

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4年度・令和3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4年度・令和3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4年度・令和3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30年度～令和4年度肺がん検診成績表（地域ごと、X線検査、喀痰検査）
- ・ 令和2年度～令和4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（H30年度～令和4年度の住民検診＋職域検診）

資料 4

28-30

- ・ 令和4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

31-45

- ・ 令和5年度がん検診精度管理調査結果について

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）

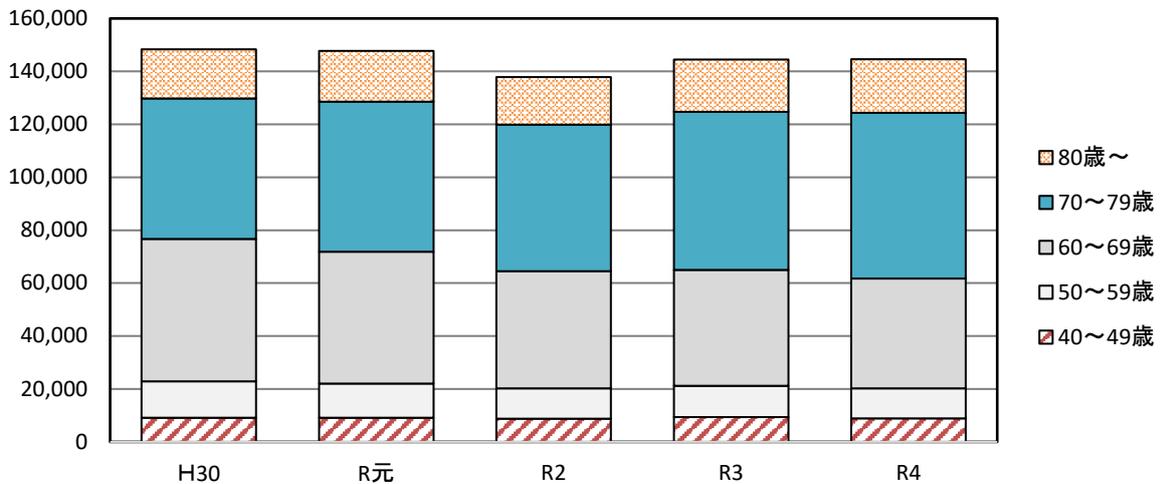
山形県肺がん検診の推移（住民検診分）

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(%)
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
R2	8,739	11,525	44,186	55,449	18,003	137,902	38.8
R3	9,340	11,824	43,789	59,720	19,824	144,497	41.1
R4	8,847	11,390	41,450	62,683	20,288	144,658	42.2
R4年度構成割合(%)	6.1	7.9	28.7	43.3	14.0	100.0	

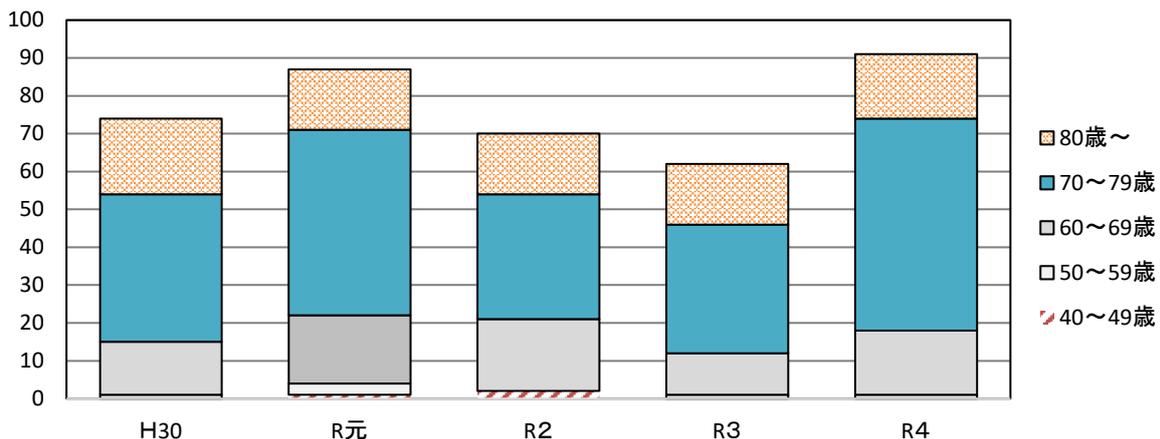
受 診 者 数



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
H30	0	1	14	39	20	74	0.05
R元	1	3	18	49	16	87	0.06
R2	2	0	19	33	16	70	0.05
R3	0	1	11	34	16	62	0.04
R4	0	1	17	56	17	91	0.06
R4年度構成割合(%)	0.0%	1.1%	18.7%	61.5%	18.7%	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	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	4,238	4,501	4,752	6,773	14,791	29,395	35,806	19,643	18,003	137,902
	3	4,522	4,818	5,152	6,672	14,459	29,330	38,301	21,419	19,824	144,497
	4	4,134	4,713	5,033	6,357	13,701	27,749	38,580	24,103	20,288	144,658

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	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
	2	21.6	24.5	28.5	33.2	43.5	53.6	62.0	40.9	21.1	38.8
	3	24.9	27.3	31.0	35.5	44.3	55.8	62.5	45.7	22.7	41.1
	4	23.3	26.4	30.1	36.1	48.6	59.0	61.8	51.0	22.9	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	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
	2	38	42	56	112	290	671	934	653	719	3,515
	3	34	35	56	97	248	562	856	636	715	3,239
	4	31	42	67	87	249	520	856	699	786	3,337

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	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
	2	33	33	48	96	243	588	801	577	597	3,016
	3	20	26	46	79	205	477	741	562	601	2,757
	4	25	32	47	73	214	444	746	600	666	2,847

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	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
	2	86.8	78.6	85.7	85.7	83.8	87.6	85.8	88.4	83.0	85.8
	3	58.8	74.3	82.1	81.4	82.7	84.9	86.6	88.4	84.1	85.1
	4	80.6	76.2	70.1	83.9	85.9	85.4	87.1	85.8	84.7	85.3

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	30	0	0	0	1	1	13	21	18	20	74
R	元	0	1	1	2	4	14	25	24	16	87
	2	1	1	0	0	8	11	21	12	16	70
	3	0	0	0	1	3	8	21	13	16	62
	4	0	0	1	0	3	14	31	25	17	91

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	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
	2	12	13	27	44	111	381	644	489	634	2,355
	3	14	11	12	38	109	303	618	476	687	2,268
	4	14	13	19	36	106	339	608	622	731	2,488

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	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
	2	7	12	15	32	77	287	515	392	488	1,825
	3	10	6	9	28	76	236	461	385	502	1,713
	4	10	9	12	25	77	246	442	486	562	1,869

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	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
	2	58.3	92.3	55.6	72.7	69.4	75.3	80.0	80.2	77.0	77.5
	3	71.4	54.5	75.0	73.7	69.7	77.9	74.6	80.9	73.1	75.5
	4	71.4	69.2	63.2	69.4	72.6	72.6	72.7	78.1	76.9	75.1

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	30	0	0	0	1	3	3	3	5	1	16
R	元	0	0	0	0	1	0	4	1	1	7
	2	0	0	0	0	0	0	3	2	1	6
	3	0	0	0	1	0	1	6	0	4	12
	4	0	0	0	0	0	2	2	0	0	4

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	30	0	0	0	2	4	16	24	23	21	90
R	元	0	1	1	2	5	14	29	25	17	94
	2	1	1	0	0	8	11	24	14	17	76
	3	0	0	0	2	3	9	27	13	20	74
	4	0	0	1	0	3	16	33	25	17	95

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	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
	2	0.02	0.02	0.00	0.00	0.05	0.04	0.06	0.06	0.09	0.05
	3	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.08	0.04
	4	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.05	0.08	0.10	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

年	~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60~64	65~69	70~74	75~79	80~	合計
H30	3	2	3	4	19	43	80	97	127	412	790
R元	1	0	2	7	10	34	64	115	115	412	760
	2	0	1	2	6	20	35	55	106	116	350
	3	2	3	0	6	13	20	75	127	97	359
	4	0	3	2	5	16	30	74	128	101	355

<参考>山形県肺がん罹患数(全国がん登録)

上皮内がん含む

年	~39	40~44	45~49	50~54	55~59	60~64	65~69	70~74	75~79	80~	合計
H30	3	8	9	18	36	88	198	196	201	441	1,198
R元	5	2	10	17	38	78	159	243	232	434	1,218

令和4年度 肺がん検診成績表 (1)・X線検査

資料 2

< 40歳以上 男女計 >

【住民検診 県計 市町村別】

1) 区分	2) 人口 4.4.1 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 (経年 受診 者数 再掲)	5) 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 受診～ 未完了 の原発 性肺癌 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 癌 確 診 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)	
					5 a)	5 b)	5 c)	5 d)	5 e)				8 a)	8 b)	8 c)	8 d)						8b)/E 陽性反 応適中 度 %	8b)/4) が ん 発見率 %
					読影 不能 再撮影	異常所 見を認 めない	異常所見 認めら れるが 精査不 要	肺がん以 外の疾 患の精 査	肺がんに 対する 精査				精検 完了 者数	原発性 肺がん 確診者 数	その他 の悪性 肺物患 者数	その他 の新生 物患者 数							
山形市	153,047	71,896	22,458 (17,165)	31.2	0	18,987	2,389	608	474	2.1	424	89.5	420	11	4	4	54	/	512	2	0	2.32	0.05
寒河江市	25,631	12,142	5,606 (4,769)	46.2	0	4,167	1,340	4	95	1.7	79	83.2	74	3	1	0	21	/	3	0	1	3.16	0.05
上山市	20,390	13,505	4,124 (3,305)	30.5	0	3,513	414	117	80	1.9	73	91.3	66	1	0	0	13	/	88	0	0	1.25	0.02
村山市	15,950	5,218	4,018 (3,500)	77.0	0	3,163	713	58	84	2.1	65	77.4	65	2	1	0	19	/	46	0	0	2.38	0.05
天童市	38,406	18,411	8,352 (7,072)	45.4	0	6,922	1,094	198	138	1.7	104	75.4	94	1	0	1	42	/	166	1	0	0.72	0.01
東根市	28,448	14,033	6,122 (5,001)	43.6	0	5,021	824	147	130	2.1	109	83.8	106	1	1	1	24	/	125	0	0	0.77	0.02
尾花沢市	10,670	6,039	2,771 (2,318)	45.9	0	2,292	293	122	64	2.3	57	89.1	56	6	1	0	8	/	101	0	0	9.38	0.22
山辺町	9,149	4,790	1,906 (1,447)	39.8	0	1,593	218	59	36	1.9	27	75.0	24	1	1	1	12	/	43	0	0	2.78	0.05
中山町	7,491	2,955	1,903 (1,571)	64.4	0	1,492	334	33	44	2.3	37	84.1	36	0	0	1	8	/	31	0	0	0.00	0.00
河北町	12,200	5,037	2,817 (2,413)	55.9	0	1,971	798	1	47	1.7	44	93.6	44	0	0	0	3	/	1	0	0	0.00	0.00
西川町	3,690	2,595	1,158 (675)	44.6	0	959	167	14	18	1.6	16	88.9	16	0	0	0	0	/	0	0	0	0.00	0.00
朝日町	4,697	2,313	1,414 (1,117)	61.1	0	1,111	282	3	18	1.3	18	100.0	18	1	0	0	0	/	3	0	0	5.56	0.07
大江町	5,383	2,776	1,315 (1,129)	47.4	0	984	314	0	17	1.3	14	82.4	12	1	0	0	5	/	0	0	0	5.88	0.08
大石田町	4,732	2,548	1,389 (1,220)	54.5	0	1,056	276	25	32	2.3	26	81.3	25	1	0	0	7	/	24	0	0	3.13	0.07
村山地域計	339,884	164,258	65,353 (52,702)	39.8	0	53,231	9,456	1,389	1,277	2.0	1,093	85.6	1,056	29	9	8	216	/	1,143	3	1	2.27	0.04
新庄市	22,560	11,471	4,713 (3,692)	41.1	0	4,418	79	57	159	3.4	142	89.3	136	1	2	2	23	/	45	0	0	0.63	0.02
金山町	3,549	1,810	1,174 (1,013)	64.9	0	1,027	53	13	81	6.9	61	75.3	57	0	1	0	20	/	10	0	0	0.00	0.00
最上町	5,773	3,078	1,641 (1,195)	53.3	0	1,523	21	23	74	4.5	62	83.8	62	0	0	0	16	/	18	0	0	0.00	0.00
舟形町	3,630	2,050	1,230 (1,004)	60.0	0	1,145	25	16	44	3.6	36	81.8	35	2	0	0	11	/	11	0	0	4.55	0.16
真室川町	5,174	3,201	1,540 (1,281)	48.1	0	1,437	27	23	53	3.4	50	94.3	50	1	0	0	3	/	14	0	0	1.89	0.06
大蔵村	2,138	1,216	806 (687)	66.3	0	750	16	13	27	3.3	22	81.5	20	0	0	0	7	/	9	0	0	0.00	0.00
鮭川村	2,890	2,375	789 (675)	33.2	0	750	11	5	23	2.9	21	91.3	21	3	0	0	2	/	4	0	0	13.04	0.38
戸沢村	3,092	1,590	703 (578)	44.2	0	663	4	14	22	3.1	14	63.6	14	0	0	0	8	/	7	0	0	0.00	0.00
最上地域計	48,806	26,791	12,596 (10,125)	47.0	0	11,713	236	164	483	3.8	408	84.5	395	7	3	2	90	/	118	0	0	1.45	0.06
米沢市	51,092	23,534	6,965 (5,212)	29.6	0	6,193	530	95	147	2.1	133	90.5	133	3	0	0	14	/	87	0	0	2.04	0.04
長井市	17,431	8,375	3,246 (2,627)	38.8	0	2,896	243	30	77	2.4	72	93.5	68	0	0	0	9	/	29	0	0	0.00	0.00
南陽市	20,160	9,841	3,529 (2,790)	35.9	0	3,194	204	34	97	2.7	88	90.7	84	29	1	0	13	/	26	1	0	29.90	0.82
高島町	14,864	6,018	4,023 (3,462)	66.8	0	2,077	1,888	30	28	0.7	27	96.4	20	3	2	1	2	/	23	0	0	10.71	0.07
川西町	10,060	5,484	2,007 (1,618)	36.6	0	1,797	139	29	42	2.1	34	81.0	34	1	0	1	8	/	26	0	0	2.38	0.05
小国町	4,982	2,477	861 (700)	34.8	0	763	55	16	27	3.1	22	81.5	22	0	0	0	5	/	12	0	0	0.00	0.00
白鷹町	9,089	5,454	2,368 (2,030)	43.4	0	2,097	154	71	46	1.9	35	76.1	35	0	0	0	2	/	52	0	0	0.00	0.00
飯豊町	4,566	2,055	1,029 (854)	50.1	0	922	71	13	23	2.2	19	82.6	18	0	0	0	5	/	11	0	0	0.00	0.00
置賜地域計	132,244	63,238	24,028 (19,293)	38.0	0	19,939	3,284	318	487	2.0	430	88.3	414	36	3	2	58	/	266	1	0	7.39	0.15
鶴岡市	84,160	48,511	19,153 (16,017)	39.5	0	13,475	4,863	346	469	2.4	390	83.2	360	12	1	8	29	/	130	0	0	2.56	0.06
酒田市	68,740	26,821	15,315 (13,137)	57.1	0	13,397	1,356	157	405	2.6	335	82.7	333	2	0	1	72	/	128	0	0	0.49	0.01
三川町	4,647	2,145	1,402 (1,231)	65.4	0	1,033	314	19	36	2.6	30	83.3	29	0	0	0	1	/	14	0	0	0.00	0.00
庄内町	14,040	6,984	4,107 (3,514)	58.8	0	3,543	382	75	107	2.6	94	87.9	94	3	1	0	13	/	53	0	0	2.80	0.07
遊佐町	9,741	4,127	2,704 (2,343)	65.5	0	2,361	250	20	73	2.7	67	91.8	65	2	0	0	6	/	17	0	0	2.74	0.07
庄内地域計	181,328	88,588	42,681 (36,242)	48.2	0	33,809	7,165	617	1,090	2.6	916	84.0	881	19	2	9	121	/	342	0	0	1.74	0.04
山形県合計	702,262	342,875	144,658 (118,362)	42.2	0	118,692	20,141	2,488	3,337	2.3	2,847	85.3	2,746	91	17	21	485	/	1,869	4	1	2.73	0.06

