

平成30年度山形県生活習慣病検診等管理指導協議会  
肺がん部会次第

日 時：平成31年2月4日（月） 午後3時30分  
場 所：県庁16階 1602会議室

1 開 会

2 あいさつ

3 協 議

- (1) 平成29年度肺がん検診の実施状況について  
平成29年度肺がん検診の検診成績表について  
平成29年度結核健診の検診成績表について
- (2) 平成29年度呼吸器検診（肺がん検診・結核健診）発見肺がん症例の  
患者調査票確認結果
- (3) 事業評価のためのチェックリストの遵守状況について
- (4) 山形健康診査実施要領の改正について
- (5) その他

4 閉 会

平成30年度山形県生活習慣病検診等管理指導協議会

肺がん部会 出席者名簿

平成31年2月4日(月) 午後3時30分  
 県庁 16階 1602会議室

山形県生活習慣病検診等管理指導協議会・肺がん部会委員

|   | 所 属             | 職 名              | 氏 名     | 備考 |
|---|-----------------|------------------|---------|----|
| 1 | 山形大学医学部 内科学第一講座 | 講師               | 井 上 純 人 |    |
| 2 | 八楯医院            | 院長               | 八 楯 直   |    |
| 3 | 山形県立中央病院 地域医療部  | 副部長              | 鈴 木 博 貴 |    |
| 4 | 最上保健所           | 医療監(兼) 所長        | 藤 井 俊 司 |    |
| 5 | 上山市健康推進課 健康増進係  | 副主幹(保健師)         | 今 野 真 理 |    |
| 6 | 公立学校共済組合 東北中央病院 | 診療放射線副技師長        | 高 橋 幸 子 |    |
| 7 | 山形市立病院済生館臨床検査室  | 病理係長<br>(臨床検査技師) | 彗 田 耕 一 |    |
| 8 | 長井市健康課健康推進係     | 主査兼係長(保健師)       | 安 達 道 代 |    |

\* 県内の検診機関

|   | 所 属                              | 職 名                 | 氏 名       | 備考 |
|---|----------------------------------|---------------------|-----------|----|
| 1 | 公益財団法人やまがた健康推進機構                 | 山形検診センター<br>検診課主査   | 竹 田 拓     |    |
|   |                                  | 庄内検診センター<br>診療放射線係長 | 前 田 敦     |    |
| 2 | 一般財団法人<br>山形県成人病検査センター           | 看護保健課 看護主査          | 逸 見 典 子   |    |
|   |                                  | 放射線検査課 放射線主査        | 後 藤 勘 治   |    |
| 3 | 一般社団法人<br>山形市医師会健診センター           | 放射線係放射線技師主任         | 小 野 美 由 貴 |    |
|   |                                  | 放射線係放射線技師主任         | 辻 裕 之     |    |
| 4 | 一般社団法人 鶴岡地区医師会<br>荘内地区健康管理センター   | 放射線係診療放射線技師主任       | 菅 原 翼     |    |
|   |                                  | 看護係看護師・係長           | 渡 部 順 子   |    |
| 5 | 一般財団法人 日本健康管理協会<br>山形健康管理センター    | 健診部                 | 大 泉 聡     |    |
| 6 | 一般財団法人 全日本労働福祉協会<br>東北支部山形健診センター | データ管理課              | 柿 崎 宙     |    |

\* 事務局

|   | 所 属   | 職 名                | 氏 名     | 備考 |
|---|---|--------------------|---------|----|
| 1 | 県健康福祉部  | 医療統括監              | 阿 彦 忠 之 |    |
| 2 | 県健康づくり推進課                                     | 課長                 | 貝 沼 浩 則 |    |
| 3 | 県健康づくり推進課<br>(併) 県立中央病院 がん・生活習慣病センター<br>がん対策部 | がん対策専門員<br>(併) 副部長 | 布 宮 倫   |    |
| 4 | 県健康づくり推進課<br>(併) 県立中央病院 がん・生活習慣病センター<br>がん対策部 | がん対策主査             | 木 村 千 鶴 |    |
| 5 | 山形県立中央病院 がん・生活習慣病センター                         | がん・生活習慣病対策主査       | 田 澤 英 明 |    |

## 山形県生活習慣病検診等管理指導協議会 肺がん部会資料一覧

### 資料 1

- ・ 山形県肺がん検診の推移（住民検診分）
- ・ 山形県肺がん検診成績の推移（住民検診分・項目別）

### 資料 2

- ・ 平成29・28年度肺がん検診成績表（X線検査、喀痰検査）  
住民検診、市町村別、年齢階層区分別
- ・ 平成29・28年度肺がん検診成績表（X線検査、喀痰検査）  
職域検診（5検診機関実施分）＋住民検診

### 資料 3

- ・ 平成29・28年度結核検診から発見された肺がん調査票（X線検査）  
住民検診、市町村別、年齢階層区分別
- ・ 平成25～29年度肺がん検診成績表（地域ごと、X線検査、喀痰検査）
- ・ 平成27～29年度 肺がん検診成績の主な推移（市町村ごと、X線検査）
- ・ 山形県民のがん検診受診者数の推移（H25～28年度の住民検診＋職域検診）

### 資料 4

- ・ 平成27～29年度呼吸器検診（肺がん検診・結核検診）発見肺がん症例調査結果

### 資料 5

- ・ 事業評価のためのチェックリストの遵守状況について

### 資料 6

- ・ 山形健康診査実施要領の改正について

### 参考資料

- ・ 山形県生活習慣病管理指導等協議会設置要領
- ・ 健康診査管理指導等事業実施のための指針（抜粋）
- ・ がん検診事業評価指数値の設定及び活用法について
- ・ がん予防重点教育及び健診実施のための指針の一部改正について（抜粋）

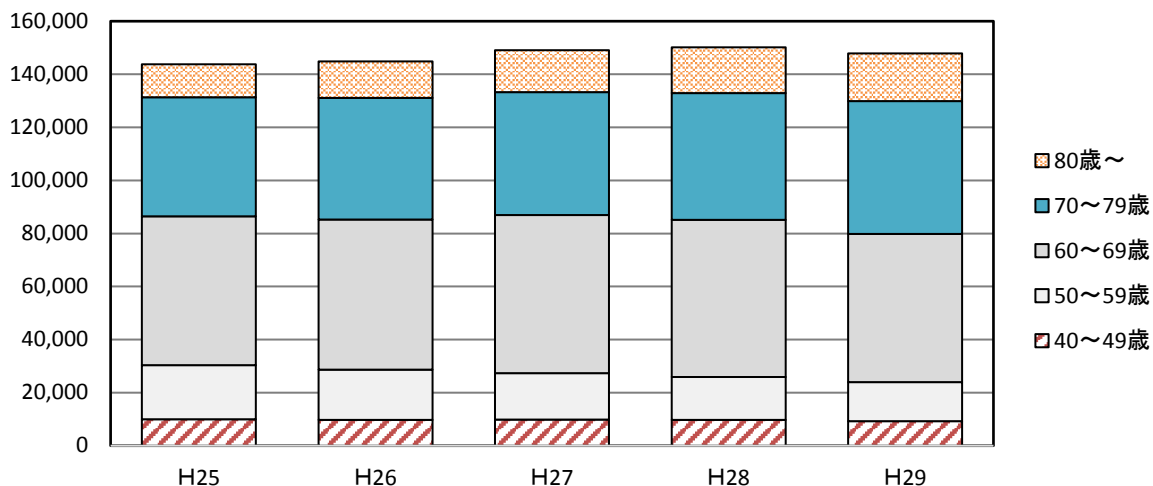
# 山形県肺がん検診の推移（住民検診分）

資料 1

## ① 受診者数及び受診率の推移(胸部X線)

| 年 度         | 40～49歳 | 50～59歳 | 60～69歳 | 70～79歳 | 80歳～   | 合計(人)   | 受診率(%) |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
| H25         | 10,010 | 20,368 | 56,093 | 44,896 | 12,341 | 143,708 | 40.7   |
| H26         | 9,783  | 18,859 | 56,658 | 45,740 | 13,789 | 144,829 | 40.1   |
| H27         | 9,829  | 17,572 | 59,502 | 46,362 | 15,843 | 149,108 | 41.2   |
| H28         | 9,727  | 16,122 | 59,247 | 47,824 | 17,254 | 150,174 | 42.6   |
| H29         | 9,238  | 14,739 | 55,903 | 49,961 | 18,030 | 147,871 | 41.8   |
| 29年度構成割合(%) | 6.2    | 10.0   | 37.8   | 33.8   | 12.2   | 100.0   |        |

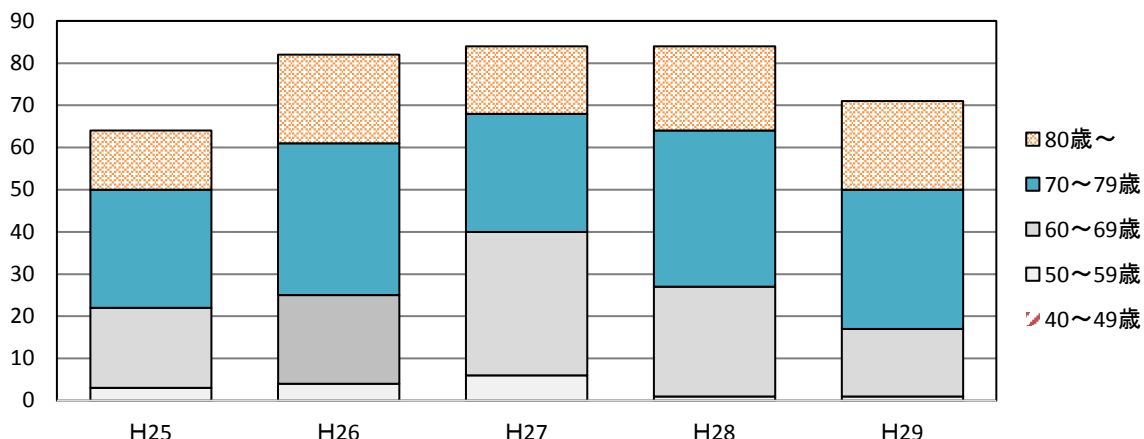
### 受診者数



## ② 肺がん確診者数の推移(E判定から) ・胸部X線

|             | 40～49歳 | 50～59歳 | 60～69歳 | 70～79歳 | 80歳～  | 合計(人)  | がん発見率 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| H25         | 0      | 3      | 19     | 28     | 14    | 64     | 0.04  |
| H26         | 0      | 4      | 21     | 36     | 21    | 82     | 0.06  |
| H27         | 0      | 6      | 34     | 28     | 16    | 84     | 0.06  |
| H28         | 0      | 1      | 26     | 37     | 20    | 84     | 0.06  |
| H29         | 0      | 1      | 16     | 33     | 21    | 71     | 0.05  |
| 29年度構成割合(%) | 0.0%   | 1.4%   | 22.5%  | 46.5%  | 29.6% | 100.0% |       |

### 肺がん確診者数の推移(E判定から)



## 山形県肺がん検診成績の推移 《 項目別 》（胸部X線検査）【住民検診分】

### 1 受診者数

人

| 年度 | 歳  | 40～44 | 45～49 | 50～54 | 55～59  | 60～64  | 65～69  | 70～74  | 75～79  | 80～    | 合計      |
|----|----|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| H  | 25 | 4,923 | 5,087 | 7,733 | 12,635 | 26,995 | 29,098 | 26,542 | 18,354 | 12,341 | 143,708 |
|    | 26 | 4,894 | 4,889 | 7,208 | 11,651 | 24,975 | 31,683 | 26,857 | 18,883 | 13,789 | 144,829 |
|    | 27 | 4,970 | 4,859 | 6,567 | 11,005 | 22,900 | 36,602 | 26,051 | 20,311 | 15,843 | 149,108 |
|    | 28 | 4,965 | 4,762 | 5,900 | 10,222 | 21,360 | 37,887 | 26,710 | 21,114 | 17,254 | 150,174 |
|    | 29 | 4,663 | 4,575 | 5,509 | 9,230  | 19,162 | 36,741 | 29,020 | 20,941 | 18,030 | 147,871 |

### 2 受診率

%

| 年度 | 歳  | 40～44 | 45～49 | 50～54 | 55～59 | 60～64 | 65～69 | 70～74 | 75～79 | 80～  | 合計   |
|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| H  | 25 | 23.7  | 27.7  | 33.6  | 41.5  | 52.6  | 59.0  | 56.0  | 38.4  | 19.0 | 40.7 |
|    | 26 | 23.8  | 28.0  | 34.4  | 40.2  | 50.3  | 60.4  | 54.1  | 38.3  | 19.1 | 40.1 |
|    | 27 | 23.9  | 28.3  | 33.0  | 40.1  | 49.1  | 64.5  | 53.2  | 41.7  | 21.1 | 41.2 |
|    | 28 | 24.2  | 27.0  | 30.9  | 38.7  | 49.2  | 64.9  | 57.2  | 44.5  | 23.6 | 42.6 |
|    | 29 | 23.9  | 26.8  | 31.7  | 40.0  | 48.7  | 61.9  | 60.4  | 43.6  | 22.0 | 41.8 |

### 3 要精検者数(E判定:肺がん疑い)

人

| 年度 | 歳  | 40～44 | 45～49 | 50～54 | 55～59 | 60～64 | 65～69 | 70～74 | 75～79 | 80～ | 合計    |
|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|
| H  | 25 | 70    | 54    | 106   | 202   | 609   | 671   | 735   | 655   | 521 | 3,623 |
|    | 26 | 45    | 49    | 110   | 171   | 525   | 706   | 756   | 614   | 557 | 3,533 |
|    | 27 | 45    | 57    | 109   | 184   | 448   | 856   | 723   | 610   | 585 | 3,617 |
|    | 28 | 46    | 40    | 91    | 160   | 427   | 886   | 722   | 630   | 655 | 3,657 |
|    | 29 | 43    | 45    | 85    | 136   | 372   | 802   | 717   | 572   | 685 | 3,457 |

### 4 精検受診者数(E判定:肺がん疑い)

人

| 年度 | 歳  | 40～44 | 45～49 | 50～54 | 55～59 | 60～64 | 65～69 | 70～74 | 75～79 | 80～ | 合計    |
|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|
| H  | 25 | 56    | 40    | 88    | 173   | 546   | 591   | 653   | 581   | 458 | 3,186 |
|    | 26 | 34    | 41    | 83    | 146   | 447   | 616   | 683   | 536   | 477 | 3,063 |
|    | 27 | 37    | 37    | 88    | 159   | 384   | 745   | 650   | 539   | 511 | 3,150 |
|    | 28 | 34    | 30    | 77    | 137   | 373   | 783   | 648   | 565   | 555 | 3,202 |
|    | 29 | 35    | 37    | 72    | 122   | 333   | 719   | 663   | 522   | 599 | 3,103 |

### 5 精検受診率(E判定:肺がん疑い)

%

| 年度 | 歳  | 40～44 | 45～49 | 50～54 | 55～59 | 60～64 | 65～69 | 70～74 | 75～79 | 80～  | 合計   |
|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| H  | 25 | 80.0  | 74.1  | 83.0  | 85.6  | 89.7  | 88.1  | 88.8  | 88.7  | 87.9 | 87.9 |
|    | 26 | 75.6  | 83.7  | 75.5  | 85.4  | 85.1  | 87.3  | 90.3  | 87.3  | 85.6 | 86.7 |
|    | 27 | 82.2  | 64.9  | 80.7  | 86.4  | 85.7  | 87.0  | 89.9  | 88.4  | 87.4 | 87.1 |
|    | 28 | 73.9  | 75.0  | 84.6  | 85.6  | 87.4  | 88.4  | 89.8  | 89.7  | 84.7 | 87.6 |
|    | 29 | 81.4  | 82.2  | 84.7  | 89.7  | 89.5  | 89.7  | 92.5  | 91.3  | 87.4 | 89.8 |

### 6 原発性肺がん確診者数(E判定から)

人

| 年度 | 歳  | 40～44 | 45～49 | 50～54 | 55～59 | 60～64 | 65～69 | 70～74 | 75～79 | 80～ | 合計 |
|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|----|
| H  | 25 | 0     | 0     | 1     | 2     | 10    | 9     | 18    | 10    | 14  | 64 |
|    | 26 | 0     | 0     | 2     | 2     | 4     | 17    | 20    | 16    | 21  | 82 |
|    | 27 | 0     | 0     | 1     | 5     | 7     | 27    | 18    | 10    | 16  | 84 |
|    | 28 | 0     | 0     | 0     | 1     | 3     | 23    | 18    | 19    | 20  | 84 |
|    | 29 | 0     | 0     | 0     | 1     | 2     | 14    | 21    | 12    | 21  | 71 |

7 要精検者数(D判定:肺がん以外の疾患疑い)

人

| 年度 | 歳  | 40~44 | 45~49 | 50~54 | 55~59 | 60~64 | 65~69 | 70~74 | 75~79 | 80~ | 合計    |
|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|
| H  | 25 | 29    | 28    | 43    | 114   | 332   | 488   | 584   | 487   | 528 | 2,633 |
|    | 26 | 21    | 26    | 60    | 99    | 298   | 573   | 597   | 512   | 520 | 2,706 |
|    | 27 | 22    | 51    | 55    | 105   | 285   | 675   | 638   | 518   | 614 | 2,963 |
|    | 28 | 13    | 18    | 39    | 94    | 233   | 621   | 617   | 560   | 609 | 2,804 |
|    | 29 | 17    | 27    | 37    | 64    | 185   | 531   | 575   | 536   | 626 | 2,598 |

8 精検受診者数(D判定:肺がん以外の疾患疑い)

人

| 年度 | 歳  | 40~44 | 45~49 | 50~54 | 55~59 | 60~64 | 65~69 | 70~74 | 75~79 | 80~ | 合計    |
|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|
| H  | 25 | 20    | 16    | 30    | 85    | 253   | 390   | 477   | 413   | 440 | 2,124 |
|    | 26 | 16    | 17    | 35    | 72    | 221   | 383   | 461   | 397   | 410 | 2,012 |
|    | 27 | 16    | 32    | 40    | 70    | 195   | 471   | 475   | 404   | 495 | 2,198 |
|    | 28 | 8     | 14    | 27    | 76    | 175   | 487   | 502   | 446   | 496 | 2,231 |
|    | 29 | 14    | 19    | 27    | 49    | 125   | 386   | 433   | 423   | 483 | 1,959 |

9 精検受診率(D判定:肺がん以外の疾患疑い)

%

| 年度 | 歳  | 40~44 | 45~49 | 50~54 | 55~59 | 60~64 | 65~69 | 70~74 | 75~79 | 80~  | 合計   |
|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| H  | 25 | 69.0  | 57.1  | 69.8  | 74.6  | 76.2  | 79.9  | 81.7  | 84.8  | 83.3 | 80.7 |
|    | 26 | 76.2  | 65.4  | 58.3  | 72.7  | 74.2  | 66.8  | 77.2  | 77.5  | 78.8 | 74.4 |
|    | 27 | 72.7  | 62.7  | 72.7  | 66.7  | 68.4  | 69.8  | 74.5  | 78.0  | 80.6 | 74.2 |
|    | 28 | 61.5  | 77.8  | 69.2  | 80.9  | 75.1  | 78.4  | 81.4  | 79.6  | 81.4 | 79.6 |
|    | 29 | 82.4  | 70.4  | 73.0  | 76.6  | 67.6  | 72.7  | 75.3  | 78.9  | 77.2 | 75.4 |

10 肺がん確診者数(D判定から)

人

| 年度 | 歳  | 40~44 | 45~49 | 50~54 | 55~59 | 60~64 | 65~69 | 70~74 | 75~79 | 80~ | 合計 |
|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|----|
| H  | 25 | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 3     | 3     | 1     | 3   | 12 |
|    | 26 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 1     | 5     | 2   | 10 |
|    | 27 | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 2     | 2     | 4     | 1   | 10 |
|    | 28 | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 3     | 3     | 3     | 4   | 14 |
|    | 29 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 4     | 1     | 0     | 5   | 10 |

11 肺がん確診者数(表6+表10)

人

| 年度 | 歳  | 40~44 | 45~49 | 50~54 | 55~59 | 60~64 | 65~69 | 70~74 | 75~79 | 80~ | 合計 |
|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|----|
| H  | 25 | 0     | 0     | 1     | 2     | 12    | 12    | 21    | 11    | 17  | 76 |
|    | 26 | 0     | 0     | 2     | 2     | 4     | 19    | 21    | 21    | 23  | 92 |
|    | 27 | 0     | 0     | 1     | 5     | 8     | 29    | 20    | 14    | 17  | 94 |
|    | 28 | 0     | 0     | 0     | 1     | 4     | 26    | 21    | 22    | 24  | 98 |
|    | 29 | 0     | 0     | 0     | 1     | 2     | 18    | 22    | 12    | 26  | 81 |

12 がん発見率(E判定)(表6/表1)

%

| 年度 | 歳  | 40~44 | 45~49 | 50~54 | 55~59 | 60~64 | 65~69 | 70~74 | 75~79 | 80~  | 合計   |
|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| H  | 25 | 0.00  | 0.00  | 0.03  | 0.02  | 0.04  | 0.03  | 0.07  | 0.05  | 0.11 | 0.04 |
|    | 26 | 0.00  | 0.00  | 0.03  | 0.02  | 0.02  | 0.05  | 0.07  | 0.08  | 0.15 | 0.06 |
|    | 27 | 0.00  | 0.00  | 0.02  | 0.05  | 0.03  | 0.07  | 0.07  | 0.05  | 0.10 | 0.06 |
|    | 28 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.01  | 0.01  | 0.06  | 0.07  | 0.09  | 0.12 | 0.06 |
|    | 29 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.01  | 0.01  | 0.04  | 0.07  | 0.06  | 0.12 | 0.05 |

<参考>山形県気管、気管支及び肺がん死亡者数(人口動態統計)

人

| 暦年   | 40~44 | 45~49 | 50~54 | 55~59 | 60~64 | 65~69 | 70~74 | 75~79 | 80~ | 合計  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|
| H 24 | 2     | 3     | 9     | 26    | 49    | 70    | 92    | 118   | 386 | 755 |
| 25   | 3     | 6     | 11    | 24    | 53    | 60    | 90    | 110   | 371 | 728 |
| 26   | 3     | 5     | 8     | 28    | 54    | 77    | 101   | 121   | 354 | 751 |
| 27   | 1     | 4     | 8     | 14    | 44    | 78    | 87    | 113   | 429 | 778 |
| 28   | 0     | 2     | 10    | 18    | 39    | 106   | 106   | 128   | 382 | 791 |

# 平成29年度 肺がん検診成績表 (1) - X線検査

資料 2

【住民検査 県計 市町村別】

< 40歳以上 男女計 >

| 1) 区分 | 2) 人口<br>29.4.1<br>現在 | 3) 肺がん<br>検診<br>対象者<br>数 | 4) X線検査<br>受診者数<br>X線<br>検査<br>受診<br>者数 | 5) X線 最終決定判定区分別 受診者数<br>(比較読影による) | 6) 要<br>精<br>検<br>率<br>E/(4) | 7) E判定<br>に対する<br>受診者<br>数 | 精<br>検<br>受<br>診<br>率<br>7)/E<br>% | 8) 精<br>検<br>確<br>定<br>結<br>果<br>(回報書による) | 9) 精<br>検<br>未<br>了<br>受<br>診<br>者<br>数 | 10) 11) 要<br>精<br>検<br>者<br>数<br>D | 12) D判定<br>からの<br>肺<br>癌<br>診<br>断<br>者<br>数 | 13) D/E判<br>定の治<br>療<br>を<br>要<br>す<br>る<br>結<br>核<br>患<br>者<br>数 | 原<br>発<br>性<br>肺<br>が<br>ん<br>(<br>確<br>診<br>) | 8b)/E<br>陽<br>性<br>反<br>応<br>適<br>中<br>度<br>% | 8b)/(4)<br>発<br>見<br>率<br>% |
|-------|-----------------------|--------------------------|---|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------------|---|---|------------------------------------|--|---|--|---|-----------------------------|
|       |                       |                          |   |                                   |                              |                            |                                    |   |   |                                    |  |   |  |   |                             |
| 山形市   | 150,981               | 73,572                   | 21,747                                  | 16,785                            | 29.6                         | 41.1                       | 91.4                               | 498                                       | 501                                     | 501                                | 415  | 1   | 1  | 1.46  | 0.04                        |
| 寒河江市  | 25,800                | 12,832                   | 4,812                                   | 4,111                             | 37.5                         | 44                         | 86.3                               | 44  | 44                                      | 44                                 | 6  | 0   | 0  | 1.96  | 0.02                        |
| 上市市   | 21,412                | 7,458                    | 3,785                                   | 3,013                             | 50.8                         | 60                         | 90.9                               | 56  | 60                                      | 60                                 | 138  | 0   | 0  | 0.00  | 0.00                        |
| 村山市   | 16,923                | 6,157                    | 4,420                                   | 3,791                             | 71.8                         | 72                         | 88.9                               | 72  | 72                                      | 72                                 | 78   | 1   | 0  | 6.17  | 0.11                        |
| 天童市   | 37,520                | 18,967                   | 7,547                                   | 6,334                             | 39.8                         | 107                        | 83.6                               | 101                                       | 107                                     | 107                                | 145  | 2   | 0  | 2.34  | 0.04                        |
| 東根市   | 27,424                | 14,016                   | 6,393                                   | 5,285                             | 45.6                         | 120                        | 92.3                               | 118                                       | 120                                     | 120                                | 111  | 1   | 1  | 1.54  | 0.03                        |
| 尾花沢市  | 11,628                | 7,492                    | 2,970                                   | 2,517                             | 39.6                         | 38                         | 100.0                              | 32  | 38                                      | 38                                 | 21   | 0   | 0  | 0.00  | 0.00                        |
| 山辺町   | 9,418                 | 4,696                    | 2,180                                   | 1,796                             | 46.4                         | 59                         | 95.2                               | 58  | 59                                      | 59                                 | 55   | 1   | 0  | 1.61  | 0.05                        |
| 中山町   | 7,601                 | 3,004                    | 1,885                                   | 1,559                             | 62.7                         | 37                         | 92.5                               | 36  | 37                                      | 37                                 | 15   | 0   | 0  | 2.50  | 0.05                        |
| 河北町   | 12,568                | 4,065                    | 1,562                                   | 1,386                             | 38.4                         | 19                         | 100.0                              | 17  | 19                                      | 19                                 | 0  | 0   | 0  | 0.00  | 0.00                        |
| 西川町   | 4,057                 | 2,637                    | 1,361                                   | 1,078                             | 51.6                         | 44                         | 77.2                               | 42  | 44                                      | 44                                 | 0  | 0   | 0  | 3.51  | 0.15                        |
| 朝日町   | 5,096                 | 1,588                    | 1,361                                   | 975                               | 85.7                         | 17                         | 100.0                              | 16  | 17                                      | 17                                 | 3  | 0   | 0  | 0.00  | 0.00                        |
| 大江町   | 5,805                 | 2,690                    | 1,252                                   | 1,069                             | 46.5                         | 10                         | 83.3                               | 10  | 10                                      | 10                                 | 0  | 0   | 0  | 0.00  | 0.00                        |
| 大石田町  | 5,088                 | 2,761                    | 1,503                                   | 1,301                             | 54.4                         | 22                         | 88.0                               | 21  | 22                                      | 22                                 | 23   | 0   | 1  | 0.00  | 0.00                        |
| 村山地域計 | 341,321               | 161,935                  | 62,778                                  | 51,000                            | 38.8                         | 1,150                      | 90.3                               | 1,121                                     | 1,150                                   | 1,150                              | 1,011  | 6   | 3  | 1.81  | 0.04                        |
| 新庄市   | 23,205                | 12,789                   | 5,081                                   | 3,841                             | 39.7                         | 130                        | 92.2                               | 129                                       | 130                                     | 130                                | 59   | 0   | 0  | 2.13  | 0.06                        |
| 釜山町   | 3,861                 | 1,991                    | 1,481                                   | 1,230                             | 74.4                         | 37                         | 78.7                               | 36  | 37                                      | 37                                 | 22   | 0   | 0  | 2.13  | 0.07                        |
| 最上町   | 6,188                 | 3,746                    | 1,839                                   | 1,411                             | 49.1                         | 54                         | 84.4                               | 54  | 54                                      | 54                                 | 18   | 0   | 0  | 0.00  | 0.00                        |
| 舟形町   | 3,907                 | 3,081                    | 1,257                                   | 1,931                             | 40.8                         | 27                         | 90.0                               | 27  | 27                                      | 27                                 | 23   | 0   | 0  | 3.33  | 0.08                        |
| 真室川町  | 5,699                 | 3,016                    | 1,789                                   | 1,235                             | 59.3                         | 52                         | 88.1                               | 48  | 52                                      | 52                                 | 38   | 0   | 0  | 3.39  | 0.11                        |
| 大蔵村   | 2,305                 | 1,654                    | 985                                     | 850                               | 59.6                         | 22                         | 100.0                              | 21  | 22                                      | 22                                 | 12   | 0   | 0  | 0.00  | 0.00                        |
| 鮭川村   | 3,100                 | 1,831                    | 808                                     | 663                               | 44.1                         | 18                         | 94.7                               | 17  | 18                                      | 18                                 | 11   | 0   | 0  | 10.53   | 0.25                        |
| 戸沢村   | 3,382                 | 2,791                    | 773                                     | 641                               | 27.7                         | 7                          | 100.0                              | 6   | 7                                       | 7                                  | 3  | 0   | 0  | 0.00  | 0.00                        |
| 最上地域計 | 51,647                | 30,899                   | 14,013                                  | 11,802                            | 45.4                         | 347                        | 89.2                               | 338                                       | 347                                     | 347                                | 186  | 0   | 0  | 2.31  | 0.06                        |
| 米沢市   | 52,072                | 25,441                   | 6,697                                   | 4,754                             | 26.3                         | 188                        | 93.5                               | 189                                       | 188                                     | 188                                | 69   | 0   | 0  | 1.00  | 0.03                        |
| 長井市   | 17,989                | 9,018                    | 3,191                                   | 2,533                             | 35.4                         | 43                         | 91.5                               | 41  | 43                                      | 43                                 | 19   | 0   | 0  | 4.26  | 0.06                        |
| 南陽市   | 20,792                | 9,847                    | 3,556                                   | 2,750                             | 36.1                         | 77                         | 95.1                               | 75  | 77                                      | 77                                 | 40   | 1   | 0  | 1.23  | 0.03                        |
| 高島町   | 15,174                | 6,398                    | 4,156                                   | 3,000                             | 65.0                         | 18                         | 85.7                               | 15  | 18                                      | 18                                 | 30   | 0   | 0  | 4.76  | 0.02                        |
| 川西町   | 10,565                | 3,717                    | 2,097                                   | 1,668                             | 56.4                         | 55                         | 88.7                               | 55  | 55                                      | 55                                 | 20   | 0   | 0  | 3.23  | 0.10                        |
| 小国町   | 5,369                 | 2,475                    | 976                                     | 734                               | 39.4                         | 10                         | 71.4                               | 10  | 10                                      | 10                                 | 1  | 0   | 0  | 0.00  | 0.00                        |
| 白鷹町   | 9,763                 | 5,730                    | 2,599                                   | 2,325                             | 45.4                         | 25                         | 80.6                               | 22  | 25                                      | 25                                 | 40   | 0   | 0  | 3.23  | 0.04                        |
| 飯豊町   | 4,873                 | 2,641                    | 1,151                                   | 927                               | 43.6                         | 14                         | 87.5                               | 14  | 14                                      | 14                                 | 6  | 1   | 0  | 0.00  | 0.00                        |
| 置賜地域計 | 136,597               | 65,267                   | 24,423                                  | 15,691                            | 37.4                         | 430                        | 90.9                               | 421                                       | 430                                     | 430                                | 225  | 2   | 0  | 1.90  | 0.04                        |
| 鶴岡市   | 86,544                | 52,434                   | 21,551                                  | 18,327                            | 41.1                         | 429                        | 86.8                               | 411                                       | 429                                     | 429                                | 184  | 1   | 0  | 2.43  | 0.06                        |
| 酒田市   | 70,541                | 28,392                   | 16,174                                  | 13,954                            | 57.0                         | 505                        | 89.2                               | 501                                       | 505                                     | 505                                | 246  | 1   | 0  | 1.94  | 0.07                        |
| 三川町   | 4,693                 | 2,546                    | 1,514                                   | 1,343                             | 59.5                         | 45                         | 95.7                               | 45  | 45                                      | 45                                 | 20   | 0   | 0  | 4.26  | 0.13                        |
| 庄内町   | 14,635                | 7,747                    | 4,568                                   | 3,897                             | 59.0                         | 118                        | 91.5                               | 118                                       | 118                                     | 118                                | 56   | 0   | 0  | 0.00  | 0.00                        |
| 遊佐町   | 10,353                | 4,437                    | 2,850                                   | 2,464                             | 64.2                         | 79                         | 92.9                               | 74  | 79                                      | 79                                 | 31   | 0   | 0  | 5.88  | 0.18                        |
| 庄内地域計 | 186,766               | 95,556                   | 46,657                                  | 39,985                            | 48.8                         | 1,176                      | 89.0                               | 1,149                                     | 1,176                                   | 1,176                              | 537  | 2   | 0  | 2.27  | 0.06                        |
| 山形県合計 | 716,331               | 353,657                  | 147,871                                 | 118,478                           | 41.8                         | 3,103                      | 89.8                               | 3,029                                     | 3,103                                   | 3,103                              | 1,959  | 10  | 3  | 2.05  | 0.05                        |

