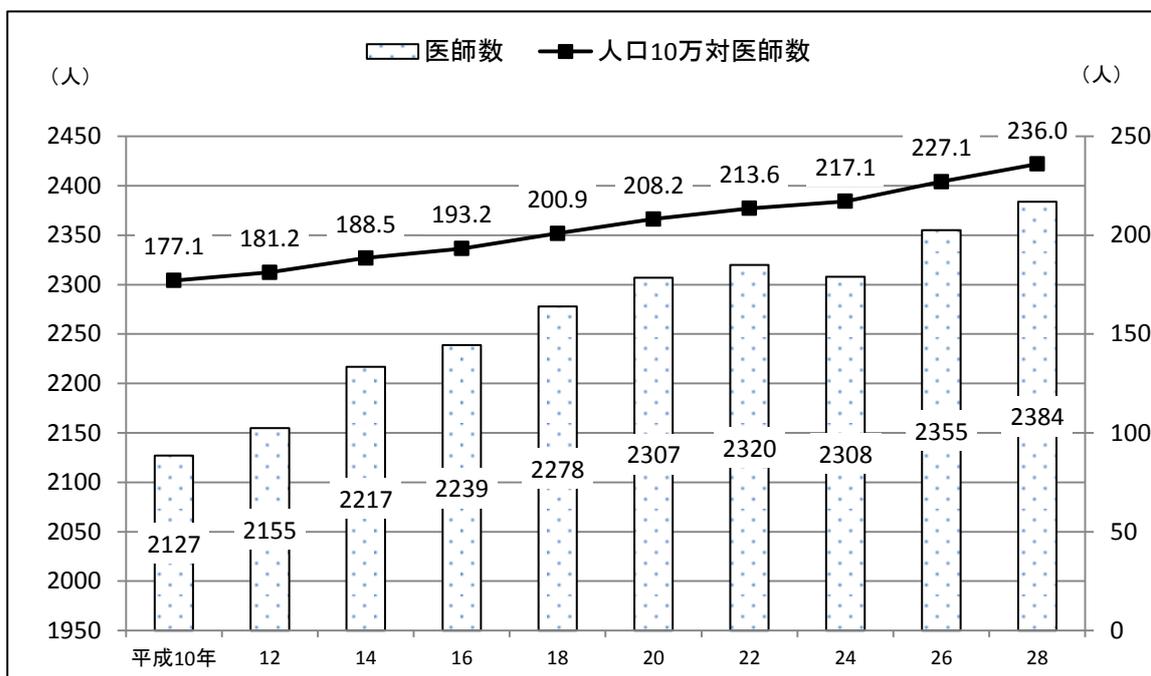


〈参考〉

「医師・歯科医師・薬剤師調査」の状況について

1 秋田県における医師数・人口10万対医師数の推移



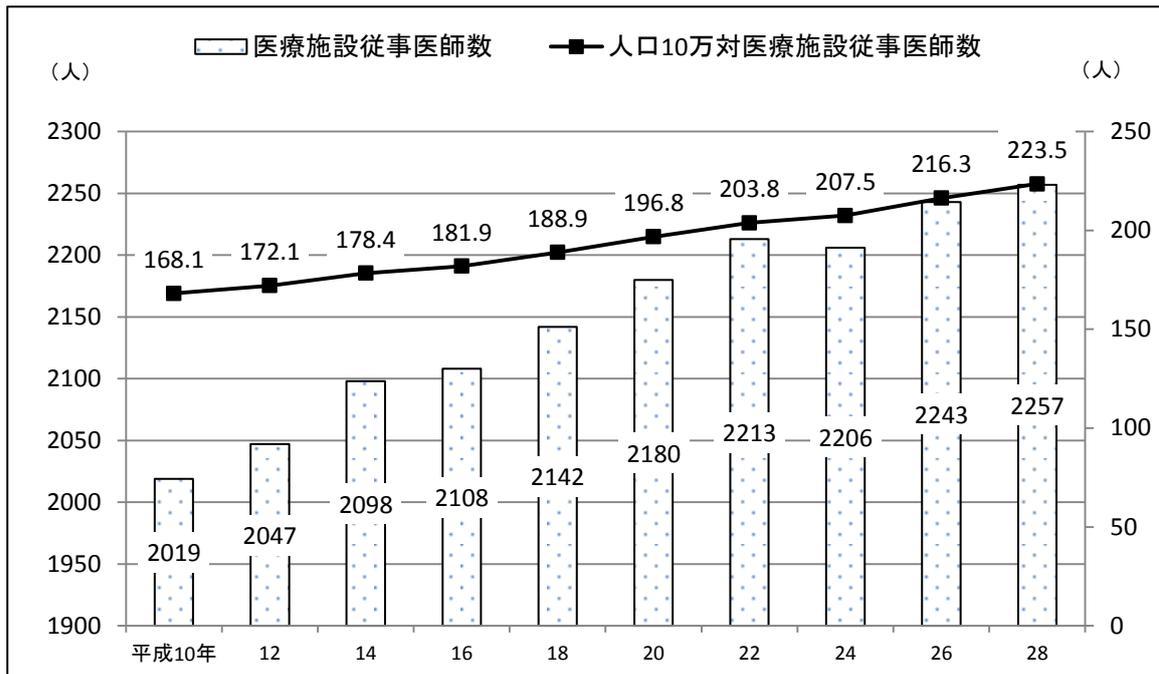
出典 「医師・歯科医師・薬剤師調査（隔年12月31日現在）」（厚生労働省）  
「人口推計（平成28年10月1日現在）」（総務省）

- ・ 医師数は、前回調査に比較して29人（1.2%）増加し、過去最高の2,384人となっています。  
（全国の医師数 ㊶311,205人 → ㊸319,480人 8,275人（2.7%）増加）
- ・ 医師の増加数の全国上位は、①東京（839人）、②大阪（743人）、③埼玉（669人）となっています。  
また、前回調査から医師数が減少したのは、山形（△9人）、山口（△4人）の2県です。
- ・ 人口10万対医師数は、医師数の増加及び人口の減少（㊶1,037千人 → ㊸1,010人 △27千人）に伴い、増加（㊶227.1人→㊸236.0人）しています。
- ・ 東北6県の前回調査から今回調査での医師の増減状況は、次のとおりです。

	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県
H26	2,681	2,622	5,407	2,355	2,606	3,810
H28	2,702	2,631	5,653	2,384	2,597	3,888
増減	21	9	246	29	△9	78

出典 「医師・歯科医師・薬剤師調査」（厚生労働省）

## 2 秋田県における医療施設従事医師数・人口10万対医療施設従事医師数の推移



出典 「医師・歯科医師・薬剤師調査」(厚生労働省)  
「人口推計」(総務省)

