

健診受診者の血圧分析 (令和 6 年度)



令和 8 年 10 月 13 日
全国健康保険協会新潟支部

1. 性・年齢区分別分析	P4
2. 業態区分別分析	P23
3. 二次医療圏・市町村別分析	P52
4. 質問票結果別分析	P75
5. 収縮期血圧と健診・質問票結果の相関関係	P89
6. 考察	P108
(参考) 健診実施率	P115

はじめに

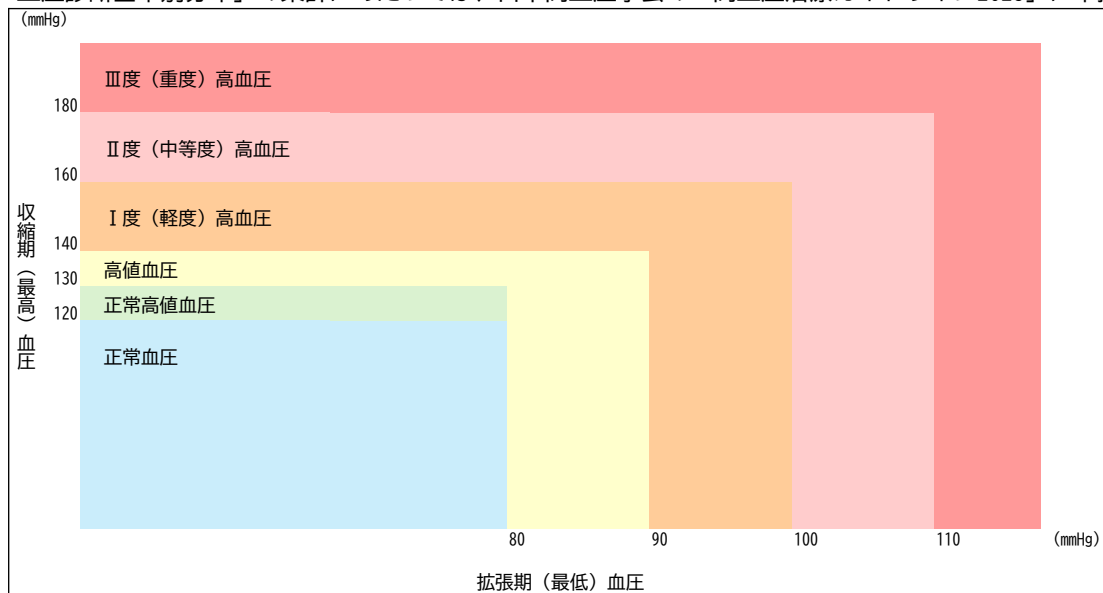
○本分析は、全国健康保険協会新潟支部に加入する35～74歳の被保険者の令和6年度における次の健診結果を使用した。（300,151人）

- ・全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診「一般健診」を受診したもの
- ・労働安全衛生法に基づき実施された定期健康診断のうち、事業主から全国健康保険協会に提供があったもの（事業者健診結果）

なお、同一の被保険者において双方の健診結果が全国健康保険協会に収録されている場合は、生活習慣病予防健診「一般健診」の結果を採用した。

○本分析における「年齢」は、受診者の令和6年度末における年齢とした。

○「血圧診断基準別分布」の集計にあたっては、日本高血圧学会の「高血圧治療ガイドライン2025」に準拠し以下のとおり区分した。



○二次医療圏・市町村別分析にあたっては、本分析の対象者のうち被保険者の住所情報（郵便番号）による分類が可能である新潟県内在住者を対象とした。（281,641人）

○各項目において10人未満の場合は非公表のため、当該項目およびこれにかかる集計値は「-」表示とした。

はじめに

<業態区分対応表>（便宜的に2桁コードを付与）

業態区分【大分類】	業態区分【小分類】
01農林水産業	01農林水産業
02鉱業、採石業、砂利採取業	02鉱業、採石業、砂利採取業
03建設業	03総合工事業 04職別工事業 05設備工事業
04製造業	06食料品・たばこ製造業 07繊維製品製造業 08木製品・家具等製造業 09紙製品製造業 10印刷・同関連業 11化学工業・同類似業 12金属工業 13機械器具製造業 14その他の製造業
05電気・ガス・熱供給・水道業	15電気・ガス・熱供給・水道業
06情報通信業	16情報通信業
07運輸業、郵便業	17道路貨物運送業 18その他の運輸業
08卸売・小売業	19卸売業 20飲食料品以外の小売業 21飲食料品小売業 22無店舗小売業
09金融・保険業	23金融・保険業
10不動産業、物品賃貸業	24不動産業 25物品賃貸業
11学術研究、専門・技術サービス業	26学術研究機関 27専門・技術サービス業
12飲食店・宿泊業	28飲食店 29宿泊業
13生活関連サービス業、娯楽業	30对个人サービス業 31娯楽業
14教育・学習支援業	32教育・学習支援業
15医療・福祉	33医療業・保健衛生 34社会保険・社会福祉・介護事業
16複合サービス業	35複合サービス業
17サービス業	36職業紹介・労働者派遣業 37その他の対事業所サービス業 38修理業 39廃棄物処理業 40政治・経済・文化団体 41その他のサービス業
18公務	42公務
11学術研究、専門・技術サービス業	43有資格者が法律会計関係業務を行う事業（土業）

<二次医療圏対応表>

二次医療圏	市町村
下越地域	新発田市、村上市、胎内市、北蒲原郡、岩船郡
新潟地域	新潟市、五泉市、阿賀野市、東蒲原郡
県央地域	三条市、加茂市、燕市、西蒲原郡、南蒲原郡
中越地域	長岡市、柏崎市、小千谷市、見附市、三島郡、刈羽郡
魚沼地域	十日町市、魚沼市、南魚沼市、南魚沼郡、中魚沼郡
上越地域	糸魚川市、妙高市、上越市
佐渡地域	佐渡市

1. 性・年齢区分別分析

1-1. 健診受診者数と構成割合（性・年齢別）

健診受診者数

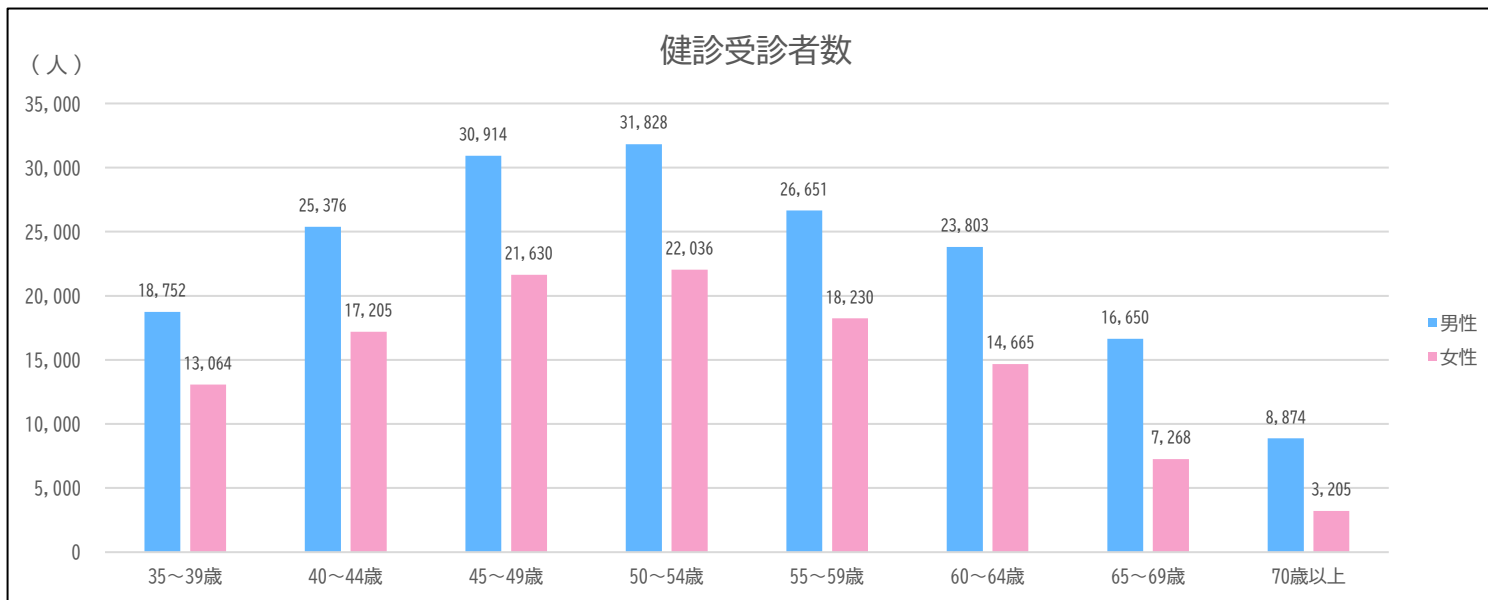
（人）

性別	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70歳以上	合計
男性	18,752	25,376	30,914	31,828	26,651	23,803	16,650	8,874	182,848
女性	13,064	17,205	21,630	22,036	18,230	14,665	7,268	3,205	117,303
合計	31,816	42,581	52,544	53,864	44,881	38,468	23,918	12,079	300,151

健診受診者構成割合

（人）

性別	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70歳以上	合計
男性	6.2%	8.5%	10.3%	10.6%	8.9%	7.9%	5.5%	3.0%	60.9%
女性	4.4%	5.7%	7.2%	7.3%	6.1%	4.9%	2.4%	1.1%	39.1%
合計	10.6%	14.2%	17.5%	17.9%	15.0%	12.8%	8.0%	4.0%	100.0%



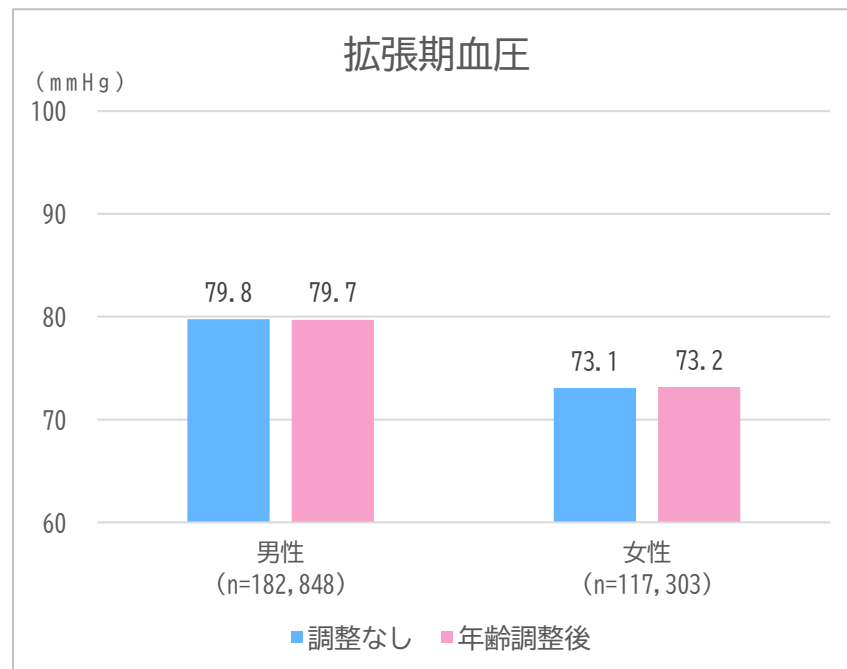
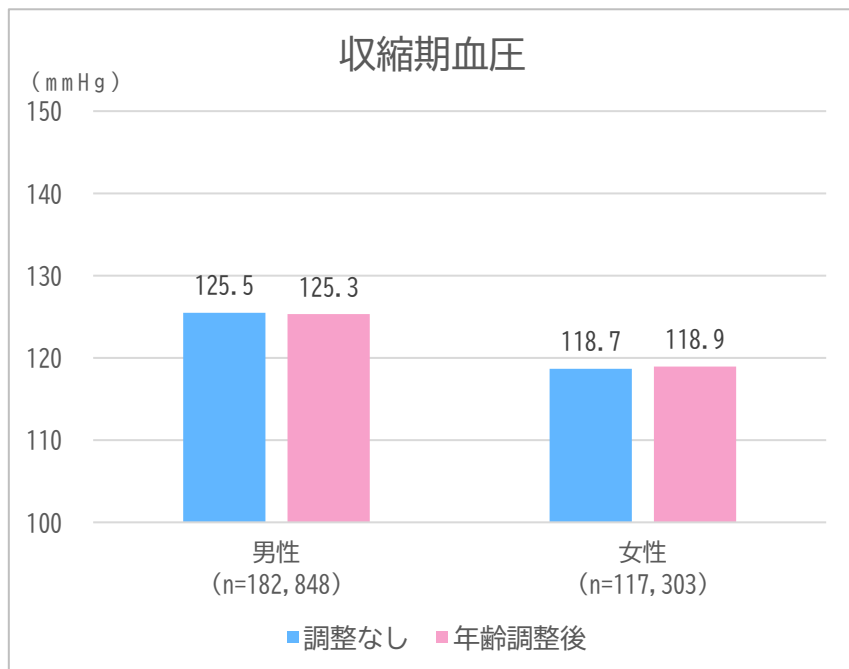
1-2. 健診受診者の平均収縮期・拡張期血圧

●対象者：令和6年度に健康診断を受診した被保険者（35～74歳）

	n	平均年齢	収縮期血圧		拡張期血圧	
			調整なし	調整後	調整なし	調整後
全体	300,151	52.1	122.8	-	77.2	-
男性	182,848	52.6	125.5	125.3	79.8	79.7
女性	117,303	51.4	118.7	118.9	73.1	73.2

調整変数：年齢

調整値：共分散分析にて算出



1-2. 健診受診者の平均収縮期・拡張期血圧

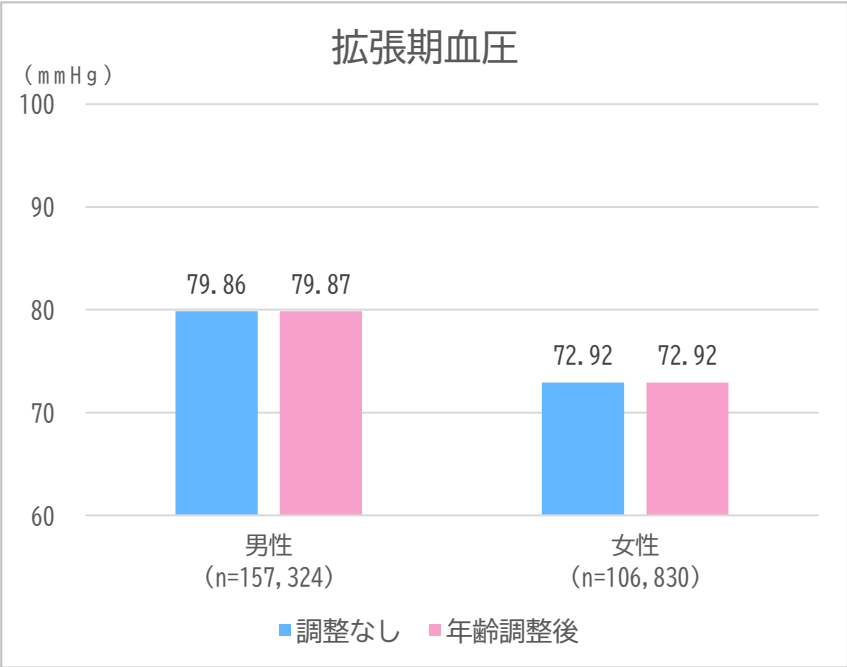
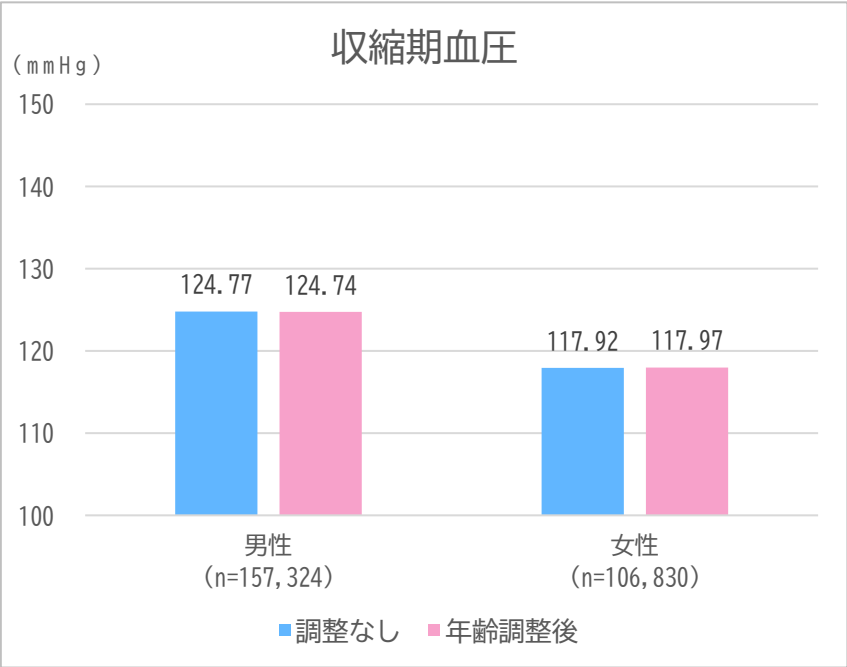
●対象者：令和6年度に健康診断を受診した被保険者（35～64歳）

	n	平均年齢	収縮期血圧		拡張期血圧	
			調整なし	調整後	調整なし	調整後
全体	264,154	49.9	122.00	-	77.05	-
男性	157,324	50.0	124.77	124.74	79.86	79.87
女性	106,830	49.8	117.92	117.97	72.92	72.92

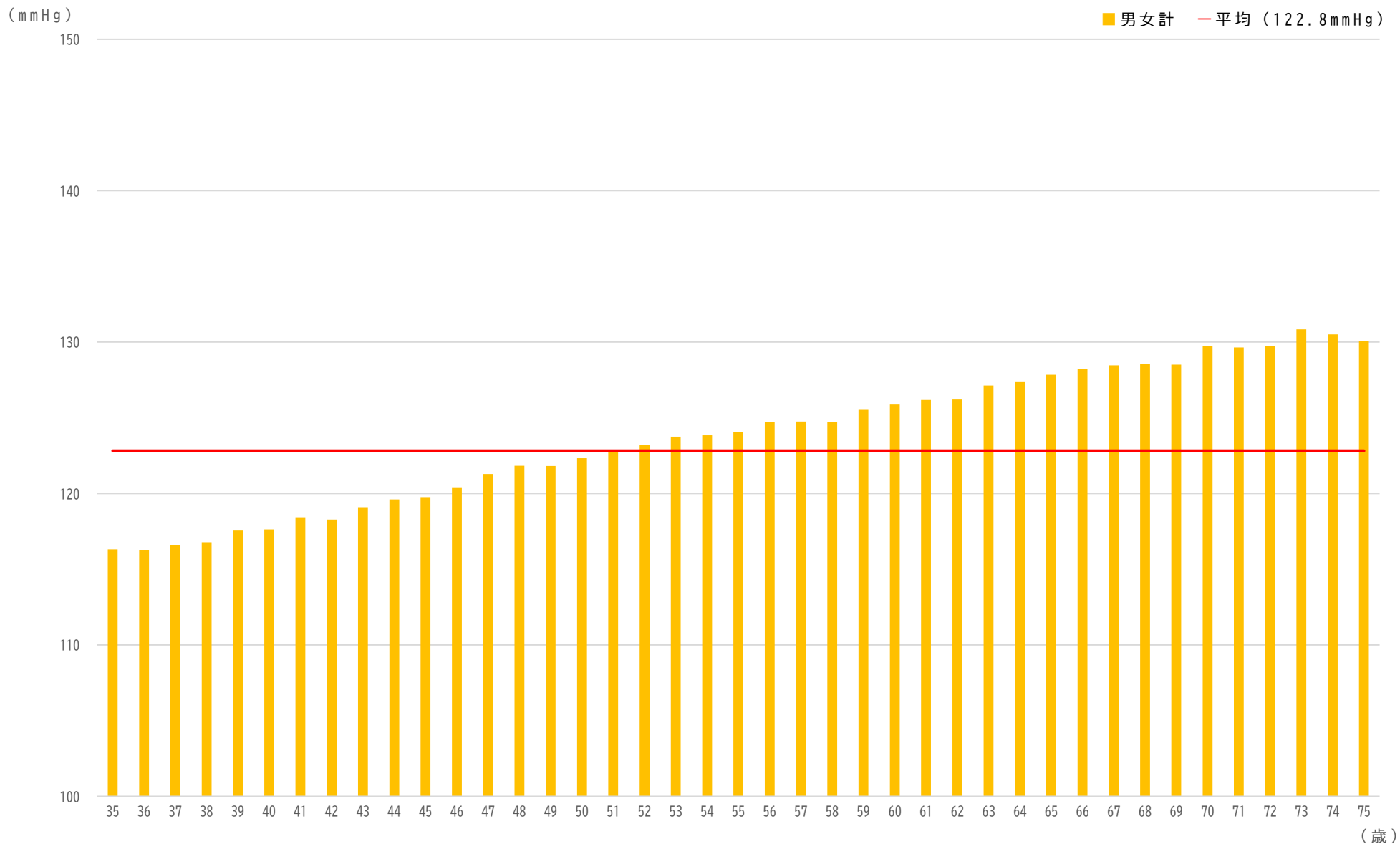
調整変数：年齢

調整値：共分散分析にて算出

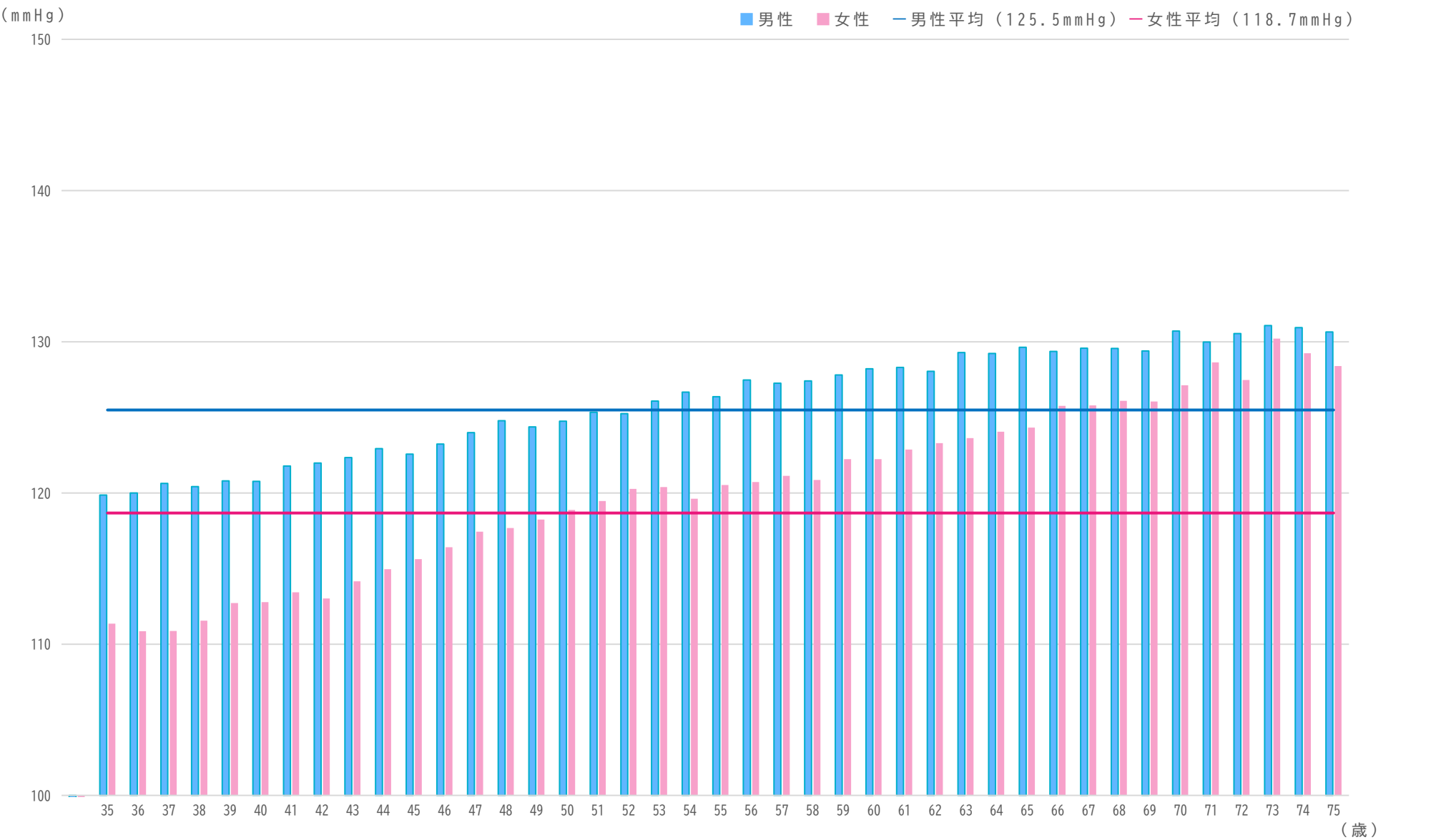
新潟支部第3期保健事業実施計画 (データヘルス計画)						
35～64歳の被保険者の平均収縮期血圧 (mmHg)						
年度	R 6	R 7	R 8	R 9	R 10	R 11
目標	121.85	121.35	120.85	120.35	119.35	118.35



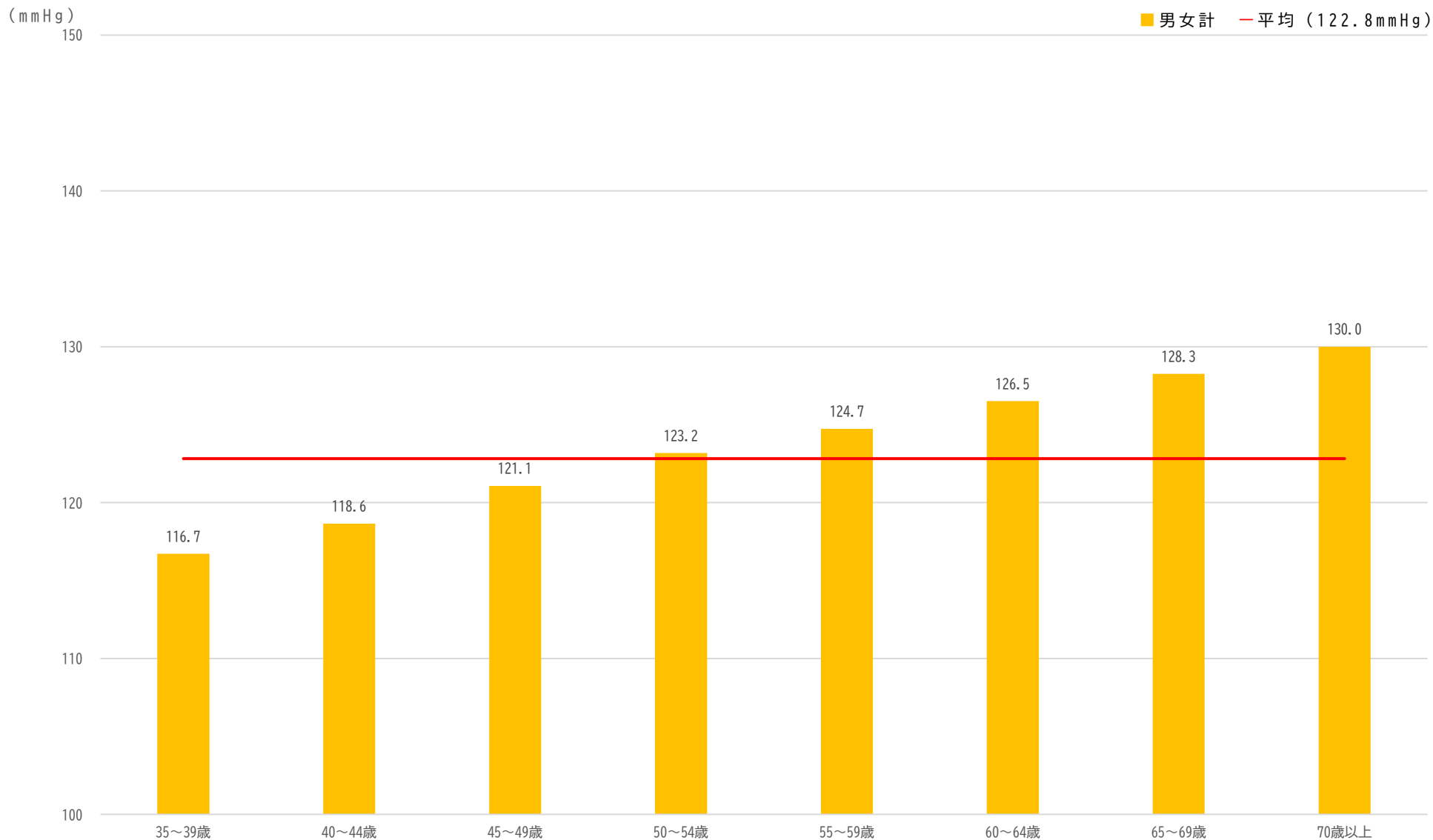
1－3．健診受診者の平均収縮期血圧（年齢別）



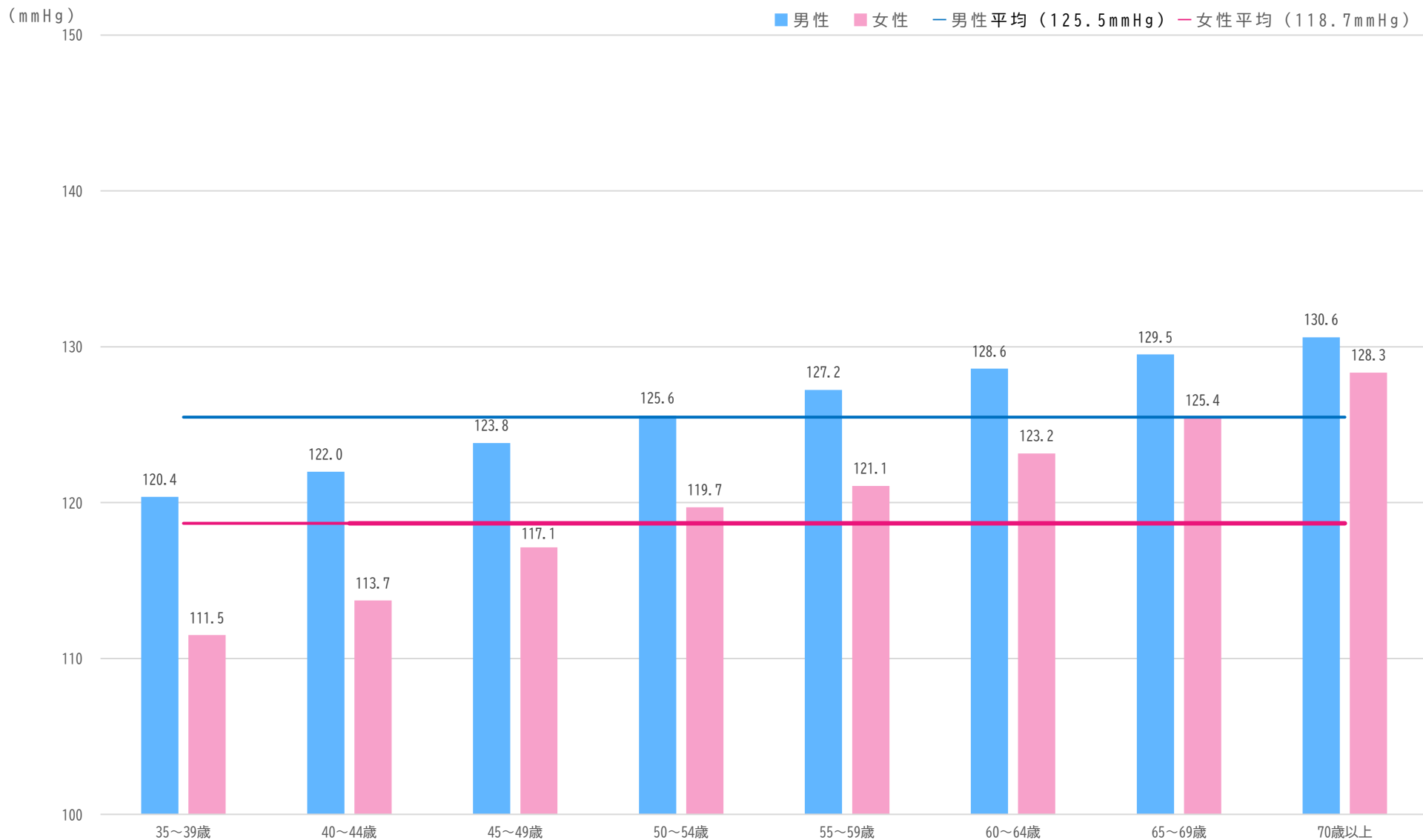
1－4．健診受診者の平均収縮期血圧（性・年齢別）



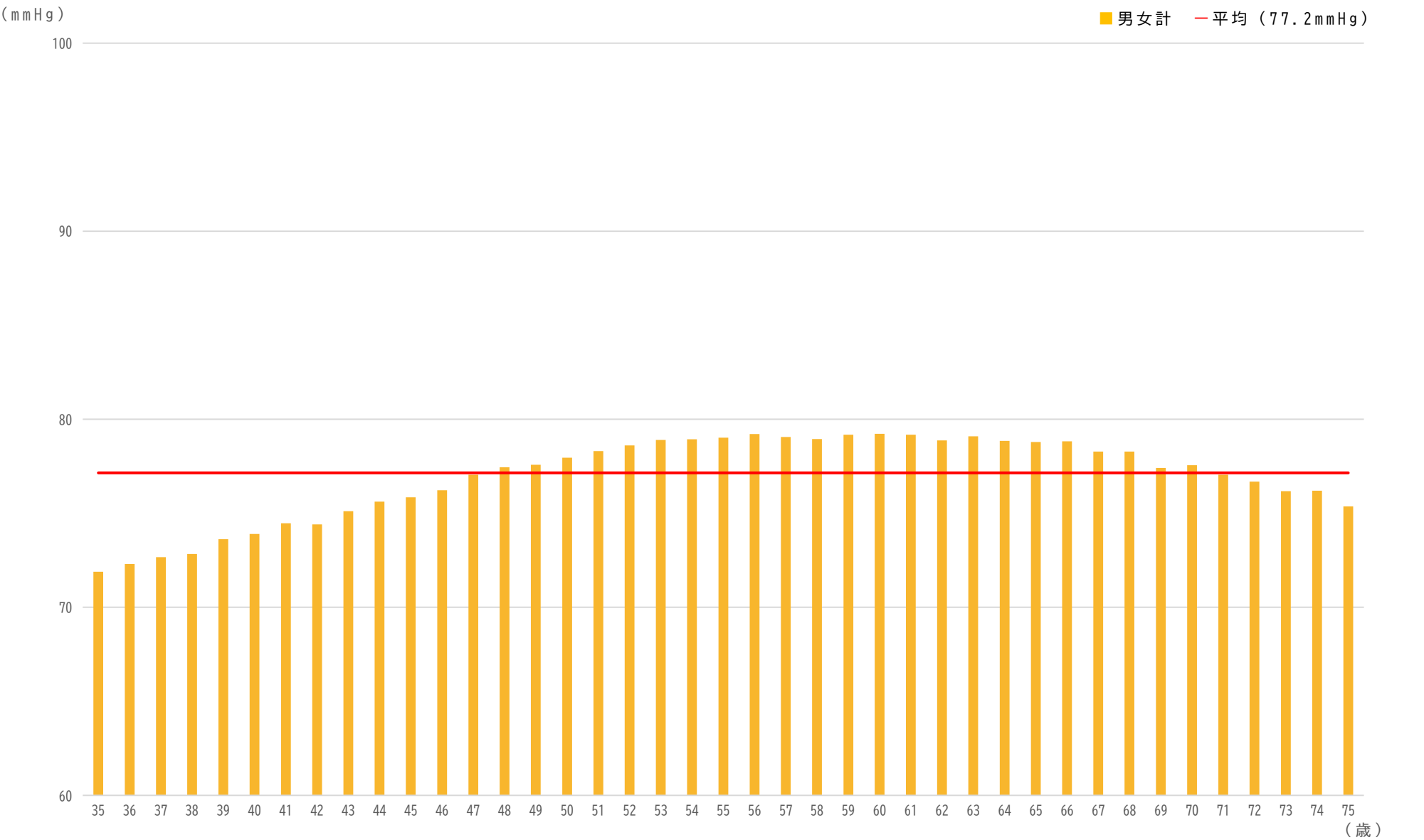
1－5．健診受診者の平均収縮期血圧（年齢区分別）



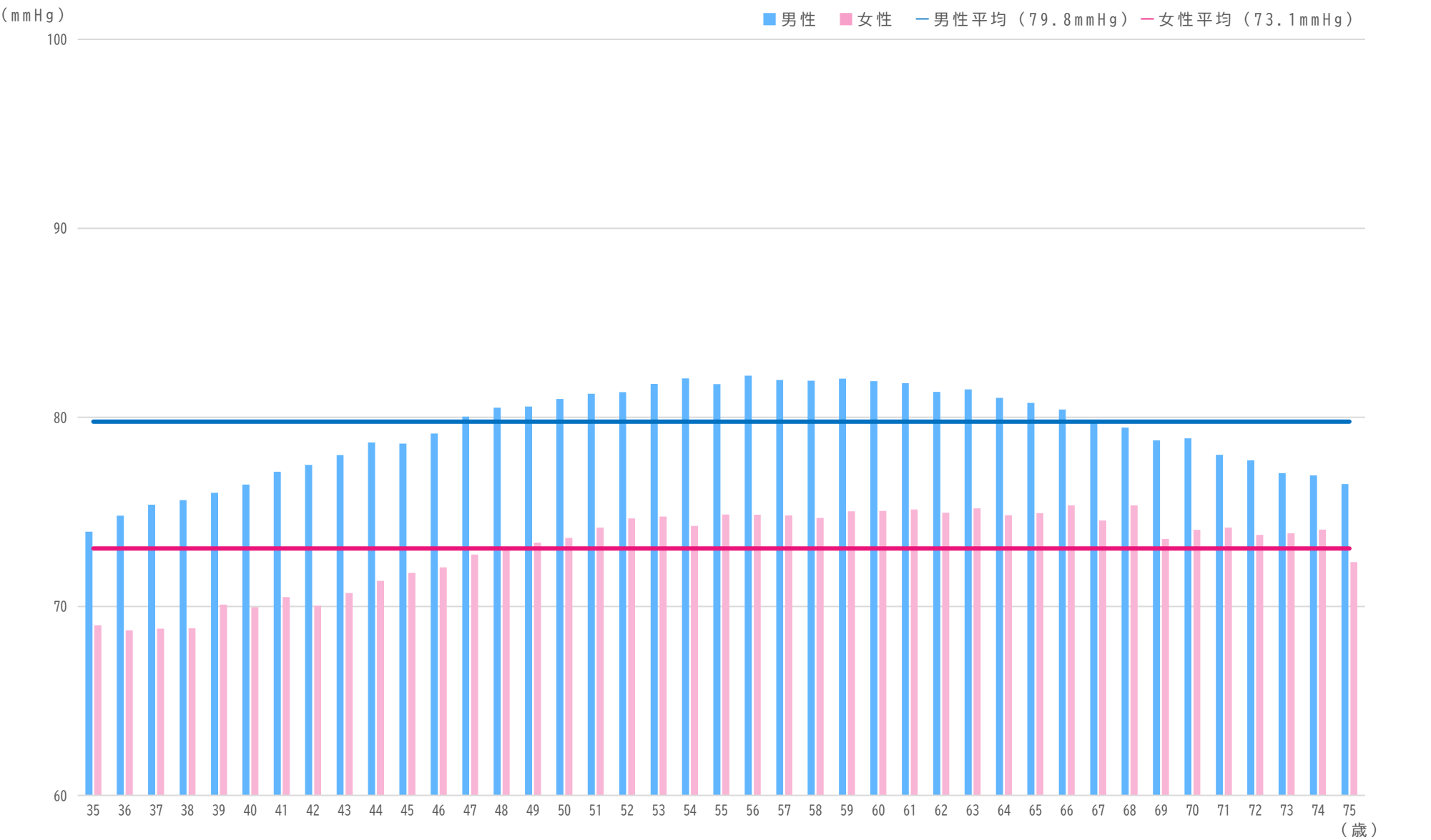
1－6．健診受診者の平均収縮期血圧（性・年齢区分別）



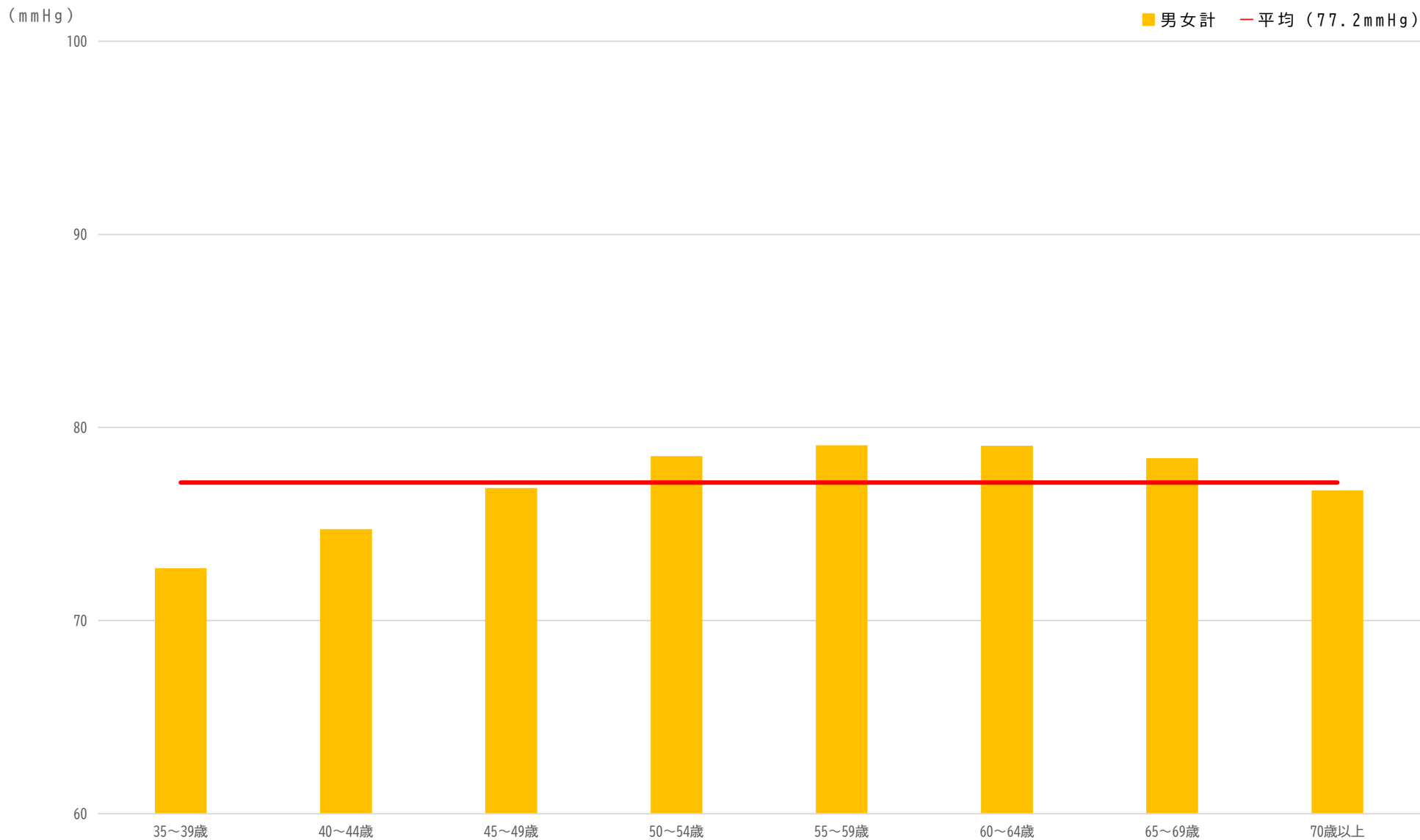
1－7．健診受診者の平均拡張期血圧（年齢別）



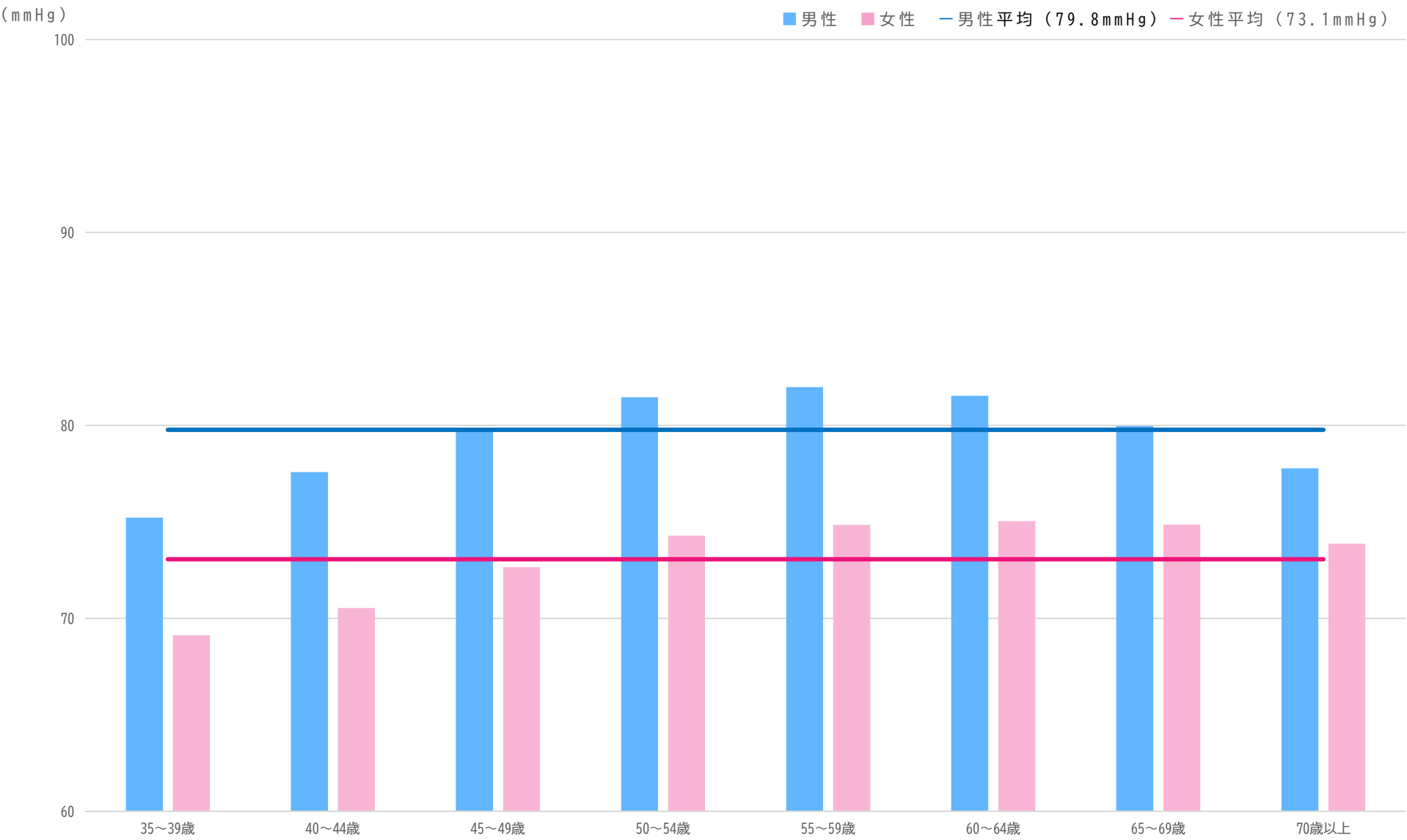
1－8．健診受診者の平均拡張期血圧（性・年齢別）



1－9．健診受診者の平均拡張期血圧（年齢区分別）



1-10. 健診受診者の平均拡張期血圧（性・年齢区分別）

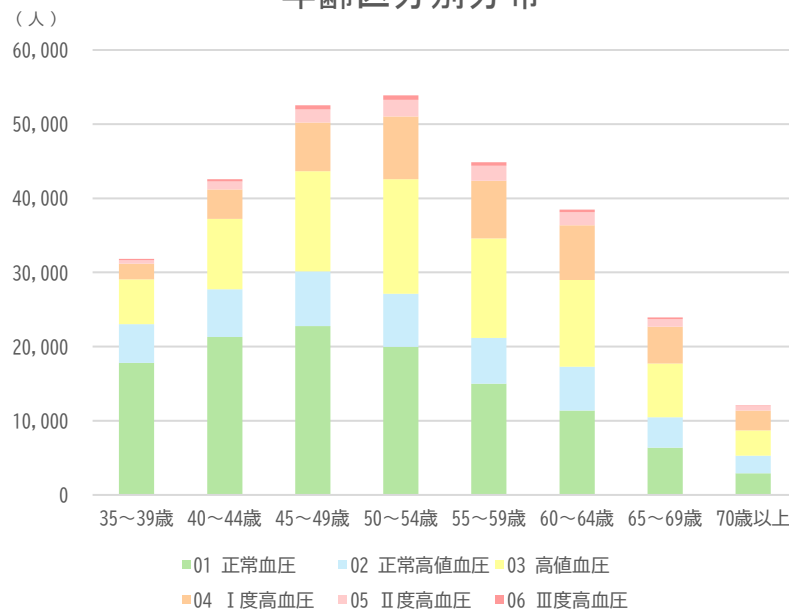


1-11. 健診受診者の血圧診断基準別分布（年齢区分別）

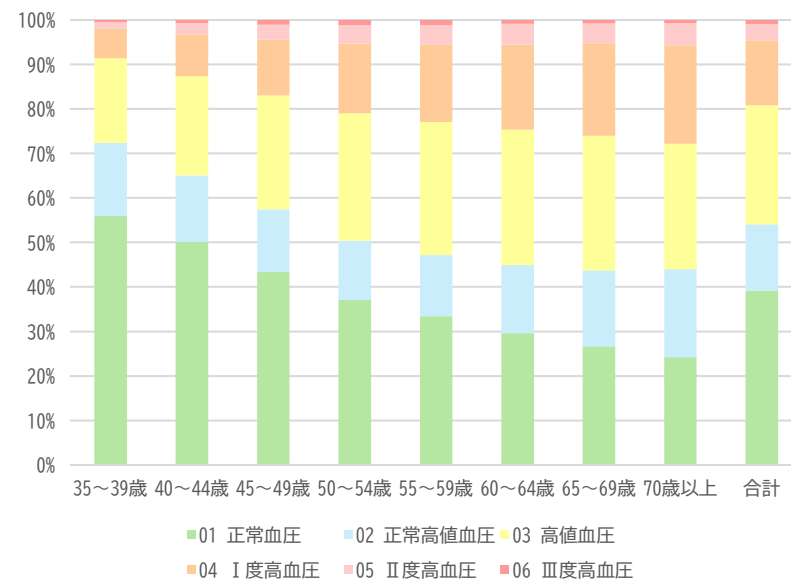
（人）

区分	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70歳以上
01 正常血圧	17,795	21,321	22,783	19,961	14,999	11,388	6,370	2,924
02 正常高値血圧	5,249	6,392	7,383	7,180	6,153	5,889	4,089	2,388
03 高値血圧	6,025	9,492	13,483	15,426	13,455	11,711	7,243	3,410
04 I度高血圧	2,114	3,996	6,559	8,449	7,766	7,359	4,963	2,669
05 II度高血圧	489	1,070	1,783	2,244	2,011	1,782	1,069	606
06 III度高血圧	144	310	553	604	497	339	184	82

