

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 (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 検診課主査	竹 田 拓	
		庄内検診センター 診療放射線係長	前 田 敦	
2	一般財団法人 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 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 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 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 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 (併) 県立中央病院 がん・生活習慣病センター がん対策部	がん対策専門員 (併) 副部長	布 宮 倫	
4	県健康づくり推進課 (併) 県立中央病院 がん・生活習慣病センター 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）

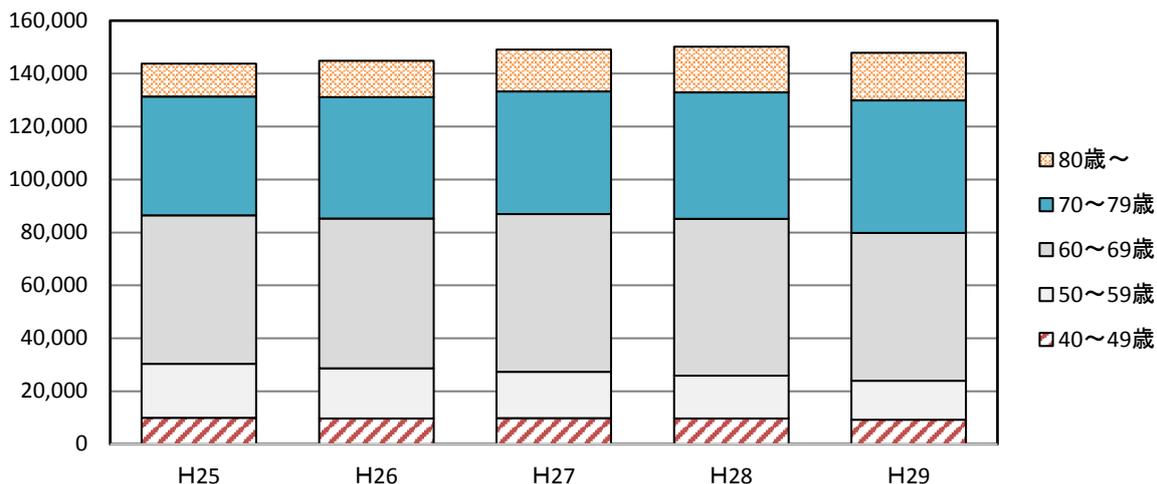
# 山形県肺がん検診の推移（住民検診分）

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	

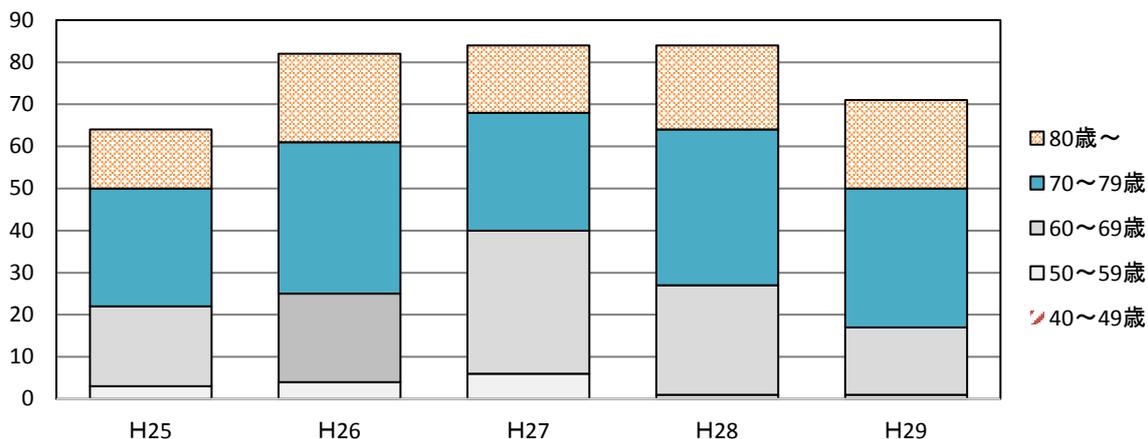
### 受診者数



## 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

【住民検査 県計 市町村別】

< 40歳以上 男女計 >

1) 区分	2) 人口 29.4.1 現在	3) 肺がん 検診 対象者 数	4) X線検査 受診者数 X線 検査 受診 者数	5) X線 最終決定判定区分別 受診者数 (比較読影による)	6) 要 精 検 率 E/(4)	7) E判定 に対する 受診者 数	精 検 受 診 率 7)/E %	8) 精 検 確 定 結 果 (回報書による)	9) 精 検 未 了 受 診 者 数	10) 11) 要 精 検 者 数 D	12) D判定 からの 肺 癌 診 断 者 数	13) D E判 定からの 治療 を要す る結核 患者数	原発性肺がん ( 確診 )								
													8a) 精 検 了 者 数	8b) 原 発 性 肺 がん 診 断 者 数	8c) 其 他 の 肺 がん 診 断 者 数	8d) 其 他 の 肺 がん 診 断 者 数					
山形市	150,981	73,572	21,747	16,785	29.6	18,878	1,858	548	463	501	91.4	498	8	2	2	50	415	1	1	1.46	0.04
寒河江市	25,800	12,832	4,812	4,111	37.5	4,153	601	7	51	44	86.3	44	1	1	0	7	6	0	0	1.96	0.02
上市市	21,412	7,458	3,785	3,013	50.8	3,284	274	161	161	60	90.9	56	0	0	0	10	138	0	0	0.00	0.00
村山市	16,923	6,157	4,420	3,791	71.8	3,717	532	90	81	72	88.9	72	5	1	0	9	78	1	0	6.17	0.11
天童市	37,520	18,967	7,547	6,334	39.8	6,561	694	164	128	107	83.6	101	3	0	1	0	145	2	0	2.34	0.04
東根市	27,424	14,016	6,393	5,285	45.6	5,414	720	129	129	120	92.3	118	2	1	1	12	111	1	1	1.54	0.03
尾花沢市	11,628	7,492	2,970	2,517	39.6	2,616	254	62	38	38	100.0	32	0	0	0	7	21	0	0	0.00	0.00
山辺町	9,418	4,696	2,180	1,796	46.4	1,911	148	59	62	59	95.2	58	1	0	0	4	55	1	0	1.61	0.05
中山町	7,601	3,004	1,885	1,559	62.7	1,656	171	18	40	37	92.5	36	1	0	0	4	15	0	0	2.50	0.05
河北町	12,568	4,065	1,562	1,386	38.4	1,305	238	0	19	19	100.0	17	0	0	1	2	0	0	0.00	0.00	
西川町	4,057	2,637	1,361	1,078	51.6	1,197	107	0	57	44	77.2	42	2	0	0	0	0	0	3.51	0.15	
朝日町	5,096	1,588	1,361	975	85.7	1,166	174	4	17	17	100.0	16	0	1	1	0	3	0	0	0.00	0.00
大江町	5,805	2,690	1,252	1,069	46.5	1,064	175	1	12	10	83.3	10	0	1	0	2	0	0	0.00	0.00	
大石田町	5,088	2,761	1,503	1,301	54.4	1,269	182	27	25	22	88.0	21	0	0	0	4	23	0	1	0.00	0.00
村山地域計	341,321	161,935	62,778	51,000	38.8	54,191	6,128	1,185	1,274	1,150	90.3	1,121	23	7	6	111	1,011	6	3	1.81	0.04
新庄市	23,205	12,789	5,081	3,841	39.7	4,795	76	69	141	130	92.2	129	3	0	2	12	59	0	0	2.13	0.06
釜山町	3,861	1,991	1,481	1,230	74.4	1,370	35	29	47	37	78.7	36	1	0	0	10	22	0	0	2.13	0.07
最上町	6,188	3,746	1,839	1,411	49.1	1,705	37	33	64	54	84.4	54	0	0	0	10	18	0	0	0.00	0.00
舟形町	3,907	3,081	1,257	1,931	40.8	1,190	12	25	30	24	90.0	27	1	0	0	0	23	0	0	3.33	0.08
真室川町	5,699	3,016	1,789	1,235	59.3	1,655	29	46	59	52	88.1	48	2	0	0	11	38	0	0	3.39	0.11
大蔵村	2,305	1,654	985	850	59.6	935	15	13	22	22	100.0	21	0	0	0	1	12	0	0	0.00	0.00
鮭川村	3,100	1,831	808	663	44.1	774	4	11	19	18	94.7	17	2	0	0	2	11	0	0	10.53	0.25
戸沢村	3,382	2,791	773	641	27.7	751	7	8	7	7	100.0	6	0	0	0	0	3	0	0	0.00	0.00
最上地域計	51,647	30,899	14,013	11,802	45.4	13,175	215	234	389	347	89.2	338	9	0	2	49	186	0	0	2.31	0.06
米沢市	52,072	25,441	6,697	4,754	26.3	5,971	446	78	201	188	93.5	189	2	0	0	12	69	0	0	1.00	0.03
長井市	17,989	9,018	3,191	2,533	35.4	2,894	227	23	47	43	91.5	41	2	2	0	6	19	0	0	4.26	0.06
南陽市	20,792	9,847	3,556	2,750	36.1	3,291	142	42	81	77	95.1	75	1	0	0	6	40	1	0	1.23	0.03
高島町	15,174	6,398	4,156	3,000	65.0	2,185	1,915	35	21	18	85.7	15	1	3	1	5	30	0	0	4.76	0.02
川西町	10,565	3,717	2,097	1,668	56.4	1,911	100	24	62	55	88.7	55	2	1	0	7	20	0	0	3.23	0.10
小国町	5,369	2,475	976	734	39.4	877	82	3	14	10	71.4	10	0	0	0	4	1	0	0	0.00	0.00
白鷹町	9,763	5,730	2,599	2,325	45.4	2,300	203	65	31	25	80.6	22	1	0	0	2	40	0	0	3.23	0.04
飯豊町	4,873	2,641	1,151	927	43.6	1,034	93	8	16	14	87.5	14	0	0	0	2	6	1	0	0.00	0.00
置賜地域計	136,597	65,267	24,423	15,691	37.4	20,463	3,208	278	473	430	90.9	421	9	6	1	44	225	2	0	1.90	0.04
