

非浸潤性乳管がん 診療状況に関するアンケート結果 (2010.1~12)

The results of a questionnaire survey on circumstances
where ductal carcinoma in situ (DCIS) is diagnosed (Jan.2010-Dec.2010)

April 15. 2012



NPO法人

日本乳がん情報ネットワーク

Japan Comprehensive Cancer Network, Breast (JCCNB)

目次

Index

アンケート実施概要・集計結果	1
Implementation outline of the questionnaire survey and summary of results	
1：手術症例数	2
Number of surgery cases	
2：非浸潤性乳管癌	
DCIS	
2-1・発見動機について	4
Reasons for detection	
2-2・広がり診断の画像検査について	6
Imaging test in a diagnostic evaluation of the spread of the cancer	
2-3・切除方法について（最終術式）	8
Method of resection (Last surgical procedure)	
2-4・断端について（初回乳房温存術時）	10
Tumor margin (at the time of initial breast-conserving surgery)	
2-5・腋窩処置について	12
Procedure on axilla	
2-6・乳房温存術後の温存乳房への放射線治療について	14
Radiotherapy to the conserved breast after the breast conserving surgery	
2-7・術後内分泌療法について	16
Postoperative endocrinotherapy	
2-8・HER2 検査について	18
HER2 testing	
2-9・HER2 陽性の場合の治療	20
Treatment for HER2 positive breast cancer	
アンケート集計内容	22
Summary of the questionnaire	
参考資料	24
References	

アンケート実施概要・集計結果

Implementation outline of the questionnaire survey and summary of results

- **実施期間** 2011年11月～2012年1月 (対象症例期間 2010年1月～2010年12月)
Implementation period November 2011 - January 2012 (Cases occurred from January 2010 to December 2010)
- **依頼施設** 621施設 (乳腺専門医数 延 981人)
Number of institutions to which the questionnaire was sent 621 (Total number of breast oncologists: 981)
- **回答施設数** 292施設 回答率 47% (乳腺専門医数 延 514人)
Number of institutions responded and sent back the questionnaire 292 Response rate: 47% (Total number of breast oncologists: 514)
- **組入回答数** 238施設 回答率 38% (乳腺専門医数 延 436人)
Number of institutions whose answers were included in the results 238 Response rate: 38% (Total number of breast oncologists: 436)
- **総症例数** 30,372人
Total number of cases 30,372 cases
- **非浸潤性乳管癌症例数** 4,383人 14.43%
Number of cases of DCIS 4,383 cases 14.43%
- **アンケート内容**
Contents of the questionnaire

1. 手術症例数 (総数 例)	1. Number of surgery cases	Total	cases
1. 浸潤性乳管癌 () 例	1-1. IDC (Invasive Ductal Carcinoma)		cases
2. 非浸潤性乳管癌 () 例	1-2. DCIS (Ductal Carcinoma in Situ)		cases
3. 非浸潤性小葉癌 () 例	1-3. LCIS (Lobular Carcinoma in Situ)		cases
4. その他 () 例	1-4. Others		cases
2. 非浸潤性乳管癌	2. DCIS (January - December, 2010)		
2-1. 発見動機について	2-1. Reasons for detection		
① 乳がん検診 () 例	1. Breast cancer screening		cases
② 腫瘍触知 () 例	2. Palpable tumor		cases
③ 血性乳頭分泌 () 例	3. Bloody nipple discharge		cases
④ その他 () 例	4. Others		cases
2-2. 広がり診断の画像検査について (複数回答可)	2-2. Imaging test in a diagnostic evaluation of the spread of the cancer (Check all that apply)		
<input type="checkbox"/> Echo	<input type="checkbox"/> Echo		
<input type="checkbox"/> CT	<input type="checkbox"/> CT		
<input type="checkbox"/> MRI	<input type="checkbox"/> MRI		
<input type="checkbox"/> 3G-CT	<input type="checkbox"/> 3G-CT		
<input type="checkbox"/> MMG	<input type="checkbox"/> MMG		
<input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> Others []		
2-3. 切除方法について (最終術式)	2-3. Method of resection (Last surgical procedure)		
・乳房温存術 () 例	・ Breast-conserving surgery		cases
・乳房切除術 () 例	・ Mastectomy		cases
2-4. 断端について (初回乳房温存術時)	2-4. Tumor margin (at the time of initial breast-conserving surgery)		
・断端決定基準 () mm	・ Diagnostic criterion		mm
① 断端陽性 () 例	1. Positive margin		cases
② 断端陰性 () 例	2. Negative margin		cases
2-5. 腋窩処置について	2-5. Procedure on axilla		
(上記1で回答の2.非浸潤性乳管癌および3.非浸潤性小葉癌の合計数)	(Total number of 2. DCIS and 3. LCIS on the question 1)		
① 処置なし () 例	1. Conducted		cases
② 処置あり () 例	2. Not conducted		cases
・ SLNBのみ () 例	・ SLNB only		cases
・ 腋窩郭清 () 例	・ Axillary dissection		cases
・ SLNB省略の適応 ()	・ Indication of omission of SLNB []		
2-6. 乳房温存術後の温存乳房への放射線治療について	2-6. Radiotherapy to the conserved breast after the breast conserving surgery		
① なし () 例	1. No cases		cases
② あり () 例	2. Applied cases		cases
照射省略の適応 ()	Indication of omission of radiotherapy []		
2-7. 術後内分泌療法について	2-7. Postoperative endocrinotherapy		
① なし () 例	1. No cases		cases
② SERM () 例	2. SERM		cases
③ Aromatase inhibitor () 例	3. Aromatase inhibitor		cases
内分泌療法の適応 ()	Indication of endocrinotherapy []		
2-8. HER2検査について	2-8. HER2 testing		
<input type="checkbox"/> 行う	<input type="checkbox"/> Conducted		
<input type="checkbox"/> 行わない	<input type="checkbox"/> Not conducted		
2-9. HER2陽性の場合の治療	2-9. Treatment for HER2 positive breast cancer		
(手術術式や放射線療法や薬物療法)について	(Operative procedure, radiotherapy or chemotherapy, and so on)		
<input type="checkbox"/> HER2陰性と相違なし	<input type="checkbox"/> same as HER2 negative breast cancer		
<input type="checkbox"/> 相違あり ()	<input type="checkbox"/> different from HER2 negative		

1.

手術症例数

Number of surgery cases

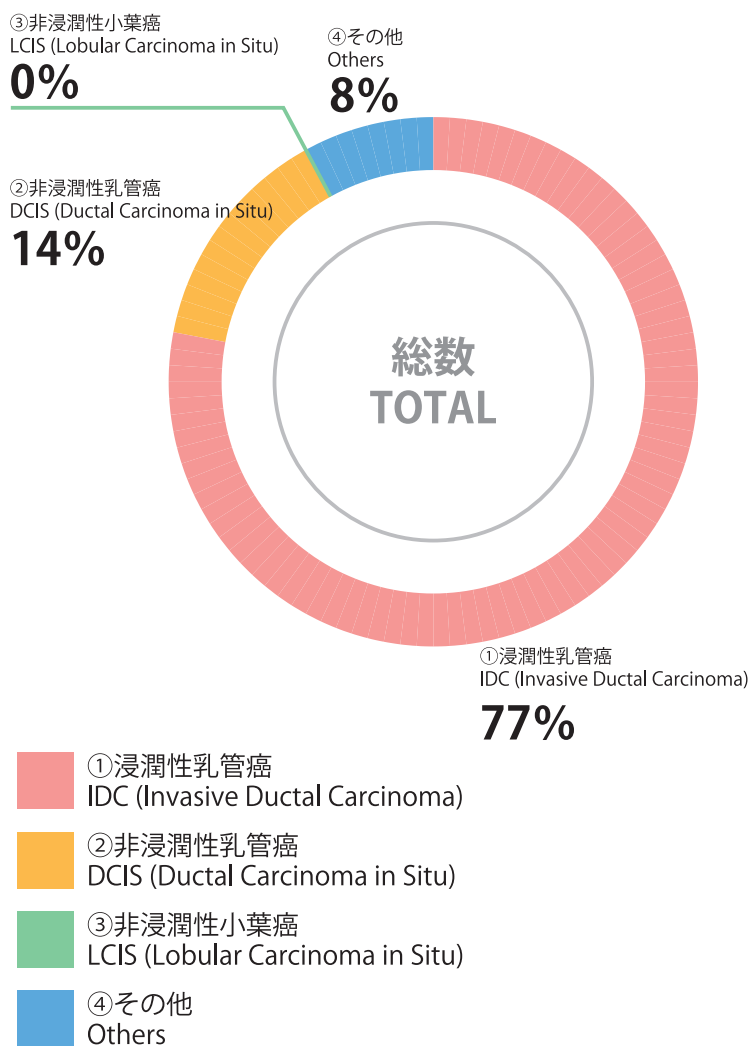
	総数 Total	①浸潤性乳管癌 IDC (Invasive Ductal Carcinoma)	②非浸潤性乳管癌 DCIS (Ductal Carcinoma in Situ)	③非浸潤性小葉癌 LCIS (Lobular Carcinoma in Situ)	④その他 Others
北海道 Hokkaido	1,689	1,293	216	4	176
東北 Tohoku	1,676	1,246	286	4	140
関東 Kanto	12,572	9,928	1,745	29	870
中部 Chubu	3,683	2,775	606	4	298
近畿 Kinki	4,563	3,488	628	11	436
中国・四国 Chugoku/Shikoku	1,827	1,455	271	3	98
九州・沖縄 Kyushu/Okinawa	4,362	3,261	631	6	464
合計 TOTAL	30,372	23,446	4,383	61	2,482

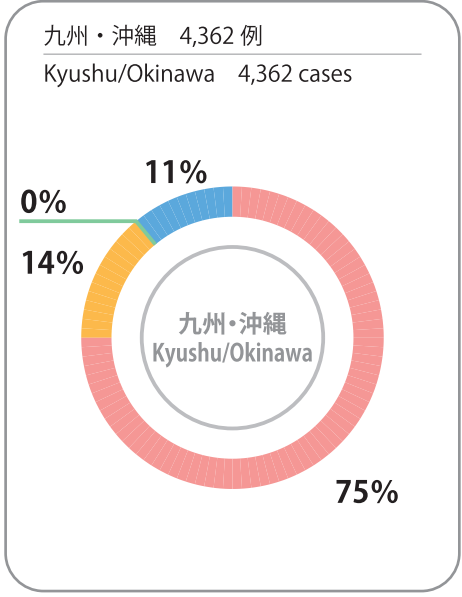
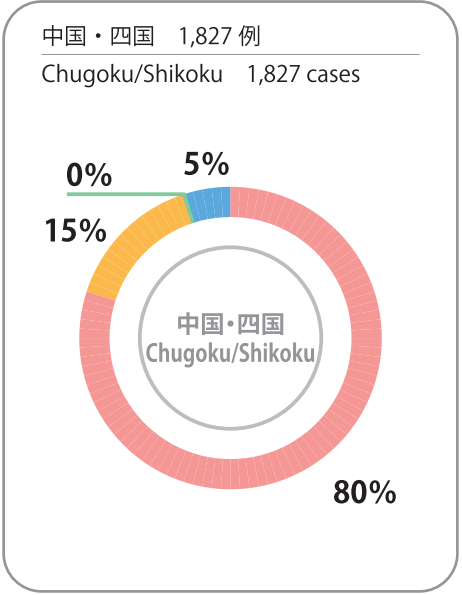
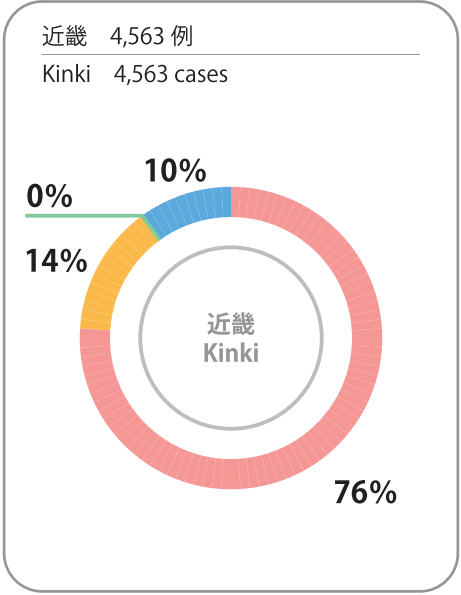
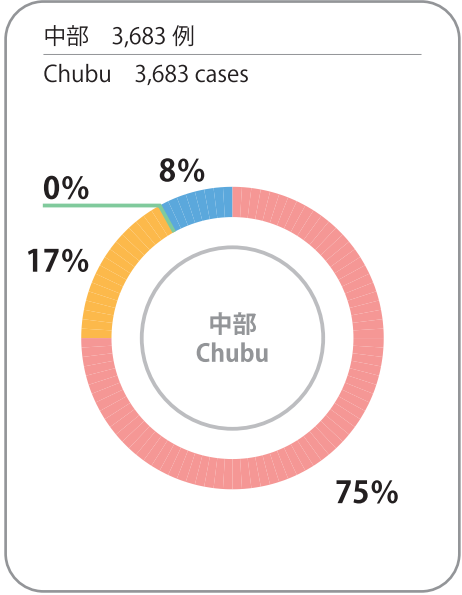
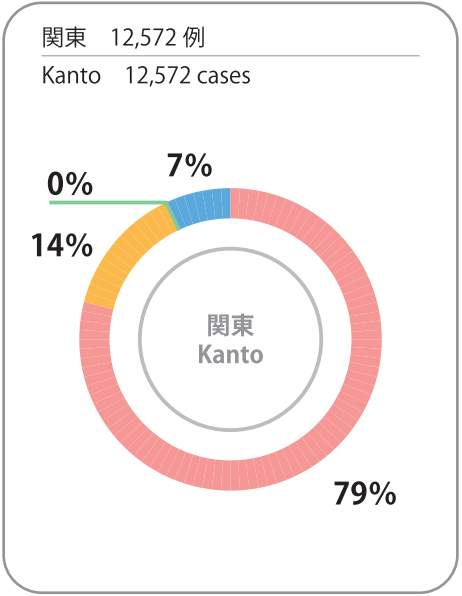
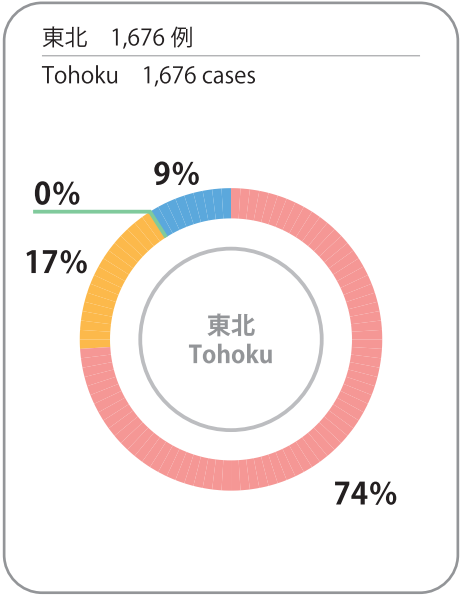
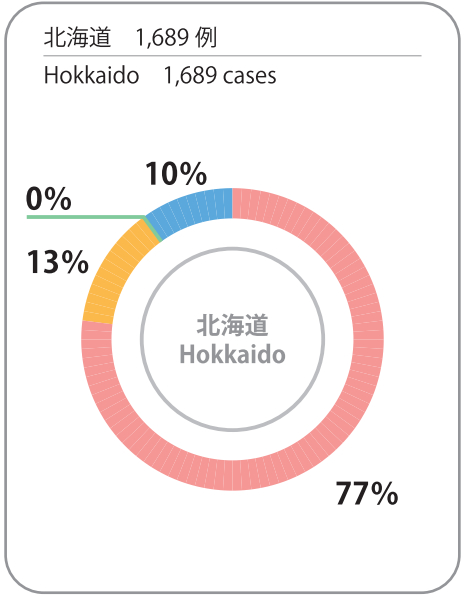
総計

