

令和2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：令和3年2月16日（火）15:30～
場 所：山形県庁1001会議室／web（zoom）

1 開 会

2 あいさつ

3 協 議

- (1) 令和元年度肺がん検診及び結核検診の実施状況について【資料1～3】
- (2) 令和元年度呼吸器検診（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について【資料4】
- (3) 令和2年度がん検診精度管理調査結果について【資料5】
- (4) 回報書の変更案について【資料6】
- (5) その他

4 閉 会

令和2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

令和3年2月16日(火) 15:30～
県庁1001会議室/web (zoom)

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	病院教授	井上 純人	web
2	八鍬医院	院長	八 鍬 直	web
3	山形県立中央病院 地域医療部	副部長	鈴木 博貴	web
4	村山保健所	医療監(兼) 所長	藤井 俊司	web
5	東根市子育て健康課 成人保健係	保健師	高橋 忍	web
6	公立学校共済組合 東北中央病院	診療放射線技師長	高橋 幸子	web
7	鶴岡市立荘内病院 病理科	主任技師(臨床検査技師)	鈴木 俊市	web
8	飯豊町健康福祉課 健康医療室	保健師	齋藤 淳美 (代理 遠藤悦子)	web

* 県内の検診機関 (web 出席)

	所 属	職 名	氏 名	備考
1	やまがた健康推進機構	山形検診センター 診療放射線係長	竹田 拓	
2	寒河江市西村山郡医師会総合健診センター	看護保健課 看護主査	逸見 典子	
		放射線検査課 放射線検査主査	後藤 勘治	
3	山形市医師会健診センター	業務課 放射線係長	小野 美由貴	
		業務課 臨床検査係 主任	佐藤 秀樹	
4	荘内地区健康管理センター	健診課 診療放射線技師	佐藤 日出夫	
		健診課 看護師	渡部 順子	
5	日本健康管理協会山形健康管理センター	健診課 診療放射線技師	正野 敦之	
6	全日本労働福祉協会東北支部山形健診センター	欠席		

* 事務局

	所 属	職 名	氏 名	備考
1	山形県健康福祉部	医療統括監	阿彦 忠之	
2	山形県健康福祉部 健康づくり推進課	課長	荒木 泰子	
3	〃	課長補佐(健康・疾病予防担当)	金子 信江	
4	〃	がん対策専門員	軽部 妙子	
5	〃	がん対策主査	莅戸 佳子	

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

1-3

- ・ 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

4-19

- ・ 令和元年度・平成 30 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
- ・ 令和元年度・平成 30 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

20-27

- ・ 令和元年度・平成 30 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 27 年度～令和元年度肺がん検診成績表（地域ごと、X 線検査、喀痰検査）
- ・ 平成 29 年度～令和元年度 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（H27 年度～令和元年度の住民検診＋職域検診）

資料 4

28-31

- ・ 令和元年度呼吸器検診（肺がん検診・結核検診）発見肺がん症例調査結果

資料 5

32-46

- ・ 令和 2 年度がん検診精度管理調査結果について

資料 6

47-50

- ・ 回報書の変更案について

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）

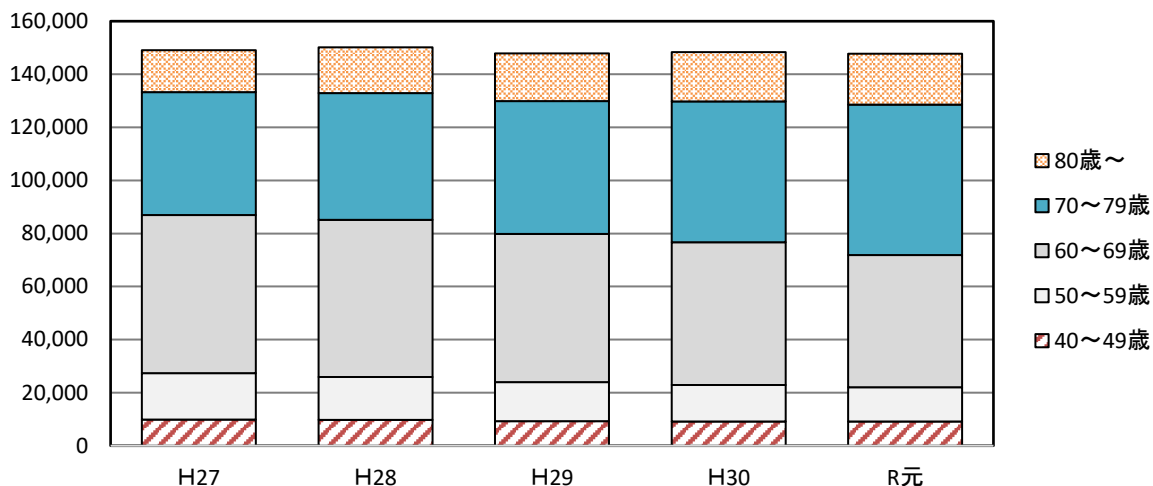
山形県肺がん検診の推移（住民検診分）

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(%)
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
H30	9,133	13,795	53,797	53,056	18,570	148,351	42.4
R元	9,133	12,859	49,891	56,701	19,098	147,682	42.2
R元年度構成割合(%)	6.2	8.7	33.8	38.4	12.9	100.0	

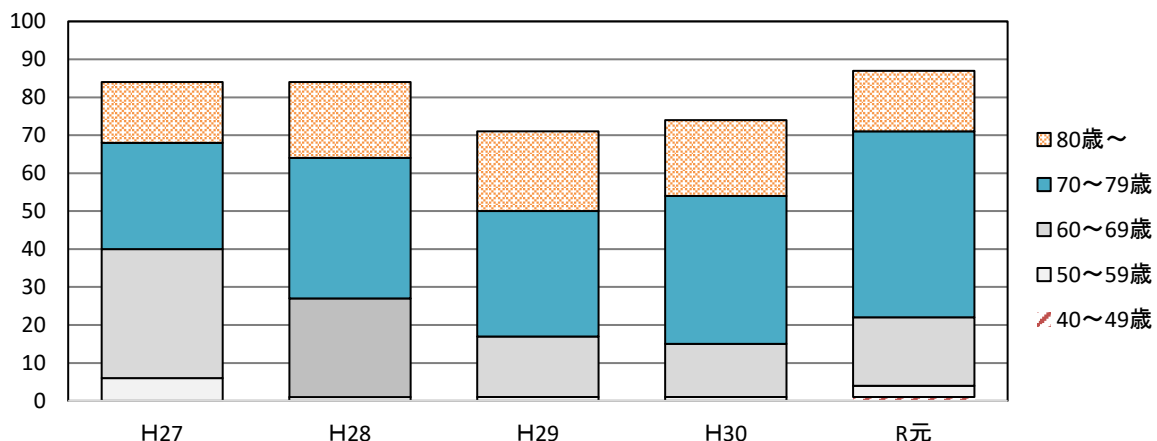
受 診 者 数



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
H27	0	6	34	28	16	84	0.06
H28	0	1	26	37	20	84	0.05
H29	0	1	16	33	21	71	0.05
H30	0	1	14	39	20	74	0.05
R元	1	3	18	49	16	87	0.06
R元年度構成割合(%)	1.1%	3.4%	20.7%	56.3%	18.4%	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	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
	30	4,534	4,599	5,352	8,443	18,094	35,703	31,150	21,906	18,570	148,351
R	元	4,553	4,580	5,057	7,802	16,570	33,321	34,266	22,435	19,098	147,682

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	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
	30	23.3	26.7	31.5	38.1	48.6	61.3	62.4	46.3	22.8	42.4
R	元	23.5	26.6	29.9	36.6	46.0	58.7	65.4	46.8	23.3	42.2

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	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
	30	56	57	76	147	369	802	868	677	720	3,772
R	元	47	61	83	138	370	817	964	806	818	4,104

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	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
	30	48	45	59	121	332	710	783	633	636	3,367
R	元	38	49	69	114	320	696	863	713	685	3,547

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	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	89.7
	30	85.7	78.9	77.6	82.3	90.0	88.5	90.2	93.5	88.3	89.3
R	元	80.9	80.3	83.1	82.6	86.5	85.2	89.5	88.5	83.7	86.4

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	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
	30	0	0	0	1	1	13	21	18	20	74
R	元	0	1	1	2	4	14	25	24	16	87

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	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
	30	11	25	40	66	188	495	597	601	665	2,688
R	元	22	20	37	76	166	484	699	648	753	2,905

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	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
	30	7	18	22	50	134	364	462	470	522	2,049
R	元	15	13	25	49	117	338	527	500	539	2,123

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	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
	30	63.6	72.0	55.0	75.8	71.3	73.5	77.4	78.2	78.5	76.2
R	元	68.2	65.0	67.6	64.5	70.5	69.8	75.4	77.2	71.6	73.1

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	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
	30	0	0	0	1	3	3	3	5	1	16
R	元	0	0	0	0	1	0	4	1	1	7

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	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
	30	0	0	0	2	4	16	24	23	21	90
R	元	0	1	1	2	5	14	29	25	17	94

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	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
	30	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.07	0.08	0.11	0.05
R	元	0.00	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.07	0.11	0.08	0.06

<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	~44	45~49	50~54	55~59	60~64	65~69	70~74	75~79	80~	合計
H	26	3	5	8	28	54	77	101	121	354
	27	1	4	8	14	44	78	87	113	429
	28	0	2	10	18	39	106	106	128	382
	29	0	1	4	13	34	79	106	99	443
	30	5	3	4	19	43	80	97	127	412

令和元年度 肺がん検診成績表 (1) - X線検査

資料 2

市町村別

県計

(住民検診)

＜ 40歳以上 男女計 ＞

1) 区分	2) 人口 31,411 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 (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 了 受 診 者 数 D	10) 要 精 検 者 数	11) D判定 に 対 す る 精 検 受 診 者 数	12) D判定 に 対 す る 精 検 受 診 者 数	13) D判定 に 対 す る 精 検 受 診 者 数	原 発 性 肺 が ん (確 診) 8b)/E 8b)/4) 悪 性 反 応 中 心 中 心 発 見 率 度 %	
			受診率 4)/3) %						精 検 確 定 結 果 (回 報 書 に よ る)									
			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 な い 精 査 不 要	D 肺 が ん に 対 す る 精 査	E 肺 が ん に 対 す る 精 査							8a) 精 検 完 了 者 数
山形市	152,118	73,413	21,913	16,916	29.8	2.5	491	91.4	488	17	2	4	49	563	2	0	3.17	0.08
寒河江市	25,828	12,537	5,336	4,514	42.6	2.4	110	85.3	105	4	0	1	30	2	0	0	3.10	0.07
上市市	21,200	9,150	4,035	3,052	44.1	2.4	79	83.2	77	0	1	3	18	127	1	0	0.00	0.00
村山市	16,571	5,601	4,186	1,889	74.7	2.2	78	83.9	78	4	0	0	15	66	0	0	4.30	0.10
天童市	38,023	18,960	7,838	6,566	41.3	2.0	120	78.4	120	0	0	0	0	115	0	0	0.00	0.00
東根市	27,879	14,549	6,335	5,106	43.5	2.8	153	87.4	149	2	1	0	26	166	0	0	1.14	0.03
尾花沢市	11,276	6,832	2,964	2,509	43.4	3.6	93	86.9	92	1	0	1	16	81	1	0	0.93	0.03
山辺町	9,385	4,707	1,987	1,653	42.2	3.4	60	89.6	59	0	0	0	8	94	0	1	0.00	0.00
中山町	7,548	2,995	1,836	1,535	61.3	2.7	47	94.0	45	3	0	0	3	18	0	0	6.00	0.16
河北町	12,423	5,473	2,901	2,537	53.0	1.9	45	80.4	44	2	0	0	12	3	0	0	3.57	0.07
西川町	3,916	3,124	1,251	1,148	40.0	6.3	53	67.1	62	0	0	0	1	0	0	0	0.00	0.00
朝日町	4,921	1,578	1,339	990	84.9	2.0	24	88.9	23	0	0	0	3	1	0	0	0.00	0.00
大江町	5,427	2,839	1,280	1,121	45.1	1.9	18	75.0	18	0	0	0	6	1	0	0	0.00	0.00
大石町	4,974	2,616	1,422	1,216	54.4	3.0	40	93.0	40	1	0	0	3	19	0	1	2.33	0.07
村山地域計	164,374	64,623	50,752	39.3	2.5	1,411	86.3	83.0	1,400	34	4	9	190	1,256	4	2	2.08	0.05
新庄市	23,110	12,321	4,892	3,705	39.7	3.2	155	100.0	130	4	0	2	25	90	0	0	2.58	0.08
金山町	3,560	1,999	1,318	1,147	65.9	4.2	39	70.9	39	0	0	0	16	35	0	0	0.00	0.00
最上町	6,052	3,472	1,662	1,359	47.9	3.9	65	100.0	46	1	0	0	19	21	0	0	1.54	0.06
舟形町	3,787	2,351	1,224	1,034	52.1	2.9	28	77.8	28	0	0	0	8	20	0	0	0.00	0.00
真室川町	5,261	2,735	1,619	1,292	59.2	3.6	42	71.2	41	0	0	0	18	0	0	0	0.00	0.00
大蔵村	2,242	1,480	876	756	59.2	4.9	41	95.3	39	0	0	0	4	9	0	0	0.00	0.00
鮎川村	3,021	1,827	798	655	43.7	2.6	19	70.5	19	1	0	1	2	12	0	0	4.76	0.13
戸沢村	3,291	2,102	772	599	36.7	3.4	19	73.1	19	0	1	0	7	11	0	0	0.00	0.00
最上地域計	50,324	28,287	13,161	10,547	46.5	3.5	408	88.7	361	6	1	3	99	198	0	0	1.30	0.05
米沢市	51,743	25,368	7,139	5,062	28.1	3.4	224	92.2	224	6	0	0	19	52	1	0	2.47	0.08
長井市	17,673	9,171	3,172	2,485	34.6	2.0	58	93.5	56	0	0	0	6	30	0	0	0.00	0.00
南陽市	20,593	9,740	3,538	2,678	36.3	3.1	91	84.3	88	0	0	1	19	26	0	0	0.00	0.00
高島町	15,078	6,238	4,238	3,632	67.9	0.4	18	94.7	17	0	0	0	2	22	0	0	0.00	0.00
小西町	10,377	3,508	2,108	1,773	60.1	3.1	58	89.2	57	0	0	1	8	26	0	0	0.00	0.00
小国町	5,360	3,010	952	727	31.6	2.5	17	70.8	16	1	0	1	7	6	0	0	4.17	0.11
白鷹町	9,393	5,532	2,466	2,174	44.6	1.9	39	84.8	30	1	0	1	7	92	0	0	2.17	0.04
飯豊町	4,552	2,549	1,082	894	42.4	3.2	35	100.0	34	0	0	0	8	8	0	0	0.00	0.00
置賜地域計	134,769	65,116	24,695	19,425	37.9	2.4	540	89.7	522	8	0	4	76	262	1	0	1.33	0.03
鶴岡市	85,726	50,873	20,799	17,604	40.9	2.1	370	84.9	350	12	2	8	85	150	2	0	2.75	0.06
酒田市	69,884	27,242	15,847	13,524	58.2	4.4	583	83.6	580	21	4	2	117	164	0	0	3.01	0.13
三川町	4,700	2,229	1,469	1,270	65.9	2.2	30	93.8	29	0	0	0	3	11	0	0	0.00	0.00
庄内町	14,469	7,543	4,297	3,710	57.0	3.0	108	82.4	102	4	0	0	28	56	0	0	3.05	0.09
遊佐町	10,117	4,230	2,791	2,363	66.0	4.0	97	87.4	94	2	1	0	14	26	0	0	1.80	0.07
庄内地域計	184,896	92,117	45,203	38,471	49.1	3.1	1,188	84.4	1,155	39	7	10	247	407	2	0	2.77	0.09
山形県合計	711,478	349,894	147,682	119,195	42.2	2.8	3,547	86.4	3,438	87	12	26	612	2,123	7	2	2.12	0.06

