

2019年度

肺がん検診結果報告

# 肺がん検診(X線検査) 受診者数

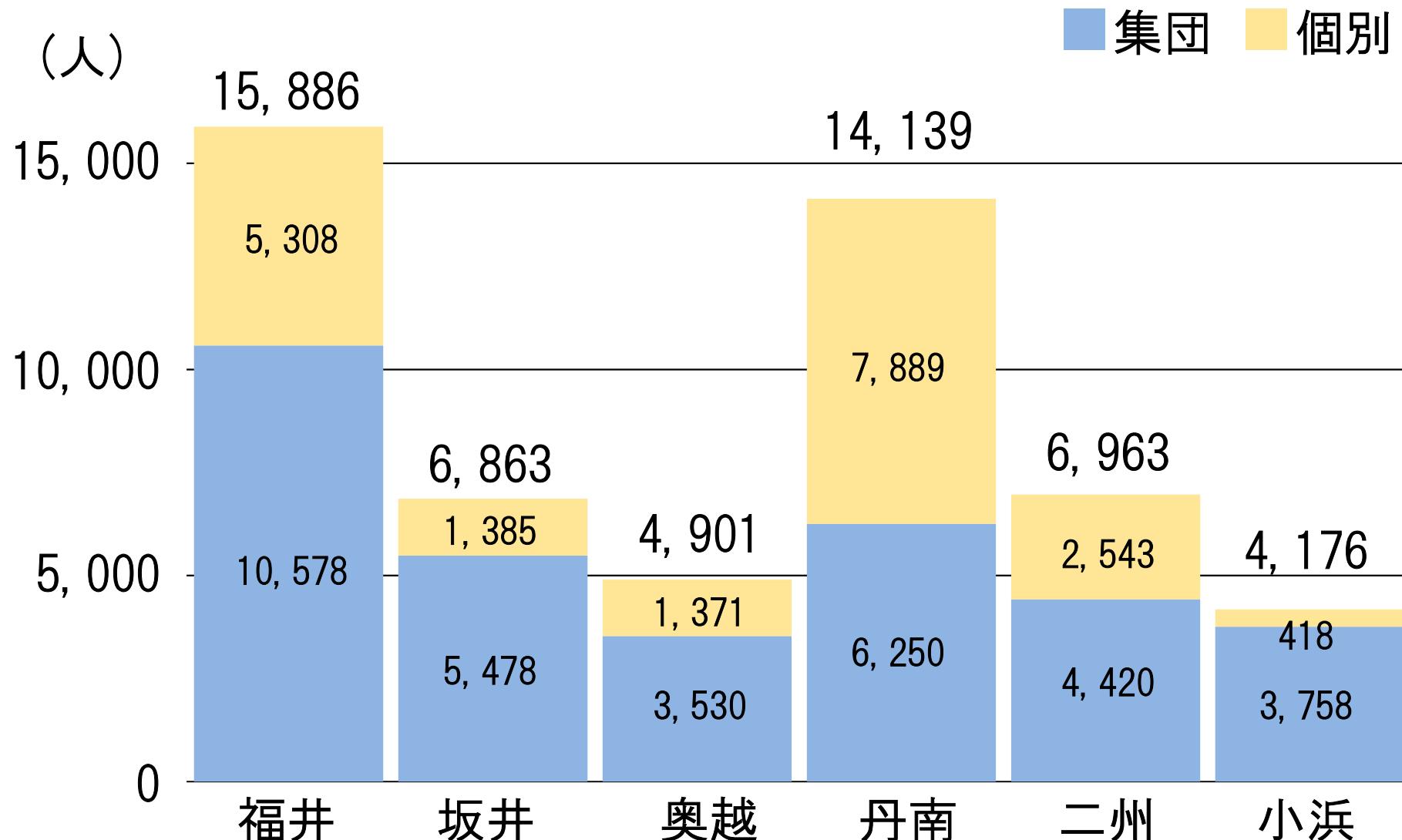
2019年度

	受診者数 (人)		
	集団	個別	合計
男性	13, 392	7, 490	20, 882
(増減)	-381	+224	-157
女性	20, 622	11, 424	32, 046
(増減)	-790	+95	-695
合計	34, 014	18, 914	52, 928
(増減)	-1, 171	+319	-852