鶴岡市	86,544	52,434	21,551	18,327	41.1	17,805	2,795	457	494	429	86.8	411	12	3	11	83	184	1	0	2.43	0.06
酒田市	70,541	28,392	16,174	13,954	57.0	12,817	2,494	297	566	505	89.2	501	11	0	1	65	246	1	0	1.94	0.07
三川町	4,693	2,546	1,514	1,343	59.5	1,257	186	24	47	45	95.7	45	2	0	0	4	20	0	0	4.26	0.13
庄内町	14,635	7,747	4,568	3,897	59.0	3,577	777	85	129	118	91.5	118	0	0	1	11	56	0	0	0.00	0.00
遊佐町	10,353	4,437	2,850	2,464	64.2	2,330	397	38	85	79	92.9	74	5	0	0	6	31	0	0	5.88	0.18
庄内地域計	186,766	95,556	46,657	39,985	48.8	37,786	6,649	901	1,321	1,176	89.0	1,149	30	3	13	169	537	2	0	2.27	0.06
山形県合計	716,331	353,657	147,871	118,478	41.8	125,615	16,200	2,598	3,457	3,103	89.8	3,029	71	16	22	373	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 28.4.1 現在	3) 肺がん 検診 対象者 数	4) X線検査 受診者数 X線 検査 受診者 数	5) X線 最終決定判定区分別 受診者数 (比較読影による)	6) 要 精 検 率 E/(4)	7) E判定 に対する 受診者 数	精 検 受 診 率 7)/E %	8) 精 検 完 了 者 数	精 検 確 定 結 果 ( 回 報 書 に よ る)			9) 精 検 未 了 者 数	10) 11) 要 精 検 者 数 D	12) D判定 からの 肺 癌 患 者 数	13) DE判定 からの 治 療 を 要 す る 結 核 患 者 数	原 発 性 肺 が ん ( 確 診)	8b)/E 陽 性 反 応 適 中 度 %	8b)/(4) 発 見 率 %				
									8a)	8b)	8c)								8d)			
									5a) 5b) 5c) 5d) 5e)	A 読影 不能 再撮影	B 異常所 見を認 めな い								C 異常所 見を認 めるが 精査不 要	D 肺がん 以外の 疾患に 対する 精査	E 肺がん に 対する 精査	
山形市	150,256	72,131	21,786	16,815	30.2	18,896	1,822	472	596	2.7	545	91.4	540	11	2	3	56	426	4	0	1.85	0.05
寒河江市	25,844	12,815	4,868	4,059	38.0	4,166	617	6	79	1.6	69	87.3	69	8	0	1	10	5	0	0	10.13	0.16
上市市	21,544	7,697	3,851	3,013	50.0	3,288	309	173	81	2.1	76	93.8	74	1	0	0	7	156	0	0	1.23	0.03
村山市	17,028	6,485	4,522	3,862	69.7	3,772	583	76	91	2.0	81	89.0	81	1	2	0	10	67	0	0	1.10	0.02
天童市	37,295	14,528	7,753	6,436	53.4	6,732	665	204	152	2.0	137	90.1	126	9	0	1	1	176	1	0	5.92	0.12
東根市	27,268	13,970	6,511	4,909	46.6	5,520	723	131	137	2.1	97	70.8	94	4	2	0	43	97	0	0	2.92	0.06
尾花沢市	11,809	6,114	3,065	2,533	50.1	2,692	232	72	69	2.3	69	100.0	56	1	0	0	13	62	0	0	1.45	0.03
山辺町	9,443	4,412	2,198	1,816	49.8	1,941	126	71	60	2.7	53	88.3	52	1	0	0	8	62	0	0	1.67	0.05
中山町	7,601	3,003	1,925	1,466	64.1	1,686	174	20	45	2.3	41	91.1	40	1	0	1	5	15	0	0	2.22	0.05
河北町	12,578	3,813	1,614	1,425	42.3	1,411	175	2	26	1.6	24	92.3	23	2	0	0	3	2	0	0	7.69	0.12
西川町	4,134	2,836	1,379	1,034	48.6	1,236	51	0	92	6.7	70	76.1	70	2	0	0	0	0	0	0	2.17	0.15
朝日町	5,187	1,646	1,421	1,000	86.3	1,220	171	3	27	1.9	24	88.9	24	0	0	0	3	2	0	0	0.00	0.00
大江町	5,846	2,800	1,252	1,075	44.7	1,068	158	4	22	1.8	17	77.3	16	0	0	1	6	2	0	0	0.00	0.00
大石田町	5,109	2,680	1,562	1,320	58.3	1,278	198	35	51	3.3	48	94.1	47	1	0	0	4	34	0	0	1.96	0.06
村山地域計	340,942	154,930	63,707	50,763	41.1	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
新庄市	23,306	13,405	5,071	3,775	37.8	4,700	121	99	151	3.0	142	94.0	137	3	0	0	14	90	0	0	1.99	0.06
釜山町	3,902	2,286	1,482	932	64.8	1,329	50	38	65	4.4	56	86.2	55	1	1	0	10	33	1	0	1.54	0.07
最上町	6,274	3,915	1,840	1,429	47.0	1,682	32	58	68	3.7	54	79.4	51	1	0	0	2	33	0	0	1.47	0.05
舟形町	3,952	3,171	1,293	1,097	40.8	1,203	25	27	38	2.9	36	94.7	35	0	0	0	3	25	1	0	0.00	0.00
真室川町	5,742	3,044	1,160	921	38.1	1,095	13	16	36	3.1	36	100.0	31	3	1	0	5	10	0	0	8.33	0.26
大蔵村	2,324	1,686	1,017	885	60.3	928	20	22	47	4.6	43	91.5	43	0	0	0	4	20	0	0	0.00	0.00
鮭川村	2,979	1,797	805	666	44.8	753	9	16	27	3.4	27	100.0	27	2	0	1	0	15	0	0	7.41	0.25
戸沢村	3,447	2,909	799	508	27.5	750	8	20	21	2.6	17	81.0	17	0	0	0	4	13	0	0	0.00	0.00
最上地域計	51,926	32,213	13,467	10,213	41.8	12,440	278	296	453	3.4	411	90.7	396	10	2	1	42	239	2	0	2.21	0.07
米沢市	52,210	26,739	6,455	4,737	24.1	5,830	360	54	211	3.3	188	89.1	188	4	2	0	23	47	0	0	1.90	0.06
長井市	18,211	9,016	3,309	2,561	36.7	3,019	242	22	26	0.8	26	100.0	26	2	0	1	0	22	0	0	7.69	0.06
南陽市	20,949	9,768	3,569	2,680	36.5	3,192	239	70	68	1.9	65	95.6	64	0	0	0	4	59	0	0	0.00	0.00
高島町	15,184	7,014	4,271	3,000	60.9	2,169	1,939	74	29	0.7	27	93.1	22	1	2	1	1	59	0	0	3.45	0.02
川西町	10,718	3,791	2,041	1,638	53.8	1,819	125	38	59	2.9	51	86.4	50	3	3	0	9	33	0	0	5.08	0.15
小国町	5,504	2,899	982	758	33.9	893	75	9	5	0.5	4	80.0	4	0	0	0	0	9	0	0	0.00	0.00
白鷹町	9,745	5,789	2,861	2,407	49.4	2,416	167	236	42	1.5	33	78.6	29	0	0	0	13	236	0	0	0.00	0.00
飯豊町	4,926	2,694	1,163	890	43.2	1,044	98	5	16	1.4	14	87.5	13	2	0	0	3	4	0	0	12.50	0.17
置賜地域計	137,447	67,710	24,651	15,671	36.4	20,382	3,305	508	456	1.8	408	89.5	396	12	7	2	53	469	0	0	2.63	0.05
