

結核の現状

2 0 2 3 年 版



青森県健康医療福祉部保健衛生課

目 次

◆結核に関する用語の説明

◆統計編

1. 結核患者の状況

- (1) 青森県の結核患者の状況 1
- (2) 全結核罹患率の推移 1～3
- (3) 結核死亡率の推移 4～5
- (4) 新登録喀痰塗抹陽性肺結核患者・罹患率の推移 6～7
- (5) 結核有病率の推移 8～9

2. 結核登録者情報システムによる新登録患者の状況

- (1) 新登録患者数 10～12
- (2) 年次別新登録患者数 13

3. 結核登録者情報システムによる年末現在登録者の状況

- (1) 年末時登録患者数 14～15
- (2) 年末時活動性肺結核登録患者数（保険種類等別・受療状況別） . . . 16
- (3) 登録除外者数（理由別） 16
- (4) 年次別年末現在登録者数 16

4. コホート分析

- (1) 新登録有症状肺結核患者の発病から初診までの期間 17
- (2) 新登録有症状肺結核患者の初診から診断までの期間 17
- (3) 新登録有症状肺結核患者の発病から診断までの期間 17
- (4) 新登録患者の発見方法 18
- (5) 新登録患者の発病から診断までの期間別割合 18
- (6) 前年登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療コホート中の状況 18

◆資料編

1 結核の定期健康診断・定期予防接種

- (1) 市町村定期健康診断（65歳以上）受診率 19
- (2) 結核の定期予防接種実施状況（BCG接種） 20

結核に関する用語の説明

1. 2023年結核登録者情報調査年報集計結果

2023年1月1日から2023年12月31日の間に、新たに登録された結核患者及び潜在性結核感染症(LTBI)の者と2023年12月31日現在に登録されている全ての登録者に関する情報について、感染症サーベイランスシステム上の結核登録者情報システムに全国の保健所から入力されたものを取りまとめたもの。

2. 統計の年区分

結核の統計では、患者数及び登録者数等は年度ではなく「年」で集計する(1月1日～12月31日までの1年間)。

3. 全結核

肺及び肺外結核を合せたもの。

4. 肺結核

肺に病巣をつくった結核。肺外結核を合併した肺結核患者は統計上肺結核患者として数える。

5. 菌陽性肺結核

肺結核であって細菌学的に菌の排出が証明されたもの。菌の証明の方法としては塗沫、培養、核酸増幅法などがある。

6. 喀痰塗沫陽性肺結核

肺結核のうち、患者の喀痰塗沫検査により抗酸菌が確認されたもの。

7. 新登録患者数

結核を診断した医師が保健所長に届出し、その年に新しく結核患者として登録された人の数(肺結核、肺外結核等で治療を受けている人)。潜在性結核感染症治療対象者は含まれない。

8. 全結核罹患率(人口10万対)

新登録の結核患者についての人口10万人あたりの率で表したもの。県や市町村の人口で割って算出。

9. 結核死亡者数

その年の1月1日～12月31日の1年間に、結核により死亡した人の数。

10. 結核死亡率(人口10万対)

結核死亡者についての人口10万人あたりの率で表したもの。県や市町村の人口で割って算出。

11. 新登録喀痰塗沫陽性肺結核患者数

喀痰塗沫検査で結核菌が陽性であり、他人に感染させる危険性がある人の数。

12. 新登録喀痰塗沫陽性肺結核罹患率(人口10万対)

新登録の喀痰塗沫陽性肺結核患者についての人口10万人あたりの率で表したもの。県や市町村の人口で割って算出。

13. 年末時登録者数

その年の12月31日時点で、保健所に登録されている結核患者すべての数(治療中、治療終了後の経過観察、活動性不明の人等すべてを含むが、潜在性結核感染症治療対象者は含まれない)。

14. 年末時活動性結核患者数

保健所に登録されている活動性結核患者のうち、その年の12月31日時点で「治療中」の人の数。

15. 結核有病率(人口10 万対)

年末時活動性結核患者数の人口10 万人あたりの率で表したもの。県や市町村の人口で割って算出。

16. コホート分析法

コホートとは、1年間などの時期を定めてこの間に治療を開始した患者の集団を指す。このコホート集団を一定期間追跡し、治療終了時点での成績を見るのがコホート分析法である。

17. 初回治療

生まれて初めて結核の治療を受ける場合。

18. 再治療

初回治療でいったん治癒した後、病気が再発して治療が再度必要になった場合、及び治療中に治療を放棄したり、治療経過が不良のため、やり直しの治療を行う場合。

統計編

1. 結核患者の状況

(1) 青森県の結核患者の状況

	青森県	全国
人口(R5.10.1現在推計)	1,184,374 人	124,351,877 人
新登録患者数	70 人	10,096 人
新登録患者喀痰塗沫陽性患者数	24 人	3,524 人
年末時登録患者数	167 人	22,426 人
年末時活動性全結核登録患者数	30 人	5,019 人
結核死亡数	15 人	1,587 人
全結核罹患率	5.9 (人口10万対)	8.1 (人口10万対)
喀痰塗沫陽性肺結核罹患率	2.0 (人口10万対)	2.8 (人口10万対)
結核有病率	3.3 (人口10万対)	5.5 (人口10万対)

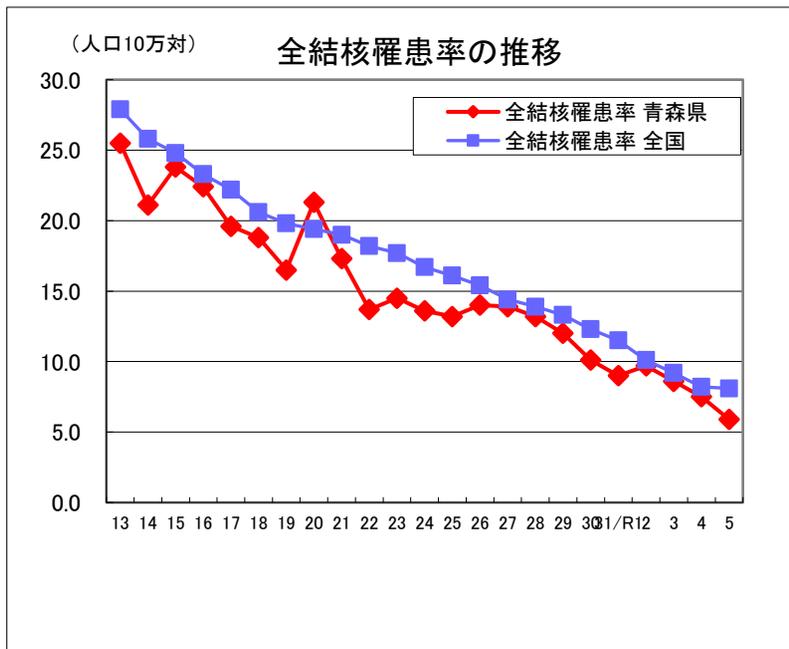
(出典:総務省統計局資料、結核登録者情報調査年報集計結果、結核指標値(結核研究所作成))

(2) 全結核罹患率の推移

① 全国・県における全結核罹患率の推移

(人口10万対)

年		全結核罹患率	
		青森県	全国
2001	平成13年	25.5	27.9
2002	平成14年	21.1	25.8
2003	平成15年	23.8	24.8
2004	平成16年	22.4	23.3
2005	平成17年	19.6	22.2
2006	平成18年	18.8	20.6
2007	平成19年	16.5	19.8
2008	平成20年	21.3	19.4
2009	平成21年	17.3	19.0
2010	平成22年	13.7	18.2
2011	平成23年	14.5	17.7
2012	平成24年	13.6	16.7
2013	平成25年	13.2	16.1
2014	平成26年	14.0	15.4
2015	平成27年	13.9	14.4
2016	平成28年	13.2	13.9
2017	平成29年	12.0	13.3
2018	平成30年	10.1	12.3
2019	平成31年・令和元年	9.0	11.5
2020	令和2年	9.7	10.1
2021	令和3年	8.6	9.2
2022	令和4年	7.5	8.2
2023	令和5年	5.9	8.1



全罹患率 = 年間新登録患者数 ÷ 人口 × 10万

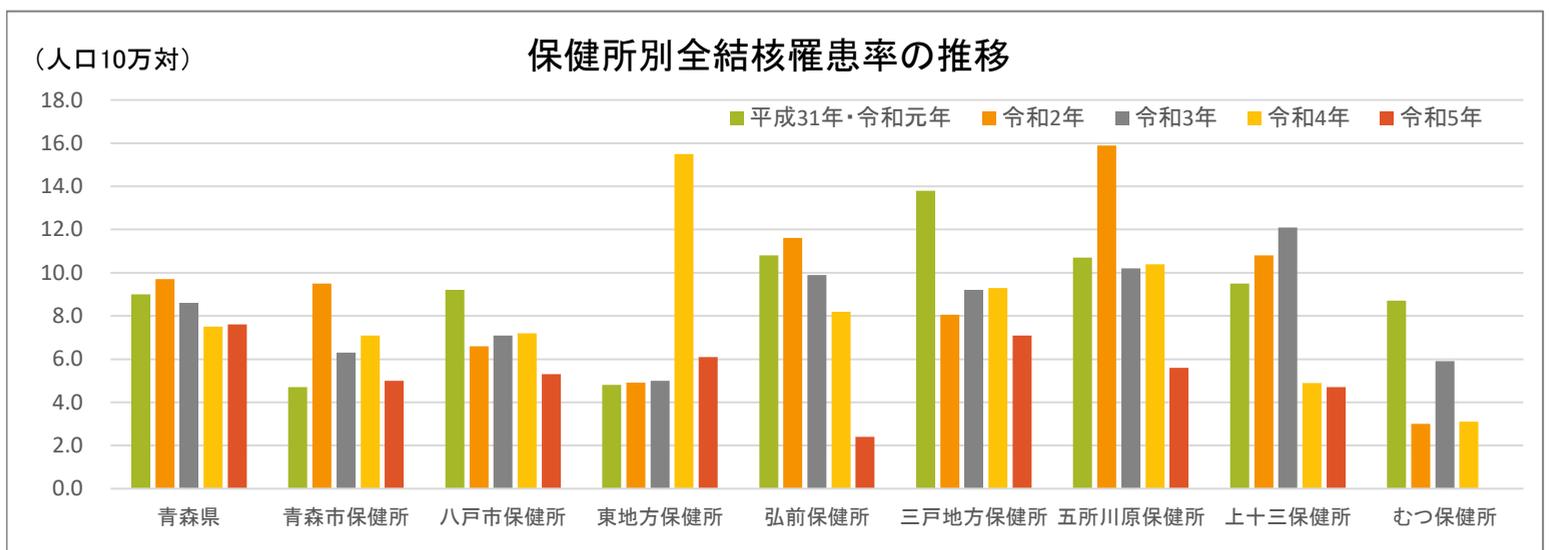
(平成13年～18年 結核発生動向調査年報集計結果、平成19年～ 結核登録者情報調査年報集計結果)

