

### 3. 2021地域ミニマム運動 連合山形2020年度賃金調査の概要

#### (1) 平均賃金

2020年の連合山形のデータ数は、39単組、5,596人（前年33単組、4,647人）です。

全産業・男女計の平均賃金は256,265円で、前年（257,635円）をわずかに下回りました。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4,661円上昇していることがわかります。この金額は前年（4,713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下回っていますが、女性の方が、減少幅が大きくなっています。

産業別にみると、交通・運輸業と商業・サービス業では平均賃金は上がっていますが、製造業では下がっています。

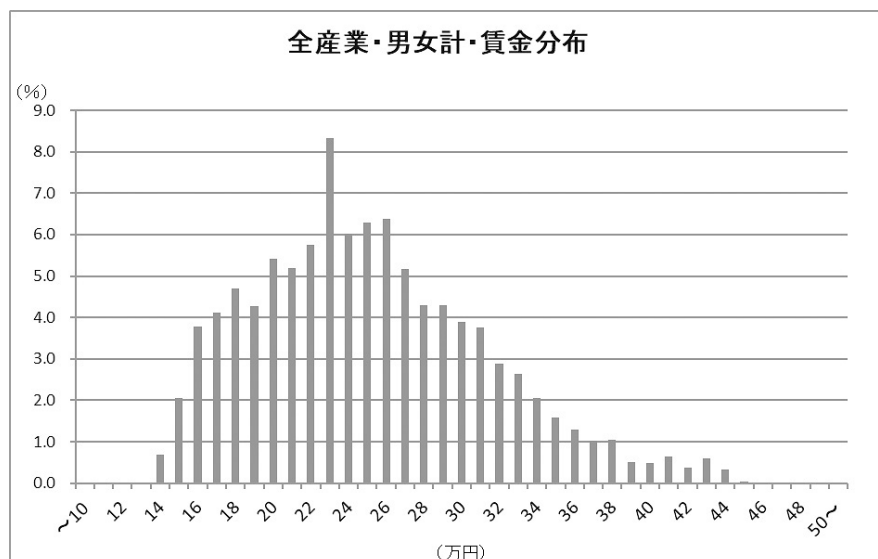
規模別にみると、29人以下では、平均賃金は上がっていますが、それ以外の規模では前年を下回っています。1000人以上については、昨年はデータがなかったため、比較ができません。

	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	5,596	41.4	18.5	256,265	257,635	-0.53	4,661
性別	男性	4,510	40.7	259,994	260,739	-0.29	4,958
	女性	1,086	44.1	240,779	242,886	-0.87	2,532
産業	製造業	5,230	41.4	259,537	261,904	-0.90	4,864
	交通・運輸業	134	47.1	179,813	177,085	1.54	1,073
	商業・サービス業	232	38.0	226,656	222,895	1.69	3,500
規模	29人以下	10	40.6	249,560	243,264	2.59	-560
	30～99人	396	41.0	226,835	227,443	-0.27	4,096
	100～299人	1,936	42.0	254,273	257,221	-1.15	4,739
	300～999人	2,960	40.9	258,656	262,689	-1.54	4,521
	1000人以上	294	43.1	285,176			6,072

※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

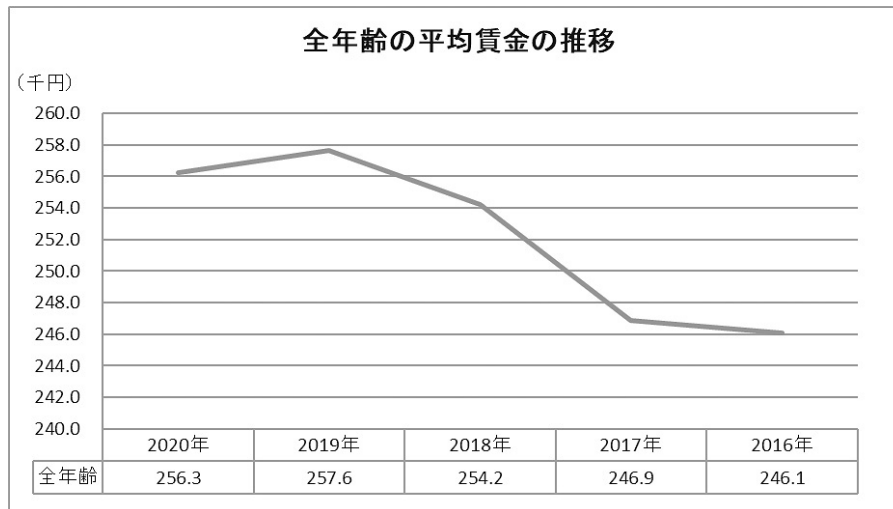
#### (2) 賃金別人員分布

本ページの全産業・男女計の賃金階級分布表は50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。この間、平均賃金は上昇が続いていましたが、今回はやや低下しています。

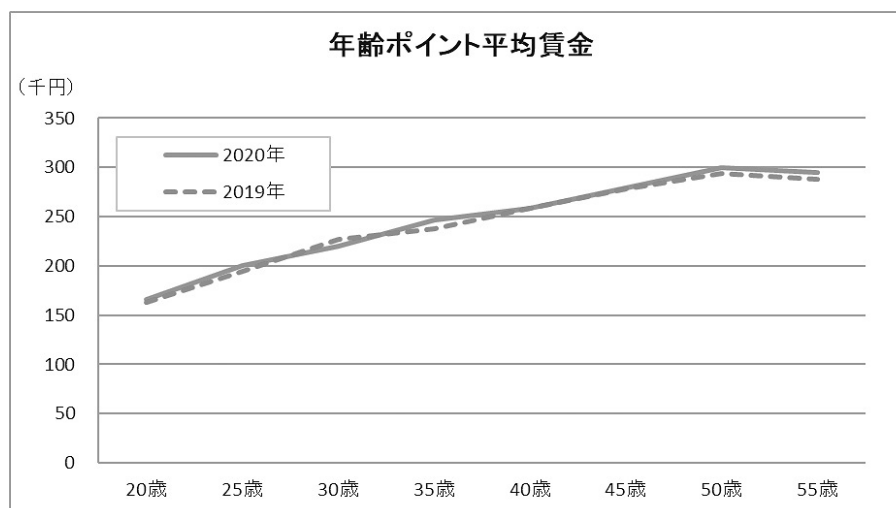


### (4) 年齢ポイント平均賃金

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）。30歳、40歳のポイントで前年を下回っており、特に30代で減少幅が大きくなっています。

(千円)

	2020年	2019年	2018年	2017年	2016年
20歳	165.5	162.8	162.2	159.1	156.9
25歳	200.6	194.6	190.1	187.2	185.6
30歳	220.0	226.7	219.0	214.1	214.0
35歳	246.7	237.9	241.7	238.2	226.9
40歳	257.9	258.6	262.5	251.9	255.8
45歳	279.1	278.3	284.2	270.8	281.2
50歳	299.8	294.2	291.7	292.2	276.2
55歳	294.4	288.3	290.7	289.5	290.3
全年齢	256.3	257.6	254.2	246.9	246.1



## (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。

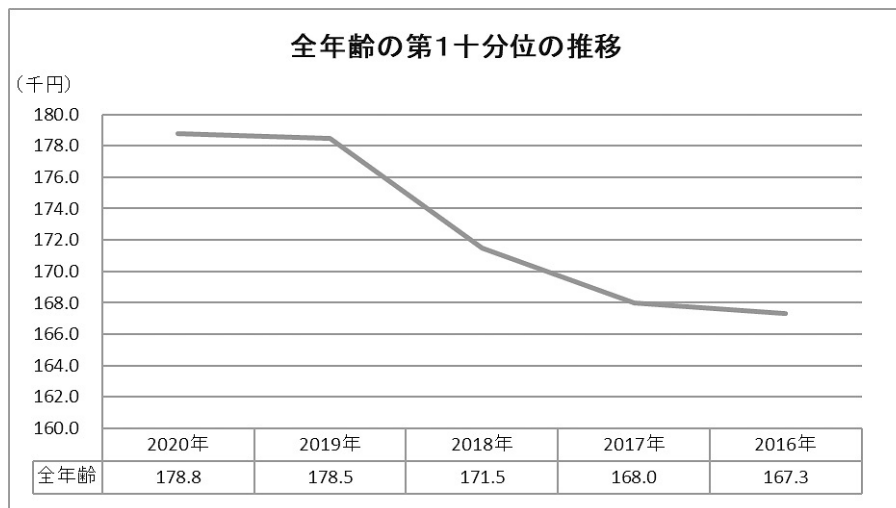
中位数は、全年齢で前年をやや下回っています。年齢ポイント別にみると、30歳で前年を下回っていますが、他のポイントでは前年と同程度か上回っています。

第1十分位については、全年齢では前年と同程度となっていますが、30歳、40歳、45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	
	2020年	2019年	2020年	2019年
20歳	166.1	164.9	154.7	152.0
25歳	197.4	192.0	175.7	176.0
30歳	216.0	219.5	190.6	194.7
35歳	233.5	229.0	199.8	190.7
40歳	253.1	252.6	209.3	211.0
45歳	274.7	272.4	217.9	222.6
50歳	298.8	279.0	236.3	232.9
55歳	290.1	273.3	219.5	235.4
全年齢	249.0	251.0	178.8	178.5

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、2019年と上昇が続いていましたが、今回は2019年と同様の水準となっています。



