

がん情報サロンボード

2018/10/02

がん情報サロン 富田 明人

島根県院内がん登録 2015

がん治療については、年々新しい治療法が開発され、がん患者の生存率は改善されています。平成19年に施行されたがん対策基本法はがん登録の推進が目標の一つとなっています。

がん医療のレベルを向上させるためには、がん医療の地域格差、施設の格差が解消され、質の高いがん医療が全国どこでも受けられるようにする必要があります。その為にはその地域の医療機関の機能や治療成績の公表が必要です。これまで、地域ごとにがん診療拠点病院が指定され、院内がん登録として蓄積してきましたが、この度がん診療連携拠点病院5病院、がん診療連携拠点病院に準ずる病院として指定した準拠点病院8病院のデータを公表しました。

このようなデータをもとに治療水準向上にさまざまな検討がなされますが、患者にとっても治療成績の良い病院、希少な患者を治療できる病院を探すてがかりとなると思います。

2015年～2015年施設別 部位別登録数															
	松江赤十字病院	松江市立病院	島根県立中央病院	島根大学病院	浜田医療センター	拠点病院計	益田赤十字病院	松江医療センター	益田医師会病院	松江生協病院	安来市立病院	奥出雲病院	済生会江津総合病院	隠岐病院	準拠点病院計
総数															
口腔・咽頭	166	77	75	235	38	591	41	0	8	4	3	2	4	21	83
食道	158	119	196	212	112	797	30	2	27	25	13	9	16	17	139
胃	762	572	908	646	613	3,501	214	8	217	210	139	67	187	94	1,136
結腸	803	618	810	476	418	3,125	226	1	209	180	131	57	144	109	1,057
直腸	320	250	328	224	186	1,308	95	1	110	94	31	14	47	48	440
肝臓	226	177	243	296	181	1,123	90	0	112	37	17	16	17	24	313
胆嚢・胆管	116	84	137	108	98	543	32	0	39	29	10	24	16	23	173
膵臓	181	181	182	227	98	869	37	1	54	17	22	16	13	32	192
咽頭	58	17	31	76	16	198	6	0	1	1	1	0	2	4	15
肺／気管	517	299	545	819	415	2,595	129	488	86	22	11	10	15	72	833
骨・軟部	4	12	10	32	13	71	2	1	2	0	0	0	1	4	10
皮膚	104	41	101	221	57	524	34	0	10	0	6	8	27	23	108
乳房	640	337	480	325	336	2,118	86	1	74	89	29	19	11	34	343
子宮頸部	138	223	205	157	106	829	20	0	21	10	0	5	14	5	75
子宮体部	45	71	66	137	26	345	21	1	13	9	0	3	4	4	55
卵巣	38	45	45	89	21	238	15	0	13	0	0	4	1	3	36
前立腺	449	284	310	614	168	1,825	204	0	9	99	37	35	56	56	496
膀胱	251	135	188	285	143	1,002	112	0	6	40	28	18	40	20	264
腎・腎盂・尿管	169	69	129	274	85	726	44	0	1	28	8	3	3	6	93
脳・中枢神経系	144	147	188	153	40	672	17	0	1	13	0	3	11	14	59
甲状腺	102	89	98	163	39	491	10	0	12	4	7	2	1	2	38
悪性リンパ腫	255	61	185	294	98	893	71	7	19	11	1	9	19	18	155
多発性骨髄腫	55	9	52	51	20	187	19	1	0	0	0	2	0	7	29
白血病	102	9	97	95	17	320	32	0	2	1	0	2	0	7	44
その他	272	108	233	284	100	997	73	13	25	17	3	10	9	23	173
合計	6,075	4,034	5,842	6,493	3,444	25,888	1,660	525	1,071	940	497	338	658	670	6,359

