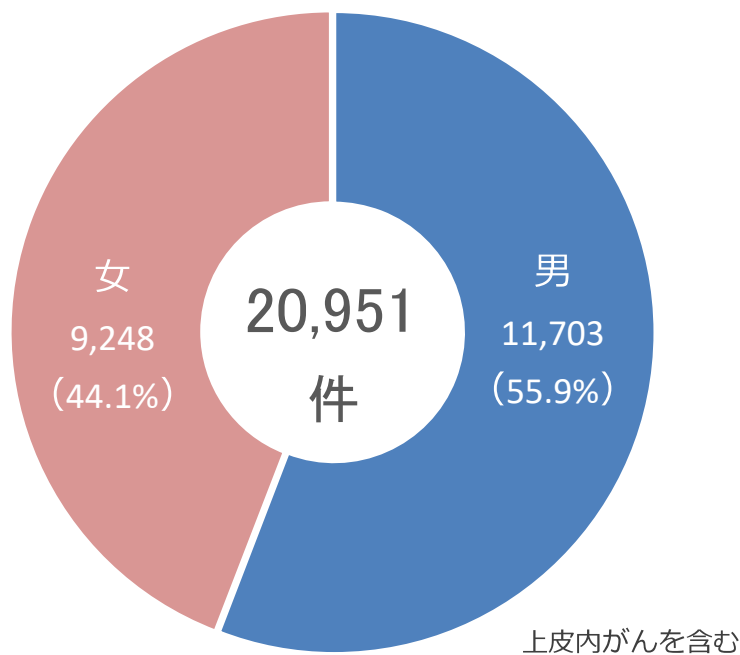


宮城県のがん罹患

～宮城県がん登録 2021年(令和3年)集計～

2021年 宮城県のがん罹患数



2021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)

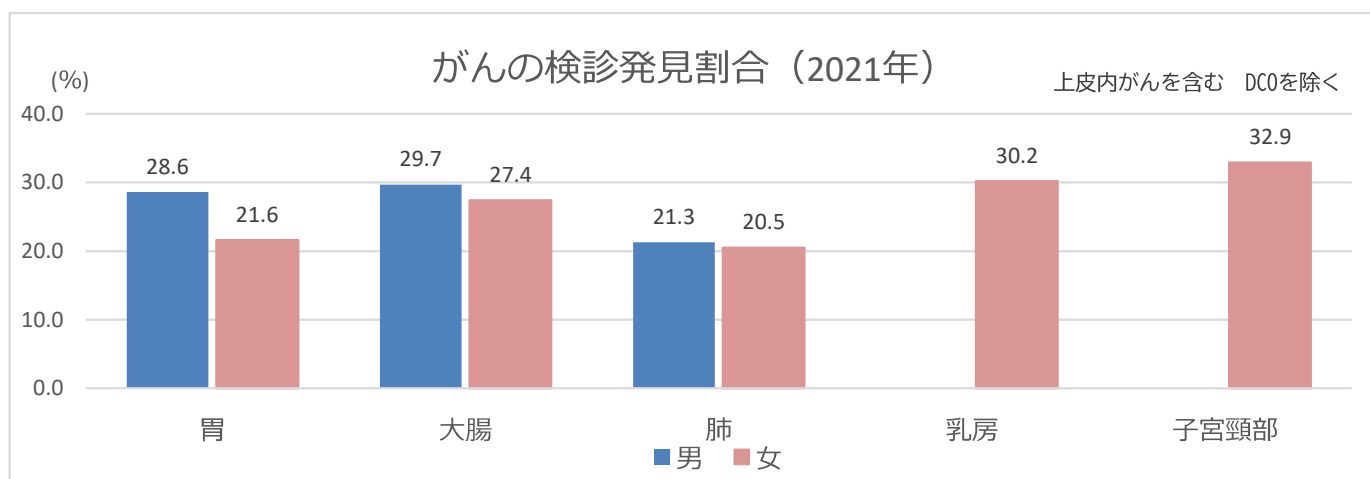
男性 11,703件(10,675件)**女性** 9,248件(8,083件)

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お示ししています。

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） 2021年

	1	2	3	4	5
男	大腸	胃	前立腺	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）

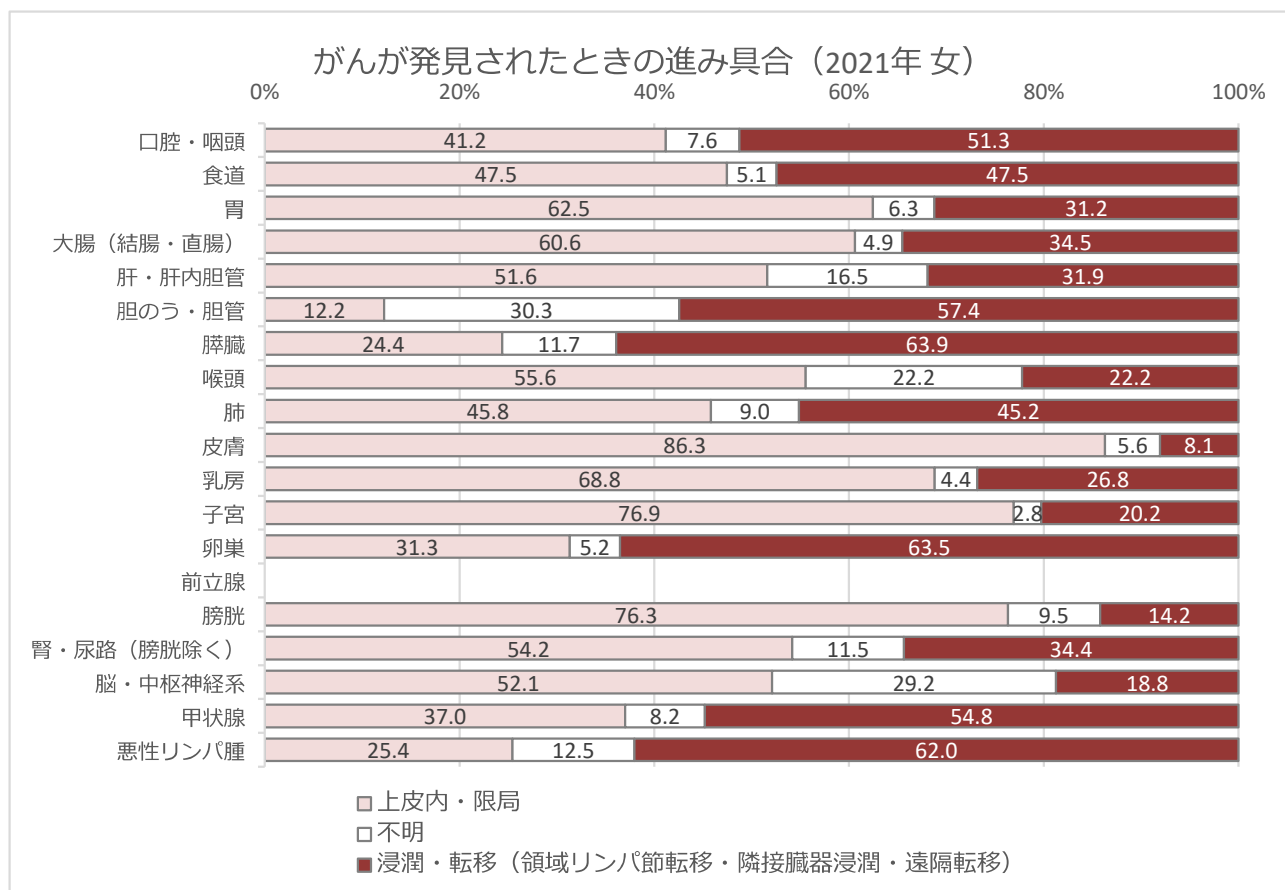
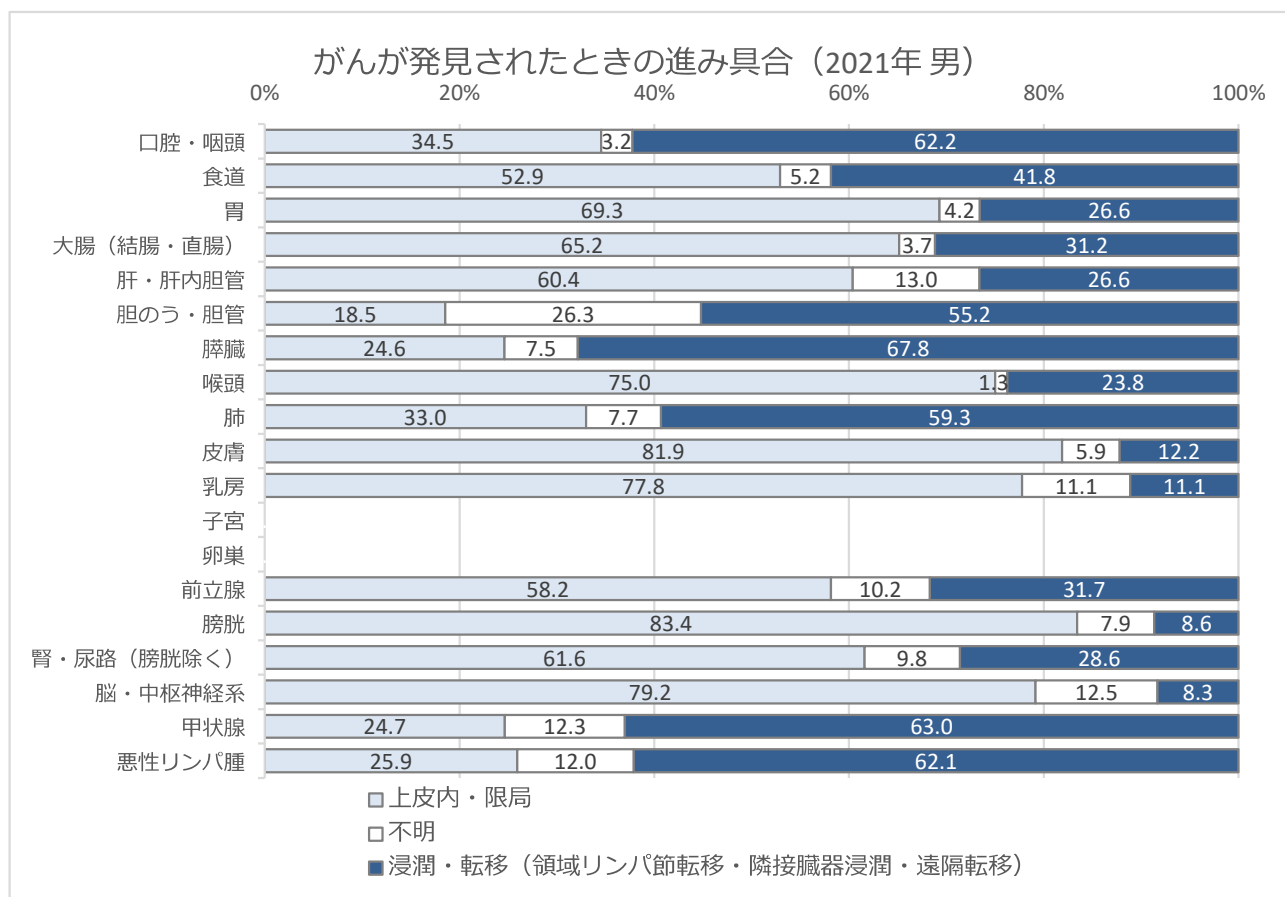
2021年

	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	278	0	0	5	15	42	86	89	41
食道	480	0	0	0	4	42	115	202	117
胃	1,811	0	0	1	22	85	395	810	498
大腸（結腸・直腸）	2,265	0	6	14	101	243	581	828	492
肝・肝内胆管	385	0	0	0	10	29	101	135	110
胆のう・胆管	260	0	0	2	3	8	44	84	119
膵臓	463	0	1	0	12	27	94	187	142
喉頭	80	0	0	0	1	5	27	32	15
肺	1,635	0	1	2	23	82	349	678	500
皮膚	254	0	0	4	6	11	38	75	120
乳房	9	0	0	0	0	0	2	6	1
子宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-
卵巣	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前立腺	1,641	0	0	1	4	74	393	715	454
膀胱	580	0	0	2	11	34	126	210	197
腎・尿路（膀胱除く）	370	0	1	3	15	41	98	120	92
脳・中枢神経系	49	2	3	2	4	6	11	12	9
甲状腺	73	0	2	7	9	13	19	17	6
悪性リンパ腫	362	5	5	4	20	22	96	113	97
多発性骨髄腫	80	0	0	0	3	8	17	31	21
白血病	153	6	3	8	11	22	26	44	33
その他	475	3	15	23	42	63	102	132	95
全部位	11,703	16	37	78	316	857	2,720	4,520	3,159

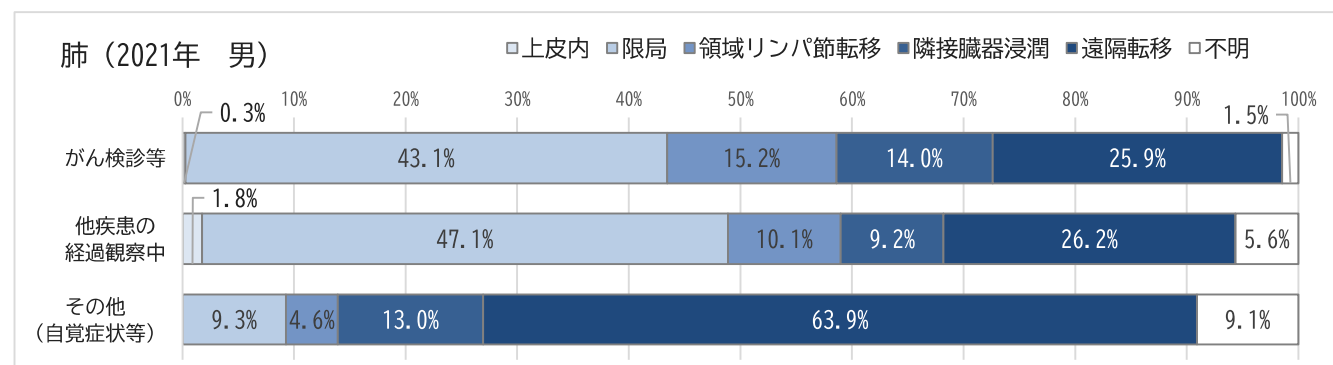
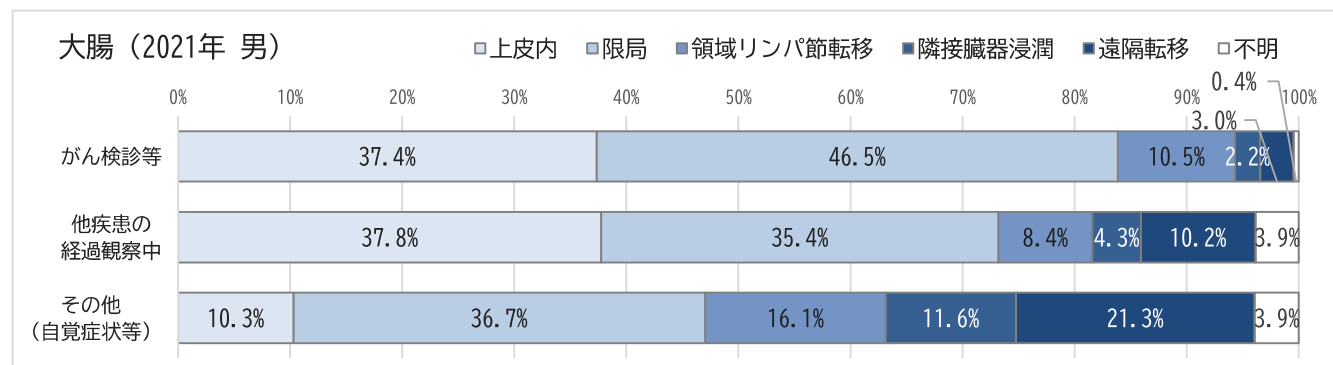
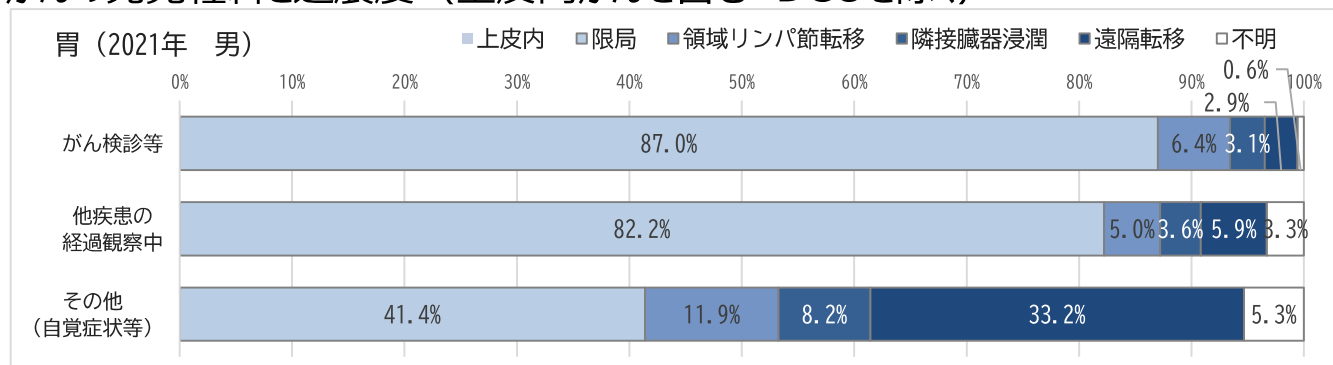
	女性	0-14歳	15-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70-79歳	80歳以上
口腔・咽頭	121	0	1	6	11	13	26	28	36
食道	119	0	0	0	5	8	30	35	41
胃	761	0	0	8	23	33	113	273	311
大腸（結腸・直腸）	1,688	0	3	23	68	171	318	499	606
肝・肝内胆管	205	0	0	2	2	11	25	55	110
胆のう・胆管	199	0	0	0	0	10	22	43	124
膵臓	414	0	1	4	8	18	64	130	189
喉頭	9	0	0	0	0	0	2	4	3
肺	772	0	0	3	15	50	148	272	284
皮膚	250	0	0	0	8	13	23	56	150
乳房	2,040	0	8	88	382	392	416	469	285
子宮	918	0	39	153	234	187	138	106	61
卵巣	237	3	5	15	47	53	57	39	18
前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-
膀胱	192	0	1	1	6	11	34	45	94
腎・尿路（膀胱除く）	194	1	0	2	7	11	36	66	71
脳・中枢神経系	50	1	0	0	4	8	9	8	20
甲状腺	208	0	7	19	41	39	41	36	25
悪性リンパ腫	306	0	5	10	13	23	61	99	95
多発性骨髄腫	56	0	0	1	0	3	4	22	26
白血病	99	7	4	2	8	12	19	20	27
その他	410	3	5	10	33	54	79	101	125
全部位	9,248	15	79	347	915	1,120	1,665	2,406	2,701