Total

考察

Comment





2-1. 非浸潤性乳管癌一発見動機 DCIS — Reasons for detection

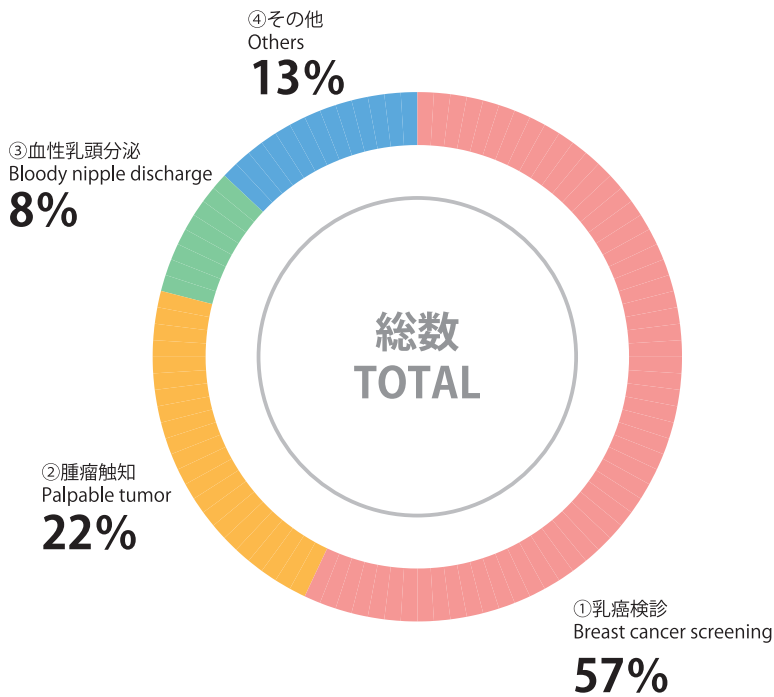
	①乳癌検診 Breast cancer screening	②腫瘍触知 Palpable tumor	③血性乳頭分泌 Bloody nipple discharge	④その他 Others
北海道 Hokkaido	148	32	19	23
東北 Tohoku	169	67	16	34
関東 Kanto	957	395	147	215
中部 Chubu	360	117	42	88
近畿 Kinki	301	178	67	85
中国・四国 Chugoku/Shikoku	186	54	15	21
九州・沖縄 Kyushu/Okinawa	354	140	32	118
合計 TOTAL	2,475	983	338	584

総計

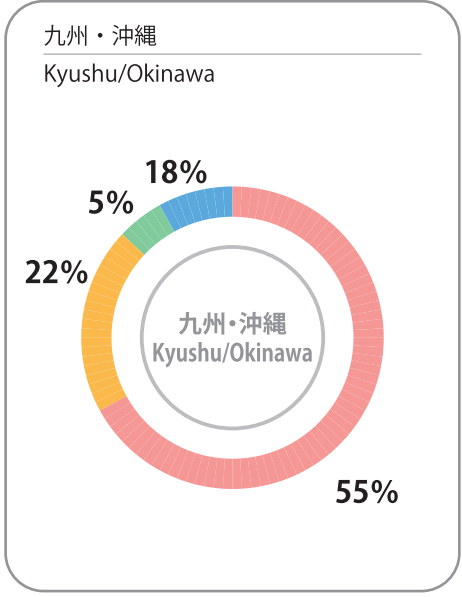
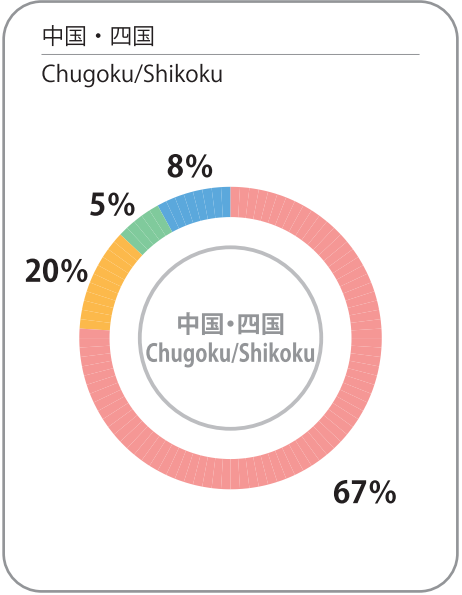
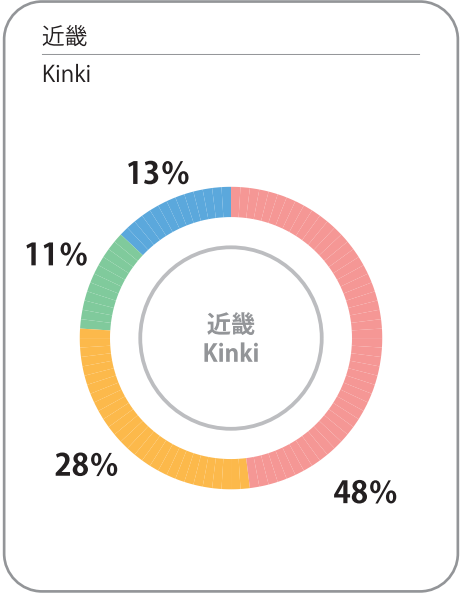
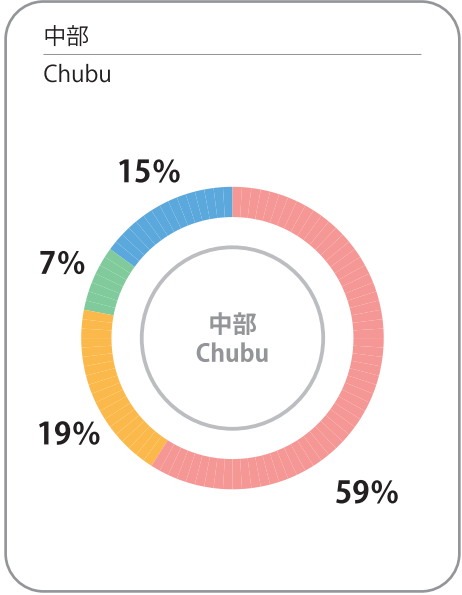
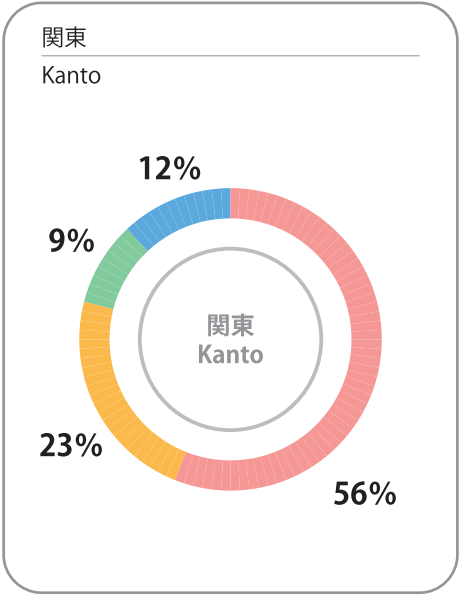
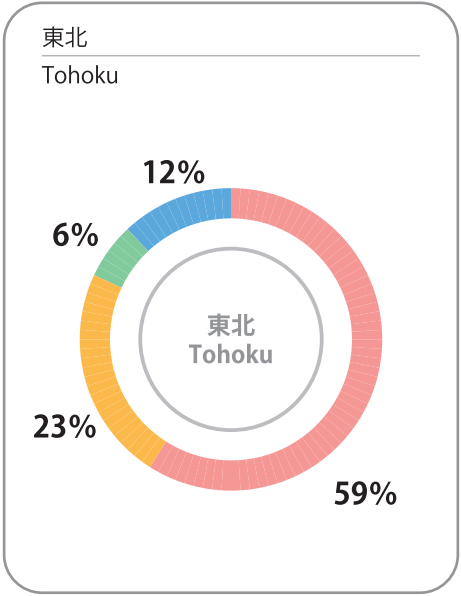
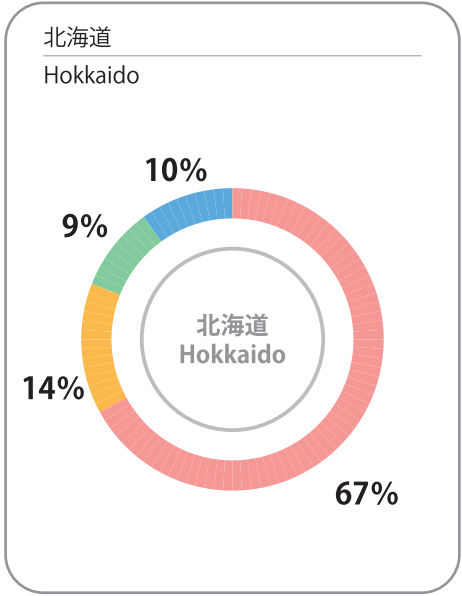
Total

考察

Comment



- ①乳癌検診
Breast cancer screening
- ②腫瘍触知
Palpable tumor
- ③血性乳頭分泌
Bloody nipple discharge
- ④その他
Others



2-2.

非浸潤性乳管癌一広がり診断の画像検査について (複数回答可)

DCIS — Imaging test in a diagnostic evaluation of the spread of the cancer (Check all that apply)

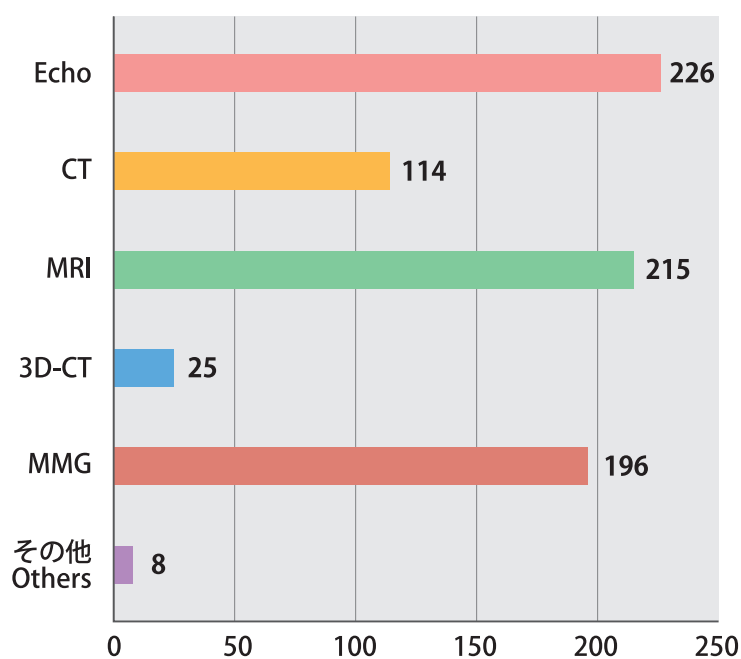
	Echo	CT	MRI	3D-CT	MMG	その他 Others
北海道 Hokkaido	10	5	11	1	9	0
東北 Tohoku	16	13	13	4	13	0
関東 Kanto	76	33	75	4	68	2
中部 Chubu	31	18	28	5	26	3
近畿 Kinki	44	22	41	4	40	3
中国・四国 Chugoku/Shikoku	19	11	19	4	18	0
九州・沖縄 Kyushu/Okinawa	30	12	28	3	22	0
合計 TOTAL	226	114	215	25	196	8