がん登録の件数は、がん診療連携拠点病院 25,888 件、準拠点病院 6,355 件 総数 32,247 件であった。

また、登録数の多い方から ①胃 ②結腸 ③肺 ④乳房 ⑤前立腺の順となっている。

2015 来院経路別登録数

	松江赤十字病院	松江市立病院	島根県立中央病院	島根大学病院	浜田医療センター	益田赤十字病院	松江医療センター	益田医師会病院	松江生協病院	安来市立病院	奥出雲病院	済生会江津総合病院	隠岐病院	合計	構成比
自主	85	117	185	43	97	48	8	7	57	30	17	17	51	762	11%
がん検診	52	54		44	25	6	4	10	20	4	10	11	5	245	4%
健康診断	21	12		22	1	2	1	3	9	9				80	1%
人間ドック	41	29		14	18	8		3		1	3	2		119	2%
他疾患経過観察中	218	134	291	277	107	73	8	13	44	23	19	20	34	1261	19%
他の医療機関からの紹介	743	511	579	1071	521	300	99	92	46	46	26	18	56	4108	62%
その他	33	2	19	19	1	3	6	5		3	1		3	95	1%
	1193	859	1074	1490	770	440	126	133	176	116	76	68	149	6670	100%

来院経路は、多い方から「他の医療機関からの紹介」が6割を占め、「他疾患経過観察中」が2割を占める。「自主」の来院は1割程度で「がん検診」「人間ドック」「健康診断」による来院は少ない。

治療別登録数

外科的治療

	松江赤十字病院	松江市立病院	島根県立中央病院	島根大学病院	浜田医療センター	拠点病院計	益田赤十字病院	松江医療センター	益田医師会病院	松江生協病院	安来市立病院	奥出雲病院	済生会江津総合病院	隠岐病院	準拠点病院計
総数															
口腔・咽頭	9	12	5	31	2	59	1								1
食道	5	1	4	1	1	12									0
胃	28	21	48	6	31	134	14	2	4	3	5	1	1	30	
結腸	42	28	36	8	15	129	8	3	8	9	7	3	9	47	
直腸	17	8	10	3	6	44	4	3	3	1			3	14	
肝臓	5	1	5	5	1	17	1	1						2	
胆嚢・胆管	7	2	4	19	6	38	5		3					8	
膵臓	4	1	3	24	7	39	2							2	
咽頭	1		1	1		3								0	
肺／気管	9	10	9		2	30		3						3	
骨・軟部	1		1	2		4		1						1	
皮膚	19	7	23	35	3	87	2	2	11			5	1	21	
乳房	108	58	62	59	38	325	19	3			1	1	6	30	
子宮頸部	20	27	22	21	22	112	1	6				1		8	
子宮体部	8	13	11	12	4	48		1						1	
卵巣	3	9	5	14	2	33								0	
前立腺		3	6	5		14	4			4				8	
膀胱	3		4	1		8								0	
腎・腎盂・尿管	2	2	10	6	1	21	6			5				11	
脳・中枢神経系	6	11	21	10	6	54								0	
甲状腺	15	20	15	34	3	87	1			2				3	
悪性リンパ腫	2	2	1		1	6								0	
多発性骨髄腫						0								0	
白血病						0								0	
その他	12	1	8	15	2	38	1	1						2	
合計	326	237	314	312	153	1,342	69	4	22	38	15	13	11	20	192

治療別登録数
体腔鏡的治療

	松江赤十字病院	松江市立病院	島根県立中央病院	島根大学病院	浜田医療センター	拠点病院計	益田赤十字病院	松江医療センター	益田医師会病院	松江生協病院	安来市立病院	奥出雲病院	済生会江津総合病院	隠岐病院	準拠点病院計
口腔・咽頭															
食道		2	1	9	1	13				1					1
胃	26	12	26	51	17	132	9			2					11
結腸	29	30	33	60	49	201	28			11	4	1			44
直腸	13	10	10	17	18	68	18		2	5	1				26
肝臓	1			11		12									0
胆嚢・胆管	3		2		1	6									0
膵臓				2		2									0
咽頭						0									0
肺／気管	31	1	47	102	9	190		64	1						65
骨・軟部						0									0
皮膚						0									0
乳房						0				3					3
子宮頸部				13		13									0
子宮体部	1			19		20									0
卵巣						0									0
前立腺	16			60		76									0
膀胱	1					1									0
腎・腎盂・尿管	14	4	6	23	3	50									0
脳・中枢神経系	1			1		2									0
甲状腺						0									0
悪性リンパ腫	1		1			2									0
多発性骨髄腫						0									0
白血病						0									0
その他	2			5	3	10									0
合計	139	59	126	373	101	798	55	64	3	22	5	1	0	0	150

