

JED統計データ白書 下部消化管

期間：2023年01月01日～2023年12月31日

下部消化管基本

検査総数

データ提供施設数 581

検査総件数 808,431

明細数 2,368,826

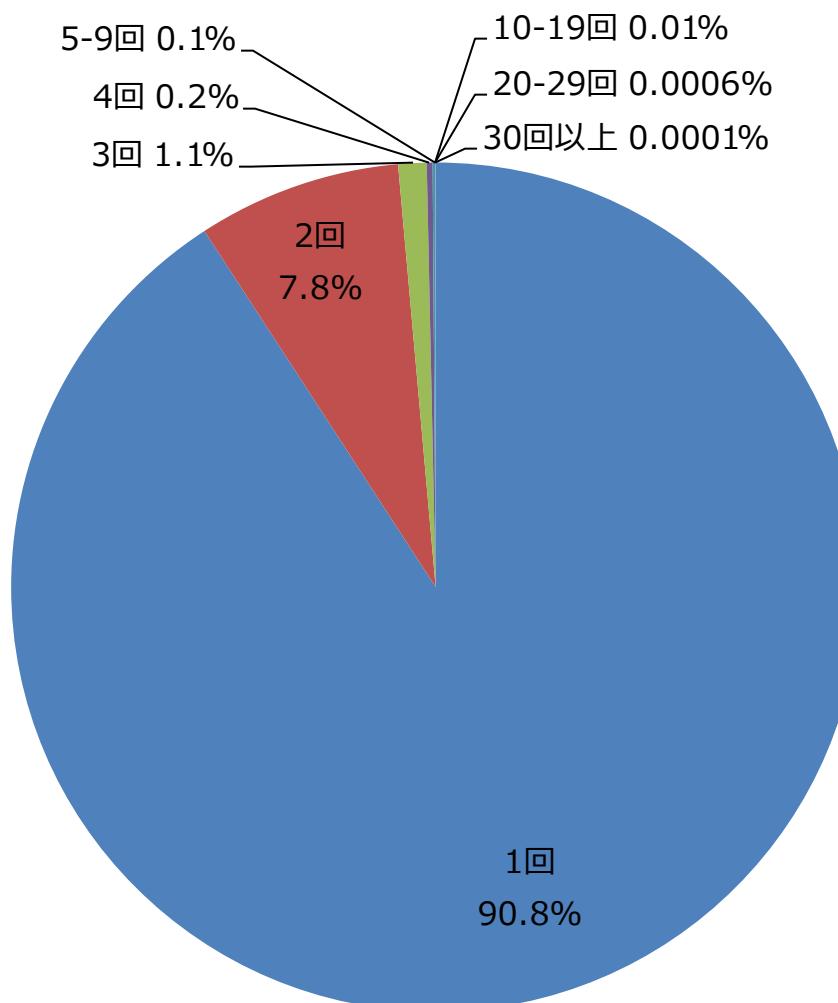
患者数 下部全体 727,266

(患者ID重複削除) 男性 422,647

女性 304,511

性別不明 108

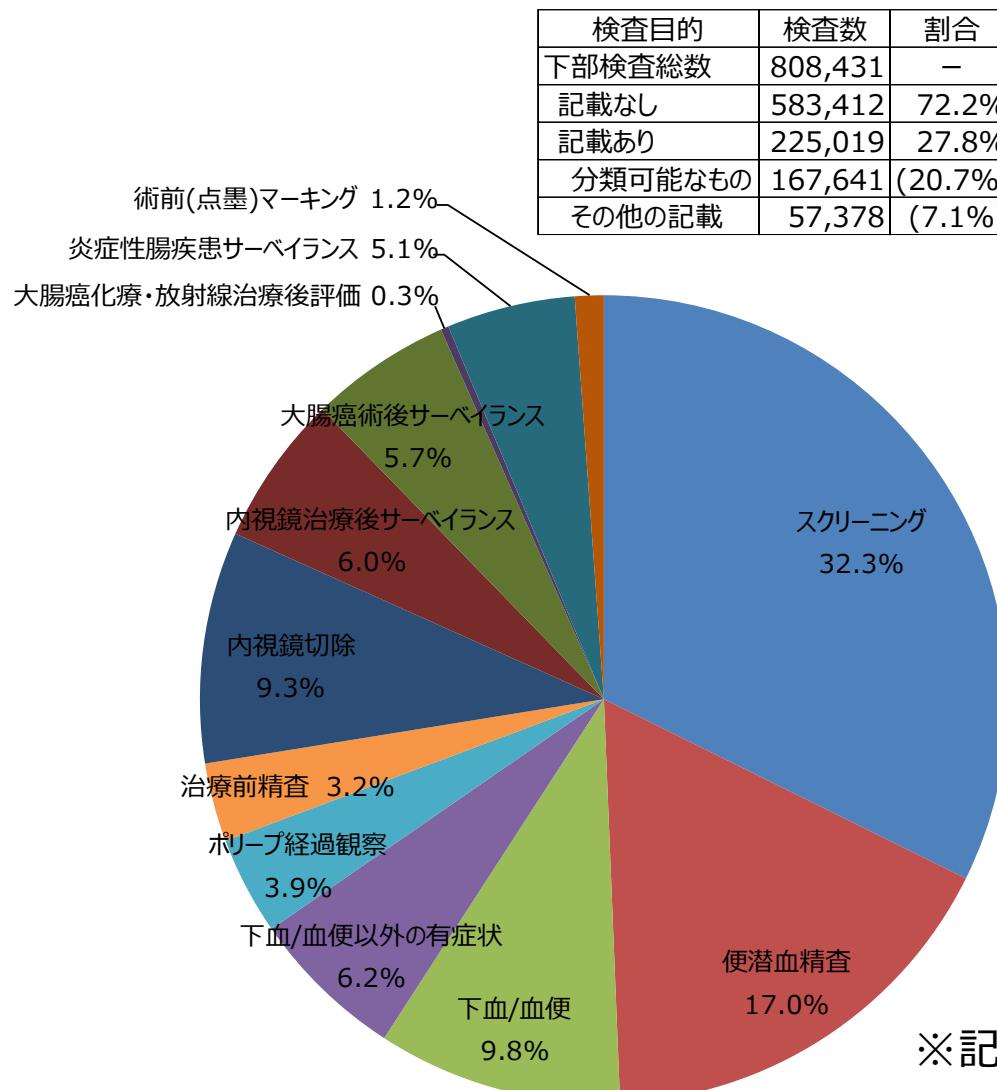
検査回数



検査総件数	808,431	—
患者数	727,266	—

検査回数	人数	割合
1回	660,590	90.8%
2回	56,395	7.8%
3回	7,844	1.1%
4回	1,607	0.2%
5-9回	773	0.1%
10-19回	52	0.01%
20-29回	4	0.0006%
30回以上	1	0.0001%
合計	727,266	—

検査目的



記載ありで分類可能なものの内訳	検査数	割合
スクリーニング	56,100	32.3%
便潜血精査	29,577	17.0%
下血/血便	17,001	9.8%
下血/血便以外の有症状	10,796	6.2%
ポリープ経過観察	6,810	3.9%
治療前精査	5,473	3.2%
内視鏡切除	16,086	9.3%
内視鏡治療後サーベイランス	10,427	6.0%
大腸癌術後サーベイランス	9,837	5.7%
大腸癌化療・放射線治療後評価	544	0.3%
炎症性腸疾患サーベイランス	8,925	5.1%
術前(点墨)マーキング	2,000	1.2%
合計	173,576	—

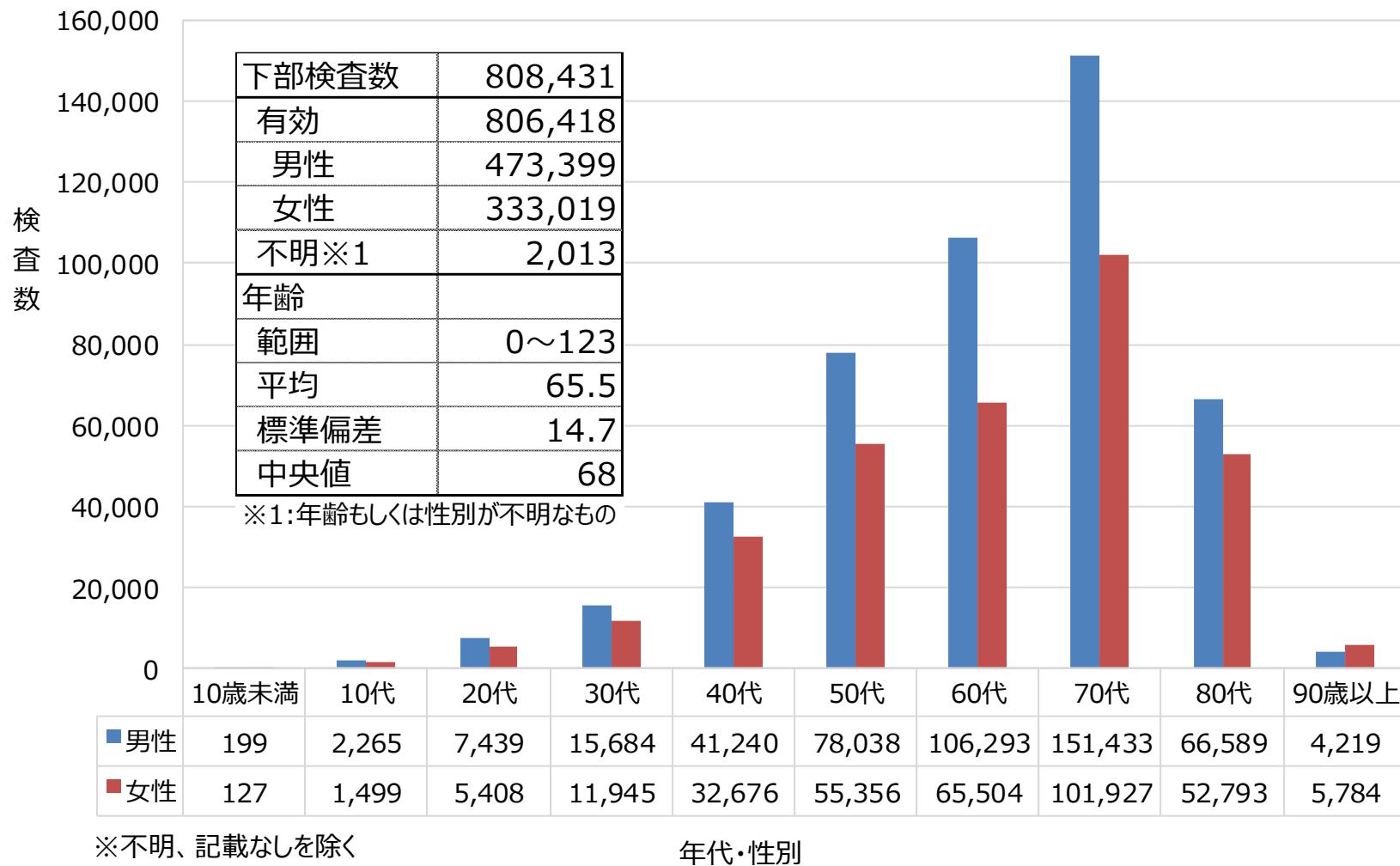
※複数回答あり

※記載ありで分類可能なもの

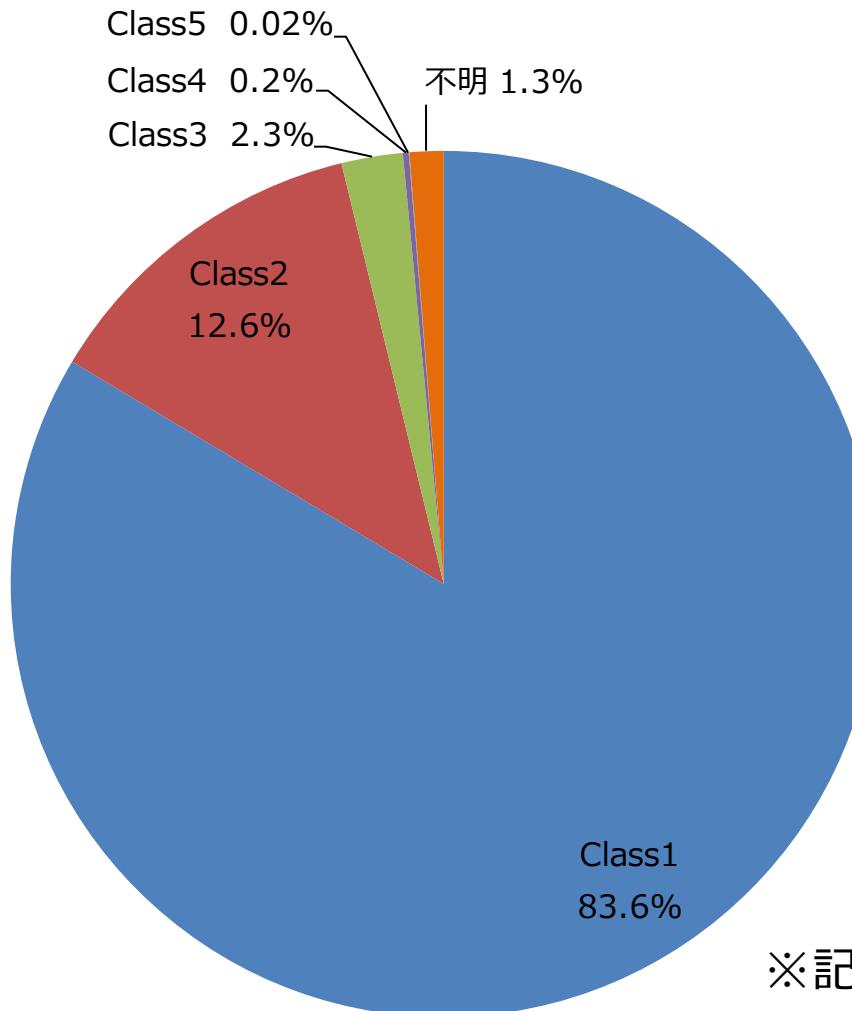
下部消化管（基本）

5

年代別・性別検査数



ASA Grade



ASA Grade	検査数	割合
下部検査総数	808,431	—
記載なし	715,386	88.5%
記載あり	93,045	11.5%

記載ありの内訳	検査数	割合
Class 1	77,768	83.6%
Class 2	11,743	12.6%
Class 3	2,130	2.3%
Class 4	201	0.2%
Class 5	23	0.02%
合計	93,045	—