鶴岡市	85,096	53,335	22,416	18,727	42.0	18,902	2,665	343	425	2.3	425	84.0	421	8	3	8	25	105	1	0	1.58	0.04
酒田市	70,677	28,949	16,683	14,011	57.6	13,168	2,785	237	466	2.8	401	86.1	401	7	1	0	65	200	1	0	1.50	0.04
三川町	4,706	2,850	1,581	1,353	55.5	1,373	164	9	35	2.2	34	97.1	34	1	0	0	1	8	1	0	2.86	0.06
庄内町	14,735	8,084	4,723	3,982	58.4	3,731	757	110	125	2.6	102	81.6	102	3	3	2	23	82	3	1	2.40	0.06
遊佐町	10,520	4,577	2,946	2,946	64.4	2,391	435	32	88	3.0	70	79.5	67	1	0	3	40	22	0	0	1.14	0.03
庄内地域計	185,734	97,795	48,349	41,019	49.4	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
山形県合計	716,049	352,648	150,174	117,666	42.6	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 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 29.4.1現在	3) X線検査受診者中 高危険群所屬者数	4) 喀痰細胞診受診者数 3) 項の(経年受診者数 高危険群所屬者中 喀痰容器提出者数)	受診率 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 D + E	7) 精検受診者数 7) (6) %	精検受診率 7) (6) %	8) 精検確定結果 (回報書による)				9) 精検未受診 診~未受診 了の原発 性肺癌疑 診患者数	原発性肺がん (確診) 8b) (6) 8b) (4) 陽性反応 適中度 % 発見率 %
					5a) A 材料不適 再検査を 検査を認 ない	5b) B 現在異常 を追	5c) C 追加検査 肺	5d) D ただちに 精密検査	5e) E ただちに 精密検査				8a) 8a) 精検完了 者数	8b) 8b) 原発性肺 癌患者数	8c) 8c) その他 悪性新 生物患 者数	8d) 8d) その他 の新生 生物患 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 28.4.1 現在	3) X線検査受診者中 高危険群 所屬者数	4) 喀痰細胞診 受診者数 3) 項の(経年 高危険群 所屬者中 喀痰容器 提出者数)	受診率 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 D + E	7) 精検受診者 数 7) (6) %	精検受診率 7) (6) %	8) 精検確定結果 (回報書による)			9) 精検未受 診~未受 診の原発 性肺がん 患者数	原発性肺がん (確診) 8b) (6) 陽性反応 適中度 % 8b) (4) 発見率 %	
					5a) A 材料不適 再検査	5b) B 顕在異常 を認め ない	5c) C 追加検査 ただし 精密検査	5d) D 追加検査 ただし 精密検査	5e) E ただし 精密検査				8a) 精検 完了者 数	8b) 原発性 肺がん 患者数	8c) その他 悪性新 生物患 者数			8d) その他 の新生 生物患 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(89)	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 29.4.1 現在	3) 肺がん 検診 対象者 数	4) X線検査 受診者数 X線 検査 受診 者数	5) X線 最終決定判定区分別 受診者数 (比較読影による)	6) 要 精 検 率 % E/4)	7) E判定 に対する 精検 受診者 数	精 検 受 診 率 % 7)/E	8) 精 検 確 定 結 果 ( <small>回報書による</small> )			9) 精 検 未 受 診 者 数	10) 要 精 検 者 数 D	11) D判定 に対する 精検 受診者 数	12) D判定 からの 肺 癌 診 者 数	13) D判定 からの 治療 を要す る結核 患者数	原発性肺がん ( <small>確診</small> )			
								8a) 精 検 完 了 者 数	8b) 原 発 性 肺 がん 診 者 数	8c) 精 検 結 果 に よ る 他 の 新 生 物 患 者 数						8d) 精 検 結 果 に よ る 他 の 新 生 物 患 者 数	8b)/E	陽 反 応 適 中 度	
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	4	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	4	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	9	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	8	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	18	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	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	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	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	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	2.58	0.07
女	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	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	5	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	4	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	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	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	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	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	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	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	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	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 28.4.1 現在	3) 肺がん 検診 対象者 数	4) X線検査 受診者数 X線 検査 受診 者数	5) 受 診 率 %	5) X線 最終決定判定区分別 受診者数 (比較読影による)					6) 要 精 検 率 % E/(4)	7) E判定 に 対 す る 精 検 受 診 者 数	精 検 受 診 率 7)/E %	8) 精 検 確 定 結 果 (回 報 書 に よ る)			9) 精 検 未 受 診 ~ 未 了 の 原 発 性 肺 癌 疑 患 者 数	10) 要 精 検 者 数 D	11) D判定 に 対 す る 精 検 受 診 者 数	12) D判定 か ら の 肺 癌 疑 患 者 数	13) D判定 か ら の 治 療 を 要 す る 結 核 患 者 数	原発性肺がん ( 確診 )		
					5a) A 読影 不 能 再 撮 影 の 疑 患 者 数	5b) B 異常 所 見 を 認 め な い 疑 患 者 数	5c) C 異常 所 見 を 認 め る が 外 の 疾 患 の 疑 患 者 数	5d) D 肺がん に 対 す る 疑 患 者 数	5e) E 肺がん に 対 す る 精 査				8a) 精 検 完 了 者 数	8b) 原 発 性 肺 がん 疑 患 者 数	8c) 他 の 新 生 性 肺 癌 疑 患 者 数						8d) そ の 他 の 新 生 性 肺 癌 疑 患 者 数	8b)/E 陽 性 反 応 適 中 度	8b)/4 が ん 発 見 率
