

令和4年度山形県生活習慣病検診等管理指導協議会
乳がん部会次第

日時：令和5年2月14日（火）15:30～
場所：オンライン開催（zoom）

1 開 会

2 あいさつ

3 協 議

- (1) 令和3年度乳がん検診の実施状況について【資料1～資料3】
- (2) 令和3年度乳がん患者調査結果について【資料4】
- (3) 令和4年度がん検診精度管理調査結果について【資料5】
- (4) 山形県健康診査実施要領の改正について【資料6】
- (5) 「乳がん検診の精密検査実施機関基準 2022年改定版」について【資料7】

4 閉 会

令和4年度山形県生活習慣病検診等管理指導協議会
乳がん部会 出席者名簿

令和5年2月14日(火) 15:30～
web (zoom) / 県庁 e ミティングルーム

山形県生活習慣病検診等管理指導協議会・乳がん部会委員(敬称略)

	所 属	職 名	氏 名	備考
1	山形大学医学部 外科学第一講座	准教授	河合 賢朗	web
2	米沢市立病院	乳腺外科 科長	橋本 敏夫	web
3	天童市民病院	医療顧問	木村 青史	web
4	公益財団法人 やまがた健康推進機構	副理事長	菊地 惇	web
5	山形県最上保健所	医療監(兼) 所長	鈴木 恵美子	web
6	山形市健康増進課 成人保健係	成人保健係長(保健師)	酒井 智子	web
7	遊佐町健康福祉課 健康支援係	主査保健師	佐藤 昭子	web
8	小国町立病院 放射線科	主任診療放射線技師	伊藤 真理	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	臨床検査調整員	阿部 明子	
		主任放射線技師(山形)	引地 知恵	
2	寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター	放射線検査課 課長補佐	小寺 佳英	
		臨床検査課 生理検査係長	東海林めぐみ	
3	山形市医師会健診センター	業務課放射線係 主任	川村 佑規子	
		業務課検診係 主任	大津 あつ子	
4	鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター	健診課 主任診療放射線技師	齋藤 幸恵	
		健診課 主任看護師	石塚 由佳	
		臨床検査課 主任臨床検査技師	高橋 佳代	
5	山形健康管理センター	施設健診課 放射線技師	正野 敦之	
		施設健診課 臨床検査技師	菊地 さとみ	
6	全日本労働福祉協会東北支部	放射線科 診療放射線技師	今野 佳奈	
		放射線科 診療放射線技師	白旗 郁美	

* 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 がん対策・健康長寿日本一推進課	課長	音山 優子	
3	〃	課長補佐(健康・疾病予防担当)	前田 真由美	
4	〃	がん対策専門員	安達 清美	
5	〃	がん対策主査	三澤 育子	

山形県生活習慣病検診等管理指導協議会 乳がん部会資料一覧

資料 1	1-3
<ul style="list-style-type: none">山形県乳がん検診の推移（住民検診分）山形県乳がん検診成績の推移（住民検診分・項目別）	
資料 2	4-9
<ul style="list-style-type: none">令和2・3年度 乳がん検診成績表（住民検診、市町村別、年齢階層区分別）令和2・3年度 乳がん検診成績表（職域検診（6検診機関実施分）＋住民検診）	
資料 3	10-14
<ul style="list-style-type: none">平成29年度～令和3年度 乳がん検診成績表（地域ごとの過去5年間の成績）令和元～3年度乳がん検診成績の主な推移令和3年度 乳がん検診地区別、年齢区分別の主な状況山形県民のがん検診受診者数の推移（H29年度～令和3年度の住民検診＋職域検診）令和3年度がん検診事業クーポン利用率等	
資料 4	15-16
<ul style="list-style-type: none">令和3年度 乳がん検診 発見がん症例の調査票確認結果	
資料 5	17-30
<ul style="list-style-type: none">令和3年度がん検診精度管理調査結果について 市町村、検診機関、県（生活習慣病検診等管理指導協議会）	
資料 6	31-48
<ul style="list-style-type: none">山形県健康診査実施要領の改正について	
資料 7	49-51
<ul style="list-style-type: none">乳がん検診の精密検査実施機関基準 2022年改定版	
参考資料	
<ul style="list-style-type: none">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（抜粋）	

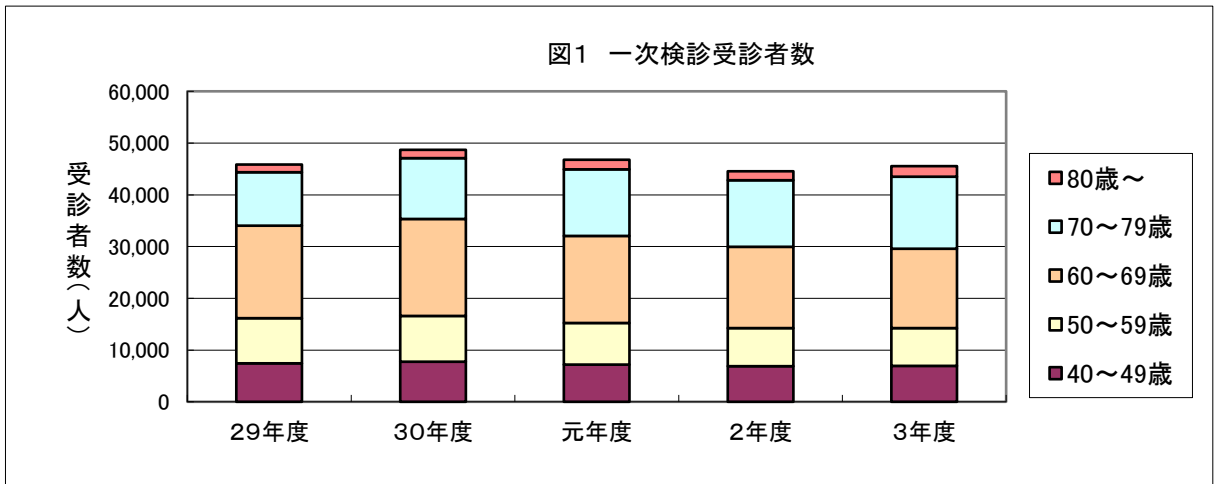
山形県乳がん検診の推移(住民検診分)

資料 1

<40歳以上・マンモグラフィ併用・隔年受診>

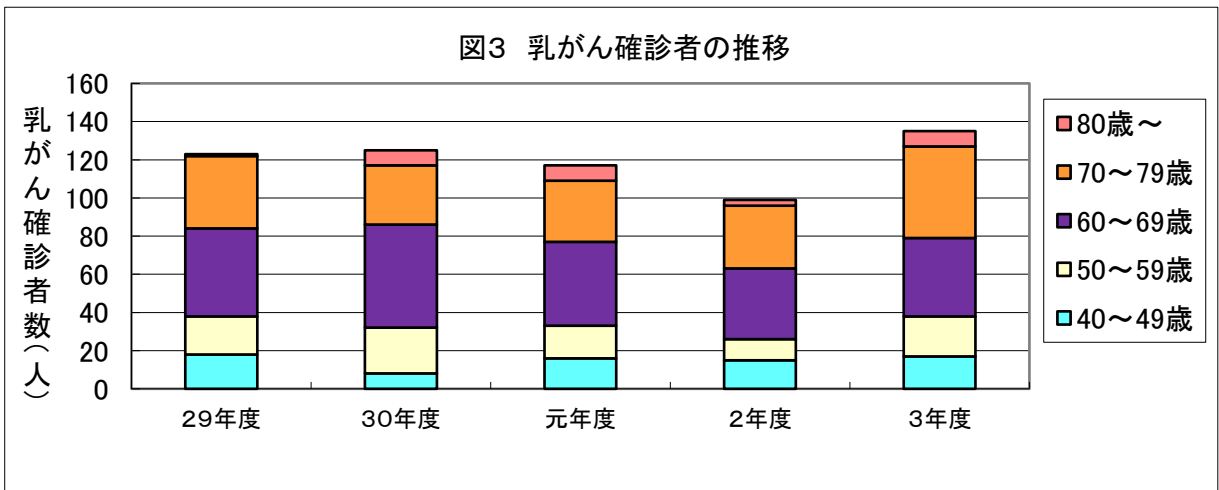
① 一次検診受診者数及び受診率の推移

年 度	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳	80歳～	合計(人)	受診率(%)
平成 29年度	7,437	8,709	17,914	10,279	1,478	45,817	34.5
30年度	7,725	8,887	18,700	11,783	1,570	48,665	33.9
令和 元年度	7,173	8,036	16,861	12,863	1,823	46,756	34.0
2年度	6,881	7,335	15,746	12,842	1,712	44,516	32.5
3年度	6,924	7,295	15,384	13,872	2,050	45,525	32.4
令和3年度構成割合(%)	15.2	16.0	33.8	30.5	4.5	100.0	



② 乳がん確診者数の推移

年 度	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳	80歳～	合計(人)	がん発見率
平成 29年度	18	20	46	38	1	123	0.27
30年度	8	24	54	31	8	125	0.26
令和 元年度	16	17	44	32	8	117	0.25
2年度	15	11	37	33	3	99	0.22
3年度	17	21	41	48	8	135	0.30
令和3年度構成割合(%)	12.6	15.6	30.4	35.6	5.9	100.0	



山形県乳がん検診成績の推移(住民検診分・項目別)

1 一次検診受診者数 人

年度	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
H29年度	4,394	3,043	3,986	4,723	8,250	9,664	7,116	3,163	1,478	45,817
H30年度	4,456	3,269	4,114	4,773	8,498	10,202	8,232	3,551	1,570	48,665
R元年度	4,093	3,080	3,671	4,365	7,501	9,360	8,917	3,946	1,823	46,756
R2年度	3,896	2,985	3,447	3,888	6,969	8,777	9,390	3,452	1,712	44,516
R3年度	3,802	3,122	3,568	3,727	6,835	8,549	10,227	3,645	2,050	45,525
R3構成割合	8.4%	6.9%	7.8%	8.2%	15.0%	18.8%	22.5%	8.0%	4.5%	100.0%

2 一次検診受診率 %

年度	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
H29年度	62.2	45.1	56.8	49.7	57.7	46.7	42.7	18.2	4.1	34.5
H30年度	60.2	44.1	55.0	48.1	56.0	47.1	44.1	18.9	4.3	33.9
R元年度	59.1	43.4	54.1	46.9	55.4	46.2	46.9	20.6	4.6	34.0
R2年度	56.9	41.5	49.7	45.1	51.6	44.7	45.2	21.2	4.7	32.5
R3年度	58.5	42.0	50.1	44.4	51.2	43.3	46.4	20.6	5.0	32.4

3 要精検者数 人

年度	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
H29年度	394	250	253	231	368	421	328	130	47	2,422
H30年度	374	253	261	261	452	428	343	135	69	2,576
R元年度	335	257	224	210	350	378	330	149	71	2,304
R2年度	312	249	174	187	291	311	353	123	54	2,054
R3年度	302	233	202	172	293	267	366	108	65	2,008
R3構成割合	15.0%	11.6%	10.1%	8.6%	14.6%	13.3%	18.2%	5.4%	3.2%	100.0%

4 要精検率 %

年度	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
H29年度	8.4%	7.7%	6.3%	5.5%	5.3%	4.2%	4.2%	3.8%	4.4%	5.3%
H30年度	8.4%	7.7%	6.3%	5.5%	5.3%	4.2%	4.2%	3.8%	4.4%	5.3%
R元年度	8.2%	8.3%	6.1%	4.8%	4.7%	4.0%	3.7%	3.8%	3.9%	4.9%
R2年度	8.0%	8.3%	5.0%	4.8%	4.2%	3.5%	3.8%	3.6%	3.2%	4.6%
R3年度	7.9%	7.5%	5.7%	4.6%	4.3%	3.1%	3.6%	3.0%	3.2%	4.4%

5 精検受診者数 人

年度	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
H29年度	367	221	231	210	345	401	314	120	41	2,250
H30年度	331	225	235	249	415	408	317	128	65	2,373
R元年度	299	234	205	191	330	356	313	139	66	2,133
R2年度	276	217	154	161	264	288	325	110	52	1,847
R3年度	270	205	179	147	274	254	344	101	63	1,837

6 精検受診率 %

年度	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
H29年度	93.1%	88.4%	91.3%	90.9%	93.8%	95.2%	95.7%	92.3%	87.2%	92.9%
H30年度	88.5%	88.9%	90.0%	95.4%	91.8%	95.3%	92.4%	94.8%	94.2%	92.1%
R元年度	89.3%	91.1%	91.5%	91.0%	94.3%	94.2%	94.8%	93.3%	93.0%	92.6%
R2年度	88.5%	87.1%	88.5%	86.1%	90.7%	92.6%	92.1%	89.4%	96.3%	89.9%
R3年度	89.4%	88.0%	88.6%	85.5%	93.5%	95.1%	94.0%	93.5%	96.9%	91.5%

7 乳がん確診者数 人

年度	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
H29年度	8	10	12	8	17	29	27	11	1	123
H30年度	3	5	10	14	23	31	22	9	8	125
R元年度	4	12	10	7	17	27	17	15	8	117
R2年度	8	7	8	3	16	21	28	5	3	99
R3年度	12	5	13	8	18	23	42	6	8	135
3構成割合	8.9%	3.7%	9.6%	5.9%	13.3%	17.0%	31.1%	4.4%	5.9%	100.0%

※疑いを除く

8 陽性反応の中度 %

年度	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
H29年度	2.0%	4.0%	4.7%	3.5%	4.6%	6.9%	8.2%	8.5%	2.1%	5.1%
H30年度	0.8%	2.0%	3.8%	5.4%	5.1%	7.2%	6.4%	6.7%	11.6%	4.9%
R元年度	1.2%	4.7%	4.5%	3.3%	4.9%	7.1%	5.2%	10.1%	11.3%	5.1%
R2年度	2.6%	2.8%	4.6%	1.6%	5.5%	6.8%	7.9%	4.1%	5.6%	4.8%
R3年度	4.0%	2.1%	6.4%	4.7%	6.1%	8.6%	11.5%	5.6%	12.3%	6.7%

9 がん発見率 %

年度	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
H29年度	0.07%	0.15%	0.24%	0.29%	0.27%	0.30%	0.27%	0.25%	0.51%	0.26%
H30年度	0.10%	0.39%	0.27%	0.16%	0.23%	0.29%	0.19%	0.38%	0.44%	0.25%
R元年度	0.10%	0.39%	0.27%	0.16%	0.23%	0.29%	0.19%	0.38%	0.44%	0.25%
R2年度	0.21%	0.23%	0.23%	0.08%	0.23%	0.24%	0.30%	0.14%	0.18%	0.22%
R3年度	0.32%	0.16%	0.36%	0.21%	0.26%	0.27%	0.41%	0.16%	0.39%	0.30%

<参考> 山形県女性乳がん死亡者数 (人口動態統計) 人

暦年	～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
H29年	2	3	7	12	8	16	15	13	14	45	135
H30年	1	5	3	9	12	13	12	10	5	33	103
R元年	3	4	2	5	9	8	13	12	6	48	110
R2年	1	6	5	9	14	13	15	11	14	55	143
R3年	3	1	2	8	4	8	14	20	13	54	127

<参考> 山形県女性乳がん罹患数 (全国がん登録) 上皮内がん含む

暦年	～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
H29年	38	53	87	83	100	107	109	95	61	139	872
H30年	26	53	81	66	98	96	134	111	79	126	870
R元年	35	43	86	81	75	96	134	108	74	156	888

令和3年度乳がん検診成績表

資料 2

< 40歳以上 女性計 >

【住民検診 県計 市町村別】

区 分	A 女子人口 3.4.1 現 在	B 対 象 者 数	一 次 検 診 結 果										精 密 検 査 結 果										乳がん (確 診)			
			C 一次検診受診者数						受 診 率 C/B %	判 定 区 分					E 精 検 受 診 者 数	E/D 精 検 受 診 率 %	発見疾病(延べ数)							F/D 陽 性 反 応 適 中 度 %	F/C② が ん 発 見 率 %	
			① 前 年 度 R2	② 当 該 年 度 R3	③ 2 か 年 連 続 受 診 者	C 計 ①+② -③	異 常 認 め ず	根拠別の要精検者数			要精検 率 D/C②	要精検時の根拠別乳がん検診者数		乳 が ん 疑 い			乳 腺 症	乳 腺 良 性 腫 瘍	そ の 他	異 常 な し						
								視触診 から		マンモ から		両方 から	D 要 精 検 の 合 計								視触診 から	マンモ から	両方 から			乳がん 検診者 合計 F
山形市	81,557	45,615	5,477	5,784	225	11,036	24.2	5,488	-	296	0	296	5.1	282	95.3	0	26	0	26	0	51	47	34	135	8.78	0.45
寒河江市	13,659	7,852	1,680	2,109	753	3,036	38.7	2,036	-	73	0	73	3.5	68	93.2	0	2	0	2	0	15	6	3	42	2.74	0.09
上山市	11,153	6,468	1,863	2,203	1,437	2,629	40.6	2,122	11	65	5	81	3.7	59	72.8	0	0	0	0	0	19	10	1	32	0.00	0.00
村山市	8,589	5,437	1,759	1,768	1,387	2,140	39.4	1,699	-	69	0	69	3.9	65	94.2	0	5	0	5	0	4	1	8	52	7.25	0.28
天童市	20,298	10,891	2,478	2,559	669	4,368	40.1	2,445	4	104	6	114	4.5	94	82.5	0	8	1	9	0	8	15	23	40	7.89	0.35
東根市	14,990	8,314	2,450	2,564	1,726	3,288	39.5	2,449	-	115	0	115	4.5	105	91.3	0	7	0	7	2	4	14	9	71	6.09	0.27
尾花沢市	5,740	3,565	938	911	723	1,126	31.6	879	-	32	0	32	3.5	31	96.9	0	5	0	5	0	1	2	3	21	15.63	0.55
山辺町	4,882	2,882	515	555	98	972	33.7	528	-	27	0	27	4.9	26	96.3	0	2	0	2	0	7	10	3	9	7.41	0.36
中山町	3,939	1,888	881	896	704	1,073	56.8	879	-	17	0	17	1.9	17	100.0	0	1	0	1	0	1	0	1	14	5.88	0.11
河北町	6,510	3,514	1,134	1,193	898	1,429	40.7	1,157	-	36	0	36	3.0	36	100.0	0	3	0	3	0	8	3	4	18	8.33	0.25
西川町	1,972	1,707	426	497	331	592	34.7	484	-	13	0	13	2.6	11	84.6	0	1	0	1	1	0	0	0	9	7.69	0.20
朝日町	2,483	1,433	529	565	418	676	47.2	542	-	23	0	23	4.1	23	100.0	0	0	0	0	1	5	1	1	15	0.00	0.00
大江町	2,860	2,258	575	580	385	770	34.1	560	-	20	0	20	3.4	20	100.0	0	4	0	4	0	3	1	0	12	20.00	0.69
大石田町	2,496	1,290	443	429	350	522	40.5	411	-	18	0	18	4.2	17	94.4	0	1	0	1	1	0	1	5	11	5.56	0.23
村山地域計	181,128	103,114	21,148	22,613	10,104	33,657	32.6	21,679	15	908	11	934	4.1	854	91.4	0	65	1	66	5	126	111	95	481	7.07	0.29
新庄市	12,340	7,067	1,686	1,612	812	2,486	35.2	1,509	-	103	0	103	6.4	98	95.1	0	2	0	2	0	7	18	4	68	1.94	0.12
金山町	1,871	1,148	243	309	113	439	38.2	297	-	12	0	12	3.9	12	100.0	0	1	0	1	0	0	3	0	8	8.33	0.32
最上町	3,100	1,501	655	0	0	655	43.6	0	-	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
舟形町	1,867	1,867	470	0	0	470	25.2	0	-	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
真室川町	2,831	1,326	347	336	158	525	39.6	314	-	22	0	22	6.5	19	86.4	0	1	0	1	0	2	4	0	12	4.55	0.30
大蔵村	1,131	543	362	342	288	416	76.6	325	-	17	0	17	5.0	16	94.1	0	0	0	0	0	0	1	2	13	0.00	0.00
鮭川村	1,553	1,357	259	305	209	355	26.2	297	-	8	0	8	2.6	7	87.5	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0.00	0.00
戸沢村	1,674	1,215	343	331	241	433	35.6	309	-	22	0	22	6.6	12	54.5	0	0	0	0	0	1	2	0	9	0.00	0.00
最上地域計	26,367	16,024	4,365	3,235	1,821	5,779	36.1	3,051	0	184	0	184	5.7	164	89.1	0	4	0	4	0	10	29	6	116	2.17	0.12
米沢市	27,247	15,627	2,437	2,860	1,658	3,639	23.3	2,682	-	178	0	178	6.2	169	94.9	0	8	0	8	0	12	24	42	120	4.49	0.28
長井市	9,422	5,112	1,726	1,682	1,151	2,257	44.2	1,641	-	41	0	41	2.4	40	97.6	0	3	0	3	0	5	2	2	28	7.32	0.18
南陽市	10,840	5,855	1,948	1,993	1,345	2,596	44.3	1,926	0	65	2	67	3.4	63	94.0	0	8	2	10	0	5	9	0	39	14.93	0.50
高島町	7,890	2,702	892	1,127	12	2,007	74.3	1,089	-	38	0	38	3.4	37	97.4	0	6	0	6	0	1	1	9	20	15.79	0.53
川西町	5,284	3,459	851	828	573	1,106	32.0	803	-	25	0	25	3.0	22	88.0	0	3	0	3	0	1	3	1	14	12.00	0.36
小国町	2,595	1,564	312	315	207	420	26.9	302	-	13	0	13	4.1	10	76.9	0	1	0	1	0	3	1	1	5	7.69	0.32
白鷹町	4,807	3,104	699	707	444	962	31.0	677	-	30	0	30	4.2	30	100.0	0	2	0	2	2	0	0	6	20	6.67	0.28
飯豊町	2,432	1,323	500	478	341	637	48.1	459	-	19	0	19	4.0	16	84.2	0	1	0	1	0	1	5	0	9	5.26	0.21
置賜地域計	70,517	38,746	9,365	9,990	5,731	13,624	35.2	9,579	0	409	2	411	4.1	387	94.2	0	32	2	34	2	28	45	61	255	8.27	0.34
鶴岡市	45,818	39,033	4,018	3,945	0	7,963	20.4	3,727	-	218	0	218	5.5	195	89.4	0	9	0	9	1	34	27	24	100	4.13	0.23
酒田市	37,225	15,886	3,407	3,596	182	6,821	42.9	3,422	38	123	13	174	4.8	155	89.1	0	15	0	15	2	27	14	96	69	8.62	0.42
三川町	2,526	1,106	281	335	12	604	54.6	319	-	16	0	16	4.8	16	100.0	0	0	0	0	0	7	0	2	7	0.00	0.00
庄内町	7,579	4,038	1,000	1,018	23	1,995	49.4	983	4	31	0	35	3.4	34	97.1	0	2	0	2	0	9	5	3	15	5.71	0.20
遊佐町	5,292	3,900	754	793	116	1,431	36.7	757	12	20	4	36	4.5	32	88.9	0	3	2	5	1	3	7	7	9	13.89	0.63
庄内地域計	98,440	63,963	9,460	9,687	333	18,814	29.4	9,208	54	408	17	479	4.9	432	90.2	0	29	2	31	4	80	53	132	200	6.47	0.32
山形県合計	376,452	221,847	44,338	45,525	17,989	71,874	32.4	43,517	69	1,909	30	2,008	4.4	1,837	91.5	0	130	5	135	11	244	238	294	1,052	6.72	0.30

