

平成29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30年2月5日（月） 午後3時30分  
場所：県庁 15階 1502会議室

1 開 会

2 あいさつ

3 協 議

- (1) 平成28年度乳がん検診の実施状況について
- (2) 平成28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) 山形県健康診査実施要領の改正について
- (5) その他

4 閉 会

平成29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30年2月5日(月) 午後3時30分  
 県庁 15階 1502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 助教 柴田健一
2	米沢市立病院	乳腺外科 科長	橋本 敏夫	
3	天童市立天童市民病院	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	部会長
5	置賜保健所	医療監(兼) 所長	山田 敬子	
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	井上 久野	
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	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	健康保健事業課放射線主査	小野 佳英	
		健康保健事業課看護保健室主任	五十嵐 恵	
3	一般社団法人 山形市医師会健診センター	臨床検査技師係	石川 友紀子	
		放射線技師主任	小野 美由貴	
4	一般社団法人 鶴岡地区医師会 庄内地区健康管理センター	診療放射線技師	五十嵐 ちづる	
		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	放射線技師	成田 桂子	
		保健師	須藤 百子	
6	一般財団法人 全日本労働福祉協会 東北支部	診療放射線技師	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	県健康長寿推進課健康づくりプロジェクト推進室	室長	貝 沼 浩 則	
3	県健康長寿推進課健康づくりプロジェクト推進室	室長補佐	音 山 優 子	
4	県健康長寿推進課健康づくりプロジェクト推進室 (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	県健康長寿推進課健康づくりプロジェクト推進室	健康づくり対策専門員	伊藤 京子	
6	県健康長寿推進課健康づくりプロジェクト推進室	主査	木村 真由美	
7	県健康長寿推進課健康づくりプロジェクト推進室 (併) 県立がん・生活習慣病センター がん対策部	主査	彗 田 豊 美	
8	県健康長寿推進課健康づくりプロジェクト推進室	主事	富 谷 道 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

<b>資料 1</b>	1-3
<ul style="list-style-type: none"><li>山形県乳がん検診の推移（住民検診分）</li><li>山形県乳がん検診成績の推移（住民検診分・項目別）</li></ul>	
<b>資料 2</b>	4-9
<ul style="list-style-type: none"><li>平成28・27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</li><li>平成28・27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</li></ul>	
<b>資料 3</b>	10-14
<ul style="list-style-type: none"><li>平成24～28年度乳がん検診成績表（地域ごとの過去5年間の成績）</li><li>平成26～28年度乳がん検診成績の主な推移</li><li>平成28年度乳がん検診地区別、年齢区分別の主な状況</li><li>山形県民のがん検診受診者数の推移（H24～28年度の住民検診＋職域検診）</li><li>平成28年度が女性特有のがん検診推進事業クーポン利用率等</li></ul>	
<b>資料 4</b>	15-17
<ul style="list-style-type: none"><li>2011～2015年粗罹患率（山形県地域がん登録 H28年1月） 地域別罹患数、市町村別乳がん罹患数（乳房）</li></ul>	
<b>資料 5</b>	18-19
<ul style="list-style-type: none"><li>平成25～28年度 乳がん検診 発見乳がん症例の調査票確認結果等</li></ul>	
<b>資料 6</b>	21-37
<ul style="list-style-type: none"><li>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）</li></ul>	
<b>資料 7</b>	39-52
<ul style="list-style-type: none"><li>山形県健康診査実施要領の改正について</li></ul>	
<b>参考資料</b>	53-72
<ul style="list-style-type: none"><li>山形県生活習慣病管理指導等協議会設置要領</li><li>健康診査管理指導等事業実施のための指針（抜粋）</li><li>がん検診事業評価指数値の設定及び活用法について</li><li>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）</li></ul>	

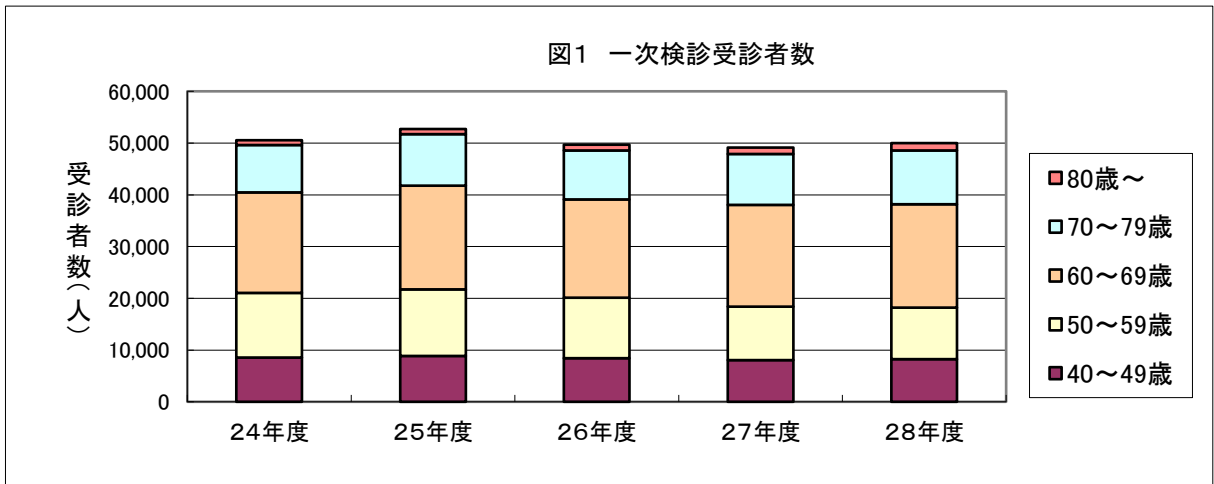
# 山形県乳がん検診の推移(住民検診分)

資料 1

<40歳以上・マンモグラフィ併用・隔年受診>

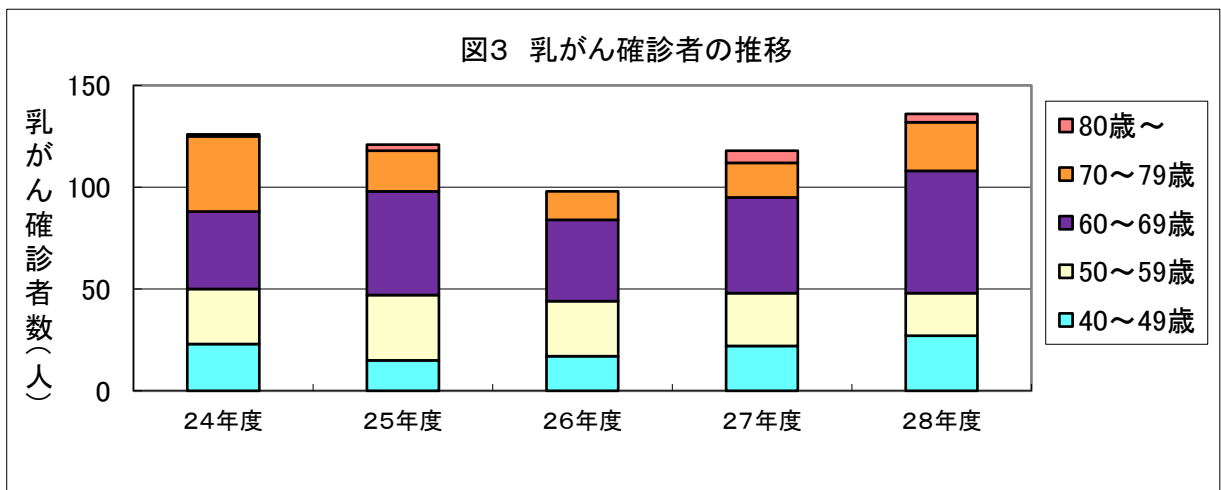
## ① 一次検診受診者数及び受診率の推移

年 度	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳	80歳～	合計(人)	受診率(%)
平成 24年度	8,554	12,490	19,445	9,156	909	50,554	36.0
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	8,172	10,291	19,730	9,793	1,249	49,235	34.9
28年度	8,214	9,962	19,969	10,444	1,396	49,985	35.7
28年度構成割合(%)	16.4	19.9	39.9	20.9	2.8	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 24年度	23	27	38	37	1	126	0.24
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
28年度構成割合(%)	19.9	15.4	44.1	17.6	2.9	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
H24年度	4,745	3,809	6,004	6,486	12,305	7,140	6,597	2,559	909	50,554
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
H28構成割合	9.6%	6.9%	9.1%	10.8%	19.4%	20.5%	14.2%	6.7%	2.8%	

## 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
H24年度	56.6	48.1	58.0	50.6	62.5	39.8	39.2	13.6	3.1	36.0
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

## 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
H24年度	460	377	448	384	650	386	319	107	43	3,174
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
H28構成割合	16.4%	10.7%	10.4%	11.0%	16.9%	15.8%	11.3%	5.0%	2.5%	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
H24年度	9.1%	9.5%	8.3%	5.9%	5.4%	4.9%	4.8%	3.8%	4.3%	6.2%
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%

## 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
H24年度	393	318	389	333	578	358	299	98	40	2,806
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

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
H24年度	85.4%	84.4%	86.8%	86.7%	88.9%	92.7%	93.7%	91.6%	93.0%	88.4%
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%

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
H24年度	10	13	12	15	25	13	27	10	1	126
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
H28構成割合	10.3%	9.6%	8.8%	6.6%	19.9%	24.3%	11.8%	5.9%	2.9%	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
H24年度	2.5%	4.1%	3.1%	4.5%	4.3%	3.6%	9.0%	10.2%	2.5%	4.5%
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%

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
H24年度	0.21%	0.34%	0.20%	0.23%	0.20%	0.18%	0.41%	0.39%	0.11%	0.25%
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%

<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
H23年	5	5	10	20	11	9	9	8	32	109
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

