

委員会報告 2022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40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
(2022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	4,641,989	2,737	0.059%	4,659	0.100%

*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～2022年度学会による全国集計)

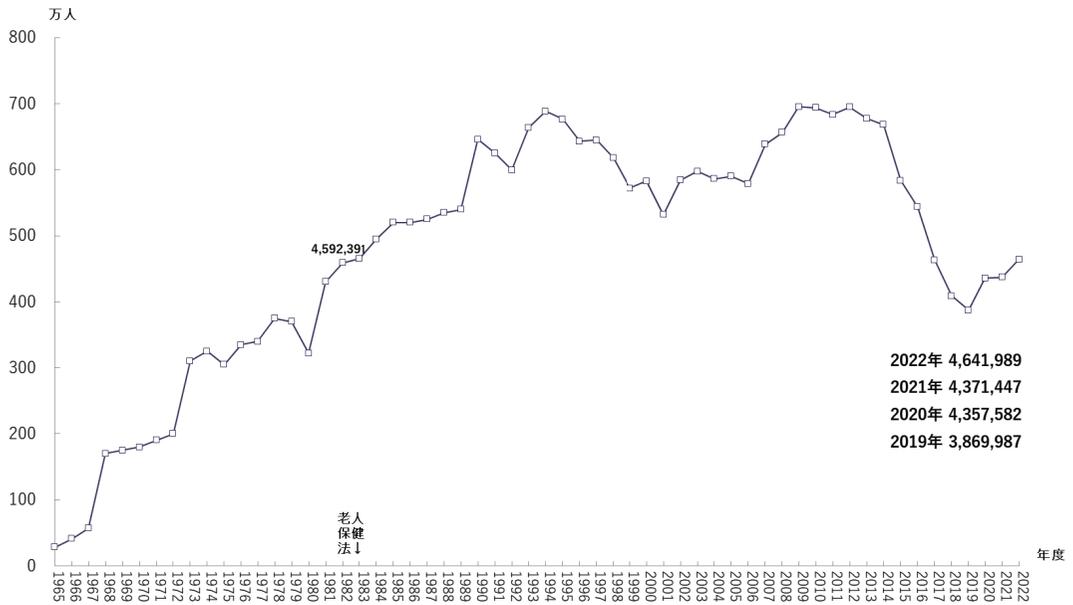
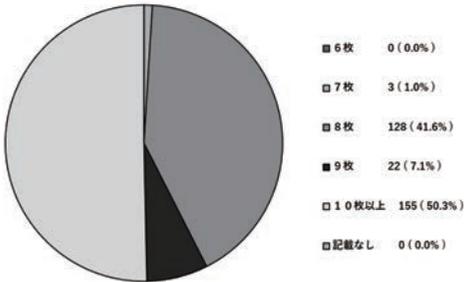
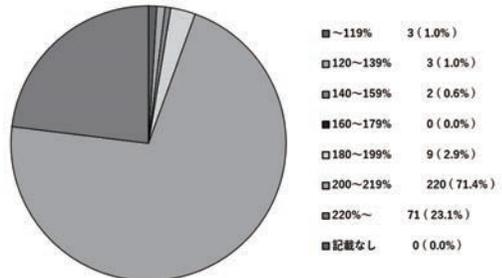


図2 撮影方法(2022年度)〈胃X線対象区分〉 n=308

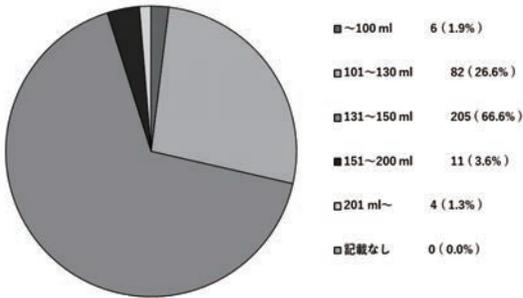
a. 撮影枚数



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

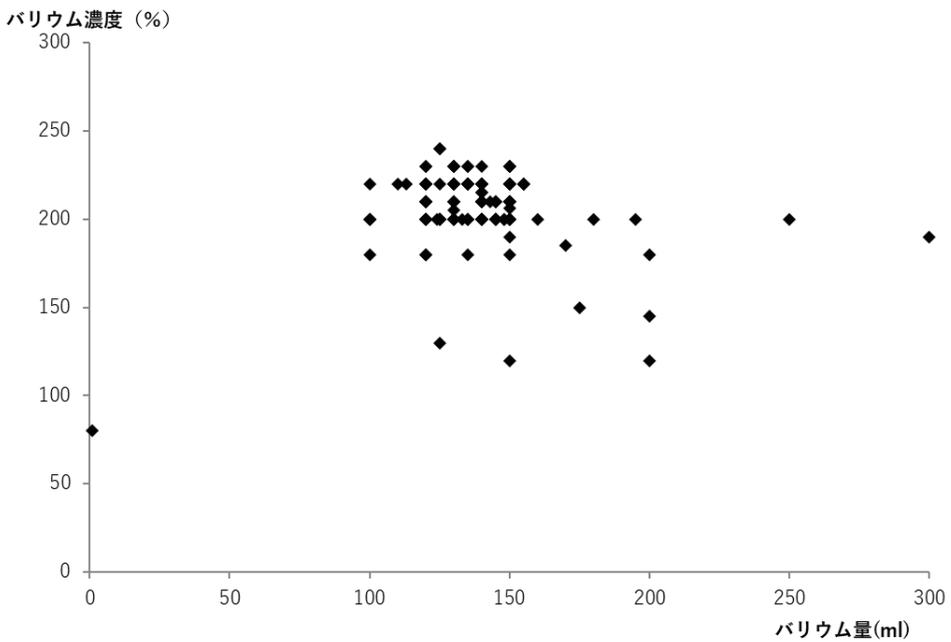
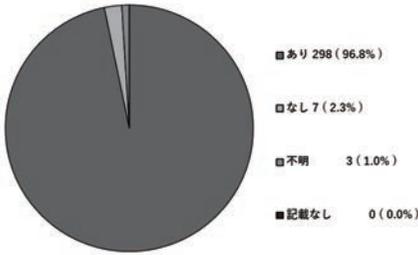


図3 読影状況(2022年度)〈胃X線対象区分〉 n=308

a. ダブルチェック



b. 認定医

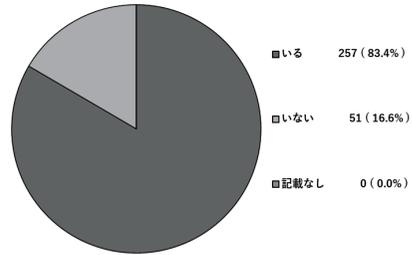
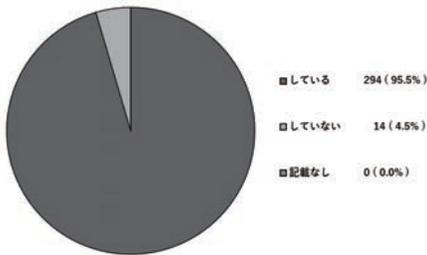
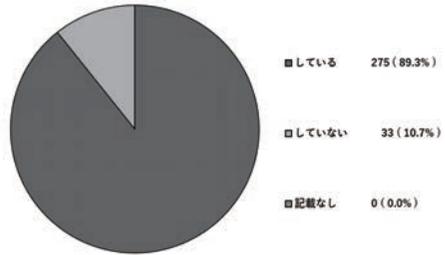


図4 精検後の管理(2022年度)〈胃X線対象区分〉 n=308

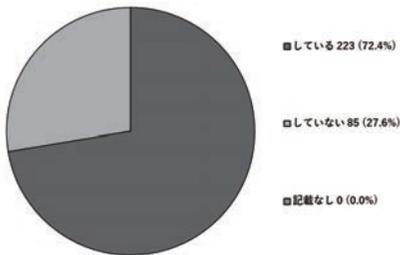
a. 要精検者への受診勧奨



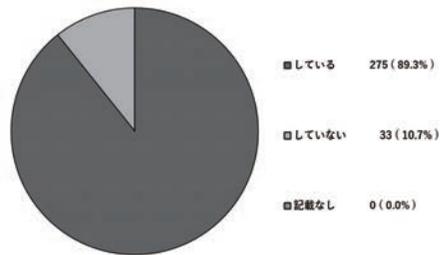
b. 精検結果の把握



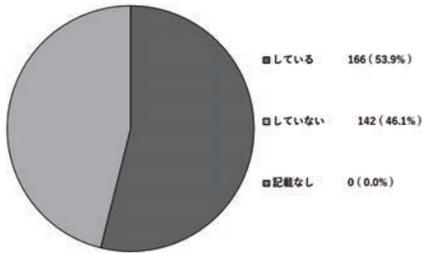
c. 精検未受診者への受診勧奨



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

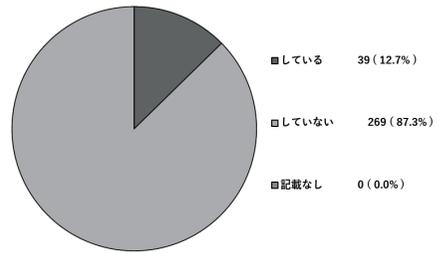
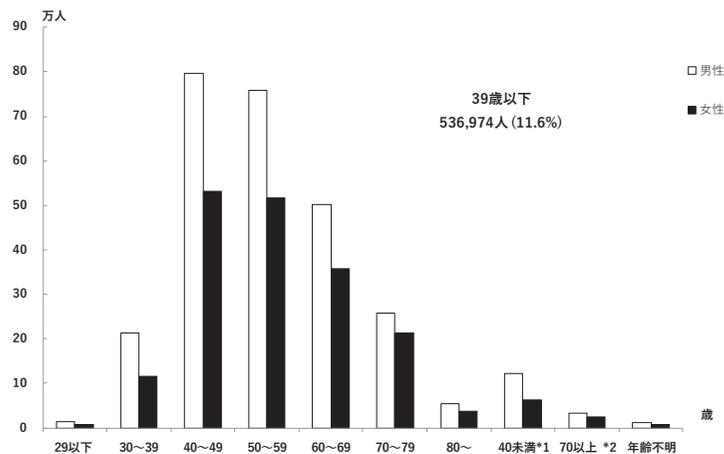


表2 地域・職域・その他検診別の検診成績（胃X線対象区分の合計，男女計，2022年度）

	地域	職域	その他	合計
検診数	1,209,899	3,176,728	255,362	4,641,989
要精検査者	67,521	101,985	7,316	176,822
要精検率	5.6%	3.2%	2.9%	3.8%
精検受診者数	55,827	43,559	4,496	103,882
精検受診率	82.7%	42.7%	61.5%	58.7%
発見胃癌数	2,003	625	109	2,737
発見率	0.166%	0.020%	0.043%	0.059%

図5 性・年齢階級別受診者数（地域・職域・その他合計，2022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，2022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	2,765,449	13,999	214,044	797,591	758,864	502,155	258,213	53,655	122,057	33,498	11,373
B 要精検査者数	119,291	207	4,067	20,056	29,898	32,216	21,424	4,568	2,845	2,979	1,031
B/A %	4.31%	1.48%	1.90%	2.51%	3.94%	6.42%	8.30%	8.51%	2.33%	8.89%	9.07%
C 精検受診者数	64,491	109	1,868	8,518	12,434	18,217	16,555	3,860	915	2,014	1
C/B %	54.06%	52.66%	45.93%	42.47%	41.59%	56.55%	77.27%	84.50%	32.16%	67.61%	0.10%
D 胃癌	2,055	0	5	42	176	512	913	309	1	96	1
D/A %	0.07%	0.00%	0.00%	0.01%	0.02%	0.10%	0.35%	0.58%	0.00%	0.29%	0.01%
非上皮性悪性腫瘍	42	0	0	5	7	14	13	3	0	0	0
胃腺腫（異型上皮）	235	1	2	14	24	62	79	39	0	14	0
ポリープ	7,025	9	142	824	1,447	2,046	1,767	519	81	190	0
胃潰瘍	6,096	2	108	536	1,115	1,984	1,764	347	58	182	0
その他の胃良性疾患	35,525	56	1,035	4,664	6,647	10,017	9,403	2,100	527	1,076	0
異常なし	7,808	24	337	1,412	1,676	1,975	1,659	377	157	191	0
不明	903	3	72	206	224	269	79	19	18	12	1

