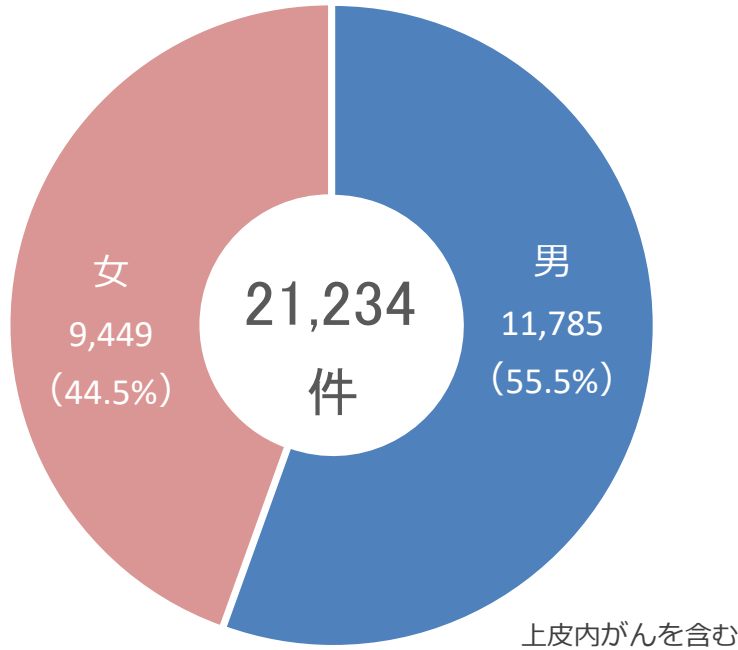


宮城県のがん罹患

～宮城県がん登録 2023年(令和5年)集計～

2023年 宮城県のがん罹患数



2023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 11,785件 (10,680件)
女性 9,449件 (8,306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。

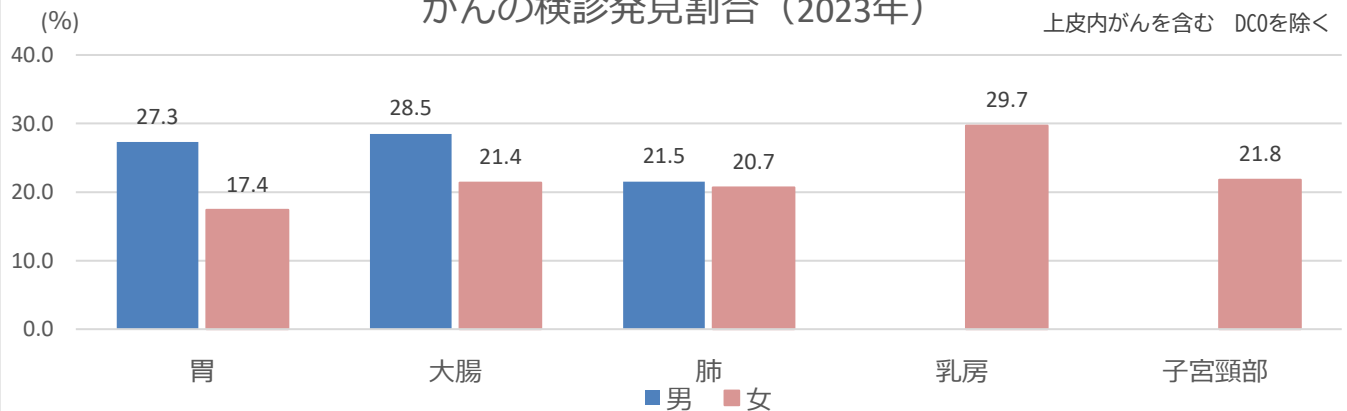
DCO…Death Certificate Onlyの略で、死亡情報のみで登録された症例のこと。精度指標の算出に用いられるほか、進展度や発見経緯の集計の際には、除外されます。

部位別にみた罹患の多い順（上皮内がんを含む） 2023年

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

がんの検診発見割合（2023年）

上皮内がんを含む DCOを除く



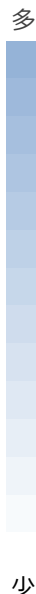
※ がん検診等(健康診断・人間ドックを含む)で発見された割合

年齢階級別罹患数（上皮内がんを含む）

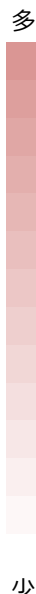
2023年

※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	334	0	0	3	18	44	73	116	80
食道	470	0	0	2	10	35	109	199	115
胃	1,729	0	2	2	26	94	318	769	518
大腸（結腸・直腸）	2,184	0	3	22	87	258	557	794	463
肝・肝内胆管	352	0	0	2	4	22	87	136	101
胆のう・胆管	240	0	0	0	6	5	23	98	108
膵臓	471	0	0	1	6	44	86	199	135
喉頭	77	0	0	0	0	3	13	40	21
肺	1,596	0	0	4	13	64	334	716	465
皮膚	311	0	1	2	11	13	46	87	151
乳房	20	0	0	0	0	0	4	8	8
子宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-
卵巣	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前立腺	1,799	0	0	0	1	70	400	864	464
膀胱	546	0	1	4	7	26	113	224	171
腎・尿路（膀胱除く）	403	0	0	2	19	47	91	146	98
脳・中枢神経系	45	3	1	2	3	7	8	8	13
甲状腺	73	0	7	1	9	17	13	13	13
悪性リンパ腫	346	0	7	7	15	32	74	137	74
多発性骨髄腫	71	0	0	0	2	7	17	25	20
白血病	156	5	10	5	9	11	43	39	34
その他	562	7	15	26	36	74	112	189	103
全部位	11,785	15	47	85	282	873	2,521	4,807	3,155

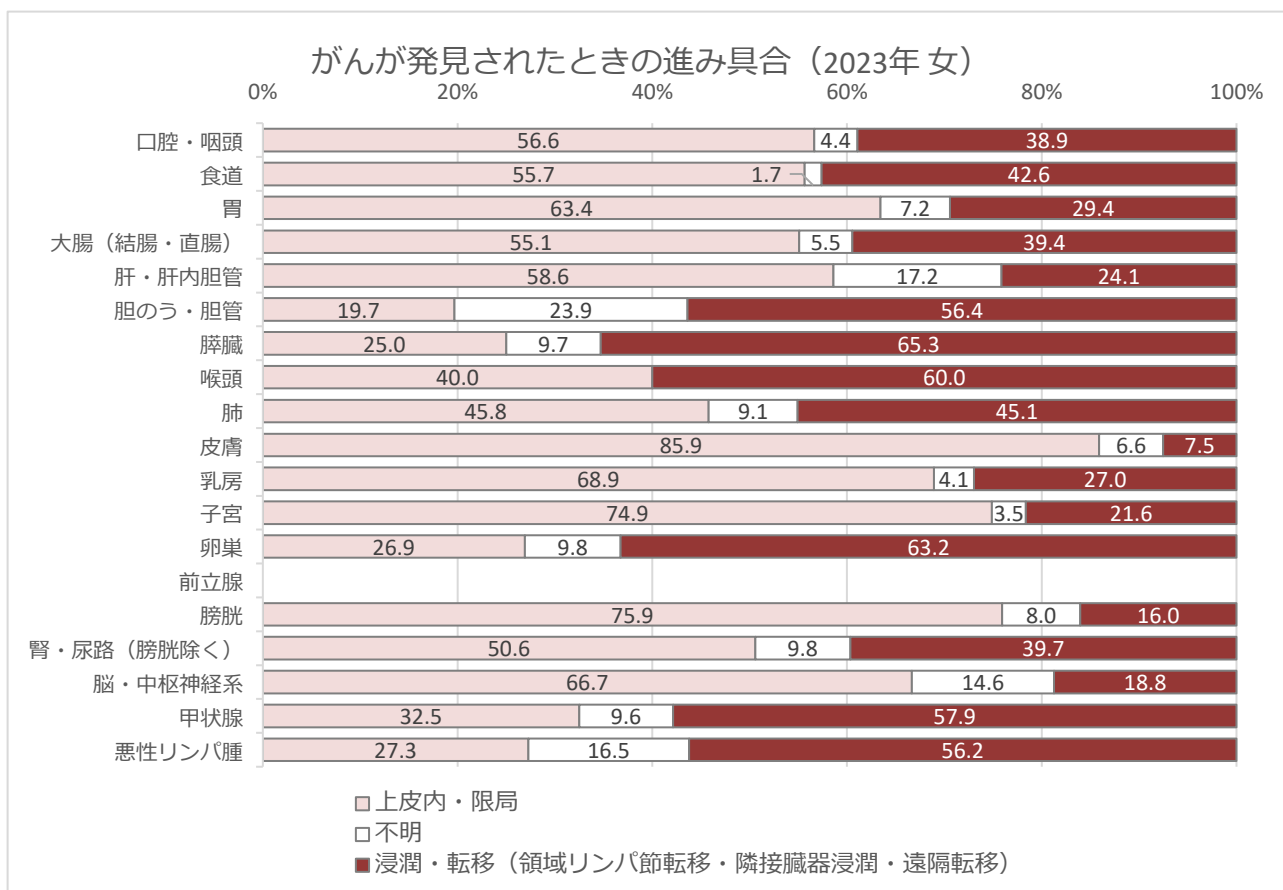
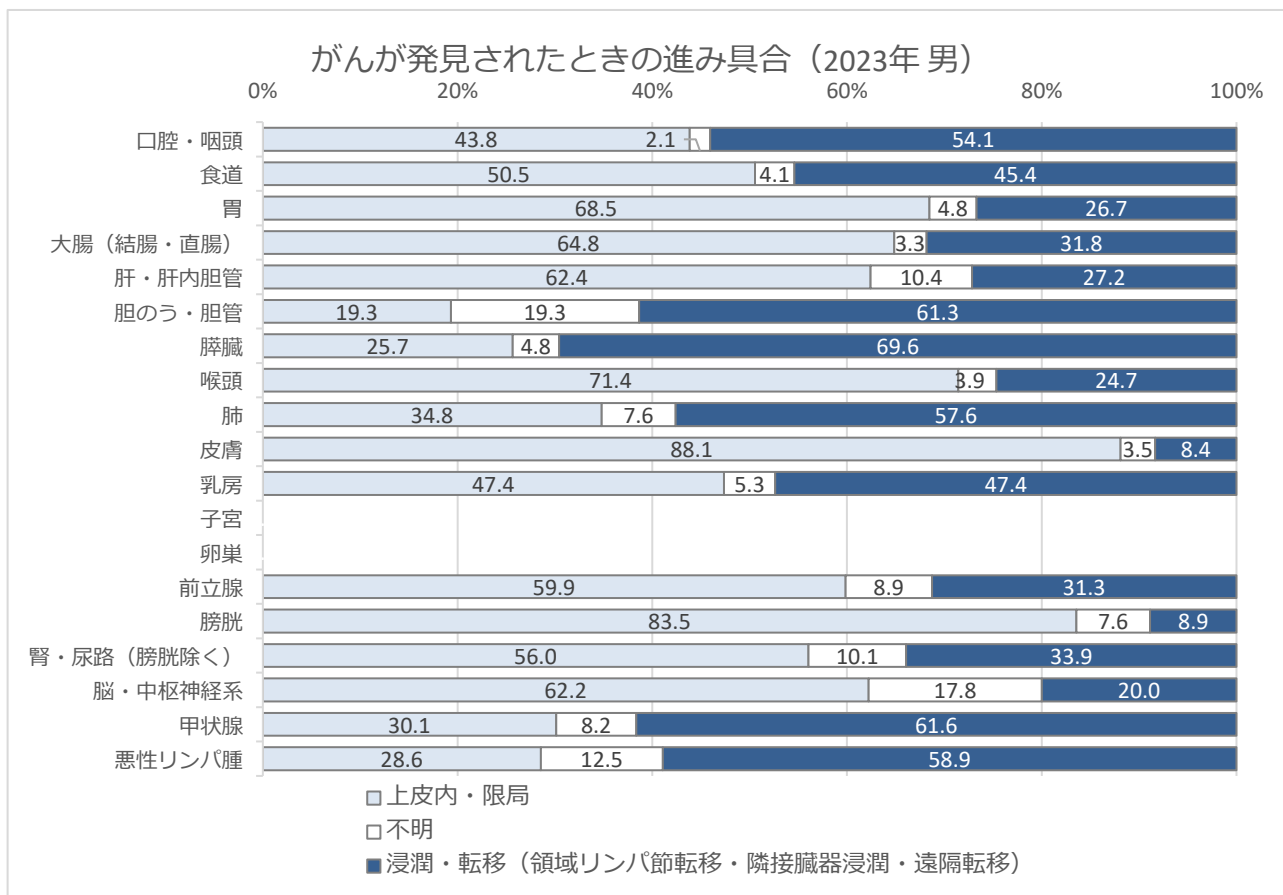


	女性	0-14歳	15-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70-79歳	80歳以上
口腔・咽頭	117	1	1	5	14	11	21	26	38
食道	119	0	0	1	1	11	12	57	37
胃	794	0	1	3	16	36	110	287	341
大腸（結腸・直腸）	1,735	0	5	15	93	153	284	554	631
肝・肝内胆管	183	1	1	0	3	9	15	56	98
胆のう・胆管	198	0	0	0	3	10	18	46	121
膵臓	482	0	1	0	14	37	64	157	209
喉頭	5	0	0	0	0	0	1	2	2
肺	714	0	2	3	12	41	118	265	273
皮膚	305	0	1	8	12	15	26	69	174
乳房	2,218	0	5	74	411	413	452	497	366
子宮	836	0	26	113	224	178	123	106	66
卵巣	236	0	8	13	37	51	47	53	27
前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-
膀胱	171	0	1	2	1	10	26	58	73
腎・尿路（膀胱除く）	182	1	0	2	5	9	31	56	78
脳・中枢神経系	51	3	1	3	13	5	8	8	10
甲状腺	198	0	14	21	35	36	39	27	26
悪性リンパ腫	305	1	1	6	16	32	63	91	95
多発性骨髄腫	71	0	0	0	1	5	9	27	29
白血病	97	1	2	3	8	13	17	22	31
その他	432	4	3	10	26	45	96	121	127
全部位	9,449	12	73	282	945	1,120	1,580	2,585	2,852