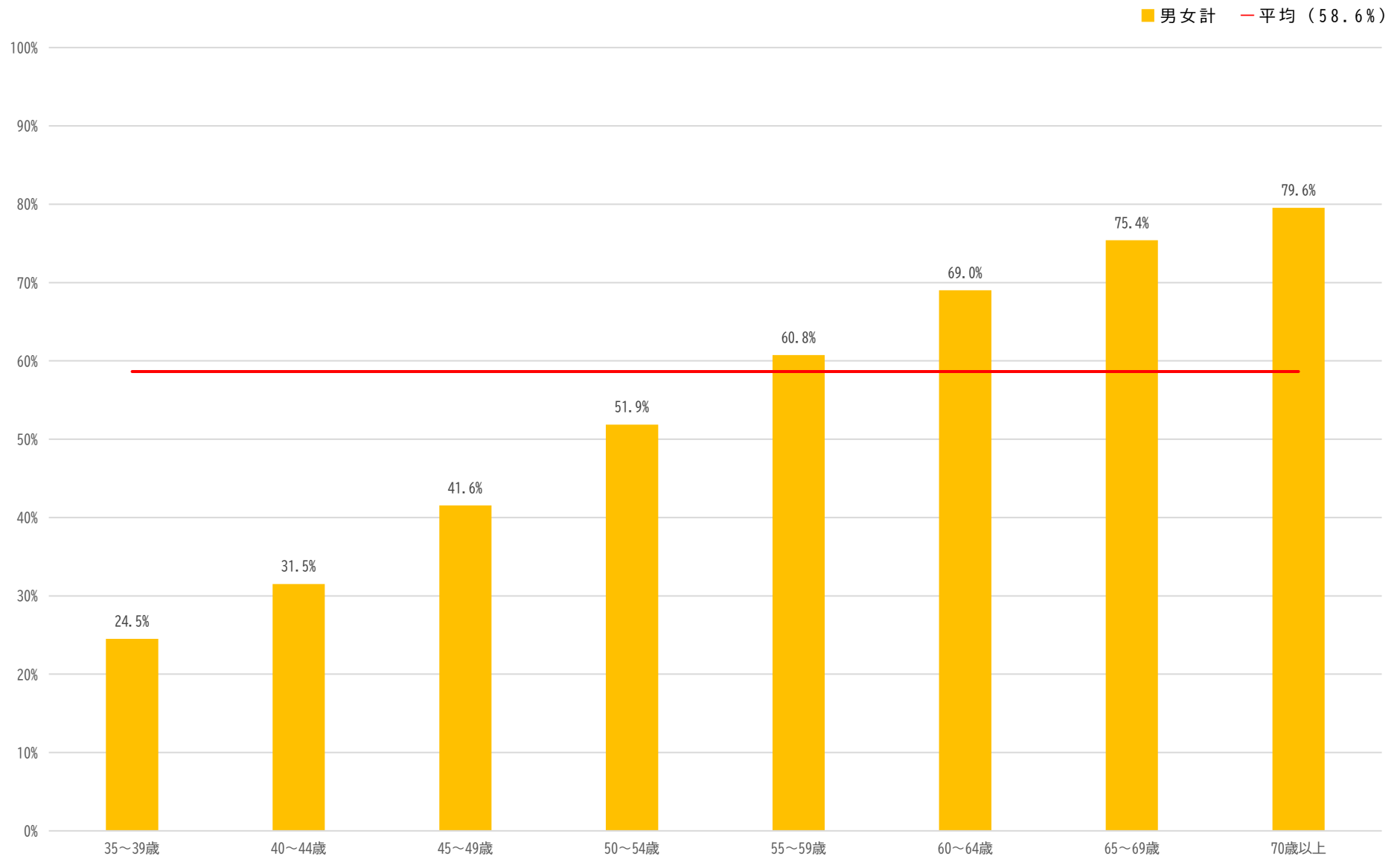
年齢区分別分布



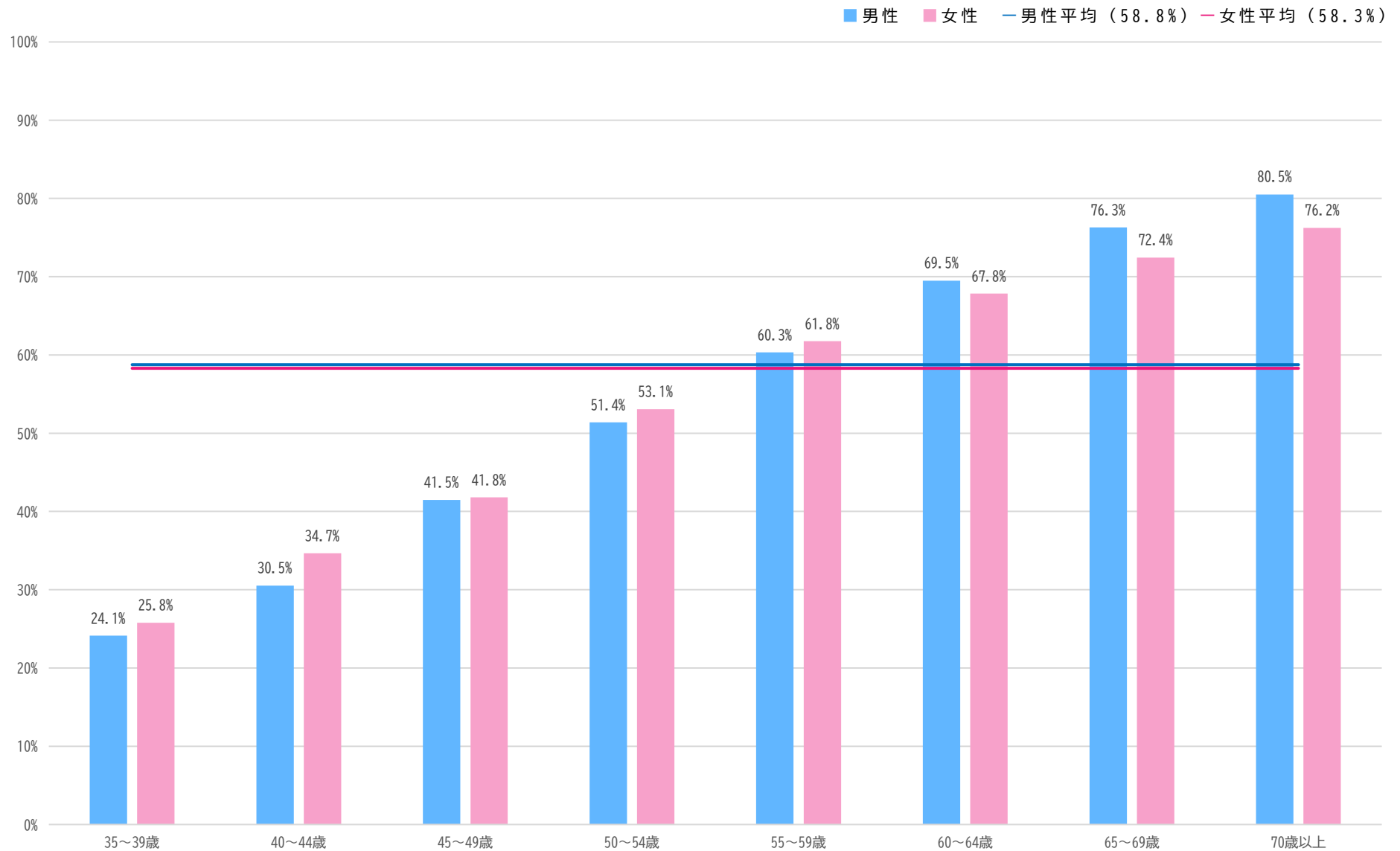
年齢区分別構成割合



1-12. 健診受診者の服薬率【I度高血圧以上】（年齢区分別）



1-13. 健診受診者の服薬率【I度高血圧以上】（性・年齢区分別）



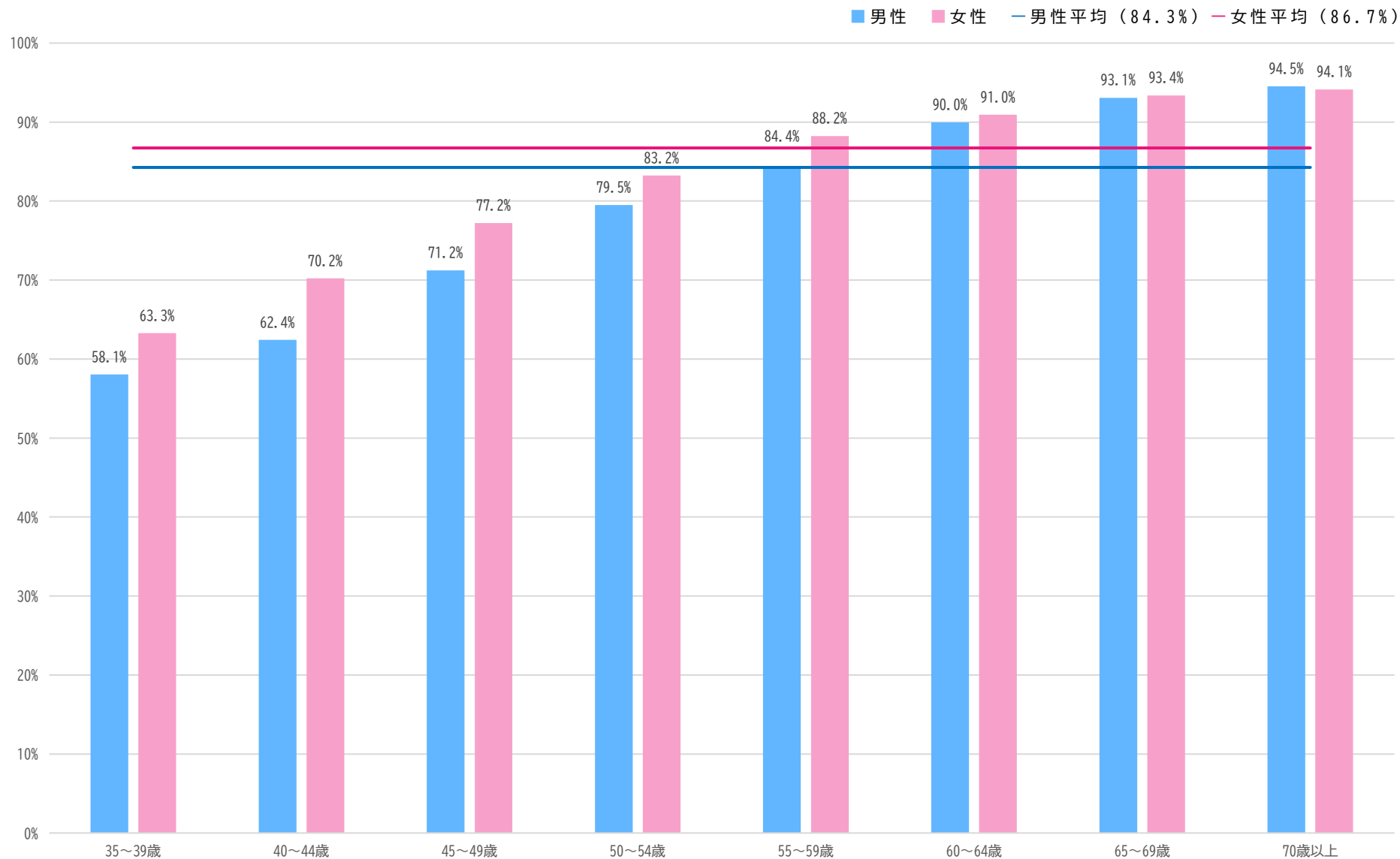
※服薬あり／（服薬あり＋服薬なし I 度高血圧以上）で算出

1-14. 健診受診者の服薬率【Ⅱ度高血圧以上】（年齢区分別）



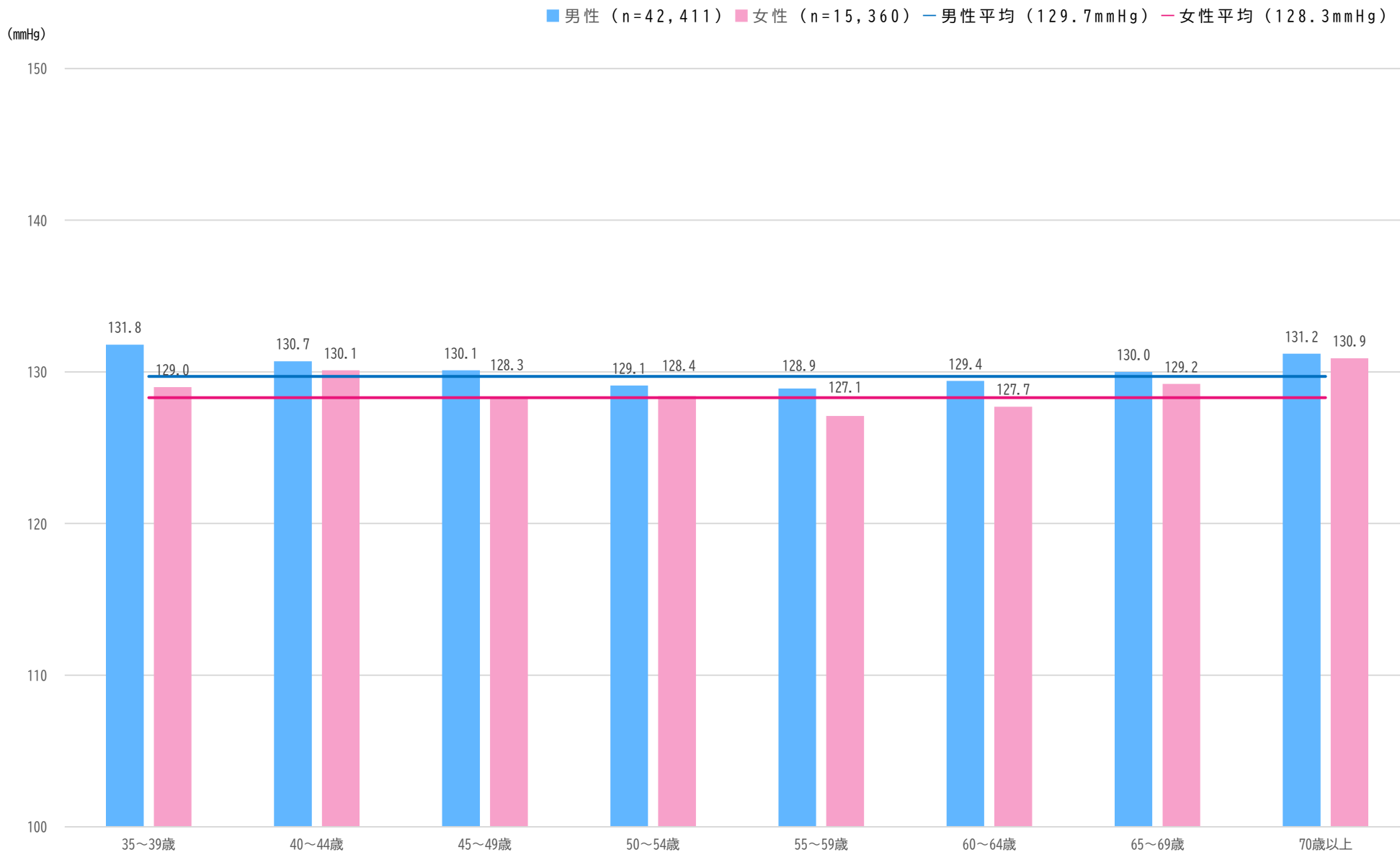
※服薬あり／（服薬あり＋服薬なしⅡ度高血圧以上）で算出

1-15. 健診受診者の服薬率【Ⅱ度高血圧以上】（性・年齢区分別）

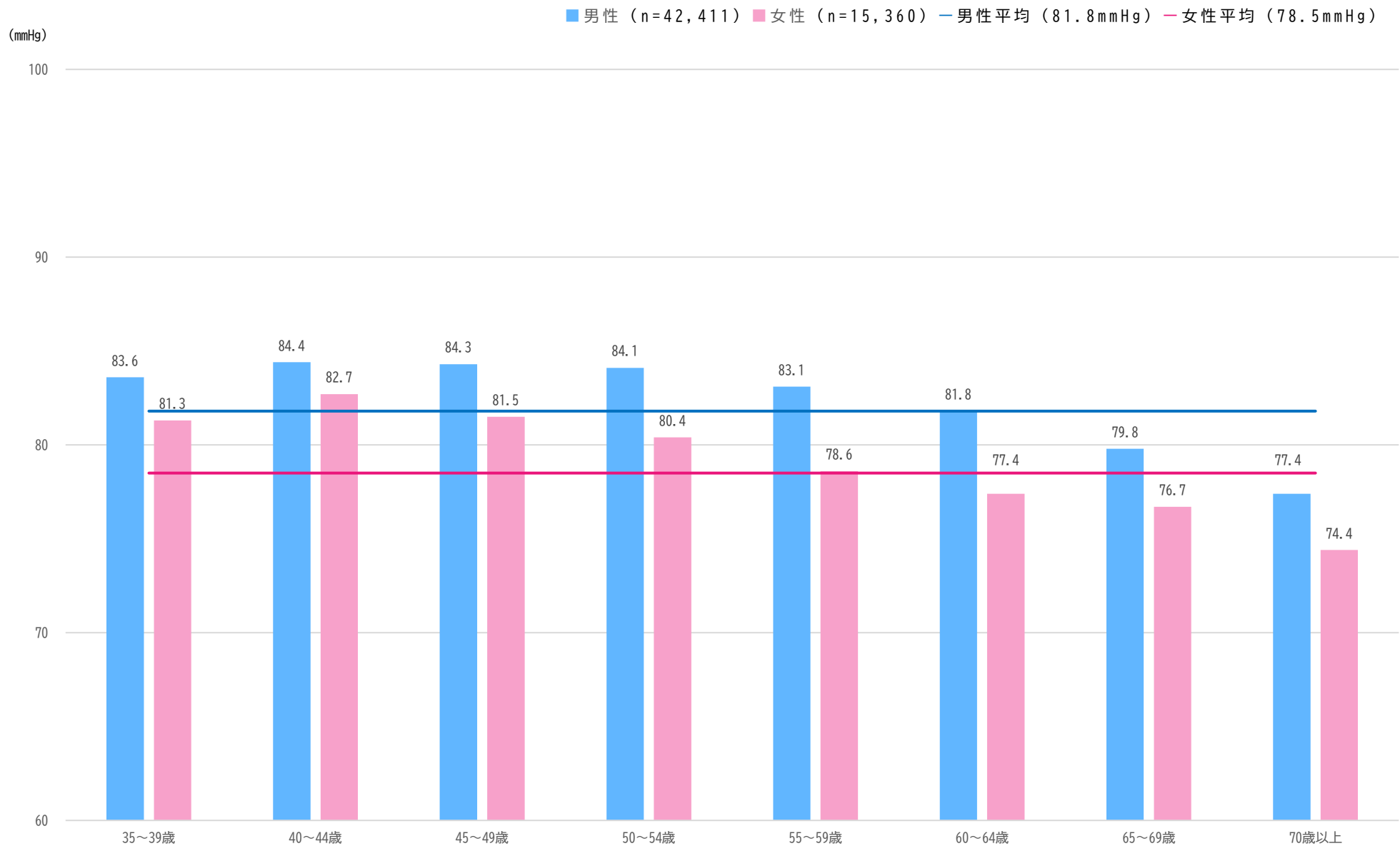


※服薬あり／（服薬あり＋服薬なしⅡ度高血圧以上）で算出

1-16. 健診受診者の平均収縮期血圧（性・年齢区分別・服薬あり）



1-17. 健診受診者の平均拡張期血圧（性・年齢区分別・服薬あり）



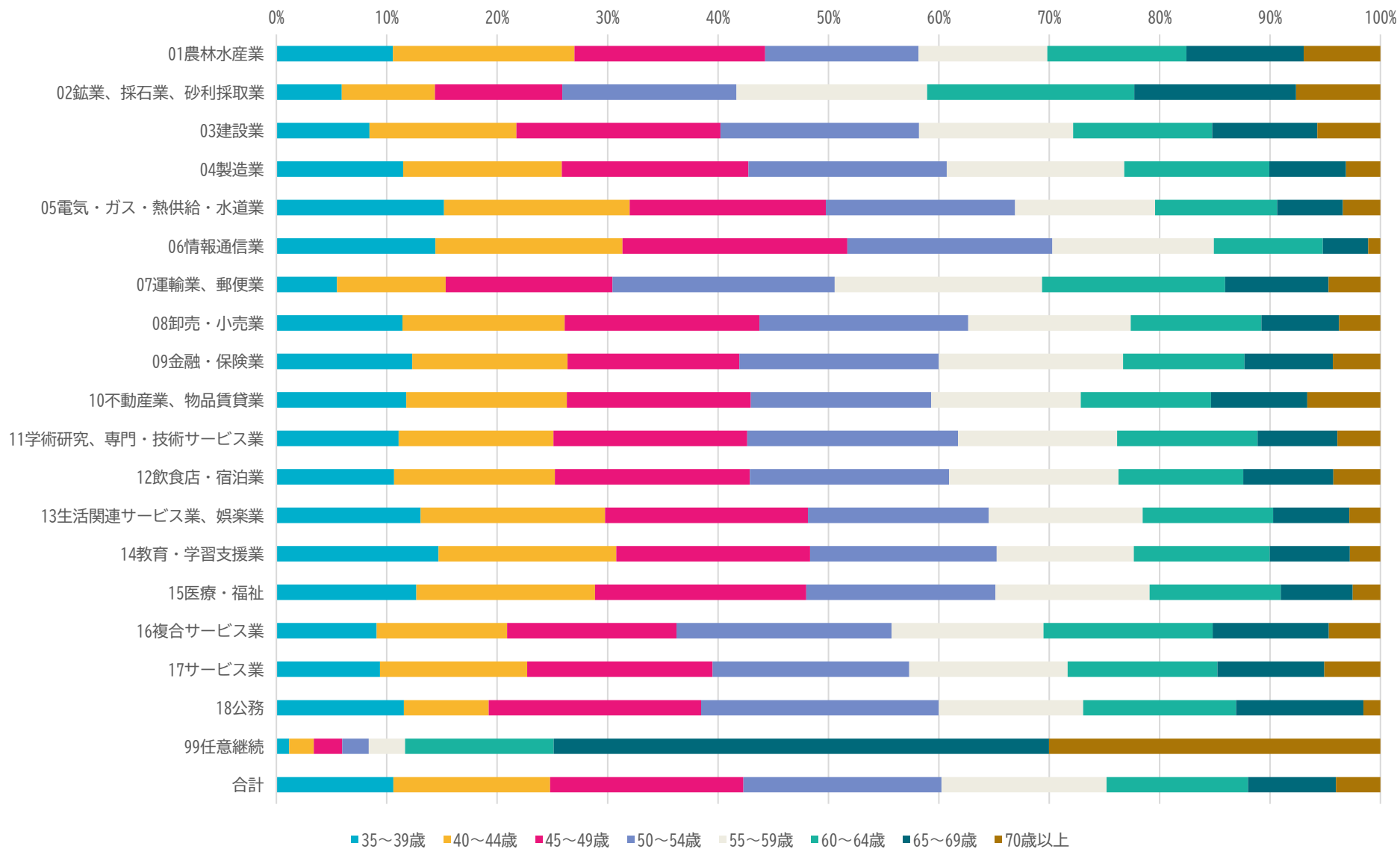
2. 業態区分別分析

2-1. 健診受診者数と構成割合（業態区分【大分類】・年齢区分別）

（人）

業態	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70歳以上	合計	構成割合
01農林水産業	437	681	715	576	483	521	440	288	4,141	1.4%
02鉱業、採石業、砂利採取業	59	84	115	157	172	187	146	76	996	0.3%
03建設業	3,846	6,077	8,433	8,213	6,368	5,752	4,352	2,604	45,645	15.2%
04製造業	8,522	10,652	12,545	13,330	11,928	9,748	5,153	2,307	74,185	24.7%
05電気・ガス・熱供給・水道業	224	248	262	253	187	163	88	50	1,475	0.5%
06情報通信業	610	718	862	787	619	418	174	47	4,235	1.4%
07運輸業、郵便業	1,218	2,184	3,352	4,462	4,168	3,676	2,078	1,043	22,181	7.4%
08卸売・小売業	4,203	5,412	6,490	6,963	5,419	4,360	2,592	1,375	36,814	12.3%
09金融・保険業	197	225	249	289	267	176	128	69	1,600	0.5%
10不動産業、物品賃貸業	522	646	739	725	602	523	387	294	4,438	1.5%
11学術研究、専門・技術サービス業	900	1,138	1,426	1,550	1,170	1,033	587	317	8,121	2.7%
12飲食店・宿泊業	826	1,130	1,370	1,399	1,191	875	633	331	7,755	2.6%
13生活関連サービス業、娯楽業	974	1,246	1,370	1,221	1,039	882	514	210	7,456	2.5%
14教育・学習支援業	403	442	482	464	341	338	199	76	2,745	0.9%
15医療・福祉	6,204	7,916	9,359	8,387	6,837	5,808	3,191	1,225	48,927	16.3%
16複合サービス業	70	91	118	150	106	118	81	36	770	0.3%
17サービス業	2,573	3,656	4,603	4,883	3,930	3,721	2,656	1,392	27,414	9.1%
18公務	15	10	25	28	17	18	15	-	-	0.0%
99任意継続	13	25	29	27	37	151	504	337	1,123	0.4%
合計	31,816	42,581	52,544	53,864	44,881	38,468	23,918	-	-	100.0%

2-1. 健診受診者数と構成割合（業態区分【大分類】・年齢区分別）

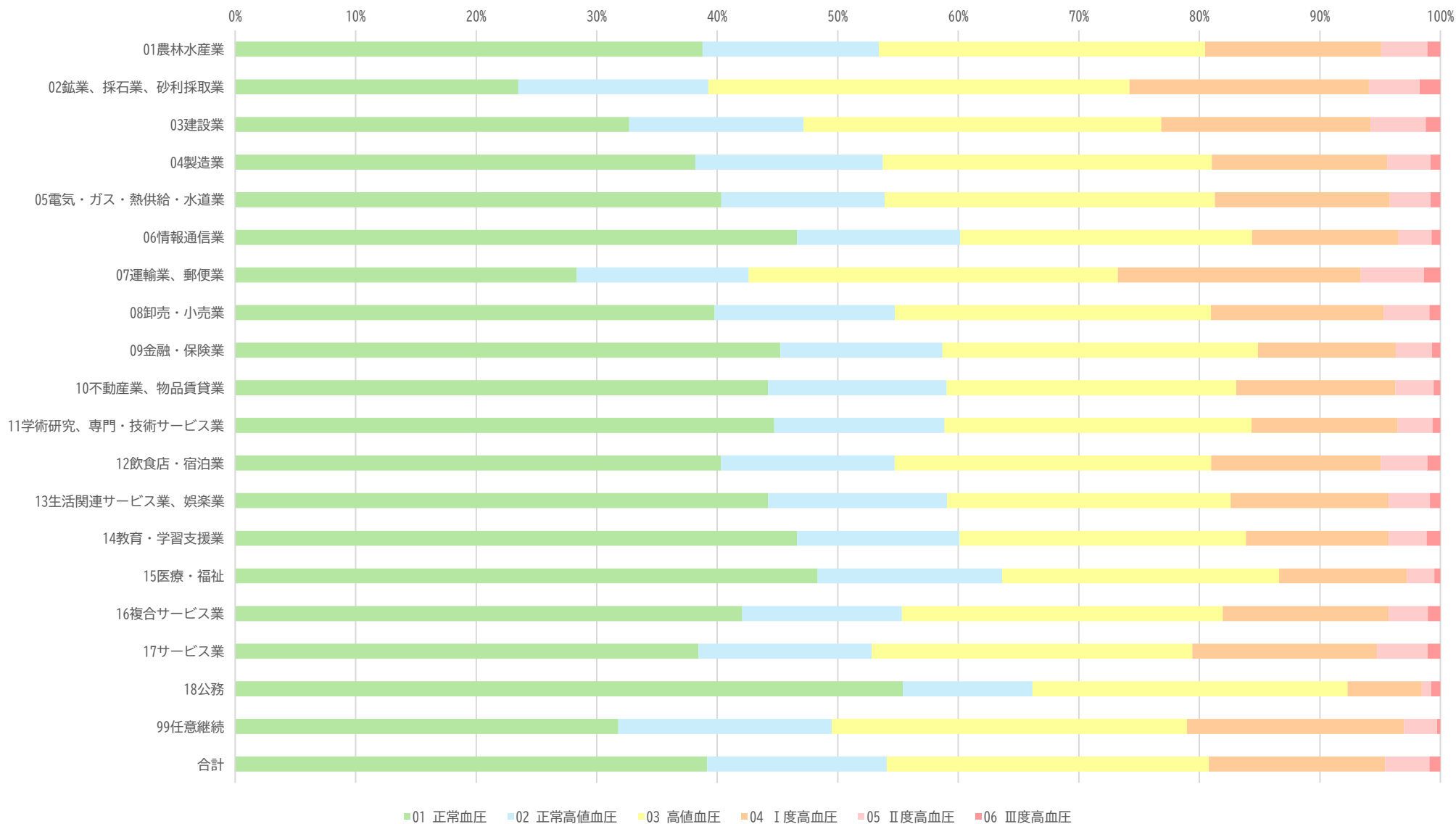


2-2. 健診受診者の血圧診断基準別分布（業態区分【大分類】）

（人）

業態	01 正常血圧	02 正常高値血圧	03 高値血圧	04 I度高血圧	05 II度高血圧	06 III度高血圧	合計
01農林水産業	1,606	606	1,121	605	158	45	4,141
02鉱業、採石業、砂利採取業	234	157	348	198	42	17	996
03建設業	14,926	6,610	13,537	7,926	2,092	554	45,645
04製造業	28,318	11,551	20,249	10,793	2,668	606	74,185
05電気・ガス・熱供給・水道業	595	200	404	214	50	12	1,475
06情報通信業	1,974	574	1,025	515	116	31	4,235
07運輸業、郵便業	6,283	3,168	6,794	4,471	1,164	301	22,181
08卸売・小売業	14,643	5,506	9,657	5,287	1,387	334	36,814
09金融・保険業	724	215	419	183	48	11	1,600
10不動産業、物品賃貸業	1,963	657	1,066	586	141	25	4,438
11学術研究、専門・技術サービス業	3,633	1,147	2,068	986	234	53	8,121
12飲食店・宿泊業	3,127	1,116	2,037	1,091	301	83	7,755
13生活関連サービス業、娯楽業	3,297	1,107	1,754	978	256	64	7,456
14教育・学習支援業	1,280	370	652	325	87	31	2,745
15医療・福祉	23,649	7,481	11,251	5,202	1,100	244	48,927
16複合サービス業	324	102	205	106	25	-	-
17サービス業	10,536	3,943	7,293	4,199	1,153	290	27,414
18公務	72	14	34	-	-	-	-
99任意継続	357	199	331	202	31	-	-
合計	117,541	44,723	80,245	-	-	-	-

2-2. 健診受診者の血圧診断基準別分布（業態区分【大分類】）

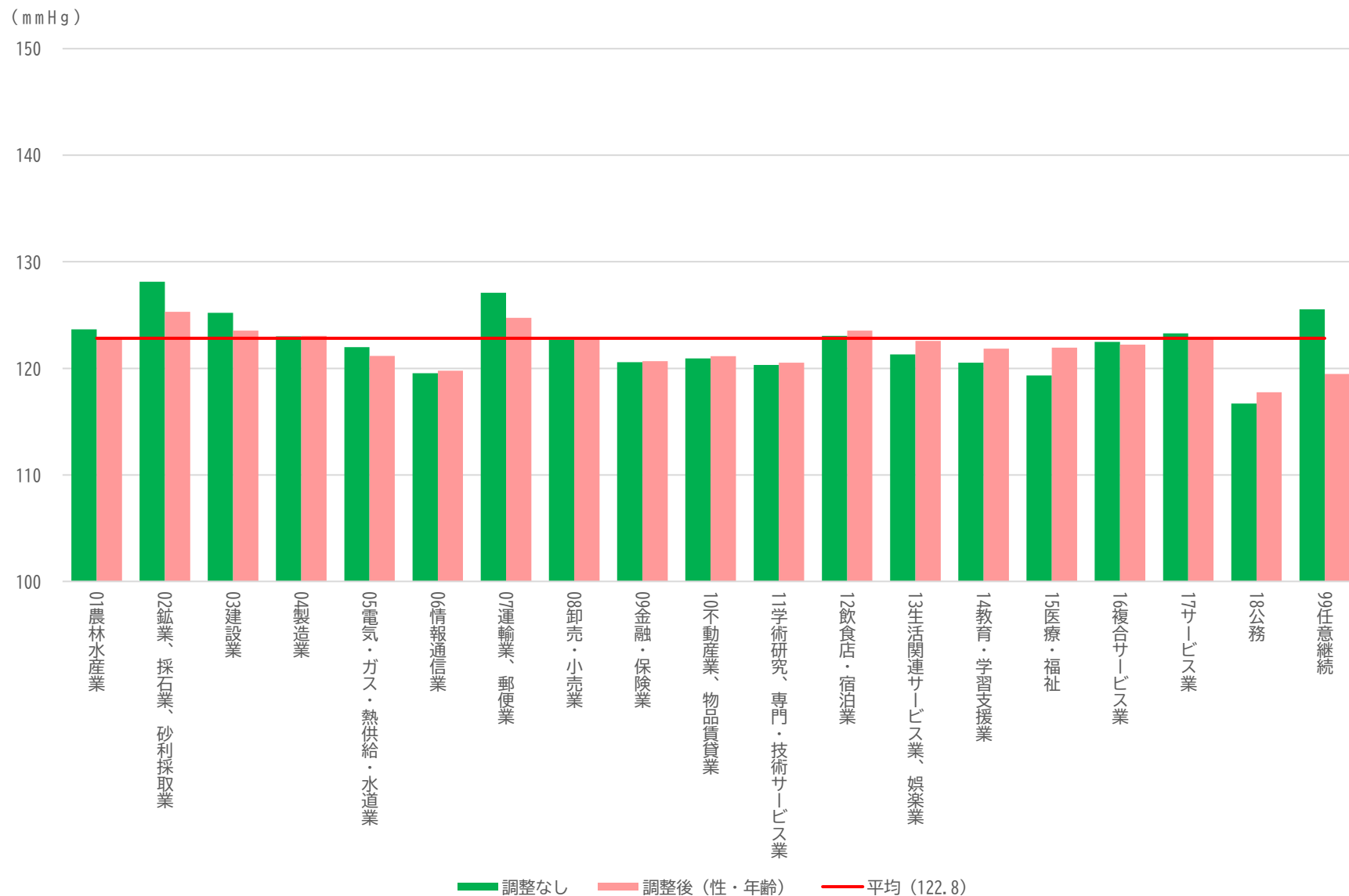


2-3. 健診受診者の平均収縮期血圧（業態区分【大分類】）

	n	平均年齢 (歳)	男性割合 (%)	女性割合 (%)	調整なし (mmHg)	調整済み (mmHg)		
						性	年齢	性 年齢
01農林水産業	4,141	52.8	72.4	27.6	123.7	122.9	123.4	122.7
02鉱業、採石業、砂利採取業	996	56.2	83.4	16.6	128.1	126.8	126.6	125.3
03建設業	45,645	53.0	84.0	16.0	125.2	123.8	124.9	123.5
04製造業	74,185	51.7	62.4	37.6	123.0	122.9	123.1	123.1
05電気・ガス・熱供給・水道業	1,475	50.4	85.4	14.6	122.0	120.5	122.6	121.2
06情報通信業	4,235	49.6	72.2	27.8	119.5	118.8	120.5	119.8
07運輸業、郵便業	22,181	54.4	86.9	13.1	127.1	125.5	126.3	124.7
08卸売・小売業	36,814	51.7	61.4	38.6	122.7	122.6	122.8	122.8
09金融・保険業	1,600	52.0	60.1	39.9	120.6	120.6	120.6	120.7
10不動産業、物品賃貸業	4,438	52.4	55.3	44.7	120.9	121.3	120.8	121.1
11学術研究、専門・技術サービス業	8,121	51.9	58.7	41.3	120.3	120.4	120.4	120.5
12飲食店・宿泊業	7,755	52.0	53.4	46.6	123.0	123.5	123.1	123.5
13生活関連サービス業、娯楽業	7,456	50.9	47.1	52.9	121.3	122.2	121.8	122.6
14教育・学習支援業	2,745	50.8	46.9	53.1	120.5	121.4	121.0	121.8
15医療・福祉	48,927	50.8	24.9	75.1	119.3	121.5	119.8	121.9
16複合サービス業	770	53.4	57.4	42.6	122.5	122.7	122.0	122.2
17サービス業	27,414	52.9	64.1	35.9	123.3	123.1	123.0	122.8
18公務	130	52.5	40.8	59.2	116.7	117.9	116.5	117.7
99任意継続	1,123	65.7	80.1	19.9	125.5	124.4	120.5	119.5
合計	300,151	52.1	60.9	39.1	122.8	-	-	-

調整値：共分散分析にて算出

2-3. 健診受診者の平均収縮期血圧（業態区分【大分類】）



2-3. 健診受診者の平均収縮期血圧（業態区分【大分類】）

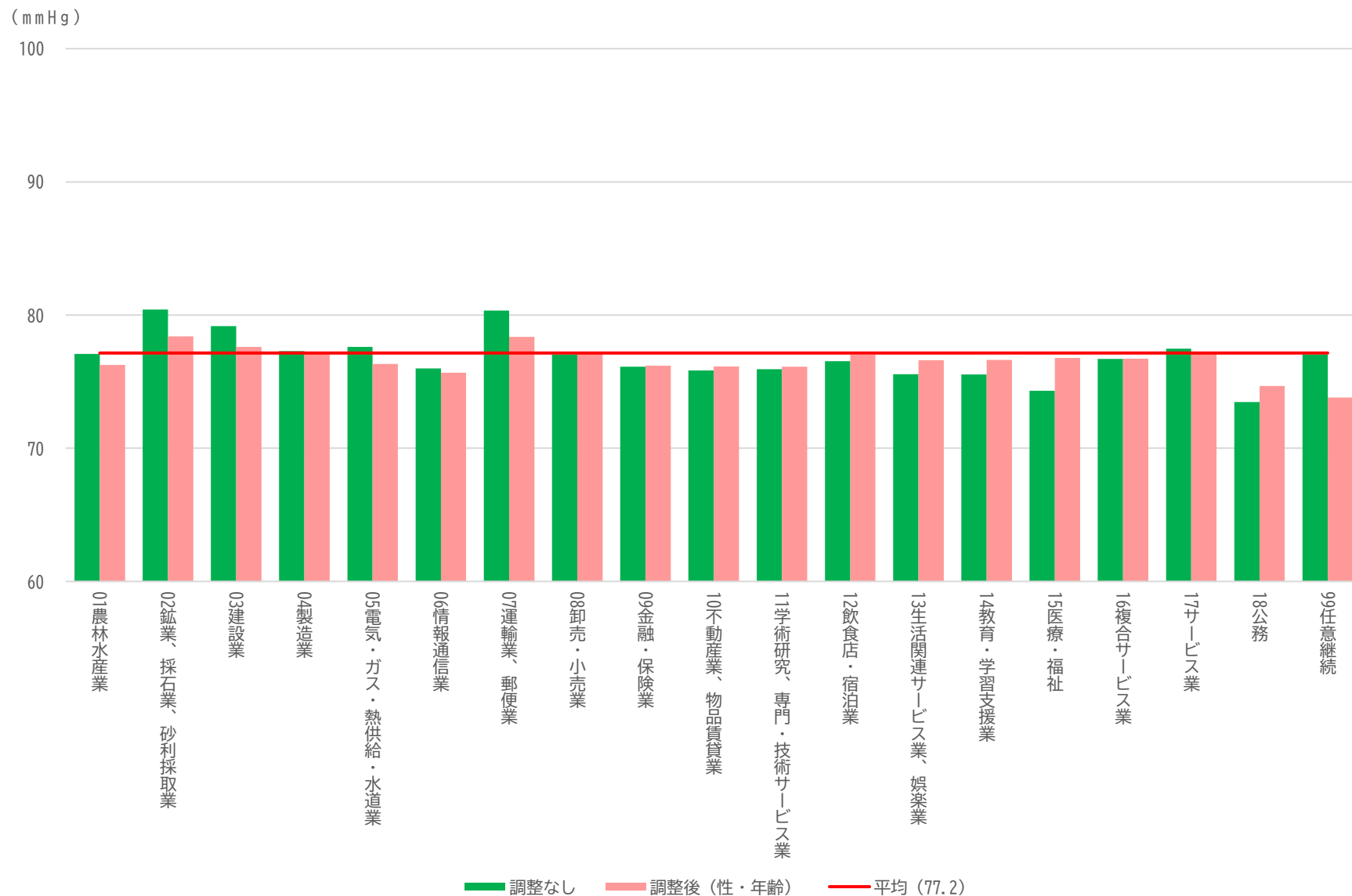


2-4. 健診受診者の平均拡張期血圧（業態区分【大分類】）

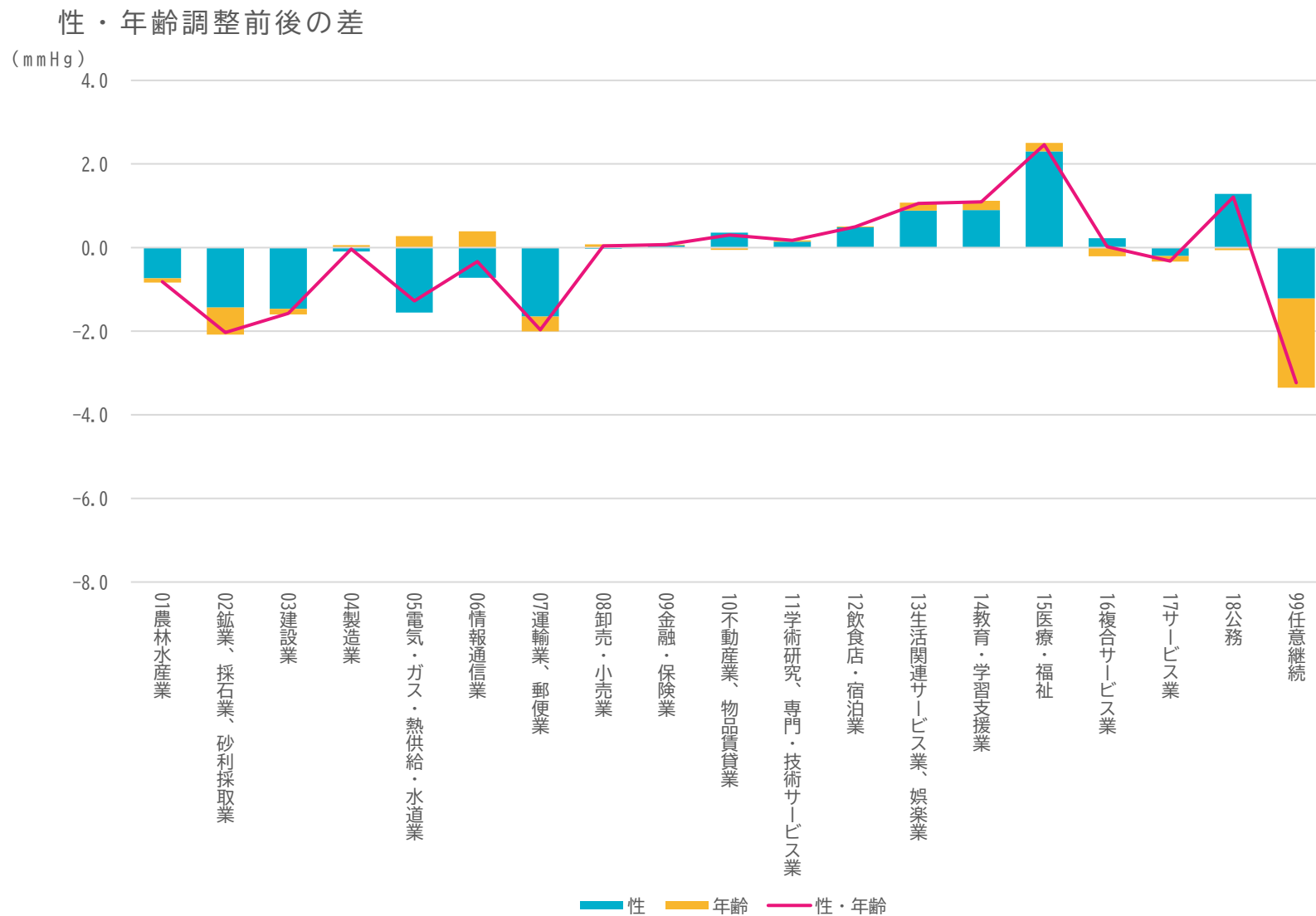
	n	平均年齢 (歳)	男性割合 (%)	女性割合 (%)	調整なし (mmHg)	調整済み (mmHg)		
						性	年齢	性 年齢
01農林水産業	4,141	52.8	72.4	27.6	77.1	76.3	77.0	76.3
02鉱業、採石業、砂利採取業	996	56.2	83.4	16.6	80.4	79.0	79.8	78.4
03建設業	45,645	53.0	84.0	16.0	79.2	77.7	79.0	77.6
04製造業	74,185	51.7	62.4	37.6	77.3	77.2	77.4	77.3
05電気・ガス・熱供給・水道業	1,475	50.4	85.4	14.6	77.6	76.1	77.9	76.3
06情報通信業	4,235	49.6	72.2	27.8	76.0	75.3	76.4	75.7
07運輸業、郵便業	22,181	54.4	86.9	13.1	80.3	78.7	80.0	78.4
08卸売・小売業	36,814	51.7	61.4	38.6	77.0	77.0	77.1	77.1
09金融・保険業	1,600	52.0	60.1	39.9	76.1	76.2	76.1	76.2
10不動産業、物品賃貸業	4,438	52.4	55.3	44.7	75.8	76.2	75.8	76.1
11学術研究、専門・技術サービス業	8,121	51.9	58.7	41.3	75.9	76.1	76.0	76.1
12飲食店・宿泊業	7,755	52.0	53.4	46.6	76.5	77.0	76.6	77.0
13生活関連サービス業、娯楽業	7,456	50.9	47.1	52.9	75.6	76.4	75.8	76.6
14教育・学習支援業	2,745	50.8	46.9	53.1	75.5	76.4	75.8	76.6
15医療・福祉	48,927	50.8	24.9	75.1	74.3	76.6	74.5	76.8
16複合サービス業	770	53.4	57.4	42.6	76.7	76.9	76.5	76.7
17サービス業	27,414	52.9	64.1	35.9	77.5	77.3	77.4	77.2
18公務	130	52.5	40.8	59.2	73.5	74.7	73.4	74.7
99任意継続	1,123	65.7	80.1	19.9	77.0	75.8	74.9	73.8
合計	300,151	52.1	60.9	39.1	77.2	-	-	-

