

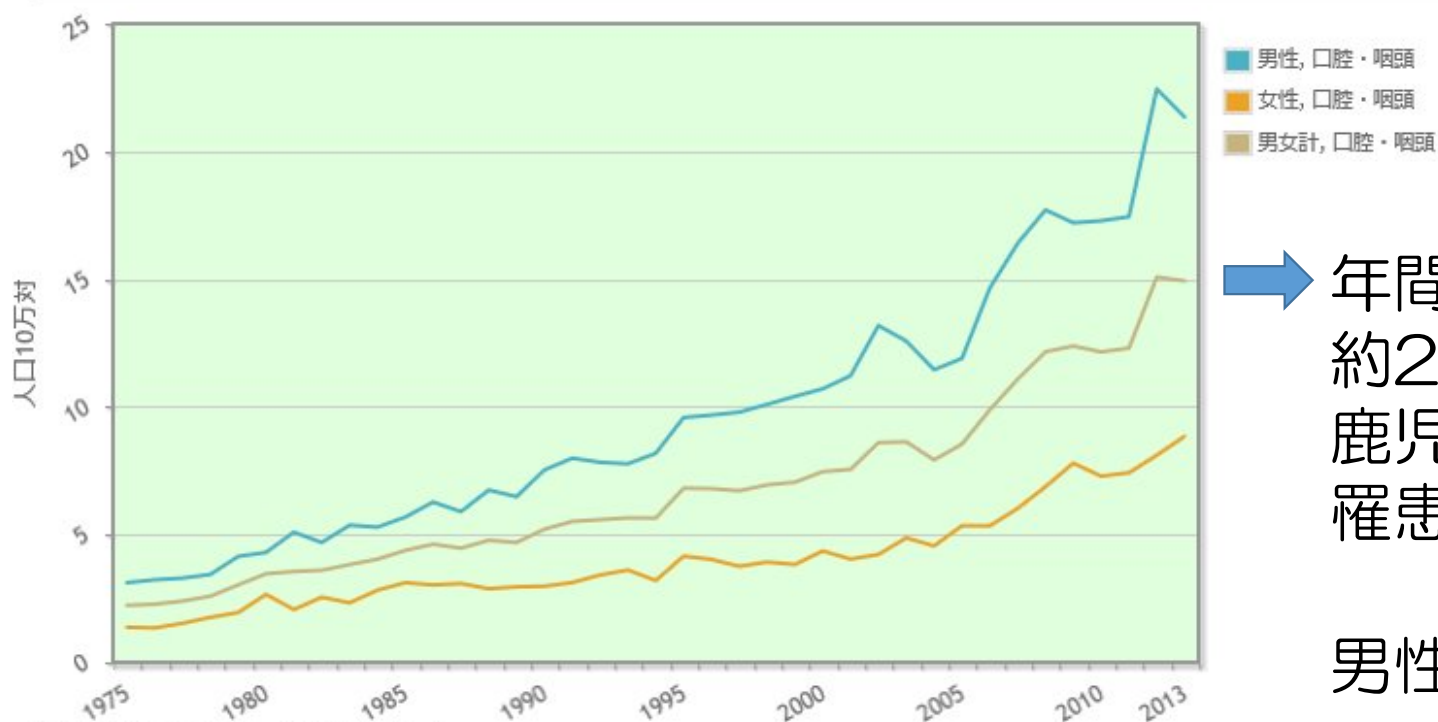
鹿児島県 口腔がんの現況

「地域の口腔がんを考えるシンポジウム」鹿児島県版にて
2018年3月25日（日）
鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科
顎顔面機能再建学講座
教授 杉浦 剛

	人口総数 【人】	(男) 【人】	(女) 【人】
鹿児島県	1,648,177	773,061	875,116

部位別 罹患率(全国推計値) 年次推移

[全年齢]



→ 年間
約250~300人の方が
鹿児島県で口腔咽頭がん
に罹患している。

男性：女性＝2：1

資料: 国立がん研究センターがん対策情報センター
Source: Center for Cancer Control and Information Services,
National Cancer Center, Japan

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；

都道府県別、性別 2013年

口腔・咽頭（C00-C14）

地域	男						女						登録 精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整 死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整 罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整 死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整 罹患率*1	
全国推計値	5128	8.4	4.4	13216	21.3	13.0	2051	3.2	1.1	5784	8.8	4.7	
北海道	259	10.2	5.0	633	24.8	14.1	114	4.0	1.5	250	8.7	4.3	↑
青森県	79	12.7	6.4	164	26.3	14.4	31	4.4	1.2	62	8.8	4.2	↑
岩手県	47	7.7	3.8	109	17.8	10.1	24	3.6	0.8	68	10.1	3.8	↑
宮城県 *3	87	7.7	4.5	224	19.7	12.5	37	3.1	1.0	112	9.3	4.9	*
秋田県	61	12.5	5.4	149	30.5	15.0	17	3.1	0.7	59	10.6	5.5	*
山形県	47	8.7	3.7	99	18.2	10.2	15	2.6	0.7	52	8.8	4.3	*
福島県	79	8.3	3.8	182	19.0	10.8	29	2.9	0.7	87	8.5	4.0	*
茨城県	101	7.0	3.7	222	15.1	9.1	47	3.2	1.2	117	7.9	3.9	*
栃木県	70	7.2	3.8	159	16.1	10.0	30	3.0	1.1	70	7.0	3.6	*
群馬県	63	6.6	3.4	186	19.1	10.8	36	3.6	1.0	85	8.4	3.8	*
埼玉県	261	7.3	4.1	565	15.6	9.6	98	2.7	1.0	242	6.7	3.4	↑
千葉県	245	7.9	4.3	628	20.1	12.0	88	2.8	1.0	228	7.2	3.8	*
東京都	623	9.6	5.8	1510	22.8	15.3	221	3.3	1.4	556	8.1	4.7	↑
神奈川県	369	8.2	4.7	784	17.1	10.8	137	3.0	1.3	299	6.5	3.7	↑
新潟県	99	8.8	4.1	207	18.4	10.1	48	4.0	1.1	87	7.2	3.6	*
富山県	39	7.6	4.0	94	18.2	10.2	21	3.8	1.4	71	12.7	4.9	↑
石川県	36	6.5	2.9	113	20.1	12.6	16	2.7	0.9	45	7.5	4.0	*
福井県	21	5.6	2.9	61	15.9	9.3	8	2.0	0.8	30	7.3	3.8	*
山梨県	29	7.1	3.1	76	18.4	11.0	14	3.3	0.7	22	5.1	2.3	*
長野県	66	6.5	2.9	157	15.3	8.3	22	2.1	0.7	91	8.4	3.8	*
岐阜県	77	7.9	3.9	179	18.0	10.4	28	2.7	0.8	89	8.4	4.4	↑
静岡県	150	8.3	4.1	387	21.1	12.0	60	3.2	1.0	160	8.5	4.3	*
愛知県	250	6.9	4.1	571	15.3	10.2	96	2.6	1.0	276	7.4	4.5	*
三重県	76	8.6	4.3	152	17.0	9.7	27	2.9	1.1	66	7.0	3.9	*
滋賀県	36	5.2	2.6	105	15.0	9.9	19	2.7	0.7	41	5.7	3.0	*
京都府	90	7.3	3.5	246	19.6	11.8	36	2.7	0.7	133	9.8	5.0	↑
大阪府	414	9.9	5.6	975	22.9	14.2	147	3.3	1.4	386	8.4	4.6	*
兵庫県	205	7.8	4.2	529	19.9	11.8	87	3.0	1.0	250	8.6	4.5	↑
奈良県	61	9.4	4.4	143	21.9	11.1	26	3.6	1.4	68	9.3	4.5	*
和歌山県	53	11.6	5.6	125	27.2	15.6	22	4.3	1.5	66	12.7	6.2	*
鳥取県	28	10.3	5.1	67	24.5	13.9	12	4.0	1.3	23	7.6	3.4	*
島根県	26	7.8	3.4	91	27.2	13.8	8	2.2	1.3	40	11.0	5.1	*
岡山県	74	8.1	4.1	186	20.1	12.5	34	3.4	1.3	83	8.3	3.8	*
広島県	96	7.1	3.5	322	23.5	13.8	56	3.9	1.3	155	10.5	6.1	*
山口県	62	9.3	4.4	171	25.6	14.4	31	4.2	1.4	70	9.3	4.6	*
徳島県	34	9.4	3.7	84	23.1	12.5	12	3.0	0.6	51	12.6	5.2	*
香川県	28	6.0	2.6	96	20.3	11.2	12	2.4	0.9	53	10.4	5.1	*
愛媛県	48	7.3	3.2	148	22.5	13.0	33	4.5	1.1	68	9.1	4.8	*
高知県	33	9.5	4.2	96	27.6	14.7	10	2.6	0.6	44	11.2	5.0	*
福岡県	190	8.0	4.3	541	22.7	14.0	73	2.7	1.0	221	8.2	4.4	*
佐賀県	33	8.4	4.0	84	21.4	11.9	21	4.8	1.7	43	9.7	4.4	*
長崎県	70	10.9	5.2	161	24.8	13.2	22	3.0	0.9	59	8.0	4.5	*
熊本県	73	8.7	4.0	179	21.2	13.2	32	3.4	0.9	93	9.8	4.2	*
大分県	52	9.4	4.6	127	22.7	12.3	24	3.9	0.8	35	5.6	1.6	*
宮崎県	51	9.7	5.1	147	28.0	15.7	19	3.2	1.3	63	10.6	5.1	↑
鹿児島県	91	11.7	5.3	207	26.5	14.3	32	3.6	0.9	83	9.3	4.3	↑
沖縄県	52	7.6	5.4	148	21.5	15.5	12	1.7	0.7	59	8.2	5.3	*

