

Ⅲ. 2019地域ミニマム運動 連合山形2018年度賃金調査の概要

1. 平均賃金

2019年の連合山形のデータ数は、33単組、4,647人（前年32単組、4,860人）です。

全産業・男女計の平均賃金は257,635円で、前年（254,245円）を上回りました。年齢区間20～40歳の全データをとってその1次回帰式の「傾き」をみると、この年齢区間では1歳あたり平均的に4,713円上昇していることがわかります。この金額は前年（4,811円）に比べて低くなっています。

男女ともに平均賃金は前年を上回っていますが、女性の方が、上昇幅は大きくなっています。

産業別にみると、製造業と商業・サービス業ともに平均賃金は上がっています。交通・運輸業は昨年のデータがないため、比較ができません。

規模別にみると、100～299人で平均賃金が下がっています。それ以外の規模では賃金額は前年を上回っており、300～999人で最も上昇率が大きくなっています。

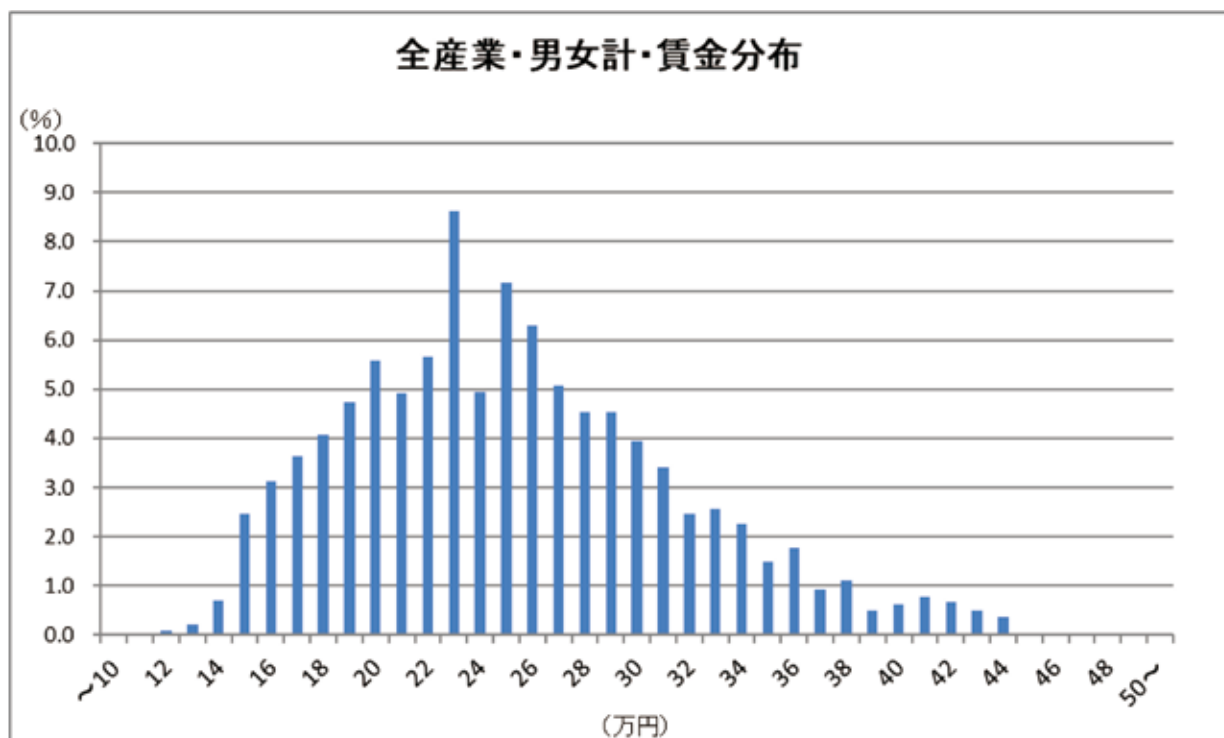
		集計対象 (人)	平均年齢 (歳)	平均勤続 (年)	平均賃金 (円)	平均賃金 (前年・円)	上昇率 (%)	傾き (円)
全産業		4,647	41.6	17.0	257,635	254,245	1.33	4,713
性別	男性	3,839	41.0	17.0	260,739	258,558	0.84	5,007
	女性	808	44.1	17.2	242,886	236,069	2.89	2,641
産業	製造業	4,311	41.6	17.4	261,904	258,525	1.31	4,912
	交通・運輸業	147	47.2	13.8	177,085			1,110
	商業・サービス業	189	37.1	11.7	222,895	216,927	2.75	3,792
規模	29人以下	11	41.6	18.1	243,264	240,100	1.32	-662
	30～99人	351	41.6	17.2	227,443	224,828	1.16	3,331
	100～299人	1,994	41.4	17.6	257,221	261,663	-1.70	5,063
	300～999人	2,291	41.7	16.5	262,689	254,045	3.40	4,724
	1000人以上					245,807		

※傾き(円)は、20～40歳の1次回帰式による賃金の1歳あたり上昇額



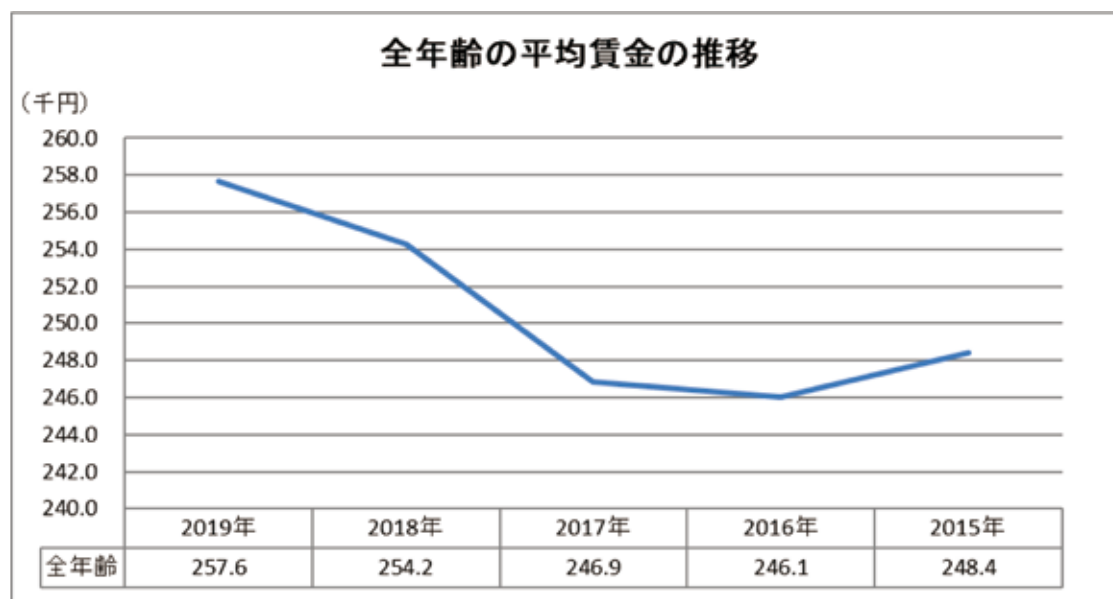
2. 賃金別人員分布

全産業・男女計の賃金階級分布表は57ページにあります。この分布表の右端には、賃金階級幅を1万円としたときの賃金階級ごとの人数が右端にあります。次のグラフは賃金階級ごとの度数をもとにその割合の分布を示したものです。これをみると、最頻値（最も数が多い：モードという）は23万円台（前年も23万円台）です。