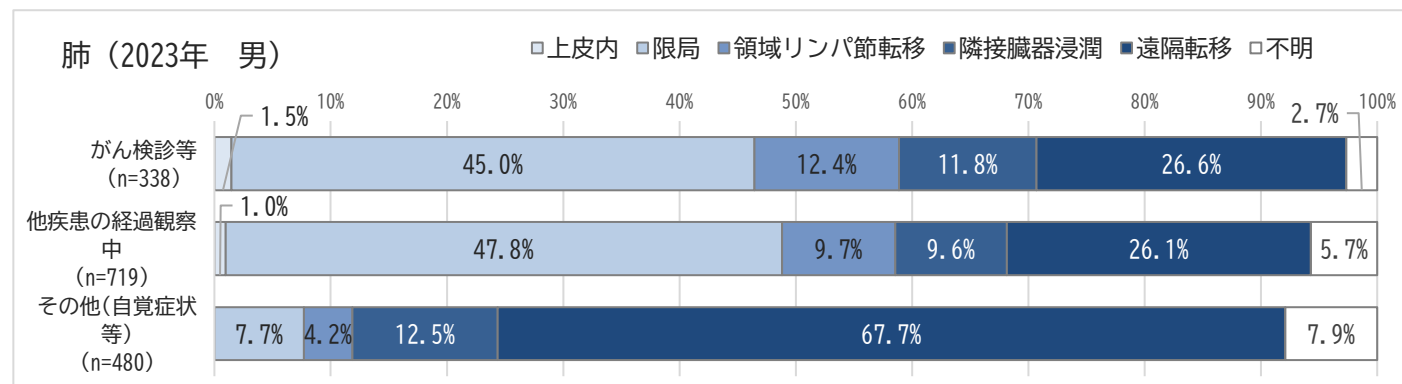
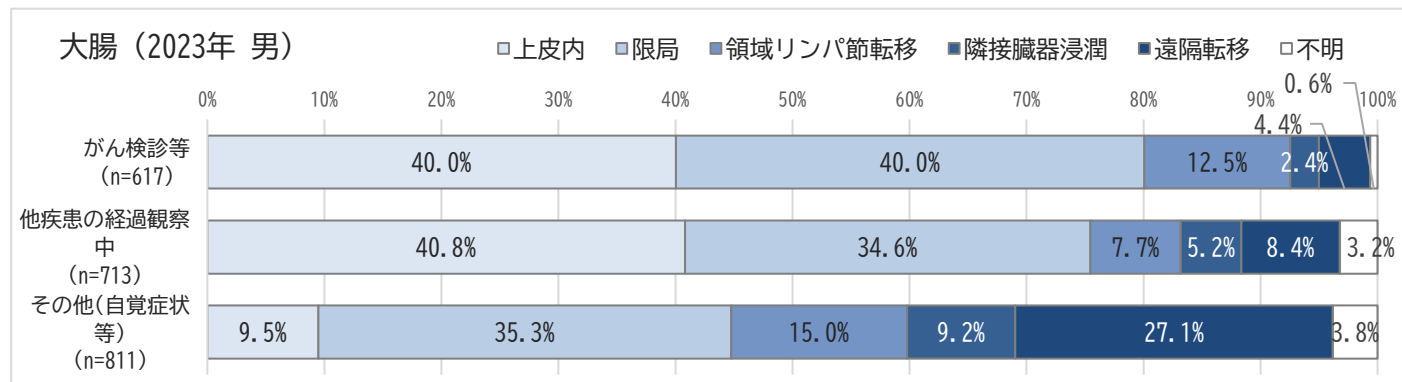
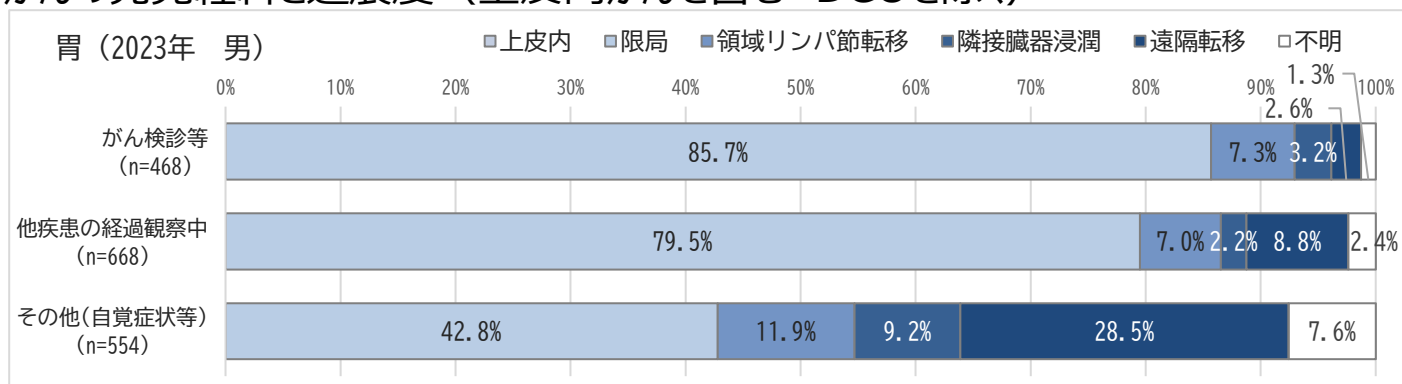


進展度（上皮内がんを含む DCOを除く）

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）



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。

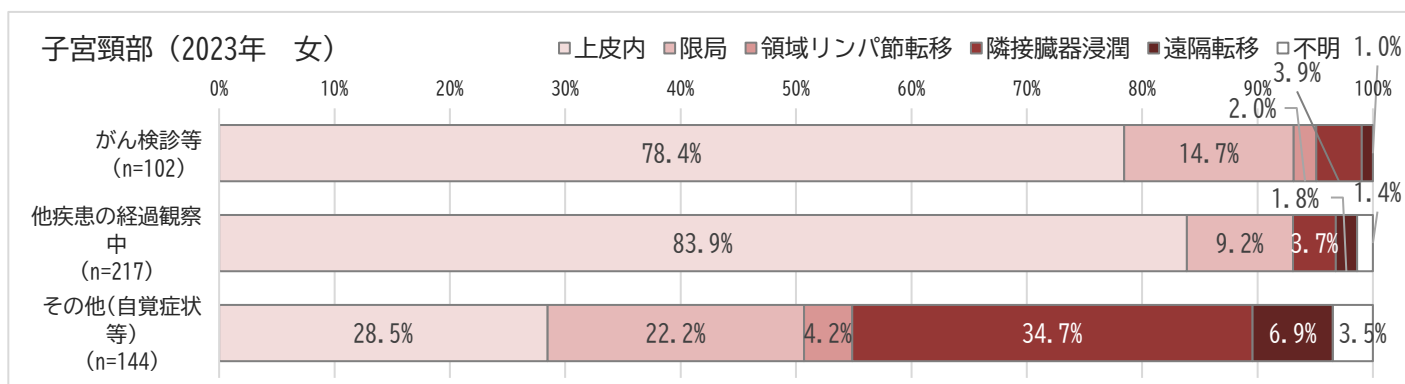
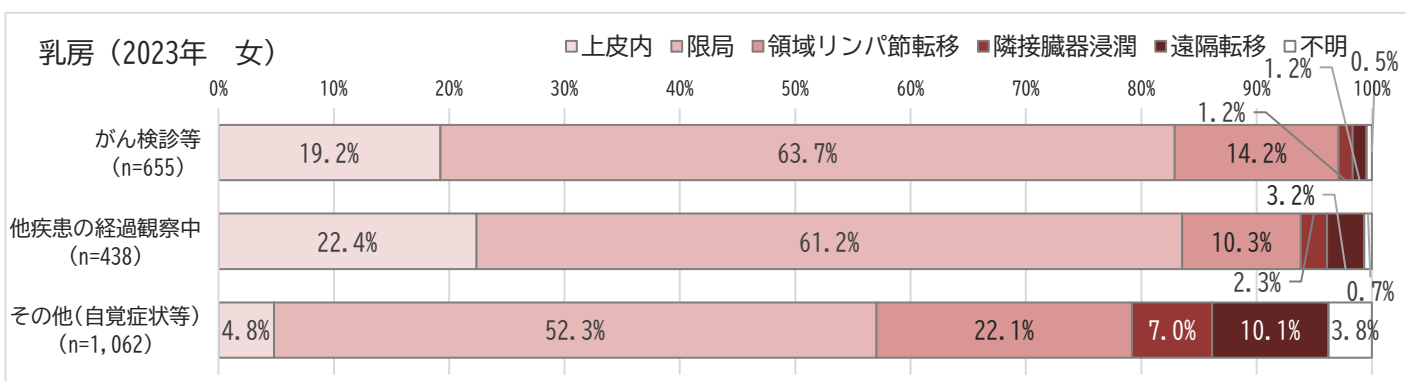
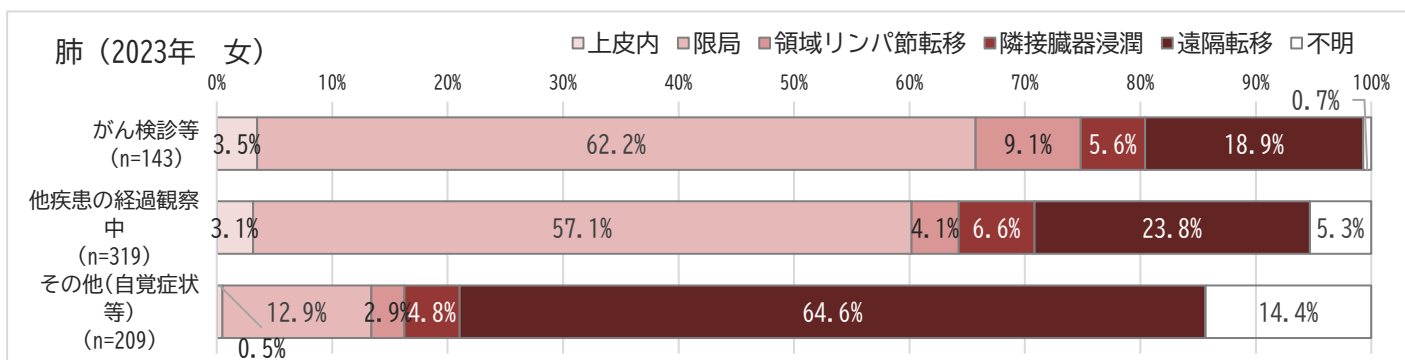
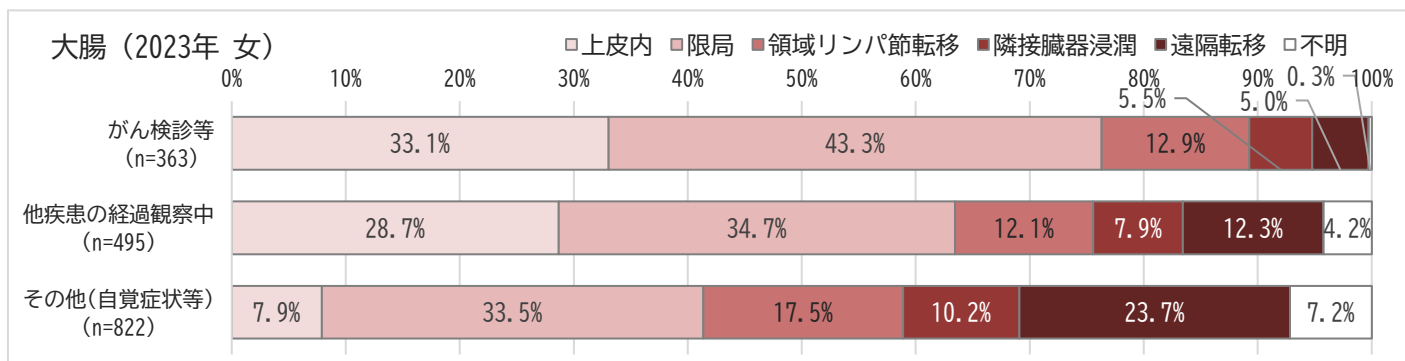
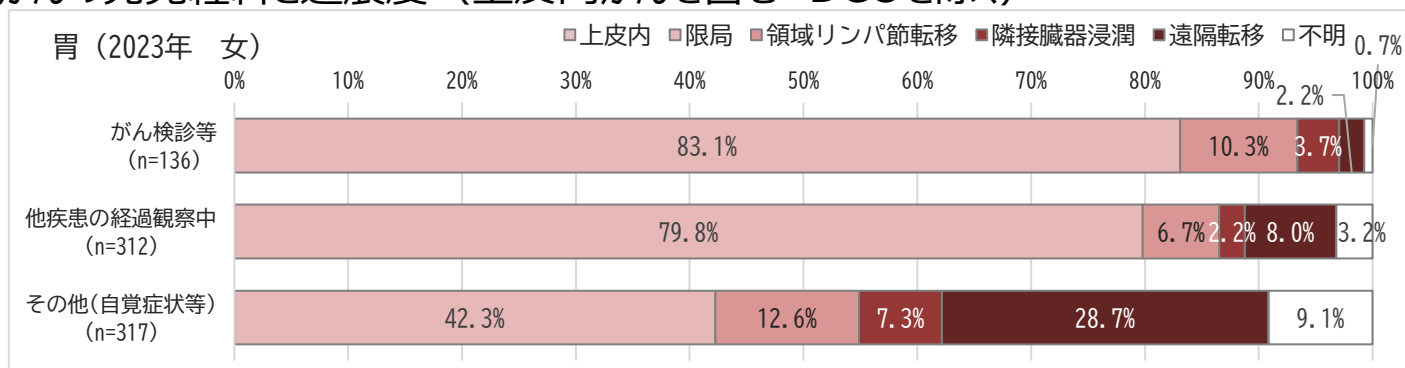
その他（自覚症状等）

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）



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。

2023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	11,785	210	154	79	8	100	64	198	53	90	4,945	306	301	97	108	150	382	233	223	87	248	125	55	32	688	41	161	94	145	415	911	223	51	463	281	64	0	
口腔・咽頭	334	3	4	3	0	1	0	3	2	0	165	6	9	4	3	3	15	5	4	2	3	5	3	2	20	1	3	6	0	7	18	9	3	11	9	2	0	
食道	470	6	10	3	0	3	2	7	2	5	213	9	10	8	3	10	14	12	7	9	6	1	0	0	22	2	9	3	7	10	31	13	0	21	10	2	0	
胃	1,729	23	23	8	1	20	13	36	13	13	681	36	43	16	15	24	54	38	42	12	38	18	12	4	112	9	33	13	27	71	119	24	8	69	55	6	0	
大腸(結腸・直腸)	2,184	40	31	15	2	15	10	32	8	13	919	57	52	13	24	25	77	31	50	18	52	23	5	5	123	5	25	21	38	64	177	45	11	87	58	13	0	
肝・肝内胆管	352	7	4	3	1	2	0	4	2	4	141	11	10	3	3	4	9	7	10	2	10	3	1	0	24	1	2	2	5	20	24	8	0	9	11	5	0	
胆のう・胆管	240	3	3	1	0	2	1	8	0	2	89	9	7	5	0	3	6	7	5	0	3	1	0	1	13	3	4	0	7	11	18	6	0	12	6	4	0	
膵臓	471	5	4	4	2	2	2	10	1	4	208	15	14	4	3	3	24	14	4	4	11	6	2	3	29	2	5	4	5	13	22	4	2	22	13	1	0	
喉頭	77	1	2	0	0	4	1	1	1	0	24	2	3	0	0	0	3	5	1	3	0	0	0	0	5	0	1	0	0	2	8	3	0	4	3	0	0	
肺	1,596	36	15	13	0	13	16	21	8	13	613	53	58	15	17	31	37	24	24	14	30	15	8	6	93	6	18	11	16	49	153	38	6	71	46	9	0	
皮膚	311	7	2	2	0	2	1	2	0	4	140	4	8	1	2	4	8	9	8	1	5	4	3	0	14	0	4	1	0	7	42	3	5	16	0	2	0	
乳房	20	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1	0	1	1	1	0	0	
子宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
卵巣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前立腺	1,799	40	31	14	2	12	10	30	9	15	719	55	35	16	19	15	65	35	31	17	42	29	15	7	108	4	22	16	18	79	142	35	4	72	27	9	0	
膀胱	546	7	8	1	0	5	3	9	3	6	264	10	7	3	3	6	15	7	12	1	11	4	2	1	33	4	6	2	4	27	42	9	4	22	4	1	0	
腎・尿路(膀胱除く)	403	13	5	6	0	5	1	5	2	2	157	8	10	3	6	4	16	11	3	1	8	2	2	1	27	2	6	5	6	20	39	7	0	9	8	3	0	
脳・中枢神経系	45	2	0	0	0	0	0	2	0	1	22	2	2	0	1	1	1	1	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	
甲状腺	73	3	1	1	0	2	0	0	0	0	40	2	2	0	0	1	1	0	3	0	3	0	0	0	1	0	1	0	1	2	6	0	0	1	2	0	0	
悪性リンパ腫	346	5	4	2	0	3	1	12	1	1	160	10	10	1	0	4	6	7	5	0	10	3	0	1	23	1	9	3	3	12	22	9	1	8	8	1	0	
多発性骨髄腫	71	0	0	0	0	0	0	1	0	1	39	0	2	0	0	3	3	2	0	0	1	0	0	0	4	1	1	1	1	2	2	0	0	2	5	0	0	
白血病	156	3	1	0	0	2	0	3	0	2	71	4	5	0	1	2	6	3	3	1	3	2	0	0	9	0	3	1	0	6	8	2	1	9	3	2	0	
その他	562	6	6	3	0	7	3	11	1	4	272	13	14	5	8	7	22	14	11	1	10	9	1	1	25	0	8	5	6	9	36	8	5	17	10	4	0	
詳細部位																																						
結腸	1,374	22	22	13	1	9	5	24	6	8	567	39	28	7	14	16	47	23	37	8	38	11	1	3	76	4	16	12	27	43	120	26	7	51	36	7	0	
直腸	810	18	9	2	1	6	5	8	2	5	352	18	24	6	10	9	30	8	13	10	14	12	4	2	47	1	9	9	11	21	57	19	4	36	22	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。

