



日本海総合病院

院内がん登録報告書

2022 年版

症例登録対象(2022.1.1~2022.12.31)



日本海総合病院 医事課
2024年3月

目次

院内がん登録集計結果

登録対象について	.....	2
1 男女別年齢別登録患者数及び年次推移	.....	3
2 男女別部位別登録患者数	.....	4
3 部位別診断時住所地域別分布	.....	5
4 部位別10歳年齢階級別分布	.....	6
5 部位別来院経路別分布	.....	8
6 部位別発見経緯別分布	.....	9
7 部位別診断時における進展度別分布	.....	10
8 部位別治療方法別分布	.....	11
9 部位別ステージ別分布【主要5部位+前立腺】	.....	12
10 部位別登録患者数	.....	13

資料

1 がん登録業務について	.....	15
2 がん登録等の推進に関する法律【厚生労働省HPより】	.....	16
3 がん登録の対象となるICD-10コード（対象コード）	.....	17
がん登録の対象となる可能性のある候補に対応したICD-10コード（候補コード）	.....

2022年の登録集計対象について

○登録集計対象

当院の入院・外来の症例で、診断日が以下の集計対象期間に含まれる症例を集計対象とした。

症例登録対象(2022.1.1～2022.12.31)

○登録対象

対象疾患ICDコード（資料4参照）とカルテ・病理診断報告書を元に登録を行った。

※詳細は資料1参照

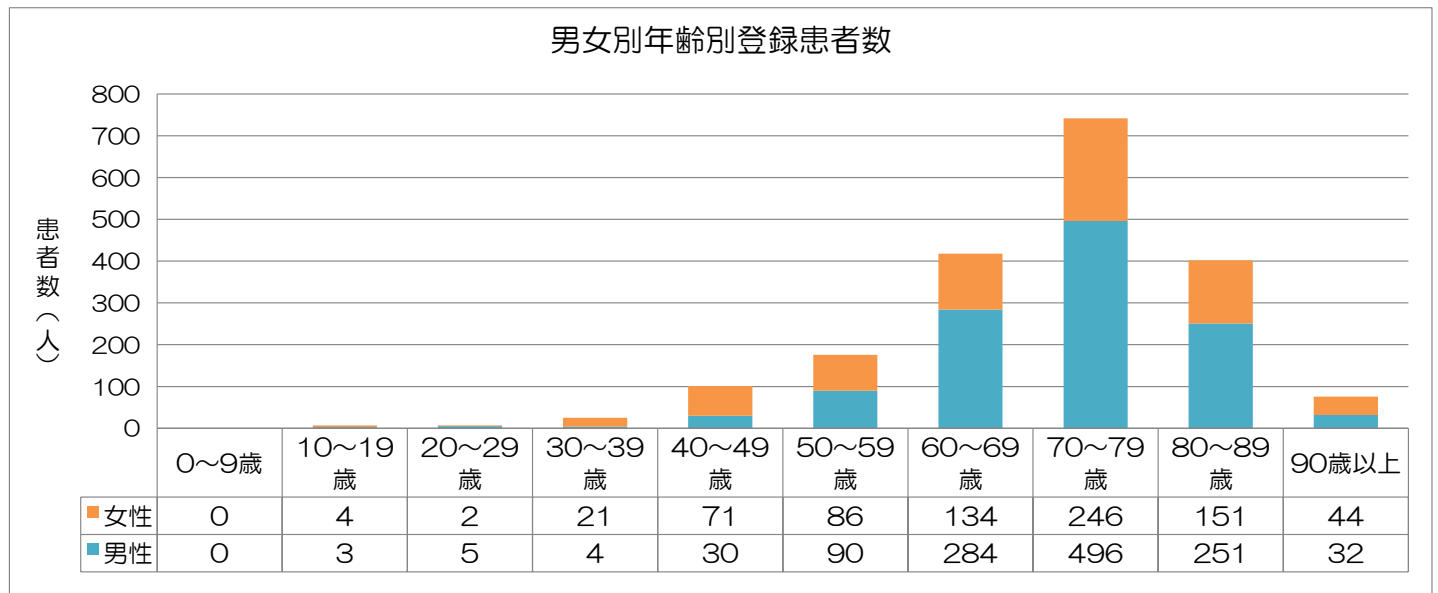
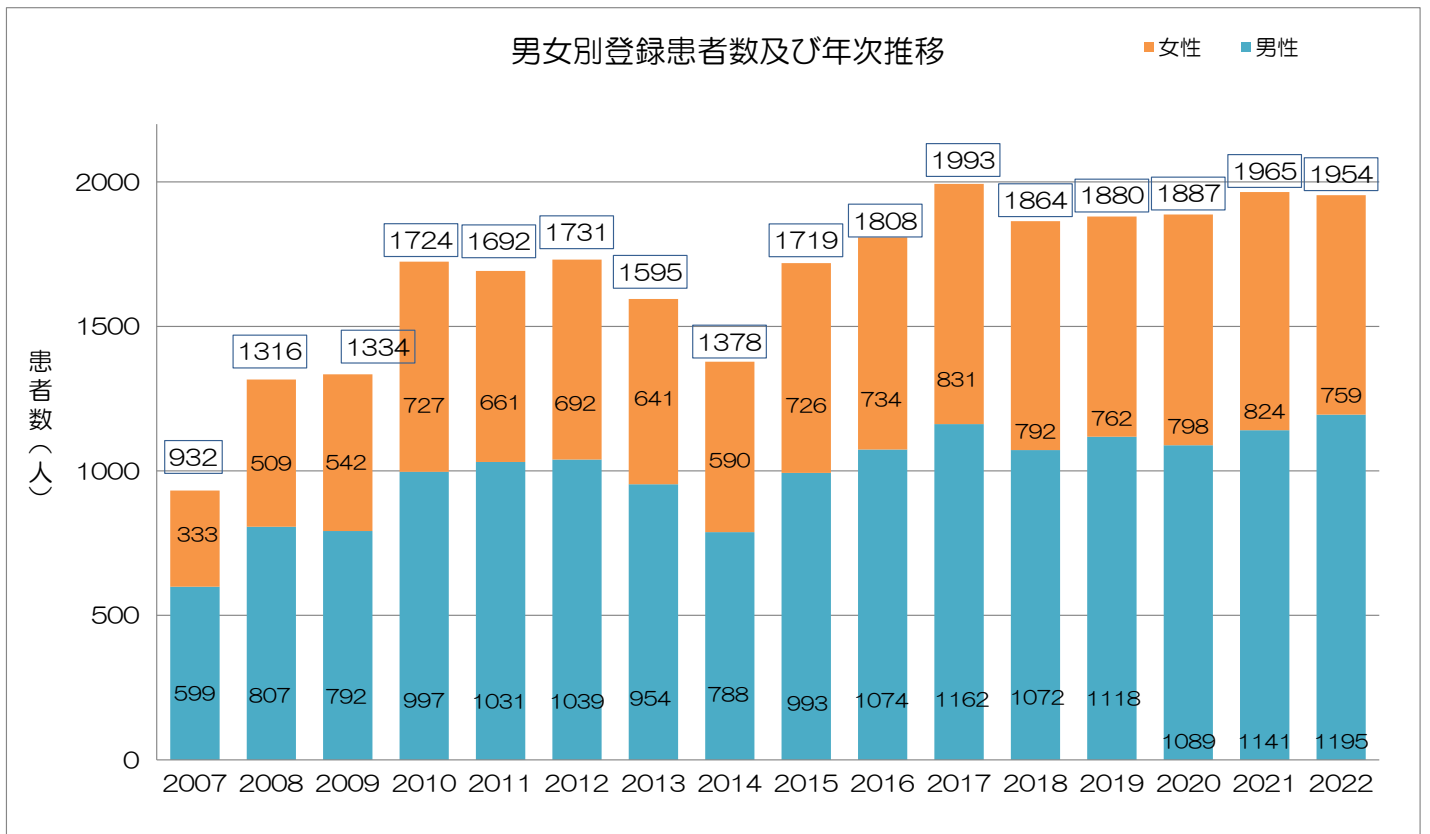
○集計方法

院内の文書作成システムで作成した登録データを、国立がん研究センターが提供する院内がん登録「Hos-CanR」にデータ取込し、品質管理チェックを行った上で、「Hos-CanR」に設定されている「集計用項目_集計区分」の部位項目をもとに集計を行った。

