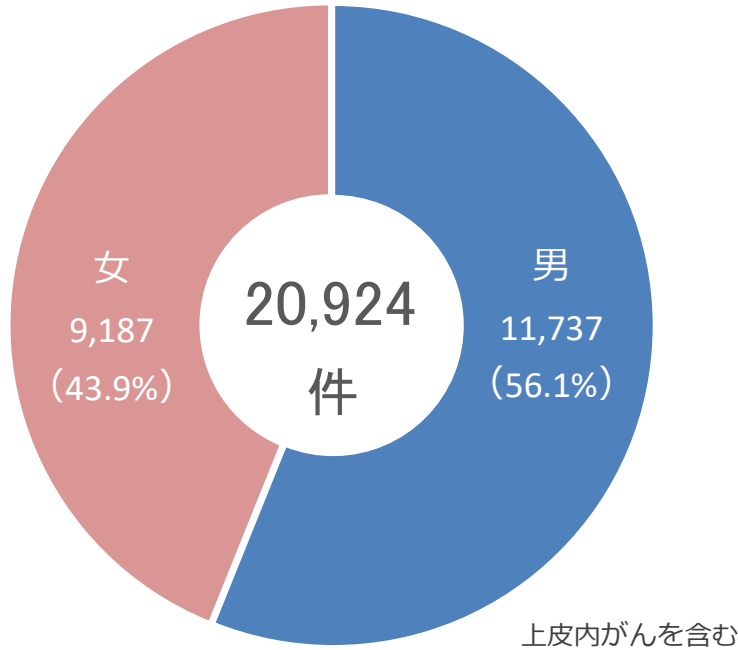


宮城県のがん罹患

～宮城県がん登録 2022年(令和4年)集計～

2022年 宮城県のがん罹患数



2022年(1月1日から12月31日)に新たにがんと診断された件数

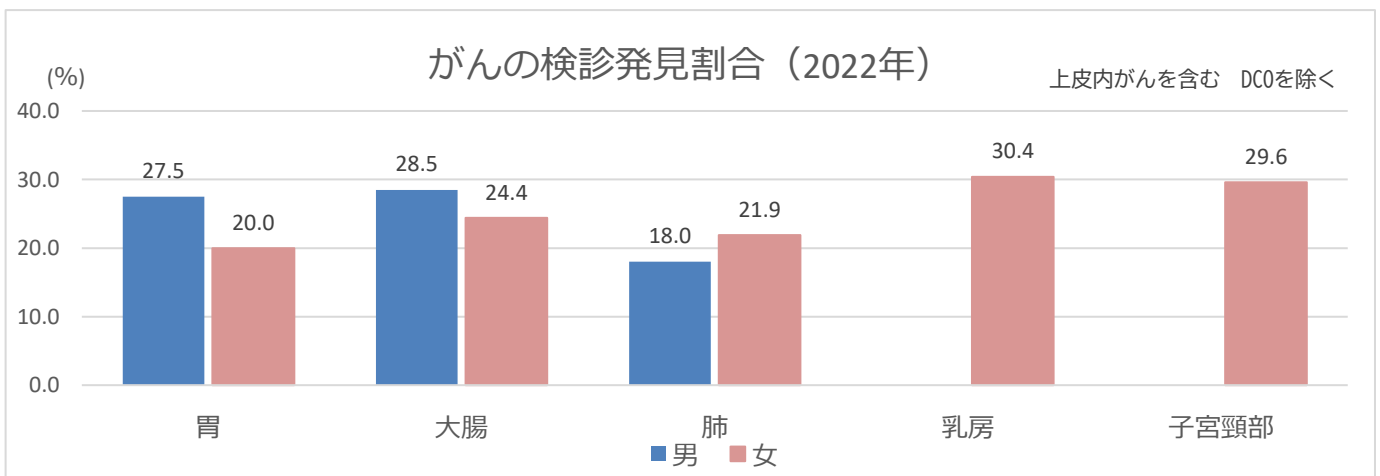
上皮内がんを含む件数(含まない件数)
男性 11,737件 (10,670件)
女性 9,187件 (8,096件)

上皮内がん…がんが臓器の表面の上皮にとどまり、その外側へ浸潤していない状態のことをいいます。がん検診は、症状のない早期のがんを発見し、早期に治療を行うことで、がんによる死亡の減少を目指していますが、がん検診が行われている大腸、乳房、子宮などの部位では、上皮内がんの割合が高くなっています。この集計結果では、上皮内がんを含む集計結果を中心に示しています。

DCO…Death Certificate Onlyの略で、死亡情報のみで登録された症例のこと。精度指標の算出に用いられるほか、進展度や発見経緯の集計の際には、除外されます。

部位別にみた罹患の多い順（上皮内がんを含む） 2022年

	1	2	3	4	5
男	大腸	前立腺	胃	肺	膀胱
女	乳房	大腸	子宮	肺	胃



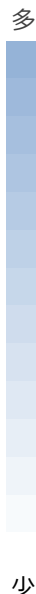
※ がん検診等(健康診断・人間ドックを含む)で発見された割合

年齢階級別罹患数（上皮内がんを含む）

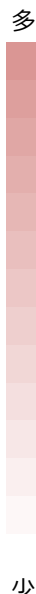
2022年

※各年齢階級の中で罹患数が多いほど色が濃く、少ないほど色が薄く表示しています。

	男性	0-14歳	15-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70-79歳	80歳以上
口腔・咽頭	286	0	1	8	14	34	82	93	54
食道	469	0	0	1	7	40	102	198	121
胃	1,755	0	0	4	10	75	380	743	543
大腸（結腸・直腸）	2,150	0	3	19	81	241	514	795	497
肝・肝内胆管	388	1	0	1	5	28	86	152	115
胆のう・胆管	234	0	0	0	4	3	35	82	110
膵臓	450	0	2	2	6	42	93	175	130
喉頭	78	0	0	0	0	8	14	34	22
肺	1,572	0	0	3	14	92	323	650	490
皮膚	310	0	1	1	17	15	44	89	143
乳房	15	0	0	0	1	3	5	5	1
子宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-
卵巣	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前立腺	1,856	0	0	1	4	76	447	848	480
膀胱	576	0	0	1	15	35	111	218	196
腎・尿路（膀胱除く）	403	0	1	6	9	48	98	135	106
脳・中枢神経系	48	1	3	0	8	6	10	12	8
甲状腺	63	0	2	1	11	9	15	15	10
悪性リンパ腫	361	1	9	2	10	31	82	125	101
多発性骨髄腫	65	0	0	0	2	7	12	30	14
白血病	137	8	1	4	13	21	18	42	30
その他	521	2	22	25	44	54	102	169	103
全部位	11,737	13	45	79	275	868	2,573	4,610	3,274

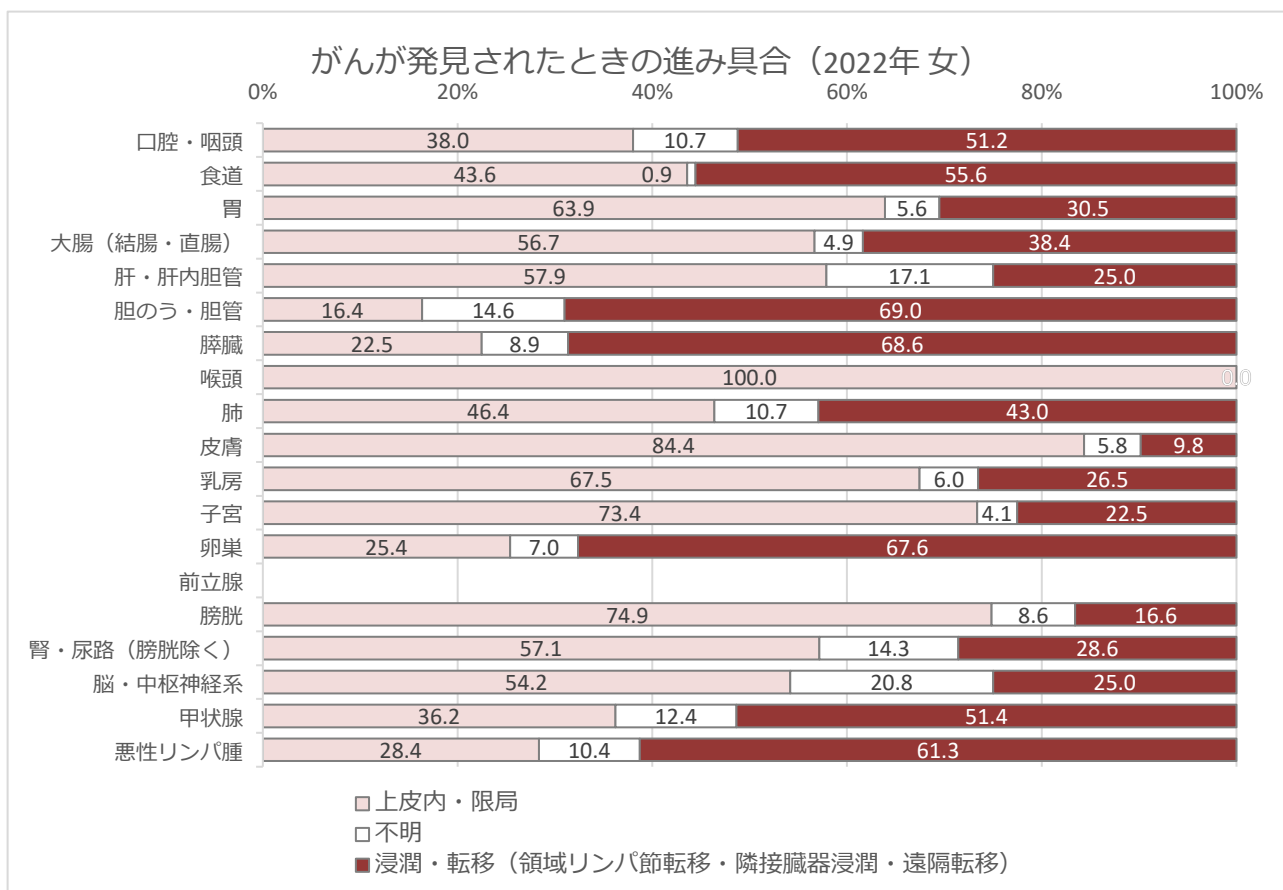
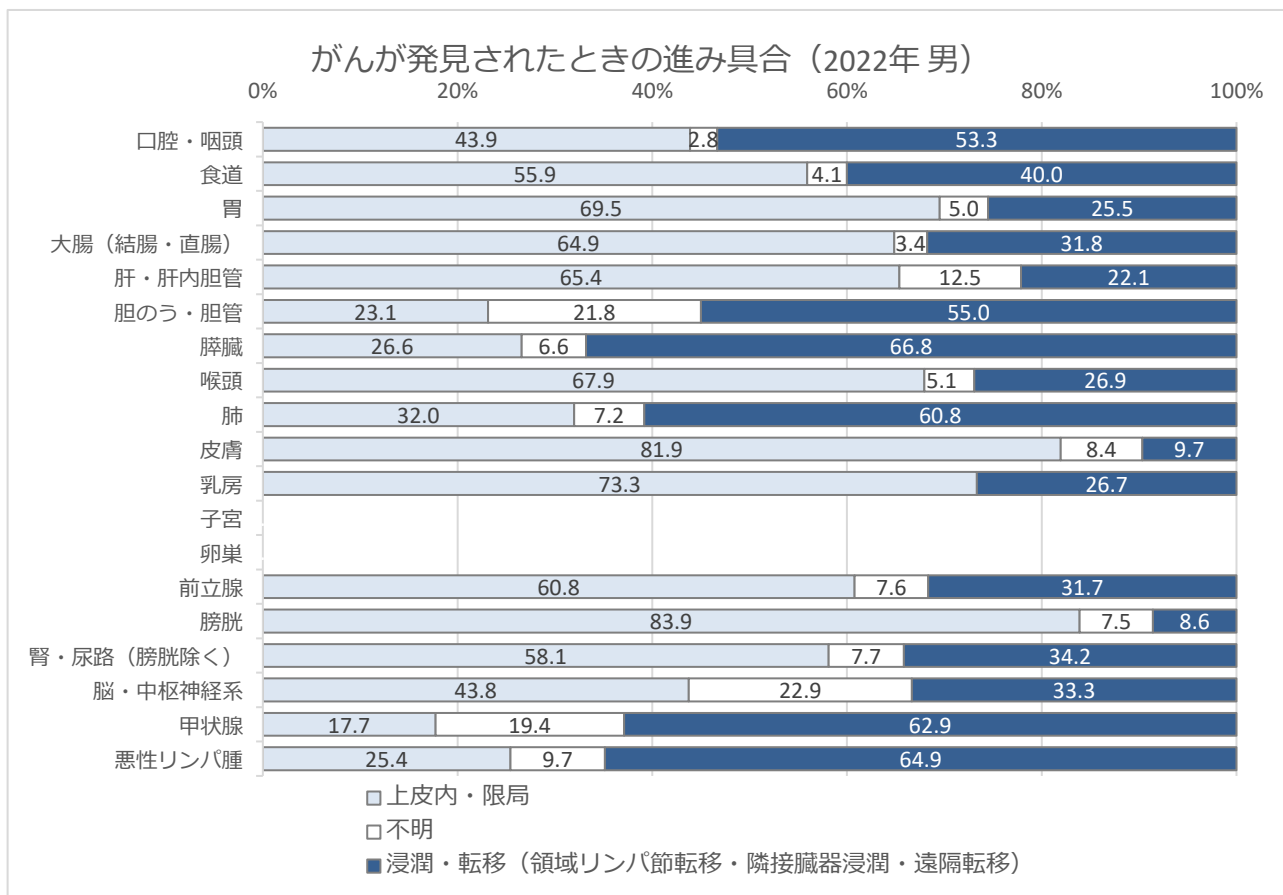


	女性	0-14歳	15-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70-79歳	80歳以上
口腔・咽頭	121	0	0	2	12	11	24	24	48
食道	118	0	0	0	4	7	28	43	36
胃	741	0	0	7	19	35	126	258	296
大腸（結腸・直腸）	1,645	0	4	19	79	162	308	514	559
肝・肝内胆管	163	1	0	2	2	5	22	50	81
胆のう・胆管	179	0	0	0	0	3	11	44	121
膵臓	417	1	2	1	8	17	55	146	187
喉頭	5	0	0	0	0	1	0	3	1
肺	781	0	1	2	20	39	147	283	289
皮膚	277	0	1	4	9	21	23	68	151
乳房	2,106	0	3	73	399	413	478	466	274
子宮	859	0	19	144	219	167	129	106	75
卵巣	250	2	10	6	43	60	53	47	29
前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-
膀胱	178	0	1	1	6	10	25	47	88
腎・尿路（膀胱除く）	197	0	1	2	5	18	35	60	76
脳・中枢神経系	48	3	4	5	4	5	10	9	8
甲状腺	185	0	9	11	40	31	40	31	23
悪性リンパ腫	333	0	3	5	19	37	60	113	96
多発性骨髄腫	62	0	0	1	2	2	9	19	29
白血病	108	3	4	6	12	6	16	30	31
その他	414	2	6	15	28	71	86	97	109
全部位	9,187	12	68	306	930	1,121	1,685	2,458	2,607

