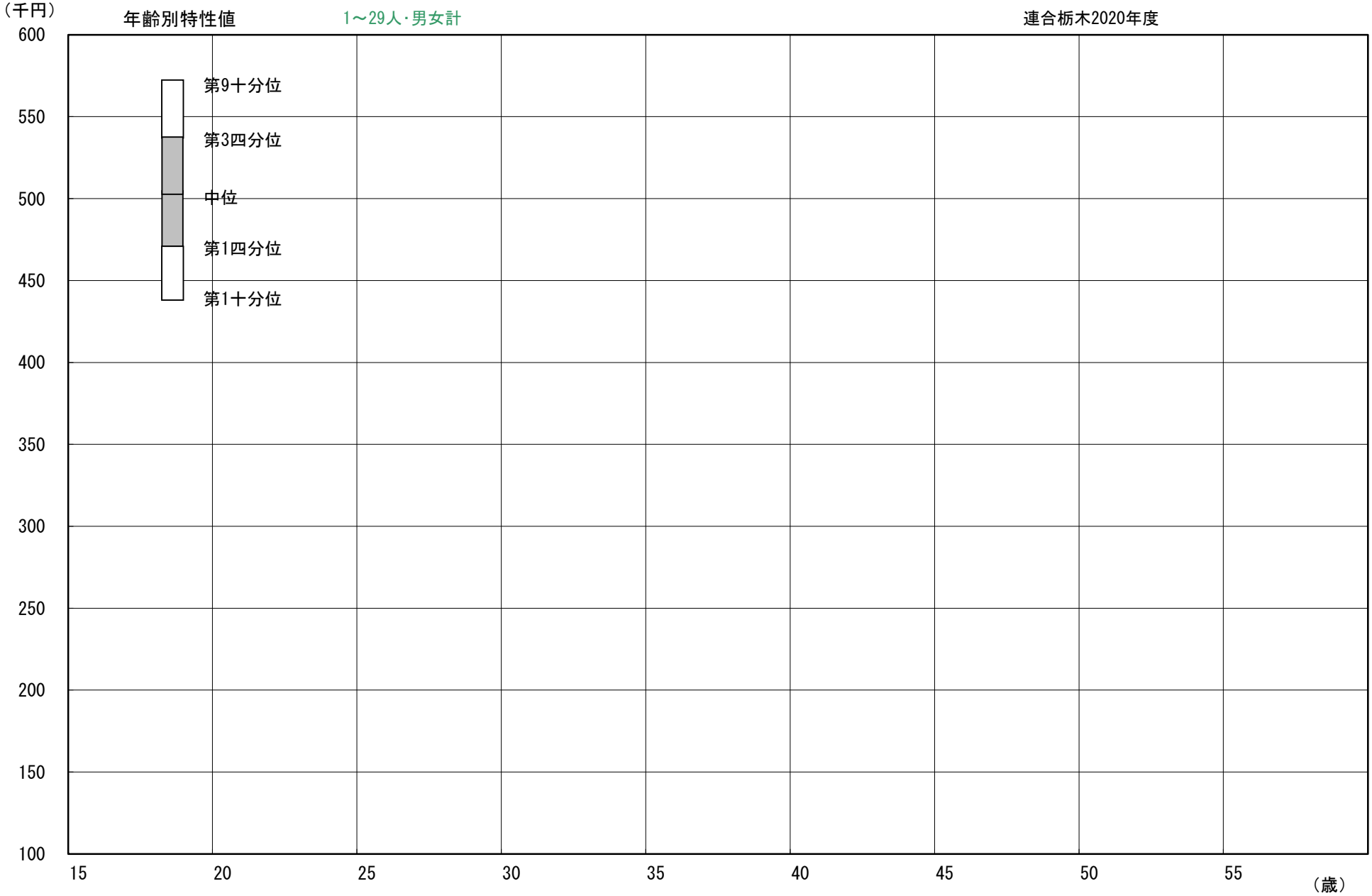
P1～4　目次
P5　1～29人・男女計・特性値図
P6　1～29人・男女計・年勤階層表
P7　30～99人・女・特性値表
P8　30～99人・女・分布表
P9　30～99人・男・特性値表
P10　30～99人・男・分布表
P11　30～99人・男女計・特性値図
P12　30～99人・男女計・特性値表
P13　30～99人・男女計・年勤階層表
P14　30～99人・男女計・分布表
P15　100～299人・女・特性値表
P16　100～299人・女・分布表
P17　100～299人・男・特性値表
P18　100～299人・男・分布表
P19　100～299人・男女計・特性値図
P20　100～299人・男女計・特性値表
P21　100～299人・男女計・年勤階層表
P22　100～299人・男女計・分布表
P23　300～999人・女・特性値表
P24　300～999人・女・分布表
P25　300～999人・男・特性値表
P26　300～999人・男・分布表
P27　300～999人・男女計・特性値図
P28　300～999人・男女計・特性値表
P29　300～999人・男女計・年勤階層表
P30　300～999人・男女計・分布表
P31　300人以上・女・特性値表
P32　300人以上・女・分布表
P33　300人以上・男・特性値表
P34　300人以上・男・分布表
P35　300人以上・男女計・特性値図

P36　300人以上・男女計・特性値表
P37　300人以上・男女計・年勤階層表
P38　300人以上・男女計・分布表
P39　300人未満・女・特性値表
P40　300人未満・女・分布表
P41　300人未満・男・特性値表
P42　300人未満・男・分布表
P43　300人未満・男女計・特性値図
P44　300人未満・男女計・特性値表
P45　300人未満・男女計・年勤階層表
P46　300人未満・男女計・分布表
P47　1000人以上・女・特性値表
P48　1000人以上・女・分布表
P49　1000人以上・男・特性値表
P50　1000人以上・男・分布表
P51　1000人以上・男女計・特性値図
P52　1000人以上・男女計・特性値表
P53　1000人以上・男女計・年勤階層表
P54　1000人以上・男女計・分布表
P55　化学・繊維・男女計・特性値表
P56　化学・繊維・男女計・分布表
P57　金属・男女計・特性値表
P58　金属・男女計・分布表
P59　交通・運輸・男女計・特性値表
P60　交通・運輸・男女計・分布表
P61　交通・運輸業・女・特性値表
P62　交通・運輸業・女・年勤階層表
P63　交通・運輸業・女・分布表
P64　交通・運輸業・男・回帰線図
P65　交通・運輸業・男・特性値表
P66　交通・運輸業・男・年勤階層表
P67　交通・運輸業・男・分布表

P68　交通・運輸業・男女計・回帰線図
P69　交通・運輸業・男女計・特性値図
P70　交通・運輸業・男女計・特性値表
P71　交通・運輸業・男女計・年勤階層表
P72　交通・運輸業・男女計・分布表
P73　商業・サービス業・女・特性値表
P74　商業・サービス業・女・年勤階層表
P75　商業・サービス業・女・分布表
P76　商業・サービス業・男・特性値表
P77　商業・サービス業・男・年勤階層表
P78　商業・サービス業・男・分布表
P79　商業・サービス業・男女計・特性値図
P80　商業・サービス業・男女計・特性値表
P81　商業・サービス業・男女計・年勤階層表
P82　商業・サービス業・男女計・分布表
P83　商業・流通・男女計・特性値表
P84　商業・流通・男女計・分布表
P85　食品・男女計・特性値表
P86　食品・男女計・分布表
P87　製造業・女・回帰線図
P88　製造業・女・特性値図
P89　製造業・女・特性値表
P90　製造業・女・年勤階層表
P91　製造業・女・分布表
P92　製造業・男・回帰線図
P93　製造業・男・特性値図
P94　製造業・男・特性値表
P95　製造業・男・年勤階層表
P96　製造業・男・分布表
P97　製造業・男女計・回帰線図
P98　製造業・男女計・特性値図
P99　製造業・男女計・特性値表

P100　製造業・男女計・年勤階層表
P101～102　製造業・男女計・年齢勤続表
P103　製造業・男女計・標準者
P104　製造業・男女計・分布表
P105　全産業・女・回帰線図
P106　全産業・女・特性値図
P107　全産業・女・特性値表
P108　全産業・女・年勤階層表
P109～110　全産業・女・年齢勤続表
P111　全産業・女・標準者
P112　全産業・女・分布表
P113　全産業・男・回帰線図
P114　全産業・男・特性値図
P115　全産業・男・特性値表
P116　全産業・男・年勤階層表
P117～118　全産業・男・年齢勤続表
P119　全産業・男・標準者
P120　全産業・男・分布表
P121　全産業・男女計・回帰線図
P122～128　全産業・男女計・組合別平均賃金表
P129　全産業・男女計・特性値図
P130～131　全産業・男女計・特性値表
P132　全産業・男女計・年勤階層表
P133～134　全産業・男女計・年齢勤続表
P135　全産業・男女計・標準者
P136　全産業・男女計・分布表


（千円）
年齢別特性値
1～29人･男女計
連合栃木2020年度
600
550
500
450
400
350
300
250
200
150
100
第9十分位
第3四分位
中位
第1四分位
第1十分位
15
20
25
30
35
40
45
50
55
（歳）

年齢階層勤続年数階層別平均賃金表　　1～29人･男女計　　連合栃木2020年度　　金額（千円）／人数

	勤続計	0年	1-2年	3-4年	5-9年	10-14年	15-19年	20-24年	25-29年	30-45年
年齢計	#DIV/0! 0	－ 0	－ 0	－ 0	－ 0	－ 0	－ 0	－ 0	－ 0	－ 0
15-17歳	－ 0									
18-19歳	－ 0									
20-24歳	－ 0									
25-29歳	－ 0									
30-34歳	－ 0									
35-39歳	－ 0									
40-44歳	－ 0									
45-49歳	－ 0									
50-54歳	－ 0									
55-59歳	－ 0									
60-65歳	－ 0									

年齢別賃金特性値表

単位=千円

30～99人･女　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18	2	176.0	176.0	176.0	176.0	176.0	176.0	176.0	176.0	168.5		170.9		175.8	
19	4	175.5	174.9	174.9	174.9	175.5	176.0	176.0	176.0	175.1		177.0		180.7	
20	4	180.3	173.1	173.9	175.3	177.5	182.5	188.8	193.0	181.1	184.3	182.7	186.7	185.5	190.5
21	2	194.5	193.0	193.3	193.8	194.5	195.3	195.7	196.0	186.7	187.6	188.0	189.9	190.0	193.6
22	3	203.7	196.0	196.0	196.0	196.0	207.5	214.4	219.0	191.9	190.8	192.9	193.1	194.3	196.8
23	2	207.2	185.8	190.1	196.5	207.2	217.8	224.2	228.5	196.6	194.1	197.4	196.3	198.5	199.9
24	3	210.9	189.2	191.6	195.3	201.5	221.7	233.8	241.9	200.9	197.4	201.6	199.5	202.4	203.0
25										204.8	200.6	205.5	202.7	206.2	206.1
26	3	195.0	193.0	193.6	194.5	196.0	196.0	196.0	196.0	208.3	203.9	209.0	205.9	209.8	209.3
27	2	216.0	216.0	216.0	216.0	216.0	216.0	216.0	216.0	211.5	207.1	212.2	209.1	213.2	212.4
28	1	219.0	219.0	219.0	219.0	219.0	219.0	219.0	219.0	214.3	210.4	215.2	212.3	216.5	215.5
29	2	257.7	219.0	226.7	238.4	257.7	277.1	288.7	296.4	216.9	213.7	217.9	215.5	219.6	218.6
30	3	221.5	219.0	219.7	220.8	222.5	222.8	223.0	223.1	219.2	216.9	220.4	218.7	222.6	221.7
31	1	190.0	190.0	190.0	190.0	190.0	190.0	190.0	190.0	221.2	220.2	222.7	221.8	225.4	224.9
32	2	219.0	219.0	219.0	219.0	219.0	219.0	219.0	219.0	222.9	223.5	224.8	225.0	228.1	228.0
33	1	276.0	276.0	276.0	276.0	276.0	276.0	276.0	276.0	224.5	226.7	226.6	228.2	230.7	231.1
34	1	242.9	242.9	242.9	242.9	242.9	242.9	242.9	242.9	225.9	230.0	228.4	231.4	233.2	234.2
35	4	205.0	190.3	192.7	196.2	205.3	214.1	217.0	219.0	227.1	233.3	230.0	234.6	235.5	237.4
36										228.2	236.5	231.4	237.8	237.8	240.5
37	2	249.4	248.9	249.0	249.2	249.4	249.7	249.9	250.0	229.1	239.8	232.8	241.0	240.0	243.6
38	2	236.8	232.3	233.2	234.5	236.8	239.0	240.4	241.2	229.9	243.0	234.1	244.2	242.1	246.7
39										230.7	246.3	235.3	247.4	244.1	249.9
40										231.4	249.6	236.4	250.6	246.1	253.0
41	1	204.9	204.9	204.9	204.9	204.9	204.9	204.9	204.9	232.1	252.8	237.6	253.8	248.0	256.1
42	2	226.7	203.3	208.0	215.0	226.7	238.3	245.3	250.0	232.7		238.7		249.8	
43	3	275.7	243.5	247.1	252.4	261.3	291.7	310.0	322.1	233.4		239.8		251.6	
44	1	273.3	273.3	273.3	273.3	273.3	273.3	273.3	273.3	234.1		241.0		253.4	
45	3	284.7	219.0	231.6	250.5	281.9	317.6	339.0	353.2	234.9		242.2		255.1	
46	4	230.7	216.0	216.0	216.0	217.5	232.2	255.9	271.7	235.8		243.5		256.8	
47	7	270.8	200.0	213.2	223.5	235.9	323.5	355.4	365.5	236.7		244.9		258.5	
48	5	252.1	219.0	222.7	228.3	260.4	274.0	277.0	279.0	237.8		246.3		260.2	
49	4	337.7	232.9	255.4	289.2	336.9	385.4	420.7	444.3	239.0		247.9		261.9	
50	1	323.5	323.5	323.5	323.5	323.5	323.5	323.5	323.5	240.4		249.7		263.6	
51	1	201.8	201.8	201.8	201.8	201.8	201.8	201.8	201.8	242.0		251.6		265.3	
52	4	250.7	170.0	193.5	228.8	265.5	287.4	296.1	301.9	243.8		253.7		267.0	
53	2	274.6	272.0	272.6	273.3	274.6	275.8	276.6	277.1	245.9		255.9		268.8	
54	1	251.4	251.4	251.4	251.4	251.4	251.4	251.4	251.4	248.2		258.4		270.6	
55										250.7		261.2		272.4	
56										253.6		264.2		274.3	
57															
58															
59															
60															
61	1	223.4	223.4	223.4	223.4	223.4	223.4	223.4	223.4						
62															
63															
64															
65															
計	84	235.4	170.0	176.9	196.0	219.0	260.6	300.8	444.3						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00315507X^3-0.392432X^2+17.3973X-33.5	R^2=0.4687
	1次式(20-40歳対象)	Y=3.196X+122.77	R^2=0.4612
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00375392X^3-0.466663X^2+20.0017X-62.25	R^2=0.3934
	1次式(20-40歳対象)	Y=3.2635X+119.03	R^2=0.4722
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00126102X^3-0.181362X^2+10.3802X+40.33	R^2=0.5015
	1次式(20-40歳対象)	Y=3.1228X+128.06	R^2=0.4309

年齢別賃金階級別人員分布表　　30～99人・女　　連合栃木2020年度

人数	84人
平均年齢	36.8歳
平均勤続	14.4年
平均賃金	235,374円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	2,548円

連合栃木2020年度

全産業・男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																				0
69																																																				0
68																																																				0
67																																																				0
66																																																				0
65																																																				0
64																																																				0
63																																																				0
62																																																				0
61																																																				0
60																																																				0
59																																																				0
58																																																				0
57																																																				0
56																																																				0
55																																																				0
54																																																				0
53																																																				0
52																																																				0
51																																																				0
50																																																				0
49																																																				0
48																																																				0
47																																																				0
46																																																				0
45																																																				0
44																																			1																	1
43																																																				0
42																																																				0
41																																																				0
40																																																				0
39																																																				0
38																																																				0
37																																																				0
36																																	1		1																	2
35																															1																					1
34																																	1																			1
33																																																				0
32																				1																1															2
31																																																				0
30																																			1			1													2
29															1																		1																			2
28																															1							1													2
27																			1											1		1		2					2											7
26																				1														1																	2
25																							1					1												1											3
24										1										1			1	1						1								1													6
23																								1									1		1																3
22									1							2																	2	1													1				7
21								1					2	1	1	1		2			2										1	3		1																	15
20										1																	1	1					1				1														5
19						1	2	2				3					1				2																															11
18									1	1																																										2
17				2	4	3																																1														10
16																																																				0
15																																																				0
14																																																				0
13																																																				0
12																																																				0
11																																																				0
10																																																				0
計	0	0	0	2	4	4	2	3	2	3	0	3	2	1	2	3	1	2	1	1	4	0	2	2	0	0	1	2	3	1	3	4	7	5	4	1	1	4	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	84

年齢別賃金特性値表

単位=千円

30～99人･男　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18	10	175.8	170.0	170.0	170.0	173.0	178.3	188.5	188.5	156.4		158.4		172.0	
19	13	178.5	160.5	160.5	160.5	174.9	174.9	206.2	239.9	164.5		166.0		177.9	
20	10	180.2	163.2	170.9	171.8	177.3	185.7	197.0	200.5	171.7	185.7	173.1	181.1	183.5	188.5
21	10	220.7	165.2	174.9	178.0	191.4	255.2	321.6	329.2	178.0	186.8	179.5	184.1	188.9	192.3
22	8	210.7	178.9	188.8	193.0	197.4	224.9	240.3	276.1	183.6	187.8	185.4	187.1	194.1	196.1
23	8	211.3	182.5	182.5	182.5	188.9	209.0	258.4	336.3	188.4	188.9	190.8	190.0	199.0	199.9
24	7	227.7	168.2	178.9	192.5	215.5	256.0	282.5	313.4	192.5	189.9	195.7	193.0	203.7	203.7
25	7	256.5	209.5	210.8	212.1	222.7	288.1	340.9	362.9	195.9	191.0	200.1	196.0	208.3	207.5
26	12	238.6	181.6	188.1	195.3	205.7	261.1	344.2	393.0	198.7	192.1	204.1	199.0	212.7	211.3
27	11	242.5	206.5	208.3	215.0	249.3	252.3	277.4	318.1	201.0	193.1	207.7	201.9	216.9	215.1
28	8	202.2	174.1	181.4	193.1	196.9	207.1	229.5	244.3	202.8	194.2	210.9	204.9	221.0	218.9
29	10	230.6	187.3	202.9	210.4	219.5	250.0	260.0	296.4	204.1	195.2	213.8	207.9	224.9	222.7
30	17	251.4	180.0	210.0	219.0	231.4	250.0	312.7	464.9	205.1	196.3	216.5	210.9	228.8	226.5
31	20	246.1	158.3	195.0	214.3	223.1	257.6	356.7	387.4	205.6	197.3	218.8	213.8	232.5	230.3
32	9	234.7	208.4	209.7	212.3	218.0	268.0	273.2	286.6	205.9	198.4	220.9	216.8	236.2	234.1
33	12	247.0	193.0	216.6	220.5	234.3	271.4	297.9	323.1	205.9	199.4	222.9	219.8	239.8	237.9
34	12	244.8	194.8	211.3	227.6	237.6	268.3	285.2	286.7	205.7	200.5	224.7	222.8	243.3	241.7
35	12	287.5	167.1	218.1	229.8	254.7	301.8	395.9	564.1	205.3	201.6	226.3	225.7	246.8	245.5
36	24	267.3	162.5	178.3	205.8	247.6	310.9	381.0	424.8	204.8	202.6	227.8	228.7	250.3	249.3
37	20	298.4	160.9	221.2	244.4	277.5	307.3	434.5	617.6	204.3	203.7	229.3	231.7	253.8	253.1
38	15	258.5	170.9	198.0	248.7	265.2	280.2	297.8	323.5	203.8	204.7	230.8	234.7	257.3	256.9
39	14	278.0	165.9	212.4	246.3	253.9	290.8	334.3	529.0	203.3	205.8	232.2	237.6	260.8	260.7
40	20	257.2	162.5	164.1	215.8	249.1	280.6	304.5	543.3	202.9	206.8	233.7	240.6	264.4	264.5
41	17	268.0	159.4	239.1	250.0	267.7	292.2	313.7	330.8	202.6	207.9	235.3	243.6	268.0	268.3
42	18	282.4	194.2	256.4	266.6	280.7	300.6	315.4	341.6	202.5		236.9		271.7	
43	29	268.3	165.2	171.9	216.0	263.0	306.1	365.3	525.3	202.6		238.7		275.5	
44	16	314.2	172.4	204.3	265.4	297.1	358.1	452.1	507.5	203.0		240.7		279.4	
45	21	297.9	173.1	216.0	247.7	296.6	316.2	327.7	574.6	203.8		242.8		283.4	
46	17	307.3	182.7	240.7	257.7	285.5	328.0	343.0	693.9	204.9		245.2		287.5	
47	24	315.8	166.1	173.4	275.0	307.7	370.9	433.0	602.2	206.5		247.9		291.8	
48	25	291.8	169.1	185.8	206.3	300.5	332.0	392.3	446.3	208.6		250.9		296.3	
49	19	258.9	169.1	169.6	192.9	267.9	309.8	318.0	336.1	211.2		254.1		300.9	
50	25	335.1	164.8	222.4	294.7	325.6	362.8	404.2	606.2	214.3		257.8		305.7	
51	12	262.7	172.8	175.2	188.0	274.9	308.8	329.9	389.0	218.1		261.9		310.7	
52	12	325.2	282.9	303.2	303.3	311.9	326.9	358.7	432.1	222.6		266.3		316.0	
53	14	304.4	177.9	193.1	271.8	325.0	345.6	358.2	420.2	227.8		271.3		321.5	
54	4	318.5	186.3	224.0	280.5	338.9	376.9	396.8	410.1	233.8		276.8		327.3	
55	7	320.4	253.1	266.1	304.3	337.7	344.1	351.9	355.5	240.6		282.7		333.3	
56	5	309.6	223.0	249.8	289.9	304.6	317.7	374.8	412.9	248.3		289.3		339.6	
57	8	300.0	197.3	259.9	297.9	313.0	318.9	330.5	347.8						
58	7	312.1	211.3	240.0	279.4	327.1	345.8	371.9	396.0						
59	5	306.5	172.6	214.8	278.0	295.6	341.2	403.5	445.1						
60	1	227.8	227.8	227.8	227.8	227.8	227.8	227.8	227.8						
61	2	208.0	204.5	205.2	206.3	208.0	209.7	210.7	211.4						
62	1	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0						
63	2	156.6	149.5	150.9	153.0	156.6	160.1	162.2	163.6						
64	1	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4						
65															
計	581	268.9	149.5	176.0	209.5	259.1	310.3	353.8	693.9						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00550023X^3-0.625733X^2+25.1743X-124.11	R^2=0.6282
	1次式(20-40歳対象)	Y=2.9746X+121.63	R^2=0.7312
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00821467X^3-0.917212X^2+33.5894X-198.93	R^2=0.2865
	1次式(20-40歳対象)	Y=1.056X+164.6	R^2=0.1418
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00254803X^3-0.27727X^2+13.5443X+3.17	R^2=0.9074
	1次式(20-40歳対象)	Y=3.798X+112.59	R^2=0.7493

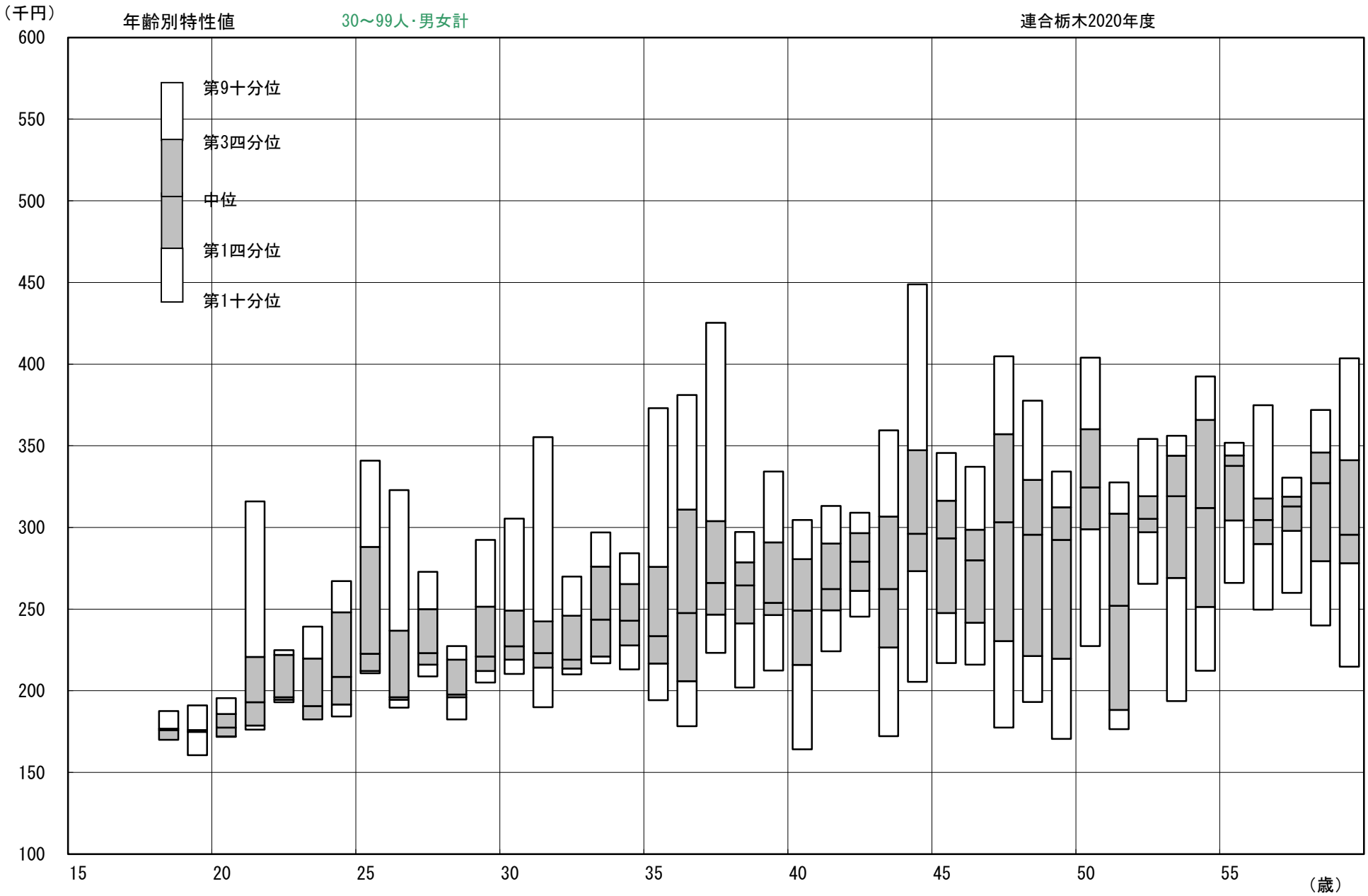
年齢別賃金階級別人員分布表　　30～99人・男　　連合栃木2020年度

人数	581人
平均年齢	39.4歳
平均勤続	13.9年
平均賃金	268,892円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	3,619円

連合栃木2020年度
全産業・男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																1																					1
68																																																						0
67																																																						0
66																																																						0
65																																																						0
64																																																						0
63																																																						0
62																																																						0
61																							1																														1
60																																	1			1																	2
59																																																						0
58																																				1																	1
57																															1																						1
56																					1																																1
55																																																					0
54																										1																											1
53																																																					0
52																									1				1																								2
51																																																					0
50																														1																						1
49																																																					0
48																																																					0
47																																																					0
46																1														1																						2
45																																	1																			1
44																							1										1	2												1					5
43																							1							1	1							1													4
42																						2																	1												3
41																																								1			1									2
40																					1												1	1		2																5
39												1										1								1															1							4
38																	1												2				1				1															5
37																																	2	2		2																6
36											1						1												1							1			1	1												6
35												1					1						1			1						1				1		1	1		1			1							10
34																					1	1			1			1	1	1			1	1		1		1	3		1		1		1						16
33									1													1					1	1	1			2	3	1	1		1				3			1						17
32							2				1					1			1					1							2	1		2	1	6			2					1	1						22
31										1			1				1					2					2			1	4			1	2	3		4	1	1		1	2							27
30																1	1					1	2				1	3	3	1	2		3	3	4		3	4	1			1	2							36
29															1				1			1	3	2	2	2	1	2		3	2	2	1	3	1	2	1								1	1					32
28												1						1	1	2	1			1	2	1	1	3	2			3	1			1		1				1	1							24
27							1	1					1			1				1	1		2	3		1	2	3	2	2	2	2	3								1				1					30
26										1								2	1	1	1	1		2		1	1	2	3		1				2				1												20
25										1	1	1	3		3	1				1		1	1	2	1	3	4	2	2			2			2	1	1				1			1							35
24													1	1		1	1		2	1	1	3	3	1	5	2	2				3	1		2																	30
23					1											4					2	3	2			1	1		3	1		1					1														20
22								2	1		1		1	1	1	1	5	1	3	4			1																				1					1				24
21					1					1	2	2	2		2	4	5	4	2		2		1	1		3			1	1	1														1			1	1			38
20						1	1		1		1		2	1	2	1	1	1		1		2												1	1	1											1				19
19						1	1	4	1	1		4		3			1		1	1		2		1	1	1		1		1				3					2				1								31
18				2		2	1		4	1		2		1	1	1	1												1		1	1	1			1	2			1									1		25
17				8	7	5	3	1						1								2		1					4	1	1		2	2	2		2		1							1					44
16					4	1	1			1											1	1	1		1	3			2				2	1	3	1													1		24
15																	1										1																								2
14																																																		1		1
13																																																				0
12																																																				0
11																																																				0
10																																																				0
計	0	0	0	10	13	10	10	8	8	7	7	12	11	8	10	17	20	9	12	12	12	24	20	15	14	20	17	18	29	16	21	17	24	25	19	25	12	12	14	4	7	5	8	7	5	1	2	1	2	1	0	581


（千円）
年齢別特性値
30～99人･男女計
連合栃木2020年度
600
550
500
450
400
350
300
250
200
150
100
第9十分位
第3四分位
中位
第1四分位
第1十分位
15
20
25
30
35
40
45
50
55
（歳）

年齢別賃金特性値表

単位=千円

30～99人･男女計　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18	12	175.8	170.0	170.0	170.0	176.0	176.8	187.5	188.5	158.3		163.9		174.8	
19	17	177.8	160.5	160.5	174.8	174.9	176.0	191.1	239.9	166.3		170.5		179.2	
20	14	180.2	163.2	171.8	172.1	177.5	185.7	195.5	200.5	173.2	187.8	176.5	182.3	183.5	185.7
21	12	216.3	165.2	176.2	178.7	193.0	220.7	315.9	329.2	179.4	188.6	182.1	185.1	187.7	189.5
22	11	208.8	178.9	193.0	194.5	196.0	222.0	224.9	276.1	184.7	189.4	187.2	187.9	192.0	193.3
23	10	210.5	182.5	182.5	182.5	190.6	219.7	239.3	336.3	189.3	190.3	191.9	190.7	196.1	197.1
24	10	222.7	168.2	184.3	191.6	208.5	248.0	267.1	313.4	193.2	191.1	196.3	193.5	200.3	200.9
25	7	256.5	209.5	210.8	212.1	222.7	288.1	340.9	362.9	196.4	191.9	200.2	196.3	204.4	204.7
26	15	229.9	181.6	189.7	194.5	196.0	236.8	322.9	393.0	199.1	192.8	203.9	199.2	208.4	208.5
27	13	238.4	206.5	208.8	216.0	223.1	250.0	272.9	318.1	201.1	193.6	207.2	202.0	212.5	212.2
28	9	204.1	174.1	182.4	196.0	197.7	219.0	227.3	244.3	202.7	194.5	210.2	204.8	216.5	216.0
29	12	235.1	187.3	205.1	212.1	221.0	251.5	292.4	296.4	203.8	195.3	212.9	207.6	220.4	219.8
30	20	246.9	180.0	210.3	219.0	227.2	249.1	305.4	464.9	204.5	196.1	215.5	210.4	224.4	223.6
31	21	243.4	158.3	190.0	214.3	223.0	242.5	355.3	387.4	204.8	197.0	217.8	213.2	228.3	227.4
32	11	231.8	208.4	210.0	213.6	219.0	245.9	269.9	286.6	204.8	197.8	219.9	216.0	232.2	231.2
33	13	249.2	193.0	216.9	221.0	243.6	276.0	296.9	323.1	204.6	198.7	221.8	218.8	236.1	235.0
34	13	244.7	194.8	213.1	227.8	242.9	265.4	284.3	286.7	204.2	199.5	223.6	221.6	240.0	238.8
35	16	266.9	167.1	194.2	216.6	233.4	275.9	373.0	564.1	203.6	200.3	225.3	224.4	243.8	242.6
36	24	267.3	162.5	178.3	205.8	247.6	310.9	381.0	424.8	202.9	201.2	227.0	227.2	247.7	246.4
37	22	294.0	160.9	223.2	246.6	266.1	303.9	425.3	617.6	202.1	202.0	228.5	230.0	251.5	250.2
38	17	256.0	170.9	202.0	241.2	264.5	278.6	297.2	323.5	201.3	202.8	230.0	232.8	255.3	254.0
39	14	278.0	165.9	212.4	246.3	253.9	290.8	334.3	529.0	200.6	203.7	231.5	235.7	259.1	257.8
40	20	257.2	162.5	164.1	215.8	249.1	280.6	304.5	543.3	199.9	204.5	233.1	238.5	262.9	261.6
41	18	264.5	159.4	224.2	249.3	262.4	290.2	313.1	330.8	199.4	205.4	234.6	241.3	266.8	265.4
42	20	276.9	194.2	245.3	261.2	279.1	296.6	309.0	341.6	199.1		236.3		270.6	
43	32	269.0	165.2	172.2	226.5	262.3	306.6	359.5	525.3	199.0		238.0		274.4	
44	17	311.8	172.4	205.4	273.3	296.1	347.3	448.9	507.5	199.1		239.8		278.2	
45	24	296.2	173.1	216.9	247.6	293.4	316.4	345.6	574.6	199.7		241.8		282.0	
46	21	292.7	182.7	216.0	241.7	279.9	298.6	337.2	693.9	200.6		243.9		285.8	
47	31	305.6	166.1	177.5	230.5	303.1	357.1	404.8	602.2	201.9		246.3		289.7	
48	30	285.2	169.1	193.1	221.3	295.5	329.1	377.6	446.3	203.8		248.8		293.5	
49	23	272.6	169.1	170.5	219.6	292.4	312.3	334.3	444.3	206.1		251.6		297.4	
50	26	334.7	164.8	227.4	299.0	324.5	360.2	404.0	606.2	209.1		254.7		301.3	
51	13	258.0	172.8	176.5	188.3	252.0	308.5	327.7	389.0	212.7		258.0		305.1	
52	16	306.6	170.0	265.5	297.2	305.2	319.2	354.2	432.1	216.9		261.7		309.1	
53	16	300.7	177.9	193.6	269.1	319.1	343.9	356.2	420.2	221.9		265.7		313.0	
54	5	305.1	186.3	212.3	251.4	311.9	365.9	392.4	410.1	227.7		270.1		317.0	
55	7	320.4	253.1	266.1	304.3	337.7	344.1	351.9	355.5	234.3		274.9		321.0	
56	5	309.6	223.0	249.8	289.9	304.6	317.7	374.8	412.9	241.8		280.1		325.0	
57	8	300.0	197.3	259.9	297.9	313.0	318.9	330.5	347.8						
58	7	312.1	211.3	240.0	279.4	327.1	345.8	371.9	396.0						
59	5	306.5	172.6	214.8	278.0	295.6	341.2	403.5	445.1						
60	1	227.8	227.8	227.8	227.8	227.8	227.8	227.8	227.8						
61	3	213.1	204.5	205.9	208.0	211.4	217.4	221.0	223.4						
62	1	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0						
63	2	156.6	149.5	150.9	153.0	156.6	160.1	162.2	163.6						
64	1	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4						
65															
計	665	264.7	149.5	176.0	206.5	251.4	307.1	351.2	693.9						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00422099X^3-0.486558X^2+20.2026X-66.69	R^2=0.6456
	1次式(20-40歳対象)	Y=2.808X+126.14	R^2=0.7136
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00825817X^3-0.922252X^2+33.5449X-194.81	R^2=0.3178
	1次式(20-40歳対象)	Y=0.8382X+170.99	R^2=0.0977
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00034808X^3-0.043028X^2+5.58X+86.31	R^2=0.9122
	1次式(20-40歳対象)	Y=3.7957X+109.76	R^2=0.8464

年齢階層勤続年数階層別平均賃金表　30～99人･男女計　連合栃木2020年度　金額（千円）／人数

	勤続計	0年	1-2年	3-4年	5-9年	10-14年	15-19年	20-24年	25-29年	30-45年
年齢計	264.7 665	- 0	209.5 115	223.8 37	249.0 100	259.5 143	266.7 80	314.2 60	315.4 70	322.5 60
15-17歳	- 0									
18-19歳	177.0 29		177.0 29							
20-24歳	206.1 57		193.1 35	219.6 11	233.8 11					
25-29歳	232.2 56		244.8 14	229.3 3	232.9 29	213.3 10				
30-34歳	243.9 78		231.9 11	206.5 6	249.0 19	255.5 33	229.9 9			
35-39歳	273.1 93		248.8 8	233.5 6	297.3 13	248.7 33	295.8 27	324.4 6		
40-44歳	274.3 107		245.0 12	228.1 6	237.2 7	249.8 28	270.5 16	313.7 25	324.6 13	
45-49歳	291.1 129		217.3 5	243.0 4	251.5 11	277.0 22	249.3 15	311.6 19	323.2 41	310.7 12
50-54歳	306.6 76		201.8 1	195.1 1	238.8 8	319.8 10	270.5 10	323.7 5	278.6 9	342.6 32
55-59歳	309.6 32				322.5 2	293.8 7	172.6 1	304.6 5	334.5 5	319.9 12
60-65歳	198.2 8						169.0 2		214.0 2	204.9 4

年齢別賃金階級別人員分布表　　30～99人・男女計　　連合栃木2020年度

人数	665人
平均年齢	39.1歳
平均勤続	13.9年
平均賃金	264,658円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	3,734円

連合栃木2020年度
全産業・男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																1																					1
68																																																						0
67																																																						0
66																																																						0
65																																																						0
64																																																						0
63																																																						0
62																																																						0
61																							1																														1
60																																	1			1																	2
59																																																						0
58																																				1																	1
57																															1																						1
56																					1																																1
55																																																					0
54																										1																											1
53																																																					0
52																									1				1																							2
51																																																					0
50																														1																						1
49																																																					0
48																																																					0
47																																																					0
46																1														1																						2
45																																	1																			1
44																							1										1	2	1											1					6
43																							1							1	1							1														4
42																						2																	1													3
41																																								1			1									2
40																					1												1	1		2																5
39												1										1								1															1							4
38																	1												2				1				1															5
37																																	2	2		2																6
36											1						1												1				1		1	1			1	1												8
35												1					1						1			1					1	1				1		1	1			1			1						11
34																					1	1			1			1	1	1			2	1		1		1	3		1		1		1						17
33									1													1					1	1	1			2	3	1	1		1				3			1						17
32							2				1					1			1					1					1		2	1		2	1	7			2					1	1						24
31										1			1				1					2					2			1	4			1	2	3		4	1	1		1	2								27
30																1	1					1	2				1	3	3	1	2		3	3	5		3	5	1			1	2							38
29															2				1			1	3	2	2	2	1	2		3	2	2	2	3	1	2	1							1	1						34
28												1						1	1	2	1			1	2	1	1	3	2		1	3	1			1		2					1	1							26
27							1	1					1			1			1	1	1		2	3		1	2	3	2	3	2	3	3	2					2			1					1				37
26										1								2	1	1	1	1		2		1	1	2	4		1			1	2				1												22
25										1	1	1	3		3	1				1		1	2	2	1	3	4	3	2			2			2	1	1			1	1			1							38
24										1			1	1		1	1		2	2	1	3	4	2	5	2	2		1		3	1		2				1													36
23					1											4					2	3	2	1		1	1		3	1		1	1		1		1														23
22								2	2		1		1	1	1	3	5	1	3	4			1										2	1									1					1	1			31
21					1			1		1	2	2	4	1	3	5	5	6	2		4		1	1		3			1	1	2	3		1										1			1	1			53
20						1	1		1	1	1		2	1	2	1	1	1		1		2					1	1					1	1	1	1	1											1			24
19						2	3	6	1	1		7		3			2		1	1	2	2		1	1	1		1		1				3					2				1								42
18				2		2	1		5	2		2		1	1	1	1													1	1	1	1			1	2			1									1		27
17				10	11	8	3	1						1								2		1					4	1	1		2	2	2		2	1	1							1					54
16					4	1	1			1											1	1	1		1	3			2				2	1	3	1													1		24
15																	1										1																									2
14																																																		1			1
13																																																					0
12																																																					0
11																																																					0
10																																																					0
計	0	0	0	12	17	14	12	11	10	10	7	15	13	9	12	20	21	11	13	13	16	24	22	17	14	20	18	20	32	17	24	21	31	30	23	26	13	16	16	5	7	5	8	7	5	1	3	1	2	1	0	665

年齢別賃金特性値表

単位=千円

100～299人･女　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18										164.5		164.4		167.9	
19	6	163.7	162.4	162.4	162.4	162.4	163.6	166.2	168.4	168.7		169.1		173.7	
20	7	188.7	168.0	168.0	168.0	199.3	204.2	209.1	209.1	172.8	181.6	173.6	183.6	179.3	190.1
21	8	183.4	173.1	175.1	176.8	177.5	181.2	198.7	216.9	176.7	183.7	178.1	186.1	184.8	193.5
22	1	182.1	182.1	182.1	182.1	182.1	182.1	182.1	182.1	180.4	185.8	182.5	188.7	190.2	196.9
23	3	188.2	180.3	180.8	181.6	182.9	192.2	197.7	201.4	184.1	187.8	186.7	191.3	195.5	200.3
24	3	211.7	206.0	206.4	207.0	208.0	214.5	218.4	221.0	187.6	189.9	190.8	193.8	200.6	203.7
25	5	198.4	174.5	183.6	197.3	204.0	204.0	208.8	212.0	190.9	192.0	194.9	196.4	205.5	207.1
26	3	205.6	198.8	200.6	203.2	207.6	209.0	209.8	210.4	194.2	194.0	198.8	198.9	210.4	210.5
27	5	216.3	191.0	192.2	194.0	219.0	228.4	240.8	249.0	197.3	196.1	202.6	201.5	215.0	213.9
28	7	235.4	205.0	209.4	215.8	238.7	252.0	259.6	268.1	200.3	198.2	206.3	204.0	219.6	217.3
29	5	258.4	222.2	234.9	254.0	259.8	266.3	280.5	290.0	203.2	200.2	209.9	206.6	224.0	220.6
30	8	219.7	170.5	194.4	205.1	217.9	241.5	248.0	256.0	206.0	202.3	213.4	209.1	228.2	224.0
31	4	237.4	215.0	218.0	222.5	239.8	254.6	254.8	255.0	208.7	204.4	216.8	211.7	232.3	227.4
32	5	213.5	171.5	177.3	186.0	211.7	232.1	252.6	266.3	211.3	206.4	220.1	214.2	236.3	230.8
33	5	236.4	208.9	212.5	218.0	235.0	250.0	262.0	270.0	213.9	208.5	223.3	216.8	240.1	234.2
34	7	244.5	211.0	211.6	224.5	252.2	265.2	267.8	269.4	216.3	210.6	226.4	219.3	243.7	237.6
35	4	265.7	247.4	248.6	250.4	260.5	275.8	286.9	294.3	218.6	212.7	229.4	221.9	247.3	241.0
36	6	246.6	188.3	200.0	216.8	240.8	284.4	299.1	302.0	220.9	214.7	232.2	224.4	250.6	244.4
37	3	221.4	206.8	206.9	207.2	207.5	228.8	241.5	250.0	223.1	216.8	235.0	227.0	253.8	247.8
38										225.3	218.9	237.6	229.5	256.9	251.2
39	8	249.3	209.9	211.5	231.3	247.9	272.9	280.0	292.0	227.4	220.9	240.2	232.1	259.8	254.6
40	10	259.7	195.2	215.7	220.6	261.7	294.2	313.4	318.4	229.4	223.0	242.6	234.7	262.5	258.0
41	6	276.8	206.0	238.4	271.8	277.7	297.1	314.3	326.0	231.4	225.1	245.0	237.2	265.1	261.4
42	7	293.8	271.0	273.8	278.6	284.6	302.3	317.1	338.9	233.3		247.2		267.5	
43	6	257.5	233.7	234.0	234.3	250.9	273.2	287.5	300.0	235.2		249.3		269.8	
44	11	271.1	180.0	233.2	246.3	268.0	295.9	299.3	380.0	237.1		251.4		271.9	
45	14	279.1	235.2	237.1	246.3	293.1	300.3	309.0	322.0	238.9		253.3		273.9	
46	14	293.4	235.4	240.4	264.9	294.7	317.7	354.3	369.4	240.7		255.1		275.7	
47	9	287.5	222.4	233.5	264.0	305.0	308.1	317.1	344.9	242.5		256.9		277.3	
48	6	293.7	261.5	262.6	266.0	274.4	298.6	344.2	382.4	244.3		258.5		278.8	
49	7	267.6	221.9	233.6	246.6	271.4	289.1	304.2	308.6	246.1		260.0		280.1	
50	6	240.1	167.4	199.7	232.5	242.4	251.5	278.2	304.8	247.8		261.4		281.2	
51	2	293.3	291.0	291.5	292.1	293.3	294.4	295.0	295.5	249.6		262.7		282.2	
52	5	287.1	241.5	256.1	277.9	278.0	285.6	325.8	352.5	251.3		263.9		283.0	
53	1	297.0	297.0	297.0	297.0	297.0	297.0	297.0	297.0	253.1		265.0		283.6	
54	5	303.2	239.2	243.7	250.5	295.5	340.0	370.6	391.0	254.9		266.1		284.1	
55	4	282.9	218.5	228.1	242.4	269.7	310.2	348.4	373.9	256.7		267.0		284.4	
56	2	228.4	175.5	186.1	201.9	228.4	254.8	270.6	281.2	258.5		267.8		284.5	
57	5	272.5	209.0	223.7	245.7	286.1	309.0	311.1	312.5						
58	1	268.1	268.1	268.1	268.1	268.1	268.1	268.1	268.1						
59															
60	1	181.3	181.3	181.3	181.3	181.3	181.3	181.3	181.3						
61															
62															
63															
64															
65															
計	225	250.7	162.4	181.6	212.0	250.4	288.9	306.9	391.0						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00003536X^3-0.056285X^2+6.728X+61.31	R^2=0.7282
	1次式(20-40歳対象)	Y=2.553X+132.53	R^2=0.4531
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00081776X^3-0.123017X^2+7.9241X+56.94	R^2=0.6225
	1次式(20-40歳対象)	Y=2.0674X+140.29	R^2=0.3794
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00017052X^3-0.057608X^2+8.0934X+41.87	R^2=0.8012
	1次式(20-40歳対象)	Y=3.3942X+122.21	R^2=0.5844

年齢別賃金階級別人員分布表　　100～299人・女　　連合栃木2020年度

人数	225人
平均年齢	38.7歳
平均勤続	14.3年
平均賃金	250,696円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	3,561円

連合栃木2020年度

全産業・男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																																					0
68																																																					0
67																																																					0
66																																																					0
65																																																					0
64																																																					0
63																																																					0
62																																																					0
61																																																					0
60																																																					0
59																																																					0
58																																																					0
57																																																					0
56																																																					0
55																																																					0
54																																																					0
53																																																					0
52																																																					0
51																																																					0
50																																																					0
49																																																					0
48																																																					0
47																																																					0
46																																																					0
45																																																					0
44																																																					0
43																																																					0
42																																																					0
41																																																					0
40																																																					0
39																																								1													1
38																														1				1																		2
37																																										1										1
36																																2																				2
35																																						1														1
34																																	1							1											2
33																												1																								1
32																											1				1	2																				4
31																										2					1		1											1							5
30																						1					1	2	1		3	1	3	1	2	1								1							17
29															1						1	1			1	1				3	2	3	1				2		1	1											18
28																										1	1	2			1							1			1	1	1								9
27																			1						2	1	2	2	1	1	1	2		2	2			2													19
26														1	1			1		3	1								1	1		1	1	2											1						14
25														2	2	1	2		1	1	1		1		1	1				1	1	1			1	2				1	1										21
24													1			2					1	1								2	2				1			1					1								12
23														1				1	1	1		1			2				3	1	2	2	1			2				1											19
22										1			1		1	1	1									1							1			1															8
21							1				1	1	1	2		1	1	1	1	2		1			1	2																1									17
20						2			1	2	2	1		1		2			1				2		1		1																	1							17
19						2	1				1	1	2													1																										8
18								1	2									1				1								1																		1					7
17							6				1					1		1																									1									10
16					6	3																														1																10
15																																																					0
14																																																					0
13																																																					0
12																																																					0
11																																																					0
10																																																					0
計	0	0	0	0	6	7	8	1	3	3	5	3	5	7	5	8	4	5	5	7	4	6	3	0	8	10	6	7	6	11	14	14	9	6	7	6	2	5	1	5	4	2	5	1	0	1	0	0	0	0	0	225

年齢別賃金特性値表

単位=千円

100～299人･男　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18	6	165.1	163.1	163.1	163.1	163.1	167.6	169.1	169.1	162.0		168.1		165.3	
19	36	170.2	159.5	162.4	162.4	168.1	169.8	185.0	199.3	165.5		170.5		170.6	
20	25	176.0	164.8	165.1	167.5	172.5	174.0	198.2	209.1	169.0	174.8	173.1	177.8	175.9	179.2
21	25	184.9	169.1	171.0	177.2	178.8	187.9	213.9	216.9	172.5	177.4	176.0	181.1	181.4	184.2
22	31	196.2	174.5	181.0	183.8	196.4	202.5	220.0	230.7	176.1	179.9	179.2	184.3	186.9	189.3
23	41	191.8	170.4	178.0	186.6	191.2	200.4	201.8	206.0	179.6	182.5	182.6	187.5	192.4	194.4
24	31	202.0	178.0	181.5	190.0	204.8	209.5	221.0	241.0	183.1	185.1	186.2	190.8	198.0	199.5
25	35	206.8	178.0	183.2	196.3	204.0	212.0	241.0	248.1	186.5	187.6	190.0	194.0	203.6	204.6
26	41	215.5	180.5	190.7	200.6	210.0	239.0	244.3	252.7	190.0	190.2	194.0	197.2	209.2	209.6
27	36	215.4	168.8	192.8	201.9	213.4	229.3	245.5	250.9	193.4	192.8	198.0	200.5	214.8	214.7
28	37	231.0	205.1	207.5	207.7	222.7	250.0	262.4	282.4	196.7	195.3	202.2	203.7	220.3	219.8
29	56	230.4	187.9	209.5	211.0	226.2	249.1	260.6	273.5	200.0	197.9	206.4	206.9	225.8	224.9
30	38	230.6	183.0	204.9	215.3	229.2	246.3	256.4	287.0	203.1	200.5	210.6	210.2	231.3	230.0
31	52	238.9	183.6	208.2	216.8	237.5	260.1	279.6	295.0	206.2	203.0	214.9	213.4	236.6	235.0
32	53	245.1	186.0	211.7	220.3	243.3	263.5	275.2	380.3	209.2	205.6	219.1	216.6	241.9	240.1
33	46	247.8	182.0	213.0	219.3	251.2	269.4	278.7	335.0	212.1	208.2	223.4	219.9	247.0	245.2
34	46	247.6	194.8	214.3	221.6	242.9	264.0	296.5	306.0	214.8	210.7	227.5	223.1	252.0	250.3
35	52	259.5	210.4	219.5	230.5	251.7	292.6	306.7	336.1	217.4	213.3	231.6	226.4	256.8	255.4
36	47	264.8	189.0	221.8	241.1	263.0	293.5	308.9	335.0	219.9	215.9	235.5	229.6	261.5	260.4
37	48	265.1	190.7	220.9	226.9	271.3	291.5	315.1	349.3	222.2	218.4	239.3	232.8	266.0	265.5
38	57	271.6	191.0	205.8	234.2	275.0	301.7	326.9	361.3	224.3	221.0	242.9	236.1	270.3	270.6
39	38	271.0	189.9	210.3	220.5	273.5	309.9	331.2	365.5	226.3	223.6	246.3	239.3	274.4	275.7
40	46	273.2	192.8	219.1	244.7	271.0	307.7	330.0	350.0	228.1	226.1	249.5	242.5	278.3	280.8
41	54	275.7	191.0	231.0	244.0	271.2	309.0	328.0	380.0	229.6	228.7	252.4	245.8	281.9	285.8
42	51	284.7	205.0	232.6	254.8	283.0	315.8	337.0	380.4	231.0		255.0		285.2	
43	52	288.0	196.7	232.9	256.8	289.0	319.1	345.6	383.9	232.1		257.4		288.3	
44	61	289.0	193.3	228.4	265.4	287.5	324.6	351.3	385.0	233.0		259.4		291.1	
45	54	296.8	187.0	243.8	272.6	297.0	330.6	357.3	416.6	233.7		261.0		293.5	
46	45	296.3	214.1	245.4	270.0	293.5	324.3	361.8	375.9	234.1		262.2		295.6	
47	49	288.7	188.5	214.8	236.3	295.8	331.6	359.0	403.0	234.2		263.1		297.4	
48	55	312.5	207.3	246.5	289.7	316.1	344.7	364.3	410.0	234.1		263.4		298.8	
49	49	309.6	188.5	255.9	281.9	306.0	335.0	364.3	395.0	233.6		263.4		299.9	
50	42	311.7	203.0	222.0	261.4	302.0	363.0	387.5	428.4	232.9		262.8		300.5	
51	58	314.0	203.7	232.9	280.6	303.1	362.1	386.2	428.0	231.8		261.7		300.7	
52	41	307.7	191.5	233.9	256.5	299.0	360.6	385.3	412.0	230.5		260.0		300.5	
53	28	303.9	190.0	233.0	260.6	295.5	349.1	387.5	425.0	228.8		257.8		299.9	
54	27	296.6	208.8	237.4	256.8	295.5	341.4	360.0	395.0	226.7		255.0		298.8	
55	24	293.1	189.1	202.7	226.1	295.1	342.4	378.8	411.4	224.3		251.5		297.2	
56	26	291.2	203.2	223.3	236.7	283.9	339.2	364.9	467.2	221.6		247.4		295.1	
57	19	321.1	250.5	266.6	274.3	298.2	366.4	406.0	434.3						
58	16	301.9	191.9	233.8	257.5	297.5	353.9	367.0	395.6						
59	28	294.2	191.0	200.2	231.0	271.6	359.3	395.4	435.5						
60	1	269.7	269.7	269.7	269.7	269.7	269.7	269.7	269.7						
61	1	231.1	231.1	231.1	231.1	231.1	231.1	231.1	231.1						
62															
63															
64															
65															
計	1704	263.0	159.5	192.6	216.8	256.0	301.4	346.9	467.2						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00447023X^3+0.408843X^2-8.1959X+209.24	R^2=0.9000
	1次式(20-40歳対象)	Y=3.2353X+113.11	R^2=0.9124
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00181736X^3+0.117552X^2+0.988X+116.78	R^2=0.8680
	1次式(20-40歳対象)	Y=2.5669X+123.46	R^2=0.8181
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00274275X^3+0.205167X^2+0.4875X+106.05	R^2=0.9874
	1次式(20-40歳対象)	Y=5.08X+77.57	R^2=0.9776

年齢別賃金階級別人員分布表　　100～299人・男　　連合栃木2020年度

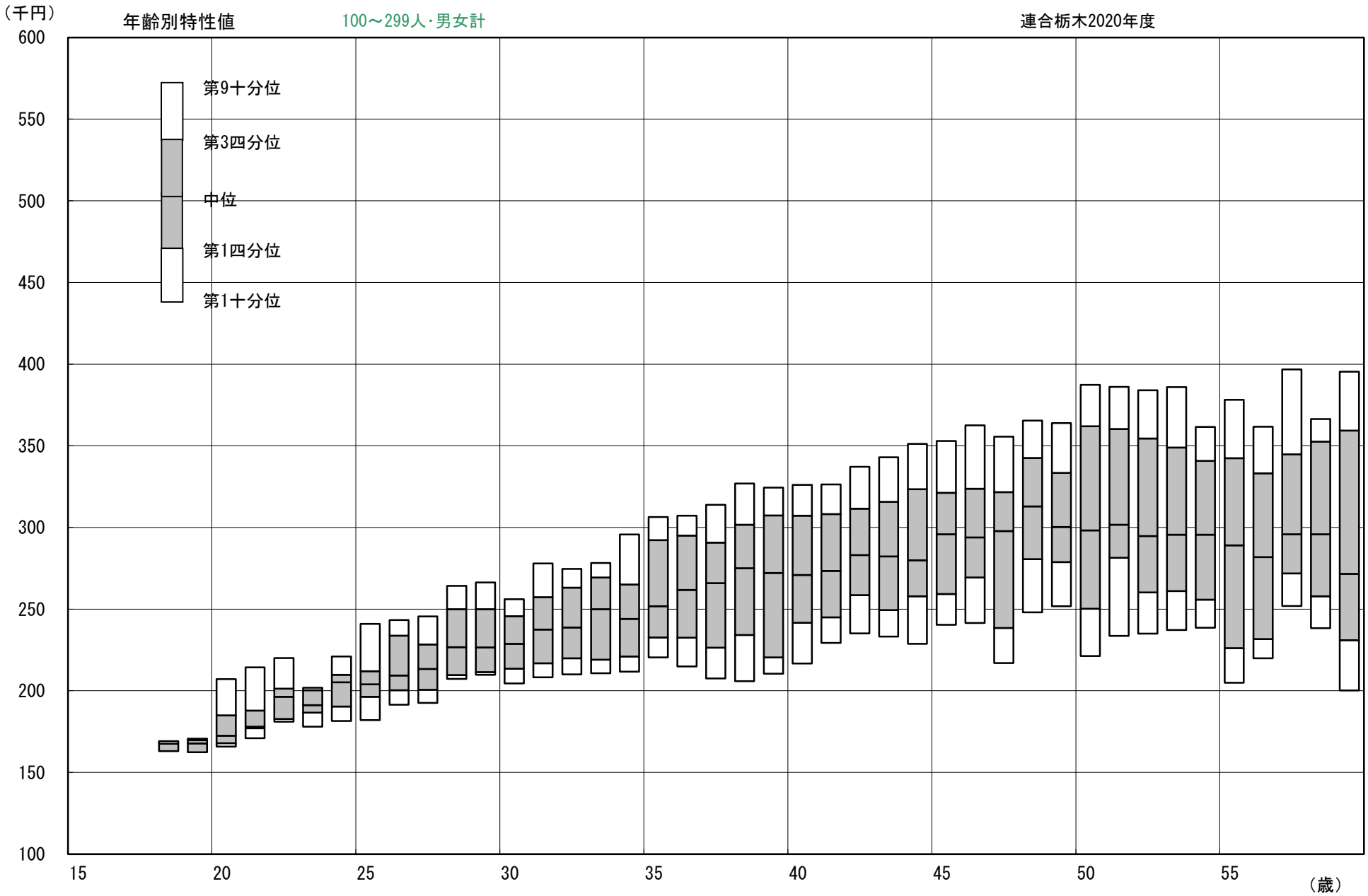
人数	1,704人
平均年齢	38.7歳
平均勤続	15.1年
平均賃金	263,026円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	4,845円

連合栃木2020年度

全産業・男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																																					0
68																																																					0
67																																																					0
66																																																					0
65																																																					0
64																																																					0
63																																																					0
62																																																					0
61																																																					0
60																																																					0
59																																																					0
58																																																					0
57																																																					0
56																																																					0
55																																																					0
54																																																					0
53																																																					0
52																																																					0
51																																																					0
50																																																					0
49																																																					0
48																																																					0
47																																																					0
46																																										1											1
45																																																					0
44																																																					0
43																																											1		1								2
42																																				2	3		2						1							8
41																															1			1		1		1			1		1									6
40																																	1				1				1		1									4
39																																			1		1	2	1	1				1	2							9
38																		1									1	2	1	2			1	2		4	6	3	1		1	1	1		2							29
37																													1		1	1	2	1	3	3	3	3	1	1		1		1	1							23
36																								1	1		1		2	2	2	5	1	3	6	3	1	2		1			2	1								34
35																									1	1		2	1	6	5	2	2	6	1	1	3	2	1	2	1	1		2	2							42
34																							2	2	1	1	2		2		4		2	2		2	1	3	4	2	3	3			1							37
33																			1		1	1	2	2	1	3	1	4	3	3	1	2	4	7	5	1	3		1	1	1	1	1	1							51
32																		1			1			2	2	4	5	4	3	5	3	2	1	3	4		2	2			1		1	1	1							48
31																			2		3	4	3	4	4	2	3	2	3	2	2	3	6	6	3	3	2	1		3	1	2	1								65
30																				4	5	6	2	4	5	2	3	3	5	5	5	3	3	3	3	2	5	1	1	1	2	1			2						76
29																	2	1	1	4	4	2	5	7	1	1	3	1	5	4	6	6	3	7	8	6	10	3	4	4			3	2								103
28														1		1	4	2			2	6	4	2		3	4	9	2	3	1	1	3	3	5	2	3	1	1		2	3		1								69
27															5	1	2	5	7	1	1	3	7	8	5	6	4	7	6	7	10	9	2	2	3	1	1	6	1		3	1	3	1	2						120
26														3	1	1	5	6	7	5	3	5	3	6	2	6	4	2	2	8		3	2	1					3	2		1	2		2	1					86
25												2	1	7	7	4	7	4	6	6	9	2	2	2	1	2	6	3	4	3	5	2	1	1	4	2	4	3	3	5		2	2	3							115
24										1	5	8	5	3	3	4	4	8	2	5	4	7	1	2		6	5	5	3	1	3	2	2	2		2	1	2	1			1			2						100
23								1			1	2	3	4	9	7	7	6	4	6	6	1		2	3	2	7	3	4	3	2	2	4	1	1	1	3	2		2		1			2		1				103
22								4		4	1	3	2	2	9	8	5	7	3	5	7	5	13	3	1	2	1	1	2	1		1	2	2		3	2				2	4			1						106
21							4	1		3	7	6	10	7	12	6	6	8	9	7	6	2		2	6	1	2	2	1	3	1	1	2	1	1	2	1	2		1	1	1		1	1						127
20						3	1	4	11	11	6	10	7	10	8	4	6	3	2	1		1	3	4	3	3	1	1	1				2	1		1	2	1	1	1	2	1			2						118
19					4		1	7	13	5	9	6	7		1		1			2			1	4		1	1		1	3	1		2					1	2		1			1	3						78
18						3	4	12	11	6	5	4			1	2	3	1	2			2			1						1		1		1						1										61
17					4	10	14	2	6	1	1																																									38
16				6	27	9	1						1																																							44
15					1																																																1
14																																																					0
13																																																					0
12																																																					0
11																																																					0
10																																																					0
計	0	0	0	6	36	25	25	31	41	31	35	41	36	37	56	38	52	53	46	46	52	47	48	57	38	46	54	51	52	61	54	45	49	55	49	42	58	41	28	27	24	26	19	16	28	1	1	0	0	0	0	1704


