

# も く じ

はじめに

凡 例

1. 登録患者数(初診年別・性別)	2
2008年～2017年	
2. 登録患者数(部位別・性別・初診年別)	3
2008年～2017年	
3. 登録患者数(部位別・性別・年齢階級別)	7
2017年	
2008年～2017年	
4. 登録患者数(住所地別・性別・年齢階級別)	13
2017年	
2008年～2017年	
5. 患者の来院元(主要部位別・来院経路別)	14
2017年	
2008年～2017年	
6. 発見経緯(主要部位別・発見経緯別)	15
2017年	
2008年～2017年	
7. 主要部位別・性別・年齢階級別・患者数	16
2008年～2017年	
8. 診断時における進行度(主要部位別)	17
2017年	
2008年～2017年	
9. 初回治療情報(主要部位別)	18
2017年	
2008年～2017年	
10. 外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果(主要部位別)	19
2017年	
2008年～2017年	

附 表

院内がん登録 集計用部位分類	20
主要部位分類	22
高知県地図	23

## 1. 登録患者数(初診年別・性別)

[実患者数・全症例]

年 \ 性	新登録患者数			累積登録患者数	
	男	女	計	男	計
2008	529	363	892	529	892
2009	650	408	1,058	1,179	1,950
2010	705	473	1,178	1,884	3,128
2011	778	563	1,341	2,662	4,469
2012	783	574	1,357	3,445	5,826
2013	836	597	1,433	4,281	7,259
2014	869	601	1,470	5,150	8,729
2015	889	646	1,535	6,039	10,264
2016	1,009	755	1,764	7,048	12,028
2017	945	748	1,693	7,993	13,721

[実患者数・自施設診断症例]

年 \ 性	新登録患者数			累積登録患者数	
	男	女	計	男	計
2008	334	224	558	334	558
2009	369	226	595	703	1,153
2010	458	305	763	1,161	1,916
2011	539	364	903	1,700	2,819
2012	525	357	882	2,225	3,701
2013	537	361	898	2,762	4,599
2014	589	373	962	3,351	5,561
2015	583	419	1,002	3,934	6,563
2016	670	493	1,163	4,604	7,726
2017	632	503	1,135	5,236	8,861

## 2. 登録患者数(部位別・性別・初診年別)

[腫瘍数、全症例]

2008年～2017年

部位	性別	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	計
口唇	男											
	女					1						1
	計					1						1
舌	男	5	5	9	7	4	4	4	3	3	14	58
	女		1	4	2	5	5	3	4	5	5	34
	計	5	6	13	9	9	9	7	7	8	19	92
他の口腔	男	3	5	4	8	3	4	9	8	7	5	56
	女	4	3	3	6	1	5	3	7	6	8	46
	計	7	8	7	14	4	9	12	15	13	13	102
大唾液腺	男	2		1	1	1		5	2	4	3	19
	女	1	1	1	2	3	1		1	1	2	13
	計	3	1	2	3	4	1	5	3	5	5	32
上咽頭	男	1		1			1		1		1	5
	女			1			2	1				4
	計	1		2			3	1	1		1	9
中咽頭NOS	男	8	3	4	10	7	2	4	7	8	8	61
	女		2			1	1	1	2	3	2	12
	計	8	5	4	10	8	3	5	9	11	10	73
下咽頭NOS	男	9	2	4	8	12	10	15	11	7	14	92
	女	1			1						2	4
	計	10	2	4	9	12	10	15	11	7	16	96
他の咽頭等	男				1							1
	女											
	計				1							1
食道	男	42	32	55	44	41	63	53	60	70	67	527
	女	5	11	8	8	8	10	11	7	18	14	100
	計	47	43	63	52	49	73	64	67	88	81	627
胃	男	122	150	158	173	171	210	200	179	219	185	1,767
	女	63	58	64	77	117	76	100	87	71	70	783
	計	185	208	222	250	288	286	300	266	290	255	2,550
小腸	男	1	3	4	1	4	2	7	8	9	6	45
	女	2	1	1	2	3		2	2	2	6	21
	計	3	4	5	3	7	2	9	10	11	12	66
結腸	男	59	92	64	71	77	86	98	97	138	120	902
	女	49	75	51	68	72	82	78	78	83	83	719
	計	108	167	115	139	149	168	176	175	221	203	1,621

2008年～2017年

部位	性別	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	計
直腸	男	44	73	74	69	57	51	80	70	82	64	664
	女	31	34	43	33	28	34	22	35	41	37	338
	計	75	107	117	102	85	85	102	105	123	101	1,002
肝	男	32	37	43	44	42	52	46	35	37	44	412
	女	8	13	10	8	19	15	16	10	13	15	127
	計	40	50	53	52	61	67	62	45	50	59	539
肝内胆管	男	10	2	3	6	11	8	6	4	11	8	69
	女	5	3	5		6	5		6	2	6	38
	計	15	5	8	6	17	13	6	10	13	14	107
胆嚢	男	3	6	3	7	7	5	10	9	6	9	65
	女	3	4	9	8	4	4	6	12	6	4	60
	計	6	10	12	15	11	9	16	21	12	13	125
他の胆道系	男	12	14	19	17	20	29	21	20	20	14	186
	女	9	13	6	14	17	8	8	6	9	9	99
	計	21	27	25	31	37	37	29	26	29	23	285
膵	男	14	32	24	22	51	37	48	54	60	58	400
	女	20	22	26	24	34	34	40	38	46	45	329
	計	34	54	50	46	85	71	88	92	106	103	729
鼻腔・副鼻腔	男		1	2	4	5	4		2	4	3	25
	女	1	1	2	2		1	1		2	2	12
	計	1	2	4	6	5	5	1	2	6	5	37
喉頭	男	6	9	8	13	11	7	9	9	4	9	85
	女			1		1	1		1	2		6
	計	6	9	9	13	12	8	9	10	6	9	91
気管支・肺	男	59	63	90	108	90	107	110	135	128	117	1,007
	女	34	25	41	50	45	59	46	43	64	61	468
	計	93	88	131	158	135	166	156	178	192	178	1,475
胸腺	男	1	3	5		1	2	1		1		14
	女		2	3					3	1	1	10
	計	1	5	8		1	2	1	3	2	1	24
心・縦隔・胸膜	男	2	1	2	3	1	1		2	4	4	20
	女	2	1	1	1				1	1	5	12
	計	4	2	3	4	1	1		3	5	9	32
四肢の骨軟骨	男			1			1		1		2	5
	女	1										1
	計	1		1			1		1		2	6