3. 平均賃金の推移

次のグラフは、過去5年間の全産業・男女計の平均賃金の推移を示しています。2018年に引き続き全年齢の平均賃金は上昇しました。

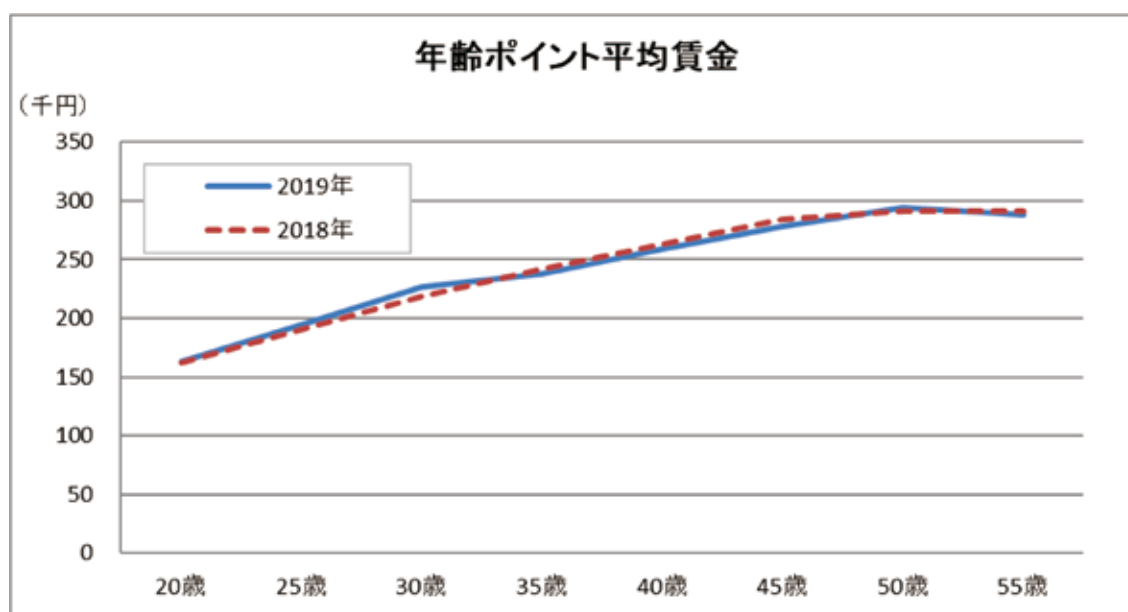


4. 年齢ポイント平均賃金

全産業・男女計の年齢ポイント別平均賃金をみていきます（単位は千円、以下同様）。全年齢では前年を上回っていますが、35歳、40歳、45歳、55歳のポイントでは、前年を下回っています。

（千円）

	2019年	2018年	2017年	2016年	2015年
20歳	162.8	162.2	159.1	156.9	155.1
25歳	194.6	190.1	187.2	185.6	187.7
30歳	226.7	219.0	214.1	214.0	210.4
35歳	237.9	241.7	238.2	226.9	227.7
40歳	258.6	262.5	251.9	255.8	258.7
45歳	278.3	284.2	270.8	281.2	269.3
50歳	294.2	291.7	292.2	276.2	283.8
55歳	288.3	290.7	289.5	290.3	284.3
全年齢	257.6	254.2	246.9	246.1	248.4



5. 年齢ポイント別中位数・第1十分位

年齢ポイントごとの第1十分位と中位数は次のようになっています。

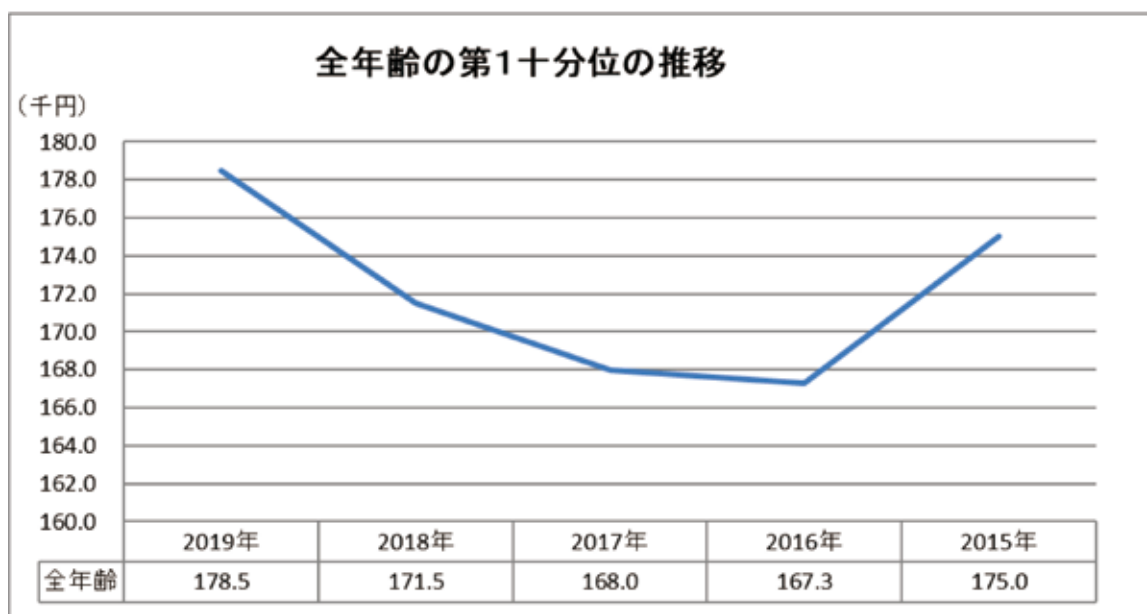
中位数は35歳と40歳、55歳のポイントで前年を下回っていますが、他のポイントでは前年と同程度か上回っています。

第1十分位については、全年齢では前年を上回りますが、20歳、35歳、40歳、50歳、55歳のポイントで前年を下回っています。

(千円)

	中位数		第1十分位	
	2019年	2018年	2019年	2018年
20歳	164.9	162.5	152.0	154.1
25歳	192.0	187.5	176.0	168.6
30歳	219.5	215.0	194.7	181.2
35歳	229.0	233.7	190.7	196.0
40歳	252.6	264.0	211.0	219.2
45歳	272.4	272.3	222.6	220.9
50歳	279.0	279.9	232.9	235.3
55歳	273.3	284.9	235.4	236.6
全年齢	251.0	248.0	178.5	171.5

次のグラフは全産業・全年齢の第1十分位の推移を示しています。第1十分位も2018年に引き続き上昇しています。



6. 年齢階層別賃金

年齢階層勤続年数階層平均賃金表（65ページ）は、上記の表を賃金センサスと同じ区分にして再集計したものです。なお、数字の解釈に当たっては、本調査の対象は組合員のみなので、管理職を含む公式統計と比較する場合には注意が必要です。