（千円）
年齢別特性値
100～299人･男女計
連合栃木2020年度
600
550
500
450
400
350
300
250
200
150
100
第9十分位
第3四分位
中位
第1四分位
第1十分位
15
20
25
30
35
40
45
50
55
（歳）

年齢別賃金特性値表

単位=千円

100～299人･男女計　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18	6	165.1	163.1	163.1	163.1	163.1	167.6	169.1	169.1	162.7		166.8		165.1	
19	42	169.3	159.5	162.4	162.4	167.8	169.8	170.6	199.3	166.0		169.7		170.5	
20	32	178.8	164.8	165.8	167.9	172.5	184.9	207.1	209.1	169.4	175.7	172.8	178.2	175.9	179.6
21	33	184.5	169.1	171.0	177.0	178.1	187.9	214.4	216.9	172.8	178.1	176.1	181.3	181.4	184.6
22	32	195.8	174.5	181.1	182.7	196.4	201.3	220.0	230.7	176.1	180.4	179.6	184.4	187.0	189.6
23	44	191.5	170.4	178.0	186.6	191.2	200.4	201.8	206.0	179.5	182.7	183.2	187.6	192.5	194.6
24	34	202.8	178.0	181.5	190.4	205.2	209.8	221.0	241.0	182.8	185.1	186.9	190.7	198.1	199.5
25	40	205.8	174.5	182.0	196.3	204.0	211.9	241.0	248.1	186.1	187.4	190.7	193.9	203.7	204.5
26	44	214.9	180.5	191.5	200.3	209.3	233.8	243.3	252.7	189.4	189.8	194.6	197.0	209.3	209.5
27	41	215.5	168.8	192.6	200.6	213.4	228.4	245.5	250.9	192.6	192.1	198.6	200.1	214.8	214.5
28	44	231.7	205.0	207.3	209.6	226.7	250.0	264.2	282.4	195.8	194.4	202.6	203.3	220.3	219.5
29	61	232.7	187.9	209.7	211.4	226.5	250.0	266.3	290.0	198.9	196.8	206.6	206.4	225.7	224.5
30	46	228.7	170.5	204.5	213.5	228.8	245.7	256.0	287.0	201.9	199.1	210.6	209.6	231.0	229.5
31	56	238.8	183.6	208.2	216.8	237.5	257.3	278.0	295.0	204.8	201.5	214.6	212.7	236.3	234.5
32	58	242.4	171.5	210.0	219.9	238.7	263.1	274.6	380.3	207.6	203.8	218.6	215.8	241.4	239.5
33	51	246.7	182.0	210.8	219.0	250.0	269.3	278.3	335.0	210.4	206.1	222.5	219.0	246.4	244.5
34	53	247.2	194.8	211.8	221.0	244.0	265.0	295.7	306.0	213.0	208.5	226.3	222.1	251.3	249.5
35	56	260.0	210.4	220.5	232.6	251.7	292.2	306.4	336.1	215.5	210.8	230.0	225.3	256.0	254.5
36	53	262.7	188.3	214.9	232.5	261.7	295.0	307.1	335.0	217.9	213.2	233.7	228.4	260.6	259.5
37	51	262.5	190.7	207.5	226.3	265.9	290.7	313.8	349.3	220.2	215.5	237.1	231.5	264.9	264.5
38	57	271.6	191.0	205.8	234.2	275.0	301.7	326.9	361.3	222.3	217.8	240.4	234.7	269.1	269.4
39	46	267.2	189.9	210.5	220.5	272.2	307.4	324.3	365.5	224.2	220.2	243.5	237.8	273.0	274.4
40	56	270.8	192.8	216.8	241.7	270.9	307.2	326.0	350.0	226.0	222.5	246.4	241.0	276.7	279.4
41	60	275.8	191.0	229.3	244.9	273.5	308.1	326.4	380.0	227.6	224.9	249.1	244.1	280.2	284.4
42	58	285.8	205.0	235.1	258.5	283.0	311.5	337.1	380.4	229.0		251.6		283.4	
43	58	284.9	196.7	233.2	249.4	282.3	315.6	342.9	383.9	230.3		253.8		286.3	
44	72	286.2	180.0	228.8	257.9	279.9	323.5	351.2	385.0	231.3		255.7		289.0	
45	68	293.2	187.0	240.4	259.3	295.9	321.3	353.0	416.6	232.2		257.3		291.3	
46	59	295.6	214.1	241.6	269.4	294.0	323.7	362.5	375.9	232.8		258.5		293.3	
47	58	288.5	188.5	217.0	238.5	297.8	321.6	355.5	403.0	233.2		259.5		295.0	
48	61	310.7	207.3	248.0	280.6	312.9	342.5	365.4	410.0	233.4		260.0		296.3	
49	56	304.4	188.5	251.8	278.8	300.3	333.4	363.9	395.0	233.3		260.2		297.3	
50	48	302.7	167.4	221.2	250.3	298.2	362.0	387.4	428.4	233.0		260.0		297.9	
51	60	313.3	203.7	233.6	281.4	301.7	360.3	386.1	428.0	232.4		259.3		298.0	
52	46	305.5	191.5	235.0	260.3	294.8	354.5	384.0	412.0	231.5		258.2		297.8	
53	29	303.6	190.0	237.2	261.0	295.5	349.0	386.0	425.0	230.4		256.6		297.1	
54	32	297.6	208.8	238.6	255.8	295.5	340.8	361.6	395.0	229.0		254.6		296.0	
55	28	291.7	189.1	204.9	226.1	289.0	342.4	378.2	411.4	227.3		252.0		294.5	
56	28	286.7	175.5	219.9	231.7	281.9	333.1	361.6	467.2	225.3		248.9		292.4	
57	24	310.9	209.0	251.9	271.9	295.8	344.8	396.7	434.3						
58	17	299.9	191.9	238.3	257.9	295.8	352.6	366.4	395.6						
59	28	294.2	191.0	200.2	231.0	271.6	359.3	395.4	435.5						
60	2	225.5	181.3	190.1	203.4	225.5	247.6	260.9	269.7						
61	1	231.1	231.1	231.1	231.1	231.1	231.1	231.1	231.1						
62															
63															
64															
65															
計	1929	261.6	159.5	191.5	216.5	255.1	299.0	342.4	467.2						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00339109X^3+0.295415X^2-4.5497X+172.8	R^2=0.9082
	1次式(20-40歳対象)	Y=3.1396X+115.37	R^2=0.9201
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00146322X^3+0.089895X^2+1.5338X+114.45	R^2=0.8692
	1次式(20-40歳対象)	Y=2.3391X+128.95	R^2=0.7889
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00252575X^3+0.180165X^2+1.3042X+97.96	R^2=0.9874
	1次式(20-40歳対象)	Y=4.9926X+79.72	R^2=0.9779

年齢階層勤続年数階層別平均賃金表　100～299人･男女計　連合栃木2020年度　金額（千円）／人数

	勤続計	0年	1-2年	3-4年	5-9年	10-14年	15-19年	20-24年	25-29年	30-45年
年齢計	261.6 1,929	－ 0	208.0 242	225.1 136	239.5 361	253.6 309	270.5 244	294.5 182	299.8 242	313.1 213
15-17歳	－ 0									
18-19歳	168.8 48		168.8 48							
20-24歳	190.9 175		188.4 71	191.9 59	193.4 45					
25-29歳	221.4 230		210.7 40	236.0 26	222.3 121	219.8 43				
30-34歳	241.0 264		221.9 25	237.2 16	247.3 68	240.0 106	245.6 49			
35-39歳	264.8 263		241.7 22	251.2 14	258.2 38	267.4 65	268.7 95	278.8 29		
40-44歳	281.0 304		272.0 19	277.1 13	278.2 28	267.3 40	289.4 44	286.8 101	279.1 59	
45-49歳	298.4 302		266.2 10	284.9 3	275.5 27	285.7 30	286.6 28	323.2 34	302.5 130	305.9 40
50-54歳	305.6 215		262.7 5	276.9 5	274.1 22	286.7 15	277.2 16	314.2 13	321.7 34	316.4 105
55-59歳	296.0 125		206.2 2		247.6 12	251.7 9	278.1 11	293.3 5	310.0 18	312.4 68
60-65歳	227.4 3					269.7 1	181.3 1		231.1 1	

年齢別賃金階級別人員分布表　　100～299人・男女計　　連合栃木2020年度

人数	1,929人
平均年齢	38.7歳
平均勤続	15.0年
平均賃金	261,588円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	4,694円

連合栃木2020年度

全産業・男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																																					0
68																																																					0
67																																																					0
66																																																					0
65																																																					0
64																																																					0
63																																																					0
62																																																					0
61																																																					0
60																																																					0
59																																																					0
58																																																					0
57																																																					0
56																																																					0
55																																																					0
54																																																					0
53																																																					0
52																																																					0
51																																																					0
50																																																					0
49																																																					0
48																																																					0
47																																																					0
46																																										1											1
45																																																					0
44																																																					0
43																																												1		1							2
42																																				2	3		2							1						8
41																															1			1		1		1			1		1									6
40																																	1				1				1		1									4
39																																			1		1	2	1	2				1	2							10
38																		1									1	2	1	3			1	3		4	6	3	1		1	1	1		2						31
37																													1		1	1	2	1	3	3	3	3	1	1	1	1		1	1						24
36																								1	1		1		2	2	2	7	1	3	6	3	1	2		1			2	1								36
35																									1	1		2	1	6	5	2	2	6	1	1	3	3	1	2	1	1		2	2							43
34														2	2	1	1	2		2											4		3	2		2	1	3	4	3	3	3			1						39
33																			1		1	1	2	2	1	3	1	5	3	3	1	2	4	7	5	1	3		1	1	1	1	1	1							52
32																		1			1			2	2	4	6	4	3	5	4	4	1	3	4		2	2			1		1	1	1							52
31																			2		3	4	3	4	4	4	3	2	3	2	3	3	7	6	3	3	2	1		3	1	2	2									70
30																				4	5	7	2	4	5	2	4	5	6	5	8	4	6	4	5	3	5	1	1	1	2	1	1		2						93
29															1		2	1	1	4	5	3	5	7	2	2	3	1	5	7	8	9	4	7	8	6	12	3	5	5			3	2							121
28														1		1	4	2			2	6	4	2		4	5	11	2	3	2	1	3	3	5	2	3	2	1		3	4	1	1							78
27															5	1	2	5	8	1	1	3	7	8	7	7	6	9	7	8	11	11	2	4	5	1	1	8	1		3	1	3	1	2						139
26														4	2	1	5	7	7	8	4	5	3	6	2	6	4	2	3	9		4	3	3					3	2		1	2	1	2	1					100
25												2	1	9	9	5	9	4	7	7	10	2	3	2	2	3	6	3	4	4	6	3	1	1	5	4	4	3	3	6	1	2	2	3							136
24										1	5	8	6	3	3	6	4	8	2	5	5	8	1	2		6	5	5	3	3	5	2	2	2	1	2	1	3	1			1	1		2						112
23								1			1	2	3	5	9	7	7	7	5	7	6	2		2	5	2	7	3	7	4	4	4	5	1	1	3	3	2		3		1			2		1					122
22								4		5	1	3	3	2	10	9	6	7	3	5	7	5	13	3	1	3	1	1	2	1		1	3	2	1	3	2				2	4			1						114
21							5	1		3	8	7	11	9	12	7	7	9	10	9	6	3		2	7	3	2	2	1	3	1	1	2	1	1	2	1	2		1	2	1		1	1						144
20						5	1	4	12	13	8	11	7	11	8	6	6	3	3	1		1	5	4	4	3	2	1	1				2	1		1	2	1	1	1	2	1	1		2						135
19					4	2	2	7	13	5	10	7	9		1		1			2			1	4		2	1		1	3	1		2					1	2		1			1	3							86
18						3	4	13	13	6	5	4			1	2	3	2	2			3			1					1	1		1		1						1						1					68
17					4	10	20	2	6	1	2					1		1																								1									48
16				6	33	12	1						1																							1																54
15					1																																																1
14																																																					0
13																																																					0
12																																																					0
11																																																					0
10																																																					0
計	0	0	0	6	42	32	33	32	44	34	40	44	41	44	61	46	56	58	51	53	56	53	51	57	46	56	60	58	58	72	68	59	58	61	56	48	60	46	29	32	28	28	24	17	28	2	1	0	0	0	0	1929

年齢別賃金特性値表

単位=千円

300～999人･女　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18	25	174.0	162.7	175.0	175.0	175.0	175.0	175.0	175.2	167.6		170.7		173.8	
19	51	177.7	170.2	175.0	175.0	178.9	178.9	178.9	187.6	174.1		177.0		181.8	
20	30	179.5	173.7	178.2	178.9	178.9	178.9	178.9	195.6	180.4	184.8	183.3	190.6	189.7	199.0
21	6	198.2	179.2	179.7	186.6	205.9	206.9	208.9	210.8	186.5	189.3	189.5	195.2	197.3	204.2
22	6	202.8	184.7	189.3	195.4	202.8	210.0	216.3	221.2	192.4	193.8	195.6	199.9	204.7	209.5
23	17	208.9	190.2	195.0	199.4	215.5	215.5	217.8	226.8	198.2	198.3	201.7	204.6	211.8	214.8
24	17	218.2	198.4	201.8	205.0	221.6	227.3	231.6	242.2	203.7	202.8	207.7	209.2	218.8	220.1
25	13	229.6	203.3	203.3	207.5	228.4	235.8	258.8	268.4	209.0	207.3	213.5	213.9	225.6	225.4
26	6	254.0	220.7	230.2	243.7	258.4	269.1	273.4	275.0	214.2	211.8	219.3	218.5	232.1	230.6
27	7	229.2	204.2	211.9	217.1	217.3	244.8	250.5	259.1	219.2	216.3	224.9	223.2	238.5	235.9
28	6	257.0	234.9	235.2	235.5	247.4	269.0	288.4	304.6	224.0	220.8	230.5	227.9	244.6	241.2
29	8	238.8	215.8	219.4	229.7	239.1	248.6	255.1	263.9	228.6	225.3	235.9	232.5	250.6	246.5
30	15	242.4	215.2	223.6	232.2	240.0	245.3	265.5	291.1	233.0	229.8	241.1	237.2	256.3	251.8
31	13	267.9	220.7	229.3	255.4	262.8	278.5	305.4	318.4	237.3	234.3	246.2	241.9	261.9	257.0
32	4	269.0	248.0	248.5	249.4	260.5	280.1	296.4	307.2	241.3	238.8	251.2	246.5	267.2	262.3
33	10	287.8	237.1	248.9	260.2	287.3	297.0	342.6	360.6	245.2	243.3	256.0	251.2	272.4	267.6
34	4	298.7	242.0	257.3	280.2	296.5	315.0	342.0	360.0	248.9	247.7	260.6	255.9	277.3	272.9
35	5	292.4	261.7	262.4	263.5	276.2	297.2	337.0	363.6	252.4	252.2	265.1	260.5	282.1	278.2
36	4	316.5	291.0	293.1	296.2	303.2	323.5	350.6	368.7	255.7	256.7	269.3	265.2	286.6	283.4
37	8	293.8	231.3	238.9	248.7	295.8	332.3	345.3	367.8	258.8	261.2	273.4	269.9	291.0	288.7
38	6	322.2	277.5	290.2	303.4	304.7	331.5	371.7	403.1	261.8	265.7	277.3	274.5	295.2	294.0
39	4	263.6	238.3	239.1	240.2	261.0	284.4	290.2	294.0	264.6	270.2	280.9	279.2	299.2	299.3
40	9	290.4	238.6	249.6	253.4	283.9	332.8	339.5	350.4	267.2	274.7	284.4	283.9	303.0	304.6
41	11	313.8	253.8	255.1	298.7	315.0	324.1	361.1	390.9	269.6	279.2	287.6	288.5	306.6	309.8
42	8	294.3	254.1	261.8	281.2	302.3	311.9	315.9	318.0	271.9		290.5		310.1	
43	3	335.7	282.1	295.7	316.0	349.9	362.5	370.0	375.1	274.0		293.3		313.3	
44	13	288.5	228.5	240.4	273.4	290.6	310.0	315.2	373.6	275.9		295.7		316.4	
45	13	314.0	281.5	286.8	301.0	312.9	327.7	345.3	361.1	277.6		298.0		319.3	
46	15	315.8	238.6	276.2	289.3	322.0	341.0	356.8	383.6	279.2		299.9		322.0	
47	11	316.7	252.1	269.8	293.4	321.6	334.2	367.2	373.7	280.6		301.6		324.5	
48	21	322.9	270.1	271.2	301.7	320.4	352.7	368.3	381.3	281.8		303.0		326.9	
49	20	342.5	243.0	297.7	328.5	354.1	366.4	379.2	394.1	282.8		304.0		329.1	
50	9	345.6	298.7	328.5	336.4	345.1	352.1	368.7	391.7	283.7		304.8		331.1	
51	12	329.8	262.1	287.3	295.0	336.8	355.8	382.6	388.0	284.4		305.3		333.0	
52	16	337.3	267.5	299.0	320.4	333.5	353.0	388.7	404.0	284.9		305.5		334.7	
53	9	322.8	197.8	254.8	313.6	326.9	366.7	378.5	386.3	285.3		305.3		336.2	
54	8	323.7	285.9	288.3	289.7	327.0	345.8	361.7	371.1	285.5		304.8		337.5	
55	7	331.1	266.4	279.0	288.9	342.0	369.7	380.2	392.0	285.5		303.9		338.7	
56	6	324.6	281.7	298.7	317.0	330.2	342.5	344.8	346.2	285.3		302.7		339.7	
57	17	323.4	219.3	244.6	282.9	327.6	349.2	399.4	413.3						
58	5	334.1	288.0	304.8	330.0	339.3	343.3	359.3	370.0						
59	6	293.2	269.0	269.8	272.0	276.9	314.6	332.9	339.0						
60															
61															
62															
63															
64															
65															
計	484	265.8	162.7	178.9	203.3	266.9	322.3	359.3	413.3						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00137244X^3+0.050756X^2+5.8504X+56.98	R^2=0.8754
	1次式(20-40歳対象)	Y=4.6652X+97.25	R^2=0.7162
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00011634X^3-0.102607X^2+10.1718X+17.07	R^2=0.8263
	1次式(20-40歳対象)	Y=4.4965X+94.87	R^2=0.7503
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.0002451X^3-0.122034X^2+12.3024X-9.54	R^2=0.9219
	1次式(20-40歳対象)	Y=5.2797X+93.37	R^2=0.8037

年齢別賃金階級別人員分布表　　300～999人・女　　連合栃木2020年度

人数	484人
平均年齢	35.9歳
平均勤続	14.3年
平均賃金	265,754円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	6,319円

連合栃木2020年度

全産業・男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																																					0
68																																																					0
67																																																					0
66																																																					0
65																																																					0
64																																																					0
63																																																					0
62																																																					0
61																																																					0
60																																																					0
59																																																					0
58																																																					0
57																																																					0
56																																																					0
55																																																					0
54																																																					0
53																																																					0
52																																																					0
51																																																					0
50																																																					0
49																																																					0
48																																																					0
47																																																					0
46																																																					0
45																																																					0
44																																																					0
43																																																					0
42																																																					0
41																																											1										1
40																								1														2					1									4
39																											1								2	1					1		1								6
38																																1		1			2		1												5
37																													1	1			1	1	2		1	1	1	1	1			1							12
36																			1	1	1	1	1				1				1	1	1	2	5	1		1	1		1		1								21
35																										1								2	2	1	1			1												8
34																			1					1					1		1	2		2	2	3	2	2	1	1	1	2	4	1							27
33																							2			2					1	2	2		2	2	1	3				1		1	1						20
32																							1				3				1	2	2	3				3	2	2		1	1	1	1						23
31																	2										1	3		3	3		1	1	1		1	2	1			1	3								23
30														1				1				1		3			2	1		1	3	1	1	5	2																22
29																1			3	2	1	2			1	1		1		2	1	2				1	1				1										20
28																	1		1						1	1	1	1	1	1	2	2	1				2	1		3	1	1	1	1							23
27												2		1		1	3	1			1			1			1			2		1		4									1		3						22
26											1	1			1		3		1		2		1					1					1		1		1	1	1		1				1						18
25											2	1	1	1	1		1		2				1			2	2	1					1										1								17
24										1			2		2	6	1	2		1			1		1					1					1																19
23										1	3	1		3	2	3			1				1		1	1				1		1																			19
22								1	2	7	3	1			1	3	2													1														1							22
21							1	1	7	2			3		1	1																												1							17
20							3	2	3	4	4		1																																							17
19						2		1	5	2																													1													11
18					1		1	1																																												3
17				23	50	28	1																																													102
16				2																																																	2
15																																																					0
14																																																					0
13																																																					0
12																																																					0
11																																																					0
10																																																					0
計	0	0	0	25	51	30	6	6	17	17	13	6	7	6	8	15	13	4	10	4	5	4	8	6	4	9	11	8	3	13	13	15	11	21	20	9	12	16	9	8	7	6	17	5	6	0	0	0	0	0	0	484

年齢別賃金特性値表

単位=千円

300～999人･男　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18	62	172.7	160.7	162.7	175.0	175.0	175.0	175.2	188.2	158.9		163.6		164.1	
19	121	176.9	165.2	168.2	175.0	178.9	178.9	178.9	208.9	166.0		170.9		172.8	
20	74	179.8	171.2	173.7	178.7	178.9	178.9	189.0	199.0	173.0	174.6	178.2	174.4	181.5	178.9
21	34	183.0	175.2	178.5	178.9	179.2	183.2	191.5	207.6	179.8	180.3	185.4	181.7	190.3	187.4
22	55	197.2	171.4	184.7	186.7	191.1	210.8	211.1	242.2	186.5	186.0	192.7	189.0	199.0	196.0
23	50	206.1	182.8	189.2	193.2	202.5	215.5	221.4	285.5	193.0	191.7	199.9	196.3	207.7	204.6
24	63	216.9	187.6	198.4	203.5	215.5	227.3	241.6	259.1	199.3	197.4	207.1	203.7	216.4	213.1
25	62	228.4	200.3	204.1	211.2	232.6	238.6	249.4	273.3	205.5	203.2	214.2	211.0	225.0	221.7
26	64	230.9	193.6	208.7	215.5	233.5	243.0	252.6	280.5	211.5	208.9	221.3	218.3	233.5	230.3
27	67	241.1	207.4	218.6	228.1	243.6	250.4	261.8	274.7	217.4	214.6	228.3	225.6	242.0	238.8
28	49	248.1	213.0	230.7	239.4	248.3	256.7	265.7	299.1	223.1	220.3	235.2	232.9	250.3	247.4
29	85	253.1	214.5	221.0	238.2	248.5	268.3	287.1	324.4	228.6	226.0	242.1	240.3	258.6	256.0
30	75	265.8	216.5	223.6	248.3	263.8	281.2	303.7	339.3	234.0	231.7	248.8	247.6	266.7	264.5
31	68	283.3	229.4	247.1	262.6	282.0	305.8	321.2	390.5	239.2	237.4	255.4	254.9	274.7	273.1
32	52	282.0	232.2	243.7	263.4	282.7	298.9	313.9	377.0	244.3	243.1	261.9	262.2	282.5	281.7
33	85	292.8	190.6	247.6	269.1	292.2	316.8	338.8	392.3	249.2	248.8	268.3	269.5	290.1	290.3
34	68	297.0	230.2	254.7	270.3	292.3	323.9	348.8	389.4	254.0	254.6	274.6	276.9	297.6	298.8
35	80	310.3	236.0	259.1	282.0	303.6	331.7	370.4	403.4	258.6	260.3	280.6	284.2	304.9	307.4
36	77	319.4	234.9	264.1	291.4	321.1	350.4	368.2	401.9	263.1	266.0	286.5	291.5	312.0	316.0
37	74	321.5	244.8	269.4	296.9	323.7	345.1	373.2	414.4	267.4	271.7	292.3	298.8	318.8	324.5
38	68	329.9	247.4	269.7	300.8	329.1	366.5	389.9	423.0	271.6	277.4	297.8	306.1	325.4	333.1
39	53	341.5	228.3	286.4	314.2	339.3	374.6	399.2	421.8	275.6	283.1	303.2	313.5	331.8	341.7
40	60	348.7	243.3	292.9	327.0	352.3	379.9	398.6	427.5	279.5	288.8	308.3	320.8	337.9	350.2
41	64	340.8	252.5	278.2	307.6	347.6	375.8	384.1	438.2	283.2	294.5	313.2	328.1	343.7	358.8
42	51	345.7	264.7	287.5	318.8	345.8	375.2	395.6	435.1	286.8		317.9		349.3	
43	64	349.7	274.5	294.4	317.1	347.2	378.9	399.7	448.3	290.2		322.4		354.5	
44	58	352.9	240.4	285.5	313.8	355.1	392.8	411.6	450.9	293.5		326.6		359.4	
45	68	350.2	255.2	287.3	316.1	351.4	384.3	399.8	463.7	296.6		330.5		364.0	
46	91	360.8	262.4	298.0	334.8	365.3	397.3	407.5	448.0	299.6		334.1		368.2	
47	112	366.3	267.3	309.3	335.0	366.4	399.3	414.3	477.9	302.5		337.5		372.1	
48	100	373.3	280.9	303.6	347.3	375.2	411.7	430.7	458.5	305.2		340.6		375.6	
49	98	372.2	262.8	310.8	341.1	378.6	403.1	422.1	469.7	307.8		343.3		378.8	
50	76	372.1	261.8	312.8	340.6	379.1	408.8	421.4	455.8	310.2		345.8		381.5	
51	89	373.8	251.5	301.9	342.9	381.4	407.6	429.6	461.8	312.5		347.9		383.8	
52	71	380.7	259.9	299.4	356.3	388.3	414.0	436.8	463.2	314.7		349.7		385.7	
53	66	380.8	222.8	318.0	348.0	393.7	415.2	429.3	458.9	316.7		351.1		387.1	
54	59	382.9	279.1	326.0	354.5	394.7	412.6	427.8	446.3	318.6		352.1		388.1	
55	40	382.7	288.4	327.9	358.6	385.0	410.8	427.4	484.0	320.3		352.8		388.6	
56	68	372.3	280.2	299.8	346.1	375.3	409.8	425.1	468.3	322.0		353.1		388.6	
57	64	376.2	262.8	322.9	344.7	385.2	410.5	419.3	463.8						
58	47	376.1	284.0	307.0	349.7	384.4	413.4	425.4	428.4						
59	42	368.4	285.9	303.7	326.6	372.5	409.4	426.2	455.2						
60	6	350.6	312.0	314.5	320.9	346.9	370.5	390.5	407.4						
61															
62															
63															
64															
65															
計	2880	308.6	160.7	187.6	247.1	314.2	373.6	408.8	484.0						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.0018173X^3+0.107851X^2+5.1253X+47.05	R^2=0.9883
	1次式(20-40歳対象)	Y=7.3199X+27.99	R^2=0.9932
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00014482X^3-0.090852X^2+10.3677X+0.84	R^2=0.9848
	1次式(20-40歳対象)	Y=5.7103X+60.4	R^2=0.9835
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00229463X^3+0.137004X^2+6.0229X+24.64	R^2=0.9925
	1次式(20-40歳対象)	Y=8.5694X+7.46	R^2=0.9911

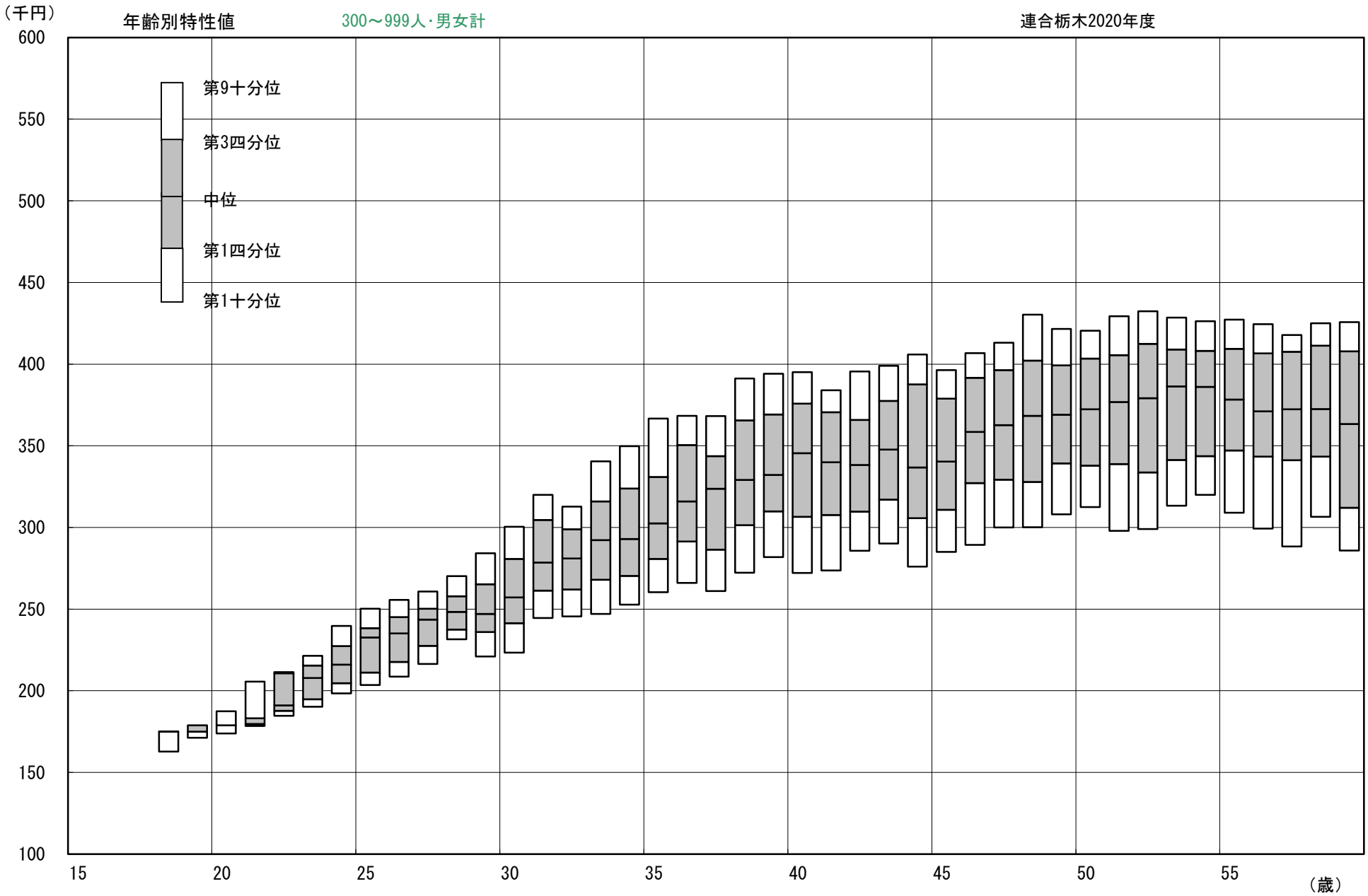
年齢別賃金階級別人員分布表　　300～999人・男　　連合栃木2020年度

人数	2,880人
平均年齢	38.5歳
平均勤続	15.6年
平均賃金	308,635円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	8,448円

連合栃木2020年度
全産業・男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																																					0
68																																																					0
67																																																					0
66																																																					0
65																																																					0
64																																																					0
63																																																					0
62																																																					0
61																																																					0
60																																																					0
59																																																					0
58																																																					0
57																																																					0
56																																																					0
55																																																					0
54																																																					0
53																																																					0
52																																																					0
51																																																					0
50																																																					0
49																																																					0
48																																									1												1
47																																	1																			1
46																															1		1		1		2	1				1	1									8
45																					1													1	3	1	1	2	5				1		1							16
44																				2	1		1	3	4	2	2	2	3		2	1	1												1							25
43																		1	1		1				8	2	2	3	3	1	3												1		2							28
42															1	1	2	1			1	1	1	4	1	5	4	5	6	8	9	6	9	3	8	2																78
41														1	2	2	2		2	3	3	4	2	8	13	8	9	6	10	4	2	4	6	12	8	4																115
40															2	3	1		1	2	6	1	15	10	6	8	7	12	7	11	12	3	4	6	4	4	1															129
39																	1		1		3	3	5	2		5	3	6	4	2	7	10	12	4	12	7	7	2	5	4	3	3	4	3	2							120
38																				2	3	2	1	4	4	3	6	2	3	6	6	6	3	7	7	5	8	6	4	2	4	7	6	1	3							111
37																	1	1	1			1	1	4	4	8	7	2	10	4	9	8	12	12	5	6	7	6	1	1	3	7	5	3	3	1						133
36																				3	4	6	2	4	3	5	6	6	6	2	3	7	12	8	6	4	3	4	4	6	4	4		6	3	1						122
35																			1	1	3	7	5	4	5	6	5	3	1	3	3	5	6	9	6	3	5	5	6	6	3	6	7	2	1						117
34																			6	3	4	4	10	3	4	4	6	5	6	4	4	8	9	4	10	7	7		4	4	2	7	7	3	3						138
33																1		2	3	3	4	7	4	7	4	8	6	5	7	3	2	6	6	4	3	4	4	4	3		1	3	3		1	1					109
32															1	3	6	1	4	7	5	8	9	6	7	3	3	2	3	1	8	6	11	3	4	4	4	1	2	4	1	1	2	1	2						123
31															1	1	6	4	12	3	4	7	9	5	5	1	3	6	3	9	5	5	2	2	6	4	1	1	3	2	2	1	1	2	4	2					122
30															3	5	6	4	3	4	12	4	8	7	1	3	6	1	5	2	3		2	6	6	1	4	2	1		1	1		2	3						106
29														1	2	3	3	8	14	9	13	10	2	2	4	3	1	2	3	2	2	4	6	5		1	4	2	3			2	1	1	1							114
28									1			1			5	9	12	8	9	10	7	5	2	3	3	1	3	4	4	4	7	4	2	3	3	4	1	5		1	1	5	3	3	2							135
27											1		2	3	7	12	5	5	9	6	2	3	7	5	2	1	3	2	2		1	2	1				2			1												84
26											2	2	6	6	9	5	16	8	9	8	5	2	3	2		2	1	1		2		1	1		1	1								1							94
25										2	4	8	11	12	10	14	4	4	4	3	4	2		3		1	3				1						1	1													92
24								1		5	6	8	21	12	23	10	4	2	5	3	4	4	5	2		1				1																						117
23									1	7	21	18	5	10	9	2	3	5	3	3	1	1																														89
22								1	4	13	8	8	15	3	10	7	1								1														1												72
21								15	17	11	6	8	6	2	5	3																																				73
20					1		3	5	3	12	14	10	1																																							49
19						7	2	10	18	12		1							1																																	51
18				3	10	4	10	22	6	1																																										56
17				45	96	63	19	1																																												224
16				14	14																																																28
15																																																					0
14																																																					0
13																																																					0
12																																																					0
11																																																					0
10																																																					0
計	0	0	0	62	121	74	34	55	50	63	62	64	67	49	85	75	68	52	85	68	80	77	74	68	53	60	64	51	64	58	68	91	112	100	98	76	89	71	66	59	40	68	64	47	42	6	0	0	0	0	0	2880


（千円）
年齢別特性値
300～999人･男女計
連合栃木2020年度
600
550
500
450
400
350
300
250
200
150
100
第9十分位
第3四分位
中位
第1四分位
第1十分位
15
20
25
30
35
40
45
50
55
（歳）

年齢別賃金特性値表

単位=千円

300～999人･男女計　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18	87	173.1	160.7	162.7	175.0	175.0	175.0	175.1	188.2	160.2		164.3		164.0	
19	172	177.2	165.2	171.2	175.0	178.9	178.9	178.9	208.9	167.1		171.5		173.1	
20	104	179.7	171.2	173.8	178.9	178.9	178.9	187.4	199.0	174.0	176.7	178.7	176.9	182.1	180.6
21	40	185.3	175.2	178.5	178.9	179.7	183.2	205.6	210.8	180.6	182.0	185.9	183.7	191.0	188.8
22	61	197.8	171.4	184.7	187.7	191.1	210.8	211.4	242.2	187.1	187.4	193.0	190.6	199.9	197.1
23	67	206.8	182.8	190.2	194.7	207.8	215.5	221.4	285.5	193.4	192.7	200.1	197.4	208.6	205.4
24	80	217.2	187.6	198.4	204.7	216.0	227.4	239.7	259.1	199.5	198.1	207.1	204.3	217.2	213.7
25	75	228.6	200.3	203.5	211.2	232.6	238.3	250.2	273.3	205.5	203.4	214.0	211.1	225.7	222.0
26	70	232.9	193.6	208.7	217.7	235.2	245.1	255.7	280.5	211.3	208.8	220.9	218.0	234.0	230.2
27	74	239.9	204.2	216.4	227.5	243.5	250.2	260.7	274.7	216.9	214.1	227.7	224.9	242.2	238.5
28	55	249.1	213.0	231.5	237.5	248.3	257.9	270.2	304.6	222.4	219.5	234.4	231.7	250.3	246.8
29	93	251.9	214.5	221.0	236.0	247.0	265.3	284.3	324.4	227.7	224.8	240.9	238.6	258.2	255.1
30	90	261.9	215.2	223.4	241.4	257.2	280.8	300.4	339.3	232.8	230.2	247.4	245.4	265.9	263.4
31	81	280.8	220.7	244.5	261.3	278.5	304.6	319.9	390.5	237.8	235.5	253.7	252.3	273.5	271.6
32	56	281.1	232.2	245.6	262.0	281.0	298.9	312.8	377.0	242.7	240.9	259.9	259.2	280.9	279.9
33	95	292.3	190.6	247.1	268.0	292.2	315.9	340.5	392.3	247.3	246.2	265.9	266.0	288.1	288.2
34	72	297.1	230.2	252.7	270.3	293.0	323.9	349.7	389.4	251.9	251.6	271.8	272.9	295.1	296.5
35	85	309.3	236.0	260.3	280.8	302.5	330.9	366.6	403.4	256.2	256.9	277.5	279.7	301.8	304.8
36	81	319.2	234.9	266.0	291.4	316.0	350.4	368.4	401.9	260.4	262.3	283.0	286.6	308.4	313.0
37	82	318.8	231.3	261.0	286.4	323.7	343.7	368.2	414.4	264.5	267.6	288.3	293.4	314.8	321.3
38	74	329.3	247.4	272.2	301.5	329.1	365.6	391.2	423.0	268.4	273.0	293.5	300.3	320.9	329.6
39	57	336.0	228.3	281.8	309.8	332.2	369.1	394.1	421.8	272.2	278.3	298.4	307.2	326.8	337.9
40	69	341.1	238.6	272.1	306.5	345.5	375.9	395.2	427.5	275.8	283.7	303.2	314.0	332.4	346.2
41	75	336.9	252.5	273.6	307.6	339.9	370.5	384.0	438.2	279.2	289.0	307.7	320.9	337.8	354.4
42	59	338.7	254.1	285.7	309.7	338.3	365.8	395.5	435.1	282.5		311.9		342.9	
43	67	349.1	274.5	290.1	317.1	347.6	377.5	399.0	448.3	285.7		316.0		347.8	
44	71	341.1	228.5	276.0	305.7	336.8	387.6	405.9	450.9	288.7		319.7		352.3	
45	81	344.4	255.2	285.1	310.9	340.3	378.8	396.3	463.7	291.6		323.3		356.6	
46	106	354.5	238.6	289.3	327.1	358.5	391.7	406.8	448.0	294.3		326.5		360.6	
47	123	361.9	252.1	300.0	329.3	362.6	396.4	413.1	477.9	296.9		329.5		364.3	
48	121	364.5	270.1	300.1	327.8	368.3	402.2	430.3	458.5	299.4		332.1		367.7	
49	118	367.2	243.0	308.1	339.2	369.1	399.3	421.5	469.7	301.7		334.5		370.7	
50	85	369.3	261.8	312.5	337.8	372.4	403.4	420.4	455.8	303.9		336.5		373.4	
51	101	368.6	251.5	297.9	338.9	376.8	405.5	429.3	461.8	305.9		338.3		375.8	
52	87	372.7	259.9	299.1	333.6	379.1	412.4	432.4	463.2	307.8		339.7		377.9	
53	75	373.8	197.8	313.2	341.3	386.3	408.9	428.5	458.9	309.6		340.8		379.6	
54	67	375.8	279.1	320.0	343.6	386.1	408.2	426.3	446.3	311.2		341.5		380.9	
55	47	375.0	266.4	308.9	347.1	378.3	409.4	427.3	484.0	312.8		341.9		381.9	
56	74	368.4	280.2	299.4	343.4	371.2	406.6	424.5	468.3	314.1		341.9		382.4	
57	81	365.1	219.3	288.4	341.1	372.4	407.5	417.8	463.8						
58	52	372.0	284.0	306.5	343.4	372.5	411.3	425.0	428.4						
59	48	359.0	269.0	285.9	312.1	363.3	407.8	425.7	455.2						
60	6	350.6	312.0	314.5	320.9	346.9	370.5	390.5	407.4						
61															
62															
63															
64															
65															
計	3364	302.5	160.7	178.9	240.8	307.2	366.7	404.2	484.0						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00158676X^3+0.078395X^2+5.9624X+40.79	R^2=0.9904
	1次式(20-40歳対象)	Y=6.8582X+39.69	R^2=0.9906
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00019546X^3-0.097441X^2+10.3895X+3.58	R^2=0.9855
	1次式(20-40歳対象)	Y=5.3489X+69.69	R^2=0.9750
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.0013529X^3+0.035081X^2+9.1977X-5.04	R^2=0.9902
	1次式(20-40歳対象)	Y=8.2799X+14.97	R^2=0.9901

年齢階層勤続年数階層別平均賃金表　300～999人･男女計　連合栃木2020年度　金額（千円）／人数

	勤続計	0年	1-2年	3-4年	5-9年	10-14年	15-19年	20-24年	25-29年	30-45年
年齢計	302.5 3,364	－ 0	211.8 665	248.6 248	265.8 413	307.1 587	336.2 214	351.8 209	363.1 443	373.7 585
15-17歳	－ 0									
18-19歳	175.8 259		175.8 259							
20-24歳	197.2 352		197.3 212	194.1 83	201.0 57					
25-29歳	240.7 367		241.7 93	245.3 77	236.5 142	243.4 55				
30-34歳	282.3 394		274.2 38	257.9 21	288.8 124	282.4 189	281.7 22			
35-39歳	321.4 379		313.2 24	303.7 20	295.8 33	327.4 185	325.5 102	311.7 15		
40-44歳	341.3 341		321.5 22	317.7 21	321.0 24	334.9 64	364.7 62	346.0 117	335.8 31	
45-49歳	359.6 549		347.7 12	326.8 14	339.1 14	333.5 54	360.5 11	376.2 59	359.4 255	370.1 130
50-54歳	371.7 415		368.5 5	349.8 9	369.5 12	333.8 27	346.2 12	350.4 14	382.1 111	374.9 225
55-59歳	367.7 302			257.2 3	325.4 7	347.8 12	362.4 5	315.6 4	356.5 46	374.9 225
60-65歳	350.6 6					317.0 1				357.4 5

年齢別賃金階級別人員分布表　　300～999人・男女計　　連合栃木2020年度

人数	3,364人
平均年齢	38.1歳
平均勤続	15.4年
平均賃金	302,466円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	8,224円

連合栃木2020年度
全産業・男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																																					0
68																																																					0
67																																																					0
66																																																					0
65																																																					0
64																																																					0
63																																																					0
62																																																					0
61																																																					0
60																																																					0
59																																																					0
58																																																					0
57																																																					0
56																																																					0
55																																																					0
54																																																					0
53																																																					0
52																																																					0
51																																																					0
50																																																					0
49																																																					0
48																																									1												1
47																																	1																			1
46																															1		1		1		2	1				1	1								8
45																														1				1	3	1	1	2	5				1		1						16
44																				2	1			1	3	4	2	2	2	3		2	1	1											1						25
43																					1					8	2	2	3	3	1	3			1										2						28
42															1	1	2	1			1	1	1	4	1	5	4	5	6	8	9	6	9	3	8	2															78
41														1	2	2	2		2	3	3	4	2	8	13	8	9	6	10	4	2	4	6	13	8	4															116
40															3	3	1		1	2	6	1	15	10	6	8	7	12	9	11	12	3	4	7	4	4	1														133
39																	1		1		3	3	5	2		5	4	6	4	2	7	10	12	4	14	8	7	2	5	4	4	3	5	3	2							126
38																				2	3	2	1	4	4	3	6	2	3	6	6	7	3	8	7	5	10	6	5	2	4	7	6	1	3							116
37																	1	1	1			1	1	4	4	8	7	2	11	5	9	8	13	13	7	6	8	7	2	2	4	7	5	4	3	1						145
36																			1	4	5	7	3	4	3	5	7	6	6	2	4	8	13	10	11	5	3	5	5	6	5	4	1	6	3	1						143
35																			1	1	3	7	5	4	5	7	5	3	1	3	3	5	6	11	8	4	6	5	6	7	3	6	7	2	1						125
34																			7	3	4	4	10	4	4	4	6	5	7	4	5	10	9	6	12	10	9	2	5	5	3	9	11	4	3						165
33																1		2	3	3	4	7	6	7	4	10	6	5	7	3	3	8	8	4	5	6	5	7	3		1	4	3	1	2	1						129
32															1	3	6	1	4	7	5	8	10	6	7	3	6	2	3	1	9	8	13	6	4	4	4	4	4	6	1	2	3	2	3						146
31															1	1	8	4	12	3	4	7	9	5	5	1	4	9	3	12	8	5	3	3	7	4	2	3	4	2	2	2	4	2	4	2					145
30														1	3	5	6	5	3	4	12	5	8	10	1	3	8	2	5	3	6	1	3	11	8	1	4	2	1		1	1		2	3						128
29														1	2	4	3	8	17	11	14	12	2	2	5	4	1	3	3	4	3	6	6	5		2	5	2	3		1	2	1	1	1						134
28									1			1			5	9	13	8	10	10	7	5	2	3	4	2	4	5	5	5	9	6	3	3	3	4	3	6		4	2	6	4	4	2						158
27											1	2	2	4	7	13	8	6	9	6	3	3	7	6	2	2	3	2	2	2	1	3	1	4			2			1			1		3						106
26											3	3	6	6	10	5	19	8	10	8	7	2	4	2		2	1	2		2		1	2		2	1	1	1	1		1		1		1						112
25										2	6	9	12	13	11	14	5	4	6	3	4	2	1	3		3	5	1			1		1				1	1						1						109
24								1		6	6	8	23	12	25	16	5	4	5	4	4	4	6	2	1	1				2					1																136
23									1	8	24	19	5	13	11	5	3	5	4	3	1	1	1		1	1				1		1																			108
22								2	6	20	11	9	15	3	11	10	3								1					1									1					1							94
21							1	16	24	13	6	8	9	2	6	4																												1							90
20					1		6	7	6	16	18	10	2																																							66
19						9	2	11	23	14		1							1																				1													62
18				3	11	4	11	23	6	1																																										59
17				68	146	91	20	1																																													326
16				16	14																																																30
15																																																					0
14																																																					0
13																																																					0
12																																																					0
11																																																					0
10																																																					0
計	0	0	0	87	172	104	40	61	67	80	75	70	74	55	93	90	81	56	95	72	85	81	82	74	57	69	75	59	67	71	81	106	123	121	118	85	101	87	75	67	47	74	81	52	48	6	0	0	0	0	0	3364

年齢別賃金特性値表

単位=千円

300人以上･女　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18	31	174.3	162.7	175.0	175.0	175.0	175.1	175.2	175.2	166.5		171.8		171.7	
19	57	178.5	170.2	175.0	175.0	178.9	178.9	181.5	187.6	173.9		179.2		181.1	
20	37	181.8	173.7	178.8	178.9	178.9	178.9	195.4	195.6	180.9	186.9	186.2	194.9	190.0	200.7
21	10	199.5	179.2	180.1	197.4	203.5	206.9	207.5	210.8	187.5	191.1	192.9	199.2	198.4	205.8
22	9	208.0	184.7	192.1	200.0	205.6	211.4	225.4	242.2	193.8	195.3	199.4	203.6	206.4	211.0
23	23	210.5	190.2	196.1	204.2	215.5	215.5	221.4	229.2	199.8	199.5	205.5	207.9	214.0	216.1
24	22	220.5	198.4	204.2	207.5	223.3	228.7	239.4	242.2	205.4	203.7	211.5	212.2	221.3	221.2
25	22	231.8	203.3	203.8	219.8	229.1	250.7	259.0	268.4	210.7	207.9	217.1	216.5	228.1	226.3
26	9	248.5	220.7	225.3	239.7	246.4	261.1	272.4	275.0	215.7	212.1	222.6	220.8	234.6	231.4
27	18	240.0	204.2	217.1	222.7	241.3	257.7	261.1	263.2	220.5	216.3	227.8	225.1	240.7	236.5
28	16	253.0	230.3	234.6	235.6	253.0	265.7	269.2	304.6	224.9	220.5	232.7	229.4	246.5	241.6
29	16	239.0	215.8	219.8	224.2	236.1	252.2	262.8	267.5	229.1	224.7	237.5	233.8	252.0	246.8
30	23	251.2	215.2	225.1	238.0	242.8	254.8	301.9	310.6	233.1	228.8	242.0	238.1	257.2	251.9
31	16	264.9	220.7	233.2	249.7	262.0	277.8	298.3	318.4	236.8	233.0	246.3	242.4	262.1	257.0
32	10	260.8	240.8	247.3	250.1	254.9	268.2	274.9	307.2	240.4	237.2	250.4	246.7	266.8	262.1
33	12	285.9	237.1	245.5	257.3	287.3	300.0	337.3	360.6	243.7	241.4	254.4	251.0	271.2	267.2
34	5	292.6	242.0	252.4	268.0	293.0	300.0	336.0	360.0	246.8	245.6	258.1	255.3	275.4	272.3
35	10	297.9	246.9	260.2	265.5	286.7	319.8	364.0	368.6	249.7	249.8	261.7	259.7	279.4	277.4
36	8	319.9	265.8	280.6	289.9	303.2	363.0	371.9	379.4	252.5	254.0	265.2	264.0	283.2	282.6
37	12	284.9	231.3	242.7	250.0	268.6	329.1	335.2	367.8	255.2	258.2	268.4	268.3	286.8	287.7
38	13	316.7	253.5	276.3	296.2	304.7	340.4	367.6	403.1	257.7	262.4	271.6	272.6	290.3	292.8
39	6	264.4	238.3	239.6	246.9	266.1	277.8	287.6	294.0	260.0	266.6	274.6	276.9	293.6	297.9
40	10	290.5	238.6	251.0	258.2	287.7	322.6	338.2	350.4	262.3	270.8	277.4	281.2	296.8	303.0
41	21	308.9	253.8	269.6	289.4	306.3	323.4	361.1	390.9	264.5	275.0	280.2	285.6	299.9	308.1
42	15	289.7	247.0	255.0	265.6	299.7	311.1	316.8	319.3	266.6		282.8		302.9	
43	6	308.0	253.3	267.7	282.6	293.9	338.3	362.5	375.1	268.6		285.3		305.9	
44	16	292.0	228.5	243.0	270.1	293.1	310.5	340.9	373.6	270.6		287.8		308.8	
45	20	314.3	274.1	284.4	294.2	313.3	328.4	350.2	362.6	272.5		290.1		311.6	
46	18	311.5	238.6	270.9	286.3	314.0	336.7	351.3	383.6	274.4		292.4		314.5	
47	16	326.4	252.1	276.4	301.6	325.5	365.6	375.7	378.9	276.3		294.6		317.3	
48	25	320.1	270.1	272.8	300.2	318.5	349.4	365.8	381.3	278.2		296.7		320.2	
49	27	338.7	243.0	286.7	321.9	347.6	361.1	373.9	394.1	280.1		298.8		323.1	
50	13	338.5	288.7	299.0	314.5	341.0	352.1	381.9	391.7	282.0		300.8		326.0	
51	19	326.9	262.1	288.6	299.9	325.1	346.9	373.7	388.0	284.0		302.8		329.0	
52	17	341.1	267.5	302.0	321.9	333.9	362.5	402.2	404.0	286.0		304.7		332.1	
53	14	328.3	197.8	273.4	303.9	331.7	362.0	383.4	421.6	288.1		306.7		335.3	
54	9	321.4	285.9	288.6	289.9	326.1	341.9	360.3	371.1	290.2		308.6		338.7	
55	11	339.0	266.4	287.5	305.3	342.0	374.4	377.3	392.0	292.5		310.5		342.1	
56	9	320.2	281.7	301.3	309.8	318.7	339.6	344.0	346.2	294.9		312.4		345.7	
57	19	326.9	219.3	250.3	299.4	341.1	358.8	398.9	413.3						
58	7	332.1	288.0	296.3	315.9	339.3	347.9	359.5	370.0						
59	9	301.6	269.0	270.3	276.0	301.0	326.8	335.9	339.0						
60	2	329.3	317.4	319.7	323.3	329.3	335.2	338.8	341.2						
61															
62															
63															
64															
65															
計	688	268.2	162.7	178.9	215.5	266.3	318.5	358.3	421.6						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00137377X^3-0.225384X^2+14.2395X-19.45	R^2=0.9145
	1次式(20-40歳対象)	Y=4.3162X+108.6	R^2=0.7775
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00225208X^3-0.317839X^2+16.8363X-46.73	R^2=0.9119
	1次式(20-40歳対象)	Y=4.1952X+102.99	R^2=0.8105
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00286948X^3-0.396293X^2+21.0849X-96.18	R^2=0.9460
	1次式(20-40歳対象)	Y=5.1147X+98.43	R^2=0.8251

年齢別賃金階級別人員分布表　　300人以上・女　　連合栃木2020年度

人数	688人
平均年齢	36.0歳
平均勤続	13.2年
平均賃金	268,183円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	6,135円

連合栃木2020年度

全産業・男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																																					0
68																																																					0
67																																																					0
66																																																					0
65																																																					0
64																																																					0
63																																																					0
62																																																					0
61																																																					0
60																																																					0
59																																																					0
58																																																					0
57																																																					0
56																																																					0
55																																																					0
54																																																					0
53																																																					0
52																																																					0
51																																																					0
50																																																					0
49																																																					0
48																																																					0
47																																																					0
46																																																					0
45																																																					0
44																																																					0
43																																																					0
42																																							1														1
41																																											1									1
40																								1														3					1									5
39																											1								2	1					1		1								6
38																																1		1		1	2		1													6
37																						1							1	1			3	1	2		1	1	1	1	3		1	1							18
36																			1	1	2	2	1	2			3			1	2	1	2	2	6	1	1	1	1		1		1								32
35																										1								2	3	1	1			1				1							10
34																			1					1					1		2	2		2	3	3	2	2	2	1	1	2	5	1		1					32
33																							2			2					1	2	2		4	2	2	3	1		1	1		1	2						26
32																					1		1				3				3	2	3	4			2	3	2	2	1	1	1	1	1						31
31																1	2							1			1	5		3	3	1	1	1	1	1	1	2	1			2	3		1	1					32
30														1		2		1	1		1	1		4			4	2	1	1	3	1	1	6	2	1	2		1	1		2			1	1					41
29																1			3	2	1	2		1	1	2	2	2		3	2	2	1	2	1	1	2				1										32
28																	1		1			1	1		1	1	2	1	2	1	3	3	1			1	2	1	1	3	1	1	1	1						31
27												2		1		1	3	2			2		1	2		1	2			2	1	1		4	1								1		3					30
26											2	1	3	4	3	1	4		1	1	2	1	1		2		1	2		1		1	1		1		1	1	1		1				1						38
25											4	1	4	2	2		1	4	2				2	1		2	2	2	1				1										1								32
24								1		2		1	2	1	2	8	3	3	1	1	1		2		1			1		1					1																32
23										2	4	2	4	7	3	4			1				1		1	1				1		1																			32
22								1	4	8	6	2			4	4	2													1														1							33
21							1	2	9	4	2		4		2	1																												1							26
20							6	3	5	4	4		1																																							23
19						7	1	1	5	2																													1													17
18					6	2	1	1																																												10
17				29	51	28	1																																													109
16				2																																																	2
15																																																					0
14																																																					0
13																																																					0
12																																																					0
11																																																					0
10																																																					0
計	0	0	0	31	57	37	10	9	23	22	22	9	18	16	16	23	16	10	12	5	10	8	12	13	6	10	21	15	6	16	20	18	16	25	27	13	19	17	14	9	11	9	19	7	9	2	0	0	0	0	0	688

年齢別賃金特性値表

単位=千円

300人以上･男　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18	73	173.1	160.7	162.7	175.0	175.0	175.0	175.2	188.2	158.5		162.0		162.8	
19	142	178.2	165.2	170.3	175.0	178.9	178.9	187.6	208.9	166.5		171.0		173.5	
20	93	182.6	171.2	174.0	178.9	178.9	187.6	195.5	199.4	174.1	178.9	179.7	182.5	183.8	186.3
21	42	186.4	175.2	178.5	178.9	181.7	191.6	205.6	207.6	181.5	184.1	188.0	188.8	193.8	194.3
22	74	200.7	171.4	185.7	188.0	201.1	210.8	216.2	242.2	188.5	189.4	196.0	195.2	203.5	202.3
23	70	210.4	182.8	190.8	196.0	210.6	218.1	232.0	285.5	195.3	194.6	203.8	201.5	212.9	210.3
24	98	222.1	187.6	199.3	208.8	220.2	236.1	242.2	259.1	201.8	199.9	211.2	207.9	222.0	218.3
25	107	231.5	200.3	206.5	220.0	234.0	242.2	250.2	273.3	208.0	205.2	218.3	214.2	230.8	226.3
26	121	235.2	193.6	209.1	220.8	235.8	250.2	255.7	291.4	213.9	210.4	225.2	220.6	239.3	234.3
27	125	243.9	207.4	221.3	230.5	244.8	255.7	266.0	325.3	219.6	215.7	231.8	226.9	247.5	242.3
28	95	248.4	213.0	230.8	239.0	248.6	258.0	266.3	299.1	225.1	220.9	238.2	233.3	255.5	250.3
29	142	257.7	214.5	222.9	241.0	256.1	271.4	303.2	324.4	230.3	226.2	244.3	239.6	263.1	258.3
30	158	273.7	216.5	235.7	250.7	275.1	295.9	310.7	339.9	235.3	231.4	250.1	246.0	270.5	266.3
31	134	286.4	218.6	248.5	264.1	283.7	309.7	322.9	390.5	240.1	236.7	255.8	252.3	277.7	274.4
32	119	287.7	232.2	248.6	263.8	284.5	308.7	329.8	377.0	244.6	241.9	261.2	258.7	284.6	282.4
33	163	298.0	190.6	251.5	273.1	295.4	319.2	343.8	392.3	249.0	247.2	266.4	265.0	291.2	290.4
34	162	305.9	230.2	249.5	270.5	297.8	336.2	369.6	408.0	253.2	252.4	271.4	271.4	297.7	298.4
35	152	314.2	236.0	257.4	281.3	304.2	356.5	387.2	403.4	257.1	257.7	276.2	277.7	303.9	306.4
36	184	327.6	234.9	261.0	288.9	326.1	368.2	393.2	430.1	261.0	262.9	280.9	284.1	309.8	314.4
37	148	327.3	243.8	266.7	286.0	326.4	365.2	390.5	436.4	264.6	268.2	285.3	290.4	315.6	322.4
38	143	329.1	246.8	266.3	291.3	329.0	367.5	399.2	432.4	268.1	273.4	289.6	296.7	321.1	330.4
39	122	330.9	228.3	276.6	294.2	324.9	370.0	400.7	434.5	271.5	278.7	293.8	303.1	326.4	338.4
40	130	336.9	243.3	278.8	299.6	334.6	375.3	397.1	433.4	274.7	284.0	297.8	309.4	331.6	346.4
41	111	332.9	249.9	275.5	299.0	335.3	368.2	384.2	465.8	277.7	289.2	301.7	315.8	336.5	354.4
42	110	337.6	252.4	282.0	305.5	334.2	366.2	398.7	437.8	280.7		305.4		341.3	
43	112	339.1	259.6	280.6	298.7	334.0	376.1	398.2	448.3	283.6		309.0		345.9	
44	96	341.3	240.4	282.2	304.9	336.4	381.3	405.1	450.9	286.3		312.6		350.3	
45	115	351.6	255.2	283.2	311.4	350.5	384.8	415.0	477.0	289.0		316.0		354.6	
46	134	350.6	262.4	285.7	318.7	356.4	389.4	406.0	448.0	291.5		319.3		358.7	
47	163	360.1	267.3	299.3	326.4	361.1	395.8	412.6	477.9	294.0		322.6		362.6	
48	128	367.0	268.0	297.2	331.9	370.5	404.3	430.9	461.2	296.5		325.8		366.4	
49	123	366.2	262.8	307.1	326.5	369.2	401.7	422.0	469.7	298.8		328.9		370.1	
50	108	365.9	261.8	294.4	327.7	372.5	402.5	419.7	455.8	301.2		332.0		373.6	
51	119	372.6	251.5	303.1	338.5	381.4	407.7	429.4	484.8	303.4		335.0		377.0	
52	91	376.6	259.9	298.6	336.3	386.8	413.6	436.8	463.2	305.7		338.0		380.3	
53	83	376.9	222.8	315.6	341.9	387.6	411.4	428.9	458.9	307.9		341.0		383.5	
54	77	377.9	279.1	313.4	342.5	388.5	410.8	430.6	473.9	310.2		344.0		386.6	
55	57	378.8	282.8	310.4	351.2	383.8	412.0	428.6	484.0	312.4		347.0		389.6	
56	89	369.4	280.2	297.4	343.5	372.6	407.3	423.7	468.3	314.6		350.0		392.5	
57	91	380.6	262.8	324.2	344.3	387.1	416.3	427.1	478.1						
58	69	377.0	284.0	306.1	351.3	384.4	414.5	424.8	519.0						
59	65	377.3	285.9	306.1	327.3	384.8	410.4	432.2	494.5						
60	13	368.1	288.6	296.2	317.0	368.6	403.3	450.7	479.8						
61															
62															
63															
64															
65															
計	4751	308.5	160.7	208.7	253.8	308.0	367.2	404.2	519.0						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00156422X^3-0.254917X^2+16.8212X-67.31	R^2=0.9913
	1次式(20-40歳対象)	Y=6.3483X+55.52	R^2=0.9752
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00148549X^3-0.242636X^2+15.4257X-49.22	R^2=0.9906
	1次式(20-40歳対象)	Y=5.2532X+73.82	R^2=0.9750
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00111X^3-0.22834X^2+17.9816X-93.38	R^2=0.9908
	1次式(20-40歳対象)	Y=8.0077X+26.11	R^2=0.9807