# 平成28年度乳がん検診成績表(1) <マンモグラフィ>

資料 2

区分	A 女子人口 284.1 現在		B 対象者数		一次検診結果					判定区分数					E 精検受診者数					E/D 精検受診率 %					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	視触診から		両方から		要精検D/C②の合計	要精検率D/C②	精検受診者数		視触診から		両方から		乳がんが疑い	乳腺良性腫瘍	その他	異常なし	F/D 陽性反応中 %	F/C② がん発見率 %	視触診から	マンモから	両方から	乳がんが疑い	乳腺良性腫瘍	その他	異常なし	F/D 陽性反応中 %	F/C② がん発見率 %
	① 前年度 H27	② 当年度 H28	③ 2カ年連続受診者	④ 計 ①+②-③		⑤ ① 視触診から	⑥ ② 両方から	⑦ ① 視触診から	⑧ ② 両方から			⑨ ① 精検受診者数	⑩ ② 精検受診率 %	⑪ ① 視触診から	⑫ ② マンモから	⑬ ③ 両方から	⑭ ④ 乳がんが疑い															
	H27		H28		C/B %		要精検D/C②		要精検率D/C②		精検受診者数		視触診から		両方から		乳がんが疑い		乳腺良性腫瘍		その他		異常なし		F/D 陽性反応中 %		F/C② がん発見率 %					
山形市	80,876	45,446	6,201	6,166	260	12,107	26.6	5,677	77	384	28	489	7.9	456	93.3	2	13	6	21	2	97	70	63	239	4.29	0.34						
寒河江市	13,853	7,874	1,434	1,728	139	3,023	38.4	1,648	10	62	8	80	4.6	71	88.8	1	4	4	9	0	17	8	6	31	11.25	0.52						
上山市	11,608	4,347	2,273	2,226	1,502	2,997	68.9	2,142	9	75	0	84	3.8	75	89.3	0	4	0	4	0	16	1	17	38	4.76	0.18						
村山市	9,111	5,726	1,894	1,892	1,515	2,271	39.7	1,815	0	77	0	77	4.1	73	94.8	0	3	0	3	0	16	0	21	34	3.90	0.16						
天童市	19,806	9,712	2,300	2,815	936	4,179	43.0	2,618	18	164	15	197	7.0	179	90.9	0	14	5	19	0	18	23	44	75	9.64	0.67						
東根市	14,409	8,448	2,564	2,607	1,899	3,272	38.7	2,487	8	111	1	120	4.6	113	94.2	0	4	0	4	0	37	7	22	44	3.33	0.15						
尾花沢市	6,296	2,928	1,001	1,017	784	1,234	42.1	989	0	28	0	28	2.8	23	82.1	0	3	0	3	0	3	2	3	13	10.71	0.29						
山辺町	4,987	2,738	1,023	926	709	1,240	45.3	880	2	44	0	46	5.0	44	95.7	0	2	0	2	0	4	4	14	21	4.35	0.22						
中山町	4,008	2,013	851	925	711	1,065	52.9	891	5	28	1	34	3.7	33	97.1	0	1	0	1	0	11	5	1	15	2.94	0.11						
河北町	6,699	3,874	1,238	1,252	962	1,528	39.4	1,220	9	20	3	32	2.6	32	100.0	0	3	1	4	0	7	3	2	17	12.50	0.32						
西川町	2,210	1,569	512	545	301	756	48.2	526	0	19	0	19	3.5	18	94.7	0	0	0	0	2	2	4	11	0.00	0.00							
朝日町	2,718	1,715	560	579	366	773	45.1	564	0	15	0	15	2.6	12	80.0	0	0	0	0	1	1	0	10	0.00	0.00							
大江町	3,073	1,827	601	644	460	785	43.0	622	5	16	1	22	3.4	20	90.9	0	0	0	0	0	0	2	1	17	0.00	0.00						
大石田町	2675	1340	454	468	368	554	41.3	452	1	5	10	16	3.4	16	100.0	0	0	0	0	0	1	4	12	0.00	0.00							
村山地域計	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						
新庄市	12,614	7,781	1,786	1,939	984	2,741	35.2	1,828	0	111	0	111	5.7	108	97.3	0	5	0	5	3	3	1	19	77	4.50	0.26						
金山町	2,110	1,367	617	6	5	618	45.2	5	0	1	0	1	16.7	1	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.00	0.00						
最上町	3,353	1,982	676	794	525	945	47.7	738	0	56	0	56	7.1	55	98.2	0	1	0	1	2	1	2	11	38	1.79	0.13						
舟形町	2,128	1,774	526	567	434	659	37.1	549	0	18	0	18	3.2	17	94.4	0	0	0	0	1	0	3	13	0.00	0.00							
真室川町	3,090	1,421	513	493	333	673	47.4	467	0	26	0	26	5.3	25	96.2	0	1	0	1	0	2	2	1	19	3.85	0.20						
大蔵村	1,235	885	427	408	357	478	54.0	390	0	18	0	18	4.4	16	88.9	0	0	0	0	0	1	1	14	0.00	0.00							
鮭川村	1,607	934	358	295	232	421	45.1	279	0	16	0	16	5.4	15	93.8	0	0	0	0	2	0	1	3	9	0.00	0.00						
戸沢村	1,843	1,397	393	379	284	488	34.9	362	0	16	1	17	4.5	13	76.5	0	0	0	0	1	0	1	4	8	0.00	0.00						
最上地域計	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						
米沢市	27,948	16,496	2,145	2,033	575	3,603	21.8	1,908	12	107	6	125	6.1	115	92.0	1	8	2	11	0	10	13	65	40	8.80	0.54						
長井市	9,790	5,429	1,471	1,622	886	2,207	40.7	1,563	6	49	4	59	3.6	55	93.2	0	3	3	6	1	5	6	11	26	10.17	0.37						
南陽市	11,206	6,360	2,082	2,127	1,367	2,842	44.7	2,043	24	56	4	84	3.9	79	94.0	0	0	1	1	3	5	4	20	47	1.19	0.05						
高島町	8,094	3,928	1,166	1,012	19	2,159	55.0	961	0	51	0	51	5.0	50	98.0	0	5	0	5	0	3	5	14	23	9.80	0.49						
川西町	5,656	2,534	734	782	437	1,079	42.6	741	14	27	0	41	5.2	38	92.7	0	0	0	0	0	8	1	8	22	0.00	0.00						
小国町	2,881	1,816	352	354	217	489	26.9	324	2	28	0	30	8.5	26	86.7	1	1	0	2	0	7	1	5	11	6.67	0.56						
白鷹町	5,151	3,708	804	832	419	1,217	32.8	799	6	27	0	33	4.0	31	93.9	0	0	0	0	0	1	2	3	25	0.00	0.00						
飯豊町	2,628	1,554	407	516	243	680	43.8	482	4	28	2	34	6.6	32	94.1	0	0	1	1	0	3	1	6	21	2.94	0.19						
置賜地域計	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						
鶴岡市	46,248	36,086	4,941	5,044	47	9,938	27.5	4,736	21	278	9	308	6.1	293	95.1	1	7	3	11	0	41	18	86	137	3.57	0.22						
酒田市	38,400	17,444	4,430	4,464	797	8,097	46.4	4,233	8	205	18	231	5.2	205	88.7	0	10	7	17	4	30	5	93	96	7.36	0.38						
三川町	2,546	1,397	347	332	6	673	48.2	314	0	17	1	18	5.4	17	94.4	0	0	1	1	0	3	3	3	7	5.56	0.30						
庄内町	7,999	4,787	1,246	1,259	125	2,380	49.7	1,193	8	54	4	66	5.2	58	87.9	0	0	2	2	1	8	11	6	30	3.03	0.16						
遊佐町	5,698	5,044	893	937	192	1,638	32.5	876	23	36	2	61	6.5	55	90.2	0	2	0	2	2	3	3	9	36	3.28	0.21						
庄内地域計	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						
山形県合計	384,554	223,681	49,220	49,985	19,396	79,809	35.7	47,322	272	2,273	118	2,663	5.3	2,489	92.7	6	94	36	136	21	363	210	573	1,277	5.11	0.27						

< 40歳以上 女性計 >

【住民検診 県計 市町村別】

# 平成27年度乳がん検診成績表(1) <マンモグラフィ併用>

資料 2

【住民検診 県計 市町村別】

< 40歳以上 女性計 >

区分	A 女子人口 27.4.1 現在		B 対象者数		C 一次検診受診者数					D 判定区分数				E 精検受診者数				F 精密検査結果				乳がん (確診)																		
	H26	H27	① 前年度	② 当年度	③ 2年間 連続 受診者	C 計 ①+② -③	受診率 C/B %	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	要精検 率 D/C②	精検 受診 者数	E/D 受診 率 %	要精検時の 視触診 から	マンモ から	両方 から	乳がん 確認者 数 合計	乳がん 疑い F	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 %												
									75	379	35	489	7.9	452															92.4	3	9	5	17	0	113	51	63	229	3.48	0.27
									13	54	0	67	4.7	60															89.6	0	1	0	1	18	9	3	28	1.49	0.07	
山形市	80,360	45,533	6,860	6,201	261	12,800	28.1	5,712	75	379	35	489	7.9	452	92.4	3	9	5	17	0	113	51	63	229	3.48	0.27														
寒河江市	13,832	8,392	1,379	1,434	88	2,725	32.5	1,367	13	54	0	67	4.7	60	89.6	0	1	0	1	1	18	9	3	28	1.49	0.07														
上山市	11,726	4,310	2,051	2,273	1,427	2,897	67.2	2,180	7	78	8	93	4.1	80	86.0	1	4	1	6	0	17	0	20	43	6.45	0.26														
村山市	9,192	5,643	1,907	1,894	1,481	2,320	41.1	1,812	4	27	51	82	4.3	77	93.9	0	0	3	3	0	26	1	14	33	3.66	0.16														
天童市	19,806	9,307	2,344	2,300	1,071	3,573	38.4	2,095	58	133	14	205	8.9	183	89.3	1	7	5	13	0	20	11	71	68	6.34	0.57														
東根市	14,171	9,004	2,501	2,564	1,844	3,221	35.8	2,430	9	119	6	134	5.2	121	90.3	0	6	0	6	0	49	6	22	40	4.48	0.23														
尾花沢市	6,388	3,326	1,041	1,001	766	1,276	38.4	955	7	38	1	46	4.6	43	93.5	1	0	1	2	1	13	2	2	23	4.35	0.20														
山辺町	4,987	2,718	973	1,023	754	1,242	45.7	970	8	41	4	53	5.2	51	96.2	0	2	1	3	1	8	2	19	18	5.66	0.29														
中山町	4,031	1,995	843	851	678	1,016	50.9	829	7	15	0	22	2.6	21	95.5	0	0	0	0	6	3	1	11	0.00	0.00															
河北町	6,733	3,921	1,210	1,238	947	1,501	38.3	1,207	6	24	1	31	2.5	29	93.5	0	2	0	2	0	5	3	0	19	6.45	0.16														
西川町	2,221	1,300	581	512	353	740	56.9	469	1	41	1	43	8.4	41	95.3	0	0	1	1	0	3	1	4	32	2.33	0.20														
朝日町	2,753	1,503	559	560	345	774	51.5	546	3	8	3	14	2.5	12	85.7	0	0	1	1	0	2	0	2	7	7.14	0.18														
大江町	3,121	1,853	612	601	450	763	41.2	582	5	14	0	19	3.2	17	89.5	0	1	0	1	0	5	2	0	9	5.26	0.17														
大石田町	2,720	1,358	436	454	346	544	40.1	447	2	4	1	7	1.5	7	100.0	0	0	0	0	0	3	0	3	4	0.00	0.00														
村山地域計	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														
新庄市	12,721	7,698	1,834	1,786	937	2,683	34.9	1,672	15	95	4	114	6.4	110	96.5	0	4	0	4	0	4	9	15	78	3.51	0.22														
金山町	2,143	1,367	584	617	450	751	54.9	570	1	44	2	47	7.6	45	95.7	0	0	1	1	0	4	4	5	32	2.13	0.16														
最上町	3,411	1,922	591	676	490	777	40.4	626	9	40	1	50	7.4	39	78.0	0	0	0	0	0	3	1	5	30	0.00	0.00														
舟形町	2,164	1,774	537	526	419	644	36.3	496	7	23	0	30	5.7	28	93.3	1	0	0	1	0	2	2	3	20	3.33	0.19														
真室川町	3,114	1,445	478	513	355	636	44.0	476	1	35	1	37	7.2	37	100.0	0	1	0	1	0	2	1	4	29	2.70	0.19														
大蔵村	1,266	1,023	475	427	375	527	51.5	407	2	18	0	20	4.7	13	65.0	0	0	0	0	0	1	0	1	11	0.00	0.00														
鮭川村	1,692	1,428	394	358	277	475	33.3	338	2	18	0	20	5.6	19	95.0	0	0	0	0	0	2	0	2	15	0.00	0.00														
戸沢村	1,861	1,475	415	393	303	505	34.2	365	9	19	0	28	7.1	22	78.6	0	0	0	0	0	0	1	8	14	0.00	0.00														
最上地域計	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														
米沢市	28,040	16,499	2,613	2,146	635	4,124	25.0	2,002	10	127	7	144	6.7	135	93.8	1	7	0	8	6	8	16	84	37	5.56	0.37														
長井市	9,773	5,852	1,389	1,471	775	2,085	35.6	1,418	14	37	2	53	3.6	50	94.3	0	2	1	3	0	2	6	7	33	5.66	0.20														
南陽市	11,261	8,831	1,927	2,082	1,292	2,717	30.8	1,974	40	62	6	108	5.2	103	95.4	1	5	0	6	0	13	9	31	49	5.56	0.29														
高島町	8,148	3,982	1,088	1,166	106	2,148	53.9	1,065	23	76	2	101	8.7	88	87.1	0	2	1	3	0	19	4	36	26	2.97	0.26														
川西町	5,717	2,568	794	734	433	1,095	42.6	700	11	20	3	34	4.6	32	94.1	0	1	1	2	1	2	2	9	16	5.88	0.27														
小国町	2,910	1,875	356	352	214	494	26.3	324	4	23	1	28	8.0	23	82.1	0	0	0	0	0	4	0	7	15	0.00	0.00														
白鷹町	5,196	3,660	710	804	368	1,146	31.3	767	5	12	20	37	4.6	31	83.8	0	0	1	1	0	0	0	6	25	2.70	0.12														
飯豊町	2,678	1,676	468	421	172	717	42.8	404	3	13	1	17	4.0	16	94.1	0	0	1	1	2	4	1	2	7	5.88	0.24														
置賜地域計	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														
鶴岡市	46,497	35,784	5,400	4,941	132	10,209	28.5	4,612	20	293	16	329	6.7	288	81.5	0	7	1	8	0	30	16	79	135	2.43	0.16														
酒田市	38,549	17,878	4,303	4,430	830	7,903	44.2	4,106	68	227	29	324	7.3	279	86.1	1	11	5	17	2	46	39	140	122	5.25	0.38														
三川町	2,535	1,406	363	347	20	690	49.1	328	1	18	0	19	5.5	18	94.7	0	0	0	0	4	4	1	9	0.00	0.00															
庄内町	8,019	4,771	1,224	1,246	97	2,373	49.7	1,181	15	46	4	65	5.2	62	95.4	0	0	4	4	1	6	1	10	40	6.15	0.32														
遊佐町	5,776	5,092	858	893	170	1,581	31.0	817	33	41	2	76	8.5	65	85.5	1	1	0	2	0	7	0	17	39	2.63	0.22														
庄内地域計	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														
山形県合計	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														