※複数回答は軽いほうを採用

抗血栓薬

抗血栓薬	検査数	割合
下部検査総数	808,431	—
記載なし	77,808	9.6%
記載あり	730,623	90.4%
抗血栓薬なし	635,860	(78.7%)
抗血栓薬あり	89,236	(11.0%)
不明	5,527	(0.7%)

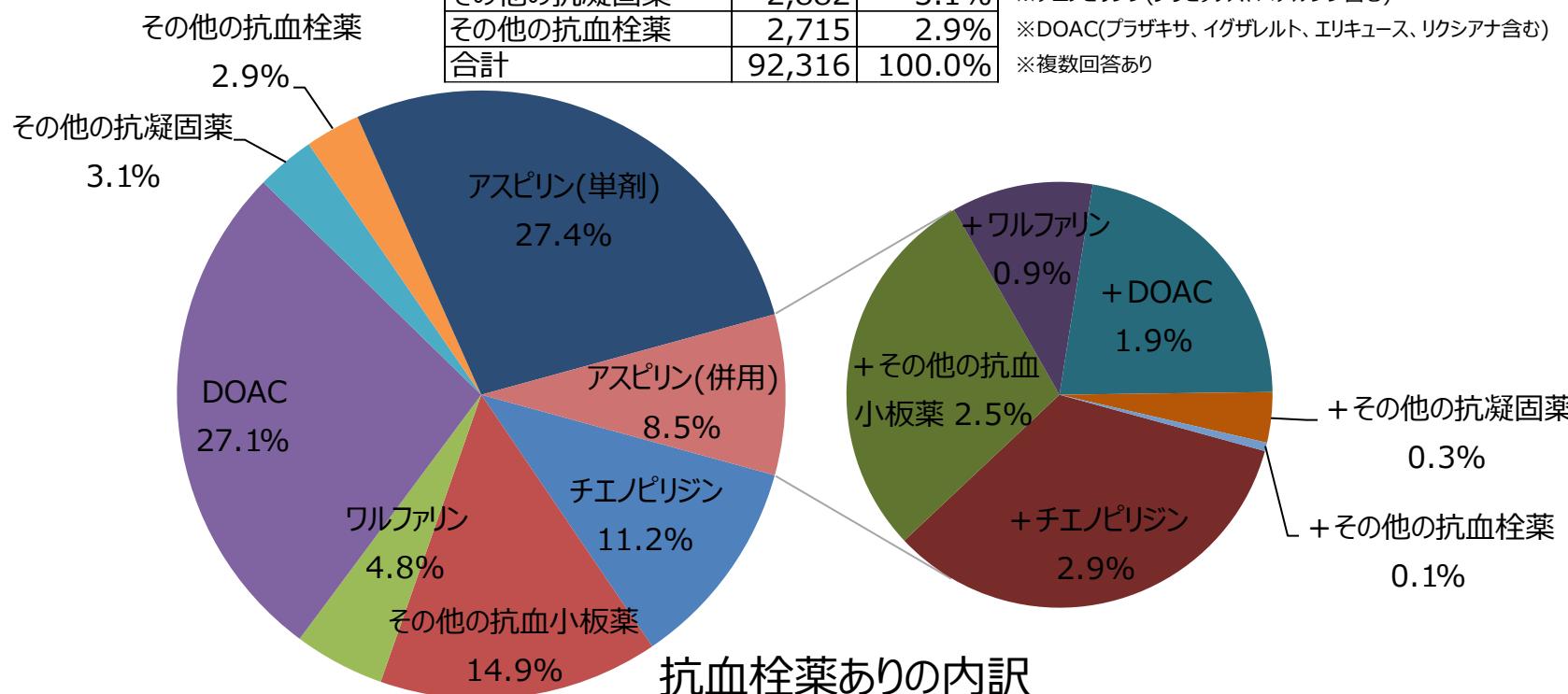
抗血栓薬ありの内訳	検査数	割合
アスピリン	32,858	35.9%
(単剤)	25,433	(27.4%)
(併用)	7,425	(8.5%)
チエノピリジン	10,430	11.2%
その他の抗血小板薬	13,791	14.9%
ワルファリン	4,470	4.8%
DOAC	25,170	27.1%
その他の抗凝固薬	2,882	3.1%
その他の抗血栓薬	2,715	2.9%
合計	92,316	100.0%

アスピリン併用の内訳	検査数	割合
+チエノピリジン	2,669	2.9%
+その他の抗血小板薬	2,276	2.5%
+ワルファリン	852	0.9%
+DOAC	1,764	1.9%
+その他の抗凝固薬	303	0.3%
+その他の抗血栓薬	51	0.1%
合計	7,915	8.5%

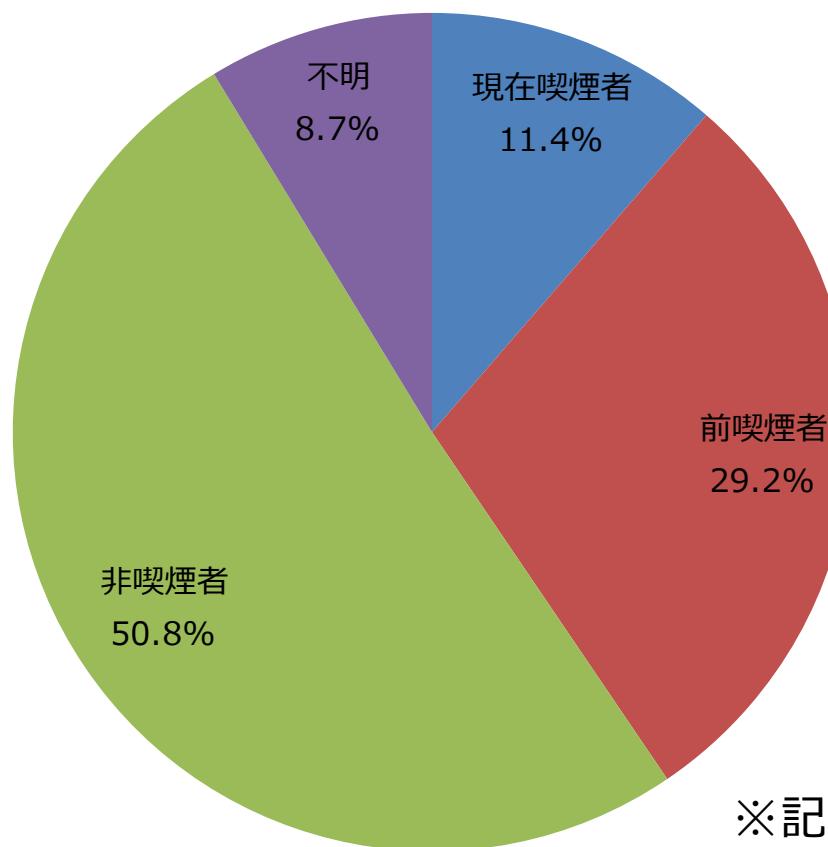
※チエノピリジン(プラビックス、パナルジン含む)

※DOAC(プラザキサ、イグザレルト、エリキュース、リクシアナ含む)

※複数回答あり



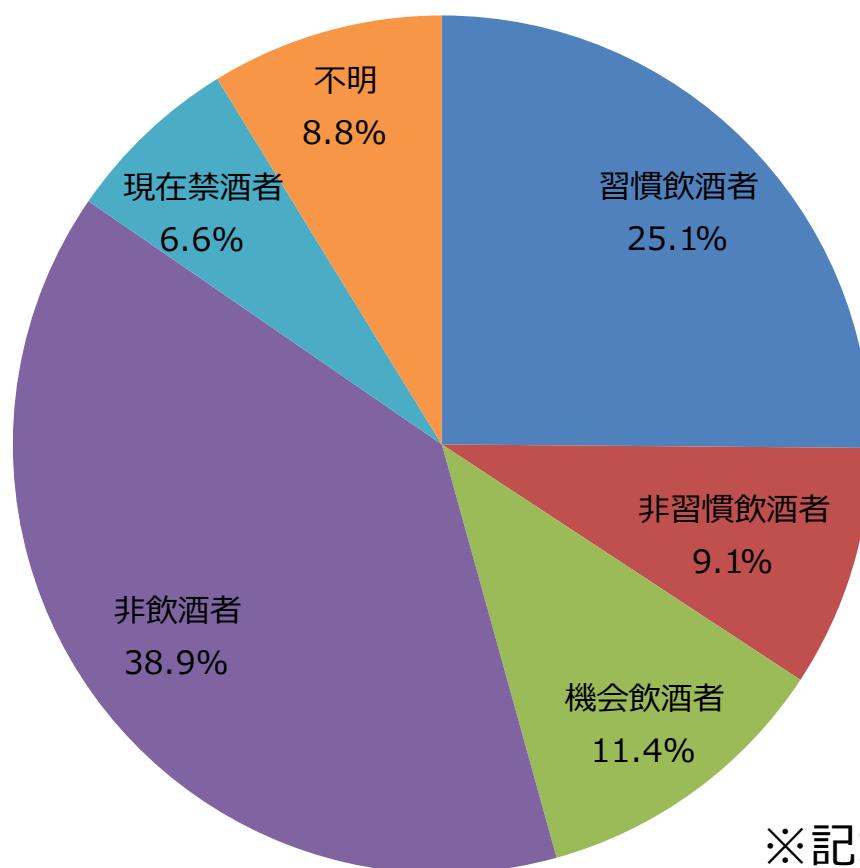
喫煙歴



記載ありの内訳	検査数	割合
現在喫煙者	7,778	11.4%
前喫煙者	19,964	29.2%
非喫煙者	34,767	50.8%
不明	5,961	8.7%
合計	68,470	—

※記載なしを除く

飲酒歴

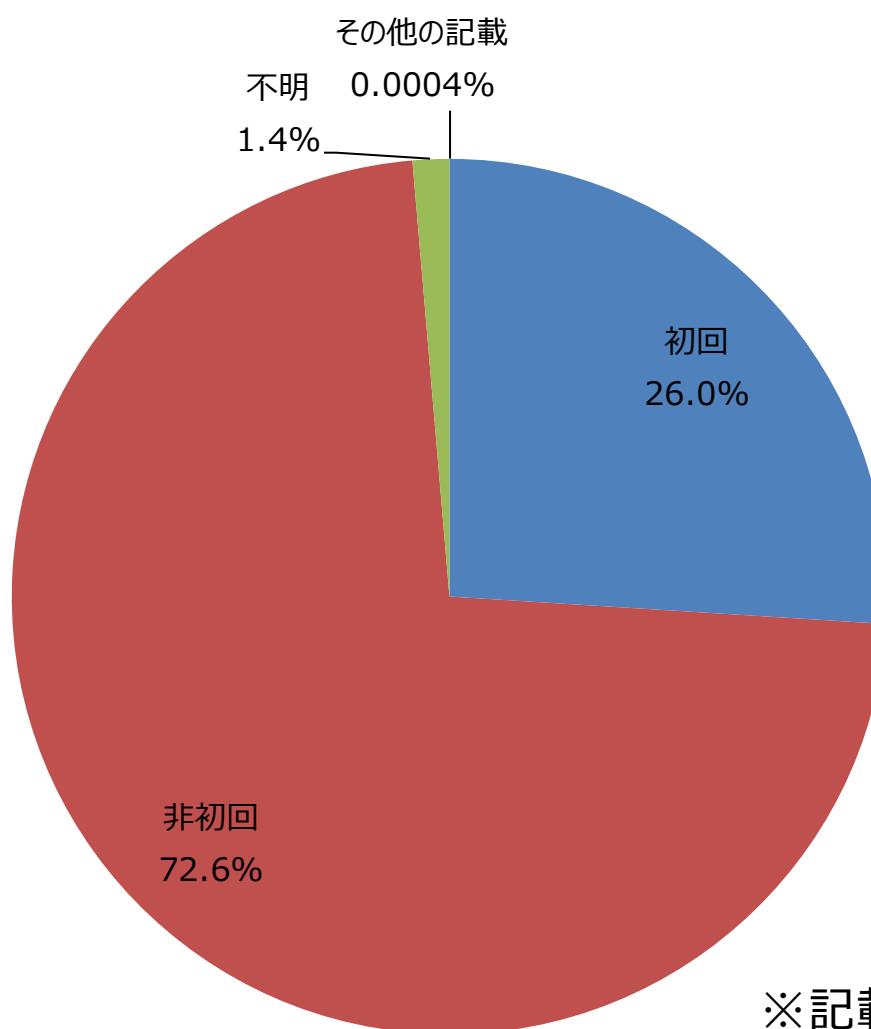


飲酒歴	検査数	割合
下部検査総数	808,431	—
記載なし	739,819	91.5%
記載あり	68,612	8.5%

記載ありの内訳	検査数	割合
習慣飲酒者	17,242	25.1%
非習慣飲酒者	6,256	9.1%
機会飲酒者	7,850	11.4%
非飲酒者	26,696	38.9%
現在禁酒者	4,553	6.6%
不明	6,015	8.8%
合計	68,612	—

