

### Ⅲ. 2016地域ミニマム運動 連合山形2015年度賃金調査の概要

#### 1. 概 要

連合山形の2015年度のデータ数は32組合、4,090人です（昨14年は29組合、3,489人）。1組合平均127.8人です。

集計組合の産業・規模構成は次のようになっています。

	製造業	交・運業	商・サ業	計
30人未満	0	0	1	1
30-99人	3	2	6	11
100-299人	11	0	2	13
300人以上	7	0	0	7
計	21	2	9	32

※1,000人以上はありません。

概要は次のとおりです。

	人 数	年 齢	勤 続	15 年 度	14 年	前年比%	構 成 比
全産業	4,090	41.2	19.3	248,440	250,085	-0.66	100.0
同 男性	3,290	40.9	18.8	254,046	255,222	-0.46	80.4
同 女性	800	42.5	21.3	225,386	226,547	-0.51	19.6

男女計、男女別ともに平均賃金は前年を若干ですが下回りました。年齢・勤続年数は前年とあまり変わりなく、わずかな変動です。前年同様、女性の年齢・勤続が男性のそれを上回っているのが特徴といえます。

#### 2. 産業区分

	人 数	年 齢	勤 続	15 年 度	14 年	前年比%	構 成 比
製 造 業	3,794	41.3	19.6	250,395	255,879	-2.14	92.8
同 男性	3,057	41.0	19.0	255,906	261,140	-2.00	74.7
同 女性	737	42.6	22.0	227,536	231,528	-1.72	18.0
交・運業	41	45.3	19.2	151,649	169,601	-10.58	1.0
同 男性	36	45.9	19.6	151,466	171,774	-11.82	0.9
同 女性	5	41.2	15.8	152,966	153,876	-0.59	0.1
商・サ業	255	38.3	15.0	234,911	228,577	2.77	6.2
同 男性	197	37.7	15.5	243,919	235,466	3.59	4.8
同 女性	58	40.4	13.2	204,313	204,361	-0.02	1.4

※構成比は全数に対する割合です。男女ごとに計算しているため、構成比の合計は200.0になります。

製造業では、男女計、男女ともに平均賃金が前年を下回っています。しかし、男女の年齢・勤続は前年とほとんど変わっていません。

交通・運輸業の平均賃金も男性がやや大きく前年を下回っています。男性の年齢は2歳ほど“若く”

なっているのですが、勤続年数は3年ほど長くなっています。女性の場合は年齢・勤続ともやや上がっています。交通・運輸のデータ数は前年よりは増えましたが、前年入っていたハイタク関係がないなど、参加組合が前年と異なります。

商業・サービス業については、男性の平均賃金は前年を上回っていますが、年齢・勤続は1歳・2年ほど“若く”なっています。賃金のごくわずかに前年を下回った女性の場合は、年齢は変わらないのですが、勤続が6年ほど短くなっています。

### 3. 規模区分

	人数	年齢	勤続	15年度	14年	前年比%	構成比
1-29人	9	27.8	6.7	184,733	187,364	-1.40	0.2
同 男性	9	27.8	6.7	184,733	187,364	-1.40	0.2
同 女性	0	*	*	*	*	*	0.0
30-99人	318	41.0	16.8	224,116	222,759	0.61	7.8
同 男性	241	40.7	17.5	230,525	223,738	3.03	5.9
同 女性	77	41.7	14.5	204,057	218,621	-6.66	1.9
100-299人	1,282	40.7	16.6	239,112	230,522	3.73	31.3
同 男性	1,035	40.6	16.3	247,673	238,112	4.02	25.3
同 女性	247	41.1	18.1	203,238	197,480	2.92	6.0
300-999人	2,481	41.5	21.0	256,609	269,748	-4.87	60.7
同 男性	2,005	41.1	20.3	260,473	272,971	-4.58	49.0
同 女性	476	43.3	24.1	240,329	254,245	-5.47	11.6
300人未満	1,609	40.6	16.6	235,844	229,512	2.76	39.3
同 男性	1,285	40.5	16.4	244,016	236,322	3.26	31.4
同 女性	324	41.3	17.2	203,433	199,807	1.81	7.9
300人以上	2,481	41.5	21.0	256,609	269,748	-4.87	60.7
同 男性	2,005	41.1	20.3	260,473	272,971	-4.58	49.0
同 女性	476	43.3	24.1	240,329	254,245	-5.47	11.6

※300人以上は、規模1,000以上がないので、300-999人と同じです。

規模別の平均賃金をみると、1-29人では男女計と男性は前年を少し下回っています。しかし、データは商・サ業の男性9件のみ。

30-99人の場合は男性の賃金は前年を若干上回っていますが、年齢・勤続はほとんど変わりません。女性の賃金は前年を下回っています。女性の場合、年齢は若干上がっているのですが、勤続は1年あまり短くなっています。

100-299人の平均賃金は男女ともに前年を上回っています。年齢・勤続は男女ともに目立った変化はありません。

以上から、規模300人未満の平均賃金をみると、男女ともに前年を上回りました。

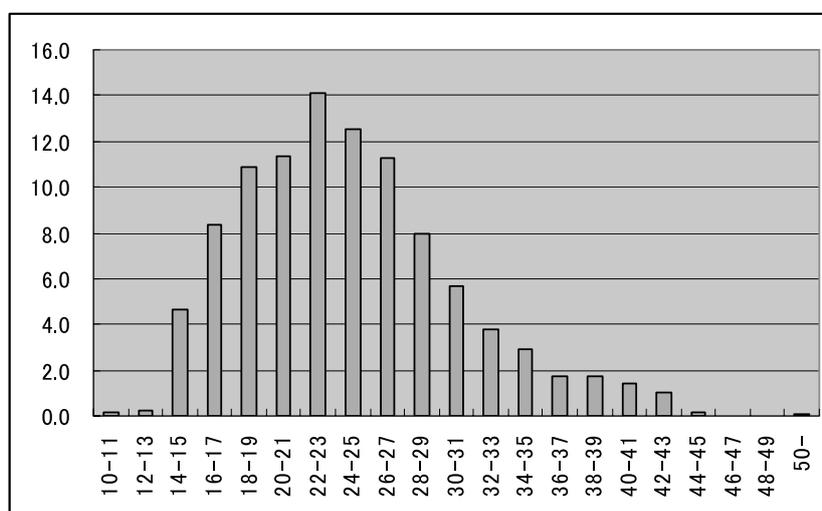
これに対し、300-999人の平均賃金は男女ともに前年を下回っています。しかし、その男女の年齢・勤続は前年とあまり変わっていません。

## 4. 全産業・男女計の集計と分析

### (1) 全産業・男女計の年齢別賃金階級分布表

全産業・男女計の賃金階級別分布表（60ページ）の右端には階級幅を1万円として賃金階級ごとの人数を算出しています。これで全体の賃金の分布構造がわかります。平均賃金は248,440円ですが、最頻値（最も多い：モード）は前年と同じ23万円台で393人です。20万円未満は994人で24.3%（昨14年は24.6%）になり、この割合は前年とほとんど変わりません。これを男女別にみると、男性の22.1%（前年は22.5%）、女性の場合は33.1%（前年は34.6%）です。全体の中位数は240.5千円（前年は241.4千円）で前年より下がっています。（61ページ参照）。四分位分散は0.1734で前年の0.1821よりごくわずかに小さくなりました。

次のグラフは全産業・男女計の賃金階級分布の階級幅を2万円として再集計し、それを割合で示したものです。縦軸が割合（%）、横軸が賃金階級（万円）です。



分布の頂点は22～23万円台で、全体の14.1%を占めています。

表には年齢区間20～40歳の全データをとってそれを1次回帰した場合の回帰式の「傾き」が4,566円（前年は4,547円）と示してありますが、これは、この年齢区間の1歳あたりの平均的な賃金上昇額に相当するものです。

### (2) 年齢別賃金特性値

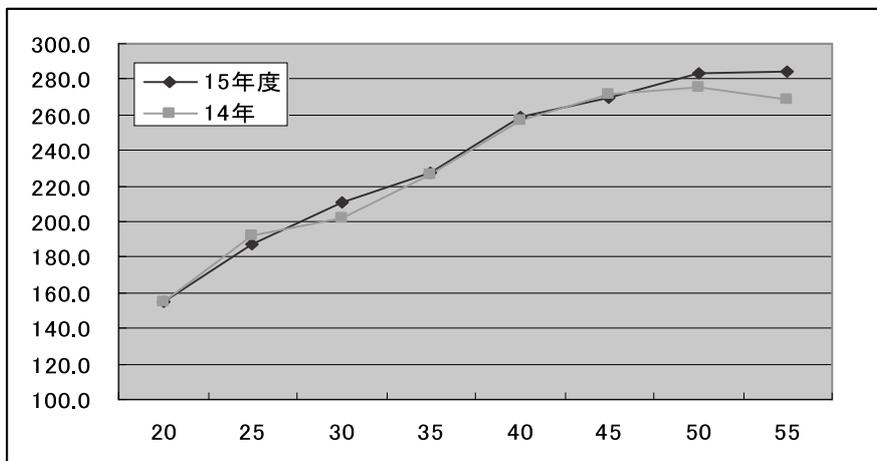
男女計と男女別の年齢別平均賃金をポイント別に前年と比較します（単位：千円）。

年齢	男女計		男性		女性	
	15年度	14年	15年度	14年	15年度	14年
20歳	155.1	154.9	155.0	155.9	155.3	151.8
25	187.7	191.7	187.8	193.7	186.8	180.8
30	210.4	202.0	213.4	204.8	192.2	173.8
35	227.7	226.3	232.2	229.4	208.5	210.0
40	258.7	256.9	269.2	262.5	214.1	235.6
45	269.3	271.3	277.6	282.8	248.1	234.5
50	283.8	275.7	293.8	283.9	245.3	227.3
55	284.3	268.6	295.2	273.9	228.5	226.3
全年齢	248.4	250.1	254.0	255.2	225.4	226.5
「傾き」	4,566	4,547	4,927	4,885	2,531	3,111