## (6) 年齢階層別賃金

年齢階層勤続年数階層平均賃金表（60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。

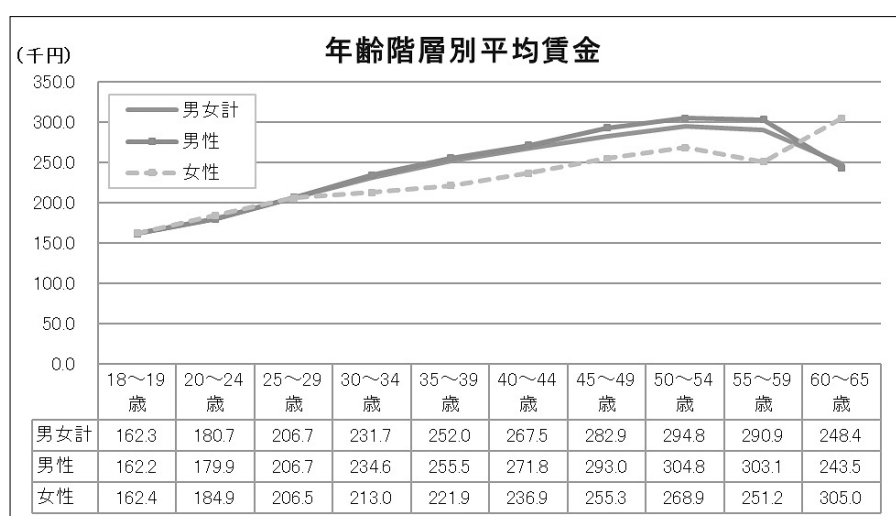
2019年と比較すると、男女計では30代前半と40～50代の層で前年をわずかに下回っています。男性は、60代前半を除いて前年を上回るか同程度となっています。女性については、20代以下の層では前年を上回っていますが、40代後半や50代後半層では、前年をやや下回っています。

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 2020年
	2020年	2019年	2020年	2019年	2020年	2019年	
18～19歳	162.3	157.9	162.2	157.7	162.4	159.1	100.1
20～24歳	180.7	177.8	179.9	177.7	184.9	178.1	102.8
25～29歳	206.7	205.7	206.7	206.1	206.5	202.6	99.9
30～34歳	231.7	232.8	234.6	234.9	213.0	214.7	90.8
35～39歳	252.0	249.2	255.5	252.8	221.9	221.9	86.9
40～44歳	267.5	268.7	271.8	272.9	236.9	237.0	87.2
45～49歳	282.9	283.6	293.0	292.2	255.3	260.3	87.1
50～54歳	294.8	295.9	304.8	304.1	268.9	268.1	88.2
55～59歳	290.9	292.2	303.1	300.7	251.2	254.9	82.9
60～65歳	248.4	271.6	243.5	277.5	305.0	215.5	125.2

※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。

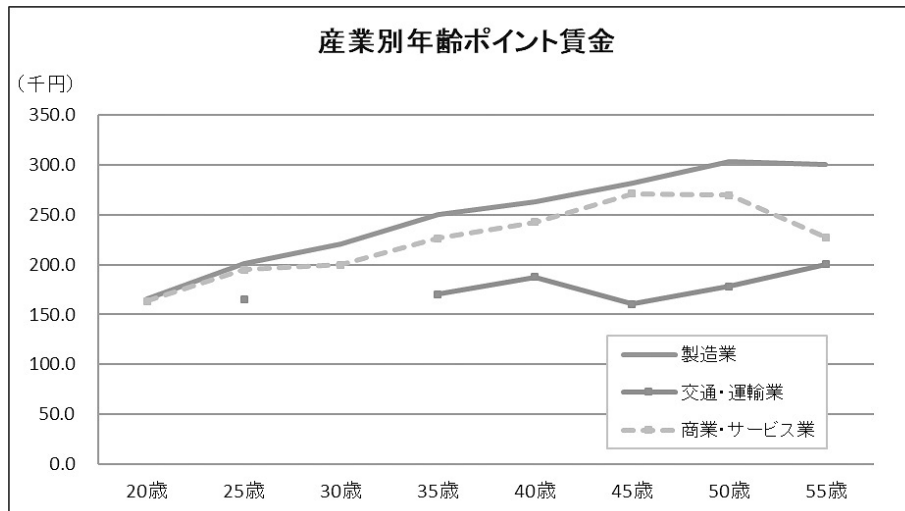
製造業では30歳のポイントで前年を下回っており、全年齢でも前年を下回ります。

交通・運輸業は、45歳のポイントで前年を下回っています。

商業・サービス業では35歳以下のポイントでは前年を上回っていますが、40歳以上のポイントではいずれも前年を下回っています。

(千円)

	製造業		交通・運輸業		商業・サービス業	
	2020年	2019年	2020年	2019年	2020年	2019年
20歳	165.6	163.4			163.6	147.9
25歳	201.3	195.5	165.0		195.0	169.9
30歳	221.0	229.6			199.7	196.1
35歳	249.9	243.2	170.3	161.0	226.5	216.8
40歳	262.8	259.7	187.5	184.1	242.8	249.9
45歳	282.0	282.0	160.5	176.9	270.9	286.0
50歳	303.3	296.8	178.4	169.9	269.8	297.4
55歳	300.3	293.5	200.5	188.3	227.1	294.8
全年齢	259.5	261.9	179.8	177.1	226.7	222.9



## (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30歳、50歳のポイントで前年を下回っており、全年齢でも前年をわずかに下回っています。

100～299人についてみると、30歳、35歳、40歳で前年を下回っています。

300～999人では、30歳、45歳で前年を下回っています。

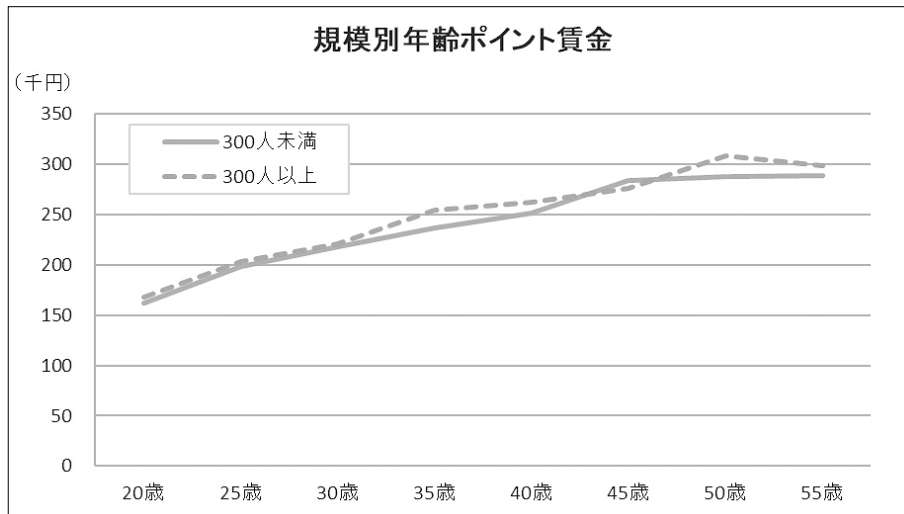
1000人以上は、前年度データがありません。

(千円)

	29人以下		30～99人		100～299人		300～999人		1000人以上	
	2020年	2019年	2020年	2019年	2020年	2019年	2020年	2019年	2020年	2019年
20歳			163.1	158.1	161.8	161.3	168.3	166.5	165.9	
25歳			191.4		199.5	195.1	203.3	194.3		
30歳			208.8	217.4	219.5	221.9	221.0	232.1		
35歳	297.0		224.2	204.7	239.6	246.3	253.1	231.6	281.6	
40歳	178.8	184.1	249.7	232.8	253.8	266.6	260.2	258.5	280.3	
45歳		384.7	253.5	226.9	293.9	285.0	272.8	280.8	297.8	
50歳			225.1	261.2	296.0	286.7	307.4	303.8	312.4	
55歳	212.5		268.7	245.6	294.5	294.0	297.2	288.5	309.2	
全年齢	249.6	243.3	226.8	227.4	254.3	257.2	258.7	262.7	285.2	

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。ほとんどの年齢ポイントで300人以上が300人未満を上回っていますが、45歳では300人未満が300人以上を上回っています。



