

委員会報告 2021年度消化器がん検診全国集計

- I. 胃がん検診全国集計
- II. 内視鏡検診全国集計
- III. 大腸がん検診全国集計
- IV. 超音波検診全国集計

日本消化器がん検診学会全国集計委員会

委員長：大西 洋英（労働者健康安全機構）

副委員長：山道 信毅（東京大学医学部附属病院予防医学センター）

顧問：松浦 隆志（ふくおか公衆衛生推進機構）

委員：蘆田 玲子（和歌山県立医科大学消化器内科）

今武 和弘（日本大学病院消化器内科）

鎌田 智有（川崎医科大学総合医療センター総合健診センター）

鈴木 康元（松島病院内視鏡センター）

平賀 聖久（佐田病院放射線科）

平山 眞章（斗南病院消化器内科）

宗本 義則（福井県済生会病院）

村上 晶彦（岩手県対がん協会）

がん検診情報・研究推進室

アドバイザー：島本 武嗣（亀田総合病院附属幕張クリニック）

はじめに

全国集計委員会が担当する全国集計は、今回で39回目にあたる。平成27年度の調査より全国集計資料集は廃止となり、ホームページ上（PDFファイル）での公開のみになった。

委員会報告についても集計結果に付け加える形で経年的変化、地域別の資料を中心にグラフ、表のみの追記とします。

I. 胃がん検診全国集計

表1 胃がん検診受診者数と発見胃癌数
(2021年度。男女計。胃X線対象区分の合計)

	受診者数	発見胃癌数 (実数)	率	(推定数)	(推定率)
総計	4,371,447	2,945	0.067%	5,300	0.121%

*推定率は精検受診率を100とした場合、
未受診者も受診者と同じ率で、胃癌が発見されるものとして算出したもの

図1 胃がん検診の年度別集計対象数の推移 (1965年度～2021年度学会による全国集計)

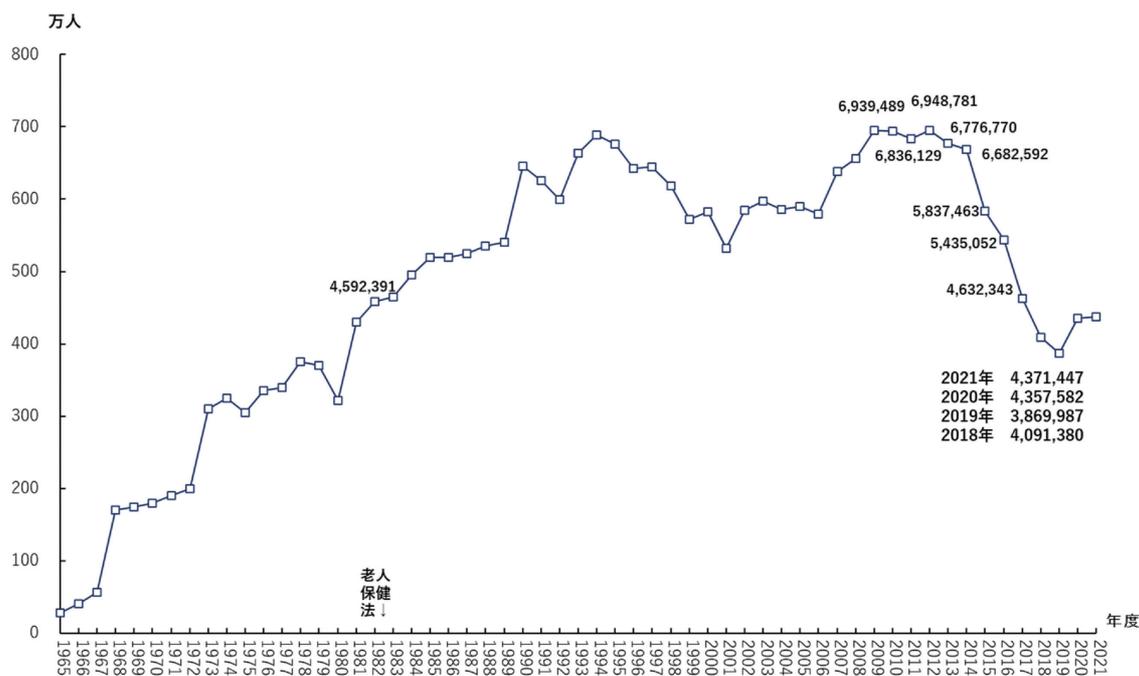
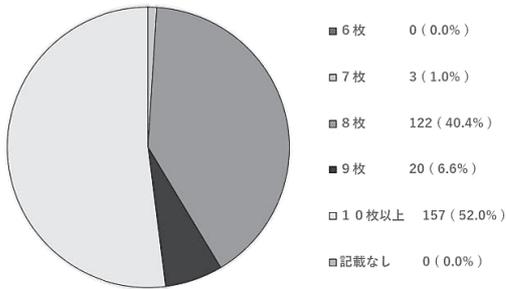
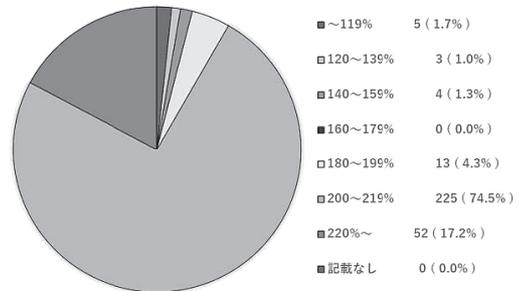


図2 撮影方法(2021年度)〈胃X線対象区分〉 n=302

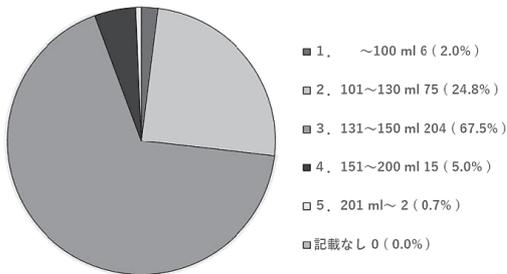
a. 撮影枚数



b. バリウムの濃度



c. バリウムの量



d. バリウムの濃度と量

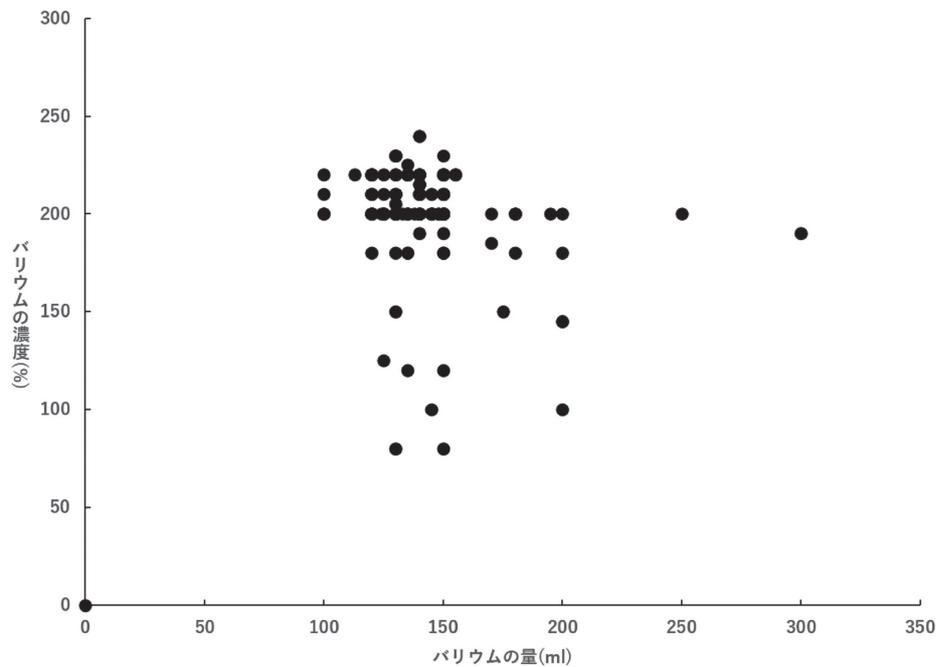
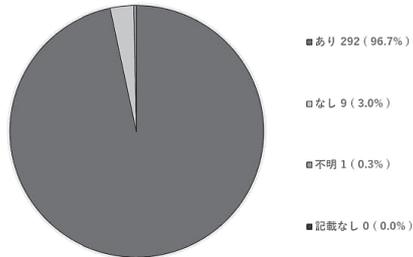


図3 読影状況(2021年度)〈胃X線対象区分〉 n=302

a. ダブルチェック



b. 認定医

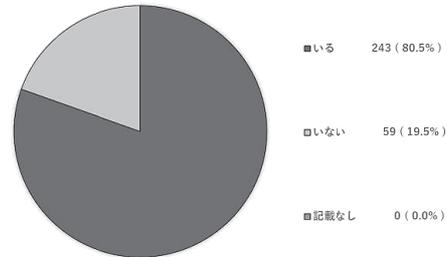
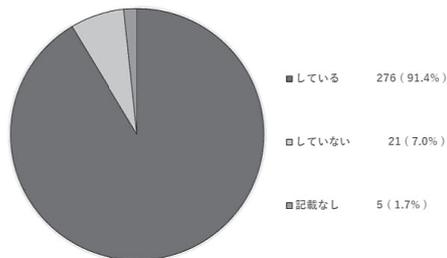
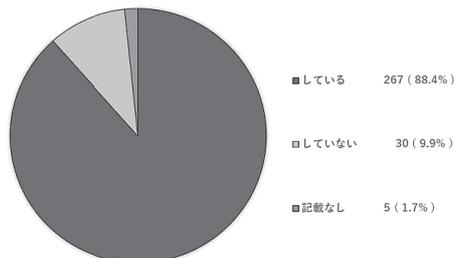


図4 精検後の管理(2021年度)〈胃X線対象区分〉 n=302

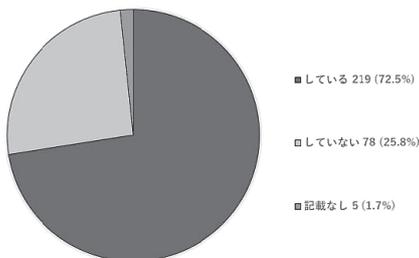
a. 要精検者への受診勧奨



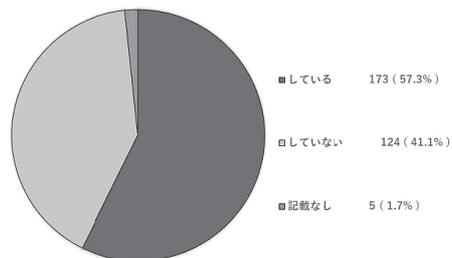
b. 精検結果の把握



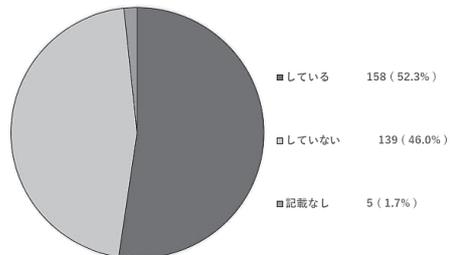
c. 精検未受診者への受診勧奨



d. 発見癌患者の管理



e. 手術結果の調査



f. 発見癌患者の予後調査

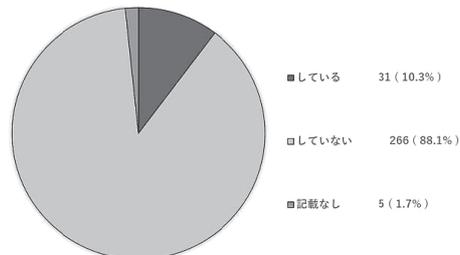
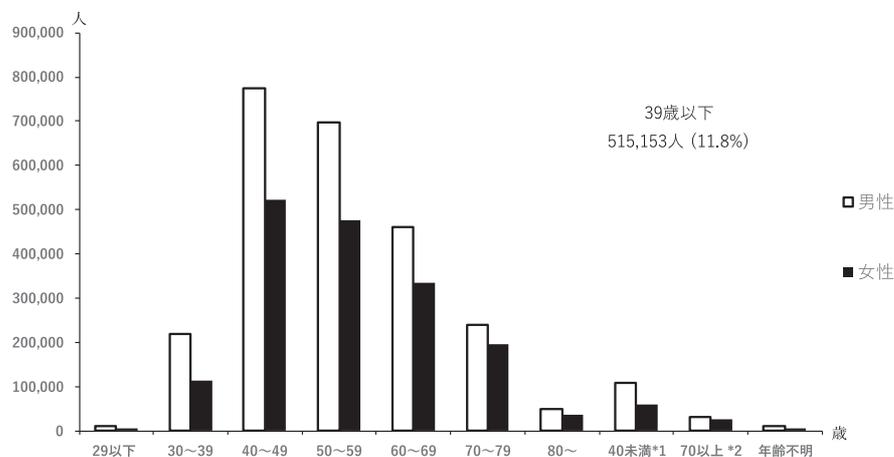


表2 地域・職域・その他検診別の検診成績（胃X線対象区分の合計，男女計，2021年度）

	地域	職域	その他	合計
検診数	1,155,392	3,001,301	214,754	4,371,447
要精検査者	68,658	120,412	8,010	197,080
要精検率	5.9%	4.0%	3.7%	4.5%
精検受診者数	56,410	48,529	4,571	109,510
精検受診率	82.2%	40.3%	57.1%	55.6%
発見胃癌数	2,174	658	113	2,945
発見率	0.188%	0.022%	0.053%	0.067%

