

広島県における結核の現状

TUBERCULOSIS IN HIROSHIMA PREFECTURE

平成 29 年
2 0 1 7

広島県健康福祉局健康対策課

平成 28 年の広島県における結核の現状について

1 平成 28 年の新登録患者の状況

平成 28 年中に新たに結核患者として登録された者（新登録患者）の数は、324 人で前年と同数となっています。

また、活動性肺結核患者数は 242 人であり、これは新登録患者全体の 74.7% となっています。

(1) 罹患率

平成 28 年における罹患率（人口 10 万対）は 11.4 となり、前年の 11.4 に対し変動はありません。

【参考：平成 28 年全国罹患率 13.9】

(2) 新登録患者の傾向

新登録患者数を年齢階級別にみると、年齢が高くなるにつれて罹患率も高くなり、特に 70 歳以上はこの傾向が顕著となっています。

2 平成 28 年末現在の登録者の状況

平成 28 年末現在の登録者総数は、742 人で前年に比べ 97 人減少しています。また、活動性結核患者数は 221 人で前年に比べ 2 人減少しています。

(1) 有病率

平成 28 年末における有病率（人口 10 万対）は 7.8 となり、前年の 7.8 に対し変動はありません。【参考：平成 28 年全国有病率 9.2】

なお、活動性肺結核患者は 169 人で有病率は 6.0 となっています。

(2) 登録率

平成 28 年末における登録率（人口 10 万対）は 26.1 となり、前年の 29.5 に対し、3.4 の減少を示しています。

(3) 登録者の受療状況

平成 28 年末現在の登録者中で活動性結核（結核の治療を要する者）は全体の 29.8%（全国 27.7%）であり、そのうち、入院中の者が 33.0%（全国 25.3%）、外来治療中 62.0%（全国 72.9%）、治療なしが 3.2%（全国 1.2%）、及び不明が 1.8%（全国 0.6%）となっています。

目 次 Contents

1 結核死亡の状況 Death	
(1) 結核死亡の推移 (死亡率は人口 10 万対).....	1
Trend of death and mortality rate (per100,000)	
(2) 都道府県別にみた全結核死亡率(平成 28 年)	2
Mortality rate (per 100,000) by prefectures in 2016	
2 結核の罹患率 Incidence	
(1) 新登録患者数及び罹患率(人口 10 万対)の年次推移	3
Trend of number and incidence rate (per 100,000) of newly registered cases	
(2) 都道府県別にみた結核罹患率 (平成 28 年)	5
Incidence rate (per 100,000) by prefectures in 2016	
(3) 年次別年齢階級別新登録患者数及び罹患率(人口 10 万対)	6
Trend of number and incidence rate (per 100,000) of newly registered cases by age groups	
(4) 活動性分類別新登録患者数の年次推移	7
Trend of newly registered cases by activity classification	
3 結核登録者の年次推移 Trend of registered cases	
(1) 結核登録者数及び登録率 (人口 10 万対) の年次推移	8
Trend of number and rate (per 100,000) of registered cases	
(2) 年齢階級別登録者の年次推移	9
Trend of registered cases by age groups	
(3) 活動性分類別登録者の年次推移	10
Trend of registered cases by activity classification	
(4) 登録者受療状況の年次推移	11
Trend of registered cases by place of treatment	
(5) 都道府県別にみた結核登録率 (平成 28 年)	12
Registered cases rate (per 100,000) by prefectures in 2016	
4 結核の有病率 Prevalence	
(1) 結核有病率 (人口 10 万対) の年次推移	13
Trend of prevalence rate (per 100,000) by activity classification	

(2) 年次別年齢階級別活動性患者数及び有病率 (人口 10 万対)	1 4
Trend of number and prevalence rate (per 100,000) of active tuberculosis by age groups	
(3) 都道府県別にみた結核有病率 (平成 28 年)	1 5
TB prevalence rate (per 100,000) by prefectures in 2016	
(4) 平成 28 年保健所 (支所)・指定都市・政令市別結核罹患率・有病率・登録率 (人口 10 万対)	1 6
Incidence and prevalence rate (per 100,000) by Health Center, Metropolitan cities, Big cities in 2016	

5 平成 28 年結核新登録患者の状況 Situation of newly registered cases in 2016

(1) 新登録患者数 (活動性分類, 年齢階級別, 性別)	2 0
Newly registered cases by activity classification, age groups, sex	
(2) 新登録肺結核患者数 (菌検査結果別)	2 1
Newly registered pulmonary cases by the results of initial bacteriological examination	

6 平成 28 年結核登録者の状況 Situation of registered cases in 2016

(1) 年末現在登録者数 (活動性分類, 受療状況)	2 2
Number of registered cases by activity classification and place of treatment	
(2) 年末現在活動性肺結核登録患者数 (受療状況, 保険の種類別)	2 2
Number of registered cases by activity pulmonary by place of treatment and type of health insurance	
(3) 年末現在登録者数 (活動性分類, 年齢階級別)	2 3
Number of registered cases by activity classification and age groups	

7 平成 28 年保健所・指定都市・政令市別結核新登録者の状況

Number of newly registered cases in 2016 by Health Centers, Metropolitan cities, Big cities	
(1) 新登録患者数 (活動性分類)	2 4
Number of newly registered cases by activity classification	
(2) 活動性肺結核新登録患者数 (菌検査結果別)	2 4
Number of newly registered cases by active-infectious pulmonary by the results of initial bacteriological examination	

8 平成 28 年保健所・指定都市・政令市別結核登録者の状況	
Situation of registered cases by Health Centers, Metropolitan cities, Big cities in 2016	
(1) 年末現在登録者（活動性分類, 受療状況）	2 5
Number of registered cases by activity classification and place of treatment	
(2) 年末現在登録者数（活動性分類）	2 7
Number of registered cases by activity classification	
9 平成 28 年市町別結核登録の状況	2 8
Number of registered cases by cities and towns in 2016	
10 結核患者の医療 Assistance of medical fee for treatment	
(1) 結核医療費の推移	3 0
Trend of treatment fee	
(2) 被保険者別結核医療費公費負担（法 37 条の 2 関係）申請・合格承認件数及び 承認率の年次推移	3 1
Annual trend of accepted cases and rate for treatment by public expenditure (Law item No. 37-2)	
11 結核健康診断の実施状況 Mass health check-up	
(1) 平成 28 年度市町別定期健康診断実施状況	3 2
Periodical mass health check-up by cities and towns in 2016	
(2) 平成 28 年度保健所別定期外健康診断・管理検診の実施状況	3 4
Extra ordinary mass health check-up and Managerial health check-up by Health Center in 2016	
12 結核病床の状況 Beds	3 6
病院別結核病床数及び入院患者数の年次推移, 利用率（平成 28 年 12 月末） Trend of number of beds and inpatient by hospitals; occupation rate (end of December 2016)	
(参考) 新旧活動性分類の対照表(主な項目について)	3 7

1 結核死亡の状況

Death

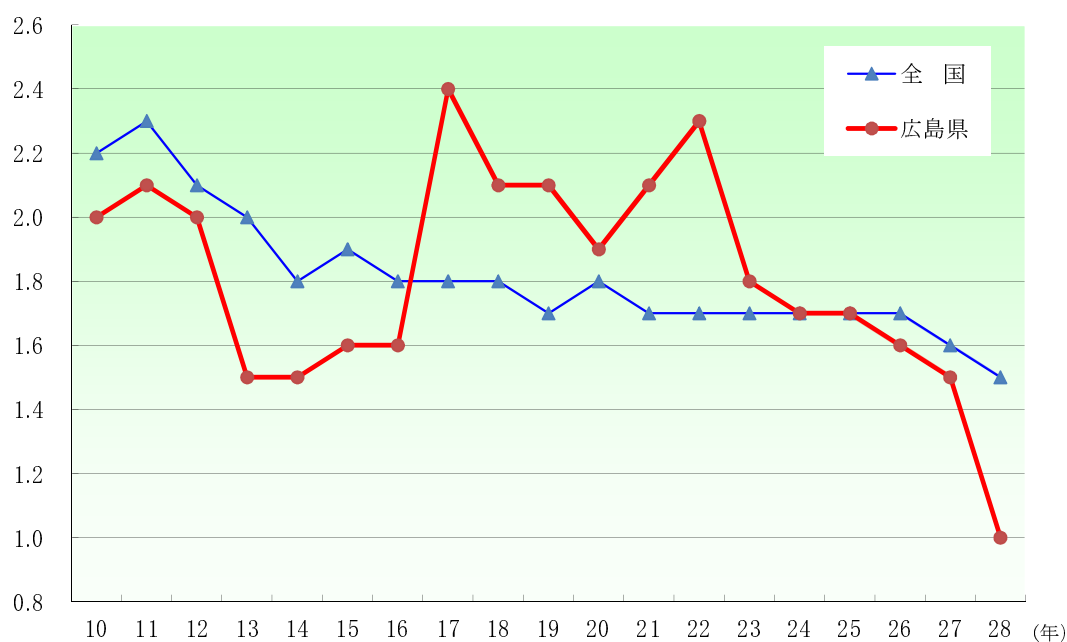
(1) 結核死亡の推移 (死亡率は人口10万対)

Trend of death and mortality rate (per 100,000)

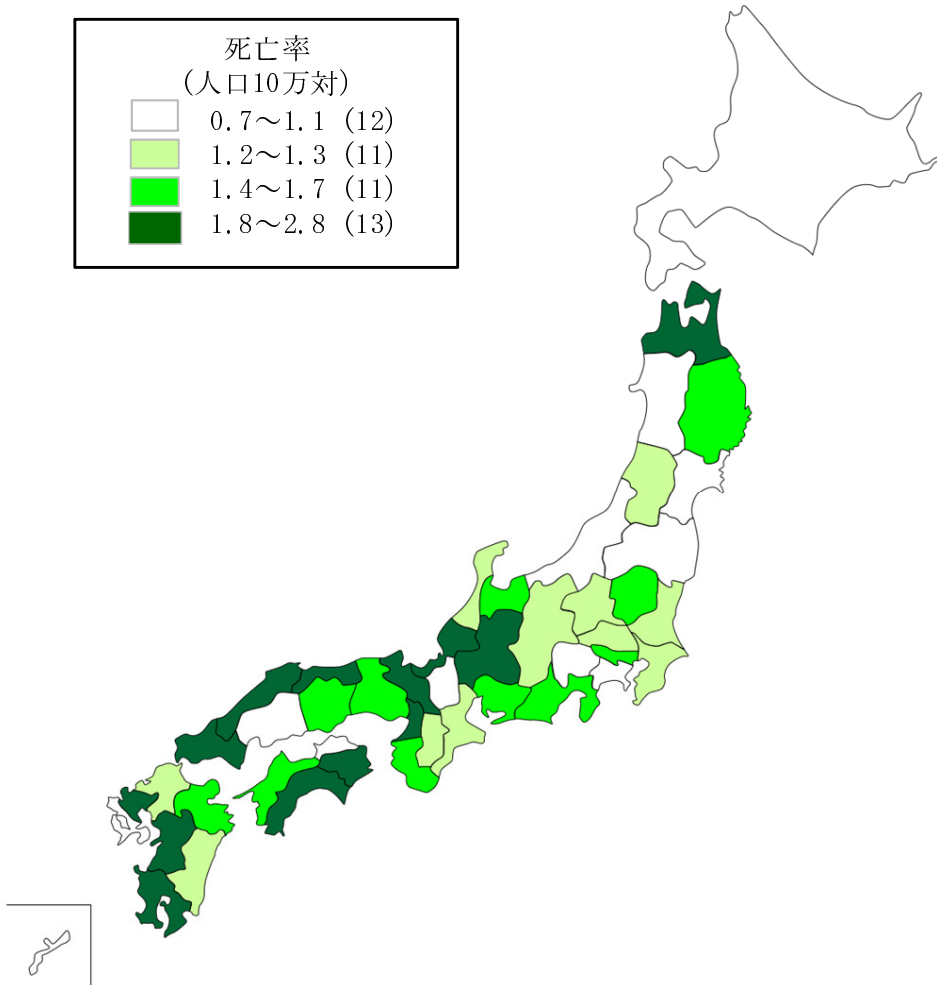
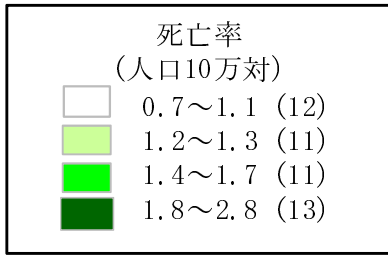
年	区分	全 国		広島県		広島県死亡率(参考)		
		結核死亡者数	死亡率	結核死亡者数	死亡率	悪性新生物	脳血管疾患	心疾患
平成10	98	2,795	2.2	57	2.0	239.8	111.3	119.1
11	99	2,935	2.3	60	2.1	247.7	110.8	126.3
12	00	2,656	2.1	57	2.0	242.8	105.9	125.3
13	01	2,491	2.0	44	1.5	256.8	103.2	126.4
14	02	2,317	1.8	44	1.5	254.6	101.8	124.1
15	03	2,337	1.9	46	1.6	251.2	104.9	132.8
16	04	2,330	1.8	47	1.6	262.5	98.1	136.9
17	05	2,296	1.8	68	2.4	264.6	105.0	142.3
18	06	2,269	1.8	60	2.1	266.3	101.3	148.0
19	07	2,194	1.7	60	2.1	268.0	98.9	146.3
20	08	2,220	1.8	54	1.9	281.9	100.1	155.5
21	09	2,159	1.7	60	2.1	270.7	97.0	154.7
22	10	2,129	1.7	64	2.3	284.2	89.8	165.6
23	11	2,166	1.7	52	1.8	288.6	94.6	168.9
24	12	2,110	1.7	48	1.7	289.9	93.1	174.8
25	13	2,084	1.7	49	1.7	292.3	92.9	173.9
26	14	2,099	1.7	46	1.6	296.1	86.0	173.2
27	15	1,955	1.6	43	1.5	293.5	86.5	171.1
28	16	1,889	1.5	28	1.0	297.6	84.0	170.7

結核死亡率(人口10万対)の推移

(人口10万対)



(2) 都道府県別にみた全結核死亡率(平成28年)
Mortality rate (per 100,000) by prefectures in 2016



		(死亡率)	(順位)	
全	国	1.5		
北	海	1.0	(42)	
青	森	2.2	(5)	
岩	手	1.4	(23)	
宮	城	1.1	(36)	
秋	田	0.7	(47)	
山	形	1.3	(25)	
福	島	1.0	(42)	
茨	城	1.2	(29)	
栃	木	1.5	(18)	
群	馬	1.2	(29)	
埼	玉	1.2	(29)	
千	葉	1.3	(25)	
東	京	1.6	(17)	
神	奈	1.1	(36)	
奈	川	1.1	(36)	
新	潟	1.1	(36)	
富	山	1.5	(18)	
石	川	1.2	(29)	
福	井	1.8	(11)	
山	梨	1.1	(36)	
長	野	1.2	(29)	
岐	阜	2.0	(6)	
静	岡	1.5	(18)	
愛	知	1.7	(14)	
三	重	1.2	(29)	
滋	賀	0.9	(46)	
京	都	1.9	(9)	
大	阪	2.7	(2)	
兵	庫	1.7	(14)	
奈	良	1.2	(29)	
和	歌	山	1.7	(14)
鳥	取	1.8	(11)	
島	根	1.8	(11)	
岡	山	1.5	(18)	
広	島	1.0	(42)	
山	口	2.3	(4)	
徳	島	1.9	(9)	
香	川	1.1	(36)	
愛	媛	1.5	(18)	
高	知	2.8	(1)	
福	岡	1.3	(25)	
佐	賀	2.7	(2)	
長	崎	1.1	(36)	
熊	本	2.0	(6)	
大	分	1.4	(23)	
宮	崎	1.3	(25)	
鹿	児	2.0	(6)	
沖	縄	1.0	(42)	

(再掲)

札幌市	0.7
仙台市	0.8
さいたま市	0.9
千葉市	0.9
横浜市	1.2
川崎市	0.9
相模原市	0.7
新潟市	1.5
静岡市	1.7
浜松市	1.5
名古屋市	2.2
京都市	2.2
大阪市	4.2
堺市	2.0
神戸市	1.6
岡山市	1.7
広島市	0.9
北九州市	1.6
福岡市	0.8
熊本市	1.6
東京都特別区	1.5