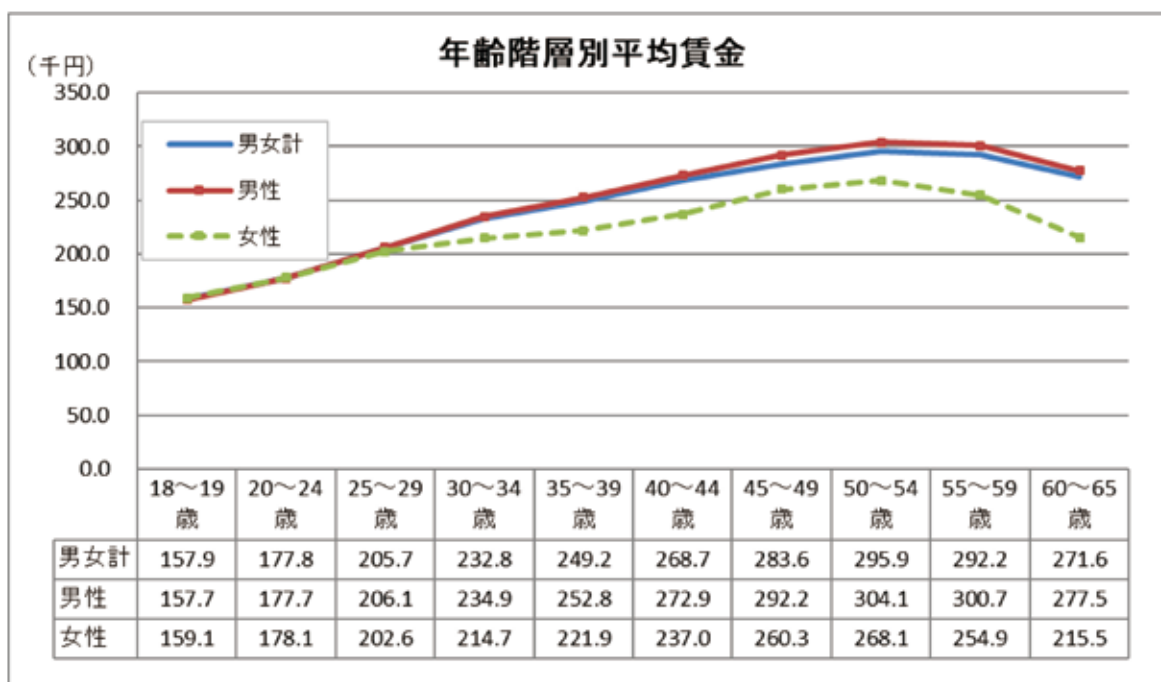
2018年と比較すると、男女計では40代で前年を若干下回っていますが、それ以外の50代以下の年齢層では前年を上回っています。男女別にみても、同様の傾向がみられます。

右端には、男性の賃金を100.0とした時の女性の賃金（＝男女間賃金格差）を示しています。

（千円）

	男女計		男性		女性		男女間格差
	2019年	2018年	2019年	2018年	2019年	2018年	2019年
18～19歳	157.9	157.6	157.7	157.5	159.1	157.7	100.9
20～24歳	177.8	173.4	177.7	173.6	178.1	172.5	100.2
25～29歳	205.7	203.8	206.1	205.2	202.6	196.1	98.3
30～34歳	232.8	227.2	234.9	231.3	214.7	202.7	91.4
35～39歳	249.2	247.0	252.8	251.4	221.9	221.0	87.8
40～44歳	268.7	268.8	272.9	274.2	237.0	242.1	86.8
45～49歳	283.6	285.9	292.2	296.0	260.3	260.9	89.1
50～54歳	295.9	294.5	304.1	304.4	268.1	259.7	88.2
55～59歳	292.2	291.8	300.7	299.1	254.9	257.5	84.7
60～65歳	271.6	293.9	277.5	290.7	215.5	311.5	77.7

※男女間格差＝女性／男性×100(男性＝100)



7. 産業別集計

産業別に男女計の年齢ポイント別平均賃金をみていきます。

製造業では35歳、40歳、45歳のポイントで前年を下回っています。

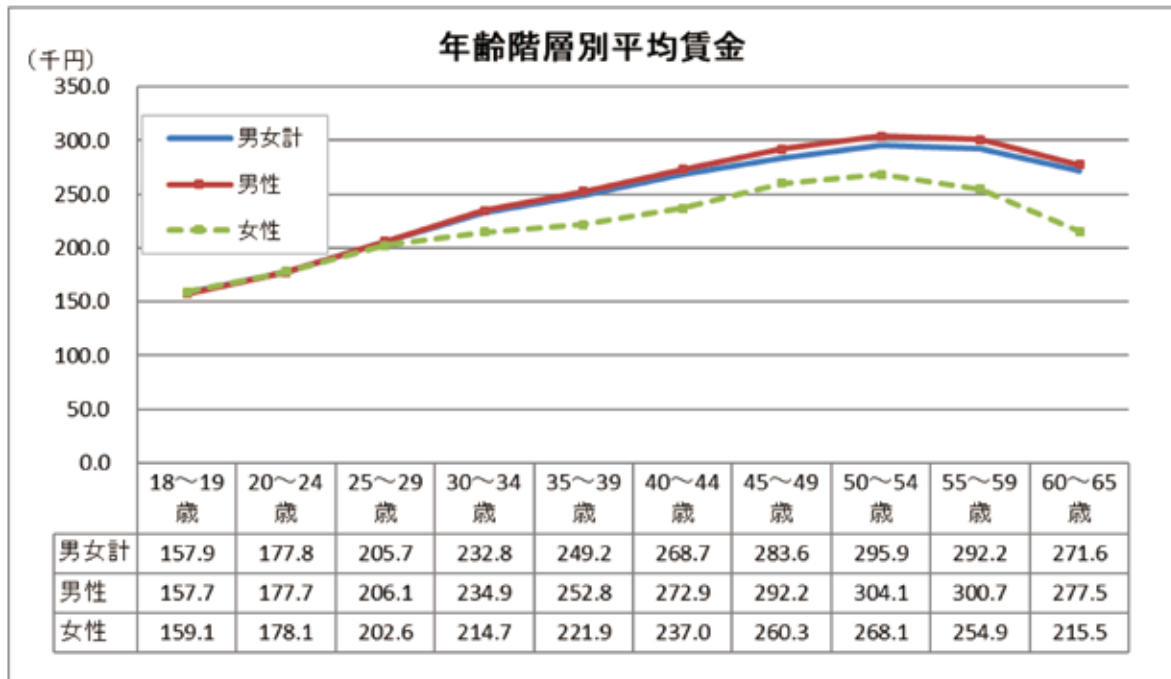
交通・運輸業は、昨年のデータがないため、比較ができません。

商業・サービス業では20歳と25歳では前年を下回っていますが、30歳以上のポイントでは前年を上回っています。

(千円)

	男女計		男性		女性		男女間格差
	2019年	2018年	2019年	2018年	2019年	2018年	2019年
18～19歳	157.9	157.6	157.7	157.5	159.1	157.7	100.9
20～24歳	177.8	173.4	177.7	173.6	178.1	172.5	100.2
25～29歳	205.7	203.8	206.1	205.2	202.6	196.1	98.3
30～34歳	232.8	227.2	234.9	231.3	214.7	202.7	91.4
35～39歳	249.2	247.0	252.8	251.4	221.9	221.0	87.8
40～44歳	268.7	268.8	272.9	274.2	237.0	242.1	86.8
45～49歳	283.6	285.9	292.2	296.0	260.3	260.9	89.1
50～54歳	295.9	294.5	304.1	304.4	268.1	259.7	88.2
55～59歳	292.2	291.8	300.7	299.1	254.9	257.5	84.7
60～65歳	271.6	293.9	277.5	290.7	215.5	311.5	77.7

