

平成28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 28.4.1 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 (発見疾病延べ数)			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	206,655	...	441	...	0	420	21	4.8	17	81.0	16	0	1	0	0	0	0	4	9	0	0.00	0.00		
40～44歳	35,929	9,044	1,863	20.6	0	1,781	82	4.4	58	70.7	55	0	1	2	0	1	0	17	20	23	1	1.22	0.05	
45～49歳	33,104	7,777	1,824	23.5	0	1,745	79	4.3	51	64.6	46	1	0	4	0	0	1	19	10	21	0	0.00	0.00	
50～54歳	33,773	8,078	2,227	27.6	0	2,111	116	5.2	61	52.6	58	0	0	3	1	0	1	1	25	16	22	2	1.72	0.09
55～59歳	37,851	10,723	3,497	32.6	0	3,277	220	6.3	132	60.0	129	0	0	3	1	1	2	2	74	17	42	4	1.82	0.11
60～64歳	42,926	18,632	7,957	42.7	0	7,362	595	7.5	409	68.7	389	0	8	12	5	4	5	4	239	61	111	14	2.35	0.18
65～69歳	47,514	27,548	16,086	58.4	0	14,721	1,365	8.5	998	73.1	952	3	14	29	8	11	8	5	577	185	265	27	1.98	0.17
70～74歳	30,310	21,087	11,418	54.1	0	10,403	1,015	8.9	834	82.2	775	2	25	32	5	9	21	2	511	149	210	35	3.45	0.31
75～79歳	27,320	20,113	8,535	42.4	0	7,640	895	10.5	742	82.9	690	3	18	31	7	5	14	4	432	133	201	26	2.91	0.30
80歳以上	42,768	26,713	6,793	25.4	0	5,982	811	11.9	645	79.5	587	1	14	43	6	3	17	6	349	127	176	26	3.21	0.38
小計(40歳以上)	331,495	149,715	60,200	40.2	0	55,022	5,178	8.6	3,930	75.9	3,681	10	80	159	33	31	71	26	2,243	718	1,071	135	2.61	0.22
男性計	538,150	...	60,641	...	0	55,442	5,199	8.6	3,947	75.9	3,697	10	81	159	33	31	71	26	2,247	722	1,080	135	2.60	0.22
40歳未満	196,178	...	601	...	0	572	29	4.8	20	69.0	18	0	0	2	0	0	0	0	5	5	10	0	0.00	0.00
40～44歳	35,081	11,778	3,381	28.7	0	3,240	141	4.2	90	63.8	83	1	2	4	0	0	0	0	12	15	66	0	0.00	0.00
45～49歳	32,959	10,321	3,242	31.4	0	3,075	167	5.2	117	70.1	105	2	2	8	0	1	2	0	28	10	77	3	1.90	0.09
50～54歳	34,252	11,512	4,021	34.9	0	3,858	163	4.1	128	78.5	122	1	0	5	3	1	3	0	42	19	66	7	4.29	0.17
55～59歳	38,545	16,204	7,150	44.1	0	6,867	283	4.0	222	78.4	208	2	3	9	2	2	1	0	76	33	115	5	1.77	0.07
60～64歳	43,114	25,173	13,644	54.2	0	13,084	560	4.1	463	82.7	420	14	7	22	2	3	9	0	167	71	227	14	2.50	0.10
65～69歳	46,621	31,119	19,528	62.8	0	18,564	964	4.9	822	85.3	754	21	12	35	7	5	14	4	341	150	353	26	2.70	0.13
70～74歳	34,027	25,718	13,164	51.2	0	12,424	740	5.6	646	87.3	584	14	14	34	3	5	9	4	281	115	262	17	2.30	0.13
75～79歳	35,878	27,571	9,938	36.0	0	9,233	705	7.1	606	86.0	556	11	7	32	4	5	16	3	251	125	242	25	3.55	0.25
80歳以上	84,077	48,519	6,533	13.5	0	5,910	623	9.5	507	81.4	451	8	7	41	3	3	12	5	241	100	175	18	2.89	0.28
小計(40歳以上)	384,554	207,915	80,601	38.8	0	76,255	4,346	5.4	3,601	82.9	3,283	74	54	190	24	25	66	16	1,439	638	1,583	115	2.65	0.14
女性計	580,732	...	81,202	...	0	76,827	4,375	5.4	3,621	82.8	3,301	74	54	192	24	25	66	16	1,444	643	1,593	115	2.63	0.14
40歳未満	402,833	...	1,042	...	0	992	50	4.8	37	74.0	34	0	1	2	0	0	0	0	9	9	19	0	0.00	0.00
40歳以上	716,049	357,630	140,801	39.4	0	131,277	9,524	6.8	7,531	79.1	6,964	84	134	349	57	56	137	42	3,682	1,356	2,654	250	2.62	0.18
合計	1,118,882	...	141,843	...	0	132,269	9,574	6.7	7,568	79.0	6,998	84	135	351	57	56	137	42	3,691	1,365	2,673	250	2.61	0.18

平成27年度大腸がん検診成績表

区分	A 人口 27.4.1 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	注腸 XP 併用	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	H ①②③ の計	H/F 陽性 反応 適中度	H/C がん 発見 率
40歳未満	212,780	...	443	...	0	426	17	3.8	11	64.7	10	0	1	0	0	0	1	2	7	1	5.88	0.23					
40～44歳	35,885	9,241	1,934	20.9	0	1,840	94	4.9	64	68.1	61	1	1	1	0	18	10	34	3	3.19	0.16						
45～49歳	32,546	7,494	1,928	25.7	0	1,838	90	4.7	61	67.8	58	1	1	1	0	23	16	26	1	1.11	0.05						
50～54歳	34,736	8,405	2,482	29.5	0	2,339	143	5.8	96	67.1	93	0	1	2	1	0	2	55	9	34	1	0.70	0.04				
55～59歳	38,745	11,013	3,877	35.2	0	3,616	261	6.7	188	72.0	170	1	1	16	2	6	1	101	31	52	10	3.83	0.26				
60～64歳	45,149	20,240	8,879	43.9	0	8,221	658	7.4	491	74.6	458	0	8	25	11	7	5	266	90	130	23	3.50	0.26				
65～69歳	43,825	26,594	15,674	58.9	0	14,308	1,366	8.7	1,104	80.8	1,034	3	18	49	13	16	20	4	573	207	324	49	3.59	0.31			
70～74歳	31,415	22,110	11,102	50.2	0	10,169	933	8.4	788	84.5	736	2	10	40	2	9	12	1	425	140	241	23	2.47	0.21			
75～79歳	27,716	20,775	8,235	39.6	1	7,356	878	10.7	767	87.4	716	1	12	38	5	7	12	4	378	153	239	24	2.73	0.29			
80歳以上	41,808	27,046	6,315	23.3	0	5,503	812	12.9	641	78.9	581	1	17	42	7	3	11	2	325	111	199	21	2.59	0.33			
小計(40歳以上)	331,825	152,918	60,426	39.5	1	55,190	5,235	8.7	4,200	80.2	3,907	9	69	215	43	45	67	17	2,164	767	1,279	155	2.96	0.26			
男性計	544,605	0	60,869	...	1	55,616	5,252	8.6	4,211	80.2	3,917	9	69	216	43	46	67	17	2,165	769	1,286	156	2.97	0.26			
40歳未満	200,660	...	575	...	0	547	28	4.9	17	60.7	14	0	0	3	0	0	0	3	4	10	0	0.00	0.00				
40～44歳	34,885	11,959	3,650	30.5	1	3,445	204	5.6	145	71.1	138	1	3	3	1	1	1	0	30	18	95	3	1.47	0.08			
45～49歳	32,839	10,146	3,408	33.6	0	3,226	182	5.3	138	75.8	119	1	5	13	1	1	0	0	28	20	88	2	1.10	0.06			
50～54歳	35,395	11,935	4,644	38.9	0	4,446	198	4.3	146	73.7	133	1	3	9	2	2	0	0	39	24	80	4	2.02	0.09			
55～59歳	39,129	16,896	7,748	45.9	0	7,407	341	4.4	287	84.2	266	3	8	10	4	1	4	1	89	47	145	9	2.64	0.12			
60～64歳	45,022	26,772	14,544	54.3	0	13,839	705	4.8	600	85.1	562	4	10	24	3	3	3	5	213	81	301	9	1.28	0.06			
65～69歳	42,933	30,199	18,870	62.5	0	17,855	1,015	5.4	911	89.8	844	5	25	37	4	8	15	4	337	143	422	27	2.66	0.14			
70～74歳	35,723	27,016	12,900	47.7	0	12,150	750	5.8	665	88.7	606	3	10	46	6	3	14	2	280	100	277	23	3.07	0.18			
75～79歳	36,719	28,484	9,519	33.4	0	8,830	689	7.2	623	90.4	565	4	17	37	4	5	13	2	246	95	272	22	3.19	0.23			
80歳以上	82,867	50,261	5,994	11.9	1	5,387	606	10.1	483	79.7	428	4	9	42	2	3	11	4	205	75	190	16	2.64	0.27			
小計(40歳以上)	385,512	213,668	81,277	38.0	2	76,585	4,690	5.8	3,998	85.2	3,661	26	90	221	27	27	61	18	1,467	603	1,870	115	2.45	0.14			
女性計	586,172	0	81,852	...	2	77,132	4,718	5.8	4,015	85.1	3,675	26	90	224	27	27	61	18	1,470	607	1,880	115	2.44	0.14			
40歳未満	413,440	...	1,018	...	0	973	45	4.4	28	62.2	24	0	0	4	0	1	0	4	6	17	1	2.22	0.10				
40歳以上	717,337	366,586	141,703	38.7	3	131,775	9,925	7.0	8,198	82.6	7,568	35	159	436	70	72	128	35	3,631	1,370	3,149	270	2.72	0.19			
合計	1,130,777	...	142,721	...	3	132,748	9,970	7.0	8,226	82.5	7,592	35	159	440	70	73	128	35	3,635	1,376	3,166	271	2.72	0.19			