2023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	10,680	196	140	74	6	92	59	187	47	83	4,470	281	272	91	95	140	344	213	203	81	221	112	49	30	628	38	153	86	135	376	804	200	41	409	267	57	0	
口腔・咽頭	334	3	4	3	0	1	0	3	2	0	165	6	9	4	3	3	15	5	4	2	3	5	3	2	20	1	3	6	0	7	18	9	3	11	9	2	0	
食道	450	6	8	3	0	3	2	7	2	5	203	9	10	7	3	9	12	11	7	8	6	1	0	0	22	2	9	3	7	10	30	13	0	20	10	2	0	
胃	1,729	23	23	8	1	20	13	36	13	13	681	36	43	16	15	24	54	38	42	12	38	18	12	4	112	9	33	13	27	71	119	24	8	69	55	6	0	
大腸(結腸・直腸)	1,564	32	22	11	0	12	8	27	2	9	695	41	35	10	16	21	55	23	41	13	33	17	2	4	85	4	19	14	29	46	107	27	5	45	47	7	0	
肝・肝内胆管	352	7	4	3	1	2	0	4	2	4	141	11	10	3	3	4	9	7	10	2	10	3	1	0	24	1	2	2	5	20	24	8	0	9	11	5	0	
胆のう・胆管	240	3	3	1	0	2	1	8	0	2	89	9	7	5	0	3	6	7	5	0	3	1	0	1	13	3	4	0	7	11	18	6	0	12	6	4	0	
膵臓	471	5	4	4	2	2	2	10	1	4	208	15	14	4	3	3	24	14	4	4	11	6	2	3	29	2	5	4	5	13	22	4	2	22	13	1	0	
喉頭	77	1	2	0	0	4	1	1	1	0	24	2	3	0	0	0	3	5	1	3	0	0	0	0	5	0	1	0	0	2	8	3	0	4	3	0	0	
肺	1,584	36	14	13	0	13	16	21	8	13	607	53	57	15	17	31	35	24	24	14	30	15	8	6	93	6	18	11	16	47	153	38	6	71	46	9	0	
皮膚	241	4	2	2	0	1	1	1	0	4	108	4	5	1	2	2	7	7	6	1	5	3	2	0	10	0	4	1	0	2	33	2	4	15	0	2	0	
乳房	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1	0	1	1	1	0	0	
子宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
卵巣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前立腺	1,799	40	31	14	2	12	10	30	9	15	719	55	35	16	19	15	65	35	31	17	42	29	15	7	108	4	22	16	18	79	142	35	4	72	27	9	0	
膀胱	282	4	6	1	0	1	1	5	3	4	130	5	3	1	0	3	10	4	6	1	3	1	0	1	19	2	5	2	3	14	19	5	1	15	3	1	0	
腎・尿路(膀胱除く)	403	13	5	6	0	5	1	5	2	2	157	8	10	3	6	4	16	11	3	1	8	2	2	1	27	2	6	5	6	20	39	7	0	9	8	3	0	
脳・中枢神経系	45	2	0	0	0	0	0	2	0	1	22	2	2	0	1	1	1	1	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	
甲状腺	73	3	1	1	0	2	0	0	0	0	40	2	2	0	0	1	1	0	3	0	3	0	0	0	1	0	1	0	1	2	6	0	0	1	2	0	0	
悪性リンパ腫	346	5	4	2	0	3	1	12	1	1	160	10	10	1	0	4	6	7	5	0	10	3	0	1	23	1	9	3	3	12	22	9	1	8	8	1	0	
多発性骨髄腫	71	0	0	0	0	0	0	1	0	1	39	0	2	0	0	3	3	2	0	0	1	0	0	0	4	1	1	1	1	2	2	0	0	2	5	0	0	
白血病	156	3	1	0	0	2	0	3	0	2	71	4	5	0	1	2	6	3	3	1	3	2	0	0	9	0	3	1	0	6	8	2	1	9	3	2	0	
その他	445	6	6	2	0	7	2	11	1	3	204	9	10	5	6	7	16	8	8	1	10	6	1	0	21	0	7	4	6	8	32	8	5	14	8	3	0	
詳細部位																																						
結腸	948	19	16	9	0	6	4	20	1	6	415	27	19	5	9	13	34	16	29	6	21	8	0	3	52	3	11	7	18	31	65	14	3	25	29	4	0	
直腸	616	13	6	2	0	6	4	7	1	3	280	14	16	5	7	8	21	7	12	7	12	9	2	1	33	1	8	7	11	15	42	13	2	20	18	3	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。

2023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	9,449	138	107	54	6	92	50	151	26	69	4,301	266	217	75	74	149	283	173	145	48	162	95	40	16	503	32	98	86	126	312	693	161	27	370	244	60	0	
口腔・咽頭	117	0	2	1	0	0	1	2	0	1	53	7	2	0	1	1	6	0	2	1	3	2	0	0	3	0	2	1	2	0	10	2	0	5	5	2	0	
食道	119	0	0	1	0	2	0	0	1	2	70	4	3	1	0	2	3	2	0	0	4	0	0	0	5	1	0	1	0	3	7	1	0	3	3	0	0	
胃	794	11	9	6	1	5	7	16	2	9	332	24	15	8	3	12	33	13	14	8	16	4	5	1	37	8	9	8	10	40	45	10	1	37	29	6	0	
大腸（結腸・直腸）	1,735	24	22	10	0	27	7	34	5	15	722	56	42	12	9	22	57	37	19	4	26	18	9	3	109	4	16	18	34	61	140	28	9	76	48	12	0	
肝・肝内胆管	183	2	3	0	0	1	3	2	0	2	63	6	1	1	1	4	3	3	8	1	2	2	0	0	15	1	5	1	2	8	18	2	1	15	7	0	0	
胆のう・胆管	198	5	2	3	0	3	0	3	1	0	76	10	5	3	6	1	6	2	2	0	4	3	0	0	10	0	4	1	3	6	12	3	0	15	7	2	0	
膵臓	482	8	4	3	1	4	7	3	1	10	225	11	14	3	2	5	8	8	8	4	5	6	5	0	28	1	9	3	7	13	37	5	1	16	11	6	0	
喉頭	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
肺	714	8	5	4	0	4	5	10	1	3	317	19	7	8	9	8	19	13	11	3	14	10	4	1	39	3	11	8	10	27	57	17	2	27	23	7	0	
皮膚	305	5	7	2	0	2	2	9	2	1	139	5	5	1	0	4	6	8	3	2	8	2	1	1	12	0	6	4	6	7	34	7	0	11	1	2	0	
乳房	2,218	33	18	13	2	19	7	33	3	8	1,117	48	46	19	14	50	60	43	41	10	38	22	8	5	112	4	15	17	28	70	134	43	5	70	54	9	0	
子宮	836	15	8	3	0	5	3	11	6	5	395	29	22	4	8	10	31	14	8	3	17	6	1	2	45	2	6	8	8	27	63	9	3	38	19	2	0	
卵巣	236	5	0	0	0	3	0	3	0	2	112	6	9	2	2	4	6	3	7	2	3	2	0	1	14	0	5	5	4	3	21	4	0	3	4	1	0	
前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	171	4	6	0	0	6	1	2	1	0	75	6	4	2	2	1	4	2	2	0	2	3	0	0	11	1	2	1	1	7	14	5	0	6	0	0	0	
腎・尿路（膀胱除く）	182	3	6	1	0	2	0	4	0	1	71	10	7	0	4	2	8	3	0	0	4	1	2	0	11	1	1	4	3	7	11	2	1	7	2	3	0	
脳・中枢神経系	51	0	0	0	0	0	0	0	0	2	27	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	3	3	0	3	5	0	0	
甲状腺	198	4	2	1	0	1	2	2	0	2	101	4	9	3	2	5	6	7	4	2	3	2	0	0	6	0	0	2	1	3	13	2	1	5	3	0	0	
悪性リンパ腫	305	3	5	1	2	3	3	5	1	4	131	7	10	0	6	3	6	4	7	2	1	2	2	0	14	2	2	1	5	15	28	4	2	18	4	2	0	
多発性骨髄腫	71	1	3	0	0	0	1	3	1	0	36	4	1	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	4	6	1	0	1	0	1	0	
白血病	97	0	1	1	0	0	0	0	0	0	47	2	1	1	0	2	2	1	3	1	3	4	0	0	4	2	0	0	0	1	11	4	0	3	3	0	0	
その他	432	7	4	4	0	5	1	8	1	2	191	7	13	6	3	11	18	8	6	5	9	5	3	1	26	2	4	1	2	9	29	8	1	11	16	5	0	

詳細部位																																					
結腸	1,274	18	17	5	0	19	5	23	3	10	522	41	27	9	6	16	45	22	16	3	16	16	6	3	86	3	13	14	25	46	100	27	6	60	36	10	0
直腸	461	6	5	5	0	8	2	11	2	5	200	15	15	3	3	6	12	15	3	1	10	2	3	0	23	1	3	4	9	15	40	1	3	16	12	2	0
子宮頸部	468	9	5	3	0	4	2	8	1	3	220	17	15	2	5	6	22	4	5	0	7	4	1	0	26	2	3	2	3	19	28	6	3	23	10	0	0
子宮体部	360	6	3	0	0	1	1	3	4	2	173	11	7	2	2	4	9	10	3	3	9	2	0	2	18	0	3	6	5	8	35	3	0	15	8	2	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。

2023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	8,306	119	92	44	5	74	48	123	24	63	3,772	236	188	65	70	138	238	151	135	46	144	86	36	14	445	27	85	79	113	275	602	137	19	325	234	54	0	
口腔・咽頭	117	0	2	1	0	0	1	2	0	1	53	7	2	0	1	1	6	0	2	1	3	2	0	0	3	0	2	1	2	0	10	2	0	5	5	2	0	
食道	109	0	0	1	0	2	0	0	1	2	63	4	3	0	0	2	3	1	0	0	4	0	0	0	5	0	0	1	0	3	7	1	0	3	3	0	0	
胃	794	11	9	6	1	5	7	16	2	9	332	24	15	8	3	12	33	13	14	8	16	4	5	1	37	8	9	8	10	40	45	10	1	37	29	6	0	
大腸(結腸・直腸)	1,404	21	16	5	0	21	7	26	4	15	587	47	37	9	9	19	48	30	14	3	20	16	6	2	84	4	12	15	27	57	103	18	4	63	46	9	0	
肝・肝内胆管	183	2	3	0	0	1	3	2	0	2	63	6	1	1	1	4	3	3	8	1	2	2	0	0	15	1	5	1	2	8	18	2	1	15	7	0	0	
胆のう・胆管	198	5	2	3	0	3	0	3	1	0	76	10	5	3	6	1	6	2	2	0	4	3	0	0	10	0	4	1	3	6	12	3	0	15	7	2	0	
膵臓	482	8	4	3	1	4	7	3	1	10	225	11	14	3	2	5	8	8	8	4	5	6	5	0	28	1	9	3	7	13	37	5	1	16	11	6	0	
喉頭	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
肺	698	8	4	4	0	4	5	10	1	2	312	18	7	7	9	8	18	12	10	3	13	10	4	1	39	3	11	8	10	24	57	17	2	27	23	7	0	
皮膚	224	4	7	1	0	0	2	5	2	0	101	4	4	1	0	4	4	5	3	2	7	1	1	1	11	0	3	3	6	4	24	5	0	8	1	0	0	
乳房	1,939	26	15	12	1	16	7	26	2	7	981	44	38	19	13	46	50	37	40	9	33	18	8	4	99	3	13	14	25	57	118	36	3	61	50	8	0	
子宮	529	9	5	0	0	2	2	4	6	3	243	19	12	2	5	7	11	12	6	3	14	4	1	2	31	0	4	8	6	17	45	5	2	22	15	2	0	
卵巣	236	5	0	0	0	3	0	3	0	2	112	6	9	2	2	4	6	3	7	2	3	2	0	1	14	0	5	5	4	3	21	4	0	3	4	1	0	
前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	110	3	5	0	0	3	0	1	1	0	49	3	2	0	2	0	3	2	1	0	2	3	0	0	6	0	1	1	1	5	8	4	0	4	0	0	0	
腎・尿路(膀胱除く)	182	3	6	1	0	2	0	4	0	1	71	10	7	0	4	2	8	3	0	0	4	1	2	0	11	1	1	4	3	7	11	2	1	7	2	3	0	
脳・中枢神経系	51	0	0	0	0	0	0	0	0	2	27	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	3	3	0	3	5	0	0	
甲状腺	198	4	2	1	0	1	2	2	0	2	101	4	9	3	2	5	6	7	4	2	3	2	0	0	6	0	0	2	1	3	13	2	1	5	3	0	0	
悪性リンパ腫	305	3	5	1	2	3	3	5	1	4	131	7	10	0	6	3	6	4	7	2	1	2	2	0	14	2	2	1	5	15	28	4	2	18	4	2	0	
多発性骨髄腫	71	1	3	0	0	0	1	3	1	0	36	4	1	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	4	6	1	0	1	0	1	0	
白血病	97	0	1	1	0	0	0	0	0	0	47	2	1	1	0	2	2	1	3	1	3	4	0	0	4	2	0	0	0	1	11	4	0	3	3	0	0	
その他	374	6	3	4	0	4	1	7	1	1	161	5	10	5	3	11	16	6	6	5	7	5	2	1	26	2	3	1	1	7	25	8	1	9	16	5	0	
詳細部位																																						
結腸	1,033	16	15	2	0	14	5	19	3	10	423	33	24	7	6	14	38	17	12	3	12	14	3	2	69	3	11	12	21	42	72	17	2	50	34	8	0	
直腸	371	5	1	3	0	7	2	7	1	5	164	14	13	2	3	5	10	13	2	0	8	2	3	0	15	1	1	3	6	15	31	1	2	13	12	1	0	
子宮頸部	161	3	2	0	0	1	1	1	1	1	68	7	5	0	2	3	2	2	3	0	4	2	1	0	12	0	1	2	1	9	10	2	2	7	6	0	0	
子宮体部	360	6	3	0	0	1	1	3	4	2	173	11	7	2	2	4	9	10	3	3	9	2	0	2	18	0	3	6	5	8	35	3	0	15	8	2	0	

付表3. 罹患数および年齢調整罹患率の推移 (2019年～2023年)

