

## 結核に関する用語の説明

### 1. 2020年結核登録者情報調査年報集計結果

2020年1月1日から2020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2020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(NESID)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(R2.10.1現在推計)	1,237,984 人	126,146,099 人
新登録患者数	120 人	12,739 人
新登録患者喀痰塗沫陽性患者数	63 人	4,615 人
年末時登録患者数	220 人	31,551 人
年末時活動性全結核登録患者数	71 人	8,640 人
結核死亡数	27 人	1,909 人
全結核罹患率	9.7	10.1 (人口10万対)
喀痰塗沫陽性肺結核罹患率	5.1	3.7 (人口10万対)
結核有病率	5.7 ※当課調べ	6.8 (人口10万対)

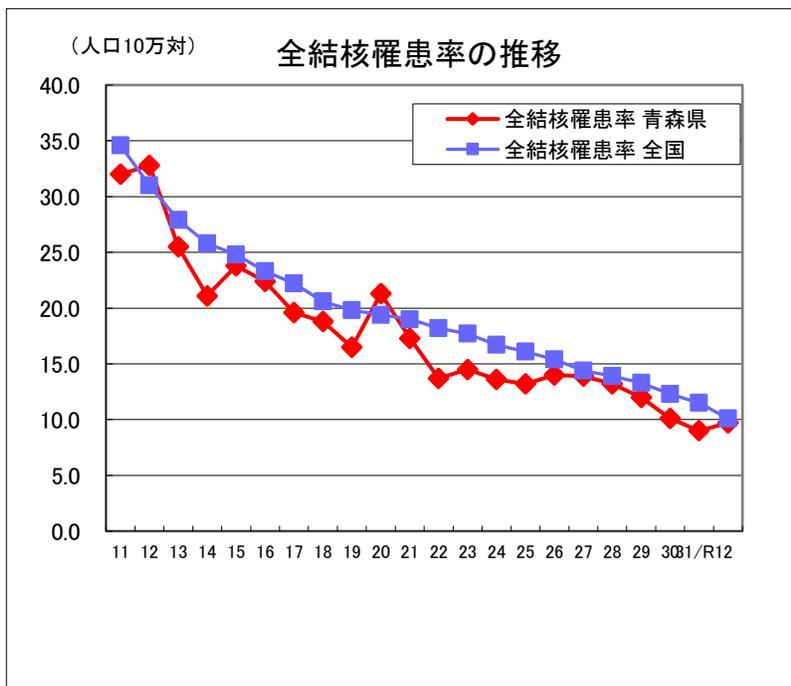
(総務省統計局資料、令和2年結核登録者情報調査年報集計結果)

### (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	
1999	平成11年	32.0	34.6
2000	平成12年	32.8	31.0
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	令和元年・平成31年	9.0	11.5
2020	令和2年	9.7	10.1



全罹患率 = 年間新登録患者数 ÷ 人口 × 10万

(平成9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)

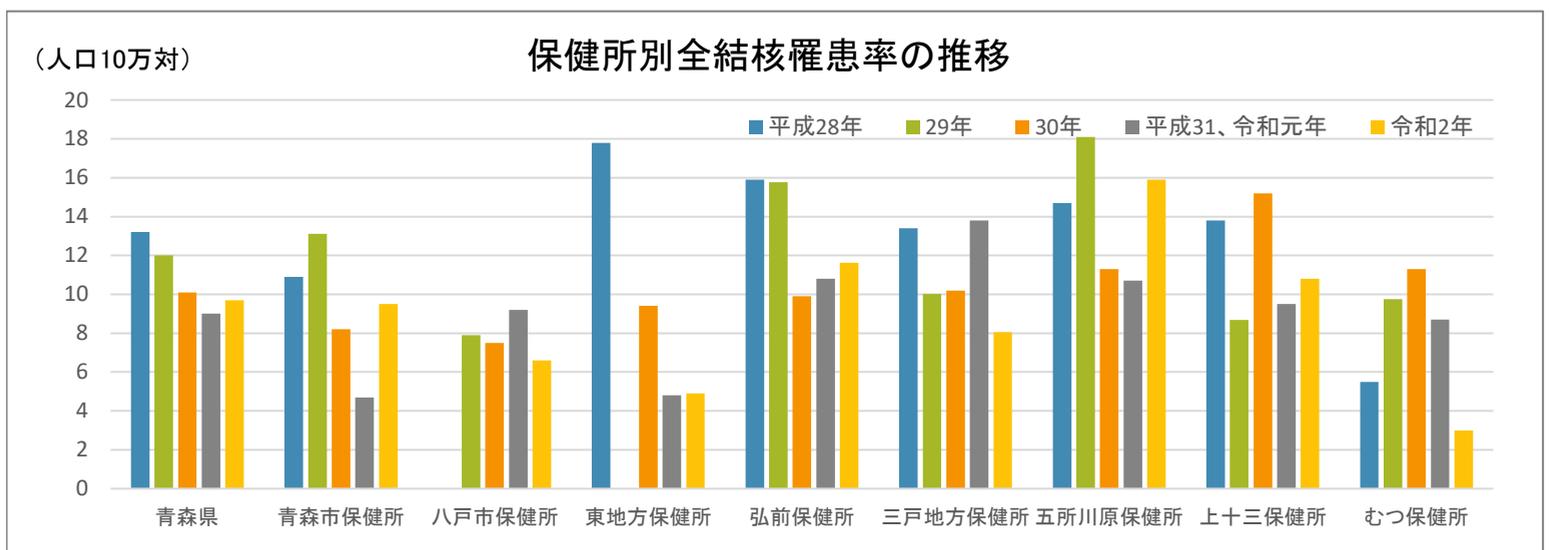
## ②保健所別結核新登録患者数・全結核罹患率の推移

(新登録患者数;人 罹患率;人口10万対)

保健所	平成28年(2016)		平成29年(2017)		平成30年(2018)		平成31・令和元年(2019)		令和2年(2020)	
	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	171	13.2	154	12.0	127	10.1	112	9.0	120	9.7
青森市保健所	31	10.9	37	13.1	23	8.2	13	4.7	26	9.5
八戸市保健所			18	7.9	17	7.5	21	9.2	15	6.6
東地方保健所	4	17.8	0	0.0	2	9.4	1	4.8	1	4.9
弘前保健所	46	15.9	45	15.8	28	9.9	30	10.8	32	11.6
三戸地方保健所	43	13.4	9	10.0	9	10.2	12	13.8	7	8.1
五所川原保健所	19	14.7	23	18.1	14	11.3	13	10.7	19	15.9
上十三保健所	24	13.8	15	8.7	26	15.2	16	9.5	18	10.8
むつ保健所	4	5.5	7	9.8	8	11.3	6	8.7	2	3.0

(結核登録者情報調査年報集計結果)

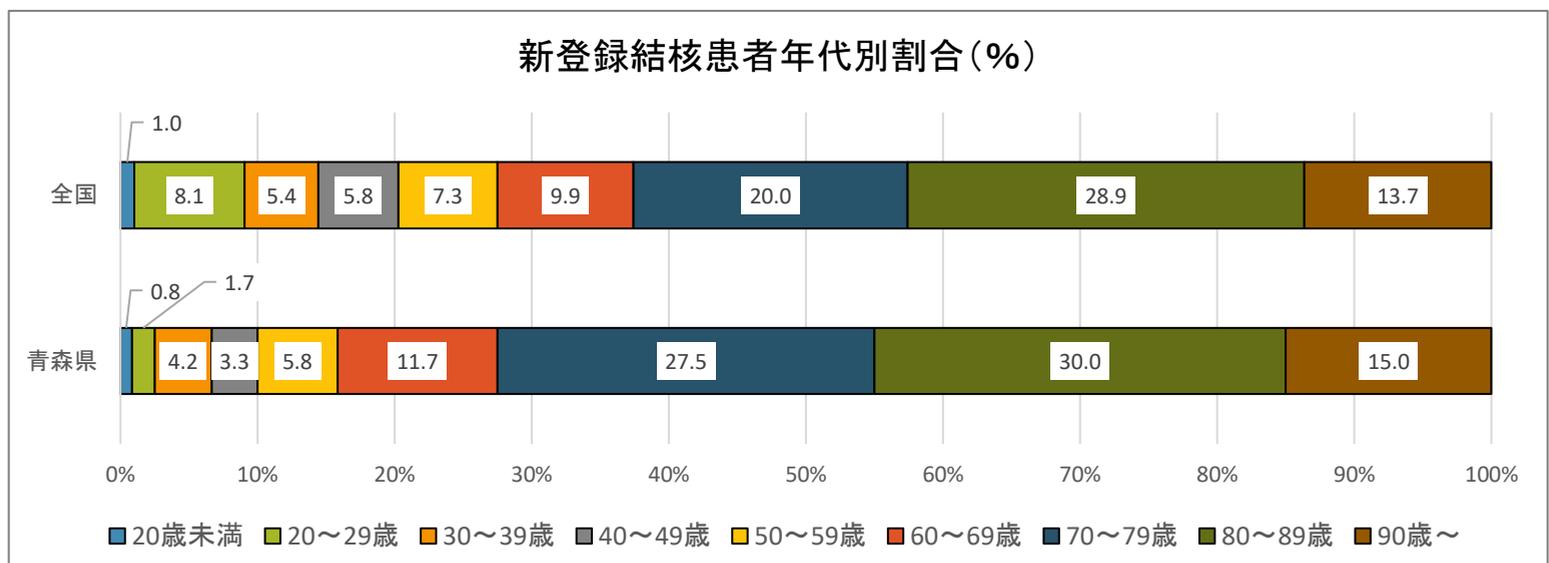
※八戸市保健所は平成29年(2017年)1月1日に設置。平成28年までの数値は三戸地方保健所に含む。(以下、同様)