なお、遡り調査により過年度の件数報告しているため、前年報告書との件数には差異が生じている。

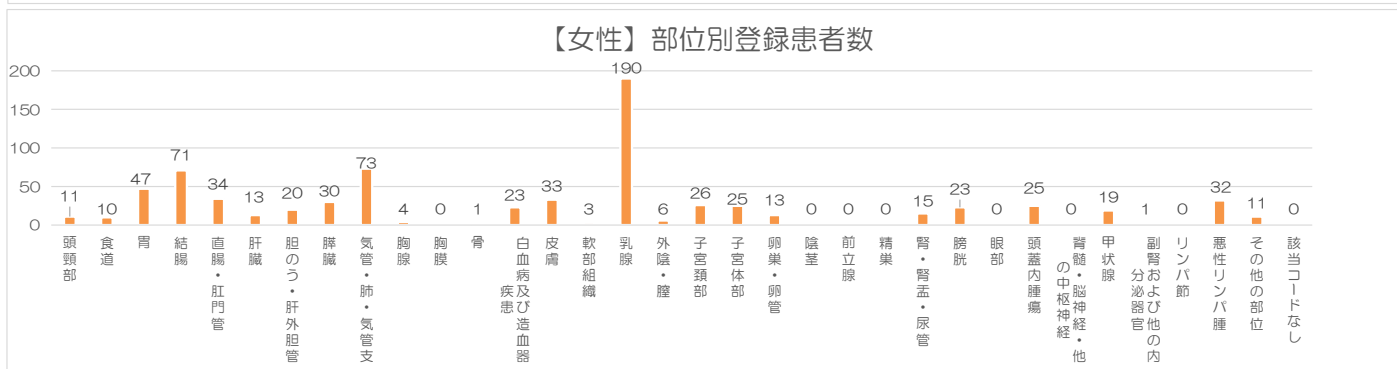
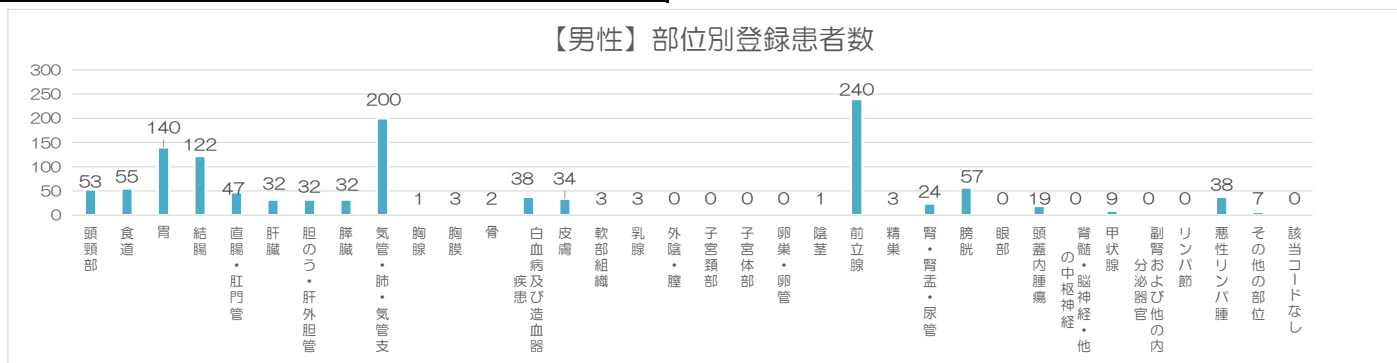
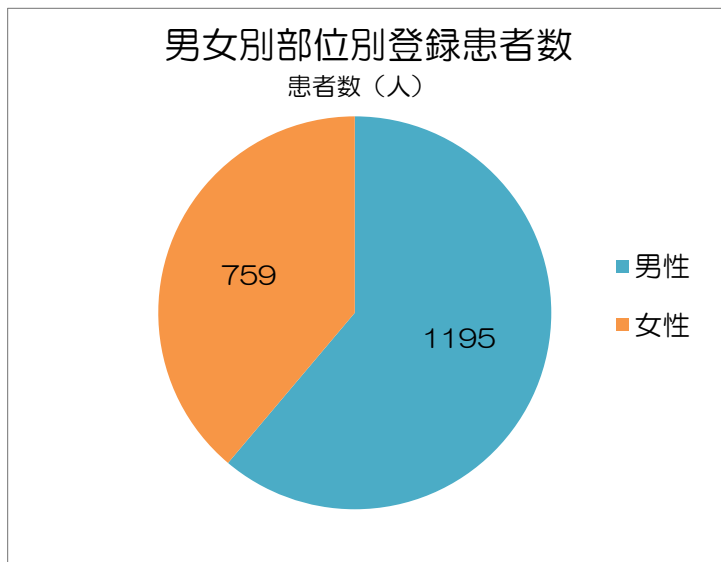
1.男女別年齢別登録患者数及び年次推移

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
男性	599	807	792	997	1031	1039	954	788	993	1074	1162	1072	1118	1089	1141	1195
女性	333	509	542	727	661	692	641	590	726	734	831	792	762	798	824	759
全体	932	1316	1334	1724	1692	1731	1595	1378	1719	1808	1993	1864	1880	1887	1965	1954



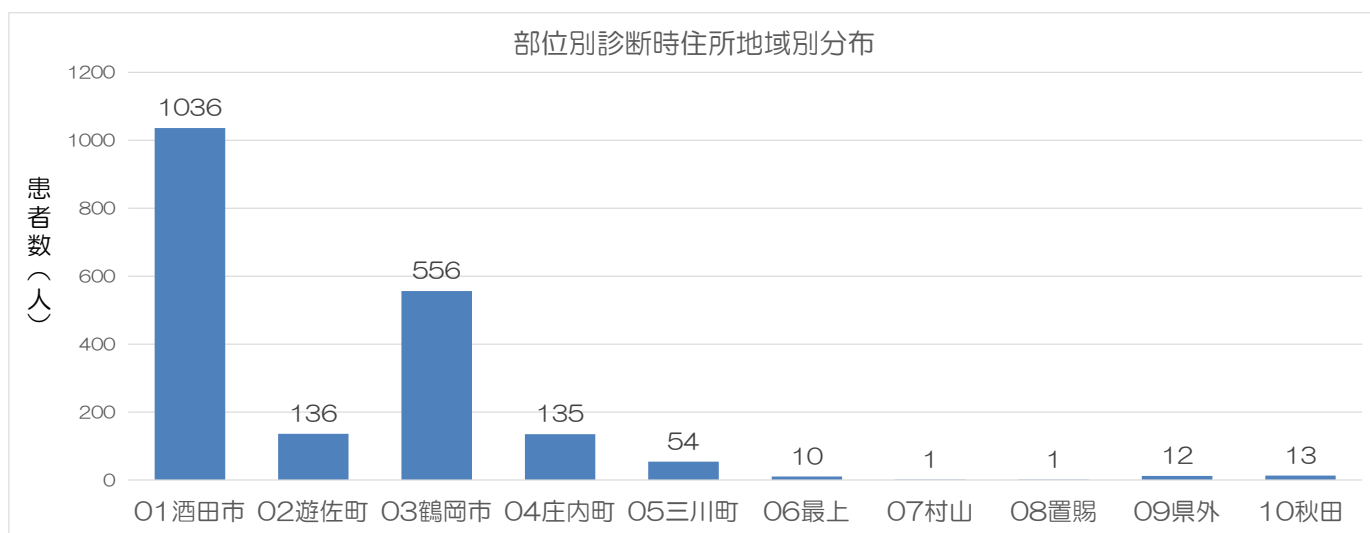
2.男女別部位別登録患者数

		男性	女性	全体
C00	頭頸部	53	11	64
C15	食道	55	10	65
C16	胃	140	47	187
C18	結腸	122	71	193
C20	直腸・肛門管	47	34	81
C22	肝臓	32	13	45
C23	胆のう・肝外胆管	32	20	52
C25	膵臓	32	30	62
C34	気管・肺・気管支	200	73	273
C37	胸腺	1	4	5
C38	胸膜	3	0	3
C40	骨	2	1	3
C42	白血病及び造血器疾患	38	23	61
C44	皮膚	34	33	67
C49	軟部組織	3	3	6
C50	乳腺	3	190	193
C51	外陰・膣	0	6	6
C53	子宮頸部	0	26	26
C54	子宮体部	0	25	25
C56	卵巣・卵管	0	13	13
C60	陰茎	1	0	1
C61	前立腺	240	0	240
C62	精巣	3	0	3
C64	腎・腎盂・尿管	24	15	39
C67	膀胱	57	23	80
C69	眼部	0	0	0
C70	頭蓋内腫瘍	19	25	44
C72	脊髄・脳神経・他の中枢神経	0	0	0
C73	甲状腺	9	19	28
C74	副腎および他の内分泌器官	0	1	1
C77	リンパ節	0	0	0
C90	悪性リンパ腫	38	32	70
C99	その他の部位	7	11	18
C--	該当コードなし	0	0	0
	合計	1195	759	1954