・「*」は、上皮内がんを含む

・2019年～2022年は再集計値

部位	ICD-10	男性					女性				
		2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
全部位	C00-C96	10,602	10,238	10,700	10,670	10,680	8,083	7,750	8,103	8,096	8,306
口腔・咽頭	C00-C14	327	294	277	286	334	127	111	121	121	117
食道	C15	452	432	456	435	450	105	106	109	111	109
胃	C16	1,910	1,725	1,812	1,755	1,729	858	766	762	741	794
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,607	1,534	1,671	1,554	1,564	1,256	1,227	1,356	1,333	1,404
結腸	C18	1,004	956	1,043	988	948	880	877	966	950	1,033
直腸	C19-C20	603	578	628	566	616	376	350	390	383	371
肝・肝内胆管	C22	413	405	384	388	352	181	191	207	163	183
胆のう・胆管	C23-C24	258	252	267	234	240	222	190	201	179	198
膵臓	C25	431	451	466	450	471	414	475	417	417	482
喉頭	C32	85	87	80	78	77	10	6	9	5	5
肺	C33-C34	1,611	1,546	1,627	1,565	1,584	816	620	759	761	698
皮膚	C43-C44	238	234	210	258	241	229	215	205	219	224
乳房	C50	9	7	8	12	18	1,771	1,714	1,794	1,841	1,939
子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	434	530	519	543	529
子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	141	166	139	154	161
子宮体部	C54	-	-	-	-	-	288	361	373	383	360
卵巣	C56	-	-	-	-	-	283	241	238	250	236
前立腺	C61	1,480	1,470	1,643	1,856	1,799	-	-	-	-	-
膀胱	C67	279	295	278	274	282	103	115	123	111	110
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	380	343	374	403	403	172	185	194	197	182
脳・中枢神経系	C70-C72	45	64	51	48	45	42	54	49	48	51
甲状腺	C73	73	64	74	63	73	194	180	210	185	198
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	346	358	362	361	346	299	293	307	333	305
多発性骨髄腫	C88-C90	56	75	81	65	71	73	39	56	62	71
白血病	C91-C95	151	145	153	137	156	95	121	100	108	97
* 全部位	C00-C96 D00-D09	11,599	11,256	11,727	11,737	11,785	9,174	8,868	9,265	9,187	9,449
* 食道	C15 D001	493	457	481	469	470	114	116	118	118	119
* 大腸(結腸・直腸)	C18-C20 D010-D012	2,150	2,136	2,265	2,150	2,184	1,561	1,528	1,691	1,645	1,735
* 結腸	C18 D010	1,408	1,389	1,467	1,413	1,374	1,104	1,096	1,217	1,181	1,274
* 直腸	C19-C20 D011-D012	742	747	798	737	810	457	432	474	464	461
* 肺	C33-C34 D021-D022	1,617	1,555	1,640	1,572	1,596	834	634	773	781	714
* 皮膚	C43-C44 D030-D049	280	265	253	310	311	299	283	251	277	305
* 乳房	C50 D05	10	8	9	15	20	2,010	1,946	2,039	2,106	2,218
* 子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	776	917	921	859	836
* 子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	483	553	541	470	468
* 膀胱	C67 D090	578	574	579	576	546	181	179	191	178	171

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				
		2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
全部位	C00-C96	322.8	311.5	321.8	313.4	315.6	266.0	255.6	262.2	267.3	267.9
口腔・咽頭	C00-C14	11.6	11.0	10.5	10.3	11.3	4.2	4.0	4.3	3.7	4.4
食道	C15	13.8	13.3	13.2	12.6	13.3	3.4	3.1	2.8	2.8	2.5
胃	C16	53.0	48.6	49.0	45.8	45.6	19.1	17.7	16.7	16.9	16.6
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	52.6	50.0	54.3	49.3	51.9	32.7	30.2	34.8	35.3	35.7
結腸	C18	29.5	29.1	31.6	28.7	28.8	20.9	19.1	21.9	23.0	24.0
直腸	C19-C20	23.1	20.9	22.7	20.6	23.1	11.9	11.1	12.8	12.2	11.8
肝・肝内胆管	C22	11.7	11.4	11.5	11.3	10.1	3.0	3.7	3.9	3.4	3.6
胆のう・胆管	C23-C24	6.3	6.0	6.4	5.2	5.3	3.3	3.0	3.2	2.4	3.3
膵臓	C25	12.1	12.8	13.1	13.1	12.9	8.4	10.2	8.9	8.8	10.7
喉頭	C32	2.4	2.7	2.5	2.2	1.9	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1
肺	C33-C34	44.1	42.7	43.6	41.6	41.1	19.6	15.3	17.6	17.5	15.6
皮膚	C43-C44	6.4	6.1	5.4	6.7	6.0	4.9	5.0	3.8	4.7	4.9
乳房	C50	0.3	0.2	0.2	0.5	0.5	79.9	77.6	78.7	81.8	83.2
子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	21.8	26.5	25.5	26.8	26.6
子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	7.2	9.2	7.5	8.2	9.0
子宮体部	C54	-	-	-	-	-	14.6	17.3	18.0	18.5	17.5
卵巣	C56	-	-	-	-	-	14.7	11.8	12.6	12.9	11.9
前立腺	C61	40.8	38.9	44.3	49.4	47.5	-	-	-	-	-
膀胱	C67	7.7	7.7	7.0	7.0	7.0	1.5	2.1	2.5	1.9	2.2
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	13.9	11.7	12.5	12.8	12.9	4.7	4.9	5.1	5.0	4.5
脳・中枢神経系	C70-C72	2.5	4.1	2.7	2.4	2.3	2.4	2.2	1.7	3.2	3.1
甲状腺	C73	3.6	3.0	3.8	2.9	3.8	10.1	9.0	11.2	9.8	11.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.7	12.3	13.1	12.2	12.0	9.6	8.8	9.2	10.2	9.2
多発性骨髄腫	C88-C90	1.3	2.2	2.5	2.0	2.1	1.6	0.8	1.1	1.3	1.5
白血病	C91-C95	7.7	6.9	7.1	6.6	7.9	5.0	6.0	5.4	4.5	3.7
* 全部位	C00-C96 D00-D09	356.1	346.5	355.9	347.9	351.1	322.0	312.7	323.2	322.2	322.4
* 食道	C15 D001	14.9	14.0	13.8	13.5	13.8	3.6	3.4	3.1	3.1	2.7
* 大腸(結腸・直腸)	C18-C20 D010-D012	72.4	72.5	75.9	70.0	73.2	42.3	39.5	46.2	45.9	46.3
* 結腸	C18 D010	44.1	44.7	46.9	42.8	42.9	27.4	25.7	30.7	30.9	31.5
* 直腸	C19-C20 D011-D012	28.2	27.8	29.0	27.2	30.3	14.8	13.9	15.4	15.0	14.8
* 肺	C33-C34 D021-D022	44.3	43.0	44.1	41.9	41.5	20.4	15.8	18.1	18.2	16.2
* 皮膚	C43-C44 D030-D049	7.3	6.8	6.4	8.2	7.7	6.1	6.1	4.5	5.7	6.4
* 乳房	C50 D05	0.3	0.2	0.2	0.6	0.5	92.8	88.8	91.3	95.1	97.0
* 子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	49.6	57.8	57.5	52.0	51.0
* 子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	34.9	40.5	39.4	33.5	33.4
* 膀胱	C67 D090	16.8	15.9	16.0	15.6	14.6	3.9	4.0	4.4	3.9	3.8

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」

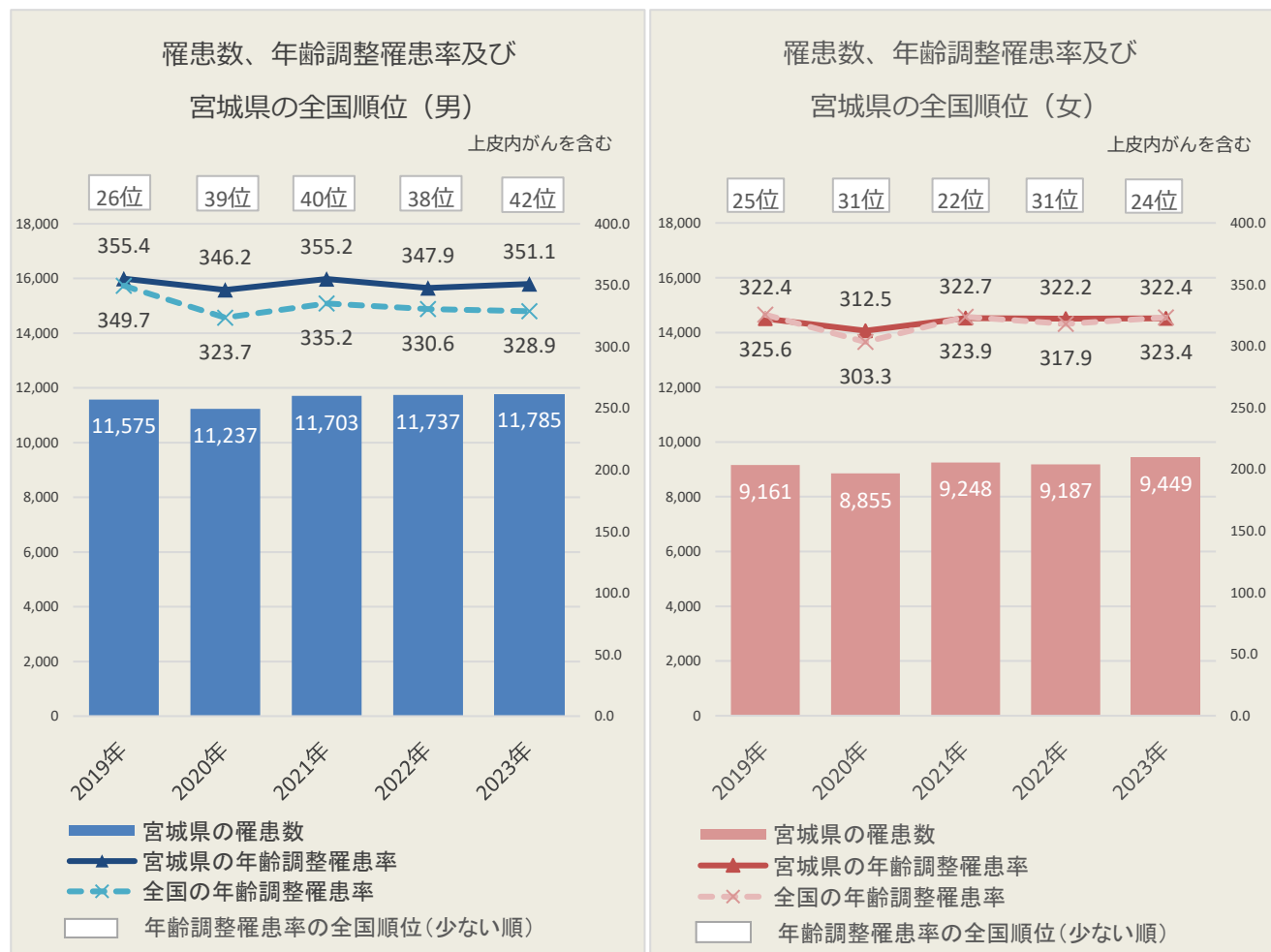
- ・ がん検診の発見割合 20ページ
- ・ 部位別進展度 21～23ページ

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

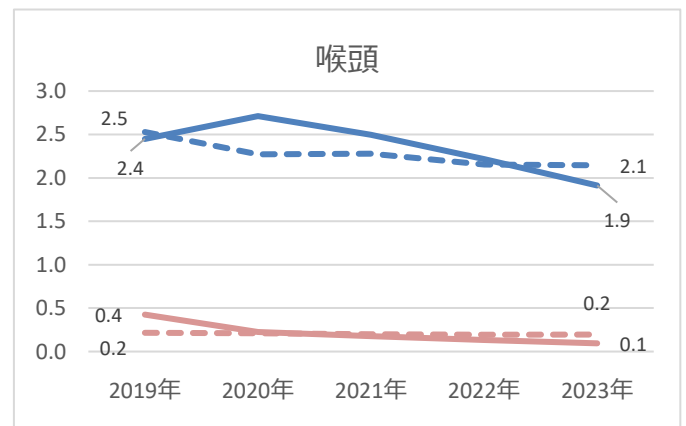
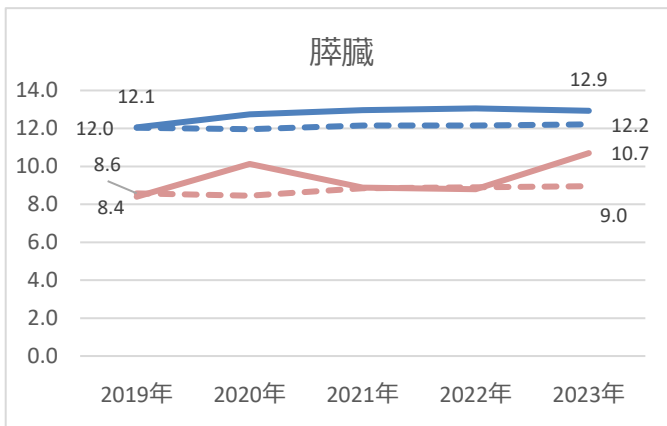
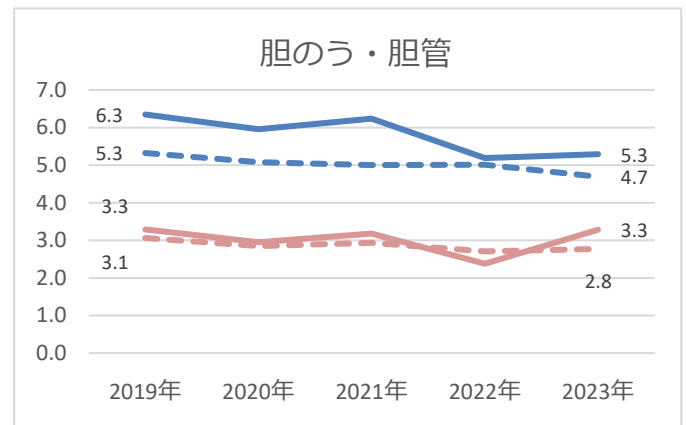
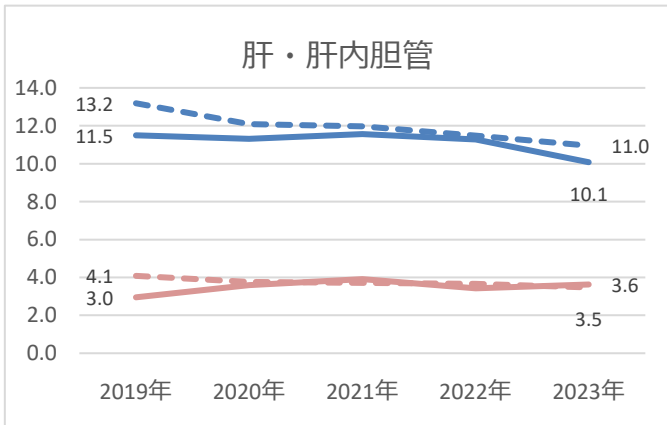
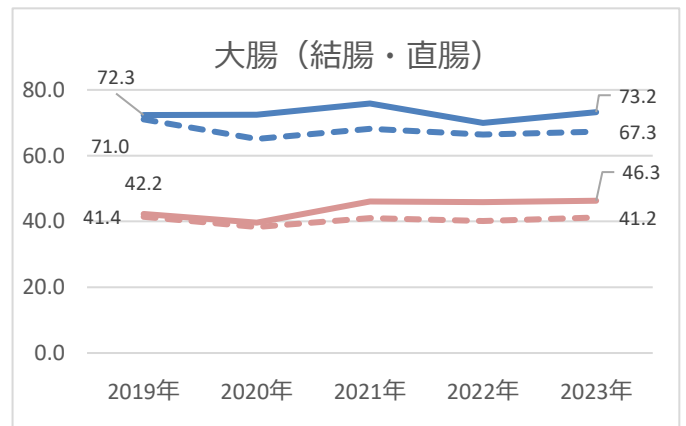
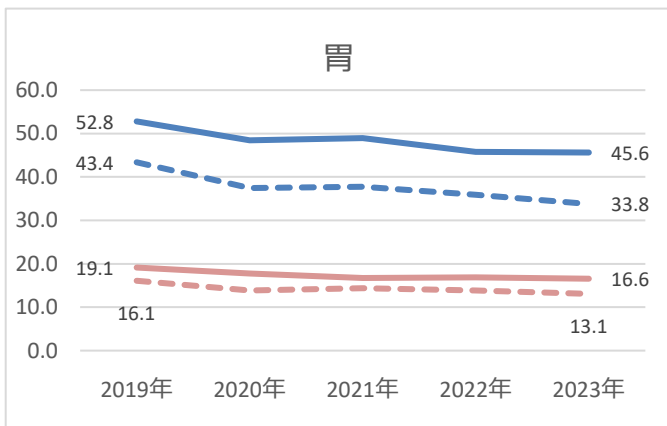
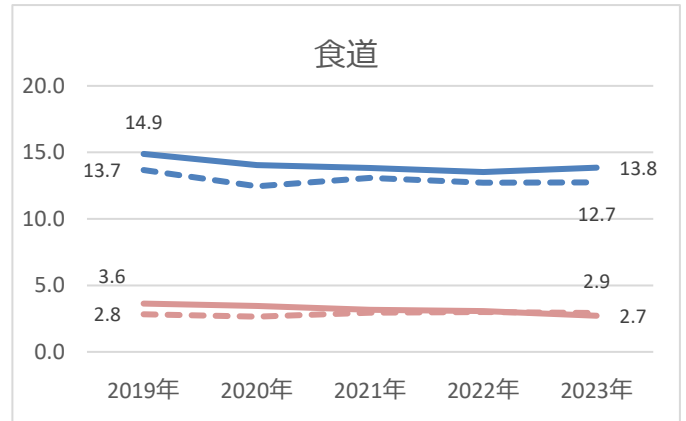
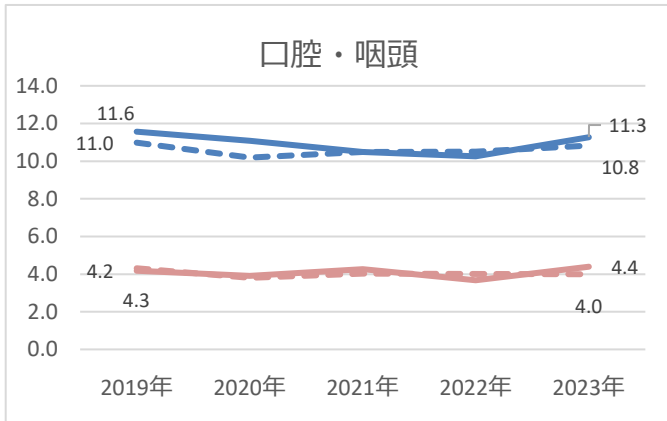