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。

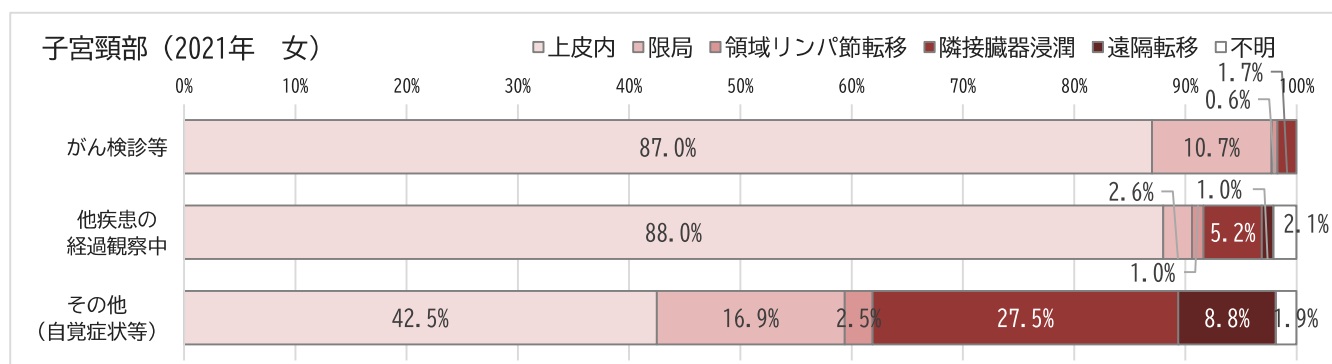
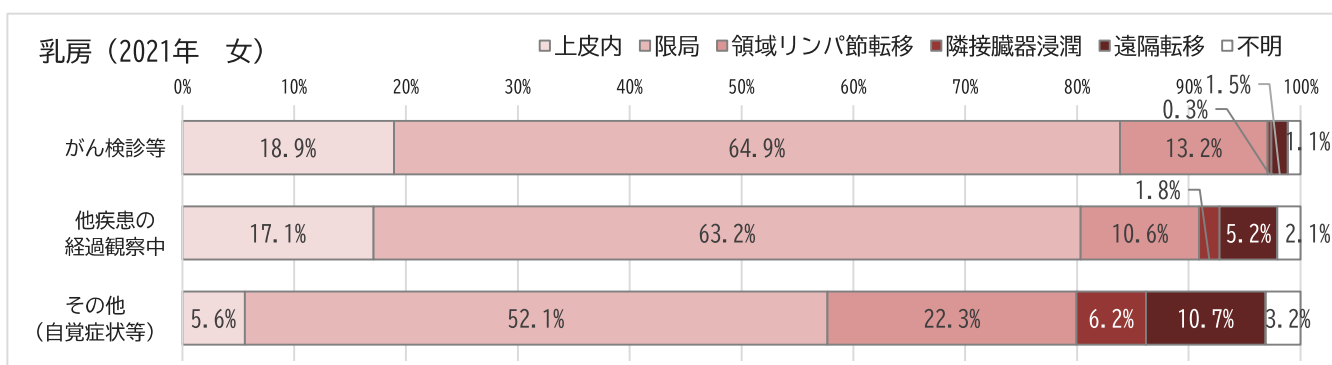
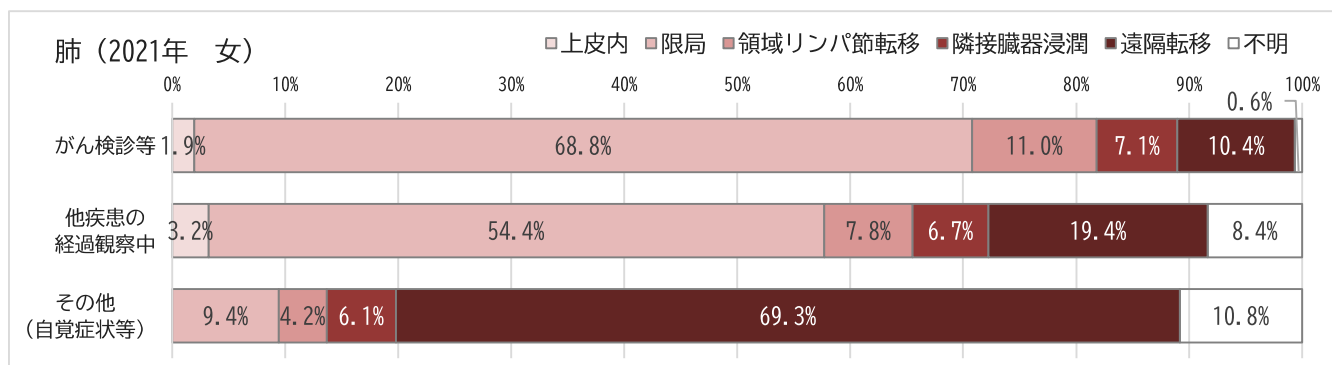
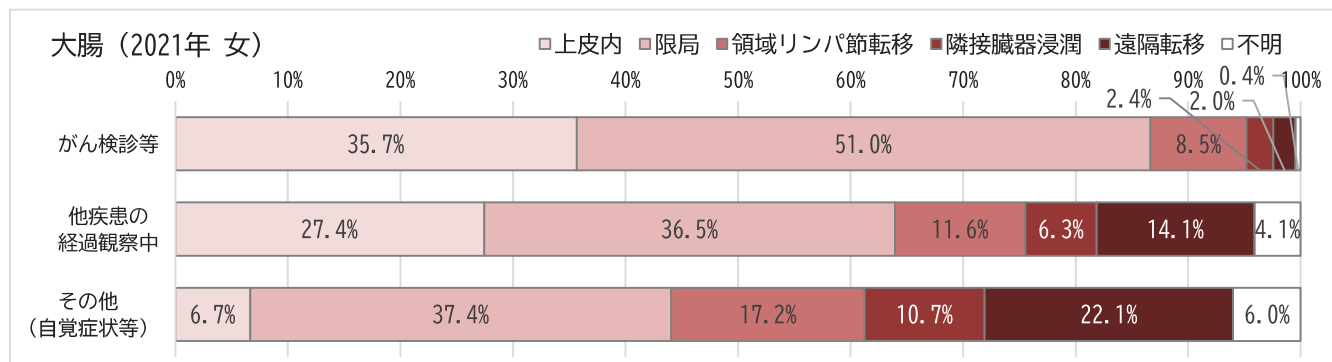
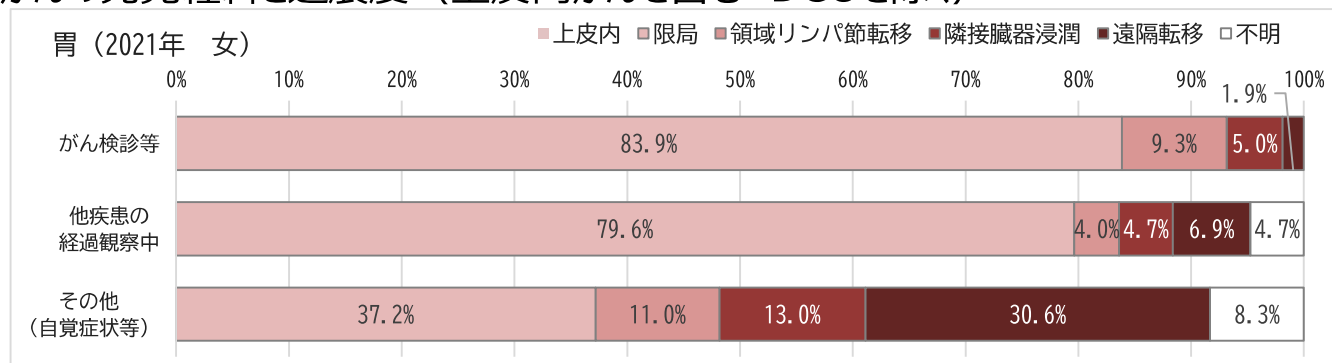
その他（自覚症状等）

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）

2021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	宮城 県 内 定
全部位	11,703	210	143	79	10	102	68	199	52	96	4,707	322	350	107	127	209	347	222	221	101	200	124	56	28	684	48	160	111	171	461	908	207	32	492	300	69	0
口腔・咽頭	278	4	1	2	0	3	1	1	2	1	130	2	6	1	2	8	8	2	4	4	6	2	3	0	16	0	3	5	2	12	22	7	0	10	7	1	0
食道	480	9	1	4	0	5	3	8	1	5	201	17	14	6	7	4	15	9	8	5	8	11	1	0	24	2	5	3	8	23	34	8	3	11	14	3	0
胃	1,811	31	27	19	2	16	18	40	14	17	694	54	72	11	22	30	38	30	42	19	22	21	13	4	117	11	26	18	28	68	114	33	3	78	49	10	0
大腸（結腸・直腸）	2,265	38	24	12	3	14	8	25	10	9	892	70	64	25	30	45	74	43	54	17	38	19	11	3	138	12	34	19	23	94	176	33	6	115	71	16	0
肝・肝内胆管	385	8	1	3	0	1	1	11	2	6	148	12	12	5	6	4	9	7	12	3	8	3	1	2	15	2	4	3	7	23	24	3	1	18	18	2	0
胆のう・胆管	260	5	4	1	0	4	1	5	0	4	90	7	6	1	4	1	5	8	4	2	4	3	0	2	18	0	4	6	3	13	21	6	0	16	12	0	0
膵臓	463	7	6	4	0	1	3	11	0	4	196	11	16	2	5	8	15	13	7	5	6	3	3	2	26	0	4	6	4	16	29	7	3	20	19	1	0
喉頭	80	2	0	1	0	1	0	0	0	0	30	3	1	1	2	1	1	2	0	2	4	2	1	0	3	1	0	1	0	3	7	4	0	5	2	0	0
肺	1,635	31	25	6	2	14	8	19	8	15	659	42	51	15	18	27	47	32	22	9	25	18	6	8	92	8	34	15	23	61	138	34	8	55	49	11	0
皮膚	254	2	5	0	0	4	2	6	2	4	115	9	6	1	0	4	1	4	7	1	4	2	0	1	16	0	3	3	3	5	20	6	1	14	1	2	0
乳房	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
子宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
卵巣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前立腺	1,641	30	17	12	3	14	8	30	6	10	637	34	42	20	15	41	64	36	26	17	33	20	6	2	85	6	28	16	41	63	147	28	3	69	23	9	0
膀胱	580	10	9	7	0	7	6	14	3	4	230	15	13	5	4	13	16	5	10	5	15	9	2	1	36	2	3	6	9	27	48	16	1	23	4	2	0
腎・尿路（膀胱除く）	370	13	4	2	0	5	3	8	1	5	168	12	9	3	2	4	12	7	4	2	5	4	2	0	17	2	1	2	6	17	28	5	0	11	4	2	0
脳・中枢神経系	49	1	0	1	0	1	0	0	1	0	29	1	1	0	0	1	1	1	1	1	3	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0
甲状腺	73	0	2	0	0	2	0	1	0	1	38	1	4	1	0	0	3	0	1	0	1	0	0	0	4	0	0	1	0	4	1	4	0	3	1	0	0
悪性リンパ腫	362	10	4	1	0	7	3	12	0	5	146	10	12	2	4	5	18	10	2	3	4	3	2	1	18	1	2	2	1	10	33	3	1	13	11	3	0
多発性骨髄腫	80	3	1	1	0	1	0	0	0	0	38	3	1	2	0	2	2	3	2	0	1	0	1	0	3	0	0	0	1	5	4	1	1	2	1	1	0
白血病	153	2	4	0	0	1	0	1	0	0	56	5	3	1	0	2	8	2	4	0	4	1	3	0	12	0	0	2	2	5	20	3	0	6	6	0	0
その他	475	4	8	3	0	1	3	7	2	6	207	13	16	5	6	9	10	7	11	5	9	3	1	1	23	1	9	3	10	11	39	6	1	22	7	6	0

詳細部位

結腸	1,467	22	16	8	2	6	4	13	6	5	576	45	43	17	23	28	50	29	33	14	25	18	9	2	94	7	20	11	12	51	121	20	5	72	48	12	0
直腸	798	16	8	4	1	8	4	12	4	4	316	25	21	8	7	17	24	14	21	3	13	1	2	1	44	5	14	8	11	43	55	13	1	43	23	4	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）