# 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	A 女子人口 28.4.1 現在		B 対象 者数		C 一次検診受診者数					一次検診結果			判定区分					精密検査結果					発見疾病(延べ数)					乳がん (確診)														
	40歳未満 40～44歳 45～49歳 50～54歳 55～59歳 60～64歳 65～69歳 70～74歳 75～79歳 80歳以上 小計(40歳以上) 合計	196,178 35,081 32,959 34,252 38,545 43,114 46,621 34,027 35,878 84,077 384,554 580,732	...	...	① 前年度 (H27)	② 当該 年度 (H28)	③ 2カ年 連続 受診者 ①+②-③	受診率 C/B	異常 認めず	根拠別 マンモ から	両方 から	要精検 D/C② の合計	E 精検 受診 者数	E/D 精検 受診 率	精触 から	マンモ から	両方 から	乳がん 疑い 合計F	乳 腺 症	乳 腺 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	5.00 3.21 4.56 4.35 3.07 5.99 7.84 5.32 6.02 5.97 5.11 5.11	7 162 109 108 143 249 230 165 72 39 1,277 1,284																
																											5	15	0	20	5.2	18	90.0	1	0	0	1	0	2	8	0	7
																											363	...	689	61.0	4,353	66	341	29	436	9.1	406	93.1	1	9	4	14
40歳未満	196,178	...	...	...	353	383	47	689	...	363	5	15	0	20	5.2	18	90.0	1	0	0	1	0	2	8	0	7	5.00	0.26														
40～44歳	35,081	13,464	...	...	4,748	4,789	1,326	8,211	61.0	4,353	66	341	29	436	9.1	406	93.1	1	9	4	14	1	100	59	99	162	3.21	0.29														
45～49歳	32,959	12,167	...	...	3,423	3,425	1,106	5,742	47.2	3,140	38	229	18	285	8.3	260	91.2	0	8	5	13	3	44	28	75	109	4.56	0.38														
50～54歳	34,252	13,529	...	...	4,745	4,549	1,575	7,719	57.1	4,273	30	234	12	276	6.1	239	86.6	1	8	3	12	0	45	20	69	108	4.35	0.26														
55～59歳	38,545	18,164	...	...	5,537	5,413	2,233	8,717	48.0	5,120	21	264	8	293	5.4	268	91.5	1	6	2	9	4	40	24	60	143	3.07	0.17														
60～64歳	43,114	26,744	...	...	9,864	9,718	4,128	15,454	57.8	9,267	48	380	23	451	4.6	422	93.6	2	17	8	27	4	46	18	88	249	5.99	0.28														
65～69歳	46,621	32,235	...	...	9,862	10,251	4,622	15,491	48.1	9,830	32	377	12	421	4.1	397	94.3	1	23	9	33	6	43	30	76	230	7.84	0.32														
70～74歳	34,027	26,541	...	...	6,705	7,114	2,520	11,299	42.6	6,813	27	264	10	301	4.2	289	96.0	0	14	2	16	1	34	20	61	165	5.32	0.22														
75～79歳	35,878	28,550	...	...	3,088	3,330	1,396	5,022	17.6	3,197	4	126	3	133	4.0	124	93.2	0	7	1	8	1	8	8	29	72	6.02	0.24														
80歳以上	84,077	52,287	...	...	1,248	1,396	490	2,154	4.1	1,329	6	58	3	67	4.8	64	95.5	0	2	2	4	1	3	3	16	39	5.97	0.29														
小計(40歳以上)	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														
合計	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	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	1	0	0	0.00	0.00	
40歳 以上	...	...	324	353	47	630	...	334	4	15	0	19	5.4	17	89.5	1	0	0	1	0	1	0	2	7	0	7	5.26	0.28
合計	...	...	11,063	11,616	1,698	20,981	...	10,868	73	624	51	748	6.4	678	90.6	4	23	19	46	4	118	65	167	305	6.15	0.40		
以上 一括	...	...	38,157	38,369	17,698	58,828	...	36,454	199	1,649	67	1,915	5.0	1,791	93.5	2	71	17	90	17	245	145	406	972	4.70	0.23		

# 平成27年度乳がん検診成績表(1) <マンモグラフィ併用>

【住民検診 県計 年齢区分別】

区分	A 女子人口 274.1 現在	B 対象 者数	一次検診結果										精密検査結果											
			C 一次検診受診者数					判定区分					E/D 精検					発見疾病(延べ数)						
			① 前年度 (H26)	② 当該 年度 (H27)	③ 2カ年 連続 受信者	計 ①+② -③	受 診 率 C/B	異常 認めず	根拠別 マンモ から	マンモ 両方 から	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	精 検 受 診 者 数	乳 が ん 疑 い	乳 腺 症	乳 腺 腫 瘍	そ の 他	異 常 な し				
			(H26)	(H27)	受信者	①+② -③	C/B		マンモ から	マンモ 両方 から	要精 検 の 合計	D/C②	精検 受診 者数	E/D 精検 受診 率	乳 が ん 疑 い	乳 腺 症	乳 腺 腫 瘍	そ の 他	異 常 な し					
40歳未満	202,560	...	400	389	59	730	...	357	4	28	0	32	8.2	31	96.9	0	0	0	7	6	5	13	0.00	0.00
40～44歳	34,885	13,416	4,613	4,749	1,326	8,036	59.9	4,261	87	348	53	488	10.3	429	87.9	2	4	2	102	50	120	174	1.64	0.17
45～49歳	32,839	12,005	3,834	3,423	1,061	6,196	51.6	3,100	57	232	34	323	9.4	278	86.1	0	8	6	74	24	91	101	4.33	0.41
50～54歳	35,395	14,025	5,617	4,751	1,795	8,573	61.1	4,418	55	250	28	333	7.0	293	88.0	2	7	5	49	22	86	138	4.20	0.29
55～59歳	39,129	18,789	6,205	5,540	2,376	9,369	49.9	5,230	46	242	22	310	5.6	274	88.4	0	12	0	47	19	62	144	3.87	0.22
60～64歳	45,022	28,235	10,568	9,868	4,353	16,083	57.0	9,338	66	434	30	530	5.4	477	90.0	2	13	4	62	34	107	277	3.58	0.19
65～69歳	42,933	31,010	8,517	9,862	4,470	13,909	44.9	9,393	82	357	30	469	4.8	438	93.4	4	13	11	55	33	100	237	5.97	0.28
70～74歳	35,723	27,611	6,781	6,705	2,537	10,949	39.7	6,362	69	258	16	343	5.1	315	91.8	0	10	3	45	18	83	174	3.79	0.19
75～79歳	36,719	29,334	2,859	3,088	1,309	4,638	15.8	2,961	24	93	10	127	4.1	113	89.0	1	3	0	10	5	30	70	3.15	0.13
80歳以上	82,867	53,744	1,104	1,249	434	1,919	3.6	1,186	12	48	3	63	5.0	60	95.2	0	3	3	7	2	17	31	9.52	0.48
小計(40歳以上)	385,512	228,169	50,098	49,235	19,661	79,672	34.9	46,249	488	2,262	226	2,986	6.1	2,677	89.7	11	73	34	451	207	696	1,346	3.95	0.24
合計	588,072	...	50,498	49,624	19,720	80,402	...	46,606	502	2,290	226	3,018	6.1	2,708	89.7	11	73	34	458	213	701	1,359	3.91	0.24

\*実施方法別内訳(再掲)

40歳 未満	...	...	21	29	0	50	...	27	0	2	0	2	6.9	2	100.0	0	0	0	0	0	0	2	0.00	0.00	
40歳 以上	...	...	379	360	59	680	...	330	4	26	0	30	8.3	29	96.7	0	0	0	7	6	5	11	0.00	0.00	
合計	...	...	12,623	11,403	1,669	22,357	...	10,617	78	632	76	786	6.9	673	85.6	1	14	12	5	128	54	206	289	3.44	0.24
以上 一括	...	...	37,475	37,832	17,992	57,315	...	35,632	420	1,630	150	2,200	5.8	2,005	91.1	10	59	22	91	323	153	490	1,057	4.14	0.24

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】

40歳以上

区分	A 女子人口 28.4.1 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 H27	② 当該 年度 H28	③ 2カ年 連続 ①+② -③	C 計 ①+② -③	C② /A (%)	異常 認めず	根拠別 視触診 から	マンモ から	両方 から	要精 検 D/C② の合計	要精 検 率	精 検 受 診 者 数	E	精 検 受 診 率	精 検 受 診 者 数	要精 検 時の 根拠別 視触診 から	マンモ から	両方 から	乳がん 確定者 合計	乳 腺 がん 疑い		乳 腺 良性 腫瘍	その他	異常 なし
		H27	H28			(%)																			
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	15	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	7	0	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	36	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	54	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	22	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	181	2.17	0.28
計	384,554	26,791	28,511	13,368	41,934	7.4	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
住民検診計	384,544	49,220	49,985	19,396	79,809	13.0	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
40歳以上 集計	384,544	76,011	78,496	32,764	121,743	20.4	73,537	564	4,195	200	4,959	6.3	4,540	91.6	11	137	41	189	24	761	488	961	2,245	3.81	0.24

検診機関における職域健診の年齢階層区分別

年齢階層	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27年度乳がん検診成績表(1) <マンモグラフィ併用> 【職域検診分】