令和3年度 肺がん検診成績表 (1) ・ X線検査

< 40歳以上 男女計 >

【住民検診 県計 市町村別】

1) 区分	2) 人口 3.4.1 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 (経年 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 受診～ 未完了 の原発 性肺癌 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 癌 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)					
						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						8b) / E 陽性反 応適中 度 %	8b) / 4) が ん 発見率 %				
																									原発性肺がん		その他	
																									悪性新生物患者数		その他	
山形市	152,274	73,584	21,479	(15,573)	29.2	0	18,297	2,276	489	417	1.9	366	87.8	361	11	2	2	56	/	396	1	0	2.64	0.05				
寒河江市	25,724	12,919	5,476	(4,574)	42.4	0	4,070	1,316	5	85	1.6	73	85.9	68	4	0	0	17	/	4	0	0	4.71	0.07				
上山市	20,854	11,864	4,044	(2,984)	34.1	0	3,421	419	134	70	1.7	55	78.6	54	1	0	0	15	/	107	1	0	1.43	0.02				
村山市	16,178	5,626	4,088	(3,450)	72.7	0	3,214	734	61	79	1.9	60	75.9	59	2	0	0	20	/	52	1	0	2.53	0.05				
天童市	38,406	18,414	7,770	(6,283)	42.2	0	6,362	1,084	198	126	1.6	98	77.8	92	4	1	1	0	/	167	1	0	3.17	0.05				
東根市	28,448	14,033	6,162	(4,765)	43.9	0	5,024	890	139	109	1.8	92	84.4	88	5	0	1	21	/	117	0	0	4.59	0.08				
尾花沢市	10,905	6,620	2,741	(2,306)	41.4	0	2,286	283	103	69	2.5	56	81.2	56	2	0	0	14	/	83	3	0	2.90	0.07				
山辺町	9,332	4,947	1,923	(1,529)	38.9	0	1,599	204	82	38	2.0	34	89.5	33	1	0	0	5	/	67	0	0	2.63	0.05				
中山町	7,494	2,981	1,915	(1,552)	64.2	0	1,479	371	28	37	1.9	33	89.2	30	1	0	0	7	/	18	0	0	2.70	0.05				
河北町	12,276	5,055	2,906	(2,502)	57.5	0	2,024	823	8	51	1.8	47	92.2	46	2	0	1	5	/	8	0	0	3.92	0.07				
西川町	3,745	2,940	1,223	(715)	41.6	0	1,016	149	27	31	2.5	20	64.5	19	0	0	0	1	/	17	0	0	0.00	0.00				
朝日町	4,781	2,391	1,430	(894)	59.8	0	1,100	293	4	33	2.3	28	84.8	27	0	0	2	6	/	4	0	0	0.00	0.00				
大江町	5,473	3,850	1,286	(1,099)	33.4	0	951	318	2	15	1.2	12	80.0	11	0	0	1	4	/	2	0	0	0.00	0.00				
大石田町	4,804	2,579	1,433	(1,223)	55.6	0	1,093	280	29	31	2.2	28	90.3	28	0	0	0	3	/	25	0	0	0.00	0.00				
村山地域計	340,694	167,803	63,876	(49,449)	38.1	0	51,936	9,440	1,309	1,191	1.9	1,002	84.1	972	33	3	8	174	/	1,067	7	0	2.77	0.05				
新庄市	22,819	11,991	4,755	(3,713)	39.7	0	4,459	64	57	175	3.7	157	89.7	154	4	1	1	21	/	47	0	0	2.29	0.08				
金山町	3,549	1,939	1,286	(1,076)	66.3	0	1,185	25	17	59	4.6	44	74.6	41	0	1	0	15	/	12	0	0	0.00	0.00				
最上町	5,890	3,242	1,631	(1,145)	50.3	0	1,537	21	17	56	3.4	36	64.3	36	0	0	0	21	/	14	0	0	0.00	0.00				
舟形町	3,517	1,780	1,169	(965)	65.7	0	1,094	23	20	32	2.7	26	81.3	26	0	0	0	0	/	0	0	11	0.00	0.00				
真室川町	5,284	3,786	1,577	(1,273)	41.7	0	1,464	18	37	58	3.7	48	82.8	48	0	1	0	10	/	17	0	4	0.00	0.00				
大蔵村	2,168	1,400	815	(711)	58.2	0	753	16	16	30	3.7	28	93.3	27	0	0	0	3	/	12	1	0	0.00	0.00				
鮭川村	2,918	2,432	825	(659)	33.9	0	776	10	9	30	3.6	28	93.3	27	1	0	1	3	/	8	0	0	3.33	0.12				
戸沢村	3,150	1,409	725	(568)	51.5	0	691	11	5	18	2.5	9	50.0	8	0	0	0	10	/	3	0	0	0.00	0.00				
最上地域計	49,295	27,979	12,783	(10,110)	45.7	0	11,959	188	178	458	3.6	376	82.1	367	5	3	2	83	/	113	1	15	1.09	0.04				
米沢市	51,408	25,373	7,058	(4,725)	27.8	0	6,159	642	67	190	2.7	179	94.2	179	2	0	0	11	/	56	0	0	1.05	0.03				
長井市	17,716	8,536	3,294	(2,537)	38.6	0	2,965	223	35	71	2.2	66	93.0	65	3	0	0	6	/	31	0	0	4.23	0.09				
南陽市	20,426	10,099	3,624	(2,744)	35.9	0	3,278	243	33	70	1.9	70	100.0	63	2	0	1	8	/	25	0	0	2.86	0.06				
高島町	14,955	5,781	4,075	(3,167)	70.5	0	2,074	1,929	38	34	0.8	30	88.2	28	1	1	0	4	/	30	0	0	2.94	0.02				
川西町	10,196	5,902	2,004	(1,657)	34.0	0	1,799	125	22	58	2.9	44	75.9	42	0	0	1	16	/	17	0	0	0.00	0.00				
小国町	4,982	2,151	1,020	(769)	47.4	0	908	72	18	22	2.2	22	100.0	18	0	0	0	5	/	12	1	0	0.00	0.00				
白鷹町	9,188	5,484	2,415	(2,033)	44.0	0	2,125	176	82	32	1.3	28	87.5	28	1	2	0	4	/	48	0	0	3.13	0.04				
飯豊町	4,611	2,482	1,096	(893)	44.2	0	966	92	17	21	1.9	21	100.0	13	0	0	0	8	/	12	0	0	0.00	0.00				
置賜地域計	133,482	65,808	24,586	(18,525)	37.4	0	20,274	3,502	312	498	2.0	460	92.4	436	9	3	2	62	/	231	1	0	1.81	0.04				
鶴岡市	84,826	49,287	19,397	(15,618)	39.4	1	18,813	0	205	378	1.9	314	83.1	285	7	3	7	29	/	129	1	0	1.85	0.04				
酒田市	69,111	27,099	15,412	(12,909)	56.9	0	13,450	1,339	137	486	3.2	413	85.0	410	3	5	2	76	/	95	2	1	0.62	0.02				
三川町	4,680	2,314	1,437	(1,207)	62.1	0	1,108	277	23	29	2.0	25	86.2	25	1	0	1	0	/	10	0	0	3.45	0.07				
庄内町	14,140	7,082	4,229	(3,533)	59.7	0	3,640	412	77	100	2.4	83	83.0	81	0	2	1	23	/	49	0	0	0.00	0.00				
遊佐町	9,881	4,299	2,777	(2,356)	64.6	0	2,358	293	27	99	3.6	84	84.8	79	4	0	1	15	/	19	0	0	4.04	0.14				
庄内地域計	182,638	90,081	43,252	(35,623)	48.0	1	39,369	2,321	469	1,092	2.5	919	84.2	880	15	10	12	143	/	302	3	1	1.37	0.03				
山形県合計	706,109	351,671	144,497	(113,707)	41.1	1	123,538	15,451	2,268	3,239	2.2	2,757	85.1	2,655	62	19	24	462	/	1,713	12	16	1.91	0.04				

令和4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 R4.4.1 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(経年高危険群受診者数再掲)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	要精検率 6) / 4) %	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) 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 確 診 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 %	8 b) / 4) が ん 発 見 率 %
					山形市	153,047	3,089	184 (134)	6.0					23	160	1	0		0	0.0
寒河江市	25,631	900	23 (14)	2.6	0	23	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
上山市	20,390	634	48 (41)	7.6	1	47	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
村山市	15,950	151	1 (0)	0.7	0	1	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
天童市	38,406	926	54 (42)	5.8	0	53	1	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
東根市	28,448	936	63 (50)	6.7	0	63	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
尾花沢市	10,670	515	36 (32)	7.0	0	36	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
山辺町	9,149	327	22 (22)	6.7	0	22	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
中山町	7,491	213	7 (6)	3.3	0	7	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
河北町	12,200	466	16 (9)	3.4	0	16	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
西川町	3,690	48	11 (8)	22.9	0	11	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
朝日町	4,697	218	14 (8)	6.4	0	14	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
大江町	5,383	245	6 (3)	2.4	0	6	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
大石田町	4,732	284	13 (9)	4.6	0	13	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
村山地域計	339,884	8,952	498 (378)	5.6	24	472	2	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
新庄市	22,560	768	40 (34)	5.2	0	40	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
金山町	3,549	165	5 (4)	3.0	0	5	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
最上町	5,773	188	31 (22)	16.5	0	31	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
舟形町	3,630	218	14 (14)	6.4	0	14	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
真室川町	5,174	227	7 (7)	3.1	0	7	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
大蔵村	2,138	140	7 (6)	5.0	0	7	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
鮭川村	2,890	123	9 (7)	7.3	0	9	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
戸沢村	3,092	138	11 (10)	8.0	0	11	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
最上地域計	48,806	1,967	124 (104)	6.3	0	124	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
米沢市	51,092	1,009	64 (39)	6.3	0	63	1	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
長井市	17,431	526	47 (44)	8.9	0	47	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
南陽市	20,160	607	16 (12)	2.6	0	16	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
高畠町	14,864	620	5 (2)	0.8	0	5	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
川西町	10,060	391	7 (3)	1.8	0	7	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
小国町	4,982	139	21 (18)	15.1	0	21	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
白鷹町	9,089	250	1 (1)	0.4	0	1	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
飯豊町	4,566	0	0 (0)	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
置賜地域計	132,244	3,542	161 (119)	4.5	0	160	1	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
鶴岡市	84,160	2,823	131 (115)	4.6	8	122	0	1	1	0.8	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
酒田市	68,740	2,170	52 (23)	2.4	0	52	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
三川町	4,647	220	9 (9)	4.1	1	8	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
庄内町	14,040	585	6 (5)	1.0	0	6	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
遊佐町	9,741	402	2 (2)	0.5	0	2	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
庄内地域計	181,328	6,200	200 (154)	3.2	9	190	0	1	1	0.5	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	
山形県合計	702,262	20,661	983 (755)	4.8	33	946	3	1	0	1	0.1	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	

令和3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 3.4.1 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(経年高危険群受診者数再掲) 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	要精検率 6) / 4) %	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～未完了の原発性肺がん患者数	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 確 診 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 %	8 b) / 4) が ん 発 見 率 %
					山形市	152,274	2,945	207 (146)	7.0					26	181	0	0		0	0.0
寒河江市	25,724	879	22 (11)	2.5	1	21	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
上山市	20,854	633	58 (48)	9.2	0	58	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
村山市	16,178	142	5 (2)	3.5	0	5	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
天童市	38,406	973	71 (58)	7.3	0	71	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
東根市	28,448	933	86 (64)	9.2	0	86	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
尾花沢市	10,905	516	45 (42)	8.7	0	44	1	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
山辺町	9,332	326	19 (18)	5.8	0	19	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
中山町	7,494	304	15 (9)	4.9	0	15	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
河北町	12,276	483	22 (12)	4.6	0	22	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
西川町	3,745	74	22 (7)	29.7	0	22	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
朝日町	4,781	241	20 (5)	8.3	0	20	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
大江町	5,473	251	5 (4)	2.0	0	5	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
大石田町	4,804	287	16 (10)	5.6	0	16	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
村山地域計	340,694	8,987	613 (436)	6.8	27	585	1	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
新庄市	22,819	758	41 (32)	5.4	0	41	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
金山町	3,549	164	3 (3)	1.8	0	3	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
最上町	5,890	184	24 (17)	13.0	0	24	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
舟形町	3,517	197	16 (13)	8.1	0	15	0	1	0	6.3	1	100.0	1	0	0	0	0	1	0.00	0.00
真室川町	5,284	209	18 (14)	8.6	0	18	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
大蔵村	2,168	157	11 (10)	7.0	0	11	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
鮭川村	2,918	123	8 (7)	6.5	0	8	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
戸沢村	3,150	125	7 (7)	5.6	0	7	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
最上地域計	49,295	1,917	128 (103)	6.7	0	127	0	1	0	0.8	1	100.0	1	0	0	0	0	1	0.00	0.00
米沢市	51,408	1,015	85 (51)	8.4	0	85	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
長井市	17,716	537	56 (45)	10.4	0	55	1	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
南陽市	20,426	626	23 (17)	3.7	0	23	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
高畠町	14,955	552	3 (1)	0.5	0	3	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
川西町	10,196	371	9 (9)	2.4	0	9	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
小国町	4,982	151	36 (33)	23.8	0	36	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
白鷹町	9,188	256	1 (1)	0.4	0	1	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
飯豊町	4,611	183	17 (0)	9.3	0	17	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
置賜地域計	133,482	3,691	230 (157)	6.2	0	229	1	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
鶴岡市	84,826	2,903	146 (122)	5.0	4	140	1	1	0	0.7	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
酒田市	69,111	2,207	53 (16)	2.4	1	52	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
三川町	4,680	236	9 (9)	3.8	0	9	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
庄内町	14,140	609	10 (5)	1.6	0	10	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
遊佐町	9,881	386	1 (0)	0.3	0	1	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
庄内地域計	182,638	6,341	219 (152)	3.5	5	212	1	1	0	0.5	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
山形県合計	706,109	20,936	1,190 (848)	5.7	32	1,153	3	2	0	2	0.2	1	50.0	1	0	0	0	1	0.00	0.00