前年との差、対前年比を計算しました。年齢ポイント別には平均賃金が前年よりマイナスになっているところがありますが、一部を除いて、わずかな変化にとどまっています。

	男女計	男 性	女 性	男女計	男 性	女 性
年齢	15-14年	15-14年	15-14年	前年比	前年比	前年比
20歳	0.2	-0.9	3.5	0.1	▲ 0.6	2.3
25	-4.0	-5.9	6.0	▲ 2.1	▲ 3.0	3.3
30	8.4	8.6	18.4	4.2	4.2	10.6
35	1.4	2.8	-1.5	0.6	1.2	▲ 0.7
40	1.8	6.7	-21.5	0.7	2.6	▲ 9.1
45	-2.0	-5.2	13.6	▲ 0.7	▲ 1.8	5.8
50	8.1	9.9	18.0	2.9	3.5	7.9
55	15.7	21.3	2.2	5.8	7.8	1.0
全年齢	-1.7	-1.2	-1.1	▲ 0.7	▲ 0.5	▲ 0.5

次のグラフは、年齢ポイント別平均賃金を前年と比較したものです。



### (3) 賃金の推移

全産業・男女計の年齢ポイント賃金の推移をみていきます。

年齢	15年度	14年	13年	12年	11年	10年
20歳	155.1	154.9	152.6	156.2	154.8	155.2
25	187.7	191.7	187.9	188.2	186.6	185.0
30	210.4	202.0	208.4	203.7	194.5	190.4
35	227.7	226.3	222.5	216.5	223.2	226.4
40	258.7	256.9	251.2	242.1	254.6	252.9
45	269.3	271.3	270.9	272.2	273.2	267.6
50	283.8	275.7	275.3	276.8	275.3	280.0
55	284.3	268.6	280.0	268.8	292.0	261.2
全年齢	248.4	250.1	247.1	240.7	244.3	240.9
「傾き」	4,566	4,547	4,487	4,023	4,518	4,620

※15年度、14年度は再掲

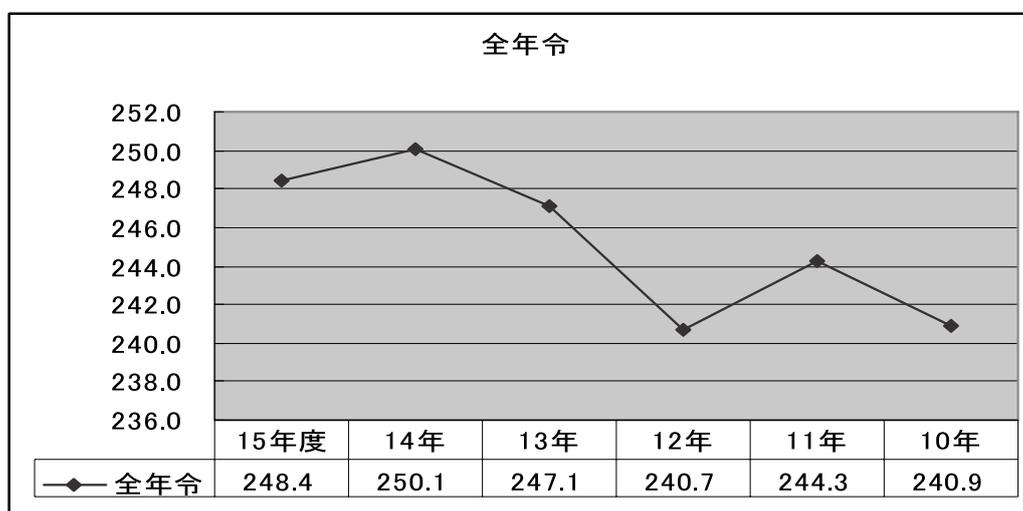
2010年を100.0として指数化しました。

年齢	15年度	14年	13年	12年	11年	10年
20歳	99.9	99.8	98.3	100.6	99.7	100.0
25	101.5	103.6	101.6	101.7	100.9	100.0
30	110.5	106.1	109.5	107.0	102.2	100.0
35	100.6	100.0	98.3	95.6	98.6	100.0
40	102.3	101.6	99.3	95.7	100.7	100.0
45	100.6	101.4	101.2	101.7	102.1	100.0
50	101.4	98.5	98.3	98.9	98.3	100.0
55	108.8	102.8	107.2	102.9	111.8	100.0
全年齢	103.1	103.8	102.6	99.9	101.4	100.0

対前年比は次のとおりです。

年齢	15年度	14年	13年	12年	11年	10年
20歳	0.1	1.5	▲ 2.3	0.9	▲ 0.3	0.5
25	▲ 2.1	2.0	▲ 0.2	0.9	0.9	5.1
30	4.2	▲ 3.1	2.3	4.7	2.2	▲ 2.7
35	0.6	1.7	2.8	▲ 3.0	▲ 1.4	3.8
40	0.7	2.3	3.8	▲ 4.9	0.7	0.8
45	▲ 0.7	0.1	▲ 0.5	▲ 0.4	2.1	2.3
50	2.9	0.1	▲ 0.5	0.5	▲ 1.7	8.1
55	5.8	▲ 4.1	4.2	▲ 7.9	11.8	2.9
全年齢	▲ 0.7	1.2	2.7	▲ 1.5	1.4	1.7

全年齢の平均賃金（全産業・男女計）の変化を次のグラフで示します。

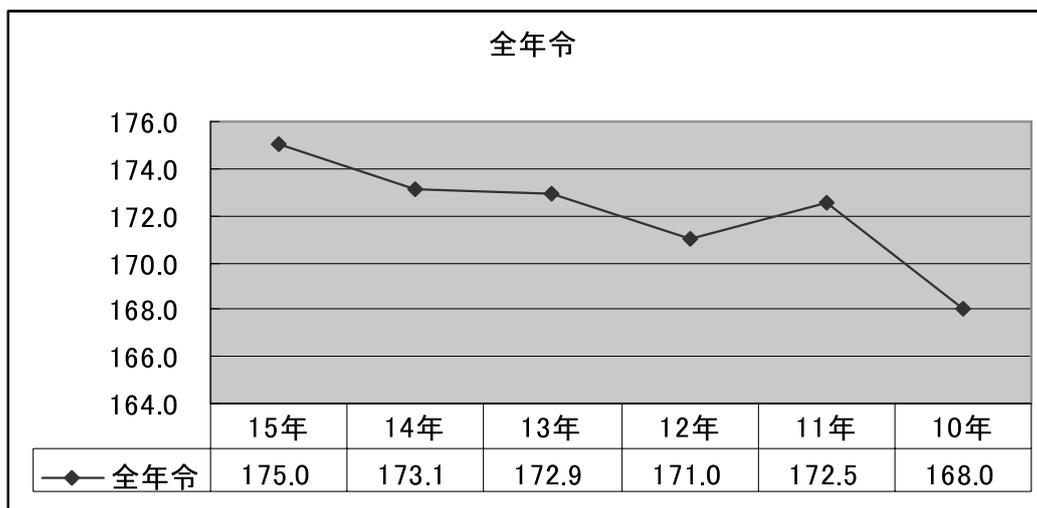


男女計の中位数と第1十分位は次のとおりです（単位：千円）。

年齢	中位数			第1十分位		
	15年度	14年	15-14年	15年度	14年	15-14年
20歳	152.0	156.0	-4.0	148.0	143.0	5.0
25	181.5	184.3	-2.8	170.9	168.2	2.7
30	200.3	198.2	2.1	175.9	170.3	5.6
35	222.8	225.3	-2.5	184.6	182.7	1.9
40	251.7	256.9	-5.2	206.8	201.8	5.0
45	260.6	260.6	0.0	212.1	186.8	25.3
50	275.0	264.4	10.6	221.5	223.8	-2.3
55	273.8	256.5	17.3	217.8	193.6	24.2
全年齢	240.5	241.4	-0.9	175.0	173.1	1.9

中位数の水準は前年を下回るところが多くなっています。とりわけ年齢の若い方です。第1十分位は50歳を除いて前年水準を上回っています。

第1十分位（全年齢）の変化をグラフにしてみました。



#### (4) 年齢・勤続年数別平均賃金

67ページには、全データを年齢1歳ごと、勤続1年ごとに区分してその平均賃金を算出しています。いわば実態賃金傾向値表です。勤続0年の欄は15年度の採用賃金の傾向を示すこととなります。

今年の若年者の採用賃金の動向は次のようになっています。

年齢	全産業・男女計		男 性		女 性	
	15年度	14年	15年度	14年	15年度	14年
18	148	143	148	145	160	140
20	160	140	162	*	158	140
22	190	175	191	169	190	188

年齢・勤続年数別人員表（68ページ）は前の表に対応する人数を示したものです。組合員の年齢、勤続構成を詳しく知ることができます。本調査は必ずしも対象組合員の全数調査ではありませんから確定的なことは言えませんが、勤続0年の欄は15年の新規採用人数に対応しているとい

えます。その人数を見ると、男女計で50人で、勤続1年（120人）の半分にもなりません。新規労働力需要が低調だったことを示しているのかも知れません。

#### (5) 年齢階層勤続年数階層別平均賃金表

69ページの年齢階層勤続年数階層別平均賃金表は年齢・勤続年数を賃金センサスと同じ区分にして比較できるようにしたものです。年齢階層では40-44歳が最大です。勤続年数では30-45年が最大です。