## 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	0.8	1.7	4.2	3.3	5.8	11.7	27.5	30.0	15.0	100.0
	全国	1.0	8.1	5.4	5.8	7.3	9.9	20.0	28.9	13.7	100.0
人数 (人)	青森県	1	2	5	4	7	14	33	36	18	120
	全国	127	1,027	686	741	924	1,262	2,547	3,686	1,739	12,739

(結核登録者情報調査年報集計結果)

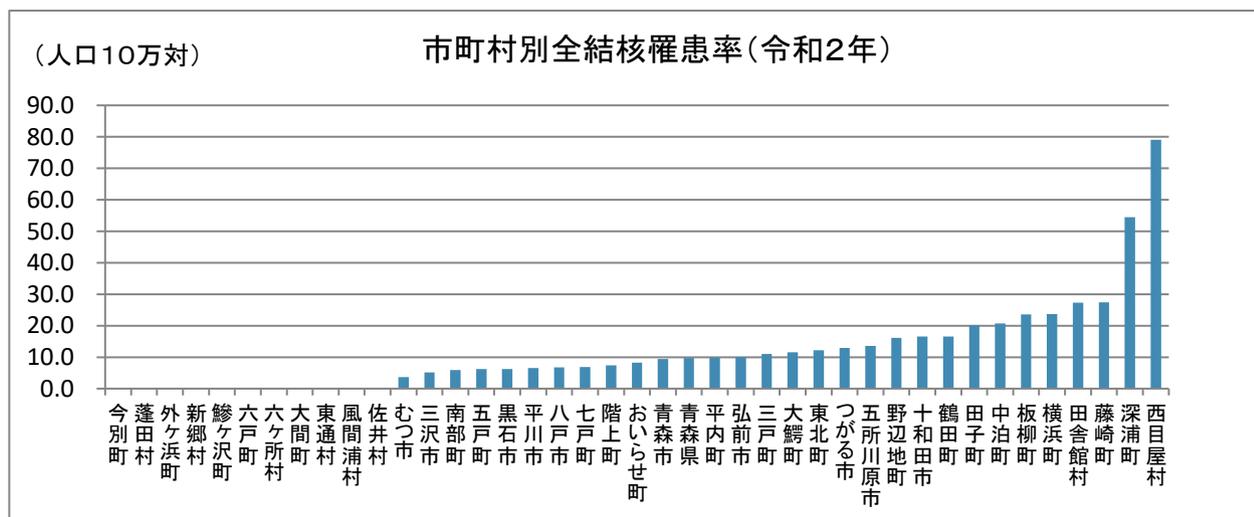


④市町村別結核新登録患者数・全結核罹患率の推移

(新登録患者数;人 罹患率;人口10万対)

保健所、市町村	平成30年(2018)		平成31、令和元年(2019)		令和2年(2020)		
	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)	23	8.2	13	4.7	26	9.4	
八戸市(八戸市保健所)	17	7.5	21	9.4	15	6.7	
東 地 方 保 健 所	平内町	0	0.0	1	9.7	1	9.9
	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	2	35.3	0	0.0	0	0.0
弘 前 保 健 所	弘前市	22	12.8	13	7.6	17	10.1
	黒石市	1	3.1	6	18.6	2	6.3
	平川市	4	12.9	5	16.2	2	6.5
	西目屋村	0	0.0	0	0.0	1	79.1
	藤崎町	0	0.0	0	0.0	4	27.4
	大鰐町	1	11.1	1	11.4	1	11.5
	田舎館村	0	0.0	3	40.1	2	27.3
	板柳町	0	0.0	2	15.4	3	23.6
	三 戸 地 方 保 健 所	おいらせ町	4	16.5	4	16.5	2
三戸町		2	21.4	1	10.9	1	11.0
五戸町		1	6.1	0	0.0	1	6.2
田子町		1	19.6	1	20.2	1	20.1
南部町		0	0.0	3	17.8	1	5.9
階上町		1	7.3	2	14.9	1	7.4
新郷村		0	0.0	1	43.9	0	0.0
五 所 川 原 保 健 所	五所川原市	8	15.2	4	7.7	7	13.6
	つがる市	1	3.2	3	9.7	4	12.9
	鱒ヶ沢町	1	10.7	1	11.0	0	0.0
	深浦町	1	12.9	2	26.7	4	54.5
	鶴田町	1	7.8	1	8.0	2	16.6
	中泊町	2	19.2	2	19.7	2	20.7
上 十 三 保 健 所	十和田市	13	21.1	6	9.8	10	16.6
	三沢市	3	7.7	3	7.7	2	5.1
	野辺地町	0	0.0	3	23.7	2	16.2
	七戸町	4	26.7	0	0.0	1	6.9
	六戸町	0	0.0	1	9.5	0	0.0
	横浜町	1	23.1	0	0.0	1	23.6
	東北町	4	23.3	3	17.8	2	12.2
	六ヶ所村	1	9.6	0	0.0	0	0.0
む つ 保 健 所	むつ市	5	9.0	3	5.5	2	3.7
	大間町	2	40.9	0	0.0	0	0.0
	東通村	1	16.1	3	49.4	0	0.0
	風間浦村	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	佐井村	0	0.0	0	0.0	0	0.0
青森県	127	10.1	112	9.0	120	9.7	

(※人口動態統計調査による当課調べ)



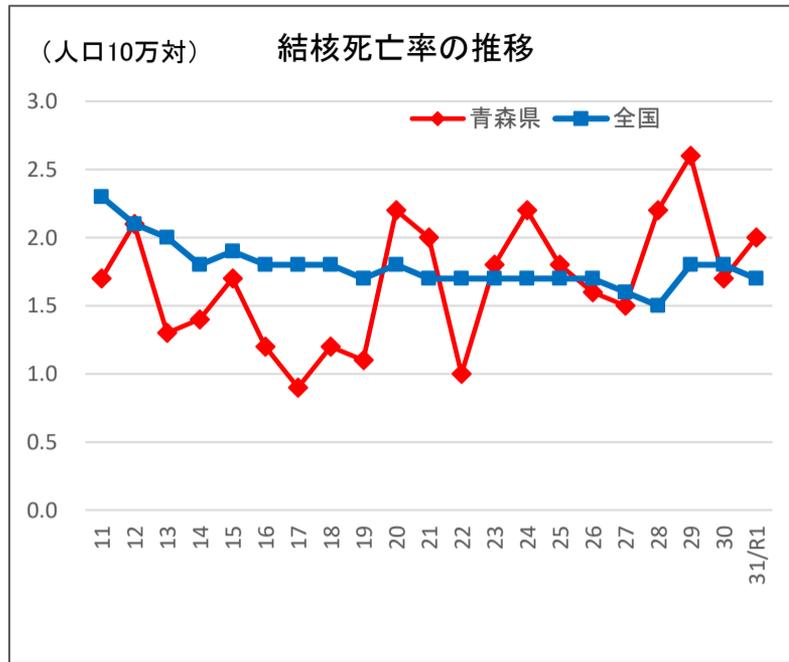
### (3) 結核死亡率の推移

#### 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	
1999	平成11年	1.7	2.3
2000	平成12年	2.1	2.1
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

(人口動態統計調査による)