2008年～2017年

部位	性別	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	計
他の骨軟骨	男		1						2	2	1	6
	女				2	1	1	1	1	1		7
	計		1		2	1	1	1	3	3	1	13
造血系	男	23	20	24	31	28	41	41	39	52	53	352
	女	14	12	19	26	22	26	33	24	45	45	266
	計	37	32	43	57	50	67	74	63	97	98	618
皮膚	男	2	6	5	7	7	9	14	19	26	17	112
	女	4	4	6	9	7	9	8	10	6	17	80
	計	6	10	11	16	14	18	22	29	32	34	192
結合皮下組織	男		1		2	4	2	6	3	3	3	24
	女	2	1	2	5		2	5	3	1	4	25
	計	2	2	2	7	4	4	11	6	4	7	49
乳房	男	1		2		1			2	1		7
	女	27	21	28	54	54	94	81	78	130	101	668
	計	28	21	30	54	55	94	81	80	131	101	675
子宮頸部	男											
	女	19	30	56	55	45	26	39	87	85	75	517
	計	19	30	56	55	45	26	39	87	85	75	517
子宮体部	男											
	女	11	20	15	13	23	27	22	18	24	22	195
	計	11	20	15	13	23	27	22	18	24	22	195
子宮NOS	男											
	女				2							2
	計				2							2
卵巣	男											
	女	8	10	22	15	10	19	19	22	18	28	171
	計	8	10	22	15	10	19	19	22	18	28	171
他の女性生殖器	男											
	女	1	3		5	3	1	1	2	4	6	26
	計											
前立腺	男	21	48	40	53	68	47	61	50	71	82	541
	女											
	計	21	48	40	53	68	47	61	50	71	82	541
睾丸	男	1	2	1	1		2		4	1	1	13
	女											
	計	1	2	1	1		2		4	1	1	13

## 2008年～2017年

部位	性別	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	計
腎	男	4	7	14	11	10	22	14	24	24	16	146
	女	2	3	4	4	6	9	8	10	4	9	59
	計	6	10	18	15	16	31	22	34	28	25	205
腎盂・尿管	男	5	5	5	12	5	6	5	7	7	6	63
	女	4	1	4	1	1	2	3	4		7	27
	計	9	6	9	13	6	8	8	11	7	13	90
膀胱	男	18	10	17	22	25	27	17	18	30	25	209
	女	3	7	3	9	8	7	8	9	11	6	71
	計	21	17	20	31	33	34	25	27	41	31	280
脳・髄膜	男	5	3	3	4	13	3	8	8	5	10	62
	女	3	3	1	4	7	5	4	6	7	11	51
	計	8	6	4	8	20	8	12	14	12	21	113
脊髄・他の中枢神経	男				1					2	4	7
	女						1			1	3	5
	計				1		1			3	7	12
甲状腺	男	4	6	8	3	5	7	11	13	15	13	85
	女	6	10	12	14	10	9	18	24	28	38	169
	計	10	16	20	17	15	16	29	37	43	51	254
副腎	男					1			1			2
	女		1						1			2
	計		1			1			2			4
他の内分泌腺	男				2	4			1	1	2	10
	女				1	1			1	5	2	10
	計				3	5			2	6	4	20
リンパ節	男	18	24	14	22	23	33	28	28	31	21	242
	女	19	15	16	31	16	31	24	18	19	24	213
	計	37	39	30	53	39	64	52	46	50	45	455
原発部位不明	男	5		3	6	3		5	6	6	5	39
	女	4	1	3	8	3	3	2	7	12	4	47
	計	9	1	6	14	6	3	7	13	18	9	86
その他	男	2	2	6	1	3	3	3	2	2	6	30
	女	1		4	3	4	3	4	2	4		25
	計	3	2	10	4	7	6	7	4	6	6	55
全部位	男	544	668	720	795	816	888	939	944	1101	1020	8,435
	女	367	412	475	567	586	618	618	670	781	779	5,873
	計	911	1,080	1,195	1,362	1,402	1,506	1,557	1,614	1,882	1,799	14,308

### 3. 登録患者数(部位別・性別・年齢階級別)

[腫瘍数、全症例]

2017年

部位	性別	0-9才	10-19才	20-29才	30-39才	40-49才	50-59才	60-69才	70-79才	80-89才	90-99才	総数
舌	男						3	4	3	4		14
	女						1	1	1	1	1	5
	計						4	5	4	5	1	19
他の口腔	男				1		1	1	1	1		5
	女							1	2	5		8
	計				1		1	2	3	6		13
大唾液腺	男							2	1			3
	女									2		2
	計							2	1	2		5
上咽頭	男							1				1
	女											
	計							1				1
中咽頭NOS	男					1	1	3	1	2		8
	女					1				1		2
	計					2	1	3	1	3		10
下咽頭NOS	男							6	5	3		14
	女							1		1		2
	計							7	5	4		16
食道	男					4	5	26	25	6	1	67
	女						4	5	3	2		14
	計					4	9	31	28	8	1	81
胃	男					6	8	61	62	43	5	185
	女				1	3	8	22	12	19	5	70
	計				1	9	16	83	74	62	10	255
小腸	男					1			5			6
	女					1		3	2			6
	計					2		3	7			12
結腸	男					3	8	50	37	21	1	120
	女					2	5	27	21	21	7	83
	計					5	13	77	58	42	8	203
直腸	男				1	1	7	26	22	5	2	64
	女				1	4	5	10	11	6		37
	計				2	5	12	36	33	11	2	101
肝	男					1	6	16	12	9		44
	女	1						2	8	4		15
	計	1				1	6	18	20	13		59
肝内胆管	男							3	1	4		8
	女						1	1	3		1	6
	計						1	4	4	4	1	14
胆嚢	男					1	2	2	1	2	1	9
	女						1	2	1			4
	計					1	3	4	2	2	1	13
他の胆道系	男							2	7	5		14
	女							2	4	2	1	9
	計							4	11	7	1	23
膵	男				2	2	5	24	15	10		58
	女						5	5	16	18	1	45
	計				2	2	10	29	31	28	1	103
鼻腔・副鼻腔	男				1				1	1		3
	女							1			1	2
	計				1			1	1	1	1	5
喉頭	男							2	4	3		9
	女											
	計							2	4	3		9