年齢階層別の平均賃金は次のとおりです。右端には、男性の賃金を100.0としたときの女性の賃金、すなわち男女の賃金格差を示しています。

年齢	男女計		男性		女性		女性/男性
	15年度	14年	15年度	14年	15年度	14年	15年度
18-19歳	149.4	149.1	149.4	149.8	149.3	143.5	99.9
20-24	167.9	168.9	167.9	169.1	167.7	167.6	99.9
25-29	197.7	201.2	199.5	203.8	187.1	182.6	93.8
30-34	214.1	212.7	217.0	216.8	189.1	185.7	87.1
35-39	235.7	238.9	240.2	244.6	209.0	207.7	87.0
40-44	262.2	264.9	272.4	274.2	235.2	241.4	86.3
45-49	277.5	277.4	285.3	284.8	252.5	249.4	88.5
50-54	291.3	279.3	293.7	288.6	233.5	233.7	79.5
55-59	289.8	284.9	300.2	291.0	233.7	237.8	77.8
60-65	255.8	258.2	288.1	231.6	197.8	364.7	68.7

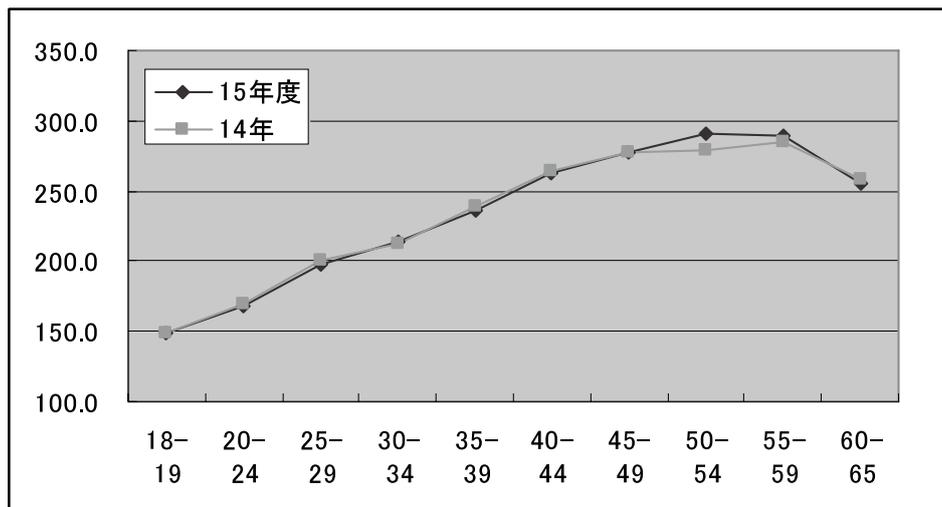
年齢階層別に平均賃金の前年との差、対前年比を計算しました。

年齢	男女計	男性	女性	男女計	男性	女性
	15-14年	15-14年	15-14年	前年比	前年比	前年比
18-19歳	0.3	-0.4	5.8	0.2	▲ 0.3	4.0
20-24	-1.0	-1.2	0.1	▲ 0.6	▲ 0.7	0.1
25-29	-3.5	-4.3	4.5	▲ 1.7	▲ 2.1	2.5
30-34	1.4	0.2	3.4	0.7	0.1	1.8
35-39	-3.2	-4.4	1.3	▲ 1.3	▲ 1.8	0.6
40-44	-2.7	-1.8	-6.2	▲ 1.0	▲ 0.7	▲ 2.6
45-49	0.1	0.5	3.1	0.0	0.2	1.2
50-54	12.0	5.1	-0.2	4.3	1.8	▲ 0.1
55-59	4.9	9.2	-4.1	1.7	3.2	▲ 1.7
60-65	-2.4	56.5	-166.9	▲ 0.9	24.4	▲ 45.8

年齢階層別に見ると、男性は年齢の若い方で前年を下回っている年代が多いのに対して、女性の場合は年齢の高い方で前年を下回っています。しかし、その差は60歳以上を除けばわずかな差です（女性の60歳以上は5件のみ）。

ただし、本調査は組合員のみですから、管理職を含む全従業員（パートタイマーは除かれている）を対象とする公式統計と比較する場合には、とりわけ年齢が上のほうでは低目になることがあることに注意してください。

次のグラフは、全産業・男女計の年齢階層別平均賃金を前年と比較したものです。



年齢階層別賃金でも前年との差はわずかなものです。

また、この年齢・勤続年数表から全産業・男女計の年齢構成と勤続年数分布をみることができます。

年代では男女の20歳代が増えています。男性の50歳代、女性の30歳代がやや減っています。勤続年数では男女とも20年以上の占める割合が最大で大きくなっています。

#### (6) 高卒標準労働者等

70ページは「高卒標準労働者」、35歳実在者の勤続年数別賃金等です。年齢マイナス勤続が18の者を高卒標準と見なしています。右側は勤続0年賃金です。

年齢	高卒標準者等				勤続0年	
	男 性		女 性		男 性	女 性
	15年度	14年	15年度	14年	15年度	15年度
18歳	147,501	144,556	160,000	140,000		
20	156,636	156,433	159,550	154,465	162,348	157,760
25	185,479	180,480	189,552	160,040	*	*
30	199,294	197,835	156,235	151,000	*	*
35	233,895	238,468	204,016	187,200	269,500	*
40	273,263	269,584	225,851	233,309	344,800	*
45	269,215	275,969	263,460	226,672	*	*
50	300,970	284,148	238,626	238,264	378,900	*
55	298,470	270,238	213,200	270,148	*	*

## 5. 産業別集計

以下では、産業別にみていきます。まず、年齢ポイント賃金を示します。

年齢	製造業		交・運業		商・サ業	
	15年度	14年	15年度	14年	15年度	14年
20歳	155.4	154.5	*	*	145.5	161.8
25	188.0	193.0	*	*	183.3	181.1
30	211.4	205.7	*	137.3	198.5	199.1
35	231.5	234.0	166.2	173.1	210.4	207.1
40	257.9	263.8	*	126.3	266.2	235.4
45	270.5	282.8	131.9	149.7	278.9	244.7
50	288.1	280.1	159.9	184.5	256.8	243.6
55	286.6	271.1	189.8	175.1	319.2	333.4
全年齢	250.4	255.9	151.6	169.6	234.9	228.6
「傾き」	4,553	4,860	2,255	248	5,131	3,772

前年との差、対前年比を計算しました。

年齢	製造業	交・運業	商・サ業	製造業	交・運業	商・サ業
	15-14年	15-14年	15-14年	前年比	前年比	前年比
20歳	0.9	*	-16.3	0.6	*	▲ 10.1
25	-5.0	*	2.2	▲ 2.6	*	1.2
30	5.7	*	-0.6	2.8	*	▲ 0.3
35	-2.5	-6.9	3.3	▲ 1.1	▲ 4.0	1.6
40	-5.9	*	30.8	▲ 2.2	*	13.1
45	-12.3	-17.8	34.2	▲ 4.3	▲ 11.9	14.0
50	8.0	-24.6	13.2	2.9	▲ 13.3	5.4
55	15.5	14.7	-14.2	5.7	8.4	▲ 4.3
全年齢	-5.5	-18.0	6.3	▲ 2.1	▲ 10.6	2.8

製造業（男女計）は前年プラスとなっている年齢ポイントがありますが、全年齢では前年を下回っています。交通・運輸業は前年と比較できるポイントが少ないのですが、前年を大きく下回っています。商業・サービス業の平均賃金は前年を下回っているポイントがありますが、全年齢では前年を上回っています。

ここで、製造業・男性についてみていきます。まず、年齢別平均賃金の推移です。

年齢	15年度	14年	13年	12年	11年	10年
20	155.4	155.5	154.4	154.1	154.8	155.4
25	187.9	194.5	189.6	191.9	190.6	189.0
30	213.9	208.2	213.0	207.1	198.4	193.7
35	234.3	236.0	225.7	218.5	228.9	230.8
40	268.8	269.5	262.6	250.8	265.9	262.1
45	278.9	299.2	282.5	280.5	287.3	279.4
50	296.7	286.4	292.7	292.8	290.7	296.6
55	298.9	278.7	296.0	281.7	302.8	277.6
全年齢	255.9	261.1	256.9	249.3	253.1	249.6
「傾き」	4,922	5,200	4,982	4,503	5,010	4,999
人数	3057	2509	3521	3,546	3,568	2,964

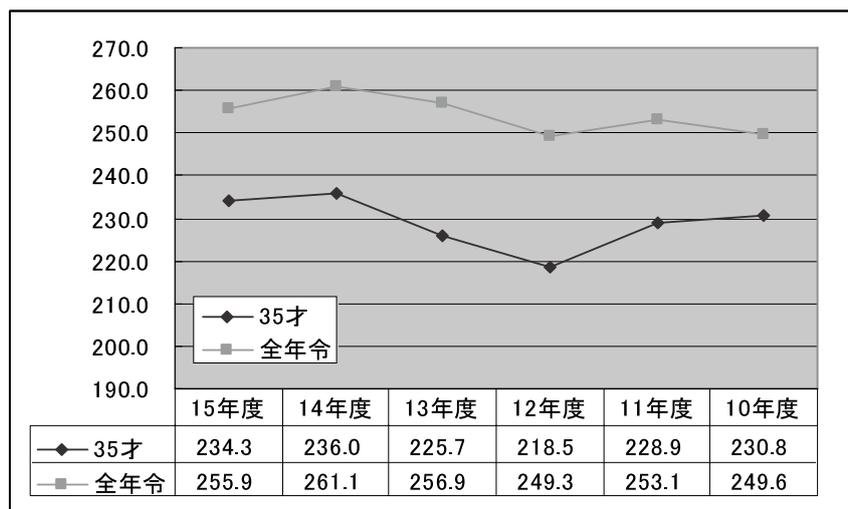
2010年度を100.0として指数化しました。

年齢	15年度	14年	13年	12年	11年	10年
20歳	100.0	100.1	99.4	99.2	99.6	100.0
25	99.4	102.9	100.3	101.5	100.8	100.0
30	110.4	107.5	110.0	106.9	102.4	100.0
35	101.5	102.3	97.8	94.7	99.2	100.0
40	102.6	102.8	100.2	95.7	101.4	100.0
45	99.8	107.1	101.1	100.4	102.8	100.0
50	100.0	96.6	98.7	98.7	98.0	100.0
55	107.7	100.4	106.6	101.5	109.1	100.0
全年齢	102.5	104.6	102.9	99.9	101.4	100.0