②保健所別結核新登録患者数・全結核罹患率の推移

(新登録患者数;人 罹患率;人口10万対)

保健所	平成31・令和元年(2019)		令和2年(2020)		令和3年(2021)		令和4年(2022)		令和5年(2023)	
	新登録患者数	罹患率	新登録患者数	罹患率	新登録患者数	罹患率	新登録患者数	罹患率	新登録患者数	罹患率
青森県	112	9.0	120	9.7	105	8.6	90	7.5	70	5.9
青森市保健所	13	4.7	26	9.5	17	6.3	19	7.1	20	7.6
八戸市保健所	21	9.2	15	6.6	16	7.1	16	7.2	11	5.0
東地方保健所	1	4.8	1	4.9	1	5.0	3	15.5	1	5.3
弘前保健所	30	10.8	32	11.6	27	9.9	22	8.2	16	6.1
三戸地方保健所	12	13.8	7	8.1	8	9.2	8	9.3	2	2.4
五所川原保健所	13	10.7	19	15.9	12	10.2	12	10.4	8	7.1
上十三保健所	16	9.5	18	10.8	20	12.1	8	4.9	9	5.6
むつ保健所	6	8.7	2	3.0	4	5.9	2	3.1	3	4.7

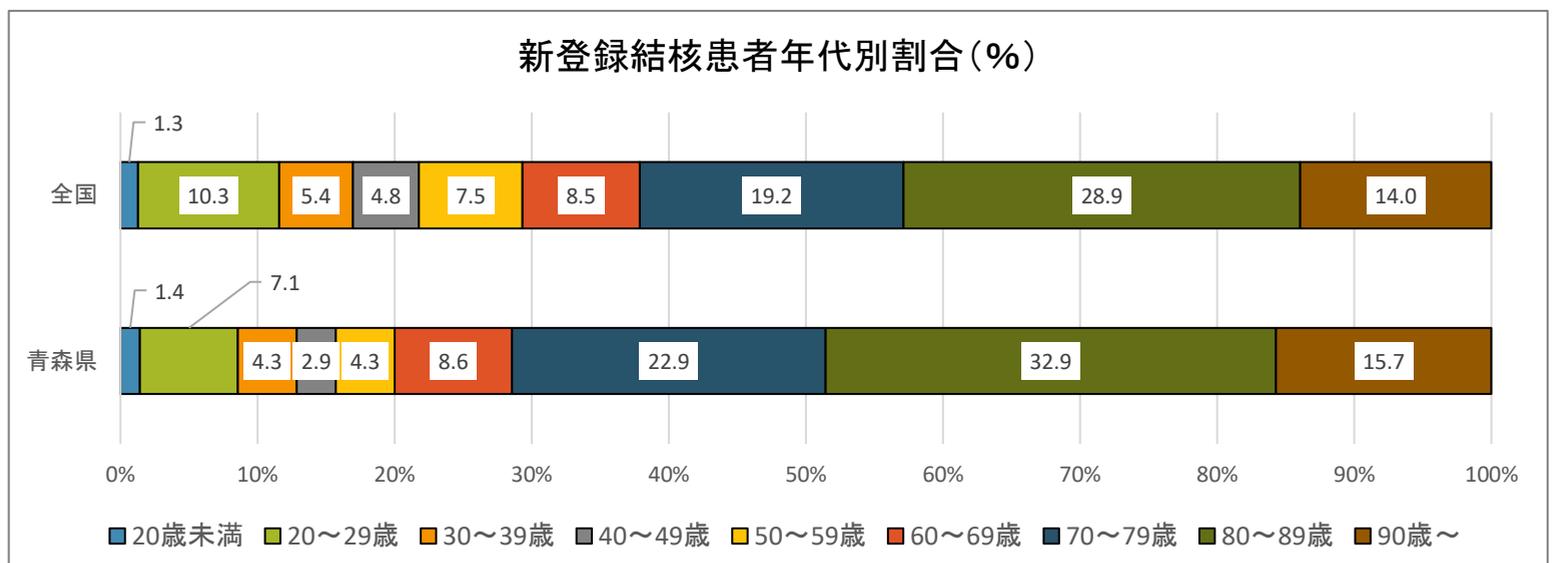
(出典:結核登録者情報調査年報集計結果、結核指標値(結核研究所作成))



③新登録結核患者年代別割合

区分	年齢										計
	20歳未満	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳	80～89歳	90歳～		
構成割合 (%)	青森県	1.4	7.1	4.3	2.9	4.3	8.6	22.9	32.9	15.7	100
	全国	1.3	10.3	5.4	4.8	7.5	8.5	19.2	28.9	14.0	100
人数 (人)	青森県	1	5	3	2	3	6	16	23	11	70
	全国	128	1,042	542	487	762	863	1,943	2,920	1,409	10,096

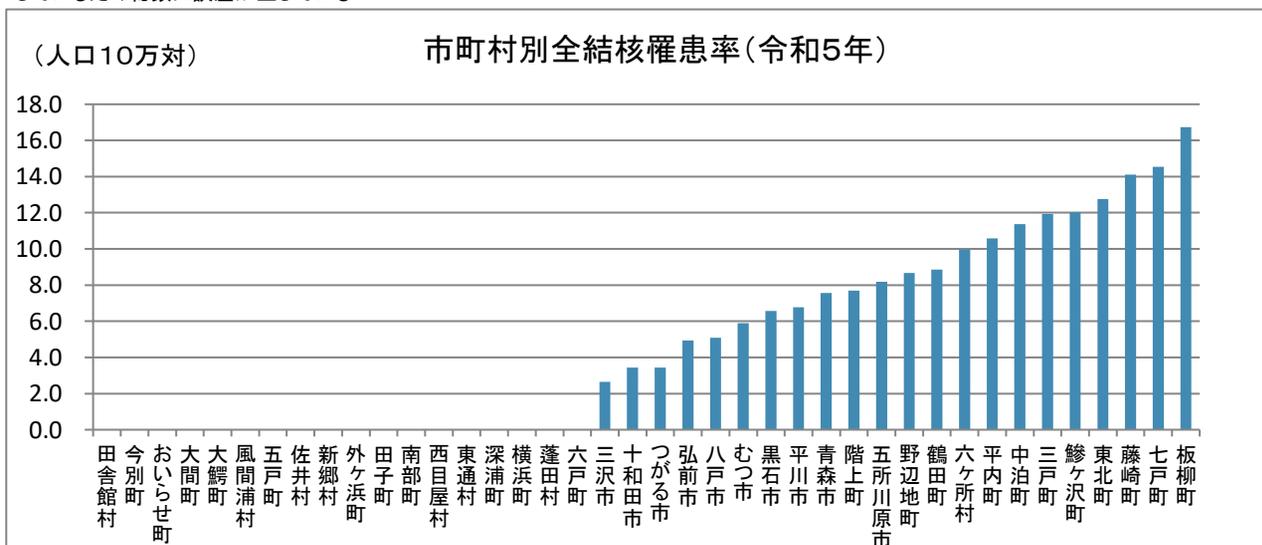
(結核登録者情報調査年報集計結果、結核登録者情報システム)



④市町村別結核新登録患者数・全結核罹患率の推移 (新登録患者数:人 罹患率:人口10万対)

区分 保健所、市町村	令和3年(2021)		令和4年(2022)		令和5年(2023)		
	新登録患者数	罹患率	新登録患者数	罹患率	新登録患者数	罹患率	
青森市(青森市保健所)	17	6.3	19	7.1	20	7.6	
八戸市(八戸市保健所)	16	7.2	16	7.3	11	5.1	
東 地 方 保 健 所	平内町	0	0.0	1	10.3	1	10.6
	今別町	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	蓬田村	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	外ヶ浜町	1	19.2	2	39.7	0	0.0
弘 前 保 健 所	弘前市	12	7.2	15	9.1	8	4.9
	黒石市	4	12.8	1	3.2	2	6.6
	平川市	5	16.5	1	3.3	2	6.8
	西目屋村	0	0.0	1	82.5	0	0.0
	藤崎町	2	13.9	1	7.0	2	14.1
	大鰐町	1	11.9	1	12.2	0	0.0
	田舎館村	1	13.9	0	0.0	0	0.0
	板柳町	2	16.0	2	16.4	2	16.7
	三 戸 地 方 保 健 所	おいらせ町	1	4.1	3	12.4	0
三戸町		0	0.0	1	11.7	1	11.9
五戸町		2	12.7	1	6.5	0	0.0
田子町		2	41.5	0	0.0	0	0.0
南部町		2	12.1	1	6.2	0	0.0
階上町		1	7.5	1	7.6	1	7.7
新郷村		0	0.0	1	48.5	0	0.0
五 所 川 原 保 健 所	五所川原市	8	15.8	5	10.0	4	8.2
	つがる市	3	9.9	2	6.7	1	3.4
	鱒ヶ沢町	0	0.0	1	11.7	1	12.0
	深浦町	0	0.0	2	29.2	0	0.0
	鶴田町	0	0.0	1	8.6	1	8.9
	中泊町	1	10.6	1	10.9	1	11.4
上 十 三 保 健 所	十和田市	9	15.1	4	6.8	2	3.4
	三沢市	2	5.2	2	5.2	1	2.6
	野辺地町	0	0.0	0	0.0	1	8.7
	七戸町	5	35.0	0	0.0	2	14.5
	六戸町	2	19.2	0	0.0	0	0.0
	横浜町	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	東北町	2	12.3	1	6.3	2	12.8
む つ 保 健 所	六ヶ所村	0	0.0	1	9.8	1	10.0
	むつ市	3	5.6	2	3.8	3	5.9
	大間町	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	東通村	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	風間浦村	1	63.6	0	0.0	0	0.0
青森県	105	8.6	90	7.5	70	5.9	

(出典:結核登録者情報調査年報集計結果、結核登録者情報システム及び青森県保健統計年報に基づく当該調べ)
 ※結核登録者情報調査年報集計結果「e-stat人口推計参考表5」、青森県保健統計年報「e-stat人口推計都道府県5」を使用
 しているため総数に誤差が生じている