2017年

部位	性別	0-9才	10-19才	20-29才	30-39才	40-49才	50-59才	60-69才	70-79才	80-89才	90-99才	総数
気管支・肺	男					2	5	39	43	27	1	117
	女		1			3	7	15	18	17		61
	計		1			5	12	54	61	44	1	178
胸腺	男											
	女									1		1
	計									1		1
心・縦隔・胸膜	男			1		1		1	1			4
	女					2			1	2		5
	計			1		3		1	2	2		9
四肢の骨軟骨	男			1			1					2
	女											
	計			1			1					2
他の骨軟骨	男				1							1
	女											
	計				1							1
造血系	男	1		1	2	4	6	12	18	8	1	53
	女	1	1	1	1	3	6	12	11	8	1	45
	計	2	1	2	3	7	12	24	29	16	2	98
皮膚	男					1		4	6	5	1	17
	女					1		2	4	9	1	17
	計					2		6	10	14	2	34
結合皮下組織	男					1	1		1			3
	女				1				2	1		4
	計				1	1	1		3	1		7
乳房	男											
	女			1	2	18	16	25	22	16	1	101
	計			1	2	18	16	25	22	16	1	101
子宮頸部	男											
	女			6	27	26	9	3	2	2		75
	計			6	27	26	9	3	2	2		75
子宮体部	男											
	女				2	5	8	2	3	1	1	22
	計				2	5	8	2	3	1	1	22
卵巣	男											
	女		1	3	2	3	12	4	2	1		28
	計		1	3	2	3	12	4	2	1		28
他の女性生殖器	男											
	女					1	2	2	1			6
	計					1	2	2	1			6
前立腺	男					1	3	18	34	26		82
	女											
	計					1	3	18	34	26		82
睪丸	男				1							1
	女											
	計				1							1
腎	男					2	2	6	6			16
	女								4	4	1	9
	計					2	2	6	10	4	1	25
腎盂・尿管	男					1		1	1	3		6
	女							1	1	5		7
	計					1		2	2	8		13
膀胱	男						3	9	4	8	1	25
	女							2		4		6
	計						3	11	4	12	1	31



2017年

部位	性別	0-9才	10-19才	20-29才	30-39才	40-49才	50-59才	60-69才	70-79才	80-89才	90-99才	総数
脳・髄膜	男		1		1		2	2	4			10
	女				2		2	3	1	2	1	11
	計		1		3		4	5	5	2	1	21
脊髄・他の 中枢神経	男							2	2			4
	女								3			3
	計							2	5			7
甲状腺	男				4		2	1	4	1	1	13
	女			2	5	5	5	7	9	4	1	38
	計			2	9	5	7	8	13	5	2	51
他の 内分泌腺	男				1			1				2
	女					1		1				2
	計				1	1		2				4
リンパ節	男				1		2	6	9	3		21
	女				1		3	10	4	6		24
	計				2		5	16	13	9		45
原発部位 不明	男							2	3			5
	女						1	1	1	1		4
	計						1	3	4	1		9
その他	男						1	2		3		6
	女											
	計						1	2		3		6
全部位	男	1	1	3	16	33	74	335	339	203	15	1,020
	女	2	3	13	45	79	101	173	173	166	24	779
	計	3	4	16	61	112	175	508	512	369	39	1,799

## 2008年～2017年

部位	性別	0-9才	10-19才	20-29才	30-39才	40-49才	50-59才	60-69才	70-79才	80-89才	90-99才	100-	総数
口唇	男												
	女								1				1
	計								1				1
舌	男				2	5	11	20	11	9			58
	女				3	2	5	7	10	5	1	1	34
	計				5	7	16	27	21	14	1	1	92
他の口腔	男				1	2	4	13	20	13	3		56
	女				1		2	6	15	17	5		46
	計				2	2	6	19	35	30	8		102
大唾液腺	男					2	1	8	7	1			19
	女	1		1		2	3	1	2	2	1		13
	計	1		1		4	4	9	9	3	1		32
上咽頭	男						1	3	1				5
	女					1	2		1				4
	計					1	3	3	2				9
中咽頭NOS	男				1	7	8	24	16	4	1		61
	女			1		1	1	5		4			12
	計			1	1	8	9	29	16	8	1		73
下咽頭NOS	男						15	39	26	11	1		92
	女							3		1			4
	計						15	42	26	12	1		96
他の咽頭等	男						1						1
	女												
	計						1						1
食道	男					8	72	221	168	52	6		527
	女					3	23	34	28	8	4		100
	計					11	95	255	196	60	10		627
胃	男				12	43	187	576	595	333	21		1,767
	女			1	17	30	86	186	248	187	28		783
	計			1	29	73	273	762	843	520	49		2,550
小腸	男					6	3	11	15	9	1		45
	女				1	1		10	7	2			21
	計				1	7	3	21	22	11	1		66
結腸	男		1		7	27	106	301	298	149	13		902
	女				12	27	77	155	231	193	24		719
	計		1		19	54	183	456	529	342	37		1,621
直腸	男				13	23	99	252	192	79	6		664
	女				4	27	42	100	91	68	5	1	338
	計				17	50	141	352	283	147	11	1	1,002
肝	男	3			2	12	42	133	144	73	3		412
	女	2			1	1	6	28	57	29	3		127
	計	5			3	13	48	161	201	102	6		539
肝内胆管	男					2	6	22	24	15			69
	女					1	5	9	10	10	3		38
	計					3	11	31	34	25	3		107
胆嚢	男					2	8	16	19	18	2		65
	女					3	7	12	22	15	1		60
	計					5	15	28	41	33	3		125
他の胆道系	男				1	1	7	42	69	59	7		186
	女					1	6	21	30	34	6	1	99
	計				1	2	13	63	99	93	13	1	285
膵	男				2	10	43	133	137	70	5		400
	女				1	11	29	87	99	93	9		329
	計				3	21	72	220	236	163	14		729