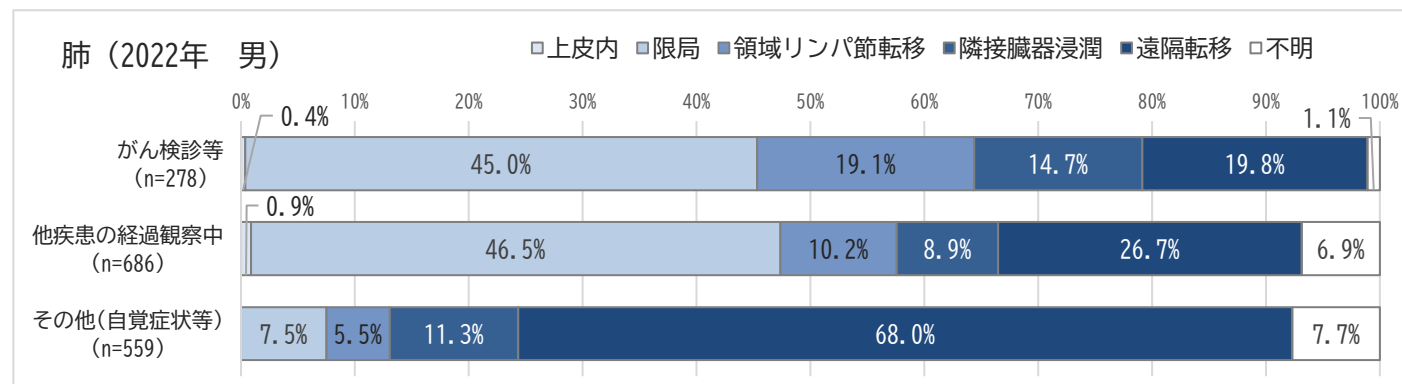
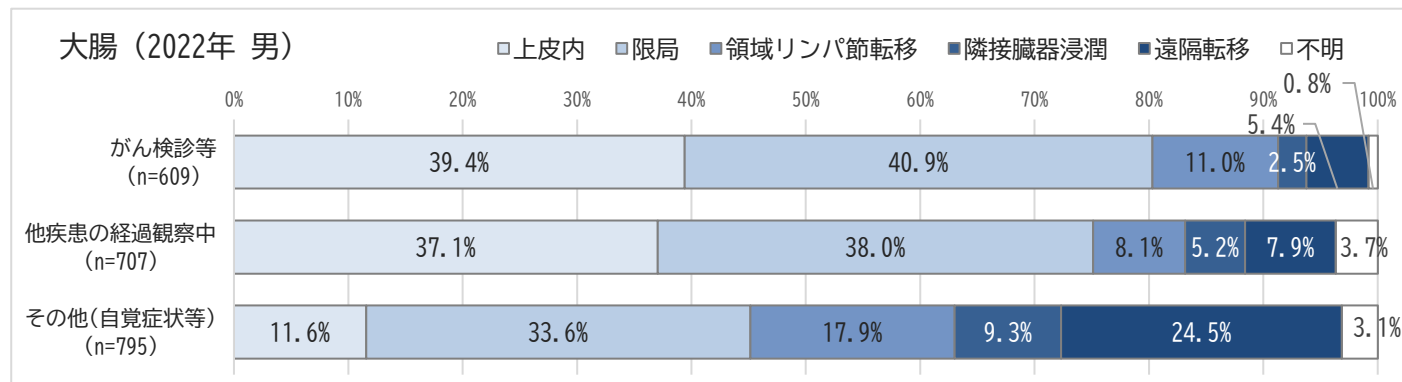
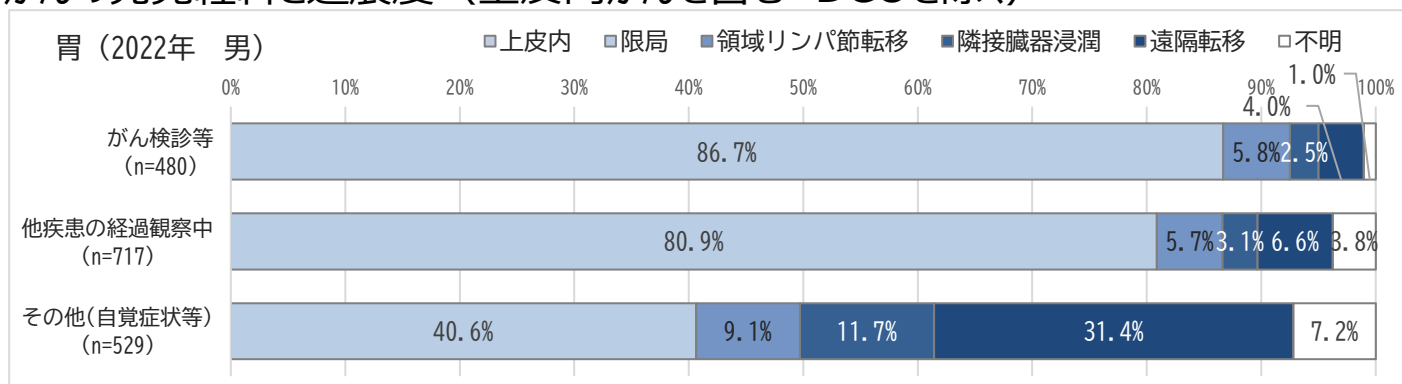


進展度（上皮内がんを含む DCOを除く）

進展度…がんが発見されたときの進み具合のことです。病院では「ステージ」が使われますが、進展度は、これをもう少しわかりやすくしたものです。進展度が上皮内または限局のときは、がんが臓器の表面や臓器内に限局している状態で、比較的早期の状態です。一方、浸潤・転移のときは比較的進んだ状態になります。



がんの発見経緯と進展度（上皮内がんを含む DCOを除く）



nは、集計対象数（件）

がん検診は、がんの早期発見を目的に実施されています。多くの部位において、がん検診等で発見された方は、他と比べて早期に発見された方の割合が高くなっていました。

発見経緯…がん登録では、がんが診断される発端となった状況を把握するため、当該がんに関して初めて医療機関を受診した際の状況に基づき、5つに区分して登録しています。

がん検診・健康診断・人間ドック

市区町村が実施する「がん検診」のほか、老人健康診査や自主的に受診する健康診断、あるいは、人間ドックでの結果により、医療機関を受診し診断された場合。

他疾患の経過観察中の偶然発見

他の疾患で経過観察中に実施された検査などにより、偶然発見された場合。

剖検発見

死亡解剖で初めて診断された場合。

その他（自覚症状等）

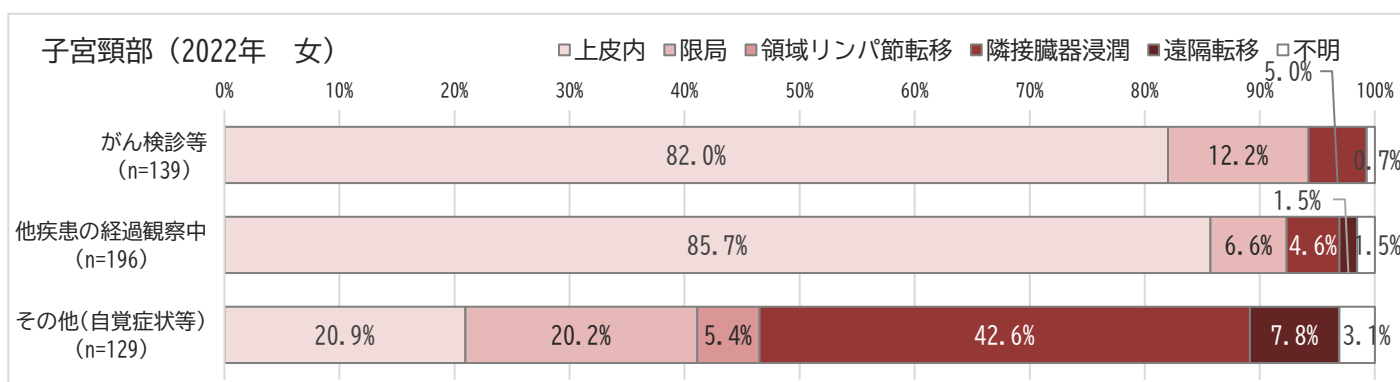
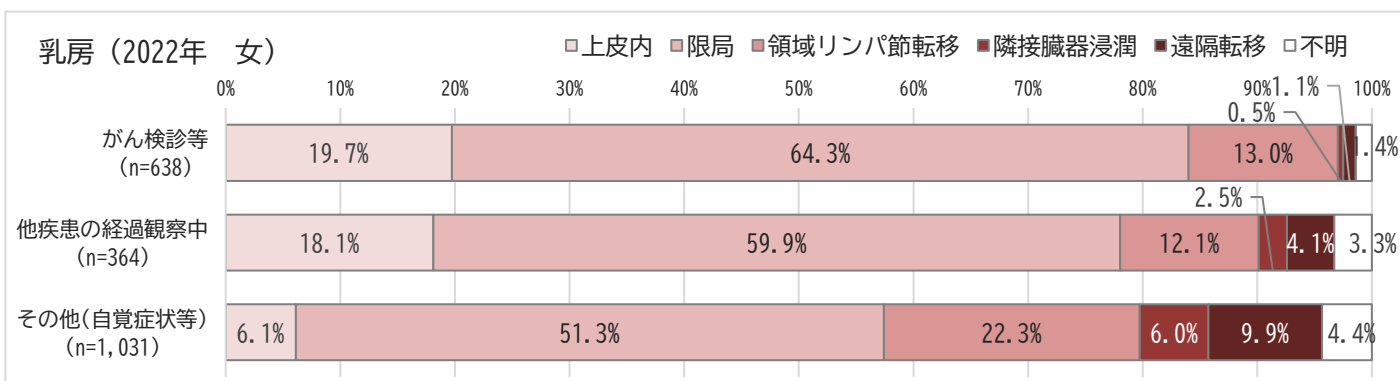
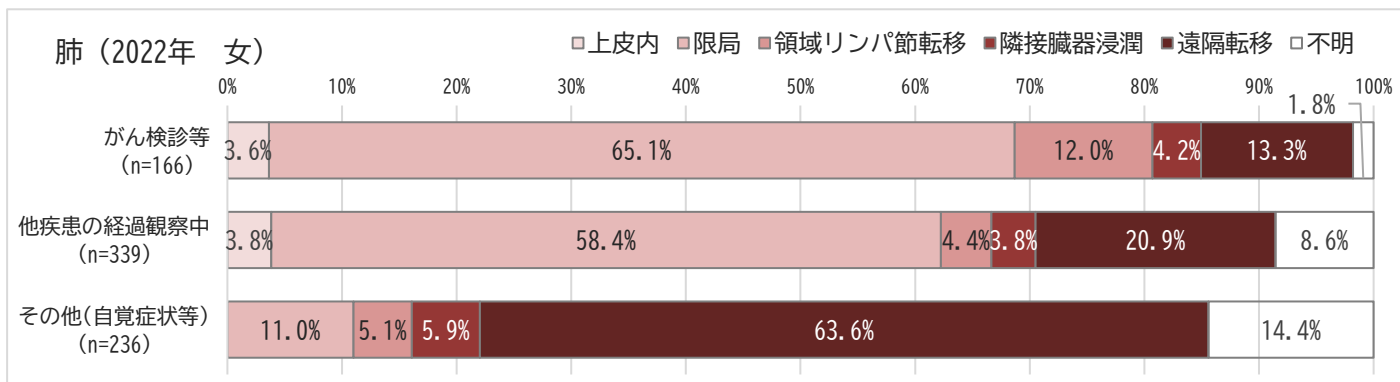
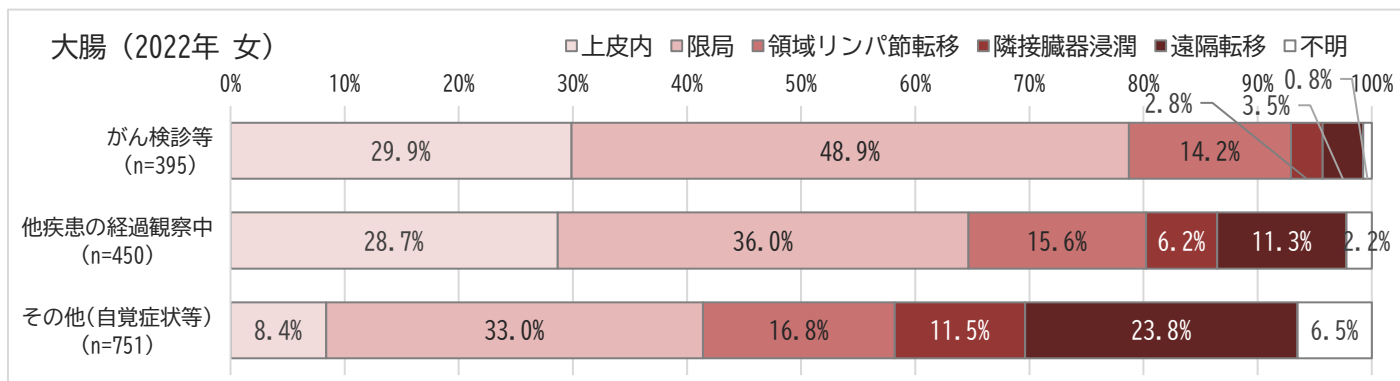
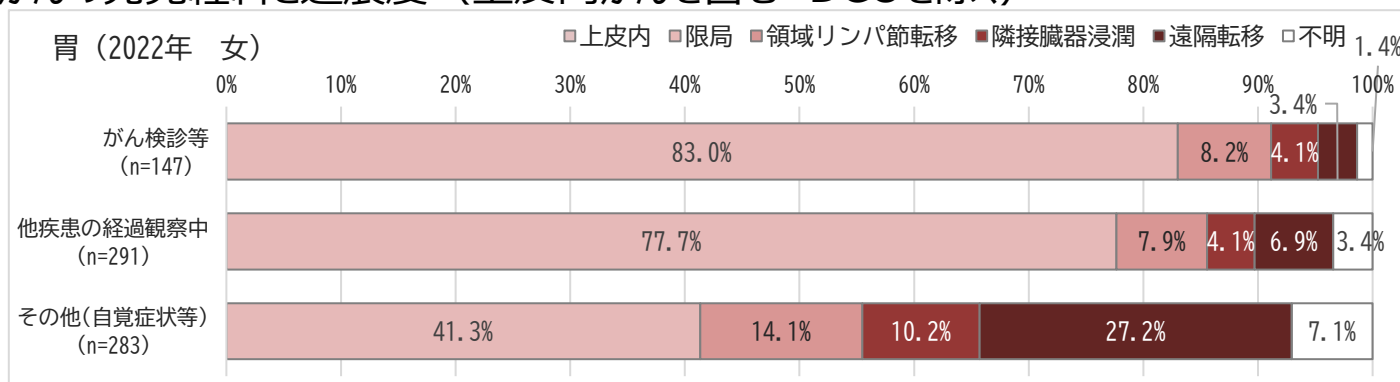
上記に当てはまらないもの。自覚症状があつて受診した場合を含みます。