宮城県がん登録事業では年齢調整罹患率の計算に世界人口を利用しています。

- ・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。

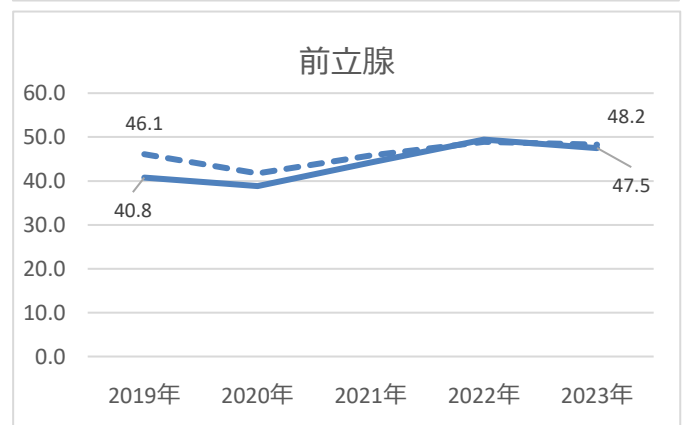
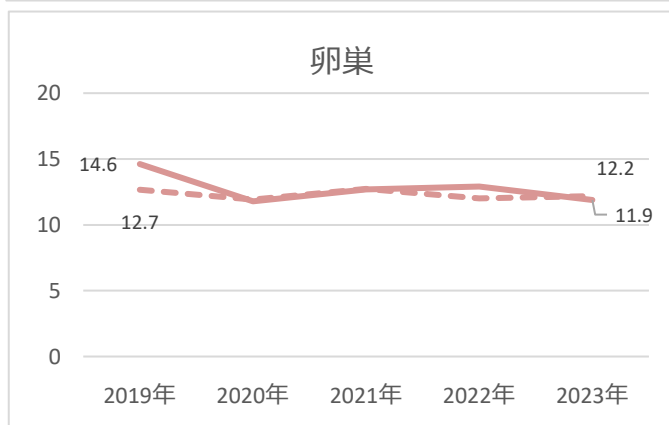
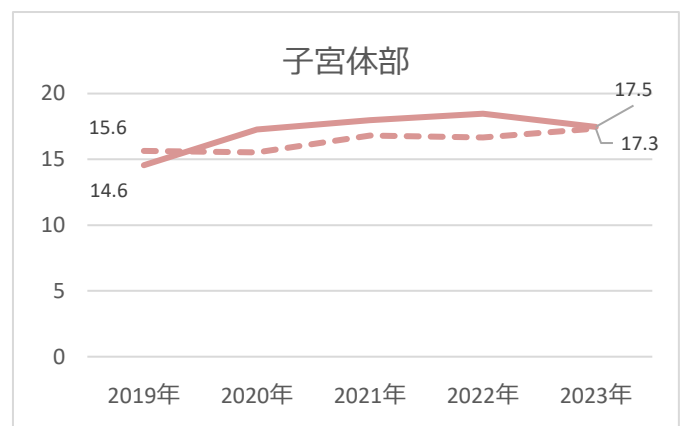
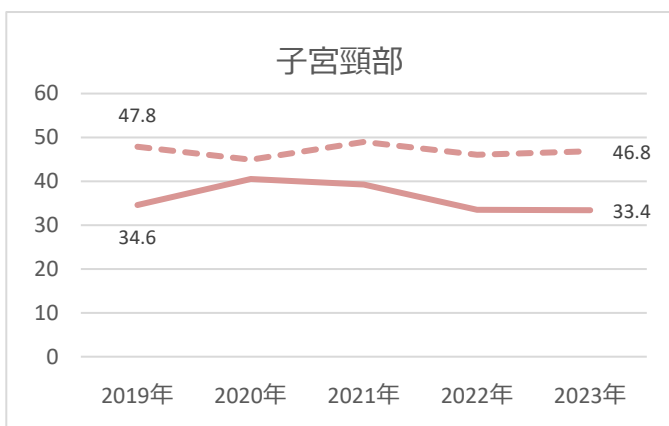
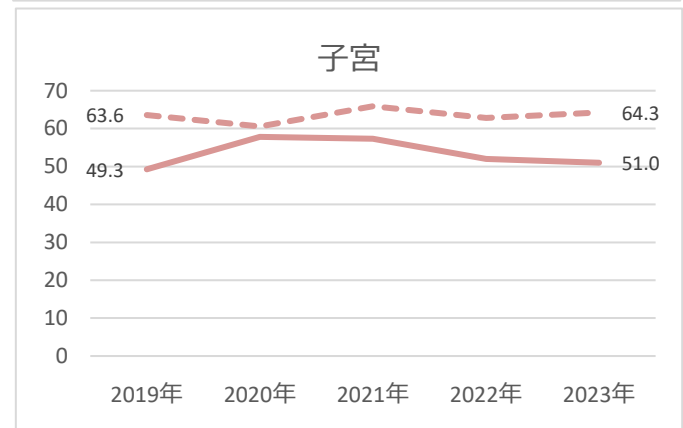
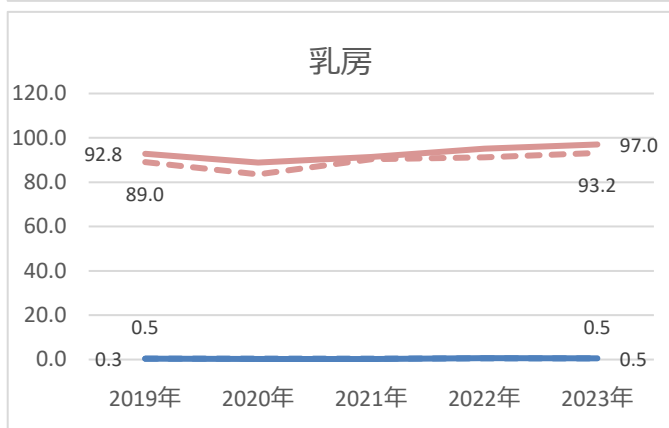
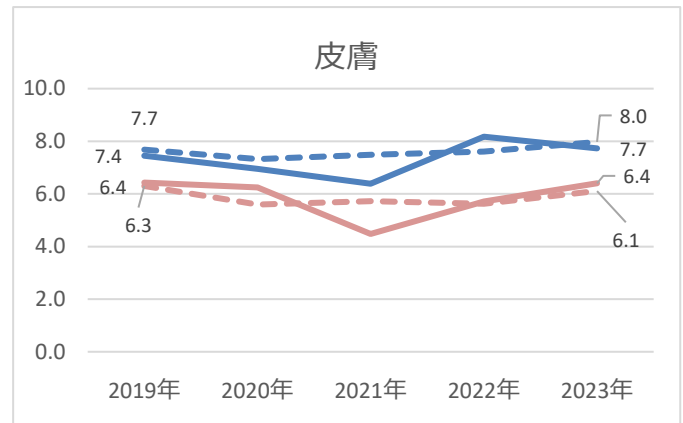
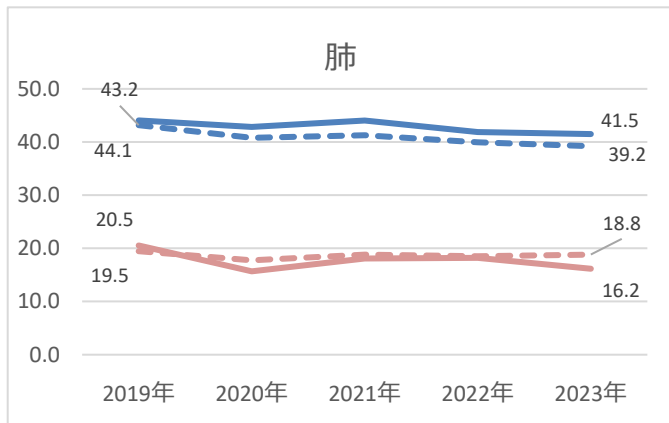
部位別の年齢調整罹患率（上皮内がんを含む） ※人口10万人対 基準人口は世界人口

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



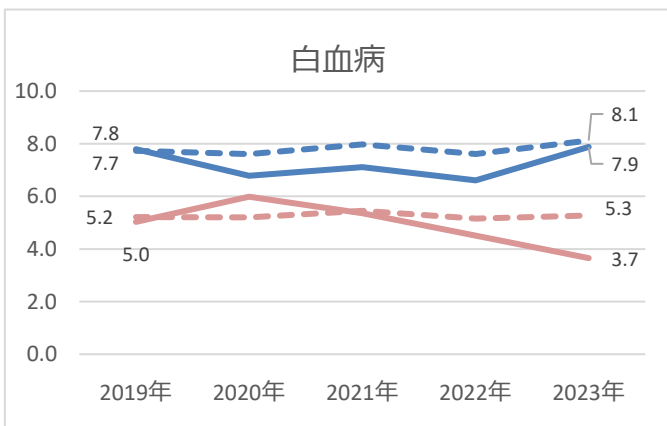
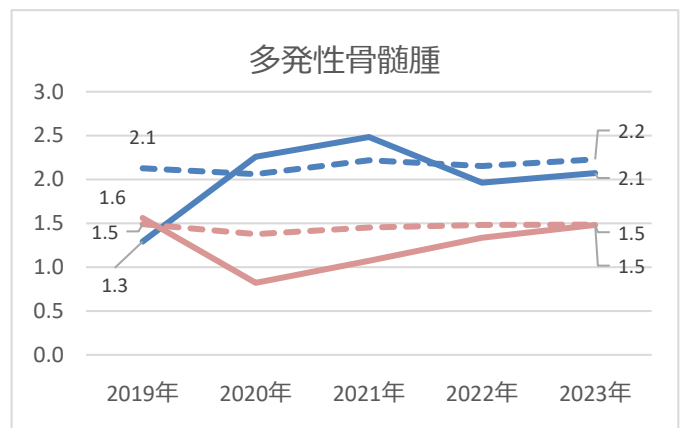
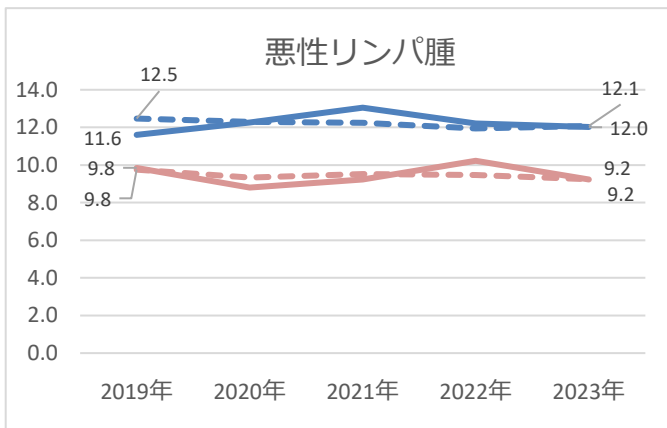
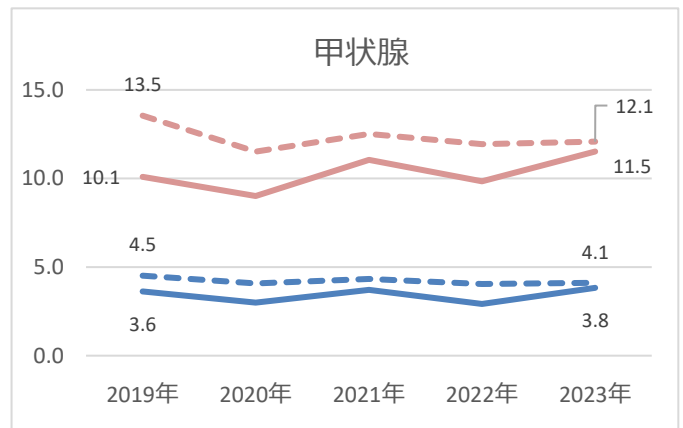
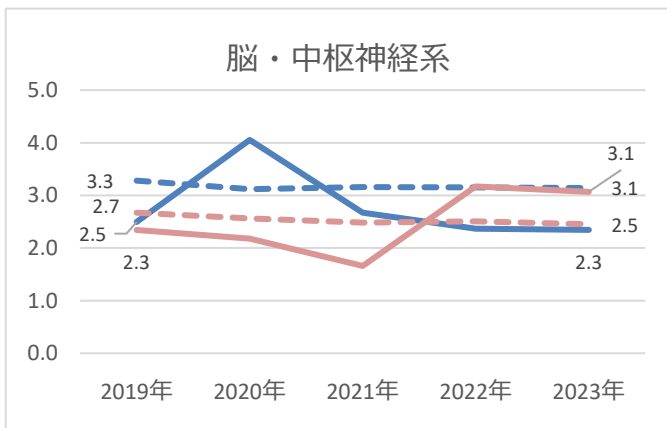
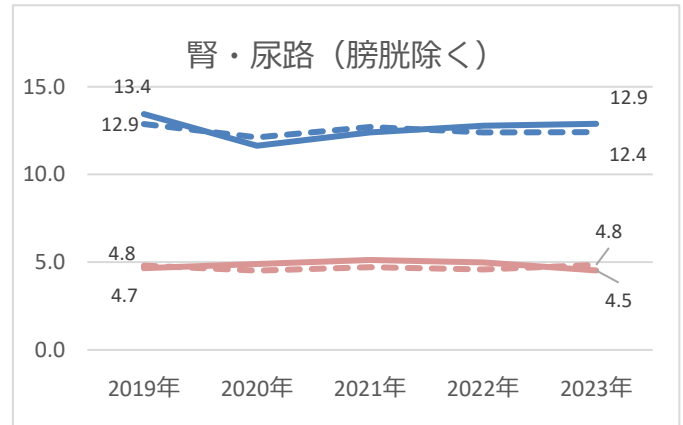
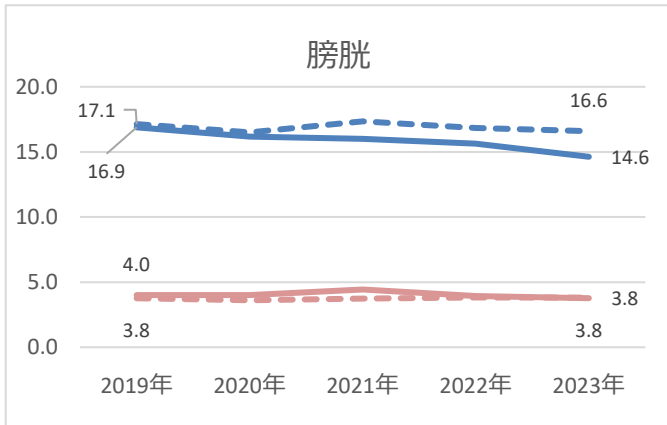
部位別の年齢調整罹患率（上皮内がんを含む） ※人口10万人対 基準人口は世界人口