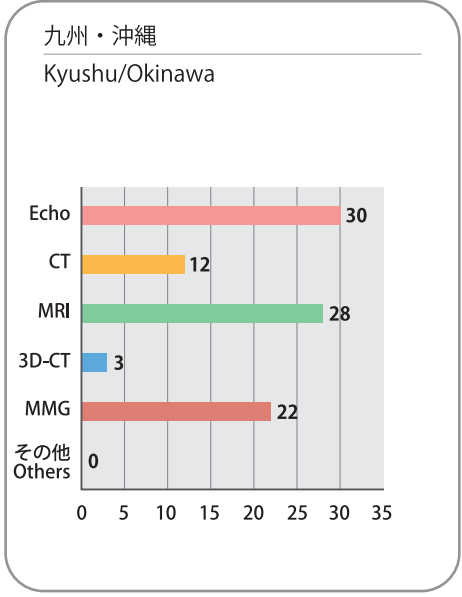
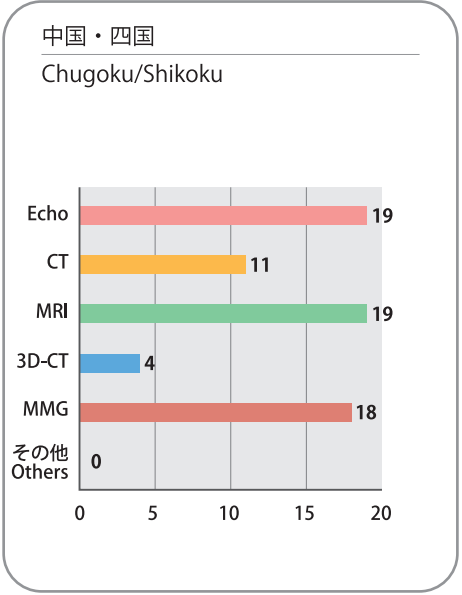
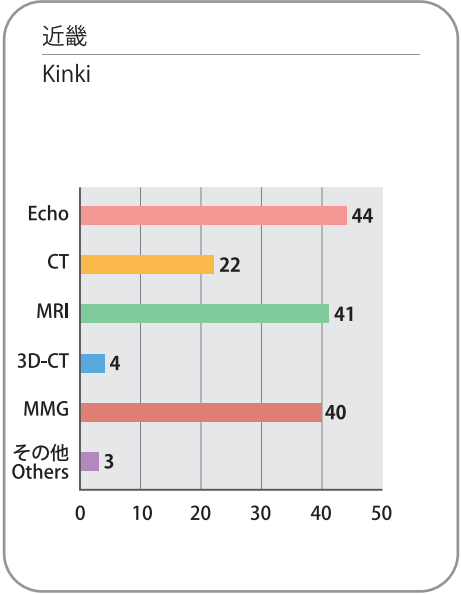
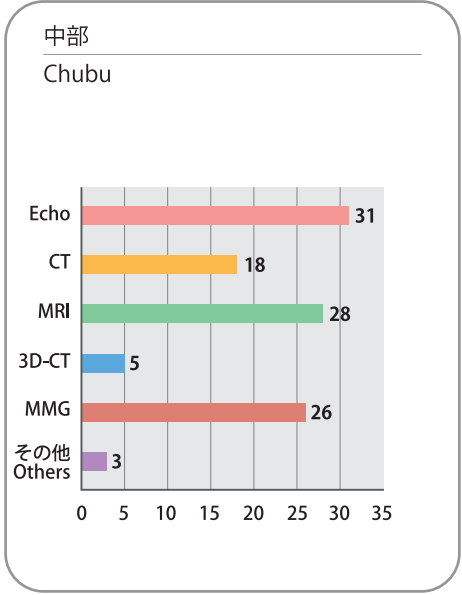
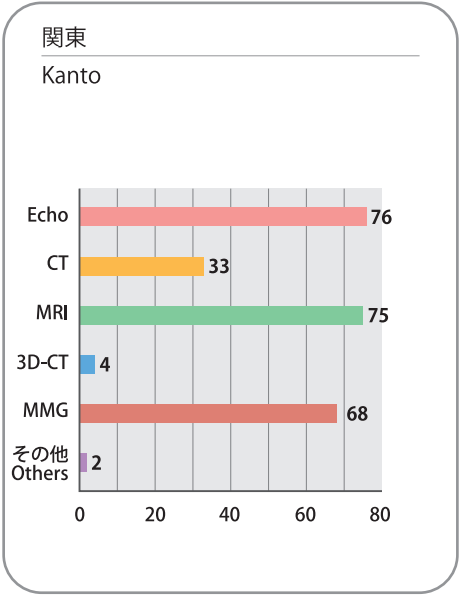
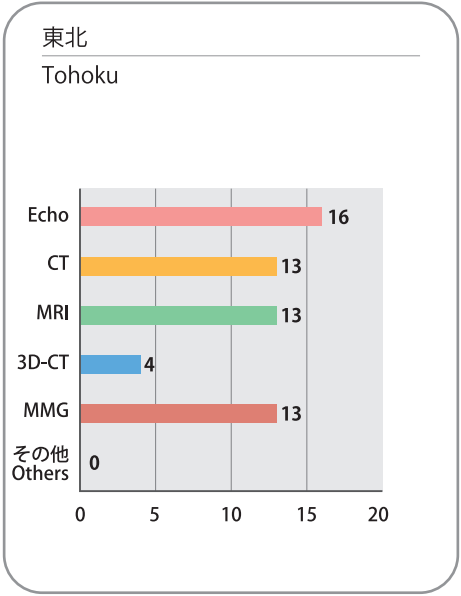
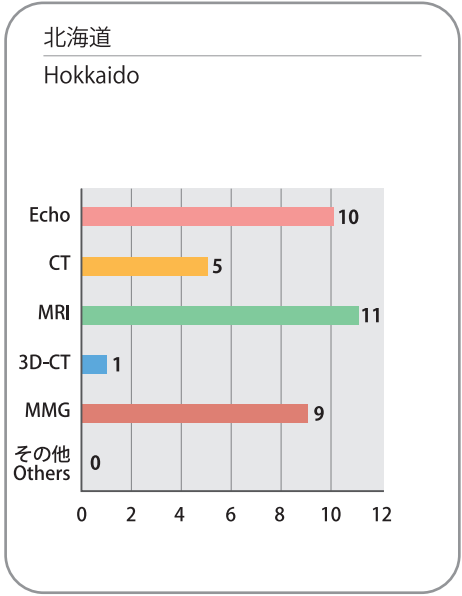
総計

Total

考察

Comment





2-3.

非浸潤性乳管癌一切除方法について（最終術式）

DCIS — Method of resection (Last surgical procedure)

	乳房温存術 Breast-conserving surgery	乳房切除術 Mastectomy
北海道 Hokkaido	148	32
東北 Tohoku	169	67
関東 Kanto	957	395
中部 Chubu	360	117
近畿 Kinki	301	178
中国・四国 Chugoku/Shikoku	186	54
九州・沖縄 Kyushu/Okinawa	354	140
合計 TOTAL	2,475	983

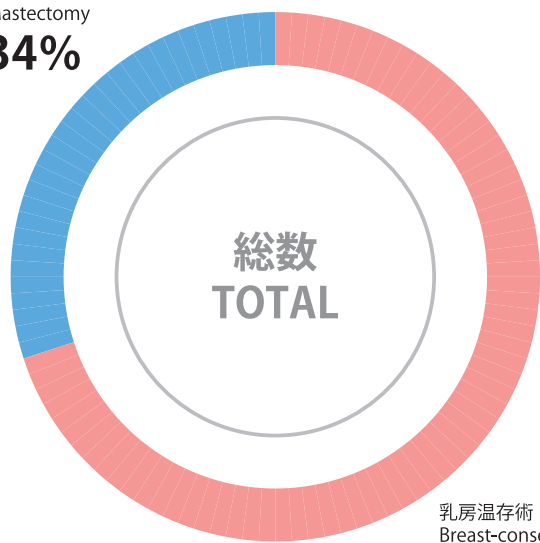
総計

Total

考察

Comment

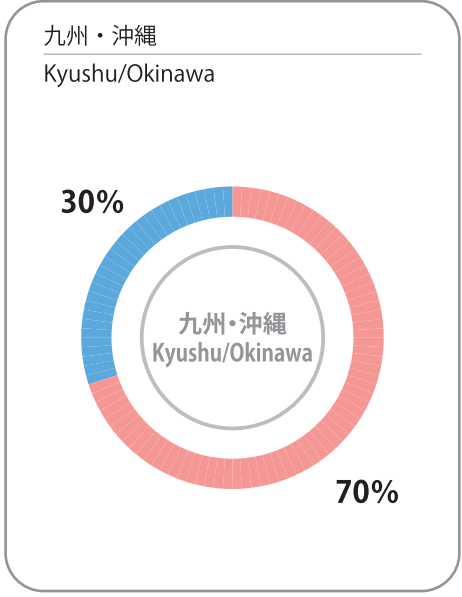
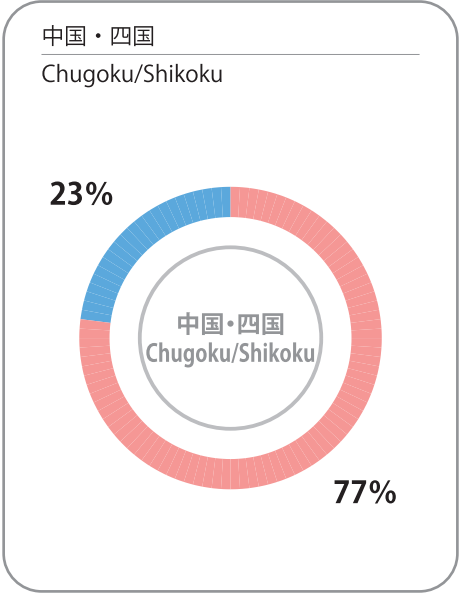
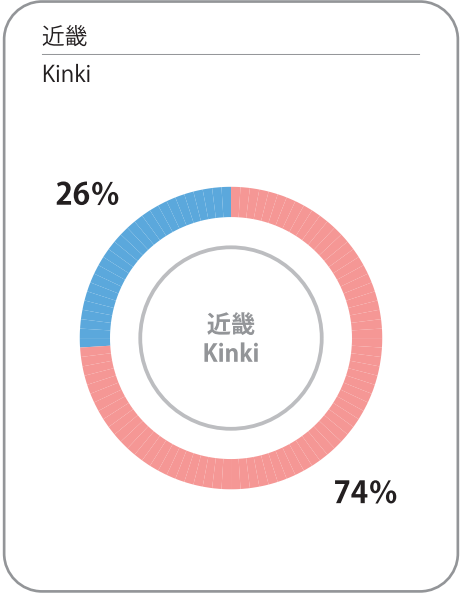
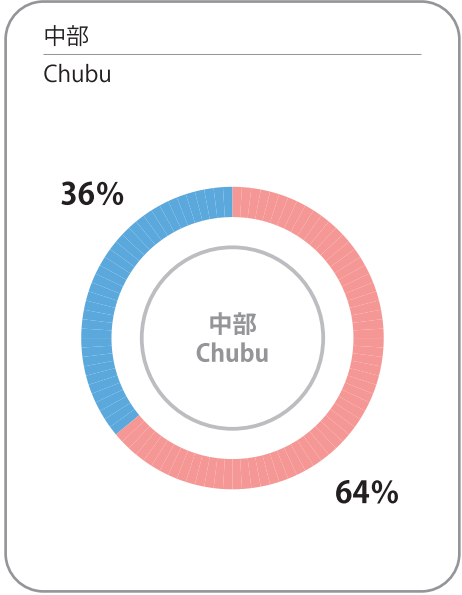
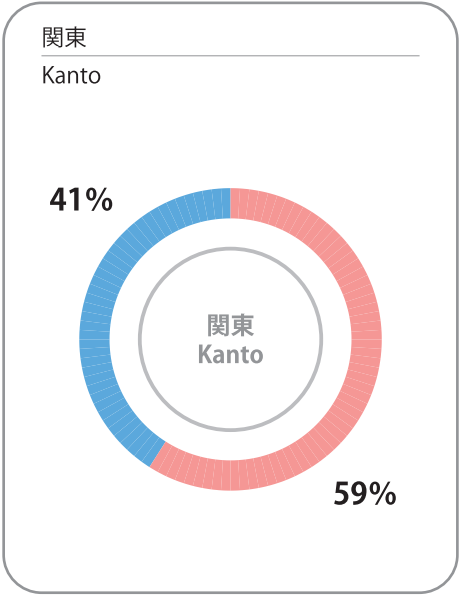
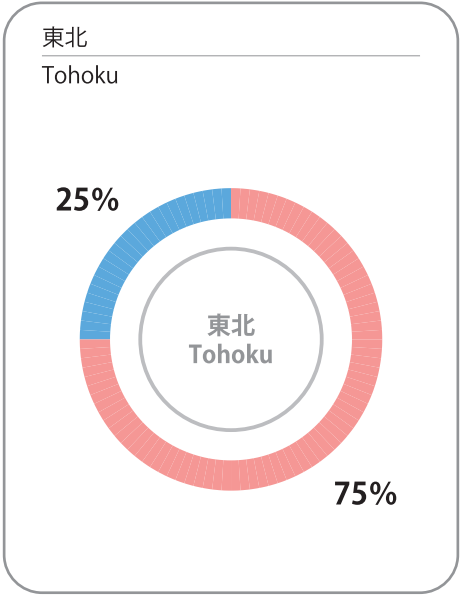
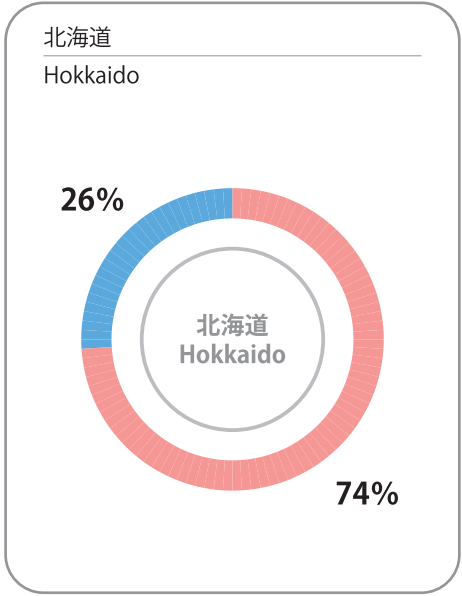
乳房切除術
Mastectomy
34%