死亡数: 年齢不詳を除く

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口 10 万対）及び年齢調整罹患率（人口 10 万対）；

都道府県別、性別 2013 年

口腔・咽頭（C00-C14）

地域	男						女						登録 精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整 死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整 罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整 死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整 罹患率*1	
全国推計値	5128	8.4	4.4	13216	21.3	13.0	2051	3.2	1.1	5784	8.8	4.7	
北海道	259	10.2	5.0	633	24.8	14.1	114	4.0	1.5	250	8.7	4.3	†

口腔・咽頭（C00-C14）													
地域	男						女						登録 精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整 死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整 罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整 死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整 罹患率*1	
全国推計値	5128	8.4	4.4	13216	21.3	13.0	2051	3.2	1.1	5784	8.8	4.7	
福岡県	190	8.0	4.3	541	22.7	14.0	73	2.7	1.0	221	8.2	4.4	*
佐賀県	33	8.4	4.0	84	21.4	11.9	21	4.8	1.7	43	9.7	4.4	*
長崎県	70	10.9	5.2	161	24.8	13.2	22	3.0	0.9	59	8.0	4.5	*
熊本県	73	8.7	4.0	179	21.2	13.2	32	3.4	0.9	93	9.8	4.2	*
大分県	52	9.4	4.6	127	22.7	12.3	24	3.9	0.8	35	5.6	1.6	*
宮崎県	51	9.7	5.1	147	28.0	15.7	19	3.2	1.3	63	10.6	5.1	†
鹿児島県	91	11.7	5.3	207	26.5	14.3	32	3.6	0.9	83	9.3	4.3	†
沖縄県	52	7.6	5.4	148	21.5	15.5	12	1.7	0.7	59	8.2	5.3	*

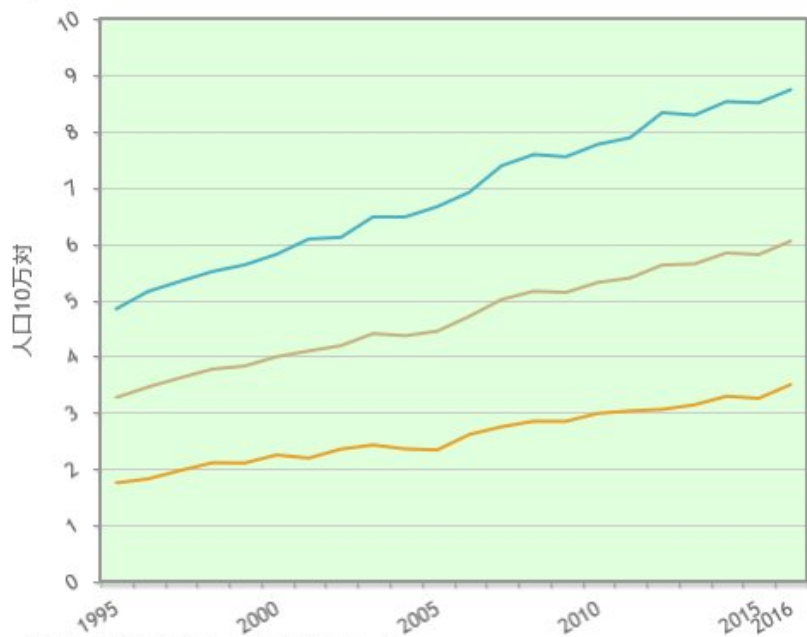
死亡数: 年齢不詳を除く

大分県	52	9.4	4.6	127	22.7	12.3	24	3.9	0.8	35	5.6	1.6	*
宮崎県	51	9.7	5.1	147	28.0	15.7	19	3.2	1.3	63	10.6	5.1	†
鹿児島県	91	11.7	5.3	207	26.5	14.3	32	3.6	0.9	83	9.3	4.3	†
沖縄県	52	7.6	5.4	148	21.5	15.5	12	1.7	0.7	59	8.2	5.3	*

死亡数: 年齢不詳を除く

若干男性の罹患率が高い・九州他県と比較しても高い

全国 部位別死亡率推計値(10万人当たり)



資料:国立がん研究センターがん対策情報センター
Source: Center for Cancer Control and Information Services,
National Cancer Center, Japan

鹿児島 部位別死亡率推計値(10万人当たり)



資料:国立がん研究センターがん対策情報センター
Source: Center for Cancer Control and Information Services,
National Cancer Center, Japan