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		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	73	161.3	148.0	151.5	157.0	160.4	168.0	172.0	172.0	151.0		155.3		159.0	
19	97	162.9	140.0	154.7	157.9	162.5	169.2	174.5	176.1	154.5		159.0		163.6	
20	101	165.5	148.9	154.7	158.4	166.1	170.1	178.4	190.0	157.9	160.6	162.8	164.7	168.2	170.5
21	98	170.3	144.7	155.6	163.2	168.3	174.0	184.6	211.5	161.3	163.3	166.6	168.1	172.9	174.9
22	96	179.4	155.6	165.8	170.7	178.2	184.4	195.5	221.0	164.7	166.1	170.4	171.6	177.6	179.2
23	115	188.9	158.8	170.4	178.1	183.5	199.3	214.8	234.4	167.9	168.8	174.2	175.0	182.4	183.6
24	118	195.5	147.5	171.8	180.4	189.1	210.8	224.1	254.0	171.2	171.5	178.0	178.4	187.2	188.0
25	95	200.6	163.3	175.7	182.7	197.4	215.3	232.5	257.7	174.3	174.2	181.8	181.9	192.0	192.4
26	74	201.9	140.9	182.6	188.2	198.1	210.8	238.7	259.6	177.4	176.9	185.6	185.3	196.8	196.7
27	91	202.1	143.2	180.1	187.8	198.8	214.9	237.5	260.6	180.5	179.6	189.4	188.8	201.6	201.1
28	79	214.6	167.0	186.3	195.8	207.7	226.8	249.6	286.2	183.5	182.3	193.2	192.2	206.4	205.5
29	105	213.5	170.8	188.9	199.8	210.3	220.5	245.6	306.7	186.4	185.1	196.9	195.7	211.1	209.9
30	105	220.0	171.5	190.6	201.8	216.0	228.5	252.0	307.9	189.2	187.8	200.5	199.1	215.8	214.3
31	149	229.3	156.8	195.4	204.8	224.0	243.2	280.3	341.6	192.0	190.5	204.1	202.6	220.5	218.6
32	125	234.6	143.6	194.6	208.3	226.3	258.6	288.7	341.6	194.6	193.2	207.7	206.0	225.1	223.0
33	111	238.1	162.9	196.9	205.8	234.7	256.8	295.1	354.4	197.2	195.9	211.2	209.5	229.6	227.4
34	102	236.7	143.1	188.9	213.7	232.6	253.8	288.4	368.4	199.8	198.6	214.6	212.9	234.0	231.8
35	108	246.7	150.3	199.8	209.5	233.5	267.0	319.5	371.5	202.2	201.3	217.9	216.4	238.3	236.1
36	104	243.5	146.9	202.5	216.7	233.3	257.4	312.0	377.1	204.5	204.1	221.1	219.8	242.6	240.5
37	109	256.7	185.4	216.7	233.6	250.6	274.2	313.4	365.3	206.8	206.8	224.2	223.3	246.6	244.9
38	109	257.7	140.9	206.6	225.8	250.9	287.1	321.9	401.5	208.9	209.5	227.1	226.7	250.6	249.3
39	108	255.1	144.7	210.0	228.0	247.0	278.2	304.7	390.8	211.0	212.2	230.0	230.2	254.4	253.7
40	127	257.9	172.2	209.3	228.9	253.1	280.2	322.6	397.9	213.0	214.9	232.7	233.6	258.1	258.0
41	122	263.6	149.5	204.1	239.3	264.4	285.1	315.8	403.2	214.8	217.6	235.3	237.1	261.5	262.4
42	147	267.7	170.0	212.2	235.7	268.3	294.2	319.7	421.3	216.6		237.8		264.8	
43	121	270.6	179.9	221.4	242.0	267.8	295.2	317.7	374.3	218.2		240.1		267.9	
44	124	277.7	141.5	227.3	249.0	274.7	299.2	337.3	415.4	219.8		242.2		270.8	
45	146	279.1	133.8	217.9	246.7	274.7	313.1	354.2	448.6	221.2		244.2		273.5	
46	205	280.3	150.8	223.7	240.7	274.3	308.0	350.0	457.2	222.5		245.9		276.0	
47	235	287.1	152.2	226.6	246.8	280.5	321.6	359.6	432.7	223.7		247.5		278.2	
48	207	278.8	173.7	221.1	240.7	275.8	314.2	343.7	414.3	224.8		248.9		280.2	
49	179	288.5	147.2	230.5	249.6	279.4	327.4	364.6	421.9	225.8		250.1		281.9	
50	152	299.8	141.5	236.3	260.0	298.8	336.1	369.2	436.4	226.6		251.1		283.3	
51	153	296.8	144.8	227.2	255.1	284.9	328.9	396.2	450.9	227.3		251.8		284.4	
52	193	287.7	156.6	222.3	253.6	276.0	320.8	356.3	440.2	227.9		252.3		285.3	
53	224	300.0	154.0	236.9	254.5	296.8	338.5	381.4	440.6	228.3		252.6		285.8	
54	149	289.3	154.3	228.7	248.5	271.2	330.0	372.8	477.9	228.7		252.6		286.0	
55	146	294.4	177.0	219.5	250.2	290.1	325.1	371.9	440.8	228.8		252.4		285.9	
56	184	286.8	155.7	220.5	237.6	273.8	324.0	370.9	489.3	228.8		251.9		285.5	
57	194	285.9	144.4	223.0	247.2	278.0	315.2	365.1	436.2						
58	170	291.5	144.6	226.8	254.2	286.3	329.2	366.1	442.0						
59	121	300.0	164.2	229.0	254.4	289.2	342.1	417.0	448.2						
60	11	266.3	189.0	189.0	190.0	270.3	305.0	369.4	385.5						
61	11	245.2	189.0	189.0	189.5	213.4	285.3	349.6	357.9						
62	2	207.0	189.0	192.6	198.0	207.0	216.0	221.4	225.0						
63															
64	1	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0						
65															
計	5596	256.3	133.8	178.8	210.0	249.0	295.7	340.1	489.3						

四分位回帰 3次式(18-55歳対象) Y=-0.00138588X^3+0.096891X^2+1.5661X+103.77 R^2=0.9841  
 1次式(20-40歳対象) Y=3.4478X+95.7 R^2=0.9643  
 十分位回帰 3次式(18-55歳対象) Y=-0.00044036X^3+0.002218X^2+3.8515X+83.55 R^2=0.9613  
 1次式(20-40歳対象) Y=2.7144X+106.34 R^2=0.9280  
 中位回帰 3次式(18-55歳対象) Y=-0.00193316X^3+0.147015X^2+1.0853X+103.15 R^2=0.9834  
 1次式(20-40歳対象) Y=4.3775X+82.93 R^2=0.9760



年齢別賃金特性値表

単位=千円

製造業・男女計

連合山形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	1次回帰	第1四分位 3次回帰	1次回帰	中位 3次回帰	1次回帰
15															
16															
17															
18	69	161.6	148.0	151.5	157.0	160.4	168.0	172.0	172.0	151.0		155.1		159.5	
19	92	163.4	144.2	155.0	158.6	163.1	169.2	175.1	176.1	154.5		159.1		164.0	
20	96	165.6	148.9	154.7	158.4	166.1	170.1	178.6	190.0	158.0	160.1	163.1	165.2	168.5	170.5
21	95	170.8	144.7	156.5	164.2	168.5	174.5	185.1	211.5	161.5	163.1	167.1	168.7	173.2	175.0
22	92	179.6	155.6	166.1	172.2	178.8	184.4	195.4	221.0	164.9	166.0	171.1	172.3	177.9	179.5
23	110	189.3	158.8	170.5	178.7	184.0	199.3	216.7	234.4	168.3	169.0	175.1	175.8	182.7	184.0
24	109	196.5	155.6	173.2	180.5	189.2	211.7	225.6	254.0	171.7	171.9	179.0	179.3	187.5	188.5
25	89	201.3	163.3	175.7	183.8	197.4	215.6	233.3	257.7	175.0	174.9	183.0	182.8	192.4	193.0
26	67	203.5	140.9	182.8	188.5	201.0	212.7	238.7	259.6	178.3	177.8	186.9	186.3	197.3	197.4
27	80	204.4	143.2	181.4	190.0	199.8	217.2	238.5	260.6	181.6	180.8	190.7	189.8	202.2	201.9
28	76	214.4	167.0	185.0	194.8	207.1	227.1	250.7	286.2	184.8	183.7	194.5	193.3	207.1	206.4
29	99	214.9	170.8	192.4	200.3	211.0	220.7	246.5	306.7	187.9	186.7	198.3	196.8	212.0	210.9
30	100	221.0	171.5	193.2	201.8	217.2	230.1	253.6	307.9	191.0	189.6	202.0	200.4	216.8	215.4
31	136	231.7	156.8	197.3	206.2	225.9	244.3	287.3	341.6	194.0	192.6	205.6	203.9	221.6	219.9
32	120	236.2	168.5	195.4	211.7	227.5	259.5	289.4	341.6	197.0	195.5	209.2	207.4	226.3	224.3
33	101	242.2	162.9	200.8	213.1	235.7	261.7	306.2	354.4	199.9	198.5	212.7	210.9	231.0	228.8
34	99	237.5	143.1	188.9	213.8	234.7	254.5	290.1	368.4	202.7	201.4	216.1	214.4	235.5	233.3
35	98	249.9	172.5	202.7	210.3	236.0	275.6	321.7	371.5	205.5	204.4	219.4	217.9	240.0	237.8
36	96	246.4	186.0	205.3	218.6	233.4	259.3	317.7	377.1	208.2	207.3	222.6	221.4	244.4	242.3
37	106	257.3	185.4	216.3	233.6	251.3	274.7	314.6	365.3	210.8	210.3	225.7	225.0	248.6	246.8
38	103	260.8	140.9	209.4	226.2	251.2	289.6	330.4	401.5	213.3	213.3	228.7	228.5	252.7	251.3
39	96	260.1	197.6	218.5	229.0	249.6	282.6	311.4	390.8	215.7	216.2	231.6	232.0	256.7	255.7
40	110	262.8	172.2	216.0	231.9	257.8	283.0	326.0	397.9	218.0	219.2	234.4	235.5	260.5	260.2
41	113	268.5	178.8	216.2	240.8	267.0	287.0	316.7	403.2	220.3	222.1	237.1	239.0	264.1	264.7
42	131	273.4	172.2	223.2	240.3	271.7	297.6	320.3	421.3	222.4		239.6		267.5	
43	108	275.3	197.1	232.6	244.8	271.5	303.0	325.3	374.3	224.4		242.0		270.7	
44	113	280.8	184.5	228.0	249.7	275.2	303.0	338.0	415.4	226.4		244.3		273.7	
45	138	282.0	164.1	223.4	247.3	275.8	314.3	356.4	448.6	228.2		246.4		276.5	
46	192	283.7	195.3	232.6	244.3	276.6	310.8	350.5	457.2	229.9		248.4		279.0	
47	223	290.9	183.1	233.8	251.0	286.3	322.1	360.4	432.7	231.5		250.2		281.3	
48	197	282.2	173.7	226.9	242.6	278.2	315.0	344.9	414.3	232.9		251.8		283.3	
49	169	294.6	192.8	237.7	252.5	286.1	327.6	365.8	421.9	234.3		253.3		285.0	
50	144	303.3	196.2	237.6	260.9	300.9	336.6	370.8	436.4	235.5		254.5		286.4	
51	144	303.2	194.6	239.1	258.5	288.2	331.7	399.1	450.9	236.6		255.6		287.6	
52	175	294.6	202.4	237.7	258.4	277.7	326.3	358.8	440.2	237.5		256.5		288.4	
53	209	305.1	209.5	237.6	259.1	300.4	339.1	386.0	440.6	238.3		257.3		288.8	
54	140	294.0	188.5	237.6	252.9	274.2	330.5	374.2	477.9	239.0		257.8		289.0	
55	136	300.3	189.0	237.6	257.6	292.3	329.2	377.9	440.8	239.5		258.1		288.7	
56	179	287.7	185.2	225.1	238.8	274.2	324.4	370.2	445.3	239.9		258.2		288.1	
57	180	291.9	162.9	237.6	255.3	286.7	317.0	366.0	436.2						
58	158	298.8	196.4	237.6	259.3	289.2	329.9	368.3	442.0						
59	118	301.9	186.3	230.3	254.5	289.2	345.3	417.8	448.2						
60	10	267.9	189.0	189.0	190.0	278.3	310.6	371.0	385.5						
61	11	245.2	189.0	189.0	189.5	213.4	285.3	349.6	357.9						
62	2	207.0	189.0	192.6	198.0	207.0	216.0	221.4	225.0						
63															
64	1	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0						
65															
計	5230	259.5	140.9	180.6	215.5	253.1	298.4	342.4	477.9						