※記載なしを除く

検査回数（生涯）



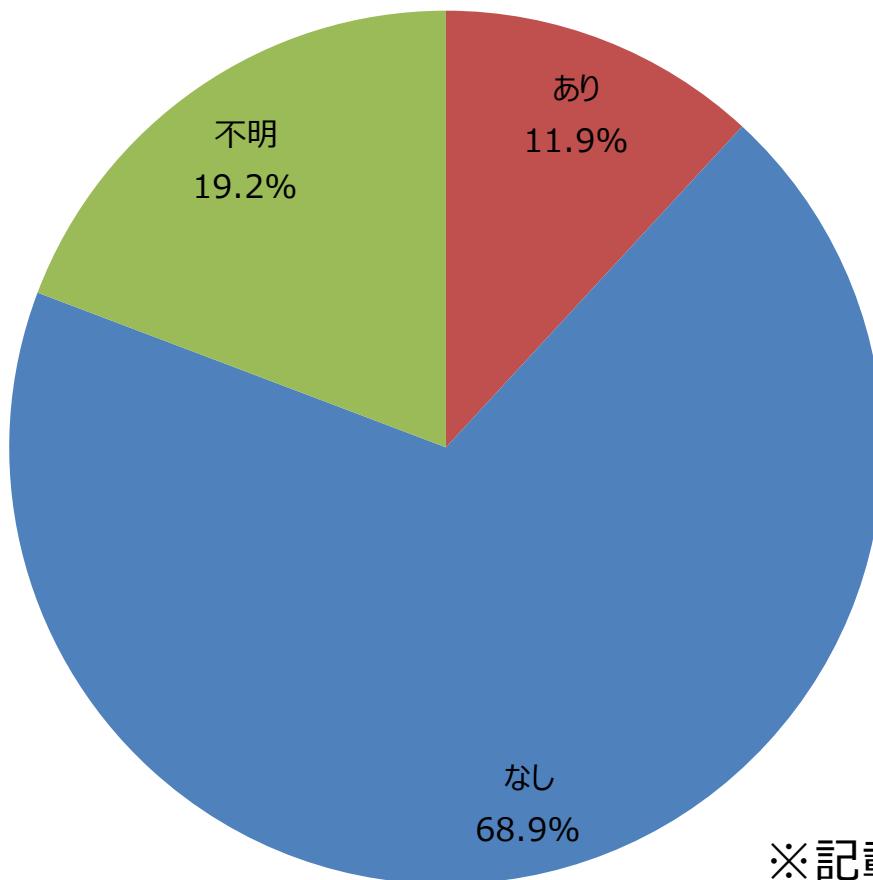
検査回数(生涯)	検査数	割合
下部検査総数	808,431	—
記載なし	92,246	11.4%
記載あり	716,185	88.6%

記載ありの内訳	検査数	割合
初回	186,220	26.0%
非初回	520,291	72.6%
不明	9,671	1.4%
その他の記載	3	0.0004%
合計	716,185	—

※記載なしを除く

下部消化管（基本） 11

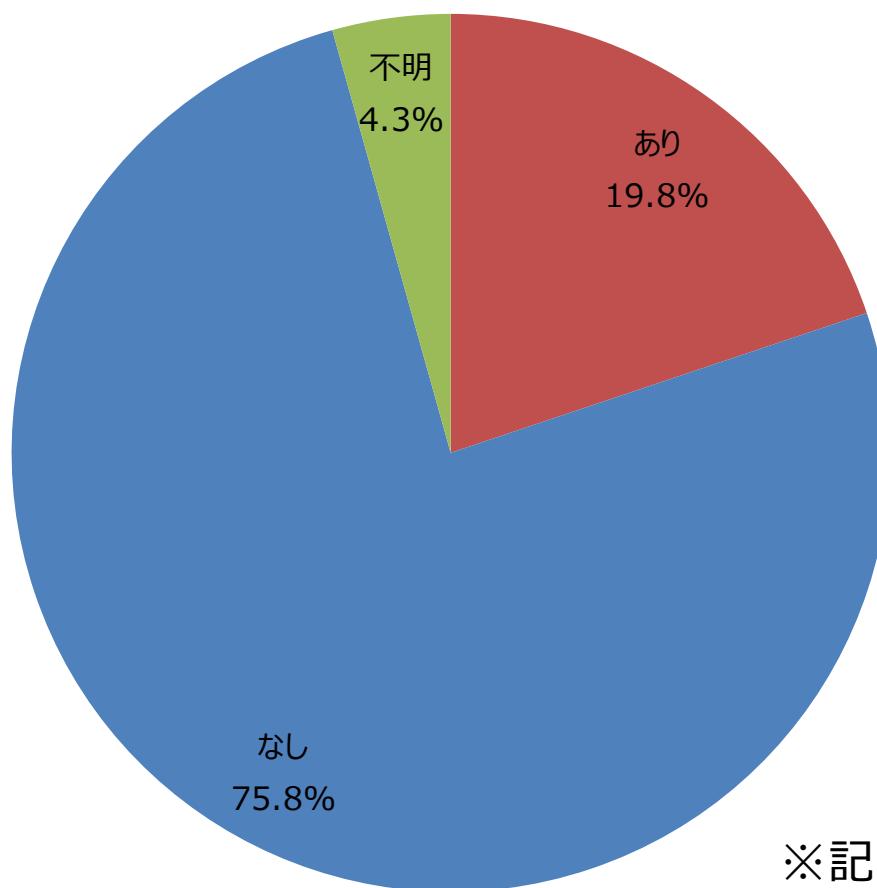
大腸癌家族歴



大腸癌家族歴	検査数	割合
下部検査総数	808,431	—
記載なし	748,714	92.6%
記載あり	59,717	7.4%

記載ありの内訳	検査数	割合
あり	7,085	11.9%
なし	41,145	68.9%
不明	11,487	19.2%
合計	59,717	—

他臓器癌歴

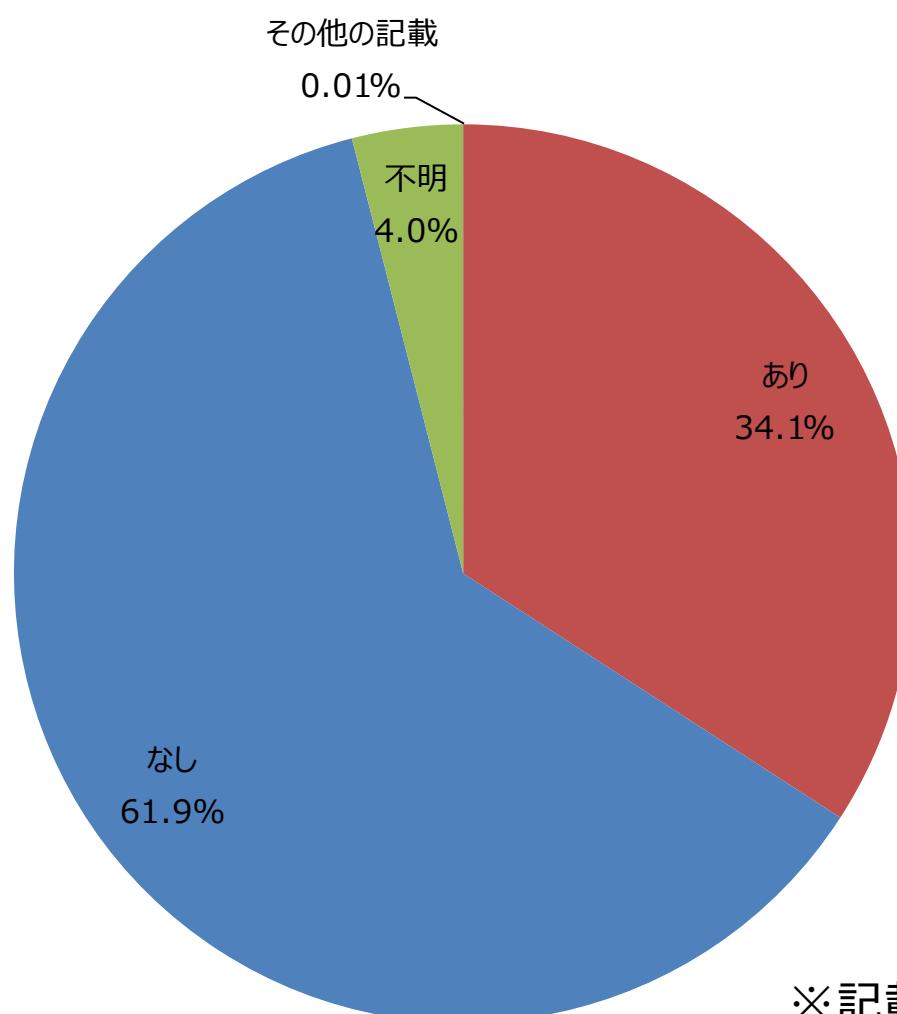


他臓器癌歴	検査数	割合
なし	608,431	75.8%
あり	154,431	19.8%
不明	27,831	4.3%

記載ありの内訳	検査数	割合
あり	12,698	19.8%
なし	48,519	75.8%
不明	2,783	4.3%
合計	64,000	—

※記載なしを除く

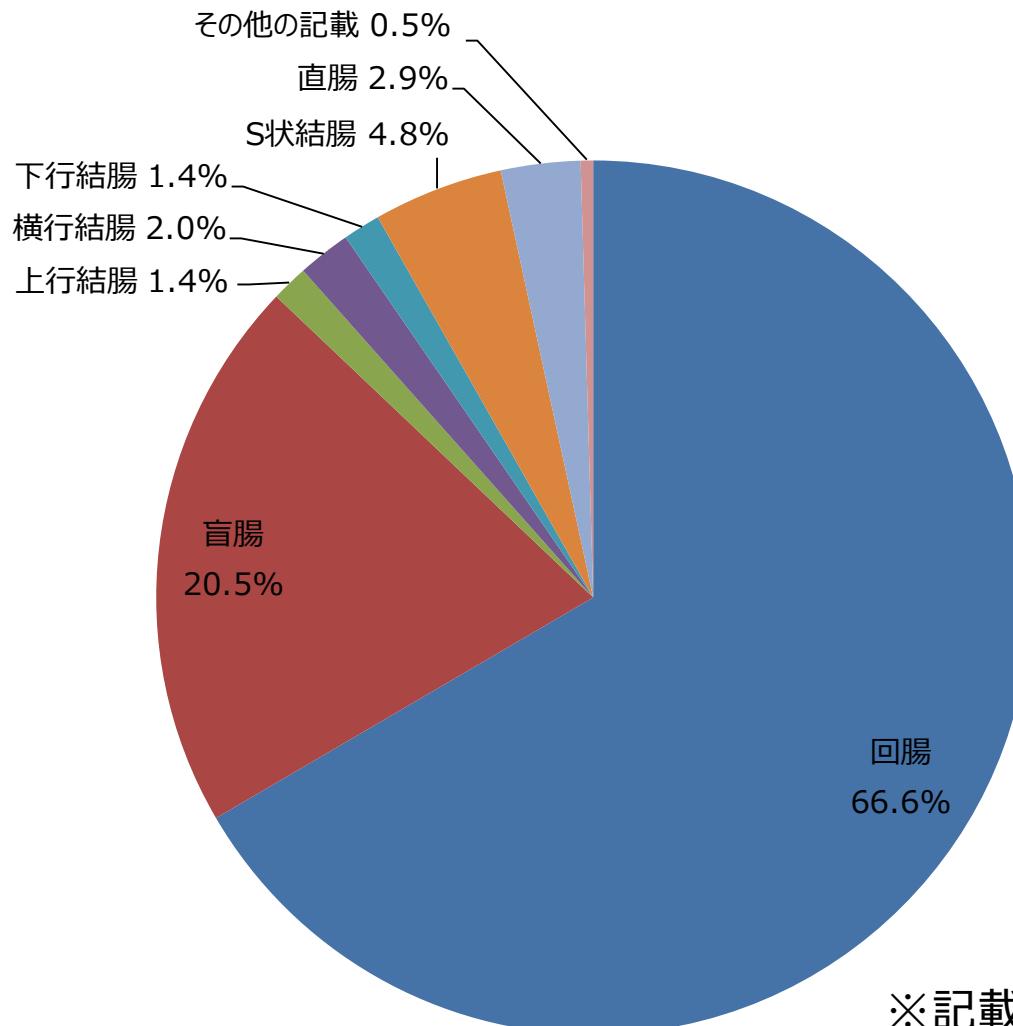
腹部手術歴



腹部手術歴	検査数	割合
下部検査総数	808,431	—
記載なし	712,280	88.1%
記載あり	96,151	11.9%

記載ありの内訳	検査数	割合
あり	32,830	34.1%
なし	59,487	61.9%
不明	3,827	4.0%
その他の記載	7	0.01%
合計	96,151	—