調整値：共分散分析にて算出

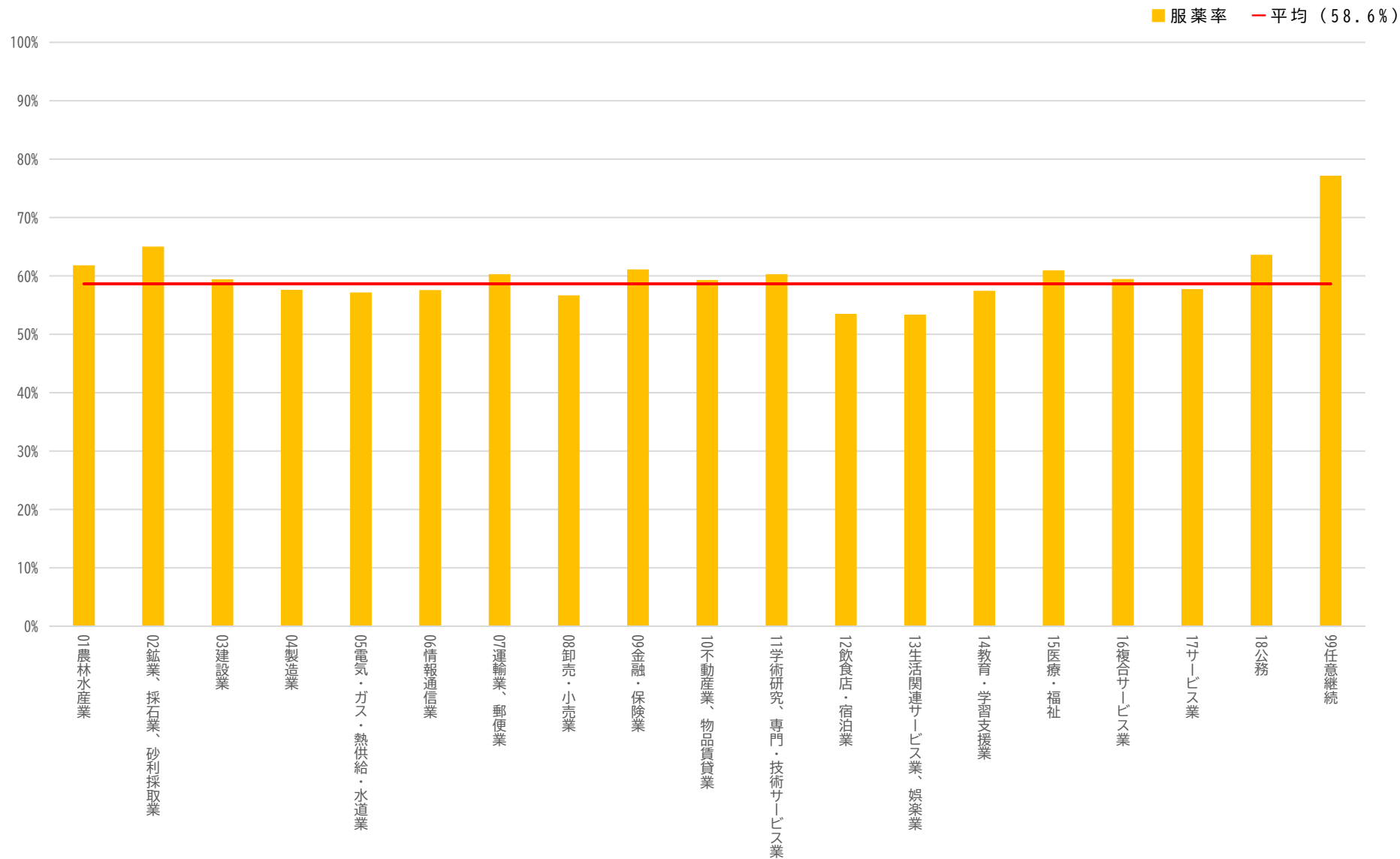
2-4. 健診受診者の平均拡張期血圧（業態区分【大分類】）



2-4. 健診受診者の平均拡張期血圧（業態区分【大分類】）

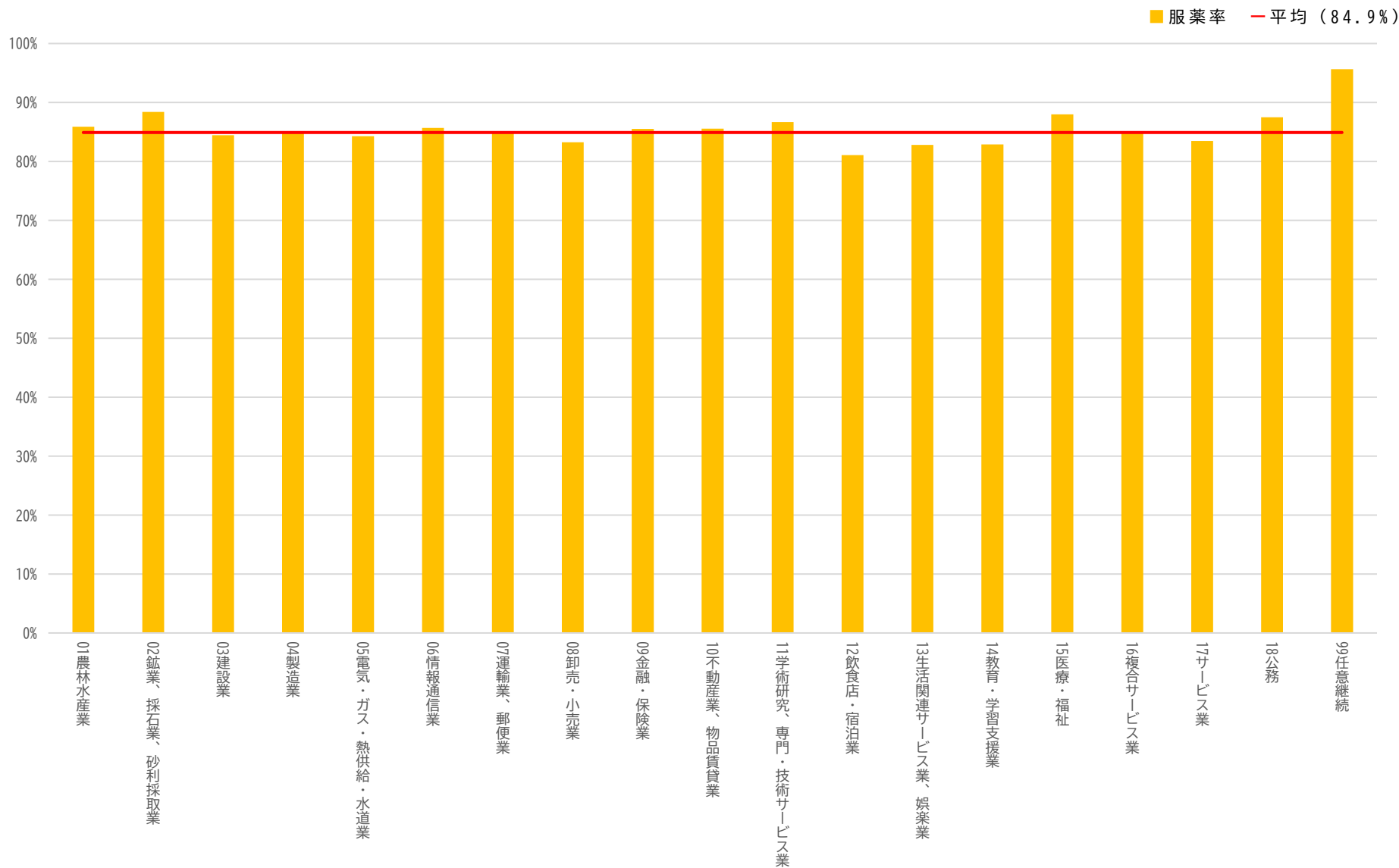


2-5. 健診受診者の服薬率【I度高血圧以上】（業態区分【大分類】）



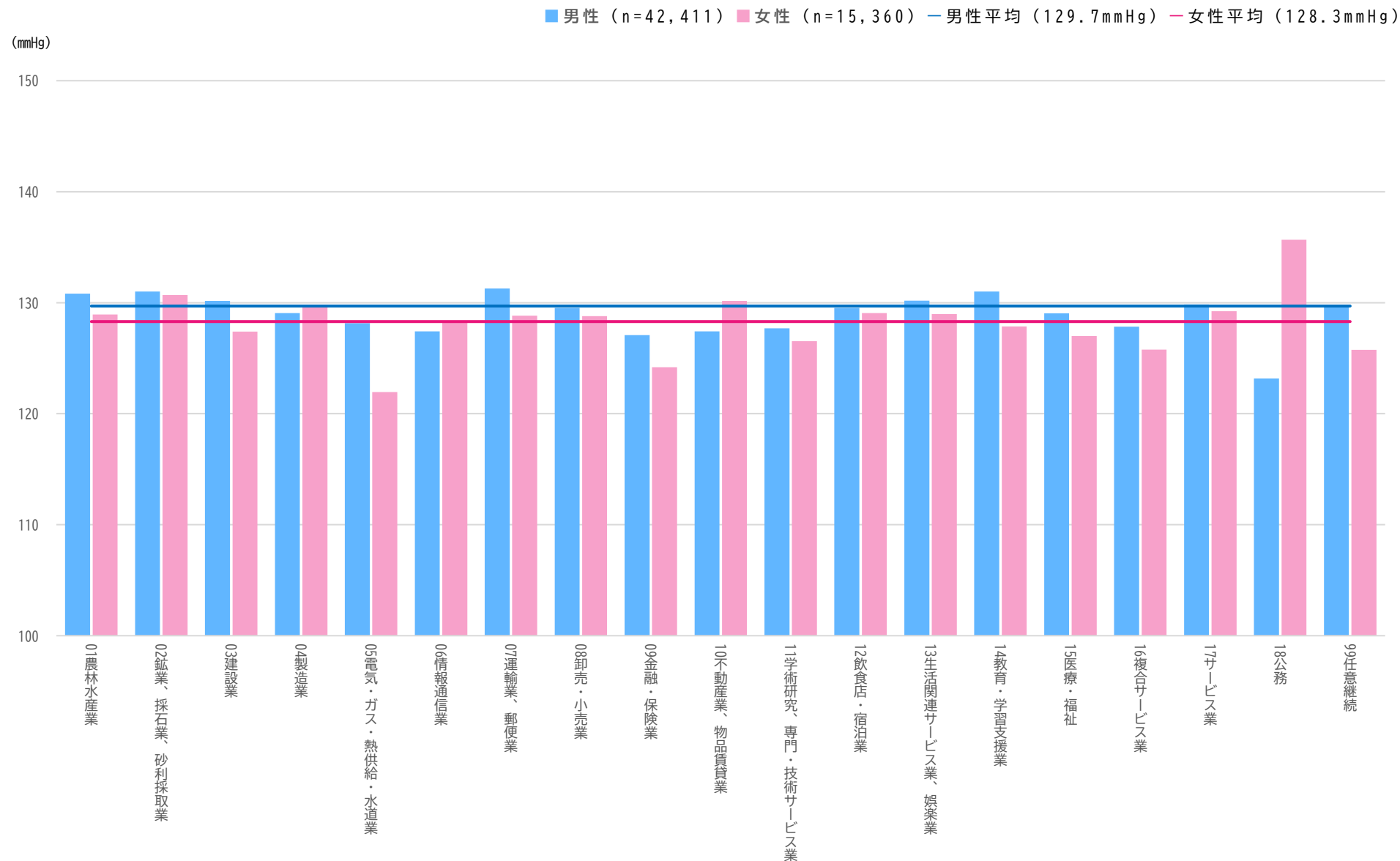
※服薬あり／（服薬あり＋服薬なし I 度高血圧以上）で算出

2-6. 健診受診者の服薬率【Ⅱ度高血圧以上】（業態区分【大分類】）

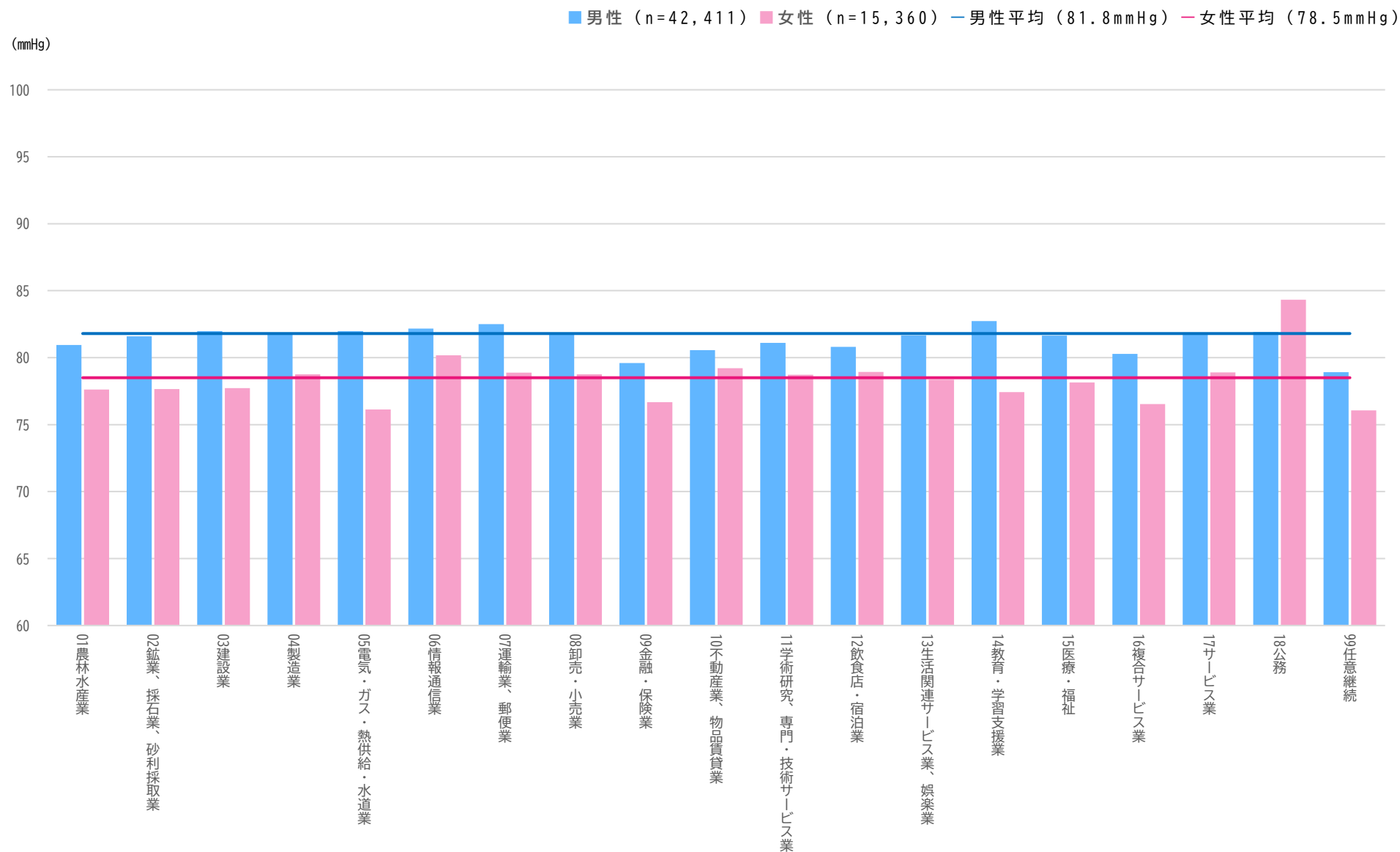


※服薬あり／（服薬あり＋服薬なしⅡ度高血圧以上）で算出

2-7. 健診受診者の平均収縮期血圧（業態区分【大分類】・服薬あり）



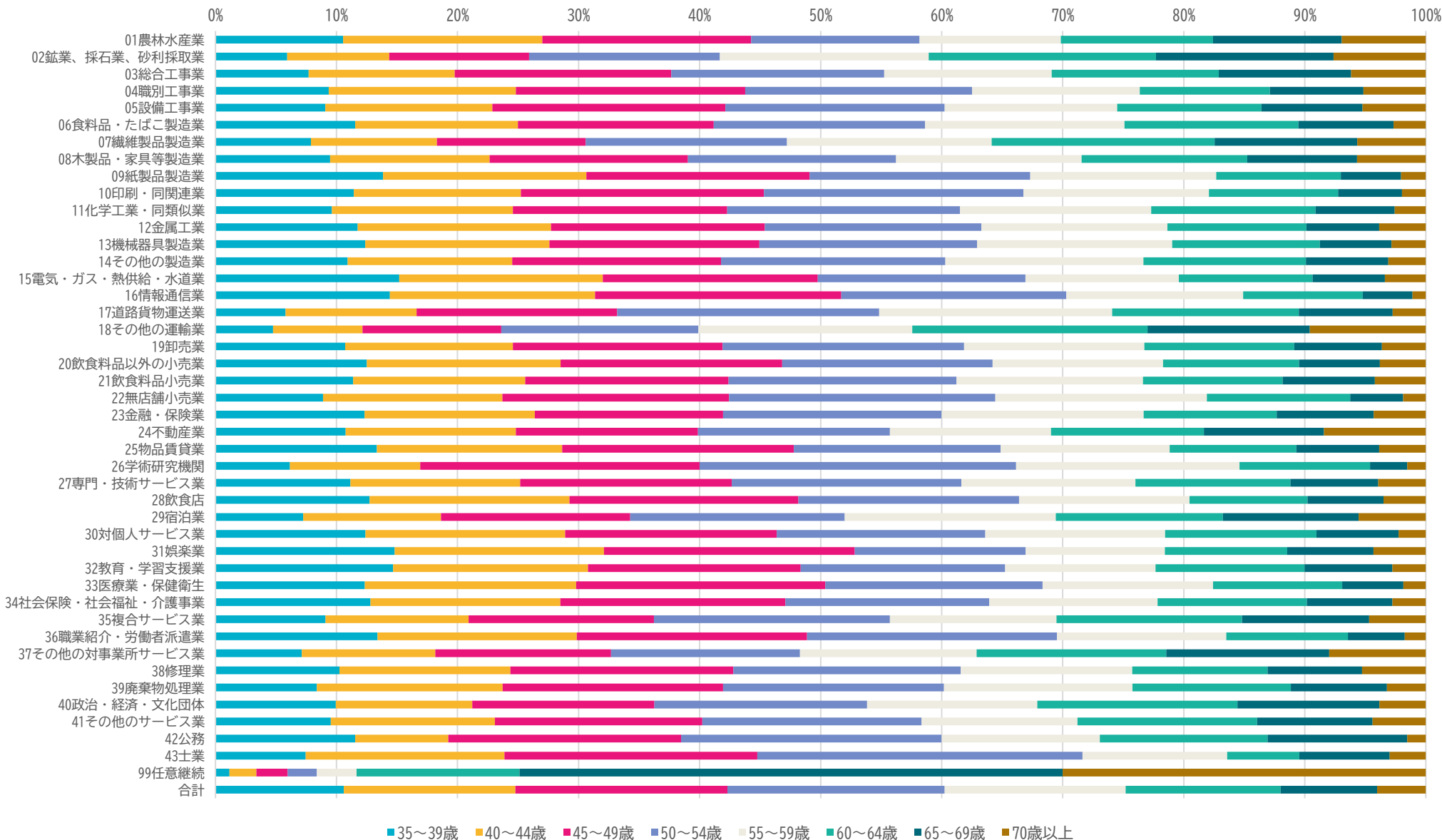
2-8. 健診受診者の平均拡張期血圧（業態区分【大分類】・服薬あり）



2-9. 健診受診者数と構成割合（業態区分【小分類】・年齢区分別）

業態	(人)									合計	構成割合
	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70歳以上			
01農林水産業	437	681	715	576	483	521	440	288		4,141	1.4%
02鉱業、採石業、砂利採取業	59	84	115	157	172	187	146	76		996	0.3%
03総合工事業	1,813	2,847	4,217	4,147	3,262	3,252	2,576	1,457		23,571	7.9%
04職別工事業	1,022	1,691	2,071	2,047	1,516	1,173	845	564		10,929	3.6%
05設備工事業	1,011	1,539	2,145	2,019	1,590	1,327	931	583		11,145	3.7%
06食料品・たばこ製造業	2,639	3,069	3,695	3,989	3,762	3,282	1,799	608		22,843	7.6%
07繊維製品製造業	293	386	457	617	628	684	438	210		3,713	1.2%
08木製品・家具等製造業	162	225	280	294	262	234	155	97		1,709	0.6%
09紙製品製造業	136	165	181	179	151	101	49	20		982	0.3%
10印刷・同関連業	367	444	645	689	492	343	170	63		3,213	1.1%
11化学工業・同類似業	351	546	646	702	577	495	239	94		3,650	1.2%
12金属工業	1,442	1,958	2,166	2,194	1,884	1,409	736	473		12,262	4.1%
13機械器具製造業	2,671	3,285	3,747	3,884	3,481	2,633	1,280	611		21,592	7.2%
14その他の製造業	461	574	728	782	691	567	287	131		4,221	1.4%
15電気・ガス・熱供給・水道業	224	248	262	253	187	163	88	50		1,475	0.5%
16情報通信業	610	718	862	787	619	418	174	47		4,235	1.4%
17道路貨物運送業	916	1,715	2,624	3,428	3,046	2,442	1,228	434		15,833	5.3%
18その他の運輸業	302	469	728	1,034	1,122	1,234	850	609		6,348	2.1%
19卸売業	1,911	2,472	3,093	3,561	2,658	2,210	1,292	646		17,843	5.9%
20飲食料品以外の小売業	1,660	2,126	2,428	2,308	1,871	1,490	887	504		13,274	4.4%
21飲食料品小売業	575	719	849	953	778	584	385	213		5,056	1.7%
22無店舗小売業	57	95	120	141	112	76	28	12		641	0.2%
23金融・保険業	197	225	249	289	267	176	128	69		1,600	0.5%
24不動産業	290	380	406	428	359	341	268	227		2,699	0.9%
25物品賃貸業	232	266	333	297	243	182	119	67		1,739	0.6%
26学研究機関	-	-	15	17	12	-	-	-		-	0.0%
27専門・技術サービス業	891	1,120	1,397	1,515	1,150	1,022	580	314		7,989	2.7%
28飲食店	613	795	910	878	678	469	303	168		4,814	1.6%
29宿泊業	213	335	460	521	513	406	330	163		2,941	1.0%
30对个人サービス業	669	890	943	930	802	674	367	121		5,396	1.8%
31娯楽業	305	356	427	291	237	208	147	89		2,060	0.7%
32教育・学習支援業	403	442	482	464	341	338	199	76		2,745	0.9%
33医療業・保健衛生	1,661	2,349	2,771	2,415	1,896	1,437	680	249		13,458	4.5%
34社会保険・社会福祉・介護事業	4,543	5,567	6,588	5,972	4,941	4,371	2,511	976		35,469	11.8%
35複合サービス業	70	91	118	150	106	118	81	36		770	0.3%
36職業紹介・労働者派遣業	556	684	790	857	581	418	195	72		4,153	1.4%
37その他の対事業所サービス業	614	951	1,250	1,346	1,257	1,350	1,159	688		8,615	2.9%
38修理業	562	775	1,011	1,031	778	613	429	289		5,488	1.8%
39廃棄物処理業	316	578	686	688	587	493	299	121		3,768	1.3%
40政治・経済・文化団体	274	311	415	484	388	456	323	106		2,757	0.9%
41その他のサービス業	251	357	451	477	339	391	251	116		2,633	0.9%
42公務	15	10	25	28	17	18	15	-		-	0.0%
43土業	-	11	14	18	-	-	-	-		-	0.0%
99任意継続	13	25	29	27	37	151	504	337		1,123	0.4%
合計	-	-	52,544	53,864	-	-	-	-		-	100.0%

2-9. 健診受診者数と構成割合（業態区分【小分類】・年齢区分別）



2-10. 健診受診者の血圧診断基準別分布（業態区分【小分類】）

（人）

業態	01 正常血圧	02 正常高値血圧	03 高値血圧	04 I度高血圧	05 II度高血圧	06 III度高血圧	合計
01農林水産業	1,606	606	1,121	605	158	45	4,141
02鉱業・採石業、砂利採取業	234	157	348	198	42	17	996
03総合工事業	7,653	3,415	7,038	4,092	1,090	283	23,571
04職別工事業	3,418	1,567	3,297	1,998	501	148	10,929
05設備工事業	3,855	1,628	3,202	1,836	501	123	11,145
06食料品・たばこ製造業	9,066	3,665	6,016	3,146	784	166	22,843
07繊維製品製造業	1,439	637	917	570	119	31	3,713
08木製品・家具等製造業	603	258	472	292	71	13	1,709
09紙製品製造業	372	140	269	152	38	11	982
10印刷・同関連業	1,345	462	848	426	112	20	3,213
11化学工業・同類似業	1,379	572	971	553	142	33	3,650
12金属工業	4,670	1,929	3,340	1,781	435	107	12,262
13機械器具製造業	7,890	3,294	6,206	3,225	797	180	21,592
14その他の製造業	1,554	594	1,210	648	170	45	4,221
15電気・ガス・熱供給・水道業	595	200	404	214	50	12	1,475
16情報通信業	1,974	574	1,025	515	116	31	4,235
17道路貨物運送業	4,432	2,245	4,871	3,181	867	237	15,833
18その他の運輸業	1,851	923	1,923	1,290	297	64	6,348
19卸売業	6,763	2,622	4,864	2,736	695	163	17,843
20飲食料品以外の小売業	5,635	2,024	3,361	1,697	440	117	13,274
21飲食料品小売業	1,963	769	1,282	762	229	51	5,056
22無店舗小売業	282	91	150	92	23	-	-
23金融・保険業	724	215	419	183	48	11	1,600
24不動産業	1,251	384	636	342	71	15	2,699
25物品賃貸業	712	273	430	244	70	10	1,739
26学術研究機関	26	10	20	-	-	-	-
27専門・技術サービス業	3,575	1,130	2,032	970	229	53	7,989
28飲食店	2,014	700	1,215	639	197	49	4,814
29宿泊業	1,113	416	822	452	104	34	2,941
30对个人サービス業	2,414	820	1,243	699	177	43	5,396
31娯楽業	883	287	511	279	79	21	2,060
32教育・学習支援業	1,280	370	652	325	87	31	2,745
33医療業・保健衛生	6,369	2,170	3,170	1,396	304	49	13,458
34社会保険・社会福祉・介護事業	17,280	5,311	8,081	3,806	796	195	35,469
35複合サービス業	324	102	205	106	25	-	-
36職業紹介・労働者派遣業	2,040	568	915	463	129	38	4,153
37その他の対事業所サービス業	2,879	1,198	2,409	1,545	459	125	8,615
38修理業	2,064	821	1,507	828	219	49	5,488
39廃棄物処理業	1,111	589	1,124	698	191	55	3,768
40政治・経済・文化団体	1,281	406	666	325	66	13	2,757
41その他のサービス業	1,161	361	672	340	89	10	2,633
42公務	72	14	34	-	-	-	-
43土業	32	-	16	-	-	-	-
99任意継続	357	199	331	202	31	-	-
合計	117,541	-	80,245	-	-	-	-

2-10. 健診受診者の血圧診断基準別分布（業態区分【小分類】）

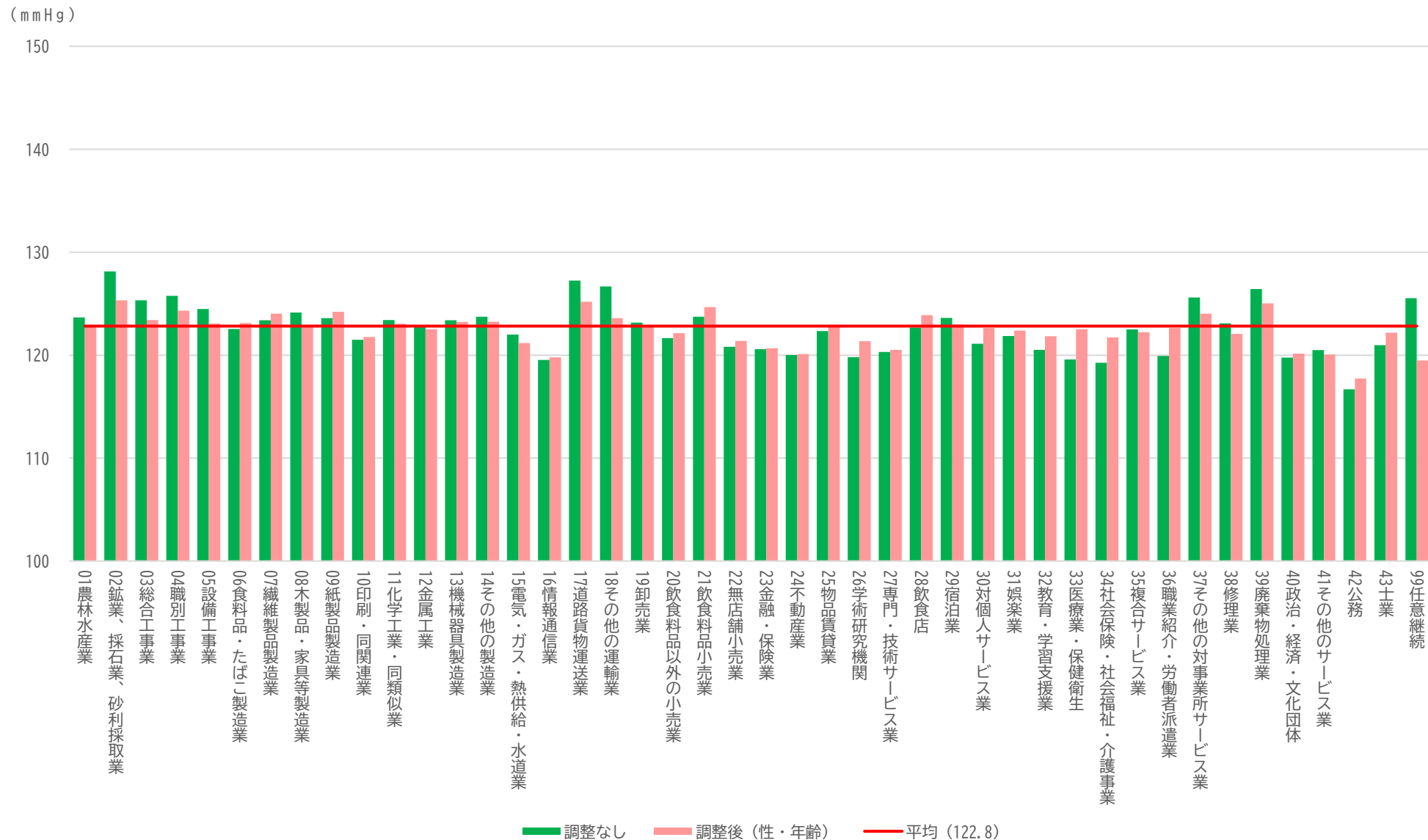


2-11. 健診受診者の平均収縮期血圧（業態区分【小分類】）

調整済み（mmHg）									調整済み（mmHg）								
	n	平均年齢 （歳）	男性割合 （％）	女性割合 （％）	調整なし （mmHg）	性	年齢	性 年齢		n	平均年齢 （歳）	男性割合 （％）	女性割合 （％）	調整なし （mmHg）	性	年齢	性 年齢
01農林水産業	4,141	52.8	72.4	27.6	123.7	122.9	123.4	122.7	23金融・保険業	1,600	52.9	60.1	39.9	120.6	120.6	120.6	120.7
02鉱業、採石業、砂利採取業	996	56.2	83.4	16.6	128.1	126.8	126.6	125.3	24不動産業	2,699	53.5	51.9	48.1	120.0	120.6	119.6	120.1
03総合工事業	23,571	53.7	83.7	16.3	125.3	123.9	124.7	123.4	25物品賃貸業	1,739	51.2	60.6	39.4	122.3	122.4	122.7	122.7
04職別工事業	10,929	52.0	85.7	14.3	125.8	124.2	125.8	124.3	26学術研究機関	65	51.1	40.0	60.0	119.8	121.1	120.1	121.3
05設備工事業	11,145	52.5	82.8	17.2	124.5	123.1	124.4	123.1	27専門・技術サービス業	7,989	51.9	58.9	41.1	120.3	120.4	120.4	120.5
06食料品・たばこ製造業	22,843	52.0	51.6	48.4	122.5	123.1	122.6	123.1	28飲食店	4,814	51.0	49.2	50.8	122.7	123.4	123.2	123.9
07繊維製品製造業	3,713	54.9	34.1	65.9	123.4	125.0	122.4	124.0	29宿泊業	2,941	54.0	60.3	39.7	123.6	123.7	122.9	123.0
08木製品・家具等製造業	1,709	53.1	76.1	23.9	124.2	123.2	123.8	122.9	30対個人サービス業	5,396	51.0	41.4	58.6	121.1	122.3	121.5	122.6
09紙製品製造業	982	50.3	61.3	38.7	123.6	123.6	124.3	124.2	31娯楽業	2,060	50.6	61.9	38.1	121.9	121.8	122.4	122.4
10印刷・同関連業	3,213	51.0	63.9	36.1	121.5	121.3	121.9	121.8	32教育・学習支援業	2,745	51.1	46.9	53.1	120.5	121.4	121.0	121.8
11化学工業・同類似業	3,650	51.8	68.7	31.3	123.4	122.9	123.5	123.1	33医療業・保健衛生	13,458	50.2	22.8	77.2	119.6	121.9	120.3	122.5
12金属工業	12,262	51.3	72.3	27.7	122.9	122.2	123.2	122.5	34社会保険・社会福祉・介護事業	35,469	51.1	25.6	74.4	119.3	121.4	119.6	121.7
13機械器具製造業	21,592	51.2	69.1	30.9	123.4	122.9	123.7	123.2	35複合サービス業	770	53.5	57.4	42.6	122.5	122.7	122.0	122.2
14その他の製造業	4,221	51.9	70.4	29.6	123.7	123.1	123.8	123.3	36職業紹介・労働者派遣業	4,153	50.9	27.1	72.9	119.9	122.0	120.7	122.6
15電気・ガス・熱供給・水道業	1,475	50.4	85.4	14.6	122.0	120.5	122.6	121.2	37その他の対事業所サービス業	8,615	55.1	69.9	30.1	125.6	125.1	124.5	124.0
16情報通信業	4,235	49.7	72.2	27.8	119.5	118.8	120.5	119.8	38修理業	5,488	52.2	78.0	22.0	123.1	122.0	123.1	122.1
17道路貨物運送業	15,833	53.5	87.8	12.2	127.3	125.6	126.8	125.2	39廃棄物処理業	3,768	52.2	84.2	15.8	126.4	125.0	126.4	125.0
18その他の運輸業	6,348	56.8	84.5	15.5	126.7	125.2	125.0	123.6	40政治・経済・文化団体	2,757	53.5	46.1	53.9	119.8	120.7	119.3	120.2
19卸売業	17,843	52.0	68.1	31.9	123.2	122.7	123.2	122.8	41その他のサービス業	2,633	52.7	64.9	35.1	120.5	120.3	120.3	120.0
20食料品以外の小売業	13,274	51.3	58.3	41.7	121.7	121.8	122.0	122.1	42公務	130	52.5	40.8	59.2	116.7	117.9	116.5	117.7
21食料品小売業	5,056	52.4	46.6	53.4	123.7	124.6	123.8	124.7	43士業	67	51.0	47.8	52.2	121.0	121.8	121.4	122.2
22無店舗小売業	641	51.4	55.5	44.5	120.8	121.1	121.1	121.4	99任意継続	1,123	65.7	80.1	19.9	125.5	124.4	120.5	119.5
合計										300,151	52.1	60.9	39.1	122.8	-	-	-

調整値：共分散分析にて算出

2-11. 健診受診者の平均収縮期血圧（業態区分【小分類】）



2-11. 健診受診者の平均収縮期血圧（業態区分【小分類】）

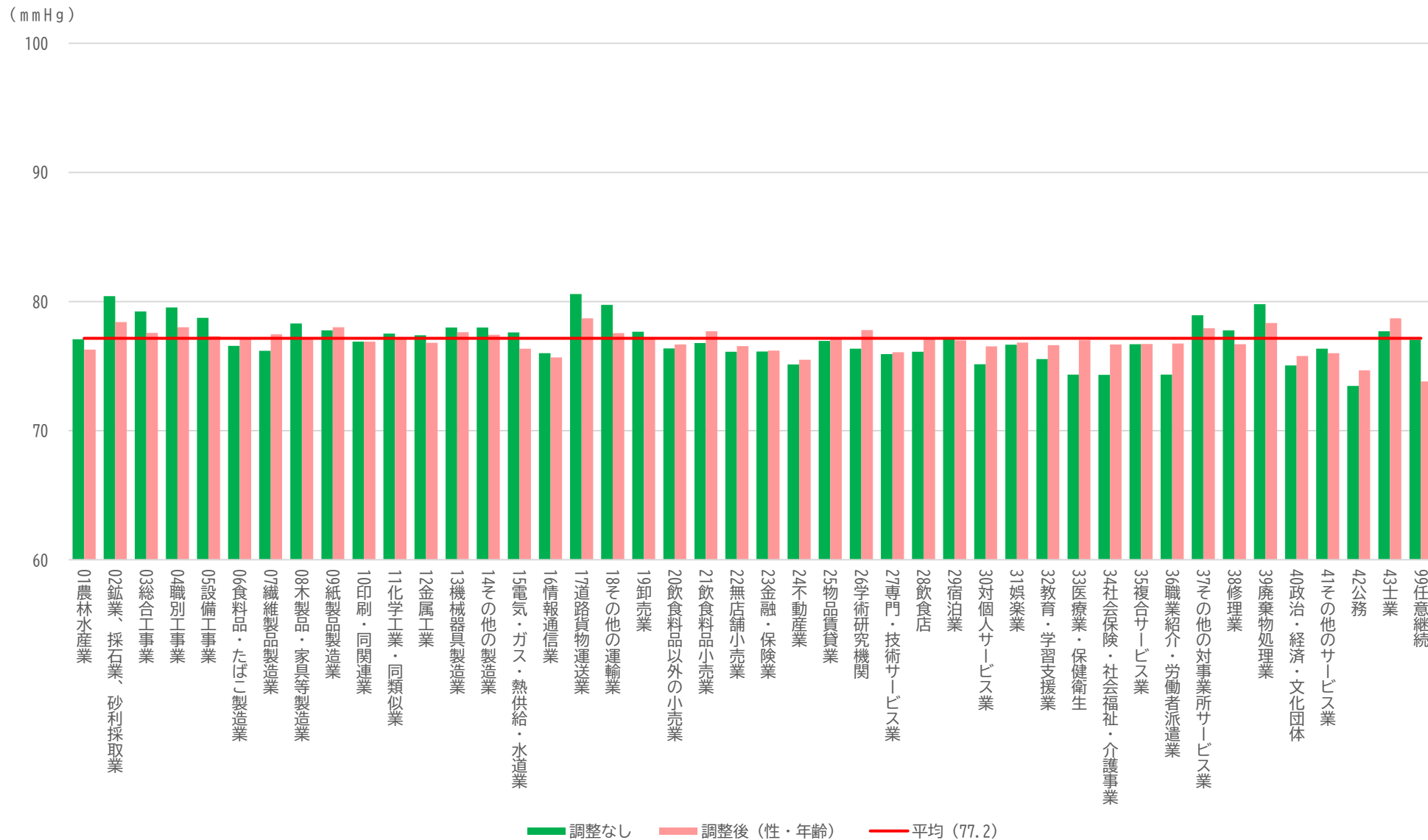


2-12. 健診受診者の平均拡張期血圧（業態区分【小分類】）

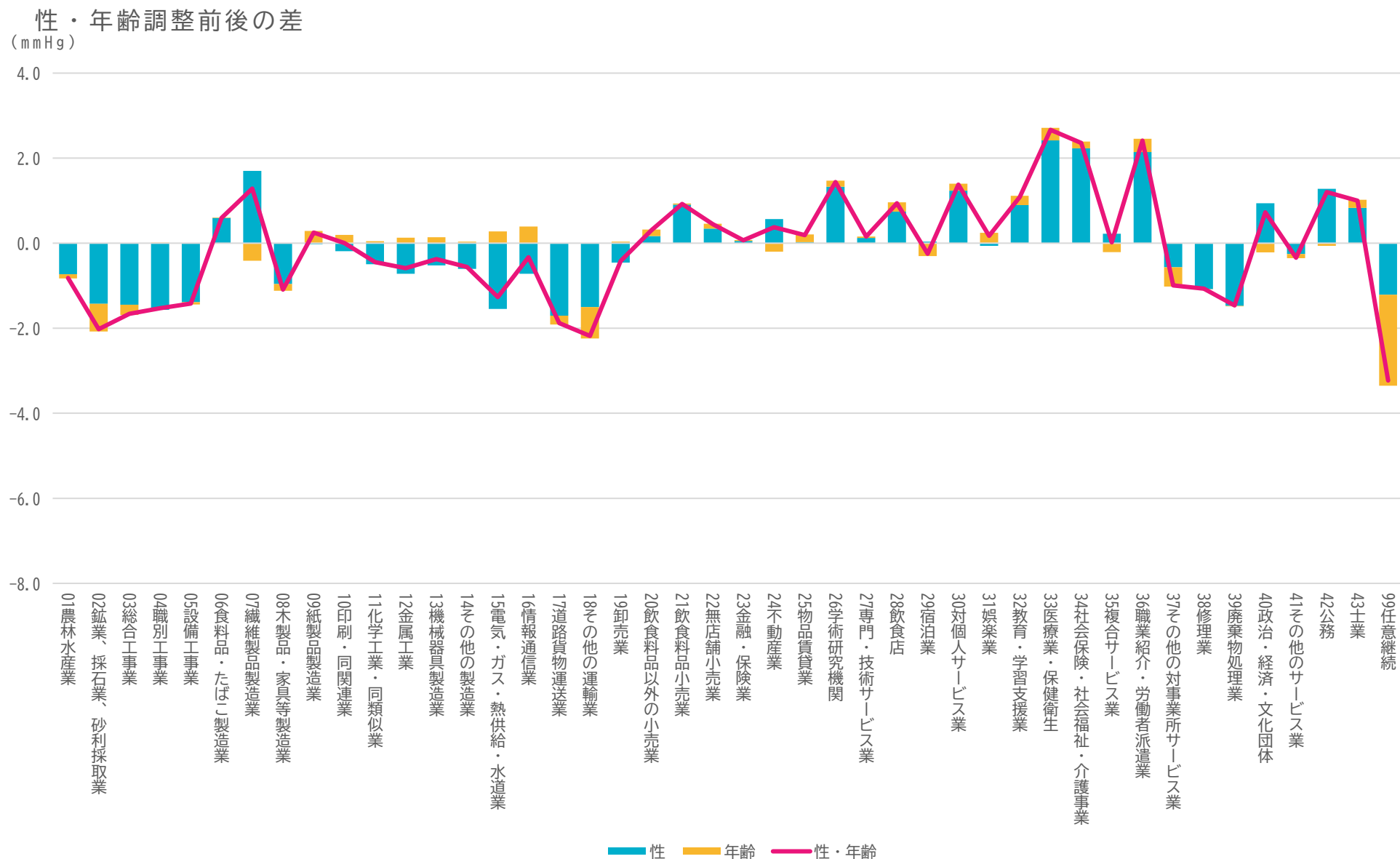
	調整済み（mmHg）									調整済み（mmHg）							
	n	平均年齢 （歳）	男性割合 （％）	女性割合 （％）	調整なし （mmHg）	性	年齢	性 年齢		n	平均年齢 （歳）	男性割合 （％）	女性割合 （％）	調整なし （mmHg）	性	年齢	性 年齢
01農林水産業	4,141	52.8	72.4	27.6	77.1	76.4	77.0	76.3	23金融・保険業	1,600	52.9	60.1	39.9	76.1	76.2	76.1	76.2
02鉱業、採石業、砂利採取業	996	56.2	83.4	16.6	80.4	79.0	79.8	78.4	24不動産業	2,699	53.5	51.9	48.1	75.1	75.7	74.9	75.5
03総合工事業	23,571	53.7	83.7	16.3	79.2	77.8	79.0	77.6	25物品賃貸業	1,739	51.2	60.6	39.4	77.0	77.0	77.1	77.1
04職別工事業	10,929	52.0	85.7	14.3	79.5	78.0	79.6	78.0	26学研究機関	65	51.1	40.0	60.0	76.4	77.7	76.5	77.8
05設備工事業	11,145	52.5	82.8	17.2	78.7	77.4	78.7	77.3	27専門・技術サービス業	7,989	51.9	58.9	41.1	75.9	76.0	76.0	76.1
06食料品・たばこ製造業	22,843	52.0	51.6	48.4	76.6	77.2	76.6	77.2	28飲食店	4,814	51.0	49.2	50.8	76.1	76.9	76.3	77.0
07繊維製品製造業	3,713	54.9	34.1	65.9	76.2	77.9	75.8	77.5	29宿泊業	2,941	54.0	60.3	39.7	77.2	77.3	76.9	77.0
08木製品・家具等製造業	1,709	53.1	76.1	23.9	78.3	77.3	78.1	77.2	30対個人サービス業	5,396	51.0	41.4	58.6	75.2	76.4	75.3	76.5
09紙製品製造業	982	50.3	61.3	38.7	77.8	77.7	78.0	78.0	31娯楽業	2,060	50.6	61.9	38.1	76.7	76.6	76.9	76.8
10印刷・同関連業	3,213	51.0	63.9	36.1	76.9	76.7	77.1	76.9	32教育・学習支援業	2,745	51.1	46.9	53.1	75.5	76.4	75.8	76.6
11化学工業・同類似業	3,650	51.8	68.7	31.3	77.5	77.0	77.6	77.1	33医療業・保健衛生	13,458	50.2	22.8	77.2	74.3	76.8	74.6	77.0
12金属工業	12,262	51.3	72.3	27.7	77.4	76.7	77.5	76.8	34社会保険・社会福祉・介護事業	35,469	51.1	25.6	74.4	74.3	76.6	74.5	76.7
13機械器具製造業	21,592	51.2	69.1	30.9	78.0	77.5	78.1	77.6	35複合サービス業	770	53.5	57.4	42.6	76.7	76.9	76.5	76.7
14その他の製造業	4,221	51.9	70.4	29.6	78.0	77.4	78.0	77.4	36職業紹介・労働者派遣業	4,153	50.9	27.1	72.9	74.3	76.5	74.6	76.7
15電気・ガス・熱供給・水道業	1,475	50.4	85.4	14.6	77.6	76.1	77.9	76.3	37その他の対事業所サービス業	8,615	55.1	69.9	30.1	78.9	78.4	78.5	77.9
16情報通信業	4,235	49.7	72.2	27.8	76.0	75.3	76.4	75.7	38修理業	5,488	52.2	78.0	22.0	77.8	76.7	77.8	76.7
17道路貨物運送業	15,833	53.5	87.8	12.2	80.6	78.9	80.4	78.7	39廃棄物処理業	3,768	52.2	84.2	15.8	79.8	78.3	79.8	78.3
18その他の運輸業	6,348	56.8	84.5	15.5	79.7	78.2	79.0	77.6	40政治・経済・文化団体	2,757	53.5	46.1	53.9	75.1	76.0	74.8	75.8
19卸売業	17,843	52.0	68.1	31.9	77.7	77.2	77.7	77.2	41その他のサービス業	2,633	52.7	64.9	35.1	76.4	76.1	76.3	76.0
20食料品以外の小売業	13,274	51.3	58.3	41.7	76.4	76.5	76.5	76.7	42公務	130	52.5	40.8	59.2	73.5	74.7	73.4	74.7
21食料品小売業	5,056	52.4	46.6	53.4	76.8	77.7	76.8	77.7	43士業	67	51.0	47.8	52.2	77.7	78.5	77.9	78.7
22無店舗小売業	641	51.4	55.5	44.5	76.1	76.4	76.2	76.5	99任意継続	1,123	65.7	80.1	19.9	77.0	75.8	74.9	73.8
									合計	300,151	52.1	60.9	39.1	122.8	-	-	-

調整値：共分散分析にて算出

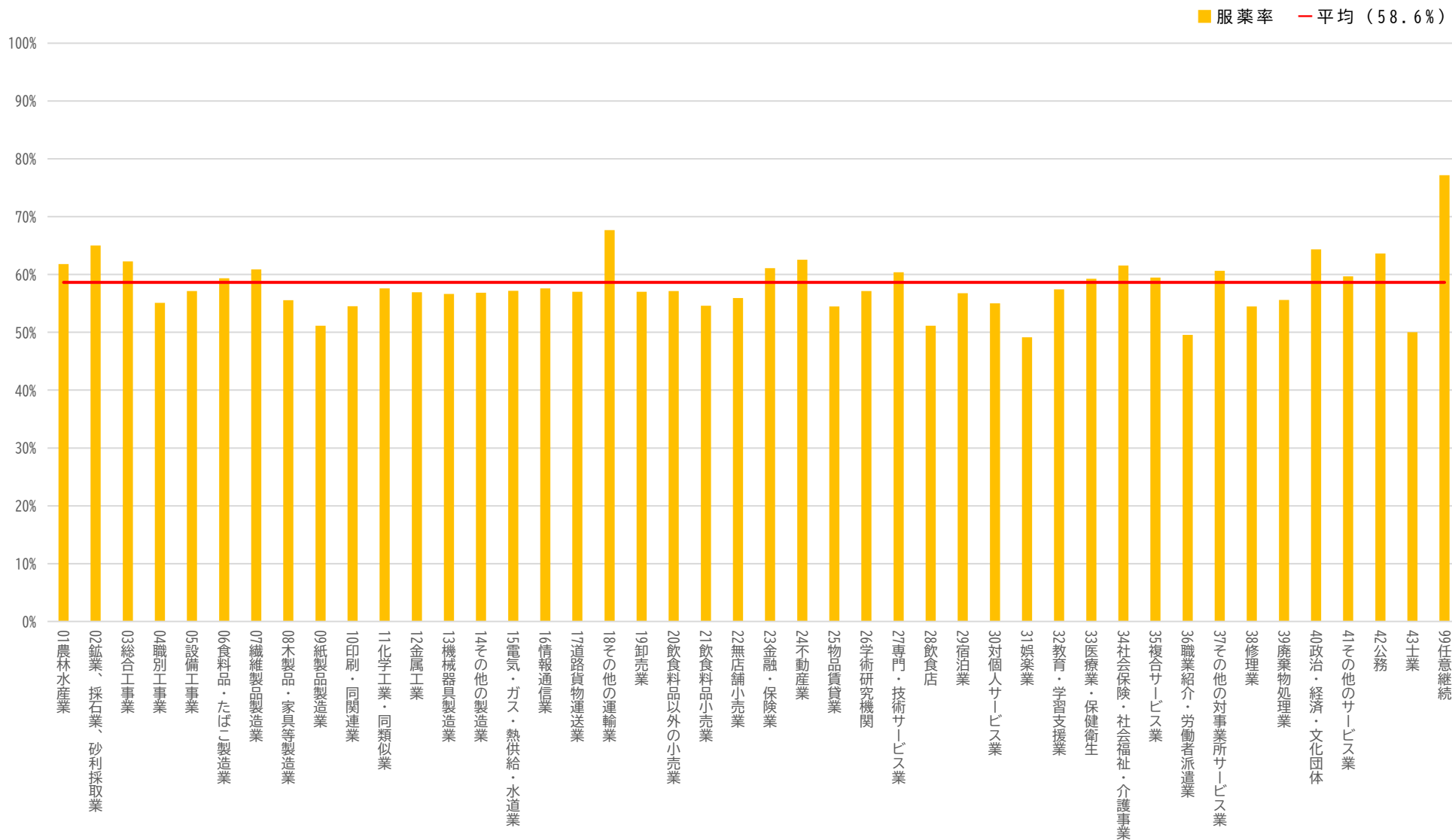
2-12. 健診受診者の平均拡張期血圧（業態区分【小分類】）



2-12. 健診受診者の平均拡張期血圧（業態区分【小分類】）

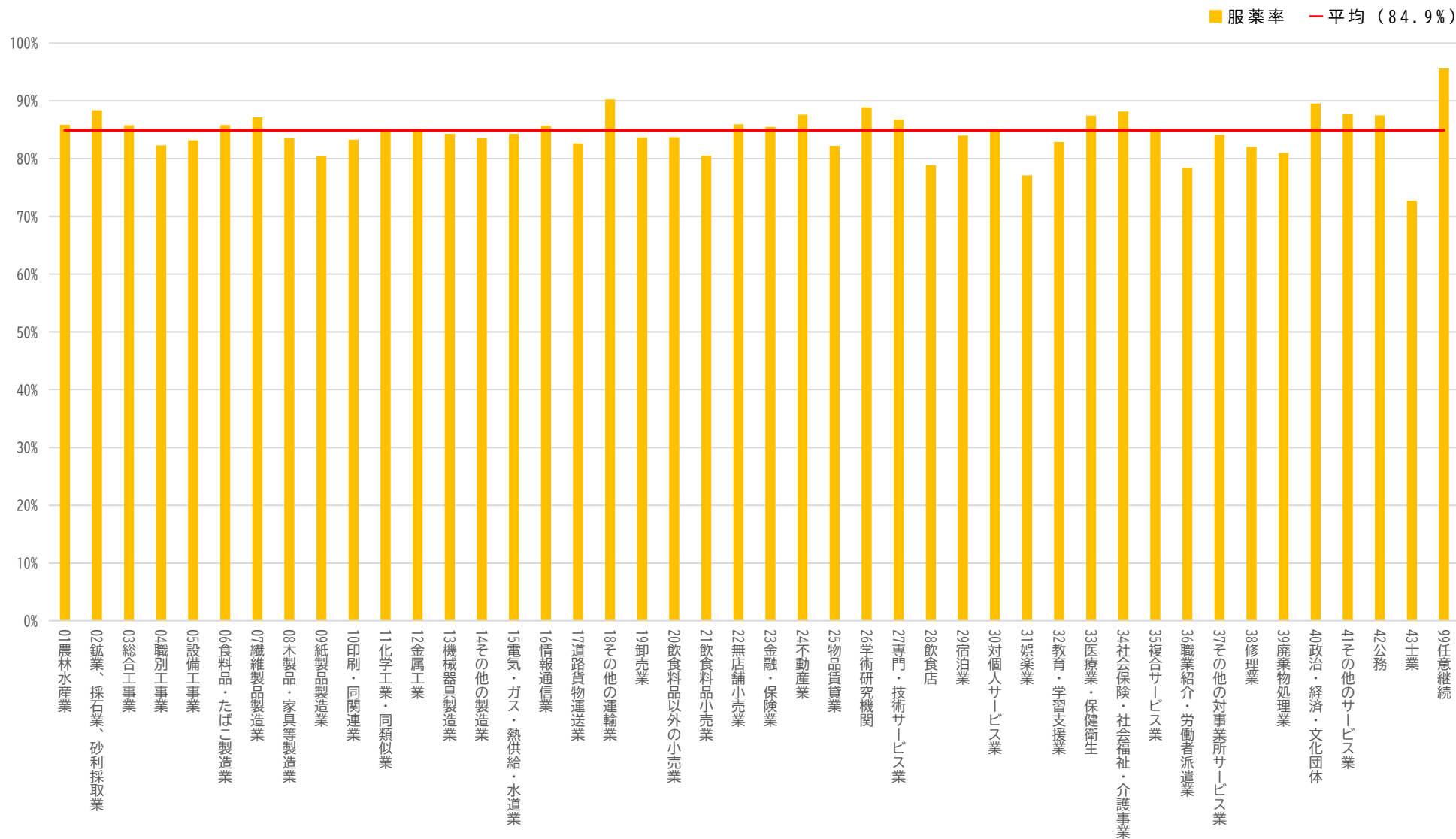


2-13. 健診受診者の服薬率【I度高血圧以上】（業態区分【小分類】）



※服薬あり／（服薬あり＋服薬なし I 度高血圧以上）で算出

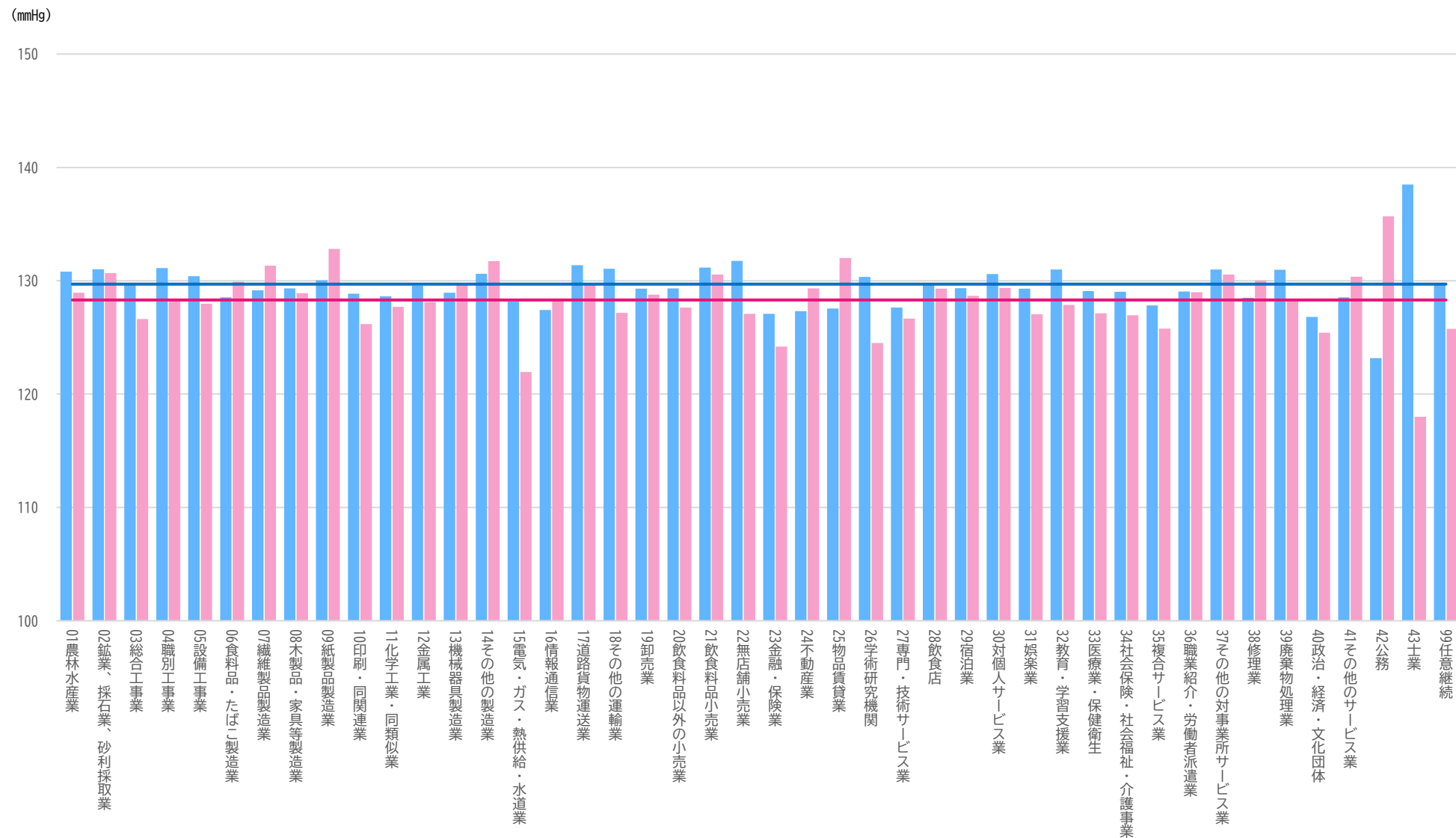
2-14. 健診受診者の服薬率【Ⅱ度高血圧以上】（業態区分【小分類】）



※服薬あり／（服薬あり＋服薬なしⅡ度高血圧以上）で算出

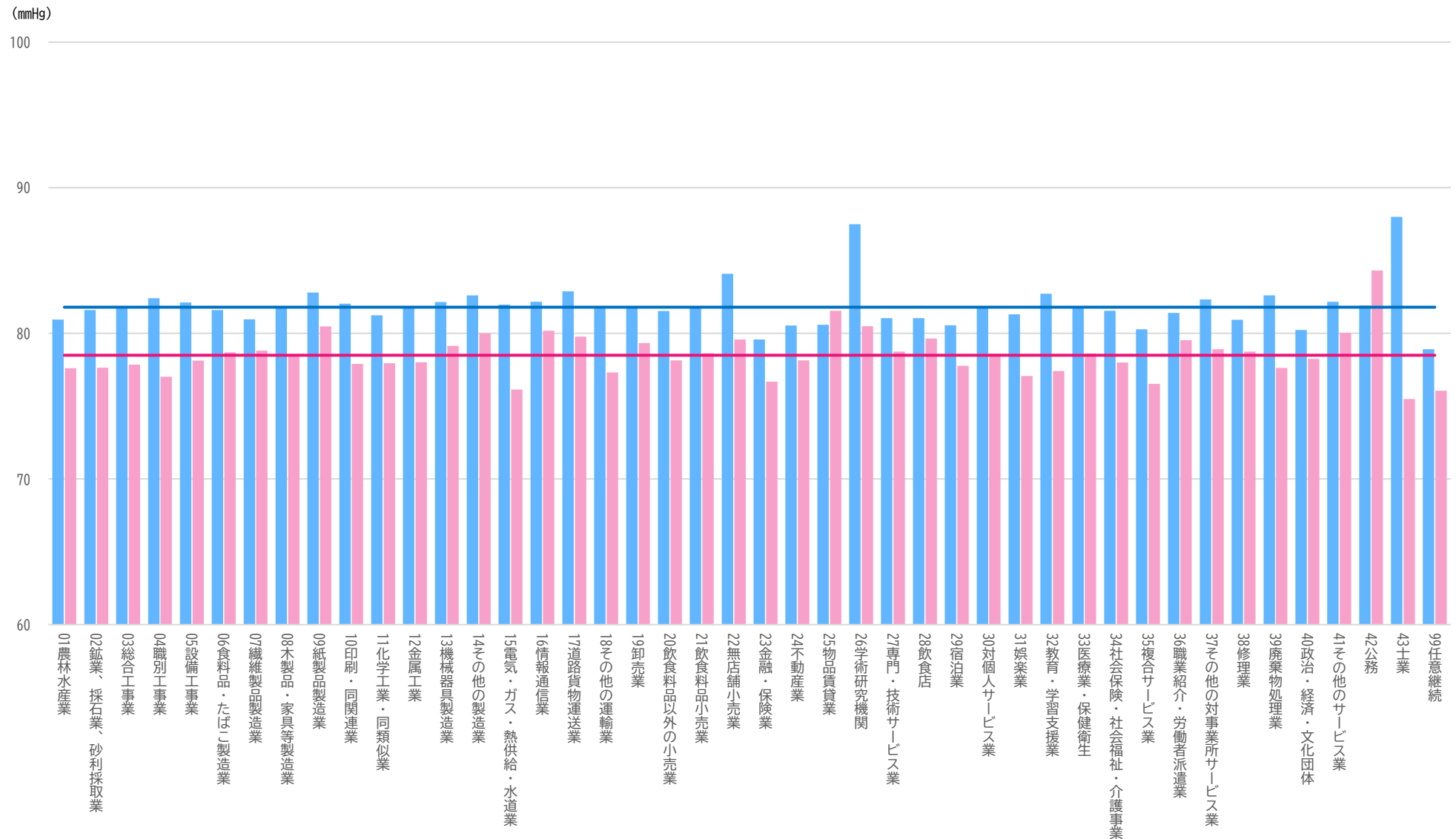
2-15. 健診受診者の平均収縮期血圧（業態区分【小分類】・服薬あり）

■ 男性（n=42,411） ■ 女性（n=15,360） — 男性平均（129.7mmHg） — 女性平均（128.3mmHg）



2-16. 健診受診者の平均拡張期血圧（業態区分【小分類】・服薬あり）

■ 男性（n=42,411） ■ 女性（n=15,360） — 男性平均（81.8mmHg） — 女性平均（78.5mmHg）



3. 二次医療圏・市町村別分析

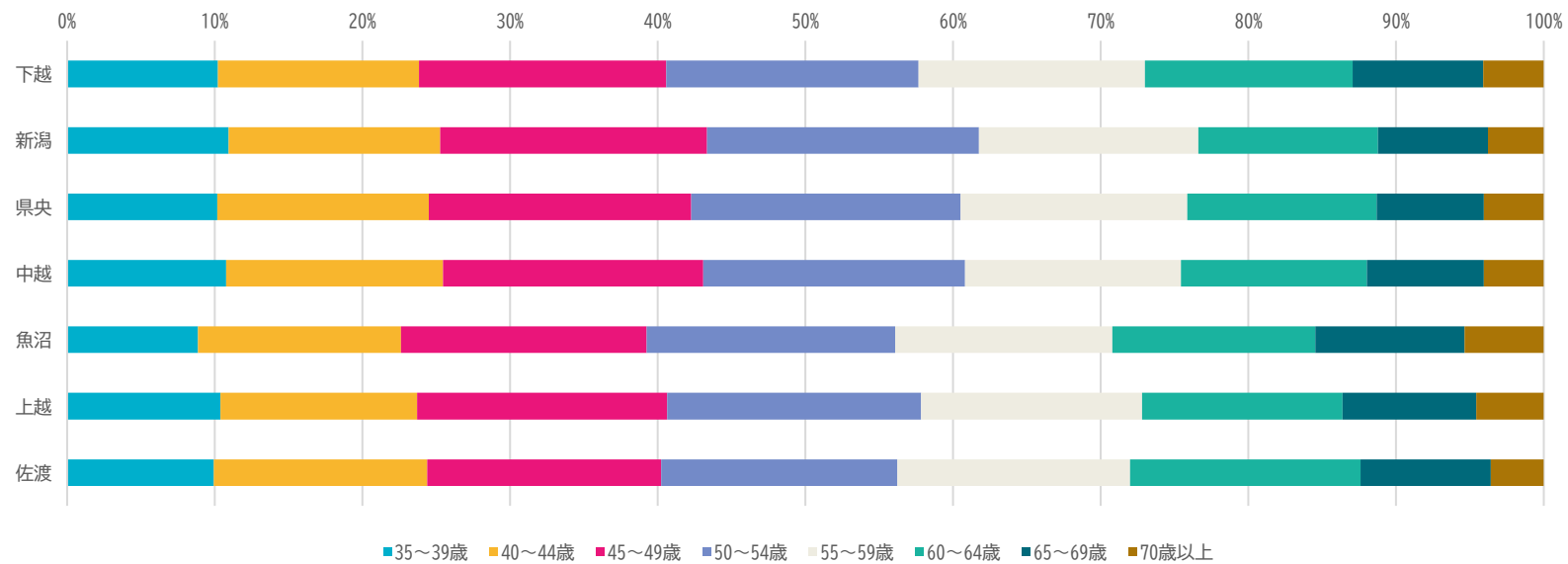
3－1．健診受診者数と構成割合（二次医療圏・年齢区分別）

健診受診者数

(人)