— 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（2023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	16,813	2.7	6,957	1.4	334	2.8	117	1.2
食道	22,976	3.8	5,552	1.1	470	4.0	119	1.3
胃	71,135	11.6	33,729	6.7	1,729	14.7	794	8.4
大腸（結腸・直腸）	112,375	18.4	84,689	16.8	2,184	18.5	1,735	18.4
肝・肝内胆管	22,325	3.6	10,348	2.1	352	3.0	183	1.9
胆のう・胆管	11,451	1.9	9,475	1.9	240	2.0	198	2.1
膵臓	23,761	3.9	23,779	4.7	471	4.0	482	5.1
喉頭	4,222	0.7	426	0.1	77	0.7	5	0.1
肺	82,664	13.5	44,528	8.9	1,596	13.5	714	7.6
皮膚	17,419	2.8	17,021	3.4	311	2.6	305	3.2
乳房	899	0.1	115,720	23.0	20	0.2	2,218	23.5
子宮	-	-	53,865	10.7	-	-	836	8.8
卵巣	-	-	12,926	2.6	-	-	236	2.5
前立腺	102,094	16.7	-	-	1,799	15.3	-	-
膀胱	35,378	5.8	10,130	2.0	546	4.6	171	1.8
腎・尿路（膀胱除く）	20,731	3.4	10,114	2.0	403	3.4	182	1.9
脳・中枢神経系	3,135	0.5	2,642	0.5	45	0.4	51	0.5
甲状腺	4,445	0.7	12,060	2.4	73	0.6	198	2.1
悪性リンパ腫	20,073	3.3	17,528	3.5	346	2.9	305	3.2
多発性骨髄腫	4,292	0.7	3,646	0.7	71	0.6	71	0.8
白血病	8,992	1.5	6,172	1.2	156	1.3	97	1.0
その他	26,585	4.3	21,565	4.3	562	4.8	432	4.6
全部位	611,765	100.0	502,872	100.0	11,785	100.0	9,449	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	72,543	11.9	61,177	12.2	1,374	11.7	1,274	13.5
直腸	39,832	6.5	23,512	4.7	810	6.9	461	4.9
子宮頸部	-	-	33,584	6.7	-	-	468	5.0
子宮体部	-	-	19,945	4.0	-	-	360	3.8

部位別にみた罹患の多い順（上皮内がんを含む）

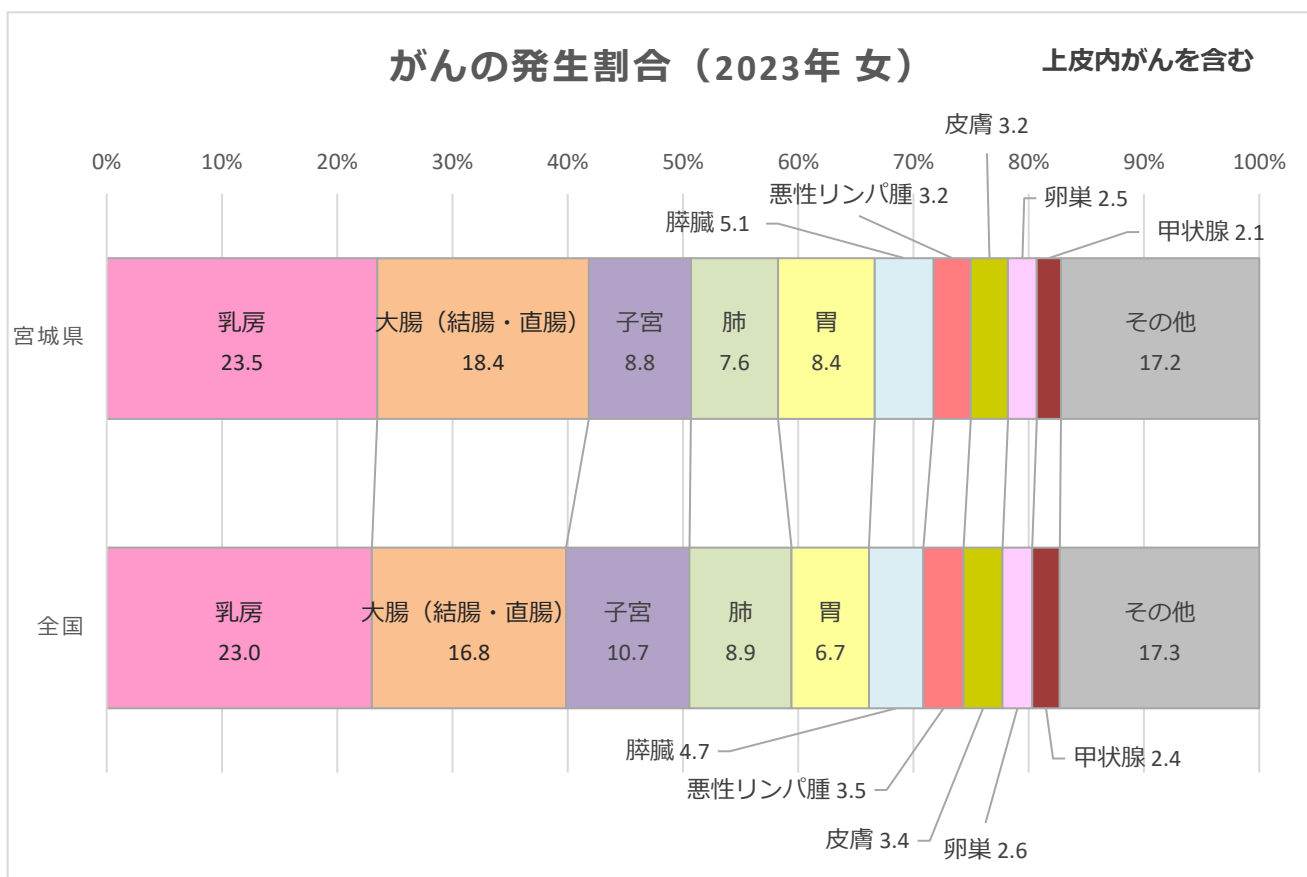
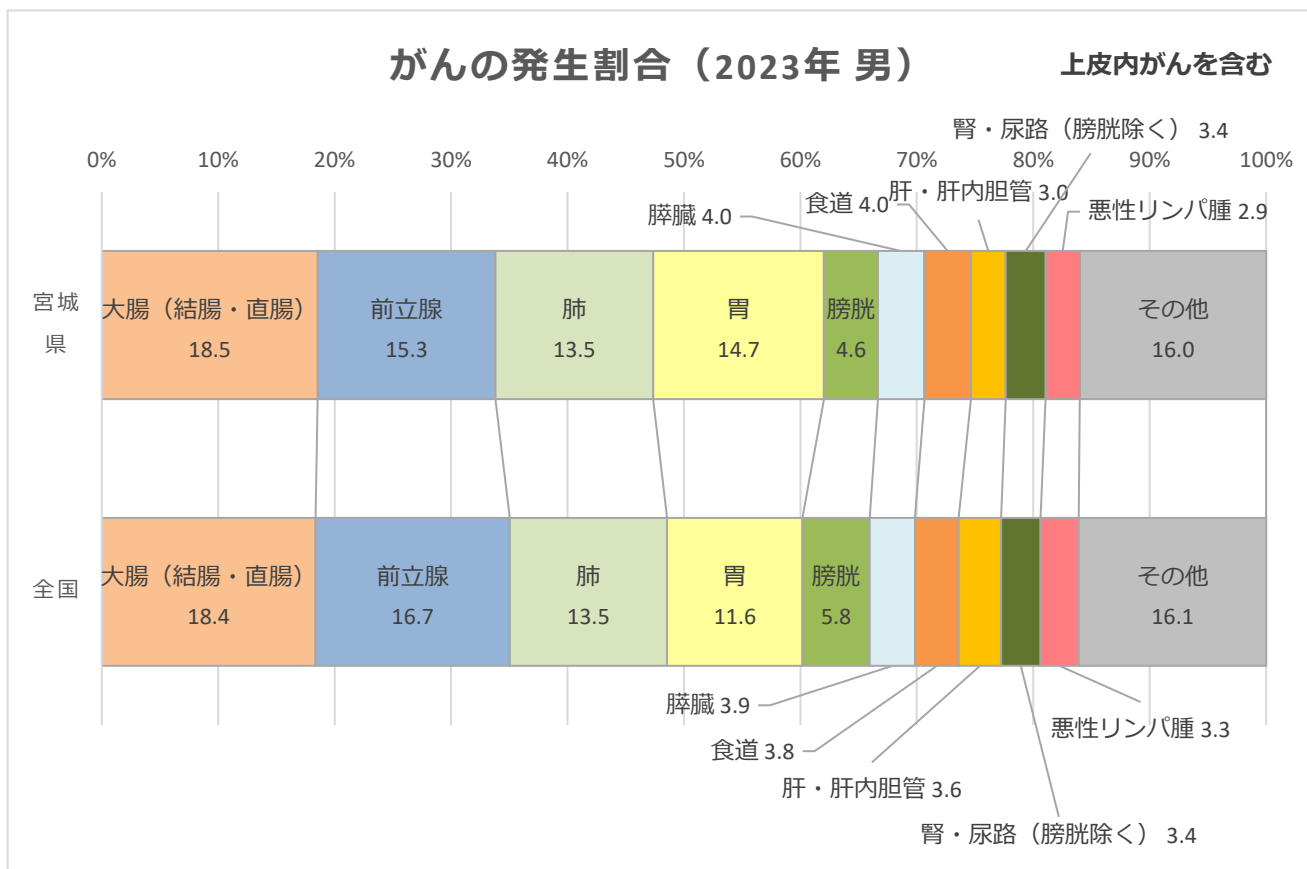
2023年

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	胃	肺
全国	乳房	大腸	子宮	肺	胃

全国と宮城県のがんの発生割合

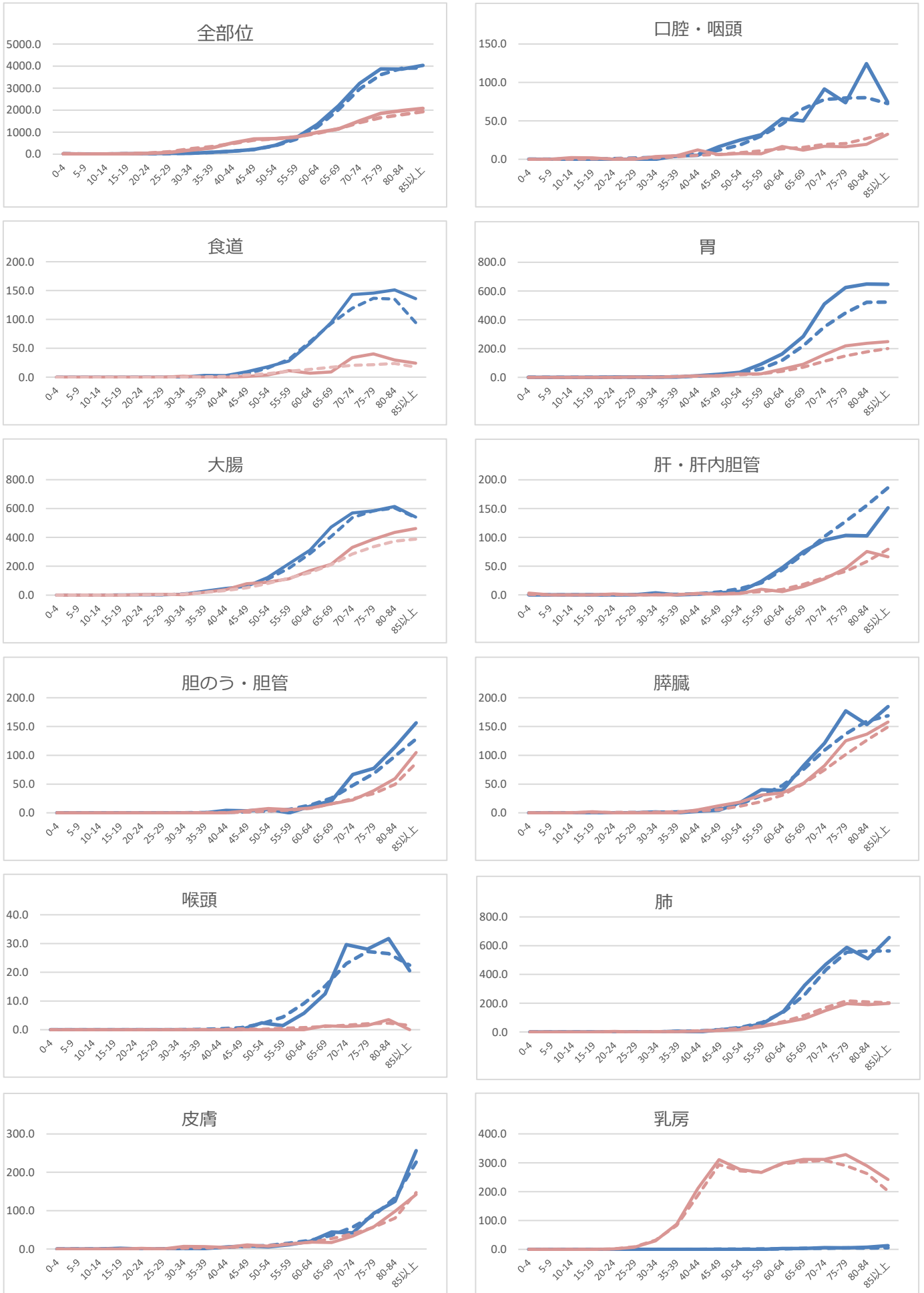
※掲載の数値は表示桁数未満で四捨五入しているため、内訳の合計が100%にならない場合があります。



