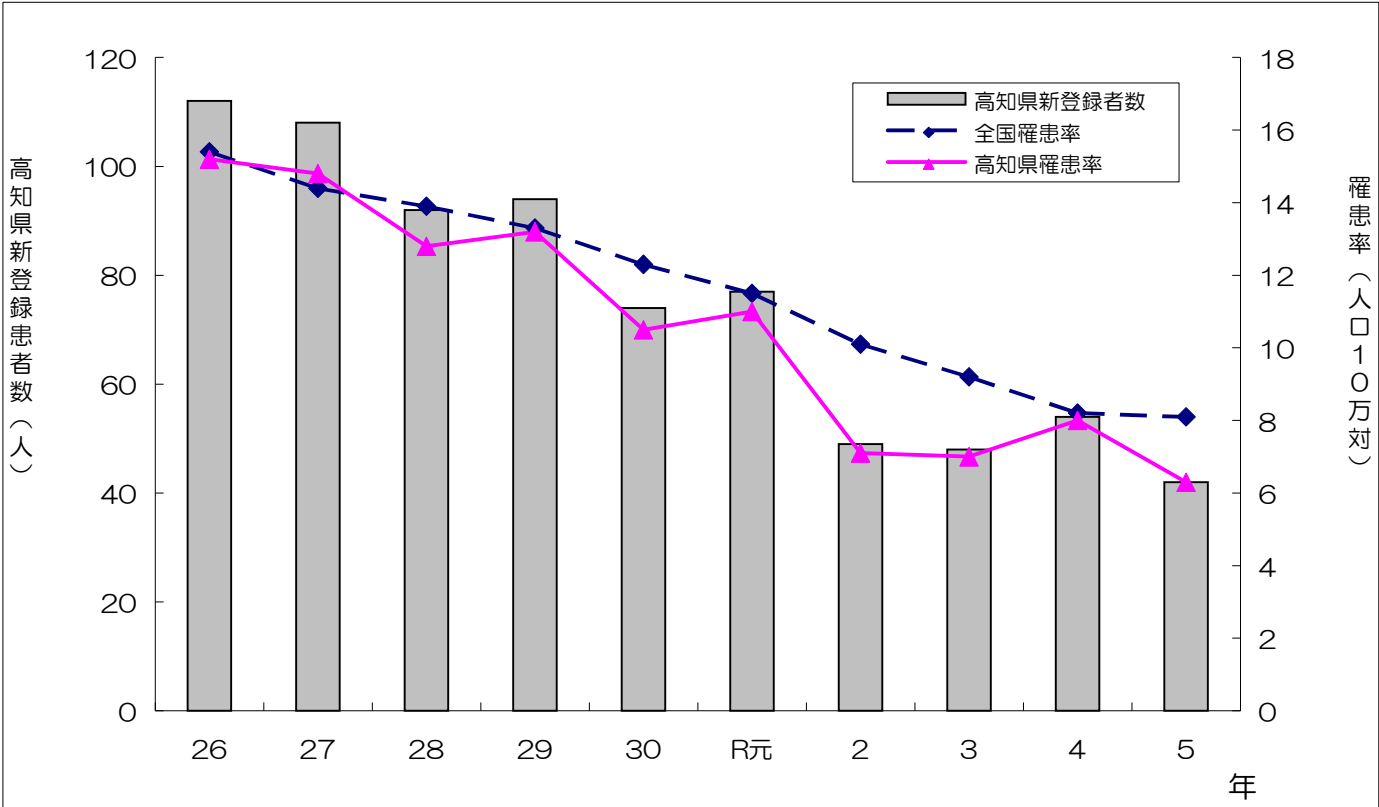


1. 新登録患者の状況

(1) 新登録患者数及び罹患率の年次推移

本県の令和5年の新登録患者数は42人（全国10,096人）となっています。

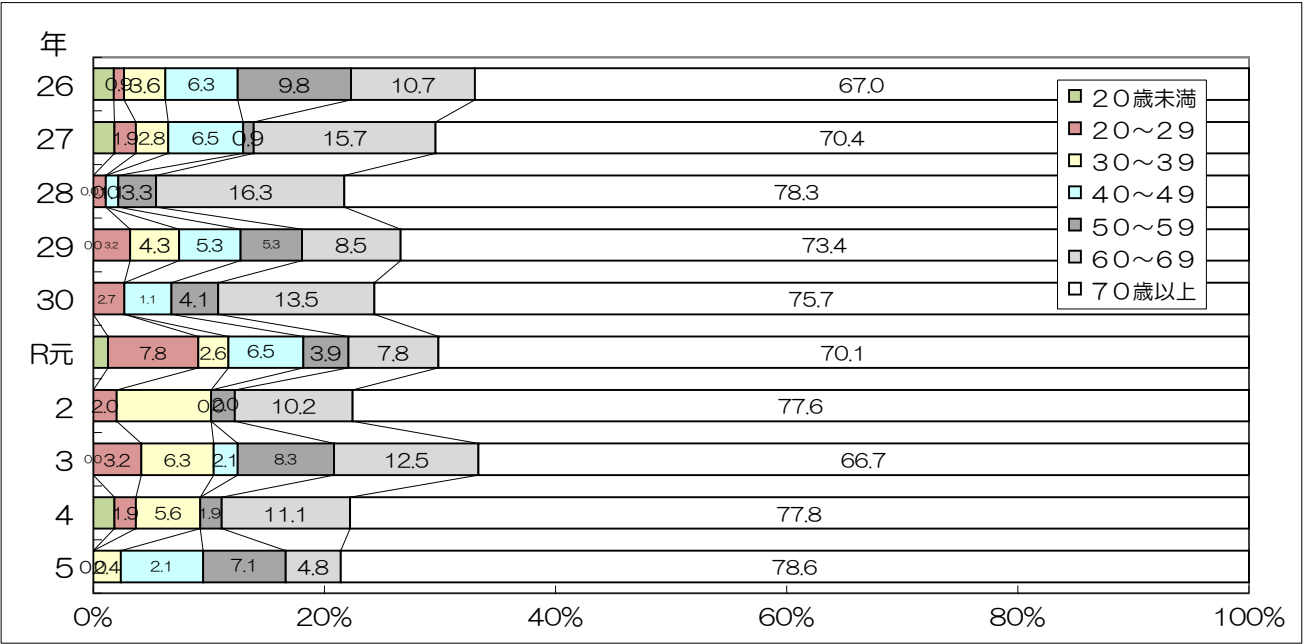
罹患率は6.3（全国8.1）となっており、近年の罹患率は、平成27年は全国平均をやや上回っていましたが、平成28年からは全国平均を下回り、推移しています。



区分	年次	平成					令和				
		26	27	28	29	30	元	2	3	4	5
全 国	新登録患者数(人)	19,615	18,280	17,625	16,789	15,590	14,460	12,739	11,519	10,235	10,096
	罹患率 (人口10万対)	15.4	14.4	13.9	13.3	12.3	11.5	10.1	9.2	8.2	8.1
高 知 県	新登録患者数(人)	112	108	92	94	74	77	49	48	54	42
	罹患率 (人口10万対)	15.2	14.8	12.8	13.2	10.5	11.0	7.1	7.0	8.0	6.3