不明

診断にいたる発端が不明の場合。

がんの発見経緯と進展度（上皮内がんを含む DCOを除く）

nは、集計対象数（件）



付表 1 - 1 市町村別・部位別の罹患数（男 上皮内がんを含む）※各市町村の中で罹患数が多いほど色が濃く、少ないほど色が薄く表示されています。

2022年

	宮城県	白石市	角田市	蔵王町	七ヶ宿町	大河原町	村田町	柴田町	川崎町	丸森町	仙台市	塩竈市	多賀城市	松島町	七ヶ浜町	利府町	名取市	岩沼市	亘理町	山元町	富谷市	大和町	大郷町	大衡村	大崎市	色麻町	加美町	涌谷町	美里町	栗原市	石巻市	東松島市	女川町	登米市	気仙沼市	南三陸町	市町村不定	宮城県内
全部位	11,737	202	158	81	11	108	53	195	56	78	4,860	329	306	102	118	190	381	198	173	101	204	113	52	30	665	34	166	110	169	438	920	214	64	458	332	68	0	
口腔・咽頭	286	6	4	1	0	4	1	6	1	4	133	8	6	1	3	3	10	4	2	0	7	3	4	0	17	0	1	0	1	8	19	4	2	9	9	5	0	
食道	469	11	8	3	0	4	0	8	1	0	225	15	15	8	5	11	14	5	6	4	6	1	0	0	20	1	1	3	4	10	39	7	5	19	8	2	0	
胃	1,755	24	30	16	3	15	7	34	7	13	649	58	52	13	19	22	58	30	24	19	41	12	10	2	115	10	28	16	31	82	139	33	8	59	69	7	0	
大腸(結腸・直腸)	2,150	43	25	15	1	22	10	36	15	11	844	61	53	15	11	35	72	41	37	16	30	21	8	6	132	5	27	25	35	71	172	37	9	98	94	17	0	
肝・肝内胆管	388	14	6	3	0	2	1	4	2	1	160	13	6	1	4	5	16	9	8	2	5	1	0	4	22	1	5	3	9	11	32	4	3	16	14	1	0	
胆のう・胆管	234	7	3	0	1	1	2	5	0	2	93	11	5	3	2	5	4	3	3	2	6	1	1	0	15	1	2	3	5	10	13	6	1	10	6	2	0	
膵臓	450	4	6	3	0	3	3	6	4	2	195	11	9	4	7	7	9	7	8	2	7	5	2	2	27	2	7	6	8	18	38	12	3	13	6	4	0	
喉頭	78	2	2	0	0	0	0	1	0	1	36	1	4	0	0	3	0	1	0	1	1	1	0	0	6	0	0	1	0	1	5	4	1	2	3	1	0	
肺	1,572	14	23	9	1	15	8	32	8	12	665	33	54	19	17	19	46	25	25	15	27	18	4	1	86	5	35	11	20	54	130	27	11	44	48	11	0	
皮膚	310	8	2	0	0	4	2	5	1	1	126	5	4	3	5	4	18	8	1	2	5	3	1	3	14	0	4	2	2	17	32	5	3	19	0	1	0	
乳房	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	
子宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
卵巣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
前立腺	1,856	28	19	17	3	20	11	26	9	12	736	63	46	17	22	38	55	36	24	20	34	18	9	4	102	4	35	17	28	81	149	35	10	86	34	8	0	
膀胱	576	11	2	6	0	7	2	15	1	6	271	11	13	7	5	6	12	12	9	5	9	6	5	0	27	1	5	5	10	23	42	12	5	20	5	0	0	
腎・尿路(膀胱除く)	403	7	4	1	1	0	3	5	0	4	186	10	11	2	4	10	20	5	5	2	6	0	1	2	23	0	4	5	2	16	37	5	0	17	2	3	0	
脳・中枢神経系	48	1	0	0	0	0	0	1	0	1	23	1	2	0	0	2	2	1	0	0	0	2	0	0	6	0	0	1	1	0	1	0	0	2	1	0	0	
甲状腺	63	1	2	0	0	2	1	1	1	0	26	1	3	1	0	3	4	0	1	1	1	3	0	1	4	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	
悪性リンパ腫	361	7	9	3	0	5	1	6	2	2	162	11	12	3	3	3	14	4	3	2	6	2	1	3	14	1	3	4	4	6	20	5	1	21	14	4	0	
多発性骨髄腫	65	2	2	1	0	0	0	0	1	0	21	0	1	0	1	0	3	3	2	0	5	2	1	0	3	0	0	1	1	2	11	1	0	0	1	0	0	
白血病	137	2	3	2	0	1	0	1	0	2	53	3	2	1	1	3	9	1	2	3	1	3	2	0	8	1	4	1	2	9	7	1	0	5	4	0	0	
その他	521	9	8	1	1	3	1	3	3	4	252	13	8	4	8	11	14	3	13	4	6	11	3	1	24	2	2	6	5	17	34	15	2	15	13	2	0	
詳細部位																																						
結腸	1,413	29	16	9	0	9	7	24	11	7	547	44	38	12	6	24	48	27	28	11	23	15	7	4	96	4	15	15	24	46	117	22	5	54	58	11	0	
直腸	737	14	9	6	1	13	3	12	4	4	297	17	15	3	5	11	24	14	9	5	7	6	1	2	36	1	12	10	11	25	55	15	4	44	36	6	0	
子宮頸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
子宮体部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

付表 1 - 2 市町村別・部位別の罹患数（男 上皮内がんを含まない） ※各市町村の中で罹患数が多いほど色が濃く、少ないほど色が薄く表示されています。

2022年

	宮城県	白石市	角田市	蔵王町	七ヶ宿町	大河原町	村田町	柴田町	川崎町	丸森町	仙台市	塩竈市	多賀城市	松島町	七ヶ浜町	利府町	名取市	岩沼市	亘理町	山元町	富谷市	大和町	大郷町	大衡村	大崎市	色麻町	加美町	涌谷町	美里町	栗原市	石巻市	東松島市	女川町	登米市	気仙沼市	南三陸町	市町村不定	宮城県内
全部位	10,670	184	147	72	11	96	48	174	49	71	4,428	300	282	91	112	178	348	170	154	90	192	98	49	29	610	31	150	99	153	404	827	192	56	405	305	65	0	
口腔・咽頭	286	6	4	1	0	4	1	6	1	4	133	8	6	1	3	3	10	4	2	0	7	3	4	0	17	0	1	0	1	8	19	4	2	9	9	5	0	
食道	435	10	6	3	0	4	0	6	1	0	211	14	15	6	3	11	13	3	6	3	6	1	0	0	20	0	1	3	4	9	36	7	5	19	7	2	0	
胃	1,755	24	30	16	3	15	7	34	7	13	649	58	52	13	19	22	58	30	24	19	41	12	10	2	115	10	28	16	31	82	139	33	8	59	69	7	0	
大腸(結腸・直腸)	1,554	33	18	10	1	14	7	26	10	8	625	40	40	11	9	30	54	23	26	11	25	12	7	5	97	5	17	18	25	54	121	24	5	60	69	14	0	
肝・肝内胆管	388	14	6	3	0	2	1	4	2	1	160	13	6	1	4	5	16	9	8	2	5	1	0	4	22	1	5	3	9	11	32	4	3	16	14	1	0	
胆のう・胆管	234	7	3	0	1	1	2	5	0	2	93	11	5	3	2	5	4	3	3	2	6	1	1	0	15	1	2	3	5	10	13	6	1	10	6	2	0	
膵臓	450	4	6	3	0	3	3	6	4	2	195	11	9	4	7	7	9	7	8	2	7	5	2	2	27	2	7	6	8	18	38	12	3	13	6	4	0	
喉頭	78	2	2	0	0	0	0	1	0	1	36	1	4	0	0	3	0	1	0	1	1	1	0	0	6	0	0	1	0	1	5	4	1	2	3	1	0	
肺	1,565	14	23	9	1	14	8	32	7	12	664	33	54	19	17	19	44	25	25	15	27	18	4	1	86	5	34	11	19	54	130	27	11	44	48	11	0	
皮膚	258	8	2	0	0	4	2	4	1	1	108	4	3	2	4	3	17	7	1	2	5	3	1	3	9	0	3	2	2	15	23	2	1	15	0	1	0	
乳房	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
子宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
卵巣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前立腺	1,856	28	19	17	3	20	11	26	9	12	736	63	46	17	22	38	55	36	24	20	34	18	9	4	102	4	35	17	28	81	149	35	10	86	34	8	0	
膀胱	274	4	1	2	0	4	0	7	1	3	128	7	5	3	4	3	4	6	4	1	4	2	3	0	12	0	2	2	5	14	16	8	3	11	5	0	0	
腎・尿路(膀胱除く)	403	7	4	1	1	0	3	5	0	4	186	10	11	2	4	10	20	5	5	2	6	0	1	2	23	0	4	5	2	16	37	5	0	17	2	3	0	
脳・中枢神経系	48	1	0	0	0	0	0	1	0	1	23	1	2	0	0	2	2	1	0	0	0	2	0	0	6	0	0	1	1	0	1	0	0	2	1	0	0	
甲状腺	63	1	2	0	0	2	1	1	1	0	26	1	3	1	0	3	4	0	1	1	1	3	0	1	4	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	
悪性リンパ腫	361	7	9	3	0	5	1	6	2	2	162	11	12	3	3	3	14	4	3	2	6	2	1	3	14	1	3	4	4	6	20	5	1	21	14	4	0	
多発性骨髄腫	65	2	2	1	0	0	0	0	1	0	21	0	1	0	1	0	3	3	2	0	5	2	1	0	3	0	0	1	1	2	11	1	0	0	1	0	0	
白血病	137	2	3	2	0	1	0	1	0	2	53	3	2	1	1	3	9	1	2	3	1	3	2	0	8	1	4	1	2	9	7	1	0	5	4	0	0	
その他	448	9	7	1	1	3	1	3	2	3	215	11	6	4	8	8	11	2	10	3	5	9	3	1	24	1	1	5	5	13	30	13	2	14	12	2	0	
詳細部位																																						
結腸	988	22	11	5	0	6	4	16	8	6	391	28	28	8	5	20	35	12	18	7	20	9	6	3	69	4	8	10	17	37	80	14	3	28	42	8	0	
直腸	566	11	7	5	1	8	3	10	2	2	234	12	12	3	4	10	19	11	8	4	5	3	1	2	28	1	9	8	8	17	41	10	2	32	27	6	0	
子宮頸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮体部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

付表2-1 市町村別・部位別の罹患数（女 上皮内がんを含む） ※各市町村の中で罹患数が多いほど色が濃く、少ないほど色が薄く表示されています。

2022年

	宮城県	白石市	角田市	蔵王町	七ヶ宿町	大河原町	村田町	柴田町	川崎町	丸森町	仙台市	塩竈市	多賀城市	松島町	七ヶ浜町	利府町	名取市	岩沼市	亶理町	山元町	富谷市	大和町	大郷町	大衡村	大崎市	色麻町	加美町	涌谷町	美里町	栗原市	石巻市	東松島市	女川町	登米市	気仙沼市	南三陸町	市町村不定	宮城県内
全部位	9,187	141	130	66	4	89	39	169	34	73	4,018	268	277	64	83	125	312	167	135	48	151	88	34	23	564	31	105	77	95	316	611	183	35	323	262	47	0	
口腔・咽頭	121	2	5	1	1	1	1	1	0	0	58	6	3	0	1	4	2	3	1	0	1	0	0	0	8	0	1	1	1	7	6	0	0	5	1	0	0	
食道	118	2	2	1	0	0	0	2	0	1	53	5	3	2	2	1	4	3	0	1	0	1	0	0	12	0	0	0	1	5	8	2	1	3	2	1	0	
胃	741	17	9	6	0	5	5	25	1	8	294	17	18	5	6	10	27	19	12	4	14	11	4	1	46	5	15	10	9	27	37	14	6	25	24	5	0	
大腸(結腸・直腸)	1,645	14	27	8	1	16	2	29	7	10	687	52	52	13	16	25	60	33	33	8	27	12	9	5	105	7	20	16	18	59	122	31	5	44	67	5	0	
肝・肝内胆管	163	4	2	0	0	1	2	2	1	1	43	6	8	0	2	3	7	7	1	1	2	3	4	1	6	0	0	3	1	13	13	7	1	7	9	2	0	
胆のう・胆管	179	3	3	3	0	3	2	3	0	3	59	6	5	1	3	2	6	3	1	1	2	0	0	0	14	1	5	1	3	3	18	1	3	12	9	0	0	
膵臓	417	6	5	1	0	4	0	9	2	2	181	11	11	3	2	5	11	7	6	2	8	5	0	1	18	2	5	0	5	20	35	17	1	16	15	1	0	
喉頭	5	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
肺	781	12	3	6	0	7	5	15	7	10	314	27	25	5	3	4	27	17	8	8	9	12	1	3	55	0	9	8	6	43	59	17	1	23	25	7	0	
皮膚	277	8	6	1	0	0	0	5	1	5	111	8	6	3	2	5	4	7	7	1	2	3	1	1	13	0	3	4	1	13	27	10	2	14	1	2	0	
乳房	2,106	38	27	13	0	27	8	30	6	16	1,035	64	61	15	17	23	67	32	27	8	42	17	5	8	115	5	19	16	14	50	120	33	6	78	53	11	0	
子宮	859	8	8	2	0	8	5	11	3	6	402	9	28	5	8	16	40	8	16	3	17	12	5	1	66	2	11	5	12	23	54	13	5	29	15	3	0	
卵巣	250	2	3	7	0	0	0	8	0	0	109	7	13	1	2	2	11	3	6	3	4	2	2	0	15	0	3	1	9	5	16	5	0	7	4	0	0	
前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	178	4	3	3	0	1	1	1	1	1	76	11	4	2	1	3	3	3	3	1	1	1	0	1	6	0	2	2	2	8	18	4	0	8	2	1	0	
腎・尿路(膀胱除く)	197	3	5	3	1	5	1	8	1	2	86	8	3	0	4	4	5	1	2	0	0	2	1	1	16	0	1	3	2	6	10	2	0	8	3	0	0	
脳・中枢神経系	48	0	3	0	0	0	1	0	0	0	17	1	1	1	1	1	3	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	4	2	0	2	1	1	0	
甲状腺	185	4	4	2	0	1	2	5	1	2	82	6	7	2	0	8	8	4	0	0	3	0	0	0	12	2	3	2	1	4	6	4	0	6	3	1	0	
悪性リンパ腫	333	6	7	4	0	3	2	2	1	3	157	9	6	2	8	5	13	6	3	2	6	0	1	0	21	1	3	2	4	12	22	8	1	7	5	1	0	
多発性骨髄腫	62	1	0	1	0	1	0	3	1	0	27	2	1	1	1	0	1	2	2	2	0	1	0	0	4	0	1	1	0	1	3	0	1	4	0	0		
白血病	108	3	1	3	0	1	0	1	0	0	41	2	5	1	2	1	3	3	1	1	3	1	0	0	9	1	0	0	2	2	6	1	1	3	7	3	0	
その他	414	4	7	0	1	5	2	8	1	3	184	11	17	2	2	2	10	5	4	1	10	5	1	0	22	5	4	1	4	12	27	12	2	25	12	3	0	

詳細部位																																					
結腸	1,181	10	15	5	0	7	2	19	6	6	479	44	43	9	13	20	42	27	26	5	21	7	8	2	80	5	14	12	12	42	86	24	4	36	45	5	0
直腸	464	4	12	3	1	9	0	10	1	4	208	8	9	4	3	5	18	6	7	3	6	5	1	3	25	2	6	4	6	17	36	7	1	8	22	0	0
子宮頸部	470	6	6	1	0	6	2	6	0	4	216	5	17	4	7	8	25	3	3	0	11	6	2	0	36	1	5	2	6	18	27	7	4	17	7	2	0
子宮体部	383	2	2	1	0	2	3	5	3	2	184	3	11	1	1	8	14	5	13	3	5	6	3	1	30	1	6	3	6	5	26	6	1	12	8	1	0

付表2-2 市町村別・部位別の罹患数（女 上皮内がんを含まない） ※各市町村の中で罹患数が多いほど色が濃く、少ないほど色が薄く表示されています。

2022年

	宮城県	白石市	角田市	蔵王町	七ヶ宿町	大河原町	村田町	柴田町	川崎町	丸森町	仙台市	塩竈市	多賀城市	松島町	七ヶ浜町	利府町	名取市	岩沼市	亶理町	山元町	富谷市	大和町	大郷町	大衡村	大崎市	色麻町	加美町	涌谷町	美里町	栗原市	石巻市	東松島市	女川町	登米市	気仙沼市	南三陸町	市町村不定	宮城県内
全部位	8,096	125	116	64	4	77	37	151	32	61	3,534	245	244	58	69	108	273	149	116	42	133	78	30	21	492	27	95	71	81	275	543	164	30	270	239	42	0	
口腔・咽頭	121	2	5	1	1	1	1	1	0	0	58	6	3	0	1	4	2	3	1	0	1	0	0	0	8	0	1	1	1	7	6	0	0	5	1	0	0	
食道	111	1	2	1	0	0	0	2	0	1	48	5	3	2	2	1	4	3	0	1	0	0	0	12	0	0	0	1	5	8	2	1	2	2	1	0		
胃	741	17	9	6	0	5	5	25	1	8	294	17	18	5	6	10	27	19	12	4	14	11	4	1	46	5	15	10	9	27	37	14	6	25	24	5	0	
大腸(結腸・直腸)	1,333	13	23	6	1	12	1	21	7	4	574	44	41	11	12	19	50	27	24	5	22	9	7	5	80	5	15	14	12	51	99	26	5	32	52	4	0	
肝・肝内胆管	163	4	2	0	0	1	2	2	1	1	43	6	8	0	2	3	7	7	1	1	2	3	4	1	6	0	0	3	1	13	13	7	1	7	9	2	0	
胆のう・胆管	179	3	3	3	0	3	2	3	0	3	59	6	5	1	3	2	6	3	1	1	2	0	0	0	14	1	5	1	3	3	18	1	3	12	9	0	0	
膵臓	417	6	5	1	0	4	0	9	2	2	181	11	11	3	2	5	11	7	6	2	8	5	0	1	18	2	5	0	5	20	35	17	1	16	15	1	0	
喉頭	5	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
肺	761	11	2	6	0	6	5	13	7	10	312	26	24	5	3	4	25	17	7	7	9	12	1	3	53	0	9	7	5	42	59	16	1	22	25	7	0	
皮膚	219	7	6	1	0	0	0	4	0	5	89	7	6	1	2	3	3	4	5	1	2	3	1	1	7	0	2	4	1	9	21	7	2	12	1	2	0	
乳房	1,841	34	24	13	0	23	8	28	5	13	894	59	56	15	13	23	63	27	23	7	36	16	4	6	101	5	17	14	12	42	108	29	5	62	47	9	0	
子宮	543	3	3	2	0	6	4	7	3	3	254	6	16	4	3	9	20	7	14	3	11	7	4	1	43	1	10	4	9	8	38	9	1	14	14	2	0	
卵巣	250	2	3	7	0	0	0	8	0	0	109	7	13	1	2	2	11	3	6	3	4	2	2	0	15	0	3	1	9	5	16	5	0	7	4	0	0	
前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	111	2	3	3	0	0	1	0	1	1	44	8	3	1	0	1	3	2	2	0	0	1	0	1	4	0	1	2	1	4	12	2	0	6	2	0	0	
腎・尿路(膀胱除く)	197	3	5	3	1	5	1	8	1	2	86	8	3	0	4	4	5	1	2	0	0	2	1	1	16	0	1	3	2	6	10	2	0	8	3	0	0	
脳・中枢神経系	48	0	3	0	0	0	1	0	0	0	17	1	1	1	1	1	3	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	4	2	0	2	1	1	0	
甲状腺	185	4	4	2	0	1	2	5	1	2	82	6	7	2	0	8	8	4	0	0	3	0	0	0	12	2	3	2	1	4	6	4	0	6	3	1	0	
悪性リンパ腫	333	6	7	4	0	3	2	2	1	3	157	9	6	2	8	5	13	6	3	2	6	0	1	0	21	1	3	2	4	12	22	8	1	7	5	1	0	
多発性骨髄腫	62	1	0	1	0	1	0	3	1	0	27	2	1	1	1	0	1	2	2	2	0	1	0	0	4	0	1	1	0	1	3	0	0	1	4	0	0	
白血病	108	3	1	3	0	1	0	1	0	0	41	2	5	1	2	1	3	3	1	1	3	1	0	0	9	1	0	0	2	2	6	1	1	3	7	3	0	
その他	368	3	6	0	1	5	2	8	1	3	163	9	14	2	2	2	8	3	4	1	10	4	1	0	22	4	4	1	3	11	22	12	2	21	11	3	0	
詳細部位																																						
結腸	950	9	12	4	0	5	1	13	6	2	397	37	33	9	9	15	37	22	18	4	17	5	7	2	61	3	11	11	6	37	69	20	4	27	33	4	0	
直腸	383	4	11	2	1	7	0	8	1	2	177	7	8	2	3	4	13	5	6	1	5	4	0	3	19	2	4	3	6	14	30	6	1	5	19	0	0	
子宮頸部	154	1	1	1	0	4	1	2	0	1	68	2	5	3	2	1	5	2	1	0	5	1	1	0	13	0	4	1	3	3	11	3	0	2	6	1	0	
子宮体部	383	2	2	1	0	2	3	5	3	2	184	3	11	1	1	8	14	5	13	3	5	6	3	1	30	1	6	3	6	5	26	6	1	12	8	1	0	