*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

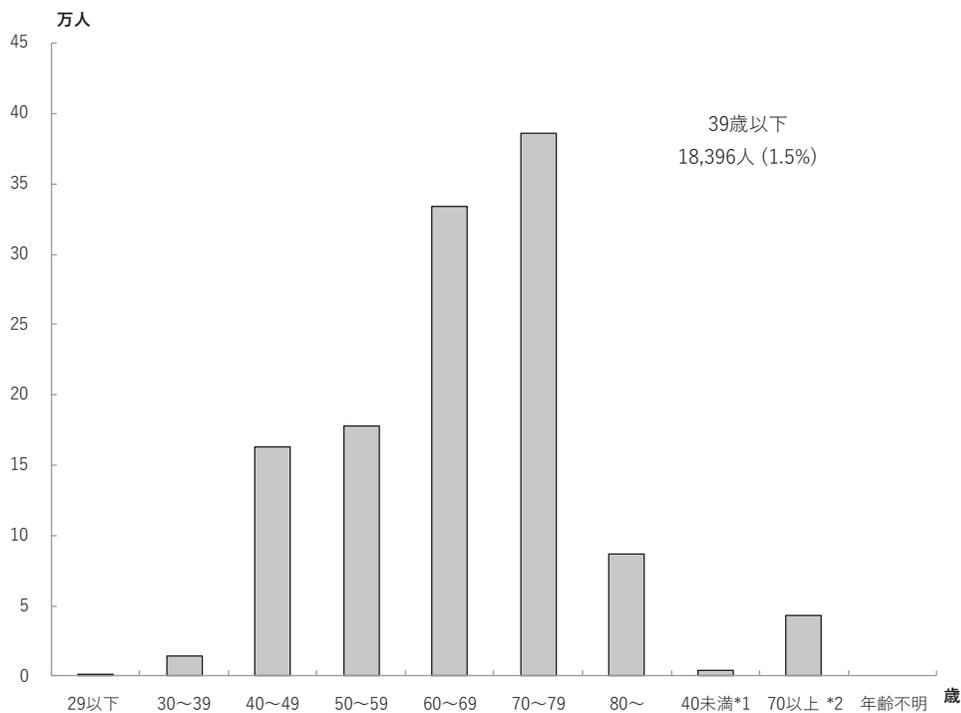
表4 性・年齢別胃がん検診全国集計成績—女性—胃X線対象区分
(地域・職域・その他合計, 2022年度)

	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	1,876,540	8,309	115,913	531,811	516,759	358,312	212,470	37,764	62,652	25,567	6,983
B 要精検者数	57,531	97	2,030	10,458	13,298	14,395	11,751	2,449	1,202	1,544	307
B/A %	3.07%	1.17%	1.75%	1.97%	2.57%	4.02%	5.53%	6.49%	1.92%	6.04%	4.40%
C 精検受診者数	39,391	62	1,152	6,018	7,649	10,529	10,132	2,104	489	1,256	0
C/B %	68.47%	63.92%	56.75%	57.54%	57.52%	73.14%	86.22%	85.91%	40.68%	81.35%	0.00%
D 胃癌	682	0	3	35	70	180	278	89	0	27	0
D/A %	0.04%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.05%	0.13%	0.24%	0.00%	0.11%	0.00%
非上皮性悪性腫瘍	35	0	2	4	5	10	13	0	0	1	0
胃腺腫(異型上皮)	200	0	11	36	45	48	42	11	1	6	0
ポリープ	6,418	7	170	1,140	1,427	1,618	1,474	336	60	186	0
胃潰瘍	1,866	2	31	170	355	600	524	120	8	56	0
その他の胃良性疾患	22,181	38	657	3,157	4,042	6,084	6,009	1,187	291	716	0
異常なし	5,374	9	192	1,029	1,082	1,299	1,276	269	88	130	0
不明	370	2	29	93	103	74	49	5	10	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

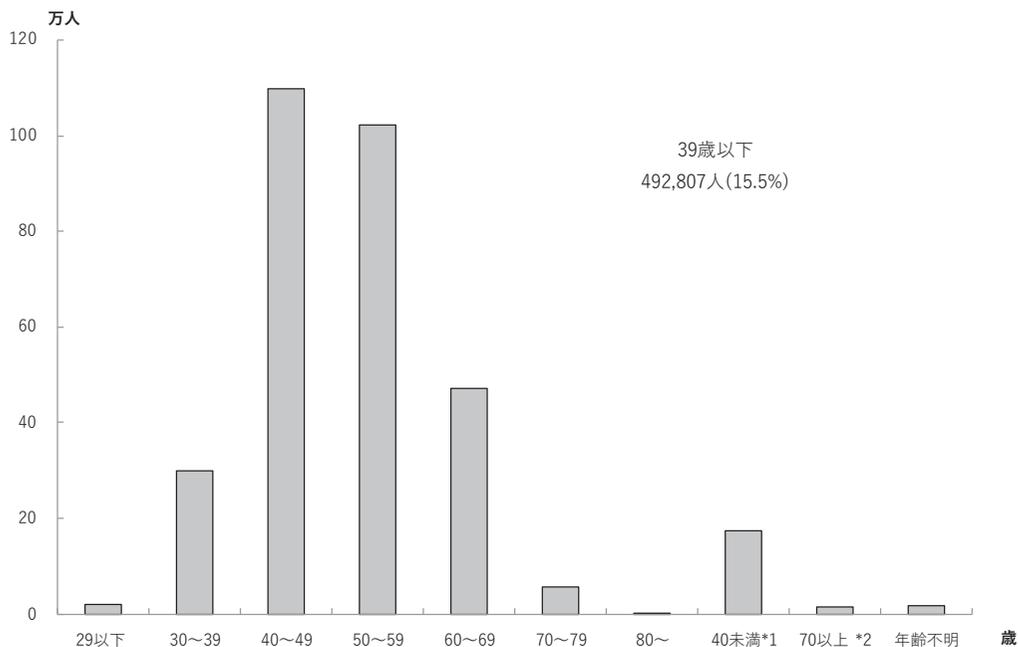
図6 地域検診の年齢階級別受診者数(胃X線対象区分・男女合計, 2022年度)



*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，2022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	2022年
	胃がん	A	4,399	3,806	3,349	2,883	2,553	2,256	2,945
	B	6,787	5,826	5,017	4,355	4,020	3,684	5,300	4,659
	B/C	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.08	0.12	0.10
胃ポリープ	A	29,822	26,615	21,691	17,210	14,525	13,882	14,348	13,443
	B	46,012	40,743	32,491	25,997	22,874	22,667	25,821	22,882
	B/C	0.79	0.75	0.70	0.64	0.59	0.52	0.59	0.49
胃潰瘍	A	21,469	18,396	14,771	11,171	9,469	9,200	8,434	7,962
	B	33,125	28,161	22,126	16,875	14,911	15,022	15,178	13,552
	B/C	0.57	0.52	0.48	0.41	0.39	0.34	0.35	0.29
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	4,641,989

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 (2022年度)

外科手術	736	(30.4%)
腹腔鏡下手術	496	(20.5%)
内視鏡的治療	974	(40.2%)
化学療法	63	(2.6%)
無治療	23	(0.9%)
その他	25	(1.0%)
不明	62	(2.6%)
無回答	45	(1.9%)
合計	2,424	(100.0%)

表7 手術の種類 (2022年度)

胃切除術	1,112	(45.9%)
ポリープ摘除術	4	(0.2%)
吻合術	8	(0.3%)
単開腹	3	(0.1%)
造瘻術	0	(0.0%)
不明	364	(15.0%)
無回答*	933	(38.5%)
合計	2,424	(100.0%)

*治療方法で、手術以外を選択された数値を示します。

表8 腫瘍の遺残 (R) (2022年度)

R X	25	(1.0%)
R 0	986	(40.7%)
R 1	19	(0.8%)
R 2	15	(0.6%)
不明	416	(17.2%)
無回答*	963	(39.7%)
合計	2,424	(100.0%)

*治療方法で、手術以外を選択された数値を示します。

表9 癌病巣の数 (2022年度)

単発	1,890	(78.0%)
2個	180	(7.4%)
3個	34	(1.4%)
4個以上	18	(0.7%)
不明	114	(4.7%)
無回答	188	(7.8%)
合計	2,424	(100.0%)

表10 発見胃癌の占拠部位 I (2022年度)

部位	病巣数	
U	394	(16.3%)
UM	72	(3.0%)
MU	252	(10.4%)
M	650	(26.8%)
ML	160	(6.6%)
LM	189	(7.8%)
L	605	(25.0%)
全体	18	(0.7%)
無回答	84	(3.5%)
合計	2,424	(100.0%)

表11 発見胃癌の占拠部位 II (2022年度)

部位	病巣数	
前壁	349	(14.4%)
後壁	453	(18.7%)
大彎	445	(18.4%)
小彎	985	(40.6%)
全周	52	(2.1%)
無回答	140	(5.8%)
合計	2,424	(100.0%)

表12 発見胃癌の大きさ (2022年度)

長径 (cm)	病巣数	
～1.0	486	(20.0%)
1.1～2.0	578	(23.8%)
2.1～5.0	809	(33.4%)
5.1～	231	(9.5%)
無回答	320	(13.2%)
合計	2,424	(100.0%)

表13 切除胃癌の深達度別頻度 (2022年度)

M	SM	MP	SS	SE	SI	合計
1,288	422	146	175	129	41	2,201
(58.5%)	(19.2%)	(6.6%)	(8.0%)	(5.9%)	(1.9%)	(100.0%)

M+SM	MP+SS+SE+SI
1,710	491
(77.7%)	(22.3%)

表14 Stage (2022年度)

Stage	例数	
I	1,607	(66.3%)
II A	107	(4.4%)
II B	88	(3.6%)
III	142	(5.9%)
IV A	23	(0.9%)
IV B	34	(1.4%)
不明	227	(9.4%)
無回答	196	(8.1%)
合計	2,424	(100.0%)

表15 肉眼分類 (2022年度)

肉眼分類	例数	
0型	1,818	(75.0%)
1型	49	(2.0%)
2型	200	(8.3%)
3型	152	(6.3%)
4型	46	(1.9%)
5型	35	(1.4%)
無回答	124	(5.1%)
合計	2,424	(100.0%)

表16 O型（表在型）の亜分類（2022年度）

肉眼分類	例数	
I	128	(5.3%)
II a	475	(19.6%)
II a + II c	175	(7.2%)
II b	63	(2.6%)
II c	887	(36.6%)
II c + III	10	(0.4%)
II c + II a	25	(1.0%)
III + II c	4	(0.2%)
III	9	(0.4%)
その他の組み合わせ	42	(1.7%)
無回答	606	(25.0%)
合計	2,424	(100.0%)

表17 組織分類（2022年度）

組織分類	例数	
p a p	408	(16.8%)
t u b 1	858	(35.4%)
t u b 2	328	(13.5%)
p o r 1	103	(4.2%)
p o r 2	149	(6.1%)
p o r 1 - 2 不明	221	(9.1%)
m u c	16	(0.7%)
s i g	100	(4.1%)
特殊型	22	(0.9%)
不明	96	(4.0%)
無回答	123	(5.1%)
合計	2,424	(100.0%)

表18 リンパ節転移の有無（2022年度）

リンパ節転移	例数	
N0	1,139	(47.0%)
N1	108	(4.5%)
N2	63	(2.6%)
N3a	34	(1.4%)
N3b	24	(1.0%)
不明	223	(9.2%)
無回答	833	(34.4%)
合計	2,424	(100.0%)