平成28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 査 人 員	F/C 同 要 精 査 率	G 精 査 受 診 者 数	G/F 同 左 精 査 受 診 率	精検項目内訳					精検結果					大腸がん (確診)			
										内 視 鏡	注 腸 x p	内 視 鏡 注 腸 x p 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 プ 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		28,420	...	0	26,894	1,526	5.4	981	64	3	14	12	3	506	151	323	29	1.90	0.10				
県成人病検査センター		4,770	...	0	4,517	253	5.3	147	58	0	1	1	1	83	14	48	2	0.79	0.04				
山形市医師会健診センター		12,481	...	0	11,803	678	5.4	433	64	4	3	2	4	256	47	118	9	1.33	0.07				
鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター		8,313	...	0	7,782	531	6.4	335	63	5	3	10	1	194	20	103	18	3.39	0.22				
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		11,667	...	0	11,127	540	4.6	247	46	3	3	0	1	139	37	64	6	1.11	0.05				
計		85,100		0	80,275	4,825	5.7	2,827	58.6	3	32	53	24	35	31	13	1,576	329	853	90	1.87	0.11	

やまがた健康推進機構		21,984	...	0	21,066	918	4.2	672	73	6	3	6	3	191	101	370	15	1.63	0.07	
県成人病検査センター		4,044	...	0	3,894	150	3.7	101	67	2	0	0	0	38	11	53	0	0.00	0.00	
山形市医師会健診センター		9,513	...	0	9,157	356	3.7	253	71	3	0	1	1	86	31	134	2	0.56	0.02	
鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター		7,266	...	0	6,933	333	4.6	234	70	4	4	4	2	89	5	130	10	3.00	0.14	
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		6,886	...	0	6,667	219	3.2	114	52	4	4	1	1	43	14	55	2	0.91	0.03	
計		57,996		0	55,622	2,374	4.1	1,621	68.3	2	22	54	8	4	538	189	867	32	1.35	0.06

やまがた健康推進機構		50,404		0	47,980	2,444	4.8	1,653	67.6	0	15	58	9	6	697	252	693	44	1.80	0.09		
県成人病検査センター		8,814		0	8,411	403	4.6	248	61.5	1	15	2	0	1	121	25	101	2	0.50	0.02		
山形市医師会健診センター		21,994		0	20,980	1,034	4.7	686	66.3	0	15	6	4	4	342	78	252	11	1.06	0.05		
鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター		15,579		0	14,715	864	5.5	569	65.9	0	3	9	7	1	283	25	233	28	3.24	0.18		
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		18,553		0	17,794	759	4.1	361	47.6	4	6	26	3	4	182	51	119	8	1.05	0.04		
計		27,752		0	26,057	1,695	6.1	931	54.9	0	0	6	9	4	489	87	322	29	1.71	0.10		
計		716,049	143,096	0	135,897	7,199	5.0	4,448	61.8	5	54	107	32	45	45	17	2,114	518	1,720	122	1.69	0.09
住民検診 計		716,049	140,801	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
合 計		716,049	283,897	0	267,174	16,723	5.9	11,979	71.6	89	188	456	89	101	182	59	5,796	1,874	4,374	372	2.22	0.13

平成27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 27,411 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 確 診 ③	大 腸 が ん 疑 い	大 腸 ポ リ プ 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	
																							948
やまがた健康推進機構		28,241	...	0	26,688	1,553	5	998	64	948	14	5	31	10	7	12	1	479	138	383	29	1.87	0.10
県成人病検査センター		4,701	...	0	4,481	220	5	137	62	132	0	4	1	1	1	2	0	83	19	34	4	1.82	0.09
山形市医師会健診センター		12,375	...	0	11,617	758	6	495	65	478	0	10	7	3	5	4	2	296	57	128	12	1.58	0.10
鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター		7,758	...	0	7,282	476	6	304	64	297	0	1	6	4	2	9	0	161	18	110	15	3.15	0.19
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		19,111		0	17,839	1,272	7	510	40	506	0	0	4	4	5	6	0	276	53	166	15	1.18	0.08
計		10,760	...	0	10,250	510	5	246	48	226	2	4	14	5	0	2	2	145	33	59	7	1.37	0.07
計		82,946		0	78,157	4,789	5.8	2,690	56.2	2,587	16	24	63	27	20	35	5	1,440	318	880	82	1.71	0.10

やまがた健康推進機構		21,329	...	0	20,375	994	4	619	65	553	11	11	44	4	3	4	0	170	77	371	11	1.15	0.05
県成人病検査センター		3,782	...	0	3,653	129	3	96	74	91	0	4	1	0	0	0	0	33	6	57	0	0.00	0.00
山形市医師会健診センター		9,383	...	0	9,029	354	4	234	66	223	0	3	8	1	1	1	0	78	27	126	3	0.85	0.03
鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター		6,822	...	0	6,482	340	5	226	66	221	0	1	4	2	1	4	1	72	10	136	7	2.06	0.10
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		8,159	...	0	7,767	392	5	193	49	190	0	0	3	2	0	0	1	70	19	101	2	0.51	0.02
計		6,165	...	0	5,990	175	3	95	54	90	1	0	4	1	0	2	0	38	15	39	3	1.71	0.05
計		55,640		0	53,296	2,344	4.2	1,463	62.4	1,368	12	19	64	10	5	11	2	461	154	830	26	1.11	0.05

やまがた健康推進機構		49,570		0	47,063	2,507	5.1	1,617	64.5	1,501	25	16	75	14	10	16	1	649	215	754	40	1.60	0.08
県成人病検査センター		8,483		0	8,134	349	4.1	233	66.8	223	0	8	2	1	1	2	0	116	25	91	4	1.15	0.05
山形市医師会健診センター		21,758		0	20,646	1,112	5.1	729	65.6	701	0	13	15	4	6	5	2	374	84	254	15	1.35	0.07
鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター		14,580		0	13,764	816	5.6	530	65.0	518	0	2	10	6	3	13	1	233	28	246	22	2.70	0.15
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		27,270		0	25,606	1,664	6.1	703	42.2	696	0	0	7	6	5	6	1	346	72	267	17	1.02	0.06
計		16,925		0	16,240	685	4.0	341	49.8	316	3	4	18	6	0	4	2	183	48	98	10	1.46	0.06
計		717,337		0	713,453	7,133	5.1	4,153	58.2	3,955	28	43	127	37	25	46	7	1,901	472	1,710	108	1.51	0.08
住民検診 計		717,337		3	713,775	9,925	7.0	8,198	82.6	7,568	35	159	436	70	72	128	35	3,631	1,370	3,149	270	2.72	0.19
合 計		717,337		3	713,228	17,058	6.1	12,351	72.4	11,523	63	202	563	107	97	174	42	5,532	1,842	4,859	378	2.22	0.13

平成28年度大腸がん健診成績 【職域検診・検診機関】

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 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	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
男	40歳未満		15,916		0	15,319	597	3.8	322	53.9	317	1	1	3	0	0	0	88	51	187	0	0.00	0.00	
	40～44歳		17,231		0	16,533	698	4.1	386	55.3	375	0	1	10	1	2	3	131	62	190	6	0.86	0.03	
	45～49歳		16,000		0	15,308	692	4.3	372	53.8	364	1	2	5	2	1	5	185	45	136	8	1.16	0.05	
	50～54歳		14,902		0	14,108	794	5.3	455	57.3	441	1	6	7	5	6	2	247	68	134	13	1.64	0.09	
	55～59歳		16,012		0	15,055	957	6.0	564	58.9	547	1	5	11	7	10	5	348	55	144	22	2.30	0.14	
	60～64歳		12,661		0	11,706	955	7.5	589	61.7	569	0	10	10	4	7	8	2	376	60	139	19	1.99	0.15
	65～69歳		6,340		0	5,812	528	8.3	321	60.8	306	0	7	8	5	6	5	4	202	29	71	16	3.03	0.25
	70～74歳		1,610		0	1,450	160	9.9	108	67.5	105	0	1	2	0	2	3	0	69	8	29	5	3.13	0.31
	75～79歳		277		0	247	30	10.8	25	83.3	25	0	0	0	0	1	0	1	14	1	8	1	3.33	0.36
	80歳以上		67		0	56	11	16.4	7	63.6	7	0	0	0	0	0	0	0	4	1	2	0	0.00	0.00
小計(40歳以上)		85,100		0	80,275	4,825	5.7	2,827	58.6	2,739	3	32	53	24	35	31	13	1,576	329	853	90	1.87	0.11	
計		101,016		0	95,594	5,422	5.4	3,149	58.1	3,056	4	33	56	24	35	31	13	1,664	380	1,040	90	1.66	0.09	
女	40歳未満		9,973		0	9,509	464	4.7	268	57.8	249	2	4	13	0	1	0	33	31	203	1	0.22	0.01	
	40～44歳		12,269		0	11,767	502	4.1	290	57.8	273	0	2	15	1	1	1	0	59	31	198	3	0.60	0.02
	45～49歳		11,856		0	11,389	467	3.9	289	61.9	271	1	3	14	0	3	1	2	79	36	169	4	0.86	0.03
	50～54歳		11,995		0	11,549	446	3.7	305	68.4	297	0	3	5	0	1	1	0	101	32	170	2	0.45	0.02
	55～59歳		11,779		0	11,307	472	4.0	369	78.2	352	0	6	11	1	4	6	1	144	48	168	11	2.33	0.09
	60～64歳		6,688		0	6,391	297	4.4	221	74.4	210	1	6	4	2	0	1	1	88	24	108	3	1.01	0.04
	65～69歳		2,487		0	2,363	124	5.0	103	83.1	98	0	2	3	1	1	3	0	47	11	40	5	4.03	0.20
	70～74歳		679		0	635	44	6.5	32	72.7	32	0	0	0	0	1	0	0	18	2	11	1	2.27	0.15
	75～79歳		134		0	127	7	5.2	6	85.7	5	0	0	1	2	0	0	0	0	2	2	2	28.57	1.49
	80歳以上		109		0	94	15	13.8	6	40.0	5	0	0	1	0	1	0	2	3	1	1	1	6.67	0.92
小計(40歳以上)		57,996		0	55,622	2,374	4.1	1,621	68.3	1,543	2	22	54	8	10	14	4	538	189	867	32	1.35	0.06	
計		67,969		0	65,131	2,838	4.2	1,889	66.6	1,792	4	26	67	8	11	14	4	571	220	1,070	33	1.16	0.05	
男		25,889		0	24,828	1,061	4.1	590	55.6	566	3	5	16	0	1	0	0	121	82	390	1	0.09	0.00	
女		143,096		0	135,897	7,199	5.0	4,448	61.8	4,282	5	54	107	32	45	45	17	2,114	518	1,720	122	1.69	0.09	
合計		168,985		0	160,725	8,260	4.9	5,038	61.0	4,848	8	59	123	32	46	45	17	2,235	600	2,110	123	1.49	0.07	

