

令和元年度山形県生活習慣病検診等管理指導協議会
消化器（胃がん・大腸がん）部会次第

日 時：令和2年3月6日（金）午後3時30分～
場 所：山形県立中央病院 講堂

1 開 会

2 あいさつ

3 協 議

（1）平成30年度胃がん検診、大腸がん検診の実施状況について

（2）胃がん検診における偶発症例について

（3）消化器がん検診実態調査の結果について

（4）事業評価のためのチェックリストの遵守状況について

（5）「がん検診成績集計表」と「回報書」の見直しについて

（6）胃がん検診内視鏡検査の集計について

（7）その他

4 閉 会

令和元年度山形県生活習慣病検診等管理指導協議会

消化器(胃がん・大腸がん)部会 出席者名簿

日時：令和2年3月6日(金)午後3時30分～

場所：山形県立中央病院 講堂

山形県生活習慣病検診等管理指導協議会・消化器(胃・大腸がん)部会委員

	所 属	職 名	氏 名	備考
1	山形大学医学部 内科学第二講座	教 授	上 野 義 之	
2	山形県立中央病院	院 長	武 田 弘 明	
3	大泉胃腸科内科クリニック	理事長	大 泉 晴 史	
4	芳賀胃腸科内科クリニック	院 長	芳 賀 陽 一	
5	最上保健所	医療監(兼)所長	藤 井 俊 司	
6	金山町 健康福祉課	保健師	斉 藤 紀 美 江	欠席
7	山形市立病院 済生館	中央放射線室技師長	黒 田 功	
8	山形大学医学部附属病院	臨床検査技師	佐 藤 美 由 紀	

* 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 診療放射線係長	金 原 博 紀	
		米沢検診センター 保健看護主査	山 田 美 穂	
2	一般財団法人 寒河江市西村山郡 医師会総合健診センター	検診事業管理者 兼 放射線検査課 課長	小 野 賢 一	
		看護保健課 主査	黒 田 路 子	
3	一般社団法人 山形市医師会健診センター	業務課長	庄 司 博 志	
		保健師	白 田 寛 恵	
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 診療放射線技師主任	菅 原 翼	
		総務企画課 保健師主任	工 藤 智 美	
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	大 泉 聡	
6	一般財団法人 全日本労働福祉協会 東北支部	放射線科 科長代理	瀬 野 正 樹	
		データ管理課	板 垣 麻 美	

* 事務局

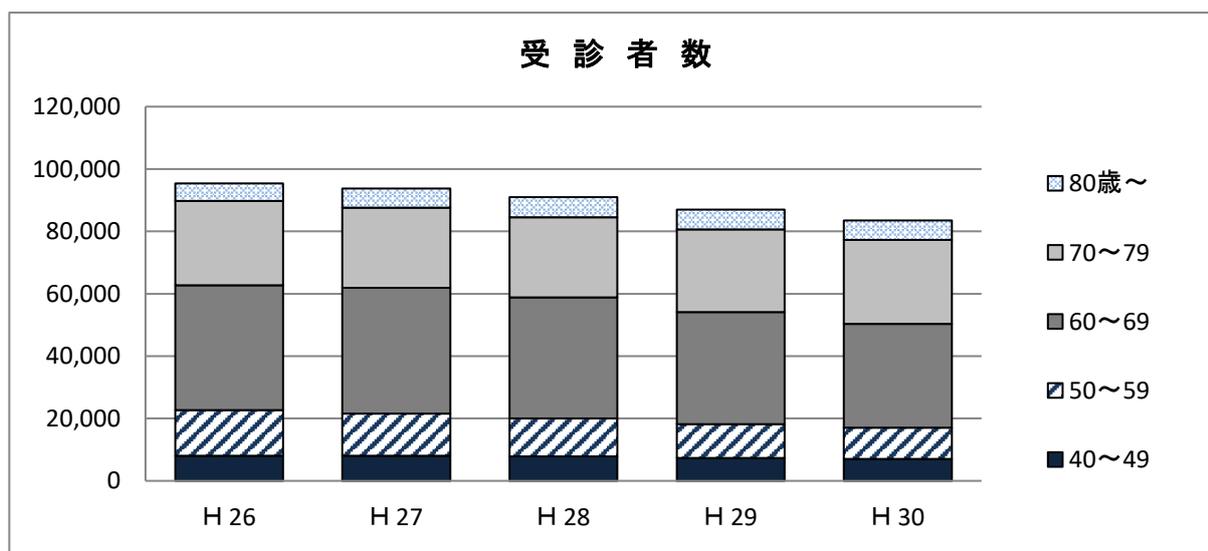
	所 属	職 名	氏 名	備考
1	県健康福祉部	医療統括監	阿 彦 忠 之	
2	県健康づくり推進課	課 長	佐 藤 正 幸	
3	県健康づくり推進課	課長補佐	原 田 まりこ	
4	県健康づくり推進課 (併) 県立がん・生活習慣病センター がん対策部	がん対策専門員 (併) 副部長	軽 部 妙 子	
5	県健康づくり推進課 (併) 県立がん・生活習慣病センター がん対策部	がん対策主査	木 村 千 鶴	

山形県胃がん検診の推移（住民検診分）

資料 1

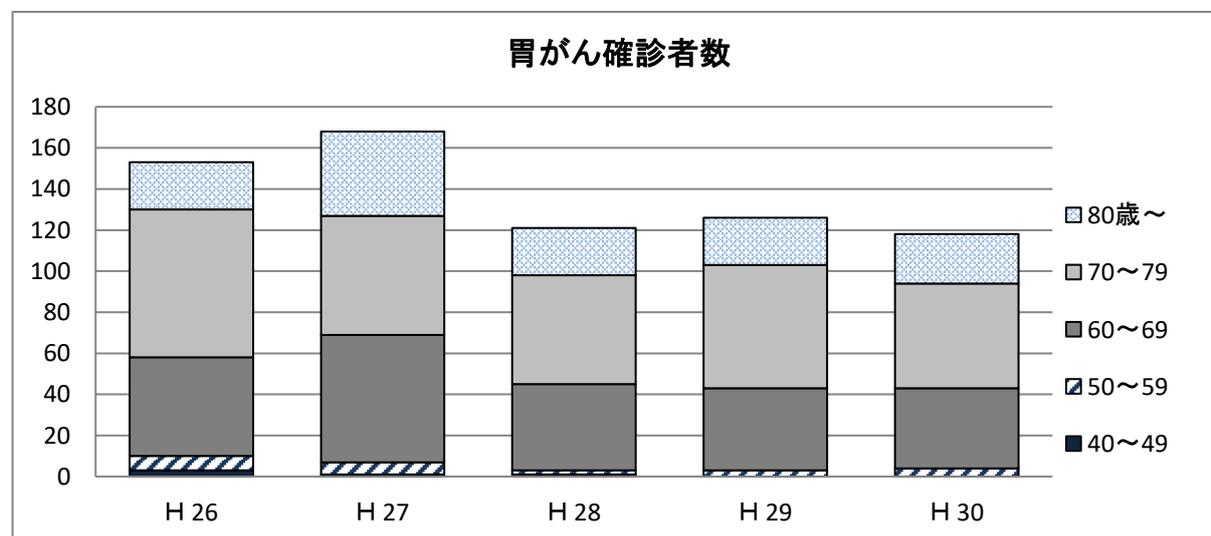
① 胃がん検診受診者数及び受診率の推移

年度 年齢	40～49	50～59	60～69	70～79	80歳～	合計(人)	受診率(%)
H 26	8,005	14,689	40,002	27,040	5,696	95,432	26.9
H 27	8,030	13,506	40,370	25,723	6,080	93,709	26.6
H 28	7,808	12,219	38,807	25,751	6,364	90,949	26.5
H 29	7,302	10,937	35,876	26,495	6,386	86,996	25.2
H 30	7,078	9,973	33,272	26,991	6,205	83,519	24.1
30年度構成割合(%)	8.5	11.9	39.8	32.3	7.4	100.0%	



② 胃がん確診者数の推移

年度 年齢	40～49	50～59	60～69	70～79	80歳～	合計(人)	がん発見率
H 26	3	7	48	72	23	153	0.16
H 27	1	6	62	58	41	168	0.18
H 28	1	2	42	53	23	121	0.13
H 29	0	3	40	60	23	126	0.14
H 30	0	4	39	51	24	118	0.14
30年度構成割合(%)	0.0	3.4	33.1	43.2	20.3	100.0%	



山形県胃がん検診成績の推移 《 項目別 》 【住民検診分】

1 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
H26	4,048	3,957	5,831	8,858	18,347	21,655	16,839	10,201	5,696	95,432
H27	4,099	3,931	5,249	8,257	16,541	23,829	15,354	10,369	6,080	93,709
H28	4,067	3,741	4,624	7,595	14,949	23,858	15,341	10,410	6,364	90,949
H29	3,759	3,543	4,197	6,740	13,073	22,803	16,428	10,067	6,386	86,996
H30	3,583	3,495	3,910	6,063	11,936	21,336	16,812	10,179	6,205	83,519

2 受診率 %

年度	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
H26	19.6	22.7	28.1	31.1	38.3	43.1	35.3	21.2	7.8	26.9
H27	19.6	22.8	26.5	30.6	36.7	44.3	32.9	22.1	8.1	26.6
H28	19.7	21.1	24.3	29.2	35.7	42.9	34.6	23.0	8.8	26.5
H29	19.0	20.6	24.0	29.7	34.3	40.2	35.9	21.9	7.8	25.2
H30	18.3	20.2	23.0	27.5	32.7	37.3	34.3	21.8	7.6	24.1

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
H26	201	242	430	678	1,655	2,069	1,840	1,131	729	8,975
H27	157	186	326	593	1,358	2,227	1,389	1,085	752	8,073
H28	156	165	248	488	1,075	1,961	1,328	1,003	699	7,123
H29	140	142	208	389	933	1,782	1,441	925	650	6,610
H30	121	124	164	314	739	1,524	1,377	842	628	5,833

4 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
H26	159	193	332	548	1,379	1,793	1,648	1,022	647	7,721
H27	128	148	274	488	1,112	1,902	1,248	993	681	6,974
H28	130	130	192	372	900	1,684	1,179	900	610	6,097
H29	107	111	166	302	774	1,514	1,276	845	583	5,678
H30	97	93	133	244	597	1,269	1,205	754	538	4,930

5 精検受診率 %

年度 歳	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
H26	79.1	79.8	77.2	80.8	83.3	86.7	89.6	90.4	88.8	86.0
H27	81.5	79.6	84.0	82.3	81.9	85.4	89.8	91.5	90.6	86.4
H28	83.3	78.8	77.4	76.2	83.7	85.9	88.8	89.7	87.3	85.6
H29	76.4	78.2	79.8	77.6	83.0	85.0	88.5	91.4	89.7	85.9
H30	80.2	75.0	81.1	77.7	80.8	83.3	87.5	89.5	85.7	84.5

6 胃がん確診者数 人

年度	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
H26	1	2	1	6	11	37	41	31	23	153
H27	0	1	0	6	13	49	37	21	41	168
H28	1	0	1	1	15	27	28	25	23	121
H29	0	0	0	3	10	30	38	22	23	126
H30	0	0	2	2	10	29	32	19	24	118

7 がん発見率 %

年度 歳	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
H26	0.02	0.05	0.02	0.07	0.06	0.17	0.24	0.30	0.40	0.16
H27	0.00	0.03	0.00	0.07	0.08	0.21	0.24	0.20	0.67	0.18
H28	0.02	0.00	0.02	0.01	0.10	0.11	0.18	0.24	0.36	0.13
H29	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.13	0.23	0.22	0.36	0.14
H30	0.00	0.00	0.05	0.03	0.08	0.14	0.19	0.19	0.39	0.14

<参考> 山形県胃がん死亡者数(人口動態統計) 人

暦年	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
H25	0	8	12	28	50	57	71	103	320	649
H26	5	10	9	18	61	72	71	109	328	683
H27	1	4	8	18	41	55	69	103	320	619
H28	0	6	8	12	33	62	43	69	350	583
H29	1	3	4	22	32	59	63	94	318	596

平成30年度胃がん検診成績表

< 40歳以上 男女計 >

【住民検診 県計 市町村別】

区分	一次検診										精密検査										胃がん(確診)									
	A 人口 30.41 現在		B 対象 者数		C 受診 者数		C/B 同左 率(%)		D 判定 区分		E/C 要精 人員 率(%)		要精 項目		F 精 受診 者数		F/E 同左 率(%)		検査 項目 内訳		精 検 結 果 (発 見 疾 病 延 べ 数)		胃 が ん (確 診)							
	異常 なし	精 検 要 員	要 精 検 E 人員	E/C 率 (%)	内 視 鏡 接 撮 影	併 用 他 所	精 受 診 者 数	F/E 同 左 率 (%)	内 視 鏡 接 撮 影	併 用 他 所	生 再 掲	胃 が ん 疑 い	胃 が ん	胃 ポ リ プ ー プ	胃 潰 瘍 潰 瘍	十二 指 腸 潰 瘍	共 存 潰 瘍	そ の 他	異 常 な し	経 過 観 察	G/E 陽 性 反 応 適 中 度 %	G/C 胃 が ん 発 見 率 %								
山形市	151,603	72,447	13,138	18.1	5,082	7,306	750	5.7	747	0	2	1	662	89.3	64	13	0	71	14	4	0	505	93	321	1.73	0.10				
寒河江市	25,836	13,985	3,428	24.5	1,160	2,071	197	5.7	197	0	0	0	153	77.7	13	2	3	12	6	3	0	190	6	49	1.02	0.06				
上山市	21,234	8,008	2,132	26.6	832	1,106	194	9.1	194	0	0	0	168	86.6	19	4	0	13	7	0	0	143	25	5	2.06	0.19				
村山市	17,002	6,114	2,312	37.8	892	1,248	172	7.4	172	0	0	0	151	87.8	0	5	1	25	5	1	0	126	21	1	2.91	0.22				
天童市	37,757	18,940	5,507	29.1	3,448	1,619	440	8.0	439	0	1	359	81.6	34	10	0	24	10	0	1	228	68	20	2.27	0.18					
東根市	27,636	14,118	3,878	27.5	1,442	2,126	310	8.0	310	0	0	258	83.2	40	5	0	31	7	1	0	225	36	35	1.61	0.13					
尾花沢市	11,449	6,890	1,837	26.7	680	979	178	9.7	178	0	0	147	82.6	2	2	0	18	4	2	0	126	15	18	1.12	0.11					
山形町	9,418	4,751	1,019	21.4	492	449	78	7.7	78	0	0	63	80.8	0	1	4	0	9	2	0	0	44	11	2	0.00	0.00				
中山町	7,572	2,609	1,159	44.4	464	637	58	5.0	58	0	0	50	86.2	0	1	1	0	3	0	0	46	6	23	1.72	0.09					
河北町	12,492	6,074	1,612	26.5	507	1,012	93	5.8	93	0	0	69	74.2	6	3	0	10	5	0	0	76	3	32	3.23	0.19					
西川町	3,979	2,747	1,038	37.8	1,012	0	26	2.5	26	0	0	26	100.0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	19.23	0.48					
朝日町	5,017	2,167	1,000	46.1	300	642	58	5.8	58	0	0	43	74.1	0	1	5	1	1	1	0	43	2	31	1.72	0.10					
大江町	5,715	2,479	839	33.8	288	494	57	6.8	57	0	0	51	89.5	0	0	12	2	0	9	3	0	65	3	21	3.51	0.24				
大石田町	5,039	2,649	814	30.7	290	457	67	8.2	62	0	0	56	83.6	4	0	4	0	5	1	0	41	19	25	0.00	0.00					
村山地域計	341,749	163,978	39,713	24.2	16,889	20,146	2,678	6.7	2,669	0	2	7	2,256	84.2	0	10	223	53	6	239	84	11	1,860	308	583	1.98	0.13			
新庄市	23,152	12,293	2,514	20.5	1,571	736	207	8.2	207	0	0	186	89.9	185	0	1	0	13	1	1	18	4	0	70	97	37	0.48	0.04		
金山町	3,792	2,009	508	25.3	235	232	41	8.1	40	0	1	33	80.5	33	0	0	4	0	1	7	1	0	11	13	0	0.00	0.00			
最上町	6,100	3,110	851	27.4	576	188	87	10.2	54	32	0	70	80.5	70	0	0	3	1	0	3	1	0	33	32	0	1.15	0.12			
舟形町	3,841	2,996	736	24.6	385	297	54	7.3	54	0	0	25	46.3	25	0	0	0	1	0	1	0	6	17	6	0.00	0.00				
真室川町	5,599	2,656	630	23.7	333	246	51	8.1	51	0	0	43	84.3	43	0	0	4	2	1	0	23	17	1	0.00	0.00					
大蔵村	2,282	1,530	546	35.7	342	154	50	9.2	50	0	0	38	76.0	38	0	0	5	1	0	0	35	3	24	4.00	0.37					
鮭川村	3,005	2,016	467	23.2	266	181	40	8.6	40	0	0	35	87.5	35	0	0	2	0	0	1	15	18	5	0.00	0.00					
戸沢村	3,338	2,435	518	21.3	268	202	48	9.3	48	0	0	43	89.6	43	0	0	3	1	0	5	1	0	16	23	8	2.08	0.19			
最上地域計	51,109	29,045	6,770	23.3	3,976	2,216	578	8.5	544	32	0	2	473	81.8	0	1	0	32	5	2	45	11	1	209	220	81	0.87	0.07		
米沢市	51,856	25,432	3,994	15.7	1,376	2,186	432	10.8	431	0	1	388	89.8	386	0	1	1	82	9	0	40	5	3	317	64	0	2.08	0.23		
長井市	17,867	9,100	1,993	21.9	603	1,297	93	4.7	93	0	0	82	88.2	82	0	0	4	0	5	1	3	0	77	6	3	4.30	0.20			
南陽市	20,697	9,503	2,227	23.4	924	1,180	123	5.5	122	0	0	102	82.9	101	0	0	2	0	14	1	1	0	87	19	3	1.63	0.09			
高島町	15,145	5,638	2,291	40.6	1,296	973	22	1.0	22	0	0	19	86.4	19	0	0	3	0	0	0	14	1	0	4.55	0.04					
川西町	10,448	3,478	1,298	37.3	443	756	99	7.6	96	0	0	78	78.8	77	0	0	8	0	1	0	74	7	0	2.02	0.15					
白鷹町	5,437	2,706	439	16.2	189	226	24	5.5	24	0	0	19	79.2	19	0	0	2	0	0	3	0	1	13	7	0	0.00	0.00			
小国町	9,297	5,571	1,633	29.3	368	1,084	181	11.1	181	0	0	150	82.9	148	0	0	2	35	1	2	3	0	146	5	3	0.55	0.06			
飯豊町	4,780	2,732	659	24.1	192	431	36	5.5	36	0	0	27	75.0	27	0	0	1	3	0	3	1	0	19	2	4	8.33	0.46			
置賜地域計	135,527	64,160	14,534	22.7	5,391	8,133	1,010	6.9	1,005	0	1	4	865	85.6	0	1	5	157	22	2	79	8	9	747	111	13	2.18	0.15		
鶴岡市	85,726	48,023	8,866	18.5	3,281	4,883	702	7.9	702	0	0	590	84.0	532	0	0	58	79	17	1	49	25	5	446	81	145	2.42	0.19		
酒田市	70,259	27,766	7,912	28.5	3,866	3,563	483	6.1	483	0	0	422	87.4	416	0	1	5	81	12	2	74	11	3	268	48	28	2.48	0.15		
三川町	4,701	2,286	968	42.3	415	486	67	6.9	67	0	0	57	85.1	56	0	0	1	11	1	3	1	0	50	9	22	1.49	0.10			
庄内町	14,546	7,654	3,048	39.8	1,072	1,757	219	7.2	219	0	0	190	86.8	189	0	0	1	77	5	0	18	4	1	145	17	79	2.28	0.16		
遊佐町	10,238	4,079	1,708	41.9	701	911	96	5.6	96	0	0	77	80.2	75	0	0	2	22	3	1	13	7	0	49	9	51	3.13	0.18		
庄内地域計	185,470	89,808	22,502	25.1	9,335	11,600	1,567	7.0	1,567	0	0	1,336	85.3	1,268	0	1	67	270	38	5	157	48	9	958	164	325	2.43	0.17		
山形県合計	713,855	346,991	83,519	24.1	35,591	42,095	5,833	7.0	5,785	32	3	13	4,930	84.5	1	3	82	682	118	15	520	151	30	3,774	803	1,002	2.02	0.14		