区分	A 女子人口 274.1 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 C②/A (%)					判定区分					E/D								
		① 前年度 H26	② 当該 年度 H27	③ 2カ年 連続 ①+②- ③ 受信者	C 計 ①+②- ③	C② /A (%)	異常 認めず	根拠別 視触診 から	マンモ から	両方 から	要精 検 D/C② の合計	要精 検 率	精 検 受 診 者 数	E	精 検 受 診 率	精 検 受 診 者 数	要精 検時の 根拠別 マンモ から	両方 から	乳がん 疑い 合計	乳 腺 腫瘍 症	乳 腺 良性 腫瘍		その 他	異常 なし	
		H26	H27	受信者	計	(%)		から	から	から	の合計						から	から	から						
やまがた健康推進機構		9,576	10,261	5,761	14,076	...	9,488	127	615	31	773	7.5	700	90.6	1	18	1	20	4	98	67	162	362	2.59	0.19
県成人病検査センター		1,762	1,833	796	2,799	...	1,749	9	72	3	84	4.6	76	90.5	0	0	0	0	36	7	6	27	0.00	0.00	
山形市医師会健診センター		5,608	6,008	2,480	9,136	...	5,515	87	377	29	493	8.2	434	88.0	1	11	5	17	1	102	54	31	229	3.45	0.28
鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター		4,579	5,057	3,378	6,258	...	4,653	36	356	12	404	8.0	368	91.1	1	6	4	11	0	77	96	35	153	2.72	0.22
全日本労働福祉協会		719	1,048	281	1,486	...	995	4	44	5	53	5.1	34	64.2	0	0	2	2	1	6	6	6	13	3.77	0.19
日本健康管理協会 山形健康管理センター		2,364	2,584	0	4,948	...	2,263	18	296	7	321	12.4	280	87.2	0	3	0	3	0	48	12	66	152	0.93	0.12
計	385,512	24,608	26,791	12,696	38,703	6.9	24,663	281	1,760	87	2,128	7.9	1,892	88.9	3	38	12	53	6	367	242	306	936	2.49	0.20
住民検診計	385,512	50,098	49,235	19,661	79,672	12.8	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
40歳以上 集計	385,512	74,706	76,026	32,357	118,375	19.7	70,912	779	4,022	313	5,114	6.7	4,569	89.3	14	111	46	171	21	818	449	1,002	2,282	3.34	0.22

検診機関における職域健診の年齢階層区分別

40歳未満	202,560	4,199	4,566	1,801	6,964		4,165	74	311	16	401	8.8	359	89.5	0	1	0	1	2	62	42	70	185	0.25	0.02
40～44歳	34,885	5,096	5,608	2,307	8,397		5,042	101	437	28	566	10.1	499	88.2	2	5	2	9	1	109	67	90	225	1.59	0.16
45～49歳	32,839	4,722	5,053	2,562	7,213		4,604	65	358	26	449	8.9	388	86.4	0	4	4	8	1	90	63	55	172	1.78	0.16
50～54歳	35,395	5,359	5,693	2,756	8,296		5,224	54	400	15	469	8.2	424	90.4	1	13	1	15	2	80	46	69	221	3.20	0.26
55～59歳	39,129	4,626	4,983	2,599	7,010		4,666	24	286	7	317	6.4	287	90.5	0	7	1	8	2	53	30	53	146	2.52	0.16
60～64歳	45,022	2,975	3,285	1,528	4,732		3,097	16	163	9	188	5.7	166	88.3	0	4	4	8	0	21	17	19	101	4.26	0.24
65～69歳	42,933	1,167	1,457	636	1,988		1,364	14	77	2	93	6.4	84	90.3	0	4	0	4	0	12	14	11	44	4.30	0.27
70～74歳	35,723	522	556	246	832		521	4	31	0	35	6.3	34	97.1	0	1	0	1	0	1	3	8	21	2.86	0.18
75～79歳	36,719	109	129	50	188		120	2	7	0	9	7.0	9	100.0	0	0	0	0	0	1	2	1	5	0.00	0.00
80歳以上	82,867	32	27	12	47		25	1	1	0	2	7.4	1	50.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.00	0.00
小計(40歳以上)	385,512	24,608	26,791	12,696	38,703		24,663	281	1,760	87	2,128	7.9	1,892	88.9	3	38	12	53	6	367	242	306	936	2.49	0.20
合計	588,072	28,807	31,357	14,497	45,667		28,828	355	2,071	103	2,529	8.1	2,251	89.0	3	39	12	54	8	429	284	376	1,121	2.14	0.17





# 平成26～28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	受診者数			一 次 検 診			精 密 検 査			陽性反応適中度 (%)			がん発見率 (%)														
	前年度+当該年度-27年連続受診者			要精検者数			要精検率 (%)			精検受診者数			乳がん確診者数														
	26年度	27年度	28年度	26年度	27年度	28年度	26年度	27年度	28年度	26年度	27年度	28年度	26年度	27年度	28年度	26年度	27年度	28年度									
山形市	13,994	12,800	12,107	30.7	28.1	26.6	560	489	489	8.2	7.9	7.9	514	452	456	91.8	92.4	93.3	22	17	21	3.93	3.48	4.29	0.32	0.27	0.34
寒河江市	2,746	2,725	3,023	32.9	32.5	38.4	77	67	80	5.6	4.7	4.6	72	60	71	93.5	89.6	88.8	4	1	9	5.19	1.49	11.25	0.29	0.07	0.52
上山市	2,728	2,897	2,997	64.6	67.2	68.9	88	93	84	4.3	4.1	3.8	74	80	75	84.1	86.0	89.3	4	6	4	4.55	6.45	4.76	0.20	0.26	0.18
村山市	2,311	2,320	2,271	40.6	41.1	39.7	72	82	77	3.8	4.3	4.1	64	77	73	88.9	93.9	94.8	0	3	3	0.00	3.66	3.90	0.00	0.16	0.16
天童市	3,874	3,573	4,179	41.6	38.4	43.0	130	205	197	5.5	8.9	7.0	119	183	179	91.5	89.3	90.9	5	13	19	3.85	6.34	9.64	0.21	0.57	0.67
東根市	3,277	3,221	3,272	37.0	35.8	38.7	115	134	120	4.6	5.2	4.6	104	121	113	90.4	90.3	94.2	2	6	4	1.74	4.48	3.33	0.08	0.23	0.15
尾花沢市	1,291	1,276	1,234	38.6	38.4	42.1	46	46	28	4.4	4.6	2.8	42	43	23	91.3	93.5	82.1	3	2	3	6.52	4.35	10.71	0.29	0.20	0.29
山辺町	1,278	1,242	1,240	42.5	45.7	45.3	32	53	46	3.3	5.2	5.0	28	51	44	87.5	96.2	95.7	3	3	2	9.38	5.66	4.35	0.31	0.29	0.22
中山町	1,027	1,016	1,065	51.5	50.9	52.9	54	22	34	6.4	2.6	3.7	50	21	33	92.6	95.5	97.1	2	0	1	3.70	0.00	2.94	0.24	0.00	0.11
河北町	1,535	1,501	1,528	39.5	38.3	39.4	58	31	32	4.8	2.5	2.6	55	29	32	94.8	93.5	100.0	2	2	4	3.45	6.45	12.50	0.17	0.16	0.32
西川町	356	740	756	29.4	56.9	48.2	26	43	19	9.4	8.4	3.5	23	41	18	88.5	95.3	94.7	0	1	0	0.00	2.33	0.00	0.00	0.20	0.00
朝日町	780	774	773	46.1	51.5	45.1	20	14	15	3.6	2.5	2.6	18	12	12	90.0	85.7	80.0	0	1	0	0.00	7.14	0.00	0.00	0.18	0.00
大江町	800	763	785	43.7	41.2	43.0	20	19	22	3.3	3.2	3.4	15	17	20	75.0	89.5	90.9	0	1	0	0.00	5.26	0.00	0.00	0.17	0.00
大石田町	567	544	554	35.2	40.1	41.3	16	7	16	3.7	1.5	3.4	15	7	16	93.8	100.0	100.0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
村山地域計	36,564	35,392	35,784	36.4	35.3	35.9	1,314	1,305	1,259	5.7	5.7	5.3	1,193	1,194	1,165	90.8	91.5	92.5	47	56	70	3.58	4.29	5.56	0.20	0.24	0.29
新庄市	2,892	2,683	2,741	35.7	34.9	35.2	127	114	111	7.0	6.4	5.7	123	110	108	96.9	96.5	97.3	5	4	5	3.94	3.51	4.50	0.27	0.22	0.26
金山町	694	751	618	60.1	54.9	45.2	39	47	1	6.7	7.6	16.7	34	45	1	87.2	95.7	100.0	0	1	0	0.00	2.13	0.00	0.00	0.16	0.00
最上町	887	777	945	44.0	40.4	47.7	49	50	56	7.4	7.4	7.1	48	39	55	98.0	78.0	98.2	1	0	1	2.04	0.00	1.79	0.15	0.00	0.13
舟形町	682	644	659	36.5	36.3	37.1	27	30	18	4.9	5.7	3.2	26	28	17	96.3	93.3	94.4	0	1	0	0.00	3.33	0.00	0.00	0.19	0.00
真室川町	631	636	673	30.9	44.0	47.4	31	37	26	6.5	7.2	5.3	28	37	25	90.3	100.0	96.2	0	1	1	0.00	2.70	3.85	0.00	0.19	0.20
大蔵村	550	527	478	58.6	51.5	54.0	33	20	18	6.9	4.7	4.4	27	13	16	81.8	65.0	88.9	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
鮭川村	497	475	421	28.8	33.3	45.1	28	20	16	7.1	5.6	5.4	23	19	15	82.1	95.0	93.8	1	0	0	3.57	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
戸沢村	255	505	488	50.3	34.2	34.9	23	28	17	11.3	7.1	4.5	11	22	13	47.8	78.6	76.5	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
最上地域計	7,098	6,998	7,023	38.6	38.6	40.0	357	346	263	6.9	6.5	5.4	320	313	250	89.6	90.5	95.1	7	7	7	1.96	2.02	2.66	0.14	0.13	0.14
米沢市	4,547	4,124	3,603	27.6	25.0	21.8	200	144	125	7.7	6.7	6.1	177	135	115	88.5	93.8	92.0	6	8	11	3.00	5.56	8.80	0.23	0.37	0.54
長井市	2,152	2,085	2,207	37.1	35.6	40.7	51	53	59	3.6	3.6	3.6	44	50	55	86.3	94.3	93.2	3	3	6	5.88	5.66	10.17	0.21	0.20	0.37
南陽市	2,650	2,717	2,842	30.6	30.8	44.7	126	108	84	6.5	5.2	3.9	114	103	79	90.5	95.4	94.0	1	6	1	0.79	5.56	1.19	0.05	0.29	0.05
高島町	2,108	2,148	2,159	51.3	53.9	55.0	98	101	51	9.0	8.7	5.0	89	88	50	90.8	87.1	98.0	3	3	5	3.06	2.97	9.80	0.28	0.26	0.49
川西町	1,015	1,095	1,079	41.2	42.6	42.6	48	34	41	6.0	4.6	5.2	45	32	38	93.8	94.1	92.7	1	2	0	2.08	5.88	0.00	0.13	0.27	0.00
小国町	503	494	489	25.7	26.3	26.9	38	28	30	10.7	8.0	8.5	37	23	26	97.4	82.1	86.7	0	0	2	0.00	0.00	6.67	0.00	0.00	0.56
白鷹町	1,198	1,146	1,217	30.7	31.3	32.8	28	37	33	3.9	4.6	4.0	26	31	31	92.9	83.8	93.9	0	1	0	0.00	2.70	0.00	0.00	0.12	0.00
飯豊町	1,012	717	680	58.6	42.8	43.8	20	17	34	4.3	4.0	6.6	17	16	32	85.0	94.1	94.1	1	1	1	5.00	5.88	2.94	0.21	0.24	0.19
置賜地域計	15,185	14,526	14,276	33.7	32.3	34.1	609	522	457	6.5	5.7	4.9	549	478	426	90.1	91.6	93.2	15	24	26	2.46	4.60	5.69	0.16	0.26	0.28
鶴岡市	10,921	10,209	9,938	30.0	28.5	27.5	272	329	308	5.0	6.7	6.1	252	268	293	92.6	81.5	95.1	14	8	11	5.15	2.43	3.57	0.26	0.16	0.22
酒田市	7,885	7,903	8,097	43.5	44.2	46.4	308	324	231	7.2	7.3	5.2	254	279	205	82.5	86.1	88.7	11	17	17	3.57	5.25	7.36	0.26	0.38	0.38
三川町	650	690	673	42.5	49.1	48.2	22	19	18	6.1	5.5	5.4	22	18	17	100.0	94.7	94.4	2	0	1	9.09	0.00	5.56	0.55	0.00	0.30
庄内町	2,381	2,373	2,380	49.4	49.7	49.7	89	65	66	7.4	5.2	5.2	83	62	58	93.3	95.4	87.9	2	4	2	2.25	6.15	3.03	0.17	0.32	0.16
遊佐町	1,589	1,581	1,638	30.5	31.0	32.5	57	76	61	6.6	8.5	6.5	54	65	55	94.7	85.5	90.2	0	2	2	0.00	2.63	3.28	0.00	0.22	0.21
庄内地域計	23,426	22,756	22,726	35.4	35.0	35.1	748	813	684	6.2	6.9	5.7	665	692	628	88.9	85.1	91.8	29	31	33	3.88	3.81	4.82	0.24	0.26	0.27
山形県合計	82,263	79,672	79,809	35.7	34.9	35.7	3,028	2,986	2,663	6.1	6.1	5.3	2,727	2,677	2,469	90.1	89.7	92.7	98	118	136	3.24	3.95	5.11	0.20	0.24	0.27

