# 広島県における結核の現状

TUBERCULOSIS IN HIROSHIMA PREFECTURE

**令和3年**2021

広島県健康福祉局新型コロナウイルス感染症対策担当

### 令和2年の広島県における結核の現状について

#### 1 令和2年の新登録患者の状況

令和2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,254 人で前年と比較して30人減少しています。

また、活動性肺結核患者数は180人であり、これは新登録患者全体の70.9%となっています。

### (1) 罹患率

令和2年における罹患率(人口10万対)は9.1となり,前年の10.1に対し1.0の減少を示しています。

【参考: 令和2年全国罹患率 10.1】

#### (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 令和2年末現在の登録者の状況

令和2年末現在の登録者総数は,609人で前年に比べ3人増加しています。 また,活動性結核患者数は171人で前年に比べ13人減少しています。

#### (1) 有病率

令和2年末における有病率(人口10万対)は6.1となり,前年の6.6に対し0.5の減少を示しています。【参考:令和2年全国有病率6.8】

なお、活動性肺結核患者は121人で有病率は4.3となっています。

#### (2) 登録率

令和2年末における登録率(人口10万対)は21.7となり,前年の21.6に対し,0.1の増加を示しています。

#### (3)登録者の受療状況

令和2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28.1%(全国27.3%)であり、そのうち、入院中の者が40.4%(全国25.6%)、外来治療中56.1%(全国69.9%)、治療なしが2.3%(全国3.2%)、及び不明が1.2%(全国1.2%)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(令和2年)	2
	Mortality rate (per 100,000) by prefectures in 2020	
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(令和2年)	5
	Incidence rate (per 100,000) by prefectures in 2020	
(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	1 0
	Trend of registered cases by activity classification	
(4)	登録者受療状況の年次推移	1 1
	Trend of registered cases by place of treatment	
(5)	都道府県別にみた結核登録率(令和2年)	1 2
	Registered cases rate (per 100,000) by prefectures in 2020	
4 結	核の有病率 Prevalence	
(1)	結核有病率(人口 10 万対)の年次推移	1 3
	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(令和2年)	- 15
	TB prevalence rate (per 100,000) by prefectures in 2020	
(4)	令和2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)	. 16
	Incidence and prevalence rate (per 100,000) by Health Center, Metropolitan c	ities,
	Big cities in 2020	
5 令	和2年結核新登録患者の状況 Situation of newly registered cases in 2020	
(1)	新登録患者数(活動性分類,年齢階級別,性別)	- 20
	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)	21
	Newly registered pulmonary cases by the results of initial	
	bacteriological examination	
6 令	和2年結核登録者の状況 Situation of registered cases in 2020	
(1)	年末現在登録者数(活動性分類,受療状況)	- 22
	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)	- 22
	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)	- 23
	Number of registered cases by activity classification and age groups	
7 令	和2年保健所・指定都市・政令市別結核新登録者の状況	
Nui	mber of newly registered cases in 2020 by Health Centers, Metropolitan cities,	
Big	cities	
(1)	新登録患者数(活動性分類)	- 24
	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)	- 24
	Number of newly registered cases by active-infectious pulmonary by the	
	results of initial bacteriological examination	

3 令	和2年保健所・指定都市・政令市別結核登録者の状況	
Situ	nation of registered cases by Health Centers, Metropolitan cities, Big cities	
in 2	020	
1)	年末現在登録者(活動性分類,受療状況)	25
	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)	- 27
	Number of registered cases by activity classification	
令	和 2 年市町別結核登録の状況	28
Nui	mber of registered cases by cities and towns in 2020	
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)	
結	核健康診断の実施状況 Mass health check-up	
(1)	令和2年度市町別定期健康診断実施状況	- 32
	Periodical mass health check-up by cities and towns in 2020	
(2)	令和2年度保健所別定期外健康診断・管理検診の実施状況	- 34
	Extra ordinary mass health check-up and Managerial health check-up	
	by Health Center in 2020	
結	核病床の状況 Beds	36
病院	E別結核病床数及び入院患者数の年次推移,利用率(令和 2 年 12 月末)	
Tre	nd of number of beds and inpatience by hospitals; occupation rate (end of	
Dec	ember 2020)	
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)

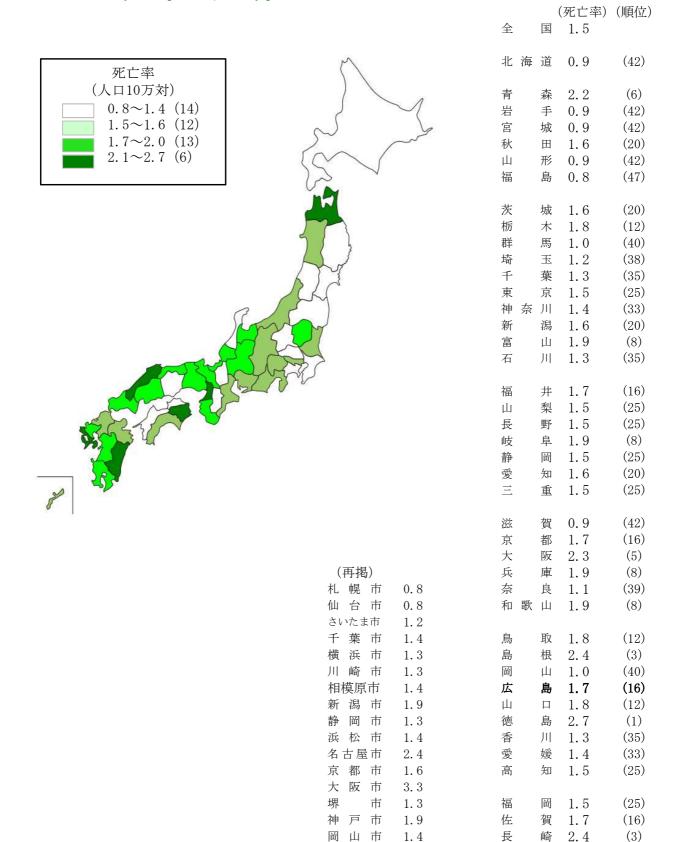
Trend of death and mortality rate (per 100,000)

	区分	全 [	玉	広島		広島県	見死亡率(参え	<b>等</b> )
年		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
29	17	2, 303	1.8	46	1.6	298. 4	84.8	181.4
30	18	2, 204	1.8	55	2.0	300.6	86.7	181.5
令和元	19	2, 088	1. 7	38	1.4	300. 3	81. 9	181.6
2	20	1, 909	1. 5	48	1. 7	295. 4	77.9	183. 4



#### (2) 都道府県別にみた全結核死亡率(令和2年)

Mortality rate (per 100,000) by prefectures in 2020



広 島

北九州市

福岡市

熊本市

東京都特別区

市

1.3

2.0

1.5

2.3

1.5

熊

大

宮

鹿

本

分

崹

縄

児 島

2.0

1.6

2.5

1.8

1.5

(7)

(20)

(2)

(12)

(25)

# 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

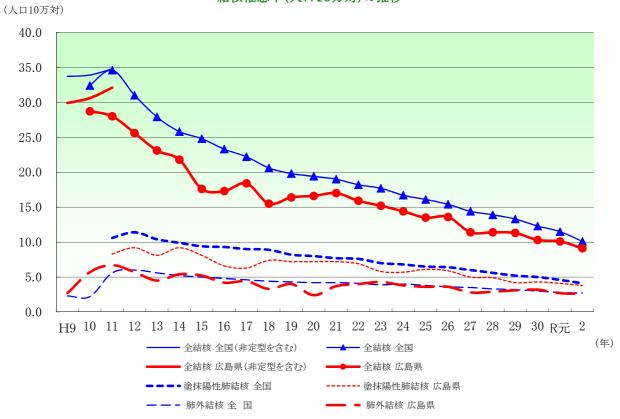
Trend of number and incidence rate(per 100,000) of newly registered cases