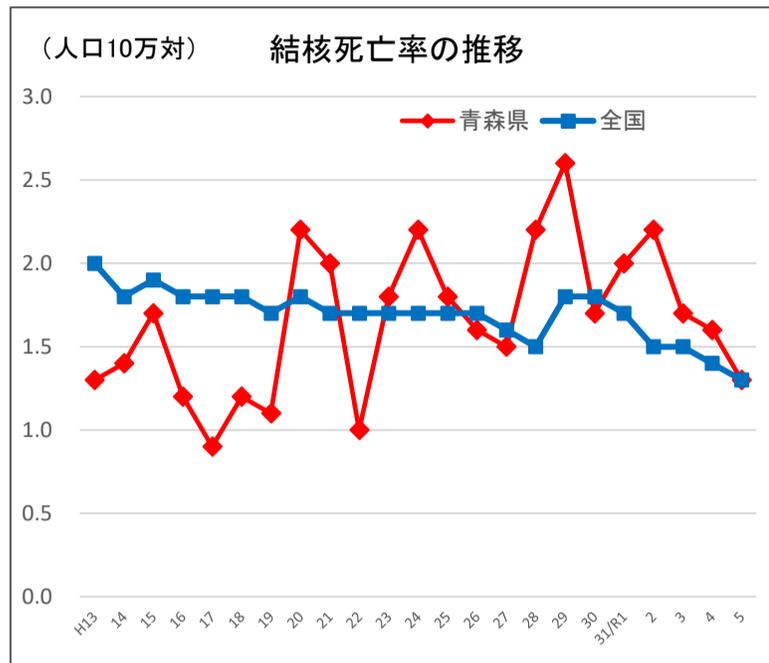


(3) 結核死亡率の推移

① 全国・県における結核死亡率の推移

(人口10万対)

年	青森県	全国	
2001	平成13年	1.3	2.0
2002	平成14年	1.4	1.8
2003	平成15年	1.7	1.9
2004	平成16年	1.2	1.8
2005	平成17年	0.9	1.8
2006	平成18年	1.2	1.8
2007	平成19年	1.1	1.7
2008	平成20年	2.2	1.8
2009	平成21年	2.0	1.7
2010	平成22年	1.0	1.7
2011	平成23年	1.8	1.7
2012	平成24年	2.2	1.7
2013	平成25年	1.8	1.7
2014	平成26年	1.6	1.7
2015	平成27年	1.5	1.6
2016	平成28年	2.2	1.5
2017	平成29年	2.6	1.8
2018	平成30年	1.7	1.8
2019	平成31年・令和元年	2.0	1.7
2020	令和2年	2.2	1.5
2021	令和3年	1.7	1.5
2022	令和4年	1.6	1.4
2023	令和5年	1.3	1.3



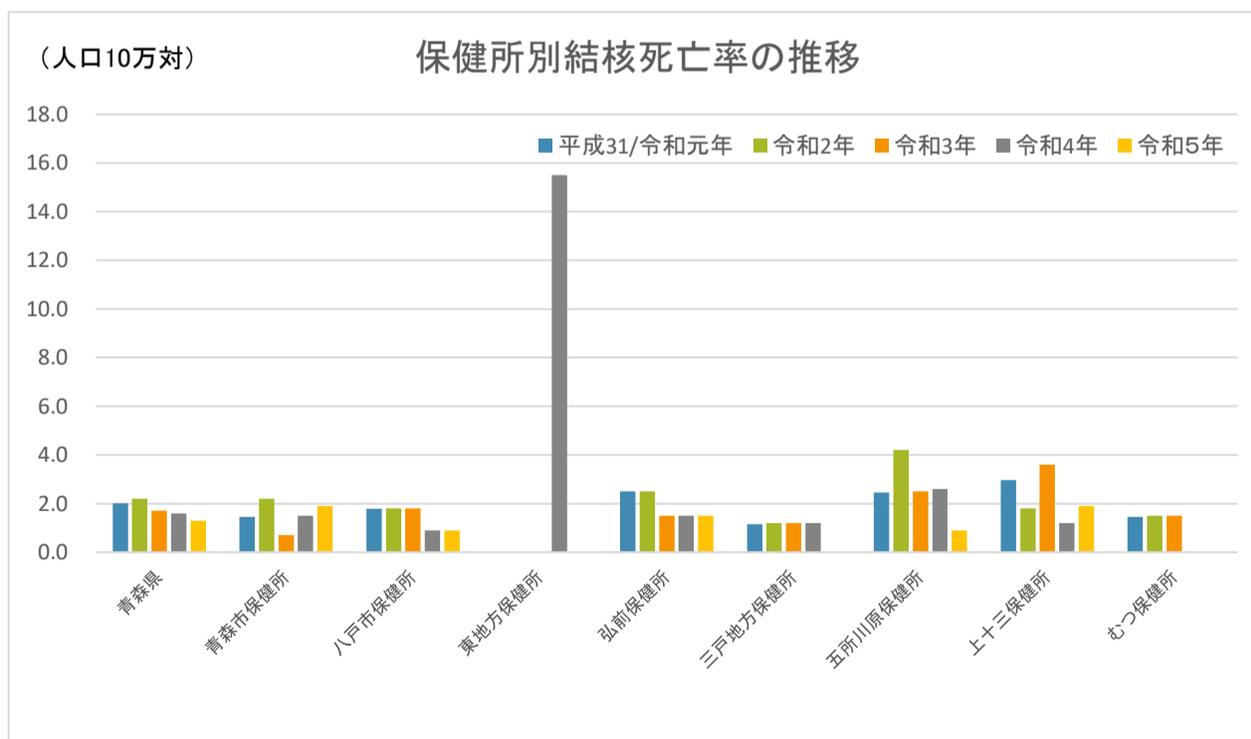
(出典: 青森県保健統計年報)

結核死亡率 = 年間結核死亡者 ÷ 人口 × 10万

② 保健所別結核死亡者数・結核死亡率の推移

保健所	令和元年(2019)		令和2年(2020)		令和3年(2021)		令和4年(2022)		令和5年(2023)	
	結核死亡者数	結核死亡率								
青森県	25	2.0	27	2.2	21	1.7	19	1.6	15	1.3
青森市保健所	4	1.5	6	2.2	2	0.7	4	1.5	5	1.9
八戸市保健所	4	1.8	4	1.8	4	1.8	2	0.9	2	0.9
東地方保健所	0	0.0	0	0	0	0.0	3	15.5	0	0.0
弘前保健所	7	2.5	7	2.5	4	1.5	4	1.5	4	1.5
三戸地方保健所	1	1.1	1	1.2	1	1.2	1	1.2	0	0.0
五所川原保健所	3	2.5	5	4.2	3	2.5	3	2.6	1	0.9
上十三保健所	5	3.0	3	1.8	6	3.6	2	1.2	3	1.9
むつ保健所	1	1.4	1	1.5	1	1.5	0	0.0	0	0.0

(出典: 青森県保健統計年報)

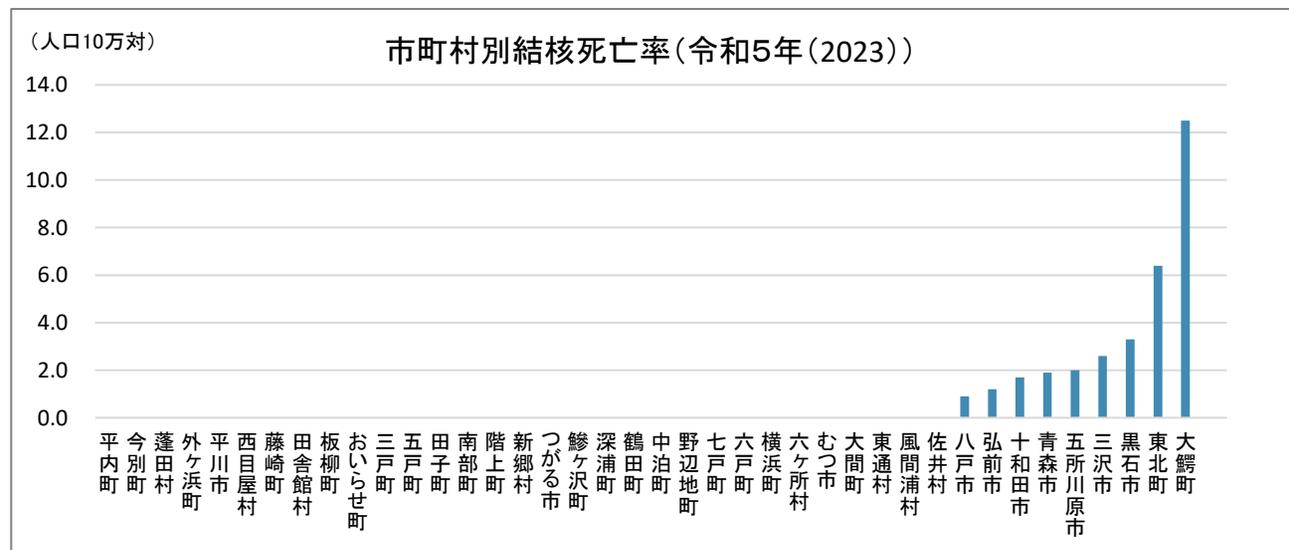


③ 市町村別結核死亡者数・結核死亡率の推移

(結核死亡者数:人 死亡率:人口10万対)

区分 保健所、市町村	令和3年(2021)		令和4年(2022)		令和5年(2023)		
	結核死亡者数	結核死亡率	結核死亡者数	結核死亡率	結核死亡者数	結核死亡率	
青森市(青森市保健所)	2	0.7	4	1.5	5	1.9	
八戸市(八戸市保健所)	4	1.8	2	0.9	2	0.9	
東 地 方 保 健 所	平内町	-	-	1	10.3	-	-
	今別町	-	-	-	-	-	-
	蓬田村	-	-	-	-	-	-
	外ヶ浜町	-	-	2	39.7	-	-
弘 前 保 健 所	弘前市	2	1.2	2	1.2	2	1.2
	黒石市	1	3.2	-	-	1	3.3
	平川市	-	-	-	-	-	-
	西目屋村	-	-	-	-	-	-
	藤崎町	-	-	1	7.0	-	-
	大鰐町	-	-	-	-	1	12.5
	田舎館村	-	-	-	-	-	-
	板柳町	1	8.0	1	8.2	-	-
三 戸 地 方 保 健 所	おいらせ町	-	-	-	-	-	-
	三戸町	-	-	-	-	-	-
	五戸町	-	-	-	-	-	-
	田子町	-	-	-	-	-	-
	南部町	1	6.1	1	6.2	-	-
	階上町	-	-	-	-	-	-
	新郷村	-	-	-	-	-	-
五 所 川 原 保 健 所	五所川原市	1	2.0	2	4.0	1	2.0
	つがる市	1	3.3	1	3.4	-	-
	鱒ヶ沢町	-	-	-	-	-	-
	深浦町	1	14.1	-	-	-	-
	鶴田町	-	-	-	-	-	-
	中泊町	-	-	-	-	-	-
上 十 三 保 健 所	十和田市	2	3.4	2	3.4	1	1.7
	三沢市	1	2.6	-	-	1	2.6
	野辺地町	-	-	-	-	-	-
	七戸町	1	7.0	-	-	-	-
	六戸町	1	9.6	-	-	-	-
	横浜町	-	-	-	-	-	-
	東北町	1	6.2	-	-	1	6.4
	六ヶ所村	-	-	-	-	-	-
む つ 保 健 所	むつ市	1	1.9	-	-	-	-
	大間町	-	-	-	-	-	-
	東通村	-	-	-	-	-	-
	風間浦村	-	-	-	-	-	-
	佐井村	-	-	-	-	-	-
青森県	21	1.7	19	1.6	15	1.3	