図5 性・年齢階級別受診者数（地域・職域・その他合計，2021年度）



*1 40歳未満だが年齢区分をしていないもの

*2 70歳以上だが年齢区分をしていないもの

表3 性・年齢別胃がん検診全国集計成績—男性—胃X線対象区分
(地域・職域・その他合計，2021年度)

	総数	29以下	30~39	40~49	50~59	60~69	70~79	80~	40未満*1	70以上*2	年齢不明
A 受診者数	2,599,089	11,115	217,500	775,423	697,942	460,370	239,203	47,846	108,471	30,851	10,368
B 要精検査者	130,702	258	4,866	25,081	32,617	34,266	21,478	4,457	3,806	2,792	1,081
B/A %	5.03%	2.32%	2.24%	3.23%	4.67%	7.44%	8.98%	9.32%	3.51%	9.05%	10.43%
C 精検受診者数	67,746	96	2,231	9,568	13,406	19,405	16,366	3,731	976	1,967	0
C/B %	51.83%	37.21%	45.85%	38.15%	41.10%	56.63%	76.20%	83.71%	25.64%	70.45%	0.00%
D 胃癌	2,219	0	8	52	169	608	912	366	2	102	0
D/A %	0.09%	0.00%	0.00%	0.01%	0.02%	0.13%	0.38%	0.76%	0.00%	0.33%	0.00%
非上皮性悪性腫瘍	56	0	1	12	10	9	16	4	0	4	0
胃腺腫（異型上皮）	259	0	1	9	22	59	105	42	1	20	0
ポリープ	7,246	10	199	993	1,504	2,019	1,735	477	75	234	0
胃潰瘍	6,355	3	109	668	1,219	2,173	1,638	292	69	184	0
その他の胃良性疾患	35,526	50	1,235	4,825	6,784	10,126	9,028	1,965	479	1,034	0
異常なし	8,805	20	384	1,596	1,868	2,269	1,873	413	210	172	0
不明	1,541	2	86	302	352	433	254	69	35	8	0

*1 40歳未満だが年齢区分をしていないもの

*2 70歳以上だが年齢区分をしていないもの

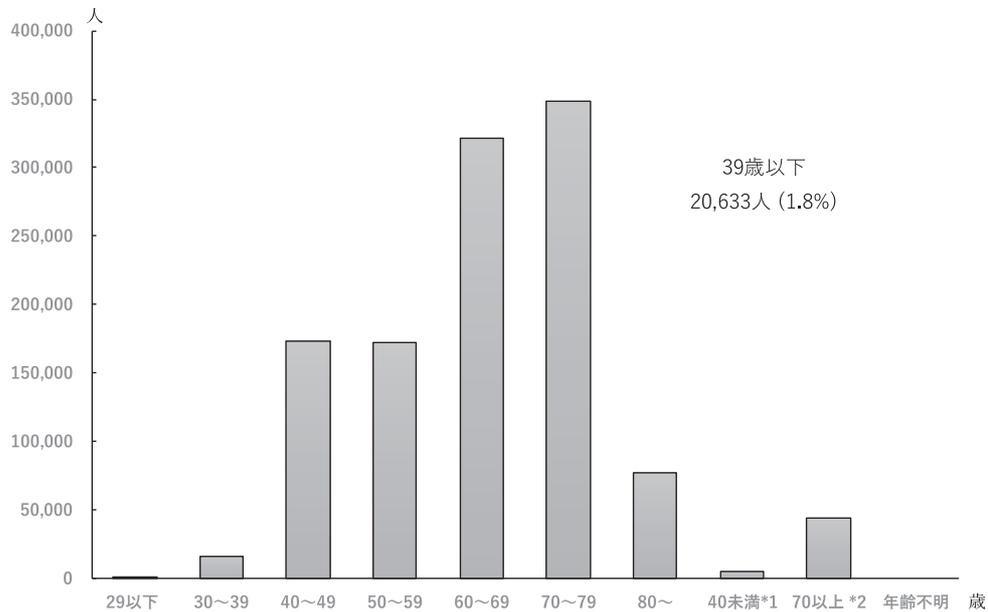
表4 性・年齢別胃がん検診全国集計成績—女性—胃X線対象区分
(地域・職域・その他合計, 2021年度)

	総数	29以下	30~39	40~49	50~59	60~69	70~79	80~	40未満*1	70以上*2	年齢不明
A 受診者数	1,772,358	5,910	113,531	522,539	477,133	333,733	194,732	35,012	58,626	24,853	6,289
B 要精検者数	66,378	118	2,398	14,308	15,604	15,819	11,837	2,428	2,018	1,517	331
B/A %	3.75%	2.00%	2.11%	2.74%	3.27%	4.74%	6.08%	6.93%	3.44%	6.10%	5.26%
C 精検受診者数	41,764	69	1,428	6,760	8,311	11,389	10,035	2,046	477	1,249	0
C/B %	62.92%	58.47%	59.55%	47.25%	53.26%	72.00%	84.78%	84.27%	23.64%	82.33%	0.00%
D 胃癌	726	0	5	40	65	199	300	93	3	21	0
D/A %	0.04%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.06%	0.15%	0.27%	0.01%	0.08%	0.00%
非上皮性悪性腫瘍	39	0	2	7	6	10	10	0	1	3	0
胃腺腫 (異型上皮)	94	0	2	9	8	22	33	12	0	8	0
ポリープ	7,102	7	230	1,435	1,615	1,755	1,473	319	78	190	0
胃潰瘍	2,079	0	30	225	378	681	575	123	13	54	0
その他の胃良性疾患	22,271	50	761	3,234	4,175	6,262	5,751	1,130	229	679	0
異常なし	5,994	9	239	1,169	1,216	1,550	1,320	271	95	125	0
不明	756	3	55	167	170	184	124	33	15	5	0

*1 40歳未満だが年齢区分をしていないもの

*2 70歳以上だが年齢区分をしていないもの

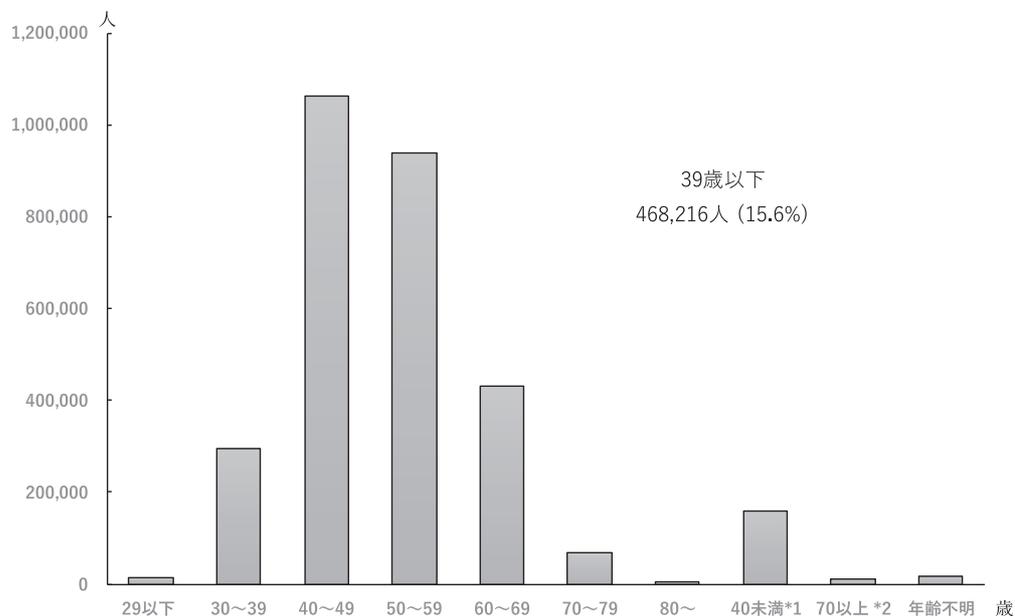
図6 地域検診の年齢階級別受診者数 (胃X線対象区分・男女合計, 2021年度)



*1 40歳未満だが年齢区分をしていないもの

*2 70歳以上だが年齢区分をしていないもの

図7 職域検診の年齢階級別受診者数（胃X線対象区分・男女合計，2021年度）



*1 40歳未満だが年齢区分をしていないもの

*2 70歳以上だが年齢区分をしていないもの

表5 発見疾患とその頻度（年次別推移）（男女計）

胃疾患	年度	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
	A	4,399	3,806	3,349	2,883	2,553	2,256	2,945
胃癌	B	6,787	5,826	5,017	4,355	4,020	3,684	5,300
	B/C	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.08	0.12
	A	29,822	26,615	21,691	17,210	14,525	13,882	14,348
胃ポリープ	B	46,012	40,743	32,491	25,997	22,874	22,667	25,821
	B/C	0.79	0.75	0.70	0.64	0.59	0.52	0.59
	A	21,469	18,396	14,771	11,171	9,469	9,200	8,434
胃潰瘍	B	33,125	28,161	22,126	16,875	14,911	15,022	15,178
	B/C	0.57	0.52	0.48	0.41	0.39	0.34	0.35
	受診者総数 C	5,837,463	5,435,052	4,632,343	4,091,380	3,869,987	4,357,582	4,371,447

A：実数、B：要精検者が全員精検を受診した場合の推定数、C：受診者総数

表6 治療方法 (2021年度)

外科手術	754	(30.4%)
腹腔鏡下手術	487	(19.6%)
内視鏡的治療	1,002	(40.3%)
化学療法	52	(2.1%)
無治療	35	(1.4%)
その他	26	(1.0%)
不明	69	(2.8%)
無回答	59	(2.4%)
合計	2,484	(100.0%)

表7 手術の種類 (2021年度)

胃切除術	1,051	(42.3%)
ポリープ摘除術	50	(2.0%)
吻合術	7	(0.3%)
単開腹	8	(0.3%)
造瘻術	0	(0.0%)
不明	315	(12.7%)
無回答	1,053	(42.4%)
合計	2,484	(100.0%)

表8 腫瘍の遺残 (R) (2021年度)

R X	14	(0.6%)
R 0	1,013	(40.8%)
R 1	17	(0.7%)
R 2	16	(0.6%)
不明	406	(16.3%)
無回答	1,018	(41.0%)
合計	2,484	(100.0%)

表9 癌病巣の数 (2021年度)

単発	1,841	(74.1%)
2個	184	(7.4%)
3個	26	(1.0%)
4個以上	14	(0.6%)
不明	74	(3.0%)
無回答	345	(13.9%)
合計	2,484	(100.0%)

表10 発見胃癌の占拠部位 I (2021年度)

部位	病巣数	
U	359	(14.5%)
UM	75	(3.0%)
MU	217	(8.7%)
M	705	(28.4%)
ML	142	(5.7%)
LM	193	(7.8%)
L	664	(26.7%)
全体	15	(0.6%)
無回答	114	(4.6%)
合計	2,484	(100.0%)

表11 発見胃癌の占拠部位 II (2021年度)

部位	病巣数	
前壁	367	(14.8%)
後壁	449	(18.1%)
大彎	550	(22.1%)
小彎	805	(32.4%)
全周	177	(7.1%)
無回答	136	(5.5%)
合計	2,484	(100.0%)

表12 発見胃癌の大きさ (2021年度)

長径 (cm)	病巣数	
～1.0	463	(18.6%)
1.1～2.0	602	(24.2%)
2.1～5.0	768	(30.9%)
5.1～	207	(8.3%)
無回答	444	(17.9%)
合計	2,484	(100.0%)

表13 切除胃癌の深達度別頻度 (2021年度)

M	SM	MP	SS	SE	SI	合計
1,292	469	159	175	116	25	2,236
(57.8%)	(21.0%)	(7.1%)	(7.8%)	(5.2%)	(1.1%)	(100.0%)

M+SM	MP+SS+SE+SI
1,761	475
(78.8%)	(21.2%)

表14 Stage (2021年度)

Stage	例数	
I	1,412	(56.8%)
II A	99	(4.0%)
II B	68	(2.7%)
III	108	(4.3%)
IV A	10	(0.4%)
IV B	26	(1.0%)
不明	188	(7.6%)
無回答	573	(23.1%)
合計	2,484	(100.0%)

表15 肉眼分類 (2021年度)

肉眼分類	例数	
0型	1,886	(75.9%)
1型	48	(1.9%)
2型	204	(8.2%)
3型	150	(6.0%)
4型	50	(2.0%)
5型	39	(1.6%)
無回答	107	(4.3%)
合計	2,484	(100.0%)

表16 O型（表在型）の亜分類（2021年度）

肉眼分類	例数	
I	101	(4.1%)
II a	474	(19.1%)
II a + II c	154	(6.2%)
II b	60	(2.4%)
II c	976	(39.3%)
II c + III	21	(0.8%)
II c + II a	36	(1.4%)
III + II c	4	(0.2%)
III	15	(0.6%)
その他の組み合わせ	39	(1.6%)
無回答	604	(24.3%)
合計	2,484	(100.0%)