二次医療圏	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70歳以上	合計	構成割合
下越	2,765	3,690	4,540	4,630	4,156	3,810	2,399	1,110	27,100	9.6%
新潟	11,750	15,417	19,414	19,804	15,974	13,083	8,013	4,056	107,511	38.2%
県央	3,209	4,515	5,602	5,751	4,841	4,048	2,289	1,278	31,533	11.2%
中越	6,024	8,212	9,855	9,922	8,177	7,042	4,424	2,274	55,930	19.9%
魚沼	2,005	3,116	3,767	3,810	3,332	3,110	2,287	1,216	22,643	8.0%
上越	3,212	4,120	5,236	5,315	4,633	4,197	2,801	1,412	30,926	11.0%
佐渡	596	867	950	960	945	936	529	215	5,998	2.1%
新潟県合計	29,561	39,937	49,364	50,192	42,058	36,226	22,742	11,561	281,641	100.0%

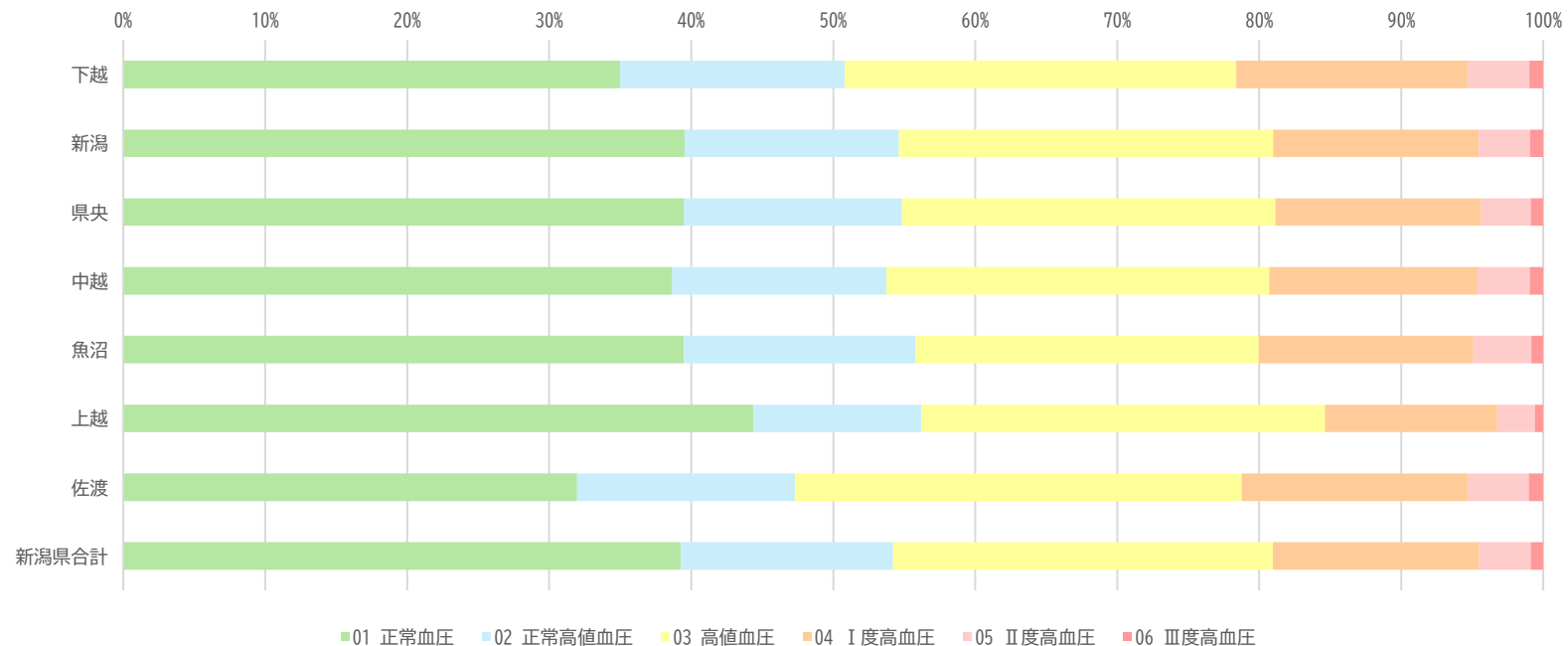
健診受診者構成割合



3-2. 健診受診者の血圧診断基準別分布（二次医療圏別）

（人）

二次医療圏	01 正常血圧	02 正常高値血圧	03 高値血圧	04 I度高血圧	05 II度高血圧	06 III度高血圧	合計
下越	9,483	4,287	7,473	4,429	1,164	264	27,100
新潟	42,507	16,212	28,349	15,559	3,899	985	107,511
県央	12,444	4,853	8,288	4,565	1,106	277	31,533
中越	21,621	8,442	15,078	8,207	2,057	525	55,930
魚沼	8,940	3,696	5,472	3,423	920	192	22,643
上越	13,719	3,660	8,792	3,758	812	185	30,926
佐渡	1,917	922	1,885	958	255	61	5,998
新潟県合計	110,631	42,072	75,337	40,899	10,213	2,489	281,641

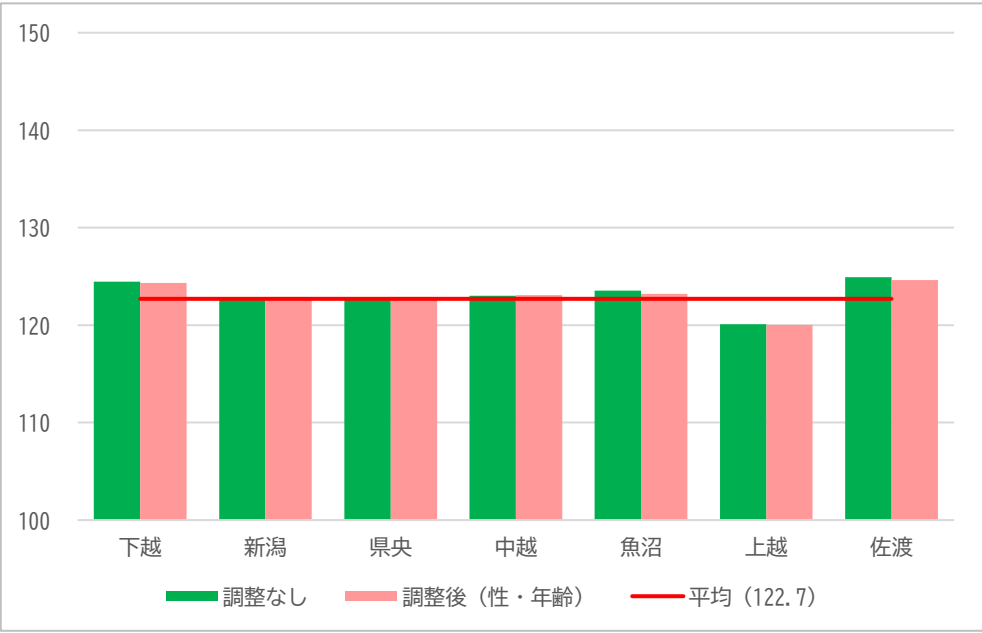


3-3. 健診受診者の平均収縮期血圧（二次医療圏別）

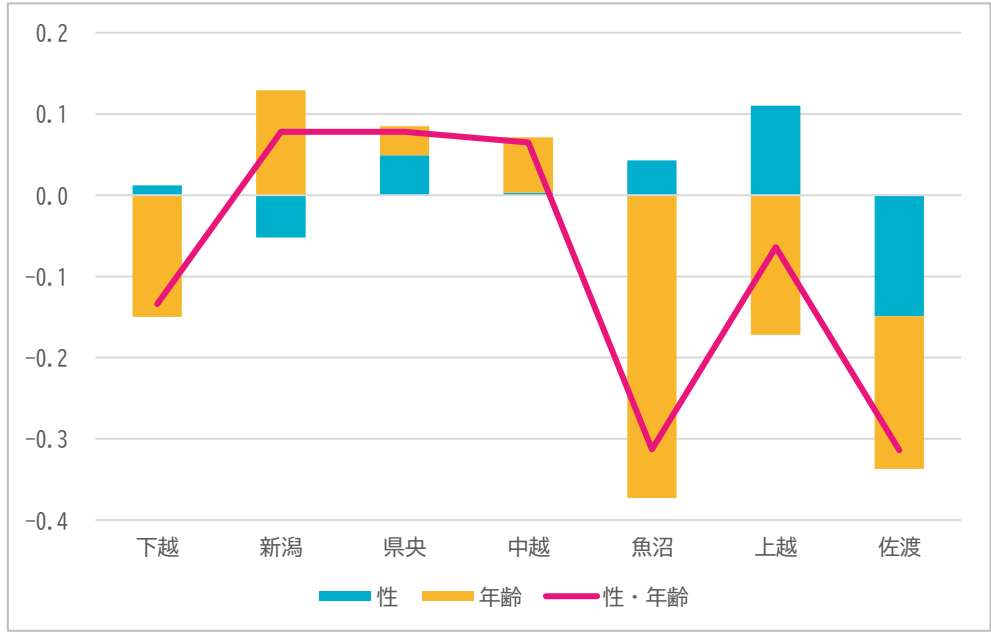
二次医療圏	n	平均年齢 (歳)	男性割合 (%)	女性割合 (%)	調整なし (mmHg)	調整済み (mmHg)		
						性	年齢	性 年齢
下越	27,100	52.6	60.6	39.4	124.5	124.5	124.3	124.3
新潟	107,511	51.8	61.4	38.6	122.6	122.6	122.7	122.7
県央	31,533	52.1	60.1	39.9	122.7	122.8	122.8	122.8
中越	55,930	52.0	60.7	39.3	123.0	123.0	123.1	123.1
魚沼	22,643	53.1	60.1	39.9	123.5	123.6	123.2	123.2
上越	30,926	52.6	59.2	40.8	120.1	120.2	119.9	120.0
佐渡	5,998	52.6	62.9	37.1	124.9	124.8	124.7	124.6
合計	281,641	52.2	60.7	39.3	122.7	-	-	-

調整値：共分散分析にて算出

(mmHg)



性・年齢調整前後の差 (mmHg)

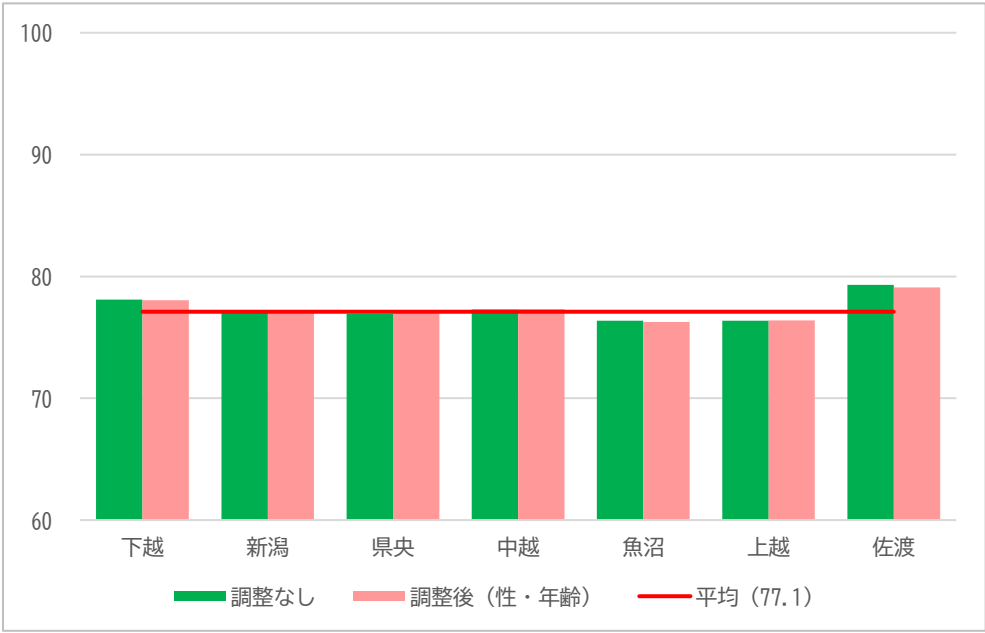


3-4. 健診受診者の平均拡張期血圧（二次医療圏別）

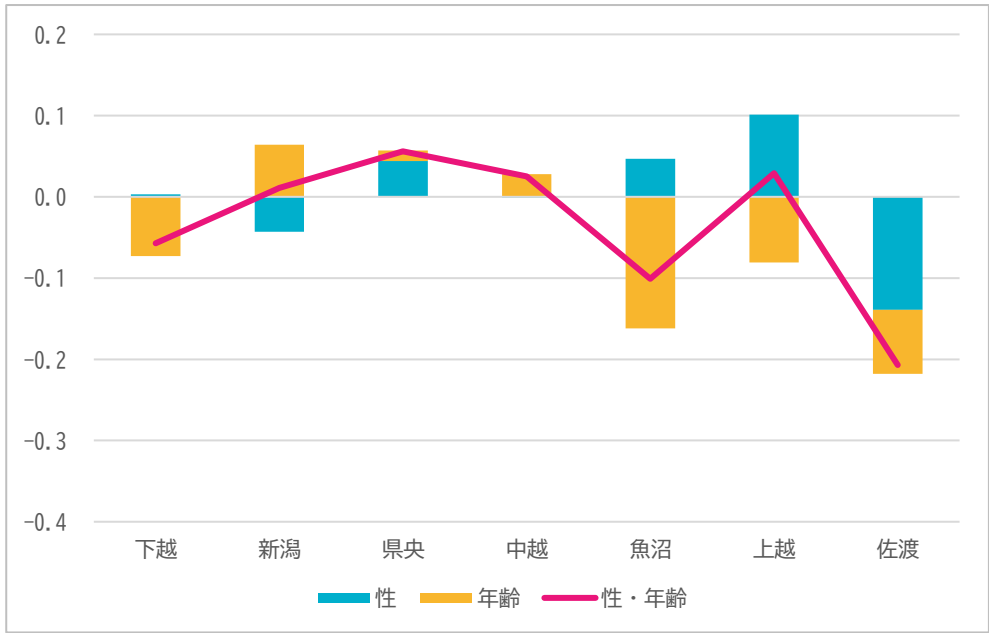
二次医療圏	n	平均年齢 (歳)	男性割合 (%)	女性割合 (%)	調整なし (mmHg)	調整済み (mmHg)		
						性	年齢	性 年齢
下越	27,100	52.6	60.6	39.4	78.1	78.1	78.0	78.0
新潟	107,511	51.8	61.4	38.6	77.1	77.1	77.2	77.1
県央	31,533	52.1	60.1	39.9	77.0	77.0	77.0	77.0
中越	55,930	52.0	60.7	39.3	77.3	77.3	77.3	77.3
魚沼	22,643	53.1	60.1	39.9	76.4	76.4	76.2	76.2
上越	30,926	52.6	59.2	40.8	76.4	76.5	76.3	76.4
佐渡	5,998	52.6	62.9	37.1	79.3	79.2	79.2	79.1
合計	281,641	52.2	60.7	39.3	77.1	-	-	-

調整値：共分散分析にて算出

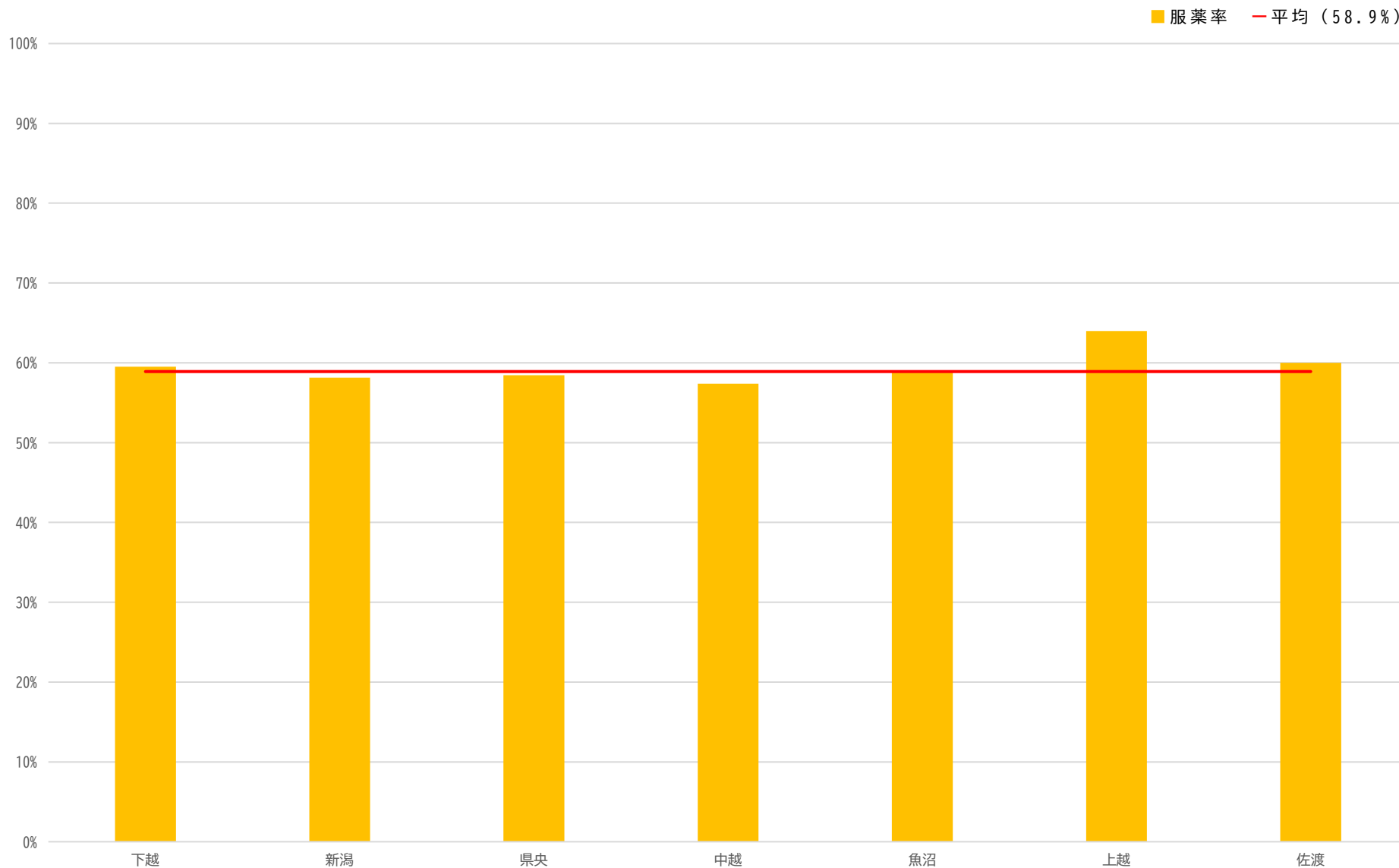
(mmHg)



性・年齢調整前後の差 (mmHg)

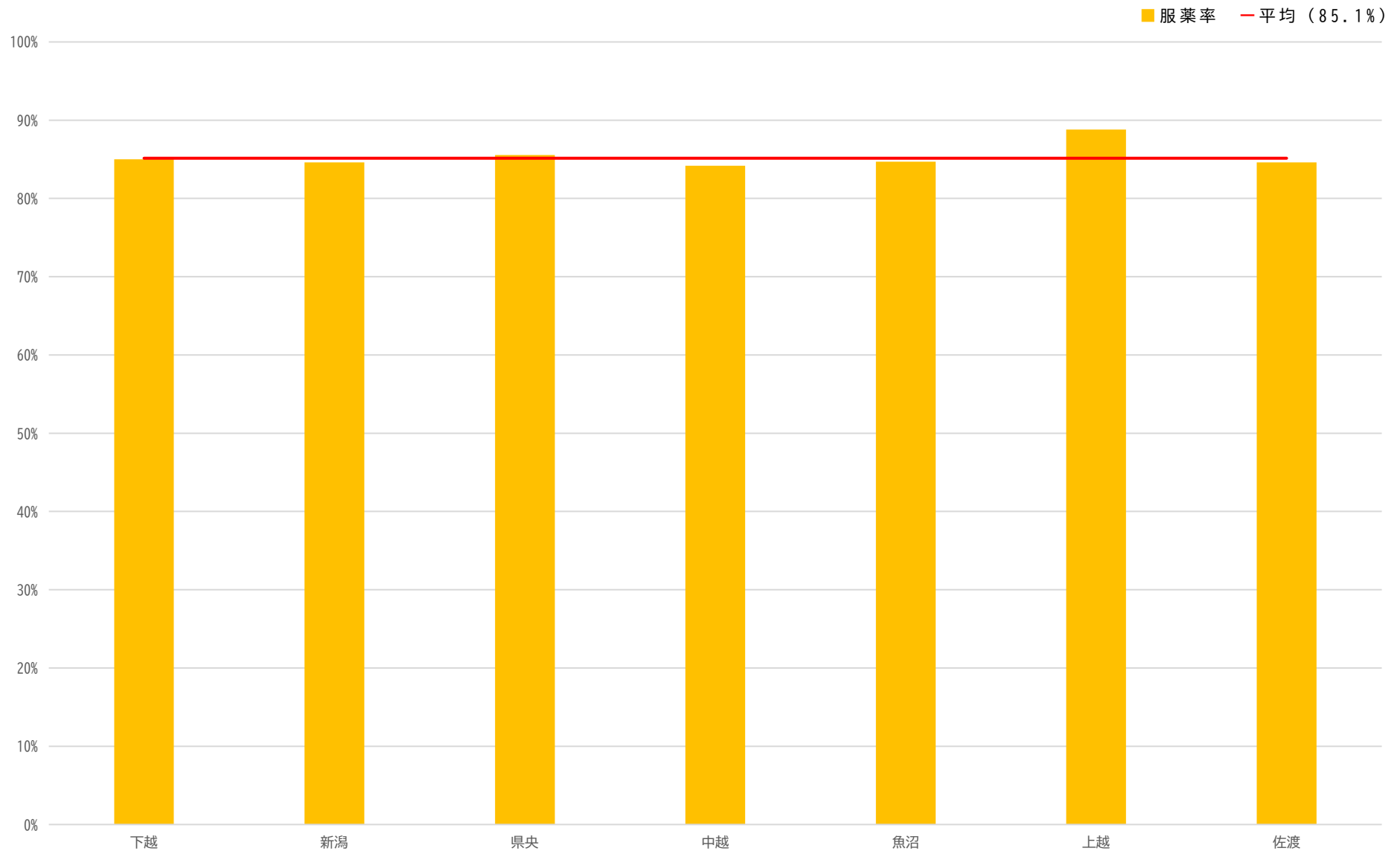


3-5. 健診受診者の服薬率【I度高血圧以上】（二次医療圏別）



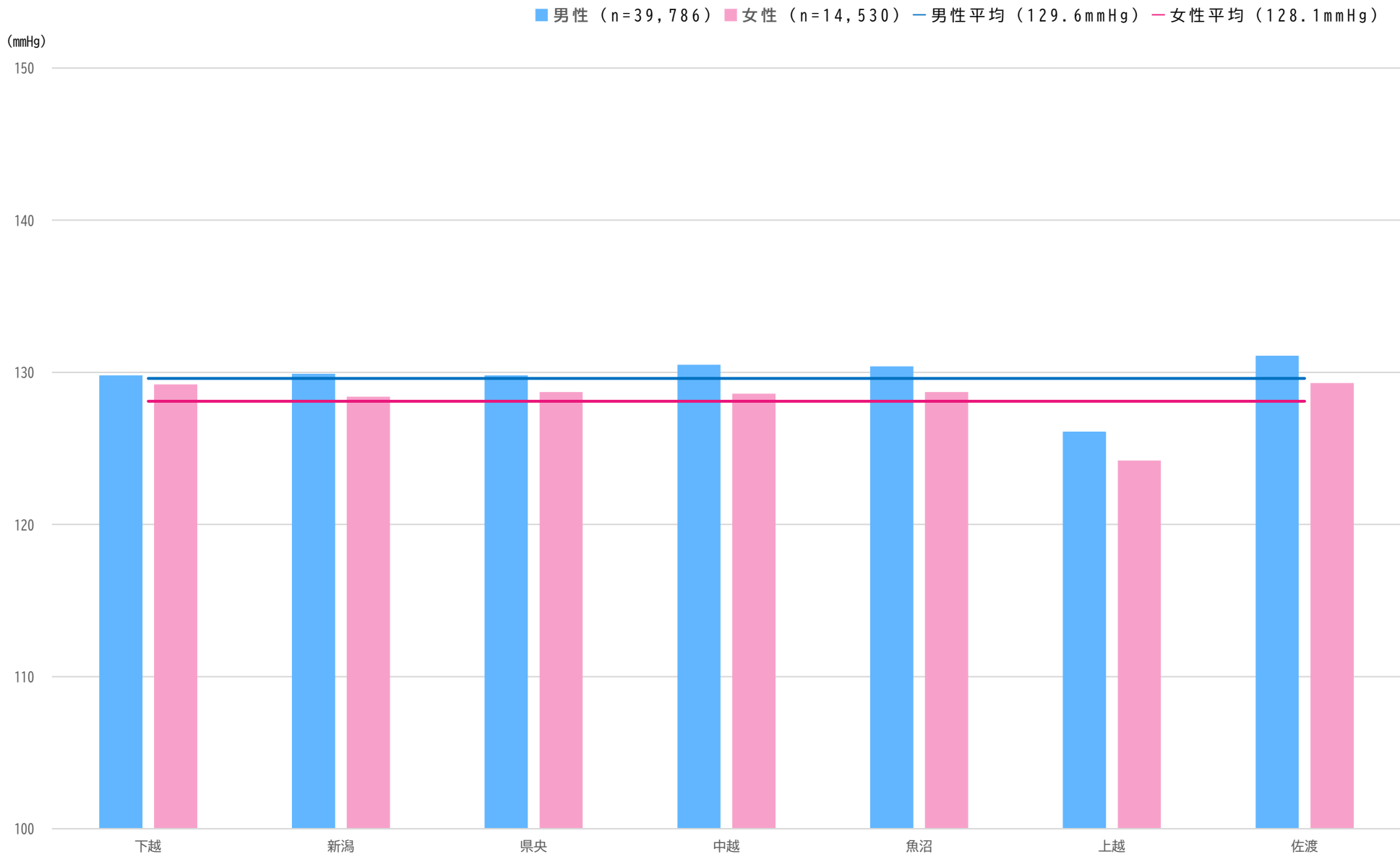
※服薬あり／（服薬あり＋服薬なし I 度高血圧以上）で算出

3-6. 健診受診者の服薬率【Ⅱ度高血圧以上】（二次医療圏別）

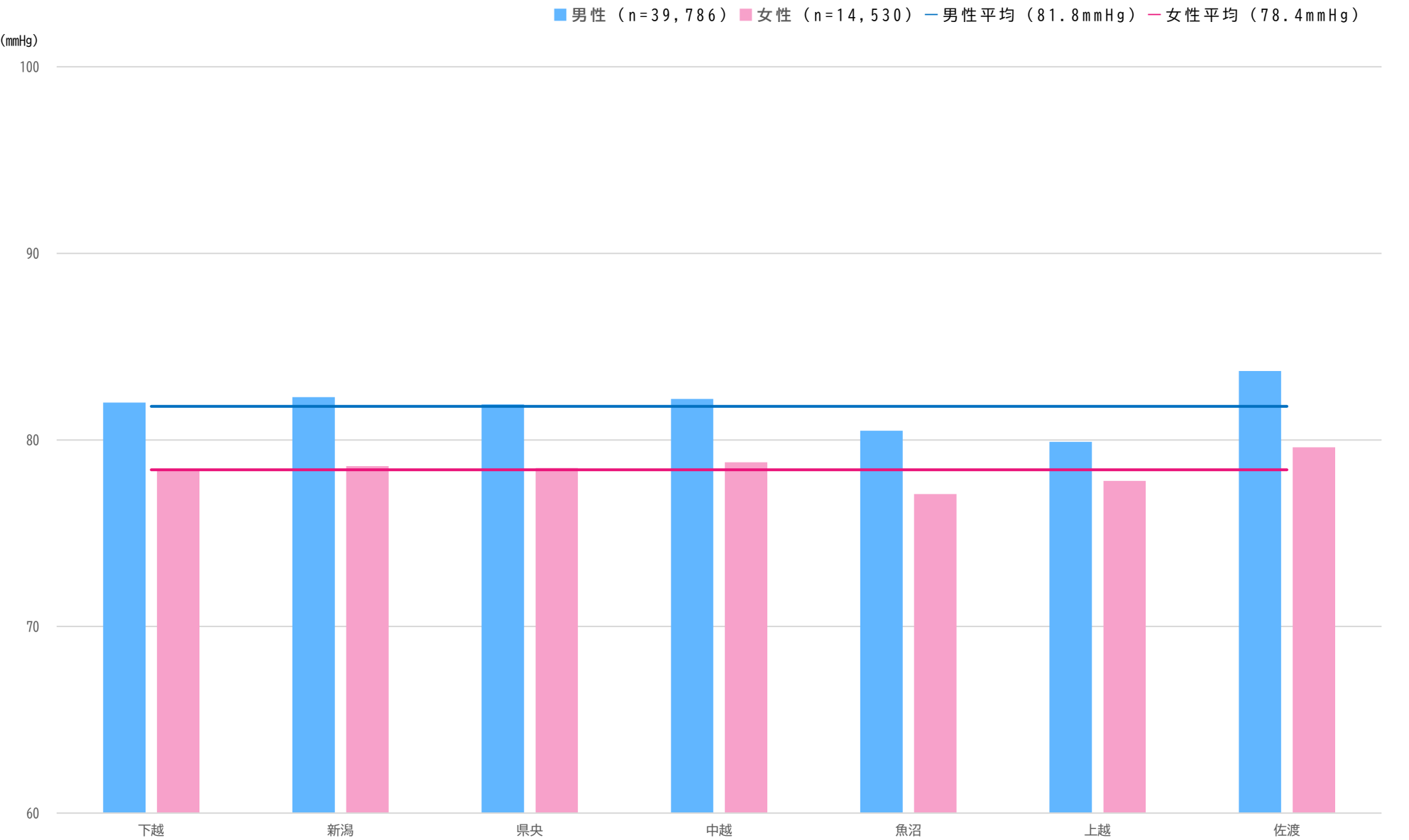


※服薬あり／（服薬あり＋服薬なしⅡ度高血圧以上）で算出

3-7. 健診受診者の平均収縮期血圧（市町村別・服薬あり）



3-8. 健診受診者の平均拡張期血圧（市町村別・服薬あり）

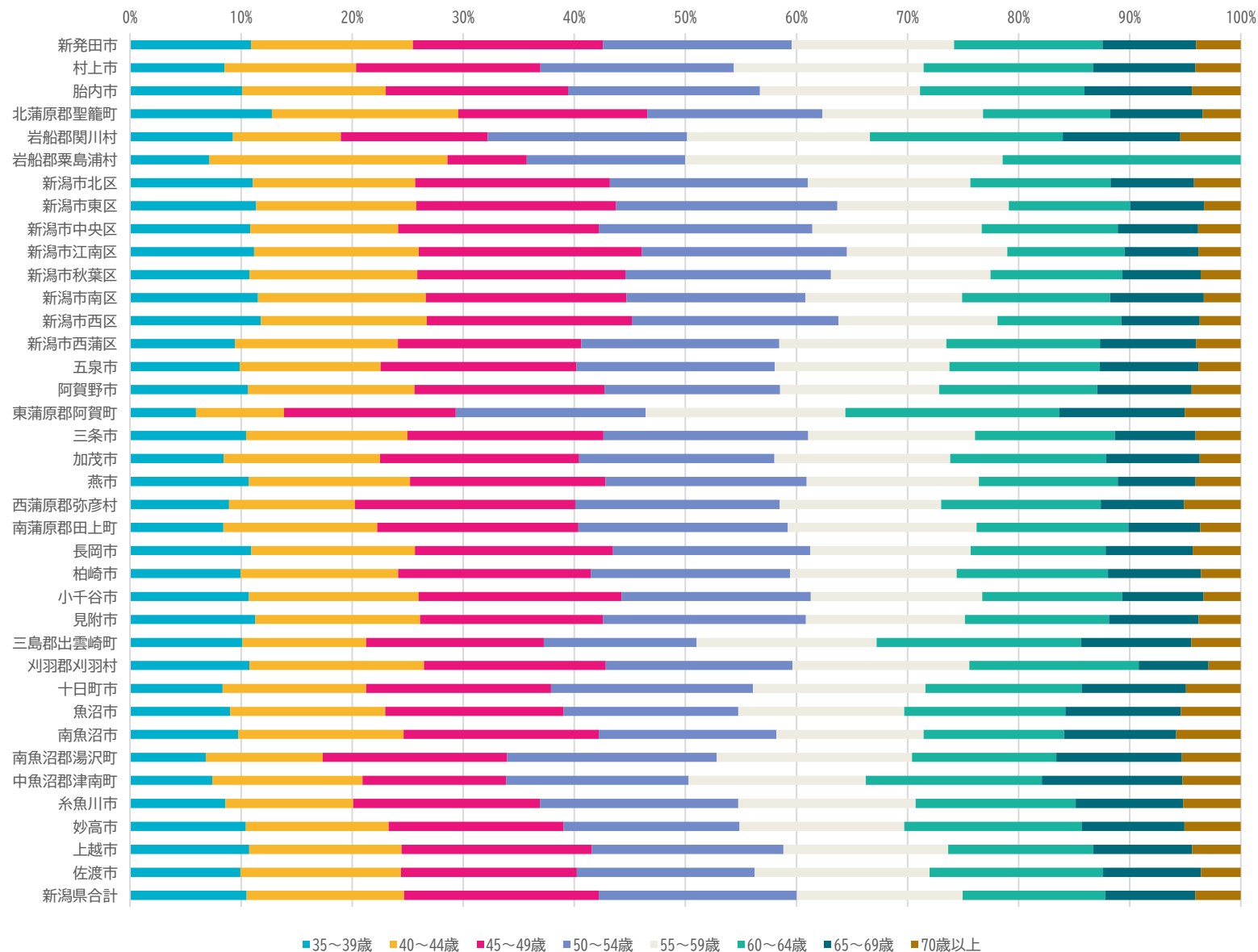


3-9. 健診受診者数と構成割合（市町村・年齢区分別）

（人）

市町村	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70歳以上	総計
新発田市	1,390	1,858	2,181	2,168	1,862	1,705	1,072	515	12,751
村上市	664	926	1,296	1,361	1,334	1,190	719	321	7,811
胎内市	376	481	611	643	537	551	360	164	3,723
北蒲原郡聖籠町	271	356	361	334	307	243	176	73	2,121
岩船郡関川村	63	66	90	122	112	118	72	37	680
岩船郡粟島浦村	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟市北区	1,092	1,442	1,731	1,760	1,444	1,247	741	416	9,873
新潟市東区	2,051	2,599	3,247	3,595	2,783	1,973	1,198	598	18,044
新潟市中央区	1,906	2,346	3,176	3,388	2,681	2,159	1,273	676	17,605
新潟市江南区	917	1,218	1,647	1,516	1,185	865	546	314	8,208
新潟市秋葉区	1,026	1,440	1,787	1,764	1,368	1,133	672	344	9,534
新潟市南区	691	905	1,083	966	846	799	506	200	5,996
新潟市西区	1,981	2,515	3,105	3,127	2,409	1,877	1,186	624	16,824
新潟市西蒲区	689	1,068	1,204	1,299	1,096	1,008	629	294	7,287
五泉市	667	859	1,191	1,208	1,064	915	602	257	6,763
阿賀野市	662	934	1,066	985	892	886	531	275	6,231
東蒲原郡阿賀町	68	91	177	196	206	221	129	58	1,146
三条市	1,477	2,052	2,493	2,601	2,121	1,780	1,025	576	14,125
加茂市	281	469	597	585	528	467	281	123	3,331
燕市	1,219	1,651	2,004	2,063	1,764	1,425	797	463	11,386
西蒲原郡弥彦村	106	135	236	219	173	171	89	61	1,190
南蒲原郡田上町	126	208	272	283	255	205	97	55	1,501
長岡市	3,927	5,310	6,417	6,394	5,195	4,378	2,821	1,558	36,000
柏崎市	892	1,267	1,551	1,605	1,342	1,219	749	320	8,945
小千谷市	485	692	827	772	700	570	332	152	4,530
見附市	622	818	908	1,008	789	716	445	209	5,515
三島郡出雲崎町	50	55	79	68	80	91	49	22	494
刈羽郡刈羽村	48	70	73	75	71	68	28	13	446
十日町市	646	1,002	1,290	1,409	1,203	1,091	728	382	7,751
魚沼市	460	713	821	803	763	740	531	276	5,107
南魚沼市	750	1,147	1,353	1,233	1,019	975	777	448	7,702
南魚沼郡湯沢町	63	97	153	174	162	120	104	49	922
中魚沼郡津南町	86	157	150	191	185	184	147	61	1,161
糸魚川市	372	499	729	774	693	625	419	225	4,336
妙高市	353	435	534	536	502	541	313	172	3,386
上越市	2,487	3,186	3,973	4,005	3,438	3,031	2,069	1,015	23,204
佐渡市	596	867	950	960	945	936	529	215	5,998
新潟県合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3-9. 健診受診者数と構成割合（市町村・年齢区分別）



3-10. 健診受診者の血圧診断基準別分布（市町村別）

（人）

市町村	01 正常血圧	02 正常高値血圧	03 高値血圧	04 I 度高血圧	05 II 度高血圧	06 III 度高血圧	合計
新発田市	4,801	2,050	3,410	1,879	483	128	12,751
村上市	2,367	1,191	2,268	1,476	421	88	7,811
胎内市	1,343	589	1,029	604	131	27	3,723
北蒲原郡聖籠町	749	341	557	362	98	14	2,121
岩船郡関川村	221	114	203	104	31	-	-
岩船郡栗島浦村	-	-	-	-	-	-	-
新潟市北区	3,651	1,507	2,612	1,580	422	101	9,873
新潟市東区	7,175	2,561	4,764	2,707	660	177	18,044
新潟市中央区	7,638	2,659	4,328	2,280	559	141	17,605
新潟市江南区	3,340	1,250	2,132	1,144	271	71	8,208
新潟市秋葉区	3,659	1,423	2,649	1,382	337	84	9,534
新潟市南区	2,172	918	1,689	941	223	53	5,996
新潟市西区	7,121	2,527	4,275	2,198	575	128	16,824
新潟市西蒲区	2,825	1,141	1,858	1,109	287	67	7,287
五泉市	2,327	1,022	1,930	1,112	285	87	6,763
阿賀野市	2,264	1,023	1,755	903	228	58	6,231
東蒲原郡阿賀町	335	181	357	203	52	18	1,146
三条市	5,570	2,183	3,692	2,068	489	123	14,125
加茂市	1,213	485	925	555	111	42	3,331
燕市	4,628	1,787	2,936	1,546	401	88	11,386
西蒲原郡弥彦村	468	176	328	162	43	13	1,190
南蒲原郡田上町	565	222	407	234	62	11	1,501
長岡市	13,983	5,477	9,651	5,279	1,283	327	36,000
柏崎市	3,444	1,349	2,511	1,269	305	67	8,945
小千谷市	1,803	632	1,192	664	191	48	4,530
見附市	2,044	831	1,472	862	233	73	5,515
三島郡出雲崎町	169	82	132	80	23	-	-
刈羽郡刈羽村	178	71	120	53	22	-	-
十日町市	3,216	1,359	1,749	1,094	276	57	7,751
魚沼市	1,964	826	1,266	808	203	40	5,107
南魚沼市	2,935	1,180	1,994	1,172	344	77	7,702
南魚沼郡湯沢町	327	153	200	184	48	10	922
中魚沼郡津南町	498	178	263	165	49	-	-
糸魚川市	1,573	620	1,252	720	128	43	4,336
妙高市	1,503	393	979	394	101	16	3,386
上越市	10,643	2,647	6,561	2,644	583	126	23,204
佐渡市	1,917	922	1,885	958	255	61	5,998
新潟県合計	-	-	-	-	-	-	-

3-10. 健診受診者の血圧診断基準別分布（市町村別）

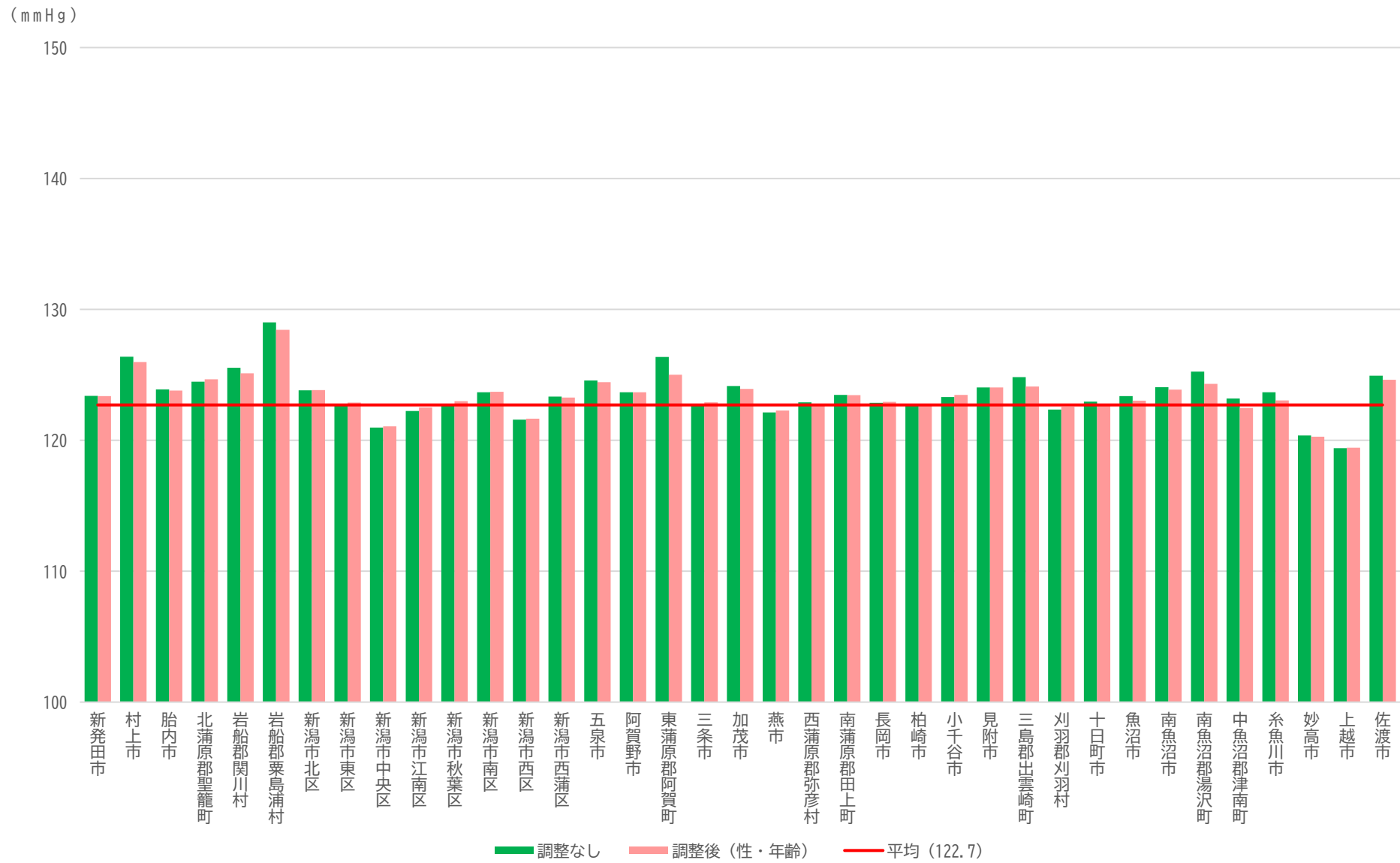


3-11. 健診受診者の平均収縮期血圧（市町村別）

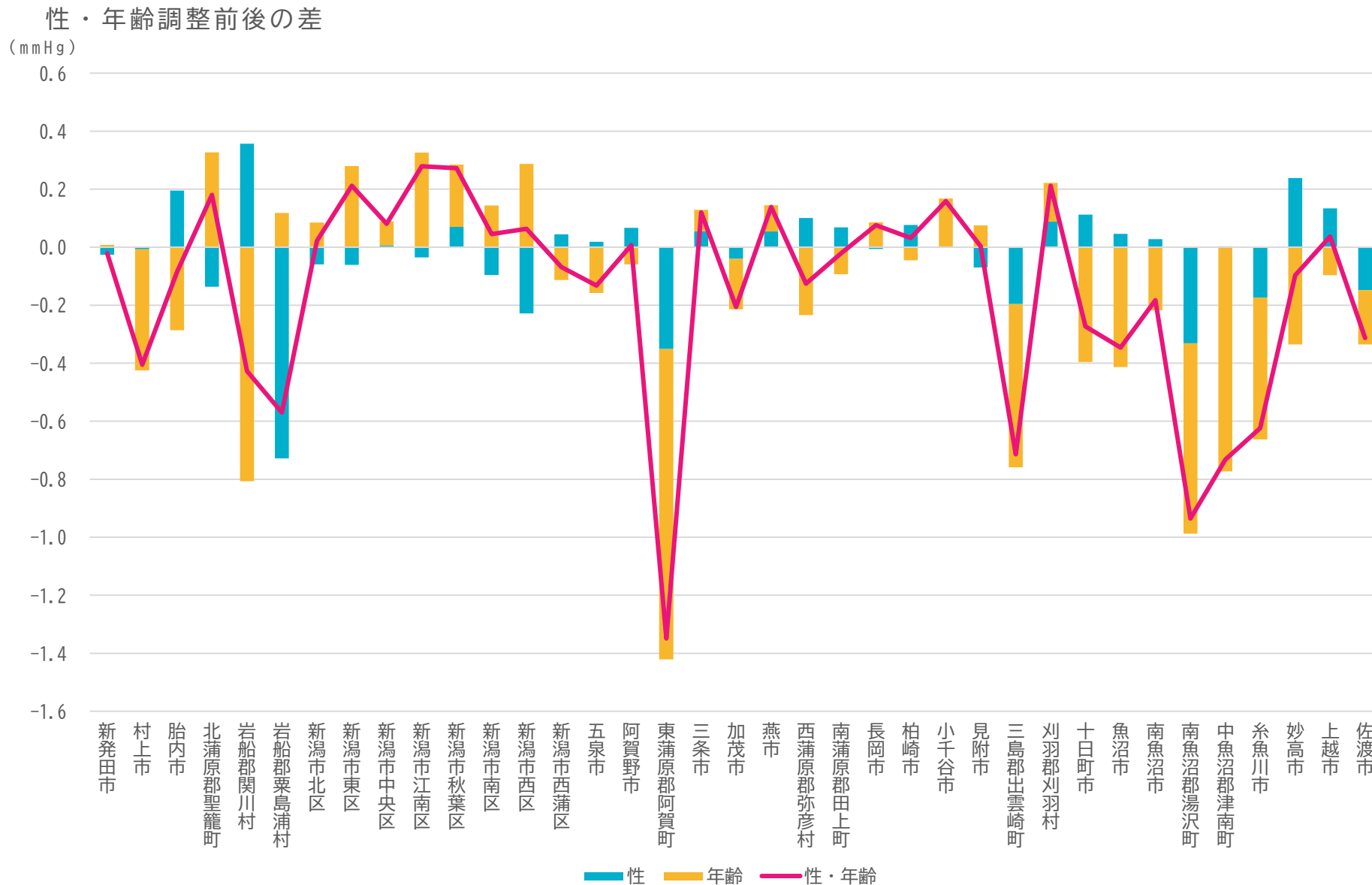
	n	平均年齢 (歳)	男性割合 (%)	女性割合 (%)	調整なし (mmHg)	調整済み (mmHg)				n	平均年齢 (歳)	男性割合 (%)	女性割合 (%)	調整なし (mmHg)	調整済み (mmHg)		
						性	年齢	性 年齢							性	年齢	性 年齢
新発田市	12,751	52.2	61.2	38.8	123.4	123.4	123.4	123.4	三条市	14,125	52.0	60.0	40.0	122.8	122.8	122.8	122.9
村上市	7,811	53.3	60.9	39.1	126.4	126.4	126.0	126.0	加茂市	3,331	52.6	61.4	38.6	124.1	124.1	124.0	123.9
胎内市	3,723	52.9	57.8	42.2	123.9	124.1	123.6	123.8	燕市	11,386	51.9	59.9	40.1	122.1	122.2	122.2	122.3
北蒲原郡聖籠町	2,121	51.3	62.8	37.2	124.5	124.3	124.8	124.7	西蒲原郡弥彦村	1,190	52.8	59.2	40.8	122.9	123.0	122.7	122.8
岩船郡関川村	680	54.3	55.4	44.6	125.5	125.9	124.7	125.1	南蒲原郡田上町	1,501	52.4	59.7	40.3	123.5	123.5	123.4	123.4
岩船郡粟島浦村	14	51.9	71.4	28.6	129.0	128.3	129.1	128.4	長岡市	36,000	51.9	60.8	39.2	122.9	122.9	122.9	122.9
新潟市北区	9,873	52.0	61.7	38.3	123.8	123.8	123.9	123.8	柏崎市	8,945	52.3	59.6	40.4	122.7	122.8	122.7	122.7
新潟市東区	18,044	51.4	61.6	38.4	122.7	122.6	123.0	122.9	小千谷市	4,530	51.7	60.7	39.3	123.3	123.3	123.5	123.5
新潟市中央区	17,605	52.0	60.7	39.3	121.0	121.0	121.1	121.1	見附市	5,515	52.0	61.8	38.2	124.0	124.0	124.1	124.0
新潟市江南区	8,208	51.3	61.2	38.8	122.2	122.2	122.6	122.5	三島郡出雲崎町	494	53.6	63.6	36.4	124.8	124.6	124.3	124.1
新潟市秋葉区	9,534	51.6	59.7	40.3	122.7	122.8	122.9	123.0	刈羽郡刈羽村	446	51.8	59.4	40.6	122.4	122.4	122.5	122.6
新潟市南区	5,996	51.8	62.2	37.8	123.7	123.6	123.8	123.7	十日町市	7,751	53.2	59.1	40.9	123.0	123.1	122.6	122.7
新潟市西区	16,824	51.4	64.0	36.0	121.6	121.4	121.9	121.6	魚沼市	5,107	53.2	60.0	40.0	123.4	123.4	123.0	123.0
新潟市西蒲区	7,287	52.5	60.1	39.9	123.3	123.4	123.2	123.3	南魚沼市	7,702	52.7	60.4	39.6	124.1	124.1	123.8	123.9
五泉市	6,763	52.6	60.5	39.5	124.6	124.6	124.4	124.4	南魚沼郡湯沢町	922	53.9	65.6	34.4	125.2	124.9	124.6	124.3
阿賀野市	6,231	52.3	59.8	40.2	123.7	123.7	123.6	123.7	中魚沼郡津南町	1,161	54.2	60.7	39.3	123.2	123.2	122.4	122.5
東蒲原郡阿賀町	1,146	55.0	66.0	34.0	126.4	126.0	125.3	125.0	糸魚川市	4,336	53.4	63.2	36.8	123.7	123.5	123.2	123.0
									妙高市	3,386	53.1	57.3	42.7	120.4	120.6	120.0	120.3
									上越市	23,204	52.4	58.7	41.3	119.4	119.5	119.3	119.4
									佐渡市	5,998	52.6	62.9	37.1	124.9	124.8	124.7	124.6
合計										281,641	52.2	60.7	39.3	122.7	-	-	-