年齢階級別罹患率（人口10万人対 上皮内がんを含む）

2023 年

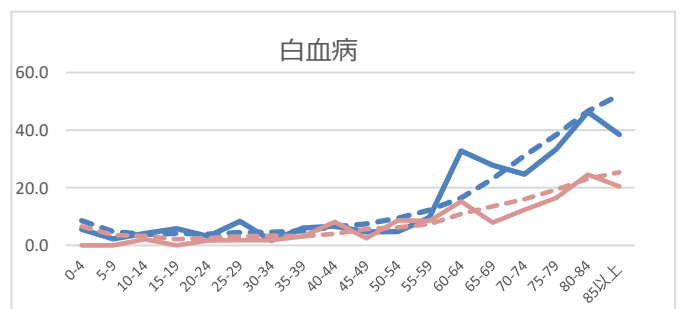
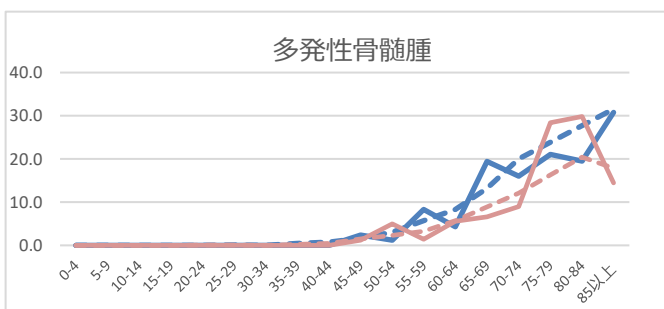
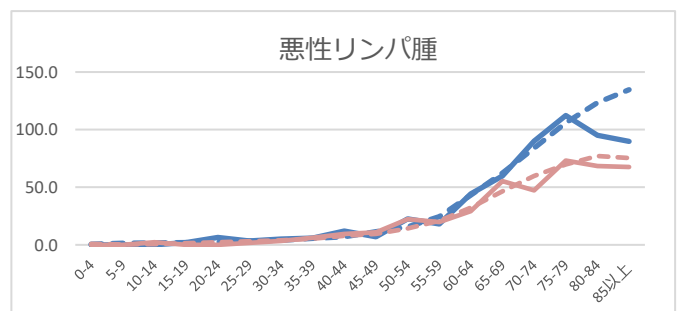
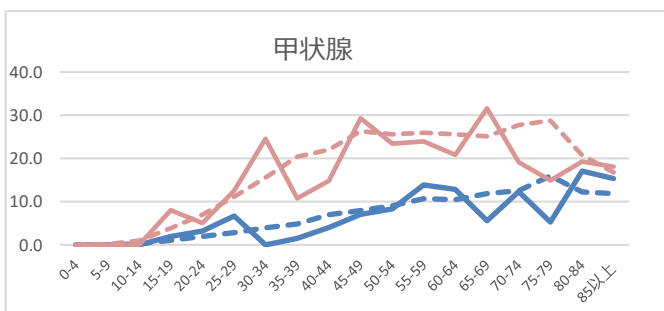
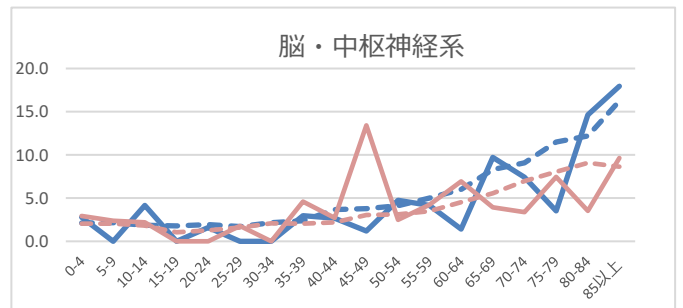
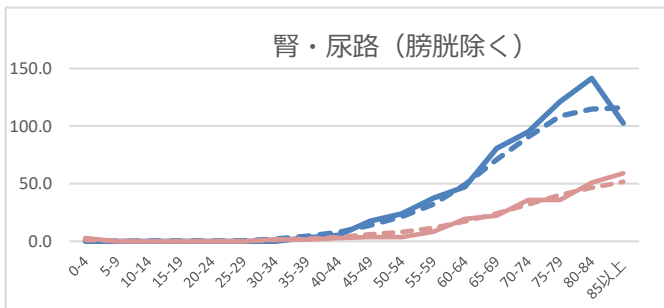
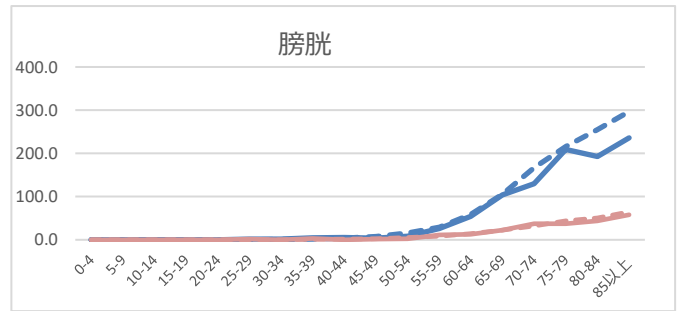
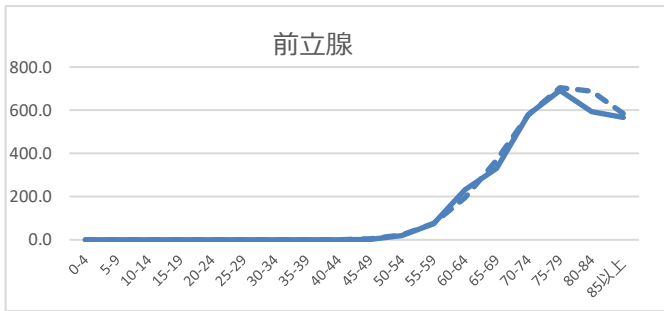
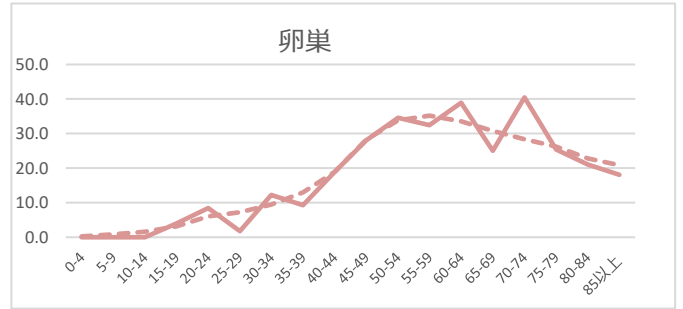
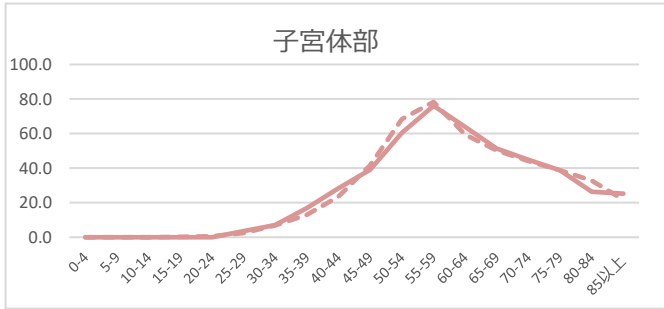
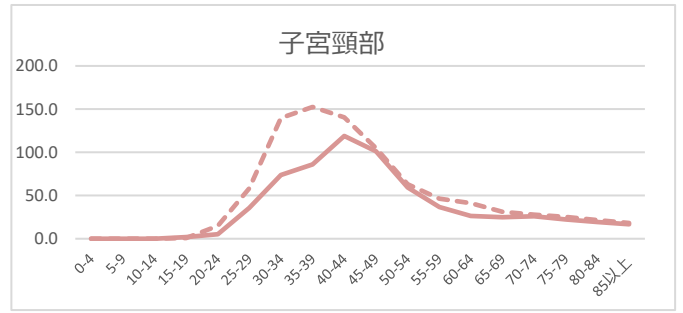
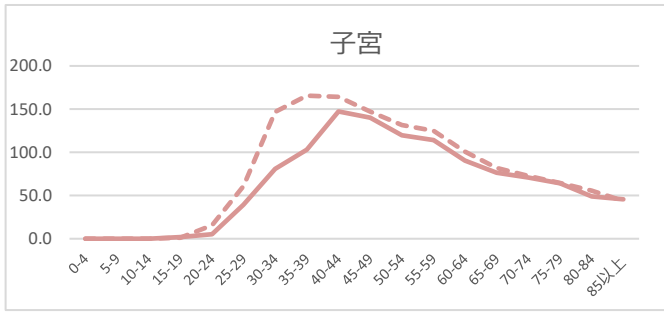
— 男（宮城県） - - - 男（全国） — 女（宮城県） - - - 女（全国）



年齢階級別罹患率 (人口10万人対 上皮内がんを含む)

2023 年

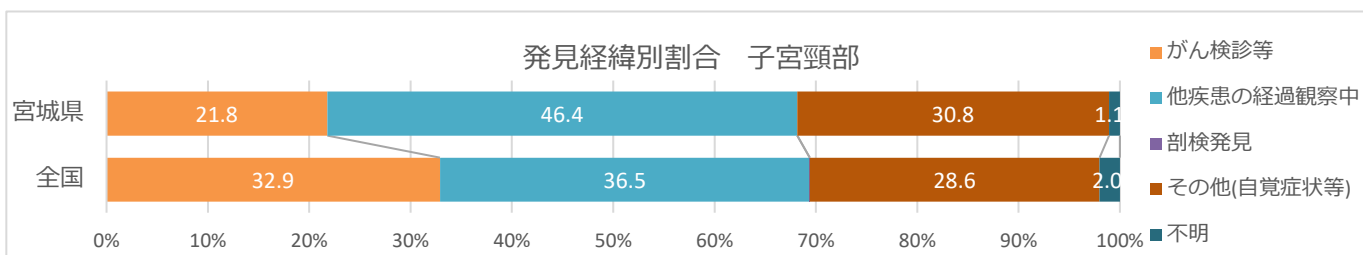
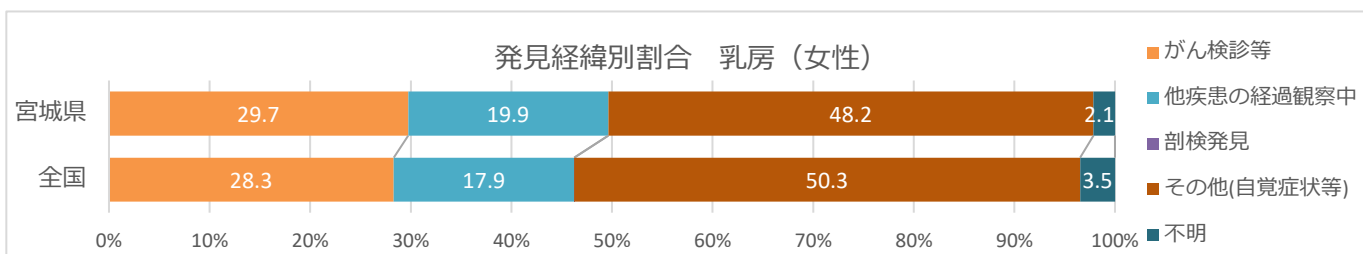
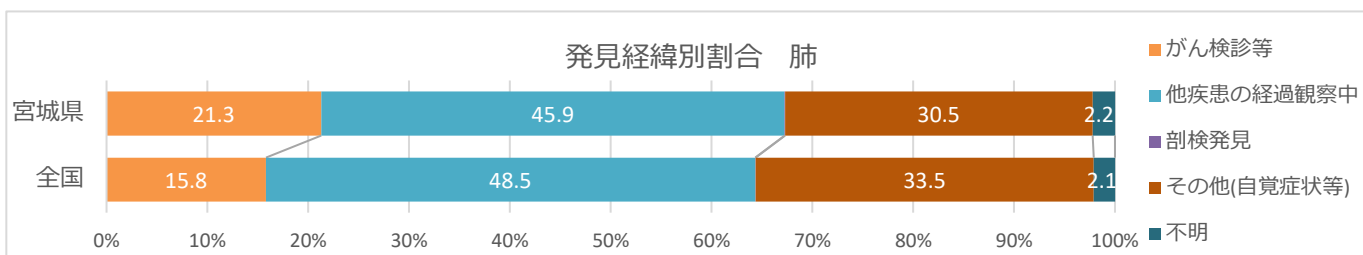
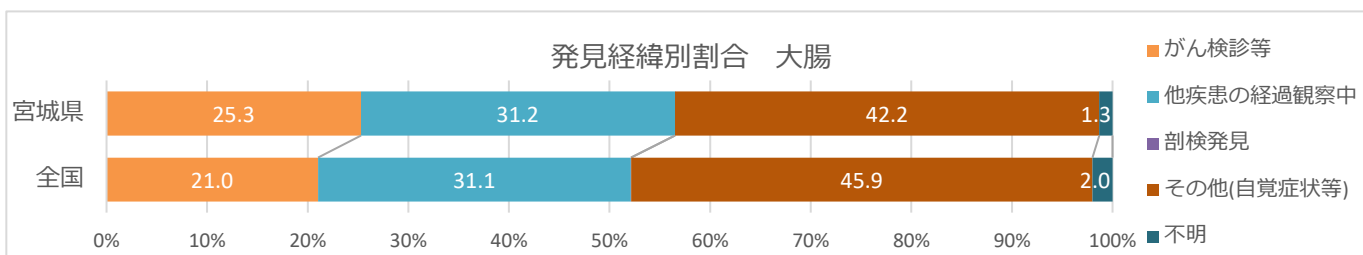
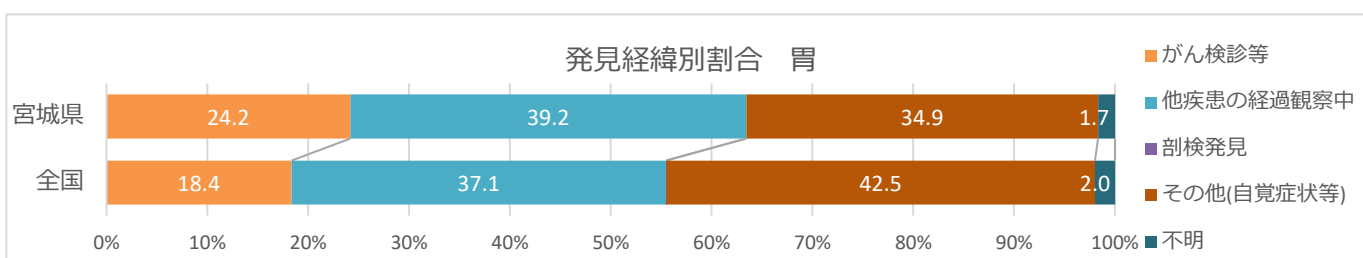
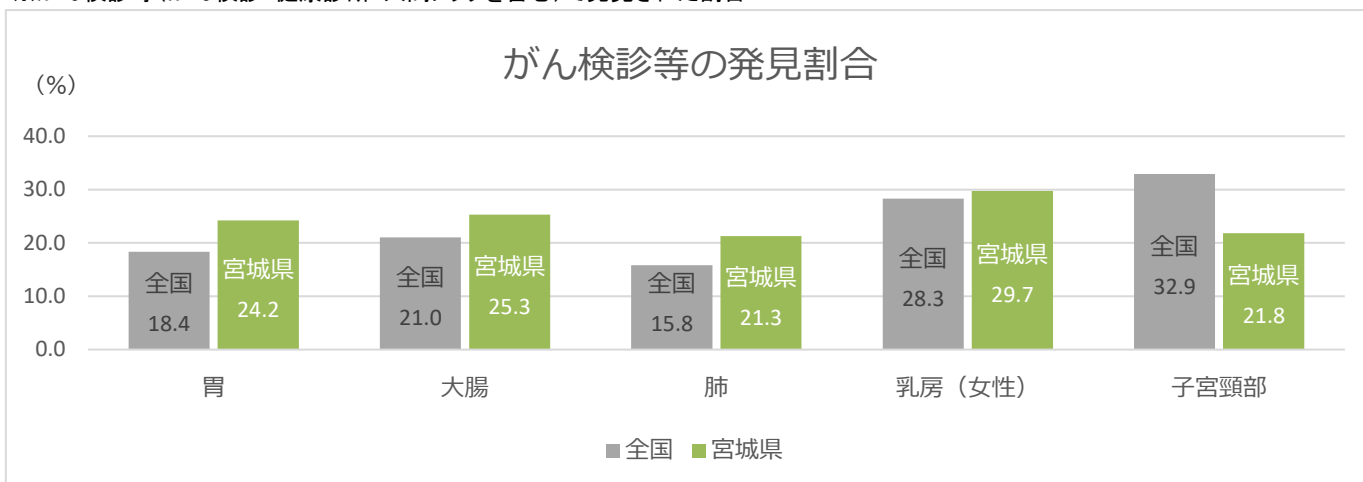
— 男(宮城県) - - - 男(全国) — 女(宮城県) - - - 女(全国)