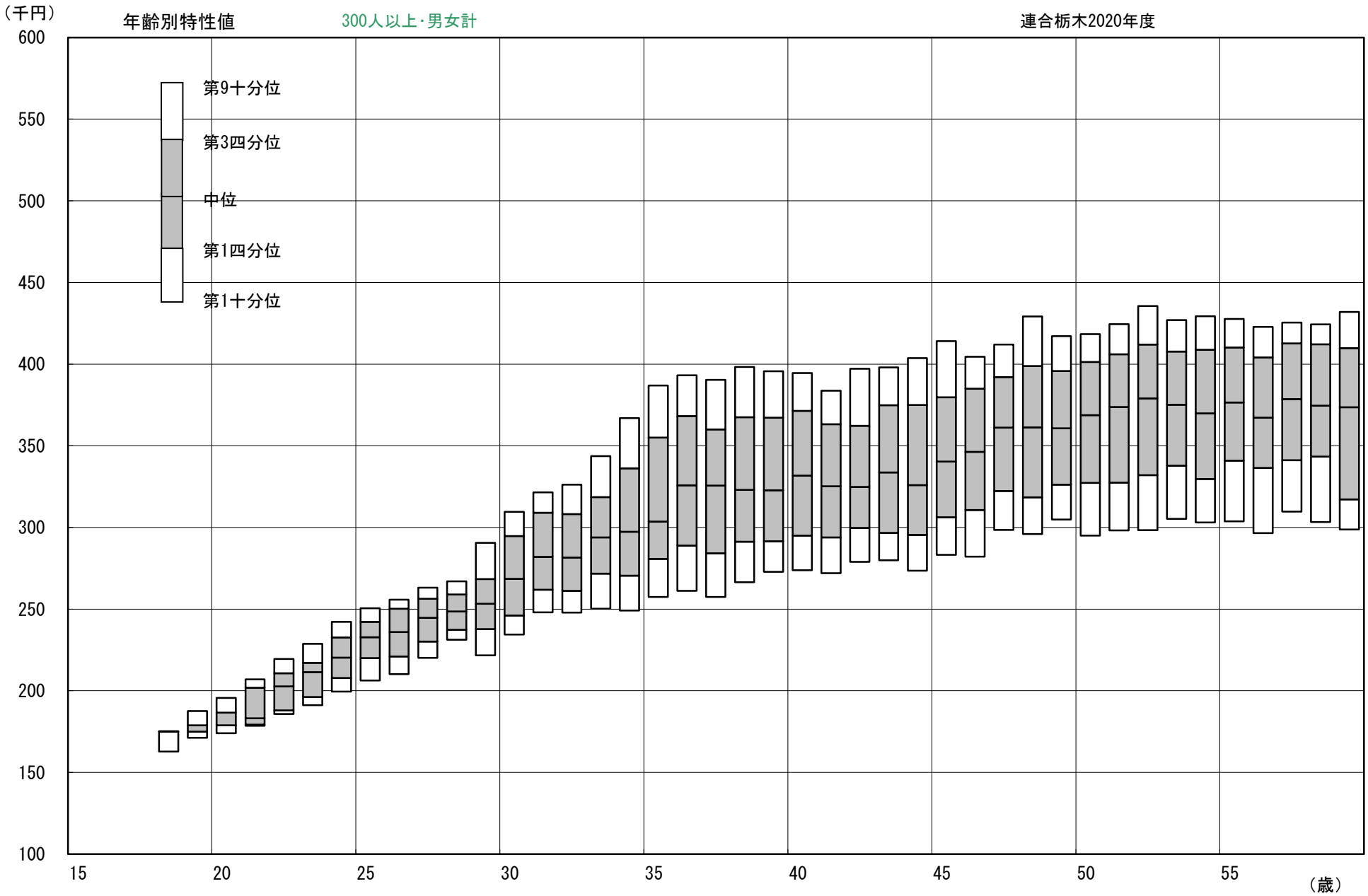
年齢別賃金階級別人員分布表　　300人以上・男　　連合栃木2020年度

人数	4,751人
平均年齢	38.1歳
平均勤続	14.4年
平均賃金	308,476円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	8,086円

連合栃木2020年度
全産業・男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																																					0
68																																																					0
67																																																					0
66																																																					0
65																																																					0
64																																																					0
63																																																					0
62																																																					0
61																																																					0
60																																																					0
59																																																					0
58																																																					0
57																																																					0
56																																																					0
55																																																					0
54																																																					0
53																																																					0
52																																																					0
51																																													1								1
50																																																					0
49																																														1							1
48																																					1				1				1							3
47																															2		2							2				1			1					8
46																											1				2		1	1	2		2	1				1	1		1	1						14
45																														1	2			2	3	2	2	2	5		1	1	3		2							26
44																				3										1	2	1	3	4	2	2	2	4		2	1	1	1		1							30
43																						1	2	1	2	1	1	3		1			1	9	2	3	3	5	2	5	2		3		3							50
42																						2		1	2	5	2	1	1	2	2	1	4	2	6	4	8	6	9	9	6	9	8	13	2							105
41																						3	2	4	3	2		2	3	4	5	3	11	13	10	10	9	12	5	3	7	7	14	10	7							149
40																				1	3	6	3	8	6	2		4	4	6	2	16	12	6	8	10	14	8	11	13	4	8	7	4	8	2						176
39																	1		1	4	10	13	10	6	2	10	5	8	8	3	7	11	16	6	12	9	10	3	7	4	3	4	5	5	4							187
38																			2	8	6	10	10	7	8	6	7	3	5	8	10	9	6	9	9	7	10	8	4	3	5	8	8	2	5	1						184
37																	1	1	1	4	5	8	1	7	8	10	9	4	11	5	12	13	13	12	6	10	8	7	5	1	3	8	5	5	5	1						189
36																		1	3	11	12	16	11	7	4	9	9	10	7	5	7	9	17	10	7	6	4	4	5	7	6	6	1	8	3	2						207
35																	2	1	4	3	4	9	11	8	6	9	7	7	1	4	5	8	9	10	6	4	6	5	6	7	4	8	8	4	1							167
34																		4	11	6	5	7	12	4	4	6	8	8	9	7	6	8	11	6	12	8	8	2	5	4	2	8	8	3	3							185
33																6	5	5	10	11	6	9	6	16	10	10	9	10	10	5	6	7	9	7	3	4	5	5	4	1	2	4	7		1	1						194
32													1		2	8	8	5	8	11	5	16	12	9	10	6	8	7	8	3	10	14	14	5	9	8	6	3	3	5	2	1	3	2	3							215
31															4	3	16	11	25	11	9	12	12	7	12	10	5	10	5	12	8	6	10	4	10	5	3	2	5	5	3	2	2	3	6	2						240
30															9	21	19	14	9	8	17	9	9	14	7	11	11	9	8	7	5	3	6	7	8	4	8	3	2	1	1	3		3	4							240
29												1		1	2	9	6	10	19	14	20	14	9	9	11	10	8	6	10	6	5	6	9	6		2	4	3	3	1	2	3	2	2	2	1						216
28									1			1	1	2	9	17	15	16	17	13	16	15	8	9	11	8	6	9	8	7	11	9	6	5	7	7	3	6		3	2	7	3	4	2	1						265
27											1		5	5	10	19	11	14	16	18	9	9	10	10	7	6	8	4	7	3	4	7	2	3		1	2	1	1	1												194
26											2	6	11	7	25	13	26	12	15	15	8	7	8	6	2	5	2	3	3	4		3	1	1	1	2							1								189
25									2	7	15	23	25	30	17	25	9	12	7	7	7	6	2	7	5	3	4	2	1	1	2						1	1													221
24								1	1	15	16	16	33	21	30	16	8	6	9	12	9	11	10	3	1	1	1			1																						221
23									4	10	27	29	18	21	13	9	4	7	5	5	1	1																														154
22								6	6	21	20	20	22	4	16	9	2								1														1												128
21								20	24	19	11	12	8	4	5	3	1																																			107
20					1		8	13	8	13	15	12	1																																							71
19					5	22	4	11	18	12		1							1																																	74
18				3	22	8	11	22	6	1																																										73
17				56	100	63	19	1																																												239
16				14	14																																																28
15																																																					0
14																																																					0
13																																																					0
12																																																					0
11																																																					0
10																																																					0
計	0	0	0	73	142	93	42	74	70	98	107	121	125	95	142	158	134	119	163	162	152	184	148	143	122	130	111	110	112	96	115	134	163	128	123	108	119	91	83	77	57	89	91	69	65	13	0	0	0	0	0	4751


（千円）
年齢別特性値
300人以上･男女計
連合栃木2020年度
600
550
500
450
400
350
300
250
200
150
100
第9十分位
第3四分位
中位
第1四分位
第1十分位
15
20
25
30
35
40
45
50
55
（歳）

年齢別賃金特性値表

単位=千円

300人以上･男女計　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18	104	173.4	160.7	162.7	175.0	175.0	175.1	175.2	188.2	159.7		162.3		163.4	
19	199	178.3	165.2	171.2	175.0	178.9	178.9	187.6	208.9	167.3		171.1		174.0	
20	130	182.4	171.2	174.0	178.9	178.9	186.6	195.6	199.4	174.7	179.9	179.7	182.4	184.3	186.9
21	52	189.0	175.2	178.5	179.2	183.2	201.9	207.0	210.8	181.8	184.9	187.9	188.6	194.2	194.7
22	83	201.5	171.4	185.7	188.0	202.7	210.8	219.4	242.2	188.6	190.0	195.8	194.9	203.7	202.6
23	93	210.4	182.8	191.1	196.2	211.4	217.1	228.7	285.5	195.1	195.0	203.4	201.1	213.0	210.4
24	120	221.8	187.6	199.5	207.9	220.3	232.6	242.2	259.1	201.4	200.1	210.7	207.3	221.9	218.2
25	129	231.5	200.3	206.2	220.0	232.8	242.2	250.5	273.3	207.5	205.1	217.7	213.6	230.5	226.0
26	130	236.1	193.6	210.1	220.9	236.0	250.2	255.8	291.4	213.3	210.2	224.5	219.8	238.8	233.8
27	143	243.5	204.2	220.2	230.2	244.8	256.4	263.2	325.3	218.8	215.2	230.9	226.0	246.9	241.7
28	111	249.1	213.0	231.3	237.3	248.6	259.0	267.0	304.6	224.2	220.3	237.1	232.3	254.6	249.5
29	158	255.8	214.5	221.7	237.8	253.2	268.3	290.6	324.4	229.3	225.3	243.1	238.5	262.0	257.3
30	181	270.8	215.2	234.5	246.1	268.5	294.8	309.5	339.9	234.2	230.3	248.8	244.7	269.2	265.1
31	150	284.1	218.6	248.0	261.9	282.0	309.1	321.4	390.5	238.8	235.4	254.2	251.0	276.1	272.9
32	129	285.6	232.2	247.8	261.1	281.6	308.2	326.1	377.0	243.3	240.4	259.5	257.2	282.7	280.8
33	175	297.2	190.6	250.2	271.7	294.0	318.5	343.7	392.3	247.6	245.5	264.5	263.4	289.1	288.6
34	167	305.5	230.2	249.2	270.5	297.4	336.2	367.0	408.0	251.7	250.5	269.3	269.7	295.2	296.4
35	162	313.2	236.0	257.4	280.7	303.6	355.0	386.9	403.4	255.6	255.6	274.0	275.9	301.1	304.2
36	192	327.3	234.9	261.2	288.9	325.7	368.2	393.2	430.1	259.3	260.6	278.4	282.1	306.7	312.0
37	160	324.1	231.3	257.4	284.2	325.7	360.0	390.3	436.4	262.9	265.7	282.6	288.4	312.2	319.9
38	156	328.0	246.8	266.4	291.3	323.0	367.5	398.3	432.4	266.3	270.7	286.7	294.6	317.4	327.7
39	128	327.8	228.3	272.8	291.5	322.7	367.2	395.7	434.5	269.6	275.8	290.6	300.8	322.3	335.5
40	140	333.5	238.6	273.9	295.0	331.7	371.4	394.6	433.4	272.7	280.8	294.4	307.0	327.1	343.3
41	132	329.0	249.9	272.0	293.9	325.2	363.2	383.7	465.8	275.6	285.9	298.0	313.3	331.7	351.1
42	125	331.9	247.0	278.9	299.7	324.8	362.3	397.2	437.8	278.4		301.4		336.0	
43	118	337.5	253.3	279.9	296.7	333.7	374.8	398.1	448.3	281.1		304.8		340.2	
44	112	334.3	228.5	273.5	295.5	325.9	375.0	403.7	450.9	283.7		308.0		344.2	
45	135	346.1	255.2	283.2	306.3	340.3	379.7	414.1	477.0	286.1		311.1		348.0	
46	152	346.0	238.6	282.1	310.7	346.3	385.0	404.6	448.0	288.5		314.1		351.7	
47	179	357.0	252.1	298.4	322.4	361.1	392.1	411.9	477.9	290.7		317.0		355.2	
48	153	359.3	268.0	295.9	318.5	361.2	398.8	429.2	461.2	292.8		319.8		358.5	
49	150	361.3	243.0	304.8	326.2	360.8	395.7	417.2	469.7	294.9		322.6		361.7	
50	121	363.0	261.8	295.0	327.3	368.7	401.3	418.3	455.8	296.9		325.3		364.8	
51	138	366.3	251.5	298.2	327.4	373.7	406.1	424.5	484.8	298.8		327.9		367.7	
52	108	371.0	259.9	298.4	332.1	379.0	411.9	435.6	463.2	300.6		330.5		370.5	
53	97	369.8	197.8	305.3	337.9	375.1	407.7	427.0	458.9	302.3		333.0		373.1	
54	86	372.0	279.1	303.0	329.7	369.8	408.7	429.3	473.9	304.0		335.5		375.7	
55	68	372.4	266.4	303.7	340.8	376.6	410.3	427.6	484.0	305.7		338.0		378.1	
56	98	364.9	280.2	296.5	336.4	367.2	404.1	422.8	468.3	307.3		340.4		380.5	
57	110	371.3	219.3	309.7	341.2	378.5	412.7	425.5	478.1						
58	76	372.8	284.0	303.3	343.4	374.6	412.1	424.3	519.0						
59	74	368.1	269.0	298.7	317.2	373.6	409.8	432.0	494.5						
60	15	362.9	288.6	300.1	317.2	361.2	395.4	439.9	479.8						
61															
62															
63															
64															
65															
計	5439	303.4	160.7	199.1	249.3	304.2	361.3	401.3	519.0						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00146556X^3-0.249365X^2+16.5927X-64.15	R^2=0.9888
	1次式(20-40歳対象)	Y=6.2323X+57.75	R^2=0.9742
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00111335X^3-0.205107X^2+14.0883X-33.96	R^2=0.9899
	1次式(20-40歳対象)	Y=5.0486X+78.89	R^2=0.9669
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00112639X^3-0.236427X^2+18.1738X-93.65	R^2=0.9873
	1次式(20-40歳対象)	Y=7.8192X+30.54	R^2=0.9802

年齢階層勤続年数階層別平均賃金表　300人以上･男女計　連合栃木2020年度　金額（千円）／人数

	勤続計	0年	1-2年	3-4年	5-9年	10-14年	15-19年	20-24年	25-29年	30-45年
年齢計	303.4 5,439	－ 0	217.6 932	247.3 314	274.1 867	310.8 1,371	332.8 442	356.1 267	365.0 528	377.4 718
15-17歳	－ 0									
18-19歳	176.6 303		176.6 303							
20-24歳	201.8 478		202.5 294	197.6 107	204.9 77					
25-29歳	243.6 671		241.8 169	249.4 112	240.4 288	249.0 102				
30-34歳	288.7 802		270.7 62	258.8 26	298.0 257	285.7 386	297.4 71			
35-39歳	324.0 798		296.9 51	301.3 21	294.7 91	330.1 415	331.2 194	347.0 26		
40-44歳	333.1 627		310.3 31	318.8 22	308.3 68	324.6 221	352.8 98	348.8 149	341.9 38	
45-49歳	354.2 769		329.0 16	326.8 14	321.9 45	327.8 133	337.4 36	377.3 70	361.7 316	371.4 139
50-54歳	368.0 550		351.5 6	349.8 9	339.9 27	337.2 76	347.5 28	355.4 16	383.5 126	376.3 262
55-59歳	369.7 426			257.2 3	327.0 14	329.8 36	355.9 14	330.8 6	356.2 48	381.0 305
60-65歳	362.9 15					302.8 2	292.2 1			378.8 12

年齢別賃金階級別人員分布表　　300人以上・男女計　　連合栃木2020年度

人数	5,439人
平均年齢	37.8歳
平均勤続	14.3年
平均賃金	303,379円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	7,963円

連合栃木2020年度
全産業・男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																																					0
68																																																					0
67																																																					0
66																																																					0
65																																																					0
64																																																					0
63																																																					0
62																																																					0
61																																																					0
60																																																					0
59																																																					0
58																																																					0
57																																																					0
56																																																					0
55																																																					0
54																																																					0
53																																																					0
52																																																					0
51																																												1									1
50																																																					0
49																																													1									1
48																																					1				1				1									3
47																															2		2							2			1			1							8
46																											1				2		1	1	2		2	1				1	1		1	1							14
45																														1	2			2	3	2	2	2	5		1	1	3		2								26
44																				3	1										2	1	3	4	2	2	2	4		2	1	1	1		1								30
43																						1	2	1	2	1	1	3		1			1	9	2	3	3	5	2	5	2		3		3								50
42																						2		1	2	5	2	1	1	2	2	1	4	2	6	4	8	6	10	9	6	9	8	13	2								106
41																						3	2	4	3	2		2	3	4	5	3	11	13	10	10	9	12	5	3	7	7	15	10	7								150
40																				1	3	6	3	9	6	2		4	4	6	2	16	12	6	8	10	14	11	11	13	4	8	8	4	8	2							181
39																	1		1	4	10	13	10	6	2	10	6	8	8	3	7	11	16	6	14	10	10	3	7	4	4	4	6	5	4								193
38																			2	8	6	10	10	7	8	6	7	3	5	8	10	10	6	10	9	8	12	8	5	3	5	8	8	2	5	1							190
37																	1	1	1	4	5	9	1	7	8	10	9	4	12	6	12	13	16	13	8	10	9	8	6	2	6	8	6	6	5	1							207
36																		1	4	12	14	18	12	9	4	9	12	10	7	6	9	10	19	12	13	7	5	5	6	7	7	6	2	8	3	2							239
35																	2	1	4	3	4	9	11	8	6	10	7	7	1	4	5	8	9	12	9	5	7	5	6	8	4	8	8	5	1							177
34																		4	12	6	5	7	12	5	4	6	8	8	10	7	8	10	11	8	15	11	10	4	7	5	3	10	13	4	3	1							217
33																6	5	5	10	11	6	9	8	16	10	12	9	10	10	5	7	9	11	7	7	6	7	8	5	1	3	5	7	1	3	1							220
32													1		2	8	8	5	8	11	6	16	13	9	10	6	11	7	8	3	13	16	17	9	9	8	8	6	5	7	3	2	4	3	4							246
31															4	4	18	11	25	11	9	12	12	8	12	10	6	15	5	15	11	7	11	5	11	6	4	4	6	5	3	4	5	3	7	3							272
30														1	9	23	19	15	10	8	18	10	9	18	7	11	15	11	9	8	8	4	7	13	10	5	10	3	3	2	1	5		4	5							281
29												1		1	2	10	6	10	22	16	21	16	9	10	12	12	10	8	10	9	7	8	10	8	1	3	6	3	3	1	3	3	2	2	2	1							248
28									1			1	1	2	9	17	16	16	18	13	16	16	9	9	12	9	8	10	10	8	14	12	7	5	7	8	5	7	1	6	3	8	4	5	2	1							296
27											1	2	5	6	10	20	14	16	16	18	11	9	11	12	7	7	10	4	7	5	5	8	2	7	1	1	2	1	1	1			1		3							224
26											4	7	14	11	28	14	30	12	16	16	10	8	9	6	4	5	3	5	3	5		4	2	1	2	2	1	1	1		1		1		1							227
25									2	7	19	24	29	32	19	25	10	16	9	7	7	6	4	8	5	5	6	4	2	1	2		1				1	1					1										253
24								2	1	17	16	17	35	22	32	24	11	9	10	13	10	11	12	3	2	1	1	1		2					1																		253
23									4	12	31	31	22	28	16	13	4	7	6	5	1	1	1		1	1				1		1																				186
22								7	10	29	26	22	22	4	20	13	4								1					1									1					1								161
21							1	22	33	23	13	12	12	4	7	4	1																											1								133
20					1		14	16	13	17	19	12	2																																							94
19					5	29	5	12	23	14		1							1																				1													91
18				3	28	10	12	23	6	1																																										83
17				85	151	91	20	1																																													348
16				16	14																																																30
15																																																					0
14																																																					0
13																																																					0
12																																																					0
11																																																					0
10																																																					0
計	0	0	0	104	199	130	52	83	93	120	129	130	143	111	158	181	150	129	175	167	162	192	160	156	128	140	132	125	118	112	135	152	179	153	150	121	138	108	97	86	68	98	110	76	74	15	0	0	0	0	0	5439

年齢別賃金特性値表

単位=千円

300人未満･女　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18	2	176.0	176.0	176.0	176.0	176.0	176.0	176.0	176.0	167.1		167.9		170.5	
19	10	168.4	162.4	162.4	162.4	166.2	174.9	176.0	176.0	171.0		172.6		175.2	
20	11	185.6	168.0	168.0	170.5	179.0	199.3	209.1	209.1	174.7	179.7	177.2	185.3	180.0	186.4
21	10	185.6	173.1	175.7	177.0	178.0	192.5	198.1	216.9	178.2	181.7	181.5	187.6	184.7	190.1
22	4	198.3	182.1	186.3	192.5	196.0	201.8	212.1	219.0	181.5	183.6	185.6	189.9	189.4	193.7
23	5	195.8	180.3	181.3	182.9	185.8	201.4	217.7	228.5	184.6	185.6	189.5	192.2	194.2	197.3
24	6	211.3	189.2	195.3	202.6	207.0	217.8	231.4	241.9	187.6	187.5	193.3	194.5	198.9	201.0
25	5	198.4	174.5	183.6	197.3	204.0	204.0	208.8	212.0	190.3	189.4	196.9	196.8	203.5	204.6
26	6	200.3	193.0	194.5	196.0	197.4	205.4	209.0	210.4	192.9	191.4	200.3	199.1	208.2	208.2
27	7	216.2	191.0	192.8	205.0	216.0	223.7	236.6	249.0	195.4	193.3	203.5	201.4	212.7	211.8
28	8	233.3	205.0	210.2	217.4	229.0	251.0	258.2	268.1	197.7	195.3	206.6	203.7	217.2	215.5
29	7	258.2	219.0	220.9	238.1	259.8	278.2	292.6	296.4	199.9	197.2	209.5	206.0	221.7	219.1
30	11	220.2	170.5	204.7	208.6	222.5	232.1	244.6	256.0	202.0	199.1	212.3	208.3	226.0	222.7
31	5	227.9	190.0	200.0	215.0	225.0	254.5	254.8	255.0	203.9	201.1	215.0	210.6	230.2	226.4
32	7	215.1	171.5	180.2	198.9	219.0	225.5	245.7	266.3	205.7	203.0	217.5	212.9	234.4	230.0
33	6	243.0	208.9	213.5	222.3	242.5	265.0	273.0	276.0	207.5	205.0	219.9	215.2	238.4	233.6
34	8	244.3	211.0	211.7	230.7	247.5	264.4	267.5	269.4	209.2	206.9	222.2	217.5	242.2	237.3
35	8	235.3	190.3	195.8	208.9	233.2	256.0	277.0	294.3	210.7	208.8	224.3	219.8	246.0	240.9
36	6	246.6	188.3	200.0	216.8	240.8	284.4	299.1	302.0	212.3	210.8	226.4	222.1	249.5	244.5
37	5	232.6	206.8	207.1	207.5	248.9	250.0	250.0	250.0	213.7	212.7	228.4	224.4	252.9	248.2
38	2	236.8	232.3	233.2	234.5	236.8	239.0	240.4	241.2	215.1	214.7	230.2	226.7	256.2	251.8
39	8	249.3	209.9	211.5	231.3	247.9	272.9	280.0	292.0	216.5	216.6	232.0	229.0	259.2	255.4
40	10	259.7	195.2	215.7	220.6	261.7	294.2	313.4	318.4	217.8	218.5	233.7	231.3	262.1	259.1
41	7	266.5	204.9	205.6	238.4	275.0	291.5	312.0	326.0	219.2	220.5	235.4	233.6	264.7	262.7
42	9	278.8	203.3	240.7	271.0	281.6	302.0	309.8	338.9	220.5		236.9		267.1	
43	9	263.5	233.7	234.2	234.3	261.3	275.1	304.4	322.1	221.8		238.4		269.3	
44	12	271.3	180.0	234.4	246.6	270.7	294.4	299.3	380.0	223.1		239.9		271.2	
45	17	280.1	219.0	235.3	242.5	289.9	300.4	314.8	353.2	224.4		241.3		272.9	
46	18	279.4	216.0	218.1	239.7	274.7	300.4	338.7	369.4	225.7		242.6		274.3	
47	16	280.2	200.0	222.2	233.2	294.2	308.6	346.8	365.5	227.1		243.9		275.5	
48	11	274.8	219.0	228.3	260.9	272.5	277.7	306.0	382.4	228.5		245.2		276.4	
49	11	293.1	221.9	232.9	246.6	277.1	308.3	365.7	444.3	230.0		246.5		276.9	
50	7	252.0	167.4	206.1	233.0	250.7	278.3	312.3	323.5	231.6		247.7		277.2	
51	3	262.8	201.8	219.6	246.4	291.0	293.3	294.6	295.5	233.2		249.0		277.1	
52	9	270.9	170.0	227.2	248.4	278.0	285.6	312.0	352.5	234.9		250.2		276.7	
53	3	282.1	272.0	273.1	274.6	277.1	287.1	293.0	297.0	236.6		251.5		275.9	
54	6	294.6	239.2	244.9	250.7	273.4	328.9	365.5	391.0	238.5		252.7		274.9	
55	4	282.9	218.5	228.1	242.4	269.7	310.2	348.4	373.9	240.5		254.0		273.4	
56	2	228.4	175.5	186.1	201.9	228.4	254.8	270.6	281.2	242.6		255.2		271.6	
57	5	272.5	209.0	223.7	245.7	286.1	309.0	311.1	312.5						
58	1	268.1	268.1	268.1	268.1	268.1	268.1	268.1	268.1						
59															
60	1	181.3	181.3	181.3	181.3	181.3	181.3	181.3	181.3						
61	1	223.4	223.4	223.4	223.4	223.4	223.4	223.4	223.4						
62															
63															
64															
65															
計	309	246.5	162.4	180.2	209.1	241.9	278.2	306.7	444.3						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00105819X^3-0.163946X^2+9.7019X+40.24	R^2=0.8138
	1次式(20-40歳対象)	Y=2.3006X+139.28	R^2=0.5943
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00153485X^3-0.194947X^2+9.5553X+49.31	R^2=0.7173
	1次式(20-40歳対象)	Y=1.9398X+140.95	R^2=0.5437
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00183731X^3+0.115561X^2+2.3164X+102.1	R^2=0.8982
	1次式(20-40歳対象)	Y=3.6323X+113.78	R^2=0.7712

年齢別賃金階級別人員分布表　　300人未満･女　　連合栃木2020年度

人数	309人
平均年齢	38.2歳
平均勤続	14.3年
平均賃金	246,531円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	3,389円

連合栃木2020年度

全産業･男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																																					0
68																																																					0
67																																																					0
66																																																					0
65																																																					0
64																																																					0
63																																																					0
62																																																					0
61																																																					0
60																																																					0
59																																																					0
58																																																					0
57																																																					0
56																																																					0
55																																																					0
54																																																					0
53																																																					0
52																																																					0
51																																																					0
50																																																					0
49																																																					0
48																																																					0
47																																																					0
46																																																					0
45																																																					0
44																																			1																		1
43																																																					0
42																																																					0
41																																																					0
40																																																					0
39																																								1													1
38																														1				1																		2
37																																										1										1
36																																2	1		1																	4
35																															1							1														2
34																																	2							1											3
33																												1																								1
32																											1		1		1	2				1																6
31																										2					1		1										1									5
30																						1					1	2	1		3	1	3	1	3	1		1						1								19
29															2						1	1			1	1				3	2	3	2				2		1	1											20
28																										1	1	2			2							2				1	1	1								11
27																			2						2	1	2	2	1	2	1	3		4	2			2	2													26
26														1	1			1		3	1								2	1		1	1	3											1							16
25														2	2	1	2		1	1	1		2		1	1		1		1	1	1			1	2				2	1											24
24										1			1			2				1	1	1	1	1					1	2	2				1				2					1								18
23														1				1	1	1		1		1	2				3	1	2	2	2		1	2				1												22
22									1	1			1		1	3	1									1							3	1	1															1			15
21							1	1			1	1	3	3	1	2	1	3	1	2	2	1			1	2					1	3		1								1										32
20						2			1	3	2	1		1		2			1				2		1		2	1				1					1						1									22
19						3	3	2			1	4	2				1				2					1																											19
18								1	3	1								1				1								1																		1					9
17				2	4	3	6				1					1		1																				1					1										20
16					6	3																														1																	10
15																																																					0
14																																																					0
13																																																					0
12																																																					0
11																																																					0
10																																																					0
計	0	0	0	2	10	11	10	4	5	6	5	6	7	8	7	11	5	7	6	8	8	6	5	2	8	10	7	9	9	12	17	18	16	11	11	7	3	9	3	6	4	2	5	1	0	1	1	0	0	0	0	309

年齢別賃金特性値表

単位=千円

300人未満･男　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18	16	171.8	163.1	163.1	167.6	170.0	176.0	183.7	188.5	158.6		166.5		167.8	
19	49	172.4	159.5	162.0	162.4	168.4	174.8	199.3	239.9	163.5		169.9		172.8	
20	35	177.2	163.2	165.1	167.9	172.5	184.7	198.9	209.1	168.2	176.1	173.5	177.6	178.0	180.2
21	35	195.1	165.2	171.0	177.2	179.5	198.5	216.1	329.2	172.7	178.3	177.1	180.9	183.1	185.1
22	39	199.2	174.5	181.0	185.4	196.4	205.9	224.1	276.1	176.9	180.5	180.9	184.2	188.3	190.0
23	49	194.9	170.4	178.0	186.6	191.2	200.4	204.5	336.3	180.9	182.7	184.6	187.5	193.6	194.8
24	38	206.7	168.2	181.5	190.0	205.0	214.3	232.1	313.4	184.7	184.9	188.5	190.8	198.8	199.7
25	42	215.1	178.0	185.1	196.6	209.3	219.0	241.0	362.9	188.2	187.1	192.3	194.1	204.1	204.6
26	53	220.8	180.5	189.3	197.0	210.0	241.0	250.6	393.0	191.5	189.3	196.2	197.4	209.3	209.5
27	47	221.8	168.8	193.6	205.4	215.2	240.1	250.0	318.1	194.7	191.5	200.1	200.7	214.6	214.4
28	45	225.9	174.1	199.4	207.7	218.7	248.5	257.7	282.4	197.6	193.7	204.0	204.0	219.8	219.3
29	66	230.4	187.3	207.9	210.9	225.5	249.8	260.6	296.4	200.3	195.9	207.9	207.3	224.9	224.2
30	55	237.0	180.0	206.3	216.3	230.6	247.0	269.5	464.9	202.8	198.1	211.7	210.6	230.0	229.0
31	72	240.9	158.3	205.9	215.7	232.0	260.1	288.2	387.4	205.1	200.3	215.6	213.9	235.0	233.9
32	62	243.6	186.0	210.5	218.5	238.7	264.3	275.4	380.3	207.3	202.5	219.3	217.2	240.0	238.8
33	58	247.7	182.0	213.9	219.3	246.9	269.4	291.5	335.0	209.2	204.7	223.0	220.5	244.8	243.7
34	58	247.0	194.8	211.5	223.9	242.9	265.3	294.9	306.0	211.0	206.9	226.7	223.8	249.6	248.6
35	64	264.8	167.1	219.0	230.5	251.7	292.6	314.9	564.1	212.6	209.1	230.3	227.1	254.3	253.5
36	71	265.6	162.5	200.2	233.2	261.3	302.5	314.0	424.8	214.1	211.3	233.7	230.4	258.8	258.3
37	68	274.9	160.9	220.9	228.4	273.3	294.4	331.4	617.6	215.3	213.4	237.1	233.7	263.2	263.2
38	72	268.8	170.9	204.6	242.5	272.0	298.7	323.0	361.3	216.5	215.6	240.3	237.0	267.5	268.1
39	52	272.9	165.9	208.8	230.3	272.7	308.7	338.1	529.0	217.5	217.8	243.5	240.3	271.5	273.0
40	66	268.3	162.5	206.2	238.9	264.5	293.8	330.0	543.3	218.3	220.0	246.4	243.6	275.5	277.9
41	71	273.9	159.4	232.5	246.0	269.5	306.9	323.6	380.0	219.0	222.2	249.2	246.9	279.2	282.8
42	69	284.1	194.2	235.5	258.5	281.2	305.9	337.1	380.4	219.5		251.9		282.8	
43	81	281.0	165.2	206.0	243.5	277.7	315.9	358.7	525.3	220.0		254.4		286.1	
44	77	294.2	172.4	211.9	265.4	291.0	325.6	358.8	507.5	220.3		256.7		289.3	
45	75	297.1	173.1	240.3	260.8	296.6	322.4	356.9	574.6	220.5		258.7		292.2	
46	62	299.3	182.7	241.8	269.1	289.2	327.1	360.8	693.9	220.5		260.6		294.9	
47	73	297.6	166.1	195.0	245.0	300.6	338.0	379.6	602.2	220.5		262.3		297.3	
48	80	306.1	169.1	215.3	279.0	312.2	342.8	371.1	446.3	220.3		263.7		299.5	
49	68	295.5	169.1	214.5	271.0	300.8	330.2	363.6	395.0	220.1		264.8		301.4	
50	67	320.4	164.8	221.2	284.4	315.1	363.1	394.1	606.2	219.8		265.7		303.0	
51	70	305.2	172.8	224.3	257.3	301.7	352.5	386.1	428.0	219.3		266.4		304.3	
52	53	311.7	191.5	237.2	278.4	307.1	354.7	384.8	432.1	218.8		266.7		305.3	
53	42	304.0	177.9	195.9	260.5	305.2	348.9	382.4	425.0	218.2		266.7		306.0	
54	31	299.4	186.3	235.9	256.8	297.6	345.0	365.9	410.1	217.6		266.5		306.4	
55	31	299.3	189.1	206.5	261.6	306.0	343.6	357.0	411.4	216.8		265.9		306.5	
56	31	294.2	203.2	223.0	239.9	288.4	336.1	373.0	467.2	216.0		265.0		306.1	
57	27	314.8	197.3	263.7	276.2	308.4	342.9	389.6	434.3						
58	23	305.0	191.9	220.4	258.5	299.6	354.2	368.8	396.0						
59	33	296.1	172.6	199.6	232.5	278.0	354.0	398.6	445.1						
60	2	248.7	227.8	232.0	238.2	248.7	259.2	265.5	269.7						
61	3	215.7	204.5	205.9	208.0	211.4	221.2	227.2	231.1						
62	1	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0						
63	2	156.6	149.5	150.9	153.0	156.6	160.1	162.2	163.6						
64	1	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4						
65															
計	2285	264.5	149.5	188.5	215.2	256.4	304.3	348.8	693.9						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00197823X^3+0.160407X^2-0.4393X+133.95	R^2=0.9500
	1次式(20-40歳対象)	Y=3.2998X+111.58	R^2=0.9540
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00084296X^3-0.171266X^2+10.4191X+21.6	R^2=0.7422
	1次式(20-40歳対象)	Y=2.1958X+132.21	R^2=0.7354
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00190083X^3+0.138314X^2+1.8989X+99.87	R^2=0.9848
	1次式(20-40歳対象)	Y=4.8855X+82.47	R^2=0.9706

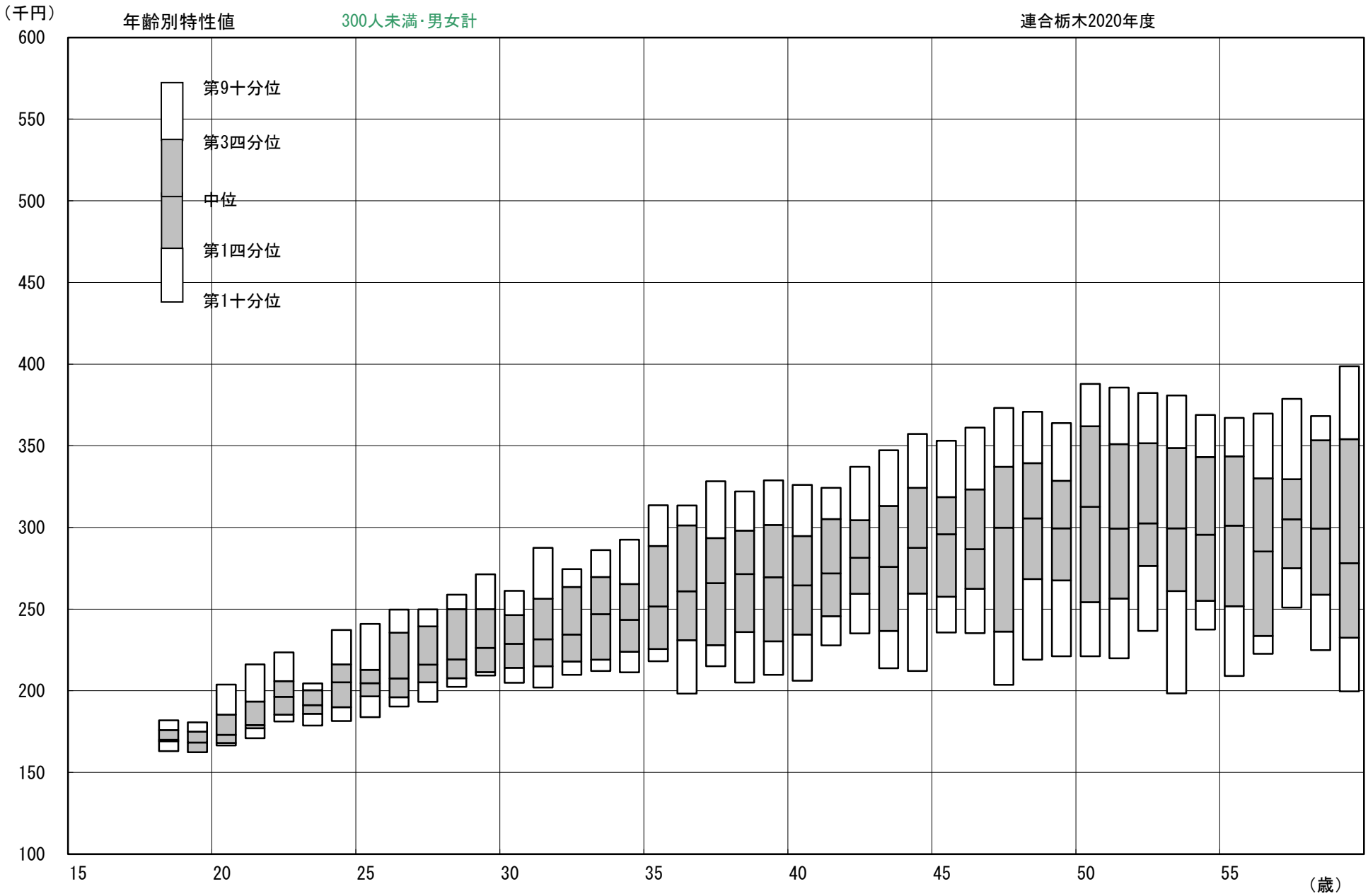
年齢別賃金階級別人員分布表　　300人未満･男　　連合栃木2020年度

人数	2,285人
平均年齢	38.9歳
平均勤続	14.8年
平均賃金	264,517円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	4,575円

連合栃木2020年度
全産業･男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																1																					1
68																																																						0
67																																																						0
66																																																						0
65																																																						0
64																																																						0
63																																																						0
62																																																						0
61																							1																															1
60																																	1			1																	2
59																																																						0
58																																				1																		1
57																															1																							1
56																					1																																	1
55																																																						0
54																										1																											1
53																																																						0
52																									1				1																									2
51																																																						0
50																														1																							1
49																																																						0
48																																																						0
47																																																						0
46																1														1												1										3
45																																	1																					1
44																							1										1	2												1						5
43																							1							1	1							1						1		1						6
42																						2														2	3		3								1						11
41																															1			1		1		1		1	1	1	1									8
40																					1												2	1		2	1				1		1									9
39												1										1								1					1		1	2	1	1					2	2						13
38																	1	1									1	2	3	2			2	2		4	7	3	1		1	1	1		2							34
37																													1		1	1	4	3	3	5	3	3	1	1		1		1	1							29
36											1						1							1	1		1		3	2	2	5	1	3	6	4	1	2	1	2			2	1								40
35												1					1						1		1	2		2	1	6	5	3	2	6	1	2	3	3	2	2	2	1		3	2							52
34																					1	1	2	2	2	1	2	1	3	1	4		3	3		3	1	4	7	2	4	3	1		2							53
33									1										1		1	2	2	2	1	3	2	5	4	3	1	4	7	8	6	1	4		1	1	4	1	1	2							68
32							2				1					1		1	1		1			3	2	4	5	4	3	5	5	3	1	5	5	6	2	2	2		1		2	2	1							70
31										1			1				1		2		3	6	3	4	4	2	5	2	3	3	6	3	6	7	5	6	2	5	1	4	1	3	3									92
30																1	1			4	5	7	4	4	5	2	4	6	8	6	7	3	6	6	7	2	8	5	2	1	2	2	2		2							112
29															1		2	1	2	4	4	3	8	9	3	3	4	3	5	7	8	8	4	10	9	8	11	3	4	4			3	3	1							135
28												1		1		1	4	3	1	2	3	6	4	3	2	4	5	12	4	3	1	4	4	3	5	3	3	2	1		2	4	1	1							93
27							1	1					1		5	2	2	5	7	2	2	3	9	11	5	7	6	10	8	9	12	11	5	2	3	1	1	6	1		4	1	3	1	3							150
26										1				3	1	1	5	8	8	6	4	6	3	8	2	7	5	4	5	8	1	3	2	1	2				4	2		1	2		2	1						106
25										1	1	3	4	7	10	5	7	4	6	7	9	3	3	4	2	5	10	5	6	3	5	4	1	1	6	3	5	3	3	5	1	2	2	4								150
24										1	5	8	6	4	3	5	5	8	4	6	5	10	4	3	5	8	7	5	3	1	6	3	2	4		2	1	2	1			1			2							130
23					1			1			1	2	3	4	9	11	7	6	4	6	8	4	2	2	3	3	8	3	7	4	2	3	4	1	1	1	4	2		2		1			2		1					123
22								6	1	4	2	3	3	3	10	9	10	8	6	9	7	5	14	3	1	2	1	1	2	1		1	2	2		3	2				2	5			1	1						130
21					1		4	1		4	9	8	12	7	14	10	11	12	11	7	8	2	1	3	6	4	2	2	2	4	2	1	2	1	1	2	1	2		1	1	1		2	1		1	1				165
20						4	2	4	12	11	7	10	9	11	10	5	7	4	2	2		3	3	4	3	3	1	1	1				2	2	1	2	2	1	1	1	2	1			2		1				137
19					4	1	2	11	14	6	9	10	7	3	1		2		1	3		2	1	5	1	2	1	1	1	4	1		2	3				1	4		1		1	1	3							109
18				2		5	5	12	15	7	5	6		1	2	3	4	1	2			2			1				1		2	1	2		1	1	2			1	1									1		86
17				8	11	15	17	3	6	1	1			1								2		1					4	1	1		2	2	2		2		1							1						82
16				6	31	10	2			1			1								1	1	1		1	3			2				2	1	3	1														1		68
15					1												1										1																										3
14																																																			1		1
13																																																					0
12																																																					0
11																																																					0
10																																																					0
計	0	0	0	16	49	35	35	39	49	38	42	53	47	45	66	55	72	62	58	58	64	71	68	72	52	66	71	69	81	77	75	62	73	80	68	67	70	53	42	31	31	31	27	23	33	2	3	1	2	1	0	2285


（千円）
年齢別特性値
300人未満･男女計
連合栃木2020年度
600
550
500
450
400
350
300
250
200
150
100
第9十分位
第3四分位
中位
第1四分位
第1十分位
15
20
25
30
35
40
45
50
55
（歳）

年齢別賃金特性値表

単位=千円

300人未満･男女計　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18	18	172.3	163.1	163.1	169.1	170.0	176.0	181.8	188.5	159.7		165.7		168.0	
19	59	171.8	159.5	162.4	162.4	168.4	174.9	180.7	239.9	164.4		169.6		172.9	
20	46	179.2	163.2	166.6	168.1	173.0	185.4	203.8	209.1	168.8	176.7	173.5	178.1	177.8	180.0
21	45	193.0	165.2	171.0	177.0	179.0	193.4	216.1	329.2	173.1	178.8	177.4	181.3	182.8	184.8
22	43	199.1	174.5	181.2	185.4	196.4	205.9	223.5	276.1	177.1	180.9	181.3	184.4	187.9	189.6
23	54	195.0	170.4	178.7	185.9	191.2	200.4	204.5	336.3	180.9	183.0	185.2	187.5	193.0	194.4
24	44	207.3	168.2	181.5	190.0	205.2	216.1	237.2	313.4	184.5	185.1	189.0	190.7	198.1	199.2
25	47	213.3	174.5	183.8	196.6	204.6	212.8	241.0	362.9	187.9	187.2	192.9	193.8	203.3	204.0
26	59	218.7	180.5	190.4	196.0	207.6	235.5	249.7	393.0	191.1	189.3	196.7	196.9	208.5	208.8
27	54	221.0	168.8	193.3	205.2	216.0	239.5	249.8	318.1	194.2	191.4	200.4	200.1	213.6	213.6
28	53	227.0	174.1	202.4	207.7	219.3	250.0	258.8	282.4	197.0	193.5	204.1	203.2	218.8	218.4
29	73	233.1	187.3	209.4	211.4	226.3	250.0	271.3	296.4	199.6	195.6	207.8	206.3	223.9	223.2
30	66	234.2	170.5	205.0	214.0	228.8	246.3	261.2	464.9	202.1	197.7	211.4	209.4	229.0	228.0
31	77	240.1	158.3	202.0	215.0	231.6	256.4	287.5	387.4	204.4	199.7	214.9	212.6	234.0	232.8
32	69	240.7	171.5	209.8	217.9	234.5	263.5	274.5	380.3	206.5	201.8	218.3	215.7	238.9	237.6
33	64	247.2	182.0	212.1	219.1	246.9	269.6	286.1	335.0	208.4	203.9	221.7	218.8	243.7	242.4
34	66	246.7	194.8	211.4	223.9	243.4	265.3	292.5	306.0	210.2	206.0	225.0	222.0	248.5	247.1
35	72	261.5	167.1	218.1	225.6	251.6	288.6	313.6	564.1	211.8	208.1	228.2	225.1	253.1	251.9
36	77	264.2	162.5	198.2	231.0	260.9	301.2	313.4	424.8	213.3	210.2	231.2	228.2	257.6	256.7
37	73	272.0	160.9	215.1	227.9	265.9	293.5	328.2	617.6	214.7	212.3	234.2	231.3	262.0	261.5
38	74	268.0	170.9	205.1	236.0	271.4	298.1	322.1	361.3	215.8	214.4	237.0	234.5	266.2	266.3
39	60	269.7	165.9	209.8	230.3	269.5	301.5	328.9	529.0	216.9	216.5	239.7	237.6	270.2	271.1
40	76	267.2	162.5	206.2	234.5	264.5	294.8	326.0	543.3	217.8	218.6	242.3	240.7	274.1	275.9
41	78	273.2	159.4	227.8	245.7	271.8	305.2	324.3	380.0	218.6	220.7	244.7	243.9	277.8	280.7
42	78	283.5	194.2	235.1	259.4	281.4	304.5	337.1	380.4	219.3		247.0		281.3	
43	90	279.2	165.2	213.8	236.6	275.9	313.2	347.3	525.3	219.8		249.2		284.5	
44	89	291.1	172.4	212.1	259.5	287.5	324.2	357.3	507.5	220.3		251.1		287.5	
45	92	294.0	173.1	235.6	257.6	295.9	318.6	353.1	574.6	220.6		252.9		290.3	
46	80	294.8	182.7	235.2	262.4	286.7	323.3	361.1	693.9	220.8		254.6		292.8	
47	89	294.5	166.1	203.6	236.3	299.9	337.2	373.2	602.2	221.0		256.0		295.1	
48	91	302.3	169.1	219.0	268.5	305.5	339.3	370.9	446.3	221.0		257.2		297.1	
49	79	295.1	169.1	221.1	267.5	299.5	328.6	363.9	444.3	220.9		258.3		298.7	
50	74	314.0	164.8	221.2	254.3	312.6	362.0	387.9	606.2	220.8		259.1		300.1	
51	73	303.4	172.8	219.8	256.5	299.4	351.0	385.6	428.0	220.5		259.7		301.1	
52	62	305.8	170.0	236.6	276.5	302.6	351.5	382.4	432.1	220.2		260.2		301.8	
53	45	302.6	177.9	198.4	261.0	299.5	348.6	380.8	425.0	219.9		260.3		302.2	
54	37	298.7	186.3	237.4	255.1	295.5	343.1	368.9	410.1	219.4		260.3		302.2	
55	35	297.4	189.1	209.1	251.8	301.1	343.6	367.1	411.4	218.9		260.0		301.8	
56	33	290.2	175.5	222.7	233.6	285.3	330.1	369.7	467.2	218.3		259.4		301.0	
57	32	308.2	197.3	251.0	275.0	305.0	329.6	378.8	434.3						
58	24	303.5	191.9	224.9	258.8	299.4	353.4	368.2	396.0						
59	33	296.1	172.6	199.6	232.5	278.0	354.0	398.6	445.1						
60	3	226.3	181.3	190.6	204.5	227.8	248.7	261.3	269.7						
61	4	217.6	204.5	206.6	209.7	217.4	225.3	228.8	231.1						
62	1	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0						
63	2	156.6	149.5	150.9	153.0	156.6	160.1	162.2	163.6						
64	1	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4						
65															
計	2594	262.4	149.5	188.1	214.7	254.6	301.4	346.0	693.9						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00119913X^3+0.073282X^2+2.4003X+105.79	R^2=0.9496
	1次式(20-40歳対象)	Y=3.1296X+115.55	R^2=0.9550
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00077989X^3-0.157587X^2+9.7206X+31.22	R^2=0.8011
	1次式(20-40歳対象)	Y=2.0915X+134.91	R^2=0.7314
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00219801X^3+0.167877X^2+0.8963X+110.33	R^2=0.9877
	1次式(20-40歳対象)	Y=4.7955X+84.1	R^2=0.9760

年齢階層勤続年数階層別平均賃金表　300人未満･男女計　連合栃木2020年度　金額（千円）／人数

	勤続計	0年	1-2年	3-4年	5-9年	10-14年	15-19年	20-24年	25-29年	30-45年
年齢計	262.4 2,594	－ 0	208.4 357	224.8 173	241.6 461	255.5 452	269.6 324	299.4 242	303.3 312	315.2 273
15-17歳	－ 0									
18-19歳	171.9 77		171.9 77							
20-24歳	194.6 232		189.9 106	196.3 70	201.3 56					
25-29歳	223.5 286		219.6 54	235.3 29	224.3 150	218.6 53				
30-34歳	241.7 342		225.0 36	228.8 22	247.6 87	243.7 139	243.2 58			
35-39歳	267.0 356		243.6 30	245.9 20	268.2 51	261.1 98	274.7 122	286.6 35		
40-44歳	279.3 411		261.5 31	261.6 19	270.0 35	260.1 68	284.4 60	292.2 126	287.3 72	
45-49歳	296.2 431		249.9 15	261.0 7	268.6 38	282.0 52	273.6 43	319.0 53	307.5 171	307.0 52
50-54歳	305.9 291		252.6 6	263.2 6	264.7 30	300.0 25	274.6 26	316.9 18	312.7 43	322.5 137
55-59歳	298.7 157		206.2 2		258.3 14	270.1 16	269.3 12	298.9 10	315.3 23	313.5 80
60-65歳	206.2 11					269.7 1	173.1 3		219.7 3	204.9 4

年齢別賃金階級別人員分布表　　300人未満･男女計　　連合栃木2020年度

人数	2,594人
平均年齢	38.8歳
平均勤続	14.7年
平均賃金	262,375円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	4,464円

連合栃木2020年度
全産業･男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																1																				1
68																																																					0
67																																																					0
66																																																					0
65																																																					0
64																																																					0
63																																																					0
62																																																					0
61																							1																														1
60																																	1			1																	2
59																																																					0
58																																				1																	1
57																															1																						1
56																					1																																1
55																																																					0
54																										1																											1
53																																																					0
52																									1				1																								2
51																																																					0
50																														1																						1
49																																																					0
48																																																					0
47																																																					0
46																1														1												1										3
45																																	1																				1
44																							1										1	2	1										1						6
43																							1							1	1							1						1			1					6
42																						2														2	3		3								1					11
41																															1			1		1		1		1	1	1	1								8
40																					1												2	1		2	1				1		1								9
39												1										1								1					1		1	2	1	2					2	2						14
38																	1	1									1	2	3	3			2	3		4	7	3	1		1	1	1		2						36
37																													1		1	1	4	3	3	5	3	3	1	1	1	1		1	1						30
36											1						1							1	1		1		3	2	2	7	2	3	7	4	1	2	1	2			2	1							44
35												1					1						1		1	2		2	1	6	6	3	2	6	1	2	3	4	2	2	2	1		3	2						54
34																					1	1	2	2	2	1	2	1	3	1	4		5	3		3	1	4	7	3	4	3	1		2						56
33									1										1		1	2	2	2	1	3	2	6	4	3	1	4	7	8	6	1	4		1	1	4	1	1	2						69
32							2				1					1		1	1		1			3	2	4	6	4	4	5	6	5	1	5	5	7	2	2	2		1		2	2	1						76
31										1			1				1		2		3	6	3	4	4	4	5	2	3	3	7	3	7	7	5	6	2	5	1	4	1	3	4								97
30																1	1			4	5	8	4	4	5	2	5	8	9	6	10	4	9	7	10	3	8	6	2	1	2	2	3		2						131
29															3		2	1	2	4	5	4	8	9	4	4	4	3	5	10	10	11	6	10	9	8	13	3	5	5			3	3	1						155
28												1		1		1	4	3	1	2	3	6	4	3	2	5	6	14	4	3	3	4	4	3	5	3	3	4	1		3	5	2	1							104
27							1	1					1		5	2	2	5	9	2	2	3	9	11	7	8	8	12	9	11	13	14	5	6	5	1	1	8	3		4	1	3	1	3						176
26										1				4	2	1	5	9	8	9	5	6	3	8	2	7	5	4	7	9	1	4	3	4	2				4	2		1	2	1	2	1					122
25										1	1	3	4	9	12	6	9	4	7	8	10	3	5	4	3	6	10	6	6	4	6	5	1	1	7	5	5	3	3	7	2	2	2	4							174
24										2	5	8	7	4	3	7	5	8	4	7	6	11	5	4	5	8	7	5	4	3	8	3	2	4	1	2	1	4	1			1	1		2						148
23					1			1			1	2	3	5	9	11	7	7	5	7	8	5	2	3	5	3	8	3	10	5	4	5	6	1	2	3	4	2		3		1			2		1					145
22								6	2	5	2	3	4	3	11	12	11	8	6	9	7	5	14	3	1	3	1	1	2	1		1	5	3	1	3	2				2	5			1	1	1					145
21					1		5	2		4	10	9	15	10	15	12	12	15	12	9	10	3	1	3	7	6	2	2	2	4	3	4	2	2	1	2	1	2		1	2	1		2	1		1	1				197
20						6	2	4	13	14	9	11	9	12	10	7	7	4	3	2		3	5	4	4	3	3	2	1				3	2	1	2	3	1	1	1	2	1	1		2		1				159
19					4	4	5	13	14	6	10	14	9	3	1		3		1	3	2	2	1	5	1	3	1	1	1	4	1		2	3				1	4		1		1	1	3						128
18				2		5	5	13	18	8	5	6		1	2	3	4	2	2			3			1				1	1	2	1	2		1	1	1	2			1	1					1				1	95
17				10	15	18	23	3	6	1	2			1		1		1				2		1					4	1	1		2	2	2		2	1	1				1			1					102
16				6	37	13	2			1			1								1	1	1		1	3			2				2	1	3	2													1		78
15					1												1										1																								3
14																																																		1		1
13																																																				0
12																																																				0
11																																																				0
10																																																				0
計	0	0	0	18	59	46	45	43	54	44	47	59	54	53	73	66	77	69	64	66	72	77	73	74	60	76	78	78	90	89	92	80	89	91	79	74	73	62	45	37	35	33	32	24	33	3	4	1	2	1	0	2594

年齢別賃金特性値表

単位=千円

1,000人以上・女　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18	6	175.2	175.2	175.2	175.2	175.2	175.2	175.2	175.2	172.7		175.5		176.6	
19	6	185.2	175.2	180.4	186.0	187.6	187.6	187.6	187.6	181.0		183.6		185.7	
20	7	191.9	185.2	185.4	189.0	193.5	195.4	195.6	195.6	188.7	195.0	191.2	197.1	194.3	203.1
21	4	201.5	196.1	197.7	200.1	201.4	202.8	205.4	207.1	195.9	199.3	198.3	201.6	202.5	208.2
22	3	218.3	202.7	204.1	206.4	210.1	226.2	235.8	242.2	202.5	203.5	205.0	206.2	210.1	213.2
23	6	215.2	205.9	205.9	207.3	214.6	220.4	225.2	229.2	208.6	207.8	211.3	210.7	217.3	218.2
24	5	228.3	214.6	215.0	215.5	229.2	239.8	241.2	242.2	214.3	212.0	217.1	215.2	224.1	223.2
25	9	235.2	216.4	218.6	221.9	229.7	255.7	258.3	260.5	219.6	216.3	222.6	219.8	230.5	228.2
26	3	237.6	226.5	229.2	233.2	239.8	243.1	245.1	246.4	224.5	220.6	227.8	224.3	236.5	233.2
27	11	247.0	219.7	231.7	237.1	251.1	259.0	263.1	263.2	229.0	224.8	232.6	228.8	242.2	238.2
28	10	250.6	230.3	233.8	237.4	253.3	264.8	265.9	266.2	233.2	229.1	237.1	233.4	247.5	243.2
29	8	239.1	218.7	220.3	224.2	232.2	256.4	263.4	267.5	237.0	233.3	241.3	237.9	252.5	248.2
30	8	267.7	228.6	236.0	241.9	254.2	305.3	308.2	310.6	240.6	237.6	245.3	242.4	257.3	253.2
31	3	251.8	242.4	243.8	245.9	249.4	256.6	260.8	263.7	244.0	241.9	249.0	247.0	261.7	258.2
32	6	255.4	240.8	245.9	251.3	254.9	258.9	265.3	271.3	247.1	246.1	252.6	251.5	266.0	263.2
33	2	276.3	245.0	251.3	260.7	276.3	292.0	301.3	307.6	250.1	250.4	256.0	256.0	270.0	268.2
34	1	268.0	268.0	268.0	268.0	268.0	268.0	268.0	268.0	252.9	254.6	259.2	260.6	273.8	273.2
35	5	303.3	246.9	256.9	271.8	304.6	324.8	351.0	368.6	255.5	258.9	262.3	265.1	277.5	278.2
36	4	323.3	265.8	272.1	281.6	324.0	365.7	373.9	379.4	258.1	263.2	265.3	269.6	281.0	283.3
37	4	267.2	247.6	250.6	255.1	265.7	277.8	285.0	289.8	260.7	267.4	268.2	274.2	284.3	288.3
38	7	311.9	253.5	267.0	286.1	308.0	341.1	367.5	367.7	263.2	271.7	271.0	278.7	287.6	293.3
39	2	266.1	265.0	265.2	265.6	266.1	266.7	267.0	267.2	265.6	275.9	273.8	283.3	290.8	298.3
40	1	291.4	291.4	291.4	291.4	291.4	291.4	291.4	291.4	268.2	280.2	276.6	287.8	293.9	303.3
41	10	303.5	269.6	276.9	281.8	293.4	304.9	360.5	365.0	270.8	284.5	279.4	292.3	297.0	308.3
42	7	284.5	247.0	252.6	261.3	291.1	306.0	314.4	319.3	273.4		282.3		300.1	
43	3	280.4	253.3	259.5	268.7	284.1	293.9	299.8	303.7	276.2		285.2		303.2	
44	3	307.2	260.3	267.4	277.9	295.6	330.7	351.8	365.9	279.2		288.3		306.4	
45	7	314.9	274.1	280.5	289.5	321.3	333.5	350.8	362.6	282.3		291.4		309.6	
46	3	290.3	266.2	270.1	275.9	285.6	302.4	312.5	319.2	285.7		294.7		312.9	
47	5	347.8	294.9	306.0	322.8	365.0	377.6	378.4	378.9	289.2		298.1		316.3	
48	4	305.2	294.0	294.6	295.4	301.0	310.8	319.2	324.8	293.1		301.7		319.8	
49	7	328.1	270.7	286.7	314.3	336.2	350.0	357.9	361.1	297.3		305.6		323.4	
50	4	322.5	288.7	292.2	297.4	307.4	332.5	365.0	386.6	301.7		309.7		327.3	
51	7	322.0	297.7	300.3	303.3	323.4	330.4	347.6	365.5	306.6		314.0		331.3	
52	1	401.1	401.1	401.1	401.1	401.1	401.1	401.1	401.1	311.9		318.6		335.6	
53	5	338.0	283.7	290.5	300.7	336.5	347.7	392.0	421.6	317.5		323.6		340.1	
54	1	302.9	302.9	302.9	302.9	302.9	302.9	302.9	302.9	323.7		328.9		344.8	
55	4	352.9	320.4	325.5	333.1	356.9	376.6	377.0	377.3	330.3		334.5		349.9	
56	3	311.6	306.2	306.9	308.0	309.8	314.2	316.9	318.7	337.4		340.5		355.3	
57	2	356.6	342.6	345.4	349.6	356.6	363.5	367.7	370.5						
58	2	327.2	301.9	307.0	314.6	327.2	339.9	347.4	352.5						
59	3	318.3	301.0	304.5	309.8	318.7	326.9	331.8	335.1						
60	2	329.3	317.4	319.7	323.3	329.3	335.2	338.8	341.2						
61															
62															
63															
64															
65															
計	204	273.9	175.2	201.4	236.8	266.2	308.4	354.7	421.6						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00408735X^3-0.481861X^2+21.7396X-83.58	R^2=0.8504
	1次式(20-40歳対象)	Y=4.5353X+106.38	R^2=0.9163
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00505844X^3-0.576952X^2+24.4263X-109.5	R^2=0.8329
	1次式(20-40歳対象)	Y=4.2596X+109.81	R^2=0.9183
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00382783X^3-0.475903X^2+22.8168X-102.27	R^2=0.8394
	1次式(20-40歳対象)	Y=5.0065X+103.02	R^2=0.7858