平成29年度 胃がん検診成績表

< 40歳以上 男女計 >

【住民検診 県計 市町村別】

区分	一次検診										精密検査										精査										胃がん(確診)	
	B 対象者数		C 受診者数		判定区分		要精検		要精検項目		F 精検受診者数		F/E 同左率(%)		検査項目内訳		胃がん		胃		胃		精検結果(発見疾病延べ数)		精査		胃がん					
	A 人口 28.41 現在	C/B 同左率(%)	D 異常なし	E 人員	E/C 率(%)	不要	要精検	内視鏡	直接撮影	併用	その他	F 精検受診者数	F/E 同左率(%)	内視鏡	直接撮影	併用	その他	生検再掲	胃がん	胃	胃	胃	十二指腸潰瘍	共存潰瘍	その他	異常なし	経過観察	G/E 陽性反応適中率(%)	G/C がん発見率(%)			
																														18.6	7,753	865
山形市	150,981	13,663	18.6	7,753	865	6.3	863	0	1	1	772	89.2	772	0	0	0	0	66	12	1	73	17	5	0	724	118	358	1.39	0.09			
寒河江市	25,800	3,322	25.9	1,996	189	5.7	189	0	0	0	156	82.5	155	1	0	0	0	7	7	2	8	2	2	0	197	15	44	3.70	0.21			
上市市	21,412	2,268	32.5	852	205	9.0	205	0	0	0	175	85.4	175	0	0	0	0	22	4	1	19	6	0	0	141	23	10	1.95	0.18			
村山市	16,923	7,338	44.0	3,355	213	8.7	213	0	0	0	186	87.3	177	0	8	1	0	0	6	0	28	5	3	0	165	15	0	2.82	0.25			
天童市	37,520	18,967	50.6	2,131	520	9.8	519	0	0	1	415	79.8	398	0	0	17	23	5	1	23	11	6	6	0	260	73	36	0.96	0.09			
東根市	27,424	14,016	40.1	2,116	320	8.0	319	0	0	1	267	83.4	259	0	0	8	35	6	1	20	8	1	0	0	241	42	38	1.88	0.15			
尾花沢市	11,628	7,492	64.4	981	244	12.3	244	0	0	0	215	88.1	215	0	0	0	23	3	0	28	5	1	0	0	180	26	26	1.23	0.15			
山辺町	9,418	4,696	50.0	379	74	7.1	74	0	0	0	71	95.9	71	0	0	0	0	1	1	0	5	0	2	0	50	16	0	1.35	0.10			
中山町	7,601	2,618	34.6	665	64	5.4	64	0	0	0	56	87.5	54	0	0	2	4	3	0	4	1	1	0	0	48	9	23	4.69	0.25			
河北町	12,568	6,088	48.4	1,024	91	5.6	91	0	0	0	76	83.5	76	0	0	0	11	4	0	10	5	1	0	0	83	3	39	4.40	0.25			
西川町	4,057	2,500	61.8	844	32	2.9	32	0	0	0	30	93.8	30	0	0	0	27	3	0	0	0	1	0	0	26	0	3	9.38	0.28			
朝日町	5,096	2,590	50.8	615	48	4.8	48	0	0	0	38	79.2	38	0	0	0	7	2	0	1	1	0	0	0	40	8	11	4.17	0.20			
大江町	5,905	2,620	43.7	296	46	5.3	46	0	0	0	31	67.4	31	0	0	0	5	2	0	6	1	0	0	0	33	3	14	4.35	0.23			
大石田町	5,088	2,761	54.3	238	57	8.5	85	0	0	0	75	88.2	73	0	0	2	8	2	0	7	4	1	0	0	63	14	0	2.35	0.22			
村山地域計	341,321	165,061	48.3	22,163	2,996	7.4	2,992	0	1	3	2,563	85.5	2,524	1	8	30	239	60	6	232	67	23	0	0	2,251	365	602	2.00	0.15			
新庄市	23,205	12,742	54.9	1,903	549	24.4	549	0	0	0	220	90.2	215	2	0	3	10	1	0	19	1	4	0	0	74	133	44	0.41	0.04			
金山町	3,861	1,991	51.6	386	155	9.8	155	0	0	0	49	83.1	49	0	0	0	4	0	0	11	0	0	0	0	18	19	1	0.00	0.00			
最上町	6,188	3,746	60.5	652	128	7.4	128	0	0	0	55	74.3	51	3	0	1	4	3	1	0	5	0	0	0	31	18	0	1.35	0.12			
舟形町	3,907	2,894	73.8	415	241	76	10.4	76	0	0	68	89.5	68	0	0	0	0	4	2	0	6	3	0	0	27	34	16	2.63	0.27			
真室川町	5,699	2,735	48.0	149	77	12.0	77	0	0	0	68	88.3	68	0	0	0	7	0	0	3	2	2	0	0	38	28	19	0.00	0.00			
大蔵村	2,305	1,654	71.8	103	63	10.2	63	0	0	0	52	82.5	52	0	0	0	1	0	0	9	2	1	0	0	39	6	33	0.00	0.00			
鮭川村	3,100	1,559	50.3	356	89	6.2	89	0	0	0	54	87.1	53	0	1	0	1	3	0	2	0	0	0	0	17	32	5	4.84	0.59			
戸沢村	3,382	2,376	70.3	374	109	4.6	109	0	0	0	40	87.0	40	0	0	0	2	0	0	4	1	1	0	0	11	26	8	0.00	0.00			
最上地域計	51,647	29,697	57.5	4,955	1,523	7.0	1,523	28	0	0	606	86.4	596	5	1	4	32	7	0	59	10	8	0	0	255	296	126	1.00	0.10			
米沢市	52,072	25,441	48.9	1,604	481	11.3	478	0	0	3	428	89.0	423	2	0	3	79	8	0	62	8	4	0	0	333	91	0	1.66	0.19			
長井市	17,989	9,020	50.2	470	1,555	8.5	470	85	0	0	77	90.6	77	0	0	0	3	1	0	5	2	0	0	0	55	19	6	1.18	0.05			
南陽市	20,792	9,627	46.3	740	1,421	16.4	1,421	164	0	0	147	89.6	146	0	0	1	25	2	1	18	7	2	0	0	133	25	8	1.22	0.09			
高島町	15,174	5,891	39.0	1,447	815	2.4	815	24	0	0	23	95.8	22	0	0	1	2	1	0	4	1	0	0	0	15	2	0	4.17	0.04			
川西町	10,565	3,733	35.4	403	796	12.2	796	121	0	0	97	79.5	96	0	0	1	15	2	1	9	6	1	1	0	85	6	3	1.64	0.15			
小国町	5,369	2,677	49.7	76	336	28	6.4	27	0	0	25	89.3	24	0	0	1	2	0	0	29	16	4	0	0	23	5	0	0.00	0.00			
白鷹町	9,763	5,730	58.7	843	620	22.3	620	223	0	0	171	76.7	168	0	0	3	37	2	0	29	16	4	0	0	159	8	0	0.90	0.12			
鉾田町	4,873	2,641	54.2	186	473	4.5	473	45	0	0	38	84.4	38	0	0	0	5	0	0	3	1	0	0	0	30	9	2	0.00	0.00			
置賜地域計	136,597	64,760	47.4	5,769	8,196	1,172	7.7	1,167	0	5	10,006	85.8	994	2	0	10	168	16	2	133	41	11	1	1	833	165	19	1.37	0.11			
鶴岡市	86,544	42,943	49.7	3,722	4,960	8.0	4,960	806	0	0	684	84.9	642	0	0	42	99	17	4	48	15	3	0	0	526	91	164	2.11	0.18			
酒田市	70,541	28,392	40.3	4,408	3,603	5.0	3,603	554	0	0	485	86.6	471	3	0	11	121	17	2	80	14	3	0	0	304	64	39	3.04	0.20			
三川町	4,693	2,573	54.8	485	483	7.2	483	72	0	0	64	89.9	59	0	0	5	14	1	0	4	1	1	0	0	56	8	26	1.39	0.10			
庄内町	14,935	7,747	51.9	1,323	1,596	2.6	1,596	206	0	0	183	88.8	183	0	0	0	64	6	4	27	4	1	0	0	125	16	81	2.91	0.19			
遊佐町	10,533	4,158	39.5	1,047	613	5.7	613	96	0	1	87	89.7	86	0	0	1	29	2	1	16	8	1	0	0	47	16	51	2.06	0.11			
庄内地域計	186,766	85,813	45.9	10,985	11,255	1,741	7.3	1,734	0	7	15,033	86.3	1,441	3	0	59	327	43	11	175	42	9	0	0	1,058	195	361	2.47	0.18			
山形県合計	716,331	345,331	48.2	37,249	43,137	6,610	7.6	6,566	28	1	56,778	85.9	5,555	11	9	103	766	126	19	599	160	51	1	1	4,397	1,021	1,108	1.91	0.14			

平成30年度 胃がん検診成績表 【職域検診・検診機関別】 + 【住民検診計】

<40歳以上>

区分	一次検診										精密検査										胃がん(確診)									
	A 人口 30,411 現在	C 受診 者数	C/B 同左 率(%)	D 異常 なし	判定	区分		要精検項目		F 精検 受診 者数	F/E 同左 率(%)	検査項目内訳			精検結果(発見疾病延べ数)			G/E 陽性 反応 適中 度	G/C がん 発見 率											
						精検 不要	不要 人員	E/C 率(%)	内 視鏡			直接 撮影	併 用	その他	胃 がん G	疑 い が ん	胃 一 つ			胃 潰瘍	十二指 腸潰瘍	十二指 腸潰瘍	共存 潰瘍	その他	異常 なし	経過 観察				
男		25,556	...	13,449	10,143	1,964	7.7	1,961	0	1	2	1,418	72.2	1,413	0	0	5	200	14	2	111	34	12	3	1,016	394	400	0.71	0.05	
	やまがた健康推進機構																													
	寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター	3,810	...	1,818	1,786	206	5.4	206	0	0	0	138	67.0	138	0	0	0	7	2	2	1	5	7	2	0	176	6	64	0.97	0.05
	山形市医師会健診センター	10,878	...	5,718	4,681	479	4.4	479	0	0	0	323	67.4	323	0	0	0	39	7	0	16	9	3	2	235	51	7	1.46	0.06	
	鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター	7,679	...	3,850	3,337	492	6.4	492	0	0	0	309	62.8	309	0	0	0	46	7	0	19	11	1	0	236	51	6	0.94	0.08	
	全日本労働福祉協会	16,885	...	14,297	983	1,605	9.5	1,605	0	0	0	855	53.3	855	0	0	0	0	10	0	87	33	25	7	500	193	0	0.62	0.06	
	日本健康管理協会 山形健康管理センター	10,867	...	9,696	387	784	7.2	784	0	0	0	442	56.4	417	1	0	24	50	4	1	20	20	13	0	319	72	208	0.51	0.04	
	計	75,675		48,828	21,317	5,530	7.3	5,527	0	1	2	3,485	63.0	3,455	1	0	29	342	44	4	258	114	56	12	2,482	767	685	0.80	0.06	

女		18,229	...	10,579	6,701	949	5.2	947	0	0	2	800	84.3	796	1	0	3	88	2	0	124	10	4	4	436	283	237	0.21	0.01	
	やまがた健康推進機構																													
	寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター	3,113	...	1,886	1,161	66	2.1	66	0	0	0	56	84.8	56	0	0	0	2	1	1	1	2	2	0	77	6	22	1.52	0.03	
	山形市医師会健診センター	7,887	...	4,829	2,811	247	3.1	242	0	1	4	201	81.4	201	0	0	0	9	0	0	14	5	2	0	130	50	1	0.00	0.00	
	鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター	6,348	...	3,744	2,377	227	3.6	227	0	0	0	179	78.9	179	0	0	0	17	2	0	17	2	0	0	137	26	2	0.36	0.02	
	全日本労働福祉協会	6,449	...	5,274	843	332	5.1	332	0	0	0	224	67.5	224	0	0	0	0	1	0	30	2	4	0	125	62	0	0.30	0.02	
	日本健康管理協会 山形健康管理センター	6,121	...	5,583	266	272	4.4	272	0	0	0	194	71.3	179	0	0	15	18	2	1	17	7	4	0	133	36	101	0.74	0.03	
	計	48,147		31,895	14,159	2,093	4.3	2,086	0	1	6	1,654	79.0	1,635	1	0	18	134	8	2	203	28	16	4	1,038	463	363	0.38	0.02	

男		43,785		24,028	16,844	2,913	6.7	2,908	0	1	4	2,218	76.1	2,209	1	0	8	288	16	2	235	44	16	7	1,452	677	637	0.55	0.04
	やまがた健康推進機構																												
	寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター	6,923		3,704	2,947	272	3.9	272	0	0	0	194	71.3	194	0	0	0	9	3	2	6	9	4	0	253	12	86	1.10	0.04
	山形市医師会健診センター	18,765		10,547	7,492	726	3.9	721	0	1	4	524	72.2	524	0	0	0	48	7	0	30	14	5	2	365	101	8	0.96	0.04
	鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター	14,027		7,594	5,714	719	5.1	719	0	0	0	488	67.9	488	0	0	0	63	9	0	36	13	1	0	373	77	8	1.25	0.06
	全日本労働福祉協会	23,334	...	19,571	1,826	1,937	8.3	1,937	0	0	0	1,079	55.7	1,079	0	0	0	0	11	0	117	35	29	7	625	255	0	0.57	0.05
	日本健康管理協会 山形健康管理センター	16,988		15,279	653	1,056	6.2	1,056	0	0	0	636	60.2	596	1	0	39	68	6	2	37	27	17	0	452	108	309	0.57	0.04
	計	123,822		80,723	35,476	7,623	6.2	7,613	0	2	8	5,139	67.4	5,090	2	0	47	476	52	6	461	142	72	16	3,520	1,230	1,048	0.68	0.04
住民検診 計		83,519	24.1	35,591	42,095	5,833	7.0	5,785	32	3	13	4,930	84.5	4,844	1	3	82	682	118	15	520	151	30	2	3,774	803	1,002	2.02	0.14
合計		207,341	29.0	116,314	77,571	13,456	6.5	13,398	32	5	21	10,069	74.8	9,934	3	3	129	1,158	170	21	981	293	102	18	7,294	2,033	2,050	1.26	0.08

平成29年度 胃がん検診成績表 【職域検診・検診機関別】 + 【住民検診計】

<40歳以上>

区分	一次検診										精密検査										胃がん(確診)			
	A 人口 28,411 現在		C 受診者数		C/B 同左率(%)		D 異常なし		判定区分		要精検項目		F 精検受診者数		F/E 同左率(%)		検査項目内訳		精検結果(発見疾病延べ数)		G/E 陽性反応適中率			
	受診者数	要精検人員	精検不要	精検率(%)	内視鏡	直接撮影	併用	その他	精検受診者数	F/E 同左率(%)	内視鏡	直接撮影	併用	その他	生検再掲	胃がんG	疑いが	胃ポリープ	十二指腸潰瘍	十二指腸潰瘍	共存潰瘍	その他	異常なし	経過観察
男	25,839	2,107	9,554	8.2	2,106	0	0	1	1,571	74.6	1,570	0	0	1	204	18	1	111	50	28	8	1,087	476	324
男	3,836	199	1,747	5.2	199	0	0	0	110	55.3	106	0	0	4	13	3	0	7	8	7	0	146	9	39
男	11,159	625	5,174	5.6	624	0	1	0	420	67.2	418	0	0	2	36	6	0	20	10	7	3	300	75	3
男	7,685	641	3,370	8.3	641	0	0	0	428	66.8	428	0	0	0	57	6	0	16	17	9	0	326	75	0
男	16,235	1,405	845	8.7	1,405	0	0	0	682	48.5	682	0	0	0	0	6	0	52	41	17	2	435	129	0
男	10,488	773	442	7.4	773	0	0	0	439	56.8	424	1	0	14	0	11	0	22	28	7	1	65	80	225
男	75,242	5,750	2,1132	7.6	5,748	0	1	1	3,650	63.5	3,628	1	0	21	310	50	1	228	154	43	14	2,359	844	591
女	18,335	1,121	6,335	6.1	1,119	0	0	2	940	83.9	938	0	0	2	126	6	5	156	21	11	3	498	330	185
女	3,131	59	1,167	1.9	59	0	0	0	47	79.7	47	0	0	0	1	0	0	2	3	1	0	56	8	12
女	7,975	276	3,151	3.5	268	0	4	4	219	79.3	218	0	0	1	19	3	1	19	5	1	0	147	43	2
女	6,255	280	2,500	4.5	280	0	0	0	206	73.6	206	0	0	0	27	1	0	14	5	3	0	146	43	0
女	6,299	271	732	4.3	271	0	0	0	166	61.3	166	0	0	0	0	2	0	21	3	7	0	89	44	0
女	5,938	289	253	4.3	253	0	0	0	183	72.3	178	0	0	5	0	0	0	12	11	2	0	43	52	73
女	47,933	2,260	14,174	4.7	2,250	0	4	6	1,761	77.9	1,753	0	0	8	173	12	6	224	48	25	3	979	520	272
男	44,174	3,228	15,889	7.3	3,225	0	0	3	2,511	77.8	2,508	0	0	3	330	24	6	267	71	39	11	1,585	806	509
男	6,967	258	2,914	3.7	258	0	0	0	157	60.9	153	0	0	4	14	3	0	9	11	8	0	202	17	51
男	19,134	901	8,325	4.7	892	0	5	4	639	70.9	636	0	0	3	55	9	1	39	15	8	3	447	118	5
男	13,940	921	5,870	6.6	921	0	0	0	634	68.8	634	0	0	0	84	7	0	30	22	12	0	472	118	0
男	22,534	1,676	1,577	7.4	1,676	0	0	0	848	50.6	848	0	0	0	0	8	0	73	44	24	2	524	173	0
男	16,426	731	1,026	6.2	1,026	0	0	0	622	60.6	602	1	0	19	0	11	0	34	39	9	1	108	132	298
男	716,331	80,010	35,306	6.5	79,988	0	5	7	54,411	67.6	53,381	1	0	29	483	62	7	452	202	100	17	3,338	1,364	863
男	716,331	66,010	43,137	7.6	65,666	28	1	15	56,788	85.9	55,555	11	9	103	766	126	19	599	160	51	1	4,397	1,021	1,108
男	716,331	14,620	78,443	7.0	14,564	28	6	22	11,089	75.8	10,936	12	9	132	1,249	188	26	1,051	362	151	18	7,735	2,385	1,971
男	123,175	8,010	35,306	6.5	7,998	0	5	7	54,411	67.6	53,381	1	0	29	483	62	7	452	202	100	17	3,338	1,364	863
男	86,996	6,610	43,137	7.6	65,666	28	1	15	56,788	85.9	55,555	11	9	103	766	126	19	599	160	51	1	4,397	1,021	1,108
男	210,171	14,620	78,443	7.0	14,564	28	6	22	11,089	75.8	10,936	12	9	132	1,249	188	26	1,051	362	151	18	7,735	2,385	1,971
男	44,174	3,228	15,889	7.3	3,225	0	0	3	2,511	77.8	2,508	0	0	3	330	24	6	267	71	39	11	1,585	806	509
男	6,967	258	2,914	3.7	258	0	0	0	157	60.9	153	0	0	4	14	3	0	9	11	8	0	202	17	51
男	19,134	901	8,325	4.7	892	0	5	4	639	70.9	636	0	0	3	55	9	1	39	15	8	3	447	118	5
男	13,940	921	5,870	6.6	921	0	0	0	634	68.8	634	0	0	0	84	7	0	30	22	12	0	472	118	0
男	22,534	1,676	1,577	7.4	1,676	0	0	0	848	50.6	848	0	0	0	0	8	0	73	44	24	2	524	173	0
男	16,426	731	1,026	6.2	1,026	0	0	0	622	60.6	602	1	0	19	0	11	0	34	39	9	1	108	132	298
男	716,331	80,010	35,306	6.5	79,988	0	5	7	54,411	67.6	53,381	1	0	29	483	62	7	452	202	100	17	3,338	1,364	863
男	86,996	66,010	43,137	7.6	65,666	28	1	15	56,788	85.9	55,555	11	9	103	766	126	19	599	160	51	1	4,397	1,021	1,108
男	210,171	14,620	78,443	7.0	14,564	28	6	22	11,089	75.8	10,936	12	9	132	1,249	188	26	1,051	362	151	18	7,735	2,385	1,971
男	44,174	3,228	15,889	7.3	3,225	0	0	3	2,511	77.8	2,508	0	0	3	330	24	6	267	71	39	11	1,585	806	509
男	6,967	258	2,914	3.7	258	0	0	0	157	60.9	153	0	0	4	14	3	0	9	11	8	0	202	17	51
男	19,134	901	8,325	4.7	892	0	5	4	639	70.9	636	0	0	3	55	9	1	39	15	8	3	447	118	5
男	13,940	921	5,870	6.6	921	0	0	0	634	68.8	634	0	0	0	84	7	0	30	22	12	0	472	118	0
男	22,534	1,676	1,577	7.4	1,676	0	0	0	848	50.6	848	0	0	0	0	8	0	73	44	24	2	524	173	0
男	16,426	731	1,026	6.2	1,026	0	0	0	622	60.6	602	1	0	19	0	11	0	34	39	9	1	108	132	298
男	716,331	80,010	35,306	6.5	79,988	0	5	7	54,411	67.6	53,381	1	0	29	483	62	7	452	202	100	17	3,338	1,364	863
男	86,996	66,010	43,137	7.6	65,666	28	1	15	56,788	85.9	55,555	11	9	103	766	126	19	599	160	51	1	4,397	1,021	1,108
男	210,171	14,620	78,443	7.0	14,564	28	6	22	11,089	75.8	10,936	12	9	132	1,249	188	26	1,051	362	151	18	7,735	2,385	1,971
男	44,174	3,228	15,889	7.3	3,225	0	0	3	2,511	77.8	2,508	0	0	3	330	24	6	267	71	39	11	1,585	806	509
男	6,967	258	2,914	3.7	258	0	0	0	157	60.9	153	0	0	4	14	3	0	9	11	8	0	202	17	51
男	19,134	901	8,325	4.7	892	0	5	4	639	70.9	636	0	0	3	55	9	1	39	15	8	3	447	118	5
男	13,940	921	5,870	6.6	921	0	0	0	634	68.8	634	0	0	0	84	7	0	30	22	12	0	472	118	0
男	22,534	1,676	1,577	7.4	1,676	0	0	0	848	50.6	848	0	0	0	0	8	0	73	44	24	2	524	173	0
男	16,426	731	1,026	6.2	1,026	0	0	0	622	60.6	602	1	0	19	0	11	0	34	39	9	1	108	132	298
男	716,331	80,010	35,306	6.5	79,988	0	5	7	54,411	67.6	53,381	1	0	29	483	62	7	452	202	100	17	3,338	1,364	863
男	86,996	66,010	43,137	7.6	65,666	28	1	15	56,788	85.9	55,555	11	9	103	766	126	19	599	160	51	1	4,397	1,021	1,108
男	210,171	14,620	78,443	7.0	14,564	28	6	22	11,089	75.8	10,936	12	9	132	1,249	188	26	1,051	362					