# 肺がん検診( X線検査 ) 受診者数

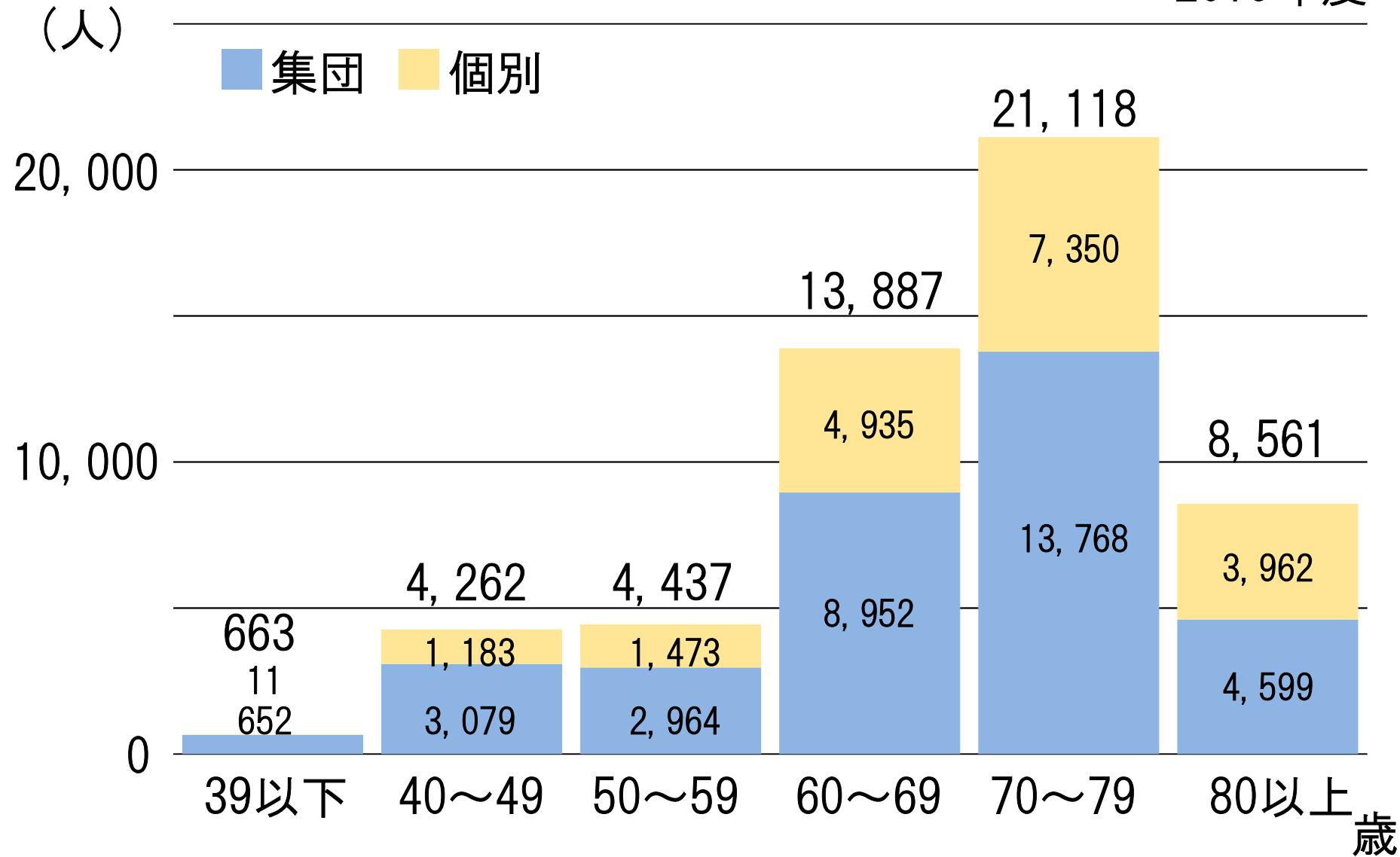
( 健康福祉センター管内別 )

2019年度



# 肺がん検診( X 線検査) 受診者数 ( 年齢階層別 )

2019年度



# 肺がん検診(X線検査)要精検率/がん発見率 (健康福祉センター管内別)

2019年度

健康福祉 センター	要精検率(%)		精検受診率(%)		がん発見率(%)	
	集団	個別	集団	個別	集団	個別
福 井	4.5	3.7	76.9	61.2	0.04	0.09
坂 井	4.9	4.6	76.0	82.8	0.02	-
奥 越	4.0	6.0	76.4	74.4	0.06	0.29
丹 南	3.5	4.1	79.5	70.0	0.10	0.09
二 州	4.3	5.5	79.8	72.3	0.02	0.04
小 浜	3.4	4.1	82.9	70.6	0.05	-
合 計	4.2	4.4	78.0	69.8	0.05	0.09
全国平均	1.8	2.1	86.5	79.6	0.05	0.05