表17 組織分類（2021年度）

組織分類	例数	
p a p	374	(15.1%)
t u b 1	879	(35.4%)
t u b 2	371	(14.9%)
p o r 1	87	(3.5%)
p o r 2	155	(6.2%)
p o r 1-2 不明	232	(9.3%)
m u c	15	(0.6%)
s i g	115	(4.6%)
特殊型	27	(1.1%)
不明	102	(4.1%)
無回答	127	(5.1%)
合計	2,484	(100.0%)

表18 リンパ節転移の有無（2021年度）

リンパ節転移	例数	
N0	1,260	(50.7%)
N1	100	(4.0%)
N2	57	(2.3%)
N3a	43	(1.7%)
N3b	20	(0.8%)
不明	181	(7.3%)
無回答	823	(33.1%)
合計	2,484	(100.0%)

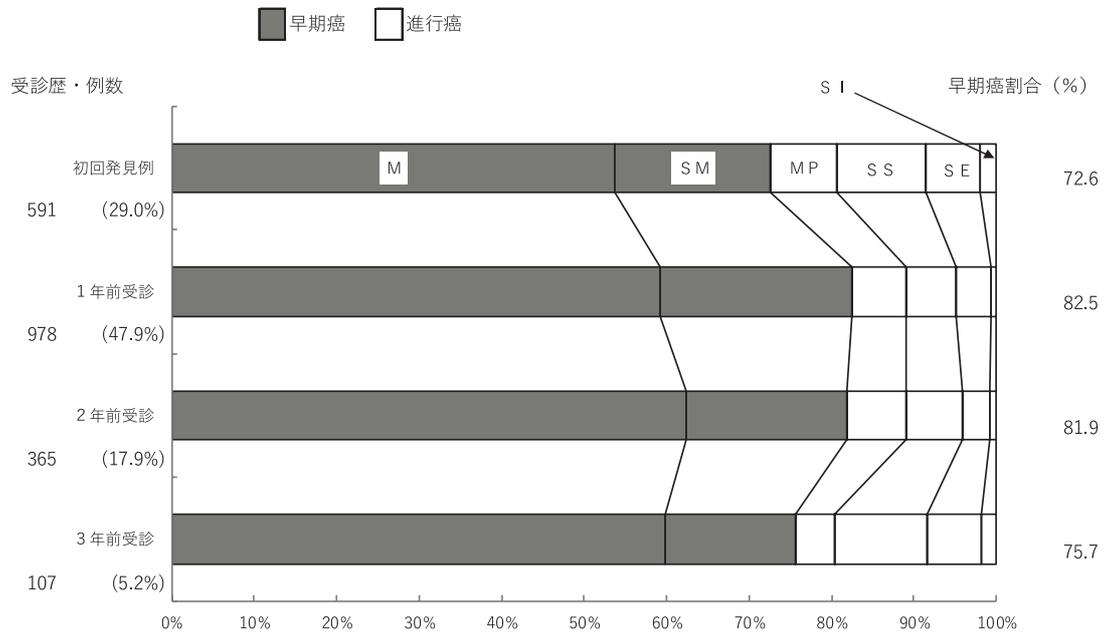
表19 遠隔転移の有無（2021年度）

遠隔転移	例数	
なし	1,396	(56.2%)
あり	57	(2.3%)
不明	215	(8.7%)
無回答	816	(32.9%)
合計	2,484	(100.0%)

表20 Stage分類 (2021年度)

Stage	例数	
I A	1,144	(46.1%)
I B	119	(4.8%)
II A	88	(3.5%)
II B	54	(2.2%)
III A	47	(1.9%)
III B	29	(1.2%)
III C	13	(0.5%)
IV	60	(2.4%)
不明	125	(5.0%)
無回答	805	(32.4%)
合計	2,484	(100.0%)

図8 発見胃癌例の検診受診歴と早期癌の頻度 (2021年度)



合計：2,041

Ⅱ. 内視鏡検診全国集計

表21 内視鏡胃がん検診の全国集計成績（2021年度）

受診者総数（人）	564,693	
男	313,933	(55.6%)
女	250,760	(44.4%)
発見疾患と発見率		
胃癌数	947	(0.17%)
うち早期癌	761	(0.13%)
食道癌	171	(0.03%)
うち早期癌	91	(0.02%)
胃ポリープ	89,244	(15.80%)
胃潰瘍	14,448	(2.56%)

Ⅲ. 大腸がん検診全国集計

表22 大腸がん検診の対象（重複回答）（2021年度）

地域	職域	その他	検診機関数
176 (76.2%)	184 (79.7%)	103 (44.6%)	231

表23 大腸がん検診のScreeningの方法（重複回答）（2021年度）

1. 便潜血検査	133	(57.6%)
2. 便潜血検査+問診	126	(54.5%)
3. 直接法	32	(13.9%)
検診機関数	231	

表24 大腸がん検診の判定方法（複数回答）（2021年度）

免疫便潜血検査 2 日法	227
免疫便潜血検査 1 日法	2
2 日法・1 日法の場合（判定方法）	
定性	125
定量	104
定量の場合（カットオフ値）	
10 μ g/g 便未満	9
10-20 μ g/g 便未満	11
20-30 μ g/g 便未満	40
30-40 μ g/g 便未満	13
40 μ g/g 便以上	31
その他	2
検診機関数	231

表25 大腸がん検診成績（男女計，2021年度）

	地域	職域	その他	合計
(1) 受診者数	2,139,030	3,086,376	310,546	5,535,952
(2) 要精検者数 (2) ÷ (1) (%)	131,363 (6.1%)	148,874 (4.8%)	15,641 (5.1%)	295,878 (5.3%)
(3) 精検受診者数 (3) ÷ (2) (%)	95,832 (73.0%)	57,960 (38.9%)	9,149 (58.5%)	162,941 (55.1%)
(4) 大腸癌患者数 (4) ÷ (1) (%)	4,805 (0.225%)	1,668 (0.054%)	329 (0.106%)	6,802 (0.123%)

図9 大腸がん検診受診者総数と年齢階級別分布
(地域, 職域, その他, 男女計, 2021年度, 総数5,535,952)

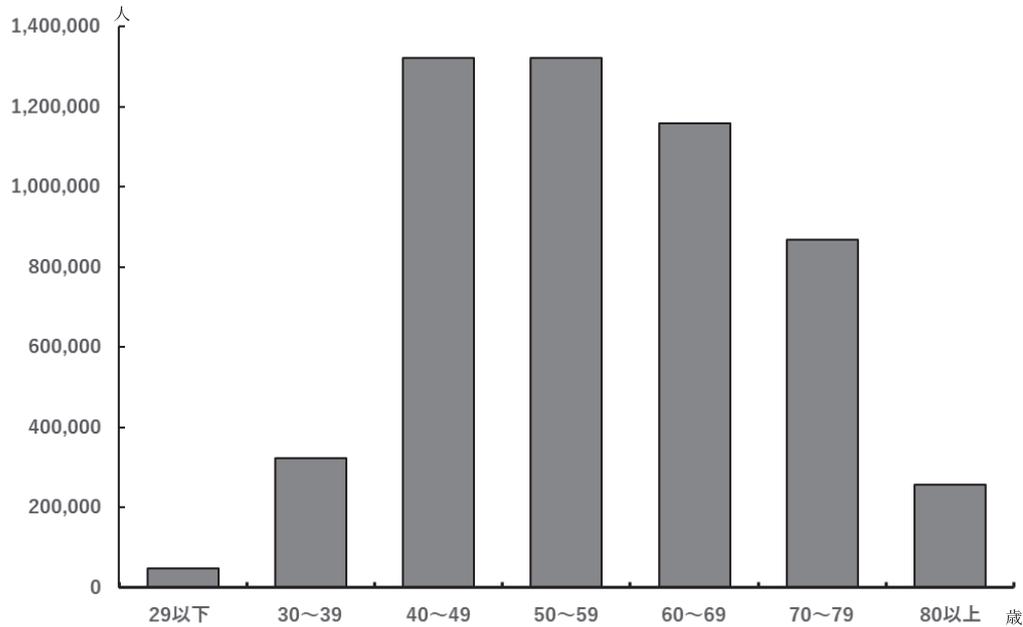


図10 大腸がん検診の要精検率および精検受診率 (地域, 職域, その他, 男女計, 2021年度)