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センター
 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27年度大腸がん健診成績【職域検診・検診機関】

区分	A 人口 27.4.1 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	内視鏡 の注腸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			15,770		0	15,169	601	3.8	322	53.6	305	3	6	8	1	2	2	1	86	52	180	5	0.83	0.03
40～44歳			16,715		0	16,056	659	3.9	352	53.4	334	1	2	15	2	1	2	0	116	54	178	5	0.76	0.03
45～49歳			15,303		0	14,677	626	4.1	336	53.7	322	1	3	10	2	3	4	0	144	41	142	9	1.44	0.06
50～54歳			15,326		0	14,500	826	5.4	473	57.3	462	3	3	5	4	2	9	0	257	53	156	15	1.82	0.10
55～59歳			15,975		0	14,994	981	6.1	525	53.5	497	9	4	15	5	3	6	1	301	56	158	14	1.43	0.09
60～64歳			12,191		0	11,183	1,008	8.3	592	58.7	574	1	6	11	11	6	9	3	366	62	145	26	2.58	0.21
65～69歳			5,716		0	5,200	516	9.0	301	58.3	289	1	5	6	1	3	4	1	189	39	73	8	1.55	0.14
70～74歳			1,432		0	1,289	143	10.0	92	64.3	91	0	1	0	2	2	1	0	52	11	26	5	3.50	0.35
75～79歳			230		0	205	25	10.9	17	68.0	16	0	0	1	0	0	0	0	13	2	2	0	0.00	0.00
80歳以上			58		0	53	5	8.6	2	40.0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0.00	0.00
小計(40歳以上)			82,946		0	78,157	4,789	5.8	2,690	56.2	2,587	16	24	63	27	20	35	5	1,440	318	880	82	1.71	0.10
計			98,716		0	93,326	5,390	5.5	3,012	55.9	2,892	19	30	71	28	22	37	6	1,526	370	1,060	87	1.61	0.09
40歳未満			9,715		0	9,262	453	4.7	229	50.6	209	4	1	15	0	0	0	0	34	28	168	0	0.00	0.00
40～44歳			11,809		0	11,315	494	4.2	269	54.5	252	2	2	13	0	0	1	0	72	33	165	1	0.20	0.01
45～49歳			11,355		0	10,889	466	4.1	268	57.5	241	3	5	19	1	2	2	1	55	26	181	5	1.07	0.04
50～54歳			11,966		0	11,507	459	3.8	299	65.1	280	1	3	15	3	1	0	0	85	35	175	4	0.87	0.03
55～59歳			11,281		0	10,803	478	4.2	319	66.7	303	3	6	7	4	0	6	0	111	31	171	10	2.09	0.09
60～64歳			6,173		0	5,892	281	4.6	197	70.1	192	3	1	1	0	1	1	0	87	18	93	2	0.71	0.03
65～69歳			2,239		0	2,124	115	5.1	77	67.0	72	0	2	3	2	0	0	0	37	7	32	2	1.74	0.09
70～74歳			623		0	593	30	4.8	23	76.7	21	0	0	2	0	1	1	1	10	2	8	2	6.67	0.32
75～79歳			98		0	89	9	9.2	5	55.6	4	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0.00	0.00
80歳以上			96		0	84	12	12.5	6	50.0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	1	3	0	0.00	0.00
小計(40歳以上)			55,640		0	53,296	2,344	4.2	1,463	62.4	1,368	12	19	64	10	5	11	2	461	154	830	26	1.11	0.05
計			65,355		0	62,558	2,797	4.3	1,692	60.5	1,577	16	20	79	10	5	11	2	495	182	998	26	0.93	0.04
40歳未満			25,485		0	24,431	1,054	4.1	551	52.3	514	7	7	23	1	2	2	1	120	80	348	5	0.47	0.02
40歳以上			138,586		0	131,453	7,133	5.1	4,153	58.2	3,955	28	43	127	37	25	46	7	1,901	472	1,710	108	1.51	0.08
合計			164,071		0	155,884	8,187	5.0	4,704	57.5	4,469	35	50	150	38	27	48	8	2,021	552	2,058	113	1.38	0.07

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 鶴岡地区医師会社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 鶴岡地区医師会社内地区健康管理センター

平成24～28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XP 併用	その他	直腸 がん 確診 ①	S状結 腸がん 確診 ②	③	大腸 がん 疑い	大腸 ポリ 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	H24	336,592	159,464	61,368	38.5	0	57,589	3,779	6.2	2,946	78.0	2,716	13	148	69	24	23	48	3	1,410	450	1,073	95	2.51	0.15	
	H25	336,793	163,239	63,455	38.9	0	59,223	4,232	6.7	3,301	78.0	3,063	14	140	84	29	26	49	3	1,524	608	1,172	104	2.46	0.16	
	H26	339,954	164,335	62,344	37.9	0	58,088	4,256	6.8	3,338	78.4	3,073	9	159	97	29	23	67	2	1,650	559	1,106	119	2.80	0.19	
	H27	340,361	162,535	63,939	39.3	0	59,665	4,274	6.7	3,380	79.1	3,134	11	134	101	32	27	55	15	1,592	553	1,180	114	2.67	0.18	
	H28	340,942	160,455	63,337	39.5	0	59,402	3,935	6.2	3,120	79.3	2,839	66	125	90	23	24	52	9	1,530	605	1,029	99	2.52	0.16	
	H24	54,035	30,313	9,664	31.9	0	9,065	599	6.2	462	77.1	421	1	18	22	3	6	5	2	147	45	257	14	2.34	0.14	
	H25	53,474	30,895	10,059	32.6	0	9,406	653	6.5	480	73.5	432	0	23	25	7	2	7	2	154	59	256	16	2.45	0.16	
	H26	53,021	31,332	9,721	31.0	0	9,030	691	7.1	525	76.0	492	0	8	25	8	11	9	0	191	51	268	28	4.05	0.29	
最上	H27	52,640	32,060	10,313	32.2	0	9,504	809	7.8	636	78.6	597	2	7	30	5	9	9	3	203	58	355	23	2.84	0.22	
	H28	51,926	31,363	10,713	34.2	0	9,919	794	7.4	639	80.5	604	2	1	32	9	4	11	4	251	56	315	24	3.02	0.22	
	H24	139,347	68,177	20,894	30.6	21	19,645	1,228	5.9	935	76.1	864	44	2	25	11	21	12	4	433	208	306	44	3.58	0.21	
	H25	139,030	67,636	22,459	33.2	21	20,934	1,504	6.7	1,257	83.6	1,177	33	2	45	11	3	17	4	641	222	425	31	2.06	0.14	
	H26	137,876	73,801	22,852	31.0	0	21,438	1,414	6.2	1,156	81.8	1,064	28	2	62	12	12	5	25	14	569	211	382	42	2.97	0.18
	H27	137,892	73,129	23,517	32.2	0	22,060	1,457	6.2	1,220	83.7	1,155	13	6	46	7	9	12	6	641	245	387	28	1.92	0.12	
	H28	137,447	68,183	23,251	34.1	0	21,753	1,498	6.4	1,203	80.3	1,145	3	8	47	8	8	19	17	667	405	338	35	2.34	0.15	
	H24	189,346	110,442	43,786	39.6	1	40,834	2,951	6.7	2,296	77.8	2,177	19	35	65	20	24	55	9	1,061	461	1,259	99	3.35	0.23	
庄内	H25	189,571	103,472	44,024	42.5	11	40,673	3,340	7.6	2,616	78.3	2,479	14	33	90	23	30	61	7	1,134	292	1,119	114	3.41	0.26	
	H26	187,015	99,853	43,516	43.6	0	40,088	3,428	7.9	2,721	79.4	2,561	14	16	130	19	31	50	14	1,011	548	1,081	100	2.92	0.23	
	H27	186,444	98,862	43,934	44.4	3	40,546	3,385	7.7	2,962	87.5	2,682	9	12	259	26	27	52	11	1,195	514	1,227	105	3.10	0.24	
	H28	185,734	97,629	43,500	44.6	0	40,203	3,297	7.6	2,569	77.9	2,376	13	0	180	17	20	55	12	1,234	290	972	92	2.79	0.21	
	H24	719,320	368,396	135,712	36.8	22	127,133	8,557	6.3	6,639	77.6	6,178	77	203	181	58	74	120	18	3,051	1,164	2,895	252	2.94	0.19	
	H25	718,868	365,242	139,997	38.3	32	130,236	9,729	6.9	7,654	78.7	7,151	61	198	244	70	61	134	16	3,453	1,181	2,972	265	2.72	0.19	
	H26	717,866	369,321	138,433	37.5	0	128,644	9,789	7.1	7,740	79.1	7,190	51	185	314	68	70	151	30	3,421	1,369	2,837	289	2.95	0.21	
	H27	717,337	366,586	141,703	38.7	3	131,775	9,925	7.0	8,198	82.6	7,568	35	159	436	70	72	128	35	3,631	1,370	3,149	270	2.72	0.19	
H28	716,049	357,630	140,801	39.4	0	131,277	9,524	6.8	7,531	79.1	6,964	84	134	349	57	56	137	42	3,682	1,356	2,654	250	2.62	0.18		
計																										