調整値：共分散分析にて算出

3-11. 健診受診者の平均収縮期血圧（市町村別）



3-11. 健診受診者の平均収縮期血圧（市町村別）

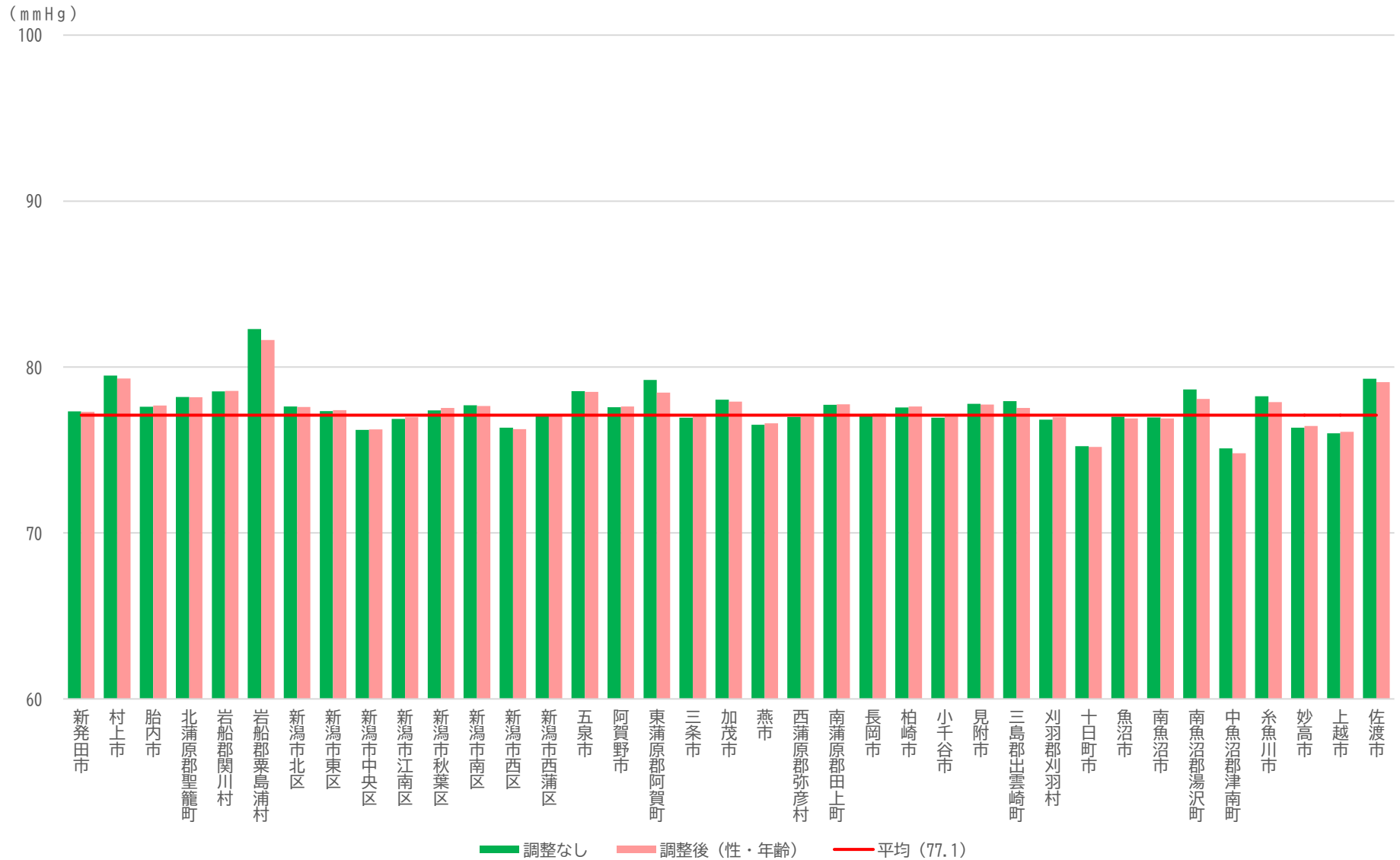


3-12. 健診受診者の平均拡張期血圧（市町村別）

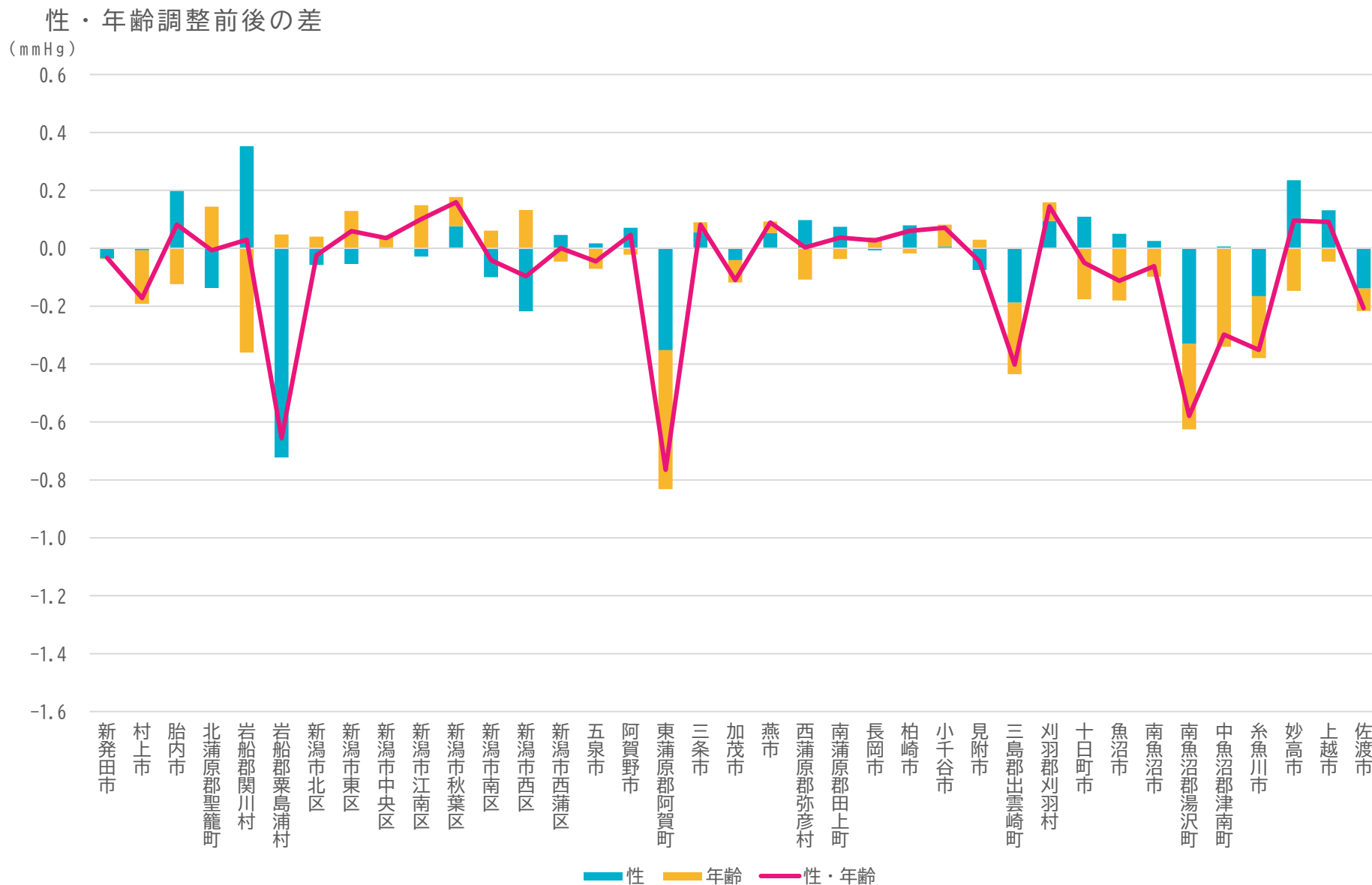
	n	平均年齢 (歳)	男性割合 (%)	女性割合 (%)	調整なし (mmHg)	調整済み (mmHg)				n	平均年齢 (歳)	男性割合 (%)	女性割合 (%)	調整なし (mmHg)	調整済み (mmHg)		
						性	年齢	性 年齢							性	年齢	性 年齢
新発田市	12,751	52.2	61.2	38.8	77.3	77.3	77.3	77.3	三条市	14,125	52.0	60.0	40.0	77.0	77.0	77.0	77.0
村上市	7,811	53.3	60.9	39.1	79.5	79.5	79.3	79.3	加茂市	3,331	52.6	61.4	38.6	78.0	78.0	78.0	77.9
胎内市	3,723	52.9	57.8	42.2	77.6	77.8	77.5	77.7	燕市	11,386	51.9	59.9	40.1	76.5	76.6	76.6	76.6
北蒲原郡聖籠町	2,121	51.3	62.8	37.2	78.2	78.1	78.3	78.2	西蒲原郡弥彦村	1,190	52.8	59.2	40.8	77.0	77.1	76.9	77.0
岩船郡関川村	680	54.3	55.4	44.6	78.5	78.9	78.2	78.6	南蒲原郡田上町	1,501	52.4	59.7	40.3	77.7	77.8	77.7	77.8
岩船郡粟島浦村	14	51.9	71.4	28.6	82.3	81.6	82.3	81.6	長岡市	36,000	51.9	60.8	39.2	77.2	77.2	77.2	77.2
新潟市北区	9,873	52.0	61.7	38.3	77.6	77.6	77.7	77.6	柏崎市	8,945	52.3	59.6	40.4	77.6	77.6	77.5	77.6
新潟市東区	18,044	51.4	61.6	38.4	77.3	77.3	77.5	77.4	小千谷市	4,530	51.7	60.7	39.3	77.0	77.0	77.0	77.0
新潟市中央区	17,605	52.0	60.7	39.3	76.2	76.2	76.2	76.2	見附市	5,515	52.0	61.8	38.2	77.8	77.7	77.8	77.7
新潟市江南区	8,208	51.3	61.2	38.8	76.9	76.8	77.0	77.0	三島郡出雲崎町	494	53.6	63.6	36.4	77.9	77.8	77.7	77.5
新潟市秋葉区	9,534	51.6	59.7	40.3	77.4	77.5	77.5	77.5	刈羽郡刈羽村	446	51.8	59.4	40.6	76.8	76.9	76.9	77.0
新潟市南区	5,996	51.8	62.2	37.8	77.7	77.6	77.8	77.6	十日町市	7,751	53.2	59.1	40.9	75.2	75.3	75.1	75.2
新潟市西区	16,824	51.4	64.0	36.0	76.4	76.1	76.5	76.3	魚沼市	5,107	53.2	60.0	40.0	77.0	77.1	76.8	76.9
新潟市西蒲区	7,287	52.5	60.1	39.9	77.2	77.2	77.1	77.2	南魚沼市	7,702	52.7	60.4	39.6	77.0	77.0	76.9	76.9
五泉市	6,763	52.6	60.5	39.5	78.6	78.6	78.5	78.5	南魚沼郡湯沢町	922	53.9	65.6	34.4	78.7	78.3	78.4	78.1
阿賀野市	6,231	52.3	59.8	40.2	77.6	77.7	77.6	77.6	中魚沼郡津南町	1,161	54.2	60.7	39.3	75.1	75.1	74.8	74.8
東蒲原郡阿賀町	1,146	55.0	66.0	34.0	79.2	78.9	78.7	78.5	糸魚川市	4,336	53.4	63.2	36.8	78.2	78.1	78.0	77.9
									妙高市	3,386	53.1	57.3	42.7	76.4	76.6	76.2	76.4
									上越市	23,204	52.4	58.7	41.3	76.0	76.1	76.0	76.1
									佐渡市	5,998	52.6	62.9	37.1	79.3	79.2	79.2	79.1
合計										281,641	52.2	60.7	39.3	77.1	-	-	-

調整値：共分散分析にて算出

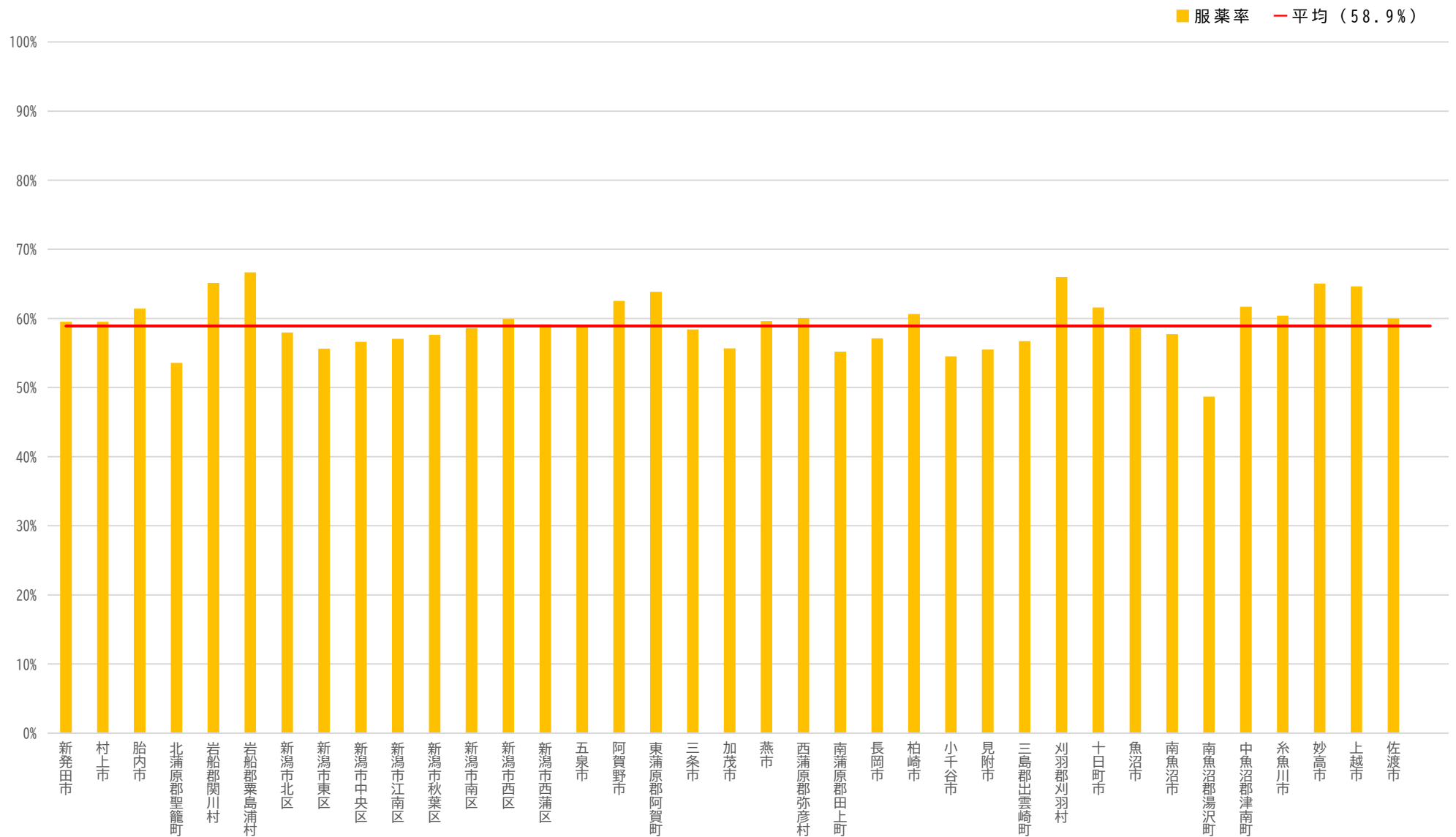
3-12. 健診受診者の平均拡張期血圧（市町村別）



3-12. 健診受診者の平均拡張期血圧（市町村別）

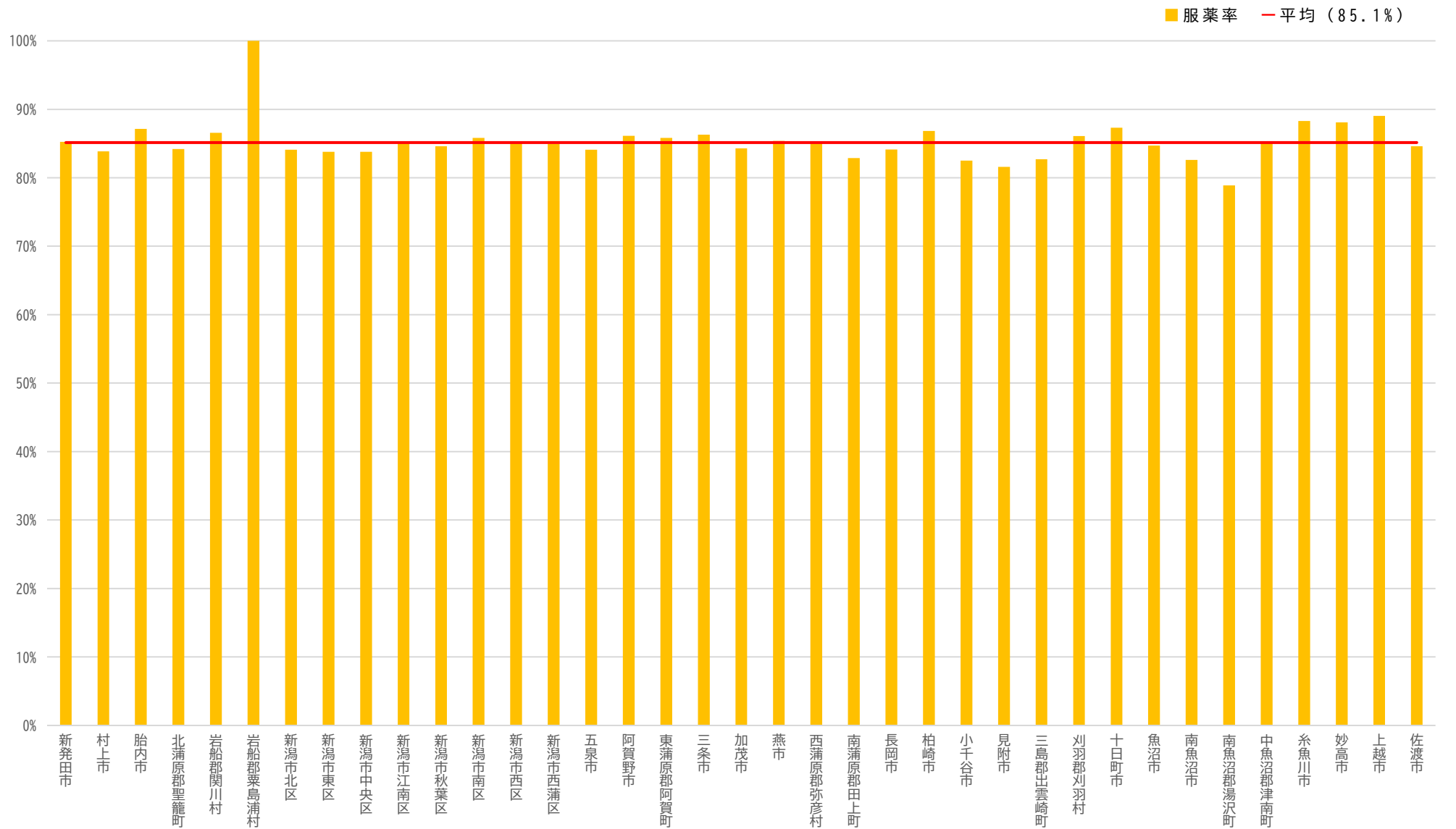


3-13. 健診受診者の服薬率【I度高血圧以上】（市町村別）



※服薬あり／（服薬あり＋服薬なし I 度高血圧以上）で算出

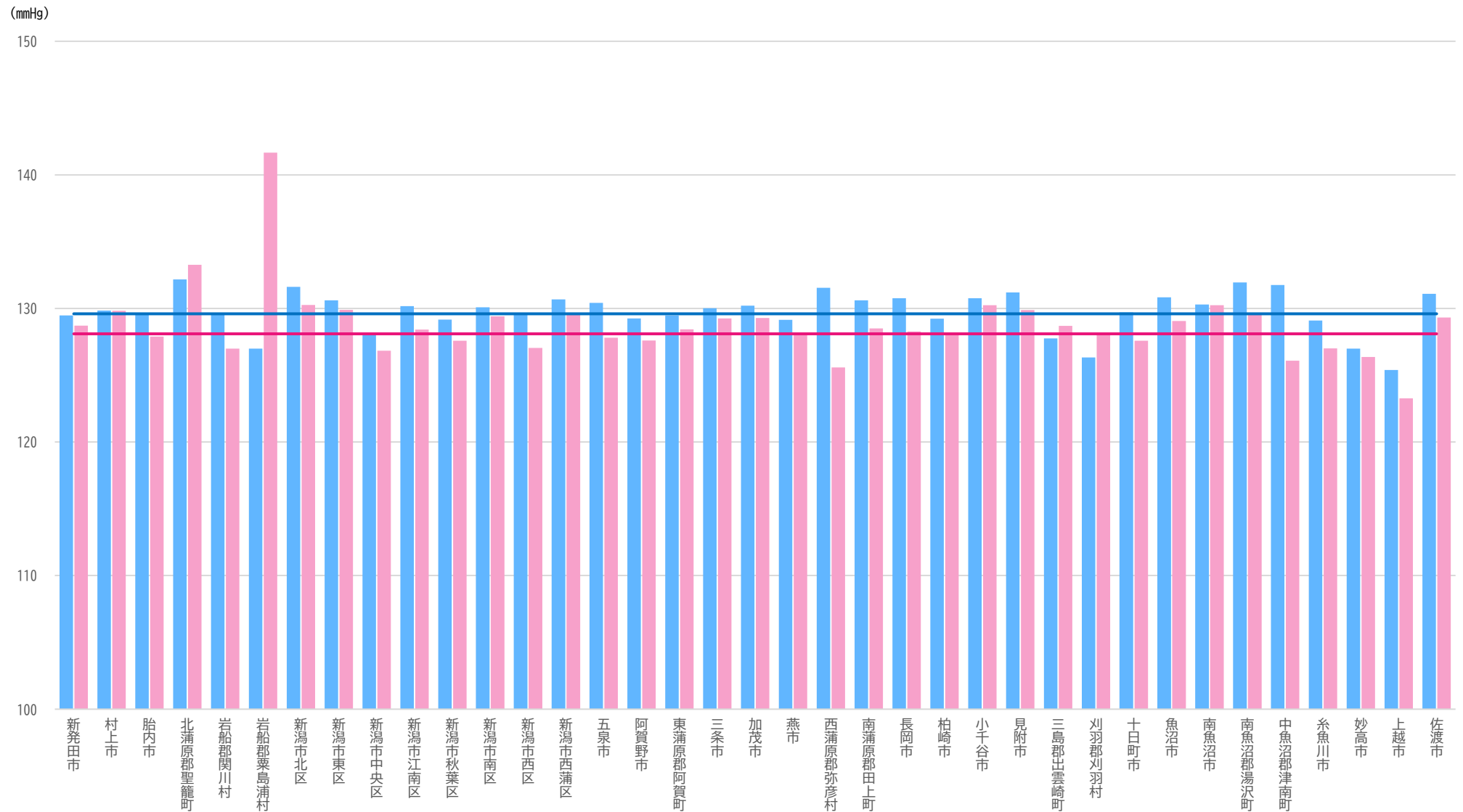
3-14. 健診受診者の服薬率【Ⅱ度高血圧以上】（市町村別）



※服薬あり／（服薬あり＋服薬なしⅡ度高血圧以上）で算出

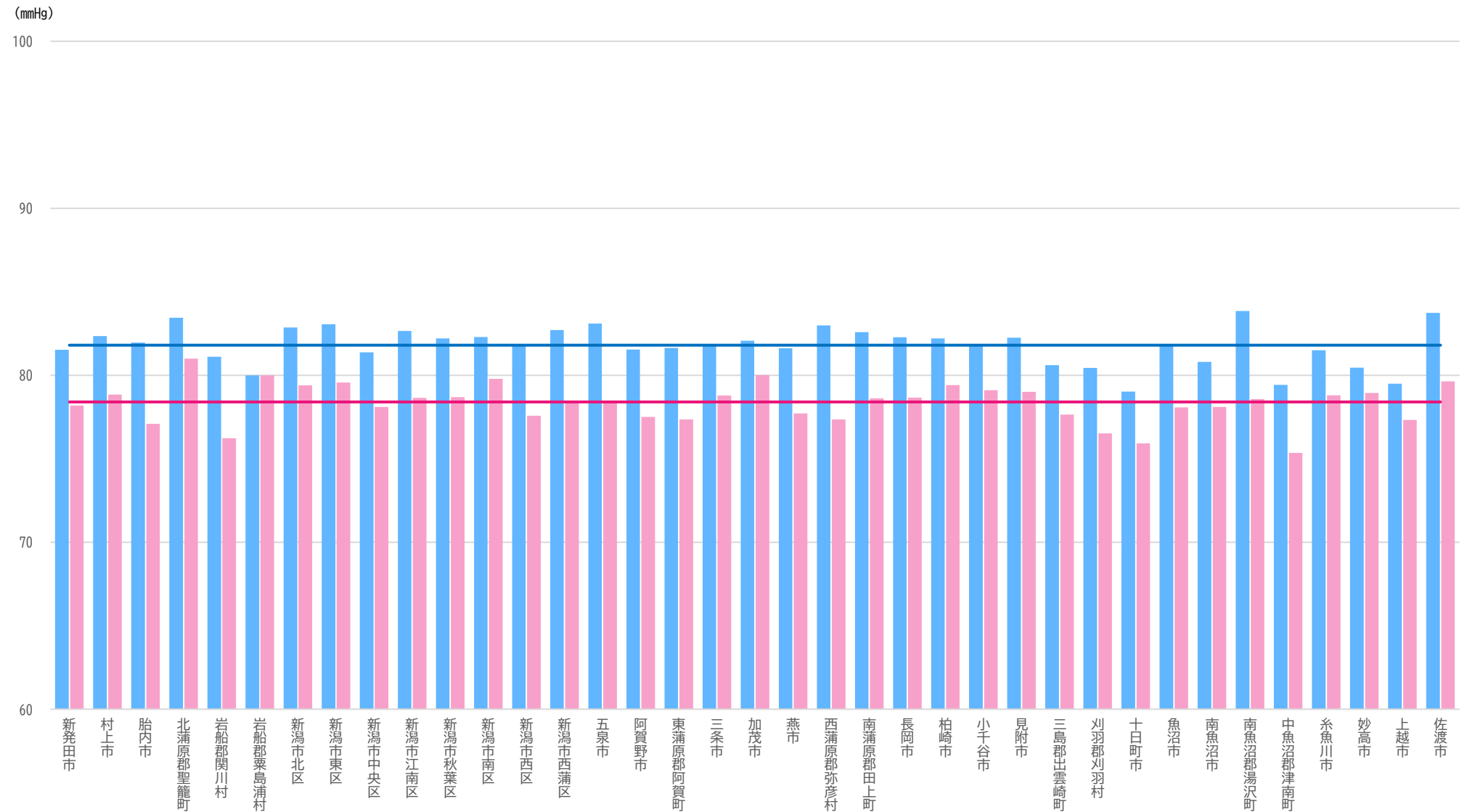
3-15. 健診受診者の平均収縮期血圧（市町村別・服薬あり）

■ 男性（n=39,786） ■ 女性（n=14,530） — 男性平均（129.6mmHg） — 女性平均（128.1mmHg）



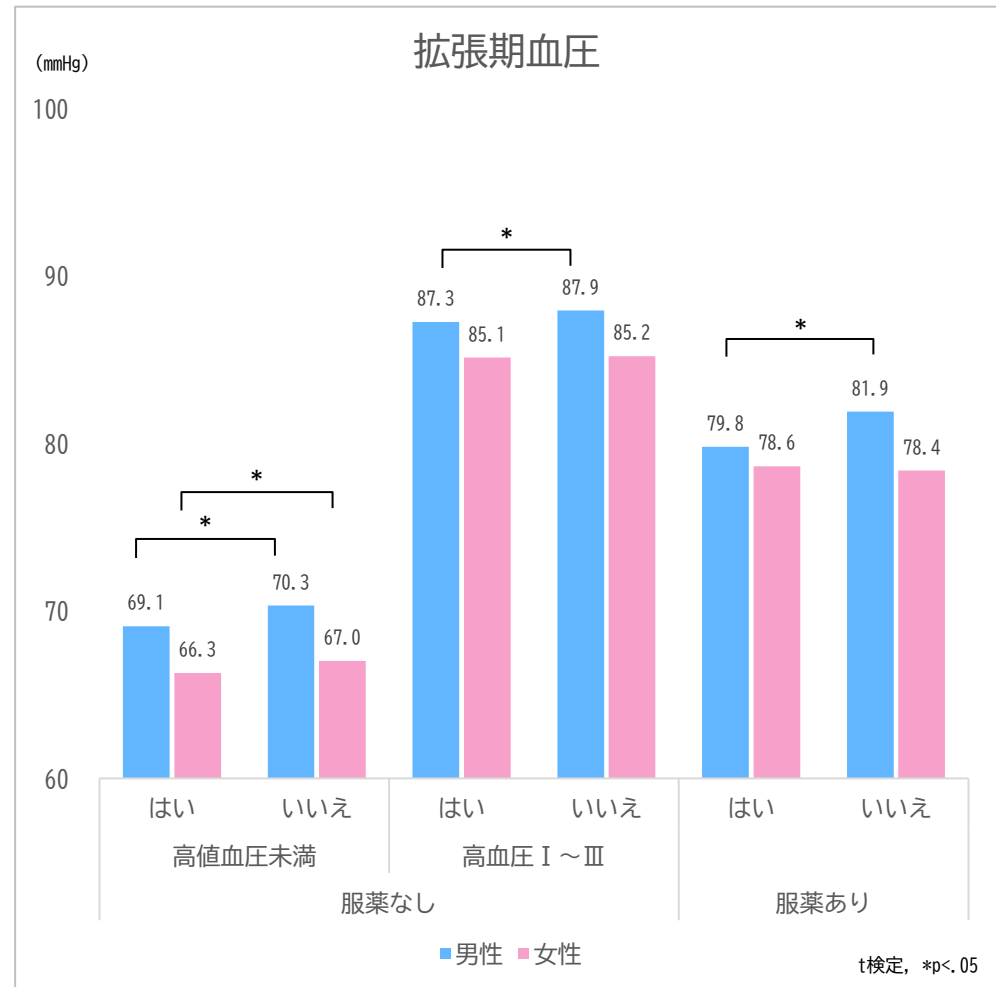
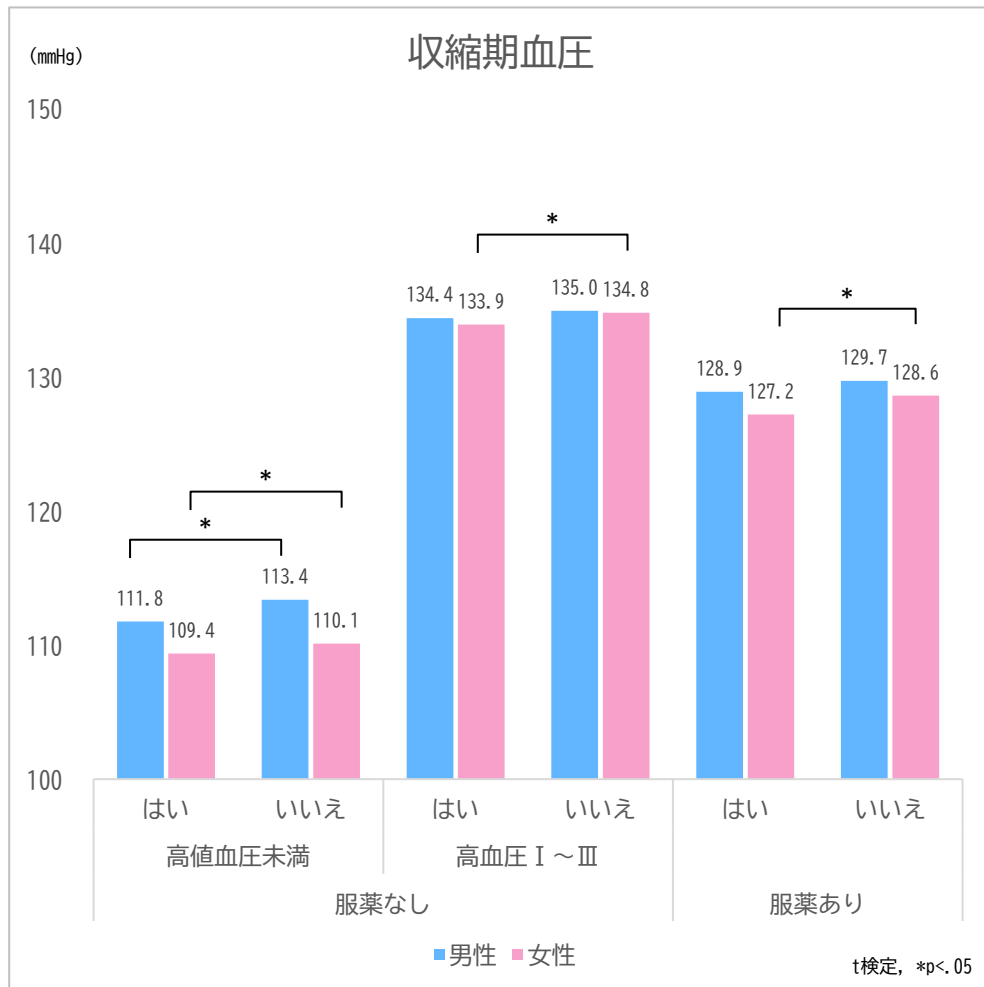
3-16. 健診受診者の平均拡張期血圧（市町村別・服薬あり）

■ 男性（n=39,786） ■ 女性（n=14,530） — 男性平均（81.8mmHg） — 女性平均（78.4mmHg）

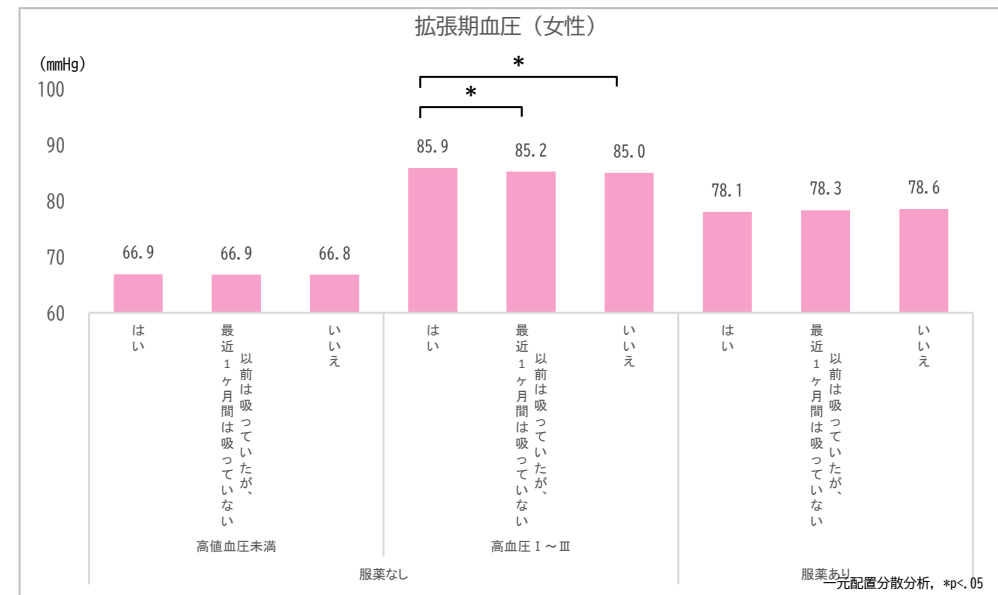
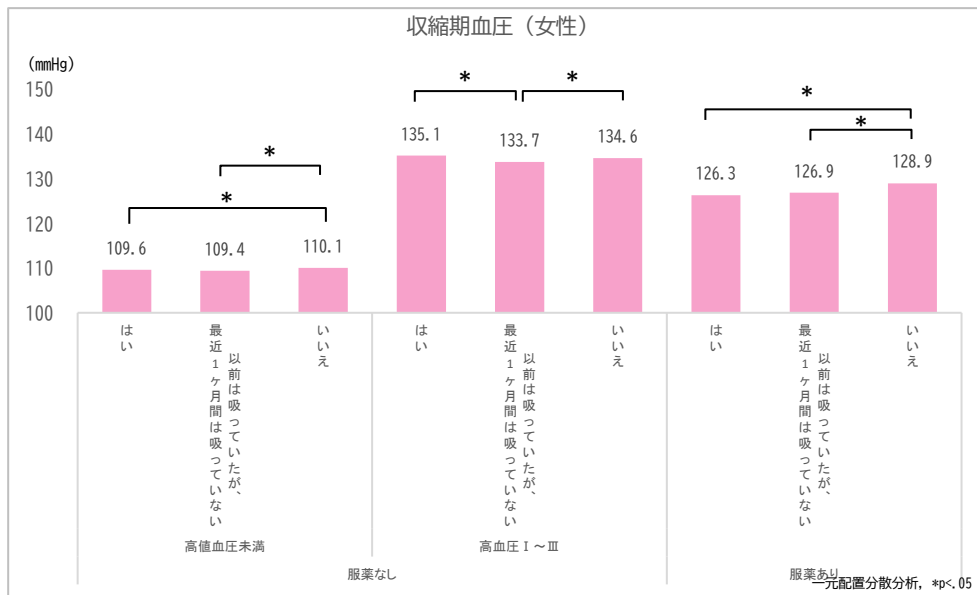
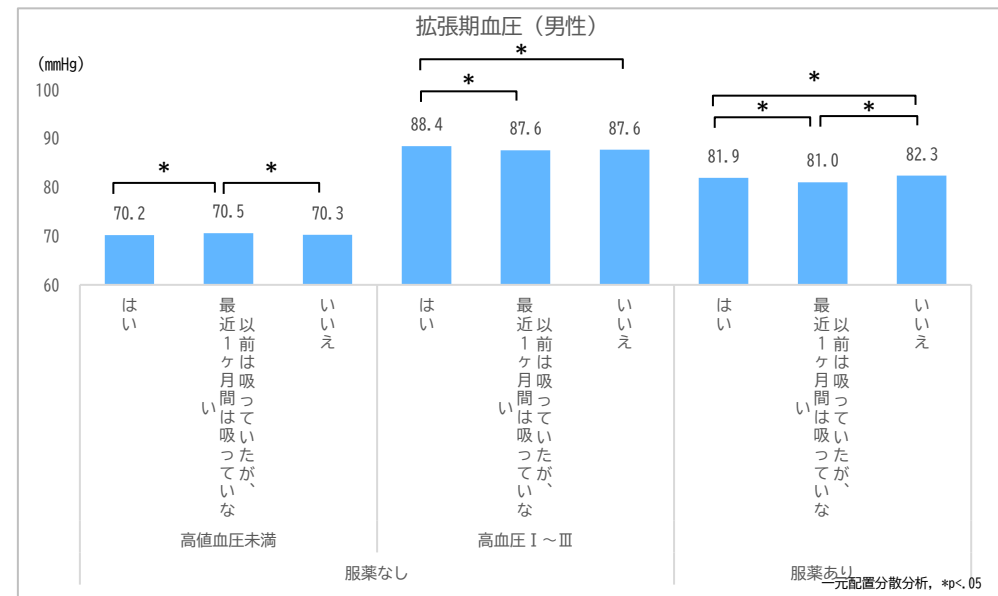
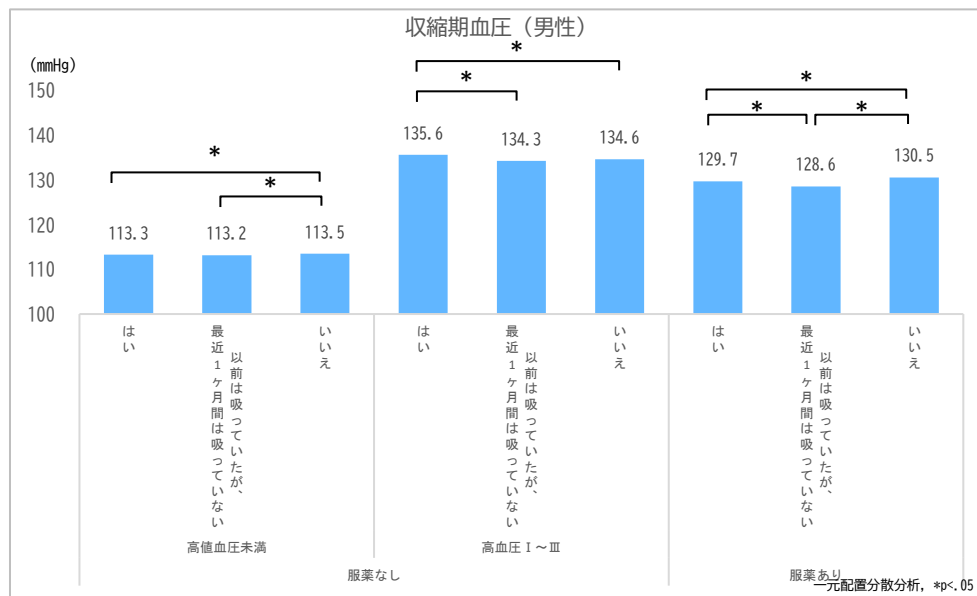


4. 質問票結果別分析

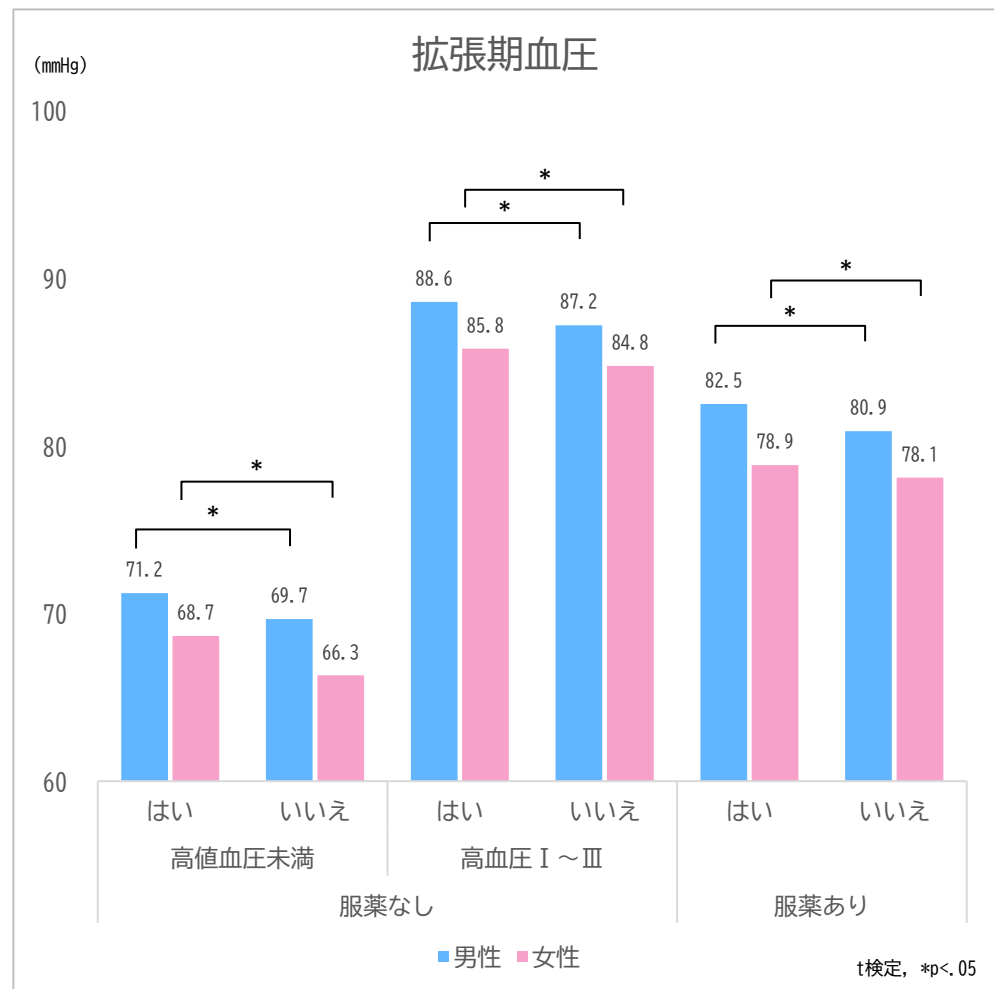
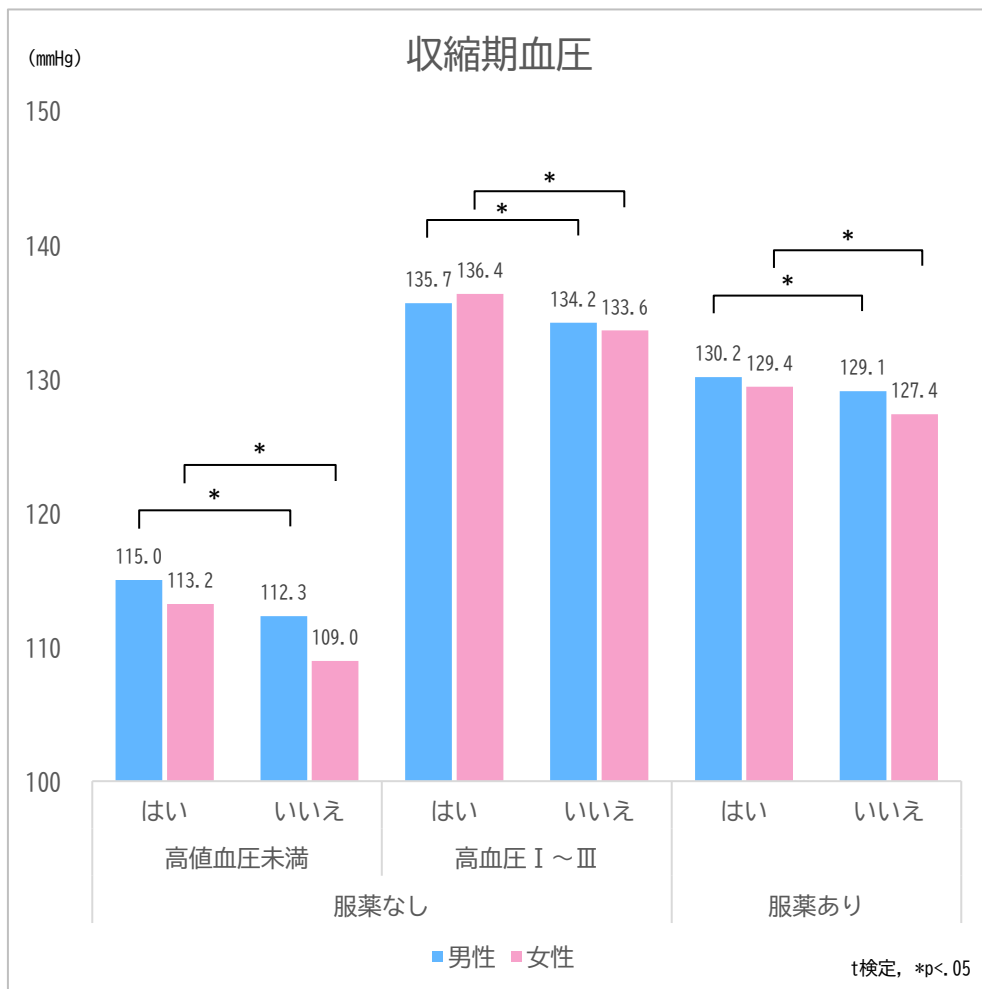
4-1. 「医師から、貧血といわれたことがある」



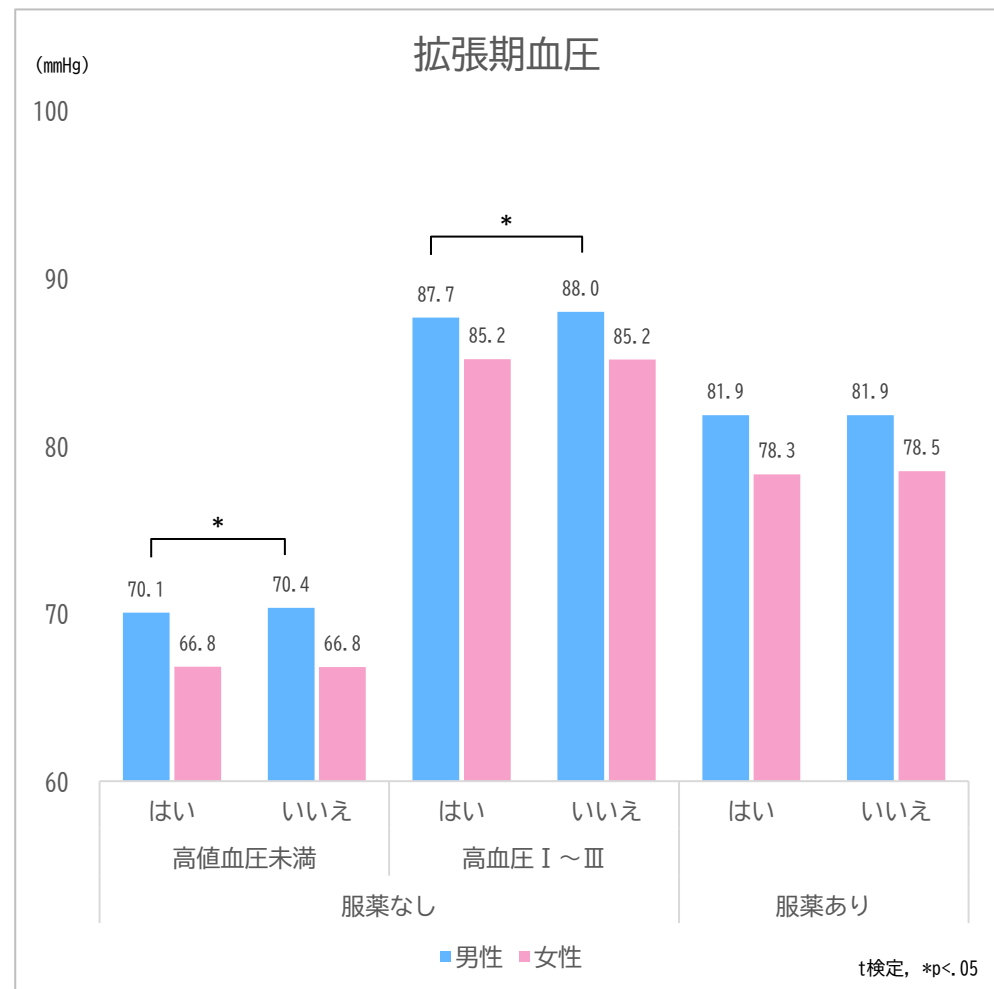
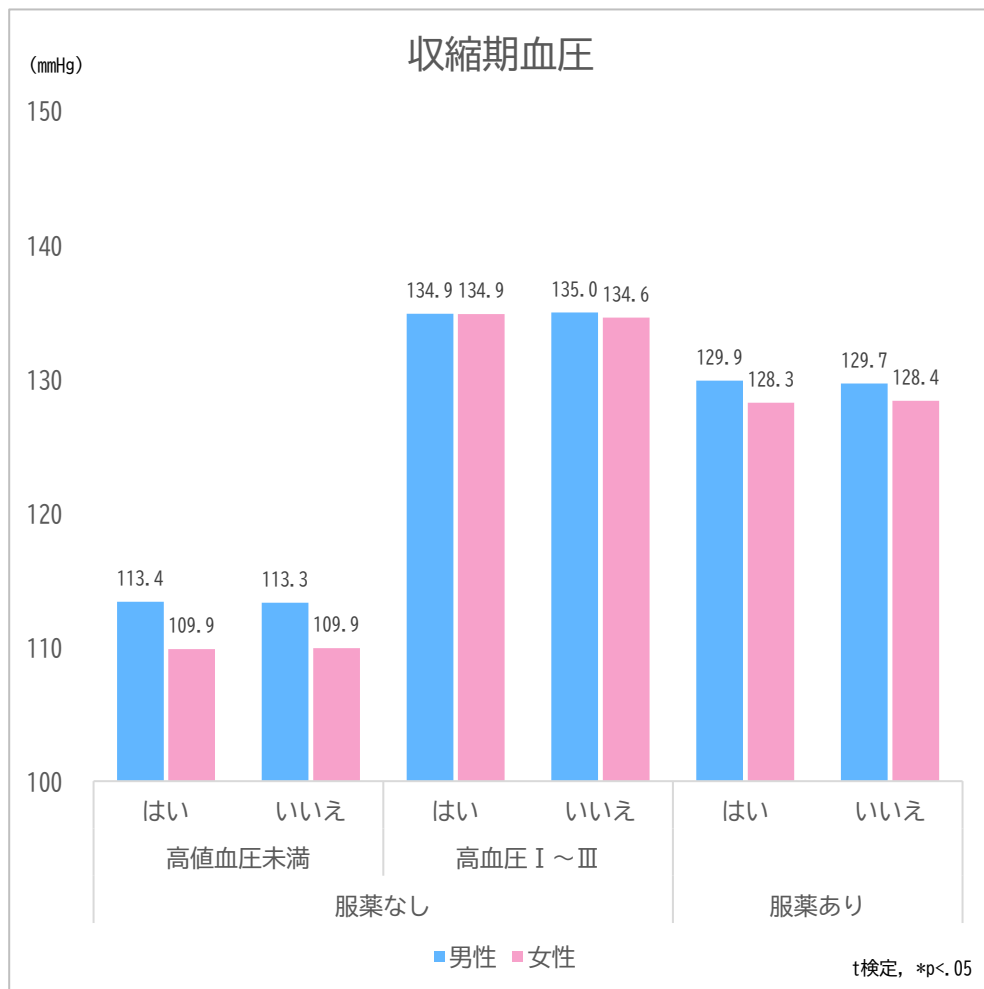
4-2. 「現在、たばこを習慣的に吸っている」



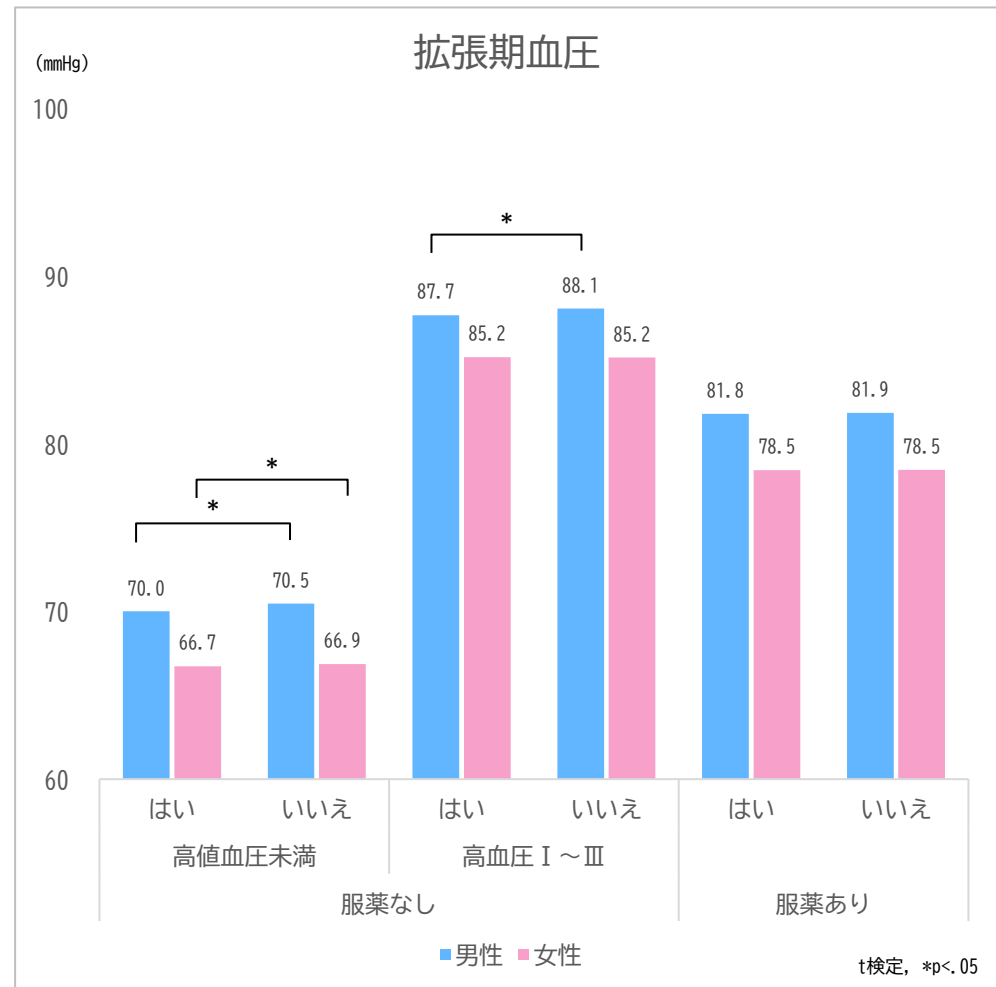
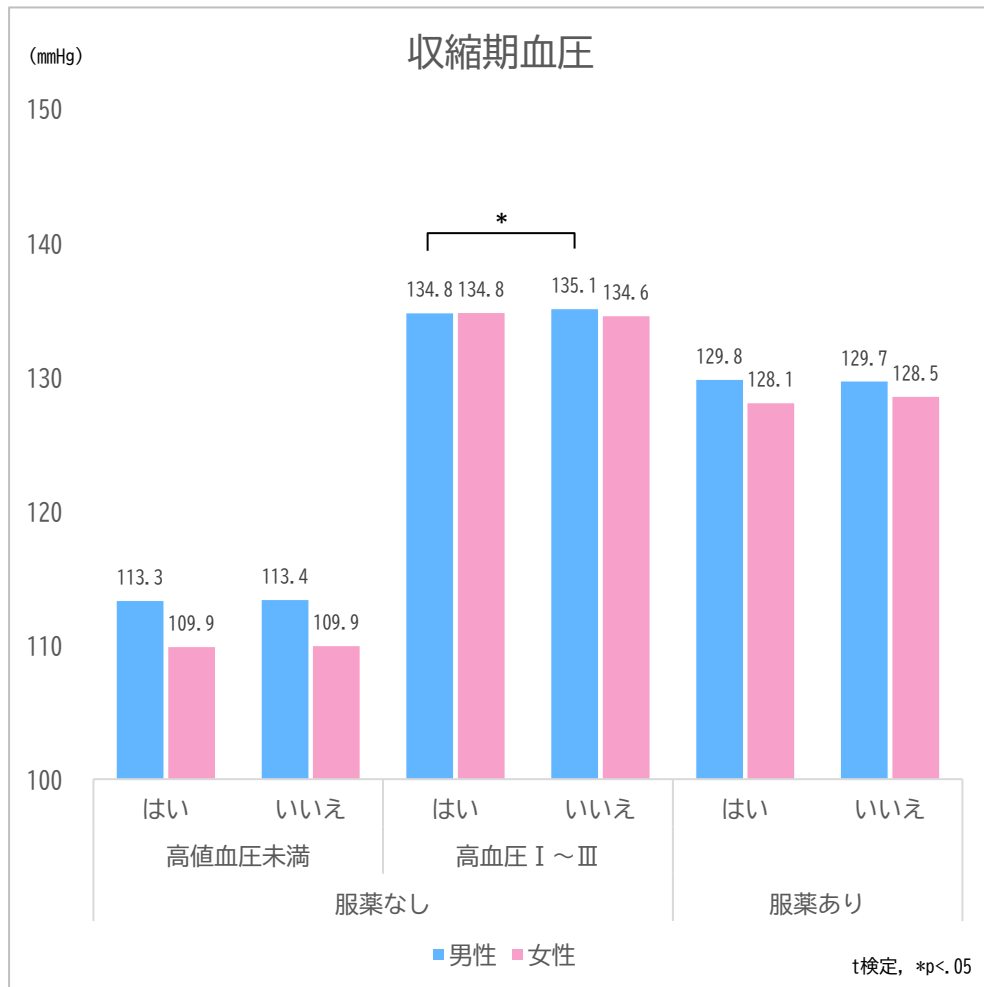
4-3. 「20歳の時の体重から10kg以上増加している」