3.部位別診断時住所地域別分布

	01酒田市	02遊佐町	03鶴岡市	04庄内町	05三川町	06最上	07村山	08置賜	09県外	10秋田	全体
C00	頭頸部	32	7	19	4	2	0	0	0	0	64
C15	食道	30	9	19	3	3	1	0	0	0	65
C16	胃	110	12	46	11	5	2	0	0	1	187
C18	結腸	130	11	33	13	2	1	0	0	3	193
C20	直腸・肛門管	43	10	15	7	2	1	0	1	1	81
C22	肝臓	20	3	15	5	1	0	0	1	0	45
C23	胆のう・肝外胆管	29	5	13	3	1	0	0	0	1	52
C25	膵臓	42	5	7	5	3	0	0	0	0	62
C34	気管・肺・気管支	108	25	114	11	8	3	0	2	2	273
C37	胸腺	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
C38	胸膜	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
C40	骨	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
C42	白血病及び造血器疾患	27	3	21	7	2	0	0	1	0	61
C44	皮膚	29	5	27	3	3	0	0	0	0	67
C49	軟部組織	3	0	3	0	0	0	0	0	0	6
C50	乳腺	94	15	60	14	6	0	1	2	1	193
C51	外陰・膣	3	0	1	2	0	0	0	0	0	6
C53	子宮頸部	13	2	3	6	0	0	0	1	1	26
C54	子宮体部	16	3	4	1	0	1	0	0	0	25
C56	卵巣・卵管	5	1	7	0	0	0	0	0	0	13
C60	陰茎	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C61	前立腺	139	8	66	15	9	0	0	2	1	240
C62	精巣	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
C64	腎・腎盂・尿管	22	0	11	6	0	0	0	0	0	39
C67	膀胱	48	6	17	6	1	1	0	1	0	80
C69	眼部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C70	頭蓋内腫瘍	29	2	6	4	3	0	0	0	0	44
C72	脊髄・脳神経・他の中枢神経	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C73	甲状腺	13	2	11	1	0	0	0	1	0	28
C74	副腎および他の内分泌器官	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C77	リンパ節	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C90	悪性リンパ腫	36	0	25	6	1	0	0	0	2	70
C99	その他の部位	9	1	4	2	2	0	0	0	0	18
C--	該当コードなし	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	1036	136	556	135	54	10	1	1	12	1954



4.部位別10歳年齢階級別分布

【男】

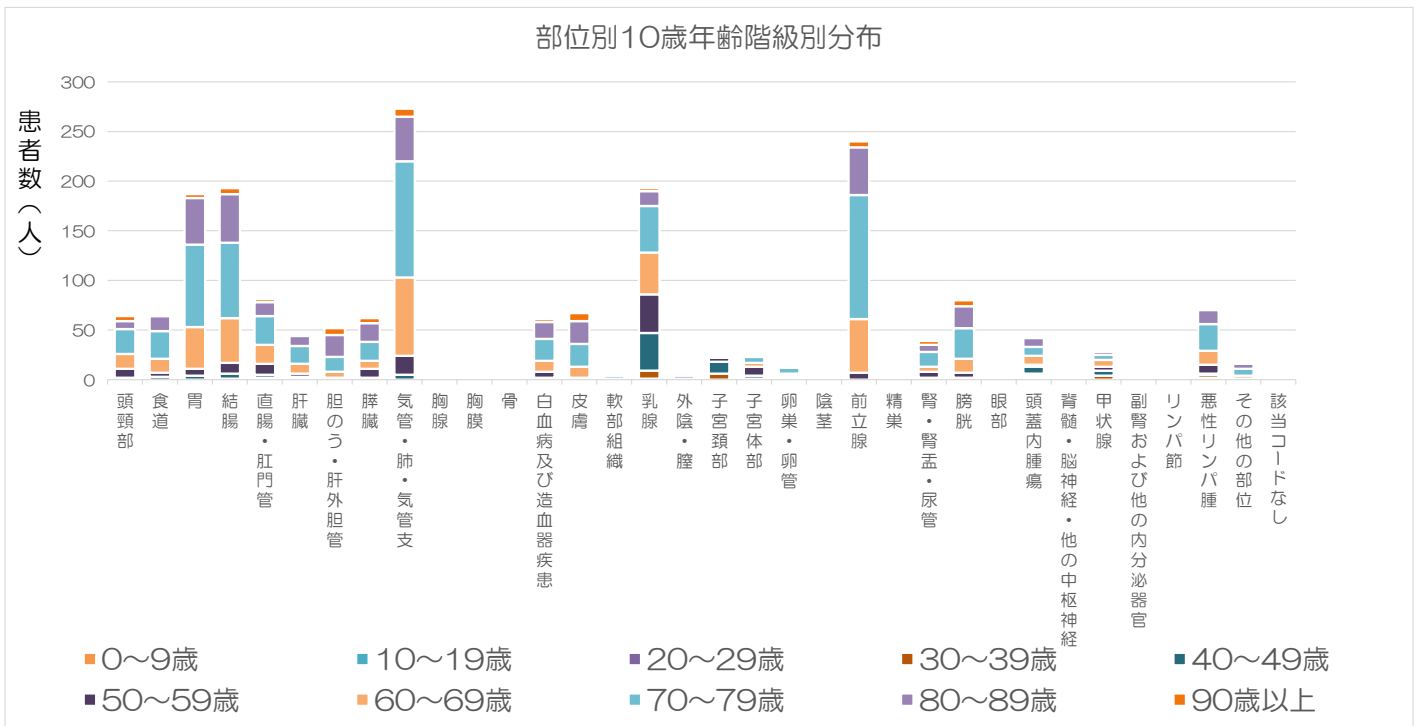
		0~9歳	10~19歳	20~29歳	30~39歳	40~49歳	50~59歳	60~69歳	70~79歳	80~89歳	90歳以上	全体
C00	頭頸部	0	0	1	0	1	5	14	23	5	4	53
C15	食道	0	0	0	0	2	3	11	24	14	1	55
C16	胃	0	0	0	0	2	6	36	61	33	2	140
C18	結腸	0	0	1	0	3	7	32	49	28	2	122
C20	直腸・肛門管	0	0	0	0	3	10	13	18	3	0	47
C22	肝臓	0	0	0	1	2	3	8	12	5	1	32
C23	胆のう・肝外胆管	0	0	0	0	0	2	5	9	14	2	32
C25	膵臓	0	0	0	0	2	4	5	9	11	1	32
C34	気管・肺・気管支	0	0	0	0	4	13	65	82	32	4	200
C37	胸腺	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C38	胸膜	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3
C40	骨	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
C42	白血病及び造血器疾患	0	1	0	0	0	5	6	12	13	1	38
C44	皮膚	0	0	0	0	0	1	6	12	13	2	34
C49	軟部組織	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3
C50	乳腺	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3
C51	外陰・膣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C53	子宮頸部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C54	子宮体部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C56	卵巣・卵管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C60	陰茎	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C61	前立腺	0	0	0	0	0	7	54	125	48	6	240
C62	精巣	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3
C64	腎・腎盂・尿管	0	0	0	0	2	5	4	9	3	1	24
C67	膀胱	0	0	0	0	1	4	10	19	19	4	57
C69	眼部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C70	頭蓋内腫瘍	0	1	2	1	5	1	3	2	3	1	19
C72	脊髄・脳神経・他の中枢神経	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C73	甲状腺	0	0	0	0	0	2	3	3	1	0	9
C74	副腎および他の内分泌器官	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C77	リンパ節	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C90	悪性リンパ腫	0	1	1	2	1	6	6	17	4	0	38
C99	その他の部位	0	0	0	0	0	1	1	4	1	0	7
C--	該当コードなし	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	3	5	4	30	90	284	496	251	32	1195

【女】

		0~9歳	10~19歳	20~29歳	30~39歳	40~49歳	50~59歳	60~69歳	70~79歳	80~89歳	90歳以上	全体
C00	頭頸部	0	0	0	0	0	4	1	2	3	1	11
C15	食道	0	0	0	0	1	1	3	4	1	0	10
C16	胃	0	0	0	0	2	1	6	22	14	2	47
C18	結腸	0	0	0	0	2	4	13	27	21	4	71
C20	直腸・肛門管	0	0	1	1	0	1	6	11	11	3	34
C22	肝臓	0	0	0	0	0	0	2	6	5	0	13
C23	胆のう・肝外胆管	0	0	0	0	0	0	1	6	8	5	20
C25	膵臓	0	0	0	0	0	5	3	10	8	4	30
C34	気管・肺・気管支	0	0	0	0	1	6	14	35	13	4	73
C37	胸腺	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	4
C38	胸膜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C40	骨	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C42	白血病及び造血器疾患	0	0	0	0	1	1	5	10	4	2	23
C44	皮膚	0	0	0	0	0	1	5	11	10	6	33
C49	軟部組織	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3
C50	乳腺	0	1	0	8	38	38	42	45	15	3	190
C51	外陰・膣	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	6
C53	子宮頸部	0	0	0	6	12	4	2	0	2	0	26
C54	子宮体部	0	0	1	0	3	9	4	6	2	0	25
C56	卵巣・卵管	0	1	0	0	2	2	1	6	1	0	13
C60	陰茎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C61	前立腺	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C62	精巣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C64	腎・腎盂・尿管	0	0	0	0	0	1	1	6	4	3	15
C67	膀胱	0	0	0	0	1	1	4	12	3	2	23
C69	眼部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C70	頭蓋内腫瘍	0	1	0	1	2	1	6	7	6	1	25
C72	脊髄・脳神経・他の中枢神経	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C73	甲状腺	0	0	0	4	5	2	4	2	2	0	19
C74	副腎および他の内分泌器官	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C77	リンパ節	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C90	悪性リンパ腫	0	0	0	1	0	3	8	10	10	0	32
C99	その他の部位	0	0	0	0	0	0	2	3	4	2	11
C--	該当コードなし	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	4	2	21	71	86	134	246	151	44	759