※男女間格差＝女性／男性×100(男性＝100)



8. 規模別集計

規模別の男女計の平均賃金は次のとおりです。

29人以下は比較できる年齢ポイントが少ないため割愛します。

30～99人では全年齢では前年を上回っていますが、20歳、35歳、40歳、45歳、55歳のポイントで前年を下回っています。

100～299人についてみると、程度の差はありますが、35歳を除く年齢ポイントで前年を下回っています。

300～999人では、35歳ポイントを除いて前年を上回っています。

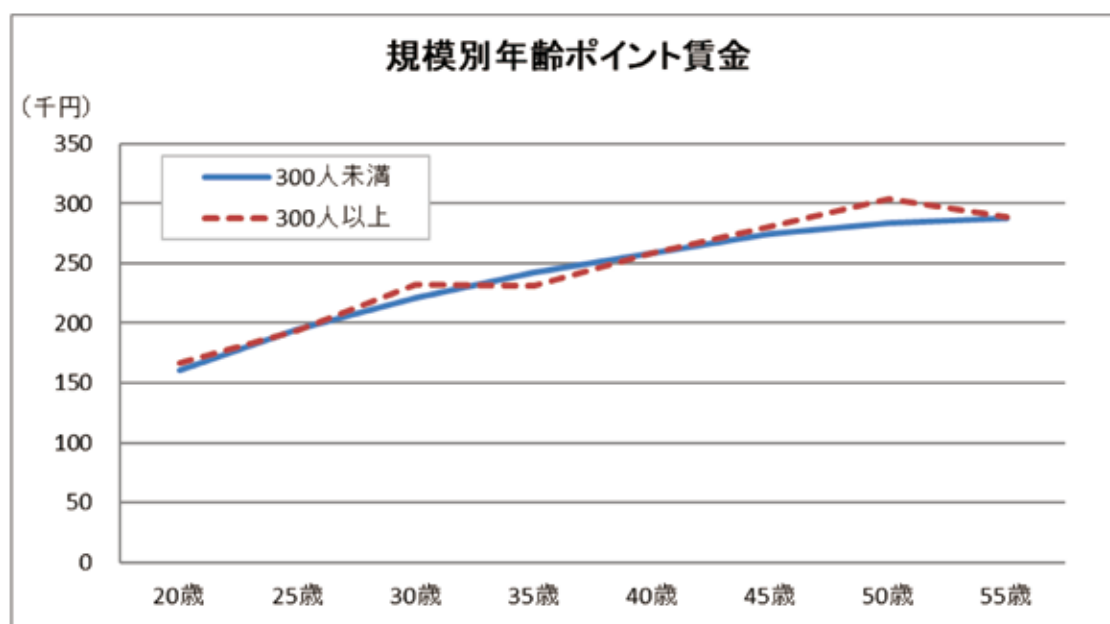
1000人以上は、今年度データがありません。

(千円)

	29人以下		30～99人		100～299人		300～999人		1000人以上	
	2019年	2018年	2019年	2018年	2019年	2018年	2019年	2018年	2019年	2018年
20歳			158.1	156.3	161.3	163.4	166.5	161.8		
25歳				180.9	195.1	202.0	194.3	189.7		171.8
30歳			217.4	191.0	221.9	226.5	232.1	221.0		197.9
35歳		238.0	204.7	232.0	246.3	241.9	231.6	243.3		240.6
40歳	184.1	243.3	232.8	252.8	266.6	279.9	258.5	247.8		238.0
45歳	384.7	384.2	226.9	297.0	285.0	303.0	280.8	268.9		319.3
50歳			261.2	242.3	286.7	292.5	303.8	298.7		309.8
55歳			245.6	290.1	294.0	302.0	288.5	281.7		350.0
全年齢	243.3	240.1	227.4	224.8	257.2	261.7	262.7	254.0		245.8

次のグラフは規模300人未満と300人以上に分けて年齢ポイント賃金を比較したものです。

年齢ポイントごとにばらつきがみられますが、30歳では300人未満が300人以上を上回っているのに対し、50歳では、300人以上が300人未満を上回っています。



以上

年齢別賃金特性値表

単位=千円

全産業・男女計

連合山形2019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		第1四分位		中位	
										3次回帰	1次回帰	3次回帰	1次回帰	3次回帰	1次回帰
15															
16															
17	1	157.0	157.0	157.0	157.0	157.0	157.0	157.0	157.0						
18	39	159.1	144.0	154.0	157.0	157.0	163.5	164.3	177.1	147.0		153.4		157.2	
19	67	157.1	140.0	148.9	154.0	157.0	163.5	165.5	170.9	151.0		157.4		161.7	
20	76	162.8	135.0	152.0	155.4	164.9	169.7	172.0	185.0	154.8	157.5	161.4	164.0	166.2	169.6
21	76	169.1	142.5	155.9	165.4	170.4	173.6	178.4	201.0	158.6	160.3	165.4	167.5	170.8	173.8
22	81	178.4	146.5	159.4	170.1	177.1	182.5	200.6	219.4	162.3	163.2	169.4	170.9	175.4	178.1
23	97	185.4	148.5	163.8	175.3	182.5	198.5	212.9	232.4	165.9	166.1	173.4	174.4	180.1	182.3
24	72	191.9	147.5	167.6	178.7	186.2	203.8	224.8	252.1	169.4	168.9	177.4	177.9	184.9	186.6
25	59	194.6	166.2	176.0	185.3	192.0	203.0	212.1	243.8	172.8	171.8	181.3	181.3	189.6	190.8
26	72	198.7	136.6	175.1	183.8	193.5	209.6	228.0	263.3	176.1	174.6	185.2	184.8	194.4	195.1
27	66	205.9	129.4	180.3	189.5	199.7	214.2	245.4	276.6	179.3	177.5	189.0	188.2	199.2	199.4
28	88	208.9	155.9	182.4	193.2	205.3	218.0	248.6	300.1	182.5	180.3	192.8	191.7	203.9	203.6
29	90	215.1	130.0	190.0	199.0	209.3	224.9	250.1	299.3	185.5	183.2	196.6	195.2	208.7	207.9
30	129	226.7	173.8	194.7	206.0	219.5	234.3	279.0	349.1	188.4	186.0	200.3	198.6	213.3	212.1
31	104	230.2	170.9	193.6	204.5	222.5	251.7	287.3	315.0	191.3	188.9	203.9	202.1	218.0	216.4
32	103	231.8	146.5	193.4	204.9	225.7	251.0	288.5	334.8	194.1	191.8	207.4	205.6	222.6	220.7
33	81	236.0	173.4	200.0	213.3	227.3	247.1	284.1	360.9	196.7	194.6	210.9	209.0	227.1	224.9
34	97	242.1	108.4	195.3	206.5	226.4	272.0	314.9	365.9	199.3	197.5	214.3	212.5	231.5	229.2
35	86	237.9	146.4	190.7	211.0	229.0	254.1	313.5	371.5	201.8	200.3	217.6	215.9	235.9	233.4
36	93	248.0	158.3	204.2	223.1	238.6	263.6	309.9	427.0	204.2	203.2	220.7	219.4	240.1	237.7
37	86	252.6	181.8	205.6	224.2	240.8	272.2	321.7	394.4	206.5	206.0	223.8	222.9	244.2	241.9
38	76	255.3	162.4	210.6	226.8	248.1	276.9	328.3	377.0	208.7	208.9	226.7	226.3	248.2	246.2
39	100	252.5	135.1	205.5	224.3	243.7	278.7	319.5	394.2	210.8	211.7	229.6	229.8	252.1	250.5
40	112	258.6	171.0	211.0	230.8	252.6	279.2	311.4	384.4	212.8	214.6	232.3	233.2	255.8	254.7
41	113	266.8	133.1	220.4	237.6	263.6	289.7	320.0	369.4	214.7	217.5	234.8	236.7	259.3	259.0
42	101	263.6	144.7	216.5	239.0	260.6	291.7	312.2	355.8	216.5		237.3		262.7	
43	112	267.7	133.8	219.5	237.1	260.6	289.6	328.8	415.2	218.2		239.5		265.8	
44	125	284.2	140.1	228.7	250.0	274.9	314.1	366.8	442.6	219.8		241.7		268.8	
45	166	278.3	148.4	222.6	245.7	272.4	304.4	344.8	431.5	221.3		243.6		271.6	
46	187	287.0	146.5	224.8	244.1	275.4	328.1	367.6	427.1	222.8		245.4		274.1	
47	183	275.6	135.3	217.4	237.6	273.8	306.3	343.6	435.9	224.1		247.0		276.4	
48	154	289.0	109.6	221.8	250.2	283.4	334.6	364.5	420.1	225.3		248.5		278.5	
49	151	289.4	120.1	227.5	249.0	287.0	328.6	375.4	432.4	226.4		249.7		280.3	
50	143	294.2	141.5	232.9	255.2	279.0	321.7	393.0	483.9	227.4		250.7		281.8	
51	145	294.3	174.0	233.2	258.2	287.0	327.4	373.0	440.0	228.3		251.6		283.1	
52	193	299.1	185.3	215.5	250.6	296.2	340.3	386.4	442.5	229.1		252.2		284.1	
53	125	289.0	122.3	221.4	247.5	273.2	326.5	373.4	476.8	229.9		252.7		284.8	
54	120	301.6	177.4	237.6	261.9	293.3	336.5	377.6	472.9	230.5		252.9		285.1	
55	160	288.3	173.5	235.4	245.1	273.3	317.5	373.2	442.3	231.0		252.8		285.1	
56	148	293.4	159.9	237.6	254.0	288.4	323.7	365.7	437.8	231.4		252.6		284.8	
57	147	293.9	164.4	230.2	250.0	288.4	329.7	370.9	442.0						
58	117	295.4	155.8	216.9	241.1	288.6	328.6	417.1	445.2						
59	85	289.9	131.6	217.7	250.0	283.3	318.6	376.9	498.0						
60	16	283.1	189.0	206.7	233.6	266.8	323.2	389.5	431.2						
61	4	234.1	189.0	199.8	216.0	231.2	249.3	270.8	285.2						
62	1	236.2	236.2	236.2	236.2	236.2	236.2	236.2	236.2						
63															
64															
65															
計	4647	257.6	108.4	178.5	211.0	251.0	296.3	344.1	498.0						

