

平成30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：平成31年3月6日（水） 午後3時30分
場所：県庁 7階 701会議室

1 開 会

2 あいさつ

3 協 議

- (1) 平成29年度乳がん検診の実施状況について
- (2) 平成29年度乳がん患者調査結果について
- (3) 事業評価のためのチェックリストの遵守状況について
- (4) その他

4 閉 会

平成30年度山形県生活習慣病検診等管理指導協議会

乳がん部会 出席者名簿

平成31年3月6日(水) 午後3時30分
 県庁 7階 701会議室

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

	所 属	職 名	氏 名	備考
1	山形大学医学部 外科学第一講座	主任教授	木 村 理	代理 講師 柴田健一
2	米沢市立病院	乳腺外科 科長	橋本 敏夫	欠席
3	天童市民病院	院 長	木 村 青 史	
4	公益財団法人 やまがた健康推進機構	副理事長	菊 地 惇	
5	置賜保健所	医療監(兼) 所長	山 田 敬 子	欠席
6	山形市市民生活部 健康課	成人保健係長(保健師)	高 嶋 亜 希 子	
7	庄内町保健福祉課 健康推進係	保健師	渋 谷 麗	
8	山形県立河北病院 放射線部	診療放射線専門員(兼) 副技師長	佐 藤 晴 美	

* 県内の検診機関

	所 属	職 名	氏 名	備考
1	公益財団法人やまがた健康推進機構 山形検診センター	臨床検査主査	阿 部 明 子	
		主任診療放射線技師	伊 藤 紋 子	
2	一般財団法人 山形県成人病検査センター	放射線検査課 課長補佐	小 寺 佳 英	
		看護保健課 主任	五 十 嵐 恵	
3	一般社団法人 山形市医師会健診センター	業務課長補佐	高 橋 圭 子	
		放射線係主任	小 野 美 由 貴	
4	一般社団法人 鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター	健診課 診療放射線技師	齋 藤 幸 恵	
		健診課 看護師	石 塚 由 佳	
5	一般財団法人 日本健康管理協会 山形健康管理センター	診療放射線技師	正 野 敦 之	
6	一般財団法人 全日本労働福祉協会 東北支部山形健診センター	放射線科	今 野 佳 奈	

* 事務局

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

山形県生活習慣病検診等管理指導協議会 乳がん部会資料一覧

資料 1

1-3

- ・ 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

- ・ 平成29・28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
- ・ 平成29・28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

- ・ 平成25～29年度乳がん検診成績表（地域ごとの過去5年間の成績）
- ・ 平成27～29年度乳がん検診成績の主な推移
- ・ 平成29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（H25～29年度の住民検診＋職域検診）
- ・ 平成29年度がん検診事業クーポン利用率等

資料 4

15-16

- ・ 平成29年度 乳がん検診 発見乳がん症例の調査票確認結果等

資料 5

17-31

- ・ 事業評価のチェックリストの遵守状況
市町村、検診機関、県（生活習慣病検診等管理指導協議会）

参考資料

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

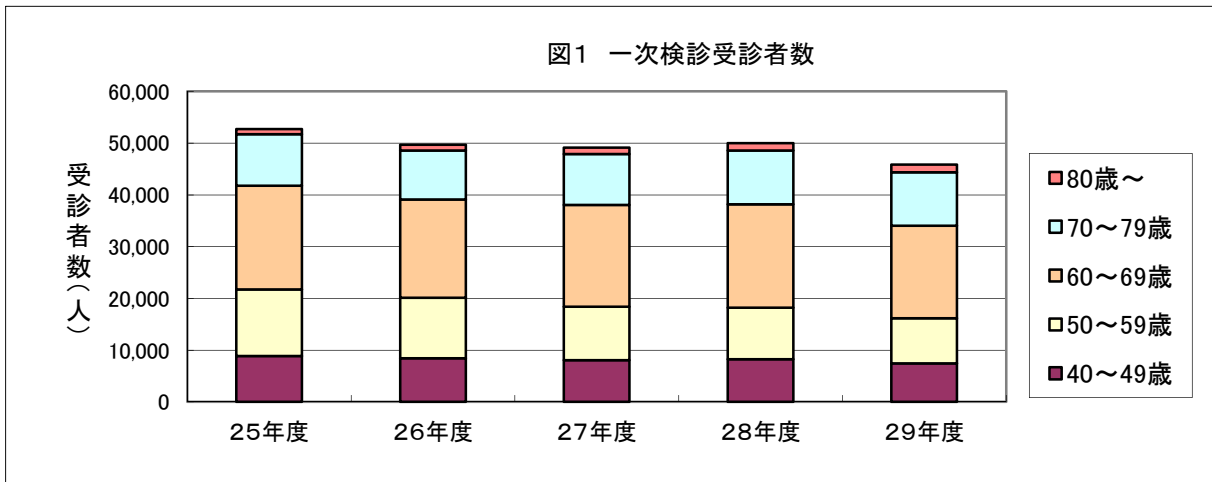
山形県乳がん検診の推移(住民検診分)

資料 1

<40歳以上・マンモグラフィ併用・隔年受診>

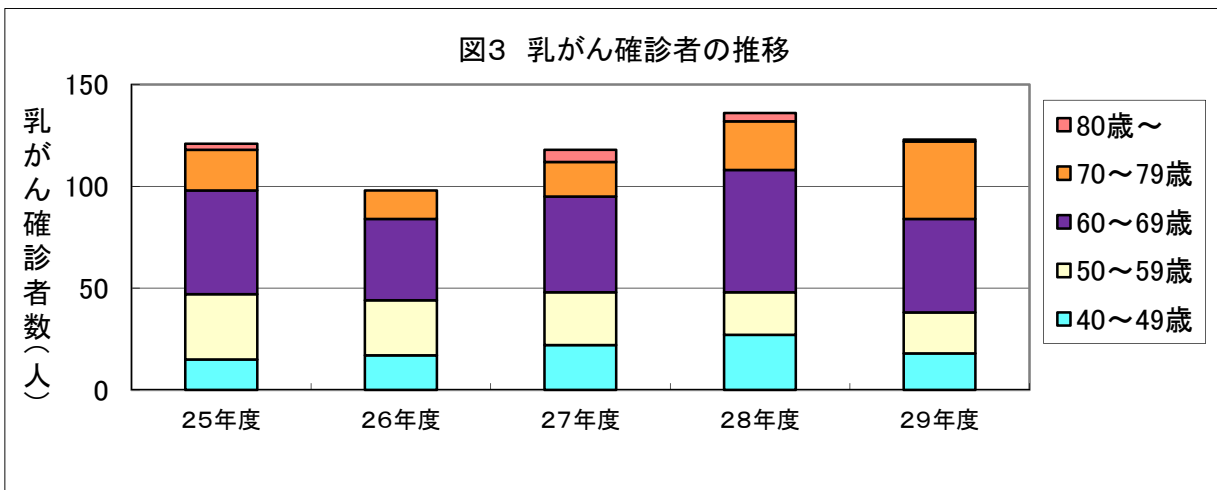
① 一次検診受診者数及び受診率の推移

年 度	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳	80歳～	合計(人)	受診率(%)
平成 25年度	8,842	12,885	20,044	9,940	977	52,688	35.8
26年度	8,413	11,703	18,960	9,512	1,075	49,663	35.7
27年度	8,071	10,282	19,726	9,793	1,248	49,235	34.9
28年度	8,214	9,962	19,969	10,444	1,396	49,985	35.7
29年度	7,437	8,709	17,914	10,279	1,478	45,817	34.5
29年度構成割合(%)	16.2	19.0	39.1	22.4	3.2	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 25年度	15	32	51	20	3	121	0.23
26年度	17	27	40	14	0	98	0.20
27年度	22	26	47	17	6	118	0.24
28年度	27	21	60	24	4	136	0.27
29年度	18	20	46	38	1	123	0.27
29年度構成割合(%)	14.6	16.3	37.4	30.9	0.8	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
H25年度	4,724	4,118	6,462	6,423	12,426	7,618	7,107	2,833	977	52,688
H26年度	4,623	3,790	5,598	6,105	10,567	8,393	6,782	2,730	1,075	49,663
H27年度	4,749	3,423	4,751	5,540	9,868	9,862	6,705	3,088	1,249	49,235
H28年度	4,789	3,425	4,549	5,413	9,718	10,251	7,114	3,330	1,396	49,985
H29年度	4,394	3,043	3,986	4,723	8,250	9,664	7,116	3,163	1,478	45,817
H29構成割合	9.6%	6.6%	8.7%	10.3%	18.0%	21.1%	15.5%	6.9%	3.2%	

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
H25年度	56.0	51.1	60.0	51.0	60.8	41.7	40.2	14.7	3.1	35.8
H26年度	59.9	56.2	67.0	50.6	60.4	41.6	39.7	14.5	3.2	35.7
H27年度	59.9	51.6	61.1	49.9	57.0	44.9	39.7	15.8	3.6	34.9
H28年度	61.0	47.2	57.1	48.0	57.8	48.1	42.6	17.6	4.1	35.7
H29年度	62.2	45.1	56.8	49.7	57.7	46.7	42.7	18.2	4.1	34.5