平成30年度 肺がん検診成績表 (1) - X線検査

1) 区分	2) 人口 30.4.1 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 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 (確定)	8b)/E 陽性反 応性反 応度 %	8b)/(4) 発見率 %		
																5a) 5b) 5c) 5d) 5e)	8a) 8b) 8c) 8d)
山形市	151,603	72,447	21,647	18,440	2,011	533	663	603	14	0	4	60	478	2	0	2.11	0.06
寒河江市	25,836	12,547	5,238	4,218	890	8	122	100	0	2	3	22	7	0	0	0.00	0.00
上市市	21,234	8,439	3,772	3,146	328	197	101	87	0	0	0	13	166	0	0	0.00	0.00
村山市	17,002	6,033	4,269	3,525	573	63	108	88	2	0	0	20	58	0	0	1.85	0.05
天童市	37,757	18,940	7,822	6,704	787	152	179	147	3	0	0	0	152	1	0	1.68	0.04
東根市	27,636	14,118	6,313	5,291	679	171	172	157	8	1	0	15	139	2	0	4.65	0.13
尾花沢市	11,449	6,890	2,882	2,470	233	102	77	69	3	0	1	8	89	1	0	3.90	0.10
山辺町	9,418	4,751	2,128	1,832	169	51	76	59	0	0	0	17	41	0	0	0.00	0.00
中山町	7,572	3,004	1,874	1,571	245	10	48	21	1	0	0	4	8	0	0	2.08	0.05
河北町	12,492	5,061	2,927	2,156	693	1	77	66	4	2	0	11	1	0	0	5.19	0.14
西川町	3,979	2,694	1,251	1,095	86	0	70	52	1	0	0	1	0	0	0	1.43	0.08
朝日町	5,017	1,561	1,359	1,085	245	2	27	24	0	0	2	3	2	0	0	0.00	0.00
大江町	5,715	2,624	1,297	1,082	186	2	27	23	1	0	1	4	1	0	0	3.70	0.08
大石田町	5,039	2,649	1,448	1,162	225	27	34	28	1	0	0	6	21	0	0	2.94	0.07
村山地域計	341,749	161,758	64,227	53,777	7,350	1,319	1,781	1,524	38	5	11	184	1,163	6	0	2.13	0.06
新庄市	23,152	12,188	4,922	4,668	61	61	132	106	3	1	2	26	49	1	0	2.27	0.06
釜山町	3,792	2,009	1,424	1,318	24	26	56	48	1	0	1	7	23	0	0	1.79	0.07
最上町	6,100	3,275	1,769	1,654	28	24	63	50	0	0	0	17	18	0	0	0.00	0.00
舟形町	3,841	3,019	1,309	1,241	18	16	34	19	0	0	0	15	12	0	0	0.00	0.00
真室川町	5,599	2,656	1,713	1,584	22	32	75	61	0	0	0	14	29	0	0	0.00	0.00
大蔵村	2,282	1,530	923	860	16	11	36	31	0	0	0	5	11	1	0	0.00	0.00
鮭川村	3,005	1,869	811	771	3	8	29	26	2	0	0	3	8	0	0	6.90	0.25
戸沢村	3,338	2,504	748	720	5	5	18	13	0	0	0	5	5	0	0	0.00	0.00
最上地域計	51,109	29,050	13,619	12,816	177	183	443	364	6	1	3	92	155	2	0	1.35	0.04
米沢市	51,856	25,432	6,781	6,078	442	85	176	168	6	1	0	12	73	1	0	3.41	0.09
長井市	17,867	9,108	3,181	2,879	195	46	61	55	0	0	0	6	44	0	1	0.00	0.00
南陽市	20,697	9,807	3,520	3,253	131	40	96	84	1	0	1	12	38	0	1	1.04	0.03
高島町	15,145	6,360	4,162	3,819	20	20	20	17	1	2	0	4	17	1	0	5.00	0.02
川西町	10,448	3,550	2,153	1,985	75	34	59	51	1	0	0	8	30	0	0	1.69	0.05
小国町	5,437	2,859	1,010	860	109	13	28	25	0	1	1	6	12	0	0	0.00	0.00
白鷹町	9,297	5,571	2,581	2,258	195	97	31	24	0	0	0	5	60	0	0	0.00	0.00
飯豊町	4,780	2,762	1,136	1,009	78	17	32	27	2	0	0	12	2	0	0	6.25	0.18
置賜地域計	135,527	65,449	24,524	20,491	3,177	353	503	451	11	4	2	53	286	4	2	2.19	0.04
鶴岡市	85,726	51,567	21,176	16,961	3,449	433	303	275	8	5	8	56	133	0	0	2.40	0.04
酒田市	70,259	27,766	15,978	12,618	2,650	233	477	436	7	2	2	41	195	4	0	1.47	0.04
三川町	4,701	2,255	1,464	1,231	198	11	24	18	0	0	0	6	8	0	0	0.00	0.00
庄内町	14,546	7,654	4,518	3,609	666	119	124	108	3	0	2	16	76	0	0	2.42	0.07
遊佐町	10,238	4,352	2,845	2,229	492	37	87	77	1	1	0	8	33	0	0	1.15	0.04
庄内地域計	185,470	93,594	45,981	36,648	7,455	833	1,045	914	19	8	12	127	445	4	0	1.82	0.04
山形県合計	713,855	349,851	148,351	123,732	18,159	2,688	3,772	3,243	74	18	28	456	2,049	16	2	1.96	0.05

< 40歳以上 男女計 >

【住民検診 県計 市町村別】

令和元年度肺がん検診成績表 (2) ・ 喀痰細胞診

市町村別

男女計

1) 区分	2) 人口 31,411 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) 3) 項の高危険群 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	7) 要精検率 6) / 4) %	7) 精検受診者数	7) 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) 8 b) / 6) 陽性反応 適中度 %	8 b) / 4) 発見率 %
					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 追加検査 肺がん	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) 原発性肺がん患者数	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			
山形市	152,118	2,987	289 (178)	9.7	21	268	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
寒河江市	25,828	824	32 (17)	3.9	0	32	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
上山市	21,200	655	43 (29)	6.6	0	43	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
村山市	16,571	745	0 (0)	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
天童市	38,023	1,076	92 (39)	8.6	0	91	1	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
東根市	27,879	995	105 (84)	10.6	0	105	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
尾花沢市	11,276	567	44 (36)	7.8	0	44	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
山辺町	9,385	350	35 (30)	10.0	0	35	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
中山町	7,548	300	16 (12)	5.3	0	16	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
河北町	12,423	483	18 (8)	3.7	0	18	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
西川町	3,916	67	31 (1)	46.3	0	31	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
朝日町	4,921	237	12 (4)	5.1	0	12	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
大江町	5,427	264	11 (4)	4.2	0	11	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
大石田町	4,974	312	14 (10)	4.5	0	13	0	0	1	1	7.1	1	100.0	1	0	0	0	0.00	0.00	
村山地域計	341,489	9,862	742 (452)	7.5	21	719	1	0	1	1	0.1	1	100.0	1	0	0	0	0.00	0.00	
新庄市	23,110	783	49 (37)	6.3	0	49	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
金山町	3,560	179	7 (5)	3.9	0	7	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
最上町	6,052	152	10 (9)	6.6	0	10	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
舟形町	3,787	210	12 (11)	5.7	0	12	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
真室川町	5,261	227	14 (11)	6.2	0	14	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
大蔵村	2,242	175	8 (7)	4.6	0	7	0	0	1	1	12.5	1	100.0	1	0	0	0	0.00	0.00	
鮭川村	3,021	113	3 (3)	2.7	0	3	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
戸沢村	3,291	147	15 (15)	10.2	0	15	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
最上地域計	50,324	1,986	118 (98)	5.9	0	117	0	0	1	1	0.8	1	100.0	1	0	0	0	0.00	0.00	
米沢市	51,743	1,092	120 (73)	11.0	6	113	1	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
長井市	17,673	558	52 (41)	9.3	0	52	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
南陽市	20,593	597	19 (18)	3.2	0	19	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
高島町	15,078	574	8 (8)	1.4	0	8	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
川西町	10,377	388	8 (7)	2.1	0	8	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
小国町	5,360	161	38 (35)	23.6	0	38	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
白鷹町	9,393	318	5 (2)	1.6	0	5	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
飯豊町	4,552	185	13 (13)	7.0	0	13	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
置賜地域計	134,769	3,873	263 (197)	6.8	6	256	1	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
鶴岡市	85,726	3,149	163 (134)	5.2	2	161	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
酒田市	69,884	2,276	72 (30)	3.2	0	72	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
三川町	4,700	229	7 (6)	3.1	0	7	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
庄内町	14,469	561	4 (2)	0.7	0	4	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
遊佐町	10,117	366	3 (3)	0.8	0	3	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
庄内地域計	184,896	6,581	249 (175)	3.8	2	247	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	0.00	
山形県合計	711,478	22,302	1,372 (922)	6.2	29	1,339	2	0	2	2	0.1	2	100.0	2	0	0	0	0.00	0.00	

平成30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 30.4.1 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~未完 了の原発 性肺癌疑 診患者数	原発性肺がん (確診) 8 b) (6) 8 b) (4) 陽性反応 適中度 % 発見率 %
					5 a) A 材料不適 再検査を 認めない	5 b) B 顕在異常 を認めない	5 c) C 追加検査 を要する	5 d) D 追加検査 を要しない	5 e) E 追加検査 を要しない				8 a) 精検 完了者数	8 b) 原発性 肺癌確定 患者数	8 c) その他の 悪性新生物 患者数		
山形市	151,603	2,924	242 (122)	8.3	9	233	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
寒河江市	25,836	854	27 (17)	3.2	0	27	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
上山市	21,234	582	65 (36)	11.2	0	64	0	1	0	1	1.5	100.0	1	0	0	0.00	
村山市	17,002	718	37 (22)	5.2	0	37	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
天童市	37,757	1,031	96 (79)	9.3	0	92	0	4	0	4	4.2	50.0	2	0	0	0.00	
東根市	27,636	1,027	106 (62)	10.3	0	106	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
尾花沢市	11,449	570	63 (37)	11.1	1	62	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
山辺町	9,418	357	45 (25)	12.6	0	45	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
中山町	7,572	296	21 (9)	7.1	0	21	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
河北町	12,492	496	26 (8)	5.2	0	26	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
西川町	3,979	54	13 (0)	24.1	0	13	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
朝日町	5,017	236	20 (5)	8.5	0	20	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
大江町	5,715	259	4 (1)	1.5	0	4	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
大石田町	5,039	300	22 (11)	7.3	0	22	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
村山地域計	341,749	9,704	787 (434)	8.1	10	772	0	5	0	5	0.6	60.0	3	0	0	0.00	
新庄市	23,152	806	73 (36)	9.1	0	73	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
金山町	3,792	184	12 (3)	6.5	0	11	1	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
最上町	6,100	202	20 (11)	9.9	0	20	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
舟形町	3,841	236	26 (19)	11.0	0	26	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
真室川町	5,599	215	23 (3)	10.7	0	23	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
大蔵村	2,282	172	22 (14)	12.8	0	22	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
鯉川村	3,005	118	9 (5)	7.6	0	9	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
戸沢村	3,338	150	21 (11)	14.0	0	21	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
最上地域計	51,109	2,083	206 (102)	9.9	0	205	1	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
米沢市	51,856	1,023	126 (84)	12.3	2	123	1	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
長井市	17,867	526	62 (32)	11.8	0	62	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
南陽市	20,697	619	23 (2)	3.7	0	23	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
高島町	15,145	551	14 (11)	2.5	0	14	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
川西町	10,448	411	11 (2)	2.7	0	11	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
小国町	5,437	167	45 (19)	26.9	0	45	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
白鷹町	9,297	243	3 (1)	1.2	0	3	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
飯豊町	4,780	184	11 (6)	6.0	0	11	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
置賜地域計	135,927	3,724	295 (157)	7.9	2	292	1	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
鶴岡市	85,726	3,248	169 (146)	5.2	5	163	1	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
酒田市	70,259	2,186	58 (27)	2.7	0	58	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
三川町	4,701	238	7 (7)	2.9	0	7	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
庄内町	14,546	573	6 (2)	1.0	0	6	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
遊佐町	10,238	364	3 (3)	0.8	0	3	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
庄内地域計	185,470	6,609	243 (185)	3.7	5	237	1	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	
山形県合計	713,855	22,120	1,531 (878)	6.9	17	1,506	3	5	0	5	0.3	60.0	3	0	0	0.00	