全国レベルでは男性は10万人あたり9名
女性は3.5名が口腔咽頭がんで亡くなる

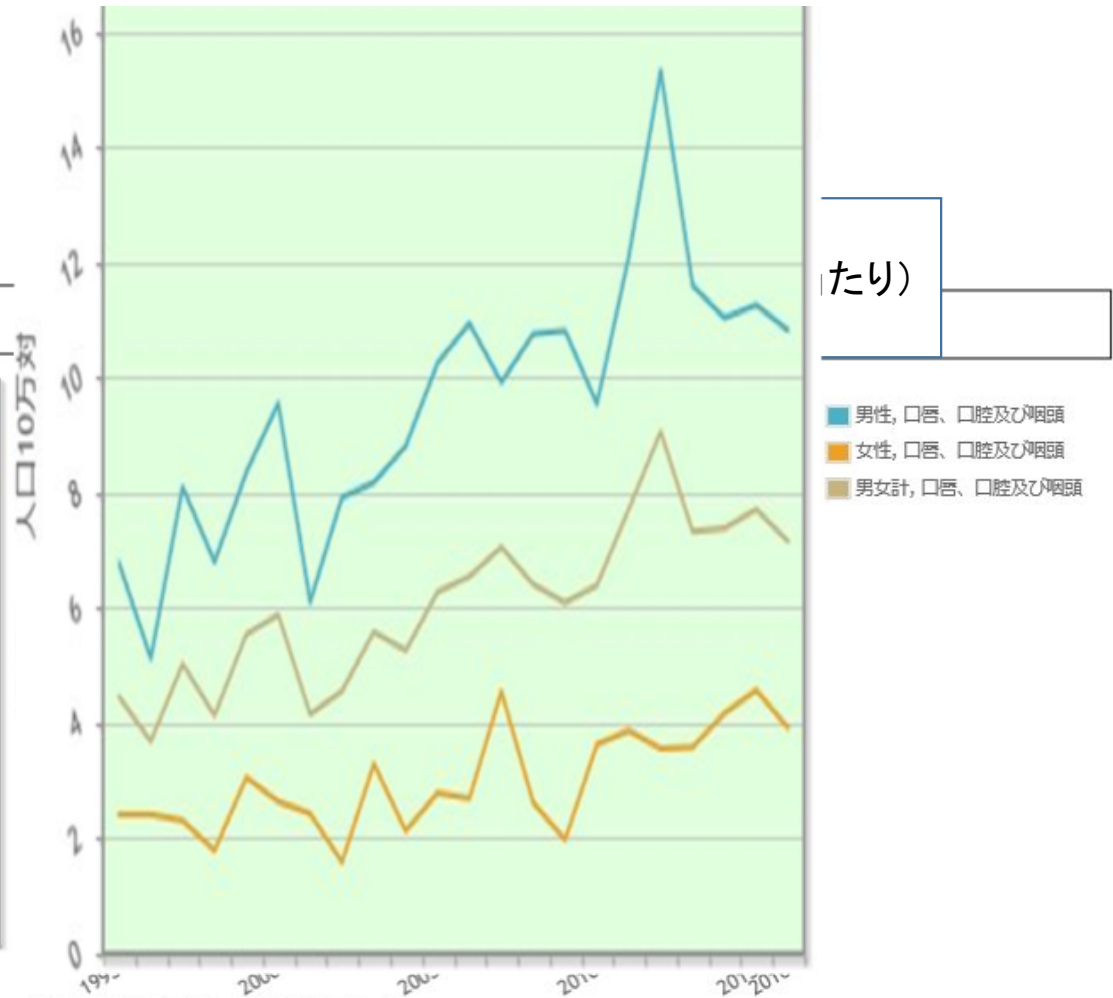


鹿児島県では男性は10万人あたり11名
女性は4名が口腔咽頭がんで亡くなる

全国 部位別死亡率推計値(10万人当たり)

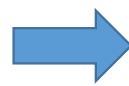


資料:国立がん研究センターがん対策情報センター
Source: Center for Cancer Control and Information Services,
National Cancer Center, Japan



資料:国立がん研究センターがん対策情報センター
Source: Center for Cancer Control and Information Services,
National Cancer Center, Japan

全国レベルでは男性は10万人あたり9名
女性は3.5名が口腔咽喉頭がんで亡くなる



鹿児島県では男性は10万人あたり11名
女性は4名が口腔咽喉頭がんで亡くなる

2015年頭頸部がん統計(頭頸部癌学会)

Head and Neck Cancer ----- 9527 Cases

Primary Site

Site	Number of patients (%)	
1) Oral cavity	2285	(24.0)
2) Larynx	2174	(22.8)
3) Hypopharynx	2069	(21.7)
4) Oropharynx	1530	(16.1)
5) Nasopharynx	287	(3.0)
6) Nasal cavity, etc	338	(3.5)
7) Maxillary sinus	315	(3.3)
8) Major salivary glands	529	(5.6)
Total	9527	(100.0)

口腔がん: 24%

咽頭がん: 40%



口腔咽頭がんの内

37.5%

が口腔がん

Nasal cavity, etc.: nasal cavity and paranasal sinuses
(excluding the maxillary sinus).

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2013年

口腔・咽頭（C00-C14）

地域	男						女						登録 精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整 死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整 罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整 死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整 罹患率*1	
全国推計値	5128	8.4	4.4	13216	21.3	13.0	2051	3.2	1.1	5784	8.8	4.7	
北海道	259	10.2	5.0	633	24.8	14.1	114	4.0	1.5	250	8.7	4.3	↑
青森県	79	12.7	6.4	164	26.3	14.4	31	4.4	1.2	62	8.8	4.2	↑
岩手県	47	7.7	3.8	109	17.8	10.1	24	3.6	0.8	68	10.1	3.8	↑
宮城県*3	87	7.7	4.5	224	19.7	12.5	37	3.1	1.0	112	9.3	4.9	*
秋田県	61	12.5	5.4	149	30.5	15.0	17	3.1	0.7	59	10.6	5.5	*
山形県	47	8.7	3.7	99	18.2	10.2	15	2.6	0.7	52	8.8	4.3	*
福島県	79	8.3	3.8	182	19.0	10.8	29	2.9	0.7	87	8.5	4.0	*
茨城県	101	7.0	3.7	222	15.1	9.1	47	3.2	1.2	117	7.9	3.9	*
栃木県	70	7.2	3.8	159	16.1	10.0	30	3.0	1.1	70	7.0	3.6	*
群馬県	63	6.6	3.4	186	19.1	10.8	36	3.6	1.0	85	8.4	3.8	*
埼玉県	261	7.3	4.1	565	15.6	9.6	98	2.7	1.0	242	6.7	3.4	↑
千葉県	245	7.9	4.3	628	20.1	12.0	88	2.8	1.0	228	7.2	3.8	*
東京都	623	9.6	5.8	1510	22.8	15.3	221	3.3	1.4	556	8.1	4.7	↑
神奈川県	369	8.2	4.7	784	17.1	10.8	137	3.0	1.3	299	6.5	3.7	↑
新潟県	99	8.8	4.1	207	18.4	10.1	48	4.0	1.1	87	7.2	3.6	*
富山県	39	7.6	4.0	94	18.2	10.2	21	3.8	1.4	71	12.7	4.9	↑
石川県	36	6.5	2.9	113	20.1	12.6	16	2.7	0.9	45	7.5	4.0	*
福井県	21	5.6	2.9	61	15.9	9.3	8	2.0	0.8	30	7.3	3.8	*
山梨県	29	7.1	3.1	76	18.4	11.0	14	3.3	0.7	22	5.1	2.3	*
長野県	66	6.5	2.9	157	15.3	8.3	22	2.1	0.7	91	8.4	3.8	*
岐阜県	77	7.9	3.9	179	18.0	10.4	28	2.7	0.8	89	8.4	4.4	↑
静岡県	150	8.3	4.1	387	21.1	12.0	60	3.2	1.0	160	8.5	4.3	*
愛知県	250	6.9	4.1	571	15.3	10.2	96	2.6	1.0	276	7.4	4.5	*
三重県	76	8.6	4.3	152	17.0	9.7	27	2.9	1.1	66	7.0	3.9	*
滋賀県	36	5.2	2.6	105	15.0	9.9	19	2.7	0.7	41	5.7	3.0	*
京都府	90	7.3	3.5	246	19.6	11.8	36	2.7	0.7	133	9.8	5.0	↑
大阪府	414	9.9	5.6	975	22.9	14.2	147	3.3	1.4	386	8.4	4.6	*
兵庫県	205	7.8	4.2	529	19.9	11.8	87	3.0	1.0	250	8.6	4.5	↑
奈良県	61	9.4	4.4	143	21.9	11.1	26	3.6	1.4	68	9.3	4.5	*
和歌山県	53	11.6	5.6	125	27.2	15.6	22	4.3	1.5	66	12.7	6.2	*
鳥取県	28	10.3	5.1	67	24.5	13.9	12	4.0	1.3	23	7.6	3.4	*
島根県	26	7.8	3.4	91	27.2	13.8	8	2.2	1.3	40	11.0	5.1	*
岡山県	74	8.1	4.1	186	20.1	12.5	34	3.4	1.3	83	8.3	3.8	*
広島県	96	7.1	3.5	322	23.5	13.8	56	3.9	1.3	155	10.5	6.1	*
山口県	62	9.3	4.4	171	25.6	14.4	31	4.2	1.4	70	9.3	4.6	*
徳島県	34	9.4	3.7	84	23.1	12.5	12	3.0	0.6	51	12.6	5.2	*
香川県	28	6.0	2.6	96	20.3	11.2	12	2.4	0.9	53	10.4	5.1	*
愛媛県	48	7.3	3.2	148	22.5	13.0	33	4.5	1.1	68	9.1	4.8	*
高知県	33	9.5	4.2	96	27.6	14.7	10	2.6	0.6	44	11.2	5.0	*
福岡県	190	8.0	4.3	541	22.7	14.0	73	2.7	1.0	221	8.2	4.4	*
佐賀県	33	8.4	4.0	84	21.4	11.9	21	4.8	1.7	43	9.7	4.4	*
長崎県	70	10.9	5.2	161	24.8	13.2	22	3.0	0.9	59	8.0	4.5	*
熊本県	73	8.7	4.0	179	21.2	13.2	32	3.4	0.9	93	9.8	4.2	*
大分県	52	9.4	4.6	127	22.7	12.3	24	3.9	0.8	35	5.6	1.6	*
宮崎県	51	9.7	5.1	147	28.0	15.7	19	3.2	1.3	63	10.6	5.1	↑
鹿児島県	91	11.7	5.3	207	26.5	14.3	32	3.6	0.9	83	9.3	4.3	↑
沖縄県	52	7.6	5.4	148	21.5	15.5	12	1.7	0.7	59	8.2	5.3	*