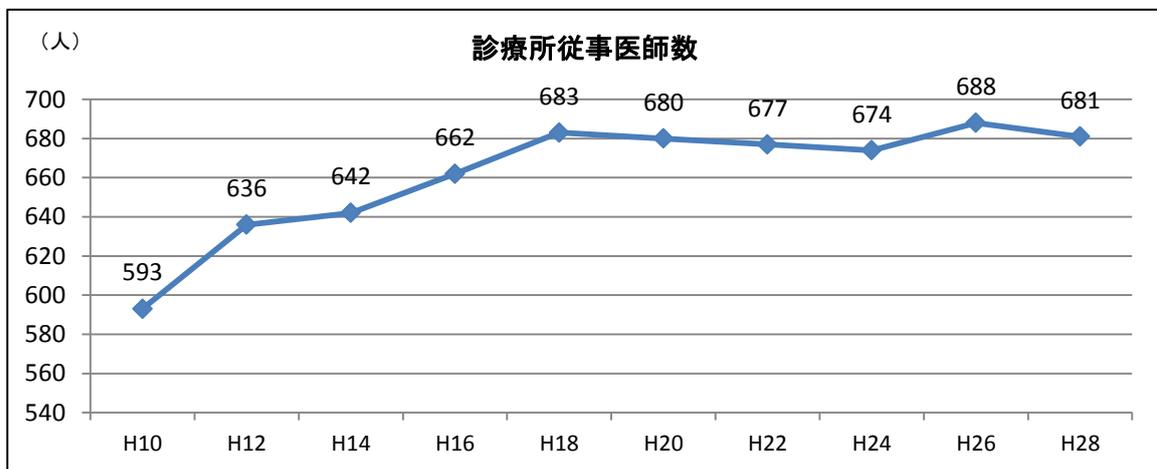
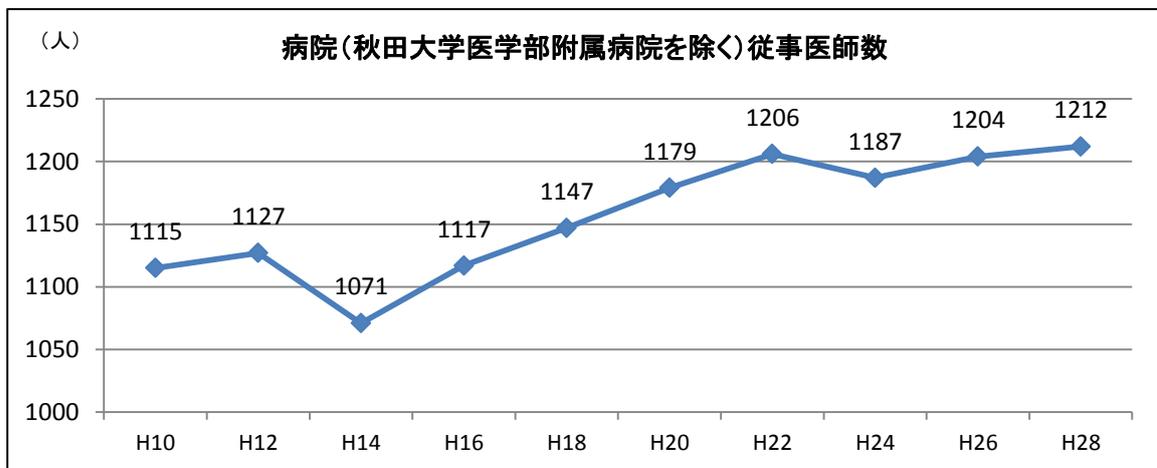
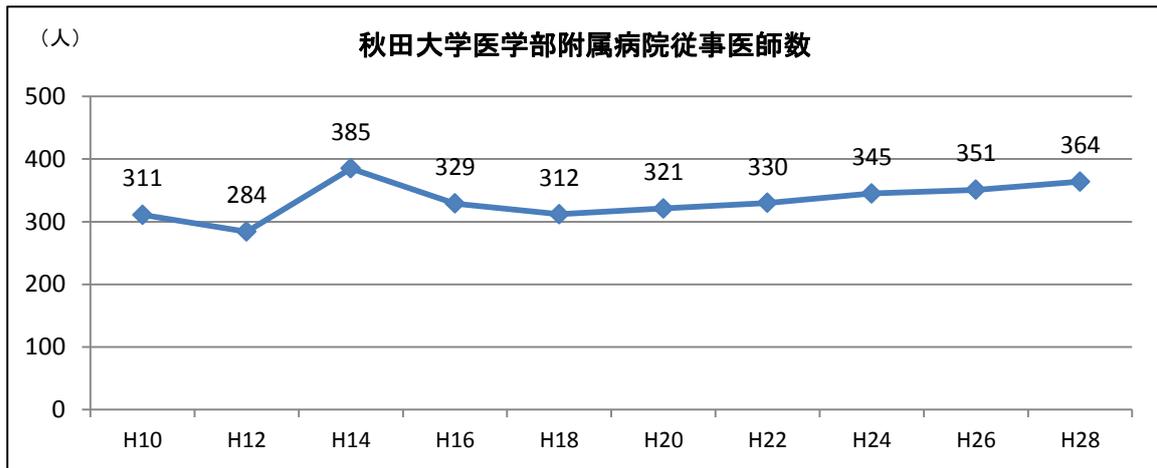
- 医療施設従事医師数は、前回調査に比較して14人(0.6%)増加し、過去最高の2,257人となっています。  
(全国の医療施設従事医師数 ㊶296,845人 → ㊸304,759人 7,914人(2.7%)増加)
- 医療施設従事医師の増加数の全国上位は、①大阪(749人)、②東京(676人)、③埼玉(609人)となっています。  
また、前回調査から医療施設従事医師数が減少したのは、山口(△11人)、岩手(△7人)の2県です。
- 人口10万対医療施設従事医師数は、医療施設従事医師数の増加及び人口の減少(㊶1,037千人 → ㊸1,010千人 △27千人)に伴い、増加(㊶216.3人 → ㊸223.5人)しています。
- 東北6県の前回調査から今回調査での医療施設従事医師数の増減状況は、次のとおりです。

	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県
H26	2,553	2,465	5,149	2,243	2,432	3,653
H28	2,563	2,458	5,404	2,257	2,443	3,720
増減	10	△7	255	14	11	67

出典 「医師・歯科医師・薬剤師調査」(厚生労働省)



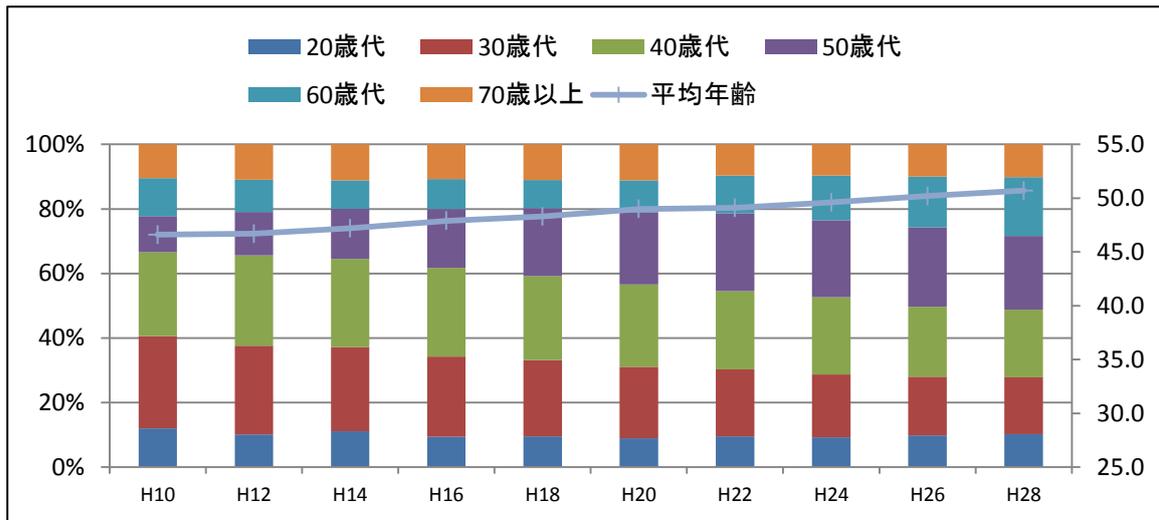
#### 4 秋田大学、病院（秋田大学医学部附属病院を除く）と診療所従事医師数の推移



出典 「医師・歯科医師・薬剤師調査」 (厚生労働省)

- ・ 秋田大学医学部附属病院の医師数は、平成14年から平成18年まで減少傾向にありましたが、その後、増加に転じています。
- ・ 病院（秋田大学医学部附属病院を除く）従事医師数は、平成24年調査で減少しましたが、増加に転じ、平成28年は過去最高になりました。
- ・ 診療所従事医師数は、平成18年から平成24年まで減少し、平成26年に一旦増加しましたが、平成28年は減少に転じています。

## 5 医師の年齢構成・平均年齢の推移



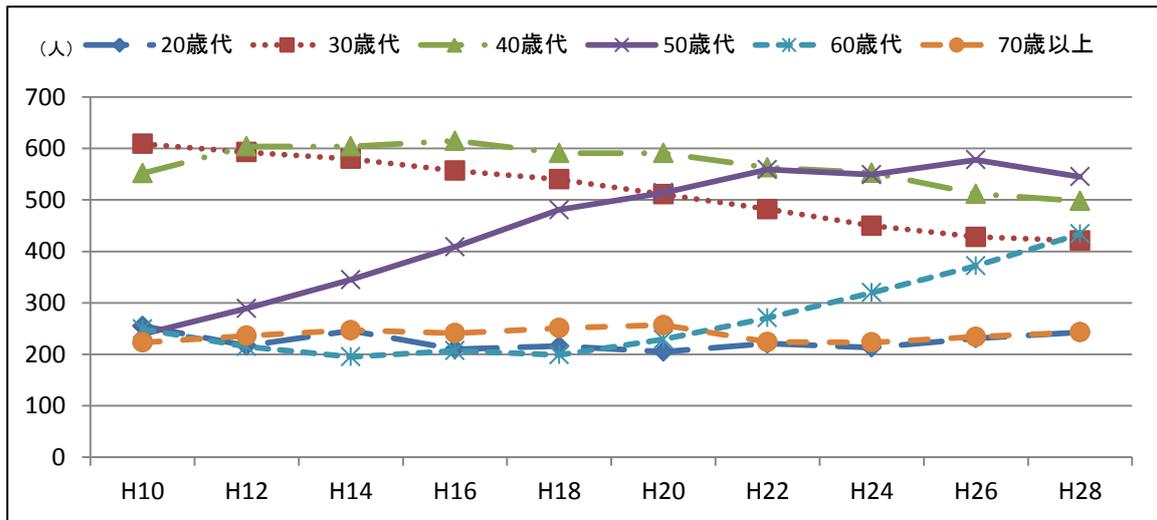
(%、歳)

	H10	H12	H14	H16	H18	H20	H22	H24	H26	H28
70歳以上	10.5	11.0	11.1	10.8	11.0	11.1	9.7	9.7	9.9	10.2
60歳代	11.7	10.0	8.8	9.2	8.7	9.9	11.7	13.9	15.8	18.2
50歳代	11.2	13.4	15.6	18.3	21.1	22.3	24.1	23.8	24.5	22.9
40歳代	26.0	28.0	27.2	27.5	25.9	25.6	24.3	24.0	21.7	20.9
30歳代	28.6	27.5	26.2	24.9	23.7	22.1	20.8	19.5	18.2	17.7
20歳代	12.0	10.1	11.1	9.4	9.5	8.9	9.5	9.2	9.8	10.2
平均年齢	46.6	46.7	47.2	47.9	48.3	49.0	49.1	49.6	50.2	50.7

出典 「医師・歯科医師・薬剤師調査」(厚生労働省)