令和4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) 性別区分		2) 人口 4.4.1 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 (経年受診者数再掲)	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) 精検未受診～未完了の原発性肺癌疑診患者数	10) 要精検者数 D	11) D判定に対する精検受診者数	12) D判定からの肺癌確診患者数	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)	
性別	年齢					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異常所見を認めるが精査不要	5 d) D肺がん以外の疾患に対する精査	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	40~44	32,848	8,514	1,736 (1,042)	20.4	0	1,624	89	9	14	0.8	8	57.1	7	0	0	0	6	7	0	0	0.00	0.00	
	45~49	35,535	8,341	1,879 (1,393)	22.5	0	1,769	82	7	21	1.1	14	66.7	14	0	0	0	5	4	0	0	0.00	0.00	
	50~54	33,315	7,605	1,910 (1,448)	25.1	0	1,711	160	11	28	1.5	18	64.3	18	1	0	0	10	6	0	0	3.57	0.05	
	55~59	32,231	7,409	2,200 (1,693)	29.7	0	1,939	206	17	38	1.7	30	78.9	30	0	0	1	7	12	0	0	0.00	0.00	
	60~64	36,114	11,634	4,715 (3,457)	40.5	0	4,075	485	49	106	2.2	82	77.4	76	3	0	1	23	30	0	0	2.83	0.06	
	65~69	39,526	20,738	11,428 (8,823)	55.1	0	9,619	1,371	186	252	2.2	208	82.5	193	13	1	4	52	125	1	0	5.16	0.11	
	70~74	45,017	29,282	17,711 (15,172)	60.5	0	14,184	2,725	362	440	2.5	363	82.5	354	24	3	2	71	253	2	0	5.45	0.14	
	75~79	27,570	21,092	11,585 (10,044)	54.9	0	8,586	2,217	417	365	3.2	311	85.2	303	16	0	1	51	341	0	0	4.38	0.14	
	80~	46,126	32,536	9,954 (8,545)	30.6	0	6,568	2,461	481	444	4.5	370	83.3	352	15	5	2	73	368	0	1	3.38	0.15	
男性計		328,282	147,151	63,118 (51,617)	42.9	0	50,075	9,796	1,539	1,708	2.7	1,404	82.2	1,347	72	9	11	298	1,146	3	1	4.22	0.11	
女性	40~44	31,061	9,255	2,398 (1,324)	25.9	0	2,308	68	5	17	0.7	17	100.0	17	0	0	0	0	3	0	0	0.00	0.00	
	45~49	34,176	9,505	2,834 (2,019)	29.8	0	2,698	109	6	21	0.7	18	85.7	17	0	0	1	3	5	0	0	0.00	0.00	
	50~54	33,073	9,099	3,123 (2,273)	34.3	0	2,910	166	8	39	1.2	29	74.4	29	0	0	0	9	6	0	0	0.00	0.00	
	55~59	32,817	10,208	4,157 (3,195)	40.7	0	3,784	305	19	49	1.2	43	87.8	43	0	1	1	4	13	0	0	0.00	0.00	
	60~64	37,308	16,573	8,986 (6,897)	54.2	0	7,919	867	57	143	1.6	132	92.3	128	0	0	0	11	47	0	0	0.00	0.00	
	65~69	40,872	26,289	16,321 (13,590)	62.1	0	14,022	1,878	153	268	1.6	236	88.1	226	1	2	1	40	121	1	0	0.37	0.01	
	70~74	46,329	33,007	20,869 (18,034)	63.2	0	17,442	2,765	246	416	2.0	383	92.1	373	7	1	2	34	189	0	0	1.68	0.03	
	75~79	32,291	25,959	12,518 (10,818)	48.2	0	9,959	2,020	205	334	2.7	289	86.5	278	9	3	3	43	145	0	0	2.69	0.07	
	80~	86,053	55,829	10,334 (8,595)	18.5	0	7,575	2,167	250	342	3.3	296	86.5	288	2	1	2	43	194	0	0	0.58	0.02	
女性計		373,980	195,724	81,540 (66,745)	41.7	0	68,617	10,345	949	1,629	2.0	1,443	88.6	1,399	19	8	10	187	723	1	0	1.17	0.02	
男女計		702,262	342,875	144,658 (118,362)	42.2	0	118,692	20,141	2,488	3,337	2.3	2,847	85.3	2,746	91	17	21	485	1,869	4	1	2.73	0.06	

令和3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) 性別区分		2) 人口 3.4.1 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 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 完 了 の 原 発 性 肺 癌 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 癌 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)						
性	年 齢	別 区 分	4)/3) %	5 a)					5 b)	5 c)	5 d)	5 e)						8 a)	8 b)	8 c)	8 d)	8 b)/E 陽 性 反 応 適 中 度	8 b)/4) が ん 発 見 率	
				A 読影 不能 再撮影					B 異常所 見を認 めない	C 異常所見 認める が精査 不要	D 肺がん 以外の 疾患 の精査	E 肺がん に対する 精査						精 検 完 了 者 数	原 発 性 肺 がん 確 診 者 数	そ の 他 の 悪 性 新 生 物 患 者 数	そ の 他 の 新 生 物 患 者 数			
男	40~44	33,750	8,337	1,866 (1,022)	22.4	0	1,766	76	7	17	0.9	10	58.8	10	0	0	0	4	/	7	0	1	0.00	0.00
	45~49	35,522	7,939	1,877 (1,282)	23.6	0	1,792	63	3	19	1.0	13	68.4	13	0	0	0	6	/	1	0	0	0.00	0.00
	50~54	32,784	7,199	1,936 (1,382)	26.9	0	1,791	109	7	29	1.5	22	75.9	20	0	0	0	8	/	6	0	0	0.00	0.00
	55~59	33,139	7,703	2,345 (1,710)	30.4	0	2,149	131	20	45	1.9	32	71.1	32	0	0	0	13	/	15	1	2	0.00	0.00
	60~64	36,831	13,158	4,924 (3,485)	37.4	0	4,378	395	55	96	1.9	75	78.1	74	1	0	1	16	/	34	0	1	1.04	0.02
	65~69	40,934	23,498	12,105 (9,315)	51.5	0	10,542	1,135	168	260	2.1	205	78.8	195	1	3	3	54	/	127	1	0	0.38	0.01
	70~74	44,341	28,803	17,831 (14,928)	61.9	1	14,822	2,164	410	434	2.4	357	82.3	340	12	3	3	76	/	295	3	0	2.76	0.07
	75~79	26,789	20,879	10,232 (8,595)	49.0	0	7,979	1,603	323	327	3.2	283	86.5	276	9	2	3	41	/	264	0	2	2.75	0.09
	80~	45,567	31,676	9,582 (7,889)	30.3	0	6,932	1,816	464	370	3.9	301	81.4	284	11	1	1	59	/	344	2	2	2.97	0.11
男性計	329,657	149,192	62,698 (49,608)	42.0	1	52,151	7,492	1,457	1,597	2.5	1,298	81.3	1,244	34	9	11	277	/	1,093	7	8	2.13	0.05	
女	40~44	31,759	9,812	2,656 (1,283)	27.1	0	2,582	50	7	17	0.6	10	58.8	10	0	0	0	6	/	3	0	0	0.00	0.00
	45~49	34,604	9,719	2,941 (2,008)	30.3	0	2,836	81	8	16	0.5	13	81.3	13	0	0	0	2	/	5	0	1	0.00	0.00
	50~54	32,480	9,427	3,216 (2,248)	34.1	0	3,036	148	5	27	0.8	24	88.9	24	0	0	0	3	/	3	0	0	0.00	0.00
	55~59	33,638	11,089	4,327 (3,177)	39.0	0	4,018	239	18	52	1.2	47	90.4	46	1	1	1	6	/	13	0	0	1.92	0.02
	60~64	37,903	19,459	9,535 (6,994)	49.0	0	8,623	706	54	152	1.6	130	85.5	123	2	0	3	21	/	42	0	1	1.32	0.02
	65~69	42,204	29,032	17,225 (13,875)	59.3	0	15,261	1,527	135	302	1.8	272	90.1	265	7	0	2	28	/	109	0	1	2.32	0.04
	70~74	45,389	32,450	20,470 (17,057)	63.1	0	17,692	2,148	208	422	2.1	384	91.0	366	9	4	2	49	/	166	3	0	2.13	0.04
	75~79	32,100	26,018	11,187 (9,320)	43.0	0	9,316	1,409	153	309	2.8	279	90.3	270	4	3	5	32	/	121	0	2	1.29	0.04
	80~	86,375	55,473	10,242 (8,137)	18.5	0	8,023	1,651	223	345	3.4	300	87.0	294	5	2	0	38	/	158	2	3	1.45	0.05
女性計	376,452	202,479	81,799 (64,099)	40.4	0	71,387	7,959	811	1,642	2.0	1,459	88.9	1,411	28	10	13	185	/	620	5	8	1.71	0.03	
男女計	706,109	351,671	144,497 (113,707)	41.1	1	123,538	15,451	2,268	3,239	2.2	2,757	85.1	2,655	62	19	24	462	/	1,713	12	16	1.91	0.04	

令和4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)		2)	3)	4)		受診率 4)/3) %	5)					6)	精検率 6)/4) %	7)	精検受診者数 7)/6) %	8)				9)	原発性肺がん (確 診)		
性 別	年 齢 区 分	人 口 4.4.1 現 在	X線検査受診者中高危険群所属者数	喀痰細胞診 受診者数 3) 項の (経年高危険群 受診者数 所属者中 喀痰容器 提出者数)			5 a)	5 b)	5 c)	5 d)	5 e)					D + E	精 検 率 6)/4) %	精 検 受 診 者 数 7)/6) %	精 検 確 定 結 果 (回 報 書 に よ る)				精検未受診~未完了の原発性肺癌疑診患者数	8 b)/E	8 b)/4)
				材料不適再検査	現在異常を認めない	追加検査追跡	ただちに精密検査	ただちに精密検査	8 a)	8 b)	8 c)	8 d)	精検完了者数	原 発 性 肺 癌 確 診 患 者 数	その 他 の 悪 性 新 生 物 患 者 数				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	32,848	4	1 (0)	66.7	0	1	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
	45~49	35,535	6	1 (0)	20.0	0	1	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
	50~54	33,315	434	13 (5)	5.6	0	13	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
	55~59	32,231	566	22 (15)	7.1	0	22	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
	60~64	36,114	1,615	92 (65)	6.6	2	89	1	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
	65~69	39,526	3,965	183 (132)	6.9	8	175	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
	70~74	45,017	6,487	311 (240)	6.0	7	303	1	0	0	0	0.8	0	133.3	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	75~79	27,570	3,900	218 (191)	5.6	6	211	0	1	0	1	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
	80~	46,126	2,615	110 (90)	5.2	7	103	0	0	0	0	0.8	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	男性計	328,282	19,592	951 (738)	4.9	30	918	2	1	0	1	0.1	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
女	40~44	31,061	1	0 (0)	50.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
	45~49	34,176	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	
	50~54	33,073	85	3 (2)	11.3	1	2	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
	55~59	32,817	68	3 (3)	4.9	0	3	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
	60~64	37,308	151	4 (1)	3.9	1	3	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
	65~69	40,872	266	10 (5)	3.1	0	10	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
	70~74	46,329	305	8 (5)	2.8	1	7	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
	75~79	32,291	130	4 (1)	3.2	0	3	1	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
	80~	86,053	63	0 (0)	5.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
	女性計	373,980	1,069	32 (17)	3.0	3	28	1	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
男女計	702,262	20,661	983 (755)	4.8	33	946	3	1	0	1	0.1	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00		

令和3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) 性別区分		2) 人口 3.4.1 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(経年高危険群受診者数再掲)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	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 (確定)	
性別	年齢区分			3) 項の(経年高危険群受診者数再掲)	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) 原発性肺癌確定患者数	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)/E 陽性反応適中度		8 b)/4) がん発見率	
男性	40~44	33,750	3	0 (0)	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	45~49	35,522	8	1 (0)	12.5	0	1	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	50~54	32,784	448	25 (13)	5.6	1	24	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	55~59	33,139	659	43 (26)	6.5	0	42	1	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	60~64	36,831	1,721	106 (64)	6.2	2	103	1	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	65~69	40,934	4,439	257 (193)	5.8	5	252	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	70~74	44,341	6,641	387 (288)	5.8	11	375	0	1	0	1	0.3	1	100.0	1	0	0	0	1	0.00	0.00
	75~79	26,789	3,410	204 (159)	6.0	9	195	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	80~	45,567	2,547	121 (84)	4.8	2	117	1	1	0	1	0.8	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	男性計	329,657	19,876	1,144 (827)	5.8	30	1,109	3	2	0	2	0.2	1	50.0	1	0	0	0	1	0.00	0.00
女性	40~44	31,759	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
	45~49	34,604	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
	50~54	32,480	85	7 (2)	8.2	0	7	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	55~59	33,638	90	7 (6)	7.8	0	7	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	60~64	37,903	176	4 (2)	2.3	0	4	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	65~69	42,204	284	8 (4)	2.8	1	7	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	70~74	45,389	280	9 (5)	3.2	0	9	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	75~79	32,100	97	6 (1)	6.2	1	5	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	80~	86,375	48	5 (1)	10.4	0	5	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	女性計	376,452	1,060	46 (21)	4.3	2	44	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
男女計	706,109	20,936	1,190 (848)	5.7	32	1,153	3	2	0	2	0.2	1	50.0	1	0	0	0	1	0.00	0.00	

令和4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 R4.4.1 現在	4) X線検査 受診者数 X線 検査 受診 者数 (経年 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 受診～ 未完了 の原発 性肺癌 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 癌 確 診 患者数	13) DE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 診 者 数	8c) 其 他 の 悪 性 新 生 物 患 者 数	8d) 其 他 の 新 生 物 患 者 数						8b)/E 陽 性 反 応 適 中 度	8b)/4) が ん 発 見 率	
				実施せず																			
男	やまがた健康推進機構	5,741 (4,719)	...	0	5,320	294	42	85	2.3	77	90.6	75	2	1	2	10	/	31	1	0	0.79	0.02	
	寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター	5,972 (5,300)	...	0	4,973	937	3	59	1.2	43	72.9	42	1	0	0	16	/	3	0	0	1.41	0.02	
	山形市医師会健診センター	14,670 (13,634)	...	0	13,319	953	169	229	1.6	168	73.4	164	2	0	0	66	/	108	0	0	1.72	0.03	
	鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター	1,221 (0)	...	0	976	224	5	16	0.6	14	87.5	14	0	0	0	2	/	3	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 山形健康管理センター	20,529 (0)	...	0	17,207	3,129	0	193	0.8	103	53.4	103	2	2	4	0	/	0	0	0	1.46	0.01	
	計	48,133 (23,653)		0	41,795	5,537	219	582	1.2	405	69.6	398	7	3	6	94	/	145	1	0	1.20	0.01	
女	やまがた健康推進機構	3,023 (2,491)	...	0	2,846	126	12	39	1.4	33	84.6	33	0	0	0	6	/	11	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	5,529 (4,980)	...	0	4,828	659	3	39	0.7	34	87.2	34	1	0	0	5	/	2	0	0	2.56	0.02	
	山形市医師会健診センター	13,307 (11,767)	...	0	12,431	640	83	153	1.2	133	86.9	131	2	0	0	28	/	69	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	784 (0)	...	0	591	182	3	8	1.0	6	75.0	6	0	0	0	2	/	3	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 山形健康管理センター	14,945 (0)	...	0	12,976	1,860	0	109	0.6	80	73.4	80	1	2	2	0	/	0	0	0	0.00	0.00	
	計	37,588 (19,238)		0	33,672	3,467	101	348	0.9	286	82.2	284	4	2	2	41	/	85	0	0	1.15	0.01	
男	やまがた健康推進機構	8,764 (7,210)		0	8,166	420	54	124	2.0	110	88.7	108	2	1	2	16	/	42	1	0	0.59	0.01	
	寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター	11,501 (10,280)		0	9,801	1,596	6	98	1.0	77	78.6	76	2	0	0	21	/	5	0	0	1.82	0.02	
	山形市医師会健診センター	27,977 (25,401)		0	25,750	1,593	252	382	1.4	301	78.8	295	4	0	0	94	/	177	0	0	1.04	0.01	
女	鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター	2,005 (0)		0	1,567	406	8	24	0.8	20	83.3	20	0	0	0	4	/	6	0	0	0.00	0.00	
計	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	35,474 (0)	...	0	30,183	4,989	0	302	1.1	183	60.6	183	3	4	6	0	/	0	0	0	0.92	0.01	
	計	85,721 (42,891)		0	75,467	9,004	320	930	1.1	691	74.3	682	11	5	8	135	/	230	1	0	1.18	0.01	
	住民検診 肺がん検診 男 女 計	702,262	144,658 (118,362)	42.2	0	118,692	20,141	2,488	3,337	2.3	2,847	85.3	2,746	91	17	21	485	/	1,869	4	1	2.73	0.06
	結核健診 男 女 計		3,484 (0)		0	2,351	1,005	47	81	2.3	65	80.2	61	1	0	0	18	/	41	1	0	1.23	0.03
	合 計	702,262	233,863 (161,253)	33.3	0	196,510	30,150	2,855	4,348	1.9	3,603	82.9	3,489	103	22	29	638	/	2,140	6	1	2.37	0.04