視触診を実施していない市町村:-

令和2年度乳がん検診成績表

資料 2

< 40歳以上 女性計 >

【住民検診 県計 市町村別】

区 分	A 女子人口 2.4.1 現 在	B 対 象 者 数	一 次 検 診 結 果										精 密 検 査 結 果										乳がん (確 診)			
			C 一次検診受診者数						受 診 率 C/B %	判 定 区 分					E 精 検 受 診 者 数	E/D 精 検 受 診 率 %	発見疾病(延べ数)								F/D 陽 性 反 応 適 中 度 %	F/C② が ん 発 見 率 %
			① 前 年 度 R元	② 当 該 年 度 R2	③ 2 か 年 連 続 受 診 者	C 計 ①+② -③	異 常 認 め ず	根拠別の要精検者数			要精検 率 D/C②	要精検時の根拠別乳がん検診者数		乳 が ん 疑 い			乳 腺 症	乳 腺 良 性 腫 瘍	そ の 他	異 常 な し						
								視 触 診 か ら		マン モ か ら		両 方 か ら	D 要 精 検 の 合 計								視 触 診 か ら	マン モ か ら	両 方 か ら	乳 が ん 確 診 者 合 計 F		
山形市	81,898	45,552	6,038	5,477	257	11,258	24.7	5,243	—	234	—	234	4.3	221	94.4	0	20	0	20	0	53	45	44	84	8.55	0.37
寒河江市	13,713	7,789	1,845	1,680	244	3,281	42.1	1,606	—	74	—	74	4.4	67	90.5	0	6	0	6	0	17	9	1	34	8.11	0.36
上山市	11,214	6,205	2,216	2,043	1,404	2,855	46.0	1,975	11	54	3	68	3.3	63	92.6	1	0	1	2	0	16	10	3	36	2.94	0.10
村山市	8,719	5,502	1,818	1,759	1,401	2,176	39.5	1,702	—	57	—	57	3.2	38	66.7	0	2	0	2	1	5	8	16	21	3.51	0.11
天童市	20,191	11,710	2,503	2,478	684	4,297	36.7	2,354	5	116	3	124	5.0	107	86.3	0	12	0	12	0	22	13	27	33	9.68	0.48
東根市	14,727	8,740	2,579	2,450	1,718	3,311	37.9	2,354	—	96	—	96	3.9	91	94.8	0	5	0	5	0	8	3	10	65	5.21	0.20
尾花沢市	5,860	3,700	903	938	703	1,138	30.8	902	—	36	—	36	3.8	35	97.2	0	1	0	1	0	2	4	5	24	2.78	0.11
山辺町	4,910	2,756	576	515	99	992	36.0	494	—	21	—	21	4.1	17	81.0	0	0	0	0	0	4	5	1	8	0.00	0.00
中山町	3,958	1,914	903	881	711	1,073	56.1	856	—	25	—	25	2.8	22	88.0	0	4	0	4	0	5	1	0	12	16.00	0.45
河北町	6,578	3,533	1,219	1,134	897	1,456	41.2	1,101	—	33	—	33	2.9	33	100.0	0	3	0	3	0	2	3	2	23	9.09	0.26
西川町	2,032	1,689	601	427	326	702	41.6	414	—	13	—	13	3.0	11	84.6	0	1	0	1	0	1	0	0	9	7.69	0.23
朝日町	2,529	1,447	539	529	373	695	48.0	516	—	13	—	13	2.5	11	84.6	0	0	0	0	0	3	1	0	7	0.00	0.00
大江町	2,900	2,165	619	575	406	788	36.4	551	—	24	—	24	4.2	23	95.8	0	0	0	0	0	5	1	1	16	0.00	0.00
大石田町	2,557	1,277	442	443	352	533	41.7	425	—	18	—	18	4.1	17	94.4	0	0	0	0	0	1	0	3	15	0.00	0.00
村山地域計	181,786	103,979	22,801	21,329	9,575	34,555	33.2	20,493	16	814	6	836	3.9	756	90.4	1	54	1	56	1	144	103	113	387	6.70	0.26
新庄市	12,451	7,121	1,711	1,686	869	2,528	35.5	1,544	—	142	—	142	8.4	134	94.4	0	5	0	5	0	5	11	12	102	3.52	0.30
金山町	1,940	1,211	494	243	209	528	43.6	225	—	18	—	18	7.4	18	100.0	0	1	0	1	0	3	3	1	10	5.56	0.41
最上町	3,161	1,736	0	655	0	655	37.7	588	—	67	—	67	10.2	58	86.6	0	2	0	2	0	2	5	9	40	2.99	0.31
舟形町	1,960	1,500	0	470	1	469	31.3	450	—	20	—	20	4.3	20	100.0	0	0	0	0	0	2	2	0	16	0.00	0.00
真室川町	2,890	1,385	387	347	170	564	40.7	317	—	30	—	30	8.6	28	93.3	0	0	0	0	0	2	2	2	22	0.00	0.00
大蔵村	1,149	745	371	362	300	433	58.1	335	—	27	—	27	7.5	27	100.0	0	0	0	0	0	1	5	2	19	0.00	0.00
鮭川村	1,587	946	305	259	204	360	38.1	235	—	24	—	24	9.3	24	100.0	0	1	0	1	1	1	0	1	20	4.17	0.39
戸沢村	1,713	1,169	362	343	249	456	39.0	325	—	18	—	18	5.2	15	83.3	0	0	0	0	0	1	2	1	11	0.00	0.00
最上地域計	26,851	15,813	3,630	4,365	2,002	5,993	37.9	4,019	0	346	0	346	7.9	324	93.6	0	9	0	9	1	17	30	28	240	2.60	0.21
米沢市	27,387	15,624	2,906	2,437	1,626	3,717	23.8	2,302	—	135	—	135	5.5	127	94.1	0	4	0	4	1	22	18	6	78	2.96	0.16
長井市	9,790	5,560	1,685	1,726	1,170	2,241	40.3	1,658	0	68	0	68	3.9	67	98.5	0	3	0	3	2	5	12	10	39	4.41	0.17
南陽市	10,928	6,921	1,996	1,945	1,363	2,578	37.2	1,870	29	42	4	75	3.9	62	82.7	1	1	2	4	1	5	6	8	38	5.33	0.21
高島町	7,929	3,964	1,074	892	8	1,958	49.4	865	—	27	—	27	3.0	25	92.6	0	3	0	3	0	2	0	9	11	11.11	0.34
川西町	5,371	3,460	853	851	570	1,134	32.8	824	—	27	—	27	3.2	25	92.6	0	2	0	2	1	7	5	1	9	7.41	0.24
小国町	2,746	1,686	322	312	203	431	25.6	297	1	14	0	15	4.8	14	93.3	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0.00	0.00
白鷹町	4,868	2,769	770	699	458	1,011	36.5	685	—	14	—	14	2.0	12	85.7	0	0	0	0	0	0	0	3	9	0.00	0.00
飯豊町	2,465	1,478	459	500	325	634	42.9	487	—	13	—	13	2.6	11	84.6	0	0	0	0	0	4	0	1	6	0.00	0.00
置賜地域計	71,484	41,462	10,065	9,362	5,723	13,704	33.1	8,988	30	340	4	374	4.0	343	91.7	1	13	2	16	5	45	41	38	204	4.28	0.17
鶴岡市	46,035	39,815	4,288	4,018	0	8,306	20.9	3,779	—	239	—	239	5.9	188	78.7	0	5	0	5	0	38	35	19	91	2.09	0.12
酒田市	37,423	15,847	3,638	3,407	196	6,849	43.2	3,235	74	89	9	172	5.0	159	92.4	0	10	1	11	1	41	10	101	70	6.40	0.32
三川町	2,525	1,129	337	281	6	612	54.2	268	—	13	—	13	4.6	13	100.0	0	1	0	1	0	4	1	2	5	7.69	0.36
庄内町	7,664	4,234	1,110	1,000	52	2,058	48.6	956	7	35	2	44	4.4	38	86.4	0	1	0	1	0	5	4	8	20	2.27	0.10
遊佐町	5,372	4,221	896	754	155	1,495	35.4	724	13	17	0	30	4.0	26	86.7	0	0	0	0	0	4	5	7	10	0.00	0.00
庄内地域計	99,019	65,246	10,269	9,460	409	19,320	29.6	8,962	94	393	11	498	5.3	424	85.1	0	17	1	18	1	92	55	137	196	3.61	0.19
山形県合計	379,140	226,500	46,765	44,516	17,709	73,572	32.5	42,462	140	1,893	21	2,054	4.6	1,847	89.9	2	93	4	99	8	298	229	316	1,027	4.82	0.22

令和3年度乳がん検診成績表

【住民検診 県計 年齢区分別】

区分	A 女子人口 3.4.1 現在	B 対象者数	一次検診結果											精密検査結果										乳がん (確診)			
			C 一次検診受診者数				受診率 C/B	異常認めず	判定区分				要精検率 D/C②	精検受診者数	精検受診率	発見疾病(延べ数)											
			① 前年度 (R2)	② 当該年度 (R3)	③ 2カ年連続受診者	C計 ①+②-③			視触診から	マンモから	両方から	D 要精検の合計				要精検時の根拠別乳がん			乳がん 疑い	乳がん 疑い	乳腺 良性腫瘍	その他	異常なし				
																乳がん 確定者	乳がん 疑い	乳がん 疑い								F	F/D 陽性反応 適中度	F/C② がん 発見率
40歳未満	171,792	...	400	375	112	663	...	360	0	15	0	15	4.0	14	93.3	0	1	0	1	0	2	2	0	10	6.67	0.27	
40～44歳	31,759	11,325	3,877	3,802	1,053	6,626	58.5	3,500	11	284	7	302	7.9	270	89.4	0	11	1	12	1	45	50	53	141	3.97	0.32	
45～49歳	34,604	11,949	2,966	3,122	1,064	5,024	42.0	2,889	11	215	7	233	7.5	205	88.0	0	4	1	5	0	39	31	39	111	2.15	0.16	
50～54歳	32,480	11,687	3,431	3,568	1,141	5,858	50.1	3,366	14	185	3	202	5.7	179	88.6	0	13	0	13	1	27	33	42	81	6.44	0.36	
55～59歳	33,638	13,740	3,865	3,727	1,485	6,107	44.4	3,555	9	163	0	172	4.6	147	85.5	0	8	0	8	0	25	13	27	91	4.65	0.21	
60～64歳	37,903	21,648	6,937	6,835	2,691	11,081	51.2	6,542	17	272	4	293	4.3	274	93.5	0	17	1	18	0	39	26	36	170	6.14	0.26	
65～69歳	42,204	30,512	8,760	8,549	4,097	13,212	43.3	8,282	5	260	2	267	3.1	254	95.1	0	22	1	23	1	25	32	33	149	8.61	0.27	
70～74歳	45,389	33,147	9,368	10,227	4,201	15,394	46.4	9,861	2	359	5	366	3.6	344	94.0	0	41	1	42	3	36	31	41	210	11.48	0.41	
75～79歳	32,100	26,909	3,435	3,645	1,545	5,535	20.6	3,537	0	106	2	108	3.0	101	93.5	0	6	0	6	3	8	16	17	57	5.56	0.16	
80歳以上	86,375	60,928	1,699	2,050	712	3,037	5.0	1,985	0	65	0	65	3.2	63	96.9	0	8	0	8	2	0	6	6	42	12.31	0.39	
小計(40歳以上)	376,452	221,847	44,338	45,525	17,989	71,874	32.4	43,517	69	1,909	30	2,008	4.4	1,837	91.5	0	130	5	135	11	244	238	294	1,052	6.72	0.30	
合計	548,244	...	44,738	45,900	18,101	72,537	...	43,877	69	1,924	30	2,023	4.4	1,851	91.5	0	131	5	136	11	246	240	294	1,062	6.72	0.30	

*実施方法別内訳(再掲)

40歳	個別	...	...	65	62	26	101	...	62	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
未満	一括	...	...	335	313	86	562	...	298	0	15	0	15	4.8	14	93.3	0	1	0	1	0	2	2	0	10	6.67	0.32
40歳	個別	...	...	9,421	9,445	1,597	17,269	...	8,967	8	454	16	478	5.1	417	87.2	0	19	3	22	2	52	53	96	228	4.60	0.23
以上	一括	...	...	34,917	36,080	16,392	54,605	...	34,550	61	1,455	14	1,530	4.2	1,420	92.8	0	111	2	113	9	192	185	198	824	7.39	0.31

令和2年度乳がん検診成績表

【住民検診 県計 年齢区分別】

区分	A 女子人口 2.4.1 現在	B 対象者数	一次検診結果										精密検査結果										乳がん (確認)					
			C 一次検診受診者数				受診率 C/B	異常 認めず	判定区分				E 精検 受診者数	E/D 精検 受診率	発見疾病(延べ数)													
			① 前年度 (R元)	② 当該 年度 (R2)	③ 2カ年 連続 受診者	C 計 ①+② -③			視触診 から	根拠別の要精検者数		D 要精検 の合計			要精検 率 D/C②	視触診 から	マンモ から	両方 から	乳がん 確認者 合計 F	乳 が ん 疑い	乳 腺 症	乳 腺 良 性 腫 瘍			そ の 他	異 常 な し	F/D 陽 性 反 応 適 中 度	F/C② が ん 発 見 率
										マンモ から	両方 から																	
40歳未満	157,881	...	349	410	71	688	...	392	3	15	0	18	4.4	16	88.9	1	0	0	1	0	4	4	1	6	5.56	0.24		
40～44歳	32,500	12,065	4,096	3,896	1,123	6,869	56.9	3,584	31	278	3	312	8.0	276	88.5	1	7	0	8	0	70	55	47	132	2.56	0.21		
45～49歳	34,556	12,207	3,081	2,985	999	5,067	41.5	2,736	30	211	8	249	8.3	217	87.1	0	6	1	7	1	51	32	56	94	2.81	0.23		
50～54歳	32,407	12,088	3,675	3,447	1,110	6,012	49.7	3,273	15	158	1	174	5.0	154	88.5	0	8	0	8	0	31	13	38	83	4.60	0.23		
55～59歳	35,147	14,705	4,366	3,888	1,620	6,634	45.1	3,701	17	170	0	187	4.8	161	86.1	0	3	0	3	1	22	13	36	96	1.60	0.08		
60～64歳	38,793	22,595	7,500	6,969	2,802	11,667	51.6	6,678	34	254	3	291	4.2	264	90.7	1	15	0	16	1	33	27	46	158	5.50	0.23		
65～69歳	44,251	31,410	9,360	8,777	4,082	14,055	44.7	8,466	7	302	2	311	3.5	288	92.6	0	20	1	21	4	30	39	36	165	6.75	0.24		
70～74歳	41,339	31,898	8,918	9,390	3,890	14,418	45.2	9,037	5	344	4	353	3.8	325	92.1	0	26	2	28	1	47	31	39	194	7.93	0.30		
75～79歳	33,910	28,041	3,946	3,452	1,465	5,933	21.2	3,329	0	123	0	123	3.6	110	89.4	0	5	0	5	0	8	14	13	72	4.07	0.14		
80歳以上	86,237	61,489	1,823	1,712	618	2,917	4.7	1,658	1	53	0	54	3.2	52	96.3	0	3	0	3	0	6	5	5	33	5.56	0.18		
小計(40歳以上)	379,140	226,500	46,765	44,516	17,709	73,572	32.5	42,462	140	1,893	21	2,054	4.6	1,847	89.9	2	93	4	99	8	298	229	316	1,027	4.82	0.22		
合計	537,021	...	47,114	44,926	17,780	74,260	...	42,854	143	1,908	21	2,072	4.6	1,863	89.9	3	93	4	100	8	302	233	317	1,033	4.83	0.22		

*実施方法別内訳(再掲)

40歳	個別	...	...	0	65	23	42	...	62	3	0	0	3	4.6	2	66.7	1	0	0	1	0	0	1	0	0	33.33	1.54
未満	一括	...	...	349	345	48	646	...	330	0	15	0	15	4.3	14	93.3	0	0	0	0	0	4	3	1	6	0.00	0.00
40歳	個別	...	...	10,273	9,597	1,651	18,219	...	9,110	11	468	8	487	5.1	395	81.1	0	14	2	16	0	79	57	89	189	3.29	0.17
以上	一括	...	...	36,492	34,919	16,058	55,353	...	33,352	129	1,425	13	1,567	4.5	1,452	92.7	2	79	2	83	8	219	172	227	838	5.30	0.24

令和 3 年度 乳がん検診成績表 【職域検診分】

40歳以上

区 分	A 女子人口 3.4.1 現 在	一 次 検 診 結 果											精 密 検 査 結 果										乳がん (確 診)		
		C 一次検診受診者数				受診 率 C② /A (%)	判 定 区 分					E 精検 受診 者数	E/D 精検 受診 率	発見疾病(延べ数)										F/D 陽性 反応 適中度	F/C② がん 発見率
		① 前年度 R2	② 当該 年度 R3	③ 2ヵ年 連続 受診者	C 計 ①+② -③		異 常 認めず	根拠別の要精検者数						要精検 率 D/C②	視触診 から	マンモ から	両方 から	D 要精検 の合計	視触診 から	マンモ から	両方 から	乳がん 確定者 合計 F	乳 が ん 疑い			乳 腺 症	乳 腺 良 性 腫 瘍	そ の 他	異 常 な し
		④ 計 ①+② -③	異常 認めず	視触診 から	マンモ から	両方 から		D 要精検 の合計	視触診 から	マンモ から	両方 から	乳がん 確定者 合計 F	乳 が ん 疑い											乳 腺 症	乳 腺 良 性 腫 瘍					そ の 他	異 常 な し
やまがた健康推進機構	...	11,113	11,833	6,992	15,954	...	11,189	3	641	0	644	5.4	582	90.4	0	24	0	24	4	100	114	27	330	3.73	0.20
寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター	...	2,290	2,280	1,235	3,335	...	2,176	0	104	0	104	4.6	96	92.3	0	7	0	7	0	25	7	0	57	6.73	0.31
山形市医師会健診センター	...	6,839	7,288	4,255	9,872	...	6,937	0	351	0	351	4.8	310	88.3	0	14	0	14	2	79	62	30	124	3.99	0.19
鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター	...	5,732	5,806	3,620	7,918	...	5,437	0	369	0	369	6.4	328	88.9	0	14	0	14	0	96	82	40	108	3.79	0.24
全日本労働福祉協会	...	2,154	2,372	1,144	3,382	...	2,250	0	122	0	122	5.1	98	80.3	0	3	0	3	0	15	18	23	39	2.46	0.13
日本健康管理協会 山形健康管理センター	...	4,321	4,896	2,312	6,905	...	4,644	0	252	0	252	5.1	218	86.5	0	8	0	8	3	27	70	24	86	3.17	0.16
計	376,452	32,449	34,475	19,558	47,366	9.2%	32,633	3	1,839	0	1,842	5.3	1,632	88.6	0	70	0	70	9	342	353	144	744	3.80	0.20
住民検診 計	376,452	44,338	45,525	17,989	71,874	12.1%	43,517	69	1,909	30	2,008	4.4	1,837	91.5	0	130	5	135	11	244	238	294	1,052	6.72	0.30
40歳以上 集計	376,452	76,787	80,000	37,547	119,240	21.3%	76,150	72	3,748	30	3,850	4.8	3,469	90.1	0	200	5	205	20	586	591	438	1,796	5.32	0.26

