

17. 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	1	124	616	1,364	1,272	501	56	3,934	94.3
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	44	98	76	12	236	5.7
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	1	126	620	1,408	1,370	577	68	4,170	100.0
有所見者数	0	2	4	44	98	76	12	236	5.7
有所見者率 (%)	0.0	1.6	0.6	3.1	7.2	13.2	17.6	5.7	

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	1	24	127	206	299	212	33	902	93.0
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	8	18	28	11	68	7.0
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	1	24	130	214	317	240	44	970	100.0
有所見者数	0	0	3	8	18	28	11	68	7.0
有所見者率 (%)	0.0	0.0	2.3	3.7	5.7	11.7	25.0	7.0	

③ 施設内健診

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計（人）	比率（%）
A	15	92	246	465	455	104	1	1,378	96.5
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	8	7	23	11	1	50	3.5
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	15	92	254	472	478	115	2	1,428	100.0
有所見者数	0	0	8	7	23	11	1	50	3.5
有所見者率（%）	0.0	0.0	3.1	1.5	4.8	9.6	50.0	3.5	

④ 施設外健診

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計（人）	比率（%）
A	33	67	197	1,152	1,527	1,432	396	4,804	93.8
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	0	0	27	109	141	40	317	6.2
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	33	67	197	1,179	1,636	1,573	436	5,121	100.0
有所見者数	0	0	0	27	109	141	40	317	6.2
有所見者率（%）	0.0	0.0	0.0	2.3	6.7	9.0	9.2	6.2	

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	69	253	281	306	59	0	968	96.6
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	6	6	19	3	0	34	3.4
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	0	69	259	287	325	62	0	1,002	100.0
有所見者数	0	0	6	6	19	3	0	34	3.4
有所見者率（%）	0.0	0.0	2.3	2.1	5.8	4.8	0.0	3.4	