年齢別賃金階級別人員分布表　　1,000人以上・女　　連合栃木2020年度

人数	204人
平均年齢	36.2歳
平均勤続	10.5年
平均賃金	273,946円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	5,606円

連合栃木2020年度

全産業・男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																				0
69																																																				0
68																																																				0
67																																																				0
66																																																				0
65																																																				0
64																																																				0
63																																																				0
62																																																				0
61																																																				0
60																																																				0
59																																																				0
58																																																				0
57																																																				0
56																																																				0
55																																																				0
54																																																				0
53																																																				0
52																																																				0
51																																																				0
50																																																				0
49																																																				0
48																																																				0
47																																																				0
46																																																				0
45																																																				0
44																																																				0
43																																																				0
42																																							1													1
41																																																				0
40																																						1														1
39																																																				0
38																																				1																1
37																						1											2								2		1								6
36																					1	1		2			2			1	1		1		1		1														11
35																																			1									1								2
34																															1				1				1				1				1				5
33																																			2		1		1		1				1						6
32																					1										2		1	1			2				1										8
31																1								1				2				1				1						1			1	1					9
30																2			1		1			1			2	1	1					1		1	2		1	1		2		1	1						19
29																								1		1	2	1		1	1		1	2	1		1														12
28																						1	1				1		1		1	1				1			1												8
27																		1			1		1	1			2				1				1																8
26											1		3	4	2	1	1			1		1			2		1	1		1		1																			20
25											2		3	1	1			4					1	1				1	1																							15
24								1		1		1		1		2	2	1	1		1		1					1																								13
23										1	1	1	4	4	1	1																																			13
22									2	1	3	1			3	1																																			11
21								1	2	2	2		1		1																																				9
20							3	1	2																																											6
19						5	1																																													6
18					5	2																																														7
17				6	1																																															7
16																																																				0
15																																																				0
14																																																				0
13																																																				0
12																																																				0
11																																																				0
10																																																				0
計	0	0	0	6	6	7	4	3	6	5	9	3	11	10	8	8	3	6	2	1	5	4	4	7	2	1	10	7	3	3	7	3	5	4	7	4	7	1	5	1	4	3	2	2	3	2	0	0	0	0	0	204

年齢別賃金特性値表

単位=千円

1,000人以上・男　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18	11	175.2	175.2	175.2	175.2	175.2	175.2	175.2	175.2	172.4		171.6		167.4	
19	21	185.4	175.2	175.2	183.4	187.6	189.2	191.4	191.4	179.7		181.0		180.2	
20	19	193.4	183.4	185.5	193.5	195.2	195.6	196.3	199.4	186.8	194.6	189.8	197.6	192.3	201.0
21	8	201.0	185.2	192.5	196.7	204.6	206.1	207.6	207.6	193.4	198.7	198.2	202.9	203.7	208.1
22	19	210.8	195.2	203.1	204.6	210.1	217.9	221.2	221.2	199.8	202.9	206.1	208.1	214.4	215.1
23	20	221.0	205.6	208.4	209.9	215.3	232.3	243.0	250.2	205.8	207.0	213.6	213.4	224.4	222.2
24	35	231.6	209.1	212.9	220.1	232.6	242.2	250.2	255.7	211.5	211.2	220.7	218.6	233.7	229.2
25	45	235.7	206.4	217.4	225.5	239.1	249.5	250.2	259.1	216.9	215.3	227.3	223.9	242.5	236.3
26	57	240.0	201.4	220.0	225.8	239.1	255.7	257.9	291.4	222.0	219.5	233.6	229.1	250.6	243.3
27	58	247.3	214.9	223.9	235.7	245.9	257.7	268.0	325.3	226.9	223.6	239.6	234.4	258.3	250.4
28	46	248.7	213.6	231.3	237.7	250.2	258.7	263.4	286.4	231.5	227.8	245.1	239.7	265.4	257.4
29	57	264.5	221.1	232.1	246.9	262.0	275.4	304.6	323.1	235.8	231.9	250.4	244.9	272.0	264.5
30	83	280.8	224.7	238.1	256.7	280.3	305.4	322.9	339.9	239.9	236.0	255.3	250.2	278.1	271.5
31	66	289.7	218.6	249.6	265.7	296.1	311.1	327.4	353.7	243.8	240.2	259.9	255.4	283.8	278.6
32	67	292.1	237.5	250.9	269.2	288.4	312.9	334.4	361.5	247.5	244.3	264.2	260.7	289.2	285.6
33	78	303.7	235.6	254.6	276.5	307.9	329.6	350.0	387.5	251.0	248.5	268.3	265.9	294.1	292.7
34	94	312.3	237.0	249.1	270.9	311.1	352.0	380.0	408.0	254.2	252.6	272.0	271.2	298.7	299.7
35	72	318.5	241.9	256.8	280.6	305.6	366.6	390.2	402.4	257.4	256.8	275.6	276.4	303.0	306.8
36	107	333.5	242.4	259.7	285.0	329.5	381.1	398.5	430.1	260.3	260.9	278.9	281.7	307.0	313.8
37	74	333.0	243.8	263.2	285.2	342.2	381.0	393.5	436.4	263.1	265.1	282.0	286.9	310.7	320.9
38	75	328.3	246.8	266.2	289.3	322.3	369.3	400.5	432.4	265.7	269.2	284.9	292.2	314.2	327.9
39	69	322.8	249.8	267.0	286.9	312.1	366.5	394.9	434.5	268.3	273.4	287.7	297.4	317.5	335.0
40	70	326.7	255.1	274.6	291.4	312.9	362.4	394.6	433.4	270.7	277.5	290.3	302.7	320.7	342.0
41	47	322.0	249.9	273.7	290.6	312.2	349.5	378.9	465.8	273.0	281.7	292.7	308.0	323.6	349.1
42	59	330.6	252.4	279.8	300.2	321.7	359.7	400.2	437.8	275.2		295.0		326.5	
43	48	324.9	259.6	272.9	287.0	312.9	352.8	396.6	445.4	277.3		297.2		329.3	
44	38	323.6	257.2	274.3	291.4	311.2	352.0	381.5	427.5	279.4		299.2		332.1	
45	47	353.6	255.6	282.0	303.9	346.0	384.9	449.9	477.0	281.4		301.2		334.8	
46	43	328.9	264.7	276.5	287.1	324.4	368.3	388.2	419.5	283.4		303.2		337.6	
47	51	346.4	279.9	295.1	310.1	338.0	382.0	408.4	474.5	285.3		305.0		340.3	
48	28	344.6	268.0	277.9	306.1	337.0	382.0	428.2	461.2	287.2		306.9		343.2	
49	25	342.6	280.4	287.2	310.4	325.9	378.6	415.8	469.0	289.1		308.7		346.1	
50	32	351.1	266.5	285.9	308.3	361.3	384.3	406.9	450.9	291.0		310.5		349.1	
51	30	369.0	285.1	304.8	313.9	380.4	410.9	421.5	484.8	292.9		312.3		352.3	
52	20	362.2	274.6	296.6	318.9	361.2	408.1	435.5	448.0	294.9		314.2		355.7	
53	17	361.6	279.8	310.7	324.7	371.0	390.4	420.8	432.8	296.9		316.1		359.3	
54	18	361.4	285.2	291.9	311.2	346.7	408.4	445.0	473.9	298.9		318.0		363.1	
55	17	369.7	282.8	294.5	320.7	367.3	412.2	435.0	454.7	301.0		320.1		367.3	
56	21	360.0	283.1	290.7	314.6	362.6	402.0	408.8	451.5	303.2		322.2		371.7	
57	27	391.1	291.6	329.7	342.6	404.4	425.8	448.7	478.1						
58	22	378.9	285.2	305.9	351.4	382.7	419.5	423.9	519.0						
59	23	393.5	293.1	312.4	372.8	400.2	414.9	460.2	494.5						
60	7	383.1	288.6	290.8	330.4	387.4	432.4	468.8	479.8						
61															
62															
63															
64															
65															
計	1871	308.2	175.2	234.8	260.6	304.1	354.3	396.2	519.0						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.002633X^3-0.389532X^2+21.0227X-95.91	R^2=0.9843
	1次式(20-40歳対象)	Y=5.2535X+92.56	R^2=0.9675
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00200426X^3-0.292531X^2+16.1356X-34.98	R^2=0.9816
	1次式(20-40歳対象)	Y=4.1473X+111.63	R^2=0.9712
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00487402X^3-0.655072X^2+32.0733X-226.1	R^2=0.9492
	1次式(20-40歳対象)	Y=7.0506X+60.02	R^2=0.9252

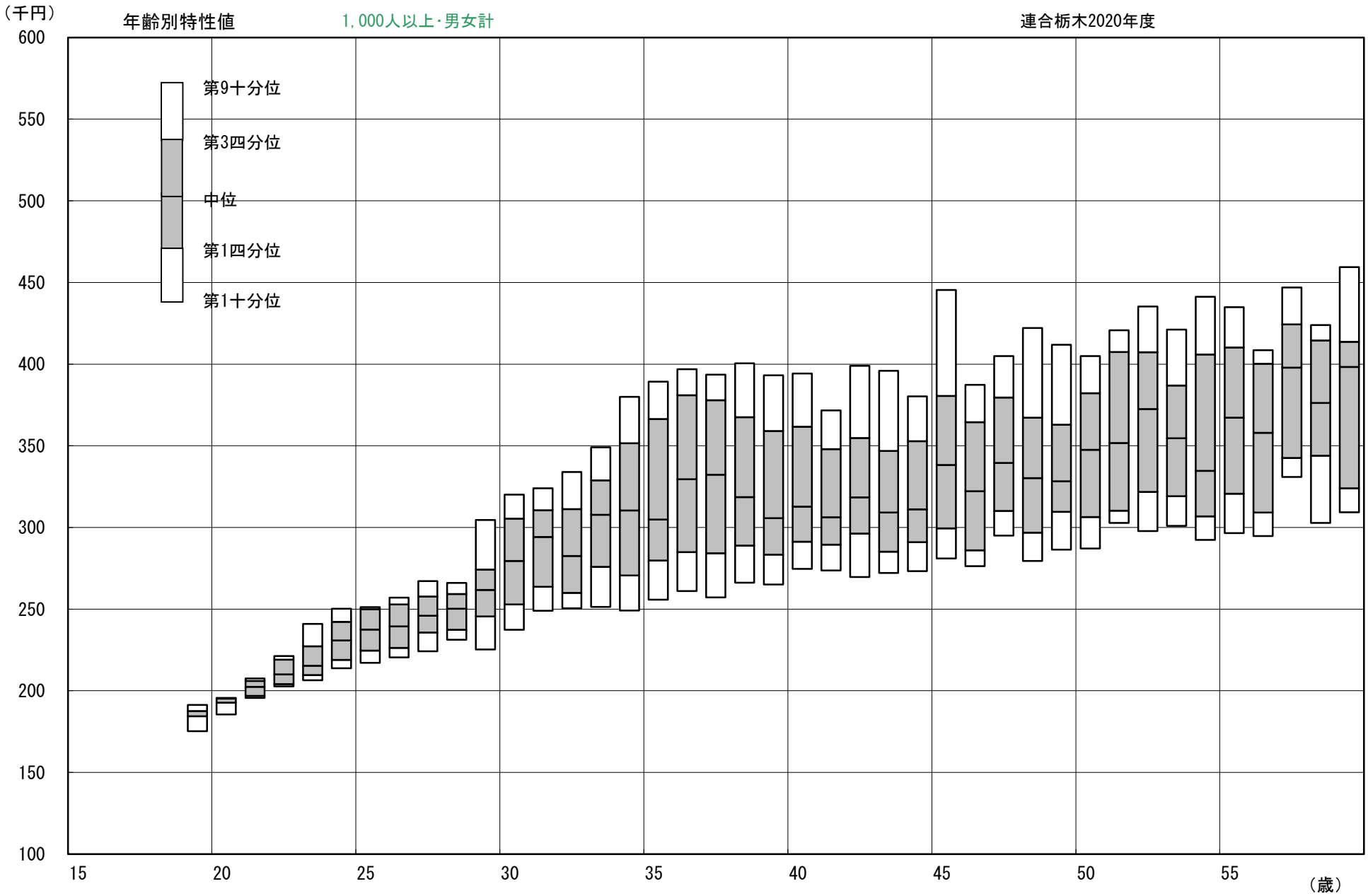
年齢別賃金階級別人員分布表　　1,000人以上・男　　連合栃木2020年度

人数	1,871人
平均年齢	37.3歳
平均勤続	12.6年
平均賃金	308,230円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	7,285円

連合栃木2020年度
全産業・男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																																					0
68																																																					0
67																																																					0
66																																																					0
65																																																					0
64																																																					0
63																																																					0
62																																																					0
61																																																					0
60																																																					0
59																																																					0
58																																																					0
57																																																					0
56																																																					0
55																																																					0
54																																																					0
53																																																					0
52																																																					0
51																																													1								1
50																																																					0
49																																														1							1
48																																					1									1						2
47																															2		1							2				1			1					7
46																											1				1			1	1											1	1					6
45																															2			1		1	1				1	1	2		1							10
44																													1		2							1					1									5
43																						1	2	1	2	1		2					1	1		1		2	1	2	2		2		1						22
42																						2			1	3	1	1	1	1	1			1	1		1	3		1				5	5							27
41																						3	1	2	1					1	1	1	3		2	1	3	2	1	1	3	1	2	2	3							34
40																				1	1	5	3	6	3	1		3	2		1	1	2			3	2	1		1	1	4	1		4	1						47
39																				4	7	10	5	4	2	5	2	2	4	1		1	4	2		2	3	1	2			1	1	2	2							67
38																			2	6	3	8	9	3	4	3	1	1	2	2	4	3	3	2	2	2	2	2		1	1	1	2	1	2	1						73
37																				4	5	7		3	4	2	2	2	1	1	3	5	1		1	4	1	1	4			1		2	2							56
36																		1	3	8	8	10	9	3	1	4	3	4	1	3	4	2	5	2	1	2	1		1	1	2	2	1	2		1						85
35																	2	1	3	2	1	2	6	4	1	3	2	4		1	2	3	3	1		1	1			1	1	2	1	2							50
34																		4	5	3	1	3	2	1		2	2	3	3	3	2		2	2	2	1	1	2	1			1	1									47
33																5	5	3	7	8	2	2	2	9	6	2	3	5	3	2	4	1	3	3			1	1	1	1	1	1	4							85
32													1		1	5	2	4	4	4		8	3	3	3	3	5	5	5	2	2	8	3	2	5	4	2	2	1	1	1		1	1	1						92
31															3	2	10	7	13	8	5	5	3	2	7	9	2	4	2	3	3	1	8	2	4	1	2	1	2	3	1	1	1	1	2						118
30															6	16	13	10	6	4	5	5	1	7	6	8	5	8	3	5	2	3	4	1	2	3	4	1	1	1		2		1	1						134
29												1				6	3	2	5	5	7	4	7	7	7	7	7	4	7	4	3	2	3	1		1		1		1	2	1	1	1	1	1						102
28													1	2	4	8	3	8	8	3	9	10	6	6	8	7	3	5	4	3	4	5	4	2	4	3	2	1		2	1	2		1		1						130
27													3	2	3	7	6	9	7	12	7	6	3	5	5	5	5	2	5	3	3	5	1	3		1		1	1													110
26												4	5	1	16	8	10	4	6	7	3	5	5	4	2	3	1	2	3	2		2		1		1																95
25									2	5	11	15	14	18	7	11	5	8	3	4	3	4	2	4	5	2	1	2	1	1	1																					129
24									1	10	10	8	12	9	7	6	4	4	4	9	5	7	5	1	1	1																										104
23									3	3	6	11	13	11	4	7	1	2	2	2																																65
22								5	2	8	12	12	7	1	6	2	1																																			56
21								5	7	8	5	4	2	2			1																																			34
20							5	8	5	1	1	2																																								22
19					5	15	2	1																																												23
18					12	4	1																																													17
17				11	4																																															15
16																																																					0
15																																																					0
14																																																					0
13																																																					0
12																																																					0
11																																																					0
10																																																					0
計	0	0	0	11	21	19	8	19	20	35	45	57	58	46	57	83	66	67	78	94	72	107	74	75	69	70	47	59	48	38	47	43	51	28	25	32	30	20	17	18	17	21	27	22	23	7	0	0	0	0	0	1871


（千円）
年齢別特性値
1,000人以上･男女計
連合栃木2020年度
第9十分位
第3四分位
中位
第1四分位
第1十分位
600
550
500
450
400
350
300
250
200
150
100
15
20
25
30
35
40
45
50
55
（歳）

年齢別賃金特性値表

単位=千円

1,000人以上・男女計　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18	17	175.2	175.2	175.2	175.2	175.2	175.2	175.2	175.2	173.3		172.1		167.1	
19	27	185.4	175.2	175.2	184.5	187.6	187.6	191.4	191.4	180.4		181.2		179.9	
20	26	193.0	183.4	185.5	192.7	195.2	195.6	195.6	199.4	187.2	194.8	189.8	197.0	192.0	201.2
21	12	201.2	185.2	195.7	196.9	202.5	206.0	207.5	207.6	193.6	198.8	197.9	202.2	203.3	208.1
22	22	211.9	195.2	202.7	204.0	210.1	219.1	221.2	242.2	199.7	202.9	205.7	207.4	213.9	214.9
23	26	219.7	205.6	206.5	209.6	215.3	227.2	240.9	250.2	205.5	206.9	213.0	212.5	223.9	221.8
24	40	231.1	209.1	213.8	218.9	230.9	242.2	250.2	255.7	211.1	211.0	219.9	217.7	233.2	228.7
25	54	235.6	206.4	217.2	224.6	237.6	250.0	251.2	260.5	216.3	215.0	226.4	222.9	241.8	235.5
26	60	239.9	201.4	220.5	226.3	239.5	252.9	257.0	291.4	221.3	219.0	232.6	228.1	249.9	242.4
27	69	247.2	214.9	224.1	235.7	246.0	257.7	267.1	325.3	226.0	223.1	238.4	233.3	257.4	249.3
28	56	249.1	213.6	231.3	237.3	250.2	259.3	266.0	286.4	230.5	227.1	243.8	238.5	264.4	256.1
29	65	261.4	218.7	225.3	245.5	261.7	274.2	304.6	323.1	234.7	231.2	249.0	243.7	270.8	263.0
30	91	279.7	224.7	237.4	252.9	279.5	305.4	320.1	339.9	238.7	235.2	253.8	248.9	276.8	269.9
31	69	288.0	218.6	248.9	263.7	294.2	310.6	323.9	353.7	242.5	239.3	258.3	254.1	282.4	276.7
32	73	289.1	237.5	250.5	259.9	282.6	311.2	334.0	361.5	246.1	243.3	262.6	259.3	287.5	283.6
33	80	303.1	235.6	251.3	275.9	307.7	328.8	349.0	387.5	249.5	247.3	266.5	264.5	292.3	290.4
34	95	311.8	237.0	249.1	270.6	310.4	351.6	380.0	408.0	252.7	251.4	270.2	269.7	296.7	297.3
35	77	317.5	241.9	255.8	279.7	304.8	366.4	389.3	402.4	255.8	255.4	273.7	274.9	300.7	304.2
36	111	333.1	242.4	261.0	285.0	329.5	381.0	396.9	430.1	258.7	259.5	277.0	280.1	304.5	311.0
37	78	329.6	243.8	257.1	284.2	332.3	377.9	393.5	436.4	261.5	263.5	280.1	285.3	308.0	317.9
38	82	326.9	246.8	266.2	289.0	318.6	367.5	400.4	432.4	264.1	267.5	282.9	290.5	311.3	324.8
39	71	321.2	249.8	265.0	283.3	305.8	359.0	393.2	434.5	266.7	271.6	285.6	295.6	314.3	331.6
40	71	326.2	255.1	274.7	291.3	312.7	361.7	394.3	433.4	269.1	275.6	288.2	300.8	317.2	338.5
41	57	318.8	249.9	273.7	289.5	306.3	348.0	371.7	465.8	271.4	279.7	290.6	306.0	319.9	345.4
42	66	325.7	247.0	269.7	296.3	318.5	354.8	398.9	437.8	273.6		292.8		322.5	
43	51	322.3	253.3	272.2	285.1	309.1	346.9	395.9	445.4	275.8		295.0		325.1	
44	41	322.4	257.2	273.2	291.0	311.1	352.8	380.2	427.5	277.9		297.1		327.5	
45	54	348.6	255.6	281.1	299.5	338.3	380.5	445.4	477.0	280.0		299.0		329.9	
46	46	326.4	264.7	276.3	285.9	322.2	364.5	387.3	419.5	282.0		301.0		332.4	
47	56	346.5	279.9	295.0	310.1	339.5	379.6	404.9	474.5	284.0		302.8		334.8	
48	32	339.7	268.0	279.5	296.9	330.2	367.2	422.1	461.2	286.0		304.6		337.3	
49	32	339.4	270.7	286.5	309.6	328.3	363.0	411.9	469.0	288.0		306.4		339.9	
50	36	347.9	266.5	287.1	306.4	347.6	382.1	404.9	450.9	290.0		308.2		342.7	
51	37	360.1	285.1	302.8	310.2	351.7	407.4	420.8	484.8	292.0		310.0		345.5	
52	21	364.0	274.6	297.9	321.7	372.5	407.3	435.2	448.0	294.0		311.9		348.6	
53	22	356.2	279.8	301.0	319.2	354.6	386.9	421.1	432.8	296.1		313.7		351.8	
54	19	358.3	285.2	292.3	306.8	334.7	406.0	441.2	473.9	298.3		315.7		355.3	
55	21	366.5	282.8	296.5	320.7	367.3	410.2	434.9	454.7	300.5		317.7		359.0	
56	24	354.0	283.1	294.8	309.2	358.0	400.2	408.6	451.5	302.8		319.7		363.1	
57	29	388.7	291.6	330.9	342.6	397.9	424.4	446.9	478.1						
58	24	374.6	285.2	302.7	343.9	376.3	414.5	423.9	519.0						
59	26	384.8	293.1	309.3	324.0	398.3	413.7	459.4	494.5						
60	9	371.1	288.6	291.5	317.4	368.6	403.3	465.2	479.8						
61															
62															
63															
64															
65															
計	2075	304.9	175.2	229.3	258.0	300.2	349.2	393.2	519.0						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00254827X^3-0.377491X^2+20.4345X-88.31	R^2=0.9823
	1次式(20-40歳対象)	Y=5.1937X+93.09	R^2=0.9712
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00194815X^3-0.281172X^2+15.5107X-26.16	R^2=0.9846
	1次式(20-40歳対象)	Y=4.0424X+113.94	R^2=0.9673
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00492643X^3-0.665698X^2+32.4077X-229.29	R^2=0.9539
	1次式(20-40歳対象)	Y=6.8652X+63.9	R^2=0.9239

年齢階層勤続年数階層別平均賃金表　　1,000人以上･男女計　　連合栃木2020年度　　金額（千円）／人数

	勤続計	0年	1-2年	3-4年	5-9年	10-14年	15-19年	20-24年	25-29年	30-45年
年齢計	304.9	-	232.0	242.3	281.6	313.6	329.6	371.6	374.6	393.9
	2,075	0	267	66	454	784	228	58	85	133
15-17歳	-									
	0									
18-19歳	181.4		181.4							
	44		44							
20-24歳	214.7		215.7	209.9	216.1					
	126		82	24	20					
25-29歳	247.1		242.0	258.4	244.3	255.6				
	304		76	35	146	47				
30-34歳	294.8		265.1	262.7	306.6	289.0	304.4			
	408		24	5	133	197	49			
35-39歳	326.4		282.4	253.5	294.1	332.3	337.5	395.1		
	419		27	1	58	230	92	11		
40-44歳	323.4		283.1	342.8	301.4	320.4	332.3	359.0	368.7	
	286		9	1	44	157	36	32	7	
45-49歳	340.8		272.7		314.1	323.9	327.2	383.3	371.3	391.0
	220		4		31	79	25	11	61	9
50-54歳	356.6		266.5		316.3	339.1	348.5	390.7	394.2	384.8
	135		1		15	49	16	2	15	37
55-59歳	374.7				328.5	320.7	352.2	361.2	348.8	398.4
	124				7	24	9	2	2	80
60-65歳	371.1					288.6	292.2			394.2
	9					1	1			7

年齢別賃金階級別人員分布表　　1,000人以上・男女計　　連合栃木2020年度

人数	2,075人
平均年齢	37.2歳
平均勤続	12.4年
平均賃金	304,859円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	7,284円

連合栃木2020年度
全産業・男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																																					0
68																																																					0
67																																																					0
66																																																					0
65																																																					0
64																																																					0
63																																																					0
62																																																					0
61																																																					0
60																																																					0
59																																																					0
58																																																					0
57																																																					0
56																																																					0
55																																																					0
54																																																					0
53																																																					0
52																																																					0
51																																													1								1
50																																																					0
49																																														1							1
48																																					1									1						2
47																															2		1							2				1			1					7
46																											1				1			1	1											1	1					6
45																															2			1		1	1				1	1	2		1							10
44																													1		2							1					1									5
43																						1	2	1	2	1		2					1	1		1		2	1	2	2		2		1						22
42																						2			1	3	1	1	1	1	1			1	1		1	3		2				5	5							28
41																						3	1	2	1					1	1	1	3		2	1	3	2	1	1	3	1	2	2	3							34
40																				1	1	5	3	6	3	1		3	2		1	1	2			3	2	2		1	1	4	1		4	1						48
39																				4	7	10	5	4	2	5	2	2	4	1		1	4	2		2	3	1	2			1	1	2	2							67
38																			2	6	3	8	9	3	4	3	1	1	2	2	4	3	3	2	2	3	2	2		1	1	1	2	1	2	1						74
37																				4	5	8		3	4	2	2	2	1	1	3	5	3		1	4	1	1	4		2	1	1	2	2							62
36																		1	3	8	9	11	9	5	1	4	5	4	1	4	5	2	6	2	2	2	2		1	1	2	2	1	2		1						96
35																	2	1	3	2	1	2	6	4	1	3	2	4		1	2	3	3	1	1	1	1			1	1	2	1	3							52
34																		4	5	3	1	3	2	1		2	2	3	3	3	3		2	2	3	1	1	2	2			1	2				1					52
33																5	5	3	7	8	2	2	2	9	6	2	3	5	3	2	4	1	3	3	2		2	1	2	1	2	1	4		1						91
32													1		1	5	2	4	4	4	1	8	3	3	3	3	5	5	5	2	4	8	4	3	5	4	4	2	1	1	2		1	1	1						100
31															3	3	10	7	13	8	5	5	3	3	7	9	2	6	2	3	3	2	8	2	4	2	2	1	2	3	1	2	1	1	3	1						127
30															6	18	13	10	7	4	6	5	1	8	6	8	7	9	4	5	2	3	4	2	2	4	6	1	2	2		4		2	2						153
29												1				6	3	2	5	5	7	4	7	8	7	8	9	5	7	5	4	2	4	3	1	1	1	1		1	2	1	1	1	1	1						114
28													1	2	4	8	3	8	8	3	9	11	7	6	8	7	4	5	5	3	5	6	4	2	4	4	2	1	1	2	1	2		1		1						138
27													3	2	3	7	6	10	7	12	8	6	4	6	5	5	7	2	5	3	4	5	1	3	1	1		1	1													118
26											1	4	8	5	18	9	11	4	6	8	3	6	5	4	4	3	2	3	3	3		3		1		1																	115
25									2	5	13	15	17	19	8	11	5	12	3	4	3	4	3	5	5	2	1	3	2	1	1																					144
24								1	1	11	10	9	12	10	7	8	6	5	5	9	6	7	6	1	1		1	1																									117
23									3	4	7	12	17	15	5	8	1	2	2	2																																78
22								5	4	9	15	13	7	1	9	3	1																																			67
21								6	9	10	7	4	3	2	1		1																																			43
20							8	9	7	1	1	2																																								28
19					5	20	3	1																																												29
18					17	6	1																																													24
17				17	5																																																22
16																																																					0
15																																																					0
14																																																					0
13																																																					0
12																																																					0
11																																																					0
10																																																					0
計	0	0	0	17	27	26	12	22	26	40	54	60	69	56	65	91	69	73	80	95	77	111	78	82	71	71	57	66	51	41	54	46	56	32	32	36	37	21	22	19	21	24	29	24	26	9	0	0	0	0	0	2075

年齢別賃金特性値表

単位=千円

化学・繊維･男女計　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18										285.0		254.7		212.9	
19										270.7		245.6		211.1	
20										258.1	201.6	237.6	194.4	209.7	189.4
21										247.0	202.3	230.7	195.9	208.6	191.8
22										237.3	202.9	224.8	197.4	207.9	194.1
23										229.0	203.5	219.8	199.0	207.6	196.5
24										222.0	204.1	215.8	200.5	207.6	198.9
25										216.3	204.7	212.6	202.0	207.9	201.2
26	1	215.4	215.4	215.4	215.4	215.4	215.4	215.4	215.4	211.7	205.3	210.1	203.5	208.4	203.6
27	1	208.3	208.3	208.3	208.3	208.3	208.3	208.3	208.3	208.1	205.9	208.4	205.1	209.2	206.0
28										205.6	206.5	207.4	206.6	210.3	208.3
29										203.9	207.1	207.0	208.1	211.6	210.7
30	2	200.0	180.0	184.0	190.0	200.0	210.0	216.0	220.0	203.1	207.7	207.2	209.7	213.0	213.1
31	4	208.7	190.0	194.7	201.9	210.4	217.3	221.3	224.1	203.0	208.3	207.8	211.2	214.7	215.4
32	1	210.0	210.0	210.0	210.0	210.0	210.0	210.0	210.0	203.6	209.0	209.0	212.7	216.5	217.8
33	3	218.6	193.0	198.2	206.1	219.1	231.4	238.7	243.6	204.8	209.6	210.5	214.2	218.4	220.2
34	1	247.0	247.0	247.0	247.0	247.0	247.0	247.0	247.0	206.6	210.2	212.4	215.8	220.4	222.5
35	1	218.0	218.0	218.0	218.0	218.0	218.0	218.0	218.0	208.7	210.8	214.6	217.3	222.6	224.9
36	3	214.2	192.7	195.5	199.9	207.1	224.9	235.6	242.7	211.3	211.4	217.0	218.8	224.8	227.3
37	2	249.0	248.0	248.2	248.5	249.0	249.5	249.8	250.0	214.1	212.0	219.6	220.3	227.1	229.6
38	3	217.7	190.0	194.0	200.0	210.0	231.5	244.4	253.0	217.1	212.6	222.3	221.9	229.3	232.0
39	2	239.2	198.5	206.6	218.8	239.2	259.6	271.8	280.0	220.2	213.2	225.1	223.4	231.7	234.4
40	5	240.0	193.0	209.8	235.0	250.0	254.8	262.1	267.0	223.5	213.8	227.9	224.9	233.9	236.7
41	3	227.0	204.9	210.4	218.7	232.5	238.0	241.3	243.5	226.6	214.4	230.7	226.5	236.2	239.1
42	1	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	229.7		233.4		238.4	
43	4	243.3	230.0	230.0	230.0	240.0	253.3	259.1	263.0	232.6		236.0		240.6	
44	1	210.0	210.0	210.0	210.0	210.0	210.0	210.0	210.0	235.2		238.3		242.6	
45	1	247.2	247.2	247.2	247.2	247.2	247.2	247.2	247.2	237.5		240.4		244.6	
46	2	276.5	272.9	273.6	274.7	276.5	278.2	279.3	280.0	239.3		242.1		246.4	
47	1	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	240.7		243.5		248.0	
48	1	245.0	245.0	245.0	245.0	245.0	245.0	245.0	245.0	241.5		244.5		249.5	
49	1	292.4	292.4	292.4	292.4	292.4	292.4	292.4	292.4	241.6		245.0		250.8	
50										241.0		245.0		251.9	
51										239.7		244.4		252.7	
52	2	236.7	170.0	183.3	203.3	236.7	270.0	290.0	303.3	237.4		243.1		253.3	
53	1	260.3	260.3	260.3	260.3	260.3	260.3	260.3	260.3	234.1		241.2		253.6	
54										229.8		238.5		253.6	
55										224.4		235.0		253.3	
56										217.8		230.6		252.6	
57															
58															
59															
60															
61															
62															
63															
64															
65															
計	47	230.8	170.0	192.9	207.7	230.0	250.0	269.4	303.3						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00915867X^3+1.080427X^2-39.6646X+672.	R^2=0.2795
	1次式(20-40歳対象)	Y=1.5282X+163.81	R^2=0.1369
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.01301773X^3+1.548335X^2-58.1821X+906.53	R^2=0.2375
	1次式(20-40歳対象)	Y=0.6088X+189.47	R^2=0.0194
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00342847X^3+0.396388X^2-12.9694X+337.93	R^2=0.3534
	1次式(20-40歳対象)	Y=2.367X+142.06	R^2=0.3415

年齢別賃金階級別人員分布表　　化学・繊維・男女計　　連合栃木2020年度

人数	47人
平均年齢	38.9歳
平均勤続	9.4年
平均賃金	230,764円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	2,668円

連合栃木2020年度

全産業・男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																																					0
68																																																					0
67																																																					0
66																																																					0
65																																																					0
64																																																					0
63																																																					0
62																																																					0
61																																																					0
60																																																					0
59																																																					0
58																																																					0
57																																																					0
56																																																					0
55																																																					0
54																																																					0
53																																																					0
52																																																					0
51																																																					0
50																																																					0
49																																																					0
48																																																					0
47																																																					0
46																																																					0
45																																																					0
44																																																					0
43																																																					0
42																																																					0
41																																																					0
40																																																					0
39																																																					0
38																																																					0
37																																																					0
36																																																					0
35																																																					0
34																																																					0
33																																																					0
32																																																					0
31																																																					0
30																																						1															1
29																																			1																	1
28																									1							1																				2
27																																1																				1
26																										1			1										1												3
25																							1	1		2		1	1																							6
24																			1	1		1	1				1				1			1																		7
23																										1	1		2																							4
22																1	1																																			2
21												1					1	1	1		1			1						1																						7
20													1				1					1					1						1																			5
19																	1		1			1		1	1	1																										6
18																1																																				1
17																																						1															1
16																																																					0
15																																																					0
14																																																					0
13																																																					0
12																																																					0
11																																																					0
10																																																					0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	4	1	3	1	1	3	2	3	2	5	3	1	4	1	1	2	1	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47

年齢別賃金特性値表

単位=千円

金属･男女計　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18	122	173.2	160.7	162.7	175.0	175.0	175.2	175.2	188.5	163.6		164.6		163.8	
19	256	176.8	159.5	167.8	171.2	178.9	178.9	187.6	239.9	168.5		171.6		173.6	
20	171	181.6	163.2	171.8	178.1	178.9	185.7	195.6	209.1	173.4	176.4	178.4	180.0	183.1	185.8
21	95	191.0	165.2	176.4	178.5	181.0	201.4	207.6	329.2	178.2	180.5	185.0	185.4	192.2	192.8
22	123	201.1	174.5	184.7	188.0	200.0	210.8	221.2	276.1	183.0	184.6	191.5	190.9	200.9	199.8
23	142	204.6	170.4	185.9	191.2	201.8	215.5	221.4	336.3	187.7	188.8	197.8	196.3	209.4	206.8
24	164	217.9	168.2	196.7	204.8	216.4	229.6	242.2	313.4	192.4	192.9	203.9	201.8	217.5	213.8
25	172	227.2	174.5	201.4	210.9	228.0	241.3	250.2	362.9	197.0	197.0	209.9	207.3	225.2	220.8
26	186	231.0	181.6	199.3	210.5	232.2	246.2	255.7	393.0	201.5	201.1	215.6	212.7	232.7	227.8
27	194	237.3	168.8	208.8	220.5	239.9	250.8	261.1	325.3	206.0	205.3	221.2	218.2	239.9	234.8
28	161	242.4	174.1	210.2	231.3	244.3	256.8	266.1	304.6	210.4	209.4	226.7	223.6	246.8	241.8
29	230	248.8	187.3	215.1	225.9	247.3	264.0	287.2	324.4	214.7	213.5	232.0	229.1	253.4	248.8
30	242	262.5	185.6	222.6	236.1	256.2	286.3	307.9	464.9	218.9	217.6	237.1	234.6	259.7	255.8
31	217	271.8	182.0	219.6	245.4	267.6	304.6	319.0	390.5	223.1	221.8	242.0	240.0	265.8	262.8
32	191	272.3	186.0	221.7	248.0	270.0	297.4	317.6	380.3	227.1	225.9	246.8	245.5	271.7	269.8
33	230	286.2	204.4	234.7	259.7	284.3	314.2	340.3	392.3	231.1	230.0	251.4	250.9	277.3	276.8
34	224	291.0	194.8	235.1	255.6	286.4	325.2	361.4	408.0	235.0	234.1	255.9	256.4	282.7	283.8
35	228	299.5	190.3	239.1	260.6	294.0	329.9	375.2	564.1	238.7	238.3	260.2	261.8	287.9	290.8
36	254	314.4	200.2	245.3	276.5	306.3	361.7	390.6	430.1	242.4	242.4	264.3	267.3	292.9	297.8
37	225	310.4	205.9	242.8	268.9	307.5	347.9	387.4	617.6	245.9	246.5	268.3	272.8	297.7	304.8
38	217	314.1	204.4	255.7	276.4	306.8	346.0	387.7	432.4	249.4	250.7	272.1	278.2	302.3	311.8
39	175	316.3	209.9	250.9	278.8	310.3	350.0	389.0	529.0	252.7	254.8	275.7	283.7	306.7	318.8
40	195	319.4	215.3	252.8	280.1	313.0	355.5	390.8	543.3	255.9	258.9	279.2	289.1	311.0	325.8
41	195	313.4	206.0	252.9	276.1	308.5	347.8	379.8	465.8	259.0	263.0	282.6	294.6	315.2	332.8
42	196	315.0	194.2	257.0	281.6	309.7	345.4	380.5	437.8	261.9		285.8		319.2	
43	189	321.7	206.0	261.0	283.0	315.9	363.0	391.2	525.3	264.8		288.9		323.1	
44	185	321.8	197.8	265.7	281.7	311.3	358.8	399.1	507.5	267.5		291.8		326.8	
45	219	328.6	193.3	272.2	290.0	320.9	365.3	395.5	574.6	270.0		294.5		330.5	
46	219	331.8	216.0	266.9	287.9	328.2	371.7	399.9	693.9	272.4		297.1		334.0	
47	250	345.6	222.0	283.0	308.8	345.7	379.9	409.0	602.2	274.7		299.6		337.5	
48	227	345.0	196.1	277.9	303.7	344.3	381.6	418.4	461.2	276.8		301.9		340.9	
49	212	345.5	206.3	280.6	308.0	345.0	385.0	413.6	469.7	278.8		304.0		344.2	
50	180	354.4	228.7	288.1	314.6	353.4	391.8	416.6	606.2	280.6		306.1		347.5	
51	196	351.2	201.8	285.9	304.5	352.9	395.3	419.3	484.8	282.3		307.9		350.7	
52	160	353.3	208.0	278.9	303.3	358.3	403.2	422.9	463.2	283.8		309.7		353.9	
53	128	360.5	253.2	293.9	321.1	360.3	403.7	425.0	458.9	285.1		311.3		357.1	
54	114	356.2	216.6	286.6	312.3	358.7	402.7	425.4	473.9	286.2		312.7		360.2	
55	97	353.2	189.1	276.2	310.4	359.4	397.6	422.8	484.0	287.2		314.0		363.4	
56	121	352.5	203.2	285.3	312.8	354.6	398.0	417.3	468.3	288.0		315.2		366.6	
57	137	361.3	209.0	286.5	323.1	359.6	408.8	424.4	478.1						
58	97	360.9	256.5	287.2	321.1	364.0	409.3	422.9	519.0						
59	97	356.2	199.4	271.6	308.3	368.5	407.3	431.9	494.5						
60	16	354.5	227.8	290.4	315.8	351.2	391.4	434.4	479.8						
61	1	211.4	211.4	211.4	211.4	211.4	211.4	211.4	211.4						
62	1	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0						
63															
64	1	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4						
65															
計	7652	293.1	159.5	196.1	239.4	290.0	346.0	393.1	693.9						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00018854X^3-0.099514X^2+10.4864X+6.95	R^2=0.9846
	1次式(20-40歳対象)	Y=5.4593X+70.77	R^2=0.9781
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00061547X^3+0.012568X^2+5.0939X+71.43	R^2=0.9877
	1次式(20-40歳対象)	Y=4.1259X+93.87	R^2=0.9799
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00174363X^3-0.283587X^2+18.5306X-88.04	R^2=0.9878
	1次式(20-40歳対象)	Y=7.X+45.8	R^2=0.9802

年齢別賃金階級別人員分布表　　金属・男女計　　連合栃木2020年度

人数	7,652人
平均年齢	37.9歳
平均勤続	14.5年
平均賃金	293,087円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	7,224円

連合栃木2020年度

全産業・男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																1																					1
68																																																						0
67																																																						0
66																																																						0
65																																																						0
64																																																						0
63																																																						0
62																																																						0
61																							1																															1
60																																	1			1																	2
59																																																						0
58																																				1																	1
57																															1																						1
56																					1																																1
55																																																						0
54																										1																											1
53																																																						0
52																									1				1																									2
51																																													1									1
50																														1																								1
49																																														1								1
48																																					1				1					1								3
47																															2		2							2				1			1						8
46																1											1			1	2		1	1	2		2	1					1	1		1	1						16
45																														1	2		1	2	3	2	2	2	5		1	1	3		2								27
44																							1						3	1	2	1	4	6	3	2	2	4		2	1	1	1		2								36
43																						1	3	1	2	1	1	3		2	1		1	9	2	3	3	6	2	5	2		4		4								56
42																						4		1	2	5	2	1	1	2	2	1	4	2	6	6	10	6	13	9	6	9	8	13	3							116
41																						3	2	4	3	2		2	3	4	6	3	11	14	10	11	9	13	5	4	8	8	16	10	7							158
40																				1	4	6	3	9	6	2		4	4	6	2	16	14	7	8	12	15	11	11	13	5	8	9	4	8	2						190
39												1					1		1	4	10	14	10	6	2	10	6	8	8	4	7	11	16	6	15	10	11	5	8	6	4	4	6	7	6							207
38																	1	1	2	8	6	10	10	7	8	6	8	5	8	10	10	10	8	12	9	12	19	11	6	3	6	9	9	2	7	1						224
37																	1	1	1	4	5	9	1	7	8	10	9	4	13	6	13	14	20	16	9	15	12	11	7	2	7	9	6	7	6	1						234
36											1						1	1	4	12	14	18	12	9	5	9	12	10	10	8	11	17	21	14	20	11	6	7	7	9	7	6	4	9	3	2						280
35												1					3	1	4	3	4	9	12	8	7	12	7	9	2	10	11	11	11	18	10	7	10	9	8	10	6	9	8	8	3							231
34																		4	12	6	6	8	14	7	6	7	10	8	12	8	12	10	16	11	15	14	11	8	13	8	6	13	14	4	5	1						269
33									1							6	5	5	11	11	7	11	10	18	11	14	11	16	14	7	8	12	18	15	12	7	8	7	4	1	7	5	8	3	3	1						277
32							2				1		1		2	9	8	6	8	11	7	15	13	12	12	10	17	11	12	8	19	21	18	13	13	15	9	8	7	7	3	2	6	5	4							315
31										1			1		4	4	19	11	27	11	12	16	15	12	16	14	11	17	8	18	18	9	18	12	16	12	6	9	7	8	4	7	9	3	6	3						364
30														1	9	24	20	15	10	12	23	18	13	22	12	13	20	19	18	14	18	8	15	20	20	8	18	8	5	3	3	7	3	4	6							409
29												1		1	5	10	8	11	24	20	26	20	17	19	16	16	14	11	15	18	17	17	16	17	9	10	18	6	8	6	3	3	5	5	3	1						396
28												2	1	3	9	18	20	19	19	15	19	22	12	12	13	14	11	24	14	11	17	14	11	7	11	10	8	11	2	6	6	13	6	6	2	1						389
27							1	1			1	2	5	6	15	22	15	21	25	20	13	12	19	23	14	15	18	13	15	16	17	19	7	13	6	2	3	6	4	1	4		3	1	5							383
26										1	4	7	14	15	30	15	35	21	24	23	15	14	12	14	6	9	7	9	9	13	1	7	5	5	3	1	1	1	3	1	1		2	1	3							332
25									2	8	20	27	33	41	31	31	18	20	15	14	16	9	7	11	8	8	16	9	6	4	6	5	1	1	5	5	6	4	3	5	2	1	2	4								404
24								2	1	19	21	25	42	26	35	31	16	17	13	19	16	20	16	6	6	8	6	6	4	4	7	3	2	2	2			4					1		1							381
23					1			1	4	12	32	32	25	32	25	24	11	12	11	10	8	6	3	2	6	3	6	2	7	5	4	5	5		1	2	4	1		2		1			1							306
22								13	12	34	28	25	26	7	31	24	13	8	6	9	7	4	14	3		2		1		1		1	3	1	1	1					2	3	1		1	1						283
21					1		6	24	33	27	22	20	26	13	21	16	12	13	11	8	8	3	1	2	4	4	1	2	1		2	3		2			1			1	1							1	1				291
20					1	6	16	20	25	31	26	23	10	12	10	6	6	3	2	2		2	4	2	1		1	1	1						1		1	1				1	1		2							218
19					9	32	10	24	37	20	10	15	9	2	1		2			1	1							1		2	1			1											1							179
18				5	28	15	16	35	21	9	4	5		1	2	1	2	1																							1									1		147
17				95	164	105	42	3	6	1	2			1																																						419
16				22	51	13	2			1			1																																							90
15					1																																																1
14																																																					0
13																																																					0
12																																																					0
11																																																					0
10																																																					0
計	0	0	0	122	256	171	95	123	142	164	172	186	194	161	230	242	217	191	230	224	228	254	225	217	175	195	195	196	189	185	219	219	250	227	212	180	196	160	128	114	97	121	137	97	97	16	1	1	0	1	0	7652

年齢別賃金特性値表

単位=千円

交通・運輸･男女計　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18										166.4		167.3		171.9	
19	2	170.2	170.2	170.2	170.2	170.2	170.2	170.2	170.2	170.1		170.8		174.3	
20	4	178.4	171.4	171.5	171.6	172.9	179.7	189.8	196.6	173.3	182.2	174.0	180.3	176.7	182.2
21	2	182.5	175.0	176.5	178.7	182.5	186.2	188.5	190.0	176.1	182.1	176.8	181.1	179.1	183.5
22	3	183.9	171.4	173.4	176.4	181.3	190.1	195.4	199.0	178.5	182.0	179.4	181.8	181.4	184.8
23	5	208.6	182.8	183.0	183.4	183.7	207.8	254.4	285.5	180.5	181.9	181.7	182.5	183.6	186.1
24										182.2	181.8	183.7	183.3	185.8	187.4
25	2	195.7	181.8	184.6	188.8	195.7	202.7	206.8	209.6	183.5	181.7	185.6	184.0	187.9	188.7
26	1	180.5	180.5	180.5	180.5	180.5	180.5	180.5	180.5	184.5	181.6	187.1	184.7	190.0	190.0
27										185.2	181.5	188.5	185.4	192.0	191.3
28	2	218.8	197.7	201.9	208.2	218.8	229.3	235.6	239.8	185.7	181.4	189.7	186.2	194.0	192.6
29	1	216.3	216.3	216.3	216.3	216.3	216.3	216.3	216.3	185.9	181.3	190.7	186.9	195.9	193.9
30	3	185.5	170.5	173.0	176.8	183.0	193.0	199.0	203.0	185.9	181.1	191.5	187.6	197.7	195.2
31	4	201.9	158.3	166.0	177.6	186.7	210.9	249.8	275.8	185.8	181.0	192.2	188.4	199.5	196.5
32	4	193.3	171.5	175.9	182.4	193.5	204.4	210.6	214.7	185.5	180.9	192.8	189.1	201.2	197.8
33	6	224.2	182.0	185.5	189.3	199.3	242.0	287.7	322.2	185.1	180.8	193.2	189.8	202.9	199.1
34	4	223.0	194.8	195.6	196.8	216.8	243.0	255.5	263.8	184.6	180.7	193.6	190.5	204.5	200.4
35	4	208.1	167.1	176.4	190.4	206.6	224.3	241.1	252.3	184.0	180.6	193.8	191.3	206.0	201.7
36	11	222.1	162.5	172.0	180.2	189.0	269.9	312.8	322.2	183.4	180.5	194.0	192.0	207.5	203.0
37	4	206.2	160.9	169.8	183.3	195.5	218.4	251.0	272.8	182.7	180.4	194.2	192.7	208.9	204.3
38	8	198.0	170.9	185.0	191.0	194.1	203.0	215.0	234.2	182.1	180.3	194.3	193.5	210.2	205.6
39	11	210.5	165.9	189.9	205.3	213.7	221.2	228.3	240.8	181.4	180.2	194.4	194.2	211.5	206.9
40	16	220.2	162.5	164.1	194.6	211.2	252.3	262.7	336.8	180.9	180.1	194.5	194.9	212.7	208.2
41	8	219.5	159.4	181.5	202.7	216.7	239.3	256.6	282.8	180.4	180.0	194.6	195.6	213.9	209.5
42	6	269.1	205.0	220.6	245.4	274.7	277.6	311.9	345.8	180.0		194.7		214.9	
43	14	207.8	165.2	169.6	172.5	192.6	224.6	250.7	344.8	179.8		194.9		215.9	
44	13	225.5	172.4	182.7	196.0	212.3	244.2	261.5	336.8	179.8		195.1		216.9	
45	7	221.2	173.1	181.4	187.2	212.9	258.7	264.2	270.8	179.9		195.4		217.7	
46	8	259.6	182.7	204.7	227.5	269.4	282.5	306.5	336.8	180.2		195.8		218.5	
47	16	201.5	166.1	170.0	181.5	198.6	218.0	231.4	255.1	180.8		196.3		219.3	
48	11	204.9	169.1	177.9	187.2	206.3	222.4	231.7	248.0	181.6		196.9		219.9	
49	12	217.0	169.1	169.2	172.8	203.3	253.0	262.2	333.4	182.7		197.7		220.5	
50	14	219.2	164.8	172.1	202.3	217.8	241.4	258.0	288.3	184.2		198.6		221.0	
51	10	216.3	172.8	173.8	187.4	204.1	226.6	255.1	334.8	186.0		199.7		221.4	
52	8	253.0	191.5	204.9	216.9	256.1	278.7	295.2	333.4	188.1		201.0		221.8	
53	12	229.0	177.9	190.0	191.7	200.7	249.6	325.3	339.8	190.7		202.5		222.0	
54	7	245.4	186.3	199.8	223.7	251.4	259.6	284.1	313.3	193.7		204.2		222.2	
55	5	231.0	191.5	195.3	201.0	206.5	213.0	291.1	343.1	197.1		206.1		222.4	
56	9	246.5	175.5	205.9	222.6	246.1	267.7	290.1	334.8	201.0		208.3		222.4	
57	5	241.4	197.3	206.1	219.3	255.1	262.8	268.7	272.7						
58	3	204.8	191.9	195.7	201.5	211.1	211.2	211.3	211.3						
59	9	237.2	172.6	187.3	192.6	232.5	271.0	305.2	311.8						
60	2	225.5	181.3	190.1	203.4	225.5	247.6	260.9	269.7						
61	3	219.7	204.5	208.3	214.0	223.4	227.2	229.6	231.1						
62															
63	2	156.6	149.5	150.9	153.0	156.6	160.1	162.2	163.6						
64															
65															
計	281	219.0	149.5	171.7	188.3	208.5	245.4	276.3	345.8						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00263228X^3-0.309843X^2+12.2447X+31.96	R^2=0.2073
	1次式(20-40歳対象)	Y=0.7287X+165.77	R^2=0.1493
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00433248X^3-0.47815X^2+16.9351X-8.75	R^2=0.1247
	1次式(20-40歳対象)	Y=-0.108X+184.39	R^2=0.0028
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.0001244X^3-0.018772X^2+3.2741X+119.76	R^2=0.3601
	1次式(20-40歳対象)	Y=1.3008X+156.19	R^2=0.3324

年齢別賃金階級別人員分布表　　交通・運輸･男女計　　連合栃木2020年度

人数	281人
平均年齢	44.0歳
平均勤続	13.3年
平均賃金	218,965円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	1,394円

連合栃木2020年度

全産業･男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																																					0
68																																																					0
67																																																					0
66																																																					0
65																																																					0
64																																																					0
63																																																					0
62																																																					0
61																																																					0
60																																																					0
59																																																					0
58																																																					0
57																																																					0
56																																																					0
55																																																					0
54																																																					0
53																																																					0
52																																																					0
51																																																					0
50																																																					0
49																																																					0
48																																																					0
47																																																					0
46																																																					0
45																																																					0
44																																																					0
43																																																					0
42																																																					0
41																																																					0
40																																																					0
39																																																					0
38																																																					0
37																																																					0
36																																																					0
35																																																					0
34																												1	1												1											3
33																										1				1		1			1		1	1	2			1										9
32																			1			1																														2
31																						2																		1					1						4
30																																													1						1
29																																1																			1
28									1																		1									1															3
27																	1						1					3			1	2						3				1	1		1						14
26																				1						2				1		1			1	1			1	1		1	1				1				12
25																			1		1					1			1	1	2		1		2					2		1	1								14
24																									1	1	1			1				1		2	1		1			1				1						11
23														1						1				1			1	1	1	1		1	1	1	1	1		1		1					1		1					16
22																						1			2	1	1		2	1			2	2		2	2		1			2					1					20
21															1			1			1				3	2	1		1	3	1	1	2		1	2		2			1	1	1	2	1						28
20									1		1					1		1	1				1	2	3	3	1	1				2	2		2	2		1	1	2						1					29
19						1		1						1					1	2	1	1	1	4		2	1		1	2			2	2				1	5		1		1	1	2							34
18							1	1	3		1	1				1	2	1	2			3			1				1	1	2	1	2		1	1	1	2			1						1					30
17					2	3	1	1								1		1				2		1					4	1	1		2	2	2		2		1				1			1					29
16																					1	1	1		1	3			2				2	1	3	2													1		18
15																	1										1																									2
14																																																	1			1
13																																																				0
12																																																				0
11																																																				0
10																																																				0
計	0	0	0	0	2	4	2	3	5	0	2	1	0	2	1	3	4	4	6	4	4	11	4	8	11	16	8	6	14	13	7	8	16	11	12	14	10	8	12	7	5	9	5	3	9	2	3	0	2	0	0	281

年齢別賃金特性値表

単位=千円

交通・運輸業･女　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18										159.8		161.4		163.9	
19	1	170.2	170.2	170.2	170.2	170.2	170.2	170.2	170.2	170.5		171.2		172.4	
20										179.9	201.7	179.9	199.6	179.9	196.2
21										187.9	202.0	187.4	200.2	186.5	197.2
22										194.6	202.4	193.7	200.8	192.2	198.1
23	1	207.8	207.8	207.8	207.8	207.8	207.8	207.8	207.8	200.2	202.8	199.0	201.4	197.0	199.1
24										204.8	203.1	203.4	202.0	201.0	200.0
25										208.3	203.5	206.8	202.6	204.3	201.0
26										210.8	203.9	209.4	203.2	207.0	201.9
27										212.6	204.3	211.2	203.7	209.0	202.9
28										213.5	204.6	212.4	204.3	210.4	203.9
29										213.8	205.0	212.9	204.9	211.3	204.8
30	1	170.5	170.5	170.5	170.5	170.5	170.5	170.5	170.5	213.4	205.4	212.8	205.5	211.7	205.8
31	1	275.8	275.8	275.8	275.8	275.8	275.8	275.8	275.8	212.6	205.7	212.3	206.1	211.7	206.7
32	1	171.5	171.5	171.5	171.5	171.5	171.5	171.5	171.5	211.2	206.1	211.3	206.7	211.4	207.7
33										209.5	206.5	209.9	207.3	210.7	208.6
34										207.4	206.9	208.3	207.9	209.8	209.6
35	1	198.2	198.2	198.2	198.2	198.2	198.2	198.2	198.2	205.1	207.2	206.5	208.5	208.7	210.5
36	1	188.3	188.3	188.3	188.3	188.3	188.3	188.3	188.3	202.7	207.6	204.5	209.1	207.5	211.5
37										200.2	208.0	202.4	209.6	206.1	212.4
38										197.7	208.3	200.3	210.2	204.7	213.4
39	1	240.8	240.8	240.8	240.8	240.8	240.8	240.8	240.8	195.3	208.7	198.3	210.8	203.3	214.3
40	3	250.0	195.2	199.8	206.6	218.0	277.4	313.0	336.8	193.1	209.1	196.4	211.4	202.0	215.3
41										191.1	209.5	194.7	212.0	200.8	216.2
42										189.4		193.3		199.7	
43										188.1		192.1		198.9	
44	2	204.3	180.0	184.9	192.1	204.3	216.4	223.6	228.5	187.3		191.4		198.3	
45										187.0		191.2		198.1	
46										187.3		191.4		198.3	
47										188.4		192.3		198.9	
48										190.3		193.9		199.9	
49										193.0		196.2		201.5	
50	1	167.4	167.4	167.4	167.4	167.4	167.4	167.4	167.4	196.6		199.3		203.7	
51										201.3		203.3		206.6	
52										207.0		208.2		210.1	
53	1	197.8	197.8	197.8	197.8	197.8	197.8	197.8	197.8	214.0		214.1		214.4	
54	1	251.4	251.4	251.4	251.4	251.4	251.4	251.4	251.4	222.2		221.2		219.5	
55										231.7		229.4		225.5	
56	1	175.5	175.5	175.5	175.5	175.5	175.5	175.5	175.5	242.6		238.8		232.4	
57	1	219.3	219.3	219.3	219.3	219.3	219.3	219.3	219.3						
58															
59															
60	1	181.3	181.3	181.3	181.3	181.3	181.3	181.3	181.3						
61	1	223.4	223.4	223.4	223.4	223.4	223.4	223.4	223.4						
62															
63															
64															
65															
計	20	209.9	167.4	170.5	178.9	198.0	224.6	253.8	336.8						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.01142378X^3-1.274614X^2+45.3168X-307.99	R^2=0.1409
	1次式(20-40歳対象)	Y=0.5899X+187.82	R^2=0.0083
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.01297859X^3-1.437905X^2+50.5955X-360.72	R^2=0.1600
	1次式(20-40歳対象)	Y=0.3716X+194.22	R^2=0.0033
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00883243X^3-1.002461X^2+36.519X-220.11	R^2=0.1172
	1次式(20-40歳対象)	Y=0.9537X+177.15	R^2=0.0214

年齢階層勤続年数階層別平均賃金表　　交通・運輸業･女　　連合栃木2020年度　　金額（千円）／人数

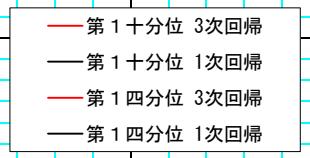
	勤続計	0年	1-2年	3-4年	5-9年	10-14年	15-19年	20-24年	25-29年	30-45年
年齢計	209.9 20	- 0	194.0 4	- 0	213.9 4	192.7 6	181.3 1	251.3 3	223.4 1	251.4 1
15-17歳	- 0									
18-19歳	170.2 1		170.2 1							
20-24歳	207.8 1		207.8 1							
25-29歳	- 0									
30-34歳	205.9 3				223.7 2	170.5 1				
35-39歳	209.1 3				240.8 1	193.2 2				
40-44歳	231.7 5		199.0 2			211.9 2		336.8 1		
45-49歳	- 0									
50-54歳	205.5 3				167.4 1			197.8 1		251.4 1
55-59歳	197.4 2					175.5 1		219.3 1		
60-65歳	202.3 2						181.3 1		223.4 1	