検診機関における職域健診の年齢階層区分別

40歳未満	171,792	5,093	5,129	2,386	7,836	3.0%	4,879	0	250	0	250	4.9	219	87.6	0	4	0	4	0	63	45	25	83	1.60	0.08
40～44歳	31,759	6,521	6,568	3,366	9,723	20.7%	6,136	0	432	0	432	6.6	378	87.5	0	8	0	8	0	82	107	27	162	1.85	0.12
45～49歳	34,604	6,701	7,285	4,367	9,619	21.1%	6,876	1	408	0	409	5.6	361	88.3	0	9	0	9	2	76	82	29	168	2.20	0.12
50～54歳	32,480	6,109	6,617	3,824	8,902	20.4%	6,205	0	412	0	412	6.2	360	87.4	0	14	0	14	1	89	81	37	148	3.40	0.21
55～59歳	33,638	5,665	5,803	3,649	7,819	17.3%	5,529	1	273	0	274	4.7	237	86.5	0	13	0	13	4	48	32	27	115	4.74	0.22
60～64歳	37,903	4,427	4,725	2,667	6,485	12.5%	4,543	1	181	0	182	3.9	172	94.5	0	11	0	11	1	29	30	13	90	6.04	0.23
65～69歳	42,204	1,926	2,171	1,128	2,969	5.1%	2,088	0	83	0	83	3.8	76	91.6	0	7	0	7	0	11	15	9	37	8.43	0.32
70～74歳	45,389	885	1,067	469	1,483	2.4%	1,026	0	41	0	41	3.8	39	95.1	0	6	0	6	1	5	4	2	21	14.63	0.56
75～79歳	32,100	164	183	71	276	0.6%	176	0	7	0	7	3.8	7	100.0	0	2	0	2	0	2	2	0	1	28.57	1.09
80歳以上	86,375	51	56	17	90	0.1%	54	0	2	0	2	3.6	2	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.00	0.00
小計(40歳以上)	376,452	32,449	34,475	19,558	47,366	9.2%	32,633	3	1,839	0	1,842	5.3	1,632	88.6	0	70	0	70	9	342	353	144	744	3.80	0.20
合 計	548,244	37,542	39,604	21,944	55,202	7.2%	37,512	3	2,089	0	2,092	5.3	1,851	88.5	0	74	0	74	9	405	398	169	827	3.54	0.19

令和 2 年度 乳がん検診成績表 【職域検診分】

40歳以上

区 分	A 女子人口 2.4.1 現 在	一 次 検 診 結 果										精 密 検 査 結 果										乳がん (確 診)						
		C 一次検診受診者数					受診 率 C② /A (%)	判 定 区 分					E 精検 受診 者数	E/D 精検 受診 率	発見疾病(延べ数)										F/D 陽性 反応 適中度	F/C② がん 発見率		
		① 前年度 R元	② 当該 年度 R2	③ 2カ年 連続 受診者	C 計 ①+② -③	異常 認めず		根拠別の要精検者数				要精検 率 D/C②			精検 受診 者数	精検 受診 率	要精検時の根拠別乳がん確認者数											
								視触診 から	マンモ から	両方 から	D 要精検 の合計						視触診 から	マンモ から	両方 から	乳がん 確認者 合計 F	乳 が ん 疑い	乳 腺 症	乳 腺 良 性 腫 瘍	そ の 他			異 常 な し	
やまがた健康推進機構		11,207	11,255	6,585	15,877	...	10,583	1	671	0	672	6.0	595	88.5	0	21	0	21	2	124	108	35	325	3.13	0.19			
寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター		2,136	2,290	1,137	3,289	...	2,195	0	95	0	95	4.1	86	90.5	0	4	0	4	0	29	6	2	45	4.21	0.17			
山形市医師会健診センター		6,783	6,839	4,045	9,577	...	6,440	0	399	0	399	5.8	345	86.5	0	17	0	17	1	100	53	26	148	4.26	0.25			
鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター		5,690	5,732	3,551	7,871	...	5,316	0	416	0	416	7.3	374	89.9	0	8	0	8	1	126	77	40	128	1.92	0.14			
全日本労働福祉協会		2,038	2,154	983	3,209	...	2,047	0	107	0	107	5.0	91	85.0	0	5	0	5	1	13	11	28	33	4.67	0.23			
日本健康管理協会 山形健康管理センター		3,871	4,321	1,982	6,210	...	4,144	0	177	0	177	4.1	162	91.5	0	9	0	9	2	18	56	26	51	5.08	0.21			
計		31,725	32,591	18,283	46,033		30,725	1	1,865	0	1,866	5.7	1,653	88.6	0	64	0	64	7	410	311	157	730	3.43	0.20			
住民検診 計	379,140	46,765	44,516	17,709	73,572	32.5	42,462	140	1,893	21	2,054	4.6	1,847	89.9	2	93	4	99	8	298	229	316	1,027	4.82	0.22			
40歳以上 集計	379,140	78,490	77,107	35,992	119,605	20.3%	73,187	141	3,758	21	3,920	5.1	3,500	89.3	2	157	4	163	15	708	540	473	1,757	4.16	0.21			

検診機関における職域健診の年齢階層区分別

40歳未満	157,881	5,171	5,152	2,385	7,938		4,858	6	288	0	294	5.7	273	92.9	0	7	0	7	1	66	59	32	112	2.38	0.14
40～44歳	32,500	6,465	6,530	3,291	9,704		6,071	0	459	0	459	7.0	406	88.5	0	6	0	6	0	118	83	37	170	1.31	0.09
45～49歳	34,556	6,494	6,709	4,003	9,200		6,240	0	469	0	469	7.0	422	90.0	0	17	0	17	1	107	96	42	172	3.62	0.25
50～54歳	32,407	6,047	6,119	3,515	8,651		5,770	0	349	0	349	5.7	300	86.0	0	11	0	11	1	84	57	36	112	3.15	0.18
55～59歳	35,147	5,637	5,679	3,513	7,803		5,448	0	231	0	231	4.1	198	85.7	0	10	0	10	0	43	24	18	104	4.33	0.18
60～64歳	38,793	4,185	4,449	2,475	6,159		4,249	1	199	0	200	4.5	181	90.5	0	10	0	10	2	45	27	11	88	5.00	0.22
65～69歳	44,251	1,916	1,974	1,014	2,876		1,875	0	99	0	99	5.0	90	90.9	0	7	0	7	1	7	17	8	50	7.07	0.35
70～74歳	41,339	764	902	389	1,277		858	0	44	0	44	4.9	41	93.2	0	2	0	2	1	4	6	4	25	4.55	0.22
75～79歳	33,910	179	177	71	285		167	0	10	0	10	5.6	10	100.0	0	1	0	1	1	1	1	1	5	10.00	0.56
80歳以上	86,237	38	52	12	78		47	0	5	0	5	9.6	5	100.0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0.00	0.00
小計(40歳以上)	379,140	31,725	32,591	18,283	46,033		30,725	1	1,865	0	1,866	5.7	1,653	88.6	0	64	0	64	7	410	311	157	730	3.43	0.20
合 計	537,021	36,896	37,743	20,668	53,971		35,583	7	2,153	0	2,160	5.7	1,926	89.2	0	71	0	71	8	476	370	189	842	3.29	0.19

平成29年度～令和3年度 乳がん検診成績表

資料 3

< 40歳以上 女性計 >

【住民検診 県計 市町村別】

区分	A 女子人口 各年4.1 現在	B 対象 者数	一次検診結果											精密検査結果											乳がん (確診)		
			C 一次検診受診者数				受 診 率 C/B %	異 常 認 め ず	判定区分				E 精 検 受 診 者 数	E/D 精 検 受 診 率 %	発見疾病(延べ数)										F/D 陽 性 反 応 適 中 度 %	F/C② が ん 発 見 率 %	
			① 前年度	② 当該 年度	③ 2カ年 連続 受診者	C 計 ①+② -③			根 拠 別 の 要 精 検 者 数	要 精 検 率 D/C②	要 精 検 時 の 根 拠 別 乳 が ん 確 診 者 数	乳 が ん 疑 い			乳 腺 症	乳 腺 良 性 腫 瘍	そ の 他	異 常 な し									
村山	H29	182,342	101,783	23,789	22,148	10,386	35,551	34.9	21,053	73	999	23	1,095	4.9	1,022	93.3	2	54	7	63	2	167	110	162	560	5.75	0.28
	H30	182,047	101,696	22,507	23,008	10,136	35,379	34.8	21,864	106	1,003	35	1,144	5.0	1,056	92.3	2	48	7	57	1	164	114	163	572	4.98	0.25
	R元	182,043	103,112	23,007	22,792	9,887	35,912	34.8	21,800	17	963	12	992	4.4	925	93.2	0	61	2	63	2	137	133	115	502	6.35	0.28
	R2	181,786	103,979	22,801	21,329	9,575	34,555	33.2	20,493	16	814	6	836	3.9	756	90.4	1	54	1	56	1	144	103	113	387	6.70	0.26
	R3	181,128	103,114	21,148	22,613	10,104	33,657	32.6	21,679	15	908	11	934	4.1	854	91.4	0	65	1	66	5	126	111	95	481	7.07	0.29
最上	H29	27,676	14,980	4,842	3,913	2,148	6,607	44.1	3,635	0	278	0	278	7.1	256	92.1	0	10	0	10	0	9	6	38	197	3.60	0.26
	H30	27,495	16,809	3,913	4,391	2,011	6,293	37.4	4,094	0	297	0	297	6.8	269	90.6	0	14	0	14	1	17	8	38	192	4.71	0.32
	R元	27,108	16,702	4,391	3,630	1,863	6,158	36.9	3,346	0	284	0	284	7.8	269	94.7	0	11	0	11	1	7	29	15	207	3.87	0.30
	R2	26,851	15,813	3,630	4,365	2,002	5,993	37.9	4,019	0	346	0	346	7.9	324	93.6	0	9	0	9	1	17	30	28	240	2.60	0.21
	R3	26,367	16,024	4,365	3,235	1,821	5,779	36.1	3,051	0	184	0	184	5.7	164	89.1	0	4	0	4	0	10	29	6	116	2.17	0.12
置賜	H29	72,739	41,384	9,264	8,782	4,205	13,841	33.4	8,330	102	336	14	452	5.1	417	92.3	2	17	4	23	3	39	28	102	227	5.09	0.26
	H30	71,913	41,101	8,765	10,066	4,975	13,856	33.7	9,498	62	489	17	568	5.6	525	92.4	0	21	1	22	8	58	34	155	281	3.87	0.22
	R元	71,423	40,922	10,065	10,065	5,876	14,254	34.8	9,647	48	363	7	418	4.2	394	94.3	1	15	0	16	6	45	44	61	260	3.83	0.16
	R2	71,484	41,462	10,065	9,362	5,723	13,704	33.1	8,988	30	340	4	374	4.0	343	91.7	1	13	2	16	5	45	41	38	204	4.28	0.17
	R3	70,517	38,746	9,365	9,990	5,731	13,624	35.2	9,579	0	409	2	411	4.1	387	94.2	0	32	2	34	2	28	45	61	255	8.27	0.34
庄内	H29	101,222	68,534	12,031	10,974	882	22,123	32.3	10,377	57	519	21	597	5.4	555	93.0	2	19	6	27	3	68	78	169	261	4.52	0.25
	H30	100,261	67,668	10,984	11,200	766	21,418	31.7	10,633	34	512	21	567	5.1	523	92.2	0	24	8	32	4	84	89	157	215	5.64	0.29
	R元	99,836	66,189	11,200	10,269	665	20,804	31.4	9,659	96	501	13	610	5.9	545	89.3	0	25	2	27	3	75	72	98	286	4.43	0.26
	R2	99,019	65,246	10,269	9,460	409	19,320	29.6	8,962	94	393	11	498	5.3	424	85.1	0	17	1	18	1	92	55	137	196	3.61	0.19
	R3	98,440	63,963	9,460	9,687	333	18,814	29.4	9,208	54	408	17	479	4.9	432	90.2	0	29	2	31	4	80	53	132	200	6.47	0.32
計	H29	383,979	226,681	49,926	45,817	17,621	78,122	34.5	43,395	232	2,132	58	2,422	5.3	2,250	92.9	6	100	17	123	8	283	222	471	1,245	5.08	0.27
	H30	381,716	227,274	46,169	48,665	17,888	76,946	33.9	46,089	202	2,301	73	2,576	5.3	2,373	92.1	2	107	16	125	14	323	245	513	1,260	4.85	0.26
	R元	380,410	226,925	48,663	46,756	18,291	77,128	34.0	44,452	161	2,111	32	2,304	4.9	2,133	92.6	1	112	4	117	12	264	278	289	1,255	5.08	0.25
	R2	379,140	226,500	46,765	44,516	17,709	73,572	32.5	42,462	140	1,893	21	2,054	4.6	1,847	89.9	2	93	4	99	8	298	229	316	1,027	4.82	0.22
	R3	376,452	221,847	44,338	45,525	17,989	71,874	32.4	43,517	69	1,909	30	2,008	4.4	1,837	91.5	0	130	5	135	11	244	238	294	1,052	6.72	0.30

令和元年度～令和3年度 乳がん検診成績の主な推移

< 40歳以上 女性計 >

【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 前年度+当該年度-2力年連続受診者			受診率 (%)			要精検者数			要精検率 (%)			精検受診者数			精検受診率 (%)			乳がん確診者数			R元	R2	R3	R元	R2	R3
	R元	R2	R3	R元	R2	R3	R元	R2	R3	R元	R2	R3	R元	R2	R3	R元	R2	R3	R元	R2	R3						
山形市	11,654	11,258	11,036	25.6	24.7	24.2	390	234	296	6.5	4.3	5.1	378	221	282	96.9	94.4	95.3	23	20	26	5.90	8.55	8.78	0.38	0.37	0.45
寒河江市	3,636	3,281	3,036	46.6	42.1	38.7	78	74	73	4.2	4.4	3.5	74	67	68	94.9	90.5	93.2	7	6	2	10.26	8.11	2.74	0.43	0.36	0.09
上山市	2,944	2,855	2,629	55.9	46.0	40.6	80	68	81	3.6	3.3	3.7	64	63	59	80.0	92.6	72.8	2	2	0	2.50	2.94	0.00	0.09	0.10	0.00
村山市	2,144	2,176	2,140	39.3	39.5	39.4	50	57	69	2.8	3.2	3.9	46	38	65	92.0	66.7	94.2	4	2	5	8.00	3.51	7.25	0.22	0.11	0.28
天童市	4,468	4,297	4,368	38.9	36.7	40.1	110	124	114	4.4	5.0	4.5	98	107	94	89.1	86.3	82.5	10	12	9	9.09	9.68	7.89	0.40	0.48	0.35
東根市	3,388	3,311	3,288	38.7	37.9	39.5	105	96	115	4.1	3.9	4.5	95	91	105	90.5	94.8	91.3	4	5	7	3.81	5.21	6.09	0.16	0.20	0.27
尾花沢市	1,107	1,138	1,126	29.5	30.8	31.6	26	36	32	2.9	3.8	3.5	25	35	31	96.2	97.2	96.9	4	1	5	15.38	2.78	15.63	0.44	0.11	0.55
山辺町	1,025	992	972	36.3	36.0	33.7	20	21	27	3.5	4.1	4.9	18	17	26	90.0	81.0	96.3	1	0	2	5.00	0.00	7.41	0.17	0.00	0.36
中山町	1,081	1,073	1,073	55.8	56.1	56.8	30	25	17	3.3	2.8	1.9	28	22	17	93.3	88.0	100.0	2	4	1	6.67	16.00	5.88	0.22	0.45	0.11
河北町	1,521	1,456	1,429	40.9	41.2	40.7	34	33	36	2.8	2.9	3.0	34	33	36	100.0	100.0	100.0	3	3	3	8.82	9.09	8.33	0.25	0.26	0.25
西川町	895	702	592	48.4	41.6	34.7	18	13	13	3.0	3.0	2.6	17	11	11	94.4	84.6	84.6	1	1	1	5.56	7.69	7.69	0.17	0.23	0.20
朝日町	720	695	676	47.2	48.0	47.2	17	13	23	3.2	2.5	4.1	16	11	23	94.1	84.6	100.0	1	0	0	5.88	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00
大江町	797	788	770	41.3	36.4	34.1	21	24	20	3.4	4.2	3.4	19	23	20	90.5	95.8	100.0	0	0	4	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.69
大石田町	532	533	522	41.0	41.7	40.5	13	18	18	2.9	4.1	4.2	13	17	17	100.0	94.4	94.4	1	0	1	7.69	0.00	5.56	0.23	0.00	0.23
村山地域計	35,912	34,555	33,657	34.8	33.2	32.6	992	836	934	4.4	3.9	4.1	925	756	854	93.2	90.4	91.4	63	56	66	6.35	6.70	7.07	0.28	0.26	0.29
新庄市	2,624	2,528	2,486	36.0	35.5	35.2	138	142	103	8.1	8.4	6.4	132	134	98	95.7	94.4	95.1	3	5	2	2.17	3.52	1.94	0.18	0.30	0.12
金山町	495	528	439	42.3	43.6	38.2	38	18	12	7.7	7.4	3.9	36	18	12	94.7	100.0	100.0	3	1	1	7.89	5.56	8.33	0.61	0.41	0.32
最上町	691	655	655	39.0	37.7	43.6	0	67	0	0.0	10.2	0.0	0	58	0	0.0	86.6	0.0	0	2	0	0.00	2.99	0.00	0.00	0.31	0.00
舟形町	487	469	470	27.7	31.3	25.2	0	20	0	0.0	4.3	0.0	0	20	0	0.0	100.0	0.0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
真室川町	581	564	525	41.8	40.7	39.6	27	30	22	7.0	8.6	6.5	25	28	19	92.6	93.3	86.4	1	0	1	3.70	0.00	4.55	0.26	0.00	0.30
大蔵村	433	433	416	57.7	58.1	76.6	31	27	17	8.4	7.5	5.0	29	27	16	93.5	100.0	94.1	1	0	0	3.23	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00
鮭川村	373	360	355	31.0	38.1	26.2	27	24	8	8.9	9.3	2.6	26	24	7	96.3	100.0	87.5	1	1	0	3.70	4.17	0.00	0.33	0.39	0.00
戸沢村	474	456	433	34.5	39.0	35.6	23	18	22	6.4	5.2	6.6	21	15	12	91.3	83.3	54.5	2	0	0	8.70	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00
最上地域計	6,158	5,993	5,779	36.9	37.9	36.1	284	346	184	7.8	7.9	5.7	269	324	164	94.7	93.6	89.1	11	9	4	3.87	2.60	2.17	0.30	0.21	0.12
米沢市	4,007	3,717	3,639	25.7	23.8	23.3	149	135	178	5.1	5.5	6.2	144	127	169	96.6	94.1	94.9	3	4	8	2.01	2.96	4.49	0.10	0.16	0.28
長井市	2,230	2,241	2,257	40.5	40.3	44.2	55	68	41	3.3	3.9	2.4	52	67	40	94.5	98.5	97.6	5	3	3	9.09	4.41	7.32	0.30	0.17	0.18
南陽市	2,644	2,578	2,596	39.1	37.2	44.3	101	75	67	5.1	3.9	3.4	90	62	63	89.1	82.7	94.0	4	4	10	3.96	5.33	14.93	0.20	0.21	0.50
高畠町	2,057	1,958	2,007	53.7	49.4	74.3	23	27	38	2.1	3.0	3.4	23	25	37	100.0	92.6	97.4	1	3	6	4.35	11.11	15.79	0.09	0.34	0.53
川西町	1,150	1,134	1,106	45.4	32.8	32.0	25	27	25	2.9	3.2	3.0	25	25	22	100.0	92.6	88.0	0	2	3	0.00	7.41	12.00	0.00	0.24	0.36
小国町	468	431	420	27.6	25.6	26.9	15	15	13	4.7	4.8	4.1	14	14	10	93.3	93.3	76.9	0	0	1	0.00	0.00	7.69	0.00	0.00	0.32
白鷹町	1,056	1,011	962	29.7	36.5	31.0	33	14	30	4.3	2.0	4.2	30	12	30	90.9	85.7	100.0	0	0	2	0.00	0.00	6.67	0.00	0.00	0.28
飯豊町	642	634	637	45.2	42.9	48.1	17	13	19	3.7	2.6	4.0	16	11	16	94.1	84.6	84.2	3	0	1	17.65	0.00	5.26	0.65	0.00	0.21
置賜地域計	14,254	13,704	13,624	34.8	33.1	35.2	418	374	411	4.2	4.0	4.1	394	343	387	94.3	91.7	94.2	16	16	34	3.83	4.28	8.27	0.16	0.17	0.34
鶴岡市	8,967	8,306	7,963	22.4	20.9	20.4	323	239	218	7.5	5.9	5.5	296	188	195	91.6	78.7	89.4	12	5	9	3.72	2.09	4.13	0.28	0.12	0.23
酒田市	7,405	6,849	6,821	45.7	43.2	42.9	166	172	174	4.6	5.0	4.8	135	159	155	81.3	92.4	89.1	11	11	15	6.63	6.40	8.62	0.30	0.32	0.42
三川町	649	612	604	48.0	54.2	54.6	17	13	16	5.0	4.6	4.8	17	13	16	100.0	100.0	100.0	1	1	0	5.88	7.69	0.00	0.30	0.36	0.00
庄内町	2,223	2,058	1,995	50.7	48.6	49.4	52	44	35	4.7	4.4	3.4	48	38	34	92.3	86.4	97.1	0	1	2	0.00	2.27	5.71	0.00	0.10	0.20
遊佐町	1,560	1,495	1,431	36.2	35.4	36.7	52	30	36	5.8	4.0	4.5	49	26	32	94.2	86.7	88.9	3	0	5	5.77	0.00	13.89	0.33	0.00	0.63
庄内地域計	20,804	19,320	18,814	31.4	29.6	29.4	610	498	479	5.9	5.3	4.9	545	424	432	89.3	85.1	90.2	27	18	31	4.43	3.61	6.47	0.26	0.19	0.32
山形県合計	77,128	73,572	71,874	34.0	32.5	32.4	2,304	2,054	2,008	4.9	4.6	4.4	2,133	1,847	1,837	92.6	89.9	91.5	117	99	135	5.08	4.82	6.72	0.25	0.22	0.30

