

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	180	749	1,749	1,511	405	38	4,640	95.5
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	15	49	112	37	4	218	4.5
受診者数	8	181	764	1,798	1,623	442	42	4,858	100.0
有所見者数	0	1	15	49	112	37	4	218	4.5
有所見者率(%)	0.0	0.6	2.0	2.7	6.9	8.4	9.5	4.5	

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	9	250	668	1,107	947	505	115	3,601	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	1	1	29	60	55	17	163	4.3
受診者数	9	251	669	1,136	1,007	560	132	3,764	100.0
有所見者数	0	1	1	29	60	55	17	163	4.3
有所見者率(%)	0.0	0.4	0.1	2.6	6.0	9.8	12.9	4.3	

③ 集団健診

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	49	95	192	1,593	1,891	1,042	142	5,004	95.2
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	0	41	106	84	24	255	4.8
受診者数	49	95	192	1,634	1,997	1,126	166	5,259	100.0
有所見者数	0	0	0	41	106	84	24	255	4.8
有所見者率(%)	0.0	0.0	0.0	2.5	5.3	7.5	14.5	4.8	