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
H25年度	430	390	535	382	666	374	339	108	42	3,266
H26年度	454	383	434	374	513	389	293	139	49	3,028
H27年度	488	323	333	310	530	469	343	127	63	2,986
H28年度	436	285	276	293	451	421	301	133	67	2,663
H29年度	394	250	253	231	368	421	328	130	47	2,422
H29構成割合	16.3%	10.3%	10.4%	9.5%	15.2%	17.4%	13.5%	5.4%	1.9%	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
H25年度	9.3%	10.3%	9.6%	6.3%	6.3%	4.5%	5.0%	4.0%	3.9%	6.6%
H26年度	9.8%	10.1%	7.8%	6.1%	4.9%	4.6%	4.3%	5.1%	4.6%	6.1%
H27年度	10.3%	9.4%	7.0%	5.6%	5.4%	4.8%	5.1%	4.1%	5.0%	6.1%
H28年度	9.1%	8.3%	6.1%	5.4%	4.6%	4.1%	4.2%	4.0%	4.8%	5.3%
H29年度	9.0%	8.2%	6.3%	4.9%	4.5%	4.4%	4.6%	4.1%	3.2%	5.3%

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
H25年度	376	340	472	346	613	352	320	99	38	2,956
H26年度	401	327	379	334	473	360	279	129	45	2,727
H27年度	429	278	293	274	477	438	315	113	60	2,677
H28年度	406	260	239	268	422	397	289	124	64	2,469
H29年度	367	221	231	210	345	401	314	120	41	2,250

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
H25年度	87.4%	87.2%	88.2%	90.6%	92.0%	94.1%	94.4%	91.7%	90.5%	90.5%
H26年度	88.3%	85.4%	87.3%	89.3%	92.2%	92.5%	95.2%	92.8%	91.8%	90.1%
H27年度	87.9%	86.1%	88.0%	88.4%	90.0%	93.4%	91.8%	89.0%	95.2%	89.7%
H28年度	93.1%	91.2%	86.6%	91.5%	93.6%	94.3%	96.0%	93.2%	95.5%	92.7%
H29年度	93.1%	88.4%	91.3%	90.9%	93.8%	95.2%	95.7%	92.3%	87.2%	92.9%

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
H25年度	4	11	18	14	31	20	19	1	3	121
H26年度	9	8	15	12	20	20	10	4	0	98
H27年度	8	14	14	12	19	28	13	4	6	118
H28年度	14	13	12	9	27	33	16	8	4	136
H29年度	8	10	12	8	17	29	27	11	1	123
H29構成割合	6.5%	8.1%	9.8%	6.5%	13.8%	23.6%	22.0%	8.9%	0.8%	100.0%

※疑いを除く

8 精検受診者に対する確診者率 %

年度	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
H25年度	1.1%	3.2%	3.8%	4.0%	5.1%	5.7%	5.9%	1.0%	7.9%	4.1%
H26年度	2.2%	2.4%	4.0%	3.6%	4.2%	5.6%	3.6%	3.1%	0.0%	3.6%
H27年度	1.9%	5.0%	4.8%	4.4%	4.0%	6.4%	4.1%	3.5%	10.0%	4.4%
H28年度	3.4%	5.0%	5.0%	3.4%	6.4%	8.3%	5.5%	6.5%	6.3%	5.5%
H29年度	2.2%	4.5%	5.2%	3.8%	4.9%	7.2%	8.6%	9.2%	2.4%	5.5%

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
H25年度	0.08%	0.27%	0.28%	0.22%	0.25%	0.26%	0.27%	0.04%	0.31%	0.23%
H26年度	0.19%	0.21%	0.27%	0.20%	0.19%	0.24%	0.15%	0.15%	0.00%	0.20%
H27年度	0.17%	0.41%	0.29%	0.22%	0.19%	0.28%	0.19%	0.13%	0.48%	0.24%
H28年度	0.29%	0.38%	0.26%	0.17%	0.28%	0.32%	0.22%	0.24%	0.29%	0.27%
H29年度	0.18%	0.33%	0.30%	0.17%	0.21%	0.30%	0.38%	0.35%	0.07%	0.27%

<参考> 山形県女性乳がん死亡者数 (人口動態統計: 暦年) 人

暦年	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
H24年	1	3	7	12	11	13	4	17	39	107
H25年	4	2	15	13	15	15	15	7	38	124
H26年	3	4	10	15	17	12	10	8	45	124
H27年	3	1	5	13	14	15	9	9	26	95
H28年	0	3	12	10	12	11	17	10	37	112

平成29年度乳がん検診成績表(1) <マンモグラフィ>

【住民検診 県計 年齢区分別】

区分	A 女子人口 29.4.1 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					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)					乳 腺 症	乳 腺 良 性 腫 瘍	そ の 他	異 常 な し					
			① 前年度 (H28)	② 当該 年度 (H29)	③ 2カ年 連続 受診者	C 計 ①+② -③	受 診 率 C/B	異常 認めず	根拠別の要精検者数		D 要精検 の合計	要精検 率 D/C②			E 精検 受診 者数	E/D 精検 受診 率	視触診 から	マンモ から	両方 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
									視触診 から	マンモ から																		
40歳未満	174,080	...	423	421	43	801	...	396	1	24	0	25	5.9	21	84.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
40~44歳	34,637	12,805	4,749	4,394	1,181	7,962	62.2	4,000	45	335	14	394	9.0	367	93.1	0	7	1	8	0	74	54	93	166	2.03	0.18		
45~49歳	33,437	12,262	3,431	3,043	950	5,524	45.1	2,793	24	216	10	250	8.2	221	88.4	2	5	3	10	1	43	19	53	111	4.00	0.33		
50~54歳	33,232	12,569	4,503	3,986	1,355	7,134	56.8	3,733	29	216	8	253	6.3	231	91.3	0	11	1	12	0	43	17	70	101	4.74	0.30		
55~59歳	37,838	16,682	5,436	4,723	1,875	8,284	49.7	4,492	19	211	1	231	4.9	210	90.9	1	7	0	8	2	24	21	45	124	3.46	0.17		
60~64歳	41,747	24,865	9,633	8,250	3,528	14,355	57.7	7,882	39	317	12	368	4.5	345	93.8	0	13	4	17	1	28	25	68	211	4.62	0.21		
65~69歳	47,862	33,467	10,321	9,664	4,363	15,622	46.7	9,243	29	385	7	421	4.4	401	95.2	2	23	4	29	2	29	42	66	245	6.89	0.30		
70~74歳	34,080	27,264	7,070	7,116	2,550	11,636	42.7	6,788	26	300	2	328	4.6	314	95.7	1	25	1	27	1	26	32	45	193	8.23	0.38		
75~79歳	35,242	28,701	3,386	3,163	1,327	5,222	18.2	3,033	16	110	4	130	4.1	120	92.3	0	8	3	11	1	12	6	19	73	8.46	0.35		
80歳以上	85,904	58,066	1,397	1,478	492	2,383	4.1	1,431	5	42	0	47	3.2	41	87.2	0	1	0	1	0	4	6	12	21	2.13	0.07		
小計(40歳以上)	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		
合計	558,059	...	50,349	46,238	17,664	78,923	...	43,791	233	2,156	58	2,447	5.3	2,271	92.8	6	100	17	123	8	284	227	475	1,256	5.03	0.27		

*実施方法別内訳(再掲)

40歳個別	...	...	30	30	0	60	...	27	1	2	0	3	10.0	2	66.7	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0.00	0.00
未満一括	...	...	393	391	43	741	...	369	0	22	0	22	5.6	19	86.4	0	0	0	0	0	1	4	4	10	4	0.00	0.00
40歳個別	...	...	11,596	10,335	1,627	20,304	...	9,682	55	567	31	653	6.3	589	90.2	3	26	8	37	2	91	82	136	274	5.67	0.36	
以上一括	...	...	38,330	35,482	15,994	57,818	...	33,713	177	1,565	27	1,769	5.0	1,661	93.9	3	74	9	86	6	192	140	335	971	4.86	0.24	

平成28年度乳がん検診成績表(1) <マンモグラフィ>

【住民検診 県計 年齢区分別】

区分	一次検診結果										精密検査結果											
	A 女子人口 28.4.1 現在		B 対象 者数		C 一次検診受診者数						判定区分				発見疾病(延べ数)				乳がん (確診)			
	① 前年度 (H27)	② 当該 年度 (H28)	③ 2カ年 連続 受診者	C 計 ①+② -③	受 診 率 C/B	異 常 認 め ず	根拠別の要精検査者数		要精検査 率 D/C② の合計	E 精 査 受 診 者 数	E/D 精 査 受 診 率	精 査 受 診 率	要精検査時の根拠別乳がん確診者数	乳 腺 腫 瘍	乳 腺 症	乳 腺 腫 瘍 他	異 常 な し	F/D 陽 性 反 応 適 中 度	F/C② がん 発 見 率			
							視触診 から	マンモ から												両方 から	乳 腺 腫 瘍 症	乳 腺 腫 瘍 疑 い	乳 腺 腫 瘍 他	乳 腺 腫 瘍 疑 い	乳 腺 腫 瘍 他
40歳未満	196,178	...	47	689	...	363	5	15	0	20	5.2	18	90.0	1	0	0	2	8	0	7	5.00	0.26
40～44歳	35,081	13,464	1,326	8,211	61.0	4,353	66	341	29	436	9.1	406	93.1	1	9	4	100	59	99	162	3.21	0.29
45～49歳	32,959	12,167	1,106	5,742	47.2	3,140	38	229	18	285	8.3	260	91.2	0	8	5	44	28	75	109	4.56	0.38
50～54歳	34,252	13,529	1,575	7,719	57.1	4,273	30	234	12	276	6.1	239	86.6	1	8	3	45	20	69	108	4.35	0.26
55～59歳	38,545	18,164	2,233	8,717	48.0	5,120	21	264	8	293	5.4	268	91.5	1	6	2	40	24	60	143	3.07	0.17
60～64歳	43,114	26,744	4,128	15,454	57.8	9,267	48	380	23	451	4.6	422	93.6	2	17	8	46	18	88	249	5.99	0.28
65～69歳	46,621	32,235	4,622	15,491	48.1	9,830	32	377	12	421	4.1	397	94.3	1	23	9	43	30	76	230	7.84	0.32
70～74歳	34,027	26,541	2,520	11,299	42.6	6,813	27	264	10	301	4.2	289	96.0	0	14	2	34	20	61	165	5.32	0.22
75～79歳	35,878	28,550	1,396	5,022	17.6	3,197	4	126	3	133	4.0	124	93.2	0	7	1	8	8	29	72	6.02	0.24
80歳以上	84,077	52,287	490	2,154	4.1	1,329	6	58	3	67	4.8	64	95.5	0	2	2	4	3	16	39	5.97	0.29
小計(40歳以上)	384,554	223,681	19,396	79,809	35.7	47,322	272	2,273	118	2,663	5.3	2,469	92.7	6	94	36	363	210	573	1,277	5.11	0.27
合計	580,732	...	19,443	80,498	...	47,685	277	2,288	118	2,683	5.3	2,487	92.7	7	94	36	365	218	573	1,284	5.11	0.27