# 平成28年度 肺がん検診成績表 (1) - X線検査

| 1) 区分 | 2) 人口<br>28.4.1<br>現在 | 3) 肺がん<br>検診<br>対象者<br>数 | 4) X線検査<br>受診者数<br>X線<br>検査<br>受診<br>者数 | 5) X線 最終決定判定区分別 受診者数<br>(比較読影による) | 6) 要<br>精<br>検<br>率<br>E/(4) | 7) E判定<br>に対する<br>受診者<br>数 | 精<br>検<br>受<br>診<br>率<br>7)/E<br>% | 8) 精<br>検<br>確<br>定<br>結<br>果<br>(回報書による) | 9) 精<br>検<br>未<br>了<br>受<br>診<br>者<br>数 | 10) 11) 要<br>精<br>検<br>者<br>数<br>D | 12) D判定<br>からの<br>肺<br>癌<br>患<br>者<br>数 | 13) D E判<br>定からの<br>治療<br>を要す<br>る結核<br>患者数 | 原発性肺がん<br>( 確診 ) | 8b)/E<br>陽性反<br>応適中<br>度 % | 8b)/(4)<br>発見率<br>% |                     |                 |   |   |       |      |
|-------|-----------------------|--------------------------|---|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------------|---|---|------------------------------------|---|---|------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|---|---|-------|------|
|       |                       |                          |   |                                   |                              |                            |                                    |   |   |                                    |   |   |                  |                            |                     | 5a) 5b) 5c) 5d) 5e) | 8a) 8b) 8c) 8d) |   |   |       |      |
| 山形市   | 150,256               | 72,131                   | 21,786                                  | 18,896                            | 1,822                        | 472                        | 596                                | 2.7                                       | 545                                     | 91.4                               | 540                                     | 11  | 2                | 3                          | 56                  | 4                   | 426             | 4 | 0 | 1.85  | 0.05 |
| 寒河江市  | 25,844                | 12,815                   | 4,868                                   | 4,166                             | 617                          | 6                          | 79                                 | 1.6                                       | 69                                      | 87.3                               | 69                                      | 8   | 0                | 1                          | 10                  | 5                   | 0               | 0 | 0 | 10.13 | 0.16 |
| 上市市   | 21,544                | 7,697                    | 3,851                                   | 3,288                             | 309                          | 173                        | 81                                 | 2.1                                       | 76                                      | 93.8                               | 74                                      | 1   | 0                | 0                          | 7                   | 156                 | 0               | 0 | 0 | 1.23  | 0.03 |
| 村山市   | 17,028                | 6,485                    | 4,522                                   | 3,772                             | 583                          | 76                         | 91                                 | 2.0                                       | 81                                      | 89.0                               | 81                                      | 1   | 2                | 0                          | 10                  | 67                  | 0               | 0 | 0 | 1.10  | 0.02 |
| 天童市   | 37,295                | 14,528                   | 7,753                                   | 6,732                             | 665                          | 204                        | 152                                | 2.0                                       | 137                                     | 90.1                               | 126                                     | 9   | 0                | 1                          | 1                   | 176                 | 1               | 0 | 0 | 5.92  | 0.12 |
| 東根市   | 27,268                | 13,970                   | 6,511                                   | 5,520                             | 723                          | 131                        | 137                                | 2.1                                       | 97                                      | 70.8                               | 94                                      | 4   | 2                | 0                          | 43                  | 97                  | 0               | 0 | 0 | 2.92  | 0.06 |
| 尾花沢市  | 11,809                | 6,114                    | 3,065                                   | 2,692                             | 232                          | 72                         | 69                                 | 2.3                                       | 69                                      | 100.0                              | 56                                      | 1   | 0                | 0                          | 13                  | 62                  | 0               | 0 | 0 | 1.45  | 0.03 |
| 山辺町   | 9,443                 | 4,412                    | 2,198                                   | 1,941                             | 126                          | 71                         | 60                                 | 2.7                                       | 53                                      | 88.3                               | 52                                      | 1   | 0                | 0                          | 8                   | 62                  | 0               | 0 | 0 | 1.67  | 0.05 |
| 中山町   | 7,601                 | 3,003                    | 1,925                                   | 1,686                             | 174                          | 20                         | 45                                 | 2.3                                       | 41                                      | 91.1                               | 40                                      | 1   | 0                | 1                          | 5                   | 15                  | 0               | 0 | 0 | 2.22  | 0.05 |
| 河北町   | 12,578                | 3,813                    | 1,614                                   | 1,411                             | 175                          | 2                          | 26                                 | 1.6                                       | 24                                      | 92.3                               | 23                                      | 2   | 0                | 0                          | 3                   | 2                   | 0               | 0 | 0 | 7.69  | 0.12 |
| 西川町   | 4,134                 | 2,836                    | 1,379                                   | 1,236                             | 51                           | 0                          | 92                                 | 6.7                                       | 70                                      | 76.1                               | 70                                      | 2   | 0                | 0                          | 0                   | 0                   | 0               | 0 | 0 | 2.17  | 0.15 |
| 朝日町   | 5,187                 | 1,646                    | 1,421                                   | 1,220                             | 171                          | 3                          | 27                                 | 1.9                                       | 24                                      | 88.9                               | 24                                      | 0   | 0                | 0                          | 3                   | 2                   | 0               | 0 | 0 | 0.00  | 0.00 |
| 大江町   | 5,846                 | 2,800                    | 1,252                                   | 1,068                             | 158                          | 4                          | 22                                 | 1.8                                       | 17                                      | 77.3                               | 16                                      | 0   | 0                | 1                          | 6                   | 2                   | 0               | 0 | 0 | 0.00  | 0.00 |
| 大石田町  | 5,109                 | 2,680                    | 1,562                                   | 1,278                             | 198                          | 35                         | 51                                 | 3.3                                       | 48                                      | 94.1                               | 47                                      | 1   | 0                | 0                          | 4                   | 34                  | 0               | 0 | 0 | 1.96  | 0.06 |
| 村山地域計 | 340,942               | 154,930                  | 63,707                                  | 54,906                            | 6,004                        | 1,269                      | 1,528                              | 2.4                                       | 1,351                                   | 88.4                               | 1,312                                   | 42  | 6                | 7                          | 169                 | 1,106               | 5               | 0 | 0 | 2.75  | 0.07 |
| 新庄市   | 23,306                | 13,405                   | 5,071                                   | 4,700                             | 121                          | 99                         | 151                                | 3.0                                       | 142                                     | 94.0                               | 137                                     | 3   | 0                | 0                          | 14                  | 90                  | 0               | 0 | 0 | 1.99  | 0.06 |
| 釜山町   | 3,902                 | 2,286                    | 1,482                                   | 1,329                             | 50                           | 38                         | 65                                 | 4.4                                       | 56                                      | 86.2                               | 55                                      | 1   | 1                | 0                          | 10                  | 33                  | 1               | 0 | 0 | 1.54  | 0.07 |
| 最上町   | 6,274                 | 3,915                    | 1,840                                   | 1,682                             | 32                           | 58                         | 68                                 | 3.7                                       | 54                                      | 79.4                               | 51                                      | 1   | 0                | 0                          | 2                   | 33                  | 0               | 0 | 0 | 1.47  | 0.05 |
| 舟形町   | 3,952                 | 3,171                    | 1,293                                   | 1,203                             | 25                           | 27                         | 38                                 | 2.9                                       | 36                                      | 94.7                               | 35                                      | 0   | 0                | 0                          | 3                   | 25                  | 1               | 0 | 0 | 0.00  | 0.00 |
| 真室川町  | 5,742                 | 3,044                    | 1,160                                   | 1,095                             | 13                           | 16                         | 36                                 | 3.1                                       | 36                                      | 100.0                              | 31                                      | 3   | 1                | 0                          | 5                   | 10                  | 0               | 0 | 0 | 8.33  | 0.26 |
| 大蔵村   | 2,324                 | 1,686                    | 1,017                                   | 928                               | 20                           | 22                         | 47                                 | 4.6                                       | 43                                      | 91.5                               | 43                                      | 0   | 0                | 0                          | 4                   | 20                  | 0               | 0 | 0 | 0.00  | 0.00 |
| 鮭川村   | 2,979                 | 1,797                    | 805                                     | 753                               | 9                            | 16                         | 27                                 | 3.4                                       | 27                                      | 100.0                              | 27                                      | 2   | 0                | 1                          | 0                   | 15                  | 0               | 0 | 0 | 7.41  | 0.25 |
| 戸沢村   | 3,447                 | 2,909                    | 799                                     | 750                               | 8                            | 20                         | 21                                 | 2.6                                       | 17                                      | 81.0                               | 17                                      | 0   | 0                | 0                          | 4                   | 13                  | 0               | 0 | 0 | 0.00  | 0.00 |
| 最上地域計 | 51,926                | 32,213                   | 13,467                                  | 12,440                            | 278                          | 296                        | 453                                | 3.4                                       | 411                                     | 90.7                               | 396                                     | 10  | 2                | 1                          | 42                  | 239                 | 2               | 0 | 0 | 2.21  | 0.07 |
| 米沢市   | 52,210                | 26,739                   | 6,455                                   | 5,830                             | 360                          | 54                         | 211                                | 3.3                                       | 188                                     | 89.1                               | 188                                     | 4   | 2                | 0                          | 23                  | 47                  | 0               | 0 | 0 | 1.90  | 0.06 |
| 長井市   | 18,211                | 9,016                    | 3,309                                   | 3,019                             | 242                          | 22                         | 26                                 | 0.8                                       | 26                                      | 100.0                              | 26                                      | 2   | 0                | 1                          | 0                   | 22                  | 0               | 0 | 0 | 7.69  | 0.06 |
| 南陽市   | 20,949                | 9,768                    | 3,569                                   | 3,192                             | 239                          | 70                         | 68                                 | 1.9                                       | 65                                      | 95.6                               | 64                                      | 0   | 0                | 0                          | 4                   | 59                  | 0               | 0 | 0 | 0.00  | 0.00 |
| 高島町   | 15,184                | 7,014                    | 4,271                                   | 3,922                             | 29                           | 29                         | 29                                 | 0.7                                       | 27                                      | 93.1                               | 22                                      | 1   | 2                | 1                          | 1                   | 59                  | 0               | 0 | 0 | 3.45  | 0.02 |
| 川西町   | 10,718                | 3,791                    | 2,041                                   | 1,819                             | 125                          | 38                         | 59                                 | 2.9                                       | 51                                      | 86.4                               | 50                                      | 3   | 3                | 0                          | 9                   | 33                  | 0               | 0 | 0 | 5.08  | 0.15 |
| 小国町   | 5,504                 | 2,899                    | 982                                     | 893                               | 75                           | 9                          | 5                                  | 0.5                                       | 4                                       | 80.0                               | 4                                       | 0   | 0                | 0                          | 0                   | 9                   | 0               | 0 | 0 | 0.00  | 0.00 |
| 白鷹町   | 9,745                 | 5,789                    | 2,861                                   | 2,416                             | 167                          | 236                        | 42                                 | 1.5                                       | 33                                      | 78.6                               | 29                                      | 0   | 0                | 0                          | 13                  | 236                 | 0               | 0 | 0 | 0.00  | 0.00 |
| 飯豊町   | 4,926                 | 2,694                    | 1,163                                   | 1,044                             | 98                           | 5                          | 16                                 | 1.4                                       | 14                                      | 87.5                               | 13                                      | 2   | 0                | 0                          | 3                   | 4                   | 0               | 0 | 0 | 12.50 | 0.17 |
| 置賜地域計 | 137,447               | 67,710                   | 24,651                                  | 20,382                            | 3,305                        | 508                        | 456                                | 1.8                                       | 408                                     | 89.5                               | 396                                     | 12  | 7                | 2                          | 53                  | 469                 | 0               | 0 | 0 | 2.63  | 0.05 |
| 鶴岡市   | 85,096                | 53,335                   | 22,416                                  | 18,902                            | 2,665                        | 343                        | 425                                | 2.3                                       | 425                                     | 84.0                               | 421                                     | 8   | 3                | 8                          | 25                  | 105                 | 1               | 0 | 0 | 1.58  | 0.04 |
| 酒田市   | 70,677                | 28,949                   | 16,683                                  | 13,168                            | 2,785                        | 237                        | 466                                | 2.8                                       | 401                                     | 86.1                               | 401                                     | 7   | 1                | 0                          | 65                  | 200                 | 1               | 0 | 0 | 1.50  | 0.04 |
| 三川町   | 4,706                 | 2,850                    | 1,581                                   | 1,373                             | 164                          | 9                          | 35                                 | 2.2                                       | 34                                      | 97.1                               | 34                                      | 1   | 0                | 0                          | 1                   | 8                   | 1               | 0 | 0 | 2.86  | 0.06 |
| 庄内町   | 14,735                | 8,084                    | 4,723                                   | 3,731                             | 757                          | 110                        | 125                                | 2.6                                       | 102                                     | 81.6                               | 102                                     | 3   | 3                | 2                          | 23                  | 82                  | 3               | 1 | 0 | 2.40  | 0.06 |
| 遊佐町   | 10,520                | 4,577                    | 2,946                                   | 2,391                             | 435                          | 32                         | 88                                 | 3.0                                       | 70                                      | 79.5                               | 67                                      | 1   | 0                | 3                          | 40                  | 22                  | 0               | 0 | 0 | 1.14  | 0.03 |
| 庄内地域計 | 185,734               | 97,795                   | 48,349                                  | 39,565                            | 6,806                        | 731                        | 1,220                              | 2.5                                       | 1,032                                   | 84.6                               | 825                                     | 20  | 7                | 13                         | 154                 | 417                 | 6               | 1 | 0 | 1.64  | 0.04 |
| 山形県合計 | 716,049               | 352,648                  | 150,174                                 | 127,293                           | 16,393                       | 2,804                      | 3,657                              | 2.4                                       | 3,202                                   | 87.6                               | 2,929                                   | 84  | 22               | 23                         | 418                 | 2,231               | 13              | 1 | 0 | 2.30  | 0.06 |

< 40歳以上 男女計 > 【住民検診 県計 市町村別】



平成29年度 肺がん検診成績表 (2) - 喀痰細胞診

【住民検診 県計 市町村別】

| 1) 区分 | 2) 人口<br>29.4.1現在 | 3) X線検査受診者中<br>高危険群所屬者数 | 4) 喀痰細胞診受診者数<br>3) 項の(経年受診者数<br>高危険群所屬者中<br>喀痰容器提出者数) | 受診率<br>4) (3) % | 5) 喀痰細胞診最終決定判定区分別受診者数               |                     |                     |                       |                       | 6) 要精検者数<br>D + E | 7) 精検受診者数<br>7) (6) % | 精検受診率<br>7) (6) % | 8) 精検確定結果<br>(回報書による) |                         |                                 |                               | 9) 精検未受診<br>診~未受診<br>了の原発<br>性肺癌疑<br>診患者数 | 原発性肺がん<br>(確診)<br>8b) (6) 8b) (4)<br>陽性反応<br>適中度<br>% 発見率<br>% |
|-------|-------------------|-------------------------|---|-----------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|--|
|       |                   |                         |   |                 | 5a) A<br>材料不適<br>再検査を<br>検査を認<br>ない | 5b) B<br>現在異常<br>を追 | 5c) C<br>追加検査<br>追加 | 5d) D<br>ただちに<br>精密検査 | 5e) E<br>ただちに<br>精密検査 |                   |                       |                   | 8a) 8a)<br>精検完了<br>者数 | 8b) 8b)<br>原発性肺<br>癌患者数 | 8c) 8c)<br>その他の<br>悪性新生<br>物患者数 | 8d) 8d)<br>その他の<br>新生物<br>患者数 |   |  |
| 山形市   | 150,981           | 2,732                   | 350(150)  | 12.8            | 6                                   | 344                 | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0                     | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 寒河江市  | 25,800            | 799                     | 33(19)  | 4.1             | 0                                   | 32                  | 1                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0                     | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 上山市   | 21,412            | 636                     | 80(20)  | 12.6            | 0                                   | 80                  | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0                     | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 村山市   | 16,923            | 741                     | 54(31)  | 7.3             | 1                                   | 53                  | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0                     | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 天童市   | 37,520            | 1,050                   | 142(49)   | 13.5            | 1                                   | 140                 | 0                   | 1                     | 0                     | 1                 | 0.7                   | 100.0             | 1                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 東根市   | 27,424            | 1,057                   | 102(56)   | 9.6             | 0                                   | 102                 | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 尾花沢市  | 11,628            | 576                     | 75(37)  | 13.0            | 0                                   | 75                  | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 山辺町   | 9,418             | 366                     | 56(21)  | 15.3            | 0                                   | 56                  | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 中山町   | 7,601             | 304                     | 23(12)  | 7.6             | 0                                   | 23                  | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 河北町   | 12,568            | 310                     | 23(14)  | 7.4             | 0                                   | 23                  | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 西川町   | 4,057             | 46                      | 39(12)  | 84.8            | 1                                   | 38                  | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 朝日町   | 5,096             | 243                     | 29(7)   | 11.9            | 0                                   | 29                  | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 大江山町  | 5,805             | 252                     | 4(2)  | 1.6             | 0                                   | 4                   | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 大石田町  | 5,068             | 303                     | 22(8)   | 7.3             | 0                                   | 22                  | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 村山地域計 | 341,321           | 9,415                   | 1,032(438)  | 11.0            | 9                                   | 1,021               | 1                   | 1                     | 0                     | 1                 | 0.1                   | 100.0             | 1                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 新庄市   | 23,205            | 849                     | 61(36)  | 7.2             | 0                                   | 61                  | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 金山町   | 3,861             | 187                     | 11(3)   | 5.9             | 0                                   | 11                  | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 最上町   | 6,188             | 247                     | 27(20)  | 10.9            | 0                                   | 27                  | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 舟形町   | 3,907             | 222                     | 29(15)  | 13.1            | 0                                   | 29                  | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 真室川町  | 5,699             | 208                     | 23(15)  | 11.1            | 0                                   | 23                  | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 大蔵村   | 2,305             | 176                     | 22(16)  | 12.5            | 1                                   | 20                  | 0                   | 0                     | 1                     | 1                 | 4.5                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 鯉川村   | 3,100             | 119                     | 14(7)   | 11.8            | 0                                   | 14                  | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 戸沢村   | 3,382             | 149                     | 19(9)   | 12.8            | 0                                   | 19                  | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 最上地域計 | 51,647            | 2,157                   | 206(121)  | 9.6             | 1                                   | 204                 | 0                   | 0                     | 1                     | 1                 | 0.5                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 米沢市   | 52,072            | 1,016                   | 158(88)   | 15.6            | 0                                   | 158                 | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 長井市   | 17,989            | 547                     | 64(43)  | 11.7            | 0                                   | 64                  | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 南陽市   | 20,792            | 618                     | 17(4)   | 2.8             | 0                                   | 17                  | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 高島町   | 15,174            | 292                     | 6(0)  | 2.1             | 0                                   | 6                   | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 川西町   | 10,565            | 397                     | 7(3)  | 1.8             | 0                                   | 7                   | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 小国町   | 5,369             | 163                     | 29(18)  | 17.8            | 0                                   | 29                  | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 白鷹町   | 9,763             | 248                     | 3(1)  | 1.2             | 0                                   | 3                   | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 飯豊町   | 4,873             | 205                     | 13(8)   | 6.3             | 0                                   | 13                  | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 置賜地域計 | 136,597           | 3,486                   | 297(165)  | 8.5             | 0                                   | 297                 | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 鶴岡市   | 86,544            | 3,361                   | 191(168)  | 5.7             | 7                                   | 183                 | 1                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 酒田市   | 70,541            | 2,296                   | 53(30)  | 2.3             | 1                                   | 52                  | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 三川町   | 4,693             | 300                     | 7(7)  | 2.3             | 0                                   | 7                   | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 庄内町   | 14,635            | 584                     | 6(2)  | 1.0             | 0                                   | 6                   | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 遊佐町   | 10,353            | 384                     | 5(4)  | 1.3             | 0                                   | 5                   | 0                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 庄内地域計 | 186,766           | 6,925                   | 262(211)  | 3.8             | 8                                   | 253                 | 1                   | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                   | 0.0               | 0                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |
| 山形県合計 | 716,331           | 21,983                  | 1,797(935)  | 8.2             | 18                                  | 1,775               | 2                   | 1                     | 1                     | 2                 | 0.1                   | 50.0              | 1                     | 0                       | 0                               | 0                             | 0.00                                      |  |