Б	区分		広	į į		県			3	全	Ξ		
	<b>-</b> 23	全結	核	塗抹陽性	生肺結核	肺外	結核	全糸	吉核	塗抹陽性	生肺結核	肺外	結核
年		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
29	17	321	11. 3	122	4.3	89	3. 1	16, 789	13. 3	6, 359	5.0	3, 778	3.0
30	18	290	10.3	115	4. 1	89	3. 2	15, 590	12. 3	5, 781	4.6	3, 557	2.8
令和元	19	284	10. 1	107	3.8	75	2. 7	14, 460	11. 5	5, 231	4. 1	3, 366	2. 7
2	20	254	9. 1	103	3. 7	74	2.6	12, 739	10. 1	4,615	3. 7	3, 293	2.6

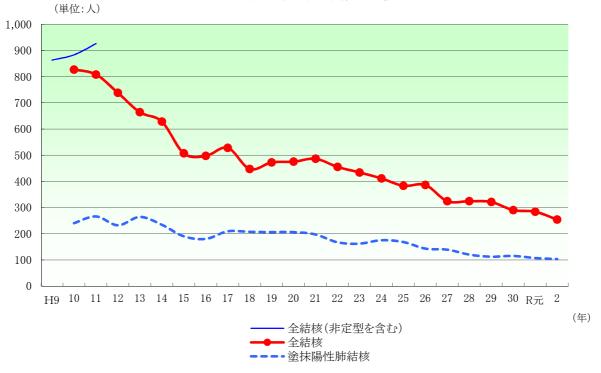
(旧分類)

(10)	77 AR7												
	区分		広	. E	哥	県			3	全	Ξ	3	
	<b>—</b> / <b>3</b>	全糸	吉 核	感染性肺結核		肺外	結核	全系	全 結 核		肺結核	肺外結核	
年		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

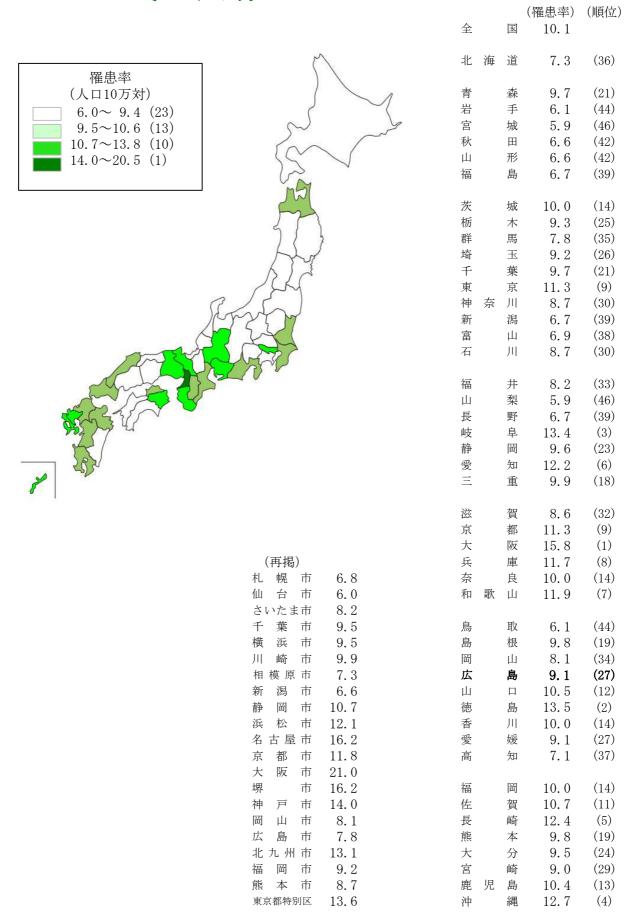


#### 広島県の新登録患者数の推移



#### (2) 都道府県別にみた結核罹患率(令和2年)

Incidence rate (per 100,000) by prefectures in 2020

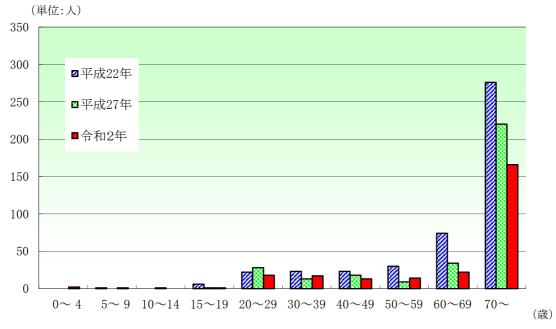


## (3) 年次別年齢階級別新登録患者数及び罹患率(人口10万対)

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

区分	平成	22年	(201	0)	平成	27年	(201	5)	令和	12年(	202	0)
	広島	島県	全	玉	広島	島県	全	国	広島	島県	全	国
年齢階級	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	455	15. 9	23, 261	18. 2	324	11.4	18, 280	14. 4	254	9. 1	12, 739	10. 1
0~4歳	0	0.0	30	0.6	0	0.0	29	0.6	2	1. 9	27	0.6
5~9歳	1	0.8	26	0.5	0	0.0	9	0.2	1	0.8	9	0.2
10~14歳	0	0.0	33	0.6	1	0.8	13	0.2	0	0.0	16	0.3
15~19歳	6	4. 4	251	4. 1	1	0.7	163	2.7	1	0.8	75	1. 3
20~29歳	22	7. 6	1,536	11.2	28	10. 1	1, 127	8.9	18	6.6	1,027	8. 1
30~39歳	23	5.8	1,921	10.6	13	3.8	1, 101	7.0	17	5. 6	686	4.8
40~49歳	23	6. 5	1,764	10.5	18	4. 4	1, 363	7.3	13	3. 2	741	4.0
50~59歳	30	8. 4	2, 171	13. 3	9	2. 7	1, 351	8.6	14	4.0	924	5. 5
60~69歳	74	17. 5	3,610	19.8	34	8.2	2, 359	12.9	22	6. 4	1, 262	8.0
70~ 歳	276	56. 6	11, 919	56. 7	220	39. 6	10, 765	44.6	166	25. 9	7, 972	28. 7
(再掲) 70~79歳	-	-	-	-	-	-	-	-	56	14.8	2, 547	15. 7
80~89歳	_	-	-	-	_	-	-	-	75	36.8	3, 686	40.3
90歳以上	-	-	-	-	-	-	-	-	35	58. 5	1, 739	72.7
80歳以上(再々掲)	186	92. 1	6, 919	85. 1	156	65.8	7,008	70. 3	110	41.8	5, 425	47. 0

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

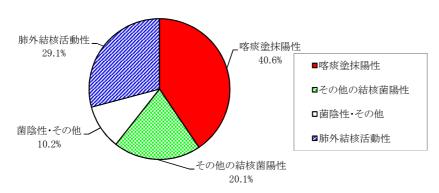
				活	動	生 結	核			
	区分			活	動性	肺 結	核			(別掲)
				喀	痰塗抹陽	生	7 0 14 0	-H- r∆ UI.	肺 外	潜在性結
年		総数	総数	総数	初回 治療	再治療	その他の 結核菌 陽性	菌陰性 ・ その他	結 活動性	核感染症 LTBI <sup>**</sup>
平成13	2001	664	535	264	245	19	95	176	129	-
1 4	2002	628	473	234	214	20	95	144	155	-
1 5	2003	507	357	190	181	9	79	88	150	-
1 6	2004	497	375	180	161	19	71	124	122	-
1 7	2005	528	402	209	194	15	76	117	126	-
1 8	2006	447	353	207	199	8	57	89	94	-
1 9	2007	472	356	206	198	8	86	64	116	58
2 0	2008	475	372	206	191	15	104	62	103	150
2 1	2009	486	379	197	182	15	108	74	107	83
2 2	2010	455	342	167	157	10	98	77	113	100
2 3	2011	434	311	162	140	22	94	55	123	312
2 4	2012	411	303	175	156	19	88	40	108	205
2 5	2013	383	281	168	161	7	83	30	102	120
2 6	2014	386	283	143	136	7	85	55	103	128
2 7	2015	324	244	139	128	11	73	32	80	92
2 8	2016	324	242	120	112	8	89	33	82	133
2 9	2017	321	232	122	114	8	73	37	89	105
3 0	2018	290	201	115	109	6	56	30	89	159
令和元	2019	284	209	107	101	6	68	34	75	153
2	2020	254	180	103	96	7	51	26	74	130