2 結核の罹患率

Incidence

(1) 新登録患者数及び罹患率（人口10万対）の年次推移

Trend of number and incidence rate(per 100,000) of newly registered cases

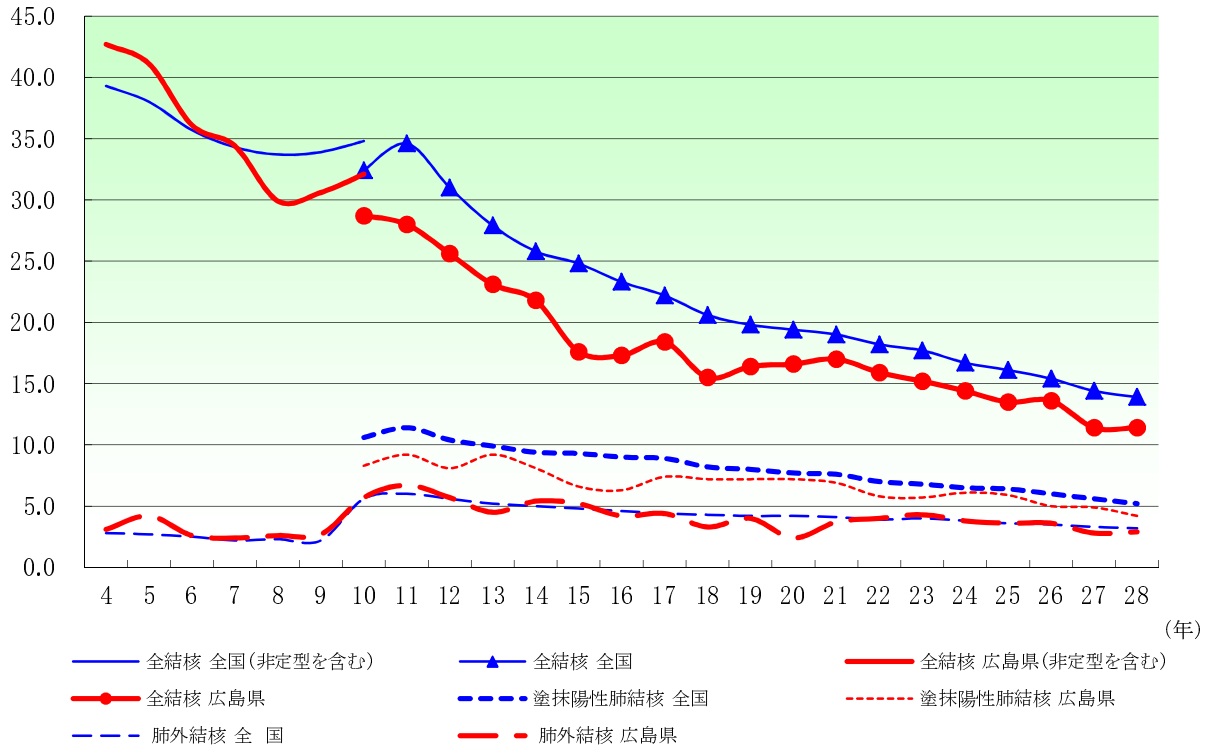
区分 年	広島県						全国						
	全結核		塗抹陽性肺結核		肺外結核		全結核		塗抹陽性肺結核		肺外結核		
	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率	
平成10	98	827	28.7	240	8.3	166	5.7	41,033	32.4	13,405	10.6	7,052	5.6
11	99	808	28.0	266	9.2	194	6.7	43,818	34.6	14,482	11.4	7,628	6.0
12	00	738	25.6	232	8.1	164	5.7	39,384	31.0	13,220	10.4	7,046	5.6
13	01	664	23.1	264	9.2	129	4.5	35,489	27.9	12,656	9.9	6,621	5.2
14	02	628	21.8	234	8.1	155	5.4	32,828	25.8	11,933	9.4	6,356	5.0
15	03	507	17.6	190	6.6	150	5.2	31,638	24.8	11,857	9.3	6,160	4.8
16	04	497	17.3	180	6.3	122	4.2	29,736	23.3	11,445	9.0	5,907	4.6
17	05	528	18.4	209	7.3	126	4.4	28,319	22.2	11,318	8.9	5,664	4.4
18	06	447	15.5	207	7.2	94	3.3	26,384	20.6	10,492	8.2	5,528	4.3
19	07	472	16.4	206	7.2	116	4.0	25,311	19.8	10,204	8.0	5,418	4.2
20	08	475	16.6	206	7.2	70	2.4	24,760	19.4	9,809	7.7	5,367	4.2
21	09	486	17.0	197	6.9	107	3.7	24,170	19.0	9,678	7.2	5,258	4.1
22	10	455	15.9	167	5.8	113	4.0	23,261	18.2	9,019	7.0	4,933	3.9
23	11	434	15.2	162	5.7	123	4.3	22,681	17.7	8,654	6.8	5,162	4.0
24	12	411	14.4	175	6.1	108	3.8	21,283	16.7	8,237	6.5	4,851	3.8
25	13	383	13.5	168	5.9	102	3.6	20,495	16.1	8,119	6.4	4,523	3.6
26	14	386	13.6	143	5.0	103	3.6	19,615	15.4	7,651	6.0	4,466	3.5
27	15	324	11.4	139	4.9	80	2.8	18,280	14.4	7,131	5.6	4,157	3.3
28	16	324	11.4	120	4.2	82	2.9	17,625	13.9	6,642	5.2	4,017	3.2

(旧分類)

区分 年	広島県						全国						
	全結核		感染性肺結核		肺外結核		全結核		感染性肺結核		肺外結核		
	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率	
平成3	91	1,179	41.3	627	22.0	114	4.0	50,612	40.8	25,759	20.8	3,771	3.0
4	92	1,223	42.7	712	24.9	89	3.1	48,956	39.3	25,523	20.5	3,463	2.8
5	93	1,180	41.1	658	22.9	121	4.2	47,437	38.0	24,862	19.9	3,334	2.7
6	94	1,037	36.1	596	20.7	76	2.6	44,590	35.7	23,618	18.9	3,084	2.5
7	95	992	34.4	608	21.1	70	2.4	43,078	34.3	23,498	18.7	2,803	2.2
8	96	863	29.9	503	17.4	74	2.6	42,472	33.7	23,119	18.4	2,953	2.3
9	97	883	30.6	511	17.7	78	2.7	42,715	33.9	24,024	19.0	2,735	2.2
10	98	926	32.1	—	—	—	—	44,016	34.8	—	—	—	—
11	99	958	33.2	—	—	—	—	48,430	38.2	—	—	—	—
12	00	877	30.5	—	—	—	—	44,379	35.0	—	—	—	—
13	01	815	28.3	—	—	—	—	40,337	31.7	—	—	—	—
14	02	774	26.9	—	—	—	—	37,527	29.4	—	—	—	—
15	03	629	21.9	—	—	—	—	36,144	28.3	—	—	—	—

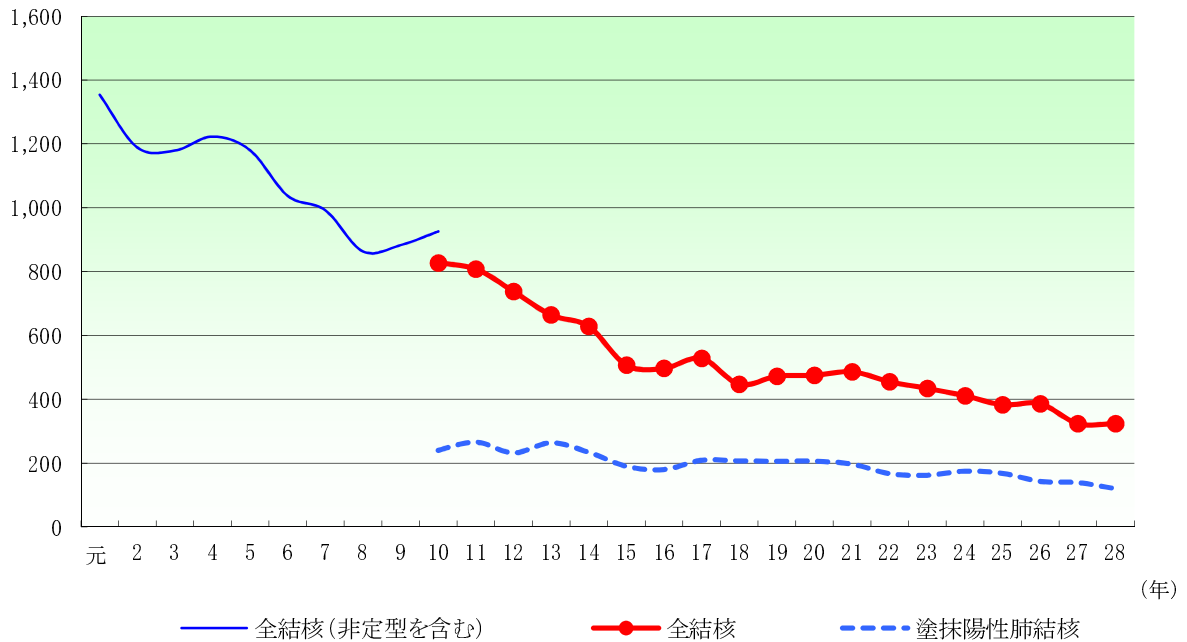
結核罹患率(人口10万対)の推移

(人口10万対)



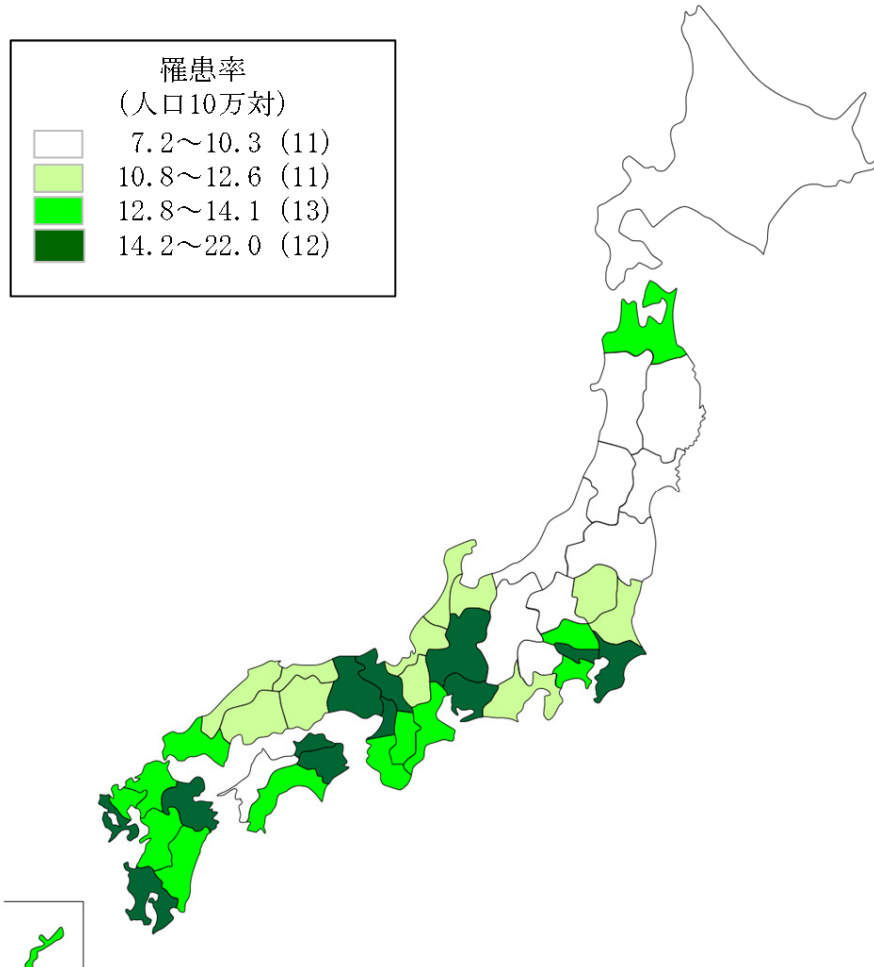
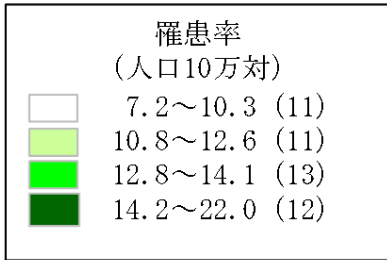
広島県の新登録患者数の推移

(単位: 人)



(2) 都道府県別にみた結核罹患率 (平成28年)

Incidence rate (per 100,000) by prefectures in 2016



		(罹患率)	(順位)	
全	国	13.9		
北	海	9.7	(38)	
青	森	13.2	(19)	
岩	手	10.3	(37)	
宮	城	7.9	(45)	
秋	田	8.5	(44)	
山	形	7.2	(47)	
福	島	8.6	(43)	
茨	城	12.2	(27)	
栃	木	11.1	(31)	
群	馬	9.3	(41)	
埼	玉	13.4	(17)	
千	葉	14.5	(11)	
東	京	17.2	(2)	
神	奈	13.0	(22)	
新	潟	9.5	(40)	
富	山	11.0	(33)	
石	川	11.0	(33)	
福	井	11.1	(31)	
山	梨	8.7	(42)	
長	野	7.9	(45)	
岐	阜	16.3	(4)	
静	岡	11.5	(29)	
愛	知	16.9	(3)	
三	重	13.3	(18)	
滋	賀	10.8	(36)	
京	都	15.7	(8)	
大	阪	22.0	(1)	
兵	庫	15.3	(9)	
奈	良	14.1	(13)	
和	歌	山	13.7	(16)
鳥	取	11.6	(28)	
島	根	12.6	(26)	
岡	山	10.9	(35)	
広	島	11.4	(30)	
山	口	12.8	(23)	
徳	島	16.0	(5)	
香	川	14.2	(12)	
愛	媛	9.7	(38)	
高	知	12.8	(23)	
福	岡	14.1	(13)	
佐	賀	12.8	(23)	
長	崎	16.0	(5)	
熊	本	13.1	(20)	
大	分	16.0	(5)	
宮	崎	13.1	(20)	
鹿	児	15.0	(10)	
沖	縄	14.1	(13)	

(再掲)

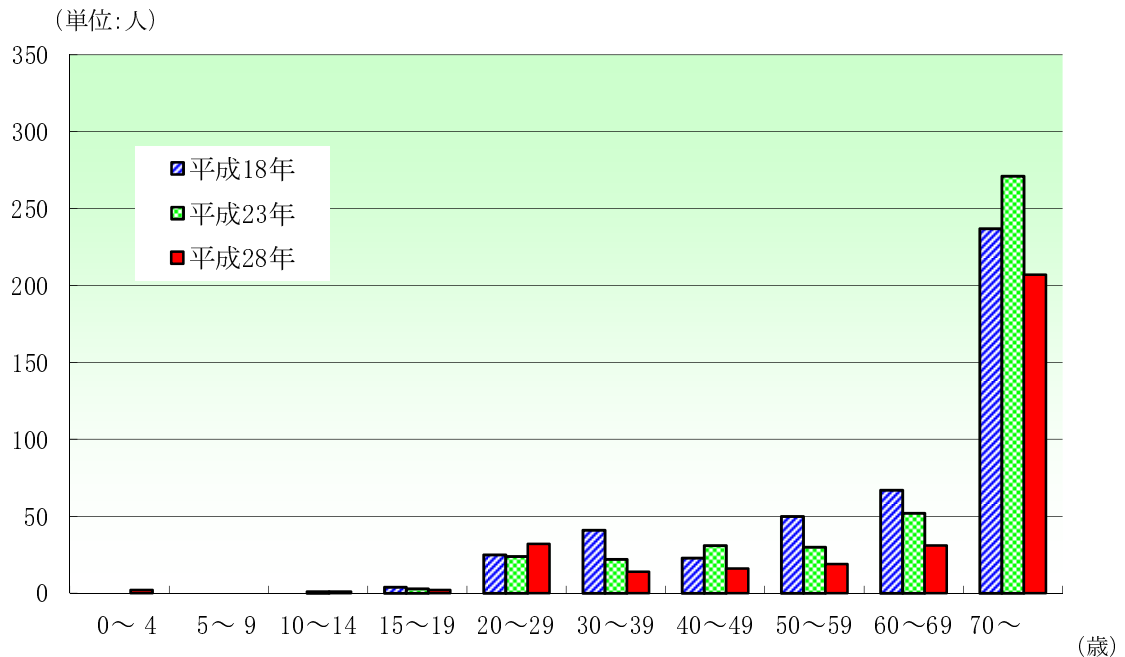
札	幌	市	8.2	
仙	台	市	8.0	
さい	たま	市	14.2	
千	葉	市	16.2	
横	浜	市	14.4	
川	崎	市	16.7	
相	模	原	市	7.9
新	潟	市	9.8	
静	岡	市	13.7	
浜	松	市	13.2	
名	古	屋	市	21.4
京	都	市	16.7	
大	阪	市	32.8	
堺		市	19.5	
神	戸	市	18.6	
岡	山	市	10.7	
広	島	市	9.1	
北	九	州	市	18.1
福	岡	市	12.4	
熊	本	市	11.5	
東	京	都	特別区	18.9

