

長崎県の結核

2012



長崎県福祉保健部医療政策課

目 次

1 . 結核の新登録患者数及び罹患率の状況	
(1) 新登録患者数及び罹患率の年次推移	1
(2) 保健所別罹患率	3
(3) 市町別罹患率	4
(4) 新登録患者数 (保健所別登録時総合患者分類)	5
(5) 新登録患者数 (年齢階級別登録時総合患者分類)	6
(6) 新登録患者数 (年次別登録時総合患者分類)	7
(7) 新登録患者数 (発見方法別登録時総合患者分類)	8
(8) 新登録患者の年齢別結核病類	9
(9) 新登録肺結核患者数 (職業、菌情報、保健所別)	10
(10) 新登録患者数 (保健所別治療状況)	11
(11) 新登録菌陽性肺結核患者数及び罹患率の年次推移	13
(12) 発病から登録までの期間 (新登録有症状肺結核患者)	14
2 . 結核登録者数及び登録率の状況	
(1) 年末現在結核登録者数及び登録率の年次推移	15
(2) 年末現在結核登録者数 (保健所別年末現在総合患者分類)	17
(3) 年末現在結核登録者数 (年齢階級別年末現在総合患者分類)	18
(4) 年末現在結核登録者数 (年次別年末現在総合患者分類)	19
(5) 年末現在結核登録者数 (受療状況、保健所別)	20
3 . 年末現在活動性結核登録患者数及び有病率の状況	
(1) 活動性全結核登録患者数及び有病率の年次推移	21
(2) 保健所別有病率	22
(3) 年末現在活動性結核登録患者数 (保健所別治療状況)	23
4 . 結核死亡数及び死亡率の状況	
(1) 結核死亡数及び死亡率の年次推移	25
用語の解説	27
(巻末) 参考	
・ 保健所別の登録状況	28
・ 結核の登録状況 (都道府県別順位)	29
・ 結核集団感染の件数について	30
・ 結核病床を有する医療機関一覧	31
・ 保健所管轄区域一覧	32
・ 感染症法に基づく対策と結核予防法に基づく対策の比較	33

1 . 結核の新登録患者数及び罹患率の状況

(1)新登録患者数及び罹患率の年次推移

罹患率：

1年間に発病した患者数を人口10万対率で表したものの。

全国の新登録患者数及び罹患率は、平成9年より増加傾向にあったが平成12年からは減少している。

長崎県の罹患率も年々減少して、全国と同じく鈍化傾向にあるものの、平成16年以降は、ほぼ横ばいの状況である。

平成23年の結核罹患率は、全国の17.7に対し、長崎県は21.0で、全国順位ではワースト6位となっている。

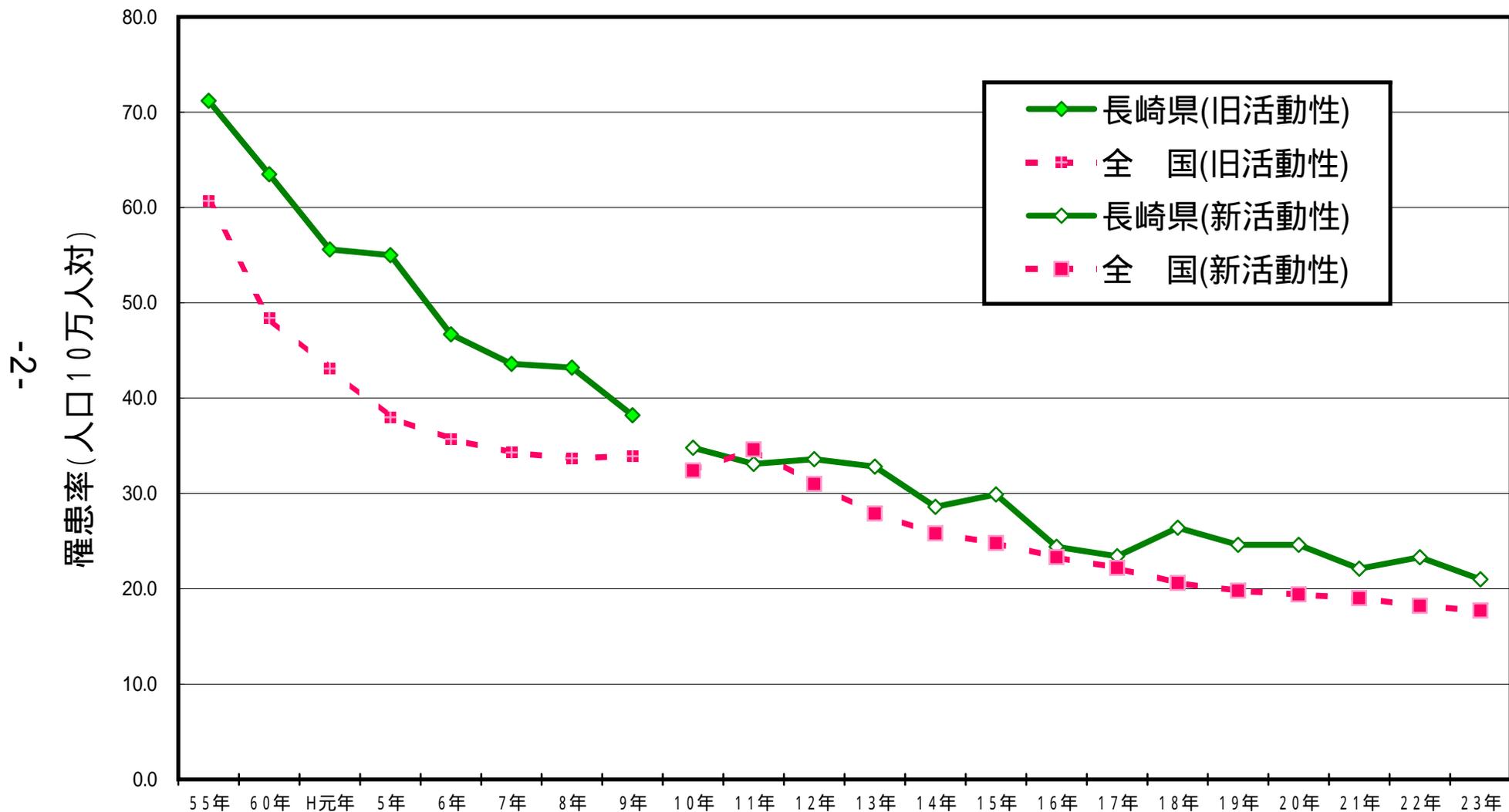
新活動分類

平成10年から結核発生動向調査は、新活動分類に基づいて集計されています。

新活動分類では、これまで結核の新登録数に含まれていた非定型抗酸菌陽性者が除かれています。

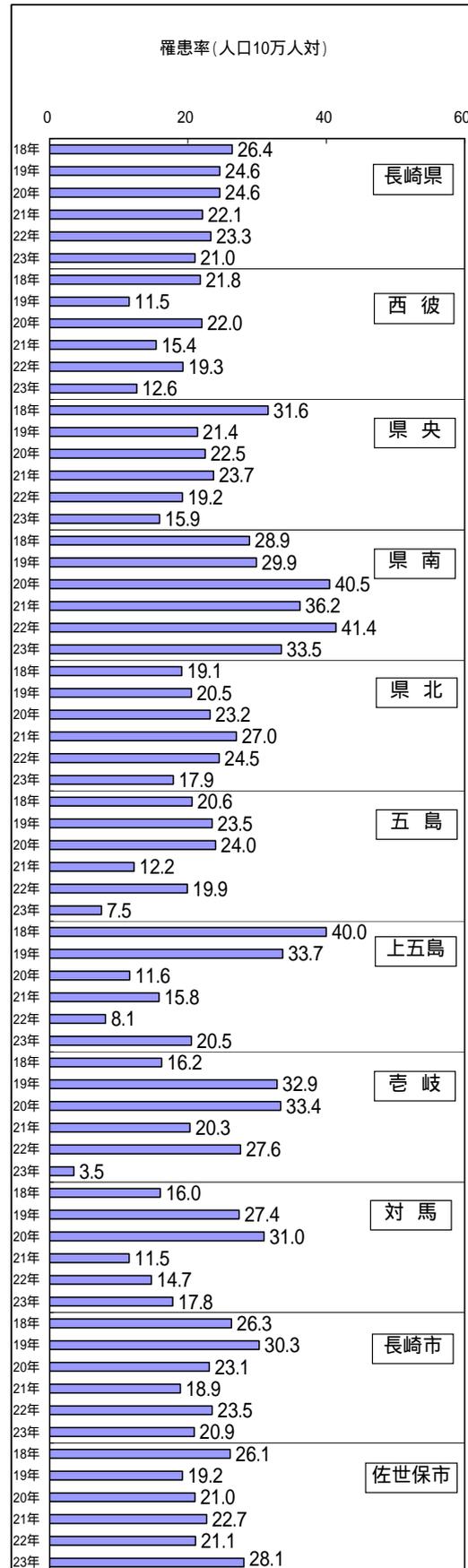
	長 崎 県		全 国	
	新登録数	罹患率	新登録数	罹患率
昭和40年	6,020	366.8	304,556	309.9
50年	1,908	121.4	108,088	96.6
55年	1,136	71.2	70,916	60.7
60年	1,015	63.5	58,567	48.4
平成元年	877	55.6	53,112	43.1
5年	852	55.0	47,437	38.0
6年	723	46.7	44,590	35.7
7年	673	43.6	43,078	34.3
8年	665	43.2	42,472	33.7
9年	586	38.2	42,715	33.9
平成10年	532	34.8	41,033	32.4
11年	505	33.1	43,818	34.6
12年	510	33.6	39,384	31.0
13年	497	32.8	35,489	27.9
14年	431	28.6	32,828	25.8
15年	449	29.9	31,638	24.8
16年	365	24.4	29,736	23.3
17年	346	23.4	28,319	22.2
18年	387	26.4	26,384	20.6
19年	357	24.6	25,311	19.8
20年	354	24.6	24,760	19.4
21年	316	22.1	24,170	19.0
22年	332	23.3	23,261	18.2
23年	297	21.0	22,681	17.7