## 2008年～2017年

部位	性別	0-9才	10-19才	20-29才	30-39才	40-49才	50-59才	60-69才	70-79才	80-89才	90-99才	100-	総数
鼻腔・副鼻腔	男				1	1		9	10	4			25
	女						1	2	1	6	2		12
	計				1	1	1	11	11	10	2		37
喉頭	男					2	13	28	26	16			85
	女				1			4	1				6
	計				1	2	13	32	27	16	0		91
気管支・肺	男		1	1	7	24	90	330	357	189	8		1,007
	女		1		3	16	70	135	151	90	2		468
	計		2	1	10	40	160	465	508	279	10		1,475
胸腺	男					1	3	3	5	2			14
	女			1		4		3	1	1			10
	計			1		5	3	6	6	3			24
心・縦隔・胸膜	男		3	1	1	2	2	5	3	3			20
	女					2	1	2	3	4			12
	計		3	1	1	4	3	7	6	7			32
四肢の骨軟骨	男			1			1	2	1				5
	女								1				1
	計			1			1	2	2				6
他の骨軟骨	男				2				3	1			6
	女			2	1			1	3				7
	計			2	3			1	6	1			13
造血系	男	9	2	6	14	23	38	84	100	72	4		352
	女	7	3	3	8	14	24	53	70	75	9		266
	計	16	5	9	22	37	62	137	170	147	13		618
皮膚	男					3	3	23	39	35	9		112
	女					3	4	7	16	39	10	1	80
	計					6	7	30	55	74	19	1	192
結合皮下組織	男	1	2			2	5	5	8	1			24
	女				3	3	5	5	7	2			25
	計	1	2		3	5	10	10	15	3			49
乳房	男						3	1	2	1			7
	女			4	28	129	125	187	120	62	13		668
	計			4	28	129	128	188	122	63	13		675
子宮頸部	男												
	女			42	188	160	48	42	18	13	6		517
	計			42	188	160	48	42	18	13	6		517
子宮体部	男												
	女			1	12	34	61	41	29	15	1	1	195
	計			1	12	34	61	41	29	15	1	1	195
子宮NOS	男												
	女			1	1								2
	計			1	1								2
卵巣	男												
	女	3	3	5	17	20	50	38	23	11	1		171
	計	3	3	5	17	20	50	38	23	11	1		171
他の女性生殖器	男												
	女				1	2	3	6	9	5			26
	計				1	2	3	6	9	5			26
前立腺	男				1	4	23	144	233	127	9		541
	女												
	計				1	4	23	144	233	127	9		541
睾丸	男			1	2	6	1	2	1				13
	女												
	計			1	2	6	1	2	1				13

## 2008年～2017年

部位	性別	0-9才	10-19才	20-29才	30-39才	40-49才	50-59才	60-69才	70-79才	80-89才	90-99才	100-	総数
腎	男	1			2	7	21	48	42	23	2		146
	女	1			1	4	3	18	16	13	3		59
	計	2			3	11	24	66	58	36	5		205
腎盂・尿管	男					1	5	21	19	16	1		63
	女					1		5	6	15			27
	計					2	5	26	25	31	1		90
膀胱	男				1	4	19	59	54	62	10		209
	女						3	17	23	24	4		71
	計				1	4	22	76	77	86	14		280
脳・髄膜	男	2	5	1	5	4	7	10	22	4	2		62
	女	1	2	1	3	3	10	12	7	11	1		51
	計	3	7	2	8	7	17	22	29	15	3		113
脊髄・他の 中枢神経	男							3	3	1			7
	女							1	4				5
	計							4	7	1			12
甲状腺	男			1	9	4	23	26	12	8	2		85
	女			5	25	23	28	36	36	14	2		169
	計			6	34	27	51	62	48	22	4		254
副腎	男							1	1				2
	女						1	1					2
	計						1	2	1				4
他の 内分泌腺	男		1		1			7	1				10
	女				1	3		4	2				10
	計		1		2	3		11	3				20
リンパ節	男	2	3	2	6	4	40	64	69	49	3		242
	女	1	1	6	6	7	27	58	53	50	4		213
	計	3	4	8	12	11	67	122	122	99	7		455
原発部位 不明	男	1				2	1	13	15	7			39
	女				1	2	5	7	15	16	1		47
	計	1			1	4	6	20	30	23	1		86
その他	男			1	1	1	2	10	5	8	2		30
	女					3	3	7	9	2	1		25
	計			1	1	4	5	17	14	10	3		55
全部位	男	19	18	15	94	245	914	2,712	2,773	1,524	121		8,435
	女	16	10	74	340	544	766	1,356	1,476	1,136	150	5	5,873
	計	35	28	89	434	789	1,680	4,068	4,249	2,660	271	5	14,308

#### 4. 登録患者数(住所地別・性別・年齢階級別)

[実患者数、全症例]