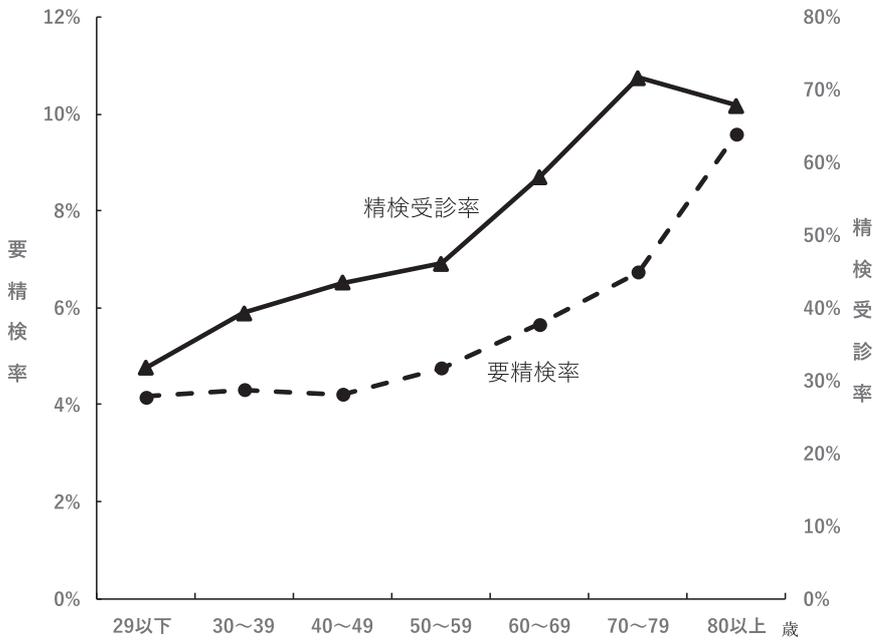


図11 大腸がん検診の大腸癌発見率（地域，職域，その他，男女計，2021年度）

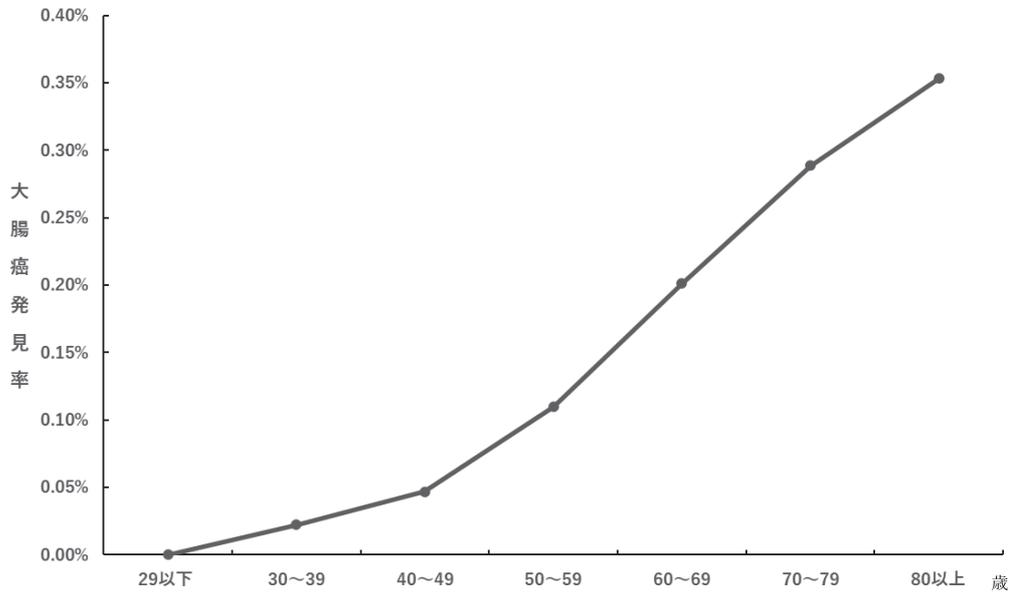


図12 大腸がん検診における大腸ポリープ（腺腫）および非腺腫性ポリープの発見率（地域，職域，その他，男女計，2021年度）

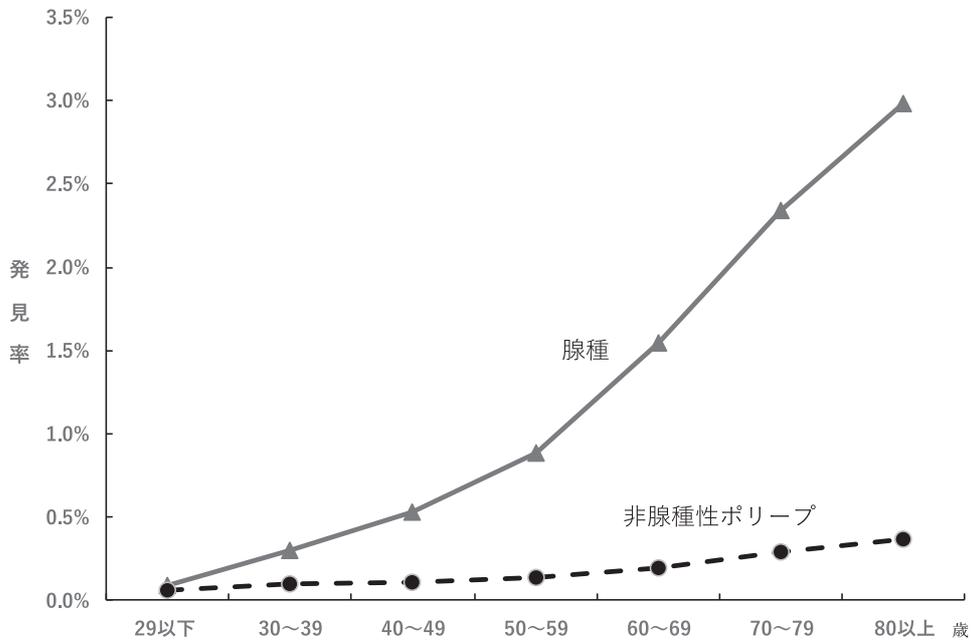


表26 大腸がん検診全国集計成績（地域・職域・その他合計，2021年度）

—男性—

	総数	29以下	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80以上	40未満 *1	70以上 *2	年齢不明
受診者総数	2,919,042	28,443	198,679	733,171	708,784	580,569	409,105	125,324	95,369	39,598	0
検便法											
A 受診者数	2,908,503	28,409	198,235	730,624	705,474	578,072	407,824	125,110	95,214	39,541	0
B 要精検者数	172,985	1,052	7,869	30,806	38,149	40,333	33,467	13,820	3,668	3,821	0
B/A %	5.95%	3.70%	3.97%	4.22%	5.41%	6.98%	8.21%	11.05%	3.85%	9.66%	0.00%
C 精検受診者数	87,548	333	2,952	12,133	15,248	20,780	22,686	9,449	1,310	2,657	0
C/B %	50.61%	31.65%	37.51%	39.39%	39.97%	51.52%	67.79%	68.37%	35.71%	69.54%	0.00%
D 大腸癌	3,925	0	24	226	578	1,134	1,361	498	12	92	0
D/A %	0.13%	0.00%	0.01%	0.03%	0.08%	0.20%	0.33%	0.40%	0.01%	0.23%	0.00%
非上皮性悪性腫瘍	36	0	0	3	5	12	5	2	0	9	0
カルチノイド	200	0	2	13	24	57	90	14	0	0	0
腺腫性* リーブ	42,324	27	599	4,262	7,389	11,261	12,295	4,723	284	1,484	0
非腺腫性* リーブ	5,280	18	188	751	960	1,223	1,371	541	72	156	0
潰瘍性大腸炎	1,144	22	146	336	268	192	107	17	44	12	0
クローン病	74	1	9	26	14	16	2	0	4	2	0
大腸憩室	6,468	13	140	809	1,087	1,561	1,779	799	50	230	0
その他の大腸良性疾患	6,994	56	476	1,385	1,207	1,382	1,483	653	236	116	0
異常なし	17,112	177	1,214	3,703	2,999	3,153	3,217	1,618	561	470	0
不明	3,225	13	116	436	584	694	839	510	28	5	0
その他	1,125	6	44	192	178	215	280	136	18	56	0
直接法											
A 受診者数	10,539	34	444	2,547	3,310	2,497	1,281	214	155	57	0
B 大腸癌	22	0	1	5	3	7	6	0	0	0	0
B/A %	0.21%	0.00%	0.23%	0.20%	0.09%	0.28%	0.47%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

*1 40歳未満だが年齢区分をしていないもの

*2 70歳以上だが年齢区分をしていないもの

—女性—

	総数	29以下	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80以上	40未満 *1	70以上 *2	年齢不明
受診者総数	2,616,910	20,244	124,849	587,442	611,708	577,456	459,923	132,563	59,931	42,794	0
検便法											
A 受診者数	2,611,819	20,219	124,603	586,293	610,216	576,315	459,123	132,411	59,868	42,771	0
B 要精検者数	122,893	974	6,035	24,676	24,510	25,033	24,947	10,921	2,850	2,947	0
B/A %	4.71%	4.82%	4.84%	4.21%	4.02%	4.34%	5.43%	8.25%	4.76%	6.89%	0.00%
C 精検受診者数	75,393	309	2,502	11,935	13,621	17,173	19,176	7,327	1,045	2,305	0
C/B %	61.35%	31.72%	41.46%	48.37%	55.57%	68.60%	76.87%	67.09%	36.67%	78.22%	0.00%
D 大腸癌	2,877	0	22	197	409	760	1,011	397	3	78	0
D/A %	0.11%	0.00%	0.02%	0.03%	0.07%	0.13%	0.22%	0.30%	0.01%	0.18%	0.00%
非上皮性悪性腫瘍	17	0	0	2	5	3	6	0	0	1	0
カルチノイド	173	1	4	21	26	50	63	7	1	0	0
腺腫性* リーブ	25,907	13	356	2,628	4,238	6,578	7,979	2,961	177	977	0
非腺腫性* リーブ	4,302	11	122	660	777	1,010	1,137	390	42	153	0
潰瘍性大腸炎	707	13	69	199	199	113	56	19	24	15	0
クローン病	42	1	5	11	6	8	5	2	4	0	0
大腸憩室	5,979	5	93	580	1,006	1,472	1,844	703	26	250	0
その他の大腸良性疾患	8,190	63	404	1,802	1,590	1,661	1,699	592	178	201	0
異常なし	23,515	179	1,254	5,231	4,686	4,865	4,482	1,717	548	553	0
不明	2,922	12	129	423	508	524	808	490	17	11	0
その他	1,091	11	47	197	215	208	229	116	23	45	0
直接法											
A 受診者数	5,091	25	246	1,149	1,492	1,141	800	152	63	23	0
B 大腸癌	12	0	0	1	3	3	4	0	0	1	0
B/A %	0.24%	0.00%	0.00%	0.09%	0.20%	0.26%	0.50%	0.00%	0.00%	4.35%	0.00%

*1 40歳未満だが年齢区分をしていないもの

*2 70歳以上だが年齢区分をしていないもの

表27 大腸がん検診全国集計成績（地域，2021年度）

—男性—

	総数	29以下	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80以上	40未満 *1	70以上 *2	年齢不明
受診者総数	850,761	845	6,579	75,936	85,539	206,051	324,192	119,185	2,812	29,622	0
検便法											
A 受診者数	849,286	844	6,522	75,788	85,402	205,606	323,658	119,047	2,810	29,609	0
B 要精検者数	65,369	38	283	3,431	4,782	14,184	26,476	13,202	93	2,880	0
B/A %	7.70%	4.50%	4.34%	4.53%	5.60%	6.90%	8.18%	11.09%	3.31%	9.73%	0.00%
C 精検受診者数	46,207	21	179	2,167	3,115	10,007	19,338	9,075	59	2,246	0
C/B %	70.69%	55.26%	63.25%	63.16%	65.14%	70.55%	73.04%	68.74%	63.44%	77.99%	0.00%
D 大腸癌	1,719	0	1	39	93	433	807	312	0	34	0
D/A %	0.20%	0.00%	0.02%	0.05%	0.11%	0.21%	0.25%	0.26%	0.00%	0.11%	0.00%
非上皮性悪性腫瘍	22	0	0	2	0	7	2	2	0	9	0
カルチノイド	178	0	0	7	16	51	90	14	0	0	0
腺腫性* リブ	24,032	3	27	745	1,502	5,432	10,496	4,542	14	1,271	0
非腺腫性* リブ	2,873	1	21	177	197	632	1,188	523	3	131	0
潰瘍性大腸炎	268	0	2	44	39	69	87	16	1	10	0
クローン病	10	0	0	2	0	5	2	0	0	1	0
大腸憩室	3,610	3	6	135	225	741	1,529	765	3	203	0
その他の大腸良性疾患	3,220	3	43	271	276	644	1,258	621	10	94	0
異常なし	7,502	10	77	647	607	1,486	2,720	1,544	27	384	0
不明	1,627	1	1	58	100	290	673	500	0	4	0
その他	585	0	1	37	41	93	237	128	1	47	0
直接法											
A 受診者数	1,475	1	57	148	137	445	534	138	2	13	0
B 大腸癌	5	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0
B/A %	0.34%	0.00%	0.00%	0.68%	0.00%	0.00%	0.75%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

*1 40歳未満だが年齢区分をしていないもの

*2 70歳以上だが年齢区分をしていないもの

—女性—

	総数	29以下	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80以上	40未満 *1	70以上 *2	年齢不明
受診者総数	1,288,269	760	9,151	159,226	183,343	352,581	412,681	128,072	4,604	37,851	0
検便法											
A 受診者数	1,287,020	757	9,097	159,077	183,218	352,220	412,245	127,967	4,598	37,841	0
B 要精検者数	65,994	41	431	7,039	7,525	15,268	22,280	10,548	209	2,653	0
B/A %	5.13%	5.42%	4.74%	4.42%	4.11%	4.33%	5.40%	8.24%	4.55%	7.01%	0.00%
C 精検受診者数	49,625	28	289	4,759	5,516	12,064	17,605	7,084	125	2,155	0
C/B %	75.20%	68.29%	67.05%	67.61%	73.30%	79.01%	79.02%	67.16%	59.81%	81.23%	0.00%
D 大腸癌	1,487	0	2	55	129	386	644	240	0	31	0
D/A %	0.12%	0.00%	0.02%	0.03%	0.07%	0.11%	0.16%	0.19%	0.00%	0.08%	0.00%
非上皮性悪性腫瘍	5	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0
カルチノイド	160	0	1	19	22	48	63	7	0	0	0
腺腫性* リブ	18,526	0	32	1,035	1,706	4,609	7,338	2,874	25	907	0
非腺腫性* リブ	2,889	1	13	265	321	722	1,044	378	2	143	0
潰瘍性大腸炎	273	0	4	59	66	64	47	16	2	15	0
クローン病	11	0	0	3	2	3	2	0	1	0	0
大腸憩室	4,283	0	13	215	448	1,025	1,669	669	4	240	0
その他の大腸良性疾患	5,090	9	56	780	665	1,218	1,571	578	21	192	0
異常なし	13,857	13	155	2,070	1,854	3,405	4,111	1,664	68	517	0
不明	1,891	5	13	136	166	341	748	474	0	8	0
その他	701	0	1	91	104	136	212	113	1	43	0
直接法											
A 受診者数	1,249	3	54	149	125	361	436	105	6	10	0
B 大腸癌	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
B/A %	0.32%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.92%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

*1 40歳未満だが年齢区分をしていないもの

*2 70歳以上だが年齢区分をしていないもの

表28 検診発見大腸癌の受診前歴 (人)
(男女計, 2021年度)

初回受診者	1,610	(31.2%)
1年前〃	2,482	(48.1%)
2年前〃	528	(10.2%)
3年前〃	163	(3.2%)
不明	377	(7.3%)
合計	5,160	(100.0%)

表29 過去3年間の, 検診での便潜血検査 (人)
受診回数 (男女計, 2021年度)

0回	1,714	(33.2%)
1回	538	(10.4%)
2回	616	(11.9%)
3回	1,291	(25.0%)
不明	0	(0.0%)
合計	1,001	(19.4%)
合計	5,160	(100.0%)

表30 大腸検査受診歴 (人)
(男女計, 2021年度)

なし (初回受診)	2,117	(41.0%)
0～1年前受診	81	(1.6%)
1～2年前受診	55	(1.1%)
2～3年前受診	43	(0.8%)
不明	2,864	(55.5%)
合計	5,160	(100.0%)

表31 大腸がんの既往歴 (人)
(男女計, 2021年度)

なし	3,514	(68.1%)
あり	68	(1.3%)
不明	1,578	(30.6%)
合計	5,160	(100.0%)

表32 大腸ポリープの既往歴 (人)
(男女計, 2021年度)

なし	3,067	(59.4%)
あり	377	(7.3%)
不明	1,716	(33.3%)
合計	5,160	(100.0%)

表33 大腸ポリープ切除の既往歴 (人)
(男女計, 2021年度)

なし	2,749	(53.3%)
あり	226	(4.4%)
不明	2,185	(42.3%)
合計	5,160	(100.0%)

表34 治療の方法
(男女計, 2021年度)

外科手術 (通常の開腹術)	382	(7.4%)
腹腔鏡下手術	2,006	(38.9%)
内視鏡的 ^ホ リ ^ハ ク ^ミ	723	(14.0%)
内視鏡的粘膜切除 (含: 粘膜下層剥離術)	1,662	(32.2%)
無治療	15	(0.3%)
その他	96	(1.9%)
不明	104	(2.0%)
無回答	172	(3.3%)
合計	5,160	(100.0%)

表35 手術の種類
(男女計, 2021年度)

結腸切除	1,522	(63.7%)
直腸切除 (肛門温存)	544	(22.8%)
直腸切断 (人口肛門造設)	92	(3.9%)
その他	52	(2.2%)
不明	146	(6.1%)
無回答	32	(1.3%)
合計	2,388	(100.0%)

表36 癌病巣の数
(男女計, 2021年度)

単発	4,264	(82.6%)
2個	159	(3.1%)
3個	25	(0.5%)
4個以上	24	(0.5%)
不明	197	(3.8%)
無回答	491	(9.5%)
合計	5,160	(100.0%)

表37 癌病巣の部位
(男女計, 2021年度)