対前年比は次のようになります。

年齢	15年度	14年度	13年度	12年度	11年度	10年度
20歳	▲ 0.1	0.7	0.2	▲ 0.5	▲ 0.4	0.6
25	▲ 3.4	2.6	▲ 1.2	0.7	0.8	5.8
30	2.7	▲ 2.3	2.8	4.4	2.4	▲ 4.1
35	▲ 0.7	4.6	3.3	▲ 4.5	▲ 0.8	1.8
40	▲ 0.3	2.6	4.7	▲ 5.7	1.4	▲ 0.5
45	▲ 6.8	5.9	0.7	▲ 2.4	2.8	2.8
50	3.6	▲ 2.2	▲ 0.0	0.7	▲ 2.0	7.0
55	7.2	▲ 5.8	5.1	▲ 7.0	9.1	▲ 4.3
全年齢	▲ 2.0	1.6	3.0	▲ 1.5	1.4	1.1

次のグラフは、製造業・男性の全年齢と35歳平均賃金の変化を示しています。



## 6. 規模別集計

規模別（男女計）の年齢ポイント別平均賃金は次のとおりです。

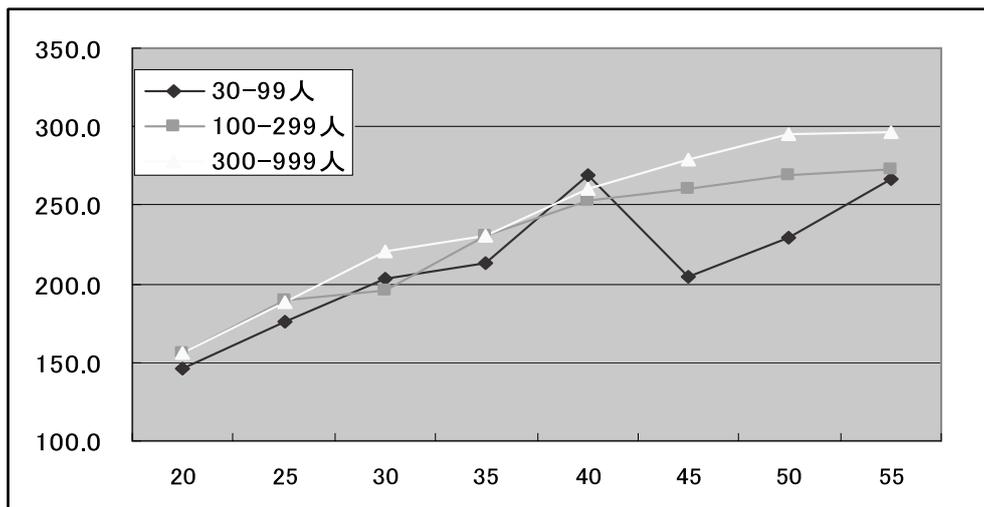
年齢	1-29人		30-99人		100-299人		300-999人	
	15年	14年	15年	14年	15年	14年	15年	14年
20歳	148.2	144.4	146.5	*	155.6	155.5	155.5	154.4
25	*	158.9	175.8	195.0	190.0	185.4	188.5	201.6
30	*	*	203.0	191.1	195.6	201.3	220.7	208.7
35	*	232.5	213.3	237.8	230.4	210.9	230.7	237.4
40	*	*	268.7	193.9	252.8	249.7	260.9	269.5
45	*	*	204.5	206.9	260.6	233.0	278.8	301.2
50	*	*	229.6	270.4	268.8	261.9	295.4	283.9
55	*	*	266.9	248.5	272.4	248.0	296.0	296.3
全年齢	184.7	187.4	224.1	222.8	239.1	230.5	256.6	269.7
「傾き」	4,793	4,768	5,132	3,886	4,289	4,190	4,831	4,919

規模別の前年との差、および前年比は次のとおりです。

年齢	1-29人	30-99人	100-299人	300-999人	1-29人	30-99人	100-299人	300-999人
	15-14年	15-14年	15-14年	15-14年	前年比	前年比	前年比	前年比
20歳	3.8	*	0.1	1.1	2.6	*	0.1	0.7
25	*	-19.2	4.6	-13.1	*	▲ 9.8	2.5	▲ 6.5
30	*	11.9	-5.7	12.0	*	6.2	▲ 2.8	5.7
35	*	-24.5	19.5	-6.7	*	▲ 10.3	9.2	▲ 2.8
40	*	74.8	3.1	-8.6	*	38.6	1.2	▲ 3.2
45	*	-2.4	27.6	-22.4	*	▲ 1.2	11.8	▲ 7.4
50	*	-40.8	6.9	11.5	*	▲ 15.1	2.6	4.1
55	*	18.4	24.4	-0.3	*	7.4	9.8	▲ 0.1
全年齢	-2.7	1.3	8.6	-13.1	▲ 1.4	0.6	3.7	▲ 4.9

※今年度も1,000人以上はありません。

規模別の年齢ポイント賃金をグラフにしました（1-29人はデータ数が少ないため省略）。



100-299人を100.0としたときの賃金、規模間格差は次の通りです。

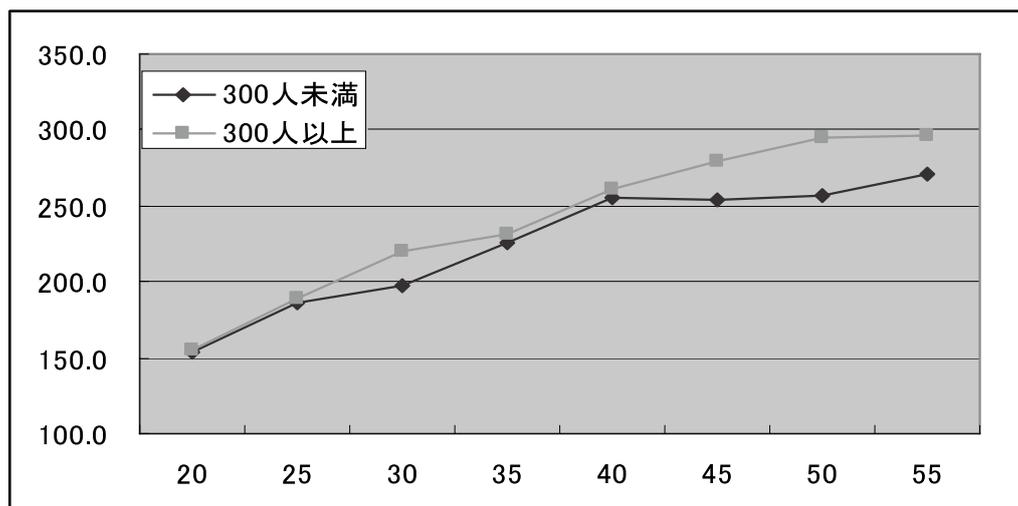
年齢	30-99人	100-299人	300-999人
20歳	94.2	100.0	99.9
25	92.5	100.0	99.2
30	103.8	100.0	112.8
35	92.6	100.0	100.1
40	106.3	100.0	103.2
45	78.5	100.0	107.0
50	85.4	100.0	109.9
55	98.0	100.0	108.7
全年齢	93.7	100.0	107.3

※1-29人はデータが少ないため省略。

次に、規模300人未満と300人以上とに分けてみていきます。ただし、今年度、規模1,000人以上はないので、300人以上は上記の300-999人と同じです。

年齢	300人未満		300人以上		300人未満	300人以上	300人未満	300人以上
	15年	14年	15年	14年	15-14年	15-14年	前年比	前年比
20歳	154.3	155.1	155.5	154.4	-0.8	1.1	▲ 0.5	0.7
25	186.4	185.2	188.5	201.6	1.2	-13.1	0.6	▲ 6.5
30	197.1	199.5	220.7	208.7	-2.4	12.0	▲ 1.2	5.7
35	225.2	216.4	230.7	237.4	8.8	-6.7	4.1	▲ 2.8
40	255.9	239.0	260.9	269.5	16.9	-8.6	7.1	▲ 3.2
45	254.5	230.3	278.8	301.2	24.2	-22.4	10.5	▲ 7.4
50	256.6	262.3	295.4	283.9	-5.7	11.5	▲ 2.2	4.1
55	270.9	248.1	296.0	296.3	22.8	-0.3	9.2	▲ 0.1
全年齢	235.8	229.5	256.6	269.7	6.3	-13.1	2.7	▲ 4.9
「傾き」	4,427	4,145	4,831	4,919				