平成28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	2,541	10.7	261	10.3	240	92.0	9	3.45	0.35
	45歳～49歳	1,693	7.1	127	7.5	119	93.7	8	6.30	0.47
	50歳～54歳	2,148	9.0	129	6.0	112	86.8	7	5.43	0.33
	55歳～59歳	2,580	10.8	121	4.7	108	89.3	2	1.65	0.08
	60歳～64歳	4,363	18.3	189	4.3	179	94.7	9	4.76	0.21
	65歳～69歳	5,052	21.2	209	4.1	195	93.3	20	9.57	0.40
	70歳～74歳	3,400	14.3	146	4.3	140	95.9	9	6.16	0.26
	75歳～79歳	1,487	6.3	58	3.9	55	94.8	5	8.62	0.34
	80歳以上	526	2.2	19	3.6	17	89.5	1	5.26	0.19
	小計	23,790	100	1,259	5.3	1,165	92.5	70	5.56	0.29
最上地区	40歳～44歳	316	6.5	27	8.5	26	96.3	1	3.70	0.32
	45歳～49歳	314	6.4	33	10.5	33	100.0	0	0.00	0.00
	50歳～54歳	405	8.3	17	4.2	16	94.1	0	0.00	0.00
	55歳～59歳	686	14.1	46	6.7	44	95.7	0	0.00	0.00
	60歳～64歳	1,040	21.3	50	4.8	45	90.0	1	2.00	0.10
	65歳～69歳	1,057	21.7	53	5.0	51	96.2	3	5.66	0.28
	70歳～74歳	567	11.6	22	3.9	20	90.9	0	0.00	0.00
	75歳～79歳	357	7.3	10	2.8	10	100.0	2	20.00	0.56
	80歳以上	139	2.8	5	3.6	5	100.0	0	0.00	0.00
	小計	4,881	100.0	263	5.4	250	95.1	7	2.66	0.14
置賜地区	40歳～44歳	745	8.0	51	6.8	48	94.1	2	3.92	0.27
	45歳～49歳	657	7.1	51	7.8	41	80.4	4	7.84	0.61
	50歳～54歳	770	8.3	43	5.6	38	88.4	1	2.33	0.13
	55歳～59歳	1,044	11.3	55	5.3	53	96.4	3	5.45	0.29
	60歳～64歳	1,790	19.3	84	4.7	80	95.2	4	4.76	0.22
	65歳～69歳	2,141	23.1	78	3.6	75	96.2	6	7.69	0.28
	70歳～74歳	1,208	13.0	53	4.4	52	98.1	4	7.55	0.33
	75歳～79歳	669	7.2	23	3.4	21	91.3	0	0.00	0.00
	80歳以上	254	2.7	19	7.5	18	94.7	2	10.53	0.79
	小計	9,278	100.0	457	4.9	426	93.2	26	5.69	0.28
庄内地区	40歳～44歳	1,187	9.9	97	8.2	92	94.8	2	2.06	0.17
	45歳～49歳	761	6.3	74	9.7	67	90.5	1	1.35	0.13
	50歳～54歳	1,226	10.2	87	7.1	73	83.9	4	4.60	0.33
	55歳～59歳	1,103	9.2	71	6.4	63	88.7	4	5.63	0.36
	60歳～64歳	2,525	21.0	128	5.1	118	92.2	13	10.16	0.51
	65歳～69歳	2,001	16.6	81	4.0	76	93.8	4	4.94	0.20
	70歳～74歳	1,939	16.1	80	4.1	77	96.3	3	3.75	0.15
	75歳～79歳	817	6.8	42	5.1	38	90.5	1	2.38	0.12
	80歳以上	477	4.0	24	5.0	24	100.0	1	4.17	0.21
	小計	12,036	100.0	684	5.7	628	91.8	33	4.82	0.27
合計	49,985		2,663	6.1	2,469	92.7	136	5.11	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		

<胃がん検診:40歳以上男女計>

24年度	718,759	97,540	13.60%	27.70%	42,725	6,886	18,359	11,540	21,563	13,126	114,199	15.90%	211,739	29.50%
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%

<大腸がん検診:40歳以上男女計>

24年度	718,759	135,867	18.90%	36.90%	45,321	8,507	22,395	12,383	25,007	14,098	127,711	17.80%	263,578	36.70%
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%

<肺がん検診(X線検査):40歳以上男女計>

24年度	718,759	137,575	17.90%	38.60%	8,199	8,365	26,406	1,705	17,518	62,193	199,768	8.70%	27,80%
25年度	718,868	143,708	20.00%	40.70%	8,073	8,370	24,535	1,731	19,420	62,129	205,837	8.60%	28,60%
26年度	717,866	144,829	20.20%	40.10%	8,023	10,901	25,260	1,987	20,733	66,904	211,733	9.30%	29,50%
27年度	717,337	149,108	20.79%	41.25%	8,046	10,838	25,988	2,005	21,316	68,193	217,301	9.51%	30,29%
28年度	716,049	150,174	20.97%	42.60%	8,041	10,970	26,153	2,010	23,805	70,979	221,153	9.91%	30,89%

<子宮がん検診:20歳以上女性計>

24年度	505,743	65,682	13.00%	34.30%	11,808	2,166	6,755	3,879	2,187	2,934	29,729	5.90%	95,411	18.90%
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%

<乳がん検診 視触診+マンモ併用 :40歳以上女性計>

24年度	386,550	50,554	13.10%	36.00%	9,163	1,813	5,238	4,224	461	2,098	22,997	5.90%	73,551	19.00%
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%



平成28年度女性特有のがん検診推進事業年齢区分別クーポン利用状況(乳がん検診)

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	H25年度	H27年度
	利用数	割合	利用数	割合	利用数	割合	利用数	割合	利用数	割合	割合	利用数	割合	利用数	割合	利用数	割合	利用数	割合	利用数	割合	割合	利用数	割合	利用数	割合	利用数	割合	利用数	割合	割合	利用率	利用率		
01 山形市	1,745										1,745	321										321	18.4	##	##	##	##	##	##	##	##	18.4	19.4	11.4	20.1
02 寒河江市	261										261	76										76	29.1	##	##	##	##	##	##	##	##	29.1	29.0	24.7	20.0
03 上山市	159	83	107	156	126	631	55	6	12	19	631	55	6	12	19	20	19	11.2	12.2	15.9	17.7	112	34.6	7.2	11.2	12.2	15.9	17.7	37.0	5.3	10.4	33.3			
04 村山市	79	27	20	35	43	204	35	4	4	4	204	35	4	4	4	9	4	##	##	##	##	56	44.3	14.8	20.0	11.4	20.9	27.5	32.2	10.8	33.3	27.5	32.2	10.8	33.3
05 天童市	386										386	62										62	16.1	##	##	##	##	##	##	##	##	16.1	27.8	30.1	20.7
06 東根市	310										310	84										84	27.1	##	##	##	##	##	##	##	##	27.1	29.9	8.7	21.9
07 尾花沢市	92										92	26										26	28.3	##	##	##	##	##	##	##	##	28.3	37.1	12.2	34.9
08 山辺町	102										102	24										24	23.5	##	##	##	##	##	##	##	##	23.5	34.0	31.0	39.8
09 中山町											0											0	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	18.9
10 河北町	108										108	21										21	19.4	##	##	##	##	##	##	##	##	19.4	25.3	16.2	20.2
11 西川町	34	20	31	31	50	166	5	2	7	6	166	5	2	7	6	10	6	22.6	19.4	20.0	18.1	30	14.7	10.0	22.6	19.4	20.0	18.1	27.6	10.1	5.0	5.0			
12 朝日町	28	20	16	29	36	129	4	2	1	0	129	4	2	1	0	4	6.3	0.0	11.1	11.1	8.5	11	14.3	10.0	6.3	0.0	11.1	8.5	32.9	13.9	10.3	10.3			
13 大江町	41	16	17	26	21	121	8	0	0	0	121	8	0	0	0	3	3.8	3.8	14.3	14.3	6.8	12	19.5	0.0	0.0	3.8	14.3	9.9	31.2	5.8	6.8	6.8	6.8		
14 大石田町											0											0	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	28.6
村山地域計	3,345	166	191	277	276	4,255	721	14	24	30	4,255	721	14	24	30	46	8.4	12.6	10.8	16.7	19.6	835	21.6	8.4	12.6	10.8	16.7	19.6	25.6	10.3	17.7	17.7	17.7		
15 新庄市	203										203	67										67	33.0	##	##	##	##	##	##	##	##	33.0	38.0	37.1	29.5
16 金山町											0											0	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	42.7
17 最上町	27	17	20	36	35	135	5	1	3	5	135	5	1	3	5	4	5.9	15.0	13.9	11.4	13.3	18	18.5	5.9	15.0	13.9	11.4	13.3	46.6	11.7	7.0	7.0			
18 舟形町											0											0	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	38.6
19 真室川町	34	29	31	32	45	171	7	3	5	4	171	7	3	5	4	12	16.1	12.5	26.7	26.7	44.1	31	20.6	10.3	16.1	12.5	26.7	18.1	34.4	4.3	44.1	44.1	44.1		
20 大蔵村											0											0	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	4.7
21 鮭川村	19	15	7	24	23	88	8	2	2	2	88	8	2	2	2	2	28.6	8.3	8.7	8.7	10.1	16	42.1	13.3	28.6	8.3	8.7	18.2	45.2	15.3	10.1	10.1	10.1		
22 戸沢村	25	22	28	33	40	148	6	9	11	13	148	6	9	11	13	25	40.9	39.3	62.5	62.5	40.6	64	24.0	40.9	39.3	62.5	43.2	49.3	20.6	40.6	40.6	40.6	40.6		
最上地域計	308	83	86	125	143	745	93	15	21	24	745	93	15	21	24	43	18.1	24.4	19.2	30.1	26.3	196	30.2	18.1	24.4	19.2	30.1	26.3	40.9	14.6	27.7	27.7	27.7		
23 米沢市											0											0	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	—
24 長井市	105	78	86	105	121	495	37	8	9	19	495	37	8	9	19	43	10.5	18.1	35.5	35.5	26.4	116	35.2	10.3	10.5	18.1	35.5	23.4	29.3	17.3	26.4	26.4	26.4		
25 南陽市	177	176	201	207	221	982	62	60	72	72	982	62	60	72	72	81	35.8	34.8	36.7	36.7	33.8	347	35.0	34.1	35.8	34.8	36.7	35.3	34.4	11.7	33.8	33.8	33.8		
26 高島町	128	67	77	74	77	423	51	8	9	10	423	51	8	9	10	15	11.9	11.7	13.5	13.5	19.5	93	39.8	11.9	11.7	13.5	19.5	22.0	40.6	14.2	19.5	19.5	19.5		
27 川西町	74	39	41	37	77	268	23	3	3	2	268	23	3	3	2	13	7.7	7.3	5.4	5.4	7.8	44	31.1	7.7	7.3	5.4	16.9	16.4	30.4	16.1	7.8	7.8	7.8		
28 小国町	39	40	52	46	68	245	7	4	15	16	245	7	4	15	16	18	28.8	34.8	26.5	26.5	4.1	60	17.9	10.0	28.8	34.8	26.5	24.5	23.0	13.3	4.1	4.1	4.1		
29 白鷹町	66	48	45	53	57	269	25	10	5	9	269	25	10	5	9	18	20.8	11.1	17.0	17.0	12.5	67	37.9	20.8	11.1	17.0	17.0	24.9	42.0	13.5	12.5	12.5	12.5		
30 飯豊町	30	33	32	48	53	196	12	7	10	16	196	12	7	10	16	20	31.3	33.3	37.7	37.7	8.6	65	40.0	21.2	31.3	33.3	37.7	33.2	37.9	29.6	8.6	8.6	8.6		
置賜地域計	619	481	534	570	674	2,878	217	100	123	144	2,878	217	100	123	144	208	20.8	23.0	25.3	25.3	19.8	792	35.1	20.8	23.0	25.3	30.9	27.5	32.7	15.2	19.8	19.8	19.8		
31 鶴岡市											0											0	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	14.9
32 酒田市	647	645	646	711	820	3,469	208	159	192	228	3,469	208	159	192	228	328	24.7	29.7	32.1	32.1	32.0	1,115	32.1	24.7	29.7	32.1	40.0	32.1	31.1	3.7	32.0	32.0	32.0		
33 三川町	43	8	23	11	27	112	10	2	2	3	112	10	2	2	3	3	25.0	8.7	27.3	27.3	12.0	20	23.3	25.0	8.7	27.3	11.1	17.9	33.2	11.3	12.0	12.0	12.0		
34 庄内町	128	46	69	49	75	367	45	6	2	3	367	45	6	2	3	12	13.0	2.9	6.1	6.1	11.5	68	35.2	13.0	2.9	6.1	16.0	18.5	28.1	36.7	11.5	11.5	11.5		
35 遊佐町	90	79	87	96	127	479	35	24	27	30	479	35	24	27	30	73	30.4	31.0	31.3	31.3	34.8	189	38.9	30.4	31.0	31.3	57.5	39.5	32.9	18.4	34.8	34.8	34.8		
庄内地域計	908	778	825	867	1,049	4,427	298	191	223	264	4,427	298	191	223	264	416	24.6	27.0	30.4	30.4	27.5	1,392	32.8	24.6	27.0	30.4	39.7	31.4	31.3	9.0	27.5	27.5	27.5		
山形県合計	5,180	1,508	1,636	1,839	2,142	12,305	1,329	320	391	462	12,305	1,329	320	391	462	713	21.2	23.9	25.1	25.1	22.6	3,215	25.7	21.2	23.9	25.1	33.3	26.1	29.5	10.9	22.6	22.6	22.6		