男	40~44	35,929	8,854	1,813 ( 928 )	20.5	0	1,721	57	9	26	1.4	20	76.9	19	0	0	0	5	5	0	0	0.00	0.00
	45~49	33,104	7,531	1,767 ( 1,264 )	23.5	1	1,658	84	10	14	0.8	9	64.3	9	0	0	0	5	6	0	0	0.00	0.00
	50~54	33,773	7,844	2,171 ( 1,557 )	27.7	1	1,989	115	24	42	1.9	36	85.7	35	0	0	0	6	15	0	0	0.00	0.00
	55~59	37,851	10,529	3,392 ( 2,578 )	32.2	1	3,066	221	41	63	1.9	46	73.0	44	1	0	0	16	29	0	0	1.59	0.03
	60~64	42,926	18,489	7,942 ( 5,895 )	43.0	2	7,022	630	109	179	2.3	147	82.1	131	1	1	2	27	82	1	0	0.56	0.01
	65~69	47,514	27,451	17,078 ( 13,340 )	62.2	3	14,481	1,807	367	420	2.5	351	83.6	315	15	2	3	55	290	2	0	3.57	0.09
	70~74	30,310	21,067	12,337 ( 10,366 )	58.6	1	9,932	1,667	381	356	2.9	314	88.2	283	12	0	3	37	318	2	0	3.37	0.10
	75~79	27,320	20,137	9,632 ( 8,003 )	47.8	0	7,299	1,682	335	316	3.3	275	87.0	246	16	3	2	32	278	3	0	5.06	0.17
	80~	42,768	26,095	8,447 ( 6,792 )	32.4	0	5,824	1,901	369	353	4.2	302	85.6	259	12	4	3	58	301	4	1	3.40	0.14
	男性計	331,495	147,997	64,579 ( 50,723 )	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	3,152 ( 1,520 )	27.0	0	3,053	75	4	20	0.6	14	70.0	13	0	0	0	6	3	0	0	0.00	0.00
	45~49	32,959	10,079	2,995 ( 2,089 )	29.7	0	2,838	123	8	26	0.9	21	80.8	21	0	1	1	2	8	0	0	0.00	0.00
	50~54	34,252	11,223	3,729 ( 2,732 )	33.2	0	3,496	169	15	49	1.3	41	83.7	36	0	0	1	9	12	0	0	0.00	0.00
	55~59	38,545	15,906	6,830 ( 5,160 )	42.9	2	6,298	380	53	97	1.4	91	93.8	88	0	1	1	7	47	0	0	0.00	0.00
	60~64	43,114	24,912	13,418 ( 10,358 )	53.9	2	12,098	946	124	248	1.8	226	91.1	216	2	1	0	23	93	0	0	0.81	0.01
	65~69	46,621	30,964	20,809 ( 16,837 )	67.2	4	18,238	1,847	254	466	2.2	432	92.7	415	8	4	3	29	197	1	0	1.72	0.04
	70~74	34,027	25,619	14,373 ( 12,074 )	56.1	6	12,223	1,542	236	366	2.5	334	91.3	310	6	2	1	31	184	1	0	1.64	0.04
	75~79	35,878	27,357	11,482 ( 9,441 )	42.0	2	9,396	1,545	225	314	2.7	290	92.4	264	3	2	2	21	168	0	0	0.96	0.03
	80~	84,077	46,930	8,807 ( 6,732 )	18.8	2	6,661	1,602	240	302	3.4	253	83.8	226	8	1	1	49	195	0	0	2.65	0.09
	女性計	384,554	204,651	85,595 ( 66,943 )	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 ( 117,666 )	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 29.4.1 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 (経年 受診者数 再掲)	受診率 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 D + E	7) 精 検 受 診 者 数 7)/6) %	精 検 受 診 率 7)/6) %	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 患 者 数	原 発 性 肺 が ん ( 確 診 )	
					5 a) A 材料不適 再検査	5 b) B 現在異常 を認め ない	5 c) C 追加検査 跡	5 d) D ただちに 精密検査	5 e) E ただちに 精密検査	8 a) 精 検 完 了 者 数				8 b) 原 発 性 肺 癌 疑 患 者 数	8 c) 他 の 新 生 物 患 者 数	8 d) 他 の 新 生 物 患 者 数		8 b)/(6) 陽 性 反 応 適 中 度	8 b)/(4) が ん 発 見 率
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	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	0	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	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			
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	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 28.4.1 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 3) 項の(経年受診者数 高危険群所属者中 喀痰容器再掲) 提出者数	受診率 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 D + E	7) 精検受診者数	精検受診率 7)/6) %	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) 精検未完了者数		
男	40~44	35,929	6	1(1)	16.7	1	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	0.00	
	50~54	33,773	648	48(13)	7.4	0	48	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	0.00	
	60~64	42,926	3,177	253(116)	8.0	2	250	1	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	0.00	
	70~74	30,310	4,493	385(211)	8.6	6	375	3	1	0	1	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	0.00	
	80~	42,768	2,175	148(79)	6.8	3	145	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	0.00	
女	40~44	35,081	2	1(0)	50.0	0	1	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	0.00	
	50~54	34,252	77	7(3)	9.1	0	7	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	0.00	
	60~64	43,114	235	22(8)	9.4	0	22	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	0.00	
	70~74	34,027	168	11(6)	6.5	0	11	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	0.00	
	80~	84,077	34	2(854)	5.9	0	2	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	0.00	
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	0.00		