令和3年度 乳がん検診 地区別、年齢区分別の主な状況

年齢区分	受診者数	年齢割合(%)	要精検数	要精検率(%)	精検数	精検受診率(%)	確診数	適中度(%)	発見率(%)
村山地区									
40歳～44歳	2,135	9.4	182	8.5	160	87.9	6	3.30	0.28
45歳～49歳	1,600	7.1	126	7.9	110	87.3	1	0.79	0.06
50歳～54歳	1,787	7.9	92	5.1	82	89.1	8	8.70	0.45
55歳～59歳	1,834	8.1	62	3.4	51	82.3	3	4.84	0.16
60歳～64歳	3,243	14.3	123	3.8	119	96.7	9	7.32	0.28
65歳～69歳	4,250	18.8	131	3.1	123	93.9	14	10.69	0.33
70歳～74歳	4,992	22.1	152	3.0	145	95.4	20	13.16	0.40
75歳～79歳	1,858	8.2	44	2.4	42	95.5	1	2.27	0.05
80歳以上	914	4.0	22	2.4	22	100.0	4	18.18	0.44
小計	22,613	100.0	934	4.1	854	91.4	66	7.07	0.29
最上地区									
40歳～44歳	186	5.7	19	10.2	19	100.0	0	0.00	0.00
45歳～49歳	179	5.5	17	9.5	14	82.4	1	5.88	0.56
50歳～54歳	217	6.7	20	9.2	16	80.0	0	0.00	0.00
55歳～59歳	275	8.5	21	7.6	19	90.5	0	0.00	0.00
60歳～64歳	557	17.2	28	5.0	24	85.7	2	7.14	0.36
65歳～69歳	690	21.3	27	3.9	26	96.3	1	3.70	0.14
70歳～74歳	726	22.4	31	4.3	25	80.6	0	0.00	0.00
75歳～79歳	262	8.1	11	4.2	11	100.0	0	0.00	0.00
80歳以上	143	4.4	10	7.0	10	100.0	0	0.00	0.00
小計	3,235	100.0	184	5.7	164	89.1	4	2.17	0.12
置賜地区									
40歳～44歳	615	6.2	45	7.3	41	91.1	3	6.67	0.49
45歳～49歳	729	7.3	44	6.0	42	95.5	0	0.00	0.00
50歳～54歳	703	7.0	33	4.7	28	84.8	3	9.09	0.43
55歳～59歳	875	8.8	43	4.9	41	95.3	4	9.30	0.46
60歳～64歳	1,479	14.8	68	4.6	64	94.1	4	5.88	0.27
65歳～69歳	2,108	21.1	55	2.6	54	98.2	5	9.09	0.24
70歳～74歳	2,197	22.0	83	3.8	80	96.4	10	12.05	0.46
75歳～79歳	826	8.3	25	3.0	23	92.0	3	12.00	0.36
80歳以上	458	4.6	15	3.3	14	93.3	2	13.33	0.44
小計	9,990	100.0	411	4.1	387	94.2	34	8.27	0.34
庄内地区									
40歳～44歳	866	8.9	56	6.5	50	89.3	3	5.36	0.35
45歳～49歳	614	6.3	46	7.5	39	84.8	3	6.52	0.49
50歳～54歳	861	8.9	57	6.6	53	93.0	2	3.51	0.23
55歳～59歳	743	7.7	46	6.2	36	78.3	1	2.17	0.13
60歳～64歳	1,556	16.1	74	4.8	67	90.5	3	4.05	0.19
65歳～69歳	1,501	15.5	54	3.6	51	94.4	3	5.56	0.20
70歳～74歳	2,312	23.9	100	4.3	94	94.0	12	12.00	0.52
75歳～79歳	699	7.2	28	4.0	25	89.3	2	7.14	0.29
80歳以上	535	5.5	18	3.4	17	94.4	2	11.11	0.37
小計	9,687	100.0	479	4.9	432	90.2	31	6.47	0.32
合計	45,525		2,008	4.4	1,837	91.5	135	6.72	0.30

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 荘内地区 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>

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%	-1.4%
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%

<大腸がん検診:40歳以上男女計>

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%	1.5%
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%

<肺がん検診(X線検査):40歳以上男女計>

H29年度	716,331	147,871	20.64%	41.82%	8,517	11,019	26,730	2,062		25,189	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	75,355	10.56%	223,706	31.34%	1.0%
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%

<子宮がん検診:20歳以上女性計>

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%	1.1%
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%

<乳がん検診 マンモ(視触診併用を含む) :40歳以上女性計>

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%	3.8%
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%

令和3年度新たなステージに入ったがん検診の総合支援事業 年齢区分別クーポン利用状況(乳がん検診)

令和5年1月作成

区 分	クーポン対象者数						クーポン利用受診者数						クーポン利用率(%)						参考			
	40歳	45歳	50歳	55歳	60歳	計	40歳	45歳	50歳	55歳	60歳	計	40歳	45歳	50歳	55歳	60歳	計	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度
																			利用率	利用率	利用率	利用率
01 山形市	1,548					1,548	266					266	17.2					17.2	17.7	24.2	18.8	19.9
02 寒河江市	231					231	50					50	21.6					21.6	30.7	29.6	28.3	32.6
03 上市市	-					-	-					-	-					-	29.3	33.1	33.9	-
04 村山市	123					123	41					41	33.3					33.3	30.2	30.1	28.2	28.3
05 天童市	389					389	87					87	22.4					22.4	17.2	23.0	16.9	20.9
06 東根市	332					332	92					92	27.7					27.7	31.3	23.1	25.6	24.0
07 尾花沢市	-					-	-					-	-					-	-	-	-	-
08 山辺町	88					88	21					21	23.9					23.9	37.5	27.3	35.6	27.1
09 中山町	-					-	-					-	-					-	-	-	-	-
10 河北町	101					101	20					20	19.8					19.8	22.2	23.3	20.7	18.8
11 西川町	16					16	4					4	25.0					25.0	28.0	13.3	7.4	36.8
12 朝日町	-					-	-					-	-					-	20.0	26.7	26.7	-
13 大江町	36					36	13					13	36.1					36.1	25.5	32.4	37.8	25.0
14 大石田町	-					-	-					-	-					-	-	-	-	-
村山地域計	2,864	-	-	-	-	2,864	594	-	-	-	-	594	20.7	-	-	-	-	20.7	21.8	25.2	25.0	22.1
15 新庄市	-					-	-					-	-					-	36.5	34.6	26.9	32.3
16 金山町	-					-	-					-	-					-	26.3	-	-	-
17 最上町	33					33	0					0	0.0					0.0	0.0	26.2	-	25.0
18 舟形町	-					-	-					-	-					-	-	-	-	-
19 真室川町	31					31	0					0	0.0					0.0	28.2	18.6	32.6	13.9
20 大蔵村	-					-	-					-	-					-	-	-	-	-
21 鮭川村	-					-	-					-	-					-	30.0	-	-	-
22 戸沢村	-					-	-					-	-					-	36.4	24.3	23.1	36.8
最上地域計	64	-	-	-	-	64	0	-	-	-	-	0	0.0	-	-	-	-	0.0	30.0	30.6	27.3	29.2
23 米沢市	-					-	-					-	-					-	-	-	-	-
24 長井市	119					119	28					28	23.5					23.5	30.6	22.6	21.0	31.4
25 南陽市	167					167	51					51	30.5					30.5	27.6	30.7	24.4	25.0
26 高島町	131					131	50					50	38.2					38.2	38.5	42.4	30.8	33.1
27 川西町	68					68	16					16	23.5					23.5	29.2	30.8	27.8	32.9
28 小国町	37					37	6					6	16.2					16.2	18.9	22.9	8.7	13.9
29 白鷹町	59					59	12					12	20.3					20.3	18.7	28.4	31.6	33.8
30 飯豊町	45					45	12					12	26.7					26.7	25.6	33.3	28.1	20.6
置賜地域計	626	-	-	-	-	626	175	-	-	-	-	175	28.0	-	-	-	-	28.0	29.0	31.0	25.9	28.9
31 鶴岡市	-					-	-					-	-					-	-	-	-	-
32 酒田市	559					559	150					150	26.8					26.8	9.8	31.0	33.9	27.1
33 三川町	54					54	21					21	38.9					38.9	23.3	32.7	28.8	20.5
34 庄内町	-					-	-					-	-					-	0.0	-	-	-
35 遊佐町	69					69	23					23	33.3					33.3	28.4	10.6	31.8	30.2
庄内地域計	682	-	-	-	-	682	194	-	-	-	-	194	28.4	-	-	-	-	28.4	10.5	29.4	33.3	27.0
山形県合計	4,236	-	-	-	-	4,236	963	-	-	-	-	963	22.7	-	-	-	-	22.7	21.5	27.0	27.3	24.2

令和3年度 乳がん検診 発見乳がん検診症例の調査確認結果（令和3年4月～令和4年3月分、令和4年12月調査）

＜患者調査票の確認による結果の異動＞

乳がん検診で令和4年10月末までに回報書回収した症例の内、令和4年12月までに調査票を回収した症例について確認した。

資料 4

＜検診機関別の状況：早期がん＞

回報書の結果	調査票確認結果	人数	確認者数
確認	→ 確認	131	131
確認	→ 不明(紹介あり)	1	
確認	→ 不明	0	
確認	→ 該当者なし	1	
確認	→ 他疾患	0	
確認	→ 異常なし		
確認		133	131
疑い	→ 確認	5	5
疑い	→ 良性	6	
疑い	→ 不明(紹介あり)	2	
疑い	→ 該当者なし		
疑い	→ 疑い、経過観察		
疑診		13	5
調査票回答なし、県外機関未調査		2	
合計		148	136

確認者	ステージ	内、手術数	内、放射線治療数
0	25	24	11
I	73	71	40
II A	21	19	8
II B	5	5	3
III A	3	3	1
III B	1	0	0
III C	3	3	2
IV	1	0	0
小計	132	125	65
ステージ不明	4		
合計	136	125	65

※両側乳房確認者 4

※右: I 左: I 3名

※右: I 左: O 1名

検診機関名	確認者数	ステージあり(A)	確認者ステージ(B)		内、手術数	内、放射線治療数	早期がん人数(C) ※B: O+ I	早期がんの割合(C)/(A)%
			0	I				
やまがた健康推進機構(山形)	18	18	0	4	4	3	15	83.3%
			I	11	11	5		
やまがた健康推進機構(最上)	4	4	0	1	1	1	1	25.0%
			I	0	0	0		
やまがた健康推進機構(米沢)	8	8	0	1	1	1	3	37.5%
			I	2	2	2		
やまがた健康推進機構(南陽)	18	15	0	2	2	1	13	86.7%
			I	11	11	9		
やまがた健康推進機構(庄内)	19	19	0	9	8	2	14	73.7%
			I	5	5	0		
やまがた健康推進機構 計	67	64	0	17	16	8	46	71.9%
			I	29	29	16		
寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター	13	13	0	4	4	1	12	92.3%
			I	8	6	3		
山形市医師会健診センター	23	23	0	2	2	0	17	73.9%
			I	15	15	10		
荘内地区健康管理センター	2	2	0	0	0	0	2	100.0%
			I	2	2	0		
高島町健診センター	6	6	0	0	0	0	4	66.7%
			I	4	4	1		
検診機関計	111	108	0	23	22	9	81	75.0%
			I	58	56	30		
個別	25	24	0	2	2	2	17	70.8%
			I	15	15	10		
合計	136	132	0	25	24	11	98	74.2%
			I	73	71	40		

令和3年度 乳がん検診 発見乳がん検診症例の調査確認結果

(令和3年4月～令和4年3月分、令和4年12月調査)

〈市町村別の状況：早期がん〉

市町村名	確診者数	確診者 ステージ(A)	確診者 ステージ(B)	内、 手術数	内、 放射線療法	早期がんの割合 (B:O+I)/(A)%
山形市	25	25	0	2	2	76.0%
寒河江市	2	2	0	1	1	100.0%
上山市	0	0	0	0	0	-
村山市	5	5	0	0	0	60.0%
天童市	9	9	0	3	3	88.9%
東根市	7	7	0	1	1	85.7%
尾花沢市	5	5	0	2	2	100.0%
山辺町	2	2	0	0	0	50.0%
中山町	1	1	0	0	0	100.0%
河北町	3	3	0	1	1	100.0%
西川町	1	1	0	0	0	0.0%
朝日町	0	0	0	0	0	-
大江町	4	4	0	1	1	100.0%
大石田町	1	1	0	0	0	100.0%
村山地域計	65	65	0	11	5	81.5%
新庄市	2	2	0	0	0	0.0%
金山町	1	1	0	0	0	0.0%
最上町	0	0	0	0	0	-
舟形町	0	0	0	0	0	-
真室川町	1	1	0	1	1	100.0%
大蔵村	0	0	0	0	0	-
鮭川村	0	0	0	0	0	-
戸沢村	0	0	0	0	0	-
最上地域計	4	4	0	1	1	25.0%
米沢市	9	9	0	1	1	33.3%
長井市	3	3	0	2	2	66.7%
南陽市	10	9	0	2	2	77.8%
高畠町	6	6	0	0	0	66.7%
川西町	3	3	0	0	0	100.0%
小国町	1	1	0	0	0	100.0%
白鷹町	3	2	0	0	0	100.0%
飯豊町	1	0	0	0	0	-
置賜地域計	36	33	0	3	2	66.7%
鶴岡市	9	9	0	0	0	66.7%
酒田市	15	14	0	9	3	85.7%
三川町	0	0	0	0	0	-
庄内町	2	2	0	2	1	100.0%
遊佐町	5	5	0	1	0	40.0%
庄内地域計	31	30	0	10	3	73.3%
合計	136	132	0	25	11	74.2%

※両側乳房患者 4名

※右: I 左: I 3名

※右: I 左: O 3名

令和4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	B	B	B
村山市	A	A	A	A(B)	A
長井市	A(B)	A	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(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	A(B)	A	A(B)	A	A

	胃	大腸	肺	乳	子宮
最上町	B	B	B	B(-)	B(-)
舟形町	A	A(B)	A(B)	A(-)	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(A)	A
戸沢村	B	B	B	B	B(-)
高島町	A(B)	A(B)	A(B)	A(B)	A(B)
川西町	A	A	A	A	A
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	A	A	B(A)	B(A)
庄内町	B	B	B	B	B
遊佐町	B	B	B	B	A
A	7	7	7	6	8
B	28	28	27	29	27
C	0	0	1	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	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）

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	74.6%	73.9%	71.4%	71.8%	60.0%
全 国	65.9%	65.9%	64.4%	66.0%	65.4%
項目数	7 1	6 9	7 0	7 1	7 5

4 令和3年度改善指導の結果

令和3年度がん検診実施状況において「C評価」の西川町に令和4年6月文書にて改善指導を実施。西川町から令和4年度中に子宮がん検診の改善を図るとともに、検診受診歴別の集計等について改善に向けた具体的な取組みを行う旨回答を得ている。

	質問1	質問2	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4-1	問4-2	問4-3	問4-4	問4-5	問4-6	
乳がん集団	令和4年度に各がん検診※1を実施しましたか。集団検診・個別検診別に回答してください。	令和4年度のがん検診対象者の定義について右図A～Gのうち該当するものを選択してください。	対象者全員の氏名を記載した名簿を、住民台帳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	受診勧奨を行った住民のうち未受診者全員に対し、再度の受診勧奨を個人毎(手紙・電話・訪問等)に行いましたか	対象者数(推計でも可)を把握しましたか	個人別の受診(記録)台帳またはデータベースを作成しましたか	過去5年間の受診歴を記録していますか	受診勧奨時に、「検診機関用チェックリスト1.受診者への説明」が全項目記載された資料を、全員に個別配布しましたか	要精検者全員に対し、受診可能な精密検査機関名(医療機関名)の一覧を提示しましたか	上記【問3-2】の一覧に掲載したすべての精密検査機関には、あらかじめ精密検査結果の報告を依頼しましたか	精密検査方法及び、精密検査(治療)結果を把握しましたか	精密検査方法及び、精密検査(治療)結果が不明の者については、本人もしくは精密検査機関への照会等により、結果を確認しましたか	個人毎の精密検査方法及び、精密検査(治療)結果を、市区町村、検診機関(医療機関)、精密検査機関が共有しましたか	過去5年間の精密検査方法及び、精密検査(治療)結果を記録していますか	精密検査未受診と精密検査結果未把握を定義に従って区別し、精密検査未受診者を特定しましたか	精密検査未受診者に精密検査の受診勧奨を行いましたか	
	山形市	実施	G	○	X	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	米沢市	実施	A	○	X	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	鶴岡市	実施	G	○	○	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	酒田市	実施	A	○	○	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	新庄市	実施	A	○	○	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	寒河江市	実施	G	○	X	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	上山市	実施	A	○	○	○	○	○	○	○	X	○	○	○	○	○	○	○
	村山市	実施	G	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	長井市	実施	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	天童市	実施	A	○	○	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	東根市	実施	A	○	○	X	○	○	○	○	○	X	○	○	○	○	○	○
	尾花沢市	実施	A	○	○	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	南陽市	実施	A	○	○	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	山辺町	実施	G	○	○	X	○	○	○	○	○	X	○	○	○	○	○	○
	中山町	実施	A	○	○	X	○	○	○	○	○	X	○	○	○	○	○	○
	河北町	実施	B	○	○	X	○	○	○	○	○	X	○	○	○	○	○	○
	西川町	実施	D	○	○	○	○	○	○	○	○	X	○	○	○	○	○	○
	朝日町	実施	D	○	○	○	○	○	○	○	○	X	○	○	○	○	○	○
	大江町	実施	A	○	○	X	○	○	○	○	○	X	○	○	○	○	○	○
大石田町	実施	A	○	○	X	○	○	○	○	○	X	○	○	○	○	○	○	
金山町	実施	D	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
最上町	実施	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
舟形町	実施	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
真室川町	実施	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
大蔵村	実施	B	○	○	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
鮭川村	実施	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
戸沢村	実施	A	○	○	X	○	○	○	○	X	X	○	○	○	○	○	○	
高畠町	実施	B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
川西町	実施	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
小国町	実施	A	○	○	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
白鷹町	実施	A	○	X	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
飯豊町	実施	D	○	○	○	○	○	○	○	○	X	○	○	○	X	○	○	
三川町	実施	G	○	○	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
庄内町	実施	G	○	○	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
遊佐町	実施	G	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