令和4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 R4.4.1 現在	3) X線検査受診者中 中高危険群 所属者数	4) 喀痰細胞診受診者数 3)項の(経年 高危険群受診者 中喀痰容器再掲 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 肺癌確診 患者数	8c) 其他の 悪性新生 物患者数	8d) 其他の 新生物 患者数		8b)/(6) 陽性反 応適中 度	8b)/(4) がん発 見率	
					実施せず															
男	やまがた健康推進機構	1,026	469 (413)	...	5	459	3	2	0	2	0.4	2	100.0	1	1	0	0	1	50.00	0.21
	寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター	1,317	52 (34)	...	1	51	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	3,259	262 (44)	...	73	189	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター	258	129 (0)	...	0	129	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	全日本労働福祉協会				実施せず						0.0	0.0							0.21	0.21
	日本健康管理協会 山形健康管理センター	0	0 (0)	...	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	計	5,860	912 (491)		79	828	3	2	0	2	0.2	2	100.0	1	1	0	0	1	50.00	0.21
女	やまがた健康推進機構	32	9 (7)	28.1	0	9	0	0	0	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	75	2 (2)	2.7	0	2	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	411	58 (8)	14.1	16	42	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター	35	30 (0)	85.7	0	30	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	全日本労働福祉協会				実施せず						0.0	0.0							0.21	0.21
	日本健康管理協会 山形健康管理センター	0	0 (0)	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	計	553	99 (17)		16	83	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.21
男女計	やまがた健康推進機構	1,058	478 (420)	45.2	5	468	3	2	0	2	0.4	2	100.0	1	1	0	0	1	50.00	0.21
	寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター	1,392	54 (36)	3.9	1	53	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	3,670	320 (52)	8.7	89	231	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター	293	159 (0)	54.3	0	159	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	全日本労働福祉協会	0	0 (0)	0.0	実施せず					0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	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	0	0	0	0	0.00	0.00
	計	6,413	1,011 (508)		95	911	3	2	0	2	0.2	2	100.0	1	1	0	0	1	50.00	0.10

令和3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 3.4.1 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 者数 再掲)	受診 率 4)/(3) 合計は 4)/(2) %	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 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 癌 確 診 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)					
					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 確診者 数	8c) 其 他の 悪性新 生物患 者数	8d) 其 他の 新生 生物患 者数						8b)/E 陽 性 反 応 適 中 度	8b)/4) が ん 発 見 率				
					実施せず																					
男	やまがた健康推進機構	...	...	5,529 (4,601)	...	0	5,100	298	38	93	1.7	79	84.9	78	1	0	1	15	/	31	0	0	1.08	0.02
	寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター	...	...	5,823 (5,196)	...	0	4,770	981	6	66	1.1	50	75.8	49	1	0	0	17	/	6	0	0	1.52	0.02
	山形市医師会健診センター	...	...	14,942 (13,622)	...	0	13,733	894	140	175	1.2	129	73.7	129	4	2	1	46	/	95	3	0	2.29	0.03
	鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター	...	...	1,291 (0)	...	0	1,071	197	5	18	1.4	18	100.0	18	0	0	0	0	/	4	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 山形健康管理センター	...	...	19,982 (0)	...	0	17,108	2,713	0	161	0.8	88	54.7	86	2	0	1	2	/	0	0	0	1.24	0.01
	計	...	...	47,567 (23,419)	...	0	41,782	5,083	189	513	1.1	364	71.0	360	8	2	3	80	/	136	3	0	1.56	0.02
女	やまがた健康推進機構	...	...	3,112 (2,620)	...	0	2,908	149	9	46	1.5	42	91.3	42	0	1	1	4	/	9	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	...	...	5,422 (4,848)	...	0	4,719	671	3	29	0.5	27	93.1	27	1	0	0	2	/	3	0	0	3.45	0.02
	山形市医師会健診センター	...	...	13,184 (11,511)	...	0	12,331	655	57	141	1.1	123	87.2	123	3	0	0	18	/	46	0	0	2.13	0.02
	鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター	...	...	822 (0)	...	0	641	172	2	7	0.9	5	71.4	5	0	0	0	2	/	2	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 山形健康管理センター	...	...	14,497 (0)	...	0	12,971	1,438	0	88	0.6	57	64.8	56	4	1	2	1	/	0	0	0	4.55	0.03
	計	...	...	37,037 (18,979)	...	0	33,570	3,085	71	311	0.8	254	81.7	253	8	2	3	27	/	60	0	0	2.57	0.02
男	やまがた健康推進機構	...	...	8,641 (7,221)	...	0	8,008	447	47	139	1.6	121	87.1	120	1	1	2	19	/	40	0	0	0.72	0.01
	寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター	...	...	11,245 (10,044)	...	0	9,489	1,652	9	95	0.8	77	81.1	76	2	0	0	19	/	9	0	0	2.11	0.02
	山形市医師会健診センター	...	...	28,126 (25,133)	...	0	26,064	1,549	197	316	1.1	252	79.7	252	7	2	1	64	/	141	3	0	2.22	0.02
女	鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター	...	...	2,113 (0)	...	0	1,712	369	7	25	1.2	23	92.0	23	0	0	0	2	/	6	0	0	0.00	0.00
計	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	...	...	34,479 (0)	...	0	30,079	4,151	0	249	1.1	145	58.2	142	6	1	3	3	/	0	0	0	2.41	0.02
	計	...	...	84,604 (42,398)	...	0	75,352	8,168	260	824	1.0	618	75.0	613	16	4	6	107	/	196	3	0	1.94	0.02
	住民検診 肺がん検診 男 女 計	706,109	351,671	144,497 (113,707)	41.1	1	123,538	15,451	2,268	3,239	2.2	2,757	85.1	2,655	62	19	24	462	/	1,713	12	16	1.91	0.04		
	結核健診 男 女 計	...	...	3,332	...	0	2,273	931	64	64	1.9	51	79.7	50	2	1	2	14	/	54	3	0	3.13	0.06
	合 計	706,109	351,671	232,433 156,105	32.9	1	201,163	24,550	2,592	4,127	1.8	3,426	83.0	3,318	80	24	32	583	/	1,963	18	16	1.94	0.03		

令和3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 3.4.1 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(経年高危険群受診者数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	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) 原発性肺癌確定患者数	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		
					実施せず																	
男	やまがた健康増進機構	...	1,098	528 (454)	48.1	3	525	0	0	0	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	...	1,275	60 (42)	4.7	0	60	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	...	3,327	269 (45)	8.1	26	243	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
	鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター	...	264	126 (0)	47.7	0	126	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
	全日本労働福祉協会	...				実施せず						0.0	0.0							0.00	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	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	計	...	5,964	983 (541)		29	954	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
女	やまがた健康増進機構	...	29	6 (5)	20.7	0	6	0	0	0	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	...	62	1 (1)	1.6	0	1	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	...	379	62 (5)	16.4	10	52	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
	鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター	...	39	31 (0)	79.5	0	31	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
	全日本労働福祉協会	...				実施せず																
	日本健康管理協会 山形健康管理センター	...	0	0 (0)	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	計	...	509	100 (11)		10	90	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
男女計	やまがた健康増進機構	...	1,127	534 (459)	47.4	3	531	0	0	0	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	...	1,337	61 (43)	4.6	0	61	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	...	3,706	331 (50)	8.9	36	295	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
	鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター	...	303	157 (0)	51.8	0	157	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
	全日本労働福祉協会	...	0	0 (0)	0.0	実施せず																
	日本健康管理協会 山形健康管理センター	...	0	0 (0)	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
	計	...	6,473	1,083 (552)		39	1,044	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	

令和4年度 肺がん検診成績表（1） 【職域検診分】

1) 性別区分		2) 人口 R4.4.1 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）	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 受 診 未 了 完 了 の 原 発 性 肺 癌 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 癌 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)		
性 別	年 齢 区 分					5 a)	5 b)	5 c)	5 d)	5 e)				8 a)	8 b)	8 c)	8 d)							8 b)/E 陽 性 反 応 適 中 度	8 b)/4 が ん 発 見 率
						A 読影 不能 再撮影	B 異常所 見を認 めない	C 異常所見 認めが るが 精査不 要	D 肺がん 以外の 疾患の 精査	E 肺がん に対する 精査				精検 完了 者数	原発性 肺がん 確診者 数	その他 の悪性 新生物 患者数	その他 の新生 物患者 数								
男 性	40~44			8,258 (3,641)	...	0	7,653	539	14	52	0.6	32	61.5	32	1	0	0	13	✓	10	0	0	1.92	0.01	
	45~49			9,117 (4,302)	...	0	8,243	796	19	59	0.6	36	61.0	36	0	0	1	8	✓	12	0	0	0.00	0.00	
	50~54			8,603 (4,266)	...	0	7,622	890	18	73	0.8	47	64.4	46	1	0	0	14	✓	11	0	0	1.37	0.01	
	55~59			7,831 (4,150)	...	0	6,815	888	35	93	1.2	67	72.0	66	0	0	2	14	✓	22	0	0	0.00	0.00	
	60~64			7,353 (3,846)	...	0	6,079	1,090	48	136	1.8	95	69.9	92	1	1	3	29	✓	37	1	0	0.74	0.01	
	65~69			4,307 (2,167)	...	0	3,442	724	44	97	2.3	74	76.3	73	2	0	0	11	✓	28	0	0	2.06	0.05	
	70~74			2,121 (978)	...	0	1,572	470	30	49	2.3	36	73.5	35	1	1	0	4	✓	18	0	0	2.04	0.05	
	75~79			435 (238)	...	0	303	109	7	16	3.7	12	75.0	12	1	0	0	1	✓	4	0	0	6.25	0.23	
	80~			108 (65)	...	0	66	31	4	7	6.5	6	85.7	6	0	1	0	0	✓	3	0	0	0.00	0.00	
	男性計		0	48,133 (23,653)	...	0	41,795	5,537	219	582	1.2	405	69.6	398	7	3	6	94	✓	145	1	0	1.20	0.01	
女 性	40~44			7,017 (3,088)	...	0	6,647	326	6	38	0.5	27	71.1	27	0	1	0	7	✓	6	0	0	0.00	0.00	
	45~49			7,782 (3,889)	...	0	7,256	468	9	49	0.6	37	75.5	37	0	0	0	6	✓	6	0	0	0.00	0.00	
	50~54			7,255 (3,821)	...	0	6,644	529	16	66	0.9	52	78.8	52	0	1	1	9	✓	12	0	0	0.00	0.00	
	55~59			6,682 (3,716)	...	0	5,849	735	26	72	1.1	56	77.8	55	1	0	0	9	✓	24	0	0	1.39	0.01	
	60~64			5,155 (2,903)	...	0	4,377	701	20	57	1.1	44	77.2	44	2	0	0	9	✓	18	0	0	3.51	0.04	
	65~69			2,394 (1,191)	...	0	1,939	406	10	39	1.6	39	100.0	39	0	0	0	1	✓	8	0	0	0.00	0.00	
	70~74			1,063 (491)	...	0	799	230	11	23	2.2	27	117.4	26	1	0	0	0	✓	8	0	0	4.35	0.09	
	75~79			186 (97)	...	0	132	49	1	4	2.2	4	100.0	4	0	0	1	0	✓	1	0	0	0.00	0.00	
	80~			54 (42)	...	0	29	23	2	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	✓	2	0	0		0.00	
	女性計		0	37,588 (19,238)	...	0	33,672	3,467	101	348	0.9	286	82.2	284	4	2	2	41	✓	85	0	0	1.15	0.01	
男 女 計		0	85,721 (42,891)	...	0	75,467	9,004	320	930	1.1	691	74.3	682	11	5	8	135	✓	230	1	0	1.18	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 鶴岡地区医師会荘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4年度 肺がん検診成績表（2） 【職域検診分】

1)		2)	3)	4)		5)	5)					6)	7)	8)	8)				9)	原発性肺がん						
性	年齢区分	人口 R4.4.1 現在	X線検査受診者中高危険群所属者数	喀痰細胞診受診者数			喀痰細胞診 最終決定判定区分別 受診者数								要精検者数 D + E	精検率 6)/4)	精検受診者数 7)/6)	精検受診率 7)/6)		精検確定結果 (回報書による)				精検未受診～未完了の原発性肺がん疑診患者数	8 b)/6) 陽性反応適中度	8 b)/4) がん発見率
				3) 項の (経年高危険群所属者中喀痰容器提出者数)	受診者数		5 a)	5 b)	5 c)	5 d)	5 e)									8 a)	8 b)	8 c)	8 d)			
						A	B	C	D	E																
男	40~44		146	36	(0)	24.7	10	26	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0		0.00				
	45~49		258	40	(1)	15.5	9	31	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0		0.00				
	50~54		1,127	177	(95)	15.7	12	164	1	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0		0.00				
	55~59		1,259	232	(147)	18.4	18	212	1	1	0	1	0.4	1	100.0	1	1	0	0	0	100.0	0.43				
	60~64		1,561	234	(143)	15.0	19	214	1	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0		0.00				
	65~69		931	119	(69)	12.8	7	111	0	1	0	1	0.8	1	100.0	0	0	0	0	1	0.0	0.00				
	70~74		456	59	(31)	12.9	3	56	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0		0.00				
	75~79		100	14	(5)	14.0	1	13	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0		0.00				
	80~		22	1	(0)	4.5	0	1	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0		0.00				
	男性計			5,860	912	(491)	15.6	79	828	3	2	0	2	0.2	2	100.0	1	1	0	0	1	50.0	0.11			
女	40~44		61	8	(0)	13.1	0	8	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0		0.00				
	45~49		66	19	(0)	28.8	4	15	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0		0.00				
	50~54		103	13	(2)	12.6	2	11	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0		0.00				
	55~59		138	21	(9)	15.2	4	17	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0		0.00				
	60~64		105	23	(4)	21.9	2	21	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0		0.00				
	65~69		58	11	(2)	19.0	3	8	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0		0.00				
	70~74		21	3	(0)	14.3	1	2	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0		0.00				
	75~79		1	1	(0)	100.0	0	1	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0		0.00			
	80~		0	0	(0)	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0		0.00				
	女性計			553	99	(17)	17.9	16	83	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0		0.00			
男女計			6,413	1,011	(508)	15.8	95	911	3	2	0	2	0.2	2	100.0	1	1	0	0	1	50.0	0.10				

