

精密総合健診（人間ドック）

表1 年度別受診者数

区分	受診者	男	女
16年度	10 538	6 088	4 450
15年度	9 950	5 782	4 168
14年度	9 832	5 778	4 054

表2 受診者前歴内訳

	5年連続	4年連続	3年連続	2年連続	初回	前年未受診	2年以上中断	総数
男	2 324 38.3%	376 6.2%	454 7.5%	592 9.8%	1 417 23.3%	454 7.5%	102 1.7%	6 069
女	1 273 28.7%	388 8.7%	292 6.6%	457 10.3%	1 148 25.9%	474 10.7%	104 2.1%	4 436
合計	3 597	764	746	1 049	2 565	928	206	10 505

(年度内重複受診者33名はのぞく)

表3 総合判定区分内訳

	総合判定									総数
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	
男	26 0.4%	15 0.2%	603 9.9%	1 449 23.8%	277 4.5%	206 3.4%	900 14.8%	1 212 19.9%	1 400 23.0%	6 088 100.0%
女	64 1.4%	58 1.3%	860 19.3%	1 074 24.1%	215 4.8%	115 2.6%	642 14.4%	787 17.7%	635 14.3%	4 450 100.0%
合計	90	73	1 463	2 523	492	321	1 542	1 999	2 035	10 538

表4 がん発見状況の推移（新規発見）

がんの部位	14年度	15年度	16年度
	9 832	9 850	10 538
食道	1	1	1
胃	5	3	4
大腸	2	5	0
膵臓	1	1	0
肝臓	0	1	0
肺	4	2	2
腎臓	1	2	0
乳房	6	5	3
子宮頸部	4	2	2
子宮体部	0	1	2
甲状腺	0	0	0
前立腺	4	1	4
悪性リンパ腫	0	0	0
合計	28	24	18
がん発見率	0.28%	0.24%	0.17%

平成17年8月31日現在

表5 前立腺がん検査実施状況

年代	PSA実施数	各年代別 男性受診者数	各年代別 PSA実施率 (%)	がん発見数
29歳以下	0	14	—	—
30～34歳	3	108	2.8	—
35～39歳	16	646	2.5	0
40～44歳	61	687	8.9	0
45～49歳	80	809	9.9	0
50～54歳	183	941	19.5	0
55～59歳	314	1 224	25.7	0
60～64歳	237	864	27.4	2
65～69歳	156	476	32.8	0
70～74歳	72	219	32.9	0
75～79歳	30	77	39.0	1
80歳以上	3	23	13.0	1
合計	1 155	6 088	19.0	4

がん発見率0.35%

表6 主な異常所見の有所見者数

異常所見等		男		女		計	
		6 088	%	4 450	%	10 538	%
一般計測 感覚器	肥満	2 854	27.1%	2 847	27.0%	5 701	54.1%
	視力低下	1 437	24.9%	1 123	27.7%	2 560	26.0%
	聴力低下	664	11.5%	171	4.2%	835	8.5%
	眼圧	183	3.2%	25	0.6%	208	2.1%
血液学的検査	貧血	214	3.7%	363	9.0%	577	5.9%
	多血症	42	0.7%	2	0.0%	44	0.4%
	白血球異常	153	2.6%	122	3.0%	275	2.8%
腎・泌尿器	腎・泌尿器異常	1 199	20.8%	948	23.4%	2 147	21.8%
代謝系	高脂血症	3 056	52.9%	1 539	38.0%	4 595	46.7%
	耐糖能異常	1 550	26.8%	439	10.8%	1 989	20.2%
	尿酸高値	1 383	23.9%	49	1.2%	1 432	14.6%
循環器	高血圧	901	15.6%	303	7.5%	1 204	12.2%
	心電図異常	2 000	34.6%	885	21.8%	2 885	29.3%
	心拡大	968	16.8%	603	14.9%	1 571	16.0%
呼吸器	胸部X線異常	2 444	42.3%	1 638	40.4%	4 082	41.5%
	胸部CT異常	330	5.7%	76	1.9%	406	4.1%
肝胆膵	肝機能障害	2 701	46.7%	569	14.0%	3 270	33.3%
	その他の生化学検査異常	839	14.5%	531	13.1%	1 370	13.9%
	HBs抗原陽性	92	1.6%	59	1.5%	151	1.5%
	HBs抗体陽性	1 352	23.4%	1 053	26.0%	2 405	24.5%
	HCV抗体陽性	74	1.3%	55	1.4%	129	1.3%
	アミラーゼ高値	514	8.9%	324	8.0%	838	8.5%
腹部超音波	胆石症	285	4.9%	188	4.6%	473	4.8%
	胆嚢ポリープ	1 177	20.4%	578	14.3%	1 755	17.8%
	肝血管腫	118	2.0%	154	3.8%	272	2.8%
	その他の所見	2 841	49.2%	1 565	38.6%	4 406	44.8%
胃部X線	胃潰瘍（癒痕含）	80	1.4%	27	0.7%	107	1.1%
	十二指腸潰瘍（癒痕含）	201	3.5%	65	1.6%	266	2.7%
	共存潰瘍（癒痕含）	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	胃ポリープ	259	4.5%	396	9.8%	655	6.7%
	その他の所見	867	15.0%	413	10.2%	1 280	13.0%
便検査	便潜血陽性	473	8.2%	216	5.3%	689	7.0%
	寄生虫陽性	10	0.2%	5	0.1%	15	0.2%
婦人科	子宮所見あり	—	—	335	8.3%	—	—
	乳房所見あり	—	—	245	6.0%	—	—