年齢別賃金階級別人員分布表　　交通・運輸業･女　　連合栃木2020年度

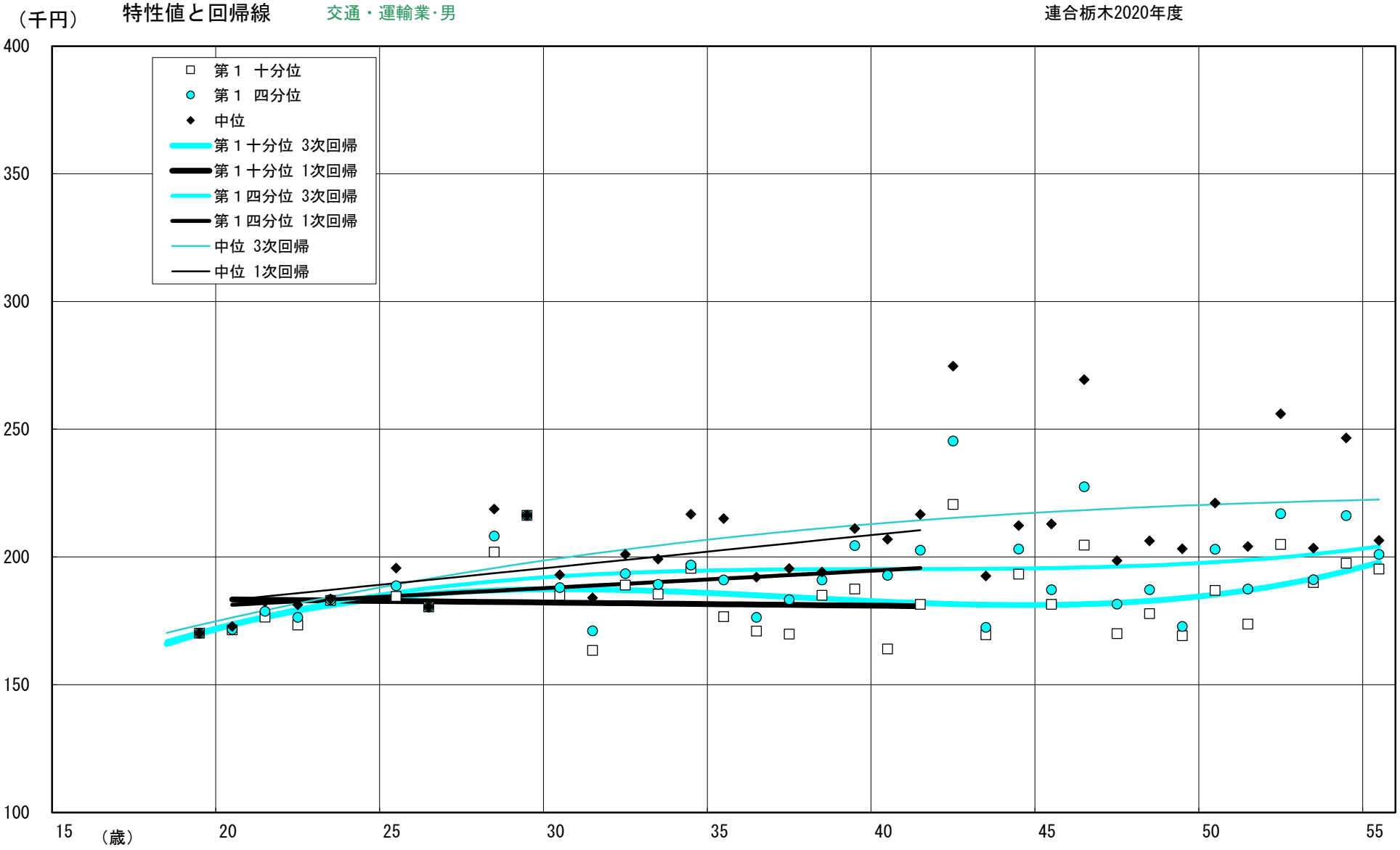
人数	20人
平均年齢	42.2歳
平均勤続	12.4年
平均賃金	209,879円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	2,879円

連合栃木2020年度

全産業･男女計



万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																																					0
68																																																					0
67																																																					0
66																																																					0
65																																																					0
64																																																					0
63																																																					0
62																																																					0
61																																																					0
60																																																					0
59																																																					0
58																																																					0
57																																																					0
56																																																					0
55																																																					0
54																																																					0
53																																																					0
52																																																					0
51																																																					0
50																																																					0
49																																																					0
48																																																					0
47																																																					0
46																																																					0
45																																																					0
44																																																					0
43																																																					0
42																																																					0
41																																																					0
40																																																					0
39																																																					0
38																																																					0
37																																																					0
36																																																					0
35																																																					0
34																																																					0
33																										1																											1
32																																																					0
31																																																					0
30																																																					0
29																																																					0
28																																																					0
27																	1																																			1
26																																																					0
25																																								1													1
24																									1																											1
23																																																					0
22																														1																	1					2
21																										1																	1								2
20									1																																												1
19																					1					1												1														3
18																						1								1																	1					3
17					1											1		1																								1										4
16																																				1																	1
15																																																					0
14																																																					0
13																																																					0
12																																																					0
11																																																					0
10																																																					0
計	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	20


（千円）
特性値と回帰線
交通・運輸業･男
連合栃木2020年度
第１ 十分位
第１ 四分位
中位
第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰
中位 3次回帰
中位 1次回帰
400
350
300
250
200
150
100
15
（歳）
20
25
30
35
40
45
50
55

年齢別賃金特性値表

単位=千円

交通・運輸業･男　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18										166.0		167.1		170.3	
19	1	170.2	170.2	170.2	170.2	170.2	170.2	170.2	170.2	169.9		170.7		173.4	
20	4	178.4	171.4	171.5	171.6	172.9	179.7	189.8	196.6	173.4	183.4	174.0	181.3	176.3	183.2
21	2	182.5	175.0	176.5	178.7	182.5	186.2	188.5	190.0	176.4	183.3	177.0	182.0	179.1	184.5
22	3	183.9	171.4	173.4	176.4	181.3	190.1	195.4	199.0	179.0	183.2	179.7	182.7	181.8	185.8
23	4	208.9	182.8	183.0	183.3	183.6	209.2	255.0	285.5	181.2	183.0	182.1	183.4	184.4	187.1
24										183.0	182.9	184.3	184.1	186.9	188.4
25	2	195.7	181.8	184.6	188.8	195.7	202.7	206.8	209.6	184.4	182.8	186.2	184.8	189.3	189.7
26	1	180.5	180.5	180.5	180.5	180.5	180.5	180.5	180.5	185.6	182.7	187.8	185.4	191.5	191.0
27										186.4	182.5	189.3	186.1	193.7	192.3
28	2	218.8	197.7	201.9	208.2	218.8	229.3	235.6	239.8	187.0	182.4	190.5	186.8	195.7	193.6
29	1	216.3	216.3	216.3	216.3	216.3	216.3	216.3	216.3	187.3	182.3	191.6	187.5	197.7	194.9
30	2	193.0	183.0	185.0	188.0	193.0	198.0	201.0	203.0	187.4	182.2	192.5	188.2	199.5	196.2
31	3	177.2	158.3	163.4	171.2	184.0	186.7	188.2	189.3	187.3	182.1	193.2	188.9	201.3	197.5
32	3	200.6	186.0	189.0	193.5	201.0	207.9	212.0	214.7	187.1	181.9	193.8	189.5	203.0	198.8
33	6	224.2	182.0	185.5	189.3	199.3	242.0	287.7	322.2	186.7	181.8	194.3	190.2	204.6	200.1
34	4	223.0	194.8	195.6	196.8	216.8	243.0	255.5	263.8	186.2	181.7	194.6	190.9	206.1	201.4
35	3	211.5	167.1	176.7	191.1	215.0	233.7	244.8	252.3	185.7	181.6	194.9	191.6	207.5	202.7
36	10	225.5	162.5	171.0	176.4	192.1	291.3	313.7	322.2	185.1	181.4	195.1	192.3	208.8	204.0
37	4	206.2	160.9	169.8	183.3	195.5	218.4	251.0	272.8	184.4	181.3	195.2	193.0	210.1	205.3
38	8	198.0	170.9	185.0	191.0	194.1	203.0	215.0	234.2	183.8	181.2	195.3	193.7	211.3	206.6
39	10	207.5	165.9	187.5	204.5	211.1	218.8	223.1	228.3	183.1	181.1	195.3	194.3	212.4	207.9
40	13	213.3	162.5	164.0	192.8	206.9	249.9	260.4	264.9	182.5	180.9	195.3	195.0	213.4	209.2
41	8	219.5	159.4	181.5	202.7	216.7	239.3	256.6	282.8	182.0	180.8	195.3	195.7	214.4	210.5
42	6	269.1	205.0	220.6	245.4	274.7	277.6	311.9	345.8	181.6		195.4		215.3	
43	14	207.8	165.2	169.6	172.5	192.6	224.6	250.7	344.8	181.4		195.4		216.2	
44	11	229.4	172.4	193.3	203.2	212.3	247.4	264.2	336.8	181.2		195.5		217.0	
45	7	221.2	173.1	181.4	187.2	212.9	258.7	264.2	270.8	181.3		195.7		217.7	
46	8	259.6	182.7	204.7	227.5	269.4	282.5	306.5	336.8	181.6		196.0		218.4	
47	16	201.5	166.1	170.0	181.5	198.6	218.0	231.4	255.1	182.1		196.3		219.0	
48	11	204.9	169.1	177.9	187.2	206.3	222.4	231.7	248.0	182.9		196.7		219.6	
49	12	217.0	169.1	169.2	172.8	203.3	253.0	262.2	333.4	183.9		197.3		220.1	
50	13	223.2	164.8	186.9	203.0	221.1	242.6	259.2	288.3	185.3		198.0		220.6	
51	10	216.3	172.8	173.8	187.4	204.1	226.6	255.1	334.8	187.0		198.9		221.1	
52	8	253.0	191.5	204.9	216.9	256.1	278.7	295.2	333.4	189.1		199.9		221.5	
53	11	231.9	177.9	190.0	191.1	203.5	253.6	332.4	339.8	191.6		201.1		221.9	
54	6	244.4	186.3	197.6	216.2	246.6	262.1	288.9	313.3	194.5		202.6		222.2	
55	5	231.0	191.5	195.3	201.0	206.5	213.0	291.1	343.1	197.9		204.2		222.5	
56	8	255.4	213.5	219.9	222.9	251.3	270.5	295.7	334.8	201.7		206.0		222.8	
57	4	247.0	197.3	214.7	240.7	259.0	265.3	269.7	272.7						
58	3	204.8	191.9	195.7	201.5	211.1	211.2	211.3	211.3						
59	9	237.2	172.6	187.3	192.6	232.5	271.0	305.2	311.8						
60	1	269.7	269.7	269.7	269.7	269.7	269.7	269.7	269.7						
61	2	217.8	204.5	207.2	211.2	217.8	224.5	228.4	231.1						
62															
63	2	156.6	149.5	150.9	153.0	156.6	160.1	162.2	163.6						
64															
65															
計	261	219.7	149.5	171.8	188.5	209.6	245.9	278.0	345.8						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00258665X^3-0.310995X^2+12.4821X+28.08	R^2=0.1992
	1次式(20-40歳対象)	Y=0.6839X+167.66	R^2=0.1277
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00442468X^3-0.492689X^2+17.6297X-17.52	R^2=0.1358
	1次式(20-40歳対象)	Y=-0.1238X+185.89	R^2=0.0036
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00043295X^3-0.085536X^2+5.7755X+91.57	R^2=0.3638
	1次式(20-40歳対象)	Y=1.2988X+157.27	R^2=0.3384

年齢階層勤続年数階層別平均賃金表　　交通・運輸業･男　　連合栃木2020年度　　金額（千円）／人数

	勤続計	0年	1-2年	3-4年	5-9年	10-14年	15-19年	20-24年	25-29年	30-45年
年齢計	219.7 261	- 0	194.4 29	200.3 18	208.8 52	208.8 48	226.6 54	257.5 27	240.6 24	249.4 9
15-17歳	- 0									
18-19歳	170.2 1		170.2 1							
20-24歳	189.7 13		182.5 7	212.7 3	183.3 3					
25-29歳	204.3 6		202.1 3	181.8 1	218.8 2					
30-34歳	208.7 18		201.5 5	191.7 4	213.7 5	239.7 3	194.8 1			
35-39歳	210.6 35		191.1 4	209.3 3	221.1 9	204.6 11	222.7 6	202.0 2		
40-44歳	222.6 52		192.2 3	184.5 2	223.9 9	199.1 17	232.9 15	289.4 6		
45-49歳	216.8 54		200.3 4	180.3 2	195.0 11	212.9 10	220.2 12	240.6 7	240.1 7	262.8 1
50-54歳	231.4 48		219.0 1	220.2 3	191.3 8	216.0 4	238.7 12	263.5 6	237.1 10	253.9 4
55-59歳	239.1 29		213.0 1		224.8 5	203.2 2	222.4 7	257.6 6	257.2 5	267.7 3
60-65歳	203.7 5					269.7 1	149.5 1		217.8 2	163.6 1

年齢別賃金階級別人員分布表　　交通・運輸業･男　　連合栃木2020年度

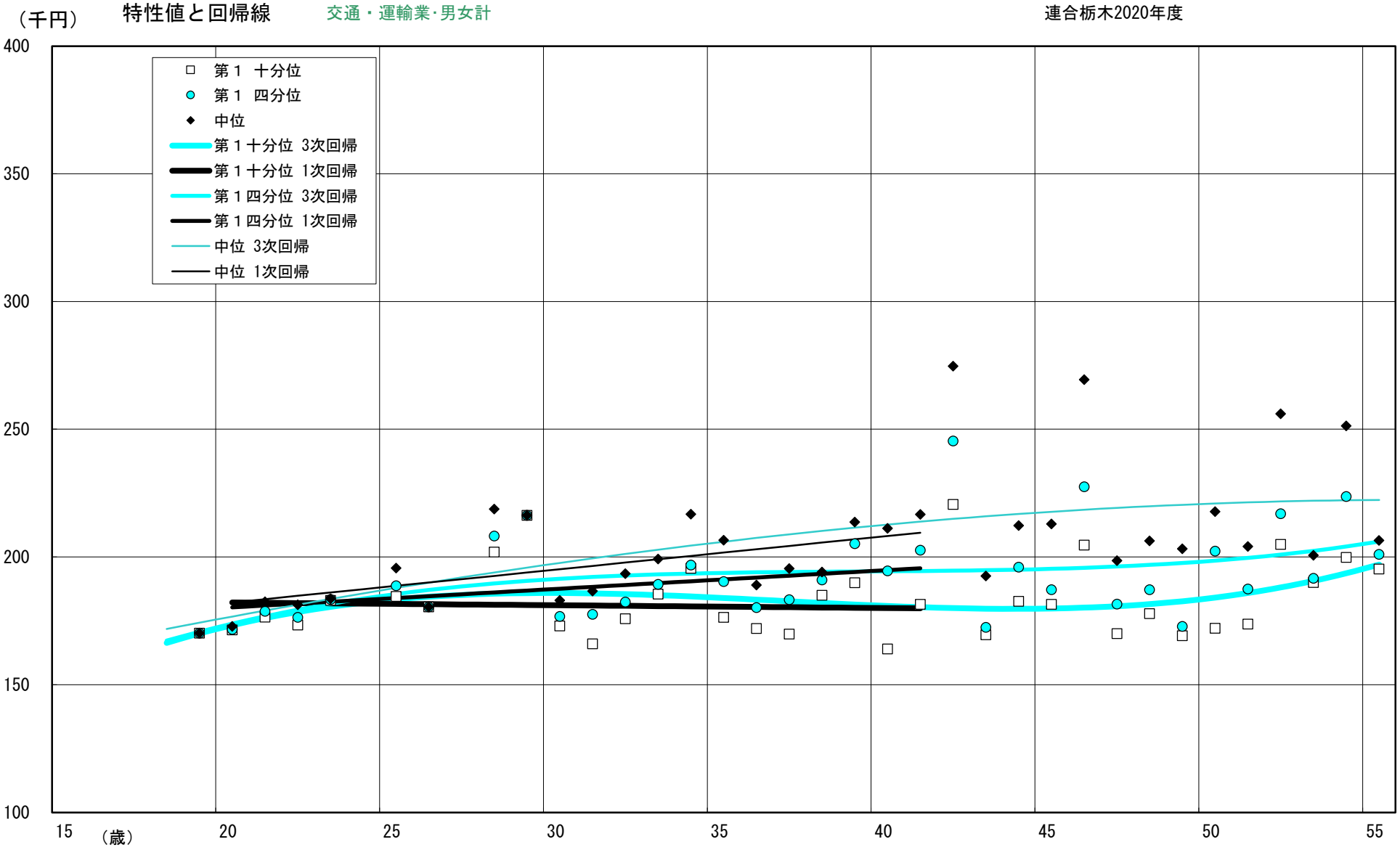
人数	261人
平均年齢	44.2歳
平均勤続	13.4年
平均賃金	219,661円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	1,234円

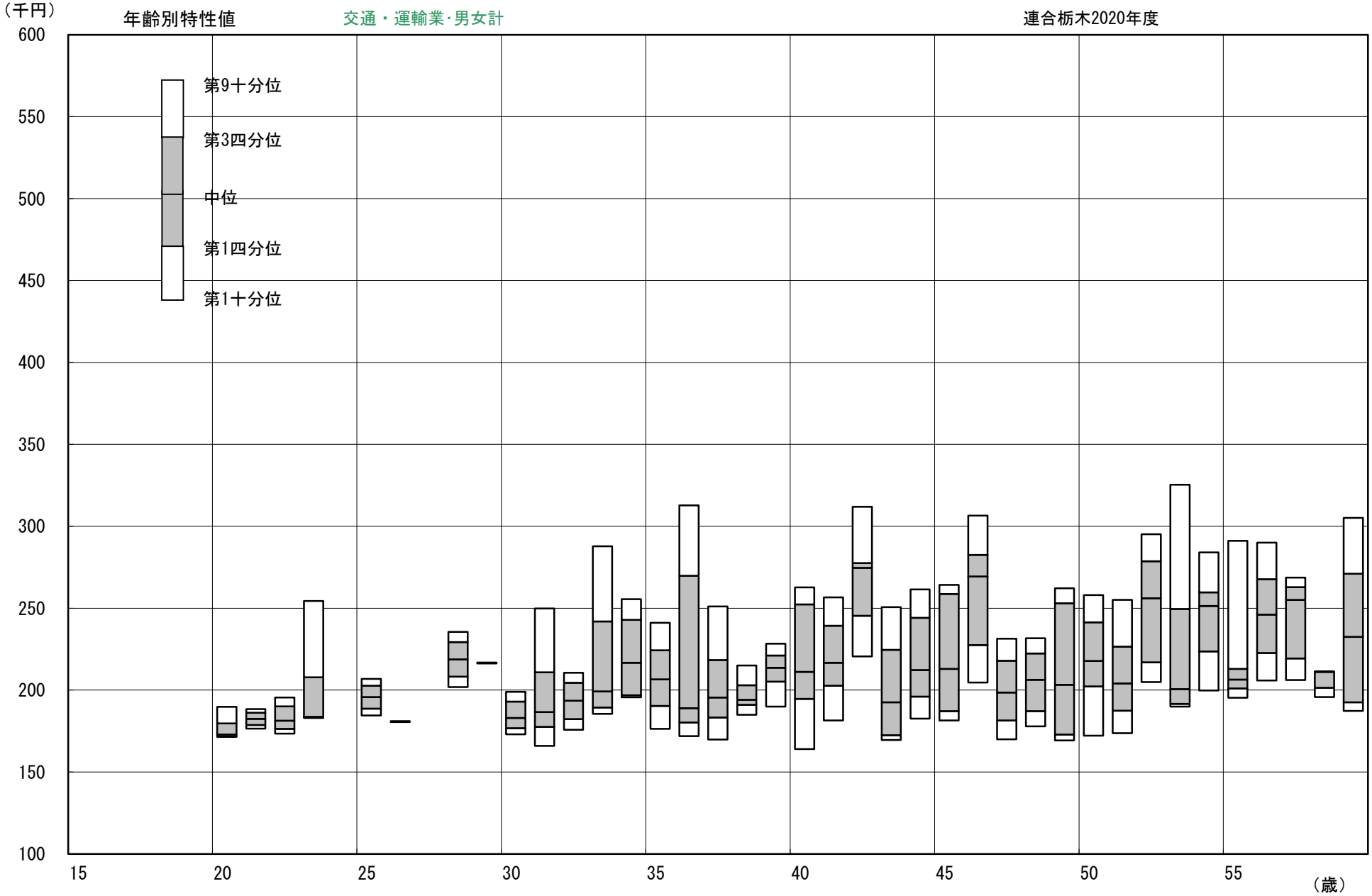
連合栃木2020年度

全産業･男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																																					0
68																																																					0
67																																																					0
66																																																					0
65																																																					0
64																																																					0
63																																																					0
62																																																					0
61																																																					0
60																																																					0
59																																																					0
58																																																					0
57																																																					0
56																																																					0
55																																																					0
54																																																					0
53																																																					0
52																																																					0
51																																																					0
50																																																					0
49																																																					0
48																																																					0
47																																																					0
46																																																					0
45																																																					0
44																																																					0
43																																																					0
42																																																					0
41																																																					0
40																																																					0
39																																																					0
38																																																					0
37																																																					0
36																																																					0
35																																																					0
34																												1	1												1										3
33																														1		1			1		1	1	2			1									8
32																			1			1																														2
31																						2																		1					1							4
30																																													1							1
29																																1																				1
28									1																		1									1															3
27																							1					3				1	2					3				1	1		1					13
26																				1						2				1		1			1	1			1	1		1	1				1				12
25																			1		1					1			1	1	2		1		2						1		1	1							13
24																										1	1			1				1		2	1		1				1			1					10
23														1						1				1			1	1	1	1		1	1	1	1	1		1		1					1		1					16
22																						1			2	1	1		2				2	2		2	2		1			2									18
21															1			1			1				3	1	1		1	3	1	1	2		1	2		2			1	1		2	1							26
20											1					1		1	1				1	2	3	3	1	1				2	2		2	2		1	1	2						1					28
19						1		1						1					1	2		1	1	4		1	1		1	2			2	2				1	4		1		1	1	2							31
18							1	1	3		1	1				1	2	1	2			2			1				1		2	1	2		1	1	2			1												27
17					1	3	1	1														2		1					4	1	1		2	2	2		2		1						1						25
16																					1	1	1		1	3			2				2	1	3	1														1		17
15																	1										1																									2
14																																																		1			1
13																																																					0
12																																																					0
11																																																					0
10																																																					0
計	0	0	0	0	1	4	2	3	4	0	2	1	0	2	1	2	3	3	6	4	3	10	4	8	10	13	8	6	14	11	7	8	16	11	12	13	10	8	11	6	5	8	4	3	9	1	2	0	2	0	0	261


（千円）
特性値と回帰線
交通・運輸業･男女計
連合栃木2020年度
第１ 十分位
第１ 四分位
中位
第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰
中位 3次回帰
中位 1次回帰
400
350
300
250
200
150
100
15
（歳）
20
25
30
35
40
45
50
55


（千円）
年齢別特性値
交通・運輸業･男女計
連合栃木2020年度
第9十分位
第3四分位
中位
第1四分位
第1十分位
600
550
500
450
400
350
300
250
200
150
100
15
20
25
30
35
40
45
50
55
（歳）

年齢別賃金特性値表

単位=千円

交通・運輸業･男女計　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18										166.4		167.3		171.9	
19	2	170.2	170.2	170.2	170.2	170.2	170.2	170.2	170.2	170.1		170.8		174.3	
20	4	178.4	171.4	171.5	171.6	172.9	179.7	189.8	196.6	173.3	182.2	174.0	180.3	176.7	182.2
21	2	182.5	175.0	176.5	178.7	182.5	186.2	188.5	190.0	176.1	182.1	176.8	181.1	179.1	183.5
22	3	183.9	171.4	173.4	176.4	181.3	190.1	195.4	199.0	178.5	182.0	179.4	181.8	181.4	184.8
23	5	208.6	182.8	183.0	183.4	183.7	207.8	254.4	285.5	180.5	181.9	181.7	182.5	183.6	186.1
24										182.2	181.8	183.7	183.3	185.8	187.4
25	2	195.7	181.8	184.6	188.8	195.7	202.7	206.8	209.6	183.5	181.7	185.6	184.0	187.9	188.7
26	1	180.5	180.5	180.5	180.5	180.5	180.5	180.5	180.5	184.5	181.6	187.1	184.7	190.0	190.0
27										185.2	181.5	188.5	185.4	192.0	191.3
28	2	218.8	197.7	201.9	208.2	218.8	229.3	235.6	239.8	185.7	181.4	189.7	186.2	194.0	192.6
29	1	216.3	216.3	216.3	216.3	216.3	216.3	216.3	216.3	185.9	181.3	190.7	186.9	195.9	193.9
30	3	185.5	170.5	173.0	176.8	183.0	193.0	199.0	203.0	185.9	181.1	191.5	187.6	197.7	195.2
31	4	201.9	158.3	166.0	177.6	186.7	210.9	249.8	275.8	185.8	181.0	192.2	188.4	199.5	196.5
32	4	193.3	171.5	175.9	182.4	193.5	204.4	210.6	214.7	185.5	180.9	192.8	189.1	201.2	197.8
33	6	224.2	182.0	185.5	189.3	199.3	242.0	287.7	322.2	185.1	180.8	193.2	189.8	202.9	199.1
34	4	223.0	194.8	195.6	196.8	216.8	243.0	255.5	263.8	184.6	180.7	193.6	190.5	204.5	200.4
35	4	208.1	167.1	176.4	190.4	206.6	224.3	241.1	252.3	184.0	180.6	193.8	191.3	206.0	201.7
36	11	222.1	162.5	172.0	180.2	189.0	269.9	312.8	322.2	183.4	180.5	194.0	192.0	207.5	203.0
37	4	206.2	160.9	169.8	183.3	195.5	218.4	251.0	272.8	182.7	180.4	194.2	192.7	208.9	204.3
38	8	198.0	170.9	185.0	191.0	194.1	203.0	215.0	234.2	182.1	180.3	194.3	193.5	210.2	205.6
39	11	210.5	165.9	189.9	205.3	213.7	221.2	228.3	240.8	181.4	180.2	194.4	194.2	211.5	206.9
40	16	220.2	162.5	164.1	194.6	211.2	252.3	262.7	336.8	180.9	180.1	194.5	194.9	212.7	208.2
41	8	219.5	159.4	181.5	202.7	216.7	239.3	256.6	282.8	180.4	180.0	194.6	195.6	213.9	209.5
42	6	269.1	205.0	220.6	245.4	274.7	277.6	311.9	345.8	180.0		194.7		214.9	
43	14	207.8	165.2	169.6	172.5	192.6	224.6	250.7	344.8	179.8		194.9		215.9	
44	13	225.5	172.4	182.7	196.0	212.3	244.2	261.5	336.8	179.8		195.1		216.9	
45	7	221.2	173.1	181.4	187.2	212.9	258.7	264.2	270.8	179.9		195.4		217.7	
46	8	259.6	182.7	204.7	227.5	269.4	282.5	306.5	336.8	180.2		195.8		218.5	
47	16	201.5	166.1	170.0	181.5	198.6	218.0	231.4	255.1	180.8		196.3		219.3	
48	11	204.9	169.1	177.9	187.2	206.3	222.4	231.7	248.0	181.6		196.9		219.9	
49	12	217.0	169.1	169.2	172.8	203.3	253.0	262.2	333.4	182.7		197.7		220.5	
50	14	219.2	164.8	172.1	202.3	217.8	241.4	258.0	288.3	184.2		198.6		221.0	
51	10	216.3	172.8	173.8	187.4	204.1	226.6	255.1	334.8	186.0		199.7		221.4	
52	8	253.0	191.5	204.9	216.9	256.1	278.7	295.2	333.4	188.1		201.0		221.8	
53	12	229.0	177.9	190.0	191.7	200.7	249.6	325.3	339.8	190.7		202.5		222.0	
54	7	245.4	186.3	199.8	223.7	251.4	259.6	284.1	313.3	193.7		204.2		222.2	
55	5	231.0	191.5	195.3	201.0	206.5	213.0	291.1	343.1	197.1		206.1		222.4	
56	9	246.5	175.5	205.9	222.6	246.1	267.7	290.1	334.8	201.0		208.3		222.4	
57	5	241.4	197.3	206.1	219.3	255.1	262.8	268.7	272.7						
58	3	204.8	191.9	195.7	201.5	211.1	211.2	211.3	211.3						
59	9	237.2	172.6	187.3	192.6	232.5	271.0	305.2	311.8						
60	2	225.5	181.3	190.1	203.4	225.5	247.6	260.9	269.7						
61	3	219.7	204.5	208.3	214.0	223.4	227.2	229.6	231.1						
62															
63	2	156.6	149.5	150.9	153.0	156.6	160.1	162.2	163.6						
64															
65															
計	281	219.0	149.5	171.7	188.3	208.5	245.4	276.3	345.8						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00263228X^3-0.309843X^2+12.2447X+31.96	R^2=0.2073
	1次式(20-40歳対象)	Y=0.7287X+165.77	R^2=0.1493
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00433248X^3-0.47815X^2+16.9351X-8.75	R^2=0.1247
	1次式(20-40歳対象)	Y=-0.108X+184.39	R^2=0.0028
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.0001244X^3-0.018772X^2+3.2741X+119.76	R^2=0.3601
	1次式(20-40歳対象)	Y=1.3008X+156.19	R^2=0.3324

年齢階層勤続年数階層別平均賃金表　　交通・運輸業･男女計　　連合栃木2020年度　　金額（千円）／人数

	勤続計	0年	1-2年	3-4年	5-9年	10-14年	15-19年	20-24年	25-29年	30-45年
年齢計	219.0 281	- 0	194.3 33	200.3 18	209.2 56	207.0 54	225.8 55	256.8 30	239.9 25	249.6 10
15-17歳	- 0									
18-19歳	170.2 2		170.2 2							
20-24歳	191.0 14		185.7 8	212.7 3	183.3 3					
25-29歳	204.3 6		202.1 3	181.8 1	218.8 2					
30-34歳	208.3 21		201.5 5	191.7 4	216.5 7	222.4 4	194.8 1			
35-39歳	210.5 38		191.1 4	209.3 3	223.0 10	202.8 13	222.7 6	202.0 2		
40-44歳	223.4 57		194.9 5	184.5 2	223.9 9	200.4 19	232.9 15	296.2 7		
45-49歳	216.8 54		200.3 4	180.3 2	195.0 11	212.9 10	220.2 12	240.6 7	240.1 7	262.8 1
50-54歳	229.8 51		219.0 1	220.2 3	188.6 9	216.0 4	238.7 12	254.1 7	237.1 10	253.4 5
55-59歳	236.4 31		213.0 1		224.8 5	193.9 3	222.4 7	252.1 7	257.2 5	267.7 3
60-65歳	203.3 7					269.7 1	165.4 2		219.7 3	163.6 1

年齢別賃金階級別人員分布表　　交通・運輸業･男女計　　連合栃木2020年度

人数	281人
平均年齢	44.0歳
平均勤続	13.3年
平均賃金	218,965円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	1,394円

連合栃木2020年度

全産業･男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																				0
69																																																				0
68																																																				0
67																																																				0
66																																																				0
65																																																				0
64																																																				0
63																																																				0
62																																																				0
61																																																				0
60																																																				0
59																																																				0
58																																																				0
57																																																				0
56																																																				0
55																																																				0
54																																																				0
53																																																				0
52																																																				0
51																																																				0
50																																																				0
49																																																				0
48																																																				0
47																																																				0
46																																																				0
45																																																				0
44																																																				0
43																																																				0
42																																																				0
41																																																				0
40																																																				0
39																																																				0
38																																																				0
37																																																				0
36																																																				0
35																																																				0
34																												1	1												1										3
33																										1				1		1			1		1	1	2			1									9
32																			1			1																														2
31																						2																		1					1							4
30																																													1							1
29																																1																				1
28									1																		1									1															3
27																	1						1					3			1	2						3				1	1		1						14
26																				1						2				1		1			1	1			1	1		1	1				1				12
25																			1		1					1			1	1	2		1		2					2		1	1								14
24																									1	1	1			1				1		2	1		1			1				1						11
23														1						1				1			1	1	1	1		1	1	1	1	1		1		1					1		1					16
22																						1			2	1	1		2	1			2	2		2	2		1			2					1					20
21															1			1			1				3	2	1		1	3	1	1	2		1	2		2			1	1	1	2	1							28
20									1		1					1		1	1				1	2	3	3	1	1				2	2		2	2		1	1	2						1					29
19						1		1						1					1	2	1	1	1	4		2	1		1	2			2	2				1	5		1		1	1	2							34
18							1	1	3		1	1				1	2	1	2			3			1				1	1	2	1	2		1	1	1	2			1						1					30
17					2	3	1	1								1		1				2		1					4	1	1		2	2	2		2		1				1			1					29
16																					1	1	1		1	3			2				2	1	3	2													1		18
15																	1										1																									2
14																																																	1			1
13																																																				0
12																																																				0
11																																																				0
10																																																				0
計	0	0	0	0	2	4	2	3	5	0	2	1	0	2	1	3	4	4	6	4	4	11	4	8	11	16	8	6	14	13	7	8	16	11	12	14	10	8	12	7	5	9	5	3	9	2	3	0	2	0	0	281

年齢別賃金特性値表

単位=千円

商業・サービス業･女　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18										362.2		313.0		231.2	
19										333.3		292.4		224.3	
20										308.1	207.9	274.6	196.7	218.8	178.2
21										286.4	209.1	259.6	199.4	214.8	183.1
22										268.0	210.4	247.0	202.0	212.1	188.1
23										252.7	211.7	236.9	204.7	210.5	193.0
24										240.3	212.9	229.0	207.3	210.1	198.0
25										230.5	214.2	223.1	210.0	210.7	202.9
26										223.2	215.5	219.1	212.6	212.2	207.9
27	1	219.0	219.0	219.0	219.0	219.0	219.0	219.0	219.0	218.3	216.7	216.9	215.3	214.6	212.8
28	1	212.4	212.4	212.4	212.4	212.4	212.4	212.4	212.4	215.4	218.0	216.2	217.9	217.7	217.8
29										214.4	219.3	217.0	220.6	221.4	222.7
30										215.1	220.6	219.1	223.2	225.7	227.7
31										217.3	221.8	222.2	225.9	230.4	232.6
32	1	232.1	232.1	232.1	232.1	232.1	232.1	232.1	232.1	220.8	223.1	226.3	228.5	235.5	237.6
33										225.4	224.4	231.2	231.2	240.9	242.5
34	3	242.6	212.0	220.0	232.1	252.2	257.9	261.3	263.6	230.9	225.6	236.7	233.8	246.4	247.5
35										237.1	226.9	242.7	236.5	252.1	252.4
36										243.8	228.2	249.0	239.1	257.7	257.4
37										250.8	229.4	255.5	241.8	263.2	262.3
38										257.9	230.7	261.9	244.4	268.6	267.3
39										264.9	232.0	268.2	247.1	273.6	272.2
40										271.6	233.3	274.1	249.7	278.3	277.2
41	1	280.4	280.4	280.4	280.4	280.4	280.4	280.4	280.4	277.8	234.5	279.6	252.4	282.5	282.1
42										283.4		284.4		286.2	
43										288.0		288.5		289.2	
44										291.6		291.5		291.4	
45										293.8		293.5		292.8	
46	1	294.0	294.0	294.0	294.0	294.0	294.0	294.0	294.0	294.6		294.1		293.3	
47										293.7		293.4		292.8	
48										290.9		291.0		291.1	
49										286.1		286.9		288.2	
50										278.9		280.8		284.0	
51										269.3		272.7		278.4	
52										257.0		262.4		271.3	
53										241.8		249.6		262.7	
54										223.6		234.4		252.3	
55										202.0		216.4		240.2	
56										177.0		195.5		226.3	
57															
58															
59															
60															
61															
62															
63															
64															
65															
計	8	245.7	212.0	212.3	217.4	242.1	267.8	284.5	294.0						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.02650392X^3+2.938624X^2-102.1318X+1353.8(	R^2=0.9870
	1次式(20-40歳対象)	Y=2.6508X+143.7	R^2=0.7937
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.03312233X^3+3.728676X^2-132.8032X+1737.7	R^2=0.9576
	1次式(20-40歳対象)	Y=1.2698X+182.46	R^2=0.2628
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.01547324X^3+1.621871X^2-51.0129X+714.14	R^2=0.9824
	1次式(20-40歳対象)	Y=4.9523X+79.11	R^2=0.8701

年齢階層勤続年数階層別平均賃金表　　商業・サービス業･女　　連合栃木2020年度　　金額（千円）／人数

	勤続計	0年	1-2年	3-4年	5-9年	10-14年	15-19年	20-24年	25-29年	30-45年
年齢計	245.7 8	- 0	241.0 4	- 0	250.4 4	- 0	- 0	- 0	- 0	- 0
15-17歳	- 0									
18-19歳	- 0									
20-24歳	- 0									
25-29歳	215.7 2		215.7 2							
30-34歳	240.0 4		252.2 1		235.9 3					
35-39歳	- 0									
40-44歳	280.4 1		280.4 1							
45-49歳	294.0 1				294.0 1					
50-54歳	- 0									
55-59歳	- 0									
60-65歳	- 0									

年齢別賃金階級別人員分布表　　商業・サービス業･女　　連合栃木2020年度

人数	8人
平均年齢	34.5歳
平均勤続	4.9年
平均賃金	245,700円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	4,012円

連合栃木2020年度

全産業･男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																																					0
68																																																					0
67																																																					0
66																																																					0
65																																																					0
64																																																					0
63																																																					0
62																																																					0
61																																																					0
60																																																					0
59																																																					0
58																																																					0
57																																																					0
56																																																					0
55																																																					0
54																																																					0
53																																																					0
52																																																					0
51																																																					0
50																																																					0
49																																																					0
48																																																					0
47																																																					0
46																																																					0
45																																																					0
44																																																					0
43																																																					0
42																																																					0
41																																																					0
40																																																					0
39																																																					0
38																																																					0
37																																																					0
36																																																					0
35																																																					0
34																																																					0
33																																																					0
32																																																					0
31																																																					0
30																																																					0
29																																1																					1
28																											1																										1
27																																																					0
26																				1																																	1
25																				1																																	1
24																																																					0
23																		1																																			1
22																																																					0
21													1	1						1																																	3
20																																																					0
19																																																					0
18																																																					0
17																																																					0
16																																																					0
15																																																					0
14																																																					0
13																																																					0
12																																																					0
11																																																					0
10																																																					0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8

年齢別賃金特性値表

単位=千円

商業・サービス業･男　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18										218.8		222.4		238.8	
19										217.9		220.5		233.2	
20										217.2	203.7	219.1	199.1	228.7	191.4
21										217.0	206.3	218.2	202.3	225.1	195.7
22										217.0	208.9	217.8	205.5	222.5	199.9
23										217.4	211.6	217.8	208.8	220.8	204.1
24										218.1	214.2	218.3	212.0	220.0	208.4
25	1	211.9	211.9	211.9	211.9	211.9	211.9	211.9	211.9	219.0	216.8	219.2	215.2	219.9	212.6
26	1	232.1	232.1	232.1	232.1	232.1	232.1	232.1	232.1	220.3	219.4	220.4	218.4	220.6	216.8
27										221.9	222.0	222.1	221.7	222.0	221.1
28										223.7	224.6	224.1	224.9	224.0	225.3
29										225.7	227.3	226.4	228.1	226.6	229.6
30										228.0	229.9	229.1	231.3	229.8	233.8
31	2	241.5	223.2	226.9	232.4	241.5	250.7	256.2	259.9	230.6	232.5	232.0	234.6	233.4	238.0
32	1	234.2	234.2	234.2	234.2	234.2	234.2	234.2	234.2	233.3	235.1	235.3	237.8	237.5	242.3
33										236.3	237.7	238.7	241.0	242.0	246.5
34	1	234.2	234.2	234.2	234.2	234.2	234.2	234.2	234.2	239.5	240.3	242.4	244.2	246.8	250.7
35	1	237.6	237.6	237.6	237.6	237.6	237.6	237.6	237.6	242.9	242.9	246.3	247.5	251.9	255.0
36	1	241.4	241.4	241.4	241.4	241.4	241.4	241.4	241.4	246.4	245.6	250.4	250.7	257.2	259.2
37	2	268.3	250.3	253.9	259.3	268.3	277.3	282.6	286.3	250.1	248.2	254.6	253.9	262.7	263.5
38	2	304.8	248.4	259.6	276.6	304.8	333.0	350.0	361.3	254.0	250.8	259.0	257.1	268.3	267.7
39										258.0	253.4	263.5	260.4	274.1	271.9
40										262.1	256.0	268.1	263.6	279.8	276.2
41	3	303.4	263.1	267.6	274.3	285.6	323.6	346.3	361.6	266.4	258.6	272.8	266.8	285.6	280.4
42										270.8		277.6		291.2	
43	1	274.8	274.8	274.8	274.8	274.8	274.8	274.8	274.8	275.3		282.4		296.8	
44	2	338.6	292.2	301.4	315.4	338.6	361.8	375.7	385.0	279.9		287.2		302.1	
45										284.5		292.0		307.3	
46	2	296.9	280.2	283.5	288.5	296.9	305.2	310.3	313.6	289.3		296.7		312.2	
47	1	300.6	300.6	300.6	300.6	300.6	300.6	300.6	300.6	294.0		301.5		316.7	
48	5	333.1	289.5	290.3	291.6	327.8	367.8	380.5	389.0	298.9		306.1		320.9	
49	4	341.5	287.7	299.4	317.0	349.3	373.8	377.3	379.7	303.7		310.7		324.6	
50	1	292.2	292.2	292.2	292.2	292.2	292.2	292.2	292.2	308.6		315.2		327.9	
51	5	340.1	292.2	304.4	322.6	330.9	334.3	385.9	420.3	313.6		319.5		330.7	
52										318.5		323.7		332.8	
53	1	340.9	340.9	340.9	340.9	340.9	340.9	340.9	340.9	323.4		327.7		334.3	
54	2	356.6	339.7	343.0	348.1	356.6	365.0	370.1	373.5	328.3		331.6		335.2	
55	1	321.0	321.0	321.0	321.0	321.0	321.0	321.0	321.0	333.1		335.2		335.3	
56	1	467.2	467.2	467.2	467.2	467.2	467.2	467.2	467.2	338.0		338.6		334.6	
57															
58															
59	1	325.2	325.2	325.2	325.2	325.2	325.2	325.2	325.2						
60															
61															
62															
63															
64															
65															
計	42	308.8	211.9	234.5	266.0	296.4	340.6	379.1	467.2						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00349916X^3+0.460069X^2-15.3549X+370.16	R^2=0.9041
	1次式(20-40歳対象)	Y=3.2242X+134.61	R^2=0.6636
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00181805X^3+0.280169X^2-9.4747X+309.21	R^2=0.9317
	1次式(20-40歳対象)	Y=2.6163X+151.38	R^2=0.7412
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.0084842X^3+1.008298X^2-34.1847X+576.93	R^2=0.8246
	1次式(20-40歳対象)	Y=4.2374X+106.67	R^2=0.5424

年齢階層勤続年数階層別平均賃金表　　商業・サービス業･男　　連合栃木2020年度　　金額（千円）／人数

	勤続計	0年	1-2年	3-4年	5-9年	10-14年	15-19年	20-24年	25-29年	30-45年
年齢計	308.8 42	- 0	273.9 15	290.9 5	327.6 8	333.8 8	357.9 3	- 0	346.5 3	- 0
15-17歳	- 0									
18-19歳	- 0									
20-24歳	- 0									
25-29歳	222.0 2		222.0 2							
30-34歳	237.9 4		230.5 3	259.9 1						
35-39歳	270.8 6		272.6 4	267.3 2						
40-44歳	310.4 6		328.4 4		263.1 1		285.6 1			
45-49歳	327.2 12		284.8 2	367.8 1	343.5 3	326.4 6				
50-54歳	338.5 9			292.2 1	331.9 4	356.2 2			357.2 2	
55-59歳	371.1 3						394.1 2		325.2 1	
60-65歳	- 0									

年齢別賃金階級別人員分布表　　商業・サービス業･男　　連合栃木2020年度

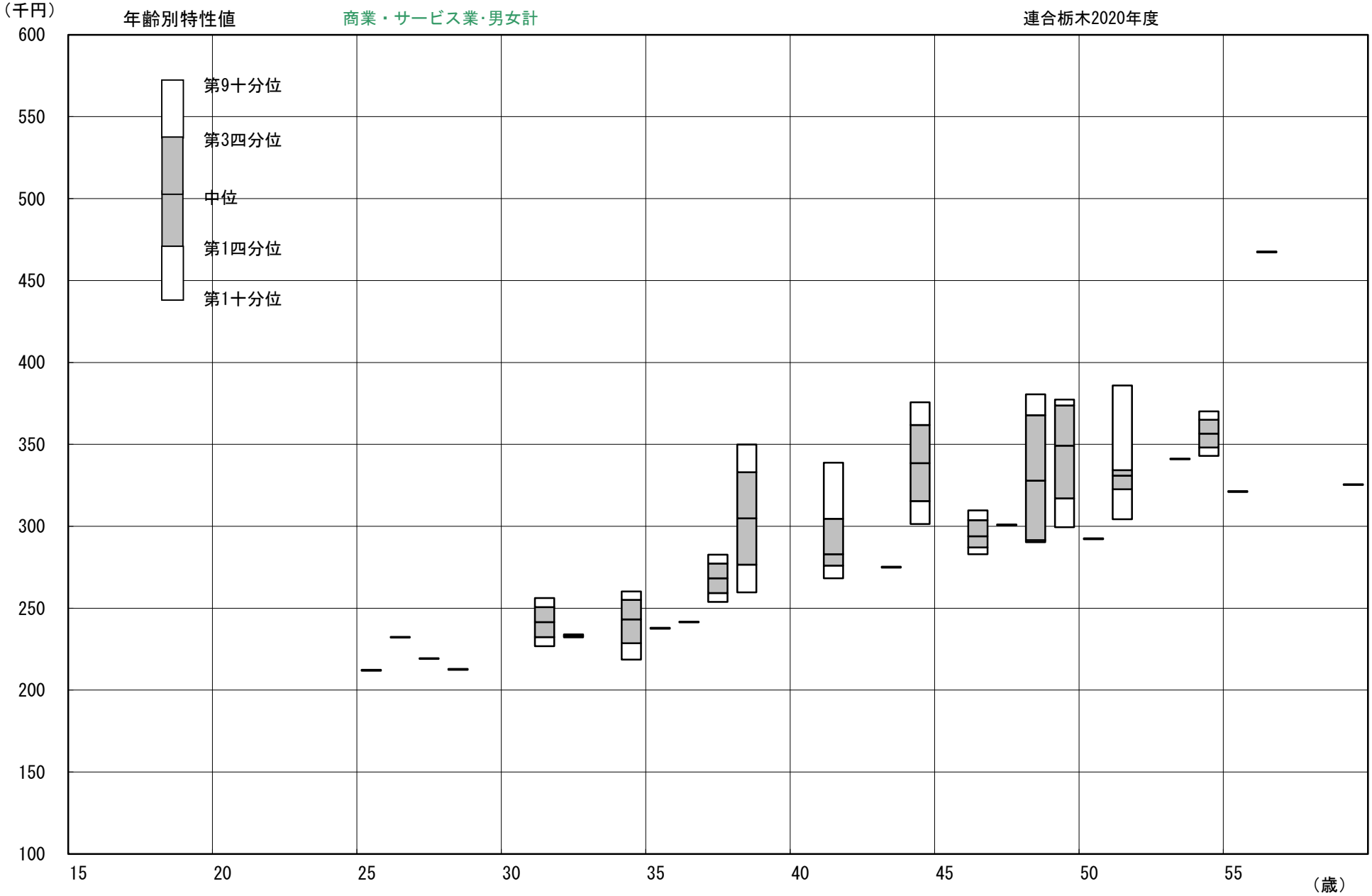
人数	42人
平均年齢	44.4歳
平均勤続	7.6年
平均賃金	308,767円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	5,080円

連合栃木2020年度

全産業･男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																																					0
68																																																					0
67																																																					0
66																																																					0
65																																																					0
64																																																					0
63																																																					0
62																																																					0
61																																																					0
60																																																					0
59																																																					0
58																																																					0
57																																																					0
56																																																					0
55																																																					0
54																																																					0
53																																																					0
52																																																					0
51																																																					0
50																																																					0
49																																																					0
48																																																					0
47																																																					0
46																																										1											1
45																																																					0
44																																																					0
43																																																					0
42																																					1																1
41																																																					0
40																																																					0
39																																																					0
38																														1				1																		2
37																																			2					1												3
36																								1			1							1																		3
35																																																					0
34																																							1														1
33																																					2			1												3
32																																		1	1		1				1				1						5
31																																1																				1
30																																	1																			1
29																														1				1		1	1														4
28																							1				1					1		1	1																5
27																													1																								1
26																											1																										1
25																	1						1																														2
24																						1		1																													2
23												1						1		1	1																																4
22																	1																																				1
21											1																																										1
20																																																					0
19																																																					0
18																																																					0
17																																																					0
16																																																					0
15																																																					0
14																																																					0
13																																																					0
12																																																					0
11																																																					0
10																																																					0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	1	1	1	2	2	0	0	3	0	1	2	0	2	1	5	4	1	5	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	42


（千円）
年齢別特性値
商業・サービス業･男女計
連合栃木2020年度
第9十分位
第3四分位
中位
第1四分位
第1十分位
600
550
500
450
400
350
300
250
200
150
100
15
20
25
30
35
40
45
50
55
（歳）

年齢別賃金特性値表

単位=千円

商業・サービス業･男女計　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18										225.5		221.6		228.2	
19										222.7		219.2		223.9	
20										220.5	199.4	217.4	194.6	220.7	186.5
21										218.9	202.2	216.2	198.0	218.3	191.1
22										217.7	204.9	215.5	201.4	216.7	195.7
23										217.0	207.6	215.4	204.9	216.0	200.3
24										216.8	210.3	215.7	208.3	216.0	204.9
25	1	211.9	211.9	211.9	211.9	211.9	211.9	211.9	211.9	217.1	213.1	216.5	211.8	216.6	209.5
26	1	232.1	232.1	232.1	232.1	232.1	232.1	232.1	232.1	217.7	215.8	217.7	215.2	218.0	214.1
27	1	219.0	219.0	219.0	219.0	219.0	219.0	219.0	219.0	218.8	218.5	219.4	218.6	219.9	218.7
28	1	212.4	212.4	212.4	212.4	212.4	212.4	212.4	212.4	220.3	221.2	221.4	222.1	222.5	223.3
29										222.1	224.0	223.8	225.5	225.5	227.9
30										224.3	226.7	226.6	228.9	229.0	232.5
31	2	241.5	223.2	226.9	232.4	241.5	250.7	256.2	259.9	226.8	229.4	229.6	232.4	232.9	237.1
32	2	233.1	232.1	232.3	232.6	233.1	233.7	234.0	234.2	229.6	232.2	233.0	235.8	237.3	241.7
33										232.7	234.9	236.7	239.3	241.9	246.3
34	4	240.5	212.0	218.7	228.7	243.2	255.1	260.2	263.6	236.1	237.6	240.5	242.7	246.8	250.9
35	1	237.6	237.6	237.6	237.6	237.6	237.6	237.6	237.6	239.7	240.3	244.6	246.1	252.0	255.5
36	1	241.4	241.4	241.4	241.4	241.4	241.4	241.4	241.4	243.5	243.1	248.9	249.6	257.4	260.1
37	2	268.3	250.3	253.9	259.3	268.3	277.3	282.6	286.3	247.6	245.8	253.4	253.0	262.9	264.7
38	2	304.8	248.4	259.6	276.6	304.8	333.0	350.0	361.3	251.8	248.5	258.0	256.4	268.5	269.3
39										256.2	251.2	262.7	259.9	274.2	273.9
40										260.7	254.0	267.6	263.3	279.9	278.5
41	4	297.6	263.1	268.3	276.1	283.0	304.6	338.7	361.6	265.4	256.7	272.5	266.8	285.6	283.1
42										270.1		277.4		291.2	
43	1	274.8	274.8	274.8	274.8	274.8	274.8	274.8	274.8	274.9		282.4		296.6	
44	2	338.6	292.2	301.4	315.4	338.6	361.8	375.7	385.0	279.8		287.3		301.9	
45										284.8		292.3		307.0	
46	3	295.9	280.2	282.9	287.1	294.0	303.8	309.7	313.6	289.7		297.1		311.8	
47	1	300.6	300.6	300.6	300.6	300.6	300.6	300.6	300.6	294.7		301.9		316.3	
48	5	333.1	289.5	290.3	291.6	327.8	367.8	380.5	389.0	299.7		306.6		320.4	
49	4	341.5	287.7	299.4	317.0	349.3	373.8	377.3	379.7	304.6		311.2		324.2	
50	1	292.2	292.2	292.2	292.2	292.2	292.2	292.2	292.2	309.4		315.6		327.5	
51	5	340.1	292.2	304.4	322.6	330.9	334.3	385.9	420.3	314.2		319.8		330.2	
52										318.8		323.8		332.5	
53	1	340.9	340.9	340.9	340.9	340.9	340.9	340.9	340.9	323.4		327.6		334.2	
54	2	356.6	339.7	343.0	348.1	356.6	365.0	370.1	373.5	327.8		331.2		335.2	
55	1	321.0	321.0	321.0	321.0	321.0	321.0	321.0	321.0	332.0		334.4		335.6	
56	1	467.2	467.2	467.2	467.2	467.2	467.2	467.2	467.2	336.1		337.4		335.2	
57															
58															
59	1	325.2	325.2	325.2	325.2	325.2	325.2	325.2	325.2						
60															
61															
62															
63															
64															
65															
計	50	298.7	211.9	231.2	250.7	291.9	333.4	374.1	467.2						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00414507X^3+0.532421X^2-17.8322X+394.28	R^2=0.9162
	1次式(20-40歳対象)	Y=3.4375X+125.82	R^2=0.6857
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00338672X^3+0.467885X^2-16.5811X+392.08	R^2=0.9338
	1次式(20-40歳対象)	Y=2.7275X+144.88	R^2=0.6388
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00766191X^3+0.902437X^2-29.7296X+515.58	R^2=0.8529
	1次式(20-40歳対象)	Y=4.5988X+94.56	R^2=0.6423

年齢階層勤続年数階層別平均賃金表　　商業・サービス業･男女計　　連合栃木2020年度　　金額（千円）／人数

	勤続計	0年	1-2年	3-4年	5-9年	10-14年	15-19年	20-24年	25-29年	30-45年
年齢計	298.7 50	- 0	267.0 19	290.9 5	301.9 12	333.8 8	357.9 3	- 0	346.5 3	- 0
15-17歳	- 0									
18-19歳	- 0									
20-24歳	- 0									
25-29歳	218.8 4		218.8 4							
30-34歳	238.9 8		236.0 4	259.9 1	235.9 3					
35-39歳	270.8 6		272.6 4	267.3 2						
40-44歳	306.1 7		318.8 5		263.1 1		285.6 1			
45-49歳	324.6 13		284.8 2	367.8 1	331.1 4	326.4 6				
50-54歳	338.5 9			292.2 1	331.9 4	356.2 2			357.2 2	
55-59歳	371.1 3						394.1 2		325.2 1	
60-65歳	- 0									

年齢別賃金階級別人員分布表　　商業・サービス業･男女計　　連合栃木2020年度

人数	50人
平均年齢	42.8歳
平均勤続	7.2年
平均賃金	298,676円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	5,159円

連合栃木2020年度

全産業･男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																																					0
68																																																					0
67																																																					0
66																																																					0
65																																																					0
64																																																					0
63																																																					0
62																																																					0
61																																																					0
60																																																					0
59																																																					0
58																																																					0
57																																																					0
56																																																					0
55																																																					0
54																																																					0
53																																																					0
52																																																					0
51																																																					0
50																																																					0
49																																																					0
48																																																					0
47																																																					0
46																																										1											1
45																																																					0
44																																																					0
43																																																					0
42																																					1																1
41																																																					0
40																																																					0
39																																																					0
38																														1				1																		2
37																																			2					1												3
36																								1			1							1																		3
35																																																					0
34																																							1														1
33																																					2			1												3
32																																		1	1		1				1				1						5
31																																1																				1
30																																	1																			1
29																														1		1		1		1	1															5
28																							1				2					1		1	1																	6
27																													1																								1
26																				1							1																									2
25																	1			1			1																													3
24																						1		1																												2
23												1						2		1	1																															5
22																	1																																			1
21											1		1	1						1																																4
20																																																					0
19																																																					0
18																																																					0
17																																																					0
16																																																					0
15																																																					0
14																																																					0
13																																																					0
12																																																					0
11																																																					0
10																																																					0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	2	2	0	4	1	1	2	2	0	0	4	0	1	2	0	3	1	5	4	1	5	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	50

年齢別賃金特性値表

単位=千円

商業・流通･男女計　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18										225.5		221.6		228.2	
19										222.7		219.2		223.9	
20										220.5	199.4	217.4	194.6	220.7	186.5
21										218.9	202.2	216.2	198.0	218.3	191.1
22										217.7	204.9	215.5	201.4	216.7	195.7
23										217.0	207.6	215.4	204.9	216.0	200.3
24										216.8	210.3	215.7	208.3	216.0	204.9
25	1	211.9	211.9	211.9	211.9	211.9	211.9	211.9	211.9	217.1	213.1	216.5	211.8	216.6	209.5
26	1	232.1	232.1	232.1	232.1	232.1	232.1	232.1	232.1	217.7	215.8	217.7	215.2	218.0	214.1
27	1	219.0	219.0	219.0	219.0	219.0	219.0	219.0	219.0	218.8	218.5	219.4	218.6	219.9	218.7
28	1	212.4	212.4	212.4	212.4	212.4	212.4	212.4	212.4	220.3	221.2	221.4	222.1	222.5	223.3
29										222.1	224.0	223.8	225.5	225.5	227.9
30										224.3	226.7	226.6	228.9	229.0	232.5
31	2	241.5	223.2	226.9	232.4	241.5	250.7	256.2	259.9	226.8	229.4	229.6	232.4	232.9	237.1
32	2	233.1	232.1	232.3	232.6	233.1	233.7	234.0	234.2	229.6	232.2	233.0	235.8	237.3	241.7
33										232.7	234.9	236.7	239.3	241.9	246.3
34	4	240.5	212.0	218.7	228.7	243.2	255.1	260.2	263.6	236.1	237.6	240.5	242.7	246.8	250.9
35	1	237.6	237.6	237.6	237.6	237.6	237.6	237.6	237.6	239.7	240.3	244.6	246.1	252.0	255.5
36	1	241.4	241.4	241.4	241.4	241.4	241.4	241.4	241.4	243.5	243.1	248.9	249.6	257.4	260.1
37	2	268.3	250.3	253.9	259.3	268.3	277.3	282.6	286.3	247.6	245.8	253.4	253.0	262.9	264.7
38	2	304.8	248.4	259.6	276.6	304.8	333.0	350.0	361.3	251.8	248.5	258.0	256.4	268.5	269.3
39										256.2	251.2	262.7	259.9	274.2	273.9
40										260.7	254.0	267.6	263.3	279.9	278.5
41	4	297.6	263.1	268.3	276.1	283.0	304.6	338.7	361.6	265.4	256.7	272.5	266.8	285.6	283.1
42										270.1		277.4		291.2	
43	1	274.8	274.8	274.8	274.8	274.8	274.8	274.8	274.8	274.9		282.4		296.6	
44	2	338.6	292.2	301.4	315.4	338.6	361.8	375.7	385.0	279.8		287.3		301.9	
45										284.8		292.3		307.0	
46	3	295.9	280.2	282.9	287.1	294.0	303.8	309.7	313.6	289.7		297.1		311.8	
47	1	300.6	300.6	300.6	300.6	300.6	300.6	300.6	300.6	294.7		301.9		316.3	
48	5	333.1	289.5	290.3	291.6	327.8	367.8	380.5	389.0	299.7		306.6		320.4	
49	4	341.5	287.7	299.4	317.0	349.3	373.8	377.3	379.7	304.6		311.2		324.2	
50	1	292.2	292.2	292.2	292.2	292.2	292.2	292.2	292.2	309.4		315.6		327.5	
51	5	340.1	292.2	304.4	322.6	330.9	334.3	385.9	420.3	314.2		319.8		330.2	
52										318.8		323.8		332.5	
53	1	340.9	340.9	340.9	340.9	340.9	340.9	340.9	340.9	323.4		327.6		334.2	
54	2	356.6	339.7	343.0	348.1	356.6	365.0	370.1	373.5	327.8		331.2		335.2	
55	1	321.0	321.0	321.0	321.0	321.0	321.0	321.0	321.0	332.0		334.4		335.6	
56	1	467.2	467.2	467.2	467.2	467.2	467.2	467.2	467.2	336.1		337.4		335.2	
57															
58															
59	1	325.2	325.2	325.2	325.2	325.2	325.2	325.2	325.2						
60															
61															
62															
63															
64															
65															
計	50	298.7	211.9	231.2	250.7	291.9	333.4	374.1	467.2						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00414507X^3+0.532421X^2-17.8322X+394.28	R^2=0.9162
	1次式(20-40歳対象)	Y=3.4375X+125.82	R^2=0.6857
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00338672X^3+0.467885X^2-16.5811X+392.08	R^2=0.9338
	1次式(20-40歳対象)	Y=2.7275X+144.88	R^2=0.6388
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00766191X^3+0.902437X^2-29.7296X+515.58	R^2=0.8529
	1次式(20-40歳対象)	Y=4.5988X+94.56	R^2=0.6423

年齢別賃金階級別人員分布表　　商業・流通･男女計　　連合栃木2020年度

人数	50人
平均年齢	42.8歳
平均勤続	7.2年
平均賃金	298,676円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	5,159円

連合栃木2020年度

全産業･男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																																					0
68																																																					0
67																																																					0
66																																																					0
65																																																					0
64																																																					0
63																																																					0
62																																																					0
61																																																					0
60																																																					0
59																																																					0
58																																																					0
57																																																					0
56																																																					0
55																																																					0
54																																																					0
53																																																					0
52																																																					0
51																																																					0
50																																																					0
49																																																					0
48																																																					0
47																																																					0
46																																										1										1
45																																																					0
44																																																					0
43																																																					0
42																																					1																1
41																																																					0
40																																																					0
39																																																					0
38																														1				1																		2
37																																			2					1												3
36																								1			1							1																		3
35																																																					0
34																																							1														1
33																																					2			1												3
32																																		1	1		1				1				1						5
31																																1																				1
30																																	1																			1
29																														1		1		1		1	1															5
28																							1				2					1		1	1																	6
27																													1																								1
26																				1							1																										2
25																	1			1			1																														3
24																						1		1																													2
23												1						2		1	1																																5
22																	1																																				1
21											1		1	1						1																																	4
20																																																					0
19																																																					0
18																																																					0
17																																																					0
16																																																					0
15																																																					0
14																																																					0
13																																																					0
12																																																					0
11																																																					0
10																																																					0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	2	2	0	4	1	1	2	2	0	0	4	0	1	2	0	3	1	5	4	1	5	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	50