最後に、規模300人以上と300人未満の15年度の賃金カーブ比較しておきます。





年齢別賃金特性値表

単位=千円

全産業・男女計

連合山形2015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	19	148.2	141.0	142.9	144.5	144.5	153.5	157.8	160.0	145.3		147.8		147.0	
19	36	150.1	140.1	141.5	145.8	150.5	152.0	160.1	162.2	147.0		150.2		151.3	
20	56	155.1	141.5	148.0	150.2	152.0	158.4	165.3	190.0	148.8	149.7	152.8	154.3	155.7	157.2
21	50	159.0	144.5	150.6	153.0	158.6	164.4	167.4	175.7	150.9	152.3	155.6	157.6	160.1	161.6
22	52	166.8	144.5	155.9	159.2	164.3	169.2	180.9	196.4	153.1	154.9	158.6	160.8	164.6	166.0
23	54	174.1	134.6	156.2	163.0	175.0	182.7	193.8	204.4	155.5	157.5	161.8	164.1	169.2	170.4
24	76	179.6	127.4	159.2	171.1	176.5	190.8	200.6	235.1	158.0	160.1	165.1	167.4	173.8	174.7
25	73	187.7	158.2	170.9	176.5	181.5	193.5	215.2	235.1	160.6	162.7	168.6	170.7	178.5	179.1
26	105	192.5	142.2	167.6	178.0	186.9	199.5	231.7	278.0	163.4	165.3	172.1	173.9	183.2	183.5
27	74	197.1	150.5	166.0	181.2	189.0	210.1	233.0	279.4	166.2	167.8	175.7	177.2	187.8	187.9
28	96	203.3	141.2	169.2	186.0	197.6	216.2	235.7	282.1	169.2	170.4	179.5	180.5	192.5	192.3
29	70	208.6	153.5	177.0	189.0	205.1	219.5	246.0	317.3	172.2	173.0	183.2	183.8	197.2	196.7
30	78	210.4	153.5	175.9	186.6	200.3	223.0	287.1	316.7	175.2	175.6	187.0	187.0	201.8	201.0
31	80	204.9	106.8	173.0	183.2	197.7	217.5	245.7	324.8	178.3	178.2	190.8	190.3	206.4	205.4
32	79	221.6	144.4	190.0	197.9	216.5	232.9	260.7	352.6	181.4	180.8	194.6	193.6	211.0	209.8
33	77	214.9	154.0	175.9	190.4	204.0	224.5	274.2	361.3	184.4	183.3	198.4	196.9	215.4	214.2
34	62	220.2	154.5	183.2	195.0	207.6	236.4	275.8	360.2	187.5	185.9	202.2	200.1	219.9	218.6
35	83	227.7	154.0	184.6	201.0	222.8	243.0	277.5	365.2	190.5	188.5	205.9	203.4	224.2	223.0
36	81	228.0	173.5	187.7	200.5	225.1	245.2	264.7	360.0	193.5	191.1	209.5	206.7	228.4	227.3
37	83	233.8	175.4	194.2	205.0	231.3	254.1	281.5	340.6	196.4	193.7	213.0	210.0	232.5	231.7
38	80	233.2	158.0	191.1	208.8	235.1	251.4	264.2	398.9	199.3	196.3	216.4	213.2	236.5	236.1
39	87	254.4	173.2	204.4	224.5	243.2	268.0	327.2	390.9	202.0	198.9	219.7	216.5	240.3	240.5
40	121	258.7	154.0	206.8	227.6	251.7	282.1	311.4	413.0	204.6	201.4	222.8	219.8	244.0	244.9
41	183	252.7	106.4	210.5	219.0	244.3	281.0	312.8	409.6	207.1	204.0	225.8	223.0	247.6	249.2
42	193	266.0	146.3	212.6	233.8	256.4	295.9	334.3	410.1	209.5		228.5		251.0	
43	179	261.4	105.8	213.3	233.6	253.1	282.7	316.5	410.2	211.7		231.1		254.2	
44	153	272.3	178.5	212.4	233.6	259.2	305.9	357.2	454.1	213.7		233.4		257.1	
45	164	269.3	107.5	212.1	237.6	260.6	296.3	346.8	420.9	215.5		235.5		259.9	
46	138	274.5	118.1	202.8	238.6	262.3	300.9	391.8	473.2	217.1		237.4		262.5	
47	131	279.5	125.4	232.6	248.5	268.2	303.6	359.3	437.5	218.4		238.9		264.8	
48	161	287.8	168.8	226.0	249.5	277.0	323.3	370.3	438.9	219.6		240.2		266.9	
49	101	276.2	178.5	235.1	238.9	260.6	295.1	367.2	417.5	220.5		241.1		268.8	
50	97	283.8	120.3	221.5	249.5	275.0	309.9	362.9	440.9	221.1		241.7		270.3	
51	129	279.3	178.5	217.0	237.6	266.7	305.8	362.6	429.5	221.4		242.0		271.6	
52	128	273.1	134.6	219.6	237.6	263.6	301.5	340.6	435.0	221.4		241.9		272.6	
53	134	283.1	162.1	217.0	237.6	278.7	319.4	351.3	439.5	221.1		241.3		273.3	
54	105	289.1	162.4	218.6	238.8	273.4	316.6	401.2	442.2	220.4		240.4		273.7	
55	86	284.3	153.8	217.8	237.6	273.8	318.9	385.6	440.0	219.4		239.1		273.8	
56	78	275.3	129.6	201.3	235.4	262.5	308.6	365.3	432.1	218.0		237.3		273.5	
57	66	286.1	168.4	215.1	242.9	277.6	322.4	374.5	423.5						
58	82	297.1	136.3	206.9	253.1	296.5	345.4	366.8	437.7						
59	96	302.7	134.7	213.4	260.6	317.9	346.7	364.2	529.9						
60	12	260.0	143.0	172.4	176.8	242.0	304.7	383.5	502.0						
61															
62															
63															
64	1	253.7	253.7	253.7	253.7	253.7	253.7	253.7	253.7						
65	1	207.7	207.7	207.7	207.7	207.7	207.7	207.7	207.7						
計	4090	248.4	105.8	175.0	201.0	240.5	284.4	334.5	529.9						

四分位回帰 3次式(18-55歳対象) Y=-0.00307715X<sup>3</sup>+0.284819X<sup>2</sup>-4.972X+162.92 R<sup>2</sup>=0.9718  
 1次式(20-40歳対象) Y=3.2739X+88.82 R<sup>2</sup>=0.9398  
 十分位回帰 3次式(18-55歳対象) Y=-0.00267418X<sup>3</sup>+0.255955X<sup>2</sup>-5.0801X+169.45 R<sup>2</sup>=0.9529  
 1次式(20-40歳対象) Y=2.585X+98.04 R<sup>2</sup>=0.9291  
 中位回帰 3次式(18-55歳対象) Y=-0.00199722X<sup>3</sup>+0.160069X<sup>2</sup>+0.4072X+99.47 R<sup>2</sup>=0.9840  
 1次式(20-40歳対象) Y=4.3828X+69.55 R<sup>2</sup>=0.9629