%LTBI:Latent Tuberculosis Infection

(旧分類)

-								
		区分		活動性	肺結核		活動性	
	年		総数	広 汎 空洞型	その他の 感染性	非感染性	肺外結核	不明
	平成 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
	1 0	98	926	-	-	-	-	_
	1 1	99	958	-	-	-	-	_
	1 2	00	877	-	-	-	-	_
	1 3	01	815	-	-	-	-	-
	1 4	02	774	-	-	-	-	_
	1 5	03	629	_	-	-	-	_

令和2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

	区分		· 県	全	国
年		登録者数	登録率	登録者数	登録率
平成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
29	17	692	24. 5	39, 670	31. 3
30	18	668	23. 7	37, 134	29. 4
令和元	19	606	21.6	34, 523	27. 4
2	20	609	21.7	31, 551	25. 0

#### (旧分類)

	,				
	区分	広 !	島 県	全	国
年		登録者数	登 録 率	登録者数	登録率
平成 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

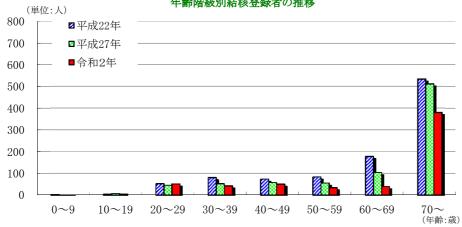
Trend of registered cases by age groups

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	(再掲) 70~79歳	80~89歳	90歳~
平成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	-	-	-	-
29	692	3	6	49	43	41	41	71	438	_	-	-	-
30	668	2	6	63	48	40	49	63	397	-	120	193	84
令和元	606	1	5	52	43	51	34	40	380	_	129	173	78
2	609	4	5	50	44	51	49	40	366	_	127	166	73

#### (旧分類)

区分年	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	_





#### (3) 活動性分類別登録者の年次推移

Trend of registered cases by activity classification

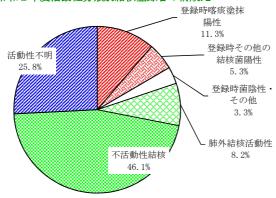
			泪	i s	th 1	生	吉 オ	核				(別	据)
区分			i	活 動	性	肺	結 核	Ę		不活動		潜在性結	核感染症
	総 数			登録時	寺喀痰塗技	末陽性	登録時	登録時	肺 外	性	活動性	LTE	1*
年	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	総数	総数	総数	初 回 治 療	再治療	その他の結核菌陽性	菌陰性・その他	結 核活動性	結 核	不 明	治療中	観察中
平成13	1,654	629	506	260	227	33	88	158	123	724	301	-	-
14	1,515	590	451	237	214	23	91	123	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
29	692	226	167	93	86	7	49	25	59	266	200	79	162
30	668	199	135	74	71	3	41	20	64	373	96	93	148
令和元	606	184	127	71	68	3	39	17	57	309	113	88	131
2	609	171	121	69	64	5	32	20	50	281	157	84	146

\*\*LTBI:Latent Tuberculosis Infection

(旧分類)

(旧分類)														
区分				活	動	性	肺	結	核		活動			
	総	数	総	数	広	汎	その	他の	非感染	性	性 肺外結	不活動性	不	明
年					空》	可型	感夠	华性			核			
平成6	4, 4	10	1, 5	519		7	(	613	899	9	111	1,724	1,	056
7	4, 0	04	1, 3	398		2		595	80	1	98	1,665		843
8	2, 8	51	1, 2	215		2	4	478	73	5	97	941		598
9	2, 6	28	1, 1	122		7	4	453	663	2	98	821		587
10	2, 4	54	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-
11	2, 2	49	-	-	-	-	-	-	-		-	-		_
12	2, 0	84	-	-	-	-	-	-	-		-	-		_
13	1,8	96	-	-	-	-	-	-	-		-	-		_
14	1, 7	72	-	-	-	-	-	-	-		_	-		_
15	1, 5	55	-	-	-	-	-	_	_		_	_		_

### 令和2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

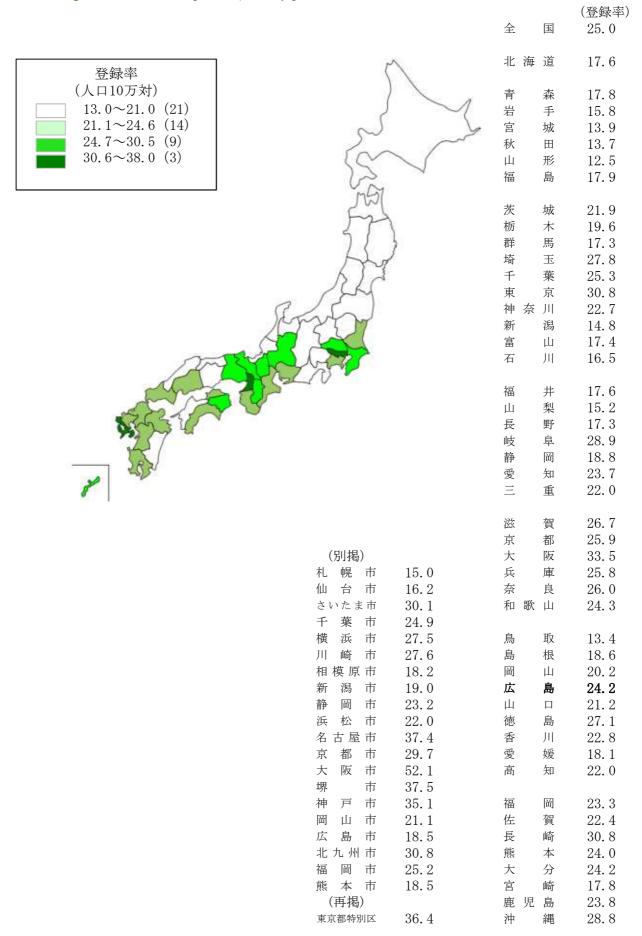
区分		総		数			活	動性結	核			登録時	喀痰塗	抹陽性	
年	計	入院	外来	治療なし	不明	計	入院	外来	治療なし	不明	計	入院	外来	治療なし	不明
平成13	1,654	176	453	1,007	18	506	132	360	9	5	260	83	168	6	3
14	1, 515	175	407	909	24	451	136	307	3	5	237	88	145	3	1
15	1, 328	134	313	838	43	343	91	228	4	20	185	67	107	3	8
16	1, 265	119	287	799	60	314	91	211	3	9	166	58	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
29	692	82	144	438	28	226	82	130	12	2	93	49	39	5	0
30	668	53	146	453	16	199	53	138	7	1	74	30	41	3	0
令和元	606	77	100	414	15	184	77	94	10	3	71	49	18	3	1
2	609	69	103	420	17	171	69	96	4	2	69	46	21	2	0

## (旧分類)

区分		総		数			活動	协性肺絲	吉核			活動性	感染性	肺結核	
年	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(令和2年)

Registered cases rate (per 100,000) by prefectures in 2020



# 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

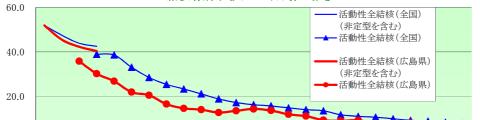
	公分			広 島				Classifica		全	国		
		活動性	全結核	登録時四陽性脈		活動性別	市外結核	活動性	全結核	登録時時陽性服	客痰塗抹 市結核	活動性肺	市外結核
年		患者数	有病率	患者数	有病率	患者数	有病率	患者数	有病率	患者数	有病率	患者数	有病率
平成13	01	629	21. 9	260	9.0	123	4. 3	36, 288	28.5	14, 243	11.2	6, 143	4.8
14	02	590	20. 5	237	8.2	139	4.8	32, 396	25. 4	12,820	10.1	5, 844	4.8
15	03	475	16. 5	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
29	17	226	8.0	93	3. 3	59	2. 1	11, 097	8.8	4, 262		2, 550	2. 0
30	18	199	7. 1	74	2.6	64	2. 3	10, 448	8. 3	3, 789	3.0	2, 409	1. 9
令和元	19	184	6.6	71	2. 5	57 50	2.0	9, 695	7.7	3, 445		2, 383	1. 9
2	20	171	6. 1	69	2. 5	50	1.8	8,640	6.8	3, 130	2.5	2, 325	1.8