部位	例数	
肛門管 (P)	12	(0.2%)
直腸 (R)	970	(18.8%)
直腸S状部 (RS)	477	(9.2%)
S状結腸 (S)	1,461	(28.3%)
下行結腸 (D)	265	(5.1%)
横行結腸 (T)	510	(9.9%)
上行結腸 (A)	762	(14.8%)
盲腸 (C)	399	(7.7%)
虫垂 (V)	6	(0.1%)
無回答	298	(5.8%)
合計	5,160	(100.0%)

表38 肉眼分類
(男女計, 2021年度)

O型 (表在型)	2,962	(57.4%)
1型	273	(5.3%)
2型	1,384	(26.8%)
3型	110	(2.1%)
4型	11	(0.2%)
5型	24	(0.5%)
無回答	396	(7.7%)
合計	5,160	(100.0%)

表39 O型 (表在型) の肉眼分類
(男女計, 2021年度)

lp	687	(23.2%)
lsp	822	(27.8%)
ls	527	(17.8%)
lla	474	(16.0%)
lla+llc	220	(7.4%)
llb	13	(0.4%)
llc	49	(1.7%)
その他	170	(5.7%)
合計	2,962	(100.0%)

表40 大腸癌の大きさ (長径)
(男女計, 2021年度)

大きさ (cm)	病巣数	
~1.0	756	(17.9%)
1.1~2.0	1,339	(31.7%)
2.1~5.0	1,788	(42.3%)
5.1~	342	(8.1%)
合計	4,225	(100.0%)

表41 大腸癌の環周度
(男女計, 2021年度)

1/3以下	2,321	(45.0%)
1/2以下	493	(9.6%)
3/4以下	241	(4.7%)
3/4以上	124	(2.4%)
全周	207	(4.0%)
無回答	1,774	(34.4%)
合計	5,160	(100.0%)

表42 大腸癌の深達度
(男女計, 2021年度)

Tis	2,151	(41.7%)
T1	961	(18.6%)
T2	513	(9.9%)
T3	905	(17.5%)
T4a	160	(3.1%)
T4b	43	(0.8%)
不明	235	(4.6%)
無回答	192	(3.7%)
合計	5,160	(100.0%)

表43 リンパ節転移の有無
(男女計, 2021年度)

N0	3,572	(69.2%)
N1	476	(9.2%)
N2	132	(2.6%)
N3	48	(0.9%)
不明	630	(12.2%)
無回答	302	(5.9%)
合計	5,160	(100.0%)

表44 遠隔転移の有無
(男女計, 2021年度)

なし	3,965	(76.8%)
あり	327	(6.3%)
不明	386	(7.5%)
無回答	482	(9.3%)
合計	5,160	(100.0%)

表45 大腸癌の組織型分類
(男女計, 2021年度)

高分化管状腺癌 (tub1)	2,677	(51.9%)
中分化管状腺癌 (tub2)	1,374	(26.6%)
乳頭腺癌 (pap)	113	(2.2%)
低分化腺癌 (por)	60	(1.2%)
粘液癌 (muc)	57	(1.1%)
印環細胞癌 (sig)	3	(0.1%)
その他	55	(1.1%)
不明	318	(6.2%)
無回答	503	(9.7%)
合計	5,160	(100.0%)

表46 大腸癌のDukes分類
(男女計, 2021年度)

A	3,208	(62.2%)
B	493	(9.6%)
C	507	(9.8%)
D	104	(2.0%)
不明	347	(6.7%)
無回答	501	(9.7%)
合計	5,160	(100.0%)

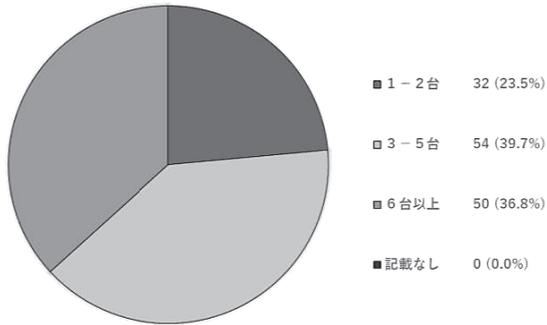
表47 大腸癌のStage分類
(男女計, 2021年度)

0	1,940	(37.6%)
I	1,309	(25.4%)
II	0	(0.0%)
II a	476	(9.2%)
II b	41	(0.8%)
II c	7	(0.1%)
III a	199	(3.9%)
III b	350	(6.8%)
III c	68	(1.3%)
IV a	70	(1.4%)
IV b	21	(0.4%)
IV c	25	(0.5%)
不明	446	(8.6%)
無回答	208	(4.0%)
合計	5,160	(100.0%)

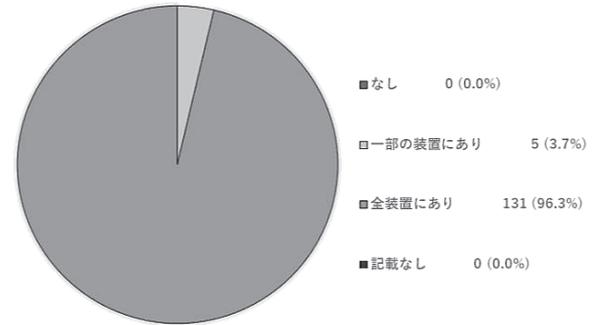
IV. 超音波検診全国集計

図13 超音波診断装置（2021年度） n=136

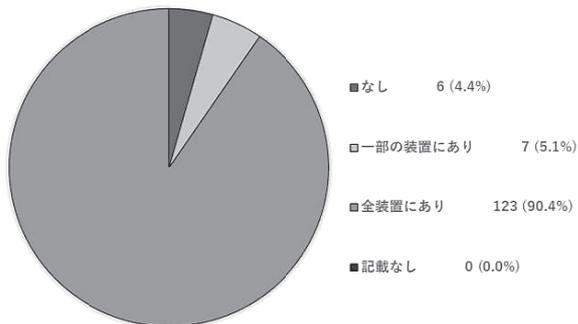
a. 腹部超音波検診使用装置台数



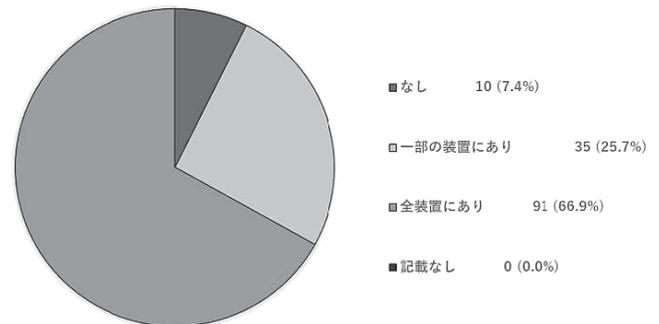
b. カラー Doppler 機能保有



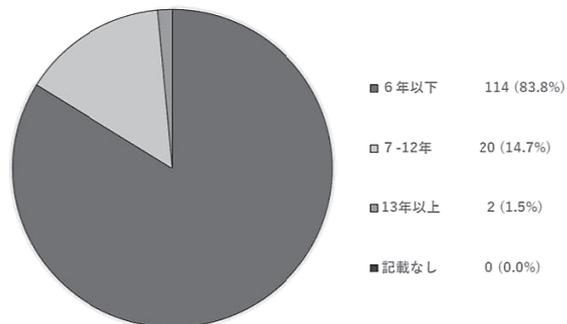
c. ティッシュハーモニック機能保有



d. 7 MHz以上の高周波プローブを装着



e. 最も新しい装置の製造後年数



f. 最も古い装置の製造後年数

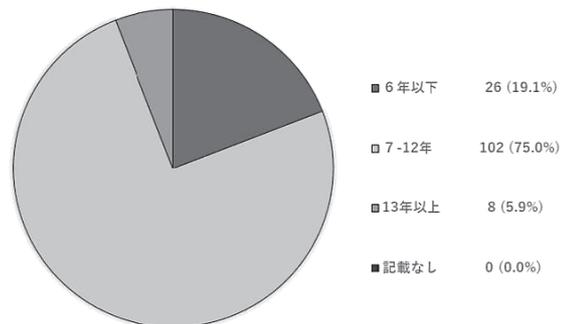
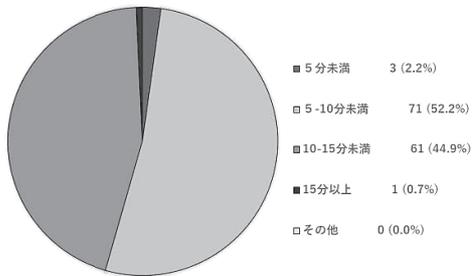
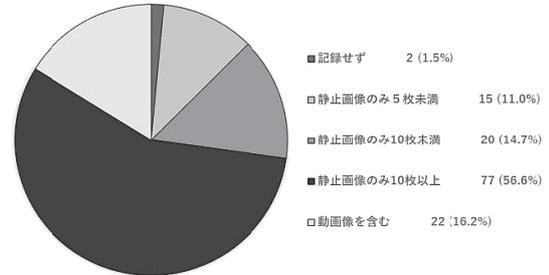


図14 超音波検査 (2021年度) n=136

a. 平均検査所要時間 (1件当たり)



b. 平均記録画像数 (1件当たり)



c. 記録様式

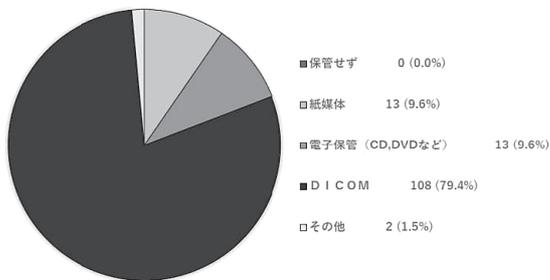
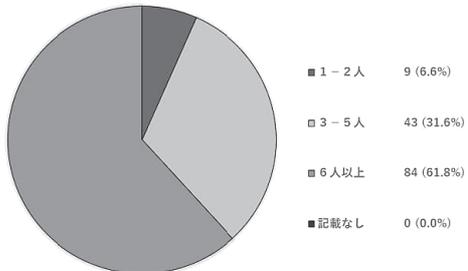
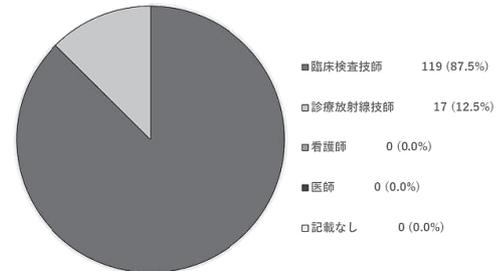


図15 超音波検査担当者 (2021年度) n=136

a. 検査担当者人数 (総数)



b. 主な検査担当者職種 (最多数件数担当)



c. 日本超音波医学会超音波検査士有無

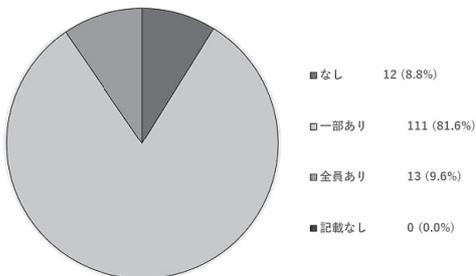


図16 読影診断担当医師（2021年度） n=136

認定医（肝胆膵）あるいは超音波医学会超音波専門医の資格保有者有無

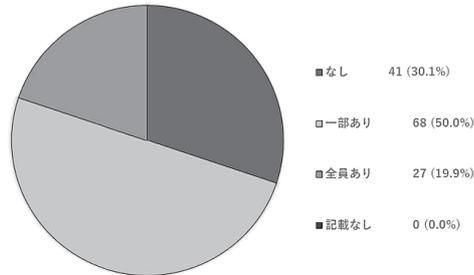
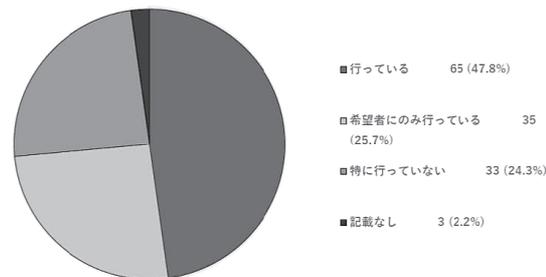
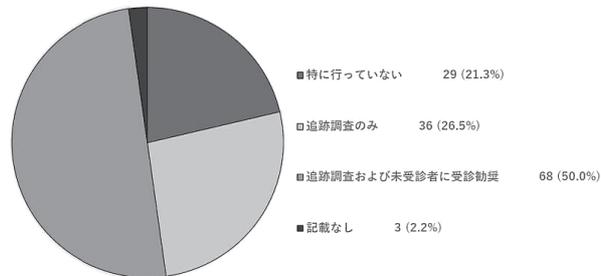