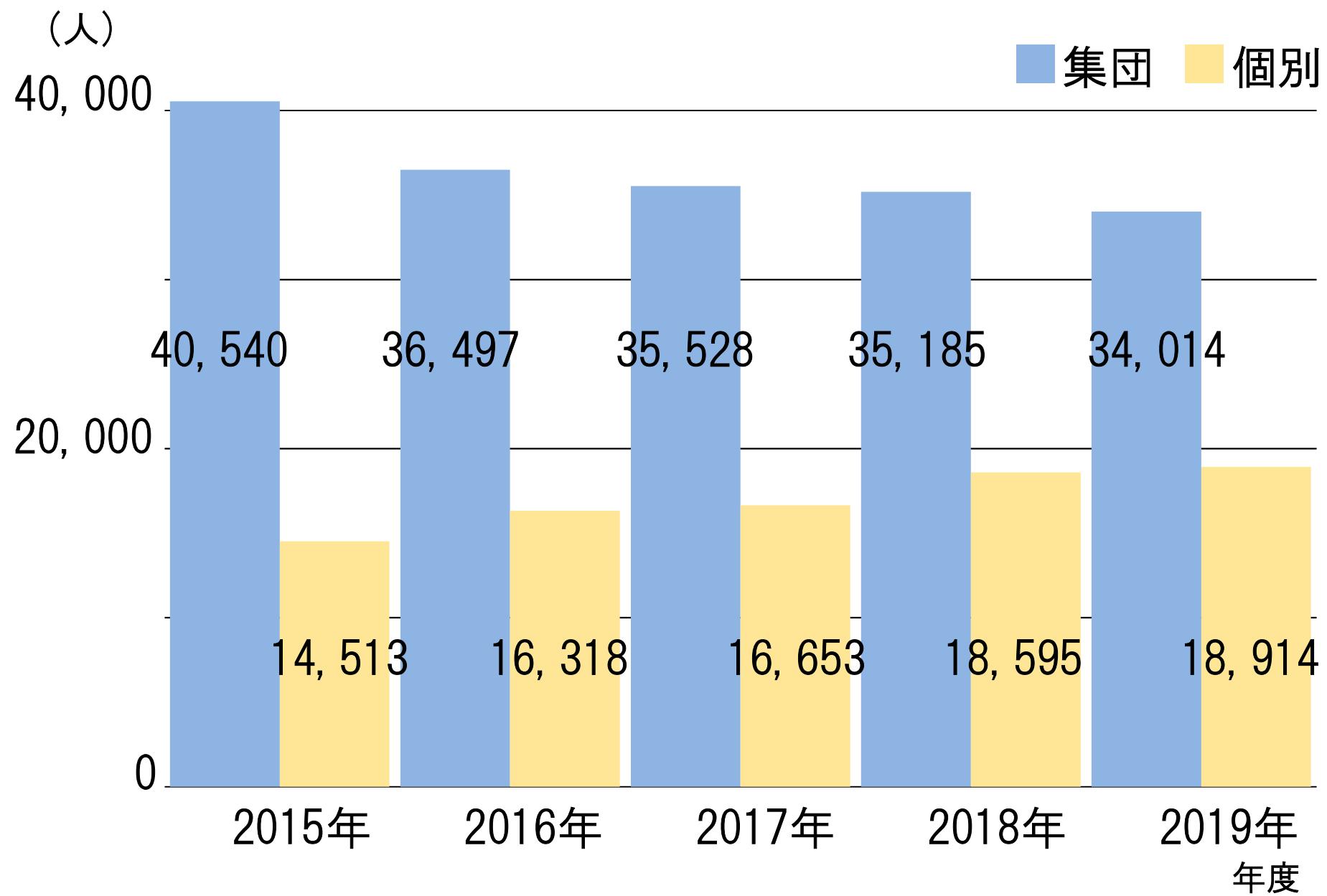
全国平均 = “平成29年度 地域保健・健康増進事業報告” より

# 肺がん検診(X線検査)年齢区分別にみた 要精検率/がん発見率

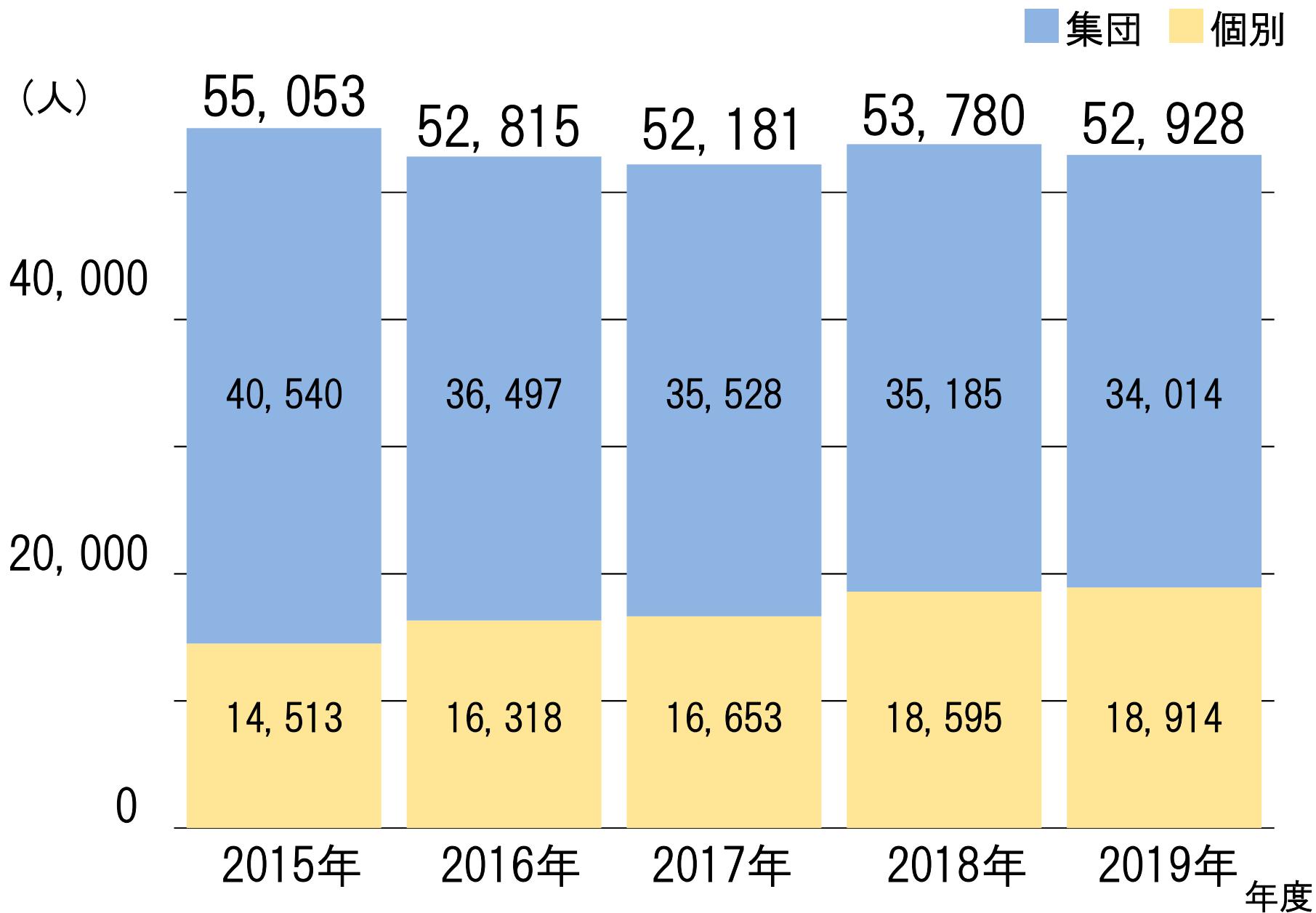
2019年度

年齢(歳)	要精検率(%)		精検受診率(%)		がん発見率(%)		個別
	集団	個別	集団	個別	集団	個別	
～ 39	1. 3	0. 0	100. 0	—	—	0	— 0
40～49	1. 6	2. 7	81. 6	81. 3	—	0	— 0
50～59	2. 5	3. 1	76. 7	77. 8	0. 03	1	— 0
60～69	3. 9	4. 2	77. 1	68. 3	0. 02	2	0. 04 2
70～79	4. 6	4. 9	80. 1	72. 0	0. 07	9	0. 14 10
80～	6. 6	4. 6	74. 0	63. 0	0. 09	4	0. 13 5
<b>合計</b>	<b>4. 2</b>	<b>4. 4</b>	<b>78. 0</b>	<b>69. 8</b>	<b>0. 05</b>	<b>16</b>	<b>0. 09 17</b>
男性	4. 7	5. 1	75. 5	65. 4	0. 09	12	0. 13 10
女性	3. 8	3. 9	80. 1	73. 5	0. 02	4	0. 06 7