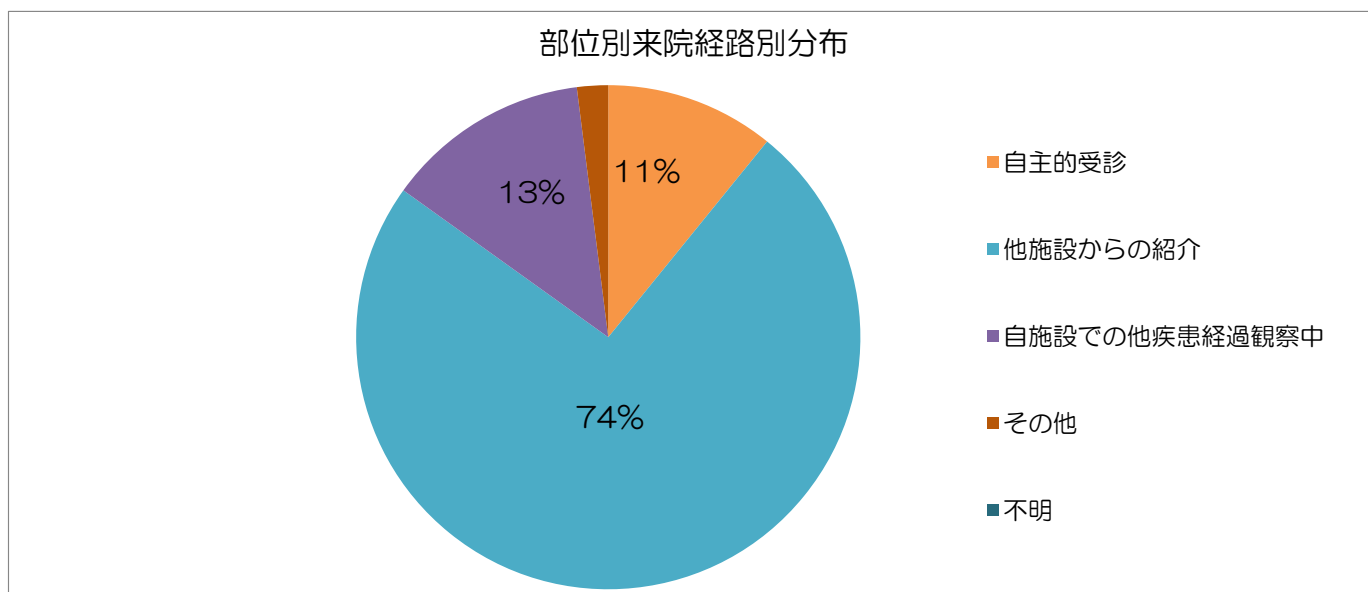
【男女】

		0～9歳	10～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳	80～89歳	90歳以上	全体
C00	頭頸部	0	0	1	0	1	9	15	25	8	5	64
C15	食道	0	0	0	0	3	4	14	28	15	1	65
C16	胃	0	0	0	0	4	7	42	83	47	4	187
C18	結腸	0	0	1	0	5	11	45	76	49	6	193
C20	直腸・肛門管	0	0	1	1	3	11	19	29	14	3	81
C22	肝臓	0	0	0	1	2	3	10	18	10	1	45
C23	胆のう・肝外胆管	0	0	0	0	0	2	6	15	22	7	52
C25	脾臓	0	0	0	0	2	9	8	19	19	5	62
C34	気管・肺・気管支	0	0	0	0	5	19	79	117	45	8	273
C37	胸腺	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	5
C38	胸膜	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3
C40	骨	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	3
C42	白血病及び造血器疾患	0	1	0	0	1	6	11	22	17	3	61
C44	皮膚	0	0	0	0	0	2	11	23	23	8	67
C49	軟部組織	0	0	0	0	0	1	0	3	2	0	6
C50	乳腺	0	1	0	8	38	39	42	47	15	3	193
C51	外陰・膣	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	6
C53	子宮頸部	0	0	0	6	12	4	2	0	2	0	26
C54	子宮体部	0	0	1	0	3	9	4	6	2	0	25
C56	卵巣・卵管	0	1	0	0	2	2	1	6	1	0	13
C60	陰茎	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C61	前立腺	0	0	0	0	0	7	54	125	48	6	240
C62	精巣	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3
C64	腎・腎盂・尿管	0	0	0	0	2	6	5	15	7	4	39
C67	膀胱	0	0	0	0	2	5	14	31	22	6	80
C69	眼部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C70	頭蓋内腫瘍	0	2	2	2	7	2	9	9	9	2	44
C72	脊髄・脳神経・他の中枢神経	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C73	甲状腺	0	0	0	4	5	4	7	5	3	0	28
C74	副腎および他の内分泌器官	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C77	リンパ節	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C90	悪性リンパ腫	0	1	1	3	1	9	14	27	14	0	70
C99	その他の部位	0	0	0	0	0	1	3	7	5	2	18
C--	該当コードなし	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	7	7	25	101	176	418	742	402	76	1954



5. 部位別来院経路別分布

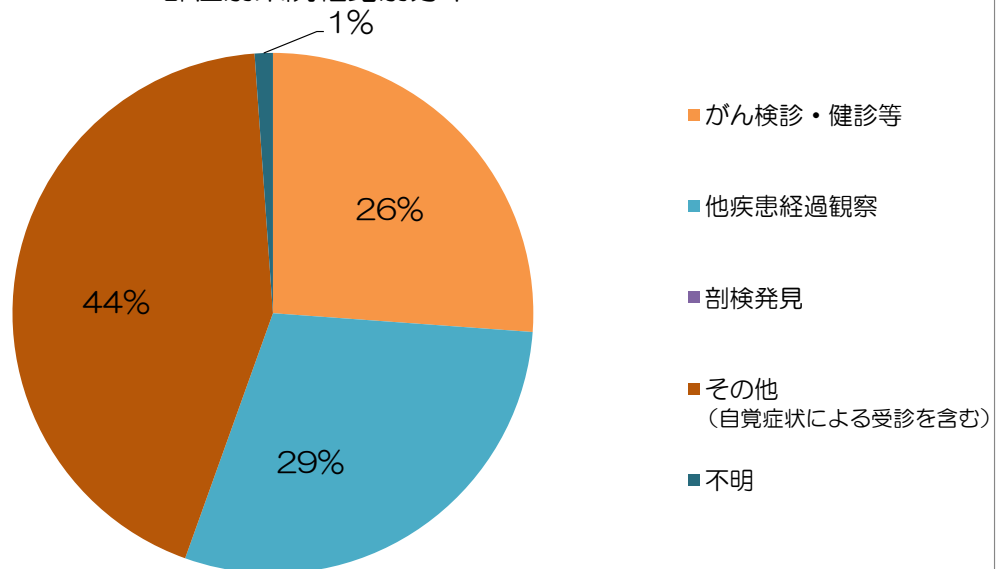
		自主的受診	他施設からの紹介	自施設での他疾患経過観察中	その他	不明	全体
C00	頭頸部	5	50	8	1	0	64
C15	食道	3	52	10	0	0	65
C16	胃	17	131	35	4	0	187
C18	結腸	19	142	27	5	0	193
C20	直腸・肛門管	13	60	5	3	0	81
C22	肝臓	3	37	4	1	0	45
C23	胆のう・肝外胆管	3	40	7	2	0	52
C25	膵臓	5	48	6	3	0	62
C34	気管・肺・気管支	18	204	40	11	0	273
C37	胸腺	1	4	0	0	0	5
C38	胸膜	1	2	0	0	0	3
C40	骨	0	3	0	0	0	3
C42	白血病及び造血器疾患	3	45	11	2	0	61
C44	皮膚	1	59	7	0	0	67
C49	軟部組織	1	4	1	0	0	6
C50	乳腺	53	124	16	0	0	193
C51	外陰・膣	0	5	1	0	0	6
C53	子宮頸部	9	14	3	0	0	26
C54	子宮体部	4	19	2	0	0	25
C56	卵巣・卵管	1	11	1	0	0	13
C60	陰茎	0	1	0	0	0	1
C61	前立腺	20	192	28	0	0	240
C62	精巣	1	1	1	0	0	3
C64	腎・腎盂・尿管	7	21	11	0	0	39
C67	膀胱	9	59	10	2	0	80
C69	眼部	0	0	0	0	0	0
C70	頭蓋内腫瘍	3	26	11	4	0	44
C72	脊髄・脳神経・他の中枢神経	0	0	0	0	0	0
C73	甲状腺	0	26	2	0	0	28
C74	副腎および他の内分泌器官	0	1	0	0	0	1
C77	リンパ節	0	0	0	0	0	0
C90	悪性リンパ腫	10	51	8	1	0	70
C99	その他の部位	2	15	1	0	0	18
C--	該当コードなし	0	0	0	0	0	0
合計		212	1447	256	39	0	1954