# 平成28年度肺がん検診成績表(2)・喀痰細胞診

【住民検診 県計 市町村別】

< 40歳以上 男女計 >

| 1) 区分 | 2) 人口<br>28.4.1<br>現在 | 3) X線検査受診者中<br>高危険群<br>所屬者数 | 4) 喀痰細胞診<br>受診者数<br>3) 項の( 経年<br>高危険群<br>所屬者中<br>喀痰容器<br>提出者数 | 受診率<br>4) (3)<br>% | 5) 喀痰細胞診 最終決定判定区分別 受診者数 |                             |                               |                               |                       | 6) 要精検<br>者数<br>D + E | 7) 精検受診者<br>数<br>7) (6)<br>% | 精検受診率<br>7) (6)<br>% | 8) 精検確定結果<br>(回報書による) |                            |                                  | 9) 精検未受<br>診~未受<br>診の原発<br>性肺がん<br>患者数 | 原発性肺がん<br>( 確診 )<br>8 b) (6)<br>陽性反応<br>適中度<br>%<br>8 b) (4)<br>発見率<br>% |                                 |
|-------|-----------------------|-----------------------------|---|--------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|--|--|---------------------------------|
|       |                       |                             |   |                    | 5 a) A<br>材料不適<br>再検査   | 5 b) B<br>顕在異常<br>を認め<br>ない | 5 c) C<br>追加検査<br>ただし<br>精密検査 | 5 d) D<br>追加検査<br>ただし<br>精密検査 | 5 e) E<br>ただし<br>精密検査 |                       |                              |                      | 8 a) 精<br>検完了<br>者数   | 8 b) 原<br>発性肺<br>がん患<br>者数 | 8 c) 其<br>他の<br>悪性新<br>生物患<br>者数 |  |  | 8 d) 其<br>他の<br>新生<br>生物患<br>者数 |
| 山形市   | 150,256               | 2,798                       | 339( 159 )  | 12.1               | 6                       | 332                         | 0                             | 1                             | 0                     | 1                     | 0.3                          | 100.0                | 1                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 寒河江市  | 25,844                | 786                         | 39( 19 )  | 5.0                | 0                       | 38                          | 1                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 上市市   | 21,544                | 606                         | 34( 11 )  | 5.6                | 0                       | 34                          | 0                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 村山市   | 17,028                | 772                         | 74( 41 )  | 9.6                | 0                       | 74                          | 0                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 天童市   | 37,295                | 1,030                       | 106( 43 )   | 10.3               | 2                       | 103                         | 1                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 東根市   | 27,288                | 1,043                       | 95( 54 )  | 9.1                | 1                       | 94                          | 0                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 尾花沢市  | 11,809                | 608                         | 57( 22 )  | 9.4                | 0                       | 57                          | 0                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 山辺町   | 9,443                 | 368                         | 43( 21 )  | 11.7               | 0                       | 43                          | 0                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 中山町   | 7,601                 | 315                         | 29( 13 )  | 9.2                | 0                       | 29                          | 0                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 河北町   | 12,578                | 312                         | 19( 14 )  | 6.1                | 0                       | 19                          | 0                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 西川町   | 4,134                 | 68                          | 33( 11 )  | 48.5               | 0                       | 33                          | 0                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 朝日町   | 5,187                 | 279                         | 29( 7 )   | 10.4               | 0                       | 29                          | 0                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 大江町   | 5,846                 | 239                         | 3( 1 )  | 1.3                | 0                       | 3                           | 0                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 大石田町  | 5,109                 | 299                         | 20( 8 )   | 6.7                | 0                       | 20                          | 0                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 村山地域計 | 340,942               | 9,523                       | 920( 424 )  | 9.7                | 9                       | 908                         | 2                             | 1                             | 0                     | 1                     | 0.1                          | 100.0                | 1                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 新庄市   | 23,306                | 862                         | 83( 38 )  | 9.6                | 0                       | 82                          | 1                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 金山町   | 3,902                 | 175                         | 8( 5 )  | 4.6                | 0                       | 8                           | 0                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 最上町   | 6,274                 | 259                         | 34( 23 )  | 13.1               | 0                       | 34                          | 0                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 舟形町   | 3,952                 | 202                         | 25( 18 )  | 12.4               | 0                       | 24                          | 0                             | 1                             | 0                     | 1                     | 4.0                          | 100.0                | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 真室川町  | 5,742                 | 164                         | 24( 11 )  | 14.6               | 0                       | 24                          | 0                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 大蔵村   | 2,324                 | 186                         | 24( 12 )  | 12.9               | 0                       | 24                          | 0                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 鯉川村   | 2,979                 | 112                         | 11( 5 )   | 9.8                | 0                       | 11                          | 0                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 戸沢村   | 3,447                 | 161                         | 33( 17 )  | 20.5               | 0                       | 33                          | 0                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 最上地域計 | 51,926                | 2,121                       | 242( 129 )  | 11.4               | 0                       | 240                         | 1                             | 1                             | 0                     | 1                     | 0.4                          | 100.0                | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 米沢市   | 52,210                | 984                         | 148( 82 )   | 15.0               | 1                       | 147                         | 0                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 長井市   | 18,211                | 604                         | 77( 899 )   | 12.7               | 0                       | 77                          | 0                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 南陽市   | 20,949                | 645                         | 27( 9 )   | 4.2                | 0                       | 27                          | 0                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 高島町   | 15,184                | 322                         | 12( 3 )   | 3.7                | 0                       | 12                          | 0                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 川西町   | 10,718                | 393                         | 13( 3 )   | 3.3                | 0                       | 13                          | 0                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 小国町   | 5,504                 | 173                         | 38( 18 )  | 22.0               | 1                       | 37                          | 0                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 白鷹町   | 9,745                 | 353                         | 8( 7 )  | 2.3                | 6                       | 2                           | 0                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 飯豊町   | 4,926                 | 205                         | 12( 5 )   | 5.9                | 0                       | 12                          | 0                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 置賜地域計 | 137,447               | 3,679                       | 335( 1,023 )  | 9.1                | 8                       | 327                         | 0                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 鶴岡市   | 85,096                | 3,533                       | 242( 149 )  | 6.8                | 4                       | 232                         | 4                             | 2                             | 0                     | 2                     | 0.8                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 酒田市   | 70,677                | 2,338                       | 103( 43 )   | 4.4                | 1                       | 102                         | 0                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 三川町   | 4,706                 | 274                         | 12( 9 )   | 4.4                | 0                       | 12                          | 0                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 庄内町   | 14,735                | 652                         | 8( 4 )  | 1.2                | 0                       | 8                           | 0                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 遊佐町   | 10,520                | 419                         | 5( 4 )  | 1.2                | 0                       | 5                           | 0                             | 0                             | 0                     | 0                     | 0.0                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 庄内地域計 | 185,734               | 7,216                       | 370( 209 )  | 5.1                | 5                       | 359                         | 4                             | 2                             | 0                     | 2                     | 0.5                          | 0.0                  | 0                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |
| 山形県合計 | 716,049               | 22,539                      | 1,867( 1,785 )  | 8.3                | 22                      | 1,834                       | 7                             | 4                             | 0                     | 4                     | 0.2                          | 50.0                 | 1                     | 0                          | 0                                | 0                                      | 0.00   | 0.00                            |

# 平成29年度 肺がん検診成績表 (1) - X線検査

【住民検診 県計 年齢区分別】

| 1) 性別       | 2) 人口<br>29.4.1 現在        | 3) 肺がん<br>検診<br>対象者<br>数  | 4) X線検査<br>受診者数<br>X線<br>検査<br>受診<br>者数 | 5) X線 最終決定判定区分別 受診者数<br>(比較読影による)                               | 6) 要<br>精<br>検<br>率<br>%<br>(E/4) | 7) E判定<br>に対する<br>精検<br>受診者<br>数 | 精<br>検<br>受<br>診<br>率<br>%<br>(7)/E | 8) 精 検 確 定 結 果<br>(回報書による)     |  |                                | 9) 精検未<br>受診～<br>完了の<br>原発<br>性肺<br>癌<br>疑<br>患<br>者<br>数 | 10) 要<br>精<br>検<br>者<br>数<br>D | 11) D判定<br>に対する<br>精検<br>受診者<br>数 | 12) D判定<br>からの<br>肺<br>癌<br>診<br>者<br>数 | 13) D判定<br>からの<br>治療<br>を要す<br>る結核<br>患者数 | 原発性肺がん<br>( 確 診 )              |       |                                 |   |      |      |
|-------------|---------------------------|---------------------------|---|---|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|---|--------------------------------|-----------------------------------|---|---|--------------------------------|-------|---------------------------------|---|------|------|
|             |                           |                           |   |   |                                   |                                  |                                     | 8a) 精<br>検<br>完<br>了<br>者<br>数 | 8b) 原<br>発<br>性<br>肺<br>癌<br>診<br>者<br>数 | 8c) 精<br>検<br>未<br>了<br>者<br>数 |   |                                |                                   |   |   | 8d) 精<br>検<br>未<br>了<br>者<br>数 | 8b)/E | 陽<br>性<br>反<br>応<br>適<br>中<br>度 |   |      |      |
| 年<br>区<br>分 | 受<br>診<br>率<br>%<br>(4)/3 | 5a) 読影<br>不能<br>再撮影<br>ない | 5b) 異常所<br>見を認<br>めが<br>ない              | 5c) 異常所<br>見を認<br>めが<br>あり<br>肺がん<br>以外の<br>疾患<br>の精<br>査<br>不要 | 5d) 肺がん<br>以外の<br>疾患<br>の精<br>査   | 5e) 肺がん<br>の精<br>査               |                                     |                                | 8a)                                      | 8b)                            | 8c)   | 8d)                            |                                   |   |   |                                |       |                                 |   |      |      |
| 男           | 40~44                     | 35,836                    | 8,537                                   | 1,755 ( 1,175 )   | 20.6                              | 0                                | 1,680                               | 47                             | 8  | 20                             | 1.1   | 17                             | 85.0                              | 16                                      | 0   | 0                              | 0     | 4                               | 0 | 0.00 | 0.00 |
|             | 45~49                     | 33,930                    | 7,403                                   | 1,717 ( 1,213 )   | 23.2                              | 0                                | 1,600                               | 81                             | 14                                       | 22                             | 1.3   | 17                             | 77.3                              | 17                                      | 0   | 0                              | 0     | 4                               | 0 | 0.00 | 0.00 |
|             | 50~54                     | 32,720                    | 7,250                                   | 1,957 ( 1,406 )   | 27.0                              | 0                                | 1,817                               | 102                            | 13                                       | 25                             | 1.3   | 15                             | 60.0                              | 15                                      | 0   | 1                              | 0     | 9                               | 0 | 0.00 | 0.00 |
|             | 55~59                     | 36,931                    | 9,291                                   | 3,081 ( 2,341 )   | 33.2                              | 0                                | 2,797                               | 216                            | 21                                       | 47                             | 1.5   | 39                             | 83.0                              | 38                                      | 0   | 0                              | 0     | 8                               | 0 | 0.00 | 0.00 |
|             | 60~64                     | 41,312                    | 16,523                                  | 6,916 ( 5,064 )   | 41.9                              | 0                                | 6,147                               | 554                            | 78                                       | 137                            | 2.0   | 120                            | 87.6                              | 115                                     | 2   | 1                              | 4     | 18                              | 0 | 1.46 | 0.03 |
|             | 65~69                     | 48,504                    | 27,544                                  | 16,244 ( 13,815 )   | 59.0                              | 0                                | 13,826                              | 1,708                          | 312                                      | 398                            | 2.5   | 346                            | 86.9                              | 339                                     | 5   | 0                              | 4     | 51                              | 0 | 1.26 | 0.03 |
|             | 70~74                     | 31,226                    | 21,742                                  | 13,488 ( 11,460 )   | 62.0                              | 0                                | 11,040                              | 1,746                          | 340                                      | 362                            | 2.7   | 328                            | 90.6                              | 313                                     | 13  | 1                              | 4     | 44                              | 0 | 3.59 | 0.10 |
|             | 75~79                     | 27,518                    | 20,825                                  | 9,752 ( 8,145 )   | 46.8                              | 1                                | 7,551                               | 1,568                          | 349                                      | 283                            | 2.9   | 255                            | 90.1                              | 255                                     | 7   | 1                              | 3     | 25                              | 0 | 2.47 | 0.07 |
|             | 80~                       | 44,288                    | 29,150                                  | 8,810 ( 7,198 )   | 30.2                              | 0                                | 6,197                               | 1,907                          | 372                                      | 334                            | 3.8   | 285                            | 85.3                              | 274                                     | 15  | 2                              | 1     | 52                              | 0 | 4.49 | 0.17 |
|             | 男性計                       | 332,265                   | 148,265                                 | 63,720 ( 51,817 )   | 43.0                              | 1                                | 52,655                              | 7,929                          | 1,507                                    | 1,628                          | 2.6   | 1,422                          | 87.3                              | 1,382                                   | 42  | 6                              | 16    | 215                             | 0 | 2.58 | 0.07 |
|             | 40~44                     | 34,637                    | 10,986                                  | 2,908 ( 1,437 )   | 26.5                              | 0                                | 2,823                               | 53                             | 9  | 23                             | 0.8   | 18                             | 78.3                              | 18                                      | 0   | 0                              | 1     | 5                               | 0 | 0.00 | 0.00 |
|             | 45~49                     | 33,438                    | 9,678                                   | 2,858 ( 1,987 )   | 29.5                              | 0                                | 2,724                               | 98                             | 13                                       | 23                             | 0.8   | 20                             | 87.0                              | 18                                      | 0   | 0                              | 0     | 5                               | 0 | 0.00 | 0.00 |
|             | 50~54                     | 33,232                    | 10,103                                  | 3,552 ( 2,552 )   | 35.2                              | 0                                | 3,293                               | 175                            | 24                                       | 60                             | 1.7   | 57                             | 95.0                              | 55                                      | 0   | 0                              | 0     | 4                               | 0 | 0.00 | 0.00 |
|             | 55~59                     | 37,838                    | 13,782                                  | 6,149 ( 4,699 )   | 44.6                              | 0                                | 5,674                               | 343                            | 43                                       | 89                             | 1.4   | 83                             | 93.3                              | 80                                      | 1   | 1                              | 0     | 6                               | 0 | 1.12 | 0.02 |
|             | 60~64                     | 41,749                    | 22,841                                  | 12,246 ( 9,476 )  | 53.6                              | 0                                | 10,987                              | 917                            | 107                                      | 235                            | 1.9   | 213                            | 90.6                              | 210                                     | 0   | 2                              | 0     | 22                              | 0 | 0.00 | 0.00 |
|             | 65~69                     | 47,865                    | 31,820                                  | 20,497 ( 16,750 )   | 64.4                              | 0                                | 18,016                              | 1,858                          | 219                                      | 404                            | 2.0   | 374                            | 92.6                              | 368                                     | 9   | 4                              | 2     | 33                              | 0 | 2.23 | 0.04 |
|             | 70~74                     | 34,087                    | 26,267                                  | 15,532 ( 13,061 )   | 59.1                              | 0                                | 13,257                              | 1,685                          | 235                                      | 355                            | 2.3   | 335                            | 94.4                              | 329                                     | 8   | 1                              | 1     | 21                              | 0 | 2.25 | 0.05 |
|             | 75~79                     | 35,250                    | 27,194                                  | 11,189 ( 9,373 )  | 41.1                              | 0                                | 9,170                               | 1,543                          | 187                                      | 289                            | 2.6   | 267                            | 92.4                              | 261                                     | 5   | 0                              | 1     | 26                              | 0 | 1.73 | 0.04 |
|             | 80~                       | 85,970                    | 52,720                                  | 9,220 ( 7,326 )   | 17.5                              | 0                                | 7,016                               | 1,599                          | 254                                      | 351                            | 3.8   | 314                            | 89.5                              | 308                                     | 6   | 2                              | 1     | 36                              | 0 | 1.71 | 0.07 |
|             | 女性計                       | 384,066                   | 205,391                                 | 84,151 ( 66,661 )   | 41.0                              | 0                                | 72,960                              | 8,271                          | 1,091                                    | 1,829                          | 2.2   | 1,681                          | 91.9                              | 1,647                                   | 29  | 10                             | 6     | 158                             | 0 | 1.59 | 0.03 |
|             | 男女計                       | 716,331                   | 353,657                                 | 147,871 ( 118,478 )   | 41.8                              | 1                                | 125,615                             | 16,200                         | 2,598                                    | 3,457                          | 2.3   | 3,103                          | 89.8                              | 3,029                                   | 71  | 16                             | 22    | 373                             | 0 | 2.05 | 0.05 |

# 平成28年度 肺がん検診成績表 (1)・X線検査

【住民検診 県計 年齢区分別】

| 1) 性別 | 2) 人口<br>28.4.1<br>現在 | 3) 肺がん<br>検診<br>対象者<br>数 | 4) X線検査<br>受診者数<br>X線<br>検査<br>受診<br>者数 | 5) 受診<br>率<br>% | 5) X線 最終決定判定区分別 受診者数<br>(比較読影による) |                           |                               |                              |                            | 6) 要<br>精<br>検<br>率<br>E(4)<br>% | 7) E判定<br>に対する<br>精検<br>受診者<br>数 | 精<br>検<br>受<br>診<br>率<br>7)/E<br>% | 8) 精<br>検<br>確<br>定<br>結<br>果<br>(回報書による) |                                |                            | 9) 精検未<br>受診～<br>完了の<br>原発<br>性肺癌<br>疑診患<br>者数 | 10) 要<br>精<br>検<br>者<br>数<br>D | 11) D判定<br>に対する<br>精検<br>受診者<br>数 | 12) D判定<br>からの<br>肺癌<br>確診<br>患者数 | 13) D判定<br>からの<br>治療<br>を要す<br>る結核<br>患者数 | 原発性肺がん<br>(確診)                 |                              |
|-------|-----------------------|--------------------------|---|-----------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---|--------------------------------|----------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------|------------------------------|
|       |                       |                          |   |                 | 5a) A<br>読影<br>不能<br>再撮影<br>めない   | 5b) B<br>異常所<br>見を認<br>めぬ | 5c) C<br>異常所見<br>認めるが<br>精査不要 | 5d) D<br>肺がん以<br>外の疾患<br>の精査 | 5e) E<br>肺がんに<br>対する<br>精査 |                                  |                                  |                                    | 8a) 精<br>検<br>完了<br>者数                    | 8b) 原<br>発性肺<br>がん<br>確診者<br>数 | 8c) 他<br>の悪性<br>新生物<br>患者数 |  |                                |                                   |                                   |   | 8d) そ<br>の他の<br>新生<br>物患者<br>数 | 8b)/E<br>陽性<br>反応<br>適中<br>度 |
| 男     | 40~44                 | 35,929                   | 8,854 ( 928 )                           | 20.5            | 0                                 | 1,721                     | 57                            | 9                            | 26                         | 1.4                              | 20                               | 76.9                               | 19  | 0                              | 0                          | 5  | 5                              | 0                                 | 0                                 | 0.00                                      | 0.00                           |                              |
|       | 45~49                 | 33,104                   | 7,531 ( 1,264 )                         | 23.5            | 1                                 | 1,658                     | 84                            | 10                           | 14                         | 0.8                              | 9                                | 64.3                               | 9   | 0                              | 0                          | 5  | 6                              | 0                                 | 0                                 | 0.00                                      | 0.00                           |                              |
|       | 50~54                 | 33,773                   | 7,844 ( 1,557 )                         | 27.7            | 1                                 | 1,989                     | 115                           | 24                           | 42                         | 1.9                              | 36                               | 85.7                               | 35  | 0                              | 0                          | 6  | 15                             | 0                                 | 0                                 | 0.00                                      | 0.00                           |                              |
|       | 55~59                 | 37,851                   | 10,529 ( 2,578 )                        | 32.2            | 1                                 | 3,066                     | 221                           | 41                           | 63                         | 1.9                              | 46                               | 73.0                               | 44  | 1                              | 0                          | 16   | 29                             | 0                                 | 0                                 | 1.59                                      | 0.03                           |                              |
|       | 60~64                 | 42,926                   | 18,489 ( 5,895 )                        | 43.0            | 2                                 | 7,022                     | 630                           | 109                          | 179                        | 2.3                              | 147                              | 82.1                               | 131                                       | 1                              | 1                          | 27   | 82                             | 1                                 | 0                                 | 0.56                                      | 0.01                           |                              |
| 性     | 65~69                 | 47,514                   | 27,451 ( 13,340 )                       | 62.2            | 3                                 | 14,481                    | 1,807                         | 367                          | 420                        | 2.5                              | 351                              | 83.6                               | 315                                       | 15                             | 2                          | 55   | 290                            | 2                                 | 0                                 | 3.57                                      | 0.09                           |                              |
|       | 70~74                 | 30,310                   | 21,067 ( 10,366 )                       | 58.6            | 1                                 | 9,932                     | 1,667                         | 381                          | 356                        | 2.9                              | 314                              | 88.2                               | 283                                       | 12                             | 0                          | 37   | 318                            | 2                                 | 0                                 | 3.37                                      | 0.10                           |                              |
|       | 75~79                 | 27,320                   | 20,137 ( 8,003 )                        | 47.8            | 0                                 | 7,299                     | 1,682                         | 335                          | 316                        | 3.3                              | 275                              | 87.0                               | 246                                       | 16                             | 3                          | 32   | 278                            | 3                                 | 0                                 | 5.06                                      | 0.17                           |                              |
|       | 80~                   | 42,768                   | 26,095 ( 6,792 )                        | 32.4            | 0                                 | 5,824                     | 1,901                         | 369                          | 353                        | 4.2                              | 302                              | 85.6                               | 259                                       | 12                             | 4                          | 58   | 301                            | 4                                 | 1                                 | 3.40                                      | 0.14                           |                              |
|       | 男性計                   | 331,495                  | 147,997 ( 64,579 )                      | 43.6            | 9                                 | 52,992                    | 8,164                         | 1,645                        | 1,769                      | 2.7                              | 1,500                            | 84.8                               | 1,341                                     | 57                             | 10                         | 13   | 241                            | 1,324                             | 12                                | 1   | 3.22                           | 0.09                         |
| 女     | 40~44                 | 35,081                   | 11,661 ( 1,520 )                        | 27.0            | 0                                 | 3,053                     | 75                            | 4                            | 20                         | 0.6                              | 14                               | 70.0                               | 13  | 0                              | 0                          | 6  | 3                              | 0                                 | 0                                 | 0.00                                      | 0.00                           |                              |
|       | 45~49                 | 32,959                   | 10,079 ( 2,089 )                        | 29.7            | 0                                 | 2,838                     | 123                           | 8                            | 26                         | 0.9                              | 21                               | 80.8                               | 21  | 0                              | 1                          | 2  | 8                              | 0                                 | 0                                 | 0.00                                      | 0.00                           |                              |
|       | 50~54                 | 34,252                   | 11,223 ( 2,732 )                        | 33.2            | 0                                 | 3,496                     | 169                           | 15                           | 49                         | 1.3                              | 41                               | 83.7                               | 36  | 0                              | 0                          | 9  | 12                             | 0                                 | 0                                 | 0.00                                      | 0.00                           |                              |
|       | 55~59                 | 38,545                   | 15,906 ( 5,160 )                        | 42.9            | 2                                 | 6,298                     | 380                           | 53                           | 97                         | 1.4                              | 91                               | 93.8                               | 88  | 0                              | 1                          | 7  | 47                             | 0                                 | 0                                 | 0.00                                      | 0.00                           |                              |
|       | 60~64                 | 43,114                   | 24,912 ( 10,358 )                       | 53.9            | 2                                 | 12,098                    | 946                           | 124                          | 248                        | 1.8                              | 226                              | 91.1                               | 216                                       | 2                              | 1                          | 23   | 93                             | 0                                 | 0                                 | 0.81                                      | 0.01                           |                              |
| 性     | 65~69                 | 46,621                   | 30,964 ( 16,837 )                       | 67.2            | 4                                 | 18,238                    | 1,847                         | 254                          | 466                        | 2.2                              | 432                              | 92.7                               | 415                                       | 8                              | 4                          | 29   | 197                            | 1                                 | 0                                 | 1.72                                      | 0.04                           |                              |
|       | 70~74                 | 34,027                   | 25,619 ( 12,074 )                       | 56.1            | 6                                 | 12,223                    | 1,542                         | 236                          | 366                        | 2.5                              | 334                              | 91.3                               | 310                                       | 6                              | 2                          | 31   | 184                            | 1                                 | 0                                 | 1.64                                      | 0.04                           |                              |
|       | 75~79                 | 35,878                   | 27,357 ( 9,441 )                        | 42.0            | 2                                 | 9,396                     | 1,545                         | 225                          | 314                        | 2.7                              | 290                              | 92.4                               | 264                                       | 3                              | 2                          | 21   | 168                            | 0                                 | 0                                 | 0.96                                      | 0.03                           |                              |
|       | 80~                   | 84,077                   | 46,930 ( 6,732 )                        | 18.8            | 2                                 | 6,661                     | 1,602                         | 240                          | 302                        | 3.4                              | 253                              | 83.8                               | 226                                       | 8                              | 1                          | 49   | 195                            | 0                                 | 0                                 | 2.65                                      | 0.09                           |                              |
|       | 女性計                   | 384,554                  | 204,651 ( 85,595 )                      | 41.8            | 18                                | 74,301                    | 8,229                         | 1,159                        | 1,888                      | 2.2                              | 1,702                            | 90.1                               | 1,589                                     | 27                             | 12                         | 10   | 177                            | 907                               | 2                                 | 0   | 1.43                           | 0.03                         |
| 男女計   | 716,049               | 352,648 ( 150,174 )      | 42.6                                    | 27              | 127,293                           | 16,393                    | 2,804                         | 3,657                        | 2.4                        | 3,202                            | 87.6                             | 2,930                              | 84  | 22                             | 23                         | 418  | 2,231                          | 14                                | 1                                 | 2.30                                      | 0.06                           |                              |

平成29年度肺がん検診成績表(2)・喀痰細胞診

【住民検診 県計 年齢区分別】

| 1) 性別 | 2) 人口<br>29.4.1<br>現在 | 3) X線検査受診者中<br>高危険群<br>所属者数 | 4) 喀痰細胞診<br>受診者数<br>(経年<br>高危険群<br>所属者中<br>喀痰容器<br>提出者数) | 受診率<br>4)/3)<br>% | 5) 喀痰細胞診 最終決定判定区分別 受診者数  |                                |                        |                           |                           | 6) 要<br>精<br>者<br>数<br>D<br>+ | 7) 精<br>検<br>受<br>診<br>者<br>数<br>7)/6)<br>% | 精<br>検<br>受<br>診<br>率<br>7)/6)<br>% | 8) 精<br>検<br>確<br>定<br>結<br>果<br>(<br>回<br>報<br>書<br>に<br>よ<br>る<br>) |  |  | 9) 精<br>検<br>未<br>受<br>診<br>~<br>未<br>了<br>の<br>原<br>発<br>性<br>肺<br>癌<br>疑<br>患<br>者<br>数 | 原<br>発<br>性<br>肺<br>が<br>ん<br>(<br>確<br>診<br>) |  |
|-------|-----------------------|-----------------------------|--|-------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------------|---|--|--|---|--|--|
|       |                       |                             |  |                   | 5 a)<br>A<br>材料不適<br>再検査 | 5 b)<br>B<br>現在異常<br>を認め<br>ない | 5 c)<br>C<br>追加検査<br>跡 | 5 d)<br>D<br>ただちに<br>精密検査 | 5 e)<br>E<br>ただちに<br>精密検査 |                               |   |                                     | 8 a)<br>8 a)<br>精<br>検<br>完<br>了<br>者<br>数                            | 8 b)<br>8 b)<br>精<br>検<br>未<br>了<br>者<br>数 | 8 c)<br>8 c)<br>精<br>検<br>未<br>了<br>者<br>数 |   | 8 d)<br>8 d)<br>精<br>検<br>未<br>了<br>者<br>数     | 8 b)/6)<br>陽<br>性<br>反<br>応<br>適<br>中<br>度 |
| 男     | 40~44                 | 35,836                      | 2  | 4 ( 0 )           | 200.0                    | 1                              | 3                      | 0                         | 0                         | 0                             | 0.0   | 0                                   | 0   | 0  | 0  | 0.00  |  |  |
|       | 45~49                 | 33,930                      | 6  | 1 ( 0 )           | 16.7                     | 0                              | 1                      | 0                         | 0                         | 0                             | 0.0   | 0                                   | 0   | 0  | 0  | 0.00  |  |  |
|       | 50~54                 | 32,720                      | 569  | 42 ( 9 )          | 7.4                      | 0                              | 42                     | 0                         | 0                         | 0                             | 0.0   | 0                                   | 0   | 0  | 0  | 0.00  |  |  |
|       | 55~59                 | 36,931                      | 1,100  | 91 ( 39 )         | 8.3                      | 0                              | 91                     | 0                         | 0                         | 0                             | 0.0   | 0                                   | 0   | 0  | 0  | 0.00  |  |  |
|       | 60~64                 | 41,312                      | 2,709  | 229 ( 95 )        | 8.5                      | 2                              | 226                    | 0                         | 1                         | 0                             | 0.4   | 1                                   | 100.0   | 1  | 0  | 0.00  |  |  |
|       | 65~69                 | 48,504                      | 6,413  | 538 ( 278 )       | 8.4                      | 2                              | 535                    | 1                         | 0                         | 0                             | 0.0   | 0                                   | 0   | 0  | 0  | 0.00  |  |  |
|       | 70~74                 | 31,226                      | 4,983  | 419 ( 246 )       | 8.4                      | 5                              | 413                    | 0                         | 1                         | 1                             | 0.2   | 0                                   | 0.0   | 0  | 0  | 0.00  |  |  |
|       | 75~79                 | 27,518                      | 3,011  | 251 ( 151 )       | 8.3                      | 4                              | 246                    | 1                         | 0                         | 0                             | 0.0   | 0                                   | 0.0   | 0  | 0  | 0.00  |  |  |
|       | 80~                   | 44,288                      | 2,245  | 153 ( 95 )        | 6.8                      | 2                              | 151                    | 0                         | 0                         | 0                             | 0.0   | 0                                   | 0.0   | 0  | 0  | 0.00  |  |  |
| 男性計   | 332,265               | 21,038                      | 1,728 ( 913 )  | 8.2               | 16                       | 1,708                          | 2                      | 1                         | 1                         | 2                             | 0.1   | 1                                   | 50.0  | 1  | 0.00                                       | 0.00  |  |  |
| 女     | 40~44                 | 34,637                      | 2  | 0 ( 0 )           | 0.0                      | 0                              | 0                      | 0                         | 0                         | 0                             | 0.0   | 0                                   | 0   | 0  | 0  |   |  |  |
|       | 45~49                 | 33,438                      | 0  | 1 ( 0 )           | 100.0                    | 0                              | 1                      | 0                         | 0                         | 0                             | 0.0   | 0                                   | 0   | 0  | 0  | 0.00  |  |  |
|       | 50~54                 | 33,232                      | 62   | 4 ( 0 )           | 6.5                      | 0                              | 4                      | 0                         | 0                         | 0                             | 0.0   | 0                                   | 0   | 0  | 0  | 0.00  |  |  |
|       | 55~59                 | 37,838                      | 87   | 2 ( 1 )           | 2.3                      | 0                              | 2                      | 0                         | 0                         | 0                             | 0.0   | 0                                   | 0   | 0  | 0  | 0.00  |  |  |
|       | 60~64                 | 41,749                      | 196  | 21 ( 8 )          | 10.7                     | 1                              | 20                     | 0                         | 0                         | 0                             | 0.0   | 0                                   | 0   | 0  | 0  | 0.00  |  |  |
|       | 65~69                 | 47,865                      | 282  | 23 ( 6 )          | 8.2                      | 0                              | 23                     | 0                         | 0                         | 0                             | 0.0   | 0                                   | 0   | 0  | 0  | 0.00  |  |  |
|       | 70~74                 | 34,087                      | 213  | 10 ( 3 )          | 4.7                      | 0                              | 10                     | 0                         | 0                         | 0                             | 0.0   | 0                                   | 0   | 0  | 0  | 0.00  |  |  |
|       | 75~79                 | 35,250                      | 69   | 5 ( 3 )           | 7.2                      | 1                              | 4                      | 0                         | 0                         | 0                             | 0.0   | 0                                   | 0   | 0  | 0  | 0.00  |  |  |
|       | 80~                   | 85,970                      | 34   | 3 ( 1 )           | 8.8                      | 0                              | 3                      | 0                         | 0                         | 0                             | 0.0   | 0                                   | 0   | 0  | 0  | 0.00  |  |  |
| 女性計   | 384,066               | 945                         | 69 ( 22 )  | 7.3               | 2                        | 67                             | 0                      | 0                         | 0                         | 2                             | 0.0   | 0                                   | 0.0   | 0  | 0.00                                       | 0.00  |  |  |
| 男女計   | 716,331               | 21,983                      | 1,797 ( 935 )  | 8.2               | 18                       | 1,775                          | 2                      | 1                         | 1                         | 2                             | 0.1   | 1                                   | 50.0  | 1  | 0.00                                       | 0.00  |  |  |