令和元年度 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 31.4.1 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)					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 精 検 要 求 者 数 D	10) D 判定 に 対 す る 精 検 受 診 者 数	11) D判定 からの 肺 癌 患 者 数	12) D判定 からの 肺 癌 患 者 数	13) D判定 からの 肺 癌 患 者 数	原発性肺がん (確診) 8 b)/E 陽 性 反 応 適 中 度	原発性肺がん (8 b)/4) が ん 発 見 率
					5 a) 読影 不能 再撮影	5 b) A 異常所 見を認 めな	5 c) B 異常所 見を認 めるが 肺がん 以外の 疾患に 対する 精査を 要する	5 d) C 異常所 見を認 めるが 肺がん 以外の 疾患に 対する 精査を 要する	5 e) D 異常所 見を認 めるが 肺がん 以外の 疾患に 対する 精査を 要する				8 a) 精検 完了 者数	8 b) 原発性 肺がん 患 者 数	8 c) 他の 悪性 新 生 物 患 者 数							
40~44	35,076	8,715	1,801 (980)	20.7	0	1,685	76	17	23	1.3	17	73.9	17	0	0	12	0	0	0.00	0.00		
45~49	34,747	7,414	1,776 (1,225)	24.0	0	1,654	87	9	26	1.5	19	73.1	17	0	0	8	0	0	0.00	0.00		
50~54	32,150	7,113	1,827 (1,327)	25.7	0	1,664	111	17	35	1.9	25	71.4	24	0	0	12	0	0	0.00	0.00		
55~59	35,198	8,523	2,600 (1,961)	30.5	0	2,284	235	34	47	1.8	37	78.7	37	1	0	20	0	0	2.13	0.04		
60~64	38,865	14,832	5,740 (4,195)	38.7	0	4,910	613	75	142	2.5	117	82.4	111	1	1	54	0	1	0.70	0.02		
65~69	45,700	25,865	14,148 (11,103)	54.7	0	11,764	1,746	257	381	2.7	308	80.8	295	2	3	178	0	0	2.36	0.06		
70~74	36,707	24,287	16,023 (13,552)	66.0	0	12,701	2,423	405	494	3.1	421	85.2	402	13	2	317	3	0	2.63	0.08		
75~79	27,889	21,015	10,499 (8,784)	50.0	0	7,683	2,003	420	393	3.7	343	87.3	336	16	0	342	1	0	4.07	0.15		
80~	44,769	29,430	9,249 (7,833)	31.4	0	6,121	2,234	456	438	4.7	370	84.5	355	12	3	339	1	0	2.74	0.13		
男性計	331,101	147,194	63,663 (50,960)	43.3	0	50,466	9,528	1,690	1,979	3.1	1,657	83.7	1,594	52	8	1,282	5	1	2.63	0.08		
40~44	33,237	10,689	2,752 (1,396)	25.7	0	2,646	77	5	24	0.9	21	87.5	21	0	0	3	0	0	0.00	0.00		
45~49	34,084	9,815	2,804 (1,931)	28.6	0	2,652	106	11	35	1.2	30	85.7	30	1	0	5	0	0	2.86	0.04		
50~54	32,718	9,789	3,230 (2,359)	33.0	0	2,984	178	20	48	1.5	44	91.7	43	1	0	13	0	0	2.08	0.03		
55~59	35,790	12,787	5,202 (3,972)	40.7	0	4,669	400	42	91	1.7	77	84.6	74	1	1	29	0	0	1.10	0.02		
60~64	39,502	21,225	10,830 (8,402)	51.0	0	9,460	1,051	91	228	2.1	203	89.0	195	3	0	63	1	0	1.32	0.03		
65~69	46,111	30,859	19,173 (16,103)	62.1	0	16,398	2,112	227	436	2.3	388	89.0	380	5	1	160	0	0	1.15	0.03		
70~74	38,250	28,103	18,243 (15,642)	64.9	0	15,165	2,314	294	470	2.6	442	94.0	430	12	0	210	1	0	2.55	0.07		
75~79	34,485	26,919	11,936 (10,253)	44.3	0	9,395	1,900	228	413	3.5	370	89.6	364	8	1	158	0	0	1.94	0.07		
80~	86,200	52,514	9,849 (8,177)	18.8	0	7,100	2,072	297	380	3.9	315	82.9	307	4	1	200	0	1	1.05	0.04		
女性計	380,377	202,700	84,019 (68,235)	41.4	0	70,469	10,210	1,215	2,125	2.5	1,890	88.9	1,844	35	4	841	2	1	1.65	0.04		
男女計	711,478	349,894	147,682 (119,195)	42.2	0	120,935	19,738	2,905	4,104	2.8	3,547	86.4	3,438	87	12	2,123	7	2	2.12	0.06		

平成30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 30.4.1 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 (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 診 断 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)		
								8a) 精 検 完 了 者 数	8b) 原 発 性 肺 が ん 確 診 者 数	8c) 精 検 未 了 の 他 の 原 発 性 肺 が ん 疑 患 者 数						8d) 精 検 未 了 の 他 の 原 発 性 肺 が ん 疑 患 者 数	8b)/E	陽 性 反 応 適 中 度
男	40~44	35,555	8,585 (947)	20.7	0	1,677	69	4	26	1.5	23	88.5	22	0	0	4	0.00	0.00
	45~49	34,232	7,514 (1,256)	23.3	0	1,615	93	16	27	1.5	24	88.9	22	0	0	5	0.00	0.00
	50~54	32,346	7,152 (1,386)	26.0	0	1,681	124	17	37	2.0	30	81.1	30	0	0	5	0.00	0.00
	55~59	36,023	8,827 (2,162)	31.9	0	2,505	235	31	42	1.5	32	76.2	30	0	0	10	0.00	0.00
	60~64	39,660	15,393 (4,732)	41.4	0	5,550	601	99	130	2.0	114	87.7	108	1	0	21	0.77	0.02
	65~69	47,157	26,998 (12,473)	57.5	0	13,003	1,857	300	371	2.4	319	86.0	303	8	2	55	2.16	0.05
	70~74	34,533	22,975 (12,519)	63.7	0	11,773	2,065	359	448	3.1	387	86.4	366	13	2	69	2.90	0.09
	75~79	27,265	20,550 (8,689)	48.8	0	7,536	1,810	345	337	3.4	310	92.0	294	15	1	36	4.45	0.15
	80~	45,081	29,299 (7,731)	30.9	0	6,221	2,045	421	373	4.1	324	86.9	309	16	4	56	4.29	0.18
	男性計	331,852	147,293 (51,895)	43.3	0	51,561	8,899	1,592	1,791	2.8	1,563	87.3	1,484	53	9	261	2.96	0.08
女	40~44	33,797	10,873 (1,412)	25.4	0	2,658	63	7	30	1.1	25	83.3	24	0	0	6	0.00	0.00
	45~49	33,673	9,732 (1,982)	29.3	0	2,701	108	9	30	1.1	21	70.0	21	0	0	8	0.00	0.00
	50~54	32,879	9,821 (2,504)	35.6	0	3,261	170	23	39	1.1	29	74.4	27	0	0	13	0.00	0.00
	55~59	36,939	13,339 (4,303)	42.2	0	5,111	379	35	105	1.9	89	84.8	88	1	0	16	0.95	0.02
	60~64	39,879	21,815 (9,030)	53.7	0	10,390	996	89	239	2.0	218	91.2	213	0	1	22	0.00	0.00
	65~69	47,185	31,248 (16,866)	64.6	0	17,500	2,046	195	431	2.1	391	90.7	379	5	0	42	1.16	0.02
	70~74	36,612	26,970 (14,195)	61.2	0	13,952	1,895	238	420	2.5	396	94.3	385	8	2	30	1.90	0.05
	75~79	34,271	26,760 (10,177)	44.4	0	9,471	1,811	256	340	2.9	323	95.0	316	3	2	4	0.88	0.03
	80~	86,768	52,000 (7,864)	18.3	0	7,127	1,792	244	347	3.6	312	89.9	306	4	4	36	1.15	0.04
	女性計	382,003	202,558 (68,333)	41.7	0	72,171	9,260	1,096	1,981	2.3	1,804	91.1	1,759	21	9	195	1.06	0.02
男女計	713,855	349,851 (120,228)	42.4	0	123,732	18,159	2,688	3,772	2.5	3,367	89.3	3,243	74	18	28	456	1.96	0.05

令和元年度 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 31.4.1 現在	3) X線検査受診者中 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)	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～未完了の原発性肺がん患者数	原発性肺がん (確診) 8 b) / 4) がん発見率
					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) 原発性肺がん患者数	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		
男	40~44	35,076	6	2 (0)	33.3	0	2	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.00	
	45~49	34,747	11	2 (1)	18.2	0	2	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.00	
	50~54	32,150	471	31 (16)	6.6	0	31	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.00	
	55~59	35,198	805	47 (33)	5.8	0	47	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.00	
	60~64	38,865	2,123	147 (83)	6.9	3	144	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.00	
	65~69	45,700	5,512	373 (264)	6.8	5	368	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.00	
	70~74	36,707	6,053	373 (270)	6.2	10	361	1	0	1	0.3	100.0	1	0	0	0	0.00	
	75~79	27,889	3,489	212 (142)	6.1	7	204	0	0	1	0.5	100.0	1	0	0	0	0.00	
	80~	44,769	2,503	130 (91)	5.2	3	126	1	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.00	
	男性計	331,101	20,973	1,317 (900)	6.3	28	1,285	2	0	2	0.2	100.0	2	0	0	0	0.00	
女	40~44	33,237	4	0 (0)	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.00	
	45~49	34,084	5	0 (0)	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.00	
	50~54	32,718	85	5 (2)	5.9	0	5	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.00	
	55~59	35,790	100	4 (0)	4.0	1	3	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.00	
	60~64	39,502	203	10 (3)	4.9	0	10	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.00	
	65~69	46,111	360	14 (7)	3.9	0	14	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.00	
	70~74	38,250	310	14 (7)	4.5	0	14	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.00	
	75~79	34,485	136	5 (3)	3.7	0	5	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.00	
	80~	86,200	126	3 (0)	2.4	0	3	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.00	
	女性計	380,377	1,329	55 (22)	4.1	1	54	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.00	
男女計	711,478	22,302	1,372 (922)	6.2	29	1,339	2	0	2	0.1	100.0	2	0	0	0	0.00		

平成30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 30.4.1 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	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 性肺癌疑 診患者数	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 肺癌患者 数	8 c) 他 の 新 生 物 性 疑 診 患者 数	8 d) 他の 新 生 物 性 疑 診 患者 数		8 b)/6) 陽性 反応 適中 度	8 b)/4) がん 発 見 率
男	40~44	35,555	2	1 (0)	50.0	0	1	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00		
	45~49	34,232	9	1 (0)	11.1	0	1	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00			
	50~54	32,346	469	33 (15)	7.0	1	32	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00			
	55~59	36,023	907	72 (38)	7.9	2	69	0	1	0	1.4	0	0	0	0	0.00			
	60~64	39,660	2,471	195 (91)	7.9	1	193	0	1	0	0.5	1	100.0	1	0	0.00			
	65~69	47,157	6,135	453 (255)	7.4	4	447	2	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00			
	70~74	34,533	5,511	386 (235)	7.0	1	384	0	1	0	0.3	1	100.0	1	0	0.00			
	75~79	27,265	3,304	210 (146)	6.4	2	206	1	1	0	0.5	0	0	0	0	0.00			
	80~	45,081	2,293	120 (78)	5.2	3	116	0	1	0	0.8	1	100.0	1	0	0.00			
男性計	331,852	21,101	1,471 (858)	7.0	14	1,449	3	5	0	5	0.3	3	60.0	3	0	0.00			
女	40~44	33,797	1	0 (0)	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0				
	45~49	33,673	1	1 (0)	100.0	0	1	0	0	0	0.0	0	0	0	0		0.00		
	50~54	32,879	74	5 (3)	6.8	0	5	0	0	0	0.0	0	0	0	0		0.00		
	55~59	36,939	69	6 (0)	8.7	1	5	0	0	0	0.0	0	0	0	0		0.00		
	60~64	39,879	193	12 (6)	6.2	0	12	0	0	0	0.0	0	0	0	0		0.00		
	65~69	47,185	325	18 (4)	5.5	1	17	0	0	0	0.0	0	0	0	0		0.00		
	70~74	36,612	234	12 (4)	5.1	1	11	0	0	0	0.0	0	0	0	0		0.00		
	75~79	34,271	87	6 (3)	6.9	0	6	0	0	0	0.0	0	0	0	0		0.00		
	80~	86,768	35	0 (0)	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0				
女性計	382,003	1,019	60 (20)	5.9	3	57	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00			
男女計	713,855	22,120	1,531 (878)	6.9	17	1,506	3	5	0	5	0.3	3	60.0	3	0	0.00			

令和元年度 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 31.4.1 現在	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線最終判定区分別受診者数 (比較肺影による)					7) E判定 に対する 精検 受診者 数	8) 精 検 受 診 率 7)/E %	9) 精 検 未 了 受 診 者 の 原 発 性 肺 癌 疑 患 者 数				10) 要 精 検 受 診 者 数	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) DE判定 からの 治療 を要す 結核 患者 数	原 発 性 肺 が ん (確 診)
				5a) 肺影 不能 再掲影 のない	5b) 異常所 見を認 めるが 精査不 要	5c) 異常所 見を認 めるが 肺がん 以外の 疾患の 精査	5d) 肺がん 以外の 疾患の 精査	5e) 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) 其 他 の 新 生 性 肺 癌 物 患 者 数	8d) 其 他 の 新 生 性 肺 癌 物 患 者 数					
男																			
やまがた健康推進機構					0	4,847	252	59	106	95	89.6	0	2	11	48	0	0	0.00	
寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター					0	4,960	829	9	87	65	74.7	1	0	24	5	0	0	1.15	
山形市医師会健診センター					0	13,867	934	187	227	173	76.2	4	1	61	112	0	0	1.76	
鶴岡地区医師会 庄内地区健康管理センター					0	1,098	116	7	12	9	75.0	0	0	4	5	1	0	0.00	
全日本労働福祉協会					実施せず														
日本健康管理協会 山形健康管理センター					0	16,027	717	0	430	248	57.7	2	2	4	6	0	0	0.47	
計					40,799	2,848	262	862	1,9	590	68.4	7	3	8	106	170	1	0.81	
女																			
やまがた健康推進機構					0	2,824	124	22	54	47	87.0	0	0	7	21	0	0	0.00	
寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター					0	4,852	511	2	56	47	83.9	2	0	10	2	0	1	3.57	
山形市医師会健診センター					0	11,918	592	87	157	130	82.8	2	0	28	72	0	0	1.27	
鶴岡地区医師会 庄内地区健康管理センター					0	712	89	4	7	7	100.0	0	0	0	4	0	0	0.00	
全日本労働福祉協会					実施せず														
日本健康管理協会 山形健康管理センター					0	11,411	300	0	203	126	62.1	1	2	4	3	0	0	0.49	
計					31,717	1,616	115	477	1.4	357	74.8	5	2	6	48	99	0	1.05	
男																			
やまがた健康推進機構						7,671	376	81	160	142	88.8	0	0	2	18	0	0	0.00	
寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター						9,812	1,340	11	143	112	78.3	3	0	34	7	0	1	2.10	
山形市医師会健診センター						25,785	1,526	274	384	303	78.9	6	1	89	184	0	0	1.56	
鶴岡地区医師会 庄内地区健康管理センター						1,810	205	11	19	16	84.2	0	0	4	9	1	0	0.00	
全日本労働福祉協会					実施せず														
日本健康管理協会 山形健康管理センター					0	27,438	1,017	0	633	374	59.1	3	4	8	9	0	1	0.47	
計					72,516	4,464	377	1,339	1.7	947	70.7	12	5	14	154	269	1	0.90	
住民検診肺がん検診 男女計					147,682	(119,195)		2,905	4,104	2.8	3,547	86.4	12	26	612	2,123	7	2.12	
結核健診男女計					3,721	0		50	113	3.0	102	90.3	2	3	15	44	0	1.77	
合計					0	195,920	25,291	3,332	5,556	2.4	4,596	82.7	101	20	42	781	8	1.82	

令和元年度 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 31.4.1 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 高危険 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	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 癌 疑 患 者 数	原 発 性 肺 が ん (確 診)
					5a) A 材料不適 再検査 を認め ない	5b) B 現在異常 を認め ない	5c) C 追加検査 の跡	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 疑 患 者 数	8c) そ の 他 の 悪 性 新 生 物 患 者 数		
やまがた健康推進機構		1,024	439 (353)	42.9	0	439	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	
寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター		1,239	57 (33)	4.6	0	57	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	
山形市医師会健診センター		3,756	250 (43)	6.7	22	228	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		241	110 (0)	45.6	0	110	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	
全日本労働福祉協会					実施せず						0.0				0.00	
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	0.00	
計		6,260	856 (429)		22	834	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	

やまがた健康推進機構		25	3 (2)	12.0	1	2	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00
寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター		53	1 (1)	1.9	0	1	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00
山形市医師会健診センター		552	52 (4)	9.4	9	43	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		41	32 (0)	78.0	0	32	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00
全日本労働福祉協会					実施せず						0.0				0.00
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	0.00
計		671	88 (7)		10	78	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00