死亡数：年齢不詳を除く

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2013年

口腔・咽頭（C00-C14）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国推計値	5128	8.4	4.4	13216	21.3	13.0	2051	3.2	1.1	5784	8.8	4.7	

口腔がん罹患推計
おおよそ
男性 80名
女性 30名

口腔・咽頭（C00-C14）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国推計値	5128	8.4	4.4	13216	21.3	13.0	2051	3.2	1.1	5784	8.8	4.7	
福岡県	190	8.0	4.3	541	22.7	13.2	73	2.7	1.0	212	8.2	4.4	*
佐賀県	33	8.4	4.0	84	21.4	11.9	21	4.8	1.7	54	9.7	4.4	*
長崎県	70	10.9	5.2	161	24.8	13.2	22	3.0	0.9	58	8.0	4.5	*
熊本県	73	8.7	4.0	179	22.2	13.2	32	3.4	0.9	91	9.8	4.2	*
大分県	52	9.4	4.6	127	22.7	12.3	24	3.9	0.8	63	5.6	1.6	*
宮崎県	51	9.7	5.1	147	28.0	15.7	19	3.2	1.3	63	10.6	5.1	↑
鹿児島県	91	11.7	5.3	207	26.5	14.3	32	3.6	0.9	83	9.3	4.3	↑
沖縄県	52	7.6	5.4	148	21.5	15.5	12	1.7	0.7	59	8.2	5.3	*

死亡数: 年齢不詳を除く

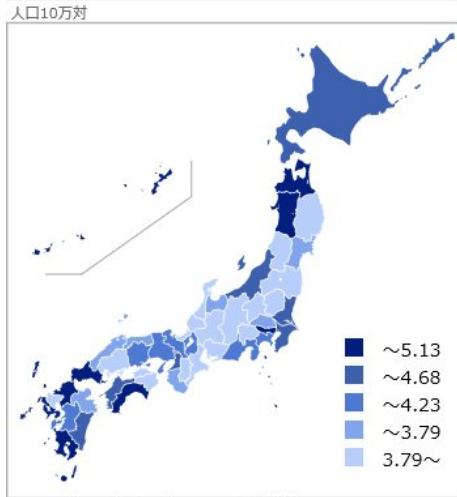
熊本県	73	8.7	4.0	179	21.2	13.2	32	3.4	0.9	93	9.8	4.2	*
大分県	52	9.4	4.6	127	22.7	12.3	24	3.9	0.8	35	5.6	1.6	*
宮崎県	51	9.7	5.1	147	28.0	15.7	19	3.2	1.3	63	10.6	5.1	↑
鹿児島県	91	11.7	5.3	207	26.5	14.3	32	3.6	0.9	83	9.3	4.3	↑
沖縄県	52	7.6	5.4	148	21.5	15.5	12	1.7	0.7	59	8.2	5.3	*

死亡数: 年齢不詳を除く

男性粗死亡率 全国3位
女性 全国11位

2014

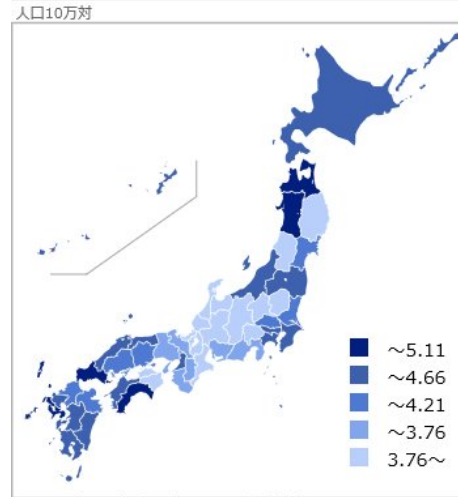
都道府県別 年齢調整死亡率
2014年 口腔、口腔及び咽喉頭
【男性, 全年齢】



資料: 国立がん研究センターがん対策情報センター
Source: Center for Cancer Control and Information Services,
National Cancer Center, Japan