# 平成28年度肺がん検診成績表(2)・喀痰細胞診

【住民検診 県計 年齢区分別】

| 1) 性別 | 2) 人口<br>28,411<br>現在 | 3) X線検査受診者中高危険群所属者数 | 4) 喀痰細胞診受診者数<br>3) 項の(経年受診者数<br>高危険群所属者中<br>喀痰容器再掲)<br>提出者数 | 受診率<br>4)/3)<br>% | 5) 喀痰細胞診最終決定判定区分別受診者数 |                  |              |                  |                  | 6) 要精検者数<br>D + E | 7) 精検受診者数 | 精検受診率<br>7)/6)<br>% | 8) 精検確定結果(回報書による) |                 |              |              | 9) 精検未受診~未完了の原発性肺癌疑診患者数 | 原発性肺がん(確診)     |               |
|-------|-----------------------|---------------------|---|-------------------|-----------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|-------------------|-----------|---------------------|-------------------|-----------------|--------------|--------------|-------------------------|----------------|---------------|
|       |                       |                     |   |                   | 5 a) 材料不適再検査          | 5 b) A 現在異常を認めない | 5 c) B 追加検査跡 | 5 d) C 追加検査跡精密検査 | 5 e) D 追加検査跡精密検査 |                   |           |                     | 8 a) 精検完了者数       | 8 b) 原発性肺癌疑診患者数 | 8 c) 精検未完了者数 | 8 d) 他のがん患者数 |                         | 8 b)/6) 陽反応適中度 | 8 b)/4) がん発見率 |
| 男     | 40~44                 | 35,929              | 6   | 1(1)              | 16.7                  | 1                | 0            | 0                | 0                | 0                 | 0         | 0.0                 | 0                 | 0               | 0            | 0            | 0                       | 0.00           |               |
|       | 45~49                 | 33,104              | 8   | 5(1)              | 62.5                  | 0                | 5            | 0                | 0                | 0                 | 0         | 0.0                 | 0                 | 0               | 0            | 0            | 0                       | 0.00           |               |
|       | 50~54                 | 33,773              | 648   | 48(13)            | 7.4                   | 0                | 48           | 0                | 0                | 0                 | 0         | 0.0                 | 0                 | 0               | 0            | 0            | 0                       | 0.00           |               |
|       | 55~59                 | 37,851              | 1,195   | 107(49)           | 9.0                   | 1                | 106          | 0                | 0                | 0                 | 0         | 0.0                 | 0                 | 0               | 0            | 0            | 0                       | 0.00           |               |
|       | 60~64                 | 42,926              | 3,177   | 253(116)          | 8.0                   | 2                | 250          | 1                | 0                | 0                 | 0         | 0.0                 | 0                 | 0               | 0            | 0            | 0                       | 0.00           |               |
|       | 65~69                 | 47,514              | 6,855   | 594(308)          | 8.7                   | 5                | 586          | 2                | 1                | 0                 | 1         | 100.0               | 1                 | 0               | 0            | 0            | 0                       | 0.00           |               |
|       | 70~74                 | 30,310              | 4,493   | 385(211)          | 8.6                   | 6                | 375          | 3                | 1                | 0                 | 1         | 0.0                 | 0                 | 0               | 0            | 0            | 0                       | 0.00           |               |
|       | 75~79                 | 27,320              | 3,016   | 253(128)          | 8.4                   | 4                | 246          | 1                | 2                | 0                 | 2         | 50.0                | 1                 | 0               | 0            | 1            | 0                       | 0.00           |               |
|       | 80~                   | 42,768              | 2,175   | 148(79)           | 6.8                   | 3                | 145          | 0                | 0                | 0                 | 0         | 0.0                 | 0                 | 0               | 0            | 0            | 0                       | 0.00           |               |
|       | 男性計                   | 331,495             | 21,573  | 1,794(906)        | 8.3                   | 22               | 1,761        | 7                | 4                | 0                 | 4         | 50.0                | 2                 | 0               | 0            | 1            | 0                       | 0.00           |               |
| 女     | 40~44                 | 35,081              | 2   | 1(0)              | 50.0                  | 0                | 1            | 0                | 0                | 0                 | 0         | 0.0                 | 0                 | 0               | 0            | 0            | 0                       | 0.00           |               |
|       | 45~49                 | 32,959              | 4   | 1(0)              | 25.0                  | 0                | 1            | 0                | 0                | 0                 | 0         | 0.0                 | 0                 | 0               | 0            | 0            | 0                       | 0.00           |               |
|       | 50~54                 | 34,252              | 77  | 7(3)              | 9.1                   | 0                | 7            | 0                | 0                | 0                 | 0         | 0.0                 | 0                 | 0               | 0            | 0            | 0                       | 0.00           |               |
|       | 55~59                 | 38,545              | 111   | 7(1)              | 6.3                   | 0                | 7            | 0                | 0                | 0                 | 0         | 0.0                 | 0                 | 0               | 0            | 0            | 0                       | 0.00           |               |
|       | 60~64                 | 43,114              | 235   | 22(8)             | 9.4                   | 0                | 22           | 0                | 0                | 0                 | 0         | 0.0                 | 0                 | 0               | 0            | 0            | 0                       | 0.00           |               |
|       | 65~69                 | 46,621              | 276   | 17(6)             | 6.2                   | 0                | 17           | 0                | 0                | 0                 | 0         | 0.0                 | 0                 | 0               | 0            | 0            | 0                       | 0.00           |               |
|       | 70~74                 | 34,027              | 168   | 11(6)             | 6.5                   | 0                | 11           | 0                | 0                | 0                 | 0         | 0.0                 | 0                 | 0               | 0            | 0            | 0                       | 0.00           |               |
|       | 75~79                 | 35,878              | 59  | 5(1)              | 8.5                   | 0                | 5            | 0                | 0                | 0                 | 0         | 0.0                 | 0                 | 0               | 0            | 0            | 0                       | 0.00           |               |
|       | 80~                   | 84,077              | 34  | 2(854)            | 5.9                   | 0                | 2            | 0                | 0                | 0                 | 0         | 0.0                 | 0                 | 0               | 0            | 0            | 0                       | 0.00           |               |
|       | 女性計                   | 384,554             | 966   | 73(879)           | 7.6                   | 0                | 73           | 0                | 0                | 0                 | 0         | 0.0                 | 0                 | 0               | 0            | 0            | 0                       | 0.00           |               |
| 男女計   | 716,049               | 22,539              | 1,867(1,785)  | 8.3               | 22                    | 1,834            | 7            | 4                | 0                | 4                 | 50.0      | 2                   | 0                 | 0               | 1            | 0            | 0.00                    |                |               |

平成29年度 肺がん検診成績表(1)X線検査【職域検診分・検診機関別】

| 1) 区分                               | 2) 人口<br>29,411<br>現在 | 4) X線検査<br>受診者数<br>X線検査<br>受診者数<br>経年<br>受診者数<br>再掲<br>( ) | 5) X線最終決定判定区分別受診者数<br>(比較読影による) | 6) 要<br>精<br>検<br>率<br>E(4)<br>% | 7) E判定<br>に対する<br>精検<br>受診者<br>数 | 精<br>検<br>受<br>診<br>率<br>7)/E<br>% | 8) 精 検 確 定 結 果<br>(回報書による)     |  |  |  | 9) 精検未<br>受診〜<br>未完了<br>の原発<br>性肺癌<br>疑診患<br>者数 | 10) 11) 要<br>精<br>検<br>者<br>数<br>D判定<br>に対する<br>精検<br>受診者<br>数 | 12) D判定<br>からの<br>肺 癌<br>患者数 | 13) DE判<br>定から<br>の治癒<br>を要す<br>る結核<br>患者数 | 原発性肺がん<br>( 確診 )<br>8b)/E<br>陽 性<br>反 応<br>適 中 度 |   |                                |   |  |
|-------------------------------------|-----------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--|--|--|---|--|------------------------------|--|--|---|--------------------------------|---|--|
|                                     |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    | 8a) 精<br>検<br>完<br>了<br>者<br>数 | 8b) 原<br>発<br>性<br>肺<br>が<br>ん<br>確<br>診<br>者<br>数 | 8c) そ<br>の<br>他<br>の<br>悪<br>性<br>新<br>生<br>物<br>患<br>者<br>数 | 8d) そ<br>の<br>他<br>の<br>新<br>生<br>物<br>患<br>者<br>数 |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |
|                                     |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  | 5a) A<br>読影<br>不能<br>再撮影<br>の割合<br>(4)/(3)<br>% | 5b) B<br>異常所<br>見を認<br>めな<br>い | 5c) C<br>異常所<br>見が認<br>めら<br>れる<br>割合<br>(5c)/(5a)<br>% | 5d) D<br>肺がん<br>以外の<br>疾患<br>の割合<br>(5d)/(5a)<br>% |
| 男                                   |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |
| やまがた健康推進機構                          |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |
| 県成人病検査センター                          |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |
| 山形市医師会健診センター                        |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |
| 鶴岡地区医師会<br>荘内地区健康管理センター             |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |
| 全日本労働福祉協会<br>日本健康管理協会<br>山形健康管理センター |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |
| 計                                   |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |
| 女                                   |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |
| やまがた健康推進機構                          |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |
| 県成人病検査センター                          |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |
| 山形市医師会健診センター                        |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |
| 鶴岡地区医師会<br>荘内地区健康管理センター             |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |
| 全日本労働福祉協会<br>日本健康管理協会<br>山形健康管理センター |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |
| 計                                   |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |
| 男                                   |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |
| やまがた健康推進機構                          |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |
| 県成人病検査センター                          |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |
| 山形市医師会健診センター                        |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |
| 鶴岡地区医師会<br>荘内地区健康管理センター             |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |
| 全日本労働福祉協会<br>日本健康管理協会<br>山形健康管理センター |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |
| 計                                   |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |
| 女                                   |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |
| やまがた健康推進機構                          |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |
| 県成人病検査センター                          |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |
| 山形市医師会健診センター                        |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |
| 鶴岡地区医師会<br>荘内地区健康管理センター             |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |
| 全日本労働福祉協会<br>日本健康管理協会<br>山形健康管理センター |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |
| 計                                   |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |
| 住民検診 肺がん検診<br>男女 計                  |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |
| 結核健診 男女 計                           |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |
| 合 計                                 |                       |  |                                 |                                  |                                  |                                    |                                |  |  |  |   |  |                              |  |  |   |                                |   |  |

平成29年度 肺がん検診成績表(2) 喀痰細胞診【職域検診分・検診機関別】

| 1) 区分                               | 2) 人口<br>29.4.1<br>現在 | 3) X線検査受診者中<br>高危群<br>所属者数 | 4) 喀痰細胞診受診者数<br>3)項の(経年<br>高危険群<br>所属者中<br>喀痰容器<br>提出者数) | 受診率<br>4)/3) | 5) 喀痰細胞診最終決定判定区分別受診者数 |                            |                    |                       |                       | 6) 要精検者数<br>D + E | 7) 精検受診者数<br>7)/6)<br>% | 8) 精検受診率<br>7)/6)<br>% | 8) 精検確定結果<br>(回報書による) |                       |                      | 9) 精検未受診<br>～未完了<br>の原発<br>性肺がん<br>患者数 | 原発性肺がん<br>(確診) |
|-------------------------------------|-----------------------|----------------------------|--|--------------|-----------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|--|----------------|
|                                     |                       |                            |  |              | 5a) A<br>材料不適<br>再検査  | 5b) B<br>現在異常<br>を認め<br>ない | 5c) C<br>追加検査<br>跡 | 5d) D<br>ただちに<br>精密検査 | 5e) E<br>ただちに<br>精密検査 |                   |                         |                        | 8a) 精検<br>完了者<br>数    | 8b) 原発性<br>肺がん<br>患者数 | 8c) 悪性<br>新生物<br>患者数 |  |                |
| 男                                   |                       |                            |  |              |                       |                            |                    |                       |                       |                   |                         |                        |                       |                       |                      |  |                |
| やまがた健康推進機構                          |                       | 1,174                      | 537 ( 327 )  | 45.7         | 2                     | 533                        | 2                  | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                     | 0                      | 0                     | 0                     | 0                    | 0.00                                   | 0.00           |
| 県成人病検査センター                          |                       | 65                         | 57 ( 38 )  | 87.7         | 0                     | 57                         | 0                  | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                     | 0                      | 0                     | 0                     | 0.00                 | 0.00                                   |                |
| 山形市医師会健診センター                        |                       | 3,608                      | 215 ( 179 )  | 6.0          | 9                     | 206                        | 0                  | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                     | 0                      | 0                     | 0                     | 0.00                 | 0.00                                   |                |
| 鶴岡地区医師会<br>荘内地区健康管理センター             |                       | 275                        | 135 ( 0 )  | 49.1         | 4                     | 131                        | 0                  | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                     | 0                      | 0                     | 0                     | 0.00                 | 0.00                                   |                |
| 全日本労働福祉協会<br>日本健康管理協会<br>山形健康管理センター |                       | 0                          | 0 ( 0 )  | 0.0          | 0                     | 0                          | 0                  | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                     | 0                      | 0                     | 0                     | 0.00                 | 0.00                                   |                |
| 計                                   |                       | 5,122                      | 944 ( 544 )  |              | 15                    | 927                        | 2                  | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                     | 0                      | 0                     | 0                     | 0.00                 | 0.00                                   |                |
| 女                                   |                       |                            |  |              |                       |                            |                    |                       |                       |                   |                         |                        |                       |                       |                      |  |                |
| やまがた健康推進機構                          |                       | 31                         | 2 ( 0 )  | 6.5          | 0                     | 2                          | 0                  | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                     | 0                      | 0                     | 0                     | 0.00                 | 0.00                                   |                |
| 県成人病検査センター                          |                       | 1                          | 1 ( 0 )  | 100.0        | 0                     | 1                          | 0                  | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                     | 0                      | 0                     | 0                     | 0.00                 | 0.00                                   |                |
| 山形市医師会健診センター                        |                       | 408                        | 46 ( 40 )  | 11.3         | 1                     | 45                         | 0                  | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                     | 0                      | 0                     | 0                     | 0.00                 | 0.00                                   |                |
| 鶴岡地区医師会<br>荘内地区健康管理センター             |                       | 37                         | 30 ( 0 )   | 81.1         | 1                     | 29                         | 0                  | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                     | 0                      | 0                     | 0                     | 0.00                 | 0.00                                   |                |
| 全日本労働福祉協会<br>日本健康管理協会<br>山形健康管理センター |                       | 0                          | 0 ( 0 )  | 0.0          | 0                     | 0                          | 0                  | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                     | 0                      | 0                     | 0                     | 0.00                 | 0.00                                   |                |
| 計                                   |                       | 477                        | 79 ( 40 )  |              | 2                     | 77                         | 0                  | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                     | 0                      | 0                     | 0                     | 0.00                 | 0.00                                   |                |
| 男                                   |                       |                            |  |              |                       |                            |                    |                       |                       |                   |                         |                        |                       |                       |                      |  |                |
| やまがた健康推進機構                          |                       | 1,205                      | 539 ( 327 )  |              | 2                     | 535                        | 2                  | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                     | 0                      | 0                     | 0                     | 0.00                 | 0.00                                   |                |
| 県成人病検査センター                          |                       | 66                         | 58 ( 38 )  |              | 0                     | 58                         | 0                  | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                     | 0                      | 0                     | 0                     | 0.00                 | 0.00                                   |                |
| 山形市医師会健診センター                        |                       | 4,016                      | 261 ( 219 )  |              | 10                    | 251                        | 0                  | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                     | 0                      | 0                     | 0                     | 0.00                 | 0.00                                   |                |
| 鶴岡地区医師会<br>荘内地区健康管理センター             |                       | 312                        | 165 ( 0 )  |              | 5                     | 160                        | 0                  | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                     | 0                      | 0                     | 0                     | 0.00                 | 0.00                                   |                |
| 全日本労働福祉協会<br>日本健康管理協会<br>山形健康管理センター |                       | 0                          | 0 ( 0 )  |              | 0                     | 0                          | 0                  | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                     | 0                      | 0                     | 0                     | 0.00                 | 0.00                                   |                |
| 計                                   |                       | 5,599                      | 1,023 ( 584 )  |              | 17                    | 1,004                      | 2                  | 0                     | 0                     | 0                 | 0.0                     | 0                      | 0                     | 0                     | 0.00                 | 0.00                                   |                |



平成29年度 肺がん検診成績表 (1) 【職域検診分】

| 1) 性別 | 2) 人口<br>29.4.1現在 | 3) 肺がん<br>検診<br>対象者<br>数 | 4) X線検査<br>受診者数<br>X線<br>検査<br>受診<br>者数<br>再掲 ) | 受診<br>率<br>4) / 3) | 5) X線 最終決定判定区分別 受診者数<br>(比較読影による) |                                |  |   |   | 6) 要<br>精<br>検<br>率<br>E / 4) | 7) E判定<br>に<br>対<br>す<br>る<br>精<br>検<br>受<br>診<br>者<br>数 | 精<br>検<br>受<br>診<br>率<br>7) / E | 8) 精<br>検<br>確<br>定<br>結<br>果<br>(<br>回<br>報<br>書<br>に<br>よ<br>る) |  |  |  | 9) 精<br>検<br>未<br>受<br>診<br>者<br>数<br>D | 10) 要<br>精<br>検<br>者<br>数<br>D | 11) D判定<br>に<br>対<br>す<br>る<br>精<br>検<br>受<br>診<br>者<br>数 | 12) D判定<br>に<br>対<br>す<br>る<br>肺<br>がん<br>確<br>診<br>者<br>数 | 13) D判定<br>に<br>対<br>す<br>る<br>結<br>核<br>を<br>要<br>す<br>る<br>患<br>者<br>数 | 原発性肺がん<br>(<br>確<br>診)                     |                              |
|-------|-------------------|--------------------------|---|--------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--|---|---|-------------------------------|--|---------------------------------|---|--|--|--|---|--------------------------------|---|--|--|--|------------------------------|
|       |                   |                          |   |                    | 5a) A<br>読影<br>不能<br>再読影          | 5b) B<br>異常所<br>見を認<br>め<br>ない | 5c) C<br>異常所<br>見を認<br>めるが<br>肺がん<br>以外の<br>疾患に<br>対<br>する<br>精<br>査<br>不<br>要 | 5d) D<br>肺がん<br>以外の<br>疾患に<br>対<br>する<br>精<br>査 | 5e) E<br>肺がん<br>以外の<br>疾患に<br>対<br>する<br>精<br>査 |                               |  |                                 | 8a) 精<br>検<br>完<br>了<br>者<br>数                                    | 8b) 原<br>発<br>性<br>肺<br>がん<br>確<br>診<br>者<br>数 | 8c) そ<br>の<br>他<br>の<br>精<br>検<br>者<br>数 | 8d) そ<br>の<br>他<br>の<br>精<br>検<br>者<br>数 |   |                                |   |  |  | 8b) / E<br>陽<br>性<br>反<br>応<br>適<br>中<br>度 | 8b) / 4<br>がん<br>発<br>見<br>率 |
| 男     | 40~44             |                          | 8,638 ( 3,997 )                                 |                    | 0                                 | 8,285                          | 238  | 28  | 87  | 1.0                           | 43   | 49.4                            | 42  | 0  | 0  | 45                                       | 13                                      | 0                              | 0   | 0.00   | 0.00   |  |                              |
|       | 45~49             |                          | 7,909 ( 4,065 )                                 |                    | 0                                 | 7,485                          | 289  | 37  | 98  | 1.2                           | 47   | 48.0                            | 47  | 0  | 0  | 51                                       | 23                                      | 0                              | 0   | 0.00   | 0.00   |  |                              |
|       | 50~54             |                          | 7,346 ( 3,813 )                                 |                    | 0                                 | 6,849                          | 353  | 43  | 101   | 1.4                           | 69   | 68.3                            | 67  | 0  | 1  | 33                                       | 35                                      | 0                              | 0   | 0.00   | 0.00   |  |                              |
|       | 55~59             |                          | 8,035 ( 4,554 )                                 |                    | 0                                 | 7,390                          | 447  | 50  | 148   | 1.8                           | 90   | 60.8                            | 90  | 0  | 0  | 58                                       | 33                                      | 1                              | 0   | 0.00   | 0.00   |  |                              |
|       | 60~64             |                          | 6,354 ( 3,386 )                                 |                    | 0                                 | 5,699                          | 381  | 74  | 200   | 3.1                           | 120  | 60.0                            | 112   | 5  | 2  | 82                                       | 45                                      | 0                              | 0   | 2.50   | 0.08   |  |                              |
|       | 65~69             |                          | 3,259 ( 1,728 )                                 |                    | 0                                 | 2,830                          | 259  | 59  | 111   | 3.4                           | 77   | 69.4                            | 74  | 0  | 1  | 35                                       | 46                                      | 0                              | 0   | 0.00   | 0.00   |  |                              |
|       | 70~74             |                          | 987 ( 539 )                                     |                    | 0                                 | 808                            | 112  | 26  | 41  | 4.2                           | 22   | 53.7                            | 21  | 0  | 0  | 20                                       | 15                                      | 0                              | 0   | 0.00   | 0.00   |  |                              |
|       | 75~79             |                          | 187 ( 130 )                                     |                    | 0                                 | 134                            | 33   | 6   | 14  | 7.5                           | 10   | 71.4                            | 10  | 0  | 0  | 4  | 4                                       | 0                              | 0   | 0.00   | 0.00   |  |                              |
|       | 80~               |                          | 73 ( 57 )                                       |                    | 0                                 | 52                             | 16   | 1   | 4   | 5.5                           | 4  | 100.0                           | 3   | 1  | 0  | 0  | 1                                       | 0                              | 0   | 25.00  | 1.37   |  |                              |
|       | 男性計               | 0                        | 42,788 ( 22,269 )                               |                    | 0                                 | 39,532                         | 2,128  | 324   | 804   | 1.9                           | 482  | 60.0                            | 466   | 6  | 4  | 328                                      | 215                                     | 1                              | 0   | 0.75   | 0.01   |  |                              |
| 女     | 40~44             |                          | 6,528 ( 3,312 )                                 |                    | 0                                 | 6,347                          | 124  | 15  | 42  | 0.6                           | 28   | 66.7                            | 28  | 0  | 0  | 14                                       | 11                                      | 0                              | 0   | 0.00   | 0.00   |  |                              |
|       | 45~49             |                          | 6,245 ( 3,533 )                                 |                    | 0                                 | 6,031                          | 154  | 18  | 42  | 0.7                           | 29   | 69.0                            | 28  | 0  | 0  | 14                                       | 14                                      | 0                              | 0   | 0.00   | 0.00   |  |                              |
|       | 50~54             |                          | 6,216 ( 3,597 )                                 |                    | 0                                 | 5,894                          | 221  | 16  | 85  | 1.4                           | 62   | 72.9                            | 61  | 0  | 1  | 24                                       | 14                                      | 0                              | 0   | 0.00   | 0.00   |  |                              |
|       | 55~59             |                          | 5,922 ( 3,642 )                                 |                    | 0                                 | 5,486                          | 313  | 29  | 94  | 1.6                           | 77   | 81.9                            | 73  | 2  | 0  | 18                                       | 24                                      | 0                              | 0   | 2.13   | 0.03   |  |                              |
|       | 60~64             |                          | 3,670 ( 2,094 )                                 |                    | 0                                 | 3,354                          | 217  | 17  | 82  | 2.2                           | 57   | 69.5                            | 57  | 1  | 0  | 25                                       | 11                                      | 0                              | 0   | 1.22   | 0.03   |  |                              |
|       | 65~69             |                          | 1,542 ( 828 )                                   |                    | 0                                 | 1,366                          | 126  | 15  | 35  | 2.3                           | 21   | 60.0                            | 21  | 0  | 0  | 14                                       | 11                                      | 0                              | 0   | 0.00   | 0.00   |  |                              |
|       | 70~74             |                          | 447 ( 235 )                                     |                    | 0                                 | 391                            | 40   | 4   | 12  | 2.7                           | 7  | 58.3                            | 6   | 0  | 1  | 5  | 4                                       | 0                              | 0   | 0.00   | 0.00   |  |                              |
|       | 75~79             |                          | 96 ( 68 )                                       |                    | 0                                 | 79                             | 12   | 2   | 3   | 3.1                           | 3  | 100.0                           | 3   | 0  | 0  | 0  | 1                                       | 0                              | 0   | 0.00   | 0.00   |  |                              |
|       | 80~               |                          | 63 ( 52 )                                       |                    | 0                                 | 39                             | 23   | 0   | 1   | 1.6                           | 0  | 0.0                             | 0   | 0  | 1  | 1  | 0                                       | 0                              | 0.00  | 0.00   |  |  |                              |
|       | 女性計               | 0                        | 30,729 ( 17,361 )                               |                    | 0                                 | 28,987                         | 1,230  | 116   | 396   | 1.3                           | 284  | 71.7                            | 277   | 3  | 1  | 115                                      | 91                                      | 0                              | 0   | 0.76   | 0.01   |  |                              |
|       | 男女計               | 0                        | 73,517 ( 39,630 )                               |                    | 0                                 | 68,519                         | 3,358  | 440   | 1,200   | 1.6                           | 766  | 63.8                            | 743   | 9  | 5  | 443                                      | 306                                     | 1                              | 0   | 0.75   | 0.01   |  |                              |

右6検診機関における職域検診  
 やまがた健康増進機構 山形県成人病検査センター 山形市医師会健診センター  
 全日本労働福祉協会東北支部 日本健康管理協会山形健康センター  
 鶴岡地区医師会社内地区健康管理センター