#### (旧分類)

(人口10万対)

0.0

	区分		),	t E	島 県	Ļ				全	国		
		活動性	全結核	感染性	肺結核	活動性腫	<b></b> 外結核	活動性	全結核	感染性	肺結核	活動性腫	市外結核
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
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	ı	-	ı	-



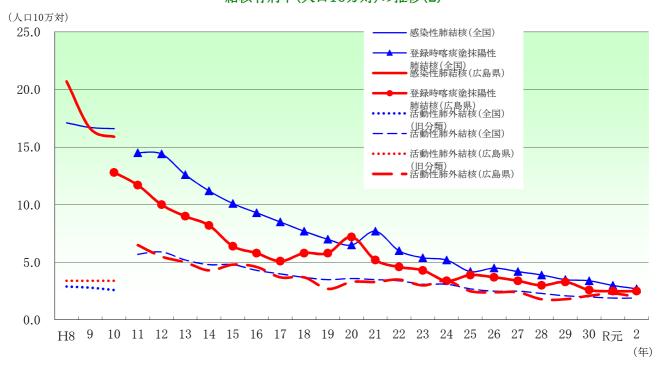
結核有病率(人口10万対)の推移

### (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

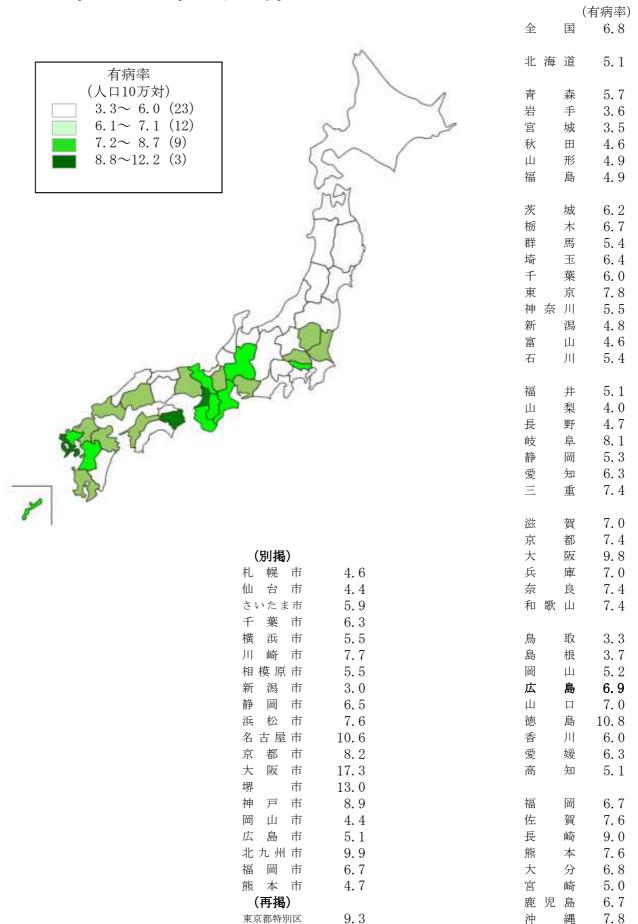
年	平成 2	27年	平成 2	28年	平成 2	29年	平成:	30年	令和	元年	令和	口2年
年齢階級	患者数	有病率	患者数	有病率	患者数	有病率	患者数	有病率	患者数	有病率	患者数	有病率
総数	223	7.8	221	7.8	226	8.0	199	7. 1	184	6.6	171	6. 1
0~4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	1	0. 9
5~9	0	0.0	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8
10~14	1	0.8	0	0.0	0	0.0	2	1.6	0	0.0	0	0.0
15~19	1	0.7	1	0.7	1	0.7	0	0.0	1	0.8	0	0.0
20~29	19	6. 9	17	6. 2	20	7.4	28	10. 4	11	4. 1	10	3. 7
30~39	6	1.8	12	3. 6	11	3.4	9	2.9	11	3.6	10	3. 3
40~49	14	3. 4	10	2. 4	10	2.4	14	3. 4	18	4.5	11	2. 7
50~59	7	2. 1	16	4. 9	6	1.8	8	2.4	7	2.0	9	2. 6
60~69	23	5. 5	25	6.0	21	5. 3	14	3. 7	7	2.0	19	5. 5
70~	152	27. 3	139	24. 7	157	26.8	124	20.5	128	20.0	110	17. 2
不 詳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(再掲) 70~79	_	_	-	_	-	_	39	11. 3	42	11. 1	37	9.8
80~89	-	-	_	-	-	-	61	31. 1	63	30. 9	53	26. 0
90~	_	_	-	_	_	_	24	43. 9	23	38. 5	20	33. 4

#### 結核有病率(人口10万対)の推移(2)



### (3) 都道府県別にみた結核有病率(令和2年)

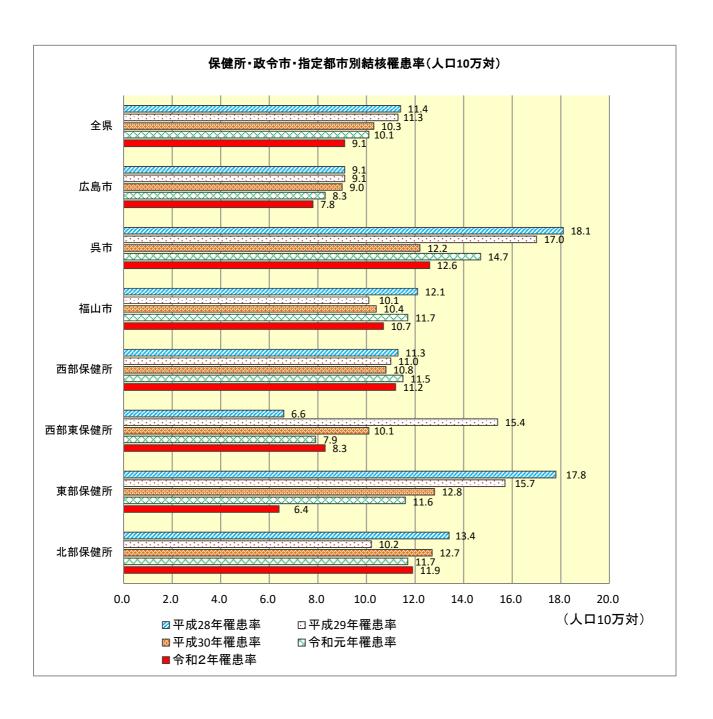
TB prevalence rate (per 100,000) by prefectures in 2020