# 肺がん検診( X線検査) 受診者数の年次推移

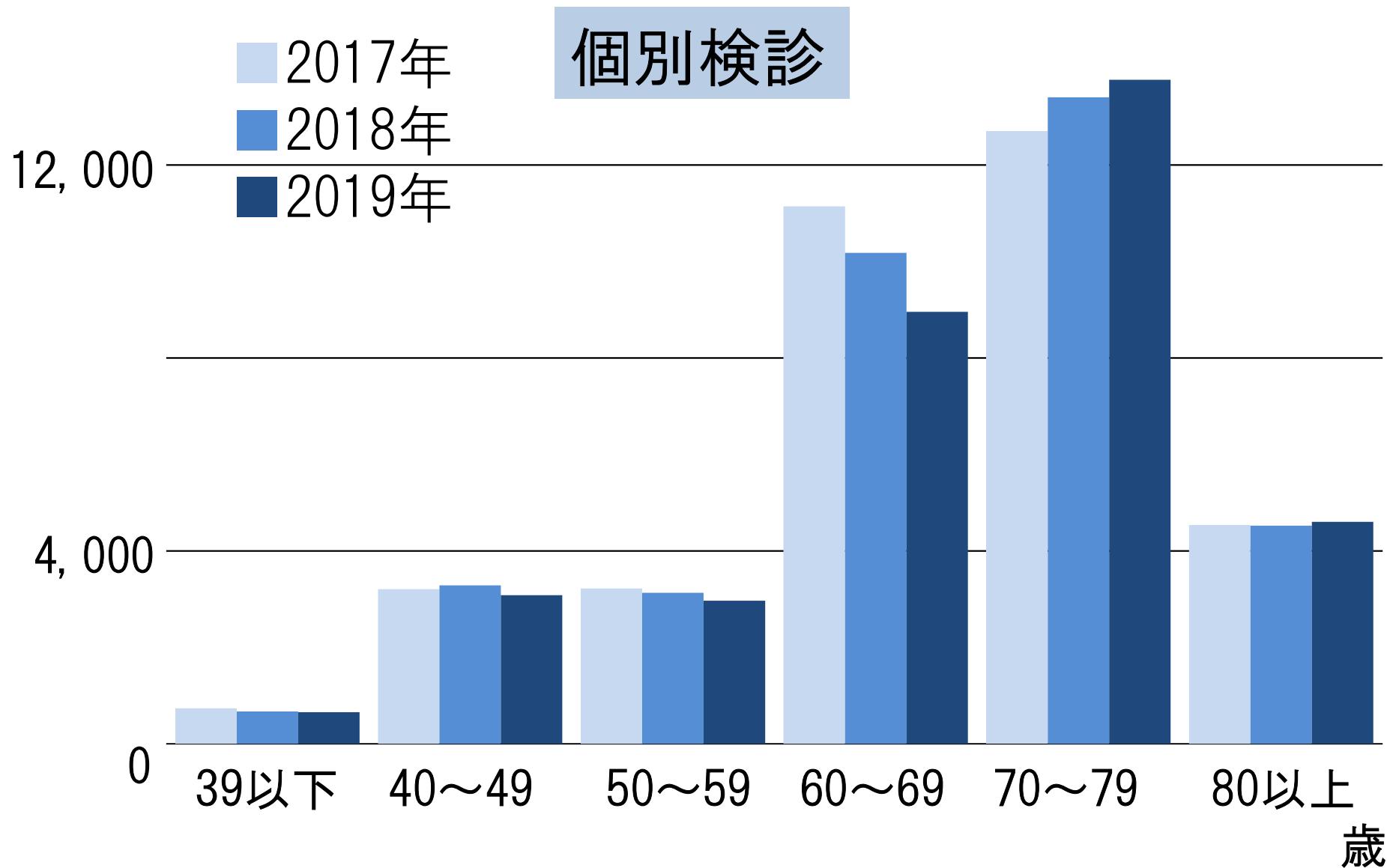


# 肺がん検診(X線検査) 受診者数



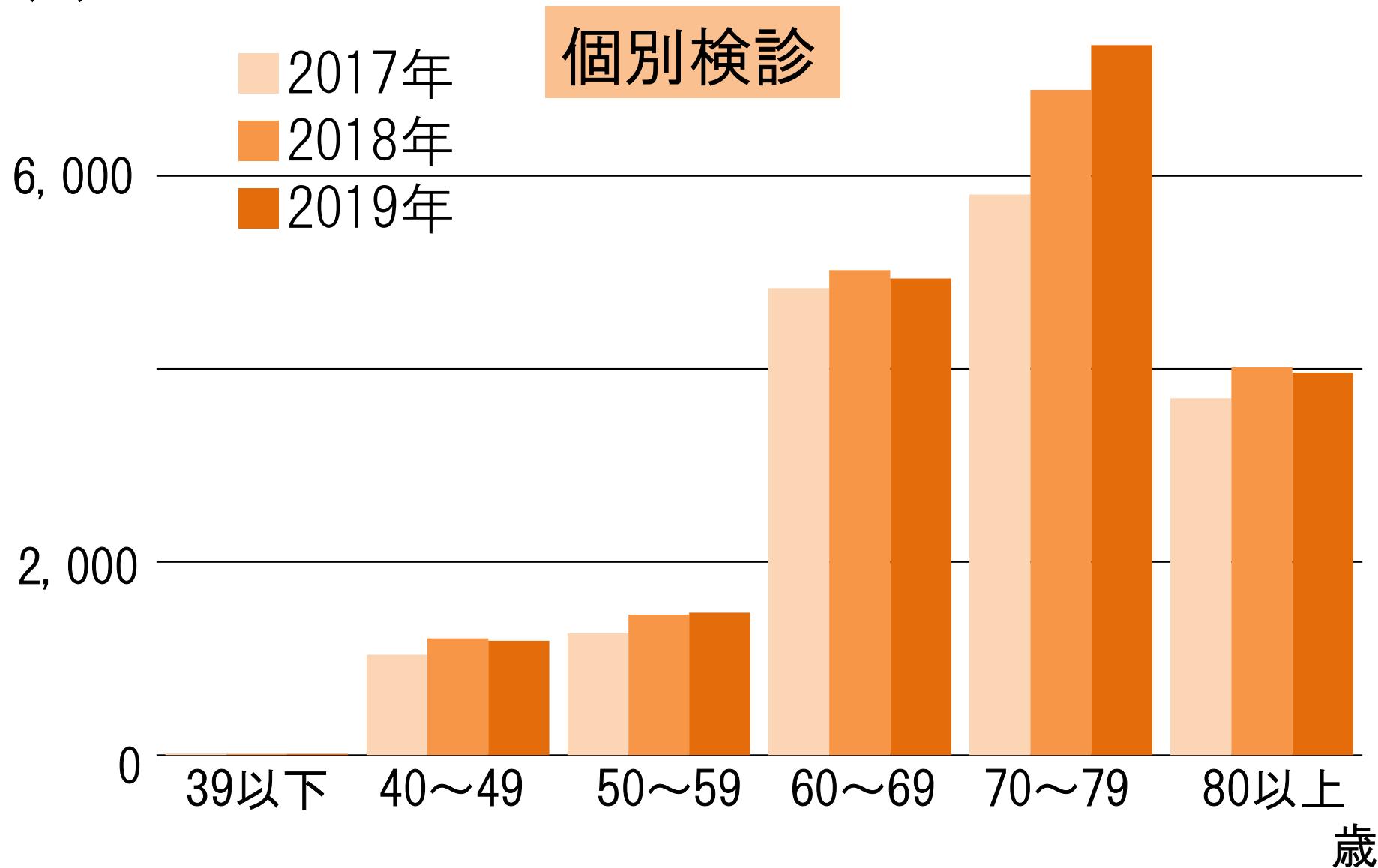