内視鏡的治療

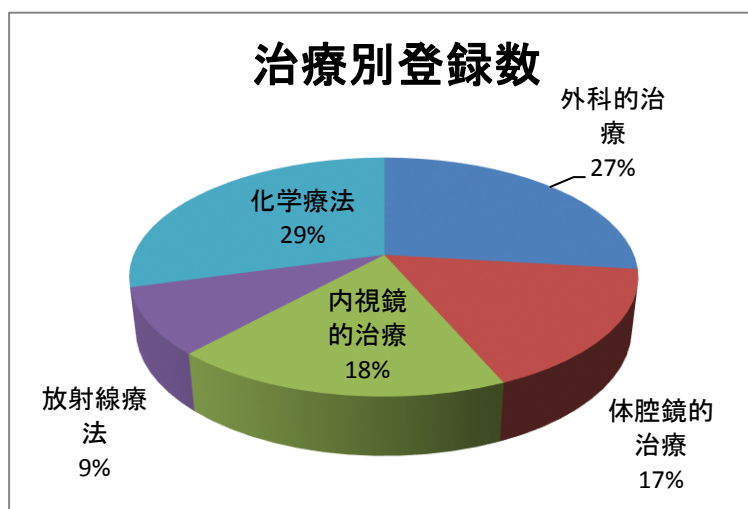
	松江赤十字病院	松江市立病院	島根県立中央病院	島根大学病院	浜田医療センター	拠点病院計	益田赤十字病院	松江医療センター	益田医師会病院	松江生協病院	安来市立病院	奥出雲病院	済生会江津総合病院	隠岐病院	準拠点病院計
口腔・咽頭	2	9				11									
食道	13	38	13	26	2	92	1		1	1	1				4
胃	61	54	61	62	57	295	18		1	20	3	1		4	47
結腸	92	21	77	34	19	243	15		11	7	2	9	2	7	53
直腸	27			23	2	52	9		5	9			2	2	27
肝臓		1		1		2									0
胆嚢・胆管				12	1	13									0
膵臓	1			7	2	10	1								1
咽頭	1		1			2									0
肺／気管						0									0
骨・軟部						0									0
皮膚						0									0
乳房						0									0
子宮頸部				1		1				1					1
子宮体部	1					1									0
卵巣						0									0
前立腺	1	4				5	1			1					2
膀胱	26	16	34	30	25	131	17			8			3	1	29
腎・腎盂・尿管					2	2									0
脳・中枢神経系			1			1									0
甲状腺						0									0
悪性リンパ腫						0									0
多発性骨髄腫						0									0
白血病						0									0
その他				10		10				2					2
合計	225	143	187	206	110	871	62	0	18	49	6	10	7	14	166

放射線療法	松江赤十字病院	松江市立病院	島根県立中央病院	島根大学病院	浜田医療センター	拠点病院計	益田赤十字病院	松江医療センター	益田医師会病院	松江生協病院	安来市立病院	奥出雲病院	済生会江津総合病院	隠岐病院	準拠点病院計
口腔・咽頭	6	4	4	13		27									
食道	5	7	6	11	8	37									
胃			1			1									
結腸					2	2									
直腸	4	3	7	3	8	25									
肝臓	1	1				2									
胆嚢・胆管		1		1		2									
膵臓	1	1	1	10		13									
咽頭	4	1	5	7		17									
肺／気管	4	6	17	23	6	56		11							11
骨・軟部			1	1		2									0
皮膚				38		38									0
乳房	20	32	33	14	6	105									0
子宮頸部	3	5			1	9									0
子宮体部						0									0
卵巣						0									0
前立腺	1	3	21	47	9	81									0
膀胱	3		4	2	2	11									0
腎・腎盂・尿管						0									0
脳・中枢神経系		4	5	1		10									0
甲状腺		5	3	22		30									0
悪性リンパ腫	2			5		7									0
多発性骨髄腫	1			1		2									0
白血病						0									0
その他	4	4	2	11	1	22									0
合計	59	77	110	210	43	499	0	11	0	0	0	0	0	0	11