年齢別賃金特性値表

単位=千円

製造業・男女計

連合山形2015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	17	149.0	143.4	144.1	144.5	144.5	153.5	158.4	160.0	145.5		147.7		147.0	
19	35	150.4	141.5	141.5	146.9	150.5	152.0	160.1	162.2	147.5		150.3		151.3	
20	54	155.4	141.5	148.0	150.2	152.2	160.1	165.3	190.0	149.6	151.4	153.0	154.9	155.7	157.4
21	48	159.0	144.5	150.6	152.5	158.6	164.4	167.4	175.7	152.0	154.0	156.0	158.2	160.2	161.8
22	49	166.4	145.5	155.7	159.2	163.2	168.5	179.9	196.4	154.5	156.7	159.1	161.4	164.7	166.2
23	46	174.5	153.2	157.0	163.0	175.0	185.1	193.8	203.6	157.1	159.3	162.4	164.7	169.3	170.5
24	72	181.1	141.5	159.6	173.3	176.5	191.2	204.0	235.1	159.8	162.0	165.8	168.0	174.0	174.9
25	68	188.0	158.2	169.6	176.5	182.1	194.5	217.5	235.1	162.6	164.6	169.3	171.2	178.6	179.2
26	94	194.3	150.5	173.8	179.4	187.1	199.5	235.6	278.0	165.5	167.3	172.9	174.5	183.3	183.6
27	69	199.0	152.0	172.8	182.0	192.0	210.8	233.6	279.4	168.5	169.9	176.6	177.8	187.9	187.9
28	86	206.8	152.0	181.8	186.0	200.0	221.2	236.1	282.1	171.6	172.6	180.3	181.0	192.6	192.3
29	68	208.3	153.5	176.9	188.6	204.4	219.2	247.6	317.3	174.7	175.2	184.1	184.3	197.2	196.7
30	72	211.4	153.5	176.0	186.5	195.9	227.8	288.0	316.7	177.8	177.9	187.9	187.6	201.8	201.0
31	66	206.8	152.5	173.7	186.0	198.0	216.9	245.4	324.8	180.9	180.5	191.7	190.8	206.4	205.4
32	70	224.5	177.3	192.0	202.0	217.6	233.5	270.3	352.6	184.1	183.2	195.5	194.1	210.9	209.7
33	69	216.4	154.0	179.4	191.9	204.0	221.0	294.0	361.3	187.2	185.8	199.3	197.4	215.4	214.1
34	53	218.9	154.5	183.3	194.0	207.0	232.3	281.9	360.2	190.3	188.5	203.0	200.6	219.8	218.5
35	70	231.5	154.0	193.8	202.9	222.8	247.6	286.8	365.2	193.4	191.1	206.7	203.9	224.1	222.8
36	71	228.5	178.5	188.4	201.3	225.1	243.8	273.0	360.0	196.4	193.8	210.2	207.2	228.3	227.2
37	69	232.8	178.5	193.9	204.0	230.0	250.5	281.8	340.6	199.3	196.4	213.7	210.5	232.4	231.5
38	69	232.3	158.0	194.3	208.2	235.0	251.2	263.0	398.9	202.1	199.1	217.1	213.7	236.4	235.9
39	78	256.9	173.2	204.5	224.6	244.1	268.7	342.1	390.9	204.9	201.7	220.3	217.0	240.2	240.2
40	109	257.9	154.0	210.1	227.2	250.9	279.0	337.2	413.0	207.5	204.4	223.4	220.3	244.0	244.6
41	173	255.5	175.9	211.8	221.3	244.5	282.0	313.1	409.6	210.0	207.0	226.3	223.5	247.5	249.0
42	181	267.0	178.5	212.6	234.8	256.4	295.9	338.1	410.1	212.3		229.0		250.9	
43	174	262.1	171.3	213.3	233.6	252.8	282.3	316.4	410.2	214.5		231.5		254.2	
44	149	271.1	178.5	212.0	233.6	259.2	303.1	356.6	435.2	216.5		233.8		257.2	
45	153	270.5	163.5	214.8	237.6	259.1	296.6	347.5	420.9	218.3		235.9		260.1	
46	129	279.5	164.6	214.0	241.2	264.6	301.2	393.5	473.2	220.0		237.7		262.7	
47	123	282.1	170.3	234.9	248.6	267.7	303.9	368.3	437.5	221.4		239.2		265.2	
48	154	289.2	168.8	233.8	249.5	277.1	323.9	373.7	438.9	222.5		240.4		267.4	
49	98	274.8	178.5	234.5	237.9	260.6	294.2	371.3	417.5	223.5		241.3		269.3	
50	90	288.1	155.5	231.0	250.0	279.6	309.9	379.0	440.9	224.1		241.9		271.0	
51	127	279.6	178.5	217.0	237.6	266.8	306.6	363.2	429.5	224.5		242.1		272.5	
52	119	275.0	165.0	228.4	237.6	264.6	296.7	339.2	435.0	224.6		242.0		273.7	
53	131	284.5	167.0	217.0	237.6	279.5	319.4	352.6	439.5	224.4		241.5		274.6	
54	103	290.4	178.5	221.5	239.3	273.4	324.0	403.9	442.2	223.9		240.5		275.2	
55	80	286.6	181.1	218.6	237.6	276.2	316.0	389.1	440.0	223.0		239.2		275.5	
56	70	275.1	156.5	204.5	235.4	258.8	308.0	363.1	432.1	221.8		237.4		275.5	
57	63	287.5	173.5	216.5	243.5	275.4	324.1	382.6	423.5						
58	73	307.2	170.5	239.1	264.1	310.9	346.1	367.2	437.7						
59	89	304.0	143.5	213.9	261.3	318.7	346.3	362.7	428.1						
60	11	248.4	143.0	172.0	176.4	234.5	272.8	342.7	502.0						
61															
62															
63															
64	1	253.7	253.7	253.7	253.7	253.7	253.7	253.7	253.7						
65	1	207.7	207.7	207.7	207.7	207.7	207.7	207.7	207.7						
計	3794	250.4	141.5	177.9	204.0	242.6	286.2	336.7	502.0						

四分位回帰 3次式(18-55歳対象)  $Y = -0.00295113X^3 + 0.268956X^2 - 4.3565X + 156.21$   $R^2 = 0.9705$   
 1次式(20-40歳対象)  $Y = 3.2667X + 89.58$   $R^2 = 0.9344$   
 十分位回帰 3次式(18-55歳対象)  $Y = -0.00242464X^3 + 0.22579X^2 - 3.8664X + 156.05$   $R^2 = 0.9518$   
 1次式(20-40歳対象)  $Y = 2.6509X + 98.34$   $R^2 = 0.9153$   
 中位回帰 3次式(18-55歳対象)  $Y = -0.00183589X^3 + 0.14523X^2 + 0.8376X + 95.58$   $R^2 = 0.9819$   
 1次式(20-40歳対象)  $Y = 4.3581X + 70.28$   $R^2 = 0.9566$

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2015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	2	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	137.7		141.2		139.9	
19	1	140.1	140.1	140.1	140.1	140.1	140.1	140.1	140.1	141.9		144.7		144.6	
20	2	145.5	142.8	143.3	144.1	145.5	146.8	147.6	148.2	145.9	144.9	148.2	147.2	149.4	147.7
21	2	159.4	154.6	155.5	157.0	159.4	161.8	163.2	164.2	149.7	148.0	151.7	151.0	154.4	153.2
22	3	173.4	158.8	163.0	169.4	180.0	180.8	181.2	181.5	153.2	151.1	155.2	154.8	159.5	158.6
23	7	176.8	161.0	162.3	166.7	175.6	181.5	191.5	204.4	156.5	154.1	158.8	158.5	164.7	164.1
24	3	160.8	142.9	145.0	148.3	153.6	169.7	179.4	185.8	159.7	157.2	162.4	162.3	169.9	169.6
25	5	183.3	175.1	177.1	180.0	180.8	188.8	190.7	192.0	162.6	160.3	166.0	166.1	175.2	175.0
26	11	177.4	142.2	145.0	164.7	184.9	191.9	200.7	210.2	165.4	163.4	169.6	169.8	180.6	180.5
27	4	174.6	150.5	152.5	155.4	160.9	180.0	207.6	226.0	168.0	166.5	173.3	173.6	186.0	186.0
28	9	174.8	141.2	142.2	147.6	165.9	192.8	218.2	226.1	170.5	169.5	176.9	177.4	191.5	191.4
29	2	216.6	211.1	212.2	213.8	216.6	219.3	220.9	222.0	172.9	172.6	180.5	181.1	196.9	196.9
30	6	198.5	165.1	182.8	201.1	204.9	207.0	207.7	208.5	175.2	175.7	184.2	184.9	202.3	202.4
31	12	206.5	166.8	168.7	177.3	202.5	239.3	246.1	250.3	177.4	178.8	187.8	188.6	207.7	207.8
32	8	205.9	156.6	175.1	194.1	201.5	219.0	241.6	258.4	179.6	181.9	191.5	192.4	213.1	213.3
33	7	208.9	157.9	164.6	171.1	210.3	245.6	258.0	261.1	181.7	185.0	195.1	196.2	218.4	218.8
34	9	227.8	182.0	200.5	205.6	230.8	249.1	254.5	265.5	183.8	188.0	198.8	199.9	223.7	224.3
35	12	210.4	159.9	161.9	189.0	224.7	237.9	239.1	248.0	185.9	191.1	202.4	203.7	228.8	229.7
36	9	230.8	186.0	194.6	197.6	246.7	261.0	261.1	261.2	188.0	194.2	206.1	207.5	233.9	235.2
37	14	239.1	175.4	213.7	218.9	241.5	258.1	264.9	288.7	190.1	197.3	209.7	211.2	238.9	240.7
38	10	246.3	188.7	220.6	227.0	248.2	262.4	277.5	294.7	192.3	200.4	213.3	215.0	243.7	246.1
39	9	232.4	181.9	210.0	219.4	232.8	247.8	262.4	271.4	194.5	203.5	216.9	218.8	248.4	251.6
40	12	266.2	190.9	199.4	234.4	283.1	298.0	306.0	309.6	196.8	206.5	220.5	222.5	252.9	257.1
41	7	236.5	151.1	157.1	201.5	245.8	275.4	303.4	305.0	199.2	209.6	224.1	226.3	257.2	262.5
42	11	260.2	179.5	192.0	238.4	277.2	291.6	307.8	310.7	201.8		227.6		261.4	
43	4	269.7	162.9	196.6	247.2	290.4	312.9	326.3	335.2	204.4		231.2		265.3	
44	4	318.3	233.1	240.6	251.8	293.0	359.5	416.2	454.1	207.2		234.7		269.1	
45	9	278.9	146.7	244.0	269.1	278.2	296.2	342.1	347.2	210.2		238.1		272.6	
46	6	239.1	150.1	153.5	158.4	218.3	320.4	345.5	355.1	213.3		241.6		275.8	
47	6	275.9	194.9	237.1	279.2	279.4	289.3	311.3	330.0	216.7		245.0		278.8	
48	7	257.7	192.0	192.0	224.8	270.8	281.2	303.2	329.6	220.2		248.4		281.5	
49	3	322.4	282.5	290.3	301.9	321.3	342.4	355.1	363.5	224.0		251.8		283.9	
50	5	256.8	159.8	185.7	224.5	259.5	318.7	320.3	321.3	228.1		255.1		286.1	
51	2	255.7	249.9	251.1	252.8	255.7	258.6	260.3	261.5	232.4		258.4		287.8	
52	6	290.9	163.6	210.5	271.2	313.8	338.0	348.3	351.0	237.0		261.7		289.3	
53	2	252.0	167.3	184.2	209.6	252.0	294.3	319.7	336.6	241.9		264.9		290.4	
54	1	291.2	291.2	291.2	291.2	291.2	291.2	291.2	291.2	247.2		268.0		291.1	
55	3	319.2	254.1	269.0	291.5	328.9	351.8	365.5	374.7	252.7		271.1		291.5	
56	6	320.2	280.1	286.6	293.5	301.7	326.2	372.2	412.4	258.6		274.2		291.4	
57	3	256.0	168.4	193.4	230.8	293.3	299.8	303.6	306.2						
58	5	246.7	206.9	207.1	207.4	251.0	281.1	284.7	287.1						
59	5	337.2	190.4	215.8	253.9	344.8	366.9	464.7	529.9						
60	1	388.1	388.1	388.1	388.1	388.1	388.1	388.1	388.1						
61															
62															
63															
64															
65															
計	255	234.9	140.1	161.4	184.1	232.8	275.4	311.7	529.9						