(2) 新登録患者数の年次別・年齢別推移

近年、新登録患者のうち70歳以上の高齢者の占める割合が高くなっており、令和5年は約79%となっています。

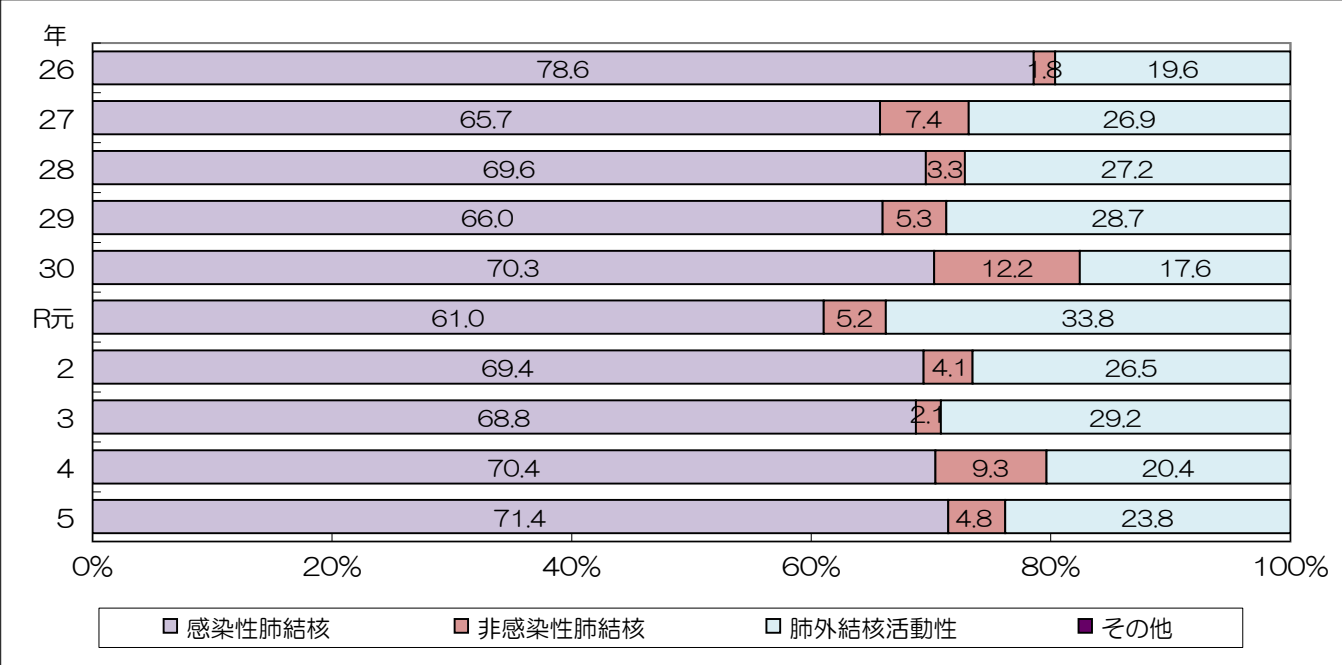


単位：人

年次 年齢別（歳）	平成										令和				
	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	2	3	4	5	
計	112	108	92	94	74	77	49	48	54	42					
0～4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
5～9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
10～14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
15～19	2	2	0	0	0	1	0	0	1	0					
20～29	1	2	1	3	2	6	1	2	1	0					
30～39	4	3	0	4	0	2	4	3	3	1					
40～49	7	7	1	5	3	5	0	1	0	3					
50～59	11	1	3	5	3	3	1	4	1	3					
60～69	12	17	15	8	10	6	5	6	6	2					
70以上	75	76	72	69	56	54	38	32	42	33					
(再掲) 70～79	24	18	17	21	14	16	10	9	9	6					
(再掲) 80～89	40	46	34	28	28	29	14	14	16	15					
(再掲) 90以上	11	12	21	20	14	9	14	9	17	12					

(3) 新登録患者の活動性分類別・年次別推移

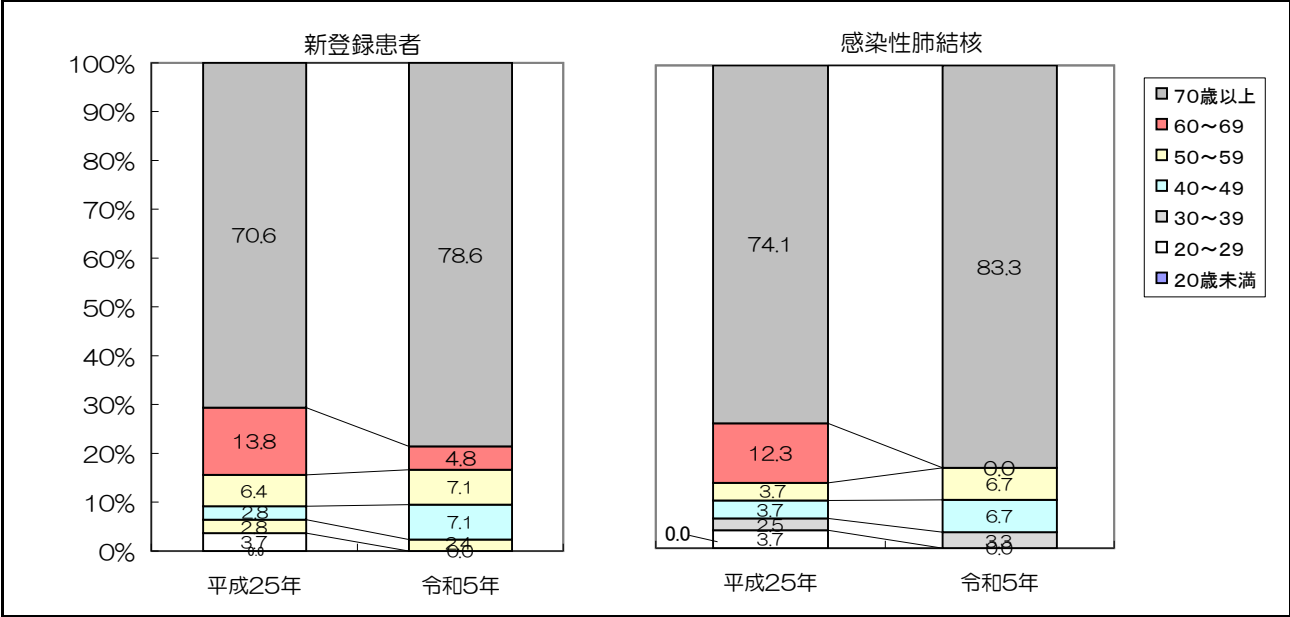
新登録患者に占める感染性肺結核患者数の割合は、平成27年から70%を下回っていましたが、令和4年からは70%を上回っています。



単位：人						
区分	総数	感染性肺結核	非感染性肺結核	肺外結核活動性	その他	(別掲) 潜在性結核感染症
平成26	112	88	2	22	0	18
27	108	71	8	29	0	9
28	92	64	3	25	0	26
29	94	62	5	27	0	11
30	74	52	9	13	0	21
令和元	77	47	4	26	0	24
2	49	34	2	13	0	8
3	48	33	1	14	0	15
4	54	38	5	11	0	21
5	42	30	2	10	0	11

(4) 新登録患者の活動性分類別・年齢別内訳（１０年前との比較）

令和５年と平成25年の比較



平成25年の状況

単位：人

区分 年齢別（歳）	総 数	感染性 肺結核	非感染性 肺結核	活動性 肺外結核	その他 （不明）
計	109	81	6	22	0
0～4	0	0	0	0	0
5～9	0	0	0	0	0
10～14	0	0	0	0	0
15～19	0	0	0	0	0
20～29	4	3	1	0	0
30～39	3	2	0	1	0
40～49	3	3	0	0	0
50～59	7	3	0	4	0
60～69	15	10	1	4	0
70以上	77	60	4	13	0

令和5年の状況

単位：人

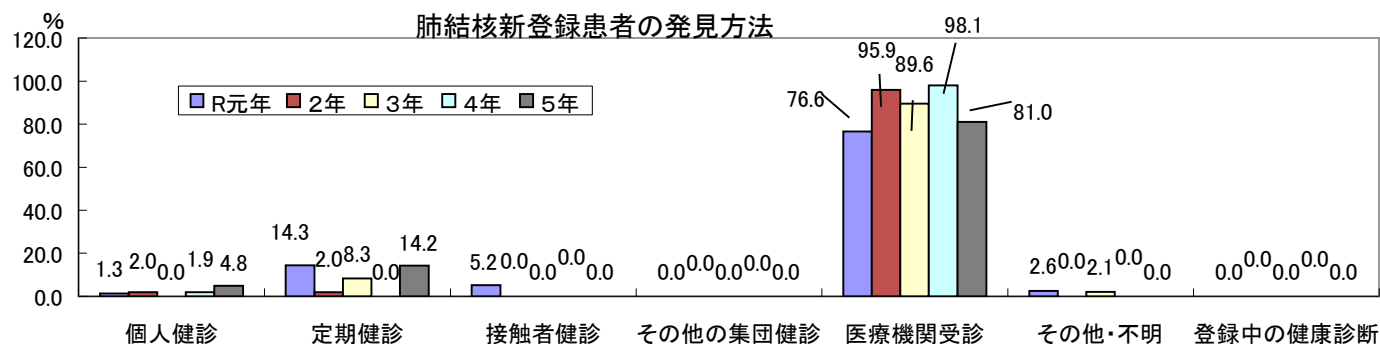
区分 年齢別（歳）	総 数	感染性 肺結核	非感染性 肺結核	肺外結核 活動性	その他 （不明）
計	42	30	2	10	0
0～4	0	0	0	0	0
5～9	0	0	0	0	0
10～14	0	0	0	0	0
15～19	0	0	0	0	0
20～29	0	0	0	0	0
30～39	1	1	0	0	0
40～49	3	2	1	0	0
50～59	3	2	0	1	0
60～69	2	0	0	2	0
70以上	33	25	1	7	0