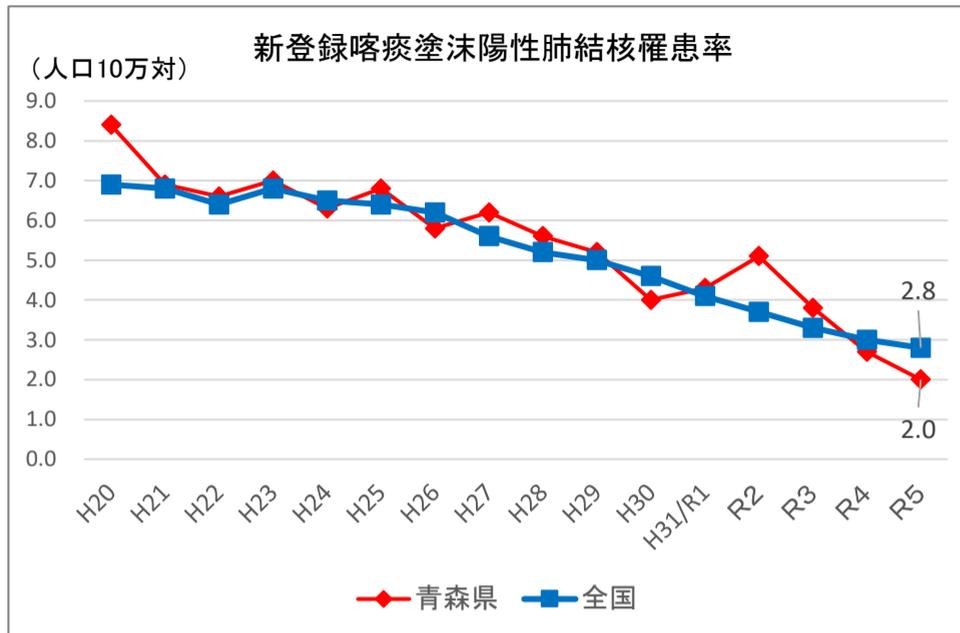
(出典:青森県保健統計年報)



(4) 新登録喀痰塗沫陽性肺結核患者・罹患率の推移

① 全国・県における新登録喀痰塗沫陽性肺結核罹患率

年	青森県	全国
2008 平成20年	8.4	6.9
2009 平成21年	6.9	6.8
2010 平成22年	6.6	6.4
2011 平成23年	7.0	6.8
2012 平成24年	6.3	6.5
2013 平成25年	6.8	6.4
2014 平成26年	5.8	6.2
2015 平成27年	6.2	5.6
2016 平成28年	5.6	5.2
2017 平成29年	5.2	5.0
2018 平成30年	4.0	4.6
2019 平成31・令和元年	4.3	4.1
2020 令和2年	5.1	3.7
2021 令和3年	3.8	3.3
2022 令和4年	2.7	3.0
2023 令和5年	2.0	2.8



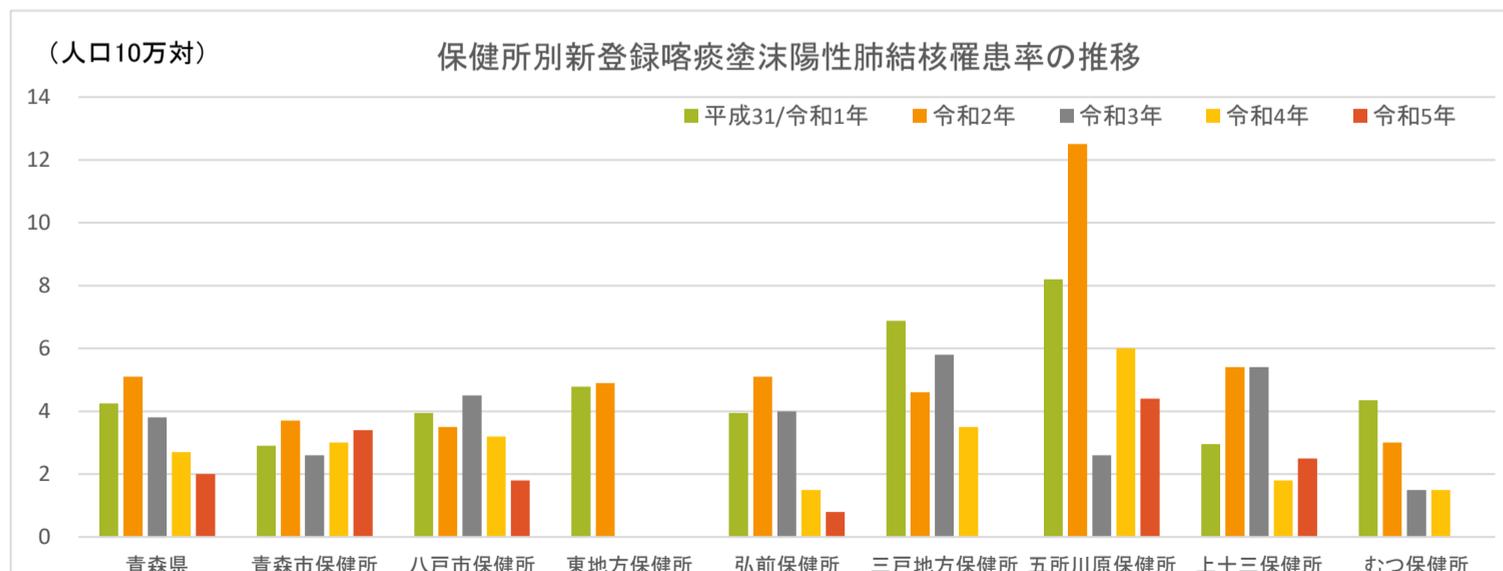
(出典: 結核登録者情報調査年報集計結果)

② 保健所別新登録喀痰塗沫陽性肺結核患者数・罹患率の推移

(塗沫陽性患者数: 人 罹患率: 人口10万対)

区分	平成31、令和元年(2019)		令和2年(2020)		令和3年(2021)		令和4年(2022)		令和5年(2023)	
	塗沫陽性患者数	罹患率	塗沫陽性患者数	罹患率	塗沫陽性患者数	罹患率	塗沫陽性患者数	罹患率	塗沫陽性患者数	罹患率
青森県	53	4.3	63	5.1	46	3.8	33	2.7	24	2.0
青森市保健所	8	2.9	10	3.7	7	2.6	8	3.0	9	3.4
八戸市保健所	9	3.9	8	3.5	10	4.5	7	3.2	4	1.8
東地方保健所	1	4.8	1	4.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
弘前保健所	11	3.9	14	5.1	11	4.0	4	1.5	2	0.8
三戸地方保健所	6	6.9	4	4.6	5	5.8	3	3.5	0	0.0
五所川原保健所	10	8.2	15	12.5	3	2.6	7	6.0	5	4.4
上十三保健所	5	3.0	9	5.4	9	5.4	3	1.8	4	2.5
むつ保健所	3	4.4	2	3.0	1	1.5	1	1.5	0	0.0

(出典: 結核登録者情報調査年報集計結果、結核指標値(結核研究所作成))



③保健所別新登録患者数・新登録喀痰塗沫陽性肺結核患者数及び罹患率の推移

(人)

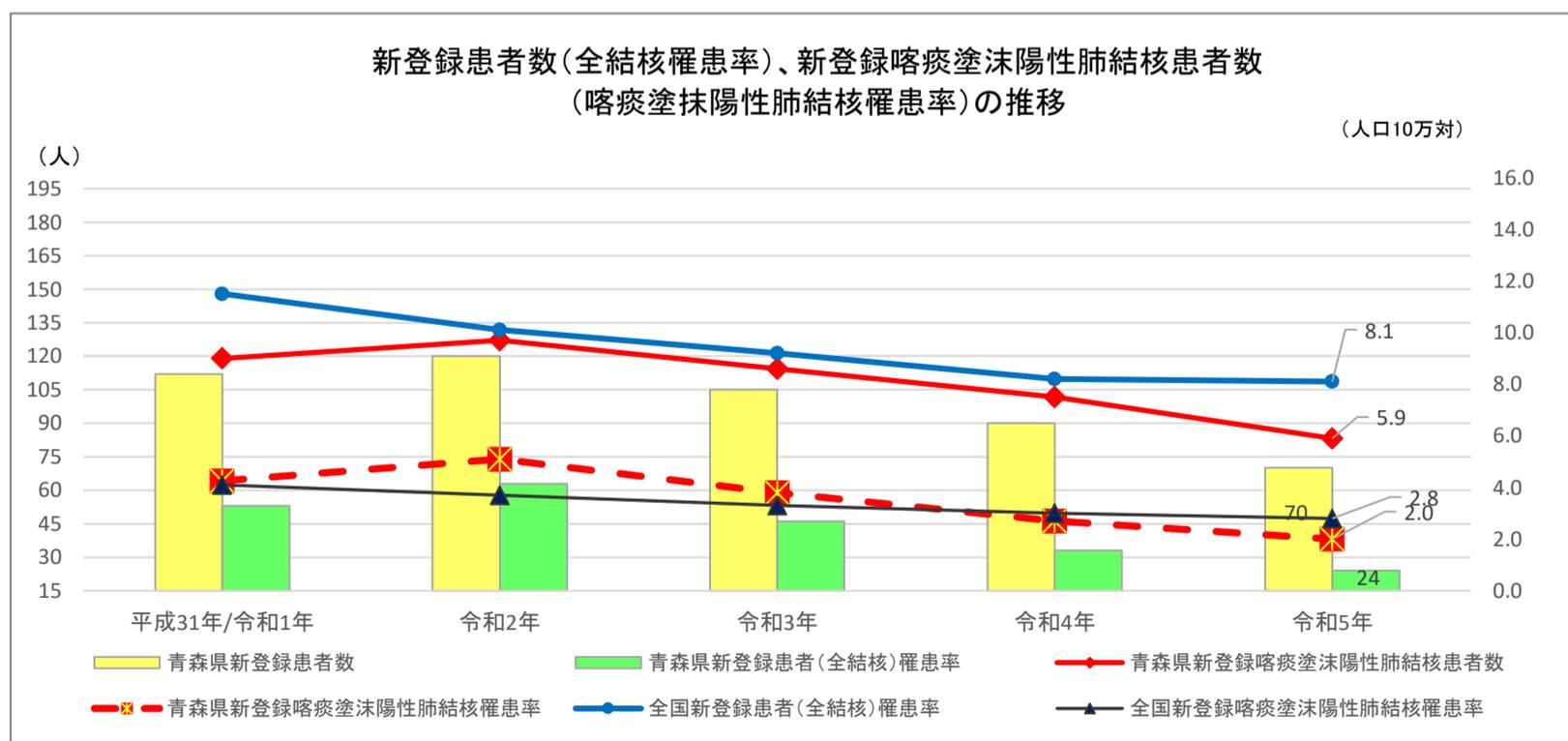
保健所	新登録患者数					新登録喀痰塗沫陽性肺結核患者数				
	平成31・令和元年 2019	令和2年 2020	令和3年 2021	令和4年 2022	令和5年 2023	平成31・令和元年 2019	令和2年 2020	令和3年 2021	令和4年 2022	令和5年 2023
青森県	112	120	105	90	70	53	63	46	33	24
青森市保健所	13	26	17	19	20	8	10	7	8	9
八戸市保健所	21	15	16	16	11	9	8	10	7	4
東地方保健所	1	1	1	3	1	1	1	0	0	0
弘前保健所	30	32	27	22	16	11	14	11	4	2
三戸地方保健所	12	7	8	8	2	6	4	5	3	0
五所川原保健所	13	19	12	12	8	10	15	3	7	5
上十三保健所	16	18	20	8	9	5	9	9	3	4
むつ保健所	6	2	4	2	3	3	2	1	1	0