## 2011～2015 粗罹患率:人口10万対 (山形県地域がん登録 平成30年1月)

## 胃

	2011	2012	2013	2014	2015
男	219.2	224.5	213.5	224.7	221.3
女	101.5	100.8	95.5	108.1	99.2
男女計	157.9	160.0	152.0	163.9	157.6

## 大腸

		2011	2012	2013	2014	2015
mがんを含まない	男	129.8	136.1	137.6	133.3	140.5
	女	100.2	102.5	102.3	104.7	114.2
	男女計	114.4	118.6	119.2	118.4	126.8
mがんを含む	男	173.2	189.1	186.4	180.6	193.8
	女	121.1	122.4	124.8	128.8	146.0
	男女計	146.1	154.4	154.3	153.6	168.8

## 肺

	2011	2012	2013	2014	2015
男	142.1	136.1	141.5	147.8	145.6
女	55.6	59.4	52.9	52.1	63.7
男女計	97.0	96.2	95.3	97.9	102.9

## 乳房

	2011	2012	2013	2014	2015
DCISを含まない	99.5	106.7	104.5	93.8	110.8
DCISを含む	112.6	121.6	118.2	107.8	125.3

## 子宮頸部

	2011	2012	2013	2014	2015
上皮内、CIN3を含まない	14.1	12.9	12.0	12.5	14.3
上皮内、CIN3を含む	45.8	50.1	48.9	48.0	68.2

## 子宮体部

	2011	2012	2013	2014	2015
	22.1	18.6	21.8	21.0	22.3

2011～2015 地域別罹患数（山形県地域がん登録 平成30年1月）

胃

	2011	2012	2013	2014	2015
村 山	745	720	713	808	801
最 上	157	138	137	139	136
置 賜	364	386	355	374	317
庄 内	562	590	519	519	497
市 町 村 不 定	0	0	0	0	0
合 計	1,828	1,834	1,724	1,840	1,751

大腸(mがんを含む)

	2011	2012	2013	2014	2015
村 山	690	759	706	710	777
最 上	113	128	154	135	184
置 賜	327	313	343	324	336
庄 内	561	569	547	555	579
市 町 村 不 定	0	0	0	0	0
合 計	1,691	1,769	1,750	1,724	1,876

肺

	2011	2012	2013	2014	2015
村 山	485	472	479	514	506
最 上	85	94	91	81	82
置 賜	217	232	209	223	240
庄 内	336	304	302	281	315
市 町 村 不 定	0	0	0	0	0
合 計	1,123	1,102	1,081	1,099	1,143

乳房(DCISを含む)

	2011	2012	2013	2014	2015
村 山	304	358	333	290	360
最 上	48	47	49	41	41
置 賜	140	139	143	134	142
庄 内	187	182	174	171	188
市 町 村 不 定	0	0	0	0	0
合 計	679	726	699	636	731

子宮頸部(上皮内がん、CIN3を含む)

	2011	2012	2013	2014	2015
村 山	193	171	156	146	231
最 上	15	24	16	8	19
置 賜	25	58	75	66	92
庄 内	43	46	42	61	53
市 町 村 不 定	0	0	0	0	0
合 計	276	299	289	281	395

2011～2015 市町村別罹患数（山形県地域がん登録 平成30年1月）

女性乳房(DCISを含む)

	2011	2012	2013	2014	2015
山形市	153	185	150	157	187
米沢市	68	65	57	46	56
鶴岡市	94	69	76	88	71
酒田市	67	77	73	63	85
新庄市	20	28	25	21	25
寒河江市	20	22	28	21	23
上山市	29	19	26	24	20
村山市	7	12	6	7	8
長井市	12	15	24	20	16
天童市	34	31	46	32	50
東根市	9	24	19	17	15
尾花沢市	11	6	4	7	9
南陽市	20	19	19	23	37
山辺町	7	10	7	3	13
中山町	6	6	6	7	6
河北町	13	21	15	8	17
西川町	5	1	7	0	6
朝日町	2	7	9	2	1
大江町	5	7	3	0	2
大石田町	3	7	7	2	0
金山町	3	5	0	4	4
最上町	10	6	9	6	5
舟形町	2	1	2	5	1
真室川町	8	4	3	1	2
大蔵村	1	0	4	1	0
鮭川村	1	1	2	1	2
戸沢村	3	2	4	2	2
高畠町	16	12	13	20	13
川西町	4	6	12	9	8
小国町	1	3	4	4	5
白鷹町	17	11	10	7	3
飯豊町	2	8	4	4	4
三川町	4	6	4	2	6
庄内町	9	15	15	11	15
遊佐町	13	15	6	6	9
市町村不定	0	0	0	0	0
合計	679	726	699	631	726

# 乳がん検診 発見乳がん症例の調査票確認結果

平成25年度（平成25年4月～平成26年3月分、平成28年1月調査）（山形県）  
 平成26年度（平成26年4月～平成27年3月分、平成29年2月調査）（山形県）  
 平成27年度（平成27年4月～平成28年3月分、平成29年12月調査）（山形県）

資料 5

## ＜患者調査票の確認による結果の移動＞

乳がん検診で平成26年10月末までに回報書を回収した症例の内、平成27年1月中旬までに調査票を回収した141症例について確認した。

乳がん検診で平成27年10月末までに回報書を回収した症例の内、平成28年2月上旬までに調査票を回収した143症例について確認した。

乳がん検診で平成28年11月末までに回報書を回収した症例の内、平成29年1月末までに調査票を回収した症例について確認した。

回報書の結果	調査票確認結果	人数	確認者数
確診 → 確診		89	89
確診 → 確診(紹介あり)		17	17
確診 → 不明(紹介あり)		9	
確診 → 該当なし		0	
確診 → 経過観察		1	
確診 → 甲状腺		1	
確診	診	117	106
疑い → 確診		5	5
疑い → 良性、経過観察		6	
疑い → 不明(紹介有り)		6	
疑い → 該当者なし		1	
疑い → 疑い		0	
疑	診	18	5
調査票回答無し		8	
合計		143	111

143例中8例は回答なし、(県外未調査)回収率94.4%

回報書の結果	調査票確認結果	人数	確認者数
確診 → 確診		77	77
確診 → 確診(紹介あり)		14	14
確診 → 不明(紹介あり)		0	
確診 → 該当なし		3	
確診 → 経過観察		2	
確診 → 甲状腺		4	
確診	診	100	91
疑い → 確診		1	1
疑い → 良性、経過観察		3	
疑い → 不明(紹介有り)		14	
疑い → 該当者なし		1	
疑い		0	
疑	診	19	5
調査票回答無し、県外機関未調査		5	
合計		124	92

124例中5例は回答なし、(県外未調査)回収率96.0%

回報書の結果	調査票確認結果	人数	確認者数
確診 → 確診		100	100
確診 → 確診(紹介あり)		13	13
確診 → 不明(紹介あり)		0	
確診 → 該当なし		0	
確診 → 経過観察		3	
確診 → 甲状腺		1	
確診	診	117	113
疑い → 確診		3	3
疑い → 良性、経過観察		4	
疑い → 不明(紹介有り)		3	
疑い → 該当者なし		0	
疑い → 疑い		0	
疑	診	11	
調査票回答無し、県外機関未調査		11	
合計		139	116

139例中11例は回答なし(県外未調査)、回収率92.1%

平成28年度 乳がん検診 発見乳がん症例の調査票確認結果 (平成28年4月～平成29年3月分、平成29年12月調査)

<患者調査票の確認による結果の移動>

乳がん検診で平成29年10月末までに回報書を回収した症例の内、平成29年12月末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	確認者数
確診 →	確診	109	109
確診 →	確診(紹介あり)	23	23
確診 →	不明(紹介あり)		
確診 →	不明	3	0
確診 →	該当者なし	1	0
確診 →	経過観察		
確	診	136	132
疑い →	確診	11	11
疑い →	良性、経過観察	5	0
疑い →	不明(紹介あり)		
疑い →	該当者なし		
疑い →	疑い		
疑い		1	
疑	診	17	11
調査票回答無し、県外機関未調査		2	
合 計		155	143