結核罹患率の年次推移

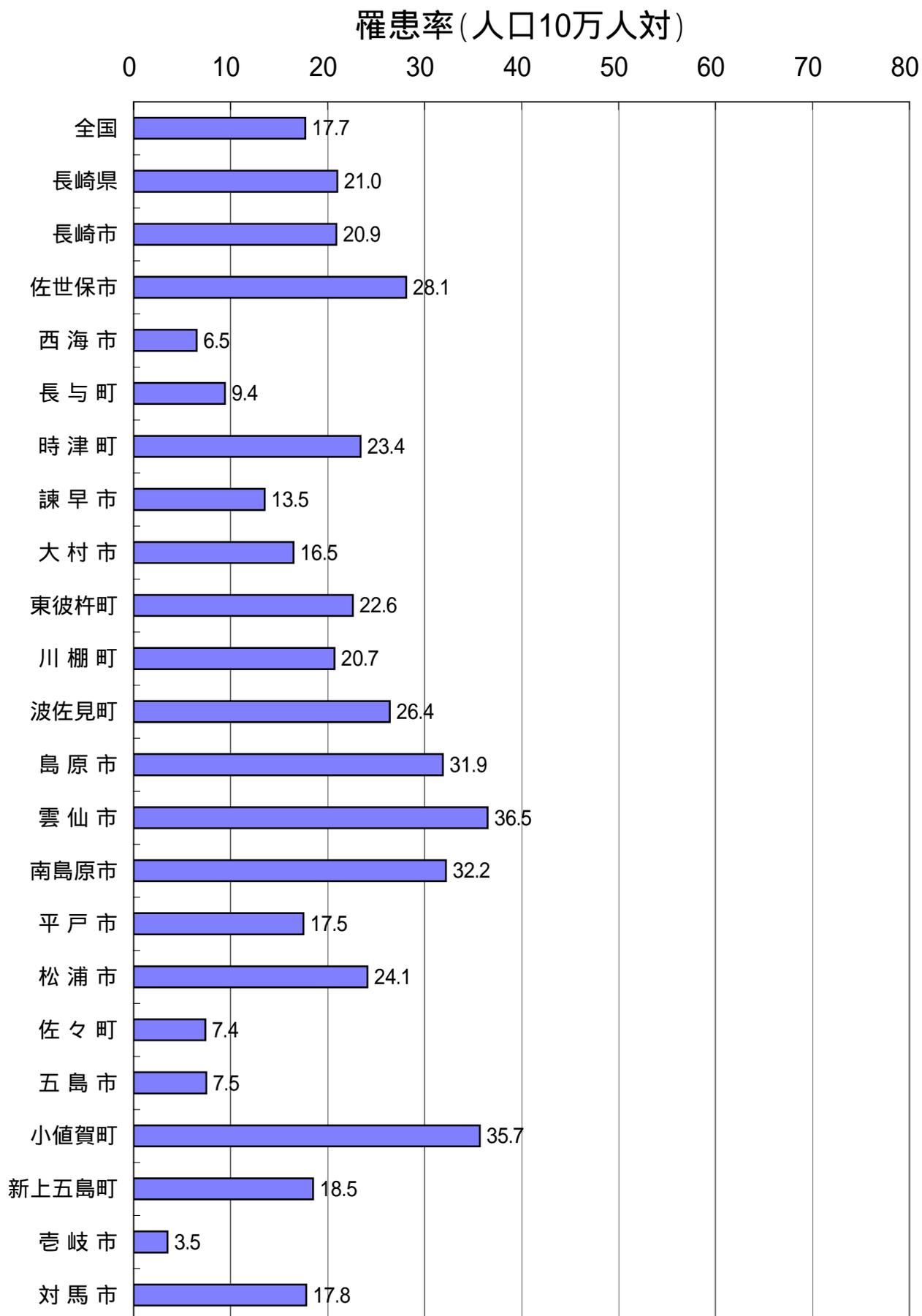


(2) 保健所別罹患率

		罹患率
長崎県	18年	26.4
	19年	24.6
	20年	24.6
	21年	22.1
	22年	23.3
西彼保健所	23年	21.0
	18年	21.8
	19年	11.5
	20年	22.0
県央保健所	21年	15.4
	22年	19.3
	23年	12.6
	18年	31.6
県南保健所	19年	21.4
	20年	22.5
	21年	23.7
	22年	19.2
県北保健所	23年	15.9
	18年	28.9
	19年	29.9
	20年	40.5
五島保健所	21年	36.2
	22年	41.4
	23年	33.5
	18年	19.1
上五島保健所	19年	20.5
	20年	23.2
	21年	27.0
	22年	24.5
壱岐保健所	23年	17.9
	18年	20.6
	19年	23.5
	20年	24.0
対馬保健所	21年	12.2
	22年	19.9
	23年	7.5
	18年	40.0
長崎市保健所	19年	33.7
	20年	11.6
	21年	15.8
	22年	8.1
佐世保市保健所	23年	20.5
	18年	16.2
	19年	32.9
	20年	33.4
西彼保健所	21年	20.3
	22年	27.6
	23年	3.5
	18年	16.0
県央保健所	19年	27.4
	20年	31.0
	21年	11.5
	22年	14.7
県南保健所	23年	17.8
	18年	26.3
	19年	30.3
	20年	23.1
県北保健所	21年	18.9
	22年	23.5
	23年	20.9
	18年	26.1
五島保健所	19年	19.2
	20年	21.0
	21年	22.7
	22年	21.1
上五島保健所	23年	28.1
	18年	28.9
	19年	29.9
	20年	40.5
壱岐保健所	21年	36.2
	22年	41.4
	23年	33.5
	18年	19.1
対馬保健所	19年	20.5
	20年	23.2
	21年	27.0
	22年	24.5
長崎市保健所	23年	17.9
	18年	20.6
	19年	23.5
	20年	24.0
佐世保市保健所	21年	12.2
	22年	19.9
	23年	7.5
	18年	40.0
西彼保健所	19年	33.7
	20年	11.6
	21年	15.8
	22年	8.1
県央保健所	23年	20.5
	18年	16.2
	19年	32.9
	20年	33.4
県南保健所	21年	20.3
	22年	27.6
	23年	3.5
	18年	16.0
県北保健所	19年	27.4
	20年	31.0
	21年	11.5
	22年	14.7
五島保健所	23年	17.8
	18年	26.3
	19年	30.3
	20年	23.1
上五島保健所	21年	18.9
	22年	23.5
	23年	20.9
	18年	26.1
壱岐保健所	19年	19.2
	20年	21.0
	21年	22.7
	22年	21.1
対馬保健所	23年	28.1
	18年	28.9
	19年	29.9
	20年	40.5
長崎市保健所	21年	36.2
	22年	41.4
	23年	33.5
	18年	19.1
佐世保市保健所	19年	20.5
	20年	23.2
	21年	27.0
	22年	24.5



(3) 市町別罹患率



(4) 新登録患者数(保健所別登録時総合患者分類)

(平成23年)

保健所	活動性結核								潜在性 結核 (別掲)
	新登録 患者 総数	肺結核活動性						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				
全国	22,681	17,519	8,654	7,937	717	5,771	3,094	5,162	10,046
長崎県	297	198	89	84	5	85	24	99	91
西彼 県央	13	7	3	2	1	2	2	6	5
県南	43	35	16	16	0	15	4	8	12
県北	48	35	16	16	0	12	7	13	19
五島	13	7	3	3	0	3	1	6	6
上五島	3	2	2	2	0	0	0	1	1
壱岐	5	3	0	0	0	1	2	2	0
対馬	1	1	1	1	0	0	0	0	1
長崎市	6	3	2	2	0	1	0	3	0
佐世保市	92	54	28	27	1	22	4	38	11
長崎県 性別(男)	73	51	18	15	3	29	4	22	36
長崎県 性別(女)	166	123	57	52	5	50	16	43	27
	131	75	32	32	0	35	8	56	64

(5)新登録患者数(年齢階級別登録時総合患者分類)

(平成23年)

年 齢	活 動 性 結 核								潜在性 結 核 (別掲) 治療中
	新登録 患 者 総 数	肺 結 核 活 動 性						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				
合 計	297	198	89	84	5	85	24	99	91
0 ~ 4歳	0	0	0	0	0	0	0	0	3
5 ~ 9歳	0	0	0	0	0	0	0	0	1
10 ~ 14歳	2	2	0	0	0	1	1	0	2
15 ~ 19歳	0	0	0	0	0	0	0	0	4
20 ~ 29歳	9	9	4	4	0	3	2	0	8
30 ~ 39歳	7	5	3	3	0	1	1	2	20
40 ~ 49歳	15	13	5	5	0	6	2	2	35
50 ~ 59歳	15	13	7	7	0	3	3	2	13
60 ~ 69歳	32	14	5	5	0	6	3	18	3
70 歳以上	217	142	65	60	5	65	12	75	2
不 明	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(6)新登録患者数(年次別登録時総合患者分類)

	新登録 患者 総数	活動性結核			活動性 肺外 結核	不明	マル初 (別掲)	
		活動性 肺結核 計	感染性					非感 染性
			広汎 空洞型	その他の 感染性				
昭和60年	1,015	912	25	374	513	102	1	-
平成元年	877	800	13	356	431	77	-	122
5年	852	796	13	386	397	56	-	88
6年	723	681	17	327	337	42	-	79
7年	673	626	4	329	293	47	-	49
8年	665	612	7	312	293	53	-	64
9年	586	551	8	298	245	35	-	74

保健所	新登録 患者 総数	活動性結核						肺外 結核 活動性	マル初 (別掲)	非定型 抗酸菌 陽性 (別掲)
		総数	肺結核活動性			その他 の結核 菌陽性	菌陰性 ・ その他			
			喀痰塗抹陽性		再治療					
			総数	初回 治療						
平成10年	532	424	163	144	19	89	172	108	53	50
11年	505	389	151	136	15	81	157	116	80	93
12年	510	393	154	141	13	94	145	117	51	90
13年	497	376	174	169	5	93	109	121	80	111
14年	431	320	148	142	6	70	102	111	110	123
15年	449	345	161	155	6	77	107	104	54	108
16年	365	276	120	118	2	82	74	89	67	95
17年	346	255	119	112	7	67	69	91	27	61
18年	387	264	126	115	11	61	77	123	12	16

保健所	新登録 患者 総数	活動性結核						肺外 結核 活動性	潜在性 結核 (別掲)
		総数	肺結核活動性			その他 の結核 菌陽性	菌陰性 ・ その他		
			喀痰塗抹陽性		再治療				
			総数	初回 治療					
平成19年	357	270	112	104	8	83	75	87	75
平成20年	354	267	124	113	11	91	52	87	30
平成21年	316	238	106	96	10	74	58	78	30
平成22年	332	250	124	120	4	86	40	82	33
平成23年	297	198	89	84	5	85	24	99	91

(7)新登録患者数(発見方法別登録時総合患者分類)

(平成23年)