(5) 新登録肺結核患者・発見方法別

単位：人

年次	総計	個別健康診断	定期健康診断				接触者健康診断		その他の集団健診	医療機関	その他・不明	登録中の健康診断
			学校	住民	職場	施設	家族	その他				
令和元	77	1 (1.3)	1 (1.3)	5 (6.5)	4 (5.2)	1 (1.3)	0 (0.0)	4 (5.2)	0 (0.0)	59 (76.6)	2 (2.6)	0 (0.0)
2	49	1 (2.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (2.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	47 (95.9)	0 (0.0)	0 (0.0)
3	48	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (2.1)	3 (6.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	43 (89.6)	1 (2.1)	0 (0.0)
4	54	1 (1.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	53 (98.1)	0 (0.0)	0 (0.0)
5	42	2 (4.8)	0 (0.0)	3 (7.1)	3 (7.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	34 (81.0)	0 (0.0)	0 (0.0)

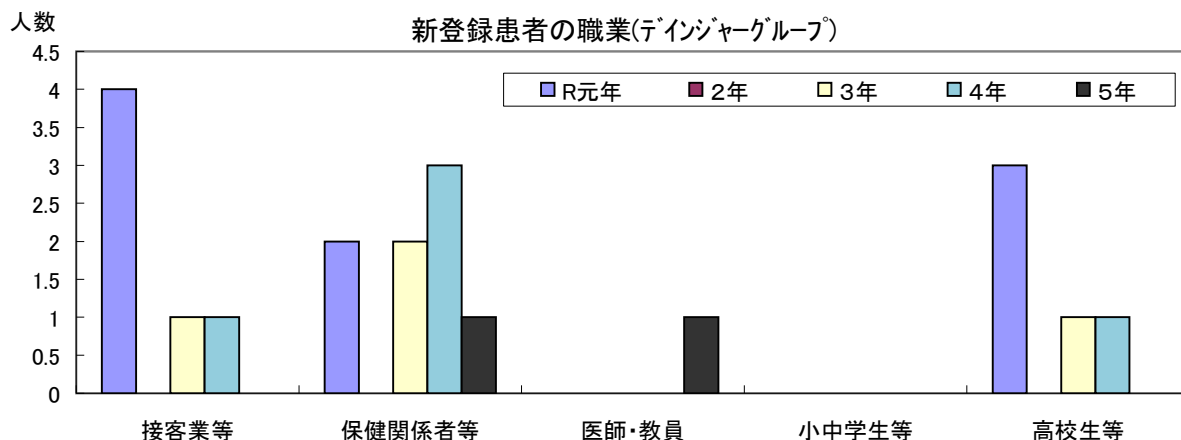
※ () 内は、総数に占める割合。



(6) 職業別新登録患者数

単位：人

	令和元	2	3	4	5
接客業等	4	0	1	1	0
保健関係者等	2	0	2	3	1
医師・教員	0	0	0	0	1
小中学生等	0	0	0	0	0
高校生等	3	0	1	1	0
その他	42	34	28	37	29
不明	0	2	2	1	1
計	51	36	34	43	32

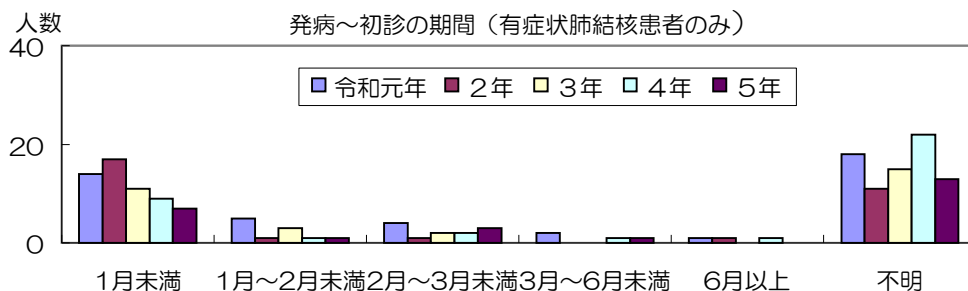


(7) 発見の遅れ（有症状肺結核患者のみ）

発病から初診までの期間（Patient's delay）

単位：人

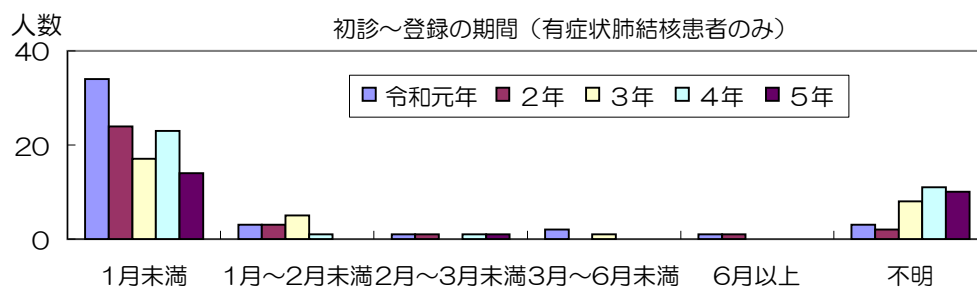
	令和元年	2年	3年	4年	5年
総数	44	31	31	36	25
1月未満	14	17	11	9	7
1月以上2月未満	5	1	3	1	1
2月以上3月未満	4	1	2	2	3
3月以上6月未満	2	0	0	1	1
6月以上	1	1	0	1	0
該当せず・不明	18	11	15	22	13



初診から診断までの期間（Doctor's delay）

単位：人

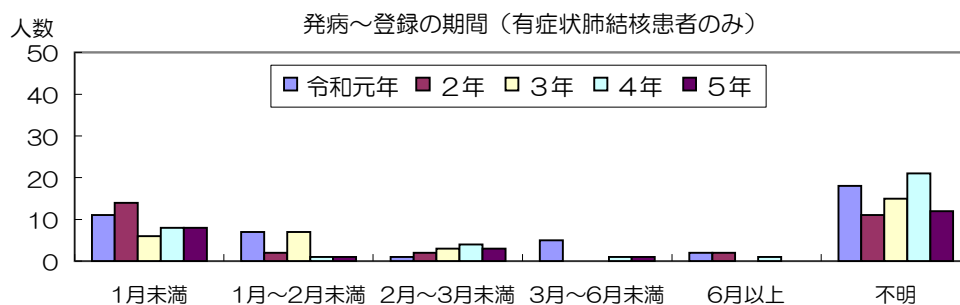
	令和元年	2年	3年	4年	5年
総数	44	31	31	36	25
1月未満	34	24	17	23	14
1月以上2月未満	3	3	5	1	0
2月以上3月未満	1	1	0	1	1
3月以上6月未満	2	0	1	0	0
6月以上	1	1	0	0	0
該当せず・不明	3	2	8	11	10