*実施方法別内訳(再掲)

40歳 未満	...	...	29	30	0	59	...	29	1	0	0	1	3.3	1	100.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
40歳 以上	...	...	324	353	47	630	...	334	4	15	0	17	89.5	1	0	0	2	7	0	7	5.26	0.28	
合計	...	...	11,063	11,616	1,698	20,981	...	10,868	73	624	51	678	90.6	4	23	19	46	4	118	65	167	6.15	0.40
以上 一括	...	...	38,157	38,369	17,698	58,828	...	36,454	199	1,649	67	1,791	93.5	2	71	17	90	17	245	145	406	4.70	0.23

平成 29 年度 乳がん 検診 成績 表 (1) <マンモグラフィ> 【職域検診分】

40歳以上

区分	A 女子人口 29.4.1 現在	一次検診結果										精密検査結果										乳がん (確診) F/D 陽性 反応 適中度				
		C 一次検診受診者数					受診率					判定区分					E/D									
		① 前年度 H28	② 当年度 H29	③ 2カ年 連続 受診者 -③	C 計 ①+②	受診 率 C② /A (%)	異常 認めず	根拠別の 視触診 マンモ から	根拠別の マンモ から	両方 から	要精検 D/C② の合計	E 精検 受診 者数	精検 受診 率	要精検時の 根拠別の マンモ から	マンモ から	両方 から	視触診 から	乳 がん 疑い 合計	乳 がん 確定 者数	乳 腺 症	乳 腺 腫瘍		その他	異常 なし		
		H28	H29	受診者 -③	①+②	(%)		から	から	から				から	から	から	から									
やまがた健康推進機構		10,724	11,588	6,342	15,970	...	10,916	34	631	7	672	5.8	611	90.9	0	18	2	20	1	50	51	337	2.98	0.17		
県成人病検査センター		1,967	2,032	950	3,049	...	1,940	0	92	0	92	4.5	82	89.1	0	2	0	2	0	22	16	4	40	2.17	0.10	
山形市医師会健診センター 山形県健康管理センター		6,225	6,295	2,808	9,712	...	5,843	91	340	21	452	7.2	379	83.8	1	8	4	13	3	94	53	27	189	2.88	0.21	
全日本労働福祉協会 日本健康管理協会 山形健康管理センター		5,323	5,588	4,114	6,797	...	5,087	3	498	0	501	9.0	459	91.6	0	10	0	10	2	104	112	72	164	2.00	0.18	
		1,398	1,503	753	2,148	...	1,422	0	81	0	81	5.4	70	86.4	0	2	0	2	0	16	14	15	23	2.47	0.13	
		2,874	2,997	1,447	4,424	...	2,583	0	414	0	414	13.8	368	88.9	0	2	0	2	0	26	3	119	218	0.48	0.07	
計		28,511	30,003	16,414	42,100	...	27,791	128	2,056	28	2,212	7.4	1,969	89.0	1	42	6	49	6	312	249	395	971	2.22	0.16	
住民検診 計		383,979	49,926	45,817	78,122	...	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	
40歳以上 集計		383,979	78,437	75,820	34,035	120,222	19.7	71,186	360	4,188	86	4,634	6.1	4,219	91.0	7	142	23	172	14	595	471	866	2,216	3.71	0.23

検診機関における職域健診の年齢階層区分別

40歳未満	174,080	5,036	5,157	2,315	7,878	4.5	4,747	29	375	6	410	8.0	376	91.7	1	3	1	5	0	68	45	84	176	1.22	0.10
40～44歳	34,637	6,094	6,271	2,948	9,417	27.2	5,752	42	473	4	519	8.3	466	89.8	1	6	0	7	0	64	68	99	231	1.35	0.11
45～49歳	33,437	5,502	5,717	3,314	7,905	23.6	5,231	34	440	12	486	8.5	432	88.9	0	5	1	6	1	82	63	89	194	1.23	0.10
50～54歳	33,232	5,743	5,911	3,266	8,398	25.2	5,439	29	436	7	472	8.0	404	85.6	0	12	3	15	1	79	41	89	181	3.18	0.25
55～59歳	37,838	5,270	5,504	3,396	7,378	19.5	5,150	13	338	3	354	6.4	321	90.7	0	10	1	11	3	51	40	56	163	3.11	0.20
60～64歳	41,747	3,487	3,777	1,974	5,290	12.7	3,550	7	220	0	227	6.0	210	92.5	0	7	0	7	1	30	20	42	112	3.08	0.19
65～69歳	47,862	1,678	1,899	1,077	2,500	5.2	1,798	1	98	2	101	5.3	89	88.1	0	1	1	2	0	5	12	9	61	1.98	0.11
70～74歳	34,080	552	704	290	966	2.8	665	2	37	0	39	5.5	33	84.6	0	0	0	0	0	1	3	10	19	0.00	0.00
75～79歳	35,242	153	183	127	209	0.6	170	0	13	0	13	7.1	13	100.0	0	1	0	1	0	0	1	1	10	7.69	0.55
80歳以上	85,904	32	37	22	47	0.1	36	0	1	0	1	2.7	1	100.0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.00	0.00
小計(40歳以上)	383,979	28,511	30,003	16,414	42,100	11.0	27,791	128	2,056	28	2,212	7.4	1,969	89.0	1	42	6	49	6	312	249	395	971	2.22	0.16
合計	558,059	33,547	35,160	18,729	49,978	9.0	32,538	157	2,431	34	2,622	7.5	2,345	89.4	2	45	7	54	6	380	294	479	1,147	2.06	0.15

平成28年度乳がん検診成績表(1) <マンモグラフィ> 【職域検診分】

区分	A 女子人口 28,411 現在	C 一次検診受診者数					一次検診結果				判定区分					E/D				精密検査結果				乳がん (確診) F/D 陽性 反応 適中度						
		① 前年度 H27	② 当該 年度 H28	③ 2カ年 連続 ①+② -③ 受診者	C 計 ①+② -③	受診 率 C② /A (%)	異常 認めず	根拠別の要精検者数			E 精検 受診 者数	E/D 精検 受診 率	要精検 率 D/C②	要精検 D/C② の合計			要精検時の根拠別乳がん 両方から マンモ から から から	乳がん 疑い 合計F	乳 腺 症	乳 腺 腫瘍	その 他	異 常 なし								
								視触診 から	マンモ から	両方 から				要精検 の合計	視触診 から	マンモ から							両方 から		要精検 の合計	要精検 率 D/C②	乳 腺 症	乳 腺 腫瘍	その 他	異 常 なし
やまがた健康推進機構		10,261	10,724	6,162	14,823	...	9,944	120	642	18	780	7.3	699	89.6	1	13	1	110	78	164	340	1.92	0.14							
県成人病検査センター		1,833	1,967	857	2,943	...	1,848	23	91	5	119	6.0	108	90.8	0	4	3	38	14	7	43	5.88	0.36							
山形市医師会健診センター		6,008	6,225	2,724	9,509	...	5,691	120	387	27	534	8.6	457	85.6	2	9	0	11	2	105	62	241	2.06	0.18						
鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター		5,057	5,323	2,972	7,408	...	4,893	20	397	13	430	8.1	399	92.8	2	8	1	11	0	95	103	141	2.56	0.21						
全日本労働福祉協会		1,048	1,398	653	1,793	...	1,334	2	57	5	64	4.6	52	81.3	0	1	0	1	0	6	7	16	1.56	0.07						
日本健康管理協会 山形健康管理センター		2,584	2,874	0	5,458	...	2,505	7	348	14	369	12.8	356	96.7	0	8	0	8	0	44	14	111	2.17	0.28						
計	580,732	26,791	28,511	13,368	41,934	4.9	26,215	292	1,922	82	2,296	8.1	2,071	90.2	5	43	5	53	3	398	278	968	2.31	0.19						
住民検診計	580,732	49,573	50,368	19,443	80,498	...	47,685	277	2,288	118	2,683	5.3	2,487	92.7	7	94	36	137	21	365	218	1,284	5.11	0.27						
40歳以上 集計	580,732	76,394	78,879	32,811	122,432	13.6	73,900	569	4,210	200	4,979	6.3	4,558	91.5	12	137	41	190	24	763	496	961	2,252	3.82	0.24					