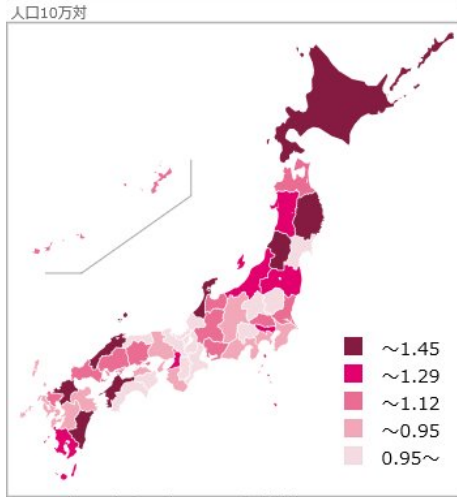
2016

都道府県別 年齢調整死亡率
2016年 口腔、口腔及び咽喉頭
【男性, 全年齢】



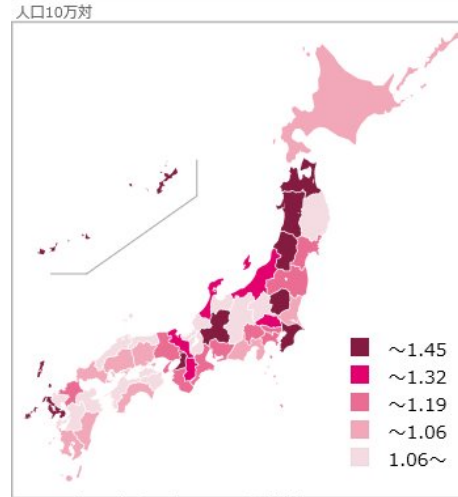
資料: 国立がん研究センターがん対策情報センター
Source: Center for Cancer Control and Information Services,
National Cancer Center, Japan

都道府県別 年齢調整死亡率
2014年 口腔、口腔及び咽喉頭
【女性, 全年齢】



資料: 国立がん研究センターがん対策情報センター
Source: Center for Cancer Control and Information Services.

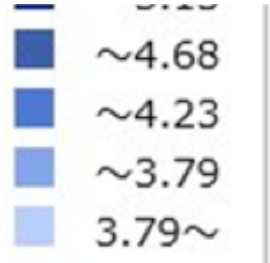
都道府県別 年齢調整死亡率
2016年 口腔、口腔及び咽喉頭
【女性, 全年齢】



資料: 国立がん研究センターがん対策情報センター
Source: Center for Cancer Control and Information Services.

2014

都道府県別 年齢調整死亡率
2014年 口腔、口腔及び咽喉頭
【男性、全年齢】



Source: Center for Cancer Control and Information Services, National Cancer Center, Japan

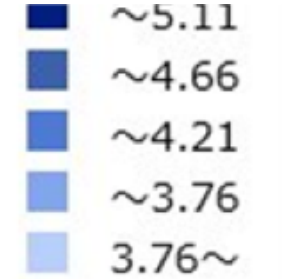
都道府県別 年齢調整死亡率
2014年 口腔、口腔及び咽喉頭
【女性、全年齢】



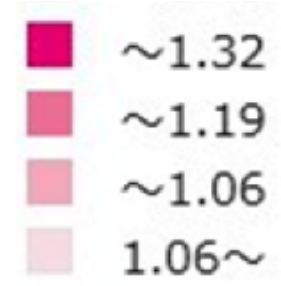
資料: 国立がん研究センターがん対策情報センター
Source: Center for Cancer Control and Information Services.

2016

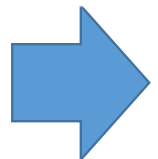
都道府県別 年齢調整死亡率
2016年 口腔、口腔及び咽喉頭
【男性、全年齢】



都道府県別 年齢調整死亡率
2016年 口腔、口腔及び咽喉頭
【女性、全年齢】



資料: 国立がん研究センターがん対策情報センター
Source: Center for Cancer Control and Information Services.

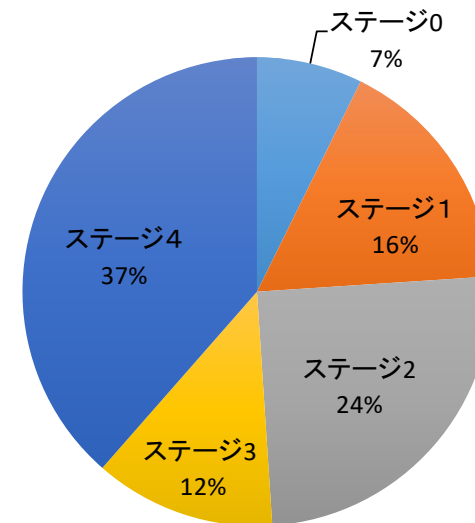


鹿児島大学病院における口腔がんの現状

口腔顎顔面センター 口腔がんの現状
過去5年分（2012-2016、合計222名）

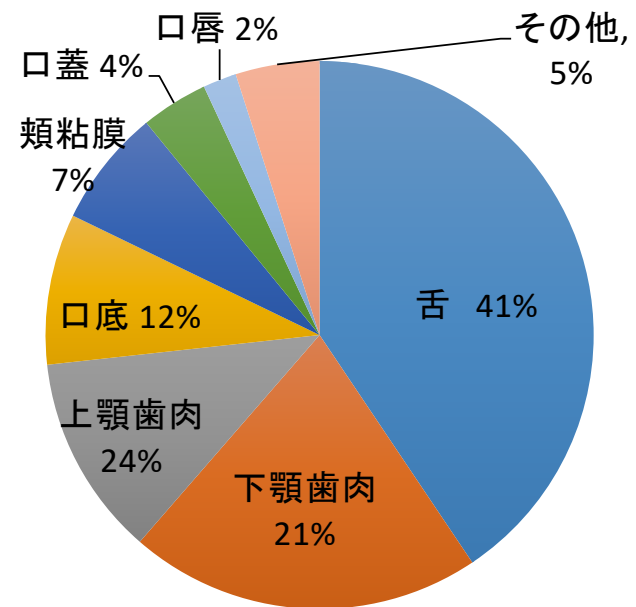
ステージ別患者数

	患者数	%
ステージ0	16	7.2
ステージ1	37	16.7
ステージ2	55	24.8
ステージ3	27	12.2
ステージ4	83	37.4
合計	222	