2017年

住所地		性別	0-29才	30-49才	50-59才	60-69才	70-79才	80才-	総数
県内	安芸医療圏	男		5	9	27	25	24	90
		女		7	8	20	10	19	64
		計		12	17	47	35	43	154
	中央医療圏	男	5	34	55	242	266	159	761
		女	16	104	80	131	137	138	606
		計	21	138	135	373	403	297	1,367
	高幡医療圏	男		3	5	29	20	30	87
		女		4	6	11	14	20	55
		計		7	11	40	34	50	142
	幡多医療圏	男		4	4	36	24	4	72
		女		8	7	9	12	11	47
		計		12	11	45	36	15	119
県内計	男	5	46	73	334	335	217	1,010	
	女	16	123	101	171	173	188	772	
	計	21	169	174	505	508	405	1,782	
県外	男		3	1	1	4	1	10	
	女	2	1		2		2	7	
	計	2	4	1	3	4	3	17	

2008年～2017年

住所地		性別	0-29才	30-49才	50-59才	60-69才	70-79才	80才-	総数
県内	安芸医療圏	男	1	23	92	270	322	181	889
		女	6	45	54	145	169	150	569
		計	7	68	146	415	491	331	1,458
	中央医療圏	男	40	263	664	2,037	2,026	1,223	6,253
		女	80	756	619	1,029	1,083	947	4,514
		計	120	1,019	1,283	3,066	3,109	2,170	10,767
	高幡医療圏	男	6	28	81	224	265	187	791
		女	7	33	44	94	128	142	448
		計	13	61	125	318	393	329	1,239
	幡多医療圏	男	3	17	65	149	139	48	421
		女	3	32	42	76	83	46	282
		計	6	49	107	225	222	94	703
	県内計	男	50	331	902	2,680	2,752	1,639	8,354
		女	96	866	759	1,344	1,463	1,285	5,813
		計	146	1,197	1,661	4,024	4,215	2,924	14,167
	県外	男	2	8	12	32	21	6	81
		女	4	18	7	12	13	6	60
		計	6	26	19	44	34	12	141

## 5. 患者の来院元(主要部位・来院経路別)

2017年

部位	来院経路	自主	他施設紹介	院内 他疾患患者	その他	総数
口腔・咽喉頭		6	51	11		68
食道		3	64	14		81
胃		6	218	26	5	255
結腸		9	162	29	3	203
直腸		2	93	6		101
肝・肝内胆管		1	53	13	6	73
胆嚢・肝外胆管			31	5		36
膵		2	93	7	1	103
肺		6	129	42	1	178
乳房		7	83	11		101
子宮頸部		3	59	13		75
子宮体部		1	17	4		22
卵巣			25	3		28
腎		2	19	4		25
膀胱		1	23	7		31
前立腺		2	58	22		82
造血系		4	115	21	3	143
骨・軟部組織		1	9			10
脳神経系		6	16	4	2	28
甲状腺			40	11		51
主要部位の合計		62	1,358	253	21	1,694

2008年～2017年

部位	来院経路	自主	他施設紹介	院内 他疾患患者	その他	総数
口腔・咽喉頭		31	376	58		465
食道		28	530	69		627
胃		96	2,246	201	7	2,550
結腸		79	1,380	158	4	1,621
直腸		47	904	50	1	1,002
肝・肝内胆管		21	540	76	9	646
胆嚢・肝外胆管		12	362	36		410
膵		22	645	60	2	729
肺		81	1,123	264	4	1,472
乳房		82	542	51		675
子宮頸部		58	401	57	1	517
子宮体部		23	160	12		195
卵巣		10	154	6	1	171
腎		10	147	48		205
膀胱		37	195	48		280
前立腺		43	379	119		541
造血系		55	887	124	7	1,073
骨・軟部組織		5	58	5		68
脳神経系		19	81	21	4	125
甲状腺		15	176	63		254
主要部位の合計		774	11,286	1,526	40	13,626

## 6. 発見経緯(主要部位別・発見経緯別)

2017年

部位 \ 経緯	がん検診・健診等	他疾患経過観察中	その他・不明(自覚症状含む)	剖検	総数
口腔・咽喉頭		17	51		68
食道	8	27	46		81
胃	34	85	136		255
結腸	39	58	106		203
直腸	11	19	71		101
肝・肝内胆管	4	40	29		73
胆嚢・肝外胆管	1	16	19		36
膵	1	27	75		103
肺	40	70	68		178
乳房	18	20	63		101
子宮頸部	27	20	28		75
子宮体部	1	5	16		22
卵巣	5	3	20		28
腎	2	9	14		25
膀胱	1	12	18		31
前立腺	10	38	34		82
造血系	7	47	89		143
骨・軟部組織		4	6		10
脳神経系	1	9	18		28
甲状腺	10	23	18		51
主要部位の合計	220	549	925		1,694

2008年～2017年

部位 \ 経緯	がん検診・健診等	他疾患経過観察中	その他(自覚症状含む)	剖検	総数
口腔・咽喉頭	1	80	384		465
食道	60	129	438		627
胃	417	552	1,581		2,550
結腸	240	326	1,055		1,621
直腸	122	114	766		1,002
肝・肝内胆管	18	284	343	1	646
胆嚢・肝外胆管	11	90	309		410
膵	20	179	530		729
肺	287	426	759		1,472
乳房	146	79	450		675
子宮頸部	170	105	242		517
子宮体部	10	24	161		195
卵巣	18	11	142		171
腎	20	83	102		205
膀胱	5	71	204		280
前立腺	69	223	249		541
造血系	37	282	754		1,073
骨・軟部組織	1	10	57		68
脳神経系	2	32	91		125
甲状腺	46	100	108		254
主要部位の合計	1,700	3,200	8,725	1	13,626

# 7. 主要部位別・性別・年齢階級別・患者数

[臓器別患者数、主要部位]