- ・平成28年の県内医師の年齢構成のうち、60歳代(18.2%)、50歳代(22.9%)、40歳代(20.9%)で全体の約2/3(62.0%)を占めています。
- ・平成12年から平成24年まで、40歳代の占める割合が最も高い状況が続いていましたが、平成26年以降は50歳代の占める割合が最も高くなっています。
- ・50歳代の占める割合は、平成10年(11.2%)から平成28年(22.9%)にかけて、11.7ポイント上昇しています。
- ・30歳代の占める割合は、平成10年(28.6%)から平成28年(17.7%)にかけて、10.9ポイント低下しています。
- ・20歳代の占める割合は、新臨床研修制度が始まった平成16年から平成26年まで、10%に満たない状況が続いていましたが、平成28年は10.2%となりました。
- ・平均年齢は、平成10年以降上昇を続けており、平成28年は50.7歳となりました。

## 6 年齢階級別医師数の推移



	H10	H12	H14	H16	H18	H20	H22	H24	H26	H28	28-26増減
20歳代	255	217	246	210	216	205	221	213	231	243	12
30歳代	609	593	580	557	540	511	482	450	428	421	△ 7
40歳代	552	604	604	615	591	591	563	553	512	498	△ 14
50歳代	239	289	345	409	481	514	559	549	578	545	△ 33
60歳代	249	215	195	207	199	229	271	320	372	434	62
70歳以上	223	236	247	241	251	257	224	223	234	243	9
合計	2,127	2,154	2,217	2,239	2,278	2,307	2,320	2,308	2,355	2,384	29

出典 「医師・歯科医師・薬剤師調査」(厚生労働省)

- 年齢階級別の医師数を前回調査と比較すると、30歳代(△7名)、40歳代(△14名)、50歳代(△33人)が減少し、その他の年代では増加しています。
- 平成16年の新臨床研修制度開始以降低調に推移していた20歳代は243人となり、新臨床研修制度開始前の平成14年と同水準まで回復しました。
- 30歳代は一貫して減少傾向にあります。また、40歳代は平成16年をピークに減少が続き、50歳代も前回よりも減少しました。
- 60歳代は、平成14年を底として、増加傾向が続いています。

【5歳階層区分別の推移】

(1) 総数

(人)

	H10	H12	H14	H16	H18	H20	H22	H24	H26	H28	28-26増減
24歳以下	9	2	6	2	6	5	1	5	10	10	0
25～29	246	215	240	208	210	200	220	208	221	233	12
30～34	305	275	262	271	252	241	219	230	222	207	△ 15
35～39	304	318	318	286	288	270	263	220	206	214	8
40～44	307	307	304	317	305	296	264	260	246	224	△ 22
45～49	245	297	300	298	286	295	299	293	266	274	8
50～54	140	177	218	262	287	283	287	273	296	282	△ 14
55～59	99	112	127	147	194	231	272	276	282	263	△ 19
60～64	128	109	95	113	103	132	172	205	238	258	20
65～69	121	106	100	94	96	97	99	115	134	176	42
70～74	130	123	106	91	95	95	75	74	85	83	△ 2
75～79	50	68	96	93	82	79	69	71	68	66	△ 2
80～84	23	28	30	41	59	64	59	52	46	55	9
85歳以上	20	17	15	16	15	19	21	26	35	39	4
合計	2,127	2,154	2,217	2,239	2,278	2,307	2,320	2,308	2,355	2,384	29

出典 「医師・歯科医師・薬剤師調査」(厚生労働省)

- ・ 5歳階層区分別に前回調査と比較すると、「30～34歳」、「40～44歳」、「50～54歳」、「55～59歳」、「70～74歳」、「75～79歳」の各年代で減少しています。
- ・ 平成28年調査の「35～39歳」と平成18年調査の「25～29歳」を比較すると微増(+4名)となっていますが、中間の平成23年を推計すると、「30～34歳」で一旦増加している可能性があります。

【10年前、5年前(推計値)の相当年代との比較】

H18 (人)		H23 (推計) (人)		H28 (人)		
			増減		増減	
25～29	210	30～34	225	35～39	214	△ 11
30～34	252	35～39	242	40～44	224	△ 18
35～39	288	40～44	262	45～49	274	△ 12
40～44	305	45～49	296	50～54	282	△ 14
45～49	286	50～54	280	55～59	263	△ 17
50～54	287	55～59	274	60～64	258	△ 16
55～59	194	60～64	189	65～69	176	△ 13
60～64	103	65～69	107	70～74	83	△ 24

※「H23(推計)」は、H22とH24の平均値

## (2) 男女別

## ① 男性

(人)

	H10	H12	H14	H16	H18	H20	H22	H24	H26	H28	28-26増減
24歳以下	6	1	6	1	3	4	1	4	7	7	0
25～29	191	157	175	151	152	144	156	142	158	154	△ 4
30～34	263	226	210	214	192	181	160	172	159	150	△ 9
35～39	274	281	288	245	237	216	202	171	152	153	1
40～44	280	273	265	279	274	256	221	208	196	175	△ 21
45～49	226	276	276	264	249	263	268	256	223	221	△ 2
50～54	128	161	201	246	264	255	249	237	263	249	△ 14
55～59	88	101	118	131	180	213	252	250	246	229	△ 17
60～64	125	104	85	103	92	123	157	189	224	233	9
65～69	112	103	96	91	90	87	89	107	121	166	45
70～74	117	109	97	86	91	91	71	67	75	74	△ 1
75～79	44	62	87	80	70	71	64	67	64	61	△ 3
80～84	20	28	29	38	56	58	51	45	42	51	9
85歳以上	17	14	11	13	12	16	18	23	28	31	3
合計	1,891	1,896	1,944	1,942	1,962	1,978	1,959	1,938	1,958	1,954	-4

## ② 女性

(人)

	H10	H12	H14	H16	H18	H20	H22	H24	H26	H28	28-26増減
24歳以下	3	1	0	1	3	1	0	1	3	3	0
25～29	55	58	65	57	58	56	64	66	63	79	16
30～34	42	49	52	57	60	60	59	58	63	57	△ 6
35～39	30	37	30	41	51	54	61	49	54	61	7
40～44	27	34	39	38	31	40	43	52	50	49	△ 1
45～49	19	21	24	34	37	32	31	37	43	53	10
50～54	12	16	17	16	23	28	38	36	33	33	0
55～59	11	11	9	16	14	18	20	26	36	34	△ 2
60～64	3	5	10	10	11	9	15	16	14	25	11
65～69	9	3	4	3	6	10	10	8	13	10	△ 3
70～74	13	14	9	5	4	4	4	7	10	9	△ 1
75～79	6	6	9	13	12	8	5	4	4	5	1
80～84	3	0	1	3	3	6	8	7	4	4	0
85歳以上	3	3	4	3	3	3	3	3	7	8	1
合計	236	258	273	297	316	329	361	370	397	430	33

出典 「医師・歯科医師・薬剤師調査」(厚生労働省)