到達部位

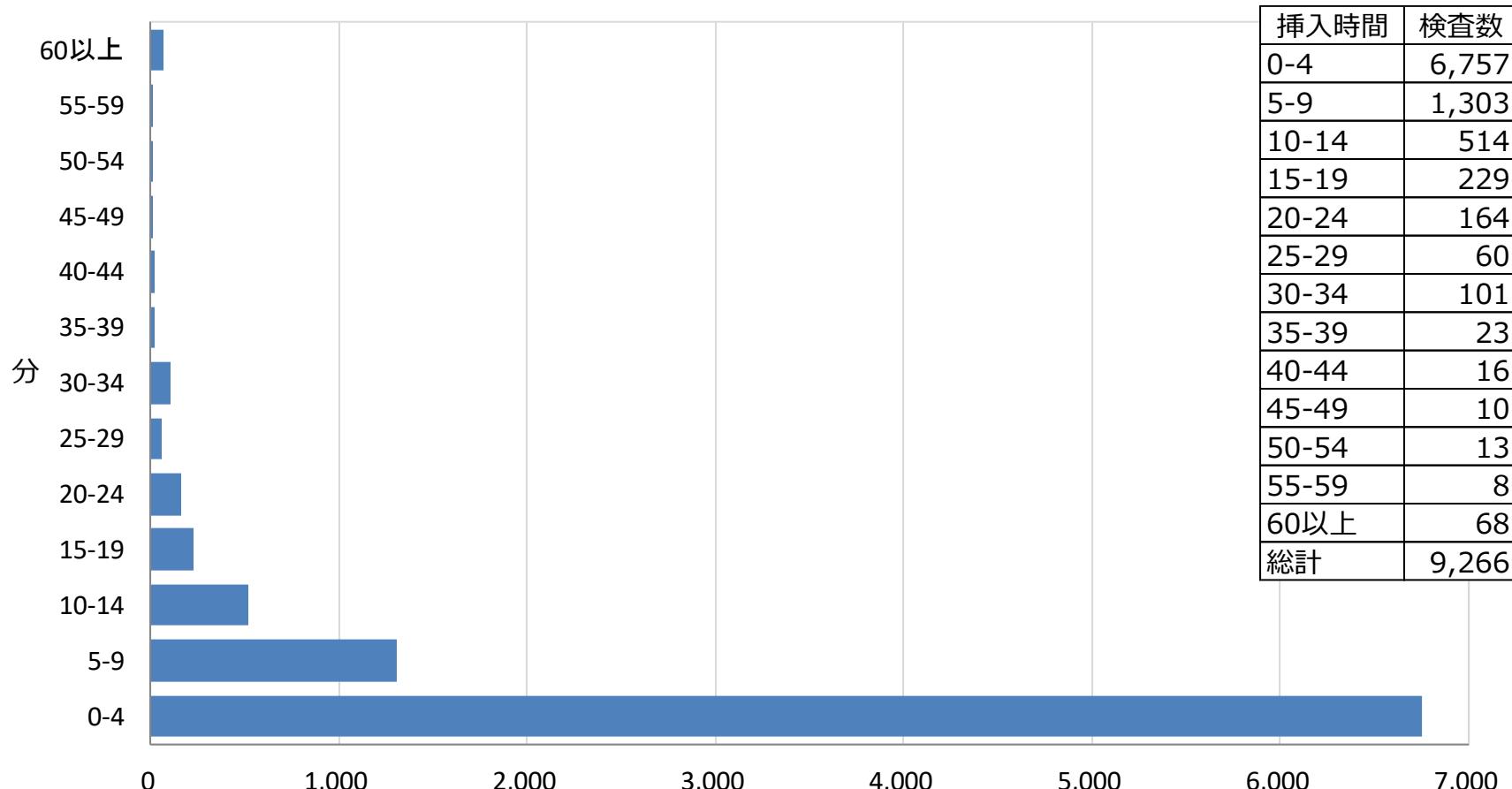


記載ありの内訳	検査数	割合
回腸	143,164	66.6%
盲腸	44,105	20.5%
上行結腸	2,924	1.4%
横行結腸	4,225	2.0%
下行結腸	2,974	1.4%
S状結腸	10,339	4.8%
直腸	6,317	2.9%
その他の記載	988	0.5%
合計	215,036	—

※記載なしを除く

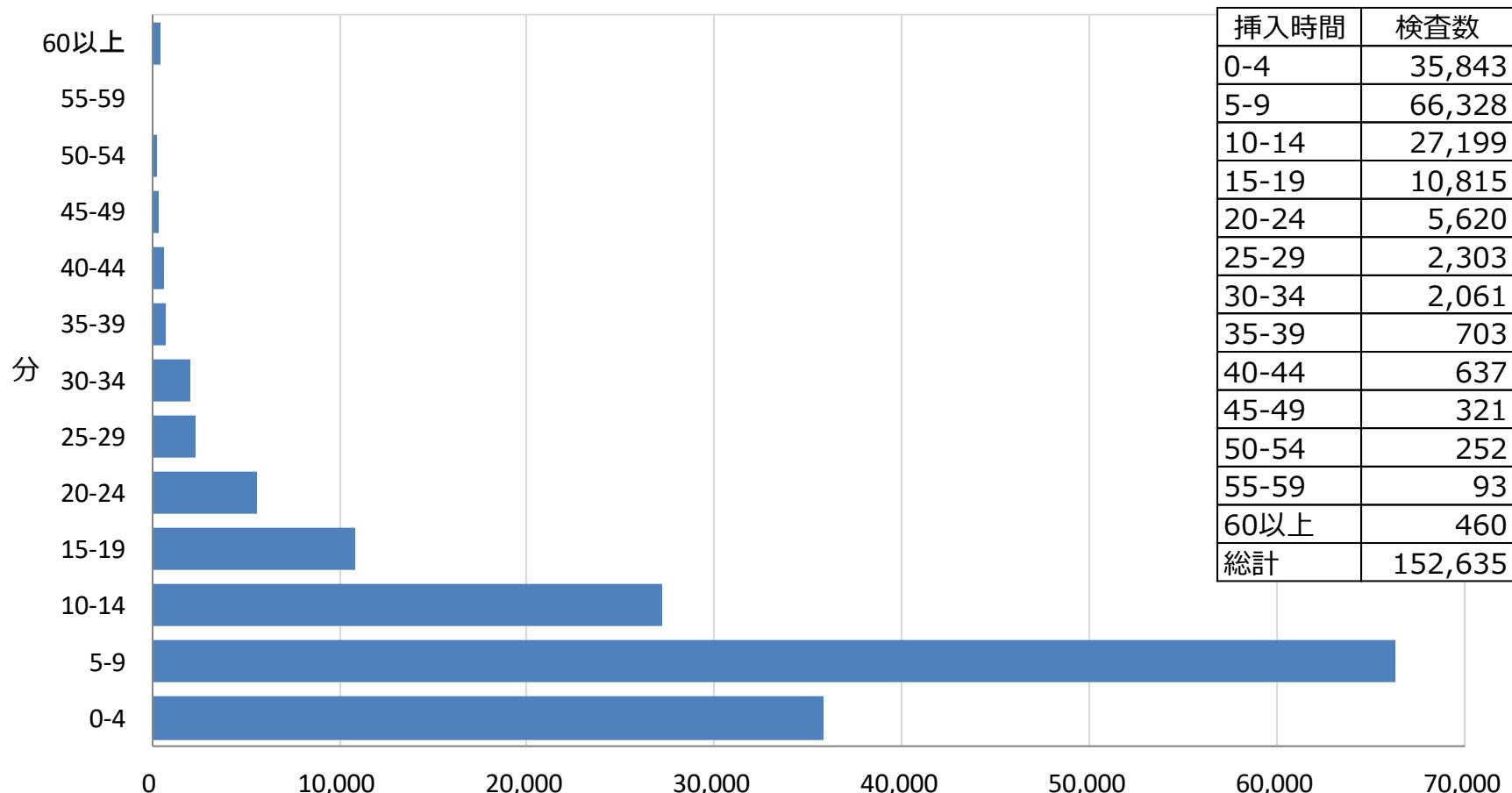
下部消化管（基本） 15

挿入時間の分布（直腸・S状結腸まで）



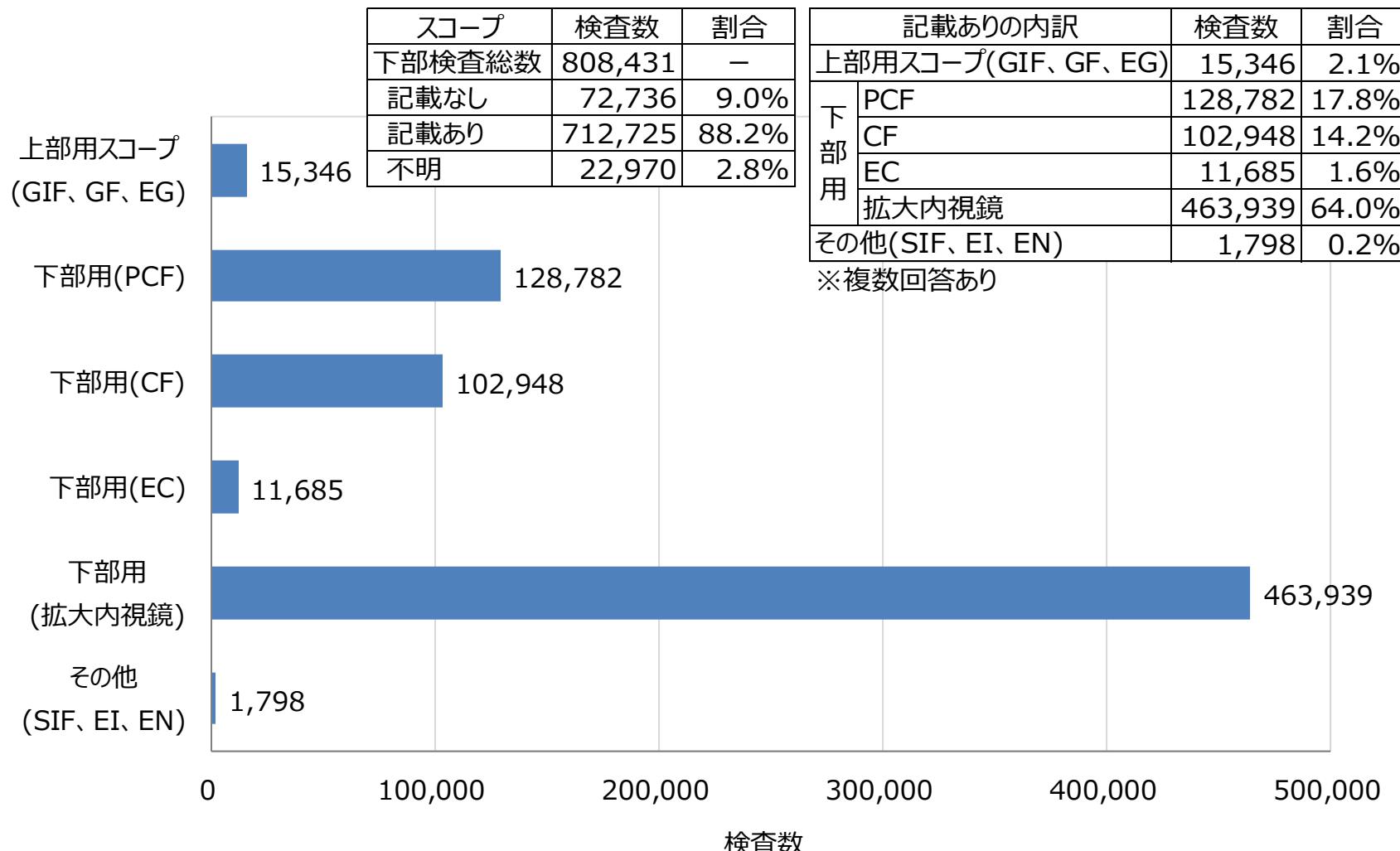
挿入時間記載あり	9,266	検査数
記載なし・不明	7,390	
総計	16,656	