四分位回帰 3次式(18-55歳対象) Y=-0.00033385X<sup>3</sup>+0.031511X<sup>2</sup>+2.6612X+85. R<sup>2</sup>=0.7139  
 1次式(20-40歳対象) Y=3.7647X+71.95 R<sup>2</sup>=0.6972  
 十分位回帰 3次式(18-55歳対象) Y=0.00287578X<sup>3</sup>-0.296942X<sup>2</sup>+12.3087X-4.46 R<sup>2</sup>=0.5527  
 1次式(20-40歳対象) Y=3.0824X+83.24 R<sup>2</sup>=0.5519  
 中位回帰 3次式(18-55歳対象) Y=-0.00249716X<sup>3</sup>+0.212903X<sup>2</sup>-0.6103X+96.46 R<sup>2</sup>=0.8510  
 1次式(20-40歳対象) Y=5.468X+38.34 R<sup>2</sup>=0.8492

年齢別賃金特性値表

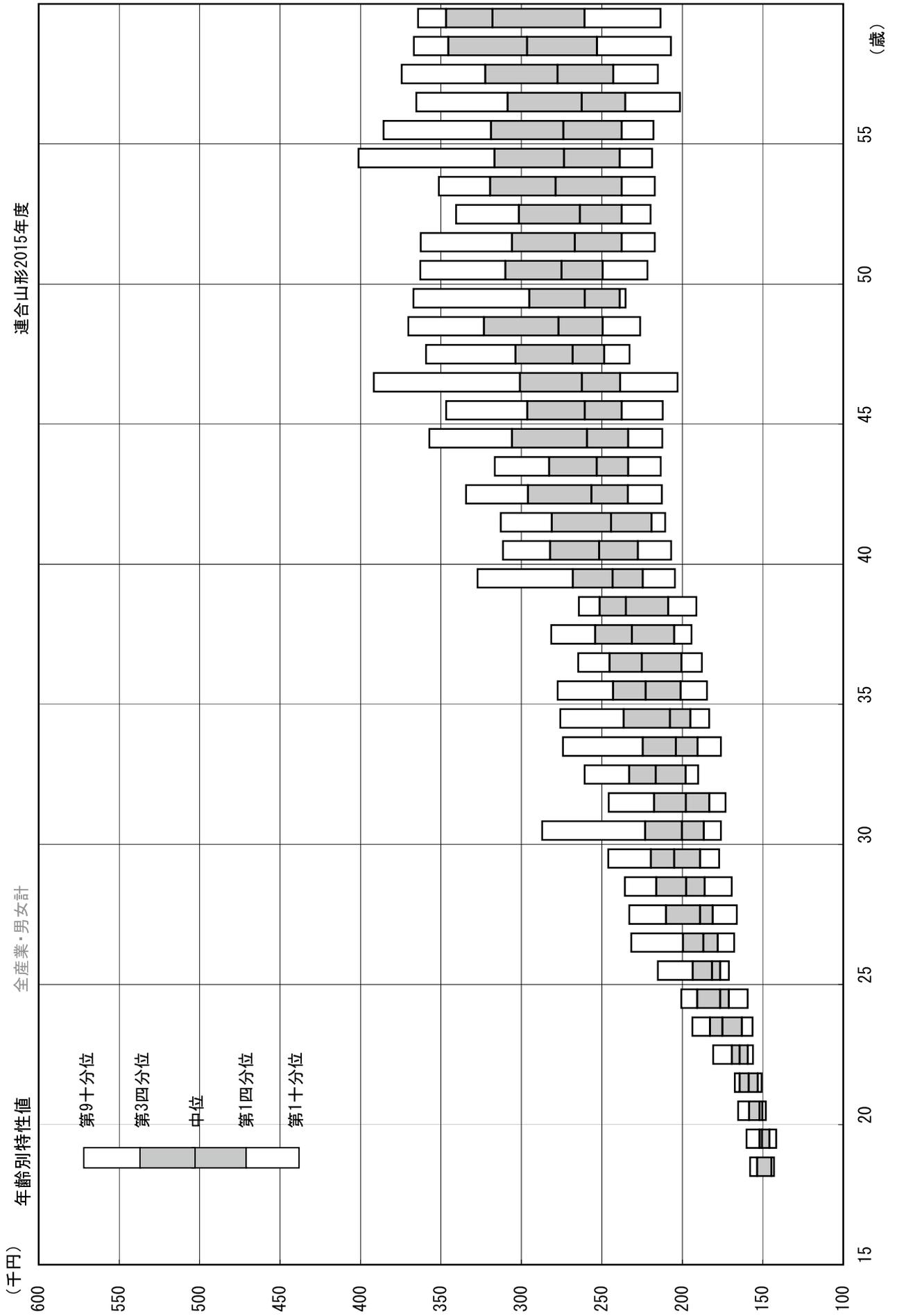
単位=千円

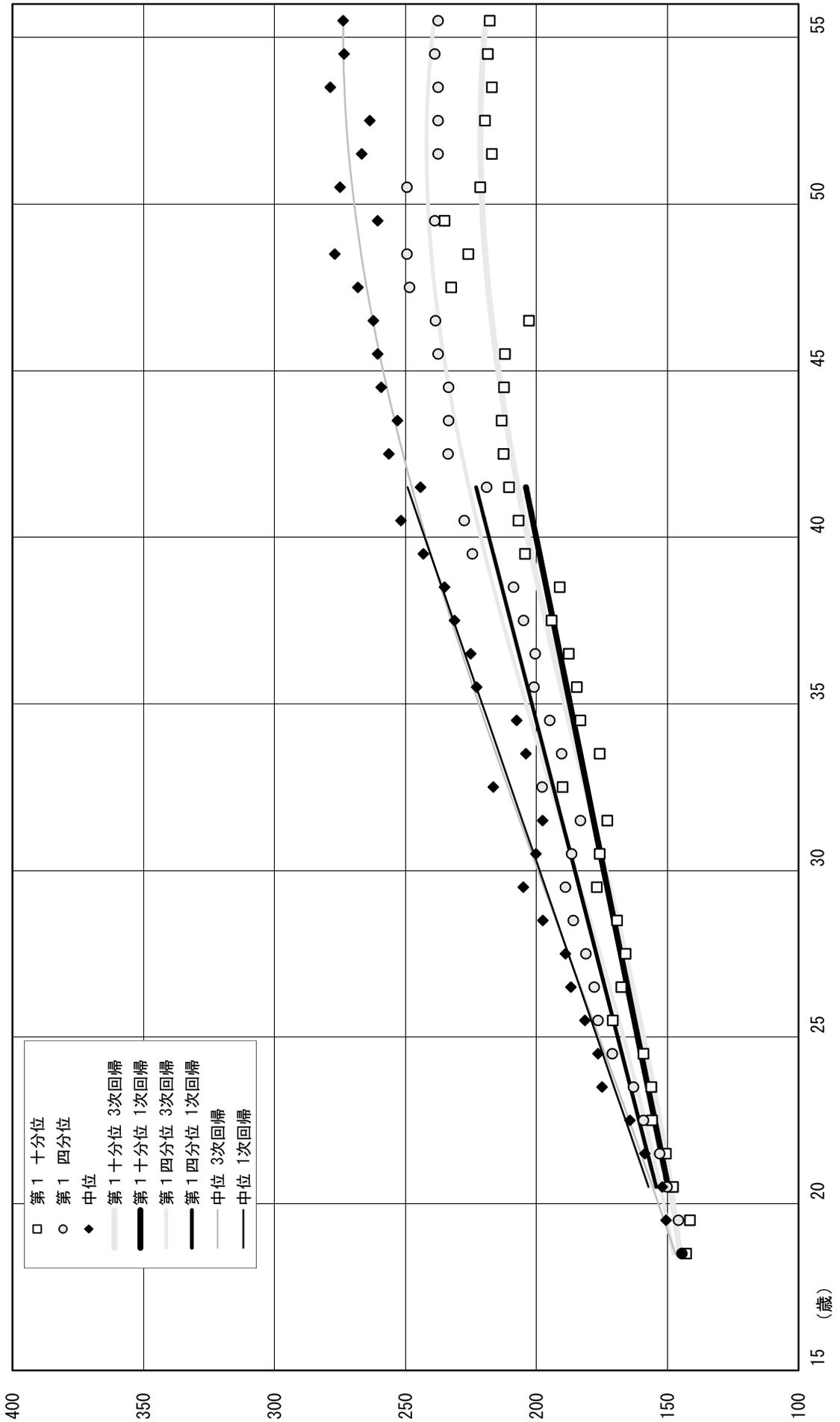
交通・運輸業・男女計

連合山形2015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										57.8		59.2		61.4	
19										75.4		76.4		78.2	
20										90.8	126.0	91.7	126.7	93.1	127.9
21										104.4	128.2	105.1	128.9	106.2	130.1
22										116.1	130.5	116.6	131.2	117.6	132.4
23	1	134.6	134.6	134.6	134.6	134.6	134.6	134.6	134.6	126.1	132.7	126.5	133.5	127.3	134.7
24	1	127.4	127.4	127.4	127.4	127.4	127.4	127.4	127.4	134.4	135.0	134.9	135.7	135.5	137.0
25										141.3	137.2	141.7	138.0	142.4	139.3
26										146.8	139.4	147.2	140.2	147.8	141.5
27	1	158.3	158.3	158.3	158.3	158.3	158.3	158.3	158.3	150.9	141.7	151.4	142.5	152.1	143.8
28	1	160.7	160.7	160.7	160.7	160.7	160.7	160.7	160.7	153.9	143.9	154.4	144.7	155.3	146.1
29										155.8	146.2	156.4	147.0	157.4	148.4
30										156.7	148.4	157.4	149.3	158.6	150.6
31	2	134.4	106.8	112.3	120.6	134.4	148.3	156.6	162.1	156.7	150.7	157.5	151.5	159.0	152.9
32	1	144.4	144.4	144.4	144.4	144.4	144.4	144.4	144.4	155.9	152.9	156.9	153.8	158.7	155.2
33	1	156.2	156.2	156.2	156.2	156.2	156.2	156.2	156.2	154.5	155.2	155.7	156.0	157.7	157.5
34										152.5	157.4	153.9	158.3	156.2	159.7
35	1	166.2	166.2	166.2	166.2	166.2	166.2	166.2	166.2	150.1	159.7	151.7	160.6	154.3	162.0
36	1	173.5	173.5	173.5	173.5	173.5	173.5	173.5	173.5	147.3	161.9	149.1	162.8	152.1	164.3
37										144.2	164.2	146.3	165.1	149.7	166.6
38	1	166.6	166.6	166.6	166.6	166.6	166.6	166.6	166.6	141.1	166.4	143.3	167.3	147.1	168.9
39										137.9	168.7	140.3	169.6	144.5	171.1
40										134.7	170.9	137.4	171.9	142.0	173.4
41	3	130.2	106.4	113.1	123.3	140.1	142.1	143.4	144.2	131.8	173.2	134.7	174.1	139.6	175.7
42	1	146.3	146.3	146.3	146.3	146.3	146.3	146.3	146.3	129.1		132.3		137.6	
43	1	105.8	105.8	105.8	105.8	105.8	105.8	105.8	105.8	126.8		130.2		135.9	
44										125.0		128.6		134.6	
45	2	131.9	107.5	112.4	119.7	131.9	144.1	151.4	156.2	123.8		127.6		134.0	
46	3	129.5	118.1	118.3	118.6	119.1	135.2	144.9	151.4	123.3		127.3		134.0	
47	2	127.1	125.4	125.8	126.3	127.1	127.9	128.4	128.7	123.6		127.8		134.8	
48										124.9		129.2		136.4	
49										127.1		131.6		139.0	
50	2	159.9	120.3	128.2	140.1	159.9	179.8	191.7	199.6	130.5		135.1		142.7	
51										135.1		139.8		147.6	
52	3	159.1	134.6	142.0	153.0	171.4	171.4	171.4	171.4	141.1		145.8		153.7	
53	1	162.1	162.1	162.1	162.1	162.1	162.1	162.1	162.1	148.5		153.3		161.2	
54	1	162.4	162.4	162.4	162.4	162.4	162.4	162.4	162.4	157.4		162.2		170.2	
55	3	189.8	153.8	158.1	164.5	175.2	207.8	227.4	240.4	168.0		172.8		180.7	
56	2	149.8	129.6	133.6	139.7	149.8	159.9	165.9	170.0	180.4		185.1		192.9	
57															
58	4	175.6	136.3	144.7	157.4	171.7	189.9	209.6	222.7						
59	2	159.3	134.7	139.6	147.0	159.3	171.5	178.9	183.8						
60															
61															
62															
63															
64															
65															
計	41	151.6	105.8	118.1	129.6	153.8	166.6	179.0	240.4						

四分位回帰 3次式(18-55歳対象) Y=0.01720801X<sup>3</sup>-1.976964X<sup>2</sup>+72.7229X-709.65 R<sup>2</sup>=0.4568  
 1次式(20-40歳対象) Y=2.259X+81.49 R<sup>2</sup>=0.4014  
 十分位回帰 3次式(18-55歳対象) Y=0.01758258X<sup>3</sup>-2.021297X<sup>2</sup>+74.2412X-726.14 R<sup>2</sup>=0.4090  
 1次式(20-40歳対象) Y=2.2483X+80.99 R<sup>2</sup>=0.3339  
 中位回帰 3次式(18-55歳対象) Y=0.01658373X<sup>3</sup>-1.903076X<sup>2</sup>+70.1925X-682.16 R<sup>2</sup>=0.4857  
 1次式(20-40歳対象) Y=2.2769X+82.33 R<sup>2</sup>=0.5262