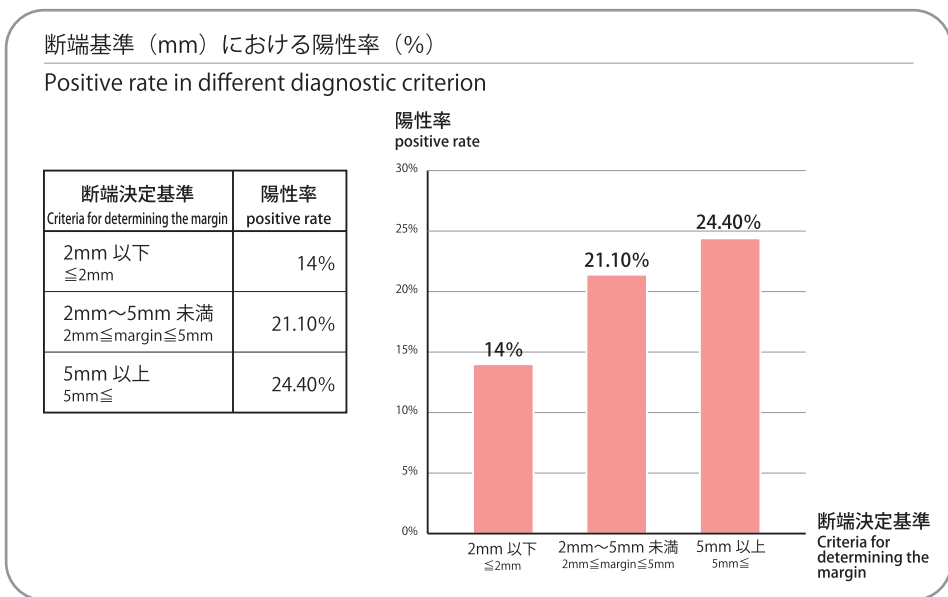
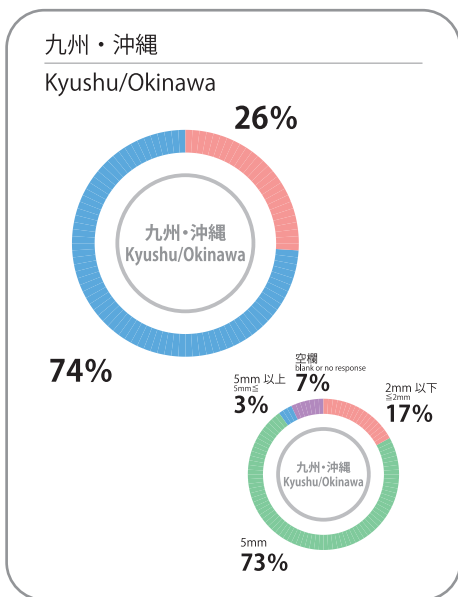
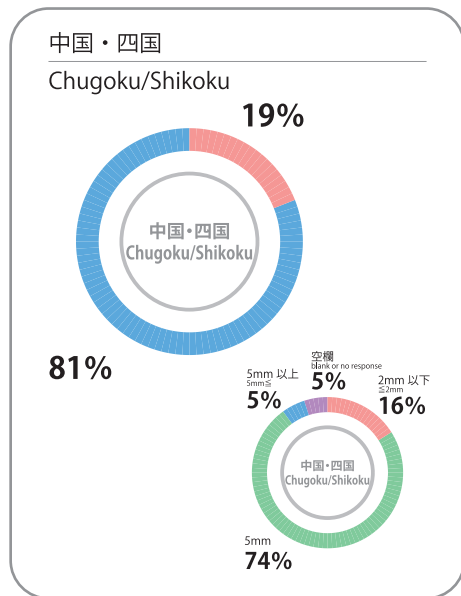
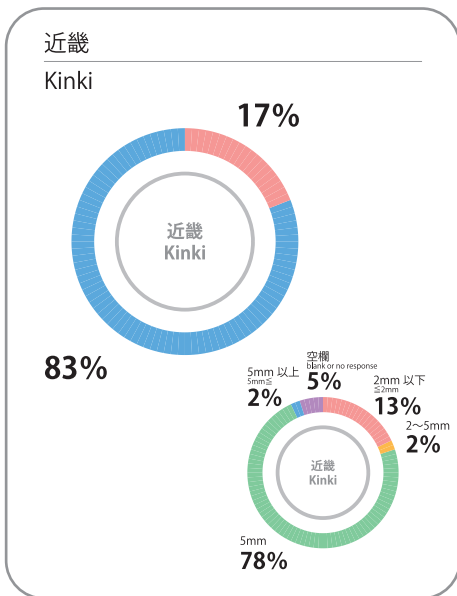
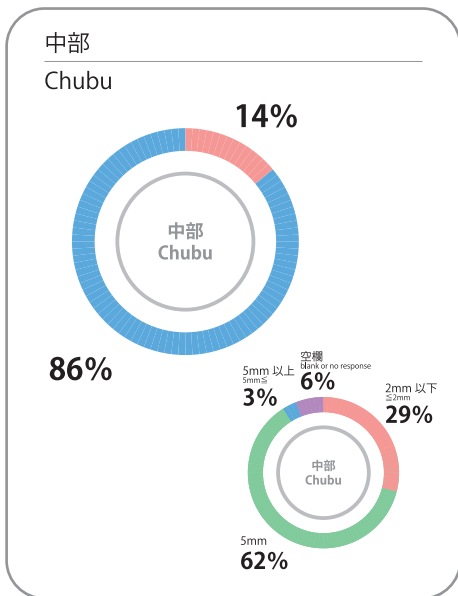
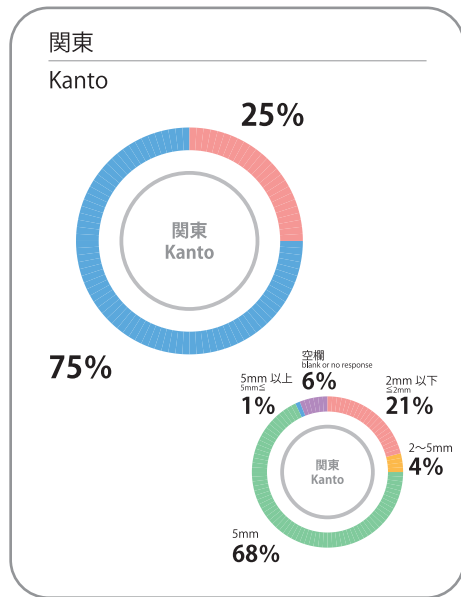
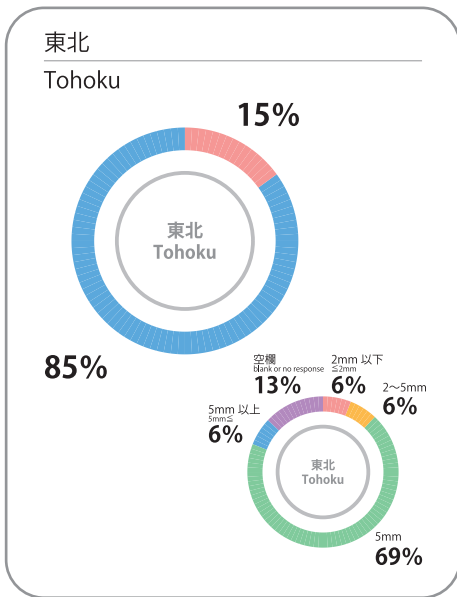
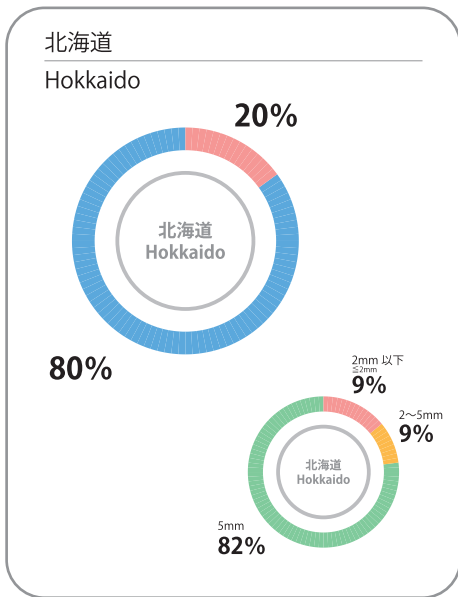


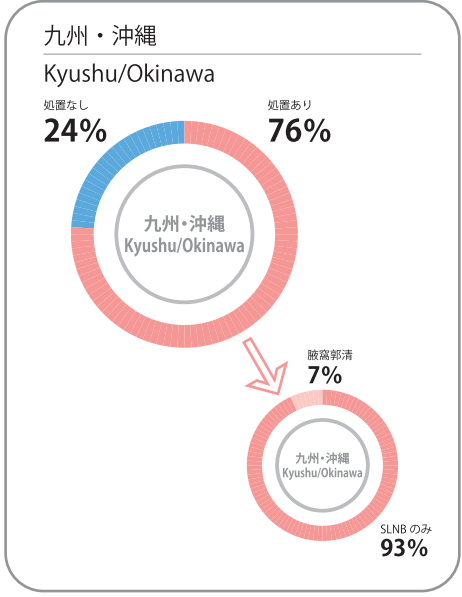
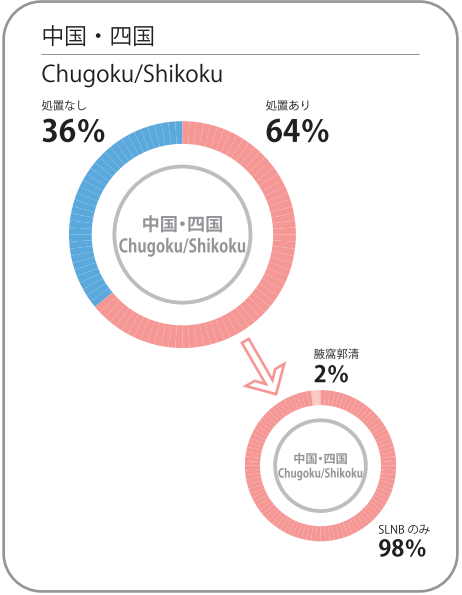
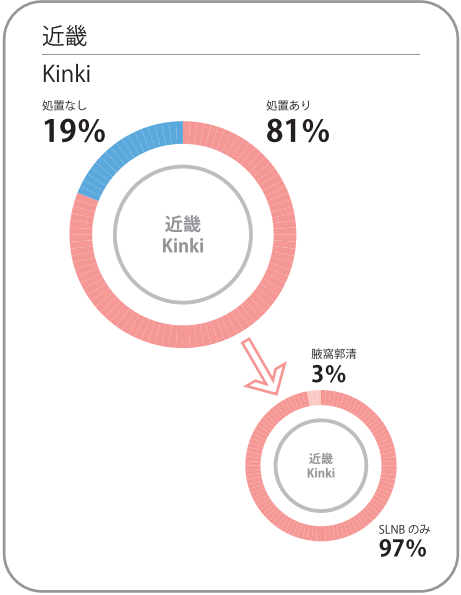
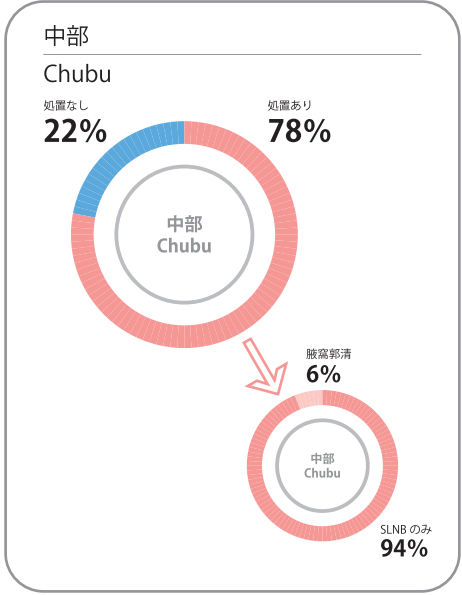
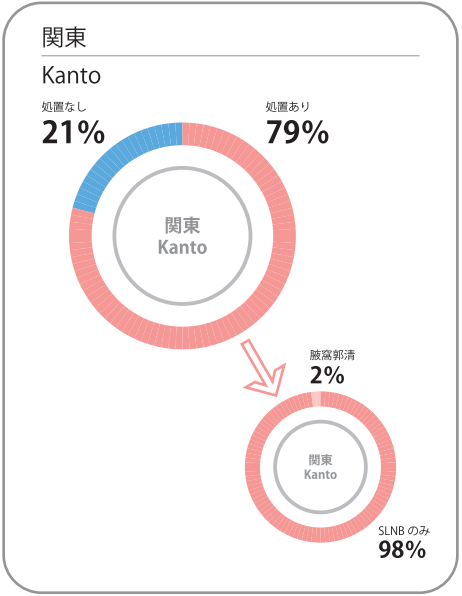
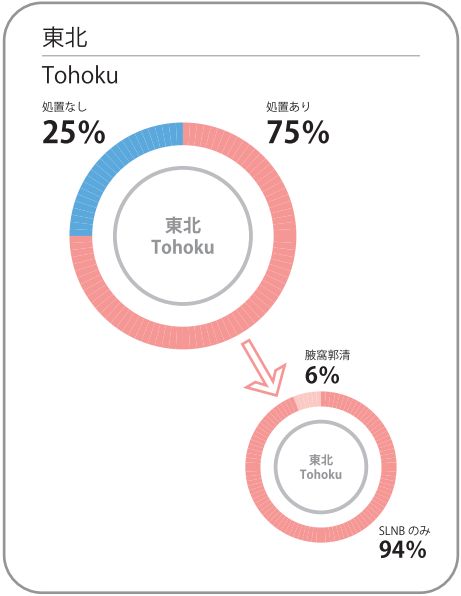
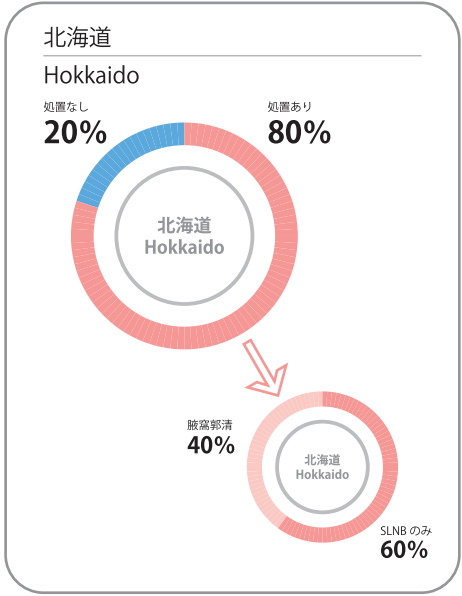
乳房温存術
Breast-conserving surgery
66%

