

11

検診およびその他の方法で発見されたがんの臨床進行度および生存率

Clinical stage 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〈%〉

5-year relative survival <%> by site and clinical stage

部 位 Site	限局 Localized		領域 Regional		遠隔 Distant		全病期 All stages	
	症例数 N	5年相対生存率 5-year relative survival	症例数 N	5年相対生存率 5-year relative survival	症例数 N	5年相対生存率 5-year relative survival	症例数 N	5年相対生存率 5-year relative survival
胃 Stomach	21,001	94.6	11,660	39.6	5,894	3.1	43,409	58.3
結腸 Colon	8,743	96.8	5,218	64.7	2,996	8.0	18,914	65.8
直腸 Rectum	5,049	92.9	3,625	55.5	1,466	8.2	11,403	62.5
肝 Liver	5,988	29.5	1,281	7.8	1,238	3.7	13,272	17.1
肺 Lung	4,276	65.5	6,562	15.6	6,064	2.4	20,597	19.9
乳房 Breast	7,043	97.0	4,881	78.2	681	26.4	13,910	83.1
子宮 Uterus	2,893	93.2	1,469	53.7	288	14.1	5,253	70.5

がん研究助成金「地域がん登録研究班」による協同調査。1993-96年診断患者。6登録（宮城、山形、新潟、福井、大阪、長崎）の集計結果。
Patients newly diagnosed in 6 registries (Miyagi, Yamagata, Niigata, Fukui, Osaka, Nagasaki) in Japan, 1993-96, Collaborative study by the Research Group for Population-based Cancer Registration in Japan, supported in part by a Grant-in-Aid Cancer Research from the Ministry of Health, Labour and Welfare, Japan.

B. 部位、発見経緯別5年相対生存率〈%〉

5-year relative survival <%> by clue for detection

部 位 Site	発見経緯：検診・健診 Screening		発見経緯：その他 Other	
	症例数 N	5年相対生存率 5-year relative survival	症例数 N	5年相対生存率 5-year relative survival
胃 Stomach	10,441	87.8	32,958	53.3
結腸 Colon	3,593	92.6	15,317	63.8
直腸 Rectum	1,787	90.4	9,614	60.2
肺 Lung	4,249	45.8	16,332	16.3
乳房 Breast	1,360	92.8	12,550	83.7
子宮 Uterus	714	94.1	4,537	71.3

がん研究助成金「地域がん登録研究班」による協同調査。1993-96年診断患者。6登録（宮城、山形、新潟、福井、大阪、長崎）の集計結果。
Patients newly diagnosed and reported in 6 registries (Miyagi, Yamagata, Niigata, Fukui, Osaka, Nagasaki) in Japan, 1993-96, Collaborative study by the Research Group for Population-based Cancer Registration in Japan, supported in part by a Grant-in-Aid Cancer Research from the Ministry of Health, Labour and Welfare, Japan.

C. 発見経緯と臨床進行度

Clinical stage and clue for detection

部 位 Site	発見経緯 Clue for detection	上皮内 In situ	限局 Localized	所属リンパ節転移 Regional LN	隣接臓器浸潤 Adjacent tissue/organ	遠隔転移 Distant	計 Total
胃 Stomach	検診・健診 Screening (%)	…	72.7	18.2	3.5	5.6	100.0
	その他 Other (%)	…	45.3	21.8	11.4	21.6	100.0
大腸 Colon and Rectum	検診・健診 Screening (%)	36.3	43.1	13.8	1.9	5.0	100.0
	その他 Other (%)	9.5	40.2	22.4	8.7	19.2	100.0
肺 Lung	検診・健診 Screening (%)	0.4	48.2	25.3	10.0	16.0	100.0
	その他 Other (%)	0.1	22.0	19.4	20.3	38.3	100.0
乳房 Breast	検診・健診 Screening (%)	5.9	62.0	28.5	2.2	1.4	100.0
	その他 Other (%)	3.5	54.1	33.2	3.2	6.0	100.0
子宮 Uterus	検診・健診 Screening (%)	51.1	41.3	3.0	3.4	1.1	100.0
	その他 Other (%)	19.4	45.8	6.4	21.6	6.9	100.0

大阪府がん登録、1995-99年診断の新発届出患者、進行度判明例

Patients newly diagnosed and reported in Osaka Cancer Registry, 1995-99. Cases whose clinical stage was unknown were excluded.

D. 発見経緯と手術内容

Surgical treatment and clue for detection

部 位 Site	発見経緯 Clue for detection	治癒切除 Curative	非治癒切除 Non-curative	その他 Other	手術内容不明 Surgical procedure unknown	計 Total
胃 Stomach	検診・健診 Screening (%)	89.7	5.1	1.5	3.7	100.0
	その他 Other (%)	73.5	15.5	6.5	4.5	100.0
大腸 Colon and Rectum	検診・健診 Screening (%)	92.9	4.3	0.5	2.4	100.0
	その他 Other (%)	76.6	14.6	4.9	3.9	100.0
肺 Lung	検診・健診 Screening (%)	78.2	16.9	0.3	4.6	100.0
	その他 Other (%)	67.4	18.4	4.8	9.3	100.0
乳房 Breast	検診・健診 Screening (%)	92.9	5.0	0.0	2.1	100.0
	その他 Other (%)	88.4	7.4	0.1	4.1	100.0
子宮 Uterus	検診・健診 Screening (%)	90.9	1.5	0.0	7.6	100.0
	その他 Other (%)	85.7	7.2	1.6	5.5	100.0

大阪府がん登録、1995-99年診断の新発届出患者、手術実施例

Patients newly diagnosed and reported in Osaka Cancer Registry, 1995-99.