(3) 年次別年齢階級別新登録患者数及び罹患率(人口10万対)

Trend of number and incidence rate (per100,000) of newly registered cases by age groups

区分 年齢階級	平成18年(2006)				平成23年(2011)				平成28年(2016)			
	広島県		全 国		広島県		全 国		広島県		全 国	
	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率
総 数	447	15.5	26,384	20.6	434	15.2	22,681	17.7	324	11.4	17,625	13.9
0～4歳	0	0.0	35	0.6	0	0.0	33	0.6	2	1.7	26	0.5
5～9歳	0	0.0	18	0.3	0	0.0	20	0.4	0	0.0	11	0.2
10～14歳	0	0.0	32	0.5	1	0.7	31	0.5	1	0.8	22	0.4
15～19歳	4	2.7	214	3.3	3	2.2	157	2.6	2	1.5	190	3.1
20～29歳	25	7.5	2,069	13.5	24	8.3	1,417	10.4	32	11.7	1,235	9.8
30～39歳	41	10.2	2,417	12.8	22	5.7	1,718	9.6	14	4.2	1,004	6.5
40～49歳	23	6.7	2,037	13.0	31	8.5	1,820	10.5	16	3.8	1,228	6.5
50～59歳	50	11.5	3,336	17.3	30	8.6	2,049	12.8	19	5.8	1,295	8.4
60～69歳	67	18.6	3,837	24.3	52	12.1	3,232	17.5	31	7.5	2,213	12.0
70～ 歳	237	54.1	12,389	65.3	271	53.1	12,204	55.7	207	36.8	10,401	42.8
80歳以上(再掲)	-	-	-	-	182	85.4	7,329	85.6	147	59.8	6,994	67.4

広島県の年次別年齢階級別新登録患者数



(4) 活動性分類別新登録患者数の年次推移
Trend of newly registered cases by activity classification

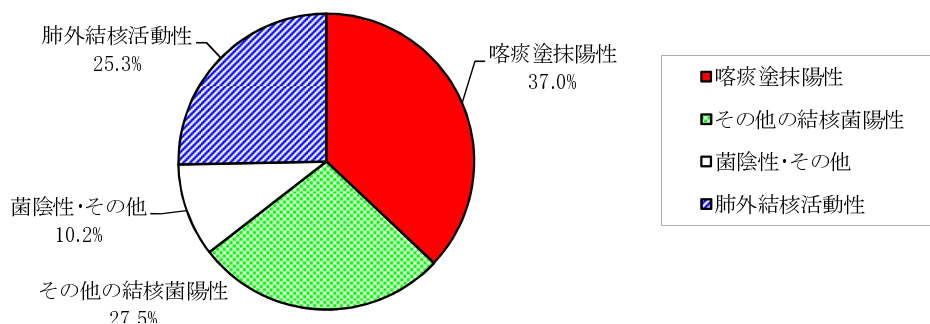
年	区分	活動性結核								(別掲) 潜在性結核感染症 LTBI※
		総数	活動性肺結核						肺外結核 活動性	
			総数	喀痰塗抹陽性			その他の結核菌陽性	菌陰性・その他		
				総数	初回治療	再治療				
平成10	1998	827	661	240	216	24	88	333	166	-
11	1999	808	614	266	243	23	87	261	194	-
12	2000	738	574	232	207	25	95	247	164	-
13	2001	664	535	264	245	19	95	176	129	-
14	2002	628	473	234	214	20	95	144	155	-
15	2003	507	357	190	181	9	79	88	150	-
16	2004	497	375	180	161	19	71	124	122	-
17	2005	528	402	209	194	15	76	117	126	-
18	2006	447	353	207	199	8	57	89	94	-
19	2007	472	356	206	198	8	86	64	116	58
20	2008	475	372	206	191	15	104	62	103	150
21	2009	486	379	197	182	15	108	74	107	83
22	2010	455	342	167	157	10	98	77	113	100
23	2011	434	311	162	140	22	94	55	123	312
24	2012	411	303	175	156	19	88	40	108	205
25	2013	383	281	168	161	7	83	30	102	120
26	2014	386	283	143	136	7	85	55	103	128
27	2015	324	244	139	128	11	73	32	80	92
28	2016	324	242	120	112	8	89	33	82	133

※LTBI:Latent Tuberculosis Infection

(旧分類)

年	区分	活動性肺結核				活動性肺外結核	不明
		総数	広汎空洞型	その他の感染性	非感染性		
平成3年	91	1,179	4	623	438	114	0
4	92	1,223	10	702	422	89	0
5	93	1,180	6	652	401	121	0
6	94	1,037	10	586	364	76	0
7	95	992	3	605	314	70	1
8	96	863	4	499	286	74	0
9	97	883	4	507	294	78	0
10	98	926	-	-	-	-	-
11	99	958	-	-	-	-	-
12	00	877	-	-	-	-	-
13	01	815	-	-	-	-	-
14	02	774	-	-	-	-	-
15	03	629	-	-	-	-	-

平成28年活動性分類別新登録患者構成



3 結核登録者の年次推移

Trend of registered cases

(1) 結核登録者数及び登録率(人口10万対)の年次推移

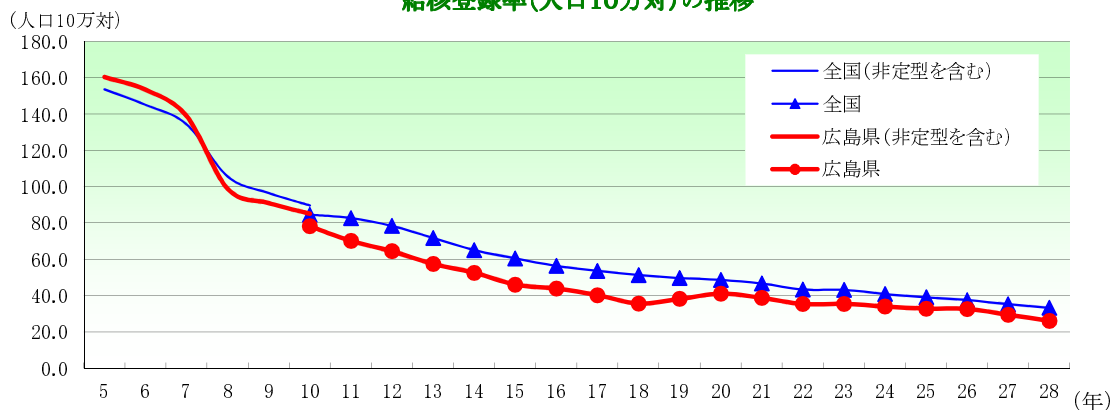
Trend of number and rate (per 100,000) of registered cases

年	区分	広島県		全国	
		登録者数	登録率	登録者数	登録率
平成 10	98	2,256	78.2	107,058	84.6
11	99	2,023	70.2	104,813	82.7
12	00	1,857	64.5	99,481	78.4
13	01	1,654	57.5	91,395	71.8
14	02	1,515	52.6	82,974	65.1
15	03	1,328	46.1	77,211	60.5
16	04	1,265	43.9	72,079	56.4
17	05	1,159	40.3	68,508	53.6
18	06	1,026	35.7	65,695	51.4
19	07	1,098	38.4	63,556	49.7
20	08	1,180	41.1	62,244	48.7
21	09	1,110	38.8	59,573	46.7
22	10	1,012	35.4	55,573	43.4
23	11	1,014	35.5	55,196	43.2
24	12	969	34.0	52,173	40.9
25	13	934	32.9	49,814	39.1
26	14	926	32.6	47,845	37.6
27	15	839	29.5	44,888	35.3
28	16	742	26.1	42,299	33.3

(旧分類)

年	区分	広島県		全国	
		登録者数	登録率	登録者数	登録率
平成 3	91	5,240	183.5	210,423	169.6
4	92	4,782	166.8	202,193	162.5
5	93	4,607	160.4	191,584	153.6
6	94	4,410	153.4	181,470	145.1
7	95	4,004	138.9	168,581	134.3
8	96	2,851	98.8	132,958	105.6
9	97	2,628	91.0	121,762	96.5
10	98	2,454	85.1	113,469	89.7
11	99	2,249	78.0	113,069	89.3
12	00	2,084	72.4	108,524	85.5
13	01	1,896	65.9	99,969	78.5
14	02	1,772	61.6	90,885	71.3
15	03	1,555	54.0	84,733	66.4

結核登録率(人口10万対)の推移



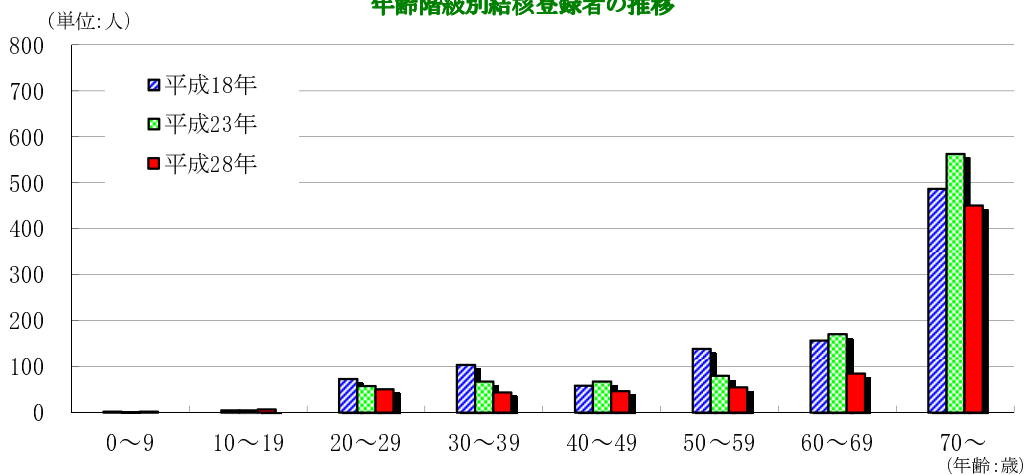
(2) 年齢階級別登録者の年次推移
Trend of registered cases by age groups

年	区分	総数	0～9歳	10～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70歳～	不詳
平成10		2,256	13	18	166	143	221	374	438	883	-
11		2,023	5	16	150	126	176	328	389	833	-
12		1,857	16	14	132	129	143	299	343	781	-
13		1,654	11	21	131	114	129	258	321	669	-
14		1,515	6	15	105	117	109	223	288	652	-
15		1,328	11	5	93	117	101	173	234	594	-
16		1,265	13	16	80	109	106	157	224	560	-
17		1,159	4	10	77	111	84	157	189	527	-
18		1,026	2	5	73	104	59	139	157	487	-
19		1,098	1	5	64	120	80	120	167	541	-
20		1,180	4	5	71	127	84	116	186	587	-
21		1,110	3	5	60	110	91	99	197	545	-
22		1,012	3	5	53	81	74	84	178	534	-
23		1,014	1	5	58	68	68	80	171	563	-
24		969	1	6	50	69	70	82	145	546	-
25		934	2	7	46	58	67	80	122	552	-
26		926	3	8	50	63	63	65	116	558	-
27		839	2	8	46	53	58	56	104	512	-
28		742	2	7	51	44	47	55	85	451	-

(旧分類)

年	区分	総数	0～9歳	10～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70歳～	不詳
平成3		5,240	48	64	303	339	631	949	1,373	1,533	-
4		4,782	45	49	296	308	533	792	1,251	1,508	-
5		4,607	48	68	357	286	484	757	1,156	1,451	-
6		4,410	58	69	307	279	470	729	1,080	1,418	-
7		4,004	41	71	303	262	445	621	940	1,321	-
8		2,851	32	55	192	166	322	460	642	982	-
9		2,628	28	24	181	156	267	429	573	970	-
10		2,454	13	19	168	146	232	401	484	991	-
11		2,249	5	16	152	128	188	363	439	958	-
12		2,084	16	14	135	133	157	334	401	894	-
13		1,896	12	21	132	120	144	299	383	785	-
14		1,772	7	15	106	125	119	267	350	783	-
15		1,555	12	5	94	120	114	211	297	702	-

年齢階級別結核登録者の推移



(3) 活動性分類別登録者の年次推移
Trend of registered cases by activity classification

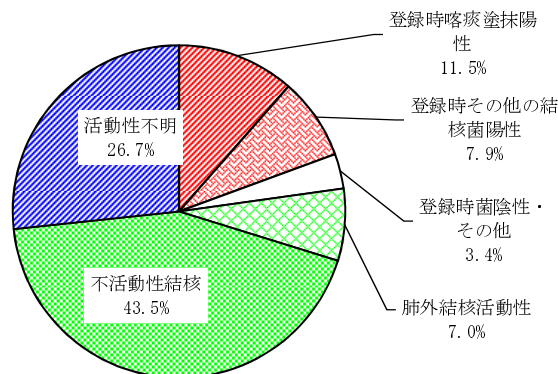
区分 年	総数	活動性結核									不活動性 結核	活動性 不明	(別掲) 潜在性結核感染症 LTBI*	
		総数	活動性肺結核						肺外結核 活動性	治療中			観察中	
			総数	登録時喀痰塗抹陽性			登録時 その他の結核 菌陽性	登録時 菌陰性・ その他						
				総数	初治	回 療								再治療
平成10	2,256	1,031	844	369	333	36	98	377	187	776	449	-	-	
11	2,023	872	713	337	306	31	104	272	159	807	344	-	-	
12	1,857	772	629	288	257	31	97	244	143	796	289	-	-	
13	1,654	629	506	260	227	33	88	158	123	724	301	-	-	
14	1,515	590	451	237	214	23	91	123	139	686	239	-	-	
15	1,328	475	343	185	168	17	74	84	132	629	224	-	-	
16	1,265	421	314	166	144	22	63	85	107	611	233	-	-	
17	1,159	403	297	147	131	16	67	83	106	507	249	-	-	
18	1,026	365	287	167	154	13	43	77	78	499	162	-	-	
19	1,098	388	293	168	156	12	73	52	95	319	391	50	19	
20	1,180	411	317	172	155	17	90	55	94	314	455	128	58	
21	1,110	390	291	149	136	13	88	54	99	329	391	95	112	
22	1,012	340	255	132	120	12	72	51	85	516	156	86	127	
23	1,014	316	218	124	101	23	64	30	98	588	110	140	294	
24	969	264	192	98	86	12	60	34	72	327	378	161	394	
25	934	257	190	112	108	4	64	14	67	436	241	106	385	
26	926	262	195	104	99	5	56	35	67	352	312	95	287	
27	839	223	173	96	92	4	54	23	50	362	254	78	231	
28	742	221	169	85	79	6	59	25	52	323	198	94	203	

※LTBI:Latent Tuberculosis Infection

(旧分類)

区分 年	総数	活動性肺結核				活動性 肺外結核	不活動性	不明
		総数	広汎 空洞型	その他の 感染性	非感染性			
平成3	5,240	1,793	11	579	1,203	159	2,207	1,081
4	4,782	1,740	8	675	1,057	136	1,903	1,003
5	4,607	1,649	4	662	983	146	1,813	999
6	4,410	1,519	7	613	899	111	1,724	1,056
7	4,004	1,398	2	595	801	98	1,665	843
8	2,851	1,215	2	478	735	97	941	598
9	2,628	1,122	7	453	662	98	821	587
10	2,454	-	-	-	-	-	-	-
11	2,249	-	-	-	-	-	-	-
12	2,084	-	-	-	-	-	-	-
13	1,896	-	-	-	-	-	-	-
14	1,772	-	-	-	-	-	-	-
15	1,555	-	-	-	-	-	-	-