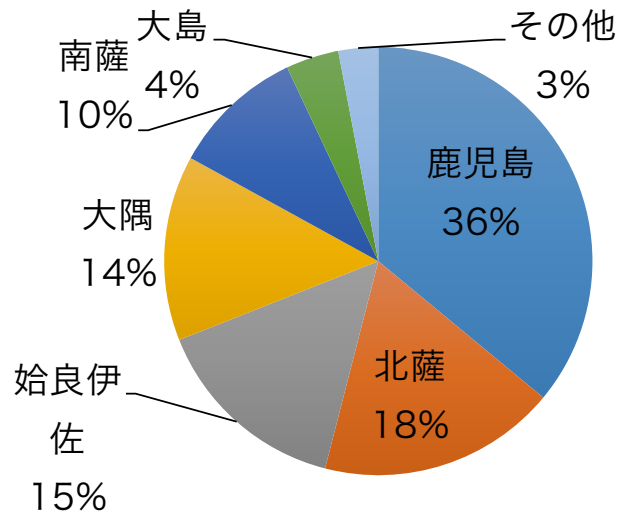


部位別患者数

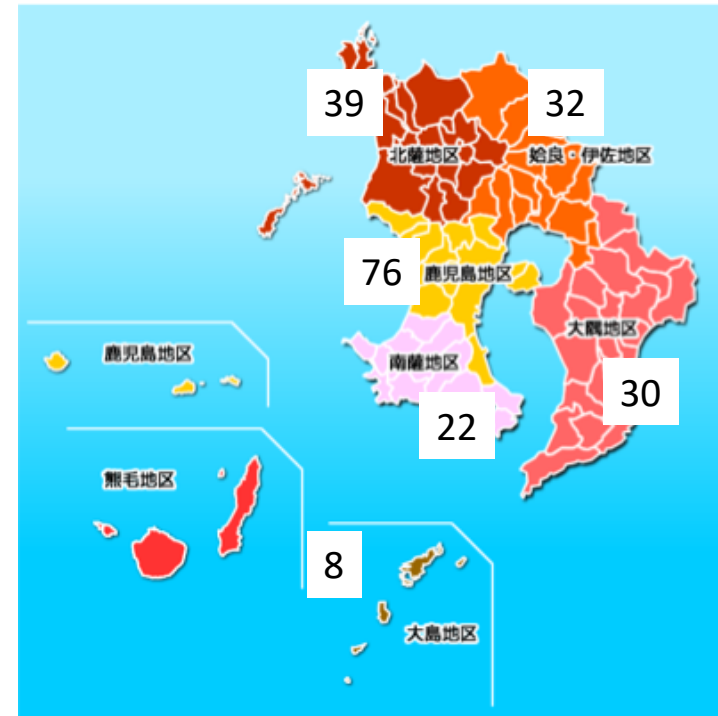
	患者数	%
舌	90	41%
下顎歯肉	46	21%
上顎歯肉	26	12%
口底	20	9%
頬粘膜	15	7%
口蓋	9	4%
口唇	5	2%
その他	11	5%
合計	222	



地域別患者数

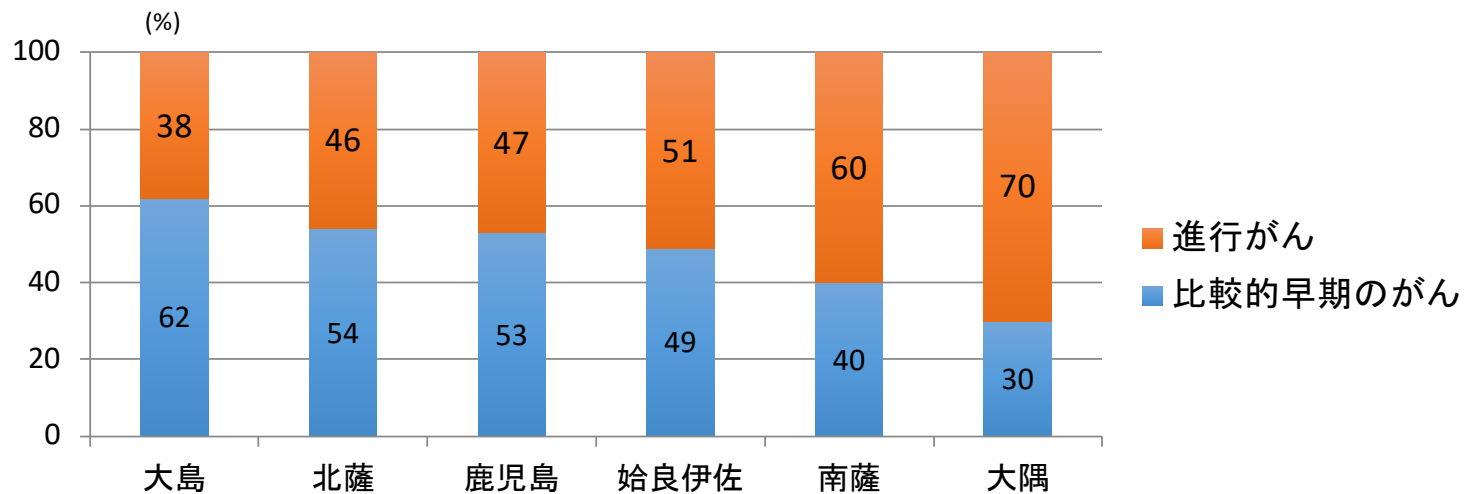


地域	患者数	%
鹿児島	76	36%
北薩	39	18%
始良伊佐	32	15%
大隅	30	14%
南薩	22	10%
大島	8	4%
その他	7	3%
214		



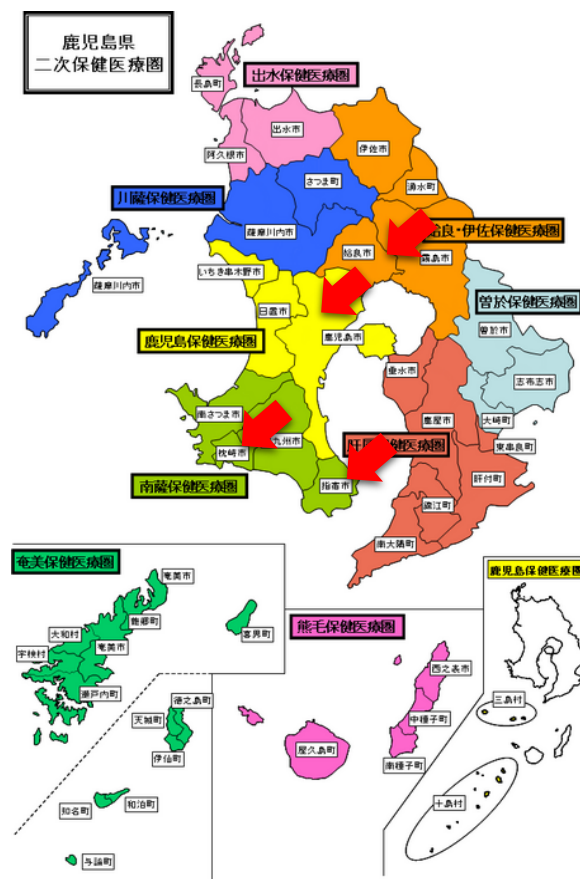
地域別のステージ

	大島(8)		北薩(39)		鹿児島(76)		始良伊佐(32)		南薩(22)		大隅(30)	
	患者数	%	患者数	%	患者数	%	患者数	%	患者数	%	患者数	%
ステージ0	0	0%	5	13%	10	13%	1	3%	0	0%	0	0%
ステージ1	2	25%	6	15%	14	18%	5	16%	3	14%	4	13%
ステージ2	3	38%	10	26%	17	22%	10	31%	8	36%	5	17%
ステージ3	0	0%	2	5%	8	11%	4	13%	3	14%	10	33%
ステージ4	3	38%	16	41%	27	36%	12	38%	8	36%	11	37%
進行がんの割合	38%		46%		47%		51%		60%		70%	



2016～2017年度集団口腔がん検診 (県歯科医師会による無料検診)

- 枕崎市(2016)
- 指宿市(2017)
- 鹿児島市(2016.2017)
- 国分市・霧島市(2016.2017)



Power!

受診率と診断精度

歯周病検診の受診率は？

鹿児島県歯周疾患検診

43市町村中36の自治体で実施

受診率・・・わずか

6.1% !!

(出典：平成25年鹿児島県歯科口腔保健計画)



- がん検診が施策として効果を発揮するには受診率が50%を超える必要がある
- つまり・・・対策型検診のやり方を変えねばなりません。

口腔がん検診医の養成

歯科医院での対策型検診

鹿児島県歯科医師会・鹿児島大学病院

口腔がんの早期発見の取り組み

口腔がんを予防しましょう!