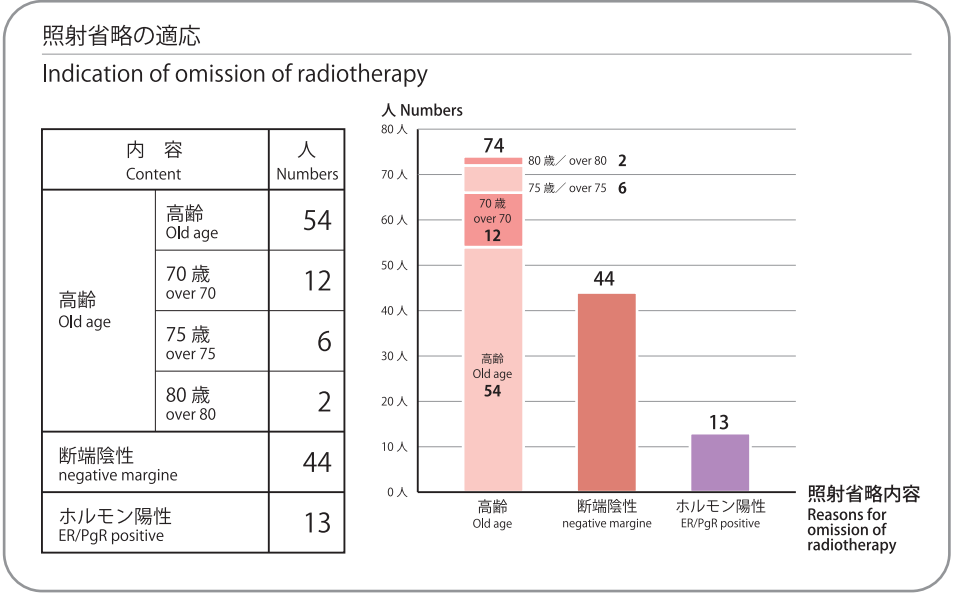
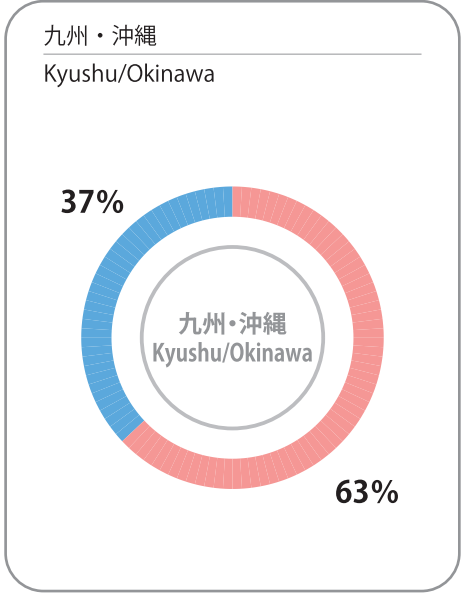
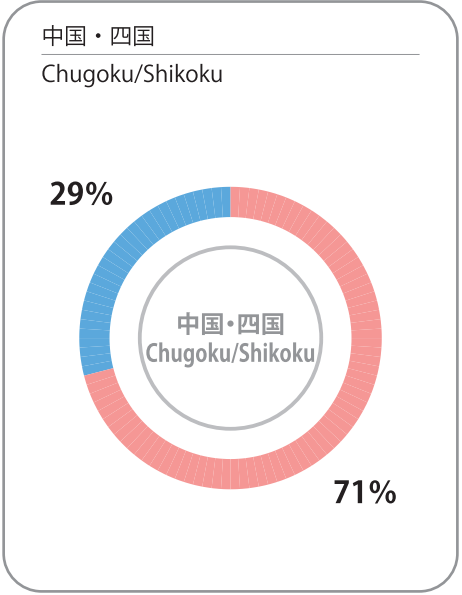
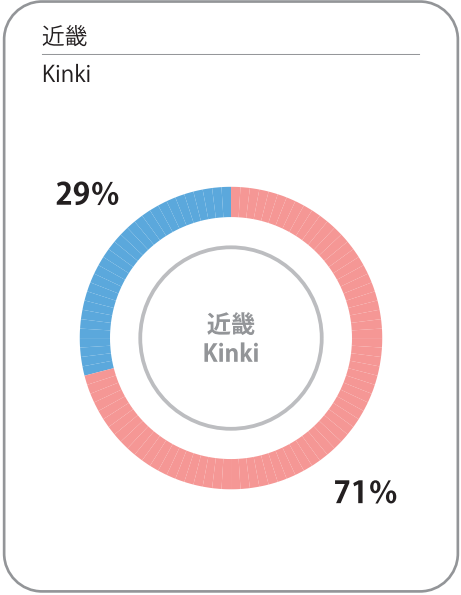
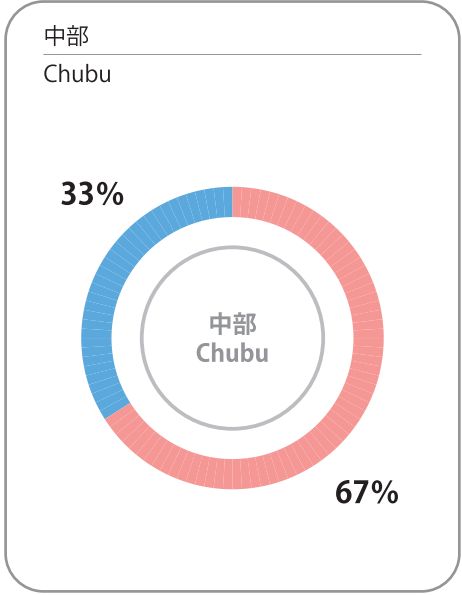
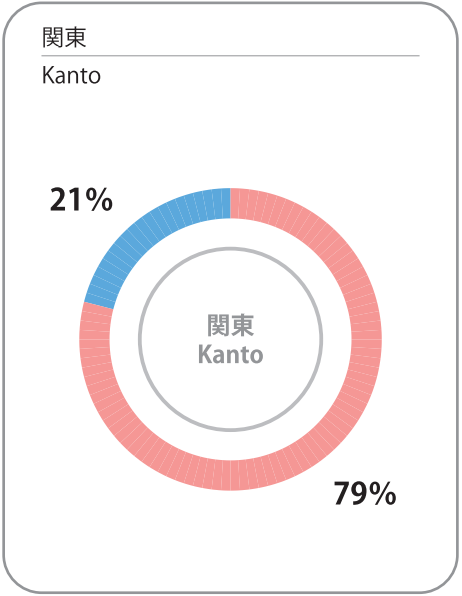
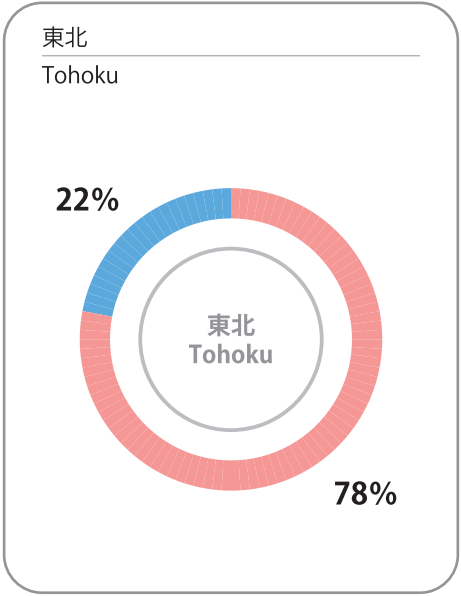
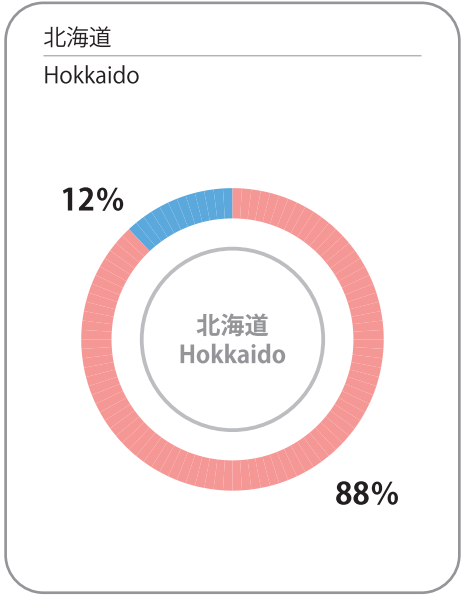
乳房温存術
Breast-conserving surgery