## 【10年前、5年前(推計値)の相当年代との比較(男性)】

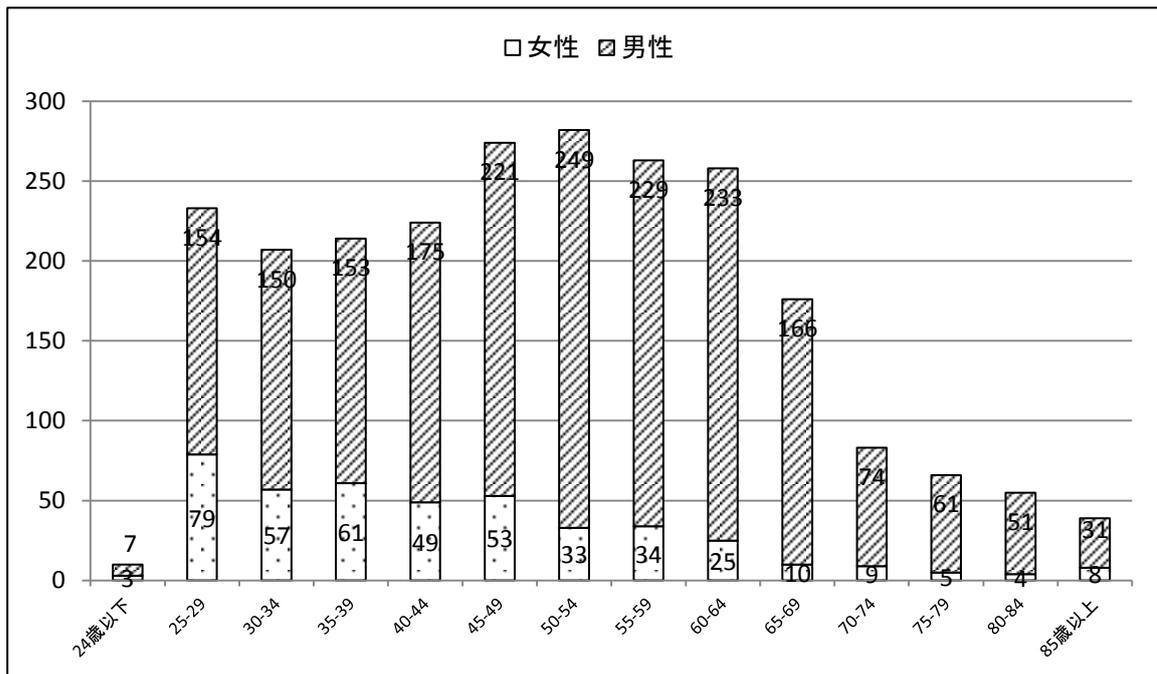
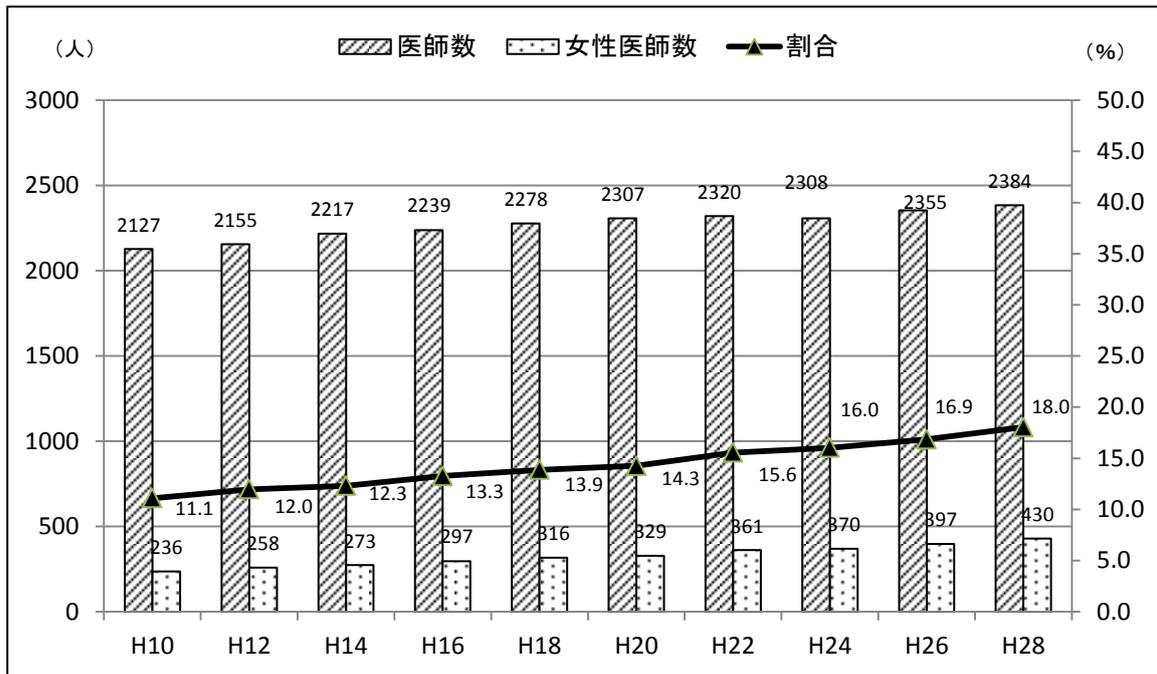
H18 (人)		H23 (推計) (人)		増減	H28 (人)		増減
25～29	152	30～34	166	14	35～39	153	△ 13
30～34	192	35～39	187	△ 6	40～44	175	△ 12
35～39	237	40～44	215	△ 23	45～49	221	7
40～44	274	45～49	262	△ 12	50～54	249	△ 13
45～49	249	50～54	243	△ 6	55～59	229	△ 14
50～54	264	55～59	251	△ 13	60～64	233	△ 18
55～59	180	60～64	173	△ 7	65～69	166	△ 7
60～64	92	65～69	98	6	70～74	74	△ 24

## 【10年前、5年前(推計値)の相当年代との比較(女性)】

H18 (人)		H23 (推計) (人)		増減	H28 (人)		増減
25～29	58	30～34	59	1	35～39	61	3
30～34	60	35～39	55	△ 5	40～44	49	△ 6
35～39	51	40～44	48	△ 4	45～49	53	6
40～44	31	45～49	34	3	50～54	33	△ 1
45～49	37	50～54	37	0	55～59	34	△ 3
50～54	23	55～59	23	0	60～64	25	2
55～59	14	60～64	16	2	65～69	10	△ 6
60～64	11	65～69	9	△ 2	70～74	9	0

※「H23(推計)」は、H22とH24の平均値

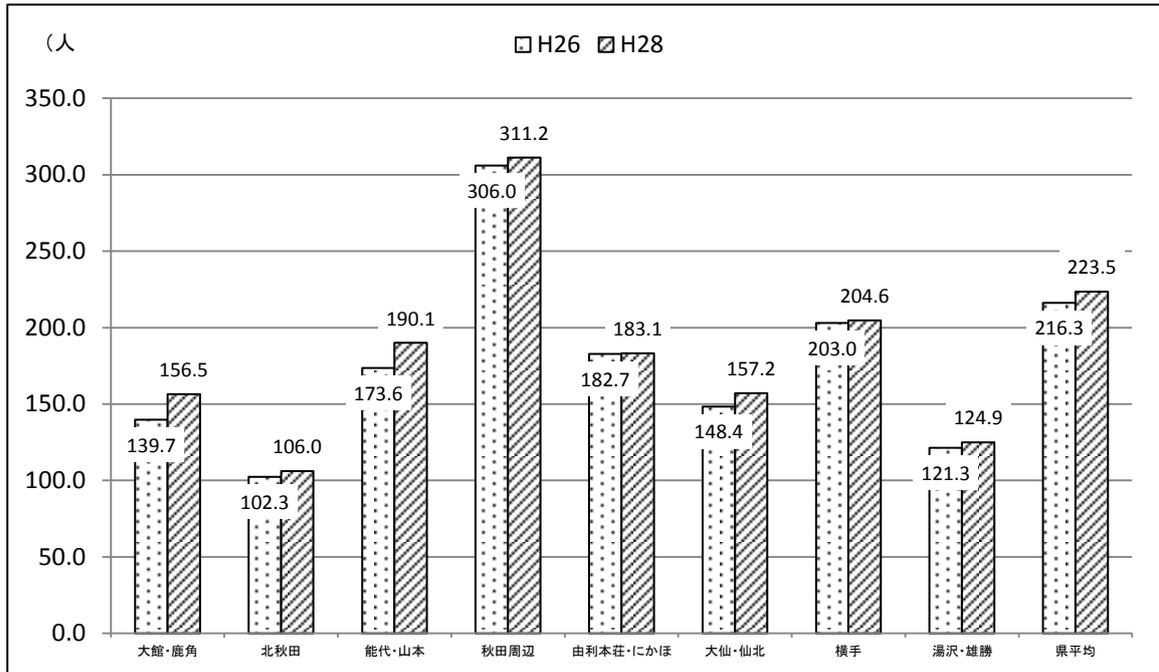
## 7 女性医師の推移と年齢区分別医師数（平成28年）



出典 「医師・歯科医師・薬剤師調査」 (厚生労働省)

- ・ 医師総数に占める女性医師の割合は年々上昇し、平成28年は18.0% (全国21.1%) となっています。
- ・ 女性医師の割合は「25～29歳」33.9% (79人)、「30～34歳」27.5% (57人)、「35～39歳」28.5% (61名)、「40～44歳」21.9% (49人) となっています。

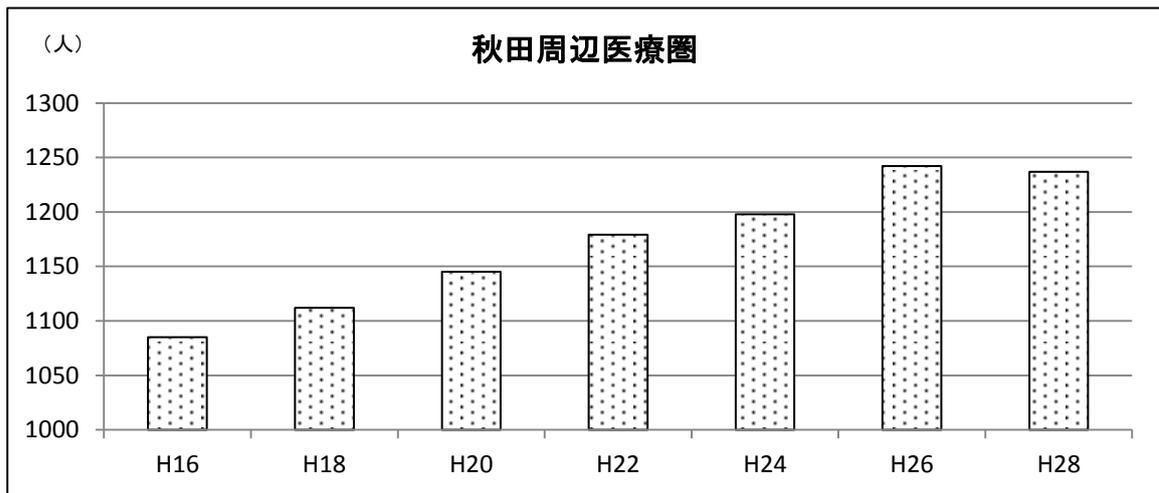
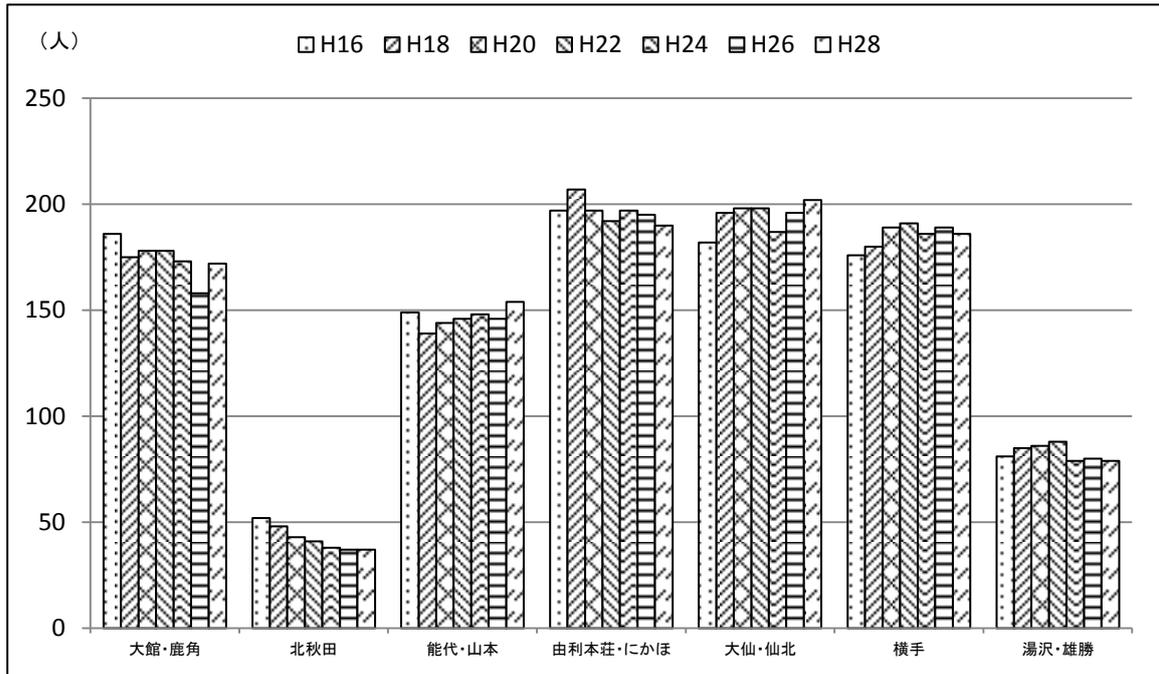
## 8 二次医療圏別の人口10万対医療施設従事医師数（平成26・28年）