発病から診断までの期間（Total delay）

単位：人

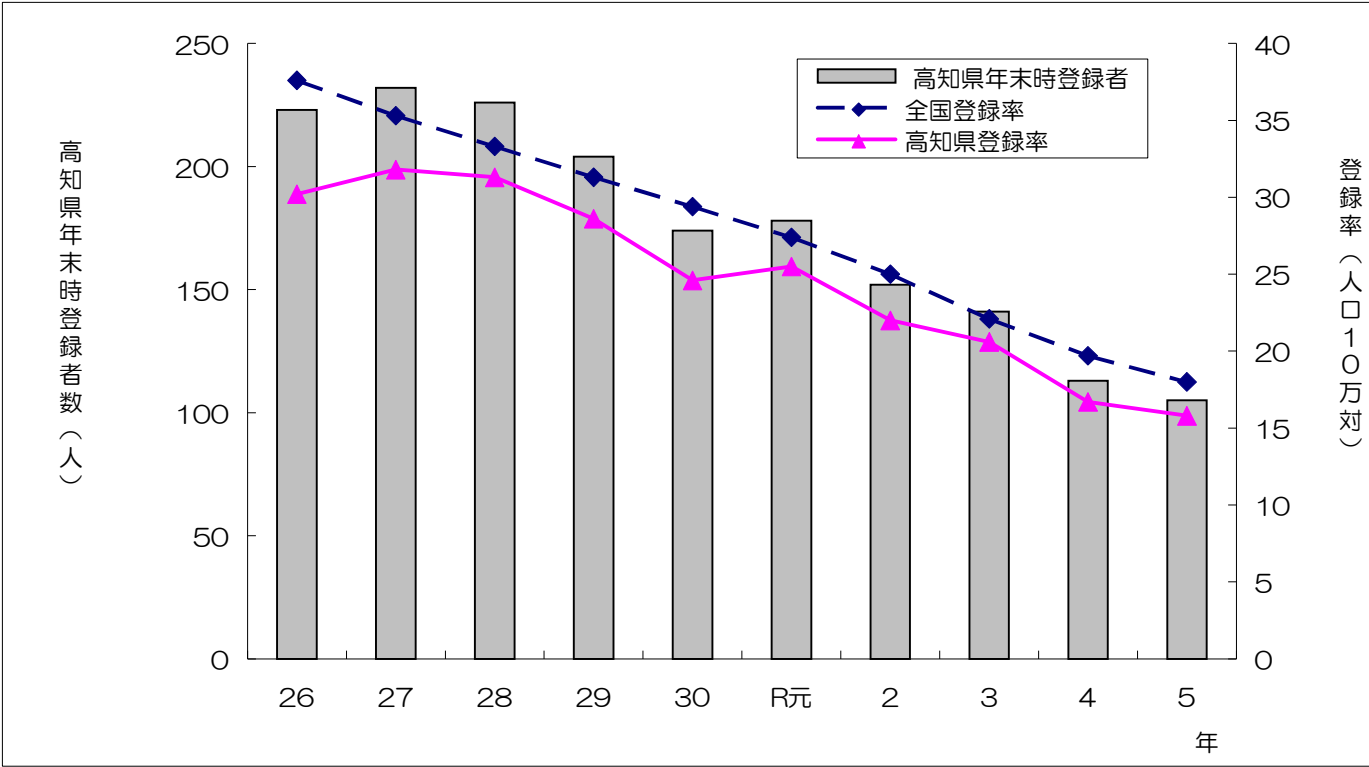
	令和元年	2年	3年	4年	5年
総数	44	31	31	36	25
1月未満	11	14	6	8	8
1月以上2月未満	7	2	7	1	1
2月以上3月未満	1	2	3	4	3
3月以上6月未満	5	0	0	1	1
6月以上	2	2	0	1	0
該当せず・不明	18	11	15	21	12



2. 年末時登録者の状況

(1) 年末時登録者数及び登録率の年次推移

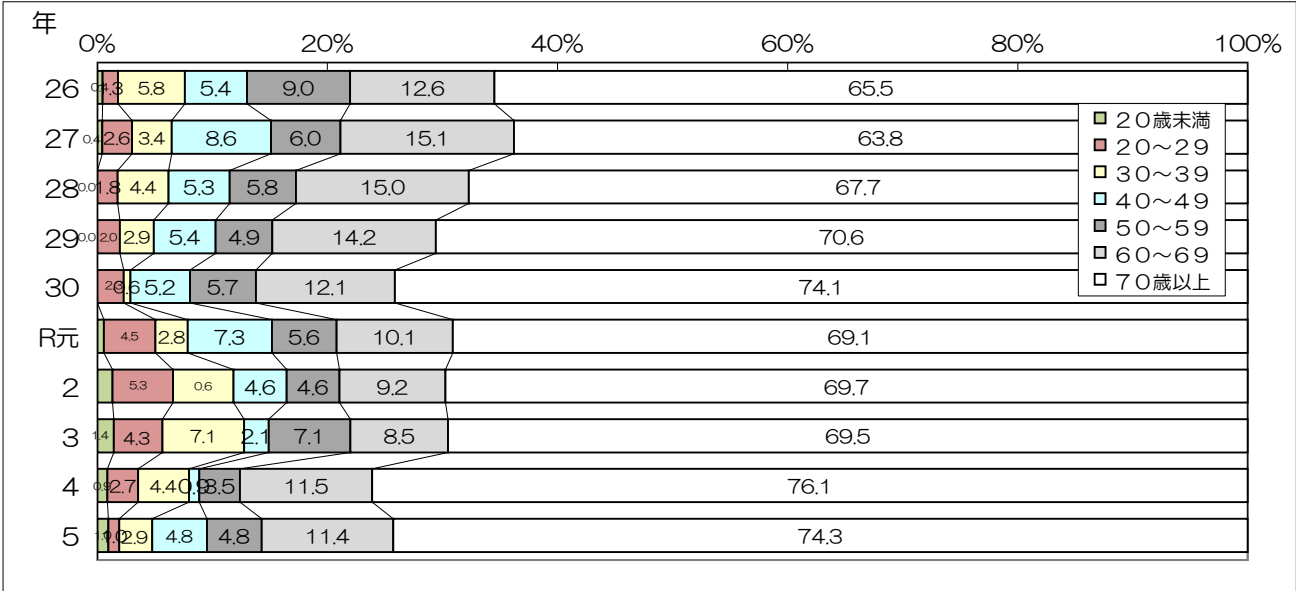
令和5年末において保健所に登録されている結核患者総数は105人でした。平成27年は増加していますが、平成28年からは減少しています。
平成17年以降、年末時の登録率は全国平均を下回っています。



区分 \ 年次	平成26	27	28	29	30	令和元	2	3	4	5
全国年末時登録者(人)	47,845	44,888	42,299	39,670	37,134	34,523	31,551	27,754	24,555	22,426
全国登録率(人口10万対)	37.6	35.3	33.3	31.3	29.4	27.4	25	22.1	19.7	18.0
高知県年末時登録者(人)	223	232	226	204	174	178	152	141	113	105
高知県登録率(人口10万対)	30.2	31.8	31.3	28.6	24.6	25.5	22.0	20.6	16.7	15.8

(2) 年末時登録者の年次別・年齢別推移

年末時登録者のうち、平成26年以降、70歳以上の高齢者が占める割合は60%を超え、平成29年からは70%を超えていました。近年は70%を下回っていましたが、令和4年からは再び70%を超え、令和5年は約74.3%となっています。

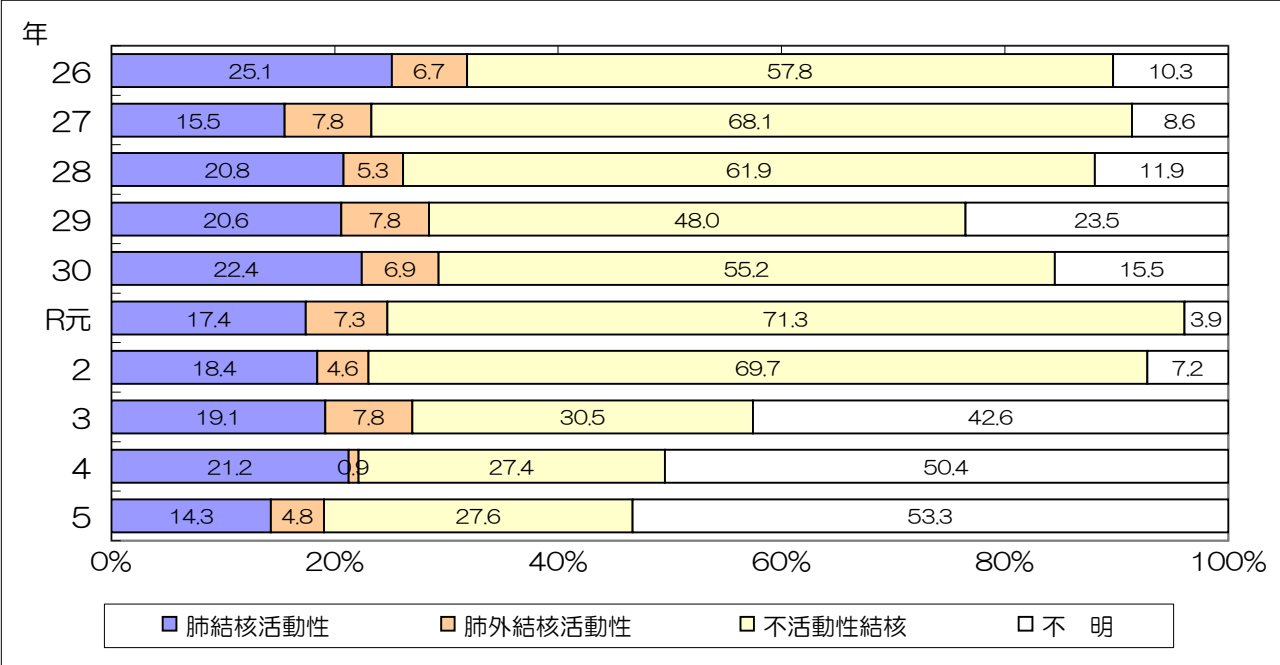


単位：人

年次 年齢別（歳）	平成					令和				
	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5
計	223	232	226	204	174	178	152	141	113	105
0～4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
5～9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10～14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15～19	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1
20～29	3	6	4	4	4	8	8	6	3	1
30～39	13	8	10	6	1	5	8	10	5	3
40～49	12	20	12	11	9	13	7	3	1	5
50～59	20	14	13	10	10	10	7	10	4	5
60～69	28	35	34	29	21	18	14	12	13	12
70以上	146	148	153	144	129	123	106	98	86	78