結核死亡率=年間結核死亡者÷人口×10万

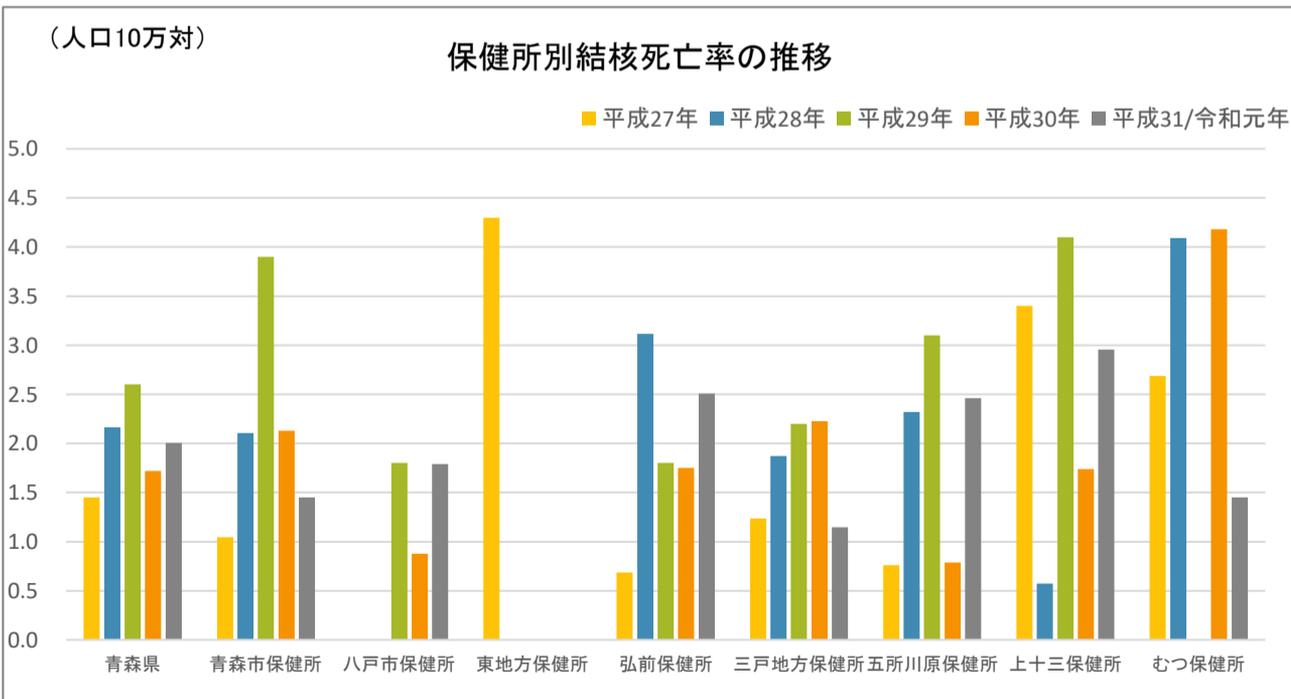
#### ② 保健所別結核死亡者数・結核死亡率の推移

保健所	平成27年(2015)		平成28年(2016)		平成29年(2017)		平成30年(2018)		令和元年(2019)	
	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	結核死亡者数	結核死亡率	結核死亡者数	結核死亡率
青森県	19	1.5	28	2.2	33	2.6	22	1.7	25	2.0
青森市保健所	3	1.0	6	2.1	11	3.9	6	2.1	4	1.5
八戸市保健所					4	1.8	2	0.9	4	1.8
東地方保健所	1	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
弘前保健所	2	0.7	9	3.1	5	1.8	5	1.8	7	2.5
三戸地方保健所	4	1.2	6	1.9	2	2.2	2	2.3	1	1.1
五所川原保健所	1	0.8	3	2.3	4	3.1	1	0.8	3	2.5
上十三保健所	6	3.4	1	0.6	7	4.1	3	1.8	5	3.0
むつ保健所	2	2.7	3	4.1	0	0.0	3	4.3	1	1.4

(人口動態統計調査による)

※令和2年の市町村別の人口動態統計による結核死亡者数は、令和4年3月頃公表予定のため掲載せず。

※平成29年1月1日から八戸市が中核市になったことに伴い、八戸保健所が三戸地方保健所になり、八戸市保健所が新たに設置された。



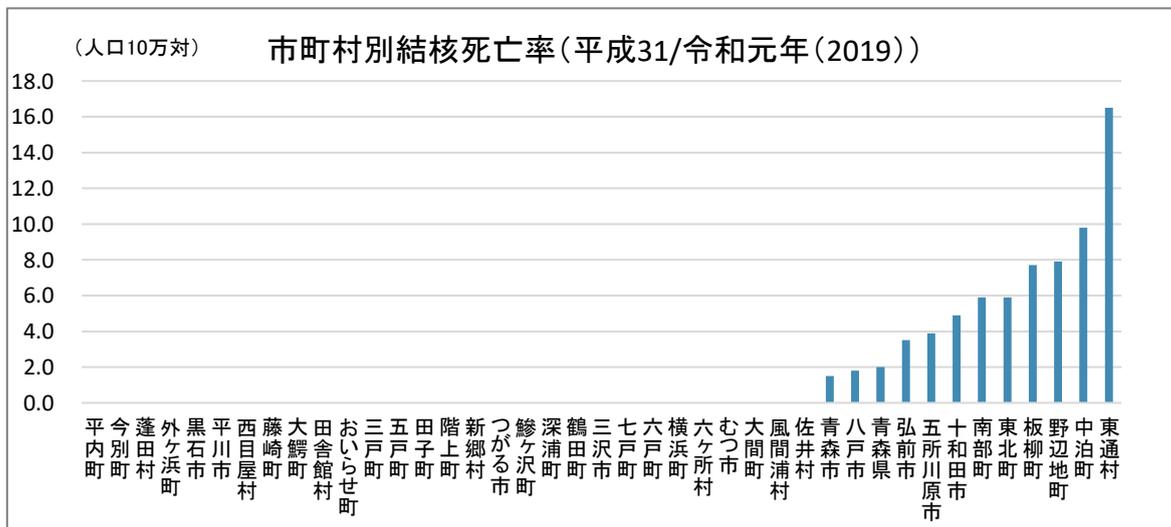
③ 市町村別結核死亡者数・結核死亡率の推移

(結核死亡者数:人 死亡率:人口10万対)

保健所、市町村	平成29年(2017)		平成30年(2018)		平成31/令和元年(2019)		
	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)	11	3.9	6	2.1	4	1.5	
八戸市(八戸市保健所)	4	1.8	2	0.9	4	1.8	
東地方保健所	平内町						
	今別町						
	蓬田村						
	外ヶ浜町						
弘前保健所	弘前市	4	2.3	3	1.7	6	3.5
	黒石市			2	6.1		
	平川市	1	3.2				
	西目屋村						
	藤崎町						
	大鰐町						
	田舎館村						
	板柳町					1	7.7
三戸地方保健所	おいらせ町	1	4.1	1	4.1		
	三戸町						
	五戸町						
	田子町						
	南部町	1	5.7			1	5.9
	階上町			1	7.3		
五所川原保健所	五所川原市	1	1.9			2	3.9
	つがる市	2	6.2				
	鱒ヶ沢町						
	深浦町						
	鶴田町			1	7.8		
	中泊町	1	9.4			1	9.8
上十三保健所	十和田市	1	1.6	2	3.2	3	4.9
	三沢市	1	2.5				
	野辺地町					1	7.9
	七戸町	2	13.2				
	六戸町						
	横浜町	1	22.6	1	23.1		
	東北町	2	11.5			1	5.9
	六ヶ所村						
むつ保健所	むつ市			3	5.4		
	大間町						
	東通村					1	16.5
	風間浦村						
	佐井村						
青森県	33	2.6	22	1.7	25	2.0	

(人口動態統計調査による)

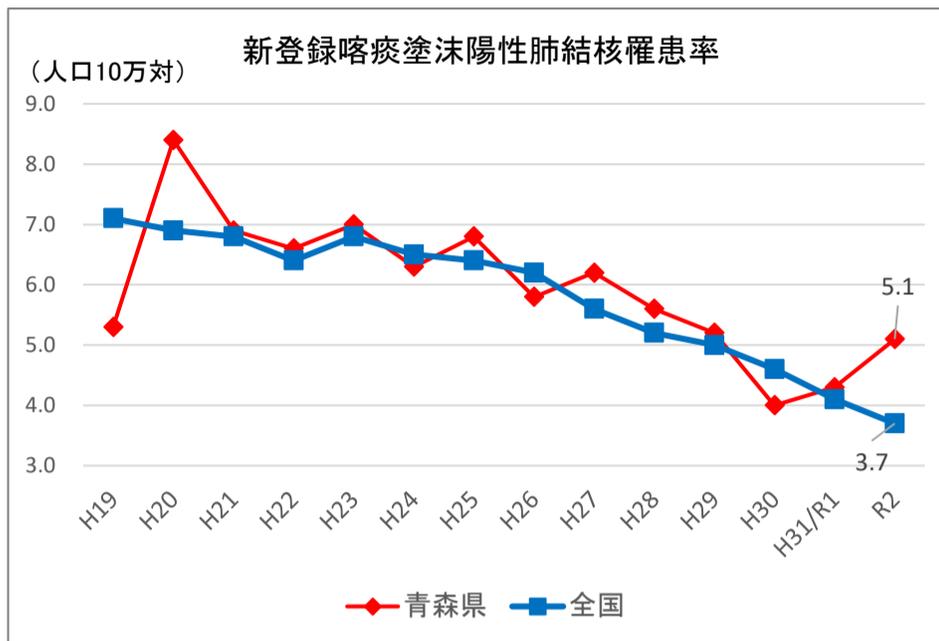
※令和2年の市町村別の人口動態統計による結核死亡者数は、令和4年3月頃公表予定のため掲載せず。



## (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	
2007	平成19年	5.3	7.1
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

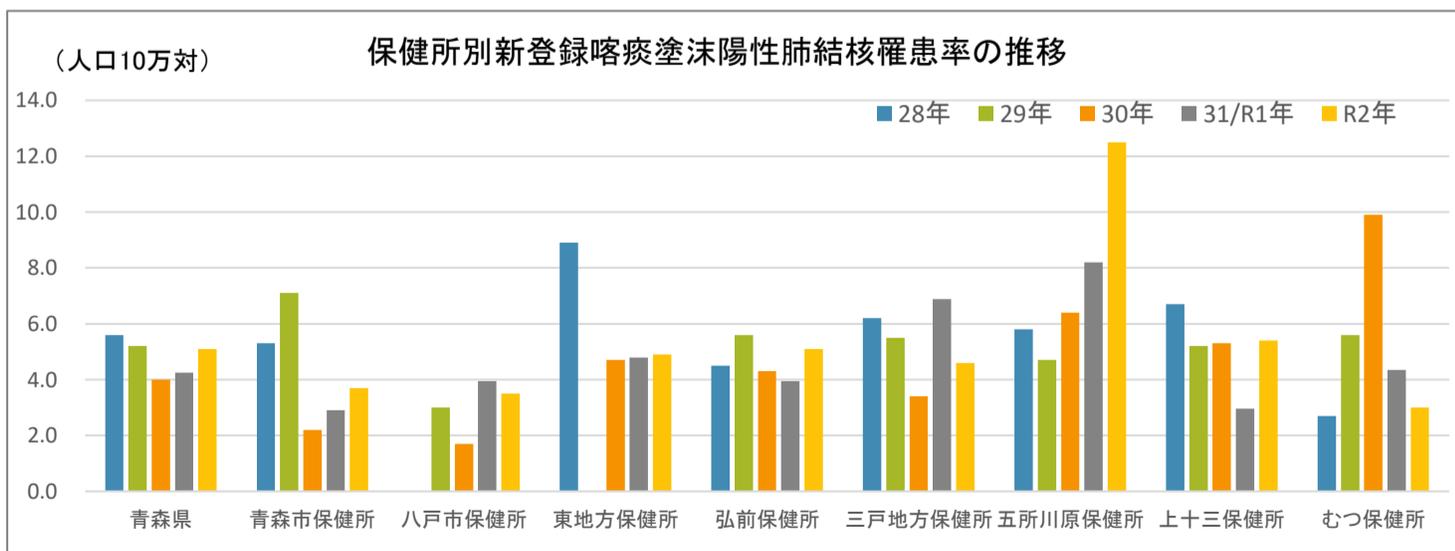


(結核登録者情報調査年報集計結果)