四分位回帰	3次式(18-55歳対象)	$Y = -0.00099458X^3 + 0.057526X^2 + 2.8994X + 90.07$	$R^2 = 0.9879$
	1次式(20-40歳対象)	$Y = 3.5139X + 94.95$	$R^2 = 0.9696$
十分位回帰	3次式(18-55歳対象)	$Y = -0.0005964X^3 + 0.02366X^2 + 3.2528X + 88.24$	$R^2 = 0.9809$
	1次式(20-40歳対象)	$Y = 2.9532X + 101.03$	$R^2 = 0.9428$
中位回帰	3次式(18-55歳対象)	$Y = -0.00218356X^3 + 0.173577X^2 + 0.2961X + 110.65$	$R^2 = 0.9838$
	1次式(20-40歳対象)	$Y = 4.4845X + 80.84$	$R^2 = 0.9783$

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	1次回帰	第1四分位 3次回帰	1次回帰	中位 3次回帰	1次回帰
15															
16															
17															
18	4	156.1	151.2	151.2	151.2	152.6	157.5	163.8	168.0	153.4		153.7		153.6	
19	4	157.3	152.7	152.7	152.7	152.8	157.3	165.5	171.0	155.6		156.6		157.7	
20	5	163.6	151.6	154.0	157.6	161.0	174.0	174.0	174.0	158.0	162.2	159.5	163.7	162.0	166.5
21	2	160.7	157.2	157.9	158.9	160.7	162.5	163.6	164.3	160.6	164.7	162.6	166.6	166.2	170.1
22	4	175.0	165.4	165.4	165.4	166.4	176.1	191.6	202.0	163.4	167.2	165.9	169.5	170.5	173.7
23	5	180.2	169.4	169.4	169.5	176.9	183.0	194.4	202.0	166.3	169.7	169.2	172.4	174.8	177.4
24	8	187.5	158.1	164.7	180.6	187.5	200.6	204.4	213.4	169.3	172.2	172.6	175.3	179.1	181.0
25	5	195.0	179.4	179.7	180.1	200.2	207.5	207.6	207.7	172.4	174.7	176.1	178.2	183.4	184.6
26	6	187.2	166.5	174.7	184.1	187.7	194.0	199.4	202.7	175.6	177.2	179.7	181.1	187.7	188.2
27	9	193.7	180.1	182.7	183.6	193.3	201.0	204.1	215.3	178.8	179.7	183.2	184.0	191.9	191.9
28	3	218.4	215.3	215.8	216.7	218.0	219.9	221.0	221.8	182.0	182.2	186.8	186.9	196.1	195.5
29	5	194.0	171.7	176.3	183.1	184.7	201.0	218.2	229.7	185.3	184.7	190.4	189.8	200.3	199.1
30	5	199.7	188.1	188.6	189.4	204.0	206.9	208.8	210.0	188.5	187.2	193.9	192.7	204.4	202.8
31	12	205.0	167.2	188.7	191.9	202.6	221.9	223.8	232.8	191.7	189.7	197.4	195.6	208.5	206.4
32	4	210.5	186.2	188.8	192.8	205.8	223.6	235.9	244.2	194.8	192.2	200.8	198.5	212.4	210.0
33	7	206.5	169.3	181.5	195.0	204.2	217.1	233.0	248.0	197.9	194.7	204.2	201.4	216.3	213.6
34	2	222.4	216.0	217.3	219.2	222.4	225.6	227.5	228.8	200.8	197.2	207.4	204.2	220.1	217.3
35	8	226.5	192.0	193.3	199.2	228.1	232.9	258.7	297.0	203.6	199.7	210.5	207.1	223.7	220.9
36	6	226.9	198.6	206.8	217.3	228.9	235.7	245.1	253.7	206.3	202.2	213.5	210.0	227.3	224.5
37	3	237.7	228.7	230.1	232.1	235.4	242.2	246.3	249.0	208.7	204.7	216.4	212.9	230.7	228.1
38	4	227.5	206.9	209.7	213.8	229.6	243.2	243.6	243.8	211.0	207.2	219.0	215.8	233.9	231.8
39	10	228.3	184.8	193.4	201.8	223.0	251.3	275.4	282.3	213.0	209.7	221.5	218.7	237.0	235.4
40	12	242.8	186.0	191.9	214.1	237.5	272.5	289.4	320.7	214.8	212.2	223.7	221.6	239.9	239.0
41	5	228.3	188.6	189.4	190.6	242.0	247.5	262.5	272.6	216.3	214.7	225.7	224.5	242.7	242.7
42	11	237.9	180.0	208.4	222.6	239.1	251.9	268.6	291.3	217.6		227.5		245.3	
43	10	245.4	216.0	220.8	229.5	243.2	253.1	272.3	294.4	218.5		229.0		247.6	
44	9	267.6	242.4	245.5	249.9	260.3	279.0	297.2	318.2	219.1		230.2		249.8	
45	5	270.9	198.7	225.1	264.7	265.8	296.7	316.0	328.8	219.3		231.1		251.7	
46	5	297.1	235.5	248.6	268.2	276.6	314.9	360.3	390.5	219.2		231.7		253.4	
47	6	256.5	210.0	213.3	217.9	251.1	297.7	305.2	307.0	218.6		231.9		254.9	
48	4	251.0	212.9	221.0	233.2	247.9	265.7	283.4	295.2	217.7		231.8		256.1	
49	3	216.4	198.0	202.4	209.1	220.1	225.5	228.8	231.0	216.2		231.3		257.0	
50	5	269.8	223.2	230.2	240.7	288.6	293.3	299.2	303.1	214.3		230.4		257.7	
51	2	250.3	199.2	209.4	224.7	250.3	275.8	291.1	301.4	212.0		229.1		258.1	
52	7	254.9	216.0	216.0	216.7	223.4	302.5	304.6	307.0	209.1		227.4		258.2	
53	6	284.4	210.0	210.0	234.2	309.7	320.1	333.4	344.3	205.6		225.2		258.0	
54	3	266.8	160.9	186.3	224.4	287.8	319.7	338.8	351.6	201.6		222.5		257.4	
55	5	227.1	179.8	193.0	212.9	213.0	217.4	274.4	312.4	197.0		219.3		256.6	
56	3	311.7	216.0	218.8	223.0	229.9	359.6	437.4	489.3	191.8		215.7		255.4	
57	3	297.0	213.9	238.6	275.7	337.5	338.6	339.3	339.7						
58	4	229.8	187.0	188.5	190.8	221.0	260.1	278.0	290.0						
59	2	257.2	229.0	234.6	243.1	257.2	271.2	279.7	285.3						
60	1	249.5	249.5	249.5	249.5	249.5	249.5	249.5	249.5						
61															
62															
63															
64															
65															
計	232	226.7	151.2	171.1	192.0	216.4	249.6	295.1	489.3						

四分位回帰 3次式(18-55歳対象) Y=-0.0030905X^3+0.255355X^2-3.4583X+151.28 R^2=0.7680  
 1次式(20-40歳対象) Y=2.8928X+105.89 R^2=0.7418  
 十分位回帰 3次式(18-55歳対象) Y=-0.00375736X^3+0.317025X^2-5.6598X+174.44 R^2=0.7188  
 1次式(20-40歳対象) Y=2.4986X+112.22 R^2=0.5860  
 中位回帰 3次式(18-55歳対象) Y=-0.00180406X^3+0.127684X^2+1.2902X+99.51 R^2=0.7884  
 1次式(20-40歳対象) Y=3.6272X+93.94 R^2=0.8630