四分位回帰
 3次式(18-55歳対象) Y=-0.0011076X³+0.065341X²+2.7233X+89.68 R²=0.9820
 1次式(20-40歳対象) Y=3.4621X+94.76 R²=0.9678

十分位回帰
 3次式(18-55歳対象) Y=-0.00006643X³-0.040521X²+5.5158X+61.24 R²=0.9647
 1次式(20-40歳対象) Y=2.8552X+100.39 R²=0.9358

中位回帰
 3次式(18-55歳対象) Y=-0.00193422X³+0.150401X²+0.8708X+104.08 R²=0.9854
 1次式(20-40歳対象) Y=4.2585X+84.38 R²=0.9825

年齢別賃金特性値表

単位=千円

製造業・男女計

連合山形2019年度

年齢	人数	平均	最小	第1		中位	第3		最大	第1十分位		第1四分位		中位	
				十分位	四分位		四分位	十分位		3次回帰	1次回帰	3次回帰	1次回帰	3次回帰	1次回帰
15															
16															
17	1	157.0	157.0	157.0	157.0	157.0	157.0	157.0	157.0						
18	36	159.7	149.0	154.0	157.0	157.5	163.5	163.9	177.1	147.6		153.3		157.0	
19	60	157.7	144.2	150.0	154.0	157.0	163.5	165.0	168.3	151.5		157.7		161.6	
20	73	163.4	144.2	152.3	155.4	164.9	169.7	172.0	185.0	155.3	157.0	162.0	165.4	166.3	169.6
21	72	170.0	142.5	156.3	167.6	171.1	173.9	178.5	201.0	159.1	160.2	166.3	168.9	171.0	174.0
22	74	178.9	156.4	159.4	171.8	177.8	182.3	200.5	219.4	162.9	163.4	170.5	172.4	175.9	178.4
23	93	185.4	148.5	163.8	175.3	181.5	197.3	214.3	232.4	166.6	166.6	174.7	175.8	180.7	182.8
24	67	193.8	159.4	168.6	181.5	186.5	206.0	225.8	252.1	170.3	169.8	178.9	179.3	185.6	187.2
25	57	195.5	168.0	179.1	185.5	192.5	203.0	212.7	243.8	173.9	173.0	182.9	182.8	190.5	191.6
26	64	201.8	163.8	178.4	186.4	194.6	213.4	232.9	263.3	177.4	176.2	186.9	186.3	195.4	196.1
27	60	207.6	163.8	181.1	191.8	199.7	216.4	248.8	276.6	180.9	179.4	190.9	189.8	200.4	200.5
28	84	210.5	169.7	183.9	194.0	205.9	219.6	248.7	300.1	184.3	182.6	194.8	193.3	205.3	204.9
29	85	217.4	174.5	191.1	200.3	212.2	225.9	251.7	299.3	187.7	185.8	198.6	196.8	210.2	209.3
30	118	229.6	173.8	196.7	208.3	221.3	237.8	282.7	349.1	190.9	189.0	202.3	200.3	215.0	213.7
31	99	231.8	175.5	196.2	206.0	223.4	252.9	289.3	315.0	194.2	192.3	206.0	203.8	219.8	218.1
32	95	236.1	180.5	197.3	210.8	231.5	253.7	291.2	334.8	197.3	195.5	209.6	207.3	224.5	222.5
33	80	236.8	176.0	200.0	213.4	227.5	248.0	285.1	360.9	200.3	198.7	213.0	210.8	229.2	227.0
34	85	247.3	182.4	198.3	207.0	231.5	293.5	318.7	365.9	203.3	201.9	216.4	214.3	233.8	231.4
35	75	243.2	169.0	201.6	213.8	230.5	260.3	315.3	371.5	206.2	205.1	219.7	217.8	238.3	235.8
36	87	251.5	169.7	205.8	226.4	241.0	264.5	312.6	427.0	209.0	208.3	222.9	221.3	242.7	240.2
37	81	254.9	181.8	208.4	224.6	242.6	277.4	330.3	394.4	211.7	211.5	226.1	224.8	246.9	244.6
38	70	259.3	193.5	218.2	229.6	251.1	278.3	331.2	377.0	214.3	214.7	229.1	228.3	251.1	249.0
39	86	259.9	170.0	222.6	225.7	248.6	281.8	326.0	394.2	216.8	217.9	231.9	231.8	255.0	253.4
40	106	259.7	171.0	211.0	231.9	252.6	280.3	312.6	384.4	219.3	221.1	234.7	235.3	258.9	257.9
41	102	271.6	175.1	229.6	247.0	267.0	290.9	326.5	369.4	221.6	224.3	237.4	238.8	262.6	262.3
42	91	270.2	201.9	226.5	243.6	268.3	295.1	312.9	355.8	223.8		239.9		266.1	
43	101	272.1	178.0	221.7	237.3	264.9	291.6	332.5	415.2	225.9		242.4		269.4	
44	115	286.5	170.0	229.3	250.0	274.9	315.0	367.5	442.6	227.9		244.7		272.5	
45	156	282.0	193.7	230.4	247.4	274.0	309.7	344.8	431.5	229.8		246.8		275.4	
46	176	293.0	182.7	235.6	250.7	277.5	330.4	370.5	427.1	231.6		248.9		278.1	
47	172	279.6	171.5	225.7	237.6	275.3	310.4	344.0	435.9	233.2		250.8		280.5	
48	145	295.9	197.5	236.0	254.1	291.7	336.2	365.6	420.1	234.8		252.5		282.7	
49	134	301.3	193.4	237.6	258.1	294.1	333.0	380.2	432.4	236.2		254.1		284.7	
50	139	296.8	179.9	237.0	258.3	280.3	325.3	394.2	483.9	237.4		255.6		286.3	
51	133	300.4	199.9	237.8	260.0	291.0	332.7	378.7	440.0	238.6		256.9		287.7	
52	177	307.2	195.1	237.6	260.6	303.0	342.3	388.2	442.5	239.6		258.0		288.8	
53	116	296.0	190.8	237.6	251.0	279.1	328.3	379.4	476.8	240.5		259.0		289.6	
54	109	310.1	206.0	250.8	271.6	301.7	338.7	381.9	472.9	241.2		259.9		290.1	
55	151	293.5	190.0	237.6	251.5	274.5	319.6	374.3	442.3	241.8		260.5		290.3	
56	144	296.0	213.6	237.6	258.4	290.1	324.2	367.8	437.8	242.3		261.0		290.1	
57	139	299.4	198.2	237.6	256.2	290.1	332.4	373.5	442.0						
58	108	302.8	199.0	232.1	254.0	290.1	336.1	419.7	445.2						
59	77	292.9	205.2	231.4	252.4	287.0	318.6	367.4	440.0						
60	14	291.9	189.0	212.1	239.6	277.1	339.0	403.3	431.2						
61	3	217.1	189.0	196.2	207.0	225.0	231.2	234.8	237.3						
62	1	236.2	236.2	236.2	236.2	236.2	236.2	236.2	236.2						
63															
64															
65															
計	4311	261.9	142.5	182.9	217.6	254.3	300.2	347.0	483.9						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00061132X ³ +0.015581X ² +4.4119X+72.45	R ² =0.9770
	1次式(20-40歳対象)	Y=3.4982X+95.39	R ² =0.9631
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00047315X ³ +0.006028X ² +4.1612X+73.46	R ² =0.9805
	1次式(20-40歳対象)	Y=3.2077X+92.81	R ² =0.9529
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	Y=-0.00193359X ³ +0.149845X ² +1.0539X+100.73	R ² =0.9816
	1次式(20-40歳対象)	Y=4.4141X+81.29	R ² =0.9804