平成30年度 胃がん検診成績表 【職域検診分】

区分	A 人口 30.4.1 現在	B 対象 者数	一次検診										精査										胃がん (確診)								
			C 受診者数		C/B 回 左 率 (%)	D 異常 なし	判定区 分	要精検		E 人員	E/C 率 (%)	要精検項目		F 精検 受診 者数		F/E 同 左 率 (%)	検査項目内訳		生 検 再 掲	精査結果(発見疾病延べ数)				胃がん 陽性 反応 適中 度 率	胃がん 発見 率						
			C	B				精検 不要	精検 要			内 視 鏡	直 接 撮 影	併 用 他 の 所 見	併 用 他 の 所 見		併 用 他 の 所 見	併 用 他 の 所 見		併 用 他 の 所 見	併 用 他 の 所 見	併 用 他 の 所 見	併 用 他 の 所 見			併 用 他 の 所 見	併 用 他 の 所 見	併 用 他 の 所 見	併 用 他 の 所 見	併 用 他 の 所 見	併 用 他 の 所 見
男	40歳未満		14,375			11,805	2,101	469	3.3	468	0	0	1	304	64.8	302	0	0	2	16	3	0	15	9	8	2	166	115	40	0.64	0.02
	40~44歳		15,642			11,953	3,064	625	4.0	624	0	0	1	370	59.2	368	0	0	2	26	0	0	26	13	13	2	232	103	56	0.00	0.00
	45~49歳		15,058			10,842	3,416	800	5.3	800	0	0	0	452	56.5	451	0	0	1	33	2	0	33	16	10	1	301	130	84	0.25	0.01
	50~54歳		13,077			8,701	3,520	856	6.5	855	0	0	1	527	61.6	516	0	0	11	52	4	0	37	14	13	7	372	112	100	0.47	0.03
	55~59歳		13,643			8,111	4,384	1,148	8.4	1,147	0	1	0	728	63.4	721	0	0	7	79	6	1	49	24	11	2	517	166	135	0.52	0.04
	60~64歳		10,766			5,724	3,867	1,175	10.9	1,175	0	0	0	785	66.8	778	0	0	7	83	11	0	65	25	3	0	596	145	164	0.94	0.10
	65~69歳		5,535			2,651	2,211	673	12.2	673	0	0	0	447	66.4	445	1	0	1	47	17	3	31	15	5	0	328	82	109	2.53	0.31
	70~74歳		1,727			769	739	219	12.7	219	0	0	0	152	69.4	152	0	0	0	20	3	0	11	7	1	0	117	27	31	1.37	0.17
	75~79歳		200			70	98	32	16.0	32	0	0	0	23	71.9	23	0	0	0	2	1	0	6	0	0	0	18	2	6	3.13	0.50
	80歳以上		27			7	18	2	7.4	2	0	0	0	1	50.0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.00
小計(40歳以上)		75,675			48,828	21,317	5,530	7.3	5,527	0	1	2	3,485	63.0	3,455	1	0	29	342	44	4	258	114	56	12	2,482	767	685	0.80	0.06	
計	0	90,050			60,633	23,418	5,999	6.7	5,995	0	1	3	3,789	63.2	3,757	1	0	31	358	47	4	273	123	64	14	2,648	882	725	0.78	0.05	
女	40歳未満		8,117			6,555	1,365	197	2.4	197	0	0	0	159	80.7	159	0	0	0	9	0	0	31	1	2	0	62	67	27	0.00	0.00
	40~44歳		10,345			7,872	2,212	261	2.5	261	0	0	0	202	77.4	201	0	0	1	13	1	0	32	0	3	0	102	76	32	0.38	0.01
	45~49歳		10,540			7,574	2,593	373	3.5	371	0	1	1	292	78.3	285	0	0	7	27	1	0	52	7	0	0	160	92	62	0.27	0.01
	50~54歳		9,654			6,397	2,846	411	4.3	410	0	0	1	327	79.6	326	0	0	1	21	3	0	35	7	3	3	193	104	59	0.73	0.03
	55~59歳		9,310			5,651	3,194	465	5.0	463	0	0	2	378	81.3	374	0	0	4	34	1	1	42	7	6	1	251	95	86	0.22	0.01
	60~64歳		5,595			3,091	2,140	364	6.5	363	0	0	1	285	78.3	281	1	0	3	21	2	1	24	5	3	0	195	67	73	0.55	0.04
	65~69歳		2,036			1,009	868	159	7.8	158	0	0	1	122	76.7	121	0	0	1	11	0	0	12	2	1	0	98	22	33	0.00	0.00
	70~74歳		608			283	271	54	8.9	54	0	0	0	43	79.6	42	0	0	1	5	0	0	5	0	0	0	35	7	16	0.00	0.00
	75~79歳		50			13	32	5	10.0	5	0	0	0	4	80.0	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	0	2	0.00	0.00
	80歳以上		9			5	3	1	11.1	1	0	0	0	1	100.0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.00	0.00
小計(40歳以上)		48,147			31,895	14,159	2,093	4.3	2,086	0	1	6	1,654	79.0	1,635	1	0	18	134	8	2	203	28	16	4	1,038	463	363	0.38	0.02	
計	0	56,264			38,450	15,524	2,290	4.1	2,283	0	1	6	1,813	79.2	1,794	1	0	18	143	8	2	234	29	18	4	1,100	530	390	0.35	0.01	
男	40歳未満	0	22,492			18,360	3,466	666	3.0	665	0	0	1	463	69.5	461	0	0	2	25	3	0	46	10	10	2	228	182	67	0.45	0.01
	40歳以上	0	123,822			80,723	35,476	7,623	6.2	7,613	0	2	8	5,139	67.4	5,090	2	0	47	476	52	6	461	142	72	16	3,520	1,230	1,048	0.68	0.04
	合計	0	146,314			99,083	38,942	8,289	5.7	8,278	0	2	9	5,602	67.6	5,551	2	0	49	501	55	6	507	152	82	18	3,748	1,412	1,115	0.66	0.04

右5検診機関における職域検診
 やまがた健康推進機構 寒河江市西村山郡医師会総合健診センター 山形市医師会健診センター 日本健康協会の山形健康センター
 鶴岡地区医師会 庄内地区健康センター 山形市医師会健診センター 山形市医師会健診センター 山形市医師会健診センター 山形市医師会健診センター 山形市医師会健診センター 山形市医師会健診センター 山形市医師会健診センター 山形市医師会健診センター

平成 29 年度 胃がん検診成績表 【職域検診分】

区分	一次検診										精検										密検										検査結果(発見疾病延べ数)										胃がん(確診)	
	A 人口対象者数 29.4.1現在		B 対象者数		C 受診者数		C/B 同左率(%)		D 異常なし		判定区分		要精検項目		F 精検受診者数		F/E 同左率(%)		検査項目内訳		生検再掲		胃がんG		疑胃がん		胃ポリープ		十二指腸潰瘍		共存潰瘍		その他		異常なし		経過観察		G/E 陽性反応適中度		G/C 胃がん発見率	
	異常なし	要精検不要	要精検人員	E/C 率(%)	内視鏡	直接撮影	併用	その他	F	F/E	内視鏡	直接撮影	併用	その他	生検再掲	胃がんG	疑胃がん	胃ポリープ	十二指腸潰瘍	共存潰瘍	その他	生検再掲	胃がんG	疑胃がん	胃ポリープ	十二指腸潰瘍	共存潰瘍	その他	異常なし	経過観察	G/E	G/C										
40歳未満			14,467		11,841	2,172	454	3.1	454	0	0	0	0	277	61.0	276	0	14	5	0	151	104	0	1	14	5	0	151	104	28	0.00	0.00										
40~44歳			15,924		12,121	3,175	628	3.9	628	0	0	0	0	373	59.4	372	0	24	15	3	216	114	0	0	24	15	3	216	114	58	0.00	0.00										
45~49歳			14,846		10,659	3,387	800	5.4	799	0	1	0	0	487	60.9	482	0	26	11	3	292	134	2	0	26	11	3	292	134	69	0.25	0.01										
50~54歳			13,060		8,605	3,544	911	7.0	911	0	0	0	0	544	59.7	544	0	34	12	0	376	126	2	0	34	12	0	376	126	84	0.22	0.02										
55~59歳			13,900		8,096	4,523	1,281	9.2	1,280	0	1	0	0	812	63.4	810	0	47	38	4	540	180	14	0	47	38	4	540	180	120	1.09	0.10										
60~64歳			10,596		5,638	3,720	1,238	11.7	1,238	0	0	0	0	813	65.7	810	0	61	31	2	528	177	11	0	61	31	2	528	177	152	0.89	0.10										
65~69歳			5,261		2,551	2,046	664	12.6	664	0	0	0	0	448	67.5	443	0	25	12	2	299	86	10	1	25	12	2	299	86	77	1.51	0.19										
70~74歳			1,421		609	624	188	13.2	188	0	0	0	0	140	74.5	134	1	9	6	0	86	24	8	0	9	6	0	86	24	24	4.26	0.56										
75~79歳			198		73	92	33	16.7	33	0	0	0	0	27	81.8	27	0	2	1	0	19	2	2	0	2	1	0	19	2	6	6.06	1.01										
80歳以上			36		8	21	7	19.4	7	0	0	0	0	6	85.7	6	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	3	1	1	14.29	2.78										
小計(40歳以上)			75,242		48,360	21,132	5,750	7.6	5,748	0	1	1	1	3,650	63.5	3,628	1	228	154	14	2,359	844	50	1	228	154	14	2,359	844	591	0.87	0.07										
計	0		89,709		60,201	23,304	6,204	6.9	6,202	0	1	1	1	3,927	63.3	3,904	1	242	168	14	2,510	948	50	2	242	168	14	2,510	948	619	0.81	0.06										
40歳未満			8,224		6,640	1,410	174	2.1	174	0	0	0	0	134	77.0	134	0	14	0	2	56	61	2	1	14	0	2	56	61	19	1.15	0.02										
40~44歳			10,534		7,942	2,279	313	3.0	312	0	1	0	0	242	77.3	241	0	49	5	4	107	89	0	0	49	5	4	107	89	38	0.00	0.00										
45~49歳			10,365		7,372	2,584	409	3.9	408	0	1	0	0	296	72.4	293	0	46	9	2	145	100	3	1	46	9	2	145	100	37	0.73	0.03										
50~54歳			9,847		6,401	2,989	457	4.6	453	0	1	3	3	346	75.7	344	0	44	12	8	199	104	3	2	44	12	8	199	104	51	0.66	0.03										
55~59歳			9,369		5,626	3,229	514	5.5	512	0	2	0	0	408	79.4	408	0	35	13	4	259	107	0	1	35	13	4	259	107	59	0.00	0.00										
60~64歳			5,260		2,889	2,006	365	6.9	364	0	1	0	0	292	80.0	290	0	39	6	1	162	83	3	1	39	6	1	162	83	49	0.82	0.06										
65~69歳			1,981		1,001	820	160	8.1	159	0	1	0	0	138	86.3	138	0	9	1	0	83	30	3	1	9	1	0	83	30	32	1.88	0.15										
70~74歳			506		243	229	34	6.7	34	0	0	0	0	32	94.1	32	0	1	2	0	18	7	0	0	1	2	0	18	7	5	0.00	0.00										
75~79歳			57		21	29	7	12.3	7	0	0	0	0	6	85.7	6	0	1	0	0	5	0	1	0	1	0	0	5	0	1	0.00	0.00										
80歳以上			14		4	9	1	7.1	1	0	0	0	0	1	100.0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.00	0.00										
小計(40歳以上)			47,933		31,499	14,174	2,260	4.7	2,250	0	4	6	6	1,761	77.9	1,753	0	624	48	25	3	979	520	12	6	224	48	25	3	979	520	272	0.53	0.03								
計	0		56,157		38,139	15,584	2,434	4.3	2,424	0	4	6	6	1,895	77.9	1,887	0	723	48	27	3	1,035	581	14	7	238	48	27	3	1,035	581	291	0.58	0.02								
40歳未満			22,691		18,481	3,582	628	2.8	628	0	0	0	0	411	65.4	410	0	28	14	7	207	165	2	2	28	14	7	207	165	47	0.32	0.01										
40歳以上			123,175		79,859	35,306	8,010	6.5	7,998	0	5	7	7	5,411	67.6	5,381	1	452	202	100	17	3,338	1,364	62	7	452	202	100	17	3,338	1,364	863	0.77	0.05								
合計	0		145,866		98,340	38,888	8,638	5.9	8,626	0	5	7	7	5,822	67.4	5,791	1	480	216	107	17	3,545	1,529	64	9	480	216	107	17	3,545	1,529	910	0.74	0.04								

右検診機関における職域検診
 やまがた健康推進機構 山形県成人病検査センター 山形市医師会健診センター 鶴岡地区医師会荘内地区健康管理センター
 日本健康管理協会山形健康管理センター 全日本労働福祉協会東北支部

平成28～30年度 胃がん検診成績の主な推移

< 40歳以上 男女計 >

【住民検診 県計 市町村別】

区分	一次検診						精密検査						陽性反応適中度						がん発見率					
	受診者数		受診率(%)		要精検者数		要精検率(%)		精検受診者数		精検受診率(%)		胃がん確診者数		陽性反応適中度(%)		がん発見率(%)							
	28年度	29年度	30年度	28年度	29年度	30年度	28年度	29年度	30年度	28年度	29年度	30年度	28年度	29年度	30年度	28年度	29年度	30年度	28年度	29年度	30年度			
山形市	13,989	13,663	13,138	19.4	18.6	18.1	1,038	865	750	7.4	6.3	5.7	662	772	662	88.3	89.2	88.3	1.83	1.39	1.73	0.14	0.09	0.10
寒河江市	3,428	3,322	3,428	26.7	25.9	24.5	194	189	197	5.7	5.7	5.7	157	156	153	80.9	82.5	77.7	0.52	3.70	1.02	0.03	0.21	0.06
上山市	2,399	2,268	2,132	33.6	32.5	26.6	195	205	194	8.1	9.0	9.1	174	175	168	89.2	85.4	86.6	1.54	1.95	2.06	0.13	0.18	0.19
村山市	2,613	2,440	2,312	34.3	33.3	37.8	193	213	172	7.4	8.7	7.4	165	186	151	85.5	87.3	87.8	2.07	2.82	2.91	0.15	0.25	0.22
天童市	5,571	5,306	5,507	38.3	28.0	29.1	502	520	440	9.0	9.8	8.0	416	415	359	82.9	79.8	81.6	1.59	0.96	2.27	0.14	0.09	0.18
東根市	4,159	4,001	3,878	29.8	28.5	27.5	315	320	310	7.6	8.0	8.0	271	267	258	86.0	83.4	83.2	2.54	1.88	1.61	0.19	0.15	0.13
尾花沢市	2,136	1,979	1,837	34.9	26.4	26.7	242	244	178	11.3	12.3	9.7	201	215	147	83.1	88.1	82.6	1.24	1.23	1.12	0.14	0.15	0.11
山辺町	1,093	1,048	1,019	24.8	22.3	21.4	63	74	78	5.8	7.1	7.7	54	71	63	85.7	95.9	80.8	1.59	1.35	0.00	0.09	0.10	0.00
中山町	1,247	1,194	1,159	47.5	45.6	44.4	78	64	58	6.3	5.4	5.0	67	56	50	85.9	87.5	86.2	2.56	4.69	1.72	0.16	0.25	0.09
河北町	1,654	1,632	1,612	26.2	26.8	26.5	96	91	93	5.8	5.6	5.8	76	76	69	79.2	83.5	74.2	0.00	4.40	3.23	0.00	0.25	0.19
西川町	1,084	1,087	1,038	40.0	43.5	37.8	16	32	26	1.5	2.9	2.5	13	30	26	81.3	93.8	100.0	0.00	9.38	19.23	0.00	0.28	0.48
朝日町	1,077	1,001	1,000	37.4	38.6	46.1	71	48	58	6.6	4.8	5.8	60	38	43	84.5	79.2	74.1	1.41	4.17	1.72	0.09	0.20	0.10
大江町	865	864	839	32.1	33.0	33.8	61	46	57	7.1	5.3	6.8	43	31	51	70.5	67.4	89.5	0.00	4.35	3.51	0.00	0.23	0.24
大石田町	951	894	814	35.5	32.4	30.7	77	85	67	8.1	9.5	8.2	72	75	56	93.5	88.2	83.6	1.30	2.35	0.00	0.11	0.22	0.00
村山地域計	42,266	40,699	39,713	26.6	24.7	24.2	3,141	2,996	2,678	7.4	7.4	6.7	2,689	2,563	2,256	85.6	85.5	84.2	1.62	2.00	1.98	0.12	0.15	0.13
新庄市	2,849	2,696	2,514	21.3	21.2	20.5	273	244	207	9.6	9.1	8.2	249	220	186	91.2	90.2	89.9	0.37	0.41	0.48	0.04	0.04	0.04
金山町	608	600	508	26.6	30.1	25.3	72	59	41	11.8	9.8	8.1	61	49	33	84.7	83.1	80.5	2.78	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00
最上町	957	854	851	24.4	22.8	27.4	92	74	87	9.6	8.7	10.2	76	55	70	82.6	74.3	80.5	0.00	1.35	1.15	0.00	0.12	0.12
舟形町	811	732	736	27.0	25.3	24.6	72	76	54	8.9	10.4	7.3	65	68	25	90.3	89.5	46.3	4.17	2.63	0.00	0.37	0.27	0.00
真室川町	651	642	630	23.3	23.5	23.7	68	77	51	10.4	12.0	8.1	61	68	43	89.7	88.3	84.3	1.47	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
大蔵村	660	619	546	39.1	37.4	35.7	70	63	50	10.6	10.2	9.2	56	52	38	80.0	82.5	76.0	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.37
鮭川村	502	507	467	32.0	32.5	23.2	46	62	40	9.2	12.2	8.6	37	54	35	80.4	87.1	87.5	0.00	4.84	0.00	0.00	0.59	0.00
戸沢村	563	529	518	25.1	22.3	21.3	47	46	48	8.3	8.7	9.3	40	40	43	85.1	87.0	89.6	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	0.19
最上地域計	7,601	7,179	6,770	24.6	24.2	23.3	740	701	578	9.7	9.8	8.5	645	606	473	87.2	86.4	81.8	0.95	1.00	0.87	0.09	0.10	0.07
米沢市	4,238	4,265	3,994	15.8	16.8	15.7	424	481	432	10.0	11.3	10.8	371	428	388	87.5	89.0	89.8	2.59	1.66	2.08	0.26	0.19	0.23
長井市	2,075	2,110	1,993	23.0	23.4	21.9	168	85	93	8.1	4.0	4.7	151	77	82	89.9	90.6	88.2	1.19	1.18	4.30	0.10	0.05	0.20
南陽市	2,430	2,325	2,227	25.8	24.2	23.4	201	164	123	8.3	7.1	5.5	179	147	102	89.1	89.6	82.9	1.00	1.22	1.63	0.08	0.09	0.09
高島町	2,276	2,286	2,291	37.2	38.8	40.6	41	24	22	1.8	1.0	1.0	36	23	19	87.8	95.8	86.4	4.88	4.17	4.55	0.09	0.04	0.04
川西町	1,311	1,321	1,298	35.0	35.4	37.3	117	122	99	8.9	9.2	7.6	95	97	78	81.2	79.5	78.8	2.56	1.64	2.02	0.23	0.15	0.15
小国町	449	440	439	16.3	16.4	16.2	42	28	24	9.4	6.4	5.5	35	25	19	83.3	89.3	79.2	2.38	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00
白鷹町	1,913	1,686	1,633	36.7	29.4	29.3	264	223	181	13.8	13.2	11.1	206	171	150	78.0	76.7	82.9	0.76	0.90	0.55	0.10	0.12	0.06
飯豊町	731	704	659	27.1	26.7	24.1	58	45	36	7.9	6.4	5.5	47	38	27	81.0	84.4	75.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46
置賜地域計	15,423	15,137	14,534	23.5	23.4	22.7	1,315	1,172	1,010	8.5	7.7	6.9	1,120	1,006	865	85.2	85.8	85.6	1.75	1.37	2.18	0.15	0.11	0.15
鶴岡市	10,195	9,488	8,866	23.3	22.1	18.5	849	806	702	8.4	8.5	7.9	713	684	590	84.0	84.9	84.0	1.53	2.11	2.42	0.13	0.18	0.19
酒田市	9,124	8,571	7,912	31.5	30.2	28.5	641	560	483	7.0	6.5	6.1	542	485	422	84.6	86.6	87.4	2.65	3.04	2.48	0.19	0.20	0.15
三川町	1,086	1,040	968	38.2	40.4	42.3	100	72	67	9.2	6.9	6.9	91	64	57	91.0	88.9	85.1	4.00	1.39	1.49	0.37	0.10	0.10
庄内町	3,351	3,125	3,048	41.5	40.3	39.8	206	206	219	6.1	6.6	7.2	178	183	190	86.4	88.8	86.8	2.43	2.91	2.28	0.15	0.19	0.16
遊佐町	1,943	1,757	1,708	45.4	42.3	41.9	131	97	96	6.7	5.5	5.6	119	87	77	90.8	89.7	80.2	0.76	2.06	3.13	0.05	0.11	0.18
庄内地域計	25,659	23,981	22,502	29.2	27.9	25.1	1,927	1,741	1,567	7.5	7.3	7.0	1,643	1,503	1,336	85.3	86.3	85.3	2.08	2.47	2.43	0.16	0.18	0.17
山形県合計	90,949	86,996	83,519	26.5	25.2	24.1	7,123	6,610	5,833	7.8	7.6	7.0	6,097	5,678	4,930	85.6	85.9	84.5	1.70	1.91	2.02	0.13	0.14	0.14