年齢別賃金特性値表

単位=千円

金属・男女計

連合山形2020年度

年齢	人数	平均	最小	第1	第1	中位	第3	第9	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															
18	52	162.3	148.0	151.5	157.0	164.6	168.0	172.0	172.0	149.8		154.7		160.4	
19	79	163.5	144.2	154.7	157.5	162.5	169.2	175.2	176.1	153.8		158.8		164.7	
20	83	165.3	148.9	154.7	158.3	165.1	170.5	178.7	190.0	157.8	160.4	162.9	165.5	169.1	170.2
21	89	171.0	144.7	155.6	162.9	168.6	175.2	185.9	211.5	161.7	163.5	167.0	169.0	173.7	174.7
22	77	179.1	155.6	165.8	170.7	179.4	184.0	195.0	221.0	165.5	166.5	171.1	172.5	178.3	179.3
23	94	189.2	158.8	170.5	179.5	184.0	199.3	216.7	234.4	169.2	169.6	175.1	176.0	183.0	183.8
24	93	195.4	155.6	173.1	180.4	189.0	209.0	224.4	254.0	172.9	172.7	179.2	179.5	187.8	188.3
25	73	200.6	163.3	178.7	185.5	193.4	214.0	235.2	257.7	176.5	175.8	183.2	183.0	192.6	192.9
26	60	204.2	140.9	185.5	189.5	201.4	212.9	238.7	259.6	180.0	178.9	187.1	186.5	197.5	197.4
27	69	206.7	143.2	181.9	193.2	204.3	220.0	239.3	260.6	183.4	182.0	191.0	190.0	202.3	202.0
28	67	216.0	167.0	188.7	197.3	207.7	230.8	254.9	286.2	186.7	185.1	194.9	193.5	207.2	206.5
29	92	215.4	170.8	193.4	200.6	211.4	220.9	248.7	306.7	190.0	188.2	198.6	197.0	212.1	211.0
30	88	222.5	177.9	196.8	202.6	217.4	228.7	260.2	307.9	193.2	191.3	202.4	200.5	216.9	215.6
31	127	232.3	156.8	198.3	207.4	225.9	244.6	287.0	341.6	196.2	194.4	206.0	204.0	221.7	220.1
32	106	235.8	168.5	194.7	207.3	225.7	263.3	292.7	341.6	199.2	197.5	209.6	207.5	226.4	224.7
33	93	242.2	162.9	200.8	211.0	235.6	261.7	307.9	354.4	202.1	200.6	213.1	211.0	231.1	229.2
34	85	238.4	143.1	197.8	214.1	235.5	255.3	292.1	368.4	204.9	203.7	216.5	214.5	235.7	233.8
35	86	252.1	172.5	203.9	210.7	234.5	291.7	329.2	371.5	207.6	206.8	219.8	218.0	240.1	238.3
36	85	248.6	194.0	205.5	219.0	234.0	262.5	325.1	377.1	210.2	209.9	223.0	221.5	244.5	242.8
37	88	256.5	190.4	218.8	233.4	250.0	271.6	309.9	365.3	212.7	213.0	226.2	225.0	248.8	247.4
38	95	262.9	140.9	216.5	227.0	255.5	290.7	334.3	401.5	215.2	216.0	229.2	228.5	252.9	251.9
39	89	261.2	197.6	218.2	229.0	251.2	283.4	317.7	390.8	217.5	219.1	232.0	232.0	256.8	256.5
40	98	263.6	172.2	217.9	231.9	257.8	283.0	326.6	397.9	219.7	222.2	234.8	235.5	260.6	261.0
41	107	269.3	178.8	217.5	240.9	267.4	287.8	317.0	403.2	221.8	225.3	237.4	239.0	264.2	265.6
42	106	271.1	172.2	222.4	242.8	270.8	293.5	317.9	421.3	223.8		239.9		267.6	
43	98	272.4	197.1	231.2	244.1	269.9	294.2	319.6	374.3	225.7		242.3		270.8	
44	102	280.4	184.5	228.0	249.4	274.8	299.9	338.0	415.4	227.5		244.5		273.8	
45	124	284.3	164.1	231.8	250.5	281.5	315.2	354.3	434.9	229.2		246.6		276.5	
46	181	283.9	195.3	232.7	246.0	275.5	311.2	350.7	457.2	230.7		248.5		278.9	
47	206	289.9	183.1	234.2	251.0	282.5	322.1	357.5	432.7	232.2		250.2		281.1	
48	184	279.7	173.7	224.6	242.1	275.9	313.3	342.7	414.3	233.5		251.8		283.1	
49	154	294.6	192.8	237.7	251.5	282.5	327.6	366.5	421.9	234.8		253.2		284.7	
50	136	303.8	196.2	237.6	260.5	302.7	337.1	373.4	436.4	235.9		254.5		286.0	
51	135	304.2	194.6	237.6	258.3	288.5	335.3	404.8	450.9	236.9		255.5		287.0	
52	157	296.1	202.4	238.9	257.8	277.9	328.5	366.4	440.2	237.7		256.3		287.6	
53	197	305.4	209.5	239.9	259.6	300.4	339.1	389.8	440.6	238.5		257.0		287.9	
54	123	293.3	188.5	237.6	251.2	271.2	330.8	373.6	477.9	239.1		257.5		287.8	
55	125	301.1	203.7	237.6	257.9	292.1	328.4	384.1	440.8	239.6		257.7		287.3	
56	169	285.9	185.2	222.7	237.6	270.3	316.6	371.5	445.3	240.0		257.7		286.5	
57	169	292.4	200.2	237.6	253.5	286.7	316.5	366.9	436.2						
58	151	298.4	196.4	237.6	258.5	289.2	329.7	370.4	442.0						
59	112	302.9	194.2	231.2	254.8	289.2	347.2	419.4	448.2						
60	10	267.9	189.0	189.0	190.0	278.3	310.6	371.0	385.5						
61	11	245.2	189.0	189.0	189.5	213.4	285.3	349.6	357.9						
62	2	207.0	189.0	192.6	198.0	207.0	216.0	221.4	225.0						
63															
64	1	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0						
65															
計	4728	260.8	140.9	182.0	217.0	254.4	299.2	343.3	477.9						

四分位回帰 3次式(18-55歳対象) Y=-0.00095793X<sup>3</sup>+0.051037X<sup>2</sup>+3.2152X+85.84 R<sup>2</sup>=0.9866  
 1次式(20-40歳対象) Y=3.4999X+95.54 R<sup>2</sup>=0.9665  
 十分位回帰 3次式(18-55歳対象) Y=-0.00024781X<sup>3</sup>-0.021929X<sup>2</sup>+5.1039X+66.47 R<sup>2</sup>=0.9849  
 1次式(20-40歳対象) Y=3.0936X+98.49 R<sup>2</sup>=0.9540  
 中位回帰 3次式(18-55歳対象) Y=-0.00238387X<sup>3</sup>+0.194407X<sup>2</sup>-0.4166X+118.78 R<sup>2</sup>=0.9811  
 1次式(20-40歳対象) Y=4.5425X+79.32 R<sup>2</sup>=0.9803