検診機関における職域健診の年齢階層区分別

40歳未満	196,178	4,566	5,036	1,925	7,677		4,581	80	358	17	455	9.0	405	89.0	0	4	1	5	2	86	65	56	194	1.10	0.10
40～44歳	35,081	5,608	6,094	2,656	9,046		5,488	98	476	32	606	9.9	549	90.6	0	1	1	2	1	117	84	111	239	0.33	0.03
45～49歳	32,959	5,053	5,502	2,850	7,705		4,986	68	421	27	516	9.4	458	88.8	4	8	2	14	1	96	73	95	184	2.71	0.25
50～54歳	34,252	5,693	5,743	2,903	8,533		5,258	66	410	9	485	8.4	428	88.2	0	12	0	12	0	90	50	82	199	2.47	0.21
55～59歳	38,545	4,983	5,270	2,745	7,508		4,921	27	311	11	349	6.6	316	90.5	0	10	2	12	1	47	43	58	155	3.44	0.23
60～64歳	43,114	3,285	3,487	1,477	5,295		3,275	20	190	2	212	6.1	197	92.9	0	8	0	8	0	30	18	31	111	3.77	0.23
65～69歳	46,621	1,457	1,678	559	2,576		1,598	11	68	1	80	4.8	75	93.8	0	2	0	2	0	11	9	7	46	2.50	0.12
70～74歳	34,027	556	552	144	964		515	2	35	0	37	6.7	37	100.0	1	2	0	3	0	7	1	4	23	8.11	0.54
75～79歳	35,878	129	153	29	253		144	0	9	0	9	5.9	9	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0.00	0.00
80歳以上	84,077	27	32	5	54		30	0	2	0	2	6.3	2	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.00	0.00
小計(40歳以上)	384,554	26,791	28,511	13,368	41,934		26,215	292	1,922	82	2,296	8.1	2,071	90.2	5	43	5	53	3	398	278	388	968	2.31	0.19
合計	580,732	31,357	33,547	15,293	49,621		30,796	372	2,280	99	2,751	8.2	2,476	90.0	5	47	6	58	5	484	343	444	1,162	2.11	0.17

平成25～29年度乳がん検診成績表 <マンモグラフィ>

40歳以上 女性計

資料 3

区分	A 女子人口 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		判定区分			E/D		発見疾病(延べ数)					乳がん								
			① 前年度	② 当該 年度	③ 2カ年 連続 受診者	C 計 ①+② -③	C/B %	異常 認めず	根拠別 視触診 マンモ から	根拠別 要精検 マンモ から	根拠別 要精検 D/C② の合計	要精検 率 D/C②	E 精検 受診 者数	E/D 精検 受診 率 %	要精検時の 視触診 マンモ から	要精検時の 根拠別 マンモ から	要精検時の 根拠別 両方 から	乳がん 確認者 合計	乳がん F 疑い	乳腺 良性 腫瘍	その他	異常 なし		F/D 陽性反 応適中 度 %		
			① 前年度	② 当該 年度	③ 2カ年 連続 受診者	C 計 ①+② -③	C/B %	異常 認めず	根拠別 視触診 マンモ から	根拠別 要精検 マンモ から	根拠別 要精検 D/C② の合計	要精検 率 D/C②	E 精検 受診 者数	E/D 精検 受診 率 %	要精検時の 視触診 マンモ から	要精検時の 根拠別 マンモ から	要精検時の 根拠別 両方 から	乳がん 確認者 合計	乳がん F 疑い	乳腺 良性 腫瘍	その他	異常 なし		F/D 陽性反 応適中 度 %		
H25	179,826	100,005	23,226	24,863	11,474	36,615	36.6	23,308	209	1,259	87	1,555	6.3	1,418	91.2	4	44	24	72	8	364	125	263	626	4.63	0.29
H26	181,896	100,579	24,488	22,996	10,920	36,564	36.4	21,682	170	1,044	100	1,314	5.7	1,193	90.8	3	28	16	47	2	294	136	271	539	3.58	0.20
H27	182,041	100,163	23,297	22,906	10,811	35,392	35.3	21,601	205	975	125	1,305	5.7	1,194	91.5	6	32	18	56	3	288	91	224	564	4.29	0.24
H28	182,329	99,557	22,906	23,790	10,912	35,784	35.9	22,531	144	1,048	67	1,259	5.3	1,165	92.5	3	51	16	70	2	229	129	202	577	5.56	0.29
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
H25	28,904	17,782	5,539	5,604	3,655	7,488	42.1	5,264	67	270	3	340	6.1	312	91.8	1	6	1	8	1	20	16	50	224	2.35	0.14
H26	28,906	18,348	5,401	5,174	3,487	7,088	38.6	4,817	62	286	9	357	6.9	320	89.6	0	3	4	7	4	25	6	38	241	1.96	0.14
H27	28,372	18,132	5,308	5,296	3,606	6,998	38.6	4,950	46	292	8	346	6.5	313	90.5	1	5	1	7	0	18	18	43	229	2.02	0.13
H28	27,980	17,541	5,296	4,881	3,154	7,023	40.0	4,618	0	262	1	263	5.4	250	95.1	0	7	0	7	8	7	8	42	179	2.66	0.14
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
H25	74,596	45,327	8,862	9,106	3,211	14,757	32.6	8,500	147	431	28	606	6.7	558	92.1	1	8	4	13	11	73	40	188	240	2.15	0.14
H26	73,892	45,125	9,400	9,359	3,574	15,185	33.7	8,750	132	427	50	609	6.5	549	90.1	2	6	7	15	13	77	31	156	260	2.46	0.16
H27	73,723	44,943	9,345	9,176	3,995	14,526	32.3	8,654	110	370	42	522	5.7	478	91.6	2	17	5	24	9	52	38	182	208	4.60	0.26
H28	73,354	41,825	9,161	9,278	4,163	14,276	34.1	8,821	68	373	16	457	4.9	426	93.2	2	17	7	26	4	42	33	132	215	5.69	0.28
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
H25	103,199	67,113	12,893	13,115	2,377	23,631	35.2	12,350	176	552	37	765	5.8	668	87.3	3	14	11	28	2	89	48	176	330	3.66	0.21
H26	101,780	66,108	13,136	12,134	1,844	23,426	35.4	11,386	174	540	34	748	6.2	665	88.9	2	15	12	29	3	82	36	266	316	3.88	0.24
H27	101,376	64,931	12,148	11,857	1,249	22,756	35.0	11,044	137	625	51	813	6.9	692	85.1	2	19	10	31	3	93	60	247	345	3.81	0.26
H28	100,891	64,758	11,857	12,036	1,167	22,726	35.1	11,352	60	590	34	684	5.7	628	91.8	1	19	13	33	7	85	40	197	306	4.82	0.27
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
H25	386,525	230,227	50,520	52,688	20,717	82,491	35.8	49,422	599	2,512	155	3,266	6.2	2,956	90.5	9	72	40	121	22	546	229	677	1,420	3.70	0.23
H26	386,474	230,160	52,425	49,663	19,825	82,263	35.7	46,635	538	2,297	193	3,028	6.1	2,727	90.1	7	52	39	98	22	478	209	731	1,356	3.24	0.20
H27	385,512	228,169	50,098	49,235	19,661	79,672	34.9	46,249	498	2,262	226	2,986	6.1	2,677	89.7	11	73	34	118	15	451	207	696	1,346	3.95	0.24
H28	384,554	223,681	49,220	49,985	19,396	79,809	35.7	47,322	272	2,273	118	2,663	5.3	2,469	92.7	6	94	36	136	21	363	210	573	1,277	5.11	0.27
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