平成29年度 肺がん検診成績表 (2) 【職域検診分】

| 1) 性別 | 2) 人口<br>29.4.1現在 | 3) X線検査受診者中<br>高危険群<br>所属者数 | 4) 喀痰細胞診<br>受診者数<br>3) 項の(経年<br>高危険群<br>所属者中<br>喀痰容器<br>提出者数) | 5) 受診率<br>4) / 3) | 5) 喀痰細胞診 最終決定判定区分別 受診者数 |                         |                      |                        |                        | 6) 要精検者数<br>D + E | 7) 精検受診者数<br>6) / 4) | 精検受診率<br>7) / 6) | 8) 精検確定結果<br>(回報書による) |                   |                           | 9) 精検未受診<br>～未完了の<br>喀痰細胞診<br>患者数 | 原発性肺がん<br>(確診)          |                          |
|-------|-------------------|-----------------------------|---|-------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|-------------------|----------------------|------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|
|       |                   |                             |   |                   | 5 a) A<br>材料不適<br>再検査   | 5 b) B<br>現在異常<br>を認めない | 5 c) C<br>追加検査<br>追跡 | 5 d) D<br>ただちに<br>精密検査 | 5 e) E<br>ただちに<br>精密検査 |                   |                      |                  | 8 a) 精検<br>完了者数       | 8 b) 原発性<br>肺癌患者数 | 8 c) その他の<br>悪性新生物<br>患者数 |                                   | 8 d) その他の<br>新生物<br>患者数 | 8 b) / 6)<br>陽性反応<br>適中度 |
| 男     | 40~44             | 223                         | 41 ( 11 )   |                   | 3                       | 38                      | 0                    | 0                      | 0                      | 0                 | 0.0                  | 0                | 0                     | 0                 | 0                         | 0                                 | 0.00                    |                          |
|       | 45~49             | 294                         | 33 ( 17 )   |                   | 0                       | 33                      | 0                    | 0                      | 0                      | 0                 | 0.0                  | 0                | 0                     | 0                 | 0                         | 0                                 | 0.00                    |                          |
|       | 50~54             | 986                         | 207 ( 111 )   |                   | 5                       | 202                     | 0                    | 0                      | 0                      | 0                 | 0.0                  | 0                | 0                     | 0                 | 0                         | 0                                 | 0.00                    |                          |
|       | 55~59             | 1,443                       | 333 ( 212 )   |                   | 4                       | 329                     | 0                    | 0                      | 0                      | 0                 | 0.0                  | 0                | 0                     | 0                 | 0                         | 0                                 | 0.00                    |                          |
|       | 60~64             | 1,311                       | 207 ( 111 )   |                   | 0                       | 205                     | 2                    | 0                      | 0                      | 0                 | 0.0                  | 0                | 0                     | 0                 | 0                         | 0                                 | 0.00                    |                          |
|       | 65~69             | 635                         | 79 ( 53 )   |                   | 2                       | 77                      | 0                    | 0                      | 0                      | 0                 | 0.0                  | 0                | 0                     | 0                 | 0                         | 0                                 | 0.00                    |                          |
|       | 70~74             | 174                         | 31 ( 17 )   |                   | 1                       | 30                      | 0                    | 0                      | 0                      | 0                 | 0.0                  | 0                | 0                     | 0                 | 0                         | 0                                 | 0.00                    |                          |
|       | 75~79             | 36                          | 6 ( 6 )   |                   | 0                       | 6                       | 0                    | 0                      | 0                      | 0                 | 0.0                  | 0                | 0                     | 0                 | 0                         | 0                                 | 0.00                    |                          |
|       | 80~               | 20                          | 7 ( 6 )   |                   | 0                       | 7                       | 0                    | 0                      | 0                      | 0                 | 0.0                  | 0                | 0                     | 0                 | 0                         | 0                                 | 0.00                    |                          |
|       | 男性計               | 5,122                       | 944 ( 544 )   |                   | 15                      | 927                     | 2                    | 0                      | 0                      | 0                 | 0.0                  | 0                | 0                     | 0                 | 0                         | 0                                 | 0.00                    |                          |
| 女     | 40~44             | 70                          | 19 ( 11 )   |                   | 2                       | 17                      | 0                    | 0                      | 0                      | 0                 | 0.0                  | 0                | 0                     | 0                 | 0                         | 0                                 | 0.00                    |                          |
|       | 45~49             | 84                          | 7 ( 5 )   |                   | 0                       | 7                       | 0                    | 0                      | 0                      | 0                 | 0.0                  | 0                | 0                     | 0                 | 0                         | 0                                 | 0.00                    |                          |
|       | 50~54             | 102                         | 14 ( 3 )  |                   | 0                       | 14                      | 0                    | 0                      | 0                      | 0                 | 0.0                  | 0                | 0                     | 0                 | 0                         | 0                                 | 0.00                    |                          |
|       | 55~59             | 102                         | 20 ( 9 )  |                   | 0                       | 20                      | 0                    | 0                      | 0                      | 0                 | 0.0                  | 0                | 0                     | 0                 | 0                         | 0                                 | 0.00                    |                          |
|       | 60~64             | 84                          | 11 ( 6 )  |                   | 0                       | 11                      | 0                    | 0                      | 0                      | 0                 | 0.0                  | 0                | 0                     | 0                 | 0                         | 0                                 | 0.00                    |                          |
|       | 65~69             | 28                          | 6 ( 5 )   |                   | 0                       | 6                       | 0                    | 0                      | 0                      | 0                 | 0.0                  | 0                | 0                     | 0                 | 0                         | 0                                 | 0.00                    |                          |
|       | 70~74             | 6                           | 1 ( 0 )   |                   | 0                       | 1                       | 0                    | 0                      | 0                      | 0                 | 0.0                  | 0                | 0                     | 0                 | 0                         | 0                                 | 0.00                    |                          |
|       | 75~79             | 1                           | 0 ( 0 )   |                   | 0                       | 0                       | 0                    | 0                      | 0                      | 0                 | 0.0                  | 0                | 0                     | 0                 | 0                         | 0                                 | 0.00                    |                          |
|       | 80~               | 0                           | 1 ( 1 )   |                   | 0                       | 1                       | 0                    | 0                      | 0                      | 0                 | 0.0                  | 0                | 0                     | 0                 | 0                         | 0                                 | 0.00                    |                          |
|       | 女性計               | 477                         | 79 ( 40 )   |                   | 2                       | 77                      | 0                    | 0                      | 0                      | 0                 | 0.0                  | 0                | 0                     | 0                 | 0                         | 0                                 | 0.00                    |                          |
| 男女計   |                   | 5,599                       | 1,023 ( 584 )   |                   | 17                      | 1,004                   | 2                    | 0                      | 0                      | 0                 | 0.0                  | 0                | 0                     | 0                 | 0                         | 0                                 | 0.00                    |                          |

右6検診機関における職域検診  
 やまがた健康増進機構 山形県成人病検査センター 山形市医師会健診センター 鶴岡地区医師会庄内地区健康管理中心  
 全日本労働福祉協会東北支部 日本健康管理協会山形健康センター 山形市医師会健診センター

平成28年度 肺がん検診成績表(1)X線検査【職域検診分・検診機関別】

| 1) 区分                               | 2) 人口<br>28,411<br>現在 | 4) X線検査<br>受診者数<br>X線検査受診者数<br>受診再掲者数 | 5) X線最終判定区分別受診者数<br>(比較読影による) | 6) 要精検率<br>E(4)<br>% | 7) E判定<br>に対する<br>精検<br>受診者<br>数 | 精<br>検<br>受<br>診<br>率<br>7)/E<br>% | 8) 精 検 確 定 結 果<br>(回報書による)      |                            |                               |                              | 9) 精検未<br>受診～<br>未了の<br>原発性<br>肺がん<br>疑診患<br>者数 | 10) 11) 要<br>精<br>検<br>者<br>数<br>D | 12) D判定<br>からの<br>肺<br>癌<br>患<br>者<br>数 | 13) DE判<br>定から<br>治療<br>を要す<br>る結核<br>患者数 | 原発性肺がん<br>(確診)             |                                |  |   |   |  |  |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------|---|------------------------------------|---|---|----------------------------|--------------------------------|--|---|---|--|--|
|                                     |                       |                                       |                               |                      |                                  |                                    | 5a) A<br>読影<br>不能<br>再掲影<br>めない | 5b) B<br>異常所<br>見を認<br>めない | 5c) C<br>異常所見<br>認めるが<br>精査不要 | 5d) D<br>肺がん以<br>外の疾患<br>の精査 |   |                                    |   |   | 5e) E<br>肺がんに<br>対する<br>精査 | 8a) 精<br>検<br>完<br>了<br>者<br>数 | 8b) 原<br>発<br>性<br>肺<br>がん<br>疑<br>診<br>者<br>数 | 8c) 其<br>他<br>の<br>悪<br>性<br>新<br>生<br>物<br>患<br>者<br>数 | 8d) 其<br>他<br>の<br>新<br>生<br>物<br>患<br>者<br>数 | 8b)/E<br>陽<br>性<br>反<br>応<br>適<br>中<br>度 | 8b)/4<br>陽<br>性<br>反<br>応<br>適<br>中<br>度 |
| 男                                   |                       |                                       |                               |                      |                                  |                                    |                                 |                            |                               |                              |   |                                    |   |   |                            |                                |  |   |   |  |  |
| やまがた健康推進機構                          |                       | 5,083 ( 4,247 )                       | 0                             | 4,696                | 259                              | 56                                 | 72                              | 1.4                        | 59                            | 81.9                         | 58  | 1                                  | 0                                       | 0   | 14                         | 47                             | 0  | 0   | 1.39  | 0.02                                     |  |
| 県成人病検査センター                          |                       | 5,717 ( 4,936 )                       | 0                             | 5,355                | 322                              | 7                                  | 33                              | 0.6                        | 22                            | 66.7                         | 22  | 2                                  | 0                                       | 0   | 11                         | 4                              | 0  | 0   | 6.06  | 0.03                                     |  |
| 山形市医師会健診センター                        |                       | 14,517 ( 12,758 )                     | 0                             | 12,999               | 960                              | 286                                | 272                             | 1.9                        | 189                           | 69.5                         | 186   | 3                                  | 0                                       | 1   | 86                         | 174                            | 0  | 0   | 1.10  | 0.02                                     |  |
| 鶴岡地区医師会<br>荘内地区健康管理センター             |                       | 1,258 ( 0 )                           | 0                             | 1,178                | 62                               | 3                                  | 15                              | 1.2                        | 14                            | 93.3                         | 14  | 0                                  | 0                                       | 0   | 1                          | 3                              | 0  | 0   | 0.00  | 0.00                                     |  |
| 全日本労働福祉協会<br>日本健康管理協会<br>山形健康管理センター |                       | 14,696 ( 0 )                          | 0                             | 11,376               | 2,956                            | 0                                  | 364                             | 2.5                        | 102                           | 28.0                         | 38  | 4                                  | 0                                       | 2   | 58                         | 0                              | 0  | 0   | 1.10  | 0.03                                     |  |
| 計                                   |                       | 41,271 ( 21,941 )                     |                               | 35,604               | 4,559                            | 352                                | 756                             | 1.8                        | 386                           | 51.1                         | 318   | 10                                 | 0                                       | 3   | 170                        | 228                            | 0  | 0   | 1.32  | 0.02                                     |  |
| 女                                   |                       |                                       |                               |                      |                                  |                                    |                                 |                            |                               |                              |   |                                    |   |   |                            |                                |  |   |   |  |  |
| やまがた健康推進機構                          |                       | 2,958 ( 2,402 )                       | 0                             | 2,741                | 157                              | 25                                 | 35                              | 1.2                        | 30                            | 85.7                         | 29  | 0                                  | 0                                       | 0   | 6                          | 22                             | 0  | 0   | 0.00  | 0.00                                     |  |
| 県成人病検査センター                          |                       | 5,253 ( 4,506 )                       | 0                             | 5,043                | 169                              | 11                                 | 30                              | 0.6                        | 20                            | 66.7                         | 20  | 1                                  | 1                                       | 0   | 10                         | 6                              | 0  | 0   | 3.33  | 0.02                                     |  |
| 山形市医師会健診センター                        |                       | 11,636 ( 9,876 )                      | 0                             | 10,747               | 628                              | 93                                 | 168                             | 1.4                        | 135                           | 80.4                         | 133   | 1                                  | 0                                       | 0   | 35                         | 70                             | 0  | 0   | 0.60  | 0.01                                     |  |
| 鶴岡地区医師会<br>荘内地区健康管理センター             |                       | 752 ( 0 )                             | 0                             | 720                  | 22                               | 1                                  | 9                               | 1.2                        | 7                             | 77.8                         | 7   | 0                                  | 0                                       | 0   | 2                          | 1                              | 0  | 0   | 0.00  | 0.00                                     |  |
| 全日本労働福祉協会<br>日本健康管理協会<br>山形健康管理センター |                       | 9,109 ( 0 )                           | 0                             | 7,274                | 1,733                            | 0                                  | 102                             | 1.1                        | 38                            | 37.3                         | 19  | 0                                  | 0                                       | 1   | 18                         | 0                              | 0  | 0   | 0.00  | 0.00                                     |  |
| 計                                   |                       | 29,708 ( 16,784 )                     |                               | 26,525               | 2,709                            | 130                                | 344                             | 1.2                        | 230                           | 66.9                         | 208   | 2                                  | 1                                       | 1   | 71                         | 99                             | 0  | 0   | 0.58  | 0.01                                     |  |
| 男                                   |                       |                                       |                               |                      |                                  |                                    |                                 |                            |                               |                              |   |                                    |   |   |                            |                                |  |   |   |  |  |
| やまがた健康推進機構                          |                       | 8,041 ( 6,649 )                       |                               | 7,437                | 416                              | 81                                 | 107                             | 1.3                        | 89                            | 83.2                         | 87  | 1                                  | 0                                       | 0   | 20                         | 69                             | 0  | 0   | 0.93  | 0.01                                     |  |
| 県成人病検査センター                          |                       | 10,970 ( 9,442 )                      |                               | 10,398               | 491                              | 18                                 | 63                              | 0.6                        | 42                            | 66.7                         | 42  | 3                                  | 1                                       | 0   | 21                         | 10                             | 0  | 0   | 4.76  | 0.03                                     |  |
| 山形市医師会健診センター                        |                       | 26,153 ( 22,634 )                     |                               | 23,746               | 1,588                            | 379                                | 440                             | 1.7                        | 324                           | 73.6                         | 319   | 4                                  | 0                                       | 1   | 121                        | 244                            | 0  | 0   | 0.91  | 0.02                                     |  |
| 鶴岡地区医師会<br>荘内地区健康管理センター             |                       | 2,010 ( 0 )                           |                               | 1,898                | 84                               | 4                                  | 24                              | 1.2                        | 21                            | 87.5                         | 21  | 0                                  | 0                                       | 0   | 3                          | 4                              | 0  | 0   | 0.00  | 0.00                                     |  |
| 計                                   |                       | 716,049                               |                               | 70,979 ( 38,725 )    |                                  | 482                                | 1,100                           | 1.5                        | 616                           | 56.0                         | 526   | 12                                 | 1                                       | 4   | 241                        | 327                            | 0  | 0   | 1.09  | 0.02                                     |  |
| 女                                   |                       |                                       |                               |                      |                                  |                                    |                                 |                            |                               |                              |   |                                    |   |   |                            |                                |  |   |   |  |  |
| 全日本労働福祉協会<br>日本健康管理協会<br>山形健康管理センター |                       | 23,805 ( 0 )                          |                               | 0                    | 18,650                           | 4,689                              | 0                               | 466                        | 1.1                           | 140                          | 30.0  | 4                                  | 0                                       | 3   | 76                         | 0                              | 0  | 0   | 0.86  | 0.02                                     |  |
| 計                                   |                       | 716,049                               |                               | 27,127,293           | 16,393                           | 2,804                              | 3,657                           | 2.4                        | 3,202                         | 87.6                         | 2,929   | 84                                 | 22                                      | 23  | 418                        | 2,231                          | 13   | 1   | 2.30  | 0.06                                     |  |
| 住民検診 肺がん検診<br>男女計                   |                       | 6,298                                 |                               | 0                    | 4,595                            | 1,388                              | 96                              | 219                        | 3.5                           | 193                          | 189   | 4                                  | 1                                       | 4   | 26                         | 80                             | 1  | 0   | 1.83  | 0.06                                     |  |
| 結核検診 男女計                            |                       |                                       |                               | 27                   | 194,017                          | 25,049                             | 3,382                           | 4,976                      | 2.2                           | 4,011                        | 3,644   | 100                                | 24                                      | 31  | 685                        | 2,638                          | 14   | 1   | 2.01  | 0.04                                     |  |
| 合 計                                 |                       | 716,049                               |                               | 27,194,017           | 25,049                           | 3,382                              | 4,976                           | 2.2                        | 4,011                         | 80.6                         | 3,644   | 100                                | 24                                      | 31  | 685                        | 2,638                          | 14   | 1   | 2.01  | 0.04                                     |  |

平成28年度 肺がん検診成績表(2) 喀痰細胞診 【職域検診分・検診機関別】

| 1) 区分 | 2) 人口<br>284.1<br>現在 | 3) X線検査受診者中<br>高危険群<br>所属者数 | 4) 喀痰細胞診<br>受診者数<br>3)項の(経年<br>高危険群<br>所属者中<br>喀痰容器<br>提出者数) | 受診率<br>4)/3) | 5) 喀痰細胞診 最終決定判定区分別 受診者数 |                            |                             |                       |                       | 6) 要精検<br>者数<br>D + E | 精検率<br>6)/4)<br>% | 7) 精検受診者<br>数 | 精検受診率<br>7)/6)<br>% | 8) 精検確定結果<br>(回報書による) |                            |                             |                       | 9) 精検未受診<br>～未完了の<br>原発性の<br>肺癌疑<br>診患者数 | 原発性肺がん<br>(確診)            |                     |
|-------|----------------------|-----------------------------|--|--------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|---------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|--|---------------------------|---------------------|
|       |                      |                             |  |              | 5a) A<br>材料不適<br>再検査    | 5b) B<br>現在異常<br>を認め<br>ない | 5c) C<br>追加検査<br>追加検査<br>追跡 | 5d) D<br>ただちに<br>精密検査 | 5e) E<br>ただちに<br>精密検査 |                       |                   |               |                     | 8a) 精検<br>完了者<br>数    | 8b) 原発性<br>肺癌疑<br>診患者<br>数 | 8c) その他<br>悪性新<br>生物患<br>者数 | 8d) その他<br>新生物<br>患者数 |  | 8b)/6)<br>陽性<br>反応<br>適中度 | 8b)/4)<br>がん<br>発見率 |
| 男     |                      | 1,107                       | 536 ( 315 )  | 48.4         | 7                       | 529                        | 0                           | 0                     | 0                     | 0                     | 0.0               | 0             | 0.0                 | 0                     | 0                          | 0                           | 0.00                  | 0.00                                     |                           |                     |
|       | やまがた健康推進機構           |                             |  |              |                         |                            |                             |                       |                       |                       |                   |               |                     |                       |                            |                             |                       |  |                           |                     |
|       | 県成人病検査センター           | 71                          | 67 ( 30 )  | 94.4         | 0                       | 67                         | 0                           | 0                     | 0                     | 0                     | 0.0               | 0             | 0.0                 | 0                     | 0                          | 0                           | 0.00                  | 0.00                                     |                           |                     |
|       | 山形市医師会健診センター         | 3,626                       | 244 ( 222 )  | 6.7          | 18                      | 226                        | 0                           | 0                     | 0                     | 0                     | 0.0               | 0             | 0.0                 | 0                     | 0                          | 0                           | 0.00                  | 0.00                                     |                           |                     |
|       | 鶴岡地区医師会              |                             |  |              |                         |                            |                             |                       |                       |                       |                   |               |                     |                       |                            |                             |                       |  |                           |                     |
|       | 荘内地区健康管理センター         | 277                         | 134 ( 0 )  | 48.4         | 0                       | 130                        | 3                           | 1                     | 0                     | 1                     | 0.7               | 1             | 100.0               | 1                     | 0                          | 0                           | 0.00                  | 0.00                                     |                           |                     |
|       | 全日本労働福祉協会            |                             |  |              |                         |                            |                             |                       |                       |                       |                   |               |                     |                       |                            |                             |                       |  |                           |                     |
|       | 日本健康管理協会             |                             |  |              |                         |                            |                             |                       |                       |                       |                   |               |                     |                       |                            |                             |                       |  |                           |                     |
|       | 山形健康管理センター           | 0                           | 0 ( 0 )  | 0.0          | 0                       | 0                          | 0                           | 0                     | 0                     | 0                     | 0.0               | 0             | 0.0                 | 0                     | 0                          | 0                           | 0.00                  | 0.00                                     |                           |                     |
|       | 計                    | 5,081                       | 981 ( 567 )  |              | 25                      | 952                        | 3                           | 1                     | 0                     | 1                     | 0.1               | 1             | 100.0               | 1                     | 0                          | 0                           | 0.00                  | 0.00                                     |                           |                     |
| 女     |                      | 24                          | 0 ( 0 )  | 0.0          | 0                       | 0                          | 0                           | 0                     | 0                     | 0                     | 0.0               | 0             | 0.0                 | 0                     | 0                          | 0                           | 0.00                  | 0.00                                     |                           |                     |
|       | やまがた健康推進機構           |                             |  |              |                         |                            |                             |                       |                       |                       |                   |               |                     |                       |                            |                             |                       |  |                           |                     |
|       | 県成人病検査センター           | 0                           | 0 ( 0 )  | 0.0          | 0                       | 0                          | 0                           | 0                     | 0                     | 0                     | 0.0               | 0             | 0.0                 | 0                     | 0                          | 0                           | 0.00                  | 0.00                                     |                           |                     |
|       | 山形市医師会健診センター         | 432                         | 45 ( 39 )  | 10.4         | 3                       | 42                         | 0                           | 0                     | 0                     | 0                     | 0.0               | 0             | 0.0                 | 0                     | 0                          | 0                           | 0.00                  | 0.00                                     |                           |                     |
|       | 鶴岡地区医師会              |                             |  |              |                         |                            |                             |                       |                       |                       |                   |               |                     |                       |                            |                             |                       |  |                           |                     |
|       | 荘内地区健康管理センター         | 41                          | 31 ( 0 )   | 75.6         | 1                       | 30                         | 0                           | 0                     | 0                     | 0                     | 0.0               | 0             | 0.0                 | 0                     | 0                          | 0                           | 0.00                  | 0.00                                     |                           |                     |
|       | 全日本労働福祉協会            |                             |  |              |                         |                            |                             |                       |                       |                       |                   |               |                     |                       |                            |                             |                       |  |                           |                     |
|       | 日本健康管理協会             |                             |  |              |                         |                            |                             |                       |                       |                       |                   |               |                     |                       |                            |                             |                       |  |                           |                     |
|       | 山形健康管理センター           | 0                           | 0 ( 0 )  | 0.0          | 0                       | 0                          | 0                           | 0                     | 0                     | 0                     | 0.0               | 0             | 0.0                 | 0                     | 0                          | 0                           | 0.00                  | 0.00                                     |                           |                     |
|       | 計                    | 497                         | 76 ( 39 )  |              | 4                       | 72                         | 0                           | 0                     | 0                     | 0                     | 0.0               | 0             | 0.0                 | 0                     | 0                          | 0                           | 0.00                  | 0.00                                     |                           |                     |
| 男     |                      | 1,131                       | 536 ( 315 )  |              | 7                       | 529                        | 0                           | 0                     | 0                     | 0                     | 0.0               | 0             | 0.0                 | 0                     | 0                          | 0                           | 0.00                  | 0.00                                     |                           |                     |
|       | やまがた健康推進機構           |                             |  |              |                         |                            |                             |                       |                       |                       |                   |               |                     |                       |                            |                             |                       |  |                           |                     |
|       | 県成人病検査センター           | 71                          | 67 ( 30 )  |              | 0                       | 67                         | 0                           | 0                     | 0                     | 0                     | 0.0               | 0             | 0.0                 | 0                     | 0                          | 0                           | 0.00                  | 0.00                                     |                           |                     |
|       | 山形市医師会健診センター         | 4,058                       | 289 ( 261 )  |              | 21                      | 268                        | 0                           | 0                     | 0                     | 0                     | 0.0               | 0             | 0.0                 | 0                     | 0                          | 0                           | 0.00                  | 0.00                                     |                           |                     |
|       | 鶴岡地区医師会              |                             |  |              |                         |                            |                             |                       |                       |                       |                   |               |                     |                       |                            |                             |                       |  |                           |                     |
|       | 荘内地区健康管理センター         | 318                         | 165 ( 0 )  |              | 1                       | 160                        | 3                           | 1                     | 0                     | 1                     | 0.6               | 1             | 100.0               | 1                     | 0                          | 0                           | 0.00                  | 0.00                                     |                           |                     |
|       | 全日本労働福祉協会            |                             |  |              |                         |                            |                             |                       |                       |                       |                   |               |                     |                       |                            |                             |                       |  |                           |                     |
|       | 日本健康管理協会             |                             |  |              |                         |                            |                             |                       |                       |                       |                   |               |                     |                       |                            |                             |                       |  |                           |                     |
|       | 山形健康管理センター           | 0                           | 0 ( 0 )  |              | 0                       | 0                          | 0                           | 0                     | 0                     | 0                     | 0.0               | 0             | 0.0                 | 0                     | 0                          | 0                           | 0.00                  | 0.00                                     |                           |                     |
|       | 計                    | 5,578                       | 1,057 ( 606 )  |              | 29                      | 1,024                      | 3                           | 1                     | 0                     | 1                     | 0.1               | 1             | 100.0               | 1                     | 0                          | 0                           | 0.00                  | 0.00                                     |                           |                     |