挿入時間の分布（盲腸・回腸まで）



挿入時間記載あり	152,635	検査数
記載なし・不明	34,634	
総計	187,269	

使用スコープ



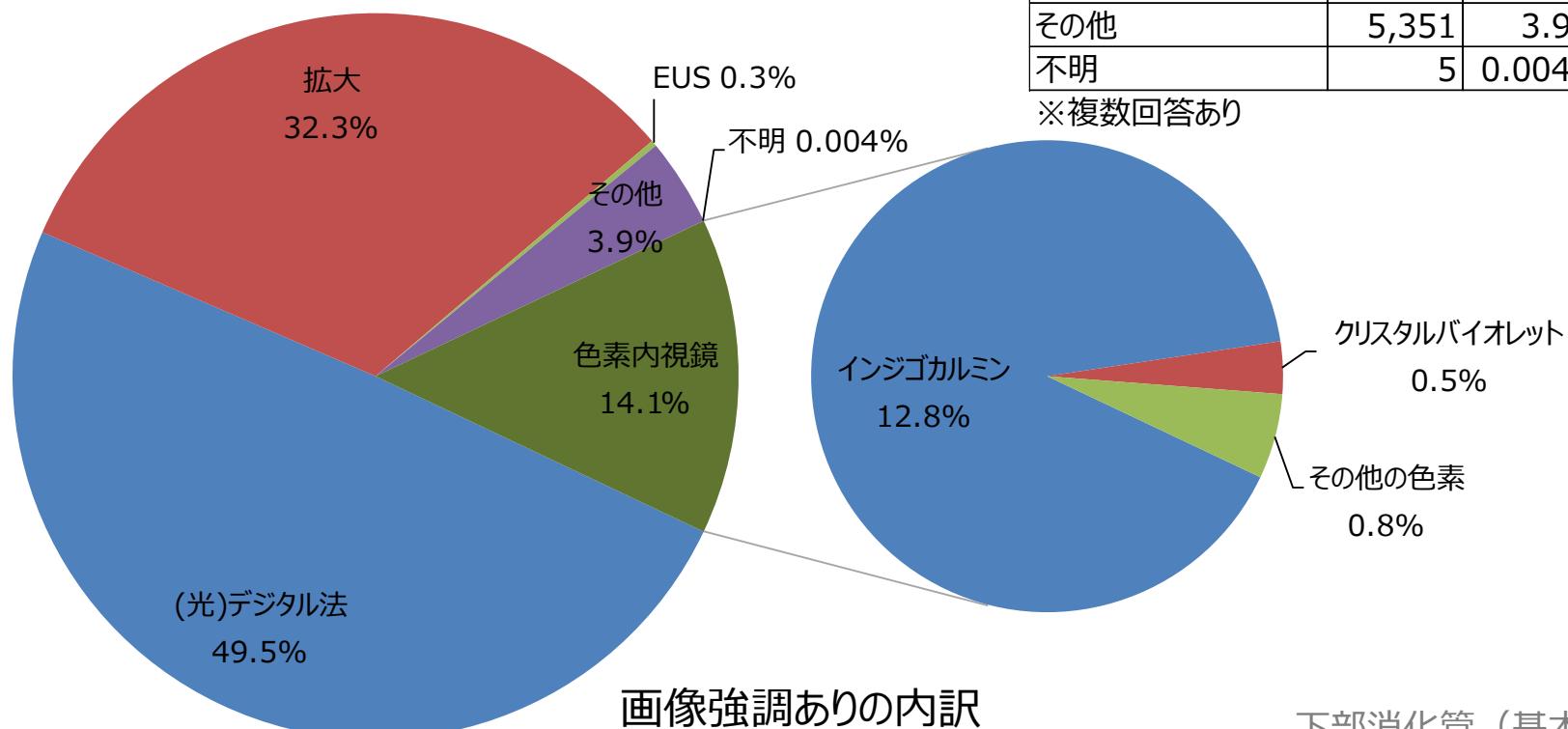
画像強調観察

画像強調観察	検査数	割合
下部検査総数	808,431	—
画像強調なし※1	723,486	89.5%
画像強調あり	84,945	10.5%

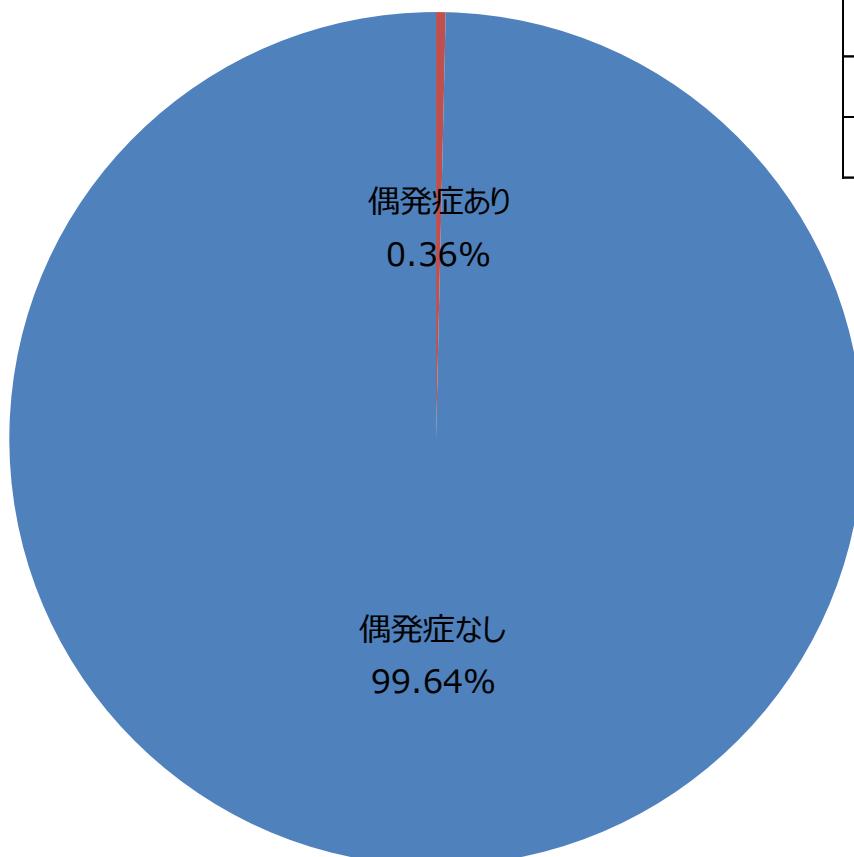
※1 記載なしを含む

画像強調ありの内訳	検査数	割合
色素内視鏡	18,662	14.1%
インジゴカルミン	17,437	(12.8%)
クリスタルバイオレット	690	(0.5%)
その他の色素	1,122	(0.8%)
(光)デジタル法	67,594	49.5%
拡大	44,131	32.3%
EUS	358	0.3%
その他	5,351	3.9%
不明	5	0.004%

※複数回答あり



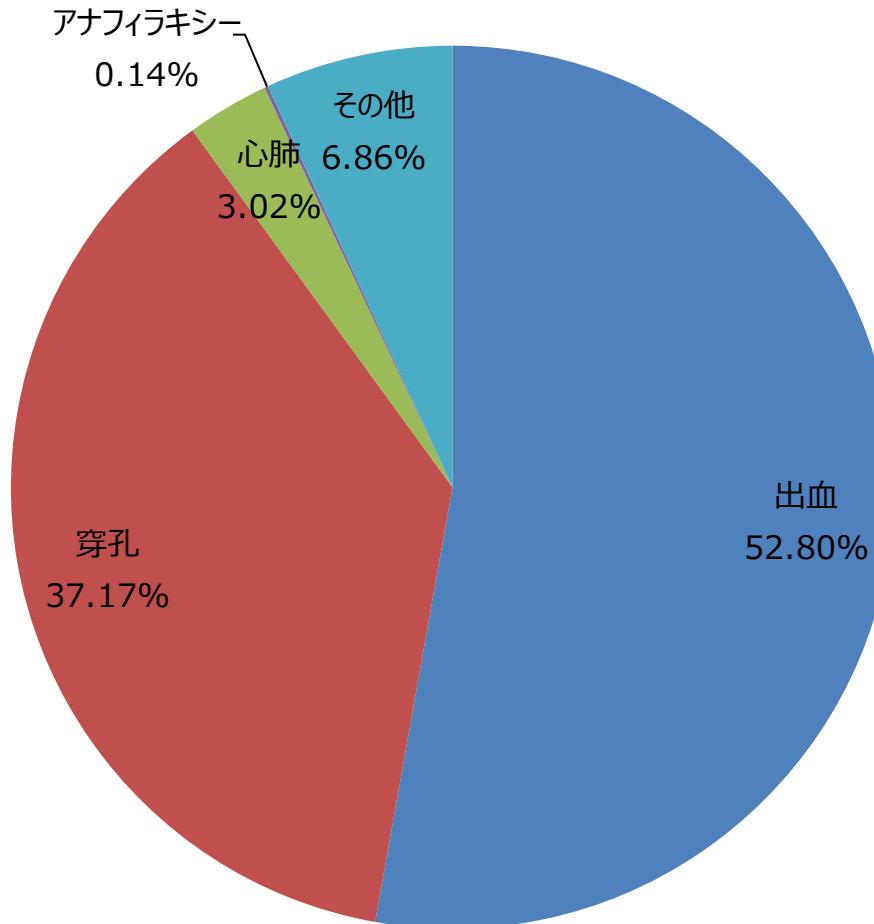
手技中偶発症：内視鏡総数



手技中偶発症	検査数	割合
下部検査総数	808,431	—
記載なし・不明	74,224	99.64%
偶発症なし	731,280	
偶発症あり	2,927	0.36%

※記載なしと不明は偶発症なしと判断

手技中偶発症の内訳（内視鏡総数）



手技中偶発症	検査数	割合
下部検査総数	808,431	—
記載なし・不明	74,224	99.64%
偶発症なし	731,280	
偶発症あり	2,927	0.36%

偶発症ありの内訳	検査数	割合
出血	1,554	52.80%
穿孔	1,094	37.17%
心肺	89	3.02%
アナフィラキシー	4	0.14%
その他	202	6.86%
合計	2,943	—

※記載なしと不明は偶発症なしと判断

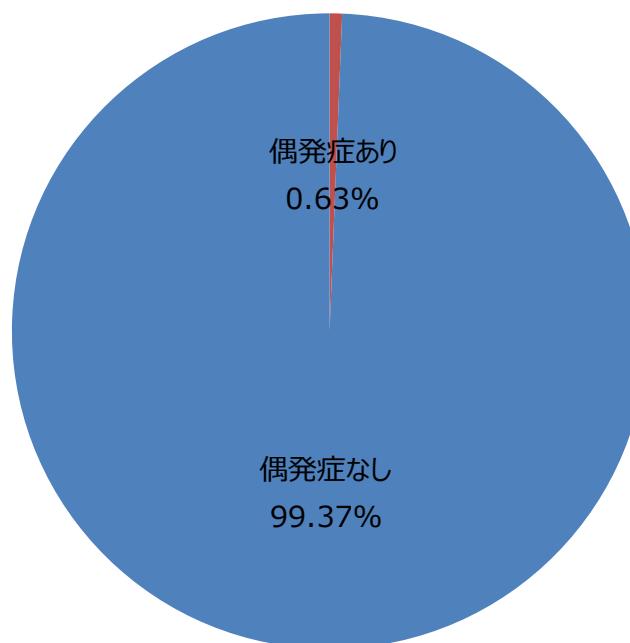
※複数回答あり

手技中偶発症：内視鏡治療症例・非治療症例

内視鏡治療症例

治療	検査数	割合
下部検査総数	808,431	—
検査数	252,865	—
記載なし・不明	23,523	99.37%
偶発症なし	227,748	
偶発症あり	1,594	0.63%