がん検診の発見割合（上皮内がんを含む DCOを除く）

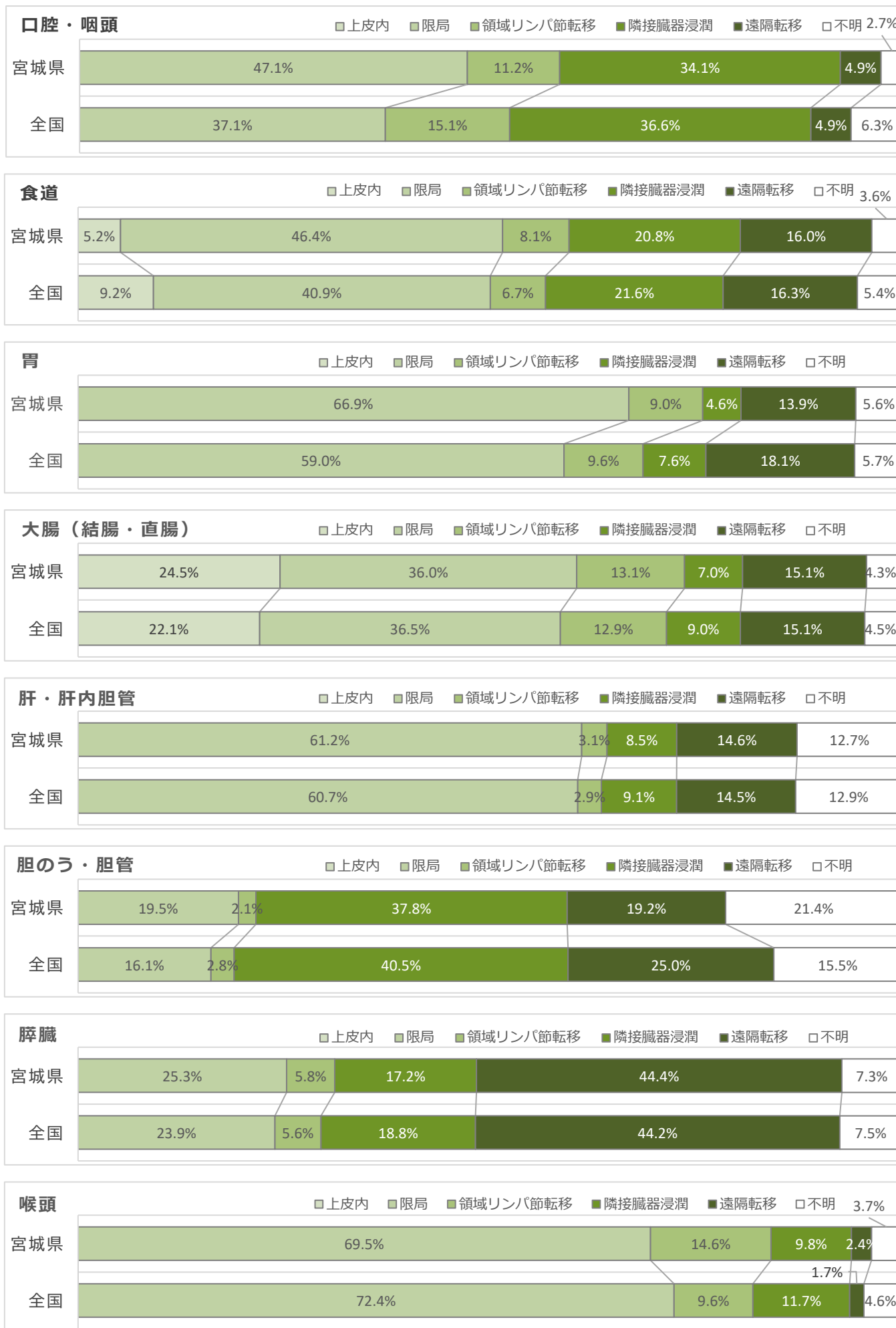
2023年

※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



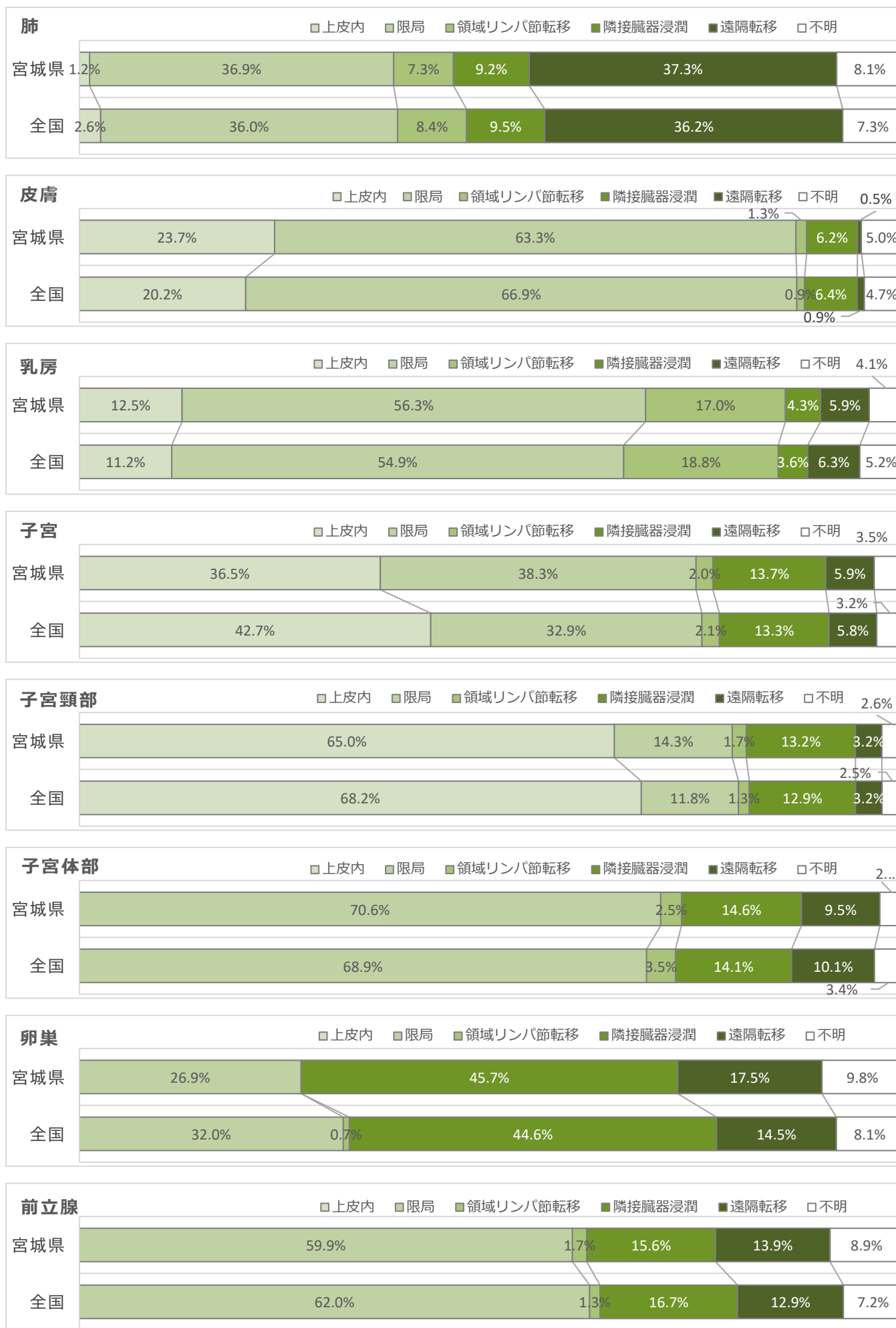
部位別進展度（上皮内がんを含む DCOを除く）

2023 年



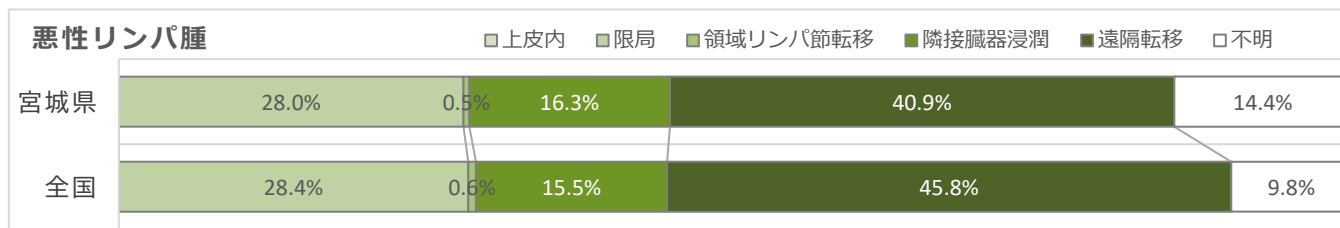
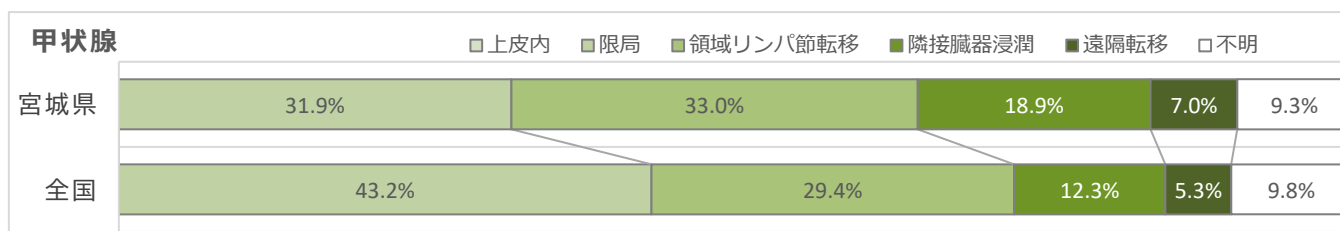
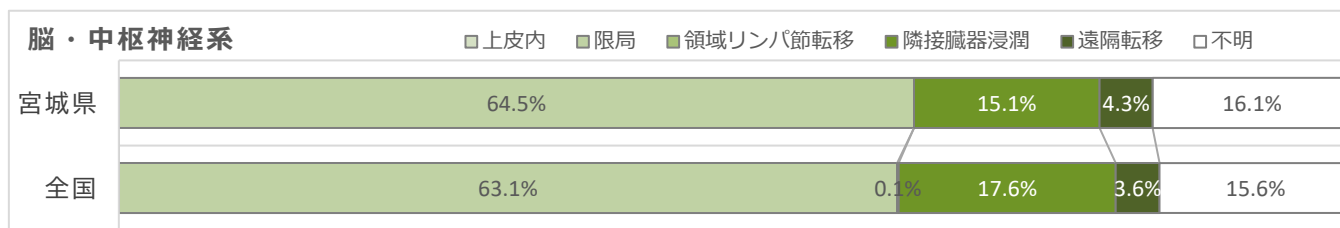
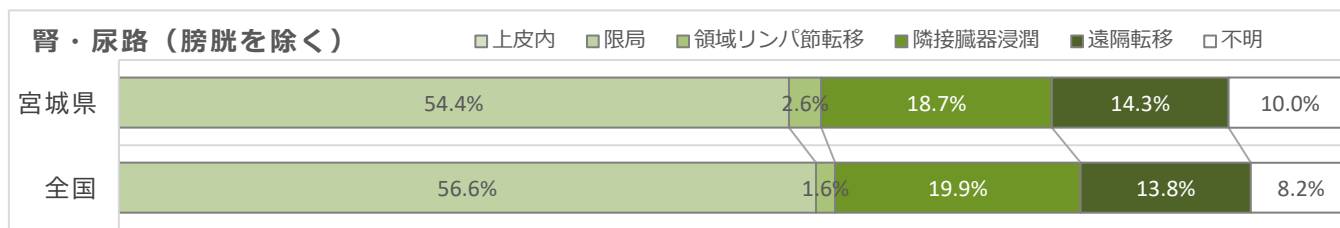
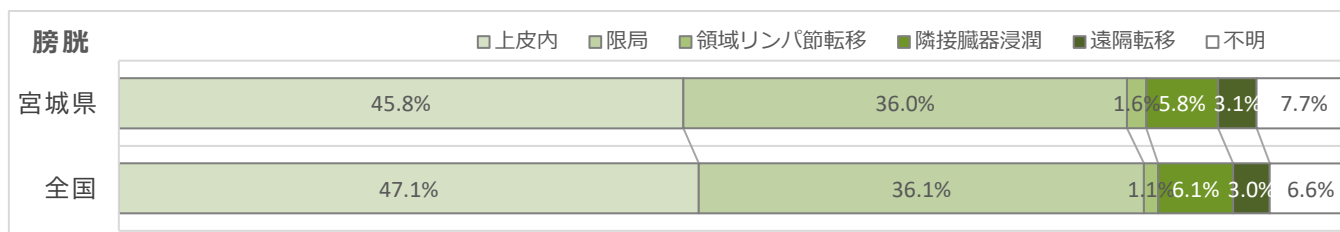
部位別進展度（上皮内がんを含む DCOを除く）

2023 年



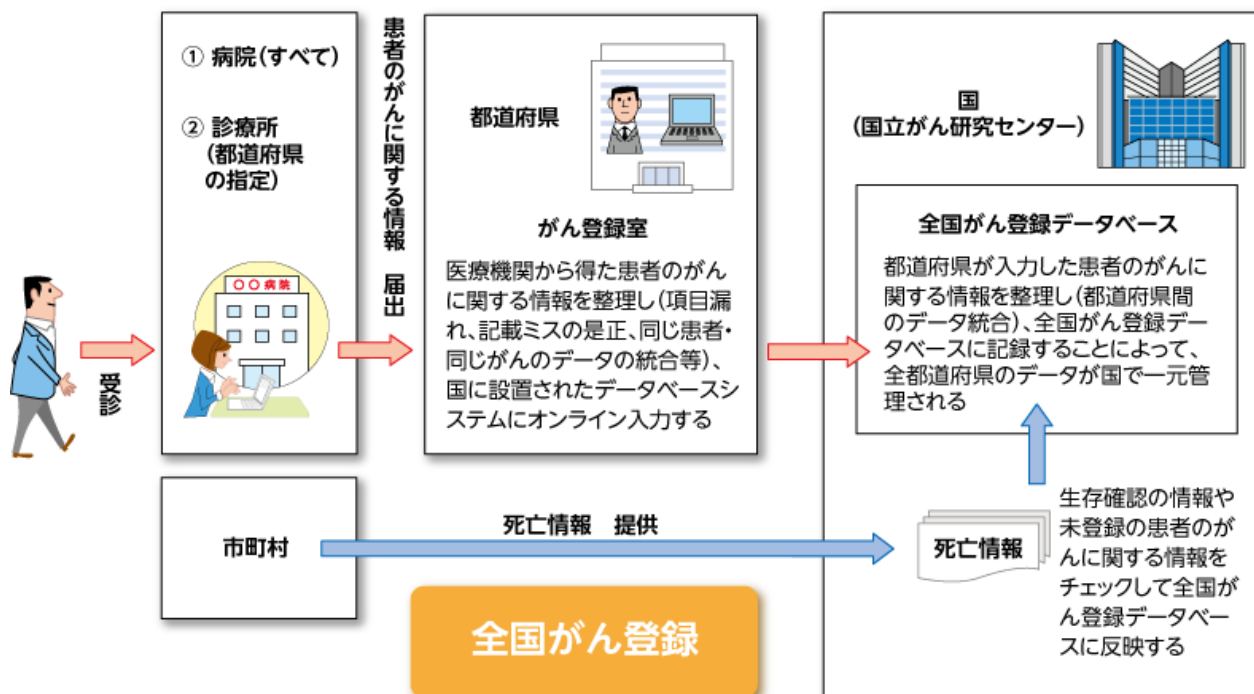
部位別進展度（上皮内がんを含む DCOを除く）

2023 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	1.6%
死亡情報のみの症例(DCO) 罹患統計の質の指標	1.4%
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