(出典:結核登録者情報調査年報集計結果、結核登録者情報システム及び結核指標値(結核研究所作成))

(人口10万対)

保健所	新登録患者(全結核)罹患率					新登録喀痰塗沫陽性肺結核罹患率				
	平成31・令和元年 2019	令和2年 2020	令和3年 2021	令和4年 2022	令和5年 2023	平成31・令和元年 2019	令和2年 2020	令和3年 2021	令和4年 2022	令和5年 2023
全国	11.5	10.1	9.2	8.2	8.1	4.1	3.7	3.3	3.0	2.8
青森県	9.0	9.7	8.6	7.5	5.9	4.3	5.1	3.8	2.7	2.0
青森市保健所	4.7	9.5	6.3	7.1	7.6	2.9	3.7	2.6	3.0	3.4
八戸市保健所	9.2	6.6	7.1	7.2	5.0	3.9	3.5	4.5	3.2	1.8
東地方保健所	4.8	4.9	5.0	15.5	5.3	4.8	4.9	0.0	0.0	0.0
弘前保健所	10.8	11.6	9.9	8.2	6.1	3.9	5.1	4.0	1.5	0.8
三戸地方保健所	13.8	8.1	9.2	9.3	2.4	6.9	4.6	5.8	3.5	0.0
五所川原保健所	10.7	15.9	10.2	10.4	7.1	8.2	12.5	2.6	6.0	4.4
上十三保健所	9.5	10.8	12.1	4.9	5.6	3.0	5.4	5.4	1.8	2.5
むつ保健所	8.7	3.0	5.9	3.1	4.7	4.4	3.0	1.5	1.5	0.0

(出典:結核登録者情報調査年報集計結果、結核登録者情報システム及び結核指標値(結核研究所作成))

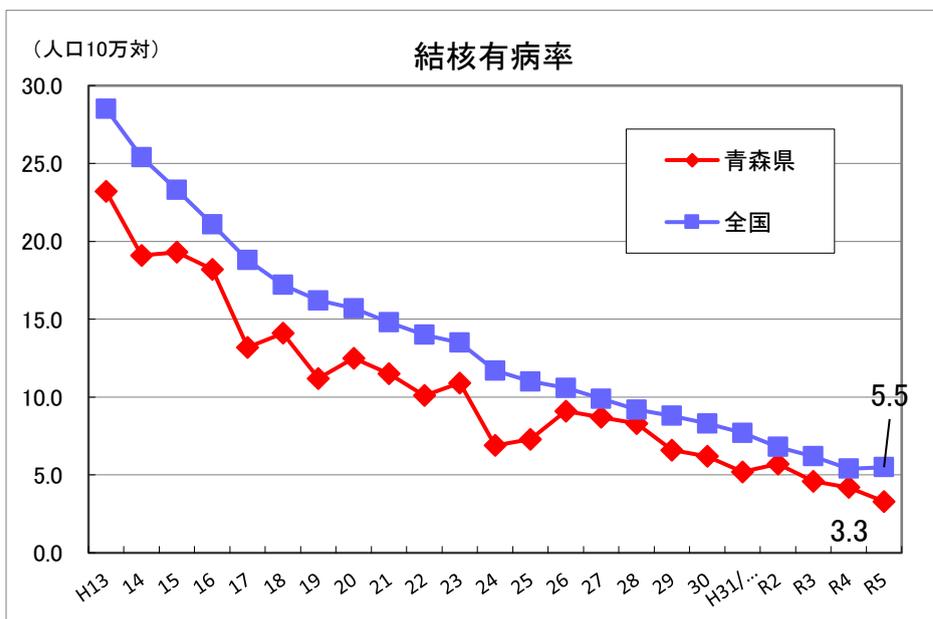


(5) 結核有病率の推移

①全国・県における結核有病率の推移

(人口10万対)

年		有病率	
		青森県	全国
2001	平成13年	23.2	28.5
2002	平成14年	19.1	25.4
2003	平成15年	19.3	23.3
2004	平成16年	18.2	21.1
2005	平成17年	13.2	18.8
2006	平成18年	14.1	17.2
2007	平成19年	11.2	16.2
2008	平成20年	12.5	15.7
2009	平成21年	11.5	14.8
2010	平成22年	10.1	14.0
2011	平成23年	10.9	13.5
2012	平成24年	6.9	11.7
2013	平成25年	7.3	11.0
2014	平成26年	9.1	10.6
2015	平成27年	8.7	9.9
2016	平成28年	8.3	9.2
2017	平成29年	6.6	8.8
2018	平成30年	6.2	8.3
2019	平成31、令和元年	5.2	7.7
2020	令和2年	5.7	6.8
2021	令和3年	4.6	6.2
2022	令和4年	4.2	5.4
2023	令和5年	3.3	5.5



結核有病率 = 年末活動性全結核登録者数 ÷ 人口 × 10万

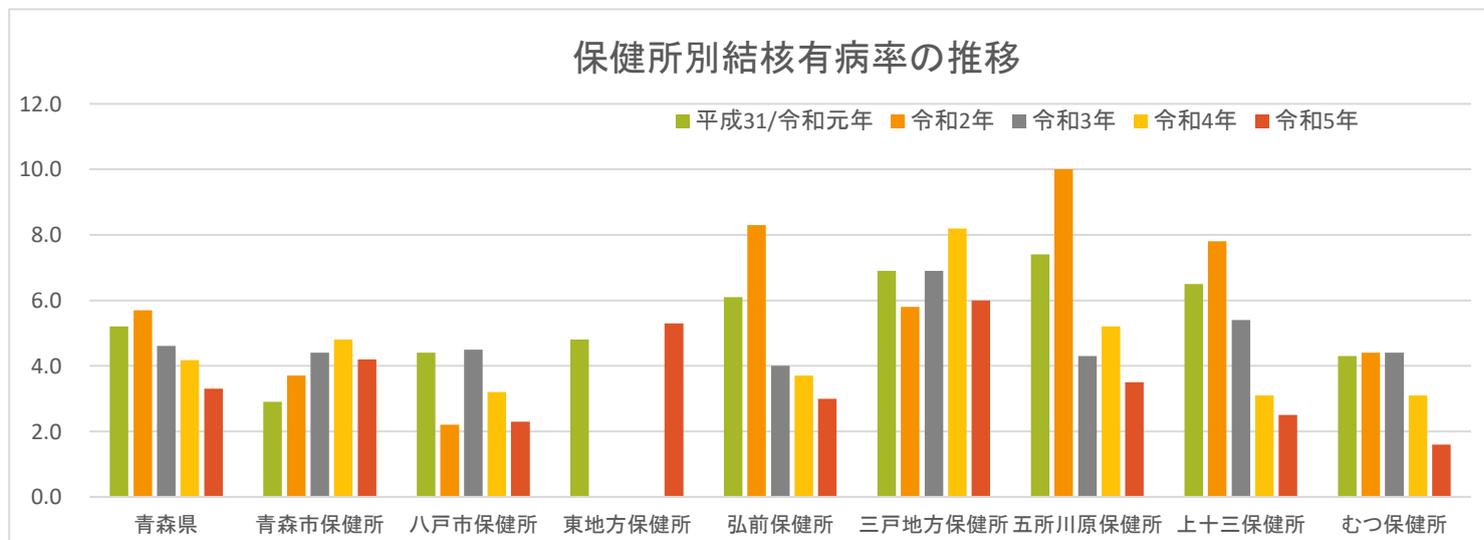
(平成13年～18年 結核発生動向調査年報集計結果、
平成19年～ 結核登録者情報調査年報集計結果)

②保健所別活動性結核患者数・結核有病率の推移

(活動性結核患者数;人 有病率;人口10万対)

保健所別	平成31、令和元年(2019)		令和2年(2020)		令和3年(2021)		令和4年(2022)		令和5年(2023)	
	活動性結核患者数	有病率	活動性結核患者数	有病率	活動性結核患者数	有病率	活動性結核患者数	有病率	活動性結核患者数	有病率
青森県	65	5.2	71	5.7	56	4.6	50	4.2	39	3.3
青森市保健所	8	2.9	10	3.7	12	4.4	13	4.8	11	4.2
八戸市保健所	10	4.4	5	2.2	10	4.5	7	3.2	5	2.3
東地方保健所	1	4.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3
弘前保健所	17	6.1	23	8.3	11	4.0	10	3.7	8	3.0
三戸地方保健所	6	6.9	5	5.8	6	6.9	7	8.2	5	6.0
五所川原保健所	9	7.4	12	10.0	5	4.3	6	5.2	4	3.5
上十三保健所	11	6.5	13	7.8	9	5.4	5	3.1	4	2.5
むつ保健所	3	4.3	3	4.4	3	4.4	2	3.1	1	1.6

(出典: 結核登録者情報調査年報集計結果、結核登録者情報システム及び結核指標値(結核研究所作成))