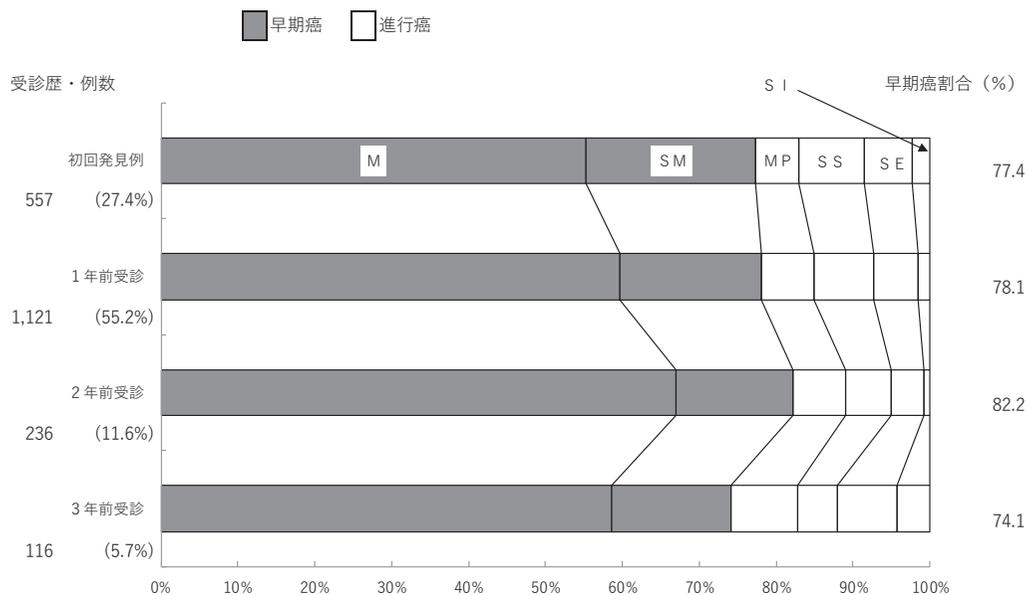
表19 遠隔転移の有無（2022年度）

遠隔転移	例数	
なし	1,274	(52.6%)
あり	61	(2.5%)
不明	254	(10.5%)
無回答	835	(34.4%)
合計	2,424	(100.0%)

表20 Stage分類 (2022年度)

Stage	例数	
I A	1,072	(44.2%)
I B	107	(4.4%)
II A	71	(2.9%)
II B	61	(2.5%)
III A	57	(2.4%)
III B	25	(1.0%)
III C	20	(0.8%)
IV	58	(2.4%)
不明	144	(5.9%)
無回答	809	(33.4%)
合計	2,424	(100.0%)

図8 発見胃癌例の検診受診歴と早期癌の頻度 (2022年度)



合計：2,030

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（2022年度）

受診者総数（人）	600,979	
男	329,867	(54.9%)
女	271,112	(45.1%)
発見疾患と発見率		
胃癌数	1,015	(0.17%)
うち早期癌	779	(0.13%)
食道癌	249	(0.04%)
うち早期癌	143	(0.02%)
胃ポリープ	105,799	(17.60%)
胃潰瘍	10,041	(1.67%)

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）（2022年度）

地域	職域	その他	検診機関数
172 (76.4%)	185 (82.2%)	105 (46.7%)	225

表23 大腸がん検診のScreeningの方法（重複回答）（2022年度）

1. 便潜血検査	132	(58.7%)
2. 便潜血検査+問診	122	(54.2%)
3. 直接法	28	(12.4%)
検診機関数	225	

表24 大腸がん検診の判定方法（複数回答）（2022年度）

免疫便潜血検査 2 日法	223
免疫便潜血検査 1 日法	1
2日法・1日法の場合（判定方法）	
定性	123
定量	101
定量の場合（カットオフ値）	
10 μ g/g便未満	8
10-20 μ g/g便未満	13
20-30 μ g/g便未満	40
30-40 μ g/g便未満	15
40 μ g/g便以上	25
その他	1
検診機関数	225

表25 大腸がん検診成績（男女計，2022年度）

	地域	職域	その他	合計
(1) 受診者数	2,137,029	3,047,105	349,690	5,533,824
(2) 要精検者数 (2) ÷ (1) (%)	125,096 (5.9%)	142,723 (4.7%)	17,269 (5.0%)	285,088 (5.2%)
(3) 精検受診者数 (3) ÷ (2) (%)	94,910 (75.9%)	57,163 (40.1%)	10,358 (60.0%)	162,431 (57.0%)
(4) 大腸癌患者数 (4) ÷ (1) (%)	4,935 (0.231%)	1,728 (0.057%)	415 (0.119%)	7,078 (0.128%)

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, 2022年度, 総数5,533,824)

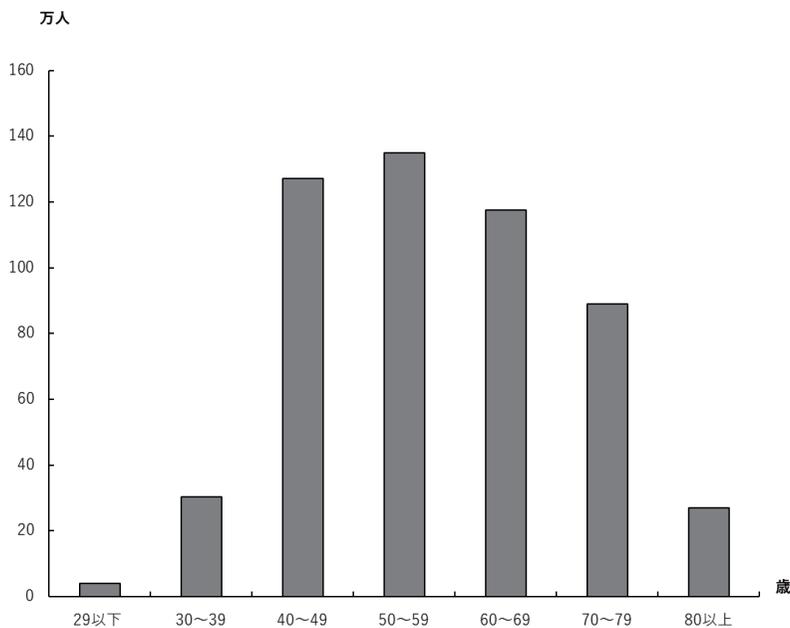


図10 大腸がん検診の要精検率および精検受診率 (地域, 職域, その他, 男女計, 2022年度)