6.部位別発見経緯別分布

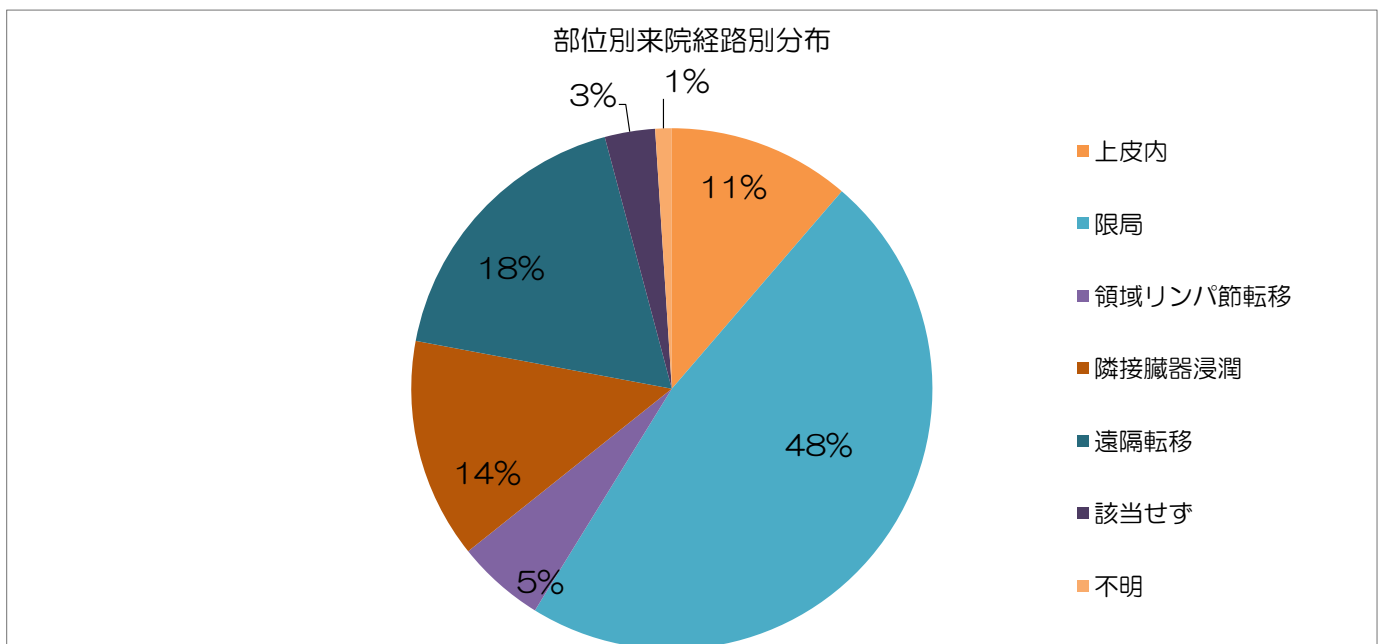
		がん検診・ 健診等	他疾患経過 観察	剖検発見	その他	不明	全体
C00	頭頸部	2	15	0	47	0	64
C15	食道	14	20	0	31	0	65
C16	胃	54	65	0	65	3	187
C18	結腸	67	61	0	59	6	193
C20	直腸・肛門管	34	12	0	35	0	81
C22	肝臓	6	24	0	15	0	45
C23	胆のう・肝外胆管	5	10	0	36	1	52
C25	膵臓	6	12	0	43	1	62
C34	気管・肺・気管支	89	101	0	81	2	273
C37	胸腺	2	1	0	2	0	5
C38	胸膜	2	0	0	1	0	3
C40	骨	0	0	0	3	0	3
C42	白血病及び造血器疾患	11	28	0	21	1	61
C44	皮膚	0	9	0	58	0	67
C49	軟部組織	0	2	0	4	0	6
C50	乳腺	74	31	0	87	1	193
C51	外陰・膣	0	2	0	3	1	6
C53	子宮頸部	13	5	0	8	0	26
C54	子宮体部	5	3	0	16	1	25
C56	卵巣・卵管	3	3	0	7	0	13
C60	陰茎	0	0	0	1	0	1
C61	前立腺	91	90	0	57	2	240
C62	精巣	0	1	0	2	0	3
C64	腎・腎盂・尿管	5	19	0	15	0	39
C67	膀胱	8	20	0	52	0	80
C69	眼部	0	0	0	0	0	0
C70	頭蓋内腫瘍	0	16	0	27	1	44
C72	脊髄・脳神経・他の中枢神経	0	0	0	0	0	0
C73	甲状腺	9	7	0	10	2	28
C74	副腎および他の内分泌器官	1	0	0	0	0	1
C77	リンパ節	0	0	0	0	0	0
C90	悪性リンパ腫	9	14	0	47	0	70
C99	その他の部位	1	2	0	15	0	18
C--	該当コードなし	0	0	0	0	0	0
合計		511	573	0	848	22	1954

部位別来院経路別分布



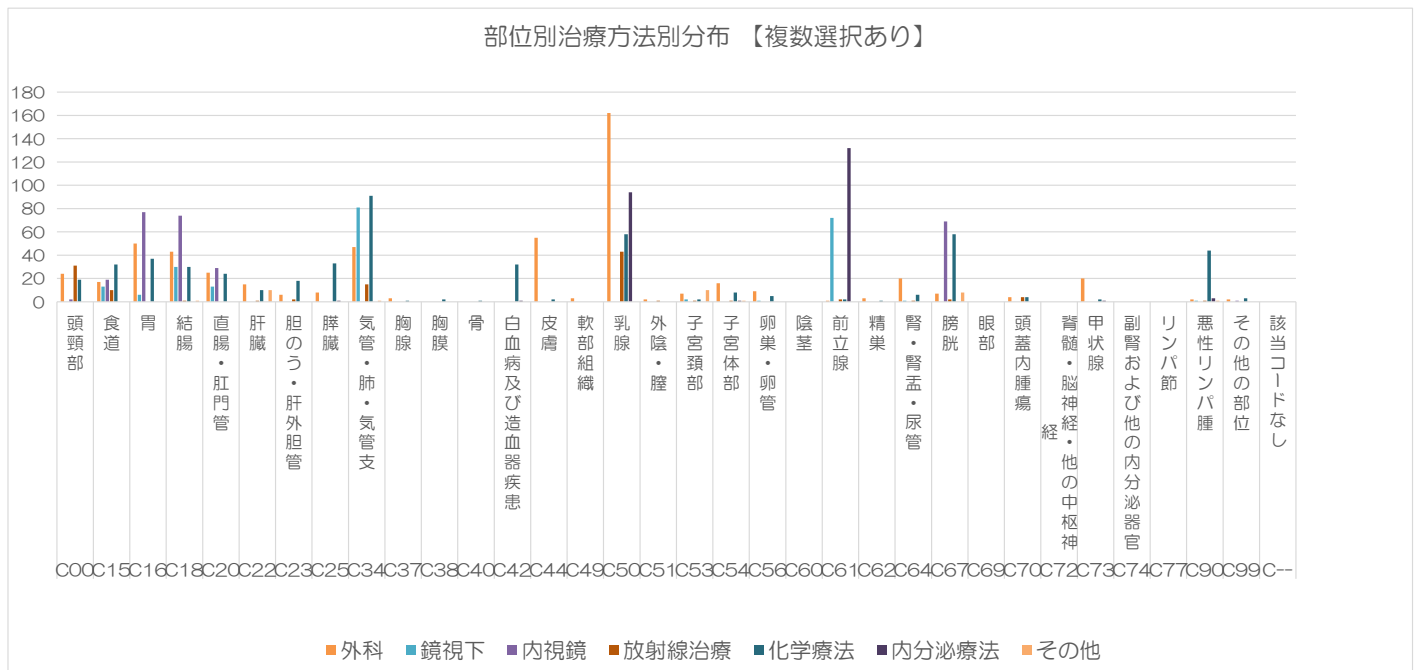
7.部位別診断時における進展度別分布

		上皮内	限局	領域リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	該当せず	不明	全体
C00	頭頸部	4	28	9	22	1	0	0	64
C15	食道	8	23	3	21	10	0	0	65
C16	胃	0	132	9	10	36	0	0	187
C18	結腸	67	61	23	13	28	0	1	193
C20	直腸・肛門管	20	33	17	4	6	0	1	81
C22	肝臓	0	31	3	2	8	0	1	45
C23	胆のう・肝外胆管	0	7	2	23	20	0	0	52
C25	膵臓	0	13	1	15	33	0	0	62
C34	気管・肺・気管支	12	112	22	32	95	0	0	273
C37	胸腺	0	4	0	1	0	0	0	5
C38	胸膜	0	1	0	1	1	0	0	3
C40	骨	0	1	0	0	1	0	1	3
C42	白血病及び造血器疾患	0	0	0	0	0	61	0	61
C44	皮膚	15	45	0	6	0	0	1	67
C49	軟部組織	0	0	0	4	0	0	2	6
C50	乳腺	40	115	13	16	9	0	0	193
C51	外陰・膣	0	1	0	5	0	0	0	6
C53	子宮頸部	19	1	0	2	4	0	0	26
C54	子宮体部	0	21	0	2	2	0	0	25
C56	卵巣・卵管	0	6	0	7	0	0	0	13
C60	陰茎	0	1	0	0	0	0	0	1
C61	前立腺	0	167	0	32	40	0	1	240
C62	精巣	0	3	0	0	0	0	0	3
C64	腎・腎盂・尿管	2	21	0	7	9	0	0	39
C67	膀胱	34	36	0	6	4	0	0	80
C69	眼部	0	0	0	0	0	0	0	0
C70	頭蓋内腫瘍	0	36	0	7	1	0	0	44
C72	脊髄・脳神経・他の中枢神経	0	0	0	0	0	0	0	0
C73	甲状腺	0	13	5	8	2	0	0	28
C74	副腎および他の内分泌器官	0	0	0	1	0	0	0	1
C77	リンパ節	0	0	0	0	0	0	0	0
C90	悪性リンパ腫	0	14	0	18	38	0	0	70
C99	その他の部位	0	2	0	2	2	0	12	18
C--	該当コードなし	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		221	928	107	267	350	61	20	1954