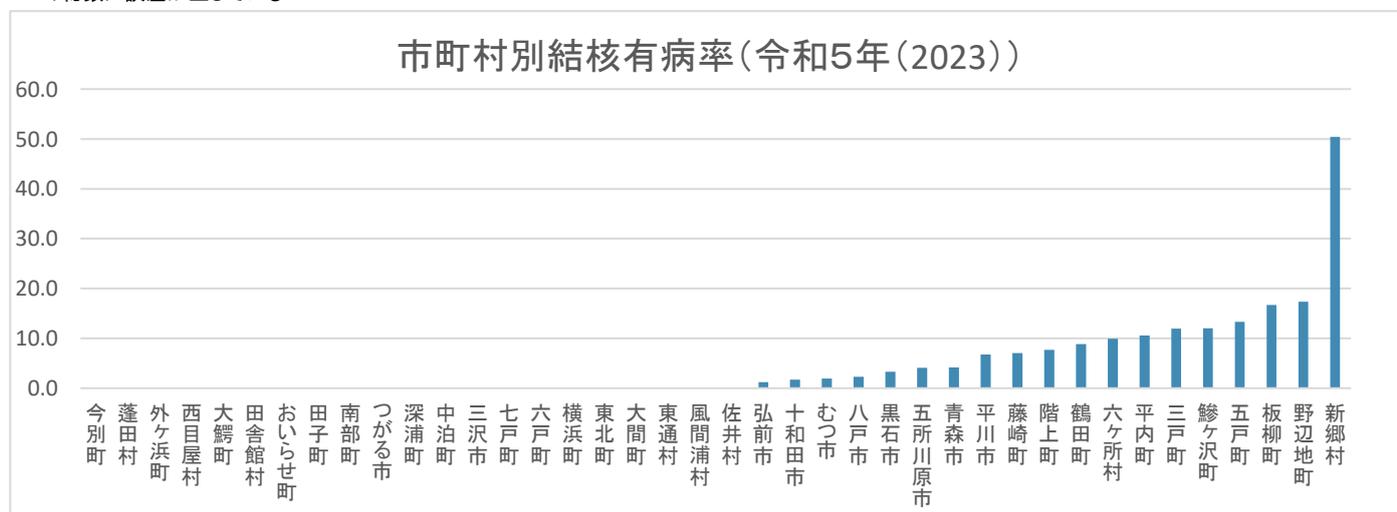
③市町村別活動性全結核登録者数・結核有病率の推移

(登録者数:人 有病率:人口10万対)

保健所、市町村	区分	令和3年(2021)		令和4年(2022)		令和5年(2023)	
		活動性全結核登録者数	有病率	活動性全結核登録者数	有病率	活動性全結核登録者数	有病率
青森市(青森市保健所)		12	4.4	13	4.8	11	4.2
八戸市(八戸市保健所)		10	4.5	7	3.2	5	2.3
東 地 方 保 健 所	平内町	0	0.0	0	0.0	1	10.6
	今別町	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	蓬田村	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	外ヶ浜町	0	0.0	0	0.0	0	0.0
弘 前 保 健 所	弘前市	7	4.2	8	4.9	2	1.2
	黒石市	2	6.4	1	3.2	1	3.3
	平川市	1	3.3	0	0.0	2	6.8
	西目屋村	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	藤崎町	0	0.0	0	0.0	1	7.1
	大鰐町	0	0.0	1	12.2	0	0.0
	田舎館村	1	13.9	0	0.0	0	0.0
	板柳町	0	0.0	0	0.0	2	16.7
	三戸地方保健所	三戸町	0	0.0	0	0.0	1
五戸町	2	12.7	2	13.0	2	13.3	
田子町	1	20.8	0	0.0	0	0.0	
南部町	1	6.1	1	6.2	0	0.0	
階上町	1	7.5	1	7.6	1	7.7	
新郷村	0	0.0	1	48.5	1	50.4	
五 所 川 原 保 健 所	五所川原市	2	3.9	2	4.0	2	4.1
	つがる市	2	6.6	2	6.7	0	0.0
	鱒ヶ沢町	0	0.0	0	0.0	1	12.0
	深浦町	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	鶴田町	0	0.0	0	0.0	1	8.9
	中泊町	1	10.6	2	21.8	0	0.0
上 十 三 保 健 所	十和田市	2	3.4	1	1.7	1	1.7
	三沢市	2	5.2	1	2.6	0	0.0
	野辺地町	0	0.0	0	0.0	2	17.3
	七戸町	3	21.0	1	7.1	0	0.0
	六戸町	1	9.6	1	9.7	0	0.0
	横浜町	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	東北町	1	6.2	1	6.3	0	0.0
	六ヶ所村	0	0.0	0	0.0	1	10.0
む つ 保 健 所	むつ市	2	3.8	2	3.8	1	2.0
	大間町	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	東通村	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	風間浦村	1	63.6	0	0.0	0	0.0
	佐井村	0	0.0	0	0.0	0	0.0
青森県		56	4.6	50	4.2	39	3.3

(出典:結核登録者情報調査年報集計結果、結核登録者情報システム及び青森県保健統計年報に基づく当課調べ)

※結核登録者情報調査年報集計結果「e-stat人口推計参考表5」、青森県保健統計年報「e-stat人口推計都道府県5」を使用しているため総数に誤差が生じている



2. 結核登録者情報システムによる新登録患者の状況

(1) 新登録患者数(令和5年(2023))

① 年齢階級別・保健所別

(人)

保健所 年齢	総数	青森市	八戸市	東地方	弘前	三戸地方	五所川原	上十三	むつ
計	70	20	11	1	16	2	8	9	3
0～4才	1	0	0	0	0	0	0	0	1
5～9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10～14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15～19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20～29	5	1	1	0	2	0	0	1	0
30～39	3	1	0	0	2	0	0	0	0
40～49	2	0	1	0	1	0	0	0	0
50～59	3	2	0	0	1	0	0	0	0
60～69	6	3	1	0	0	0	1	1	0
70～79	16	3	2	0	5	2	2	2	0
80～89	23	8	5	0	2	0	2	4	2
90才～	11	2	1	1	3	0	3	1	0

(2023年結核登録者情報調査年報集計結果)

② 年齢階級別・活動性分類別

(人)

年齢 分類	総数	活動性結核							潜在性 結核感染症 (別掲)
		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	治療中					
計	70	55	24	20	4	28	3	15	37
0～4才	1	1	0	0	0	1	0	0	1
5～9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10～14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15～19	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20～29	5	3	0	0	0	3	0	2	5
30～39	3	2	0	0	0	2	0	1	2
40～49	2	1	1	1	0	0	0	1	0
50～59	3	2	0	0	0	1	1	1	4
60～69	6	5	2	2	0	3	0	1	6
70～79	16	12	4	3	1	7	1	4	12
80～89	23	20	11	9	2	8	1	3	4
90才～	11	9	6	5	1	3	0	2	2

(2023年結核登録者情報調査年報集計結果)

③ 保健所別・活動性分類別

(人)

保健所 分類	総数	活動性結核							潜在性 結核感染症 (別掲)	
		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	治療中						
計	70	55	24	20	4	28	3	15	37	
再掲	男	40	35	18	14	4	15	2	5	18
	女	30	20	6	6	0	13	1	10	19
青森市	20	15	9	7	2	5	1	5	12	
八戸市	11	11	4	3	1	6	1	0	6	
東地方	1	1	0	0	0	1	0	0	0	
弘前	16	10	2	2	0	8	0	6	7	
三戸地方	2	1	0	0	0	1	0	1	5	
五所川原	8	6	5	4	1	1	0	2	2	
上十三	9	8	4	4	0	4	0	1	4	
むつ	3	3	0	0	0	2	1	0	1	

(2023年結核登録者情報調査年報集計結果)

④新登録患者 保健所別・年齢階級別・男女別 (人)

	総数	20歳未満	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代	90歳以上	
全国	男	5,924	69	541	311	270	494	617	1,299	1,682	641
	女	4,172	59	501	231	217	268	246	644	1,238	768
	計	10,096	128	1,042	542	487	762	863	1,943	2,920	1,409
青森県	男	40	1	0	2	1	3	5	11	12	5
	女	30	0	5	1	1	0	1	5	11	6
	計	70	1	5	3	2	3	6	16	23	11
青森市	男	12	0	0	0	0	2	2	2	5	1
	女	8	0	1	1	0	0	1	1	3	1
	計	20	0	1	1	0	2	3	3	8	2
八戸市	男	7	0	0	0	1	0	1	1	3	1
	女	4	0	1	0	0	0	0	1	2	0
	計	11	0	1	0	1	0	1	2	5	1
東地方	男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	計	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
弘前	男	8	0	0	2	0	1	0	3	1	1
	女	8	0	2	0	1	0	0	2	1	2
	計	16	0	2	2	1	1	0	5	2	3
三戸地方	男	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	女	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	計	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
五所川原	男	4	0	0	0	0	0	1	2	0	1
	女	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	計	8	0	0	0	0	0	1	2	2	3
上十三	男	5	0	0	0	0	0	1	2	1	1
	女	4	0	1	0	0	0	0	0	3	0
	計	9	0	1	0	0	0	1	2	4	1
むつ	男	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0

(2023年結核登録者情報調査年報集計結果)

⑤潜在性結核感染症患者 保健所別・年齢階級別・男女別 (人)

	総数	20歳未満	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代	90歳以上	
全国	男	2,505	196	328	199	174	257	344	575	376	56
	女	2,528	226	336	197	263	376	298	407	318	107
	計	5,033	422	664	396	437	633	642	982	694	163
青森県	男	18	0	1	1	0	0	5	9	2	0
	女	19	2	4	1	0	4	1	3	2	2
	計	37	2	5	2	0	4	6	12	4	2
青森市	男	6	0	1	0	0	0	2	2	1	0
	女	6	0	2	0	0	3	0	0	0	1
	計	12	0	3	0	0	3	2	2	1	1
八戸市	男	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	女	4	0	1	0	0	0	0	1	1	1
	計	6	0	1	0	0	0	1	2	1	1
東地方	男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0
弘前	男	4	0	0	0	0	0	1	3	0	0
	女	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0
	計	7	0	1	1	0	0	1	3	1	0
三戸地方	男	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	女	3	1	0	0	0	1	1	0	0	0
	計	5	1	0	0	0	1	2	1	0	0
五所川原	男	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	女	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	計	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
上十三	男	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0
	女	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	計	4	1	0	1	0	0	0	2	0	0
むつ	男	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0

(2023年結核登録者情報調査年報集計結果)

⑥発見方法別・活動性分類別

(人)

発見方法 分類	活動性結核								潜在性 結核感染症 (別掲) 治療中
	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				
健康診断	5	4	1	0	1	3	0	1	19
個別健康診断	1	1	1	0	1	0	0	0	0
定期健康診断	3	2	0	0	0	2	0	1	1
学校	0	0	0	0	0	0	0	0	0
住民	0	0	0	0	0	0	0	0	0
職場	2	2	0	0	0	2	0	0	1
施設	1	0	0	0	0	0	0	1	0
接触者健康診断	1	1	0	0	0	1	0	0	18
家族健診	0	0	0	0	0	0	0	0	6
その他	1	1	0	0	0	1	0	0	12
その他の集団検診	0	0	0	0	0	0	0	0	0
医療機関	65	51	23	20	3	25	3	14	16
受診	43	32	17	15	2	13	2	11	7
他疾患入院中	12	10	4	4	0	5	1	2	4
他疾患通院中	10	9	2	1	1	7	0	1	5
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	2
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0
登録中の健康診断	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総数	70	55	24	20	4	28	3	15	37

