

18. 腫瘍マーカー

(1) P S A検査

P S A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。P S A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P S Aも上昇する。

有所見者はB2以上とする。

＜P S A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～	合計 (人)	比率 (%)
A	8	167	780	1,651	1,637	462	49	4,754	95.7
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	2	8	48	107	45	5	215	4.3
受診者数	8	169	788	1,699	1,744	507	54	4,969	100.0
有所見者数	0	2	8	48	107	45	5	215	4.3
有所見者率(%)	0.0	1.2	1.0	2.8	6.1	8.9	9.3	4.3	

② 2日人間ドック

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	12	197	684	884	958	484	106	3,325	95.8
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	0	1	19	54	53	19	146	4.2
受診者数	12	197	685	903	1,012	537	125	3,471	100.0
有所見者数	0	0	1	19	54	53	19	146	4.2
有所見者率(%)	0.0	0.0	0.1	2.1	5.3	9.9	15.2	4.2	

③ 集団健診

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	41	82	152	1,657	2,276	1,204	277	5,689	95.0
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	1	0	38	127	102	29	297	5.0
受診者数	41	83	152	1,695	2,403	1,306	306	5,986	100.0
有所見者数	0	1	0	38	127	102	29	297	5.0
有所見者率(%)	0.0	1.2	0.0	2.2	5.3	7.8	9.5	5.0	