やまがた健康推進機構		1,049	442 (355)		1	441	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00
寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター		1,292	58 (34)		0	58	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00
山形市医師会健診センター		4,308	302 (47)		31	271	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		282	142 (0)		0	142	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00
全日本労働福祉協会		0			実施せず						0.0				0.00
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	0.00
計		6,931	944 (436)		32	912	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00

令和元年度 肺がん検診成績表 (1)

【職域検診分】

1) 性別	2) 人口 31.4.1 現在	3) 肺がん 検診 対象者 数	4) X線検査 受診者数 X線 (経年 検査 受診 受診者数 再掲)	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～ 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 癌 診 断 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 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						8 b)/E 陽 性 反 応 適 中 度	8 b)/4 が ん 発 見 率
男	40~44		8,566 (3,956)	5 a) A 読影不能再撮影のない B 異常所見を認めない C 異常所見を認めるが肺がん以外の疾患の精査 D 肺がんに対する精査 E 肺がんに対する精査 5 b) 306 5 c) 22 5 d) 83 5 e) 83	1.0	47	56.6	47	0	0	14	8	0	0	0	0	0.00	0.00
	45~49		8,529 (4,342)	0	8,011	376	30	112	1.3	64	57.1	17	1	0	0	0	0.00	0.00
	50~54		7,471 (3,902)	0	6,894	407	30	140	1.9	83	59.3	19	0	0	0	0	0.00	0.00
	55~59		7,948 (4,462)	0	7,228	520	43	157	2.0	117	74.5	17	0	0	0	0	1.27	0.03
	60~64		6,766 (3,621)	0	5,955	583	51	177	2.6	130	73.4	19	0	0	0	0	0.56	0.01
	65~69		3,730 (1,911)	0	3,191	378	46	115	3.1	82	71.3	13	0	0	0	0	1.74	0.05
	70~74		1,461 (761)	0	1,161	214	28	58	4.0	48	82.8	6	0	0	0	0	3.45	0.14
	75~79		234 (149)	0	170	42	8	14	6.0	13	92.9	1	0	0	0	0	0.00	0.00
	80~		66 (50)	0	34	22	4	6	9.1	6	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	男性計	0	44,771 (23,154)	0	40,799	2,848	262	862	1.9	590	68.4	106	170	1	0	0	0.81	0.02
女	40~44		6,868 (3,272)	0	6,660	151	9	48	0.7	37	77.1	5	7	0	0	0	2.08	0.01
	45~49		7,009 (3,805)	0	6,714	212	16	67	1.0	50	74.6	9	15	0	1	0	0.00	0.00
	50~54		6,550 (3,663)	0	6,166	283	18	83	1.3	64	77.1	5	17	0	1	0	0.00	0.00
	55~59		6,333 (3,708)	0	5,821	393	33	86	1.4	69	80.2	9	26	0	0	0	1.16	0.02
	60~64		4,365 (2,390)	0	3,932	312	21	100	2.3	74	74.0	10	21	0	0	0	2.00	0.05
	65~69		1,916 (963)	0	1,710	139	11	56	2.9	37	66.1	8	7	0	0	0	1.79	0.05
	70~74		719 (342)	0	603	81	4	31	4.3	20	64.5	2	4	0	0	0	0.00	0.00
	75~79		111 (73)	0	89	18	1	3	2.7	3	100.0	0	1	0	0	0	0.00	0.00
	80~		54 (38)	0	22	27	2	3	5.6	3	100.0	0	1	0	0	0	0.00	0.00
	女性計	0	33,925 (18,254)	0	31,717	1,616	115	477	1.4	357	74.8	48	99	0	2	0	1.05	0.01
男女計		0	78,696 (41,408)	0	72,516	4,464	377	1,339	1.7	947	70.7	154	269	1	2	0	0.90	0.02

右6検診機関における職域検診
 やまがた健康増進機構 寒河江市西村山郡医師会総合健診センター 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管理センター

令和元年度 肺がん検診成績表（2） 【職域検診分】

1) 性別	2) 人口 31.4.1 現在	3) X線検査受診者中 3) 危険群 所属者数	4) 喀痰細胞診 受診者数 3) 項の 3) 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) 精検確定結果 (回報書による)			9) 精検未受診 診~未完了の 原発性肺がん 疑診患者数	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) 原発性肺がん患者数	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	199	29 (1)		2	27	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	
	45~49	352	29 (1)		6	23	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	
	50~54	1,143	170 (85)		2	168	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	
	55~59	1,490	284 (165)		7	277	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	
	60~64	1,685	201 (106)		3	198	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	
	65~69	930	100 (54)		0	100	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	
	70~74	378	37 (15)		2	35	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	
	75~79	70	4 (1)		0	4	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	
80~	13	2 (1)		0	2	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00		
男性計	6,260	856 (429)		22	834	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00		
女	40~44	101	14 (1)		1	13	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	
	45~49	87	8 (0)		1	7	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	
	50~54	149	14 (2)		0	14	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	
	55~59	145	25 (2)		2	23	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	
	60~64	113	17 (1)		4	13	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	
	65~69	55	6 (1)		2	4	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	
	70~74	16	3 (0)		0	3	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	
	75~79	3	1 (0)		0	1	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00	
80~	2	0 (0)		0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00		
女性計	671	88 (7)		10	78	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.00		
男女計	6,931	944 (436)		32	912	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 寒河江市西村山郡医師会総合健診センター 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管理センター

平成30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 30.4.1 現在	4) X線検査 受診者数 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)					6) 要 精 査 率 E/(4) %	7) E判定 に 対 す る 精 査 受 診 者 数	精 査 受 診 率 7)/E %	8) 精 査 確 定 結 果 (回 報 書 に よ る)			9) 精 査 未 了 受 診 者 の 原 発 性 肺 癌 疑 患 者 数	10) 要 精 査 に 対 す る 精 査 受 診 者 数 D	11) D判定 に 対 す る 精 査 受 診 者 数	12) D判定 肺 癌 患 者 数	13) DE判定 に 対 す る 結 核 患 者 数	原 発 性 肺 が ん (疑 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 を 認 め る が 精 査 不 要	5d) D 肺 が ん に 対 す る 精 査	5e) E 肺 が ん に 対 す る 精 査				8a) 精 査 完 了 者 数	8b) 原 発 性 肺 が ん 疑 診 者 数	8c) 其 他 悪 性 新 生 物 患 者 数							8d) 其 他 新 生 物 患 者 数	原 発 性 肺 が ん 陽 性 反 応 適 中 度
男																						
やまがた健康推進機構					0	5,088	283	51	100	1.8	85	85.0	84	1	0	1	16	44	0	0	1.00	0.02
寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター					0	5,149	509	5	57	1.0	45	78.9	43	0	0	0	14	3	0	0	0.00	0.00
山形市医師会健診センター					0	13,380	917	216	217	1.5	161	74.2	159	2	0	1	58	143	0	0	0.92	0.01
鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター					0	1,121	105	3	15	1.2	14	93.3	14	0	0	1	1	2	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	15,089	629	0	460	2.8	185	40.2	177	0	3	0	5	0	0	0	0.00	0.00
計					0	39,807	2,443	275	849	2.0	490	57.7	477	3	3	3	94	192	0	0	0.35	0.01
女																						
やまがた健康推進機構					0	2,957	154	25	54	1.7	51	94.4	51	0	0	0	3	22	0	0	0.00	0.00
寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター					0	4,933	316	5	34	0.6	30	88.2	30	0	0	0	4	4	0	0	0.00	0.00
山形市医師会健診センター					0	11,431	568	90	152	1.2	123	80.9	121	1	0	1	31	67	0	0	0.66	0.01
鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター					0	734	61	4	12	1.5	10	83.3	10	0	0	0	2	4	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	9,970	308	0	173	1.7	107	61.8	103	0	3	0	1	0	0	0	0.00	0.00
計					0	30,025	1,407	124	425	1.3	321	75.5	315	1	3	1	41	97	0	0	0.24	0.00
男																						
やまがた健康推進機構						8,025	437	76	154	1.8	136	88.3	135	1	0	1	19	66	0	0	0.65	0.01
寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター						10,082	825	10	91	0.8	75	82.4	73	0	0	0	18	7	0	0	0.00	0.00
山形市医師会健診センター						24,811	1,485	306	369	1.4	284	77.0	280	3	0	2	89	210	0	0	0.81	0.01
鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター						1,855	166	7	27	1.3	24	88.9	24	0	0	1	3	6	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	25,059	937	0	633	1.1	292	46.1	280	0	6	0	6	0	0	0	0.00	0.00
計						69,832	3,850	399	1,274	1.7	811	63.7	792	4	6	4	135	289	0	0	0.31	0.01
住民検診 肺がん検診 男女 計					0	123,732	18,159	2,688	3,772	2.5	3,367	89.3	3,243	74	18	28	456	2,049	16	2	1.96	0.05
結核検診 男女 計						2,688	1,242	56	147	3.6	133	90.5	123	1	4	5	20	45	0	0	0.68	0.02
合 計					0	196,252	23,251	3,143	5,193	2.3	4,311	83.0	4,158	79	28	37	611	2,383	16	2	1.52	0.03

平成30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 30.4.1 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 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	7) 精検受診者数 7)/6) %	8) 精検率 6)/4) %	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	5b) B 現在異常 を認め ない	5c) C 追加検査 ただちに 精検検査	5d) D ただちに 精検検査	5e) E ただちに 精検検査				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		
男																	
やまがた健康推進機構		1,122	485 (290)	43.2	3	481	0	1	0	1	0.2	100.0	0	0	0	0.00	0.00
寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター		1,227	56 (30)	4.6	1	55	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		3,789	232 (33)	6.1	7	225	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		264	128 (0)	48.5	4	124	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	0.00	0.00
計		6,402	901 (353)		15	885	0	1	0	1	0.1	100.0	0	0	0	0.00	0.00
女																	
やまがた健康推進機構		26	1 (1)	3.8	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	0.00
寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター		56	2 (1)	3.6	0	2	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		531	51 (1)	9.6	3	48	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		36	27 (0)	75.0	2	25	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	0.00	0.00
計		649	81 (3)		5	76	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.00	0.00
男																	
やまがた健康推進機構		1,148	486 (291)		3	482	0	1	0	1	0.2	100.0	0	0	0	0.00	0.00
寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター		1,283	58 (31)		1	57	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		4,320	283 (34)		10	273	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		300	155 (0)		6	149	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	0.00	0.00
計		7,051	982 (356)		20	961	0	1	0	1	0.1	100.0	0	0	0	0.00	0.00

平成30年度 肺がん検診成績表(1) 【職域検診分】

1) 性別	2) 人口 30.4.1現在	3) 肺がん 検診対象者 数	4) X線検査 受診者数 X線(経年 検査)受診 者数(再掲)	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 診 断 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)	
								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	8 b)/E
男	40~44		8,416 (3,885)	0 8,068 235 22 91	1.1	47	51.6	47	0	0	13	17	0	0	0.00	0.00	
	45~49		8,097 (4,124)	0 7,634 323 31 109	1.3	57	52.3	57	1	2	15	17	0	0	0.92	0.01	
	50~54		7,446 (3,877)	0 6,915 375 37 119	1.6	72	60.5	72	0	0	15	26	0	0	0.00	0.00	
	55~59		7,977 (4,465)	0 7,261 509 47 160	2.0	96	60.0	96	0	1	19	35	0	0	0.00	0.00	
	60~64		6,581 (3,490)	0 5,863 478 59 181	2.8	94	51.9	93	1	0	16	42	0	0	0.55	0.02	
	65~69		3,403 (1,745)	0 2,910 331 44 118	3.5	73	61.9	70	1	0	9	29	0	0	0.85	0.03	
	70~74		1,187 (615)	0 966 140 27 54	4.5	37	68.5	34	0	0	6	20	0	0	0.00	0.00	
	75~79		193 (130)	0 147 29 5 12	6.2	9	75.0	9	0	0	1	3	0	0	0.00	0.00	
	80~		74 (53)	0 43 23 3 5	6.8	5	100.0	5	0	0	0	3	0	0	0.00	0.00	
	男性計	0	43,374 (22,384)	0 39,807 2,443 275 849	2.0	490	57.7	477	3	3	94	192	0	0	0.35	0.01	
女	40~44		6,644 (3,278)	0 6,434 147 11 52	0.8	32	61.5	31	0	0	5	10	0	0	0.00	0.00	
	45~49		6,604 (3,652)	0 6,352 186 18 48	0.7	39	81.3	38	0	1	1	12	0	0	0.00	0.00	
	50~54		6,363 (3,623)	0 6,013 253 10 87	1.4	59	67.8	58	0	1	6	8	0	0	0.00	0.00	
	55~59		6,090 (3,673)	0 5,650 331 31 78	1.3	61	78.2	61	0	0	1	23	0	0	0.00	0.00	
	60~64		3,908 (2,227)	0 3,544 255 20 89	2.3	82	92.1	81	1	1	10	20	0	0	1.12	0.03	
	65~69		1,649 (870)	0 1,446 139 18 46	2.8	33	71.7	32	0	0	7	11	0	0	0.00	0.00	
	70~74		563 (280)	0 472 62 7 22	3.9	14	63.6	13	0	0	2	6	0	0	0.00	0.00	
	75~79		102 (68)	0 80 14 6 2	2.0	1	50.0	1	0	0	0	4	0	0	0.00	0.00	
	80~		58 (45)	0 34 20 3 1	1.7	0	0.0	0	0	0	0	3	0	0	0.00	0.00	
	女性計	0	31,981 (17,716)	0 30,025 1,407 124 425	1.3	321	75.5	315	1	3	41	97	0	0	0.24	0.00	
男女計		0	75,355 (40,100)	0 69,832 3,850 399 1,274	1.7	811	63.7	792	4	6	135	289	0	0	0.31	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 寒河江市西村山郡医師会総合健診センター 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管理センター

令和元年度 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 30.4.1 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 受診～ 完了の 原発性 肺がん 疑診患 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 確診 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 b)/4 が ん 発 見 率 %
					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				8 a) 精 検 完了 者数	8 b) 原 発性 肺がん 確診者 数	8 c) そ 他の 悪性新 生物患 者数	8 d) そ 他の 新生 物患 者数							
山形市																							
寒河江市	12,814	1,938	1,209	62.4	0	732	437	2	38	3.1	37	97.4	36	1	1	2	1	0	0	2.63	0.08		
上山市																							
村山市																							
天童市	18,277	4,525	979	21.6	0	858	81	40	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	38	0	0		0.00		
東根市																							
尾花沢市	6,281	179	145	81.0	0	112	22	4	7	4.8	3	42.9	3	0	0	4	3	0	0	0.00	0.00		
山辺町																							
中山町																							
河北町	6,631	1,334	631	47.3	0	347	250	3	31	4.9	27	87.1	26	1	0	5	1	0	0	3.23	0.16		
西川町	2,320	2,320	79	3.4	0	40	34	0	5	6.3	4	80.0	4	0	0	1	0	0	0	0.00	0.00		
朝日町	2,868	349	274	78.5	0	146	115	1	12	4.4	11	91.7	11	0	0	1	1	0	0	0.00	0.00		
大江町	3,124	1,886	404	21.4	0	234	150	0	20	5.0	20	100.0	18	0	1	2	0	0	0	0.00	0.00		
大石田町																							
村山計	52,315	12,531	3,721	29.7	0	2,469	1,089	50	113	3.0	102	90.3	98	2	3	15	44	0	0	1.77	0.05		
新庄市																							
金山町																							
最上町																							
舟形町																							
真室川町																							
大蔵村																							
鯉川村																							
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				
米沢市																							
長井市																							
南陽市																							
高畠町																							
川西町																							
小国町																							
白鷹町																							
飯豊町																							
曹田計	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	52,315	12,531	3,721	29.7	0	2,469	1,089	50	113	3.0	102	90.3	98	2	3	15	44	0	0	1.77	0.05		