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 鶴岡地区医師会荘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3年度 肺がん検診成績表（1） 【職域検診分】

1)		2)		3)		4)		5)					6)		7)		8)				9)		10)		11)		12)		13)		原発性肺がん (確 診)	
性 別	年 齢 区 分	人 口 3.4.1 現 在	肺がん 検 診 対 象 者 数	X線検査 受診者数 (経年 検査 受診 者数 再掲)	受 診 率 4)/3)	X線 最終決定判定区別 受診者数 (比較読影による)					要 精 検 率 E/4)	E判定 に対する 精検 受診者 数	精 検 受 診 率 7)/E	精 検 確 定 結 果 (回 報 書 による)				精検未 受診～ 未完了 の原発 性肺癌 疑診患 者 数	要 精 検 者 数 D	D判定 に対する 精検 受診者 数	D判定 からの 肺 癌 確 診 患者数	D E判 定から の治療 を要す る結核 患者数	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 悪性新 生物患 者数	8 d) その他 の新生 物患者 数															
男 性	40～44	...	...	8,584 (3,723)	...	0	7,951	575	5	53	0.6	33	62.3	33	0	0	0	10	✓	4	0	0	0.00	0.00						
	45～49	...	...	9,074 (4,299)	...	0	8,269	718	18	69	0.8	48	69.6	48	0	0	1	8	✓	12	1	0	0.00	0.00						
	50～54	...	...	8,311 (4,114)	...	0	7,437	780	21	73	0.9	47	64.4	47	1	0	0	15	✓	16	0	0	1.37	0.01						
	55～59	...	...	7,835 (4,258)	...	0	6,857	865	28	85	1.1	59	69.4	59	2	0	2	11	✓	16	0	0	2.35	0.03						
	60～64	...	...	7,199 (3,767)	...	0	6,073	984	48	94	1.3	76	80.9	74	0	0	0	15	✓	39	1	0	0.00	0.00						
	65～69	...	...	4,164 (2,091)	...	0	3,389	655	36	84	2.0	58	69.0	57	2	1	0	17	✓	26	0	0	2.38	0.05						
	70～74	...	...	2,008 (939)	...	0	1,534	404	26	44	2.2	35	79.5	34	2	0	0	2	✓	19	1	0	4.55	0.10						
	75～79	...	...	315 (176)	...	0	216	83	6	10	3.2	7	70.0	7	1	1	0	2	✓	4	0	0	10.00	0.32						
	80～	...	...	77 (52)	...	0	56	19	1	1	1.3	1	100.0	1	0	0	0	0	✓	0	0	0	0.00	0.00						
男性計	...	...	47,567 (23,419)	...	0	41,782	5,083	189	513	1.1	364	71.0	360	8	2	3	80	✓	136	3	0	1.56	0.02							
女 性	40～44	...	...	7,141 (3,230)	...	0	6,825	276	12	28	0.4	22	78.6	22	1	1	0	3	✓	12	0	0	3.57	0.01						
	45～49	...	...	7,739 (3,888)	...	0	7,298	390	9	42	0.5	36	85.7	35	1	0	0	5	✓	8	0	0	2.38	0.01						
	50～54	...	...	7,098 (3,729)	...	0	6,546	490	5	57	0.8	39	68.4	39	0	0	1	8	✓	4	0	0	0.00	0.00						
	55～59	...	...	6,611 (3,707)	...	0	5,829	697	15	70	1.1	60	85.7	60	2	0	0	4	✓	12	0	0	2.86	0.03						
	60～64	...	...	5,114 (2,817)	...	0	4,395	646	18	55	1.1	43	78.2	43	2	1	1	4	✓	17	0	0	3.64	0.04						
	65～69	...	...	2,163 (1,055)	...	0	1,794	334	5	30	1.4	29	96.7	29	1	0	0	1	✓	3	0	0	3.33	0.05						
	70～74	...	...	983 (429)	...	0	754	201	5	23	2.3	20	87.0	20	1	0	0	2	✓	2	0	0	4.35	0.10						
	75～79	...	...	135 (84)	...	0	104	28	0	3	2.2	2	66.7	2	0	0	1	0	✓	0	0	0	0.00	0.00						
	80～	...	...	53 (40)	...	0	25	23	2	3	5.7	3	100.0	3	0	0	0	0	✓	2	0	0	0.00	0.00						
女性計	...	...	37,037 (18,979)	...	0	33,570	3,085	71	311	0.8	254	81.7	253	8	2	3	27	✓	60	0	0	2.57	0.02							
男 女 計	...	...	84,604 (42,398)	...	0	75,352	8,168	260	824	1.0	618	75.0	613	16	4	6	107	✓	196	3	0	1.94	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 鶴岡地区医師会荘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3年度 肺がん検診成績表（2） 【職域検診分】

1)		2)	3)	4)		5)	5)					6)	7)	8)	8)				9)	原発性肺がん						
性	年齢区分	人口 3.4.1 現在	X線検査受診者中高危険群所属者数	喀痰細胞診受診者数			喀痰細胞診 最終決定判定区分別 受診者数								要精検者数 D + E	精検率 6)/4)	精検受診者数 7)/6)	精検受診率 7)/6)		精検確定結果 (回報書による)				精検未受診～未完了の原発性肺癌疑診患者数	8 b)/6) 陽性反応適中度	8 b)/4) がん発見率
				3) 項の (経年高危険群所属者中喀痰容器提出者数)	受診者数		5 a)	5 b)	5 c)	5 d)	5 e)									8 a)	8 b)	8 c)	8 d)			
別	区	分	数	数	数	材料不適再検査	現在異常を認めない	追加検査追跡	ただちに精密検査	ただちに精密検査	精検完了者数	原発性肺癌疑診患者数	その他の悪性新生物患者数	その他の新生物患者数	患者数	患者数	患者数	患者数	患者数	患者数	患者数					
男	40~44	...	160	42 (1)	26.3	3	39	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00				
	45~49	...	255	36 (2)	14.1	3	33	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00				
	50~54	...	1,117	205 (113)	18.4	2	203	0	0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.00				
	55~59	...	1,314	244 (146)	18.6	9	235	0	0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.00				
	60~64	...	1,597	251 (149)	15.7	5	246	0	0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.00				
	65~69	...	946	129 (85)	13.6	5	124	0	0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.00				
	70~74	...	491	69 (41)	14.1	1	68	0	0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.00				
	75~79	...	66	7 (4)	10.6	1	6	0	0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.00				
	80~	...	18	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				
	男性計	...	5,964	983 (541)	16.5	29	954	0	0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.00				
女	40~44	...	59	11 (0)	18.6	2	9	0	0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.00				
	45~49	...	40	13 (0)	32.5	2	11	0	0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.00				
	50~54	...	96	16 (1)	16.7	2	14	0	0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.00				
	55~59	...	122	22 (5)	18.0	0	22	0	0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.00				
	60~64	...	111	18 (3)	16.2	3	15	0	0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.00				
	65~69	...	60	12 (1)	20.0	0	12	0	0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.00				
	70~74	...	18	7 (1)	38.9	1	6	0	0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.00				
	75~79	...	3	1 (0)	33.3	0	1	0	0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.00				
	80~	...	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				
	女性計	...	509	100 (11)	19.6	10	90	0	0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0.00				
男女計	...	6,473	1,083 (552)	16.7	39	1,044	0	0	0	0	0.0	0	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 鶴岡地区医師会荘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4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 性別 年齢 区分	2) 人口 R4.4.1 現在	3) 結核 健診 対象者 数	4) X線検査 受診者数 4)/3)	5) X線 最終決定判定区分別 受診者数 5 a) 5 b) 5 c) 5 d) 5 e)	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) 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)							
								8 a) 精検 完了 者数	8 b) 原発性 肺がん 確診者 数	8 c) 其他の 悪性新生 物患者数	8 d) 其他 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						
								読影 不能 再撮影	異常所 見を認 めない	異常所見 認めるが 精査不要	D 肺がん以 外の疾患 の精査						E 肺がんに 対する 精査							
男 性	65～69	5,860	2,108	214	10.2	0	170	30	11	3	1.4	3	100.0	3	0	0	0	0	/	8	1	0	0.00	0.00
	70～74	6,868	2,272	361	15.9	0	271	78	8	4	1.1	4	100.0	3	0	0	0	0	/	8	0	0	0.00	0.00
	75～79	3,910	1,172	216	18.4	0	141	61	11	3	1.4	3	100.0	4	0	0	0	0	/	9	0	0	0.00	0.00
	80～	6,934	2,098	493	23.5	0	245	225	10	13	2.6	12	92.3	9	0	0	0	3	/	9	0	0	0.00	0.00
	男性計	23,572	7,650	1,284	16.8	0	827	394	40	23	1.8	22	95.7	19	0	0	0	3	/	34	1	0	0.00	0.00
女 性	65～69	6,000	2,081	272	13.1	0	244	19	6	3	1.1	2	66.7	2	0	0	0	1	/	5	0	0	0.00	0.00
	70～74	6,698	2,075	458	22.1	0	387	64	6	1	0.2	0	0.0	1	0	0	0	0	/	4	1	0	0.00	0.00
	75～79	4,320	1,217	336	27.6	0	240	85	6	5	1.5	5	100.0	5	0	1	0	0	/	6	1	0	0.00	0.00
	80～	12,206	3,512	719	20.5	0	399	303	6	11	1.5	10	90.9	9	1	0	0	2	/	6	0	0	9.09	0.14
	女性計	29,224	8,885	1,785	20.1	0	1,270	471	24	20	1.1	17	85.0	17	1	1	0	3	/	21	2	0	5.00	0.06
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	52,796	16,535	3,069	18.6	0	2,097	865	64	43	1.4	39	90.7	36	1	1	0	6	/	55	3	0	2.33	0.03	

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

令和3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	3) 結核健診対象者数	4) X線検査受診者数	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～未完了の原発性肺癌疑診患者数	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) 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)						
性別	年齢区分	3.4.1 現在	4)/3)	5 a)					5 b)	5 c)	5 d)	5 e)						8 a)	8 b)	8 c)	8 d)	8 b)/E 陽性 反応 適中度	8 b)/4) がん 発見率	
				A 読影 不能 再撮影					B 異常所 見を認 めない	C 異常所見 認めるが 精査不要	D 肺がん以 外の疾患 の精査	E 肺がんに 対する 精査						精検 完了 者数	原発性 肺がん 確診者 数	その他 の悪性新 生物患者 数	その他 の新生 物患者 数			
男 性	65～69	6,033	2,315	252	10.9	0	197	43	10	2	0.8	2	100.0	2	1	0	0	0	/	8	1	0	50.00	0.40
	70～74	6,718	2,236	390	17.4	0	292	81	10	7	1.8	5	71.4	5	0	0	1	2	/	9	0	0	0.00	0.00
	75～79	3,916	1,166	224	19.2	0	153	57	9	5	2.2	4	80.0	4	0	0	1	1	/	8	0	0	0.00	0.00
	80～	6,886	2,002	553	27.6	0	282	246	9	16	2.9	12	75.0	12	1	0	0	4	/	8	0	0	6.25	0.18
	男性計	23,553	7,719	1,419	18.4	0	924	427	38	30	2.1	23	76.7	23	2	0	2	7	/	33	1	0	6.67	0.14
女 性	65～69	6,089	2,113	316	15.0	0	283	25	6	2	0.6	2	100.0	2	0	0	0	0	/	5	0	0	0.00	0.00
	70～74	6,539	1,984	485	24.4	0	416	62	5	2	0.4	1	50.0	1	0	0	0	1	/	4	1	0	0.00	0.00
	75～79	4,323	1,161	327	28.2	0	228	87	5	7	2.1	5	71.4	5	0	0	0	2	/	5	1	0	0.00	0.00
	80～	12,371	3,380	785	23.2	0	422	330	10	23	2.9	20	87.0	19	0	1	0	4	/	7	0	0	0.00	0.00
	女性計	29,322	8,638	1,913	22.1	0	1,349	504	26	34	1.8	28	82.4	27	0	1	0	7	/	21	2	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	0.00	0.00	
男女計	52,875	16,357	3,332	20.4	0	2,273	931	64	64	1.9	51	79.7	50	2	1	2	14	/	54	3	0	3.13	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・尾花沢市・河北町・西川町・朝日町・大江町 7市町

平成30～令和4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 (経年 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 受診〜 未完了 の原発 性肺癌 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 癌 確 診 患者数	13) DE判定 からの の治療 を要す る結核 患者数	原発性肺がん (確 診)		
					5 a	5 b)	5 c)	5 d)	5 e)				8 a)	8 b)	8 c)	8 d)						8b)/E	8b)/4)	
					A 読影 不能 再撮影	B 異常所 見を認 めない	C 異常所見 認めるが 精査不要	D 肺がん以 外の疾患 の精査	E 肺がんに 対する 精査				精検 完了 者数	原発性 肺がん 確診者 数	その他 悪性新 生物患 者数	その他 の新生 物患者 数						度 %	%	
村山 地域	H30	341,749	161,758	64,227 (50,916)	39.7	0	53,777	7,350	1,319	1,781	2.8	1,579	88.7	1,524	38	5	11	184	/	1,163	6	0	2.13	0.06
	R元	341,489	164,374	64,623 (50,752)	39.3	0	52,717	8,739	1,532	1,635	2.5	1,411	86.3	1,400	34	4	9	190	/	1,256	4	2	2.08	0.05
	R2	341,385	167,661	59,904 (48,999)	35.7	0	48,719	8,488	1,322	1,375	2.3	1,212	88.1	1,194	32	8	9	151	/	1,114	2	0	2.33	0.05
	R3	340,694	167,803	63,876 (49,449)	38.1	0	51,936	9,440	1,309	1,191	1.9	1,002	84.1	972	33	3	8	174	/	1,067	7	0	2.77	0.05
	R4	339,884	164,258	65,353 (52,702)	39.8	0	53,231	9,456	1,389	1,277	2.0	1,093	85.6	1,056	29	9	8	216	/	1,143	3	1	2.27	0.04
最上 地域	H30	51,109	29,050	13,619 (10,895)	46.9	0	12,816	177	183	443	3.3	364	82.2	354	6	1	3	92	/	155	2	0	1.35	0.04
	R元	50,324	28,287	13,161 (10,547)	46.5	0	12,220	191	290	460	3.5	408	88.7	361	6	1	3	99	/	198	0	0	1.30	0.05
	R2	50,067	26,807	12,844 (10,310)	47.9	0	11,913	163	281	487	3.8	387	79.5	380	8	2	1	97	/	209	1	0	1.64	0.06
	R3	49,295	27,979	12,783 (10,110)	45.7	0	11,959	188	178	458	3.6	376	82.1	367	5	3	2	83	/	113	1	15	1.09	0.04
	R4	48,806	26,791	12,596 (10,125)	47.0	0	11,713	236	164	483	3.8	408	84.5	395	7	3	2	90	/	118	0	0	1.45	0.06
置賜 地域	H30	135,527	65,449	24,524 (19,381)	37.5	0	20,491	3,177	353	503	2.1	472	93.8	451	11	4	2	53	/	286	4	2	2.19	0.04
	R元	134,769	65,116	24,695 (19,425)	37.9	0	20,283	3,507	303	602	2.4	540	89.7	522	8	0	4	76	/	262	1	0	1.33	0.03
	R2	134,846	68,292	23,075 (18,532)	33.8	0	19,056	3,238	298	483	2.1	440	91.1	422	9	0	5	60	/	216	1	0	1.86	0.04
	R3	133,482	65,808	24,586 (18,525)	37.4	0	20,274	3,502	312	498	2.0	460	92.4	436	9	3	2	62	/	231	1	0	1.81	0.04
	R4	132,244	63,238	24,028 (19,293)	38.0	0	19,939	3,284	318	487	2.0	430	88.3	414	36	3	2	58	/	266	1	0	7.39	0.15
庄内 地域	H30	185,470	93,594	45,981 (39,036)	49.1	0	36,648	7,455	833	1,045	2.3	952	91.1	914	19	8	12	127	/	445	4	0	1.82	0.04
	R元	184,896	92,117	45,203 (38,471)	49.1	0	35,715	7,301	780	1,407	3.1	1,188	84.4	1,155	39	7	10	247	/	407	2	0	2.77	0.09
	R2	183,560	92,336	42,079 (35,913)	45.6	2	37,621	2,832	454	1,170	2.8	977	83.5	941	21	4	10	126	/	286	2	1	1.79	0.05
	R3	182,638	90,081	43,252 (35,623)	48.0	1	39,369	2,321	469	1,092	2.5	919	84.2	880	15	10	12	143	/	302	3	1	1.37	0.03
	R4	181,328	88,588	42,681 (36,242)	48.2	0	33,809	7,165	617	1,090	2.6	916	84.0	881	19	2	9	121	/	342	0	0	1.74	0.04
計	H30	713,855	349,851	148,351 (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	/	2,049	16	2	1.96	0.05
	R元	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	26	612	/	2,123	7	2	2.12	0.06
	R2	709,858	355,096	137,902 (113,754)	38.8	2	117,309	14,721	2,355	3,515	2.5	3,016	85.8	2,937	70	14	25	434	/	1,825	6	1	1.99	0.05
	R3	706,109	351,671	144,497 (113,707)	41.1	1	123,538	15,451	2,268	3,239	2.2	2,757	85.1	2,655	62	19	24	462	/	1,713	12	16	2.32	0.06
	R4	702,262	342,875	144,658 (119,195)	42.2	0	118,692	20,141	2,488	3,337	2.3	2,847	85.3	2,746	91	17	21	485	/	1,869	4	1	2.73	0.06