平成28年度活動性分類別結核登録者の構成比



(4) 登録者受療状況の年次推移

Trend of registered cases by place of treatment

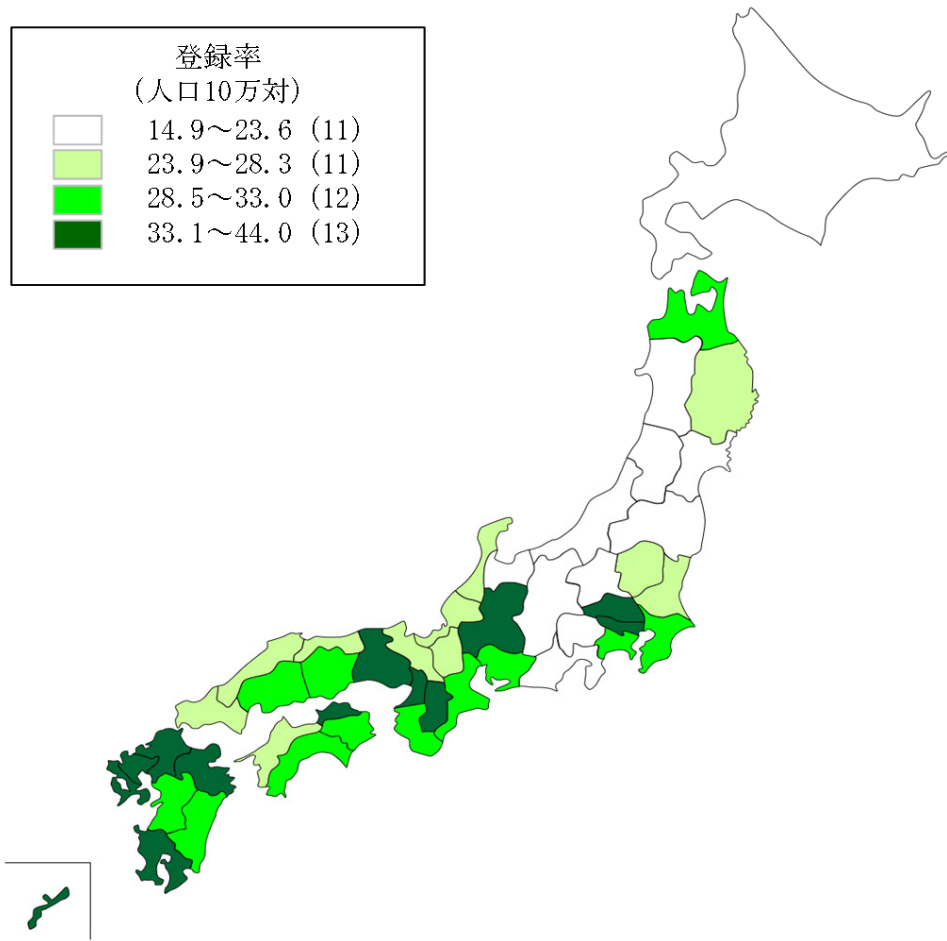
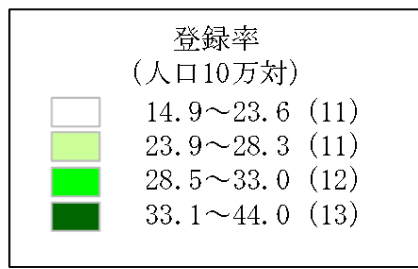
区分 年	総 数					活動性結核					登録時喀痰塗抹陽性				
	計	入院	外来	治療なし	不明	計	入院	外来	治療なし	不明	計	入院	外来	治療なし	不明
平成10	2,256	278	720	1,077	181	844	228	567	9	40	369	124	219	7	19
11	2,023	244	619	1,111	49	713	190	504	1	18	337	116	213	0	8
12	1,857	226	533	1,022	76	629	184	427	4	14	288	106	172	1	9
13	1,654	176	453	1,007	18	506	132	360	9	5	260	83	168	6	3
14	1,515	175	407	909	24	451	136	307	3	5	237	88	145	3	1
15	1,328	134	313	838	43	343	91	228	4	20	185	67	107	3	8
16	1,265	119	287	799	60	314	91	211	3	9	166	58	101	1	6
17	1,159	100	288	719	52	297	73	213	3	8	147	48	96	1	2
18	1,026	105	247	633	41	287	84	190	2	11	167	63	98	0	6
19	1,098	123	240	644	91	293	95	177	0	21	168	77	81	0	10
20	1,180	115	260	698	107	317	99	186	0	32	157	58	85	0	14
21	1,110	96	265	647	102	390	96	259	0	35	149	58	81	0	10
22	1,012	95	234	657	26	340	95	233	1	11	132	56	70	1	5
23	1,014	119	193	688	14	218	89	126	0	3	124	63	61	0	0
24	969	106	181	612	70	264	106	153	4	1	98	65	30	2	1
25	934	85	193	623	33	257	85	172	0	0	112	56	56	0	0
26	926	75	212	596	43	262	75	187	0	0	104	49	55	0	0
27	839	88	139	566	46	223	88	131	3	1	96	54	40	1	1
28	742	73	162	472	35	221	73	137	7	4	85	46	36	2	1

(旧分類)

区分 年	総 数					活動性肺結核					活動性感染性肺結核				
	計	入院	外来	治療なし	不明	計	入院	外来	治療なし	不明	計	入院	外来	治療なし	不明
平成3	5,240	474	1,359	2,976	431	1,793	444	1,234	13	102	590	253	312	2	23
4	4,782	507	1,319	2,670	286	1,740	477	1,205	12	46	683	301	367	2	13
5	4,607	470	1,288	2,685	164	1,649	441	1,150	17	41	666	289	359	1	17
6	4,410	446	1,145	2,564	255	1,519	424	993	35	67	620	291	308	6	15
7	4,004	384	1,117	2,222	281	1,398	366	954	12	66	597	233	325	4	35
8	2,851	319	961	1,305	266	1,215	303	821	39	52	480	202	257	4	17
9	2,628	314	887	1,170	257	1,122	303	753	16	50	460	197	240	3	20
10	2,454	306	823	1,141	184	978	256	670	9	43	-	-	-	-	-
11	2,249	273	742	1,184	50	866	219	627	1	19	-	-	-	-	-
12	2,084	262	654	1,084	84	797	220	548	7	22	-	-	-	-	-
13	1,896	218	594	1,064	20	693	174	501	11	7	-	-	-	-	-
14	1,772	209	550	988	25	632	170	450	6	6	-	-	-	-	-
15	1,555	157	448	903	47	509	114	363	8	24	-	-	-	-	-

(5) 都道府県別にみた結核登録率 (平成28年)

Registered cases rate (per 100,000) by prefectures in 2016



		(登録率)
全	国	33.3
北	海 道	22.5
青	森	30.8
岩	手	25.1
宮	城	14.9
秋	田	18.6
山	形	19.4
福	島	21.5
茨	城	27.1
栃	木	27.3
群	馬	20.8
埼	玉	34.5
千	葉	32.6
東	京	43.5
神	奈 川	29.3
新	潟	19.4
富	山	22.6
石	川	24.2
福	井	26.2
山	梨	20.7
長	野	17.1
岐	阜	33.1
静	岡	23.6
愛	知	31.0
三	重	28.5
滋	賀	26.2
京	都	27.9
大	阪	44.0
兵	庫	35.7
奈	良	33.3
和	歌 山	30.9
鳥	取	28.1
島	根	27.3
岡	山	29.9
広	島	29.1
山	口	28.3
徳	島	31.5
香	川	35.2
愛	媛	23.9
高	知	31.3
福	岡	33.6
佐	賀	34.6
長	崎	39.2
熊	本	33.0
大	分	38.0
宮	崎	30.4
鹿	児 島	33.6
沖	縄	33.1

(別掲)	
札 幌 市	27.4
仙 台 市	21.1
さいたま市	36.8
千 葉 市	39.2
横 浜 市	39.4
川 崎 市	40.8
相 模 原 市	27.2
新 潟 市	23.9
静 岡 市	30.7
浜 松 市	29.1
名 古 屋 市	48.8
京 都 市	40.5
大 阪 市	68.9
堺 市	44.9
神 戸 市	47.0
岡 山 市	30.6
広 島 市	22.1
北 九 州 市	41.2
福 岡 市	34.6
熊 本 市	30.0
(再掲)	
東 京 都 特 別 区	48.5

4 結核の有病率

Prevalence

(1) 結核有病率(人口10万対)の年次推移

Trend of prevalence rate (per 100,000) by activity classification

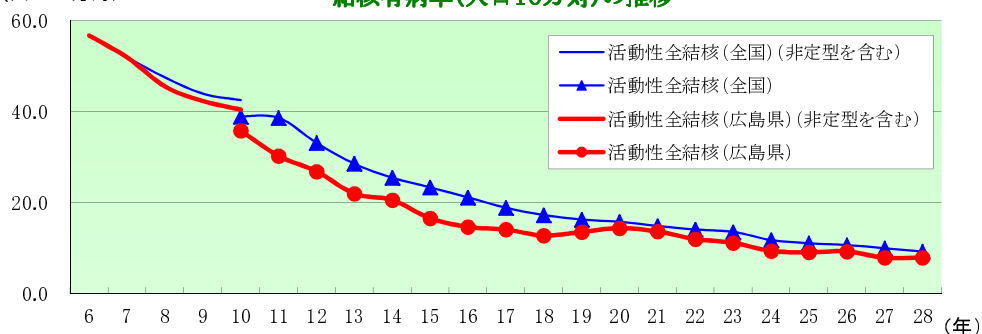
区分 年	広島県						全国						
	活動性全結核		登録時喀痰塗抹陽性肺結核		活動性肺外結核		活動性全結核		登録時喀痰塗抹陽性肺結核		活動性肺外結核		
	患者数	有病率	患者数	有病率	患者数	有病率	患者数	有病率	患者数	有病率	患者数	有病率	
平成10	98	1,031	35.8	369	12.8	187	6.5	49,205	38.9	18,334	14.5	7,250	5.7
11	99	872	30.2	337	11.7	159	5.5	48,888	38.6	18,189	14.4	7,514	5.9
12	00	772	26.8	288	10.0	143	5.0	41,971	33.1	15,978	12.6	6,660	5.2
13	01	629	21.9	260	9.0	123	4.3	36,288	28.5	14,243	11.2	6,143	4.8
14	02	590	20.5	237	8.2	139	4.8	32,396	25.4	12,820	10.1	5,844	4.8
15	03	475	16.5	185	6.4	132	4.6	29,717	23.3	11,836	9.3	5,456	4.3
16	04	421	14.6	166	5.8	107	3.7	26,945	21.1	10,891	8.5	5,134	4.0
17	05	403	14.0	147	5.1	106	3.7	23,969	18.8	9,802	7.7	4,700	3.7
18	06	365	12.7	167	5.8	78	2.7	21,976	17.2	8,943	7.0	4,531	3.5
19	07	388	13.5	168	5.8	95	3.3	20,637	16.2	8,364	6.5	4,538	3.6
20	08	411	14.3	317	11.0	94	3.3	20,021	15.7	9,809	7.7	4,503	3.5
21	09	390	14.2	149	5.2	99	3.5	18,915	14.8	7,593	6.0	4,287	3.4
22	10	340	11.9	132	4.6	85	3.0	17,927	14.0	6,949	5.4	3,932	3.1
23	11	316	11.1	124	4.3	98	3.4	17,264	13.5	6,619	5.2	4,004	3.1
24	12	264	9.3	98	3.4	72	2.5	14,858	11.7	5,337	4.2	3,477	2.7
25	13	257	9.0	112	3.9	67	2.4	13,957	11.0	5,676	4.5	3,127	2.5
26	14	262	9.2	104	3.7	67	2.4	13,513	10.6	5,330	4.2	3,142	2.5
27	15	223	7.8	96	3.4	50	1.8	12,534	9.9	4,965	3.9	2,938	2.3
28	16	221	7.8	85	3.0	52	1.8	11,717	9.2	4,505	3.5	2,701	2.1

(旧分類)

区分 年	広島県						全国						
	活動性全結核		感染性肺結核		活動性肺外結核		活動性全結核		感染性肺結核		活動性肺外結核		
	患者数	有病率	患者数	有病率	患者数	有病率	患者数	有病率	患者数	有病率	患者数	有病率	
平成6	94	1,630	56.7	620	21.6	111	3.9	70,781	56.6	22,330	17.9	4,102	3.3
7	95	1,496	51.9	597	20.7	98	3.4	65,167	51.9	21,483	17.1	3,663	2.9
8	96	1,312	45.5	480	16.6	97	3.4	59,760	47.5	20,964	16.7	3,565	2.8
9	97	1,220	42.3	460	15.9	98	3.4	55,409	43.9	20,916	16.6	3,304	2.6
10	98	1,165	40.4	-	-	-	-	53,741	42.5	-	-	-	-
11	99	1,025	35.6	-	-	-	-	54,938	43.4	-	-	-	-
12	00	940	32.7	-	-	-	-	48,390	38.1	-	-	-	-
13	01	816	28.4	-	-	-	-	42,394	33.3	-	-	-	-
14	02	771	26.8	-	-	-	-	38,190	30.0	-	-	-	-
15	03	641	22.3	-	-	-	-	35,297	27.7	-	-	-	-

(人口10万対)

結核有病率(人口10万対)の推移



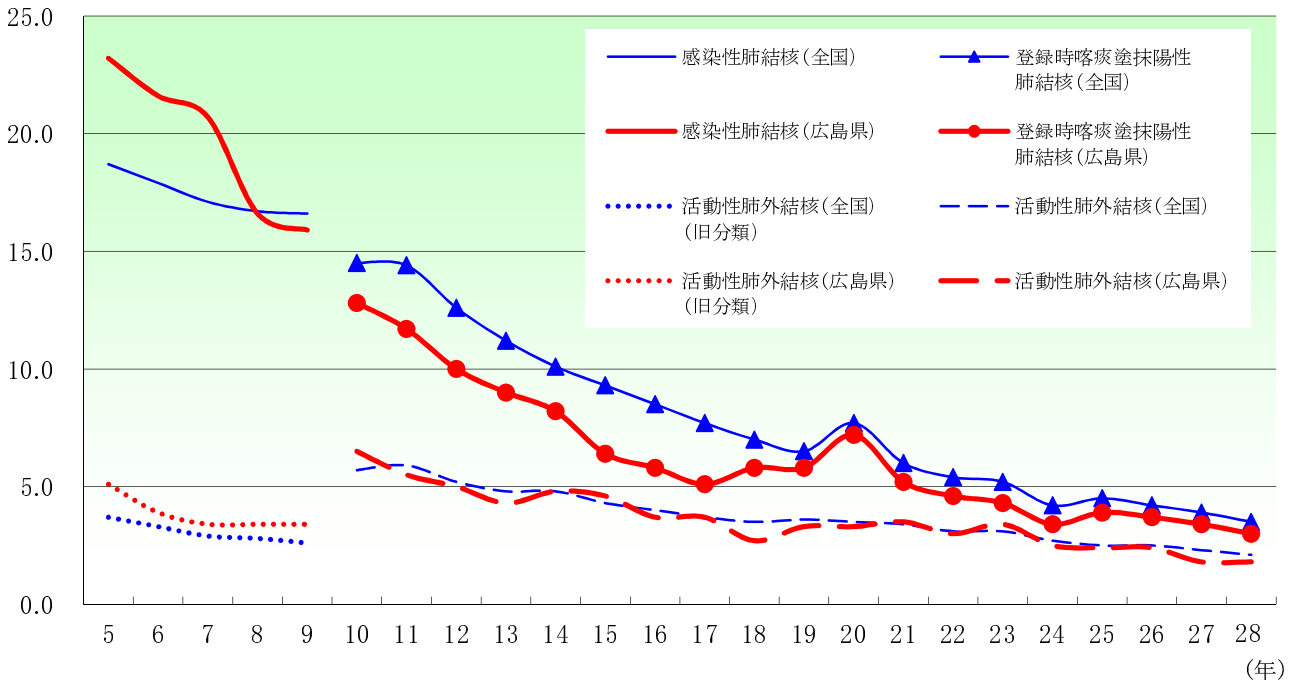
(2) 年次別年齢階級別活動性患者数及び有病率(人口10万対)

Trend of number and prevalence rate (per 100,000) of active tuberculosis by age groups

年 年齢階級	平成23年		平成24年		平成25年		平成26年		平成27年		平成28年	
	患者数	有病率	患者数	有病率	患者数	有病率	患者数	有病率	患者数	有病率	患者数	有病率
総数	316	11.1	264	9.3	257	9.0	262	9.2	223	7.8	221	7.8
0～4	0	0.0	1	0.8	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5～9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8
10～14	1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	0	0.0
15～19	1	0.7	1	0.7	4	2.9	3	2.2	1	0.7	1	0.7
20～29	15	5.2	9	3.2	13	4.7	14	5.1	19	6.9	17	6.2
30～39	16	4.1	20	5.3	8	2.2	14	4.0	6	1.8	12	3.6
40～49	20	5.5	14	3.7	16	4.1	16	4.0	14	3.4	10	2.4
50～59	25	7.2	22	6.5	15	4.5	15	4.5	7	2.1	16	4.9
60～69	47	11.0	32	7.5	30	7.1	28	6.7	23	5.5	25	6.0
70～	191	37.5	165	31.4	170	31.6	172	31.1	152	27.3	139	24.7
不詳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