付表3. 罹患数および年齢調整罹患率の推移 (2018年～2022年)

・「*」は、上皮内がんを含む

・2018年～2021年は再集計値

部位	ICD-10	男性					女性				
		2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
全部位	C00-C96	10,178	10,602	10,238	10,700	10,670	8,022	8,083	7,750	8,103	8,096
口腔・咽頭	C00-C14	272	327	294	277	286	141	127	111	121	121
食道	C15	411	452	432	456	435	106	105	106	109	111
胃	C16	1,913	1,910	1,725	1,812	1,755	898	858	766	762	741
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,592	1,607	1,534	1,671	1,554	1,193	1,256	1,227	1,356	1,333
結腸	C18	1,001	1,004	956	1,043	988	898	880	877	966	950
直腸	C19-C20	591	603	578	628	566	295	376	350	390	383
肝・肝内胆管	C22	417	413	405	384	388	182	181	191	207	163
胆のう・胆管	C23-C24	235	258	252	267	234	188	222	190	201	179
膵臓	C25	390	431	451	466	450	400	414	475	417	417
喉頭	C32	80	85	87	80	78	9	10	6	9	5
肺	C33-C34	1,462	1,611	1,546	1,627	1,565	753	816	620	759	761
皮膚	C43-C44	206	238	234	210	258	184	229	215	205	219
乳房	C50	11	9	7	8	12	1,822	1,771	1,714	1,794	1,841
子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	463	434	530	519	543
子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	155	141	166	139	154
子宮体部	C54	-	-	-	-	-	304	288	361	373	383
卵巣	C56	-	-	-	-	-	273	283	241	238	250
前立腺	C61	1,499	1,480	1,470	1,643	1,856	-	-	-	-	-
膀胱	C67	274	279	295	278	274	113	103	115	123	111
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	355	380	343	374	403	191	172	185	194	197
脳・中枢神経系	C70-C72	57	45	64	51	48	54	42	54	49	48
甲状腺	C73	80	73	64	74	63	220	194	180	210	185
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	326	346	358	362	361	249	299	293	307	333
多発性骨髄腫	C88-C90	71	56	75	81	65	70	73	39	56	62
白血病	C91-C95	123	151	145	153	137	100	95	121	100	108
*全部位	C00-C96 D00-D09	11,172	11,599	11,256	11,727	11,737	9,185	9,174	8,868	9,265	9,187
*食道	C15 D001	433	493	457	481	469	114	114	116	118	118
*大腸(結腸・直腸)	C18-C20 D010-D012	2,158	2,150	2,136	2,265	2,150	1,477	1,561	1,528	1,691	1,645
*結腸	C18 D010	1,402	1,408	1,389	1,467	1,413	1,095	1,104	1,096	1,217	1,181
*直腸	C19-C20 D011-D012	756	742	747	798	737	382	457	432	474	464
*肺	C33-C34 D021-D022	1,469	1,617	1,555	1,640	1,572	766	834	634	773	781
*皮膚	C43-C44 D030-D049	246	280	265	253	310	241	299	283	251	277
*乳房	C50 D05	11	10	8	9	15	2,079	2,010	1,946	2,039	2,106
*子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	901	776	917	921	859
*子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	593	483	553	541	470
*膀胱	C67 D090	563	578	574	579	576	180	181	179	191	178

年齢調整罹患率 (人口10万対、標準人口は世界人口)

部位	ICD-10	男性					女性				
		2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
全部位	C00-C96	316.1	322.8	311.5	321.8	313.4	267.5	266.0	255.6	262.2	267.3
口腔・咽頭	C00-C14	10.1	11.6	11.0	10.5	10.3	4.7	4.2	4.0	4.3	3.7
食道	C15	12.8	13.8	13.3	13.2	12.6	2.9	3.4	3.1	2.8	2.8
胃	C16	55.8	53.0	48.6	49.0	45.8	21.9	19.1	17.7	16.7	16.9
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	52.7	52.6	50.0	54.3	49.3	31.6	32.7	30.2	34.8	35.3
結腸	C18	31.2	29.5	29.1	31.6	28.7	22.3	20.9	19.1	21.9	23.0
直腸	C19-C20	21.6	23.1	20.9	22.7	20.6	9.3	11.9	11.1	12.8	12.2
肝・肝内胆管	C22	12.6	11.7	11.4	11.5	11.3	4.1	3.0	3.7	3.9	3.4
胆のう・胆管	C23-C24	5.4	6.3	6.0	6.4	5.2	3.2	3.3	3.0	3.2	2.4
膵臓	C25	12.0	12.1	12.8	13.1	13.1	8.7	8.4	10.2	8.9	8.8
喉頭	C32	2.5	2.4	2.7	2.5	2.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1
肺	C33-C34	41.2	44.1	42.7	43.6	41.6	17.6	19.6	15.3	17.6	17.5
皮膚	C43-C44	5.1	6.4	6.1	5.4	6.7	3.6	4.9	5.0	3.8	4.7
乳房	C50	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	80.2	79.9	77.6	78.7	81.8
子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	23.3	21.8	26.5	25.5	26.8
子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	8.8	7.2	9.2	7.5	8.2
子宮体部	C54	-	-	-	-	-	14.4	14.6	17.3	18.0	18.5
卵巣	C56	-	-	-	-	-	14.4	14.7	11.8	12.6	12.9
前立腺	C61	41.8	40.8	38.9	44.3	49.4	-	-	-	-	-
膀胱	C67	7.4	7.7	7.7	7.0	7.0	1.7	1.5	2.1	2.5	1.9
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	11.8	13.9	11.7	12.5	12.8	5.5	4.7	4.9	5.1	5.0
脳・中枢神経系	C70-C72	3.2	2.5	4.1	2.7	2.4	2.2	2.4	2.2	1.7	3.2
甲状腺	C73	3.6	3.6	3.0	3.8	2.9	12.1	10.1	9.0	11.2	9.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.7	11.7	12.3	13.1	12.2	7.6	9.6	8.8	9.2	10.2
多発性骨髄腫	C88-C90	2.3	1.3	2.2	2.5	2.0	1.7	1.6	0.8	1.1	1.3
白血病	C91-C95	5.5	7.7	6.9	7.1	6.6	4.5	5.0	6.0	5.4	4.5
*全部位	C00-C96 D00-D09	350.4	356.1	346.5	355.9	347.9	329.5	322.0	312.7	323.2	322.2
*食道	C15 D001	13.4	14.9	14.0	13.8	13.5	3.2	3.6	3.4	3.1	3.1
*大腸(結腸・直腸)	C18-C20 D010-D012	73.5	72.4	72.5	75.9	70.0	40.5	42.3	39.5	46.2	45.9
*結腸	C18 D010	45.6	44.1	44.7	46.9	42.8	28.6	27.4	25.7	30.7	30.9
*直腸	C19-C20 D011-D012	27.9	28.2	27.8	29.0	27.2	11.9	14.8	13.9	15.4	15.0
*肺	C33-C34 D021-D022	41.4	44.3	43.0	44.1	41.9	18.1	20.4	15.8	18.1	18.2
*皮膚	C43-C44 D030-D049	6.3	7.3	6.8	6.4	8.2	4.6	6.1	6.1	4.5	5.7
*乳房	C50 D05	0.3	0.3	0.2	0.2	0.6	93.2	92.8	88.8	91.3	95.1
*子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	58.7	49.6	57.8	57.5	52.0
*子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	44.2	34.9	40.5	39.4	33.5
*膀胱	C67 D090	16.3	16.8	15.9	16.0	15.6	3.4	3.9	4.0	4.4	3.9

全国との比較

出典： 国立がん研究センターがん情報サービス「がん統計」

- ・ 罹患数と年齢調整罹患率の推移 12ページ
- ・ 部位別の年齢調整罹患率 13～15ページ
- ・ 部位別罹患数 16ページ
- ・ 全国と宮城県のがん発生割合 17ページ
- ・ 年齢階級別罹患率 18～19ページ