# 肺がん検診( X線検査) 受診者数の年齢区分

(人)

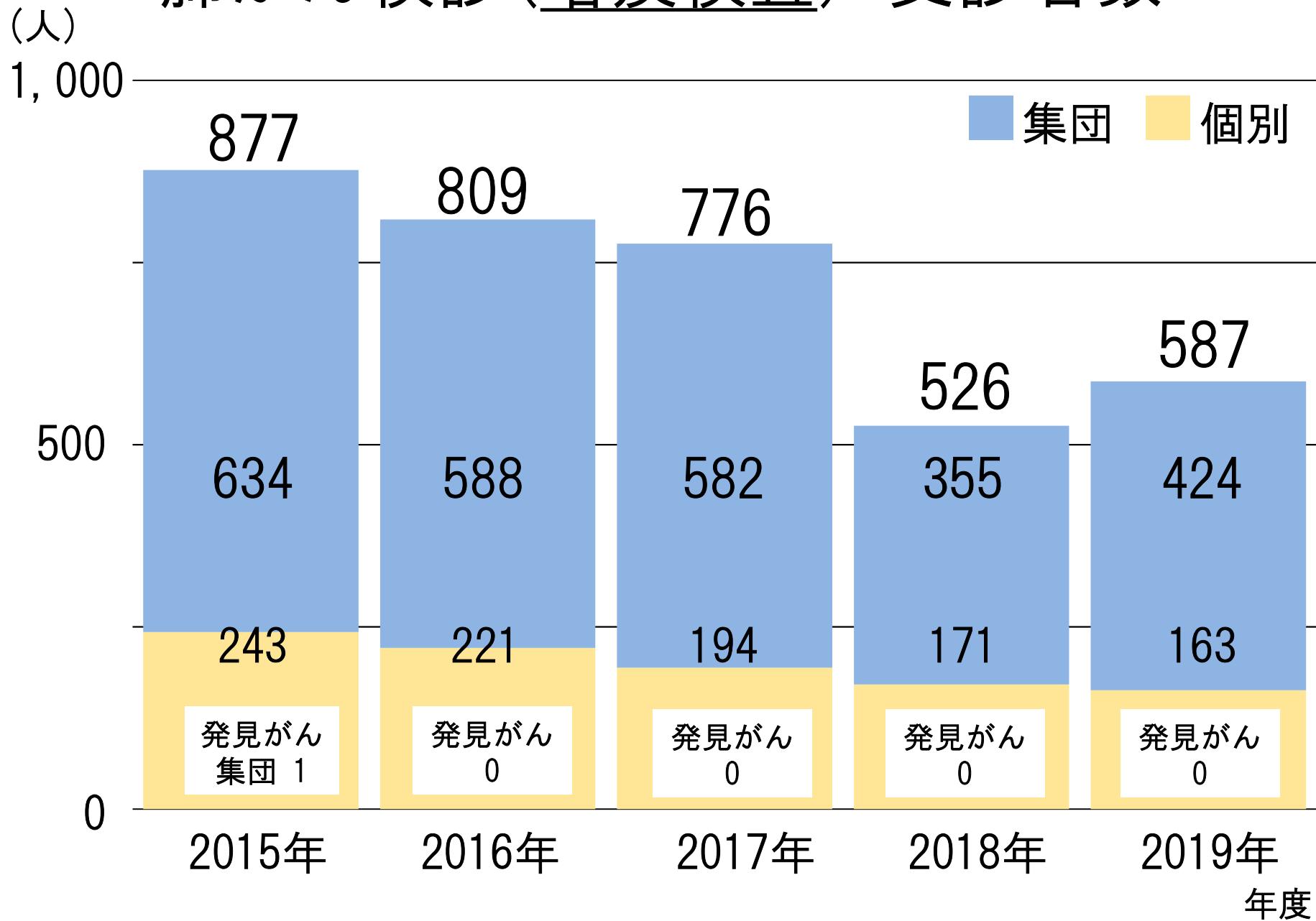


# 肺がん検診( X線検査) 受診者数の年齢区分

(人)