発見方法	活動性結核								潜在性結核 (別掲)
	新登録 患者 総数	肺結核活動性						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				
総数	297	198	89	84	5	85	24	99	91
健康診断	26	24	7	7	0	9	8	2	88
個別健診	3	2	0	0	0	1	1	1	0
定期検診	17	17	7	7	0	8	2	0	6
(学校)	2	2	1	1	0	1	0	0	1
(住民)	3	3	1	1	0	1	1	0	0
(職場)	11	11	5	5	0	5	1	0	5
(施設)	1	1	0	0	0	1	0	0	0
接触者健診	6	5	0	0	0	0	5	1	82
(家族)	3	2	0	0	0	0	2	1	14
(その他)	3	3	0	0	0	0	3	0	68
その他集団検診	0	0	0	0	0	0	0	0	0
医療機関受診	269	173	81	77	4	76	16	96	2
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	1
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0
登録中の健診	2	1	1	0	1	0	0	1	0

(8)新登録患者の年齢別結核病類

(平成23年)

年 齢	新登録 患者 総 数	肺 結 核		咽頭・ 喉頭 結核	粟 粒 結 核	結核性 胸膜炎	結核性 膿 胸	肺 門 リンパ 節結核	他 の リンパ 節結核	結核性 髄膜炎	腸結核	脊 椎 結 核	他の骨 ・関節 結 核	腎・尿路 結 核	性 器 結 核	皮 膚 結 核	眼 の 結 核	耳 の 結 核	結核性 腹膜炎	結核性 心膜炎	その他 の臓器 の結核
		肺結核	気管支 結核																		
総 数	297	208	4	1	19	72	1	1	26	3	2	4	3	2	1	1	0	0	1	0	1
0～4歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5～9歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10～14歳	2	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15～19歳	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20～29歳	9	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30～39歳	7	5	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40～49歳	15	13	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50～59歳	15	14	1	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
60～69歳	32	14	2	-	1	6	-	-	8	2	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-
70歳以上	217	151	-	-	17	58	1	1	16	1	2	3	1	1	1	1	-	-	1	-	-

(9) 新登録肺結核患者数(職業、菌情報、保健所別)

(平成23年)

	総数		接客業		看護師 保健師		医師		その他医療職		教員・保育士		小中学生		高大学生	
	喀 塗 陽	痰 抹 性 その他														
長崎県	89	109	0	2	0	2	0	0	0	1	0	1	0	2	2	1
西 彼	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県 央	16	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県 南	16	19	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県 北	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
五 島	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上五島	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
壱 岐	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対 馬	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長崎市	28	26	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
佐世保市	18	33	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0

	他常用勤労者		他臨時雇、 日雇		他自営業、 自由業		家事従事者		乳幼児		無職、 その他		不明	
	喀 塗 陽	痰 抹 性 その他	喀 塗 陽	痰 抹 性 その他	喀 塗 陽	痰 抹 性 その他	喀 塗 陽	痰 抹 性 その他	喀 塗 陽	痰 抹 性 その他	喀 塗 陽	痰 抹 性 その他	喀 塗 陽	痰 抹 性 その他
長崎県	6	9	2	1	4	1	3	2	0	0	72	87	0	0
西 彼	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0
県 央	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	15	17	0	0
県 南	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	16	15	0	0
県 北	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0
五 島	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上五島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
壱 岐	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
対 馬	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
長崎市	0	2	0	1	2	0	2	0	0	0	23	19	0	0
佐世保市	4	3	0	0	1	0	1	1	0	0	11	27	0	0

(10) 新登録患者数(保健所別化療状況)

(平成23年)

	総数	活動性結核								潜在性結核(別掲) 治療中
		肺結核活動性							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					
総数	総数	297	198	89	84	5	85	24	99	91
	INH及びRFP及びPZAとEB又はSMの4剤併用	138	97	49	47	2	38	10	41	0
	INH及びRFP及びPZAを含む3剤以上	6	3	0	0	0	2	1	3	0
	上記以外のINH及びRFPを含む3剤以上	138	88	34	32	2	41	13	50	0
	INH及びRFPの2剤併用	5	3	2	2	0	1	0	2	1
	その他の2剤併用	2	2	1	1	0	1	0	0	0
	その他の3剤以上併用	3	2	2	1	1	0	0	1	0
	INH単独	0	0	0	0	0	0	0	0	88
	その他の単独	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	不明・化療なし	5	3	1	1	0	2	0	2	0
西 彼	総数	13	7	3	2	1	2	2	6	5
	INH及びRFP及びPZAとEB又はSMの4剤併用	6	3	2	2	0	0	1	3	0
	INH及びRFP及びPZAを含む3剤以上	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	上記以外のINH及びRFPを含む3剤以上	5	3	0	0	0	2	1	2	0
	INH及びRFPの2剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他の2剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他の3剤以上併用	1	1	1	0	1	0	0	0	0
	INH単独	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	その他の単独	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	不明・化療なし	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県 央	総数	43	35	16	16	0	15	4	8	12
	INH及びRFP及びPZAとEB又はSMの4剤併用	24	18	11	11	0	7	0	6	0
	INH及びRFP及びPZAを含む3剤以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	上記以外のINH及びRFPを含む3剤以上	19	17	5	5	0	8	4	2	0
	INH及びRFPの2剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他の2剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他の3剤以上併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	INH単独	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	その他の単独	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	不明・化療なし	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県 南	総数	48	35	16	16	0	12	7	13	19
	INH及びRFP及びPZAとEB又はSMの4剤併用	20	14	8	8	0	4	2	6	0
	INH及びRFP及びPZAを含む3剤以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	上記以外のINH及びRFPを含む3剤以上	27	20	8	8	0	7	5	7	0
	INH及びRFPの2剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	その他の2剤併用	1	1	0	0	0	1	0	0	0
	その他の3剤以上併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	INH単独	0	0	0	0	0	0	0	0	17
	その他の単独	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	不明・化療なし	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県 北	総数	13	7	3	3	0	3	1	6	6
	INH及びRFP及びPZAとEB又はSMの4剤併用	4	2	1	1	0	1	0	2	0
	INH及びRFP及びPZAを含む3剤以上	2	1	0	0	0	0	1	1	0
	上記以外のINH及びRFPを含む3剤以上	4	1	0	0	0	1	0	3	0
	INH及びRFPの2剤併用	3	3	2	2	0	1	0	0	0
	その他の2剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他の3剤以上併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	INH単独	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	その他の単独	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	不明・化療なし	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五 島	総数	3	2	2	2	0	0	0	1	1
	INH及びRFP及びPZAとEB又はSMの4剤併用	2	2	2	2	0	0	0	0	0
	INH及びRFP及びPZAを含む3剤以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	上記以外のINH及びRFPを含む3剤以上	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	INH及びRFPの2剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他の2剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他の3剤以上併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	INH単独	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	その他の単独	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	不明・化療なし	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(10) 新登録患者数(保健所別化療状況)

(平成23年)

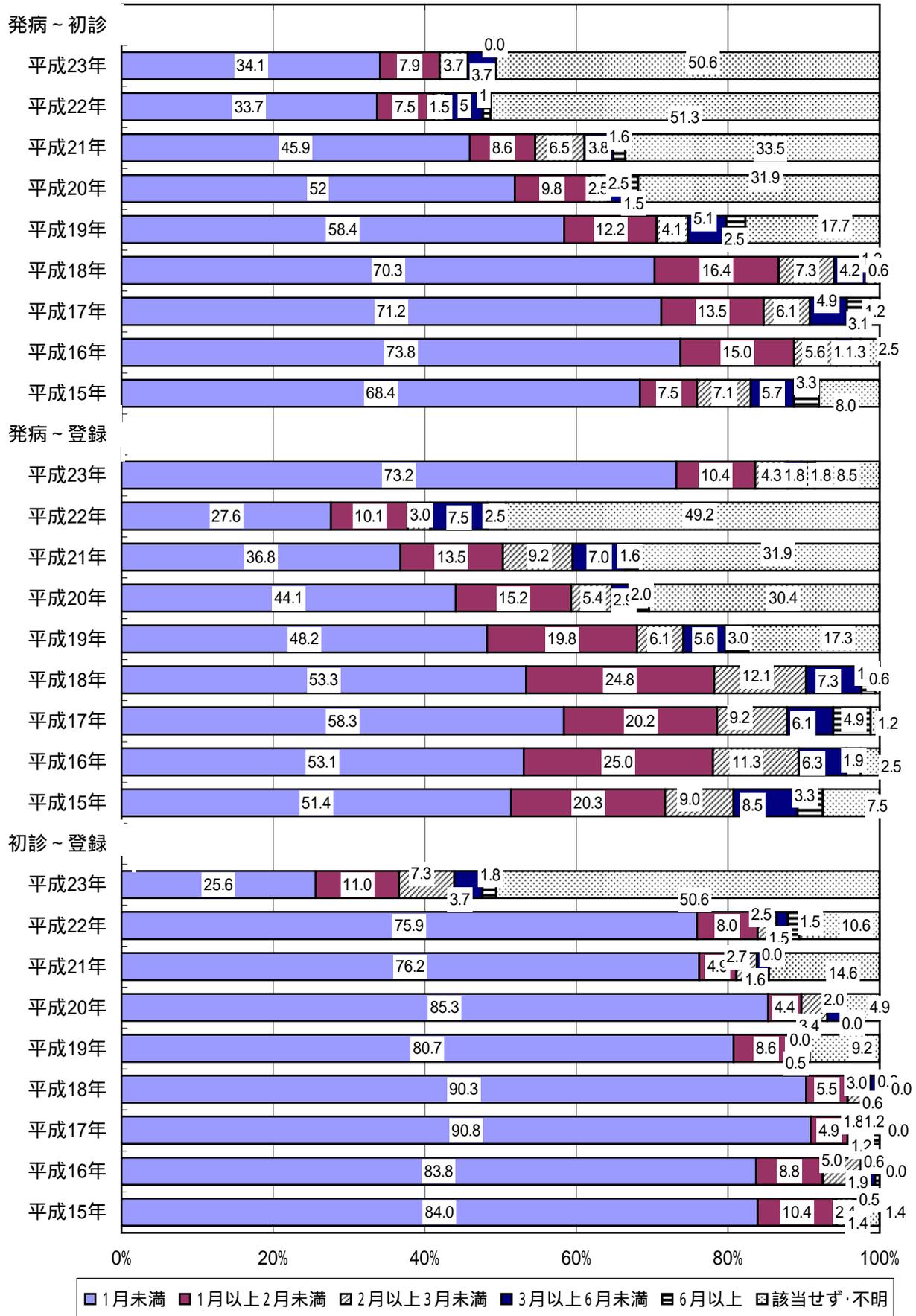
		活動性結核								潜在性結核 (別掲)	
		総 数	肺結核活動性						肺 外 結 核 活動性		治療中
			総 数	喀痰塗抹陽性		その他 の結核 菌陽性	菌陰性 その他				
				総 数	初回治療			再治療			
上五島	総数	5	3	0	0	0	1	2	2	0	
	INH及びRFP及びPZAとEB又はSMの4剤併用	2	2	0	0	0	0	2	0	0	
	INH及びRFP及びPZAを含む3剤以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	上記以外のINH及びRFPを含む3剤以上	3	1	0	0	0	1	0	2	0	
	INH及びRFPの2剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他の2剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他の3剤以上併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	INH単独	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他の単独	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
不明・化療なし	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
吉 岐	総数	1	1	1	1	0	0	0	0	1	
	INH及びRFP及びPZAとEB又はSMの4剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	INH及びRFP及びPZAを含む3剤以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	上記以外のINH及びRFPを含む3剤以上	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
	INH及びRFPの2剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他の2剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他の3剤以上併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	INH単独	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	その他の単独	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
不明・化療なし	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
対 馬	総数	6	3	2	2	0	1	0	3	0	
	INH及びRFP及びPZAとEB又はSMの4剤併用	6	3	2	2	0	1	0	3	0	
	INH及びRFP及びPZAを含む3剤以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	上記以外のINH及びRFPを含む3剤以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	INH及びRFPの2剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他の2剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他の3剤以上併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	INH単独	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他の単独	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
不明・化療なし	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
長崎市	総数	92	54	28	27	1	22	4	38	11	
	INH及びRFP及びPZAとEB又はSMの4剤併用	44	31	13	12	1	14	4	13	0	
	INH及びRFP及びPZAを含む3剤以上	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
	上記以外のINH及びRFPを含む3剤以上	40	21	14	14	0	7	0	19	0	
	INH及びRFPの2剤併用	2	0	0	0	0	0	0	2	0	
	その他の2剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他の3剤以上併用	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
	INH単独	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
	その他の単独	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
不明・化療なし	4	2	1	1	0	1	0	2	0		
佐世保市	総数	73	51	18	15	3	29	4	22	36	
	INH及びRFP及びPZAとEB又はSMの4剤併用	30	22	10	9	1	11	1	8	0	
	INH及びRFP及びPZAを含む3剤以上	2	2	0	0	0	2	0	0	0	
	上記以外のINH及びRFPを含む3剤以上	38	24	6	4	2	15	3	14	0	
	INH及びRFPの2剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他の2剤併用	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
	その他の3剤以上併用	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
	INH単独	0	0	0	0	0	0	0	0	36	
	その他の単独	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
不明・化療なし	1	1	0	0	0	1	0	0	0		