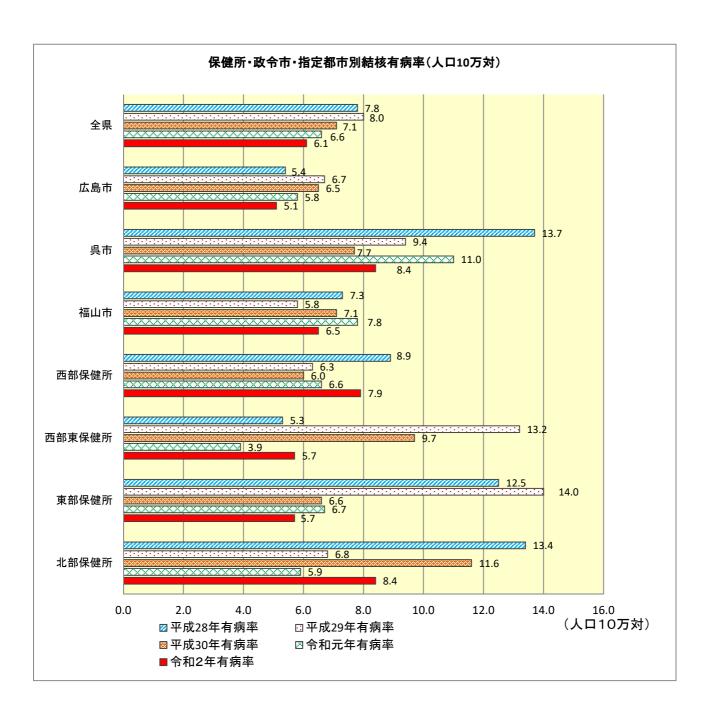


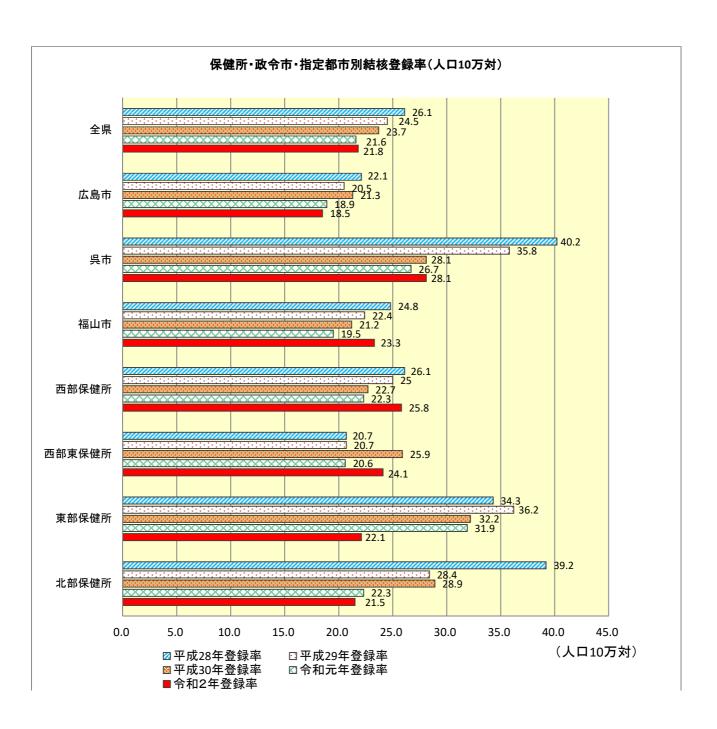
## (4) 令和2年保健所(支所)・指定都市・政令市別結核罹患率・有病率・登録率(人口10万対)

Incidence and prevalance rate (per 100,000) by Health Center, Metropolitan cities, Big cities in 2020

		<u>X</u>	分	<b>)</b>		令和2年10月1日現在人口	罹患率	有病率	登録率
全					県	2, 794, 862	9. 1	6. 1	21.8
広		Ĺ	計		市	1, 198, 664	7.8	5. 1	18.5
呉					市	213, 640	12.6	8. 4	28. 1
福		Ц	1		市	459, 977	10.7	6. 5	23.3
県	立	保	健	所	計	922, 581	9. 1	6. 7	23.8
西	部	仴	₹	健	所	329, 790	11. 2	7. 9	25.8
西	部	東	保	健	所	227, 938	8.3	5. 7	24. 1
東	部	仴	₹	健	所	281, 053	6. 4	5. 7	22. 1
北	部	仴	2	健	所	83, 800	11.9	8. 4	21.5







# 5 令和2年結核新登録患者の状況

Situation of newly registered cases in 2020

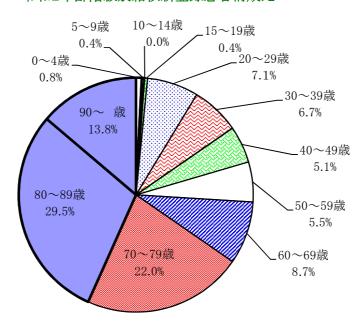
#### (1) 新登録患者数(活動性分類, 年齢階級別, 性別)

Newly registered cases by activity classification, age groups, sex

			活	動	生 結	核			(別掲)
			肺	結 核	活 動	性		肺 外	潜在性結
	総数		嘚	<b>客痰塗抹陽</b> 個	生	その他の	菌陰性	結 核	核
	小心女人	総数	総数	初 回	再治療	結 核 菌	•	活動性	感染症 LTBI <sup>※</sup>
			心奴	治療		陽性	その他		LIDI
総数	254	180	103	96	7	51	26	74	130
男	143	104	60	55	5	28	16	39	75
女	111	76	43	41	2	23	10	35	55
0~4点	호 2	1	0	0	0	1	0	1	6
5~9点	克 1	0	0	0	0	0	0	1	3
10~14点	호 0	0	0	0	0	0	0	0	0
15~19歳	호 1	1	1	1	0	0	0	0	3
20~29歳	克 18	13	4	4	0	4	5	5	15
30~39歳	克 17	13	9	9	0	3	1	4	9
40~49歳	克 13	11	1	1	0	6	4	2	10
50~59歳	克 14	9	6	5	1	2	1	5	16
60~69歳	克 22	17	9	8	1	5	3	5	17
70~79歳	克 56	34	18	15	3	11	5	22	29
80~89歳	竞 75	54	38	38	0	12	4	21	21
90~	克 35	27	17	15	2	7	3	8	1
不詳	€ 0 atent Tuber	0	0	0	0	0	0	0	0

%LTBI:Latent Tuberculosis Infection

#### 令和2年齡階級別結核新登録患者構成比

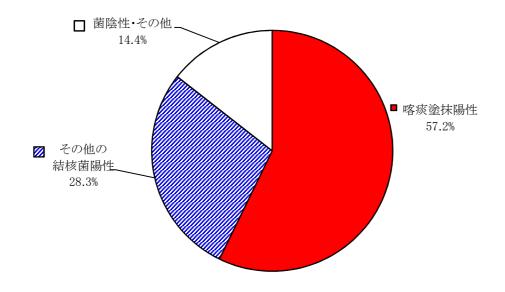


# (2) 新登録肺結核患者数(菌検査結果別)

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		180	103	51	26
0~4歳		1	0	1	0
5~9歳		0	0	0	0
10~14歳		0	0	0	0
15~19歳		1	1	0	0
20~29歳		13	4	4	5
30~39歳		13	9	3	1
40~49歳		11	1	6	4
50~59歳		9	6	2	1
60~69歳		17	9	5	3
70~79歳		34	18	11	5
80~89歳		54	38	12	4
90~ 歳		27	17	7	3
不 詳		0	0	0	0

令和2年新登録肺結核患者菌検査結果



## 6 令和2年結核登録者の状況

Situation of registered cases in 2020

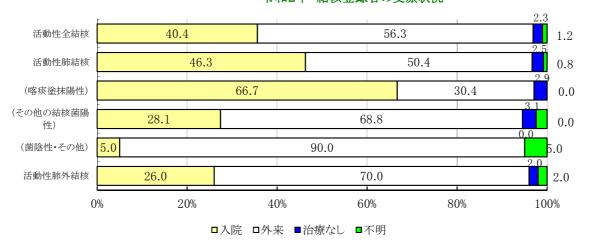
#### (1) 年末現在登録者数(活動性分類,受療状況)

Number of registered cases by activity classification and place of treatment

		iber of registere	a cases s	<i>j</i>	Olubbiliou	ororr arra p								
活動	性分類				活	動	生 結	i 核						掲)
					肺	吉 核	活	動 性		9肺 外	⑩不活動性	⑪活動性		結核感染 定
		①総数	②総 数		登録日	寺喀痰塗抹	<b></b>	⑦登録時	⑧登録時	結 核				BI.
				③総 数	④総 数	⑤初回	⑥再治療	その他	菌陰性	活動性	結 核	不 明		
						治療		の結核					治療中	観察中
受療状	況	2+10+11	3+9	4+7+8	5+6			菌陽性	その他					
言	H	609	171	121	69	64	5	32	20	50	281	157	84	146
入	院	69	69	56	46	41	5	9	1	13	0	0	0	0
外	来	103	96	61	21	21	0	22	18	35	0	7	74	0
治療	なし	420	4	3	2	2	0	1	0	1	281	135	2	146
不	明	17	2	1	0	0	0	0	1	1	0	15	8	0