表7 胸部X線(単純及びCT)検査所見内訳

胸部 X 線 所 見	男	*	女	*	計	*
	6 088		4 450		10 538	
肺腫瘍	2	0.0%	1	0.0%	3	0.0%
縦隔腫瘍	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
微細所見	7	0.2%	6	0.1%	13	0.1%
炎 症 像	胸膜炎	0	0	0.0%	0	0.0%
	気管支肺炎・肺炎	0	1	0.0%	1	0.0%
	炎症様陰影	7	7	0.2%	14	0.1%
肺結核	3	0.1%	0	0.0%	3	0.0%
陳 旧 性 所 見	治癒所見	354	231	8.0%	585	5.6%
	胸膜石灰化	1	1	0.0%	2	0.0%
	肺内石灰化	47	49	1.1%	96	0.9%
	縦隔内石灰化	32	28	0.7%	60	0.6%
	胸膜癒着・肥厚	1 965	1 306	44.2%	3 271	31.0%
肺のう胞症	147	28	3.3%	175	1.7%	
肺線維症	69	19	1.6%	88	0.8%	
肺気腫	35	3	0.8%	38	0.4%	
中葉・舌区症候群	41	33	0.9%	74	0.7%	
気管支拡張症	37	31	0.8%	68	0.6%	
大 動 脈 異 常	突出	136	34	3.1%	170	1.6%
	延長	41	15	0.9%	56	0.5%
	蛇行	149	83	3.3%	232	2.2%
	拡大	105	29	2.4%	134	1.3%
	壁石灰化	447	289	10.0%	736	7.0%
大動脈瘤	3	0	0.1%	3	0.0%	
冠動脈石灰化	39	1	0.9%	40	0.4%	
肋骨骨折痕	47	8	1.1%	55	0.5%	
乳房手術後	0	37	0.0%	37	0.4%	
肺手術後	22	7	0.5%	29	0.3%	
じん肺	2	0	0.0%	2	0.0%	
石綿肺	2	0	0.0%	2	0.0%	
肺がん	0	0	0.0%	0	0.0%	
その他	0	0	0.0%	0	0.0%	
有所見者(数・率)	3 740	84.0%	2 247	56.1%	5 987	56.8%

*はドック胸部X線(CT同時実施777名を含む)検査、男女各受診者に対する有所見率所見数は延べ件数

表8 安静時心電図所見内訳

心 電 図 所 見	男	*	女	*	計	*
	6 088		4 450		10 538	
期外収縮	176	2.9%	113	2.5%	289	2.7%
頻拍性不整脈(期外収縮を除く)	71	1.2%	6	0.1%	77	0.7%
洞徐脈(洞不全含む)	315	5.2%	152	3.4%	467	4.4%
異所性調律	23	0.4%	40	0.9%	63	0.6%
房室伝導異常	111	1.8%	35	0.8%	146	1.4%
脚ブロック	657	10.8%	295	6.6%	952	9.0%
早期興奮症候群	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
虚血性変化(ST-T異常)	312	5.1%	150	3.4%	462	4.4%
Q異常	57	0.9%	18	0.4%	75	0.7%
高電位差	881	14.5%	197	4.4%	1 078	10.2%
心房負荷	13	0.2%	1	0.0%	14	0.1%
軸偏位	197	3.2%	88	2.0%	285	2.7%
早期再分極	166	2.7%	6	0.1%	172	1.6%
移行帯のずれ	380	6.2%	297	6.7%	677	6.4%
その他	69	1.1%	34	0.8%	103	1.0%
有所見者(数・率)	3 428	56.3%	1 432	32.2%	4 860	46.1%