※記載なしと不明は偶発症なしと判断

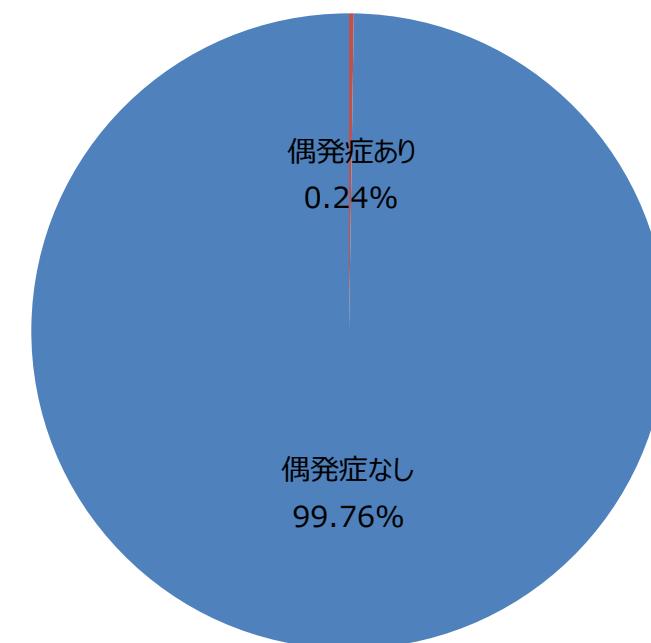


偶発症率：0.63%

内視鏡非治療症例

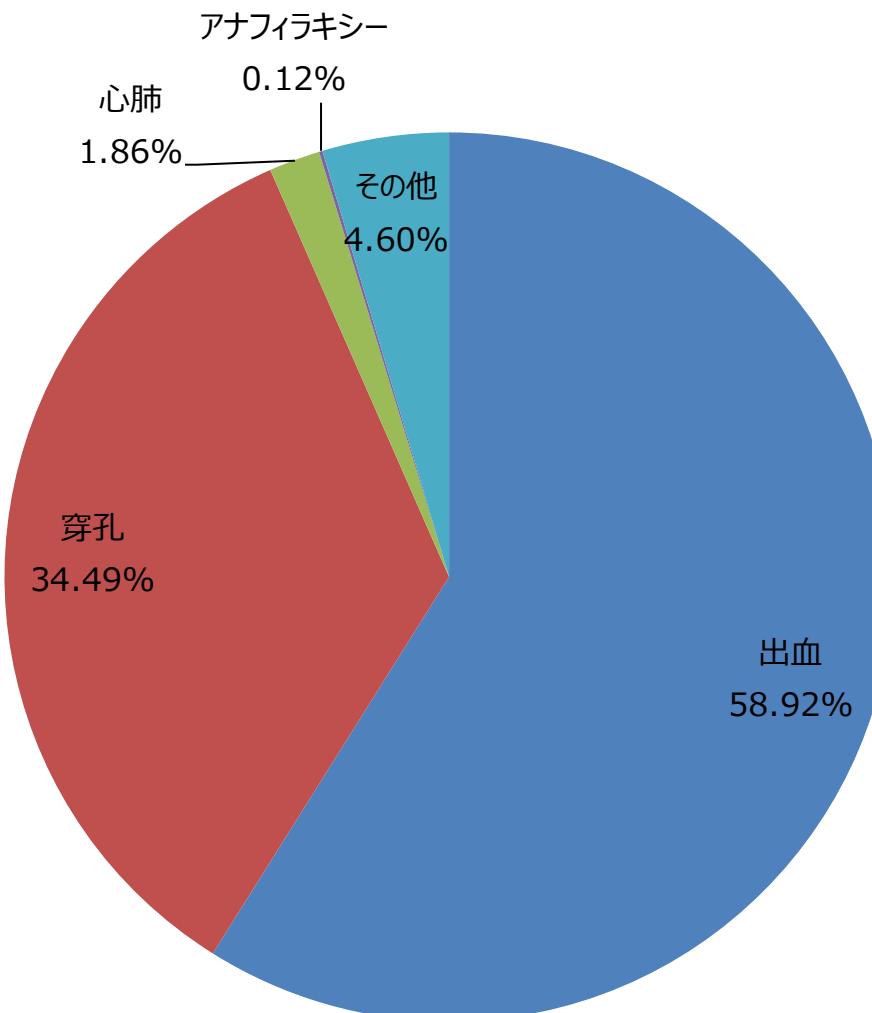
非治療	検査数	割合
下部検査総数	808,431	—
検査数	555,566	—
記載なし・不明	50,701	99.76%
偶発症なし	503,532	
偶発症あり	1,333	0.24%

※記載なしと不明は偶発症なしと判断



偶発症率：0.24%

手技中偶発症：内視鏡治療症例の詳細



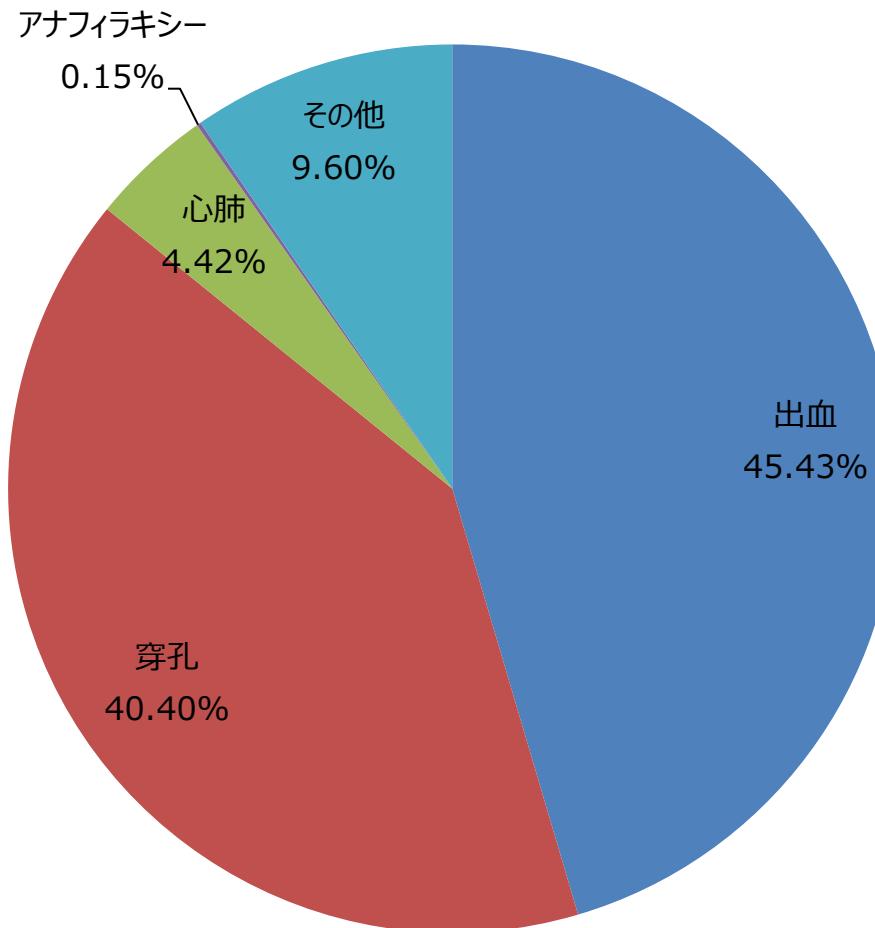
治療	検査数	割合
下部検査総数	808,431	—
検査数	252,865	—
記載なし・不明	23,523	99.37%
偶発症なし		
偶発症あり	1,594	0.63%

偶発症ありの内訳	検査数	割合
出血	948	58.92%
穿孔	555	34.49%
心肺	30	1.86%
アナフィラキシー	2	0.12%
その他	74	4.60%
合計	1,609	—

※記載なしと不明は偶発症なしと判断

※複数回答あり

手技中偶発症：内視鏡非治療症例の詳細



非治療	検査数	割合
下部検査総数	808,431	—
検査数	555,566	—
記載なし・不明	50,701	99.76%
偶発症なし	503,532	
偶発症あり	1,333	0.24%

偶発症ありの内訳	検査数	割合
出血	606	45.43%
穿孔	539	40.40%
心肺	59	4.42%
アナフィラキシー	2	0.15%
その他	128	9.60%
合計	1,334	—

※記載なしと不明は偶発症なしと判断

※複数回答あり

手技中偶発症：出血・穿孔の詳細

全体	発生率	発生率(記載ありのみ)
出血率	0.1922%	0.2116%
穿孔率	0.1353%	0.1490%

治療内視鏡

出血率	0.3749%	0.4133%
穿孔率	0.2195%	0.2420%

非治療内視鏡

出血率	0.1091%	0.1200%
穿孔率	0.0970%	0.1067%

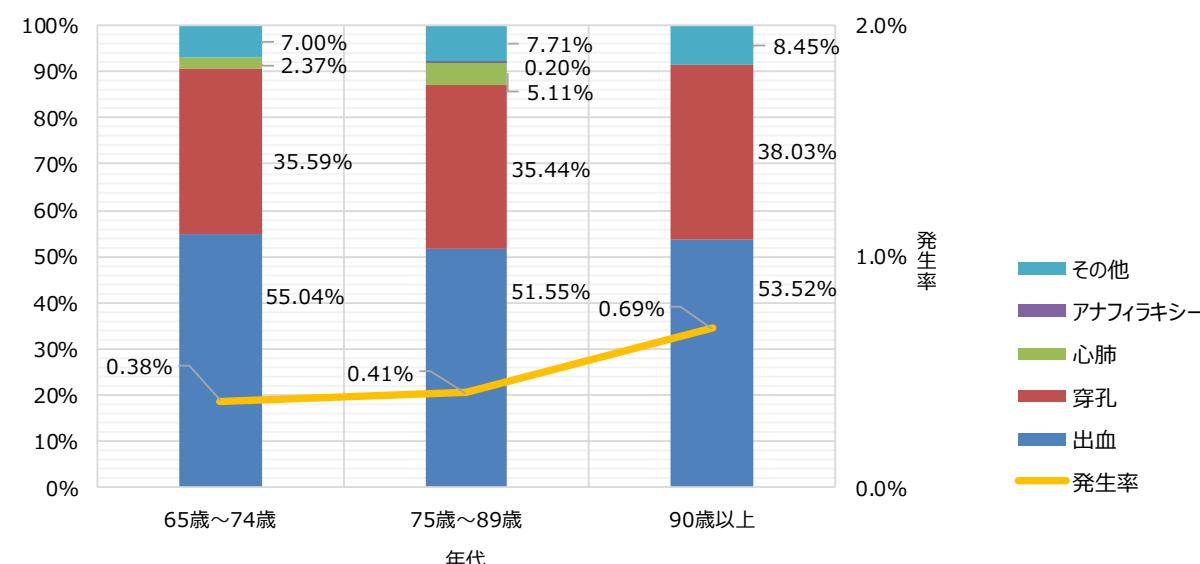
年代別手技中偶発症

65歳以上 474,466検査／下部全体 808,431検査

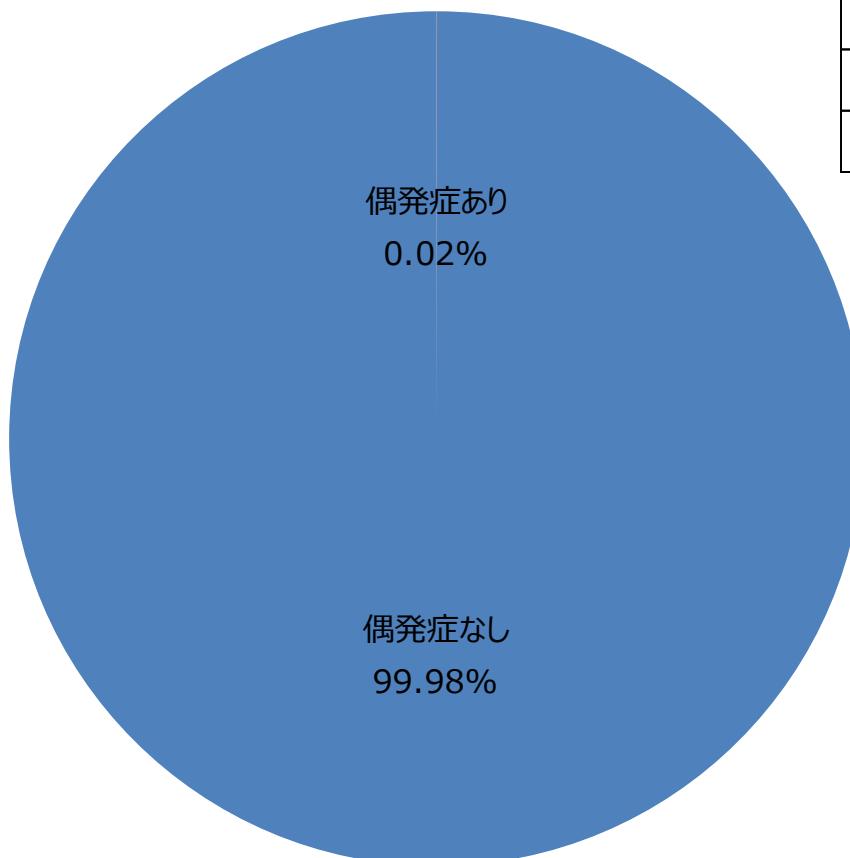
手技中偶発症	65歳～74歳		75歳～89歳		90歳以上		合計	
該当検査数	222,643	(27.54%)	241,820	(29.91%)	10,003	(1.24%)	474,466	(58.69%)
偶発症なし	221,805	99.62%	240,827	99.59%	9,934	99.31%	472,566	99.60%
偶発症あり	838	0.38%	993	0.41%	69	0.69%	1,900	0.40%
偶発症ありの内訳	—	—	—	—	—	—	—	—
出血	464	55.04%	515	51.55%	38	53.52%	1,017	53.16%
穿孔	300	35.59%	354	35.44%	27	38.03%	681	35.60%
心肺	20	2.37%	51	5.11%	0	0.00%	71	3.71%
アナフィラキシー	0	0.00%	2	0.20%	0	0.00%	2	0.10%
その他	59	7.00%	77	7.71%	6	8.45%	142	7.42%
合計	843	—	999	—	71	—	1,913	—