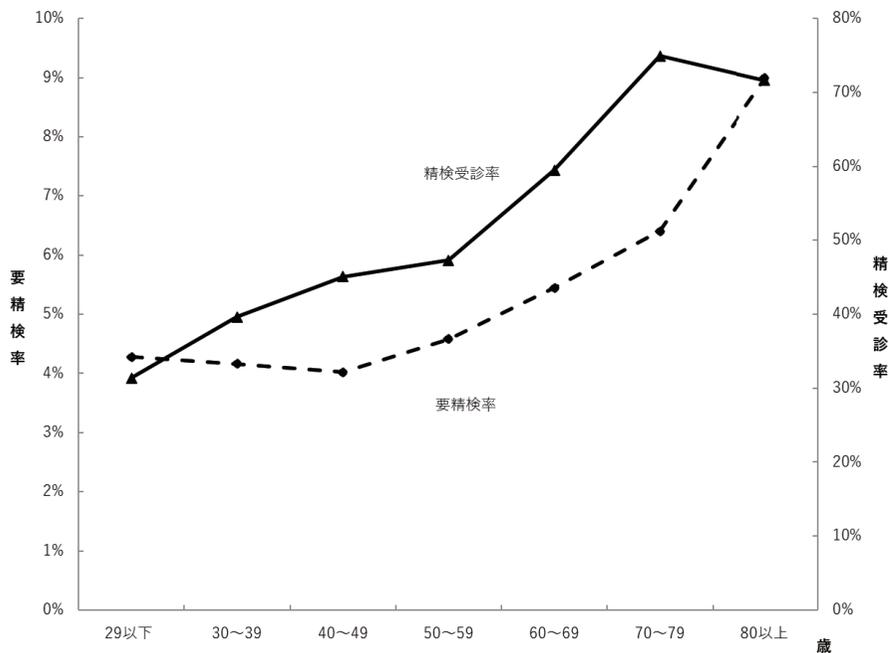


図11 大腸がん検診の大腸癌発見率（地域，職域，その他，男女計，2022年度）

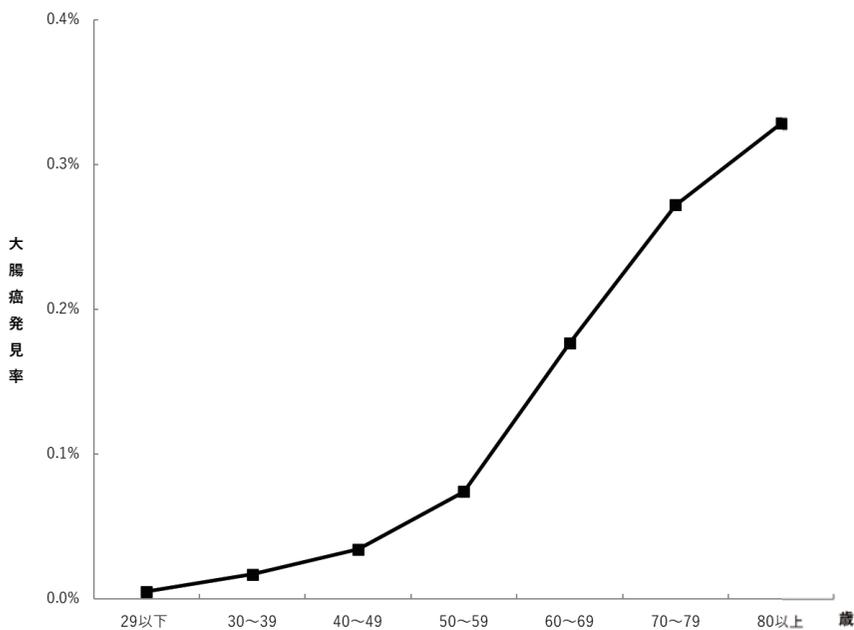


図12 大腸がん検診における大腸ポリープ（腺腫）および非腺腫性ポリープの発見率（地域，職域，その他，男女計，2022年度）

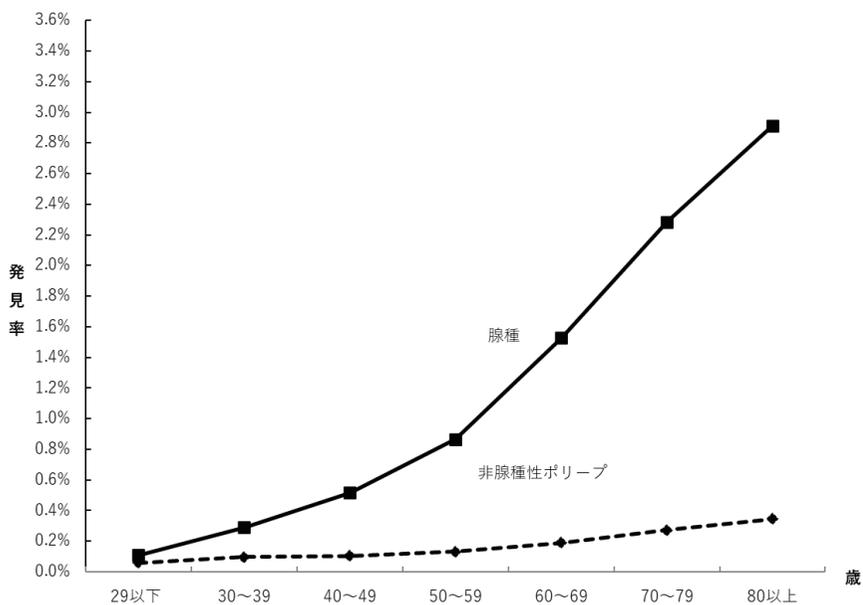


表26 大腸がん検診全国集計成績（地域・職域・ドック他合計，2022年度）

—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	2,931,887	23,705	187,270	712,673	729,842	594,240	418,323	130,714	94,943	39,738	439
検便法											
A 受診者数	2,922,613	23,690	186,984	710,658	726,919	591,966	417,011	130,490	94,789	39,667	439
B 要精検者数	168,060	892	7,133	28,230	37,656	39,744	33,108	13,698	3,715	3,842	42
B/A %	5.75%	3.77%	3.81%	3.97%	5.18%	6.71%	7.94%	10.50%	3.92%	9.69%	9.57%
C 精検受診者数	87,671	285	2,615	11,392	15,282	20,838	23,585	9,864	1,323	2,455	32
C/B %	52.17%	31.95%	36.66%	40.35%	40.58%	52.43%	71.24%	72.01%	35.61%	63.90%	76.19%
D 大腸癌	4,103	1	28	226	556	1,256	1,427	483	8	114	4
D/A %	0.14%	0.00%	0.01%	0.03%	0.08%	0.21%	0.34%	0.37%	0.01%	0.29%	0.91%
非上皮性悪性腫瘍	19	0	0	1	2	6	4	4	1	1	0
カルチノイド	45	0	3	11	7	12	10	1	1	0	0
腺腫性*リーフ	42,432	27	544	4,050	7,341	11,309	12,523	4,879	297	1,445	17
非腺腫性*リーフ	5,127	16	179	673	944	1,229	1,393	544	51	97	1
潰瘍性大腸炎	1,092	12	118	319	287	181	93	27	44	11	0
クローン病	59	0	5	20	13	10	1	0	10	0	0
大腸憩室	6,470	7	138	786	1,130	1,517	1,809	819	53	210	1
その他の大腸良性疾患	8,500	51	390	1,451	1,410	1,701	2,204	964	202	124	3
異常なし	16,412	159	1,099	3,381	2,975	2,948	3,297	1,603	582	363	5
不明	1,964	6	72	255	399	458	483	241	32	18	0
その他	1,790	6	45	235	252	319	470	347	39	76	1
直接法											
A 受診者数	9,274	15	286	2,015	2,923	2,274	1,312	224	154	71	0
B 大腸癌	26	0	0	0	5	13	7	0	0	1	0
B/A %	0.28%	0.00%	0.00%	0.00%	0.17%	0.57%	0.53%	0.00%	0.00%	1.41%	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	2,601,937	16,678	115,503	558,662	620,213	580,718	471,845	138,922	60,030	39,366	0
検便法											
A 受診者数	2,597,414	16,669	115,351	557,717	618,845	579,674	471,115	138,777	59,956	39,310	0
B 要精検者数	117,028	834	5,454	22,796	23,993	24,061	23,791	10,515	2,923	2,661	0
B/A %	4.51%	5.00%	4.73%	4.09%	3.88%	4.15%	5.05%	7.58%	4.88%	6.77%	0.00%
C 精検受診者数	74,760	257	2,372	11,616	13,869	17,128	19,055	7,482	1,062	1,919	0
C/B %	63.88%	30.82%	43.49%	50.96%	57.80%	71.19%	80.09%	71.16%	36.33%	72.12%	0.00%
D 大腸癌	2,975	1	23	210	443	814	990	402	8	84	0
D/A %	0.11%	0.01%	0.02%	0.04%	0.07%	0.14%	0.21%	0.29%	0.01%	0.21%	0.00%
非上皮性悪性腫瘍	14	0	0	0	3	4	4	3	0	0	0
カルチノイド	30	0	2	6	9	7	4	2	0	0	0
腺腫性*リーフ	25,544	17	335	2,492	4,325	6,591	7,770	2,964	172	878	0
非腺腫性*リーフ	4,129	8	114	640	818	1,009	1,028	386	37	89	0
潰瘍性大腸炎	778	13	83	218	201	121	74	23	25	20	0
クローン病	19	0	1	7	7	3	1	0	0	0	0
大腸憩室	5,857	4	89	565	913	1,449	1,846	766	25	200	0
その他の大腸良性疾患	8,950	45	392	1,791	1,786	1,833	2,032	751	181	139	0
異常なし	23,458	145	1,196	5,157	4,814	4,787	4,645	1,719	547	448	0
不明	1,577	15	93	247	302	298	331	256	26	9	0
その他	1,693	9	46	302	280	292	428	240	40	56	0
直接法											
A 受診者数	4,523	9	152	945	1,368	1,044	730	145	74	56	0
B 大腸癌	12	0	0	1	3	6	2	0	0	0	0
B/A %	0.27%	0.00%	0.00%	0.11%	0.22%	0.57%	0.27%	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27 大腸がん検診全国集計成績（地域，2022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	858,662	950	6,805	73,100	88,611	203,488	333,552	124,169	2,196	25,352	439
検便法											
A 受診者数	857,014	950	6,767	72,919	88,426	203,053	332,957	124,012	2,178	25,313	439
B 要精検者数	63,501	41	284	3,083	4,821	13,549	26,044	13,047	70	2,520	42
B/A %	7.41%	4.32%	4.20%	4.23%	5.45%	6.67%	7.82%	10.52%	3.21%	9.96%	9.57%
C 精検受診者数	46,684	23	182	2,059	3,186	9,778	19,936	9,458	45	1,985	32
C/B %	73.52%	56.10%	64.08%	66.79%	66.09%	72.17%	76.55%	72.49%	64.29%	78.77%	76.19%
D 大腸癌	2,699	0	4	63	144	683	1,239	468	0	94	4
D/A %	0.31%	0.00%	0.06%	0.09%	0.16%	0.34%	0.37%	0.38%	0.00%	0.37%	0.91%
非上皮性悪性腫瘍	10	0	0	0	1	1	4	4	0	0	0
カルチノイド	20	0	0	1	3	6	9	1	0	0	0
腺腫性*リープ	23,739	1	31	694	1,429	5,162	10,562	4,681	4	1,158	17
非腺腫性*リープ	2,789	1	15	138	219	610	1,194	523	3	85	1
潰瘍性大腸炎	250	0	8	46	41	48	72	26	0	9	0
クローン病	7	0	0	2	0	4	1	0	0	0	0
大腸憩室	3,500	1	5	113	203	694	1,517	781	3	182	1
その他の大腸良性疾患	4,637	4	34	298	387	930	1,947	932	11	91	3
異常なし	7,343	16	81	631	645	1,385	2,733	1,527	24	296	5
不明	861	0	4	31	63	163	366	225	0	9	0
その他	1,094	0	0	49	64	163	419	338	0	60	1
直接法											
A 受診者数	1,648	0	38	181	185	435	595	157	18	39	0
B 大腸癌	9	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0
B/A %	0.55%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.15%	0.67%	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	1,278,367	719	8,602	148,366	183,363	344,900	422,414	134,240	3,394	32,369	0
検便法											
A 受診者数	1,277,005	719	8,547	148,209	183,177	344,526	421,976	134,132	3,388	32,331	0
B 要精検者数	61,595	38	400	6,147	7,085	14,264	21,131	10,137	181	2,212	0
B/A %	4.82%	5.29%	4.68%	4.15%	3.87%	4.14%	5.01%	7.56%	5.34%	6.84%	0.00%
C 精検受診者数	48,226	17	256	4,397	5,200	11,664	17,317	7,223	95	1,737	0
C/B %	78.30%	44.74%	64.00%	71.53%	77.91%	81.77%	81.95%	71.25%	52.49%	78.53%	0.00%
D 大腸癌	2,236	0	3	94	191	580	904	388	1	75	0
D/A %	0.18%	0.00%	0.04%	0.06%	0.10%	0.17%	0.21%	0.29%	0.03%	0.23%	0.00%
非上皮性悪性腫瘍	9	0	0	0	1	2	4	2	0	0	0
カルチノイド	17	0	0	1	5	5	4	2	0	0	0
腺腫性*リープ	17,659	1	33	913	1,649	4,381	7,019	2,850	12	801	0
非腺腫性*リープ	2,669	0	14	250	334	687	930	367	3	84	0
潰瘍性大腸炎	289	0	8	55	52	71	62	23	2	16	0
クローン病	7	0	0	2	2	2	1	0	0	0	0
大腸憩室	4,187	1	8	209	378	1,000	1,673	746	3	169	0
その他の大腸良性疾患	5,657	7	41	729	788	1,362	1,862	723	26	119	0
異常なし	13,687	8	144	1,949	1,919	3,274	4,257	1,673	46	417	0
不明	875	0	5	74	89	159	295	244	1	8	0
その他	1,159	0	1	128	128	208	407	235	1	51	0
直接法											
A 受診者数	1,362	0	55	157	186	374	438	108	6	38	0
B 大腸癌	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
B/A %	0.15%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.27%	0.23%	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，2022年度）

初回受診者	1,772	(32.1%)
1年前〃	2,726	(49.4%)
2年前〃	343	(6.2%)
3年前〃	249	(4.5%)
不明	431	(7.8%)
合計	5,521	(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，2022年度）

0回	1,559	(28.2%)
1回	650	(11.8%)
2回	663	(12.0%)
3回	1,508	(27.3%)
4回以上	38	(0.7%)
不明	1,103	(20.0%)
合計	5,521	(100.0%)

表30 大腸検査受診歴（人）
（男女計，2022年度）

なし（初回受診）	2,154	(39.0%)
0～1年前受診	106	(1.9%)
1～2年前受診	85	(1.5%)
2～3年前受診	51	(0.9%)
不明	3,125	(56.6%)
合計	5,521	(100.0%)

表31 大腸がんの既往歴（人）
（男女計，2022年度）

なし	3,660	(66.3%)
あり	76	(1.4%)
不明	1,785	(32.3%)
合計	5,521	(100.0%)

表32 大腸ポリープの既往歴（人）
（男女計，2022年度）

なし	3,177	(57.5%)
あり	434	(7.9%)
不明	1,910	(34.6%)
合計	5,521	(100.0%)

表33 大腸ポリープ切除の既往歴（人）
（男女計，2022年度）

なし	3,251	(58.9%)
あり	250	(4.5%)
不明	2,020	(36.6%)
合計	5,521	(100.0%)

表34 治療の方法
（男女計，2022年度）

外科手術（通常の開腹術）	433	(7.8%)
腹腔鏡下手術	2,023	(36.6%)
内視鏡的ポリペクトミー	614	(11.1%)
内視鏡的粘膜切除 （含：粘膜下層剥離術）	2,013	(36.5%)
無治療	31	(0.6%)
その他	129	(2.3%)
不明	118	(2.1%)
無回答	160	(2.9%)
合計	5,521	(100.0%)

表35 手術の種類
（男女計，2022年度）

結腸切除	1,541	(62.7%)
直腸切除（肛門温存）	574	(23.4%)
直腸切断（人口肛門造設）	89	(3.6%)
その他	42	(1.7%)
不明	104	(4.2%)
無回答	106	(4.3%)
合計	2,456	(100.0%)

表36 癌病巣の数
(男女計, 2022年度)

単発	4,277	(77.5%)
2個	176	(3.2%)
3個	33	(0.6%)
4個以上	17	(0.3%)
不明	226	(4.1%)
無回答	792	(14.3%)
合計	5,521	(100.0%)

表37 癌病巣の部位
(男女計, 2022年度)

肛門管 (P)	10	(0.2%)
直腸 (R)	1,075	(19.5%)
直腸S状部 (RS)	548	(9.9%)
S状結腸 (S)	1,599	(29.0%)
下行結腸 (D)	241	(4.4%)
横行結腸 (T)	549	(9.9%)
上行結腸 (A)	880	(15.9%)
盲腸 (C)	395	(7.2%)
虫垂 (V)	9	(0.2%)
無回答	215	(3.9%)
合計	5,521	(100.0%)