(3) 年末時登録者の活動性分類別・年次別推移

平成26年以降病状不明率は10%を超えていましたが、平成27年は減少し、平成28年から再び10%を超えていました。令和元年は3.9%と減少したものの、令和3年以降は増加傾向であり、患者の適切な状況把握に一層努める必要があります。

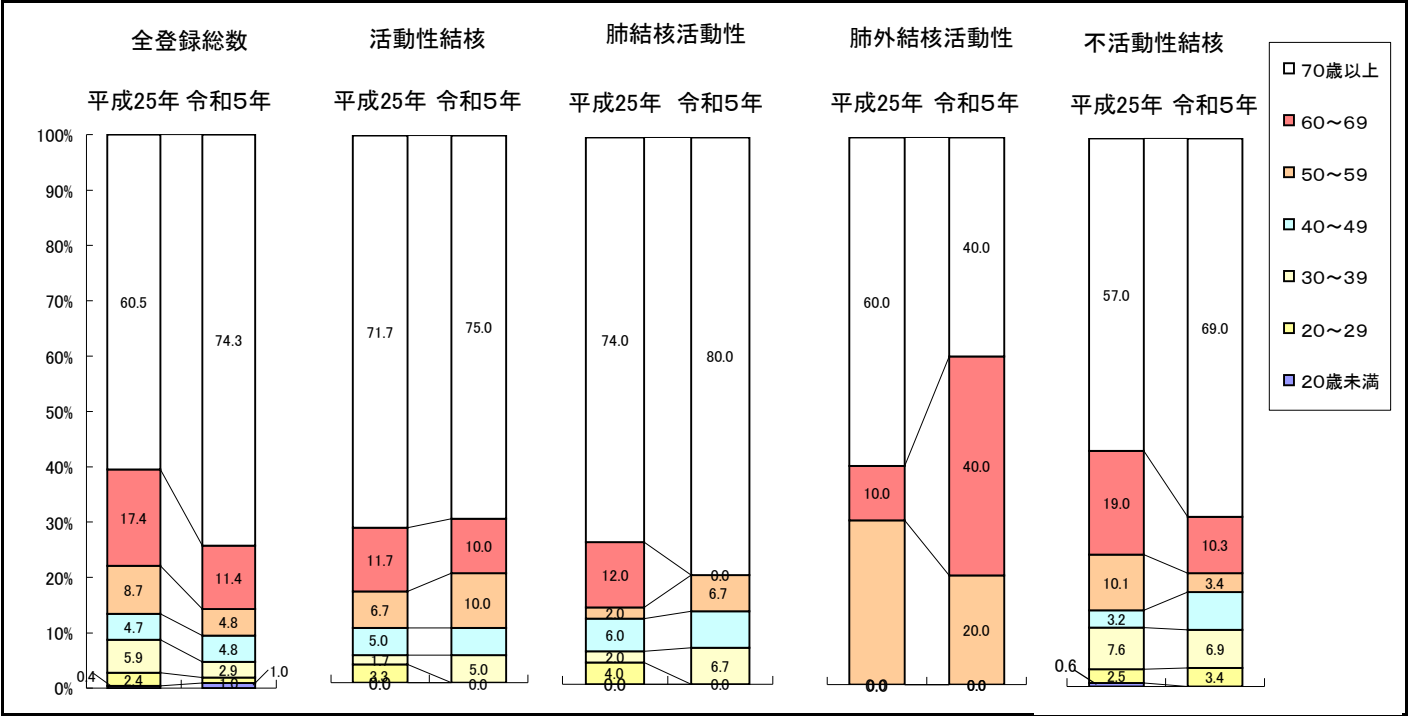


単位：人

年次	区分	全登録総数	活動性結核		不活動性結核	活動性不明
			肺結核活動性	肺外結核活動性		
平成26		223	56	15	129	23
27		232	36	18	158	20
28		226	47	12	140	27
29		204	42	16	98	48
30		174	39	12	96	27
令和元		178	31	13	127	7
2		152	28	7	106	11
3		141	27	11	43	60
4		113	24	1	31	57
5		105	15	5	29	56

(4) 年末現在登録患者の活動性分類別・年齢別内訳（10年前との比較）

令和5年



平成25年の状況

単位：人

区分 年齢別（歳）	総 数	活 動 性 結 核		不活動性 結 核	活動性 不 明
		肺結核活動性	肺外結核活動性		
計	253	50	10	158	35
0～4	0	0	0	0	0
5～9	0	0	0	0	0
10～14	1	0	0	1	0
15～19	0	0	0	0	0
20～29	6	2	0	4	0
30～39	15	1	0	12	2
40～49	12	3	0	5	4
50～59	22	1	3	16	2
60～69	44	6	1	30	7
70以上	153	37	6	90	20

令和5年の状況

単位：人

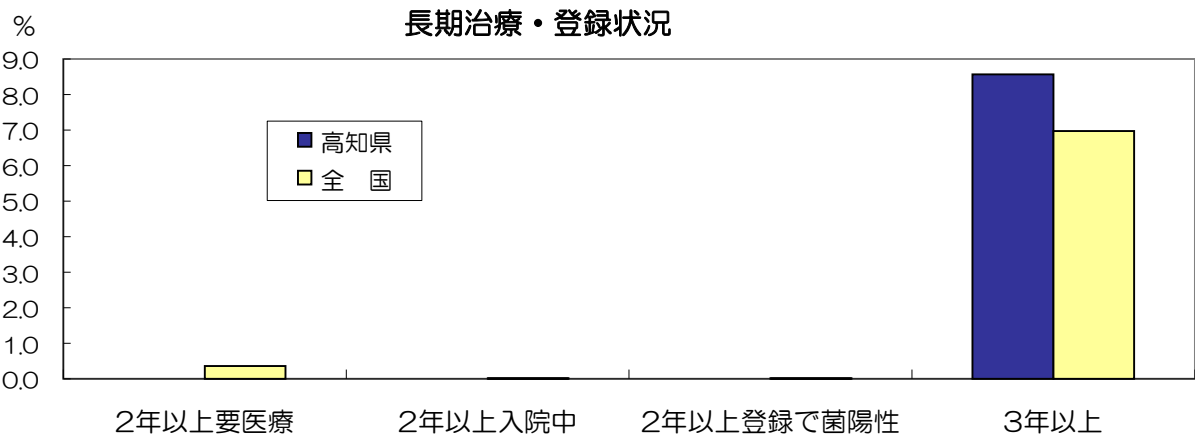
区分 年齢別（歳）	総 数	活 動 性 結 核		不活動性 結 核	活動性 不 明
		肺結核活動性	肺外結核活動性		
計	105	15	5	29	56
0～4	0	0	0	0	0
5～9	0	0	0	0	0
10～14	0	0	0	0	0
15～19	1	0	0	0	1
20～29	1	0	0	1	0
30～39	3	1	0	2	0
40～49	5	1	0	2	2
50～59	5	1	1	1	2
60～69	12	0	2	3	7
70以上	78	12	2	20	44

(5) 長期治療・登録状況

令和5年

	2年以上登録						3年以上登録	
	現在なお要医療		現在なお入院中		1年以内菌陽性		人数	(%)
	人数	(%)	人数	(%)	人数	(%)		
高知県	0	0.0	0	0	0	0.0	9	8.6
全 国	81	0.4	4	0.0	4	0.0	1,565	7.0