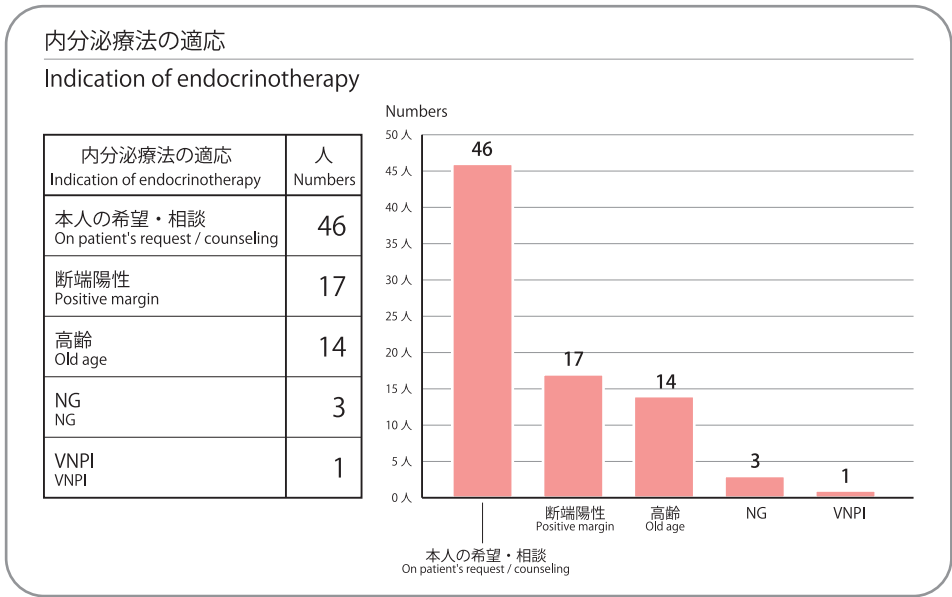
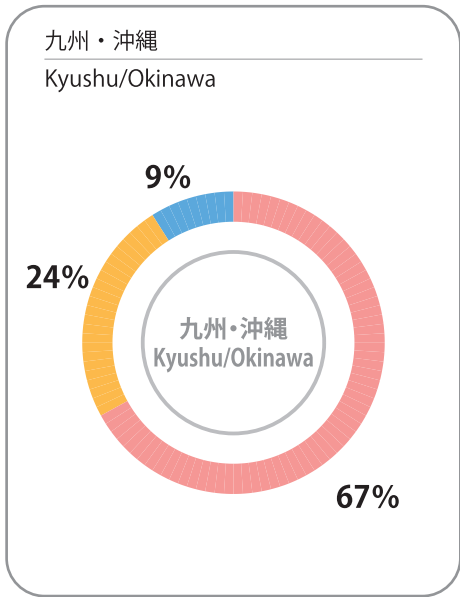
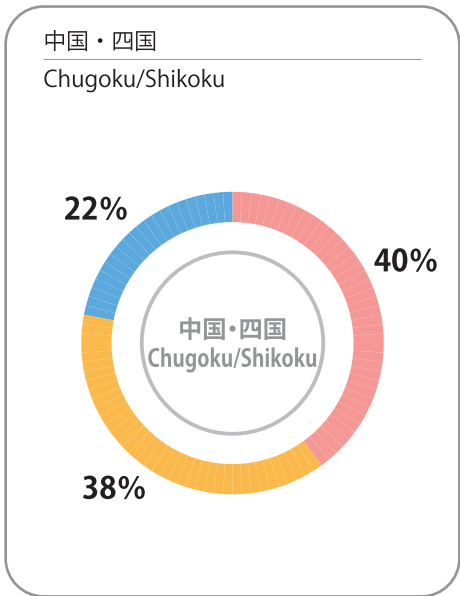
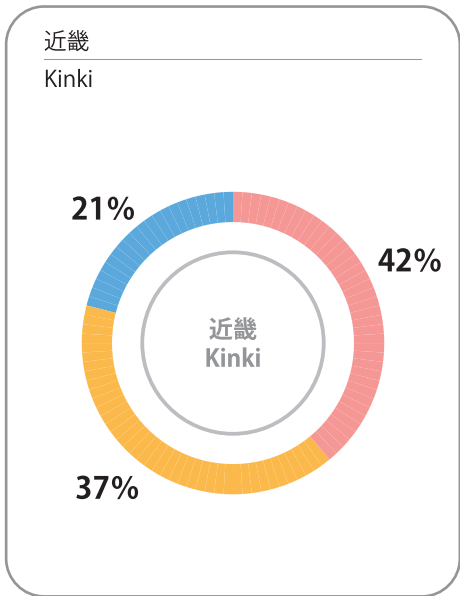
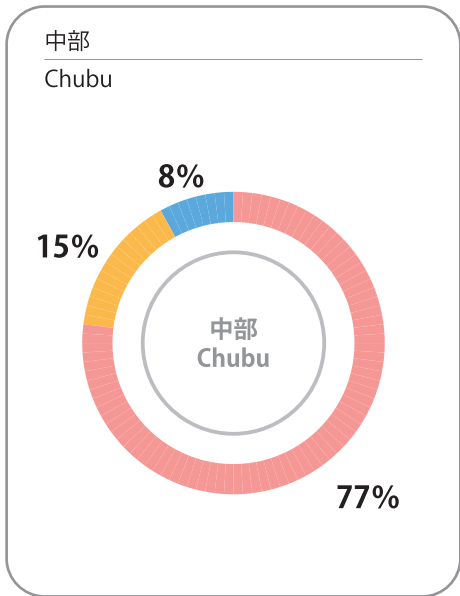
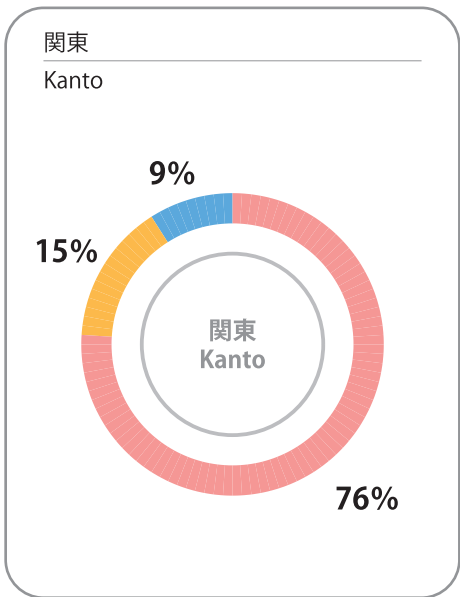
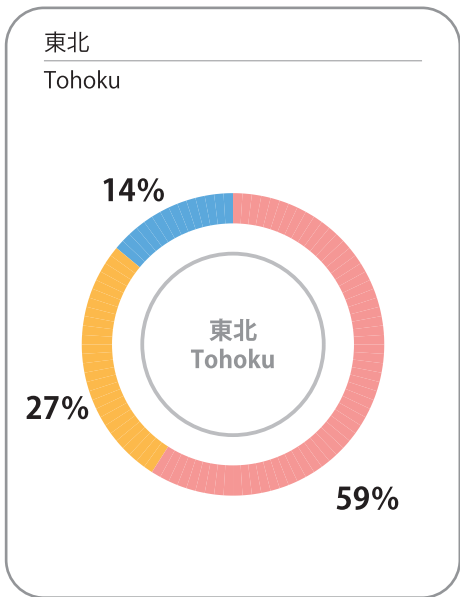
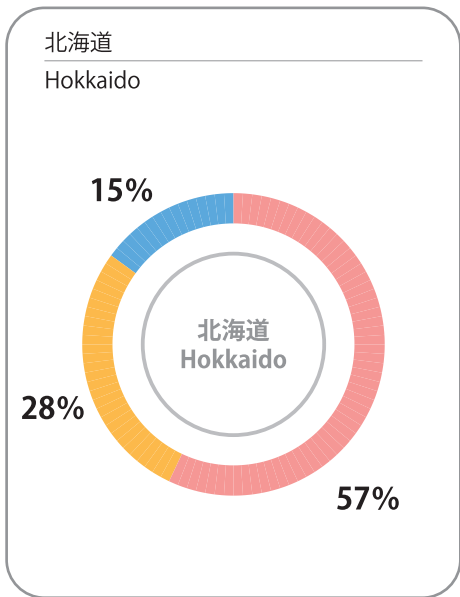
乳房切除術
Mastectomy

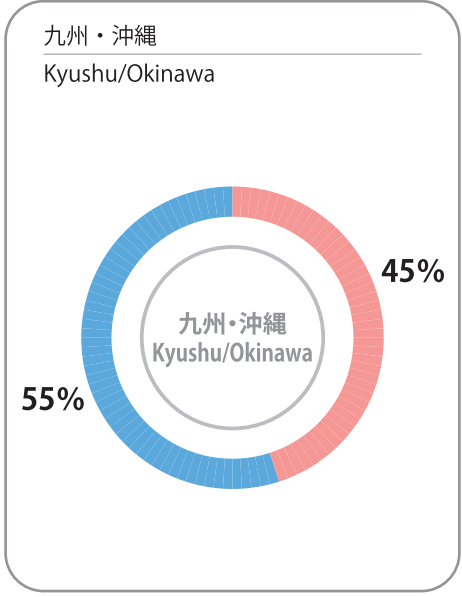
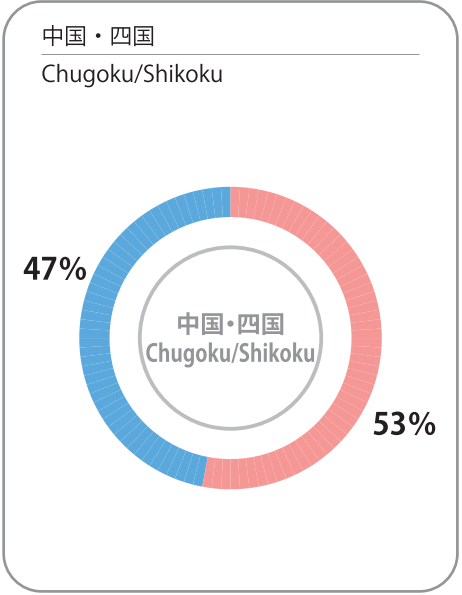
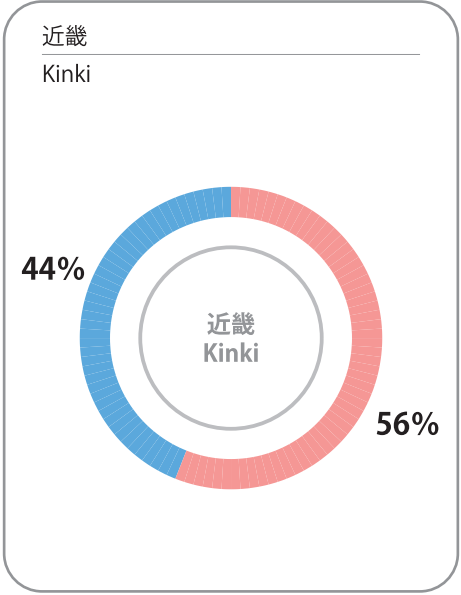
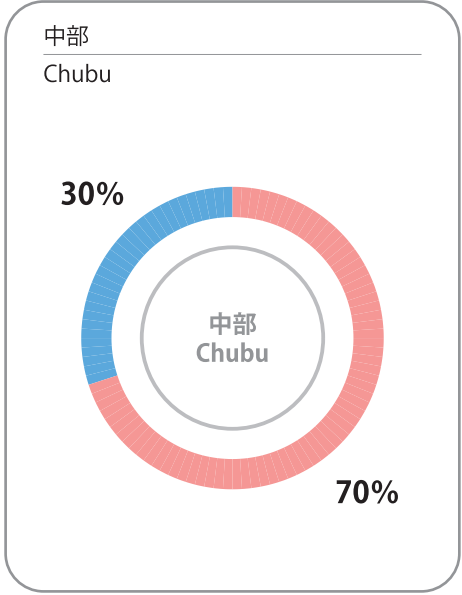
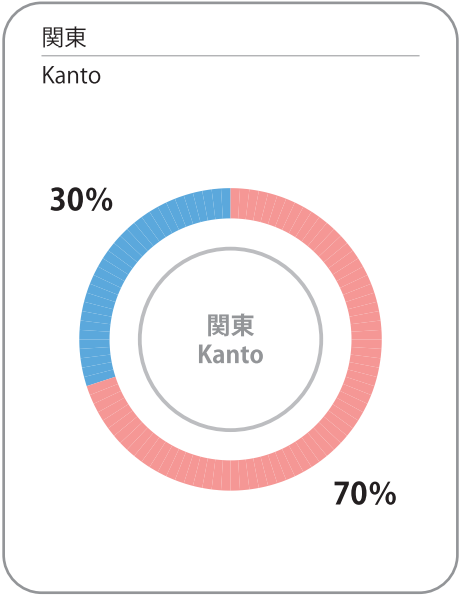
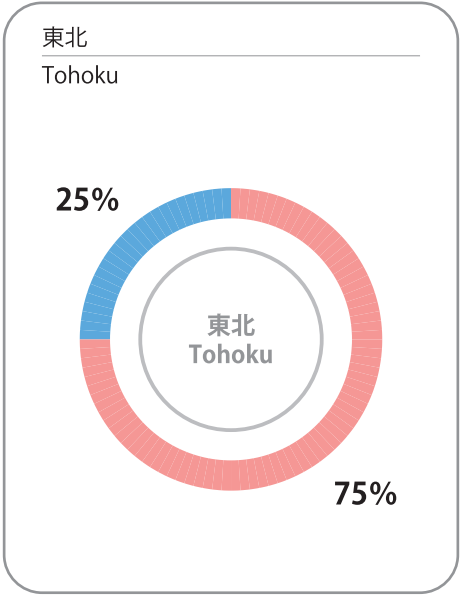
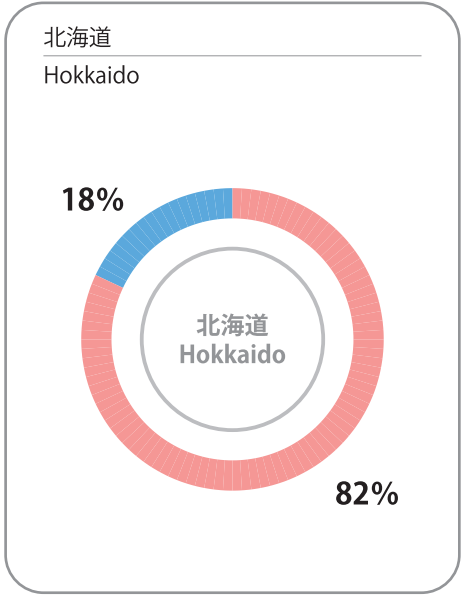












2-9.

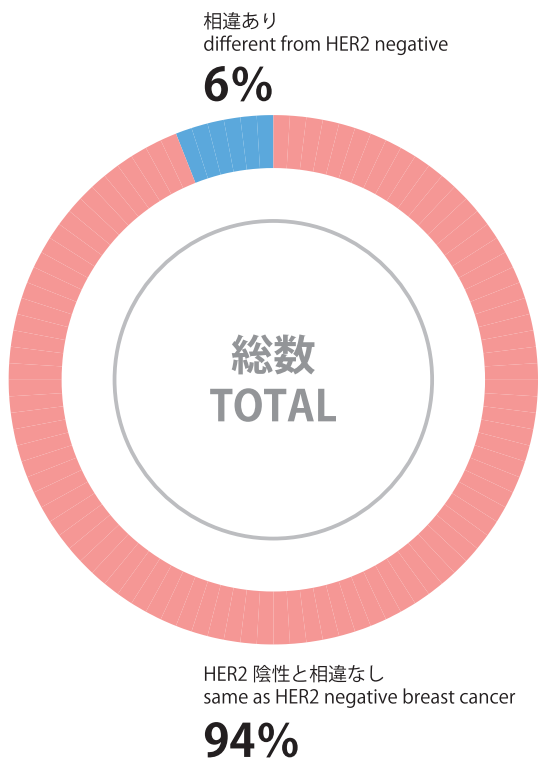
非浸潤性乳管癌－ HER2 陽性の場合の治療 (手術式や放射線療法や薬物療法) について

DCIS — Treatment for HER2 positive breast cancer (Operative procedure, radiotherapy or chemotherapy)

	HER2 陰性と相違なし same as HER2 negative breast cancer	相違あり different from HER2 negative
北海道 Hokkaido	10	0
東北 Tohoku	12	1
関東 Kanto	65	4
中部 Chubu	28	2
近畿 Kinki	34	2
中国・四国 Chugoku/Shikoku	14	1
九州・沖縄 Kyushu/Okinawa	24	1
合計 TOTAL	187	11