表38 肉眼分類
(男女計, 2022年度)

O型 (表在型)	3,176	(57.5%)
1型	300	(5.4%)
2型	1,529	(27.7%)
3型	102	(1.8%)
4型	4	(0.1%)
5型	26	(0.5%)
無回答	384	(7.0%)
合計	5,521	(100.0%)

表39 O型 (表在型) の肉眼分類
(男女計, 2022年度)

I p	681	(21.4%)
I sp	855	(26.9%)
I s	627	(19.7%)
II a	567	(17.9%)
II a+ II c	201	(6.3%)
II b	8	(0.3%)
II c	55	(1.7%)
その他	182	(5.7%)
合計	3,176	(100.0%)

表40 大腸癌の大きさ (長径)
(男女計, 2022年度)

大きさ (cm)	病巣数	
~1.0	780	(17.4%)
1.1~2.0	1,407	(31.3%)
2.1~5.0	1,916	(42.7%)
5.1~	386	(8.6%)
合計	4,489	(100.0%)

表41 大腸癌の環周度
(男女計, 2022年度)

1/3以下	2,513	(45.5%)
1/2以下	553	(10.0%)
3/4以下	263	(4.8%)
3/4以上	150	(2.7%)
全周	189	(3.4%)
無回答	1,853	(33.6%)
合計	5,521	(100.0%)

表42 大腸癌の深達度
(男女計, 2022年度)

Tis	2,301	(41.7%)
T1	1,020	(18.5%)
T2	550	(10.0%)
T3	944	(17.1%)
T4a	203	(3.7%)
T4b	37	(0.7%)
不明	258	(4.7%)
無回答	208	(3.8%)
合計	5,521	(100.0%)

表43 リンパ節転移の有無
(男女計, 2022年度)

N0	3,722	(67.4%)
N1	470	(8.5%)
N2	162	(2.9%)
N3	29	(0.5%)
不明	823	(14.9%)
無回答	315	(5.7%)
合計	5,521	(100.0%)

表44 遠隔転移の有無
(男女計, 2022年度)

なし	4,121	(74.6%)
あり	108	(2.0%)
不明	698	(12.6%)
無回答	594	(10.8%)
合計	5,521	(100.0%)

表45 大腸癌の組織型分類
(男女計, 2022年度)

高分化管状腺癌 (tub1)	2,880	(52.2%)
中分化管状腺癌 (tub2)	1,458	(26.4%)
乳頭腺癌 (pap)	116	(2.1%)
低分化腺癌 (por)	62	(1.1%)
粘液癌 (muc)	59	(1.1%)
印環細胞癌 (sig)	5	(0.1%)
その他	58	(1.1%)
不明	375	(6.8%)
無回答	508	(9.2%)
合計	5,521	(100.0%)

表46 大腸癌のDukes分類
(男女計, 2022年度)

A	3,404	(61.7%)
B	498	(9.0%)
C	493	(8.9%)
D	97	(1.8%)
不明	383	(6.9%)
無回答	646	(11.7%)
合計	5,521	(100.0%)

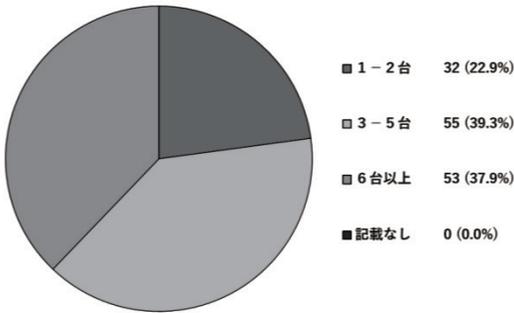
表47 大腸癌のStage分類
(男女計, 2022年度)

0	2,204	(39.9%)
I	1,362	(24.7%)
II	0	(0.0%)
II a	524	(9.5%)
II b	56	(1.0%)
II c	16	(0.3%)
III a	200	(3.6%)
III b	369	(6.7%)
III c	73	(1.3%)
IV a	73	(1.3%)
IV b	23	(0.4%)
IV c	28	(0.5%)
不明	323	(5.9%)
無回答	270	(4.9%)
合計	5,521	(100.0%)

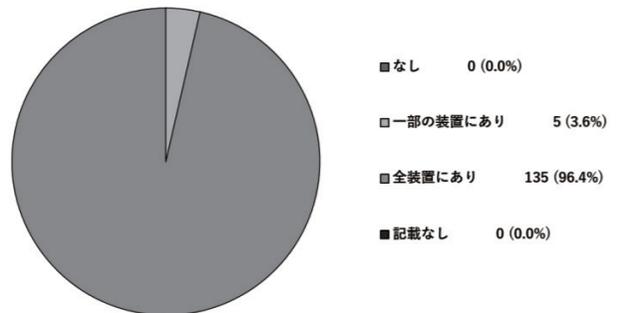
IV. 超音波検診全国集計

図13 超音波診断装置 (2022年度) n=140

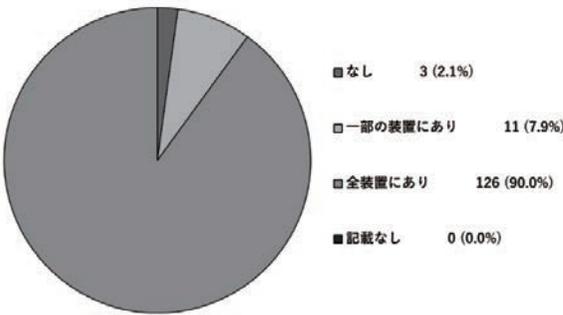
a. 腹部超音波検診使用装置台数



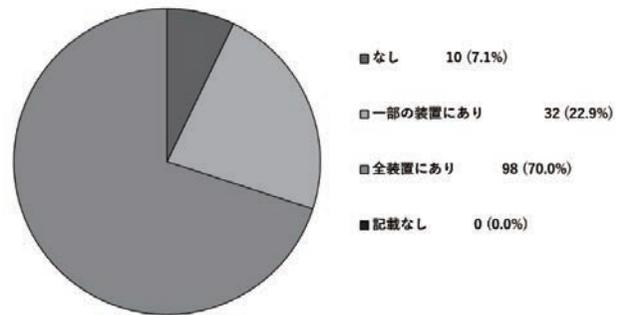
b. カラー Doppler 機能保有



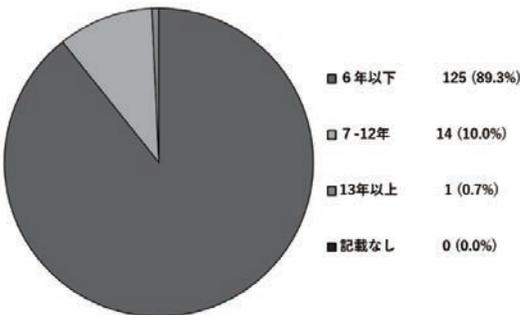
c. ティッシュハーモニック機能保有



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

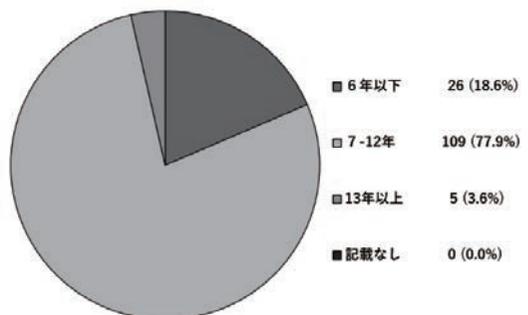
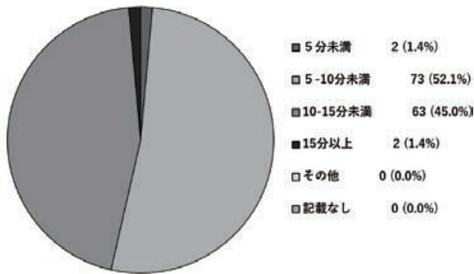
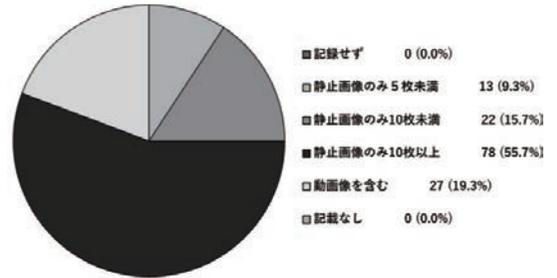


図14 超音波検査（2022年度） n=140

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

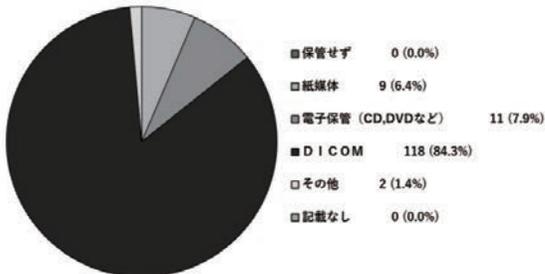
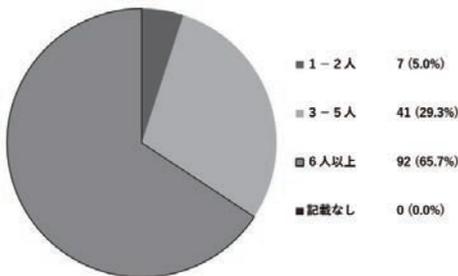
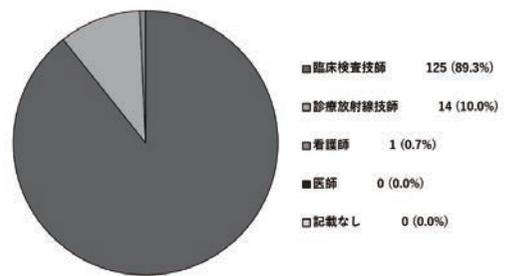


図15 超音波検査担当者（2022年度） n=140

a. 検査担当者人数（総数）



b. 主な検査担当者職種（最多件数担当）



c. 日本超音波医学会超音波検査士有無

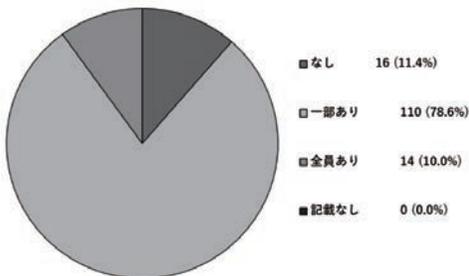


図16 読影診断担当医師（2022年度） n=140

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

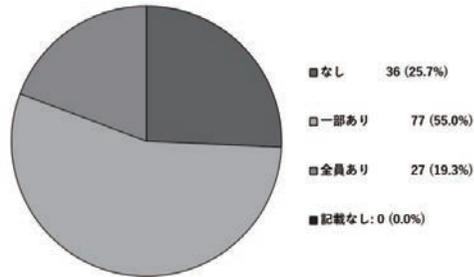
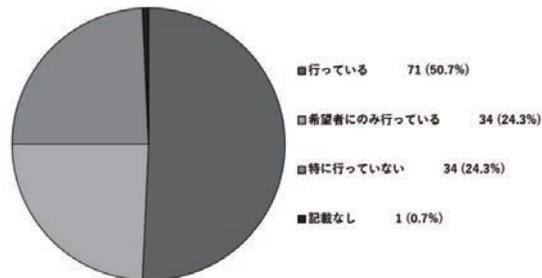
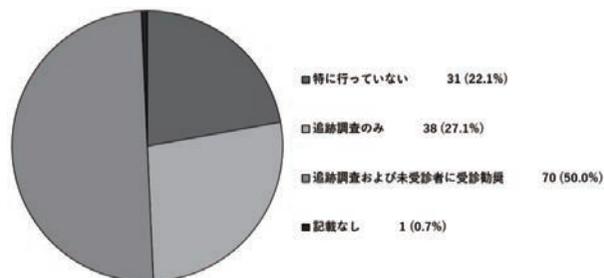