### 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 保健所	平成28年(2016)		平成29年(2017)		平成30年(2018)		平成31、令和元年(2019)		令和2年(2020)	
	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	72	5.6	67	5.2	50	4.0	53	4.3	63	5.1
青森市保健所	15	5.3	20	7.1	6	2.2	8	2.9	10	3.7
八戸市保健所			7	3.0	4	1.7	9	3.9	8	3.5
東地方保健所	2	8.9	0	0.0	1	4.7	1	4.8	1	4.9
弘前保健所	13	4.5	16	5.6	12	4.3	11	3.9	14	5.1
三戸地方保健所	20	6.2	5	5.5	3	3.4	6	6.9	4	4.6
五所川原保健所	8	5.8	6	4.7	8	6.4	10	8.2	15	12.5
上十三保健所	12	6.7	9	5.2	9	5.3	5	3.0	9	5.4
むつ保健所	2	2.7	4	5.6	7	9.9	3	4.4	2	3.0

(結核登録者情報調査年報集計結果)



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)

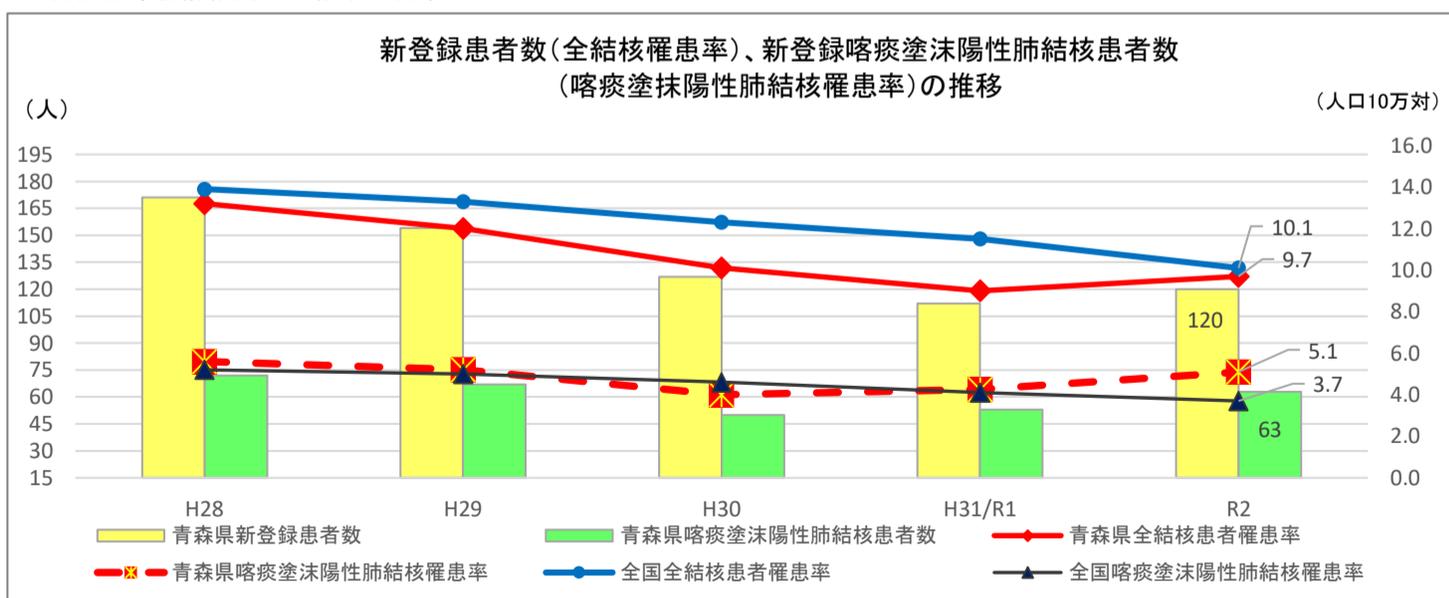
保健所	新登録患者数					新登録喀痰塗沫陽性肺結核患者数				
	平成28年 2016	平成29年 2017	平成30年 2018	平成31、 令和元年 2019	令和2年 2020	平成28年 2016	平成29年 2017	平成30年 2018	平成31、 令和元年 2019	令和2年 2020
青森県	171	154	127	112	120	72	67	50	53	63
青森市保健所	31	37	23	13	26	15	20	6	8	10
八戸市保健所		18	17	21	15		7	4	9	8
東地方保健所	4	0	2	1	1	2	0	1	1	1
弘前保健所	46	45	28	30	32	13	16	12	11	14
三戸地方保健所	43	9	9	12	7	20	5	3	6	4
五所川原保健所	19	23	14	13	19	8	6	8	10	15
上十三保健所	24	15	26	16	18	12	9	9	5	9
むつ保健所	4	7	8	6	2	2	4	7	3	2

(結核登録者情報調査年報集計結果)

(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28年 2016	平成29年 2017	平成30年 2018	平成31、 令和元年 2019	令和2年 2020	平成28年 2016	平成29年 2017	平成30年 2018	平成31、 令和元年 2019	令和2年 2020
全国	13.9	13.3	12.3	11.5	10.1	5.2	5.0	4.6	4.1	3.7
青森県	13.2	12.0	10.1	9.0	9.7	5.6	5.2	4.0	4.3	5.1
青森市保健所	10.9	13.1	8.2	4.7	9.5	5.3	7.1	2.2	2.9	3.7
八戸市保健所		7.9	7.5	9.2	6.6		3.0	1.7	3.9	3.5
東地方保健所	17.8	0.0	9.4	4.8	4.9	8.9	0.0	4.7	4.8	4.9
弘前保健所	15.9	15.8	9.9	10.8	11.6	4.5	5.6	4.3	3.9	5.1
三戸地方保健所	13.4	10.0	10.2	13.8	8.1	6.2	5.5	3.4	6.9	4.6
五所川原保健所	14.7	18.1	11.3	10.7	15.9	5.8	4.7	6.4	8.2	12.5
上十三保健所	13.8	8.7	15.2	9.5	10.8	6.7	5.2	5.3	3.0	5.4
むつ保健所	5.5	9.8	11.3	8.7	3.0	2.7	5.6	9.9	4.4	3.0

(結核登録者情報調査年報集計結果)

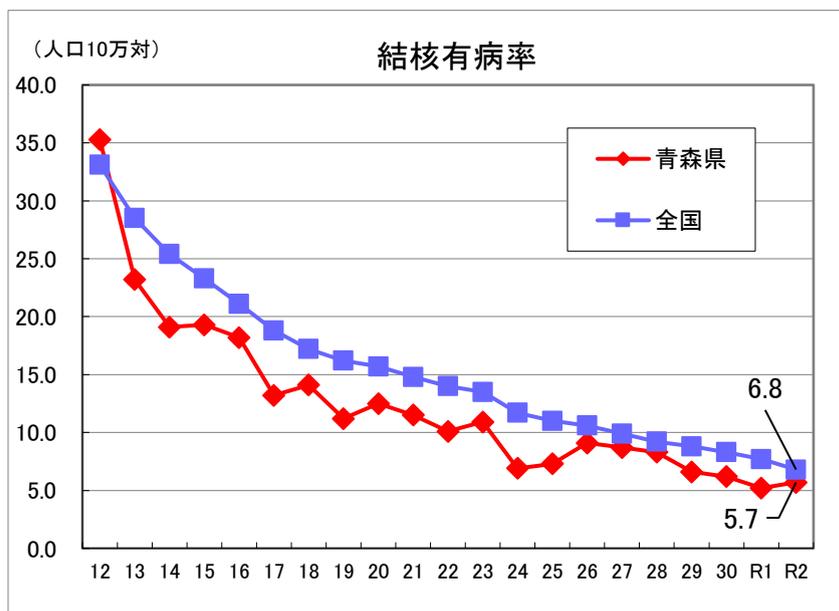


## (5) 結核有病率の推移

### 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
2000	平成12年	35.3	33.1
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