2008年～2017年

部位	性別	0-9才	10-19才	20-29才	30-39才	40-49才	50-59才	60-69才	70-79才	80-89才	90-99才	100才-	合計
口腔・ 咽喉頭	男				4	16	53	127	100	53	5		358
	女			1	5	4	10	25	28	27	6	1	107
食道	男					8	72	221	168	52	6		527
	女					3	23	34	28	8	4		100
胃	男				12	43	187	576	595	333	21		1,767
	女			1	17	30	86	186	248	187	28		783
結腸	男		1		7	27	106	301	298	149	13		902
	女				12	27	77	155	231	193	24		719
直腸	男				13	23	99	252	192	79	6		664
	女				4	27	42	100	91	68	5	1	338
肝・ 肝内胆管	男	3			2	14	48	155	168	88	3		481
	女	2			1	2	11	37	67	39	6		165
胆嚢・ 肝外胆管	男				1	3	15	58	88	77	9		251
	女					4	13	33	52	49	7	1	159
膵	男				2	10	43	133	137	70	5		400
	女				1	11	29	87	99	93	9		329
肺	男			1	7	24	90	330	356	188	8		1,004
	女		1		3	16	70	135	151	90	2		468
乳房	男						3	1	2	1			7
	女			4	28	129	125	187	120	62	13		668
子宮頸部	男												0
	女			42	188	160	48	42	18	13	6		517
子宮体部	男												0
	女			1	12	34	61	41	29	15	1	1	195
卵巣	男												0
	女	3	3	5	17	20	50	38	23	11	1		171
腎	男	1			2	7	21	48	42	23	2		146
	女	1			1	4	3	18	16	13	3		59
膀胱	男				1	4	19	59	54	62	10		209
	女						3	17	23	24	4		71
前立腺	男				1	4	23	144	233	127	9		541
	女												0
造血系	男	11	5	8	20	27	78	148	169	121	7		594
	女	8	4	9	14	21	51	111	123	125	13		479
骨・ 軟部組織	男	1	2	1	2	2	6	7	12	2			35
	女			2	4	3	5	6	11	2			33
脳神経系	男	2	5	1	5	4	7	13	25	5	2		69
	女	1	2	1	3	3	10	13	11	11	1		56
甲状腺	男			1	9	4	23	26	12	8	2		85
	女			5	25	23	28	36	36	14	2		169
主要部位 の合計	男	18	13	12	88	220	893	2,599	2,651	1,438	108	0	8,040
	女	15	10	71	335	521	745	1,301	1,405	1,044	135	4	5,586
	計	33	23	83	423	741	1,638	3,900	4,056	2,482	243	4	13,626



## 8. 診断時における進行度(主要部位別)

[腫瘍数、主要部位]

2017年

部位	上皮内	限局	所属リンパ節転移	隣接臓器への浸潤	遠隔転移	不明 (区分不能含)	総計
口腔・咽喉頭	4	30	12	13	5	4	68
食道	10	23	10	25	10	3	81
胃		154	18	23	42	18	255
結腸	14	63	25	38	22	41	203
直腸	3	47	21	10	9	11	101
肝・肝内胆管		33	1	20	9	10	73
胆嚢・肝外胆管		4		23	4	5	36
膵	5	9	1	41	40	7	103
肺		74	22	16	51	15	178
乳房	14	57	5	2	3	20	101
子宮頸部	54	6	1	6	2	6	75
子宮体部	1	10	2	2	2	5	22
卵巣		4		3		21	28
腎		17	1	2	4	1	25
膀胱	13	15		2	1		31
前立腺		57	1	7	15	2	82
造血系		4		7	32	100	143
骨・軟部組織		2		3	1	4	10
脳神経系		21				7	28
甲状腺		20	13	4	2	12	51
主要部位の合計	118	650	133	247	254	292	1,694

2008年～2017年

部位	上皮内	限局	所属リンパ節転移	隣接臓器への浸潤	遠隔転移	不明 (区分不能含)	総計
口腔・咽喉頭	21	214	91	104	17	18	465
食道	64	207	61	189	95	11	627
胃		1,649	290	215	303	93	2,550
結腸	79	652	184	270	229	207	1,621
直腸	39	455	173	124	146	65	1,002
肝・肝内胆管		416	17	130	51	32	646
胆嚢・肝外胆管	1	74	11	219	57	48	410
膵	16	43	4	435	190	41	729
肺		577	164	140	529	62	1,472
乳房	63	412	82	20	47	51	675
子宮頸部	327	101	9	54	9	17	517
子宮体部	2	129	7	26	13	18	195
卵巣		30	2	56	14	69	171
腎		151	3	11	35	5	205
膀胱	126	102	3	20	11	18	280
前立腺		379	6	47	96	13	541
造血系		105		78	257	633	1,073
骨・軟部組織		19	1	22	10	16	68
脳神経系		70	1	9	2	43	125
甲状腺		134	48	17	14	41	254
主要部位の合計	738	5,919	1,157	2,186	2,125	1,501	13,626

## 9. 初回治療情報(主要部位別)

[臓器別患者数、主要部位]

2017年

主要部位分類	外科的治療	体腔鏡的治療	内視鏡的治療	放射線治療	化学療法	内分泌療法	その他の治療	総数
口腔・咽喉頭	30			21	29			80
食道	4	13	20	22	47			106
胃	89	39	70	2	54			254
結腸	99	60	35		43			237
直腸	23	49	14	3	26			115
肝・肝内胆管	33	1		2	10		9	55
胆嚢・肝外胆管	24	2		3	12			41
膵	40			11	57			108
肺	11	79		26	70			186
乳房	68			36	29	35		168
子宮頸部	51	1		1	6		9	68
子宮体部	12	1			6	1		20
卵巣	23	1			18			42
腎	3	16			4			23
膀胱		1	27				7	35
前立腺		2	3	7	2	46	1	61
造血系	5			3	96	2	13	119
骨・軟部組織	7			2	4			13
脳神経系	8			4	4			16
甲状腺	44					7	1	52
主要部位の合計	574	265	169	143	517	91	40	1,799