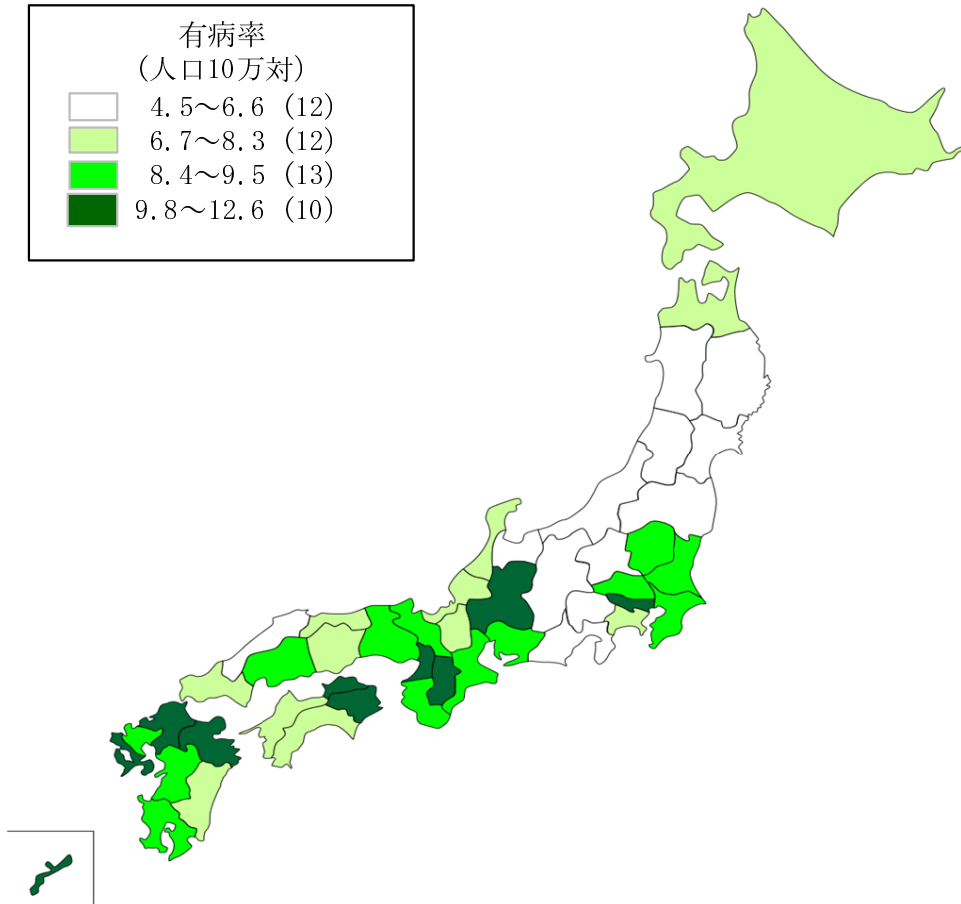
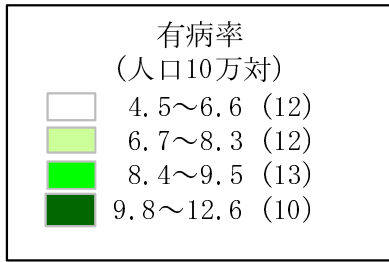
結核有病率(人口10万対)の推移(2)

(人口10万対)



(3) 都道府県別にみた結核有病率 (平成28年)

TB prevalence rate (per 100,000) by prefectures in 2016



		(有病率)
全	国	9.2
北	海 道	6.8
青	森	8.3
岩	手	5.2
宮	城	5.1
秋	田	4.7
山	形	4.5
福	島	6.1
茨	城	8.6
栃	木	8.4
群	馬	5.5
埼	玉	8.7
千	葉	9.1
東	京	11.0
神	奈 川	7.4
新	潟	6.2
富	山	6.1
石	川	7.5
福	井	7.9
山	梨	6.6
長	野	5.3
岐	阜	10.7
静	岡	6.2
愛	知	9.5
三	重	9.5
滋	賀	8.1
京	都	9.4
大	阪	12.6
兵	庫	9.3
奈	良	10.2
和	歌 山	9.5
鳥	取	6.7
島	根	6.2
岡	山	7.2
広	島	9.5
山	口	7.8
德	島	9.9
香	川	9.9
愛	媛	7.3
高	知	8.2
福	岡	9.8
佐	賀	8.6
長	崎	11.3
熊	本	9.5
大	分	12.3
宮	崎	7.9
鹿	児 島	9.3
沖	繩	10.2

(別掲)

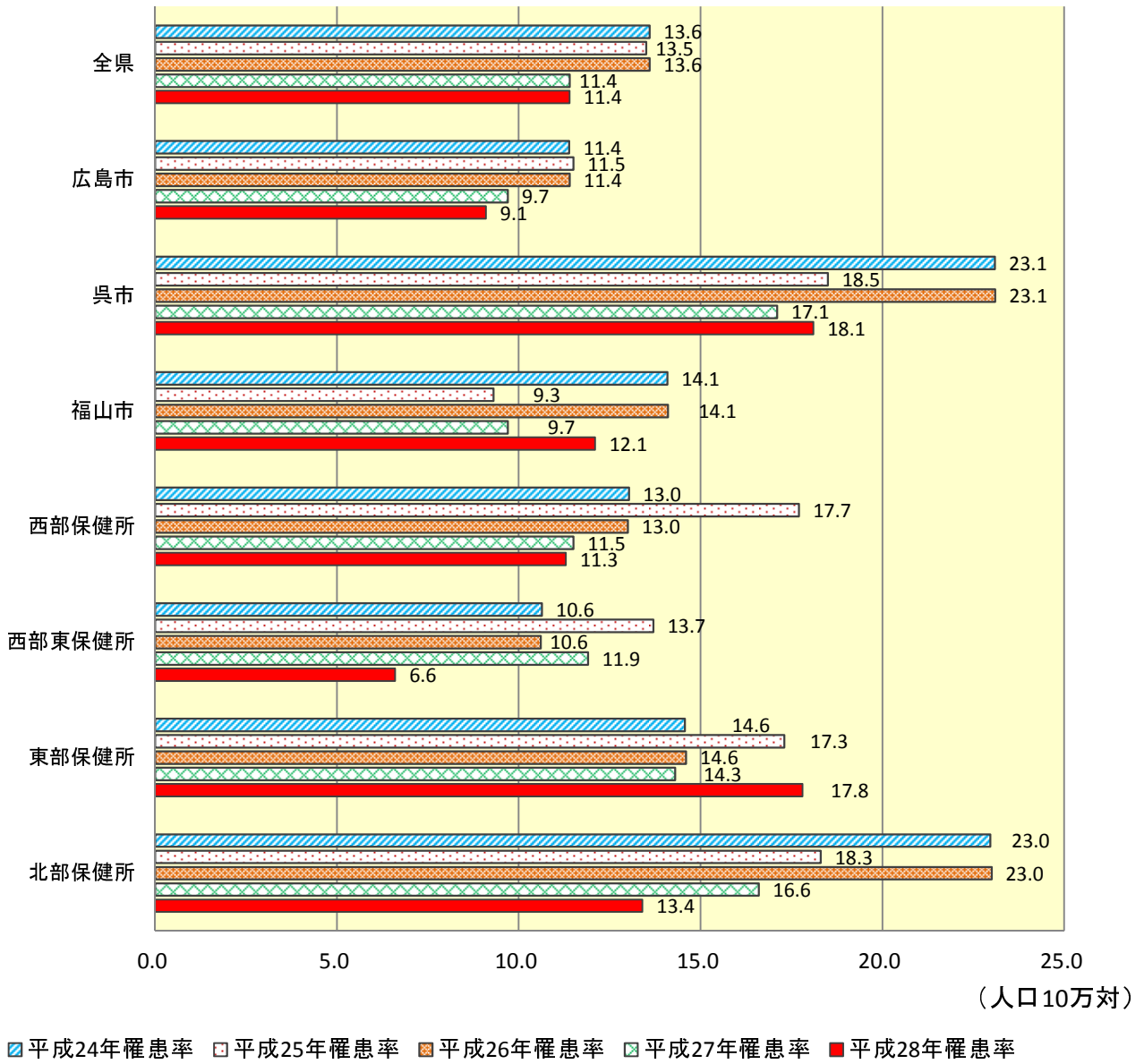
札 幌 市	5.0
仙 台 市	5.3
さいたま市	9.5
千葉市	10.9
横浜市	9.7
川崎 市	10.3
相模原 市	4.7
新潟 市	6.6
静岡 市	8.2
浜松 市	8.3
名古屋 市	14.0
京 都 市	11.5
大 阪 市	21.2
堺 市	15.0
神 戸 市	12.8
岡 山 市	7.6
広 島 市	5.4
北九州 市	13.6
福 岡 市	9.5
熊 本 市	6.6
東京都特別区	12.2

(再掲)

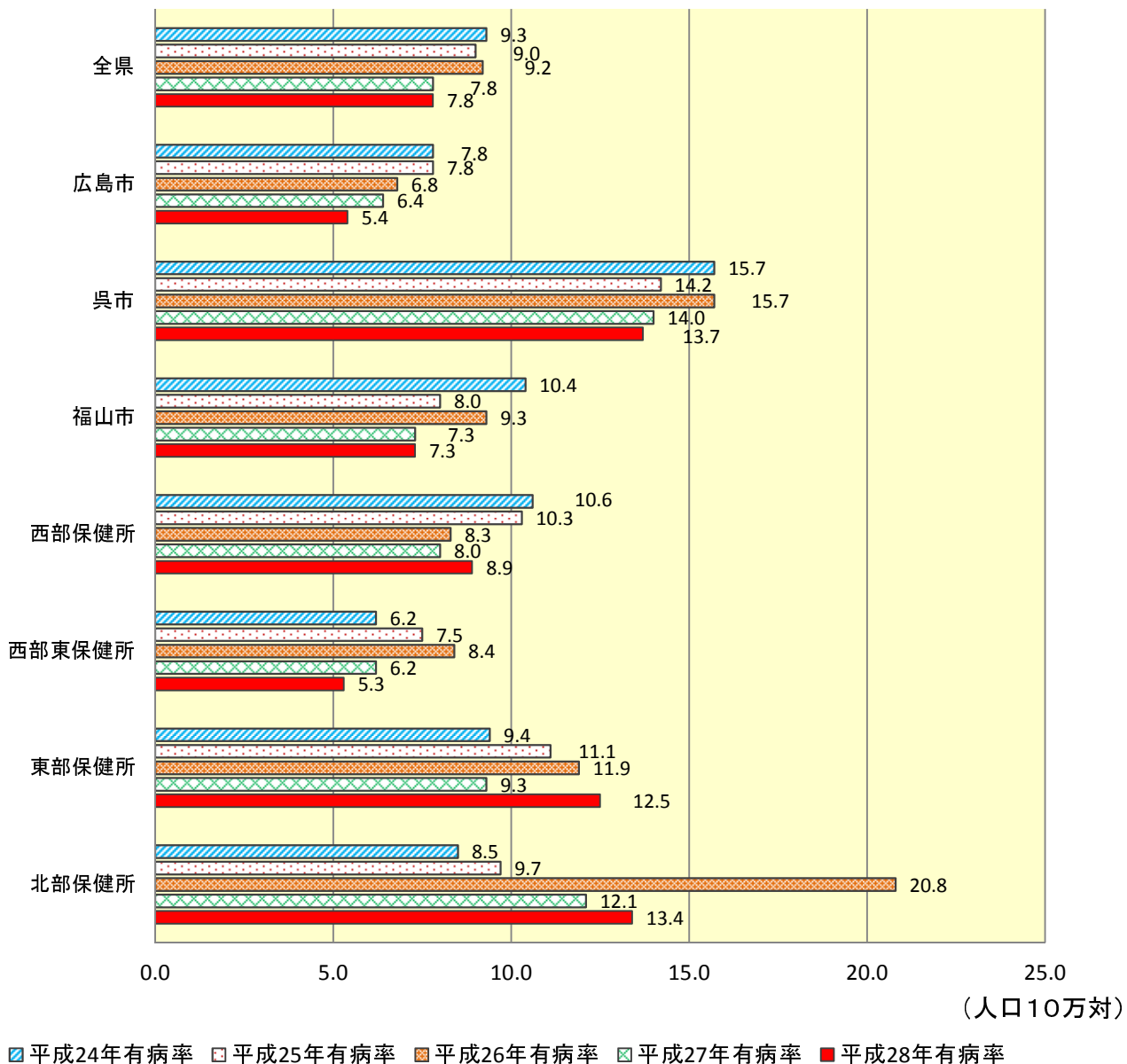
(4) 平成28年保健所(支所)・指定都市・政令市別結核罹患率・有病率・登録率(人口10万対)
Incidence and prevalence rate (per 100,000) by Health Center, Metropolitan cities,
Big cities in 2016

区 分	平成28年10月1日現在人口	罹患率	有病率	登録率
全 県	2,838,494	11.4	7.8	26.1
広 島 市	1,196,380	9.1	5.4	22.1
呉 市	226,582	18.1	13.7	40.2
福 山 市	464,617	12.1	7.3	24.8
県立保健所計	950,915	12.4	9.6	28.6
西部保健所	337,036	11.3	8.9	26.1
西部東保健所	227,300	6.6	5.3	20.7
東 部 保 健 所	297,181	17.8	12.5	34.3
北 部 保 健 所	89,398	13.4	13.4	39.2

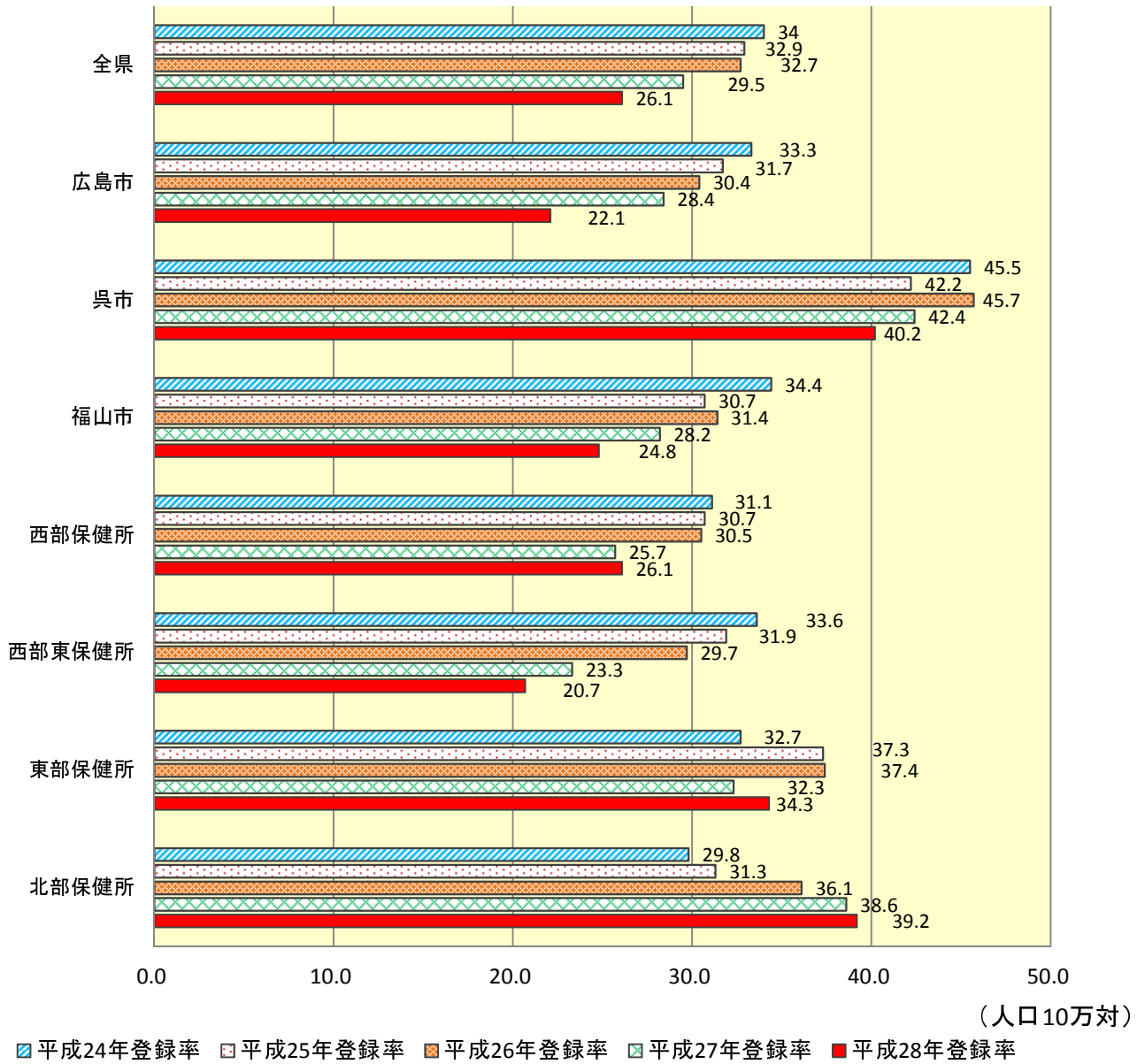
保健所・政令市・指定都市別結核罹患率(人口10万対)