○の市町村 35 31 14 35 35 35 35 35 34 24 35 35 35 34 35 35
 充足率% 100 89 40 100 100 100 100 97 69 100 100 100 97 100 100

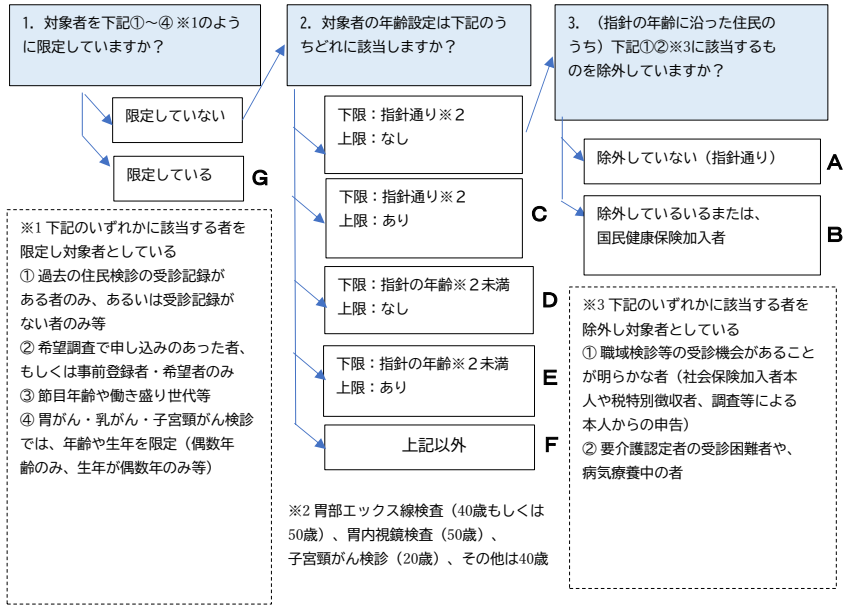
乳がん集団	問5-1	問5-2	問5-3	問5-4	問5-5	問6-1	問6-1-1	問6-1-2	問6-2	問6-2-1	問6-2-2	問6-2-3	質問3	問7-1	問7-1-1	問7-1-2	問7-1-3
	がん検診結果や精密検査結果の最終報告(令和2年度地域保健・健康増進事業報告)を行いましたか	がん検診の結果について、地域保健・健康増進事業報告の全項目を計上できるよう、委託先(検査機関(医療機関)、医師会など)に報告を求めましたか	がん検診の結果について、委託先からの報告内容が地域保健・健康増進事業報告を網羅できていない場合、改善を求めましたか(注)	精密検査結果について、地域保健・健康増進事業報告の全項目を計上できるよう、委託先(検査機関(医療機関)、精密検査機関、医師会など)に報告を求めましたか	精密検査結果について、委託先からの報告内容が地域保健・健康増進事業報告を網羅できていない場合、改善を求めましたか(注)	委託先検査機関(医療機関)を、仕様書の内容に基づいて選定しましたか	仕様書(もしくは実施要綱)の内容は、「仕様書に明記すべき必要最低限の精度管理項目を満たしていましたか	検査終了後に、委託先検査機関(医療機関)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	「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(医療機関)に改善策をフィードバックしましたか	令和2年度に各がん検診※1を実施しましたか。集団検診・個別検診別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歳階級別に集計しましたか	受診率を検診機関別に集計しましたか	受診率を検診受診歴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	○	○	○	○
上山市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	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	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	実施	○	○	○	○
三川町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	実施	○	○	○	○
庄内町	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	実施	○	○	○	○
遊佐町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	実施	○	○	○	○

35 35 35 35 35 35 35 35 29 34 33 33 33 35 35 35 35 33
100 100 100 100 100 100 100 100 83 97 94 94 94 100 100 100 100 94

乳がん集団	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	問11-1	問11-1-1	問11-1-2	問11-1-3	問11-1-4	問12-1	問12-1-1	問12-1-2	問12-1-3	問12-1-4
	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	要精検率を診療機関別に集計しましたか	要精検率を検診受診歴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	精検受診率を診療機関別に集計しましたか	精検受診率を検診受診歴別に集計しましたか	精検未受診率を集計しましたか	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	がん発見率を診療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	がん発見率を検査方法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	陽性反応適中度を診療機関別に集計しましたか	陽性反応適中度を検診受診歴別に集計しましたか	陽性反応適中度を検査方法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	32 91	35 100	35 100	35 100	31 89	35 100	35 100	35 100	35 100	34 97	35 100	35 100	35 100	35 100	33 94	35 100

乳がん集団	問13-1	問13-1-1	問13-1-2	問13-1-3	問13-1-4	問14-1
	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	早期がん割合を検査方法別に集計しましたか	(胃、大腸がん)粘膜炎がん、(乳がん)非浸潤がんを集計しましたか
山形市	○	○	○	○	○	○
米沢市	○	○	○	○	○	○
鶴岡市	○	○	○	○	○	○
酒田市	○	○	○	○	○	○
新庄市	○	○	○	X	○	○
寒河江市	○	○	○	○	○	○
上山市	○	○	○	○	○	○
村山市	○	○	○	○	○	○
長井市	○	○	○	○	○	○
天童市	○	○	○	○	○	○
東根市	○	○	○	X	○	○
尾花沢市	○	○	○	○	○	○
南陽市	○	○	○	○	○	○
山辺町	○	○	○	X	○	○
中山町	○	○	○	○	○	○
河北町	○	○	○	X	○	○
西川町	○	○	○	X	○	○
朝日町	○	○	○	○	○	○
大江町	○	○	○	X	○	○
大石田町	○	○	○	○	○	○
金山町	○	○	○	○	○	○
最上町	○	○	○	X	○	○
舟形町	○	○	○	○	○	○
真室川町	○	○	○	X	X	○
大蔵村	○	○	○	○	○	○
鮭川村	○	○	○	○	○	○
戸沢村	○	○	○	○	○	○
高畠町	○	○	○	○	○	○
川西町	○	○	○	○	○	○
小国町	○	○	○	○	○	○
白鷹町	○	○	○	○	○	○
飯豊町	○	○	○	X	X	○
三川町	○	○	○	○	○	○
庄内町	○	○	○	X	X	○
遊佐町	○	○	○	X	X	○
	35 100	35 100	35 100	24 69	31 89	35 100

検診対象者の定義 (A~F)



令和3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3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）
- ・ 令和元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、平成30年度または令和2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3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3年度の対象者数（推計でも可）を把握しましたか	○	○	○	○	○
(2)	令和元年度の受診者数・受診率を集計しましたか	○	○	○	○	○
(2-1)	令和元年度の受診者数・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)	令和元年度の受診者数・受診率を市区町村別に集計しましたか	○	○	○	○	○
(2-3)	令和元年度の受診者数を検診機関別に集計しましたか	×	×	×	×	×
(2-4)	令和元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)	令和元年度の要精検率を集計しましたか	○	○	○	○	○
(1-1)	令和元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)	令和元年度の要精検率を市区町村別に集計しましたか	○	○	○	○	○
(1-3)	令和元年度の要精検率を検診機関別に集計しましたか	×	×	×	×	×
(1-4)	令和元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)	令和元年度の精検受診率を集計しましたか	○	○	○	○	○
(1-1)	令和元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)	令和元年度の精検受診率を市区町村別に集計しましたか	○	○	○	○	○
(1-3)	令和元年度の精検受診率を検診機関別に集計しましたか	×	×	×	×	×
(1-4)	令和元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)	令和元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)	令和元年度のがん発見率を集計しましたか	○	○	○	○	○
(1)が×の場合は×	(1-1) 令和元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) 令和元年度のがん発見率を市区町村別に集計しましたか	○	○	○	○	○
	(1-3) 令和元年度のがん発見率を検診機関別に集計しましたか	○	○	○	○	○
	(1-4) 令和元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)	令和元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) 令和元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) 令和元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) 令和元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) 令和元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) 令和元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) 令和元年度の上皮内病変(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) 令和元年度の上皮内病変(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) 令和元年度の上皮内病変(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) 令和元年度の上皮内病変(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) 令和元年度の上皮内病変(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) 令和元年度の進行度が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) 令和元年度の進行度が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) 令和元年度の進行度が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) 令和元年度の進行度が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) 令和元年度の進行度が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)	令和元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) 令和元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) 令和元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) 令和元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) 令和元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3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3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（令和元年度検診分）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（令和元年度検診分）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3年度検診分）やプロセス指標値（令和元年度検診分）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3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（令和元年度検診分）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3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（令和元年度検診分）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3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（令和元年度検診分）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3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（令和元年度検診分）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/03.html
大腸がん	同上
肺がん	同上
乳がん	同上
子宮頸がん	同上

令和 5 年 2 月 県がん対策・健康長寿日本一推進課

1 見直しの必要性

- 「事業評価のためのチェックリスト」（県用、市町村用、検診機関用）により自己点検し、課題の改善策を検討するとともに、県は全体の状況を把握、分析・評価、改善策のフィードバックを行うよう求められている。
- チェックリストの項目は、厚労省が実施する「地域保健・健康増進事業報告」の内容に呼応しており、県及び市町村はチェックリストの遵守状況を国及び国がんに報告し、遵守状況や評価の結果は公表されている。

2 これまでの検討経過

- 市町村は、がん検診の結果について「山形県健康診査実施要領」に定める成績表による県への報告と、「地域保健・健康増進事業報告」による厚労省への報告を行っている。報告項目は、県と厚労省で同一のものと異なるものがある。
- 現在、県の成績表により集計した結果に基づき、精度管理を行っているが、全国的にみて、都道府県独自で成績表を定め集計している例は少なく、多くの都道府県で「地域保健・健康増進事業報告」による集計に基づき、がん検診の精度管理を行っている。
- 「地域保健・健康増進事業報告」では、早期がんの把握や偶発症の把握などが全がん共通で求められているほか、がんの取扱規約改正などにより随時集計項目と様式に見直しがあり、県の成績表による検診結果の把握状況との乖離が大きく、集計方法や回報書の内容について見直しを行うこととした。
- 第 8 次山形県保健医療計画がスタートする令和 6 年度までに、検診成績表を一本化することとし、回報書など必要な様式も見直すこととして、県医師会中央検診委員会、県生活習慣病管理指導協議会において検討を行った。
- 各市町村・各検診機関の意見のなかにも、早期がんの項目を入れることで回収が遅れ、精密検査の受診勧奨が受診済みの方にも行うことになるため、別途の調査で対応できるのではないかとの意見もあった。

3 回報書・成績表の見直し案について

- 回報書については、全がん共通で、事業報告の項目に合わせて早期がん及び偶発症の項目を追加するとともに、基本的に深達度も含めてがん確診を行った医療機関が回報することに統一化を図った。呼吸器、乳がんについて、組織診断に至らないものを未確定として報告するルールを定めた。（呼吸器：一次検診翌年 5 月末、乳がん：一次検診の概ね 6 ヶ月後）
また、市町村が集計に必要な最低限の項目とすることとした。
- 胃がんの慢性胃炎及びピロリ菌除菌の有無に関する記載、胃内視鏡の部位や形態、子宮がん精密検査の結果の欄を設けた。
- 成績表については、事業報告書の項目と統一を図り、精検未受診者数及び未把握者数、早期がん、偶発症等を追加するとともに事業報告に不要な項目（対象年齢以下の集計、要精検項目、検査項目内訳、発見疾病内訳、施設、検診車別内訳）は、削除した。
- チェックリストで集計を求められている、検診方法別（集団・個別）、受診歴別に対応し、市町村が事業報告から転記しやすいよう配慮した。個別における検査機関別の集計については、事業報告同様、個別検診を行った検診施設の合計値の記載を求める。
- 成績表の報告時期（検診翌年度 7 月）と事業報告の時期（受診報告が検診翌年度 6 月、精密検査結果が翌々年度 6 月）が相違している。市町村においては、精密検査の報告について、成績表提出時期（保健所 8 月末日）に合わせて集計する。
- 受診対象者について、受診率の比較のため事業報告では、人口比としているが、県の成績表においては、推移をみるため市町村の対象者数の算定はこれまでどおりとする。（平成 21 年 1 月県事務連絡：人口-職域による受診機会のある者-個人的に検診を受けた者-医療の中で検診相当行為を受けた者-検診を受けることが事実上不可能な者）

4 健康診査要領改定及び新回報書使用開始時期について

- 令和 4 年度末の改定通知、令和 5 年度システム改修等準備、令和 6 年度スタート

山形県健康診査実施要領改正(案)概要

令和5年2月現在

No.	項目	現行	改正(案)	改正理由等
1	対象者(がん検診共通)	本文	特に推奨する者(対象年齢から69歳以下)の記載追加など	R3.10.1の厚生労働省健康局長通知別添「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」(以下「指針」)改定に伴う追加
2	精検結果の把握(がん検診共通)	本文	「要精検者について受診状況や精検結果等を把握する」の記載追加	「肺結核等疑い要精検」に係る記載に合わせて明文化
3	報告	市町村7月20日 保健所8月10日	市町村8月10日 保健所8月末日	早期がん(進行度)記載追加による 回報書集約期間の確保
4	特定健康診査判定基準	別表1	随時血糖基準値追加	厚生労働省実施基準に準拠
5	乳がん問診項目	別表11、 様式第8号	妊娠の可能性の有無ほかを追加 自己検診→プレスト・アウェアネス	指針改定に伴う追加
6	精密検査回報書(がん検診共通)	様式第3号、様式 第5号、様式第7 号、様式第9号、 様式第10号	早期がん(進行度)、偶発症の項目等を追加	厚生労働省統計「地域保健・健康増進事業報告書」の項目に統一化を図り見直し(以下「報告書」)
7	精密検査回報書 胃がん(内視鏡)検診		胃がん(内視鏡)検診の回報書を追加。	様式がなかったため追加
8	精密検査回報書 胃がん検診	様式第3号	胃がん回報書を胃がん(X線)回報書と区分	内視鏡検査との区別するため追記 ピロリ菌項目欄は従前同様記載
9	精密検査回報書 子宮がん検診	様式第5号	精密検査実施項目記載内容の見直し	協議会子宮がん部会等の意見を踏まえ見直し
10	精密検査回報書 呼吸器検診	様式第7号	肺がん(呼吸器)検診に記載変更 判定区分記載欄修正 診断結果記載内容見直し 紹介先医療機関名記載欄追加	協議会肺がん部会等の意見を踏まえ見直し
11	精密検査回報書 乳がん検診	様式第9号	精密検査実施項目の見直し 診断結果記載内容の見直し 経過観察の場合の注意書追加	協議会乳がん部会等の意見を踏まえ見直し
12	がん検診実施成績表	様式第13号	内視鏡成績表追加に伴う別紙の追加	成績表改正に伴い見直し
13	成績表共通	別紙1～別紙7	対象未満集計欄削除 実施方法集計欄削除 要精検項目削除 検査項目内訳削除 発見疾病別集計欄削除	報告書の様式に合わせて削除
14		別紙1～別紙7	集団・個別集計表に見直し 69歳未満の小計欄追加 受診歴別(初回、非初回)欄追加 一次検診受診者欄見直し、2か年連続受診者追加等 精密検査欄見直し、早期がん、精検未受診者、未把握者集計追加 早期がんの割合欄追加 偶発症の欄追加	報告書の様式に合わせて追加
15	胃がん検診成績表	別紙1	胃がん(X線検査)検診成績表に変更	内視鏡検査と区別するため
16	胃がん検診成績表	-	胃がん(内視鏡検査)検診成績表を追加	協議会の意見を踏まえてR1から集計を行っているため追加
17	子宮がん検診成績表	別紙2, 3	頸部細胞診検査結果は、各診断区分別集計	R4県医師会中央検診委員会意見を 受けて修正
18	肺がん検診成績表	別紙4, 5	経年受診者数削除	報告書の集計にないため削除
19	乳がん検診成績表	別紙6	視触診有無の欄削除	報告書の集計にないため削除
20	大腸がん検診成績表	別紙7	材料不適人員、便潜血陰性人員欄削除 直腸がん、S状結腸がん、結腸がんの集計削除	報告書の集計にないため削除
21	様式全般		様式目次、肺がん検診と呼吸器検診の整合 子宮がん、腺異型	誤字脱字、標記の不統一を修正、様式番号を整理

山形県健康診査実施要領（案） 新旧対照表

現 行	改正(案)
<p>前文(省略)</p> <p>一 種類別実施内容等について</p> <p>1 特定健診</p> <p>特定健診は、実施基準や標準的な健診・保健指導プログラム等、国が定めるところにより実施するものとする。なお、検査項目の判定基準は別表1から3のとおりとする。</p> <p>また、「山形県糖尿病及び慢性腎臓病重症化予防プログラム」(平成28年12月20日健長第1093号健康福祉部長通知)による糖尿病及び慢性腎臓病に関する受診勧奨値該当者について、保険者は糖尿病・慢性腎臓病連絡票及び糖尿病・慢性腎臓病精密検査回報書(別記様式第1号を参考とする。以下「回報書」という。)を交付し、精密検査を実施した医療機関は、その結果を回報書に記入し保険者に通知する。</p> <p>2 胃がん検診</p> <p>(1)対象者</p> <p>当該市町村の区域内に居住地を有する50歳以上の者を対象とする。</p> <p>ただし、胃部エックス線検査については、当分の間、40歳以上の者を対象としても差し支えない。</p> <p>(2)検診内容</p> <p>ア 問診</p> <p>問診項目は別表4を参考にする。</p> <p>イ 胃部エックス線検査又は胃内視鏡検査のいずれかとする。</p> <p>市町村は、胃部エックス線検査及び胃内視鏡検査を併せて提供しても差し支えないが、この場合、受診者は、胃部エックス線検査又は胃内視鏡検査のいずれかを選択することとする。</p> <p>(3)検診間隔</p> <p>原則として同一人について2年に1回とする。ただし、当分の間、胃部エックス線検査については、年1回実施しても差し支えない。</p> <p>(4)実施体制</p> <p>ア 胃部エックス線検査</p> <p>撮影体位及び方法は、日本消化器がん検診学会の方式によるものとする。撮影枚数は最低8枚とする。</p> <p>イ 胃内視鏡検査を行う場合の実施体制については、日本消化器がん検診学会の胃内視鏡検診マニュアルを参考に行うこと。</p> <p>(5)指導区分</p> <p>ア 異常なし</p> <p>イ 要精検:悪性の可能性のある食道、胃、十二指腸疾患 (なお活動性の胃潰瘍は良性として必要かつ十分な根拠がなければ要精検とする)</p> <p>ウ 精検不要:十二指腸潰瘍および潰瘍癒痕、十二指腸ポリープ、食道裂孔ヘルニア、胆石、腎結石、食道・胃・十二指腸・大腸憩室、腹部石灰化陰影、外部からの圧迫、十二指腸変形、ほぼ良性と判断できる胃潰瘍癒痕、胃ポリープや巨大レリーフ</p> <p>(6)結果の通知等</p> <p>ア 集団検診方式の場合</p> <p>検診実施機関の長は、検診実施後20日以内に胃がん検診結果報告書(受診者連名簿)(別記様式第2号を参考にする。以下「連名簿」という。)により結果を市町村長に通知し、あわせて要精検者に対する主治医あての胃がん検診結果連絡票(別記様式第3号を参考とする。以下、「連絡票」という。)を送付する。</p>	<p>前文(省略)</p> <p>一 種類別実施内容等について</p> <p>1 特定健診</p> <p>特定健診は、実施基準や標準的な健診・保健指導プログラム等、国が定めるところにより実施するものとする。なお、検査項目の判定基準は別表1から3のとおりとする。</p> <p>また、「山形県糖尿病及び慢性腎臓病重症化予防プログラム」(平成28年12月20日健長第1093号健康福祉部長通知)による糖尿病及び慢性腎臓病に関する受診勧奨値該当者について、保険者は糖尿病・慢性腎臓病連絡票及び糖尿病・慢性腎臓病精密検査回報書(様式第1号を参考とする。以下「回報書」という。)を交付し、精密検査を実施した医療機関は、その結果を回報書に記入し保険者に通知する。</p> <p>2 胃がん検診</p> <p>(1)対象者</p> <p>当該市町村の区域内に居住地を有する50歳以上の者を対象とする。</p> <p>ただし、胃部エックス線検査については、当分の間、40歳以上の者を対象としても差し支えない。なお、受診を特に推奨する者を50歳以上69歳以下の者とする。</p> <p>※ 対象者のうち、受診を特に推奨する者に該当しない者であっても、受診の機会を提供するよう留意すること。</p> <p>(2)検診内容</p> <p>ア 問診</p> <p>問診項目は別表4を参考にする。</p> <p>イ 胃部エックス線検査又は胃内視鏡検査のいずれかとする。</p> <p>市町村は、胃部エックス線検査及び胃内視鏡検査を併せて提供しても差し支えないが、この場合、受診者は、胃部エックス線検査又は胃内視鏡検査のいずれかを選択することとする。</p> <p>(3)検診間隔</p> <p>原則として同一人について2年に1回とする。ただし、当分の間、胃部エックス線検査については、年1回実施しても差し支えない。</p> <p>(4)実施体制</p> <p>ア 胃部エックス線検査</p> <p>撮影体位及び方法は、日本消化器がん検診学会の方式によるものとする。撮影枚数は最低8枚とする。</p> <p>イ 胃内視鏡検査を行う場合の実施体制については、日本消化器がん検診学会の胃内視鏡検診マニュアルを参考に行うこと。</p> <p>(5)指導区分</p> <p>ア 異常なし</p> <p>イ 要精検:悪性の可能性のある食道、胃、十二指腸疾患 (なお活動性の胃潰瘍は良性として必要かつ十分な根拠がなければ要精検とする)</p> <p>ウ 精検不要:十二指腸潰瘍および潰瘍癒痕、十二指腸ポリープ、食道裂孔ヘルニア、胆石、腎結石、食道・胃・十二指腸・大腸憩室、腹部石灰化陰影、外部からの圧迫、十二指腸変形、ほぼ良性と判断できる胃潰瘍癒痕、胃ポリープや巨大レリーフ</p> <p>(6)結果の通知等</p> <p>ア 集団検診方式の場合</p> <p>検診実施機関の長は、検診実施後20日以内に胃がん検診結果報告書(受診者連名簿)(別記様式第2号を参考にする。以下「連名簿」という。)により結果を市町村長に通知し、あわせて要精検者に対する主治医あての胃がん検診結果連絡票(胃部エックス線検査の結果については別記様式第3号、胃内視鏡検査の結果については別記様式第4号)を送付する。</p>