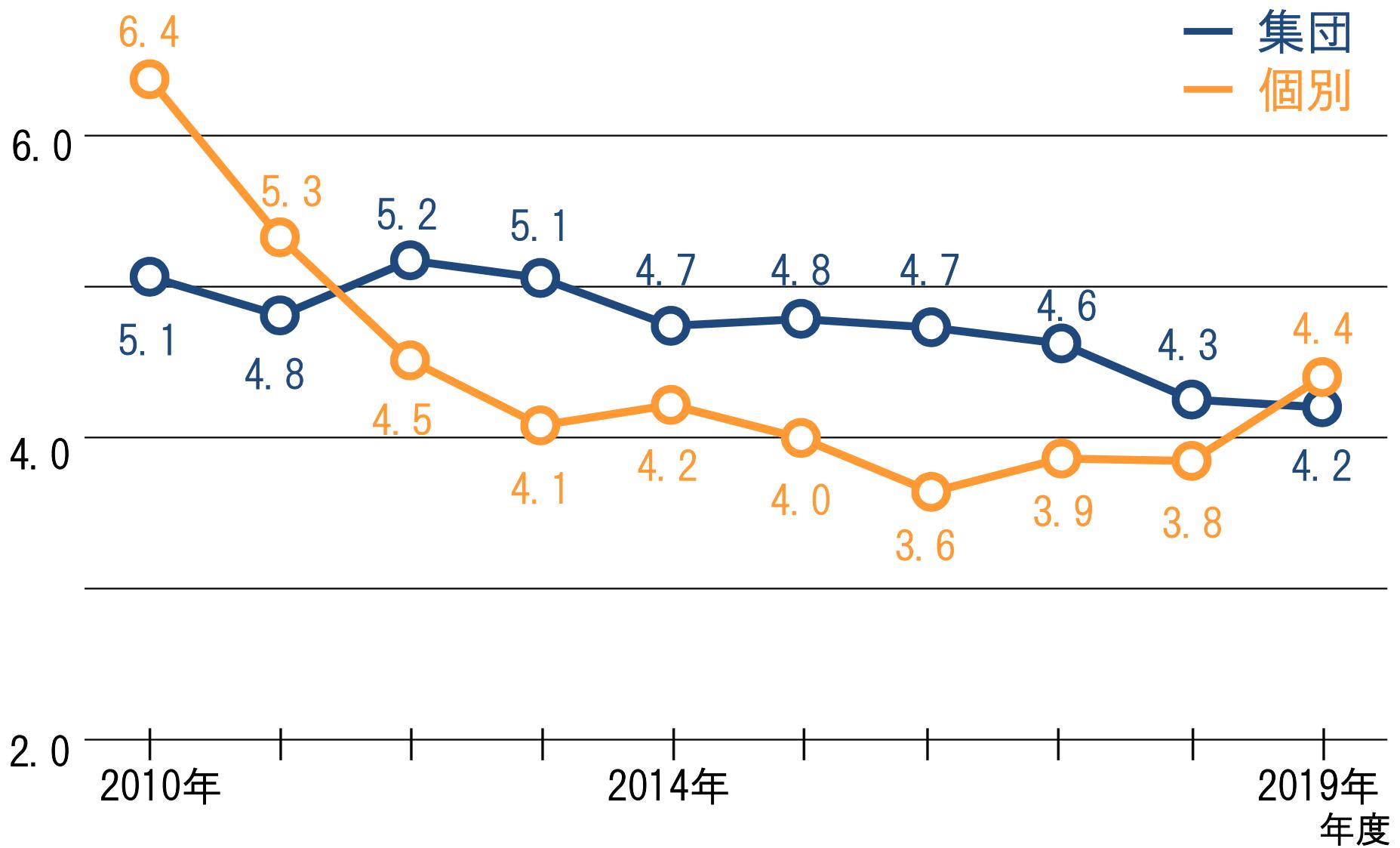
# 肺がん検診(喀痰検査) 受診者数



# 肺がん検診(X線検査)の成績

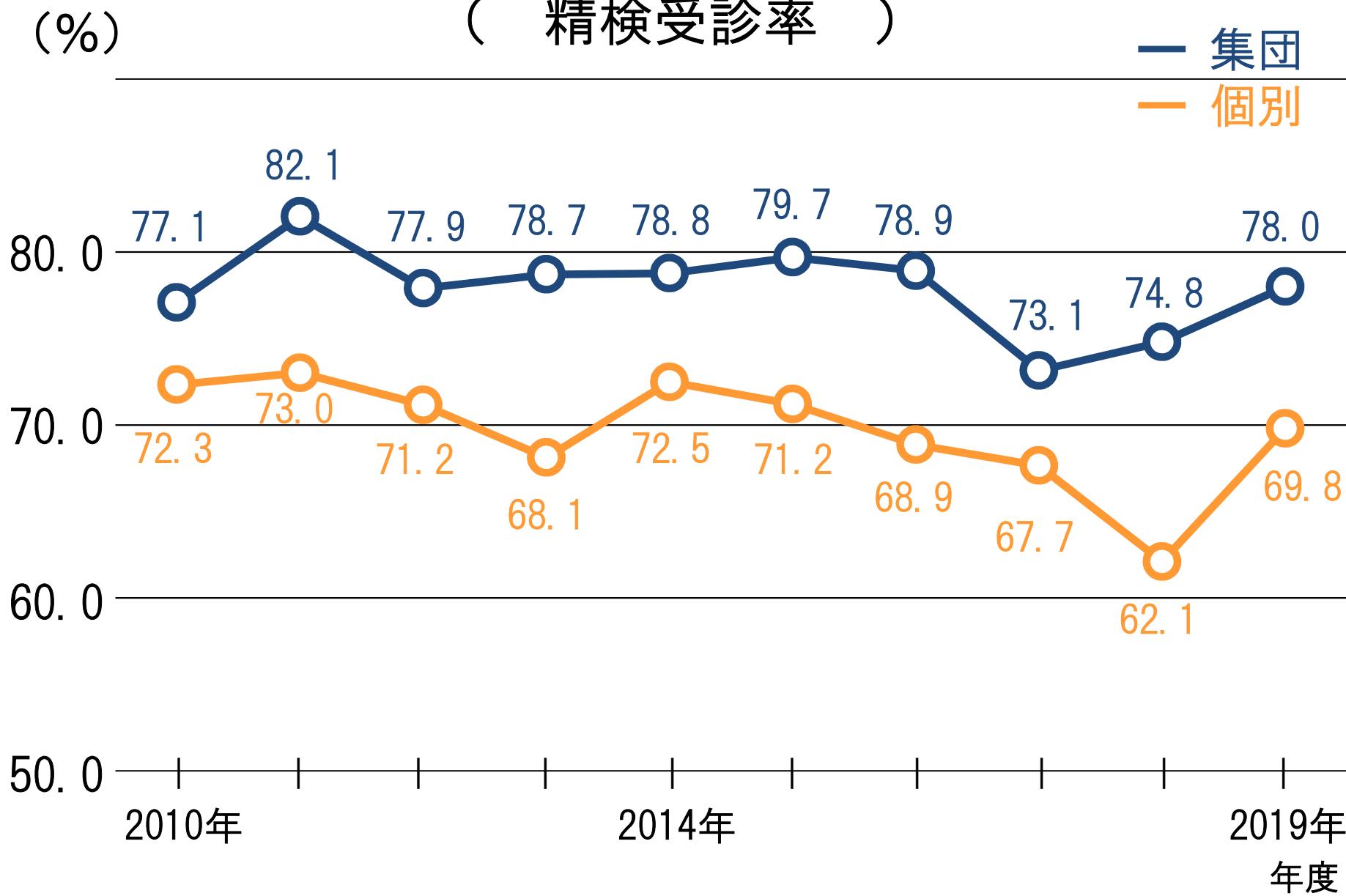
		年度					
			2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
要精検率 (%)	集団	4. 8	4. 7	4. 6	4. 3	4. 2	
	個別	4. 0	3. 6	3. 9	3. 8	4. 4	
がん発見率 (%)	集団	0. 08	0. 07	0. 05	0. 08	0. 05	
	個別	0. 06	0. 04	0. 07	0. 09	0. 09	
陽性反応的中度 (%)	集団	1. 75	1. 45	1. 04	1. 94	1. 13	
	個別	1. 55	1. 18	1. 71	2. 24	2. 06	
精検受診率 (%)	集団	79. 7	78. 9	73. 1	74. 8	78. 0	
	個別	71. 2	68. 9	67. 7	62. 1	69. 8	