総計

Total

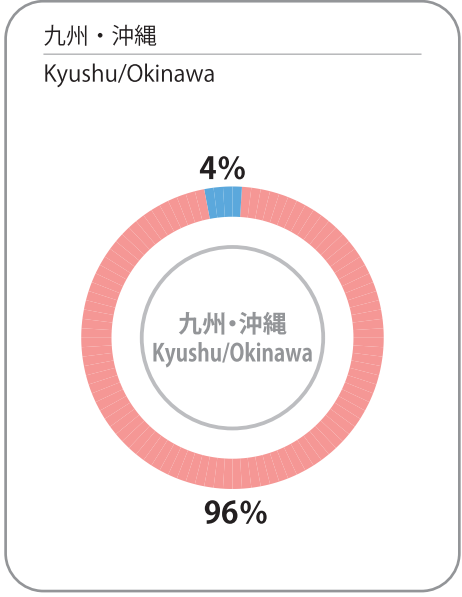
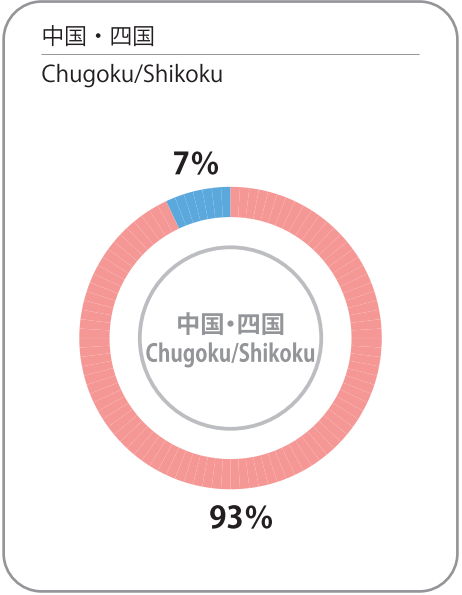
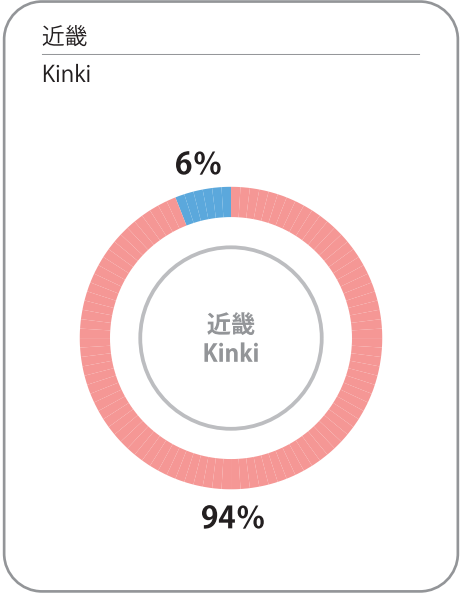
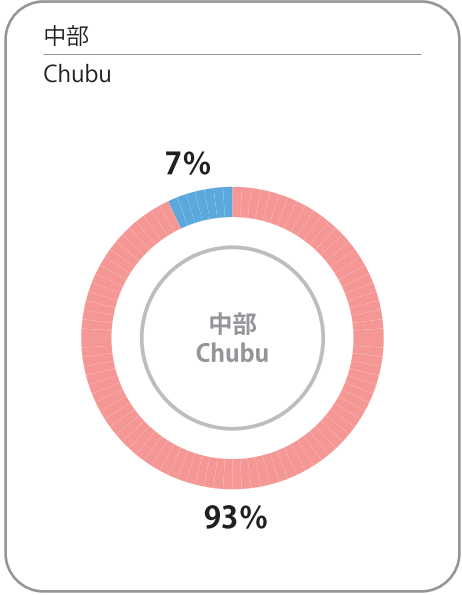
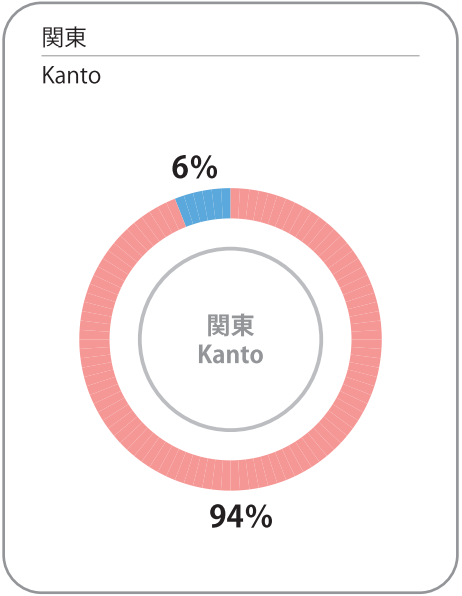
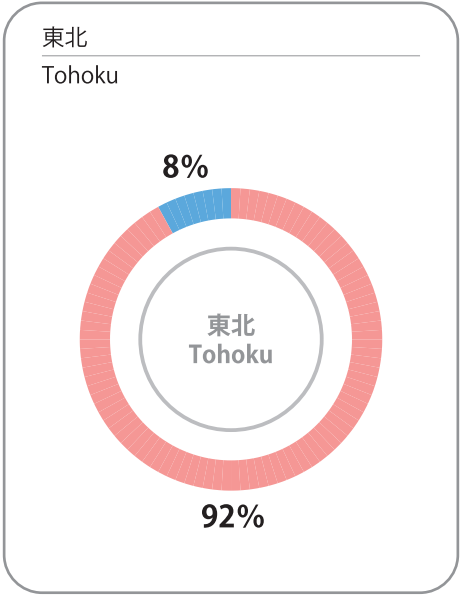
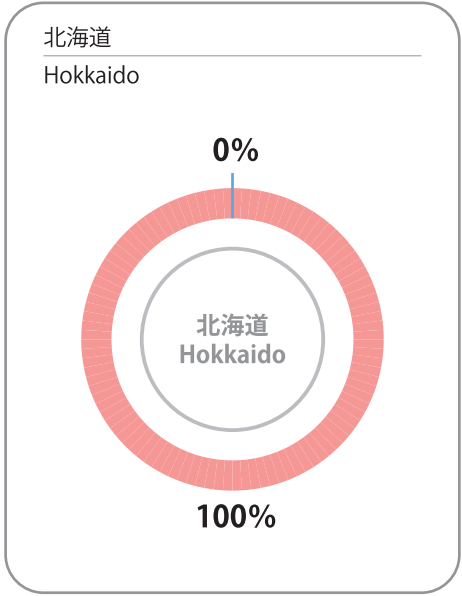


■ HER2 陰性と相違なし
same as HER2 negative breast cancer

■ 相違あり
different from HER2 negative

考察

Comment



アンケート集計内容

Summary of the questionnaire

アンケート依頼・回収数

Numbers of requests for the questionnaire and responses

	アンケート依頼数 Number of requests for the questionnaire	回答数 Number of responses	有効回答数 Number of valid responses	無効回答数 Number of invalid responses	クリニック(手術無) Clinics (no surgery)
施設 Institutions	621	292	238	23	31
専門医 Breast oncologists	981	514	436	41	37

1.

手術症例数

Number of surgery cases

		北海道 Hokkaido	東北 Tohoku	関東 Kanto	中部 Chubu	近畿 Kinki	中国・四国 Chugoku/Shikoku	九州・沖縄 Kyushu/Okinawa	合計 TOTAL
1. 手術症例数 Number of surgery cases	総数 Number of surgery cases	1,689	1,676	12,572	3,683	4,563	1,827	4,362	30,372
	①浸潤性乳管癌 IDC (Invasive Ductal Carcinoma)	1,293	1,246	9,928	2,775	3,488	1,455	3,261	23,446
	②非浸潤性乳管癌 DCIS (Ductal Carcinoma in Situ)	216	286	1,745	606	628	271	631	4,383
	③非浸潤性小葉癌 LCIS (Lobular Carcinoma in Situ)	4	4	29	4	11	3	6	61
	④その他 Others	176	140	870	298	436	98	464	2,482

2-4.

断端について(初回乳房温存術時)断端決定基準 全回答

Tumor margin (at the time of initial breast-conserving surgery) Diagnostic criterion

	mm	北海道 Hokkaido	東北 Tohoku	関東 Kanto	中部 Chubu	近畿 Kinki	中国・四国 Chugoku/Shikoku	九州・沖縄 Kyushu/Okinawa	合計 TOTAL
2-4. 断端について(初回乳房温存術時) 断端決定基準 Tumor margin (at the time of initial breast-conserving surgery) Diagnostic criterion	0	1	0	7	7	1	3	2	21
	0.1	0	0	1	0	0	0	0	1
	1	0	0	5	1	3	0	1	10
	1~2	0	0	1	0	0	0	0	1
	2	0	1	3	2	2	0	2	10
	3	1	0	1	0	1	0	0	3
	2~5	0	0	1	0	0	0	0	1
	3~5	0	1	1	0	0	0	0	2
	5	9	11	56	21	36	14	22	169
	1×5	0	0	0	0	0	1	0	1
	10	0	1	0	1	0	0	0	2
	15	0	0	0	0	0	0	1	1
	20	0	0	1	0	1	0	0	2
	空欄	0	2	5	2	2	1	2	14
	合計		11	16	82	34	46	19	30

2.

非浸潤性乳管癌

DCIS

		北海道 Hokkaido	東北 Tohoku	関東 Kanto	中部 Chubu	近畿 Kinki	中国・四国 Chugoku/Shikoku	九州・沖縄 Kyushu/Okinawa	合計 TOTAL
2-1. 発見動機について Reasons for detection	① 乳がん検診 Breast cancer screening	148	169	957	360	301	186	354	2,475
	② 腫瘍触知 Palpable tumor	32	67	395	117	178	54	140	983
	③ 血性乳頭分泌 Bloody nipple discharge	19	16	147	42	67	15	32	338
	④ その他 Others	23	34	215	88	85	21	118	584
2-2. 広がり診断の画像検査について (複数回答可) Imaging test in a diagnostic evaluation of the spread of the cancer (Check all that apply)	Echo Echo	10	16	76	31	44	19	30	226
	CT CT	5	13	33	18	22	11	12	114
	MRI MRI	11	13	75	28	41	19	28	215
	3G-CT 3G-CT	1	4	4	5	4	4	3	25
	MMG MMG	9	13	68	26	40	18	22	196
	その他 Others	0	0	2	3	3	0	0	8
2-3. 切除方法について(最終術式) Method of resection (Last surgical procedure)	乳房温存術 Breast-conserving surgery	160	215	1,028	390	465	210	438	2,906
	乳房切除術 Mastectomy	57	72	706	217	166	62	190	1,470
2-4. 断端について(初回乳房温存術時) Tumor margin (at the time of initial breast-conserving surgery)	① 断端陽性 Positive margin	35	25	323	64	100	40	112	699
	② 断端陰性 Negative margin	136	139	962	379	438	192	319	2,565
2-5. 腋窩処置について Procedure on axilla	① 処置なし Not conducted	42	72	338	128	100	82	138	900
	② 処置あり Conducted	170	217	1,264	460	428	143	443	3,125
	SLNBのみ SLNB only	103	201	1,392	454	512	186	443	3,291
	腋窩郭清 Axillary dissection	69	13	34	27	16	4	31	194
2-6. 乳房温存術後の温存乳房への 放射線治療について Radiotherapy to the conserved breast after the breast conserving surgery	① なし No cases	19	52	245	132	153	62	170	833
	② あり Applied cases	145	188	940	268	376	152	291	2,360
2-7. 術後内分泌療法について Postoperative endocrinotherapy	① なし No cases	116	164	1,253	465	265	101	420	2,784
	② SERM SERM	58	76	252	94	231	97	149	957
	③ Aromatase inhibitor Aromatase inhibitor	31	40	150	48	129	55	55	508
2-8. HER2検査について HER2 testing	行う Conducted	9	12	55	23	25	10	14	148
	行わない Not conducted	2	4	24	10	20	9	17	86
2-9. HER2陽性の場合の治療 Treatment for HER2 positive breast cancer	HER2陰性と相違なし same as HER2 negative breast cancer	10	12	65	28	34	14	24	187
	相違あり different from HER2 negative	0	1	4	2	2	1	1	11

GLOBOCAN 2008による東アジア乳がん発生状況(女性)

Estimated Cancer Incidence in East Asia (Female), GLOBOCAN 2008

	総人口 (単位:千人) Population (Unit: thousands)	女性 (単位:千人) Female (Unit: thousands)	罹患数 Incidence	粗罹患率 Crude Rate	年齢標準化罹患率 ASR	累積リスク Cumulative Risk
日本 Japan	127,526	65,368	45,853	70.3	42.7	4.38
韓国 Republic of Korea	48,401	24,140	12,449	51.2	38.9	3.73
中国 China	1,324,226	646,146	169,452	26.2	21.6	2.24
台湾 Chinese Taipei	23,037	11,410	8,064	70.2	52.8	5.35

GLOBOCAN 2008による東アジア乳がん死亡状況(女性)

Estimated Cancer Mortality in East Asia (Female), GLOBOCAN 2008

	総人口 (単位:千人) Population (Unit: thousands)	女性 (単位:千人) Female (Unit: thousands)	死亡数 Mortality	粗死亡率 Crude Rate	年齢標準化死亡率 ASR	累積リスク Cumulative Risk
日本 Japan	127,526	65,368	11,796	18.1	9.2	1.02
韓国 Republic of Korea	48,401	24,140	1,790	7.4	5.3	0.55
中国 China	1,324,226	646,146	44,908	6.9	5.7	0.61
台湾 Chinese Taipei	23,037	11,410	1,583	13.8	9.9	1.06