山形県健康診査実施要領（案） 新旧対照表

現 行	改正(案)
<p>市町村長は、その結果を速やかに受診者に通知する。</p> <p>イ 医療機関個別方式の場合 検診実施機関の長は、検診実施後2週間以内に結果を直接受診者に通知する。また、市町村長に対し、当該月実施分の結果を連名簿等により翌月 15 日までに通知する。</p> <p>(7) 精密検査結果の把握 ア 市町村長は、要精検者に対し連絡票及び胃がん検診精密検査回報書(別記様式第3号を参考にする。以下「回報書」という。)を交付する。 イ 精密検査を実施した医療機関は、その結果を回報書に記入し市町村長に通知する。</p> <p>(8) 胃がん予防に関する健康教育の実施 市町村長は、胃がん検診の実施にあわせて、胃がんの1次予防に関する健康教育を行うものとする。</p> <p>3 子宮がん検診 (1) 対象者 当該市町村の区域内に居住地を有する 20 歳以上の女性を対象とする。</p> <p>(2) 検診内容 ア 問診 問診項目は別表5を参考とする。 イ 視診及び双合診 ウ 子宮頸部細胞診 エ 子宮体部細胞診(子宮内膜細胞診) 問診の結果、最近6か月以内に、 ①不正性器出血(一過性の少量の出血、閉経後の出血等) ②月経異常(過多月経、不規則月経等) ③褐色帯下 のいずれかの症状を有していたことが判明した者に対しては、第一選択として、十分な安全管理のもとで多様な検査を実施することができる医療機関の受診を推奨する。ただし、子宮体部の細胞診(子宮内膜細胞診)を実施することについて本人が同意する場合には、子宮頸部がん検診に併せて引き続き子宮体部の細胞診を行う。</p> <p>(3) 検診間隔 原則として同一人につき2年に1回検診を実施する。なお、検診体制が整備され、実施可能な場合については年1回検診を実施することができる。</p> <p>(4) 判定及び指導区分 検診結果の判定及び指導区分は別表6及び別表7により行う。</p> <p>(5) 結果の通知等 ア 集団検診方式の場合 検診実施機関の長は、検診実施後 20 日以内に子宮がん検診票(別記様式第4号を参考にする。以下「検診票」という。)等により、結果を市町村長に通知し、あわせて要精検者に対する主治医あての子宮がん検診結果連絡票(別記様式第5号を参考にする。以下「連絡票」という。)を送付する。市町村長は、その結果を速やかに受診者に通知する。 イ 医療機関個別方式の場合 検診実施機関の長は、検診実施後2週間以内に、結果を直接受診者に通知する。また、市町村長に対し、当該月実施分の結果を検診票等により翌月 15 日までに通知する。</p>	<p>査の結果については別記様式第4号を参考とする。以下、「連絡票」という。)を送付する。市町村長は、その結果を速やかに受診者に通知する。</p> <p>イ 医療機関個別方式の場合 検診実施機関の長は、検診実施後2週間以内に精密検査の必要性の有無を附して、結果を直接受診者に通知する。また、市町村長に対し、当該月実施分の結果を連名簿等により翌月 15 日までに通知する。</p> <p>(7) 精密検査結果の把握 ア 市町村長は、要精検者に対し連絡票及び胃がん検診精密検査回報書(胃部エックス線検査は別記様式第3号、内視鏡検査は別記様式第4号を参考にする。以下「回報書」という。)を交付する。 イ 精密検査を実施した医療機関は、その結果を回報書に記入し市町村長に通知する。 ウ 市町村長は、要精検者について、受診状況や精検結果等を把握するものとする。</p> <p>(8) 胃がん予防に関する健康教育の実施 市町村長は、胃がん検診の実施にあわせて、胃がんの1次予防に関する健康教育を行うものとする。</p> <p>3 子宮がん検診 (1) 対象者 当該市町村の区域内に居住地を有する 20 歳以上の女性を対象とする。なお、受診を特に推奨する者を20歳以上69歳以下の者とする。 ※ 対象者のうち、受診を特に推奨する者に該当しない者であっても、受診の機会を提供するよう留意すること。</p> <p>(2) 検診内容 ア 問診 問診項目は別表5を参考とする。 イ 視診及び双合診 ウ 子宮頸部細胞診 エ 子宮体部細胞診(子宮内膜細胞診) 問診の結果、最近6か月以内に、 ①不正性器出血(一過性の少量の出血、閉経後の出血等) ②月経異常(過多月経、不規則月経等) ③褐色帯下 のいずれかの症状を有していたことが判明した者に対しては、第一選択として、十分な安全管理のもとで多様な検査を実施することができる医療機関の受診を推奨する。ただし、子宮体部の細胞診(子宮内膜細胞診)を実施することについて本人が同意する場合には、子宮頸部がん検診に併せて引き続き子宮体部の細胞診を行う。</p> <p>(3) 検診間隔 原則として同一人につき2年に1回検診を実施する。なお、検診体制が整備され、実施可能な場合については年1回検診を実施することができる。</p> <p>(4) 判定及び指導区分 検診結果の判定及び指導区分は別表6及び別表7により行う。</p> <p>(5) 結果の通知等 ア 集団検診方式の場合 検診実施機関の長は、検診実施後 20 日以内に子宮がん検診票(別記様式第5号を参考にする。以下「検診票」という。)等により、結果を市町村長に通知し、あわせて要精検者に対する主治医あての子宮がん検診結果連絡票(別記様式第6号を参考にする。以下「連絡票」という。)を送付する。市町村長は、その結果を速やかに受診者に通知する。 イ 医療機関個別方式の場合 検診実施機関の長は、検診実施後2週間以内に精密検査の必要性の有無を附して、結果を直接受診者に通知する。また、市町村長に対し、当該月実施分の結果を検診票等により翌月 15 日までに通知する。</p>

山形県健康診査実施要領（案） 新旧対照表

現 行	改正(案)
<p>(6)精密検査結果の把握</p> <p>ア 市町村長は、要精検者に対し連絡票及び子宮がん精密検査回報書(別記様式第5号を参考にする。以下「回報書」という。)を交付する。</p> <p>イ 精密検査を実施した医療機関は、その結果を回報書に記入し市町村長に通知する。</p> <p>(7)子宮がん予防に関する健康教育・保健指導の実施</p> <p>市町村長は、子宮がん検診の実施にあわせて、必要に応じ、教育関係者や母子保健担当者とも連携を図りながら、子宮がんの1次予防に関する健康教育を行うものとする。</p> <p>なお、エストロゲン単独投与を受けたことがある者等、子宮がんのハイリスク者と考えられる者に対しては、子宮体がん罹患する可能性が高いことを説明した上で、今後不正出血等の臨床症状を認めた場合にはすみやかに専門の医療機関を受診するよう指導するものとする。</p> <p>4 肺がん検診</p> <p>(1)対象者</p> <p>当該市町村の区域内に居住地を有する40歳以上の者を対象とする。</p> <p>(2)検診内容</p> <p>ア 質問</p> <p>質問項目は、別表8を参考とする。</p> <p>イ 胸部エックス線写真の読影</p> <p>胸部エックス線写真を用い、次の方法により二重読影及び比較読影を行う。</p> <p>ただし、間接写真は100ミリミラーカメラを用い、定格出力150kV以上の撮影装置を用いて120kV以上の管電圧で撮影されたもの、及び定格出力125kV以上の撮影装置を用い、110kV以上管電圧により、希土類蛍光板を用いて撮影されたものを用いることが望ましい。</p> <p>(ア)二重読影</p> <p>十分な経験を有する2名以上の医師が読影する。読影結果の判定は別表9によって行い、判定区分の「d」及び「e」に該当するものについて比較読影を行う。</p> <p>(イ)比較読影</p> <p>過去に撮影した胸部エックス線写真と比較しながら読影する。読影結果の判定は別表9によって行う。</p> <p>ウ 喀痰細胞診</p> <p>(ア)対象者</p> <p>質問の結果、原則として50歳以上で喫煙指数(1日の本数×年数)600以上の者(過去における喫煙者を含む)。</p> <p>(イ)検査方法</p> <p>喀痰は、起床時の早朝痰を原則とし、最低3日の連続採痰又は蓄痰とし、ホモジナイズ法又は直接塗抹法で処理し、パパニコロウ染色した標本を顕微鏡下で観察する。結果の判定は、別表10によって行う。</p> <p>(3)指導区分</p> <p>質問、胸部エックス線写真の読影及び喀痰細胞診の結果を総合的に判断し、「肺がん疑い要精検」、「結核等疑い要精検」及び「精検不要」に区分する。</p> <p>ア 「肺がん疑い要精検」及び「結核等疑い要精検」とされた者については、精密検査の可能な医療機関で早期受診するよう指導する。</p> <p>イ 要精検以外の者は「精検不要」に区分し、経過観察あるいは定期検診の受診勧奨を行うとともに、喀痰細胞診検査を実施した者については、禁煙等日常生活上の指導を行う。</p> <p>(4)結果の通知等</p>	<p>(6)精密検査結果の把握</p> <p>ア 市町村長は、要精検者に対し連絡票及び子宮がん精密検査回報書(別記様式第6号を参考にする。以下「回報書」という。)を交付する。</p> <p>イ 精密検査を実施した医療機関は、その結果を回報書に記入し市町村長に通知する。</p> <p>ウ 市町村長は、要精検者について、受診状況や精検結果等を把握するものとする。</p> <p>(7)子宮がん予防に関する健康教育・保健指導の実施</p> <p>市町村長は、子宮がん検診の実施にあわせて、必要に応じ、教育関係者や母子保健担当者とも連携を図りながら、子宮がんの1次予防に関する健康教育を行うものとする。</p> <p>なお、エストロゲン単独投与を受けたことがある者等、子宮がんのハイリスク者と考えられる者に対しては、子宮体がん罹患する可能性が高いことを説明した上で、今後不正出血等の臨床症状を認めた場合にはすみやかに専門の医療機関を受診するよう指導するものとする。</p> <p>4 肺がん検診</p> <p>(1)対象者</p> <p>当該市町村の区域内に居住地を有する40歳以上の者を対象とする。なお、受診を特に推奨する者を40歳以上69歳以下の者とする。</p> <p>※ 対象者のうち、受診を特に推奨する者に該当しない者であっても、受診の機会を提供するよう留意すること。</p> <p>(2)検診内容</p> <p>ア 質問</p> <p>質問項目は、別表8を参考とする。</p> <p>イ 胸部エックス線写真の読影</p> <p>胸部エックス線写真を用い、次の方法により二重読影及び比較読影を行う。</p> <p>ただし、間接写真は100ミリミラーカメラを用い、定格出力150kV以上の撮影装置を用いて120kV以上の管電圧で撮影されたもの、及び定格出力125kV以上の撮影装置を用い、110kV以上管電圧により、希土類蛍光板を用いて撮影されたものを用いることが望ましい。</p> <p>(ア)二重読影</p> <p>十分な経験を有する2名以上の医師が読影する。読影結果の判定は別表9によって行い、判定区分の「d」及び「e」に該当するものについて比較読影を行う。</p> <p>(イ)比較読影</p> <p>過去に撮影した胸部エックス線写真と比較しながら読影する。読影結果の判定は別表9によって行う。</p> <p>ウ 喀痰細胞診</p> <p>(ア)対象者</p> <p>質問の結果、原則として50歳以上で喫煙指数(1日の本数×年数)600以上の者(過去における喫煙者を含む)。</p> <p>(イ)検査方法</p> <p>喀痰は、起床時の早朝痰を原則とし、最低3日の連続採痰又は蓄痰とし、ホモジナイズ法又は直接塗抹法で処理し、パパニコロウ染色した標本を顕微鏡下で観察する。結果の判定は、別表10によって行う。</p> <p>(3)指導区分</p> <p>質問、胸部エックス線写真の読影及び喀痰細胞診の結果を総合的に判断し、「肺がん疑い要精検」、「結核等疑い要精検」及び「精検不要」に区分する。</p> <p>ア 「肺がん疑い要精検」及び「結核等疑い要精検」とされた者については、精密検査の可能な医療機関で早期受診するよう指導する。</p> <p>イ 要精検以外の者は「精検不要」に区分し、経過観察あるいは定期検診の受診勧奨を行うとともに、喀痰細胞診検査を実施した者については、禁煙等日常生活上の指導を行う。</p> <p>(4)結果の通知等</p>

山形県健康診査実施要領（案） 新旧対照表

現 行	改正(案)
<p>検診実施機関の長は、検診実施後 28 日以内に肺がん検診結果報告書(受診者連名簿)(別記様式第6号を参考にする。)により市町村長に通知し、あわせて要精検者に対する主治医あての肺がん検診結果連絡票(別記様式第7号を参考にする。以下、「連絡票」という。)を送付する。市町村長は、その結果を速やかに受診者に通知する。</p> <p>(5)精密検査結果の把握 ア 市町村長は、「肺がん疑い要精検」とされた者に対し連絡票及び肺がん検診精密検査回報書(別記様式第7号を参考にする。以下「回報書」という。)を交付する。 イ 精密検査を実施した医療機関は、その結果を回報書に記入し市町村長に通知する。 ウ 市町村長は、「結核等疑い要精検」とされた者についても、受診状況や精検結果等を把握するものとする。</p> <p>(6)肺がん予防に関する健康教育の実施 市町村長は、肺がん検診の実施にあわせて、肺がんの1次予防に関する健康教育を行うものとする。</p> <p>5 乳がん検診 (1)対象者 当該市町村の区域内に居住地を有する 40 歳以上の女性を対象とする。</p> <p>(2)検診内容 ア 問診 問診項目は、別表 11 を参考とする。 イ 乳房エックス線検査(マンモグラフィをいう。以下同じ。) 40 歳以上 50 歳未満の対象者については、原則として内外斜位方向及び頭尾方向撮影の2方向撮影を実施する。ただし、地域の実施体制等により、実施が困難な場合は、段階的な実施に努めることとする。 50 歳以上の対象者については、内外斜位方向撮影を実施する。 ウ 視診及び触診(以下「視触診」という。) 推奨しないが、仮に実施する場合は、マンモグラフィと併せて実施すること。</p> <p>(3)検診間隔 原則として同一人につき2年に1回検診を実施する。</p> <p>(4)指導区分 乳がん検診の結果は、問診、マンモグラフィ及び視触診の結果により、「異常認めず」及び「要精検」に区分する。「要精検」と判断する場合は、マンモグラフィ又は視触診のいずれかが該当する場合に判定する。</p> <p>(5)結果の通知等 検診実施機関の長は、検診実施後 20 日以内に乳がん検診票(別記様式第8号を参考にする。)等により、結果を市町村長に通知し、あわせて要精検者に対する主治医あての乳がん検診結果連絡票(別記様式第9号を参考にする。以下「連絡票」という。)を送付する。市町村長は、その結果を速やかに受診者に通知する。</p> <p>(6)精密検査結果の把握 ア 市町村長は、要精検者に対し連絡票及び乳がん検診精密検査回報書(別記様式第9号を参考にする。以下「回報書」という。)を交付する。 イ 精密検査を実施した医療機関は、その結果を回報書に記入し市町村長に通知する。</p> <p>(7)乳がん予防に関する健康教育の実施 市町村長は、乳がん検診の実施にあわせて、乳がんの1次予防や乳がんの自己検診法に関する健康教育を行うものとする。</p>	<p>検診実施機関の長は、検診実施後 28 日以内に肺がん検診結果報告書(受診者連名簿)(別記様式第7号を参考にする。)により市町村長に通知し、あわせて要精検者に対する主治医あての肺がん(呼吸器)検診結果連絡票(別記様式第8号を参考にする。以下、「連絡票」という。)を送付する。市町村長は、その結果を速やかに受診者に通知する。</p> <p>(5)精密検査結果の把握 ア 市町村長は、「肺がん疑い要精検」とされた者に対し連絡票及び肺がん(呼吸器)検診精密検査回報書(別記様式第8号を参考にする。以下「回報書」という。)を交付する。 イ 精密検査を実施した医療機関は、その結果を回報書に記入し市町村長に通知する。 ウ 市町村長は、「肺がん疑い要精検」のほか「結核等疑い要精検」とされた者についても、受診状況や精検結果等を把握するものとする。</p> <p>(6)肺がん予防に関する健康教育の実施 市町村長は、肺がん検診の実施にあわせて、肺がんの1次予防に関する健康教育を行うものとする。</p> <p>5 乳がん検診 (1)対象者 当該市町村の区域内に居住地を有する 40 歳以上の女性を対象とする。なお、受診を特に推奨する者を40歳以上69歳以下の者とする。 ※ 対象者のうち、受診を特に推奨する者に該当しない者であっても、受診の機会を提供するよう留意すること。</p> <p>(2)検診内容 ア 問診 問診項目は、別表 11 を参考とする。 イ 乳房エックス線検査(マンモグラフィをいう。以下同じ。) 40 歳以上 50 歳未満の対象者については、原則として内外斜位方向及び頭尾方向撮影の2方向撮影を実施する。ただし、地域の実施体制等により、実施が困難な場合は、段階的な実施に努めることとする。 50 歳以上の対象者については、内外斜位方向撮影を実施する。 ウ 視診及び触診(以下「視触診」という。) 推奨しないが、仮に実施する場合は、マンモグラフィと併せて実施すること。</p> <p>(3)検診間隔 原則として同一人につき2年に1回検診を実施する。</p> <p>(4)指導区分 乳がん検診の結果は、問診、マンモグラフィ及び視触診の結果により、「異常認めず」及び「要精検」に区分する。「要精検」と判断する場合は、マンモグラフィ又は視触診のいずれかが該当する場合に判定する。</p> <p>(5)結果の通知等 検診実施機関の長は、検診実施後 20 日以内に乳がん検診票(別記様式第9号を参考にする。)等により、結果を市町村長に通知し、あわせて要精検者に対する主治医あての乳がん検診結果連絡票(別記様式第10号を参考にする。以下「連絡票」という。)を送付する。市町村長は、その結果を速やかに受診者に通知する。</p> <p>(6)精密検査結果の把握 ア 市町村長は、要精検者に対し連絡票及び乳がん検診精密検査回報書(別記様式第10号を参考にする。以下「回報書」という。)を交付する。 イ 精密検査を実施した医療機関は、その結果を回報書に記入し市町村長に通知する。 ウ 市町村長は、要精検者について、受診状況や精検結果等を把握するものとする。</p> <p>(7)乳がん予防に関する健康教育の実施 市町村長は、乳がん検診の実施にあわせて、乳房を意識する生活習慣「プレスト・アウェアネス」の重要性など乳がんの1次予防に関する健康教育を行うものとする。</p>