※155例中2例(県外未調査1例含む)回答なし、回収率98.7%

確認者ステージ	内、手術数	内、放射線治療数
0	19	9
I	72	47
IIA	18	12
IIB	13	6
IIIA	3	2
IIIB	1	1
IIIC	2	0
IIIV	0	0
記載なし	18	
計	146※	77

※両側乳房確認者3名

右：I\* 左：I

右：IIB\* 左：I

右：0\* 左：IIA

検診機関名	確認者数(A)	確認者ステージ(B)		内、手術数	内、放射線治療数	早期がんの割合 (B+I)/(A)
		0	I			
やまがた健康推進機構(山形)	15	0	4	4	2	66.7%
		I	6	6	4	
やまがた健康推進機構(最上)	11	0	1	1	0	54.5%
		I	5	5	2	
やまがた健康推進機構(米沢)	9	0	1	1	0	44.4%
		I	3	3	3	
やまがた健康推進機構(南陽)	10	0	0	0	0	70.0%
		I	7	7	5	
やまがた健康推進機構(庄内)	15	0	1	1	0	60.0%
		I	8	7	6	
やまがた健康推進機構 計	60	0	7	7	2	60.0%
		I	29	28	20	
山形県成人病検査センター	14	0	1	1	1	71.4%
		I	9	9	4	
山形市医師会健診センター	12	0	2	2	1	58.3%
		I	5	5	2	
荘内地区健康管理センター	6 (両側2名)	0	1	1	0	83.3%
		I	4※	4	4	
検診機関計	92	0	11	11	4	63.0%
		I	47	46	30	
個別	54	0	8	8	5	61.1%
		I	25	24	17	
合計	146	0	19	19	9	62.3%
		I	72	70	47	

※ 両側 I 1名、左 I、右 IIB 1名



## 平成29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	C	C	C	C	C
鶴岡市	C	C	C	C	C
酒田市	B	B	B	B	B
新庄市	C	C	C	C	C
寒河江市	C	C	C	B	C
上山市	B	B	B	B	B
村山市	C	C	C	C	C
長井市	B	B	B	B	C
天童市	C	B	C	C	C
東根市	C	C	C	C	C
尾花沢市	B	B	B	B	B
南陽市	B	B	B	B	B
山辺町	C	B	C	C	C
中山町	C	C	C	C	C
河北町	C	C	C	C	C
西川町	C	C	C	C	C
朝日町	C	C	C	C	C
大江町	C	C	C	C	C
大石田町	C	C	C	C	C

	胃	大腸	肺	乳	子宮
金山町	C	C	C	C	C
最上町	C	C	C	C	C
舟形町	C	C	C	C	C
真室川町	C	C	C	C	C
大蔵村	B	B	B	B	B
鮭川村	C	B	C	C	B
戸沢村	C	C	C	C	C
高島町	B	B	B	B	B
川西町	B	B	C	C	C
小国町	C	B	C	C	C
白鷹町	C	C	C	C	C
飯豊町	C	C	C	C	C
三川町	C	C	C	C	C
庄内町	C	C	C	C	C
遊佐町	C	C	C	C	C
A	0	0	0	0	0
B	8	12	7	8	7
C	27	23	28	27	28
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

平成29年度調査（H28年度の山形県生活習慣病検診等管理指導者協議会活動状況にかかる評価）

	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮がん
山形県	C	C	C	C	C

※ 平成30年度調査（H29年度の活動状況）については、下記のとおり改善の見込

	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮がん
山形県	B	B	B	B	C

#### 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(35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



市区町村	部位	検診方式	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	問10-1-2	問10-1-3	問10-2
山形市	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
米沢市	乳	集団	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鶴岡市	乳	集団	○	○	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
酒田市	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
新庄市	乳	集団	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
寒河江市	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
上山市	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
村山市	乳	集団	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
長井市	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天童市	乳	集団	○	○	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
東根市	乳	集団	○	○	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
尾花沢市	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
南陽市	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
山辺町	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
中山町	乳	集団	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
河北町	乳	集団	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
西川町	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
朝日町	乳	集団	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大江町	乳	集団	○	○	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大石田町	乳	集団	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
金山町	乳	集団	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
最上町	乳	集団	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
舟形町	乳	集団	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
真室川町	乳	集団	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大蔵村	乳	集団	○	○	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鮭川村	乳	集団	○	○	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
戸沢村	乳	集団	○	○	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高畠町	乳	集団	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
川西町	乳	集団	○	○	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小国町	乳	集団	○	○	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
白鷹町	乳	集団	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
飯豊町	乳	集団	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
三川町	乳	集団	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
庄内町	乳	集団	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
遊佐町	乳	集団	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

18 9 8 8 6 6 4 35 34 25 35 35 27 35 35 27 35 35 27 35 35 27 35

市区町村	部位	検診方式	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	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
米沢市	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鶴岡市	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
酒田市	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
新庄市	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
寒河江市	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
上山市	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
村山市	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
長井市	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天童市	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
東根市	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
尾花沢市	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
南陽市	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
山辺町	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
中山町	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
河北町	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
西川町	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
朝日町	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大江町	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大石田町	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
金山町	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
最上町	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
舟形町	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
真室川町	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大蔵村	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鮭川村	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
戸沢村	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高畠町	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
川西町	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小国町	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
白鷹町	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
飯豊町	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
三川町	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
庄内町	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
遊佐町	乳	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

平成28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○		集団	集団	集団	集団	集団
1	(1) 平成28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○）	×	×	×	×	×
2	(2) 平成27年度の受診者数を把握しましたか	○	○	○	○	○
3	(2-1) 平成27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27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27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27年度の受診者数を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> 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○		集団	集団	集団	集団	集団
7	(1) 平成27年度の要精検率を把握しましたか	○	○	○	○	○
8	(1-1) 平成27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27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27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27年度の要精検率を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> 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○		集団	集団	集団	集団	集団
12	(1) 平成27年度の精検受診率を把握しましたか	○	○	○	○	○
13	(1-1) 平成27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27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27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27年度の精検受診率を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> に集計しましたか	×	×	×	×	×
17	(2) 平成27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	×	×	×	×	×

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○		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27年度のがん発見率を把握しましたか	○	○	○	○	○
19	(1-1) 平成27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27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27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27年度のがん発見率を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> に集計しましたか	×	×	×	×	×
23	(1-5) 平成27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27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	×	×	×	×	△
25	(2-1) 平成27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27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27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27年度の早期がん割合を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> に集計しましたか	×	×	×	×	△
29	(2-5) 平成27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27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27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27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27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27年度の上皮内病変（CINなど）数を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> に集計しましたか	△	△	△	△	×
36	(5) （子宮頸がん検診）平成27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27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27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27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27年度の微小浸潤がん割合を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> に集計しましたか	△	△	△	△	×
41	(6) 平成27年度の陽性反応適中度を把握しましたか	○	○	○	○	○
42	(6-1) 平成27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27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27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27年度の陽性反応適中度を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> に集計しましたか	×	×	×	×	×
46	(6-5) 平成27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27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27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27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 <b>検診の実施年度は問いません</b>		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(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・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・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	×	×	×	×	×

6. 不利益の調査 <b>検診の実施年度は問いません</b>		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"> <li>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</li> <li>「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ための依頼文書注2)を送付し、その後報告されたものを集計している</li> </ul>						
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く	×	×	×	×	×
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) 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28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
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 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×とする	○	○	○	○	○
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28年度のがん部会を開催しましたか	○	○	○	○	○
60	(4) 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○とする	○	○	○	○	○

8. 事業評価に関する検討 (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
61	(1) チェックリスト（平成27年度検診分）に基づく検討を実施しましたか	×	×	×	×	×
62	(1a) (1)はがん部会として実施しましたか (1)が×の場合は回答不要です					
63	(1-1) 個々の市区町村のチェックリスト（平成27年度検診分）について把握・検討しましたか	○	○	○	○	○
64	(1-1a) (1-1)はがん部会として実施しましたか (1-1)が×の場合は回答不要です	×	×	×	×	×
65	(1-2) 個々の検診機関のチェックリスト（平成27年度検診分）について把握・検討しましたか	×	×	×	×	×
66	(1-2a) (1-2)はがん部会として実施しましたか (1-2)が×の場合は回答不要です					
67	(1-3) 都道府県のチェックリスト（平成27年度検診分）について、把握・検討しましたか	○	○	○	○	○
68	(1-3a) (1-3)はがん部会として実施しましたか (1-3)が×の場合は回答不要です	×	×	×	×	×
69	(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	○	○	○	○	○
70	(2a) (2)はがん部会として実施しましたか (2)が×の場合は回答不要です	○	○	○	○	○
71	(2-1) プロセス指標（平成27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	○	○	○	○	○
72	(2-1a) (2-1)はがん部会として実施しましたか (2-1)が×の場合は回答不要です	○	○	○	○	○
73	(2-1-1) 市区町村のプロセス指標（平成27年度検診分）について、各市区町村間でのばらつきの確認等の検証を実施しましたか	○	○	○	○	○
74	(2-1-1a) (2-1-1)はがん部会として実施しましたか (2-1-1)が×の場合は回答不要です	○	○	○	○	○
75	(2-1-2) 検診機関のプロセス指標（平成27年度検診分）について、各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	○	○	○	○	○
76	(2-1-2a) (2-1-2)はがん部会として実施しましたか (2-1-2)が×の場合は回答不要です	○	○	○	○	○
77	(2-2) プロセス指標（平成27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 <sup>注3)</sup>	○	○	○	○	○
78	(2-3) プロセス指標（平成27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 <sup>注3)</sup>	○	○	○	○	○
79	(3) チェックリスト（平成27年度検診分）やプロセス指標（平成27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 <sup>注3)</sup> 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○とする	○	○	○	○	○
80	(4) 実地調査等により不適正な検診機関が認められた場合には、市区町村に対して委託先の変更を助言するなど、適切に対応しましたか <sup>注3)</sup>	対象無し	対象無し	対象無し	対象無し	対象無し

注3) 該当する市区町村、検診機関がなかった場合は「対象なし」



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
81	(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	×	○	△	×	×
82	(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	×	×	×	×	×
83	(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	△	△	△	△	△
84	(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 <sup>注4)</sup>	対象無し	○	○	対象無し	対象無し
85	(2-1) チェックリスト遵守度調査で、貴都道府県が設定した評価基準以下の市区町村への指導、助言を実施しましたか <sup>注4)</sup>	×	×	×	×	×
86	(2-2) チェックリスト遵守度調査で、貴都道府県が設定した評価基準以下の検診機関への指導、助言を実施しましたか <sup>注4)</sup> 解説： 個別検診受託医療機関に関しては、市区町村を介して検診機関に指導が行われていれば○とする(市区町村の指導内容を必ず確認すること)	×	×	×	×	×
87	(2-3) 精検受診率が国の許容値以下(乳がんが80%未満、その他は70%未満)の市区町村への指導、助言を実施しましたか <sup>注4)</sup>	×	×	×	×	×
88	(2-4) 精検受診率が国の許容値以下(乳がんが80%未満、その他は70%未満)の検診機関への指導、助言を実施しましたか <sup>注4)</sup> 解説： 個別検診受託医療機関に関しては、市区町村を介して検診機関に指導が行われていれば○とする(市区町村の指導内容を必ず確認すること)	×	×	×	×	×