## 平成29年度 結核健診から発見された肺がん検診成績表 ≪市町村別≫

| 1) 市町村 | 2) 人口<br>29.4.1<br>現在<br>65歳以上 | 3) 結核<br>健診<br>対象者<br>数<br>65歳以上 | 4) X線検査<br>受診者数<br>65歳以上 | 受診<br>率<br>4)/3)<br>% | 5) X線 最終決定判定区別 受診者数      |                           |   |                                  |                            | 6) 要<br>精<br>検<br>率<br>E/4)<br>% | 7) E判定<br>に対する<br>精検<br>受診者<br>数 | 精<br>検<br>受<br>診<br>率<br>7)/E<br>% | 8) 精 検 確 定 結 果<br>( 回 報 書 に よ る ) |  |  |  | 9) 精<br>検<br>未<br>了<br>受<br>診<br>者<br>数 | 10) 要<br>精<br>検<br>者<br>数<br>D | 11) D判定<br>に対する<br>精検者<br>受診者<br>数 | 12) D判定<br>からの<br>肺がん<br>確定<br>患者数 | 13) D判定<br>からの<br>治療<br>を要す<br>る結核<br>患者数 | 原発性肺がん<br>( 確 診 )                   |                                  |
|--------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|---|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|---|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|
|        |                                |                                  |                          |                       | 5a) A<br>読影<br>不能<br>再撮影 | 5b) B<br>異常所<br>見を認<br>めぬ | 5c) C<br>異常所見<br>を認め<br>るが肺<br>がん以<br>外の疾<br>患の精<br>査不要 | 5d) D<br>肺がん<br>以外の<br>疾患の<br>精査 | 5e) E<br>肺がん<br>に対する<br>精査 |                                  |                                  |                                    | 8a) 精<br>検<br>完<br>了<br>者<br>数    | 8b) 原<br>発<br>性<br>肺<br>がん<br>確<br>診<br>者<br>数 | 8c) そ<br>の<br>他<br>の<br>精<br>検<br>者<br>数 | 8d) そ<br>の<br>他<br>の<br>精<br>検<br>者<br>数 |   |                                |                                    |                                    |   | 8b)/E<br>陽<br>反<br>適<br>中<br>度<br>% | 8b)/4)<br>がん<br>発<br>見<br>率<br>% |
| 山形市    | 14,365                         | 2,885                            | 1,659                    | 57.5                  | 0                        | 1,134                     | 490   | 3                                | 32                         | 1.9                              | 27                               | 84.4                               | 26                                | 1  | 1  | 1  | 6                                       | 2                              | 0                                  | 0                                  | 3.13                                      | 0.06                                |                                  |
| 寒河江市   |                                |                                  |                          |                       |                          |                           |   |                                  |                            |                                  |                                  |                                    |                                   |  |  |  |   |                                |                                    |                                    |   |                                     |                                  |
| 上山市    |                                |                                  |                          |                       |                          |                           |   |                                  |                            |                                  |                                  |                                    |                                   |  |  |  |   |                                |                                    |                                    |   |                                     |                                  |
| 村山市    |                                |                                  |                          |                       |                          |                           |   |                                  |                            |                                  |                                  |                                    |                                   |  |  |  |   |                                |                                    |                                    |   |                                     |                                  |
| 天童市    | 17,573                         | 3,915                            | 895                      | 22.9                  | 0                        | 747                       | 96  | 52                               | 0                          | 0.0                              | 0                                | 0.0                                | 0                                 | 0  | 0  | 0  | 0                                       | 44                             | 1                                  | 0                                  |   | 0.00                                |                                  |
| 東根市    |                                |                                  |                          |                       |                          |                           |   |                                  |                            |                                  |                                  |                                    |                                   |  |  |  |   |                                |                                    |                                    |   |                                     |                                  |
| 尾花沢市   | 6,332                          | 505                              | 284                      | 56.2                  | 0                        | 228                       | 33  | 13                               | 10                         | 3.5                              | 6                                | 60.0                               | 6                                 | 0  | 0  | 0  | 0                                       | 9                              | 0                                  | 0                                  | 0.00                                      | 0.00                                |                                  |
| 山辺町    |                                |                                  |                          |                       |                          |                           |   |                                  |                            |                                  |                                  |                                    |                                   |  |  |  |   |                                |                                    |                                    |   |                                     |                                  |
| 中山町    |                                |                                  |                          |                       |                          |                           |   |                                  |                            |                                  |                                  |                                    |                                   |  |  |  |   |                                |                                    |                                    |   |                                     |                                  |
| 河北町    | 6,488                          | 2,162                            | 1,792                    | 82.9                  | 0                        | 1,316                     | 437   | 4                                | 35                         | 2.0                              | 27                               | 77.1                               | 26                                | 1  | 1  | 9  | 3                                       | 0                              | 1                                  | 2.86                               | 0.06                                      |                                     |                                  |
| 西川町    | 2,333                          | 2,333                            | 117                      | 5.0                   | 0                        | 86                        | 26  | 0                                | 5                          | 4.3                              | 4                                | 80.0                               | 1                                 | 0  | 0  | 4  | 0                                       | 0                              | 0                                  | 0.00                               | 0.00                                      |                                     |                                  |
| 朝日町    | 2,884                          | 423                              | 353                      | 83.5                  | 0                        | 194                       | 143   | 3                                | 13                         | 3.7                              | 13                               | 100.0                              | 13                                | 3  | 1  | 0  | 0                                       | 2                              | 0                                  | 23.08                              | 0.85                                      |                                     |                                  |
| 大江町    | 3,128                          | 1,696                            | 468                      | 27.6                  | 0                        | 322                       | 134   | 3                                | 9                          | 1.9                              | 8                                | 88.9                               | 7                                 | 0  | 0  | 2  | 3                                       | 0                              | 0                                  | 0.00                               | 0.00                                      |                                     |                                  |
| 大石田町   |                                |                                  |                          |                       |                          |                           |   |                                  |                            |                                  |                                  |                                    |                                   |  |  |  |   |                                |                                    |                                    |   |                                     |                                  |
| 村山計    | 53,103                         | 13,919                           | 5,568                    | 40.0                  | 0                        | 4,027                     | 1,359   | 78                               | 104                        | 1.9                              | 85                               | 81.7                               | 79                                | 5  | 3  | 1  | 21                                      | 63                             | 1                                  | 4.81                               | 0.09                                      |                                     |                                  |
| 新庄市    |                                |                                  |                          |                       |                          |                           |   |                                  |                            |                                  |                                  |                                    |                                   |  |  |  |   |                                |                                    |                                    |   |                                     |                                  |
| 金山町    |                                |                                  |                          |                       |                          |                           |   |                                  |                            |                                  |                                  |                                    |                                   |  |  |  |   |                                |                                    |                                    |   |                                     |                                  |
| 最上町    |                                |                                  |                          |                       |                          |                           |   |                                  |                            |                                  |                                  |                                    |                                   |  |  |  |   |                                |                                    |                                    |   |                                     |                                  |
| 舟形町    |                                |                                  |                          |                       |                          |                           |   |                                  |                            |                                  |                                  |                                    |                                   |  |  |  |   |                                |                                    |                                    |   |                                     |                                  |
| 真室川町   |                                |                                  |                          |                       |                          |                           |   |                                  |                            |                                  |                                  |                                    |                                   |  |  |  |   |                                |                                    |                                    |   |                                     |                                  |
| 大蔵村    |                                |                                  |                          |                       |                          |                           |   |                                  |                            |                                  |                                  |                                    |                                   |  |  |  |   |                                |                                    |                                    |   |                                     |                                  |
| 鮭川村    |                                |                                  |                          |                       |                          |                           |   |                                  |                            |                                  |                                  |                                    |                                   |  |  |  |   |                                |                                    |                                    |   |                                     |                                  |
| 戸沢村    |                                |                                  |                          |                       |                          |                           |   |                                  |                            |                                  |                                  |                                    |                                   |  |  |  |   |                                |                                    |                                    |   |                                     |                                  |
| 最上計    | 0                              | 0                                | 0                        | 0.0                   | 0                        | 0                         | 0   | 0                                | 0                          | 0.0                              | 0                                | 0.0                                | 0                                 | 0  | 0  | 0  | 0                                       | 0                              | 0                                  |                                    |   |                                     |                                  |
| 采沢市    |                                |                                  |                          |                       |                          |                           |   |                                  |                            |                                  |                                  |                                    |                                   |  |  |  |   |                                |                                    |                                    |   |                                     |                                  |
| 長井市    |                                |                                  |                          |                       |                          |                           |   |                                  |                            |                                  |                                  |                                    |                                   |  |  |  |   |                                |                                    |                                    |   |                                     |                                  |
| 南陽市    |                                |                                  |                          |                       |                          |                           |   |                                  |                            |                                  |                                  |                                    |                                   |  |  |  |   |                                |                                    |                                    |   |                                     |                                  |
| 高畠町    |                                |                                  |                          |                       |                          |                           |   |                                  |                            |                                  |                                  |                                    |                                   |  |  |  |   |                                |                                    |                                    |   |                                     |                                  |
| 川西町    |                                |                                  |                          |                       |                          |                           |   |                                  |                            |                                  |                                  |                                    |                                   |  |  |  |   |                                |                                    |                                    |   |                                     |                                  |
| 小国町    |                                |                                  |                          |                       |                          |                           |   |                                  |                            |                                  |                                  |                                    |                                   |  |  |  |   |                                |                                    |                                    |   |                                     |                                  |
| 白鷹町    |                                |                                  |                          |                       |                          |                           |   |                                  |                            |                                  |                                  |                                    |                                   |  |  |  |   |                                |                                    |                                    |   |                                     |                                  |
| 飯豊町    |                                |                                  |                          |                       |                          |                           |   |                                  |                            |                                  |                                  |                                    |                                   |  |  |  |   |                                |                                    |                                    |   |                                     |                                  |
| 置賜計    | 0                              | 0                                | 0                        | 0.0                   | 0                        | 0                         | 0   | 0                                | 0                          | 0.0                              | 0                                | 0.0                                | 0                                 | 0  | 0  | 0  | 0                                       | 0                              | 0                                  |                                    |   |                                     |                                  |
| 鶴岡市    |                                |                                  |                          |                       |                          |                           |   |                                  |                            |                                  |                                  |                                    |                                   |  |  |  |   |                                |                                    |                                    |   |                                     |                                  |
| 酒田市    |                                |                                  |                          |                       |                          |                           |   |                                  |                            |                                  |                                  |                                    |                                   |  |  |  |   |                                |                                    |                                    |   |                                     |                                  |
| 三川町    |                                |                                  |                          |                       |                          |                           |   |                                  |                            |                                  |                                  |                                    |                                   |  |  |  |   |                                |                                    |                                    |   |                                     |                                  |
| 庄内町    |                                |                                  |                          |                       |                          |                           |   |                                  |                            |                                  |                                  |                                    |                                   |  |  |  |   |                                |                                    |                                    |   |                                     |                                  |
| 遊佐町    |                                |                                  |                          |                       |                          |                           |   |                                  |                            |                                  |                                  |                                    |                                   |  |  |  |   |                                |                                    |                                    |   |                                     |                                  |
| 庄内計    | 0                              | 0                                | 0                        | 0.0                   | 0                        | 0                         | 0   | 0                                | 0                          | 0.0                              | 0                                | 0.0                                | 0                                 | 0  | 0  | 0  | 0                                       | 0                              | 0                                  |                                    |   |                                     |                                  |
| 県計     | 53,103                         | 13,919                           | 5,568                    | 40.0                  | 0                        | 4,027                     | 1,359   | 78                               | 104                        | 1.9                              | 85                               | 81.7                               | 79                                | 5  | 3  | 1  | 21                                      | 63                             | 1                                  | 4.81                               | 0.09                                      |                                     |                                  |

\*本表は、結核健診として実施したものを集計。結核健診を含んで肺がん検診として実施した場合は本表には含まれません。

# 平成28年度 結核健診から発見された肺がん検診成績表 ≪市町村別≫

| 1) 市町村 | 2) 人口<br>28.4.1<br>現在<br>65歳以上 | 3) 結核<br>健診<br>対象者<br>数<br>65歳以上 | 4) X線検査<br>受診者数<br>65歳以上 | 5) X線<br>最終決定判定区分別 受診者数<br>受診率<br>4)/(3)<br>% | 6) 要<br>精<br>検<br>率<br>E/4)<br>% |                           |  |   |                                | 7) E判定<br>に対する<br>精検<br>受診者<br>数 | 精<br>検<br>受<br>診<br>率<br>7)/E<br>% | 8) 精<br>検<br>確<br>定<br>結<br>果<br>(<br>回<br>報<br>書<br>に<br>よ<br>る<br>) |  |  |  | 9) 精<br>検<br>未<br>了<br>受<br>診<br>者<br>数 | 10) 要<br>精<br>検<br>者<br>数<br>D | 11) D判定<br>に対する<br>精検<br>受診者<br>数 | 12) D判定<br>からの<br>肺がん<br>確定<br>患者数 | 13) D判定<br>からの<br>治療<br>を要す<br>る結核<br>患者数 | 原発性肺がん<br>(<br>確<br>診<br>)                    |                                  |
|--------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---|----------------------------------|---------------------------|--|---|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---|--|--|--|---|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|---|----------------------------------|
|        |                                |                                  |                          |   | 5a) A<br>読影<br>不能<br>再撮影         | 5b) B<br>異常所<br>見を認<br>めぬ | 5c) C<br>異常所<br>見を認<br>めるが<br>肺がん<br>以外の<br>疾患に<br>対する<br>精査不<br>要 | 5d) D<br>肺がん<br>以外の<br>疾患に<br>対する<br>精査 | 5e) E<br>肺がん<br>に<br>対する<br>精査 |                                  |                                    | 8a) 精<br>検<br>完<br>了<br>者<br>数  | 8b) 原<br>発<br>性<br>肺<br>が<br>ん<br>確<br>診<br>者<br>数 | 8c) そ<br>の<br>他<br>の<br>新<br>生<br>物<br>患<br>者<br>数 | 8d) そ<br>の<br>他<br>の<br>新<br>生<br>物<br>患<br>者<br>数 |   |                                |                                   |                                    |   | 8b)/E<br>陽<br>性<br>反<br>應<br>適<br>中<br>度<br>% | 8b)/4)<br>がん<br>発<br>見<br>率<br>% |
| 山形市    | 12,387                         | 4,138                            | 1,929                    | 46.6  | 0                                | 1,351                     | 500  | 2                                       | 76                             | 3.9                              | 69                                 | 90.8  | 68   | 3  | 0  | 3                                       | 8                              | 1                                 | 0                                  | 0   | 3.95  | 0.16                             |
| 寒河江市   |                                |                                  |                          |   |                                  |                           |  |   |                                |                                  |                                    |   |  |  |  |   |                                |                                   |                                    |   |   |                                  |
| 上市市    |                                |                                  |                          |   |                                  |                           |  |   |                                |                                  |                                    |   |  |  |  |   |                                |                                   |                                    |   |   |                                  |
| 村山市    |                                |                                  |                          |   |                                  |                           |  |   |                                |                                  |                                    |   |  |  |  |   |                                |                                   |                                    |   |   |                                  |
| 天童市    | 17,171                         | 8,373                            | 656                      | 7.8   | 0                                | 527                       | 81   | 48                                      | 0                              | 0.0                              | 0                                  | 0.0   | 0  | 0  | 0  | 0                                       | 43                             | 1                                 | 0                                  |   | 0.00  |                                  |
| 東根市    |                                |                                  |                          |   |                                  |                           |  |   |                                |                                  |                                    |   |  |  |  |   |                                |                                   |                                    |   |   |                                  |
| 尾花沢市   | 6,290                          | 634                              | 399                      | 62.9  | 0                                | 328                       | 39   | 16                                      | 16                             | 4.0                              | 11                                 | 68.8  | 11   | 0  | 0  | 0                                       | 13                             | 0                                 | 0                                  | 0.00                                      | 0.00  |                                  |
| 山辺町    |                                |                                  |                          |   |                                  |                           |  |   |                                |                                  |                                    |   |  |  |  |   |                                |                                   |                                    |   |   |                                  |
| 中山町    |                                |                                  |                          |   |                                  |                           |  |   |                                |                                  |                                    |   |  |  |  |   |                                |                                   |                                    |   |   |                                  |
| 河北町    | 6,413                          | 2,153                            | 1,806                    | 83.9  | 0                                | 1,269                     | 470  | 9                                       | 58                             | 3.2                              | 51                                 | 87.9  | 50   | 0  | 0  | 8                                       | 8                              | 0                                 | 0                                  | 0.00                                      | 0.00  |                                  |
| 西川町    |                                |                                  |                          |   |                                  |                           |  |   |                                |                                  |                                    |   |  |  |  |   |                                |                                   |                                    |   |   |                                  |
| 朝日町    | 2,901                          | 550                              | 439                      | 79.8  | 0                                | 278                       | 142  | 0                                       | 19                             | 4.3                              | 18                                 | 94.7  | 16   | 1  | 1  | 3                                       | 0                              | 0                                 | 0                                  | 5.26                                      | 0.23  |                                  |
| 大江町    | 3,089                          | 696                              | 480                      | 69.0  | 0                                | 313                       | 151  | 1                                       | 15                             | 3.1                              | 14                                 | 93.3  | 14   | 0  | 0  | 1                                       | 1                              | 0                                 | 0                                  | 0.00                                      | 0.00  |                                  |
| 大石田町   |                                |                                  |                          |   |                                  |                           |  |   |                                |                                  |                                    |   |  |  |  |   |                                |                                   |                                    |   |   |                                  |
| 村山計    | 48,251                         | 16,544                           | 5,709                    | 34.5  | 0                                | 4,066                     | 1,383  | 76                                      | 184                            | 3.2                              | 163                                | 88.6  | 159  | 4  | 1  | 4                                       | 20                             | 66                                | 1                                  | 0   | 2.17  | 0.07                             |
| 新庄市    |                                |                                  |                          |   |                                  |                           |  |   |                                |                                  |                                    |   |  |  |  |   |                                |                                   |                                    |   |   |                                  |
| 金山町    |                                |                                  |                          |   |                                  |                           |  |   |                                |                                  |                                    |   |  |  |  |   |                                |                                   |                                    |   |   |                                  |
| 最上町    |                                |                                  |                          |   |                                  |                           |  |   |                                |                                  |                                    |   |  |  |  |   |                                |                                   |                                    |   |   |                                  |
| 舟形町    |                                |                                  |                          |   |                                  |                           |  |   |                                |                                  |                                    |   |  |  |  |   |                                |                                   |                                    |   |   |                                  |
| 真室川町   | 2,550                          | 1,017                            | 589                      | 57.9  | 0                                | 529                       | 5  | 20                                      | 35                             | 5.9                              | 30                                 | 85.7  | 30   | 0  | 0  | 6                                       | 14                             | 0                                 | 0                                  | 0.00                                      | 0.00  |                                  |
| 大蔵村    |                                |                                  |                          |   |                                  |                           |  |   |                                |                                  |                                    |   |  |  |  |   |                                |                                   |                                    |   |   |                                  |
| 鮭川村    |                                |                                  |                          |   |                                  |                           |  |   |                                |                                  |                                    |   |  |  |  |   |                                |                                   |                                    |   |   |                                  |
| 戸沢村    |                                |                                  |                          |   |                                  |                           |  |   |                                |                                  |                                    |   |  |  |  |   |                                |                                   |                                    |   |   |                                  |
| 最上計    | 2,550                          | 1,017                            | 589                      | 57.9  | 0                                | 529                       | 5  | 20                                      | 35                             | 5.9                              | 30                                 | 85.7  | 30   | 0  | 0  | 6                                       | 14                             | 0                                 | 0                                  | 0.00                                      | 0.00  |                                  |
| 米沢市    |                                |                                  |                          |   |                                  |                           |  |   |                                |                                  |                                    |   |  |  |  |   |                                |                                   |                                    |   |   |                                  |
| 長井市    |                                |                                  |                          |   |                                  |                           |  |   |                                |                                  |                                    |   |  |  |  |   |                                |                                   |                                    |   |   |                                  |
| 南陽市    |                                |                                  |                          |   |                                  |                           |  |   |                                |                                  |                                    |   |  |  |  |   |                                |                                   |                                    |   |   |                                  |
| 高島町    |                                |                                  |                          |   |                                  |                           |  |   |                                |                                  |                                    |   |  |  |  |   |                                |                                   |                                    |   |   |                                  |
| 川西町    |                                |                                  |                          |   |                                  |                           |  |   |                                |                                  |                                    |   |  |  |  |   |                                |                                   |                                    |   |   |                                  |
| 小国町    |                                |                                  |                          |   |                                  |                           |  |   |                                |                                  |                                    |   |  |  |  |   |                                |                                   |                                    |   |   |                                  |
| 白鷹町    |                                |                                  |                          |   |                                  |                           |  |   |                                |                                  |                                    |   |  |  |  |   |                                |                                   |                                    |   |   |                                  |
| 置賜計    | 0                              | 0                                | 0                        | 0.0   | 0                                | 0                         | 0  | 0                                       | 0                              | 0.0                              | 0                                  | 0.0   | 0  | 0  | 0  | 0                                       | 0                              | 0                                 | 0                                  |   |   |                                  |
| 鶴岡市    |                                |                                  |                          |   |                                  |                           |  |   |                                |                                  |                                    |   |  |  |  |   |                                |                                   |                                    |   |   |                                  |
| 酒田市    |                                |                                  |                          |   |                                  |                           |  |   |                                |                                  |                                    |   |  |  |  |   |                                |                                   |                                    |   |   |                                  |
| 三川町    |                                |                                  |                          |   |                                  |                           |  |   |                                |                                  |                                    |   |  |  |  |   |                                |                                   |                                    |   |   |                                  |
| 庄内町    |                                |                                  |                          |   |                                  |                           |  |   |                                |                                  |                                    |   |  |  |  |   |                                |                                   |                                    |   |   |                                  |
| 庄内計    | 0                              | 0                                | 0                        | 0.0   | 0                                | 0                         | 0  | 0                                       | 0                              | 0.0                              | 0                                  | 0.0   | 0  | 0  | 0  | 0                                       | 0                              | 0                                 | 0                                  |   |   |                                  |
| 県計     | 50,801                         | 17,561                           | 6,298                    | 35.9  | 0                                | 4,595                     | 1,388  | 96                                      | 219                            | 3.5                              | 193                                | 88.1  | 189  | 4  | 1  | 4                                       | 26                             | 80                                | 1                                  | 0   | 1.83  | 0.06                             |

\*本表は、結核健診として実施したものを集計。結核健診を含んで肺がん検診として実施した場合は本表には含まれません。

平成29年度 結核健診から発見された肺がん調査表 《 結核検診実施市町村合計 》

| 1) 区分       | 2) 人口<br>28.4.1<br>現在 | 3) 結核<br>健診<br>対象者<br>数 | 4) X線検査<br>受診者数 | 受診率<br>(4)/(3) | 5) X線最終判定区別 受診者数                     |  |  |  |  | 6) 要<br>精<br>検<br>率<br>E/(4) | 7) E判定<br>に<br>対<br>す<br>る<br>精<br>検<br>受<br>診<br>者<br>数 | 精<br>検<br>受<br>診<br>率<br>7)/E | 8) 精<br>検<br>確<br>定<br>結<br>果<br>(回<br>報<br>書<br>に<br>よ<br>る) |  |  |  | 9) 精<br>検<br>未<br>了<br>受<br>診<br>者<br>の<br>原<br>発<br>性<br>肺<br>癌<br>疑<br>患<br>者<br>数 | 10) 要<br>精<br>検<br>者<br>数<br>D | 11) D判定<br>に<br>対<br>す<br>る<br>精<br>検<br>受<br>診<br>者<br>数 | 12) D判定<br>か<br>ら<br>の<br>肺<br>が<br>ん<br>確<br>診<br>患<br>者<br>数 | 13) D判定<br>か<br>ら<br>の<br>治<br>療<br>を<br>要<br>す<br>る<br>結<br>核<br>患<br>者<br>数 | 原<br>発<br>性<br>肺<br>が<br>ん<br>(確<br>診)   |  |
|-------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|----------------|--------------------------------------|--|--|--|--|------------------------------|--|-------------------------------|---|--|--|--|--|--------------------------------|---|--|---|--|--|
|             |                       |                         |                 |                | 5a) A<br>読影<br>不<br>能<br>再<br>撮<br>影 | 5b) B<br>異<br>常<br>所<br>見<br>を<br>認<br>め<br>な<br>い | 5c) C<br>異<br>常<br>所<br>見<br>を<br>認<br>め<br>る<br>が<br>精<br>査<br>不<br>要 | 5d) D<br>肺<br>が<br>ん<br>以<br>外<br>の<br>疾<br>患<br>の<br>精<br>査 | 5e) E<br>肺<br>が<br>ん<br>に<br>対<br>す<br>る<br>精<br>査 |                              |  |                               | 8a) 精<br>検<br>完<br>了<br>者<br>数                                | 8b) 原<br>発<br>性<br>肺<br>が<br>ん<br>確<br>診<br>者<br>数 | 8c) そ<br>の<br>他<br>の<br>悪<br>性<br>新<br>生<br>物<br>患<br>者<br>数 | 8d) そ<br>の<br>他<br>の<br>新<br>生<br>物<br>患<br>者<br>数 |  |                                |   |  |   | 8b)/E<br>陽<br>性<br>反<br>応<br>適<br>中<br>度 | 8b)/E<br>陽<br>性<br>反<br>応<br>適<br>中<br>度 |
| 65~69       | 7,308                 | 2,194                   | 527             | 24.0           | 0                                    | 426  | 86   | 8  | 7  | 1.3                          | 3  | 42.9                          | 3   | 0  | 0  | 4  | 4  | 0                              | 0   | 0.00   | 0.00  |  |  |
| 70~74       | 4,485                 | 1,109                   | 417             | 37.6           | 0                                    | 317  | 83   | 13   | 4  | 1.0                          | 4  | 100.0                         | 4   | 0  | 1  | 0  | 10   | 0                              | 0   | 0.00   | 0.00  |  |  |
| 75~79       | 4,020                 | 1,016                   | 464             | 45.7           | 0                                    | 315  | 133  | 7  | 9  | 1.9                          | 7  | 77.8                          | 6   | 1  | 0  | 2  | 5  | 0                              | 0   | 11.11  | 0.22  |  |  |
| 80~         | 6,765                 | 2,056                   | 896             | 43.6           | 0                                    | 494  | 354  | 19   | 29   | 3.2                          | 24   | 82.8                          | 23  | 3  | 1  | 5  | 17   | 0                              | 1   | 10.34  | 0.33  |  |  |
| 男性計         | 22,578                | 6,375                   | 2,304           | 36.1           | 0                                    | 1,552  | 656  | 47   | 49   | 2.1                          | 38   | 77.6                          | 36  | 4  | 2  | 11   | 36   | 0                              | 1   | 8.16   | 0.17  |  |  |
| 65~69       | 8,673                 | 1,839                   | 677             | 36.8           | 0                                    | 593  | 65   | 11   | 8  | 1.2                          | 4  | 50.0                          | 4   | 0  | 0  | 1  | 10   | 0                              | 0   | 0.00   | 0.00  |  |  |
| 70~74       | 4,626                 | 1,141                   | 606             | 53.1           | 0                                    | 499  | 91   | 9  | 7  | 1.2                          | 7  | 100.0                         | 7   | 0  | 0  | 1  | 9  | 1                              | 0   | 0.00   | 0.00  |  |  |
| 75~79       | 4,843                 | 1,217                   | 674             | 55.4           | 0                                    | 519  | 142  | 5  | 8  | 1.2                          | 6  | 75.0                          | 6   | 0  | 1  | 2  | 5  | 0                              | 0   | 0.00   | 0.00  |  |  |
| 80~         | 12,383                | 3,347                   | 1,307           | 39.0           | 0                                    | 864  | 405  | 6  | 32   | 2.4                          | 30   | 93.8                          | 26  | 1  | 0  | 6  | 3  | 0                              | 0   | 3.13   | 0.08  |  |  |
| 女性計         | 30,525                | 7,544                   | 3,264           | 43.3           | 0                                    | 2,475  | 703  | 31   | 55   | 1.7                          | 47   | 85.5                          | 43  | 1  | 1  | 10   | 27   | 1                              | 0   | 1.82   | 0.03  |  |  |
| 性別・年齢<br>不明 | 0                     | 0                       | 0               | 0.0            | 0                                    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0.0                          | 0  | 0.0                           | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                              | 0   |  |   |  |  |
| 男 女 計       | 53,103                | 13,919                  | 5,568           | 40.0           | 0                                    | 4,027  | 1,359  | 78   | 104  | 1.9                          | 85   | 81.7                          | 79  | 5  | 3  | 21   | 63   | 1                              | 1   | 4.81   | 0.09  |  |  |