%LTBI:Latent Tuberculosis Infection

#### 令和2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

	保険種別	総計	被用	者保険	玉	民健康保	険	後期	生 活	その他	不明
受療状況		がご百!	本人	家族	一般	退職本人	退職家族	高齢者	保護法	ての他	11.67
	計	121	23	3	18	1	0	63	6	3	4
入	院	56	8	1	7	1	0	34	2	0	3
外	来	61	14	2	10	0	0	28	3	3	1
治療	なし	3	1	0	0	0	0	1	1	0	0
不	明	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0

## (3) 年末現在登録者数(活動性分類,年齡階級別)

Number of registered cases by activity classification and age groups

			活	i s	力	生 ;	結	核					掲)
			Ì	舌 動	性	肺	結 核	亥		<b>工</b> 江垂		感	生結核 染症
	総数			登録時	持喀痰塗技	末陽性	登録時	<b>登县</b> 庄	肺 外	不活動 性	活動性	LTI	BI <sup>*</sup>
	,,,,	総数	総数	総数	初 回 治 療	再治療	その他の結核菌陽性	登録時 菌陰性 ・ その他	結 核活動性	結 核	不 明	治療中	観察中
総数	609	171	121	69	64	5	32	20	50	281	157	84	146
男	318	97	75	41	38	3	20	14	22	139	82	49	83
女	291	74	46	28	26	2	12	6	28	142	75	35	63
16													
0~4歳	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	2
5~9歳	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4
10~14歳	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3
15~19歳	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1
20~29歳	50	10	6	3	3	0	1	2	4	23	17	10	22
30~39歳	44	10	10	7	7	0	2	1	0	17	17	8	31
40~49歳	51	11	10	1	1	0	4	5	1	25	15	4	19
50~59歳	49	9	4	3	3	0	1	0	5	25	15	9	16
60~69歳	40	19	15	9	8	1	4	2	4	14	7	13	13
70~79歳	127	37	22	11	8	3	6	5	15	65	25	21	23
80~89歳	166	53	38	24	24	0	11	3	15	75	38	11	12
90~ 歳	73	20	16	11	10	1	3	2	4	34	19	2	0
不詳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

%LTBI:Latent Tuberculosis Infection

# 7 令和2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 2020 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

			活	動	性結	核			
活動性分類			肺	結 核	活 重	助 性		⑧肺 外	(Dil+B)
	①総数		登録	時喀痰塗技	末陽性	⑥登録時	⑦登録時	結 核	(別掲) 潜在性結
	<b>山</b> 松剱	②総数	③総数	④初 叵	⑤再治療	その他	菌陰性	活動性	核感染症 LTBI <sup>※</sup>
保健所及び市			の応数	治療		の結核	•		LIDI
	2+8	3+6+7	4+5			菌陽性	その他		
計	254	180	103	96	7	51	26	74	130
広 島 市	94	69	38	34	4	23	8	25	44
呉 市	27	16	9	9	0	5	2	11	12
福 山 市	49	37	25	24	1	6	6	12	35
西 部 保 健 所	37	30	19	19	0	9	2	7	14
西部東保健所	19	14	5	5	0	4	5	5	1
東 部 保 健 所	18	9	4	3	1	3	2	9	16
北 部 保 健 所	10	5	3	2	1	1	1	5	8

%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

保健	所及び市	菌検査	別	総数	喀 痰 塗抹陽性	その他の 結核菌陽性	菌陰性・ その他
	計			180	103	51	26
広	島		市	69	38	23	8
呉			市	16	9	5	2
福	山		市	37	25	6	6
西	部 保	健	所	30	19	9	2
西台	祁 東 保	:健	所	14	5	4	5
東	部 保	健	所	9	4	3	2
北	部 保	健	所	5	3	1	1

### 8 令和2年保健所・指定都市・政令市別結核登録者の状況

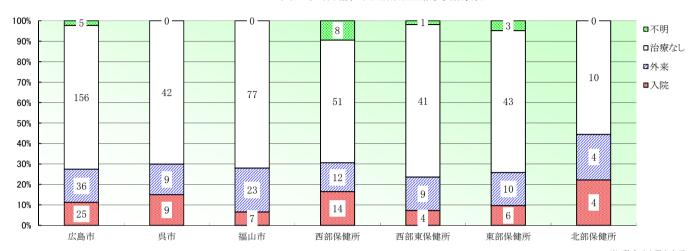
Situation of registered cases by Health Centers, Metropolitan cities, Big cities in 2020

#### (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	り他の	結核菌	核陽性	登卸	录時菌	i陰性・その	の他		肺外絲	吉核活	手動性			不活	動性絲	吉核			活動	性不明		(別掲	) 潜在 <sup>·</sup>	生結核感	染症(	治療中)	(別掲)	潜在性結核	感染症	(観察中)
保健所及び市	計	入院	外来	治療なし不明なし	計	<b>ト</b> 入	.院 夕	<b>小</b> 来	治療 なし	明言	十 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	計プ	院夕	ト来 治療なし	不明	計	入院	外来	治療なし	不明	計	入院 外	来なり	不明
合 計	609	69	103	420 1	7 6	69	46	21	2	0 :	32 9	22	1	0	20	1	18 0	1	50	13	35	1	1	281	0	0	281	0	157	0	7 13	5 18	5 84	1 (	74	. 2	8	146	0	0 14	:6 0
広 島 〒	万 222	25	36	156	5 2	23	16	5	2	0	14 7	7	0	0	6	0	5 0	1	18	2	16	0	0	113	0	0	113	0	48	0	3 4	1 4	1 26	6 (	23	. 2	1	25	0	0 2	25 0
具 ī	万 60	9	9	42 (	)	7	4	3	0	0	3 1	2	0	0	1	1	0 0	0	7	3	4	0	0	37	0	0	37	0	5	0	0 {	5 (	) 7	7 (	7	(	0	12	0	0 1	.2 0
福 山 下	107	7	23	77 (	) ]	15	7	8	0	0	3 0	3	0	0	4	0	4 0	0	8	0	8	0	0	61	0	0	61	0	16	0	0 16	6 (	24	1 (	23	(	1	17	0	0 1	7 0
西部保健原	斤 85	14	12	51 8	3 ]	14	12	2	0	0	6 1	4	1	0	1	0	1 0	0	5	1	3	0	1	17	0	0	17	0	42	0	2 33	3 7	7 6	6 (	5	(	1	33	0	0 3	33 0
西部東保健所	斤 55	4	9	41	1	4	3	1	0	0	3 0	3	0	0	5	0	5 0	0	1	1	0	0	0	27	0	0	27	0	15	0	0 14	1 1	1 2	2 (	1	(	1	7	0	0	7 0
東部保健原	斤 62	6	10	43	3	3	2	1	0	0	2 0	2	0	0	2	0	2 0	0	9	4	4	1	0	17	0	0	17	0	29	0	1 25	5 3	3 15	5 (	11	(	4	38	0	0 3	88 0
北部保健原	斤 18	3 4	4	10 (	)	3	2	1	0	0	1 0	1	0	0	1	0	1 0	0	2	2	0	0	0	9	0	0	9	0	2	0	1 :	1 (	) 4	1 (	4	. (	0	14	0	0 1	4 0

#### 令和2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				活	動	性	結 核	亥					
			①総数			肺	吉 核	活	動性		9肺 外	⑩不活動性	⑪活動性	(別 潜在性結	掲) 核感染症
				②総数		登録	<b>诗喀痰塗</b> 技	<b></b>	⑦登録時	⑧登録時	結 核				, , _ , , , ,
					③総数	④総数	⑤初回	⑥再治療		菌陰性	活動性	結 核	不 明		
									の結核	•				治療中	観察中
保	健所及	び市	2+10+11	3+9	4+7+8	5+6	治療		菌陽性	その他					
	計	•	609	171	121	69	64	5	32	20	50	281	157	84	146
広	島	市	222	61	43	23	21	2	14	6	18	113	48	26	25
呉	;	市	60	18	11	7	7	0	3	1	7	37	5	7	12
福	Щ	市	107	30	22	15	14	1	3	4	8	61	16	24	17
西	部保	健所	85	26	21	14	14	0	6	1	5	17	42	6	33
西	部東任	保健所	55	13	12	4	4	0	3	5	1	27	15	2	7
東	部保	健 所	62	16	7	3	2	1	2	2	9	17	29	15	38
北	部保	健所	18	7	5	3	2	1	1	1	2	9	2	4	14