図17 超音波検診後の追跡調査（2022年度） n=140

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

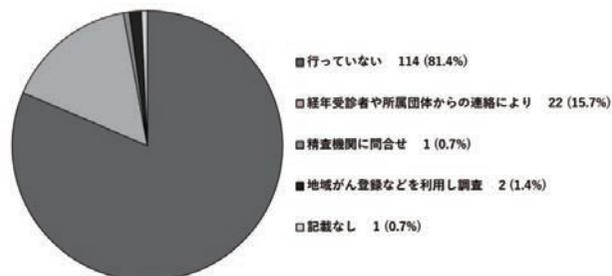


図18 超音波検診 性・年齢階級別受診者数（2022年度）

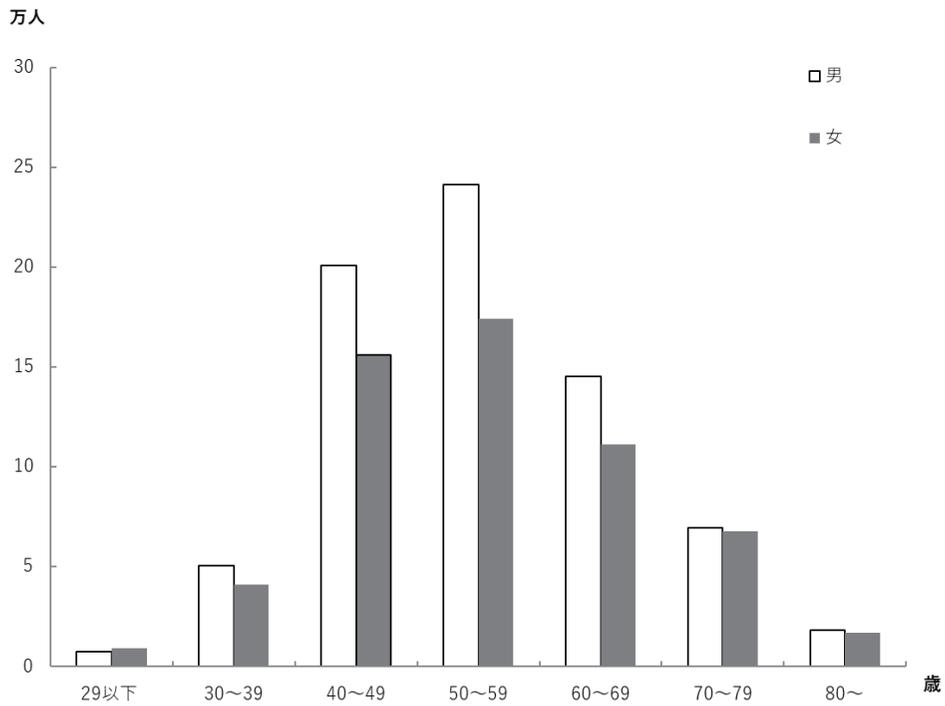


表48 カテゴリー判定結果・性・年齢別 超音波検診全国集計成績—男女合計— (2022年度)

『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	1,360,541	16,808	91,927	356,689	415,478	256,825	137,139	35,304	36,709	13,662	0	
カテゴリー判定	0	6,886	0	1	1,902	2,252	1,430	291	38	812	160	0
	1	411,599	5,660	37,793	119,383	110,462	65,201	40,231	12,728	16,896	3,245	0
	2	473,175	1,297	20,040	112,874	162,954	102,202	46,784	10,080	10,275	6,669	0
	3	21,944	105	1,517	6,456	7,588	3,986	1,240	226	541	285	0
	3'	1,819	3	77	458	619	384	218	39	14	7	0
	4	4,546	18	213	1,326	1,559	859	232	70	155	114	0
	4'	1,224	4	49	340	404	277	111	22	8	9	0
	5	109	0	0	17	37	23	19	10	3	0	0
	5'	11	0	1	1	4	4	0	0	0	1	0
不明	439,228	9,721	32,236	113,932	129,599	82,459	48,013	12,091	8,005	3,172	0	
B 要精検者数	12,560	44	616	3,463	3,963	2,353	1,004	293	519	304	1	
B/A %	0.92%	0.26%	0.67%	0.97%	0.95%	0.92%	0.73%	0.83%	1.41%	2.23%	0.00%	
C 精検受診者数	5,922	21	337	1,449	1,630	1,232	812	223	114	103	1	
C/B %	47.15%	47.73%	54.71%	41.84%	41.13%	52.36%	80.88%	76.11%	21.97%	33.88%	100.00%	
D 悪性症例数	155	0	1	9	30	46	46	22	0	1	0	
D/A %	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.02%	0.03%	0.06%	0.00%	0.01%	0.00%	
D/B % (陽性反応適中度)	1.23%	0.00%	0.16%	0.26%	0.76%	1.95%	4.58%	7.51%	0.00%	0.33%	0.00%	
D票回収数	90	0	0	2	11	26	32	19	0	0	0	
D票回収数/D % (D票回収率)	58.06%	0.00%	0.00%	22.22%	36.67%	56.52%	69.57%	86.36%	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

『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	1,360,541	16,808	91,927	356,689	415,478	256,825	137,139	35,304	36,709	13,662	0	
カテゴリー判定	0	29,960	5	256	4,839	9,065	8,141	4,508	1,374	1,099	673	0
	1	640,614	6,269	48,322	178,943	188,008	113,123	61,118	16,284	22,255	6,292	0
	2	215,522	763	10,210	52,200	73,389	45,632	21,230	4,919	4,525	2,654	0
	3	23,585	48	846	5,749	8,076	5,128	2,191	563	569	415	0
	3'	1,152	0	21	232	427	265	147	31	17	12	0
	4	1,067	5	44	253	422	213	63	25	22	20	0
	4'	104	0	4	18	46	25	8	2	0	1	0
	5	52	0	0	8	26	8	8	2	0	0	0
	5'	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
不明	448,482	9,718	32,224	114,447	136,017	84,289	47,866	12,104	8,222	3,595	0	
B 要精検者数	9,031	19	244	1,736	3,104	2,140	1,114	366	133	175	0	
B/A %	0.66%	0.11%	0.27%	0.49%	0.75%	0.83%	0.81%	1.04%	0.36%	1.28%	0.00%	
C 精検受診者数	4,093	10	135	694	1,142	1,036	747	241	29	59	0	
C/B %	45.32%	52.63%	55.33%	39.98%	36.79%	48.41%	67.06%	65.85%	21.80%	33.71%	0.00%	
D 悪性症例数	97	0	1	5	13	26	32	19	0	1	0	
D/A %	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.02%	0.05%	0.00%	0.01%	0.00%	
D/B % (陽性反応適中度)	1.07%	0.00%	0.41%	0.29%	0.42%	1.21%	2.87%	5.19%	0.00%	0.57%	0.00%	
D票回収数	90	0	0	2	11	26	32	19	0	0	0	
D票回収数/D % (D票回収率)	92.78%	0.00%	0.00%	40.00%	84.62%	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

【胆道】

	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	1,360,541	16,808	91,927	356,689	415,478	256,825	137,139	35,304	36,709	13,662	0	
カテゴリー判定	0	16,258	9	380	4,087	5,637	3,408	1,163	230	1,193	151	0
	1	798,142	6,105	52,588	211,106	236,011	152,523	84,370	22,005	24,573	8,861	0
	2	10,403	8	133	1,927	2,958	2,615	1,675	557	303	227	0
	3	3,344	4	35	309	779	956	699	339	23	200	0
	3'	244	0	1	14	60	86	49	24	0	10	0
	4	35	0	0	5	10	12	3	1	1	3	0
	4'	5	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
	5	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	5'	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	532,109	10,682	38,790	139,241	170,021	97,223	49,178	12,148	10,616	4,210	0	
B 要精検者数	2,722	3	31	313	712	758	543	172	26	164	0	
B/A %	0.20%	0.02%	0.03%	0.09%	0.17%	0.30%	0.40%	0.49%	0.07%	1.20%	0.00%	
C 精検受診者数	1,450	2	13	125	278	418	426	136	7	45	0	
C/B %	53.27%	66.67%	41.94%	39.94%	39.04%	55.15%	78.45%	79.07%	26.92%	27.44%	0.00%	
D 悪性症例数	90	0	0	2	11	26	32	19	0	0	0	
D/A %	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.02%	0.05%	0.00%	0.00%	0.00%	
D/B % (陽性反応適中度)	3.31%	0.00%	0.00%	0.64%	1.54%	3.43%	5.89%	11.05%	0.00%	0.00%	0.00%	
D票回収数	90	0	0	2	11	26	32	19	0	0	0	
D票回収数/D % (D票回収率)	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	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	1,360,541	16,808	91,927	356,689	415,478	256,825	137,139	35,304	36,709	13,662	0	
カテゴリー判定	0	31,024	28	269	6,691	13,320	6,741	1,245	274	1,749	707	0
	1	849,807	7,042	59,058	232,363	257,467	157,626	81,278	20,106	26,665	8,202	0
	2	12,076	12	161	2,174	3,426	2,706	2,211	878	297	211	0
	3	13,620	13	173	1,328	3,480	3,861	2,933	1,227	71	534	0
	3'	5,981	1	24	389	1,196	1,660	1,869	727	4	111	0
	4	652	3	11	89	201	174	109	34	4	27	0
	4'	205	0	4	21	51	62	46	12	1	8	0
	5	63	0	1	6	14	18	12	11	1	0	0
	5'	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	447,113	9,709	32,226	113,628	136,323	83,977	47,436	12,035	7,917	3,862	0	
B 要精検者数	13,554	12	238	1,614	3,586	3,715	2,758	1,101	89	441	0	
B/A %	1.00%	0.07%	0.26%	0.45%	0.86%	1.45%	2.01%	3.12%	0.24%	3.23%	0.00%	
C 精検受診者数	8,599	8	143	819	1,872	2,383	2,269	881	34	190	0	
C/B %	63.44%	66.67%	60.08%	50.74%	52.20%	64.15%	82.27%	80.02%	38.20%	43.08%	0.00%	
D 悪性症例数	142	0	2	5	24	49	40	21	0	1	0	
D/A %	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.02%	0.03%	0.06%	0.00%	0.01%	0.00%	
D/B % (陽性反応適中度)	1.05%	0.00%	0.84%	0.31%	0.67%	1.32%	1.45%	1.91%	0.00%	0.23%	0.00%	
D票回収数	90	0	0	2	11	26	32	19	0	0	0	
D票回収数/D % (D票回収率)	63.38%	0.00%	0.00%	40.00%	45.83%	53.06%	80.00%	90.48%	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