本表は、結核健診(肺がん検診除く)として実施したものを集計。結核検診を含んで肺がん検診として実施した場合は本表には含みません。

本表は結核検診実施市町村の集計です。

寒河江市・天童市・尾花沢市・河北町・西川町・朝日町・大江町

7市町

平成28年度 結核健診から発見された肺がん調査表 ‹‹ 結核検診実施市町村合計 ‹›

| 1) 区分       | 2) 人口<br>28.4.1<br>現在 | 3) 結核<br>健診<br>対象者<br>数 | 4) X線検査<br>受診者数 | 受診率<br>4)/(3) | 5) X線最終決定判定区分別 受診者数       |                             |                                |                               |                             | 6) 要<br>精<br>検<br>率<br>E/(4) | 7) E判定<br>に対する<br>精検<br>受診者<br>数 | 精<br>検<br>受<br>診<br>率<br>7)/E | 8) 精<br>検<br>確<br>定<br>結<br>果<br>(回報書による) |   |   | 9) 精検未<br>受診～<br>未完了<br>の原発<br>性肺癌<br>疑患者<br>数 | 10) 要<br>精<br>検<br>者<br>数<br>D | 11) D判定<br>に対する<br>精検<br>受診者<br>数 | 12) D判定<br>からの<br>肺がん<br>確定<br>患者数 | 13) D E判<br>定から<br>の治療<br>を要す<br>る結核<br>患者数 | 原発性肺がん<br>(確診)<br>8 b)/E<br>陽性反<br>応適中<br>度 |
|-------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|---------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|---|
|             |                       |                         |                 |               | 5 a) A<br>読影<br>不能<br>再撮影 | 5 b) B<br>異常所<br>見を認<br>めない | 5 c) C<br>異常所見<br>認めるが<br>精査不要 | 5 d) D<br>肺がん以<br>外の疾患<br>の精査 | 5 e) E<br>肺がんに<br>対する<br>精査 |                              |                                  |                               | 8 a) 精<br>検<br>完<br>了<br>者<br>数           | 8 b) 原<br>発<br>性<br>肺<br>が<br>ん<br>確<br>診<br>者<br>数 | 8 c) 其<br>他<br>悪<br>性<br>新<br>生<br>物<br>患<br>者<br>数 |  |                                |                                   |                                    |   |   |
| 65～69       | 7,154                 | 1,879                   | 613             | 32.6          | 0                         | 479                         | 103                            | 17                            | 14                          | 2.3                          | 11                               | 78.6                          | 11  | 0   | 1   | 3  | 15                             | 1                                 | 0                                  | 0.00  | 0.00  |
| 70～74       | 4,453                 | 1,092                   | 438             | 40.1          | 0                         | 324                         | 87                             | 15                            | 12                          | 2.7                          | 9                                | 75.0                          | 9   | 0   | 0   | 3  | 13                             | 0                                 | 0                                  | 0.00  | 0.00  |
| 75～79       | 4,072                 | 1,400                   | 512             | 36.6          | 0                         | 340                         | 142                            | 6                             | 24                          | 4.7                          | 23                               | 95.8                          | 23  | 2   | 1   | 5  | 5                              | 0                                 | 0                                  | 8.33  | 0.39  |
| 80～         | 6,685                 | 2,819                   | 1,069           | 37.9          | 0                         | 630                         | 374                            | 18                            | 47                          | 4.4                          | 43                               | 91.5                          | 43  | 0   | 1   | 5  | 13                             | 0                                 | 0                                  | 0.00  | 0.00  |
| 男性計         | 22,364                | 7,190                   | 2,632           | 36.6          | 0                         | 1,773                       | 706                            | 56                            | 97                          | 3.7                          | 86                               | 88.7                          | 86  | 2   | 1   | 16   | 46                             | 1                                 | 0                                  | 2.06  | 0.08  |
| 65～69       | 6,745                 | 1,642                   | 771             | 47.0          | 0                         | 666                         | 75                             | 15                            | 15                          | 1.9                          | 13                               | 86.7                          | 13  | 0   | 0   | 2  | 13                             | 0                                 | 0                                  | 0.00  | 0.00  |
| 70～74       | 4,688                 | 1,324                   | 648             | 49.0          | 0                         | 532                         | 91                             | 13                            | 12                          | 1.9                          | 9                                | 75.0                          | 9   | 1   | 0   | 3  | 11                             | 0                                 | 0                                  | 8.33  | 0.15  |
| 75～79       | 5,156                 | 1,881                   | 769             | 40.9          | 0                         | 596                         | 139                            | 5                             | 29                          | 3.8                          | 25                               | 86.2                          | 25  | 0   | 1   | 2  | 5                              | 0                                 | 0                                  | 0.00  | 0.00  |
| 80～         | 11,848                | 5,524                   | 1,478           | 26.8          | 0                         | 1,028                       | 377                            | 7                             | 66                          | 4.5                          | 60                               | 90.9                          | 60  | 1   | 1   | 3  | 5                              | 0                                 | 0                                  | 1.52  | 0.07  |
| 女性計         | 28,437                | 10,371                  | 3,666           | 35.3          | 0                         | 2,822                       | 682                            | 40                            | 122                         | 3.3                          | 107                              | 87.7                          | 107                                       | 2   | 0   | 10   | 34                             | 0                                 | 0                                  | 1.64  | 0.05  |
| 性別・年齢<br>不明 | 0                     | 0                       | 0               | 0.0           | 0                         | 0                           | 0                              | 0                             | 0                           | 0.0                          | 0                                | 0.0                           | 0   | 0   | 0   | 0  | 0                              | 0                                 | 0                                  |   |   |
| 男女計         | 50,801                | 17,561                  | 6,298           | 35.9          | 0                         | 4,595                       | 1,388                          | 96                            | 219                         | 3.5                          | 193                              | 88.1                          | 193                                       | 4   | 1   | 26   | 80                             | 1                                 | 0                                  | 1.83  | 0.06  |

本表は、結核健診(肺がん検診除く)として実施したものを集計。結核検診を含んで肺がん検診として実施した場合は本表には含みません。

本表は結核検診実施市町村の集計です。

寒河江市・天童市・東根市・尾花沢市・河北町・朝日町・大江町・大石町

金山町・真室川町・戸沢村・飯豊町・遊佐町

13市町村



# 平成25～29年度 肺がん検診成績表(1) - X線検査

【住民検診 地域別】

| 1) 区分 | 2) 人口<br>毎年4.1<br>現在<br>40歳以上<br>男女計 | 3) 肺がん<br>検診<br>対象者<br>数 | 4) X線検査<br>受診者数<br>(X線<br>検査<br>受診<br>者数<br>再掲) |                                 | 受<br>診<br>率<br>(4/3)<br>% | 5) X線 最終決定判定区分別 受診者数<br>(比較読影による)      |                                       |                             |                                 |   | 7) E判定<br>に対する<br>精検<br>受診者<br>数<br>E/4<br>% | 精<br>検<br>受<br>診<br>率<br>7/E<br>% | 8) 精 検 確 定 結 果<br>(回報書による)                     |  |            | 9) 精検未<br>受診～<br>完了の<br>原発<br>性肺<br>癌<br>疑<br>患<br>者<br>数 | 10) 要<br>精<br>検<br>者<br>数<br>D | 11) D判定<br>に対する<br>精検<br>受診者<br>数 | 12) D判定<br>からの<br>肺<br>癌<br>診<br>を<br>要<br>す<br>る<br>結<br>核<br>患<br>者<br>数 | 13) D判定<br>からの<br>治療<br>を<br>要<br>す<br>る<br>結<br>核<br>患<br>者<br>数 | 原発性肺がん<br>( 確 診 ) |  |
|-------|--------------------------------------|--------------------------|---|---------------------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---|--|-----------------------------------|--|--|------------|---|--------------------------------|-----------------------------------|--|---|-------------------|--|
|       |                                      |                          | 5 a) A<br>読影<br>不能<br>再掲                        | 5 b) B<br>異常所<br>見を認<br>めな<br>い |                           | 5 c) C<br>異常所見<br>認める<br>が<br>精査不<br>要 | 5 d) D<br>肺がん<br>以外の<br>疾患<br>の<br>精査 | 5 e) E<br>肺がん<br>に対する<br>精査 | 8 a) 精<br>検<br>完<br>了<br>者<br>数 | 8 b) 原<br>発<br>性<br>肺<br>がん<br>確<br>診<br>者<br>数 |  |                                   | 8 c) 其<br>他<br>の<br>新<br>生<br>物<br>患<br>者<br>数 | 8 d) 其<br>他<br>の<br>新<br>生<br>物<br>患<br>者<br>数 | 8b)/E<br>% |   |                                |                                   |  |   | 8b)/4<br>%        |  |
| H25   | 336,793                              | 159,350                  | 60,983 ( 41,433 )                               | 53,609                          | 4,799                     | 1,203                                  | 1,372                                 | 2.2                         | 1,232                           | 89.8  | 1,208  | 31                                | 5  | 10   | 149        | /   | 1,049                          | 5                                 | 2  | 2.26  | 0.05              |  |
| H26   | 339,954                              | 157,653                  | 62,309 ( 49,029 )                               | 54,667                          | 4,984                     | 1,167                                  | 1,511                                 | 2.4                         | 1,311                           | 86.8  | 1,283  | 41                                | 5  | 21   | 169        | /   | 1,003                          | 5                                 | 0  | 2.69  | 0.06              |  |
| H27   | 340,361                              | 157,664                  | 63,764 ( 50,659 )                               | 55,172                          | 5,754                     | 1,297                                  | 1,541                                 | 2.4                         | 1,341                           | 87.0  | 1,317  | 33                                | 6  | 7  | 200        | /   | 1,137                          | 6                                 | 0  | 2.14  | 0.05              |  |
| H28   | 340,942                              | 154,930                  | 63,707 ( 50,763 )                               | 54,906                          | 6,004                     | 1,269                                  | 1,528                                 | 2.4                         | 1,351                           | 88.4  | 1,312  | 42                                | 6  | 7  | 169        | /   | 1,106                          | 5                                 | 0  | 2.75  | 0.07              |  |
| H29   | 341,321                              | 161,935                  | 62,778 ( 51,000 )                               | 54,191                          | 6,128                     | 1,185                                  | 1,274                                 | 2.0                         | 1,150                           | 90.3  | 1,121  | 23                                | 7  | 6  | 111        | /   | 1,011                          | 6                                 | 3  | 1.81  | 0.04              |  |
| H25   | 53,480                               | 30,960                   | 10,461 ( 8,209 )                                | 9,661                           | 377                       | 120                                    | 303                                   | 2.9                         | 265                             | 87.5  | 259  | 6                                 | 1  | 5  | 29         | /   | 98                             | 1                                 | 0  | 1.98  | 0.06              |  |
| H26   | 53,021                               | 31,546                   | 9,787 ( 6,990 )                                 | 8,876                           | 488                       | 140                                    | 283                                   | 2.9                         | 235                             | 83.0  | 231  | 3                                 | 1  | 1  | 48         | /   | 122                            | 0                                 | 0  | 1.06  | 0.03              |  |
| H27   | 52,640                               | 32,413                   | 12,474 ( 8,953 )                                | 11,330                          | 494                       | 303                                    | 347                                   | 2.8                         | 310                             | 89.3  | 303  | 6                                 | 1  | 1  | 31         | /   | 258                            | 0                                 | 0  | 1.73  | 0.05              |  |
| H28   | 51,926                               | 32,213                   | 13,467 ( 10,213 )                               | 12,440                          | 278                       | 296                                    | 453                                   | 3.4                         | 411                             | 90.7  | 396  | 10                                | 2  | 1  | 42         | /   | 239                            | 2                                 | 0  | 2.21  | 0.07              |  |
| H29   | 51,647                               | 30,899                   | 14,013 ( 11,802 )                               | 13,175                          | 215                       | 234                                    | 389                                   | 2.8                         | 347                             | 89.2  | 338  | 9                                 | 0  | 2  | 49         | /   | 186                            | 0                                 | 0  | 2.31  | 0.06              |  |
| H25   | 139,030                              | 59,834                   | 22,755 ( 14,481 )                               | 18,851                          | 2,670                     | 602                                    | 632                                   | 2.8                         | 584                             | 92.4  | 566  | 8                                 | 2  | 6  | 49         | /   | 506                            | 3                                 | 1  | 1.27  | 0.04              |  |
| H26   | 137,876                              | 72,104                   | 23,259 ( 11,681 )                               | 19,457                          | 2,605                     | 665                                    | 532                                   | 2.3                         | 482                             | 90.6  | 470  | 16                                | 3  | 5  | 51         | /   | 423                            | 4                                 | 0  | 3.01  | 0.07              |  |
| H27   | 137,892                              | 72,492                   | 24,349 ( 14,992 )                               | 20,593                          | 2,721                     | 627                                    | 408                                   | 1.7                         | 371                             | 90.9  | 362  | 17                                | 3  | 5  | 37         | /   | 374                            | 0                                 | 0  | 4.17  | 0.07              |  |
| H28   | 137,447                              | 67,710                   | 24,651 ( 15,671 )                               | 20,382                          | 3,305                     | 508                                    | 456                                   | 1.8                         | 408                             | 89.5  | 396  | 12                                | 7  | 2  | 53         | /   | 469                            | 0                                 | 0  | 2.63  | 0.05              |  |
| H29   | 136,597                              | 65,267                   | 24,423 ( 15,691 )                               | 20,463                          | 3,208                     | 278                                    | 473                                   | 1.9                         | 430                             | 90.9  | 421  | 9                                 | 6  | 1  | 44         | /   | 225                            | 2                                 | 0  | 1.90  | 0.04              |  |
| H25   | 189,578                              | 103,283                  | 49,509 ( 40,600 )                               | 40,958                          | 6,527                     | 708                                    | 1,316                                 | 2.7                         | 1,105                           | 84.0  | 1,100  | 19                                | 2  | 4  | 207        | /   | 471                            | 3                                 | 2  | 1.44  | 0.04              |  |
| H26   | 187,015                              | 99,835                   | 48,465 ( 40,439 )                               | 40,332                          | 6,206                     | 734                                    | 1,192                                 | 2.5                         | 1,029                           | 86.3  | 799  | 22                                | 5  | 5  | 573        | /   | 464                            | 1                                 | 1  | 1.85  | 0.05              |  |
| H27   | 186,444                              | 98,940                   | 48,521 ( 40,427 )                               | 39,428                          | 7,036                     | 736                                    | 1,321                                 | 2.7                         | 1,128                           | 85.4  | 908  | 28                                | 2  | 4  | 109        | /   | 429                            | 4                                 | 33   | 2.12  | 0.06              |  |
| H28   | 185,734                              | 97,795                   | 48,349 ( 41,019 )                               | 39,565                          | 6,806                     | 731                                    | 1,220                                 | 2.5                         | 1,032                           | 84.6  | 825  | 20                                | 7  | 13   | 154        | /   | 417                            | 6                                 | 1  | 1.64  | 0.04              |  |
| H29   | 186,766                              | 95,556                   | 46,657 ( 39,985 )                               | 37,786                          | 6,649                     | 901                                    | 1,321                                 | 2.8                         | 1,176                           | 89.0  | 1,149  | 30                                | 3  | 13   | 169        | /   | 537                            | 2                                 | 0  | 2.27  | 0.06              |  |
| H25   | 718,881                              | 353,427                  | 143,708 ( 104,723 )                             | 123,079                         | 14,373                    | 2,633                                  | 3,623                                 | 2.5                         | 3,186                           | 87.9  | 3,133  | 64                                | 10   | 25   | 434        | /   | 2,124                          | 12                                | 5  | 1.77  | 0.04              |  |
| H26   | 717,866                              | 361,138                  | 143,820 ( 108,139 )                             | 123,332                         | 14,263                    | 2,706                                  | 3,518                                 | 2.4                         | 3,057                           | 86.9  | 2,783  | 82                                | 14   | 32   | 841        | /   | 2,012                          | 10                                | 1  | 2.33  | 0.06              |  |
| H27   | 717,337                              | 361,509                  | 149,108 ( 115,031 )                             | 126,523                         | 16,005                    | 2,963                                  | 3,617                                 | 2.4                         | 3,150                           | 87.1  | 2,890  | 84                                | 12   | 17   | 377        | /   | 2,198                          | 10                                | 33   | 2.32  | 0.06              |  |
| H28   | 716,049                              | 352,648                  | 150,174 ( 117,666 )                             | 127,293                         | 16,393                    | 2,804                                  | 3,657                                 | 2.4                         | 3,202                           | 87.6  | 2,929  | 84                                | 22   | 23   | 418        | /   | 2,231                          | 13                                | 1  | 2.32  | 0.06              |  |
| H29   | 716,331                              | 353,657                  | 147,871 ( 118,478 )                             | 125,615                         | 16,200                    | 2,598                                  | 3,457                                 | 2.3                         | 3,103                           | 89.8  | 3,029  | 71                                | 16   | 22   | 373        | /   | 1,959                          | 10                                | 3  | 2.05  | 0.05              |  |

# 平成25～29年度 肺がん検診成績表（2） - 喀痰細胞診

【住民検診 地域別】

| 1) 区分 | 2) 人口<br>毎年4.1<br>現在<br>40歳以上<br>男女計 | 3) X線検査受診者中<br>高年齢者<br>所属者数 | 4) 喀痰細胞診受診者数<br>3) 項の(経年受診者数<br>高年齢者中<br>所属者数<br>喀痰容器<br>提出者数) | 受診率<br>4) / 3)<br>% | 5) 喀痰細胞診 最終決定判定区分別 受診者数    |                            |                    |                            |                            | 6) 要精検者数<br>D + E | 7) 精検受診者数<br>7) / 6)<br>% | 8) 精検確定結果<br>(回報書による)  |                              |                               |                               | 9) 精検未受診～未完了の原発性肺がん患者数 | 原発性肺がん<br>(確診)               |                        |
|-------|--------------------------------------|-----------------------------|--|---------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------|
|       |                                      |                             |  |                     | 5a) A<br>材料不適<br>再検査を<br>な | 5b) B<br>現在異常<br>を認め<br>ない | 5c) C<br>追加検査<br>跡 | 5d) D<br>ただちに<br>精密検査<br>を | 5e) E<br>ただちに<br>精密検査<br>を |                   |                           | 8a) 8b)<br>精検完了<br>患者数 | 8b) 8c)<br>原発性肺<br>がん患者<br>数 | 8c) 8d)<br>他の悪性<br>新生物<br>患者数 | 8d) 8e)<br>他の悪性<br>新生物<br>患者数 |                        | 8b) / 6)<br>陽性反応<br>適中度<br>% | 8b) / 4)<br>がん発見率<br>% |
| H25   | 336,793                              | 9,110                       | 1,134 ( 430 )  | 12.4                | 13                         | 1,120                      | 0                  | 1                          | 0                          | 1                 | 0.1                       | 0                      | 0                            | 0                             | 0                             | 0.00                   | 1.00                         |                        |
| H26   | 339,954                              | 9,373                       | 1,023 ( 430 )  | 10.9                | 18                         | 1,005                      | 0                  | 0                          | 0                          | 0                 | 0.0                       | 0                      | 0                            | 0                             | 0.00                          | 0.00                   |                              |                        |
| H27   | 331,169                              | 9,487                       | 917 ( 425 )  | 9.7                 | 18                         | 899                        | 0                  | 0                          | 0                          | 0                 | 0.0                       | 0                      | 0                            | 0                             | 0.00                          | 0.00                   |                              |                        |
| H28   | 340,942                              | 9,523                       | 920 ( 424 )  | 9.7                 | 9                          | 908                        | 2                  | 1                          | 0                          | 1                 | 0.1                       | 1                      | 100.0                        | 0                             | 0.00                          | 0.00                   |                              |                        |
| H29   | 341,321                              | 9,415                       | 1,032 ( 438 )  | 11.0                | 9                          | 1,021                      | 1                  | 1                          | 0                          | 1                 | 0.1                       | 1                      | 100.0                        | 0                             | 0.00                          | 0.00                   |                              |                        |
| H25   | 53,480                               | 1,782                       | 259 ( 157 )  | 14.5                | 4                          | 253                        | 2                  | 0                          | 0                          | 0                 | 0.0                       | 0                      | 0                            | 0                             | 0.00                          | 0.00                   |                              |                        |
| H26   | 53,021                               | 1,661                       | 349 ( 236 )  | 21.0                | 0                          | 349                        | 0                  | 0                          | 0                          | 0                 | 0.0                       | 0                      | 0                            | 0                             | 0.00                          | 0.00                   |                              |                        |
| H27   | 52,852                               | 2,059                       | 392 ( 226 )  | 19.0                | 1                          | 204                        | 1                  | 1                          | 0                          | 1                 | 0.3                       | 0                      | 0                            | 0                             | 0.00                          | 0.00                   |                              |                        |
| H28   | 51,926                               | 2,121                       | 242 ( 129 )  | 11.4                | 0                          | 240                        | 1                  | 1                          | 0                          | 1                 | 0.4                       | 1                      | 100.0                        | 0                             | 0.00                          | 0.00                   |                              |                        |
| H29   | 51,647                               | 2,157                       | 206 ( 121 )  | 9.6                 | 1                          | 204                        | 0                  | 0                          | 1                          | 1                 | 0.5                       | 0                      | 0                            | 0                             | 0.00                          | 0.00                   |                              |                        |
| H25   | 139,030                              | 2,700                       | 376 ( 213 )  | 13.9                | 18                         | 357                        | 0                  | 1                          | 0                          | 1                 | 0.3                       | 1                      | 100.0                        | 0                             | 0.00                          | 0.00                   |                              |                        |
| H26   | 137,876                              | 3,116                       | 307 ( 160 )  | 9.9                 | 6                          | 299                        | 0                  | 2                          | 0                          | 2                 | 0.7                       | 1                      | 50.0                         | 0                             | 0.00                          | 0.00                   |                              |                        |
| H27   | 137,892                              | 3,552                       | 369 ( 145 )  | 10.4                | 10                         | 359                        | 0                  | 0                          | 0                          | 0                 | 0.0                       | 0                      | 0                            | 0                             | 0.00                          | 0.00                   |                              |                        |
| H28   | 137,447                              | 3,679                       | 335 ( 1,023 )  | 9.1                 | 8                          | 327                        | 0                  | 0                          | 0                          | 0                 | 0.0                       | 0                      | 0                            | 0                             | 0.00                          | 0.00                   |                              |                        |
| H29   | 136,597                              | 3,486                       | 297 ( 165 )  | 8.5                 | 0                          | 297                        | 0                  | 0                          | 0                          | 0                 | 0.0                       | 0                      | 0                            | 0                             | 0.00                          | 0.00                   |                              |                        |
| H25   | 189,578                              | 6,858                       | 418 ( 245 )  | 6.1                 | 1                          | 408                        | 8                  | 1                          | 0                          | 1                 | 0.2                       | 0                      | 0                            | 0                             | 0.00                          | 0.00                   |                              |                        |
| H26   | 187,015                              | 7,480                       | 416 ( 85 )   | 5.6                 | 1                          | 414                        | 1                  | 0                          | 0                          | 0                 | 0.0                       | 0                      | 0                            | 0                             | 0.00                          | 0.00                   |                              |                        |
| H27   | 171,635                              | 6,737                       | 409 ( 190 )  | 6.1                 | 3                          | 397                        | 7                  | 1                          | 1                          | 2                 | 0.5                       | 0                      | 0                            | 0                             | 0.00                          | 0.00                   |                              |                        |
| H28   | 185,734                              | 7,216                       | 370 ( 209 )  | 5.1                 | 5                          | 359                        | 4                  | 2                          | 0                          | 2                 | 0.5                       | 0                      | 0                            | 0                             | 0.00                          | 0.00                   |                              |                        |
| H29   | 186,766                              | 6,925                       | 262 ( 211 )  | 3.8                 | 8                          | 253                        | 1                  | 0                          | 0                          | 0                 | 0.0                       | 0                      | 0                            | 0                             | 0.00                          | 0.00                   |                              |                        |
| H24   | 718,881                              | 20,450                      | 2,187 ( 1,045 )  | 10.7                | 36                         | 2,138                      | 10                 | 3                          | 0                          | 3                 | 0.1                       | 1                      | 33.3                         | 1                             | 0.00                          | 0.00                   |                              |                        |
| H25   | 717,866                              | 21,630                      | 2,095 ( 911 )  | 9.7                 | 25                         | 2,067                      | 1                  | 2                          | 0                          | 2                 | 0.1                       | 1                      | 50.0                         | 1                             | 0.00                          | 0.00                   |                              |                        |
| H26   | 693,548                              | 21,835                      | 2,087 ( 986 )  | 9.6                 | 32                         | 1,859                      | 8                  | 2                          | 1                          | 3                 | 0.1                       | 0                      | 0                            | 0                             | 0.00                          | 0.00                   |                              |                        |
| H27   | 716,049                              | 22,539                      | 1,867 ( 1,785 )  | 8.3                 | 22                         | 1,834                      | 7                  | 4                          | 0                          | 4                 | 0.2                       | 2                      | 50.0                         | 1                             | 0.00                          | 0.00                   |                              |                        |
| H29   | 716,331                              | 21,983                      | 1,797 ( 935 )  | 8.2                 | 18                         | 1,775                      | 2                  | 1                          | 1                          | 2                 | 0.1                       | 1                      | 50.0                         | 1                             | 0.00                          | 0.00                   |                              |                        |



### 山形県民のがん検診受診者数の推移（住民検診+職域健診）

| 区分<br>年度 | 対象年齢<br>の人口<br>A<br>人 | 住民検診<br>の<br>受診者数<br>B<br>人 | 対象年齢<br>人口に<br>対する<br>住民検診<br>受診率B/A<br>% | 住民検診<br>受診者<br>に対する<br>受診率<br>% | 職域健診の受診者数                    |                                    |                                    |   |                                 |  | 職域健診の<br>受診者合計<br>C=①~⑥<br>人 | 対人口<br>受診率<br>% | 住民検診と<br>職域健診の<br>受診者合計<br>D=B+C<br>人 | 対人口<br>受診率<br>% |
|----------|-----------------------|-----------------------------|---|---------------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|
|          |                       |                             |   |                                 | やまがた<br>健康<br>推進機構<br>①<br>人 | 山形県<br>成人病<br>検査セン<br>ター<br>②<br>人 | 山形市<br>医師会<br>健診セン<br>ター<br>③<br>人 | 鶴岡地区<br>医師会<br>庄内地区<br>健康管理セン<br>ター<br>④<br>人 | 全日本労働<br>福祉協会<br>東北支部<br>⑤<br>人 | 日本健康管<br>理協会<br>山形健康管<br>理センター<br>⑥<br>人 |                              |                 |                                       |                 |

#### <胃がん検診：40歳以上男女計>

|      |         |        |        |        |        |       |        |        |        |        |         |        |         |        |
|------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 25年度 | 718,868 | 98,571 | 13.70% | 28.10% | 43,115 | 7,091 | 18,464 | 11,950 | 21,270 | 14,119 | 116,009 | 16.10% | 214,580 | 29.80% |
| 26年度 | 717,866 | 95,432 | 13.30% | 26.90% | 43,996 | 6,983 | 18,877 | 12,580 | 21,534 | 14,922 | 118,892 | 16.60% | 214,324 | 29.90% |
| 27年度 | 717,337 | 93,709 | 13.06% | 26.67% | 44,653 | 7,079 | 19,166 | 13,017 | 22,420 | 14,968 | 121,303 | 16.91% | 215,012 | 29.97% |
| 28年度 | 716,049 | 90,949 | 12.70% | 26.52% | 44,388 | 7,079 | 18,988 | 13,697 | 22,073 | 16,147 | 122,372 | 17.09% | 213,321 | 29.79% |
| 29年度 | 716,331 | 86,996 | 12.14% | 26.52% | 44,174 | 6,967 | 19,134 | 13,940 | 22,534 | 16,426 | 123,175 | 17.20% | 210,171 | 29.34% |

#### <大腸がん検診：40歳以上男女計>

|      |         |         |        |        |        |       |        |        |        |        |         |        |         |        |
|------|---------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 25年度 | 718,868 | 139,997 | 19.50% | 38.30% | 46,248 | 8,466 | 20,480 | 12,999 | 24,741 | 15,451 | 128,385 | 17.90% | 268,382 | 37.30% |
| 26年度 | 717,866 | 139,263 | 19.40% | 37.70% | 47,711 | 8,521 | 21,151 | 13,843 | 25,620 | 16,519 | 133,365 | 18.60% | 272,628 | 38.00% |
| 27年度 | 717,337 | 141,703 | 19.75% | 38.65% | 49,570 | 8,483 | 21,758 | 14,580 | 27,270 | 16,925 | 138,586 | 19.32% | 280,289 | 39.07% |
| 28年度 | 716,049 | 140,801 | 19.66% | 39.40% | 50,404 | 8,814 | 21,994 | 15,579 | 27,752 | 18,553 | 143,096 | 19.98% | 283,897 | 39.65% |
| 29年度 | 716,331 | 137,587 | 19.21% | 39.40% | 51,743 | 8,747 | 22,519 | 15,918 | 28,427 | 19,595 | 146,949 | 20.51% | 284,536 | 39.72% |

#### <肺がん検診（X線検査）：40歳以上男女計>

|      |         |         |        |        |       |        |        |       |        |        |        |        |         |        |
|------|---------|---------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
| 25年度 | 718,881 | 143,708 | 20.00% | 40.70% | 8,073 | 8,370  | 24,535 | 1,731 | 19,420 | 20,733 | 62,129 | 8.60%  | 205,837 | 28.60% |
| 26年度 | 717,866 | 144,829 | 20.20% | 40.10% | 8,023 | 10,901 | 25,260 | 1,987 | 20,733 | 21,316 | 66,904 | 9.30%  | 211,733 | 29.50% |
| 27年度 | 717,337 | 149,108 | 20.79% | 41.25% | 8,046 | 10,838 | 25,988 | 2,005 | 21,316 | 23,805 | 68,193 | 9.51%  | 217,301 | 30.29% |
| 28年度 | 716,049 | 150,174 | 20.97% | 42.60% | 8,041 | 10,970 | 26,153 | 2,010 | 23,805 | 25,189 | 70,979 | 9.91%  | 221,153 | 30.89% |
| 29年度 | 716,331 | 147,871 | 20.64% | 42.60% | 8,517 | 11,019 | 26,730 | 2,062 | 25,189 | 3,360  | 73,517 | 10.26% | 221,388 | 30.91% |

#### <子宮がん検診：20歳以上女性計>

|      |         |        |        |        |        |       |       |       |       |       |        |       |        |        |
|------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|
| 25年度 | 504,617 | 66,356 | 13.10% | 34.50% | 12,065 | 1,987 | 6,865 | 4,015 | 2,539 | 3,360 | 30,831 | 6.10% | 97,187 | 19.30% |
| 26年度 | 498,683 | 62,614 | 12.60% | 34.10% | 12,162 | 2,061 | 6,950 | 4,272 | 2,728 | 3,688 | 31,861 | 6.40% | 94,475 | 18.90% |
| 27年度 | 494,988 | 62,657 | 12.66% | 33.03% | 12,667 | 2,075 | 7,283 | 4,628 | 2,985 | 4,086 | 33,724 | 6.81% | 96,381 | 19.47% |
| 28年度 | 490,620 | 61,463 | 12.53% | 33.67% | 13,044 | 2,336 | 7,355 | 4,837 | 3,423 | 4,609 | 35,604 | 7.26% | 97,067 | 19.78% |
| 29年度 | 487,224 | 58,408 | 11.99% | 33.67% | 13,341 | 2,257 | 7,364 | 5,046 | 3,569 | 4,813 | 36,390 | 7.47% | 94,798 | 19.46% |