- 刺激の強い食べ物や飲み物は控えめに。
- お口の中を清潔にする。
- お口の粘膜に長く続く刺激を与えない。



口腔がん早期発見チェック項目

口腔内の定期的なチェックと共に、日ごろから気を付けたいのが下記のような症状や状態です。1つでも「ある」にチェックが入った人は、すぐに歯科医を受診しましょう。

- ①なかなか治らない「はれ」や「しこり」はないですか
 ない ある
口の中のはれたところや触ってやや硬くなったりしているところは要注意です。
- ②粘膜が「赤く」なったり「白く」なったりしているところはないですか
 ない ある
粘膜が赤くなったり白くなったりしているのは「紅板症」や「白板症」かもしれません。どちらも前がん病変ですので要注意です。
- ③治りにくい口内炎はありませんか
 ない ある
2週間たっても治らない口内炎は要注意です。
- ④合わない入れ歯を無理して使っていて違和感がありませんか
 ない ある
がたついたり、噛むと痛みがある入れ歯を長く使っているとその刺激でがんが発生するかもしれないので要注意です。
- ⑤食べ物が飲み込みにくくなった…などはないですか
 ない ある
見た目には変化がなくても、舌や頬の動きが悪い、しびれや麻痺があるなどの症状があると要注意です。

かかりつけ歯科医を持ちましょう

口腔がんの予防および早期発見で最も大切なことは、かかりつけ歯科医を持ち定期的な診察を受けることです。歯科医院ではむし歯や歯周病だけでなく舌、頬粘膜、口蓋、口唇までチェックしてもらいましょう。

口腔がんを治療する専門家は
口腔外科(歯科口腔外科)、耳鼻咽喉科、頭頸部外科です。

公益社団法人 鹿児島県歯科医師会



『口腔がん』って 知ってますか?



お口の中にも
「がん」は
できるんです!!

口腔がんとは?

口腔とはお口の中のことです。お口の中にできるがんを「口腔がん」といいます。歯がんになることはありませんが、舌、嚥肉、口唇などにできます。

早期の小さな口腔がんは90%以上が後遺症もほとんどなく治ります。

しかし、進行した大きな口腔がんは手術などで治っても食事や会話に障害が残ることがあります。

口腔がん検診医の養成

歯科医院での対策型検診

Inform (説明する) Relation(専門医へ繋ぐ)

適切に説明をして専門医受診率をあげてください。

専門的に診断してもらう必要があること、経過観察は診断がついてからの選択肢であること、必ず1～2週間の間には受診すべきであることを説明してください。

【患者さんへの説明例】

悪いものの可能性がありますので大学病院で診てもらってください。

このような病態の時には必ず専門医に紹介してください。

2週間経過しても治癒傾向のない“口内炎”“抜歯後治癒不全”

白色病変で次の症状を含むもの

- ・めぐい取れず辺縁が不整 ・隆起・発赤を混在するもの
- ・しこり(硬結)を含むもの

原因が特定できないしこり・運動障害・感覚異常

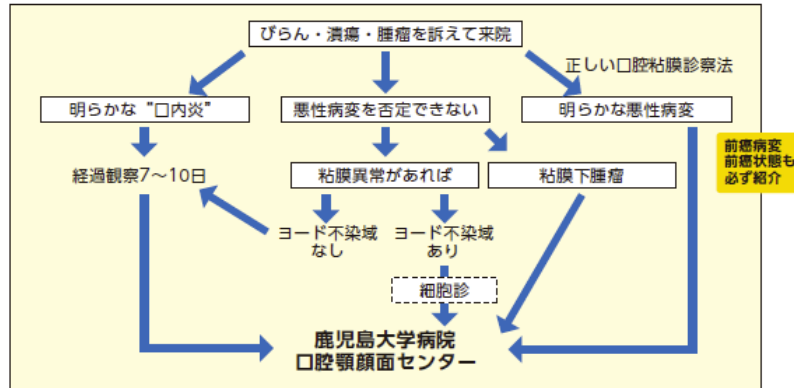
急激に局所的に進行する歯の動揺・歯肉腫脹

頸部リンパ節の腫脹

こんなことはしないでください。

- ・専門医受診前の生検 ・不用意な告知 ・侵襲的な細胞診
- ・歯肉粘膜病変周囲に対するスケーリング
- ・2週間経過しても治癒傾向のない抜歯窩の再掻爬

専門医への紹介方法



紹介先・
相談窓口

【メールでご相談ください】 kouge01@d1.dent.kagoshima-u.ac.jp

【患者さんのご紹介】 鹿児島大学病院口腔顎顔面センター

〒890-8544 鹿児島市桜ヶ丘8丁目35番1号

監修 / 鹿児島大学大学院歯学総合研究科 杉浦 剛 教授

写真出典 / 「歯科医院でみる口腔がん早期発見ガイドブック 医歯業出版」

口腔がん検診マニュアル (STAIR法)

STAIRとは? See (診る), Touch (触る), Assessment (評価する), Inform (説明する), Relation (専門医へ繋ぐ) の手順を示したものです。

See (診る), Touch (触る)



上下口唇: 視診

上下口唇: 双指診

左右頬粘膜: 双指診



上下歯肉: 視診・触診

舌側歯肉を忘れずに

舌を前方に突出させ視診



左右舌根を視診・触診

口底を視診

口底の双指診



口蓋を視診

アー発音させ軟口蓋・咽頭を視診

* 病変部は必ず触診すること

* 舌縁や口底は好発部位のため、必ず確認

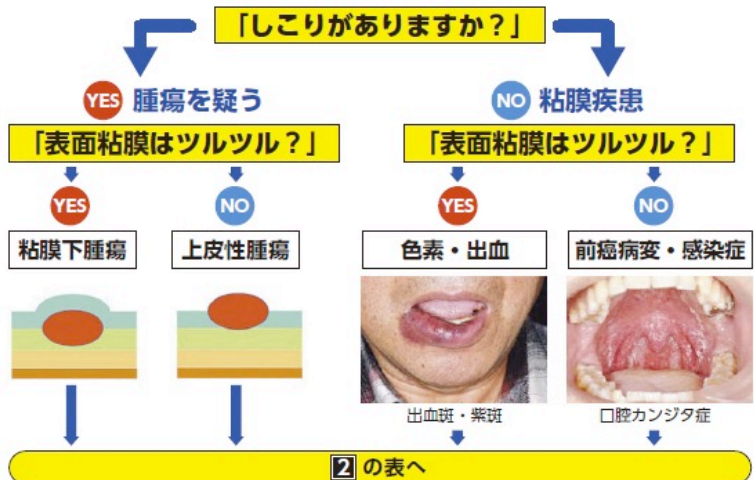
■粘膜のチェックポイント

粘膜の性状 (滑沢・粗造・隆起)・色調・腫瘍 (硬結=しこり) の有無

Face, Color, Tumor mass (FaCT)

Assessment (評価する) 口腔粘膜疾患診断ガイド

1 粘膜の異常所見 (腫れ方・表面の変化) から疾患を推察しましょう。



2 色や性状からより精度の高い診断を目指しましょう。

	色	性状	診断
粘膜下腫瘍	正常粘膜色	粘膜下腫瘍	間葉系腫瘍
		唾液腺相当部	唾液腺腫瘍
	黒色	境界不明瞭な黒色斑・腫瘍	悪性黒色腫
上皮性腫瘍	紅色と白色の混在	乳頭状	乳頭腫
		硬結・噴火口状潰瘍	扁平上皮癌
色素・出血	暗紫色	外傷の既往	血腫
	黒色	境界明瞭な色素斑	外来色素斑・母斑・着色
前癌病変・感染症	紅色と白色の混在	こすると除去できる	口腔カンジタ症
		角化亢進	前癌病変・前癌状態
		1~2個の小潰瘍	アフタ性口内炎
		多発性小潰瘍・水疱	ウイルス感染症