*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みません。

令和元年度 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 31.4.1 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 (<small>回報書による</small>)				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 (<small>確診</small>)	
					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 確定者 数	8c) そ 他の 悪性新 生物患 者数	8d) そ 他の 新生物 患者数						8b)/E 陽性 反応 適中 度	8b)/4 がん 発見 率
65~69	6,851	1,916	325	17.0	0	256	56	7	6	1.8	6	100.0	6	0	0	0	6	0	0	0.00	0.00		
70~74	5,415	1,358	352	25.9	0	264	71	9	8	2.3	8	100.0	7	0	1	0	8	0	0	0.00	0.00		
75~79	4,048	895	272	30.4	0	172	85	7	8	2.9	6	75.0	6	0	2	0	7	0	0	0.00	0.00		
80~	6,821	1,873	577	30.8	0	280	251	7	39	6.8	36	92.3	34	2	1	5	5	0	0	5.13	0.35		
男性計	23,135	6,042	1,526	25.3	0	972	463	30	61	4.0	56	91.8	53	2	3	8	26	0	0	3.28	0.13		
65~69	6,775	1,654	432	26.1	0	375	43	9	5	1.2	5	100.0	5	0	0	0	9	0	0	0.00	0.00		
70~74	5,234	1,138	464	40.8	0	368	85	5	6	1.3	6	100.0	6	0	0	0	5	0	0	0.00	0.00		
75~79	4,696	942	425	45.1	0	293	114	4	14	3.3	13	92.9	13	0	1	0	2	0	0	0.00	0.00		
80~	12,475	2,755	874	31.7	0	461	384	2	27	3.1	22	81.5	21	0	1	6	2	0	0	0.00	0.00		
女性計	29,180	6,489	2,195	33.8	0	1,497	626	20	52	2.4	46	88.5	45	0	1	7	18	0	0	0.00	0.00		
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	0.00	0.00		
男女計	52,315	12,531	3,721	29.7	0	2,469	1,089	50	113	3.0	102	90.3	98	2	3	15	44	0	0	1.77	0.05		

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30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 30.4.1 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 最終決定判定区分別 受診者数					6) 要 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～ 完了の 原発性 肺がん 疑診患 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 E判 定から 治療 を要す る結核 患者数	原発性肺がん (確診)	
					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				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						8 b)/E 陽 性 反 応 適 中 度	8 b)/4) が ん 発 見 率
男 性	65～69	7,071	2,618	379	14.5	0	274	80	14	11	2.9	10	90.9	10	0	1	11	0	0	0.00	0.00		
	70～74	4,953	1,624	374	23.0	0	265	90	11	8	2.1	8	100.0	7	0	1	10	0	0	0.00	0.00		
	75～79	3,910	1,212	337	27.8	0	206	111	6	14	4.2	12	85.7	12	0	0	4	0	0	0.00	0.00		
	80～	6,875	2,524	633	25.1	0	303	283	9	38	6.0	34	89.5	27	1	1	5	0	0	2.63	0.16		
男性計	22,809	7,978	1,723	21.6	0	1,048	564	40	71	4.1	64	90.1	56	1	4	3	30	0	0	1.41	0.06		
女 性	65～69	6,891	2,395	500	20.9	0	429	54	2	15	3.0	12	80.0	11	0	1	2	0	0	0.00	0.00		
	70～74	4,919	1,509	467	30.9	0	367	89	6	5	1.1	4	80.0	3	0	0	6	0	0	0.00	0.00		
	75～79	4,677	1,394	467	33.5	0	311	139	2	15	3.2	15	100.0	15	0	0	2	0	0	0.00	0.00		
	80～	12,504	4,462	976	21.9	0	533	396	6	41	4.2	38	92.7	38	0	1	5	0	0	0.00	0.00		
女性計	28,991	9,760	2,410	24.7	0	1,640	678	16	76	3.2	69	90.8	67	0	2	8	15	0	0	0.00	0.00		
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	0	0		
男 女 計	51,800	17,738	4,133	23.3	0	2,688	1,242	56	147	3.6	133	90.5	123	1	4	5	45	0	0	0.68	0.02		

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27～令和元年度 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 毎年4.1 現在 40歳以上 男女計	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 (回報書による)			9) 精検未 受診～ 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 精検者 受診者 数	12) D判定 からの 精検肺 癌患者 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) 8b)/E 8b)/4) 陽性反 応適中 発見率 % %					
								8a) 精 検 完 了 者 数	8b) 原 発 性 肺 が ん 確 診 者 数	8c) そ の 他 の 新 生 物 患 者 数							8d) そ の 他 の 新 生 物 患 者 数				
			受 診 率 4)/(3) %	5a) 読 影 不 能 再 撮 影	5b) 異 常 所 見 を 認 め な い	5c) 異 常 所 見 が 認 め ら れ る 精 査 不 要	5d) 肺 が ん に 対 する 精 査	5e) 肺 が ん に 対 する 精 査													
村山地域	H27 340,361	157,664	40.4	0	55,172	5,754	1,297	1,541	2.4	1,341	1,317	33	6	7	200	/	1,137	6	0	2.14	0.05
	H28 340,942	154,930	41.1	0	54,906	6,004	1,269	1,528	2.4	1,351	1,312	42	6	7	169	/	1,106	5	0	2.75	0.07
	H29 341,321	161,935	38.8	0	54,191	6,128	1,185	1,274	2.0	1,150	1,121	23	7	6	111	/	1,011	6	3	1.81	0.04
	H30 341,749	161,758	39.7	0	53,777	7,350	1,319	1,781	2.8	1,579	1,524	38	5	11	184	/	1,163	6	0	2.13	0.06
R元	341,489	164,374	39.3	0	52,717	8,739	1,532	1,635	2.5	1,411	1,400	34	4	9	190	/	1,256	4	2	2.08	0.05
最上地域	H27 52,640	32,413	38.5	0	11,330	494	303	347	2.8	310	303	6	1	1	31	/	258	0	0	1.73	0.05
	H28 51,926	32,213	41.8	0	12,440	278	296	453	3.4	411	396	10	2	1	42	/	239	2	0	2.21	0.07
	H29 51,647	30,999	45.4	0	13,175	215	234	389	2.8	347	338	9	0	2	49	/	186	0	0	2.31	0.06
	H30 51,109	29,050	46.9	0	12,816	177	183	443	3.3	364	354	6	1	3	92	/	155	2	0	1.35	0.04
R元	50,324	28,287	46.5	0	12,220	191	290	460	3.5	408	361	6	1	3	99	/	198	0	0	1.30	0.05
置賜地域	H27 137,892	72,492	33.6	0	20,593	2,721	627	408	1.7	371	362	17	3	5	37	/	374	0	0	4.17	0.07
	H28 137,447	67,710	36.4	0	20,382	3,305	508	456	1.8	408	396	12	7	2	53	/	469	0	0	2.63	0.05
	H29 136,597	65,267	37.4	1	20,463	3,208	278	473	1.9	430	421	9	6	1	44	/	225	2	0	1.90	0.04
	H30 135,527	65,449	37.5	0	20,491	3,177	353	503	2.1	472	451	11	4	2	53	/	286	4	2	2.19	0.04
R元	134,769	65,116	37.9	0	20,283	3,507	303	602	2.4	540	522	8	0	4	76	/	262	1	0	1.33	0.03
庄内地域	H27 186,444	98,940	49.0	0	39,428	7,036	736	1,321	2.7	1,128	908	28	2	4	109	/	429	4	33	2.12	0.06
	H28 185,734	97,795	49.4	27	39,565	6,806	731	1,220	2.5	1,032	825	20	7	13	154	/	417	6	1	1.64	0.04
	H29 186,766	95,556	48.8	0	37,786	6,649	901	1,321	2.8	1,176	1,149	30	3	13	169	/	537	2	0	2.27	0.06
	H30 185,470	93,594	49.1	0	36,648	7,455	833	1,045	2.3	952	914	19	8	12	127	/	445	4	0	1.82	0.04
R元	184,896	92,117	49.1	0	35,715	7,301	780	1,407	3.1	1,188	1,155	39	7	10	247	/	407	2	0	2.77	0.09
計	H27 717,337	361,509	41.2	0	126,523	16,005	2,963	3,617	2.4	3,150	2,890	84	12	17	377	/	2,198	10	33	2.32	0.06
	H28 716,049	352,648	42.6	27	127,293	16,393	2,804	3,657	2.4	3,202	2,929	84	22	23	418	/	2,231	13	1	2.30	0.06
	H29 716,331	353,657	41.8	1	125,615	16,200	2,598	3,457	2.3	3,103	3,029	71	16	22	373	/	1,959	10	3	2.05	0.05
	H30 713,855	349,851	42.4	0	123,732	18,159	2,688	3,772	2.5	3,367	3,243	74	18	28	456	/	2,049	16	2	2.32	0.06
R元	711,478	349,894	42.2	0	120,935	19,738	2,905	4,104	2.8	3,547	3,438	87	12	26	612	/	2,123	7	2	2.12	0.06

平成27～令和元年度 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 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 原発性肺がん患者数	原発性肺がん (確診) 8 b)/(6) 8 b)/(4) 陽性反応 適中度 % がん 発見率 %
					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) 原発性肺がん患者数	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		
村山地域	H27 340,361 H28 340,942 H29 341,321 H30 341,749 R元 341,489	9,487 9,523 9,415 9,704 9,862	917 (425) 920 (424) 1,032 (438) 787 (434) 742 (452)	9.7 9.7 11.0 8.1 7.5	18 9 9 10 21	899 908 1,021 772 719	0 2 1 0 1	0 1 1 5 0	1 0 1 5 1	0 1 1 3 1	0 100.0 100.0 60.0 100.0	0 1 1 3 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		
最上地域	H27 52,640 H28 51,926 H29 51,647 H30 51,109 R元 50,324	2,059 2,121 2,157 2,083 1,986	392 (226) 242 (129) 206 (121) 206 (102) 118 (98)	19.0 11.4 9.6 9.9 5.9	1 0 1 0 0	204 240 204 205 117	1 1 0 1 0	1 1 0 0 1	1 1 1 0 1	0 0 0 0 1	0.0 0.0 0.0 0.0 100.0	0 0 0 0 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		
置賜地域	H27 137,892 H28 137,447 H29 136,597 H30 135,527 R元 134,769	3,552 3,679 3,486 3,724 3,873	369 (145) 335 (1,023) 297 (165) 295 (157) 263 (197)	10.4 9.1 8.5 7.9 6.8	10 8 0 2 6	359 327 297 292 256	0 0 0 1 1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		
庄内地域	H27 186,444 H28 185,734 H29 186,766 H30 185,470 R元 184,896	6,737 7,216 6,925 6,609 6,581	409 (190) 370 (209) 262 (211) 243 (185) 249 (175)	6.1 5.1 3.8 3.7 3.8	3 5 8 5 2	397 359 253 237 247	7 4 1 1 0	1 2 0 0 0	1 2 0 0 0	2 2 0 0 0	0.5 0.5 0.0 0.0 0.0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		
計	H27 717,337 H28 716,049 H29 716,331 H30 713,855 R元 711,478	21,835 22,539 21,983 22,120 22,302	2,087 (986) 1,867 (1,785) 1,797 (935) 1,531 (878) 1,372 (922)	9.6 8.3 8.2 6.9 6.2	32 22 18 17 29	1,959 1,834 1,775 1,506 1,339	8 7 2 3 2	2 4 1 5 0	1 4 1 5 2	3 4 2 5 2	0.1 0.2 0.1 0.3 0.1	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0.00 0.00 0.00 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 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 受診対象者 に対する 受診率 %	職域健診の受診者数							住民検診と 職域健診の 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	寒河江市西 村山郡医師 会総合健診 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 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	職域健診の 受診者合計 C=①~⑥ 人		

<胃がん検診:40歳以上男女計>

H27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%
H28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%
H29年度	716,331	86,996	12.14%	25.19%	44,174	6,967	19,134	13,940	22,534	16,426	123,175	17.20%	210,171	29.34%
H30年度	713,855	83,519	11.70%	24.07%	43,785	6,923	18,765	14,027	23,334	16,988	123,822	17.35%	207,341	29.05%
R元年度	711,478	80,756	11.35%	23.14%	42,934	7,087	19,342	14,154	23,784	18,336	125,637	17.66%	206,393	29.01%

<大腸がん検診:40歳以上男女計>

H27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%
H28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%
H29年度	716,331	137,587	19.21%	38.30%	51,743	8,747	22,519	15,918	28,427	19,595	146,949	20.51%	284,536	39.72%
H30年度	713,855	136,841	19.17%	38.48%	52,688	8,764	23,292	16,333	29,764	21,122	151,963	21.29%	288,804	40.46%
R元年度	711,478	136,255	19.15%	38.26%	52,809	9,038	24,219	16,932	30,581	23,479	157,058	22.07%	293,313	41.23%

<肺がん検診(X線検査):40歳以上男女計>

H27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%
H28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%
H29年度	716,331	147,871	20.64%	41.82%	8,517	11,019	26,730	2,062	25,189	26,629	73,517	10.26%	221,388	30.91%
H30年度	713,855	148,351	20.78%	42.40%	8,692	11,008	26,971	2,055	26,629	29,088	75,355	10.56%	223,706	31.34%
R元年度	711,478	147,682	20.76%	42.21%	8,288	11,306	27,969	2,045	29,088	29,088	78,696	11.06%	226,378	31.82%

<子宮がん検診:20歳以上女性計>

H27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%
H28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%
H29年度	487,224	58,408	11.99%	33.66%	13,341	2,257	7,364	5,046	3,569	4,813	36,390	7.47%	94,798	19.46%
H30年度	483,796	58,334	12.06%	32.64%	13,411	2,390	7,388	5,273	3,812	5,237	37,511	7.75%	95,845	19.81%
R元年度	477,448	56,549	11.84%	32.39%	13,434	2,429	7,600	5,532	3,944	6,040	38,979	8.16%	95,528	20.01%

<乳がん検診 マンモ(視触診併用を含む) :40歳以上女性計>

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%	34.55%	11,588	2,032	6,295	5,588	1,503	2,997	30,003	7.81%	75,820	19.75%
30年度	381,716	48,665	12.75%	33.86%	11,128	2,049	6,473	5,414	1,761	3,342	30,167	7.90%	78,832	20.65%
30年度	380,410	46,756	12.29%	32.39%	11,205	2,246	6,783	5,690	2,038	3,871	31,833	8.37%	78,589	20.66%

(調査方法)

令和元年度の肺がん検診・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(R2.9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令和2年12月までに回収した症例について確認