年齢別賃金特性値表

単位=千円

食品･男女計　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18										211.1		211.1		211.1	
19										193.0		193.0		193.0	
20	1	179.8	179.8	179.8	179.8	179.8	179.8	179.8	179.8	179.8	172.6	179.8	172.6	179.8	172.6
21										172.1	185.0	172.1	185.0	172.1	185.0
22										170.7	197.4	170.7	197.4	170.7	197.4
23										176.0	209.8	176.0	209.8	176.0	209.8
24										188.8	222.2	188.8	222.2	188.8	222.2
25	1	209.5	209.5	209.5	209.5	209.5	209.5	209.5	209.5	209.5	234.6	209.5	234.6	209.5	234.6
26										238.9	247.1	238.9	247.1	238.9	247.1
27	1	277.4	277.4	277.4	277.4	277.4	277.4	277.4	277.4	277.4	259.5	277.4	259.5	277.4	259.5
28										325.8	271.9	325.8	271.9	325.8	271.9
29										384.7	284.3	384.7	284.3	384.7	284.3
30										454.6	296.7	454.6	296.7	454.6	296.7
31										536.2	309.1	536.2	309.1	536.2	309.1
32										630.0	321.5	630.0	321.5	630.0	321.5
33										736.7	333.9	736.7	333.9	736.7	333.9
34										857.0	346.3	857.0	346.3	857.0	346.3
35										991.3	358.8	991.3	358.8	991.3	358.8
36										1140.3	371.2	1140.3	371.2	1140.3	371.2
37										1304.6	383.6	1304.6	383.6	1304.6	383.6
38										1484.9	396.0	1484.9	396.0	1484.9	396.0
39										1681.7	408.4	1681.7	408.4	1681.7	408.4
40										1895.7	420.8	1895.7	420.8	1895.7	420.8
41										2127.4	433.2	2127.4	433.2	2127.4	433.2
42										2377.5		2377.5		2377.5	
43										2646.5		2646.5		2646.5	
44										2935.2		2935.2		2935.2	
45										3244.0		3244.0		3244.0	
46										3573.6		3573.6		3573.6	
47										3924.7		3924.7		3924.7	
48										4297.8		4297.8		4297.8	
49										4693.5		4693.5		4693.5	
50										5112.4		5112.4		5112.4	
51										5555.2		5555.2		5555.2	
52										6022.5		6022.5		6022.5	
53										6514.8		6514.8		6514.8	
54										7032.8		7032.8		7032.8	
55										7577.1		7577.1		7577.1	
56										8148.3		8148.3		8148.3	
57															
58															
59															
60															
61															
62															
63															
64															
65															
計	3	222.2	179.8	185.7	194.6	209.5	243.5	263.8	277.4						

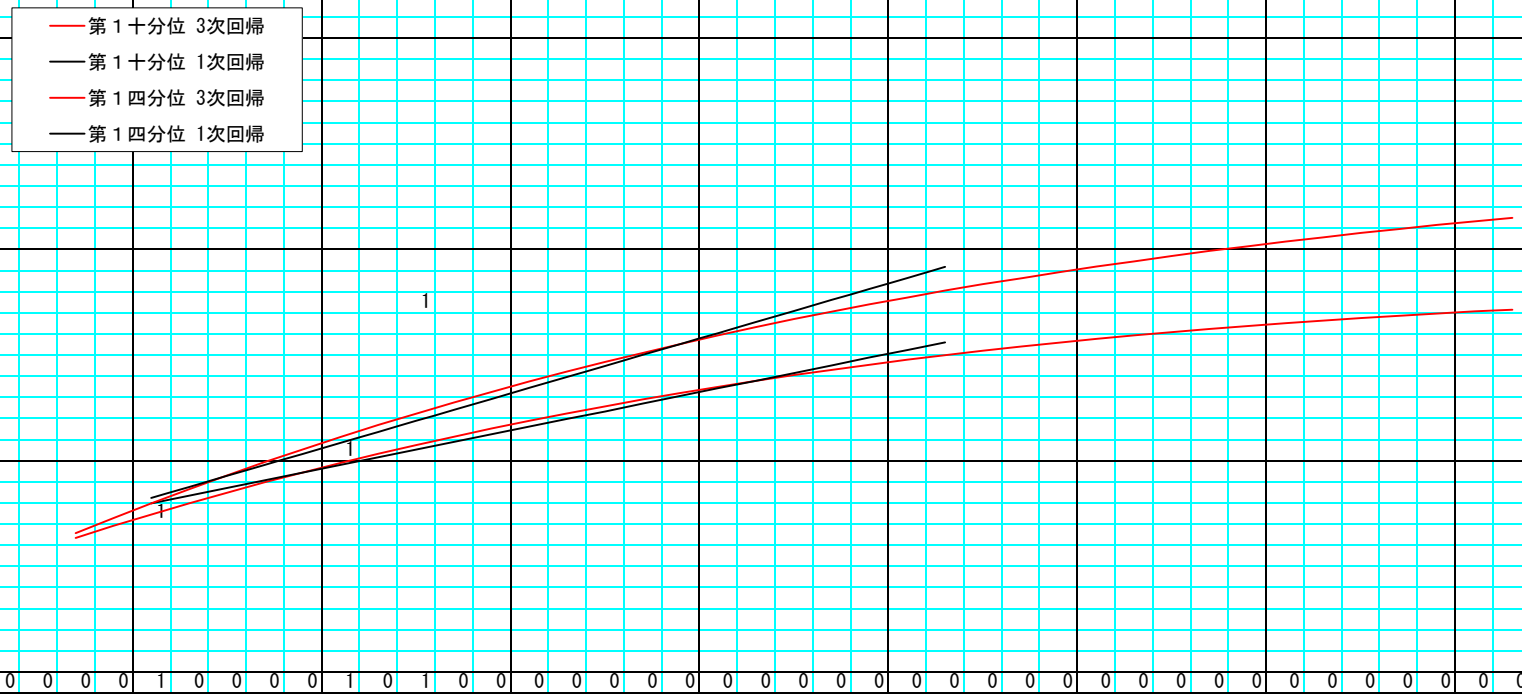
四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.1015691X^3-3.309975X^2+0.X+691.22	R^2=1.0000
	1次式(20-40歳対象)	Y=12.4104X-75.61	R^2=0.7991
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.1015691X^3-3.309975X^2+0.X+691.22	R^2=1.0000
	1次式(20-40歳対象)	Y=12.4104X-75.61	R^2=0.7991
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.1015691X^3-3.309975X^2+0.X+691.22	R^2=1.0000
	1次式(20-40歳対象)	Y=12.4104X-75.61	R^2=0.7991

年齢別賃金階級別人員分布表　　食品・男女計　　連合栃木2020年度

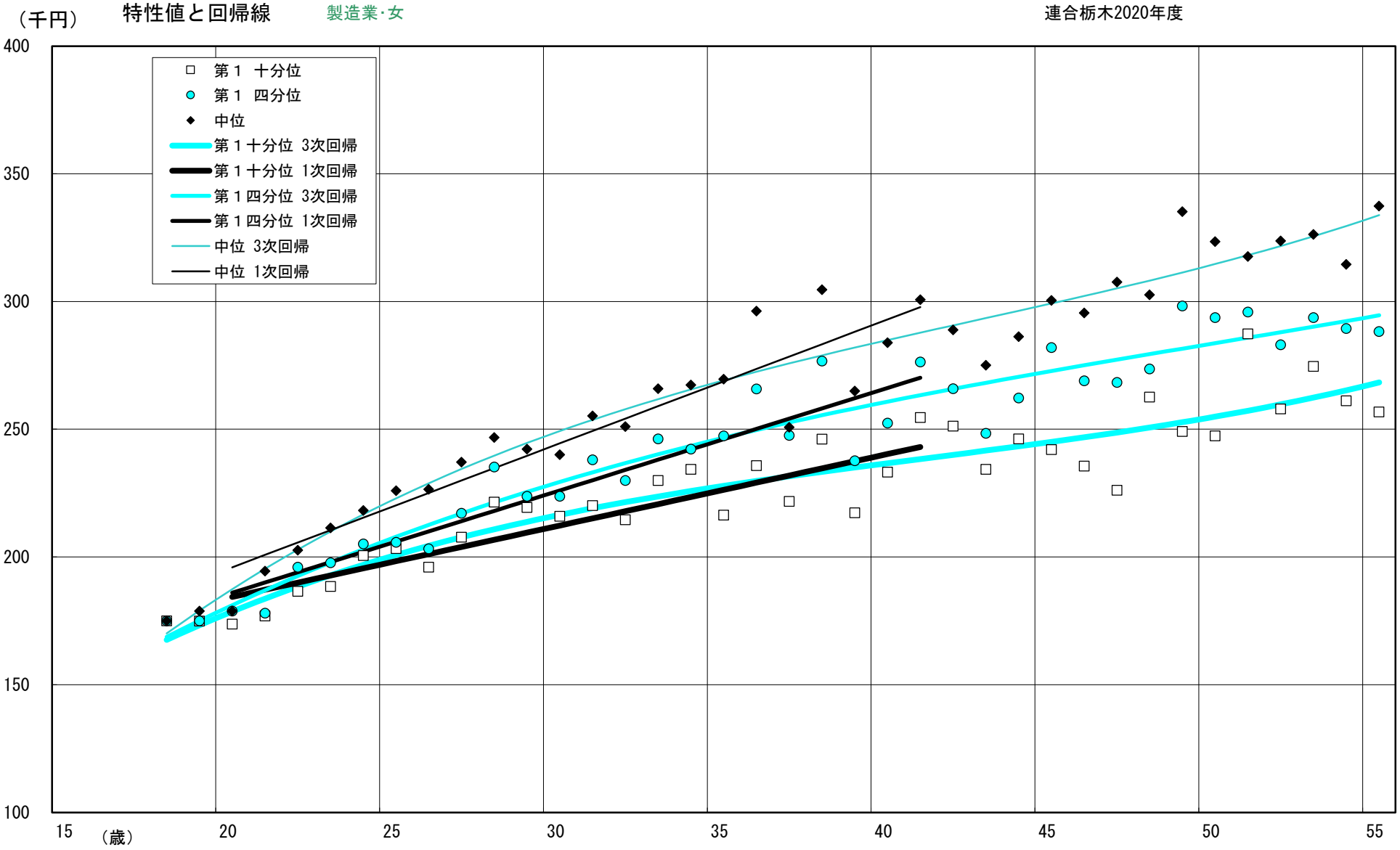
人数	3人
平均年齢	24.0歳
平均勤続	3.7年
平均賃金	222,237円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	12,410円

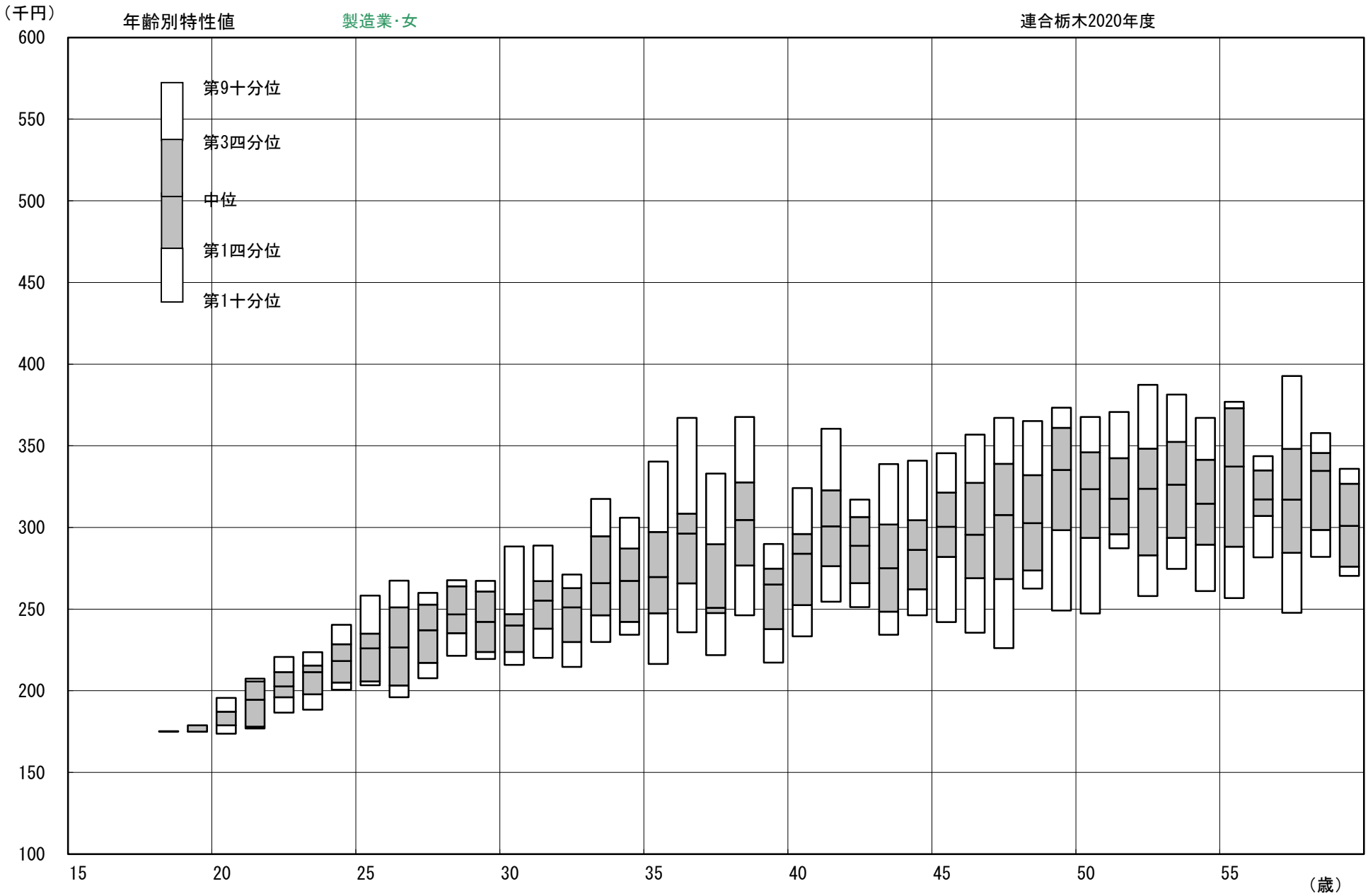
連合栃木2020年度

全産業・男女計



万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																																					0
68																																																					0
67																																																					0
66																																																					0
65																																																					0
64																																																					0
63																																																					0
62																																																					0
61																																																					0
60																																																					0
59																																																					0
58																																																					0
57																																																					0
56																																																					0
55																																																					0
54																																																					0
53																																																					0
52																																																					0
51																																																					0
50																																																					0
49																																																					0
48																																																					0
47																																																					0
46																																																					0
45																																																					0
44																																																					0
43																																																					0
42																																																					0
41																																																					0
40																																																					0
39																																																					0
38																																																					0
37																																																					0
36																																																					0
35																																																					0
34																																																					0
33																																																					0
32																																																					0
31																																																					0
30																																																					0
29																																																					0
28																																																					0
27													1																																								1
26																																																					0
25																																																					0
24																																																					0
23																																																					0
22																																																					0
21																																																					0
20											1																																									1
19																																																					0
18																																																					0
17							1																																														1
16																																																					0
15																																																					0
14																																																					0
13																																																					0
12																																																					0
11																																																					0
10																																																					0
計	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3


（千円）
特性値と回帰線
製造業･女
連合栃木2020年度
第１ 十分位
第１ 四分位
中位
第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰
中位 3次回帰
中位 1次回帰
400
350
300
250
200
150
100
15
（歳）
20
25
30
35
40
45
50
55


（千円）
年齢別特性値
製造業･女
連合栃木2020年度
600
550
500
450
400
350
300
250
200
150
100
第9十分位
第3四分位
中位
第1四分位
第1十分位
15
20
25
30
35
40
45
50
55
（歳）

年齢別賃金特性値表

単位=千円

製造業･女　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18	33	174.4	162.7	175.0	175.0	175.0	175.2	175.2	176.0	167.6		168.8		170.1	
19	66	177.1	162.4	174.9	175.0	178.9	178.9	178.9	187.6	173.3		175.1		179.0	
20	48	182.7	168.0	173.7	178.9	178.9	187.2	195.6	209.1	178.7	184.4	181.2	186.0	187.5	196.0
21	20	192.5	173.1	176.9	178.0	194.5	205.7	207.5	216.9	183.7	187.2	187.0	190.0	195.4	200.8
22	13	205.0	182.1	186.6	196.0	202.7	211.4	220.8	242.2	188.5	190.0	192.6	194.0	202.9	205.7
23	27	207.9	180.3	188.5	197.8	211.4	215.5	223.6	229.2	192.9	192.8	197.9	198.1	210.0	210.5
24	28	218.5	189.2	200.6	205.1	218.3	228.4	240.4	242.2	197.0	195.6	203.0	202.1	216.7	215.4
25	27	225.6	174.5	203.3	205.8	226.0	235.1	258.3	268.4	200.8	198.4	207.9	206.1	223.0	220.2
26	15	229.2	193.0	196.0	203.2	226.5	251.1	267.5	275.0	204.4	201.2	212.6	210.1	228.9	225.1
27	24	234.0	191.0	207.7	217.1	237.1	252.8	259.9	263.2	207.8	204.0	217.1	214.1	234.5	229.9
28	23	247.9	205.0	221.5	235.2	246.8	264.0	267.7	304.6	210.9	206.8	221.4	218.1	239.7	234.8
29	23	244.8	215.8	219.4	223.7	242.2	260.7	267.3	296.4	213.8	209.6	225.5	222.1	244.7	239.6
30	33	243.3	204.7	215.9	223.8	240.0	246.9	288.3	310.6	216.6	212.4	229.4	226.1	249.4	244.5
31	20	255.1	190.0	220.1	238.0	255.2	267.2	288.9	318.4	219.1	215.2	233.2	230.1	253.8	249.3
32	15	247.3	186.0	214.6	229.9	251.0	262.8	271.2	307.2	221.5	218.0	236.8	234.1	257.9	254.2
33	18	271.6	208.9	229.9	246.3	265.9	294.6	317.5	360.6	223.8	220.8	240.2	238.1	261.9	259.0
34	10	269.0	211.0	234.3	242.2	267.4	287.1	306.0	360.0	225.9	223.6	243.6	242.1	265.6	263.9
35	17	274.3	190.3	216.4	247.4	269.6	297.2	340.3	368.6	227.9	226.3	246.7	246.2	269.2	268.7
36	13	296.2	211.6	235.8	265.8	296.2	308.5	367.1	379.4	229.8	229.1	249.8	250.2	272.5	273.6
37	17	269.6	206.8	221.8	247.6	250.8	289.8	332.9	367.8	231.6	231.9	252.7	254.2	275.8	278.4
38	15	306.0	232.3	246.1	276.7	304.6	327.5	367.6	403.1	233.4	234.7	255.5	258.2	278.9	283.3
39	13	257.0	209.9	217.3	237.7	265.0	274.8	289.9	294.0	235.1	237.5	258.2	262.2	282.0	288.1
40	17	279.5	219.0	233.3	252.4	283.9	296.0	324.2	350.4	236.7	240.3	260.8	266.2	284.9	293.0
41	27	299.0	204.9	254.6	276.4	300.7	322.7	360.5	390.9	238.4	243.1	263.4	270.2	287.8	297.8
42	24	285.7	203.3	251.2	265.8	288.8	306.4	317.1	338.9	240.0		265.8		290.7	
43	15	281.3	233.7	234.3	248.4	275.1	301.9	338.8	375.1	241.7		268.2		293.5	
44	26	289.2	233.2	246.3	262.2	286.2	304.5	340.9	380.0	243.4		270.5		296.4	
45	37	298.6	219.0	242.1	281.9	300.4	321.3	345.4	362.6	245.1		272.8		299.3	
46	35	295.5	216.0	235.6	269.0	295.5	327.3	356.8	383.6	246.9		275.1		302.2	
47	32	303.3	200.0	226.1	268.4	307.6	338.9	367.0	378.9	248.8		277.3		305.2	
48	36	306.3	219.0	262.6	273.6	302.6	332.1	365.1	382.4	250.7		279.4		308.2	
49	38	325.5	221.9	249.1	298.3	335.2	360.9	373.3	444.3	252.8		281.6		311.4	
50	19	315.7	231.9	247.4	293.7	323.5	346.0	367.6	391.7	255.0		283.7		314.7	
51	22	318.2	201.8	287.3	295.9	317.6	342.4	370.6	388.0	257.3		285.9		318.2	
52	26	316.8	170.0	257.9	283.0	323.7	348.3	387.3	404.0	259.8		288.0		321.8	
53	16	327.8	269.0	274.6	293.7	326.3	352.5	381.4	421.6	262.4		290.2		325.6	
54	14	314.9	239.2	261.1	289.4	314.5	341.4	367.1	391.0	265.3		292.4		329.6	
55	15	324.0	218.5	256.8	288.2	337.3	373.1	376.9	392.0	268.3		294.6		333.8	
56	10	316.3	281.2	281.6	307.1	317.2	334.9	343.7	346.2	271.6		296.9		338.3	
57	23	319.7	209.0	247.8	284.5	317.0	348.0	392.8	413.3						
58	8	324.1	268.1	282.0	298.4	334.6	345.6	357.7	370.0						
59	9	301.6	269.0	270.3	276.0	301.0	326.8	335.9	339.0						
60	2	329.3	317.4	319.7	323.3	329.3	335.2	338.8	341.2						
61															
62															
63															
64															
65															
計	969	262.7	162.4	178.9	215.0	260.3	306.2	347.7	444.3						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00139222X^3-0.20956X^2+12.6578X+0.72	R^2=0.9384
	1次式(20-40歳対象)	Y=4.0086X+105.85	R^2=0.8528
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00263515X^3-0.325716X^2+15.0654X-13.4	R^2=0.8762
	1次式(20-40歳対象)	Y=2.7956X+128.5	R^2=0.7760
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00342518X^3-0.439964X^2+21.6809X-97.58	R^2=0.9488
	1次式(20-40歳対象)	Y=4.8491X+98.99	R^2=0.8553

年齢階層勤続年数階層別平均賃金表　　製造業･女　　連合栃木2020年度　　金額（千円）／人数

	勤続計	0年	1-2年	3-4年	5-9年	10-14年	15-19年	20-24年	25-29年	30-45年
年齢計	262.7 969	- 0	201.9 240	227.8 78	258.5 148	274.5 152	273.3 42	308.8 57	306.3 114	321.3 138
15-17歳	- 0									
18-19歳	176.2 99		176.2 99							
20-24歳	198.6 136		197.9 85	196.0 33	207.1 18					
25-29歳	236.4 112		233.1 20	246.4 24	235.1 45	231.4 23				
30-34歳	254.4 96		256.1 9	234.5 8	274.4 22	251.2 50	234.2 7			
35-39歳	280.4 75		294.5 9	253.5 1	257.9 13	289.7 27	280.7 24	212.2 1		
40-44歳	288.2 109		262.1 10	265.9 6	292.9 16	288.4 18	314.3 3	299.4 40	275.5 16	
45-49歳	306.1 178		249.1 7	296.7 3	297.4 17	309.9 14	261.2 4	337.4 14	305.5 84	315.3 35
50-54歳	318.4 97		201.8 1		287.7 9	322.8 14	279.0 2	344.4 2	345.9 14	317.9 55
55-59歳	318.2 65			257.2 3	279.1 8	327.6 6	278.9 2			329.5 46
60-65歳	329.3 2									329.3 2

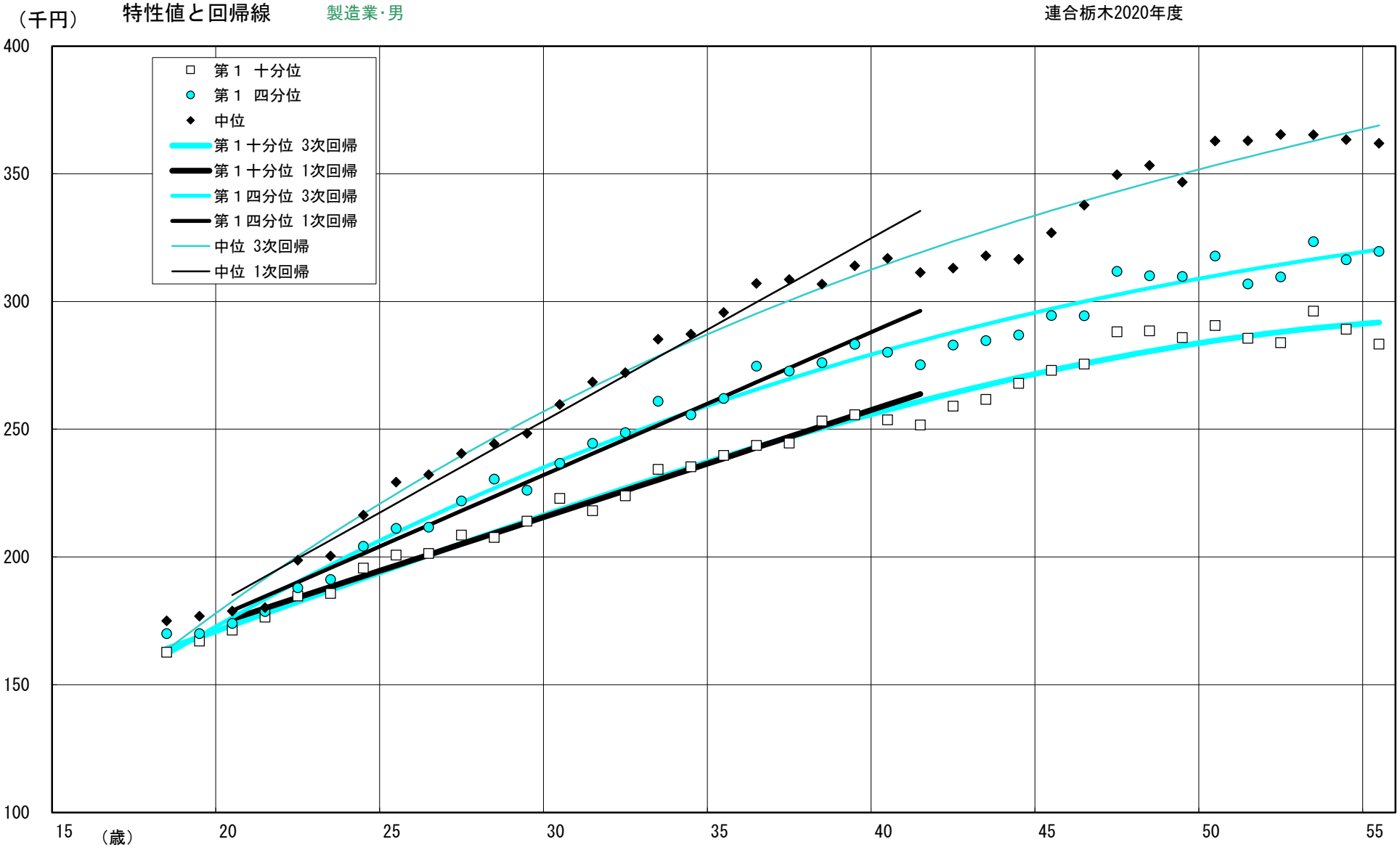
年齢別賃金階級別人員分布表　　製造業・女　　連合栃木2020年度

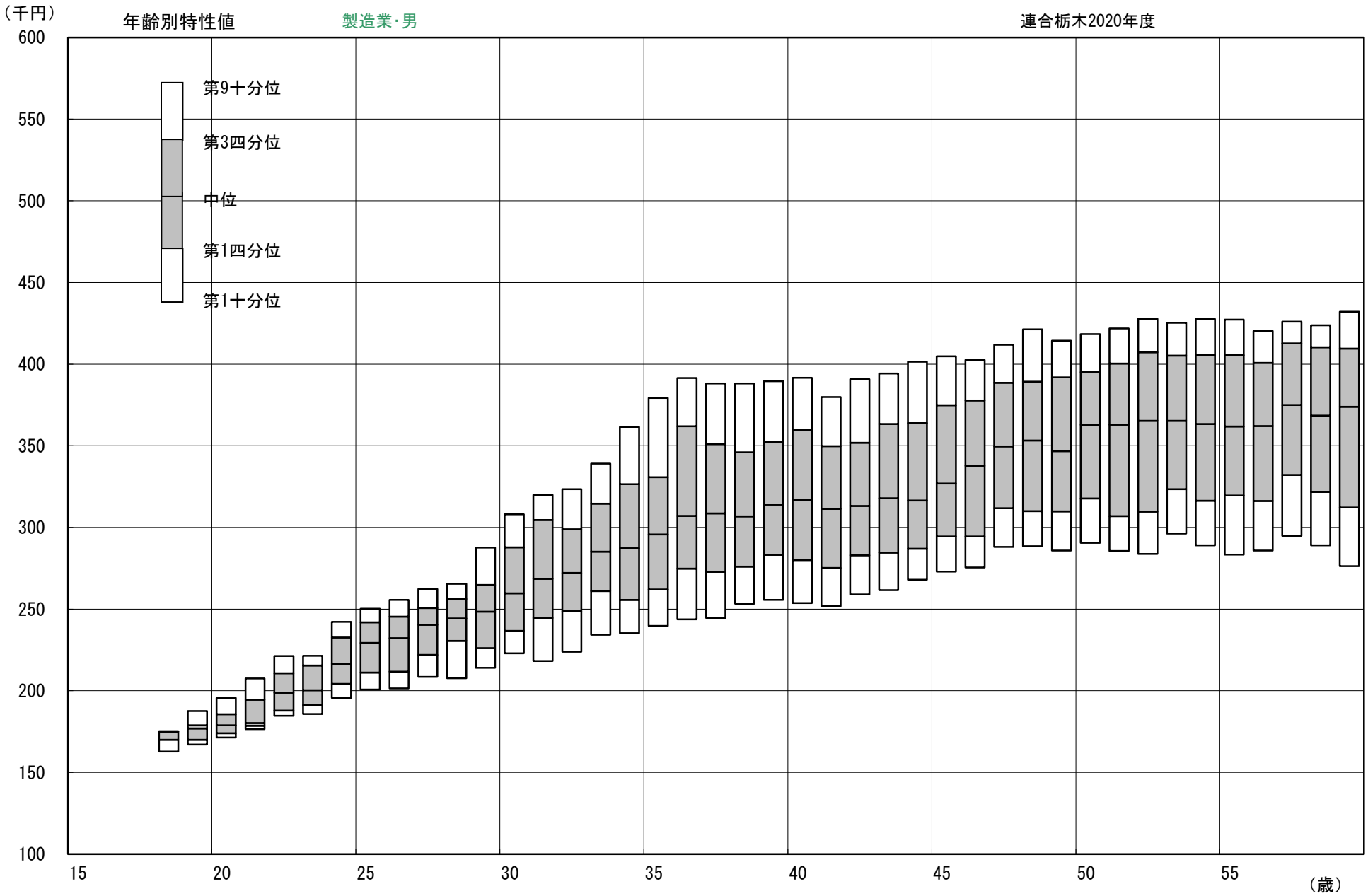
人数	969人
平均年齢	36.5歳
平均勤続	13.6年
平均賃金	262,668円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	5,159円

連合栃木2020年度
全産業・男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																																					0
68																																																					0
67																																																					0
66																																																					0
65																																																					0
64																																																					0
63																																																					0
62																																																					0
61																																																					0
60																																																					0
59																																																					0
58																																																					0
57																																																					0
56																																																					0
55																																																					0
54																																																					0
53																																																					0
52																																																					0
51																																																					0
50																																																					0
49																																																					0
48																																																					0
47																																																					0
46																																																					0
45																																																					0
44																																			1																		1
43																																																					0
42																																							1														1
41																																											1									1
40																								1														3					1									5
39																											1								2	1				1	1		1								7
38																														1		1		2		1	2		1												8
37																						1							1	1			3	1	2		1	1	1	1	4		1	1								19
36																			1	1	2	2	1	2			3			1	2	3	3	2	7	1	1	1	1		1		1									36
35																										1					1			2	3	1	1	1		1				1								12
34																			1					1					1		2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	1	2	5	1		1						35
33																							2			1		1			1	2	2		4	2	2	3	1		1	1		1	2								26
32																					1		1				4		1		4	4	3	4		1	2	3	2	2	1	1	1	1	1								37
31																1	2							1		2	1	5		3	4	1	2	1	1	1	1	2	1			2	4		1	1						37
30														1		2		1	1		1	2		4			5	4	2	1	6	2	4	7	5	2	2	1	1	1		2	1	1	1							60
29															2	1			3	2	2	3		1	2	3	2	2		6	4	4	3	2	1	1	4		1	1	1												51
28																	1		1			1	1		1	2	2	3	2	1	5	3	1			1	2	3	1	3	2	2	2	1								41
27												2		1		1	2	2	2		2		1	2	2	2	4	2	1	4	2	4		8	3			2	2				1		3							55
26											2	1	3	5	4	1	4	1	1	3	3	1	1		2		1	2	2	2		2	2	3	1		1	1	1		1			1	1							53
25											4	1	4	4	4	1	3	4	3		1		4	1	1	3	2	3	1	1	1	1	1		1	2				1	1		1								54
24								1		3		1	3	1	2	10	3	3	1	2	2	1	3	1				1	1	3	2				2			2					1								49
23										2	4	2	4	8	3	4			2	1		1	1	1	3	1			3	2	2	3	2		1	2				1											53
22								1	5	9	6	2	1		5	7	3									1							3	1	1									1							46
21							2	3	9	4	3	1	6	2	3	3	1	3	1	1	2	1			1	1					1	3		1								1									53
20						2	6	3	5	7	6	1	1	1		2			1				2		1		2	1					1				1							1							44
19						10	4	3	5	2	1	4	2				1				1																															33
18					6	2	1	2	3	1								1																																		16
17				31	54	31	7				1																											1														125
16				2	6	3																																														11
15																																																					0
14																																																					0
13																																																					0
12																																																					0
11																																																					0
10																																																					0
計	0	0	0	33	66	48	20	13	27	28	27	15	24	23	23	33	20	15	18	10	17	13	17	15	13	17	27	24	15	26	37	35	32	36	38	19	22	26	16	14	15	10	23	8	9	2	0	0	0	0	0	969


（千円）
特性値と回帰線
製造業･男
連合栃木2020年度
第１ 十分位
第１ 四分位
中位
第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰
中位 3次回帰
中位 1次回帰
400
350
300
250
200
150
100
15
（歳）
20
25
30
35
40
45
50
55


（千円）
年齢別特性値
製造業･男
連合栃木2020年度
第9十分位
第3四分位
中位
第1四分位
第1十分位
600
550
500
450
400
350
300
250
200
150
100
15
20
25
30
35
40
45
50
55
（歳）

年齢別賃金特性値表

単位=千円

製造業･男　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18	89	172.8	160.7	162.7	170.0	175.0	175.2	175.2	188.5	164.1		161.7		163.7	
19	190	176.7	159.5	167.1	170.0	176.9	178.9	187.6	239.9	168.7		169.2		173.3	
20	124	181.2	163.2	171.4	174.0	178.9	185.6	195.6	209.1	173.3	175.8	176.4	179.0	182.6	185.1
21	75	190.6	165.2	176.5	178.6	180.2	194.5	207.6	329.2	177.9	180.0	183.5	184.6	191.6	192.3
22	110	200.6	174.5	184.7	187.9	198.8	210.8	221.2	276.1	182.5	184.2	190.3	190.2	200.3	199.5
23	115	203.8	170.4	185.8	191.2	200.4	215.4	221.4	336.3	187.1	188.3	196.9	195.8	208.8	206.6
24	136	217.8	168.2	195.7	204.2	216.4	232.6	242.2	313.4	191.7	192.5	203.3	201.4	216.9	213.8
25	146	227.4	178.0	200.7	211.2	229.3	241.9	250.2	362.9	196.3	196.7	209.5	207.0	224.8	220.9
26	172	231.1	181.6	201.4	211.7	232.2	245.4	255.7	393.0	200.8	200.9	215.5	212.6	232.4	228.1
27	172	237.9	168.8	208.5	222.0	240.5	250.7	262.3	325.3	205.3	205.1	221.4	218.1	239.7	235.2
28	138	241.5	174.1	207.7	230.5	244.3	256.2	265.5	299.1	209.7	209.3	227.0	223.7	246.8	242.4
29	207	249.2	187.3	214.0	226.2	248.4	264.8	287.6	324.4	214.1	213.5	232.4	229.3	253.6	249.6
30	211	264.9	180.0	222.9	236.7	259.7	287.8	308.0	464.9	218.5	217.7	237.7	234.9	260.2	256.7
31	201	272.2	182.0	218.2	244.5	268.5	304.6	319.9	390.5	222.7	221.9	242.8	240.5	266.6	263.9
32	177	274.0	207.4	223.9	248.7	272.1	299.0	323.4	380.3	227.0	226.1	247.7	246.1	272.8	271.0
33	215	286.5	193.0	234.3	261.0	285.2	314.6	339.1	392.3	231.1	230.3	252.4	251.7	278.7	278.2
34	215	291.9	194.8	235.3	255.7	287.3	326.4	361.5	408.0	235.2	234.5	257.0	257.3	284.4	285.4
35	212	301.1	210.4	239.7	262.0	295.7	330.8	379.3	564.1	239.2	238.7	261.4	262.9	289.9	292.5
36	244	314.1	192.7	243.7	274.7	307.1	361.9	391.4	430.1	243.1	242.9	265.6	268.4	295.3	299.7
37	210	313.2	205.9	244.6	272.8	308.6	351.0	388.2	617.6	246.9	247.1	269.7	274.0	300.4	306.8
38	205	313.3	190.0	253.3	276.0	306.8	346.0	388.1	432.4	250.6	251.2	273.7	279.6	305.4	314.0
39	164	320.0	198.5	255.7	283.2	314.0	352.3	389.5	529.0	254.1	255.4	277.4	285.2	310.2	321.1
40	183	320.9	193.0	253.7	280.1	316.9	359.7	391.7	543.3	257.6	259.6	281.1	290.8	314.8	328.3
41	171	314.2	219.0	251.7	275.2	311.4	349.8	379.9	465.8	261.0	263.8	284.6	296.4	319.2	335.5
42	173	318.6	194.2	259.0	283.0	313.1	351.9	390.8	437.8	264.2		287.9		323.5	
43	178	323.3	206.0	261.7	284.7	317.9	363.3	394.2	525.3	267.3		291.1		327.7	
44	160	326.4	197.8	268.0	286.9	316.5	363.8	401.4	507.5	270.2		294.2		331.7	
45	183	334.3	193.3	273.0	294.5	326.9	374.8	404.8	574.6	273.1		297.2		335.6	
46	186	338.0	222.0	275.5	294.4	337.7	377.7	402.6	693.9	275.7		300.0		339.4	
47	219	351.1	234.5	288.1	311.8	349.6	388.6	411.8	602.2	278.2		302.7		343.0	
48	192	351.8	196.1	288.5	310.0	353.2	389.3	421.3	461.2	280.5		305.3		346.6	
49	175	349.5	206.3	285.9	309.8	346.7	391.9	414.3	469.7	282.7		307.8		350.0	
50	161	359.0	228.7	290.6	317.8	362.8	395.1	418.3	606.2	284.7		310.1		353.4	
51	174	355.4	218.6	285.6	306.9	362.9	400.3	421.8	484.8	286.5		312.4		356.6	
52	136	358.6	208.0	283.9	309.7	365.3	407.3	427.8	463.2	288.1		314.5		359.8	
53	113	364.2	253.2	296.2	323.4	365.3	405.3	425.3	458.9	289.5		316.6		362.9	
54	100	362.0	216.6	289.1	316.3	363.4	405.5	427.7	473.9	290.8		318.5		365.9	
55	82	358.5	189.1	283.4	319.6	361.9	405.5	427.2	484.0	291.8		320.4		368.9	
56	111	355.7	203.2	285.9	316.2	362.1	400.8	420.3	468.3	292.6		322.1		371.8	
57	114	369.7	250.5	294.9	332.1	375.0	412.8	426.0	478.1						
58	89	364.2	256.5	289.1	321.7	368.5	410.4	423.7	519.0						
59	88	361.7	199.4	276.3	312.2	374.0	409.5	432.1	494.5						
60	14	358.1	227.8	289.7	313.3	364.9	399.3	445.3	479.8						
61	1	211.4	211.4	211.4	211.4	211.4	211.4	211.4	211.4						
62	1	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0						
63															
64	1	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4						
65															
計	6733	297.0	159.5	200.6	242.6	294.0	351.1	396.8	693.9						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00059632X^3-0.143194X^2+12.1538X-14.13	R^2=0.9889
	1次式(20-40歳対象)	Y=5.5888X+67.24	R^2=0.9807
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00101708X^3+0.061616X^2+3.3661X+89.49	R^2=0.9892
	1次式(20-40歳対象)	Y=4.1934X+91.9	R^2=0.9862
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.0011846X^3-0.221892X^2+16.6036X-70.16	R^2=0.9883
	1次式(20-40歳対象)	Y=7.1583X+41.97	R^2=0.9817

年齢階層勤続年数階層別平均賃金表　　製造業･男　　連合栃木2020年度　　金額（千円）／人数

	勤続計	0年	1-2年	3-4年	5-9年	10-14年	15-19年	20-24年	25-29年	30-45年
年齢計	297.0 6,733	－ 0	218.0 997	242.8 386	265.6 1,112	302.1 1,609	314.5 666	337.0 422	351.5 698	368.0 843
15-17歳	－ 0									
18-19歳	175.5 279		175.5 279							
20-24歳	199.8 560		199.8 307	197.0 141	203.3 112					
25-29歳	238.1 835		237.6 196	247.1 116	235.0 391	239.9 132				
30-34歳	278.2 1,019		257.9 80	253.2 35	288.1 312	277.5 471	275.9 121			
35-39歳	312.0 1,035		280.4 64	280.8 35	293.4 119	321.6 473	313.6 286	317.8 58		
40-44歳	320.6 865		298.5 42	303.6 33	304.6 77	319.1 252	337.5 139	327.8 228	311.4 94	
45-49歳	345.2 955		327.6 18	318.9 15	316.9 51	321.5 155	321.0 63	361.9 102	352.3 396	363.2 155
50-54歳	359.3 684		320.4 10	343.2 11	328.7 35	333.7 81	336.2 40	356.9 25	376.5 143	365.9 339
55-59歳	362.1 484		199.4 1		322.5 15	317.3 43	354.1 15	356.5 9	349.8 65	373.0 336
60-65歳	331.2 17					302.8 2	240.3 2			349.5 13

年齢別賃金階級別人員分布表　　製造業・男　　連合栃木2020年度

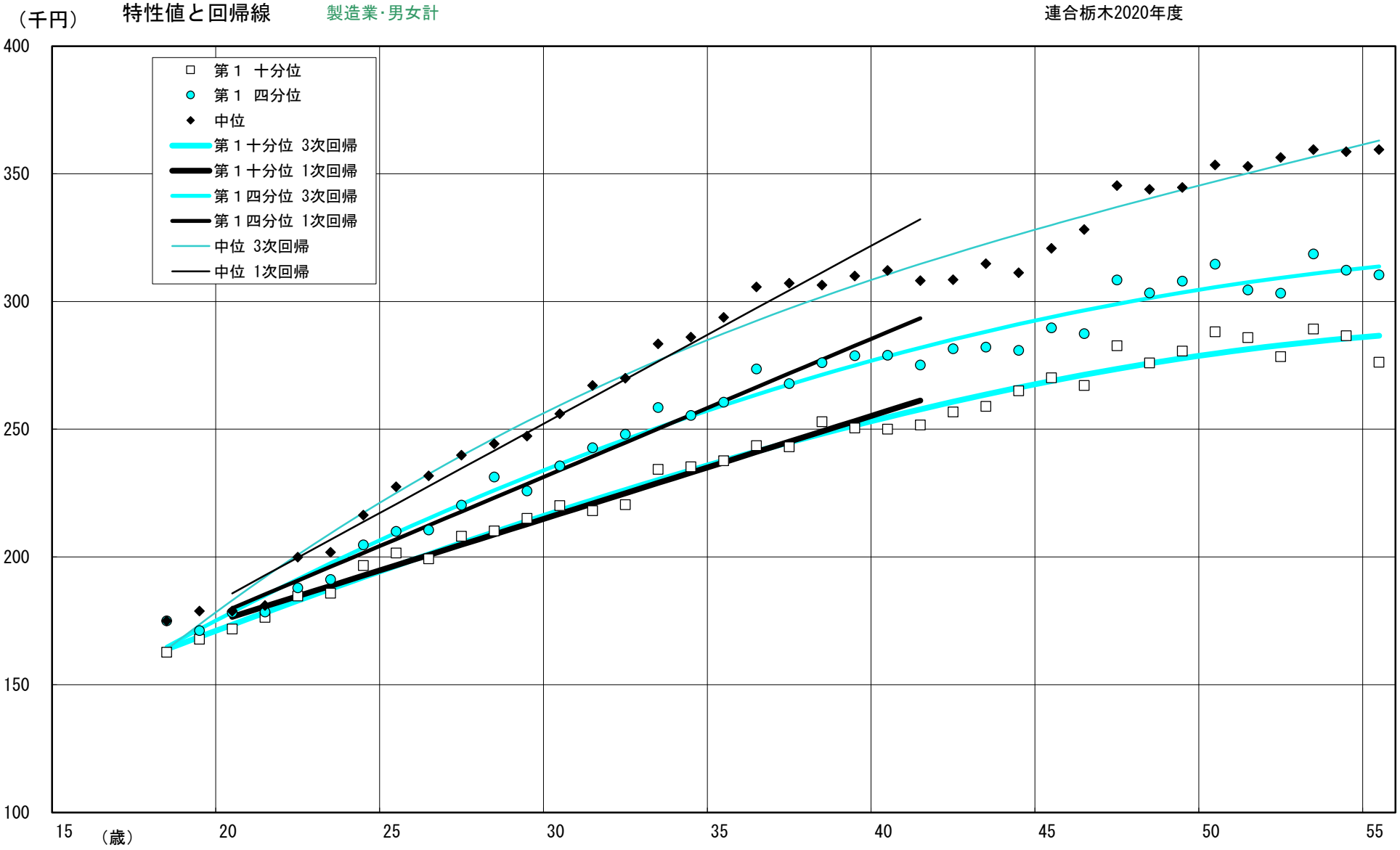
人数	6,733人
平均年齢	38.0歳
平均勤続	14.6年
平均賃金	296,998円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	7,309円

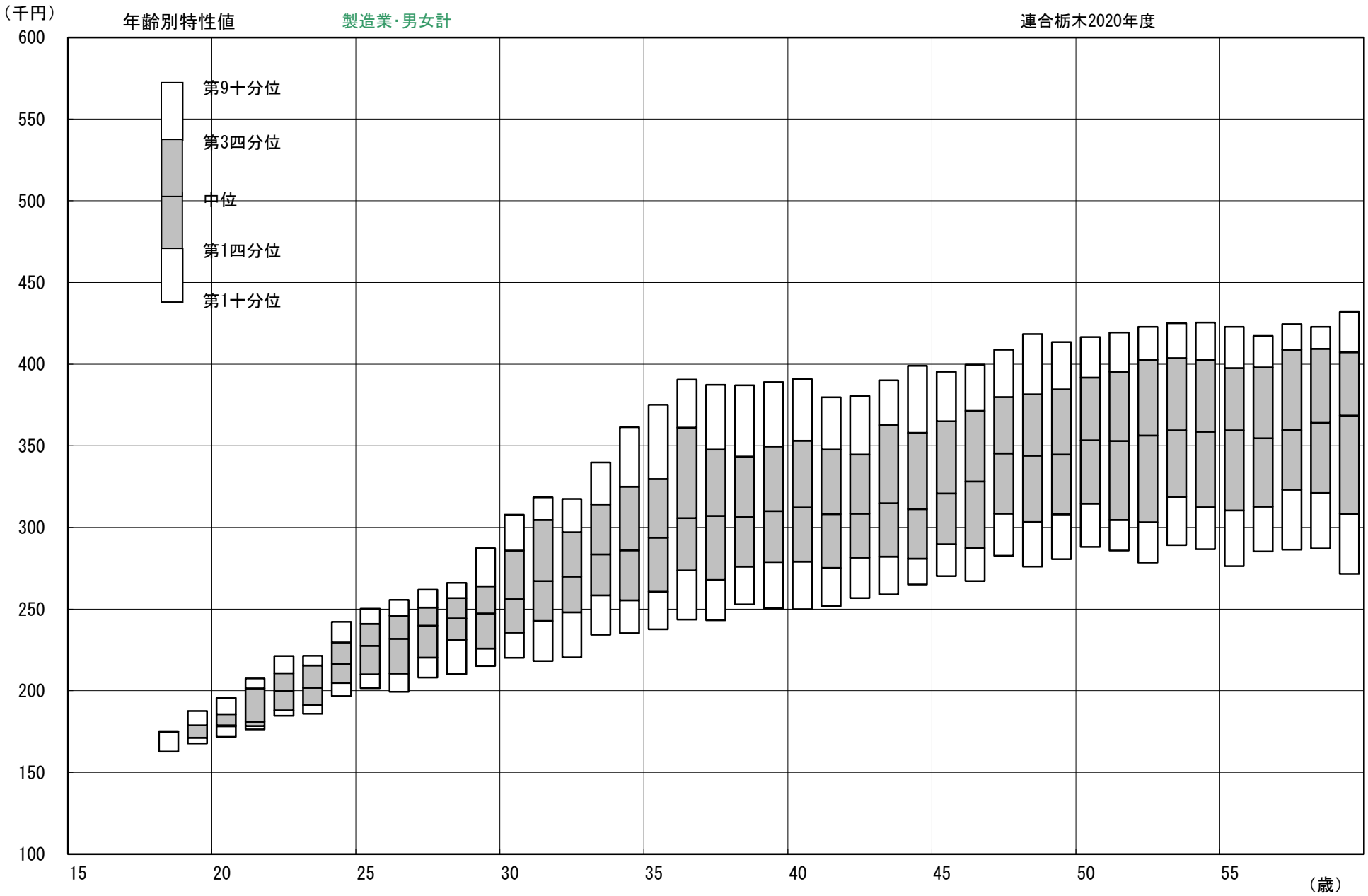
連合栃木2020年度

全産業・男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																1																				1
68																																																					0
67																																																					0
66																																																					0
65																																																					0
64																																																					0
63																																																					0
62																																																					0
61																							1																														1
60																																	1			1																	2
59																																																					0
58																																				1																	1
57																															1																						1
56																					1																																1
55																																																					0
54																										1																											1
53																																																					0
52																									1				1																								2
51																																													1								1
50																														1																							1
49																																														1							1
48																																					1				1					1							3
47																															2		2							2			1				1						8
46																1											1			1	2		1	1	2		2	1				1	1		1	1						16
45																														1	2		1	2	3	2	2	2	5		1	1	3		2							27
44																							1						3	1	2	1	4	6	2	2	2	4		2	1	1	1		2							35
43																						1	3	1	2	1	1	3		2	1		1	9	2	3	3	6	2	5	2		4		4							56
42																						4		1	2	5	2	1	1	2	2	1	4	2	6	6	10	6	12	9	6	9	8	13	3							115
41																						3	2	4	3	2		2	3	4	6	3	11	14	10	11	9	13	5	4	8	8	15	10	7							157
40																				1	4	6	3	8	6	2		4	4	6	2	16	14	7	8	12	15	8	11	13	5	8	8	4	8	2						185
39												1					1		1	4	10	14	10	6	2	10	5	8	8	4	7	11	16	6	13	9	11	5	8	5	3	4	5	7	6							200
38																	1	1	2	8	6	10	10	7	8	6	8	5	8	9	10	9	8	10	9	11	17	11	5	3	6	9	9	2	7	1						216
37																	1	1	1	4	5	8	1	7	8	10	9	4	12	5	13	14	17	15	7	15	11	10	6	1	3	9	5	6	6	1						215
36											1						1	1	3	11	12	16	11	7	5	9	9	10	10	7	9	14	18	12	13	10	5	6	6	9	6	6	3	9	3	2						244
35												1					3	1	4	3	4	9	12	8	7	11	7	9	2	10	10	11	11	16	7	6	9	8	8	9	6	9	8	7	3						219
34																		4	11	6	6	8	14	6	6	7	10	8	11	8	10	8	14	9	12	11	9	6	11	6	5	11	9	3	5						234
33									1							6	5	5	11	11	7	11	8	18	11	13	11	15	14	7	7	10	16	15	8	5	6	4	3	1	6	4	8	2	1	1						251
32							2				1		1		2	9	8	6	8	11	6	15	12	12	12	10	13	11	11	8	15	17	15	9	13	14	7	5	5	5	2	1	5	4	3							278
31										1			1		4	3	17	11	27	11	12	16	15	11	16	12	10	12	8	15	14	8	16	11	15	11	5	7	6	8	4	5	5	3	5	2						327
30															9	22	20	14	9	12	22	16	13	18	12	13	15	15	16	13	12	6	11	13	15	6	16	8	4	2	3	5	2	3	5							350
29												1		1	3	9	8	11	21	18	24	17	17	18	14	13	12	9	15	12	13	13	13	15	9	9	14	6	7	5	2	3	5	5	3	1						346
28												2	1	3	9	18	19	19	18	15	19	21	11	12	13	12	9	21	12	10	12	12	10	7	11	9	6	8	1	3	4	11	4	5	2	1						350
27							1	1			1		6	5	15	21	13	19	23	20	11	12	18	21	12	13	14	11	14	12	15	16	7	5	3	2	3	4	2	1	4		2	1	2							330
26										1	2	6	11	10	26	14	31	20	23	20	12	13	11	14	4	10	6	7	8	11	1	5	3	2	2	1			3	1		2		2							282
25									2	8	16	26	29	37	27	30	15	16	12	14	15	9	4	11	7	7	14	7	6	3	5	4		1	4	3	6	4	3	4	1	1	1	4							356
24								1	1	16	21	24	39	25	33	21	13	14	13	18	14	20	14	5	6	8	7	5	3	1	6	3	2	3				2							1						339
23					1			1	4	10	28	30	21	24	22	20	11	12	9	9	8	5	2	1	3	3	7	2	6	3	2	2	3				4	1		1			1		1						257
22								12	7	25	22	23	25	7	26	18	11	8	6	9	7	4	14	3		1		1		1		1				1					2	3			1	1						239
21					1		4	21	24	23	19	20	20	11	18	13	12	11	11	7	7	2	1	3	3	3	1	2	1	1	1			1				1									1	1				245
20					1	4	10	17	20	24	21	22	10	11	10	4	7	3	1	2		3	2	2					1						1			1				1				2						180
19					9	22	6	21	32	18	9	11	7	2	1		2		1	1		1		1	1	1		1		2	1			1												1						152
18				5	22	13	15	33	18	8	4	5		1	2	2	2																								1									1		132
17				64	110	75	35	3	6	1	1			1																																						296
16				20	45	10	2			1			1																																							79
15					1																																															1
14																																																				0
13																																																				0
12																																																				0
11																																																				0
10																																																				0
計	0	0	0	89	190	124	75	110	115	136	146	172	172	138	207	211	201	177	215	215	212	244	210	205	164	183	171	173	178	160	183	186	219	192	175	161	174	136	113	100	82	111	114	89	88	14	1	1	0	1	0	6733


（千円）
特性値と回帰線
製造業･男女計
連合栃木2020年度
第１ 十分位
第１ 四分位
中位
第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰
中位 3次回帰
中位 1次回帰
400
350
300
250
200
150
100
15
（歳）
20
25
30
35
40
45
50
55


（千円）
年齢別特性値
製造業･男女計
連合栃木2020年度
第9十分位
第3四分位
中位
第1四分位
第1十分位
600
550
500
450
400
350
300
250
200
150
100
15
20
25
30
35
40
45
50
55
（歳）

年齢別賃金特性値表

単位=千円

製造業･男女計　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18	122	173.2	160.7	162.7	175.0	175.0	175.2	175.2	188.5	163.9		164.9		163.8	
19	256	176.8	159.5	167.8	171.2	178.9	178.9	187.6	239.9	168.7		171.8		173.6	
20	172	181.6	163.2	171.8	178.3	178.9	185.6	195.6	209.1	173.5	176.7	178.5	180.0	183.1	185.8
21	95	191.0	165.2	176.4	178.5	181.0	201.4	207.6	329.2	178.3	180.7	185.0	185.4	192.2	192.8
22	123	201.1	174.5	184.7	188.0	200.0	210.8	221.2	276.1	182.9	184.7	191.4	190.8	200.9	199.8
23	142	204.6	170.4	185.9	191.2	201.8	215.5	221.4	336.3	187.6	188.7	197.6	196.2	209.3	206.7
24	164	217.9	168.2	196.7	204.8	216.4	229.6	242.2	313.4	192.1	192.8	203.6	201.6	217.4	213.7
25	173	227.1	174.5	201.6	210.0	227.5	241.0	250.2	362.9	196.7	196.8	209.5	207.0	225.1	220.7
26	187	230.9	181.6	199.3	210.6	231.8	246.0	255.7	393.0	201.1	200.8	215.2	212.4	232.5	227.7
27	196	237.4	168.8	208.1	220.3	239.9	251.0	261.9	325.3	205.5	204.9	220.8	217.8	239.7	234.6
28	161	242.4	174.1	210.2	231.3	244.3	256.8	266.1	304.6	209.8	208.9	226.1	223.2	246.6	241.6
29	230	248.8	187.3	215.1	225.9	247.3	264.0	287.2	324.4	214.0	212.9	231.4	228.6	253.1	248.6
30	244	262.0	180.0	220.1	235.7	256.1	285.9	307.8	464.9	218.2	216.9	236.4	234.0	259.5	255.6
31	221	270.7	182.0	218.2	242.8	267.1	304.6	318.4	390.5	222.3	221.0	241.4	239.5	265.5	262.5
32	192	272.0	186.0	220.4	248.0	270.0	297.0	317.4	380.3	226.3	225.0	246.1	244.9	271.4	269.5
33	233	285.4	193.0	234.3	258.5	283.5	314.1	339.7	392.3	230.2	229.0	250.7	250.3	277.0	276.5
34	225	290.8	194.8	235.3	255.4	286.0	324.9	361.4	408.0	234.0	233.1	255.2	255.7	282.3	283.4
35	229	299.1	190.3	237.7	260.6	293.8	329.7	375.2	564.1	237.7	237.1	259.4	261.1	287.5	290.4
36	257	313.2	192.7	243.6	273.6	305.7	361.1	390.5	430.1	241.3	241.1	263.6	266.5	292.5	297.4
37	227	309.9	205.9	243.1	267.9	307.1	347.7	387.4	617.6	244.9	245.2	267.6	271.9	297.3	304.4
38	220	312.8	190.0	252.9	276.0	306.4	343.4	387.0	432.4	248.3	249.2	271.4	277.3	301.9	311.3
39	177	315.4	198.5	250.5	278.8	310.0	349.6	389.0	529.0	251.6	253.2	275.0	282.7	306.3	318.3
40	200	317.4	193.0	250.0	279.0	312.1	353.1	390.7	543.3	254.8	257.2	278.6	288.1	310.6	325.3
41	198	312.1	204.9	251.7	275.1	308.2	347.6	379.7	465.8	257.8	261.3	281.9	293.5	314.7	332.2
42	197	314.6	194.2	256.8	281.5	308.5	344.7	380.5	437.8	260.8		285.2		318.7	
43	193	320.1	206.0	259.0	282.1	314.8	362.6	390.1	525.3	263.6		288.2		322.6	
44	186	321.2	197.8	265.1	280.9	311.2	358.0	399.0	507.5	266.3		291.2		326.3	
45	220	328.3	193.3	270.2	289.7	320.8	365.1	395.4	574.6	268.9		293.9		330.0	
46	221	331.3	216.0	267.1	287.4	328.2	371.5	399.7	693.9	271.3		296.6		333.5	
47	251	345.0	200.0	282.7	308.4	345.3	379.9	408.8	602.2	273.6		299.0		337.0	
48	228	344.6	196.1	276.0	303.3	343.9	381.6	418.4	461.2	275.8		301.4		340.4	
49	213	345.2	206.3	280.6	308.0	344.6	384.6	413.5	469.7	277.8		303.6		343.7	
50	180	354.4	228.7	288.1	314.6	353.4	391.8	416.6	606.2	279.7		305.6		347.0	
51	196	351.2	201.8	285.9	304.5	352.9	395.3	419.3	484.8	281.4		307.5		350.3	
52	162	351.9	170.0	278.5	303.2	356.3	402.7	422.7	463.2	282.9		309.3		353.5	
53	129	359.7	253.2	289.2	318.7	359.5	403.7	425.0	458.9	284.3		310.9		356.7	
54	114	356.2	216.6	286.6	312.3	358.7	402.7	425.4	473.9	285.5		312.4		359.9	
55	97	353.2	189.1	276.2	310.4	359.4	397.6	422.8	484.0	286.6		313.7		363.0	
56	121	352.5	203.2	285.3	312.8	354.6	398.0	417.3	468.3	287.5		314.9		366.2	
57	137	361.3	209.0	286.5	323.1	359.6	408.8	424.4	478.1						
58	97	360.9	256.5	287.2	321.1	364.0	409.3	422.9	519.0						
59	97	356.2	199.4	271.6	308.3	368.5	407.3	431.9	494.5						
60	16	354.5	227.8	290.4	315.8	351.2	391.4	434.4	479.8						
61	1	211.4	211.4	211.4	211.4	211.4	211.4	211.4	211.4						
62	1	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0						
63															
64	1	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4						
65															
計	7702	292.7	159.5	196.0	239.0	289.5	345.5	392.8	693.9						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00013077X^3-0.091058X^2+10.1023X+11.8	R^2=0.9858
	1次式(20-40歳対象)	Y=5.4045X+71.91	R^2=0.9807
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00059311X^3+0.012774X^2+4.9566X+74.02	R^2=0.9884
	1次式(20-40歳対象)	Y=4.0299X+96.05	R^2=0.9793
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00176821X^3-0.285519X^2+18.5544X-87.94	R^2=0.9880
	1次式(20-40歳対象)	Y=6.9723X+46.38	R^2=0.9803