年齢別賃金特性値表

単位=千円

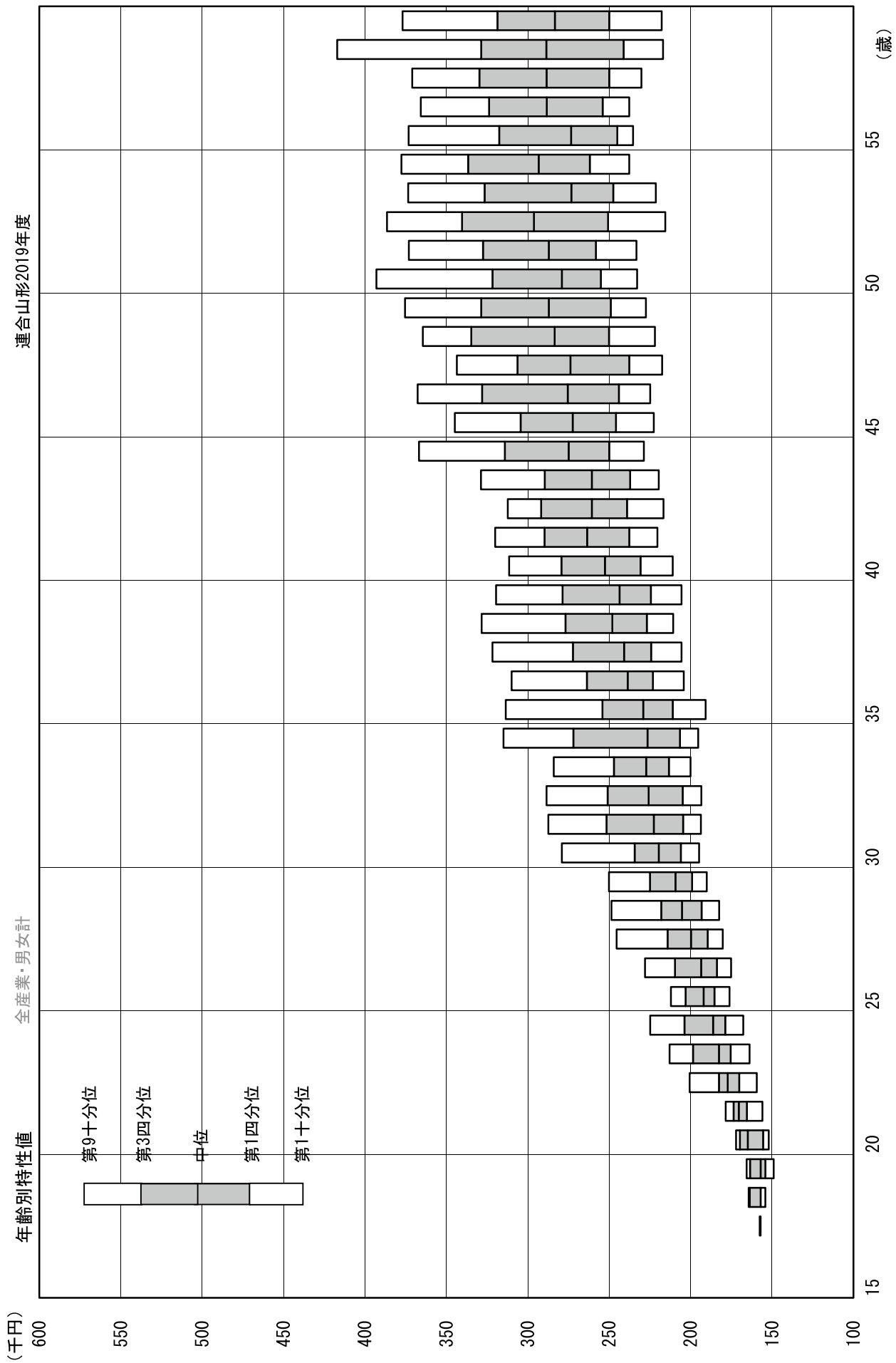
商業・サービス業・男女計

連合山形2019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		第1四分位		中位	
										3次回帰	1次回帰	3次回帰	1次回帰	3次回帰	1次回帰
15															
16															
17															
18	3	152.0	144.0	144.0	144.0	144.0	156.0	163.2	168.0	145.7		147.4		150.2	
19	4	160.9	148.1	149.7	152.2	162.2	170.9	170.9	170.9	148.6		150.6		154.5	
20	3	147.9	135.0	138.4	143.6	152.2	154.4	155.7	156.6	151.3	151.6	153.7	155.3	158.8	158.3
21	2	160.4	160.4	160.4	160.4	160.4	160.4	160.4	160.4	154.1	154.3	156.9	158.2	162.9	162.2
22	6	176.9	157.0	160.7	164.4	172.2	189.3	197.7	203.0	156.8	157.0	160.1	161.2	167.0	166.1
23	4	185.8	154.8	163.2	175.9	192.0	201.9	203.6	204.7	159.5	159.6	163.3	164.2	171.0	170.0
24	4	171.7	163.2	165.0	167.8	172.4	176.3	177.8	178.8	162.2	162.3	166.5	167.2	175.0	173.9
25	2	169.9	166.2	166.9	168.0	169.9	171.8	172.9	173.7	164.9	165.0	169.7	170.2	178.9	177.8
26	7	179.2	163.4	163.9	165.8	178.7	191.2	194.5	198.3	167.5	167.7	172.9	173.1	182.7	181.7
27	5	200.7	187.3	187.4	187.5	204.1	206.5	213.4	218.0	170.2	170.3	176.1	176.1	186.5	185.6
28	3	184.4	177.6	177.6	177.8	178.0	187.8	193.7	197.6	172.8	173.0	179.3	179.1	190.3	189.5
29	5	177.3	130.0	147.3	173.2	175.9	200.5	204.4	207.0	175.5	175.7	182.5	182.1	194.0	193.4
30	11	196.1	177.2	182.0	184.2	197.7	208.0	210.2	219.0	178.2	178.3	185.7	185.1	197.6	197.3
31	4	204.1	189.1	191.0	193.9	202.7	213.0	218.4	222.0	180.8	181.0	188.8	188.0	201.2	201.2
32	6	188.1	164.3	169.9	179.2	193.2	197.6	201.2	204.3	183.5	183.7	192.0	191.0	204.7	205.1
33										186.2	186.3	195.2	194.0	208.2	209.0
34	8	229.5	209.8	210.3	219.1	223.1	226.7	248.6	291.7	188.9	189.0	198.4	197.0	211.7	212.9
35	8	216.8	170.0	177.5	192.1	218.7	229.1	249.4	290.0	191.7	191.7	201.5	200.0	215.2	216.8
36	4	213.4	176.0	189.6	209.9	224.3	227.8	228.5	229.0	194.5	194.4	204.7	202.9	218.6	220.7
37	4	222.7	200.5	201.6	203.4	221.1	240.3	244.9	248.0	197.3	197.0	207.8	205.9	221.9	224.6
38	5	218.0	186.7	189.6	193.9	208.0	228.4	255.2	273.0	200.2	199.7	210.9	208.9	225.3	228.5