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 29.4.1 現在	3) X線検査受診者中 高危群 所属者数	4) 喀痰細胞診受診者数 3)項の(経年 高危険群 所属者中 喀痰容器 提出者数)	受診率 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 D + E	7) 精検受診者数 7)/6) %	8) 精検受診率 7)/6) %	8) 精検確定結果 (回報書による)			9) 精検未受診～未完了の原発性肺がん患者数	原発性肺がん (確診)	
					5a) A 再検査を認めない	5b) B 現在異常を追加検査を認めない	5c) C 追加検査を認めない	5d) D ただちに精密検査	5e) E ただちに精密検査				8a) 精検完了者数	8b) 原発性肺がん患者数	8c) その他の悪性新生物患者数			8d) その他の新生物患者数
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		
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	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	0.00		
鶴岡地区医師会 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	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		
計		5,122	944 ( 544 )		15	927	2	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00		
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	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	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	0.00		
鶴岡地区医師会 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	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		
計		477	79 ( 40 )		2	77	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00		
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	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	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	0.00		
鶴岡地区医師会 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	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	0.00		
計		5,599	1,023 ( 584 )		17	1,004	2	0	0	0	0.0	0	0	0	0	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 29.4.1現在	3) 肺がん 検診 対象者 数	4) X線検査 受診者数 X線 検査 受診 者数 再掲 )	受診 率 4) / 3)	5) X線 最終決定判定区分別 受診者数 (比較読影による)					7) E判定 に対する 精検 受診者 数	精 検 受 診 率 7) / E	8) 精 検 確 定 結 果 (回報書による)				9) 精検未 受診 者 数 D	10) 要 精 検 者 数 D	11) D判定 に対する 精検 受診者 数	12) D判定 からの 肺 癌 患者数	13) D E判 定から の治癒 を要す る結核 患者数	原発性肺がん ( 確 診 )	
					5a) A 読影 不能 再撮影	5b) B 異常所 見を認 めない	5c) C 異常所 認める が肺がん 以外の 疾患に 対する 精査	5d) D 肺がん に 対する 精査	5e) E 肺がん に 対する 精査			8a) 精 検 完 了 者 数	8b) 原 発 性 肺 が ん 確 診 者 数	8c) そ の 他 の 精 検 者 数	8d) そ の 他 の 精 検 者 数						8b) / E 陽 性 反 応 適 中 度	8b) / 4 が ん 発 見 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  
 鶴岡地区医師会荘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 29.4.1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 3) 項の(経年 高危険群 所属者中 喀痰容器 提出者数)	受診率 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 D + E	7) 精検受診者数 6) / 4)	精検受診率 7) / 6)	8) 精検確定結果 (回報書による)			9) 精検未受診 ～未完了の 喀痰細胞診 患者数	原発性肺がん (確認)	
					5 a) A 材料不適 再検査	5 b) B 現在異常 を認めない	5 c) C 追加検査 追跡	5 d) D ただちに 精密検査	5 e) E ただちに 精密検査				8 a) 精検 完了者数	8 b) 原発性 肺癌患者数	8 c) その他の 悪性新生物 患者数		8 d) その他の 新生物 患者数	8 b) / 6) 陽性反応 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 鶴岡地区医師会社内地区健康管理センター  
 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 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 28,411 現在	4) X線検査 受診者数 X線検査受診者数 受診者数 再掲(4)/(3) %	5) X線最終決定判定区分別受診者数 (比較読影による)	6) 要精検率 E(4) %				7) E判定 に対する 精検 受診者 数	精 検 受 診 率 7)/E %	8) 精検確定結果 (回報書による)				9) 精検未 受診～ 未了の 原発性 肺がん 疑診患 者数	10) 11) 要 精 検 者 数 D	12) D判定 からの 肺 癌 患者 数	13) DE判 定から 治療 を要す 結核 患者 数	原発性肺がん (確診)			
				5a) A 読影 不能 再撮影	5b) B 異常所 見を認 めない	5c) C 異常所見 認めるが 精査不要	5d) D 肺がん以 外の疾患 の精査			5e) E 肺がんに 対する 精査	8a) 精検 完了 者数	8b) 原発性 肺がん 患者 数	8c) 其他 の悪性 肺がん 患者 数					8d) 其他 の新生 肺がん 患者 数	陽性 反応 適中 度	8b)/E 陽性 反応 適中 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 鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター		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
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		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	3	170	228	0	0	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 鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター		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
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		752 ( 0 )	...	0	720	22	1	9	1.2	7	77.8	7	0	0	0	2	1	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	71	99	0	0	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	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	0	4.76	0.03
山形市医師会健診センター 鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター		26,153 ( 22,634 )		23,746	1,588	379	440	1.7	324	73.6	319	4	0	1	121	244	0	0	0	0.91	0.02
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		2,010 ( 0 )		1,898	84	4	24	1.2	21	87.5	21	0	0	0	3	4	0	0	0	0.00	0.00
計		716,049 ( 38,725 )		62,129	7,268	482	1,100	1.5	616	56.0	526	12	1	4	241	327	0	0	0	1.09	0.02
住民検診 肺がん検診 男女		716,049 ( 117,666 )		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	1	2.30	0.06
結核検診 男女 計		6,298		0	4,595	1,388	96	219	3.5	193	88.1	189	4	1	4	26	80	1	0	1.83	0.06
合 計		716,049 ( 227,451 )	156,391	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	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 284.1 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 3)項の(経年受診者数 高危険群所属者中 喀痰容器提出者数)	5) 受診率 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 D + E	精検率 6)/4) %	7) 精検受診者数 7)/6) %	8) 精検確定結果 (回報書による)				9) 精検未受診～未完了の原発性の肺癌疑診患者数	原発性肺がん (確診)	
					5a) A 材料不適 再検査	5b) B 現在異常 を認め ない	5c) C 追加検査 追加検査 追跡	5d) D ただちに 精密検査	5e) E ただちに 精密検査				8a) 精検完了者数	8b) 原発性肺癌患者数	8c) その他の悪性新生物患者数	8d) その他の新生物患者数		8b)/6) 陽性反応 適中度	8b)/4) がん発見率
男		1,107	536 ( 315 )	48.4	7	529	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	0.00	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	0.00	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	100.0	1	0	0	0.00	0.00			
	全日本労働福祉協会				実施せず														
	日本健康管理協会	0	0 ( 0 )	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.00	0.00			
	山形健康管理センター	5,081	981 ( 567 )	25	25	952	3	1	0	1	0.1	1	0	0	0.00	0.00			
	計																		
女		24	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	0.00	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	0.00	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	0.00	0.00			
	全日本労働福祉協会				実施せず														
	日本健康管理協会	0	0 ( 0 )	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.00	0.00			
	山形健康管理センター	497	76 ( 39 )	4	4	72	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.00	0.00			
	計																		
男		1,131	536 ( 315 )		7	529	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	0.00	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	0.00	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	0	0	0.00	0.00			
	全日本労働福祉協会				実施せず														
	日本健康管理協会	0	0 ( 0 )		0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.00	0.00			
	山形健康管理センター	5,578	1,057 ( 606 )	29	29	1,024	3	1	0	1	0.1	1	0	0	0.00	0.00			
	計																		