胃がん確診者の推移（住民検診）

人

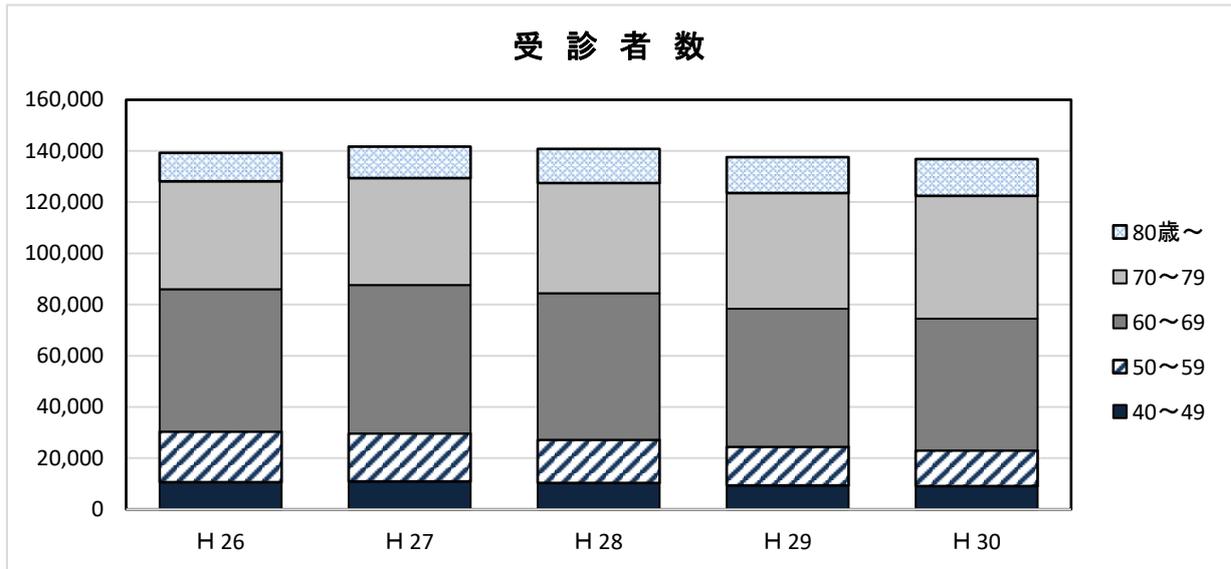
年度	H24	H25	前年比較 H25-H24	H26	前年比較 H26-H25	H27	前年比較 H27-H26	H28	前年比較 H28-H27	H29	前年比較 H29-H28	H30	前年比較 H30-H29
山形市	28	31	3	24	△ 7	30	6	19	△ 11	12	△ 7	13	1
寒河江市	8	8	0	6	△ 2	8	2	1	△ 7	7	6	2	△ 5
上市市	3	2	△ 1	2	0	5	3	3	△ 2	4	1	4	0
村山市	3	5	2	3	△ 2	2	△ 1	4	2	6	2	5	△ 1
天童市	15	8	△ 7	8	0	11	3	8	△ 3	5	△ 3	10	5
東根市	6	8	2	4	△ 4	7	3	8	1	6	△ 2	5	△ 1
尾花沢市	4	9	5	2	△ 7	7	5	3	△ 4	3	0	2	△ 1
山辺町	5	3	△ 2	1	△ 2	1	0	1	0	1	0	0	△ 1
中山町	2	1	△ 1	1	0	2	1	2	0	3	1	1	△ 2
河北町	6	5	△ 1	6	1	4	△ 2	0	△ 4	4	4	3	△ 1
西川町	0	1	1	0	△ 1	0	0	0	0	3	3	5	2
朝日町	3	4	1	2	△ 2	3	1	1	△ 2	2	1	1	△ 1
大江町	0	0	0	1	1	1	0	0	△ 1	2	2	2	0
大石田町	2	3	1	2	△ 1	1	△ 1	1	0	2	1	0	△ 2
村山地域計	85	88	3	62	△ 26	82	20	51	△ 31	60	9	53	△ 7
新庄市	6	6	0	4	△ 2	2	△ 2	1	△ 1	1	0	1	0
金山町	2	0	△ 2	0	0	1	1	2	1	0	△ 2	0	0
最上町	2	2	0	3	1	0	△ 3	0	0	1	1	1	0
舟形町	0	1	1	1	0	2	1	3	1	2	△ 1	0	△ 2
真室川町	1	2	1	0	△ 2	0	0	1	1	0	△ 1	0	0
大蔵村	1	1	0	0	△ 1	0	0	0	0	0	0	2	2
鮭川村	1	0	△ 1	1	1	1	0	0	△ 1	3	3	0	△ 3
戸沢村	0	0	0	1	1	1	0	0	△ 1	0	0	1	1
最上地域計	13	12	△ 1	10	△ 2	7	△ 3	7	0	7	0	5	△ 2
米沢市	6	6	0	9	3	7	△ 2	11	4	8	△ 3	9	1
長井市	1	2	1	2	0	5	3	2	△ 3	1	△ 1	4	3
南陽市	4	3	△ 1	3	0	6	3	2	△ 4	2	0	2	0
高畠町	3	5	2	1	△ 4	4	3	2	△ 2	1	△ 1	1	0
川西町	4	2	△ 2	2	0	2	0	3	1	2	△ 1	2	0
小国町	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	△ 1	0	0
白鷹町	1	4	3	4	0	5	1	2	△ 3	2	0	1	△ 1
飯豊町	4	2	△ 2	2	0	2	0	0	△ 2	0	0	3	3
置賜地域計	23	24	1	24	0	32	8	23	△ 9	16	△ 7	22	6
鶴岡市	26	24	△ 2	28	4	19	△ 9	13	△ 6	17	4	17	0
酒田市	13	18	5	22	4	17	△ 5	17	0	17	0	12	△ 5
三川町	5	6	1	1	△ 5	2	1	4	2	1	△ 3	1	0
庄内町	3	6	3	4	△ 2	3	△ 1	5	2	6	1	5	△ 1
遊佐町	3	5	2	2	△ 3	6	4	1	△ 5	2	1	3	1
庄内地域計	50	59	9	57	△ 2	47	△ 10	40	△ 7	43	3	38	△ 5
山形県合計	171	183	12	153	△ 30	168	15	121	△ 47	126	5	118	△ 8

山形県大腸がん検診の推移（住民検診分）

資料 2

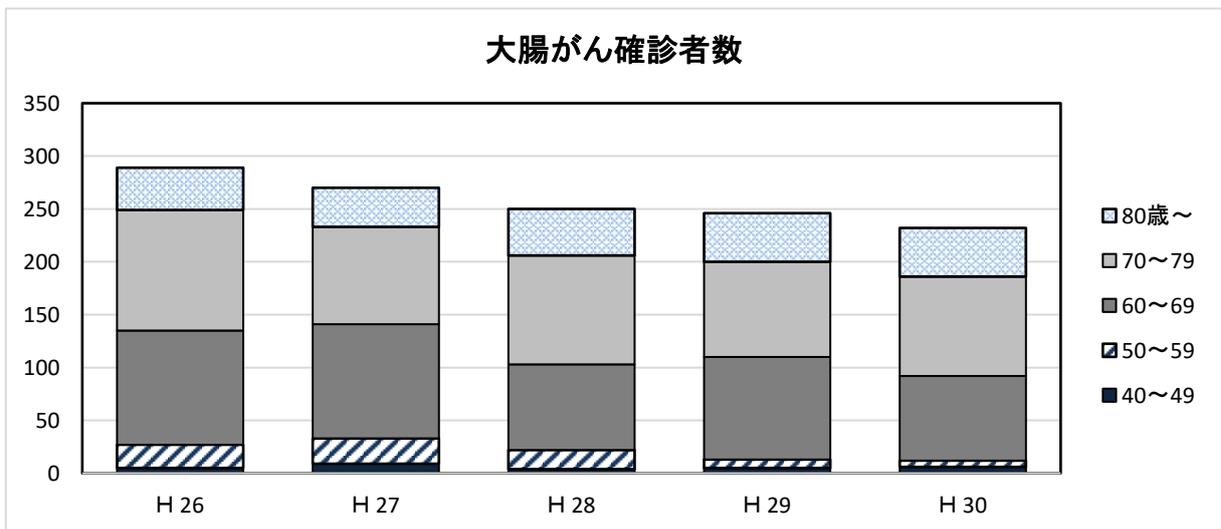
① 大腸がん検診受診者数及び受診率の推移

年度 年齢	40～49	50～59	60～69	70～79	80歳～	合計(人)	受診率(%)
H 26	10,614	19,785	55,591	42,148	11,125	139,263	37.7
H 27	10,920	18,751	57,967	41,756	12,309	141,703	38.7
H 28	10,310	16,895	57,215	43,055	13,326	140,801	39.4
H 29	9,362	15,119	53,897	45,181	14,028	137,587	38.3
H 30	9,086	13,930	51,481	47,965	14,379	136,841	38.5
30年度構成割合(%)	6.6	10.2	37.6	35.1	10.5	100.0	



② 大腸がん確診者数の推移

年度 年齢	40～49	50～59	60～69	70～79	80歳～	合計(人)	がん発見率
H 26	5	22	108	114	40	289	0.20
H 27	9	24	108	92	37	270	0.19
H 28	4	18	81	103	44	250	0.18
H 29	5	8	97	90	46	246	0.18
H 30	6	6	80	94	46	232	0.17
30年度構成割合(%)	2.6	2.6	34.5	40.5	19.8	100.0	



山形県大腸がん検診成績の推移 《 項目別 》 【住民検診分】

1 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
平成26年度	5,343	5,271	7,546	12,239	25,117	30,474	25,043	17,105	11,125	139,263
平成27年度	5,584	5,336	7,126	11,625	23,423	34,544	24,002	17,754	12,309	141,703
平成28年度	5,244	5,066	6,248	10,647	21,601	35,614	24,582	18,473	13,326	140,801
平成29年度	4,688	4,674	5,657	9,462	19,119	34,778	26,813	18,368	14,028	137,587
平成30年度	4,488	4,598	5,376	8,554	17,890	33,591	28,661	19,304	14,379	136,841

2 受診率

%

年度	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
平成26年度	25.5	29.5	35.3	41.4	50.4	57.7	50.0	34.1	14.5	37.7
平成27年度	26.3	30.2	35.0	41.7	49.8	60.8	48.9	36.0	15.9	38.7
平成28年度	25.2	28.0	31.9	39.5	49.3	60.7	52.5	38.7	17.7	39.4
平成29年度	23.5	26.6	31.8	40.2	47.8	58.3	55.6	38.0	16.7	38.3
平成30年度	22.7	26.1	31.0	38.0	47.8	57.3	57.0	40.4	17.1	38.5

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
平成26年度	284	242	372	636	1,455	2,144	1,960	1,490	1,206	9,789
平成27年度	298	272	341	602	1,363	2,381	1,683	1,567	1,418	9,925
平成28年度	223	246	279	503	1,155	2,329	1,755	1,600	1,434	9,524
平成29年度	219	186	236	459	1,007	2,274	1,974	1,502	1,494	9,351
平成30年度	180	194	214	380	937	1,962	1,934	1,570	1,539	8,910

4 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
平成26年度	196	164	259	452	1,116	1,689	1,639	1,276	949	7,740
平成27年度	209	199	242	475	1,091	2,015	1,453	1,390	1,124	8,198
平成28年度	148	168	189	354	872	1,820	1,480	1,348	1,152	7,531
平成29年度	149	120	163	334	756	1,815	1,639	1,286	1,186	7,448
平成30年度	127	127	147	258	696	1,565	1,571	1,334	1,215	7,040

5 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
平成26年度	69.0	67.8	69.6	71.1	76.7	78.8	83.6	85.6	78.7	79.1
平成27年度	70.1	73.2	71.0	78.9	80.0	84.6	86.3	88.7	79.3	82.6
平成28年度	66.4	68.3	67.7	70.4	75.5	78.1	84.3	84.3	80.3	79.1
平成29年度	68.0	64.5	69.1	72.8	75.1	79.8	83.0	85.6	79.4	79.6
平成30年度	70.6	65.5	68.7	67.9	74.3	79.8	81.2	85.0	78.9	79.0

6 大腸がん確診者数

人

年度	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
平成26年度	3	2	2	20	44	64	65	49	40	289
平成27年度	6	3	5	19	32	76	46	46	37	270
平成28年度	1	3	9	9	28	53	52	51	44	250
平成29年度	1	4	3	5	27	70	52	38	46	246
平成30年度	3	3	1	5	24	56	52	42	46	232

7 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
平成26年度	0.05	0.04	0.03	0.17	0.19	0.19	0.27	0.28	0.32	0.20
平成27年度	0.11	0.06	0.07	0.16	0.14	0.22	0.19	0.26	0.30	0.19
平成28年度	0.02	0.06	0.14	0.08	0.13	0.15	0.21	0.28	0.33	0.18
平成29年度	0.02	0.09	0.05	0.05	0.14	0.20	0.19	0.21	0.33	0.18
平成30年度	0.07	0.07	0.02	0.06	0.13	0.17	0.18	0.22	0.32	0.17

<参考>山形県における結腸及び直腸S状結腸移行部の悪性新生物による死亡者数(人口動態統計)人

暦年	～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
平成26年度	1	5	12	21	36	47	51	75	285	533
平成27年度	1	9	10	16	34	45	50	65	293	523
平成28年度	2	4	8	14	28	38	54	65	308	521
平成29年度	8	3	13	12	41	50	43	63	354	587
平成30年度	4	5	10	9	27	42	38	70	308	513

平成30年度大腸がん検診成績表

< 40歳以上 男女計 >

【住民検診 県計 市町村別】

区分	A 人口 30.4.1 現在	B 対象 数	C 検診受 診者数	C/B 同左 率 %	D 材料 不適 人員	E 便潜血 陰性 人員	F 要精検 人員	F/C 同要 精検 率 %	G 精密検 査受診 者数	G/F 同左 精検 受診率 %	精検項目内訳						精検結果										
											内視鏡 xp	注腸 xp 併用	内視鏡 注腸XP 併用	その他	直腸 がん 精診 ①	大腸 がん 精診 ②	結腸 がん 精診 ③	大腸 がん 疑い	大腸 ポリー プ	その他 の大腸 疾患	異常 なし	H ①②③ の計	H/F 陽性反 応適中 度 %	H/C がん 発見率 %	大腸がん (確診)		
																									異常 なし	その他 の大腸 疾患	大腸 がん 疑い
山形市	151,603	72,447	20,651	28.5	0	19,400	1,251	6.1	1,029	82.3	1,007	2	13	7	10	6	19	2	570	135	319	35	2.80	0.17			
寒河江市	25,836	13,985	5,118	36.6	0	4,817	301	5.9	238	79.1	209	0	21	8	1	4	7	3	102	35	90	12	3.99	0.23			
上市市	21,234	8,492	3,649	43.0	0	3,433	216	5.9	180	83.3	179	0	0	1	1	2	0	0	112	30	39	3	1.39	0.08			
村山市	17,002	7,636	3,724	48.8	0	3,520	204	5.5	160	78.4	148	0	6	6	0	1	2	0	91	36	37	3	1.47	0.08			
天童市	37,757	18,940	8,527	45.0	0	7,911	616	7.2	461	74.8	441	3	5	12	3	4	7	0	263	49	148	14	2.27	0.16			
東根市	27,636	14,118	5,956	42.2	0	5,652	304	5.1	236	77.6	223	2	5	6	3	3	4	0	125	50	61	10	3.29	0.17			
尾花沢市	11,449	6,890	2,902	42.1	0	2,742	160	5.5	129	80.6	122	0	0	7	1	0	5	0	81	14	31	6	3.75	0.21			
山辺町	9,418	4,751	1,674	35.2	0	1,576	98	5.9	77	78.6	73	0	3	1	2	1.0	0	0	30	16	30	3	3.06	0.18			
中山町	7,572	2,831	1,772	62.6	0	1,671	101	5.7	90	89.1	53	0	35	2	1	1	1	1	49	17	27	3	2.97	0.17			
河北町	12,492	6,074	2,768	45.6	0	2,602	166	6.0	128	77.1	114	0	8	6	1	2	2	0	80	13	37	5	3.01	0.18			
西川町	3,979	2,861	1,222	42.7	0	1,128	94	7.7	53	56.4	43	0	1	9	1	0	0	0	23	16	17	1	1.06	0.08			
朝日町	5,017	2,308	1,334	57.8	0	1,225	109	8.2	83	76.1	72	0	8	3	0	0	0	0	53	12	22	0	0.00	0.00			
大江町	5,715	2,771	1,217	43.9	0	1,155	62	5.1	39	62.9	36	0	1	2	0	0	0	0	21	5	14	0	0.00	0.00			
大石田町	5,039	2,649	1,263	47.7	0	1,192	71	5.6	57	80.3	46	1	2	8	0	0	2	0	31	2	23	2	2.82	0.16			
村山地域計	341,749	166,753	61,777	37.0	0	58,024	3,753	6.1	2,960	78.9	2,766	8	108	78	24	24	49	6	1,631	430	895	97	2.58	0.16			
新庄市	23,152	12,403	4,149	33.5	0	3,840	309	7.4	254	82.2	236	0	0	18	4	1	6	2	103	18	124	11	3.56	0.27			
金山町	3,792	2,009	931	46.3	0	851	80	8.6	60	75.0	51	1	1	7	1	0	0	1	29	5	24	1	1.25	0.11			
最上町	6,100	3,327	1,307	39.3	0	1,182	125	9.6	87	69.6	76	0	0	11	1	1	0	2	20	25	38	2	1.60	0.15			
舟形町	3,841	3,151	1,029	32.7	0	969	60	5.8	25	41.7	25	0	0	0	0	1	0	0	11	0	14	1	1.67	0.10			
真室川町	5,599	2,656	1,099	41.4	0	1,008	91	8.3	76	83.5	75	0	0	1	0	1	3	0	40	17	25	4	4.40	0.36			
大蔵村	2,282	1,530	727	47.5	0	671	56	7.7	41	73.2	41	0	0	0	0	0	0	0	30	0	12	2	3.57	0.28			
鮎川村	3,005	2,042	652	31.9	0	602	50	7.7	42	84.0	37	1	0	4	0	1	0	1	18	1	23	1	2.00	0.15			
戸沢村	3,338	2,477	735	29.7	0	691	44	6.0	34	77.3	33	0	0	1	0	0	1	0	8	0	25	1	2.27	0.14			
戸上地域計	51,109	29,595	10,629	35.9	0	9,814	815	7.7	619	76.0	574	2	1	42	8	4	11	5	259	66	285	23	2.82	0.22			
米沢市	51,856	25,432	6,724	26.4	0	6,262	462	6.9	393	85.1	383	0	0	10	1	1	8	9	0	204	67	120	18	3.90	0.27		
長井市	17,867	9,093	2,982	32.8	0	2,776	206	6.9	161	78.2	152	0	0	9	3	1	1	0	72	46	46	5	2.43	0.17			
南陽市	20,697	10,142	3,565	35.2	0	3,370	195	5.5	159	82.1	156	0	0	3	0	1	2	0	88	39	38	3	1.54	0.08			
高島町	15,145	6,292	3,318	52.7	0	3,104	214	6.4	185	86.4	182	0	0	3	1	0	1	2	110	12	59	2	0.93	0.06			
川西町	10,448	3,820	2,024	53.0	0	1,895	129	6.4	101	78.3	100	0	0	1	1	1	0	0	57	20	24	2	1.55	0.10			
小国町	5,437	2,933	702	23.9	0	664	38	5.4	34	89.5	34	0	0	0	0	0	0	0	25	6	3	1	2.63	0.14			
白鷹町	9,297	5,571	2,320	41.6	0	2,198	122	5.3	81	66.4	81	0	0	0	0	0	0	0	49	40	7	0	0.00	0.00			
飯豊町	4,780	2,762	981	35.5	0	913	68	6.9	59	86.8	57	0	0	0	2	3	0	0	31	12	16	3	4.41	0.31			
置賜地域計	135,527	66,045	22,616	34.2	0	21,182	1,434	6.3	1,173	81.8	1,145	0	0	28	10	11	13	3	636	242	313	34	2.37	0.15			
鶴岡市	85,726	50,947	20,020	39.3	0	18,553	1,467	7.3	1,154	78.7	1,056	1	5	92	5	15	20	3	497	287	382	40	2.73	0.20			
酒田市	70,259	27,766	13,497	48.6	0	12,634	863	6.4	670	77.6	649	3	3	15	4	4	9	5	386	59	203	17	1.97	0.13			
三川町	4,701	2,476	1,360	54.9	5	1,270	85	6.3	72	84.7	68	0	0	4	2	1	3	0	36	8	25	6	7.06	0.44			
庄内町	14,546	7,654	4,326	56.5	0	3,998	328	7.6	251	76.5	250	1	0	0	2	1	6	0	136	20	86	9	2.74	0.21			
遊佐町	10,238	4,371	2,616	59.8	0	2,451	165	6.3	141	85.5	133	1	1	6	3	1	2	1	67	25	42	6	3.64	0.23			
庄内地域計	185,470	93,214	41,819	44.9	5	38,906	2,908	7.0	2,288	78.7	2,156	6	9	117	16	22	40	9	1,122	399	738	78	2.68	0.19			
山形県合計	713,855	355,607	136,841	38.5	5	127,926	8,910	6.5	7,040	79.0	6,641	16	118	265	58	61	113	23	3,648	1,137	2,231	232	2.60	0.17			

