

15. 腫瘍マーカー

(1) PSA

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	120	643	1,478	1,408	625	72	4,350	95.8
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	2	4	31	89	55	12	193	4.2
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	4	122	647	1,509	1,497	680	84	4,543	100.0
有所見者数	0	2	4	31	89	55	12	193	4.2
有所見者率 (%)	0.0	1.6	0.6	2.1	5.9	8.1	14.3	4.2	

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	2	17	122	213	304	221	36	915	94.5
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	1	6	18	20	8	53	5.5
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	17	123	219	322	241	44	968	100.0
有所見者数	0	0	1	6	18	20	8	53	5.5
有所見者率 (%)	0.0	0.0	0.8	2.7	5.6	8.3	18.2	5.5	

③ 施設内健診

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	13	107	300	559	559	147	5	1,690	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	4	16	30	25	2	77	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	13	107	304	575	589	172	7	1,767	100.0
有所見者数	0	0	4	16	30	25	2	77	4.4
有所見者率(%)	0.0	0.0	1.3	2.8	5.1	14.5	28.6	4.4	

④ 施設外健診

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	23	96	222	1,256	1,611	1,793	465	5,466	95.2
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	1	1	2	20	91	123	38	276	4.8
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	24	97	224	1,276	1,702	1,916	503	5,742	100.0
有所見者数	1	1	2	20	91	123	38	276	4.8
有所見者率(%)	4.2	1.0	0.9	1.6	5.3	6.4	7.6	4.8	

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～	合計(人)	比率(%)
A	0	58	260	318	397	77	0	1,110	95.7
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	0	0	3	12	24	11	0	50	4.3
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	0	58	263	330	421	88	0	1,160	100.0
有所見者数	0	0	3	12	24	11	0	50	4.3
有所見者率(%)	0.0	0.0	1.1	3.6	5.7	12.5	0.0	4.3	