出典： 厚生労働省「全国がん登録罹患数・率報告」

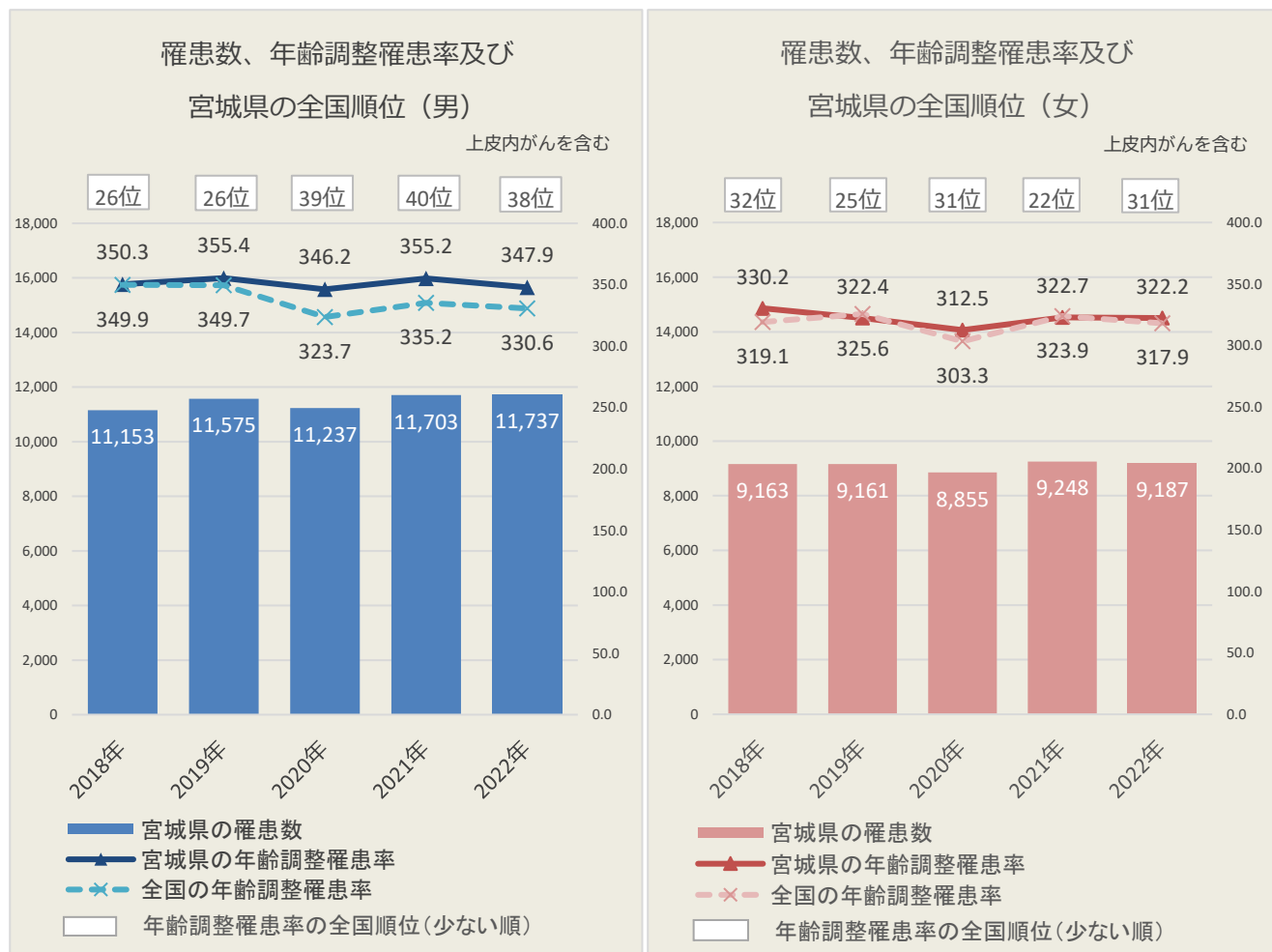
- ・ がん検診の発見割合 20ページ
- ・ 部位別進展度 21～23ページ

出典： 宮城県「標準集計表」

- ・ 精度指標 24ページ

罹患数と年齢調整罹患率の推移

※年齢調整罹患率は人口10万人対、基準人口は世界人口

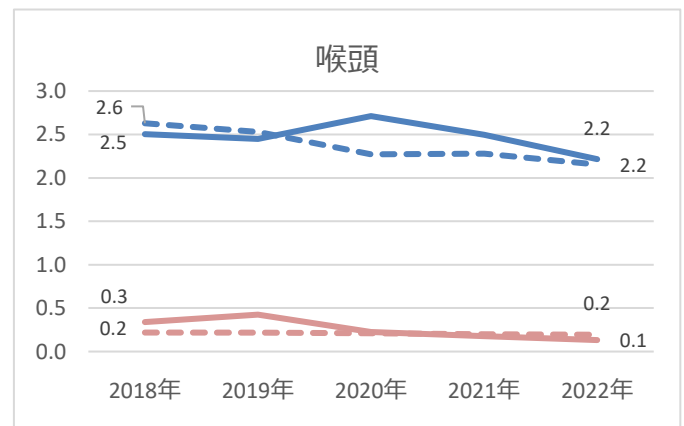
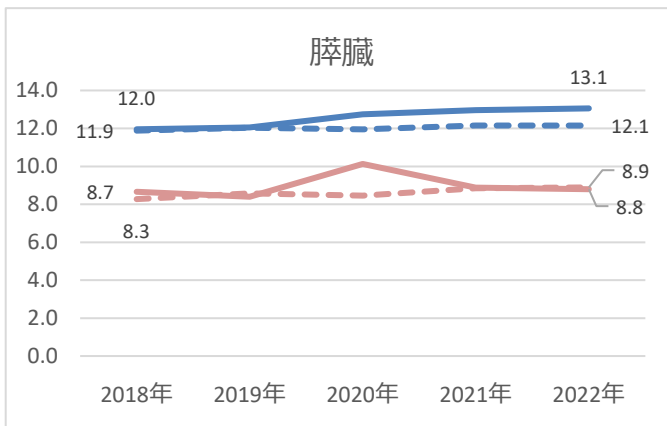
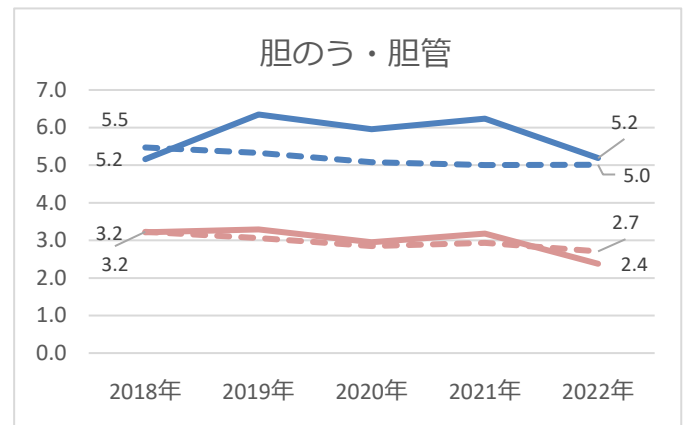
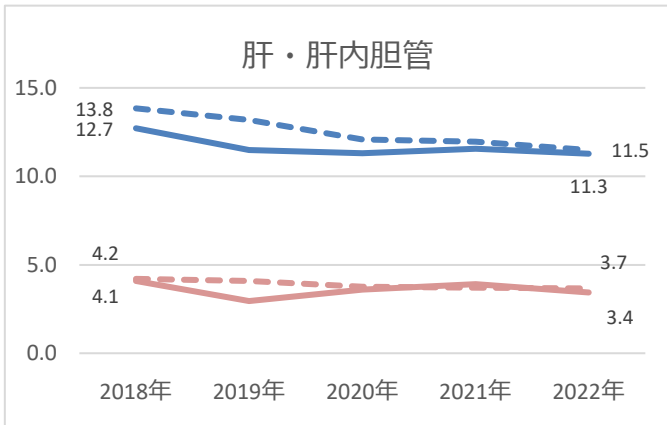
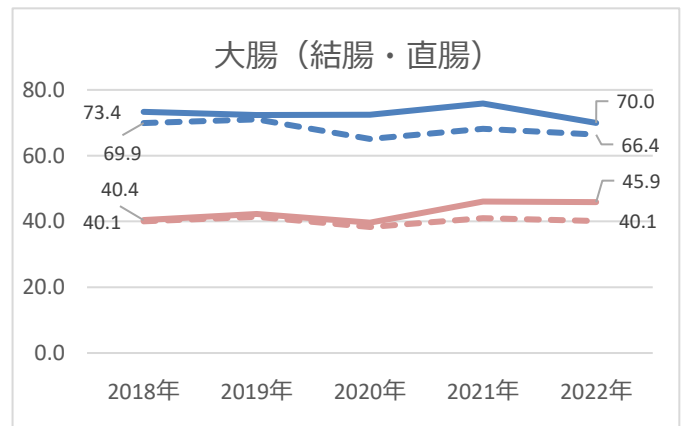
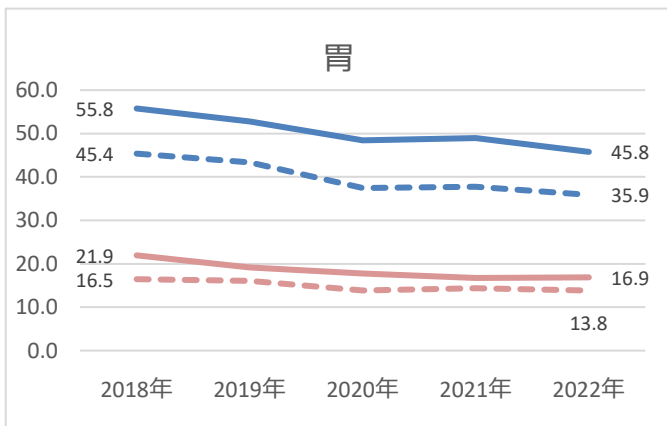
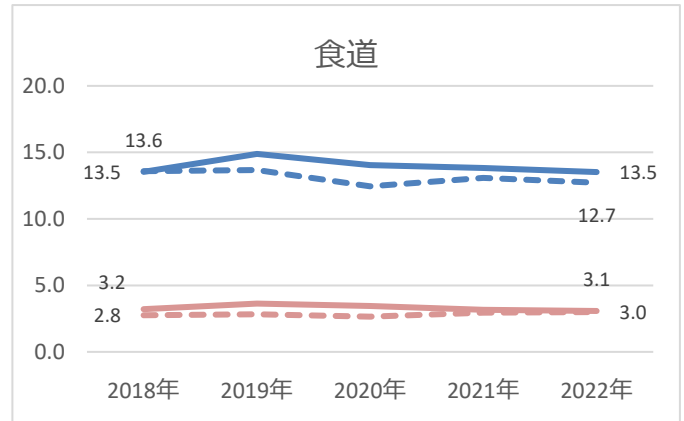
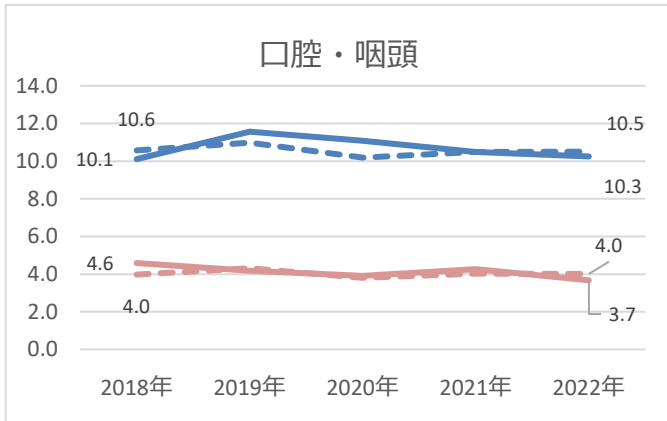


宮城県がん登録事業では年齢調整罹患率の計算に世界人口を利用しています。

- ・がんは高齢者に多いため、単純に人口で割った罹患率で比較した場合、高齢化率の高い地域で高い値になります。そのため、がんについて地域比較を行うときは、同じ人口構成のモデルとなる人口（基準人口）に置き換えた年齢調整罹患率を計算して比較します。
- ・基準人口としては、世界人口、昭和60年人口、平成27年人口などがあります。基準人口を変えると異なる計算結果となるため、異なる基準人口での計算結果を直接比較することはできません。また、長期的な傾向を把握する際には、同じ基準人口での計算結果を利用する必要があります。
- ・昭和60年人口と平成27年人口は、ともに日本で使われている基準人口で、当該年の国勢調査を基にしています。
- ・世界人口は、東北大学医学部の初代の公衆衛生学の教授であった瀬木三雄先生が、世界の死亡統計を比較するために考案された基準人口です。瀬木先生は、日本で最初のがん罹患調査（昭和26～28年）を宮城県で開始され、宮城県のがん登録事業にも引き継がれており、年齢調整罹患率の計算にも世界人口が用いられています。

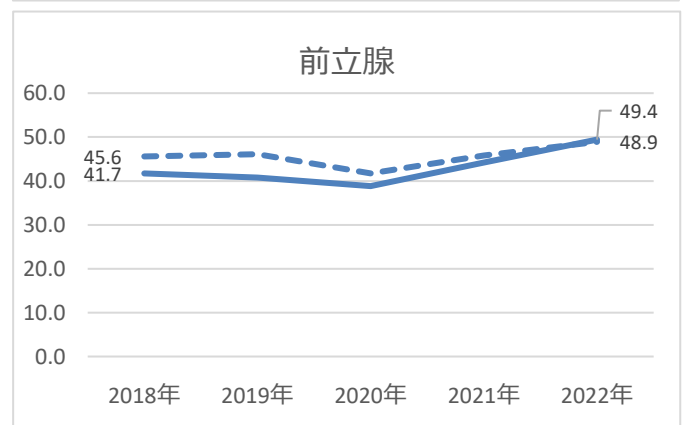
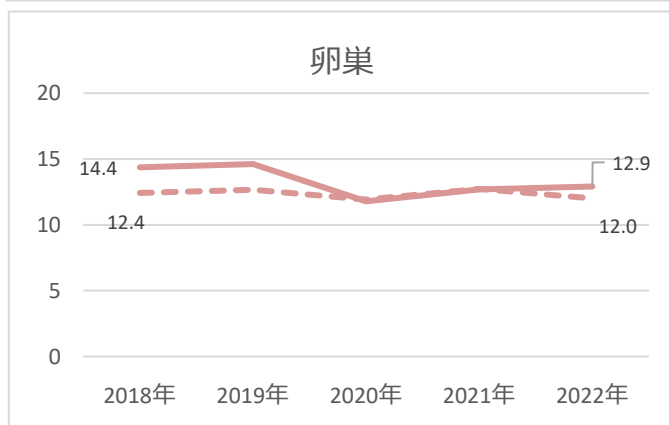
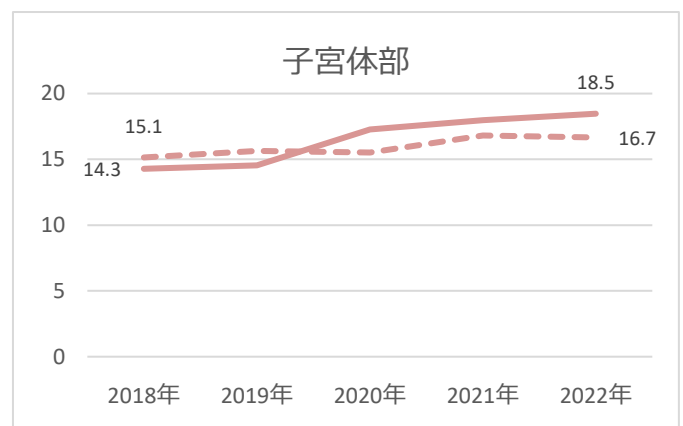
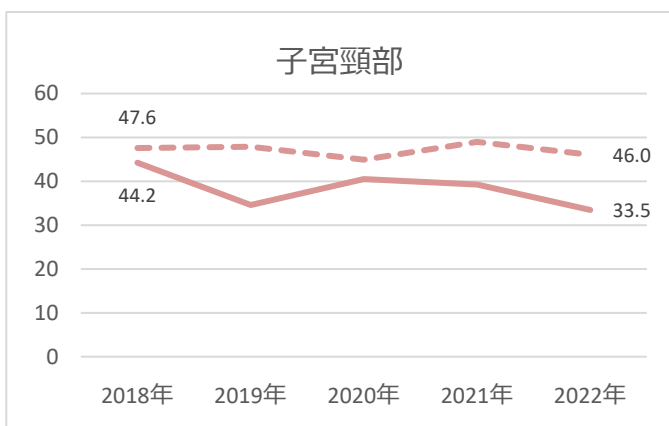
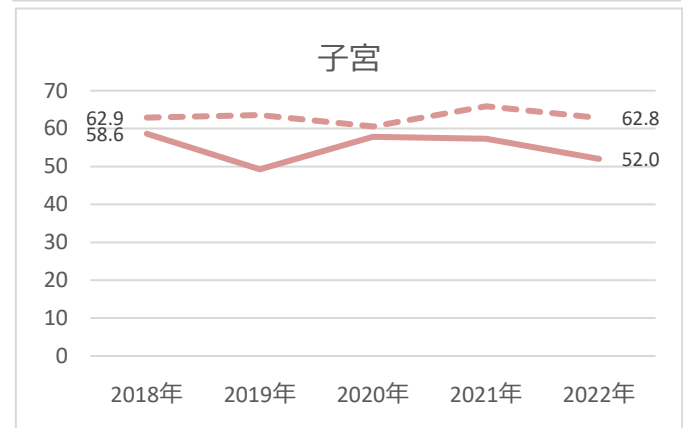
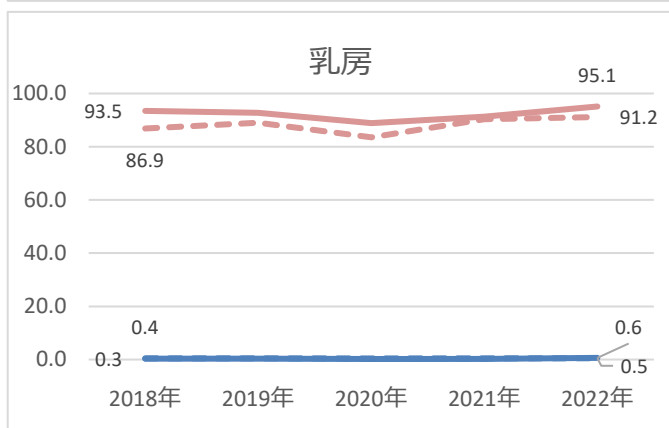
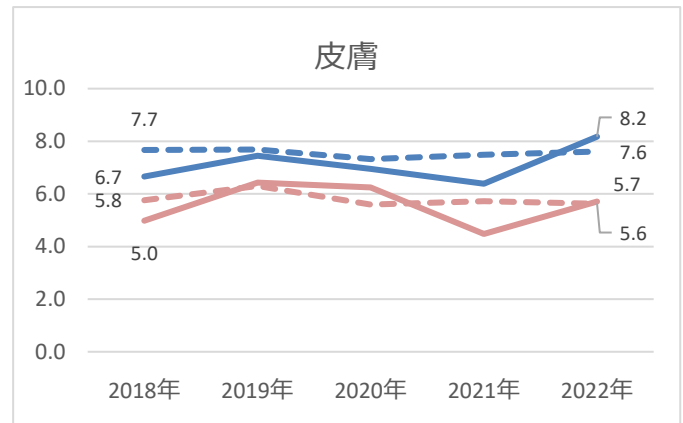
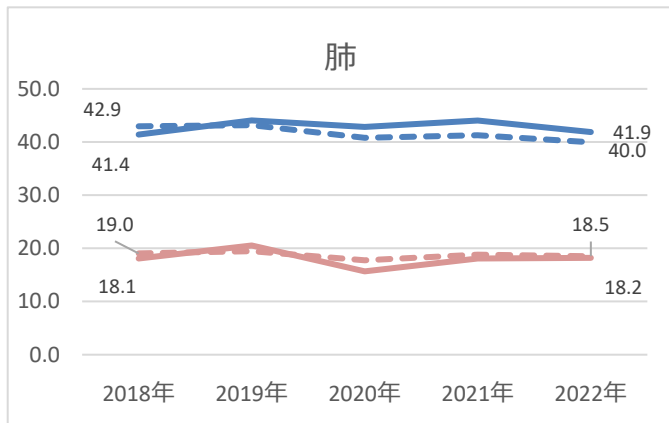
部位別の年齢調整罹患率（上皮内がんを含む） ※人口10万人対 基準人口は世界人口

— 男(宮城県) - - - 男(全国) — 女(宮城県) - - - 女(全国)