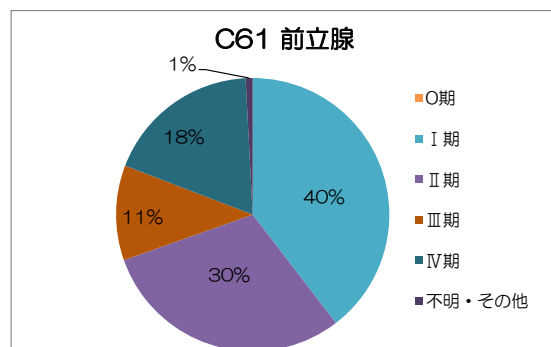
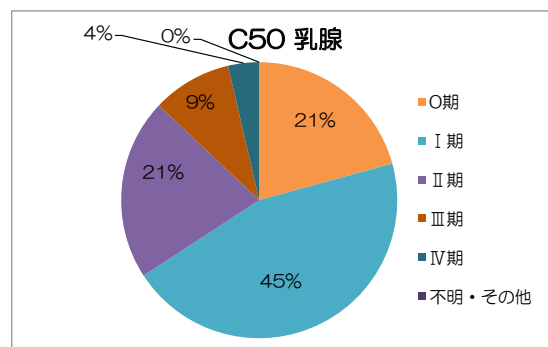
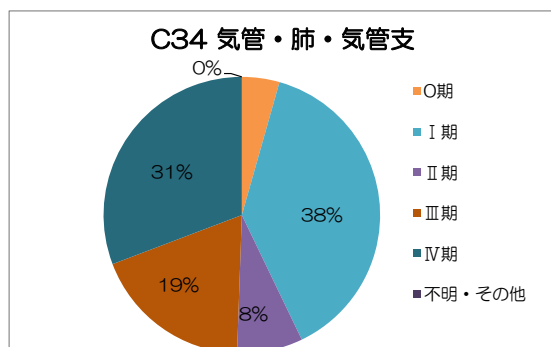
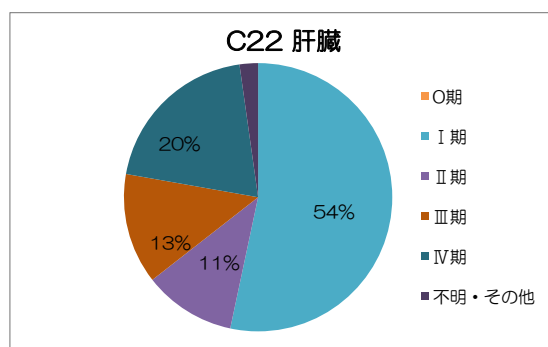
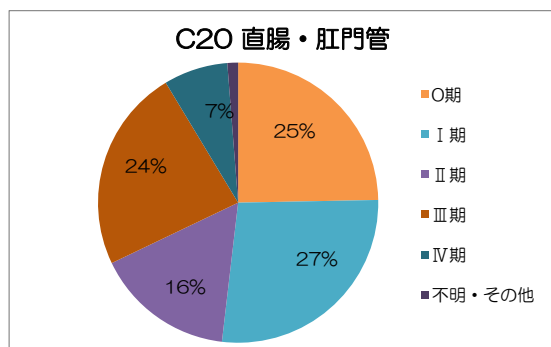
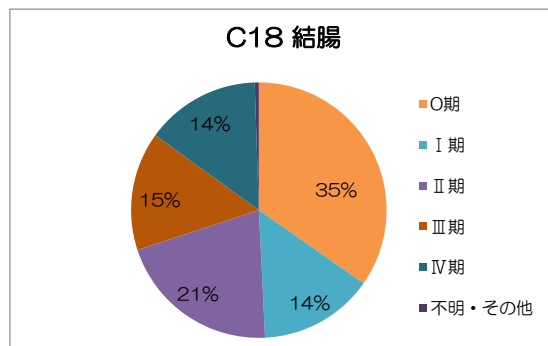
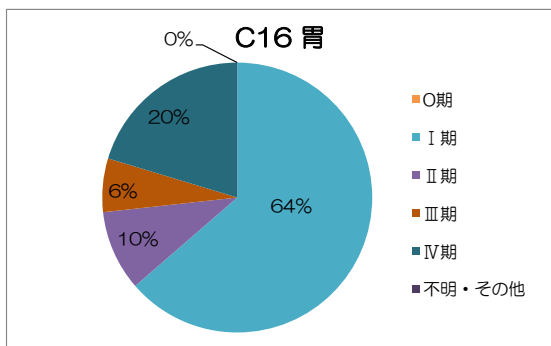
8.部位別治療方法別分布 【複数選択あり】

	外科	鏡視下	内視鏡	放射線治療	化学療法	内分泌療法	その他	全体
C00	24	0	2	31	19	0	0	76
C15	17	13	19	10	32	0	0	91
C16	50	6	77	0	37	0	0	170
C18	43	30	74	1	30	0	1	179
C20	25	13	29	0	24	0	0	91
C22	15	0	0	1	10	0	10	36
C23	6	0	0	2	18	0	0	26
C25	8	0	0	0	33	1	0	42
C34	47	81	0	15	91	0	1	235
C37	3	0	0	0	1	0	0	4
C38	0	0	0	0	2	0	0	2
C40	0	0	0	0	1	0	0	1
C42	0	0	0	0	32	1	0	33
C44	55	0	0	0	2	0	0	57
C49	3	0	0	0	0	0	0	3
C50	162	0	0	43	58	94	0	357
C51	2	0	0	1	0	0	0	3
C53	7	2	0	1	2	0	10	22
C54	16	0	0	1	8	1	1	27
C56	9	1	0	0	5	0	0	15
C60	0	0	0	0	0	0	0	0
C61	1	72	0	2	2	132	0	209
C62	3	0	0	0	1	0	0	4
C64	20	1	0	1	6	0	0	28
C67	7	0	69	2	58	0	8	144
C69	0	0	0	0	0	0	0	0
C70	4	0	0	4	4	0	0	12
C72	0	0	0	0	0	0	0	0
C73	20	0	0	0	2	1	0	23
C74	0	0	0	0	0	0	0	0
C77	0	0	0	0	0	0	0	0
C90	2	1	0	1	44	3	1	52
C99	2	0	1	0	3	0	0	6
C--	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	551	220	271	116	525	233	32	1948



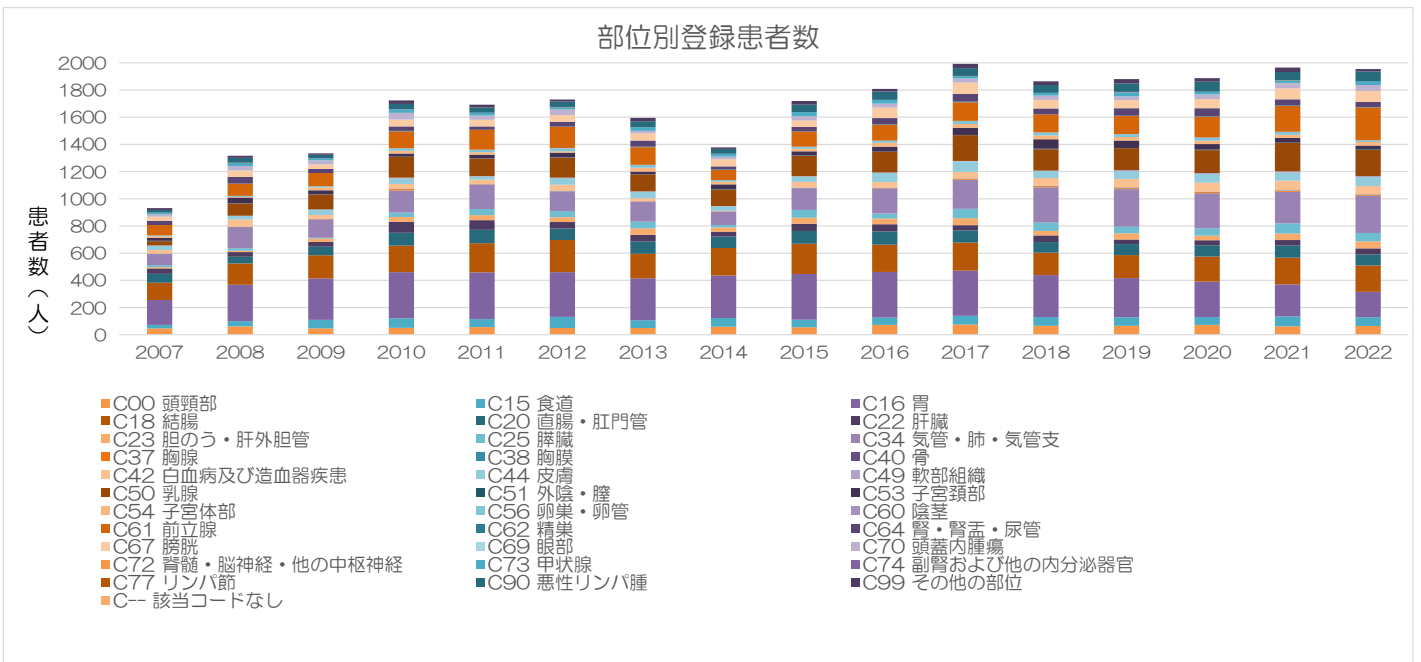
9.部位別ステージ別分布【主要5部位+前立腺】

		0期	I期	II期	III期	IV期	不明・その他	合計
C16	胃	0	119	18	12	38	0	187
C18	結腸	67	28	40	29	28	1	193
C20	直腸・肛門管	20	22	13	19	6	1	81
C22	肝臓	0	24	5	6	9	1	45
C34	気管・肺・気管支	12	105	21	51	84	0	273
C50	乳腺	40	87	41	18	7	0	193
C61	前立腺	0	95	72	27	44	2	240