(%)：年末登録者数に占める割合

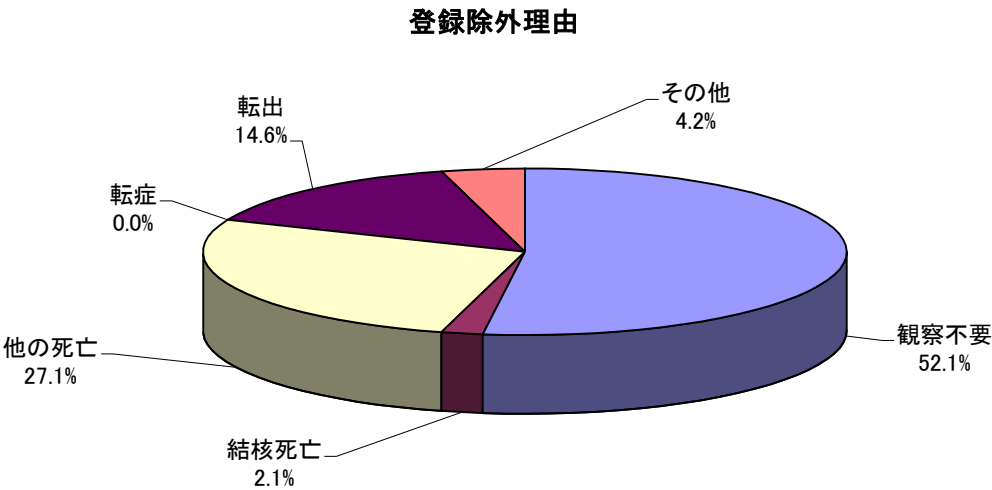


(6) 登録除外者数・登録除外理由・登録期間

令和5年

	総数	観察不要	結核死亡	他の死亡	転症	転出	その他
総 数	47	25	1	13	0	7	2
1年未満	9	1	1	6	0	1	0
1年以上2年未満	11	1	0	5	0	4	1
2年以上3年未満	5	3	0	1	0	1	0
3年以上5年未満	22	20	0	1	0	1	1
5年以上	0	0	0	0	0	0	0

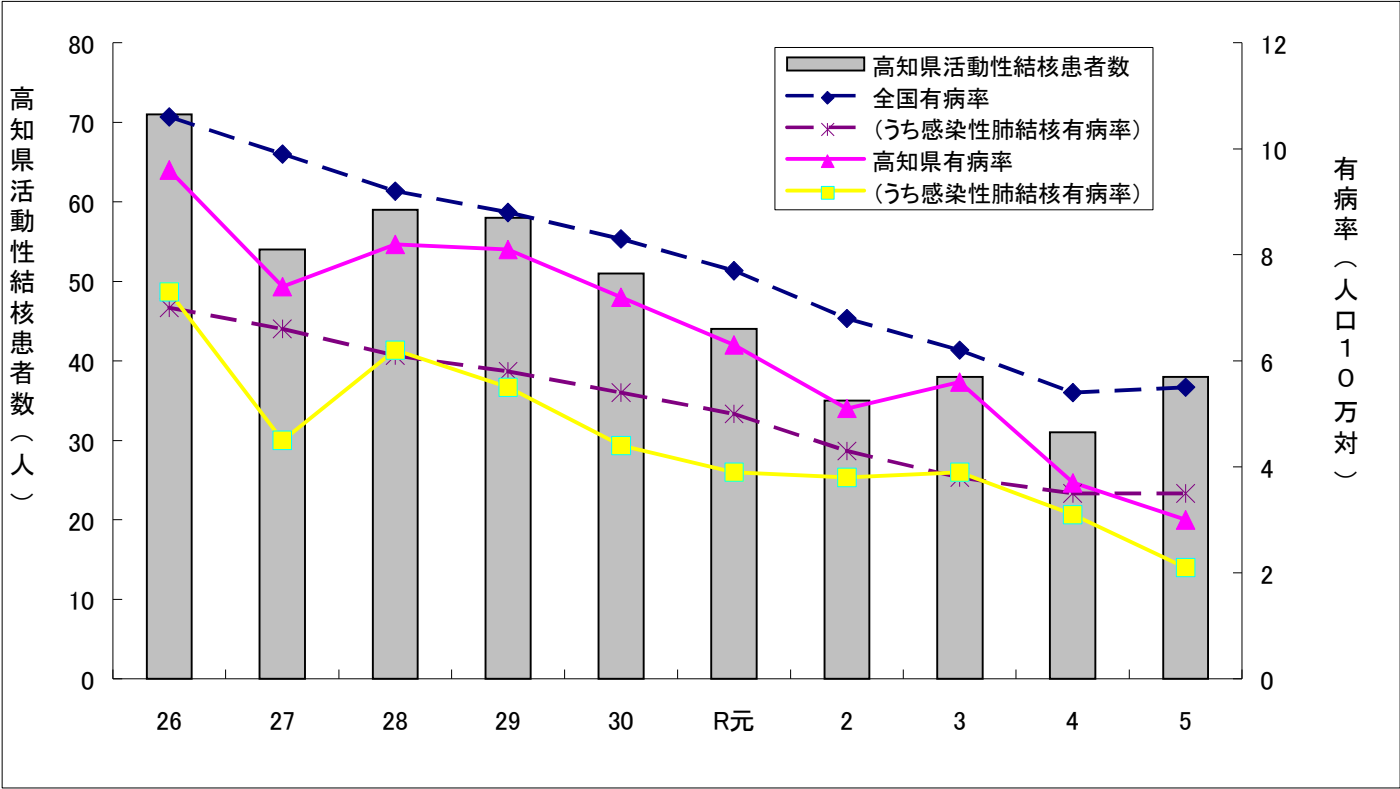
単位：人



3. 年末時活動性結核患者の状況

(1) 年末時活動性結核患者数及び有病率の推移

有病率については、近年は全国平均を下回っています。



区分 \ 年次	平成					令和				
	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5
全国活動性結核患者数 (人)	13,513	12,534	11,717	11,097	10,448	9,695	8,640	7,744	6,782	6,794
(うち感染性肺結核患者数)	8,927	8,348	7,778	7,377	6,844	6,348	5,424	4,814	4,320	4,396
全国有病率 (人口10万対)	10.6	9.9	9.2	8.8	8.3	7.7	6.8	6.2	5.4	5.5
(うち感染性肺結核有病率)	7.0	6.6	6.1	5.8	5.4	5.0	4.3	3.8	3.5	3.5
高知県活動性結核患者数 (人)	71	54	59	58	51	44	35	38	25	20
(うち感染性肺結核患者数)	54	33	45	39	31	27	26	27	21	14
高知県有病率 (人口10万対)	9.6	7.4	8.2	8.1	7.2	6.3	5.1	5.6	3.7	3.0
(うち感染性肺結核有病率)	7.3	4.5	6.2	5.5	4.4	3.9	3.8	3.9	3.1	2.1

(2) 市町村別罹患率の状況

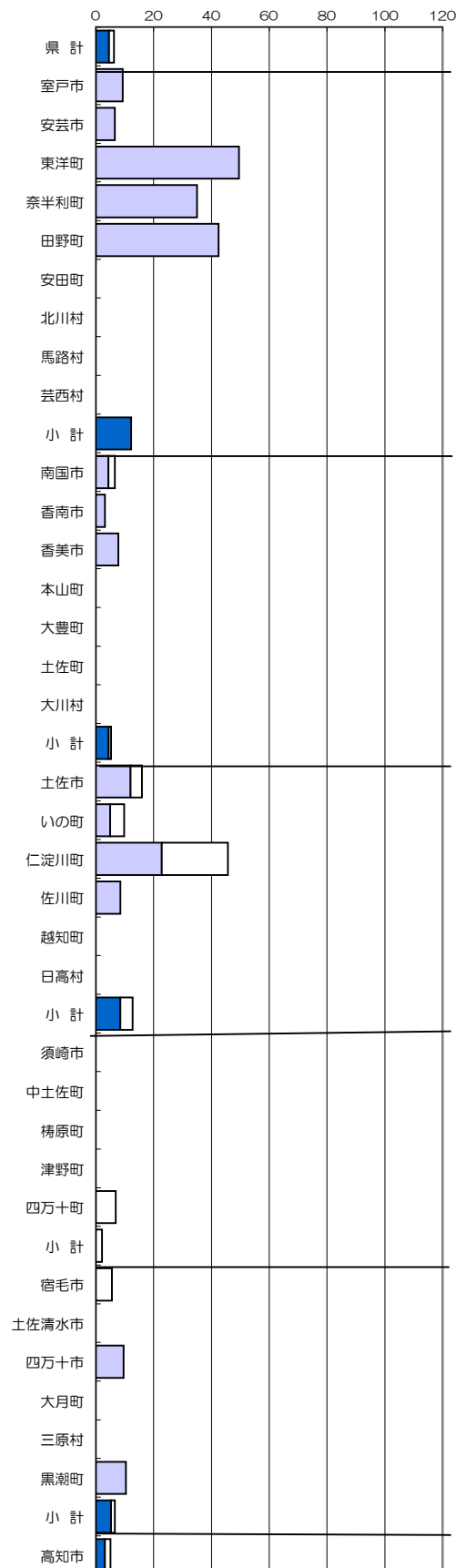
令和5年

単位：人(人口10万対)