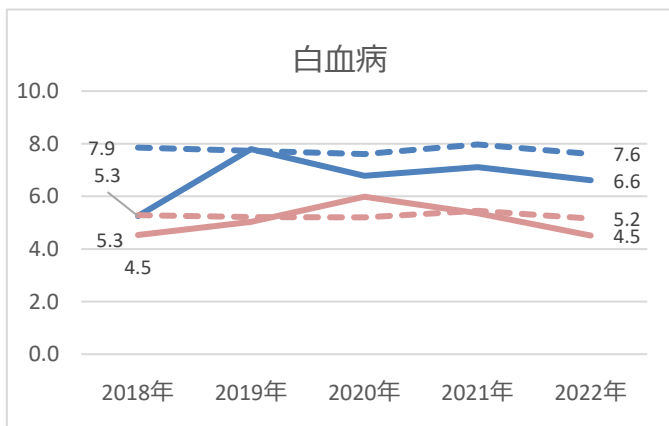
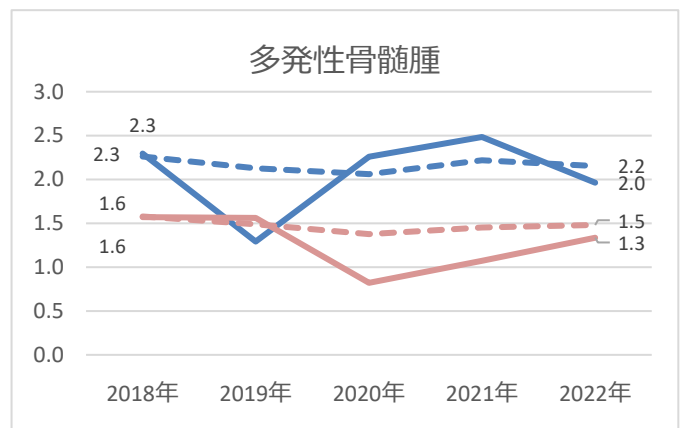
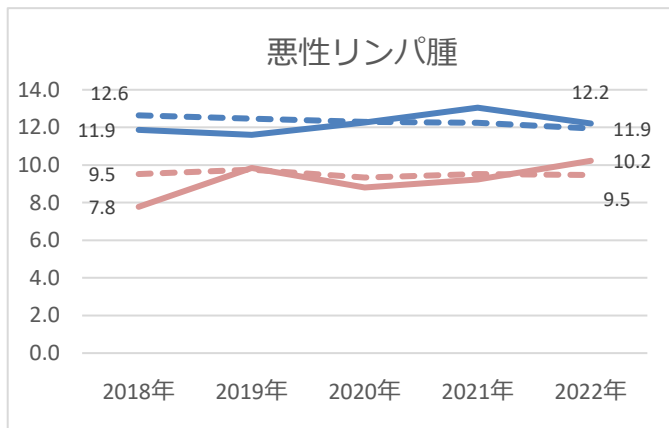
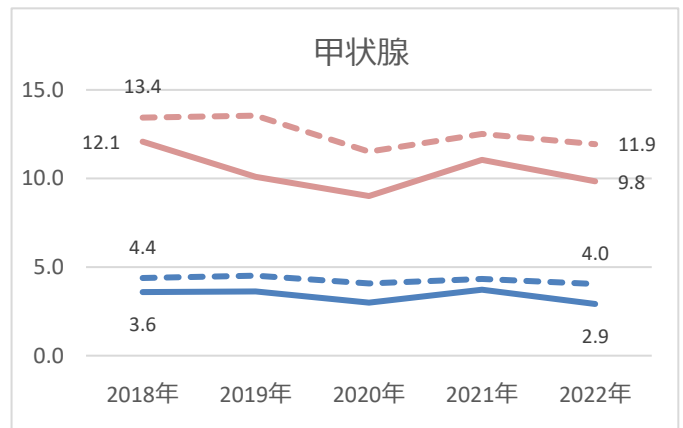
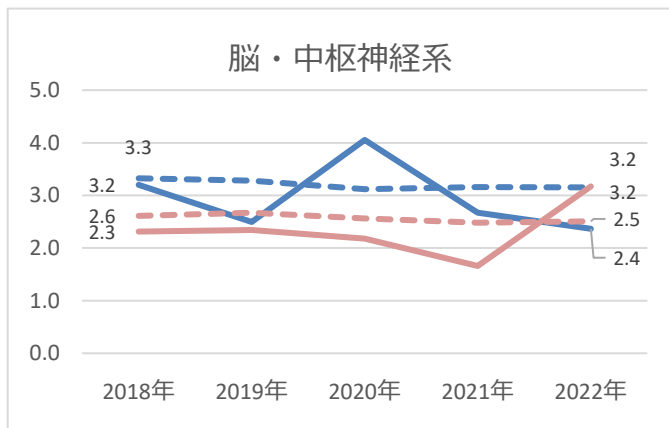
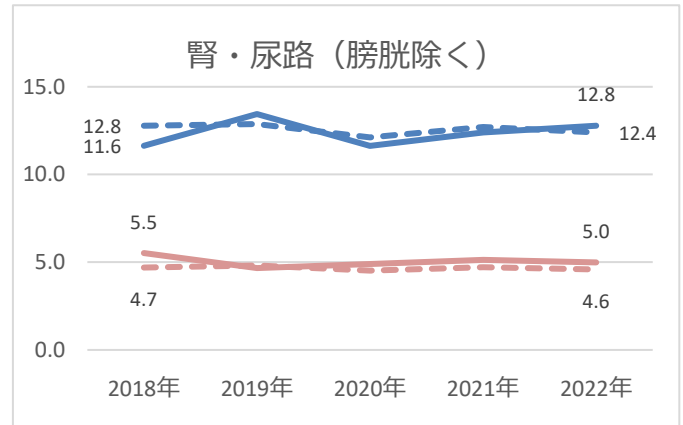
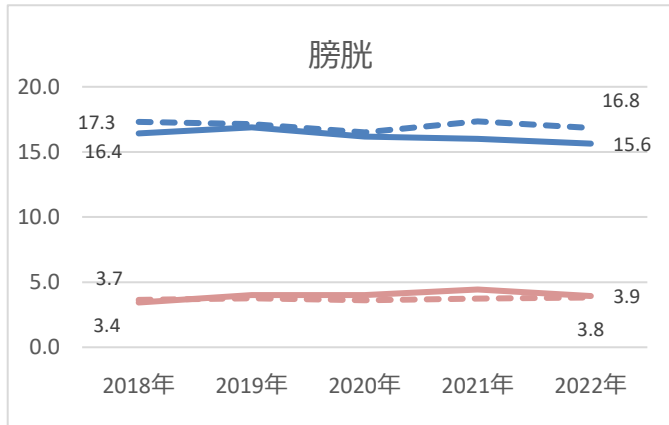
部位別の年齢調整罹患率（上皮内がんを含む） ※人口10万人対 基準人口は世界人口

— 男(宮城県) - - - 男(全国) — 女(宮城県) - - - 女(全国)



部位別の年齢調整罹患率（上皮内がんを含む） ※人口10万人対 基準人口は世界人口

— 男(宮城県) - - - 男(全国) — 女(宮城県) - - - 女(全国)



部位別罹患数（2022年）

上皮内がんを含む

部位	全国				宮城県			
	男		女		男		女	
	罹患数	%	罹患数	%	罹患数	%	罹患数	%
口腔・咽頭	16,238	2.6	6,865	1.4	286	2.4	121	1.3
食道	22,852	3.7	5,661	1.1	469	4.0	118	1.3
胃	74,410	12.1	35,419	7.2	1,755	15.0	741	8.1
大腸（結腸・直腸）	111,307	18.1	82,970	16.8	2,150	18.3	1,645	17.9
肝・肝内胆管	23,209	3.8	10,812	2.2	388	3.3	163	1.8
胆のう・胆管	11,877	1.9	9,395	1.9	234	2.0	179	1.9
膵臓	23,477	3.8	23,503	4.7	450	3.8	417	4.5
喉頭	4,250	0.7	380	0.1	78	0.7	5	0.1
肺	83,249	13.6	43,770	8.8	1,572	13.4	781	8.5
皮膚	16,472	2.7	15,745	3.2	310	2.6	277	3.0
乳房	774	0.1	112,503	22.7	15	0.1	2,106	22.9
子宮	-	-	52,765	10.7	-	-	859	9.4
卵巣	-	-	13,015	2.6	-	-	250	2.7
前立腺	103,181	16.8	-	-	1,856	15.8	-	-
膀胱	35,173	5.7	10,184	2.1	576	4.9	178	1.9
腎・尿路（膀胱除く）	20,726	3.4	9,782	2.0	403	3.4	197	2.1
脳・中枢神経系	3,147	0.5	2,586	0.5	48	0.4	48	0.5
甲状腺	4,392	0.7	11,964	2.4	63	0.5	185	2.0
悪性リンパ腫	19,584	3.2	17,549	3.5	361	3.1	333	3.6
多発性骨髄腫	4,107	0.7	3,603	0.7	65	0.6	62	0.7
白血病	8,661	1.4	6,021	1.2	137	1.2	108	1.2
その他	26,340	4.3	20,848	4.2	521	4.4	414	4.5
全部位	613,426	100.0	495,340	100.0	11,737	100.0	9,187	100.0

詳細部位	全国				宮城県			
	男		女		男		女	
	罹患数	%	罹患数	%	罹患数	%	罹患数	%
結腸	71,492	11.7	60,110	12.1	1,413	12.0	1,181	12.9
直腸	39,815	6.5	22,860	4.6	737	6.3	464	5.1
子宮頸部	-	-	33,270	6.7	-	-	470	5.1
子宮体部	-	-	19,168	3.9	-	-	383	4.2

部位別にみた罹患の多い順（上皮内がんを含む）

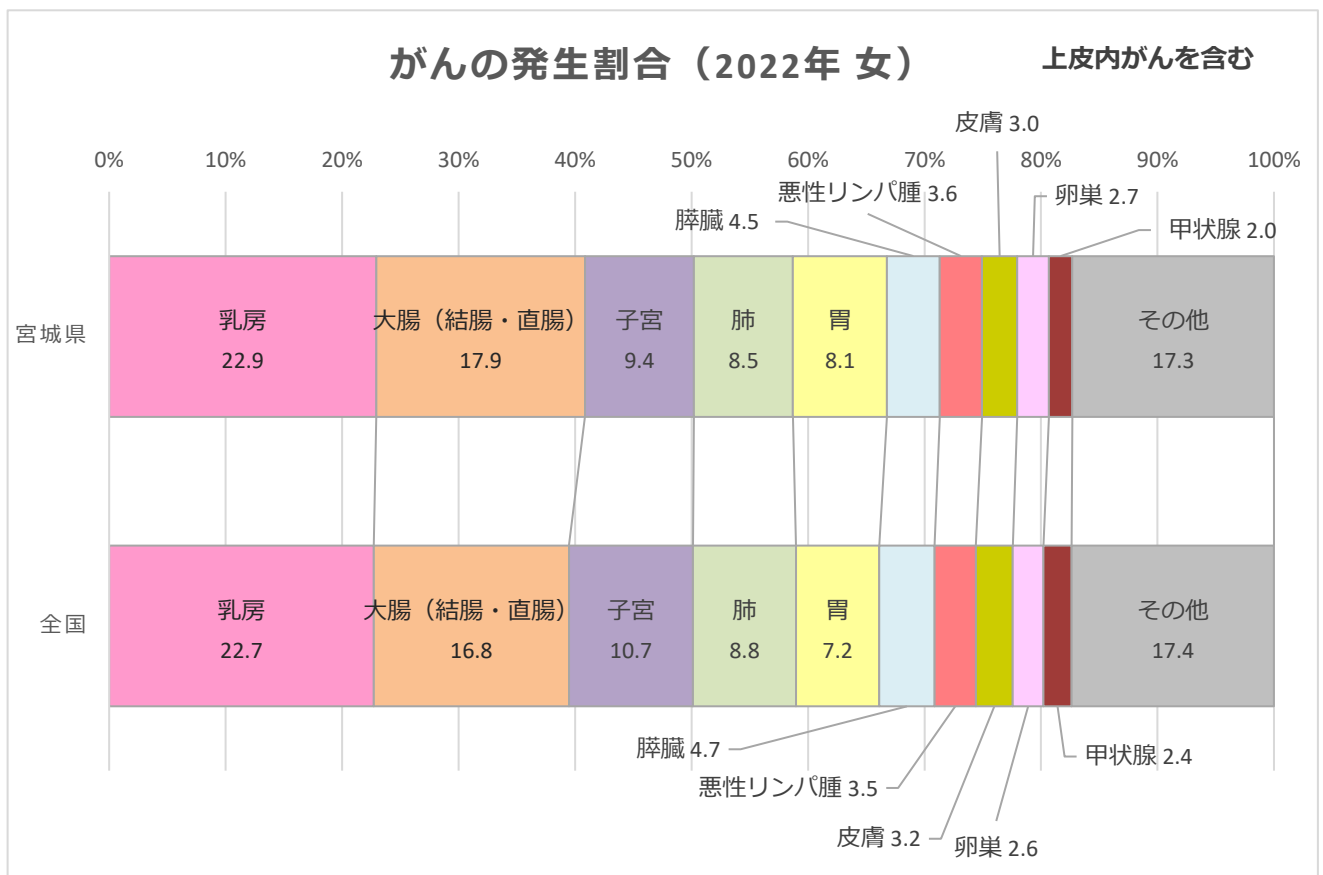
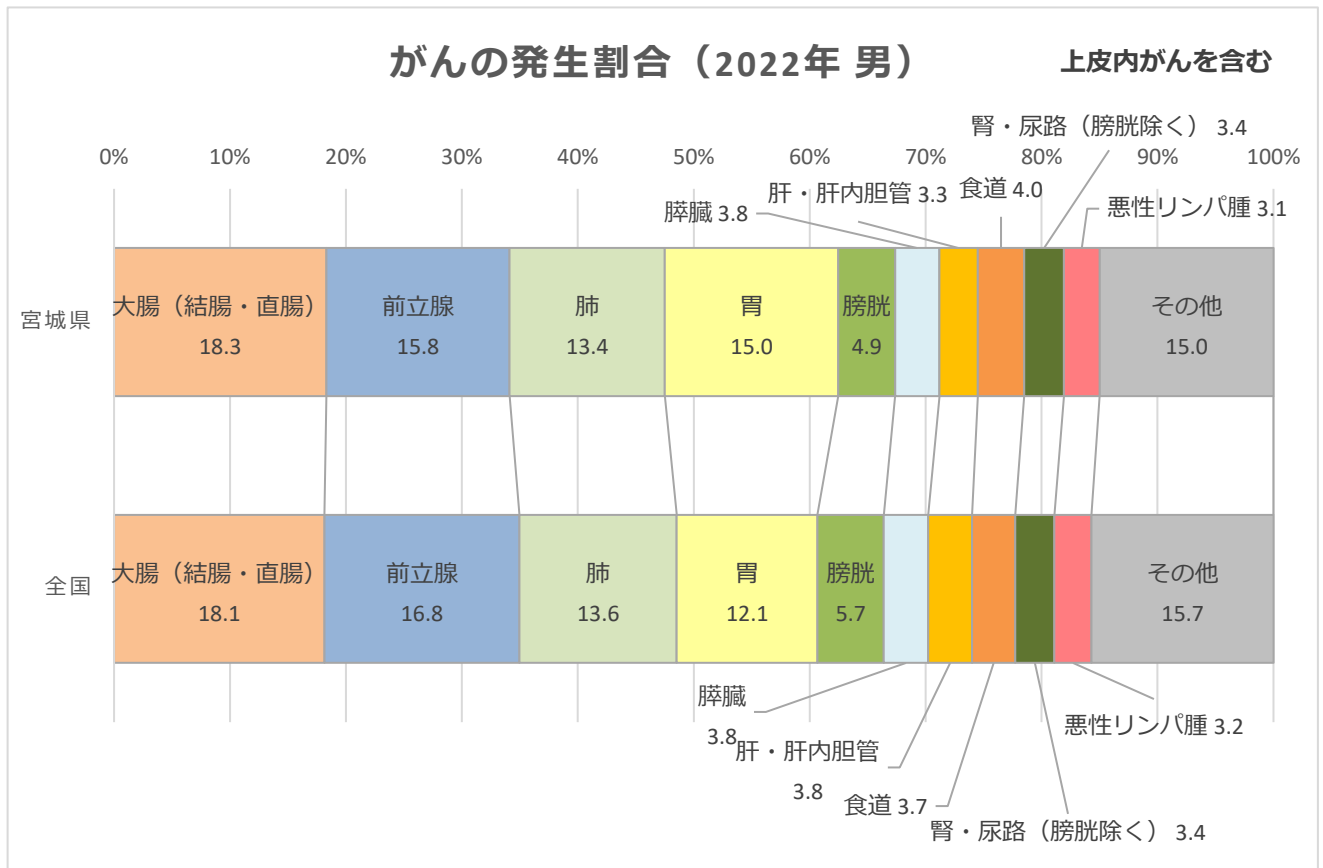
2022年