年齢別賃金特性値表

単位=千円

化学・繊維・男女計

連合山形2020年度

年齢	人数	平均	最小	第1	第1	中位	第3	第9	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															
18	13	159.5	153.6	158.3	159.3	160.4	160.4	160.4	160.5	159.1		160.5		160.0	
19	11	163.0	160.5	160.5	162.6	163.8	163.8	163.8	163.8	163.0		164.1		165.2	
20	10	168.8	166.1	166.1	166.1	167.4	168.9	171.8	179.6	166.7	170.2	167.8	169.2	170.5	175.8
21	2	168.4	168.3	168.3	168.3	168.4	168.5	168.5	168.5	170.4	173.1	171.5	172.9	175.8	180.1
22	13	184.1	171.4	173.9	173.9	174.1	197.7	206.3	206.3	174.1	175.9	175.3	176.6	181.0	184.5
23	14	191.1	167.7	177.2	178.1	187.0	203.6	208.2	230.5	177.6	178.8	179.1	180.3	186.3	188.9
24	13	209.6	186.7	187.7	191.5	211.7	221.6	229.2	232.8	181.1	181.7	183.0	184.0	191.5	193.2
25	11	218.7	174.7	201.7	209.8	226.7	231.4	232.7	241.1	184.5	184.6	186.9	187.7	196.8	197.6
26	5	202.2	182.5	182.7	183.0	193.8	212.5	228.6	239.3	187.8	187.4	190.8	191.4	202.0	202.0
27	5	196.9	184.5	185.2	186.4	187.3	199.6	215.8	226.5	191.0	190.3	194.7	195.1	207.1	206.3
28	7	205.3	179.8	184.2	187.4	199.9	221.1	231.8	240.5	194.2	193.2	198.7	198.8	212.2	210.7
29	7	208.0	189.3	194.5	200.1	208.0	215.6	222.8	227.3	197.3	196.1	202.6	202.5	217.3	215.1
30	7	231.1	207.3	211.3	217.8	234.6	246.1	247.1	248.1	200.3	198.9	206.5	206.2	222.2	219.4
31	7	235.6	193.7	195.8	204.2	235.1	246.3	281.0	319.6	203.3	201.8	210.4	209.8	227.1	223.8
32	14	239.0	205.3	210.9	220.5	240.2	251.9	258.7	295.0	206.2	204.7	214.3	213.5	231.9	228.2
33	7	249.8	219.1	220.5	230.8	256.6	264.1	275.8	282.9	209.0	207.5	218.2	217.2	236.6	232.5
34	11	246.5	188.9	223.7	228.1	234.7	252.3	264.7	364.9	211.7	210.4	222.0	220.9	241.1	236.9
35	11	238.5	185.4	200.8	214.1	241.8	253.8	267.0	309.3	214.4	213.3	225.7	224.6	245.6	241.3
36	9	235.4	201.3	204.6	220.2	228.3	244.2	263.3	301.6	217.0	216.2	229.4	228.3	249.9	245.6
37	16	270.0	185.4	216.3	251.3	267.1	286.3	327.7	363.5	219.6	219.0	233.0	232.0	254.1	250.0
38	7	239.3	195.5	201.7	207.5	240.7	252.4	280.0	319.1	222.0	221.9	236.6	235.7	258.1	254.4
39	6	251.6	220.1	228.0	237.1	242.5	257.4	284.4	307.0	224.5	224.8	240.0	239.4	262.0	258.7
40	9	273.9	239.0	242.1	253.1	262.4	288.2	313.3	348.9	226.8	227.7	243.4	243.1	265.7	263.1
41	6	255.0	207.6	218.9	234.0	254.9	271.0	291.2	309.2	229.1	230.5	246.6	246.8	269.2	267.5
42	24	287.5	212.0	231.5	247.7	296.5	320.5	346.1	369.1	231.3		249.7		272.5	
43	10	303.7	248.1	259.1	282.4	315.3	317.7	329.3	356.1	233.5		252.7		275.6	
44	11	284.6	220.4	241.1	256.6	279.6	319.0	335.9	338.9	235.6		255.6		278.5	
45	14	261.2	216.9	217.9	222.7	230.9	266.7	345.5	448.6	237.6		258.3		281.2	
46	11	280.6	222.1	231.6	236.5	281.1	300.3	330.0	389.4	239.6		260.9		283.7	
47	15	315.0	236.9	254.2	280.6	293.5	351.3	400.6	412.2	241.5		263.4		285.9	
48	13	317.9	228.8	243.8	307.6	324.0	348.0	370.5	393.6	243.4		265.6		287.9	
49	15	294.8	230.6	239.0	264.4	295.2	321.5	345.5	372.9	245.2		267.7		289.6	
50	8	295.7	253.9	268.4	281.5	294.6	306.9	327.4	340.7	246.9		269.6		291.0	
51	9	287.0	246.8	255.4	278.4	283.1	314.0	315.0	317.8	248.6		271.3		292.2	
52	18	282.0	237.2	237.8	266.2	274.7	298.4	326.9	344.4	250.3		272.8		293.0	
53	12	298.7	232.2	235.1	250.0	308.5	335.7	353.3	360.4	251.9		274.1		293.6	
54	17	299.4	237.6	245.1	264.9	275.8	317.4	368.1	415.4	253.4		275.2		293.9	
55	9	311.4	238.7	269.6	289.5	301.6	357.8	369.8	370.0	254.9		276.1		293.8	
56	10	317.5	284.8	286.6	294.8	315.2	334.8	352.6	359.9	256.3		276.7		293.4	
57	10	295.6	270.3	273.4	274.6	285.9	313.7	332.0	343.5						
58	7	307.3	271.7	279.6	285.0	304.8	321.9	342.8	361.1						
59	5	302.1	251.6	260.5	273.9	300.3	309.6	348.9	375.1						
60															
61															
62															
63															
64															
65															
計	439	256.7	153.6	174.6	213.0	251.8	299.9	334.5	448.6						

四分位回帰 3次式(18-55歳対象)  $Y = -0.00143698X^3 + 0.119538X^2 + 0.6315X + 118.81$   $R^2 = 0.8508$   
 1次式(20-40歳対象)  $Y = 3.696X + 95.27$   $R^2 = 0.7917$   
 十分位回帰 3次式(18-55歳対象)  $Y = 0.00013454X^3 - 0.047774X^2 + 5.4929X + 74.92$   $R^2 = 0.8678$   
 1次式(20-40歳対象)  $Y = 2.8736X + 112.72$   $R^2 = 0.7602$   
 中位回帰 3次式(18-55歳対象)  $Y = -0.00163658X^3 + 0.105883X^2 + 2.9881X + 81.47$   $R^2 = 0.8575$   
 1次式(20-40歳対象)  $Y = 4.3681X + 88.39$   $R^2 = 0.7765$

年齢別賃金特性値表

単位=千円

交通・運輸業・男女計

連合山形2020年度

年齢	人数	平均	最小	第1	第1	中位	第3	第9	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															
18										130.2		129.9		133.7	
19	1	140.0	140.0	140.0	140.0	140.0	140.0	140.0	140.0	137.1		136.9		139.2	
20										143.1	160.0	143.0	158.8	144.2	157.8
21	1	146.5	146.5	146.5	146.5	146.5	146.5	146.5	146.5	148.4	160.3	148.4	159.3	148.7	158.5
22										152.9	160.6	153.0	159.8	152.6	159.2
23										156.8	160.8	156.9	160.3	156.0	159.9
24	1	147.5	147.5	147.5	147.5	147.5	147.5	147.5	147.5	160.0	161.1	160.2	160.7	158.9	160.6
25	1	165.0	165.0	165.0	165.0	165.0	165.0	165.0	165.0	162.7	161.4	162.9	161.2	161.4	161.4
26	1	187.9	187.9	187.9	187.9	187.9	187.9	187.9	187.9	164.8	161.6	165.0	161.7	163.6	162.1
27	2	146.8	145.1	145.4	145.9	146.8	147.6	148.1	148.5	166.3	161.9	166.6	162.2	165.3	162.8
28										167.4	162.1	167.8	162.7	166.8	163.5
29	1	174.0	174.0	174.0	174.0	174.0	174.0	174.0	174.0	168.1	162.4	168.5	163.1	167.9	164.2
30										168.4	162.7	168.9	163.6	168.8	164.9
31	1	185.6	185.6	185.6	185.6	185.6	185.6	185.6	185.6	168.4	162.9	169.0	164.1	169.5	165.6
32	1	143.6	143.6	143.6	143.6	143.6	143.6	143.6	143.6	168.0	163.2	168.7	164.6	170.0	166.3
33	3	173.7	172.7	173.0	173.4	174.0	174.3	174.4	174.5	167.4	163.4	168.3	165.0	170.3	167.0
34	1	194.7	194.7	194.7	194.7	194.7	194.7	194.7	194.7	166.6	163.7	167.6	165.5	170.5	167.7
35	2	170.3	150.3	154.3	160.3	170.3	180.4	186.4	190.4	165.6	164.0	166.8	166.0	170.6	168.4
36	2	155.6	146.9	148.6	151.2	155.6	160.0	162.6	164.3	164.6	164.2	166.0	166.5	170.6	169.1
37										163.4	164.5	165.0	167.0	170.6	169.9
38	2	162.1	149.3	151.9	155.7	162.1	168.5	172.3	174.9	162.2	164.7	164.1	167.4	170.6	170.6
39	2	146.7	144.7	145.1	145.7	146.7	147.7	148.3	148.7	160.9	165.0	163.2	167.9	170.7	171.3
40	5	187.5	178.8	182.0	186.8	187.4	192.2	192.3	192.4	159.8	165.3	162.4	168.4	170.8	172.0
41	4	170.0	149.5	151.3	153.9	171.2	187.3	187.8	188.1	158.7	165.5	161.8	168.9	171.0	172.7
42	5	183.3	170.0	170.0	170.0	190.6	192.3	193.1	193.6	157.8		161.3		171.4	
43	3	185.1	179.9	181.2	183.3	186.6	187.8	188.4	188.9	157.0		161.1		171.9	
44	2	144.5	141.5	142.1	143.0	144.5	146.0	146.8	147.5	156.5		161.1		172.7	
45	3	160.5	133.8	137.8	143.8	153.7	173.9	186.0	194.0	156.2		161.5		173.6	
46	8	187.0	150.8	167.0	174.8	187.0	192.5	206.0	236.9	156.2		162.2		174.9	
47	6	178.0	152.2	155.7	166.5	188.5	189.3	189.7	189.8	156.6		163.3		176.4	
48	6	186.4	174.0	176.8	181.3	187.6	190.6	194.9	198.4	157.3		164.9		178.3	
49	7	170.9	147.2	147.9	152.3	170.0	190.2	192.9	193.9	158.5		167.0		180.6	
50	3	178.4	141.5	150.7	164.5	187.5	196.8	202.4	206.2	160.2		169.6		183.2	
51	7	178.4	144.8	148.8	162.7	189.9	192.2	198.0	204.3	162.4		172.9		186.3	
52	11	197.8	156.6	185.3	188.6	192.7	198.2	205.0	276.7	165.1		176.7		189.9	
53	9	192.0	154.0	158.1	180.5	191.9	213.3	216.3	217.6	168.5		181.3		193.9	
54	6	189.2	154.3	170.4	186.8	188.2	202.1	208.8	211.2	172.5		186.6		198.5	
55	5	200.5	177.0	183.4	193.0	207.8	212.3	212.4	212.5	177.2		192.7		203.7	
56	2	173.2	155.7	159.2	164.5	173.2	181.9	187.2	190.7	182.6		199.6		209.4	
57	11	184.6	144.4	146.2	162.0	191.3	210.4	216.0	216.6						
58	8	177.8	144.6	145.6	149.9	173.0	203.1	217.9	218.2						
59	1	164.2	164.2	164.2	164.2	164.2	164.2	164.2	164.2						
60															
61															
62															
63															
64															
65															
計	134	179.8	133.8	147.0	156.4	186.9	192.6	207.7	276.7						