結核有病率 = 年末活動性全結核登録者数 ÷ 人口 × 10万

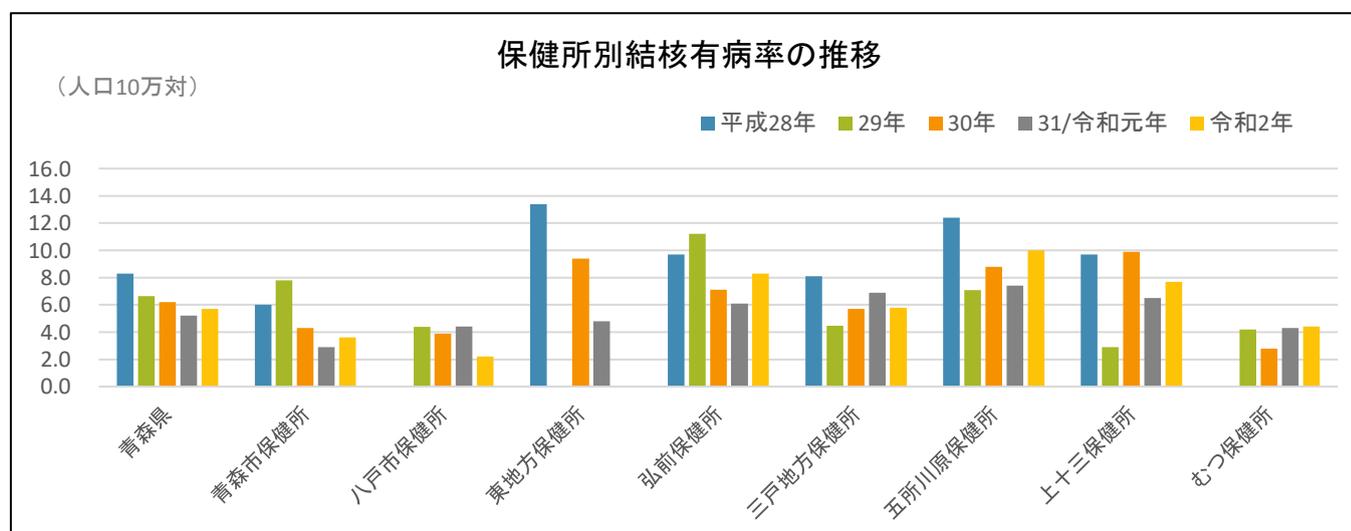
(平成9年～18年 結核発生動向調査年報集計結果、  
平成19年～ 結核登録者情報調査年報集計結果)

### 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28年(2016)		平成29年(2017)		平成30年(2018)		平成31、令和元年(2019)		令和2年(2020)	
	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	114	8.3	107	6.6	85	6.2	65	5.2	71	5.7
青森市保健所	17	6.0	22	7.8	12	4.3	8	2.9	10	3.6
八戸市保健所	3	13.4	0	0.0	2	9.4	1	4.8	0	0.0
東地方保健所	28	9.7	32	11.2	20	7.1	17	6.1	23	8.3
三戸地方保健所	26	8.1	4	4.5	5	5.7	6	6.9	5	5.8
五所川原保健所	16	12.4	9	7.1	11	8.8	9	7.4	12	10.0
上十三保健所	17	9.7	5	2.9	17	9.9	11	6.5	13	7.7
むつ保健所	0	0.0	3	4.2	2	2.8	3	4.3	3	4.4

(2019年までは結核登録者情報調査年報集計結果、2020年有病率のみ人口動態統計調査に基づく当課調べ)

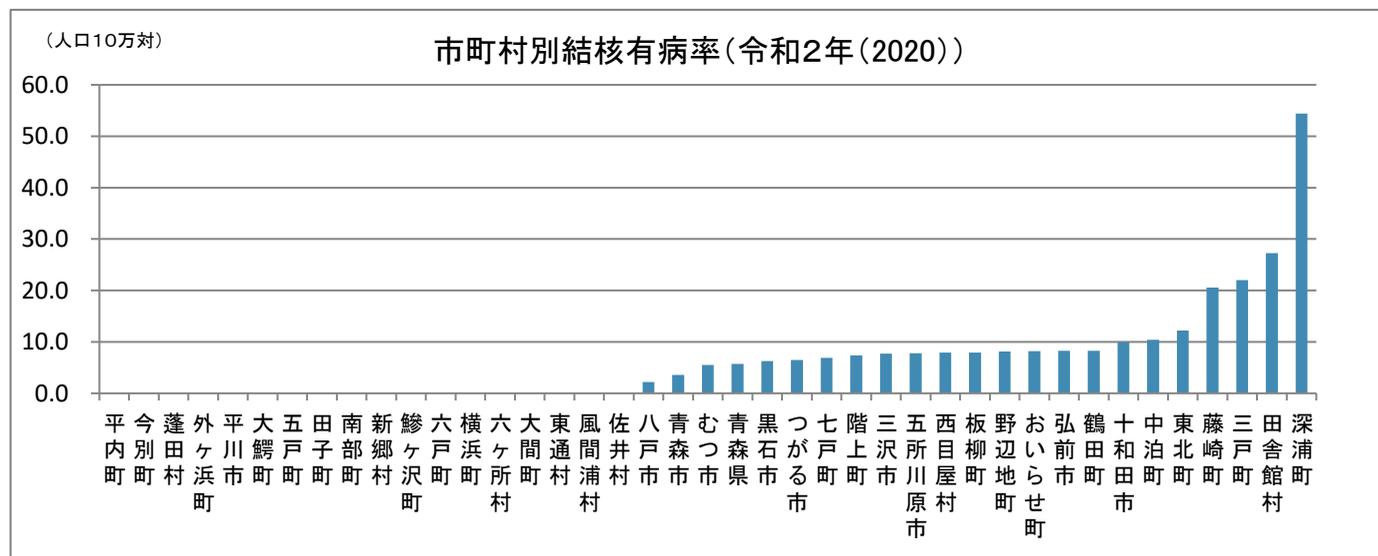


### ③市町村別活動性全結核登録者数・結核有病率の推移

(登録者数:人 有病率:人口10万対)

区分 保健所、市町村	平成30年(2018)		平成31、令和元年(2019)		令和2年(2020)		
	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	4.3	8	2.9	10	3.6	
八戸市(八戸市保健所)	9	4.0	10	4.5	5	2.2	
東 地 方 保 健 所	平内町	0	0.0	1	9.7	0	0.0
	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	2	35.3	0	0.0	0	0.0
弘 前 保 健 所	弘前市	17	9.9	9	5.3	14	8.3
	黒石市	0	0.0	3	9.3	2	6.3
	平川市	2	6.4	2	6.5	0	0.0
	西目屋村	0	0.0	0	0.0	1	7.9
	藤崎町	0	0.0	0	0.0	3	20.6
	大鰐町	1	11.1	1	11.4	0	0.0
	田舎館村	0	0.0	2	26.8	2	27.3
	板柳町	0	0.0	0	0.0	1	7.9
三 戸 地 方 保 健 所	おいらせ町	1	4.1	2	8.2	2	8.2
	三戸町	2	21.4	0	0.0	2	22.0
	五戸町	1	6.1	0	0.0	0	0.0
	田子町	1	19.6	0	0.0	0	0.0
	南部町	0	0.0	2	11.9	0	0.0
	階上町	0	0.0	1	7.4	1	7.4
	新郷村	0	0.0	1	43.9	0	0.0
五 所 川 原 保 健 所	五所川原市	9	17.1	4	7.7	4	7.8
	つがる市	1	3.2	2	6.5	2	6.5
	鱒ヶ沢町	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	深浦町	0	0.0	2	26.7	4	54.4
	鶴田町	0	0.0	0	0.0	1	8.3
	中泊町	1	9.6	1	9.8	1	10.4
上 十 三 保 健 所	十和田市	9	14.6	6	9.8	6	9.9
	三沢市	2	5.1	2	5.1	3	7.7
	野辺地町	1	7.8	2	15.8	1	8.1
	七戸町	1	6.7	0	0.0	1	6.9
	六戸町	0	0.0	1	9.5	0	0.0
	横浜町	1	23.1	0	0.0	0	0.0
	東北町	2	11.7	0	0.0	2	12.2
	六ヶ所村	1	9.6	0	0.0	0	0.0
む つ 保 健 所	むつ市	1	1.8	2	3.7	3	5.5
	大間町	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	東通村	1	16.1	1	16.5	0	0.0
	風間浦村	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	佐井村	0	0.0	0	0.0	0	0.0
青森県	78	6.2	65	5.2	71	5.7	

(結核登録者情報調査年報集計結果及び人口動態統計調査に基づく当該調べ)



## 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2年(2020))

#### 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	120	26	15	1	32	7	19	18	2
0～4才	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5～9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10～14	1	0	0	0	0	1	0	0	0
15～19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20～29	2	1	0	0	0	0	0	1	0
30～39	5	2	1	0	1	0	0	1	0
40～49	4	0	3	0	1	0	0	0	0
50～59	7	0	1	0	2	2	0	2	0
60～69	14	2	1	0	4	2	3	1	1
70～79	33	9	3	0	8	1	7	5	0
80～89	36	9	4	1	7	1	7	6	1
90才～	18	3	2	0	9	0	2	2	0

(2020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	120	95	63	58	5	20	12	25	75
0～4才	0	0	0	0	0	0	0	0	3
5～9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10～14	1	1	0	0	0	0	1	0	0
15～19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20～29	2	2	0	0	0	1	1	0	3
30～39	5	4	1	1	0	1	2	1	4
40～49	4	4	1	1	0	2	1	0	12
50～59	7	6	4	4	0	1	1	1	13
60～69	14	9	6	5	1	0	3	5	18
70～79	33	28	18	17	1	7	3	5	14
80～89	36	28	23	21	2	5	0	8	8
90才～	18	13	10	9	1	3	0	5	0

(2020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	120	95	63	58	5	20	12	25	75	
再掲	男	65	53	38	34	4	11	4	12	33
	女	55	42	25	24	1	9	8	13	42
青森市	26	19	10	8	2	6	3	7	19	
八戸市	15	12	8	8	0	4	0	3	13	
東地方	1	1	1	1	0	0	0	0	3	
弘前	32	24	14	14	0	7	3	8	20	
三戸地方	7	7	4	3	1	0	3	0	5	
五所川原	19	16	15	13	2	0	1	3	8	
上十三	18	14	9	9	0	3	2	4	5	
むつ	2	2	2	2	0	0	0	0	2	