図17 超音波検診後の追跡調査（2021年度） n=136

a. 要精査例に対する医療機関の紹介



b. 要精査例に対する追跡調査，受診勧奨の実施



c. 偽陰性例の調査，登録の実施

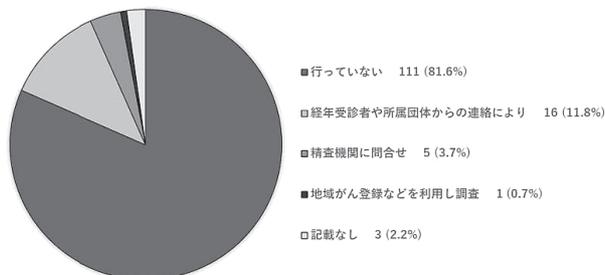
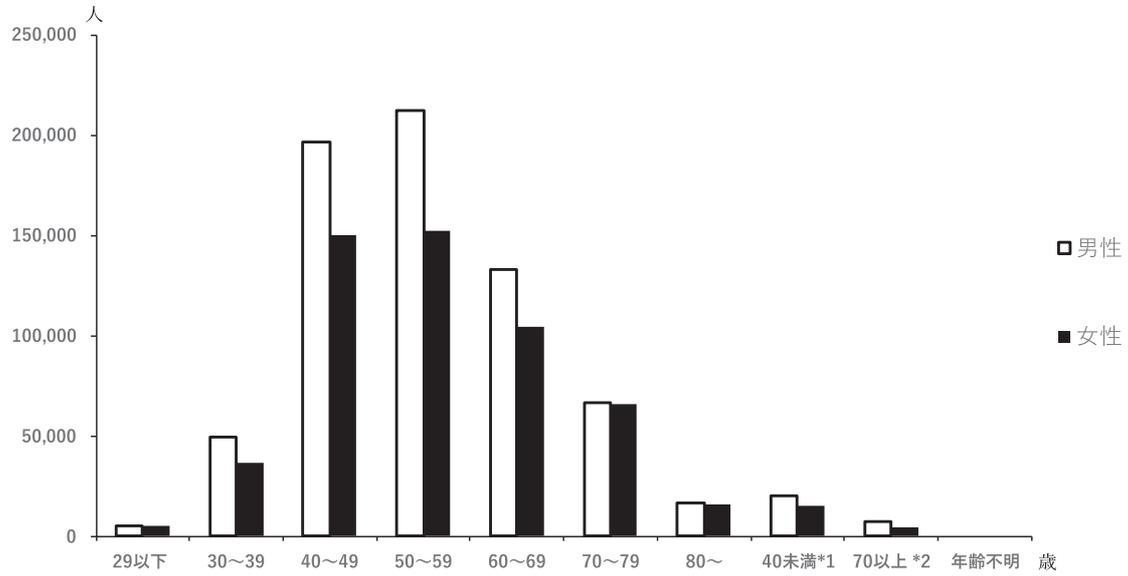


図18 超音波検診 性・年齢階級別受診者数 (2021年度)



*1 40歳未満だが年齢区分をしていないもの

*2 70歳以上だが年齢区分をしていないもの

表48 カテゴリー判定結果・性・年齢別 超音波検診全国集計成績—男女合計— (2021年度)

【肝】

	総数	29以下	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	40未満 *1	70以上 *2	年齢不明	
A 受診者数	1,254,627	9,660	85,351	347,110	364,974	236,902	131,672	32,360	34,655	11,943	0	
カテゴリー判定	0	5,713	1	3	1,734	1,819	962	275	34	770	115	0
	1	390,662	5,899	40,111	119,930	99,504	59,500	36,738	10,622	15,130	3,228	0
	2	426,566	1,421	20,337	107,419	136,777	91,534	45,600	10,170	8,148	5,160	0
	3	15,560	94	1,136	4,631	5,040	2,809	973	210	404	263	0
	3'	1,278	2	48	290	410	292	184	40	1	11	0
	4	4,359	14	191	1,307	1,459	817	241	65	165	100	0
	4'	785	4	43	220	244	178	75	11	6	4	0
	5	45	0	0	6	11	14	8	5	0	1	0
	5'	8	0	0	2	2	3	0	0	0	1	0
不明	409,651	2,225	23,482	111,571	119,708	80,793	47,578	11,203	10,031	3,060	0	
B 要精検者数	13,546	48	739	3,735	3,941	2,574	1,371	367	508	263	0	
B/A%	1.08%	0.50%	0.87%	1.08%	1.08%	1.09%	1.04%	1.13%	1.47%	2.20%	0.00%	
C 精検受診者数	6,816	20	402	1,577	1,726	1,457	1,135	294	117	88	0	
C/B%	50.32%	41.67%	54.40%	42.22%	43.80%	56.60%	82.79%	80.11%	23.03%	33.46%	0.00%	
D 悪性症例数	179	0	1	27	26	44	48	27	2	4	0	
D/A%	0.01%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.02%	0.04%	0.08%	0.01%	0.03%	0.00%	
D/B% (陽性反応適中度)	1.32%	0.00%	0.14%	0.72%	0.66%	1.71%	3.50%	7.36%	0.39%	1.52%	0.00%	
D票回収数	109	0	0	4	16	22	39	24	0	4	0	
D票回収数/D% (D票回収率)	60.89%	0.00%	0.00%	14.81%	61.54%	50.00%	81.25%	88.89%	0.00%	100.00%	0.00%	

*1 40歳未満だが年齢区分をしていないもの

*2 70歳以上だが年齢区分をしていないもの

【胆嚢】

	総数	29以下	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	40未満 *1	70以上 *2	年齢不明	
A 受診者数	1,254,627	9,660	85,351	347,110	364,974	236,902	131,672	32,360	34,655	11,943	0	
カテゴリー判定	0	26,436	10	221	4,646	7,945	6,843	4,069	1,114	1,036	552	0
	1	601,011	6,200	49,580	175,081	168,126	103,640	58,419	15,200	19,182	5,583	0
	2	186,126	763	9,754	47,211	58,931	39,444	19,850	4,345	3,843	1,985	0
	3	24,287	53	1,130	6,369	8,364	5,086	1,802	479	506	498	0
	3'	602	0	10	88	216	173	89	17	2	7	0
	4	1,150	5	59	299	440	245	43	14	26	19	0
	4'	84	1	2	22	33	20	3	2	0	1	0
	5	10	0	0	1	4	2	3	0	0	0	0
	5'	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	414,920	2,628	24,594	113,393	120,915	81,449	47,394	11,189	10,060	3,298	0	
B 要精検者数	9,548	17	268	1,853	2,980	2,310	1,367	419	169	165	0	
B/A%	0.76%	0.18%	0.31%	0.53%	0.82%	0.98%	1.04%	1.29%	0.49%	1.38%	0.00%	
C 精検受診者数	5,000	12	142	784	1,253	1,272	1,087	334	47	69	0	
C/B%	52.37%	70.59%	52.99%	42.31%	42.05%	55.06%	79.52%	79.71%	27.81%	41.82%	0.00%	
D 悪性症例数	65	0	2	5	15	23	10	10	0	0	0	
D/A%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	
D/B% (陽性反応適中度)	0.68%	0.00%	0.75%	0.27%	0.50%	1.00%	0.73%	2.39%	0.00%	0.00%	0.00%	
D票回収数	27	0	1	1	5	5	8	7	0	0	0	
D票回収数/D% (D票回収率)	41.54%	0.00%	50.00%	20.00%	33.33%	21.74%	80.00%	70.00%	0.00%	0.00%	0.00%	

*1 40歳未満だが年齢区分をしていないもの

*2 70歳以上だが年齢区分をしていないもの

『肝外胆管』

	総数	29以下	30~39	40~49	50~59	60~69	70~79	80~	40未満 *1	70以上 *2	年齢不明	
A 受診者数	1,254,627	9,660	85,351	347,110	364,974	236,902	131,672	32,360	34,655	11,943	0	
カテ ゴリ 判 定	0	14,588	4	43	4,816	4,844	2,515	877	152	1,231	106	0
	1	684,204	5,384	50,343	198,504	204,175	124,962	58,593	12,624	21,633	7,986	0
	2	9,456	13	132	1,878	2,789	2,325	1,406	412	296	205	0
	3	2,716	6	98	355	642	776	455	191	21	172	0
	3'	216	0	1	17	42	80	50	16	0	10	0
	4	21	0	1	4	3	8	2	2	0	1	0
	4'	5	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5'	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	543,421	4,253	34,733	141,536	152,478	106,235	70,288	18,961	11,474	3,463	0	
B 要精検者数	3,777	4	55	372	736	988	855	614	40	113	0	
B/A%	0.30%	0.04%	0.06%	0.11%	0.20%	0.42%	0.65%	1.90%	0.12%	0.95%	0.00%	
C 精検受診者数	2,234	2	26	206	374	633	720	224	15	34	0	
C/B%	59.15%	50.00%	47.27%	55.38%	50.82%	64.07%	84.21%	36.48%	37.50%	30.09%	0.00%	
D 悪性症例数	13	0	0	0	2	3	6	2	0	0	0	
D/A%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	
D/B% (陽性反応適中度)	0.34%	0.00%	0.00%	0.00%	0.27%	0.30%	0.70%	0.33%	0.00%	0.00%	0.00%	
D票回収数	13	0	0	0	2	3	6	2	0	0	0	
D票回収数/D% (D票回収率)	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	

*1 40歳未満だが年齢区分をしていないもの

*2 70歳以上だが年齢区分をしていないもの

『膵』

	総数	29以下	30~39	40~49	50~59	60~69	70~79	80~	40未満 *1	70以上 *2	年齢不明	
A 受診者数	1,254,627	9,660	85,351	347,110	364,974	236,902	131,672	32,360	34,655	11,943	0	
カテ ゴリ 判 定	0	21,677	25	266	5,869	7,702	4,409	913	189	1,616	688	0
	1	802,986	7,384	61,345	228,017	233,786	145,998	77,467	18,506	23,049	7,434	0
	2	10,917	15	120	1,980	3,053	2,461	2,012	823	299	154	0
	3	11,154	12	129	1,159	2,447	3,082	2,696	1,179	50	400	0
	3'	4,737	2	28	334	980	1,387	1,454	455	4	93	0
	4	562	1	11	85	149	145	95	41	3	32	0
	4'	142	0	2	14	42	42	26	9	0	7	0
	5	26	0	0	4	5	6	8	1	0	2	0
	5'	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
不明	402,425	2,221	23,450	109,648	116,809	79,372	47,001	11,157	9,634	3,133	0	
B 要精検者数	12,448	9	170	1,579	3,001	3,400	2,715	959	156	459	0	
B/A%	0.99%	0.09%	0.20%	0.45%	0.82%	1.44%	2.06%	2.96%	0.45%	3.84%	0.00%	
C 精検受診者数	8,127	5	103	813	1,621	2,257	2,307	800	39	182	0	
C/B%	65.29%	55.56%	60.59%	51.49%	54.02%	66.38%	84.97%	83.42%	25.00%	39.65%	0.00%	
D 悪性症例数	166	1	0	8	30	48	58	19	0	2	0	
D/A%	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	0.01%	0.02%	0.04%	0.06%	0.00%	0.02%	0.00%	
D/B% (陽性反応適中度)	1.33%	11.11%	0.00%	0.51%	1.00%	1.41%	2.14%	1.98%	0.00%	0.44%	0.00%	
D票回収数	100	1	0	5	12	31	37	12	0	2	0	
D票回収数/D% (D票回収率)	60.24%	100.00%	0.00%	62.50%	40.00%	64.58%	63.79%	63.16%	0.00%	100.00%	0.00%	

*1 40歳未満だが年齢区分をしていないもの

*2 70歳以上だが年齢区分をしていないもの

【腎】

	総数	29以下	30~39	40~49	50~59	60~69	70~79	80~	40未満 *1	70以上 *2	年齢不明	
A 受診者数	1,254,627	9,660	85,351	347,110	364,974	236,902	131,672	32,360	34,655	11,943	0	
カテ ゴリ 判 定	0	8,827	3	38	2,758	3,092	1,420	337	46	1,059	74	0
	1	553,900	6,748	51,431	177,697	159,354	86,217	40,073	8,182	20,553	3,645	0
	2	272,210	659	9,918	53,183	79,454	65,816	42,840	12,705	3,053	4,582	0
	3	11,077	22	425	2,507	3,968	2,591	684	167	199	514	0
	3'	465	1	16	97	121	122	83	19	4	2	0
	4	1,006	4	50	267	353	203	91	16	6	16	0
	4'	40	0	3	6	9	14	5	1	1	1	0
	5	54	0	1	3	14	21	9	2	1	3	0
	5'	6	0	1	1	1	3	0	0	0	0	0
不明	407,042	2,223	23,468	110,591	118,608	80,495	47,550	11,222	9,779	3,106	0	
B 要精検者数	7,027	27	257	1,359	1,839	1,716	1,201	302	155	171	0	
B/A %	0.56%	0.28%	0.30%	0.39%	0.50%	0.72%	0.91%	0.93%	0.45%	1.43%	0.00%	
C 精検受診者数	4,033	18	136	643	904	1,002	970	252	40	68	0	
C/B %	57.39%	66.67%	52.92%	47.31%	49.16%	58.39%	80.77%	83.44%	25.81%	39.77%	0.00%	
D 悪性症例数	216	0	3	35	61	58	44	10	1	4	0	
D/A %	0.02%	0.00%	0.00%	0.01%	0.02%	0.02%	0.03%	0.03%	0.00%	0.03%	0.00%	
D/B % (陽性反応適中度)	3.07%	0.00%	1.17%	2.58%	3.32%	3.38%	3.66%	3.31%	0.65%	2.34%	0.00%	
D票回収数	152	0	2	19	31	49	41	10	0	0	0	
D票回収数/D % (D票回収率)	70.37%	0.00%	66.67%	54.29%	50.82%	84.48%	93.18%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	