平成30～令和4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 高危険群 受診 所属者中 者数 喀痰容器 再掲) 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	要精検率 6) / 4) %	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)		
					5 a)	5 b)	5 c)	5 d)	5 e)					8 a)	8 b)	8 c)	8 d)		8 b) / 6) 陽性反応 適中度 %	8 b) / 4) がん 発見率 %	
					A 材料不適 再検査	B 現在異常 を認め ない	C 追加検査 追跡	D ただちに 精密検査	E ただちに 精密検査					精検 完了 者数	原 発 性 肺 癌 確 診 患 者 数	その 他 の 悪 性 新 生 物 患 者 数	その 他 の 新 生 物 患 者 数				
村山地域	H30	341,749	9,704	787 (434)	8.1	10	772	0	5	0	5	0.6	3	60.0	3	0	0	0	0	0.00	0.00
	R元	341,489	9,862	742 (452)	7.5	21	719	1	0	1	1	0.1	1	100.0	1	0	0	0	0	0.00	0.00
	R2	341,385	8,977	712 (421)	7.9	33	677	0	1	1	2	0.3	2	100.0	2	1	0	0	0	50.00	0.14
	R3	340,694	8,987	613 (436)	6.8	27	585	1	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0		0.00
	R4	339,884	8,952	498 (378)	5.6	24	472	2	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0		0.00
最上地域	H30	51,109	2,083	206 (102)	9.9	0	205	1	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	R元	50,324	1,986	118 (98)	5.9	0	117	0	0	1	1	0.8	1	100.0	1	0	0	0	0	0.00	0.00
	R2	50,067	1,972	117 (95)	5.9	0	116	0	0	1	1	0.9	1	100.0	1	0	0	0	0	0.00	0.00
	R3	49,295	1,917	128 (103)	6.7	0	127	0	1	0	1	0.8	1	100.0	1	0	0	0	1	0.00	0.00
	R4	48,806	1,967	124 (104)	6.3	0	124	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0		0.00
置賜地域	H30	135,527	3,724	295 (157)	7.9	2	292	1	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	R元	134,769	3,873	263 (197)	6.8	6	256	1	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	R2	134,846	3,546	229 (176)	6.5	3	225	0	1	0	1	0.4	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	R3	133,482	3,691	230 (157)	6.2	0	229	1	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	R4	127,678	3,542	161 (119)	4.5	0	160	1	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0		0.00
庄内地域	H30	185,470	6,609	243 (185)	3.7	5	237	1	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	R元	184,896	6,581	249 (175)	3.8	2	247	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	R2	183,560	6,076	188 (136)	3.1	4	184	0	0	0	0	0.0	1	100.0	1	0	0	0	0		0.00
	R3	182,638	6,341	219 (152)	3.5	5	212	1	1	0	1	0.5	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	R4	181,328	6,200	200 (154)	3.2	9	190	0	1	0	1	0.5	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
計	H30	713,855	22,120	1,531 (878)	6.9	17	1,506	3	5	0	5	0.3	3	60.0	3	0	0	0	0	0.00	0.00
	R元	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	0.00	0.00
	R2	709,858	20,571	1,246 (828)	6.1	40	1,202	0	2	2	4	0.3	4	100.0	4	1	0	0	0	25.00	0.08
	R3	706,109	20,936	1,190 (848)	5.7	32	1,153	3	2	0	2	0.2	1	50.0	1	0	0	0	1	0.00	0.00
	R4	697,696	20,661	983 (755)	4.8	33	946	3	1	0	1	0.1	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00

令和2～令和4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 診												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 (%)			肺がん確診者数			R2 R3 R4			R2 R3 R4				
	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4
山形市	19,678	21,479	22,458	26.8	29.2	31.2	532	417	474	2.7	1.9	2.1	490	366	424	92.1	87.8	89.5	10	11	11	1.88	2.64	2.32	0.05	0.05	0.05		
寒河江市	5,149	5,476	5,606	40.7	42.4	46.2	69	85	95	1.3	1.6	1.7	57	73	79	82.6	85.9	83.2	0	4	3	0.00	4.71	3.16	0.00	0.07	0.05		
上山市	3,627	4,044	4,124	32.0	34.1	30.5	91	70	80	2.5	1.7	1.9	77	55	73	84.6	78.6	91.3	1	1	1	1.10	1.43	1.25	0.03	0.02	0.02		
村山市	4,015	4,088	4,018	68.3	72.7	77.0	89	79	84	2.2	1.9	2.1	74	60	65	83.1	75.9	77.4	3	2	2	3.37	2.53	2.38	0.07	0.05	0.05		
天童市	7,341	7,770	8,352	37.6	42.2	45.4	170	126	138	2.3	1.6	1.7	137	98	104	80.6	77.8	75.4	4	4	1	2.35	3.17	0.72	0.05	0.05	0.01		
東根市	5,857	6,162	6,122	40.1	43.9	43.6	147	109	130	2.5	1.8	2.1	132	92	109	89.8	84.4	83.8	6	5	1	4.08	4.59	0.77	0.10	0.08	0.02		
尾花沢市	2,773	2,741	2,771	40.9	41.4	45.9	52	69	64	1.9	2.5	2.3	47	56	57	90.4	81.2	89.1	1	2	6	1.92	2.90	9.38	0.04	0.07	0.22		
山辺町	1,868	1,923	1,906	40.7	38.9	39.8	31	38	36	1.7	2.0	1.9	28	34	27	90.3	89.5	75.0	1	1	1	3.23	2.63	2.78	0.05	0.05	0.05		
中山町	1,871	1,915	1,903	62.6	64.2	64.4	41	37	44	2.2	1.9	2.3	34	33	37	82.9	89.2	84.1	1	1	0	2.44	2.70	0.00	0.05	0.05	0.00		
河北町	2,856	2,906	2,817	55.8	57.5	55.9	59	51	47	2.1	1.8	1.7	53	47	44	89.8	92.2	93.6	2	2	0	3.39	3.92	0.00	0.07	0.07	0.00		
西川町	850	1,223	1,158	30.0	41.6	44.6	21	31	18	2.5	2.5	1.6	18	20	16	85.7	64.5	88.9	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
朝日町	1,357	1,430	1,414	81.6	59.8	61.1	21	33	18	1.5	2.3	1.3	21	28	18	100.0	84.8	100.0	1	0	1	4.76	0.00	5.56	0.07	0.00	0.07		
大江町	1,241	1,286	1,315	34.4	33.4	47.4	13	15	17	1.0	1.2	1.3	11	12	14	84.6	80.0	82.4	0	0	1	0.00	0.00	5.88	0.00	0.00	0.08		
大石田町	1,421	1,433	1,389	55.2	55.6	54.5	39	31	32	2.7	2.2	2.3	33	28	26	84.6	90.3	81.3	2	0	1	5.13	0.00	3.13	0.14	0.00	0.07		
村山地域計	59,904	63,876	65,353	35.7	38.1	39.8	1,375	1,191	1,277	2.3	1.9	2.0	1,212	1,002	1,093	88.1	84.1	85.6	32	33	29	2.33	2.77	2.27	0.05	0.05	0.04		
新庄市	4,869	4,755	4,713	40.1	39.7	41.1	182	175	159	3.7	3.7	3.4	156	157	142	85.7	89.7	89.3	3	4	1	1.65	2.29	0.63	0.06	0.08	0.02		
金山町	1,290	1,286	1,174	65.3	66.3	64.9	54	59	81	4.2	4.6	6.9	41	44	61	75.9	74.6	75.3	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
最上町	1,594	1,631	1,641	57.0	50.3	53.3	65	56	74	4.1	3.4	4.5	47	36	62	72.3	64.3	83.8	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
舟形町	1,186	1,169	1,230	46.8	65.7	60.0	29	32	44	2.4	2.7	3.6	16	26	36	55.2	81.3	81.8	0	0	2	0.00	0.00	4.55	0.00	0.00	0.16		
真室川町	1,569	1,577	1,540	57.0	41.7	48.1	70	58	53	4.5	3.7	3.4	48	48	50	68.6	82.8	94.3	3	0	1	4.29	0.00	1.89	0.19	0.00	0.06		
大蔵村	865	815	806	58.6	58.2	66.3	44	30	27	5.1	3.7	3.3	41	28	22	93.2	93.3	81.5	1	0	0	2.27	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00		
鮭川村	772	825	789	44.5	33.9	33.2	22	30	23	2.8	3.6	2.9	22	28	21	100.0	93.3	91.3	0	1	3	0.00	3.33	13.04	0.00	0.12	0.38		
戸沢村	699	725	703	50.1	51.5	44.2	21	18	22	3.0	2.5	3.1	16	9	14	76.2	50.0	63.6	1	0	0	4.76	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00		
最上地域計	12,844	12,783	12,596	47.9	45.7	47.0	487	458	483	3.8	3.6	3.8	387	376	408	79.5	82.1	84.5	8	5	7	1.64	1.09	1.45	0.06	0.04	0.06		
米沢市	6,251	7,058	6,965	24.6	27.8	29.6	175	190	147	2.8	2.7	2.1	163	179	133	93.1	94.2	90.5	4	2	3	2.29	1.05	2.04	0.06	0.03	0.04		
長井市	3,120	3,294	3,246	33.8	38.6	38.8	57	71	77	1.8	2.2	2.4	57	66	72	100.0	93.0	93.5	0	3	0	0.00	4.23	0.00	0.00	0.09	0.00		
南陽市	3,440	3,624	3,529	34.1	35.9	35.9	114	70	97	3.3	1.9	2.7	100	70	88	87.7	100.0	90.7	0	2	29	0.00	2.86	29.90	0.00	0.06	0.82		
高畠町	3,765	4,075	4,023	57.2	70.5	66.8	14	34	28	0.4	0.8	0.7	14	30	27	100.0	88.2	96.4	1	1	3	7.14	2.94	10.71	0.03	0.02	0.07		
川西町	2,098	2,004	2,007	35.5	34.0	36.6	41	58	42	2.0	2.9	2.1	41	44	34	100.0	75.9	81.0	2	0	1	4.88	0.00	2.38	0.10	0.00	0.05		
小国町	970	1,020	861	33.2	47.4	34.8	22	22	27	2.3	2.2	3.1	20	22	22	90.9	100.0	81.5	1	0	0	4.55	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00		
白鷹町	2,340	2,415	2,368	42.5	44.0	43.4	32	32	46	1.4	1.3	1.9	26	28	35	81.3	87.5	76.1	0	1	0	0.00	3.13	0.00	0.00	0.04	0.00		
飯豊町	1,091	1,096	1,029	41.1	44.2	50.1	28	21	23	2.6	1.9	2.2	19	21	19	67.9	100.0	82.6	1	0	0	3.57	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00		
置賜地域計	23,075	24,586	24,028	33.8	37.4	38.0	483	498	487	2.1	2.0	2.0	440	460	430	91.1	92.4	88.3	9	9	36	1.86	1.81	7.39	0.04	0.04	0.15		
鶴岡市	18,768	19,397	19,153	36.5	39.4	39.5	390	378	469	2.1	1.9	2.4	288	314	390	73.8	83.1	83.2	6	7	12	1.54	1.85	2.56	0.03	0.04	0.06		
酒田市	15,000	15,412	15,315	55.5	56.9	57.1	545	486	405	3.6	3.2	2.6	479	413	335	87.9	85.0	82.7	10	3	2	1.83	0.62	0.49	0.07	0.02	0.01		
三川町	1,373	1,437	1,402	59.1	62.1	65.4	30	29	36	2.2	2.0	2.6	28	25	30	93.3	86.2	83.3	0	1	0	0.00	3.45	0.00	0.00	0.07	0.00		
庄内町	4,199	4,229	4,107	57.0	59.7	58.8	121	100	107	2.9	2.4	2.6	110	83	94	90.9	83.0	87.9	2	0	3	1.65	0.00	2.80	0.05	0.00	0.07		
遊佐町	2,739	2,777	2,704	65.5	64.6	65.5	84	99	73	3.1	3.6	2.7	72	84	67	85.7	84.8	91.8	3	4	2	3.57	4.04	2.74	0.11	0.14	0.07		
庄内地域計	42,079	43,252	42,681	45.6	48.0	48.2	1,170	1,092	1,090	2.8	2.5	2.6	977	919	916	83.5	84.2	84.0	21	15	19	1.79	1.37	1.74	0.05	0.03	0.04		
山形県合計	137,902	144,497	144,658	38.8	41.1	42.2	3,515	3,239	3,337	2.5	2.2	2.3	3,016	2,757	2,847	85.8	85.1	85.3	70	62	91	1.99	1.91	2.73	0.05	0.04	0.06		

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 %	対前年度 受診者 増減率 %
					やまがた 健康 推進機構 ① 人	寒河江市 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	職域健診の 受診者合計 C=①~⑥ 人	対人口 受診率 %			