(11) 新登録菌陽性肺結核患者数及び罹患率の年次推移

(喀痰塗抹陽性患者及びその他菌陽性患者)

	長 崎 県		全 国	
	菌陽性肺結核患者数	罹 患 率	菌陽性肺結核患者数	罹 患 率
昭和50年	379	24.1	18,659	16.7
55年	242	15.2	17,015	14.6
60年	297	18.6	18,574	15.3
平成元年	262	16.6	18,019	14.6
5年	321	20.7	18,666	15.0
6年	267	17.2	17,923	14.3
7年	279	18.1	18,130	14.4
8年	256	16.6	18,111	14.4
9年	255	16.6	19,213	15.2
10年	252	16.5	18,575	14.7
11年	232	15.2	20,617	16.3
12年	248	16.4	19,347	15.2
13年	267	17.7	18,284	14.4
14年	218	14.5	17,534	13.8
15年	238	15.9	17,316	13.6
16年	202	13.5	16,721	13.1
17年	186	12.6	16,313	12.8
18年	187	12.8	15,315	12.0
19年	195	13.4	16,170	12.7
20年	215	14.9	15,882	12.4
21年	180	12.6	15,635	12.3
22年	210	14.8	15,297	11.9
23年	174	12.3	14,425	11.3

(12) 発病から登録までの期間（新登録有症状肺結核患者）



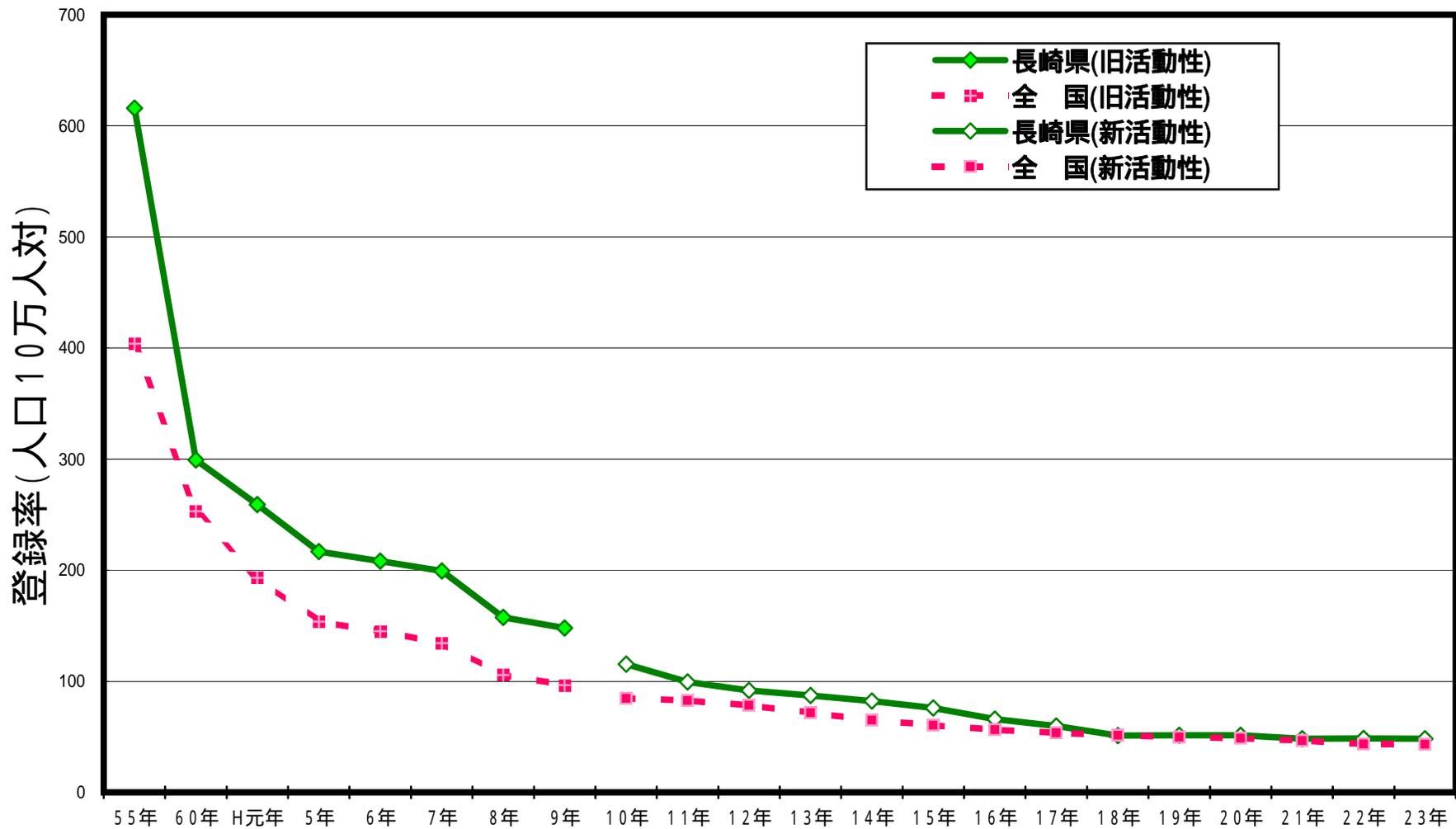
2 . 結核登録者数及び登録率の状況

(1) 年末現在結核登録者数及び登録率の年次推移

登録率：
年末現在において結核により登録されている者を人口10万対率で表したものの。

	長 崎 県		全 国	
	登録数	罹患率	登録数	罹患率
昭和40年	32,179	1,960.6	1,469,583	1,495.4
50年	16,064	1,021.9	726,862	649.4
55年	9,829	615.9	472,356	404.0
60年	4,784	299.1	306,262	253.1
平成元年	4,086	259.1	238,189	193.2
5年	3,361	216.8	191,584	153.6
6年	3,225	208.2	181,470	145.1
7年	3,081	199.4	168,581	134.3
8年	2,430	157.6	132,958	105.6
9年	2,274	148.0	121,762	96.5
10年	1,765	115.4	107,058	84.6
11年	1,518	99.5	104,813	82.7
12年	1,391	91.7	99,481	78.4
13年	1,320	87.3	91,395	71.8
14年	1,240	82.3	82,974	65.1
15年	1,139	75.9	77,211	60.5
16年	987	66.0	72,079	56.4
17年	884	59.8	68,508	53.6
18年	750	51.1	65,695	51.4
19年	747	51.4	63,556	49.7
20年	741	51.4	62,244	48.7
21年	690	48.2	59,573	46.7
22年	690	48.4	55,573	43.4
23年	685	48.3	55,196	43.2

結核登録率の年次推移



(2)年末現在結核登録者数(保健所別年末現在総合患者分類)

(平成23末現在)

保健所	登録者 総数	活動性結核								不活動 性結核	活動性 不明	潜在性結核	
		総数	肺結核活動性						肺外 結核 活動性			(別掲)	
			総数	登録時喀痰塗抹陽性			登録時そ 他の結 核菌陽性	登録時菌 陰性・そ の他					
				総数	初回 治療	再治療						治療中	観察中
全国	55,196	17,264	13,260	6,619	5,978	641	4,352	2,289	4,004	30,576	7,356	6,684	9,585
長崎県	685	213	139	57	53	4	66	16	74	435	37	50	52
西彼 県央	41	7	3	1	0	1	2	0	4	34	0	1	5
県南	109	34	27	12	12	0	12	3	7	60	15	3	4
県北	102	39	29	11	10	1	11	7	10	58	5	10	2
五島	30	9	5	1	1	0	3	1	4	21	0	6	2
上五島	20	4	2	2	2	0	0	0	2	14	2	1	4
上五島	8	3	1	0	0	0	1	0	2	3	2	0	0
壱岐	11	1	1	1	1	0	0	0	0	10	0	1	1
対馬	9	4	3	2	2	0	1	0	1	5	0	0	0
長崎市	214	63	35	16	16	0	16	3	28	143	8	7	13
佐世保市	141	49	33	11	9	2	20	2	16	87	5	21	21
長崎県 性別(男)	372	117	83	34	31	3	39	10	34	229	26	15	15
長崎県 性別(女)	313	96	56	23	22	1	27	6	40	206	11	35	37