GLOBOCAN 2008による地域別乳がん発生状況

Estimated Cancer Incidence and Mortality in region (Female), GLOBOCAN 2008

	総人口 (単位:千人) Population (Unit: thousands)	女性 (単位:千人) Female (Unit: thousands)	罹患数 Incidence	年齢標準化罹患率 ASR	死亡数 Mortality	年齢標準化死亡率 ASR
ヨーロッパ連合 EU	494,770	253,233	332,670	77.1	89,801	16.6
アメリカ U.S.A	311,665	157,963	182,460	76.0	40,481	14.7
東アジア Eastern Asia	1,570,044	761,828	240,318	25.3	61,742	6.3
全世界 World	6,750,061	3,347,220	1,384,155	39.0	458,503	12.5

ASRは100,000に対するレート
Age-standardised rates per 100,000
累積危険度は0~74、パーセント
Cumulative risk <0-74>, percent

出展
Global Cancer Statistics, International Agency for Research on Cancer,
World Health Organization(WHO), 2010
(台湾の人口は台湾内政部発表による)
(Population of Chinese Taipei is the data from Ministry of the Interior of Chinese Taipei)

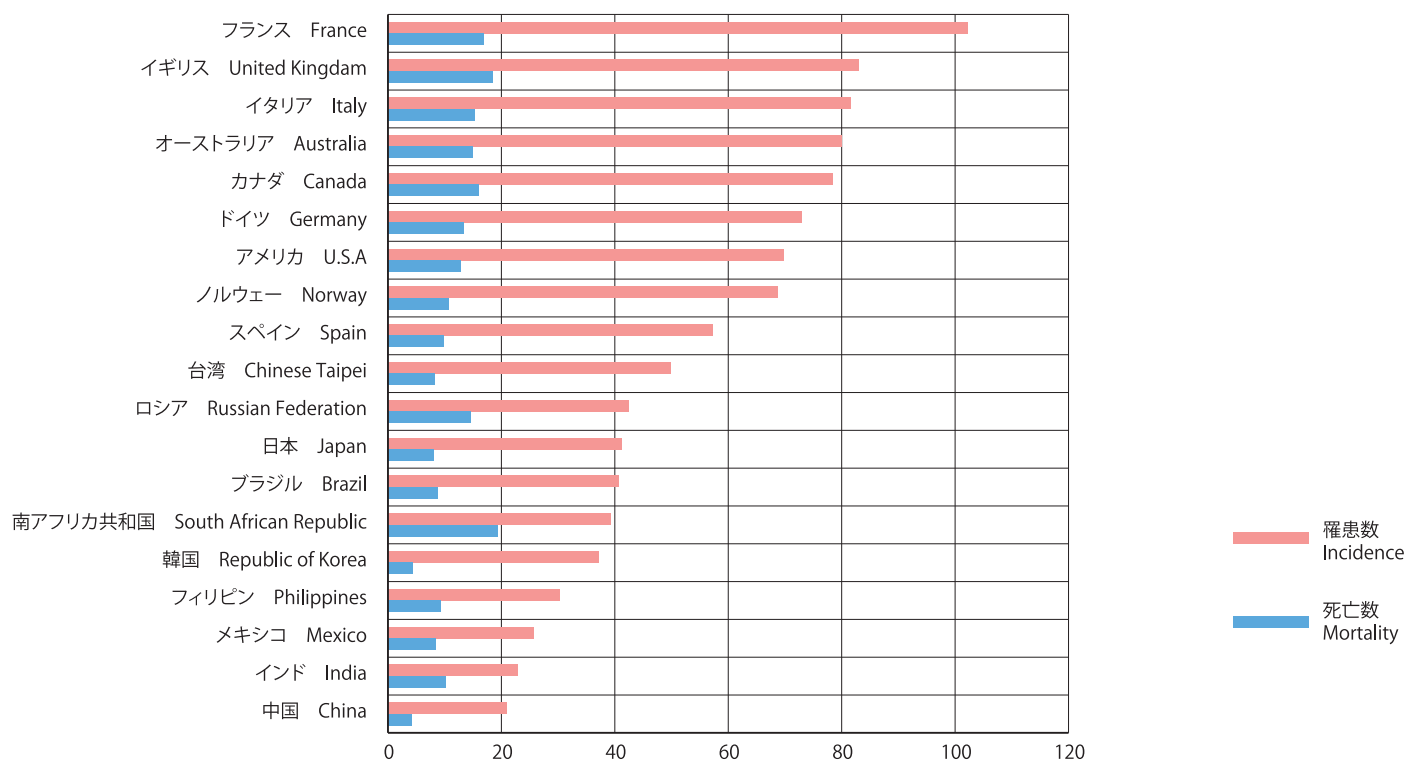
GLOBOCAN2008による各国乳がん発生・死亡状況(女性)

Estimated Cancer Incidence and Mortality in the World (Female), GLOBOCAN 2008

	女性人口 (単位:千人) Female population (Unit: thousands)	死亡数 Mortality	罹患数 Incidence
フランス France	31,878	11,773	51,012
イギリス United Kingdom	31,212	12,122	46,458
イタリア Italy	30,623	11,963	47,514
オーストラリア Australia	10,599	2,709	13,384
カナダ Canada	16,791	5,068	22,986
ドイツ Germany	41,957	16,967	64,147
アメリカ U.S.A	157,963	40,481	182,460
ノルウェー Norway	2,398	677	2,735
スペイン Spain	22,563	6,008	22,027
台湾 Chinese Taipei	11,495	1,583	8,064
ロシア Russian Federation	76,011	22,946	52,469
日本 Japan	65,259	11,796	45,853
ブラジル Brazil	97,395	12,573	42,566
南アフリカ共和国 South African Republic	25,190	4,286	8,649
韓国 Republic of Korea	24,312	1,790	12,449
フィリピン Philippines	44,840	4,085	11,524
メキシコ Mexico	55,078	5,217	13,939
インド India	570,793	53,592	115,251
中国 China	647,363	44,908	169,452

年齢標準化罹患率・死亡率(乳がん、女性)

Estimated age-standardised Incidence and Mortality Rates (Female Breast Cancer, per 100,000)



アンケートにご協力頂いた医療機関

療生乳腺甲狀腺クリニック	東京慈恵会医科大学附属柏病院	公立八鹿病院	埼玉社会保険病院
あきた乳腺クリニック	東京女子医科大学八千代医療センター	甲南病院	最成病院
秋田赤十字病院	虎の門病院	国立病院機構 姫路医療センター	山王病院
足利赤十字病院	東海大学医学部附属東京病院	神戸アーバン乳腺クリニック	佐久総合病院
相澤病院	東京医科歯科大学附属病院	神戸アトベンチスト病院	さくら乳腺クリニック
愛知県がんセンター中央病院	東京医科大学八王子医療センター	国立病院機構 南和歌山医療センター	済生会 福岡総合病院
安城更生病院	東京医科大学病院	高知大学医学部附属病院	産業医科大学
あんどろ乳腺クリニック	東京警察病院	国立病院機構 九州がんセンター	市立札幌病院
会津中央病院	東京厚生年金病院	国立病院機構 九州医療センター	澁川総合病院
岩手医科大学附属病院	東京済生会中央病院	長野市民病院	新東京病院
今井病院	東京慈恵会医科大学附属第三病院	ナグモクリニック福岡	静岡県立静岡がんセンター
坂野病院	東京慈恵会医科大学附属病院	長崎労災病院	静岡県立総合病院
糸魚川総合病院	東京都保健医療公社 任原病院	那覇市立病院	静岡市立清水病院
射水市民病院	東京都立墨東病院	那覇西クリニック	滋賀医科大学医学部附属病院
石川県立中央病院	東邦大学医療センター大橋病院	ナグモクリニック	市立福知山市市民病院
揖斐厚生病院	東海大学医学部附属病院	中澤ウイメンズライフクリニック	市立吹田市市民病院
伊勢赤十字病院	富山大学附属病院	仲原クリニック	市立池田病院
石切生喜病院	東海中央病院	日本海総合病院	市立伊丹病院
いがらし内科外科クリニック	豊川市民病院	二宮病院	島根大学医学部附属病院
いしいクリニック	鳥取赤十字病院	新潟県立がんセンター	四国中央病院
飯田市立病院	徳島大学病院	新潟県立中央病院	新古賀病院
上村病院	豊見城中央病院	西浜松医療センター	島田乳腺・外科クリニック
NTT 東日本札幌病院	東京女子医科大学付属青山病院	仁恵クリニック	白水乳腺クリニック
江戸川病院	東京都がん検診センター	西神戸医療センター	信州大学医学部附属病院
豊後県立中央病院	東京都保健医療公社 大久保病院	日本医科大学付属病院	自治医科大学附属病院
大崎市民病院	東京都立大塚病院	日本大学医学部附属練馬光が丘病院	社会保険下関厚生病院
大垣市民病院	東邦大学医療センター佐倉病院	乳腺・胃腸科 まつおクリニック	順天堂大学医学部附属浦安病院
近江八幡市立総合医療センター	豊島病院	原町赤十字病院	順天堂大学医学部
おおえ乳腺クリニック	福協医科大学越谷病院	春江病院	順天堂大学医学部附属練馬病院
大阪プレストクリニック	Dr. 久高のマンマ家クリニック	原三信病院	昭和大学病院
大阪警察病院	ナグモクリニック	博愛会 相良病院	湘南記念病院
大阪市立総合医療センター	香川乳腺クリニック	原田乳腺クリニック	市立宇和島病院
大阪赤十字病院	香川大学医学部附属病院	八王子山王病院	小路病院
大阪大学病院	川口誠和病院	博愛会病院	水府病院
大阪府済生会 千里病院	鹿児島大学病院	日立製作所 日立総合病院	須藤病院
大阪労災病院	がん・感染症センター都立駒込病院	日野市立病院	仙台オープン病院
岡山赤十字病院	がん研有明病院	平塚共済病院	西部総合病院
岡山大学病院	勤医協中央病院	平塚市民病院	聖路加国際病院
及川病院	北村山公立病院	東大阪市立総合病院	聖マリアンナ医科大学
大分県立病院	杏林大学医学部附属病院	東豊中渡辺病院	聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院
大分大学医学部附属病院	北里研究所病院	姫路聖マリア病院	聖隷三方原病院
岡崎市公衆衛生センター	北里大学病院	広島マーククリニック	松下記念病院
大浜医院	木沢記念病院	広島市立広島市民病院	松江赤十字病院
小川病院	京都桂病院	東札幌病院	松山市民病院
大阪プレストクリニック 学園前	京都市立病院	兵庫医科大学病院	宮城県立がんセンター
大阪市立大学医学部附属病院	京都大学医学部附属病院	兵庫県立がんセンター	水戸赤十字病院
大阪府済生会 富田林病院	北野病院	兵庫県立古川医療センター	三井病院
川口市立医療センター	北九州市立医療センター	兵庫県立塚口病院	三井記念病院
加藤乳腺クリニック	九州大学大学院	福島県立医科大学附属病院	みなどらイメージメディカルスクエア
菅 典道クリニック	九州大学病院別府病院	船橋市立医療センター	ミモザマンマクリニック
交野病院	岐阜市民病院	榎十字病院	三重大学医学部附属病院
香川県立中央病院	くすの木病院	福井県済生会病院	三豊総合病院
仙台乳腺クリニック	黒木クリニック	福井大学医学部附属病院	宮崎クリニック
関根ウイメンズクリニック	熊本市民病院	藤森病院	宮崎整形外科
聖マリアンナ医科大学 プレスト & イメージングセンター	熊本赤十字病院	福岡県済生会 大牟田病院	南大阪病院
総合上飯田第一病院	熊本大学医学部附属病院	福岡大学病院	みやうちクリニック
そがわ医院	くにとみ外科胃腸科医院	福岡和白病院	武蔵野赤十字病院
高野せきね外科・眼科クリニック	久留米大学医療センター	福井県立病院	もみやまクリニック
高崎総合医療センター	群馬県立がんセンター	プレストピアなんば病院	山形大学医学部附属病院
高槻赤十字病院	群馬大学医学部附属病院	北海道がんセンター	山梨大学医学部附属病院
たけは乳腺クリニック	KKR 札幌医療センター本院	北海道大学病院	山科病院
千葉医療センター	けいゆう病院	星総合病院	八尾市立病院
千葉県がんセンター	県立広島病院	北斗クリニック	やまかわクリニック
千葉労災病院	国立病院機構 仙台医療センター	コスモクリニック	社会保険久留米第一病院
茶屋町プレストクリニック	公立高島病院	甲状腺病研究所金地病院	山形県立中央病院
千葉大学医学部附属病院	小田川至誠堂病院	国立病院機構 大阪医療センター	八柱三和クリニック
筑波メディカルセンター病院	国立病院機構 水戸医療センター	国立病院機構 福山医療センター	洋和会 水沼病院
筑波大学大学院	国立病院機構 沼田病院	札幌こども乳腺クリニック	横浜栄共済病院
帝京大学医学部	国立がんセンター東病院	札幌医科大学附属病院	横浜市立大学附属市民総合医療センター
田園調布ファミリークリニック	国立がんセンター中央病院	札幌社会保険総合病院	米田外科クリニック
東北大学病院	国立病院機構 東京医療センター	札幌乳腺外科クリニック	りんく総合医療センター 市立泉佐野病院
東北公済病院	厚生連 岡岡病院	狭山病院	和歌山県立医科大学附属病院
東京医科大学茨城医療センター	国立病院機構 名古屋医療センター	埼玉医科大学総合医療センター	
橋本県立がんセンター	こくふプレストクリニック	埼玉県立がんセンター	



NPO法人
日本乳がん情報ネットワーク
 Japan Comprehensive Cancer Network, Breast (JCCNB)

〒104-0044 東京都中央区明石町11番3号 築地アサカワビル Tel. 03-6278-0498 Fax. 03-3543-4177

11-3, Akashicho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JAPAN Phone; +81 3 6278 0498 Fax; +81 3 3543 4177

<http://www.jccnb.net>