※ 令和元年度検診よりUICC TNM分類【第8版】ステージのマトリクスを採用

1 肺がん検診

(1)令和元年度肺がん検診成績表 集計結果

回報書の結果	H29年度	H30年度	R1年度
E判定に対する精検受診者数	3,102	3,367	3,547
8a)精検完了者数	3,028	3,243	3,438
8b)原発性肺癌確認患者数	71	74	87
8c)その他の悪性新生物患者数	16	18	12
8d)その他の新生物患者数	22	28	26
9)精検未受診～未完了の肺癌疑診患者数	374	456	612

(2)①肺がん調査票再確認結果

調査票再確認結果	H29年度	H30年度	R1年度
8b)原発性肺癌確認患者数	82	98	86
8c)その他の悪性新生物患者(転移・既診等)数	8	9	9
8d)その他の新生物患者(良性腫瘍等)数	3	2	1
8e)治療を要する肺結核患者数	1	0	0
9)肺癌疑診患者(組織学的診断に至らなかったもの)数 紹介を含む	39	44	43
8x)精検完了者(著変なし,他の肺疾患)数	17	17	13
△)不明(回答なし,来院歴なし)数	19	7	9
その他(分類不能)	—	—	—
合計	169	177	161

(2)② ①8b)原発性肺がんの組織型

組織型	H29年度	H30年度	R1年度
腺癌	56	60	54
扁平上皮癌	11	22	19
神経内分泌癌	6	11	11
小細胞癌※	—	—	—
大細胞癌	2	2	0
その他の組織型	3	2	2
組織型不明	2	0	0
未記入	2	1	0
合計	82	98	86

※令和元年度調査より肺癌通扱い規約第8版による臨床期分類を適用

2 結核健診

(1)令和元年度結核健診成績表集計結果

回報書の結果	H29年度	H30年度	R1年度
E判定に対する精検受診者数	85	133	102
8a)精検完了者数	79	123	98
8b)原発性肺癌確認患者数	5	1	2
8c)その他の悪性新生物患者数	3	4	3
8d)その他の新生物患者数	1	5	2
9)精検未受診～未完了の肺癌疑診患者数	21	20	15

(2)①肺がん調査票再確認結果

調査票再確認結果	H29年度	H30年度	R1年度
8b)原発性肺癌確認患者数	4	2	1
8c)その他の悪性新生物患者(転移・既診等)数	1	0	0
8d)その他の新生物患者(良性腫瘍等)数	0	0	1
8e)治療を要する肺結核患者数	0	0	0
9)肺癌疑診患者(組織学的診断に至らなかったもの)数 紹介を含む	3	4	3
8x)精検完了者(著変なし,他の肺疾患)数	0	1	0
△)不明(回答なし,来院歴なし)数	2	0	0
合計	10	7	5

(2)② ①8b)原発性肺がんの組織型

組織型	H29年度	H30年度	R1年度
腺癌	2	0	0
扁平上皮癌	1	2	1
小細胞癌	—	—	—
その他の組織型	1	0	0
組織型不明	0	0	0
合計	4	2	1

(2)③ ①8b)原発性肺癌臨床病期分類

ステージ	H29年度	H30年度	R1年度
0	—	1	0
I A	38	0	0
I A1	—	10	10
I A2	—	18	18
I A3	—	16	13
I B	10	12	10
II A	4	1	4
II B	3	8	10
III A	13	11	7
III B	3	5	4
III C	—	2	1
IV	9	1	0
IV A	—	6	4
IV B	—	2	3
病期不明	2	5	2
合計	82	98	86

(2)③ ①8b)原発性肺癌臨床病期分類

ステージ	H29年度	H30年度	R1年度
0	0	0	0
I A	0	0	0
I A1	—	0	0
I A2	—	1	0
I A3	—	0	0
I B	2	0	0
II A	0	0	0
II B	1	0	1
III A	0	0	0
III B	0	0	0
III C	—	1	0
IV	1	0	0
IV A	—	0	0
IV B	—	0	0
病期不明	0	0	0
合計	4	2	1

3早期がん(0. I 期)の数、割合(検診機関別)

(1)肺がん検診

検診機関名	確診者数	ステージあり(A)	確診者		切除	化療	早期がん割合(B/A:%)	H30年度早期がん割合(B/A:%)
			臨床病期(B)					
やまがた健康推進機構 (山形)	12	12	0				58.3%	75.0%
			I A					
			I A1					
			I A2	2	2			
			I A3	4	4	1		
I B	1	1						
やまがた健康推進機構 (最上)	8	7	0				42.9%	70.0%
			I A					
			I A1					
			I A2	3	3	1		
			I A3					
I B								
やまがた健康推進機構 (米沢)	1	1	0				100.0%	50.0%
			I A					
			I A1	1				
			I A2					
			I A3					
I B								
やまがた健康推進機構 (南陽)	2	2	0				0.0%	28.6%
			I A					
			I A1					
			I A2					
			I A3					
I B								
やまがた健康推進機構 (庄内)	18	17	0				52.9%	53.8%
			I A					
			I A1	3	3			
			I A2	3	3			
			I A3	2	2	1		
I B	1	1						
やまがた健康推進機構 (計)	41	39	0	0	0	0	51.3%	62.1%
			I A	0	0	0		
			I A1	4	3	0		
			I A2	8	8	1		
			I A3	6	6	2		
I B	2	2	0					
寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター	22	22	0				63.6%	42.9%
			I A					
			I A1	3	3			
			I A2	4	4			
			I A3	4	3	2		
I B	3	3						
山形市医師会健診センター	10	10	0				90.0%	100.0%
			I A					
			I A1	1	1			
			I A2	4	4			
			I A3	2	1			
I B	2	2	2					
庄内地区健康管理センター	8	8	0				62.5%	50.0%
			I A					
			I A1	2	2			
			I A2	1	1			
			I A3	1	1			
I B	1	1						
検診機関計	81	79	0	0	0	0	60.8%	60.2%
			I A	0	0	0		
			I A1	10	9	0		
			I A2	17	17	1		
			I A3	13	11	4		
I B	8	8	2					
個 別	5	5	0				60.0%	70.0%
			I A					
			I A1					
			I A2	1	1			
			I A3					
I B	2	1						
合 計	86	84	0	0			60.7%	61.3%
			I A	0				
			I A1	10	9			
			I A2	18	18	1		
			I A3	13	11	4		
I B	10	9	2					

(2)結核検診

寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター	1	1	0				0.0%	50.0%
			I A					
			I A1					
			I A2					
			I A3					
I B								

3 早期がん(0・I期)の数、割合(市町村別)

(2)結核検診

市町村	確診者数	ステージあり(A)	確診者臨床病期(B)	切除	化療	早期がん割合(B/A:%)
山形市			0			
			A			
			A1			
			A2			
			A3			
寒河江市	1	1	B			0.0%
			0			
			A			
			A1			
			A2			
上山市			A3			
			B			
			0			
			A			
			A1			
村山市			A2			
			A3			
			B			
			0			
			A			
天童市			A1			
			A2			
			A3			
			B			
			0			
東根市			A			
			A1			
			A2			
			A3			
			B			
尾花沢市			0			
			A			
			A1			
			A2			
			A3			
山辺町			B			
			0			
			A			
			A1			
			A2			
中山町			A3			
			B			
			0			
			A			
			A1			
河北町			A2			
			A3			
			B			
			0			
			A			
西川町			A1			
			A2			
			A3			
			B			
			0			
朝日町			A			
			A1			
			A2			
			A3			
			B			
大江町			0			
			A			
			A1			
			A2			
			A3			
大石田町			B			
			0			
			A			
			A1			
			A2			
村山	1	1	A3	0	0	0.0%
			B	0	0	0
			0	0	0	0
			A	0	0	0
			A1	0	0	0
新庄市			A2			
			A3			
			B			
			0			
			A			
金山町			A1			
			A2			
			A3			
			B			
			0			
最上町			A			
			A1			
			A2			
			A3			
			B			
舟形町			0			
			A			
			A1			
			A2			
			A3			
真室川町			B			
			0			
			A			
			A1			
			A2			
大蔵村			A3			
			B			
			0			
			A			
			A1			
鮭川村			A2			
			A3			
			B			
			0			
			A			
戸沢村			A1			
			A2			
			A3			
			B			
			0			
最上	0	0	A	0	0	
			A1	0	0	0
			A2	0	0	0
			A3	0	0	0
			B	0	0	0

市町村	確診者数	ステージあり(A)	確診者臨床病期(B)	切除	化療	早期がん割合(B/A:%)
米沢市			0			
			A			
			A1			
			A2			
			A3			
長井市			B			
			0			
			A			
			A1			
			A2			
南陽市			A3			
			B			
			0			
			A			
			A1			
高畠町			A2			
			A3			
			B			
			0			
			A			
川西町			A1			
			A2			
			A3			
			B			
			0			
小国町			A			
			A1			
			A2			
			A3			
			B			
白鷹町			0			
			A			
			A1			
			A2			
			A3			
飯豊町			B			
			0			
			A			
			A1			
			A2			
置賜	0	0	A3	0	0	0
			B	0	0	0
			0	0	0	0
			A	0	0	0
			A1	0	0	0
鶴岡市			A2			
			A3			
			B			
			0			
			A			
酒田市			A1			
			A2			
			A3			
			B			
			0			
三川町			A			
			A1			
			A2			
			A3			
			B			
庄内町			0			
			A			
			A1			
			A2			
			A3			
遊佐町			B			
			0			
			A			
			A1			
			A2			
庄内	0	0	A3	0	0	
			B	0	0	0
			0	0	0	0
			A	0	0	0
			A1	0	0	0
計	1	1	A3	0	0	0.0%
			B	0	0	0
			0	0	0	0
			A	0	0	0
			A1	0	0	0

令和2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	B	B	B	B	B
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	B(A)	B	B(A)	B
村山市	B	B	B	B	B
長井市	B	B(A)	B	B(A)	A
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	B	B	B	B	B
河北町	B(C)	B(C)	B(C)	B(C)	B(C)
西川町	C	C	C	C	C
朝日町	B	B	B	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	A
舟形町	A (B)	A(B)	A(B)	A(B)	A(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	B	B	B	B	B
高島町	B	B	B	B	B
川西町	A(B)	A	A(B)	A	A(B)
小国町	B	B	B	B	B
白鷹町	B	B	B	B	B
飯豊町	B	B	B	B	B
三川町	A (B)	A(B)	A(B)	A(B)	A(B)
庄内町	B	B(A)	B	B	B
遊佐町	B	B	B	B	A
A	3	3	3	3	6
B	31	31	31	31	28
C	1	1	1	1	1
D	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0
F	0	0	0	0	0
評価無し	0	0	0	0	0
計	35	35	35	35	35

※ 評価変更があった自治体は、前年度分の評価を括弧内に記載。

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

2 検診機関

別添調査結果のとおり

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）

	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮がん
山形県	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	61	61	60	64	64

肺がん

質問1	問1-1	問1-2	問1-2-1	問1-3	問2-1	問2-2	問3-1	問3-2	問3-2-1	問3-2-2	問4-1	問4-2	問4-3	問4-4	問4-5	問4-6	問5-1	問5-2	問5-3	問5-4	問5-5	問6-1
令和2年度に 各がん検診 ※1を実施し ましたか、集 団検診に回 答して下さ いますか。	対象者全員 の氏名を記 録した名簿 を、住民会 などに基づ いて作成し ましたか	対象者全員 に個別に受 診勧奨を行 いましたか	対象者全員 のうち未受 診者に対し 全員に個別 の受診 勧奨(個人 紙・訪問券) にて行いま したか	対象者数(推 計)で許可 把握しまし たか	個人別の受 診(記録)台 帳または予 備表を作成 しましたか	過去5年間の 受診履歴を 記載してい ますか	受診勧奨時 に「検診機 関用シート」 1受診者 が全項目記 録された資料 を、全員に 配布しまし たか	要検診者全 員に対し、 受診可能な 受診者(病 名)を把握 しましたか	問4-1 精密検査方 法及び精密 検査(治療) 結果を把握 しましたか	問4-2 精密検査方 法及び精密 検査(治療) 結果について は、本人も しくは、検 診機関より 説明を受け ましたか	問4-3 個人別の精 密検査方法 及び精密 検査(治療) 結果を把握 しましたか	問4-4 過去5年間の 精密検査方 法及び精密 検査(治療) 結果を把握 していますか	問4-5 精密検査未 受診者(精密 検査未受診 者)を把握 して、精密 検査未受診 者(病名)を 特定しまし たか	問4-6 精密検査未 受診者の精 密検査の受 診勧奨を行 いましたか	問5-1 がん検診結 果と精密 検査結果の 30年度地域 保健・健康 増進事業 報告書 を 行 い ま し た か	問5-2 がん検診の 結果に基づ いて、地域 保健・健康 増進事業 の推進に 関係する 事項を 把握しま したか	問5-3 がん検診の 結果に基づ いて、精密 検査未受 診者の 健康増進 事業の全 ての項目 を把握し 、精密 検査未受 診者(病 名)を 特定しま したか(注)	問5-4 精密検査結 果に基づ いて、地 域保健・ 健康増進 事業の全 ての項目 を把握し 、精密 検査未受 診者(病 名)を 特定しま したか(注)	問5-5 精密検査結 果に基づ いて、精密 検査未受 診者の 健康増進 事業の 推進に 関係す る事項 を把握 しまし たか(注)	問6-1 委任先検 診機関(医 療機関)を 、仕様 書の内容に 基づいて選 定しまし たか		
山形市	実施	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
米沢市	実施	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
鶴岡市	実施	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
酒田市	実施	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
新庄市	実施	O	X	O	O	O	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
寒河江市	実施	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
上市市	実施	O	O	O	O	O	O	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
村山市	実施	O	O	O	O	O	O	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
長井市	実施	O	O	O	O	O	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
天童市	実施	O	O	X	O	O	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
東根市	実施	O	O	X	O	O	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
尾花沢市	実施	O	X	O	O	O	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
南陽市	実施	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
山辺町	実施	O	X	O	O	O	O	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
中山町	実施	O	X	O	O	O	O	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
河北町	実施	O	X	O	O	O	O	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
西川町	実施	O	O	O	O	X	O	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
朝日町	実施	O	O	O	O	O	O	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
大江町	実施	O	O	O	O	O	O	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
大江町	実施	O	O	O	O	O	O	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
大石町	実施	O	O	X	O	O	O	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
金山町	実施	O	O	O	O	O	O	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
最上町	実施	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
舟形町	実施	O	X	O	O	O	O	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
真室川町	実施	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
大蔵村	実施	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
鮭川村	実施	O	X	O	O	O	O	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
戸沢村	実施	O	X	O	O	O	O	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
高島町	実施	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
川西町	実施	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
小国町	実施	O	O	O	O	O	O	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
白鷹町	実施	O	X	O	O	O	O	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
飯豊町	実施	O	O	O	O	O	O	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
三川町	実施	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
庄内町	実施	O	O	O	O	O	O	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
遊佐町	実施	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