【住民検診 県計 市町村別】

平成29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	2,377	10.7	221	9.3	201	91.0	6	2.71	0.25
	45歳～49歳	1,508	6.8	135	9.0	119	88.1	5	3.70	0.33
	50歳～54歳	1,858	8.4	113	6.1	107	94.7	4	3.54	0.22
	55歳～59歳	2,301	10.4	91	4.0	85	93.4	6	6.59	0.26
	60歳～64歳	3,808	17.2	140	3.7	132	94.3	8	5.71	0.21
	65歳～69歳	4,825	21.8	189	3.9	181	95.8	17	8.99	0.35
	70歳～74歳	3,494	15.8	142	4.1	138	97.2	12	8.45	0.34
	75歳～79歳	1,406	6.3	51	3.6	47	92.2	5	9.80	0.36
	80歳以上	571	2.6	13	2.3	12	92.3	0	0.00	0.00
	小計	22,148	100	1,095	4.9	1,022	93.3	63	5.75	0.28
最上地区	40歳～44歳	284	7.3	42	14.8	42	100.0	0	0.00	0.00
	45歳～49歳	229	5.9	29	12.7	26	89.7	0	0.00	0.00
	50歳～54歳	317	8.1	25	7.9	22	88.0	3	12.00	0.95
	55歳～59歳	504	12.9	43	8.5	37	86.0	1	2.33	0.20
	60歳～64歳	722	18.5	41	5.7	38	92.7	1	2.44	0.14
	65歳～69歳	893	22.8	54	6.0	49	90.7	0	0.00	0.00
	70歳～74歳	531	13.6	31	5.8	30	96.8	3	9.68	0.56
	75歳～79歳	307	7.8	12	3.9	11	91.7	2	16.67	0.65
	80歳以上	126	3.2	1	0.8	1	100.0	0	0.00	0.00
	小計	3,913	100.0	278	7.1	256	92.1	10	3.60	0.26
置賜地区	40歳～44歳	687	7.8	54	7.9	53	98.1	1	1.85	0.15
	45歳～49歳	583	6.6	37	6.3	32	86.5	2	5.41	0.34
	50歳～54歳	711	8.1	61	8.6	51	83.6	4	6.56	0.56
	55歳～59歳	957	10.9	48	5.0	44	91.7	1	2.08	0.10
	60歳～64歳	1,620	18.4	69	4.3	66	95.7	3	4.35	0.19
	65歳～69歳	2,028	23.1	89	4.4	85	95.5	6	6.74	0.30
	70歳～74歳	1,248	14.2	51	4.1	47	92.2	4	7.84	0.32
	75歳～79歳	661	7.5	31	4.7	29	93.5	1	3.23	0.15
	80歳以上	287	3.3	12	4.2	10	83.3	1	8.33	0.35
	小計	8,782	100.0	452	5.1	417	92.3	23	5.09	0.26
庄内地区	40歳～44歳	1,046	9.5	77	7.4	71	92.2	1	1.30	0.10
	45歳～49歳	723	6.6	49	6.8	44	89.8	3	6.12	0.41
	50歳～54歳	1,100	10.0	54	4.9	51	94.4	1	1.85	0.09
	55歳～59歳	961	8.8	49	5.1	44	89.8	0	0.00	0.00
	60歳～64歳	2,100	19.1	118	5.6	109	92.4	5	4.24	0.24
	65歳～69歳	1,918	17.5	89	4.6	86	96.6	6	6.74	0.31
	70歳～74歳	1,843	16.8	104	5.6	99	95.2	8	7.69	0.43
	75歳～79歳	789	7.2	36	4.6	33	91.7	3	8.33	0.38
	80歳以上	494	4.5	21	4.3	18	85.7	0	0.00	0.00
	小計	10,974	100.0	597	5.4	555	93.0	27	4.52	0.25
合計	45,817		2,422	5.3	2,250	92.9	123	5.08	0.27	

山形県民のがん検診受診者数の推移(住民検診+職域健診)

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

25年度	718,868	98,571	13.70%	28.10%	43,115	7,091	18,464	11,950	21,270	14,119	116,009	16.10%	214,580	29.80%
26年度	717,866	95,432	13.30%	26.90%	43,996	6,983	18,877	12,580	21,534	14,922	118,892	16.60%	214,324	29.90%
27年度	717,337	93,709	13.06%	26.67%	44,653	7,079	19,166	13,017	22,420	14,968	121,303	16.91%	215,012	29.97%
28年度	716,049	90,949	12.70%	26.52%	44,388	7,079	18,988	13,697	22,073	16,147	122,372	17.09%	213,321	29.79%
29年度	716,331	86,996	12.14%	25.19%	44,174	6,967	19,134	13,940	22,534	16,426	123,175	17.20%	210,171	29.34%

<大腸がん検診:40歳以上男女計>

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

<肺がん検診(X線検査):40歳以上男女計>

25年度	718,881	143,708	20.00%	40.70%	8,073	8,370	24,535	1,731	19,420	19,420	62,129	8.60%	205,837	28.60%
26年度	717,866	144,829	20.20%	40.10%	8,023	10,901	25,260	1,987	20,733	20,733	66,904	9.30%	211,733	29.50%
27年度	717,337	149,108	20.79%	41.25%	8,046	10,838	25,988	2,005	21,316	21,316	68,193	9.51%	217,301	30.29%
28年度	716,049	150,174	20.97%	42.60%	8,041	10,970	26,153	2,010	23,805	23,805	70,979	9.91%	221,153	30.89%
29年度	716,331	147,871	20.64%	42.02%	8,517	11,019	26,730	2,062	25,189	25,189	73,517	10.26%	221,388	30.91%

<子宮がん検診:20歳以上女性計>

25年度	504,617	66,356	13.10%	34.50%	12,065	1,987	6,865	4,015	2,539	3,360	30,831	6.10%	97,187	19.30%
26年度	498,683	62,614	12.60%	34.10%	12,162	2,061	6,950	4,272	2,728	3,688	31,861	6.40%	94,475	18.90%
27年度	494,988	62,657	12.66%	33.03%	12,667	2,075	7,283	4,628	2,985	4,086	33,724	6.81%	96,381	19.47%
28年度	490,620	61,463	12.53%	33.67%	13,044	2,336	7,355	4,837	3,423	4,609	35,604	7.26%	97,067	19.78%
29年度	487,224	58,408	11.99%	33.66%	13,341	2,257	7,364	5,046	3,569	4,813	36,390	7.47%	94,798	19.46%

<乳がん検診 マンモ(視触診併用を含む) :40歳以上女性計>

25年度	386,525	52,688	13.60%	35.80%	9,425	1,733	5,343	4,275	551	2,312	23,639	6.10%	76,327	19.70%
26年度	386,474	49,663	12.90%	35.70%	9,576	1,762	5,608	4,579	719	2,364	24,608	6.40%	74,271	19.20%
27年度	385,512	49,235	12.77%	34.92%	10,261	1,833	6,008	5,057	1,048	2,584	26,791	6.95%	76,026	19.72%
28年度	384,554	49,985	13.00%	35.70%	10,724	1,967	6,225	5,323	1,398	2,874	28,511	7.41%	78,496	20.41%
29年度	383,979	45,817	11.93%	34.55%	11,588	2,032	6,295	5,588	1,503	2,997	30,003	7.81%	75,820	19.75%

平成29年度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)

平成31年2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	40歳	45歳	50歳	55歳	60歳	計	40歳	45歳	50歳	55歳	60歳	計	H26年度 利用率	H27年度 利用率	H28年度 利用率								
	1,670	241	181	126	424	296	74	53	38	73	94	0	27	26	7	6	13	0	17.7	30.7	29.3	30.2	17.2	31.3	31.3	8.7	21.9	27.1
01 山形市	1,670					296					94	0	27	26	7	6	13	0	17.7	30.7	29.3	30.2	17.2	31.3	31.3	8.7	21.9	27.1
02 寒河江市	241					74					0								30.7	24.7	20.0	20.0	30.7	30.7	30.7	24.7	20.0	29.1
03 上山市	181					53					53								53	24.7	20.0	20.0	29.3	29.3	29.3	5.3	10.4	17.7
04 村山市	126					38					38								38	5.3	10.4	33.3	30.2	30.2	30.2	10.8	33.3	27.5
05 天童市	424					73					73								73	10.8	33.3	20.2	17.2	17.2	17.2	30.1	20.7	16.1
06 東根市	300					94					94								94	30.1	20.7	20.2	31.3	31.3	31.3	8.7	21.9	27.1
07 尾花沢市	-					0					0								0	8.7	21.9	20.2	31.3	31.3	31.3	12.2	34.9	28.3
08 山辺町	72					27					27								27	34.9	28.3	39.8	37.5	37.5	37.5	31.0	39.8	23.5
09 中山町	-					0					0								0	39.8	23.5	18.9	34.4	34.4	34.4	34.4	18.9	-
10 河北町	117					26					26								26	18.9	-	20.2	22.2	22.2	22.2	16.2	20.2	19.4
11 西川町	25					7					7								7	20.2	19.4	20.2	22.2	22.2	22.2	10.1	5.0	18.1
12 朝日町	30					6					6								6	5.0	18.1	20.2	22.2	22.2	22.2	13.9	10.3	8.5
13 大江町	51					13					13								13	10.3	8.5	20.2	22.2	22.2	22.2	5.8	6.8	9.9
14 大石田町	-					0					0								0	6.8	9.9	20.2	22.2	22.2	22.2	3.6	28.6	-
村山地域計	3,237	0	0	0	0	3,237	707	0	0	0	707	0	0	0	0	0	0	0	707	21.8	10.3	17.7	21.8	21.8	21.8	10.3	17.7	19.6
15 新庄市	208					76					76								76	19.6	33.0	33.0	36.5	36.5	36.5	37.1	29.5	33.0
16 金山町	19					5					5								5	33.0	33.0	33.0	36.5	36.5	36.5	19.5	42.7	-
17 最上町	43					0					0								0	42.7	-	33.0	36.5	36.5	36.5	11.7	7.0	13.3
18 舟形町	-					0					0								0	13.3	33.0	33.0	36.5	36.5	36.5	19.5	38.6	-
19 真室川町	39					11					11								11	38.6	-	33.0	36.5	36.5	36.5	4.3	44.1	18.1
20 大蔵村	-					0					0								0	44.1	18.1	33.0	36.5	36.5	36.5	24.2	4.7	-
21 鮭川村	30					9					9								9	4.7	-	33.0	36.5	36.5	36.5	10.1	10.1	18.2
22 戸沢村	11					4					4								4	18.2	18.2	33.0	36.5	36.5	36.5	20.6	40.6	43.2
最上地域計	350	0	0	0	0	350	105	0	0	0	105	0	0	0	0	0	0	0	350	40.6	43.2	26.3	30.0	30.0	30.0	14.6	27.7	26.3
23 米沢市	-					0					0								0	26.3	26.3	33.0	36.5	36.5	36.5	13.3	-	-
24 長井市	147					45					45								45	-	-	33.0	36.5	36.5	36.5	17.3	26.4	23.4
25 南陽市	192					53					53								53	26.4	23.4	33.0	36.5	36.5	36.5	11.7	33.8	35.3
26 高畠町	135					52					52								52	33.8	35.3	33.0	36.5	36.5	36.5	14.2	19.5	22.0
27 川西町	65					19					19								19	22.0	22.0	33.0	36.5	36.5	36.5	16.1	7.8	16.4
28 小国町	37					7					7								7	16.4	16.4	33.0	36.5	36.5	36.5	13.3	4.1	24.5
29 白鷹町	75					14					14								14	24.5	24.5	33.0	36.5	36.5	36.5	13.5	12.5	24.9
30 飯豊町	39					10					10								10	24.9	24.9	33.0	36.5	36.5	36.5	29.6	8.6	33.2
置賜地域計	690	0	0	0	0	690	200	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	690	8.6	33.2	26.3	29.0	29.0	29.0	15.2	19.8	27.5
31 鶴岡市	-					0					0								0	19.8	27.5	33.2	29.0	29.0	29.0	8.8	14.9	-
32 酒田市	592					58					58								58	14.9	-	33.2	29.0	29.0	29.0	3.7	32.0	32.1
33 三川町	43					10					10								10	32.0	32.1	33.2	29.0	29.0	29.0	11.3	12.0	17.9
34 庄内町	128					0					0								0	12.0	17.9	33.2	29.0	29.0	29.0	36.7	11.5	18.5
35 遊佐町	67					19					19								19	11.5	18.5	33.2	29.0	29.0	29.0	18.4	34.8	39.5
庄内地域計	830	0	0	0	0	830	87	0	0	0	87	0	0	0	0	0	0	0	830	34.8	39.5	33.2	29.0	29.0	29.0	9.0	27.5	31.4
山形県合計	5,107	0	0	0	0	5,107	1,099	0	0	0	1,099	0	0	0	0	0	0	0	5,107	27.5	31.4	33.2	29.0	29.0	29.0	10.9	22.6	26.1