## 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 29.4.1 現在 65歳以上	3) 結核 健診 対象者 数 65歳以上	4) X線検査 受診者数 65歳以上	受診 率 4)/3) %	5) X線 最終決定判定区分別 受診者数					6) 要 精 検 率 E/4) %	7) E判定 に対する 精検 受診者 数	精 検 受 診 率 7)/E %	8) 精 検 確 定 結 果 (回報書による)				9) 精 検 未 了 受 診 者 数	10) 要 精 検 者 数 D	11) D判定 に対する 精検者 受診者 数	12) D判定 からの 肺がん 確定 患者数	13) D判定 からの 治療 を要す る結核 患者数	原発性肺がん ( 確 診 )	
					5a) A 読影 不能 再撮影	5b) B 異常所 見を認 めぬ	5c) C 異常所見 を認め るが肺 がん以 外の疾 患の精 査不要	5d) D 肺がん 以外の 疾患の 精査	5e) E 肺がん に対する 精査				8a) 精 検 完 了 者 数	8b) 原 発 性 肺 がん 確 診 者 数	8c) そ の 他 の 精 検 者 数	8d) そ の 他 の 精 検 者 数						8b)/E 陽 反 適 中 度 %	8b)/4) がん 発 見 率 %
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 28.4.1 現在 65歳以上	3) 結核 健診 対象者 数 65歳以上	4) X線検査 受診者数 65歳以上	5) X線 最終決定判定区分別 受診者数 受診率 4)/(3) %	6) 要 精 検 率 E/4) %					7) E判定 に対する 精検 受診者 数	精 検 受 診 率 7)/E %	8) 精 検 確 定 結 果 ( 回 報 書 に よ る )				9) 精 検 未 了 受 診 者 数	10) 要 精 検 者 数 D	11) D判定 に対する 精検 受診者 数	12) D判定 からの 肺がん 確定 患者数	13) D判定 からの 治療 を要す る結核 患者数	原発性肺がん ( 確 診 )						
					5a) A 読影 不能 再撮影		5b) B 異常所 見を認 めぬ		5c) C 異常所 見を認 めるが 肺がん 以外の 疾患に 対する 精査			5d) D 肺がん 以外の 疾患に 対する 精査		5e) E 肺がん 以外の 疾患に 対する 精査							8a) 精 検 完 了 者 数	8b) 原 発 性 肺 がん 確 診 者 数	8c) 其 他 の 新 生 物 患 者 数	8d) 其 他 の 新 生 物 患 者 数	8b)/E 陽 反 適 中 度 %	8b)/4) がん 発 見 率 %	
					5a)	5b)	5c)	5d)	5e)			8a)	8b)	8c)	8d)						8b)/E	8b)/4)					
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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 28.4.1 現在	3) 結核 健診 対象者 数	4) X線検査 受診者数	受診率 (4)/(3)	5) X線最終判定区別 受診者数					6) 要 精 検 率 E/(4)	7) E判定 に 対 す る 精 検 受 診 者 数	精 検 受 診 率 7)/E	8) 精 検 確 定 結 果 (回 報 書 に よ る)				9) 精 検 未 了 受 診 者 の 原 発 性 肺 癌 疑 患 者 数	10) 要 精 検 者 数 D	11) D判定 に 対 す る 精 検 受 診 者 数	12) D判定 か ら の 肺 が ん 確 診 患 者 数	13) D判定 か ら の 治 療 を 要 す る 結 核 患 者 数	原発性肺がん (確診)	
					5a) A 読影 不能 再撮影	5b) B 異常所 見を認 めない	5c) C 異常所見 認めるが 外の疾患 の精査 不要	5d) D 肺がん以 外の疾患 の精査	5e) E 肺がんに 対する 精査				8a) 精 検 完 了 者 数	8b) 原 発 性 肺 が ん 確 診 者 数	8c) そ の 他 の 悪 性 新 生 物 患 者 数	8d) そ の 他 の 新 生 物 患 者 数						8b)/E 陽 性 反 応 適 中 度	8b)/(4) 発 見 率
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 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 28.4.1 現在	3) 結核 健診 対象者 数	4) X線検査 受診者数	5) X線最終判定区分別 受診者数	6) 要 精 検 率 E/(4)	7) E判定 に対する 精検 受診者 数	精 検 受 診 率 7)/E	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 疑患者 数	10) 要 精 検 者 数 D	11) D判定 に対する 精検 受診者 数	12) D判定 からの 肺がん 確定 患者数	13) D E判 定から の治療 を要す る結核 患者数	原発性肺がん ( 確 診 ) 8 b)/E 陽 性 反 応 適 中 度			
								8 a) 精 検 完 了 者 数	8 b) 原 発 性 肺 が ん 確 診 者 数	8 c) そ の 他 の 悪 性 新 生 物 患 者 数	8 d) そ の 他 の 新 生 物 患 者 数									
性 別 区 分	28.4.1 現在	4)/(3)	5 a) A 読影 不能 再撮影	5 b) B 異常所 見を認 めない	5 c) C 異常所見 認めるが 精査不要	5 d) D 肺がん以 外の疾患 の精査	5 e) E 肺がんに 対する 精査													
65～69	7,154	1,879	613	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0	2,822	682	40	122	3.3	107	87.7	107	2	2	10	34	0	0	1.64	0.05
性別・年齢 不明	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	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（2） - 喀痰細胞診