出典 「医師・歯科医師・薬剤師調査」（厚生労働省）  
「人口流動調査」（秋田県）

- ・ 秋田県内の二次医療圏別に人口10万対医療施設従事医師数を比較すると、依然として「秋田周辺医療圏」に医師が集中しており、他の7つの二次医療圏では、県平均（223.5人）及び全国平均（240.1人）を下回っています。
- ・ 平成26年と平成28年の数値を比較すると、全ての二次医療圏で人口10万対医療施設従事医師数が増加しています。

## 9 二次医療圏別の医療施設従事医師数の推移



(人)

	大館・鹿角	北秋田	能代・山本	秋田周辺	由利本荘・にかほ	大仙・仙北	横手	湯沢・雄勝
H16	186	52	149	1085	197	182	176	81
H18	175	48	139	1112	207	196	180	85
H20	178	43	144	1145	197	198	189	86
H22	178	41	146	1179	192	198	191	88
H24	173	38	148	1198	197	187	186	79
H26	158	37	146	1242	195	196	189	80
H28	172	37	154	1237	190	202	186	79

出典 「医師・歯科医師・薬剤師調査」 (厚生労働省)

- 平成26年と平成28年の数値を比較すると、大館・鹿角医療圏、能代・山本医療圏、大仙・仙北医療圏で増加しましたが、秋田周辺医療圏、由利本荘・にかほ医療圏、横手医療圏、湯沢・雄勝医療圏で減少しています。

【参考】

①二次医療圏別病院従事医師数 (人)

	大館・鹿角	北秋田	能代・山本	秋田周辺	由利本荘・にかほ	大仙・仙北	横手	湯沢・雄勝
H16	129	31	85	793	143	102	111	52
H18	117	29	82	801	149	110	119	52
H20	116	23	87	842	138	114	127	53
H22	120	21	90	869	135	114	132	55
H24	113	17	91	895	139	105	122	50
H26	105	16	88	915	139	115	127	50
H28	118	18	98	918	135	118	124	47

②二次医療圏別診療所従事医師数 (人)

	大館・鹿角	北秋田	能代・山本	秋田周辺	由利本荘・にかほ	大仙・仙北	横手	湯沢・雄勝
H16	57	21	64	292	54	80	65	29
H18	58	19	57	311	58	86	61	33
H20	62	20	57	303	59	84	62	33
H22	58	20	56	310	57	84	59	33
H24	60	21	57	303	58	82	64	29
H26	53	21	58	327	56	81	62	30
H28	54	19	56	319	55	84	62	32

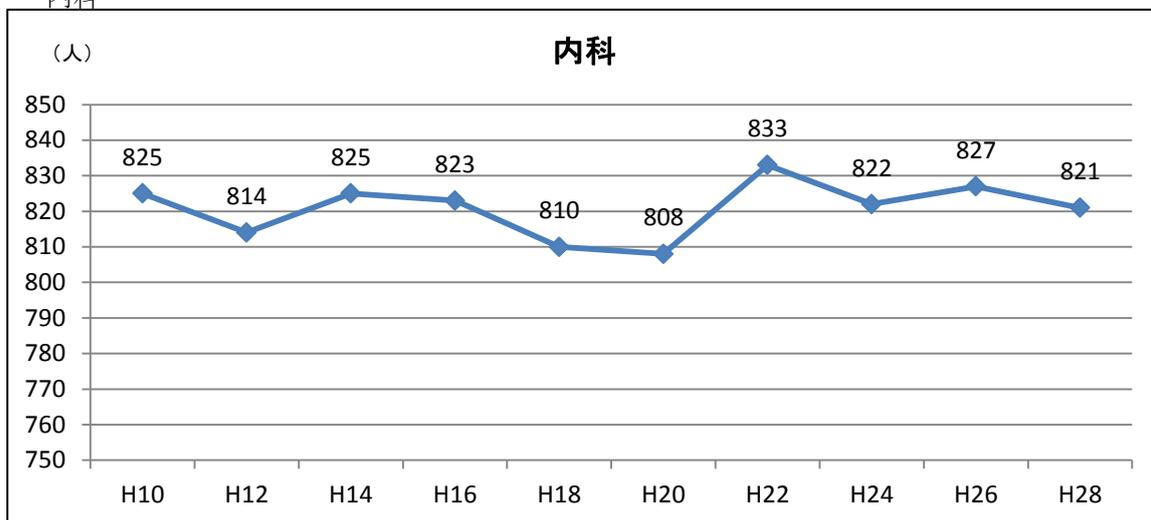
出典 「医師・歯科医師・薬剤師調査」 (厚生労働省)

## 10 診療科別の医療施設従事医師数 (推移)

※ 診療科について、次のとおり整理集約して分類しています。

内科	内科、呼吸器内科、循環器内科、消化器内科 (胃腸内科)、腎臓内科、神経内科、糖尿病内科 (代謝内科)、血液内科、アレルギー科、リウマチ科、感染症内科
精神科	精神科、心療内科
外科	外科、呼吸器外科、循環器外科、心臓血管外科、乳腺外科、気管食道外科、消化器外科 (胃腸外科)、肛門外科
産婦人科	産婦人科、産科、婦人科

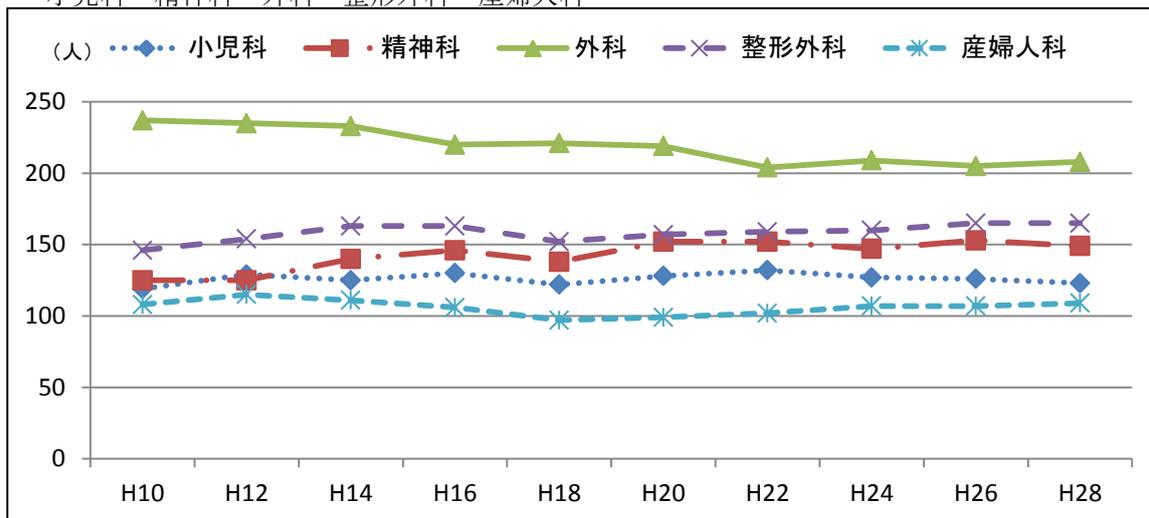
### (1) 内科



出典 「医師・歯科医師・薬剤師調査」 (厚生労働省)