保健所・政令市・指定都市別結核有病率(人口10万対)



保健所・政令市・指定都市別結核登録率(人口10万対)



5 平成28年結核新登録患者の状況

Situation of newly registered cases in 2016

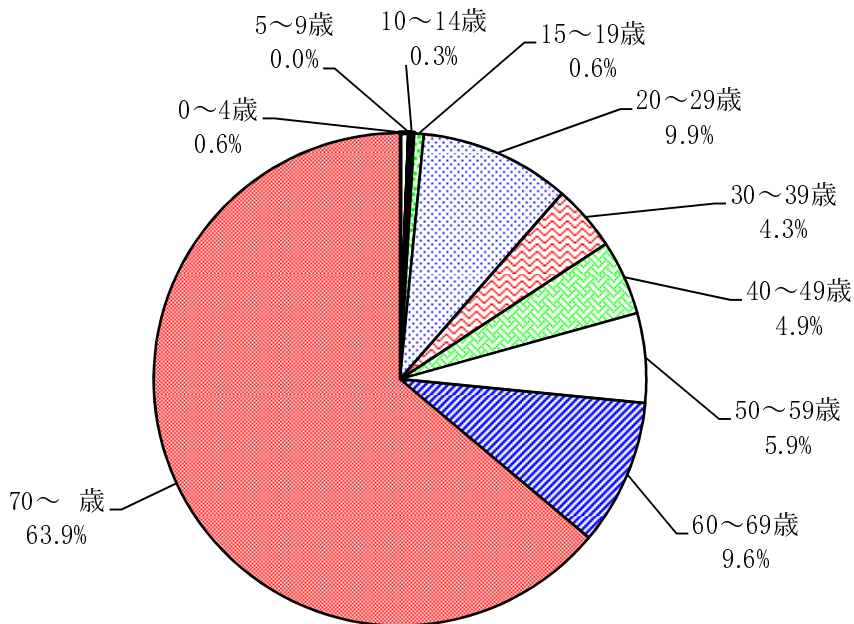
(1) 新登録患者数(活動性分類, 年齢階級別, 性別)

Newly registered cases by activity classification, age groups, sex

	活動性結核								(別掲) 潜在性結核 感染症 LTBI※
	総数	肺結核活動性					肺結核 活動性		
		総数	喀痰塗抹陽性		その他の 結核菌 陽性	菌陰性 ・ その他			
		総数	初回 治療	再治療					
総数	324	242	120	112	8	89	33	82	133
男	177	132	67	61	6	48	17	45	66
女	147	110	53	51	2	41	16	37	67
0～4歳	2	1	0	0	0	1	0	1	2
5～9歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10～14歳	1	1	0	0	0	0	1	0	0
15～19歳	2	1	0	0	0	0	1	1	1
20～29歳	32	19	3	2	1	7	9	13	20
30～39歳	14	12	4	3	1	4	4	2	20
40～49歳	16	14	6	5	1	3	5	2	22
50～59歳	19	14	7	7	0	4	3	5	22
60～69歳	31	19	10	7	3	7	2	12	23
70～歳	207	161	90	88	2	63	8	46	23
不詳	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※LTBI:Latent Tuberculosis Infection

平成28年年齢階級別結核新登録患者構成比

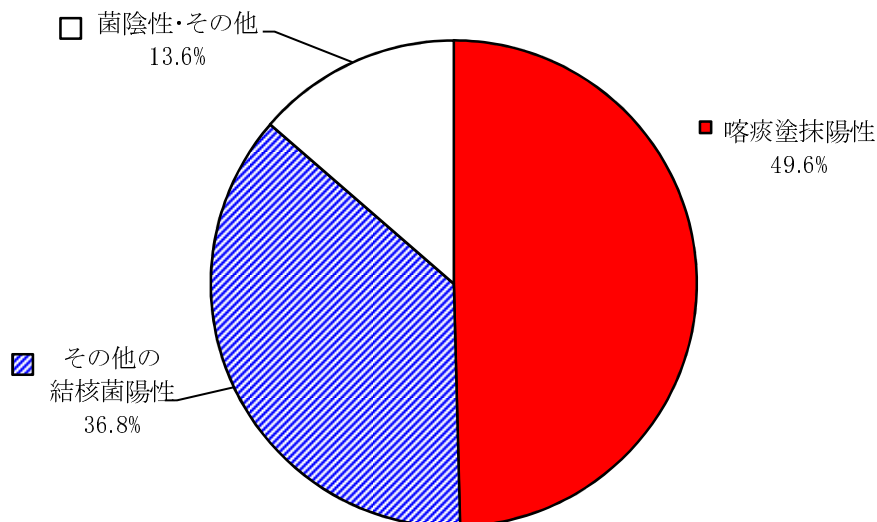


(2) 新登録肺結核患者数(菌検査結果別)

Newly registered pulmonary cases by the results of initial bacteriological examination

菌検査別 年齢階級	総 数	喀 痰 塗 抹 陽 性	その他の 結核菌陽性	菌陰性 ・その他
計	242	120	89	33
0～4歳	1	0	1	0
5～9歳	0	0	0	0
10～14歳	1	0	0	1
15～19歳	1	0	0	1
20～29歳	19	3	7	9
30～39歳	12	4	4	4
40～49歳	14	6	3	5
50～59歳	14	7	4	3
60～69歳	19	10	7	2
70～ 歳	161	90	63	8
不 詳	0	0	0	0

平成28年新登録肺結核患者菌検査結果



6 平成28年結核登録者の状況

Situation of registered cases in 2016

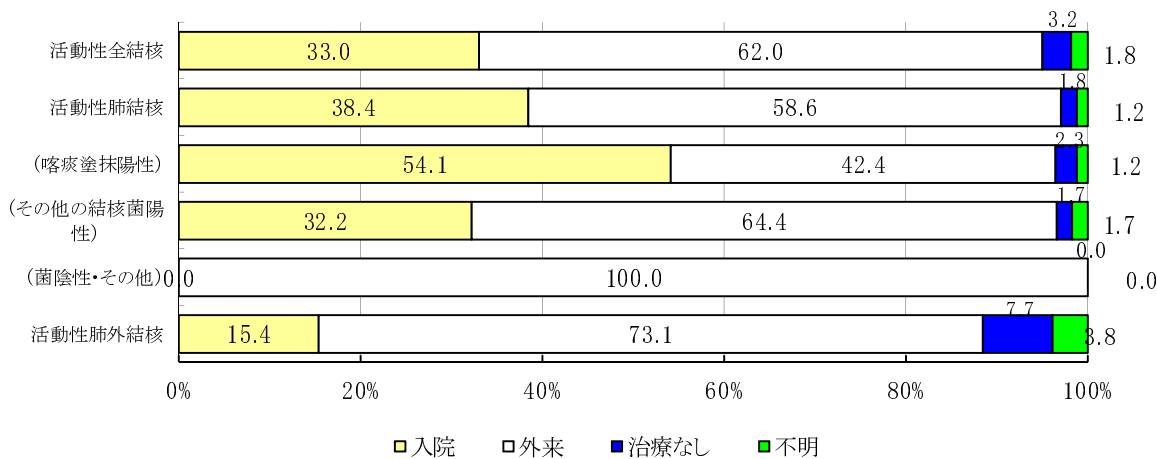
(1) 年末現在登録者数(活動性分類, 受療状況)

Number of registered cases by activity classification and place of treatment

活動性分類	①総数	活動性結核								⑩不活動性結核	⑪活動性不明	(別掲) 潜在性結核感染症 LTBI	
		②総数	肺結核活動性						⑨肺外結核活動性			治療中	観察中
			③総数	登録時喀痰塗抹陽性		⑦登録時 その他の結核菌陽性	⑧登録時 菌陰性・ その他	④総数					
受療状況	②+⑩+⑪	③+⑨	④+⑦+⑧	⑤+⑥									
計	742	221	169	85	79	6	59	25	52	323	198	94	203
入院	73	73	65	46	43	3	19	0	8	0	0	0	0
外来	162	137	99	36	33	3	38	25	38	0	25	88	0
治療なし	472	7	3	2	2	0	1	0	4	323	142	0	203
不明	35	4	2	1	1	0	1	0	2	0	31	6	0

※LTBI:Latent Tuberculosis Infection

平成28年 結核登録者の受療状況



(2) 年末現在活動性肺結核登録患者数(受療状況, 保険の種類別)

Number of registered cases by active pulmonary by place of treatment and type of medical insurance

受療状況	保険種別 総計	被用者保険		国民健康保険			後期高齢者	生活保護法	その他	不明
		本人	家族	一般	退職本人	退職家族				
計	169	32	3	26	0	0	98	8	0	2
入院	65	9	2	6	0	0	45	2	0	1
外来	99	23	1	20	0	0	48	6	0	1
治療なし	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0
不明	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0

(3) 年末現在登録者数(活動性分類, 年齢階級別)

Number of registered cases by activity classification and age groups

	総 数	活 動 性 結 核								不活動性 結 核	活動性 不 明	(別掲) 潜在性結核 感染症 LTBI※	
		総 数	活 動 性 肺 結 核						肺 外 結 核 活 動 性			治 療 中	観 察 中
			総 数	登録時喀痰塗抹陽性			登録時 他の 結核 菌陽性	登録時 菌陰性 ・ その他					
				総 数	初 治	回 療							
総 数	742	221	169	85	79	6	59	25	52	323	198	94	203
男	382	116	89	46	41	5	31	12	27	171	95	51	92
女	360	105	80	39	38	1	28	13	25	152	103	43	111
0～4歳	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6
5～9歳	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
10～14歳	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1
15～19歳	5	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	2
20～29歳	51	17	11	2	1	1	3	6	6	15	19	12	22
30～39歳	44	12	11	5	4	1	2	4	1	20	12	16	25
40～49歳	47	10	10	4	3	1	2	4	0	21	16	12	37
50～59歳	55	16	12	7	7	0	2	3	4	19	20	18	30
60～69歳	85	25	16	9	6	3	5	2	9	38	22	16	40
70～ 歳	451	139	109	58	58	0	45	6	30	207	105	16	36
不 詳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※LTBI:Latent Tuberculosis Infection

7 平成28年保健所・指定都市・政令市別結核新登録者の状況

Number of newly registered cases in 2016 by Health Centers, Metropolitan cities, Big cities

(1) 新登録患者数 (活動性分類)

Number of newly registered cases by activity classification

類 保健所及び市	活 動 性 結 核								(別掲) 潜在性結核感染症 LTBI*
	①総数 ②+⑧	肺 結 核 活 動 性						⑧肺 外 結 核 活 動 性	
		②総数 ③+⑥+⑦	登 録 時 喀 痰 塗 抹 陽 性			⑥登録時 その他 の結核 菌陽性	⑦登録時 菌陰性 ・ その他		
			③総数 ④+⑤	④初 回 治 療	⑤再治療				
計	324	242	120	112	8	89	33	82	133
広 島 市	109	76	38	36	2	28	10	33	38
呉 市	41	33	13	13	0	16	4	8	11
福 山 市	56	44	24	22	2	14	6	12	31
西 部 保 健 所	38	30	15	12	3	10	5	8	22
西 部 東 保 健 所	15	8	7	6	1	0	1	7	4
東 部 保 健 所	53	42	20	20	0	16	6	11	21
北 部 保 健 所	12	9	3	3	0	5	1	3	6

※LTBI:Latent Tuberculosis Infection

(2) 活動性肺結核新登録患者数(菌検査結果別)

Number of newly registered cases by active-infectious pulmonary by the results of initial bacteriological examination

菌検査別 保健所及び市	総 数	喀 痰 塗 抹 陽 性	その他の 結核菌陽性	菌陰性・ その他
計	242	120	89	33
広 島 市	76	38	28	10
呉 市	33	13	16	4
福 山 市	44	24	14	6
西 部 保 健 所	30	15	10	5
西 部 東 保 健 所	8	7	0	1
東 部 保 健 所	42	20	16	6
北 部 保 健 所	9	3	5	1

8 平成28年保健所・指定都市・政令市別結核登録者の状況

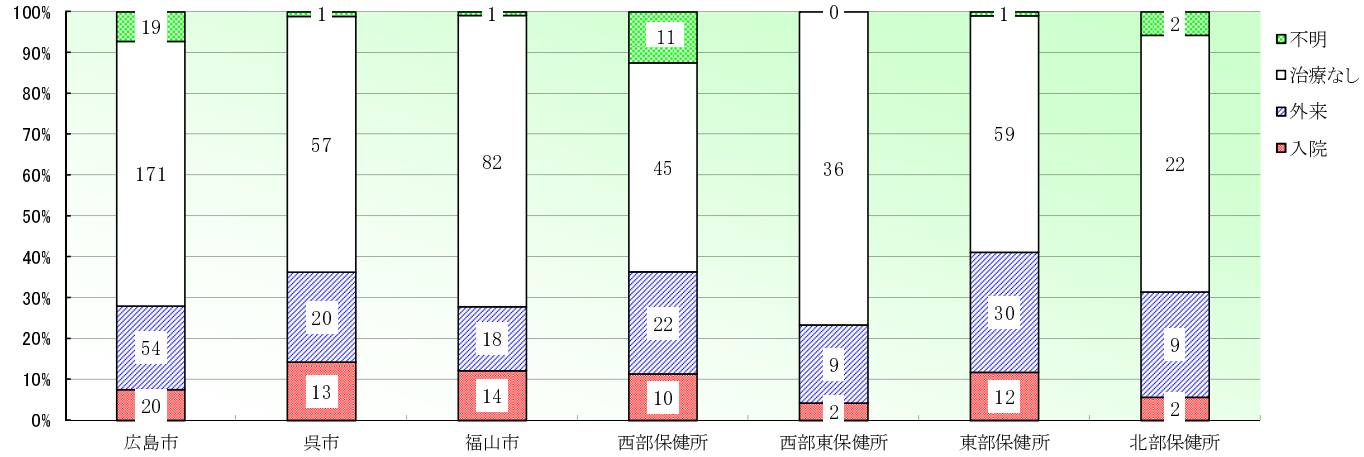
**Situation of registered cases by Health Centers,
Metropolitan cities, Big cities in 2016**

(1) 年末現在登録者(活動性分類, 受療状況)

Number of registered cases by activity classification and place of treatment

区分	総 計					登録時喀痰塗抹陽性					登録時その他の結核菌陽性					登録時菌陰性・その他					肺外結核活動性					不活動性結核					活動性不明					(別掲) 潜在性結核感染症 (治療中)					(別掲) 潜在性結核感染症 (観察中)									
	計	入院	外来	治療なし	不明	計	入院	外来	治療なし	不明	計	入院	外来	治療なし	不明	計	入院	外来	治療なし	不明	計	入院	外来	治療なし	不明	計	入院	外来	治療なし	不明	計	入院	外来	治療なし	不明	計	入院	外来	治療なし	不明	計	入院	外来	治療なし	不明					
保健所及び市																																																		
合 計	742	73	162	472	35	85	46	36	2	1	59	19	38	1	1	25	0	25	0	0	52	8	38	4	2	323	0	0	323	0	198	0	25	142	31	94	0	88	0	6	203	0	0	203	0					
広 島 市	264	20	54	171	19	23	15	8	0	0	15	3	11	0	1	8	0	8	0	0	19	2	16	1	0	112	0	0	112	0	87	0	11	58	18	30	0	27	0	3	77	0	0	77	0					
呉 市	91	13	20	57	1	7	3	4	0	0	15	8	7	0	0	4	0	4	0	0	5	2	3	0	0	50	0	0	50	0	10	0	2	7	1	10	0	10	0	0	17	0	0	17	0					
福 山 市	115	14	18	82	1	16	9	7	0	0	8	3	4	1	0	2	0	2	0	0	8	2	3	3	0	53	0	0	53	0	28	0	2	25	1	18	0	18	0	0	29	0	0	29	0					
西部保健所	88	10	22	45	11	14	7	6	0	1	4	3	1	0	0	5	0	5	0	0	7	0	5	0	2	21	0	0	21	0	37	0	5	24	8	16	0	13	0	3	20	0	0	20	0					
西部東保健所	47	2	9	36	0	6	1	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	5	1	4	0	0	26	0	0	26	0	9	0	0	9	0	3	0	3	0	0	10	0	0	10	0					
東部保健所	102	12	30	59	1	14	9	5	0	0	12	2	10	0	0	5	0	5	0	0	6	1	5	0	0	41	0	0	41	0	24	0	5	18	1	15	0	15	0	0	34	0	0	34	0					
北部保健所	35	2	9	22	2	5	2	2	1	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	20	0	0	20	0	3	0	1	2	2	2	0	2	0	0	16	0	0	16	0					