# 肺がん検診(X線検査)の年次推移 (要精検率)



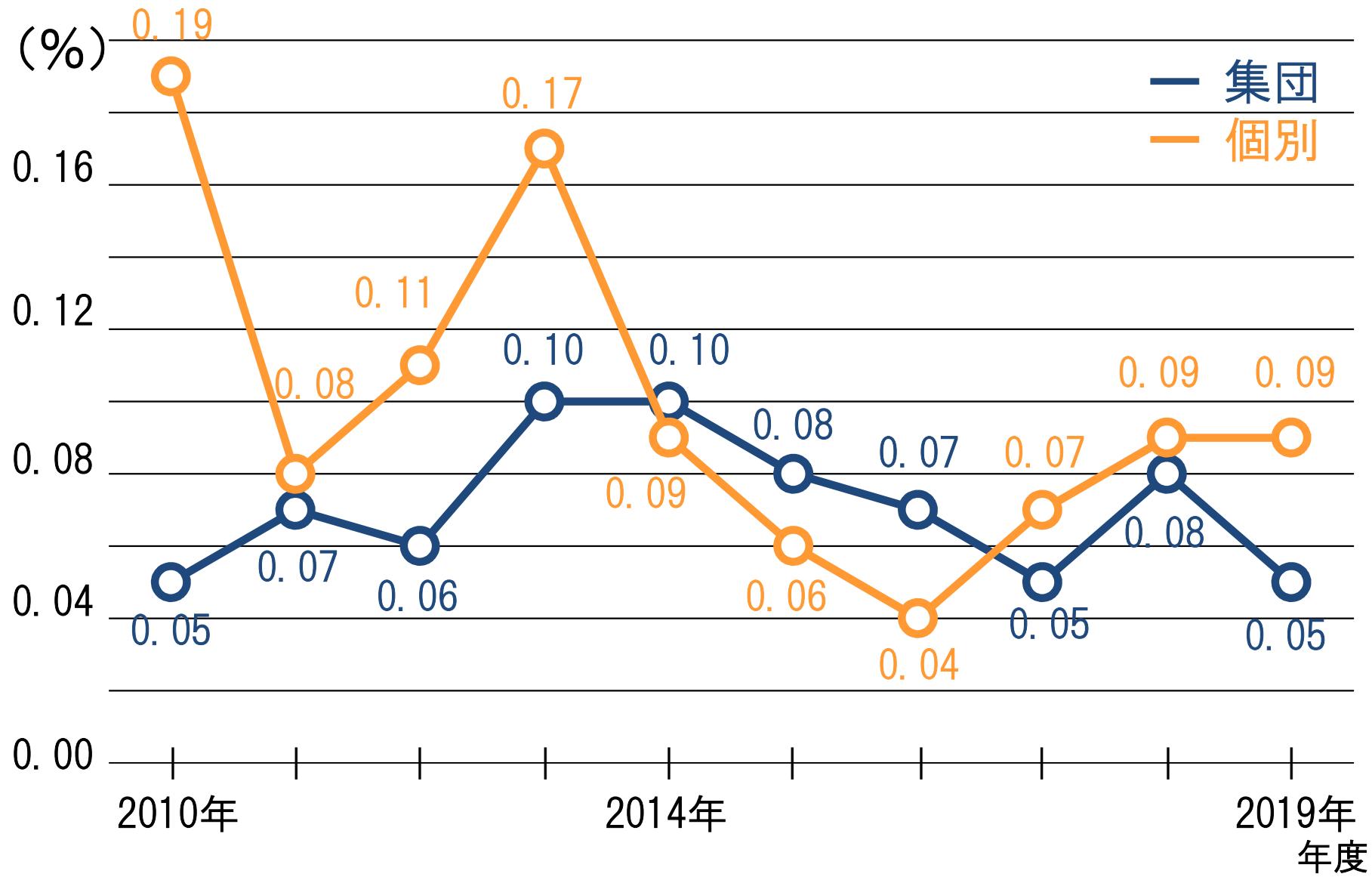
# 肺がん検診(X線検査)の年次推移

## ( 精検受診率 )



# 肺がん検診(X線検査)の年次推移

## ( がん発見率 )



# 肺がん検診(X線検査) 判定結果

2019年度

	受診者数 (人)	B判定 (%)	C判定 (%)	D/E判定 (%)	D/E判定 (%)
集団検診	34, 014	89.1	6.0	4.2	0.7
個別検診	18, 914	78.9	15.8	4.4	0.9

# 肺がん検診( X線検査 ) 発見がん

## 【集団検診】

2019年度

受診歴	がん発見数	B判定	前回の判定		D/E判定
			C判定	D/E判定	
初回	4				2
1年前	8	5	3		
2年前	2	2			
3年前	2	1	1		
計	16	8	4		2

前回 D/E判定 : 精密検査 “異常なし” =1例 “未受診” =1例

## 【個別検診】

受診歴	がん発見数	B判定	前回の判定		D/E判定
			C判定	D/E判定	
初回	3	1			
1年前	12	10	1	1	
2年前	1				1
3年前	1	1			
計	17	12	1		2

前回 D/E判定 : 精密検査”未受診” =2例

※ 受診歴4年前以上は初回受診

# 肺がん検診(X線検査) 発見がん

2019年度

## 検診発見がん以外

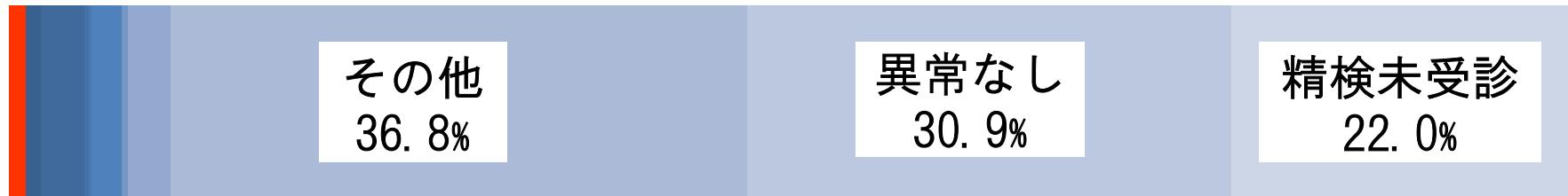
所見ならびに判定基準が E·D/51(異常陰影)、E·D/52(無気肺)、E·D/53(胸水) 以外

■ 集団	検診時の判定結果	病期分類	組織分類	受診歴
80歳代/男性	D判定/所見:40(その他の異常)	ⅣA	腺癌	4年前(B)
70歳代/女性	D判定/所見:55(活動性結核病変)	ⅢA	腺癌	3年前(B)