平成29年度大腸がん検診成績表

【住民検診 累計 市町村別】

区分	A 人口 28.4.1 現在	B 対象 者数	C 検診受 診者数	C/B 同左 率 %	D 材料 不適 人員	E 便潜血 陰性 人員	F 要精検 人員	F/C 同要 精検 率 %	G 精密検 査受診 者数	G/F 同左 精検 受診率 %	精検項目内訳				精検結果				大腸がん (確診)					
											内視鏡 注腸 xp	内視鏡 注腸XP 併用	その他	直腸 がん 確診 ①	結腸 がん 確診 ②	結腸 がん 疑い ③	大腸 がん ポー プ	その他 の大腸 疾患	異常 なし	H ①②③ の計	H/F 陽性反 応適中 度 %	H/C がん 発見率 %		
山形市	150,981	73,572	20,974	28.5	0	19,624	1,350	6.4	1,099	81.4	1,073	0	12	14	12	22	1	511	209	372	46	3.41	0.22	
寒河江市	25,800	12,832	4,692	36.6	0	4,432	260	5.5	212	81.5	191	1	15	5	3	2	1	0	97	20	96	6	2.31	0.13
上山市	3,412	7,628	3,717	48.7	0	3,450	267	7.2	227	85.0	224	0	1	2	2	1	7	0	126	42	56	10	3.75	0.27
村山市	16,923	7,724	3,835	49.7	0	3,636	199	5.2	158	79.4	144	0	6	8	0	0	3	1	83	36	41	3	1.51	0.08
天童市	37,520	18,967	8,262	43.6	0	7,641	621	7.5	467	75.2	439	1	10	17	6	4	10	1	256	50	140	20	3.22	0.24
東根市	27,424	14,016	5,947	42.4	0	5,618	329	5.5	252	76.6	233	0	5	14	0	3	3	0	137	54	62	6	1.82	0.10
尾花沢市	11,628	7,492	2,983	39.8	0	2,789	194	6.5	161	83.0	157	0	1	3	1	3	4	0	91	25	40	8	4.12	0.27
山辺町	9,418	4,696	1,679	35.8	0	1,574	105	6.3	95	90.5	91	0	0	4	0	0.0	1	0	33	12	49	1	0.95	0.06
中山町	7,601	2,833	1,785	63.0	0	1,682	103	5.8	94	91.3	62	1	29	2	0	2	0	0	48	19	30	2	1.94	0.11
河北町	12,568	6,088	2,688	44.2	0	2,526	162	6.0	133	82.1	107	0	12	14	1	1	1	0	79	13	42	3	1.85	0.11
西川町	4,057	2,626	1,285	48.9	0	1,156	129	10.0	84	65.1	77	3	1	3	0	0	0	0	36	18	30	0	0.00	0.00
朝日町	5,096	2,757	1,353	49.1	0	1,252	101	7.5	80	79.2	74	0	5	1	1	2	0	0	46	10	24	3	2.97	0.22
大江町	5,805	2,868	1,198	41.8	0	1,123	75	6.3	57	76.0	44	0	9	4	0	1	0	19	13	24	1	1.33	0.08	
大石田町	5,088	2,761	1,247	45.2	0	1,170	77	6.2	65	84.4	59	1	0	5	1	0	2	0	29	5	29	3	3.90	0.24
村山地域計	341,321	166,860	61,645	36.9	0	57,673	3,972	6.4	3,184	80.2	2,975	7	106	96	27	30	55	3	1,591	526	1,035	112	2.82	0.18
新庄市	23,205	12,837	4,174	32.5	0	3,904	270	6.5	227	84.1	202	1	1	23	3	3	2	0	88	23	111	8	2.96	0.19
金山町	3,861	1,991	968	48.6	0	897	71	7.3	54	76.1	51	0	1	2	0	2	1	1	29	2	19	3	4.23	0.31
最上町	6,188	3,746	1,275	34.0	0	1,157	118	9.3	80	67.8	73	4	1	2	1	0	0	1	27	15	36	1	0.85	0.08
舟形町	3,907	2,953	1,019	34.5	0	937	82	8.0	65	79.3	61	0	1	3	1	0	0	0	29	6	29	1	1.22	0.10
真室川町	5,699	2,735	1,090	39.9	0	1,000	90	8.3	76	84.4	69	0	2	5	2	0	2	0	26	11	35	4	4.44	0.37
大蔵村	2,305	1,654	767	46.4	0	725	42	5.5	35	83.3	34	0	0	1	0	0	0	1	23	1	10	0	0.00	0.00
鮭川村	3,100	1,854	727	39.2	0	667	60	8.3	51	85.0	40	0	1	10	1	0	0	0	12	6	32	1	1.67	0.14
戸沢村	3,382	2,712	745	27.5	0	695	50	6.7	38	76.0	35	1	0	2	0	0	1	0	7	3	27	1	2.00	0.13
最上地域計	51,647	30,482	10,765	35.3	0	9,982	783	7.3	626	79.9	565	6	7	48	8	5	6	3	241	67	299	19	2.43	0.18
米沢市	52,072	25,441	6,723	26.4	0	6,211	512	7.6	424	82.8	419	0	0	5	6	5	10	0	210	68	137	21	4.10	0.31
長井市	17,989	9,013	3,006	33.4	0	2,804	202	6.7	157	77.7	153	0	0	4	2	1	5	0	77	32	42	8	3.96	0.27
南陽市	20,792	10,263	3,609	35.2	0	3,387	222	6.2	176	79.3	173	1	0	2	1	0	1	0	113	31	40	2	0.90	0.06
高島町	15,174	6,312	3,321	52.6	0	3,130	191	5.8	155	81.2	145	0	0	10	6	0	2	3	76	12	56	8	4.19	0.24
川西町	10,565	4,064	1,971	48.5	0	1,841	130	6.6	106	81.5	100	1	0	5	1	1	1	0	55	24	24	3	2.31	0.15
小国町	5,369	2,924	749	25.6	0	702	47	6.3	41	87.2	38	1	0	2	0	0	1	1	23	6	11	1	2.13	0.13
白鷹町	9,763	5,730	2,370	41.4	0	2,233	137	5.8	102	74.5	91	0	0	11	2	1	1	1	73	41	10	4	2.92	0.17
飯豊町	4,873	2,641	1,037	39.3	0	960	77	7.4	55	71.4	51	2	1	1	0	0	0	0	27	9	21	0	0.00	0.00
置賜地域計	136,597	66,388	22,786	34.3	0	21,268	1,518	6.7	1,216	80.1	1,170	5	1	40	18	8	21	5	654	223	341	47	3.10	0.21
鶴岡市	86,544	52,157	20,779	38.9	0	18,739	1,540	7.6	1,210	78.6	1,191	1	4	14	8	5	26	1	576	144	468	39	2.53	0.19
酒田市	70,541	28,392	13,738	48.4	0	12,814	924	6.7	737	79.8	719	2	0	16	5	4	4	4	392	69	260	13	1.41	0.09
三川町	4,693	2,756	1,394	50.6	1	1,283	110	7.9	87	79.1	84	0	1	2	0	1	3	0	47	15	24	4	3.64	0.29
庄内町	14,635	7,747	4,367	56.4	0	4,031	336	7.7	247	73.5	244	3	0	0	0	0	0	0	144	29	68	6	1.79	0.14
遊佐町	10,353	4,447	2,613	58.8	0	2,445	168	6.4	141	83.9	134	1	2	4	1	2	3	3	73	30	31	6	3.57	0.23
庄内地域計	186,766	95,499	42,391	44.4	1	39,312	3,078	7.3	2,422	78.7	2,372	7	7	36	14	12	42	8	1,232	287	851	68	2.21	0.16
山形県合計	716,331	359,229	137,587	38.3	1	128,235	9,351	6.8	7,448	79.6	7,082	25	121	220	67	55	124	19	3,718	1,103	2,526	246	2.63	0.18

< 40歳以上 男女計 >

平成30年度大腸がん検診成績表

区分	精検項目内訳														精検結果					大腸がん(確診)			
	A 人口 30.4.1 現在	B 対象 者数	C 検診受 診者数	C/B 同左 率(%)	D 材料 不適 人員	E 便潜血 陰性 人員	F 要精検 人員	F/C 同要 精検 率	G 精密検 者数	G/F 同左 精検 受診率	精検延長(数)		異常 なし	H ①②③ の計	H/F 陽性 反応 適中	H/C がん 発見率							
											内視鏡 注腸 xp	内視鏡 注腸XP 併用					直腸 がん 確診 ①	S状結 腸がん 確診 ②	結腸 がん 確診 ③	大腸 がん 疑い	大腸 ポリー プ	その他 の大腸 疾患	
40歳未満	196,039	...	431	...	0	411	20	4.6	12	60.0	12	0	0	0	0	0.00							
40~44歳	35,555	8,729	1,697	19.4	0	1,628	69	4.1	46	66.7	45	0	1	2	3	4.35							
45~49歳	34,232	7,692	1,713	22.3	0	1,643	70	4.1	47	67.1	47	0	0	1	2	2.86							
50~54歳	32,346	7,299	1,843	25.3	0	1,748	95	5.2	55	57.9	53	0	0	0	0	0.00							
55~59歳	36,023	8,990	2,814	31.3	0	2,668	146	5.2	86	58.9	78	0	0	2	2	1.37							
60~64歳	39,660	15,470	6,230	40.3	1	5,785	444	7.1	294	66.2	285	0	5	4	13	2.93							
65~69歳	47,157	27,192	14,654	53.9	0	13,528	1,126	7.7	845	75.0	797	0	12	9	35	3.11							
70~74歳	34,533	23,116	13,548	58.6	0	12,351	1,197	8.8	942	78.7	886	2	20	34	31	2.59							
75~79歳	27,265	20,701	8,989	43.4	0	8,141	848	9.4	713	84.1	676	0	16	21	21	2.48							
80歳以上	45,081	30,031	7,211	24.0	1	6,311	899	12.5	717	79.8	667	1	14	35	24	2.67							
小計(40歳以上)	331,852	149,220	58,699	39.3	2	53,803	4,894	8.3	3,745	76.5	3,534	3	67	141	131	2.68							
男性計	527,891	...	59,130	...	2	54,214	4,914	8.3	3,757	76.5	3,546	3	67	141	131	2.67							
40歳未満	185,375	...	588	...	2	557	29	4.9	19	65.5	17	0	1	1	0	0.00							
40~44歳	33,797	11,057	2,791	25.2	0	2,680	111	4.0	81	73.0	79	0	0	2	0	0.00							
45~49歳	33,673	9,938	2,885	29.0	0	2,761	124	4.3	80	64.5	77	1	0	2	0	0.81							
50~54歳	32,879	10,022	3,533	35.3	0	3,414	119	3.4	92	77.3	90	0	2	0	0	0.84							
55~59歳	36,939	13,542	5,740	42.4	0	5,506	234	4.1	172	73.5	161	2	3	6	3	1.28							
60~64歳	39,879	21,946	11,660	53.1	0	11,167	493	4.2	402	81.5	378	2	8	14	11	2.23							
65~69歳	47,185	31,442	18,937	60.2	1	18,100	836	4.4	720	86.1	688	2	11	19	21	2.51							
70~74歳	36,612	27,163	15,113	55.6	0	14,376	737	4.9	629	85.3	597	2	9	21	21	2.85							
75~79歳	34,271	27,137	10,315	38.0	2	9,591	722	7.0	621	86.0	581	1	11	28	21	2.91							
80歳以上	86,768	54,140	7,168	13.2	0	6,528	640	8.9	498	77.8	456	3	7	32	22	3.44							
小計(40歳以上)	382,003	206,387	78,142	37.9	3	74,123	4,016	5.1	3,295	82.0	3,107	13	51	124	101	2.51							
女性計	567,378	...	78,730	...	5	74,680	4,045	5.1	3,314	81.9	3,124	13	52	125	101	2.50							
40歳未満	381,414	...	1,019	...	2	968	49	4.8	31	63.3	29	0	1	1	0	0.00							
40歳以上	713,855	355,607	136,841	38.5	5	127,926	8,910	6.5	7,040	79.0	6,641	16	118	265	232	2.60							
合計	1,095,269	...	137,860	...	7	128,894	8,959	6.5	7,071	78.9	6,670	16	119	266	232	2.59							

平成29年度大腸がん検診成績表

【住民検診累計 年齢区分別】

区分	A 人口 28,411 現在	B 対象 者数	C 検診受 診者数	C/B 同左 率 (%)	D 材料 不適 人員	E 便潜血 陰性 人員	F 要精検 人員	F/C 同左 精検 率	G 精密検 査受診 者数	G/F 同左 精検 受診率	精検項目内訳					精検結果			大腸がん (確診)						
											内視鏡 xp	注腸 xp	内視鏡 注腸xp 併用	その他	直腸 がん 確診 ①	S状結 腸がん 確診 ②	結腸 がん 確診 ③	大腸 がん 疑い	大腸 ポリー プ	その他 の大腸 疾患	異常 なし	H ①②③ の計	H/F 陽性 反応 適中度	H/C がん 発見 率	
40歳未満	193,698	...	455	...	0	441	14	3.1	9	64.3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
40～44歳	35,836	8,754	1,732	19.8	0	1,649	83	4.8	55	66.3	52	0	1	2	0	0	0	0	0	11	11	33	0	0.00	0.00
45～49歳	33,930	7,627	1,709	22.4	0	1,640	69	4.0	41	59.4	39	1	1	0	0	0	0	0	18	7	17	0	0.00	0.00	
50～54歳	32,720	7,456	1,955	26.2	0	1,856	99	5.1	62	62.6	62	0	0	0	0	0	0	0	34	5	21	2	2.02	0.10	
55～59歳	36,931	9,500	3,065	32.3	0	2,883	182	5.9	110	60.4	104	0	0	6	1	1	0	0	53	18	39	2	1.10	0.07	
60～64歳	41,312	16,945	6,805	40.2	0	6,316	489	7.2	342	69.9	332	1	4	5	5	6	1	196	46	89	16	3.27	0.24		
65～69歳	48,504	27,691	15,448	55.8	0	14,138	1,310	8.5	990	75.6	954	2	14	21	19	9	13	6	619	142	218	41	3.13	0.27	
70～74歳	31,226	21,864	12,580	57.5	0	11,424	1,156	9.2	937	81.1	903	1	13	19	7	10	14	3	577	138	217	31	2.68	0.25	
75～79歳	27,518	20,891	8,625	41.3	1	7,806	818	9.5	689	84.2	652	2	13	22	6	6	12	1	404	92	181	24	2.93	0.28	
80歳以上	44,288	29,951	7,158	23.9	0	6,261	897	12.5	720	80.3	672	1	12	35	6	5	18	0	408	113	188	29	3.23	0.41	
小計(40歳以上)	332,265	150,679	59,077	39.2	1	53,973	5,103	8.6	3,946	77.3	3,770	8	58	110	44	36	65	11	2,320	572	1,003	145	2.84	0.25	
男性計	525,963	...	59,532	...	1	54,414	5,117	8.6	3,955	77.3	3,779	8	58	110	44	36	65	11	2,321	576	1,007	145	2.83	0.24	
40歳未満	183,624	...	596	...	0	570	26	4.4	15	57.7	15	0	0	0	0	0	0	0	5	1	9	0	0.00	0.00	
40～44歳	34,637	11,231	2,956	26.3	0	2,820	136	4.6	94	69.1	86	0	1	7	0	0	1	0	13	16	64	1	0.74	0.03	
45～49歳	33,438	9,952	2,965	29.8	0	2,848	117	3.9	79	67.5	77	0	0	2	2	0	2	0	16	12	47	4	3.42	0.13	
50～54歳	33,232	10,334	3,702	35.8	0	3,565	137	3.7	101	73.7	97	1	1	2	0	0	1	1	34	15	52	1	0.73	0.03	
55～59歳	37,838	14,033	6,397	45.6	0	6,120	277	4.3	224	80.9	215	1	2	6	0	1	2	0	81	33	108	3	1.08	0.05	
60～64歳	41,749	23,090	12,314	53.3	0	11,796	518	4.2	414	79.9	391	3	10	10	2	1	8	1	160	64	187	11	2.12	0.09	
65～69歳	47,865	31,940	19,330	60.5	0	18,366	964	5.0	825	85.6	790	2	14	19	12	7	10	2	315	107	380	29	3.01	0.15	
70～74歳	34,087	26,399	14,233	53.9	0	13,415	818	5.7	702	85.8	668	3	15	16	4	2	15	1	310	99	288	21	2.57	0.15	
75～79歳	35,250	27,478	9,743	35.5	0	9,059	684	7.0	597	87.3	569	2	7	19	1	5	8	2	279	100	215	14	2.05	0.14	
80歳以上	85,970	54,092	6,870	12.7	0	6,273	597	8.7	466	78.1	419	5	13	29	2	3	12	1	190	85	182	17	2.85	0.25	
小計(40歳以上)	384,066	208,549	78,510	37.6	0	74,262	4,248	5.4	3,502	82.4	3,312	17	63	110	23	19	59	8	1,398	531	1,523	101	2.38	0.13	
女性計	567,690	...	79,106	...	0	74,832	4,274	5.4	3,517	82.3	3,327	17	63	110	23	19	59	8	1,403	532	1,532	101	2.36	0.13	
40歳未満	377,322	...	1,051	...	0	1,011	40	3.8	24	60.0	24	0	0	0	0	0	0	0	6	5	13	0	0.00	0.00	
40歳以上	716,331	359,229	137,587	38.3	1	128,235	9,351	6.8	7,448	79.6	7,082	25	121	220	67	55	124	19	3,718	1,103	2,526	246	2.63	0.18	
合計	1,093,653	...	138,638	...	1	129,246	9,391	6.8	7,472	79.6	7,106	25	121	220	67	55	124	19	3,724	1,108	2,539	246	2.62	0.18	

平成30年度大腸がん健診成績表

【職域検診・検診機関別】 + 【住民検診】

<40歳以上>

区分	A 人口 30.4.1 現在	C 検診受 診者数	C/B 同左 率 (%)	D 材料 不適 人員	E 便潜血 陰性 人員	F 要精検 人員	F/C 同要精 検率	G 精密検 査受診 者数	G/F 同左精 検受診 率	精検項目内訳					精検結果 (発見疾患種別)					大腸がん (健診)			
										内視鏡 注腸 xp	注腸 内視鏡 併用	その他	直腸 がん 確定 ①	S状結 腸がん 確定 ②	結腸 がん 確定 ③	大腸 がん 疑い	大腸 がん ポリ ープ	その他 の大腸 疾患	異常 なし	H ①②③ の計	H/F 陽性 反応 適中度	H/C がん 発見 率	
やまがた健康推進機構		29,794	...	0	28,212	1,582	5.3	1,043	65.9	1,012	0	5	26	3	14	9	3	520	180	353	26	1.64	0.09
寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター		4,726	...	0	4,480	246	5.2	160	65.0	140	1	16	3	0	0	0	1	94	24	44	0	0.00	0.00
山形市医師会健診センター		13,028	...	0	12,317	711	5.5	470	66.1	465	0	5	0	2	6	7	2	263	50	140	15	2.11	0.12
鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター		8,544	...	0	8,069	475	5.6	289	60.8	287	0	1	1	5	3	2	0	154	20	111	10	2.11	0.12
全日本労働福祉協会		20,940	...	0	19,518	1,422	6.8	618	43.5	616	0	0	2	7	1	1	0	320	75	208	15	1.05	0.07
日本健康管理協会 山形健康管理センター		13,050	...	0	12,126	924	7.1	440	47.6	424	0	6	10	9	0	0	2	243	58	131	9	0.97	0.07
計		90,082		0	84,722	5,360	6.0	3,020	56.3	2,944	1	33	42	26	30	19	8	1,594	407	987	75	1.40	0.08

やまがた健康推進機構		22,894	...	0	22,087	807	3.5	569	70.5	535	2	5	27	5	7	5	1	167	88	306	17	2.11	0.07
寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター		4,038	...	0	3,888	150	3.7	112	74.7	92	1	12	7	2	0	1	0	36	16	57	3	2.00	0.07
山形市医師会健診センター		10,264	...	0	9,946	318	3.1	222	69.8	214	0	5	3	1	1	0	0	70	34	116	2	0.63	0.02
鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター		7,789	...	0	7,511	278	3.6	187	67.3	184	0	0	3	2	1	0	0	54	16	117	3	1.08	0.04
全日本労働福祉協会		8,824	...	0	8,410	414	4.7	239	57.7	234	0	0	5	1	0	1	0	79	36	122	2	0.48	0.02
日本健康管理協会 山形健康管理センター		8,072	...	0	7,681	391	4.8	214	54.7	200	0	5	9	0	0	0	0	78	24	112	0	0.00	0.00
計		61,881		0	59,523	2,358	3.8	1,543	65.4	1,459	3	27	54	11	9	7	1	484	214	830	27	1.15	0.04

やまがた健康推進機構		52,688	...	0	50,299	2,389	4.5	1,612	67.5	1,547	2	10	53	8	21	14	4	687	268	659	43	1.80	0.08
寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター		8,764	...	0	8,368	396	4.5	272	68.7	232	2	28	10	2	0	1	1	130	40	101	3	0.76	0.03
山形市医師会健診センター		23,292	...	0	22,263	1,029	4.4	692	67.2	679	0	10	3	3	7	7	2	333	84	256	17	1.65	0.07
鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター		16,333	...	0	15,580	753	4.6	476	63.2	471	0	1	4	7	4	2	0	208	36	228	13	1.73	0.08
全日本労働福祉協会		29,764	...	0	27,928	1,836	6.2	857	46.7	850	0	0	7	8	7	2	0	399	111	330	17	0.93	0.06
日本健康管理協会 山形健康管理センター		21,122	...	0	19,807	1,315	6.2	654	49.7	624	0	11	19	9	0	0	2	321	82	243	9	0.68	0.04
計		713,855		0	144,245	7,718	5.1	4,563	59.1	4,403	4	60	96	37	39	26	9	2,078	621	1,817	102	1.32	0.07
住民検診 計		713,855		5	127,926	8,910	6.5	7,040	79.0	6,641	16	118	265	58	61	113	23	3,648	1,137	2,231	232	2.60	0.17
合計		713,855		5	272,171	16,628	5.8	11,603	69.8	11,044	20	178	361	95	100	139	32	5,726	1,758	4,048	334	2.01	0.12