(2020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	7,507	63	545	340	439	605	900	1,666	2,131	818
	女	5,232	64	482	346	302	319	362	881	1,555	921
	計	12,739	127	1,027	686	741	924	1,262	2,547	3,686	1,739
青森県	男	65	0	0	2	3	5	8	17	19	11
	女	55	1	2	3	1	2	6	16	17	7
	計	120	1	2	5	4	7	14	33	36	18
青森市	男	13	0	0	1	0	0	1	3	6	2
	女	13	0	1	1	0	0	1	6	3	1
	計	26	0	1	2	0	0	2	9	9	3
八戸市	男	7	0	0	1	2	1	0	2	1	0
	女	8	0	0	0	1	0	1	1	3	2
	計	15	0	0	1	3	1	1	3	4	2
東地方	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
弘前	男	19	0	0	0	1	1	3	4	4	6
	女	13	0	0	1	0	1	1	4	3	3
	計	32	0	0	1	1	2	4	8	7	9
三戸地方	男	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0
	女	4	1	0	0	0	0	2	1	0	0
	計	7	1	0	0	0	2	2	1	1	0
五所川原	男	13	0	0	0	0	0	3	6	2	2
	女	6	0	0	0	0	0	0	1	5	0
	計	19	0	0	0	0	0	3	7	7	2
上十三	男	7	0	0	0	0	1	0	2	3	1
	女	11	0	1	1	0	1	1	3	3	1
	計	18	0	1	1	0	2	1	5	6	2
むつ	男	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0

(2020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	2,752	261	240	191	281	319	493	582	354	31
	女	2,823	271	274	263	360	441	413	451	288	62
	計	5,575	532	514	454	641	760	906	1,033	642	93
青森県	男	33	2	0	1	6	2	8	10	4	0
	女	42	1	3	3	6	11	10	4	4	0
	計	75	3	3	4	12	13	18	14	8	0
青森市	男	7	1	0	0	1	0	3	1	1	0
	女	12	1	0	1	1	5	3	0	1	0
	計	19	2	0	1	2	5	6	1	2	0
八戸市	男	6	0	0	1	1	2	0	1	1	0
	女	7	0	0	0	2	2	1	0	2	0
	計	13	0	0	1	3	4	1	1	3	0
東地方	男	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0
	女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0
弘前	男	9	1	0	0	0	0	2	4	2	0
	女	11	0	2	2	0	3	2	2	0	0
	計	20	1	2	2	0	3	4	6	2	0
三戸地方	男	3	0	0	0	2	0	1	0	0	0
	女	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	計	5	0	0	0	3	1	1	0	0	0
五所川原	男	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	女	6	0	0	0	0	0	4	2	0	0
	計	8	0	0	0	2	0	4	2	0	0
上十三	男	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	女	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0
	計	5	0	1	0	2	0	0	2	0	0
むつ	男	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	女	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	計	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0

(2020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	23	21	8	8	0	4	9	2	56
個別健康診断	1	1	0	0	0	0	1	0	1
定期健康診断	18	17	8	8	0	4	5	1	1
学校	0	0	0	0	0	0	0	0	0
住民	9	9	5	5	0	2	2	0	0
職場	8	7	2	2	0	2	3	1	1
施設	1	1	1	1	0	0	0	0	0
接触者健康診断	4	3	0	0	0	0	3	1	52
家族健診	2	2	0	0	0	0	2	0	15
その他	2	1	0	0	0	0	1	1	37
その他の集団検診	0	0	0	0	0	0	0	0	2
医療機関	95	72	54	50	4	15	3	23	16
受診	64	47	36	33	3	10	1	17	3
他疾患入院中	18	15	12	11	1	3	0	3	1
他疾患通院中	13	10	6	6	0	2	2	3	12
その他	1	1	1	0	1	0	0	0	3
不明	1	1	0	0	0	1	0	0	0
登録中の健康診断	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総数	120	95	63	58	5	20	12	25	75

(2020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		14	11	3	0	0
被用者家族		2	1	1	0	0
国保一般		21	9	11	0	1
国保退職本人		1	1	0	0	0
国保退職家族		1	1	0	0	0
後期高齢者		73	29	42	0	2
生活保護法		6	5	1	0	0
その他		0	0	0	0	0
不明		2	0	0	0	2
総数		120	57	58	0	5

(2020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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
		22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	31年 ・元年	2年
計		188	198	183	176	185	182	171	154	127	112	120
青森市		39	37	41	36	39	40	31	37	23	13	26
八戸市									18	17	21	15
東地方			5	3	6	1	2	4		2	1	1
弘前		51	46	46	44	43	43	46	45	28	30	32
三戸地方		38	48	38	33	44	40	43	9	9	12	7
五所川原		26	28	17	23	28	17	19	23	14	13	19
上十三		26	28	34	24	23	30	24	15	26	16	18
むつ		8	6	4	10	7	10	4	7	8	6	2

(2020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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
		22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	31年 ・元年	2年
計		188	198	183	176	185	182	171	154	127	112	120
0～4才		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
5～9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10～14		0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
15～19		2	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0
20～29		10	2	7	4	7	2	6	4	1	10	2
30～39		10	11	8	5	10	10	8	6	4	3	5
40～49		8	13	9	14	12	9	5	9	4	7	4
50～59		25	18	16	15	14	14	16	14	7	5	7
60～69		33	26	24	32	28	29	19	27	19	10	14
70～79		52	51	50	44	37	42	28	24	28	28	33
80～		38	62	60	50	53	63	66	46	53	39	36
90～		10	15	7	12	21	12	23	22	10	10	18

(2020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(2020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		220	35	30	3	61	19	29	34	9
0~4才		1	1	0	0	0	0	0	0	0
5~9		0	0	0	0	0	0	0	0	0
10~14		1	0	0	0	0	1	0	0	0
15~19		0	0	0	0	0	0	0	0	0
20~29		10	2	4	0	1	1	0	2	0
30~39		9	3	2	0	1	1	1	1	0
40~49		12	1	5	0	3	1	1	1	0
50~59		19	0	3	0	8	2	3	2	1
60~69		23	3	1	2	5	3	4	4	1
70~79		50	11	4	1	11	2	7	11	3
80~89		69	13	6	0	19	7	11	10	3
90才~		26	1	5	0	13	1	2	3	1

(2020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		220	71	54	37	36	1	12	5	17	118	31	43	111
0~4才		1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
5~9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
10~14		1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
15~19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20~29		10	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	1	7
30~39		9	2	2	1	1	0	1	0	0	6	1	2	10
40~49		12	4	4	1	1	0	2	1	0	8	0	7	14
50~59		19	5	4	2	2	0	1	1	1	9	5	7	18
60~69		23	10	6	5	4	1	0	1	4	8	5	11	23
70~79		50	17	14	9	9	0	4	1	3	27	6	11	19
80~89		69	22	15	12	12	0	3	0	7	37	10	2	14
90才~		26	10	8	7	7	0	1	0	2	14	2	1	3

(2020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		220	71	54	37	36	1	12	5	17	118	31	43	111
再掲	男	117	40	33	22	21	1	8	3	7	57	20	20	44
	女	103	31	21	15	15	0	4	2	10	61	11	23	67
青森市		35	10	5	3	3	0	2	0	5	25	0	7	45
八戸市		30	5	5	3	3	0	2	0	0	22	3	6	33
東地方		3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	1
弘前		61	23	18	9	9	0	6	3	5	35	3	10	2
三戸地方		19	5	5	4	4	0	0	1	0	14	0	3	6
五所川原		29	12	9	8	7	1	0	1	3	4	13	7	16
上十三		34	13	9	7	7	0	2	0	4	12	9	4	2
むつ		9	3	3	3	3	0	0	0	0	4	2	3	6

(2020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	220	71	54	37	36	1	12	5	17	118	31	43	111
入院中	28	28	25	21	21	0	3	1	3	0	0	0	0
他疾患入院中	2	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0
外来治療中	42	39	26	13	12	1	9	4	13	0	3	40	0
治療なし	147	2	2	2	2	0	0	0	0	118	27	0	111
不明	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0

(2020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		220	56	18	0	146
被用者本人		47	9	2	0	36
被用者家族		8	1	1	0	6
国保一般		35	10	4	0	21
国保退職本人		2	1	0	0	1
国保退職家族		1	0	0	0	1
後期高齢者		111	31	10	0	70
生活保護法		13	4	1	0	8
その他		0	0	0	0	0
不明		3	0	0	0	3

(2020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		220	35	30	3	61	19	29	34	9
入院		28	3	3	0	9	2	6	4	1
他疾患入院		2	0	0	0	0	0	2	0	0
外来通院		42	7	2	1	14	3	4	10	1
治療なし		147	25	25	2	38	14	17	20	6
不明		1	0	0	0	0	0	0	0	1

(2020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	220	47	8	35	2	1	111	13	0	3
入院中	28	1	1	7	0	0	17	2	0	0
他疾患入院	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
外来通院中	42	9	1	7	1	0	21	3	0	0
治療なし	147	37	6	21	1	1	70	8	0	3
不明	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0

(2020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
		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	165	126	82	77	5	26	18	39	106
観察不要	106	76	47	45	2	18	11	30	95
結核で死亡	30	27	26	23	3	1	0	3	1
結核以外の死亡	19	16	7	7	0	7	2	3	5
転出	8	6	2	2	0	0	4	2	3
登録中の再登録	1	0	0	0	0	0	0	1	1
その他	1	1	0	0	0	0	1	0	1

(2020年結核登録者情報調査年報集計結果)