- ・ 内科については、平成10年以降、概ね820人前後で推移しています。
- ・ 専門診療科について、平成26年と平成28年を比較すると、内科 (6人)、糖尿病内科 (9人)、アレルギー科 (1人)、リウマチ科 (2人) で増加し、循環器内科 (△7人)、消化器内科 (△11人)、腎臓内科 (△2人)、神経内科 (△3人)、感染症内科 (△1人) で減少しています。

(2) 小児科・精神科・外科・整形外科・産婦人科

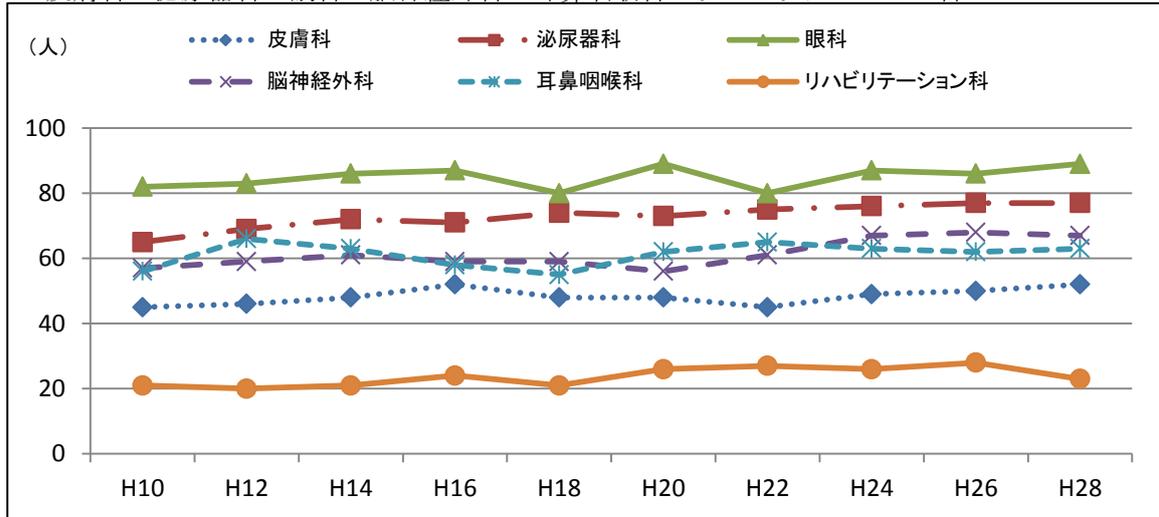


	(人)									
	H10	H12	H14	H16	H18	H20	H22	H24	H26	H28
小児科	119	129	125	130	122	128	132	127	126	123
精神科	125	125	140	146	138	152	152	147	153	149
外科	237	235	233	220	221	219	204	209	205	208
整形外科	146	154	163	163	152	157	159	160	165	165
産婦人科	108	115	111	106	97	99	102	107	107	109

出典 「医師・歯科医師・薬剤師調査」(厚生労働省)

- ・ 外科は208人と前回に比較し3名増加しましたが、平成10年頃と比較すると30人程度少なく推移しています。専門診療科の平成26年と平成28年の数値を比較すると、乳腺外科(2人)、消化器外科(6人)が増加しましたが、外科(△3人)、心臓血管外科(△2人)で減少しています。
- ・ 整形外科は165人と、前回調査時と同数で、平成10年と比較すると19人(13.0%)増加しています。
- ・ 精神科は149人と、前回調査時より4人減少しましたが、平成10年と比較すると24人(19.2%)増加しています。
- ・ 小児科、産婦人科は、平成10年以降、ほぼ横ばいで推移しています。

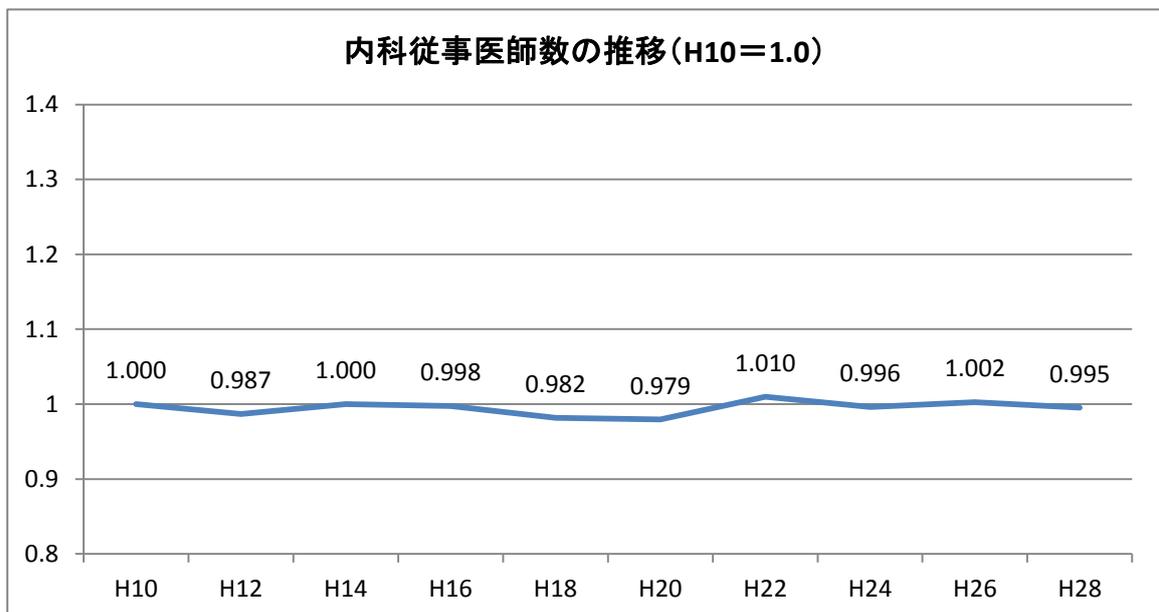
(3) 皮膚科・泌尿器科・眼科・脳神経外科・耳鼻咽喉科・リハビリテーション科



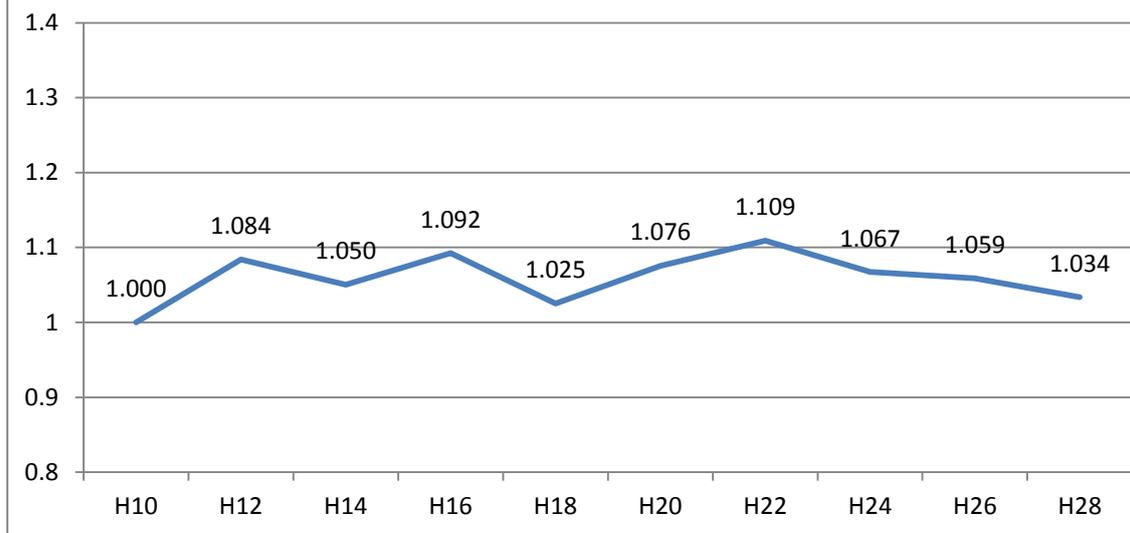
	H10	H12	H14	H16	H18	H20	H22	H24	H26	H28
皮膚科	45	46	48	52	48	48	45	49	50	52
泌尿器科	65	69	72	71	74	73	75	76	77	77
眼科	82	83	86	87	80	89	80	87	86	89
脳神経外科	57	59	61	59	59	56	61	67	68	67
耳鼻咽喉科	56	66	63	58	55	62	65	63	62	63
リハビリテーション科	21	20	21	24	21	26	27	26	28	23

出典 「医師・歯科医師・薬剤師調査」(厚生労働省)