(3)年末現在結核登録者数(年齢階級別年末現在総合患者分類)

(平成23年末現在)

年 齢	登録者 総 数	活 動 性 結 核								不活動 性結核	活動性 不 明	潜在性結核	
		総 数	肺 結 核 活 動 性						肺 外 結 核 活 動 性			(別掲)	
			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	治 療 中 観 察 中					
				総 数	初 回 治 療							再治療	
合 計	685	213	139	57	53	4	66	16	74	435	37	50	52
0 ~ 4歳	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
5 ~ 9歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
10 ~ 14歳	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
15 ~ 19歳	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	4
20 ~ 29歳	23	4	4	2	2	0	1	1	0	15	4	4	11
30 ~ 39歳	35	7	5	3	3	0	1	1	2	27	1	10	7
40 ~ 49歳	41	12	11	4	4	0	5	2	1	23	6	23	13
50 ~ 59歳	57	10	9	5	5	0	2	2	1	41	6	9	7
60 ~ 69歳	87	32	14	5	5	0	6	3	18	52	3	0	4
70 歳以上	438	147	95	38	34	4	51	6	52	274	17	1	2
不 明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(4)年末現在結核登録者数(年次別年末現在総合患者分類)

	登録者 総数	活動性結核			活動性 肺外 結核	不活動 性結核	不明	1年以 内の菌 陽性者 (再掲)	マル初 (別掲)
		活動性 肺結核 計	感染性	非感染 性					
昭和60年	4,784	2,241	573	1,668	149	2,365	29	390	-
平成元年	4,086	1,599	399	1,200	102	1,287	1,098	410	91
5年	3,361	1,353	366	987	83	1,452	473	493	71
6年	3,225	1,204	302	902	56	1,568	397	427	41
7年	3,081	1,139	282	857	60	1,442	440	409	40
8年	2,430	1,016	289	727	62	1,062	290	392	44
9年	2,274	864	255	609	51	1,018	341	371	37

	登録者 総数	活動性結核					肺外 結核 活動性	不活動 性結核	活動性 不明	マル初 (別掲)	非定型 抗酸菌 陽性 (別掲)
		総数	肺結核活動性			肺外 結核 活動性					
			総数	登録時 喀痰塗 抹陽性	登録時そ 他の結 核菌陽性						
平成10年	1,765	706	593	245	98	250	113	777	282	39	137
11年	1,518	640	517	205	89	223	123	624	254	61	161
12年	1,391	557	457	186	90	181	100	632	202	47	196
13年	1,320	535	433	200	96	137	102	574	211	60	236
14年	1,240	454	340	150	71	119	114	545	241	99	267
15年	1,139	458	359	172	72	115	99	547	134	61	274
16年	987	343	266	124	69	73	77	558	86	78	204
17年	884	305	219	100	55	64	86	444	135	47	80
18年	750	323	215	98	49	68	108	389	38	15	13

	登録者 総数	活動性結核					肺外 結核 活動性	不活動 性結核	活動性 不明	潜在性結核 (別掲)	
		総数	肺結核活動性			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 他の結 核菌陽性						
平成19年	747	300	219	94	59	66	81	352	95	71	8
平成20年	741	270	206	88	71	47	64	439	32	20	59
平成21年	690	243	184	82	62	40	59	406	41	12	28
平成22年	690	238	178	89	62	27	60	409	43	22	23
平成23年	685	213	139	57	66	16	74	435	37	50	52

(5) 年末現在結核登録者数(受療状況、保健所別)

(平成23年末現在)

保健所	受療状況	登録者 総数	活動性結核			不活動 性結核	活動性 不明	潜在性結核 (別掲)	
			総数	肺結核	肺外結核			治療中	観察中
				活動性	活動性				
長崎県	総数	685	213	139	74	435	37	50	52
	入院中	42	42	29	13	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	55	55	32	23	0	0	0	0
	外来(通院)	114	114	77	37	0	0	47	0
	治療なし	472	1	0	1	435	36	0	52
	不明	2	1	1	0	0	1	3	0
西彼	総数	41	7	3	4	34	0	1	5
	入院中	1	1	1	0	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	3	3	1	2	0	0	0	0
	外来(通院)	3	3	1	2	0	0	1	0
	治療なし	34	0	0	0	34	0	0	5
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
県央	総数	109	34	27	7	60	15	3	4
	入院中	3	3	3	0	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	17	17	16	1	0	0	0	0
	外来(通院)	14	14	8	6	0	0	3	0
	治療なし	75	0	0	0	60	15	0	4
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
県南	総数	102	39	29	10	58	5	10	2
	入院中	18	18	13	5	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	2	2	1	1	0	0	0	0
	外来(通院)	19	19	15	4	0	0	10	0
	治療なし	63	0	0	0	58	5	0	2
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
県北	総数	30	9	5	4	21	0	6	2
	入院中	2	2	0	2	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	1	1	0	1	0	0	0	0
	外来(通院)	6	6	5	1	0	0	6	0
	治療なし	21	0	0	0	21	0	0	2
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
五島	総数	20	4	2	2	14	2	1	4
	入院中	1	1	1	0	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	0	0	0	0	0	0	0	0
	外来(通院)	3	3	1	2	0	0	1	0
	治療なし	16	0	0	0	14	2	0	4
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
上五島	総数	8	3	1	2	3	2	0	0
	入院中	0	0	0	0	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	1	1	0	1	0	0	0	0
	外来(通院)	2	2	1	1	0	0	0	0
	治療なし	5	0	0	0	3	2	0	0
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
舌岐	総数	11	1	1	0	10	0	1	1
	入院中	1	1	1	0	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	0	0	0	0	0	0	0	0
	外来(通院)	0	0	0	0	0	0	1	0
	治療なし	10	0	0	0	10	0	0	1
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
対馬	総数	9	4	3	1	5	0	0	0
	入院中	0	0	0	0	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	0	0	0	0	0	0	0	0
	外来(通院)	4	4	3	1	0	0	0	0
	治療なし	5	0	0	0	5	0	0	0
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
長崎市	総数	214	63	35	28	143	8	7	13
	入院中	13	13	8	5	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	9	9	2	7	0	0	0	0
	外来(通院)	40	40	25	15	0	0	7	0
	治療なし	152	1	0	1	143	8	0	13
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
佐世保市	総数	141	49	33	16	87	5	21	21
	入院中	3	3	2	1	0	0	0	0
	外来(他疾患入院)	22	22	12	10	0	0	0	0
	外来(通院)	23	23	18	5	0	0	18	0
	治療なし	91	0	0	0	87	4	0	21
	不明	2	1	1	0	0	1	3	0