2008年～2017年

主要部位分類	外科的治療	体腔鏡的治療	内視鏡的治療	放射線治療	化学療法	内分泌療法	その他の治療	総数
口腔・咽喉頭	220			200	219		10	649
食道	141	43	132	154	363		21	854
胃	1,102	399	754	9	540		20	2,824
結腸	740	578	210	4	344		32	1,908
直腸	334	481	95	58	250		36	1,254
肝・肝内胆管	289	18		36	149		221	713
胆嚢・肝外胆管	258	14	2	20	96		128	518
膵	413	1		143	355		120	1,032
肺	171	484		254	706	1	42	1,658
乳房	381	1		164	184	206	1	937
子宮頸部	375	4	1	60	88		41	569
子宮体部	161	8		3	74	3		249
卵巣	151	3			119		2	275
腎	34	135		3	24		2	198
膀胱	32	4	231	7	56		42	372
前立腺	60	48	8	56	11	287	5	475
造血系	45	2	1	46	742	8	58	902
骨・軟部組織	48			9	21			78
脳神経系	55			35	30		1	121
甲状腺	230			3	4	44	7	288
主要部位の合計	5,240	2,223	1,434	1,264	4,375	549	789	15,874

治療項目は該当するものすべてに登録(複数回答)。  
 総数はのべ治療数であり実数とは異なる。  
 免疫療法はその他の治療に含む。

## 10. 外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果(主要部位別)

[臓器別患者数、主要部位]

(外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療ありを対象)

2017年

部位	遺残なし	遺残あり	不明	総計
口腔・咽喉頭	28	2		30
食道	33	3		36
胃	180	14		194
結腸	172	12		184
直腸	83	2		85
肝・肝内胆管	28	6		34
胆嚢・肝外胆管	20	6		26
膵	35	5		40
肺	86	4		90
乳房	66	2		68
子宮頸部	51			51
子宮体部	12	1		13
卵巣	16	5	3	24
腎	19			19
膀胱	22	5	1	28
前立腺	3	1	1	5
造血系	3	2		5
骨・軟部組織	6	1		7
脳神経系	5	3		8
甲状腺	41	2	1	44
主要部位の合計	909	76	6	991

2008年～2017年

部位	遺残なし	遺残あり	不明	総計
口腔・咽喉頭	199	21		220
食道	294	16		310
胃	2,068	142		2,210
結腸	1,354	133		1,487
直腸	830	61		891
肝・肝内胆管	288	19		307
胆嚢・肝外胆管	222	49	1	272
膵	361	53		414
肺	620	34	1	655
乳房	369	12		381
子宮頸部	375	4		379
子宮体部	156	13		169
卵巣	113	35	4	152
腎	158	10		168
膀胱	224	30	1	255
前立腺	103	11	2	116
造血系	28	20		48
骨・軟部組織	37	11		48
脳神経系	27	26	2	55
甲状腺	218	11	1	230
主要部位の合計	8,044	711	12	8,767

附表

院内がん登録 集計用部位分類

本登録中の部位分類は、WHO ICD-O-3を当院用に改変したものである。

1	口唇	C00	Lip
2	舌	C02	Unspecified parts of tongue
3	他の口腔	C03	Gum
		C04	Floor of mouth
		C05	Palate
		C06	Other and unspecified parts of mouth
4	大唾液腺	C07	Parotid gland
		C08	Other and unspecified major salivary glands
5	上咽頭	C11	Nasopharynx
6	中咽頭NOS	C01	Base of tongue
		C09	Tonsil
		C10	Oropharynx
7	下咽頭NOS	C12	Pyriiform sinus
		C13	Hypopharynx
8	他の咽頭等	C14	Other and ill-defined sites in lip,oral cavity and pharynx
9	食道	C15	Esophagus
10	胃	C16	Stomach
11	小腸	C17	Small intestine
12	結腸	C18	Colon
13	直腸	C19	Rectosigmoid junction
		C20	Rectum
14	肝	C22.0	Liver
15	肝内胆管	C22.1	Intrahepatic bile ducts
16	胆嚢	C23	Gallbladder
17	他の胆道系	C24	Other and unspecified parts of biliary tract
18	膵	C25	Pancreas
19	他の消化器系	C26	Other and ill-defined digestive organs
20	鼻腔・副鼻腔	C30	Nasal cavity and middle ear
		C31	Accessory sinus
21	喉頭	C32	Larynx
22	気管支・肺	C33	Trachea
		C34	Bronchus and lung
23	胸腺	C37	Thymus
24	心・縦隔・胸膜	C38	Heart,mediastium,and pleura
25	他の呼吸器系	C39	Other and ill-defined sites within respiratory system and intrathoracic organs
26	四肢の骨軟骨	C40	Bones,joints and articular cartilage of limbs
27	他の骨軟骨	C41	Bones,joints and articular cartilage of other and unspecified sites
28	造血系	C42	Hematopoietic and reticuloendothelial systems
29	皮膚	C44	Skin
30	結合皮下組織	C47	Peripheral nerves and autonomic nervous system
		C49	Connective,subcutaneous and other soft tissues
31	乳房	C50	Breast
32	子宮頸部	C53	Cervix uteri
33	子宮体部	C54	Corpus uteri
34	子宮NOS	C55	Uterus,NOS
35	卵巣	C56	Orary
36	他の女性生殖器	C51	Vulva
		C52	Vagina
		C57	Other and unspecified female genital organs
		C58	Placenta
37	前立腺	C61	Prostate gland
38	睾丸	C62	Testis
39	腎	C64	Kidney
40	腎盂・尿管	C65	Renal pelvis
		C66	Ureter
41	膀胱	C67	Bladder