男	1	2	3	4	5
宮城県	大腸	前立腺	胃	肺	膀胱
全国	大腸	前立腺	肺	胃	膀胱

女	1	2	3	4	5
宮城県	乳房	大腸	子宮	肺	胃
全国	乳房	大腸	子宮	肺	胃

全国と宮城県のがんの発生割合

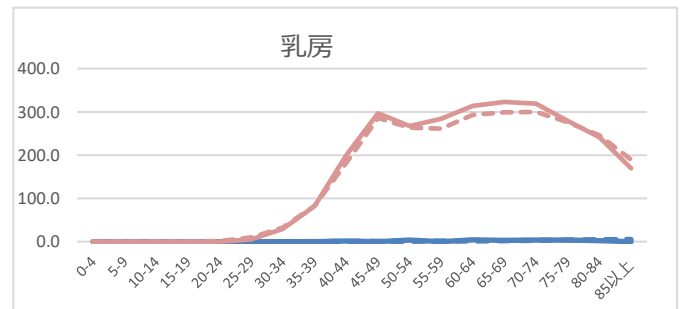
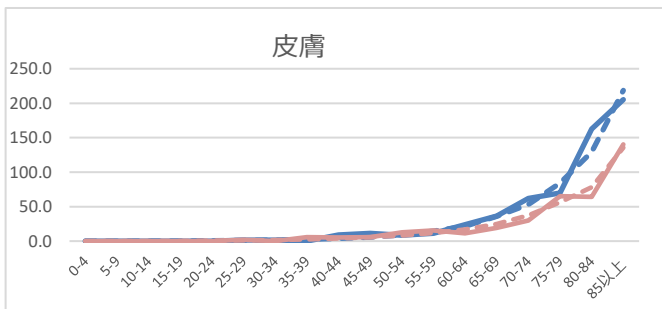
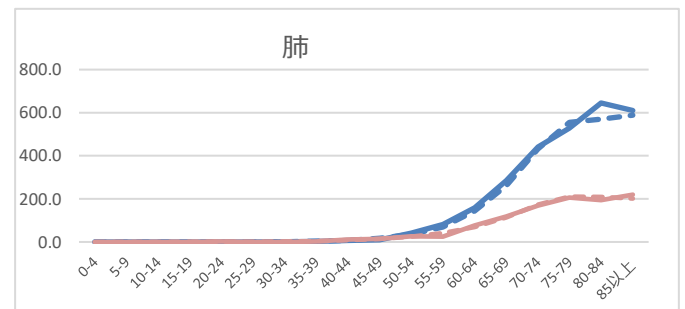
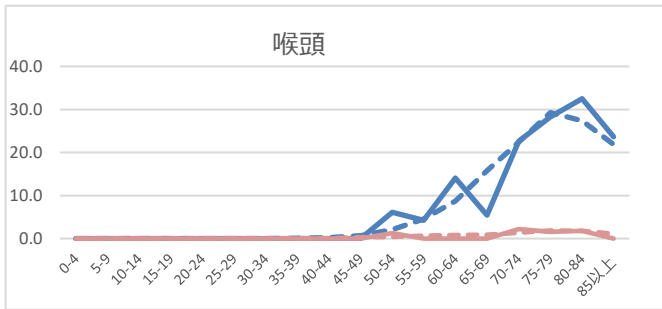
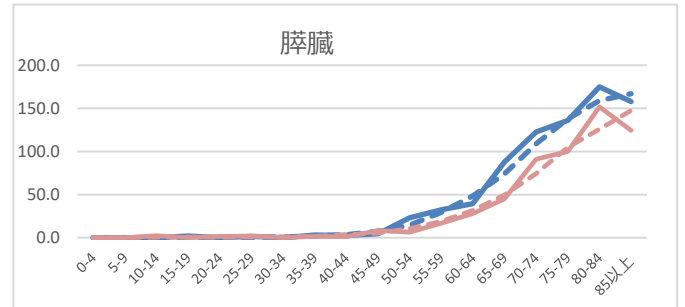
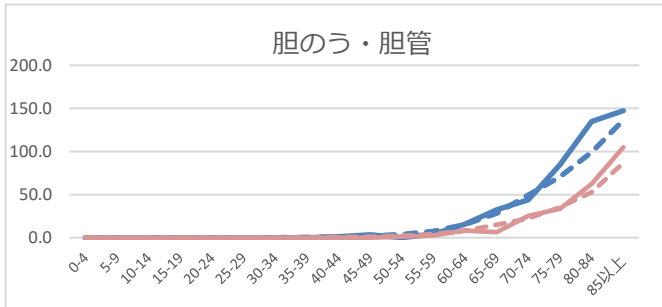
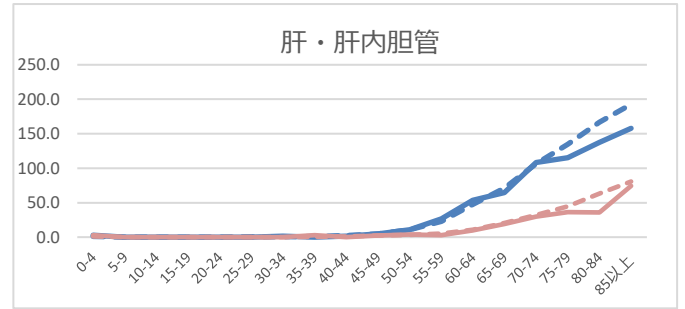
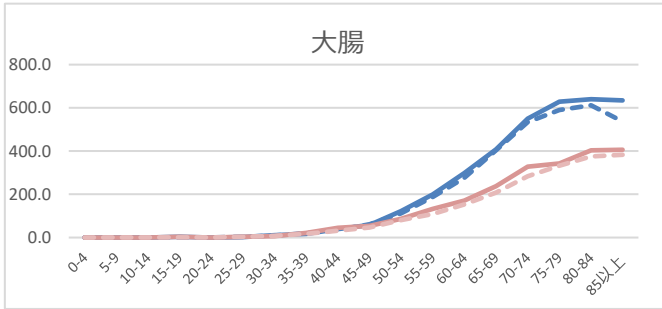
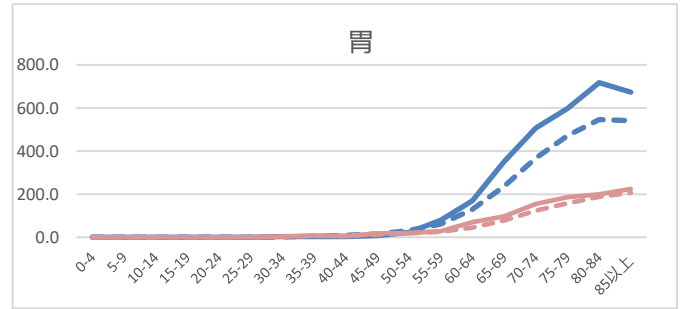
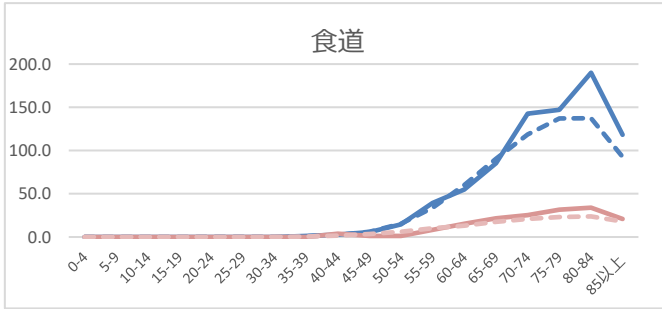
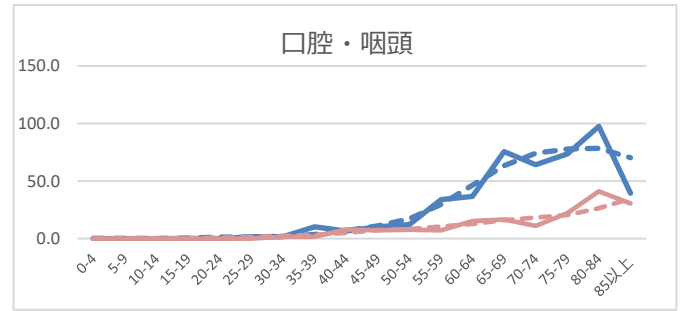
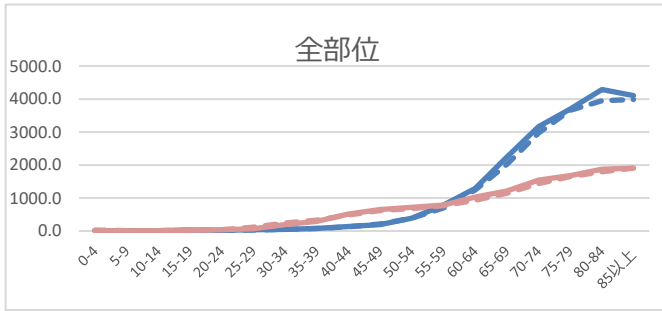
※掲載の数値は表示桁数未満で四捨五入しているため、内訳の合計が100%にならない場合があります。



年齢階級別罹患率 (人口10万人対 上皮内がんを含む)

2022 年

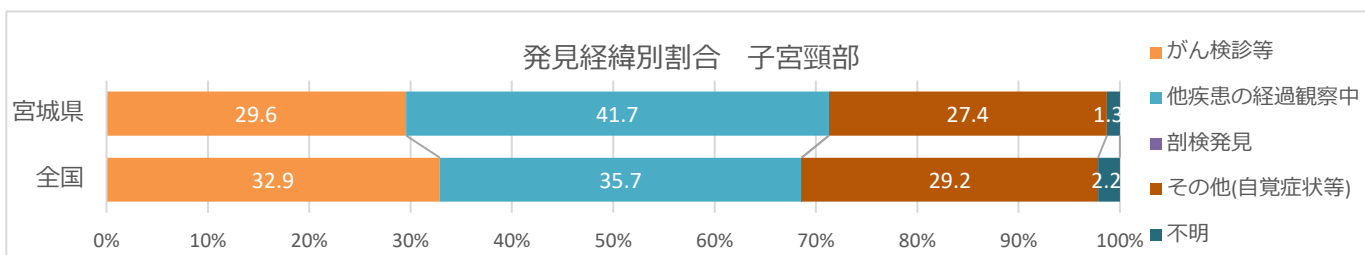
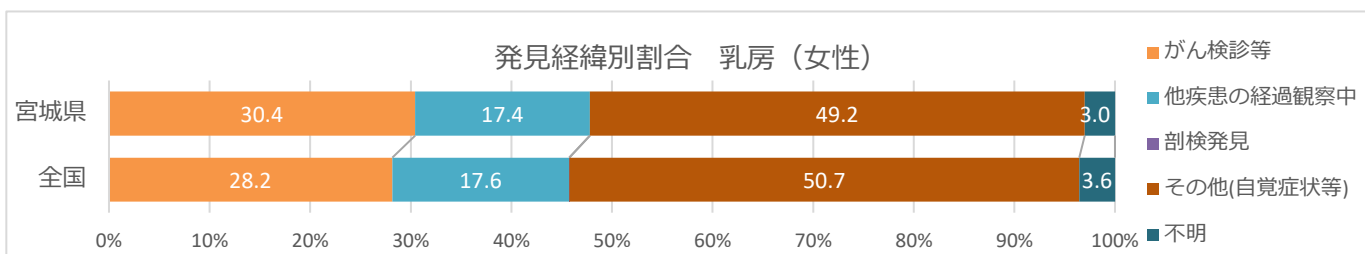
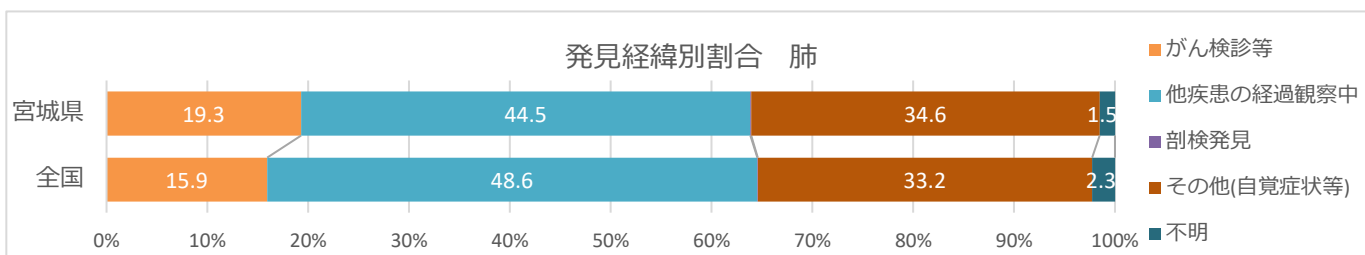
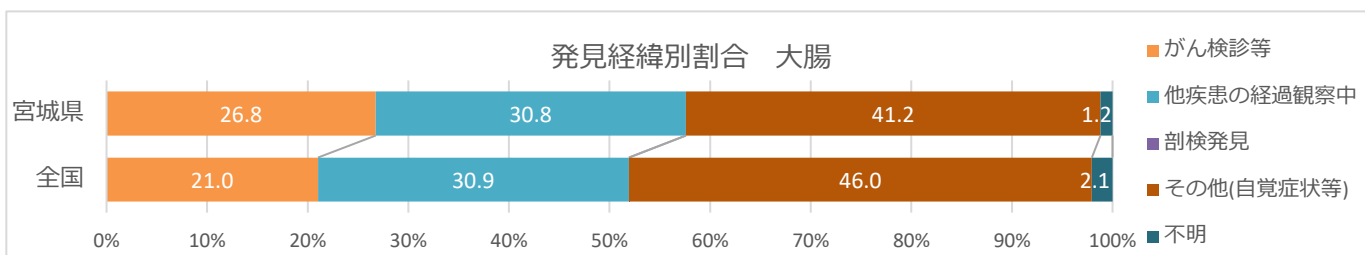
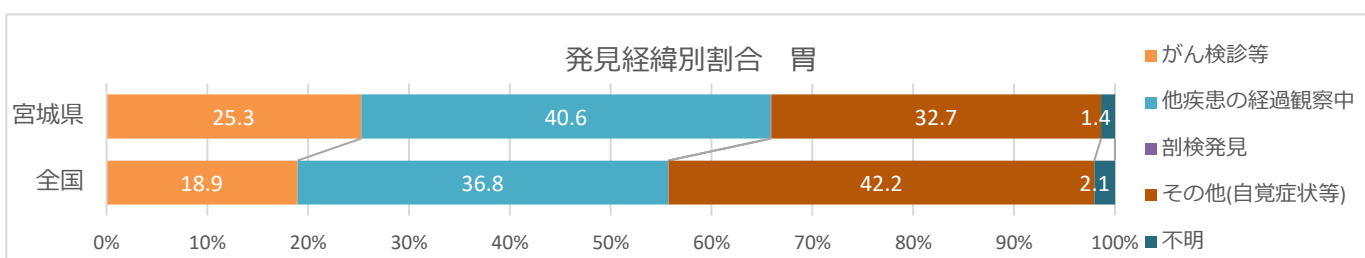
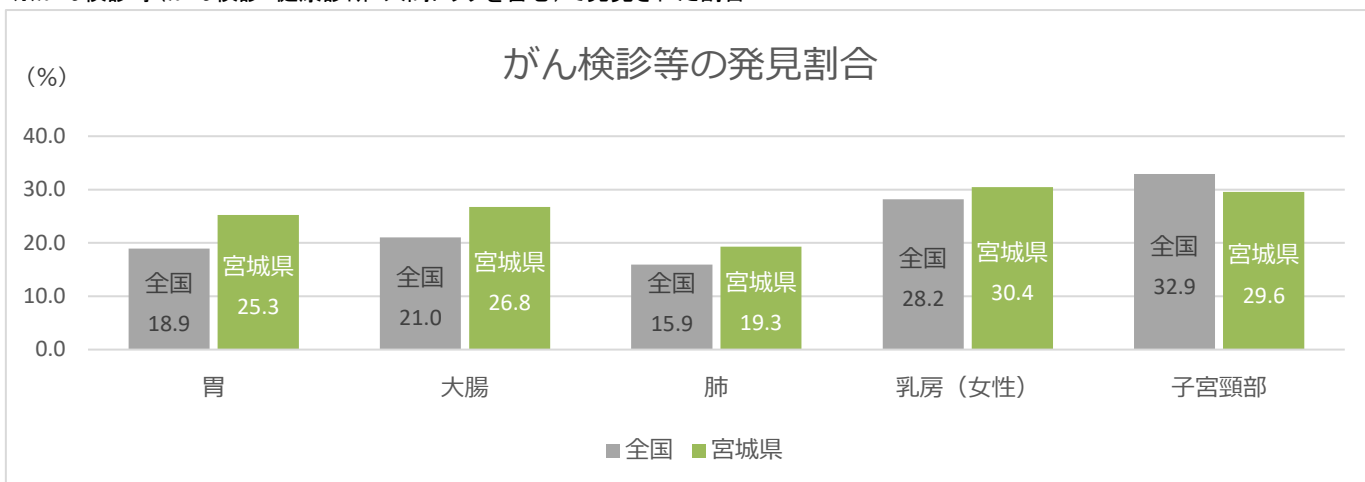
— 男(宮城県) - - - 男(全国) — 女(宮城県) - - - 女(全国)