*1 40歳未満だが年齢区分をしていないもの

*2 70歳以上だが年齢区分をしていないもの

【脾】

	総数	29以下	30~39	40~49	50~59	60~69	70~79	80~	40未満 *1	70以上 *2	年齢不明	
A 受診者数	1,254,627	9,660	85,351	347,110	364,974	236,902	131,672	32,360	34,655	11,943	0	
カテ ゴリ 判 定	0	13,130	2	30	3,327	4,663	2,702	952	203	1,024	227	0
	1	793,978	6,743	57,166	218,385	231,159	148,891	81,599	20,540	21,267	8,228	0
	2	44,115	690	4,647	15,190	12,007	5,961	2,250	486	2,541	343	0
	3	787	1	44	201	258	170	66	12	21	14	0
	3'	128	0	5	21	38	32	30	1	1	0	0
	4	172	0	12	57	58	26	10	1	6	2	0
	4'	38	0	2	8	19	6	2	1	0	0	0
	5	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	5'	4	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
不明	402,273	2,224	23,445	109,918	116,770	79,113	46,763	11,116	9,795	3,129	0	
B 要精検者数	2,518	3	72	400	491	601	699	195	46	11	0	
B/A %	0.20%	0.03%	0.08%	0.12%	0.13%	0.25%	0.53%	0.60%	0.13%	0.09%	0.00%	
C 精検受診者数	1,863	2	46	239	327	459	601	161	19	9	0	
C/B %	73.99%	66.67%	63.89%	59.75%	66.60%	76.37%	85.98%	82.56%	41.30%	81.82%	0.00%	
D 悪性症例数	5	0	0	0	2	2	0	0	0	1	0	
D/A %	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	
D/B % (陽性反応適中度)	0.20%	0.00%	0.00%	0.00%	0.41%	0.33%	0.00%	0.00%	0.00%	9.09%	0.00%	
D票回収数	3	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	
D票回収数/D % (D票回収率)	60.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	

*1 40歳未満だが年齢区分をしていないもの

*2 70歳以上だが年齢区分をしていないもの

『その他の悪性疾患』

		総数	29以下	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	40未満 *1	70以上 *2	年齢不明
A 受診者数		1,254,627	9,660	85,351	347,110	364,974	236,902	131,672	32,360	34,655	11,943	0
カ テ ゴ リ 判 定	0	12,436	10	78	3,655	4,628	2,181	562	59	1,199	64	0
	1	796,251	7,369	60,791	225,853	230,016	143,590	78,564	19,825	22,979	7,264	0
	2	22,159	7	258	2,672	6,787	7,190	3,365	877	53	950	0
	3	1,770	3	58	322	445	398	332	144	28	40	0
	3'	361	0	8	67	91	90	78	19	2	6	0
	4	753	0	9	225	200	154	94	34	28	9	0
	4'	118	0	2	24	37	36	10	9	0	0	0
	5	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	5'	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
不明	420,775	2,271	24,147	114,291	122,769	83,261	48,667	11,393	10,366	3,610	0	
B 要精検者数		3,884	8	105	597	760	978	1,000	328	46	62	0
B/A %		0.31%	0.08%	0.12%	0.17%	0.21%	0.41%	0.76%	1.01%	0.13%	0.52%	0.00%
C 精検受診者数		2,833	5	74	385	494	706	845	273	17	34	0
C/B %		72.94%	62.50%	70.48%	64.49%	65.00%	72.19%	84.50%	83.23%	36.96%	54.84%	0.00%
D 悪性症例数		123	0	1	11	29	34	34	10	1	2	1
D/A %		0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.03%	0.03%	0.00%	0.02%	0.00%
D/B % (陽性反応適中度)		3.17%	0.00%	0.95%	1.84%	3.82%	3.48%	3.40%	3.05%	2.17%	3.23%	0.00%
D票回収数		97	0	0	3	20	28	34	10	0	1	1
D票回収数/D % (D票回収率)		78.86%	0.00%	0.00%	27.27%	68.97%	82.35%	100.00%	100.00%	0.00%	50.00%	100.00%

*1 40歳未満だが年齢区分をしていないもの

*2 70歳以上だが年齢区分をしていないもの

表49 悪性症例疾患リスト 超音波検診全国集計成績—男女合計— (2021年度, 年齢不明含む)

【肝】

臓器・腫瘍	把握できた 症例数	検診時カテゴリー										切除 症例数	非切除 治療数	その他	不明
		0	1	2	3	3'	4	4'	5	5'	不明				
肝細胞がん	85	0	0	0	16	0	36	1	9	0	23	39	27	7	12
胆管細胞がん	20	0	0	0	6	0	7	0	1	0	6	10	5	1	4
他がんの肝転移	47	0	0	1	8	0	20	0	8	0	10	4	30	6	7
その他	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	14
合計(悪性症例)	166	0	0	1	30	0	63	1	18	0	53	53	62	14	37

【胆嚢】

臓器・腫瘍	把握できた 症例数	検診時カテゴリー										切除 症例数	非切除 治療数	その他	不明
		0	1	2	3	3'	4	4'	5	5'	不明				
胆嚢がん	39	0	0	0	10	1	16	1	0	0	11	28	3	3	5
その他	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8
合計(悪性症例)	47	0	0	0	10	1	16	1	0	0	19	28	3	3	13

【肝外胆管】

臓器・腫瘍	把握できた 症例数	検診時カテゴリー										切除 症例数	非切除 治療数	その他	不明
		0	1	2	3	3'	4	4'	5	5'	不明				
肝外胆管がん	8	0	0	0	6	0	1	0	0	0	1	4	2	2	0
その他	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0
合計(悪性症例)	12	0	0	0	10	0	1	0	0	0	1	7	3	2	0

【膵】

臓器・腫瘍	把握できた 症例数	検診時カテゴリー										切除 症例数	非切除 治療数	その他	不明
		0	1	2	3	3'	4	4'	5	5'	不明				
膵がん	102	0	0	0	32	0	33	0	10	0	27	48	22	14	18
膵神経内分泌腫瘍	9	0	0	0	4	1	2	0	0	0	2	5	2	0	2
粘液産生性悪性腫瘍(IPMC,MCCなど)	23	0	0	0	1	0	2	0	0	0	20	1	2	7	13
他がんの膵転移	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
その他	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	1	0	2	1
合計(悪性症例)	139	0	0	0	38	1	38	0	11	0	51	55	27	23	34

【腎】

臓器・腫瘍	把握できた 症例数	検診時カテゴリー										切除 症例数	非切除 治療数	その他	不明
		0	1	2	3	3'	4	4'	5	5'	不明				
腎細胞がん	203	0	0	5	40	1	67	0	24	0	66	161	4	13	25
腎盂がん	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
尿管がん	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1
他がんの腎転移	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他	6	0	0	1	0	0	1	0	1	0	3	2	0	1	3
合計(悪性症例)	216	0	0	6	45	1	68	0	25	0	71	168	4	14	30

【脾】

臓器・腫瘍	把握できた 症例数	検診時カテゴリー										切除 症例数	非切除 治療数	その他	不明
		0	1	2	3	3'	4	4'	5	5'	不明				
悪性リンパ腫	5	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	4	1	0
その他	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1
合計(悪性症例)	8	0	0	0	2	0	4	0	0	0	2	0	6	1	1

【その他】

臓器・腫瘍	把握できた 症例数	検診時カテゴリー										切除 症例数	非切除 治療数	その他	不明
		0	1	2	3	3'	4	4'	5	5'	不明				
悪性リンパ腫	22	0	0	1	7	0	5	0	1	0	8	5	12	3	2
消化管のがん	14	0	0	0	7	0	1	0	0	0	6	8	3	1	2
その他	83	0	0	3	31	1	11	0	0	0	37	57	14	1	11
合計(悪性症例)	119	0	0	4	45	1	17	0	1	0	51	70	29	5	15

表50 超音波検診受診歴 D票 (人)
(男女計, 2021年度)

初回受診	116	(23.1%)
1年前受診	304	(60.4%)
2年前受診	68	(13.5%)
3年前受診	12	(2.4%)
不明	3	(0.6%)
合計	503	(100.0%)

表51 悪性疾患の認められた臓器 D票 (人)
(男705,999人, 2021年度)

肝	91	(0.0129%)	28.7%
胆嚢	16	(0.0023%)	5.0%
肝外胆管	9	(0.0013%)	2.8%
膵	43	(0.0061%)	13.6%
腎	100	(0.0142%)	31.5%
脾	1	(0.0001%)	0.3%
その他	56	(0.0079%)	17.7%
無回答	1	(0.0001%)	0.3%
合計	317	(0.0449%)	100.0%

表52 悪性疾患の認められた臓器 D票 (人)
(女548,628人, 2021年度)

肝	18	(0.0033%)	9.7%
胆嚢	11	(0.0020%)	5.9%
肝外胆管	4	(0.0007%)	2.2%
膵	57	(0.0104%)	30.6%
腎	52	(0.0095%)	28.0%
脾	2	(0.0004%)	1.1%
その他	41	(0.0075%)	22.0%
無回答	1	(0.0002%)	0.5%
合計	186	(0.0339%)	100.0%

表53 超音波検診のカテゴリー別 発見癌数 (人)
(男女計, 2021年度)

0	0	(0.0%)
1	0	(0.0%)
2	7	(1.4%)
3	128	(25.4%)
3'	0	(0.0%)
4	176	(35.0%)
4'	2	(0.4%)
5	46	(9.1%)
5'	0	(0.0%)
不明	133	(26.4%)
無回答	11	(2.2%)
合計	503	(100.0%)

表54 最終診断根拠 D票 (人)
(男女計, 2021年度)

剖検	8	(1.6%)
切除	219	(43.5%)
生検 (病理、細胞診)	84	(16.7%)
画像診断 (造影CT、MRI、その他)	192	(38.2%)
無回答	0	(0.0%)
合計	503	(100.0%)

表55 主な治療法 D票 (人)
(男女計, 2021年度)

切除手術	316	(62.8%)
局所療法	13	(2.6%)
経カテーテル治療	5	(1.0%)
化学療法	79	(15.7%)
放射線療法	4	(0.8%)
その他の治療	25	(5.0%)
未治療	42	(8.3%)
無回答	19	(3.8%)
合計	503	(100.0%)

表56 ステージ分類 D票 (人)
(男女計, 2021年度)

0	17	(3.4%)
I	101	(20.1%)
I a	33	(6.6%)
I b	20	(4.0%)
II	33	(6.6%)
II a	15	(3.0%)
II b	17	(3.4%)
III	6	(1.2%)
III a	3	(0.6%)
III b	5	(1.0%)
III c	1	(0.2%)
IV	11	(2.2%)
IV a	1	(0.2%)
IV b	8	(1.6%)
不明	112	(22.3%)
その他	3	(0.6%)
無回答	117	(23.3%)
合計	503	(100.0%)

表57 重複癌 D票 (人)
(男女計, 2021年度)

無	349	(69.4%)
有	13	(2.6%)
不明	108	(21.5%)
無回答	33	(6.6%)
合計	503	(100.0%)

表58 ICD-Oコード別発見癌一覧
(男女計, 2021年度)

最終診断名 (局在コード)	
C22.0 (肝実質 肝細胞癌, 肝芽腫, 肝肉腫など)	88人
C22.1 肝内胆管	12人
C23 胆のう	14人
C24.0 肝外胆管	4人
C24.1 乳頭部	6人
C24.9 部位不明 (部位を特定できない場合)	3人
C25.0 膵頭部 (鉤部, 頸部を含む)	0人
C25.1 膵体部	24人
C25.2 膵尾部	14人
C25.3 膵管	0人
C25.9 部位不明 (部位を特定できない場合)	22人
C64.9 腎 (腎細胞がんなど)	139人
C65.9 腎盂	4人
C66.9 尿管	2人
C42.2 脾	2人
C74.0 副腎皮質	0人
C74.9 副腎 部位不明 (部位を特定できない場合)	1人
C48.0 後腹膜	4人
C48.1 腹膜	1人
C54.9 子宮体部	2人
C56.9 卵巣	3人
C67.9 膀胱	35人
C61 前立腺	2人
C15.2 腹部食道	0人
C16.0 胃噴門	0人
C16.2 胃体部	3人
C16.4 胃幽門	0人
C16.9 胃部位不明 (部位を特定できない場合)	4人
C18.6 下行結腸	0人
C18.7 S状結腸	0人
C18.9 結腸 部位不明 (部位を特定できない場合)	1人
その他	104人
無回答	9人

表59 ICD-Oコード別発見癌一覧
(男女計, 2021年度)

最終診断名 (形態コード)	
8170/3 肝細胞癌 (画像所見のみで付してよい)	55人
8160/3 胆管細胞癌 (画像所見のみで付してよい)	11人
8140/3 腺癌	33人
8500/3 浸潤性膵管癌	41人
8453/2 膵管内乳頭粘液性腺癌 (IPMC)	2人
8470/3 粘液性嚢胞腺癌 (MCC)	3人
8500/2 膵管内管状腺癌 (ITC)	3人
8310/3 腎細胞癌	84人
8260/3 乳頭状腎細胞癌	8人
8120/3 浸潤性尿路上皮癌	10人
8130/2 非浸潤性乳頭状尿路上皮癌	15人
9590/3 悪性リンパ腫	5人
8070/3 扁平上皮癌	1人
8380/3 類内膜癌, 類内膜腺癌	0人
8441/3 漿液性腺癌, 漿液性嚢胞腺癌	0人
8480/3 粘液性腺癌	0人
8700/3 悪性褐色細胞腫	0人
8936/3 胃腸管間質腫瘍, 悪性 (GIST)	5人
9680/36 びまん性大細胞型リンパ腫	1人
その他	115人
無回答	111人