平成26～28年度 大腸がん検診成績の主な推移

< 40歳以上 男女計 >

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(%)		大腸がん罹患者数		陽性反応適中度		がん発見率										
	26年度	27年度	28年度	26年度	27年度	28年度	26年度	27年度	28年度	26年度	27年度	28年度	26年度	27年度	28年度	26年度	27年度	28年度									
山形市	21,590	22,174	21,684	29.9	30.7	30.1	1,479	1,492	1,324	6.9	6.7	6.1	1,207	1,226	1,077	81.6	82.2	81.3	54	56	37	3.65	3.75	2.79	0.25	0.25	0.17
寒河江市	4,705	4,741	4,739	34.4	34.5	37.0	242	282	242	5.1	5.5	5.1	188	201	197	77.7	76.7	81.4	3	7	6	1.24	2.67	2.48	0.06	0.15	0.13
上市市	3,602	3,763	3,784	46.3	48.2	48.5	252	265	228	7.0	7.0	6.0	201	199	191	79.8	75.1	83.8	7	6	8	2.78	2.26	3.51	0.19	0.16	0.21
村山市	4,074	4,012	3,923	47.8	49.6	48.7	238	249	201	5.8	6.2	5.1	168	201	165	70.6	80.7	82.1	3	3	3	1.26	1.20	1.49	0.07	0.07	0.08
天童市	8,240	8,376	8,456	56.2	57.2	58.2	616	628	621	7.5	7.5	7.3	481	482	473	78.1	76.8	76.2	15	15	9	2.44	2.39	1.45	0.18	0.18	0.11
寒根市	6,079	6,199	6,051	41.0	41.0	43.3	391	385	390	6.4	6.2	6.4	284	303	297	72.6	78.7	76.2	8	7	12	2.05	1.82	3.08	0.13	0.11	0.20
尾花沢市	3,245	3,166	3,141	50.6	49.6	51.4	225	211	183	6.9	6.7	5.8	168	166	145	74.7	78.7	79.2	9	5	4	4.00	2.37	2.19	0.28	0.16	0.13
山辺町	1,767	1,832	1,710	36.0	40.9	38.8	113	114	97	6.4	6.2	5.7	98	101	85	86.7	88.6	87.6	1	2	5	0.88	1.75	5.15	0.06	0.11	0.29
中山町	1,790	1,760	1,806	43.5	62.5	63.7	133	114	105	7.4	6.5	5.8	111	100	88	83.5	87.7	83.8	4	6	1	3.01	5.26	0.95	0.22	0.34	0.06
河北町	2,800	2,754	2,767	45.2	43.8	43.9	169	162	155	6.0	5.9	5.6	131	125	122	77.5	77.2	78.7	7	3	5	4.14	1.85	3.23	0.25	0.11	0.18
西川町	1,334	1,229	1,339	59.0	48.8	47.4	145	120	143	10.9	9.8	10.7	106	76	92	73.1	63.3	64.3	2	2	6	1.38	1.67	4.20	0.40	0.16	0.45
朝日町	1,420	1,397	1,406	47.4	51.7	46.4	117	124	96	8.2	8.9	6.8	86	80	66	73.5	64.5	68.8	2	2	1	1.71	1.61	1.04	0.14	0.14	0.07
大江町	1,220	1,217	1,200	40.9	40.5	40.5	68	70	66	5.6	5.8	5.5	50	49	49	73.5	71.4	74.2	2	0	0	2.94	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
大石田町	1,308	1,319	1,331	47.1	48.3	49.7	68	78	84	5.2	5.9	6.3	59	70	73	86.8	89.7	86.9	2	0	2	2.94	0.00	2.38	0.15	0.00	0.15
村山地域計	63,174	63,939	63,337	38.4	39.3	39.5	4,256	4,274	3,935	6.7	6.7	6.2	3,338	3,380	3,120	78.4	79.1	79.3	119	114	99	2.80	2.67	2.52	0.19	0.18	0.16
新庄市	3,844	4,192	4,211	27.5	31.2	31.3	258	291	263	6.7	6.9	6.2	215	249	224	83.3	85.6	85.2	16	14	10	6.20	4.81	3.80	0.42	0.33	0.24
金山町	756	742	951	32.2	31.7	41.6	45	46	82	6.0	6.2	8.6	33	40	67	73.3	87.0	81.7	0	0	1	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	0.11
最上町	1,227	1,023	1,075	30.7	33.2	34.4	118	145	125	9.7	12.2	9.3	74	104	77	62.7	71.7	61.6	1	1	1	0.85	0.69	0.80	0.08	0.08	0.07
舟形町	1,027	1,023	1,075	30.7	33.2	35.2	76	76	82	7.4	7.4	7.6	52	49	66	68.4	64.5	80.5	3	3	1	3.95	3.95	1.22	0.29	0.29	0.09
真室川町	935	942	916	31.2	32.8	32.6	66	80	81	7.1	8.5	8.8	51	66	69	77.3	82.5	85.2	5	1	6	7.58	1.25	7.41	0.53	0.11	0.66
大蔵村	831	813	791	50.0	44.3	46.9	59	59	51	7.1	7.3	6.4	53	37	46	89.8	62.7	90.2	1	0	0	1.69	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
鮭川村	677	672	655	29.8	26.6	36.6	39	58	48	5.8	8.6	7.3	28	47	39	71.8	81.0	81.3	1	2	1	2.56	3.45	2.08	0.15	0.30	0.15
戸沢村	431	739	768	38.7	29.6	32.2	30	54	62	7.0	7.3	8.1	19	44	51	63.3	81.5	82.3	1	2	4	3.33	3.70	6.45	0.23	0.27	0.52
最上地域計	9,721	10,313	10,713	31.0	32.2	34.2	691	809	794	7.1	7.8	7.4	525	636	639	76.0	78.6	80.5	28	23	24	4.05	2.84	3.02	0.29	0.22	0.22
米沢市	7,087	7,035	6,710	26.5	26.3	25.1	496	517	474	7.0	7.3	7.1	410	435	381	82.7	84.1	80.4	18	14	13	3.63	2.71	2.74	0.25	0.20	0.19
長井市	2,914	2,897	2,938	30.1	30.0	32.6	201	177	196	6.9	6.1	6.7	181	154	161	90.0	87.0	82.1	7	6	5	3.48	3.39	2.55	0.24	0.21	0.17
南陽市	3,453	3,825	3,726	25.8	27.7	37.3	185	231	239	5.4	6.0	6.4	162	187	204	87.6	81.0	85.4	3	2	4	1.62	0.87	1.67	0.09	0.05	0.11
高島町	3,394	3,526	3,471	48.7	51.4	51.9	175	176	199	5.2	5.0	5.7	133	142	158	76.0	80.7	79.4	6	2	4	3.43	1.14	2.01	0.18	0.06	0.12
川西町	1,762	1,958	1,933	39.2	47.2	47.9	106	119	125	6.0	6.1	6.5	87	97	95	82.1	81.5	76.0	4	2	2	3.77	1.68	1.60	0.23	0.10	0.10
小国町	738	795	771	23.2	26.1	25.6	41	41	44	5.6	5.2	5.7	33	35	33	80.5	85.4	75.0	1	0	1	2.44	0.00	2.27	0.14	0.00	0.13
白鷹町	2,481	2,411	2,631	38.6	39.9	44.0	146	123	154	5.9	5.1	5.9	94	111	114	64.4	90.2	74.0	1	2	3	0.68	1.63	1.95	0.04	0.08	0.11
飯豊町	1,023	1,070	1,071	34.5	37.8	39.8	64	73	67	6.3	6.8	6.3	56	59	57	87.5	80.8	85.1	2	0	3	3.13	0.00	4.48	0.20	0.00	0.28
置賜地域計	22,852	23,517	23,251	31.0	32.2	34.1	1,414	1,457	1,498	6.2	6.2	6.4	1,156	1,220	1,203	81.8	83.7	80.3	42	28	35	2.97	1.92	2.34	0.18	0.12	0.15
鶴岡市	21,581	21,421	21,055	40.1	40.0	39.7	1,786	1,723	1,703	8.3	8.0	8.1	1,411	1,634	1,305	79.0	94.8	76.6	51	53	45	2.86	3.08	2.64	0.24	0.25	0.21
酒田市	13,388	13,890	13,876	44.6	47.0	47.9	989	995	929	7.4	7.2	6.7	779	790	745	78.8	79.4	80.2	31	23	24	3.13	2.31	2.58	0.23	0.17	0.17
三川町	1,445	1,466	1,426	46.5	49.3	47.8	115	111	104	8.0	7.6	7.3	99	97	93	86.1	87.4	89.4	5	6	3	4.35	5.41	2.88	0.35	0.41	0.21
庄内町	4,438	4,469	4,469	54.3	55.1	55.3	371	397	391	8.4	8.9	8.7	281	309	289	75.7	77.8	73.9	7	17	17	1.89	4.28	4.35	0.16	0.38	0.38
遊佐町	2,664	2,688	2,674	57.1	58.6	58.2	167	159	170	6.3	5.9	6.4	151	132	137	90.4	83.0	80.6	6	6	3	3.59	3.77	1.76	0.23	0.22	0.11
庄内地域計	43,516	43,934	43,500	43.6	44.4	44.6	3,428	3,385	3,297	7.9	7.7	7.6	2,721	2,962	2,569	79.4	87.5	77.9	100	105	92	2.92	3.10	2.79	0.23	0.24	0.21
山形県合計	138,433	141,703	140,801	37.5	38.7	39.4	9,789	9,925	9,524	7.1	7.0	6.8	7,740	8,198	7,531	79.1	82.6	79.1	289	270	250	2.95	2.72	2.62	0.21	0.19	0.18

