

## 17. 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～	受診者数	比率(%)
A	3	112	516	1,322	1,261	450	64	3,728	93.5
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	1	9	52	117	71	9	259	6.5
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	3	113	525	1,374	1,378	521	73	3,987	100.0
有所見者数	0	1	9	52	117	71	9	259	6.5
有所見者率(%)	0.0	0.9	1.7	3.8	8.5	13.6	12.3	6.5	

##### ② 2日人間ドック

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	受診者数	比率(%)
A	1	27	145	252	410	325	96	1,256	92.6
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	1	16	33	36	15	101	7.4
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	1	27	146	268	443	361	111	1,357	100.0
有所見者数	0	0	1	16	33	36	15	101	7.4
有所見者率(%)	0.0	0.0	0.7	6.0	7.4	10.0	13.5	7.4	

## ③ 施設内健診（協会けんぽ含む）

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	受診者数	比率（％）
A	8	70	219	423	361	50	1	1,132	96.7
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	2	6	22	9	0	39	3.3
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	8	70	221	429	383	59	1	1,171	100.0
有所見者数	0	0	2	6	22	9	0	39	3.3
有所見者率（％）	0.0	0.0	0.9	1.4	5.7	15.3	0.0	3.3	

## ④ 施設外健診（協会けんぽ含む）

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	受診者数	比率（％）
A	17	62	160	1,333	2,029	1,358	382	5,341	94.6
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	1	0	0	31	104	131	38	304	5.4
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	18	62	160	1,364	2,133	1,489	420	5,645	100.0
有所見者数	1	0	0	31	104	131	38	304	5.4
有所見者率（％）	5.6	0.0	0.0	2.3	4.9	8.8	9.0	5.4	

## 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～	受診者数	比率（％）
A	0	58	214	260	272	29	0	833	97.1
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	2	4	15	4	0	25	2.9
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	216	264	287	33	0	858	100.0
有所見者数	0	0	2	4	15	4	0	25	2.9
有所見者率（％）	0.0	0.0	0.9	1.5	5.2	12.1	0.0	2.9	