平成28年 保健所・市別活動性全結核受療状況



※ 数字は人数を表示

(2) 年末現在登録者数 (活動性分類)

Number of registered cases by activity classification

活動性分類	①総数	活 動 性 結 核								⑩不活動性 結 核	⑪活動性 不 明	(別掲) 潜在性結核感染症	
		②総数	肺 結 核 活 動 性						⑨肺 外 結 核 活動性			治療中	観察中
			③総数	登録時喀痰塗抹陽性		⑦登録時 その他 の結核 菌陽性	⑧登録時 菌陰性 ・ その他						
保健所及び市	②+⑩+⑪	③+⑨	④+⑦+⑧	⑤+⑥	⑤初回 治療	⑥再治療							
計	742	221	169	85	79	6	59	25	52	323	198	94	203
広島市	264	65	46	23	21	2	15	8	19	112	87	30	77
呉市	91	31	26	7	7	0	15	4	5	50	10	10	17
福山市	115	34	26	16	14	2	8	2	8	53	28	18	29
西部保健所	88	30	23	14	12	2	4	5	7	21	37	16	20
西部東保健所	47	12	7	6	6	0	0	1	5	26	9	3	10
東部保健所	102	37	31	14	14	0	12	5	6	41	24	15	34
北部保健所	35	12	10	5	5	0	5	0	2	20	3	2	16

9 平成28年市町別結核登録の状況

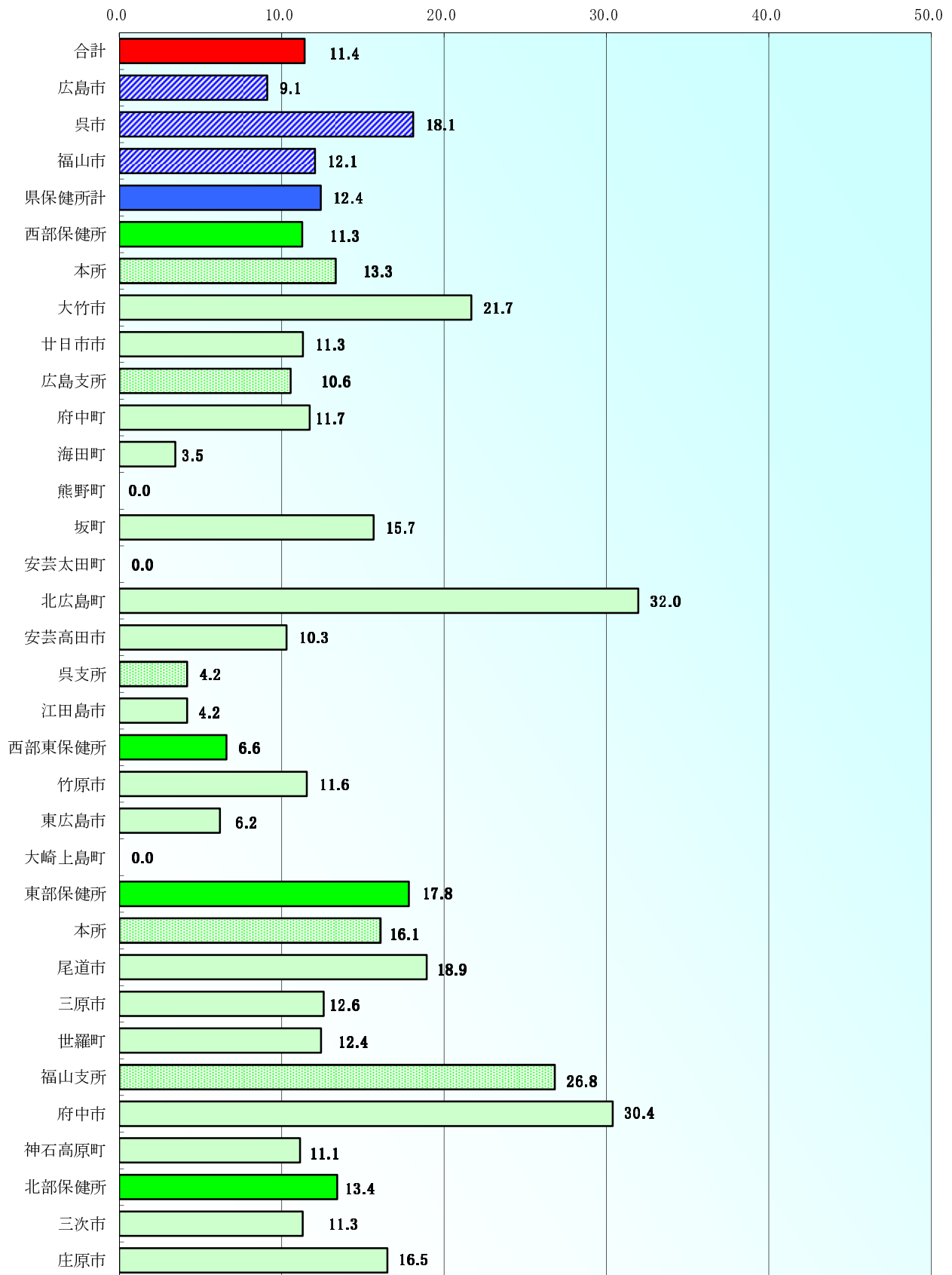
Number of registered cases by cities and towns in 2016

※人口は広島県総務局統計課(国勢調査)より

	平成28年10月1日 現在人口	新登録 患者数	罹患率	登録者数	登録率	活動性 患者数	有病率
合計	2,838,494	324	11.4	742	26.1	221	7.8
広島市	1,196,380	109	9.1	264	22.1	65	5.4
呉市	226,582	41	18.1	91	40.2	31	13.7
福山市	464,617	56	12.1	115	24.8	34	7.3
県保健所計	950,915	118	12.4	272	28.6	91	9.6
西部保健所	337,036	38	11.3	88	26.1	30	8.9
本所	142,524	19	13.3	35	24.6	14	9.8
大竹市	27,671	6	21.7	11	39.8	5	18.1
廿日市市	114,853	13	11.3	24	20.9	9	7.8
広島支所	170,582	18	10.6	45	26.4	16	9.4
府中町	51,152	6	11.7	12	23.5	4	7.8
海田町	28,895	1	3.5	6	20.8	1	3.5
熊野町	23,562	0	0.0	1	4.2	0	0.0
坂町	12,771	2	15.7	6	47.0	3	23.5
安芸太田町	6,324	0	0.0	3	47.4	0	0.0
北広島町	18,775	6	32.0	8	42.6	5	26.6
安芸高田市	29,103	3	10.3	9	30.9	3	10.3
呉支所	23,930	1	4.2	8	33.4	0	0.0
江田島市	23,930	1	4.2	8	33.4	0	0.0
西部東保健所	227,300	15	6.6	47	20.7	12	5.3
竹原市	25,959	3	11.6	8	30.8	3	11.6
東広島市	193,486	12	6.2	39	20.2	9	4.7
大崎上島町	7,855	0	0.0	0	0.0	0	0.0
東部保健所	297,181	53	17.8	102	34.3	37	12.5
本所	248,706	40	16.1	76	30.6	25	10.1
尾道市	137,346	26	18.9	46	33.5	16	11.6
三原市	95,267	12	12.6	27	28.3	9	9.4
世羅町	16,093	2	12.4	3	18.6	0	0.0
福山支所	48,475	13	26.8	26	53.6	12	24.8
府中市	39,495	12	30.4	20	50.6	11	27.9
神石高原町	8,980	1	11.1	6	66.8	1	11.1
北部保健所	89,398	12	13.4	35	39.2	12	13.4
三次市	53,075	6	11.3	19	35.8	6	11.3
庄原市	36,323	6	16.5	16	44.0	6	16.5

平成28年 罹患率

(人口10万対)



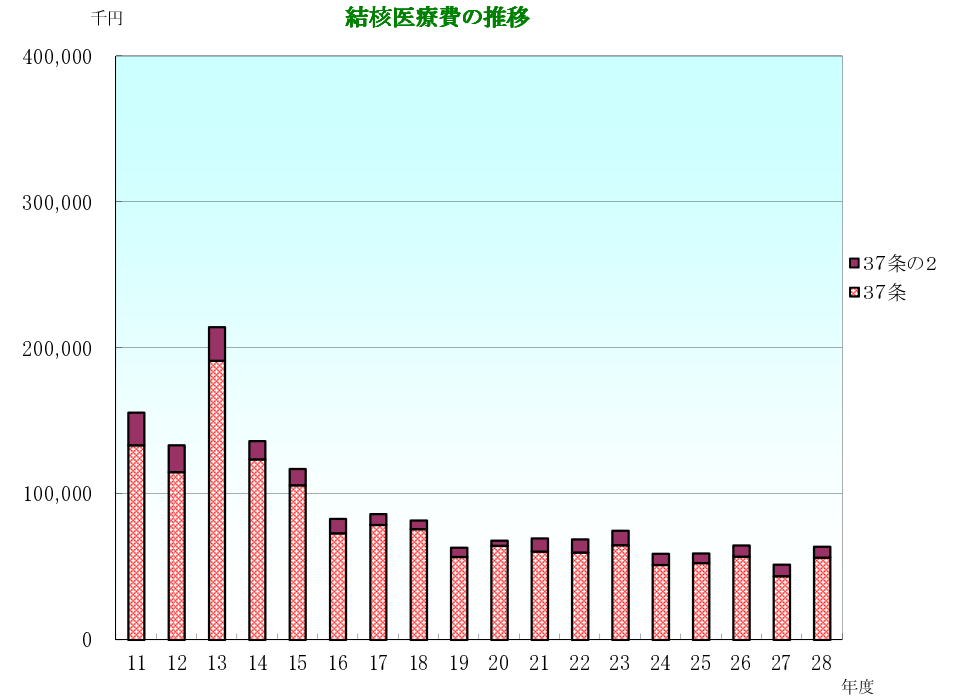
10 結核患者の医療

Assistance of medical fee for treatment

(1) 結核医療費の推移

Trend of treatment fee

年度	区分	法37条の2		法37条		合計	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額
平成11年度		8,718	22,416,785	1,503	133,470,453	10,221	155,887,238
平成12年度		7,963	18,525,813	1,442	114,892,473	9,405	133,418,286
平成13年度		8,012	22,945,802	1,418	191,260,068	9,430	214,205,870
平成14年度		7,578	12,389,215	1,262	123,846,819	8,840	136,236,034
平成15年度		6,488	11,193,212	1,101	106,060,703	7,589	117,253,915
平成16年度		5,269	9,866,274	912	73,148,031	6,181	83,014,305
平成17年度		3,970	7,455,491	861	78,788,236	4,831	86,243,727
平成18年度		2,971	5,966,184	791	75,954,094	3,762	81,920,278
平成19年度		3,364	6,199,257	794	57,010,516	4,158	63,209,773
平成20年度		3,713	3,627,135	789	64,551,393	4,502	68,178,528
平成21年度		4,135	9,022,335	735	60,552,455	4,870	69,574,790
平成22年度		4,135	9,102,915	701	59,957,270	4,836	69,060,185
平成23年度		5,344	9,910,574	654	65,067,700	5,998	74,978,274
平成24年度		4,453	7,635,154	695	51,475,066	5,148	59,110,220
平成25年度		3,599	6,535,405	642	52,770,907	4,241	59,306,312
平成26年度		3,714	7,624,280	592	57,070,245	4,306	64,694,525
平成27年度		3,635	7,884,169	515	43,715,841	4,150	51,600,010
平成28年度		3,532	7,374,466	509	56,460,023	4,041	63,834,489



**(2) 被保険者別結核医療費公費負担（法37条の2関係）
申請・合格承認件数及び承認率の年次推移**

Annual trend of accepted cases and rate for treatment by public expenditure(Law item No.37-2)

年	総 数					被用者保険						国民健康保険			生活保護			その他		
						本 人			家 族											
	申請	合格	%	承認	%	申請	合格	%	申請	合格	%	申請	合格	%	申請	合格	%	申請	合格	%
9	1,172	1,162	99.1	911	77.7	252	252	100.0	137	137	100.0	255	253	99.2	29	29	100.0	499	243	48.7
10	2,199	2,172	98.8	2,113	96.1	433	431	99.5	247	237	96.0	510	503	98.6	102	102	100.0	907	899	99.1
11	2,161	2,150	99.5	1,973	91.3	450	447	99.3	285	282	98.9	409	406	99.3	79	79	100.0	933	931	99.8
12	1,533	1,517	99.0	1,395	91.0	369	364	98.6	206	204	99.0	273	269	98.5	59	59	100.0	626	621	99.2
13	1,648	1,629	98.8	1,516	92.0	351	343	97.7	251	247	98.4	344	341	99.1	90	89	98.9	612	609	99.5
14	1,547	1,493	96.5	1,364	88.2	283	270	95.4	241	230	95.4	364	349	95.9	51	49	96.1	608	595	97.9
15	1,271	1,235	97.2	1,126	88.6	188	184	97.9	116	112	96.6	277	270	97.5	75	72	96.0	615	597	97.1
16	1,006	984	97.8	898	89.3	162	159	98.1	108	108	100.0	248	242	97.6	58	58	100.0	430	417	97.0
17	904	873	96.6	805	89.0	165	161	97.6	102	96	94.1	278	272	97.8	35	35	100.0	324	309	95.4
18	657	642	97.7	596	90.7	109	106	97.2	44	44	100.0	232	226	97.4	50	48	96.0	222	218	98.2
19	555	549	98.9	534	96.2	125	122	97.6	63	63	100.0	168	167	99.4	21	20	95.2	178	177	99.4
20	557	555	99.6	552	99.1	150	150	100.0	45	45	100.0	183	183	100.0	22	22	100.0	156	156	100.0
21	752	747	99.3	742	98.7	185	184	99.5	49	49	100.0	175	174	99.4	30	30	100.0	313	310	99.0
22	822	811	98.7	807	98.2	220	219	99.5	56	56	100.0	162	162	100.0	35	34	97.1	345	342	99.1
23	796	788	99.0	784	98.5	256	256	100.0	67	67	100.0	146	146	100.0	36	35	97.2	291	284	97.6
24	745	735	98.7	735	98.7	228	227	99.6	57	57	100.0	142	141	99.3	37	37	100.0	281	273	97.2
25	615	612	99.5	612	99.5	134	133	99.3	56	56	100.0	124	122	98.4	25	25	100.0	276	276	100.0
26	574	567	98.8	567	98.8	133	131	98.5	34	33	97.1	104	103	99.0	31	31	100.0	272	269	98.9
27	581	578	99.5	577	99.3	134	134	100.0	49	49	100.0	106	105	99.1	35	35	100.0	257	255	99.2
28	573	568	99.1	567	99.0	163	162	99.4	31	29	93.5	99	99	100.0	26	26	100.0	254	252	99.2