注4) 指導対象の市区町村、検診機関がなかったため指導、助言を実施しなかった場合は「対象なし」

10. 事業評価の結果の公表 (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
89	(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 解説： 協議会や、都道府県内部での検討の議事録や、事業評価のために使用した資料の一部など、何らかの内容が公表されていれば○とする	○	○	○	○	○
90	(1a) 上記(1) はがん部会として公表しましたか (1)が×の場合は回答不要です	○	○	○	○	○
91	(1-1) 市区町村のチェックリスト遵守状況をホームページで公表しましたか(市区町村名は必須です)	×	×	×	×	×
92	(1-1a) 上記(1-1) はがん部会として公表しましたか (1-1)が×の場合は回答不要です					
93	(1-2) 検診機関のチェックリスト遵守状況をホームページで公表しましたか(検診機関名の有無は問いません)	×	×	×	×	×
94	(1-2a) 上記(1-2) は全ての検診機関名を付けて公表しましたか (1-2)が×の場合は回答不要です					
95	(1-2b) 上記(1-2) はがん部会として、検診機関名を付けて公表しましたか (1-2)が×の場合は回答不要です					
96	(1-3) 市区町村のプロセス指標数値をホームページで公表しましたか(市区町村名は必須です)	○	○	○	○	○
97	(1-3a) 上記(1-3) はがん部会として公表しましたか (1-3)が×の場合は回答不要です	○	○	○	○	○
98	(1-4) 検診機関のプロセス指標数値をホームページで公表しましたか(検診機関名の有無は問いません)	○	○	○	○	○
99	(1-4a) 上記(1-4) は全ての検診機関名を付けて公表しましたか (1-4)が×の場合は回答不要です	○	○	○	○	○
100	(1-4b) 上記(1-4) はがん部会として、検診機関名を付けて公表しましたか (1-4)が×の場合は回答不要です	○	○	○	○	○
101	(1-5) チェックリスト遵守度調査で、貴都道府県が設定した評価基準以下の市区町村に対する改善指導内容をホームページで公表しましたか <sup>注5)</sup> (指導先の市区町村名は必須です)	×	×	×	×	×
102	(1-5a) 上記(1-5) はがん部会として公表しましたか (1-5)が×の場合は回答不要です					
103	(1-6) チェックリスト遵守度調査で、貴都道府県が設定した評価基準以下の検診機関に対する改善指導内容をホームページで公表しましたか <sup>注5)</sup> (指導先の検診機関名は必須です)	×	×	×	×	×
104	(1-6a) 上記(1-6) はがん部会として公表しましたか (1-6)が×の場合は回答不要です					
105	(1-7) 精検受診率が国の許容値以下(乳がんが80%未満、その他は70%未満)の市区町村に対する改善指導内容をホームページで公表しましたか <sup>注5)</sup> (指導先の市区町村名は必須です)	×	×	×	×	×
106	(1-7a) 上記(1-7) はがん部会として公表しましたか (1-7)が×の場合は回答不要です					
107	(1-8) 精検受診率が国の許容値以下(乳がんが80%未満、その他は70%未満)の検診機関に対する改善指導内容をホームページで公表しましたか <sup>注5)</sup> (指導先の検診機関名は必須です)	×	×	×	×	×
108	(1-8a) 上記(1-8) はがん部会として公表しましたか (1-8)が×の場合は回答不要です					
109	(1-9) 都道府県チェックリストの遵守状況をホームページで公表しましたか	×	×	×	×	×
110	(1-9a) 上記(1-9) はがん部会として公表しましたか (1-9)が×の場合は回答不要です					

注5) 指導対象の市区町村、検診機関がなかったため公表しなかった場合は「対象なし」

平成29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○		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○）	○	○	○	○	○
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 <sup>注1)</sup> 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○		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 <sup>注1)</sup> 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○		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 <sup>注1)</sup> 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	×	×	×	×	×

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○		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 <sup>注1)</sup> 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	○	○	○	○	△
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 <sup>注1)</sup> 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 <sup>注1)</sup> 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 <sup>注1)</sup> 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 <sup>注1)</sup> 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(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・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・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	×	×	×	×	×

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"> <li>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</li> <li>「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ための依頼文書注2)を送付し、その後報告されたものを集計している</li> </ul>						
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く	×	×	×	×	×
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) 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29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 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×とする	○	○	○	○	○
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) 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
61	(1) チェックリスト（平成28年度検診分）に基づく検討を実施しましたか	○	○	○	○	○
62	(1a) (1)はがん部会として実施しましたか (1)が×の場合は回答不要です	○	○	○	○	○
63	(1-1) 個々の市区町村のチェックリスト（平成28年度検診分）について把握・検討しましたか	○	○	○	○	○
64	(1-1a) (1-1)はがん部会として実施しましたか (1-1)が×の場合は回答不要です	○	○	○	○	○
65	(1-2) 個々の検診機関のチェックリスト（平成28年度検診分）について把握・検討しましたか	○	○	○	○	○
66	(1-2a) (1-2)はがん部会として実施しましたか (1-2)が×の場合は回答不要です	○	○	○	○	○
67	(1-3) 都道府県のチェックリスト（平成28年度検診分）について、把握・検討しましたか	○	○	○	○	○
68	(1-3a) (1-3)はがん部会として実施しましたか (1-3)が×の場合は回答不要です	○	○	○	○	○
69	(2) 要精検率等のプロセス指標（平成28年度検診分）に基づく検討を実施しましたか	○	○	○	○	○
70	(2a) (2)はがん部会として実施しましたか (2)が×の場合は回答不要です	○	○	○	○	○
71	(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	○	○	○	○	○
72	(2-1a) (2-1)はがん部会として実施しましたか (2-1)が×の場合は回答不要です	○	○	○	○	○
73	(2-1-1) 市区町村のプロセス指標（平成28年度検診分）について、各市区町村間でのばらつきの確認等の検証を実施しましたか	○	○	○	○	○
74	(2-1-1a) (2-1-1)はがん部会として実施しましたか (2-1-1)が×の場合は回答不要です	○	○	○	○	○
75	(2-1-2) 検診機関のプロセス指標（平成28年度検診分）について、各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	○	○	○	○	○
76	(2-1-2a) (2-1-2)はがん部会として実施しましたか (2-1-2)が×の場合は回答不要です	○	○	○	○	○
77	(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 <sup>注3)</sup>	○	○	○	○	○
78	(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 <sup>注3)</sup>	○	○	○	○	○
79	(3) チェックリスト（平成28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 <sup>注3)</sup> 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○とする	○	○	○	○	○
80	(4) 実地調査等により不適正な検診機関が認められた場合には、市区町村に対して委託先の変更を助言するなど、適切に対応しましたか <sup>注3)</sup>	○	○	○	○	○

注3) 該当する市区町村、検診機関がなかった場合は「対象なし」



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
81	(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	○	○	○	○	○
82	(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	○	○	○	○	○
83	(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	○	○	○	○	○
84	(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 <sup>注4)</sup>	○	○	○	○	○
85	(2-1) チェックリスト遵守度調査で、貴都道府県が設定した評価基準以下の市区町村への指導、助言を実施しましたか <sup>注4)</sup>	○	○	○	○	○
86	(2-2) チェックリスト遵守度調査で、貴都道府県が設定した評価基準以下の検診機関への指導、助言を実施しましたか <sup>注4)</sup> 解説： 個別検診受託医療機関に関しては、市区町村を介して検診機関に指導が行われていれば○とする(市区町村の指導内容を必ず確認すること)	○	○	○	○	○
87	(2-3) 精検受診率が国の許容値以下(乳がんが80%未満、その他は70%未満)の市区町村への指導、助言を実施しましたか <sup>注4)</sup>	○	○	○	○	○
88	(2-4) 精検受診率が国の許容値以下(乳がんが80%未満、その他は70%未満)の検診機関への指導、助言を実施しましたか <sup>注4)</sup> 解説： 個別検診受託医療機関に関しては、市区町村を介して検診機関に指導が行われていれば○とする(市区町村の指導内容を必ず確認すること)	○	○	○	○	○

注4) 指導対象の市区町村、検診機関がなかったため指導、助言を実施しなかった場合は「対象なし」

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
89	(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 解説： 協議会や、都道府県内部での検討の議事録や、事業評価のために使用した資料の一部など、何らかの内容が公表されていれば○とする	○	○	○	○	○
90	(1a) 上記(1) はがん部会として公表しましたか (1)が×の場合は回答不要です	○	○	○	○	○
91	(1-1) 市区町村のチェックリスト遵守状況をホームページで公表しましたか(市区町村名は必須です)	○	○	○	○	○
92	(1-1a) 上記(1-1) はがん部会として公表しましたか (1-1)が×の場合は回答不要です	○	○	○	○	○
93	(1-2) 検診機関のチェックリスト遵守状況をホームページで公表しましたか(検診機関名の有無は問いません)	○	○	○	○	○
94	(1-2a) 上記(1-2) は全ての検診機関名を付けて公表しましたか (1-2)が×の場合は回答不要です	○	○	○	○	○
95	(1-2b) 上記(1-2) はがん部会として、検診機関名を付けて公表しましたか (1-2)が×の場合は回答不要です	○	○	○	○	○
96	(1-3) 市区町村のプロセス指標数値をホームページで公表しましたか(市区町村名は必須です)	○	○	○	○	○
97	(1-3a) 上記(1-3) はがん部会として公表しましたか (1-3)が×の場合は回答不要です	○	○	○	○	○
98	(1-4) 検診機関のプロセス指標数値をホームページで公表しましたか(検診機関名の有無は問いません)	○	○	○	○	○
99	(1-4a) 上記(1-4) は全ての検診機関名を付けて公表しましたか (1-4)が×の場合は回答不要です	○	○	○	○	○
100	(1-4b) 上記(1-4) はがん部会として、検診機関名を付けて公表しましたか (1-4)が×の場合は回答不要です	○	○	○	○	○
101	(1-5) チェックリスト遵守度調査で、貴都道府県が設定した評価基準以下の市区町村に対する改善指導内容をホームページで公表しましたか <sup>注5)</sup> (指導先の市区町村名は必須です)	○	○	○	○	○
102	(1-5a) 上記(1-5) はがん部会として公表しましたか (1-5)が×の場合は回答不要です	○	○	○	○	○
103	(1-6) チェックリスト遵守度調査で、貴都道府県が設定した評価基準以下の検診機関に対する改善指導内容をホームページで公表しましたか <sup>注5)</sup> (指導先の検診機関名は必須です)	○	○	○	○	○
104	(1-6a) 上記(1-6) はがん部会として公表しましたか (1-6)が×の場合は回答不要です	○	○	○	○	○
105	(1-7) 精検受診率が国の許容値以下(乳がんが80%未満、その他は70%未満)の市区町村に対する改善指導内容をホームページで公表しましたか <sup>注5)</sup> (指導先の市区町村名は必須です)	○	○	○	○	○
106	(1-7a) 上記(1-7) はがん部会として公表しましたか (1-7)が×の場合は回答不要です	○	○	○	○	○
107	(1-8) 精検受診率が国の許容値以下(乳がんが80%未満、その他は70%未満)の検診機関に対する改善指導内容をホームページで公表しましたか <sup>注5)</sup> (指導先の検診機関名は必須です)	○	○	○	○	○
108	(1-8a) 上記(1-8) はがん部会として公表しましたか (1-8)が×の場合は回答不要です	○	○	○	○	○
109	(1-9) 都道府県チェックリストの遵守状況をホームページで公表しましたか	○	○	○	○	○
110	(1-9a) 上記(1-9) はがん部会として公表しましたか (1-9)が×の場合は回答不要です	○	○	○	○	○

注5) 指導対象の市区町村、検診機関がなかったため公表しなかった場合は「対象なし」