10.部位別登録患者数

		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
C00	頭頸部	46	62	47	50	56	49	49	59	54	72	75	66	65	73	61	64
C15	食道	27	37	62	70	59	82	58	64	56	53	64	64	63	57	73	65
C16	胃	183	268	305	340	344	329	308	313	337	337	332	308	289	261	236	187
C18	結腸	127	157	171	195	214	237	181	202	222	201	207	166	169	184	197	193
C20	直腸・肛門管	65	50	63	95	99	84	89	84	94	96	90	78	80	83	89	81
C22	肝臓	40	34	35	80	71	48	50	35	54	54	38	48	35	37	40	45
C23	胆のう・肝外胆管	9	11	24	36	37	35	48	32	44	42	51	34	44	34	48	52
C25	膵臓	15	18	6	33	44	45	49	18	57	37	69	61	50	53	75	62
C34	気管・肺・気管支	82	155	137	162	179	145	147	98	160	185	215	259	276	259	232	273
C37	胸腺	1	2	1	10	1	2	2	2	0	3	6	8	6	8	6	5
C38	胸膜	0	1	0	2	0	3	0	0	1	0	1	2	2	1	3	3
C40	骨	2	0	0	1	2	1	1	1	2	2	1	1	4	2	2	3
C42	白血病及び造血器疾患	26	53	30	35	34	43	22	3	43	41	49	58	63	66	71	61
C44	皮膚	31	28	41	40	25	50	48	34	39	66	77	54	58	65	60	67
C49	軟部組織	3	0	0	6	1	2	2	1	3	4	3	0	8	6	9	6
C50	乳腺	31	90	109	153	130	148	126	122	150	152	190	157	161	168	209	193
C51	外陰・陰	3	1	2	2	1	2	2	4	5	2	1	5	1	6	2	6
C53	子宮頸部	20	42	29	23	28	35	18	34	29	37	54	69	54	40	34	26
C54	子宮体部	11	4	21	20	18	10	28	21	19	28	27	27	26	24	24	25
C56	卵巣・卵管	6	8	10	18	18	21	21	10	14	16	24	22	21	21	22	13
C60	陰茎	2	1	0	2	1	3	0	0	0	1	0	1	2	4	0	1
C61	前立腺	77	88	96	123	145	156	130	75	111	116	136	133	132	151	190	240
C62	精巣	0	2	0	4	1	1	4	4	2	4	5	0	3	5	4	3
C64	腎・腎盂・尿管	30	49	30	32	25	35	45	23	32	45	56	44	54	58	45	39
C67	膀胱	32	46	34	50	48	50	54	51	48	76	84	63	60	67	80	80
C69	眼部	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
C70	頭蓋内腫瘍	16	33	30	49	32	39	17	20	32	28	30	31	28	34	37	44
C72	脊髄・脳神経・他の中枢神経	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
C73	甲状腺	13	22	13	26	21	17	27	20	29	26	18	20	28	21	20	28
C74	副腎および他の内分泌器	0	0	1	1	0	2	0	1	0	2	0	1	3	0	1	1
C77	リンパ節	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
C90	悪性リンパ腫	20	36	26	39	37	39	44	36	55	61	57	57	62	74	61	70
C99	その他の部位	14	14	11	26	21	16	25	11	27	19	32	27	32	25	32	18
C-	該当コードなし	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	932	1316	1334	1724	1692	1731	1595	1378	1719	1808	1993	1864	1890	1887	1965	1954



資料

- 資料1 がん登録業務について
- 資料2 がん登録等の推進に関する法律【厚生労働省HPより】
- 資料3 ・がん登録の対象となるICD-10コード（対象コード）
 ・がん登録の対象となる可能性のある候補に対応した
 【国立がん研究センター 院内がん登録支援ホームページより】

資料1 当院のがん登録業務について

当院では、文書作成システムYahgeeに付属するがん登録システムを使用して登録作業を行い、国立がん研究センターから提供される「Hos-CanR Next」で最終エラーチェックをした上でデータ提出している。がん登録は以下の流れで登録実務者が実施する。（2015年症例からYahgeeを使用した登録を行っており、それ以前の症例は直接「Hos-CanR Next」に登録していた。）

No	作業内容	概要	実施時期
1	ケースファインディング (登録候補見つけ出し)	○電子カルテの病名 (医師による病名入力) ○病理診断報告書 (検査部よりデータ提供) 上記2つのデータをYahgeeに付属するがん登録システムに取込し、ケースファインディングを行う。	診断日の4～5ヶ月後にケースファインディングを実施・登録
2	登録作業	ケースファインディングで見つけ出した対象について、Yahgeeのがん登録台紙を作成する。登録上において不明点は随時主治医へ確認する。	
3	医師へ確認依頼	対象年の症例全てのYahgee台紙作成が完了した段階で、主治医に確認依頼を出す。	毎年5～6月頃依頼
4	国立がん研究センターへデータ提出 【院内がん登録】 【全国がん登録】	主治医から返ってきた内容の全てをYahgee台紙に反映させる。その後、Yahgeeからデータを書き出し、Hos-CanRにデータを取込する。Hos-CanRでエラーチェックし、修正が完了したらデータを提出する。	毎年8月頃提出

がん登録等の推進に関する法律の概要

がん登録等（全国がん登録・院内がん登録等の方法によるがん診療情報の収集）

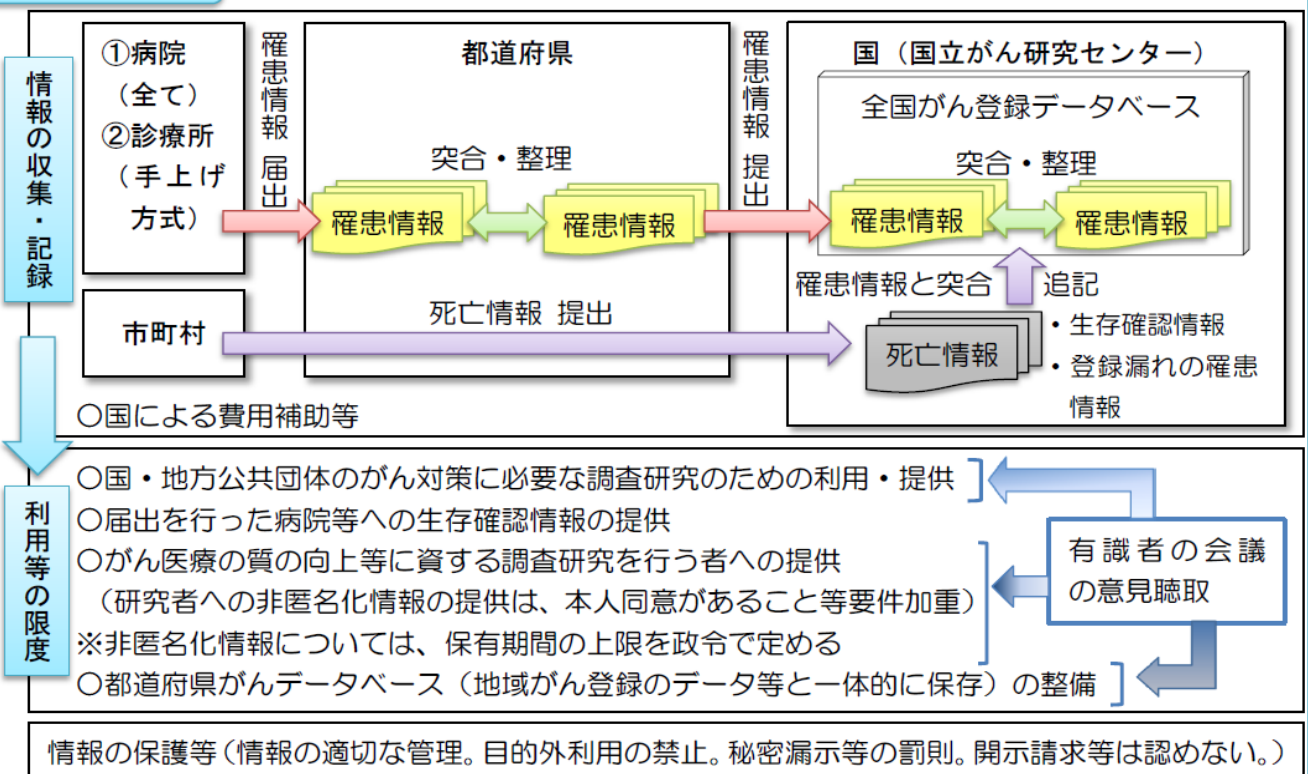
- 「全国がん登録」：国・都道府県による利用・提供の用に供するため、国が国内におけるがんの罹患、診療、転帰等に関する情報をデータベースに記録し、保存すること
- 「院内がん登録」：病院において、がん医療の状況を適確に把握するため、がんの罹患、診療、転帰等に関する詳細な情報を記録し、保存すること