平成29年度大腸がん健診成績表 【職域検診・検診機関別】 + 【住民検診】

<40歳以上>

区分	A 人口 28,411 現在	C 検診受 診者数	C/B 同左 率 (%)	D 材料 不適 人員	E 便潜血 陰性 人員	F 要精検 人員	F/C 同要 精検 率	G 精密検 査受診 者数	G/F 同左 精検 受診 率	精検項目内訳				精検結果 (発見疾病延べ数)				大腸がん (確診)																			
										内視 鏡	注腸 xp	注腸 xp 併用	その 他	直腸 がん 確診 (1)	S状結 腸がん 確診 (2)	結腸 がん 疑い (3)	大腸 がん 疑い ①②③ の計	大腸 がん 疑い ①②③ の計	H 陽性 反応 適中 度	H/F 陽性 反応 適中 度	H/C がん 発見 率	異常 なし	その 他 の大腸 疾患	大腸 がん ポリ ープ	大腸 がん 疑い ①②③ の計												
																										注腸 xp	注腸 xp 併用	その 他	直腸 がん 確診 (1)	S状結 腸がん 確診 (2)	結腸 がん 疑い (3)	大腸 がん 疑い ①②③ の計	大腸 がん 疑い ①②③ の計				
やまがた健康推進機構		29,359	...	0	27,716	1,643	5.6	1,054	64.2	1,035	1	3	15	9	1	10	5	525	188	351	20	1.22	0.07														
県成人病検査センター		4,737	...	0	4,525	212	4.5	122	57.5	110	0	10	2	1	1	3	0	64	14	42	5	2.36	0.11														
山形市医師会健診センター		12,793	...	0	12,072	721	5.6	451	62.6	444	0	3	4	2	7	5	3	280	45	111	14	1.94	0.11														
鶴岡地区医師会 庄内地区健康管理センター		8,434	...	0	7,928	506	6.0	331	65.4	331	0	0	0	2	7	2	0	190	24	110	11	2.17	0.13														
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		19,928	...	0	18,584	1,344	6.7	603	44.9	603	0	0	0	5	10	5	0	354	59	170	20	1.49	0.10														
計		87,430		0	82,402	5,028	5.8	2,854	56.8	2,785	4	22	43	22	28	26	9	1,595	361	857	76	1.51	0.09														
やまがた健康推進機構		22,384	...	0	21,489	895	4.0	641	71.6	606	1	3	31	3	1	5	1	193	89	360	9	1.01	0.04														
県成人病検査センター		4,010	...	0	3,886	124	3.1	90	72.6	86	0	3	1	0	0	1	0	35	17	40	1	0.81	0.02														
山形市医師会健診センター		9,726	...	0	9,340	386	4.0	275	71.2	272	0	3	0	2	2	6	1	97	33	136	10	2.59	0.10														
鶴岡地区医師会 庄内地区健康管理センター		7,484	...	0	7,220	264	3.5	185	70.1	182	1	1	1	0	2	1	0	61	16	106	3	1.14	0.04														
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		8,499	...	0	8,098	401	4.7	221	55.1	215	0	0	6	1	0	0	0	65	25	130	1	0.25	0.01														
計		7,416	...	0	7,163	253	3.4	161	63.6	147	1	3	10	3	2	2	0	59	25	70	7	2.77	0.09														
計		59,519		0	57,196	2,323	3.9	1,573	67.7	1,508	3	13	49	9	7	15	2	521	213	878	31	1.38	0.05														
やまがた健康推進機構		51,743		0	49,205	2,538	4.9	1,695	66.8	1,641	2	6	46	12	2	15	6	718	277	711	29	1.14	0.06														
県成人病検査センター		8,747		0	8,411	336	3.8	212	63.1	196	0	13	3	1	1	4	0	99	31	82	6	1.79	0.07														
山形市医師会健診センター		22,519		0	21,412	1,107	4.9	726	65.6	716	0	6	4	4	9	11	4	377	78	247	24	2.17	0.11														
鶴岡地区医師会 庄内地区健康管理センター		15,918		0	15,148	770	4.8	531	69.0	528	1	2	0	3	8	3	0	257	40	225	14	1.82	0.09														
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		28,427	...	0	26,682	1,745	6.1	824	47.2	818	0	0	6	6	10	5	0	419	84	300	21	1.20	0.07														
計		19,595		0	18,740	855	4.4	454	53.1	409	4	9	32	6	4	3	1	241	56	143	13	1.52	0.07														
計		716,331		0	139,588	7,351	5.0	4,442	60.4	4,308	7	36	91	32	34	41	11	2,111	566	1,708	107	1.46	0.07														
住民検診 計		716,331		1	128,235	9,351	6.8	7,448	79.6	7,082	25	121	220	67	55	124	19	3,718	1,103	2,526	246	2.63	0.18														
合計		716,331		1	267,833	16,702	5.9	11,890	71.2	11,390	32	157	311	99	89	165	30	5,829	1,669	4,234	353	2.11	0.12														

平成30年度大腸がん健診成績 【職域検診・検診機関】

区分	A 人口 30.4.1 現在	B 対象 者数	C 検診受 診者数	C/B 同左 率 (%)	D 材料 不適 人員	E 便潜血 陰性 人員	F 要精検 人員	F/C 要精検 率	G 精密検 査受診 者数	G/F 精検 受診 率	精検項目内訳				精検結果 (発見疾病延べ数)				大腸がん (確診)					
											内 視 鏡	注腸 xp 併用	注腸 内視鏡 併用	そ の 他	直腸 がん 確診 ①	直腸 がん 確診 ②	S状結 腸がん 確診 ③	大腸 がん 疑い	大腸 ポリー プ	その他 の大腸 疾患	異常 なし	H ①②③ の計	H/F 陽性 反応 適中度	H/C がん 発見率
男	40歳未満		16,131		0	15,481	650	4.0	348	53.5	339	0	3	6	0	1	0	0	79	65	206	1	0.15	0.01
	40～44歳		17,570		0	16,874	696	4.0	351	50.4	343	0	2	6	0	2	1	1	119	52	180	3	0.43	0.02
	45～49歳		17,158		0	16,377	781	4.6	436	55.8	427	0	2	7	2	3	1	0	190	79	168	6	0.77	0.03
	50～54歳		15,116		0	14,291	825	5.5	424	51.4	413	0	5	6	4	4	0	1	222	53	149	8	0.97	0.05
	55～59歳		16,321		0	15,268	1,053	6.5	594	56.4	583	0	2	9	3	7	5	4	323	63	194	15	1.42	0.09
	60～64歳		13,640		0	12,547	1,093	8.0	650	59.5	634	0	9	7	5	9	6	1	392	87	164	20	1.83	0.15
	65～69歳		7,448		0	6,816	632	8.5	394	62.3	380	1	9	4	8	4	4	0	238	51	96	16	2.53	0.21
	70～74歳		2,440		0	2,209	231	9.5	142	61.5	135	0	4	3	3	1	2	1	87	20	32	6	2.60	0.25
	75～79歳		319		0	279	40	12.5	24	60.0	24	0	0	0	1	0	0	0	19	1	3	1	2.50	0.31
	80歳以上		70		0	61	9	12.9	5	55.6	5	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	0	0.00	0.00
小計(40歳以上)			90,082		0	84,722	5,360	6.0	3,020	56.3	2,944	1	33	42	26	30	19	8	1,594	407	987	75	1.40	0.08
計			106,213		0	100,203	6,010	5.7	3,368	56.0	3,283	1	36	48	26	31	19	8	1,673	472	1,193	76	1.26	0.07
女	40歳未満		10,184		0	9,693	491	4.8	248	50.5	233	0	4	11	1	0	0	0	39	34	176	1	0.20	0.01
	40～44歳		12,351		0	11,879	472	3.8	276	58.5	257	0	5	14	0	2	0	0	57	39	178	2	0.42	0.02
	45～49歳		12,826		0	12,327	499	3.9	308	61.7	288	1	8	11	2	2	0	1	81	42	183	4	0.80	0.03
	50～54歳		12,234		0	11,804	430	3.5	287	66.7	274	2	5	6	0	3	2	0	89	36	160	5	1.16	0.04
	55～59歳		12,253		0	11,824	429	3.5	312	72.7	302	0	3	7	4	1	2	0	112	47	148	7	1.63	0.06
	60～64歳		7,978		0	7,665	313	3.9	212	67.7	203	0	3	6	1	0	2	0	83	25	102	3	0.96	0.04
	65～69歳		3,073		0	2,933	140	4.6	93	66.4	88	0	2	3	1	1	0	0	39	13	41	2	1.43	0.07
	70～74歳		983		0	928	55	5.6	39	70.9	36	0	1	2	2	0	0	0	17	7	14	2	3.64	0.20
	75～79歳		117		0	111	6	5.1	5	83.3	5	0	0	0	1	0	0	0	3	1	0	1	16.67	0.85
	80歳以上		66		0	52	14	21.2	11	78.6	6	0	0	5	0	0	1	0	3	4	4	1	7.14	1.52
小計(40歳以上)			61,881		0	59,523	2,358	3.8	1,543	65.4	1,459	3	27	54	11	9	7	1	484	214	830	27	1.15	0.04
計			72,065		0	69,216	2,849	4.0	1,791	62.9	1,692	3	31	65	12	9	7	1	523	248	1,006	28	0.98	0.04
40歳未満			26,315		0	25,174	1,141	4.3	596	52.2	572	0	7	17	1	1	0	0	118	99	382	2	0.18	0.01
40歳以上			151,963		0	144,245	7,718	5.1	4,563	59.1	4,403	4	60	96	37	39	26	9	2,078	621	1,817	102	1.32	0.07
合計			178,278		0	169,419	8,859	5.0	5,159	58.2	4,975	4	67	113	38	40	26	9	2,196	720	2,199	104	1.17	0.06

右5検診機関における職域検診
 やまがた健康推進機構 寒河江市西村山郡医師会総合健診センター 山形市医師会健診センター 鶴岡地区医師会荘内地区健康管理センター
 日本健康管理協会山形健康管理センター 全日本労働福祉協会東北支部

平成29年度大腸がん健診成績 【職域検診・検診機関】

区分	A 人口 28,411 現在	B 対象 者数	C 検診受 診者数	C/B 同左 率(%)	D 材料 不適 人員	E 便潜血 陰性 人員	F 要精検 人員	F/C 要精検 精検率	G 精密検 査受診 者数	G/F 精検 受診率	精検項目内訳				精検結果				大腸がん (確診)					
											内 視 鏡	注腸 xp 併用	注腸 がん 確診 ①	S状結 腸がん 確診 ②	結腸 がん 確診 ③	大腸 がん 疑い	大腸 ポリ ープ	その他 の大腸 疾患	異常 なし	H ①②③ の計	H/F 陽性 反応 適中度	H/C がん 発見率		
40歳未満			16,024		0	15,415	609	3.8	334	54.8	327	1	2	4	0	1	0	0	79	61	194	1	0.16	0.01
40～44歳			17,407		0	16,736	671	3.9	338	50.4	333	0	1	4	1	4	2	0	129	58	145	7	1.04	0.04
45～49歳			16,558		0	15,861	697	4.2	367	52.7	356	1	3	7	2	1	4	0	170	51	141	7	1.00	0.04
50～54歳			14,907		0	14,076	831	5.6	465	56.0	454	1	4	6	6	3	4	0	246	59	157	13	1.56	0.09
55～59歳			16,250		0	15,247	1,003	6.2	573	57.1	561	1	2	9	4	7	4	3	357	63	145	15	1.50	0.09
60～64歳			13,090		0	12,103	987	7.5	583	59.1	568	0	7	8	5	9	6	3	365	66	138	20	2.03	0.15
65～69歳			6,865		0	6,258	607	8.8	387	63.8	376	0	3	8	3	3	4	2	234	52	98	10	1.65	0.15
70～74歳			1,979		0	1,791	188	9.5	110	58.5	108	1	1	0	1	1	0	0	80	9	22	2	1.06	0.10
75～79歳			308		0	272	36	11.7	25	69.4	24	0	1	0	0	0	1	1	13	1	9	1	2.78	0.32
80歳以上			66		0	58	8	12.1	6	75.0	5	0	0	1	0	0	1	0	1	2	2	1	12.50	1.52
小計(40歳以上)			87,430		0	82,402	5,028	5.8	2,854	56.8	2,785	4	22	43	22	28	26	9	1,595	361	857	76	1.51	0.09
計			103,454		0	97,817	5,637	5.4	3,188	56.6	3,112	5	24	47	22	29	26	9	1,674	422	1,051	77	1.37	0.07
40歳未満			10,106		0	9,616	490	4.8	270	55.1	254	2	1	13	0	0	1	0	42	38	191	1	0.20	0.01
40～44歳			12,162		0	11,675	487	4.0	308	63.2	292	0	3	13	0	3	2	0	63	41	200	5	1.03	0.04
45～49歳			12,272		0	11,833	439	3.6	272	62.0	260	1	0	11	0	0	3	0	76	32	164	3	0.68	0.02
50～54歳			11,998		0	11,597	401	3.3	276	68.8	267	0	2	7	3	1	1	0	84	29	160	5	1.25	0.04
55～59歳			12,062		0	11,575	487	4.0	354	72.7	340	1	5	8	4	0	6	2	136	51	160	10	2.05	0.08
60～64歳			7,203		0	6,880	323	4.5	234	72.4	227	0	3	4	1	1	3	0	82	32	117	5	1.55	0.07
65～69歳			2,851		0	2,724	127	4.5	98	77.2	96	0	0	2	0	0	0	0	50	9	39	0	0.00	0.00
70～74歳			788		0	745	43	5.5	32	74.4	29	1	1	1	1	1	0	0	20	2	8	2	4.65	0.25
75～79歳			117		0	106	11	9.4	9	81.8	8	0	0	1	1	0	0	0	4	5	2	1	9.09	0.85
80歳以上			66		0	61	5	7.6	5	###	4	0	0	1	0	0	0	0	1	4	1	0	0.00	0.00
小計(40歳以上)			59,519		0	57,196	2,323	3.9	1,588	68.4	1,523	3	14	48	10	6	15	2	516	205	851	31	1.33	0.05
計			69,625		0	66,812	2,813	4.0	1,858	66.1	1,777	5	15	61	10	6	16	2	558	243	1,042	32	1.14	0.05
40歳未満			26,130		0	25,031	1,099	4.2	604	55.0	581	3	3	17	0	1	1	0	121	99	385	2	0.18	0.01
40歳以上			146,949		0	139,598	7,351	5.0	4,442	60.4	4,308	7	36	91	32	34	41	11	2,111	566	1,708	107	1.46	0.07
合計			173,079		0	164,629	8,450	4.9	5,046	59.7	4,889	10	39	108	32	35	42	11	2,232	665	2,093	109	1.29	0.06

右5検診機関における職域検診
 やまがた健康推進機構 山形県成人病検査センター 山形市医師会健診センター 鶴岡地区医師会庄内地区健康管理中心
 日本健康管理協会山形健康センター 全日本労働福祉協会東北支部

平成26～30年度 大腸がん検診成績表

< 40歳以上 男女計 >

区分	A 人口 毎年4.1 現在	B 対象 者数	C 検診受 診者数	C/B 同左 率 %	D 材料 不適 人員	E 便潜血 陰性 人員	F 要精検 人員	F/C 同要 精検 率 %	G 精密検 査受診 者数	G/F 同左 精検 受診率 %	精検項目内訳				精検結果				【住民検診 地域別】				
											内視鏡 注腸 xp	内視鏡 注腸 併用	その他	直腸 がん 確診 ①	S状結 腸がん 確診 ②	結腸 がん 確診 ③	大腸 がん 疑い	大腸 ポリー プ	その他 の大腸 疾患	異常 なし	H ①②③ の計	H/F 陽性反 応適中 度 %	H/C がん 発見率 %
村山	H26	339,954	63,174	38.4	0	58,088	4,256	6.8	3,338	78.4	9	159	97	29	23	67	2	1,650	559	1,106	119	2.80	0.19
	H27	340,361	63,939	39.3	0	59,665	4,274	6.7	3,380	79.1	11	134	101	32	27	55	15	1,592	553	1,180	114	2.67	0.18
	H28	340,942	63,337	39.5	0	59,402	3,935	6.2	3,120	79.3	66	125	90	23	24	52	9	1,530	605	1,029	99	2.52	0.16
	H29	341,321	61,645	36.9	0	57,673	3,972	6.4	3,184	80.2	7	106	96	27	30	55	3	1,591	526	1,035	112	2.82	0.18
	H30	341,749	61,777	37.0	0	58,024	3,753	6.1	2,960	78.9	8	108	78	24	24	49	6	1,631	430	895	97	2.58	0.16
最上	H26	53,021	9,721	31.0	0	9,030	691	7.1	525	76.0	0	8	25	8	11	9	0	191	51	268	28	4.05	0.29
	H27	52,640	10,313	32.2	0	9,504	809	7.8	636	78.6	2	7	30	5	9	9	3	203	58	355	23	2.84	0.22
	H28	51,926	10,713	34.2	0	9,919	794	7.4	639	80.5	2	1	32	9	4	11	4	251	56	315	24	3.02	0.22
	H29	51,647	10,765	35.3	0	9,982	783	7.3	626	79.9	6	7	48	8	5	6	3	241	67	299	19	2.43	0.18
	H30	51,109	10,629	35.9	0	9,814	815	7.7	619	76.0	2	1	42	8	4	11	5	259	66	285	23	2.82	0.22
置賜	H26	137,876	22,852	31.0	0	21,438	1,414	6.2	1,156	81.8	28	2	62	12	5	25	14	569	211	382	42	2.97	0.18
	H27	137,892	23,517	32.2	0	22,060	1,457	6.2	1,220	83.7	13	6	46	7	9	12	6	641	245	387	28	1.92	0.12
	H28	137,447	23,251	34.1	0	21,753	1,498	6.4	1,203	80.3	3	8	47	8	8	19	17	667	405	338	35	2.34	0.15
	H29	136,597	22,786	34.3	0	21,268	1,518	6.7	1,216	80.1	5	1	40	18	8	21	5	654	223	341	47	3.10	0.21
	H30	135,527	22,616	34.2	0	21,182	1,434	6.3	1,173	81.8	0	0	28	10	11	13	3	636	242	313	34	2.37	0.15
庄内	H26	187,015	43,516	43.6	0	40,088	3,428	7.9	2,721	79.4	14	16	130	19	31	50	14	1,011	548	1,081	100	2.92	0.23
	H27	186,444	43,934	44.4	3	40,546	3,385	7.7	2,962	87.5	9	12	259	26	27	52	11	1,195	514	1,227	105	3.10	0.24
	H28	185,734	43,500	44.6	0	40,203	3,297	7.6	2,569	77.9	13	0	180	17	20	55	12	1,234	290	972	92	2.79	0.21
	H29	186,766	42,391	44.4	1	39,312	3,078	7.3	2,422	78.7	7	7	36	14	12	42	8	1,232	287	851	68	2.21	0.16
	H30	185,470	41,819	44.9	5	38,906	2,908	7.0	2,288	78.7	6	9	117	16	22	40	9	1,122	399	738	78	2.68	0.19
計	H26	717,866	139,263	37.7	0	128,644	9,789	7.1	7,740	79.1	51	185	314	68	70	151	30	3,421	1,369	2,837	289	2.95	0.21
	H27	717,337	141,703	38.7	3	131,775	9,925	7.0	8,198	82.6	35	159	436	70	72	128	35	3,631	1,370	3,149	270	2.72	0.19
	H28	716,049	140,801	39.4	0	131,277	9,524	6.8	7,531	79.1	84	134	349	57	56	137	42	3,682	1,356	2,654	250	2.62	0.18
	H29	716,331	137,587	38.3	1	128,235	9,351	6.8	7,448	79.6	25	121	220	67	55	124	19	3,718	1,103	2,526	246	2.63	0.18
	H30	713,855	136,841	38.5	5	127,926	8,910	6.5	7,040	79.0	16	118	265	58	61	113	23	3,648	1,137	2,231	232	2.60	0.17