39	10	230.0	183.4	193.1	206.5	228.6	253.9	266.2	277.6	203.1	202.4	214.0	211.9	228.6	232.4
40	5	249.9	222.0	223.5	225.8	261.6	263.7	271.3	276.4	206.1	205.0	217.1	214.9	231.9	236.3
41	10	231.8	198.2	199.2	219.3	228.4	241.8	260.0	282.1	209.1	207.7	220.2	217.8	235.1	240.2
42	7	220.4	150.0	179.8	205.9	230.1	246.2	251.2	258.2	212.2		223.3		238.4	
43	8	248.6	236.2	238.7	241.0	248.0	257.9	258.7	258.9	215.4		226.3		241.6	
44	8	285.3	250.0	256.0	259.4	277.3	313.8	322.0	328.6	218.6		229.3		244.9	
45	4	286.0	223.3	236.0	255.1	268.1	299.1	350.4	384.7	221.9		232.4		248.1	
46	3	231.9	207.0	207.9	209.2	211.4	244.3	264.0	277.2	225.3		235.4		251.3	
47	6	242.7	199.4	204.6	211.4	229.3	277.4	294.2	299.5	228.8		238.3		254.5	
48	1	220.8	220.8	220.8	220.8	220.8	220.8	220.8	220.8	232.3		241.3		257.6	
49	5	283.1	227.5	250.8	285.9	290.4	292.0	308.8	320.0	235.9		244.2		260.8	
50	1	297.4	297.4	297.4	297.4	297.4	297.4	297.4	297.4	239.7		247.1		264.0	
51	6	251.6	207.2	208.4	211.6	247.2	292.9	299.1	300.1	243.5		250.0		267.2	
52	4	255.7	206.8	206.8	206.9	255.4	304.2	304.8	305.2	247.5		252.8		270.4	
53	1	312.5	312.5	312.5	312.5	312.5	312.5	312.5	312.5	251.5		255.7		273.6	
54	4	250.8	177.4	185.0	196.3	240.9	295.4	324.6	344.1	255.7		258.5		276.8	
55	1	294.8	294.8	294.8	294.8	294.8	294.8	294.8	294.8	260.0		261.2		280.1	
56	1	274.8	274.8	274.8	274.8	274.8	274.8	274.8	274.8	264.4		264.0		283.3	
57															
58	1	298.0	298.0	298.0	298.0	298.0	298.0	298.0	298.0						
59	4	341.3	218.2	227.0	240.3	324.4	425.4	468.9	498.0						
60	1	236.7	236.7	236.7	236.7	236.7	236.7	236.7	236.7						
61															
62															
63															
64															
65															
計	189	222.9	130.0	165.8	187.5	212.2	250.0	290.7	498.0						

四分位回帰
 3次式(18-55歳対象) Y=-0.00016541X^3+0.012527X^2+2.8809X+92.43
 1次式(20-40歳対象) Y=2.9807X+95.64
 十分位回帰
 3次式(18-55歳対象) Y=0.00074059X^3-0.060852X^2+4.3159X+83.44
 1次式(20-40歳対象) Y=2.6701X+98.23
 中位回帰
 3次式(18-55歳対象) Y=0.00040461X^3-0.059213X^2+6.0757X+57.69
 1次式(20-40歳対象) Y=3.8998X+80.33