<胃がん検診:40歳以上男女計>

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%	-0.5%
R2年度	709,858	73,965	10.42%	20.93%	41,813	6,956	19,064	14,348	22,504	19,529	124,214	17.50%	198,179	27.92%	-4.1%
R3年度	706,109	76,250	10.80%	22.04%	42,816	6,960	20,218	14,631	23,673	20,629	128,927	18.26%	205,177	29.06%	3.4%
R4年度	702,262	74,176	10.56%	21.89%	42,630	7,006	19,874	14,853	23,036	21,162	128,561	18.31%	202,737	28.87%	-1.2%

<大腸がん検診:40歳以上男女計>

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%	1.5%
R2年度	709,858	127,566	17.97%	35.34%	53,320	9,056	24,238	17,461	31,130	25,541	160,746	22.64%	288,312	40.62%	-1.7%
R3年度	706,109	133,502	18.91%	30.82%	54,101	9,186	24,715	17,763	31,800	28,169	165,734	23.47%	299,236	42.38%	3.7%
R4年度	702,262	133,101	18.95%	38.53%	54,696	9,406	24,519	18,204	32,654	29,726	169,205	24.09%	302,306	43.05%	1.0%

<肺がん検診(X線検査):40歳以上男女計>

H30年度	713,855	148,351	20.78%	42.40%	8,692	11,008	26,971	2,055		26,629	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	78,696	11.06%	226,378	31.82%	1.2%
R2年度	709,858	137,902	19.43%	38.84%	8,525	11,291	27,653	2,083		31,396	80,948	11.40%	218,850	30.83%	-3.4%
R3年度	706,109	144,497	20.46%	41.09%	8,641	11,245	28,126	2,113		34,479	84,604	11.98%	229,101	32.45%	4.5%
R4年度	702,262	144,658	20.60%	42.18%	8,764	11,501	27,977	2,005		35,474	85,721	12.21%	230,379	32.81%	0.6%

<子宮がん検診:20歳以上女性計>

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%	-0.3%
R2年度	473,202	53,718	11.35%	31.46%	13,290	2,589	7,556	5,443	3,575	6,659	39,112	8.27%	92,830	19.62%	-2.9%
R3年度	467,415	53,295	11.40%	31.35%	13,751	2,510	7,963	5,568	4,304	7,448	41,544	8.89%	94,839	20.29%	2.1%
R4年度	462,658	51,860	11.21%	32.34%	13,900	2,644	7,905	5,740	4,027	7,794	42,010	9.08%	93,870	20.29%	-1.0%

<乳がん検診 マンモ(視触診併用を含む):40歳以上女性計>

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%	
R元年度	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%	-0.3%
R2年度	379,140	44,516	11.74%	32.48%	11,255	2,290	6,839	5,732	2,154	4,321	32,591	8.60%	77,107	20.34%	-1.9%
R3年度	376,452	45,525	12.09%	32.40%	11,833	2,280	7,288	5,806	2,372	4,896	34,475	9.16%	80,000	21.25%	3.6%
R4年度	373,980	44,763	11.97%	33.23%	11,832	2,411	7,369	5,867	2,641	5,365	35,485	9.49%	80,248	21.46%	0.3%

(調査方法)
 令和4年度の肺がん検診・結核健診で回報書が「がん確診」「がん疑い」であった症例について市町村に(R5. 10月)、調査結果をもとに精密検査機
 調査票の作成を依頼し令和5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4年度肺がん検診成績表 集計結果

回報書の結果	R2年度	R3年度	R4年度
E判定に対する精検受診者数	3,016	2,757	2,847
8a) 精検完了者数	2,937	2,655	2,746
8b) 原発性肺癌確診患者数	70	62	91
8c) その他の悪性新生物患者数	14	19	17
8d) その他の新生物患者数	25	24	21
9) 精検未受診～未完了の肺癌疑診患者数	434	462	485

(2) ①肺がん調査票再確認結果

調査票再確認結果	R2年度	R3年度	R4年度
8b) 原発性肺癌確診患者数	82	96	93
8c) その他の悪性新生物患者(転移・既診等)数	9	7	8
8d) その他の新生物患者(良性腫瘍等)数	3	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	54	40	41
8x) 精検完了者(著変なし, 他の肺疾患)数	8	28	22
△) 不明(回答なし, 来院歴なし)数	1	7	9
合計	157	178	174

(2) ② ①8b) 原発性肺がんの組織型

組織型	R2年度	R3年度	R4年度
腺癌	55	61	60
扁平上皮癌	21	17	18
神経内分泌癌	3	9	6
内、小細胞癌	(3)	(6)	(6)
大細胞癌	0	0	0
その他の組織型	1	5	5
組織型不明	1	0	0
未記入	1	4	4
合計	82	96	93

2 結核健診

(1) 令和4年度結核健診成績表集計結果

回報書の結果	R2年度	R3年度	R4年度
E判定に対する精検受診者数	65	51	39
8a) 精検完了者数	61	50	36
8b) 原発性肺癌確診患者数	1	2	1
8c) その他の悪性新生物患者数	0	1	1
8d) その他の新生物患者数	0	2	0
9) 精検未受診～未完了の肺癌疑診患者数	18	14	6

(2) ①肺がん調査票再確認結果

調査票再確認結果	R2年度	R3年度	R4年度
8b) 原発性肺癌確診患者数	3	3	0
8c) その他の悪性新生物患者(転移・既診等)数	0	0	1
8d) その他の新生物患者(良性腫瘍等)数	0	0	0
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	2	2	2
8x) 精検完了者(著変なし, 他の肺疾患)数	1	1	2
△) 不明(回答なし, 来院歴なし)数	0	1	0
合計	6	7	5

(2) ② ①8b) 原発性肺がんの組織型

組織型	R2年度	R3年度	R4年度
腺癌	2	2	0
扁平上皮癌	1	0	0
神経内分泌癌	0	0	0
内、小細胞癌	(0)	(0)	(0)
大細胞癌	0	0	0
その他の組織型	0	0	0
組織型不明	0	0	0
未記入	0	1	0
合計	3	3	0

(2) ③ ①8b) 原発性肺癌臨床病期分類

ステージ	R2年度	R3年度	R4年度
0	2	2	0
I A	0	0	0
I A1	4	3	1
I A2	12	26	14
I A3	12	18	15
I B	7	12	6
II A	2	1	2
II B	8	6	5
III A	8	9	16
III B	9	2	3
III C	1	1	1
IV	0	0	1
IV A	8	6	6
IV B	4	6	5
病期不明	5	4	18
合計	82	96	93

(2) ③ ①8b) 原発性肺癌臨床病期分類

ステージ	R2年度	R3年度	R4年度
0	0	0	0
I A	0	0	0
I A1	0	0	0
I A2	0	1	0
I A3	0	0	0
I B	0	0	0
II A	0	0	0
II B	1	0	0
III A	0	0	0
III B	0	0	0
III C	0	0	0
IV	0	0	0
IV A	0	0	0
IV B	1	1	0
病期不明	1	1	0
合計	3	3	0

3早期がん(O, I期)の数、割合(検診機関別)

(1)肺がん検診

R3年度

検診機関名	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:%)	R3年度 早期がん 割合 (B/A:%)
			0	I A				
やまがた健康推進機構 (山形)	21	14	0				42.9%	82.6%
			I A					
			I A1					
			I A2	4	3			
			I A3	2	1			
I B								
やまがた健康推進機構 (最上)	11	11	0				27.3%	50.0%
			I A					
			I A1					
			I A2	1	1			
			I A3	2	2			
I B								
やまがた健康推進機構 (米沢)	0	0	0				—	—
			I A					
			I A1					
			I A2					
			I A3					
I B								
やまがた健康推進機構 (南陽)	7	7	0				85.7%	50.0%
			I A					
			I A1					
			I A2	2	2			
			I A3	2	2			
I B	2	2						
やまがた健康推進機構 (庄内)	11	11	0				63.6%	75.0%
			I A					
			I A1					
			I A2	1	1			
			I A3	5	5			
I B	1	1	1					
やまがた健康推進機構 (計)	50	43	0	0	0	0	51.2%	71.7%
			I A	0	0	0		
			I A1	0	0	0		
			I A2	8	7	0		
			I A3	11	10	0		
I B	3	3	1					
寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター	11	5	0				60.0%	68.4%
			I A					
			I A1					
			I A2	1	1			
			I A3	2	2	2		
I B								
山形市医師会健診センター	10	7	0				57.1%	50.0%
			I A					
			I A1	1	1			
			I A2	2	2	1		
			I A3	1				
I B								
荘内地区健康管理センター	10	10	0				30.0%	57.1%
			I A					
			I A1					
			I A2					
			I A3	1	1			
I B	2	2						
検診機関計	81	65	0	0	0	0	49.2%	68.7%
			I A	0	0	0		
			I A1	1	1	0		
			I A2	11	10	1		
			I A3	15	13	2		
I B	5	5	1					
個別	12	10	0				40.0%	44.4%
			I A					
			I A1					
			I A2	3	2			
			I A3					
I B	1	1	1					
合計	93	75	0	0	0	0	48.0%	66.3%
			I A	0	0	0		
			I A1	1	1	0		
			I A2	14	12	1		
			I A3	15	13	2		
I B	6	6	2					

(2)結核検診

個別	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)

(1)肺がん検診

市町村	確認者数	ステージあり(A)	確認者臨床病期(B)			切除	治療	早期がん割合(B/A:%)
			A1	A2	A3			
山形市	14	9	0	1	1			66.7%
寒河江市	4	3	0	2	2		2	100.0%
上山市	3	0	0	0	0			—
村山市	3	2	0	0	0			0.0%
天童市	5	4	0	0	0			0.0%
東根市	2	0	0	0	0			—
尾花沢市	5	5	0	2	1			60.0%
山辺町	4	3	0	1	1			33.3%
中山町			0	0	0			
河北町			0	0	0			
西川町			0	0	0			
朝日町	1	0	0	0	0			—
大江町	2	1	0	0	0			0.0%
大石田町	1	1	0	0	0			0.0%
村山	44	28	0	7	5	0	0	46.4%
新庄市	3	3	0	0	0			0.0%
金山町			0	0	0			
最上町	1	1	0	0	0			0.0%
舟形町	2	2	0	1	1			50.0%
真室川町	1	1	0	0	0			0.0%
大蔵村	1	1	0	1	1			100.0%
鮭川村	3	3	0	1	1			33.3%
戸沢村			0	0	0			—
最上	11	11	0	2	2	0	0	27.3%

市町村	確認者数	ステージあり(A)	確認者臨床病期(B)			切除	治療	早期がん割合(B/A:%)
			A1	A2	A3			
米沢市	1	1	0	0	0			100.0%
長井市	3	3	0	1	1			66.7%
南陽市	2	2	0	1	1			100.0%
高島町	2	2	0	1	1			50.0%
川西町	1	1	0	1	1			100.0%
小国町			0	0	0			
白鷹町			0	0	0			
飯豊町	1	1	0	0	0			100.0%
置賜	10	10	0	3	2	0	0	80.0%
鶴岡市	15	13	0	2	2			38.5%
酒田市	7	7	0	4	1			85.7%
三川町			0	0	0			
庄内町	2	2	0	0	0			0.0%
遊佐町	4	4	0	1	1			25.0%
庄内	28	26	0	3	6	0	0	46.2%
計	93	75	0	14	15	1	1	48.0%

※結核検診での確認者なし

令和 5 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	A(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	B	B	B
村山市	B(A)	A	A	A	A
長井市	B(A)	B(A)	B(A)	B(A)	B(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	B	B	B	B
西川町	B	B	C	B	B
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(A)	A	B(A)	A	A

	胃	大腸	肺	乳	子宮
最上町	B	B	B	-(B)	-(B)
舟形町	B(A)	B(A)	B(A)	B(A)	B(A)
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(A)
戸沢村	B	B	B	B	-(B)
高島町	A	A	A	B(A)	A
川西町	B(A)	B(A)	B(A)	B(A)	B(A)
小国町	B	B	B	B	B
白鷹町	B	B	B	B	B
飯豊町	B	B	C(B)	B	B
三川町	A	A	A	B	B
庄内町	B	B	B	B	B
遊佐町	B	B	B	B	A
A	2	4	3	3	3
B	33	31	30	31	30
C	0	0	2	0	0
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	1	2
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	53	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 令和4年度活動状況）

実施率の公表のみで、従来のA～E評価は実施されない。

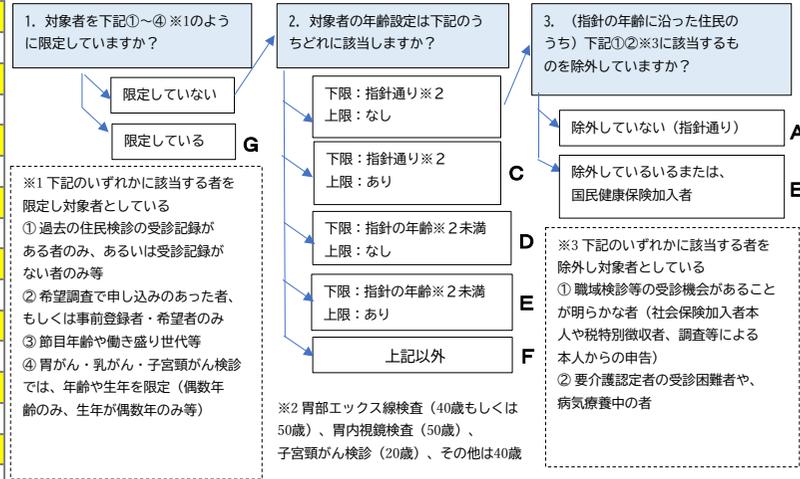
住民健診（集団検診）実施率

	胃がん (X線)	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
山形県	76.1%	75.4%	72.9%	73.2%	64.0%
全 国	67.5%	67.7%	66.1%	67.8%	67.0%
項目数	7 1	6 9	7 0	7 1	7 5