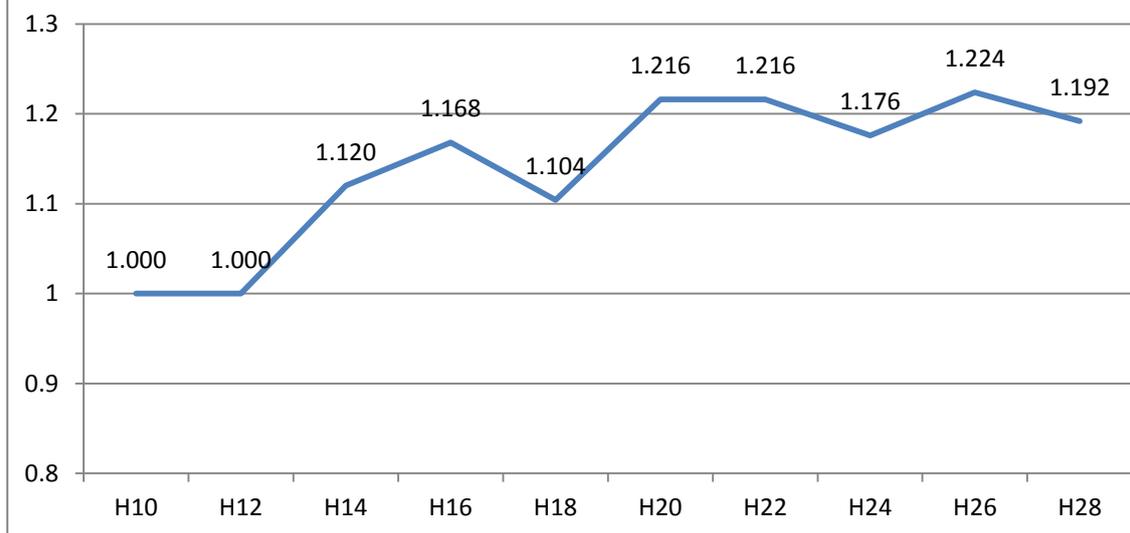
- ・眼科は89人と、前回調査時より3人増加し、平成10年以降は80人台で推移しています。
- ・泌尿器科は77人と、前回調査時と同数で、平成10年に比較すると12人(18.5%)増加しています。
- ・脳神経外科は67人と、前回調査時より1人減少し、平成10年に比較すると10人(17.5%)増加しています。
- ・皮膚科、耳鼻咽喉科、リハビリテーション科は、増減を繰り返していますが、いずれも平成10年に比較し、平成28年は増加しています。



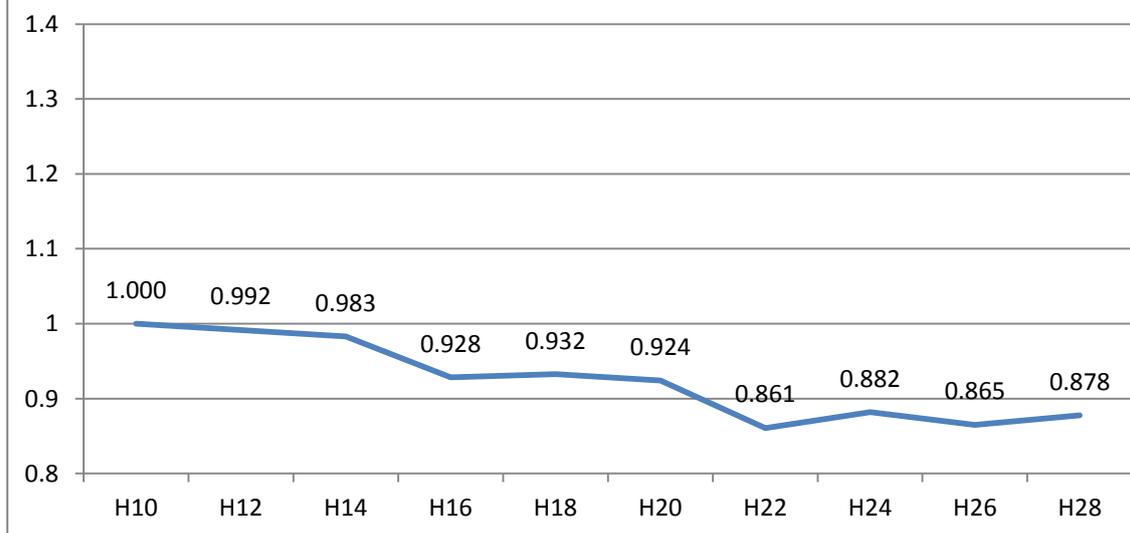
小児科従事医師数の推移(H10=1.0)



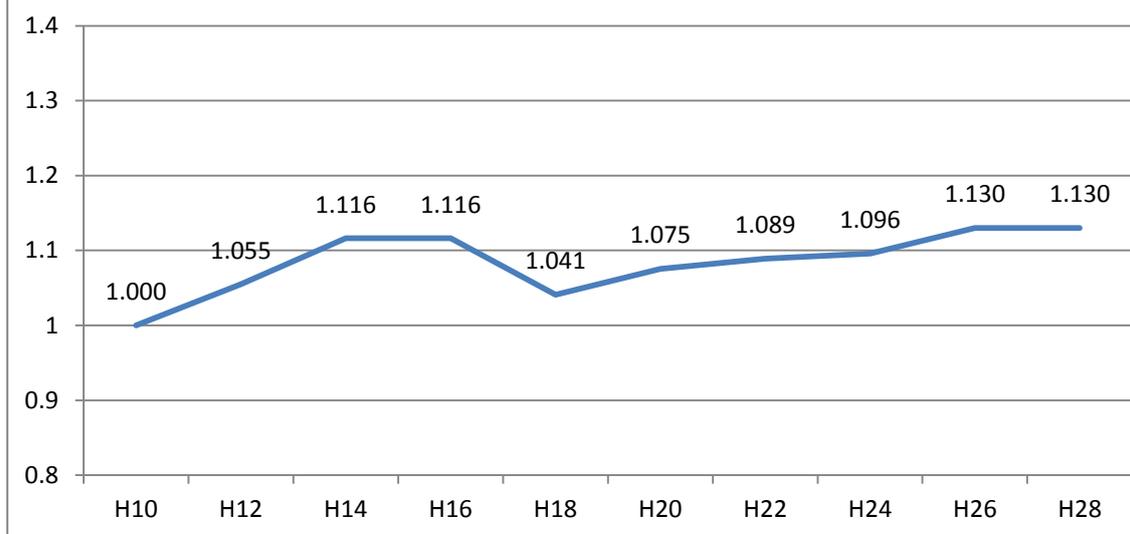
精神科従事医師数の推移(H10=1.0)



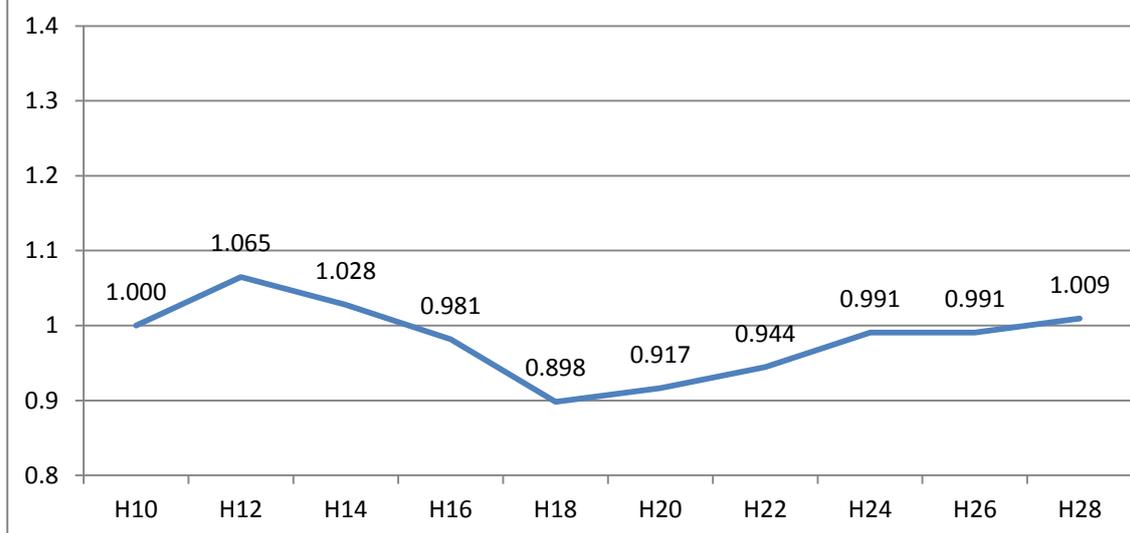
外科従事医師数の推移(H10=1.0)



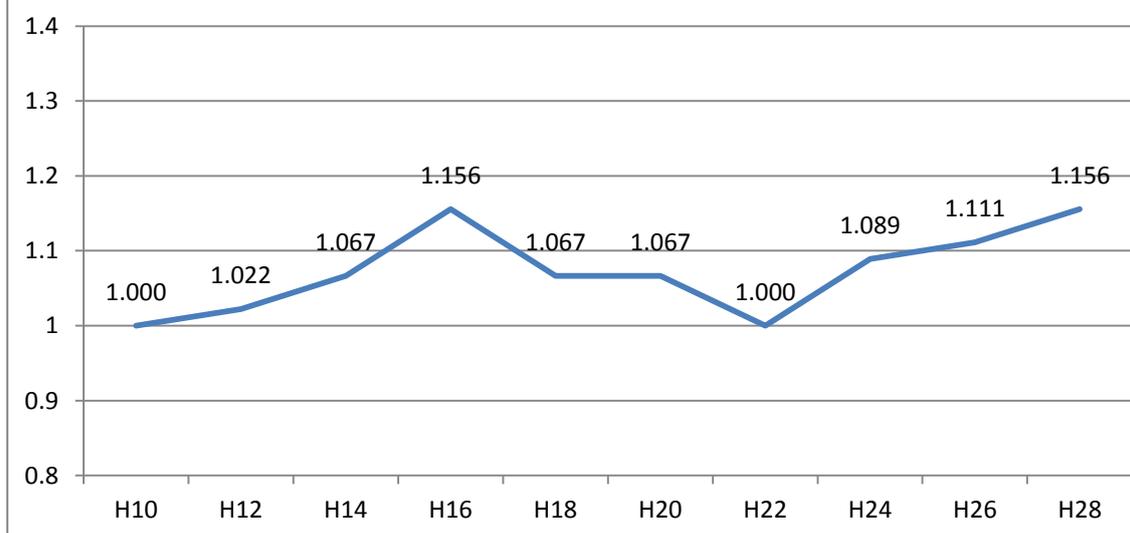
整形外科従事医師数の推移(H10=1.0)