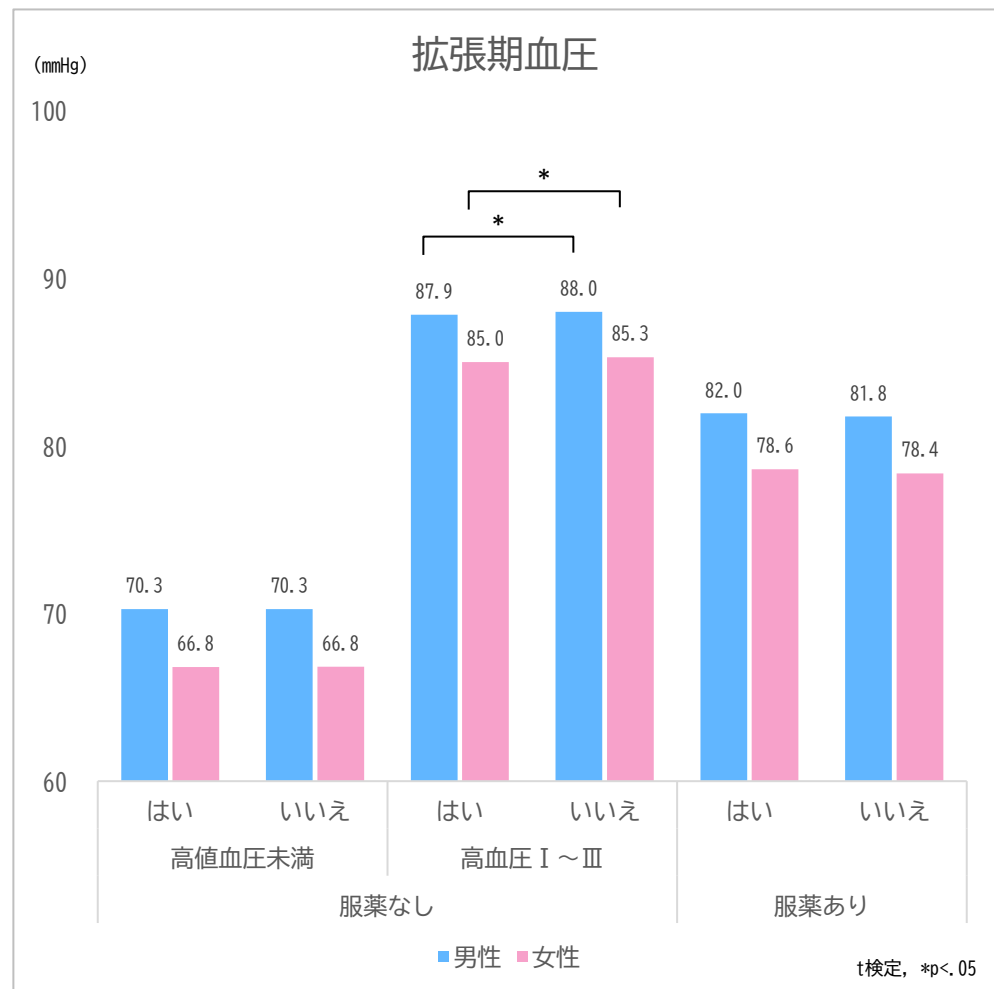
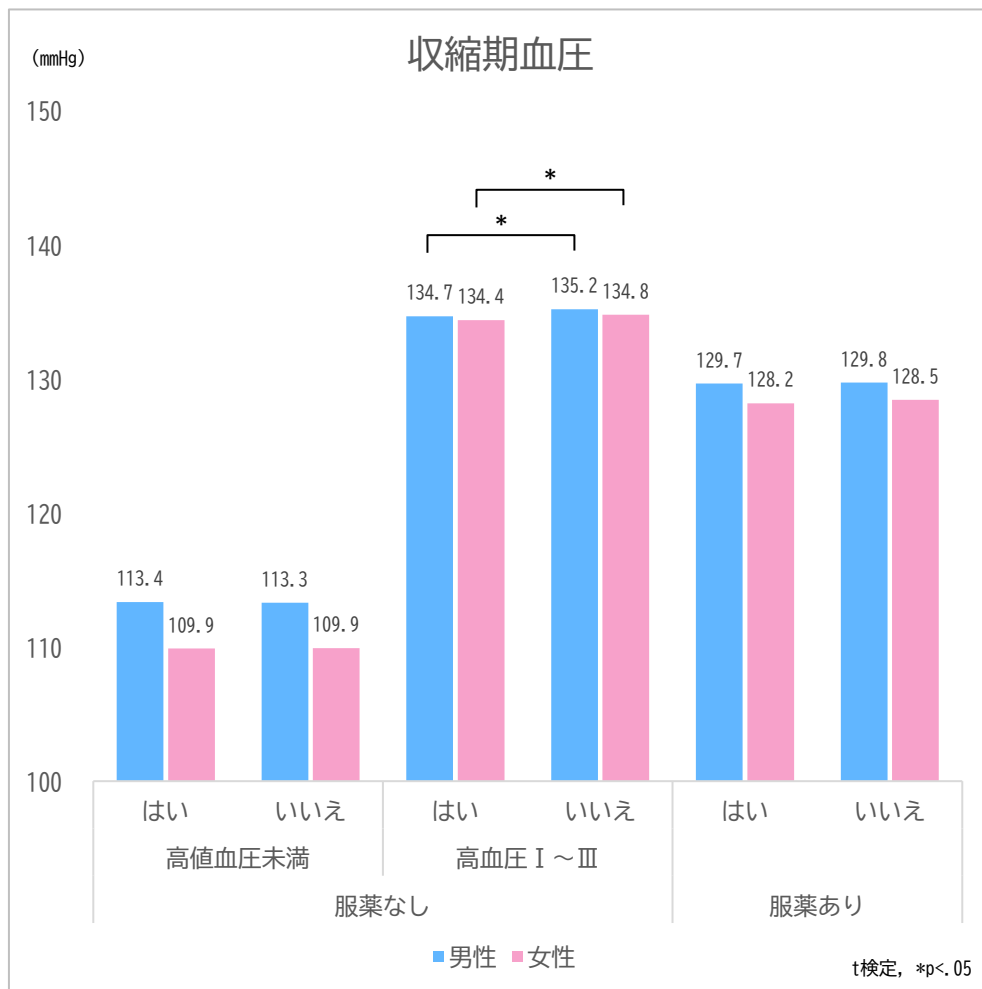
4-4. 「1回30分以上の軽く汗をかく運動を週2日以上、1年以上実施」



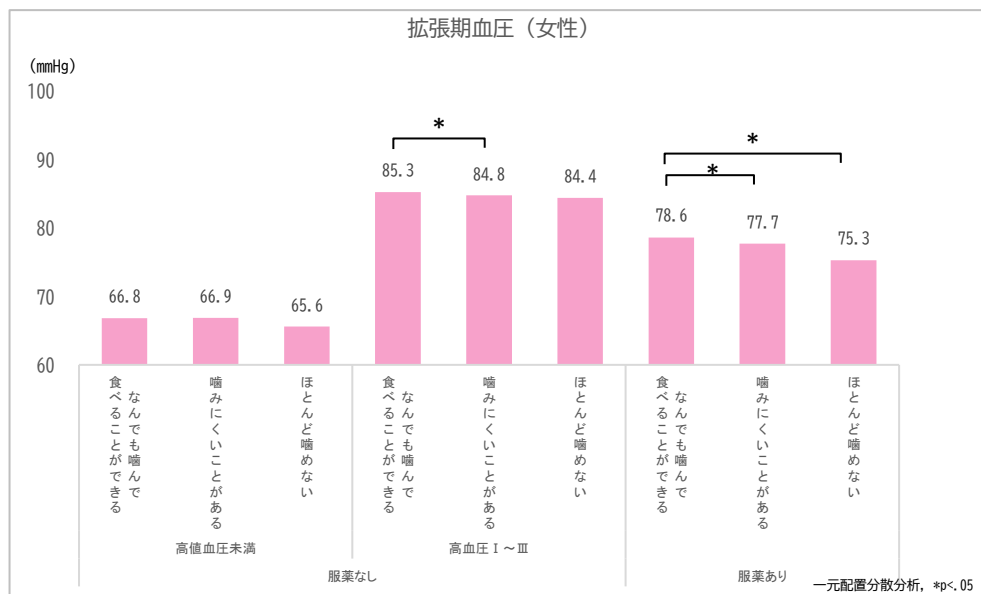
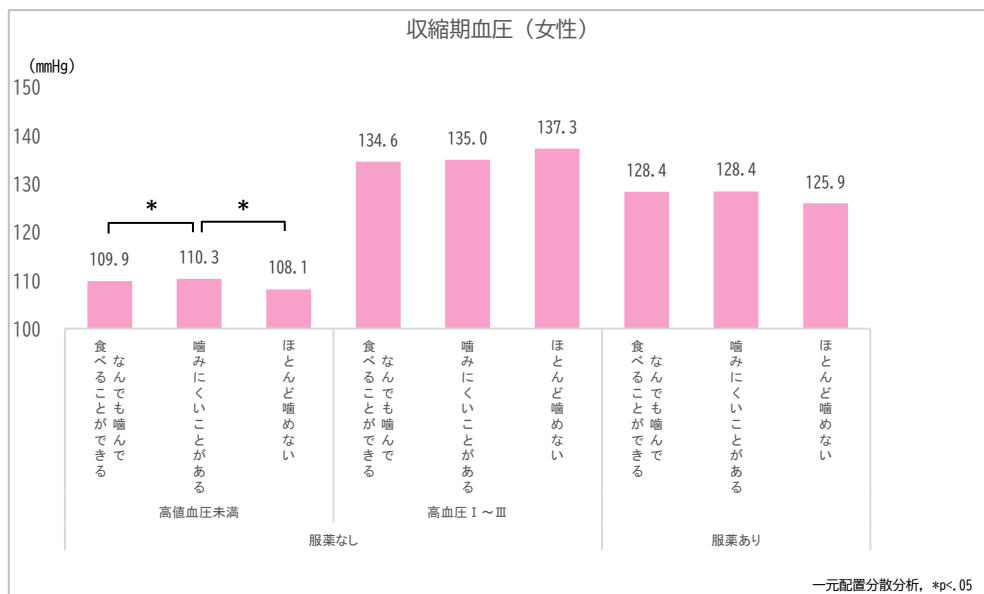
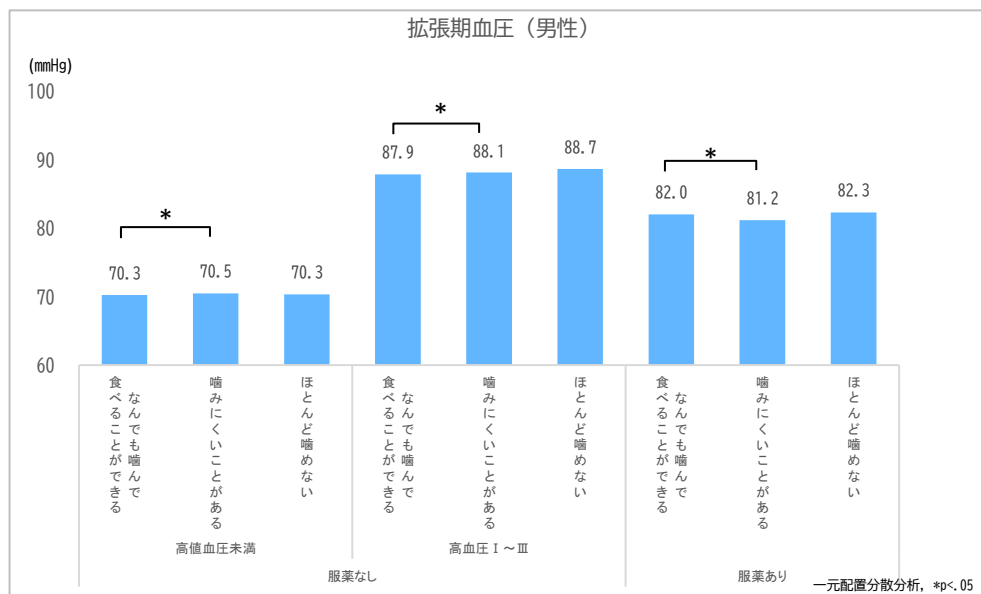
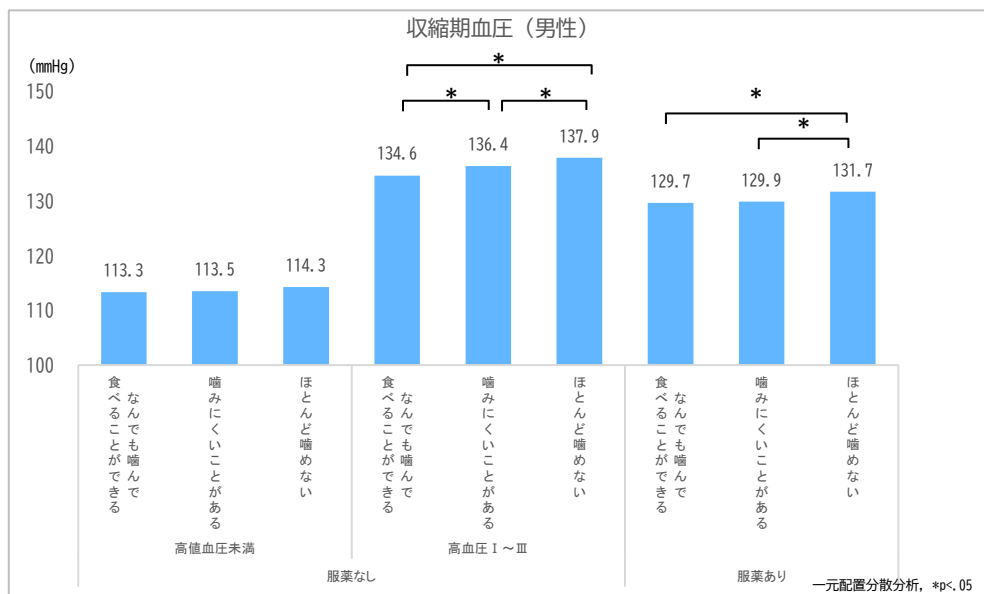
4-5. 「日常生活において歩行又は同等の身体活動を1日1時間以上実施」



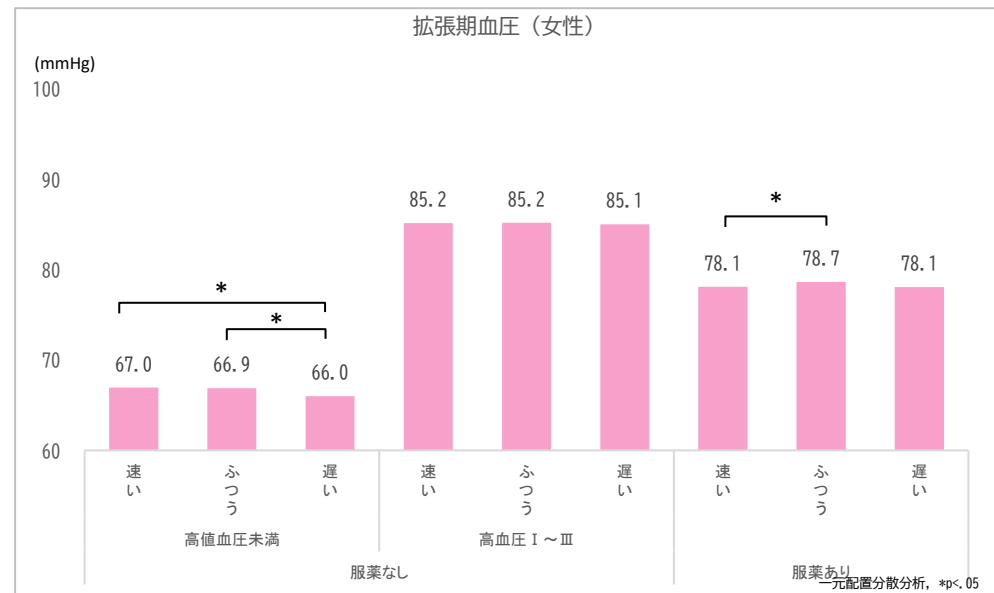
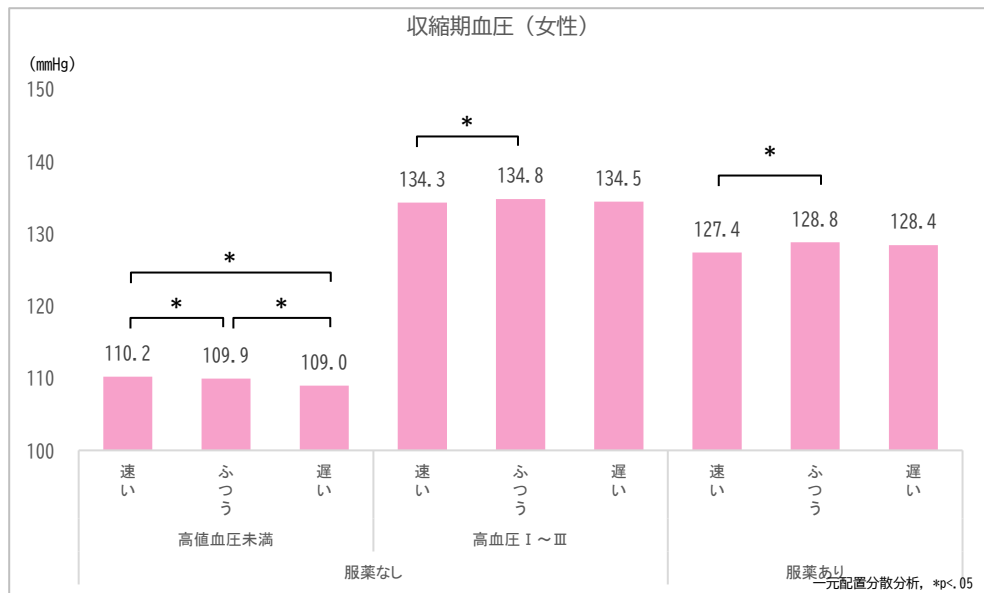
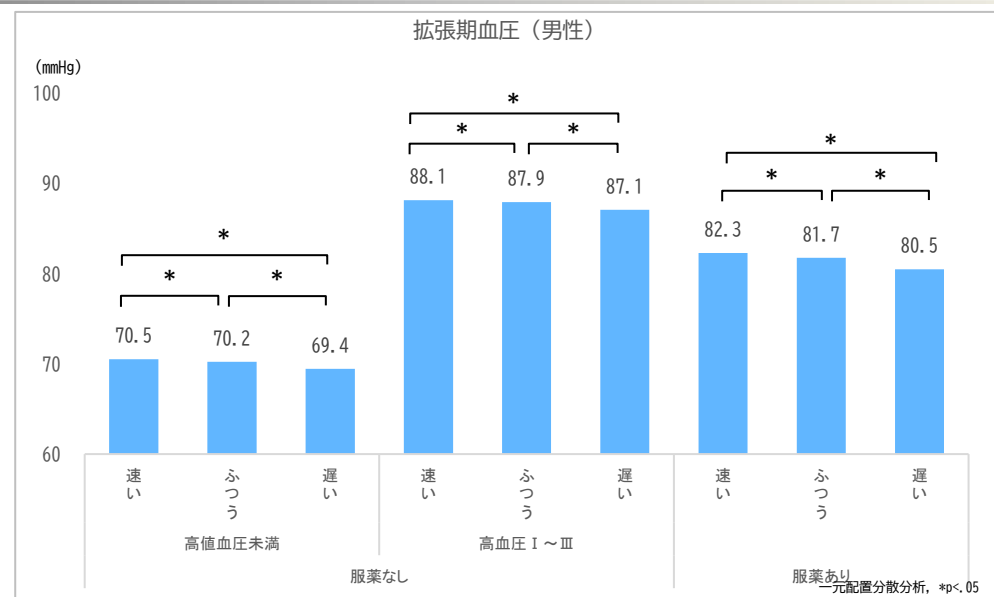
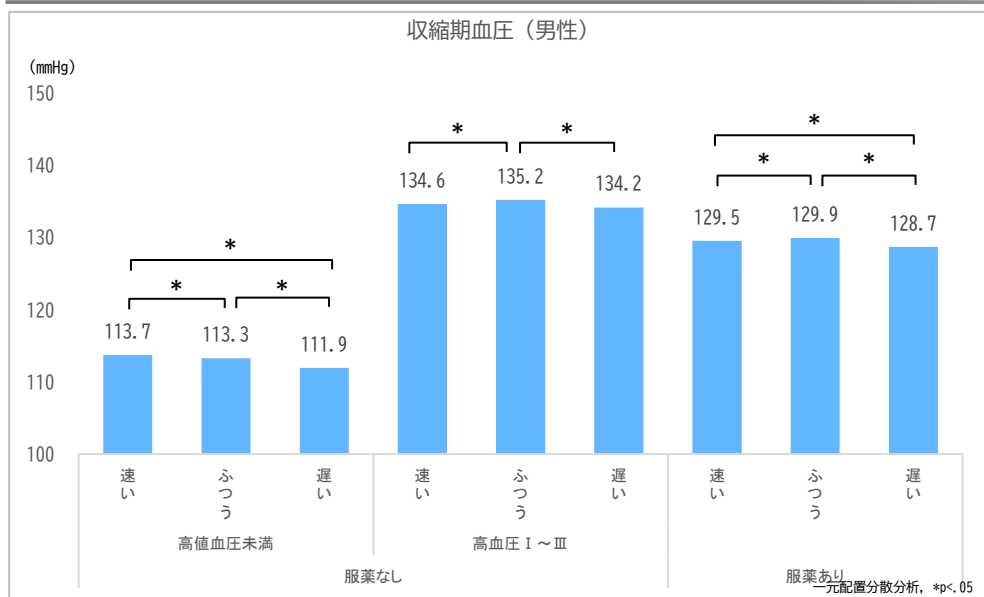
4-6. 「ほぼ同じ年齢の同性と比較して歩く速度が速い」



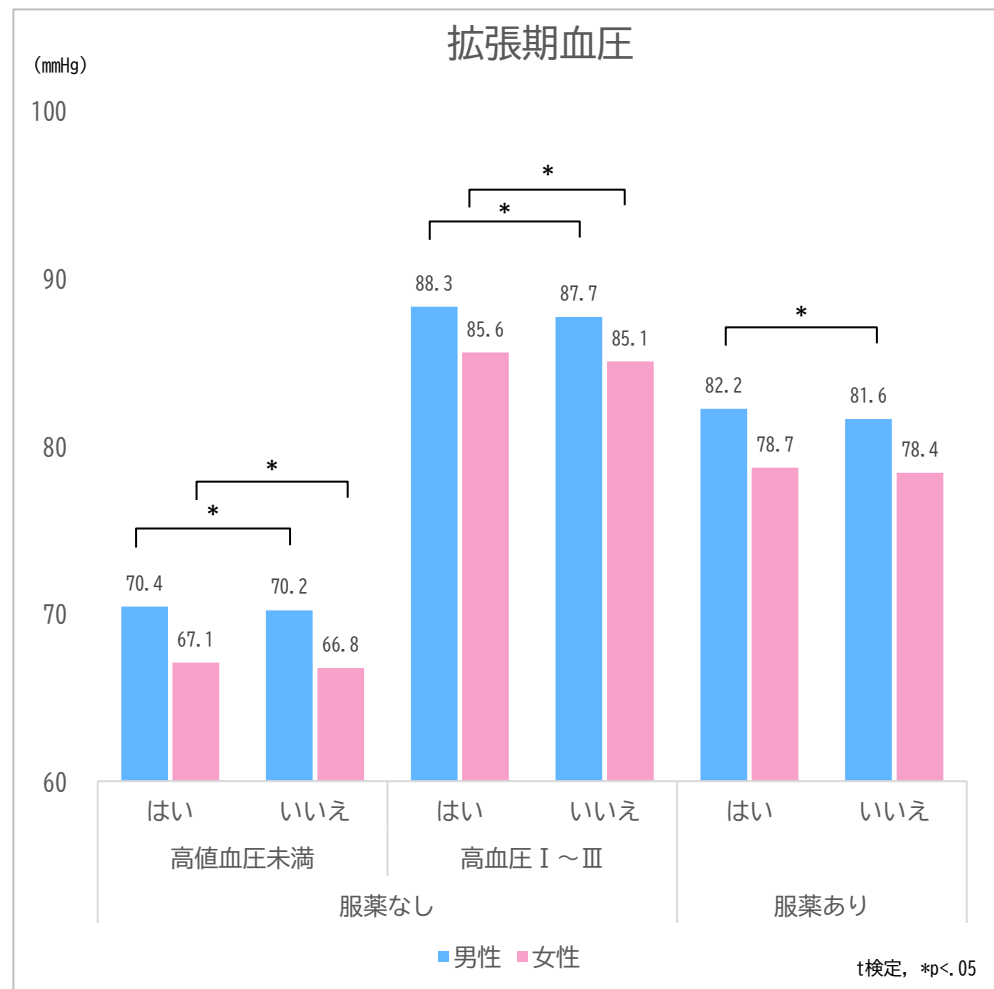
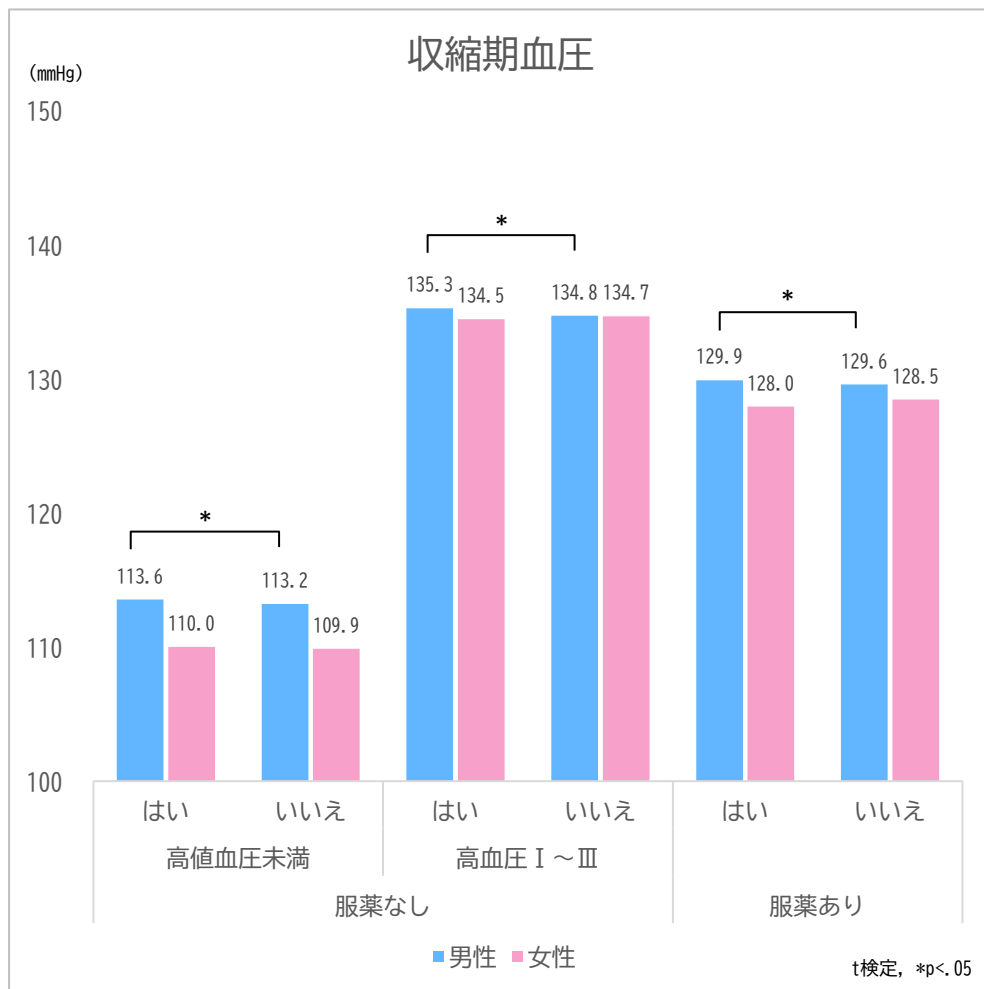
4-7. 「食事をかんで食べる時の状態はどれにあてはまりますか」



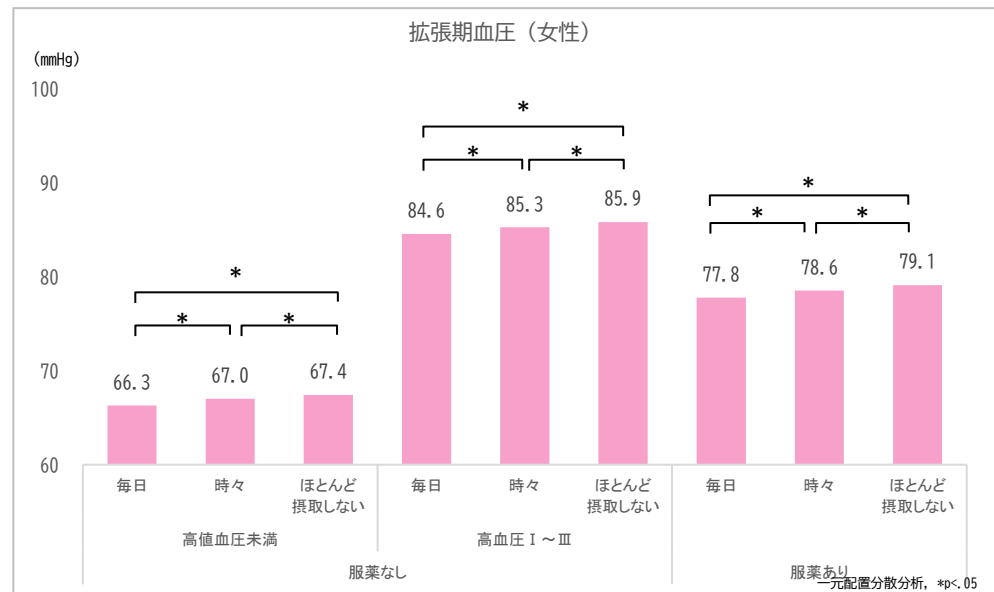
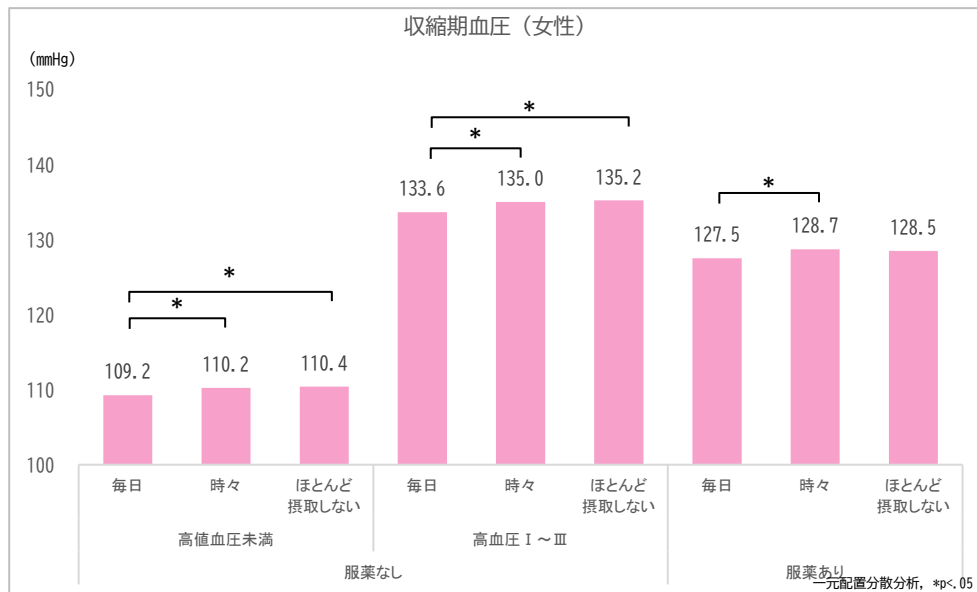
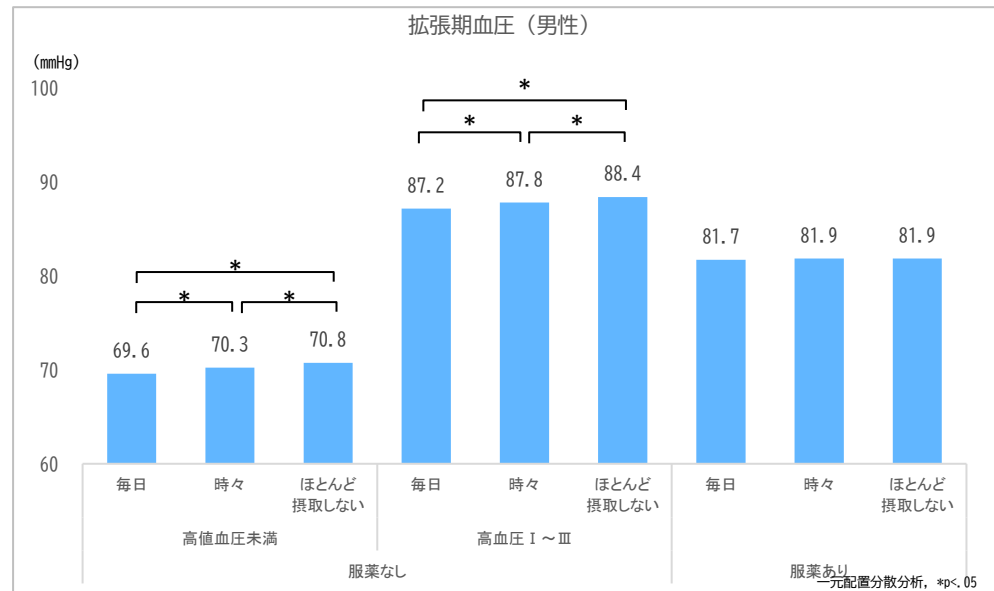
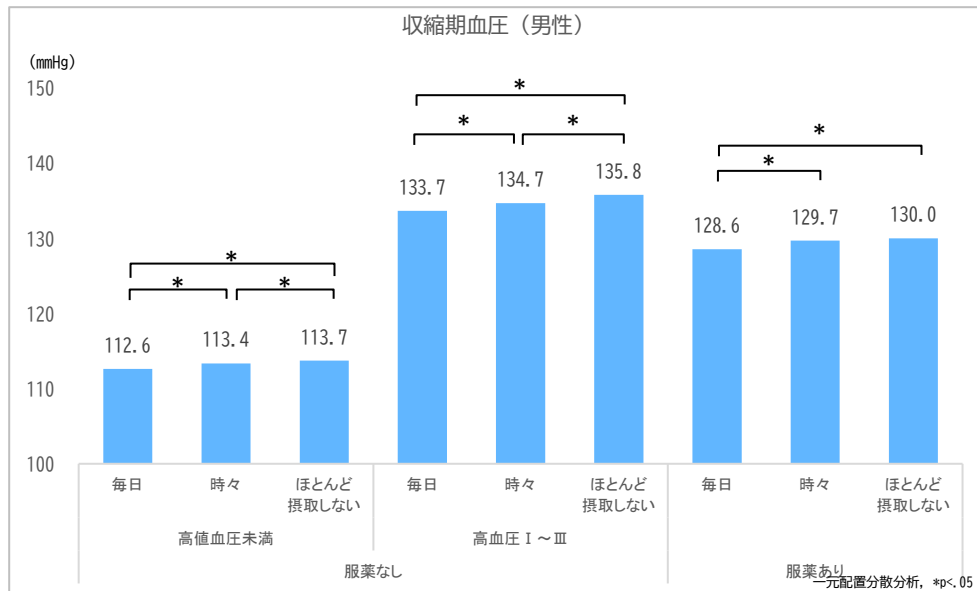
4-8. 「人と比較して食べる速度が速い」



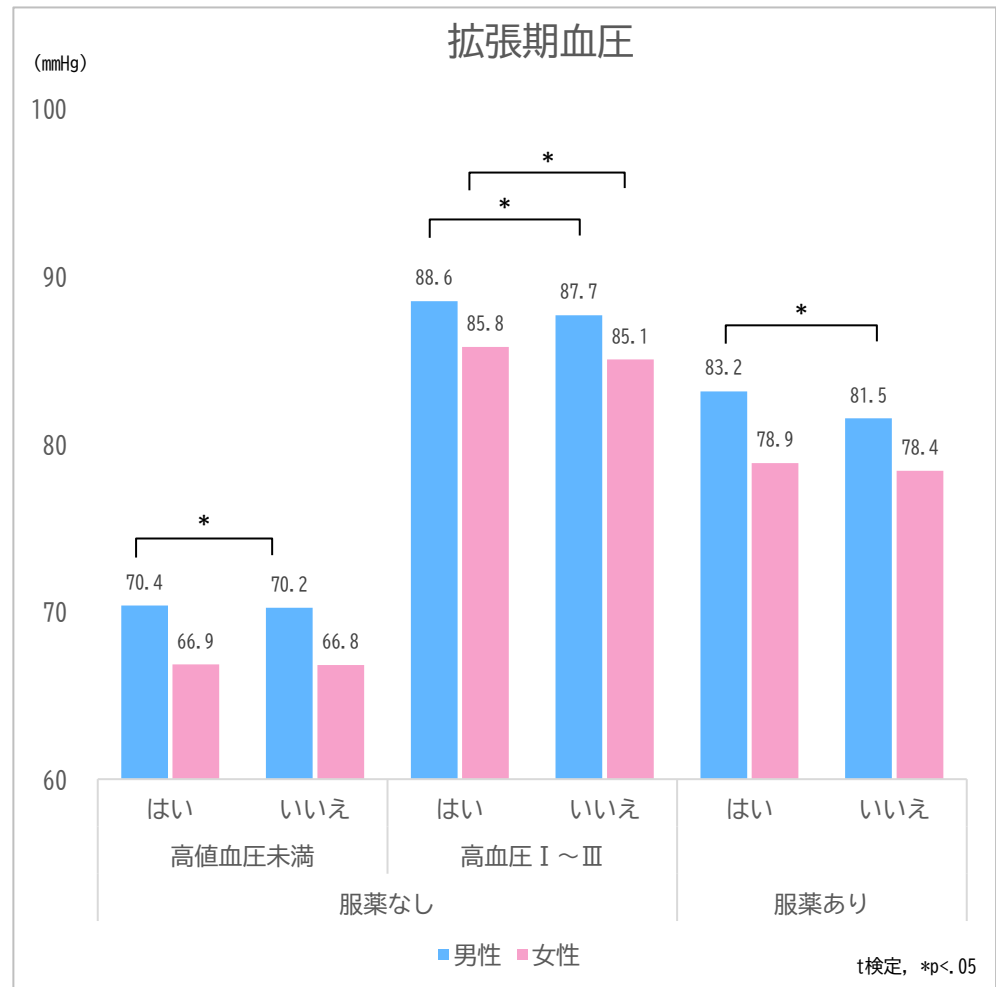
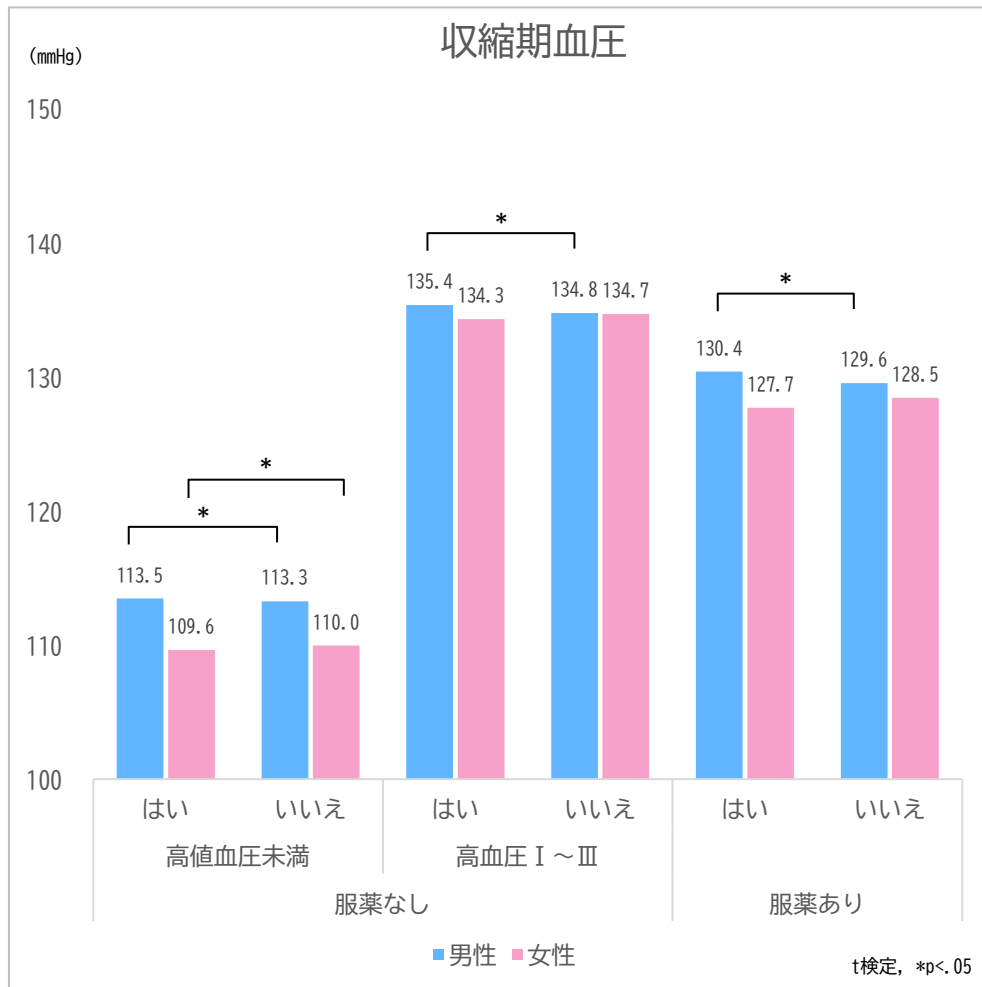
4-9. 「就寝前の2時間以内に夕食をとることが週に3回以上ある」



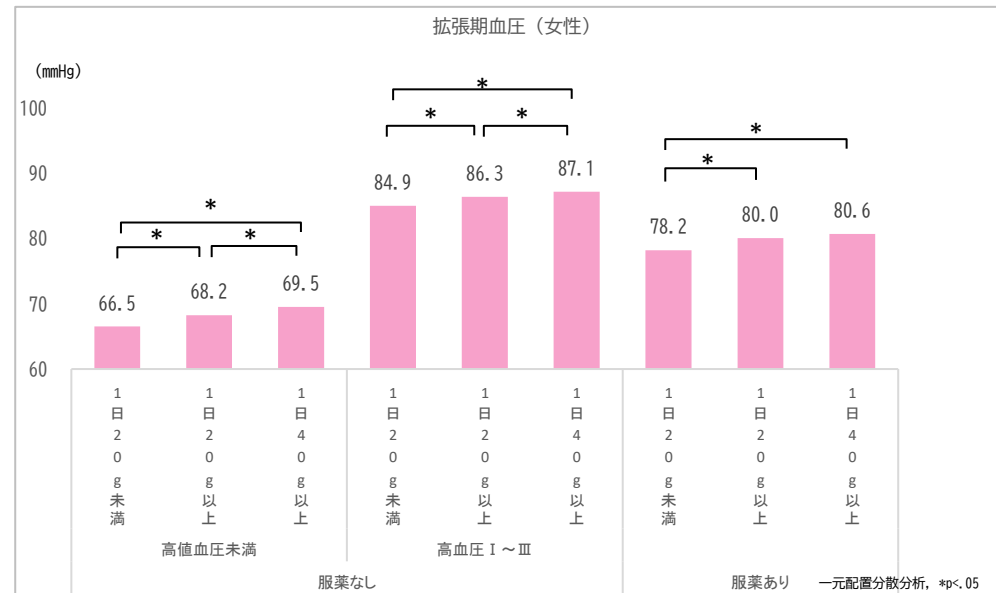
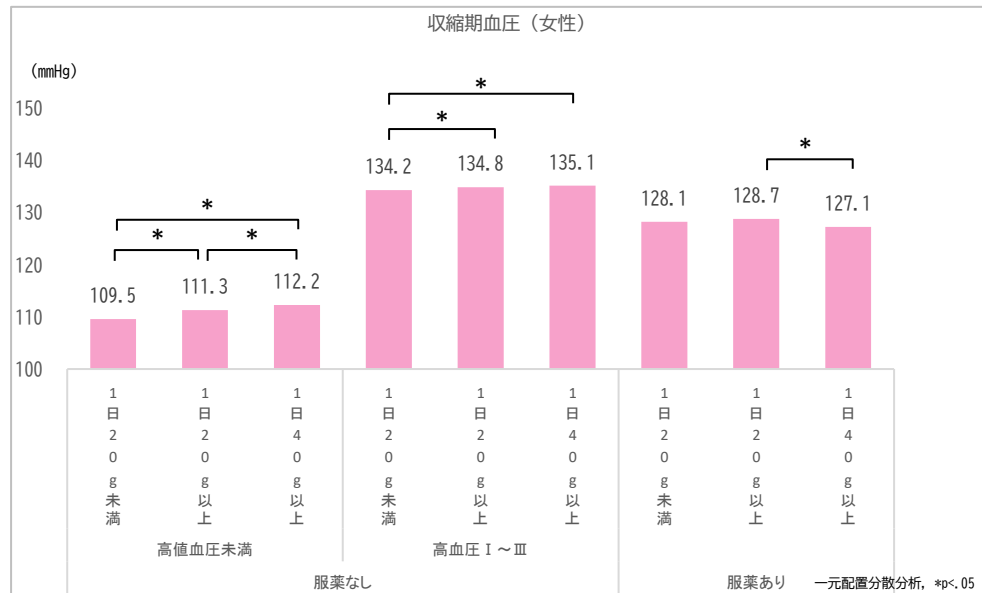
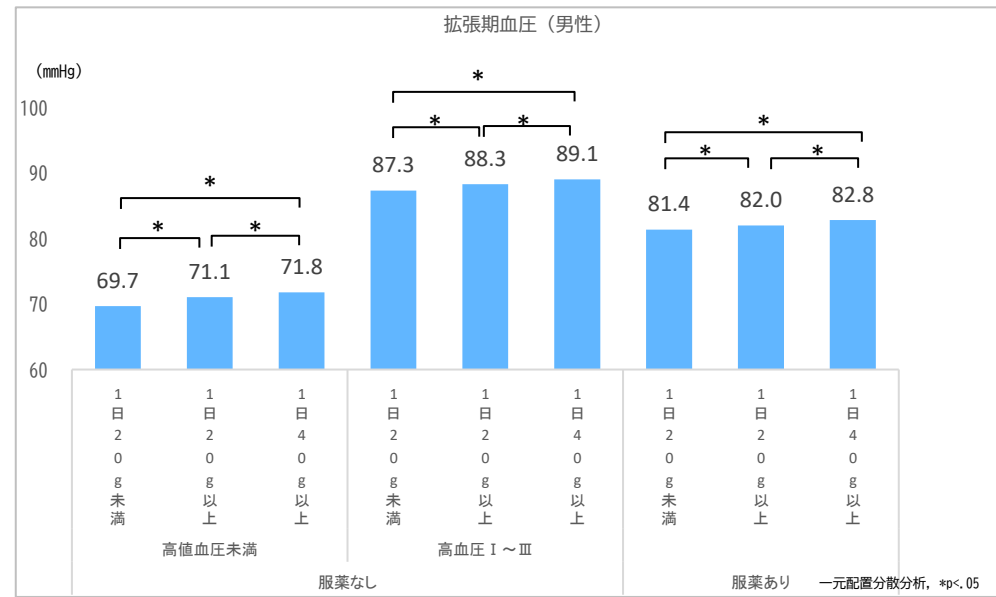
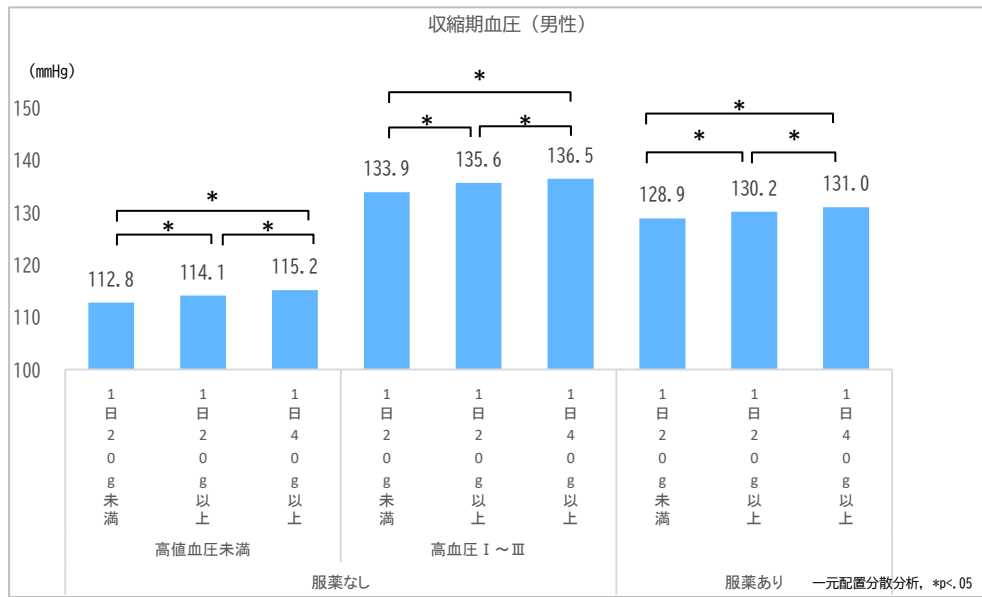
4-10. 「朝昼夕の3食以外に間食や甘い飲み物を摂取していますか」



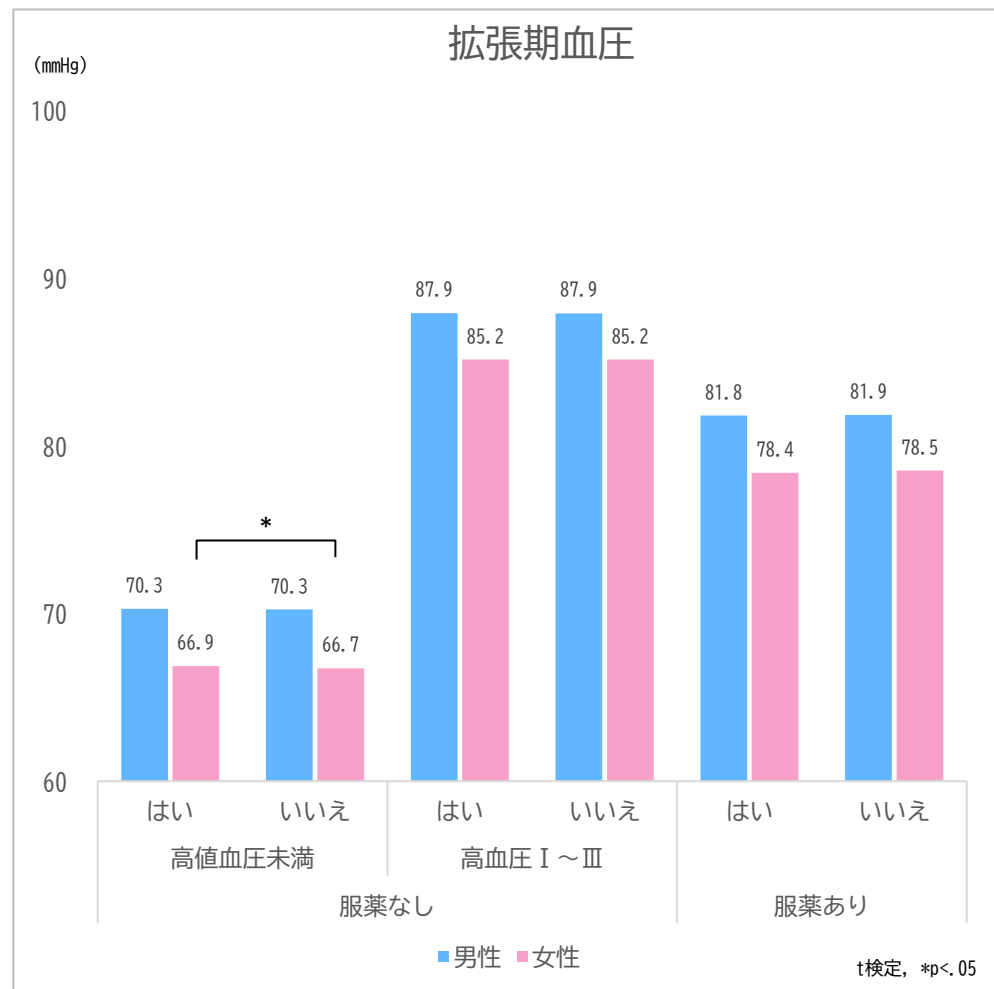
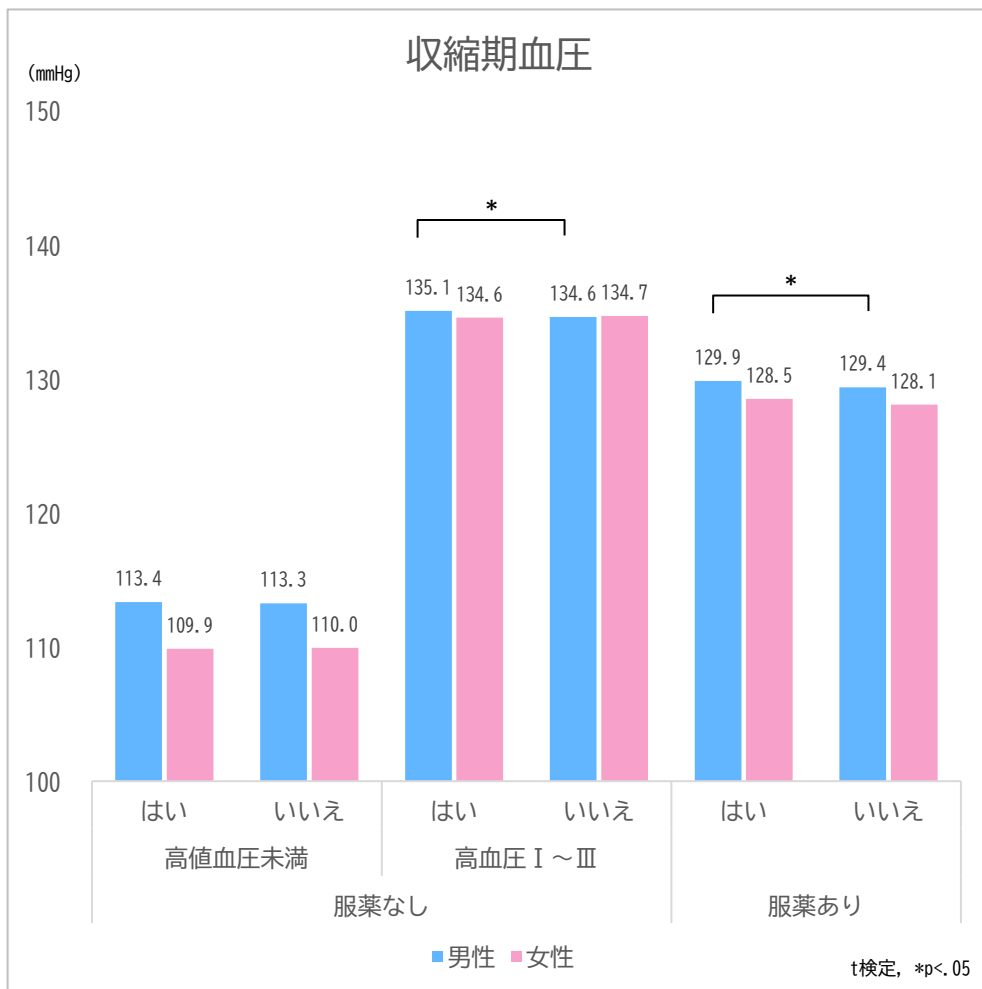
4-11. 「朝食を抜くことが週に3回以上ある」