(2023年結核登録者情報調査年報集計結果)

⑦保険種類別・公費負担別

(人)

保険	区分	総数	37条の2	37条	不承認	その他適用なし
被用者本人		13	11	1	0	1
被用者家族		2	2	0	0	0
国保一般		10	6	4	0	0
国保退職本人		0	0	0	0	0
国保退職家族		0	0	0	0	0
後期高齢者		41	18	15	0	8
生活保護法		2	2	0	0	0
その他		0	0	0	0	0
不明		2	0	0	0	2
総数		70	39	20	0	11

(2023年結核登録者情報調査年報集計結果)

(2) 年次別新登録患者数

① 保健所別

(人)

保健所	年次	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		H25年	26年	27年	28年	29年	30年	H31年 ・R元 年	2年	3年	4年	5年
計		176	185	182	171	154	127	112	120	105	90	70
青森市		36	39	40	31	37	23	13	26	17	19	20
八戸市						18	17	21	15	16	16	11
東地方		6	1	2	4	0	2	1	1	1	3	1
弘前		44	43	43	46	45	28	30	32	27	22	16
三戸地方		33	44	40	43	9	9	12	7	8	8	2
五所川原		23	28	17	19	23	14	13	19	12	12	8
上十三		24	23	30	24	15	26	16	18	20	8	9
むつ		10	7	10	4	7	8	6	2	4	2	3

(2023年結核登録者情報調査年報集計結果)

② 年齢階級別

(人)

年齢	年次	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		H25年	26年	27年	28年	29年	30年	H31年 ・R元 年	2年	3年	4年	5年
計		176	185	182	171	154	127	112	120	105	90	70
0～4才		0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
5～9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10～14		0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
15～19		0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
20～29		4	7	2	6	4	1	10	2	6	3	5
30～39		5	10	10	8	6	4	3	5	7	3	3
40～49		14	12	9	5	9	4	7	4	5	6	2
50～59		15	14	14	16	14	7	5	7	3	7	3
60～69		32	28	29	19	27	19	10	14	11	8	6
70～79		44	37	42	28	24	28	28	33	23	19	16
80～		50	53	63	66	46	53	39	36	35	29	23
90～		12	21	12	23	22	10	10	18	15	15	11

(2023年結核登録者情報調査年報集計結果)

3. 結核登録者情報システムによる年末現在登録者の状況

(1) 年末時登録患者数(2023年)

① 年齢階級別・保健所別 (人)

年齢	保健所	総数	青森市	八戸市	東地方	弘前	三戸地方	五所川原	上十三	むつ
計		167	37	30	3	43	14	18	17	5
0~4才		1	0	0	0	0	0	0	0	1
5~9		0	0	0	0	0	0	0	0	0
10~14		0	0	0	0	0	0	0	0	0
15~19		0	0	0	0	0	0	0	0	0
20~29		6	1	1	0	2	0	0	2	0
30~39		6	1	0	0	4	0	0	1	0
40~49		10	1	4	0	3	1	0	1	0
50~59		11	4	1	0	3	1	2	0	0
60~69		17	4	3	0	2	3	2	2	1
70~79		46	10	6	2	16	4	5	2	1
80~89		48	12	11	0	7	2	7	7	2
90才~		22	4	4	1	6	3	2	2	0

(2023年結核登録者情報調査年報集計結果)

② 年齢階級別・活動性分類別 (人)

年齢	分類	総数	活動性結核							不活動性結核	活動性不明	潜在性結核感染症(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	登録時その他の結核菌陽性						登録時菌陰性・その他		
計		167	39	30	13	9	4	16	1	9	77	51	23	54
0~4才		1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
5~9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10~14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15~19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
20~29		6	4	3	0	0	0	3	0	1	2	0	2	0
30~39		6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	2
40~49		10	1	0	0	0	0	0	0	1	1	8	0	5
50~59		11	2	2	0	0	0	1	1	0	5	4	3	7
60~69		17	6	4	1	1	0	3	0	2	7	4	4	13
70~79		46	8	6	2	1	1	4	0	2	26	12	9	11
80~89		48	9	8	6	4	2	2	0	1	23	16	2	13
90才~		22	8	6	4	3	1	2	0	2	7	7	1	1

(2023年結核登録者情報調査年報集計結果)

③ 保健所別・活動性分類別 (人)

保健所	分類	総数	活動性結核							不活動性結核	活動性不明	潜在性結核感染症(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	登録時その他の結核菌陽性						登録時菌陰性・その他		
総数		167	39	30	13	9	4	16	1	9	77	51	23	54
再掲	男	95	24	21	11	7	4	9	1	3	47	24	9	25
	女	72	15	9	2	2	0	7	0	6	30	27	14	29
青森市		37	11	9	6	4	2	2	1	2	26	0	5	21
八戸市		30	5	5	3	2	1	2	0	0	3	22	7	10
東地方		3	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0
弘前		43	8	5	0	0	0	5	0	3	25	10	2	4
三戸地方		14	5	3	1	1	0	2	0	2	0	9	4	6
五所川原		18	4	3	2	1	1	1	0	1	9	5	1	9
上十三		17	4	3	1	1	0	2	0	1	12	1	3	0
むつ		5	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4	1	4

(2023年結核登録者情報調査年報集計結果)

④受療状況別・活動性分類別

(人)

分類 受療状況	総数	活動性結核								不活動性結核	活動性不明	潜在性結核感染症(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	167	39	30	13	9	4	16	1	9	77	51	23	54
入院中	9	9	9	8	4	4	1	0	0	0	0	0	0
他疾患入院中	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
外来治療中	28	26	19	4	4	0	14	1	7	0	2	16	0
治療なし	118	2	1	1	1	0	0	0	1	77	39	1	54
不明	11	1	1	0	0	0	1	0	0	0	10	5	0

(2023年結核登録者情報調査年報集計結果)

⑤保険種類別・公費負担別

(人)

保険	区分	総数	37条の2	37条	不承認	その他適用なし
総数		167	42	7	0	118
被用者本人		28	7	1	0	20
被用者家族		5	2	0	0	3
国保一般		29	11	0	0	18
国保退職本人		3	1	0	0	2
国保退職家族		0	0	0	0	0
後期高齢者		90	17	6	0	67
生活保護法		12	4	0	0	8
その他		0	0	0	0	0
不明		0	0	0	0	0

(2023年結核登録者情報調査年報集計結果)

⑥受療状況別、保健所別

(人)

受療状況	保健所	総数	青森市	八戸市	東地方	弘前	三戸地方	五所川原	上十三	むつ
総数		167	37	30	3	43	14	18	17	5
入院		9	3	2	0	0	1	2	0	1
他疾患入院		1	0	0	0	1	0	0	0	0
外来通院		28	8	4	1	7	2	2	4	0
治療なし		118	26	18	2	35	8	14	12	3
不明		11	0	6	0	0	3	0	1	1

(2023年結核登録者情報調査年報集計結果)

(2) 年末時活動性肺結核登録患者数(保険種別等別・受療状況別) (人)

受療状況	保険種類 総数	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				
総数	30	4	1	6	1	0	16	2	0	0
入院中	9	1	0	1	0	0	7	0	0	0
他疾患入院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
外来通院中	19	3	1	4	1	0	8	2	0	0
治療なし	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
不明	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0

(2023年結核登録者情報調査年報集計結果)

(3) 登録除外者数(理由別) (人)

理由	分類 総数	活動性結核							潜在性結 核感染症 (別掲) 治療中
		総数	肺結核活動性					肺外結核 活動性	
			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	116	91	51	50	1	27	13	25	70
観察不要	76	56	33	32	1	15	8	20	60
結核で死亡	18	16	11	11	0	3	2	2	0
結核以外の死亡	15	13	6	6	0	6	1	2	6
転出	0	0	0	0	0	0	0	0	0
登録中の再登録	6	5	1	1	0	3	1	1	2
その他	1	1	0	0	0	0	1	0	2

(2023年結核登録者情報調査年報集計結果)

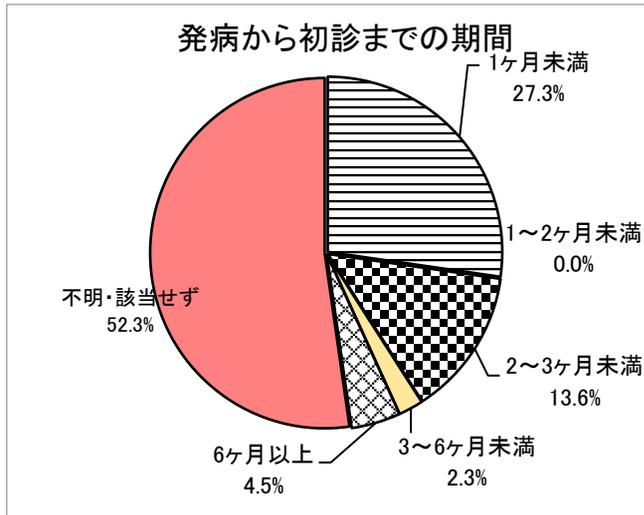
(4) 年次別年末現在登録者数 (人)

年	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
登録者(人)	444	488	434	398	351	306	266	220	215	204	167

(2023年結核登録者情報調査年報集計結果)

4. コホート分析

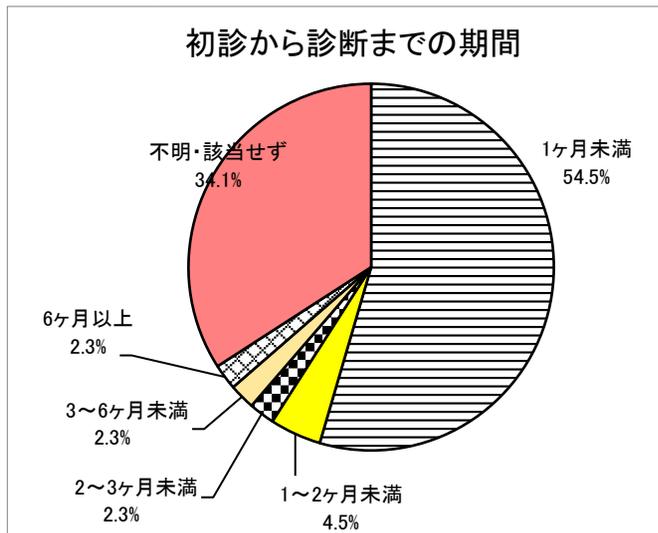
(1) 新登録有症状肺結核患者の発病から初診までの期間



期間	人数(人)	割合(%)
1ヶ月未満	12	27.3
1～2ヶ月未満	0	0.0
2～3ヶ月未満	6	13.6
3～6ヶ月未満	1	2.3
6ヶ月以上	2	4.5
不明・該当せず	23	52.3
計	44	100.0