3. 年末現在活動性結核登録患者数及び有病率の状況

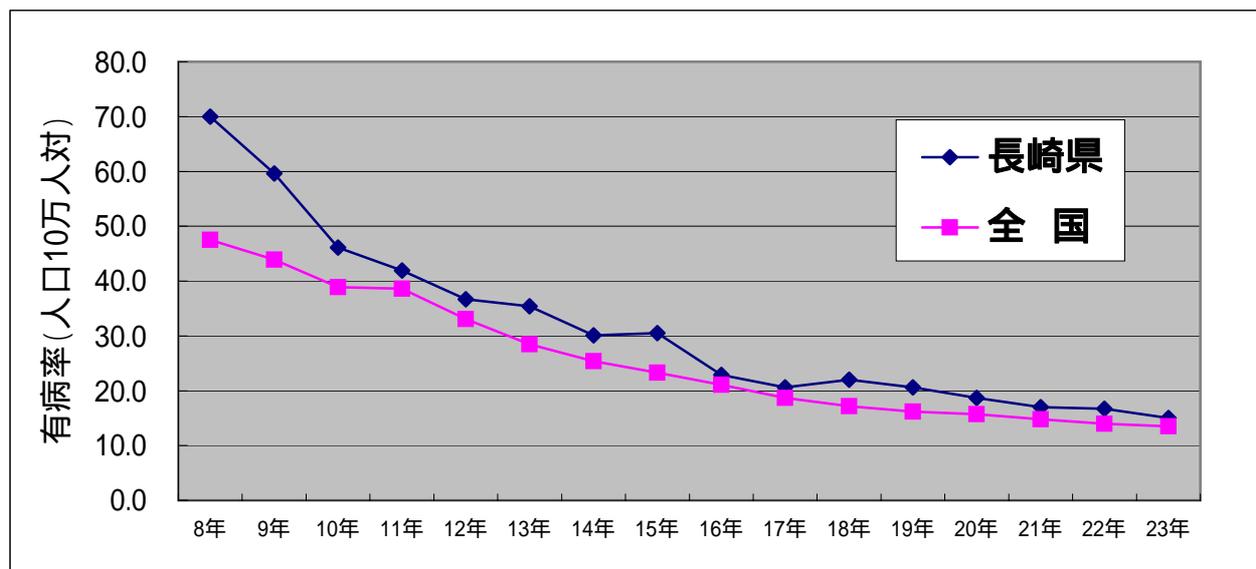
(1) 活動性全結核登録患者数及び有病率の年次推移

全国の有病率は、年々減少している。長崎県の有病率も年々減少しているが、全国順位ではワースト8位と高い状況にある。

有病率：年末現在に活動性結核として登録されている者を人口10万対率で表したものの。

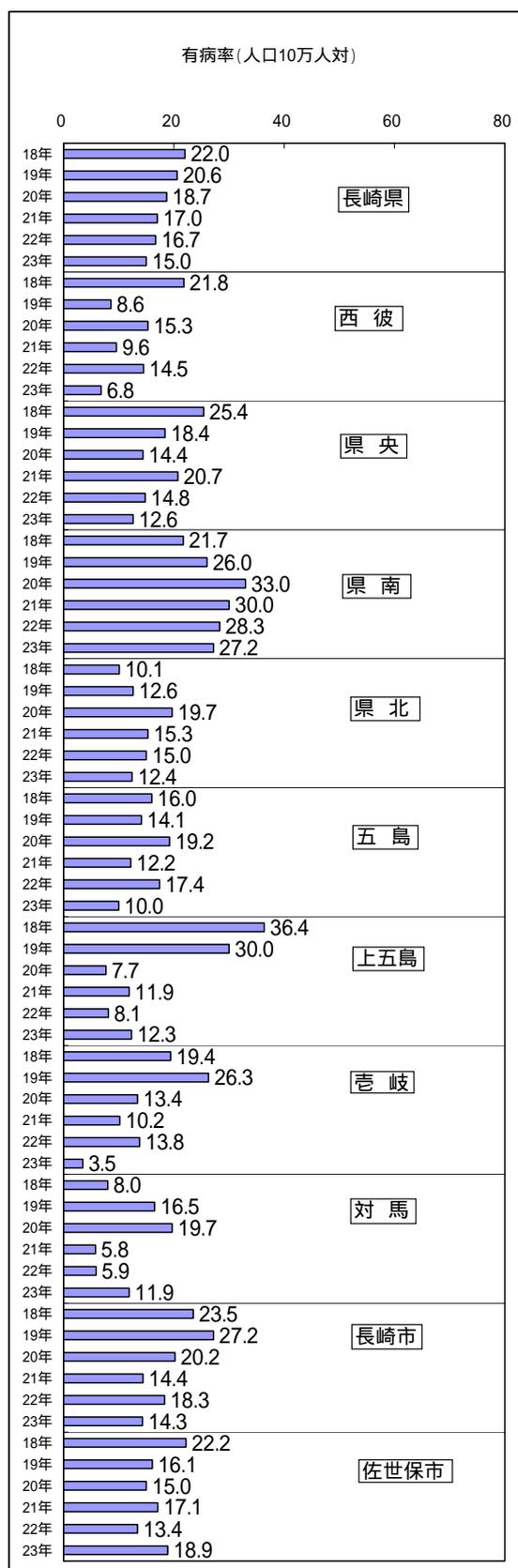
	長 崎 県		全 国	
	活動性登録数	有病率	活動性登録数	有病率
平成 8年	1,078	70.0	59,760	47.5
平成 9年	915	59.6	55,409	43.9
平成 10年	706	46.1	49,205	38.9
平成 11年	640	41.9	48,888	38.6
平成 12年	557	36.7	41,971	33.1
平成 13年	535	35.4	36,288	28.5
平成 14年	454	30.1	32,396	25.4
平成 15年	458	30.5	29,717	23.3
平成 16年	343	22.9	26,945	21.1
平成 17年	305	20.6	23,969	18.8
平成 18年	323	22.0	21,976	17.2
平成 19年	300	20.6	20,637	16.2
平成 20年	270	18.7	20,021	15.7
平成 21年	243	17.0	18,915	14.8
平成 22年	238	16.7	17,927	14.0
平成 23年	213	15.0	17,264	13.5

結核有病率の年次推移



(2) 保健所別有病率

	有病率	
長崎県	18年	22.0
	19年	20.6
	20年	18.7
	21年	17.0
	22年	16.7
西彼保健所	18年	21.8
	19年	8.6
	20年	15.3
	21年	9.6
	22年	14.5
県央保健所	18年	25.4
	19年	18.4
	20年	14.4
	21年	20.7
	22年	14.8
県南保健所	18年	21.7
	19年	26.0
	20年	33.0
	21年	30.0
	22年	28.3
県北保健所	18年	10.1
	19年	12.6
	20年	19.7
	21年	15.3
	22年	15.0
五島保健所	18年	16.0
	19年	14.1
	20年	19.2
	21年	12.2
	22年	17.4
上五島保健所	18年	36.4
	19年	30.0
	20年	7.7
	21年	11.9
	22年	8.1
舌岐保健所	18年	19.4
	19年	26.3
	20年	13.4
	21年	10.2
	22年	13.8
対馬保健所	18年	8.0
	19年	16.5
	20年	19.7
	21年	5.8
	22年	5.9
長崎市保健所	18年	23.5
	19年	27.2
	20年	20.2
	21年	14.4
	22年	18.3
佐世保市保健所	18年	22.2
	19年	16.1
	20年	15.0
	21年	17.1
	22年	13.4
	23年	18.9



(3)年末現在活動性結核登録患者数(保健所別化療状況)

(平成23年末現在)

		活動性結核								潜在性結核(別掲)	
		総数	肺結核活動性						肺外結核		治療中
			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	初回治療	再治療						
総数	総数	213	139	57	53	4	66	16	74	50	
	INH及びRFP及びPZAとEB又はSMの4剤併用	56	33	10	10	0	19	4	23	0	
	INH及びRFP及びPZAを含む3剤以上	4	1	0	0	0	0	1	3	0	
	上記以外のINH及びRFPを含む3剤以上	90	60	25	23	2	27	8	30	0	
	INH及びRFPの2剤併用	48	34	14	13	1	17	3	14	1	
	その他の2剤併用	5	4	1	1	0	3	0	1	0	
	その他の3剤以上併用	9	7	7	6	1	0	0	2	0	
	INH単独	0	0	0	0	0	0	0	0	48	
	その他の単独	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	不明・化療なし	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
西 彼	総数	7	3	1	0	1	2	0	4	1	
	INH及びRFP及びPZAとEB又はSMの4剤併用	3	0	0	0	0	0	0	3	0	
	INH及びRFP及びPZAを含む3剤以上	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
	上記以外のINH及びRFPを含む3剤以上	1	1	0	0	0	1	0	0	0	
	INH及びRFPの2剤併用	1	1	0	0	0	1	0	0	0	
	その他の2剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他の3剤以上併用	1	1	1	0	1	0	0	0	0	
	INH単独	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	その他の単独	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	不明・化療なし	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
県 央	総数	34	27	12	12	0	12	3	7	3	
	INH及びRFP及びPZAとEB又はSMの4剤併用	6	5	1	1	0	4	0	1	0	
	INH及びRFP及びPZAを含む3剤以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	上記以外のINH及びRFPを含む3剤以上	17	13	8	8	0	4	1	4	0	
	INH及びRFPの2剤併用	10	8	3	3	0	3	2	2	0	
	その他の2剤併用	1	1	0	0	0	1	0	0	0	
	その他の3剤以上併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	INH単独	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	その他の単独	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	不明・化療なし	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
県 南	総数	39	29	11	10	1	11	7	10	10	
	INH及びRFP及びPZAとEB又はSMの4剤併用	6	3	0	0	0	1	2	3	0	
	INH及びRFP及びPZAを含む3剤以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	上記以外のINH及びRFPを含む3剤以上	26	20	7	7	0	8	5	6	0	
	INH及びRFPの2剤併用	6	5	3	2	1	2	0	1	0	
	その他の2剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他の3剤以上併用	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
	INH単独	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
	その他の単独	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	不明・化療なし	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
県 北	総数	9	5	1	1	0	3	1	4	6	
	INH及びRFP及びPZAとEB又はSMの4剤併用	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
	INH及びRFP及びPZAを含む3剤以上	2	1	0	0	0	0	1	1	0	
	上記以外のINH及びRFPを含む3剤以上	2	2	0	0	0	2	0	0	0	
	INH及びRFPの2剤併用	4	2	1	1	0	1	0	2	0	
	その他の2剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他の3剤以上併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	INH単独	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
	その他の単独	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	不明・化療なし	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
五 島	総数	4	2	2	2	0	0	0	2	1	
	INH及びRFP及びPZAとEB又はSMの4剤併用	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
	INH及びRFP及びPZAを含む3剤以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	上記以外のINH及びRFPを含む3剤以上	2	0	0	0	0	0	0	2	0	
	INH及びRFPの2剤併用	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
	その他の2剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他の3剤以上併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	INH単独	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	その他の単独	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	不明・化療なし	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(3)年末現在活動性結核登録患者数(保健所別化療状況)

(平成23年末現在)

		活動性結核							潜在性結核 (別掲)	
		総数	肺結核活動性				肺外結核 活動性	治療中		
			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	初回治療	再治療						
上五島	総数	3	1	0	0	0	1	0	2	0
	INH及びRFP及びPZAとEB又はSMの4剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	INH及びRFP及びPZAを含む3剤以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	上記以外のINH及びRFPを含む3剤以上	2	0	0	0	0	0	0	2	0
	INH及びRFPの2剤併用	1	1	0	0	0	1	0	0	0
	その他の2剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他の3剤以上併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	INH単独	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他の単独	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明・化療なし	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉岐	総数	1	1	1	1	0	0	0	0	1
	INH及びRFP及びPZAとEB又はSMの4剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	INH及びRFP及びPZAを含む3剤以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	上記以外のINH及びRFPを含む3剤以上	1	1	1	1	0	0	0	0	0
	INH及びRFPの2剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他の2剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他の3剤以上併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	INH単独	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	その他の単独	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明・化療なし	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
対馬	総数	4	3	2	2	0	1	0	1	0
	INH及びRFP及びPZAとEB又はSMの4剤併用	3	2	1	1	0	1	0	1	0
	INH及びRFP及びPZAを含む3剤以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	上記以外のINH及びRFPを含む3剤以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	INH及びRFPの2剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他の2剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他の3剤以上併用	1	1	1	1	0	0	0	0	0
	INH単独	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他の単独	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明・化療なし	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
長崎市	総数	63	35	16	16	0	16	3	28	7
	INH及びRFP及びPZAとEB又はSMの4剤併用	22	13	4	4	0	8	1	9	0
	INH及びRFP及びPZAを含む3剤以上	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	上記以外のINH及びRFPを含む3剤以上	17	9	4	4	0	4	1	8	0
	INH及びRFPの2剤併用	14	8	5	5	0	2	1	6	0
	その他の2剤併用	4	3	1	1	0	2	0	1	0
	その他の3剤以上併用	4	2	2	2	0	0	0	2	0
	INH単独	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	その他の単独	0	0	0	0	0	0	0	0	1
不明・化療なし	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
佐世保市	総数	49	33	11	9	2	20	2	16	21
	INH及びRFP及びPZAとEB又はSMの4剤併用	14	9	3	3	0	5	1	5	0
	INH及びRFP及びPZAを含む3剤以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	上記以外のINH及びRFPを含む3剤以上	22	14	5	3	2	8	1	8	0
	INH及びRFPの2剤併用	11	8	1	1	0	7	0	3	1
	その他の2剤併用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他の3剤以上併用	2	2	2	2	0	0	0	0	0
	INH単独	0	0	0	0	0	0	0	0	20
	その他の単独	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明・化療なし	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