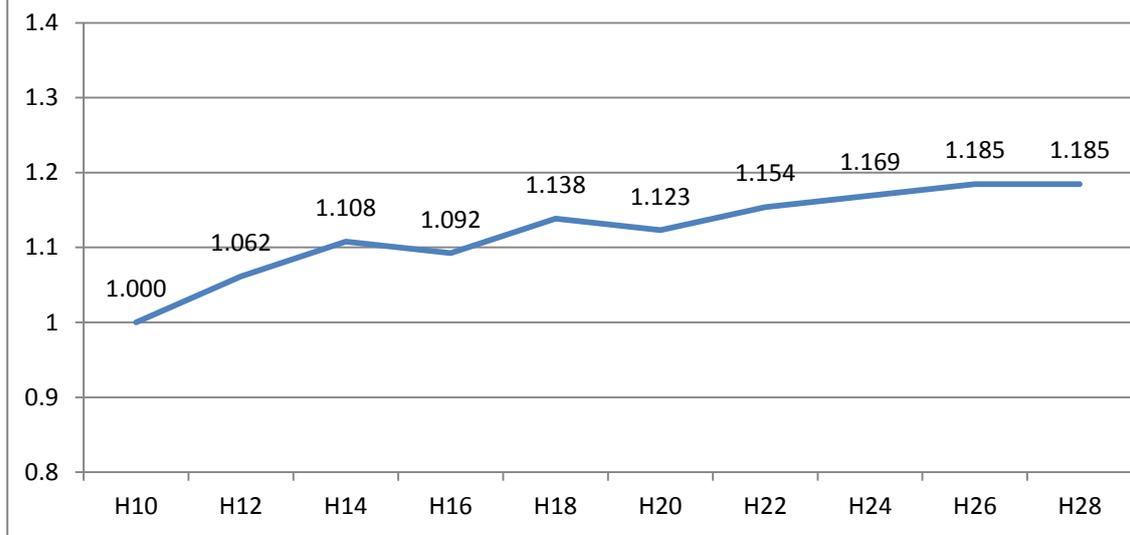
産婦人科従事医師数の推移(H10=1.0)



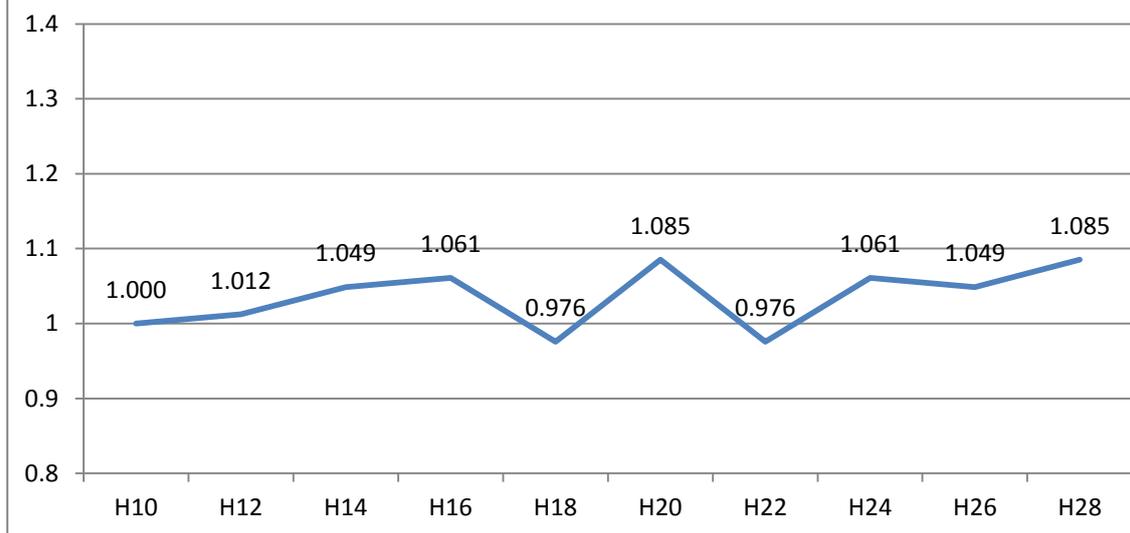
皮膚科従事医師数の推移(H10=1.0)



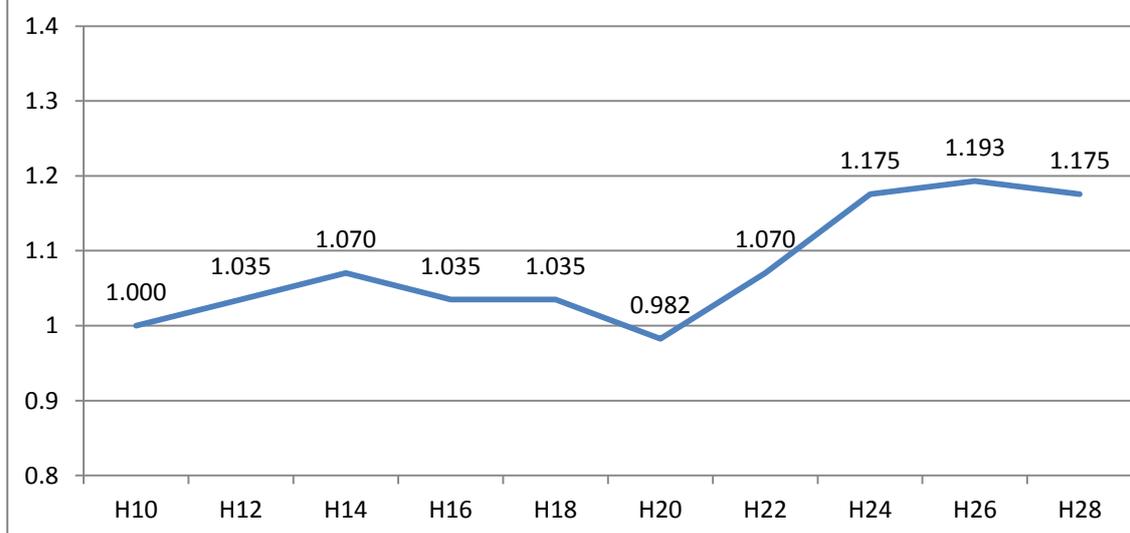
泌尿器科従事医師数の推移(H10=1.0)



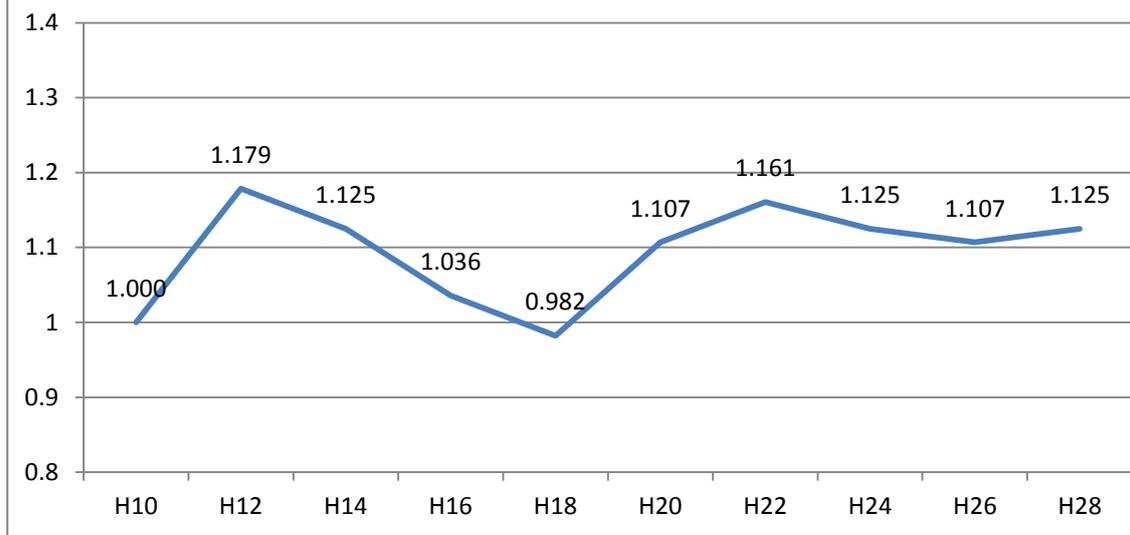
眼科従事医師数の推移(H10=1.0)



脳神経外科従事医師数の推移(H10=1.0)



耳鼻咽喉科従事医師数の推移(H10=1.0)



リハビリテーション科従事医師数の推移(H10=1.0)