(2023年結核登録者情報調査年報集計結果)

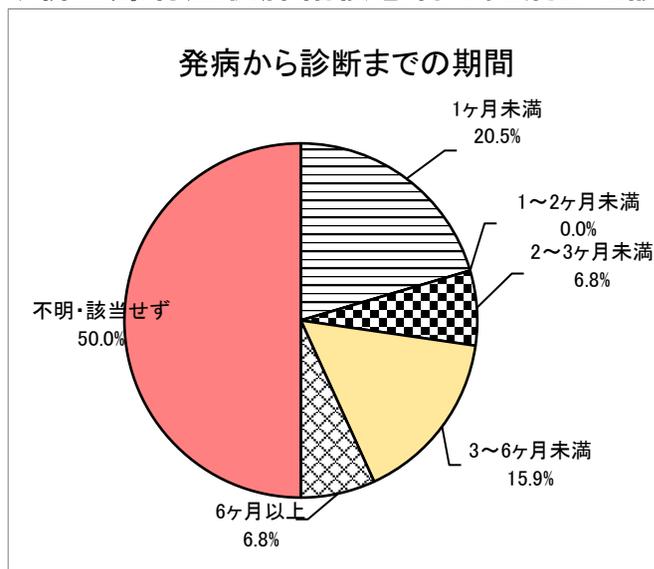
(2) 新登録有症状肺結核患者の初診から診断までの期間



期間	人数(人)	割合(%)
1ヶ月未満	24	54.5
1～2ヶ月未満	2	4.5
2～3ヶ月未満	1	2.3
3～6ヶ月未満	1	2.3
6ヶ月以上	1	2.3
不明・該当せず	15	34.1
計	44	100.0

(2023年結核登録者情報調査年報集計結果)

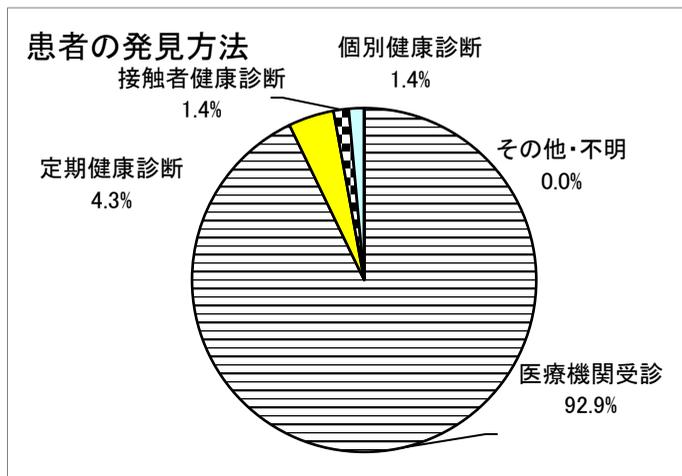
(3) 新登録有症状肺結核患者の発病から診断までの期間



期間	人数(人)	割合(%)
1ヶ月未満	9	20.5
1～2ヶ月未満	0	0.0
2～3ヶ月未満	3	6.8
3～6ヶ月未満	7	15.9
6ヶ月以上	3	6.8
不明・該当せず	22	50.0
計	44	100.0

(2023年結核登録者情報調査年報集計結果)

(4)新登録患者の発見方法



発見方法	人数(人)	割合 (%)
医療機関受診	65	92.9
定期健康診断	3	4.3
接触者健康診断	1	1.4
個別健康診断	1	1.4
その他集団健診	0	0.0
その他・不明	0	0.0
計	70	100.0

(2023年結核登録者情報調査年報集計結果)

(5)新登録患者の発病から診断までの期間別割合

(割合が低いほど良い)

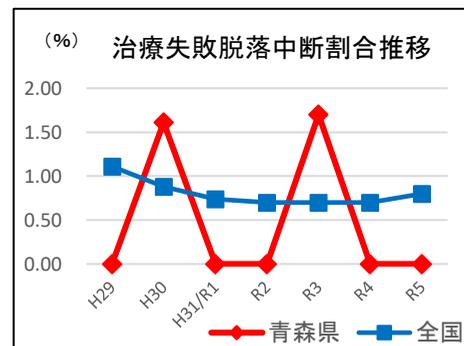
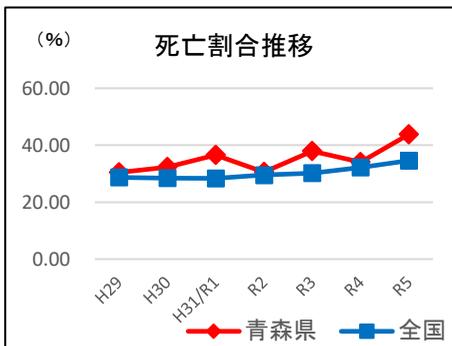
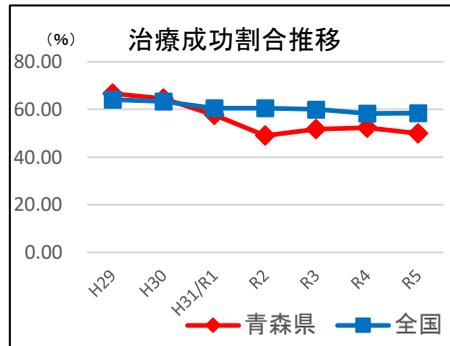
年		2017 平成29年	2018 平成30年	2019 平成31、令和元年	2020 令和2年	2021 令和3年	2022 令和4年	2023 令和5年
発病～初診2 カ月以上 (%)	青森県	15.69	25.00	30.36	32.1	22.2	16.0	42.9
	全国	20.84	20.61	20.37	19.1	20.8	19.9	19.9
初診～診断1 カ月以上 (%)	青森県	24.72	25.40	33.33	30.6	28.9	21.1	17.2
	全国	21.74	21.96	21.90	20.9	23.1	21.5	22.5
発病～診断3 カ月以上 (%)	青森県	21.57	37.50	33.93	28.1	38.9	28.0	45.5
	全国	21.21	20.67	21.69	19.7	22.0	20.5	21.3

(2023年結核登録者情報調査年報集計結果)

(6)前年登録喀痰塗抹陽性肺結核初回治療コホート中の状況

年		2017 平成29年	2018 平成30年	2019 平成31、令和元年	2020 令和2年	2021 令和3年	2022 令和4年	2023 令和5年	備考
治療成功割合 (%)	青森県	66.67	64.52	57.69	49.00	51.70	52.30	50.00	割合が高い ほど良い
	全国	64.11	63.38	60.58	60.50	60.00	58.30	58.50	
死亡割合 (%)	青森県	30.43	32.26	36.54	30.60	37.90	34.10	43.80	割合が低い ほど良い
	全国	28.71	28.46	28.37	29.50	30.20	32.20	34.60	
治療失敗脱落 中断割合 (%)	青森県	0.00	1.61	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	割合が低い ほど良い
	全国	1.11	0.88	0.74	0.70	0.70	0.70	0.80	

(2020年結核登録者情報調査年報集計結果)



(2)結核の定期予防接種実施状況(BCG接種)

区分 保健所、市町村	令和4年度				令和5年度				
	対象者数(人)	被接種者数(人)	実施率(%)	実施方法	対象者数(人)	被接種者数(人)	実施率(%)	実施方法	
青森市(青森市保健所)	1,343	1,358	101.1	個別	1,247	1,261	101.1	個別	
八戸市(八戸市保健所)	1,164	583	50.1	個別	1,180	1,178	99.8	個別	
東 地 方 保 健 所	平内町	37	40	108.1	個別	32	30	93.8	個別
	今別町	0	0	0.0	個別	4	4	100.0	個別
	蓬田村	8	3	37.5	個別	12	7	58.3	個別
	外ヶ浜町	7	7	100.0	個別	6	8	133.3	個別
	計	52	50	96.2		54	49	90.7	
弘 前 保 健 所	弘前市	849	858	101.1	個別	798	822	103.0	個別
	黒石市	135	155	114.8	個別	139	143	102.9	個別
	平川市	155	143	92.3	個別	153	155	101.3	個別
	西目屋村	8	8	100.0	個別	7	7	100.0	個別
	藤崎町	95	89	93.7	個別	81	91	112.3	個別
	大鰐町	23	19	82.6	個別	19	21	110.5	個別
	田舎館村	47	44	93.6	個別	23	34	147.8	個別
	板柳町	53	51	96.2	個別	46	21	45.7	個別
計	1,365	1,367	100.1		1,266	1,294	102.2		
三 戸 地 方 保 健 所	おいらせ町	204	106	52.0	個別	185	180	97.3	個別
	三戸町	32	24	75.0	個別	32	34	106.3	個別
	五戸町	46	41	89.1	個別	58	43	74.1	個別
	田子町	16	16	100.0	個別	20	20	100.0	個別
	南部町	61	52	85.2	個別	71	61	85.9	個別
	階上町	57	57	100.0	個別	43	43	100.0	個別
	新郷村	6	5	83.3	個別	2	2	100.0	個別
	計	422	301	71.3		411	383	93.2	
五 所 川 原 保 健 所	五所川原市	221	219	99.1	個別	196	84	42.9	個別
	つがる市	110	109	99.1	個別	175	85	48.6	個別
	鱒ヶ沢町	20	26	130.0	個別	32	11	34.4	個別
	深浦町	17	7	41.2	個別	17	15	88.2	個別
	鶴田町	44	47	106.8	個別	41	31	75.6	個別
	中泊町	25	25	100.0	個別	28	25	89.3	個別
	計	437	433	99.1		489	251	51.3	
上 十 三 保 健 所	十和田市	296	294	99.3	個別	240	227	94.6	個別
	三沢市	249	254	102.0	個別	185	185	100.0	個別
	野辺地町	35	34	97.1	個別	25	25	100.0	個別
	七戸町	49	43	87.8	個別	50	50	100.0	個別
	六戸町	31	54	174.2	個別	82	13	15.9	個別
	横浜町	14	21	150.0	個別	20	11	55.0	個別
	東北町	76	78	102.6	個別	54	57	105.6	個別
	六ヶ所村	58	69	119.0	個別	60	33	55.0	個別
計	808	847	104.8		716	601	83.9		
む つ 保 健 所	むつ市	243	210	86.4	集団	211	220	104.3	集団
	大間町	22	17	77.3	個別	16	18	112.5	個別
	東通村	17	16	94.1	個別	18	15	83.3	個別
	風間浦村	2	2	100.0	個別	2	2	100.0	個別
	佐井村	5	7	140.0	併用	5	5	100.0	個別
	計	289	252	87.2		252	260	103.2	
県合計/平均	5,880	5,191	88.3		5,615	5,277	94.0		

(令和4年度～5年度結核関係事業実績報告及び結核定期予防接種状況報告)