四分位回帰 3次式(18-55歳対象) Y=0.00766433X^3-0.851572X^2+30.6058X-189.79 R^2=0.3194  
 1次式(20-40歳対象) Y=0.4791X+149.24 R^2=0.0239  
 十分位回帰 3次式(18-55歳対象) Y=0.00716085X^3-0.814114X^2+29.63X-181.14 R^2=0.1916  
 1次式(20-40歳対象) Y=0.2602X+154.85 R^2=0.0069  
 中位回帰 3次式(18-55歳対象) Y=0.0055174X^3-0.609855X^2+22.4714X-105.4 R^2=0.4443  
 1次式(20-40歳対象) Y=0.7089X+143.63 R^2=0.0547

年齢別賃金特性値表

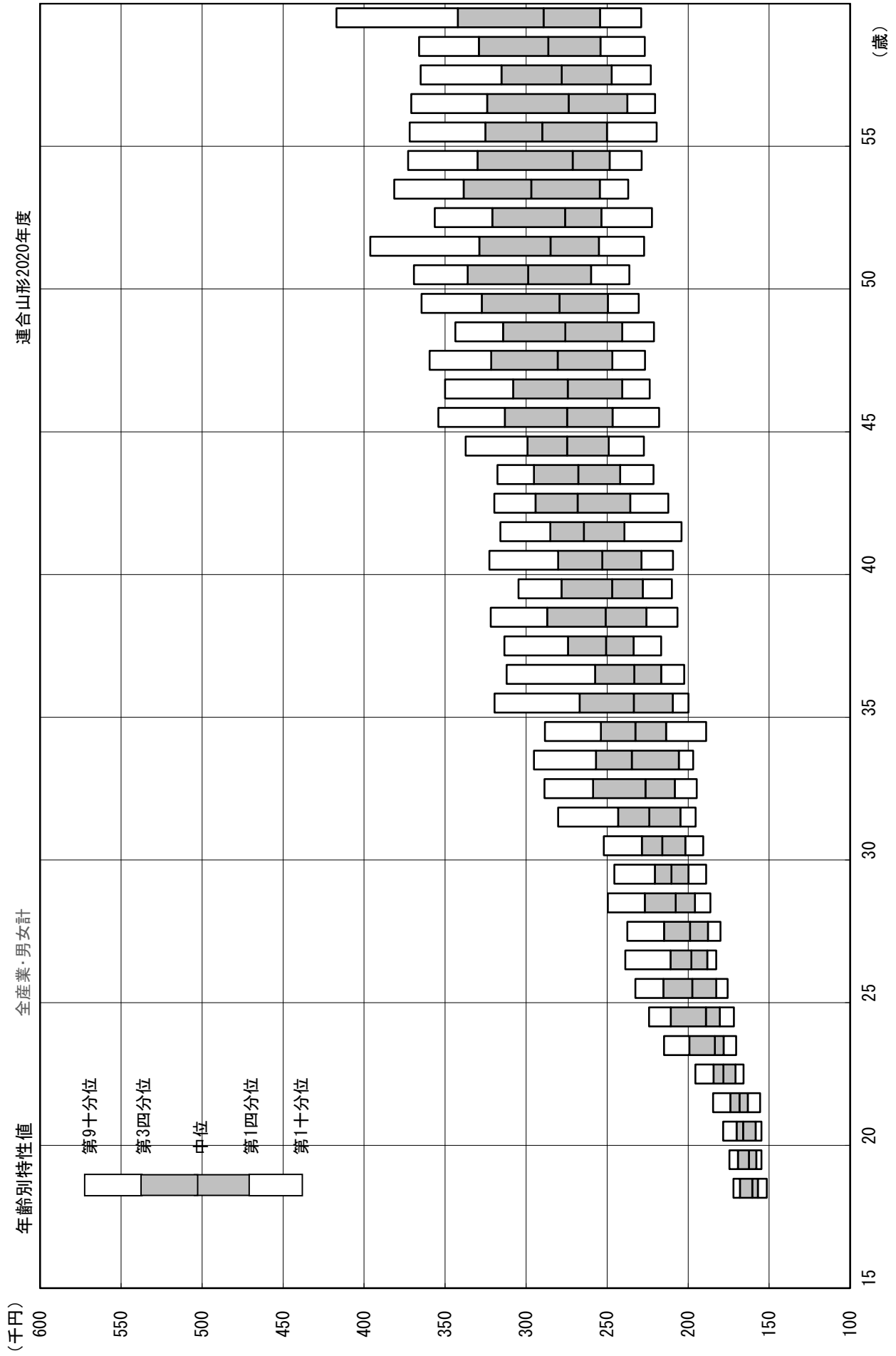
単位=千円

資源・エネルギー・男女計

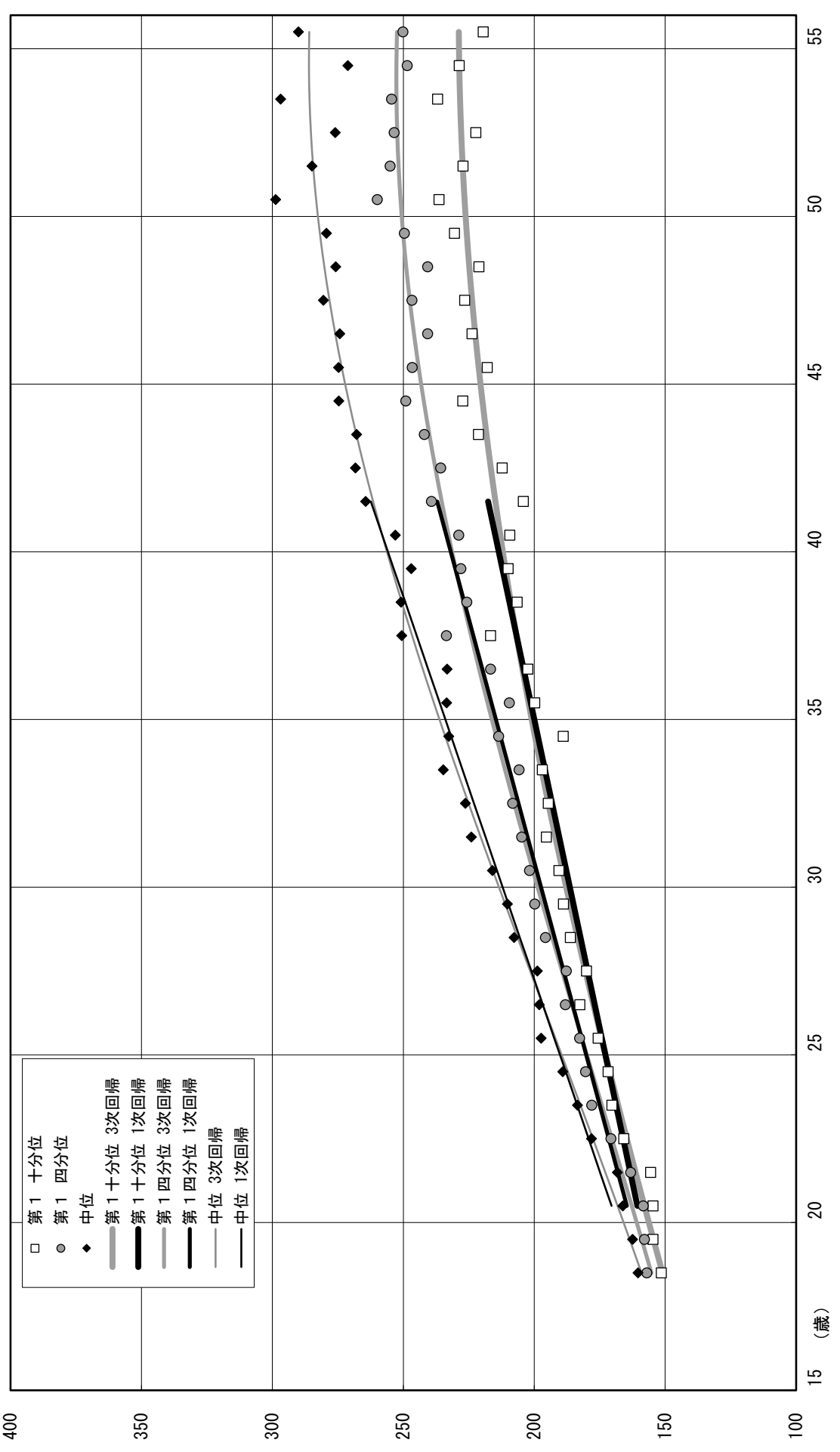
連合山形2020年度

年齢	人数	平均	最小	第1	第1	中位	第3	第9	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															
18	1	168.0	168.0	168.0	168.0	168.0	168.0	168.0	168.0	164.1		164.2		164.4	
19	2	161.8	152.7	154.5	157.3	161.8	166.4	169.2	171.0	166.0		166.2		166.5	
20	2	174.0	174.0	174.0	174.0	174.0	174.0	174.0	174.0	168.2	169.9	168.6	169.2	169.0	167.1
21	1	157.2	157.2	157.2	157.2	157.2	157.2	157.2	157.2	170.7	173.1	171.3	172.8	171.9	171.3
22										173.4	176.3	174.3	176.3	175.1	175.5
23	1	183.0	183.0	183.0	183.0	183.0	183.0	183.0	183.0	176.4	179.5	177.5	179.9	178.6	179.6
24	3	196.1	186.0	186.6	187.5	189.0	201.2	208.5	213.4	179.6	182.7	181.0	183.4	182.5	183.8
25	1	200.2	200.2	200.2	200.2	200.2	200.2	200.2	200.2	183.0	185.9	184.6	187.0	186.5	188.0
26										186.5	189.1	188.4	190.5	190.8	192.2
27	5	194.8	183.6	187.5	193.3	195.0	201.0	201.2	201.3	190.1	192.3	192.4	194.1	195.2	196.4
28										193.9	195.5	196.4	197.6	199.8	200.6
29	1	201.0	201.0	201.0	201.0	201.0	201.0	201.0	201.0	197.7	198.7	200.6	201.2	204.4	204.8
30	2	207.0	204.0	204.6	205.5	207.0	208.5	209.4	210.0	201.6	201.9	204.7	204.7	209.1	209.0
31	2	205.5	189.0	192.3	197.3	205.5	213.8	218.7	222.0	205.5	205.1	208.9	208.2	213.9	213.2
32										209.5	208.3	213.2	211.8	218.6	217.4
33										213.4	211.5	217.3	215.3	223.3	221.6
34	1	216.0	216.0	216.0	216.0	216.0	216.0	216.0	216.0	217.3	214.7	221.4	218.9	227.8	225.8
35	6	231.4	192.0	196.5	207.8	228.1	238.7	269.6	297.0	221.1	217.8	225.5	222.4	232.3	230.0
36	2	235.0	233.4	233.7	234.2	235.0	235.7	236.2	236.5	224.8	221.0	229.4	226.0	236.6	234.1
37										228.4	224.2	233.1	229.5	240.7	238.3
38	1	243.8	243.8	243.8	243.8	243.8	243.8	243.8	243.8	231.9	227.4	236.7	233.1	244.6	242.5
39	2	264.9	255.2	257.1	260.1	264.9	269.8	272.7	274.7	235.2	230.6	240.1	236.6	248.1	246.7
40	6	244.1	186.0	201.0	216.8	243.6	281.2	287.7	289.9	238.3	233.8	243.2	240.1	251.4	250.9
41										241.2	237.0	246.1	243.7	254.4	255.1
42	2	235.7	180.0	191.1	207.8	235.7	263.5	280.2	291.3	243.8		248.7		256.9	
43	3	226.0	216.0	218.4	222.0	228.0	231.0	232.8	234.0	246.2		250.9		259.1	
44	1	318.2	318.2	318.2	318.2	318.2	318.2	318.2	318.2	248.3		252.9		260.8	
45										250.1		254.4		262.0	
46	1	390.5	390.5	390.5	390.5	390.5	390.5	390.5	390.5	251.6		255.6		262.7	
47	3	246.3	210.0	212.4	216.0	222.0	264.5	290.0	307.0	252.7		256.3		262.8	
48	1	240.0	240.0	240.0	240.0	240.0	240.0	240.0	240.0	253.4		256.6		262.3	
49	1	198.0	198.0	198.0	198.0	198.0	198.0	198.0	198.0	253.6		256.3		261.2	
50										253.5		255.6		259.4	
51										252.9		254.3		256.9	
52	3	218.5	216.0	216.0	216.0	216.0	219.7	221.9	223.4	251.8		252.4		253.7	
53	3	244.2	210.0	210.0	210.0	210.0	261.3	292.2	312.7	250.1		250.0		249.7	
54	1	351.6	351.6	351.6	351.6	351.6	351.6	351.6	351.6	248.0		246.9		244.8	