2021年

	宮城 県	白石 市	角田 市	蔵王 町	七ヶ 宿町	大河 原町	大村 田町	柴田 町	川崎 町	丸森 町	仙臺 市	塩竈 市	多賀 城	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	宮城 県 内 定 住 民
全部位	10,675	191	124	70	9	93	62	187	49	89	4,344	295	323	97	114	183	313	192	196	90	177	113	55	27	590	45	146	105	157	422	830	187	30	426	281	63	0
口腔・咽頭	278	4	1	2	0	3	1	1	2	1	130	2	6	1	2	8	8	2	4	4	6	2	3	0	16	0	3	5	2	12	22	7	0	10	7	1	0
食道	455	9	1	4	0	4	2	8	1	4	191	16	13	6	7	4	12	8	6	4	7	10	1	0	24	2	5	3	8	23	34	8	3	10	14	3	0
胃	1,811	31	27	19	2	16	18	40	14	17	694	54	72	11	22	30	38	30	42	19	22	21	13	4	117	11	26	18	28	68	114	33	3	78	49	10	0
大腸（結腸・直腸）	1,673	25	13	8	2	10	5	20	8	6	709	54	47	18	18	31	54	21	37	12	25	13	10	2	89	9	24	18	18	72	135	21	6	67	55	11	0
肝・肝内胆管	385	8	1	3	0	1	1	11	2	6	148	12	12	5	6	4	9	7	12	3	8	3	1	2	15	2	4	3	7	23	24	3	1	18	18	2	0
胆のう・胆管	260	5	4	1	0	4	1	5	0	4	90	7	6	1	4	1	5	8	4	2	4	3	0	2	18	0	4	6	3	13	21	6	0	16	12	0	0
脾臓	463	7	6	4	0	1	3	11	0	4	196	11	16	2	5	8	15	13	7	5	6	3	3	2	26	0	4	6	4	16	29	7	3	20	19	1	0
喉頭	80	2	0	1	0	1	0	0	0	0	30	3	1	1	2	1	1	2	0	2	4	2	1	0	3	1	0	1	0	3	7	4	0	5	2	0	0
肺	1,622	31	25	6	2	14	8	19	8	15	655	42	51	15	18	27	47	30	21	8	25	18	6	8	91	8	34	15	23	61	137	32	7	55	49	11	0
皮膚	210	2	5	0	0	3	1	6	2	4	97	7	5	1	0	4	1	3	6	0	4	2	0	1	13	0	2	2	0	3	14	6	1	13	0	2	0
乳房	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
子宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
卵巣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前立腺	1,641	30	17	12	3	14	8	30	6	10	637	34	42	20	15	41	64	36	26	17	33	20	6	2	85	6	28	16	41	63	147	28	3	69	23	9	0
膀胱	277	4	2	2	0	4	5	7	2	2	106	11	9	3	3	2	7	3	6	3	6	5	2	1	17	2	1	2	3	13	21	10	0	9	2	2	0
腎・尿路（膀胱除く）	370	13	4	2	0	5	3	8	1	5	168	12	9	3	2	4	12	7	4	2	5	4	2	0	17	2	1	2	6	17	28	5	0	11	4	2	0
脳・中枢神経系	49	1	0	1	0	1	0	0	1	0	29	1	1	0	0	1	1	1	1	1	3	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0
甲状腺	73	0	2	0	0	2	0	1	0	1	38	1	4	1	0	0	3	0	1	0	1	0	0	0	4	0	0	1	0	4	1	4	0	3	1	0	0
悪性リンパ腫	362	10	4	1	0	7	3	12	0	5	146	10	12	2	4	5	18	10	2	3	4	3	2	1	18	1	2	2	1	10	33	3	1	13	11	3	0
多発性骨髄腫	80	3	1	1	0	1	0	0	0	0	38	3	1	2	0	2	2	3	2	0	1	0	1	0	3	0	0	0	1	5	4	1	1	2	1	1	0
白血病	153	2	4	0	0	1	0	1	0	0	56	5	3	1	0	2	8	2	4	0	4	1	3	0	12	0	0	2	2	5	20	3	0	6	6	0	0
その他	425	4	7	3	0	1	3	7	2	5	183	9	12	4	6	8	8	6	11	4	9	3	1	1	21	1	8	3	10	10	36	6	1	20	7	5	0

詳細部位

結腸	1,043	13	8	5	1	3	1	10	4	4	446	33	29	12	12	18	37	12	22	9	14	12	8	1	65	6	13	11	8	39	88	10	5	37	38	9	0
直腸	630	12	5	3	1	7	4	10	4	2	263	21	18	6	6	13	17	9	15	3	11	1	2	1	24	3	11	7	10	33	47	11	1	30	17	2	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）

2021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	宮城県定内市
全部位	9,248	147	118	40	8	93	36	158	41	62	4,029	277	259	66	88	123	285	185	161	57	158	113	36	15	537	35	103	75	119	317	611	180	26	381	253	56	0
口腔・咽頭	121	3	2	0	0	0	0	0	3	0	1	59	4	5	1	1	2	4	0	0	3	0	0	0	7	1	3	1	0	8	5	2	0	1	3	1	0
食道	119	1	0	0	0	3	0	0	0	2	60	4	3	2	1	4	2	1	1	1	1	0	1	0	5	0	2	2	1	4	9	0	0	6	1	2	0
胃	761	9	13	8	3	7	3	21	5	3	286	25	27	9	7	5	25	15	14	11	12	10	2	2	47	4	14	5	12	35	43	18	3	34	23	1	0
大腸(結腸・直腸)	1,688	25	25	8	1	14	5	19	5	6	691	56	61	19	17	26	48	37	27	11	17	23	6	2	113	10	17	21	16	57	105	49	5	72	69	5	0
肝・肝内胆管	205	2	3	0	0	2	0	5	0	3	85	2	1	5	0	3	4	6	7	0	2	2	3	0	13	0	2	4	4	9	16	3	0	11	6	2	0
胆のう・胆管	199	4	2	2	0	3	2	4	0	1	70	6	4	0	3	3	4	5	6	2	2	1	1	1	8	2	3	3	3	11	18	2	0	16	4	3	0
膵臓	414	6	3	2	0	6	2	4	3	7	194	12	10	1	5	5	9	8	4	0	4	10	1	0	18	1	4	4	1	18	28	8	1	14	14	7	0
喉頭	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
肺	772	12	12	1	0	5	5	22	7	6	335	29	18	3	8	11	19	15	12	8	11	10	4	2	42	1	11	3	13	25	54	15	2	20	23	8	0
皮膚	250	6	5	1	0	0	1	2	1	1	108	9	1	3	0	1	3	7	5	3	2	0	1	0	15	2	3	5	1	20	26	7	1	8	1	1	0
乳房	2,040	26	16	9	2	19	4	29	13	9	952	64	56	8	20	35	74	36	39	11	44	18	12	2	114	7	17	9	34	51	131	23	6	80	59	11	0
子宮	918	12	18	2	0	14	3	11	4	2	420	21	32	5	12	8	42	10	10	2	24	10	1	0	55	1	12	5	13	27	60	21	2	45	12	2	0
卵巣	237	5	3	1	0	5	2	6	1	2	109	5	7	0	3	2	11	6	5	0	3	1	0	1	19	0	0	2	1	6	10	3	0	10	6	2	0
前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	192	7	4	2	0	2	0	4	0	5	80	3	6	1	1	1	4	5	5	0	4	1	0	2	14	1	4	1	5	4	18	3	0	3	2	0	0
腎・尿路(膀胱除く)	194	2	1	0	1	0	1	5	0	2	67	6	5	2	3	3	4	10	2	2	6	5	0	0	11	1	2	1	4	8	18	5	1	12	2	2	0
脳・中枢神経系	50	1	0	1	0	0	1	0	0	3	17	2	2	0	1	2	2	1	0	1	0	0	1	0	2	1	2	0	1	2	2	0	1	1	2	1	0
甲状腺	208	2	4	1	0	3	3	6	0	1	96	7	3	3	2	1	8	3	9	1	5	5	0	1	10	0	3	1	1	5	12	3	0	7	2	0	0
悪性リンパ腫	306	13	2	0	0	2	1	3	1	2	138	8	6	2	1	4	13	8	3	2	5	5	1	2	14	2	1	5	3	8	23	7	1	8	10	2	0
多発性骨髄腫	56	1	3	0	0	0	0	1	0	1	26	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	3	1	1	3	3	2	0
白血病	99	4	0	0	1	2	1	1	0	0	37	4	1	0	0	4	3	1	4	0	3	3	0	0	5	0	1	2	1	5	6	1	2	2	3	2	0
その他	410	6	2	2	0	6	2	12	1	5	196	8	10	2	2	3	7	6	7	2	9	9	1	0	22	0	2	1	4	14	24	9	0	27	7	2	0

詳細部位

結腸	1,214	17	14	6	1	14	2	11	2	3	493	46	38	15	11	16	38	33	16	10	12	14	5	2	85	7	10	17	12	45	74	39	5	53	45	3	0
直腸	474	8	11	2	0	0	3	8	3	3	198	10	23	4	6	10	10	4	11	1	5	9	1	0	28	3	7	4	4	12	31	10	0	19	24	2	0
子宮頸部	539	7	10	1	0	10	2	6	2	0	249	15	18	1	6	3	25	3	7	1	14	6	0	0	35	1	8	1	6	16	38	14	1	29	4	0	0
子宮体部	372	5	8	1	0	4	1	5	2	2	168	5	13	4	6	5	17	7	2	1	10	4	1	0	19	0	4	4	7	11	22	7	1	16	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）

2021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 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	宮城 県
全部位	8,083	131	99	36	8	81	31	141	38	59	3,539	241	221	57	76	105	238	169	143	53	135	96	31	13	463	30	84	63	102	272	540	155	23	322	232	56	0
口腔・咽頭	121	3	2	0	0	0	0	3	0	1	59	4	5	1	1	1	2	4	0	0	3	0	0	0	7	1	3	1	0	8	5	2	0	1	3	1	0
食道	109	1	0	0	0	2	0	0	0	2	56	4	2	2	1	2	2	1	1	0	1	0	1	0	5	0	2	2	0	4	9	0	0	6	1	2	0
胃	761	9	13	8	3	7	3	21	5	3	286	25	27	9	7	5	25	15	14	11	12	10	2	2	47	4	14	5	12	35	43	18	3	34	23	1	0
大腸(結腸・直腸)	1,352	17	16	7	1	14	2	14	4	5	589	42	46	15	15	16	34	31	18	10	13	16	4	1	85	7	11	13	9	46	92	39	5	53	57	5	0
肝・肝内胆管	205	2	3	0	0	2	0	5	0	3	85	2	1	5	0	3	4	6	7	0	2	2	3	0	13	0	2	4	4	9	16	3	0	11	6	2	0
胆のう・胆管	199	4	2	2	0	3	2	4	0	1	70	6	4	0	3	3	4	5	6	2	2	1	1	1	8	2	3	3	3	11	18	2	0	16	4	3	0
膵臓	414	6	3	2	0	6	2	4	3	7	194	12	10	1	5	5	9	8	4	0	4	10	1	0	18	1	4	4	1	18	28	8	1	14	14	7	0
喉頭	9	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
肺	757	12	11	1	0	4	5	21	7	6	332	29	17	3	8	11	18	14	12	8	11	10	4	2	40	1	10	3	13	23	54	15	2	20	22	8	0
皮膚	204	6	5	1	0	0	1	2	1	1	87	7	1	1	0	1	3	5	4	3	1	0	0	0	12	1	1	4	1	16	24	6	1	6	1	1	0
乳房	1,794	24	15	7	2	17	4	25	13	8	823	60	51	6	17	31	64	34	37	10	37	16	10	1	106	7	15	8	31	42	113	21	4	69	55	11	0
子宮	518	8	11	2	0	8	1	5	2	2	242	8	18	5	6	7	24	7	4	1	15	4	1	0	28	0	6	4	9	12	33	10	1	22	10	2	0
卵巣	237	5	3	1	0	5	2	6	1	2	109	5	7	0	3	2	11	6	5	0	3	1	0	1	19	0	0	2	1	6	10	3	0	10	6	2	0
前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
膀胱	123	5	4	1	0	1	0	3	0	4	49	2	5	0	0	0	2	3	5	0	3	1	0	2	9	1	2	0	3	1	11	3	0	2	1	0	0
腎・尿路(膀胱除く)	194	2	1	0	1	0	1	5	0	2	67	6	5	2	3	3	4	10	2	2	6	5	0	0	11	1	2	1	4	8	18	5	1	12	2	2	0
脳・中枢神経系	50	1	0	1	0	0	1	0	0	3	17	2	2	0	1	2	2	1	0	1	0	0	1	0	2	1	2	0	1	2	2	0	1	1	2	1	0
甲状腺	208	2	4	1	0	3	3	6	0	1	96	7	3	3	2	1	8	3	9	1	5	5	0	1	10	0	3	1	1	5	12	3	0	7	2	0	0
悪性リンパ腫	306	13	2	0	0	2	1	3	1	2	138	8	6	2	1	4	13	8	3	2	5	5	1	2	14	2	1	5	3	8	23	7	1	8	10	2	0
多発性骨髄腫	56	1	3	0	0	0	0	1	0	1	26	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	3	1	1	3	3	2	0
白血病	99	4	0	0	1	2	1	1	0	0	37	4	1	0	0	4	3	1	4	0	3	3	0	0	5	0	1	2	1	5	6	1	2	2	3	2	0
その他	367	6	1	2	0	5	2	12	1	5	174	6	9	2	2	3	5	6	7	2	8	7	1	0	21	0	2	1	4	13	20	8	0	24	6	2	0

詳細部位

結腸	962	10	8	5	1	14	1	8	1	2	410	34	28	12	10	10	27	29	10	9	10	9	3	1	63	5	9	13	6	38	64	30	5	40	34	3	0
直腸	390	7	8	2	0	0	1	6	3	3	179	8	18	3	5	6	7	2	8	1	3	7	1	0	22	2	2	0	3	8	28	9	0	13	23	2	0
子宮頸部	139	3	3	1	0	4	0	0	0	0	71	2	4	1	0	2	7	0	1	0	5	0	0	0	8	0	2	0	2	1	11	3	0	6	2	0	0
子宮体部	372	5	8	1	0	4	1	5	2	2	168	5	13	4	6	5	17	7	2	1	10	4	1	0	19	0	4	4	7	11	22	7	1	16	8	2	0

付表３．罹患数および年齢調整罹患率の推移（2017年～2021年）

・「*」は、上皮内がんを含む

罹患数

・2017年～2020年は再集計値

部位	ICD-10	男性					女性				
		2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
全部位	C00-C96	10,146	10,175	10,593	10,221	10,675	7,937	8,020	8,085	7,742	8,083
口腔・咽頭	C00-C14	293	272	327	294	278	124	141	129	110	121
食道	C15	418	411	451	432	455	95	106	105	107	109
胃	C16	1,916	1,913	1,907	1,722	1,811	852	898	857	766	761
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,508	1,592	1,606	1,533	1,673	1,296	1,193	1,256	1,227	1,352
結腸	C18	945	1,001	1,004	954	1,043	939	898	880	877	962
直腸	C19-C20	563	591	602	579	630	357	295	376	350	390
肝・肝内胆管	C22	409	417	413	403	385	198	183	181	191	205
胆のう・胆管	C23-C24	252	235	258	250	260	199	187	222	190	199
膵臓	C25	403	390	431	450	463	391	400	415	474	414
喉頭	C32	85	80	85	87	80	4	9	10	6	9
肺	C33-C34	1,511	1,461	1,610	1,542	1,622	761	754	816	617	757
皮膚	C43-C44	198	206	238	234	210	206	184	228	215	204
乳房	C50	10	11	9	7	8	1,761	1,822	1,771	1,713	1,794
子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	429	463	434	530	518
子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	138	155	141	166	139
子宮体部	C54	-	-	-	-	-	279	304	288	361	372
卵巣	C56	-	-	-	-	-	259	272	283	241	237
前立腺	C61	1,460	1,498	1,480	1,466	1,641	-	-	-	-	-
膀胱	C67	269	274	278	296	277	102	113	103	114	123
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	363	354	380	341	370	175	190	173	185	194
脳・中枢神経系	C70-C72	63	57	45	64	49	48	54	42	54	50
甲状腺	C73	76	80	73	64	73	230	219	194	180	208
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	290	326	346	358	362	275	248	299	293	306
多発性骨髄腫	C88-C90	70	71	55	76	80	66	70	73	39	56
白血病	C91-C95	121	123	150	144	153	98	100	95	120	99
* 全部位	C00-C96 D00-D09	11,041	11,175	11,595	11,243	11,703	9,022	9,188	9,178	8,865	9,248
* 食道	C15 D001	451	435	493	457	480	105	114	114	118	119
* 大腸（結腸・直腸）	C18-C20 D010-D012	2,043	2,159	2,151	2,135	2,265	1,561	1,478	1,561	1,529	1,688
* 結腸	C18 D010	1,306	1,403	1,410	1,387	1,467	1,126	1,096	1,104	1,097	1,214
* 直腸	C19-C20 D011-D012	737	756	741	748	798	435	382	457	432	474
* 肺	C33-C34 D021-D022	1,514	1,468	1,616	1,551	1,635	762	767	835	631	772
* 皮膚	C43-C44 D030-D049	243	246	280	265	254	264	241	297	283	250
* 乳房	C50 D05	10	11	10	8	9	2,034	2,082	2,011	1,946	2,040
* 子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	818	901	776	917	918
* 子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	527	593	483	553	539
* 膀胱	C67 D090	495	564	579	578	580	167	181	182	179	192