大腸がん確診者の推移（住民検診）

人

年度	H22	H23	前年比較 H23-H22	H24	前年比較 H24-H23	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
山形市	39	25	△ 14	47	22	52	5	54	2	56	2	37	△ 19
寒河江市	5	5	0	5	0	5	0	3	△ 2	7	4	6	△ 1
上山市	5	4	△ 1	5	1	7	2	7	0	6	△ 1	8	2
村山市	5	5	0	7	2	6	△ 1	3	△ 3	3	0	3	0
天童市	12	7	△ 5	8	1	5	△ 3	15	10	15	0	9	△ 6
東根市	13	3	△ 10	8	5	9	1	8	△ 1	7	△ 1	12	5
尾花沢市	5	3	△ 2	2	△ 1	4	2	9	5	5	△ 4	4	△ 1
山辺町	1	4	3	4	0	4	0	1	△ 3	2	1	5	3
中山町	0	2	2	2	0	2	0	4	2	6	2	1	△ 5
河北町	6	2	△ 4	3	1	7	4	7	0	3	△ 4	5	2
西川町	0	1	1	2	1	1	△ 1	2	1	2	0	6	4
朝日町	4	1	△ 3	0	△ 1	0	0	2	2	2	0	1	△ 1
大江町	1	2	1	0	△ 2	0	0	2	2	0	△ 2	0	0
大石田町	4	2	△ 2	2	0	2	0	2	0	0	△ 2	2	2
村山地域計	100	66	△ 34	95	29	104	9	119	15	114	△ 5	99	△ 15
新庄市	4	10	6	9	△ 1	7	△ 2	16	9	14	△ 2	10	△ 4
金山町	1	1	0	1	0	2	1	0	△ 2	0	0	1	1
最上町	2	1	△ 1	1	0	2	1	1	△ 1	1	0	1	0
舟形町	0	0	0	0	0	1	1	3	2	3	0	1	△ 2
真室川町	1	0	△ 1	0	0	1	1	5	4	1	△ 4	6	5
大蔵村	3	0	△ 3	0	0	1	1	1	0	0	△ 1	0	0
鮭川村	0	2	2	0	△ 2	0	0	1	1	2	1	1	△ 1
戸沢村	0	0	0	1	1	2	1	1	△ 1	2	1	4	2
最上地域計	11	14	3	12	△ 2	16	4	28	12	23	△ 5	24	1
米沢市	15	15	0	15	0	15	0	18	3	14	△ 4	13	△ 1
長井市	3	3	0	2	△ 1	2	0	7	5	6	△ 1	5	△ 1
南陽市	5	5	0	4	△ 1	4	0	3	△ 1	2	△ 1	4	2
高畠町	2	12	10	14	2	6	△ 8	6	0	2	△ 4	4	2
川西町	2	4	2	2	△ 2	2	0	4	2	2	△ 2	2	0
小国町	0	0	0	1	1	0	△ 1	1	1	0	△ 1	1	1
白鷹町	2	1	△ 1	1	0	0	△ 1	1	1	2	1	3	1
飯豊町	2	1	△ 1	5	4	2	△ 3	2	0	0	△ 2	3	3
置賜地域計	31	41	10	44	3	31	△ 13	42	11	28	△ 14	35	7
鶴岡市	42	29	△ 13	46	17	49	3	51	2	53	2	45	△ 8
酒田市	26	34	8	29	△ 5	38	9	31	△ 7	23	△ 8	24	1
三川町	5	2	△ 3	3	1	7	4	5	△ 2	6	1	3	△ 3
庄内町	4	10	6	14	4	17	3	7	△ 10	17	10	17	0
遊佐町	5	6	1	7	1	3	△ 4	6	3	6	0	3	△ 3
庄内地域計	82	81	△ 1	99	18	114	15	100	△ 14	105	5	92	△ 13
山形県合計	224	202	△ 22	250	48	265	15	289	24	270	△ 19	250	△ 20

山形県民のがん検診受診者数の推移(住民検診+職域健診)

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

<胃がん検診:40歳以上男女計>

24年度	718,759	97,540	13.60%	27.70%	42,725	6,886	18,359	11,540	21,563	13,126	114,199	15.90%	211,739	29.50%
25年度	718,868	98,571	13.70%	28.10%	43,115	7,091	18,464	11,950	21,270	14,119	116,009	16.10%	214,580	29.80%
26年度	717,866	95,432	13.30%	26.90%	43,996	6,983	18,877	12,580	21,534	14,922	118,892	16.60%	214,324	29.90%
27年度	717,337	93,709	13.06%	26.67%	44,653	7,079	19,166	13,017	22,420	14,968	121,303	16.91%	215,012	29.97%
28年度	716,049	90,949	12.70%	26.52%	44,388	7,079	18,988	13,697	16,147	22,073	122,372	17.09%	213,321	29.79%

<大腸がん検診:40歳以上男女計>

24年度	718,759	135,867	18.90%	36.90%	45,321	8,507	22,395	12,383	25,007	14,098	127,711	17.80%	263,578	36.70%
25年度	718,868	139,997	19.50%	38.30%	46,248	8,466	20,480	12,999	24,741	15,451	128,385	17.90%	268,382	37.30%
26年度	717,866	139,263	19.40%	37.70%	47,711	8,521	21,151	13,843	25,620	16,519	133,365	18.60%	272,628	38.00%
27年度	717,337	141,703	19.75%	38.65%	49,570	8,483	21,758	14,580	27,270	16,925	138,586	19.32%	280,289	39.07%
28年度	716,049	140,801	19.66%	39.40%	50,404	8,814	21,994	15,579	18,553	27,752	143,096	19.98%	283,897	39.65%

<肺がん検診(X線検査):40歳以上男女計>

24年度	718,759	137,575	17.90%	38.60%	8,199	8,365	26,406	1,705	17,518	62,193	62,193	8.70%	199,768	27.80%
25年度	718,881	143,708	20.00%	40.70%	8,073	8,370	24,535	1,731	19,420	62,129	62,129	8.60%	205,837	28.60%
26年度	717,866	144,829	20.20%	40.10%	8,023	10,901	25,260	1,987	20,733	66,904	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	68,193	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	70,979	70,979	9.91%	221,153	30.89%

<子宮がん検診:20歳以上女性計>

24年度	505,743	65,682	13.00%	34.30%	11,808	2,166	6,755	3,879	2,187	2,934	29,729	5.90%	95,411	18.90%
25年度	504,617	66,356	13.10%	34.50%	12,065	1,987	6,865	4,015	2,539	3,360	30,831	6.10%	97,187	19.30%
26年度	498,683	62,614	12.60%	34.10%	12,162	2,061	6,950	4,272	2,728	3,688	31,861	6.40%	94,475	18.90%
27年度	494,988	62,657	12.66%	33.03%	12,667	2,075	7,283	4,628	2,985	4,086	33,724	6.81%	96,381	19.47%
28年度	490,620	61,463	12.53%	33.67%	13,044	2,336	7,355	4,837	3,423	4,609	35,604	7.26%	97,067	19.78%

<乳がん検診 視触診+マンモ併用 :40歳以上女性計>

24年度	386,550	50,554	13.10%	36.00%	9,163	1,813	5,238	4,224	461	2,098	22,997	5.90%	73,551	19.00%
25年度	386,525	52,688	13.60%	35.80%	9,425	1,733	5,343	4,275	551	2,312	23,639	6.10%	76,327	19.70%
26年度	386,474	49,663	12.90%	35.70%	9,576	1,762	5,608	4,579	719	2,364	24,608	6.40%	74,271	19.20%
27年度	385,512	49,235	12.77%	34.92%	10,261	1,833	6,008	5,057	1,048	2,584	26,791	6.95%	76,026	19.72%
28年度	384,554	49,985	13.00%	35.70%	10,724	1,967	6,225	5,323	1,398	2,874	28,511	7.41%	78,496	20.41%

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

資料 3

胃

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

大腸

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

肺

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

乳房

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

子宮頸部

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

子宮体部

	2011	2012	2013	2014	2015
	22.1	18.6	21.8	21.0	22.3

2011～2015 地域別罹患数（山形県地域がん登録 平成30年1月）

胃

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

大腸(mがんを含む)

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

肺

	2011	2012	2013	2014	2015
村 山	485	472	479	514	506
最 上	85	94	91	81	82
置 賜	217	232	209	223	240
庄 内	336	304	302	281	324
市 町 村 不 定	0	0	0	0	0
合 計	1,123	1,102	1,081	1,099	1,152

乳房(DCISを含む)

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

子宮頸部(上皮内がん、CIN3を含む)

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

2011～2015 市町村別罹患数（山形県地域がん登録 平成30年1月）

胃

	2011	2012	2013	2014	2015
山形市	339	313	325	336	343
米沢市	131	160	123	129	107
鶴岡市	243	269	210	204	193
酒田市	224	207	203	233	207
新庄市	59	53	62	56	60
寒河江市	48	56	51	51	66
上山市	43	55	50	51	54
村山市	40	30	28	32	35
長井市	41	43	45	39	33
天童市	90	75	65	95	100
東根市	62	53	55	48	47
尾花沢市	32	28	28	32	31
南陽市	55	55	53	53	44
山辺町	16	28	18	39	20
中山町	13	9	9	21	28
河北町	16	25	34	34	25
西川町	8	12	11	20	12
朝日町	17	16	15	15	16
大江町	6	9	16	21	17
大石田町	15	11	8	13	7
金山町	14	14	13	11	21
最上町	18	23	12	21	10
舟形町	11	7	9	10	6
真室川町	20	18	16	16	16
大蔵村	8	6	2	4	4
鮭川村	11	8	11	9	11
戸沢村	16	9	12	12	8
高畠町	43	41	45	47	36
川西町	38	38	27	42	29
小国町	17	10	9	25	20
白鷹町	27	26	32	26	38
飯豊町	12	13	21	13	10
三川町	18	13	13	10	16
庄内町	41	61	58	47	47
遊佐町	36	40	35	25	34
市町村不定	0	0	0	0	0
合計	1,828	1,834	1,724	1,840	1,751

2011～2015 市町村別罹患数（山形県地域がん登録 平成30年1月）

大腸(mがんを含む)

	2011	2012	2013	2014	2015
山形市	325	369	334	369	401
米沢市	143	131	150	134	141
鶴岡市	212	219	243	241	259
酒田市	245	240	204	223	221
新庄市	57	63	78	55	95
寒河江市	45	53	40	46	50
上山市	60	60	62	68	58
村山市	37	30	34	30	25
長井市	39	41	32	45	39
天童市	72	81	56	64	87
東根市	39	44	50	35	39
尾花沢市	23	20	19	20	18
南陽市	50	43	56	57	58
山辺町	20	19	26	19	16
中山町	13	15	18	5	18
河北町	24	28	28	21	27
西川町	4	7	8	6	9
朝日町	8	9	8	12	13
大江町	16	12	16	10	8
大石田町	4	12	7	5	8
金山町	13	9	10	8	23
最上町	9	17	18	13	17
舟形町	6	9	7	13	15
真室川町	12	9	15	21	19
大蔵村	1	3	6	6	5
鮭川村	7	6	8	11	4
戸沢村	8	12	12	8	6
高畠町	25	30	36	32	34
川西町	30	23	28	19	22
小国町	10	8	7	10	9
白鷹町	16	25	9	15	20
飯豊町	14	12	25	12	13
三川町	13	8	17	14	14
庄内町	41	58	53	49	53
遊佐町	50	44	30	28	32
市町村不定	0	0	0	0	0
合計	1,691	1,769	1,750	1,724	1,876

胃がん検診における偶発症例

誤嚥症例(住民検診)