表60 ICD-Oコード別発見癌一覧
(男女計, 2021年度)

重複癌有の場合の診断名① (局在コード)	
C22.0 (肝実質 肝細胞癌, 肝芽腫, 肝肉腫など)	1人
C25.1 膵体部	0人
C25.2 膵尾部	0人
C64.9 腎 (腎細胞がんなど)	0人
C56.9 卵巣	0人
C16.2 胃体部	0人
C16.9 胃部位不明 (部位を特定できない場合)	0人
C18.2 上行結腸	0人
C18.6 下行結腸	2人
C18.7 S状結腸	2人
その他	11人

重複癌有の場合の診断名① (形態コード)	
8170/3 肝細胞癌 (画像所見のみで付してよい)	1人
8140/3 腺癌	1人
8310/3 腎細胞癌	1人
8380/3 類内膜癌, 類内膜腺癌	0人
その他	11人

表61 2021年度 消化器がん検診全国集計

胃がん検診		A	B	C	D	E	B/A	C/B	D/A	D/B	E/D
		受診者数	要 精検者数	精検 受診者数	胃癌 発見数	D票 回収数	要 精検率	精検 受診率	胃癌 発見率	適中度	D票 回収率
		C I票 胃X線対象区分				X線造影					
全国		4,371,447	197,080	109,510	2,945	2,484	4.5	55.6	0.067	1.49	81.4
支 部 別	北海道	117,590	7,109	4,043	159	159*	6.1	56.9	0.135	2.24	100.0
	東北	752,754	49,687	27,131	901	866*	6.6	54.6	0.120	1.81	96.1
	関東甲信越	1,056,814	45,793	25,396	732	589*	4.3	55.5	0.069	1.60	80.5
	東海北陸	689,762	27,111	13,272	257	178	3.9	49.0	0.037	0.95	69.3
	近畿	609,474	21,846	9,141	215	152	3.6	41.8	0.035	0.98	70.7
	中国四国	512,813	22,319	14,618	302	163	4.4	65.5	0.059	1.35	54.0
	九州	632,240	23,215	15,909	379	377*	3.7	68.5	0.060	1.63	99.5
北海道	北海道	117,590	7,109	4,043	159	159*	6.1	56.9	0.135	2.24	100.0
東 北	青森	118,760	5,960	4,513	103	103*	5.0	75.7	0.087	1.73	100.0
	岩手	169,850	7,393	5,689	142	142*	4.4	77.0	0.084	1.92	100.0
	秋田	63,078	4,541	3,349	69	69*	7.2	73.8	0.109	1.52	100.0
	宮城	203,649	8,907	6,462	356	356*	4.4	72.5	0.175	4.00	100.0
	山形	191,535	22,686	7,049	121	86	11.8	31.1	0.063	0.53	71.1
関 東 甲 信 越	福島	5,882	200	69	110	110*	3.4	34.5	1.870	55.00	100.0
	茨城	94,904	4,860	3,138	78	78*	5.1	64.6	0.082	1.60	100.0
	群馬	36,015	3,173	1,609	29	29	8.8	50.7	0.081	0.91	100.0
	栃木	91,876	4,928	3,712	64	58	5.4	75.3	0.070	1.30	90.6
	埼玉	9,510	480	256	137	137*	5.1	53.3	1.441	28.54	100.0
	千葉	125,559	7,342	4,270	88	0	5.9	58.2	0.070	1.20	0.0
	東京	372,218	10,677	2,437	36	34	2.9	22.8	0.010	0.34	94.4
	神奈川	107,457	2,583	1,152	20	14	2.4	44.6	0.019	0.77	70.0
	山梨	30,823	1,777	1,347	46	46*	5.8	75.8	0.149	2.59	100.0
	長野	83,941	4,225	2,916	46	5	5.0	69.0	0.055	1.09	10.9
東 海 北 陸	新潟	104,511	5,748	4,559	188	188*	5.5	79.3	0.180	3.27	100.0
	富山	63,556	2,161	1,468	34	26	3.4	67.9	0.053	1.57	76.5
	石川	69,329	2,229	1,683	41	25	3.2	75.5	0.059	1.84	61.0
	福井	13,755	707	439	7	0	5.1	62.1	0.051	0.99	0.0
	静岡	193,112	6,078	3,991	109	109*	3.2	65.7	0.056	1.79	100.0
	愛知	215,335	11,016	3,626	26	9	5.1	32.9	0.012	0.24	34.6
	三重	41,101	1,080	587	23	0	2.6	54.4	0.056	2.13	0.0
近 畿	岐阜	93,574	3,840	1,478	17	9	4.1	38.5	0.018	0.44	52.9
	滋賀	87,662	2,107	1,223	22	0	2.4	58.0	0.025	1.04	0.0
	奈良	26,854	441	303	7	7	1.6	68.7	0.026	1.59	100.0
	京都	124,744	7,242	1,382	29	4	5.8	19.1	0.023	0.40	13.8
	大阪	226,580	7,283	3,248	70	54	3.2	44.6	0.031	0.96	77.1
中 国 四 国	和歌山	5,442	47	19	0	0	0.9	40.4	0.000	0.00	0.0
	兵庫	138,192	4,726	2,966	87	87*	3.4	62.8	0.063	1.84	100.0
	鳥取	35,903	3,926	2,403	32	5	10.9	61.2	0.089	0.82	15.6
	島根	27,449	1,362	898	19	18	5.0	65.9	0.069	1.40	94.7
	岡山	111,709	3,033	1,608	30	0	2.7	53.0	0.027	0.99	0.0
	広島	69,566	2,939	1,801	61	61*	4.2	61.3	0.088	2.08	100.0
	山口	41,614	2,076	902	15	0	5.0	43.4	0.036	0.72	0.0
	香川	42,646	1,872	1,501	38	31	4.4	80.2	0.089	2.03	81.6
	徳島	15,718	1,087	854	11	9	6.9	78.6	0.070	1.01	81.8
	愛媛	85,806	4,264	3,261	51	26	5.0	76.5	0.059	1.20	51.0
九 州	高知	82,402	1,760	1,390	45	13	2.1	79.0	0.055	2.56	28.9
	福岡	310,783	10,917	7,236	196	196*	3.5	66.3	0.063	1.80	100.0
	佐賀	21,336	1,094	894	17	16	5.1	81.7	0.080	1.55	94.1
	長崎	35,553	2,440	1,943	21	21	6.9	79.6	0.059	0.86	100.0
	熊本	86,348	2,511	1,816	28	27	2.9	72.3	0.032	1.12	96.4
	大分	77,636	2,482	1,927	44	44*	3.2	77.6	0.057	1.77	100.0
	宮崎	16,585	514	362	13	13*	3.1	70.4	0.078	2.53	100.0
沖 縄	鹿児島	19,621	545	385	44	44*	2.8	70.6	0.224	8.07	100.0
	沖縄	64,378	2,712	1,346	16	16	4.2	49.6	0.025	0.59	100.0

*前年度のD票を含む

大腸がん検診		A	B	C	D	E	B/A	C/B	D/A	D/B	E/D
		受診者数	要 精検者数	精検 受診者数	大腸癌 発見数	D票 回収数	要 精検率	精検 受診率	大腸癌 発見率	適中度	D票 回収率
		C I票				検便法					
全 国		5,535,952	295,878	162,941	6,802	5,160	5.34	55.1	0.123	2.30	77.8
支 部 別	北海道	156,282	8,854	3,569	424	424*	5.67	40.3	0.271	4.79	100.0
	東 北	996,011	52,179	34,589	1,560	1,340	5.24	66.3	0.157	2.99	85.9
	関東甲信越	1,432,192	81,274	40,800	1,679	1,025	5.67	50.2	0.117	2.07	61.0
	東海北陸	685,599	35,722	16,873	526	302	5.21	47.2	0.077	1.47	57.4
	近 畿	456,594	22,733	11,199	560	513	4.98	49.3	0.123	2.46	91.6
	中国四国	547,165	28,908	17,953	658	461	5.28	62.1	0.120	2.28	70.1
九 州	1,262,109	66,208	37,958	1,395	1,095	5.25	57.3	0.111	2.11	78.5	
北 海 道	北海道	156,282	8,854	3,569	424	424*	5.67	40.3	0.271	4.79	100.0
東 北	青 森	158,341	8,723	5,658	225	217	5.51	64.9	0.142	2.58	96.4
	岩 手	236,561	11,708	8,105	381	371	4.95	69.2	0.161	3.25	97.4
	秋 田	96,388	5,586	3,950	196	165	5.80	70.7	0.203	3.51	84.2
	宮 城	194,757	9,742	5,434	273	227	5.00	55.8	0.140	2.80	83.2
	山 形	272,498	14,017	9,567	289	164	5.14	68.3	0.106	2.06	56.7
関 東 甲 信 越	福 島	37,466	2,403	1,875	196	196*	6.41	78.0	0.523	8.16	100.0
	茨 城	191,847	12,542	8,220	394	305	6.54	65.5	0.205	3.14	77.4
	群 馬	37,722	1,952	1,563	100	99	5.17	80.1	0.265	5.12	99.0
	栃 木	178,781	8,217	4,912	192	135	4.60	59.8	0.107	2.34	70.3
	埼 玉	40,910	2,849	2,500	124	117	6.96	87.8	0.303	4.35	94.4
	千 葉	183,415	11,910	6,453	212	0	6.49	54.2	0.116	1.78	0.0
	東 京	165,808	9,471	2,377	96	92	5.71	25.1	0.058	1.01	95.8
	神奈川	296,903	16,488	3,229	125	7	5.55	19.6	0.042	0.76	5.6
	山 梨	132,489	7,297	4,666	155	154	5.51	63.9	0.117	2.12	99.4
	長 野	123,883	6,906	4,394	165	0	5.57	63.6	0.133	2.39	0.0
東 海 北 陸	新 潟	80,434	3,642	2,486	116	116*	4.53	68.3	0.144	3.19	100.0
	富 山	1,880	86	48	19	19*	4.57	55.8	1.011	22.09	100.0
	石 川	98,860	4,757	3,285	101	49	4.81	69.1	0.102	2.12	48.5
	福 井	74,713	3,593	1,971	99	0	4.81	54.9	0.133	2.76	0.0
	静 岡	316,900	15,569	8,211	216	198	4.91	52.7	0.068	1.39	91.7
	愛 知	41,791	3,232	1,243	26	15	7.73	38.5	0.062	0.80	57.7
	三 重	64,927	3,096	1,049	38	0	4.77	33.9	0.059	1.23	0.0
	岐 阜	86,528	5,389	1,066	27	21	6.23	19.8	0.031	0.50	77.8
	滋 賀	11,614	556	363	9	0	4.79	65.3	0.077	1.62	0.0
	近 畿	奈 良	33,111	1,370	646	13	11	4.14	47.2	0.039	0.95
京 都		83,890	4,399	873	30	12	5.24	19.8	0.036	0.68	40.0
大 阪		166,795	7,990	3,945	178	172	4.79	49.4	0.107	2.23	96.6
和歌山		12,116	690	223	12	0	5.69	32.3	0.099	1.74	0.0
兵 庫		149,068	7,728	5,149	318	318*	5.18	66.6	0.213	4.11	100.0
中 国 四 国	鳥 取	48,051	2,581	1,497	63	35	5.37	58.0	0.131	2.44	55.6
	島 根	0	0	0	47	47*	0.00	0.0	0.000	0.00	100.0
	岡 山	73,669	3,982	2,076	39	1	5.41	52.1	0.053	0.98	2.6
	広 島	86,808	5,374	3,551	121	121*	6.19	66.1	0.139	2.25	100.0
	山 口	39,593	1,994	900	25	0	5.04	45.1	0.063	1.25	0.0
	香 川	22,496	1,320	1,133	45	45	5.87	85.8	0.200	3.41	100.0
	徳 島	26,112	2,211	1,263	30	25	8.47	57.1	0.115	1.36	83.3
九 州	愛 媛	147,608	7,162	4,809	170	155	4.85	67.1	0.115	2.37	91.2
	高 知	102,828	4,284	2,724	118	32	4.17	63.6	0.115	2.75	27.1
	福 岡	548,463	27,549	13,519	472	472*	5.02	49.1	0.086	1.71	100.0
	佐 賀	58,554	4,139	2,607	93	93*	7.07	63.0	0.159	2.25	100.0
	長 崎	59,842	3,520	2,281	117	110	5.88	64.8	0.196	3.32	94.0
	熊 本	259,782	13,930	10,099	313	101	5.36	72.5	0.120	2.25	32.3
	大 分	67,670	3,669	2,564	116	116*	5.42	69.9	0.171	3.16	100.0
	宮 崎	44,002	2,745	1,631	55	42	6.24	59.4	0.125	2.00	76.4
九 州	鹿 児 島	60,953	2,644	1,281	97	97*	4.34	48.4	0.159	3.67	100.0
	沖 縄	162,843	8,012	3,976	132	64	4.92	49.6	0.081	1.65	48.5

*前年度のD票を含む