【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	1,360,541	16,808	91,927	356,689	415,478	256,825	137,139	35,304	36,709	13,662	0	
カテゴリー判定	0	9,034	2	28	2,609	3,219	1,691	334	45	1,013	93	0
	1	594,461	6,465	50,413	183,664	180,520	94,873	42,766	8,332	23,499	3,929	0
	2	303,885	606	8,972	54,723	95,562	74,397	45,203	14,576	4,076	5,770	0
	3	8,601	18	259	1,820	3,002	2,090	663	168	185	396	0
	3'	849	2	32	169	254	224	127	30	1	10	0
	4	530	0	15	98	184	129	54	27	8	15	0
	4'	80	0	5	12	26	21	11	5	0	0	0
	5	99	0	1	12	36	33	11	5	0	1	0
	5'	6	0	0	2	2	1	1	0	0	0	0
	不明	442,996	9,715	32,202	113,580	132,673	83,366	47,969	12,116	7,927	3,448	0
B 要精検者数	6,679	18	251	1,352	2,039	1,572	855	276	163	153	0	
B/A %	0.49%	0.11%	0.27%	0.38%	0.49%	0.61%	0.62%	0.78%	0.44%	1.12%	0.00%	
C 精検受診者数	3,520	10	128	584	918	857	694	224	38	67	0	
C/B %	52.70%	55.56%	51.00%	43.20%	45.02%	54.52%	81.17%	81.16%	23.31%	43.79%	0.00%	
D 悪性症例数	213	0	4	26	48	49	52	32	1	1	0	
D/A %	0.02%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.02%	0.04%	0.09%	0.00%	0.01%	0.00%	
D/B % (陽性反応適中度)	3.19%	0.00%	1.59%	1.92%	2.35%	3.12%	6.08%	11.59%	0.61%	0.65%	0.00%	
D票回収数	90	0	0	2	11	26	32	19	0	0	0	
D票回収数/D % (D票回収率)	42.25%	0.00%	0.00%	7.69%	22.92%	53.06%	61.54%	59.38%	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	1,360,541	16,808	91,927	356,689	415,478	256,825	137,139	35,304	36,709	13,662	0	
カテゴリー判定	0	14,231	2	28	3,221	5,029	3,332	1,047	237	1,023	312	0
	1	836,571	6,334	54,207	220,250	253,582	160,387	85,793	22,348	24,661	9,009	0
	2	56,457	753	5,461	18,880	16,768	7,959	2,699	663	2,819	455	0
	3	1,005	5	37	256	356	205	68	21	36	21	0
	3'	181	0	7	37	55	40	38	4	0	0	0
	4	217	1	15	62	65	41	15	4	10	4	0
	4'	74	0	5	21	22	13	8	1	3	1	0
	5	9	0	0	1	6	2	0	0	0	0	0
	5'	4	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
	不明	451,792	9,713	32,166	113,960	139,594	84,845	47,471	12,026	8,157	3,860	0
B 要精検者数	1,421	7	56	274	380	298	266	90	40	10	0	
B/A %	0.10%	0.04%	0.06%	0.08%	0.09%	0.12%	0.19%	0.25%	0.11%	0.07%	0.00%	
C 精検受診者数	925	5	36	158	198	215	231	67	12	3	0	
C/B %	65.10%	71.43%	64.29%	57.66%	52.11%	72.15%	86.84%	74.44%	30.00%	30.00%	0.00%	
D 悪性症例数	90	0	0	2	11	26	32	19	0	0	0	
D/A %	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.02%	0.05%	0.00%	0.00%	0.00%	
D/B % (陽性反応適中度)	6.33%	0.00%	0.00%	0.73%	2.89%	8.72%	12.03%	21.11%	0.00%	0.00%	0.00%	
D票回収数	90	0	0	2	11	26	32	19	0	0	0	
D票回収数/D % (D票回収率)	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	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

『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	1,360,541	16,808	91,927	356,689	415,478	256,825	137,139	35,304	36,709	13,662	0
カテゴリー判定	0	12,984	4	56	3,476	4,806	2,634	695	68	1,175	70
	1	826,295	6,566	55,928	224,141	247,951	152,801	81,918	21,681	26,791	8,518
	2	23,834	11	367	3,017	7,543	7,627	3,762	889	31	587
	3	2,705	5	60	610	795	560	393	166	63	53
	3'	571	1	16	103	154	133	113	36	7	8
	4	434	0	8	119	104	69	81	31	15	7
	4'	117	0	6	20	27	27	26	10	0	1
	5	10	0	0	1	3	2	2	2	0	0
	5'	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	不明	493,589	10,221	35,486	125,202	154,095	92,970	50,149	12,421	8,627	4,418
B 要精検者数	3,138	8	128	604	721	742	645	219	22	49	
B/A%	0.23%	0.05%	0.14%	0.17%	0.17%	0.29%	0.47%	0.62%	0.06%	0.36%	
C 精検受診者数	2,133	8	85	368	442	492	528	175	14	21	
C/B%	67.97%	100.00%	66.41%	60.93%	61.30%	66.31%	81.86%	79.91%	63.64%	42.86%	
D 悪性症例数	117	0	0	8	16	29	41	19	2	2	
D/A%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.03%	0.05%	0.01%	0.01%	
D/B% (陽性反応適中度)	3.73%	0.00%	0.00%	1.32%	2.22%	3.91%	6.36%	8.68%	9.09%	4.08%	
D票回収数	90	0	0	2	11	26	32	19	0	0	
D票回収数/D% (D票回収率)	76.92%	0.00%	0.00%	25.00%	68.75%	89.66%	78.05%	100.00%	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— (2022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	88	0	0	0	12	0	33	1	12	0	30	37	27	10	14	
胆管細胞がん	12	0	0	0	1	0	7	0	2	0	2	5	3	1	3	
他がんの肝転移	42	0	0	0	1	0	13	0	12	1	15	3	23	1	15	
その他	4	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0	3	0	
合計 (悪性症例)	146	0	0	0	16	0	55	1	26	1	47	46	53	15	32	

『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	38	0	0	1	11	0	14	2	1	0	9	31	4	1	2	
その他	11	0	0	0	5	1	3	0	0	0	2	1	1	8	1	
合計 (悪性症例)	49	0	0	1	16	1	17	2	1	0	11	32	5	9	3	

『胆道』

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	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	4	0	1	0	
その他	4	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	3	1	0	
合計 (悪性症例)	9	0	0	0	6	1	0	0	0	0	2	4	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	94	2	1	0	23	0	31	2	11	0	24	47	29	4	14	
膵神経内分泌腫瘍	10	0	0	0	3	0	6	0	0	0	1	7	0	2	1	
膵神経内分泌腫瘍 (IPAC/MCCなど)	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	4	0	0	2	
他がんの膵転移	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
その他	16	0	0	0	9	0	6	0	0	0	1	2	3	8	3	
合計 (悪性症例)	127	2	1	0	36	0	43	2	12	0	31	60	32	14	21	

『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	193	0	0	1	34	0	73	0	30	0	55	156	3	7	27	
腎盂がん	5	0	0	0	1	0	3	0	0	0	1	2	2	1	0	
尿管がん	7	0	0	0	4	0	1	0	1	0	1	6	1	0	0	
他がんの腎転移	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他	8	0	1	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	6	1	
合計 (悪性症例)	213	0	1	5	39	0	80	0	31	0	57	165	6	14	28	

『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	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	
その他	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
合計 (悪性症例)	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1	0	0	

『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	20	0	0	0	6	0	5	0	0	0	9	1	11	1	7	
消化管のがん	20	0	3	0	8	0	4	0	1	0	4	14	3	0	3	
その他	70	0	0	2	20	0	10	1	2	0	35	45	14	3	8	
合計 (悪性症例)	110	0	3	2	34	0	19	1	3	0	48	60	28	4	18	

表50 超音波検診受診歴 D票 (人)
(男女計, 2022年度)

初回受診	119	(24.0%)
1年前受診	303	(61.2%)
2年前受診	39	(7.9%)
3年前受診	31	(6.3%)
不明	3	(0.6%)
合計	495	(100.0%)

表51 悪性疾患の認められた臓器 D票 (人)
(男762,858人, 2022年度)

肝	74	(0.0097%)	21.8%
胆嚢	16	(0.0021%)	4.7%
肝外胆管	7	(0.0009%)	2.1%
膵	59	(0.0077%)	17.4%
腎	129	(0.0169%)	37.9%
脾	1	(0.0001%)	0.3%
その他	51	(0.0067%)	15.0%
無回答	3	(0.0004%)	0.9%
合計	340	(0.0446%)	100.0%

表52 悪性疾患の認められた臓器 D票 (人)
(女597,683人, 2022年度)

肝	16	(0.0027%)	10.3%
胆嚢	16	(0.0027%)	10.3%
肝外胆管	3	(0.0005%)	1.9%
膵	35	(0.0059%)	22.6%
腎	46	(0.0077%)	29.7%
脾	0	(0.0000%)	0.0%
その他	37	(0.0062%)	23.9%
無回答	2	(0.0003%)	1.3%
合計	155	(0.0259%)	100.0%

表53 超音波検診のカテゴリー別 発見癌数 (人)
(男女計, 2022年度)

0	1	(0.2%)
1	2	(0.4%)
2	2	(0.4%)
3	97	(19.6%)
3'	2	(0.4%)
4	185	(37.4%)
4'	4	(0.8%)
5	59	(11.9%)
5'	0	(0.0%)
不明	117	(23.6%)
無回答	26	(5.3%)
合計	495	(100.0%)

表54 最終診断根拠 D票 (人)
(男女計, 2022年度)

剖検	0	(0.0%)
切除	225	(45.5%)
生検(病理、細胞診)	88	(17.8%)
画像診断(造影CT、MRI、その他)	182	(36.8%)
無回答	0	(0.0%)
合計	495	(100.0%)

表55 主な治療法 D票 (人)
(男女計, 2022年度)

切除手術	309	(62.4%)
局所療法	16	(3.2%)
経カテーテル治療	9	(1.8%)
化学療法	72	(14.5%)
放射線療法	9	(1.8%)
その他の治療	20	(4.0%)
未治療	13	(2.6%)
無回答	47	(9.5%)
合計	495	(100.0%)

表56 ステージ分類 D票 (人)
(男女計, 2022年度)

0	14	(2.8%)
I	131	(26.5%)
I a	28	(5.7%)
I b	13	(2.6%)
II	41	(8.3%)
II a	20	(4.0%)
II b	14	(2.8%)
III	20	(4.0%)
III a	9	(1.8%)
III b	5	(1.0%)
III c	2	(0.4%)
IV	22	(4.4%)
IV a	3	(0.6%)
IV b	17	(3.4%)
不明	85	(17.2%)
その他	5	(1.0%)
無回答	66	(13.3%)
合計	495	(100.0%)

表57 重複癌 D票 (人)
(男女計, 2022年度)

無	413	(83.4%)
有	15	(3.0%)
不明	45	(9.1%)
無回答	22	(4.4%)
合計	495	(100.0%)

表58 ICD-Oコード別発見癌一覧
(男女計, 2022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) 75人
C22.1	肝内胆管 14人
C23	胆のう 19人
C24.0	肝外胆管 5人
C24.1	乳頭部 1人
C24.9	部位不明 (部位を特定できない場合) 0人
C25.0	膵頭部 (鉤部, 頸部を含む) 0人
C25.1	膵体部 23人
C25.2	膵尾部 14人
C25.3	膵管 1人
C25.9	部位不明 (部位を特定できない場合) 16人
C64.9	腎 (腎細胞がんなど) 147人
C65.9	腎盂 3人
C66.9	尿管 6人
C42.2	脾 1人
C74.0	副腎皮質 1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 2人
C48.1	腹膜 2人
C54.9	子宮体部 1人
C56.9	卵巣 5人
C67.9	膀胱 12人
C61	前立腺 3人
C15.2	腹部食道 0人
C16.0	胃噴門 0人
C16.2	胃体部 1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) 7人
C18.6	下行結腸 0人
C18.7	S状結腸 1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	106人
無回答	27人

表59 ICD-Oコード別発見癌一覧
(男女計, 2022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) 57人
8160/3	胆管細胞癌 (画像所見のみで付してよい) 10人
8140/3	腺癌 39人
8500/3	浸潤性膵管癌 38人
8453/2	膵管内乳頭粘液性腺癌 (IPMC) 0人
8470/3	粘液性嚢胞腺癌 (MCC) 0人
8500/2	膵管内管状腺癌 (ITC) 1人
8310/3	腎細胞癌 108人
8260/3	乳頭状腎細胞癌 12人
8120/3	浸潤性尿路上皮癌 3人
8130/2	非浸潤性乳頭状尿路上皮癌 8人
9590/3	悪性リンパ腫 2人
8070/3	扁平上皮癌 4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) 6人
9680/36	びまん性大細胞型リンパ腫 3人
その他	154人
無回答	50人