化学療法	松江赤十字病院	松江市立病院	島根県立中央病院	島根大学病院	浜田医療センター	拠点病院計	益田赤十字病院	松江医療センター	益田医師会病院	松江生協病院	安来市立病院	奥出雲病院	済生会江津総合病院	隠岐病院	準拠点病院計
口腔・咽頭	14	5	4	21	1	45									
食道	5	10	9	20	10	54	1			1	1				3
胃	24	27	30	18	31	130	20			2	3	3	4	1	33
結腸	29	34	23	35	36	157	15				16	5	2	2	40
直腸	13	12	16	14	19	74	14			1	12	1			28
肝臓	14	10	12	18	14	68	7			2	1				10
胆嚢・胆管	7	4	6	14	5	36	4			1	1				6
膵臓	17	19	15	43	14	108	5			1		1			7
咽頭	3		2	4		9									0
肺／気管	48	12	51	74	27	212	10	37							47
骨・軟部				1	1	2									0
皮膚	2			3		5									0
乳房	44	26	33	21	19	143	2				3	1			6
子宮頸部	2	2		13	1	18									0
子宮体部	3	7		23	2	35									0
卵巣	1	8	3	22	1	35									0
前立腺			2			2					1				1
膀胱	5	8	2	23	17	55	5								5
腎・腎盂・尿管	4	2	1	12	2	21	1								1
脳・中枢神経系	2	5	4	1		12									0
甲状腺				2		2									0
悪性リンパ腫	41	1	20	52	1	115	11					1			12
多発性骨髄腫	11		7	6		24	2								2
白血病	14		9	16		39									0
その他	15	7	19	20	4	65	1	2	1						4
合計	318	199	268	476	205	1,466	98	39	9	38	11	7	2	1	205

*斜線 (/) は該当なしの登録である。治療別登録数の総数は 5,700 件であるが、治療数の多い方から化学療法、外科的治療、内視鏡的治療、体腔鏡的治療、放射線療法の順となっている。

項目	拠点病院	準拠点病院	合計
外科的治療	1342	192	1534
体腔鏡的治療	798	150	948
内視鏡的治療	871	166	1037
放射線療法	499	11	510
化学療法	1466	205	1671
	4976	724	5700



2015 年次登録数 資料提供病院

病院名	件数
1 松江赤十字病院	1,193
2 松江市立病院	869
3 島根県立中央病院	1,076
4 島根大学病院	1,492
5 浜田医療センター	773
	5,403
6 益田赤十字病院	440
7 松江医療センター	126
8 益田医師会病院	133
9 松江生協病院	176
10 安来市立病院	116
11 奥出雲病院	76
12 江津総合病院	68
13 隠岐病院	149
	1,284
総数	6,687

病院名	住所	病床数
松江赤十字病院	松江	645
松江市立病院	松江	470
島根県立中央病院	出雲	679
島根大学病院	出雲	600
浜田医療センター	浜田	365
益田赤十字病院	益田	327
松江医療センター	松江	353
益田医師会病院	益田	343
松江生協病院	松江	333
安来市立病院	安来	183
奥出雲病院	奥出雲	158
江津総合病院	江津	300
隠岐病院	隠岐	115

2015 年のがん登録総数は 6,687 件、資料を提供した病院は 13 病院である。

このがん情報サロンボードは、島根県院内がん登録報告書 2015 年から抜粋し編集した。

(富田)