		全 結 核		感染性肺結核	
		新登録	罹患率	新登録	罹患率
保健所	県 計	42	6.3	30	4.5
安芸	室戸市	1	9.3	1	9.3
	安芸市	1	6.5	1	6.5
	東洋町	1	49.6	1	49.6
	奈半利町	1	35.0	1	35.0
	田野町	1	42.4	1	42.4
	安田町	0	0.0	0	0.0
	北川村	0	0.0	0	0.0
	馬路村	0	0.0	0	0.0
	芸西村	0	0.0	0	0.0
	小 計	5	12.2	5	12.2
中央東	南国市	3	6.5	2	4.4
	香南市	1	3.1	1	3.1
	香美市	2	7.8	2	7.8
	本山町	0	0.0	0	0.0
	大豊町	0	0.0	0	0.0
	土佐町	0	0.0	0	0.0
	大川村	0	0.0	0	0.0
	小 計	6	5.3	5	4.4
中央西	土佐市	4	16.0	3	12.0
	いの町	2	9.8	1	4.9
	仁淀川町	2	45.7	1	22.8
	佐川町	1	8.5	1	8.5
	越知町	0	0.0	0	0.0
	日高村	0	0.0	0	0.0
	小 計	9	12.7	6	8.5
須崎	須崎市	0	0.0	0	0.0
	中土佐町	0	0.0	0	0.0
	梶原町	0	0.0	0	0.0
	津野町	0	0.0	0	0.0
	四万十町	1	6.9	0	0.0
	小 計	1	2.1	0	0.0
幡多	宿毛市	1	5.6	0	0.0
	土佐清水市	0	0.0	0	0.0
	四万十市	3	9.6	3	9.6
	大月町	0	0.0	0	0.0
	三原村	0	0.0	0	0.0
	黒潮町	1	10.4	1	10.4
	小 計	5	6.6	4	5.3
高知市	高知市	16	5.0	10	3.1

罹患率（人口10万対）

■ 感染性肺結核
□ その他の結核



(3) 市町村別有病率の状況

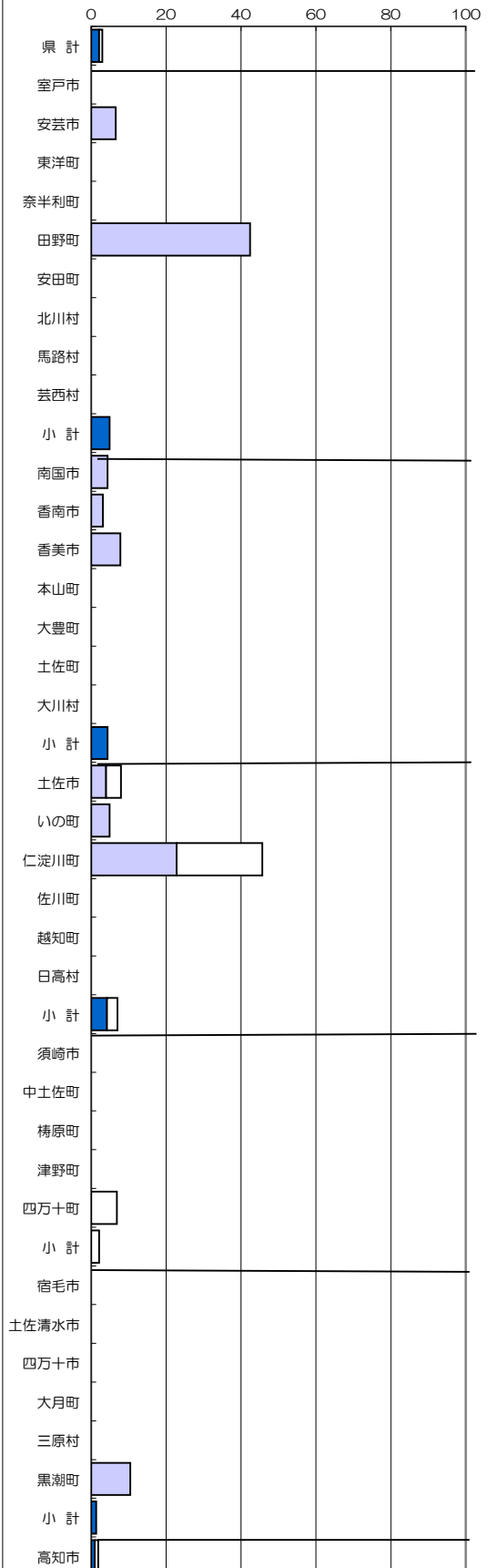
令和5年

単位：人(人口10万対)

		活動性結核		感染性肺結核（再掲）	
		登録者	有病率	登録者	有病率
保健所	県 計	20	3.0	14	2.1
安芸	室戸市	0	0.0	0	0.0
	安芸市	1	6.5	1	6.5
	東洋町	0	0.0	0	0.0
	奈半利町	0	0.0	0	0.0
	田野町	1	42.4	1	42.4
	安田町	0	0.0	0	0.0
	北川村	0	0.0	0	0.0
	馬路村	0	0.0	0	0.0
	芸西村	0	0.0	0	0.0
	小 計	2	4.9	2	4.9
中央東	南国市	2	4.4	2	4.4
	香南市	1	3.1	1	3.1
	香美市	2	7.8	2	7.8
	本山町	0	0.0	0	0.0
	大豊町	0	0.0	0	0.0
	土佐町	0	0.0	0	0.0
	大川村	0	0.0	0	0.0
	小 計	5	4.4	5	4.4
中央西	土佐市	2	8.0	1	4.0
	いの町	1	4.9	1	4.9
	仁淀川町	2	45.7	1	22.8
	佐川町	0	0.0	0	0.0
	越知町	0	0.0	0	0.0
	日高村	0	0.0	0	0.0
	小 計	5	7.0	3	4.2
須崎	須崎市	0	0.0	0	0.0
	中土佐町	0	0.0	0	0.0
	椿原町	0	0.0	0	0.0
	津野町	0	0.0	0	0.0
	四万十町	1	6.9	0	0.0
	小 計	1	2.1	0	0.0
幡多	宿毛市	0	0.0	0	0.0
	土佐清水市	0	0.0	0	0.0
	四万十市	0	0.0	0	0.0
	大月町	0	0.0	0	0.0
	三原村	0	0.0	0	0.0
	黒潮町	1	10.4	1	10.4
	小 計	1	1.3	1	1.3
高知市	高知市	6	1.9	3	0.9