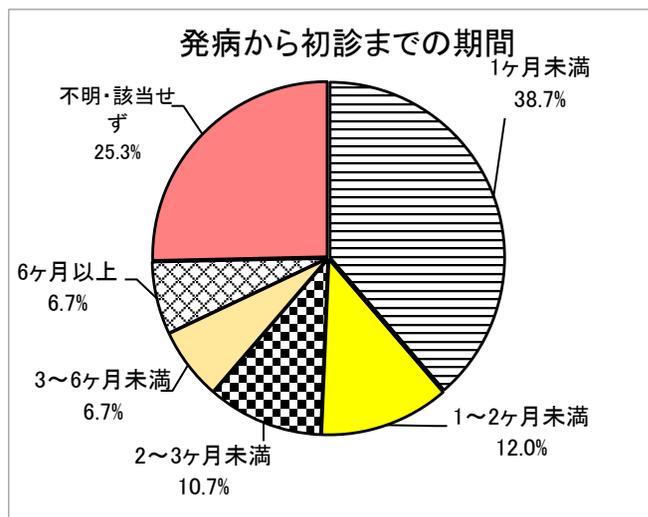
**(4) 年次別年末現在登録者数** (人)

年	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
登録者(人)	611	527	463	444	488	434	398	351	306	266	220

(2020年結核登録者情報調査年報集計結果)

## 4. コホート分析

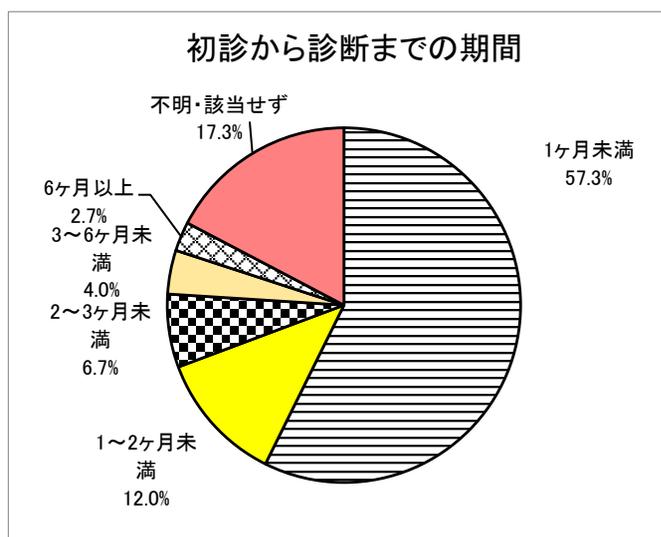
### (1) 新登録有症状肺結核患者の発病から初診までの期間



期間	人数(人)	割合 (%)
1ヶ月未満	29	38.7
1～2ヶ月未満	9	12.0
2～3ヶ月未満	8	10.7
3～6ヶ月未満	5	6.7
6ヶ月以上	5	6.7
不明・該当せず	19	25.3
計	75	100.0

(2020年結核登録者情報調査年報集計結果)

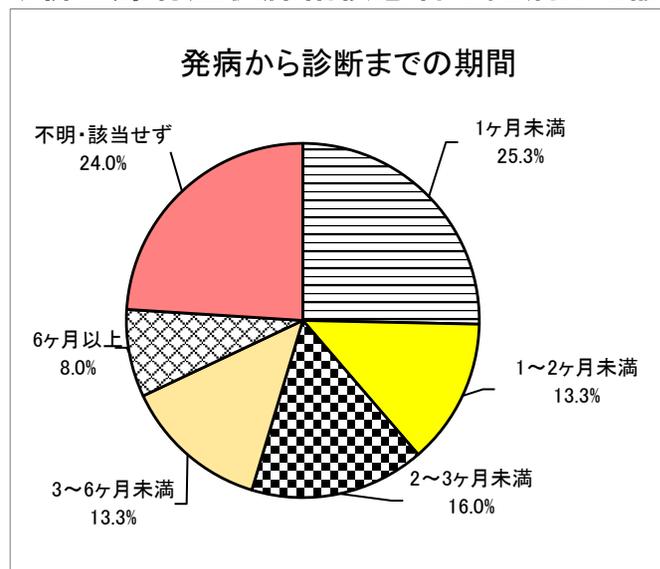
### (2) 新登録有症状肺結核患者の初診から診断までの期間



期間	人数(人)	割合 (%)
1ヶ月未満	43	57.3
1～2ヶ月未満	9	12.0
2～3ヶ月未満	5	6.7
3～6ヶ月未満	3	4.0
6ヶ月以上	2	2.7
不明・該当せず	13	17.3
計	75	100.0

(2020年結核登録者情報調査年報集計結果)

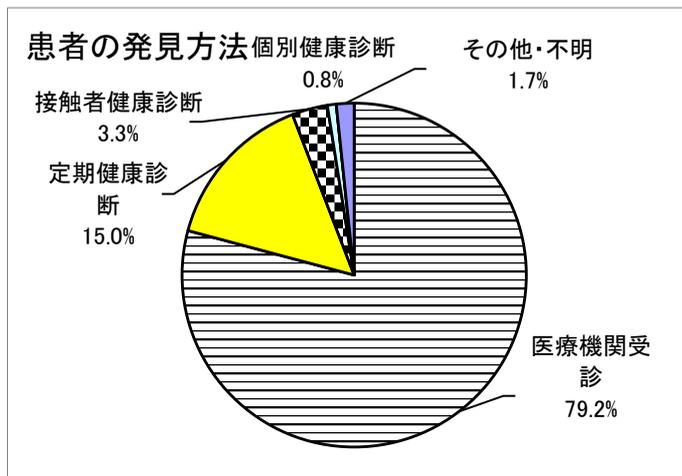
### (3) 新登録有症状肺結核患者の発病から診断までの期間



期間	人数(人)	割合 (%)
1ヶ月未満	19	25.3
1～2ヶ月未満	10	13.3
2～3ヶ月未満	12	16.0
3～6ヶ月未満	10	13.3
6ヶ月以上	6	8.0
不明・該当せず	18	24.0
計	75	100.0

(2020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	95	79.2
定期健康診断	18	15.0
接触者健康診断	4	3.3
個別健康診断	1	0.8
その他集団健診	0	0.0
その他・不明	2	1.7
計	120	100.0

(2020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)

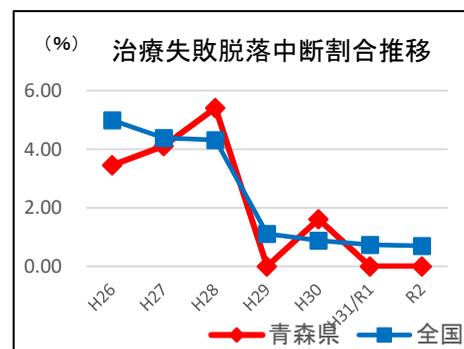
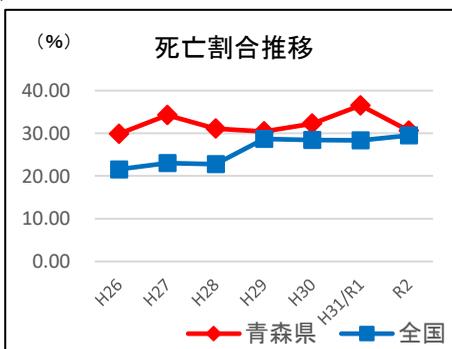
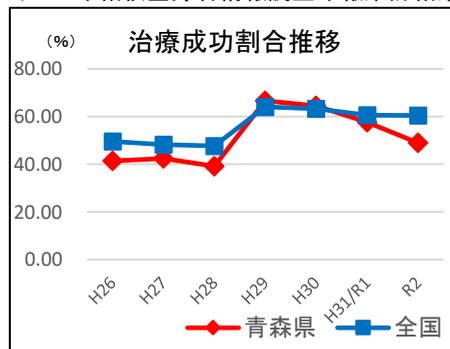
年		2014 平成26年	2015 平成27年	2016 平成28年	2017 平成29年	2018 平成30年	2019 平成31、令和元年	2020 令和2年
発病～初診2 カ月以上 (%)	青森県	23.81	28.89	23.88	15.69	25.00	30.36	32.1
	全国	18.79	19.99	19.74	20.84	20.61	20.37	19.1
初診～診断1 カ月以上 (%)	青森県	26.32	25.51	29.70	24.72	25.40	33.33	30.6
	全国	21.64	21.54	21.97	21.74	21.96	21.90	20.9
発病～診断3 カ月以上 (%)	青森県	26.19	37.78	26.87	21.57	37.50	33.93	28.1
	全国	19.02	20.43	19.57	21.21	20.67	21.69	19.7

(2020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		2014 平成26年	2015 平成27年	2016 平成28年	2017 平成29年	2018 平成30年	2019 平成31、令和元年	2020 令和2年	備考
治療成功割合 (%)	青森県	41.38	42.47	39.19	66.67	64.52	57.69	49.00	割合が高い ほど良い
	全国	49.59	48.29	47.71	64.11	63.38	60.58	60.50	
死亡割合 (%)	青森県	29.89	34.25	31.08	30.43	32.26	36.54	30.60	割合が低い ほど良い
	全国	21.58	23.06	22.75	28.71	28.46	28.37	29.50	
治療失敗脱落 中断割合 (%)	青森県	3.45	4.11	5.41	0.00	1.61	0.00	0.00	割合が低い ほど良い
	全国	4.99	4.39	4.31	1.11	0.88	0.74	0.70	

(2020年結核登録者情報調査年報集計結果)