#### <乳がん検診 視触診+マンモ併用：40歳以上女性計>

|      |         |        |        |        |        |       |       |       |       |       |        |       |        |        |
|------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|
| 25年度 | 386,525 | 52,688 | 13.60% | 35.80% | 9,425  | 1,733 | 5,343 | 4,275 | 551   | 2,312 | 23,639 | 6.10% | 76,327 | 19.70% |
| 26年度 | 386,474 | 49,663 | 12.90% | 35.70% | 9,576  | 1,762 | 5,608 | 4,579 | 719   | 2,364 | 24,608 | 6.40% | 74,271 | 19.20% |
| 27年度 | 385,512 | 49,235 | 12.77% | 34.92% | 10,261 | 1,833 | 6,008 | 5,057 | 1,048 | 2,584 | 26,791 | 6.95% | 76,026 | 19.72% |
| 28年度 | 384,554 | 49,985 | 13.00% | 35.70% | 10,724 | 1,967 | 6,225 | 5,323 | 1,398 | 2,874 | 28,511 | 7.41% | 78,496 | 20.41% |
| 29年度 | 383,979 | 45,817 | 11.93% | 35.70% | 11,588 | 2,032 | 6,295 | 5,588 | 1,503 | 2,997 | 30,003 | 7.81% | 75,820 | 19.75% |

# 平成29年度呼吸器検診(肺がん検診・結核健診)発見肺がん症例の患者調査票確認結果(住民検診)

資料4

(調査方法)  
平成29年度の肺がん検診・結核健診で回報書が「がん確認」「がん疑い」であった症例について市町村に調査を依頼(H30.10月)、調査結果をもとに精密検査機関に調査票の作成を依頼し平成30年12月までに回収した症例について確認

## 1 肺がん検診

### (1) H29年度肺がん検診成績集計結果

| 回報書の結果                             | H27年度 | H28年度 | H29年度 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|
| E判定に対する精検受診者数                      | 3,150 | 3,202 | 3,103 |
| 8a) 精検完了者数                         | 2,890 | 2,929 | 3,029 |
| 8b) 原発性肺がん検診者数                     | 84    | 84    | 71    |
| 8c) その他の悪性新生物患者数                   | 12    | 22    | 16    |
| 8d) その他の新生物患者数                     | 211   | 23    | 22    |
| 9) 精検未受診～未完了の肺がん疑診患者数              | 377   | 418   | 373   |
| <b>(2) ①肺がん調査票再確認結果</b>            |       |       |       |
| 調査票再確認結果                           | H27年度 | H28年度 | H29年度 |
| 8b) 原発性肺がん検診者数                     | 92    | 101   | 82    |
| 8c) その他の悪性新生物患者(転移・既診等)数           | 3     | 8     | 8     |
| 8d) その他の新生物患者(良性腫瘍等)数              | 2     | 3     | 3     |
| 8e) 治療を要する肺がん検診者数                  | 0     | 1     | 1     |
| 9) 肺がん疑診患者(組織学的診断に至らなかったもの)数 紹介を含む | 34    | 32    | 39    |
| 8x) 精検完了者(著変なし、他の肺疾患)数             | 15    | 16    | 17    |
| △) 不明(回答なし、来院歴なし)数                 | 3     | 20    | 19    |
| その他(分類不能)                          | 3     | -     | -     |
| 合計                                 | 152   | 181   | 169   |

### (2) ② ①Bb) 原発性肺がんの組織型

| 組織型     | H27年度 | H28年度 | H29年度 |
|---------|-------|-------|-------|
| 腺癌      | 62    | 62    | 56    |
| 扁平上皮癌   | 14    | 23    | 11    |
| 神経内分泌癌  | 3     | 7     | 6     |
| 小細胞癌    | 3     | 2     | 2     |
| 大細胞癌    | 5     | 5     | 3     |
| その他の組織型 | 3     | 2     | 2     |
| 組織型不明   | 2     | -     | 2     |
| 未記入     | 92    | 101   | 82    |

## 2 結核健診

### (1) 平成29年度結核健診成績集計結果

| 回報書の結果                | H27年度 | H28年度 | H29年度 |
|-----------------------|-------|-------|-------|
| E判定に対する精検受診者数         | 270   | 193   | 85    |
| 8a) 精検完了者数            | 260   | 189   | 79    |
| 8b) 原発性肺がん検診者数        | 6     | 4     | 5     |
| 8c) その他の悪性新生物患者数      | 1     | 1     | 3     |
| 8d) その他の新生物患者数        | 2     | 4     | 1     |
| 9) 精検未受診～未完了の肺がん疑診患者数 | 68    | 26    | 21    |

### (2) ①肺がん調査票再確認結果

| 調査票再確認結果                           | H27年度 | H28年度 | H29年度 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|
| 8b) 原発性肺がん検診者数                     | 12    | 4     | 4     |
| 8c) その他の悪性新生物患者(転移・既診等)数           | 1     | 0     | 1     |
| 8d) その他の新生物患者(良性腫瘍等)数              | 1     | 0     | 0     |
| 8e) 治療を要する肺がん検診者数                  | 0     | 0     | 0     |
| 9) 肺がん疑診患者(組織学的診断に至らなかったもの)数 紹介を含む | 8     | 2     | 3     |
| 8x) 精検完了者(著変なし、他の肺疾患)数             | 0     | 0     | 0     |
| △) 不明(回答なし、来院歴なし)数                 | 0     | 2     | 2     |
| 合計                                 | 22    | 8     | 10    |

### (2) ② ①Bb) 原発性肺がんの組織型

| 組織型     | H27年度 | H28年度 | H29年度 |
|---------|-------|-------|-------|
| 腺癌      | 9     | 2     | 2     |
| 扁平上皮癌   | 3     | 2     | 1     |
| 小細胞癌    | 0     | 0     | 1     |
| その他の組織型 | 0     | 0     | 1     |
| 組織型不明   | 12    | 4     | 4     |

## 3 早期がん(O・I期)の数、割合(検診機関別)

### (1) 肺がん検診

| 検診機関名          | 確認者数(A) | 確認者     |               | 切除 | 治療 | 早期がん割合(B/A:%) |
|----------------|---------|---------|---------------|----|----|---------------|
|                |         | 臨床病期(B) | 早期がん割合(B/A:%) |    |    |               |
| やまがた健康推進機構(山形) | 9       | I A     | 3             | 3  | 0  | 44.4%         |
|                |         | I B     | 1             | 1  | 0  |               |
| やまがた健康推進機構(北上) | 8       | I A     | 4             | 2  | 1  | 50.0%         |
|                |         | I B     | 0             | 0  | 0  |               |
| やまがた健康推進機構(米沢) | 0       | I A     | 0             | 0  | 0  | #DIV/0!       |
|                |         | I B     | 0             | 0  | 0  |               |
| やまがた健康推進機構(南陽) | 6       | I A     | 3             | 3  | 0  | 50.0%         |
|                |         | I B     | 0             | 0  | 0  |               |
| やまがた健康推進機構(庄内) | 23      | I A     | 12            | 12 | 2  | 69.6%         |
|                |         | I B     | 4             | 4  | 3  |               |
| やまがた健康推進機構計    | 46      | I A     | 22            | 20 | 3  | 58.7%         |
|                |         | I B     | 5             | 5  | 3  |               |
| 山形県成人病検査センター   | 9       | I A     | 3             | 3  | 0  | 44.4%         |
|                |         | I B     | 1             | 1  | 0  |               |
| 山形市医師会健診センター   | 8       | I A     | 2             | 2  | 1  | 50.0%         |
|                |         | I B     | 2             | 2  | 1  |               |
| 荘内地区健康管理センター   | 16      | I A     | 9             | 8  | 0  | 62.5%         |
|                |         | I B     | 1             | 1  | 0  |               |
| 検診機関計          | 79      | I A     | 36            | 33 | 4  | 57.0%         |
|                |         | I B     | 9             | 9  | 4  |               |
| 個別             | 3       | I A     | 2             | 2  | 1  | 100.0%        |
|                |         | I B     | 1             | 1  | 0  |               |
| 合計             | 82      | I A     | 38            | 35 | 5  | 58.5%         |
|                |         | I B     | 10            | 10 | 4  |               |

H28年度

早期がん割合(B/A:%)

### (2) 結核検診

| 山形県成人病検査センター | I A | I B | 早期がん割合(B/A:%) |
|--------------|-----|-----|---------------|
| 4            | 0   | 2   | 0             |
| 0            | 0   | 0   | 0             |
| 2            | 2   | 0   | 50.0%         |

### (2) ③ ①Bb) 原発性肺がん臨床病期分類

| ステージ  | H27年度 | H28年度 | H29年度 |
|-------|-------|-------|-------|
| I A   | 32    | 41    | 38    |
| I B   | 16    | 11    | 10    |
| II A  | 5     | 10    | 4     |
| II B  | 3     | 4     | 3     |
| III A | 8     | 8     | 13    |
| III B | 4     | 4     | 3     |
| IV    | 17    | 12    | 9     |
| 病期不明  | 7     | 10    | 2     |
| 合計    | 92    | 100   | 82    |

0期:1名

### (2) ④ ①Bb) 原発性肺がん臨床病期分類

| ステージ  | H27年度 | H28年度 | H29年度 |
|-------|-------|-------|-------|
| I A   | 3     | 0     | 0     |
| I B   | 3     | 1     | 2     |
| II A  | 1     | 1     | 0     |
| II B  | 0     | 0     | 1     |
| III A | 3     | 0     | 0     |
| III B | 1     | 0     | 0     |
| IV    | 1     | 0     | 1     |
| 病期不明  | 0     | 2     | 0     |
| 合計    | 12    | 4     | 4     |

平成29年度呼吸器検診(肺がん検診・結核健診)発見肺がん症例の患者調査票確認結果 (住民検診)

(調査方法)

平成29年度の肺がん検診・結核健診で回報書が「がん確認」「がん疑い」であった症例について市町村に調査を依頼(H30.10月)、調査結果をもとに精密検査機関に調査票の作成を依頼し平成31年1月までに回収した症例について確認

3 早期がん(0・I期)の数、割合(市町村・地域別)

(1)肺がん検診

| 市町村  | 確診者数<br>(A) | 確診者<br>臨床病期(B) |    | 切除 | 化療 | 早期がん割合<br>(B/A:%) |
|------|-------------|----------------|----|----|----|-------------------|
|      |             | IA             | IB |    |    |                   |
| 山形市  | 10          | 4              | 2  | 4  | 1  | 60.0%             |
| 寒河江市 | 1           |                |    |    |    |                   |
| 上山市  | 1           |                |    |    |    |                   |
| 村山市  | 6           | 1              |    | 1  | 0  | 16.7%             |
| 天童市  | 3           | 2              |    | 2  | 0  | 66.7%             |
| 東根市  | 3           | 1              |    | 1  | 0  | 33.3%             |
| 尾花沢市 |             |                |    |    |    |                   |
| 山辺町  | 1           | 1              |    | 1  | 0  | 100.0%            |
| 中山町  | 1           | 1              |    | 1  | 0  | 100.0%            |
| 河北町  | 1           | 1              |    | 1  | 0  | 100.0%            |
| 西川町  |             |                |    |    |    |                   |
| 朝日町  |             |                |    |    |    |                   |
| 大江町  |             |                |    |    |    |                   |
| 大石田町 |             |                |    |    |    |                   |
| 村山   | 27          | 9              | 4  | 9  | 1  | 48.1%             |
| 新庄市  | 3           | 1              |    | 1  | 1  | 33.3%             |
| 金山町  | 1           | 1              |    | 1  | 0  | 100.0%            |
| 最上町  |             |                |    |    |    |                   |
| 舟形町  | 1           |                |    |    |    |                   |
| 真室川町 | 1           | 1              |    | 0  | 0  | 100.0%            |
| 大蔵村  | 1           |                |    |    |    |                   |
| 鮭川村  | 1           | 1              |    | 1  | 1  | 100.0%            |
| 戸沢村  |             |                |    |    |    |                   |
| 最上   | 8           | 4              | 0  | 3  | 0  | 50.0%             |
| 米沢市  | 1           | 1              |    | 1  | 0  | 100.0%            |
| 長井市  | 1           | 1              |    | 1  | 0  | 100.0%            |
| 南陽市  | 2           |                |    |    |    |                   |
| 高畠町  |             |                |    |    |    |                   |
| 川西町  | 2           | 1              |    | 1  | 0  | 50.0%             |
| 小国町  |             |                |    |    |    |                   |
| 白鷹町  | 1           | 1              |    | 1  | 0  | 100.0%            |
| 飯豊町  |             |                |    |    |    |                   |
| 置賜   | 7           | 3              | 1  | 3  | 0  | 57.1%             |
| 鶴岡市  | 15          | 8              | 1  | 7  | 1  | 60.0%             |
| 酒田市  | 17          | 8              | 3  | 8  | 2  | 64.7%             |
| 三川町  | 2           | 2              |    | 2  | 0  | 100.0%            |
| 庄内町  |             |                |    |    |    |                   |
| 遊佐町  | 6           | 4              | 1  | 4  | 1  | 83.3%             |
| 庄内   | 40          | 22             | 5  | 21 | 3  | 67.5%             |
| 計    | 82          | 38             | 10 | 36 | 6  | 58.5%             |

3 早期がん(0・I期)の数、割合(市町村・地域別)

(2)結核検診

| 市町村  | 確診者数<br>(A) | 確診者<br>臨床病期(B) |    | 切除 | 化療 | 早期がん割合<br>(B/A:%) |
|------|-------------|----------------|----|----|----|-------------------|
|      |             | IA             | IB |    |    |                   |
| 山形市  |             |                |    |    |    |                   |
| 寒河江市 | 1           | 1              |    | 1  | 0  | 100.0%            |
| 上山市  |             |                |    |    |    |                   |
| 村山市  |             |                |    |    |    |                   |
| 天童市  |             |                |    |    |    |                   |
| 東根市  |             |                |    |    |    |                   |
| 尾花沢市 |             |                |    |    |    |                   |
| 山辺町  |             |                |    |    |    |                   |
| 中山町  |             |                |    |    |    |                   |
| 河北町  | 1           |                |    |    |    |                   |
| 西川町  |             |                |    |    |    |                   |
| 朝日町  | 2           | 1              |    | 1  | 0  | 50.0%             |
| 大江町  |             |                |    |    |    |                   |
| 大石田町 |             |                |    |    |    |                   |
| 村山   | 4           | 0              | 2  | 0  | 0  | 50.0%             |
| 新庄市  |             |                |    |    |    |                   |
| 金山町  |             |                |    |    |    |                   |
| 最上町  |             |                |    |    |    |                   |
| 舟形町  |             |                |    |    |    |                   |
| 真室川町 |             |                |    |    |    |                   |
| 大蔵村  |             |                |    |    |    |                   |
| 鮭川村  |             |                |    |    |    |                   |
| 戸沢村  |             |                |    |    |    |                   |
| 最上   | 0           | 0              | 0  | 0  | 0  | #DIV/0!           |
| 米沢市  |             |                |    |    |    |                   |
| 長井市  |             |                |    |    |    |                   |
| 南陽市  |             |                |    |    |    |                   |
| 高畠町  |             |                |    |    |    |                   |
| 川西町  |             |                |    |    |    |                   |
| 小国町  |             |                |    |    |    |                   |
| 白鷹町  |             |                |    |    |    |                   |
| 飯豊町  |             |                |    |    |    |                   |
| 置賜   | 0           | 0              | 0  | 0  | 0  | #DIV/0!           |
| 鶴岡市  |             |                |    |    |    |                   |
| 酒田市  |             |                |    |    |    |                   |
| 三川町  |             |                |    |    |    |                   |
| 庄内町  |             |                |    |    |    |                   |
| 遊佐町  |             |                |    |    |    |                   |
| 庄内   | 0           | 0              | 0  | 0  | 0  | #DIV/0!           |
| 計    | 4           | 0              | 2  | 0  | 0  | 50.0%             |

## 平成30年度がん検診精度管理調査結果について

## 1 市町村 集団検診

|      | 胃 | 大腸 | 肺 | 乳 | 子宮 |
|------|---|----|---|---|----|
| 山形市  | C | C  | C | C | C  |
| 米沢市  | B | B  | B | B | B  |
| 鶴岡市  | B | B  | B | B | B  |
| 酒田市  | B | B  | B | B | B  |
| 新庄市  | B | B  | B | B | B  |
| 寒河江市 | B | B  | B | B | B  |
| 上山市  | B | A  | B | A | B  |
| 村山市  | B | B  | B | B | B  |
| 長井市  | B | B  | B | B | B  |
| 天童市  | B | B  | B | B | B  |
| 東根市  | B | B  | B | B | B  |
| 尾花沢市 | B | B  | B | B | B  |
| 南陽市  | B | B  | B | B | B  |
| 山辺町  | B | B  | B | B | B  |
| 中山町  | C | B  | C | B | C  |
| 河北町  | C | C  | C | C | C  |
| 西川町  | C | C  | C | C | C  |
| 朝日町  | B | C  | C | B | B  |
| 大江町  | B | B  | B | B | B  |
| 大石田町 | B | B  | B | B | B  |
| 金山町  | B | B  | B | B | B  |

|      | 胃  | 大腸 | 肺  | 乳  | 子宮 |
|------|----|----|----|----|----|
| 最上町  | B  | B  | B  | B  | B  |
| 舟形町  | B  | B  | B  | B  | B  |
| 真室川町 | B  | B  | B  | B  | B  |
| 大蔵村  | B  | B  | B  | B  | B  |
| 鮭川村  | B  | B  | B  | B  | B  |
| 戸沢村  | C  | C  | C  | C  | C  |
| 高畠町  | B  | B  | B  | B  | B  |
| 川西町  | B  | A  | B  | A  | A  |
| 小国町  | B  | B  | B  | B  | B  |
| 白鷹町  | C  | B  | C  | B  | C  |
| 飯豊町  | B  | B  | C  | B  | B  |
| 三川町  | B  | B  | B  | B  | B  |
| 庄内町  | B  | B  | B  | B  | B  |
| 遊佐町  | B  | B  | B  | B  | A  |
| A    | 0  | 2  | 0  | 2  | 2  |
| B    | 29 | 28 | 27 | 29 | 27 |
| C    | 6  | 5  | 8  | 4  | 6  |
| D    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| E    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| F    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 計    | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |

## 評価基準

|   |                              |
|---|------------------------------|
| A | すべて満たしている                    |
| B | 一部満たしていない(1~8項目満たしていない)      |
| C | 相当程度満たしていない(9~16項目満たしていない)   |
| D | 大きく逸脱している(17~24項目満たしていない)    |
| E | さらに大きく逸脱している(25~32項目満たしていない) |
| F | きわめて大きく逸脱している(33項目以上満たしていない) |

|     | 胃がん | 大腸がん | 肺がん | 乳がん | 子宮がん |
|-----|-----|------|-----|-----|------|
| 項目数 | 53  | 53   | 56  | 56  | 56   |

### 3 県

#### 山形県生活習慣病検診等管理指導者協議会活動状況にかかる評価

| 山形県                     | 胃がん | 大腸がん | 肺がん | 乳がん | 子宮がん |
|-------------------------|-----|------|-----|-----|------|
| 平成 29 年度<br>(H28 年度の評価) | C   | C    | C   | C   | C    |
| 平成 30 年度<br>(H29 年度の評価) | B   | B    | B   | B   | B    |

#### 評価基準

|   |                              |
|---|------------------------------|
| A | すべて満たしている                    |
| B | 一部満たしていない(1～17 項目満たしていない)    |
| C | 相当程度満たしていない(18～35 項目満たしていない) |
| D | 大きく逸脱している(36 項目以上満たしていない)    |

|                     | 胃がん       | 大腸がん      | 肺がん       | 乳がん       | 子宮がん      |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 項目数                 | 97        | 97        | 96        | 100       | 101       |
| <b>評価基準<br/>項目数</b> | <b>61</b> | <b>61</b> | <b>60</b> | <b>64</b> | <b>64</b> |



表1 肺がん検診における胸部X線検査の判定基準と指導区分

| 二重読影時の仮判定区分 | 比較読影後のを含む決定判定区分 | X線所見  | 二重読影時の仮指導区分 | 比較読影を含む決定指導区分   |
|-------------|-----------------|---|-------------|-----------------|
| a           | A               | 「読影不能」<br>撮影条件不良，現像処理不良，位置付不良，フィルムのキズ，アーチファクトなどで読影不能のもの。  | 再撮影         |                 |
| b           | B               | 「異常所見を認めない」<br>正常亜型（心膜傍脂肪組織，横隔膜のテント状・穹窿状変形，胸膜下脂肪組織による随伴陰影，右心縁の二重陰影など）を含む。   | 定期検診        |                 |
| c           | C               | 「異常所見を認めるが精査を必要としない」<br>陳旧性病変，石灰化陰影，線維性変化，気管支拡張像，気腫性変化，術後変化，治療を要しない奇形などで，精査や治療を必要としない，あるいは急いで行う必要がないと判定できる陰影。   |             |                 |
| d           | D               | 「異常所見を認め，肺癌以外の疾患で治療を要する状態が考えられる」<br>肺癌以外の疾患を疑うが，急いで精密検査や治療を行わないと，本人や周囲の人間に大きな不利益があるようなもの。疾患が疑われても急いで精査や治療を必要としない場合には「C」と判定する。肺癌を少しでも疑う場合には「E」に分類する。肺がん検診としての「スクリーニング陽性」は「E」のみである（下記注を参照のこと）。  | 比較読影        | 肺癌以外の該当疾患に対する精査 |
| d1          | D1              | 「活動性肺結核」<br>治療を要する結核を疑う。  |             |                 |
| d2          | D2              | 「活動性非結核性肺病変」<br>肺炎，気胸など治療を要する状態を疑う。   |             |                 |
| d3          | D3              | 「循環器疾患」<br>大動脈瘤など心大血管異常で治療を要する状態を疑う。  |             |                 |
| d4          | D4              | 「その他」<br>縦隔腫瘍，胸壁腫瘍，胸膜腫瘍など治療を要する状態を疑う。   |             |                 |
| e           | E               | 「肺癌の疑い」<br>孤立性陰影，陳旧性病変に新しい陰影が出現，肺門部の異常（腫瘍影，血管・気管支などの肺門構造の偏位など），気管支の狭窄・閉塞による二次変化（ <b>区域・葉・全葉性</b> の肺炎・無気肺→ <b>肺気腫</b> など），その他肺癌を疑う所見。したがって「E」には，肺炎や胸膜炎の一部も含まれることになる。転移性肺腫瘍を疑う所見は「E」に分類する（ただし，転移性肺腫瘍は発見肺癌には含めない）。「E2」の場合には，至急呼び出しによる受診勧奨なども含め，精密検査に関する受診勧奨をより強く行うことが望ましい。 |             | 肺癌に対する精査        |
| e1          | E1              | 「肺癌の疑いを否定し得ない」  |             |                 |
| e2          | E2              | 「肺癌を強く疑う」   |             |                 |

- 注 1) 比較読影を含む決定指導区分において，E1判定とは，きわめてわずかでも肺癌を疑うものを意味し，E2判定とは，肺癌を強く疑うものを意味する。一方，D判定は，肺癌以外の疾患を疑うものを意味する。
- 2) 肺がん検診の胸部X線検査における要精検者とは，比較読影を含む決定指導区分におけるE1およびE2を指す。
- 3) 比較読影を含む決定指導区分におけるD判定は肺がん検診としての要精検者とは認めない。
- 4) 肺がん検診の集計表における胸部X線検査でのにおける要精検数とは，E1とE2の合計数を意味する。
- 5) 肺がん検診の集計表における肺癌確診患者数（検診発見肺癌）とは，E1およびE2判定となった要精検者の中から原発性肺癌と確診された患者数を意味する。
- 6) したがって，D判定者の中から肺癌が発見されたとしても，検診発見肺癌とは認めない。

別表 10

表 2 肺がん検診における~~集団検診における~~喀痰細胞診の判定基準と指導区分

(2016 改訂) 日本肺癌学会—肺癌細胞診判定基準改訂委員会

| 判定区分 | 細胞所見   | 指導区分   |
|------|--|--|
| A    | 喀痰中に組織球を認めない   | 材料不適，再検査                                     |
| B    | 正常上皮細胞のみ<br>基底細胞増生性<br>軽度異型扁平上皮細胞<br>線毛円柱上皮細胞        | 現在異常を認めない<br>次回定期検査                          |
| C    | 中等度異型扁平上皮細胞<br>核の増大や濃染を伴う円柱上皮細胞                      | <del>再塗抹または程度に応じて</del><br>6 カ月以内の再検査追加検査と追跡 |
| D    | 高度（境界）異型扁平上皮細胞または<br>悪性腫瘍の疑われる <del>いある</del> 細胞を認める | 直ちに精密検査                                      |
| E    | 悪性腫瘍細胞を認める   |  |

注 1) ~~個々の細胞の判定ではなく、~~ 喀痰 1 検体の全標本に関する総合判定であるが、異型細胞少数例では再検査を考慮する。

2) 全標本上の細胞異型の最も高度な部分によって判定するが、~~異型細胞少数例では再検査を考慮する。~~

3) 扁平上皮細胞の異型度の判定は異型扁平上皮細胞の判定基準（表 3），および細胞図譜を参照して行う。

~~4) 再検査とは検体が喀痰ではない場合に再度検査を行うことを意味する。~~

~~5) 追加検査とは C 判定の場合に喀痰検査を追加して行うことを意味する。~~

4-6) 再検査や追加検査が困難な時には，次回定期検査の受診を勧める。

5-7) D・E 判定で精密検査の結果，癌が発見されない場合には常に厳重な追跡を行う。

呼吸器検診結果連絡票

検診受診日 年 月 日  
 X線番号  
 実施主体

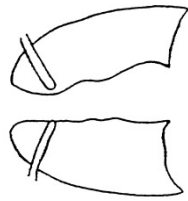
呼吸器検診精密検査回報書

検診受診日 年 月 日  
 X線番号  
 実施主体  
 判定区分 (X線・細胞診) D、E

検診結果

X線検査チェック部位

X線判定区分



- A, B, C  
 D1, D2, D3, D4  
 E1, E2  
 細胞診判定区分  
 D, E

要望事項

- 肺腫瘍に対する精査(X線 E, 細胞診 D, E)
- 肺結核に対する精査(X線 D1)
- 他の肺疾患に対する精査(X線 D2)
- 心疾患に対する精査(X線 D3)
- その他(X線 D4 等)

精検確定検査 (精検受診日 年 月 日)

- 精検完了者で (著変なし)
- 精検完了者で (他の肺疾患)  
(診断名: )
- 原発性肺癌 (組織診・細胞診) 確定患者 (8 b)  
組織型(扁平、腺、神経内分泌~~中~~細胞、大細胞、その他、不明)
- その他の悪性新生物 (転移性肺腫瘍等) 患者 (8 c)  
(診断名: )
- その他の新生物 (良性腫瘍等) 患者 (8 d)  
(診断名: )
- 治療を要する肺結核患者 (8 e)
- 肺癌疑診患者 (組織学的診断に至らないもの (9))
- 不明 (精検完了できず)

備考欄

呼吸器検診の結果、精密検査の必要ありとされました。精密検査の実施と結果の回報をお願いします。  
 ご報告はできるだけ最終的な確定診断(組織学的診断等)を行った施設から出してくださるようお願いいたします。  
 集計表(作成の都合上)できるだけ検診次年度の5月末、間に合わない場合は11月末までにご報告をお願いします。  
 第一次提出期限 検診次年度の 5月末  
 第二次提出期限 検診次年度の 11月末  
 X線 E 判定又は細胞診 D, E 判定で、8b), 9) の患者は後日調査票の記載にご協力をお願いします。

医療機関名  
 担当医師名

※ 項目の追加は市町村・検診機関の自由とする。