4-12. 「お酒を飲む頻度はどのくらいですか」「飲酒日の1日当たりの飲酒量」

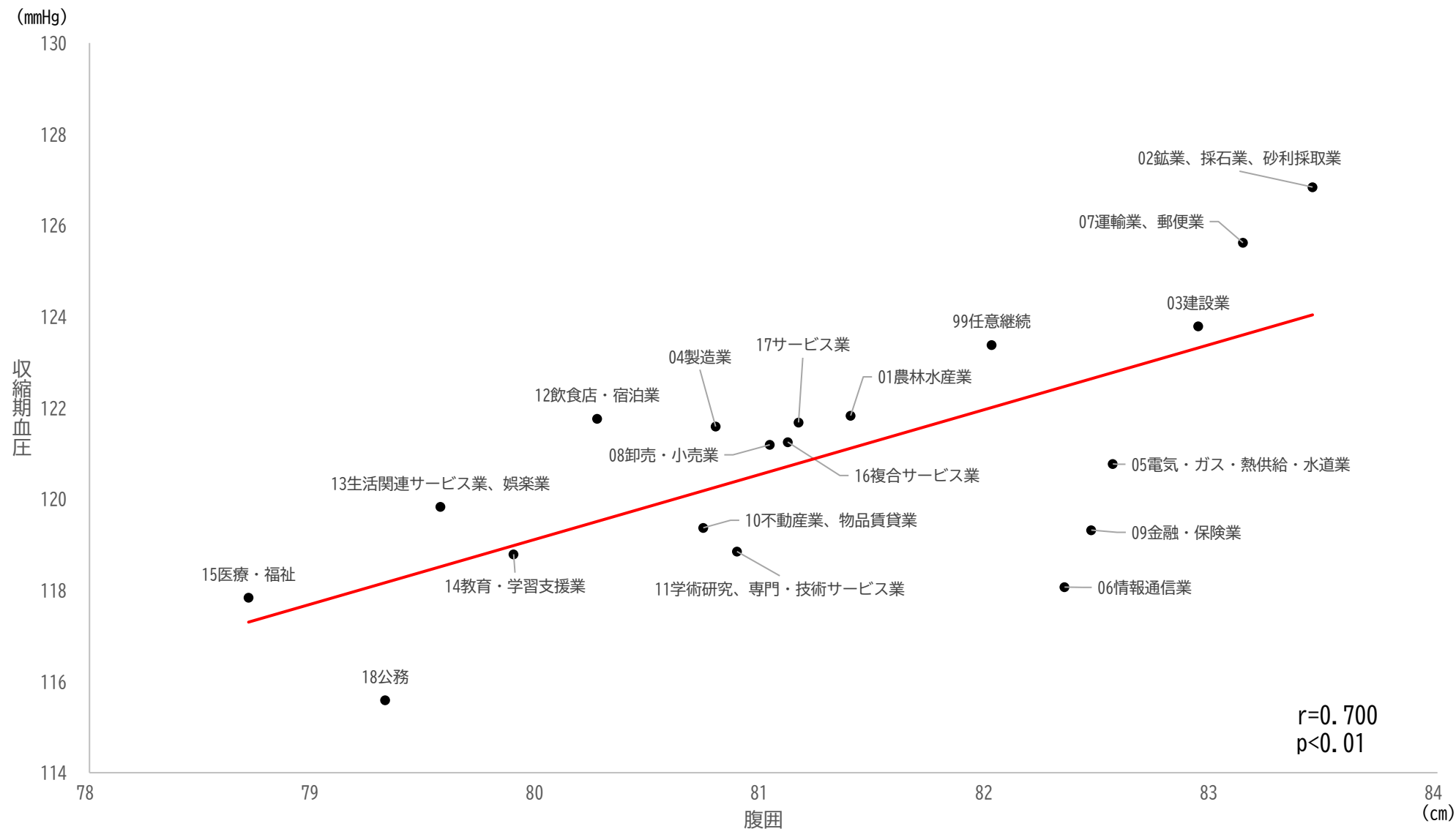


4-13. 「睡眠で休養が十分とれている」



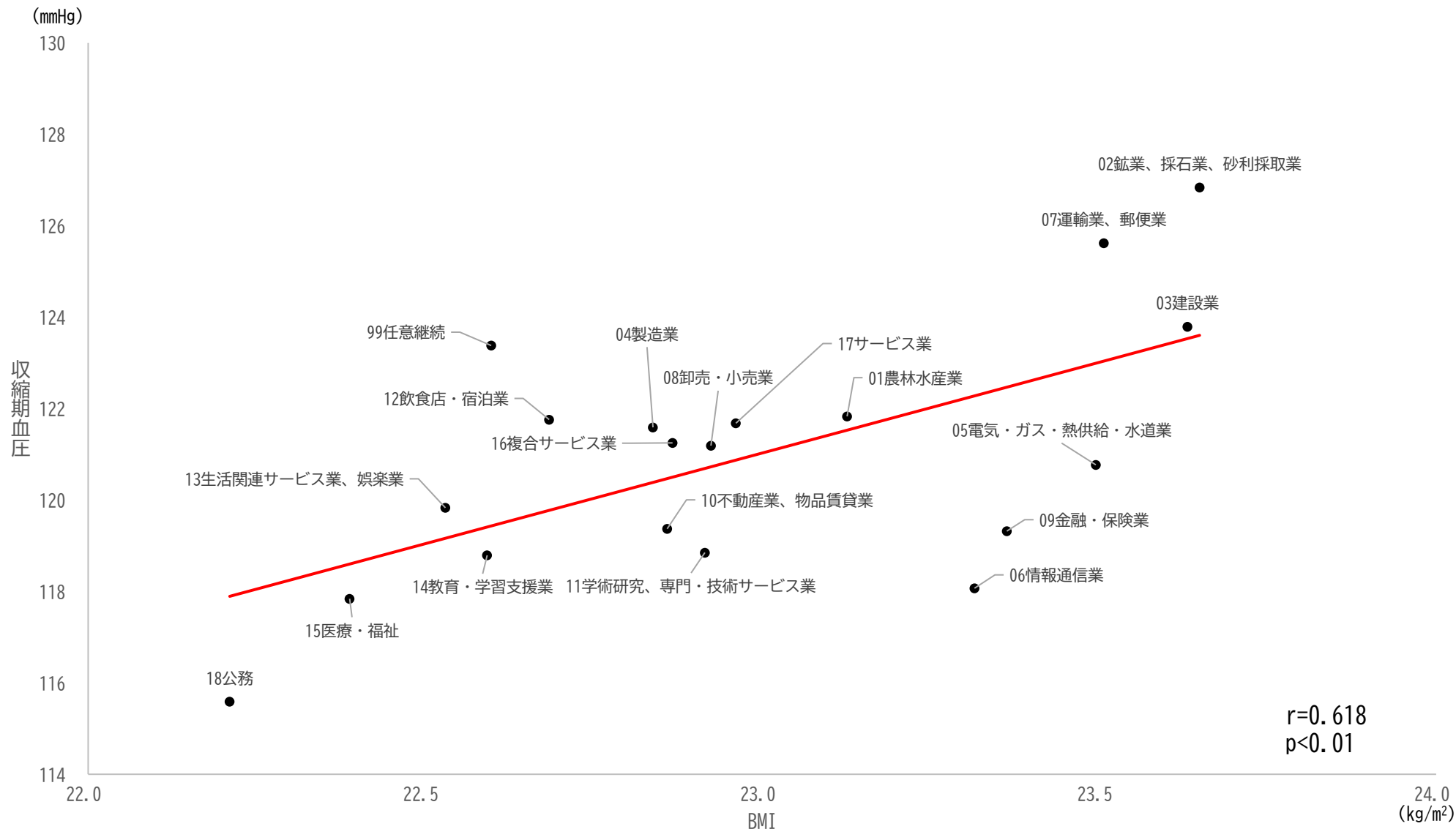
5. 収縮期血圧と健診・質問票結果の相関関係

5-1. 収縮期血圧と腹囲の相関関係（業態区分【大分類】）



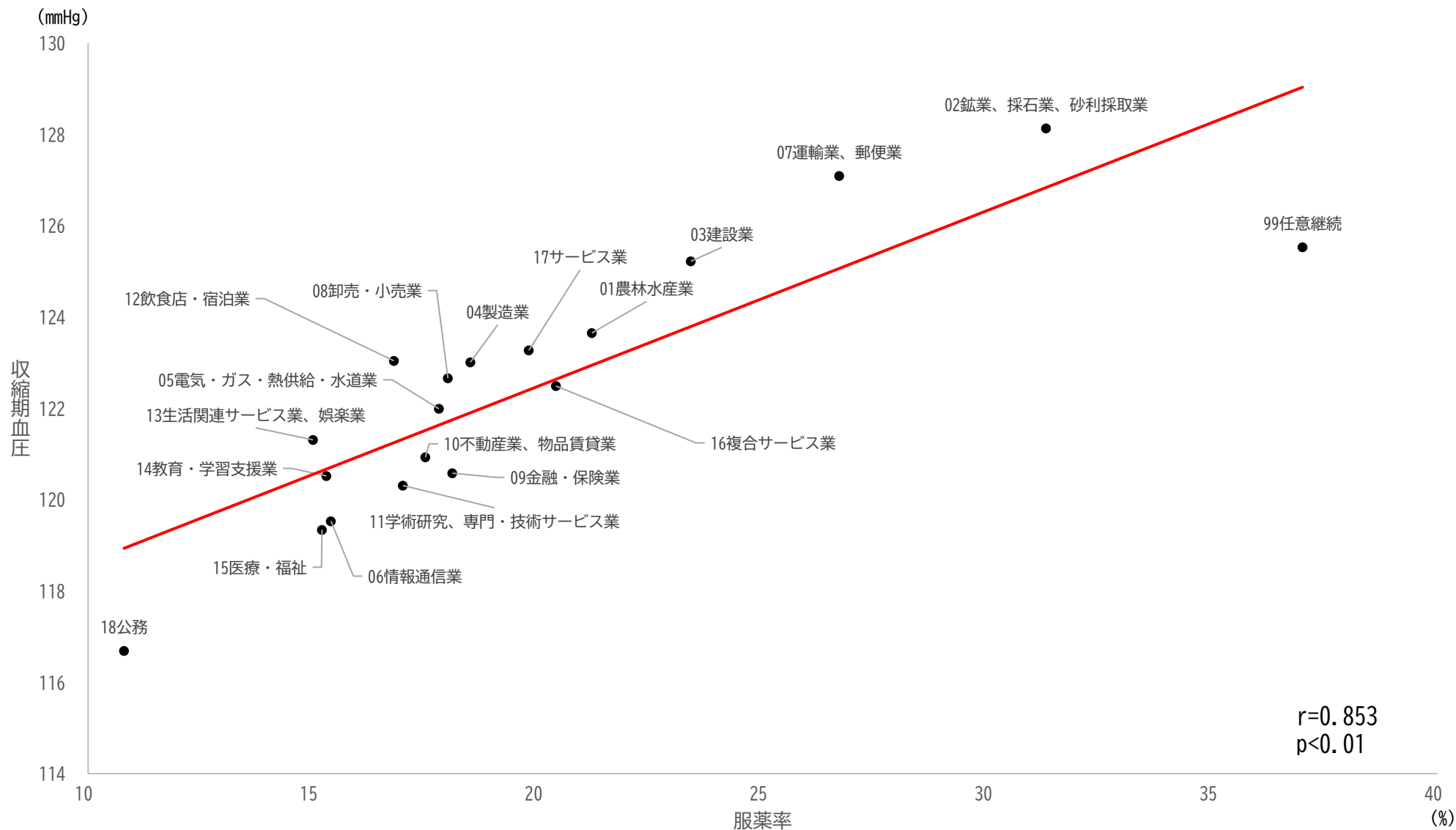
服薬がない者242,380人のデータ

5-2. 収縮期血圧とBMIの相関関係（業態区分【大分類】）



服薬がない者242,380人のデータ

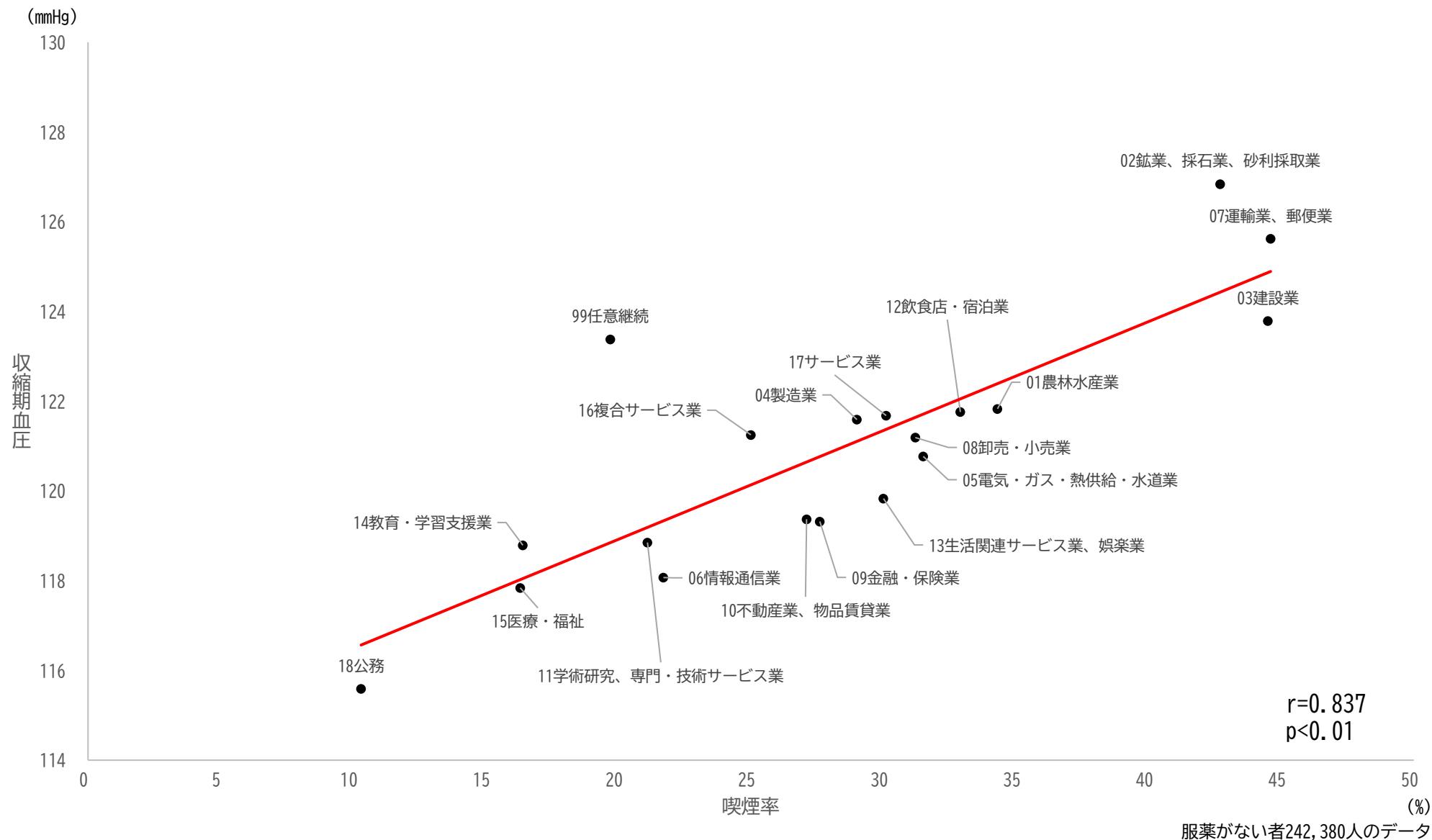
5-3. 収縮期血圧と服薬率の相関関係（業態区分【大分類】）



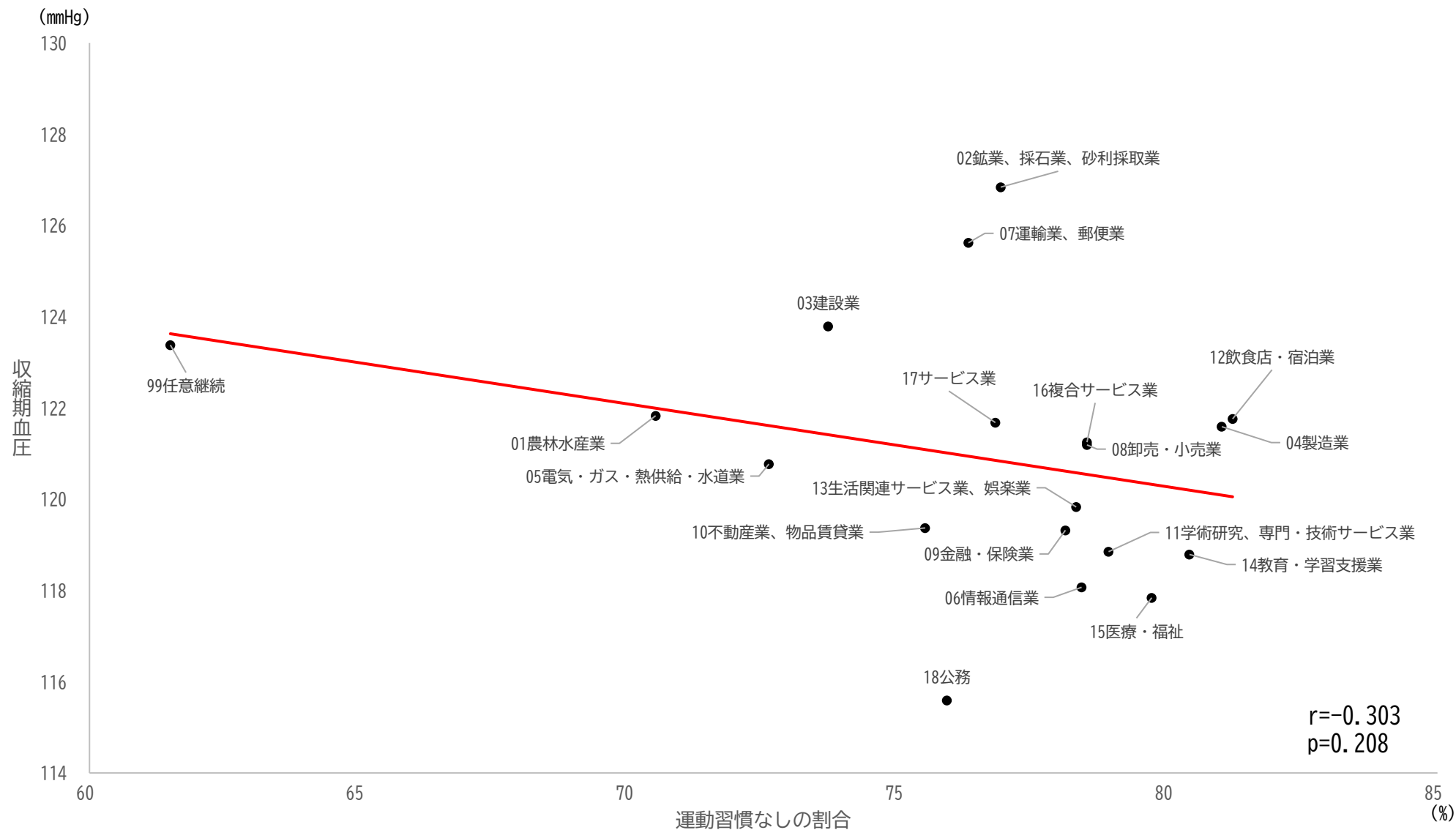
※服薬率は、“「服薬（あり）」の回答者／全受診者×100”として算出した

健診受診者全体300, 151人のデータ

5-4. 収縮期血圧と喫煙率の相関関係（業態区分【大分類】）



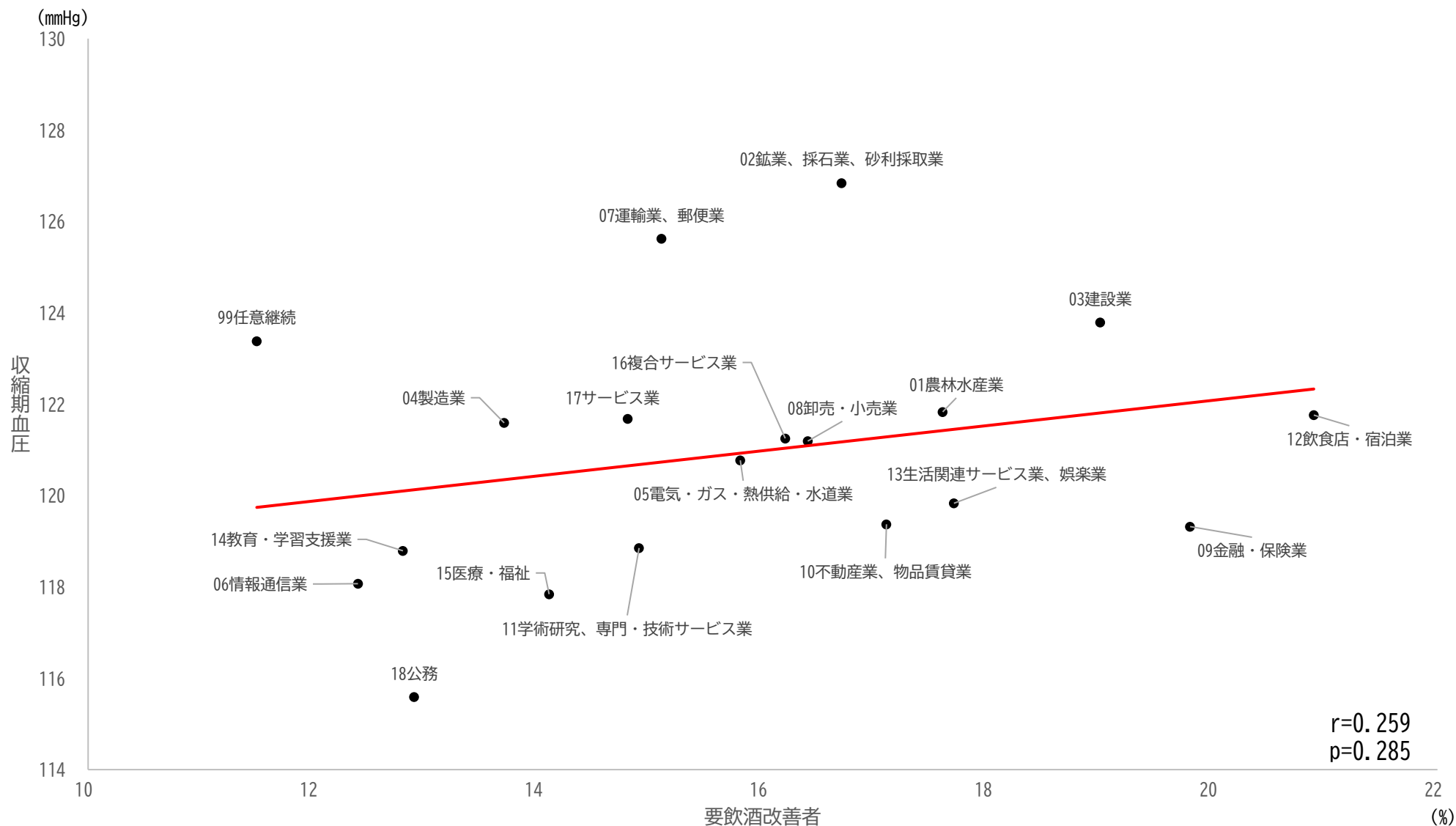
5-5. 収縮期血圧と運動習慣（なし）の相関関係（業態区分【大分類】）



※ 運動習慣（なし）は、「1回30分以上の軽く汗をかく運動を週2日以上1年以上実施している」の設問に「いいえ」と回答した者

服薬がない者242,380人のデータ

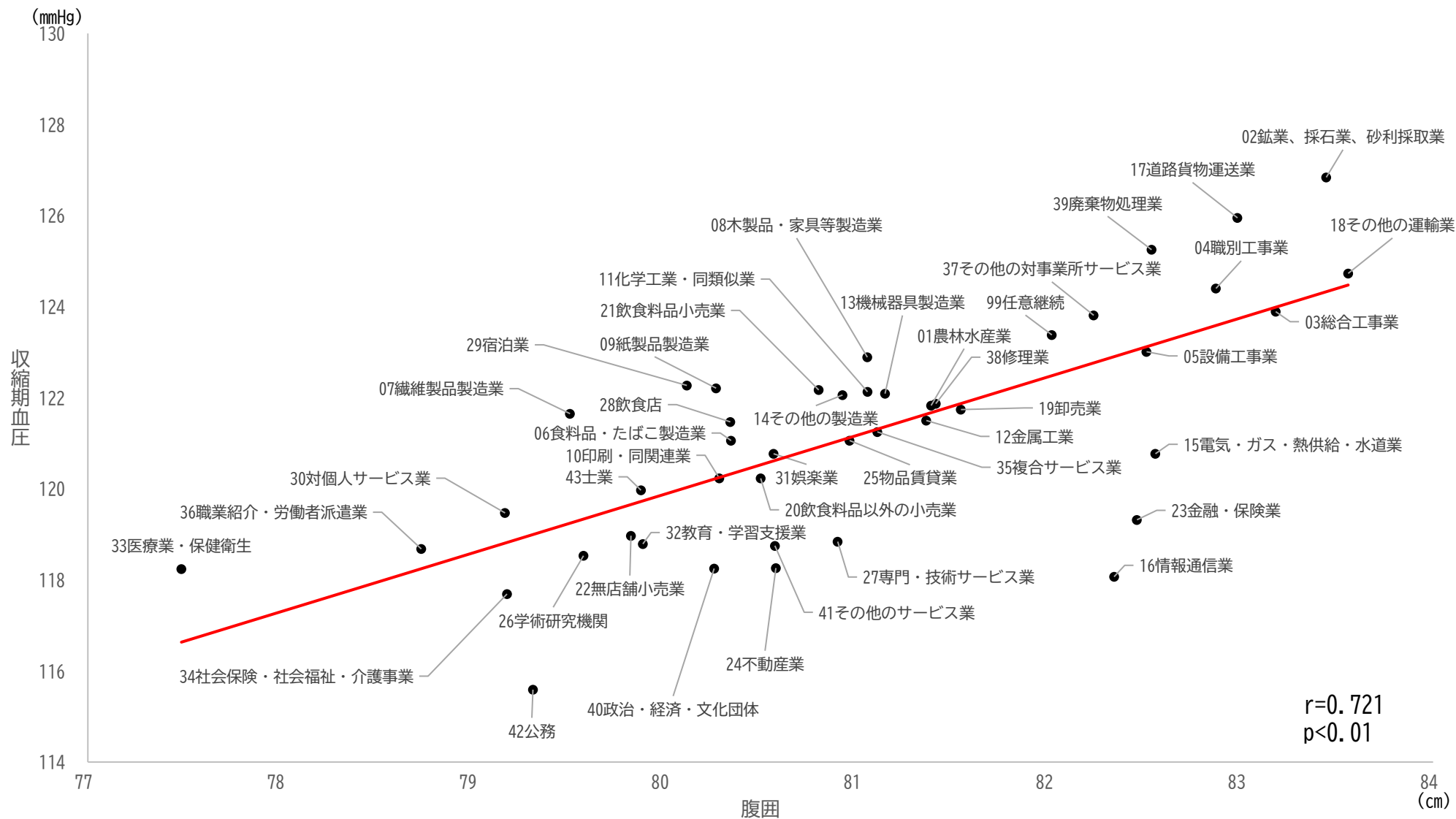
5－6．収縮期血圧と要飲酒改善者の相関関係（業態区分【大分類】）



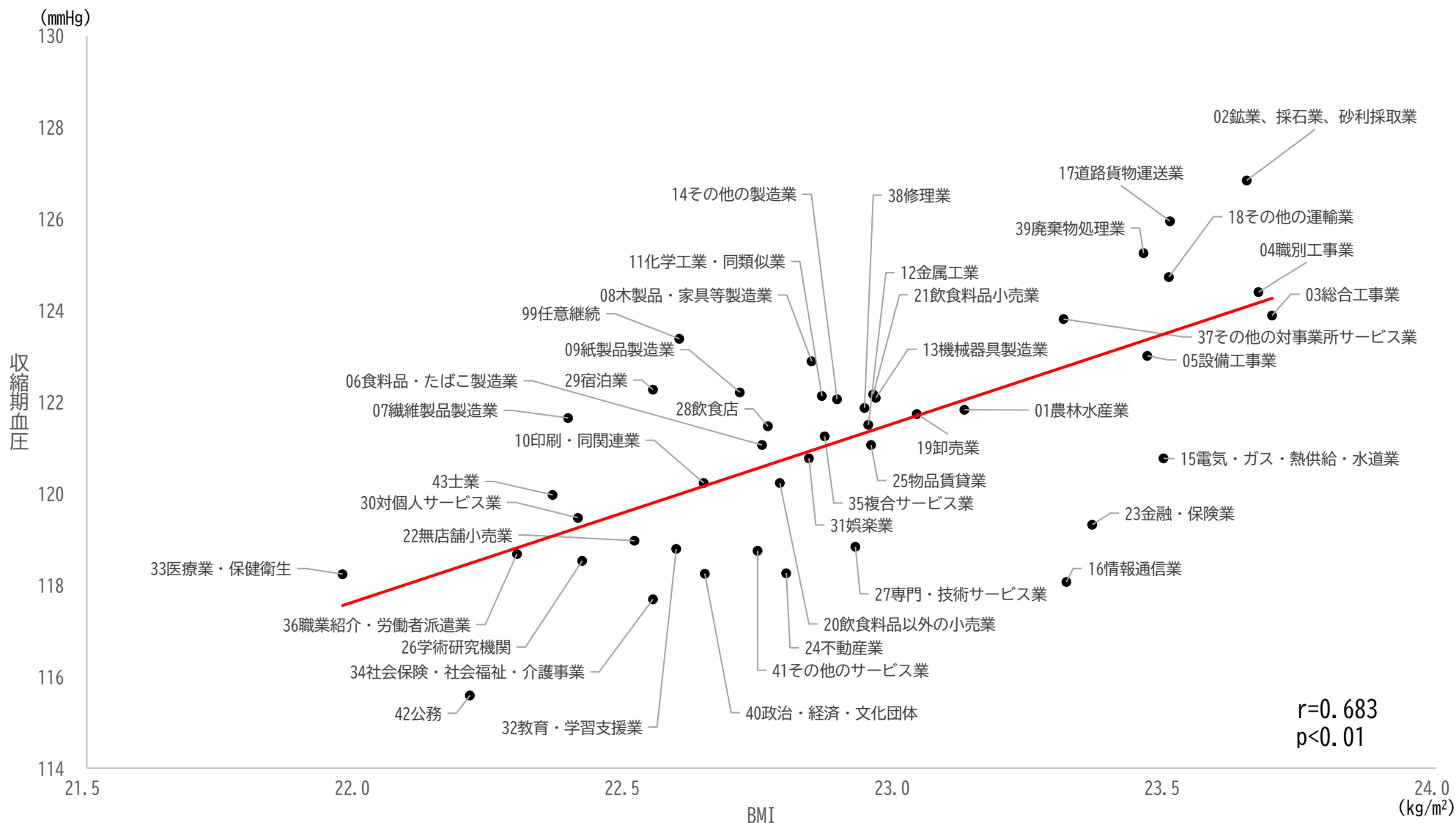
※ 要飲酒改善者は、男性は「週5日以上2合以上」又は「週3日以上3合以上」又は「月1日以上5合以上」、
女性は「週3日以上1合以上」又は「週1日以上3合以上」又は「月1日以上5合以上」とした

服薬がない者242,380人のデータ

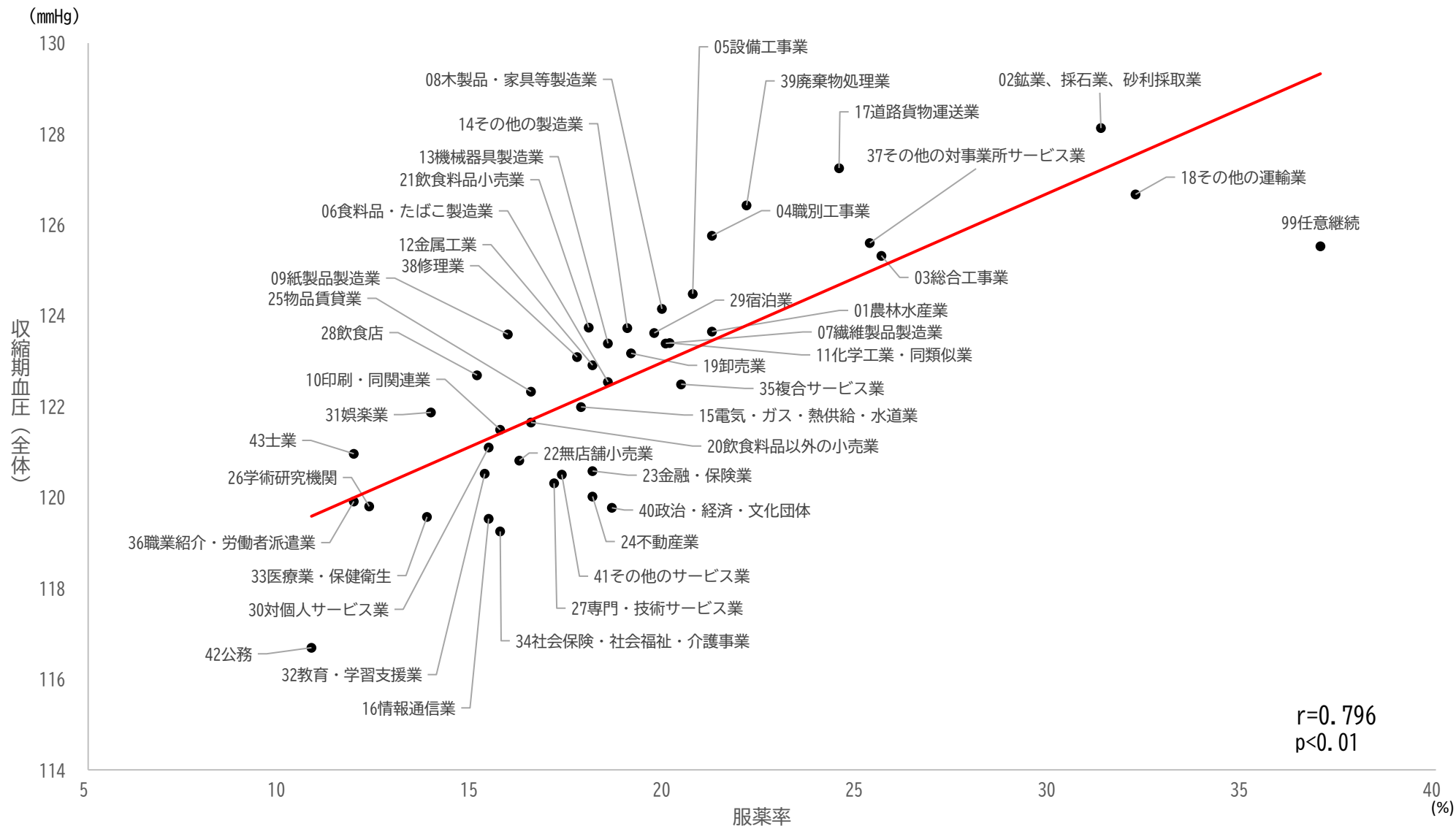
5-7. 収縮期血圧と腹囲の相関関係（業態区分【小分類】）



5-8. 収縮期血圧とBMIの相関関係（業態区分【小分類】）

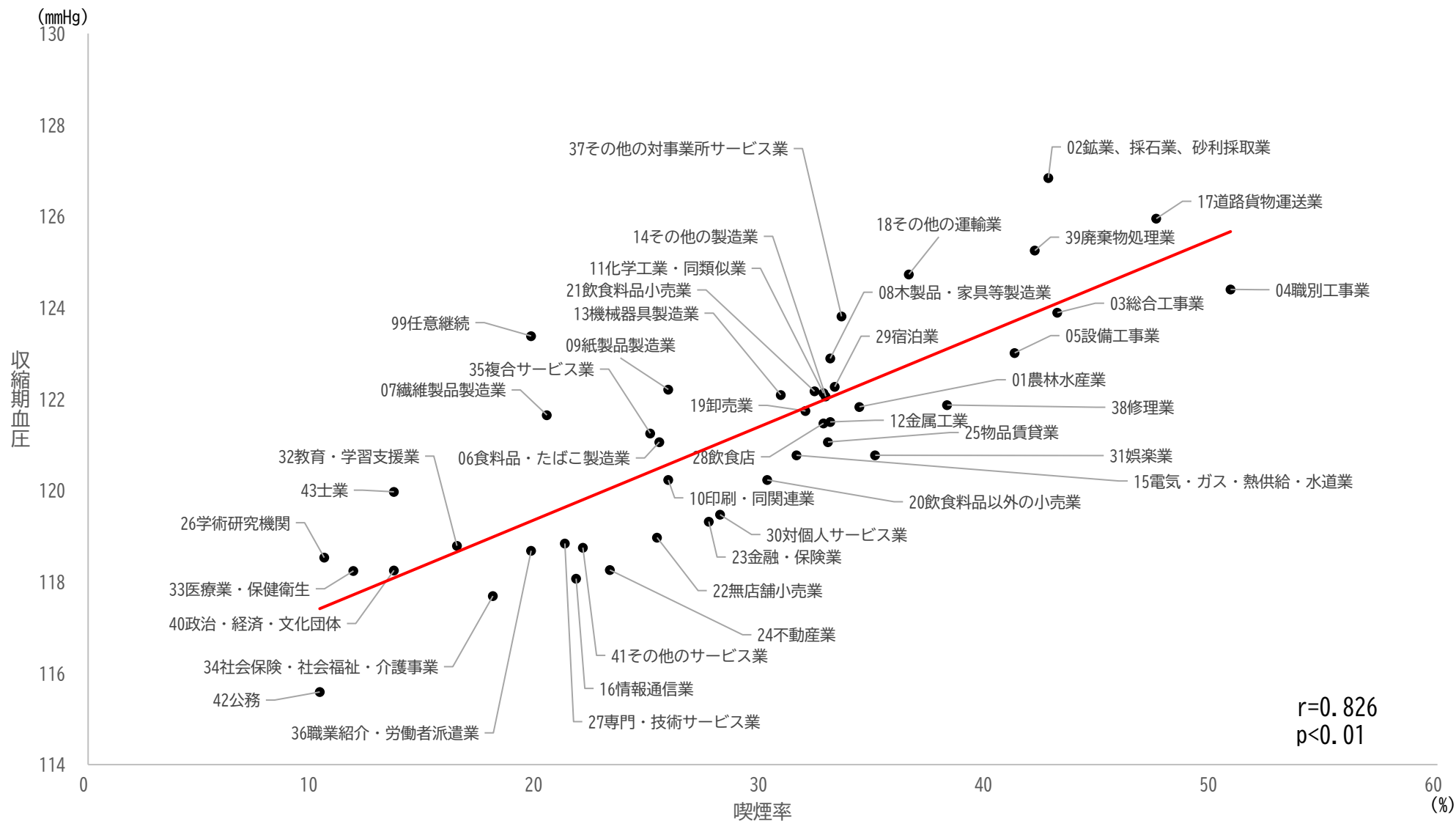


5-9. 収縮期血圧と服薬率の相関関係（業態区分【小分類】）



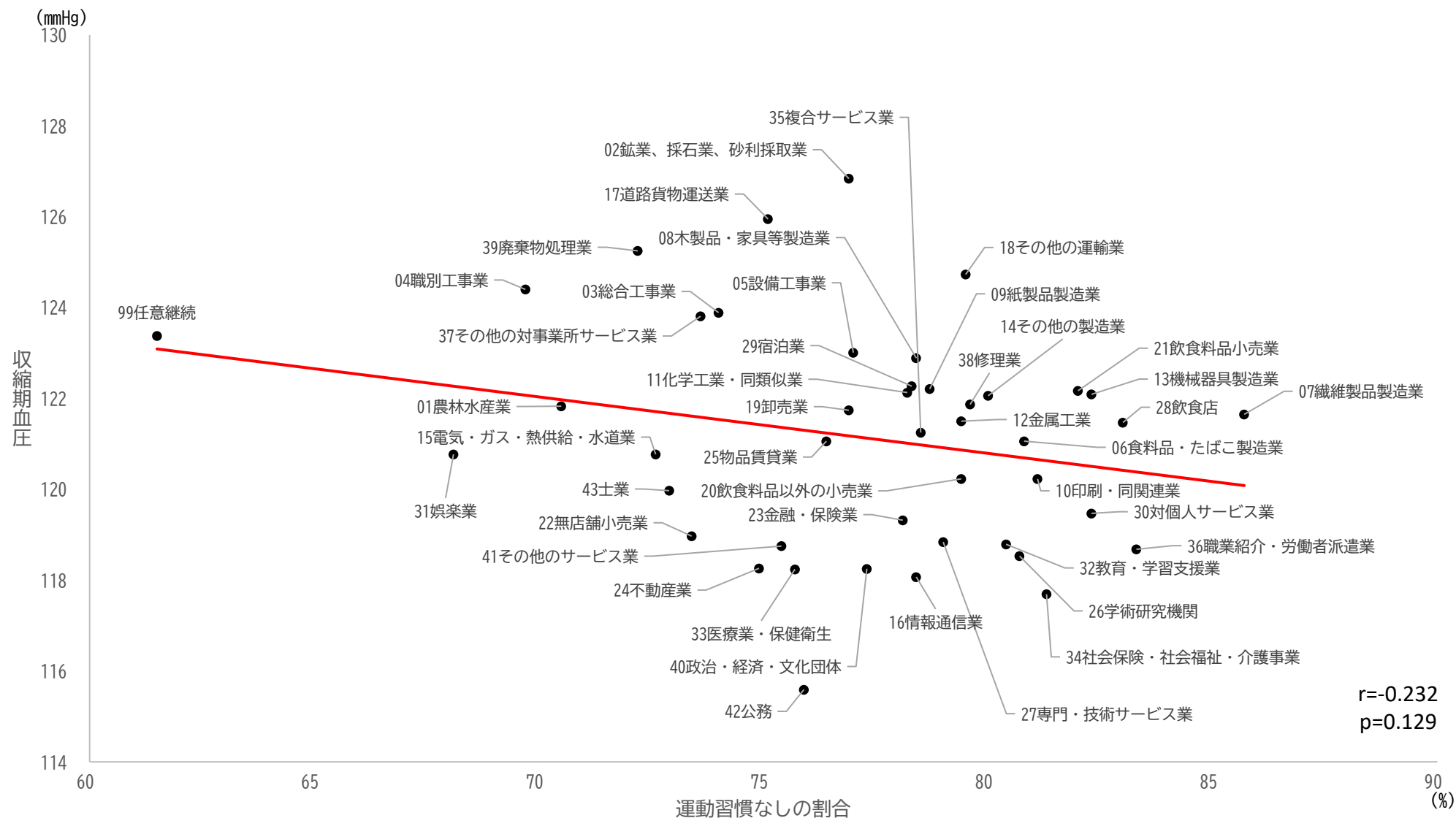
※服薬率は、“「服薬（あり）」の回答者／全受診者×100”として算出した

5-10. 収縮期血圧と喫煙率の相関関係（業態区分【小分類】）



服薬がない者242,380人のデータ

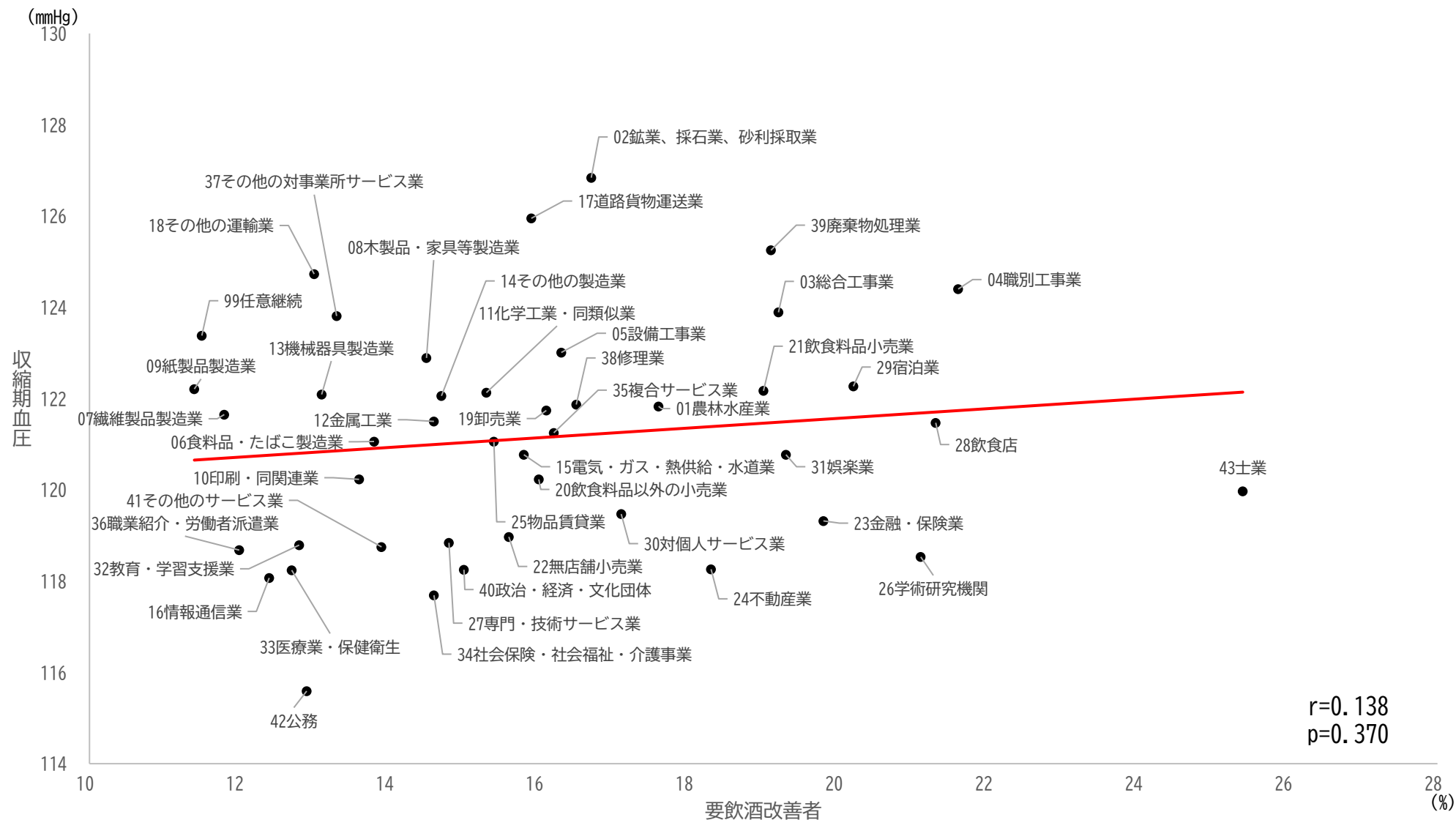
5-11. 収縮期血圧と運動習慣（なし）の相関関係（業態区分【小分類】）



※ 運動習慣（なし）は、「1回30分以上の軽く汗をかく運動を週2日以上1年以上実施している」の設問に「いいえ」と回答した者

服薬がない者242,380人のデータ

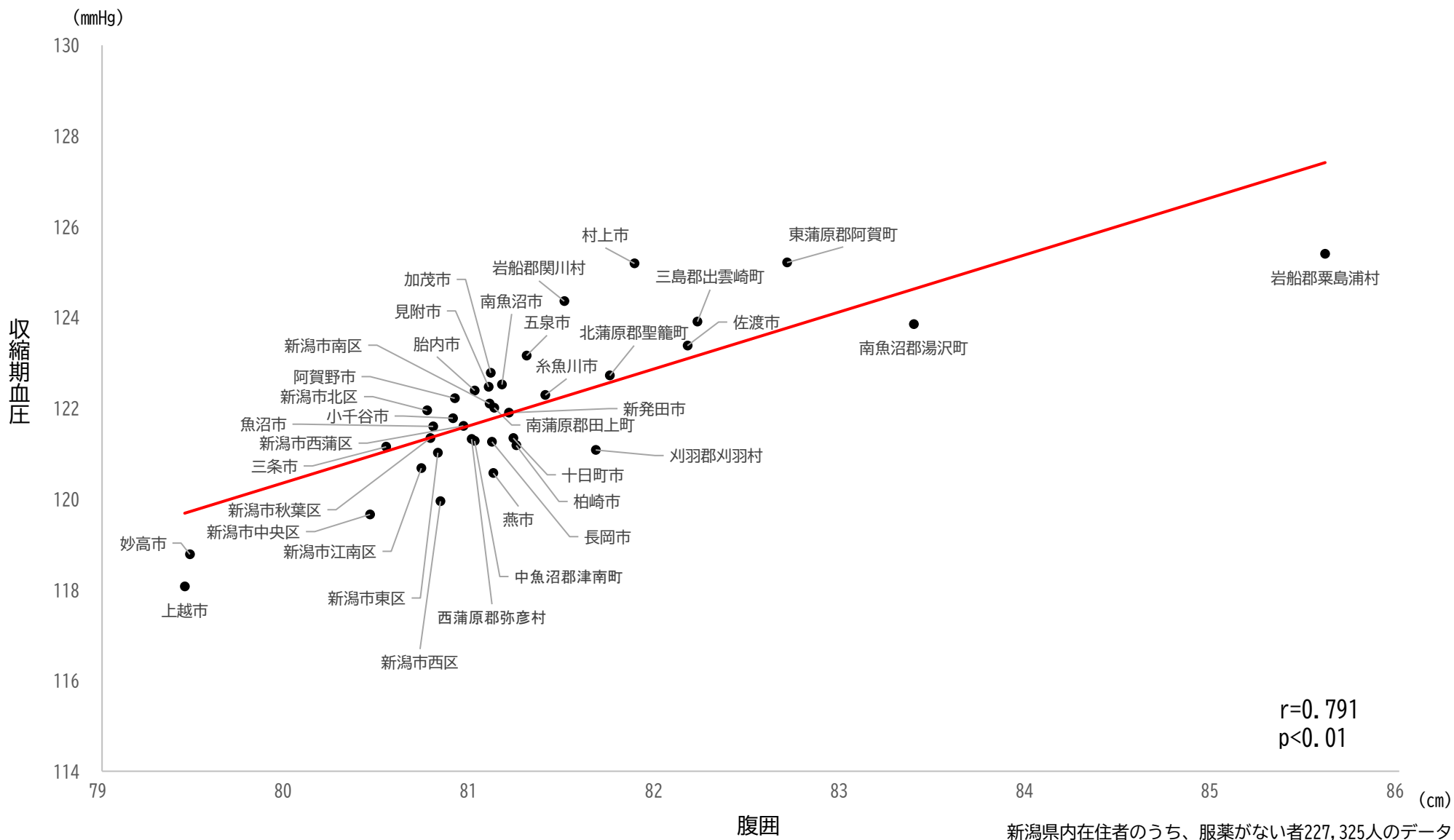
5-12. 収縮期血圧と要飲酒改善者の相関関係（業態区分【小分類】）



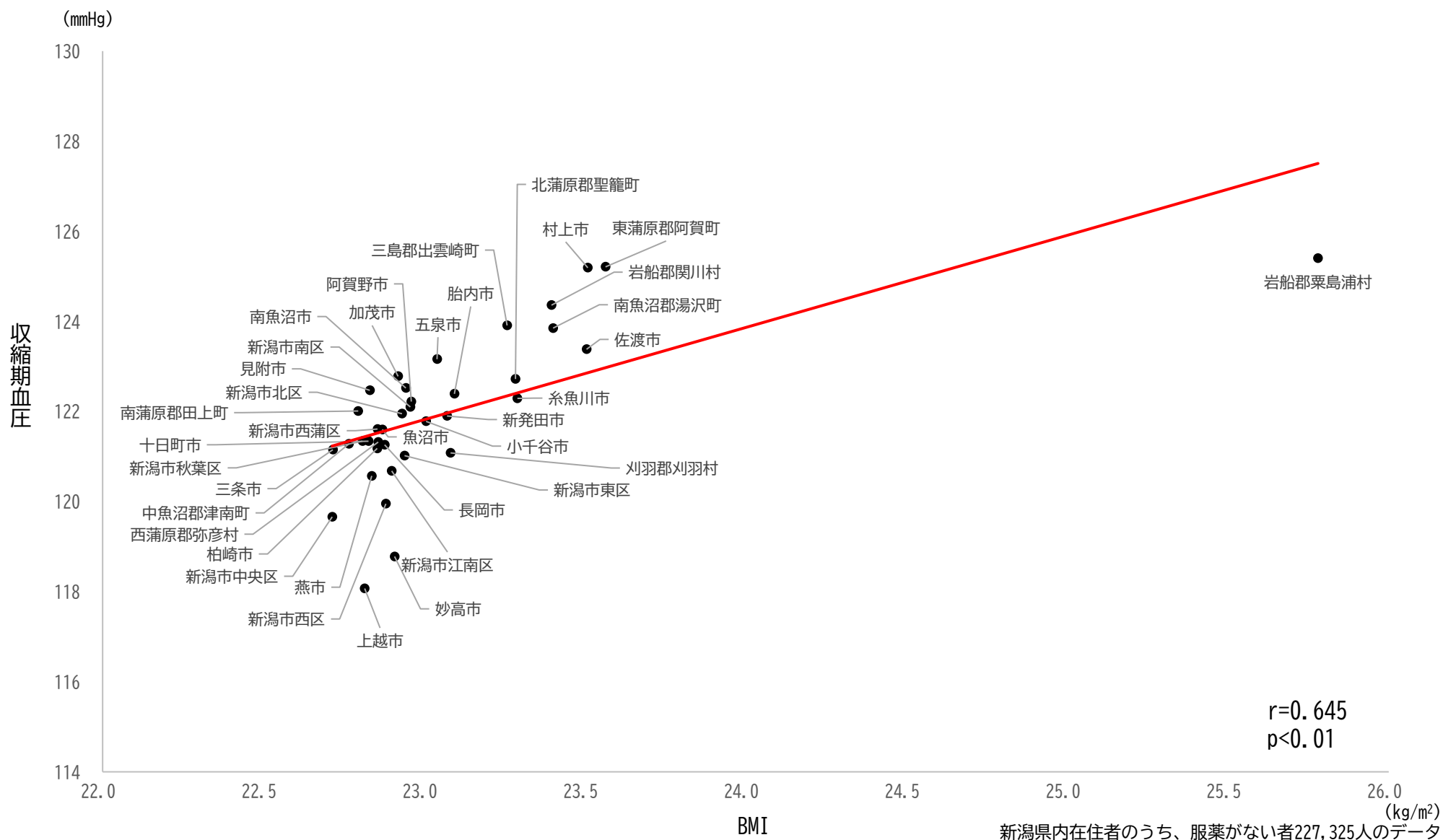
※ 要飲酒改善者は、男性は「週5日以上2合以上」又は「週3日以上3合以上」又は「月1日以上5合以上」、
女性は「週3日以上1合以上」又は「週1日以上3合以上」又は「月1日以上5合以上」とした