有病率（人口10万対）

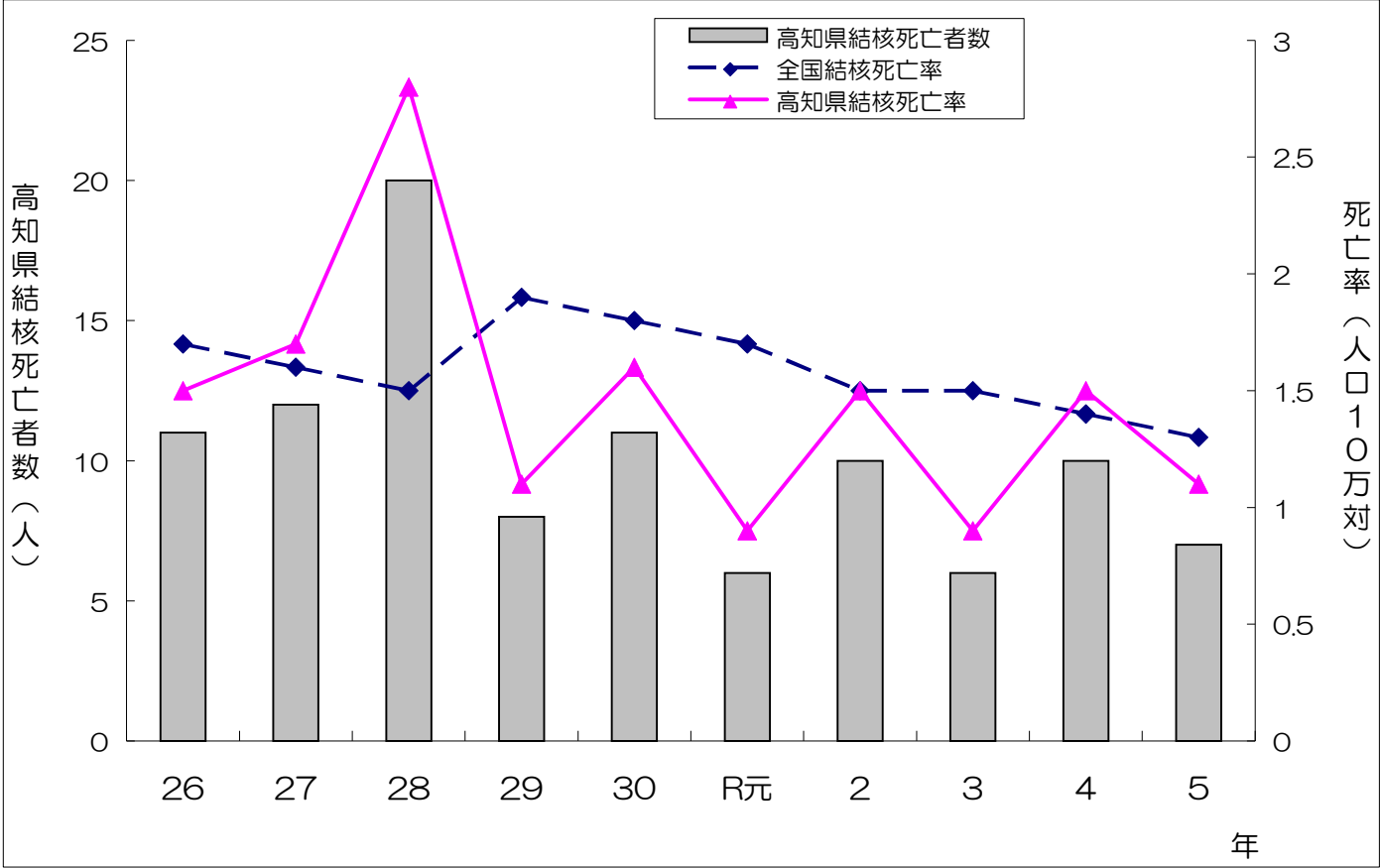
■ 感染性肺結核
□ その他の活動性結核



4. 結核死亡者の状況

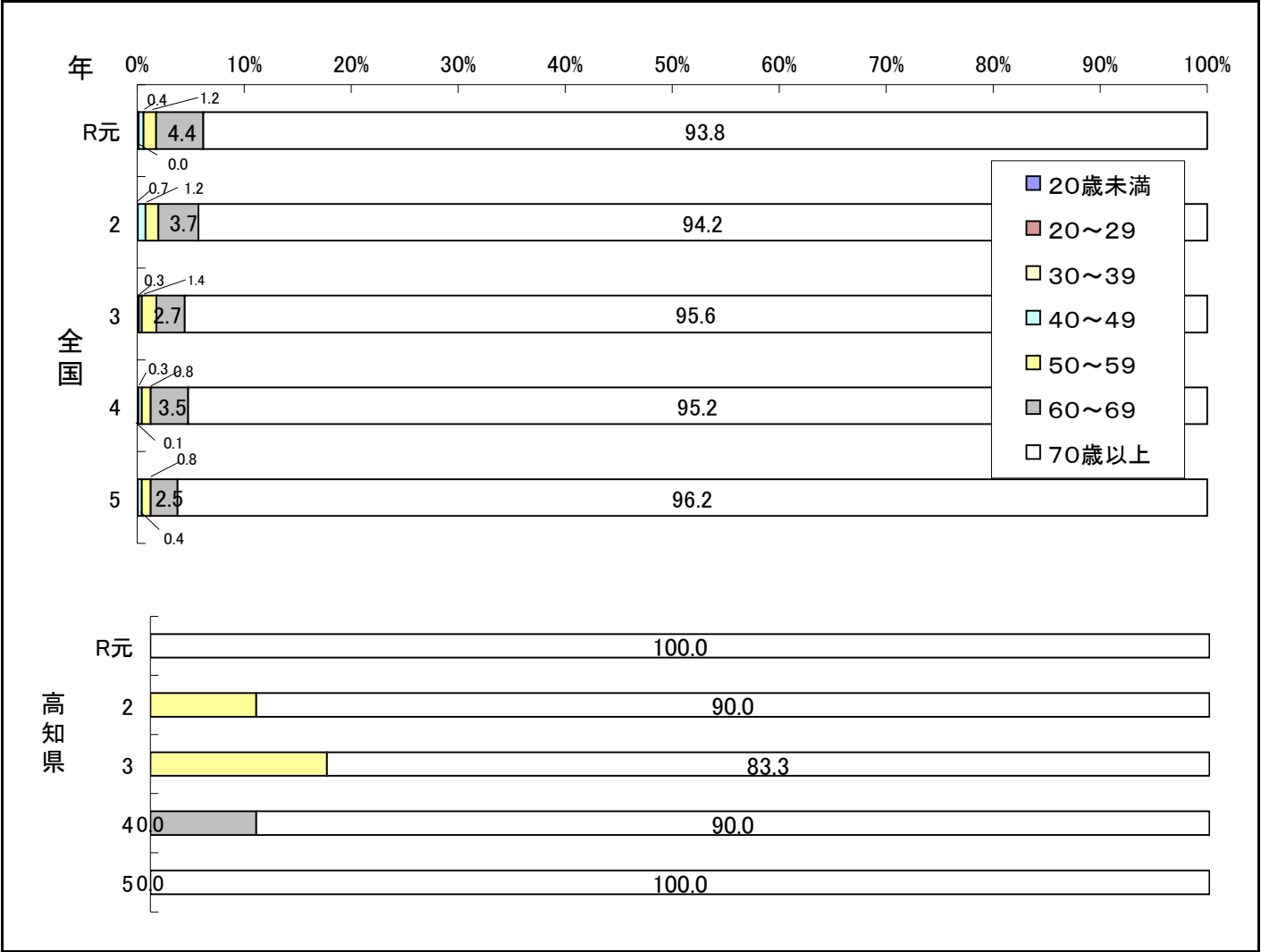
(1) 結核死亡者数及び死亡率の年次推移

令和5年中の結核による死亡者数は7人、人口10万対の死亡率は1.1となっており、全国平均を下回りました。



区分	年次	平成					令和				
		26	27	28	29	30	元	2	3	4	5
全 国	死亡者 (人)	2,100	1,956	1,892	2,306	2,204	2,088	1,909	1,845	1,664	1,587
	死亡率 (人口10万対)	1.7	1.6	1.5	1.9	1.8	1.7	1.5	1.5	1.4	1.3
	死因順位	26	29	28	30	30	31	30	31	31	32
高 知 県	死亡者 (人)	11	12	20	8	11	6	10	6	10	7
	死亡率 (人口10万対)	1.5	1.7	2.8	1.1	1.6	0.9	1.5	0.9	1.5	1.1
	全国順位	21	35	47	5	7	2	16	3	28	15

(2) 結核死亡者数の年次別・年齢別推移



単位：人

年次 年齢別（歳）	全 国					高 知 県				
	令和元	2	3	4	5	令和元	2	3	4	5
計	2,087	1,909	1,845	1,664	1,587	6	10	6	10	7
0～4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5～9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10～14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15～19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20～29	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
30～39	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0
40～49	9	14	5	5	6	0	0	0	0	0
50～59	25	23	25	14	13	0	1	1	0	0
60～69	92	71	49	58	40	0	0	0	1	0
70以上	1,956	1,799	1,763	1,584	1,527	6	9	5	9	7
不詳	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0