平成28～30年度 大腸がん検診成績の主な推移

＜40歳以上 男女計＞

【住民検診 県計 市町村別】

区分	一次検診						精密検査						陽性反応適中度			がん発見率								
	受診者数		受診率(%)		要精検者数		要精検率(%)		精検受診者数		精検受診率(%)		大腸がん検診者数		陽性反応適中度(%)		がん発見率(%)							
	28年度	29年度	30年度	28年度	29年度	30年度	28年度	29年度	30年度	28年度	29年度	30年度	28年度	29年度	30年度	28年度	29年度	30年度						
山形市	21,084	20,974	20,681	30.1	28.5	28.5	1,324	1,350	1,251	6.1	6.4	6.1	1,077	1,099	1,029	81.3	81.4	82.3	2.79	3.41	2.80	0.17	0.22	0.17
寒河江市	4,739	4,692	5,118	37.0	36.6	36.6	242	260	301	5.1	5.5	5.9	197	212	238	81.4	81.5	79.1	2.48	2.31	3.99	0.13	0.13	0.23
上山市	3,784	3,717	3,649	48.5	48.7	43.0	228	267	216	6.0	7.2	5.9	191	227	180	83.8	85.0	83.3	3.51	3.75	1.39	0.21	0.27	0.08
村山市	3,923	3,835	3,724	48.7	49.7	48.8	201	199	204	5.1	5.2	5.5	165	158	160	82.1	79.4	78.4	1.49	1.51	1.47	0.08	0.08	0.08
天童市	8,456	8,262	8,527	58.2	43.6	45.0	621	621	616	7.3	7.5	7.2	473	467	461	76.2	75.2	74.8	1.45	3.22	2.27	0.11	0.24	0.16
寒根市	6,051	5,947	5,956	43.3	42.4	42.2	390	329	304	6.4	5.5	5.1	297	252	236	76.2	76.6	77.6	3.08	1.82	3.29	0.20	0.10	0.17
尾花沢市	3,141	2,983	2,902	51.4	39.8	42.1	183	194	160	5.8	6.5	5.5	145	161	129	79.2	83.0	80.6	2.19	4.12	3.75	0.13	0.27	0.21
山辺町	1,710	1,679	1,674	38.8	35.8	35.2	97	105	98	5.7	6.3	5.9	85	95	77	87.6	90.5	78.6	5.15	0.95	3.06	0.29	0.06	0.18
中山町	1,806	1,785	1,772	63.7	63.0	62.6	105	103	101	5.8	5.8	5.7	88	94	90	83.8	91.3	89.1	0.95	1.94	2.97	0.06	0.11	0.17
河北町	2,767	2,688	2,768	43.9	44.2	45.6	155	162	166	5.6	6.0	6.0	122	133	128	78.7	82.1	77.1	3.23	1.85	3.01	0.18	0.11	0.18
西川町	1,339	1,285	1,222	47.4	48.9	42.7	143	129	94	10.7	10.0	7.7	92	84	53	64.3	65.1	56.4	4.20	0.00	1.06	0.45	0.00	0.08
朝日町	1,406	1,353	1,334	46.4	49.1	57.8	96	101	109	6.8	7.5	8.2	66	80	83	68.8	79.2	76.1	1.04	2.97	0.00	0.07	0.22	0.00
大江町	1,200	1,198	1,217	40.5	41.8	43.9	66	75	62	5.5	6.3	5.1	49	57	39	74.2	76.0	62.9	0.00	1.33	0.00	0.00	0.08	0.00
大石田町	1,331	1,247	1,273	49.7	45.2	47.7	84	77	71	6.3	6.2	5.6	73	65	57	86.9	84.4	80.3	2.38	3.90	2.82	0.15	0.24	0.16
村山地域計	63,337	61,645	61,777	39.5	36.9	37.0	3,935	3,972	3,753	6.2	6.4	6.1	3,120	3,184	2,960	79.3	80.2	78.9	2.52	2.82	2.58	0.16	0.18	0.16
新庄市	4,211	4,174	4,149	31.3	32.5	33.5	263	270	309	6.2	6.5	7.4	224	227	254	85.2	84.1	82.2	3.80	2.96	3.56	0.24	0.19	0.27
金山町	951	968	931	41.6	48.6	46.3	82	71	80	8.6	7.3	8.6	67	54	60	81.7	76.1	75.0	1.22	4.23	1.25	0.11	0.31	0.11
最上町	1,346	1,275	1,307	34.4	34.0	39.3	125	118	125	9.3	9.3	9.6	77	80	87	61.6	67.8	69.6	0.80	0.85	1.60	0.07	0.08	0.15
舟形町	1,075	1,019	1,029	35.2	34.5	32.7	82	82	60	7.6	8.0	5.8	66	65	25	80.5	79.3	41.7	1.22	1.22	1.67	0.09	0.10	0.10
真室川町	916	1,090	1,099	32.6	39.9	41.4	81	90	91	8.8	8.3	8.3	69	76	76	85.2	84.4	83.5	7.41	4.44	4.40	0.66	0.37	0.36
大蔵村	791	767	727	46.9	46.4	47.5	51	42	56	6.4	5.5	7.7	46	35	41	90.2	83.3	73.2	0.00	0.00	3.57	0.00	0.00	0.28
鮭川村	655	727	652	36.6	39.2	31.9	48	60	50	7.3	8.3	7.7	39	51	42	81.3	85.0	84.0	2.08	1.67	2.00	0.15	0.14	0.15
戸沢村	768	745	735	32.2	27.5	29.7	62	50	44	8.1	6.7	6.0	51	38	34	82.3	76.0	77.3	6.45	2.00	2.27	0.52	0.13	0.14
最上地域計	10,713	10,765	10,629	34.2	35.3	35.9	794	783	815	7.4	7.3	7.7	639	626	619	80.5	79.9	76.0	3.02	2.43	2.82	0.22	0.18	0.22
米沢市	6,710	6,723	6,724	25.1	26.4	26.4	474	512	462	7.1	7.6	6.9	381	424	393	80.4	82.8	85.1	2.74	4.10	3.90	0.19	0.31	0.27
長井市	2,938	3,006	2,982	32.6	33.4	32.8	196	202	206	6.7	6.7	6.9	161	157	161	82.1	77.7	78.2	2.55	3.96	2.43	0.17	0.27	0.17
南陽市	3,726	3,609	3,565	37.3	35.2	35.2	239	222	195	6.4	6.2	5.5	204	176	159	85.4	79.3	82.1	1.67	0.90	1.54	0.11	0.06	0.08
高畠町	3,471	3,321	3,318	51.9	52.6	52.7	199	191	214	5.7	5.8	6.4	158	155	185	79.4	81.2	86.4	2.01	4.19	0.93	0.12	0.24	0.06
川西町	1,933	1,971	2,024	47.9	48.5	53.0	125	130	129	6.5	6.6	6.4	95	106	101	76.0	81.5	78.3	1.60	2.31	1.55	0.10	0.15	0.10
小国町	771	749	702	25.6	25.6	23.9	44	47	38	5.7	6.3	5.4	33	41	34	75.0	87.2	89.5	2.27	2.13	2.63	0.13	0.13	0.14
白鷹町	2,631	2,370	2,320	44.0	41.4	41.6	154	137	122	5.9	5.8	5.3	114	102	81	74.0	74.5	66.4	0.95	2.92	0.00	0.11	0.17	0.00
飯豊町	1,071	1,037	981	39.8	39.3	35.5	67	77	68	6.3	7.4	6.9	57	55	59	85.1	71.4	86.8	4.48	0.00	4.41	0.28	0.00	0.31
置賜地域計	23,251	22,786	22,616	34.1	34.3	34.2	1,498	1,518	1,434	6.4	6.7	6.3	1,203	1,216	1,173	80.3	80.1	81.8	2.34	3.10	2.37	0.15	0.21	0.15
鶴岡市	21,055	20,279	20,020	39.7	38.9	39.3	1,703	1,540	1,467	8.1	7.6	7.3	1,305	1,210	1,154	76.6	78.6	78.7	2.64	2.53	2.73	0.21	0.19	0.20
酒田市	13,876	13,738	13,497	47.9	48.4	48.6	929	924	863	6.7	6.7	6.4	745	737	670	80.2	79.8	77.6	2.58	1.41	1.97	0.17	0.09	0.13
三川町	1,426	1,394	1,360	47.8	50.6	54.9	104	110	85	7.3	7.9	6.3	93	87	72	89.4	79.1	84.7	2.88	3.64	7.06	0.21	0.29	0.44
庄内町	4,469	4,367	4,326	55.3	56.4	56.5	391	336	328	8.7	7.7	7.6	289	247	251	73.9	73.5	76.5	4.35	1.79	2.74	0.38	0.14	0.21
遊佐町	2,674	2,613	2,616	58.2	58.8	59.8	170	168	165	6.4	6.4	6.3	137	141	141	80.6	83.9	85.5	1.76	3.57	3.64	0.11	0.23	0.23
庄内地域計	43,500	42,391	41,819	44.6	44.4	44.9	3,297	3,078	2,908	7.6	7.3	7.0	2,569	2,422	2,288	77.9	78.7	78.7	2.79	2.21	2.68	0.21	0.16	0.19
山形県合計	140,801	137,587	136,841	39.4	38.3	38.5	9,524	9,351	8,910	6.8	6.8	6.5	7,531	7,448	7,040	79.1	79.6	79.0	2.62	2.63	2.60	0.18	0.18	0.17

大腸がん確診者の推移（住民検診）

人

年度	H24	H25	前年比較 H25-H24	H26	前年比較 H26-H25	H27	前年比較 H27-H26	H28	前年比較 H27-H26	H29	前年比較 H29-H28	H30	前年比較 H30-H29
山形市	47	52	5	54	2	56	2	37	△ 19	46	9	35	△ 11
寒河江市	5	5	0	3	△ 2	7	4	6	△ 1	6	0	12	6
上山市	5	7	2	7	0	6	△ 1	8	2	10	2	3	△ 7
村山市	7	6	△ 1	3	△ 3	3	0	3	0	3	0	3	0
天童市	8	5	△ 3	15	10	15	0	9	△ 6	20	11	14	△ 6
東根市	8	9	1	8	△ 1	7	△ 1	12	5	6	△ 6	10	4
尾花沢市	2	4	2	9	5	5	△ 4	4	△ 1	8	4	6	△ 2
山辺町	4	4	0	1	△ 3	2	1	5	3	1	△ 4	3	2
中山町	2	2	0	4	2	6	2	1	△ 5	2	1	3	1
河北町	3	7	4	7	0	3	△ 4	5	2	3	△ 2	5	2
西川町	2	1	△ 1	2	1	2	0	6	4	0	△ 6	1	1
朝日町	0	0	0	2	2	2	0	1	△ 1	3	2	0	△ 3
大江町	0	0	0	2	2	0	△ 2	0	0	1	1	0	△ 1
大石田町	2	2	0	2	0	0	△ 2	2	2	3	1	2	△ 1
村山地域計	95	104	9	119	15	114	△ 5	99	△ 15	112	13	97	△ 15
新庄市	9	7	△ 2	16	9	14	△ 2	10	△ 4	8	△ 2	11	3
金山町	1	2	1	0	△ 2	0	0	1	1	3	2	1	△ 2
最上町	1	2	1	1	△ 1	1	0	1	0	1	0	2	1
舟形町	0	1	1	3	2	3	0	1	△ 2	1	0	1	0
真室川町	0	1	1	5	4	1	△ 4	6	5	4	△ 2	4	0
大蔵村	0	1	1	1	0	0	△ 1	0	0	0	0	2	2
鮭川村	0	0	0	1	1	2	1	1	△ 1	1	0	1	0
戸沢村	1	2	1	1	△ 1	2	1	4	2	1	△ 3	1	0
最上地域計	12	16	4	28	12	23	△ 5	24	1	19	△ 5	23	4
米沢市	15	15	0	18	3	14	△ 4	13	△ 1	21	8	18	△ 3
長井市	2	2	0	7	5	6	△ 1	5	△ 1	8	3	5	△ 3
南陽市	4	4	0	3	△ 1	2	△ 1	4	2	2	△ 2	3	1
高畠町	14	6	△ 8	6	0	2	△ 4	4	2	8	4	2	△ 6
川西町	2	2	0	4	2	2	△ 2	2	0	3	1	2	△ 1
小国町	1	0	△ 1	1	1	0	△ 1	1	1	1	0	1	0
白鷹町	1	0	△ 1	1	1	2	1	3	1	4	1	0	△ 4
飯豊町	5	2	△ 3	2	0	0	△ 2	3	3	0	△ 3	3	3
置賜地域計	44	31	△ 13	42	11	28	△ 14	35	7	47	12	34	△ 13
鶴岡市	46	49	3	51	2	53	2	45	△ 8	39	△ 6	40	1
酒田市	29	38	9	31	△ 7	23	△ 8	24	1	13	△ 11	17	4
三川町	3	7	4	5	△ 2	6	1	3	△ 3	4	1	6	2
庄内町	14	17	3	7	△ 10	17	10	17	0	6	△ 11	9	3
遊佐町	7	3	△ 4	6	3	6	0	3	△ 3	6	3	6	0
庄内地域計	99	114	15	100	△ 14	105	5	92	△ 13	68	△ 24	78	10
山形県合計	250	265	15	289	24	270	△ 19	250	△ 20	246	△ 4	232	△ 14

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						職域健診の 受診者合計 C=①~⑥ 人	対人口 受診率 %	住民検診と 職域健診の 受診者合計 D=B+C 人	対人口 受診率 %
					やまがた 健康 推進機構 ① 人	寒河江市西 村山郡医師 会総合健診 センター ② 人	山形市 医師会 健診セン ター ③ 人	鶴岡地区 医師会 庄内地区 健康管理センタ- ④ 人	全日本労働 福祉協会 東北支部 ⑤ 人	日本健康管 理協会 山形健康管 理センタ- ⑥ 人				

<胃がん検診:40歳以上男女計>

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%
30年度	713,855	83,519	11.70%	24.07%	43,785	6,923	18,765	14,027	23,334	16,988	123,822	17.35%	207,341	29.05%

<大腸がん検診:40歳以上男女計>

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%
30年度	713,855	136,841	19.17%	38.48%	52,688	8,764	23,292	16,333	29,764	21,122	151,963	21.29%	288,804	40.46%

<肺がん検診(X線検査):40歳以上男女計>

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%
30年度	713,855	148,351	20.78%	42.40%	8,692	11,008	26,971	2,055	26,629	26,629	75,355	10.56%	223,706	31.34%

<子宮がん検診:20歳以上女性計>

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%
30年度	483,796	58,334	12.06%	32.64%	13,411	2,390	7,388	5,273	3,812	5,237	37,511	7.75%	95,845	19.81%

<乳がん検診 マンモ(視触診併用を含む) :40歳以上女性計>

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%
30年度	381,716	48,665	12.75%	33.86%	11,128	2,049	6,473	5,414	1,761	3,342	30,167	7.90%	78,832	20.65%

胃がん検診における偶発症例

資料 3

誤嚥症例(住民検診)

対象期間: H30.4.1~H31.3.31

No.	性別	年齢	誤嚥部位	1.有 2.無 3.不明			治療	転帰	基礎疾患の内容	1.有 2.無 3.不明
				1.左気管支 2.右気管支 3.左右気管支 4.気管分岐前 5.不明	1.入院 2.外来 3.帰宅 4.不明	1.生 2.死 3.不明				
1	男	68	3.左右気管支	1.有	2.無	3.不明	3.帰宅	転帰	基礎疾患	2.無
2	男	74	4.気管分岐前	1.有	2.無	3.不明	2.外来	1.生		2.無
3	男	74	2.右気管支	2.無	2.無	3.不明	1.入院	1.生		2.無
4	女	69	2.右気管支	2.無	2.無	3.不明	2.外来	1.生		2.無
5	男	71	2.右気管支	2.無	2.無	3.不明	2.外来	1.生		2.無
6	女	45	3.左右気管支	2.無	2.無	3.不明	3.帰宅	1.生		2.無
7	男	46	4.気管分岐前	2.無	2.無	3.不明	3.帰宅	1.生	てんかん	2.無
8	男	86	2.右気管支	2.無	2.無	3.不明	2.外来	1.生	糖尿病、腎疾患、胃の疾患	2.無
9	男	96	1.左気管支	1.有	2.無	3.不明	3.帰宅	1.生	高血圧、胆石術あり、腰痛、ひざ痛	2.無
10	男	77	2.右気管支	2.無	2.無	3.不明	3.帰宅	1.生	貧血、脂質、糖質	2.無
11	男	84	3.左右気管支	2.無	2.無	3.不明	3.帰宅	1.生		2.無
12	男	86	2.右気管支	2.無	2.無	3.不明	3.帰宅	1.生	胃潰瘍、胆のう、耳鼻科疾患、高血圧症	2.無
13	男	75	4.気管分岐前	2.無	2.無	3.不明	3.帰宅	1.生	胃がん、高血圧、糖尿病、前立腺疾患	2.無
14	男	70	1.左気管支	2.無	2.無	3.不明	3.帰宅	1.生		2.無
15	男	87	2.右気管支	1.有	2.無	3.不明	3.帰宅	1.生	心疾患、糖尿病	2.無
16	女	74	1.左気管支	2.無	2.無	3.不明	3.帰宅	1.生		2.無
17	男	67	1.左気管支	2.無	2.無	3.不明	3.帰宅	1.生	呼吸器系疾患、十二指腸潰瘍、高血圧	2.無
18	男	74	1.左気管支	1.有	2.無	3.不明	3.帰宅	1.生	胃潰瘍、胃炎	2.無
19	女	77	2.右気管支	2.無	2.無	3.不明	3.帰宅	1.生	高血圧、なし	2.無
20	女	66	2.右気管支	1.有	2.無	3.不明	3.帰宅	1.生	喘息、高血圧症	2.無
21	男	74	1.左気管支	1.有	2.無	3.不明	3.帰宅	1.生	胃潰瘍、胆のう疾患、耳鼻科疾患	2.無
22	男	80	2.右気管支	2.無	2.無	3.不明	3.帰宅	1.生	食道疾患、胃炎、高血圧症	2.無
23	男	44	3.左右気管支	2.無	2.無	3.不明	3.帰宅	1.生		2.無
24	女	69	2.右気管支	1.有	2.無	3.不明	3.帰宅	1.生		2.無
25	男	68	4.気管分岐前	2.無	2.無	3.不明	3.帰宅	1.生	脳血管疾患、前立腺がん	2.無

◆総数◆

住民	男	女	不明	計
誤嚥	19	6	0	25
腸閉塞	0	0	0	0
腸穿孔	0	0	0	0
過敏症	0	2	0	2
その他	3	2	0	5
住民計	22	10	0	32

職域	男	女	不明	計
誤嚥	7	4	0	11
腸閉塞	0	0	0	0
腸穿孔	0	0	0	0
過敏症	2	1	0	3
その他	0	1	0	1
職域計	9	6	0	15

誤嚥症例(職域検診)

No.	性別	年齢	誤嚥部位	1.有 2.無 3.不明			治療	転帰	基礎疾患	1.有 2.無 3.不明
				1.左気管支 2.右気管支 3.左右気管支 4.気管分岐前 5.不明	1.入院 2.外来 3.帰宅 4.不明	1.生 2.死 3.不明				
1	男	63	1.左気管支	1.有	2.無	3.不明	2.外来	1.生	高血圧、糖尿病、心血管疾患、狭心症	2.無
2	男	56	2.右気管支	3.不明	2.無	3.不明	2.外来	1.生		2.無
3	女	54	1.左気管支	2.無	2.無	3.不明	2.外来	1.生		2.無
4	男	35	4.気管分岐前	1.有	2.無	3.不明	3.帰宅	1.生		2.無
5	男	65	2.右気管支	1.有	2.無	3.不明	3.帰宅	1.生	心疾患	2.無
6	女	59	2.右気管支	1.有	2.無	3.不明	3.帰宅	1.生		2.無
7	女	45	2.右気管支	1.有	2.無	3.不明	3.帰宅	1.生		2.無
8	女	45	4.気管分岐前	1.有	2.無	3.不明	3.帰宅	1.生		2.無
9	男	67	4.気管分岐前	2.無	2.無	3.不明	3.帰宅	1.生	糖尿病	2.無
10	男	70	3.左右気管支	1.有	2.無	3.不明	3.帰宅	1.生	呼吸器系疾患、心疾患	2.無
11	男	73	2.右気管支	1.有	2.無	3.不明	3.帰宅	1.生		2.無

合計	男	女	不明	計
誤嚥	26	10	0	36
腸閉塞	0	0	0	0
腸穿孔	0	0	0	0
過敏症	2	3	0	5
その他	3	3	0	6
合計	31	16	0	47

調査機関: やまがた健康推進機構・山形県成人病健診センター・山形市医師会健診センター・庄内地区健康管理センター・山形健康管理センター・全日労福祉協会

胃がん検診における偶発症例

腸閉塞症例(住民検診)

対象期間：H30.4.1～H31.3.31

No.	性別	年齢	発生までの日時	治療	転帰	基礎疾患	訴訟
1							
2							
3			な				
4				し			

腸閉塞症例(職域検診)

No.	性別	年齢	発生までの日時	治療	転帰	基礎疾患	訴訟
1							
2							
3			な				
4				し			

腸管穿孔症例(住民検診)

No.	性別	年齢	穿孔部位	穿孔までの日時	治療	転帰	基礎疾患	訴訟
1								
2								
3				な				
4								

腸管穿孔症例(職域検診)

No.	性別	年齢	穿孔部位	穿孔までの日時	治療	転帰	基礎疾患	訴訟
1								
2								
3				な				
4								

調査機関：やまがた健康推進機構・山形県成人病健診センター・山形市医師会健診センター・荘内地区健康管理センター・山形健康管理センター・全日労福祉協会

胃がん検診における偶発症例

過敏症状(住民検診)

対象期間：H30年4月1日～H31年3月31日

No.	性別	年齢	症状	治療	シヨックの有無	転帰	原因	訴訟
1	女	35	1.発疹	2.外来 3.帰宅	2.無	1.生	3.不明	2.無
2	女	76	2.その他		2.無	1.生	2.下剤	2.無

過敏症状(職域検診)

No.	性別	年齢	症状	治療	シヨックの有無	転帰	原因	訴訟
1	男	55	2.その他	3.帰宅	2.無	1.生	3.不明	2.無
2	女	57	2.その他	3.帰宅	2.無	1.生	3.不明	2.無
3	男	30	1.発疹	3.帰宅	2.無	1.生	3.不明	2.無

その他偶発症(住民検診)

No.	性別	年齢	症状	外傷・その他の内容	転帰	治療	訴訟
1	女	69	1.気分不良	外傷・その他の内容	1.生	2.外来	2.無
2	女	48	1.気分不良	胃がん検診受診後気分不良あり。内科受診にて点滴処置。	1.生	3.帰宅	2.無
3	男	83	2.外傷	検診中に悪心の訴え。本人希望で撮影続行、終了後に嘔吐。	1.生	3.帰宅	2.無
4	男	82	2.外傷	右手甲 表皮剥離	1.生	3.帰宅	2.無
5	男	85	2.外傷	右手甲 表皮剥離 右腕擦過傷。看護師より手当。	1.生	3.帰宅	2.無

その他偶発症(職域検診)

No.	性別	年齢	症状	外傷・その他の内容	転帰	治療	訴訟
1	女	59	1.気分不良	外傷・その他の内容	1.生	2.外来	2.無

調査機関：やまがた健康推進機構・山形県成人病健診センター・山形市医師会健診センター・荘内地区健康管理センター・山形健康管理センター・全日労福祉協会

平成 29 年度胃がん検診のまとめ

(調査方法)

平成29年度の住民検診・職域検診で「がん(疑い)」であった症例について市町村・検診機関に調査を依頼(H30.10月)調査結果をもとに精密検査機関に調査票の作成を依頼し平成30年12月までに回収した症例について確認

表1. 治療の種類 (平成29年度) (平成28年度) (平成28年度)

	(平成29年度)		(平成28年度)		(平成28年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
外科手術	67	34.0	62	35.2	662	29.7
腹腔鏡下手術	40	20.3	43	24.4	581	26.1
内視鏡的治療	76	38.6	65	36.9	883	39.6
化学療法	10	5.1	3	1.7	55	2.5
無治療	3	1.5	3	1.7	34	1.5
その他	1	0.5	0	0.0	14	0.6
計	197	100.0	176	100.0	2,229	100.0
不明	1		0			
総数	198		176			

表2. 手術の種類 (平成29年度) (平成28年度) (平成28年度)