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				
		2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
全部位	C00-C96	324.8	316.1	322.4	311.1	321.2	269.2	267.5	266.2	255.4	261.8
口腔・咽頭	C00-C14	11.8	10.1	11.6	11.0	10.5	3.9	4.7	4.4	3.9	4.3
食道	C15	13.0	12.8	13.8	13.3	13.2	2.5	2.9	3.4	3.1	2.8
胃	C16	56.8	55.8	52.9	48.5	48.9	20.8	21.9	19.1	17.7	16.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	51.5	52.7	52.5	49.9	54.4	34.5	31.6	32.7	30.2	34.7
結腸	C18	30.2	31.2	29.5	29.0	31.6	22.4	22.3	20.9	19.1	21.8
直腸	C19-C20	21.3	21.6	23.0	20.9	22.7	12.1	9.3	11.9	11.1	12.8
肝・肝内胆管	C22	12.8	12.6	11.7	11.3	11.6	3.6	4.1	3.0	3.7	3.9
胆のう・胆管	C23-C24	6.5	5.4	6.3	6.0	6.2	3.0	3.2	3.3	3.0	3.2
膵臓	C25	12.2	12.0	12.1	12.7	13.0	9.1	8.7	8.4	10.1	8.9
喉頭	C32	2.9	2.5	2.4	2.7	2.5	0.1	0.3	0.4	0.2	0.2
肺	C33-C34	44.4	41.2	44.1	42.6	43.5	19.3	17.7	19.6	15.3	17.6
皮膚	C43-C44	5.6	5.1	6.4	6.1	5.4	3.5	3.6	4.9	5.0	3.8
乳房	C50	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	80.0	80.2	79.9	77.5	78.7
子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	21.3	23.3	21.8	26.5	25.5
子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	7.3	8.8	7.2	9.2	7.5
子宮体部	C54	-	-	-	-	-	13.5	14.4	14.6	17.3	18.0
卵巣	C56	-	-	-	-	-	13.8	14.4	14.7	11.8	12.7
前立腺	C61	40.8	41.8	40.8	38.8	44.2	-	-	-	-	-
膀胱	C67	7.3	7.4	7.7	7.8	7.0	1.9	1.7	1.5	2.1	2.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	13.4	11.8	13.9	11.7	12.4	4.9	5.5	4.7	4.9	5.1
脳・中枢神経系	C70-C72	3.5	3.2	2.5	4.1	2.7	3.5	2.2	2.4	2.2	1.7
甲状腺	C73	3.9	3.6	3.6	3.0	3.7	12.4	12.1	10.1	9.0	11.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	10.9	11.7	11.7	12.2	13.0	10.0	7.6	9.6	8.8	9.2
多発性骨髄腫	C88-C90	2.2	2.3	1.3	2.3	2.5	1.9	1.7	1.6	0.8	1.1
白血病	C91-C95	5.9	5.5	7.7	6.9	7.1	4.6	4.5	5.0	6.0	5.4
* 全部位	C00-C96 D00-D09	356.4	350.5	355.9	346.3	355.2	328.5	329.7	322.4	312.7	322.7
* 食道	C15 D001	14.0	13.5	14.9	14.0	13.8	2.8	3.2	3.6	3.4	3.2
* 大腸（結腸・直腸）	C18-C20 D010-D012	71.4	73.6	72.4	72.4	75.9	43.8	40.5	42.3	39.6	46.1
* 結腸	C18 D010	43.2	45.6	44.2	44.6	46.8	28.7	28.6	27.4	25.7	30.7
* 直腸	C19-C20 D011-D012	28.2	27.9	28.2	27.8	29.0	15.0	11.9	14.8	13.9	15.4
* 肺	C33-C34 D021-D022	44.5	41.4	44.3	42.9	44.0	19.3	18.1	20.5	15.7	18.1
* 皮膚	C43-C44 D030-D049	6.8	6.3	7.3	6.8	6.4	4.5	4.6	6.0	6.1	4.5
* 乳房	C50 D05	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	94.8	93.3	92.9	88.9	91.3
* 子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	52.5	58.7	49.6	57.9	57.3
* 子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	38.5	44.2	34.9	40.6	39.2
* 膀胱	C67 D090	14.6	16.3	16.8	16.1	16.0	3.7	3.4	4.0	4.0	4.4

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」

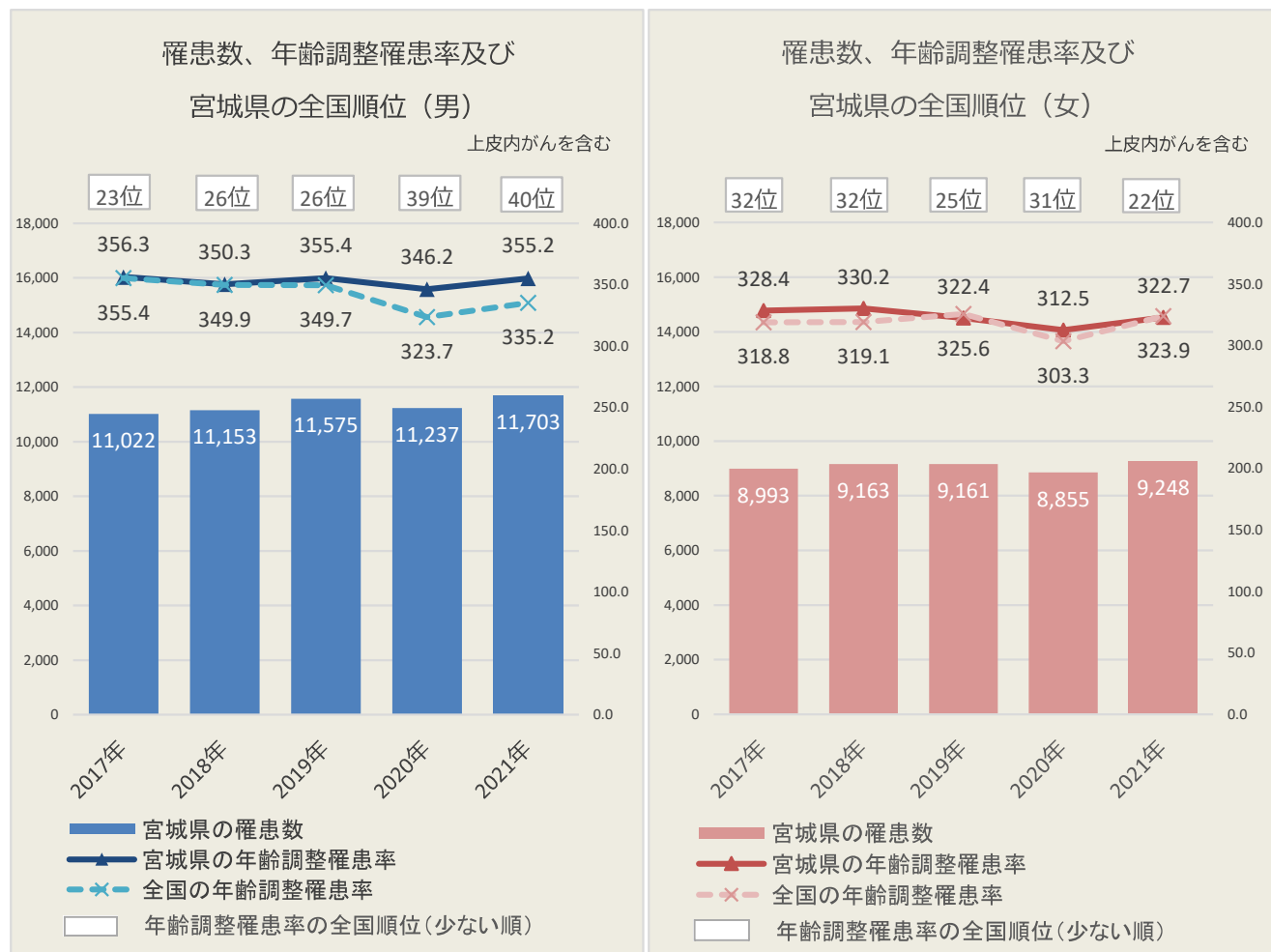
- がん検診の発見割合 20ページ
- 部位別進展度 21～23ページ

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

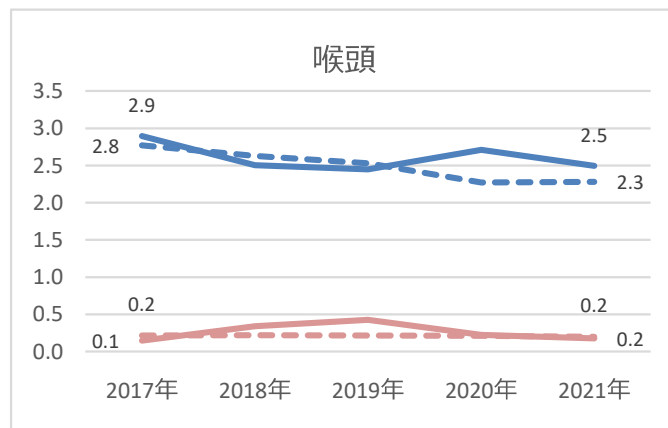
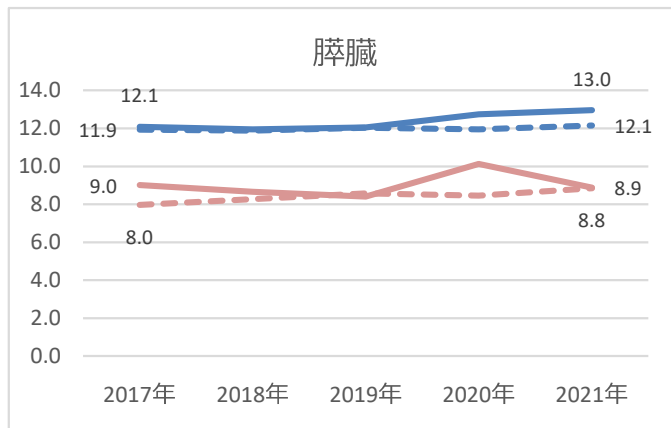
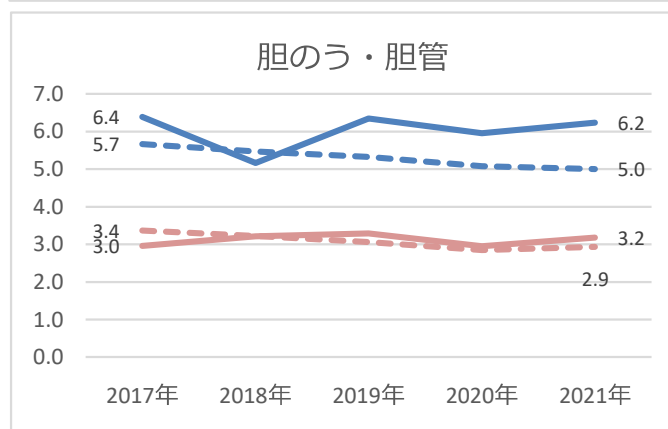
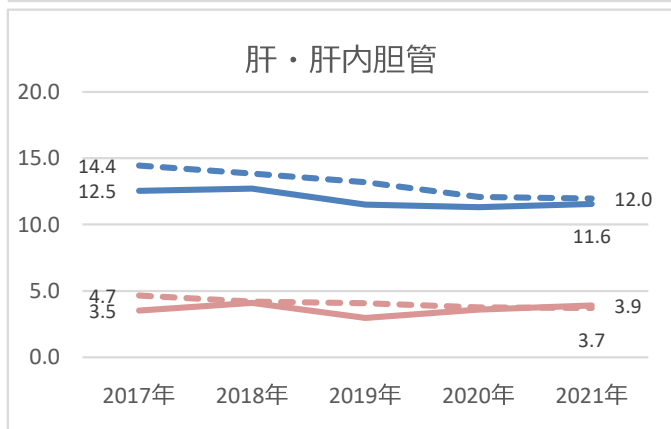
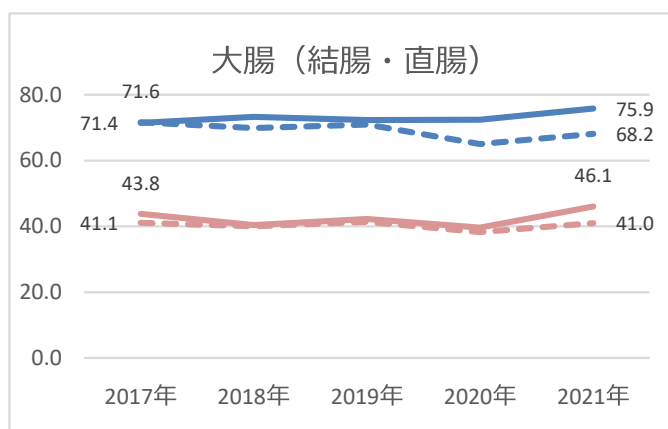
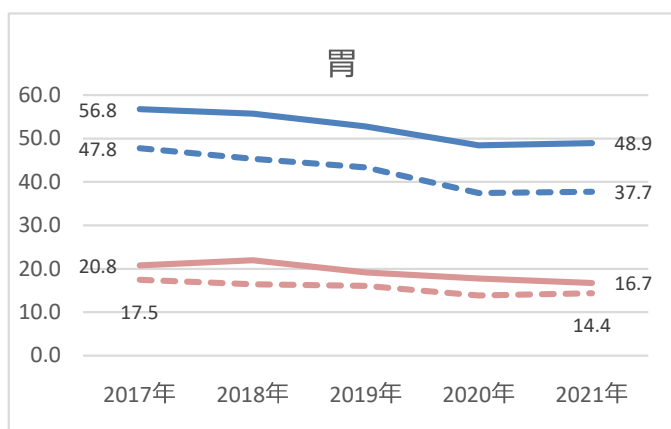
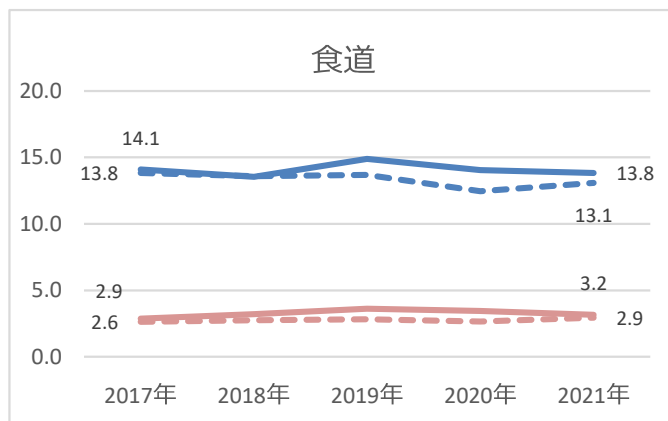
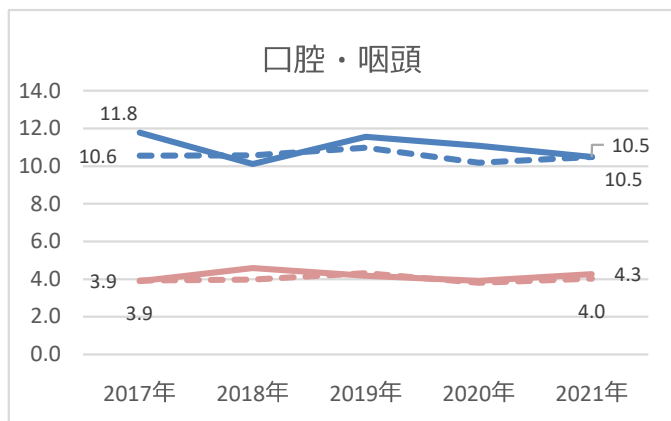


