

17. 腫瘍マーカー

(1) PSA検査

PSAは前立腺という臓器に特異的な物質であるが、前立腺がんの特異的な物質ではない。PSAは前立腺がん以外にも、前立腺炎、前立腺肥大症などの前立腺疾患、あるいは直腸診や前立腺マッサージなどの前立腺操作によっても上昇する。また、加齢とともにPSAも上昇する。

有所見者はB2以上とする。

<PSA検査判定結果>

① 1日人間ドック

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	受診者数	比率(%)
A	2	194	772	1,735	1,592	532	53	4,880	95.4
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	4	8	44	118	55	8	237	4.6
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数	2	198	780	1,779	1,710	587	61	5,117	100.0
有所見者数	0	4	8	44	118	55	8	237	4.6
有所見者率(%)	0.0	2.0	1.0	2.5	6.9	9.4	13.1	4.6	

② 2日人間ドック

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	受診者数	比率(%)
A	9	204	668	885	848	487	106	3,207	95.6
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	0	3	23	51	58	14	149	4.4
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数	9	204	671	908	899	545	120	3,356	100.0
有所見者数	0	0	3	23	51	58	14	149	4.4
有所見者率(%)	0.0	0.0	0.4	2.5	5.7	10.6	11.7	4.4	

③ 施設内健診（協会けんぽ含む）

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	受診者数	比率（％）
A	18	81	189	440	360	41	0	1,129	96.4
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	0	0	11	24	7	0	42	3.6
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数	18	81	189	451	384	48	0	1,171	100.0
有所見者数	0	0	0	11	24	7	0	42	3.6
有所見者率（％）	0.0	0.0	0.0	2.4	6.3	14.6	0.0	3.6	

④ 施設外健診（協会けんぽ含む）

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	受診者数	比率（％）
A	17	80	159	1,385	2,052	1,340	297	5,330	94.7
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	1	0	0	36	120	108	34	299	5.3
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数	18	80	159	1,421	2,172	1,448	331	5,629	100.0
有所見者数	1	0	0	36	120	108	34	299	5.3
有所見者率（％）	5.6	0.0	0.0	2.5	5.5	7.5	10.3	5.3	

⑤ 全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診〔再掲〕

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	受診者数	比率（％）
A	0	70	193	242	260	25	0	790	96.2
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	0	0	9	19	3	0	31	3.8
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数	0	70	193	251	279	28	0	821	100.0
有所見者数	0	0	0	9	19	3	0	31	3.8
有所見者率（％）	0.0	0.0	0.0	3.6	6.8	10.7	0.0	3.8	