肺がん

問6-1-1	問6-1-2	問6-2	問6-2-1	問6-2-2	問6-2-3	質問3	問7-1	問7-1-1	問7-1-2	問7-1-3	問8-1	問8-1-1	問8-1-2	問8-1-3	問9-1	問9-1-1	問9-1-2	問9-1-3	問10-1	問10-1-1
仕様書(もしくは実施要綱)の内容及び仕様書(もしくは仕様書)の作成に必要事項(項目)を漏れなく記載していることを確認しましたか	問6-1-2 検査終了後、検査機関に検査結果を通知し、検査結果の通知書(もしくは検査結果通知書)の発行を依頼し、検査結果の通知書(もしくは検査結果通知書)の発行を確認しましたか	問6-2 検査機関(医療機関)に検査結果を通知し、検査結果の通知書(もしくは検査結果通知書)の発行を依頼し、検査結果の通知書(もしくは検査結果通知書)の発行を確認しましたか	問6-2-1 検査機関用チェックリストの遵守状況が適切に把握されていることか	問6-2-2 検査機関(医療機関)の遵守状況が適切に把握されていることか	問6-2-3 上記の結果をふまえて、課題のある検査項目(実施要綱)に改善策を講じたことか	質問3 平成30年度に各がん検査※を実施しましたか。個別検査・個別検査に回答してください。	問7-1 受診患者を収集しましたか	問7-1-1 受診患者の性別・年齢・地域別に集計しましたか	問7-1-2 受診患者を検査機関別に集計しましたか	問7-1-3 受診患者を検査機関別に集計しましたか	問8-1 「肺がん検診受診者中の高年齢者(75歳以上)の割合」を把握しましたか	問8-1-1 「肺がん検診受診者中の高年齢者(75歳以上)の割合」を把握しましたか	問8-1-2 「肺がん検診受診者中の高年齢者(75歳以上)の割合」を把握しましたか	問8-1-3 「肺がん検診受診者中の高年齢者(75歳以上)の割合」を把握しましたか	問9-1 要請検査を収集しましたか	問9-1-1 要請検査を性別・年齢・地域別に集計しましたか	問9-1-2 要請検査を検査機関別に集計しましたか	問9-1-3 要請検査を検査機関別に集計しましたか	問10-1 継続受診患者を収集しましたか	問10-1-1 継続受診患者を性別・年齢・地域別に集計しましたか
山形市	○	△	○	○	○	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
米沢市	○	○	○	○	○	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鶴岡市	○	×	○	○	○	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
酒田市	○	○	○	○	○	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
新庄市	○	×	○	○	○	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
寒河江市	○	○	○	○	○	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
上市市	○	△	○	○	○	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
村山市	○	×	○	○	○	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
長井市	○	△	○	○	○	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天童市	○	×	○	○	○	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
東根市	○	○	○	○	○	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
尾花沢市	○	○	○	○	○	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
南陽市	○	○	○	○	○	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
山辺町	○	○	○	○	○	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
中山町	○	○	○	○	○	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
河北町	○	○	○	○	○	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
西川町	○	○	○	○	○	実施	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○
朝日町	○	○	○	○	○	実施	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○
大江町	○	○	○	○	○	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大石田町	○	○	○	○	○	未実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
金山町	○	○	○	○	○	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
最上町	○	○	○	○	○	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
舟形町	○	○	○	○	○	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
真室川町	○	○	○	○	○	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大蔵村	○	○	○	○	○	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鮭川村	○	○	○	○	○	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
戸沢村	○	○	○	○	○	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高畠町	○	△	△	△	△	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
川西町	○	○	○	○	○	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小国町	○	○	○	○	○	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
白鷹町	○	○	○	○	○	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
飯豊町	○	○	○	○	○	未実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
三川町	○	○	○	○	○	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
庄内町	○	○	○	○	○	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
遊佐町	○	○	○	○	○	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

	問10-1-2 精検受診率 を検診機関 別に集計しま したか	問10-2 精検未受診 率を集計しま したか	問11-1 がん発見率を 集計しました か	問11-1-1 がん発見率を 性別・年齢5 歳階級別に 集計しました か	問11-1-2 がん発見率を 検診機関別 に集計しまし たか	問11-1-3 がん発見率を 検診受診率 別に集計しま したか	問12-1 匿名反応適 中度を集計し ましたか	問12-1-1 匿名反応適 中度を性別・ 年齢5歳階級 別に集計しま したか	問12-1-2 匿名反応適 中度を集計 機関別に集 計しましたか	問12-1-3 匿名反応適 中度を集計 受診歴別に 集計しました か	問13-1 匿名反応適 中度を集計 しましたか	問13-1-1 匿名反応適 中度を性別・ 年齢5歳階級 別に集計しま したか	問13-1-2 匿名反応適 中度を集計 機関別に集 計しましたか	問13-1-3 匿名反応適 中度を集計 受診歴別に 集計しました か
肺がん														
山形市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
米沢市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鶴岡市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
酒田市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
新庄市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
寒河江市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
上山市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
村山市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
長井市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天童市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
東根市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
尾花沢市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
南陽市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
山辺町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
中山町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
河北町	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
西川町	○	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	×
朝日町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大江町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
大石田町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
金山町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
最上町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
舟形町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
真室川町	○	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	×
大蔵村	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鮭川村	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
戸沢村	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高畠町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
川西町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小国町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
白鷹町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
飯豊町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
三川町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
庄内町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
遊佐町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×

令和2年度 都道府県及び生活習慣病検診等管理指導協議会（各がん部会）の活動状況調査

調査1 精度管理指標の把握状況に関する調査

1. 受診者の把握 肺がん検診では、全項目で「胸部エックス線受診者/喀痰細胞診受診者/総受診者」別に把握・集計できていれば○とする	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
	集団	集団	集団	集団	集団
(1) 令和元年度の対象者数（推計を含む）を把握しましたか	○	○	○	○	○
(2) 平成29年度の受診者数を把握しましたか	○	○	○	○	○
(2-1) 平成29年度の受診者数（率）を性別・年齢階級別に集計しましたか	○	○	○	○	○
(2-2) 平成29年度の受診者数（率）を市区町村別に集計しましたか	○	○	○	○	○
(2-3) 平成29年度の受診者数を検診機関別に集計しましたか	○	○	○	○	○
(2-4) 平成29年度の受診者数を検診受診歴別 ^{注1)} に集計しましたか	○	○	○	○	○

2. 要精検率の把握 肺がん検診では、全項目で「胸部エックス線受診者/喀痰細胞診受診者/総受診者」別に把握・集計できていれば○とする	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
	集団	集団	集団	集団	集団
(1) 平成29年度の要精検率を把握しましたか	○	○	○	○	○
(1-1) 平成29年度の要精検率を性別・年齢階級別に集計しましたか	○	○	○	○	○
(1-2) 平成29年度の要精検率を市区町村別に集計しましたか	○	○	○	○	○
(1-3) 平成29年度の要精検率を検診機関別に集計しましたか	○	○	○	○	○
(1-4) 平成29年度の要精検率を検診受診歴別 ^{注1)} に集計しましたか	○	○	○	○	○

3. 精検受診率の把握 肺がん検診では、全項目で「胸部エックス線受診者/喀痰細胞診受診者/総受診者」別に把握・集計できていれば○とする	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
	集団	集団	集団	集団	集団
(1) 平成29年度の精検受診率を把握しましたか	○	○	○	○	○
(1-1) 平成29年度の精検受診率を性別・年齢階級別に集計しましたか	○	○	○	○	○
(1-2) 平成29年度の精検受診率を市区町村別に集計しましたか	○	○	○	○	○
(1-3) 平成29年度の精検受診率を検診機関別に集計しましたか	○	○	○	○	○
(1-4) 平成29年度の精検受診率を検診受診歴別 ^{注1)} に集計しましたか	○	○	○	○	○
(2) 平成29年度の精検未把握率を把握しましたか	○	○	○	○	○

解説：未把握は、精検受診の有無が分からないもの、及び（精検受診したとしても）精検結果が正確に分からないものを指します

4. 精密検査結果の把握	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
	集団	集団	集団	集団	集団
(1) 平成29年度のがん発見率を把握しましたか	○	○	○	○	○
(1-1) 平成29年度のがん発見率を性別・年齢階級別に集計しましたか	○	○	○	○	○
(1-2) 平成29年度のがん発見率を市区町村別に集計しましたか	○	○	○	○	○
(1-3) 平成29年度のがん発見率を検診機関別に集計しましたか	○	○	○	○	○
(1-4) 平成29年度のがん発見率を検診受診歴別 ^{注1)} に集計しましたか	○	○	○	○	○
(1-5) 平成29年度のがん発見率を検診方法別（マンモグラフィ単独/視触診・マンモグラフィ併用）に集計しましたか	△	△	△	○	△
(2) 平成29年度のがん発見率に対する早期がん割合を把握しましたか 解説：肺がんでは臨床病期0～I期のがん割合、乳がんでは臨床病期I期までのがん割合を指します	○	○	○	○	△
(2-1) 平成29年度の早期がん割合を性別・年齢階級別に集計しましたか	×	×	×	×	△
(2-2) 平成29年度の早期がん割合を市区町村別に集計しましたか	○	○	○	○	△
(2-3) 平成29年度の早期がん割合を検診機関別に集計しましたか	○	○	○	○	△
(2-4) 平成29年度の早期がん割合を検診受診歴別 ^{注1)} に集計しましたか	×	×	×	×	△
(2-5) 平成29年度の早期がん割合を検診方法別（マンモグラフィ単独/視触診・マンモグラフィ併用）に集計しましたか	△	△	△	○	△
(3) 平成29年度の粘膜内がん（胃がん、大腸がん）・非浸潤がん（乳がん）を区別しましたか	○	○	△	○	△
(4) （子宮頸がん検診）平成29年度の上皮内病変（CINなど）数を区分毎に集計しましたか 解説：病変は①～④の区分毎に分けて集計すること ① CIN3または上皮内腺がん（AIS）の数 ② CIN2の数 ③ CIN1の数 ④ 腺異形成の数	△	△	△	△	○
(4-1) （子宮頸がん検診）平成29年度の上皮内病変（CINなど）数を年齢階級別に集計しましたか	△	△	△	△	○
(4-2) （子宮頸がん検診）平成29年度の上皮内病変（CINなど）数を市区町村別に集計しましたか	△	△	△	△	○
(4-3) （子宮頸がん検診）平成29年度の上皮内病変（CINなど）数を検診機関別に集計しましたか	△	△	△	△	×
(4-4) （子宮頸がん検診）平成29年度の上皮内病変（CINなど）数を検診受診歴別 ^{注1)} に集計しましたか	△	△	△	△	○
(5) （子宮頸がん検診）平成29年度のがん発見率に対する微小浸潤がん割合を把握しましたか 解説：微小浸潤がんは進行度IA期のものを指します	△	△	△	△	○
(5-1) （子宮頸がん検診）平成29年度の微小浸潤がん割合を年齢階級別に集計しましたか	△	△	△	△	○
(5-2) （子宮頸がん検診）平成29年度の微小浸潤がん割合を市区町村別に集計しましたか	△	△	△	△	○
(5-3) （子宮頸がん検診）平成29年度の微小浸潤がん割合を検診機関別に集計しましたか	△	△	△	△	×
(5-4) （子宮頸がん検診）平成29年度の微小浸潤がん割合を検診受診歴別 ^{注1)} に集計しましたか	△	△	△	△	○
(6) 平成29年度の陽性反応適中度を把握しましたか	○	○	○	○	○
(6-1) 平成29年度の陽性反応適中度を性別・年齢階級別に集計しましたか	○	○	○	○	○
(6-2) 平成29年度の陽性反応適中度を市区町村別に集計しましたか	○	○	○	○	○
(6-3) 平成29年度の陽性反応適中度を検診機関別に集計しましたか	○	○	○	○	○
(6-4) 平成29年度の陽性反応適中度を検診受診歴別 ^{注1)} に集計しましたか	○	○	○	○	○
(6-5) 平成29年度の陽性反応適中度を検診方法別（マンモグラフィ単独/視触診・マンモグラフィ併用）に集計しましたか	△	△	△	○	△
(7) 平成29年度のがん発見率について追跡調査を実施しましたか	○	○	○	○	×
(7-1) 平成29年度のがん発見率の追跡所見・病理所見について把握しましたか	○	○	○	○	×
(7-2) 平成29年度のがん発見率の予後調査（生存率・死亡率の分析など）を実施しましたか 解説：この項目は、現在のがん部会の体制では容易でない都道府県も多いが、がん検診の精度管理という点から言えば本来は必要です	×	×	×	×	×

5. 偽陰性例（がん）の把握 検診の実施年度は問いません		胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
以下の項目は、現在のがん部会の体制では容易でない都道府県が多いが、がん検診の精度管理という点から言えば本来は必要である						
(1)	（受診者の追跡調査や地域がん登録等により）検診受診後の偽陰性例を把握しましたか 解説： 検診受診時には陰性であったが、その後次回の検診までに、検診以外で発見されたがんを指します（基本的には1年未満に発見された大腸がん・肺がん、2年未満に発見された胃がん・乳がん・子宮頸がん）	×	×	×	×	×
(2)	偽陰性例の把握のために、地域がん登録のデータを活用しましたか 解説： 市区町村から、がん検診の偽陰性例の把握のために地域がん登録データの提供依頼があった際に、提供できる体制があれば○とご回答ください。	×	×	×	×	×
(3)	検診受診後1年以上経過してから発見された大腸がん・肺がん、2年以上経過してから発見された胃がん・乳がん、子宮頸がんを把握しましたか 解説： 住民検診受診後、規定された次回の検診（基本的には、大腸・肺がん検診は1年後、胃・乳・子宮頸がん検診は2年後）を受けずに、検診以外で発見されたがんを指します	×	×	×	×	×

6. 不利益の調査 検診の実施年度は問いません		胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
以下4項目は次のような方法によって把握が可能である ・厚生労働省「地域保健・健康増進事業報告」の「偶発症の有無別人数」欄に全ての市区町村のデータを集計して ・主要な医療機関（検診や、精密検査を担当する機関）に、検診対象者の検査・治療における偶発症を報告するための依頼文書 ^{注2)} を送付し、その後報告されたものを集計している						
(1)	検診受診後6ヶ月（1年）以内の死亡者を把握しましたか 解説： 検査あるいは治療での偶発症によるもの。ただし、原疾患の悪化によるものは除きます	×	×	×	×	×
(2)	精密検査による偶発症を把握しましたか	×	×	×	×	×
(2-1)	消化管穿孔例（胃がん）、腸管穿孔例（大腸がん）、精密検査に伴う気胸や感染症（肺がん）、治療が必要な中等度以上の出血例（乳がん・子宮頸がん）を把握しましたか	×	×	×	×	×
(2-2)	その他の重要な偶発症を把握しましたか 解説： 入院治療を要するものを指します（例：前投薬起因性ショック、輸血や手術を要する程度の消化管出血、腹膜炎（胃がん、大腸がん）、経皮的肺穿刺や気管支生検による多量出血（肺がん）、検査後の骨髄内感染症（子宮頸がん）、穿刺吸引細胞診や針生検による感染症（乳がん）等）	×	×	×	×	×

注1) 初回受診者及び非初回受診者等の受診歴別： 初回受診者の定義は、過去3年に受診歴がない者（胃がん・大腸がん・乳がん・子宮頸がん）、前年に受診歴がない者（肺がん）