宮城県がん登録事業では年齢調整罹患率の計算に世界人口を利用しています。

- ・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。

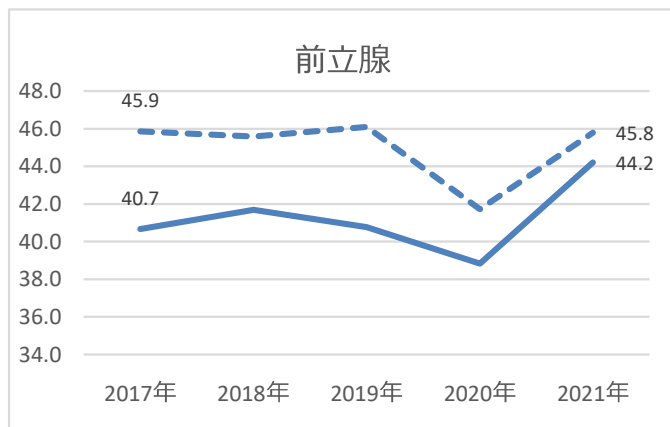
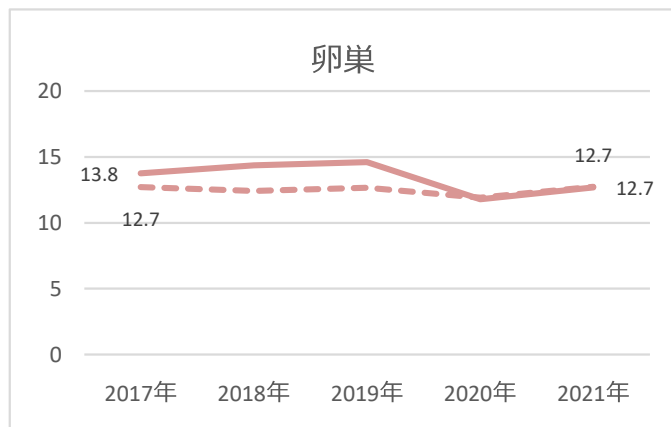
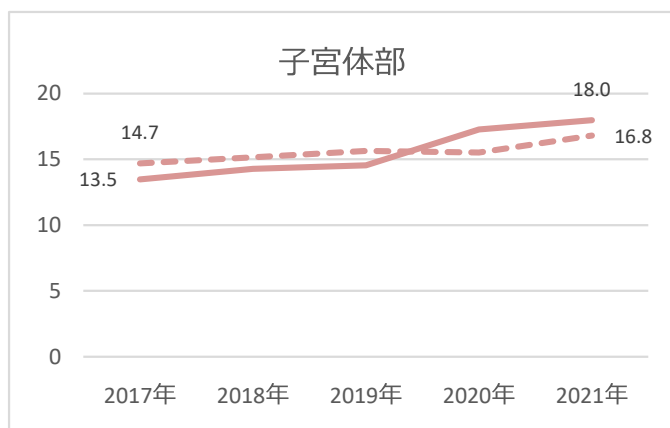
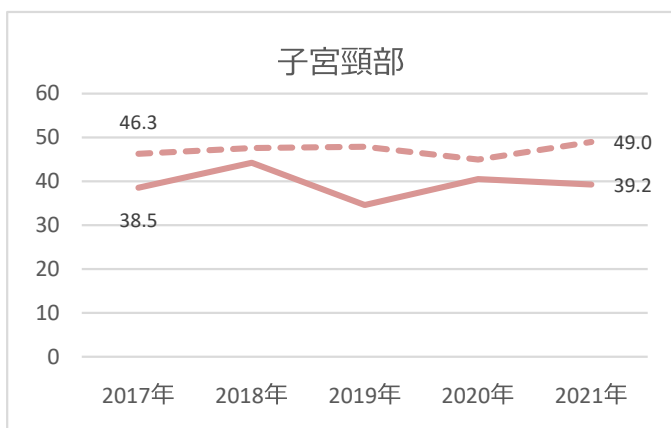
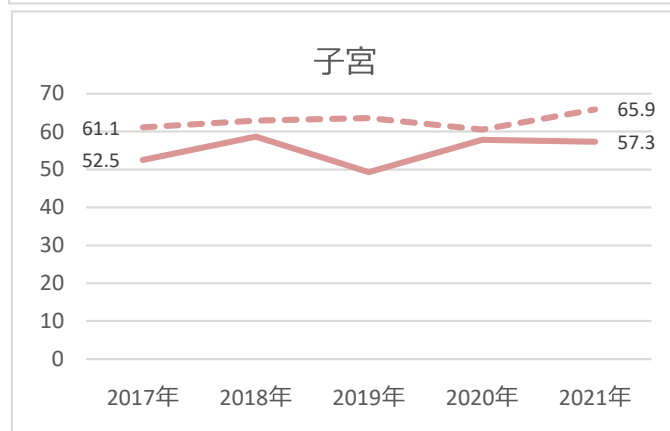
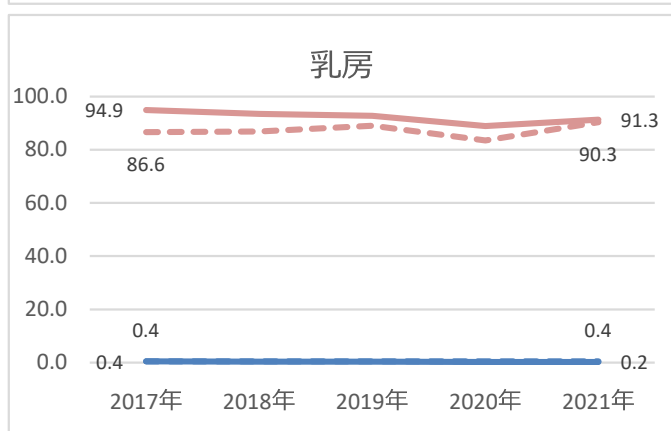
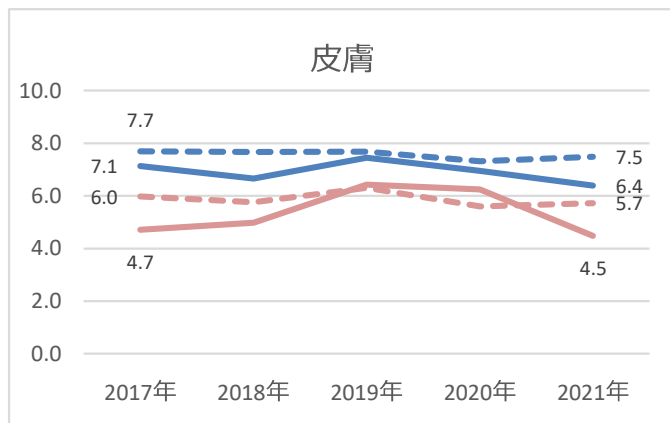
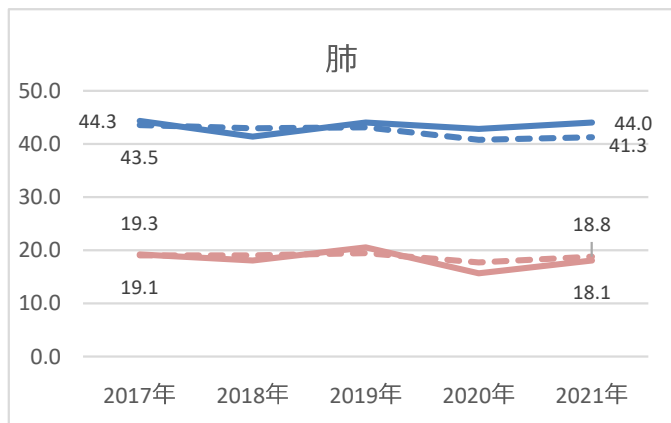
部位別の年齢調整罹患率（上皮内がんを含む） ※人口10万人対 基準人口は世界人口

— 男（宮城県） — 男（全国） — 女（宮城県） - - 女（全国）



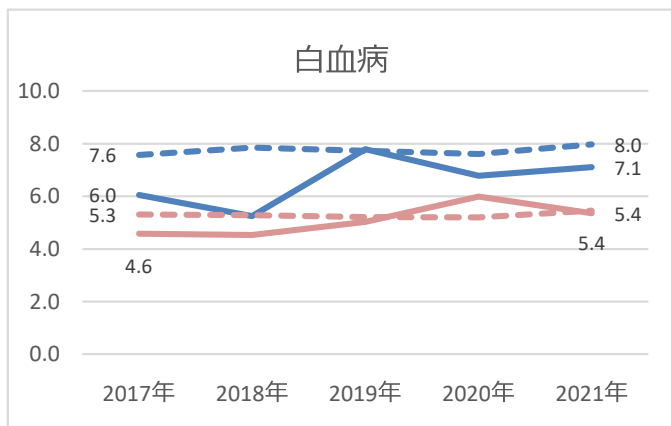
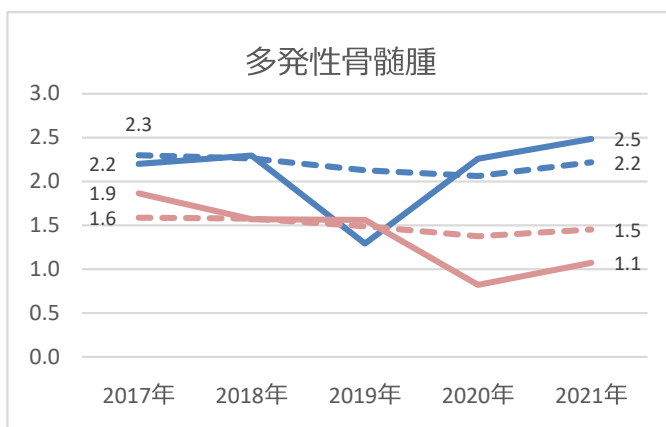
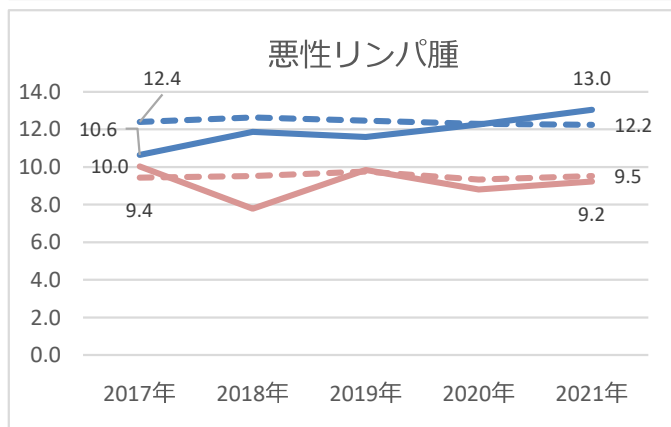
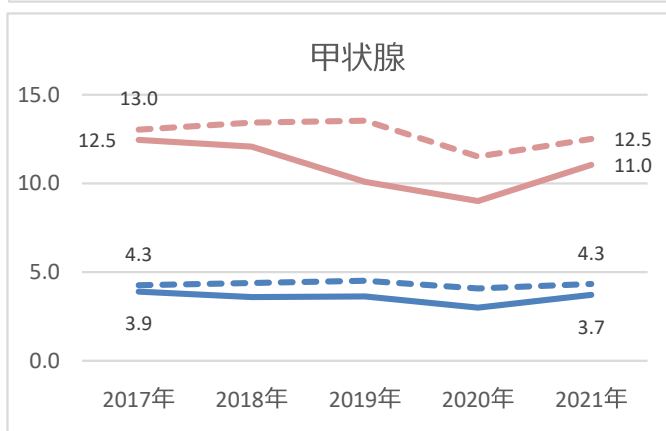
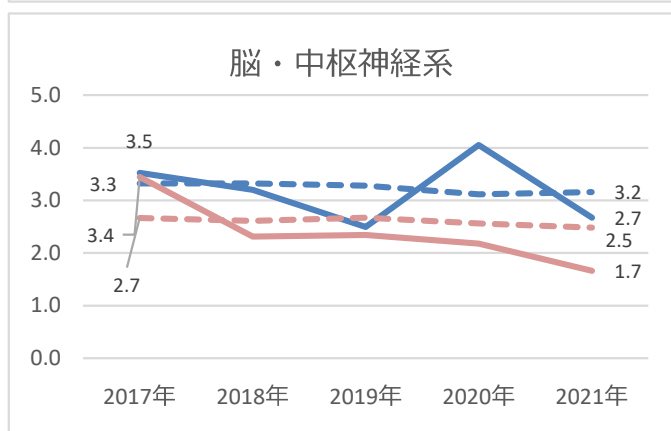
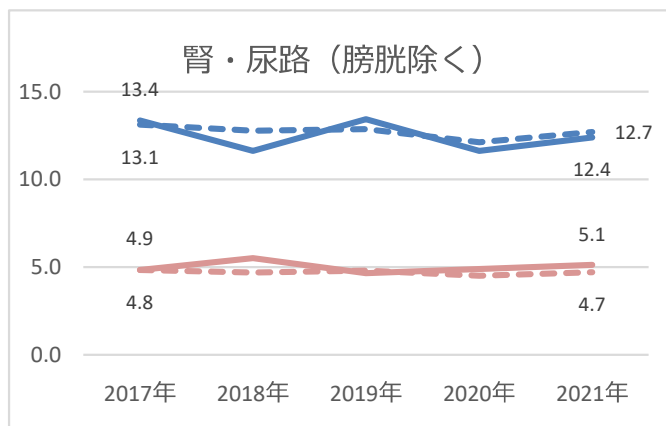
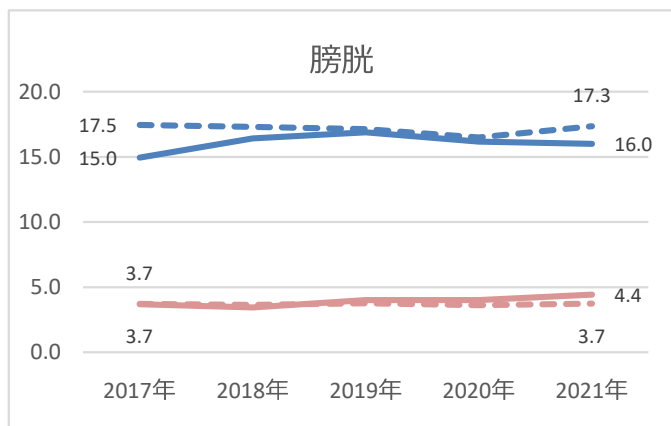
部位別の年齢調整罹患率（上皮内がんを含む） ※人口10万人対 基準人口は世界人口