がん検診の発見割合（上皮内がんを含む DCOを除く）

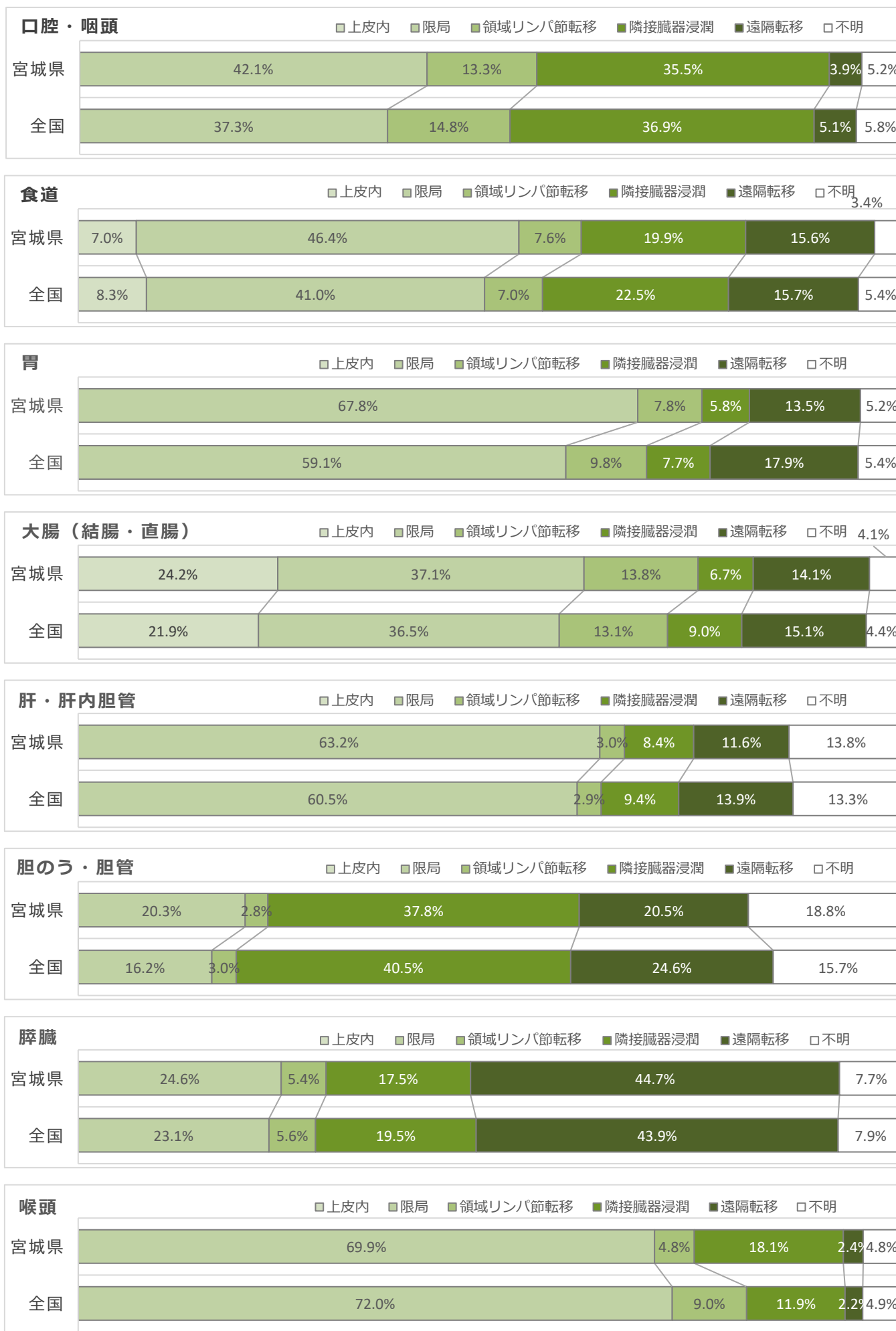
2022年

※がん検診等(がん検診・健康診断・人間ドックを含む)で発見された割合



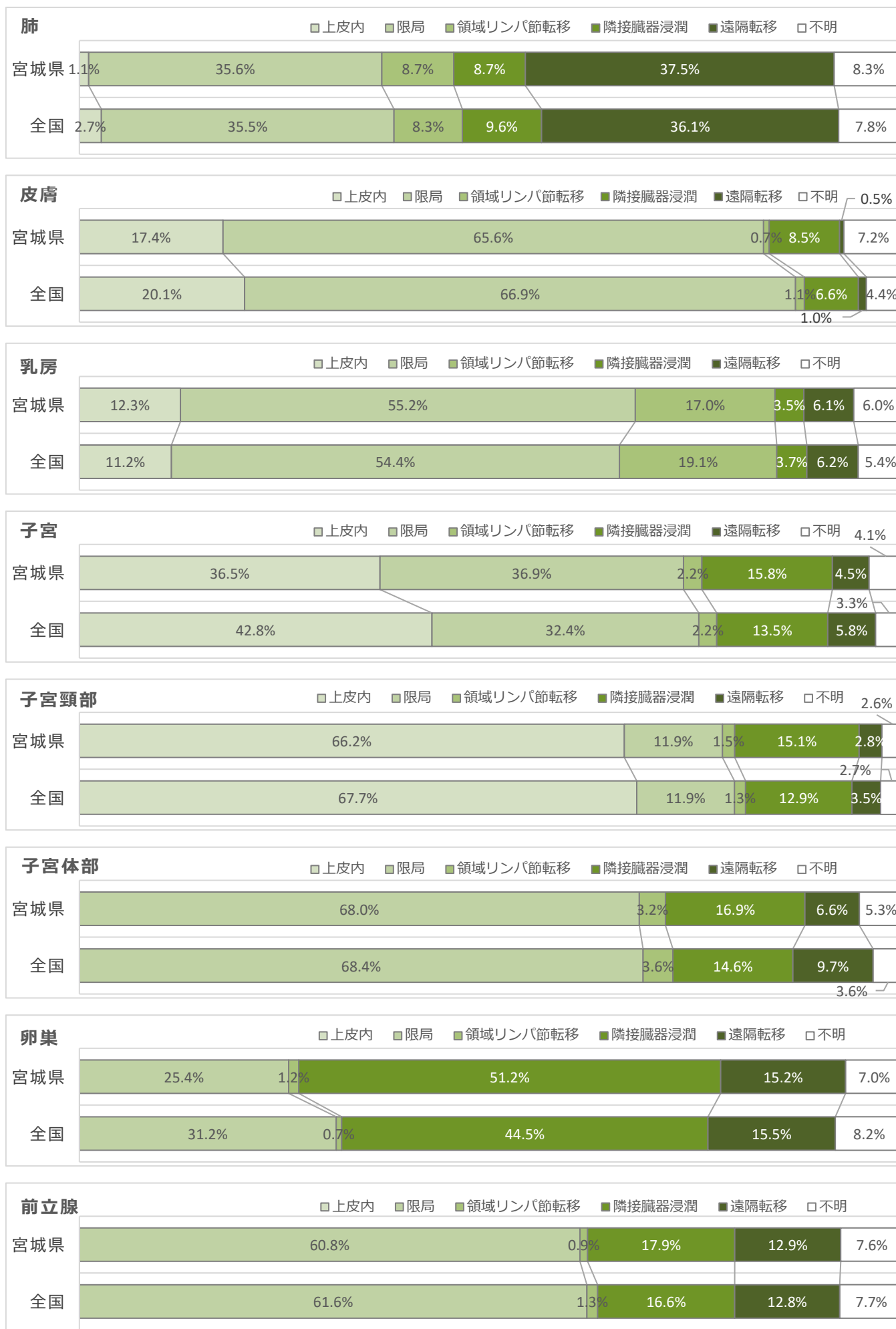
部位別進展度（上皮内がんを含む DCOを除く）

2022 年



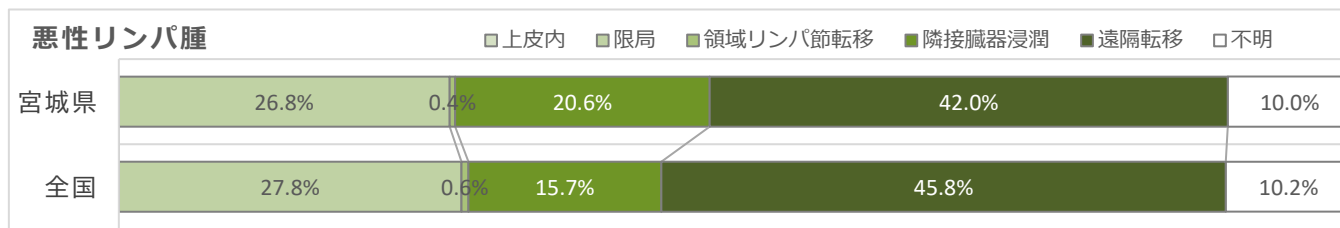
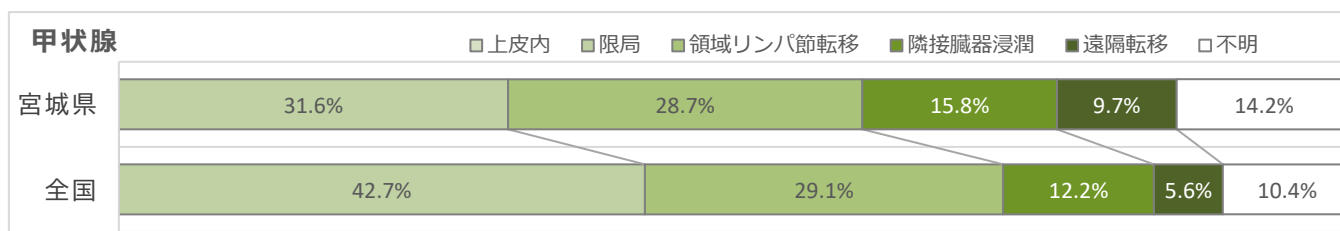
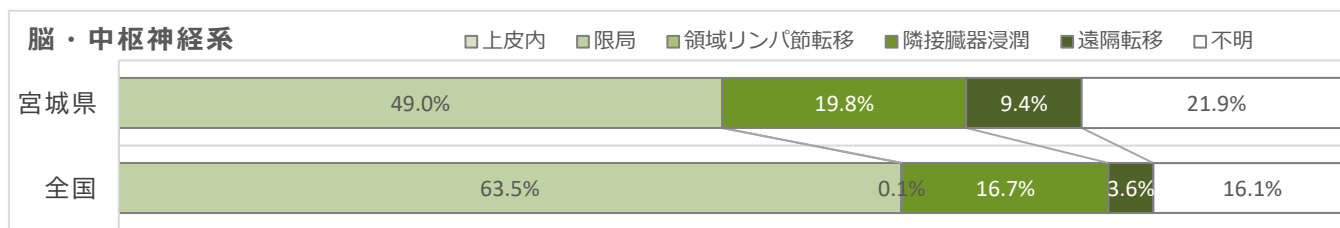
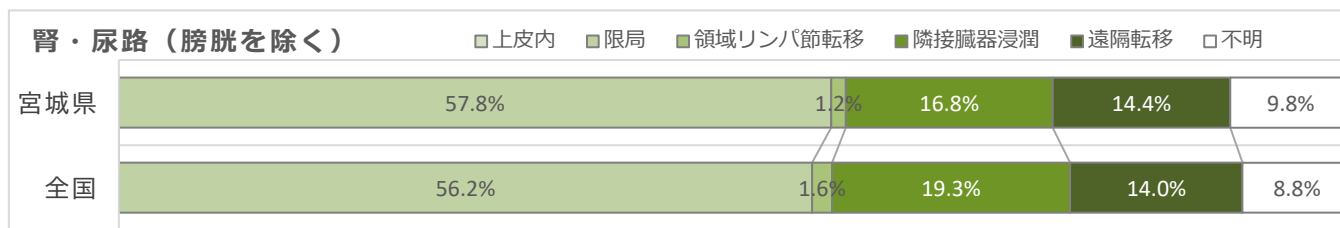
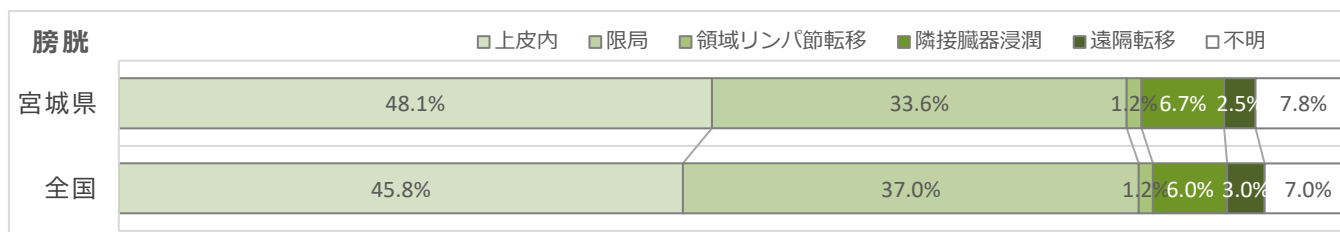
部位別進展度（上皮内がんを含む DCOを除く）

2022 年



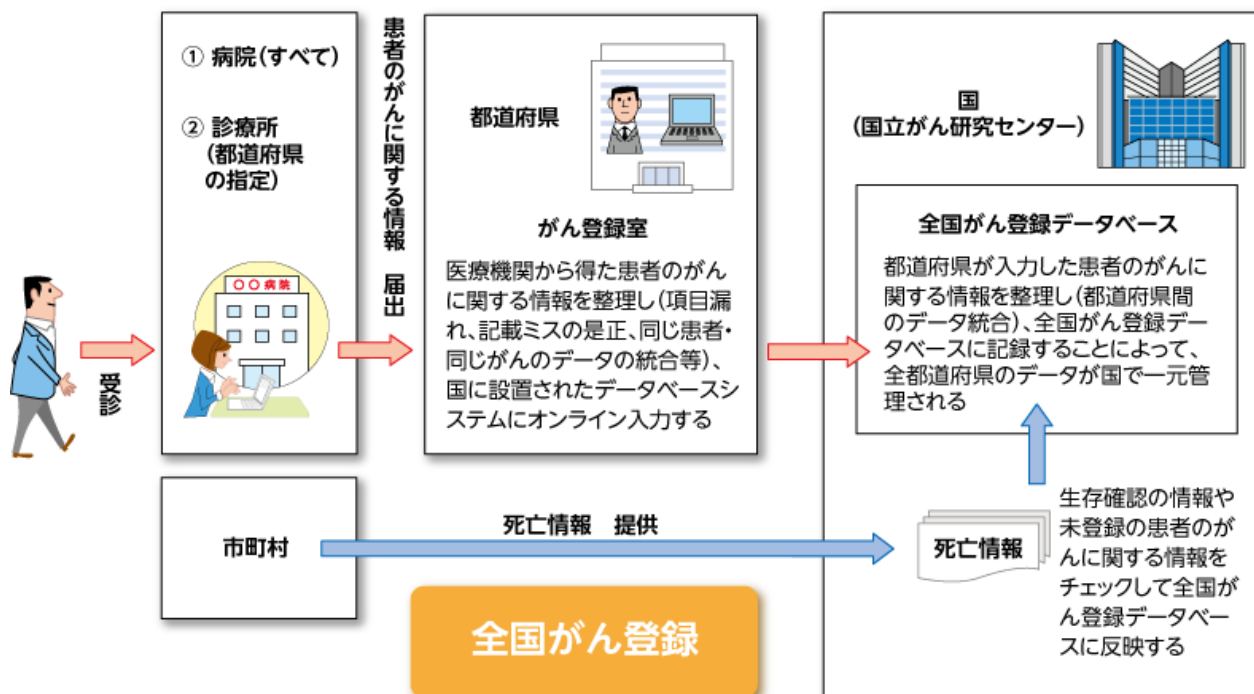
部位別進展度（上皮内がんを含む DCOを除く）

2022 年



「全国がん登録」の仕組み

「全国がん登録」とは、日本でがんと診断されたすべての人のデータを、国で1つにまとめて集計・分析・管理する新しい仕組みです。この制度は2016年1月に始まりました。



「全国がん登録」制度により、居住地にかかわらず全国どこの医療機関で診断を受けても、がんと診断された人のデータは都道府県に設置された「がん登録室」を通じて集められ、国のデータベースで一元管理されています。

精度指標（上皮内がんを含む）

がん登録では、集計結果の信頼性を示す精度指標を算出しています。今回の集計結果における精度指標は次のとおりです。

死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例(DCI) 罹患統計の完全性の指標	1.8%
死亡情報のみの症例(DCO) 罹患統計の質の指標	1.2%
死亡／罹患比(MI比) 罹患数の完全性の指標	0.34

※この集計結果は、宮城県からの委託を受け、がん登録等の推進に関する法律第18条に基づき宮城県立がんセンターが申請し、提供を受け集計したものです。

宮城県のがん罹患 令和8年6月

発行：宮城県保健福祉部健康推進課

編集：宮城県立がんセンター

宮城県がん登録室

〒981-1239

宮城県名取市愛島塩手字野田山47-1

TEL：022-796-3624