注2) 依頼文書の雛型は「自治体のためのがん検診精度管理支援のページ」 <http://nxc.jp/nccscr-commu/>に掲載しています。

調査2 事業評価の実施状況に関する調査

7. 生活習慣病検診等管理指導協議会の組織・運営 (令和元年度の実施体制についてご回答ください)		胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
(1)	がん部会は、保健所、医師会、がん検診関連学会に所属する学識経験者、臨床検査技師等の、がん検診に係わる専門家によって構成されていますか 解説：全ての関係者が揃っているのが望ましいが、少なくとも医師会の参加が無い場合は×とご回答ください	○	○	○	○	○
(2)	がん部会は、市区町村が策定した検診実施計画/検診体制等について、検診が円滑に実施されるよう、広域的見地から医師会、検診機関、精密検査機関等と調整を行っていましたか	○	○	○	○	○
(3)	令和元年度のがん部会を開催しましたか	○	○	○	○	○
(4)	(3)が○の場合、がん部会は、市区町村や検診機関の精度管理状況を分析・評価し、問題点の把握と改善策の検討を行いましたか 解説：・市区町村(4-1)、検診機関(4-2)別に、がん部会の活動状況をご回答ください ・改善策の検討まで行った場合のみ○とご回答ください(精度管理上特に問題点がなかった場合は、改善策の検討をしていなくても○とご回答ください) ・回答は、集団/個別検診の別は問いません					
(4-1)	市区町村の精度管理状況を分析・評価し、問題点の把握と改善策の検討を行いましたか	○	○	○	○	○
(4-2)	検診機関の精度管理状況を分析・評価し、問題点の把握と改善策の検討を行いましたか	○	○	○	○	○
(5)	年に1回以上、定期的に生活習慣病検診等従事者講習会を開催しましたか 解説：生活習慣病検診等管理指導協議会から委託を受けて外部の機関(例：対がん協会支部など)が行っている場合は○とご回答ください	○	○	○	○	○

8. 事業評価に関する検討 (令和元年度に実施されたことに基づいてご回答ください)		胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
		集団	集団	集団	集団	集団
(1)	チェックリスト(令和元年度検診分)に基づく検討を実施しましたか 解説：以下の問(1-1)、(1-2)のうち一つでも○の場合は○とご回答ください	○	○	○	○	○
(1-1)	個々の市区町村のチェックリスト(令和元年度検診分)について把握・検討しましたか	○	○	○	○	○
(1-2)	個々の検診機関のチェックリスト(令和元年度検診分)について把握・検討しましたか	○	○	○	○	○
(2)	要精検率等のプロセス指標(平成29年度検診分)に基づく検討を実施しましたか 解説：以下の問(2-1)～(2-3)のうち一つでも○の場合は○とご回答ください	○	○	○	○	○
(2-1)	プロセス指標(平成29年度検診分)について、全国数値との比較や、各市区町村間、検診機関間でのばらつきの確認等の検証を実施しましたか	○	○	○	○	○
(2-2)	プロセス指標(平成29年度検診分)において問題が認められた市区町村から、聞き取り調査等を実施しましたか 解説：当該年度に、聞き取り調査の対象として該当する市区町村がなかった場合にも、調査を行う体制ができていれば○とご回答ください。	○	○	○	○	○
(2-3)	プロセス指標(平成29年度検診分)において問題が認められた検診機関から、聞き取り調査等を実施しましたか 解説：当該年度に、聞き取り調査の対象として該当する検診機関がなかった場合にも、調査を行う体制ができていれば○とご回答ください。	○	○	○	○	○
(3)	チェックリスト(令和元年度検診分)やプロセス指標(平成29年度検診分)において問題が認められた検診機関に対して、実地による調査・指導等を実施しましたか 解説：聞き取り調査だけで十分改善が期待できる場合には、(十分な改善が期待できない場合実地調査・指導を行う体制ができていれば)実際に実地調査・指導を行ってなくても○とご回答ください。	○	○	○	○	○
(4)	実地調査等により不適正な検診機関が認められた場合には、市区町村に対して委託先の変更を助言するなど、適切に対応しましたか 解説：当該年度に、不適正な検診機関として該当する検診機関がなかった場合にも、助言を体制ができていれば○とご回答ください	○	○	○	○	○

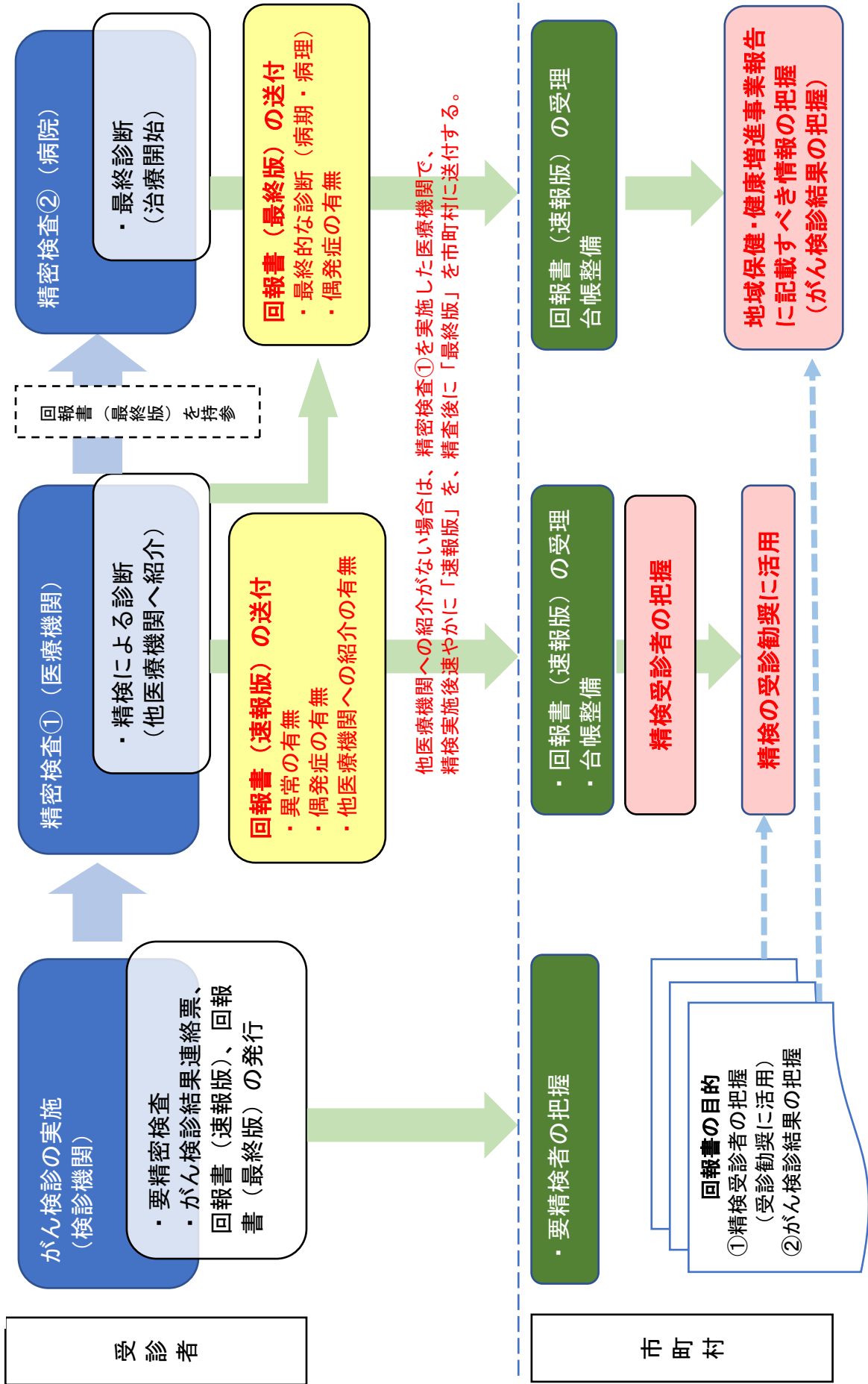
9. 事業評価の結果に基づく指導・助言 (令和元年度に実施されたことに基づいてご回答ください)	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
	集団	集団	集団	集団	集団
(1) 事業評価の結果に基づき、指導・助言等を実施しましたか 解説: 以下の問(1-1)、(1-2)のうち一つでも○の場合は○とご回答ください	○	○	○	○	○
(1-1) 事業評価の結果を報告書に取りまとめ、市区町村や検診機関に配布しましたか 解説: 市区町村、検診機関の両方について実施した場合に○とご回答ください	○	○	○	○	○
(1-2) 事業評価の結果について、市区町村や検診機関に対する説明会を開催しましたか 解説: 市区町村、検診機関の両方について実施した場合に○とご回答ください	○	○	○	○	○
(2) 事業評価の結果に基づき、市区町村や検診機関に対して個別の指導・助言を実施しましたか 解説: 当該年度に、事業評価の結果、指導・助言の対象がなかった場合でも、個別に指導・助言をする体制があれば○とご回答ください	○	○	○	○	○

10. 事業評価の結果の公表 (令和元年度に実施されたことに基づいてご回答ください)	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
	集団	集団	集団	集団	集団
(1) 何らかの事業評価の結果を、個別の市区町村や検診機関の状況も含めてホームページで公表しましたか	○	○	○	○	○
(2) (1)が○または△の場合、ホームページではがん部会で検討した内容を公表しましたか 解説: ・がん部会での検討を経たものを公表しているのであれば、公表の実施主体は都道府県でもかまいません(都道府県主体で公表する場合、公表内容ががん部会で検討されることが分かるように示すことが望ましい) ・がん部会を開催していない場合は(上記7(3)が×の場合)×とご回答ください ・がん部会で検討した内容であれば、以下の問(3-1)～(3-9)のうち一つでも○があった場合は○とご回答ください	○	○	○	○	○
(3) (2)が○または△の場合、公表内容に以下の各項目は含まれますか 解説: 市区町村名、検診機関名を明記して公表した場合のみ○とご回答ください	胃がん 集団	大腸がん 集団	肺がん 集団	乳がん 集団	子宮頸がん 集団
(3-1) 各市区町村における、市区町村用チェックリストの遵守状況	○	○	○	○	○
(3-2) 各検診機関における、検診機関用チェックリストの遵守状況	×	×	×	×	×
(3-3) 各市区町村のプロセス指標値	○	○	○	○	○
(3-4) 各検診機関のプロセス指標値	○	○	○	○	○
(3-5) チェックリストの遵守状況(例えば実施率)が、都道府県が設定した基準に達していない市区町村への改善指導内容 ^{注3)}	対象なし	対象なし	対象なし	対象なし	対象なし
(3-6) チェックリストの遵守状況(例えば実施率)が、都道府県が設定した基準に達していない検診機関への改善指導内容 ^{注3)}	対象なし	対象なし	対象なし	対象なし	対象なし
(3-7) 精検受診率が国の許容値 ^{注4)} に達していない(乳がん80%未満、乳がん以外70%未満)市区町村への改善指導内容 ^{注3)}	×	×	×	×	×
(3-8) 精検受診率が国の許容値 ^{注4)} に達していない(乳がん80%未満、乳がん以外70%未満)検診機関への改善指導内容 ^{注3)}	×	×	×	×	×
(3-9) 都道府県用チェックリストの遵守状況	○	○	○	○	○

注3) 指導対象の市区町村、検診機関がなかったため公表を実施しなかった場合は「対象なし」とご回答ください。

注4) 国の許容値は、厚生労働省がん検診事業の評価に関する委員会「今後の我が国におけるがん検診事業評価の在り方について」報告書(平成20年3月)、別添6に基づく。

【回報書の変更案について】回報書 2 枚案】



地域保健・健康増進事業報告の項目の中で、回報書に掲載すべき情報（黄色着色箇所）

肺がん

(全て)

検診回数	精密検査受診の有無別人数				偶発症の有無別人数							
	受診者数 (年度中)	要精密 検査者数 (年度中)	精密検査受診者 異常を認める		未受診	未把握	検診中／検診後					
			肺がんの うち 臨床病期 0～I期	肺がんの 疑いのある 者又は 未確定				肺がん以外 の疾患で あった者 (転移性の 肺がんを 含む)				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)

(X線)

検診回数	胸部エックス線検査の判定別人数				精密検査受診の有無別人数			偶発症の有無別人数									
	受診者数 (年度中)	A	B	C	D	E	精密検査受診者 異常を認める		未受診	未把握	検診中／検診後						
							異常 認めず	肺がんの 疑いのある 者又は 未確定									
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)

(喀痰細胞診) ※肺がん(全て)以外で回報書に必要な項目

検診回数	喀痰容器配布回収状況					精密検査受診の有無別人数			偶発症の有無別人数										
	配布数 (年度中)	回収数 (受診者数) (年度中)	A	B	C	D	E	精密検査受診者 異常を認める		未受診	未把握	検診中／検診後							
								肺がんの うち喀痰 細胞診のみで 発見された者	肺がんの 疑いのある 者又は 未確定										
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)

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	精検確定検査 (精検受診日 _____年 _____月 _____日) <input type="checkbox"/> 精検完了者で (著変なし) <input type="checkbox"/> 精検完了者で (他の肺疾患) (診断名: _____) <input type="checkbox"/> 原発性肺癌 (組織診・細胞診) 確定患者 (8 b) 組織型 (扁平、腺、小細胞、大細胞、その他、不明) <input type="checkbox"/> その他の悪性新生物 (転移性肺腫瘍等) 患者 (8 c) (診断名: _____) <input type="checkbox"/> その他の新生物 (良性腫瘍等) 患者 (8 d) (診断名: _____) <input type="checkbox"/> 治療を要する肺結核患者 (8 e) <input type="checkbox"/> 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 _____	

案

呼吸器検診精密検査回報書 (速報版)

市町村名	年月日	X線番号
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	
精密検査実施 年月日	年	月 日
精密検査結果 (診断内容)	1 異常なし 2 異常を認める (以下ア～ウのいずれかに○印) ア 肺がん イ 肺がん疑い又は未確定 ウ 肺がん以外の疾患 (疾患名:)	
偶発症の有無	1 無 <input type="checkbox"/> 気胸、感染症 <input type="checkbox"/> その他 () 2 有 <input type="checkbox"/> 入院治療: 有・無 <input type="checkbox"/> 予後 (回復状況)	
患者への指示、 市町村連絡事項	1 要経過観察 (ヶ月後) 2 要治療 (入院、外来) 3 その他 () 4 他医療機関へ紹介 (医療機関名:)	
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。
- ※ 精密検査実施後、速やかに(速報版)を市町村に送付してください。
- ※ 精査後に、(最終版)を市町村に送付してください。
- ※ 他の医療機関に紹介される場合は、(最終版)を紹介先の医療機関に提出するよう患者にご指示ください。

呼吸器検診精密検査回報書 (最終版)

市町村名	年月日	X線番号
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	
精密検査実施 年月日	年	月 日
精密検査結果 (診断内容)	1 異常なし 2 異常を認める (以下ア～オのいずれかに○印) ア 肺がん <input type="checkbox"/> 臨床病期 0～I期 <input type="checkbox"/> 臨床病期 0～I期以外 <input type="checkbox"/> 病期不明 ※うち、喀痰細胞診のみで発見 (非該当・該当) 肺がん疑い又は未確定 肺がん以外の疾患 (転移性を含む) (疾患名:)	
偶発症の有無	1 無 <input type="checkbox"/> 気胸、感染症 <input type="checkbox"/> その他 () 2 有 <input type="checkbox"/> 入院治療: 有・無 <input type="checkbox"/> 予後 (回復状況)	
患者への指示、 市町村連絡事項	1 要経過観察 (ヶ月後) 2 要治療 (入院、外来) 3 その他 () 4 他医療機関へ紹介 (医療機関名:)	
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。