年齢階層勤続年数階層別平均賃金表　　製造業･男女計　　連合栃木2020年度　　金額（千円）／人数

	勤続計	0年	1-2年	3-4年	5-9年	10-14年	15-19年	20-24年	25-29年	30-45年
年齢計	292.7	-	214.8	240.3	264.8	299.7	312.1	333.6	345.2	361.4
	7,702	0	1,237	464	1,260	1,761	708	479	812	981
15-17歳	-									
	0									
18-19歳	175.7		175.7							
	378		378							
20-24歳	199.6		199.4	196.8	203.9					
	696		392	174	130					
25-29歳	237.9		237.2	247.0	235.0	238.6				
	947		216	140	436	155				
30-34歳	276.1		257.7	249.7	287.2	275.0	273.6			
	1,115		89	43	334	521	128			
35-39歳	309.9		282.1	280.1	289.9	319.9	311.1	316.1		
	1,110		73	36	132	500	310	59		
40-44歳	317.0		291.5	297.8	302.6	317.1	337.0	323.6	306.2	
	974		52	39	93	270	142	268	110	
45-49歳	339.0		305.6	315.2	312.1	320.5	317.4	358.9	344.1	354.4
	1,133		25	18	68	169	67	116	480	190
50-54歳	354.2		309.6	343.2	320.3	332.1	333.5	356.0	373.8	359.2
	781		11	11	44	95	42	27	157	394
55-59歳	356.9		199.4	257.2	307.4	318.6	345.2	356.5	349.8	367.8
	549		1	3	23	49	17	9	65	382
60-65歳	331.0					302.8	240.3			346.8
	19					2	2			15

年齢別勤続年数別平均賃金表　　製造業・男女計　　連合栃木2020年度　　単位＝千円　　2021/1/22

	勤続計	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
年齢計	293		211	228	239	241	241	258	269	270	281	285	292	301	307	307	311	310	317	318	307	328	346	343	332	312	318	324	340	353	357	364	357	358	356	354	367	362	356	361	369	368	358	397	295		
15																																															
16																																															
17																																															
18	173		173																																												
19	177		177	176																																											
20	182		181	183	186																																										
21	191		191	191	191	189																																									
22	201		210	200	198	197	201																																								
23	205		211	199	211	199	199	225																																							
24	218		227	219	219	217	201	209	225																																						
25	227		235	244	231	226	216	214	219	250																																					
26	231		241	241	228	248	236	221	224	225	196																																				
27	237		224	234	256	236	239	261	241	235	237	217																																			
28	242		240	241	261	258	236	247	228	233	241	234	219																																		
29	249		242	221	272	254	272	250	263	242	250	233	242	235																																	
30	262		248	233	273	247	274	292	282	257	265	247	263	254	227																																
31	271		257	238	236	246	266	284	298	261	293	247	254	264	265																																
32	272		257	239	238	290	245	271	290	293	271	279	258	302	279	261	219																														
33	285		272	267	263	245	235	279	273	306	315	280	294	306	284	277	270																														
34	291		267	289	246	271	244	268	282	277	310	325	320	297	294	306	289	275																													
35	299		256	291	289	236	396	268	299	272	308	326	337	295	302	264	306	295	289																												
36	313		275	310	258	213	253	261	242	301	288	332	344	326	331	313	298	372	351	306																											
37	310		292	272		246		280	287	314	280	299	326	326	333	328	339	263	324	304	287	302																									
38	313		290	276	279	271	233	234	322	299	292	299	303	308	335	332	339	348	364	319	320	297	299																									
39	315		313	262	337	310	259	301	281	295	296	287	301	302	310	325	343	348	330	265	303	459	324																									
40	317		256	297	283	314	306	325	323	302	293	277	318	308	308	344	318	361	333	322	326	310		324																									
41	312		274	298	295	291	219	268	338	287	290	282	315	321	309	316	334	330	384	318	333	358	340	305	310																							
42	315		297	345	257	303	309	339	301	318	285	303	280	297	330	326	325	341	370	399	307	333	313	346	353	290	342																					
43	320		324	343	310	367	303	313	280	281	304	257	269	313	344	331	330	284	368	347	371	334	356	369	296	308	302	216	282	312																	
44	321		268	281	306	292	384	290	314	310	291	316	339	333	327	330	342	296		351	320	366	365	358	293	305	322	309	268	318																	
45	328		305	317	362	316	290	309	304	308	312	294	318	328	318	336	322	269	319	282	312	373	342	358	353	324	304	381	336	251	274																	
46	331		288	316	303	411	222	296	371	292	324	311	296	313	296	304	301	276	406	318	328	329	356	348	369	352	342	315	322	349	258	286															
47	345		256			297	334	413	371	295	303	287	321	366	331	331	314	361		400	308	297	427	401	382	380	316		328	350	353	244															
48	345		399			287	297	295		302	299	306	339	318	312	333	311	313	267	301	343	319	328	348	381		365	352	321	357	341	359	219														
49	345		322	232	324	296	296	323	289	292	330	337	318	339	300	316	328	411	316		307	322	364	373	340	394	421	341	349	353	355	368	353														
50	354		267	342	299		315	383	369	296	352	360	361	338	326	302	372	352	284	291	293	334	340	358	350	371	400	368	388	384	360	393	347	341													
51	351		249		275	354	274	365	309	236	328	329	343	337	322	317	338	282		353	330	395			235	346		298	378	375	377	357	360	405	348	298										
52	352		412	355	360	390	208	170	313	356			310	298	325	358	351	347		437	347	330		410	303	327		378	373	366	373	359	351	362	333	349										
53	360		272		323		296	313	318	279	367	405	433	361	331	317	300	302		316	333			383		348	371		392	364	387	380	372		408	362	361	328								
54	356		289				296	262	289		365		309	317	275	363	322				286		446	404	434				217	345	368	394	383	406	391	359	369	357								
55	353				266		289	283	290	320	331		325	330	344	340	315							334	383				339	303	395	400	393	375	377	386	372	380	344	273							
56	352							283	281	332		310	224	317	300	350	360					305		468	318				344	345	350	364	392	391	405	350	387	355	377	359	273						
57	361					227			286	247	353			300		326	332	357		353	338								302	346	323	380	330	427	388	376	390	293	368	395	370		270				
58	361										391	389		299	285	303	320	418				353								335	363	300	326			393	390	409	387	366	386	370	257				
59	356			199	278					298		319	268	314	307	314	313			399		354				312	308		388	359	400	410	326	383		388	337	410	407	360	360	365	362		337		
60	354													289	317		292															228	312				462				356		379	397			
61	211																																												211		
62	217																																								217						
63																																															
64	188																			188																											
65																																															

年齢別勤続年数別人員表　　製造業・男女計　　連合栃木2020年度　　単位＝人　　2021/1/22

	勤続計	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
年齢計	7,702	0	956	281	249	215	218	214	264	300	264	185	371	491	405	309	232	138	103	121	114	84	75	138	112	70	78	94	146	223	271	235	148	68	55	81	71	44	26	68	101	45	33	3	3	0	0
15	0																																														
16	0																																														
17	0																																														
18	122		122																																												
19	256		253	3																																											
20	172		104	66	2																																										
21	95		12	15	65	3																																									
22	123		34	14	13	58	4																																								
23	142		56	2	8	12	63	1																																							
24	164		57	32	3	10	3	57	2																																						
25	173		54	7	28	5	10	6	62	1																																					
26	187		34	23	11	13	7	4	17	72	6																																				
27	196		18	20	21	10	25	2	7	21	69	3																																			
28	161		17	16	10	21	12	23	4	7	13	37	1																																		
29	230		24	3	9	12	22	13	25	3	5	12	100	2																																	
30	244		7	10	3	10	15	35	16	15	4	8	25	92	4																																
31	221		12	4	5	5	8	16	30	15	23	2	10	19	72																																
32	192		11	5	3	1	2	7	24	28	8	11	2	5	18	65	2																														
33	233		13	6	3	5	3	4	7	24	26	4	37	13	14	18	56																														
34	225		18	3	6	2	1	3	2	8	10	24	15	44	10	9	15	55																													
35	229		7	5	5	1	2	2	4	14	9	15	30	28	33	11	5	8	50																												
36	257		13	2	7	2	4	4	1	6	9	13	30	37	24	27	6	1	9	62																											
37	227		15	1		4		4	6	12	3	7	12	26	31	20	17	2	4	11	50	2																								
38	220		9	6	3	4	4	1	6	7	10	6	10	30	27	21	11	20	1	4	9	30	1																								
39	177		6	9	6	4	3	1	6	4	10	3	9	15	14	21	18	4	14	2	2	3	23																								
40	200		5	6	5	4	2	1	4	8	5	7	5	14	12	11	17	12	6	9	4	3		60																							
41	198		10	5	7	3	1	3	4	8	1	3	9	14	20	13	4	7	8	4	4	2	5	8	55																						
42	197		6	2	4	3	5	1	5	6	2	4	8	15	24	9	8	4	3	4	10	8	2	12	10	41	1																				
43	193		8	1	4	2	2	2	3	4	8	3	6	20	18	8	10	3	2	6	6	4	16	6	3	1	43	1	1	2																	
44	186		6	3	4	3	1	2	5	7	3	2	5	19	11	10	5	1		2	3	6	5	14	2	5	7	53	1	1																	
45	220		3	4	2	4	4	6	5	5	9	4	7	8	10	12	5	4	1	1	3	7	11	6	10	2	6	5	73	2	1																
46	221		3	3	4	1	1	1	1	2	2	1	6	18	10	3	6	2	1	2	4	2	4	9	4	9	2	10	7	97	5	1															
47	251		3			1	3	1	5	1	6	3	7	5	9	7	6	2		2	4	3	4	6	9	3	6		16	19	116	4															
48	228		2			4	1	2		3	2	1	8	8	6	7	4	2	2	2	2	2	1	4	4		6	18	7	12	21	96	1														
49	213		5	2	1	1	1	1	2	2	2	2	7	9	6	5	5	2	1		4	2	1	4	8	1	1	2	11	10	27	19	69														
50	180		1	1	1		1	2	2	2	4	3	5	10	5	5	4	1	1	1	2	3	1	3	1	3	3	3	8	16	9	18	15	46													
51	196		2		1	5	3	2	2	1	2	2	6	10	7	4	3	1		3	3	1			1	1		1	9	20	24	20	13	4	44	1										
52	162		2	1	2	1	1	1	1	3			3	4	7	5	3	2		2	1	3		1	1	2		1	2	13	18	17	8	5	1	51										
53	129		2		1		1	2	2	2	2	1	1	2	4	1	3	2		1	1			2		1	2		2	3	10	14	16		1	7	42	1								
54	114		2				2	1	1		4		2	4	2	2	7				1		1	1	1				1	4	8	11	6	4	1	7	10	31								
55	97				1		1	2	1	1	4		2	5	2	5	2							1	2				4	4	5	9	8	2	2	1	5	7	19	2						
56	121							1	1	3		1	1	6	2	3	3					1		1	1				2	6	10	9	3	2	3	5	2	1	1	51	2					
57	137					1			1	3	2			2		2	2	2		1	1								1	6	7	8	2	3	3	5	3	1	2	8	70		1			
58	97										1	2		4	1	3	3	1				1								5	4	5	2			2	5	2	1	4	18	32	1			
59	97			1	1					2		1	2	2	1	2	1			1		1				1	1		1	3	6	3	4	2		2	3	1	3	3	7	13	27		2		
60	16													1	1		1															1	1				1				3		4	3			
61	1																																												1		
62	1																																								1						
63	0																																														
64	1																			1																											
65	0																																														

製造業･男女計　　連合栃木2020年度

高卒標準者

年齢	勤続	金額	人数
18歳	０年	－	0
19歳	１年	176,842	253
20歳	２年	182,859	66
21歳	３年	191,079	65
22歳	４年	196,604	58
23歳	５年	198,705	63
24歳	６年	208,812	57
25歳	７年	219,128	62
26歳	８年	225,136	72
27歳	９年	236,755	69
28歳	10年	234,083	37
29歳	11年	241,935	100
30歳	12年	253,720	92
31歳	13年	264,827	72
32歳	14年	260,599	65
33歳	15年	269,991	56
34歳	16年	275,004	55
35歳	17年	288,524	50
36歳	18年	306,135	62
37歳	19年	286,745	50
38歳	20年	297,294	30
39歳	21年	323,806	23
40歳	22年	324,197	60
41歳	23年	309,633	55
42歳	24年	290,175	41
43歳	25年	301,677	43
44歳	26年	309,465	53
45歳	27年	335,531	73
46歳	28年	348,878	97
47歳	29年	352,903	116
48歳	30年	359,046	96
49歳	31年	353,291	69
50歳	32年	341,498	46
51歳	33年	347,849	44
52歳	34年	348,803	51
53歳	35年	361,204	42
54歳	36年	356,669	31
55歳	37年	343,996	19
56歳	38年	359,249	51
57歳	39年	370,472	70
58歳	40年	369,956	32
59歳	41年	361,829	27

勤続０年賃金

年齢	金額	人数
18歳	－	0
19歳	－	0
20歳	－	0
21歳	－	0
22歳	－	0
23歳	－	0
24歳	－	0
25歳	－	0
26歳	－	0
27歳	－	0
28歳	－	0
29歳	－	0
30歳	－	0
31歳	－	0
32歳	－	0
33歳	－	0
34歳	－	0
35歳	－	0
36歳	－	0
37歳	－	0
38歳	－	0
39歳	－	0
40歳	－	0
41歳	－	0
42歳	－	0
43歳	－	0
44歳	－	0
45歳	－	0
46歳	－	0
47歳	－	0
48歳	－	0
49歳	－	0
50歳	－	0
51歳	－	0
52歳	－	0
53歳	－	0
54歳	－	0
55歳	－	0
56歳	－	0
57歳	－	0
58歳	－	0
59歳	－	0

35歳実在者

勤続	金額	人数
０年	－	0
１年	256,351	7
２年	291,164	5
３年	288,912	5
４年	236,040	1
５年	395,560	2
６年	268,430	2
７年	298,850	4
８年	271,607	14
９年	308,188	9
10年	326,451	15
11年	337,084	30
12年	295,071	28
13年	302,057	33
14年	264,486	11
15年	305,930	5
16年	295,273	8
17年	288,524	50

年齢別賃金階級別人員分布表　　製造業・男女計　　連合栃木2020年度

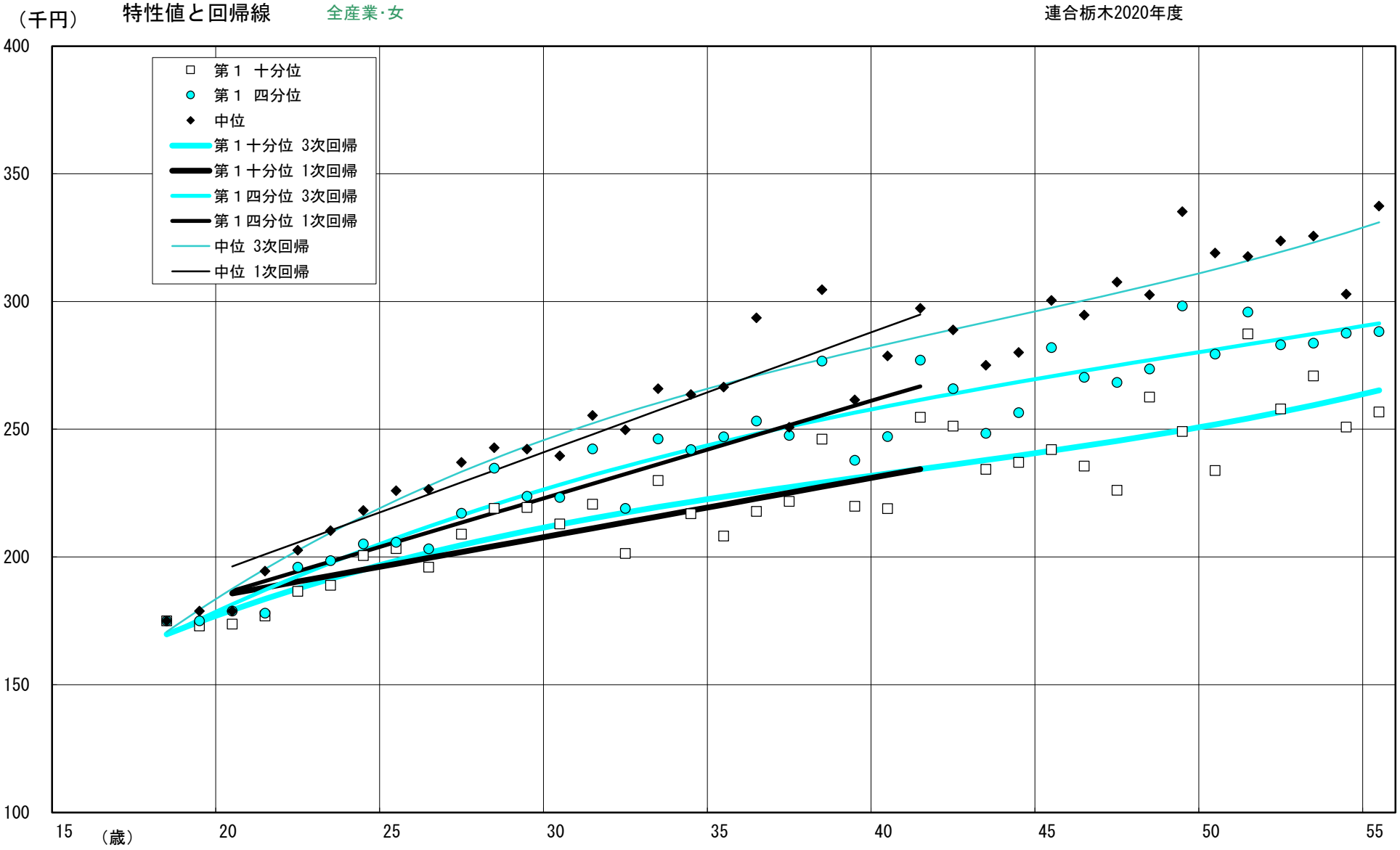
人数	7,702人
平均年齢	37.9歳
平均勤続	14.5年
平均賃金	292,679円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	7,145円

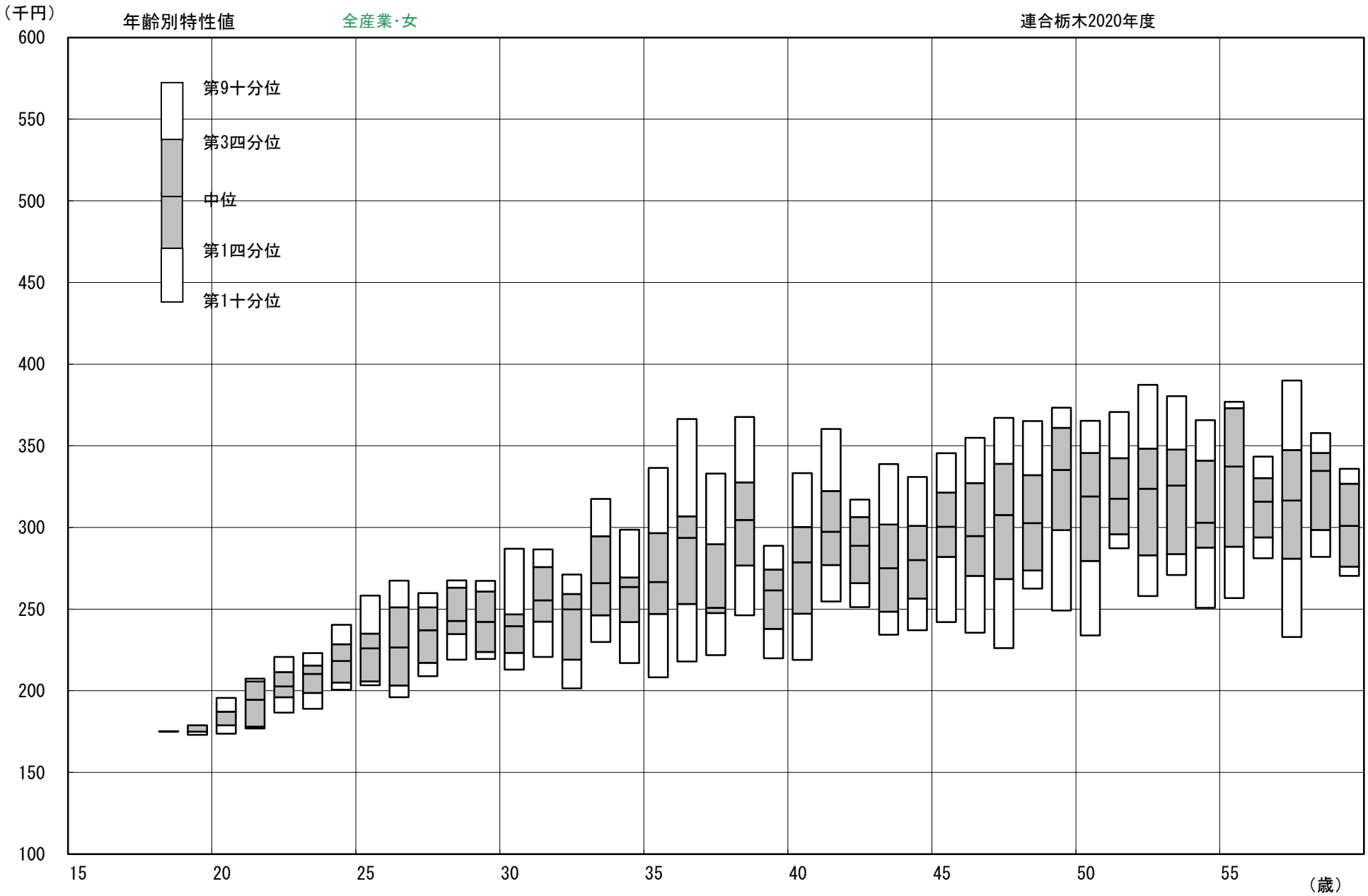
連合栃木2020年度

全産業・男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																1																					1
68																																																						0
67																																																						0
66																																																						0
65																																																						0
64																																																						0
63																																																						0
62																																																						0
61																							1																															1
60																																	1			1																	2
59																																																						0
58																																				1																	1
57																															1																						1
56																					1																																1
55																																																						0
54																										1																											1
53																																																						0
52																									1				1																								2
51																																													1								1
50																														1																							1
49																																														1							1
48																																					1				1				1							3
47																															2		2							2			1			1						8
46																1											1			1	2		1	1	2		2	1				1	1		1	1						16
45																														1	2		1	2	3	2	2	2	5		1	1	3		2							27
44																							1						3	1	2	1	4	6	3	2	2	4		2	1	1	1		2							36
43																						1	3	1	2	1	1	3		2	1		1	9	2	3	3	6	2	5	2		4		4							56
42																						4		1	2	5	2	1	1	2	2	1	4	2	6	6	10	6	13	9	6	9	8	13	3							116
41																						3	2	4	3	2		2	3	4	6	3	11	14	10	11	9	13	5	4	8	8	16	10	7							158
40																				1	4	6	3	9	6	2		4	4	6	2	16	14	7	8	12	15	11	11	13	5	8	9	4	8	2						190
39												1					1		1	4	10	14	10	6	2	10	6	8	8	4	7	11	16	6	15	10	11	5	8	6	4	4	6	7	6							207
38																	1	1	2	8	6	10	10	7	8	6	8	5	8	10	10	10	8	12	9	12	19	11	6	3	6	9	9	2	7	1						224
37																	1	1	1	4	5	9	1	7	8	10	9	4	13	6	13	14	20	16	9	15	12	11	7	2	7	9	6	7	6	1						234
36											1						1	1	4	12	14	18	12	9	5	9	12	10	10	8	11	17	21	14	20	11	6	7	7	9	7	6	4	9	3	2						280
35												1					3	1	4	3	4	9	12	8	7	12	7	9	2	10	11	11	11	18	10	7	10	9	8	10	6	9	8	8	3							231
34																		4	12	6	6	8	14	7	6	7	10	8	12	8	12	10	16	11	15	14	11	8	13	8	6	13	14	4	5	1						269
33									1							6	5	5	11	11	7	11	10	18	11	14	11	16	14	7	8	12	18	15	12	7	8	7	4	1	7	5	8	3	3	1						277
32							2				1		1		2	9	8	6	8	11	7	15	13	12	12	10	17	11	12	8	19	21	18	13	13	15	9	8	7	7	3	2	6	5	4							315
31										1			1		4	4	19	11	27	11	12	16	15	12	16	14	11	17	8	18	18	9	18	12	16	12	6	9	7	8	4	7	9	3	6	3						364
30														1	9	24	20	15	10	12	23	18	13	22	12	13	20	19	18	14	18	8	15	20	20	8	18	9	5	3	3	7	3	4	6							410
29												1		1	5	10	8	11	24	20	26	20	17	19	16	16	14	11	15	18	17	17	16	17	10	10	18	6	8	6	3	3	5	5	3	1						397
28												2	1	3	9	18	20	19	19	15	19	22	12	12	14	14	11	24	14	11	17	15	11	7	11	10	8	11	2	6	6	13	6	6	2	1						391
27							1	1			1	2	6	6	15	22	15	21	25	20	13	12	19	23	14	15	18	13	15	16	17	20	7	13	6	2	3	6	4	1	4		3	1	5							385
26										1	4	7	14	15	30	15	35	21	24	23	15	14	12	14	6	10	7	9	10	13	1	7	5	5	3	1	1	1	4	1	1		2	1	3							335
25									2	8	20	27	33	41	31	31	18	20	15	14	16	9	8	12	8	10	16	10	7	4	6	5	1	1	5	5	6	4	3	5	2	1	2	4								410
24								2	1	19	21	25	42	26	35	31	16	17	14	20	16	21	17	6	6	8	7	6	4	4	8	3	2	3	2			4					1		1							388
23					1			1	4	12	32	32	25	32	25	24	11	12	11	10	8	6	3	2	6	4	7	2	9	5	4	5	5		1	2	4	1		2		1			1							310
22								13	12	34	28	25	26	7	31	25	14	8	6	9	7	4	14	3		2		1		1		1	3	1	1	1					2	3	1		1	1						285
21					1		6	24	33	27	22	21	26	13	21	16	13	14	12	8	9	3	1	3	4	4	1	2	1	1	2	3		2			1			1	1						1	1				298
20					1	6	16	20	25	31	27	23	11	12	10	6	7	3	2	2		3	4	2	1		2	1	1				1		1		1	1				1	1		2						224
19					9	32	10	24	37	20	10	15	9	2	1		3		1	1	1	1		1	1	1		1		2	1			1											1						185
18				5	28	15	16	35	21	9	4	5		1	2	2	2	1																							1								1		148
17				95	164	106	42	3	6	1	2			1																								1														421
16				22	51	13	2			1			1																																							90
15					1																																																1
14																																																					0
13																																																					0
12																																																					0
11																																																					0
10																																																					0
計	0	0	0	122	256	172	95	123	142	164	173	187	196	161	230	244	221	192	233	225	229	257	227	220	177	200	198	197	193	186	220	221	251	228	213	180	196	162	129	114	97	121	137	97	97	16	1	1	0	1	0	7702


（千円）
特性値と回帰線
全産業･女
連合栃木2020年度
第１ 十分位
第１ 四分位
中位
第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰
中位 3次回帰
中位 1次回帰
400
350
300
250
200
150
100
15
（歳）
20
25
30
35
40
45
50
55


（千円）
年齢別特性値
全産業･女
連合栃木2020年度
第9十分位
第3四分位
中位
第1四分位
第1十分位
600
550
500
450
400
350
300
250
200
150
100
15
20
25
30
35
40
45
50
55
（歳）

年齢別賃金特性値表

単位=千円

全産業･女　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18	33	174.4	162.7	175.0	175.0	175.0	175.2	175.2	176.0	169.8		169.5		170.8	
19	67	177.0	162.4	173.0	175.0	178.9	178.9	178.9	187.6	174.7		175.6		179.4	
20	48	182.7	168.0	173.7	178.9	178.9	187.2	195.6	209.1	179.3	185.8	181.5	186.8	187.6	196.3
21	20	192.5	173.1	176.9	178.0	194.5	205.7	207.5	216.9	183.6	188.1	187.1	190.6	195.3	201.0
22	13	205.0	182.1	186.6	196.0	202.7	211.4	220.8	242.2	187.7	190.4	192.5	194.4	202.6	205.7
23	28	207.9	180.3	188.9	198.6	210.3	215.5	223.0	229.2	191.5	192.7	197.7	198.2	209.5	210.4
24	28	218.5	189.2	200.6	205.1	218.3	228.4	240.4	242.2	195.1	195.0	202.7	202.1	216.0	215.1
25	27	225.6	174.5	203.3	205.8	226.0	235.1	258.3	268.4	198.5	197.4	207.4	205.9	222.1	219.8
26	15	229.2	193.0	196.0	203.2	226.5	251.1	267.5	275.0	201.7	199.7	212.0	209.7	227.9	224.5
27	25	233.4	191.0	208.9	217.1	237.0	251.1	259.8	263.2	204.7	202.0	216.3	213.5	233.4	229.2
28	24	246.4	205.0	219.1	234.7	242.8	263.1	267.5	304.6	207.6	204.3	220.5	217.3	238.6	233.9
29	23	244.8	215.8	219.4	223.7	242.2	260.7	267.3	296.4	210.2	206.6	224.5	221.1	243.4	238.6
30	34	241.1	170.5	212.9	223.3	239.6	246.7	286.9	310.6	212.8	209.0	228.4	224.9	248.0	243.3
31	21	256.1	190.0	220.7	242.4	255.4	275.8	286.6	318.4	215.2	211.3	232.0	228.7	252.4	248.0
32	17	242.0	171.5	201.4	219.0	249.8	259.3	271.2	307.2	217.4	213.6	235.6	232.6	256.5	252.7
33	18	271.6	208.9	229.9	246.3	265.9	294.6	317.5	360.6	219.6	215.9	238.9	236.4	260.4	257.4
34	13	262.9	211.0	217.0	242.0	263.6	269.4	298.5	360.0	221.6	218.2	242.2	240.2	264.1	262.1
35	18	270.1	190.3	208.2	247.0	266.5	296.5	336.4	368.6	223.6	220.6	245.3	244.0	267.7	266.8
36	14	288.5	188.3	217.9	253.2	293.6	306.8	366.4	379.4	225.5	222.9	248.2	247.8	271.0	271.5
37	17	269.6	206.8	221.8	247.6	250.8	289.8	332.9	367.8	227.4	225.2	251.1	251.6	274.3	276.2
38	15	306.0	232.3	246.1	276.7	304.6	327.5	367.6	403.1	229.2	227.5	253.9	255.4	277.4	280.9
39	14	255.8	209.9	219.9	237.9	261.5	274.2	288.8	294.0	231.0	229.8	256.5	259.2	280.4	285.6
40	20	275.1	195.2	218.9	247.2	278.7	300.2	333.2	350.4	232.7	232.2	259.1	263.0	283.4	290.3
41	28	298.3	204.9	254.7	277.0	297.4	322.3	360.3	390.9	234.4	234.5	261.5	266.9	286.3	295.0
42	24	285.7	203.3	251.2	265.8	288.8	306.4	317.1	338.9	236.2		263.9		289.1	
43	15	281.3	233.7	234.3	248.4	275.1	301.9	338.8	375.1	238.0		266.3		291.9	
44	28	283.2	180.0	237.0	256.5	280.1	301.0	330.9	380.0	239.8		268.5		294.7	
45	37	298.6	219.0	242.1	281.9	300.4	321.3	345.4	362.6	241.6		270.7		297.6	
46	36	295.5	216.0	235.6	270.3	294.7	327.1	355.0	383.6	243.5		272.9		300.4	
47	32	303.3	200.0	226.1	268.4	307.6	338.9	367.0	378.9	245.5		275.0		303.4	
48	36	306.3	219.0	262.6	273.6	302.6	332.1	365.1	382.4	247.5		277.1		306.4	
49	38	325.5	221.9	249.1	298.3	335.2	360.9	373.3	444.3	249.7		279.2		309.5	
50	20	308.2	167.4	233.9	279.5	319.0	345.5	365.3	391.7	251.9		281.2		312.7	
51	22	318.2	201.8	287.3	295.9	317.6	342.4	370.6	388.0	254.3		283.3		316.0	
52	26	316.8	170.0	257.9	283.0	323.7	348.3	387.3	404.0	256.8		285.3		319.5	
53	17	320.1	197.8	270.8	283.7	325.7	347.7	380.4	421.6	259.5		287.3		323.1	
54	15	310.7	239.2	250.8	287.6	302.9	341.0	365.7	391.0	262.3		289.4		326.9	
55	15	324.0	218.5	256.8	288.2	337.3	373.1	376.9	392.0	265.3		291.5		331.0	
56	11	303.5	175.5	281.2	293.9	315.8	330.2	343.4	346.2	268.5		293.6		335.2	
57	24	315.5	209.0	232.9	280.8	316.5	347.5	390.0	413.3						
58	8	324.1	268.1	282.0	298.4	334.6	345.6	357.7	370.0						
59	9	301.6	269.0	270.3	276.0	301.0	326.8	335.9	339.0						
60	3	280.0	181.3	208.5	249.3	317.4	329.3	336.4	341.2						
61	1	223.4	223.4	223.4	223.4	223.4	223.4	223.4	223.4						
62															
63															
64															
65															
計	997	261.5	162.4	178.9	212.0	258.0	304.8	346.5	444.3						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.0012736X^3-0.195544X^2+12.0457X+8.59	R^2=0.9319
	1次式(20-40歳対象)	Y=3.8121X+110.56	R^2=0.8301
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00213977X^3-0.260368X^2+12.3032X+20.22	R^2=0.8369
	1次式(20-40歳対象)	Y=2.3201X+139.35	R^2=0.6670
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00317554X^3-0.411352X^2+20.579X-84.86	R^2=0.9413
	1次式(20-40歳対象)	Y=4.6982X+102.33	R^2=0.8447

年齢階層勤続年数階層別平均賃金表　　全産業･女　　連合栃木2020年度　　金額（千円）／人数

	勤続計	0年	1-2年	3-4年	5-9年	10-14年	15-19年	20-24年	25-29年	30-45年
年齢計	261.5 997	- 0	202.4 248	227.8 78	257.2 156	271.4 158	271.2 43	305.9 60	305.5 115	320.8 139
15-17歳	- 0									
18-19歳	176.1 100		176.1 100							
20-24歳	198.7 137		198.0 86	196.0 33	207.1 18					
25-29歳	236.1 114		231.5 22	246.4 24	235.1 45	231.4 23				
30-34歳	252.4 103		255.7 10	234.5 8	266.4 27	249.7 51	234.2 7			
35-39歳	277.6 78		294.5 9	253.5 1	256.7 14	283.0 29	280.7 24	212.2 1		
40-44歳	285.7 115		253.8 13	265.9 6	292.9 16	280.7 20	314.3 3	300.3 41	275.5 16	
45-49歳	306.1 179		249.1 7	296.7 3	297.2 18	309.9 14	261.2 4	337.4 14	305.5 84	315.3 35
50-54歳	315.0 100		201.8 1		275.7 10	322.8 14	279.0 2	295.5 3	345.9 14	316.8 56
55-59歳	314.6 67			257.2 3	279.1 8	305.9 7	278.9 2	219.3 1		329.5 46
60-65歳	265.8 4						181.3 1		223.4 1	329.3 2

年齢別勤続年数別平均賃金表　　全産業･女　　連合栃木2020年度　　単位＝千円

	勤続計	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
年齢計	261		196	225	222	237	249	250	253	272	261	266	252	283	282	259	273	250	269	282	270	335	316	290	304	314	290	299	294	313	313	305	324	285	353	322	336	338	319	328	324	357	306	341			
15																																															
16																																															
17																																															
18	174		174																																												
19	177		177	176																																											
20	183		181	187	186																																										
21	193		180	196	193	195																																									
22	205		221	211	197	196	204																																								
23	208		212	199	207	206	201																																								
24	218		226	223	189	213		212																																							
25	226		234	224	234	225			217																																						
26	229		254	240	256	247		199	218	221	195																																				
27	233		211	208	260	260	235		237	241	226	216																																			
28	246		236	221	268	246	254	271			266	234	219																																		
29	245		258			264	296	262	260	221		222	236	219																																	
30	241			214		205	205	308	279	261		229	227	238	219																																
31	256		246	287		238	276	255	255	243	302			235	247																																
32	242		251		258			307	172	259	232	226			249	249	219																													
33	272		283	296	250	237		291	235	276	308		302		270	252	240																													
34	263		268	252	211			212			264		360	282			243	239																													
35	270									269		305	287	330	198	207	294	251	261																											
36	288			308			212			276			188	361	379	369				278																											
37	270		316						242	250			248		258		330		336	269	230																										
38	306			313		254	277			305		303		285	368		367	340			296																										
39	256		238	266				241	210		267	272	265	266						281			212																								
40	275		258	219						294				224				250		313				291																							
41	298		279	253	255			287		291	290	306		313								358	314		300																						
42	286		303		242	282	311		297			310		257		265						339		293		288																					
43	281						261		304			268		269									362	300	244		260		282																		
44	283		231	247	291				306	294		296		285							380	278	293		310	284	297	281																			
45	299			300		302	288	287	302		304	363		314	290								285	298	361		308	353	291	219																	
46	295		239	270	309					297	290			298									384	302	296	368	338	323	276	299	235																
47	303		200				365		305	295	283	222		323			236								372		345		301	339	313	233															
48	306					279				306	294	306		325	275				228	303					260			329	320	305	318	315	219														
49	326			232					271	297				361	336						277			309	356	394				344	332	320	336														
50	308						315			289	167			345	387	300						341								358	369		336	279														
51	318		202				296				289	366		309		334														338	334	277	313	336	349													
52	317							170		316				283	314															341	352	378	284		333	314												
53	320							284	337					361			272								198	348				327			305			341	331											
54	311						296						303		239						286														391	319	315	307										
55	324				266		289		290	320					377		219																374				367	370	312								
56	304								281			310		267																										325							
57	316					227			286	232														219											398	369		349	347	328							
58	324																339															268	288							330	327	357					
59	302				278					301		319		335																											271		303				
60	280																	181																									317	341			
61	223																														223																
62																																															
63																																															
64																																															
65																																															

年齢別勤続年数別人員表　　全産業･女　　連合栃木2020年度　　単位＝人

	勤続計	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
年齢計	997	0	193	55	48	30	31	29	39	36	21	30	31	62	20	15	13	6	5	11	8	5	8	18	17	12	10	14	24	28	39	23	25	9	6	23	8	6	5	8	18	2	5	1	0	0	0
15	0																																														
16	0																																														
17	0																																														
18	33		33																																												
19	67		65	2																																											
20	48		32	14	2																																										
21	20		1	1	16	2																																									
22	13		3	1	3	3	3																																								
23	28		16	2	2	2	6																																								
24	28		10	6	1	2		9																																							
25	27		3	2	9	1			12																																						
26	15		3	1	1	3		1	2	1	3																																				
27	25		2	4	3	3	5		1	3	2	2																																			
28	24		2	2	1	2	3	5			1	7	1																																		
29	23		3			1	1	1	3	1		1	11	1																																	
30	34			2		1	1	2	4	2		3	7	11	1																																
31	21		2	1		3	1	1	1	2	3			2	5																																
32	17		1		1			1	1	1	1	2			2	5	2																														
33	18		1	1	1	1		1	1	1	1		4		1	3	2																														
34	13		1	1	1			1			1		1	4			1	2																													
35	18									2		2	2	3	1	3	1	1	3																												
36	14			1			1			2			1	1	1	1				6																											
37	17		2						1	3			1		1		2		1	2	4																										
38	15			3		1	1			1		1		4	1		1	1			1																										
39	14		1	2				1	1		1	1	2	3						1			1																								
40	20		3	1						2				2				1		1				10																							
41	28		2	2	1			2		3	1	1		4								2	2		8																						
42	24		1		2	2	1		2			2		3		1						1		3		6																					
43	15						1		1			1		2									2	1	1		5		1																		
44	28		3	1	1				1	2		1		3							1	1	1		1	2	1	9																			
45	37			1		1	2	2	2		1	1		3	1								1	1	1		2	1	16	1																	
46	36		1	2	1					1	2			2									1	1	1	2	1	2	2	13	4																
47	32		1				1		1	1	1	1		1			1								2		1		2	3	13	3															
48	36					1				1	1	1		1	1				1	1					1			2	3	3	8	10	1														
49	38			2					1	1				1	1						1			1	1	1				1	6	5	16															
50	20						1			1	1			1	1	1						1								2	2		1	8														
51	22		1				1				1	1		3		1														2	3	2	2	1	4													
52	26							1		1				1	1															2	2	2	1		1	14												
53	17							1	1					2			1								1	1				1			2			3	4											
54	15						1						1		1						1														1	5	2	3										
55	15				1		1		1	1					1		1																1				1	3	4									
56	11								1			1		3																										6								
57	24					1			1	2														1												1	1		1	1	15							
58	8																1															1	1							1	2	2						
59	9				1					1		1		1																											1		4					
60	3																	1																										1	1				
61	1																														1																	
62	0																																															
63	0																																															
64	0																																															
65	0																																															

全産業･女　　連合栃木2020年度

高卒標準者

年齢	勤続	金額	人数
18歳	０年	－	0
19歳	１年	177,028	65
20歳	２年	186,710	14
21歳	３年	192,848	16
22歳	４年	196,240	3
23歳	５年	201,490	6
24歳	６年	211,966	9
25歳	７年	217,489	12
26歳	８年	220,700	1
27歳	９年	225,700	2
28歳	10年	234,036	7
29歳	11年	235,536	11
30歳	12年	237,863	11
31歳	13年	246,896	5
32歳	14年	249,400	5
33歳	15年	239,900	2
34歳	16年	239,470	2
35歳	17年	260,720	3
36歳	18年	278,375	6
37歳	19年	229,870	4
38歳	20年	－	0
39歳	21年	212,200	1
40歳	22年	290,966	10
41歳	23年	299,572	8
42歳	24年	287,872	6
43歳	25年	259,897	5
44歳	26年	280,995	9
45歳	27年	291,368	16
46歳	28年	298,724	13
47歳	29年	313,058	13
48歳	30年	314,816	10
49歳	31年	335,622	16
50歳	32年	278,909	8
51歳	33年	348,780	4
52歳	34年	313,959	14
53歳	35年	330,616	4
54歳	36年	306,783	3
55歳	37年	311,857	4
56歳	38年	324,585	6
57歳	39年	327,500	15
58歳	40年	356,650	2
59歳	41年	302,700	4

勤続０年賃金

年齢	金額	人数
18歳	－	0
19歳	－	0
20歳	－	0
21歳	－	0
22歳	－	0
23歳	－	0
24歳	－	0
25歳	－	0
26歳	－	0
27歳	－	0
28歳	－	0
29歳	－	0
30歳	－	0
31歳	－	0
32歳	－	0
33歳	－	0
34歳	－	0
35歳	－	0
36歳	－	0
37歳	－	0
38歳	－	0
39歳	－	0
40歳	－	0
41歳	－	0
42歳	－	0
43歳	－	0
44歳	－	0
45歳	－	0
46歳	－	0
47歳	－	0
48歳	－	0
49歳	－	0
50歳	－	0
51歳	－	0
52歳	－	0
53歳	－	0
54歳	－	0
55歳	－	0
56歳	－	0
57歳	－	0
58歳	－	0
59歳	－	0

35歳実在者

勤続	金額	人数
０年	－	0
１年	－	0
２年	－	0
３年	－	0
４年	－	0
５年	－	0
６年	－	0
７年	－	0
８年	268,950	2
９年	－	0
10年	305,475	2
11年	287,100	2
12年	330,183	3
13年	198,160	1
14年	207,266	3
15年	294,300	1
16年	251,420	1
17年	260,720	3

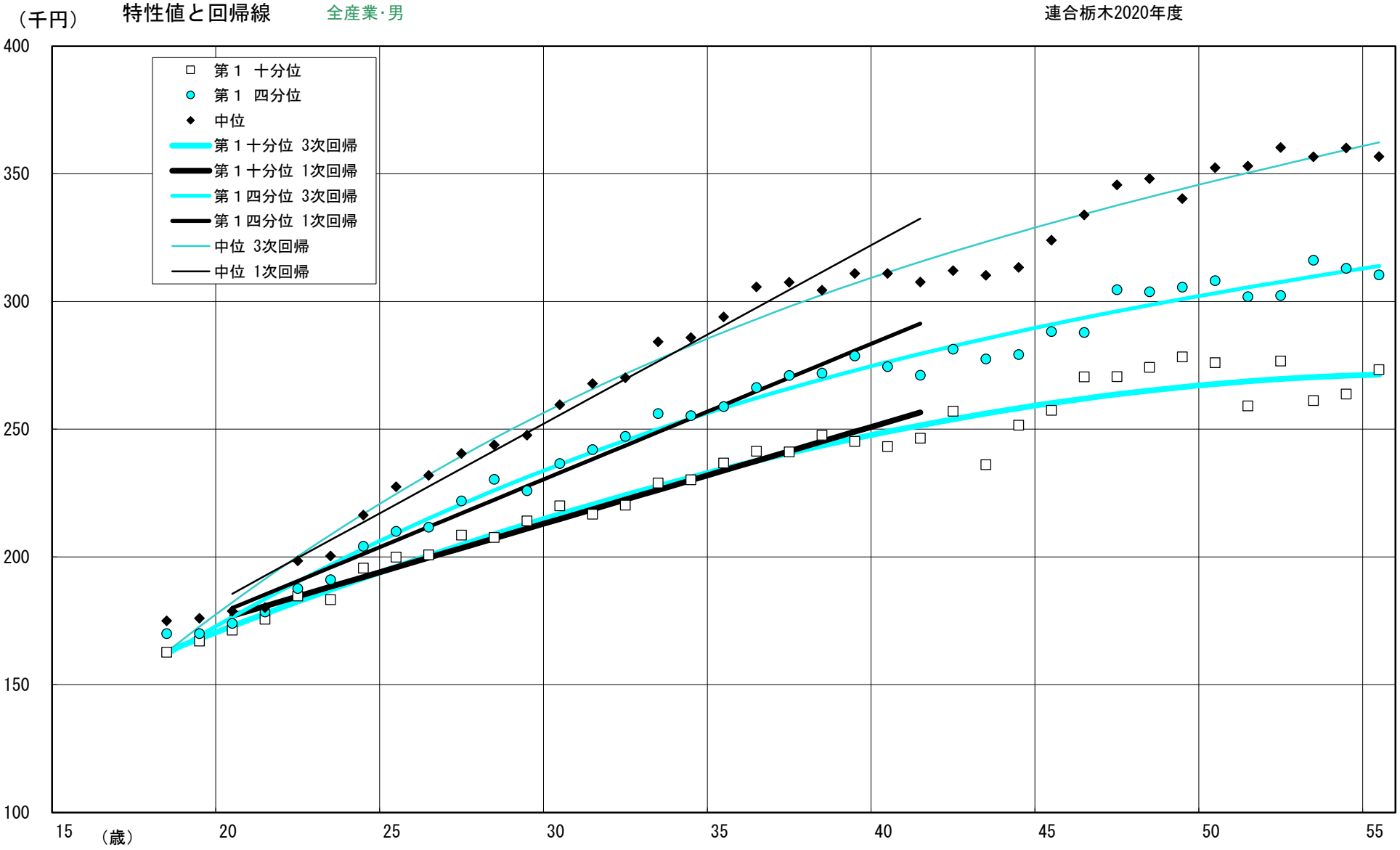
年齢別賃金階級別人員分布表　　全産業･女　　連合栃木2020年度

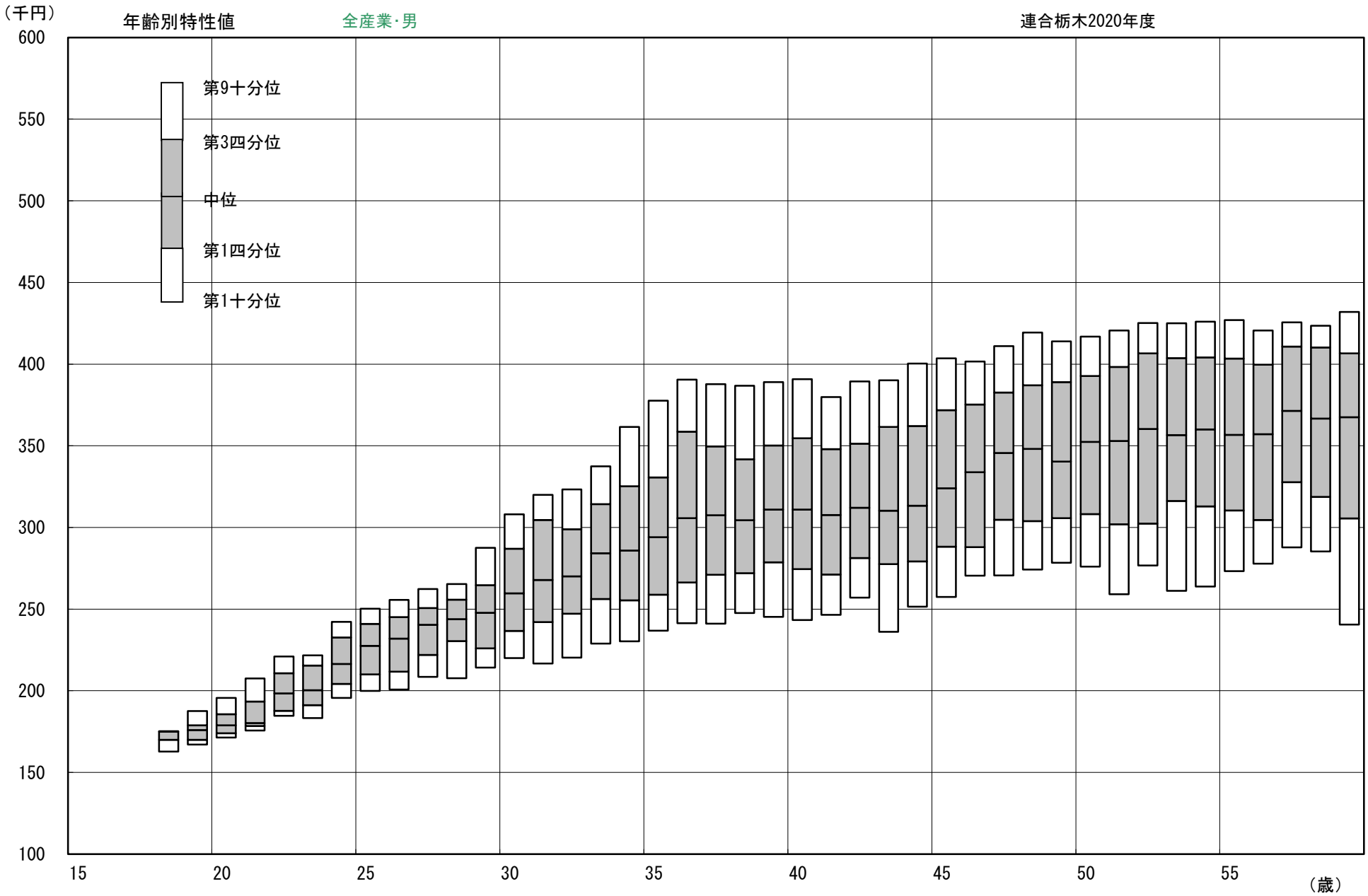
人数	997人
平均年齢	36.6歳
平均勤続	13.5年
平均賃金	261,473円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	4,922円

連合栃木2020年度
全産業･男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																																					0
68																																																					0
67																																																					0
66																																																					0
65																																																					0
64																																																					0
63																																																					0
62																																																					0
61																																																					0
60																																																					0
59																																																					0
58																																																					0
57																																																					0
56																																																					0
55																																																					0
54																																																					0
53																																																					0
52																																																					0
51																																																					0
50																																																					0
49																																																					0
48																																																					0
47																																																					0
46																																																					0
45																																																					0
44																																			1																		1
43																																																					0
42																																							1														1
41																																											1									1
40																								1														3					1									5
39																											1								2	1				1	1		1								7
38																														1		1		2		1	2		1													8
37																						1							1	1			3	1	2		1	1	1	1	4		1	1								19
36																			1	1	2	2	1	2			3			1	2	3	3	2	7	1	1	1	1		1		1									36
35																										1					1			2	3	1	1	1		1				1								12
34																			1					1					1		2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	1	2	5	1		1						35
33																							2			2		1			1	2	2		4	2	2	3	1		1	1		1	2							27
32																					1		1				4		1		4	4	3	4		1	2	3	2	2	1	1	1	1	1							37
31																1	2							1		2	1	5		3	4	1	2	1	1	1	1	2	1			2	4		1	1						37
30														1		2		1	1		1	2		4			5	4	2	1	6	2	4	7	5	2	2	1	1	1		2	1	1	1							60
29															2	1			3	2	2	3		1	2	3	2	2		6	4	5	3	2	1	1	4		1	1	1												52
28																	1		1			1	1		1	2	3	3	2	1	5	3	1			1	2	3	1	3	2	2	2	1								42
27												2		1		1	3	2	2		2		1	2	2	2	4	2	1	4	2	4		8	3			2	2				1		3							56
26											2	1	3	5	4	1	4	1	1	4	3	1	1		2		1	2	2	2		2	2	3	1		1	1	1		1			1	1							54
25											4	1	4	4	4	1	3	4	3	1	1		4	1	1	3	2	3	1	1	1	1	1		1	2				2	1			1								56
24								1		3		1	3	1	2	10	3	3	1	2	2	1	3	1	1			1	1	3	2				2			2					1								50
23										2	4	2	4	8	3	4		1	2	1		1	1	1	3	1			3	2	2	3	2		1	2				1												54
22								1	5	9	6	2	1		5	7	3									1				1			3	1	1									1				1				48
21							2	3	9	4	3	1	7	3	3	3	1	3	1	2	2	1			1	2					1	3		1							1		1								58
20						2	6	3	6	7	6	1	1	1		2			1				2		1		2	1					1				1						1								45
19						10	4	3	5	2	1	4	2				1				2					1													1													36
18					6	2	1	2	3	1								1				1								1																		1					19
17				31	55	31	7				1					1		1																				1					1									129
16				2	6	3																														1																12
15																																																					0
14																																																					0
13																																																					0
12																																																					0
11																																																					0
10																																																					0
計	0	0	0	33	67	48	20	13	28	28	27	15	25	24	23	34	21	17	18	13	18	14	17	15	14	20	28	24	15	28	37	36	32	36	38	20	22	26	17	15	15	11	24	8	9	3	1	0	0	0	0	997


（千円）
特性値と回帰線
全産業･男
連合栃木2020年度
400
350
300
250
200
150
100
15
（歳）
20
25
30
35
40
45
50
55
第１ 十分位
第１ 四分位
中位
第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰
中位 3次回帰
中位 1次回帰


（千円）
年齢別特性値
全産業･男
連合栃木2020年度
600
550
500
450
400
350
300
250
200
150
100
第9十分位
第3四分位
中位
第1四分位
第1十分位
15
20
25
30
35
40
45
50
55
（歳）

年齢別賃金特性値表

単位=千円

全産業･男　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰
15															
16															
17															
18	89	172.8	160.7	162.7	170.0	175.0	175.2	175.2	188.5	163.0		161.6		162.9	
19	191	176.7	159.5	167.1	170.0	176.0	178.9	187.6	239.9	168.0		169.2		172.8	
20	128	181.1	163.2	171.3	174.0	178.9	185.6	195.6	209.1	173.0	177.0	176.5	180.0	182.3	185.7
21	77	190.4	165.2	175.7	178.5	180.2	193.4	207.6	329.2	177.8	180.8	183.6	185.3	191.4	192.6
22	113	200.2	171.4	184.7	187.7	198.5	210.8	221.0	276.1	182.6	184.6	190.4	190.6	200.3	199.6
23	119	204.0	170.4	183.3	191.2	200.4	215.4	221.7	336.3	187.2	188.4	196.9	195.9	208.7	206.6
24	136	217.8	168.2	195.7	204.2	216.4	232.6	242.2	313.4	191.8	192.2	203.2	201.2	216.9	213.6
25	149	226.9	178.0	200.0	210.0	227.5	241.0	250.2	362.9	196.2	196.0	209.3	206.5	224.8	220.6
26	174	230.8	180.5	200.8	211.7	231.9	245.1	255.7	393.0	200.5	199.8	215.1	211.9	232.3	227.6
27	172	237.9	168.8	208.5	222.0	240.5	250.7	262.3	325.3	204.8	203.6	220.7	217.2	239.5	234.6
28	140	241.2	174.1	207.7	230.4	243.8	255.9	265.4	299.1	208.9	207.4	226.1	222.5	246.5	241.6
29	208	249.0	187.3	214.2	226.0	247.7	264.6	287.5	324.4	212.9	211.1	231.3	227.8	253.2	248.6
30	213	264.2	180.0	220.1	236.6	259.6	287.0	308.0	464.9	216.8	214.9	236.3	233.1	259.6	255.6
31	206	270.5	158.3	216.7	242.0	267.9	304.6	319.9	390.5	220.6	218.7	241.1	238.4	265.8	262.6
32	181	272.6	186.0	220.3	247.2	270.1	298.9	323.3	380.3	224.2	222.5	245.7	243.7	271.7	269.6
33	221	284.8	182.0	228.9	256.2	284.2	314.3	337.4	392.3	227.8	226.3	250.1	249.0	277.4	276.5
34	220	290.4	194.8	230.3	255.4	285.9	325.2	361.5	408.0	231.2	230.1	254.3	254.3	282.9	283.5
35	216	299.6	167.1	236.8	258.8	294.0	330.7	377.6	564.1	234.5	233.9	258.4	259.6	288.1	290.5
36	255	310.3	162.5	241.4	266.4	305.7	358.6	390.6	430.1	237.7	237.7	262.3	264.9	293.1	297.5
37	216	310.8	160.9	241.1	271.0	307.5	349.7	387.8	617.6	240.7	241.5	266.0	270.2	298.0	304.5
38	215	308.9	170.9	247.6	272.0	304.4	341.8	386.7	432.4	243.6	245.3	269.6	275.5	302.6	311.5
39	174	313.6	165.9	245.2	278.7	311.0	350.2	389.0	529.0	246.4	249.0	273.0	280.8	307.1	318.5
40	196	313.8	162.5	243.3	274.5	311.0	354.6	390.8	543.3	249.1	252.8	276.3	286.1	311.4	325.5
41	182	309.8	159.4	246.5	271.2	307.7	347.9	379.9	465.8	251.6	256.6	279.5	291.4	315.6	332.5
42	179	317.0	194.2	257.0	281.4	312.1	351.3	389.4	437.8	253.9		282.6		319.5	
43	193	314.7	165.2	236.1	277.5	310.2	361.6	390.1	525.3	256.2		285.5		323.4	
44	173	320.4	172.4	251.5	279.2	313.3	362.1	400.4	507.5	258.3		288.3		327.1	
45	190	330.1	173.1	257.4	288.2	324.0	371.8	403.6	574.6	260.2		291.0		330.7	
46	196	334.4	182.7	270.5	287.9	333.9	375.3	401.7	693.9	262.0		293.7		334.2	
47	236	340.7	166.1	270.6	304.7	345.7	382.6	411.0	602.2	263.7		296.2		337.6	
48	208	343.6	169.1	274.2	303.8	348.1	387.1	419.3	461.2	265.2		298.6		340.9	
49	191	341.0	169.1	278.3	305.6	340.3	389.0	413.9	469.7	266.6		301.0		344.2	
50	175	348.5	164.8	276.1	308.2	352.3	392.8	416.9	606.2	267.8		303.3		347.3	
51	189	347.6	172.8	259.1	301.9	353.0	398.3	420.6	484.8	268.8		305.5		350.4	
52	144	352.7	191.5	276.7	302.3	360.2	406.6	425.1	463.2	269.7		307.7		353.4	
53	125	352.4	177.9	261.2	316.2	356.6	403.7	425.1	458.9	270.4		309.8		356.4	
54	108	355.4	186.3	263.8	313.0	360.0	404.2	426.1	473.9	271.0		311.9		359.4	
55	88	350.8	189.1	273.3	310.4	356.7	403.4	426.9	484.0	271.4		313.9		362.3	
56	120	350.0	203.2	277.8	304.5	357.1	399.6	420.5	468.3	271.6		315.9		365.3	
57	118	365.5	197.3	287.9	327.7	371.4	410.7	425.6	478.1						
58	92	359.0	191.9	285.3	318.7	366.6	410.2	423.6	519.0						
59	98	349.9	172.6	240.6	305.5	367.5	406.6	431.9	494.5						
60	15	352.2	227.8	277.3	302.1	361.2	395.4	439.9	479.8						
61	3	215.7	204.5	205.9	208.0	211.4	221.2	227.2	231.1						
62	1	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0						
63	2	156.6	149.5	150.9	153.0	156.6	160.1	162.2	163.6						
64	1	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4						
65															
計	7036	294.2	149.5	196.4	239.4	290.7	348.3	395.3	693.9						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00110515X^3-0.198085X^2+13.7814X-28.71	R^2=0.9891
	1次式(20-40歳対象)	Y=5.3033X+73.96	R^2=0.9787
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00033832X^3-0.027258X^2+6.3869X+58.85	R^2=0.9685
	1次式(20-40歳対象)	Y=3.7901X+101.23	R^2=0.9715
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.001614X^3-0.273072X^2+18.3215X-87.83	R^2=0.9880
	1次式(20-40歳対象)	Y=6.9916X+45.82	R^2=0.9775