服薬がない者242,380人のデータ

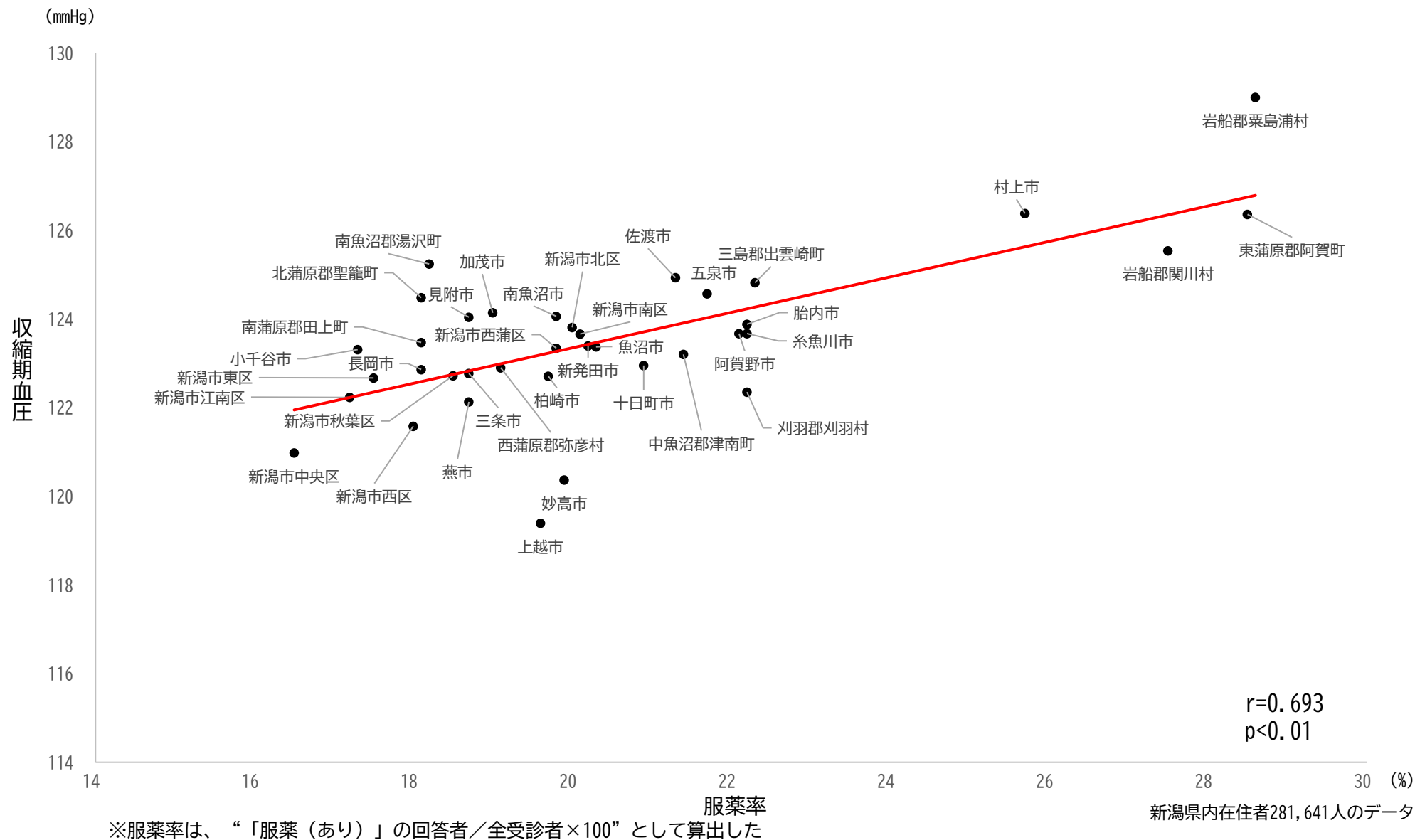
5-13. 収縮期血圧と腹囲の相関関係（市町村別）



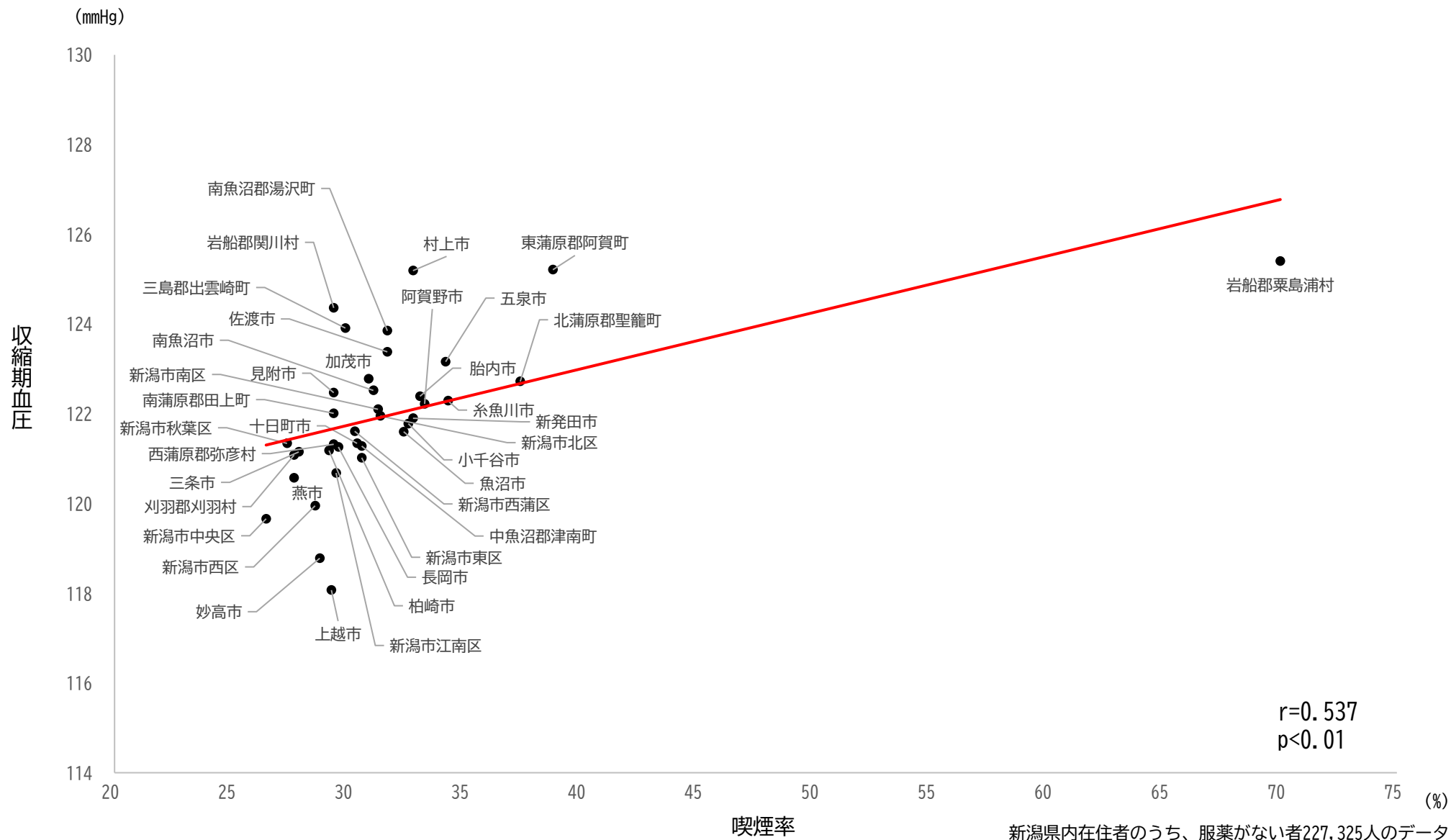
5-14. 収縮期血圧とBMIの相関関係（市町村別）



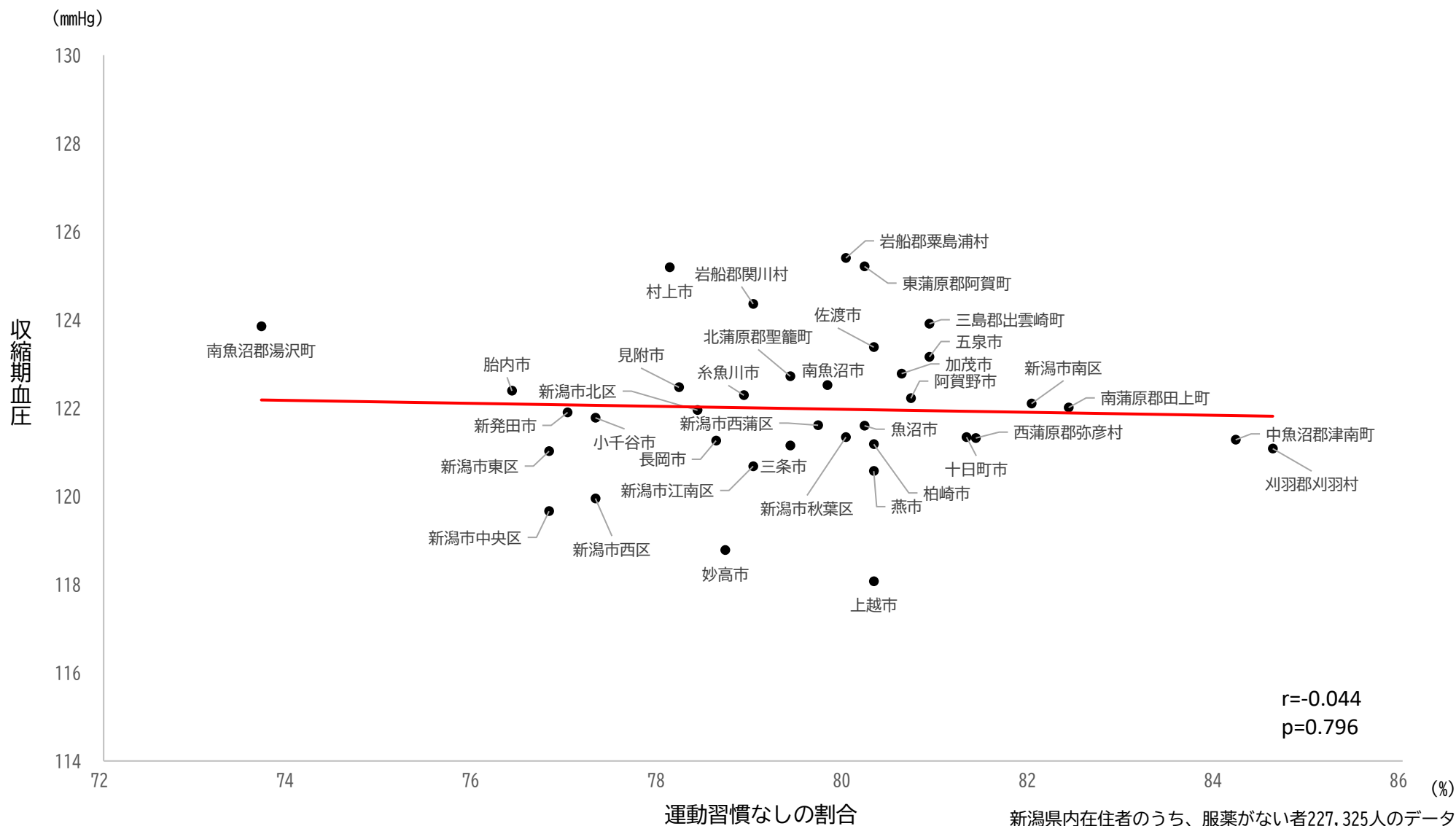
5-15. 収縮期血圧と服薬率の相関関係（市町村別）



5-16. 収縮期血圧と喫煙率の相関関係（市町村別）

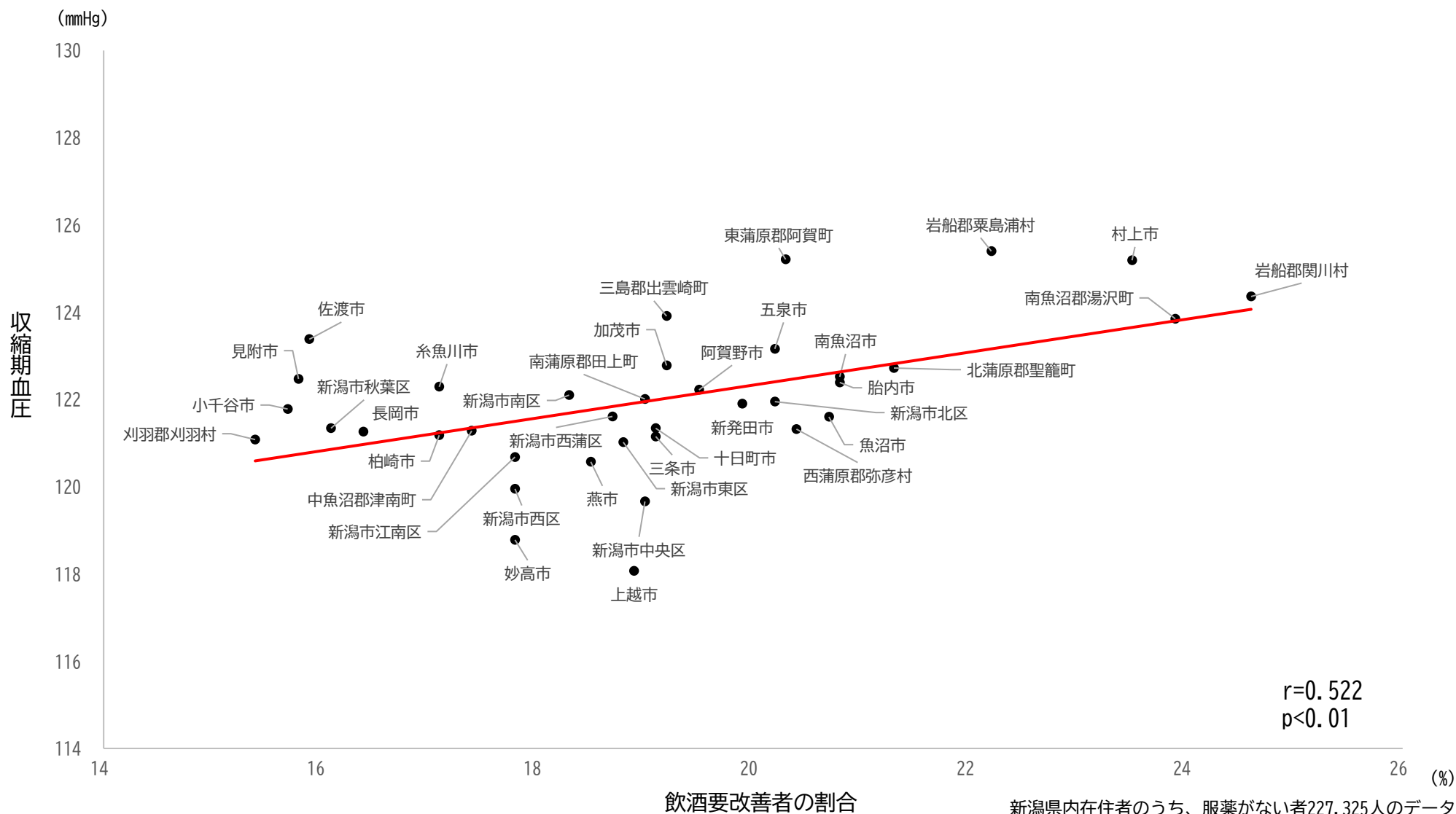


5-17. 収縮期血圧と運動習慣（なし）の相関関係（市町村別）



※ 運動習慣（なし）は、「1回30分以上の軽く汗をかく運動を週2日以上1年以上実施している」の設問に、「いいえ」と回答した者

5-18. 収縮期血圧と飲酒要改善者の相関関係（市町村別）



※ 要飲酒改善者は、男性は「週5日以上2合以上」又は「週3日以上3合以上」又は「月1日以上5合以上」、女性「週3日以上1合以上」又は「週1日以上3合以上」又は「月1日以上5合以上」とした

6. 考察

6. 考察

1. 性・年齢区分別分析

- 本調査は35～74歳の被保険者の健診結果を対象としているが、健診受診者の構成割合をみると男女ともに45～59歳各区分の人数が多く、この区分で構成割合の半数を占めている。
- 平均収縮期血圧は加齢とともに上昇するが、60歳代後半からは上昇幅が緩やかになる。Ⅱ度高血圧以上の服薬率が60歳以上で90%を超えていることから、服薬者の割合が増加する効果によるものと推察される。
- 平均収縮期血圧はすべての年齢において男性が女性を上回るものの、加齢とともにその差は縮小する傾向にある。女性の平均収縮期血圧は男性と比較して30歳代からの加齢による上昇幅が大きく、特に40歳代では他の年代よりも顕著にみられる。これは、閉経に伴うエストロゲンの減少により血圧が上昇することが一因として考えられる。
- 平均拡張期血圧は加齢とともに上昇するものの、おおむね60歳を境にその後は下降に転じている。その傾向は男性において顕著であり、女性は緩やかである。脈圧（収縮期血圧と拡張期血圧の差）は加齢とともに拡大するといえる。
- 血圧診断基準別分布を年齢区分別にみると、Ⅰ度高血圧以上の割合は35～39歳では10%に満たないが、50～54歳では20%を超え、70歳以上では30%弱を占めるまでに増加する。一方、正常血圧および正常高値血圧の割合は35～39歳では約70%であったものが加齢とともに減少し、70歳以上では約40%となる。また、Ⅱ度高血圧以上の服薬率は60歳以上で90%を超える一方で、40～44歳は64.3%、35～39歳は59.2%であり、若年になるほど服薬率は低い傾向であった。若年層は、医療機関への受診率が低いことを現している。
- 服薬者は、すべての年代で平均収縮期血圧が130mmHg前後に保たれており、概ね良好に保たれていた。

6. 考察

2. 業態区分別分析

- 業態区分【大分類】の年齢構成割合は、「99任意継続」を除き、「02鉱業、採石業、砂利採取業」「07運輸業、郵便業」「16複合サービス業」において、35～39歳が10%未満かつ60歳以上が30%以上であり、他の業態に比べて高齢層の割合が高い傾向であった。
- 血圧診断基準別分布をみると「02鉱業、採石業、砂利採取業」「07運輸業、郵便業」は、正常血圧の割合が30%未満かつⅠ度高血圧以上の割合が25%以上であり、平均収縮期血圧は「02鉱業、採石業、砂利採取業」が128.1mmHg、「07運輸業、郵便業」は127.1mmHgと、業態区分【大分類】の中で上位であった。この2業態の性・年齢調整後の平均収縮期血圧は、それぞれ125.3mmHg（-2.8）、124.7mmHg（-2.4）と調整前より下がったものの、性・年齢調整後においても業態区分【大分類】の中で上位であることに変化はなかった。これらには、業態による勤務形態等の働き方が背景にあると考えられる。なお「02鉱業、採石業、砂利採取業」および「07運輸業、郵便業」が全体に占める対象者の割合は、それぞれ0.3%、7.4%であったことから、この2業態のうち「07運輸業、郵便業」が全体の平均収縮期血圧への寄与度が高いと示唆される。
- 業態区分【小分類】で最大の構成割合である「34社会保険・社会福祉・介護事業」は11.8%と受診者の1割以上を占める。この業態は正常血圧および正常高値血圧の割合が63.7%、Ⅰ度高血圧以上の割合が15.1%、性・年齢調整後の平均収縮期血圧が121.7mmHgと、いずれも全体平均よりも低い。
- 業態区分【大分類】の「07運輸業、郵便業」は、業態区分【小分類】では「17道路貨物運送業」「18その他の運輸業」に分けられる。この2業態の年齢構成割合は「17道路貨物運送業」の40歳以下が33.2%、60歳以上が25.9%であるのに対して「18その他の運輸業」の40歳以下が23.6%、60歳以上が42.4%と「18その他の運輸業」の高齢層の割合が高くなっている。一方、性・年齢調整後の平均収縮期血圧は「17道路貨物運送業」が125.2mmHg、「18その他の運輸業」が123.6mmHgと逆転しており「18その他の運輸業」のⅠ度高血圧以上・Ⅱ度高血圧以上の服薬率が高いことがその一因として考えられる。

6. 考察

3. 二次医療圏・市町村別分析

- 二次医療圏別の構成割合は「新潟」が38.2%と最も多く、次いで「中越」の19.9%、「県央」11.2%であった。この3地域は、50歳未満の割合が40%以上かつ60歳以上の割合が25%前後であり、他の地域と比べると若年層が多く平均年齢も低い傾向であった。「新潟」「中越」「県央」の血圧診断基準別分布は、新潟県全体の平均とほぼ同じ分布であった。
- 「上越」は平均年齢が52.6歳と他の地域と比較してやや高めであったが、正常血圧の割合が二次医療圏で最も高く（40%以上）、かつⅠ度高血圧以上の割合が最も低かった（約15%）。平均血圧は120.1mmHgと二次医療圏で最も低く、この傾向は性・年齢調整を行った後も変わらなかった（120.0mmHg）。「Ⅰ度高血圧以上」と「Ⅱ度高血圧以上」の服薬率は、「上越」が最も高い結果であったため、平均収縮期血圧が適値である一因として服薬率の高さが考えられるが、本調査では分析対象としていない塩分摂取量や文化的背景等、その他の要因とあわせて検討する必要がある。

6. 考察

4. 質問票別結果分析

喫煙

○喫煙習慣については、I 度高血圧以上の者において、喫煙習慣者は非喫煙者と比較して、男性の平均収縮期血圧および平均拡張期血圧、女性の平均拡張期血圧が約 1 mmHg 高い傾向であった。服薬者においては、服薬の影響が強いため、統計学的に有意な差がみられたとしても、結果の解釈には注意が必要である。

体重増加

○20歳の時の体重から10kg以上増加している者は、血圧診断基準別区分・服薬有無・性別に関わらず、すべての群において、平均収縮期血圧および平均拡張期血圧が高い傾向であった。これは、以下に述べる「収縮期血圧と健診・質問票結果の相関関係」において、BMI よりも腹囲の相関係数が高かったことから推察されるように、内臓脂肪の増加による肥満が血圧上昇の一因であると考えられる。

咀嚼と食事習慣

- I 度高血圧以上の男性の平均収縮期血圧において、咀嚼の状態が悪化するほど血圧が高くなる傾向があった。女性においては、統計学的に有意な差はみられなかった。
- 食べる速さは、男性において、血圧診断基準別区分・服薬有無に関わらず、「速い」者に比べて「遅い」者が、平均収縮期血圧および平均拡張期血圧が低い傾向がみられた。一方、女性については、この傾向はみられなかった。
- 男性において、就寝前2時間以内に夕食をとることが週に3回以上ある者は、そうでない者に比べて、血圧診断基準別区分・服薬有無に関わらず、平均収縮期血圧および平均拡張期血圧が高い傾向であった。女性においては、平均拡張期血圧が高い傾向が認められた。

飲酒習慣

○飲酒習慣において、血圧診断基準別区分・服薬有無・性別に関わらず、1日平均の純アルコール摂取量が増えるほど血圧が高い傾向がみられた。1日平均の純アルコール摂取量が40g以上の者は、20g未満の者に比べて、平均収縮期血圧が3 mmHg程度高く、質問票で把握できる生活習慣の中で最も差が大きかった。

6. 考察

5. 収縮期血圧と健診・質問票結果の相関関係

- 業態区分【大分類】【小分類】、市町村別の平均収縮期血圧との相関関係において、腹囲、BMI、服薬率、喫煙率に有意な関連が認められた。一方、運動習慣（なし）の割合、要飲酒改善者の割合には関連が認められなかった。
- 業態区分【大分類】において、平均収縮期血圧と有意な相関関係が認められた健診・質問票結果のうち、特に「02鉱業、採石業、砂利採取業」「03建設業」「07運輸業、郵便業」において、腹囲、BMI、服薬率、喫煙率と平均収縮期血圧に強い正の関連がみられた。
- 喫煙率において、業態区分【大分類】（ $r=0.837$ ）、【小分類】（ $r=0.826$ ）に比べ、市町村別は相関関係が弱い（ $r=0.537$ ）傾向がみられた。これは、居住地域よりも所属する業態が、喫煙率と関係が深いことを示唆している。
- 業態区分【大分類】【小分類】、市町村別のすべてにおいて、腹囲はBMIより相関が強い傾向であった。一般的に筋肉量が多い者はBMIが高く、内臓脂肪量が多い者は腹囲が高い傾向がある。内臓脂肪の影響で平均収縮期血圧が高くなる傾向を示唆しているものと考えられる。

6. 考察

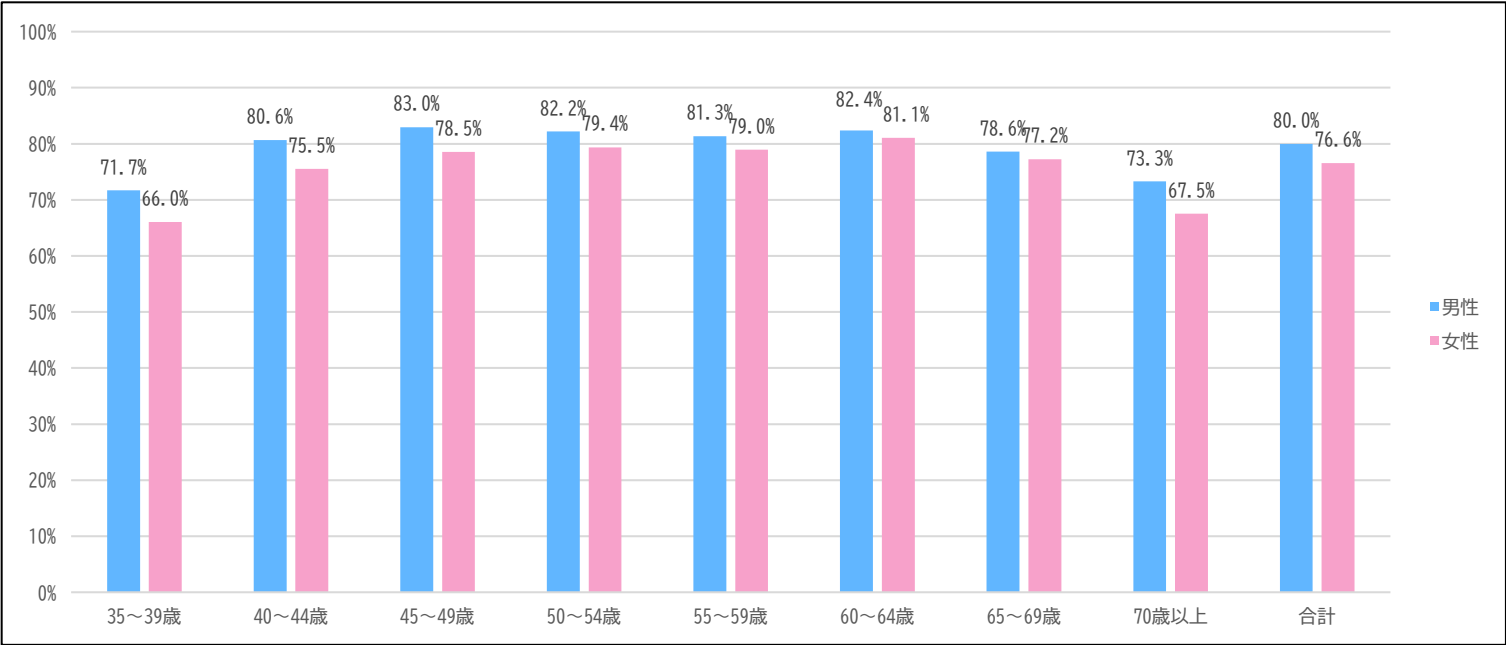
6. その他

- 本調査で使用した「標準的な質問票」は、健診受診者の主観的な評価であり、必ずしも実態を示すものではない。そのため、結果の解釈にはこの点を考慮する必要がある。
- 本調査は令和6年度の単年度評価である。そのため、平均収縮期血圧と健診・質問票結果における因果関係を評価するまでには至らない。平均収縮期血圧と健診・質問票の因果関係を評価するためには、経年的な推移を追跡するとともに、介入的な調査が必要である。
- 本調査では、平均収縮期血圧と健診・質問票結果の関係を分析したが、生活習慣および健診結果間の交互作用については考慮していないことに注意を要する。
- 女性は閉経に伴い女性ホルモンが減少するため、閉経前後より急激に血圧が上昇する傾向がある。しかしながら、女性の閉経については本調査において考慮していないため、結果の解釈にはこの点に注意する必要がある。

(参考) 健診実施率

参考 1 . 健診実施率（性・年齢別）

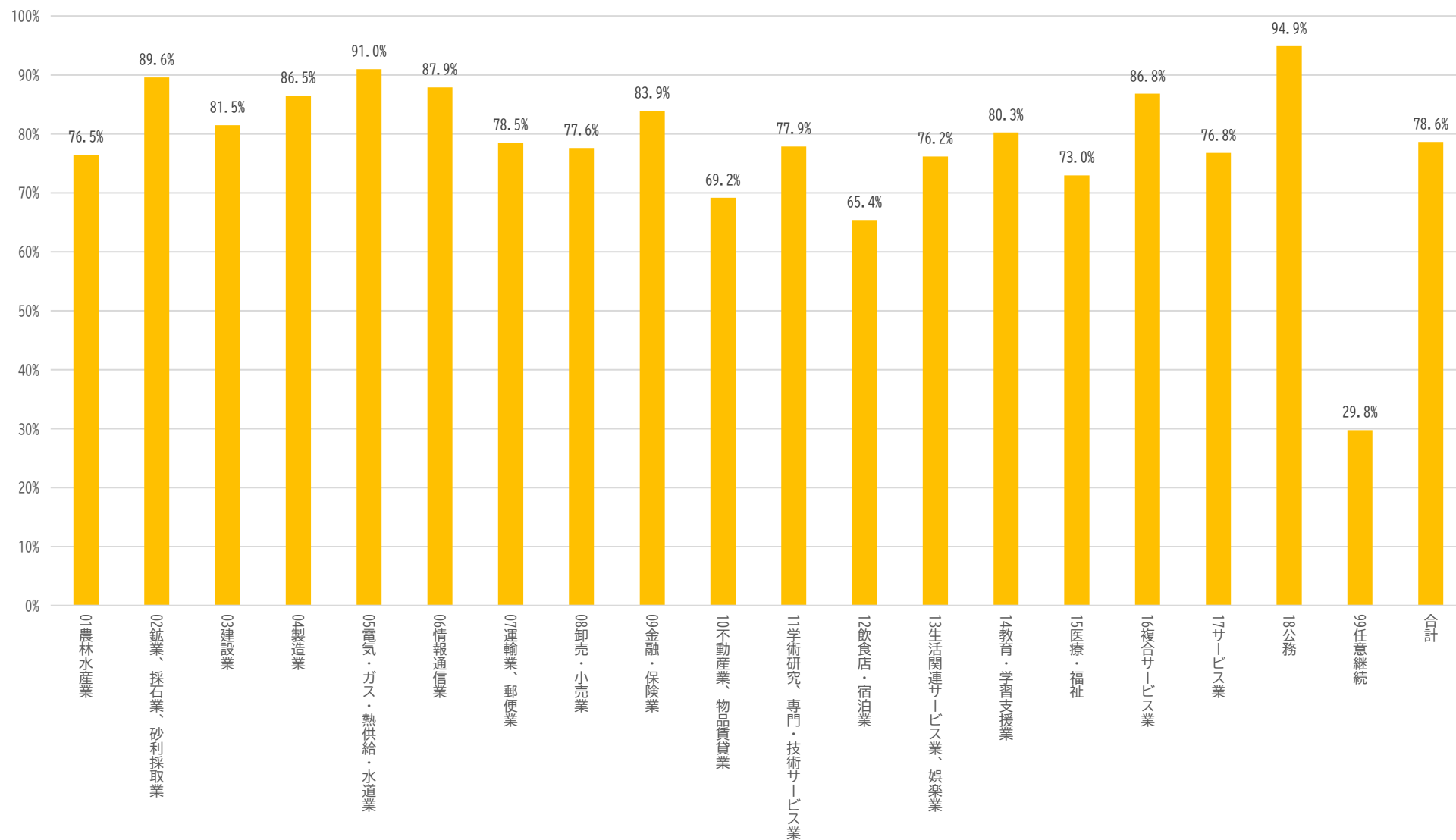
性別	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70歳以上	合計
男性	71.7%	80.6%	83.0%	82.2%	81.3%	82.4%	78.6%	73.3%	80.0%
女性	66.0%	75.5%	78.5%	79.4%	79.0%	81.1%	77.2%	67.5%	76.6%
合計	69.2%	78.5%	81.1%	81.0%	80.4%	81.9%	78.2%	71.7%	78.6%



参考2. 健診実施率（業態区分【大分類】）

業態	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70歳以上	合計
01農林水産業	61.4%	76.8%	77.2%	79.8%	82.0%	85.1%	81.9%	66.8%	76.5%
02鉱業・採石業・砂利採取業	86.8%	89.4%	89.8%	86.3%	84.3%	91.7%	94.2%	98.7%	89.6%
03建設業	71.3%	81.0%	83.5%	82.5%	81.3%	84.3%	84.3%	80.4%	81.5%
04製造業	75.1%	86.2%	88.6%	89.0%	88.8%	90.3%	89.5%	78.5%	86.5%
05電気・ガス・熱供給・水道業	91.4%	91.9%	91.0%	90.0%	92.6%	89.1%	85.4%	102.0%	91.0%
06情報通信業	82.5%	90.3%	89.4%	90.5%	87.8%	87.4%	84.9%	75.8%	87.9%
07運輸業・郵便業	61.5%	74.5%	79.2%	77.6%	78.9%	82.8%	83.3%	90.5%	78.5%
08卸売・小売業	72.5%	78.9%	80.5%	80.9%	78.5%	79.2%	73.0%	64.3%	77.6%
09金融・保険業	83.8%	78.9%	87.4%	86.0%	87.0%	85.0%	84.2%	69.0%	83.9%
10不動産業・物品賃貸業	72.8%	75.7%	77.4%	74.1%	71.8%	67.7%	59.0%	45.4%	69.2%
11学術研究・専門・技術サービス業	70.5%	77.3%	78.7%	81.3%	79.7%	80.8%	77.2%	69.5%	77.9%
12飲食店・宿泊業	56.1%	65.6%	68.9%	68.2%	68.0%	67.8%	64.4%	55.2%	65.4%
13生活関連サービス業・娯楽業	69.5%	77.3%	79.3%	76.6%	74.6%	79.0%	80.3%	69.1%	76.2%
14教育・学習支援業	72.2%	83.2%	82.0%	85.6%	86.3%	80.9%	71.3%	69.7%	80.3%
15医療・福祉	62.7%	71.7%	74.9%	75.3%	75.3%	77.2%	76.4%	71.7%	73.0%
16複合サービス業	79.5%	90.1%	84.9%	89.8%	81.5%	87.4%	92.0%	92.3%	86.8%
17サービス業	66.1%	76.1%	79.6%	77.8%	76.6%	80.3%	79.1%	76.8%	76.8%
18公務	93.8%	100.0%	92.6%	90.3%	94.4%	94.7%	107.1%	100.0%	94.9%
99任意継続	12.6%	19.7%	20.6%	19.3%	19.3%	27.2%	33.1%	33.9%	29.8%
合計	69.2%	78.5%	81.1%	81.0%	80.4%	81.9%	78.2%	71.7%	78.6%

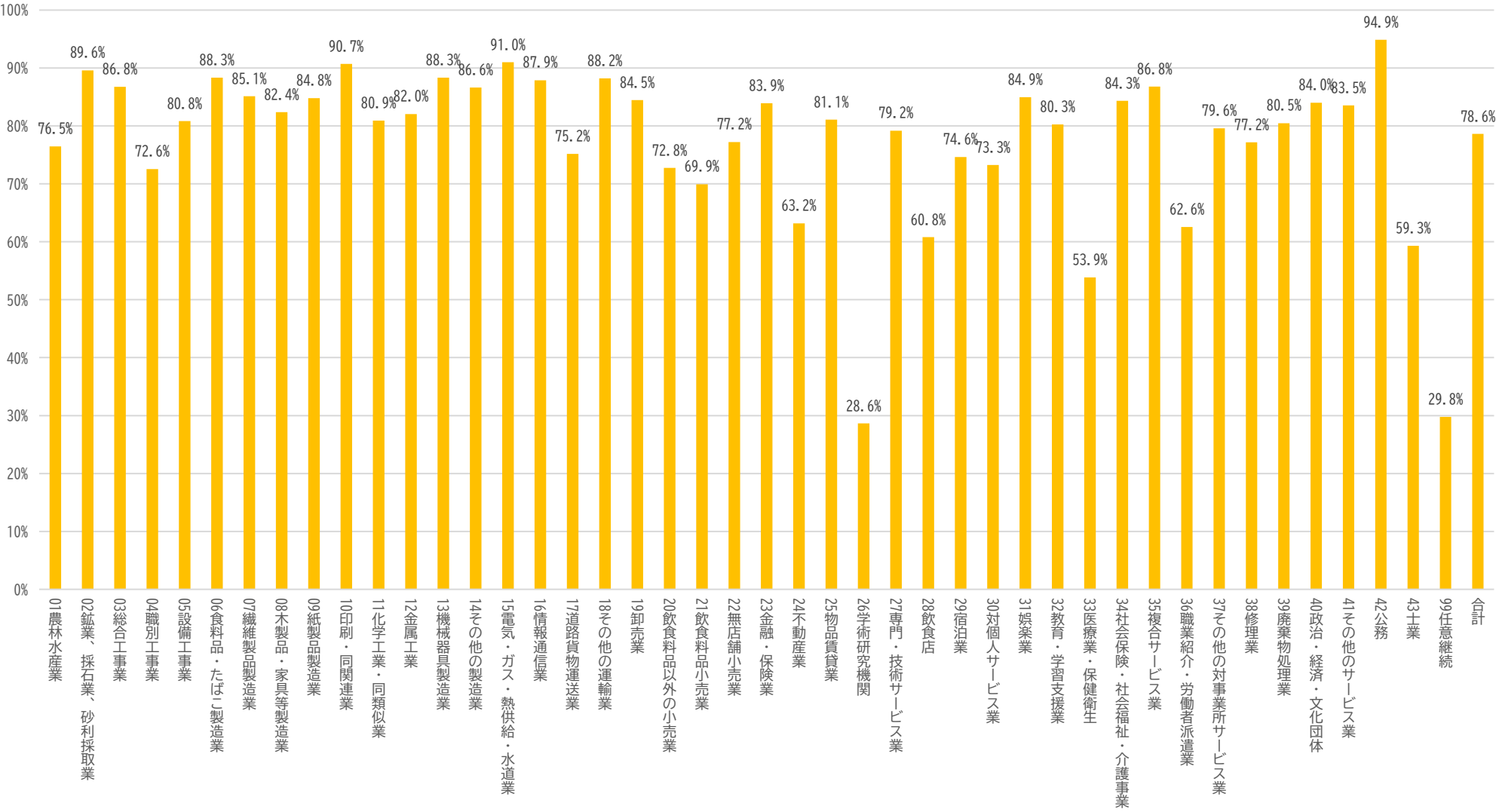
参考2. 健診実施率（業態区分【大分類】）



参考3. 健診実施率（業態区分【小分類】）

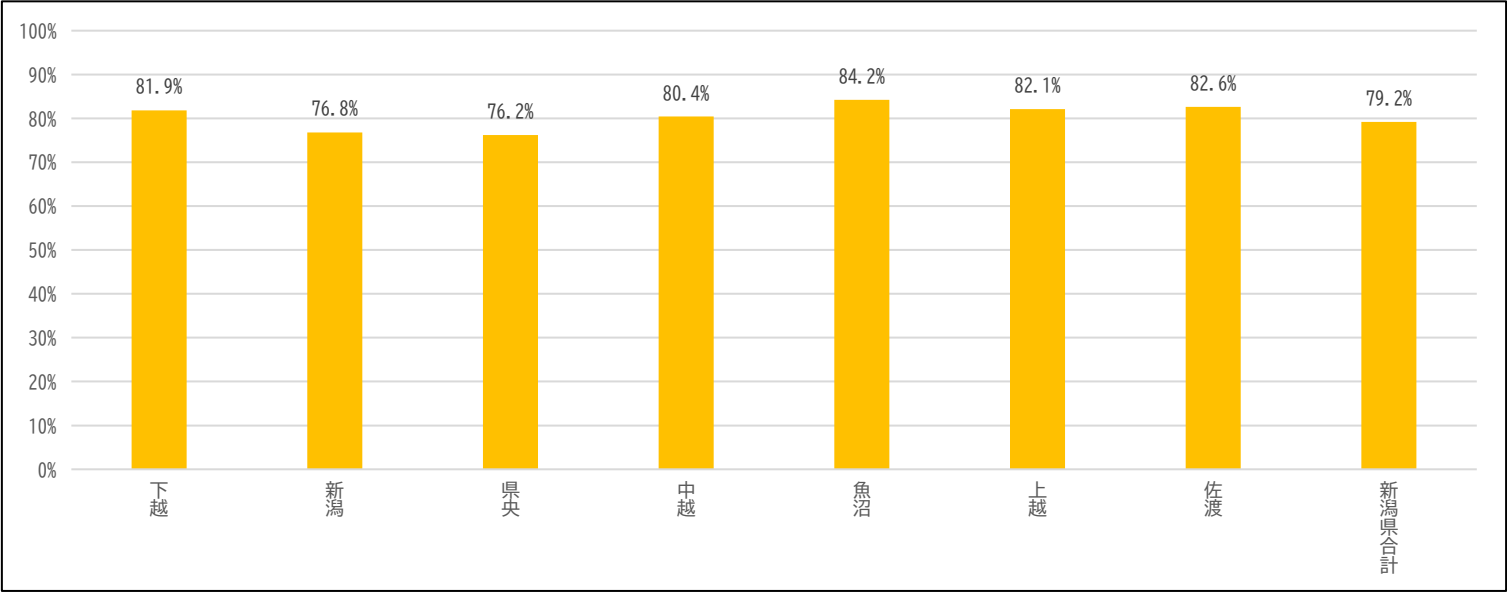
業態	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70歳以上	合計
01農林水産業	61.4%	76.8%	77.2%	79.8%	82.0%	85.1%	81.9%	66.8%	76.5%
02鉱業・採石業・砂利採取業	86.8%	89.4%	89.8%	86.3%	84.3%	91.7%	94.2%	98.7%	89.6%
03総合工事業	78.0%	86.2%	88.8%	87.6%	86.0%	88.7%	88.9%	85.7%	86.8%
04職別工事業	62.6%	73.5%	74.8%	74.1%	73.7%	74.4%	73.1%	69.9%	72.6%
05設備工事業	70.2%	81.1%	82.9%	82.1%	80.3%	83.9%	83.9%	79.9%	80.8%
06食料品・たばこ製造業	76.8%	88.0%	89.7%	90.0%	90.9%	92.5%	93.3%	79.6%	88.3%
07繊維製品製造業	71.1%	82.8%	81.0%	87.5%	88.0%	92.7%	86.7%	81.4%	85.1%
08木製品・家具等製造業	76.4%	84.3%	82.8%	87.8%	82.4%	83.6%	77.9%	77.6%	82.4%
09紙製品製造業	84.0%	90.2%	87.0%	83.6%	86.8%	81.5%	76.6%	69.0%	84.8%
10印刷・同関連業	87.8%	91.7%	90.8%	93.2%	89.9%	93.0%	92.4%	69.2%	90.7%
11化学工業・同類似業	59.6%	77.9%	85.7%	86.1%	83.5%	87.8%	87.5%	76.4%	80.9%
12金属工業	68.0%	83.0%	86.3%	86.1%	84.4%	84.8%	82.7%	75.9%	82.0%
13機械器具製造業	78.8%	87.8%	91.0%	90.1%	90.5%	90.9%	92.4%	80.8%	88.3%
14その他の製造業	75.3%	86.1%	87.7%	89.2%	88.7%	92.8%	87.5%	78.0%	86.6%
15電気・ガス・熱供給・水道業	91.4%	91.9%	91.0%	90.0%	92.6%	89.1%	85.4%	102.0%	91.0%
16情報通信業	82.5%	90.3%	89.4%	90.5%	87.8%	87.4%	84.9%	75.8%	87.9%
17道路貨物運送業	59.2%	72.5%	76.9%	75.0%	76.2%	78.9%	80.2%	80.4%	75.2%
18その他の運輸業	69.9%	82.9%	88.9%	88.0%	87.2%	92.0%	88.2%	99.5%	88.2%
19卸売業	79.5%	85.6%	86.8%	87.2%	84.9%	86.9%	80.1%	72.5%	84.5%
20飲食料品以外の小売業	68.7%	75.1%	76.9%	75.6%	73.7%	71.6%	68.7%	57.5%	72.8%
21飲食料品小売業	65.9%	70.4%	71.3%	73.1%	71.1%	73.6%	63.8%	60.7%	69.9%
22無店舗小売業	52.8%	78.5%	81.6%	88.7%	78.9%	85.4%	62.2%	63.2%	77.2%
23金融・保険業	83.8%	78.9%	87.4%	86.0%	87.0%	85.0%	84.2%	69.0%	83.9%
24不動産業	64.2%	70.2%	71.1%	69.4%	66.5%	62.1%	54.9%	44.2%	63.2%
25物品賃貸業	87.5%	85.3%	86.7%	82.3%	81.5%	81.6%	70.8%	50.0%	81.1%
26学術研究機関	20.0%	19.4%	32.6%	42.5%	33.3%	30.4%	9.5%	20.0%	28.6%
27専門・技術サービス業	71.7%	78.9%	80.1%	82.2%	81.2%	82.0%	79.6%	70.4%	79.2%
28飲食店	55.5%	62.7%	64.9%	62.6%	61.4%	62.2%	58.2%	46.5%	60.8%
29宿泊業	58.0%	73.6%	78.5%	80.4%	79.3%	75.6%	71.4%	68.2%	74.6%
30对个人サービス業	66.6%	74.4%	75.9%	74.3%	72.3%	76.9%	76.8%	58.5%	73.3%
31娯楽業	76.6%	85.6%	87.9%	84.6%	83.7%	87.0%	90.7%	91.8%	84.9%
32教育・学習支援業	72.2%	83.2%	82.0%	85.6%	86.3%	80.9%	71.3%	69.7%	80.3%
33医療業・保健衛生	42.5%	53.7%	56.5%	57.2%	56.6%	57.5%	55.3%	49.8%	53.9%
34社会保険・社会福祉・介護事業	76.0%	83.6%	86.8%	86.4%	86.2%	87.0%	85.2%	80.7%	84.3%
35複合サービス業	79.5%	90.1%	84.9%	89.8%	81.5%	87.4%	92.0%	92.3%	86.8%
36職業紹介・労働者派遣業	51.7%	62.6%	64.6%	64.4%	60.8%	68.3%	72.2%	90.0%	62.6%
37その他の対事業所サービス業	67.4%	81.0%	85.3%	80.7%	80.8%	80.8%	78.3%	76.4%	79.6%
38修理業	72.6%	76.6%	79.2%	78.5%	77.7%	79.3%	75.0%	73.9%	77.2%
39廃棄物処理業	71.2%	79.9%	83.2%	82.7%	79.6%	84.7%	81.3%	70.8%	80.5%
40政治・経済・文化団体	78.7%	82.7%	86.1%	85.4%	81.9%	83.8%	88.7%	83.5%	84.0%
41その他のサービス業	73.2%	83.6%	87.7%	84.4%	83.7%	86.1%	83.1%	81.7%	83.5%
42公務	93.8%	100.0%	92.6%	90.3%	94.4%	94.7%	107.1%	100.0%	94.9%
43土業	35.7%	64.7%	70.0%	78.3%	53.3%	44.4%	50.0%	40.0%	59.3%
99任意継続	12.6%	19.7%	20.6%	19.3%	19.3%	27.2%	33.1%	33.9%	29.8%
合計	69.2%	78.5%	81.1%	81.0%	80.4%	81.9%	78.2%	71.7%	78.6%

参考3. 健診実施率（業態区分【小分類】）



参考 4. 健診実施率（二次医療圏別）

二次医療圏	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70歳以上	合計
下越	70.7%	81.1%	83.8%	84.9%	83.1%	86.5%	82.5%	76.1%	81.9%
新潟	67.1%	76.0%	79.8%	79.8%	79.2%	80.1%	75.9%	68.2%	76.8%
県央	63.3%	75.9%	79.2%	80.0%	79.3%	80.3%	73.8%	68.7%	76.2%
中越	72.8%	81.0%	83.0%	82.5%	81.8%	82.4%	79.7%	73.0%	80.4%
魚沼	71.7%	83.6%	85.7%	86.5%	85.5%	88.2%	86.0%	82.4%	84.2%
上越	76.5%	83.1%	83.9%	83.1%	83.1%	84.7%	80.6%	75.6%	82.1%
佐渡	72.4%	83.4%	85.7%	85.5%	83.6%	86.1%	81.5%	71.2%	82.6%
新潟県合計	69.4%	78.9%	81.7%	81.7%	81.1%	82.5%	78.7%	72.1%	79.2%



参考5. 健診実施率（市町村別）

市町村	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70歳以上	総計
新発田市	70.1%	80.9%	83.2%	83.8%	81.0%	84.3%	79.9%	73.0%	80.4%
村上市	71.6%	82.5%	84.5%	86.1%	85.6%	87.8%	86.0%	77.0%	83.7%
胎内市	72.3%	80.4%	84.0%	86.5%	83.9%	90.2%	82.6%	76.6%	82.9%
北蒲原郡聖籠町	68.1%	79.6%	84.5%	83.7%	82.7%	85.9%	81.5%	85.9%	80.8%
岩船郡関川村	75.0%	81.5%	84.9%	85.3%	86.8%	90.1%	91.1%	102.8%	86.2%
岩船郡粟島浦村	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%	0.0%	82.4%
新潟市北区	69.1%	78.5%	81.8%	82.4%	80.5%	82.6%	78.1%	75.6%	79.2%
新潟市東区	68.4%	77.7%	81.2%	81.4%	80.2%	80.8%	77.0%	66.8%	78.0%
新潟市中央区	66.2%	71.9%	77.6%	76.3%	76.1%	75.2%	69.0%	61.9%	73.3%
新潟市江南区	66.9%	78.6%	82.8%	81.9%	83.7%	84.6%	78.2%	76.2%	79.7%
新潟市秋葉区	67.1%	79.1%	82.1%	81.7%	81.2%	82.6%	76.7%	70.9%	78.8%
新潟市南区	66.9%	73.4%	79.7%	77.6%	78.2%	79.1%	80.4%	65.6%	75.9%
新潟市西区	67.4%	75.2%	76.3%	77.8%	77.5%	77.4%	74.2%	67.1%	75.0%
新潟市西蒲区	63.3%	74.3%	77.8%	79.4%	76.6%	82.7%	76.5%	67.6%	75.8%
五泉市	67.4%	73.9%	81.0%	80.3%	79.5%	80.3%	76.8%	64.4%	77.0%
阿賀野市	68.2%	81.3%	81.9%	83.1%	83.5%	84.5%	81.4%	75.8%	80.5%
東蒲原郡阿賀町	53.5%	67.9%	82.7%	84.1%	79.2%	82.8%	83.8%	70.7%	77.9%
三条市	65.2%	77.4%	79.2%	80.4%	78.8%	80.7%	74.0%	69.2%	76.7%
加茂市	60.6%	74.4%	80.2%	79.7%	80.5%	76.4%	73.6%	64.1%	75.5%
燕市	61.4%	74.2%	79.0%	79.7%	79.0%	80.4%	73.2%	67.3%	75.3%
西蒲原郡弥彦村	67.1%	75.0%	78.7%	80.2%	80.8%	86.8%	81.7%	79.2%	78.9%
南蒲原郡田上町	65.3%	79.7%	78.8%	78.4%	81.2%	79.8%	70.8%	78.6%	77.5%
長岡市	74.3%	82.4%	84.6%	83.7%	83.3%	84.0%	82.7%	76.7%	82.1%
柏崎市	67.8%	75.9%	79.9%	78.6%	77.4%	77.4%	74.4%	67.4%	76.1%
小千谷市	71.1%	80.6%	80.1%	77.5%	80.4%	77.9%	72.8%	56.7%	76.8%
見附市	73.2%	82.5%	81.5%	85.8%	82.3%	84.8%	78.3%	71.3%	81.2%
三島郡出雲崎町	72.5%	77.5%	82.3%	82.9%	83.3%	89.2%	76.6%	78.6%	81.3%
刈羽郡刈羽村	64.0%	71.4%	73.0%	75.0%	74.0%	80.0%	63.6%	68.4%	72.3%
十日町市	75.6%	86.6%	87.0%	88.1%	88.1%	89.9%	87.8%	84.3%	86.6%
魚沼市	70.0%	81.7%	83.6%	84.8%	83.4%	86.0%	85.0%	80.7%	82.4%
南魚沼市	74.0%	83.4%	86.0%	86.6%	85.1%	88.9%	86.5%	83.6%	84.5%
南魚沼郡湯沢町	50.8%	70.8%	84.1%	84.5%	81.0%	84.5%	80.0%	74.2%	77.7%
中魚沼郡津南町	58.5%	84.9%	85.7%	83.4%	83.7%	86.4%	83.1%	77.2%	81.4%
糸魚川市	66.8%	76.7%	80.4%	76.9%	76.3%	77.8%	71.5%	74.3%	75.8%
妙高市	75.3%	81.2%	85.4%	83.8%	82.8%	86.0%	84.4%	72.6%	82.3%
上越市	78.3%	84.5%	84.4%	84.3%	84.6%	86.1%	82.1%	76.5%	83.4%
佐渡市	72.4%	83.4%	85.7%	85.5%	83.6%	86.1%	81.5%	71.2%	82.6%
新潟県合計	69.4%	78.9%	81.7%	81.7%	81.1%	82.5%	78.7%	72.1%	79.2%

参考5. 健診実施率（市町村別）