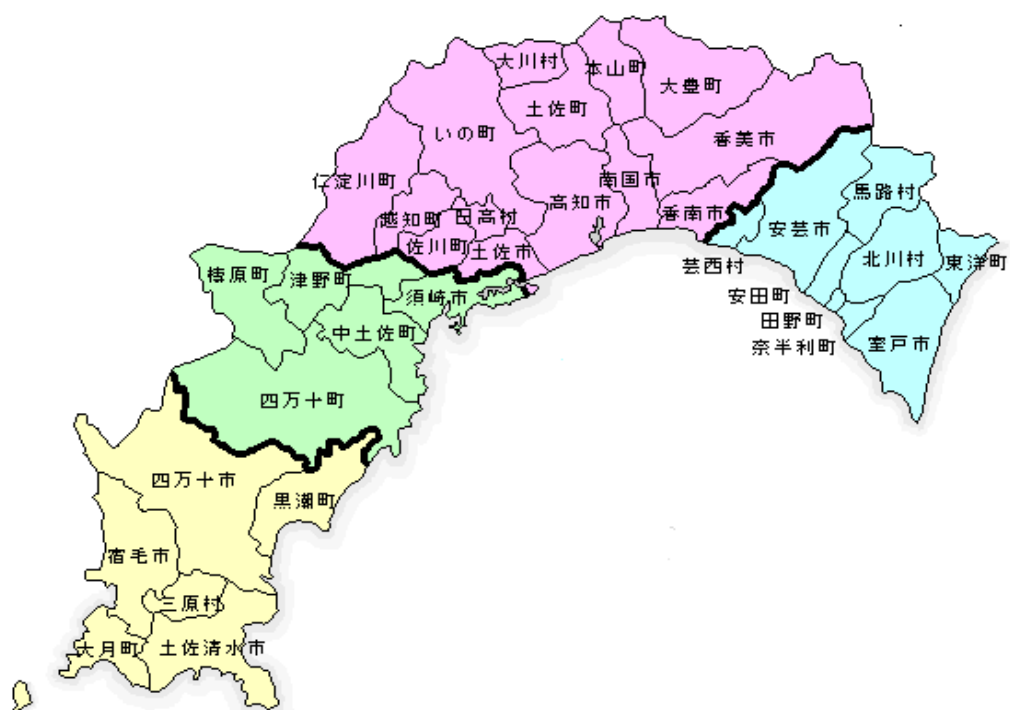
42	眼及び付属器	C69	Eye and adnexa
43	脳・髄膜	C70	Meninges
		C71	Brain
44	脊髄・他の中枢神経	C72	Spinal cord,cranial nerves, and other parts of central nervous system
45	甲状腺	C73	Thyroid gland
46	副腎	C74	Adrenal gland
47	他の内分泌腺	C75	Other endocrine glands and related structures
48	リンパ節	C77	Lymph nodes
49	原発部位不明	C80	Unknown primary site
50	その他	C21	Anus and anal canal
		C48	Retroperitoneum and peritoneum
		C60	Penis
		C63	Unspecified male genital organs
		C68	Other and unspecified urinary organs
		C76	Ill-defined sites

## 主要部位分類

主要部位分類は、下記のコード分類に従っている。

① 口腔・咽喉頭	C00	Lip
	C01	Base of tongue
	C02	Unspecified parts of tongue
	C03	Gum
	C04	Floor of mouth
	C05	Palate
	C06	Other and unspecified parts of mouth
	C09	Tonsil
	C10	Oropharynx
	C11	Nasopharynx
	C12	Pyriform sinus
	C13	Hypopharynx
	C14	Other and ill-defined sites in lip,oral cavity and pharynx
	C32	Larynx
② 食道	C15	Esophagus
③ 胃	C16	Stomach
④ 結腸	C18	Colon
⑤ 直腸	C19	Rectosigmoid junction
	C20	Rectum
⑥ 肝・肝内胆管	C22	Liver and intrahepatic bile ducts
⑦ 胆嚢・肝外胆管	C23	Gallbladder
	C24	Other and unspecified parts of biliary tract
⑧ 膵	C25	Pancreas
⑨ 肺	C34	Bronchus and lung
⑩ 乳房	C50	Breast
⑪ 子宮頸部	C53	Cervix uteri
⑫ 子宮体部	C54	Corpus uteri
⑬ 卵巣	C56	Ovary
⑭ 腎	C64	Kidney
⑮ 膀胱	C67	Bladder
⑯ 前立腺	C61	Prostate gland
⑰ 造血系	C42	Hematopoietic and reticuloendothelial systems
	C77	Lymph nodes
⑱ 骨・軟部組織	C40	Bones,joints and articular cartilage of limbs
	C41	Bones,joints and articular cartilage of other and unspecified sites
	C47	Peripheral nerves and autonomic nervous system
	C49	Connective,subcutaneous and other soft tissues
⑲ 脳神経系	C70	Meninges
	C71	Brain
	C72	Spinal cord,cranial nerves, and other parts of central nervous system
⑳ 甲状腺	C73	Thyroid gland

# 高知県地図



二次保健医療圏	構成市町村	面積 (Km <sup>2</sup> )	人口 (人)	人口密度 (人/Km <sup>2</sup> )
安芸保健医療圏	室戸市 安芸市 東洋町 奈半利町 田野町 安田町 北川村 馬路村 芸西村	1,128.51 (15.89%)	48,350 (6.64%)	42.8
中央保健医療圏	高知市 南国市 土佐市 香南市 香美市 本山町 大豊町 土佐町 大川村 いの町 仁淀川町 佐川町 越知町 日高村	3,008.37 (42.35%)	536,869 (73.72%)	178.5
高幡保健医療圏	須崎市 中土佐町 檜原町 津野町 四万十町	1,405.24 (19.78%)	56,173 (7.71%)	43.7
幡多保健医療圏	宿毛市 土佐清水市 四万十市 大月町 三原村 黒潮町	1,561.73 (21.98%)	86,884 (11.93%)	55.6
	合計	7,103.85 (100.0%)	728,276 (100.0%)	102.5

出典：平成27年国勢調査(総務省統計局)、全国都道府県市区町村別面積調(国土交通省国土地理院)