平成29年度 乳がん検診 発見乳がん検診症例の調査確認結果（平成29年4月～平成30年3月分、平成30年12調査）

<患者調査票の確認による結果の異動>

乳がん検診で平成30年10月末までに回報書回収した症例の内、平成31年1月までに調査票を回収した症例について確認した。

<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	検診者数
→ 確診	→ 確診	117	117
→ 確診	→ 確診(紹介あり)	3	3
→ 確診	→ 不明(紹介あり)		
→ 確診	→ 不明		
→ 確診	→ 該当者なし	1	0
→ 確診	→ 経過観察		
確診	確診	121	120
疑い	→ 確診		
疑い	→ 良性、経過観察	3	0
疑い	→ 不明(紹介あり)		
疑い	→ 該当者なし	1	0
疑い	→ 疑い		
疑診	疑診	4	0
調査票回答なし、県外機関未調査		6	
合計	合計	131	120

※ 131例中6例回答なし、回収率95.4%

確診者ステージ	内、手術数	内、放射線治療数
0	22	14
I	57	31
IIA	18	5
IIB	8	3
IIIA	2	1
IIIB	0	0
IIIC	0	0
IV	4	0
記載なし	14	
計	125	54

※両側乳房確診者 5名

* 右: I 左: IIA

* 右: II 左: I

* 右: IV 左: IV

* 右: II 左: IIA

* 右: 0 左: 0

検診機関名	検診者数(A)	確診者ステージ(B)		内、手術数	内、放射線治療数	早期がんの割合(B:O+I)/(A)%
		I	0			
やまがた健康推進機構(山形)	7	0	0	0	0	85.7%
		I	6	6	5	
やまがた健康推進機構(最上)	10	0	2	2	0	50.0%
		I	3	3	0	
やまがた健康推進機構(米沢)	9 (両側1名)	0	1	1	0	44.4%
		I	3	3	0	
やまがた健康推進機構(南陽)	8 (両側1名)	0	1	1	1	62.5%
		I	4	4	2	
やまがた健康推進機構(庄内)	12	0	1	1	0	58.3%
		I	6	6	6	
やまがた健康推進機構 計	46	0	5	5	1	58.7%
		I	22	22	13	
山形県成人病検査センター	16	0	2	2	1	93.8%
		I	13	13	8	
山形市医師会健診センター	18 (両側1名)	0	6	6	6	88.9%
		I	10	10	6	
庄内地区健康管理センター	4	0	1	1	1	75.0%
		I	2	2	1	
検診機関計	84	0	14	14	9	72.6%
		I	47	45	28	
個別	41 (両側2名)	0	8	8	5	44%
		I	10	10	3	
合計	125	0	22	21	14	63.2%
		I	57	57	57	

※(両側I・2名)

平成29年度 乳がん検診 発見乳がん検診症例の調査確認結果（平成29年4月～平成30年3月分、平成31年1月調査）

〈市町村別の状況:早期がん〉

市町村名	確認者数(A)	確認者ステージ(B)		内、手術数	内、放射線療法	早期がんの割合 (B:0+I)/(A)%
		0	I			
山形市	23	0	9	9	9	87.0%
		I	11	10	7	
寒河江市	8	0	0	0	0	75.0%
		I	6	6	4	
上山市	2	0	0	0	0	50.0%
		I	1	1	0	
村山市	4	0	0	0	0	75.0%
		I	3	3	2	
天童市	16	0	0	0	0	25.0%
		I	4	4	2	
東根市	2	0	1	1	1	50.0%
		I	0	0	0	
尾花沢市	1	0	0	0	0	100.0%
		I	1	1	1	
山辺町	0	0	0	0	0	0.0%
		I	0	0	0	
中山町	1	0	0	0	0	100.0%
		I	1	1	1	
河北町	4	0	0	0	0	100.0%
		I	4	4	2	
西川町	0	0	0	0	0	0.0%
		I	0	0	0	
朝日町	1	0	1	1	0	100.0%
		I	0	0	0	
大江町	2	0	0	0	0	100.0%
		I	2	2	1	
大石田町	0	0	0	0	0	0.0%
		I	0	0	0	
村山地域計	64	0	11	11	10	68.8%
		I	33	32	20	
新庄市	4	0	1	1	0	50.0%
		I	1	1	0	
金山町	2	0	0	0	0	0.0%
		I	0	0	0	
最上町	0	0	0	0	0	0.0%
		I	0	0	0	
舟形町	0	0	0	0	0	0.0%
		I	0	0	0	
真室川町	0	0	0	0	0	0.0%
		I	0	0	0	
大蔵村	1	0	1	1	0	100.0%
		I	0	0	0	
鮭川村	3	0	0	0	0	66.7%
		I	2	2	0	
戸沢村	0	0	0	0	0	0.0%
		I	0	0	0	
最上地域計	10	0	2	2	0	50.0%
		I	3	3	0	
米沢市	12	0	2	2	0	58.3%
		I	5	5	0	
長井市	3	0	1	1	1	66.7%
		I	1	1	1	
南陽市	3	0	0	0	0	33.3%
		I	1	1	0	
高畠町	1	0	0	0	0	100.0%
		I	1	1	1	
川西町	2	0	0	0	0	0.0%
		I	0	0	0	
小国町	0	0	0	0	0	0.0%
		I	0	0	0	
白鷹町	1	0	0	0	0	100.0%
		I	1	1	1	
飯豊町	1	0	0	0	0	100.0%
		I	1	1	0	
置賜地域計	23	0	3	3	1	56.5%
		I	10	10	3	
鶴岡市	10	0	3	3	2	70.0%
		I	4	3	1	
酒田市	12	0	1	1	0	58.3%
		I	6	6	6	
三川町	0	0	0	0	0	0.0%
		I	0	0	0	
庄内町	3	0	0	0	0	0.0%
		I	0	0	0	
遊佐町	3	0	2	1	1	100.0%
		I	1	1	1	
庄内地域計	28	0	6	5	3	60.7%
		I	11	10	8	
合計	125	0	22	21	14	63.2%
		I	57	55	31	

※両側乳房確認者 5名
 *右:I 左:IIA
 *右:IIA 左:I
 *右:IV 左:IV
 *右:IIA 左:IIA
 *右:0 左:0

平成30年度がん検診精度管理調査結果について

1 市町村 集団検診

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

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

評価基準

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

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

3 県

山形県生活習慣病検診等管理指導者協議会活動状況にかかる評価

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

評価基準

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

	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮がん
項目数	97	97	96	100	101
評価基準 項目数	61	61	60	64	64

市区町村	郡位	検診方式	質問1	質問3	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	問5-1	問5-2	
山形市	乳	実施	平成30年度に各がん検診※1を実施しました。集団検診・個別検診別に回答してください。	平成28年度に各がん検診※1を実施しました。集団検診・個別検診別に回答してください。	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、再度受診勧奨を個人毎(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(記帳)台帳またはデータベースを作成しましたか	過去5年間の受診履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.受診者への説明目録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、受診可能な精検名(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検名(医療機関名)は、あらかじめ精検結果の報告を依頼しましたか	精検方法及び、精検結果(治療)結果を把握し、本人の密検結果を照会し、結果を確認しましたか	個人毎の精検方法及び、精検結果(治療)結果を、市区町村、検診機関(医療機関)、精検機関が共有しましたか	過去5年間の精検方法及び、精検結果(治療)結果を記録していますか	精検未受診結果未把握を区別に、精検未受診者特定しましたか	精検未受診結果未把握を区別に、精検未受診者特定しましたか	精検未受診結果未把握を区別に、精検未受診者特定しましたか	がん検診結果や精検結果の最終報告(平成27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できるよう、委託先(検診機関(医療機関)、医師会など)に報告を求めましたか	
米沢市	乳	実施																				
鶴岡市	乳	実施																				
酒田市	乳	実施																				
新庄市	乳	実施																				
寒河江市	乳	実施																				
上山市	乳	実施																				
村山市	乳	実施																				
長井市	乳	実施																				
天童市	乳	実施																				
東根市	乳	実施																				
尾花沢市	乳	実施																				
南陽市	乳	実施																				
山辺町	乳	実施																				
中山町	乳	実施																				
河北町	乳	実施																				
西川町	乳	実施																				
朝日町	乳	実施																				
大江町	乳	実施																				
大石田町	乳	実施																				
金山町	乳	実施																				
最上町	乳	実施																				
舟形町	乳	実施																				
真室川町	乳	実施																				
大蔵村	乳	実施																				
鮭川村	乳	実施																				
戸沢村	乳	実施																				
高島町	乳	実施																				
川西町	乳	実施																				
小国町	乳	実施																				
白鷹町	乳	実施																				
飯豊町	乳	実施																				
三川町	乳	実施																				
庄内町	乳	実施																				
遊佐町	乳	実施																				

