

18. 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～	合計 (人)	比率 (%)
A	4	149	693	1,850	1,559	427	49	4,731	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	8	44	125	40	4	222	4.5
受診者数	4	150	701	1,894	1,684	467	53	4,953	100
有所見者数	0	1	8	44	125	40	4	222	4.5
有所見者率 (%)	0.0	0.7	1.1	2.3	7.4	8.6	7.5	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	7	268	721	1,121	989	558	128	3,792	95.3
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	2	21	77	64	24	188	4.7
受診者数	7	268	723	1,142	1,066	622	152	3,980	100
有所見者数	0	0	2	21	77	64	24	188	4.7
有所見者率 (%)	0.0	0.0	0.3	1.8	7.2	10.3	15.8	4.7	

③ 集団健診

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	25	84	162	1,664	1,757	968	167	4,827	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	2	2	45	85	81	38	253	5.0
受診者数	25	86	164	1,709	1,842	1,049	205	5,080	100
有所見者数	0	2	2	45	85	81	38	253	5.0
有所見者率(%)	0	2.3	1.2	2.6	4.6	7.7	18.5	5.0	