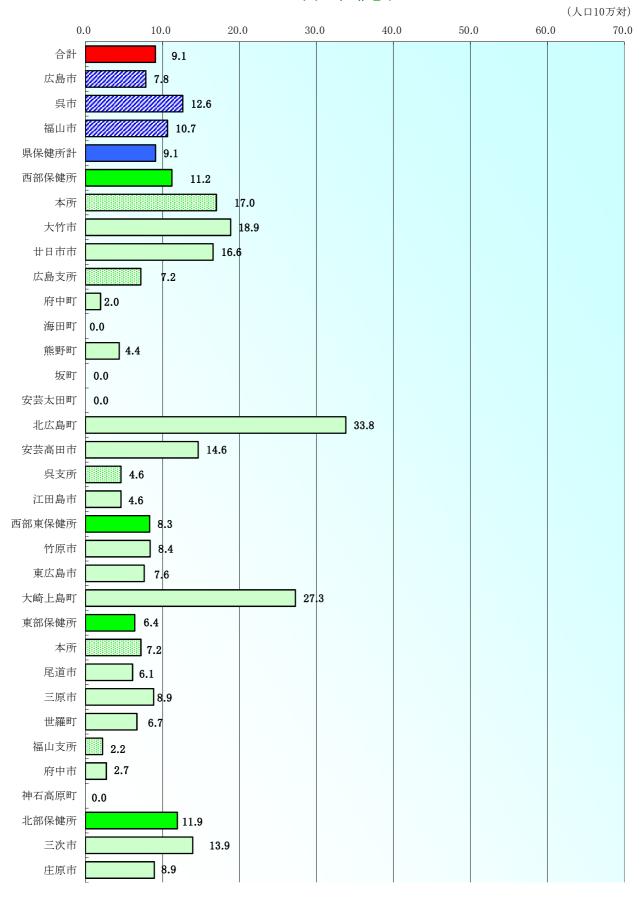
# 9 令和2年市町別結核登録の状況

# Number of registered cases by cities and towns in 2020

※人口は広島県総務局統計課推計

	令和2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, 794, 862	254	9. 1	609	21.8	171	6. 1
広島市	1, 198, 664	94	7.8	222	18. 5	61	5. 1
呉市	213, 640	27	12.6	60	28. 1	18	8. 4
福山市	459, 977	49	10.7	107	23. 3	30	6. 5
県保健所計	922, 581	84	9. 1	220	23.8	62	6. 7
西部保健所	329, 790	37	11.2	85	25.8	26	7. 9
本所	141, 213	24	17. 0	45	31. 9	15	10.6
大竹市	26, 521	5	18.9	11	41.5	3	11.3
廿日市市	114, 692	19	16.6	34	29.6	12	10. 5
広島支所	166, 918	12	7.2	31	18.6	10	6.0
府中町	51, 022	1	2.0	4	7.8	1	2. 0
海田町	29, 669	0	0.0	4	13.5	0	0.0
熊野町	22, 816	1	4.4	3	13. 1	2	8.8
坂町	12, 632	0	0.0	3	23. 7	0	0.0
安芸太田町	5, 699	0	0.0	4	70. 2	0	0.0
北広島町	17, 748	6	33.8	7	39. 4	5	28. 2
安芸高田市	27, 332	4	14.6	6	22.0	2	7. 3
呉支所	21, 659	1	4.6	9	41.6	1	4. 6
江田島市	21, 659	1	4.6	9	41.6	1	4. 6
西部東保健所	227, 938	19	8.3	55	24. 1	13	5. 7
竹原市	23, 802	2	8.4	4	16.8	0	0.0
東広島市	196, 801	15	7. 6	50	25. 4	13	6.6
大崎上島町	7, 335	2	27.3	1	13.6	0	0.0
東部保健所	281, 053	18	6. 4	62	22. 1	16	5. 7
本所	236, 052	17	7.2	51	21.6	15	6. 4
尾道市	130, 696	8	6. 1	24	18.4	7	5. 4
三原市	90, 386	8	8.9	19	21.0	7	7. 7
世羅町	14, 970	1	6. 7	8	53. 4	1	6. 7
福山支所	45, 001	1	2.2	11	24. 4	1	2. 2
府中市	36, 863	1	2.7	9	24. 4	1	2.7
神石高原町	8, 138	0	0.0	2	24.6	0	0.0
北部保健所	83, 800	10	11.9	18	21.5	7	8.4
三次市	50, 252	7	13. 9	12	23. 9	5	9. 9
庄原市	33, 548	3	8.9	6	17. 9	2	6.0

#### 令和2年 罹患率



# 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

区分	法3	7条の2	法	37条	4	計 計
年度	件数	金額	件数	金額	件数	金額
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
平成29年度	3, 241	7, 180, 400	427	44, 526, 718	3, 668	51, 707, 118
平成30年度	3, 441	5, 616, 857	432	39, 709, 415	3, 873	45, 326, 272
令和元年度	3, 471	5, 587, 512	432	48, 814, 412	3, 903	54, 401, 924
令和2年度	3, 330	4, 983, 047	401	43, 092, 540	3, 731	48, 075, 587



年度

#### (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)

区分		約	※ 数					被用者	<b>音保険</b>			国」	民健康保	:険	/ -	生活保護			その他	
年							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	%
平成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
29	520	512	98. 5	512	98. 5	161	159	98.8	36	34	94. 4	78	78	100.0	16	16	100.0	229	225	98.3
30	569	566	99. 5	566	99. 5	149	148	99. 3	22	22	100.0	104	104	100.0	14	14	100.0	280	278	99. 3
令和元	534	528	98. 9	528	98. 9	150	150	100.0	33	33	100.0	103	102	99. 0	19	19	100.0	228	223	97.8
2	482	479	99. 4	478	99. 2	118	118	100.0	31	31	100.0	103	103	100.0	17	16	94. 1	213	211	99. 1