市区町村名	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	問7-1	問7-1-1	問7-1-2	問7-1-3	問9-1	問9-1-1	問9-1-2	問9-1-3	問10-1	問10-1-1
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	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高島町	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
川西町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小国町	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
白鷹町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
飯豊町	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
三川町	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
庄内町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
遊佐町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

市区町村名	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	問13-1	問13-1-1	問13-1-2	問13-1-3	問13-1-4	問14-1	
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	○	×	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高島町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
川西町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小国町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
白鷹町	○	×	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
飯豊町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
三川町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
庄内町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
遊佐町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

平成30年度 都道府県及び生活習慣病検診等管理指導協議会（各がん部会）の活動状況調査

調査1 精度管理指標の把握状況に関する調査

1. 受診者の把握		胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
肺がん検診では、全項目で「胸部エックス線受診者/喀痰細胞診受診者/総受診者」別に把握・集計できていれば○とする		集団	集団	集団	集団	集団
1	(1) 平成29年度の対象者数（推計を含む）を把握しましたか （胃がん検診では、胃部内視鏡/胃エックス線検査両方の対象者数を把握した場合のみ○とする）	○	○	○	○	○
2	(2) 平成28年度の受診者数を把握しましたか	○	○	○	○	○
3	(2-1) 平成28年度の受診者数（率）を性別・年齢階級別に集計しましたか	○	○	○	○	○
4	(2-2) 平成28年度の受診者数（率）を市区町村別に集計しましたか	○	○	○	○	○
5	(2-3) 平成28年度の受診者数を検診機関別に集計しましたか	○	○	○	○	○
6	(2-4) 平成28年度の受診者数を検診受診歴別 ^{注1)} に集計しましたか	○	○	○	○	○

2. 要精検率の把握		胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
肺がん検診では、全項目で「胸部エックス線受診者/喀痰細胞診受診者/総受診者」別に把握・集計できていれば○とする		集団	集団	集団	集団	集団
7	(1) 平成28年度の要精検率を把握しましたか	○	○	○	○	○
8	(1-1) 平成28年度の要精検率を性別・年齢階級別に集計しましたか	○	○	○	○	○
9	(1-2) 平成28年度の要精検率を市区町村別に集計しましたか	○	○	○	○	○
10	(1-3) 平成28年度の要精検率を検診機関別に集計しましたか	○	○	○	○	○
11	(1-4) 平成28年度の要精検率を検診受診歴別 ^{注1)} に集計しましたか	○	○	○	○	○

3. 精検受診率の把握		胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
肺がん検診では、全項目で「胸部エックス線受診者/喀痰細胞診受診者/総受診者」別に把握・集計できていれば○とする		集団	集団	集団	集団	集団
12	(1) 平成28年度の精検受診率を把握しましたか	○	○	○	○	○
13	(1-1) 平成28年度の精検受診率を性別・年齢階級別に集計しましたか	○	○	○	○	○
14	(1-2) 平成28年度の精検受診率を市区町村別に集計しましたか	○	○	○	○	○
15	(1-3) 平成28年度の精検受診率を検診機関別に集計しましたか	○	○	○	○	○
16	(1-4) 平成28年度の精検受診率を検診受診歴別 ^{注1)} に集計しましたか	○	○	○	○	○
17	(2) 平成28年度の精検未把握率を把握しましたか 解説：未把握は、精検受診の有無が分からないもの、及び(精検受診したとしても)精検結果が正確に分からないもの全てを指します	○	○	○	○	○

4. 精密検査結果の把握 肺がん検診では、全項目で「胸部エックス線受診者/喀痰細胞診受診者/総受診者」別に把握・集計できていれば○とする		胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
		集団	集団	集団	集団	集団
18	(1) 平成28年度のがん発見率を把握しましたか	○	○	○	○	○
19	(1-1) 平成28年度のがん発見率を性別・年齢階級別に集計しましたか	○	○	○	○	○
20	(1-2) 平成28年度のがん発見率を市区町村別に集計しましたか	○	○	○	○	○
21	(1-3) 平成28年度のがん発見率を検診機関別に集計しましたか	○	○	○	○	○
22	(1-4) 平成28年度のがん発見率を検診受診歴別 ^{注1)} に集計しましたか	○	○	○	○	○
23	(1-5) 平成28年度のがん発見率を検診方法別（マンモグラフィ単独/視触診・マンモグラフィ併用）に集計しましたか	△	△	△	○	△
24	(2) 平成28年度の原発がんに対する早期がん割合を把握しましたか 解説：肺がんでは、臨床病期Ⅰ期がん割合、乳がんでは臨床病期Ⅰ期までのがん割合を指します	○	○	○	○	△
25	(2-1) 平成28年度の早期がん割合を性別・年齢階級別に集計しましたか	×	×	×	×	△
26	(2-2) 平成28年度の早期がん割合を市区町村別に集計しましたか	×	×	×	×	△
27	(2-3) 平成28年度の早期がん割合を検診機関別に集計しましたか	○	○	○	○	△
28	(2-4) 平成28年度の早期がん割合を検診受診歴別 ^{注1)} に集計しましたか	×	×	×	×	△
29	(2-5) 平成28年度の早期がん割合を検診方法別（マンモグラフィ単独/視触診・マンモグラフィ併用）に集計しましたか	△	△	△	△	△
30	(3) 平成28年度の粘膜内がん（胃がん、大腸がん）・非浸潤がん（乳がん）を区別しましたか	○	○	△	○	△
31	(4) （子宮頸がん検診）平成28年度の上皮内病変（CINなど）数を区分毎に集計しましたか 解説：病変は①～④の区分毎に分けて集計すること ① CIN3または上皮内腺がん(AIS)の数 ② CIN2の数 ③ CIN1の数 ④ 腺異形成の数	△	△	△	△	○
32	(4-1) （子宮頸がん検診）平成28年度の上皮内病変（CINなど）数を年齢階級別に集計しましたか	△	△	△	△	○
33	(4-2) （子宮頸がん検診）平成28年度の上皮内病変（CINなど）数を市区町村別に集計しましたか	△	△	△	△	○
34	(4-3) （子宮頸がん検診）平成28年度の上皮内病変（CINなど）数を検診機関別に集計しましたか	△	△	△	△	×
35	(4-4) （子宮頸がん検診）平成28年度の上皮内病変（CINなど）数を検診受診歴別 ^{注1)} に集計しましたか	△	△	△	△	○
36	(5) （子宮頸がん検診）平成28年度の発見がんに対する微小浸潤がん割合を把握しましたか 解説：微小浸潤がんは病期Ⅰa1及びⅠa2期のもの	△	△	△	△	○
37	(5-1) （子宮頸がん検診）平成28年度の微小浸潤がん割合を年齢階級別に集計しましたか	△	△	△	△	○
38	(5-2) （子宮頸がん検診）平成28年度の微小浸潤がん割合を市区町村別に集計しましたか	△	△	△	△	○
39	(5-3) （子宮頸がん検診）平成28年度の微小浸潤がん割合を検診機関別に集計しましたか	△	△	△	△	×
40	(5-4) （子宮頸がん検診）平成28年度の微小浸潤がん割合を検診受診歴別 ^{注1)} に集計しましたか	△	△	△	△	○
41	(6) 平成28年度の陽性反応適中度を把握しましたか	○	○	○	○	○
42	(6-1) 平成28年度の陽性反応適中度を性別・年齢階級別に集計しましたか	○	○	○	○	○
43	(6-2) 平成28年度の陽性反応適中度を市区町村別に集計しましたか	○	○	○	○	○
44	(6-3) 平成28年度の陽性反応適中度を検診機関別に集計しましたか	○	○	○	○	○
45	(6-4) 平成28年度の陽性反応適中度を検診受診歴別 ^{注1)} に集計しましたか	○	○	○	○	○
46	(6-5) 平成28年度の陽性反応適中度を検診方法別（マンモグラフィ単独/視触診・マンモグラフィ併用）に集計しましたか	△	△	△	○	△
47	(7) 平成28年度の発見がんについて追跡調査を実施しましたか	○	○	○	○	×
48	(7-1) 平成28年度の発見がんの追跡所見・病理所見について把握しましたか	○	○	○	○	×
49	(7-2) 平成28年度の発見がんの予後調査（生存率・死亡率の分析など）を実施しましたか 解説：この項目は、現在のがん部会の体制では容易でない都道府県も多いが、がん検診の精度管理という点から言えば本来は必要である	×	×	×	×	×