対象期間：H28年4月～H29年3月31日

記入例	性別	年齢	年齢不明	誤嚥部位	咳嗽	発熱	治療(1.入院 2.外来 3.帰宅 4.不明)	転帰	基礎疾患の内容	訴訟
1. 男 2. 女 3. 不明	性別	年齢	年齢不明	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.有 2.無 3.不明	1.有 2.無 3.不明	1.入院 2.外来 3.帰宅 4.不明	1.生 2.死 3.不明	基礎疾患の内容	1.有 2.無 3.不明
No.	性別	年齢	年齢不明	誤嚥部位	咳嗽	発熱	治療(1.入院 2.外来 3.帰宅 4.不明)	転帰	基礎疾患	訴訟
1	男	80		4.気管分岐前	2.無	2.無	3.帰宅	1.生		2.無
2	男	71		1.左気管支	2.無	2.無	3.帰宅	1.生		2.無
3	男	65		1.左気管支	1.有	2.無	3.帰宅	1.生		2.無
4	男	45		1.左気管支	2.無	2.無	3.帰宅	1.生		2.無
5	男	74		4.気管分岐前	2.無	2.無	3.帰宅	1.生		2.無
6	男	67		2.右気管支	2.無	2.無	3.帰宅	1.生	前回も誤嚥	2.無
7	男	68		2.右気管支	2.無	2.無	3.帰宅	1.生		2.無
8	女	70		1.左気管支	2.無	2.無	3.帰宅	1.生		2.無
9	女	42		2.右気管支	1.有	2.無	3.帰宅	1.生		2.無
10	女	85		4.気管分岐前	2.無	2.無	3.帰宅	1.生		2.無
11	女	40		2.右気管支	2.無	2.無	3.帰宅	1.生		2.無
12	女	67		4.気管分岐前	2.無	2.無	3.帰宅	1.生		2.無
13	女	58		4.気管分岐前	2.無	2.無	3.帰宅	1.生		2.無
14	男	54		4.気管分岐前	2.無	2.無	3.帰宅	1.生	てんかん	2.無
15	男	87		2.右気管支	2.無	2.無	3.帰宅	1.生		2.無
16	男	84		2.右気管支	2.無	2.無	3.帰宅	1.生		2.無
17	男	69		1.左気管支	2.無	2.無	3.帰宅	1.生		2.無
18	男	70		2.右気管支	2.無	2.無	3.帰宅	1.生		2.無
19	男	82		2.右気管支	2.無	2.無	3.帰宅	1.生		2.無
20	男	77		1.左気管支	2.無	2.無	3.帰宅	1.生	ネフローゼ・膵管内乳頭腫瘍観察中	2.無
21	男	69		1.左気管支	2.無	2.無	3.帰宅	1.生	糖尿病・脳卒中・白内障	2.無
22	男	54		4.気管分岐前	2.無	2.無	3.帰宅	1.生		2.無
23	男	69		2.右気管支	2.無	2.無	3.帰宅	1.生		2.無
24	女	66		3.左右気管支	1.有	1.有	1.入院	1.生	難聴	2.無
25	女	52		1.左気管支	2.無	2.無	3.帰宅	1.生		2.無
26	女	80		1.左気管支	1.有	3.無	3.帰宅	1.生	高血圧・糖尿病	2.無
27	男	82		1.左気管支	2.無	2.無	3.帰宅	1.生		2.無
28	女	69		1.左気管支	2.無	2.無	3.帰宅	1.生		2.無
29										
30										

◆総数◆

住民	男	女	不明	計
誤嚥	18	10	0	28
腸閉塞	0	0	0	0
腸穿孔	0	0	0	0
過敏症	0	0	0	0
その他	9	8	2	19
住民計	27	18	2	47

職域	男	女	不明	計
誤嚥	3	2	0	5
腸閉塞	0	1	0	1
腸穿孔	0	0	0	0
過敏症	0	0	0	0
その他	1	6	0	7
職域計	4	9	0	13

計	男	女	不明	計
誤嚥	21	12	0	33
腸閉塞	0	1	0	1
腸穿孔	0	0	0	0
過敏症	0	0	0	0
その他	10	14	2	26
合計	31	27	2	60

誤嚥症例(職域検診)

No.	性別	年齢	年齢不明	誤嚥部位	咳嗽	発熱	治療(1.入院 2.外来 3.帰宅 4.不明)	転帰	基礎疾患	訴訟
1	男	44		2.右気管支	2.無	2.無	3.帰宅	1.生		
2	男	35		3.左右気管支	2.無	2.無	3.帰宅	1.生		
3	男	45		4.気管分岐前	2.無	2.無	3.帰宅	1.生		
4	女	60		1.左気管支	2.無	2.無	3.帰宅	1.生		
5	女	51		1.左気管支	1.有	2.無	3.帰宅	1.生		

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：H28年4月1日～H29年3月31日

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							

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	女	40	H29/2/3受診～H29/2/5発症翌日手術	2.開腹	1.生	記載なし	2.無
2							
3							
4							

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

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: H28年4月1日～H29年3月31日

No.	性別	年齢	症状	治療	ショックの有無	転帰	原因	訴訟
1				な	し			
2								

過敏症状(職域検診)

No.	性別	年齢	症状	治療	ショックの有無	転帰	原因	訴訟
1				な	し			
2								

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	男	75	1.気分不良	外傷・その他内容 冷や汗	1.生	3.帰宅	2.無
2	男	60	3.便秘	腹痛	1.生	3.帰宅	2.無
3	男	0	1.気分不良	めまい	1.生	3.帰宅	2.無
4	男	77	2.外傷	右手首外側擦り傷	1.生	3.帰宅	2.無
5	女	55	1.気分不良	吐き気	1.生	3.帰宅	2.無
6	女	65	1.気分不良	腹痛、冷や汗	1.生	3.帰宅	2.無
7	女	0	1.気分不良		1.生	3.帰宅	2.無
8	女	0	1.気分不良		1.生	3.帰宅	2.無
9	女	74	1.気分不良	嘔吐	1.生	3.帰宅	2.無
10	女	74	1.気分不良	嘔吐、下痢	1.生	3.帰宅	2.無
11	不明	0	1.気分不良		1.生	3.帰宅	2.無
12	不明	0	2.外傷	擦過傷	1.生	3.帰宅	2.無
13	男	70	2.外傷	腕のイボから出血(すぐ止血する傾向あり)	1.生	3.帰宅	2.無
14	男	68	3.便秘	検査の次の日便通がないと連絡あり。下剤服用後便通回復	1.生	3.帰宅	2.無
15	男	78	1.気分不良	バリウム飲んだ後、体調不良 安静後回復	1.生	3.帰宅	2.無
16	男	44	4.その他	めまいふらつき(メニエール?) 愁訴なし	1.生	3.帰宅	2.無
17	女	69	1.気分不良	検査後に体調不良、嘔吐 しばらく安静後回復	1.生	3.帰宅	2.無
18	女	67	1.気分不良	検査後体調不良で医療機関受診 その後回復	1.生	2.外来	2.無
19	男	82	2.外傷	右手首擦過傷	1.生	3.帰宅	2.無
20							

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	男	0(不明)	2.外傷	擦過傷	1.生	3.帰宅	2.無
2	女	38	1.気分不良		1.生	3.帰宅	2.無
3	女	49	1.気分不良	吐き気・発汗	1.生	3.帰宅	2.無
4	女	0(不明)	1.気分不良	腹痛、嘔吐、めまい	1.生	3.帰宅	2.無
5	女	41	1.気分不良	吐き気、頭痛	1.生	3.帰宅	2.無
6	女	51	3.便秘	腹痛	1.生	3.帰宅	2.無
7	女	58	1.気分不良	嘔吐	1.生	3.帰宅	2.無
8							
9							
10							

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

平成27年度胃がん検診のまとめ

(調査方法)

平成27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(H29.10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29年12月までに回収した症例について確認

	(平成27年度)		(平成26年度)		(平成26年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
外科手術	95	40.1	83	37.9	1,259	34.0
腹腔鏡下手術	42	17.7	36	16.4	963	26.0
内視鏡的治療	87	36.7	89	40.6	1,314	35.5
化学療法	6	2.5	7	3.2	87	2.4
無治療	6	2.5	1	0.5	40	1.1
その他	1	0.4	3	1.4	37	1.0
計	237	100.0	219	100.0	3,700	100.0
不明	0		2			
総数	237		221			

	(平成27年度)		(平成26年度)		(平成26年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
切除術	137	100.0	116	98.3	2,157	99.3
ポリープ摘除術	0	0.0	0	0.0	2	0.1
吻合術	0	0.0	2	1.7	8	0.4
単開腹	0	0.0	0	0.0	6	0.3
造瘻	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計	137	100.0	118	100.0	2,173	100.0
不明	0		1			
総数	137		119			

	(平成27年度)		(平成26年度)		(平成26年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
R X	1	0.7	0	0.0	212	12.4
R 0	134	97.8	108	96.4	1,423	83.6
R 1	0	0.0	2	1.8	36	2.1
R 2	2	1.5	2	1.8	32	1.9
計	137	100.0	112	100.0	1,703	100.0
不明	0		7			
総数	137		119			

	(平成27年度)		(平成26年度)		(平成26年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
単発	198	90.8	187	89.9	3,248	89.4
2個	16	7.3	17	8.2	306	8.4
3個	4	1.8	2	1.0	51	1.4
4個以上	0	0.0	2	1.0	27	0.7
計	218	100.0	208	100.0	3,632	100.0
不明	0		1			
無回答	19		12			
総数	237		221			

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27年度)		(平成26年度)		(平成26年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
U	39	16.5	38	17.6	703	19.1
M	114	48.1	90	41.7	1,680	45.6
L	83	35.0	88	40.7	1,263	34.3
全体	1	0.4	0	0.0	35	1.0
計	237	100.0	216	100.0	3,681	100.0
無回答	0		5			
総数	237		221			

表6. 発見胃癌の占居部位 II

部位	(平成27年度)		(平成26年度)		(平成26年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
小 弯	83	36.7	77	36.5	1,442	39.7
大 弯	38	16.8	48	22.7	642	17.7
前 壁	53	23.5	28	13.3	599	16.5
後 壁	50	22.1	49	23.2	836	23.0
全 周	2	0.9	9	4.3	111	3.1
合 計	226	100.0	211	100.0	3,630	100.0
無回答	11		10			
総数	237		221			

表7. 発見胃癌の大きさ

長径 (cm)	(平成27年度)		(平成26年度)		(平成26年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
～1.0	23	11.1	25	12.4	546	16.1
1.1～2.0	47	22.7	66	32.8	875	25.8
2.1～5.0	111	53.6	76	37.8	1,466	43.2
5.1～	26	12.6	34	16.9	503	14.8
計	207	100.0	201	100.0	3,390	100.0
無回答	30		20			
総数	237		221			