→がん医療の質の向上等（がん医療・がん検診の質の向上とがん予防の推進）、国民に対するがん・がん医療等・がん予防についての情報提供の充実その他のがん対策を科学的知見に基づき実施

基本理念

- 全国がん登録では、広範な情報収集により、罹患、診療、転帰等の状況をできる限り正確に把握
- 院内がん登録について、全国がん登録を通じて必要な情報を確実に得させ、その普及・充実を図る
- がん対策の充実のため、全国がん登録のほか、がんの診療に関する詳細な情報の収集を図る
- がん登録等の情報について、民間を含めがんに係る調査研究に活用、その成果を国民に還元
- がん登録等に係る個人に関する情報を厳格に保護

全国がん登録



院内がん登録等の推進（院内がん登録の推進、国によるがん診療情報の収集等のための体制整備）

人材の育成（全国がん登録・院内がん登録の事務に従事する人材の確保等のための必要な研修等）

がん登録等の情報の活用

- 国・都道府県等→がん対策の充実、医療機関への情報提供、統計等の公表、患者等への相談支援
- 医療機関→患者等に対する適切な情報提供、がん医療の分析・評価等、がん医療の質の向上
- がん登録等の情報の提供を受けた研究者→がん医療の質の向上等に貢献

資料3 がん登録の対象となるICD-10コード（対象コード）

【国立がん研究センター 院内がん登録支援ホームページより】

2019年3月13日 更新

表1. がん登録の対象となるICD-10コード(対象コード)

病名から登録対象を検索するときに本表(表1)および表2を用いて、対象候補者リストを作成することができる。

全国がん登録では、本表(表1)でCasefindingを行うことができる。

院内がん登録では、希少がんを含めたより広い範囲を正確にCasefindingする必要から、

本表だけでなく、表2(候補リスト)についても検索範囲に含めることが望まれる。

がん登録側で部位や組織が限定されているもの(例えば、中枢神経系腫瘍)があるので、

このコードが示す病態がすべて登録の対象になるわけではない点に留意すること。

本表(表1)に基づいて、全国がん登録の対象を抽出することができるが、

標準病名集がすべてのICD-10コードを含んでいない点等にも留意して、利用すること。

ICD-10コード	部位	名称	標準病名集に存在する病名
C00._ ~ C97	—	悪性新生物	—
D00._ ~ D09._	—	上皮内癌	—
D18.0	頭蓋内	頭蓋内血管腫	頭蓋内血管腫
D18.1	—	リンパ管腫	リンパ管腫
D32._	→	髄膜の良性腫瘍	—
D33._	→	脳および中枢神経系の良性腫瘍	—
D35.2 ~ D35.4	→	下垂体、頭蓋咽頭管、松果体の良性腫瘍	—
D42._ ~ D43._	→	脳および中枢神経系の性状不詳腫瘍	—
D44.3 ~ D44.5	→	下垂体、頭蓋咽頭管、松果体の性状不詳腫瘍	—
D45	—	真性多血症	—
D46._	—	MDS	—
D47.1	—	慢性骨髄増殖性疾患	骨髄増殖性疾患
D47.3	—	本態性血小板血症	本態性血小板血症
D47.4	—	骨髄線維症	—
D47.5	—	慢性好酸球性白血病	—
D47.7	—	リンパ組織・造血器の性状不詳腫瘍	—
D47.9	—	リンパ組織・造血器の性状不詳腫瘍	なし

コード末尾の「_」は、0~9のいずれかの数字が入ることを示す。

→ は、右の名称にある部位が対象であることを示す。

← は、左のコード・名称について、細分された名称が標準病名集に収載されていることを示す。

資料3 がん登録の対象となる可能性のある候補に対応したICD-10コード（候補コード）
 【国立がん研究センター 院内がん登録支援ホームページより】

2020年1月16日 更新

表2. がん登録の対象となる可能性のある候補に対応したICD-10コード(候補コード)

病名から登録対象を検索するときに本表(表2)および表1を用いて、対象候補者リストを作成することができる。
 がん登録側で部位や組織が限定されているものがあるので、

このコードが示す病態がすべて登録の対象になるわけではない点に留意すること。

表1および本表(表2)に基づいて、院内がん登録の対象を標準的方法で抽出することができるが、
 標準病名集がすべてのICD-10コードを含んでいない点等にも留意して、利用すること。

ICD-10コード	部位	名称	標準病名集に存在する病名
B20	—	HIV病	HIVカリニ肺炎
B97.3	—	他に分類される疾患の原因のレトロウイルス	なし
B97.7	—	他に分類される疾患の原因の乳頭腫ウイルス	なし
D10._	~ D31._	良性腫瘍	←
D37._	~ D41._	性状不詳腫瘍	←
D44.0	~ D44.2	性状不詳腫瘍	←
D44.6	~ D44.9	性状不詳腫瘍	←
D47.0	—	性状不詳腫瘍	肥満細胞腫
D47.2	—	性状不詳腫瘍	単クローン性異常免疫グロブリン血症
D48._	—	性状不詳腫瘍	←
D63.0	—	腫瘍が原因の貧血	なし
D69.4	~ D69.6	血小板減少症	血小板減少症
D70	—	無顆粒球症	顆粒球減少症
D72.1	—	好酸球増加症	好酸球増加症
D76._	—	リンパ細網組織および細網組織球系の疾患	ランゲルハンス細胞組織球症
D89.0	—	多クローン性高ガンマグロブリン血症	ワルデンストレーム高ガンマグロブリン血症
D89.1	—	クリオグロブリン血症	クリオグロブリン血症
E34.0	—	カルチノイド症候群	カルチノイド症候群
E83.5	—	カルシウム代謝障害	カルシウム代謝障害
E88.0	—	血漿タンパク代謝障害	←
E88.3	—	腫瘍溶解症候群	なし
G73.1	—	イートン・ランバート症候群	イートン・ランバート症候群
H35.0	—	背景網膜症および網膜血管変化	白血病性網膜症
J70._	—	その他の外的因子による呼吸器病態	放射線性肺炎
K62.0	—	肛門ポリープ	肛門ポリープ
K62.1	—	直腸ポリープ	直腸ポリープ
K63.5	—	大腸のポリープ	大腸ポリープ
K63.8	—	腸のその他の明示された疾患	小腸ポリープ
L57.0	—	日光角化症	光線角化症
L58.0	—	放射線皮膚炎	←
N87._	→	子宮頸部異形成	子宮頸部上皮内腫瘍
N89.0	~ N89.3	陰異形成	膣上皮異形成
N90.0	~ N90.3	外陰異形成	外陰上皮異形成
O01._	—	胎状奇胎	←
P00.2	—	母胎の感染症および寄生虫症により影響を受けた胎児及び新生児	成人T細胞白血病ウイルス感染母体出生児
P35.8	—	その他の先天性ウイルス疾患	新生児成人T細胞白血病ウイルス感染症
Q82.2	—	色素性じんま疹	肥満細胞症
Q85.0	—	神経線維腫症(非悪性)	神経線維腫症
Q85.8	—	その他の母斑症	←
Q85.9	—	母斑症、詳細不明	基底細胞母斑症候群
Q90._	—	ダウン(Down)症候群	←
R18	—	悪性腹水	血性腹水
R53	—	倦怠及び疲労	全身倦怠感
R59._	—	リンパ節腫大	リンパ節腫大
R85._	—	消化器および腹腔からの検体の異常所見	腹水細胞診陽性
R87	—	女性生殖器からの検体の異常所見	膣スメア細胞診陽性
R90.0	—	頭蓋内占拠性病変	頭蓋内占拠性病変
R91	—	肺の画像診断の異常所見	胸部異常陰影
R92	—	乳房の画像診断の異常所見	乳房微小石灰化
T38.8	—	他のホルモン類による中毒	なし
T38.9	—	他のホルモン拮抗薬による中毒	なし
T45.1	—	抗腫瘍薬および免疫抑制薬による中毒	シタラビン中毒
T45.8	—	※として全身および血液に作用する他の薬物による中毒	なし
T45.9	—	※として全身および血液に作用する薬物(詳細不明)による中毒	なし
T66	—	放射線の作用、詳細不明	遅発性放射線壊死
T80.2	—	輸液・輸血・治療用注射に続発する感染症	なし