# 資料編

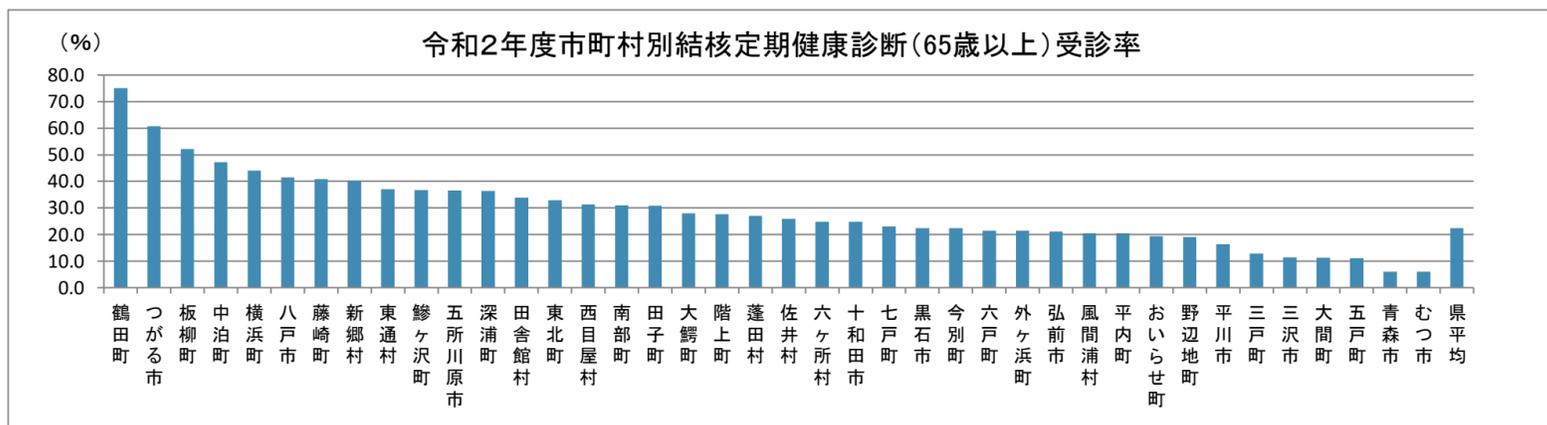
## 1 結核の定期健康診断・定期予防接種

### (1) 市町村定期健康診断(65歳以上)受診率

保健所、市町村	区分	平成31、令和元年度			令和2年度			被発見(人)	
		対象者数(人)	受診者数(人)	受診率(%)	対象者数(人)	受診者数(人)	受診率(%)	結核患者	発病の恐れあり
青森市(青森市保健所)		90,030	6,257	6.9	90,858	5,456	6.0	0	0
八戸市(八戸市保健所)		26,248	13,292	50.6	27,084	11,222	41.4	0	0
東 地 方 保 健 所	平内町	4,059	868	21.4	4,081	833	20.4	0	0
	今別町	1,418	316	22.3	1,380	308	22.3	0	0
	蓬田村	1,087	290	26.7	1,098	296	27.0	0	0
	外ヶ浜町	2,750	645	23.5	2,837	607	21.4	0	0
	計	9,314	2,119	22.8	9,396	2,044	21.8	0	0
弘 前 保 健 所	弘前市	53,982	12,972	24.0	54,546	11,502	21.1	1	0
	黒石市	10,870	2,616	24.1	10,936	2,443	22.3	0	0
	平川市	10,918	2,644	24.2	10,962	1,786	16.3	0	0
	西目屋村	551	267	48.5	547	171	31.3	0	0
	藤崎町	4,776	1,934	40.5	4,776	1,950	40.8	0	0
	大鰐町	4,000	1,140	28.5	3,974	1,108	27.9	0	0
	田舎館村	2,692	918	34.1	2,274	769	33.8	0	0
	板柳町	4,898	2,770	56.6	5,163	2,692	52.1	0	0
	計	92,687	25,261	27.3	93,178	22,421	24.1	1	0
三 戸 地 方 保 健 所	おいらせ町	7,015	1,563	22.3	6,788	1,314	19.4	0	0
	三戸町	4,192	595	14.2	4,175	538	12.9	0	0
	五戸町	6,609	1,227	18.6	12,374	1,365	11.0	0	0
	田子町	1,900	781	41.1	2,249	694	30.9	0	0
	南部町	8,782	2,372	27.0	7,065	2,184	30.9	0	0
	階上町	4,158	1,248	30.0	4,264	1,176	27.6	0	0
	新郷村	1,172	499	42.6	1,187	478	40.3	0	0
	計	33,828	8,285	24.5	38,102	7,749	20.3	0	0
五 所 川 原 保 健 所	五所川原市	18,571	3,331	17.9	18,676	6,832	36.6	0	0
	つがる市	11,912	3,726	31.3	11,482	6,980	60.8	0	0
	鱒ヶ沢町	4,162	910	21.9	4,152	1,526	36.8	0	0
	深浦町	3,967	958	24.1	3,824	1,392	36.4	0	0
	鶴田町	4,769	1,806	37.9	4,615	3,462	75.0	0	0
	中泊町	4,590	1,454	31.7	4,577	2,162	47.2	0	0
	計	47,971	12,185	25.4	47,326	22,354	47.2	0	0
上 十 三 保 健 所	十和田市	18,306	4,689	25.6	17,868	4,419	24.7	0	0
	三沢市	10,145	1,762	17.4	11,980	1,368	11.4	0	0
	野辺地町	5,013	786	15.7	4,989	948	19.0	0	0
	七戸町	6,477	1,372	21.2	6,489	1,493	23.0	0	0
	六戸町	3,606	877	24.3	3,662	786	21.5	0	0
	横浜町	1,707	803	47.0	1,788	786	44.0	0	0
	東北町	6,618	2,828	42.7	6,621	2,178	32.9	0	0
	六ヶ所村	2,742	744	27.1	2,894	718	24.8	0	0
計	54,614	13,861	25.4	56,291	12,696	22.6	0	0	
む つ 保 健 所	むつ市	18,333	2,963	16.2	18,670	1,120	6.0	0	0
	大間町	1,784	359	20.1	1,688	190	11.3	0	0
	東通村	2,222	814	36.6	2,255	834	37.0	0	0
	風間浦村	831	199	23.9	813	167	20.5	0	0
	佐井村	926	214	23.1	918	238	25.9	0	0
	計	24,096	4,549	18.9	24,344	2,549	10.5	0	0
県合計/平均		378,788	85,809	22.7	386,579	86,491	22.4	1	0

(令和元~2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)

受診率 = 受診者数 ÷ 対象者数 × 100



## (2) 結核の定期予防接種実施状況(BCG接種)

保健所、市町村	区分	平成31、令和元年度				令和2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)		1,623	1,621	99.9	個別	1,471	1,597	108.6	個別
八戸市(八戸市保健所)		1,632	1,435	87.9	個別	1,476	1,402	95.0	個別
東 地 方 保 健 所	平内町	44	51	115.9	個別	36	37	102.8	個別
	今別町	6	8	133.3	個別	8	8	100.0	個別
	蓬田村	9	7	77.8	個別	3	7	233.3	個別
	外ヶ浜町	7	14	200.0	個別	7	9	128.6	個別
	計	66	80	121.2		54	61	113.0	
弘 前 保 健 所	弘前市	992	1,058	106.7	個別	1,050	1,041	99.1	個別
	黒石市	181	199	109.9	個別	166	167	100.6	個別
	平川市	162	165	101.9	個別	160	159	99.4	個別
	西目屋村	6	5	83.3	個別	1	1	100.0	個別
	藤崎町	106	97	91.5	個別	96	91	94.8	個別
	大鰐町	32	31	96.9	個別	31	33	106.5	個別
	田舎館村	48	42	87.5	個別	47	48	102.1	個別
	板柳町	61	65	106.6	個別	70	59	84.3	個別
計	1,588	1,662	104.7		1,621	1,599	98.6		
三 戸 地 方 保 健 所	おいらせ町	201	197	98.0	個別	236	220	93.2	個別
	三戸町	40	39	97.5	個別	50	50	100.0	個別
	五戸町	77	85	110.4	併用	73	72	98.6	個別
	田子町	24	24	100.0	個別	22	22	100.0	個別
	南部町	63	66	104.8	個別	79	79	100.0	個別
	階上町	76	69	90.8	個別	49	49	100.0	個別
	新郷村	7	7	100.0	個別	8	6	75.0	個別
	計	488	487	99.8		517	498	96.3	
五 所 川 原 保 健 所	五所川原市	252	270	107.1	個別	251	252	100.4	個別
	つがる市	166	158	95.2	個別	135	141	104.4	個別
	鱒ヶ沢町	32	36	112.5	個別	25	27	108.0	個別
	深浦町	18	23	127.8	個別	20	16	80.0	個別
	鶴田町	59	71	120.3	個別	59	53	89.8	個別
	中泊町	42	40	95.2	個別	34	29	85.3	個別
	計	569	598	105.1		524	518	98.9	
上 十 三 保 健 所	十和田市	325	367	112.9	個別	312	322	103.2	個別
	三沢市	340	287	84.4	個別	310	324	104.5	個別
	野辺地町	47	60	127.7	個別	47	42	89.4	個別
	七戸町	59	59	100.0	個別	58	71	122.4	個別
	六戸町	80	93	116.3	個別	64	71	110.9	個別
	横浜町	18	17	94.4	個別	10	12	120.0	個別
	東北町	124	82	66.1	個別	91	90	98.9	個別
	六ヶ所村	64	58	90.6	個別	71	68	95.8	個別
計	1,057	1,023	96.8		963	1,000	103.8		
む つ 保 健 所	むつ市	301	332	110.3	併用	259	305	117.8	併用
	大間町	13	15	115.4	集団	32	22	68.8	集団
	東通村	29	32	110.3	個別	35	31	88.6	個別
	風間浦村	1	1	100.0	個別	4	4	100.0	個別
	佐井村	7	3	42.9	集団	5	8	160.0	個別
計	351	383	109.1		335	370	110.4		
県合計/平均		7,374	7,289	98.8		6,961	7,045	101.2	

(令和元年度～2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)