# 11 結核健康診断の実施状況

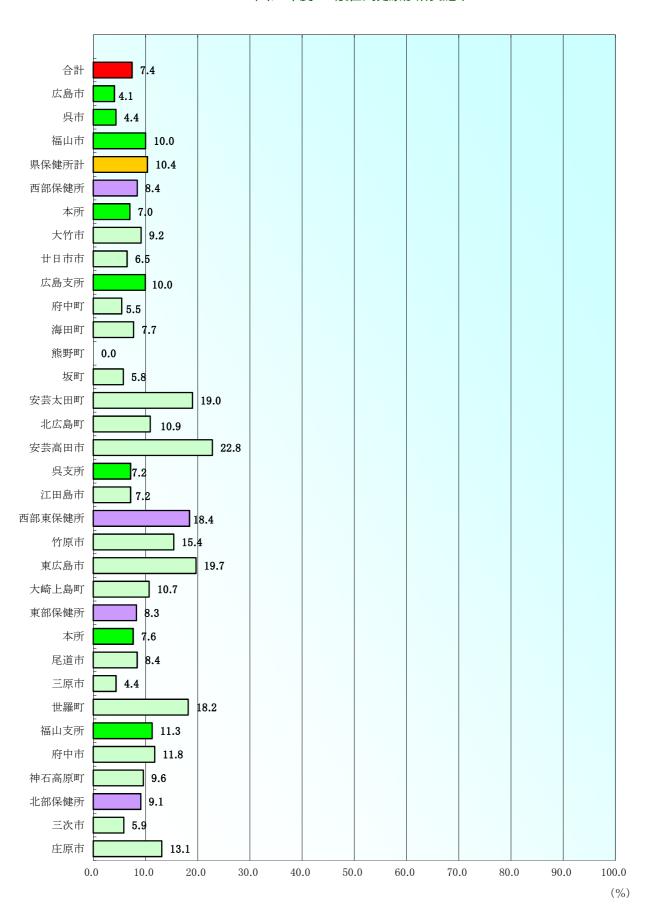
# Mass health check-up

# (1)令和2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 2020

		一般住民		乳丝	动児(1歳未満	<b></b>
	対象者	実施者	実施率	対象者	実施者	実施率
合計	830, 361	61, 752	7. 4	19,872	19, 749	99. 4
広島市	305, 712	12, 419	4. 1	9, 212	9, 308	101.0
呉市	77, 050	3, 358	4. 4	1, 172	1, 202	102.6
福山市	133, 407	13, 376	10.0	3, 587	3, 613	100.7
県保健所計	314, 192	32, 599	10. 4	5, 901	5, 626	95. 3
西部保健所	114, 671	9,672	8.4	2, 304	2, 275	98. 7
本所	43, 975	3, 090	7. 0	1,000	951	95. 1
大竹市	8, 931	818	9. 2	157	164	104.5
廿日市市	35, 044	2, 272	6. 5	843	787	93. 4
広島支所	54, 265	5, 406	10.0	1, 226	1, 244	101.5
府中町	13, 255	724	5. 5	483	504	104.3
海田町	7, 213	558	7. 7	311	287	92. 3
熊野町	8, 677	0	0.0	123	142	115. 4
坂町	3, 858	222	5.8	105	90	85. 7
安芸太田町	3, 046	579	19. 0	16	21	131.3
北広島町	7,002	764	10.9	81	75	92.6
安芸高田市	11, 214	2, 559	22.8	107	125	116.8
呉支所	16, 431	1, 176	7. 2	78	80	102.6
江田島市	16, 431	1, 176	7. 2	78	80	102.6
西部東保健所	60, 327	11, 125	18. 4	1, 646	1, 505	91. 4
竹原市	10, 167	1, 568	15. 4	115	83	72. 2
東広島市	46, 630	9, 179	19. 7	1, 506	1, 394	92.6
大崎上島町	3, 530	378	10. 7	25	28	112.0
東部保健所	105, 946	8, 774	8.3	1, 492	1, 389	93. 1
本所	87, 464	6, 689	7. 6	1, 292	1, 201	93. 0
尾道市	48, 616	4, 092	8.4	680	664	97. 6
三原市	32, 327	1, 411	4.4	552	481	87. 1
世羅町	6, 521	1, 186	18. 2	60	56	93. 3
福山支所	18, 482	2, 085	11. 3	200	188	94. 0
府中市	14, 325	1, 686	11.8	166	154	92.8
神石高原町	4, 157	399	9.6	34	34	100.0
北部保健所	33, 248	3, 028	9. 1	459	457	99. 6
三次市	18, 383	1, 076	5. 9	303	310	102. 3
庄原市	14, 865	1, 952	13. 1	156	147	94. 2

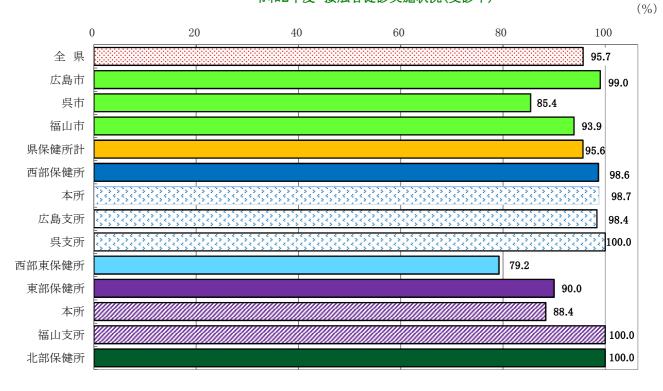
#### 令和2年度 一般住民健康診断実施率

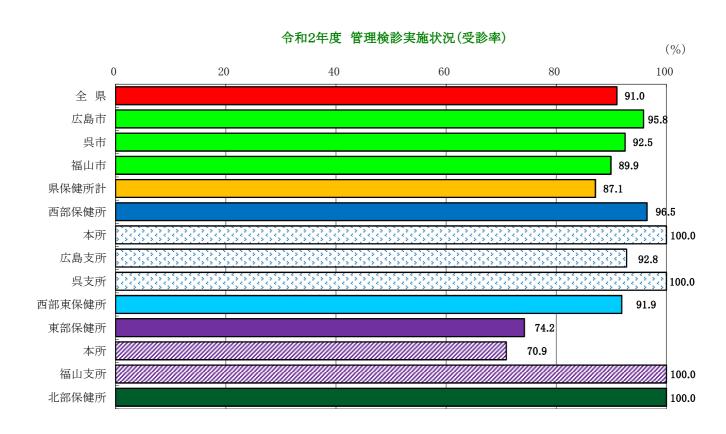


# (2) 令和 2 年度保健所別定期外健康診断・管理検診の実施状況 Extra ordinary mass health check-up and Managerial health check-up by Health Center in 2020

保健			接触者	<b>首健診</b>				管理検診	
所	個。	人接触者傾	診	集团	団接触者傾	建診			
及びた	対象	受診	受診	対象	受診	受診	対象	受診	受診
市	者数	者数	率	者数	者数	率	者数	者数	率
全 県	2, 259	2, 161	95. 7	10	10	100.0	901	820	91.0
広島市	616	610	99. 0	0	0	_	312	299	95.8
呉市	48	41	85. 4	0	0	_	80	74	92. 5
福山市	869	816	93. 9	0	0	_	129	116	89. 9
県立保健所計	726	694	95. 6	10	10	100.0	380	331	87. 1
西部保健所	443	437	98. 6	10	10	100.0	142	137	96. 5
本所	318	314	98. 7	10	10	100.0	63	63	100.0
広島支所	123	121	98. 4	0	0	_	69	64	92.8
呉支所	2	2	100.0	0	0	_	10	10	100.0
西部東保健所	77	61	79. 2	0	0	_	37	34	91. 9
東部保健所	100	90	90.0	0	0	_	159	118	74. 2
本所	86	76	88. 4	0	0	_	141	100	70. 9
福山支所	14	14	100.0	0	0	_	18	18	100.0
北部保健所	106	106	100.0	0	0	_	42	42	100.0







# 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(令和2年12月末)

Trend of number of beds and inpatience by hospitals; occupation rate (end of December 2020)

1	保建			H26年			27年			28年			29年			30年			R元年			2年	
3	医寮圈	病院名	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	吉島病院	59	31	52. 5%	59	18	30. 5%	41	17	41.5%	41	31	75.6%	41	20	48.8%	41	8	19.5%	41	23	56. 1%
		東広島医療センター	16	10	62. 5%	16	10	62. 5%	16	5	31. 3%	16	13	81.3%	16	1	6.3%	16	4	25.0%	16	0	0.0%
	島	計	75	41	54. 7%	75	28	37. 3%	57	22	38. 6%	57	44	77.2%	57	21	36.8%	57	12	21.1%	57	23	40.4%
	呉	呉共済病院	46	8	17.4%	46	7	15. 2%	46	2	4. 3%	46	5	10.9%	46	3	6.5%	46	4	8. 7%	46	0	0.0%
:	六	計	46	8	17.4%	46	7	15. 2%	46	2	4. 3%	46	5	10.9%	46	3	6. 5%	46	4	8. 7%	46	0	0.0%
<del>/</del> =	· 山	公立学校共済組合中国中央病院																6	5	83.3%	6	4	66. 7%
TE	вш	計	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	6	5	83. 3%	6	4	66. 7%
	•	合 計	121	49	40.5%	121	35	28.9%	103	24	23. 3%	103	49	47.6%	103	24	23.3%	109	21	19.3%	109	27	24.8%

※空床月報参照。

### (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 1 7 年~)	新 分 類 (平成 1 0 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。	従来の肺外結核のほか、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。	
	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
		① 喀痰塗抹陽性	① 喀痰塗抹陽性	① 塗抹陽性
		② その他の結核菌陽性	② その他の結核菌陽性	② 培養陽性
	带 記 目	③ 菌陰性その他	③ 菌陰性その他	③ 陰性
	菌 所 見		④ 非定型抗酸菌陽性	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	① 初回治療	区別なし
		② 再治療	② 再治療	E.771.4 O
		① 活動性	① 活動性	① 活動性感染性
活動性分類		② 不活動性	② 不活動性	1) 広汎空洞型
		③ 活動性不明	③ 活動性不明	2) その他
			④ マル初	② 活動性非感染性
			⑤ 非定型抗酸菌陽性	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	
	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