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

6. 不利益の調査 検診の実施年度は問いません		胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
以下4項目は次のような方法によって把握が可能である						
<ul style="list-style-type: none"> 厚生労働省「地域保健・健康増進事業報告」の「偶発症の有無別人数」欄に全ての市区町村のデータを集計している 主要な医療機関(検診や、精密検査を担当する機関)に、検診対象者の検査・治療における偶発症を報告してもらう為の依頼文書^{注3)}を送付し、その後報告されたものを集計している 						
53	(1) 検診受診後6ヶ月(1年)以内の死亡者を把握しましたか 解説: 検査あるいは治療での偶発症によるもの。ただし、原疾患の悪化によるものは除きます	○	○	×	×	×
54	(2) 精密検査による偶発症を把握しましたか	×	×	×	×	×
55	(2-1) 消化管穿孔例(胃がん)、腸管穿孔例(大腸がん)、精密検査に伴う気胸や感染症(肺がん)、治療が必要な中等度以上の出血例(乳がん・子宮頸がん)を把握しましたか	×	×	×	×	×
56	(2-2) その他の重要な偶発症を把握しましたか 解説: 入院治療を要するもの(例:前投薬起因性ショック、輸血や手術を要する程度の消化管出血、腹膜炎(胃がん、大腸がん)、経皮的肺穿刺や気管支生検による多量出血(肺がん)、検査後の骨盤内感染症(子宮頸がん)、穿刺吸引細胞診や針生検による感染症(乳がん)等)	×	×	×	×	×

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

注2) 平成28年の「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」一部改正により、胃がん検診の受診間隔が2年に変更されました。従って放調査では、平成28年以降に行った胃がん検診の偽陰性例は「検診受診後2年未満に検診以外で発見されたがん」と定義します。

注3) 依頼文書の雛型は「自治体のためのがん検診精度管理支援のページ」<http://nxc.jp/nccscr-commu/>に掲載しています

平成30年度 都道府県及び生活習慣病検診等管理指導協議会（各がん部会）の活動状況調査

調査2 事業評価の実施状況に関する調査

7. 生活習慣病検診等管理指導協議会の組織・運営 (平成29年度に実施されたことに基づいて回答)		胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
57	(1) がん部会は、保健所、医師会、がん検診関連学会に所属する学識経験者、臨床検査技師等の、がん検診に係わる専門家によって構成されていますか 解説：全ての関係者が揃っているのが望ましいが、少なくとも医師会の参加が無い場合は×と回答ください	○	○	○	○	○
58	(2) がん部会は、市区町村が策定した検診実施計画/検診体制等について、検診が円滑に実施されるよう、広域的見地から医師会、検診機関、精密検査機関等と調整を行っていましたか	○	○	○	○	○
59	(3) 平成29年度のがん部会を開催しましたか	○	○	○	○	○
60	(4) (3)が○の場合、がん部会は、市区町村や検診機関の精度管理状況を分析・評価し、問題点の把握と改善策の検討を行いましたか 解説：・市区町村(4-1)、検診機関(4-2)別に、がん部会の活動状況をご回答ください ・改善策の検討まで行った場合のみ○とご回答ください(精度管理上特に問題点がなかった場合は、改善策の検討をしていなくても○とご回答ください) ・回答は、集団/個別検診の別は問いません					
	(4-1) 市区町村の精度管理状況を分析・評価し、問題点の把握と改善策の検討を行いましたか	○	○	○	○	○
	(4-2) 検診機関の精度管理状況を分析・評価し、問題点の把握と改善策の検討を行いましたか	○	○	○	○	○
61	(5) 年に1回以上、定期的な生活習慣病検診等従事者講習会を開催しましたか	○	○	○	○	○
解説：生活習慣病検診等管理指導協議会から委託を受けて外部の機関(例:対がん協会支部など)が行っている場合は○と回答する						

8. 事業評価に関する検討 (平成29年度に実施されたことに基づいて回答)		胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
		集団	集団	集団	集団	集団
62	(1) チェックリスト(平成29年度検診分)に基づく検討を実施しましたか 解説：以下の問(1-1)、(1-2)のうち一つでも○の場合は○とご回答ください	○	○	○	○	○
63	(1-1) 個々の市区町村のチェックリスト(平成29年度検診分)について把握・検討しましたか	○	○	○	○	○
64	(1-2) 個々の検診機関のチェックリスト(平成29年度検診分)について把握・検討しましたか	○	○	○	○	○
65	(2) 要精検率等のプロセス指標(平成27年度検診分)に基づく検討を実施しましたか 解説：以下の問(2-1)～(2-3)のうち一つでも○の場合は○とご回答ください	○	○	○	○	○
66	(2-1) プロセス指標(平成28年度検診分)について、全国数値との比較や、各市区町村間、検診機関間でのばらつきの確認等の検証を実施しましたか	○	○	○	○	○
67	(2-2) プロセス指標(平成28年度検診分)において問題が認められた市区町村から、聞き取り調査等を実施しましたか	○	○	○	○	○
68	解説：当該年度に、聞き取り調査の対象として該当する市区町村がなかった場合にも、調査を行う体制ができていれば○とご回答ください。					
69	(2-3) プロセス指標(平成28年度検診分)において問題が認められた検診機関から、聞き取り調査等を実施しましたか	○	○	○	○	○
70	解説：当該年度に、聞き取り調査の対象として該当する市区町村がなかった場合にも、調査を行う体制ができていれば○とご回答ください。					
71	(3) チェックリスト(平成29年度検診分)やプロセス指標(平成28年度検診分)において問題が認められた検診機関に対して、実地による調査・指導等を実施しましたか 解説：聞き取り調査だけで十分改善が期待できる場合には、(十分な改善が期待できない場合に実地調査・指導を行う体制ができていれば)実際に実地調査・指導を行ってなくても○ください。	○	○	○	○	○
72	(4) 実地調査等により不適切な検診機関が認められた場合には、市区町村に対して委託先の変更を助言するなど、適切に対応しましたか 解説：当該年度に、聞き取り調査の対象として該当する市区町村がなかった場合にも、調査を行う体制ができていれば○とご回答ください。	○	○	○	○	○

9. 事業評価の結果に基づく指導・助言 (平成28年度に実施されたことに基づいて回答)		胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
		集団	集団	集団	集団	集団
73	(1) 事業評価の結果に基づき、指導・助言等を実施しましたか 解説：以下の問(1-1)、(1-2)のうち一つでも○の場合は○とご回答ください	○	○	○	○	○
74	(1-1) 事業評価の結果を報告書に取りまとめ、市区町村や検診機関に配布しましたか 解説：市区町村、検診機関の両方について実施した場合に○とご回答ください	○	○	○	○	○
75	(1-2) 事業評価の結果について、市区町村や検診機関に対する説明会を開催しましたか 解説：市区町村、検診機関の両方について実施した場合に○とご回答ください	○	○	○	○	○
76	(2) 事業評価の結果に基づき、市区町村や検診機関に対して個別の指導・助言を実施しましたか 解説：当該年度に、事業評価の結果、指導・助言の対象がなかった場合でも、個別に指導・助言をする体制があれば○とご回答ください	○	○	○	○	○

10. 事業評価の結果の公表 (平成29年度に実施されたことに基づいて回答)		胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
		集団	集団	集団	集団	集団
77	(1) 何らかの事業評価の結果を、個別の市区町村や検診機関の状況も含めてホームページで公表しましたか	○	○	○	○	○
78	(2) (1)が○の場合、ホームページではがん部会で検討した内容を公表しましたか	○	○	○	○	○
79	解説：・がん部会での検討を経たものを公表しているのであれば、公表の実施主体は都道府県でもかまいません(都道府県主体で公表する場合)公表内容ががん部会で検討されたことが分かるように示すことが望ましい					
80	・以下の間に(3-1)(3-9)のうち一つでも○の場合は、○と回答ください					
81	(3) (2)が○の場合、公表内容に以下の各項目は含まれますか 解説：市町村名、検診機関名を明記して放票した場合のみ○とご回答ください	胃がん 集団	大腸がん 集団	肺がん 集団	乳がん 集団	子宮頸がん 集団
82	(3-1) 各市区町村における、市区町村用チェックリストの遵守状況	○	○	○	○	○
83	(3-2) 各検診機関における、検診機関用チェックリストの遵守状況	○	○	○	○	○
84	(3-3) 各市区町村のプロセス指標値	○	○	○	○	○
85	(3-4) 各検診機関のプロセス指標値	○	○	○	○	○
86	(3-5) チェックリストの遵守状況(例えば実施率)が、都道府県が設定した基準に達していない市区町村への改善指導内容 ^{注4)}	対象なし	対象なし	対象なし	対象なし	対象なし
87	(3-6) チェックリストの遵守状況(例えば実施率)が、都道府県が設定した基準に達していない検診機関への改善指導内容 ^{注4)}	対象なし	対象なし	対象なし	対象なし	対象なし
88	(3-7) 精検受診率が国の許容値 ^{注5)} に達していない(乳がん80%未満、乳がん以外70%未満)市区町村への改善指導内容 ^{注4)}	×	×	×	×	×
89	(3-8) 精検受診率が国の許容値 ^{注5)} に達していない(乳がん80%未満、乳がん以外70%未満)検診機関への改善指導内容 ^{注4)}	×	×	×	×	×
90	(3-9) 都道府県用チェックリストの遵守状況	○	○	○	○	○
注4) 指導対象の市区町村、検診機関がなかったため公表を実施しなかった場合は「対象なし」とご回答ください。						
注5) 国の許容値は、厚生労働省がん検診事業の評価に関する委員会「今後の我が国におけるがん検診事業評価の在り方について」報告書(平成20年3月)、別添						