4 . 結核死亡数及び死亡率の状況

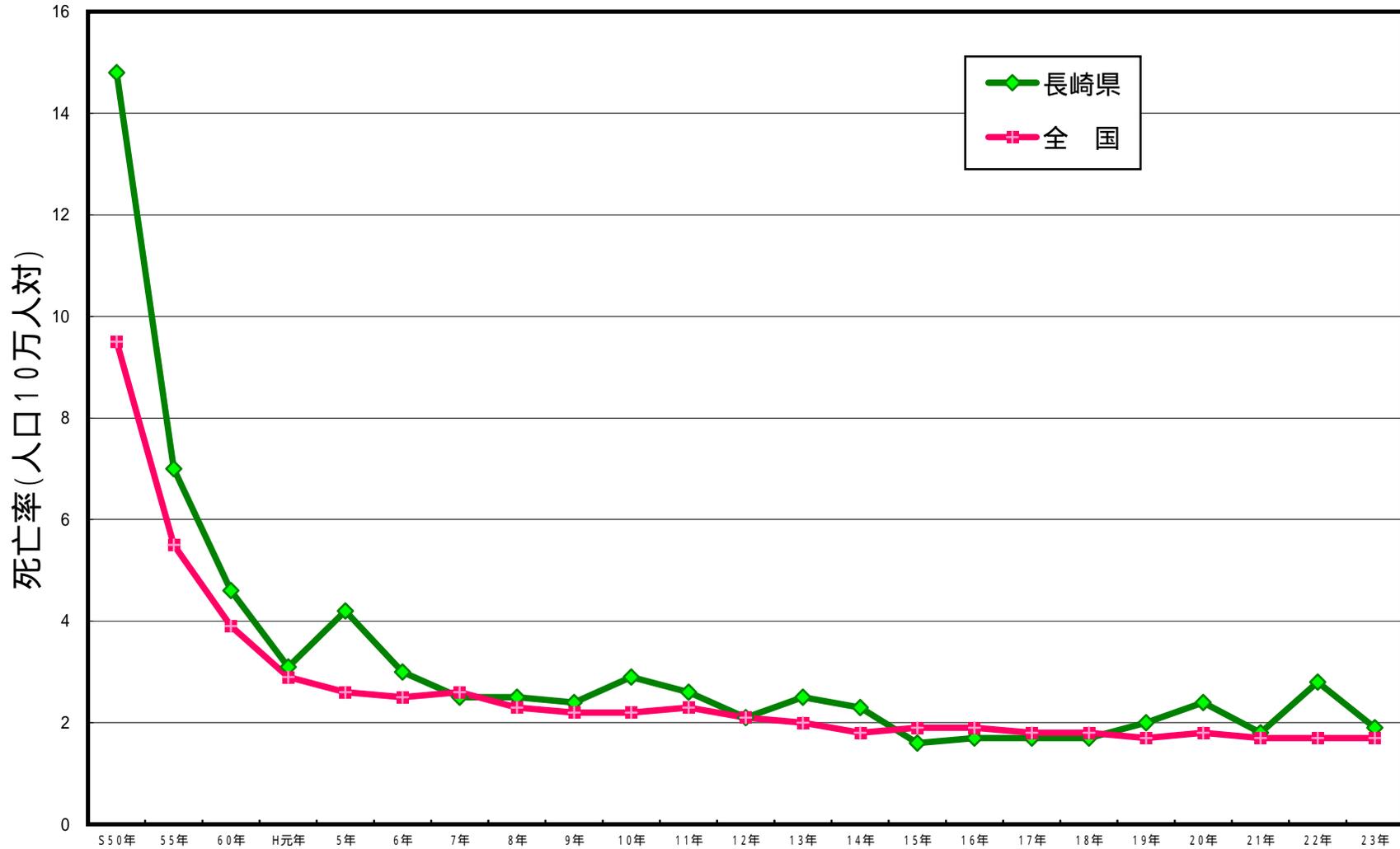
(1) 結核死亡数及び死亡率の年次推移

死亡率：
1年間の結核死亡数を
人口10万対率で表し
たもの。

長崎県、全国ともに、死亡率
は年々減少してきたが、ここ
十数年ほぼ横ばい状態で推移
している。

	長 崎 県		全 国	
	死亡数	死亡率	死亡数	死亡率
昭和40年	586	35.7	22,366	22.8
50年	232	14.8	10,567	9.5
55年	111	7.0	6,439	5.5
60年	73	4.6	4,692	3.9
平成元年	49	3.1	3,527	2.9
5年	65	4.2	3,249	2.6
6年	47	3.0	3,094	2.5
7年	38	2.5	3,178	2.6
8年	38	2.5	2,858	2.3
9年	37	2.4	2,742	2.2
10年	44	2.9	2,795	2.2
11年	40	2.6	2,935	2.3
12年	32	2.1	2,656	2.1
13年	37	2.5	2,491	2.0
14年	34	2.3	2,317	1.8
15年	24	1.6	2,336	1.9
16年	25	1.7	2,328	1.8
17年	25	1.7	2,295	1.8
18年	25	1.7	2,267	1.8
19年	29	2.0	2,188	1.7
20年	34	2.4	2,216	1.8
21年	26	1.8	2,155	1.7
22年	40	2.8	2,126	1.7
23年	27	1.9	2,162	1.7

結核死亡率の年次推移



用語の解説

$$\text{罹患率（人口10万人対）} = \frac{\text{新登録結核患者数}}{\text{人口（当年10月1日推計人口）}} \times 10万$$

$$\text{登録率（人口10万人対）} = \frac{\text{年末現在登録患者数}}{\text{人口（当年10月1日推計人口）}} \times 10万$$

$$\text{有病率（人口10万人対）} = \frac{\text{年末現在活動性結核患者数}}{\text{人口（当年10月1日推計人口）}} \times 10万$$

$$\text{死亡率（人口10万人対）} = \frac{\text{結核死亡者数}}{\text{人口（当年10月1日推計人口）}} \times 10万$$

活動性.....結核の治療を要する者

不活動性.....治療を要しないが経過観察を要する者

活動性不明...病状に関する診断結果が得られない者

肺外結核.....肺あるいは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。
例) 結核性胸膜炎、リンパ節結核、腸結核 等

塗抹検査.....喀痰その他の臨床材料を直接、載せガラスに白金耳などで塗りつけ、乾燥、熱固定し、抗酸性染色を施し、顕微鏡下で抗酸菌の存在を探す方法。

培養検査.....臨床材料を培地に接種し、適当な環境下においてその中にある微生物を増殖させ、これを検出する方法。

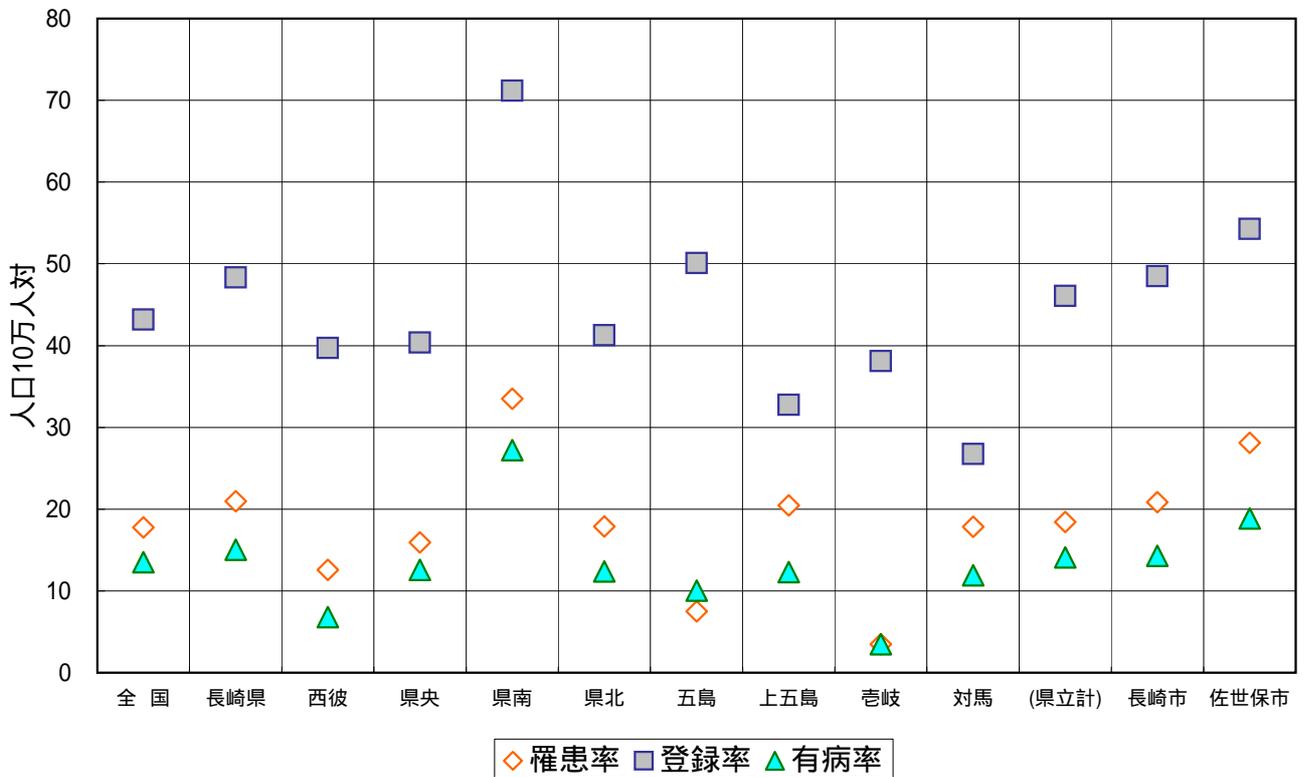
潜在性結核...結核の臨床的特徴を呈していないが、画像検査方法以外検査方法により、結核の無症状病原体保有者と診断し、かつ、結核医療を必要とすると認められる場合。

(卷末) 参 考

保健所別の登録状況

(平成23年)

保健所	人口	新登録患者数	罹患率	登録患者数	登録率	活動性結核		有病率
						肺結核	肺外結核	
全国	127,798,704	22,681	17.7	55,196	43.2	13,260	4,004	13.5
長崎県計	1,417,282	297	21.0	685	48.3	139	74	15.0
西彼	103,277	13	12.6	41	39.7	3	4	6.8
県央	270,092	43	15.9	109	40.4	27	7	12.6
県南	143,313	48	33.5	102	71.2	29	10	27.2
県北	72,716	13	17.9	30	41.3	5	4	12.4
五島	39,919	3	7.5	20	50.1	2	2	10.0
上五島	24,417	5	20.5	8	32.8	1	2	12.3
壱岐	28,861	1	3.5	11	38.1	1	0	3.5
対馬	33,628	6	17.8	9	26.8	3	1	11.9
(県立計)	716,223	132	18.4	330	46.1	71	30	14.1
長崎市	441,199	92	20.9	214	48.5	35	28	14.3
佐世保市	259,860	73	28.1	141	54.3	33	16	18.9



結核の登録状況(都道府県別順位)

(平成23年)