70歳代/男性	D判定/所見:59(びまん性陰影)	ⅢB	扁平上皮癌	1年前(B)

# 肺がん検診(X線検査) 精密検診結果

【 集団検診 】 肺がん 1.13 %

2019年度



がん疑い 0.9%    GGN疑い 2.8%    転移性肺腫瘍 0.3%  
悪性腫瘍 0.1%    良性腫瘍 2.0%    肺結核 0.4%  
非結核性抗酸菌症 2.7%

がん疑い 1.3%    GGN疑い 2.9%    転移性肺腫瘍 0.0%  
悪性腫瘍 0.1%    良性腫瘍 1.7%    肺結核 0.1%  
非結核性抗酸菌症 1.6%

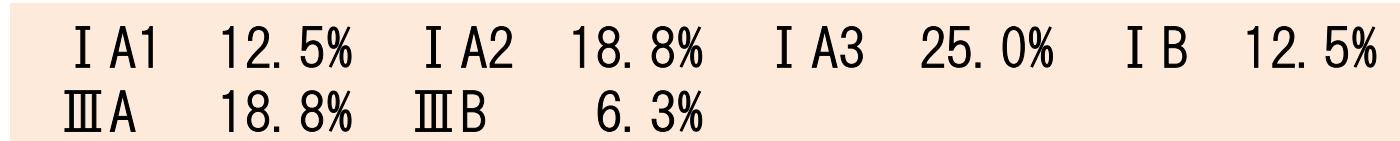


【 個別検診 】 肺がん 2.06 %

# 肺がん検診(X線検査) 病期分類

【 集団検診 】

2019年度



【 個別検診 】

# 肺がん検診(X線検査) 組織分類

## 【 集団検診 】

2019年度



その他 = 混合型 1例(扁平上皮癌/小細胞癌) 組織不明 1例

## 【 個別検診 】



その他 = 多型癌 1例

# ま と め

- ◇ 2019年度の肺がん検診X線検査
  - 集団検診の受診者数は、34, 014名で1, 171名減少した  
要精検率は4. 2 %、精検受診率は78. 0%  
がん発見率は0. 05%であった
  - 個別検診の受診者数は、18, 914名で319名増加した  
要精検率は4. 4%、精検受診率は69. 8%  
がん発見率は0. 09%であった
  - 受診者数は集団検診で減少し、個別検診では増加した  
精密検査の受診率が低い
- ◇ 2019年度の肺がん検診喀痰検査
  - 集団検診の受診者数は、424名で69名増加した
  - 個別検診の受診者数は、163名で8名減少した
  - 喀痰検査によるがん発見は無かった