表60 ICD-Oコード別発見癌一覧
(男女計, 2022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) 2人
C25.1	膵体部 1人
C25.2	膵尾部 0人
C64.9	腎 (腎細胞がんなど) 2人
C56.9	卵巣 0人
C16.2	胃体部 1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 1人
C18.6	下行結腸 0人
C18.7	S状結腸 0人
その他	10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) 2人
8140/3	腺癌 7人
8310/3	腎細胞癌 2人
8380/3	類内膜癌, 類内膜腺癌 0人
その他	6人

表61 2022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 X線対象区分		X線造影		*前年度のD票を含む					
全国		4,641,989	176,822	103,882	2,737	2,424	3.8	0.0	0.059%	1.55	88.6
支 部 別	北海道	189,970	8,705	5,769	144	143	4.6	58.7	0.076%	1.65	99.3
	東北	835,705	35,551	26,393	864	854	4.3	66.3	0.103%	2.43	98.8
	関東甲信越	1,220,308	46,026	24,725	570	454	3.8	74.2	0.047%	1.24	79.6
	東海北陸	647,944	24,930	11,621	243	210	3.9	53.7	0.038%	0.97	86.4
	近畿	546,501	19,592	7,722	233	185	3.6	46.6	0.043%	1.19	79.4
	中国	318,991	13,166	7,470	171	110	4.1	39.4	0.054%	1.30	64.3
	四国	218,049	7,776	5,772	111	73	3.6	56.7	0.051%	1.43	65.8
九州	664,521	21,076	14,410	401	395	3.2	74.2	0.060%	1.90	98.5	
北海道	北海道	189,970	8,705	5,769	144	143	4.6	68.4	0.076	1.65	99.3
東 北	青森	119,944	6,197	4,620	94	94	5.2	66.3	0.078	1.52	100.0
	岩手	167,698	6,446	4,980	149	149	3.8	74.6	0.089	2.31	100.0
	秋田	57,404	4,014	3,234	85	75	7.0	77.3	0.148	2.12	88.2
	宮城	272,845	9,822	6,829	360	360	3.6	80.6	0.132	3.67	100.0
	山形	214,370	8,960	6,638	137	137	4.2	69.5	0.064	1.53	100.0
関 東 甲 信 越	福島	3,444	112	92	39	39	3.3	74.1	1.132	34.82	100.0
	茨城	116,277	5,246	3,397	83	83	4.5	82.1	0.071	1.58	100.0
	群馬	37,231	3,099	1,257	34	34	8.3	64.8	0.091	1.10	100.0
	栃木	73,533	3,716	2,770	51	40	5.1	40.6	0.069	1.37	78.4
	埼玉	8,936	306	160	3	3	3.4	74.5	0.034	0.98	100.0
	千葉	100,964	5,318	3,709	77	69	5.3	52.3	0.076	1.45	89.6
	東京	386,187	10,675	2,941	34	34	2.8	69.7	0.009	0.32	100.0
	神奈川	145,824	4,608	943	29	14	3.2	27.6	0.020	0.63	48.3
	山梨	36,855	2,120	1,580	37	37	5.8	20.5	0.100	1.75	100.0
	長野	79,574	3,615	2,493	55	4	4.5	74.5	0.069	1.52	7.3
東 海 北 陸	新潟	234,927	7,323	5,475	167	136	3.1	69.0	0.071	2.28	81.4
	富山	49,748	1,810	1,287	34	34	3.6	74.8	0.068	1.88	100.0
	石川	74,800	2,233	1,660	31	30	3.0	71.1	0.041	1.39	96.8
	福井	19,529	736	467	8	8	3.8	74.3	0.041	1.09	100.0
	静岡	186,332	6,184	3,640	114	114	3.3	63.5	0.061	1.84	100.0
	愛知	229,154	10,128	2,965	29	17	4.4	58.9	0.013	0.29	58.6
	三重	41,846	1,396	690	15	0	3.3	29.3	0.036	1.07	0.0
	岐阜	46,535	2,443	912	12	7	5.3	49.4	0.026	0.49	58.3
	滋賀	81,959	1,856	990	20	0	2.3	37.3	0.024	1.08	0.0
	奈良	27,000	372	244	10	10	1.4	53.3	0.037	2.69	100.0
近 畿	京都	125,787	7,100	1,197	28	1	5.6	65.6	0.022	0.39	3.6
	大阪	147,508	4,720	2,367	96	96	3.2	16.9	0.065	2.03	100.0
	和歌山	9,172	178	127	1	0	1.9	50.1	0.011	0.56	0.0
	兵庫	155,075	5,366	2,797	78	78	3.5	71.3	0.050	1.45	100.0
	鳥取	34,399	1,808	1,090	29	21	5.3	52.1	0.084	1.60	72.4
中 国 四 国	島根	68,696	3,411	2,062	34	19	5.0	60.3	0.049	1.00	55.9
	岡山	108,479	2,268	1,260	27	0	2.1	60.5	0.025	1.19	0.0
	広島	68,087	3,624	2,095	70	70	5.3	55.6	0.103	1.93	100.0
	山口	39,330	2,055	963	11	0	5.2	57.8	0.028	0.54	0.0
	香川	44,919	1,968	1,465	24	21	4.4	46.9	0.053	1.22	87.5
	徳島	20,521	1,173	802	12	11	5.7	74.4	0.058	1.02	91.7
	愛媛	71,148	3,198	2,382	46	32	4.5	68.4	0.065	1.44	69.6
九 州	高知	81,461	1,437	1,123	29	9	1.8	74.5	0.036	2.02	31.0
	福岡	313,316	9,807	6,330	161	161	3.1	78.1	0.051	1.64	100.0
	佐賀	26,550	1,289	997	15	11	4.9	64.5	0.056	1.16	73.3
	長崎	36,598	2,597	2,050	37	36	7.1	77.3	0.101	1.42	97.3
	熊本	90,069	2,660	1,814	36	35	3.0	78.9	0.040	1.35	97.2
	大分	78,068	2,207	1,700	48	48	2.8	68.2	0.061	2.17	100.0
	宮崎	26,958	725	581	17	17	2.7	77.0	0.063	2.34	100.0
鹿児島	19,121	373	262	70	70	2.0	80.1	0.366	18.77	100.0	
沖縄	73,841	1,418	676	17	17	1.9	70.2	0.023	1.20	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		5,533,824	285,088	162,431	6,933	5,521	5.15	57.0	0.125	2.43	79.6
支 部 別	北海道	217,408	13,405	8,489	462	443	6.17	63.3	0.213	3.45	95.9
	東 北	1,136,600	58,365	38,550	1,675	1,584	5.14	66.0	0.147	2.87	94.6
	関東甲信越	1,355,582	70,191	36,339	1,910	1,124	5.18	51.8	0.141	2.72	58.8
	東海北陸	638,440	32,215	15,106	476	329	5.05	46.9	0.075	1.48	69.1
	近 畿	483,460	23,311	12,589	534	497	4.82	54.0	0.110	2.29	93.1
	中国四国	457,314	23,315	13,492	493	451	5.10	57.9	0.108	2.11	91.5
	九 州	1,245,020	64,286	37,866	1,383	1,093	5.16	58.9	0.111	2.15	79.0
北 海 道	北海道	217,408	13,405	8,489	462	443	6.17	63.3	0.213	3.45	95.9
東 北	青 森	161,429	8,856	5,593	242	238	5.49	63.2	0.150	2.73	98.3
	岩 手	239,721	11,700	8,145	449	449	4.88	69.6	0.187	3.84	100.0
	秋 田	93,651	5,241	3,712	164	146	5.60	70.8	0.175	3.13	89.0
	宮 城	197,293	9,565	5,365	271	225	4.85	56.1	0.137	2.83	83.0
	山 形	273,414	13,005	8,690	323	323	4.76	66.8	0.118	2.48	100.0
関 東 甲 信 越	福 島	171,092	9,998	7,045	226	203	5.84	70.5	0.132	2.26	89.8
	茨 城	47,187	2,907	1,261	329	329	6.16	43.4	0.697	11.32	100.0
	群 馬	37,479	1,921	1,456	81	81	5.13	75.8	0.216	4.22	100.0
	栃 木	154,183	7,350	4,197	190	150	4.77	57.1	0.123	2.59	78.9
	埼 玉	41,288	2,735	2,363	103	103	6.62	86.4	0.249	3.77	100.0
	千 葉	176,045	11,545	6,250	259	99	6.56	54.1	0.147	2.24	38.2
	東 京	117,683	6,481	2,651	136	107	5.51	40.9	0.116	2.10	78.7
	神奈川	239,862	10,859	1,120	45	27	4.53	10.3	0.019	0.41	60.0
	山 梨	135,904	7,731	5,039	172	135	5.69	65.2	0.127	2.22	78.5
	長 野	91,403	5,040	3,461	146	0	5.51	68.7	0.160	2.90	0.0
東 海 北 陸	新 潟	314,548	13,622	8,541	449	93	4.33	62.7	0.143	3.30	20.7
	富 山	1,900	86	65	27	27	4.53	75.6	1.421	31.40	100.0
	石 川	135,430	6,157	3,921	125	66	4.55	63.7	0.092	2.03	52.8
	福 井	16,860	909	311	0	0	5.39	34.2	0.000	0.00	0.0
	静 岡	321,341	14,554	7,363	210	178	4.53	50.6	0.065	1.44	84.8
	愛 知	37,786	2,937	1,158	24	24	7.77	39.4	0.064	0.82	100.0
	三 重	12,978	706	399	13	0	5.44	56.5	0.100	1.84	0.0
	岐 阜	112,145	6,866	1,889	77	34	6.12	27.5	0.069	1.12	44.2
	滋 賀	11,982	617	446	19	0	5.15	72.3	0.159	3.08	0.0
	奈 良	29,626	1,359	618	14	12	4.59	45.5	0.047	1.03	85.7
近 畿	京 都	6,218	680	431	18	18	10.94	63.4	0.289	2.65	100.0
	大 阪	185,801	8,657	4,173	187	187	4.66	48.2	0.101	2.16	100.0
	和歌山	12,662	643	148	8	0	5.08	23.0	0.063	1.24	0.0
	兵 庫	237,171	11,355	6,773	288	280	4.79	59.6	0.121	2.54	97.2
	鳥 取	49,121	2,414	1,357	58	37	4.91	56.2	0.118	2.40	63.8
中 国 四 国	島 根	42,906	1,856	931	34	32	4.33	50.2	0.079	1.83	94.1
	岡 山	75,445	3,686	2,161	49	0	4.89	58.6	0.065	1.33	0.0
	広 島	88,943	5,651	3,480	154	154	6.35	61.6	0.173	2.73	100.0
	山 口	40,185	1,650	630	12	0	4.11	38.2	0.030	0.73	0.0
	香 川	22,434	1,276	1,072	38	38	5.69	84.0	0.169	2.98	100.0
	徳 島	34,439	2,922	1,486	40	29	8.48	50.9	0.116	1.37	72.5
	愛 媛	0	0	0	0	135	0.00	0.0	0.000	0.00	0.0
	高 知	103,841	3,860	2,375	108	26	3.72	61.5	0.104	2.80	24.1
九 州	福 岡	563,483	28,556	14,915	486	471	5.07	52.2	0.086	1.70	96.9
	佐 賀	60,133	3,914	2,430	108	108	6.51	62.1	0.180	2.76	100.0
	長 崎	62,974	3,705	2,493	130	128	5.88	67.3	0.206	3.51	98.5
	熊 本	263,524	13,824	10,112	326	102	5.25	73.1	0.124	2.36	31.3
	大 分	70,102	3,640	2,568	92	92	5.19	70.5	0.131	2.53	100.0
	宮 崎	26,749	1,733	1,097	38	36	6.48	63.3	0.142	2.19	94.7
	鹿児島	63,992	2,671	1,237	81	81	4.17	46.3	0.127	3.03	100.0
沖 縄	134,063	6,243	3,014	122	75	4.66	48.3	0.091	1.95	61.5	