表8. 切除胃癌の深達度別頻度

	(平成27年度)		(平成26年度)		(平成26年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
T1a (M)	58	31.9	115	54.5	1,793	51.1
T1b (SM)	61	33.5	42	19.9	805	22.9
T2 (MP)	19	10.4	13	6.2	308	8.8
T3 (SS)	10	5.5	22	10.4	324	9.2
T4a (SE)	22	12.1	17	8.1	250	7.1
T4b (SI)	12	6.6	2	0.9	29	0.8
計	182	100.0	211	100.0	3,509	100.0
不明	1		0			
無回答	54		10			
総数	237		221			

M+SM	119	65.4	157	74.4	2,598	74.0
MP+SS+SE+SI	63	34.6	54	25.6	911	26.0

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)

	(平成27年度)		(平成26年度)		(平成26年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
I A	161	72.2	151	71.6	2,341	68.6
I B	18	8.1	13	6.2	304	8.9
II A	11	4.9	11	5.2	214	6.3
II B	11	4.9	5	2.4	157	4.6
III A	8	3.6	8	3.8	124	3.6
III B	5	2.2	7	3.3	101	3.0
III C	1	0.4	7	3.3	60	1.8
IV	8	3.6	9	4.3	113	3.3
計	223	100.0	211	100.0	3,414	100.0
不明	0		2			
無回答	14		8			
総数	237		221			

肉眼分類	(平成27年度)		(平成26年度)		(平成26年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
0型	177	76.3	169	77.2	2,724	74.4
1型	10	4.3	6	2.7	98	2.7
2型	30	12.9	22	10.0	378	10.3
3型	11	4.7	19	8.7	309	8.4
4型	4	1.7	2	0.9	79	2.2
5型	0	0.0	1	0.5	71	1.9
計	232	100.0	219	100.0	3,659	100.0
無回答	5		2			
総数	237		221			

肉眼分類	(平成27年度)		(平成26年度)		(平成26年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
I	4	2.3	2	1.2	147	5.4
II a	52	29.4	42	25.3	587	21.5
II a + II c	27	15.3	22	13.3	300	11.0
II b	2	1.1	5	3.0	61	2.2
II c	76	42.9	78	47.0	1,349	49.5
II c + III	2	1.1	3	1.8	39	1.4
II c + II a	11	6.2	8	4.8	80	2.9
III + II c	0	0.0	0	0.0	14	0.5
III	1	0.6	0	0.0	14	0.5
その他の組み合わせ	2	1.1	6	3.6	99	3.6
不明	0	0.0	0	0.0	34	1.2
計	177	100.0	166	100.0	2,724	100.0
無回答	0		3			
総数	177		169			

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27年度大腸がん検診のまとめ

(調査方法)

平成27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(H29.10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29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27年度) (平成26年度) (平成26年度)

受診歴	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
初回受診	91	24.9	103	35.9	2,418	37.1
1年前〃	230	63.0	149	51.9	3,264	50.1
2年前〃	30	8.2	21	7.3	580	8.9
3年前〃	14	3.8	14	4.9	248	3.8
計	365	100.0	287	100.0	6,510	100.0
不明	19		83			
総数	384		320			

表13. 治療方法 (平成27年度) (平成26年度) (平成26年度)

治療方法	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
外科手術	107	28.0	81	22.1	1,230	18.2
腹腔鏡下手術	102	26.7	120	32.7	2,170	32.2
内視鏡的ポリペクトミー	28	7.3	64	17.4	1,119	16.6
内視鏡的粘膜切除	136	35.6	94	25.6	2,116	31.4
無治療	4	1.0	0	0.0	35	0.5
その他	5	1.3	8	2.2	70	1.0
計	382	100.0	367	100.0	6,740	100.0
不明(無回答含む)	2		3			
総数	384		320			

表14. 手術の種類(外科・腹腔鏡下) (平成27年度) (平成26年度) (平成26年度)

手術の種類	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
結腸切除	145	69.4	128	63.7	2,003	67.7
直腸切除	52	24.9	59	29.4	730	24.7
直腸切断(人工肛門造設)	8	3.8	10	5.0	87	2.9
その他	4	1.9	4	2.0	140	4.7
計	209	100.0	201	100.0	2,960	100.0
無回答			0			

表15. 癌病巣の数 (平成27年度) (平成26年度) (平成26年度)

癌病巣の数	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
単発	334	95.2	342	94.2	6,248	94.3
2個	12	3.4	15	4.1	294	4.4
3個	4	1.1	3	0.8	47	0.7
4個以上	1	0.3	3	0.8	35	0.5
計	351	100.0	363	100.0	6,624	100.0
不明	2		0			
無回答	31		7			
総数	384		370			

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16. 癌病巣の部位

部位	(平成27年度)		(平成26年度)		(平成26年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
肛門管 (P)	1	0.3	3	0.8	19	0.3
直腸 (R)	90	23.4	89	24.3	1,380	21.1
直腸S状部 (RS)	34	8.9	49	13.4	594	9.1
S状結腸 (S)	89	23.2	84	23.0	2,057	31.5
下行結腸 (D)	13	3.4	21	5.7	331	5.1
横行結腸 (T)	52	13.5	34	9.3	634	9.7
上行結腸 (A)	75	19.5	65	17.8	1,068	16.3
盲腸 (C)	28	7.3	21	5.7	447	6.8
虫垂 (V)	2	0.5	0	0.0	4	0.1
計	384	100.0	366	100.0	6,534	100.0
無回答			4			
総数	384		370			

表17. 肉眼分類

肉眼分類	(平成27年度)		(平成26年度)		(平成26年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
0型	215	56.3	232	64.1	3,974	62.3
1型	25	6.5	27	7.5	400	6.3
2型	134	35.1	93	25.7	1,825	28.6
3型	6	1.6	7	1.9	146	2.3
4型	1	0.3	1	0.3	10	0.2
5型	1	0.3	2	0.6	22	0.3
計	382	100.0	362	100.0	6,377	100.0
無回答	2		8			
総数	384		370			

表18. 0型(表在型)の肉眼分類

肉眼分類	(平成27年度)		(平成26年度)		(平成26年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
I p	40	10.4	34	14.7	807	20.3
I s p	73	19.0	78	33.6	1,241	31.2
I s	17	4.4	22	9.5	593	14.9
II a	39	10.2	46	19.8	651	16.4
II a + II c	29	7.6	28	12.1	270	6.8
II b	0	0.0	0	0.0	6	0.2
II c	4	1.0	3	1.3	82	2.1
その他	15	3.9	19	8.2	195	4.9
不明	167	43.5	2	0.9	129	3.2
計	384	100.0	232	100.0	3,974	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

環周度	(平成27年度)		(平成26年度)		(平成26年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
1/3以下	200	62.3	221	72.5	3,508	70.2
1/2以下	67	20.9	41	13.4	649	13.0
3/4以下	25	7.8	18	5.9	325	6.5
3/4以上	14	4.4	10	3.3	205	4.1
全周	15	4.7	15	4.9	311	6.2
計	321	100.0	305	100.0	4,998	100.0
無回答	63		65			
総数	384		370			

表20. 大腸癌のStage分類

Stage	(平成27年度)		(平成26年度)		(平成26年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
Stage 0	150	40.4	140	40.0		
Stage I	107	28.8	113	32.3		
Stage II	57	15.4	40	11.4		
Stage IIIa	29	7.8	31	8.9		
Stage IIIb	18	4.9	14	4.0		
Stage IV	10	2.7	12	3.4		
計	371	100.0	350	100.0		
不明	5		18			
無回答	8		2			
総数	384		370			

平成26年度全国集計値掲載なし。

表21. 大腸癌の深達度

深達度	(平成27年度)		(平成26年度)		(平成26年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
T1s	152	41.0	149	40.2	2,922	45.4
T1	77	20.8	89	24.0	1,330	20.6
T2	48	12.9	47	12.7	679	10.5
T3	75	20.2	57	15.4	1,192	18.5
T4a	15	4.0	17	4.6	277	4.3
T4b	4	1.1	5	1.3	43	0.7
計	371	100.0	364	100.0	6,443	100.0
不明	7		2			
無回答	6		4			
総数	384		370			

表22. 大腸癌の大きさ(長径)

大きさ(cm)	(平成27年度)		(平成26年度)		(平成26年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
～1.0	61	17.5	71	20.2	1,577	25.8
1.1～2.0	108	31.0	130	36.9	2,089	34.2
2.1～5.0	157	45.1	123	34.9	2,063	33.7
5.1～	22	6.3	28	8.0	388	6.3
計	348	100.0	352	100.0	6,117	100.0
無回答	36		18			
総数	384		370			

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27年度)		(平成26年度)	
	山形県	%	山形県	%
A	108	50.9	113	53.8
B	50	23.6	40	19.0
C	44	20.8	45	21.4
D	10	4.7	12	5.7
計	212	100.0	210	100.0
不明	11		9	
-	152		149	
無回答	9		2	
総数	384		370	

平成26年度全国集計値掲載なし。

表24. リンパ節転移

リンパ節転移	(平成27年度)		(平成26年度)		(平成26年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
なし	315	85.1	297	84.1	4,817	82.6
N1	38	10.3	35	9.9	720	12.3
N2	16	4.3	15	4.2	232	4.0
N3	1	0.3	6	1.7	64	1.1
計	370	100.0	353	100.0	5,833	100.0
不明	6		14			
無回答	8		3			
総数	384		370			

表25. 遠隔転移

遠隔転移	(平成27年度)		(平成26年度)		(平成26年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
なし	359	97.3	340	96.0	5,955	96.9
あり	10	2.7	14	4.0	191	3.1
計	369	100.0	354	100.0	6,146	100.0
不明	6		12			
無回答	9		4			
総数	384		370			

表26. 大腸癌の組織型分類

組織型分類	(平成27年度)		(平成26年度)		(平成26年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
乳頭腺癌 (pap)	20	5.3	17	4.7	198	3.2
高分化管状腺癌 (tub1)	227	60.4	203	55.8	3,918	63.3
中分化管状腺癌 (tub2)	112	29.8	119	32.7	1,823	29.4
低分化腺癌 (por)	4	1.1	3	0.8	63	1.0
粘液癌 (muc)	4	1.1	5	1.4	71	1.1
印環細胞癌 (sig)	1	0.3	1	0.3	13	0.2
その他	8	2.1	16	4.4	106	1.7
計	376	100.0	364	100.0	6,192	100.0
不明	5		2			
無回答	3		4			
総数	384		370			