55	1	213.0	213.0	213.0	213.0	213.0	213.0	213.0	213.0	245.3		243.1		239.1	
56	2	352.7	216.0	243.3	284.3	352.7	421.0	462.0	489.3	242.0		238.7		232.5	
57															
58	2	189.5	187.0	187.5	188.3	189.5	190.8	191.5	192.0						
59	1	229.0	229.0	229.0	229.0	229.0	229.0	229.0	229.0						
60															
61															
62															
63															
64															
65															
計	64	227.8	152.7	180.9	193.0	216.0	237.4	295.3	489.3						

四分位回帰 3次式(18-55歳対象)  $Y=-0.0047345X^3+0.437809X^2-9.2828X+217.02$   $R^2=0.3855$   
 1次式(20-40歳対象)  $Y=3.545X+98.35$   $R^2=0.7891$   
 十分位回帰 3次式(18-55歳対象)  $Y=-0.00412427X^3+0.38748X^2-8.1965X+210.14$   $R^2=0.3577$   
 1次式(20-40歳対象)  $Y=3.1937X+106.07$   $R^2=0.6537$   
 中位回帰 3次式(18-55歳対象)  $Y=-0.0060815X^3+0.558152X^2-12.3394X+241.19$   $R^2=0.4320$   
 1次式(20-40歳対象)  $Y=4.1927X+83.21$   $R^2=0.9165$



(千円) 特性値と回帰線 全産業・男女計 連合山形2020年度





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	256.3 5,596	185.4 152	200.3 599	204.6 373	221.7 621	243.5 764	261.6 447	278.2 411	290.5 821	295.6 1,408		
15-17歳	- 0											
18-19歳	162.3 170	160.9 83	163.6 87									
20-24歳	180.7 528	196.0 33	180.6 230	176.6 173	183.4 92							
25-29歳	206.7 444	201.7 13	208.0 79	218.6 63	202.3 203	207.8 86						
30-34歳	231.7 592	189.3 6	223.7 63	214.8 41	243.6 104	231.1 309	237.4 69					
35-39歳	252.0 538	208.3 5	247.9 46	221.8 29	235.0 93	265.5 158	256.8 156	252.0 51				
40-44歳	267.5 641	272.5 6	243.6 38	251.6 30	250.6 56	257.7 99	277.9 86	273.4 236	278.3 90			
45-49歳	282.9 972	302.4 3	200.7 29	245.7 20	244.4 37	268.0 47	262.6 55	303.6 75	290.0 510	289.1 196		
50-54歳	294.8 871	337.2 3	273.0 21	290.3 8	279.5 24	252.2 43	274.7 51	292.5 31	306.3 133	298.6 557		
55-59歳	290.9 815		241.0 6	217.7 9	232.2 12	269.2 20	271.1 29	284.6 18	284.9 84	296.1 637		
60-65歳	248.4 25					232.8 2	286.2 1		221.9 4	253.9 18		

全産業・男女計

連合山形2020年度

高卒標準者		勤続0年賃金		勤続0年賃金	
年齢	勤続	金額	人数	年齢	人数
18歳	0年	161,446	72	18歳	72
19歳	1年	163,684	86	19歳	11
20歳	2年	169,090	54	20歳	7
21歳	3年	172,742	58	21歳	3
22歳	4年	178,290	43	22歳	10
23歳	5年	182,925	39	23歳	5
24歳	6年	187,314	29	24歳	8
25歳	7年	197,056	31	25歳	4
26歳	8年	192,549	19	26歳	3
27歳	9年	197,135	27	27歳	2
28歳	10年	204,902	22	28歳	2
29歳	11年	210,138	56	29歳	2
30歳	12年	214,704	52	30歳	0
31歳	13年	229,387	63	31歳	0
32歳	14年	236,795	31	32歳	5
33歳	15年	240,319	34	33歳	0
34歳	16年	233,893	15	34歳	1
35歳	17年	235,876	10	35歳	0
36歳	18年	224,287	10	36歳	1
37歳	19年	256,283	26	37歳	2
38歳	20年	247,103	20	38歳	1
39歳	21年	258,273	19	39歳	1
40歳	22年	262,352	40	40歳	0
41歳	23年	276,669	29	41歳	3
42歳	24年	276,372	48	42歳	1
43歳	25年	273,871	37	43歳	1
44歳	26年	285,124	38	44歳	1
45歳	27年	295,436	63	45歳	1
46歳	28年	285,222	115	46歳	1
47歳	29年	294,039	132	47歳	0
48歳	30年	284,655	99	48歳	0
49歳	31年	294,492	70	49歳	1
50歳	32年	298,258	47	50歳	1
51歳	33年	306,855	24	51歳	1
52歳	34年	284,403	71	52歳	0
53歳	35年	289,248	102	53歳	1
54歳	36年	285,732	71	54歳	0
55歳	37年	290,961	49	55歳	0
56歳	38年	274,942	88	56歳	0
57歳	39年	279,189	68	57歳	0
58歳	40年	296,271	59	58歳	0
59歳	41年	299,391	20	59歳	0

35歳実在者		勤続0年賃金	
勤続	金額	人数	人数
0年	-	-	0
1年	244,649	17	17
2年	219,755	2	2
3年	201,985	2	2
4年	239,580	4	4
5年	234,596	5	5
6年	209,297	3	3
7年	234,028	5	5
8年	211,933	3	3
9年	175,935	2	2
10年	316,500	1	1
11年	248,757	7	7
12年	254,840	11	11
13年	285,808	16	16
14年	258,631	4	4
15年	250,902	11	11
16年	226,604	5	5
17年	235,876	10	10