R^2=0.6697
 R^2=0.7980
 R^2=0.6349
 R^2=0.6502
 R^2=0.7981
 R^2=0.8070

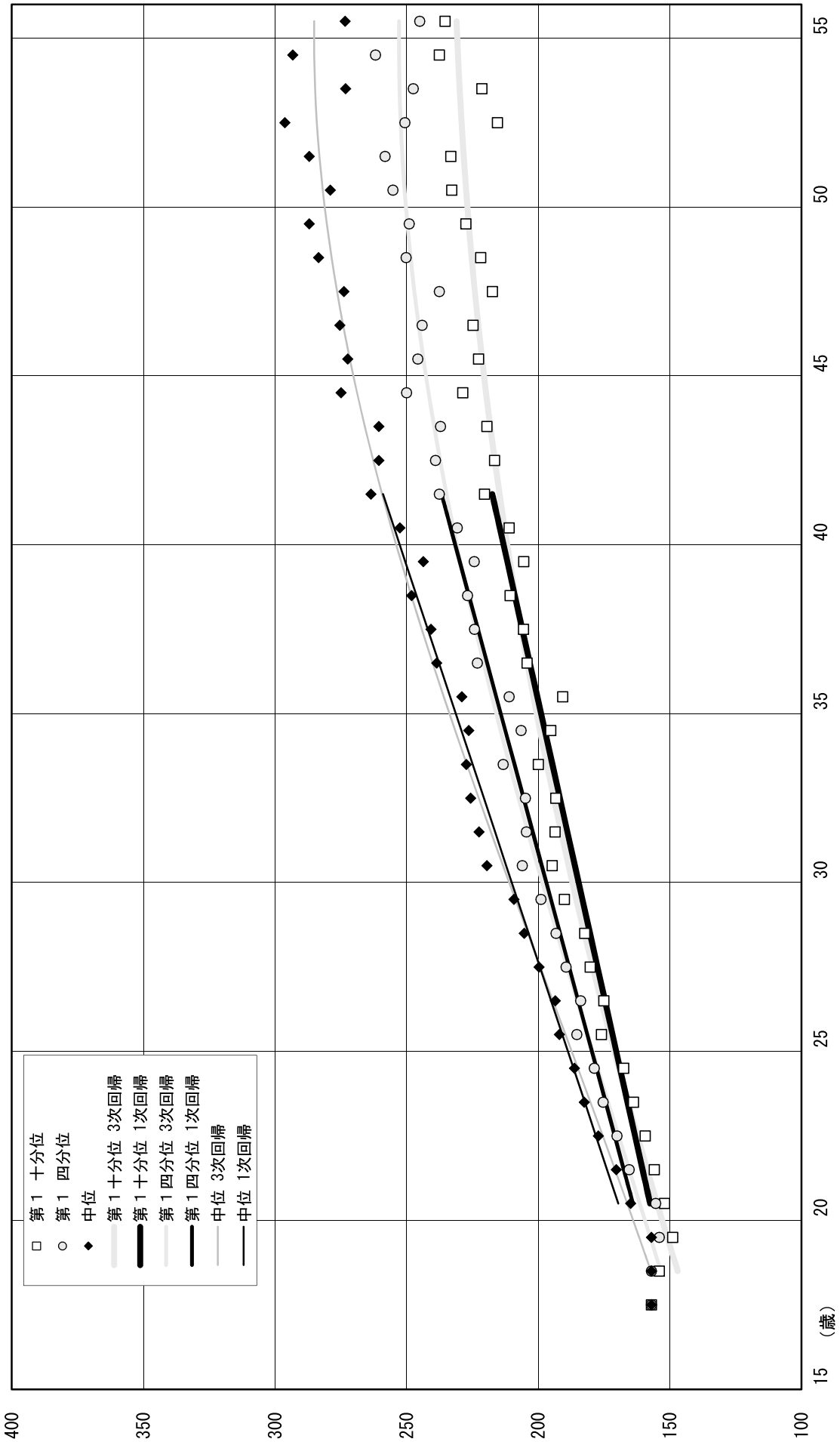


連合山形2019年度

全産業・男女計

特性値と回帰線

(千円)



年齢階層	勤続年数階層別平均賃金表			全産業・男女計			連合山形2019年度						金額(千円)			人数
	0年	1-2年	3-4年	5-9年	10-14年	15-19年	20-24年	25-29年	30-34年	35-39年	40-44年	45-49年	50-54年	55-59年	60-65年	
年計	257.6 4,647	194.1 148	240.2 618	258.4 426	215.9 465	236.2 644	273.7 353	283.8 780	289.9 881							
15-17歳	157.0 1	157.0 1														
18-19歳	157.9 106	156.7 65	159.7 41													
20-24歳	177.8 402	183.2 25	174.9 175	177.1 142	185.6 60											
25-29歳	205.7 375	206.4 14	208.4 56	221.4 46	199.1 161	207.4 98										
30-34歳	232.8 514	253.3 20	222.7 67	262.4 64	232.5 85	226.5 251	232.1 27									
35-39歳	249.2 441	250.4 8	226.2 31	271.3 47	232.8 65	255.1 113	247.7 137	255.8 40								
40-44歳	268.7 563	266.3 8	259.6 40	289.1 26	237.1 38	259.6 73	271.5 215	285.8 99								
45-49歳	283.6 841	195.2 5	309.5 98	329.1 36	240.8 33	254.2 36	294.2 55	282.2 437	282.3 85							
50-54歳	295.9 726	372.9 2	333.3 81	398.5 40	228.8 16	246.5 50	270.0 20	290.4 138	291.7 348							
55-59歳	292.2 657		341.1 28	421.7 21	239.3 7	247.7 21	279.6 21	280.4 103	290.4 438							
60-65歳	271.6 21		424.0 1	258.6 4		260.2 2	243.5 1	257.3 3	270.9 10							

全産業・男女計

連合山形2019年度

高卒標準者

年齢	勤続	金額	人数
18歳	0年	157,899	33
19歳	1年	158,276	33
20歳	2年	163,036	38
21歳	3年	169,862	31
22歳	4年	177,559	30
23歳	5年	182,786	22
24歳	6年	190,445	22
25歳	7年	186,765	17
26歳	8年	196,448	22
27歳	9年	195,342	13
28歳	10年	203,589	39
29歳	11年	213,767	37
30歳	12年	220,804	37
31歳	13年	233,807	18
32歳	14年	230,723	27
33歳	15年	234,040	11
34歳	16年	237,194	9
35歳	17年	224,616	7
36歳	18年	247,030	23
37歳	19年	239,265	12
38歳	20年	259,689	9
39歳	21年	251,554	23
40歳	22年	265,074	23
41歳	23年	270,221	33
42歳	24年	267,013	27
43歳	25年	286,144	28
44歳	26年	289,244	53
45歳	27年	277,871	78
46歳	28年	293,358	80
47歳	29年	272,595	73
48歳	30年	278,967	38
49歳	31年	279,562	29
50歳	32年	275,492	16
51歳	33年	282,448	36
52歳	34年	284,146	63
53歳	35年	279,726	46
54歳	36年	293,822	33
55歳	37年	282,826	64
56歳	38年	288,408	49
57歳	39年	286,697	37
58歳	40年	294,784	14
59歳	41年	305,137	13

勤続0年賃金

年齢	金額	人数
18歳	157,899	33
19歳	155,387	32
20歳	168,400	5
21歳	172,667	3
22歳	199,700	9
23歳	174,712	6
24歳	187,500	2
25歳	192,680	3
26歳	201,500	1
27歳	196,033	4
28歳	213,770	3
29歳	228,013	3
30歳	225,810	4
31歳	238,895	2
32歳	267,475	2
33歳	247,960	4
34歳	269,885	8
35歳	218,655	2
36歳	306,040	1
37歳	286,820	1
38歳	-	0
39歳	243,215	4
40歳	-	0
41歳	199,350	1
42歳	199,650	1
43歳	318,173	3
44歳	258,947	3
45歳	-	0
46歳	200,000	1
47歳	185,425	2
48歳	-	0
49歳	202,500	2
50歳	346,340	1
51歳	-	0
52歳	399,400	1
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	218,655	2
1年	194,478	2
2年	174,825	2
3年	203,817	3
4年	267,250	10
5年	204,739	5
6年	211,730	3
7年	239,950	4
8年	271,650	2
9年	219,197	3
10年	247,033	3
11年	260,236	7
12年	256,073	12
13年	251,438	6
14年	230,153	6
15年	253,250	2
16年	224,851	7
17年	224,616	7