	全結核罹患率			全結核有病率			全結核死亡率		
	順位	都道府県	罹患率	順位	都道府県	有病率	順位	都道府県	死亡率
全国	-	-	17.7	-	-	13.5	-	-	
長崎県	42位	-	21.0	40位	-	15.0	35位	-	1.9
上位5県 (低い)	1位	岩手県	8.9	1位	岩手県	6.0	1位	栃木県	0.8
	2位	宮城県	9.8	2位	長野県	6.9	2位	宮城県	0.9
	3位	長野県	10.1	3位	山形県	7.1	3位	福島県	1.1
	4位	群馬県	11.2	4位	群馬県	7.7	4位	鹿児島県	1.1
	5位	山形県	11.3	5位	山梨県	7.8	5位	愛媛県	1.1
下位5県 (高い)	43位	岐阜県	21.0	43位	大分県	16.0	43位	大阪府	2.4
	44位	東京都	22.9	44位	岐阜県	17.8	44位	沖縄県	2.6
	45位	和歌山県	23.5	45位	東京都	18.1	45位	佐賀県	2.7
	46位	徳島県	23.6	46位	徳島県	19.0	46位	徳島県	3.1
	47位	大阪府	28.0	47位	大阪府	22.0	47位	和歌山県	3.6

(平成22年)

	全結核罹患率			全結核有病率			全結核死亡率		
	順位	都道府県	罹患率	順位	都道府県	有病率	順位	都道府県	死亡率
全国	-	-	18.2	-	-	14.0	-	-	
長崎県	46位	-	23.3	43位	-	16.7	45位	-	2.8
上位5県 (低い)	1位	長野県	9.1	1位	長野県	6.5	1位	栃木県	0.8
	2位	群馬県	11.0	2位	群馬県	6.6	2位	島根県	1.0
	3位	山形県	11.2	3位	岩手県	7.9	3位	香川県	1.0
	4位	宮城県	11.3	4位	山形県	8.1	4位	青森県	1.0
	5位	福島県	12.2	5位	福島県	8.9	5位	徳島県	1.0
下位5県 (高い)	43位	兵庫県	20.9	43位	長崎県	16.7	43位	広島県	2.3
	44位	愛知県	22.5	44位	岐阜県	16.8	44位	山口県	2.6
	45位	東京都	23.1	45位	大分県	17.6	45位	長崎県	2.8
	46位	長崎県	23.3	46位	東京都	18.0	46位	和歌山県	2.9
	47位	大阪府	29.9	47位	大阪府	24.5	47位	佐賀県	3.0

結核集団感染の件数について(過去10か年)

(平成24年3月31日現在)

年(平成)	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	
件数	38	43	48	37	38	42	47	30	36	49	
集団発生 の場所	学 校	14	5	8	3	7	2	3	5	2	7
	小学校	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	中学校	2	0	2	0	1	0	0	1	1	0
	高校	5	1	2	0	0	1	2	2	0	2
	大学	3	1	3	1	2	0	0	2	0	0
	専門学校	3	1	0	0	2	0	0	0	0	2
	幼稚園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	その他	1	2	1	2	2	0	1	0	1	2
	病 院 等	4	10	18	11	4	4	10	4	9	16
	社会福祉施設	1	2	2	2	2	1	3	2	6	2
	事 業 所	13	21	18	13	16	22	21	13	14	17
家 族、友 人	5	9	9	6	9	11	12	8	6	8	
そ の 他	8	6	6	8	11	10	7	7	4	8	

[厚生労働省健康局結核感染症課調べ]

集団発生の場所が1件で2箇所以上の場合があり、発生場所の合計と件数は一致しない。

「病院等」は、病院、診療所、(介護)老人保健施設

社会福祉施設」は、生活保護施設、養護老人ホーム、身体障害者厚生施設など

「事業所」は、会社、職場など

「その他」には、飲食店、遊技場、不明等が含まれる。

年は、初発患者の診断日で分類した。

(結核集団感の定義について)

同一の感染源が、2家族以上にまたがり、20人以上に結核を感染させた場合をいう。

ただし、発病者1人は6人が感染したものとして感染者数を計算する。

結核病床を有する医療機関一覧

(平成24年4月末現在)

医療圏	医療機関名	所在地	結核許可病床数
長 崎	長崎市立病院成人病センター	〒852-8012 長崎市湍町 20番5号	30
	長崎大学病院	〒852-8501 長崎市坂本 1丁目7-1	6
佐世保・ 県北	佐世保市立総合病院	〒857-0056 佐世保市平瀬町 9番地3号	20
県 央	独立行政法人国立病院機構 長崎川棚医療センター	〒859-3615 東彼杵郡川棚町 下組郷2005番地1	35
	健康保険諫早総合病院	〒854-8501 諫早市永昌東町 24番1号	8
	日本赤十字社 長崎原爆諫早病院	〒859-0401 諫早市多良見町 化屋986番地2	20
五 島	長崎県五島中央病院	〒853-0031 五島市吉久木町 205番地	10
壱 岐	壱岐市民病院	〒811-5132 壱岐市郷ノ浦町 東触1626番地	6
対 馬	長崎県中対馬病院	〒817-0322 対馬市美津島町 雞知甲1304番地1	8

保健所管轄区域一覽

(平成24年4月末現在)

保健所名	所在地	電話番号	管轄区域	
			市・郡	町 村
西彼保健所	〒852-8061 長崎市滑石1-9-5	095- 856-0691	西海市 西彼杵郡	長与町 時津町
県央保健所	〒854-0081 諫早市栄田町26-49	0957- 26-3304	諫早市 大村市 東彼杵郡	東彼杵町 川棚町 波佐見町
県南保健所	〒855-0043 島原市新田町347-9	0957- 62-3287	島原市 雲仙市 南島原市	
県北保健所	〒859-4807 平戸市田平町里免 1126-1	0950- 57-3933	平戸市 松浦市 北松浦郡	佐々町
五島保健所	〒853-0007 五島市福江町7-2	0959- 72-3125	五島市	
上五島保健所	〒857-4211 南松浦郡新上五島町有川郷 2254-17	0959- 42-1121	北松浦郡 南松浦郡	小値賀町 新上五島町
壱岐保健所	〒811-5133 壱岐市郷ノ浦町本村触 620-5	0920- 47-0260	壱岐市	
対馬保健所	〒817-0011 対馬市厳原町宮谷224	0920- 52-0166	対馬市	
長崎市保健所	〒850-0031 長崎市桜町6-3	095- 829-1153	長崎市	
佐世保市保健所	〒857-0042 佐世保市高砂町5-17	0956- 24-1111	佐世保市	

「結核予防法」（旧法）に基づく対策と「感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律」に基づく対策の比較

	結核予防法（旧法）		感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律	
健康診断	定期 （第4条・13条）	<ul style="list-style-type: none"> ・事業所の従業者については、事業者が実施 ・施設の入所者については、施設長が実施 ・学生、生徒については、学校長が実施 ・一般住民については、市町村長が実施 	定期の健康診断 （第53条の2）	<ul style="list-style-type: none"> ・事業所の従業者については、事業者が実施 ・施設の入所者については、施設長が実施 ・学生、生徒については、学校長が実施 ・一般住民については、市町村長が実施
	定期外 （第5条・14条）	<ul style="list-style-type: none"> ・健康診断は結核にかかっていると疑うに足りる者（患者周辺の接触者等）に対して実施 	健康診断 （第17条）	<ul style="list-style-type: none"> ・結核にかかっていると疑うに足りる正当な理由のある者に対して実施
接予種防		<ul style="list-style-type: none"> ・予防接種は、結核予防上特に必要があると認める者に対して実施 		<ul style="list-style-type: none"> ・予防接種法により実施
患者管理	届出 （第22条・23条）	<ul style="list-style-type: none"> ・医師は、診察の結果受診者が結核患者であると診断したときは、2日以内にもよりの保健所長に届け出る ・病院管理者は、結核患者が入院又は退院したときは、7日以内にもよりの保健所長に届け出る 	届出 （第12条・53条の11）	<ul style="list-style-type: none"> ・医師は、結核の患者、疑似症患者及び無症状病原体保有者を診断したときは、直ちに最寄りの保健所長に届け出る ・病院管理者は、結核患者が入院又は退院したときは、7日以内に最寄りの保健所長に届け出る
	登録 （第24条）	<ul style="list-style-type: none"> ・保健所は、管轄区域内に居住する結核患者及び回復者に関する事項を記録する 	登録 （第53条の12）	<ul style="list-style-type: none"> ・保健所は、管轄区域内に居住する結核患者及び回復者に関する事項を記録する
	保健指導 （第25条）	<ul style="list-style-type: none"> ・保健所は、登録されている者について、結核の予防又は医療上必要があると認めるときは、家庭訪問し、処方された薬剤を確実に服用することその他必要な指導を行う 	家庭訪問指導 （第53条の14）	<ul style="list-style-type: none"> ・保健所は、登録されている者について、結核の予防又は医療上必要があると認めるときは、家庭訪問し、処方された薬剤を確実に服用することその他必要な指導を行う
	管理検診 （第24条の2）	<ul style="list-style-type: none"> ・保健所長は、登録されている者に対して、結核の予防又は医療上必要があると認めるときは、精密検査を行う 	精密検査 （第53条の13）	<ul style="list-style-type: none"> ・保健所長は、登録されている者に対して、結核の予防又は医療上必要があると認めるときは、精密検査を行う

	結核予防法		感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律	
防止 感染 (伝染)	従業禁止 ・命令入所 (第28条 ・29条)	<ul style="list-style-type: none"> 結核を伝染させるおそれが著しいと認められる患者に対し、従業することを禁止する 同居者に結核を伝染させるおそれがある場合に、結核病床を有する病院に入所することを命ずる 	就業制限 ・入院 (第18条 ・19条・20条)	<ul style="list-style-type: none"> まん延を防止するため必要があると認めるときは、就業制限に関する事項を書面により通知する まん延を防止するため必要があると認めるときは、結核病床を有する病院に入院することを勧告する
医	一般患者に対する医療 (第34条)	<ul style="list-style-type: none"> 結核の適正な医療を普及するため、結核医療を受けるために必要な費用について公費負担する 	一般患者の医療 (第37条の2)	<ul style="list-style-type: none"> 結核の適正な医療を普及するため、結核医療を受けるために必要な費用について公費負担することができる
療	従業禁止 ・命令入所患者の医療 (第35条)	<ul style="list-style-type: none"> 従業禁止又は、命令入所を命じた場合、結核医療に要する費用を公費負担する 	入院患者の医療 (第37条)	<ul style="list-style-type: none"> 入院を勧告された患者が、結核病床を有する病院において受ける医療に要する費用について公費負担する