(注) 平成9年：広島市および呉市を除く。

11 結核健康診断の実施状況

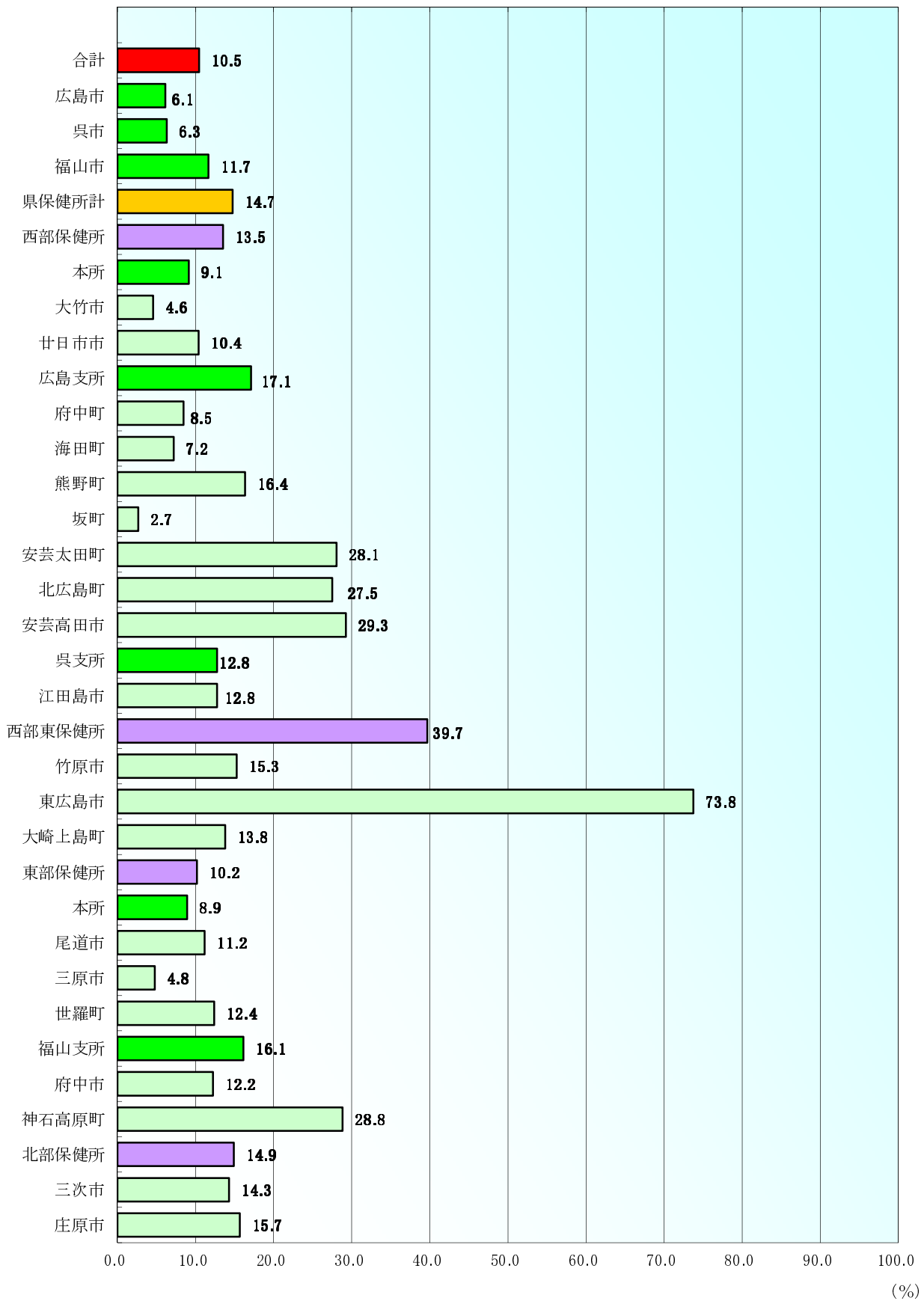
Mass health check-up

(1) 平成28年度市町別定期健康診断実施状況

Periodical mass health check-up by cities and towns in 2016

	一般住民			乳幼児（1歳未満）		
	対象者	実施者	実施率	対象者	実施者	実施率
合計	703,235	73,498	10.5	23,719	22,520	94.9
広島市	228,661	14,054	6.1	10,568	10,513	99.5
呉市	78,132	4,932	6.3	1,489	1,531	102.8
福山市	127,793	14,891	11.7	4,223	3,786	89.7
県保健所計	268,649	39,621	14.7	7,439	6,690	89.9
西部保健所	105,240	14,244	13.5	2,624	2,525	96.2
本所	41,643	3,802	9.1	1,060	1,080	101.9
大竹市	9,172	420	4.6	209	208	99.5
廿日市市	32,471	3,382	10.4	851	872	102.5
広島支所	53,380	9,139	17.1	1,413	1,339	94.8
府中町	12,649	1,072	8.5	539	515	95.5
海田町	7,126	515	7.2	321	335	104.4
熊野町	8,159	1,335	16.4	152	142	93.4
坂町	4,017	107	2.7	100	98	98.0
安芸太田町	3,079	864	28.1	28	24	85.7
北広島町	7,135	1,963	27.5	121	108	89.3
安芸高田市	11,215	3,283	29.3	152	117	77.0
呉支所	10,217	1,303	12.8	151	106	70.2
江田島市	10,217	1,303	12.8	151	106	70.2
西部東保健所	24,186	9,599	39.7	1,886	1,778	94.3
竹原市	10,204	1,558	15.3	135	97	71.9
東広島市	10,193	7,518	73.8	1,736	1,666	96.0
大崎上島町	3,789	523	13.8	15	15	100.0
東部保健所	105,608	10,766	10.2	2,320	1,807	77.9
本所	86,924	7,750	8.9	2,033	1,593	78.4
尾道市	48,343	5,400	11.2	1,325	919	69.4
三原市	31,965	1,529	4.8	609	579	95.1
世羅町	6,616	821	12.4	99	95	96.0
福山支所	18,684	3,016	16.1	287	214	74.6
府中市	14,291	1,749	12.2	249	176	70.7
神石高原町	4,393	1,267	28.8	38	38	100.0
北部保健所	33,615	5,012	14.9	609	580	95.2
三次市	18,608	2,659	14.3	383	361	94.3
庄原市	15,007	2,353	15.7	226	219	96.9

平成28年度 一般住民健康診断実施率



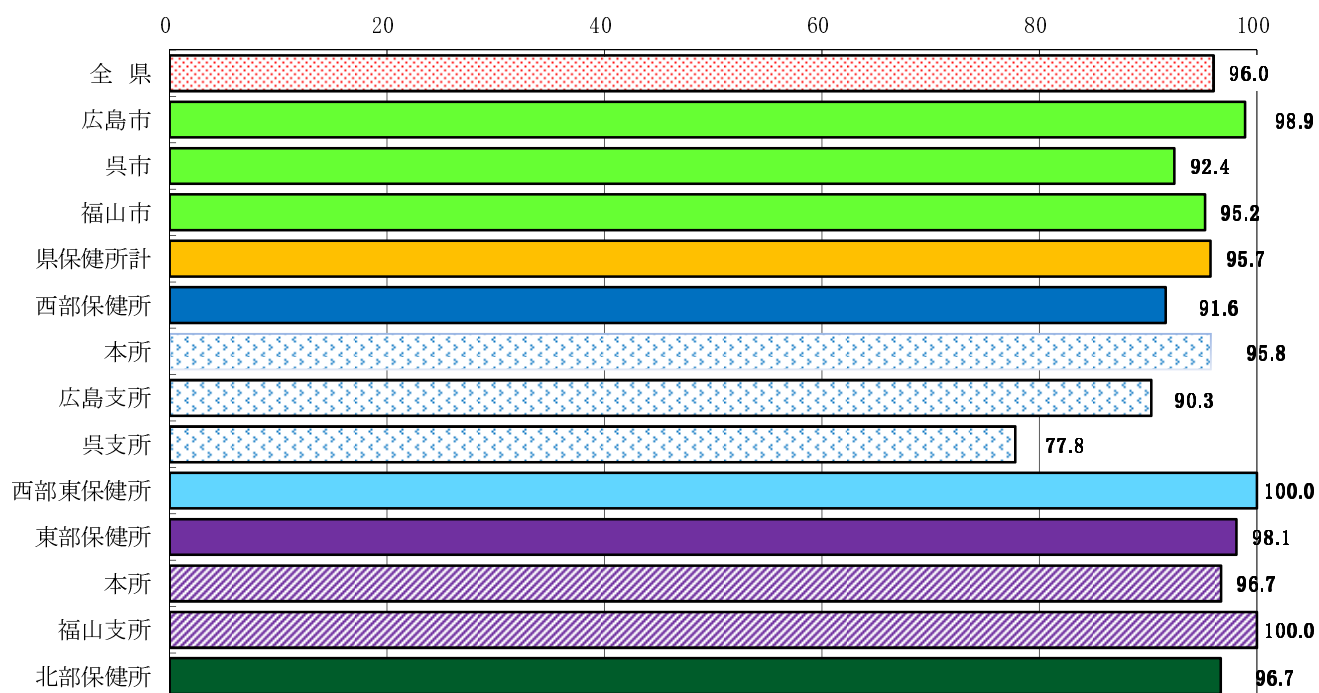
(2) 平成28年度保健所別定期外健康診断・管理検診の実施状況

Extra ordinary mass health check-up and Managerial health check-up by Health Center in 2016

保健所及び市	接触者健診						管理検診		
	個人接触者健診			集団接触者健診			対象者数	受診者数	受診率
	対象者数	受診者数	受診率	対象者数	受診者数	受診率			
全 県	2,626	2,519	95.9	49	49	100.0	1,244	1,056	84.9
広島市	505	499	98.8	49	49	100.0	438	312	71.2
呉市	198	183	92.4	0	0	-	189	181	95.8
福山市	819	780	95.2	0	0	-	211	200	94.8
県立保健所計	1,104	1,057	95.7	0	0	-	406	363	89.4
西部保健所	405	371	91.6	0	0	-	150	135	90.0
本所	118	113	95.8	0	0	-	58	48	82.8
広島支所	278	251	90.3	0	0	-	80	75	93.8
呉支所	9	7	77.8	0	0	-	12	12	100.0
西部東保健所	78	78	100.0	0	0	-	77	69	89.6
東部保健所	531	521	98.1	0	0	-	113	95	84.1
本所	303	293	96.7	0	0	-	92	74	80.4
福山支所	228	228	100.0	0	0	-	21	21	100.0
北部保健所	90	87	96.7	0	0	-	66	64	97.0

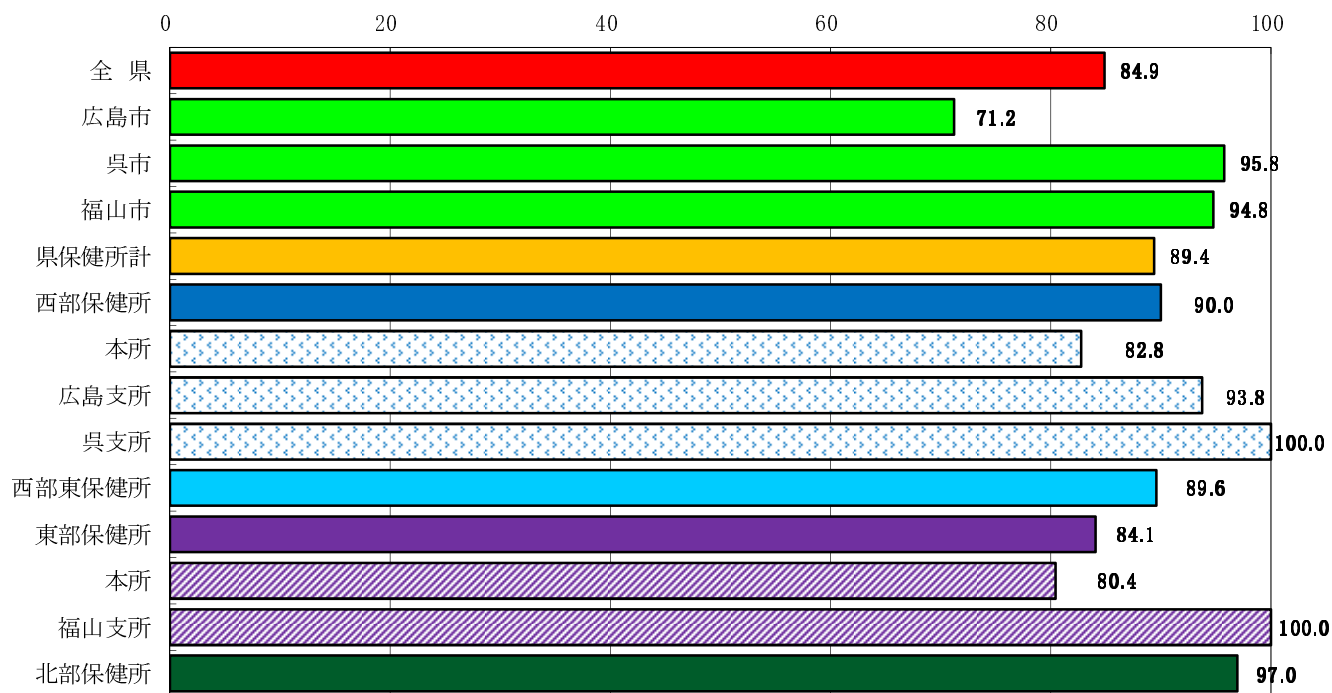
平成28年度 接触者健診実施状況(受診率)

(%)



平成28年度 管理検診実施状況(受診率)

(%)



12 結核病床の状況

Beds

病院別結核病床数及び入院患者数の年次推移、利用率（平成28年12月末）

Trend of number of beds and inpatient by hospitals ; occupation rate (end of December 2016)

保健医療圏	病 院 名	22年			23年			24年			25年			26年			27年			28年		
		病床数	入 院 患者数	利用率	病床数	入 院 患者数	利用率	病床数	入 院 患者数	利用率	病床数	入 院 患者数	利用率	病床数	入 院 患者数	利用率	病床数	入 院 患者数	利用率	病床数	入 院 患者数	利用率
広 島	吉島病院	59	38	64.4%	59	41	69.5%	59	33	55.9%	59	33	55.9%	59	31	52.5%	59	18	30.5%	41	17	41.5%
	東広島医療センター	50	14	28.0%	16	11	68.8%	16	7	43.8%	16	10	62.5%	16	10	62.5%	16	10	62.5%	16	5	31.3%
	計	109	52	47.7%	75	52	69.3%	75	40	53.3%	75	43	57.3%	75	41	54.7%	75	28	37.3%	57	22	38.6%
呉	呉共済病院	46	14	30.4%	46	14	30.4%	46	16	34.8%	46	13	28.3%	46	8	17.4%	46	7	15.2%	46	2	4.3%
	計	46	14	30.4%	46	14	30.4%	46	16	34.8%	46	13	28.3%	46	8	17.4%	46	7	15.2%	46	2	4.3%
合 計		155	66	42.6%	121	66	54.5%	121	56	46.3%	121	56	46.3%	121	49	40.5%	121	35	28.9%	103	24	23.3%

(参考) 新旧活動性分類の対照表(主な項目について)

本書では平成10年分の統計から、活動性分類の変更があり平成9年以前の数値と単純比較ができない部分があります。

平成10年以降の集計結果は、現在の活動性分類に基づいて集計した結果を掲載していますが、平成15年までの集計結果には、過去のデータと比較できるよう旧分類(非定型抗酸菌症を含む)の集計結果も併記しています。(活動性分類の新旧については、次ページを参照)

なお、平成10年以降別掲で集計していた、マル初及び非定型抗酸菌症が活動性分類から削除されたため、平成17年からは集計していません。

		新 分 類 (平成17年～)	新 分 類 (平成10年～)	旧 分 類
病 類	肺 結 核	肺または気管支を主な罹患臓器とする結核	肺または気管支を主な罹患臓器とする結核	肺，気管支の結核のほか，胸膜炎，膿胸，肺門リンパ節結核，粟粒結核を含む
	肺外結核	肺及び気管支以外の臓器を主要罹患臓器とする結核症及び粟粒結核。ただし，結核性胸膜炎，膿胸，肺門リンパ節結核及び粟粒結核は，肺外結核とする。	従来肺外結核のほか，結核性胸膜炎，膿胸，肺門リンパ節結核，粟粒結核を肺外結核に含める。	上記以外の肺以外の臓器を主要罹患臓器とする結核
	肺結核合併例の扱い	肺結核と肺外結核を合併する者は肺結核に分類する	粟粒結核以外は肺結核と肺外結核を合併する者は肺結核に分類する	肺結核を合併すれば，肺結核を優先する
菌 所 見		① 喀痰塗抹陽性 ② その他の結核菌陽性 ③ 菌陰性その他	① 喀痰塗抹陽性 ② その他の結核菌陽性 ③ 菌陰性その他 ④ 非定型抗酸菌陽性	① 塗抹陽性 ② 培養陽性 ③ 陰性 ④ 検査中 ⑤ 不明 ⑥ 非定型抗酸菌陽性
既往の治療		① 初回治療 ② 再治療	① 初回治療 ② 再治療	区別なし
活動性分類		① 活動性 ② 不活動性 ③ 活動性不明	① 活動性 ② 不活動性 ③ 活動性不明 ④ マル初 ⑤ 非定型抗酸菌陽性	① 活動性感染性 1) 広汎空洞型 2) その他 ② 活動性非感染性 ③ 肺外結核活動性 ④ 不活動性 ⑤ 不明 ⑥ マル初
登 録 削 除 の 基 準	不活動性の者	(平成17年～) 次のいずれにも該当しないもの ①結核患者 ②結核医療を必要としないと認められてから三年以内の者 ③結核再発のおそれが著しいと認められる者	最長3年を限度とする。順調な経過をたどった者は治療終了後2年または1年で削除してよい	治療終了後3年間は不活動性として管理する。有空洞例は5年
	活動性不明の者	(平成22年～) 次のいずれにも該当しないもの ①結核患者 ②結核医療を必要としないと認められてから二年以内の者 ③結核再発のおそれが著しいと認められる者	3年以上管理検診に応じない者で，最終菌検査が陰性または菌陽性の記録のない者は削除できる	規定なし