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 年度がん検診精度管理調査結果について

1 市町村 集団検診

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

	胃	大腸	肺	乳	子宮
金山町	C	C	C	C	C
最上町	C	C	C	C	C
舟形町	C	C	C	C	C
真室川町	C	C	C	C	C
大蔵村	B	B	B	B	B
鮭川村	C	B	C	C	B
戸沢村	C	C	C	C	C
高島町	B	B	B	B	B
川西町	B	B	C	C	C
小国町	C	B	C	C	C
白鷹町	C	C	C	C	C
飯豊町	C	C	C	C	C
三川町	C	C	C	C	C
庄内町	C	C	C	C	C
遊佐町	C	C	C	C	C
A	0	0	0	0	0
B	8	12	7	8	7
C	27	23	28	27	28
D	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0
F	0	0	0	0	0
計	35	35	35	35	35

評価基準

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

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

3 県

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

	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮がん
山形県	C	C	C	C	C

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

	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮がん
山形県	B	B	B	B	B

評価基準

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

	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮がん
項目数	97	97	96	100	101

市区町村	部位	検査方法	質問1	質問2	質問3	問1-1	問1-2	問1-2-1	問1-3	問2-1	問2-2	問3-1	問3-2	問3-2-1	問4-1	問4-2	問4-3	問4-4	問4-5	問4-6	
山形市	胃	エックス線	実施	実施	実施	対象者全員の氏名を記載した名簿を、住民台帳などに基づいて作成しましたか	対象者全員に、個別に受診勧奨を行いましたか	受診勧奨を行ったうち未受診者全員に対し、再度受診勧奨を個人毎(手紙・電話・訪問等)に行いましたか	対象者数(推計でも可)を把握しましたか	個人別の受診(記録)台帳またはデータベースを作成しましたか	過去5年間の受診歴を記録していますか	受診勧奨時に「検診機関用子エックリスト」1. 受診者への説明」が全項目記載された資料を、全員に個別配布しましたか	要精検者全員に対し、受診可能な精検検査機関名(医療機関名)の一覧を提示しましたか	上記【問3-2】の一覧に掲載したすべての精検検査機関は、あらかじめ精検検査結果の報告を依頼しましたか	精検検査方法及び、精検検査結果が不明の者に、本人もしくは本人の親等へ、精検検査結果を知らせましたか	個人毎の精検検査方法及び、精検検査結果を、市区町村、検診機関(医療機関)と、精検検査機関が共有しましたか	過去5年間の精検検査方法及び、(治療)結果を記録していますか	精検検査未受診と精検検査結果未定義に従って区別し、精検検査未受診者を特定しましたか	精検検査未受診者に精検検査の受診勧奨を行いましたか		
米沢市	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鶴岡市	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
酒田市	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
新庄市	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
寒河江市	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
上山市	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
村山市	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
長井市	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天童市	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
東根市	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
尾花沢市	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
南陽市	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
山辺町	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
中山町	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
河北町	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
西川町	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
朝日町	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大江町	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大石田町	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
金山町	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
最上町	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
舟形町	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
真室川町	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大蔵村	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鮭川村	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
戸沢村	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高島町	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
川西町	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小国町	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
白鷹町	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
飯豊町	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
三川町	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
庄内町	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
遊佐町	胃	エックス線	実施	実施	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

市区町村	部位	検査方法	問5-1	問5-2	問5-3	問5-4	問5-5	問6-1	問6-1-1	問6-1-2	問6-2	問6-2-1	問6-2-2	問6-2-3	問7-1	問7-1-1	問7-1-2	問7-1-3	問9-1	問9-1-1	問9-1-2	問9-1-3	
山形市	胃	エックス線	がん検査の結果、精密検査の結果、地域保健・健康増進事業報告の全項目を計上できる	がん検査の結果、精密検査の結果、地域保健・健康増進事業報告の全項目を計上できる	がん検査の結果、精密検査の結果、地域保健・健康増進事業報告の全項目を計上できる	精密検査の結果、委託先からの報告内容が地域保健・健康増進事業報告を網羅できているか	精密検査の結果、委託先からの報告内容が地域保健・健康増進事業報告を網羅できているか	委託先検査機関(医療機関)を、仕様書の内容に基づいて選定したか	仕様書(もしくは実施要綱)の内容は、「仕様書」に明記すべき必要最低限の精度管理項目を満たしていたか	検査終了後に、委託先検査機関(医療機関)で仕様書(もしくは実施要綱)の内容が遵守されたことを確認したか	検査機関(医療機関)に精度管理評価を個別にフィードバックしたか	「検査機関用チェックリスト」の遵守状況をフィードバックしましたか	検査機関(医療機関)毎のプロセス指標値を集計してフィードバックしましたか	上記の結果をふまえ、課題のある検査機関(医療機関)に改善策をフィードバックしましたか	受診率を集計しましたか	受診率を性別・年齢5段階別に集計しましたか	受診率を性別・年齢5段階別に集計しましたか	受診率を性別・年齢5段階別に集計しましたか	要精検率を集計したか	要精検率を性別・年齢5段階別に集計したか	要精検率を性別・年齢5段階別に集計したか	要精検率を性別・年齢5段階別に集計したか	
山形市	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
米沢市	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鶴岡市	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
酒田市	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
新庄市	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
寒河江市	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
上山市	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
村山市	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
長井市	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天童市	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
東根市	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
尾花沢市	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
南陽市	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
山辺町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
中山町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
河北町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
西川町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
朝日町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大江町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大石田町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
金山町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
最上町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
舟形町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
真室川町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大蔵村	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鮭川村	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
戸沢村	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高島町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
川西町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小国町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
白鷹町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
飯豊町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
三川町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
庄内町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
遊佐町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

市区町村	部位	検査方法	問10-1	問10-1-1	問10-1-2	問10-1-3	問10-2	問11-1	問11-1-1	問11-1-2	問11-1-3	問12-1	問12-1-1	問12-1-2	問12-1-3	問13-1	問13-1-1	問13-1-2	問13-1-3	問14-1
山形市	胃	エックス線	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
米沢市	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鶴岡市	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
酒田市	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
新庄市	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
寒河江市	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
上山市	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
村山市	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
長井市	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天童市	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
東根市	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
尾花沢市	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
南陽市	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
山辺町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
中山町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
河北町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
西川町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
朝日町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大江町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大石田町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
金山町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
最上町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
舟形町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
真室川町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大蔵村	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鮭川村	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
戸沢村	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高島町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
川西町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小国町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
白鷹町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
飯豊町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
三川町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
庄内町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
遊佐町	胃	エックス線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

35 27 35 35 35 35 29 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 8 35

市区町村	部位	検診方法	質問1	質問2	質問3	問1-1	問1-2	問1-2-1	問1-3	問2-1	問2-2	問3-1	問3-2	問3-2-1	問4-1	問4-2	問4-3	問4-4	問4-5	問4-6
山形市	大腸	集団	実施	A	実施	○	×	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
米沢市	大腸	集団	実施	A	実施	○	×	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	○	○	○
鶴岡市	大腸	集団	実施	A	実施	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×	○
酒田市	大腸	集団	実施	A	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
新庄市	大腸	集団	実施	A	実施	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
寒河江市	大腸	集団	実施	A	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
上山市	大腸	集団	実施	B	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
村山市	大腸	集団	実施	D	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
長井市	大腸	集団	実施	A	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天童市	大腸	集団	実施	A	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
東根市	大腸	集団	実施	D	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
尾花沢市	大腸	集団	実施	A	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
南陽市	大腸	集団	実施	G	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
山辺町	大腸	集団	実施	A	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
中山町	大腸	集団	実施	A	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
河北町	大腸	集団	実施	B	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
西川町	大腸	集団	実施	D	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
朝日町	大腸	集団	実施	D	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大江町	大腸	集団	実施	A	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大石田町	大腸	集団	実施	A	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
金山町	大腸	集団	実施	A	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
最上町	大腸	集団	実施	B	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
舟形町	大腸	集団	実施	D	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
真室川町	大腸	集団	実施	B	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大蔵村	大腸	集団	実施	G	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鮭川村	大腸	集団	実施	A	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
戸沢村	大腸	集団	実施	A	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高畠町	大腸	集団	実施	D	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
川西町	大腸	集団	実施	A	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小国町	大腸	集団	実施	A	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
白鷹町	大腸	集団	実施	A	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
飯豊町	大腸	集団	実施	D	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
三川町	大腸	集団	実施	G	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
庄内町	大腸	集団	実施	A	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
遊佐町	大腸	集団	実施	A	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

市区町村	部位	検診方法	問5-1	問5-2	問5-3	問5-4	問5-5	問6-1	問6-1-1	問6-1-2	問6-2	問6-2-1	問6-2-2	問6-2-3	問7-1	問7-1-1	問7-1-2	問7-1-3	問9-1	問9-1-1	問9-1-2	問9-1-3
山形市	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
米沢市	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鶴岡市	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
酒田市	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
新庄市	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
寒河江市	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
上山市	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
村山市	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
長井市	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天童市	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
東根市	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
尾花沢市	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
南陽市	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
山辺町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
中山町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
河北町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
西川町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
朝日町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大江町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大石田町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
金山町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
最上町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
舟形町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
真室川町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大蔵村	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鮭川村	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
戸沢村	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高畠町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
川西町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小国町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
白鷹町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
飯豊町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
三川町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
庄内町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
遊佐町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 27

市区町村	部位	検診方法	問10-1	問10-1-1	問10-1-2	問10-1-3	問10-2	問11-1	問11-1-1	問11-1-2	問11-1-3	問12-1	問12-1-1	問12-1-2	問12-1-3	問13-1	問13-1-1	問13-1-2	問13-1-3	問14-1
山形市	大腸	集団	○	○	○	×	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
米沢市	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鶴岡市	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
酒田市	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
新庄市	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
寒河江市	大腸	集団	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
上山市	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
村山市	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
長井市	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天童市	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
東根市	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
尾花沢市	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
南陽市	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
山辺町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
中山町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
河北町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
西川町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
朝日町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大江町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大石田町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
金山町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
最上町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
舟形町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
真室川町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大蔵村	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鮭川村	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
戸沢村	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高畠町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
川西町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小国町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
白鷹町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
飯豊町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
三川町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
庄内町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
遊佐町	大腸	集団	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○