※記載なし・不明は偶発症なしにカウント

※複数回答あり



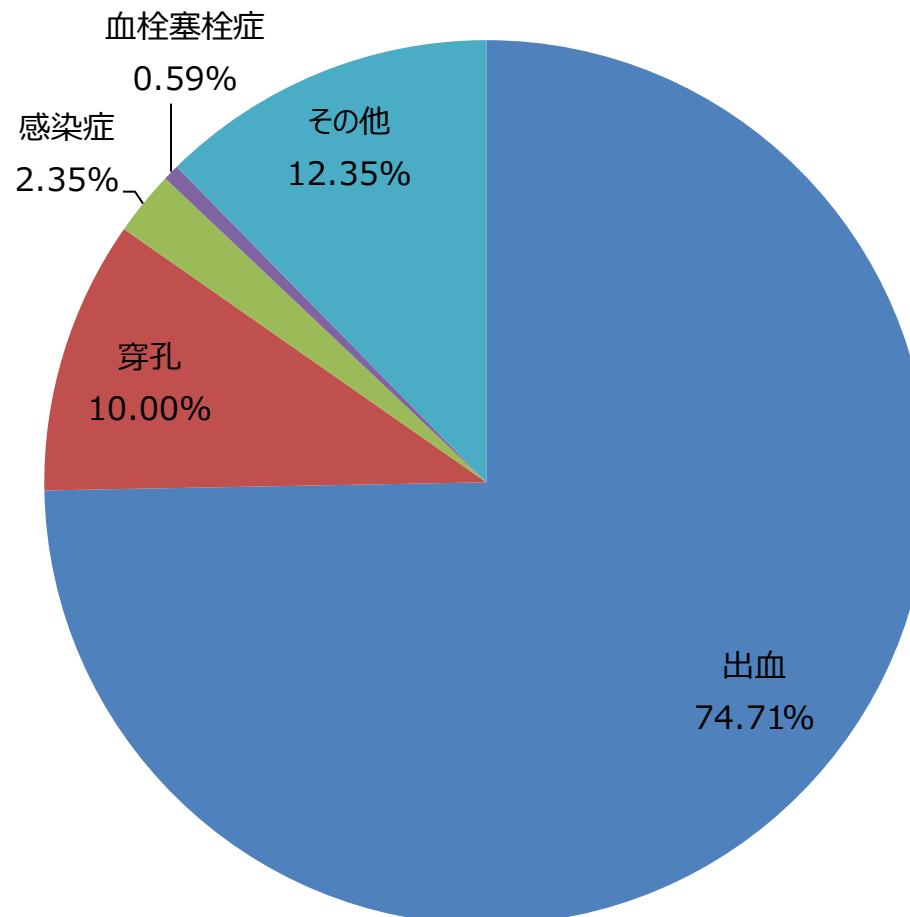
手技後偶発症：内視鏡総数



手技後偶発症	検査数	割合
下部検査総数	808,431	—
記載なし・不明	691,376	99.98%
偶発症なし	116,887	
偶発症あり	168	0.02%

※記載なしと不明は偶発症なしと判断

手技後偶発症の内訳（内視鏡総数）



手技後偶発症	検査数	割合
下部検査総数	808,431	—
記載なし・不明	691,376	99.98%
偶発症なし	116,887	
偶発症あり	168	0.02%

偶発症ありの内訳	検査数	割合
出血	127	74.71%
穿孔	17	10.00%
感染症	4	2.35%
血栓塞栓症	1	0.59%
その他	21	12.35%
合計	170	—

※記載なしと不明は偶発症なしと判断

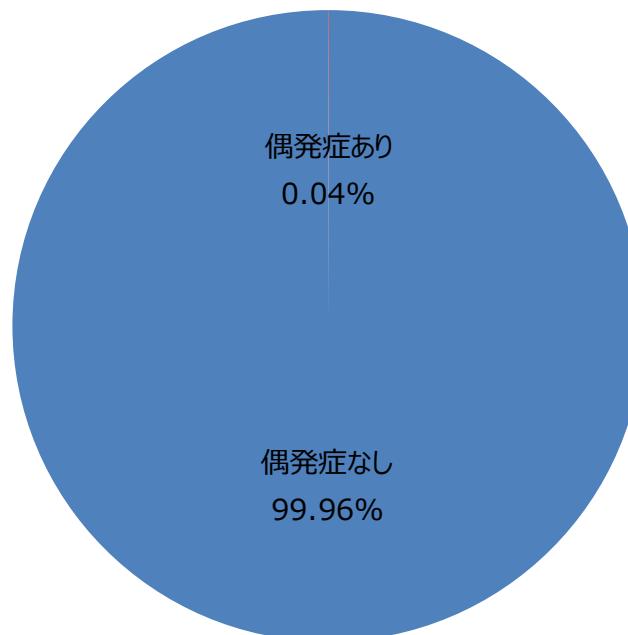
※複数回答あり

手技後偶発症：内視鏡治療症例・非治療症例

内視鏡治療症例

治療	検査数	割合
下部検査総数	808,431	—
検査数	252,865	—
記載なし・不明	216,002	99.96%
偶発症なし	36,760	
偶発症あり	103	0.04%

※記載なしと不明は偶発症なしと判断

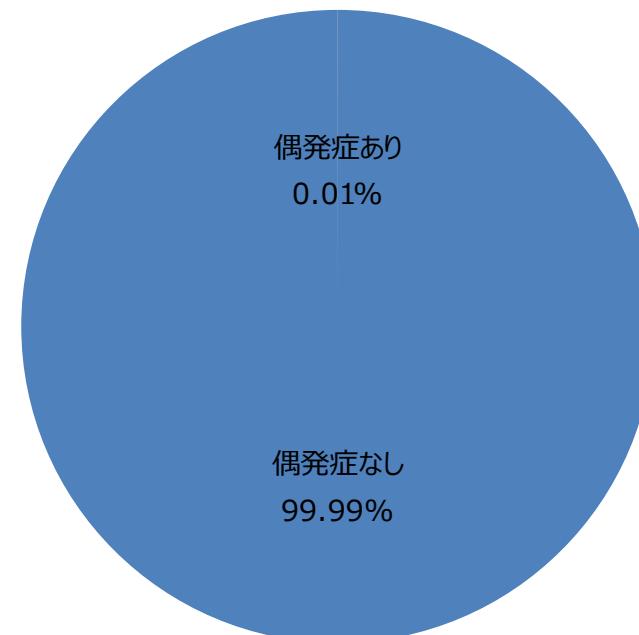


偶発症率 : 0.04%

内視鏡非治療症例

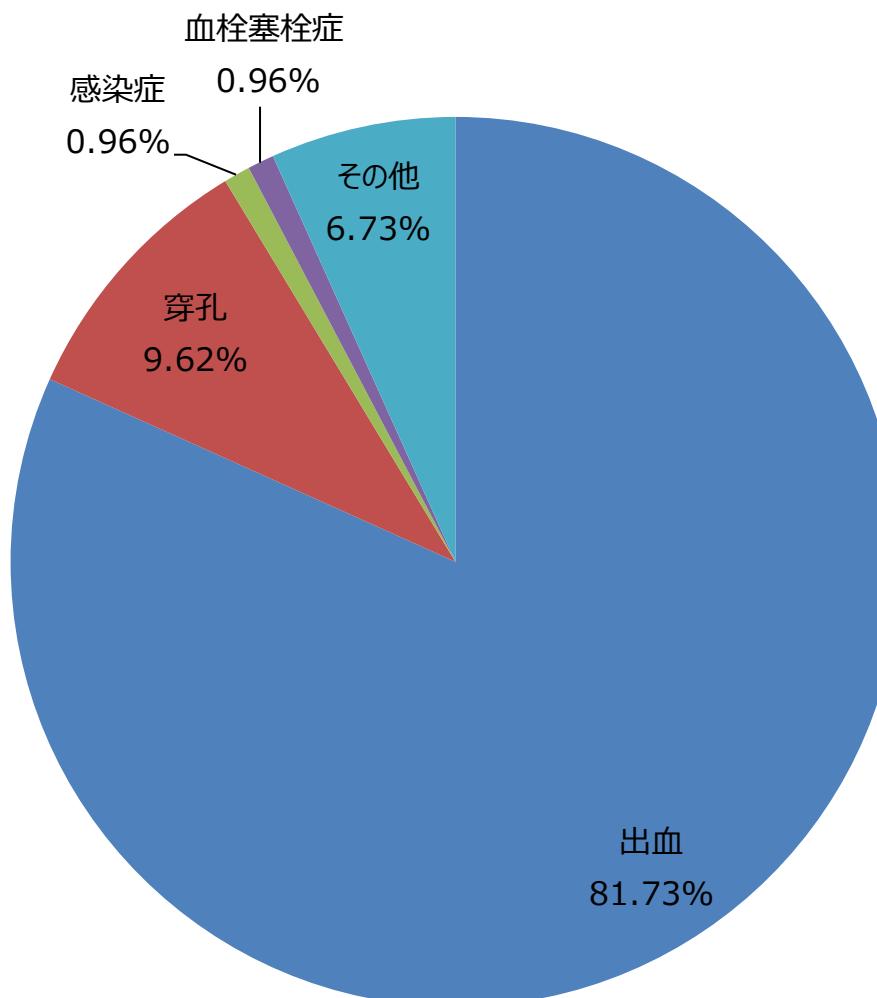
非治療	検査数	割合
下部検査総数	808,431	—
検査数	555,566	—
記載なし・不明	475,374	99.99%
偶発症なし	80,127	
偶発症あり	65	0.01%

※記載なしと不明は偶発症なしと判断



偶発症率 : 0.01%

手技後偶発症：内視鏡治療症例の詳細



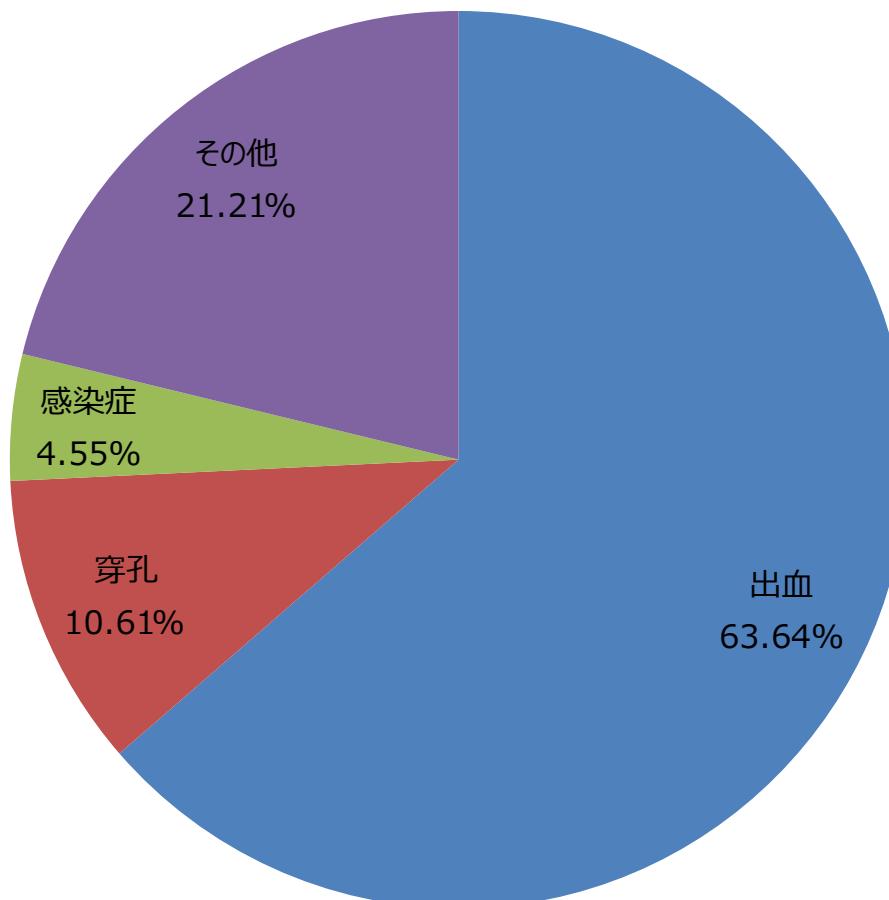
治療	検査数	割合
下部検査総数	808,431	—
検査数	252,865	—
記載なし・不明	216,002	99.96%
偶発症なし	36,760	
偶発症あり	103	0.04%