山形県健康診査実施要領（案） 新旧対照表

現 行	改正(案)
<p>6 大腸がん検診</p> <p>(1)対象者 当該市町村の区域内に居住地を有する 40 歳以上の者を対象とする。</p> <p>(2)検診内容 ア 問診 問診項目は、別表 12 を参考とする。 イ 便潜血検査 免疫便潜血検査2日法とする。</p> <p>(3)指導区分 大腸がん検診の結果は、問診結果を参考に免疫便潜血検査結果により「便潜血陰性」及び「要精検」に区分する。</p> <p>(4)結果の通知等 検診実施機関の長は、検診実施後 20 日以内に大腸がん検診結果報告書(受診者連名簿)(別記様式第 10 号を参考にする。)等により、結果を市町村長に通知し、あわせて要精検者に対する主治医あての大腸がん検診結果連絡票(別記様式第 11 号を参考にする。以下「連絡票」という。)を送付する。市町村長は、その結果を速やかに受診者に通知する。</p> <p>(5)精密検査結果の把握 ア 市町村長は、要精検者に対し連絡票及び大腸がん検診精密検査回報書(別記様式第 11 号を参考にする。以下「回報書」という。)を交付する。 イ 精密検査を実施した医療機関は、その結果を回報書に記入し市町村長に通知する。</p> <p>(6)大腸がん予防に関する健康教育の実施 市町村長は、大腸がん検診の実施にあわせて、大腸がんの1次予防に関する健康教育を行うものとする。</p> <p>7 総合がん検診</p> <p>(1)対象者 当該市町村の区域内に居住地を有する者を対象とし、節目検診として実施する。</p> <p>(2)実施方法 2から6までの全てのがん検診を同時に実施するものであり、原則として同時実施が可能な検診実施機関において実施するものとする。</p> <p>(3)検診内容 2から6までに規定する検診内容とする。ただし、肺がん検診における胸部エックス線検査については、検診実施機関で直接撮影により撮影された胸部エックス線写真を用いるものとする。</p> <p>(4)その他 「指導区分」、「結果の通知等」及び「精密検査結果の把握」等については2から6に定めるところに準じて実施するものとする。</p> <p>二 実施手続きについて 特定健診は国が定めるところによるものとし、がん検診については次のとおりとする。</p> <p>1 がん検診の実施機関について 市町村長は、がん検診を委託する場合には、次に掲げる要件を満たす検診実施機関を選定するものとする。</p>	<p>6 大腸がん検診</p> <p>(1)対象者 当該市町村の区域内に居住地を有する 40 歳以上の者を対象とする。なお、受診を特に推奨する者を 40 歳以上 69 歳以下の者とする。 ※ 対象者のうち、受診を特に推奨する者に該当しない者であっても、受診の機会を提供するよう留意すること。</p> <p>(2)検診内容 ア 問診 問診項目は、別表 12 を参考とする。 イ 便潜血検査 免疫便潜血検査2日法とする。</p> <p>(3)指導区分 大腸がん検診の結果は、問診結果を参考に免疫便潜血検査結果により「便潜血陰性」及び「要精検」に区分する。</p> <p>(4)結果の通知等 検診実施機関の長は、検診実施後 20 日以内に大腸がん検診結果報告書(受診者連名簿)(別記様式第 11 号を参考にする。)等により、結果を市町村長に通知し、あわせて要精検者に対する主治医あての大腸がん検診結果連絡票(別記様式第 12 号を参考にする。以下「連絡票」という。)を送付する。市町村長は、その結果を速やかに受診者に通知する。</p> <p>(5)精密検査結果の把握 ア 市町村長は、要精検者に対し連絡票及び大腸がん検診精密検査回報書(別記様式第 12 号を参考にする。以下「回報書」という。)を交付する。 イ 精密検査を実施した医療機関は、その結果を回報書に記入し市町村長に通知する。 ウ 市町村長は、要精検者について、受診状況や精検結果等を把握するものとする。</p> <p>(6)大腸がん予防に関する健康教育の実施 市町村長は、大腸がん検診の実施にあわせて、大腸がんの1次予防に関する健康教育を行うものとする。</p> <p>7 総合がん検診</p> <p>(1)対象者 当該市町村の区域内に居住地を有する者を対象とし、節目検診として実施する。</p> <p>(2)実施方法 2から6までの全てのがん検診を同時に実施するものであり、原則として同時実施が可能な検診実施機関において実施するものとする。</p> <p>(3)検診内容 2から6までに規定する検診内容とする。ただし、肺がん検診における胸部エックス線検査については、検診実施機関で直接撮影により撮影された胸部エックス線写真を用いるものとする。</p> <p>(4)その他 「指導区分」、「結果の通知等」及び「精密検査結果の把握」等については2から6に定めるところに準じて実施するものとする。</p> <p>二 実施手続きについて 特定健診は国が定めるところによるものとし、がん検診については次のとおりとする。</p> <p>1 がん検診の実施機関について 市町村長は、がん検診を委託する場合には、次に掲げる要件を満たす検診実施機関を選定するものとする。</p>

山形県健康診査実施要領（案） 新旧対照表

現 行	改正(案)																																																																																																																					
<p>る。</p> <p>(1)がん検診等実施指針及びこの要領の定めるところによるがん検診の実施体制が整備されていること。</p> <p>(2)山形県及び管理指導協議会の求めに応じ、検診精度を管理するうえで必要な資料の提出及び調査等に協力できること。</p> <p>2 実施計画の策定について</p> <p>がん検診が計画的かつ能率的に行われるよう、次により実施計画を策定するものとする。</p> <p>(1)市町村長は、翌年度の年間検診実施計画(別記様式第 12 号)を策定し、11 月末日まで検診実施機関に提出する。</p> <p>(2)検診実施機関の長は、前項により提出のあった年間検診実施計画に基づき、市町村長と協議のうえ総合的に検討を加え市町村別検診計画を策定し、翌年の1月末日まで市町村長、保健所長及び山形県医師会長に提出する。</p> <p>なお、市町村別検診計画を策定するにあたって、必要に応じ保健所の指導調整を得るものとする。</p> <p>(3)保健所長は、市町村間の不均衡が生じないように、必要に応じ、関係機関と連携を密にして指導調整を図る。</p> <p>三 報告について</p> <p>1 市町村長は、がん検診について毎年7月20日までにがん検診実施成績表(別記様式第 13 号。以下、「成績表」という。)2部を保健所長に提出するものとする。</p> <p>2 保健所長は、前項の成績表をとりまとめのうえ毎年8月10日まで山形県健康福祉部がん対策・健康長寿日本一推進課長(以下「県がん対策・健康長寿日本一推進課長」という)に提出するものとする。</p> <p>3 県がん対策・健康長寿日本一推進課長は、医療保険者に対し、特定健康診査実施成績表について別途提出を依頼する。</p>	<p>る。</p> <p>(1)がん検診等実施指針及びこの要領の定めるところによるがん検診の実施体制が整備されていること。</p> <p>(2)山形県及び管理指導協議会の求めに応じ、検診精度を管理するうえで必要な資料の提出及び調査等に協力できること。</p> <p>2 実施計画の策定について</p> <p>がん検診が計画的かつ能率的に行われるよう、次により実施計画を策定するものとする。</p> <p>(1)市町村長は、翌年度の年間検診実施計画(別記様式第 13 号)を策定し、11 月末日まで検診実施機関に提出する。</p> <p>(2)検診実施機関の長は、前項により提出のあった年間検診実施計画に基づき、市町村長と協議のうえ総合的に検討を加え市町村別検診計画を策定し、翌年の1月末日まで市町村長、保健所長及び山形県医師会長に提出する。</p> <p>なお、市町村別検診計画を策定するにあたって、必要に応じ保健所の指導調整を得るものとする。</p> <p>(3)保健所長は、市町村間の不均衡が生じないように、必要に応じ、関係機関と連携を密にして指導調整を図る。</p> <p>三 報告について</p> <p>1 市町村長は、がん検診について毎年8月10日までにがん検診実施成績表(別記様式第 14 号。以下、「成績表」という。)を保健所長に提出するものとする。</p> <p>2 保健所長は、前項の成績表をとりまとめのうえ毎年8月末日まで山形県健康福祉部がん対策・健康長寿日本一推進課長(以下「県がん対策・健康長寿日本一推進課長」という)に提出するものとする。</p> <p>3 県がん対策・健康長寿日本一推進課長は、医療保険者に対し、特定健康診査実施成績表について別途提出を依頼する。</p>																																																																																																																					
<p>様 式 等 目 次</p>	<p>様 式 等 目 次</p>																																																																																																																					
<table border="0"> <tr><td>特定健康診査判定基準</td><td>別表1</td><td>8ページ</td></tr> <tr><td>心電図判定基準</td><td>別表2</td><td>9</td></tr> <tr><td>眼底検査判定基準</td><td>別表3</td><td>11</td></tr> <tr><td>糖尿病・慢性腎臓病健診結果連絡票・糖尿病・慢性腎臓病精密検査回報書</td><td>様式第1号</td><td>12</td></tr> <tr><td>胃がん検診問診項目</td><td>別表4</td><td>13</td></tr> <tr><td>胃がん検診結果報告書(受診者連名簿)</td><td>様式第2号</td><td>14</td></tr> <tr><td>胃がん検診結果連絡票・胃がん検診精密検査回報書</td><td>様式第3号</td><td>15</td></tr> <tr><td>子宮がん検診問診項目</td><td>別表5</td><td>16</td></tr> <tr><td>子宮がん検診結果の判定について</td><td>別表6</td><td>17</td></tr> <tr><td>子宮がん検診における細胞診判定区分</td><td>別表7</td><td>18</td></tr> <tr><td>子宮がん検診票</td><td>様式第4号</td><td>19</td></tr> <tr><td>子宮がん検診結果連絡票・子宮がん検診精密検査回報書</td><td>様式第5号</td><td>20</td></tr> <tr><td>肺がん検診質問項目</td><td>別表8</td><td>21</td></tr> <tr><td>肺癌検診における胸部X線検査の判定基準と指導区分</td><td>別表9</td><td>22</td></tr> <tr><td>集団検診における喀痰細胞診の判定基準と指導区分</td><td>別表10</td><td>23</td></tr> <tr><td>肺がん検診結果報告書(受診者連名簿)</td><td>様式第6号</td><td>24</td></tr> <tr><td>肺がん検診結果連絡票・肺がん検診精密検査回報書</td><td>様式第7号</td><td>25</td></tr> <tr><td>乳がん検診問診項目</td><td>別表11</td><td>26</td></tr> <tr><td>乳がん検診票</td><td>様式第8号</td><td>27</td></tr> </table>	特定健康診査判定基準	別表1	8ページ	心電図判定基準	別表2	9	眼底検査判定基準	別表3	11	糖尿病・慢性腎臓病健診結果連絡票・糖尿病・慢性腎臓病精密検査回報書	様式第1号	12	胃がん検診問診項目	別表4	13	胃がん検診結果報告書(受診者連名簿)	様式第2号	14	胃がん検診結果連絡票・胃がん検診精密検査回報書	様式第3号	15	子宮がん検診問診項目	別表5	16	子宮がん検診結果の判定について	別表6	17	子宮がん検診における細胞診判定区分	別表7	18	子宮がん検診票	様式第4号	19	子宮がん検診結果連絡票・子宮がん検診精密検査回報書	様式第5号	20	肺がん検診質問項目	別表8	21	肺癌検診における胸部X線検査の判定基準と指導区分	別表9	22	集団検診における喀痰細胞診の判定基準と指導区分	別表10	23	肺がん検診結果報告書(受診者連名簿)	様式第6号	24	肺がん検診結果連絡票・肺がん検診精密検査回報書	様式第7号	25	乳がん検診問診項目	別表11	26	乳がん検診票	様式第8号	27	<table border="0"> <tr><td>特定健康診査判定基準</td><td>別表1</td><td>8ページ</td></tr> <tr><td>心電図判定基準</td><td>別表2</td><td>9</td></tr> <tr><td>眼底検査判定基準</td><td>別表3</td><td>11</td></tr> <tr><td>糖尿病・慢性腎臓病健診結果連絡票・糖尿病・慢性腎臓病精密検査回報書</td><td>様式第1号</td><td>12</td></tr> <tr><td>胃がん検診問診項目</td><td>別表4</td><td>13</td></tr> <tr><td>胃がん検診結果報告書(受診者連名簿)</td><td>様式第2号</td><td>14</td></tr> <tr><td>胃がん(X線検査)検診結果連絡票・胃がん(X線検査)検診精密検査回報書</td><td>様式第3号</td><td>15</td></tr> <tr><td>胃がん(内視鏡検査)検診結果連絡票・胃がん(内視鏡検査)検診精密検査回報書</td><td>様式第4号</td><td>16</td></tr> <tr><td>子宮がん検診問診項目</td><td>別表5</td><td>17</td></tr> <tr><td>子宮がん検診結果の判定について</td><td>別表6</td><td>18</td></tr> <tr><td>子宮がん検診における細胞診判定区分</td><td>別表7</td><td>19</td></tr> <tr><td>子宮がん検診票</td><td>様式第5号</td><td>20</td></tr> <tr><td>子宮がん検診結果連絡票・子宮がん検診精密検査回報書</td><td>様式第6号</td><td>21</td></tr> <tr><td>肺がん検診質問項目</td><td>別表8</td><td>22</td></tr> <tr><td>肺癌検診における胸部X線検査の判定基準と指導区分</td><td>別表9</td><td>23</td></tr> <tr><td>集団検診における喀痰細胞診の判定基準と指導区分</td><td>別表10</td><td>24</td></tr> <tr><td>肺がん検診結果報告書(受診者連名簿)</td><td>様式第7号</td><td>25</td></tr> <tr><td>肺がん(呼吸器)検診結果連絡票・肺がん(呼吸器)検診精密検査回報書</td><td>様式第8号</td><td>26</td></tr> <tr><td>乳がん検診問診(質問)項目</td><td>別表11</td><td>27</td></tr> <tr><td>乳がん検診票</td><td>様式第9号</td><td>28</td></tr> </table>	特定健康診査判定基準	別表1	8ページ	心電図判定基準	別表2	9	眼底検査判定基準	別表3	11	糖尿病・慢性腎臓病健診結果連絡票・糖尿病・慢性腎臓病精密検査回報書	様式第1号	12	胃がん検診問診項目	別表4	13	胃がん検診結果報告書(受診者連名簿)	様式第2号	14	胃がん(X線検査)検診結果連絡票・胃がん(X線検査)検診精密検査回報書	様式第3号	15	胃がん(内視鏡検査)検診結果連絡票・胃がん(内視鏡検査)検診精密検査回報書	様式第4号	16	子宮がん検診問診項目	別表5	17	子宮がん検診結果の判定について	別表6	18	子宮がん検診における細胞診判定区分	別表7	19	子宮がん検診票	様式第5号	20	子宮がん検診結果連絡票・子宮がん検診精密検査回報書	様式第6号	21	肺がん検診質問項目	別表8	22	肺癌検診における胸部X線検査の判定基準と指導区分	別表9	23	集団検診における喀痰細胞診の判定基準と指導区分	別表10	24	肺がん検診結果報告書(受診者連名簿)	様式第7号	25	肺がん(呼吸器)検診結果連絡票・肺がん(呼吸器)検診精密検査回報書	様式第8号	26	乳がん検診問診(質問)項目	別表11	27	乳がん検診票	様式第9号	28
特定健康診査判定基準	別表1	8ページ																																																																																																																				
心電図判定基準	別表2	9																																																																																																																				
眼底検査判定基準	別表3	11																																																																																																																				
糖尿病・慢性腎臓病健診結果連絡票・糖尿病・慢性腎臓病精密検査回報書	様式第1号	12																																																																																																																				
胃がん検診問診項目	別表4	13																																																																																																																				
胃がん検診結果報告書(受診者連名簿)	様式第2号	14																																																																																																																				
胃がん検診結果連絡票・胃がん検診精密検査回報書	様式第3号	15																																																																																																																				
子宮がん検診問診項目	別表5	16																																																																																																																				
子宮がん検診結果の判定について	別表6	17																																																																																																																				
子宮がん検診における細胞診判定区分	別表7	18																																																																																																																				
子宮がん検診票	様式第4号	19																																																																																																																				
子宮がん検診結果連絡票・子宮がん検診精密検査回報書	様式第5号	20																																																																																																																				
肺がん検診質問項目	別表8	21																																																																																																																				
肺癌検診における胸部X線検査の判定基準と指導区分	別表9	22																																																																																																																				
集団検診における喀痰細胞診の判定基準と指導区分	別表10	23																																																																																																																				
肺がん検診結果報告書(受診者連名簿)	様式第6号	24																																																																																																																				
肺がん検診結果連絡票・肺がん検診精密検査回報書	様式第7号	25																																																																																																																				
乳がん検診問診項目	別表11	26																																																																																																																				
乳がん検診票	様式第8号	27																																																																																																																				
特定健康診査判定基準	別表1	8ページ																																																																																																																				
心電図判定基準	別表2	9																																																																																																																				
眼底検査判定基準	別表3	11																																																																																																																				
糖尿病・慢性腎臓病健診結果連絡票・糖尿病・慢性腎臓病精密検査回報書	様式第1号	12																																																																																																																				
胃がん検診問診項目	別表4	13																																																																																																																				
胃がん検診結果報告書(受診者連名簿)	様式第2号	14																																																																																																																				
胃がん(X線検査)検診結果連絡票・胃がん(X線検査)検診精密検査回報書	様式第3号	15																																																																																																																				
胃がん(内視鏡検査)検診結果連絡票・胃がん(内視鏡検査)検診精密検査回報書	様式第4号	16																																																																																																																				
子宮がん検診問診項目	別表5	17																																																																																																																				
子宮がん検診結果の判定について	別表6	18																																																																																																																				
子宮がん検診における細胞診判定区分	別表7	19																																																																																																																				
子宮がん検診票	様式第5号	20																																																																																																																				
子宮がん検診結果連絡票・子宮がん検診精密検査回報書	様式第6号	21																																																																																																																				
肺がん検診質問項目	別表8	22																																																																																																																				
肺癌検診における胸部X線検査の判定基準と指導区分	別表9	23																																																																																																																				
集団検診における喀痰細胞診の判定基準と指導区分	別表10	24																																																																																																																				
肺がん検診結果報告書(受診者連名簿)	様式第7号	25																																																																																																																				
肺がん(呼吸器)検診結果連絡票・肺がん(呼吸器)検診精密検査回報書	様式第8号	26																																																																																																																				
乳がん検診問診(質問)項目	別表11	27																																																																																																																				
乳がん検診票	様式第9号	28																																																																																																																				

山形県健康診査実施要領（案） 新旧対照表

現 行	改正(案)
乳がん検診結果連絡票・乳がん検診精密検査回報書 様式第9号 29	乳がん検診結果連絡票・乳がん検診精密検査回報書 様式第10号 30
大腸がん検診問診項目 別表12 30	大腸がん検診問診項目 別表12 31
大腸がん検診結果報告書(受診者連名簿) 様式第10号 31	大腸がん検診結果報告書(受診者連名簿) 様式第11号 32
大腸がん検診結果連絡票・大腸がん検診精密検査回報書 様式第11号 32	大腸がん検診結果連絡票・大腸がん検診精密検査回報書 様式第12号 33
年間検診実施計画 様式第12号 33	年間検診実施計画 様式第13号 34
がん検診実施成績表 様式第13号 34	がん検診実施成績表 様式第14号 35
胃がん検診 別紙1 35	胃がん(X線検査)検診 別紙1 36
	胃がん(内視鏡検査)検診 別紙2 37
子宮がん検診 別紙2、3 36	子宮がん検診 別紙3、4 38
肺がん検診 別紙4、5 38	肺がん検診 別紙5、6 40
乳がん検診 別紙6 40	乳がん検診 別紙7 42
大腸がん検診 別紙7 41	大腸がん検診 別紙8 43

別表 1 1

乳がん検診問診（質問）項目

既往歴 など	<p>1 家族でがんにかかった人がいますか。 いない・いる（ ）</p> <p>2 月経の状態（ ）日型 整・不整（最近は 月 日から 日間）</p> <p>3 閉 経 満（ ）歳</p> <p>4 妊娠及び分娩歴 妊娠歴 ない・ある（分娩 回）</p> <p>5 妊娠中あるいは妊娠の可能性はありますか、または、授乳中ですか。 いいえ・はい（妊娠中 週・妊娠の可能性あり・授乳中）</p> <p>6 今までの乳房や甲状腺の病気 ない・ある（病名： ）</p> <p>7 以下に該当するものはありますか。 ない・ある ・豊胸術実施者 ・ペースメーカー装着者 ・V Pシャント施行者 ・C Vポート挿入中</p>
現在の 状況	<p>1 乳房の変化 ない・ある（しこり・痛み・湿疹・その他 ）</p> <p>2 現在の常用薬 ない・ある（ ）</p>
受診歴 など	<p>1 乳がん検診（マンモグラフィ）受診歴 ない・ある（ 回） ア、最近の受診日 年 月 日 イ、異常はありましたか。 ない・ある（その結果 ）</p> <p>2 乳房を意識する生活習慣「ブレスト・アウェアネス」を ア、知っている・知らない イ、具体的な行動（①自分の乳房の状態を知る ②乳房の変化に気をつける ③変化に気がいたらすぐ医師に相談する ④40歳になったら2年に1回 乳がん検診を受ける）を している・していない</p>