【住民検診 地域別】

1) 区分	2) 人口 毎年4.1 現在 40歳以上 男女計	3) X線検査受診者中 高年齢者 所属者数	4) 喀痰細胞診受診者数 3) 項の(経年受診者数 高年齢者中 所属者数 喀痰容器 提出者数)	受診率 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 D + E	7) 精検受診者数 7) / 6) %	8) 精検確定結果 (回報書による)				9) 精検未受診～未完了の原発性肺がん患者数	原発性肺がん (確診)	
					5a) A 材料不適 再検査を な	5b) B 現在異常 を認め ない	5c) C 追加検査 跡	5d) D ただちに 精密検査 を	5e) E ただちに 精密検査 を			8a) 8b) 精検完了 患者数	8b) 8c) 原発性肺 がん患者 数	8c) 8d) 他の悪性 新生物患 者数	8d) 8e) 他の悪性 新生物患 者数		8b) / 6) 陽性反応 適中度 %	8b) / 4) がん発 見率 %
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		

平成27～29年度 肺がん検診成績の主な推移 (X線検査)

< 40歳以上 男女計 >

【住民検診 県計 市町村別】

区分	一次検査						精密検査						陽性反応適中度						がん発見率 (%)								
	受診者数		受診率 (%)		要精検者数		要精検率 (%)		精検受診者数		精検受診率 (%)		肺がん確認者数		陽性反応適中度 (%)		がん発見率 (%)										
	27年度	28年度	29年度	27年度	28年度	29年度	27年度	28年度	29年度	27年度	28年度	29年度	27年度	28年度	29年度	27年度	28年度	29年度	27年度	28年度	29年度						
山形市	22,137	21,786	21,747	30.7	30.2	29.6	552	596	548	2.5	2.7	2.5	491	545	501	88.9	91.4	91.4	12	11	8	2.17	1.85	1.46	0.05	0.05	0.04
寒河江市	4,768	4,868	4,812	34.7	38.0	37.5	86	79	51	1.8	1.6	1.1	65	69	44	75.6	87.3	86.3	4	8	1	4.65	10.13	1.96	0.08	0.16	0.02
上山市	3,815	3,851	3,785	49.7	50.0	50.8	97	81	66	2.5	2.1	1.7	87	76	60	89.7	93.8	90.9	3	1	0	3.09	1.23	0.00	0.08	0.03	0.00
村山市	4,666	4,522	4,420	69.0	69.7	71.8	123	91	81	2.6	2.0	1.8	101	81	72	82.1	89.0	88.9	1	1	5	0.81	1.10	6.17	0.02	0.02	0.11
天童市	7,725	7,753	7,547	52.7	53.4	39.8	179	152	128	2.3	2.0	1.7	159	137	107	88.8	90.1	83.6	2	9	3	1.12	5.92	2.34	0.03	0.12	0.04
東根市	6,119	6,511	6,393	40.4	46.6	45.6	125	137	130	2.0	2.1	2.0	110	97	120	88.0	70.8	92.3	4	4	2	3.20	2.92	1.54	0.07	0.06	0.03
尾花沢市	3,060	3,065	2,970	47.9	50.1	39.6	71	69	38	2.3	2.3	1.3	59	69	38	83.1	100.0	100.0	2	1	0	2.82	1.45	0.00	0.07	0.03	0.00
山辺町	2,303	2,198	2,180	51.4	49.8	46.4	71	60	62	3.1	2.7	2.8	65	53	59	91.5	88.3	95.2	0	1	1	0.00	1.67	1.61	0.00	0.05	0.05
中山町	1,870	1,925	1,885	62.6	64.1	62.7	57	45	40	3.0	2.3	2.1	53	41	37	93.0	91.1	92.5	1	1	1	1.75	2.22	2.50	0.05	0.05	0.05
河北町	1,635	1,614	1,562	42.8	42.3	38.4	23	26	19	1.4	1.6	1.2	22	24	19	95.7	92.3	100.0	2	2	0	8.70	7.69	0.00	0.12	0.12	0.00
西川町	1,405	1,379	1,361	55.7	48.6	51.6	75	92	57	5.3	6.7	4.2	58	70	44	77.3	76.1	77.2	0	2	2	0.00	2.17	3.51	0.00	0.15	0.15
朝日町	1,428	1,421	1,361	82.5	86.3	85.7	32	27	17	2.2	1.9	1.2	28	24	17	87.5	88.9	100.0	1	0	0	3.13	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00
大江町	1,275	1,252	1,252	44.8	44.7	46.5	23	22	12	1.8	1.8	1.0	20	17	10	87.0	77.3	83.3	1	0	0	4.35	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00
大石田町	1,558	1,562	1,503	56.5	58.3	54.4	27	51	25	1.7	3.3	1.7	23	48	22	85.2	94.1	88.0	0	1	0	0.00	1.96	0.00	0.00	0.06	0.00
村山地域計	63,764	63,707	62,778	40.4	41.1	38.8	1,541	1,528	1,274	2.4	2.4	2.0	1,341	1,351	1,150	87.0	88.4	90.2	33	42	23	2.14	2.75	1.81	0.05	0.07	0.04
新庄市	5,083	5,071	5,081	38.3	37.8	39.7	154	151	141	3.0	3.0	2.8	146	142	130	94.8	94.0	92.2	2	3	3	1.30	1.99	2.13	0.04	0.06	0.06
金山町	992	1,482	1,481	42.4	64.8	74.4	28	65	47	2.8	4.4	3.2	27	56	37	96.4	86.2	78.7	1	1	1	3.57	1.54	2.13	0.10	0.07	0.07
最上町	1,827	1,840	1,839	56.4	47.0	49.1	52	68	64	2.8	3.7	3.5	37	54	54	71.2	79.4	84.4	1	1	0	1.92	1.47	0.00	0.05	0.05	0.00
舟形町	1,371	1,293	1,257	43.0	40.8	40.8	33	38	30	2.4	2.9	2.4	28	36	27	84.8	94.7	90.0	0	0	1	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	0.08
真室川町	618	1,160	1,789	21.5	38.1	59.3	9	36	59	1.5	3.1	3.3	9	36	52	100.0	100.0	88.1	0	3	2	0.00	8.33	3.39	0.00	0.26	0.11
大蔵村	1,058	1,017	985	57.3	60.3	59.6	26	47	22	2.5	4.6	2.2	26	43	22	100.0	91.5	100.0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
鮭川村	892	805	808	33.9	44.8	44.1	27	27	19	3.0	3.4	2.4	23	27	18	85.2	100.0	94.7	2	2	2	7.41	7.41	10.53	0.22	0.25	0.25
戸沢村	633	799	773	21.0	27.5	27.7	18	21	7	2.8	2.6	0.9	14	17	7	77.8	81.0	100.0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
最上地域計	12,474	13,467	14,013	38.5	41.8	45.4	347	453	389	2.8	3.4	2.8	310	411	347	89.3	90.7	89.2	6	10	9	1.73	2.21	2.31	0.05	0.07	0.06
米沢市	6,730	6,455	6,697	25.2	24.1	26.3	198	211	201	2.9	3.3	3.0	188	188	188	94.9	89.1	93.5	5	4	2	2.53	1.90	1.00	0.07	0.06	0.03
長井市	3,209	3,309	3,191	33.2	36.7	35.4	17	26	47	0.5	0.8	1.5	16	26	43	94.1	100.0	91.5	6	2	2	35.29	7.69	4.26	0.19	0.06	0.06
南陽市	3,573	3,569	3,556	26.6	36.5	36.1	71	68	81	2.0	1.9	2.3	60	65	77	84.5	95.6	95.1	2	0	1	2.82	0.00	1.23	0.06	0.00	0.03
高島町	4,249	4,271	4,156	59.8	60.9	65.0	33	29	21	0.8	0.7	0.5	30	27	18	90.9	93.1	85.7	3	1	1	9.09	3.45	4.76	0.07	0.02	0.02
川西町	2,025	2,041	2,097	51.9	53.8	56.4	34	59	62	1.7	2.9	3.0	31	51	55	91.2	86.4	88.7	0	3	2	0.00	5.08	3.23	0.00	0.15	0.10
小国町	1,006	982	976	29.9	33.9	39.4	10	5	14	1.0	0.5	1.4	10	4	10	100.0	80.0	71.4	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
白鷹町	2,969	2,861	2,599	54.5	49.4	45.4	41	42	31	1.4	1.5	1.2	32	33	25	78.0	78.6	80.6	1	0	1	2.44	0.00	3.23	0.03	0.00	0.04
飯豊町	588	1,163	1,151	20.8	43.2	43.6	4	16	16	0.7	1.4	1.4	4	14	14	100.0	87.5	87.5	0	2	0	0.00	12.50	0.00	0.00	0.17	0.00
置賜地域計	24,349	24,651	24,423	33.6	36.4	37.4	408	456	473	1.7	1.8	1.9	371	408	430	90.9	89.5	90.9	17	12	9	4.17	2.63	1.90	0.07	0.05	0.04
鶴岡市	22,797	22,416	21,551	42.3	42.0	41.1	533	506	494	2.3	2.3	2.3	438	425	429	82.2	84.0	86.8	13	8	12	2.44	1.58	2.43	0.06	0.04	0.06
酒田市	16,690	16,683	16,174	56.4	57.6	57.0	566	466	566	3.4	2.8	3.5	499	401	505	88.2	86.1	89.2	13	7	11	2.30	1.50	1.94	0.08	0.04	0.07
三川町	1,585	1,581	1,514	57.6	55.5	59.5	45	35	47	2.8	2.2	3.1	41	34	45	91.1	97.1	95.7	0	1	2	0.00	2.86	4.26	0.00	0.06	0.13
庄内町	4,750	4,723	4,568	58.5	58.4	59.0	101	125	129	2.1	2.6	2.8	86	102	118	85.1	81.6	91.5	1	3	0	0.99	2.40	0.00	0.02	0.06	0.00
遊佐町	2,699	2,946	2,850	59.3	64.4	64.2	76	88	85	2.8	3.0	3.0	64	70	79	84.2	79.5	92.9	1	1	5	1.32	1.14	5.88	0.04	0.03	0.18
庄内地域計	48,521	48,349	46,657	49.0	49.4	48.8	1,321	1,220	1,321	2.7	2.5	2.8	1,128	1,032	1,176	85.4	84.6	89.0	28	20	30	2.12	1.64	2.27	0.06	0.04	0.06
山形県合計	149,108	150,174	147,871	41.2	42.6	41.8	3,617	3,657	3,457	2.4	2.4	2.3	3,150	3,202	3,103	87.1	87.6	89.8	84	84	71	2.32	2.30	2.05	0.06	0.06	0.05