*はドック心電図検査、男女各受診者に対する有所見率所見数は延べ件数

表9 腹部超音波臓器別所見内訳

対 象 臓 器	男	*	女	*	計	*
	6 088		4 450		10 538	
胆のう	1 762	28.9%	908	20.4%	2 670	25.3%
肝 臓	2 648	43.5%	1 384	31.1%	4 032	38.3%
腎 臓	1 559	25.6%	726	16.3%	2 285	21.7%
膵 臓	110	1.8%	44	1.0%	154	1.5%
脾 臓	190	3.1%	148	3.3%	338	3.2%
大動脈	827	13.6%	316	7.1%	1 143	10.8%
その他	2	0.0%	0	0.0%	2	0.0%
有所見者(数・率)	7 098	116.6%	3 526	79.2%	10 624	100.8%

*は腹部超音波検査、男女各受診者に対する有所見率所見数は延べ件数

表10 計測・検査データ平均値

計測・検査項目		男					女				
		合計	39歳以下	40～49歳	50～59歳	60歳以上	合計	39歳以下	40～49歳	50～59歳	60歳以上
		6 593	765	1 496	2 167	2 165	4 450	518	1 123	1 659	1 150
身長 体重 肥満度 体脂肪率 眼圧 最大血圧 最小血圧 心胸郭比	身長(cm)	169.5	172.2	170.9	168.8	166.0	156.4	159.3	157.6	155.6	153.0
	体重(kg)	67.9	70.0	70.1	67.1	64.2	53.0	52.6	53.8	53.8	51.7
	肥満度(%)	7.3	7.1	9.0	7.2	5.8	(1.5)	(5.7)	(1.6)	0.9	0.4
	体脂肪率(%)	20.4	21.2	21.4	19.9	19.2	25.8	24.9	25.8	26.4	26.1
	眼圧(mmHg)	12.9	12.9	13.2	12.9	12.5	12.4	12.6	12.5	12.3	12.3
	最大血圧(mmHg)	133	129	132	135	137	109	111	72	124	130
	最小血圧(mmHg)	84	81	84	86	85	85	69	116	77	79
	心胸郭比(%)	45.9	44.6	45.5	46.6	46.7	45.3	42.2	44.2	46.7	48.1
生 化 学 関 係	総コレステロール(mg/dl)	205	197	207	208	207	210	188	201	223	227
	HDLコレステロール(mg/dl)	56	55	56	56	57	69	69	70	69	68
	LDLコレステロール(mg/dl)	124	120	125	125	124	121	103	113	132	134
	トリグリセライド(mg/dl)	132	126	145	137	121	80	64	74	89	94
	クレアチニン(mg/dl)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	尿素窒素(mg/dl)	14.3	13.3	13.6	14.5	15.7	13.2	11.6	12.3	14.1	14.7
	尿酸(mg/dl)	6.2	6.3	6.3	6.1	6.1	4.5	4.3	4.3	4.6	4.8
	GOT(IU/l)	24	23	24	24	24	20	17	19	22	23
	GPT(IU/l)	28	31	30	26	24	18	14	17	21	20
	γGTP(IU/l)	54	49	59	59	48	23	17	21	28	26
	ALP(IU/l)	216	213	215	218	217	202	167	169	232	242
	LDH(IU/l)	169	166	165	170	177	173	153	162	182	193
	総ビリルビン(mg/dl)	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	血清総蛋白(g/dl)	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3
	血清アマラーゼ(IU/l)	70	65	67	69	80	74	72	72	75	79
	膾型アマラーゼ(IU/l)	35	33	33	34	37	35	34	35	36	37
空腹時血糖(mg/dl)	104	98	104	109	107	95	91	93	97	100	
HbA1c(%)	5.3	5.0	5.2	5.5	5.5	5.1	4.8	5.0	5.3	5.4	
リウマチ因子(U/l)	7	6	7	8	7	8	7	9	9	8	
血 液 検 査	白血球数(/ℓ)	6 056	6 179	6 104	6 100	5 840	5 271	5 527	5 292	5 066	5 199
	赤血球数(万/ℓ)	468	484	474	462	452	423	422	420	425	423
	血色素量(g/dl)	14.9	15.2	15.0	14.8	14.6	12.9	12.8	12.6	13.1	13.2
	ヘマトクリット値(%)	43.9	44.7	44.3	43.7	43.0	38.4	37.9	37.5	38.8	39.2
	血小板数(万/ℓ)	24.5	25.3	25.5	24.4	22.9	25.4	25.9	26.4	25.1	24.2
肺 機 能	努力性肺活量(L)	4.1	4.6	4.3	3.9	3.5	2.9	3.3	3.1	2.8	2.5
	%肺活量(%)	108.9	112.7	111.6	107.1	104.0	111.5	112.7	113.8	111.6	107.7
	1秒量(L)	3.3	3.8	3.5	3.1	2.7	2.4	2.8	2.6	2.3	2.0
	1秒率(%)	80.4	82.8	81.4	79.9	77.6	82.9	85.7	83.3	82.2	80.5
	V25/Ht	0.8	1.0	0.9	0.7	0.5	0.7	1.0	0.7	0.6	0.5