— 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（2021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	16,037	2.6	6,744	1.4	278	2.4	121	1.3
食道	23,209	3.8	5,571	1.1	480	4.1	119	1.3
胃	76,828	12.6	36,053	7.2	1,811	15.5	761	8.2
大腸（結腸・直腸）	112,587	18.5	83,227	16.7	2,265	19.4	1,688	18.3
肝・肝内胆管	23,677	3.9	10,998	2.2	385	3.3	205	2.2
胆のう・胆管	11,729	1.9	9,888	2.0	260	2.2	199	2.2
膵臓	22,950	3.8	22,869	4.6	463	4.0	414	4.5
喉頭	4,359	0.7	412	0.1	80	0.7	9	0.1
肺	84,051	13.8	43,816	8.8	1,635	14.0	772	8.3
皮膚	15,750	2.6	15,492	3.1	254	2.2	250	2.7
乳房	719	0.1	111,492	22.4	9	0.1	2,040	22.1
子宮	-	-	54,684	11.0	-	-	918	9.9
卵巣	-	-	13,456	2.7	-	-	237	2.6
前立腺	95,584	15.7	-	-	1,641	14.0	-	-
膀胱	35,669	5.8	9,928	2.0	580	5.0	192	2.1
腎・尿路（膀胱除く）	20,628	3.4	9,995	2.0	370	3.2	194	2.1
脳・中枢神経系	3,124	0.5	2,617	0.5	49	0.4	50	0.5
甲状腺	4,727	0.8	12,807	2.6	73	0.6	208	2.2
悪性リンパ腫	19,713	3.2	17,268	3.5	362	3.1	306	3.3
多発性骨髄腫	4,197	0.7	3,559	0.7	80	0.7	56	0.6
白血病	8,597	1.4	6,211	1.2	153	1.3	99	1.1
その他	25,820	4.2	20,513	4.1	475	4.1	410	4.4
全部位	609,955	100.0	497,600	100.0	11,703	100.0	9,248	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	72,459	11.9	59,660	12.0	1,467	12.5	1,214	13.1
直腸	40,128	6.6	23,567	4.7	798	6.8	474	5.1
子宮頸部	-	-	35,263	7.1	-	-	539	5.8
子宮体部	-	-	19,071	3.8	-	-	372	4.0

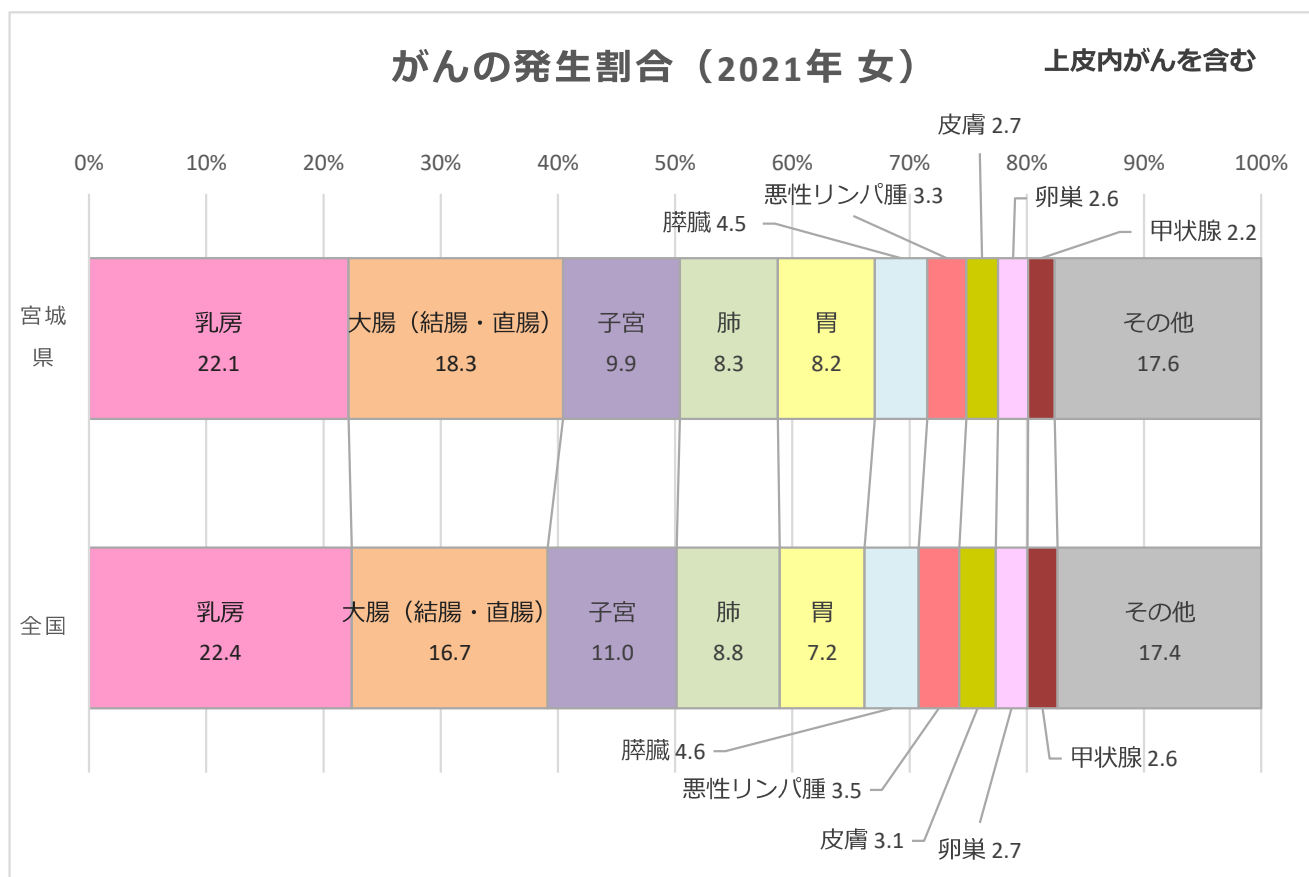
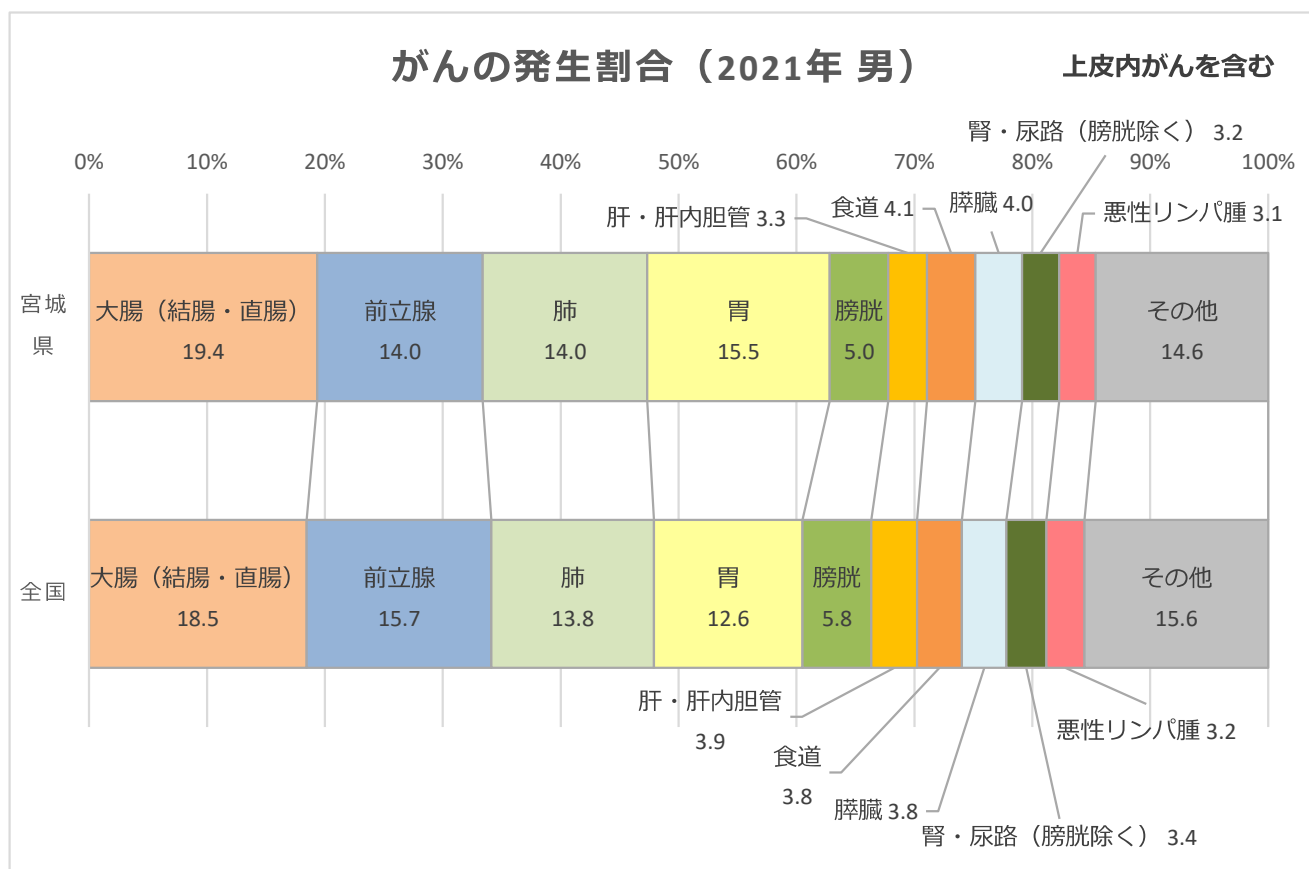
部位別にみた罹患の多い順（上皮内がんを含む）

2021年

男	1	2	3	4	5
宮城県	大腸	胃	前立腺	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

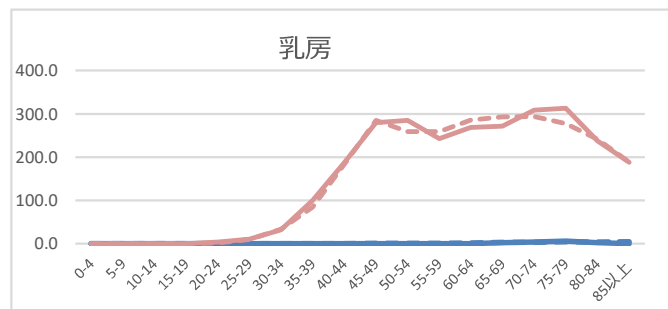
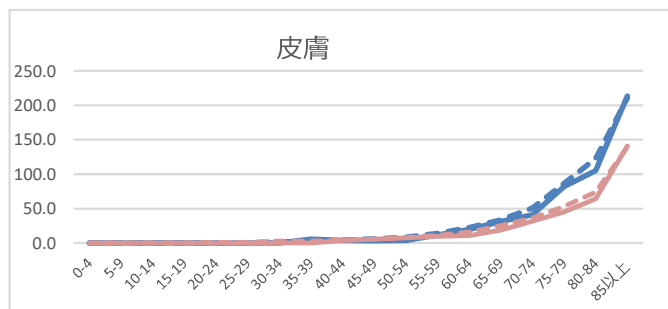
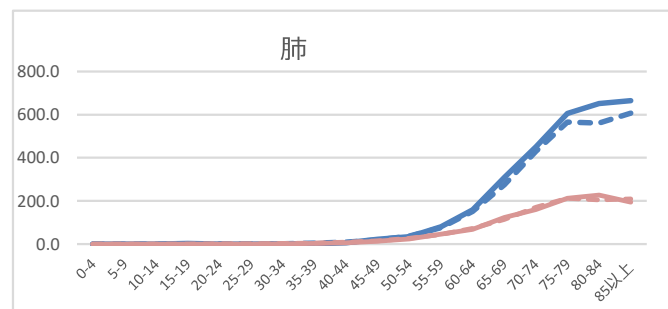
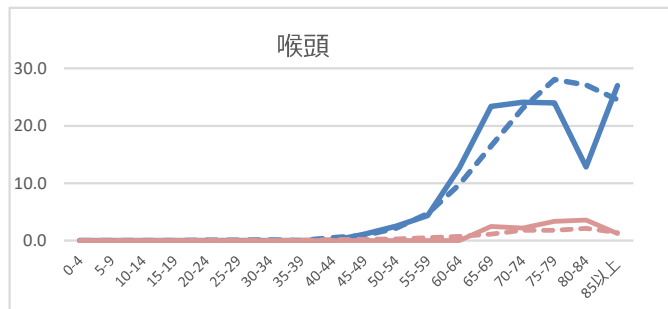
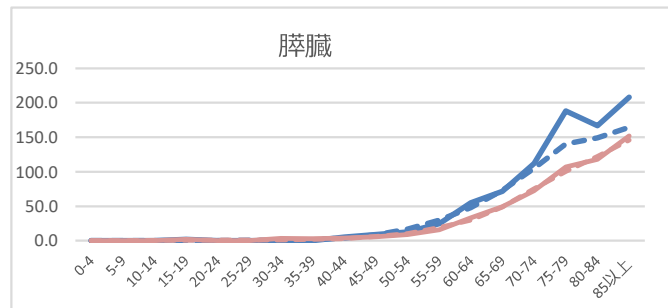
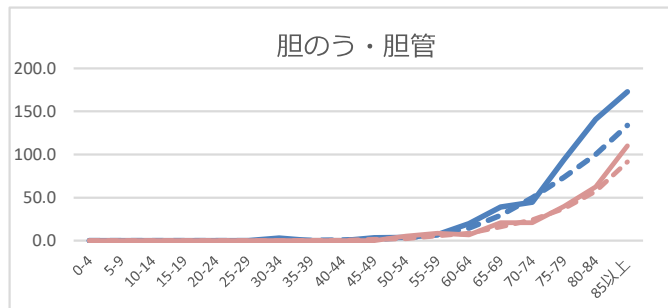
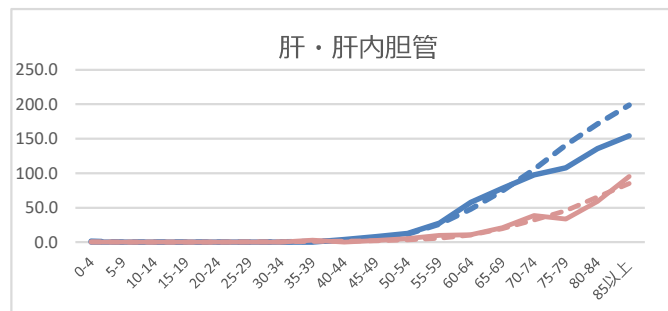
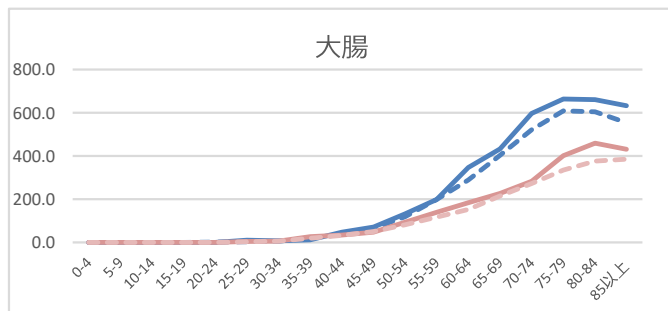
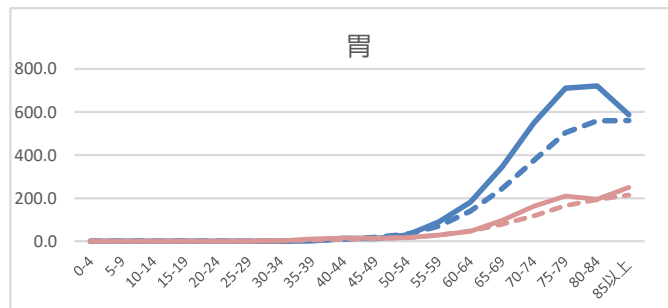
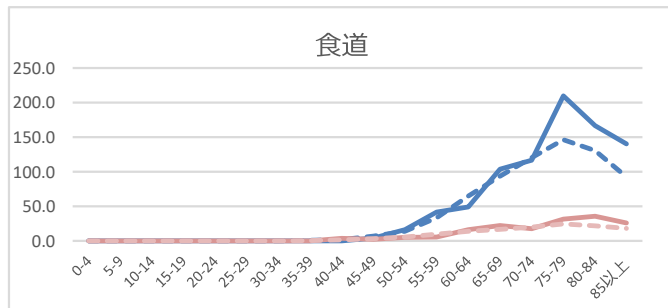
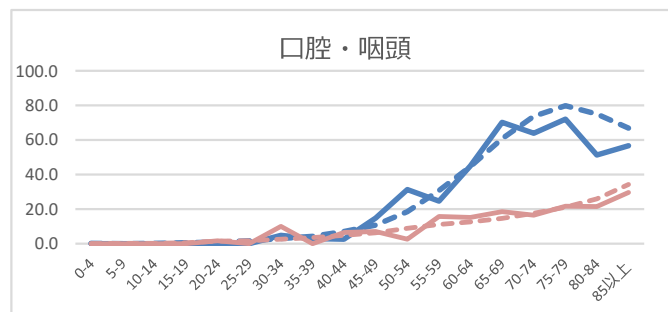
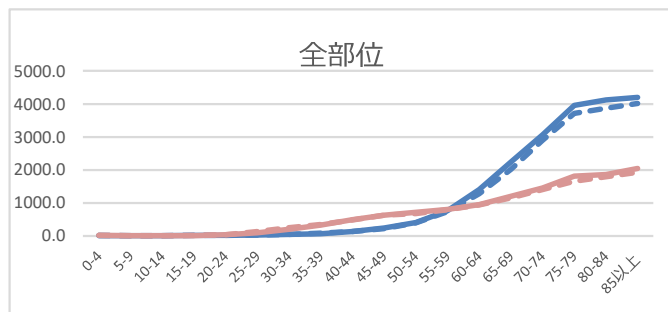
※掲載の数値は表示桁数未満で四捨五入しているため、内訳の合計が100%にならない場合があります。