### 山形県民のがん検診受診者数の推移（住民検診+職域検診）

区分 年度	対象年齢 の人口 A 人	住民検診 の 受診者数 B 人	対象年齢 人口に 対する 住民検診 受診率B/A %	住民検診 受診者 に対する 受診率 %	職域検診の受診者数						職域検診の 受診者合計 C=①~⑥ 人	対人口 受診率 %	住民検診と 職域検診の 受診者合計 D=B+C 人	対人口 受診率 %
					やまがた 健康 推進機構 ① 人	山形県 成人病 検査セン ター ② 人	山形市 医師会 健診セン ター ③ 人	鶴岡地区 医師会 庄内地区 健康管理センター ④ 人	全日本労働 福祉協会 東北支部 ⑤ 人	日本健康管 理協会 山形健康管 理センター ⑥ 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	19,420	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	20,733	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	21,316	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	23,805	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	25,189	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) 原発性肺がん検診患者数	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) 原発性肺がん確認患者数	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) 治療を要する肺結核患者数	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) 原発性肺がん検診患者数	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) 原発性肺がん確認患者数	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) 治療を要する肺結核患者数	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) 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	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 (A)	確診者 臨床病期(B)		切除	治療	早期がん割合 (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	1	0	16.7%
天童市	3	2	2	2	0	66.7%
東根市	3	1	1	1	0	33.3%
尾花沢市						
山辺町	1	1	1	1	0	100.0%
中山町	1	1	1	1	0	100.0%
河北町	1	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	1	33.3%
金山町	1	1	1	1	0	100.0%
最上町						
舟形町	1					
真室川町	1	1	1	1	0	100.0%
大蔵村	1					
鮭川村	1	1	1	1	1	100.0%
戸沢村						
最上	8	4	0	3	2	50.0%
米沢市	1	1	1	1	0	100.0%
長井市	1	1	1	1	0	100.0%
南陽市	2					
高畠町						
川西町	2	1	1	1	0	50.0%
小国町						
白鷹町	1	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	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 (A)	確診者 臨床病期(B)		切除	治療	早期がん割合 (B/A:%)
		IA	IB			
山形市						
寒河江市	1	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	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 (H28 年度の評価)	C	C	C	C	C
平成 30 年度 (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 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」 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」 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」 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」 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」 治療を要する結核を疑う。		
d2	D2	「活動性非結核性肺病変」 肺炎，気胸など治療を要する状態を疑う。		
d3	D3	「循環器疾患」 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」 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」 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 基底細胞増生性 軽度異型扁平上皮細胞 線毛円柱上皮細胞	現在異常を認めない 次回定期検査
C	中等度異型扁平上皮細胞 核の増大や濃染を伴う円柱上皮細胞	再塗抹または程度に応じて 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 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

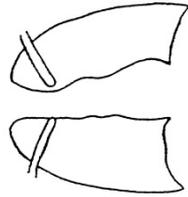
呼吸器検診精密検査回報書

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)

- 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。

※ 項目の追加は市町村・検診機関の自由とする。

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

医療機関名  
 担当医師名