乳 がん 検 診 票

〔問診欄〕 (子宮がん検診との併用例)

番号	氏名	生年月日	年 月 日 (歳)
住所	世帯主		
既往歴等	1 家族でがんにかかった人はいますか。どこのがんですか。	ない	ある (誰が) 部位 ()
	2 今までに乳房や婦人科の病気になったことはありますか。	ない	ある (病名)
	3 今までに甲状腺の病気になったことはありますか。	ない	ある (病名)
	4 以下に該当するものはありますか。 ・豊胸術実施 ・ペーサー装着 ・VPシャント施行 ・CVポート挿入中	ない	ある 〔 ・豊胸術実施 ・ペーサー装着 ・VPシャント施行 ・CVポート挿入中 〕
	5 月経について a 規則的ですか。 b 最近の月経はいつですか。 c 又は、閉経は何歳の時ですか。	はい	いいえ (月 日から 日間) [閉経 満 歳]
	6 妊娠したことはありますか。	ない	ある (出産 回)
	7 妊娠中あるいは妊娠の可能性はありますか、または、授乳中ですか。	ない	ある (妊娠中 週・可能性あり・授乳中)
現在の状況	#6 最近(6ヵ月以内に)、不正出血はありますか。	ない	ある (色…鮮血・ピンク色・茶褐色)
	#7 最近、おりものはありますか。	ない	ある (少量・中量・多量) (色…緑黄・血が混じる)
	#8 最近、お腹や腰に痛みがありますか。	ない	ある (下腹部・腰部)
	9 乳房に変化はありますか。	ない	ある (しこり ・ 痛み ・ 湿疹・ その他) いつ頃から? ()
	10 現在常用している薬はありますか。	ない	ある ()
受診歴等	#11 子宮がん検診を受けたことはありますか。最も最近受けたのはいつですか。その結果はどうでしたか。	ない	ある (回) (年 月 日) [異常なし・要精検・その他]
	12 乳がん検診を受けたことがありますか。最も最近受けたのはいつですか。その結果はどうでしたか。	ない	ある (回) (年 月 日) [異常なし・要精検・その他]
	13 乳房を意識する生活習慣「ブレスト・アウェアネス」を知っていますか。具体的な行動※をしていますか。	知っている している	知らない していない

注) #印は、子宮がん検診と組み合わせて実施する際に使用する質問項目。

※「ブレスト・アウェアネス」具体的な行動 ①自分の乳房の状態を知る ②乳房の変化に気をつける ③変化に気がついたらすぐ医師に相談する ④40歳になったら2年に1回乳がん検診を受ける

[視・触診及び乳房エックス線検査の結果及び指導区分記入方欄]

番 号			氏 名	
検診所見 (視診・触診)				
1	乳房の形態異常	なし	あり	
2	乳房皮膚の異常	なし	あり	
3	乳頭の異常	なし	あり (びらん・陥凹)	
4	腫瘍の有無	なし	あり	
5	圧痛の有無	なし	あり	
6	発赤の有無	なし	あり	
7	乳頭分泌	なし	あり (性状)
8	リンパ節腫脹	なし	あり (部位	性状
9	甲状腺腫脹	なし	あり (性状)
10	その他 (特記事項)			

検診所見 (乳房エックス線検査)

検診年月日		レ線番号	
精密検査 指示項目			
チェックした 異常所見			

指導区分

検診結果の判定 (指導区分)	1 異常なし (月 1 回の自己検診を) 2 要 精 検 (医療機関で精密検査) 要至急 (1)視触診による (2)乳房エックス線検査による
検診年月日	年 月 日 検診実施機関及び医師名

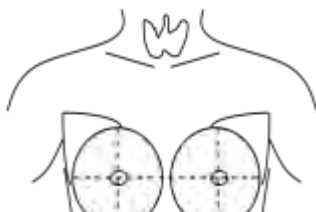
印

乳がん検診結果連絡票

検診月日	実施主体
氏名	受診No.
検診担当機関	X線No.

検診の結果、要精検とされましたので、精密検査を実施いただき、その結果をご回報くださるようお願いいたします。

視診・触診所見

- | | | |
|----------------------------------|---|---|
| 0.異常なし <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> 7.乳頭分泌
右: 血性・水性・乳汁
左: 血性・水性・乳汁 |
| 1.形態異常 <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> 8.リンパ節腫脹 |
| 2.皮膚の異常 <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> 9.甲状腺腫脹 |
| 3.乳頭の異常 <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> 10.その他 () |
| 4.腫瘍の有無 <input type="checkbox"/> | | |
| 5.圧痛の有無 <input type="checkbox"/> | | |

マンモグラフィ所見 (1方向・2方向)

[右]

* 部位: 図に表示

* 所見1:
腫瘍
石灰化
非対称
その他

* 所見2:
腫瘍
石灰化
非対称
その他

判定: カテゴリー()

[左]

* 部位: 図に表示

* 所見1:
腫瘍
石灰化
非対称
その他

* 所見2:
腫瘍
石灰化
非対称
その他

判定: カテゴリー()

穿刺吸引細胞診や、針生検による感染症等入院治療を要するもの。死亡についてはその旨記載する。

案

乳がん検診精密検査回報書

一次検診年月日	年 月 日	実施主体
検診担当機関	受診No.	
初回来院年月日	年 月 日	
最終診断年月日	年 月 日	
精検実施項目	1. マンモグラフィ 2. 超音波 3. 細胞診 (穿針・分泌物) 4. 組織診 5. 摘出生検 6. その他()	
診断結果	1. 異常なし 2. 乳がん (部位:) <input type="checkbox"/> 早期がん (0期・I期) <input type="checkbox"/> うち0期がん (非浸潤がん) <input type="checkbox"/> II期以上のがん <input type="checkbox"/> 進展度不明 3. 乳がん疑い (組織検査に至らないもの) 4. 未確定 5. 癌腫以外の悪性腫瘍(リンパ腫・他()) 6. 乳房の転移性腫瘍 (原発臓器) 7. その他 (乳腺症・のう胞・その他 ())	
検査に伴う偶発症 (入院を要するもの)	無・有 (内容)	
患者への指示、市町村連絡事項	1 異常なし (月1回の自己検診) 2. 経過観察 (月後) ※未確定の場合経過観察 3. 要治療 (治療予定・治療済・他院紹介→下欄へ記載) 4. その他 () 紹介先医療機関名	
医療機関名 担当医師名		
回報書は最終的な診断・治療をした施設から提出してください。 精査のため他医療機関へ紹介する場合は、この回報書には何も記入せずに紹介先へ持たせてください。		

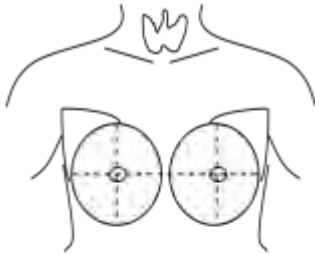
※経過観察の場合は、「4. 未確定」とし、検診受診日から概ね半年経過した後に回報書を提出してください。



乳がん検診結果連絡票

検診月日	実施主体
氏名	受診No.
検診担当機関	X線No.

検診の結果、要精検とされましたので、精密検査を実施いただき、その結果をご回報くださるようお願いいたします。

視診・触診所見	
0.異常なし <input type="checkbox"/> 1.形態異常 <input type="checkbox"/> 2.皮膚の異常 <input type="checkbox"/> 3.乳頭の異常 <input type="checkbox"/> 4.腫瘍の有無 <input type="checkbox"/> 5.圧痛の有無 <input type="checkbox"/> 6.発赤の有無 <input type="checkbox"/>	 7.乳頭分泌 右: 血性・水性・乳汁 左: 血性・水性・乳汁 8.リンパ節腫脹 <input type="checkbox"/> 9.甲状腺腫脹 <input type="checkbox"/> 10.その他 ()
マンモグラフィ所見 (1方向・2方向)	
[右] *部位: 図に表示 *所見1: 腫瘍 石灰化 非対称 その他 *所見2: 腫瘍 石灰化 非対称 その他 判定: カテゴリー()	[左] *部位: 図に表示 *所見1: 腫瘍 石灰化 非対称 その他 *所見2: 腫瘍 石灰化 非対称 その他 判定: カテゴリー()

検診月日	実施主体
検診担当機関	受診No.

初回来院年月日	年	月	日
最終診断年月日	年	月	日

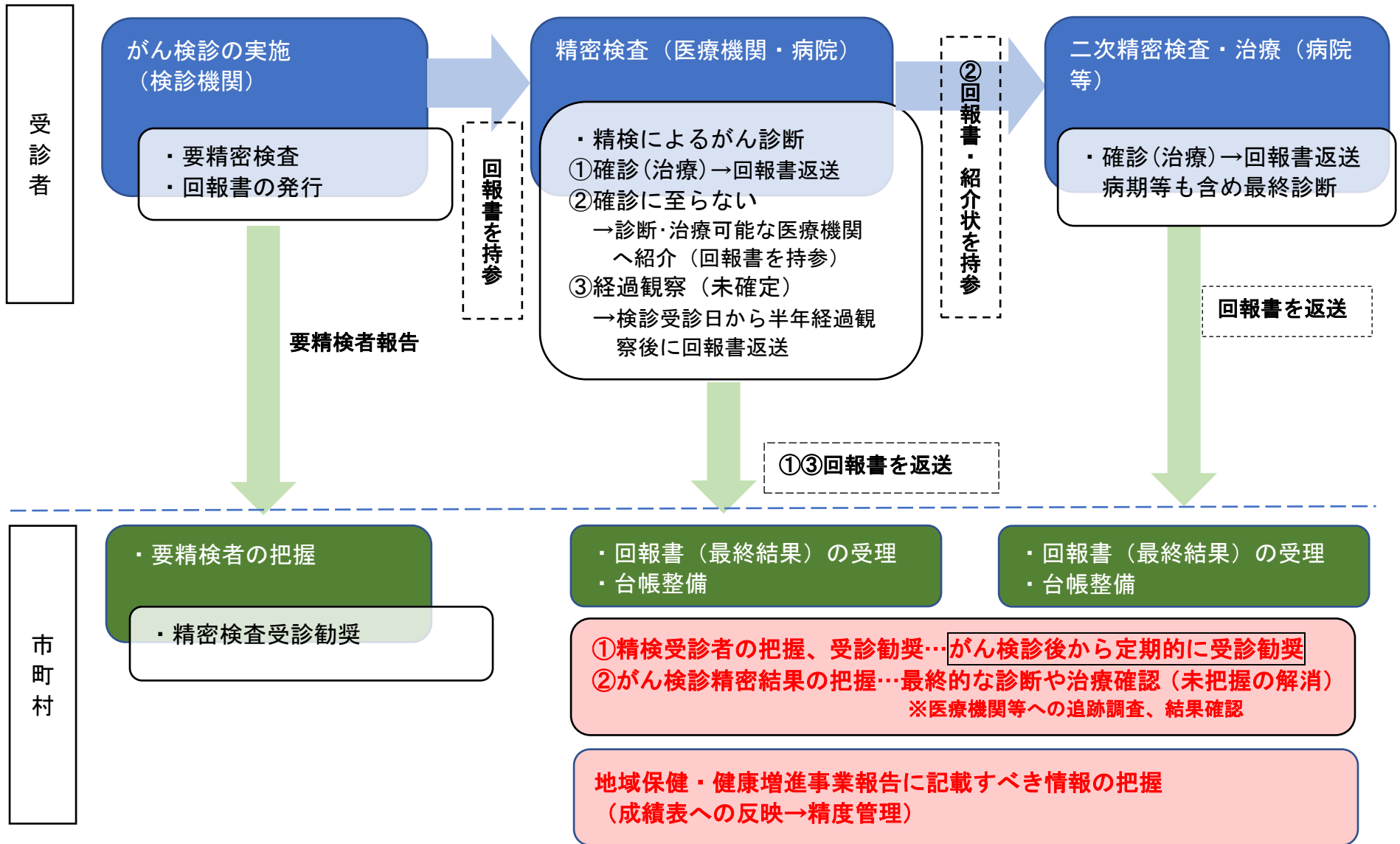
精検実施項目	診断内容
1. マンモグラフィ 2. 超音波 3. 細胞診 (穿刺・分泌物) 4 組織診 5. その他 ()	[診断名] [所見の部位]
患者への指示	1. 異常なし (月一回の自己検診) 2. 経過観察 (カ月後) 3. 要治療 4. その他 () 5. 他医療機関へ紹介
紹介先医療機関名	
医療機関名 担当医師名	

～記入上のお願～

- ・該当するものを○で囲んでください。日本語で簡単・明瞭に記入願います。
- ・医療機関へ紹介する場合は、この回報書には何も記入せずに紹介先へ持たせてください。(ただし、乳がん確定の場合の除く)

※項目の追加は市町村・検診機関の自由とする。

精密検査結果把握フロー R5. 2. 14 (県生活習慣病検診等管理指導協議会乳がん部会)



※回報書 2. 乳がん、3. 乳がん疑いについて、県は、精査・治療した医療機関のがん患者調査結果を希望する市町村へ提供する。

乳がん検診の精密検査実施機関基準（2022 改定案）

－日本乳癌学会・日本乳癌検診学会－

はじめに

乳がん検診の精密検査実施機関基準（以下、本基準）は、乳がん検診により精密検査が必要とされた者（要精検者）が、精密検査実施機関における的確な診断を通じ乳がんの早期発見と適切な治療が保証されること、関連機関が乳がん検診精度向上のための情報を共有することを目的として、日本乳癌学会と日本乳癌検診学会の共同により作成された。

本基準は、乳がん検診の精度管理の一環として、都道府県の生活習慣病検診等管理指導協議会、地域の乳がん検診精度管理委員会等による精密検査実施機関の認定基準の目安として使用されることを想定している。職域における乳がん検診をはじめとする任意型乳がん検診においても、この基準が活用されることが望ましい。

1 精密検査実施機関の定義

乳がん検診の精密検査実施機関は、要精検者に対して下記の検査および診断が行われ、乳癌と診断された場合に速やかに治療を行える、もしくは速やかに治療医と連携が取れる施設とする。

- (1) 問診/視触診
- (2) マンモグラフィ
- (3) 乳房超音波検査
- (4) 画像誘導下生検

2 精密検査実施機関の基準

精密検査は、日本乳癌学会の乳腺専門医または認定医^{注1}で、日本乳がん検診精度管理中央機構（精中機構）の主催・共催するマンモグラフィと乳房超音波検査の講習会を受講し、どちらもB判定以上の成績を取得された医師が行うことが望ましい^{注2}、あるいは、その医師を精密検査実施機関の責任医師とし^{注3}、その監督下に行われること。

注1：機構の認定する新専門医制度が確定した時点で名称等が改変・更新される場合がある

注2：特に乳房超音波検査については当面の間、B判定以上の成績を取得していなくても超音波診断に習熟した医師であれば可とする

注3：常勤か非常勤は問わないが、非常勤の場合は求めに応じて勤務実態を証明する必要がある

(1) 問診/視触診

乳腺疾患の診療に習熟した医師、あるいは、その監督下に行われること

(2) マンモグラフィ

- ・NPO 法人日本乳がん検診精度管理中央機構の施設画像評価に合格していること
- ・少なくとも2方向撮影・圧迫スポット撮影および拡大撮影が可能なこと
- ・NPO 法人日本乳がん検診精度管理中央機構が主催あるいは共催する撮影技術および精度管理に関する講習会を修了し、評価B以上の診療放射線技師が撮影すること、あるいはその監督下に撮影されること
- ・NPO 法人日本乳がん検診精度管理中央機構が主催あるいは共催する読影講習会を修了し、十分な読影能力（評価B以上が望ましい）を有する医師により読影されること

(3) 乳房超音波検査

- ・乳房精密検査用超音波装置として推奨される超音波診断装置と乳房用の適切な探触子を使用すること
- ・日本超音波医学会の超音波専門医（乳腺領域で資格を取得した者に限る）、超音波検査士（体表）の資格

を有しているか、検診のための基本講習プログラムに準じた超音波講習会^{注4}を修了している乳房超音波検査に習熟した医師・臨床検査技師・診療放射線技師・看護師が検査を行うこと。当面の間はその監督下で行われることを可とする。

- ・ 精中機構の主催・共催する乳房超音波講習会の試験で B 判定以上の成績を取得された医師が診断することが望ましい
- ・ 画像および所見・診断を記録し、保管すること

注4：精中機構の主催・共催する乳房超音波講習会がこれに相当する

(4) 組織診

- ・ 生検は超音波ガイド下やステレオガイド下などの画像誘導下で行うこと第一選択とし、外科的生検は画像誘導下の生検で確定診断がつかなかった場合などの、「診断と治療を兼ねた」摘出生検に限定し、「診断目的」の切開生検はできる限り行わないこと
- ・ 画像誘導下生検に習熟した医師が行うこと。定期的に自身の PPV3^{注5}を算出して、精度管理委員会の求めに応じてそのデータを報告するとともに保管できる体制を整えることが望ましい
- ・ 吸引式組織生検は必須でないが、マンモグラフィのみで描出される石灰化病変に対する画像誘導下生検に対応できること（自施設で行うことができない場合は速やかに可能な施設と連携できること）
- ・ 組織診は病理医（病理専門医）により診断が行われること（常勤、非常勤は問わない）

注5：PPV (Positive Predictive Value) は、検査で陽性と判定された場合の真陽性の確率である。乳がん検診の精度管理の指標として算出される (乳癌数) / (検診カテゴリー3以上の症例数) は PPV1 と呼ばれる。PPV3 は精密検査機関の乳房画像診断の医療の質の指標 (QI) となり、(乳癌数) / (診断カテゴリー4, 5 の症例で組織生検が施行された症例数) で算出される (表参照)。検診カテゴリー、診断カテゴリー、PPV1、PPV2、PPV3 についての詳細は、参考文献を参照のこと。

表：診断カテゴリーとその推奨マネジメント

診断カテゴリー	悪性確信度	推奨マネジメント
1	異常なし	精検機関は終診
2	良性	対策型乳がん検診の該当者には定期乳がん検診受診を勧奨する
3	悪性を否定できず	短期間（6カ月後など）の経過観察（マンモグラフィなどの画像監視の継続）を実施する
4	悪性疑い	組織（細胞）診断を必ず実施する
5	悪性	

参考文献

- 1) 日本乳癌学会編、検診カテゴリーと診断カテゴリーに基づく乳がん検診精検報告書作成マニュアル
- 2) 日本乳癌学会乳癌診療ガイドライン、検診・画像診断総説5、検診カテゴリーと診断カテゴリー (<https://jbcs.xsrv.jp/guideline/2018/index/kenshingazo/1a5/>)

3 記録の整備と報告

精密検査結果^{注6}を速やかに検診実施機関または市町村に報告する。

- ・ 受診者への結果の通知・説明、またはそのための市区町村への結果報告は、遅くとも精密検査実施機関受診後 8 週間以内に行う。
- ・ この結果報告は精密検査実施機関の未受診率や未把握率の精度管理に重要であるので、経過観察となった場合も速やかに市区町村に報告すること、また、経過観察を経て最終的な結果が変更になった場合は、可能な限りその最終結果を市区町村に報告すること
- ・ 精密検査によりがんと診断された者については、確定診断の結果^{注7}、治療の状況^{注8}等について記録し、検診実施機関または市町村に報告するとともに保管すること

注6：診断のために行われた検査の種類・それに伴う合併症の有無・診断名を含む。臨床所見がある場

合はそれも報告すること

注7：がんの部位とプロセス評価に必要な項目（臨床病期）を必須とし、できれば最終的な病理組織型・病理学的な病期を含む

注8：治療を他の機関に依頼した場合にはその施設名を報告する

4 精度管理

精度管理は責任医師が積極的に行うこと

- ・精密検査の結果を検診実施機関及び市町村と共有し、検診機関の精度向上に協力すること
- ・精密検査実施機関の担当者は、地域における精度管理活動に定期的に参加すること
- ・精密検査の均てん化を図るため診断カテゴリーを用いて判定しその推奨マネジメントを行うこと、特に診断カテゴリー3と判定した症例（表参照）に対する経過を追跡して結果を把握できる体制を検診機関と整備すること
- ・その他、定期的なカンファレンス開催など、精度管理に関する事項が適切に実施できること

5 本基準の改定

本基準は適時見直されることが必要である。

附記

- 1) 本基準は平成20年12月5日 日本乳癌検診学会評議員会にて、平成21年7月2日 日本乳癌学会評議員会にて承認され、成立した。
- 2) 本基準の改訂は、平成25年11月8日 日本乳癌検診学会評議員会にて、平成26年7月9日 日本乳癌学会評議員会にて承認された。
- 3) 本基準の改訂は、令和 年 月 日 日本乳癌検診学会評議員会にて、令和 年 月 日 日本乳癌学会評議員会にて承認された。