年齢階級別罹患率（人口10万人対 上皮内がんを含む）

2021 年

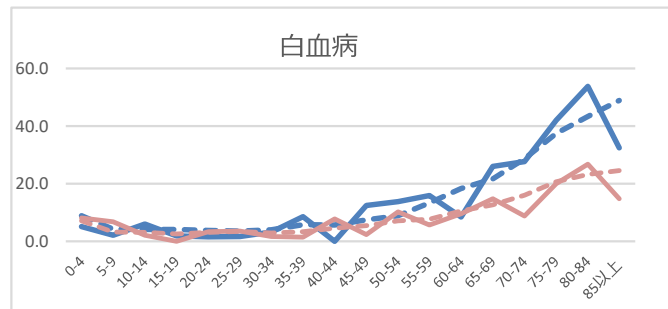
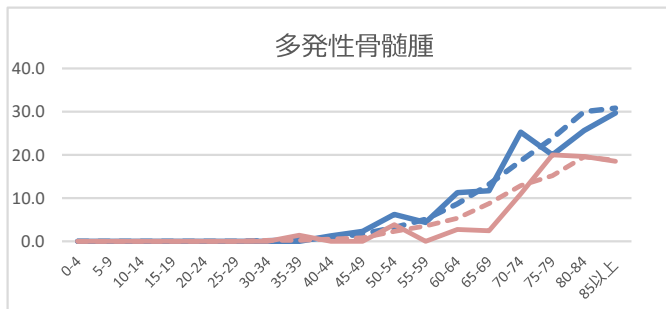
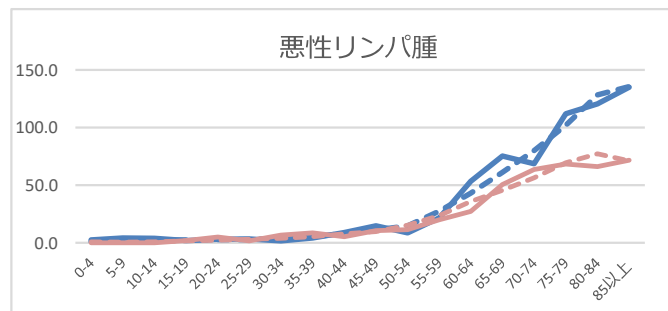
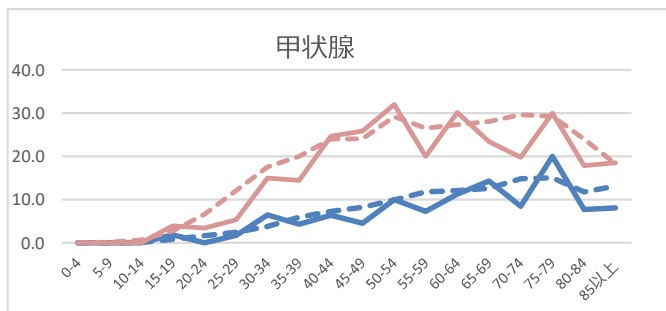
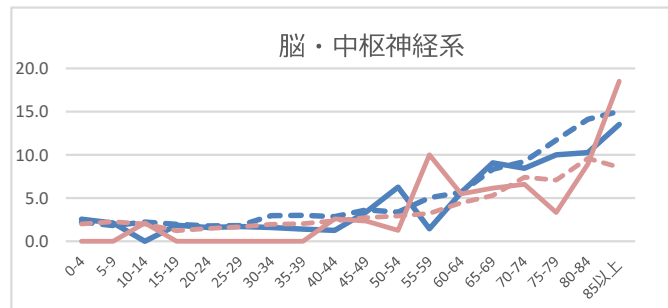
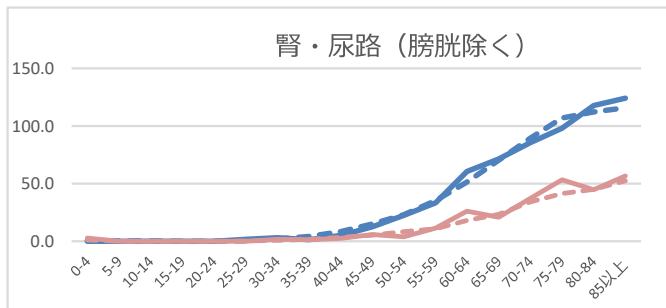
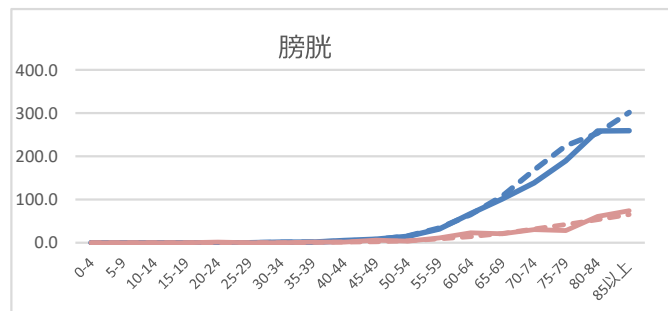
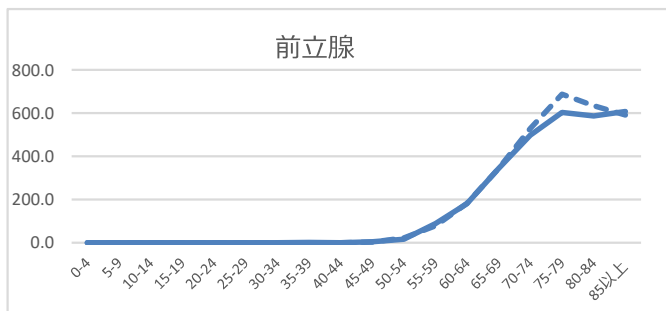
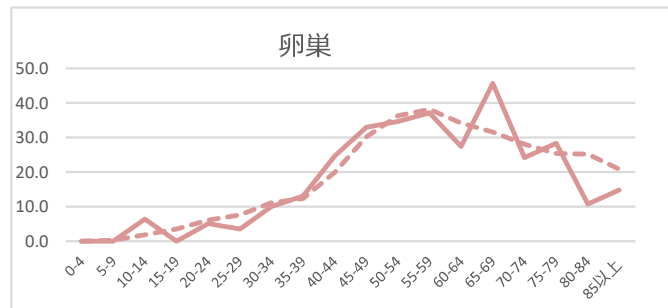
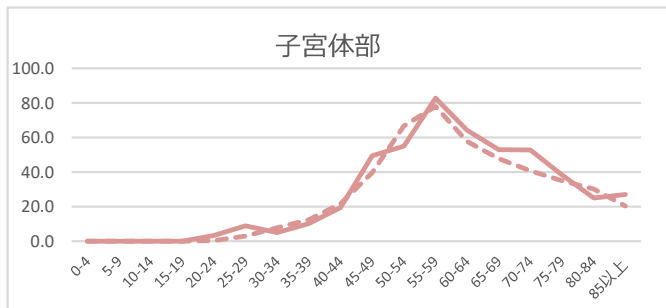
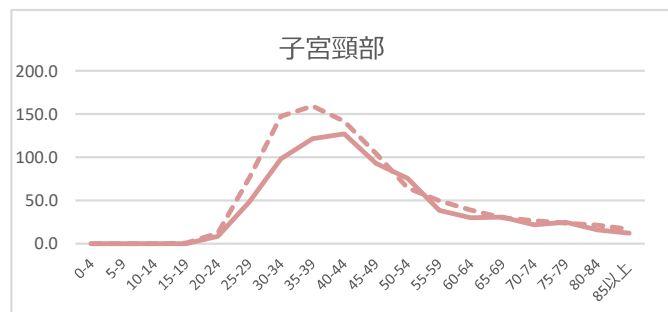
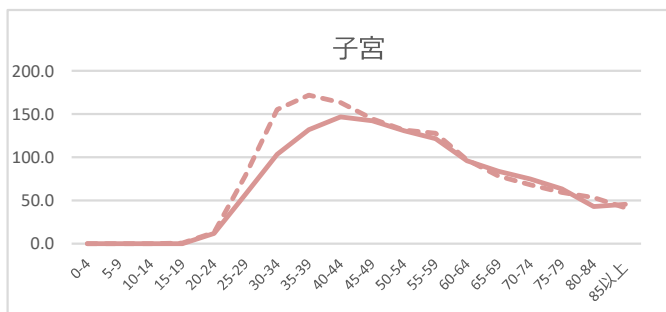
— 男（宮城県） - - 男（全国） — 女（宮城県） - - 女（全国）



年齢階級別罹患率（人口10万人対 上皮内がんを含む）

2021 年

— 男（宮城県） - - 男（全国） — 女（宮城県） - - 女（全国）

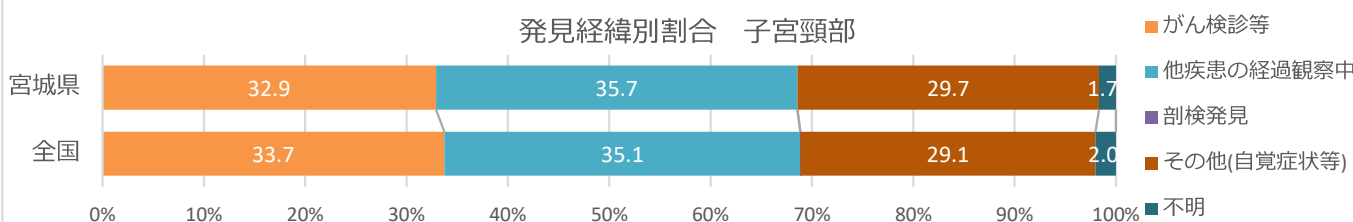
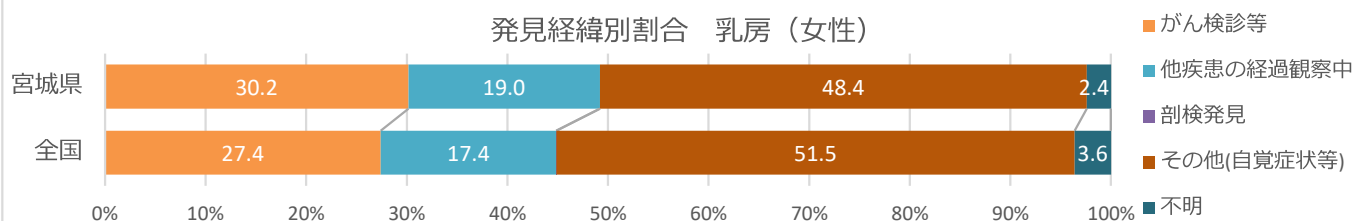
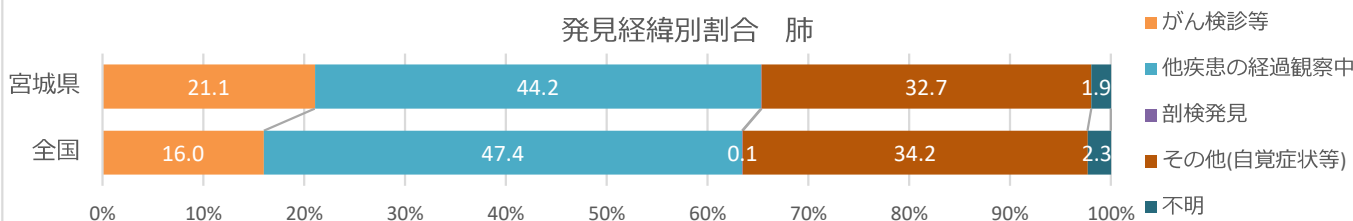
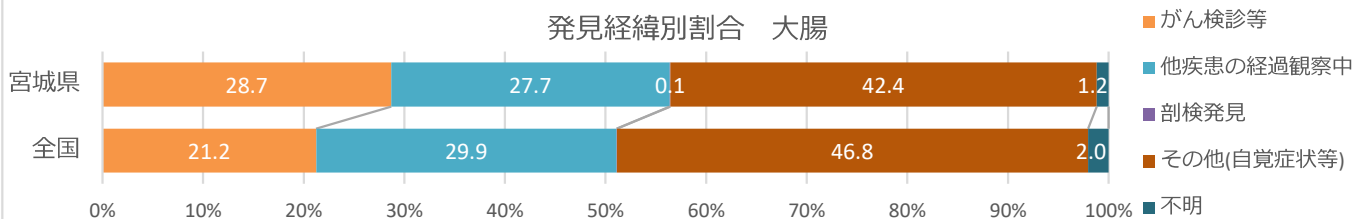
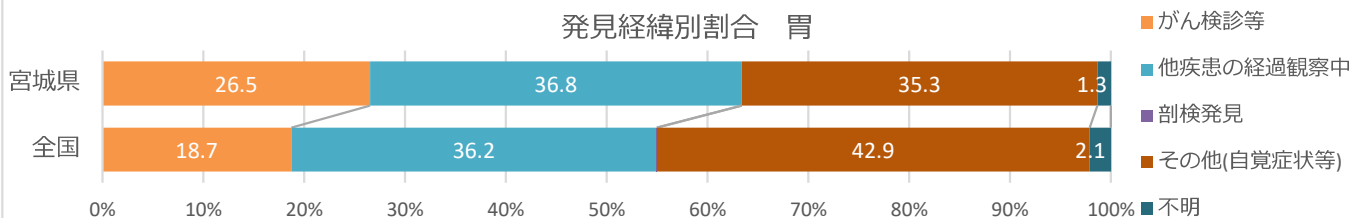
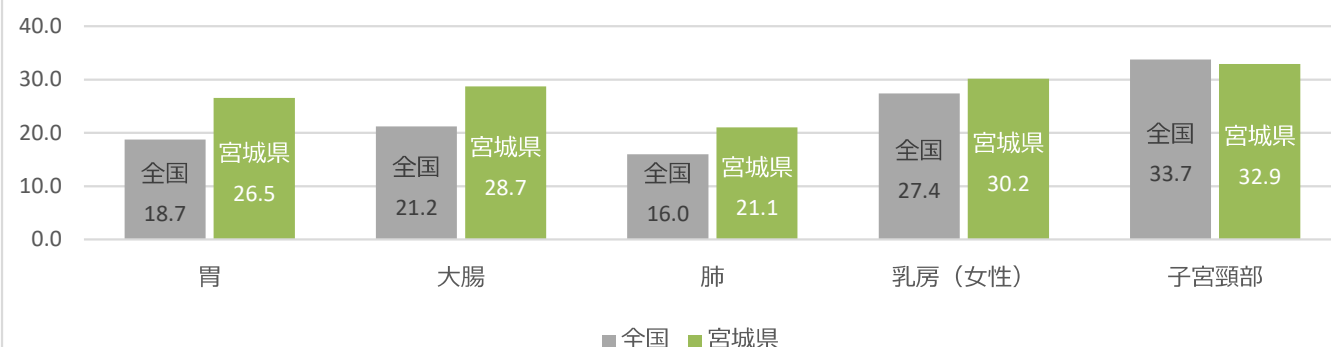