偶発症ありの内訳	検査数	割合
出血	85	81.73%
穿孔	10	9.62%
感染症	1	0.96%
血栓塞栓症	1	0.96%
その他	7	6.73%
合計	104	—

※記載なしと不明は偶発症なしと判断

※複数回答あり

手技後偶発症：内視鏡非治療症例の詳細



非治療	検査数	割合
下部検査総数	808,431	—
検査数	555,566	—
記載なし・不明	475,374	99.99%
偶発症なし	80,127	
偶発症あり	65	0.01%

偶発症ありの内訳	検査数	割合
出血	42	63.64%
穿孔	7	10.61%
感染症	3	4.55%
血栓塞栓症	0	0.00%
その他	14	21.21%
合計	66	—

※記載なしと不明は偶発症なしと判断

※複数回答あり

手技後偶発症：出血・穿孔の詳細

全体	発生率	発生率(記載ありのみ)
出血率	0.0157%	0.1062%
穿孔率	0.0021%	0.0142%

治療内視鏡

出血率	0.0336%	0.2287%
穿孔率	0.0040%	0.0269%

非治療内視鏡

出血率	0.0076%	0.0510%
穿孔率	0.0013%	0.0085%

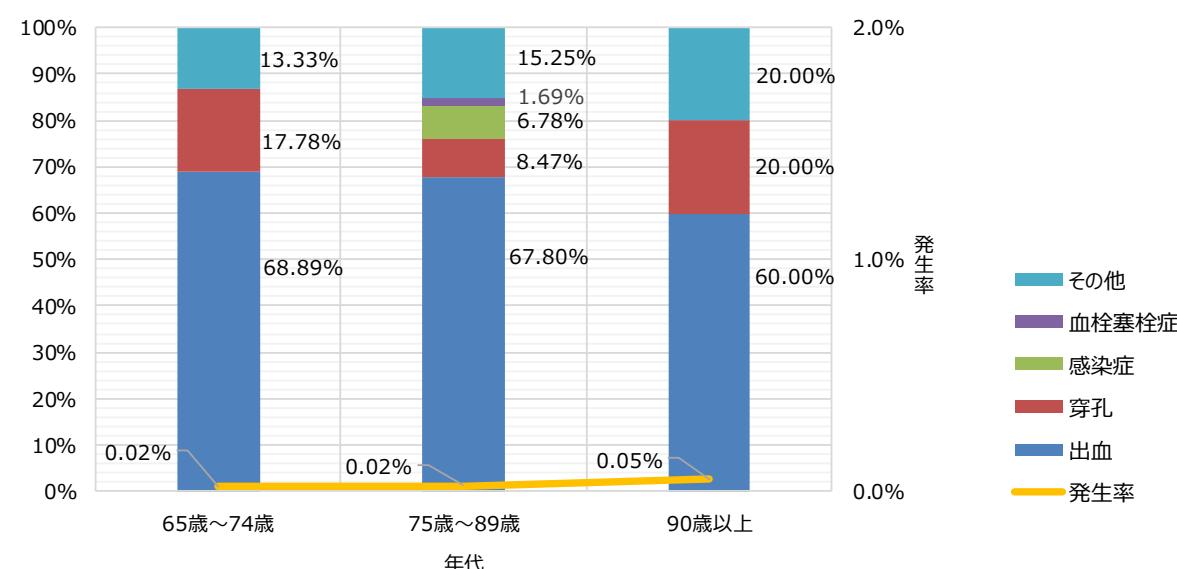
年代別手技後偶発症

65歳以上 474,466検査／下部全体 808,431検査

手技後偶発症	65歳～74歳		75歳～89歳		90歳以上		合計	
該当検査数	222,643	(27.54%)	241,820	(29.91%)	10,003	(1.24%)	474,466	(58.69%)
偶発症なし	222,598	99.98%	241,763	99.98%	9,998	99.95%	474,359	99.98%
偶発症あり	45	0.02%	57	0.02%	5	0.05%	107	0.02%
偶発症ありの内訳	—	—	—	—	—	—	—	—
出血	31	68.89%	40	67.80%	3	60.00%	74	67.89%
穿孔	8	17.78%	5	8.47%	1	20.00%	14	12.84%
感染症	0	0.00%	4	6.78%	0	0.00%	4	3.67%
血栓塞栓症	0	0.00%	1	1.69%	0	0.00%	1	0.92%
その他	6	13.33%	9	15.25%	1	20.00%	16	14.68%
合計	45	—	59	—	5	—	109	—

※記載なし・不明は偶発症なしにカウント

※複数回答あり



基本情報入力率 (下部) 1 / 2

		TYPE	検査総数 808,431	入力率(施設数)全581施設		入力率
			入力検査数	n≥90%	90%>n≥60%	平均(%)
患者 情報 基本	検査日	IV	808,431	581	0	100.0%
	年齢	IV	806,453	577	0	99.8%
	性別	IV	808,357	581	0	100.0%
患者 背景 情報	ASA Grade	I	93,045	42	13	11.5%
	抗血栓薬	IV	730,623	457	95	90.4%
	喫煙	I	68,470	26	13	8.5%
	飲酒	I	68,612	26	13	8.5%
	大腸癌家族歴	I	59,717	26	8	7.4%
	他臓器癌歴	I	64,000	28	9	7.9%
	腹部手術歴	I	96,151	46	18	11.9%
	検査回数(生涯)	IV	716,185	438	99	88.6%
情報 依頼	予定性	II	217,151	111	16	26.9%
	外来・入院	IV	734,880	524	5	90.9%
	検査目的	II	225,019	107	29	27.8%

下部消化管(基本)

34

基本情報入力率 (下部) 2 / 2

	TYPE	検査総数	808,431	入力率(施設数)全581施設		入力率
		入力検査数		$n \geq 90\%$	$90\% > n \geq 60\%$	平均(%)
検査時情報	機種名	IV	735,695	495	41	91.0%
	鎮痙剤使用	IV	726,579	463	84	89.9%
	鎮静・鎮痛・麻酔	IV	725,831	469	78	89.8%
	送気	II	250,504	130	16	31.0%
	到達部位	II	215,036	103	29	26.6%
	画像強調観察	II	123,009	51	17	15.2%
	挿入時間	IV	684,284	400	123	84.6%
	全施行時間	II	243,234	98	69	30.1%
	腸管前処置	II	164,525	73	22	20.4%
情報偶発症	手技中偶発症	IV	734,277	461	92	90.8%
	手技後偶発症	II	119,590	58	13	14.8%
	30日以内の死亡	I	45,455	19	3	5.6%

大腸

非腫瘍病変 - I B D -

• Crohn病 6,600 検査

疾患部位

小腸型	522	(12.4%)
小腸大腸型	2,627	(62.4%)
大腸型	1,058	(25.1%)

• 潰瘍性大腸炎 38,683 検査

炎症部位

直腸炎型	4,942	(21.3%)
左側大腸型	4,971	(21.5%)
右側型 (分節型)	1,009	(4.4%)
全大腸炎型	12,240	(52.8%)

非腫瘍病変 - I B D -

• Crohn病 6,600 檢査

喫煙歴

現在喫煙者	105	(12.6%)
前喫煙者	129	(15.5%)
非喫煙者	537	(64.5%)
不明	62	(7.4%)

• 潰瘍性大腸炎 38,683 檢査

喫煙歴

現在喫煙者	436	(9.0%)
前喫煙者	1,191	(24.6%)
非喫煙者	2,942	(60.7%)
不明	281	(5.8%)

飲酒歴

習慣飲酒者	96	(11.6%)
非習慣飲酒者	118	(14.3%)
機会飲酒者	77	(9.3%)
非飲酒者	443	(53.5%)
現在禁酒者	30	(3.6%)
不明	64	(7.7%)

飲酒歴

習慣飲酒者	694	(14.3%)
非習慣飲酒者	610	(12.6%)
機会飲酒者	726	(15.0%)
非飲酒者	2,281	(47.1%)
現在禁酒者	259	(5.3%)
不明	276	(5.7%)

腫瘍病変 -腺腫-

・大腸腺腫症例 284,231 検査

性別

男性	185,948	(65.4%)
女性	98,283	(34.6%)

年齢

平均年齢	68.85
------	-------

喫煙歴

現在喫煙者	3,405	(13.7%)
前喫煙者	8,358	(33.7%)
非喫煙者	11,342	(45.7%)
不明	1,724	(6.9%)

飲酒歴

習慣飲酒者	7,594	(30.5%)
非習慣飲酒者	2,261	(9.1%)
機会飲酒者	2,712	(10.9%)
非飲酒者	8,792	(35.3%)
現在禁酒者	1,813	(7.3%)
不明	1,734	(7.0%)

大腸癌家族歴

あり	3,145	(16.2%)
なし	16,239	(83.8%)

他臓器癌歴

あり	5,328	(23.5%)
なし	17,366	(76.5%)

腫瘍病変 -腺腫-

・大腸腺腫症例 284,231 検査

腺腫・早期大腸癌の個数

1-2	211,479	(74.2%)
3-9	71,243	(25.0%)
≥10	2,385	(0.8%)

併存進行大腸癌の個数

1	10,382	(95.8%)
≥2	457	(4.2%)

病変部位

回腸	622	(0.1%)
虫垂	866	(0.2%)
回盲弁	1,090	(0.2%)
盲腸	38,520	(6.7%)
上行結腸	112,822	(19.8%)
肝彎曲	17,014	(3.0%)
横行結腸	129,126	(22.6%)
脾彎曲	8,039	(1.4%)
下行結腸	58,154	(10.2%)
S状結腸	138,451	(24.3%)
直腸	52,970	(9.3%)
肛門	9,432	(1.7%)
吻合部	224	(0.04%)
記載なし	3,487	(0.6%)

腫瘍病変 -早期大腸癌-

・早期大腸癌症例 112,830 検査

性別

男性	72,986	(64.7%)
女性	39,844	(35.3%)

年齢

平均年齢	69.14
------	-------

喫煙歴

現在喫煙者	1,735	(14.5%)
前喫煙者	4,275	(35.8%)
非喫煙者	5,183	(43.4%)
不明	748	(6.3%)

飲酒歴

習慣飲酒者	3,488	(29.2%)
非習慣飲酒者	1,228	(10.3%)
機会飲酒者	1,470	(12.3%)
非飲酒者	4,174	(34.9%)
現在禁酒者	873	(7.3%)
不明	731	(6.1%)

大腸癌家族歴

あり	1,261	(14.9%)
なし	7,210	(85.1%)

他臓器癌歴

あり	2,151	(21.7%)
なし	7,751	(78.3%)

腫瘍病変 -早期大腸癌-

・早期大腸癌症例 112,830 検査

腺腫・早期大腸癌の個数

1-2	86,710	(76.5%)
3-9	25,807	(22.8%)
≥10	807	(0.7%)

併存進行大腸癌の個数

1	4,922	(95.2%)
≥2	248	(4.8%)

病変部位

回腸	374	(0.2%)
虫垂	196	(0.1%)
回盲弁	273	(0.1%)
盲腸	14,236	(7.1%)
上行結腸	38,962	(19.4%)
肝彎曲	6,083	(3.0%)
横行結腸	41,911	(20.9%)
脾彎曲	2,958	(1.5%)
下行結腸	19,670	(9.8%)
S状結腸	50,289	(25.1%)
直腸	22,670	(11.3%)
肛門	1,934	(1.0%)
吻合部	58	(0.03%)
記載なし	805	(0.4%)

腫瘍病変 -進行大腸癌-

・進行大腸癌症例 33,171 検査

性別

男性	19,136	(57.7%)
女性	14,035	(42.3%)

年齢

平均年齢	72.78
------	-------

喫煙歴

現在喫煙者	274	(12.3%)
前喫煙者	590	(26.6%)
非喫煙者	1,075	(48.4%)
不明	282	(12.7%)

飲酒歴

習慣飲酒者	449	(20.2%)
非習慣飲酒者	143	(6.4%)
機会飲酒者	220	(9.9%)
非飲酒者	949	(42.7%)
現在禁酒者	173	(7.8%)
不明	290	(13.0%)

大腸癌家族歴

あり	207	(12.7%)
なし	1,425	(87.3%)

他臓器癌歴

あり	354	(16.4%)
なし	1,799	(83.6%)

腫瘍病変 -進行大腸癌-

・進行大腸癌症例 33,171 検査

進行大腸癌の個数

1	32,131	(96.8%)
≥2	1,052	(3.2%)

併存腺腫・早期大腸癌の個数

1-2	8,124	(72.3%)
3-9	2,986	(26.6%)
≥10	119	(1.1%)

病変部位

回腸	57	(0.2%)
虫垂	42	(0.1%)
回盲弁	197	(0.6%)
盲腸	1,817	(5.5%)
上行結腸	4,476	(13.6%)
肝彎曲	893	(2.7%)
横行結腸	2,805	(8.5%)
脾彎曲	545	(1.7%)
下行結腸	1,711	(5.2%)
S状結腸	8,798	(26.7%)
直腸	10,311	(31.3%)
肛門	1,009	(3.1%)
吻合部	22	(0.1%)
記載なし	287	(0.9%)