	(平成29年度)		(平成28年度)		(平成28年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
切除術	107	100.0	104	100.0	1,284	98.7
ポリープ摘除術	0	0.0	0	0.0	3	0.2
吻合術	0	0.0	0	0.0	11	0.8
単開腹	0	0.0	0	0.0	3	0.2
造瘻	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計	107	100.0	104	100.0	1,301	100.0
不明	0		1			
総数	107		105			

表3. 腫瘍の遺残 (R) (平成29年度) (平成28年度) (平成28年度)

	(平成29年度)		(平成28年度)		(平成28年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
R X	1	1.0	0	0.0	33	2.9
R 0	96	94.1	94	96.9	1,061	93.6
R 1	1	1.0	3	3.1	24	2.1
R 2	4	3.9	0	0.0	16	1.4
計	102	100.0	97	100.0	1,134	100.0
不明	5		8			
総数	107		105			

表4. 癌病巣の数 (平成29年度) (平成28年度) (平成28年度)

	(平成29年度)		(平成28年度)		(平成28年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
単発	156	89.1	133	80.6	1,907	91.2
2個	12	6.9	18	10.9	148	7.1
3個	3	1.7	4	2.4	19	0.9
4個以上	4	2.3	10	6.1	18	0.9
計	175	100.0	165	100.0	2,092	100.0
不明	2		0			
無回答	21		11			
総数	198		176			

各パーセントの分母は各総数から不明・無回答を除いた数
(端数処理のため合計が100%にならないこともあります)

表5. 発見胃癌の占居部位 I

部位	(平成29年度)		(平成28年度)		(平成28年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
U	28	14.2	24	13.8	434	19.2
M	87	44.2	70	40.2	1,016	44.9
L	80	40.6	80	46.0	800	35.3
全体	2	1.0	0	0.0	15	0.7
計	197	100.0	174	100.0	2,265	100.0
無回答	1		2			
総数	198		176			

表6. 発見胃癌の占居部位 II

部位	(平成29年度)		(平成28年度)		(平成28年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
小 弯	82	42.9	80	45.7	877	39.2
大 弯	41	21.5	33	18.9	402	18.0
前 壁	31	16.2	38	21.7	381	17.0
後 壁	36	18.8	23	13.1	507	22.7
全 周	1	0.5	1	0.6	70	3.1
合 計	191	100.0	175	100.0	2,237	100.0
無回答	7		1			
総数	198		176			

表7. 発見胃癌の大きさ

長径 (cm)	(平成29年度)		(平成28年度)		(平成28年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
~ 1.0	16	9.4	9	5.4	345	17.5
1.1~2.0	52	30.4	54	32.1	530	26.9
2.1~5.0	73	42.7	74	44.0	859	43.6
5.1~	30	17.5	31	18.5	238	12.1
計	171	100.0	168	100.0	1,972	100.0
無回答	27		8			
総数	198		176			

表8. 切除胃癌の深達度別頻度

	(平成29年度)		(平成28年度)		(平成28年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
T1a	85	45.9	81	48.8	1,119	53.0
T1b	49	26.5	38	22.9	517	24.5
T2	14	7.6	20	12.0	142	6.7
T3	19	10.3	14	8.4	193	9.1
T4a	16	8.6	13	7.8	124	5.9
T4b	2	1.1	0	0.0	18	0.9
計	185	100.0	166	100.0	2,113	100.0
不明	4		4			
無回答	9		6			
総数	198		176			

T1a+T1b	134	72.4	119	71.7	1,636	77.4
T2+T3+T4a+T4b	51	27.6	47	28.3	477	22.6

各パーセントの分母は各総数から不明・無回答を除いた数
(端数処理のため合計が100%にならないこともあります)

表9. Stage分類

	(平成29年度)		(平成28年度)		(平成28年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
I A	122	68.2	116	69.0	1,482	70.9
I B	15	8.4	16	9.5	166	7.9
II A	6	3.4	11	6.5	129	6.2
II B	5	2.8	5	3.0	103	4.9
III A	15	8.4	8	4.8	62	3.0
III B	10	5.6	4	2.4	52	2.5
III C	5	2.8	4	2.4	26	1.2
IV	1	0.6	4	2.4	71	3.4
計	179	100.0	168	100.0	2,091	100.0
不明	1		0			
無回答	18		8			
総数	198		176			

表10. 肉眼分類

肉眼分類	(平成29年度)		(平成28年度)		(平成28年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
0型	150	75.8	129	73.7	1,711	75.8
1型	7	3.5	5	2.9	56	2.5
2型	17	8.6	22	12.6	221	9.8
3型	20	10.1	16	9.1	186	8.2
4型	2	1.0	3	1.7	56	2.5
5型	2	1.0	0	0.0	26	1.2
計	198	100.0	175	100.0	2,256	100.0
無回答			1			
総数	198		176			

表11. 0型(表在型)の肉眼分類

肉眼分類	(平成29年度)		(平成28年度)		(平成28年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
I	8	5.5	7	5.4	82	4.8
II a	17	11.6	19	14.7	336	19.6
II a + II c	17	11.6	15	11.6	183	10.7
II b	2	1.4	2	1.6	33	1.9
II c	86	58.9	72	55.8	896	52.4
II c + III	1	0.7	0	0.0	32	1.9
II c + II a	6	4.1	9	7.0	65	3.8
III + II c	1	0.7	0	0.0	12	0.7
III	1	0.7	1	0.8	15	0.9
その他の組み合わせ	7	4.8	4	3.1	57	3.3
不明	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計	146	100.0	129	100.0	1,711	100.0
無回答	4		0			
総数	150		129			

各パーセントの分母は各総数から不明・無回答を除いた数
(端数処理のため合計が100%にならないこともあります)

平成29年度大腸がん検診のまとめ

(調査方法)

平成29年度の住民検診・職域検診で「がん(疑い)」であった症例について市町村・検診機関に調査を依頼(H30.10月)

調査結果をもとに精密検査機関に調査票の作成を依頼し平成30年12月までに回収した症例について確認

表12. 検診受診歴 (平成29年度) (平成28年度) (平成28年度)

受診歴	(平成29年度)		(平成28年度)		(平成28年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
初回受診	43	16.1	80	25.0	1,377	36.6
1年前〃	197	73.8	201	62.8	1,929	51.2
2年前〃	19	7.1	25	7.8	326	8.7
3年前〃	8	3.0	14	4.4	134	3.6
計	267	100.0	320	100.0	3,766	100.0
不明	29		11			
総数	296		331			

表13. 治療方法 (平成29年度) (平成28年度) (平成28年度)

治療方法	(平成29年度)		(平成28年度)		(平成28年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
外科手術	74	25.3	89	27.0	631	16.5
腹腔鏡下手術	95	32.4	97	29.4	1,417	37.0
内視鏡的ポリペクトミー	107	36.5	46	13.9	557	14.5
内視鏡的粘膜切除	17	5.8	91	27.6	1,150	30.0
無治療	0	0.0	3	0.9	31	0.8
その他	0	0.0	4	1.2	48	1.3
計	293	100.0	330	100.0	3,834	100.0
不明(無回答含む)	3		1			
総数	296		331			

表14. 手術の種類(外科・腹腔鏡下)

手術の種類	(平成29年度)		(平成28年度)		(平成28年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
結腸切除	114	68.7	130	70.3	1,292	68.1
直腸切除	42	25.3	46	24.9	460	24.3
直腸切断(人工肛門造設)	5	3.0	5	2.7	88	4.6
その他	5	3.0	4	2.2	56	3.0
計	166	100.0	185	100.0	1,896	100.0
無回答	3					

表15. 癌病巣の数 (平成29年度) (平成28年度) (平成28年度)

癌病巣の数	(平成29年度)		(平成28年度)		(平成28年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
単発	233	88.3	258	86.9	3,327	94.9
2個	18	6.8	24	8.1	133	3.8
3個	7	2.7	5	1.7	31	0.9
4個以上	6	2.3	10	3.4	16	0.5
計	264	100.0	297	100.0	3,507	100.0
不明	0		1			
無回答	32		33			
総数	296		331			

各パーセントの分母は各総数から不明・無回答を除いた数
(端数処理のため合計が100%にならないこともあります)

部位	(平成29年度)		(平成28年度)		(平成28年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
肛門管 (P)	0	0.0	0	0.0	8	0.2
直腸 (R)	55	19.0	69	21.0	863	22.2
直腸S状部 (RS)	4	1.4	19	5.8	343	8.8
S状結腸 (S)	88	30.3	78	23.8	1,195	30.7
下行結腸 (D)	15	5.2	23	7.0	220	5.7
横行結腸 (T)	35	12.1	39	11.9	387	10.0
上行結腸 (A)	64	22.1	72	22.0	610	15.7
盲腸 (C)	26	9.0	28	8.5	260	6.7
虫垂 (V)	3	1.0	0	0.0	3	0.1
計	290	100.0	328	100.0	3,889	100.0
無回答	6		3			
総数	296		331			

肉眼分類	(平成29年度)		(平成28年度)		(平成28年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
0型	159	54.6	188	58.0	2,243	59.1
1型	14	4.8	21	6.5	245	6.5
2型	111	38.1	111	34.3	1,194	31.5
3型	7	2.4	4	1.2	95	2.5
4型	0	0.0	0	0.0	6	0.2
5型	0	0.0	0	0.0	11	0.3
計	291	100.0	324	100.0	3,794	100.0
無回答	5		7			
総数	296		331			

肉眼分類	(平成29年度)		(平成28年度)		(平成28年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
I p	30	18.9	34	18.1	428	19.1
I s p	52	32.7	52	27.7	717	32.0
I s	21	13.2	24	12.8	380	16.9
II a	22	13.8	29	15.4	377	16.8
II a + II c	20	12.6	26	13.8	171	7.6
II b	0	0.0	0	0.0	0	0.0
II c	4	2.5	7	3.7	50	2.2
その他	8	5.0	15	8.0	120	5.3
不明	2	1.3	1	0.5	0	0.0
計	159	100.0	188	100.0	2,243	100.0

各パーセントの分母は各総数から不明・無回答を除いた数
(端数処理のため合計が100%にならないこともあります)

表19. 大腸癌の環周度

(平成29年度)

(平成28年度)

(平成28年度)

環周度	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
1/3以下	149	60.6	162	62.3	1,946	68.5
1/2以下	34	13.8	51	19.6	420	14.8
3/4以下	37	15.0	20	7.7	201	7.1
3/4以上	11	4.5	16	6.2	113	4.0
全周	15	6.1	11	4.2	160	5.6
計	246	100.0	260	100.0	2,840	100.0
無回答	50		71			
総数	296		331			

表20. 大腸癌のStage分類

(平成29年度)

(平成28年度)

(平成28年度)

Stage	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
Stage 0	102	35.4	114	35.6	1454	40.1
Stage I	82	28.5	94	29.4	1058	29.2
Stage II	46	16.0	46	14.4	457	12.6
Stage IIIa	28	9.7	30	9.4	376	10.4
Stage IIIb	21	7.3	25	7.8	148	4.1
Stage IV	9	3.1	11	3.4	130	3.6
計	288	100.0	320	100.0	3623	100.0
不明	6		9			
無回答	2		2			
総数	296		331			

表21. 大腸癌の深達度

(平成29年度)

(平成28年度)

(平成28年度)

深達度	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
Tis	110	37.8	116	36.3	1493	41.4
T1	56	19.2	71	22.2	795	22.0
T2	42	14.4	39	12.2	425	11.8
T3	65	22.3	78	24.4	691	19.2
T4a	16	5.5	15	4.7	172	4.8
T4b	2	0.7	1	0.3	32	0.9
計	291	100.0	320	100.0	3,608	100.0
不明	3		9			
無回答	2		2			
総数	296		331			

表22. 大腸癌の大きさ(長径)

(平成29年度)

(平成28年度)

大きさ (cm)	山形県	%	山形県	%
～1.0	69	25.8	39	13.0
1.1～2.0	59	22.1	116	38.5
2.1～5.0	111	41.6	120	39.9
5.1～	28	10.5	26	8.6
計	267	100.0	301	100.0
無回答	29		30	
総数	296		331	

平成28国集計値掲載なし

各パーセントの分母は各総数から不明・無回答を除いた数
(端数処理のため合計が100%にならないこともあります)

表23. 大腸癌のDukes分類

Dukes分類	(平成29年度)		(平成28年度)		(平成28年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
A	189	69.0	205	67.4	2,417	72.6
B	31	11.3	37	12.2	374	11.2
C	45	16.4	53	17.4	437	13.1
D	9	3.3	9	3.0	100	3.0
計	274	100.0	304	100.0	3,328	100.0
不明	10		14			
-	0					
無回答	12		13			
総数	296		331			

表24. リンパ節転移

リンパ節転移	(平成29年度)		(平成28年度)		(平成28年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
なし	229	80.1	253	80.3	2,781	82.4
N1	34	11.9	44	14.0	415	12.3
N2	20	7.0	18	5.7	141	4.2
N3	3	1.0	0	0.0	38	1.1
計	286	100.0	315	100.0	3,375	100.0
不明	5		13			
無回答	5		3			
総数	296		331			

表25. 遠隔転移

遠隔転移	(平成29年度)		(平成28年度)		(平成28年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
なし	275	95.5	302	96.2	3,198	95.8
あり	13	4.5	12	3.8	141	4.2
計	288	100.0	314	100.0	3,339	100.0
不明	4		13			
無回答	4		4			
総数	296		331			

表26. 大腸癌の組織型分類

組織型分類	(平成29年度)		(平成28年度)		(平成28年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
乳頭腺癌 (pap)	10	3.5	20	6.4	159	4.4
高分化管状腺癌 (tub1)	162	56.1	176	56.1	2,178	60.3
中分化管状腺癌 (tub2)	105	36.3	103	32.8	1,132	31.4
低分化腺癌 (por)	7	2.4	6	1.9	45	1.2
粘液癌 (muc)	3	1.0	5	1.6	52	1.4
印環細胞癌 (sig)	0	0.0	0	0.0	4	0.1
その他	2	0.7	4	1.3	39	1.1
計	289	100.0	314	100.0	3,609	100.0
不明	4		12			
無回答	3		5			
総数	296		331			

各パーセントの分母は各総数から不明・無回答を除いた数
(端数処理のため合計が100%にならないこともあります)

早期がん(T1a・T1b)の数、割合(検診機関別)

胃がん検診

平成29年度 検診分

検診機関名	確信者数	病理分類		病期小計	% (小計/確診者数%)
		T1a	T1b		
やまがた健康推進機構 最上検診センター	12	4	3	7	58.3%
やまがた健康推進機構 山形検診センター	23	14	6	20	87.0%
やまがた健康推進機構 庄内健診センター	29	14	7	21	72.4%
やまがた健康推進機構 南陽検診センター	9	4	1	5	55.6%
やまがた健康推進機構 米沢検診センター	12	2	3	5	41.7%
やまがた健康推進機構 計	85	38	20	58	68.2%
日本健康管理協会 山形健康管理センター	9	3	5	8	88.9%
寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター	28	10	7	17	60.7%
山形市医師会検診センター	16	4	3	7	43.8%
庄内地区健康管理センター	29	14	6	20	69.0%
検診機関 計	167	69	41	110	65.9%
個別	31	16	8	24	77.4%
総 計	198	123	69	134	67.7%

早期がん(Tis・T1)の数、割合(検診機関別)

大腸がん検診

平成29年度 検診分

検診機関名	確信者数	病理分類		病期小計	% (小計/確診者数%)
		Tis	T1		
やまがた健康推進機構 最上検診センター	22	11	4	15	68.2%
やまがた健康推進機構 山形検診センター	41	10	10	20	48.8%
やまがた健康推進機構 庄内健診センター	22	7	3	10	45.5%
やまがた健康推進機構 南陽検診センター	16	4	3	7	43.8%
やまがた健康推進機構 米沢検診センター	17	8	2	10	58.8%
やまがた健康推進機構 計	118	40	22	62	52.5%
日本健康管理協会 山形健康管理センター	13	3	2	5	38.5%
寒河江市西村山郡医師会 総合健診センター	31	8	7	15	48.4%
山形市医師会検診センター	47	19	11	30	63.8%
庄内地区健康管理センター	45	23	7	30	66.7%
検診機関 計	136	93	49	142	104.4%
個別	42	17	7	24	57.1%
総 計	296	110	56	166	56.1%

早期がん(T1a・T1b)の数、割合(市町村別)

胃がん検診		平成29年度 検診分			
市町村	確信者数	病理分類		病期小計	% (小計/確診者数%)
山形市	23	T1a	10	15	65.2%
		T1b	5		
寒河江市	8	T1a	2	3	37.5%
		T1b	1		
上山市	5	T1a	3	4	80.0%
		T1b	1		
村山市	7	T1a	3	3	42.9%
		T1b	0		
天童市	9	T1a	4	6	66.7%
		T1b	2		
東根市	5	T1a	2	5	100.0%
		T1b	3		
尾花沢市	2	T1a	1	1	50.0%
		T1b	0		
山辺町	1	T1a	0	0	0.0%
		T1b	0		
中山町	5	T1a	1	4	80.0%
		T1b	3		
河北町	6	T1a	0	4	66.7%
		T1b	4		
西川町	1	T1a	0	1	0.0%
		T1b	1		
朝日町	2	T1a	1	2	100.0%
		T1b	1		
大江町	2	T1a	2	2	0.0%
		T1b	0		
大石田町	2	T1a	2	2	100.0%
		T1b	0		
村山地域計	78	T1a	31	52	66.7%
		T1b	21		
新庄市	2	T1a	1	1	50.0%
		T1b	0		
金山町	0	T1a	0	0	0.0%
		T1b	0		
最上町	2	T1a	0	2	100.0%
		T1b	2		
舟形町	2	T1a	2	2	100.0%
		T1b	0		
真室川町	1	T1a	1	1	100.0%
		T1b	0		
大蔵村	2	T1a	0	0	0.0%
		T1b	0		
鮭川村	3	T1a	1	2	66.7%
		T1b	1		
戸沢村	0	T1a	0	0	0.0%
		T1b	0		
最上地域計	12	T1a	5	8	66.7%
		T1b	3		
米沢市	13	T1a	3	6	46.2%
		T1b	3		
長井市	4	T1a	3	3	75.0%
		T1b	0		
南陽市	2	T1a	0	0	0.0%
		T1b	0		
高畠町	1	T1a	0	0	0.0%
		T1b	0		
川西町	3	T1a	1	2	66.7%
		T1b	1		
小国町	0	T1a	0	0	0.0%
		T1b	0		
白鷹町	2	T1a	2	2	0.0%
		T1b	0		
飯豊町	0	T1a	0	0	0.0%
		T1b	0		
置賜地域計	25	T1a	9	13	52.0%
		T1b	4		
鶴岡市	47	T1a	23	33	70.2%
		T1b	10		
酒田市	21	T1a	8	13	61.9%
		T1b	5		
三川町	1	T1a	1	1	100.0%
		T1b	0		
庄内町	8	T1a	5	8	100.0%
		T1b	3		
遊佐町	3	T1a	2	3	100.0%
		T1b	1		
庄内地域計	80	T1a	39	58	72.5%
		T1b	19		
不明	3	T1a	1	3	100.0%
		T1b	2		
総計	198	T1a	85	134	67.7%
		T1b	49		

早期がん(Tis・T1)の数、割合(市町村別)

大腸がん検診		平成29年度 検診分			
市町村名	確信者数	病理分類		病期小計	% (小計/確診者数%)
山形市	67	Tis	24	39	58.2%
		T1	15		
寒河江市	6	Tis	1	3	50.0%
		T1	2		
上山市	6	Tis	0	1	16.7%
		T1	1		
村山市	10	Tis	3	5	50.0%
		T1	2		
天童市	12	Tis	3	5	41.7%
		T1	2		
東根市	8	Tis	4	6	75.0%
		T1	2		
尾花沢市	8	Tis	2	5	62.5%
		T1	3		
山辺町	2	Tis	0	0	0.0%
		T1	0		
中山町	2	Tis	1	1	50.0%
		T1	0		
河北町	5	Tis	2	3	60.0%
		T1	1		
西川町	1	Tis	1	1	100.0%
		T1	0		
朝日町	5	Tis	2	4	80.0%
		T1	2		
大江町	2	Tis	1	1	50.0%
		T1	0		
大石田町	1	Tis	0	0	0.0%
		T1	0		
村山地域計	135	Tis	44	74	54.8%
		T1	30		
新庄市	11	Tis	6	8	72.7%
		T1	2		
金山町	4	Tis	1	2	50.0%
		T1	1		
最上町	0	Tis	0	0	0.0%
		T1	0		
舟形町	1	Tis	0	0	0.0%
		T1	0		
真室川町	2	Tis	1	2	100.0%
		T1	1		
大蔵村	0	Tis	0	0	0.0%
		T1	0		
鮭川村	3	Tis	2	2	66.7%
		T1	0		
戸沢村	0	Tis	0	0	0.0%
		T1	0		
最上地域計	21	Tis	10	14	66.7%
		T1	4		
米沢市	27	Tis	12	15	55.6%
		T1	3		
長井市	7	Tis	2	2	28.6%
		T1	0		
南陽市	2	Tis	0	1	50.0%
		T1	1		
高畠町	7	Tis	2	4	57.1%
		T1	2		
川西町	3	Tis	1	2	66.7%
		T1	1		
小国町	2	Tis	1	2	100.0%
		T1	1		
白鷹町	2	Tis	0	0	0.0%
		T1	0		
飯豊町	0	Tis	0	0	0.0%
		T1	0		
置賜地域計	50	Tis	18	26	52.0%
		T1	8		
鶴岡市	50	Tis	24	30	60.0%
		T1	6		
酒田市	16	Tis	5	9	56.3%
		T1	4		
三川町	5	Tis	3	5	100.0%
		T1	2		
庄内町	6	Tis	4	4	66.7%
		T1	0		
遊佐町	6	Tis	1	2	33.3%
		T1	1		
庄内地域計	83	Tis	37	50	60.2%
		T1	13		
不明	7	Tis	1	2	28.6%
		T1	1		
総計	296	Tis	110	166	56.1%
		T1	56		