

## 11

# 検診およびその他の方法で発見されたがんの進展度および生存率

## Disease extent and survival in patients detected by screening in Japan

### A. 部位、臨床進行度別5年相対生存率 % (標準誤差SE) 5-year relative survival <%> (standard error) by site and clinical stage

部位 Site	限局 Localized	所属リンパ節転移 Regional LN metastases	隣接臓器浸潤 Adjacent organ metastases	遠隔転移 Distant metastases	総数 Total
胃 Stomach	88.6(0.7)	41.3(1.1)	9.2(0.8)	1.3(0.2)	49.4(0.5)
結腸 Colon	93.4(0.9)	63.3(1.7)	34.1(2.4)	5.8(0.8)	61.4(0.8)
直腸 Rectum	86.9(1.3)	53.7(2.0)	31.5(2.8)	5.2(1.1)	56.9(1.0)
肝 Liver	24.4(0.8)	4.3(1.5)	5.6(0.9)	3.9(0.7)	14.4(0.4)
肺 Lung	52.0(1.7)	14.8(1.0)	8.3(0.8)	2.1(0.2)	13.6(0.5)
乳房 Breast	96.0(0.6)	76.5(1.1)	64.0(3.9)	18.7(2.5)	83.2(0.6)
子宮 Uterus	91.2(1.1)	54.1(4.1)	46.7(2.5)	13.1(3.1)	68.3(1.2)

資料：大阪府がん登録（1993-95新発届出患者）

Source: Osaka Cancer Registry (newly diagnosed and reported in 1993-95)

### B. 部位、紹介元別5年相対生存率 % 5-year relative survival <%> and standard error (SE) in patients detected by screening

部位 Site	紹介元：総数 Total		紹介元：検診・健診 Screening	
	相対生存率 Relative survival rate	標準誤差 (SE) Standard error	相対生存率 Relative survival rate	標準誤差 (SE) Standard error
胃 Stomach	49.4	0.5	82.2	1.5
結腸 Colon	61.4	0.8	95.1	1.8
直腸 Rectum	56.9	1.0	90.5	3.1
肺 Lung	13.6	0.5	42.3	4.5
乳房 Breast	83.2	0.6	87.4	2.3
子宮 Uterus	68.3	1.2	86.9	4.7

(注) 剖検発見・紹介元不明を除く。

Note: Excludes cases detected at autopsy or of unknown origin.

資料：大阪府がん登録（1993-95新発届出患者）

Source: Osaka Cancer Registry (newly diagnosed and reported in 1993-95)

### C. 発見経緯と臨床進行度

Clinical stage in patients detected by screening

部 位 Site	発見経緯 Occasion of cancer detection	上皮内 In situ	限局 Localized	所属リンパ節転移 Regional LN metastases	隣接臓器浸潤 Adjacent organ metastases	遠隔転移 Distant metastases	計 Total
胃 Stomach	検診・健診 (%)	…	71.4	20.0	3.9	4.7	100.0
	総数 (%)	…	46.5	21.8	12.0	19.7	100.0
大腸 Colon and Rectum	検診・健診 (%)	23.0	57.8	12.5	1.6	5.0	100.0
	総数 (%)	7.9	42.1	22.0	9.5	18.5	100.0
肺 Lung	検診・健診 (%)	0.7	40.8	23.8	14.6	20.1	100.0
	総数 (%)	0.2	19.7	20.1	21.2	38.8	100.0
乳房 Breast	検診・健診 (%)	6.5	58.8	31.6	2.1	1.0	100.0
	総数 (%)	3.4	53.7	33.6	3.7	5.7	100.0
子宮 Uterus	検診・健診 (%)	49.7	40.1	3.4	5.7	1.1	100.0
	総数 (%)	22.4	44.4	6.1	21.3	5.8	100.0

(注) 新発届出患者、1993-97年罹患、進行度不明を除く。

Note: Newly reported cases between 1993-97, excludes cases whose clinical stage is unknown.

資料：大阪府がん登録（1993-97新発届出患者）

Source: Osaka Cancer Registry (newly diagnosed and reported in 1993-97)

### D. 発見契機と手術

Method of surgical treatment in patients detected by screening

部 位 Site	発見契機 Occasion of cancer detection	治癒切除 Surgically resected and cured	非治癒切除 Surgically resected but not cured	その他 Other	手術内容不明 Surgical procedure unknown	手術せず No surgery	計 Total
胃 Stomach	検診・健診 (%)	79.7	5.6	1.3	2.8	10.7	100.0
	総数 (%)	56.4	12.4	4.9	3.8	22.6	100.0
大腸 Colon and Rectum	検診・健診 (%)	79.1	5.4	0.3	1.7	13.5	100.0
	総数 (%)	67.0	13.8	4.3	3.9	11.0	100.0
肺 Lung	検診・健診 (%)	44.0	12.3	0.7	3.9	39.2	100.0
	総数 (%)	16.9	6.3	1.2	2.9	72.7	100.0
乳房 Breast	検診・健診 (%)	93.2	2.3	0.0	2.0	2.5	100.0
	総数 (%)	83.7	5.9	0.0	3.6	6.9	100.0
子宮 Uterus	検診・健診 (%)	83.7	1.1	0.6	0.6	14.0	100.0
	総数 (%)	65.1	4.4	0.9	3.8	25.8	100.0

(注) 新発届出患者、1993-97年罹患、手術実施の有無不明を除く。

Note: Newly reported cases between 1993-97, excludes cases unknown whether they underwent surgery or not.

資料：大阪府がん登録（1993-97新発届出患者）

Source: Osaka Cancer Registry (newly diagnosed and reported in 1993-97)