年齢計	全産業・男女計										連合山形2015年度										単位=千円																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	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	248	169	170	184	190	199	277	197	210	203	214	230	228	225	217	222	217	242	245	242	240	243	253	270	265	267	261	277	279	264	287	282	281	289	276	272	280	290	275	263	249	322	298	266	293	260	190																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
勤続計	15	16	17	18	148	148	155	160	151	157	159	168	157	159	168	167	163	164	196	187	153	171	173	167	169	180	208	180	179	175	181	205	207	172	199	180	186	181	202	209	213	209	183	187	171	161	212	239	202	205	203	209	184	198	164	194	269	243	209	228	210	192	191	207	175	207	229	177	235	233	217	196	198	204	199	172	201	178	219	174	237	216	253	240	213	188	192	197	160	189	192	217	180	208	214	206	186	239	210	219	191	210	216	194	225	184	191	239	227	217	265	204	226	202	222	205	190	169	179	269	211	192	210	218	260	252	214	200	214	179	188	246	198	185	252	211	194	224	234	221	251	232	202	221	178	174	270	209	325	243	205	242	197	221	213	209	230	177	179	193	254	193	200	192	230	199	249	262	228	258	221	210	234	220	240	179	183	199	265	203	232	209	264	256	251	261	244	241	214	230	190	188	263	215	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211	212	241	214	235	223	234	258	212	364	338	228	249	231	246	190	201	276	207	238	208	254	285	211



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2015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	30-45年	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	248.4 4,090	168.8 50	176.6 218	194.4 194	227.7 673	226.2 384	238.6 333	262.0 702	272.9 675	283.1 861								
15-17歳	- 0																	
18-19歳	149.4 55	148.1 29	150.9 26															
20-24歳	167.9 288	174.3 15	165.9 109	164.6 87	173.3 77													
25-29歳	197.7 418	170.5 1	185.9 41	215.1 53	194.1 244	203.5 79												
30-34歳	214.1 376	182.5 2	196.8 27	194.7 25	221.2 118	217.1 162	207.0 42											
35-39歳	235.7 414	269.5 1	213.7 7	244.5 11	240.6 57	239.8 67	233.4 180	234.1 91										
40-44歳	262.2 829	344.8 1	230.6 4	255.9 9	294.4 69	246.2 38	265.7 61	259.9 451	258.5 196									
45-49歳	277.5 695		273.3 3	267.2 4	281.2 47	260.3 26	262.0 26	293.3 95	278.5 341	270.3 153								
50-54歳	281.3 593	378.9 1	319.4 1	219.4 4	308.7 42	274.0 10	245.8 13	269.6 44	286.1 79	280.4 399								
55-59歳	289.8 408			190.4 1	327.8 18	339.3 2	230.5 11	274.6 20	272.4 58	294.1 298								
60-65歳	255.8 14				342.7 1			190.0 1	175.6 1	261.2 11								

全産業・男女計

連合山形2015年度

高卒標準者

年齢	勤続	金額	人数
18歳	0年	148,159	19
19歳	1年	150,896	26
20歳	2年	156,844	28
21歳	3年	159,325	28
22歳	4年	164,453	29
23歳	5年	166,989	22
24歳	6年	175,082	45
25歳	7年	185,792	39
26歳	8年	186,608	44
27歳	9年	198,374	22
28歳	10年	206,861	39
29歳	11年	204,305	15
30歳	12年	192,117	12
31歳	13年	210,483	12
32歳	14年	222,042	25
33歳	15年	214,450	12
34歳	16年	221,380	12
35歳	17年	229,501	34
36歳	18年	239,700	24
37歳	19年	230,343	32
38歳	20年	234,015	36
39歳	21年	246,361	32
40歳	22年	264,318	53
41歳	23年	250,286	108
42歳	24年	260,799	94
43歳	25年	254,453	86
44歳	26年	268,946	77
45歳	27年	267,153	67
46歳	28年	259,395	44
47歳	29年	272,924	64
48歳	30年	273,763	74
49歳	31年	274,378	50
50歳	32年	287,745	33
51歳	33年	276,289	60
52歳	34年	267,372	60
53歳	35年	273,939	53
54歳	36年	282,847	23
55歳	37年	278,406	17
56歳	38年	258,354	15
57歳	39年	243,675	6
58歳	40年	317,244	39
59歳	41年	303,125	37

勤続0年賃金

年齢	金額	人数
18歳	148,159	19
19歳	147,906	10
20歳	160,381	7
21歳	-	0
22歳	190,453	4
23歳	196,420	2
24歳	168,960	2
25歳	-	0
26歳	-	0
27歳	170,500	1
28歳	-	0
29歳	-	0
30歳	-	0
31歳	160,000	1
32歳	-	0
33歳	205,000	1
34歳	-	0
35歳	269,500	1
36歳	-	0
37歳	-	0
38歳	-	0
39歳	-	0
40歳	344,800	1
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	378,900	1
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	269,500	1
1年	-	0
2年	213,075	2
3年	194,930	1
4年	239,750	2
5年	250,443	6
6年	-	0
7年	269,100	1
8年	208,973	3
9年	325,200	1
10年	243,140	7
11年	204,700	2
12年	241,843	3
13年	197,153	3
14年	221,162	5
15年	212,783	5
16年	209,234	5
17年	229,501	34