	問6-1-2	問6-2	問6-2-1	問6-2-2	問6-2-3	質問3	質問3 略察	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	問10-1-2	問10-1-3	問10-2	
肺がん集団	検査終了後に、委託先検査機関(医療検査機関)で仕様書(もしくは実施要綱)の内容が遵守されたことを確認しましたか	検査機関(医療検査機関)に精査管理評価を個別にフィードバックしましたか	「検査機関用チェックリスト」の遵守状況をフィードバックしましたか	検査機関(医療検査機関)毎のプロセス指標値を集計してフィードバックしましたか	上記の結果をふまえ、課題のある検査機関(医療検査機関)に改善策をフィードバックしましたか	令和4年度に各がん検査※1を実施しましたか。集団検査・個別検査に回答してください。	令和4年度に各がん検査※1を実施しましたか。集団検査・個別検査に回答してください。	受診率を集計しましたか	受診率を性別・年齢5歳階級に集計しましたか	受診率を検査機関別に集計しましたか	受診率を検査機関別に集計しましたか	「肺がん検査受診者中の高危険群割合」、「高危険群中の喀痰容器配布割合」、「喀痰容器配布中の回収率」、「肺がん検査受診者中の喀痰容器回収率」を集計しましたか	「肺がん検査受診者中の高危険群割合」、「高危険群中の喀痰容器配布割合」、「喀痰容器配布中の回収率」、「肺がん検査受診者中の喀痰容器回収率」を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	「肺がん検査受診者中の高危険群割合」、「高危険群中の喀痰容器配布割合」、「喀痰容器配布中の回収率」、「肺がん検査受診者中の喀痰容器回収率」を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	「肺がん検査受診者中の高危険群割合」、「高危険群中の喀痰容器配布割合」、「喀痰容器配布中の回収率」、「肺がん検査受診者中の喀痰容器回収率」を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	要精検率を集計しましたか	要精検率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	要精検率を検査機関別に集計しましたか	要精検率を検査機関別に集計しましたか	精検受診率を集計しましたか	精検受診率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	精検受診率を検査機関別に集計しましたか	精検受診率を検査機関別に集計しましたか	精検未受診率を集計しましたか	
山形市	△	○	○	○	○	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
米沢市	○	○	○	○	○	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鶴岡市	×	○	○	○	○	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
酒田市	○	○	○	○	○	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
新庄市	×	○	○	○	○	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
寒河江市	○	○	○	○	○	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
上山市	○	○	○	○	○	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
村山市	○	○	○	○	○	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
長井市	○	○	○	○	○	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天童市	×	○	○	○	○	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
東根市	○	○	○	○	○	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
尾花沢市	○	○	○	○	○	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
南陽市	○	○	○	○	○	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
山辺町	○	○	○	○	○	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
中山町	○	○	○	○	○	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
河北町	○	○	○	○	○	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○
西川町	○	○	○	○	○	実施	実施	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○
朝日町	○	○	○	○	○	実施	実施	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	○	×	○
大江町	○	○	○	○	○	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大石田町	○	○	○	○	○	実施	未実施	○	○	○	○	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
金山町	○	○	○	○	○	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
最上町	○	○	○	○	○	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
舟形町	○	○	○	×	×	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
真室川町	○	○	○	○	○	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	○
大蔵村	○	○	○	○	○	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鮭川村	○	×	×	×	×	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
戸沢村	○	○	○	○	○	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高畠町	○	○	○	○	○	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
川西町	×	×	×	×	×	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小国町	○	○	○	○	○	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
白鷹町	○	○	○	○	○	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
飯豊町	×	×	×	×	×	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
三川町	○	○	○	○	○	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
庄内町	○	○	○	○	○	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
遊佐町	○	○	○	○	○	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	29 83	32 91	32 91	31 89	31 89	35 100	34 97	35 100	35 100	35 100	33 94	34 97	34 97	34 97	30 86	35 100	35 100	35 100	32 91	35 100	35 100	35 100	31 89	35 100	

肺がん集団	問11-1	問11-1-1	問11-1-2	問11-1-3	問12-1	問12-1-1	問12-1-2	問12-1-3	問13-1	問13-1-1	問13-1-2	問13-1-3	
	がん発見率を集計しましたか	がん発見率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	がん発見率を検診機関別に集計しましたか	がん発見率を検診受診歴別に集計しましたか	陽性反応適中度を集計しましたか	陽性反応適中度を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	陽性反応適中度を検診機関別に集計しましたか	陽性反応適中度を受診歴別に集計しましたか	早期がん※4割合を集計しましたか	早期がん※4割合を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	早期がん※4割合を検診機関別に集計しましたか	早期がん※4割合を検診受診歴別に集計しましたか	
	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	
	35 100	35 100	35 100	34 97	35 100	35 100	35 100	33 94	35 100	35 100	35 100	26 74	

検診対象者の定義 (A~F)



令和4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

【本調査の対象年度について】

本調査の対象年度は以下のとおりです(令和3年度の担当者が把握可能な最新年度)。

- ・ 令和4年度の検診体制（市区町村や検診機関のチェックリスト遵守状況）
- ・ 令和2年度の検診のプロセス指標※

※ プロセス指標に関する対象年度は、令和元年度または令和3年度も本調査では可とします。
（都道府県によっては直近の地域保健・健康増進事業報告公表値や1年前の検診データを集計・分析しているため）

1. 生活習慣病検診等管理指導協議会の組織・運営		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、医師会及びがん検診関連学会に所属する学識経験者、臨床検査技師、診療放射線技師（※）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 ※ 胃がん、肺がん、乳がん部会のみ	○	○	○	○	○
(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、細胞診判定施設（※）、精密検査機関等と調整を行っていましたか ※子宮がん部会のみ	○	○	○	○	○
(3)	令和4年度のがん部会を開催しましたか	○	○	○	○	○
(4)	年に1回以上、定期的に生活習慣病検診等従事者講習会（注1）を開催しましたか	○	○	○	○	○

2. 受診者数・受診率の集計		胃がん (エックス線) 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
(1)	令和4年度の対象者数（推計でも可）を把握しましたか	○	○	○	○	○
(2)	令和2年度の受診者数・受診率を集計しましたか	○	○	○	○	○
(2-1)	令和2年度の受診者数・受診率を性別（注2）・年齢5歳階級別に集計しましたか	○	○	○	○	○
(2-2)	令和2年度の受診者数・受診率を市区町村別に集計しましたか	○	○	○	○	○
(2-3)	令和2年度の受診者数を検診機関別に集計しましたか	×	×	×	×	×
(2-4)	令和2年度の受診者数を過去の検診受診歴別（注3）に集計しましたか	×	×	×	×	×

3. 要精検率の集計		胃がん (エックス線) 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
(1)	令和2年度の要精検率を集計しましたか	○	○	○	○	○
(1-1)	令和2年度の要精検率を性別（注2）・年齢5歳階級別に集計しましたか	○	○	○	○	○
(1-2)	令和2年度の要精検率を市区町村別に集計しましたか	○	○	○	○	○
(1-3)	令和2年度の要精検率を検診機関別に集計しましたか	×	×	×	×	×
(1-4)	令和2年度の要精検率を過去の検診受診歴別（注3）に集計しましたか	×	×	×	×	×

4. 精検受診率の集計		胃がん (エックス線) 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
(1)	令和2年度の精検受診率を集計しましたか	○	○	○	○	○
(1-1)	令和2年度の精検受診率を性別（注2）・年齢5歳階級別に集計しましたか	○	○	○	○	○
(1-2)	令和2年度の精検受診率を市区町村別に集計しましたか	○	○	○	○	○
(1-3)	令和2年度の精検受診率を検診機関別に集計しましたか	×	×	×	×	×
(1-4)	令和2年度の精検受診率を過去の検診受診歴別（注3）に集計しましたか	×	×	×	×	×
(2)	令和2年度の精検未受診率と未把握率を定義（注4）に従い区別し集計しましたか	×	×	×	×	×

5. 精密検査結果の集計		胃がん (エックス線)	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2年度のがん発見率を集計しましたか	○	○	○	○	○
(1)が×の場合は×	(1-1) 令和2年度のがん発見率を性別(注2)・年齢5歳階級別に集計しましたか	○	○	○	○	○
	(1-2) 令和2年度のがん発見率を市区町村別に集計しましたか	○	○	○	○	○
	(1-3) 令和2年度のがん発見率を検診機関別に集計しましたか	×	×	×	×	×
	(1-4) 令和2年度のがん発見率を過去の検診受診歴別(注3)に集計しましたか	×	×	×	×	×
(2)	令和2年度の早期がん割合(※)(発見がん数に対する早期がん数)を集計しましたか ※ 肺がんでは臨床病期0~1期のがん割合	○	○	○	○	
(2)が×の場合は×	(2-1) 令和2年度の早期がん割合を性別(注2)・年齢5歳階級別に集計しましたか	×	×	×	×	
	(2-2) 令和2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) 令和2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) 令和2年度の早期がん割合を過去の検診受診歴別(注3)に集計しましたか	×	×	×	×	
	(2-5) 令和2年度の早期がんのうち、粘膜内がん数(胃がん、大腸がん)・非浸潤がん数(乳がん)を区別して集計しましたか	○	○		○	
(3)	(子宮頸がん検診) 令和2年度の上皮内病変(CIN・AIS)の数を集計しましたか					×
(3)が×の場合は×	(3-1) (子宮頸がん検診) 令和2年度の上皮内病変(CIN・AIS)の数を年齢5歳階級別に集計しましたか					×
	(3-2) (子宮頸がん検診) 令和2年度の上皮内病変(CIN・AIS)の数を市区町村別に集計しましたか					×
	(3-3) (子宮頸がん検診) 令和2年度の上皮内病変(CIN・AIS)の数を検診機関別に集計しましたか					×
	(3-4) (子宮頸がん検診) 令和2年度の上皮内病変(CIN・AIS)の数を過去の検診受診歴別(注3)に集計しましたか					×
(4)	(子宮頸がん検診) 令和2年度の進行度がIA期のがん割合(がん発見数に対する進行度がIA期のがん数)を集計しましたか					×
(4)が×の場合は×	(4-1) (子宮頸がん検診) 令和2年度の進行度がIA期のがん割合を年齢5歳階級別に集計しましたか					×
	(4-2) (子宮頸がん検診) 令和2年度の進行度がIA期のがん割合を市区町村別に集計しましたか					×
	(4-3) (子宮頸がん検診) 令和2年度の進行度がIA期のがん割合を検診機関別に集計しましたか					×
	(4-4) (子宮頸がん検診) 令和2年度の進行度がIA期のがん割合を過去の検診受診歴別(注3)に集計しましたか					×
(5)	令和2年度の陽性反応適中度を集計しましたか	○	○	○	○	×
(5)が×の場合は×	(5-1) 令和2年度の陽性反応適中度を性別(注2)・年齢5歳階級別に集計しましたか	○	○	○	○	×
	(5-2) 令和2年度の陽性反応適中度を市区町村別に集計しましたか	○	○	○	○	×
	(5-3) 令和2年度の陽性反応適中度を検診機関別に集計しましたか	×	×	×	×	×
	(5-4) 令和2年度の陽性反応適中度を過去の検診受診歴別(注3)に集計しましたか	×	×	×	×	×

6. 偶発症の把握		胃がん (エックス線)	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
(1)	検診中/検診後の重篤な偶発症を把握しましたか ※ 大腸がん検診除く ※ 入院治療を要するもの	○		×	×	×
(2)	検診中/検診後の偶発症による死亡を把握しましたか ※ 大腸がん検診除く ※ がんの見逃しによるものを除く	○		×	×	×
(3)	精密検査中/精密検査後の重篤な偶発症を把握しましたか ※ 入院治療を要するもの	×	×	×	×	×
(4)	精密検査中/精密検査後の偶発症による死亡を把握しましたか ※ がんの見逃しによるものを除く	×	×	×	×	×

7. 追加調査		胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
(1)	発見がんの病期/進行度・組織型・治療法について把握しましたか	○	○	○	○	○
(2)	がん登録を活用して、感度・特異度の算出や、予後調査ができるような体制を作っていますか	○	○	○	○	○

8. 精度管理評価に関する検討		胃がん (エックス線)	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)	精度管理評価を行いましたか	○	○	○	○	○
(1-1)	市区町村チェックリスト（令和4年度検診分）の遵守状況を把握し、評価を行いましたか ※すべての市区町村が対象	○	○	○	○	○
(1-2)	検診機関用チェックリスト（令和4年度検診分）の遵守状況を把握し、評価を行いましたか ※すべての検診機関/医療機関（診療所やクリニック等も含む）が対象	○	○	○	○	○
(1-3)	市区町村毎のプロセス指標値（令和2年度検診分）を把握し、評価を行いましたか ※すべての市区町村が対象	○	○	○	○	○
(1-4)	検診機関毎のプロセス指標値（令和2年度検診分）を把握し、評価を行いましたか ※すべての検診機関/医療機関（診療所やクリニック等も含む）が対象	○	○	○	○	○
(2)	評価の低い、もしくは指標に疑義（※）のある市区町村や検診機関に、聞き取り調査や現場訪問を行って、原因を検討しましたか ※チェックリストの回答（令和4年度検診分）やプロセス指標値（令和2年度検診分）に疑問がある場合など	○	○	○	○	○
(3)	上記(2)の評価結果を踏まえて、精度管理上の課題と改善策を策定しましたか	○	○	○	○	○
(4)	評価手法や評価結果の解釈、聞き取り調査の方針、改善策の内容等についてがん部会に諮り、具体的な助言を受けましたか	○	○	○	○	○

9. 評価と改善策のフィードバック（指導・助言）		胃がん (エックス線)	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)	市区町村に精度管理評価を個別にフィードバックしましたか	○	○	○	○	○
(1-1)	市区町村用チェックリスト（令和4年度検診分）の評価を個別にフィードバックしましたか ※すべての市区町村が対象	○	○	○	○	○
(1-2)	市区町村毎のプロセス指標値（令和4年度検診分）の評価を個別にフィードバックしましたか ※すべての市区町村が対象	○	○	○	○	○
(1-3)	精度管理に課題のある市区町村に改善策をフィードバックしましたか	○	○	○	○	○
(2)	検診機関に精度管理評価を個別にフィードバックしましたか	○	○	○	○	○
(2-1)	検診機関用チェックリスト（令和4年度検診分）の評価を個別にフィードバックしましたか ※すべての検診機関/医療機関（診療所やクリニック等も含む）が対象	○	○	○	○	○
(2-2)	検診機関毎のプロセス指標値（令和2年度検診分）の評価を個別にフィードバックしましたか ※すべての検診機関/医療機関（診療所やクリニック等も含む）が対象	○	○	○	○	○
(2-3)	精度管理に課題のある検診機関に改善策をフィードバックしましたか	○	○	○	○	○
(3)	フィードバックの手法や内容についてがん部会に諮り、具体的な助言を受けましたか	○	○	○	○	○
(4)	前年度までにフィードバックした改善策の実行状況について、市区町村/検診機関への聞き取り調査等により確認しましたか	○	○	○	○	○

10. 評価と改善策の公表		胃がん (エックス線)	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)	精度管理評価をホームページ等で公表しましたか	○	○	○	○	○
(1-1)	市区町村用チェックリスト（令和4年度検診分）の遵守状況と、その評価を公表しましたか ※すべての市区町村が対象	○	○	○	○	○
(1-2)	市区町村毎のプロセス指標値（令和2年度検診分）とその評価を公表しましたか ※すべての市区町村が対象	○	○	○	○	○
(1-3)	検診機関用チェックリスト（令和4年度検診分）の遵守状況と、その評価を公表しましたか ※すべての検診機関/医療機関（診療所やクリニック等も含む）が対象	×	×	×	×	×
(1-4)	検診機関毎のプロセス指標値（令和2年度検診分）とその評価を公表しましたか ※すべての検診機関/医療機関（診療所やクリニック等も含む）が対象	×	×	×	×	×
(1-5)	精度管理が要改善の市区町村について、フィードバックした改善策の内容を公表しましたか	○	○	○	○	○
(1-6)	精度管理が要改善の検診機関について、フィードバックした改善策の内容を公表しましたか	×	×	×	×	×
(1-7)	都道府県用チェックリストの遵守状況（自己点検結果）を公表しましたか	○	○	○	○	○
(1-8)	都道府県としてのプロセス指標値（自己点検結果）を公表しましたか	○	○	○	○	○
(2)	公表の手法や内容についてがん部会に諮り、具体的な助言を受けましたか	○	○	○	○	○

「10. 評価と改善策の公表」で公表済み（○）と回答された場合	
11. 主要な情報を公開しているホームページのアドレス（URL）をご記入ください	
胃がん	https://www.pref.yamagata.jp/090015/kenfuku/kenko/seikatsu/kenshin/index.html
大腸がん	https://www.pref.yamagata.jp/090015/kenfuku/kenko/seikatsu/kenshin/index.html
肺がん	https://www.pref.yamagata.jp/090015/kenfuku/kenko/seikatsu/kenshin/index.html
乳がん	https://www.pref.yamagata.jp/090015/kenfuku/kenko/seikatsu/kenshin/index.html
子宮頸がん	https://www.pref.yamagata.jp/090015/kenfuku/kenko/seikatsu/kenshin/index.html