年齢階層勤続年数階層別平均賃金表　　全産業･男　　連合栃木2020年度　　金額（千円）／人数

	勤続計	0年	1-2年	3-4年	5-9年	10-14年	15-19年	20-24年	25-29年	30-45年
年齢計	294.2	-	218.1	241.5	263.5	299.5	308.1	332.2	347.8	366.7
	7,036	0	1,041	409	1,172	1,665	723	449	725	852
15-17歳	-									
	0									
18-19歳	175.5		175.5							
	280		280							
20-24歳	199.6		199.4	197.4	202.8					
	573		314	144	115					
25-29歳	237.8		237.0	246.5	234.9	239.9				
	843		201	117	393	132				
30-34歳	276.8		253.7	247.2	286.9	277.3	275.2			
	1,041		88	40	317	474	122			
35-39歳	308.5		275.0	274.8	288.3	319.0	311.8	314.0		
	1,076		72	40	128	484	292	60		
40-44歳	315.1		294.4	296.8	295.7	311.6	327.1	326.8	311.4	
	923		49	35	87	269	155	234	94	
45-49歳	338.2		302.8	306.3	297.5	315.3	304.9	354.1	350.4	362.5
	1,021		24	18	65	171	75	109	403	156
50-54歳	350.7		311.1	315.2	305.6	328.8	313.7	338.8	367.2	364.6
	741		11	15	47	87	52	31	155	343
55-59歳	355.3		206.2		298.1	312.3	319.0	317.0	343.0	372.1
	516		2		20	45	24	15	71	339
60-65歳	302.2					291.8	210.1		217.8	336.2
	22					3	3		2	14

年齢別勤続年数別平均賃金表　　全産業･男　　連合栃木2020年度　　単位＝千円　　2021/1/22

	勤続計	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
年齢計	294		214	230	243	240	238	254	269	268	281	287	293	300	305	306	307	306	310	317	302	326	340	348	330	305	310	325	346	357	362	369	361	369	356	364	368	365	365	366	378	369	367	424	262		
15																																															
16																																															
17																																															
18	173		173																																												
19	177		177	176																																											
20	181		181	182																																											
21	190		191	191	191	179																																									
22	200		209	199	199	196	193																																								
23	204		211		223	198	198	225																																							
24	218		227	219	234	218	201	208	225																																						
25	227		235	245	227	226	216	214	220	250																																					
26	231		238	241	225	249	236	228	225	225	196																																				
27	238		225	239	255	225	240	261	242	234	237	219																																			
28	241		238	244	260	259	231	238	228	233	238	234																																			
29	249		238	221	272	253	271	249	263	252	250	234	243	250																																	
30	264		240	238	273	251	278	289	283	256	265	257	272	256	229																																
31	271		249	221	236	233	266	280	300	263	292	247	254	267	266																																
32	273		247	238	228	290	245	265	290	291	271	291	258	302	282	262																															
33	285		271	260	228	247	235	274	280	307	315	272	291	306	285	282	271																														
34	290		265	289	250	271	244	253	282	277	310	325	317	299	294	306	286	276																													
35	300		254	291	283	202	396	268	299	272	308	330	341	288	302	286	309	302	290																												
36	310		267	311	258	213	267	261	227	301	288	330	344	325	322	306	283	372	351	309																											
37	311		285	272	286	246	161	280	296	336	280	299	333	326	336	321	341	263	320	312	291	302	200																								
38	309		272	254	279	270	218	234	305	298	283	298	303	306	330	332	336	342	364	319	323	297	299																								
39	314		328	261	319	310	259	301	295	279	299	260	300	300	303	325	343	348	323	232	276	459	323																								
40	314		241	297	283	284	306	325	300	291	274	263	318	302	308	344	318	357	333	312	313	298	250	331																							
41	310		283	329	302	291	219	217	308	285		271	315	324	309	311	305	330	344	318	314		357	305	311																						
42	317		296	345	249	343	302	339	304	318	285	297	280	301	330	334	325	341	370	399	304	325	313	363	353	292	342																			
43	315		306	309	310	367	344	313	242	281	304	226	269	303	331	314	330	272	282	347	350	334	349	382	330	308	307	216		312																	
44	320		259	318	311	292	360	290	316	316	291	336	318	322	297	330	342	273		322	289	384	383	358	276	320	326	315	268	318																
45	330		305	323	362	320	292	276	306	308	313	271	305	336	322	324	322	269	319	282	312	358	340	370	352	307	301	388	348	282	274																
46	334		313	343	301	411	222	305	371	287	297	311	296	314	293	304	301	276	286	318	328	329	346	354	393	339	308	312	340	357	321	286															
47	341		246		192	297	319	301	351	166	288	320	318	345	320	311	287	361	183	400	298	297	427	401	385	380	280		331	352	358	277															
48	344		304	289		281	297	295	328	301	346		323	317	319	314	294	313	306	273	298	319	267	348	422		340	344	321	374	354	364															
49	341		305		324	296	233	246	282	237	330	306	326	336	293	316	328	311	316		317	322	364	395	318	232	421	341	349	354	361	386	357													
50	348		267	342	280		202	327	301	303	352	343	336	337	311	289	342	278	284	291	293	330	340	358	280	350	321	368	388	388	357	393	348	355													
51	348		296		257	354	244	301	309	236	339	292	343	348	322	339	297	282		353	296	395		246	235	346	187	298	378	379	384	357	369	428	348	298										
52	353		347	355	360	390	200		313	376			310	303	327	333	351	347		384	292	330		410	286	327		378	373	370	373	357	360	362		362										
53	352		272		323	195	296	267	245	279	367	405	433		331	260	314	261	332	316	289			383			371		326	342	383	380	371		408	379	364	328									
54	355		289				296	262	314		365		315	317	311	363	322				209		446	404	434		295		217	345	347	394	383	406		358	382	362									
55	351		213					257	267		331		325	330	310	340	311							334	383				339	303	395	400	396	375	377	386	373	387	353	273								
56	350							283		332			224	320	300	350	331					305		468	318	257	279		315	328	350	364	392	391	405	350	369	355	377	364	273							
57	366									277	353			300		326	332	357		353	338				263		255		287	346	323	380	330	427	388	370	333	293	387	402	382		270				
58	359										292	389		299	285	303	311	418		211		353				211				335	363	307	364			393	390	409	387	378	393	371	257				
59	350			199						243			243	253	307	314	239		304	399		354		312		279	308		388	359	389	375	326	383		388	337	410	407	360	375	365	372		337		
60	352													289	317	270	292															228	312				462				356		399	424			
61	216																											205		231																211		
62	217																																								217						
63	157																		150																										164		
64	188																			188																											
65																																															

年齢別勤続年数別人員表　全産業・男　連合栃木2020年度　単位＝人

	勤続計	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
年齢計	7,036	0	799	242	214	195	199	203	241	272	257	166	352	443	398	306	236	141	110	116	120	82	73	124	103	67	81	82	125	198	239	214	125	59	49	60	66	38	21	60	83	43	28	2	4	0	0
15	0																																														
16	0																																														
17	0																																														
18	89		89																																												
19	191		190	1																																											
20	128		73	55																																											
21	77		13	14	49	1																																									
22	113		32	13	10	57	1																																								
23	119		41		7	10	60	1																																							
24	136		47	26	2	8	3	48	2																																						
25	149		52	6	20	4	10	6	50	1																																					
26	174		33	22	10	10	7	3	15	71	3																																				
27	172		16	17	18	7	20	2	6	18	67	1																																			
28	140		16	14	9	19	10	19	4	7	12	30																																			
29	208		22	3	9	11	21	12	22	2	5	11	89	1																																	
30	213		8	8	3	9	14	34	12	13	4	5	19	81	3																																
31	206		12	3	5	4	8	16	29	13	20	2	10	17	67																																
32	181		12	6	2	1	2	6	24	28	8	9	2	5	16	60																															
33	221		12	6	4	4	3	3	6	23	25	6	34	13	13	15	54																														
34	220		18	3	6	2	1	5	2	8	10	24	14	40	10	9	15	53																													
35	216		8	5	6	2	2	2	4	12	9	13	28	26	33	8	4	7	47																												
36	255		15	1	7	2	3	4	4	6	9	14	30	36	24	27	7	1	9	56																											
37	216		14	1	1	4	1	4	5	9	3	7	11	26	30	21	15	2	3	9	47	2	1																								
38	215		11	5	3	4	3	1	7	6	11	5	10	27	27	21	10	20	1	4	8	30	1																								
39	174		5	7	7	4	3	1	5	5	9	3	8	13	15	21	18	4	15	2	3	3	23																								
40	196		3	6	5	5	2	1	5	7	7	8	5	14	12	11	17	12	6	9	5	4	1	51																							
41	182		10	3	6	3	1	3	5	5		2	9	10	20	14	6	7	11	4	5		3	8	47																						
42	179		5	2	3	1	5	1	3	6	2	2	8	13	24	8	8	4	3	4	11	8	2	9	10	36	1																				
43	193		9	2	4	2	1	2	3	4	8	3	6	20	20	9	10	4	4	6	7	4	15	5	3	1	38	1		2																	
44	173		5	4	3	3	2	2	4	5	3	1	6	19	15	10	5	2		3	2	5	4	14	1	3	6	44	1	1																
45	190		3	3	2	3	2	6	3	5	8	3	8	5	9	13	5	4	1	1	3	8	11	5	9	3	4	4	57	1	1															
46	196		2	2	3	1	1	2	1	1	2	1	6	16	12	3	6	2	3	2	4	2	3	8	3	8	2	8	5	84	2	1														
47	236		3		1	1	2	2	5	1	6	2	8	5	10	8	8	2	1	2	5	3	4	6	7	3	7		14	16	103	1														
48	208		4	1		5	1	2	1	2	2		10	7	5	8	5	2	1	2	3	2	2	4	3		7	17	4	9	13	86														
49	191		6		1	1	2	2	2	2	2	6	8	8	5	5	5	4	1		3	2	1	3	8	1	1	2	11	9	22	14	54													
50	175		1	1	2		1	3	3	1	4	4	6	9	4	5	5	2	1	1	2	2	1	3	3	4	5	3	8	14	7	18	14	38												
51	189		1		3	5	3	3	2	1	4	1	6	7	7	4	4	1		3	6	1		1	1	1	1	1	9	18	21	19	11	3	40	1									
52	144		3	1	2	1	2		1	2			3	3	6	6	3	2		3	2	3		1	3	2		1	2	11	17	15	7	5		37										
53	125		2		1	1	1	2	2	2	2	1	1		4	2	2	3	1	1	2			2			2		3	3	11	14	15		1	4	39	1								
54	108		2				1	1	2		4		1	4	1	2	7				1		1	1	1		4		1	4	9	11	6	4		4	8	28								
55	88		1					3	2		4		2	5	1	5	3							1	2				4	4	5	9	7	2	2	1	4	4	15	2							
56	120							1		3			1	4	2	3	6					1		1	1	2	1		3	7	10	9	3	2	3	5	3	1	1	45	2						
57	118									1	2			2		2	2	2		1	1				1		1		2	6	7	8	2	3	3	4	3	1	1	7	55		1				
58	92										2	2		4	1	3	2	1		1		1				1				5	4	4	1			2	5	2	1	3	16	30	1				
59	98			1						2			3	2	1	2	3		1	1		1		1		2	1		1	3	7	4	4	2		2	3	1	3	3	6	13	23		2		
60	15													1	1	1	1															1	1				1				3		3	2			
61	3																											1		1																1		
62	1																																								1						
63	2																		1																										1		
64	1																			1																											
65	0																																														

全産業･男　　連合栃木2020年度

高卒標準者

年齢	勤続	金額	人数
18歳	０年	－	0
19歳	１年	176,708	190
20歳	２年	181,717	55
21歳	３年	190,501	49
22歳	４年	195,912	57
23歳	５年	197,656	60
24歳	６年	208,221	48
25歳	７年	219,522	50
26歳	８年	225,199	71
27歳	９年	237,085	67
28歳	10年	234,094	30
29歳	11年	242,726	89
30歳	12年	255,874	81
31歳	13年	266,165	67
32歳	14年	261,533	60
33歳	15年	271,106	54
34歳	16年	276,345	53
35歳	17年	290,299	47
36歳	18年	309,110	56
37歳	19年	291,289	47
38歳	20年	297,294	30
39歳	21年	323,441	23
40歳	22年	330,960	51
41歳	23年	311,346	47
42歳	24年	292,104	36
43歳	25年	307,174	38
44歳	26年	315,288	44
45歳	27年	347,927	57
46歳	28年	356,639	84
47歳	29年	357,932	103
48歳	30年	364,189	86
49歳	31年	356,851	54
50歳	32年	354,674	38
51歳	33年	347,756	40
52歳	34年	361,987	37
53歳	35年	363,792	39
54歳	36年	362,014	28
55歳	37年	352,567	15
56歳	38年	363,870	45
57歳	39年	382,191	55
58歳	40年	370,843	30
59歳	41年	372,113	23

勤続０年賃金

年齢	金額	人数
18歳	－	0
19歳	－	0
20歳	－	0
21歳	－	0
22歳	－	0
23歳	－	0
24歳	－	0
25歳	－	0
26歳	－	0
27歳	－	0
28歳	－	0
29歳	－	0
30歳	－	0
31歳	－	0
32歳	－	0
33歳	－	0
34歳	－	0
35歳	－	0
36歳	－	0
37歳	－	0
38歳	－	0
39歳	－	0
40歳	－	0
41歳	－	0
42歳	－	0
43歳	－	0
44歳	－	0
45歳	－	0
46歳	－	0
47歳	－	0
48歳	－	0
49歳	－	0
50歳	－	0
51歳	－	0
52歳	－	0
53歳	－	0
54歳	－	0
55歳	－	0
56歳	－	0
57歳	－	0
58歳	－	0
59歳	－	0

35歳実在者

勤続	金額	人数
０年	－	0
１年	254,001	8
２年	291,164	5
３年	282,810	6
４年	201,570	2
５年	395,560	2
６年	268,430	2
７年	298,850	4
８年	272,050	12
９年	308,188	9
10年	329,678	13
11年	340,655	28
12年	287,940	26
13年	302,057	33
14年	285,944	8
15年	308,838	4
16年	301,537	7
17年	290,299	47

年齢別賃金階級別人員分布表　　全産業・男　　連合栃木2020年度

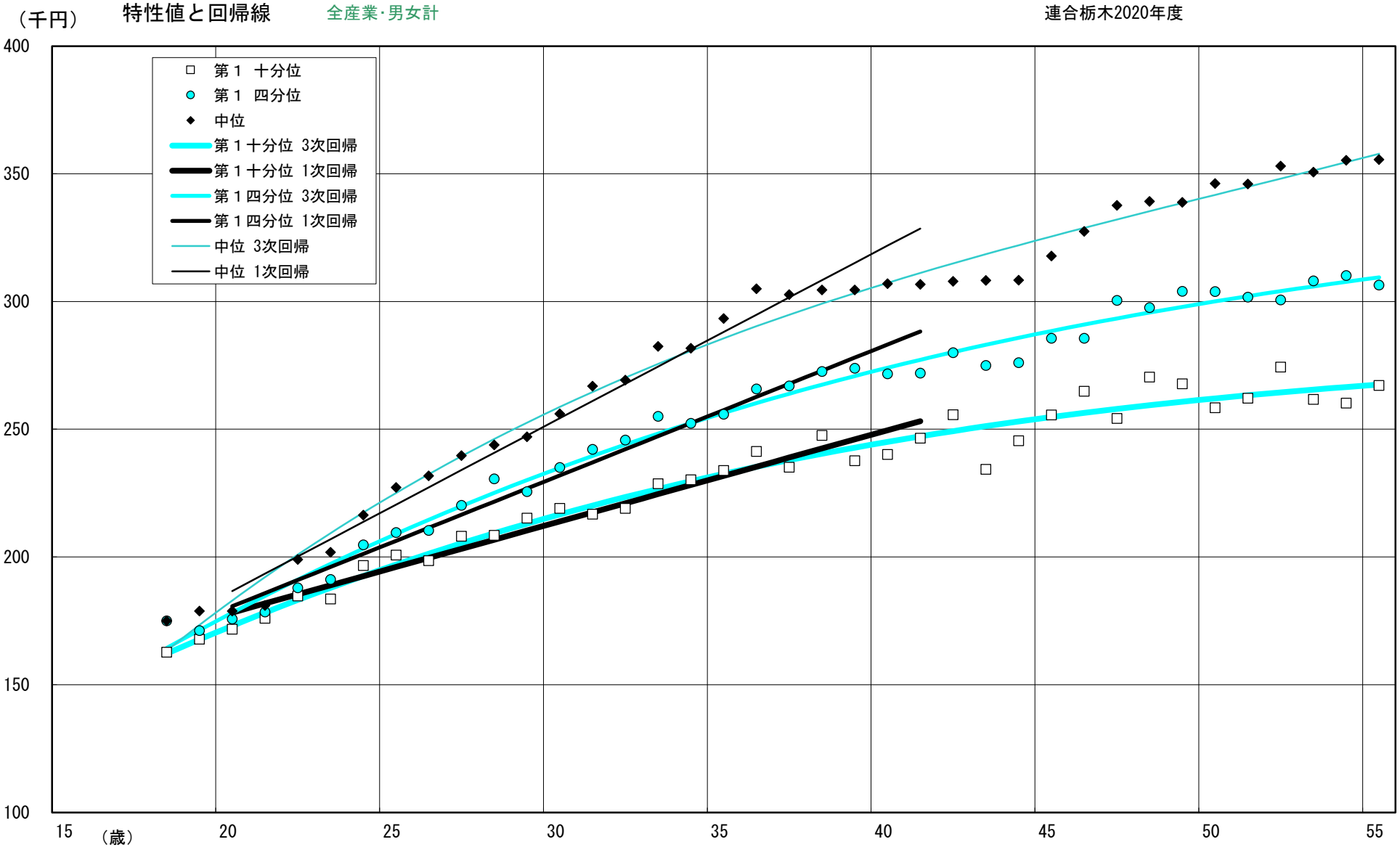
人数	7,036人
平均年齢	38.3歳
平均勤続	14.5年
平均賃金	294,200円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	6,996円

連合栃木2020年度

全産業・男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																1																				1
68																																																					0
67																																																					0
66																																																					0
65																																																					0
64																																																					0
63																																																					0
62																																																					0
61																							1																														1
60																																	1			1																2
59																																																					0
58																																				1																1
57																															1																					1
56																					1																															1
55																																																					0
54																										1																										1
53																																																					0
52																									1				1																							2
51																																													1								1
50																														1																							1
49																																														1							1
48																																					1				1					1							3
47																															2		2							2			1				1						8
46																1											1			1	2		1	1	2		2	1				2	1		1	1							17
45																														1	2		1	2	3	2	2	2	5		1	1	3		2								27
44																							1						3	1	2	1	4	6	2	2	2	4		2	1	1	1		2								35
43																						1	3	1	2	1	1	3		2	1		1	9	2	3	3	6	2	5	2		4		4								56
42																						4		1	2	5	2	1	1	2	2	1	4	2	6	6	11	6	12	9	6	9	8	13	3								116
41																						3	2	4	3	2		2	3	4	6	3	11	14	10	11	9	13	5	4	8	8	15	10	7								157
40																				1	4	6	3	8	6	2		4	4	6	2	16	14	7	8	12	15	8	11	13	5	8	8	4	8	2							185
39												1					1		1	4	10	14	10	6	2	10	5	8	8	4	7	11	16	6	13	9	11	5	8	5	3	4	5	7	6								200
38																	1	1	2	8	6	10	10	7	8	6	8	5	8	10	10	9	8	11	9	11	17	11	5	3	6	9	9	2	7	1							218
37																	1	1	1	4	5	8	1	7	8	10	9	4	12	5	13	14	17	15	9	15	11	10	6	2	3	9	5	6	6	1							218
36											1						1	1	3	11	12	16	11	8	5	9	10	10	10	7	9	14	18	13	13	10	5	6	6	9	6	6	3	9	3	2							247
35												1					3	1	4	3	4	9	12	8	7	11	7	9	2	10	10	11	11	16	7	6	9	8	8	9	6	9	8	7	3							219
34																		4	11	6	6	8	14	6	6	7	10	9	12	8	10	8	14	9	12	11	9	6	12	6	6	11	9	3	5							238
33									1							6	5	5	11	11	7	11	8	18	11	13	11	15	14	8	7	11	16	15	9	5	9	5	5	2	6	5	8	2	1	1						262
32							2				1		1		2	9	8	6	9	11	6	16	12	12	12	10	13	11	11	8	15	17	15	10	14	14	8	5	5	5	3	1	5	4	4							285
31										1			1		4	3	17	11	27	11	12	18	15	11	16	12	10	12	8	15	14	9	16	11	15	11	5	7	6	9	4	5	5	3	6	2							332
30															9	22	20	14	9	12	22	16	13	18	12	13	15	15	16	13	12	6	12	13	15	6	16	8	4	2	3	5	2	3	6								352
29												1		1	3	9	8	11	21	18	24	17	17	18	14	13	12	9	15	13	13	14	13	16	9	10	15	6	7	5	2	3	5	5	3	1							351
28									1			2	1	3	9	18	19	19	18	15	19	21	12	12	13	12	11	21	12	10	12	13	10	8	12	10	6	8	1	3	4	11	4	5	2	1							358
27							1	1			1		6	5	15	21	13	19	23	20	11	12	19	21	12	13	14	14	15	12	16	18	7	5	3	2	3	7	2	1	4	1	3	1	3								344
26										1	2	6	11	10	26	14	31	20	23	21	12	13	11	14	4	12	7	7	8	12	1	6	3	2	3	2		4	2		1	3		2	1							295
25									2	8	16	26	29	37	27	30	16	16	13	14	16	9	5	11	7	8	14	7	7	4	7	4	1	1	6	3	6	4	3	5	1	2	2	4								371
24								1	1	16	21	24	39	25	33	21	13	14	13	18	14	21	14	6	6	9	8	5	3	2	6	3	2	4		2	1	2	1			1			2							351
23					1			1	4	10	28	31	21	25	22	20	11	13	9	11	9	5	2	2	3	3	8	3	7	4	2	3	4	1	1	1	4	2		2		1			2		1					277
22								12	7	25	22	23	25	7	26	18	12	8	6	9	7	5	14	3	2	2	1	1	2	1		1	2	2		3	2		1		2	5			1	1						258
21					1		4	21	24	23	20	20	20	11	19	13	12	12	11	7	8	2	1	3	6	4	2	2	2	4	2	1	2	1	1	2	1	2		1	1	1		2	1		1	1				272
20					1	4	10	17	20	24	22	22	10	11	10	5	7	4	2	2		3	3	4	3	3	1	1	1				2	2	1	2	2	1	1	1	2	1			2		1				208
19					9	23	6	22	32	18	9	11	7	3	1		2		2	3		2	1	5	1	2	1	1	1	4	1		2	3				1	4		1		1	1	3							183
18				5	22	13	16	34	21	8	5	6		1	2	3	4	1	2			2			1				1		2	1	2		1	1	2		1	1										1		159
17				64	111	78	36	4	6	1	1			1								2		1					4	1	1		2	2	2		2		1							1						321
16				20	45	10	2			1			1								1	1	1		1	3			2				2	1	3	1														1		96
15					1												1										1																										3
14																																																		1			1
13																																																				0
12																																																				0
11																																																				0
10																																																				0
計	0	0	0	89	191	128	77	113	119	136	149	174	172	140	208	213	206	181	221	220	216	255	216	215	174	196	182	179	193	173	190	196	236	208	191	175	189	144	125	108	88	120	118	92	98	15	3	1	2	1	0	7036


（千円）
特性値と回帰線
全産業･男女計
連合栃木2020年度
400
350
300
250
200
150
100
15
（歳）
20
25
30
35
40
45
50
55
第１ 十分位
第１ 四分位
中位
第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰
中位 3次回帰
中位 1次回帰

組合別平均賃金表　　連合栃木2020年度

			男女計				男				女			
No.	ｺｰﾄﾞ	組合名	人数	年齢	勤続	賃金	人数	年齢	勤続	賃金	人数	年齢	勤続	賃金
		合計	8033	38.1	14.4	290,138	7036	38.3	14.5	294,200	997	36.6	13.5	261,473
1	09190aj190tg002	栃南通運労組	65	45.5	14.2	180,877	62	45.3	13.6	178,776	3	50.0	25.3	224,293
2	09190aj190tg004	日通宇都宮運輸	163	45.1	13.2	219,559	154	45.2	13.4	221,691	9	43.1	8.9	183,078
3	096700011091167	全矢崎労働組合栃木支部	323	23.3	4.3	198,221	216	23.6	4.2	202,659	107	22.6	4.4	189,262
4	096700011091344	田淵電子工業労働組合	81	30.9	11.0	221,367	49	31.3	9.8	231,580	32	30.3	12.9	205,728
5	096700011091619	東京計器労働組合	987	38.6	15.2	317,038	835	38.1	14.7	321,541	152	41.6	18.2	292,302
6	096700011091345	ボッシュ労組栃木	393	47.0	25.1	355,674	363	47.7	26.0	359,826	30	38.2	14.8	305,440
7	09670ab670tg003	セイコーNPC労働組合	157	37.6	14.1	283,657	126	38.3	14.9	291,296	31	34.5	10.7	252,610
8	09670ab670tg013	ジーテクト労働組合	171	37.1	13.4	277,347	162	37.2	13.5	278,888	9	35.0	11.6	249,611
9	09670ab670tg005	宇都宮機器労働組合	269	38.1	15.8	288,114	254	37.9	15.6	286,877	15	41.5	19.6	309,063
10	09670ab670tg016	ジェイワイテックス関東事業所労働組合	76	40.2	15.1	246,177	72	40.0	15.0	246,465	4	44.5	16.8	241,002
11	09670ab670tg008	クボタ空調労働組合	243	36.9	10.5	269,324	194	37.2	10.8	274,002	49	35.8	9.3	250,802
12	096700011091371	チューオー労働組合	37	45.3	19.1	306,596	37	45.3	19.1	306,596				
13	09670ab670tg020	東プレ栃木労働組合	40	41.2	17.0	315,771	40	41.2	17.0	315,771				
14	09670ab670tg017	ミツトヨ労働組合宇都宮支部	568	39.9	18.2	317,107	485	39.4	17.3	318,685	83	42.4	23.1	307,886
15	096700011092371	村田発條労働組合	232	37.3	14.9	248,615	206	36.8	14.3	249,648	26	41.3	19.5	240,431
16	096700011092457	大和電器宇都宮工場労働組合	53	43.2	14.1	278,329	45	44.3	14.0	286,184	8	36.9	14.9	234,143
17	096700011091346	ヒラタ関東支部	102	36.6	15.6	289,722	76	36.0	15.6	294,337	26	38.3	15.6	276,231
18	09670ab670tg015	クボタケミックス労働組合（栃木分）	63	37.6	18.2	398,959	53	36.0	16.6	409,983	10	45.9	26.7	340,531
19	09670ab670tg006	小平産業労働組合	145	38.4	13.1	243,073	132	38.2	13.5	242,325	13	40.7	8.7	250,669
20	09670ab670tg009	コマツユニオン小山支部	2075	37.2	12.4	304,859	1871	37.3	12.6	308,230	204	36.2	10.5	273,946
21	09670ab670tg014	コマツユニオンユーティリティ栃木	686	38.9	14.8	311,028	611	39.3	15.2	315,576	75	35.5	11.9	273,975
22	09670ab670tg012	東京鋼鐵労働組合	9	39.7	21.8	276,433	9	39.7	21.8	276,433				
23	09670ab670tg011	中根製作所労働組合	29	42.9	19.4	267,882	25	43.2	21.6	277,347	4	41.3	5.5	208,725
24	09670ab670tg001	日本コークス工業化工機ユニオン	67	35.4	9.6	264,124	59	35.7	9.2	267,739	8	33.4	12.9	237,469
25	09030au030tg003	小山化学労働組合	47	38.9	9.4	230,764	41	38.5	10.2	233,683	6	41.7	4.2	210,817
26	09011aa011tg010	タツミ労組	242	38.2	20.2	239,381	216	37.3	19.3	239,370	26	45.4	27.4	239,476
27	09011aa011tg004	ヨロズ栃木労働組合	155	41.4	20.9	248,810	142	41.7	21.6	251,360	13	38.2	13.4	220,951
28	09011aa011tg011	いすゞライネックス労組	53	39.1	12.7	263,851	45	39.2	13.0	269,047	8	38.3	11.5	234,625
29	09011aa011tg012	深井製作所労働組合	354	36.2	12.6	263,578	325	36.4	12.7	266,171	29	33.8	11.8	234,527
30	09011aa011tg013	川崎精工労働組合	51	41.1	14.8	276,783	42	41.4	15.2	281,969	9	39.8	12.9	252,583
31	090500000006014	宮沢模型支部	50	42.8	7.2	298,676	42	44.4	7.6	308,767	8	34.5	4.9	245,700
32	090500000009022	エヌゼットケイ労組	44	34.9	9.3	230,876	44	34.9	9.3	230,876				
33	099100000000457	サントリースピリッツ労働組合	3	24.0	3.7	222,237	3	24.0	3.7	222,237				

組合別平均賃金表　　連合栃木2020年度

			男女計				男				女			
No.	ｺｰﾄﾞ	組合名	人数	年齢	勤続	賃金	人数	年齢	勤続	賃金	人数	年齢	勤続	賃金

組合別平均賃金表　　連合栃木2020年度

			男女計				男				女			
No.	ｺｰﾄﾞ	組合名	人数	年齢	勤続	賃金	人数	年齢	勤続	賃金	人数	年齢	勤続	賃金

組合別平均賃金表　　連合栃木2020年度

			男女計				男				女			
No.	ｺｰﾄﾞ	組合名	人数	年齢	勤続	賃金	人数	年齢	勤続	賃金	人数	年齢	勤続	賃金

組合別平均賃金表　　連合栃木2020年度

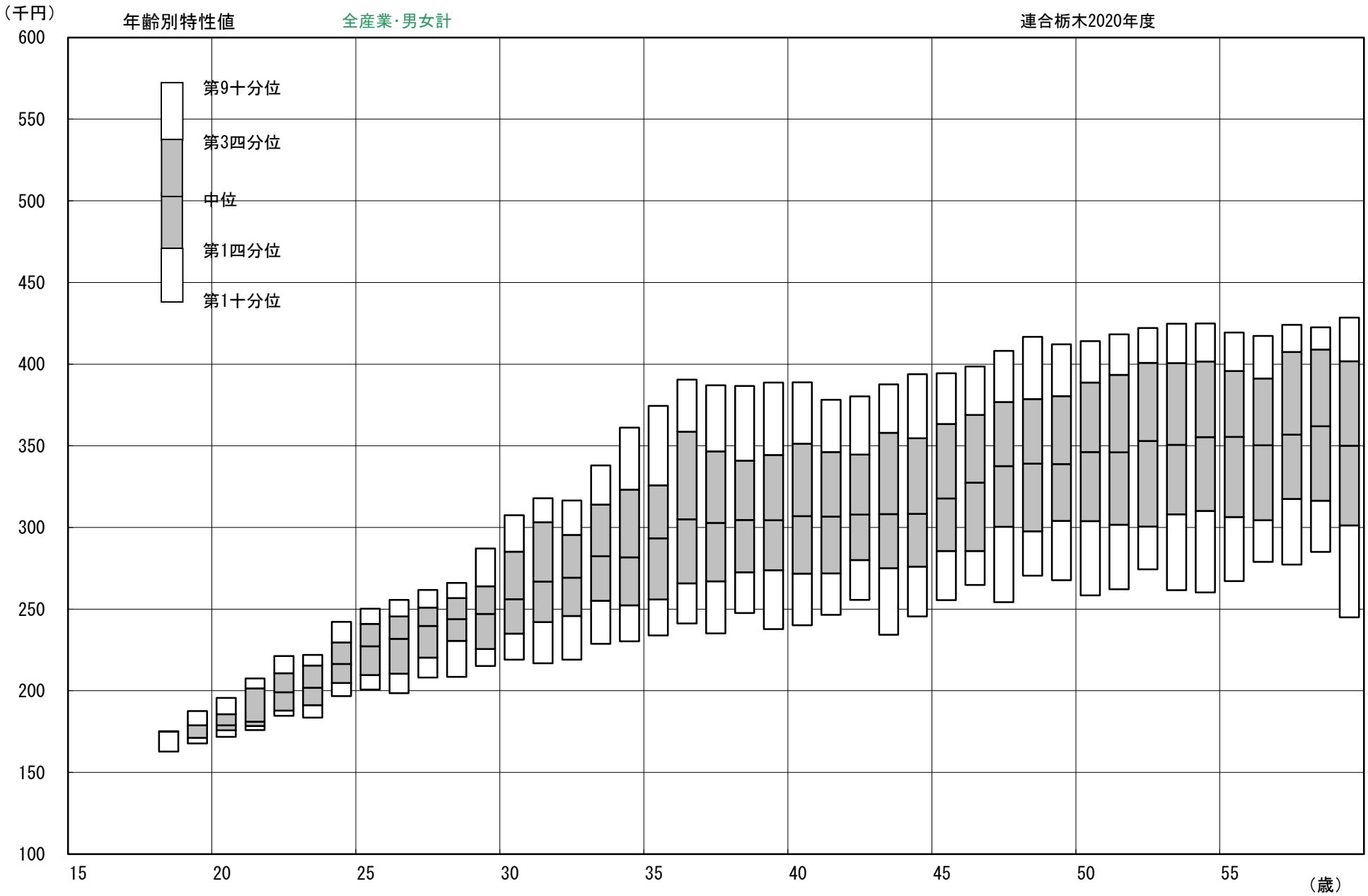
			男女計				男				女			
No.	ｺｰﾄﾞ	組合名	人数	年齢	勤続	賃金	人数	年齢	勤続	賃金	人数	年齢	勤続	賃金

組合別平均賃金表　　連合栃木2020年度

			男女計				男				女			
No.	ｺｰﾄﾞ	組合名	人数	年齢	勤続	賃金	人数	年齢	勤続	賃金	人数	年齢	勤続	賃金

組合別平均賃金表　　連合栃木2020年度

			男女計				男				女			
No.	ｺｰﾄﾞ	組合名	人数	年齢	勤続	賃金	人数	年齢	勤続	賃金	人数	年齢	勤続	賃金


（千円）
年齢別特性値
全産業･男女計
連合栃木2020年度
第9十分位
第3四分位
中位
第1四分位
第1十分位
600
550
500
450
400
350
300
250
200
150
100
15
20
25
30
35
40
45
50
55
（歳）

年齢別賃金特性値表

単位=千円

全産業･男女計　　連合栃木2020年度

年齢	人数	平均	最小	第１十分位	第１四分位	中位	第３四分位	第９十分位	最大	第１十分位 3次回帰	第１十分位 1次回帰	第１四分位 3次回帰	第１四分位 1次回帰	中位 3次回帰	中位 1次回帰		
15																	
16																	
17																	
18	122	173.2	160.7	162.7	175.0	175.0	175.2	175.2	188.5	162.2		164.4		163.4		161	122
19	258	176.8	159.5	167.8	171.2	178.9	178.9	187.6	239.9	167.7		171.4		173.4		160	258
20	176	181.6	163.2	171.8	175.8	178.9	185.6	195.6	209.1	173.1	178.3	178.2	180.8	183.0	186.7	163	176
21	97	190.8	165.2	176.0	178.5	181.0	201.4	207.6	329.2	178.3	181.9	184.8	185.9	192.2	193.5	165	97
22	126	200.7	171.4	184.7	187.9	199.0	210.8	221.2	276.1	183.2	185.4	191.2	191.0	201.0	200.2	171	126
23	147	204.8	170.4	183.6	191.2	201.8	215.5	222.0	336.3	188.0	189.0	197.4	196.1	209.4	207.0	170	147
24	164	217.9	168.2	196.7	204.8	216.4	229.6	242.2	313.4	192.6	192.6	203.3	201.3	217.4	213.7	168	164
25	176	226.7	174.5	200.7	209.6	227.3	241.0	250.2	362.9	197.0	196.1	209.1	206.4	225.1	220.5	175	176
26	189	230.7	180.5	198.6	210.4	231.8	245.5	255.7	393.0	201.3	199.7	214.6	211.5	232.5	227.3	181	189
27	197	237.3	168.8	208.2	220.2	239.7	250.9	261.8	325.3	205.4	203.3	220.0	216.6	239.5	234.0	169	197
28	164	241.9	174.1	208.5	230.6	243.8	256.7	266.1	304.6	209.3	206.8	225.2	221.7	246.2	240.8	174	164
29	231	248.6	187.3	215.2	225.6	247.0	264.0	287.1	324.4	213.1	210.4	230.2	226.9	252.6	247.5	187	231
30	247	261.0	170.5	219.0	235.0	256.0	285.2	307.5	464.9	216.7	214.0	235.0	232.0	258.8	254.3	171	247
31	227	269.2	158.3	216.8	242.1	266.9	303.1	317.9	390.5	220.2	217.5	239.6	237.1	264.6	261.0	158	227
32	198	270.0	171.5	219.0	245.8	269.2	295.4	316.5	380.3	223.5	221.1	244.1	242.2	270.2	267.8	172	198
33	239	283.8	182.0	228.7	255.1	282.4	314.0	338.0	392.3	226.7	224.7	248.4	247.3	275.6	274.6	182	239
34	233	288.8	194.8	230.2	252.3	281.7	323.2	361.2	408.0	229.7	228.2	252.5	252.5	280.7	281.3	195	233
35	234	297.3	167.1	233.9	255.9	293.4	325.8	374.4	564.1	232.6	231.8	256.5	257.6	285.6	288.1	167	234
36	269	309.2	162.5	241.3	265.8	305.0	358.6	390.5	430.1	235.3	235.4	260.3	262.7	290.3	294.8	163	269
37	233	307.8	160.9	235.1	267.0	302.7	346.6	387.0	617.6	238.0	238.9	263.9	267.8	294.8	301.6	161	233
38	230	308.7	170.9	247.6	272.6	304.5	340.8	386.6	432.4	240.5	242.5	267.5	272.9	299.2	308.3	171	230
39	188	309.3	165.9	237.7	273.9	304.5	344.4	388.7	529.0	242.9	246.1	270.9	278.1	303.3	315.1	166	188
40	216	310.2	162.5	240.2	271.7	307.0	351.2	388.8	543.3	245.1	249.7	274.1	283.2	307.3	321.9	163	216
41	210	308.3	159.4	246.5	271.9	306.7	346.2	378.2	465.8	247.3	253.2	277.2	288.3	311.2	328.6	159	210
42	203	313.3	194.2	255.7	280.0	307.9	344.6	380.3	437.8	249.3		280.2		314.9		194	203
43	208	312.3	165.2	234.3	275.0	308.2	358.0	387.6	525.3	251.2		283.1		318.5		165	208
44	201	315.2	172.4	245.5	276.1	308.3	354.6	393.8	507.5	253.1		285.8		322.1		172	201
45	227	325.0	173.1	255.6	285.6	317.8	363.4	394.4	574.6	254.8		288.5		325.5		173	227
46	232	328.3	182.7	264.9	285.6	327.5	368.8	398.6	693.9	256.4		291.0		328.8		183	232
47	268	336.3	166.1	254.2	300.4	337.6	376.7	408.2	602.2	258.0		293.4		332.1		166	268
48	244	338.1	169.1	270.4	297.6	339.2	378.6	416.8	461.2	259.4		295.7		335.4		169	244
49	229	338.4	169.1	267.8	304.0	338.8	380.4	412.2	469.7	260.8		298.0		338.6		169	229
50	195	344.4	164.8	258.4	303.9	346.1	388.8	414.1	606.2	262.1		300.1		341.8		165	195
51	211	344.5	172.8	262.1	301.7	346.0	393.4	418.2	484.8	263.3		302.1		345.0		173	211
52	170	347.2	170.0	274.3	300.6	353.0	400.8	422.2	463.2	264.5		304.1		348.1		170	170
53	142	348.5	177.9	261.6	308.0	350.6	400.6	424.7	458.9	265.6		306.0		351.3		178	142
54	123	349.9	186.3	260.2	310.2	355.3	401.6	424.9	473.9	266.6		307.8		354.6		186	123
55	103	346.9	189.1	267.1	306.4	355.5	395.8	419.3	484.0	267.5		309.5		357.8		189	103
56	131	346.1	175.5	278.9	304.4	350.3	391.2	417.3	468.3	268.4		311.2		361.1		176	131
57	142	357.1	197.3	277.2	317.5	356.8	407.4	424.1	478.1							197	142
58	100	356.2	191.9	285.1	316.4	362.0	408.9	422.5	519.0							192	100
59	107	345.9	172.6	244.9	301.2	350.0	401.8	428.5	494.5							173	107
60	18	340.1	181.3	257.1	297.2	336.9	384.0	423.6	479.8							181	18
61	4	217.6	204.5	206.6	209.7	217.4	225.3	228.8	231.1							205	4
62	1	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0							217	1
63	2	156.6	149.5	150.9	153.0	156.6	160.1	162.2	163.6							150	2
64	1	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4	188.4							188	1
65																	
計	8033	290.1	149.5	193.0	235.0	286.7	343.0	390.9	693.9								

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00073483X^3-0.154044X^2+11.9787X-5.6	R^2=0.9889
	1次式(20-40歳対象)	Y=5.12X+78.38	R^2=0.9758
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00063855X^3-0.133598X^2+9.829X+24.84	R^2=0.9716
	1次式(20-40歳対象)	Y=3.5686X+106.91	R^2=0.9528
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=0.00218816X^3-0.333069X^2+20.0735X-102.74	R^2=0.9885
	1次式(20-40歳対象)	Y=6.7571X+51.57	R^2=0.9739

人			
122	160700	19605400	
258	159500	41151000	
176	163200	28723200	
97	165200	16024400	
126	171400	21596400	
147	170400	25048800	
164	168200	27584800	
176	174500	30712000	
189	180500	34114500	
197	168800	33253600	
164	174100	28552400	
231	187300	43266300	
247	170500	42113500	
227	158300	35934100	
198	171500	33957000	
239	18200	4349800	
233	194800	45388400	
234	167100	39101400	
269	162500	43712500	
233	180900	42149700	
230	170900	39307000	
188	165900	31189200	
216	162500	35100000	
210	159400	33474000	
203	194200	39422600	
208	165200	34361600	
201	172400	34652400	
227	173100	39293700	
232	182700	42386400	
268	166100	44514800	
244	169100	41260400	
229	169100	38723900	
195	164800	32136000	
211	172800	36460800	
170	170000	28900000	
142	177900	25261800	
123	186300	22914900	
103	189100	19477300	
131	175500	22990500	
142	197300	28016600	
100	191900	19190000	
107	172600	18468200	
18	181300	3263400	
4	204500	818000	
1	217500	217500	
2	149500	299000	
1	188400	188400	
8033		1348627600	167886

年齢階層勤続年数階層別平均賃金表　　全産業･男女計　　連合栃木2020年度　　金額（千円）／人数

	勤続計	0年	1-2年	3-4年	5-9年	10-14年	15-19年	20-24年	25-29年	30-45年
年齢計	290.1	－	215.1	239.3	262.8	297.1	306.1	329.1	342.0	360.3
	8,033	0	1,289	487	1,328	1,823	766	509	840	991
15-17歳	－									
	0									
18-19歳	175.6		175.6							
	380		380							
20-24歳	199.4		199.1	197.1	203.4					
	710		400	177	133					
25-29歳	237.6		236.4	246.5	234.9	238.6				
	957		223	141	438	155				
30-34歳	274.6		253.9	245.1	285.3	274.6	273.0			
	1,144		98	48	344	525	129			
35-39歳	306.4		277.2	274.3	285.2	316.9	309.4	312.3		
	1,154		81	41	142	513	316	61		
40-44歳	311.8		285.9	292.3	295.3	309.4	326.8	322.9	306.2	
	1,038		62	41	103	289	158	275	110	
45-49歳	333.4		290.7	304.9	297.5	314.9	302.7	352.2	342.6	353.9
	1,200		31	21	83	185	79	123	487	191
50-54歳	346.5		302.0	315.2	300.3	328.0	312.4	335.0	365.5	357.8
	841		12	15	57	101	54	34	169	399
55-59歳	350.6		206.2	257.2	292.6	311.4	315.9	310.9	343.0	367.0
	583		2	3	28	52	26	16	71	385
60-65歳	296.6					291.8	202.9		219.7	335.4
	26					3	4		3	16

年齢別勤続年数別平均賃金表　　全産業･男女計　　連合栃木2020年度　　単位＝千円　　2021/1/22

	勤続計	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
年齢計	290		211	229	239	240	240	254	267	268	279	284	290	298	304	304	305	304	308	314	300	326	338	341	326	307	308	321	338	351	355	363	355	358	356	352	364	362	356	361	369	368	358	397	262		
15																																															
16																																															
17																																															
18	173		173																																												
19	177		177	176																																											
20	182		181	183	186																																										
21	191		190	191	191	189																																									
22	201		210	200	198	196	201																																								
23	205		211	199	219	199	198	225																																							
24	218		227	219	219	217	201	209	225																																						
25	227		235	240	229	226	216	214	219	250																																					
26	231		239	241	228	248	236	221	224	225	196																																				
27	237		224	233	256	236	239	261	241	235	237	217																																			
28	242		238	241	261	258	236	245	228	233	241	234	219																																		
29	249		241	221	272	254	272	250	263	242	250	233	242	235																																	
30	261		240	233	273	247	274	290	282	257	265	247	260	254	227																																
31	269		249	238	236	236	267	278	298	261	293	247	254	264	265																																
32	270		248	238	238	290	245	271	285	290	267	279	258	302	279	261	219																														
33	284		272	265	233	245	235	279	273	306	315	272	292	306	284	277	270																														
34	289		265	280	245	271	244	246	282	277	306	325	320	297	294	306	283	275																													
35	297		254	291	283	202	396	268	299	272	308	326	337	292	299	264	306	295	289																												
36	309		267	310	258	213	253	261	227	294	288	330	339	326	324	308	283	372	351	306																											
37	308		289	272	286	246	161	280	287	314	280	299	326	326	333	321	339	263	324	304	286	302	200																								
38	309		272	276	279	267	233	234	305	299	283	299	303	304	331	332	339	341	364	319	320	297	299																								
39	309		313	262	319	310	259	271	281	279	296	263	293	294	303	325	343	348	323	248	276	459	319																								
40	310		250	286	283	284	306	325	300	291	274	263	318	292	308	344	318	349	333	312	313	298	250	324																							
41	308		282	298	295	291	219	245	308	287	290	282	315	321	309	311	305	330	344	318	314	358	340	305	310																						
42	313		297	345	247	303	303	339	301	318	285	303	280	293	330	326	325	341	370	399	304	327	313	346	353	291	342																				
43	312		306	309	310	367	303	313	257	281	304	236	269	300	331	314	330	272	282	347	350	334	350	369	308	308	302	216	282	312																	
44	315		248	304	306	292	360	290	314	310	291	316	318	317	297	330	342	273		322	320	366	365	358	293	305	322	309	268	318																	
45	325		305	317	362	316	290	279	304	308	312	294	305	328	318	324	322	269	319	282	312	358	335	358	353	307	304	381	336	251	274																
46	328		288	307	303	411	222	305	371	292	294	311	296	313	293	304	301	276	286	318	328	329	356	348	369	345	318	315	322	349	264	286															
47	336		234		192	297	334	301	343	230	287	287	318	341	320	311	282	361	183	400	298	297	427	401	382	380	288		328	350	353	244															
48	338		304	289		281	297	295	328	302	329	306	323	318	312	314	294	313	267	283	298	319	267	348	381		340	343	321	357	341	359	219														
49	338		305	232	324	296	233	246	278	257	330	306	326	339	300	316	328	311	316		307	322	364	373	323	313	421	341	349	353	354	368	352													
50	344		267	342	280		258	327	301	296	315	343	336	338	326	291	342	278	284	291	293	334	340	358	280	350	321	368	388	384	360	393	347	341													
51	345		249		257	354	257	301	309	236	329	329	343	337	322	338	297	282		353	296	395		246	235	346	187	298	378	375	377	349	360	405	348	298										
52	347		347	355	360	390	200	170	313	356			310	298	325	333	351	347		384	292	330		410	286	327		378	373	366	371	359	351	362	333	349										
53	349		272		323	195	296	272	275	279	367	405	433	361	331	260	300	261	332	316	289			383	198	348	371		326	338	383	380	363		408	362	361	328									
54	350		289				296	262	314		365		309	317	275	363	322				247		446	404	434		295		217	345	347	394	383	406	391	337	369	357									
55	347		213		266		289	257	275	320	331		325	330	344	340	288							334	383				339	303	395	400	393	375	377	386	372	380	344	273							
56	346							283	281	332		310	224	297	300	350	331					305		468	318	257	279		315	328	350	364	392	391	405	350	369	355	377	359	273						
57	357					227			286	247	353			300		326	332	357		353	338			219	263		255		287	346	323	380	330	427	388	376	342	293	368	395	370		270				
58	356										292	389		299	285	303	320	418		211		353				211				335	363	300	326			393	390	409	387	366	386	370	257				
59	346			199	278					263		319	243	281	307	314	239		304	399		354		312		279	308		388	359	389	375	326	383		388	337	410	407	360	360	365	362		337		
60	340													289	317	270	292	181														228	312				462				356		379	397			
61	218																											205		231	223															211		
62	217																																								217						
63	157																		150																										164		
64	188																			188																											
65																																															

年齢別勤続年数別人員表　　全産業・男女計　　連合栃木2020年度　　単位＝人　　2021/1/22

	勤続計	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
年齢計	8,033	0	992	297	262	225	230	232	280	308	278	196	383	505	418	321	249	147	115	127	128	87	81	142	120	79	91	96	149	226	278	237	150	68	55	83	74	44	26	68	101	45	33	3	4	0	0
15	0																																														
16	0																																														
17	0																																														
18	122		122																																												
19	258		255	3																																											
20	176		105	69	2																																										
21	97		14	15	65	3																																									
22	126		35	14	13	60	4																																								
23	147		57	2	9	12	66	1																																							
24	164		57	32	3	10	3	57	2																																						
25	176		55	8	29	5	10	6	62	1																																					
26	189		36	23	11	13	7	4	17	72	6																																				
27	197		18	21	21	10	25	2	7	21	69	3																																			
28	164		18	16	10	21	13	24	4	7	13	37	1																																		
29	231		25	3	9	12	22	13	25	3	5	12	100	2																																	
30	247		8	10	3	10	15	36	16	15	4	8	26	92	4																																
31	227		14	4	5	7	9	17	30	15	23	2	10	19	72																																
32	198		13	6	3	1	2	7	25	29	9	11	2	5	18	65	2																														
33	239		13	7	5	5	3	4	7	24	26	6	38	13	14	18	56																														
34	233		19	4	7	2	1	6	2	8	11	24	15	44	10	9	16	55																													
35	234		8	5	6	2	2	2	4	14	9	15	30	29	34	11	5	8	50																												
36	269		15	2	7	2	4	4	4	8	9	14	31	37	25	28	7	1	9	62																											
37	233		16	1	1	4	1	4	6	12	3	7	12	26	31	21	17	2	4	11	51	2	1																								
38	230		11	8	3	5	4	1	7	7	11	6	10	31	28	21	11	21	1	4	9	30	1																								
39	188		6	9	7	4	3	2	6	5	10	4	10	16	15	21	18	4	15	3	3	3	24																								
40	216		6	7	5	5	2	1	5	9	7	8	5	16	12	11	17	13	6	10	5	4	1	61																							
41	210		12	5	7	3	1	5	5	8	1	3	9	14	20	14	6	7	11	4	5	2	5	8	55																						
42	203		6	2	5	3	6	1	5	6	2	4	8	16	24	9	8	4	3	4	11	9	2	12	10	42	1																				
43	208		9	2	4	2	2	2	4	4	8	4	6	22	20	9	10	4	4	6	7	4	17	6	4	1	43	1	1	2																	
44	201		8	5	4	3	2	2	5	7	3	2	6	22	15	10	5	2		3	3	6	5	14	2	5	7	53	1	1																	
45	227		3	4	2	4	4	8	5	5	9	4	8	8	10	13	5	4	1	1	3	8	12	6	10	3	6	5	73	2	1																
46	232		3	4	4	1	1	2	1	2	4	1	6	18	12	3	6	2	3	2	4	2	4	9	4	10	3	10	7	97	6	1															
47	268		4		1	1	3	2	6	2	7	3	8	6	10	8	9	2	1	2	5	3	4	6	9	3	8		16	19	116	4															
48	244		4	1		6	1	2	1	3	3	1	10	8	6	8	5	2	2	3	3	2	2	4	4		7	19	7	12	21	96	1														
49	229		6	2	1	1	2	2	3	3	2	6	8	9	6	5	5	4	1		4	2	1	4	9	2	1	2	11	10	28	19	70														
50	195		1	1	2		2	3	3	2	5	4	6	10	5	6	5	2	1	1	2	3	1	3	3	4	5	3	8	16	9	18	15	46													
51	211		2		3	5	4	3	2	1	5	2	6	10	7	5	4	1		3	6	1		1	1	1	1	1	9	20	24	21	13	4	44	1										
52	170		3	1	2	1	2	1	1	3			3	4	7	6	3	2		3	2	3		1	3	2		1	2	13	19	17	8	5	1	51										
53	142		2		1	1	1	3	3	2	2	1	1	2	4	2	3	3	1	1	2			2	1	1	2		3	4	11	14	17		1	7	43	1									
54	123		2				2	1	2		4		2	4	2	2	7				2		1	1	1		4		1	4	9	11	6	4	1	9	10	31									
55	103		1		1		1	3	3	1	4		2	5	2	5	4							1	2				4	4	5	9	8	2	2	1	5	7	19	2							
56	131							1	1	3		1	1	7	2	3	6					1		1	1	2	1		3	7	10	9	3	2	3	5	3	1	1	51	2						
57	142					1			1	3	2			2		2	2	2		1	1			1	1		1		2	6	7	8	2	3	3	5	4	1	2	8	70		1				
58	100										2	2		4	1	3	3	1		1		1				1				5	4	5	2			2	5	2	1	4	18	32	1				
59	107			1	1					3		1	3	3	1	2	3		1	1		1		1		2	1		1	3	7	4	4	2		2	3	1	3	3	7	13	27		2		
60	18													1	1	1	1	1														1	1				1				3		4	3			
61	4																											1		1	1															1		
62	1																																								1						
63	2																		1																										1		
64	1																			1																											
65	0																																														

全産業･男女計　　連合栃木2020年度

高卒標準者

年齢	勤続	金額	人数
18歳	０年	－	0
19歳	１年	176,790	255
20歳	２年	182,730	69
21歳	３年	191,079	65
22歳	４年	195,928	60
23歳	５年	198,005	66
24歳	６年	208,812	57
25歳	７年	219,128	62
26歳	８年	225,136	72
27歳	９年	236,755	69
28歳	10年	234,083	37
29歳	11年	241,935	100
30歳	12年	253,720	92
31歳	13年	264,827	72
32歳	14年	260,599	65
33歳	15年	269,991	56
34歳	16年	275,004	55
35歳	17年	288,524	50
36歳	18年	306,135	62
37歳	19年	286,472	51
38歳	20年	297,294	30
39歳	21年	318,806	24
40歳	22年	324,404	61
41歳	23年	309,633	55
42歳	24年	291,499	42
43歳	25年	301,677	43
44歳	26年	309,465	53
45歳	27年	335,531	73
46歳	28年	348,878	97
47歳	29年	352,903	116
48歳	30年	359,046	96
49歳	31年	351,999	70
50歳	32年	341,498	46
51歳	33年	347,849	44
52歳	34年	348,803	51
53歳	35年	360,706	43
54歳	36年	356,669	31
55歳	37年	343,996	19
56歳	38年	359,249	51
57歳	39年	370,472	70
58歳	40年	369,956	32
59歳	41年	361,829	27

勤続０年賃金

年齢	金額	人数
18歳	－	0
19歳	－	0
20歳	－	0
21歳	－	0
22歳	－	0
23歳	－	0
24歳	－	0
25歳	－	0
26歳	－	0
27歳	－	0
28歳	－	0
29歳	－	0
30歳	－	0
31歳	－	0
32歳	－	0
33歳	－	0
34歳	－	0
35歳	－	0
36歳	－	0
37歳	－	0
38歳	－	0
39歳	－	0
40歳	－	0
41歳	－	0
42歳	－	0
43歳	－	0
44歳	－	0
45歳	－	0
46歳	－	0
47歳	－	0
48歳	－	0
49歳	－	0
50歳	－	0
51歳	－	0
52歳	－	0
53歳	－	0
54歳	－	0
55歳	－	0
56歳	－	0
57歳	－	0
58歳	－	0
59歳	－	0

35歳実在者

勤続	金額	人数
０年	－	0
１年	254,001	8
２年	291,164	5
３年	282,810	6
４年	201,570	2
５年	395,560	2
６年	268,430	2
７年	298,850	4
８年	271,607	14
９年	308,188	9
10年	326,451	15
11年	337,084	30
12年	292,310	29
13年	299,001	34
14年	264,486	11
15年	305,930	5
16年	295,273	8
17年	288,524	50

年齢別賃金階級別人員分布表　　全産業・男女計　　連合栃木2020年度

人数	8,033人
平均年齢	38.1歳
平均勤続	14.4年
平均賃金	290,138円
1次回帰式による賃金の１歳当たり上昇額(20-40歳)	6,839円

連合栃木2020年度
全産業・男女計

第１十分位 3次回帰
第１十分位 1次回帰
第１四分位 3次回帰
第１四分位 1次回帰

万円	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	歳	計
70																																																					0
69																																1																				1
68																																																					0
67																																																					0
66																																																					0
65																																																					0
64																																																					0
63																																																					0
62																																																					0
61																							1																														1
60																																	1			1																2
59																																																					0
58																																				1																1
57																															1																					1
56																					1																															1
55																																																					0
54																										1																										1
53																																																					0
52																									1				1																								2
51																																													1								1
50																														1																							1
49																																														1							1
48																																					1				1				1							3
47																															2		2							2			1			1						8
46																1											1			1	2		1	1	2		2	1				2	1		1	1						17
45																														1	2		1	2	3	2	2	2	5		1	1	3		2							27
44																							1						3	1	2	1	4	6	3	2	2	4		2	1	1	1		2							36
43																						1	3	1	2	1	1	3		2	1		1	9	2	3	3	6	2	5	2		4		4							56
42																						4		1	2	5	2	1	1	2	2	1	4	2	6	6	11	6	13	9	6	9	8	13	3							117
41																						3	2	4	3	2		2	3	4	6	3	11	14	10	11	9	13	5	4	8	8	16	10	7							158
40																				1	4	6	3	9	6	2		4	4	6	2	16	14	7	8	12	15	11	11	13	5	8	9	4	8	2						190
39												1					1		1	4	10	14	10	6	2	10	6	8	8	4	7	11	16	6	15	10	11	5	8	6	4	4	6	7	6							207
38																	1	1	2	8	6	10	10	7	8	6	8	5	8	11	10	10	8	13	9	12	19	11	6	3	6	9	9	2	7	1						226
37																	1	1	1	4	5	9	1	7	8	10	9	4	13	6	13	14	20	16	11	15	12	11	7	3	7	9	6	7	6	1						237
36											1						1	1	4	12	14	18	12	10	5	9	13	10	10	8	11	17	21	15	20	11	6	7	7	9	7	6	4	9	3	2						283
35												1					3	1	4	3	4	9	12	8	7	12	7	9	2	10	11	11	11	18	10	7	10	9	8	10	6	9	8	8	3							231
34																		4	12	6	6	8	14	7	6	7	10	9	13	8	12	10	16	11	15	14	11	8	14	8	7	13	14	4	5	1						273
33									1							6	5	5	11	11	7	11	10	18	11	15	11	16	14	8	8	13	18	15	13	7	11	8	6	2	7	6	8	3	3	1						289
32							2				1		1		2	9	8	6	9	11	7	16	13	12	12	10	17	11	12	8	19	21	18	14	14	15	10	8	7	7	4	2	6	5	5							322
31										1			1		4	4	19	11	27	11	12	18	15	12	16	14	11	17	8	18	18	10	18	12	16	12	6	9	7	9	4	7	9	3	7	3						369
30														1	9	24	20	15	10	12	23	18	13	22	12	13	20	19	18	14	18	8	16	20	20	8	18	9	5	3	3	7	3	4	7							412
29												1		1	5	10	8	11	24	20	26	20	17	19	16	16	14	11	15	19	17	19	16	18	10	11	19	6	8	6	3	3	5	5	3	1						403
28									1			2	1	3	9	18	20	19	19	15	19	22	13	12	14	14	14	24	14	11	17	16	11	8	12	11	8	11	2	6	6	13	6	6	2	1						400
27							1	1			1	2	6	6	15	22	16	21	25	20	13	12	20	23	14	15	18	16	16	16	18	22	7	13	6	2	3	9	4	1	4	1	4	1	6							400
26										1	4	7	14	15	30	15	35	21	24	25	15	14	12	14	6	12	8	9	10	14	1	8	5	5	4	2	1	1	5	2	1	1	3	1	3	1						349
25									2	8	20	27	33	41	31	31	19	20	16	15	17	9	9	12	8	11	16	10	8	5	8	5	2	1	7	5	6	4	3	7	2	2	3	4							427
24								2	1	19	21	25	42	26	35	31	16	17	14	20	16	22	17	7	7	9	8	6	4	5	8	3	2	4	2	2	1	4	1			1	1		2						401
23					1			1	4	12	32	33	25	33	25	24	11	14	11	12	9	6	3	3	6	4	8	3	10	6	4	6	6	1	2	3	4	2		3		1			2		1				331
22								13	12	34	28	25	26	7	31	25	15	8	6	9	7	5	14	3	2	3	1	1	2	2		1	5	3	1	3	2		1		2	5	1		1	1	1				306
21					1		6	24	33	27	23	21	27	14	22	16	13	15	12	9	10	3	1	3	7	6	2	2	2	4	3	4	2	2	1	2	1	2		1	2	1	1	2	1		1	1				330
20					1	6	16	20	26	31	28	23	11	12	10	7	7	4	3	2		3	5	4	4	3	3	2	1				3	2	1	2	3	1	1	1	2	1	1		2		1				253
19					9	33	10	25	37	20	10	15	9	3	1		3		2	3	2	2	1	5	1	3	1	1	1	4	1		2	3				1	5		1		1	1	3							219
18				5	28	15	17	36	24	9	5	6		1	2	3	4	2	2			3			1				1	1	2	1	2		1	1	2			1	1						1				1	178
17				95	166	109	43	4	6	1	2			1		1		1				2		1					4	1	1		2	2	2		2	1	1				1			1						450
16				22	51	13	2			1			1								1	1	1		1	3			2				2	1	3	2														1		108
15					1												1										1																									3
14																																																		1		1
13																																																				0
12																																																				0
11																																																				0
10																																																				0
計	0	0	0	122	258	176	97	126	147	164	176	189	197	164	231	247	227	198	239	233	234	269	233	230	188	216	210	203	208	201	227	232	268	244	229	195	211	170	142	123	103	131	142	100	107	18	4	1	2	1	0	8033