がん検診の発見割合（上皮内がんを含む DCOを除く）

2021年

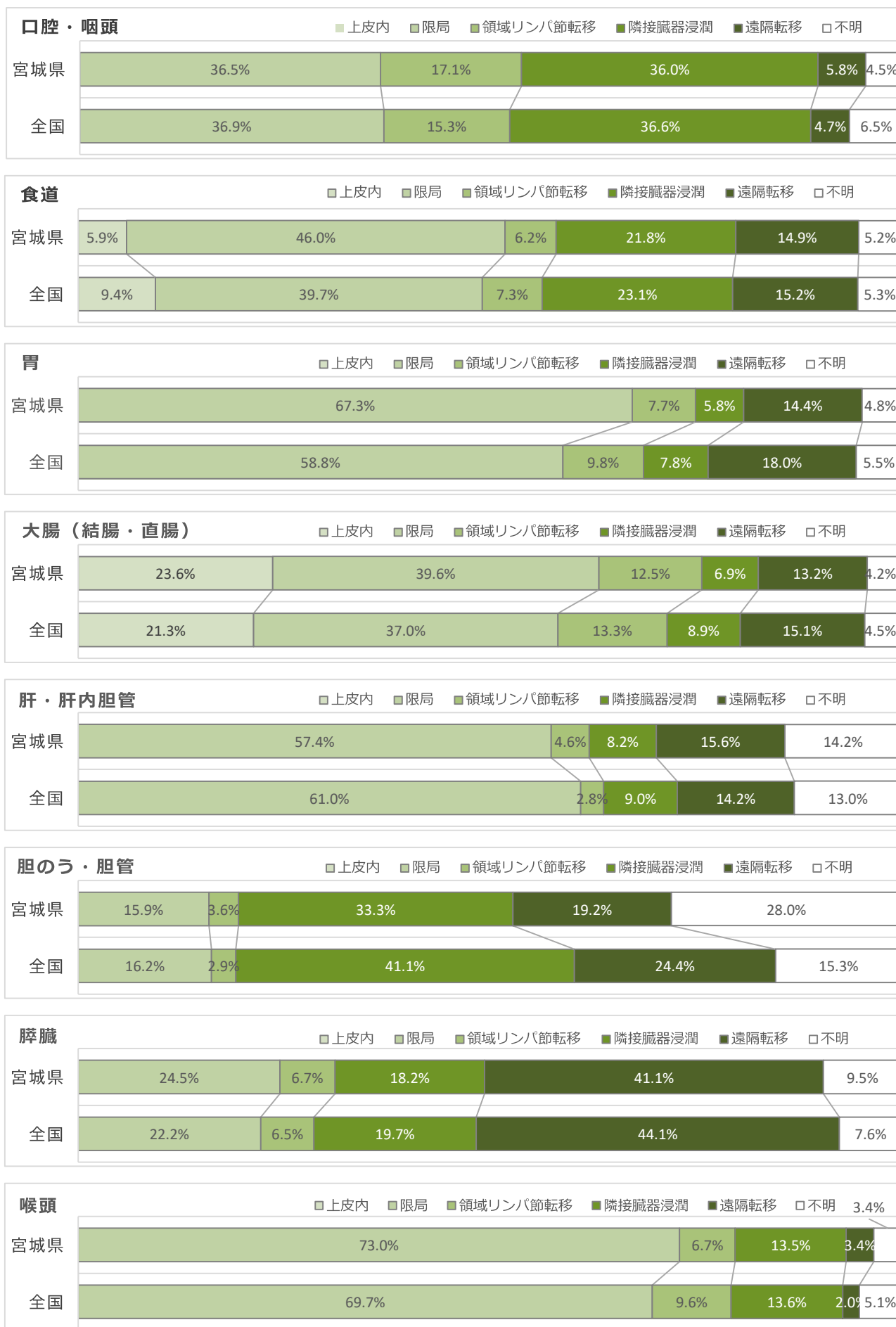
※がん検診等（がん検診・健康診断・人間ドックを含む）で発見された割合

がん検診等の発見割合



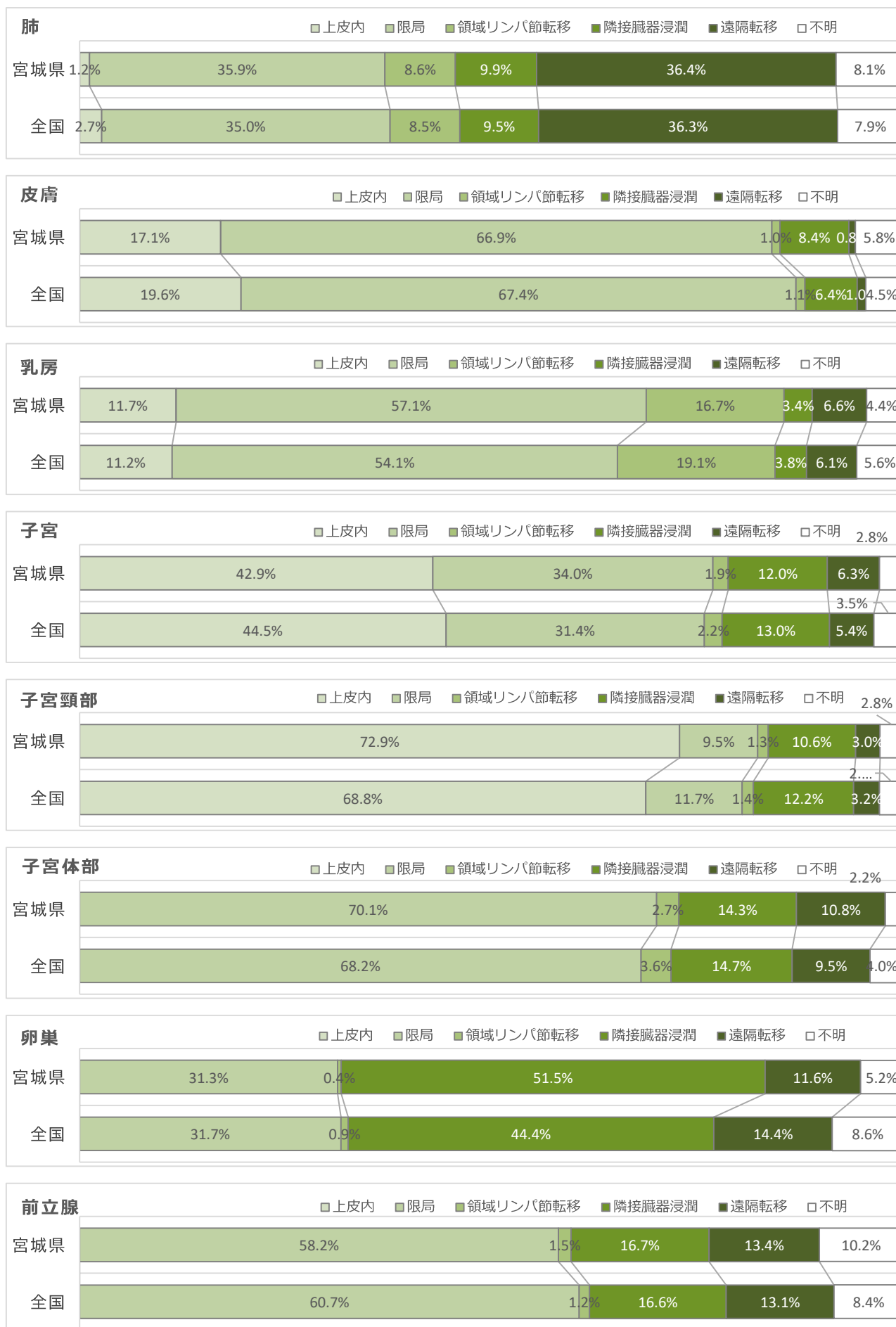
部位別進展度（上皮内がんを含む DCOを除く）

2021 年



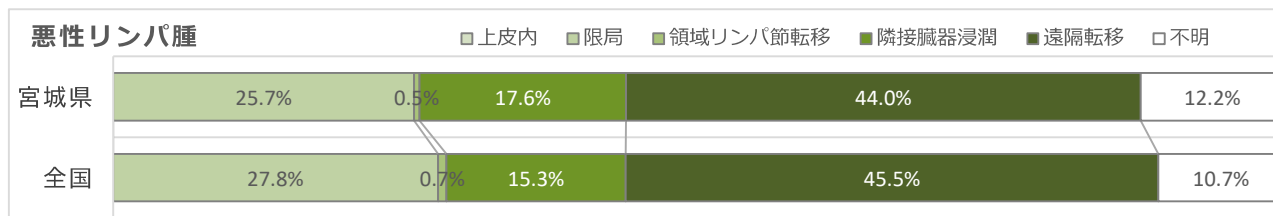
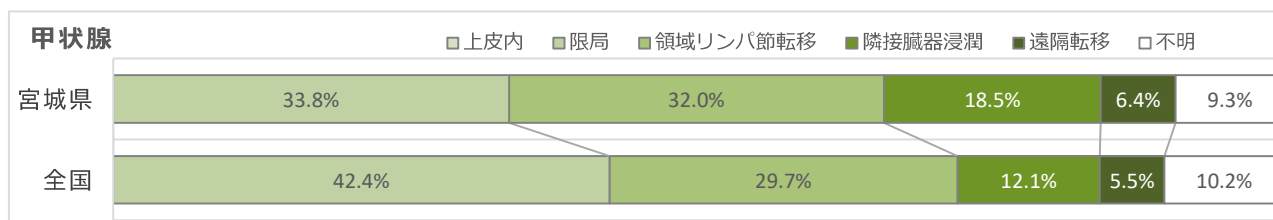
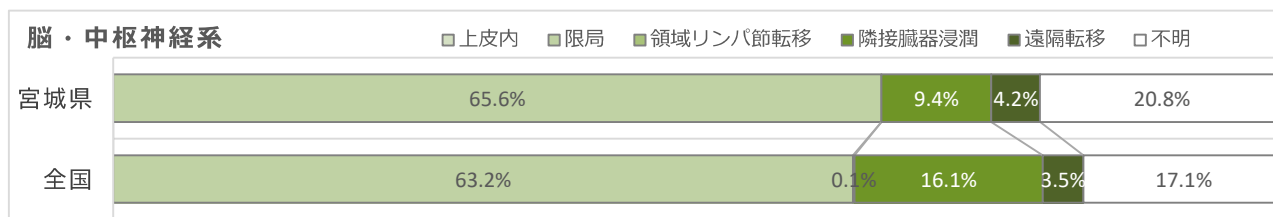
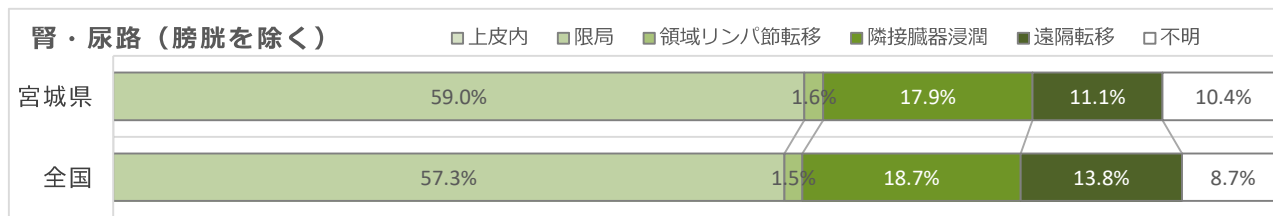
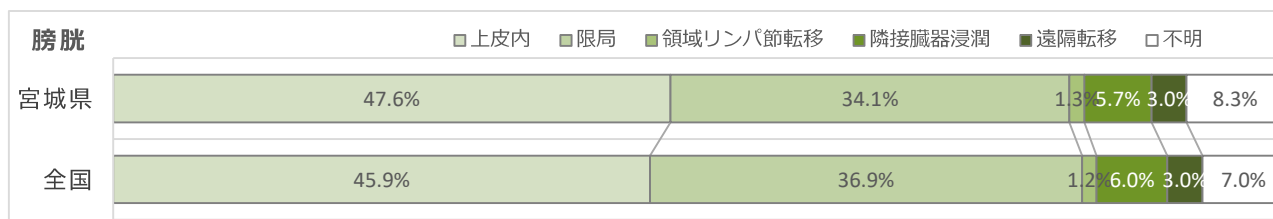
部位別進展度（上皮内がんを含む DCOを除く）

2021 年



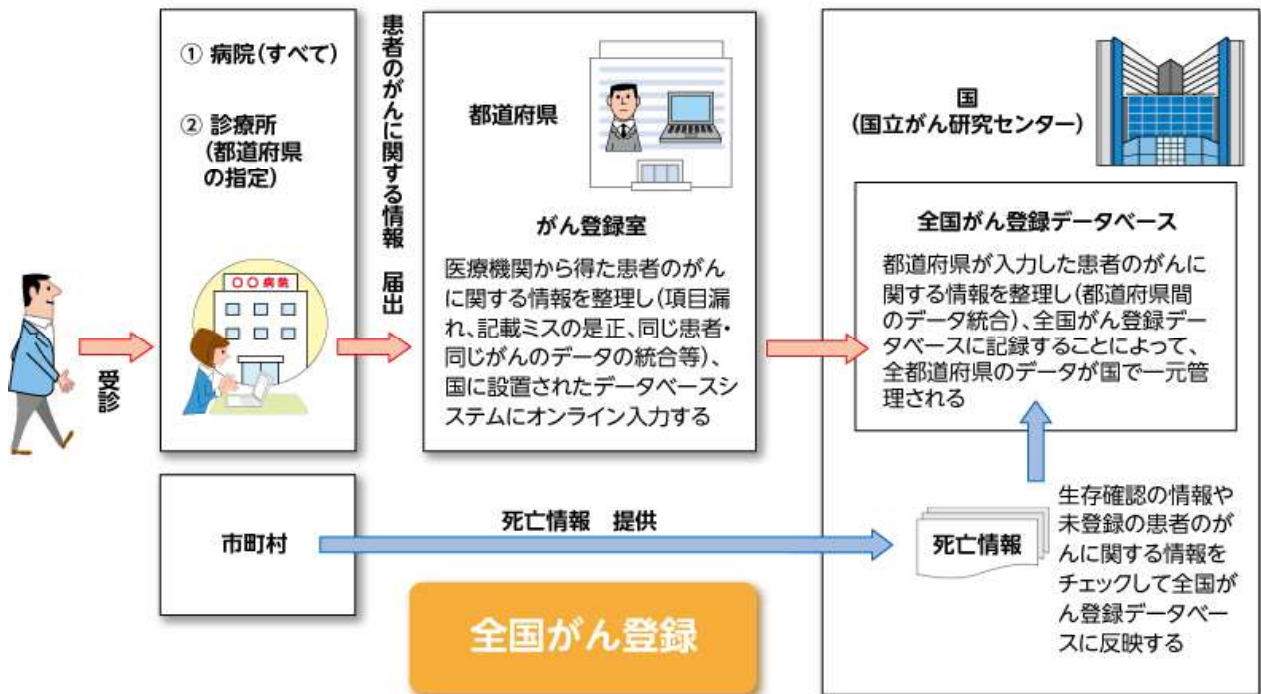
部位別進展度（上皮内がんを含む DCOを除く）

2021 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、居住地域にかかわらず全国どこでも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	1.7%
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	0.33

※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7年8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