は専門医へ紹介

3 専門医で精査すべき粘膜疾患

前癌病変・前癌状態 (白板症・紅板症・扁平苔癬)



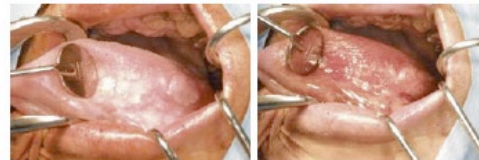
口腔癌・悪性黒色腫



4 口腔癌の簡易診断法 (拭い取れない粘膜表面の白色病変に適用)

ヨード生体染色法

1. 口腔内全体を水で洗口
2. 病変部を乾燥させる
3. 綿球でヨードグリセリン液 (ルゴール液) 塗布
4. 1分間染色後、水で洗口 不染色部の有無の確認



染色部：正常粘膜
不染色部：口腔癌、前癌病変、上皮異形成

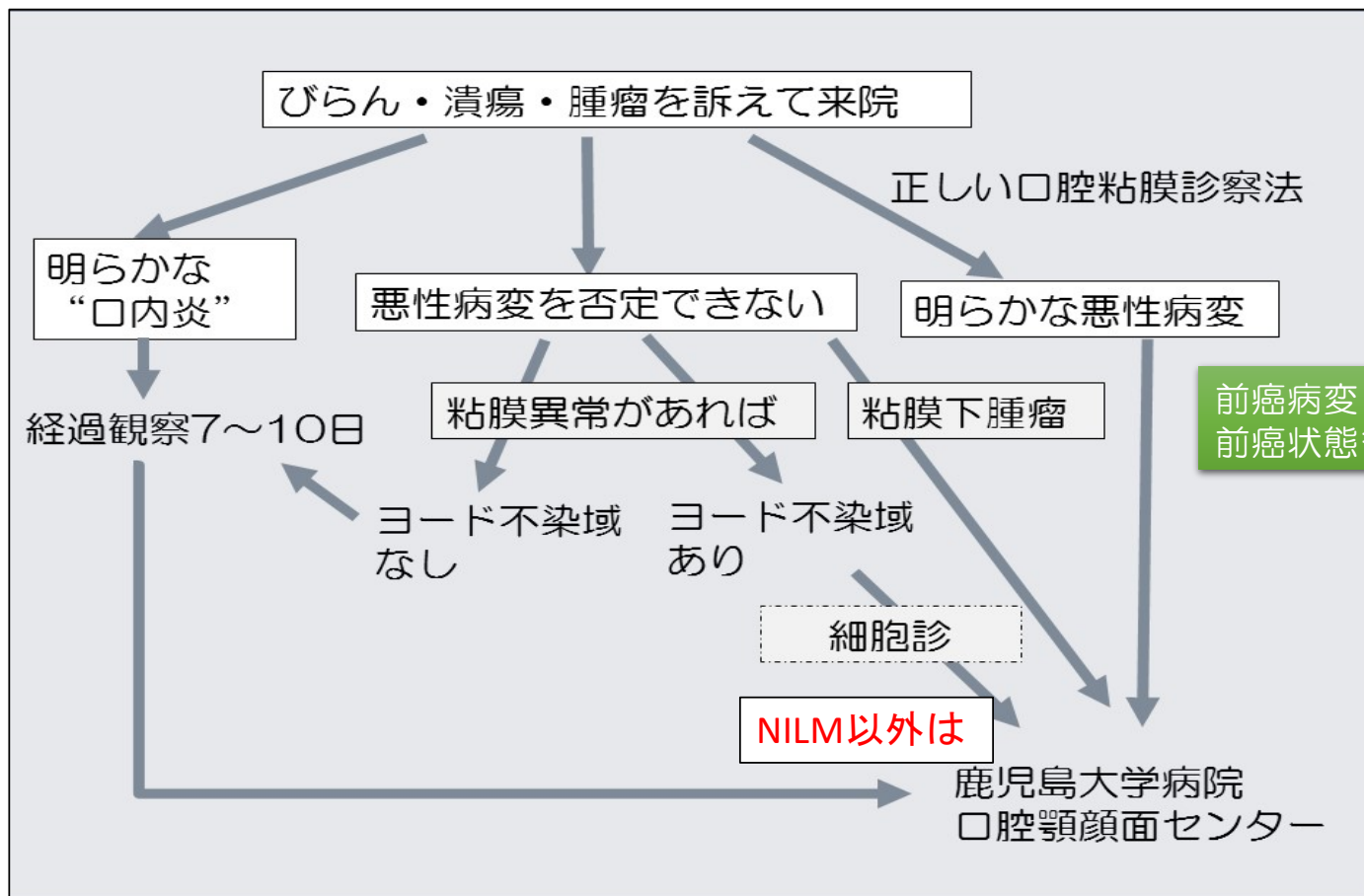
ヨードアレルギーには禁忌！
粘膜に刺激痛がありますので事前に説明してください。
口蓋・付着歯肉・舌背は正常に染色されません。

口腔がん検診協力医名簿

平成29年3月末現在

No.	市 郡	氏 名	歯科医院名	所在地	電 話	備 考
1	鹿児島市	有馬 敬	あおぞら歯科	鹿児島市紫原五丁目20-13	099-253-8100	
2	鹿児島市	池田 哲哉	いけだ歯科医院	鹿児島市高麗町10-22 2F	099-286-0123	
3	鹿児島市	池田 誠	池田誠歯科	鹿児島市荒田二丁目48-7	099-253-9955	
4	鹿児島市	石窪 浩三	石窪歯科医院	鹿児島市上谷口町1005 平石ビル2F	099-278-3868	
5	鹿児島市	市来 誠	医療法人 市来歯科	鹿児島市山之口町5-6	099-226-6254	
6	鹿児島市	伊地知 博史	いぢち歯科クリニック	鹿児島市松原町6-2 松原ハイツ2F	099-225-1165	
7	鹿児島市	井ノ上 哲也	井ノ上歯科医院	鹿児島市西伊敷三丁目13-4	099-228-5755	
8	鹿児島市	内倉 厚弘	内倉歯科	鹿児島市西千石町16-4	099-224-7400	
9	鹿児島市	榎木 隆一	えのき歯科医院	鹿児島市薬師一丁目20-8	099-250-0118	
10	鹿児島市	大浦 教一	大浦歯科クリニック	鹿児島市明和二丁目5-2	099-282-0810	
11	鹿児島市	大久保 章朗	大久保歯科口腔外科医院	鹿児島市谷山中央六丁目27-3	099-210-2711	
12	鹿児島市	大辻 徹也	大辻歯科クリニック	鹿児島市武一丁目21-1	099-255-4618	
13	鹿児島市	大坪 誠	大坪歯科医院	鹿児島市小松原一丁目28-8	099-299-4618	
14	鹿児島市	大山 正暢	中央ビル歯科クリニック	鹿児島市山之口町1番10号2階	099-223-3623	
15	鹿児島市	岡山 秀仁	ひでひとデンタルクリニック	鹿児島市上之園町7-17 岡山ビル2F	099-257-1555	
16	鹿児島市	岡山 秀昭	ひでひとデンタルクリニック	鹿児島市上之園町7-17 岡山ビル2F	099-257-1555	
17	鹿児島市	奥 猛志	医療法人 おく小児矯正歯科	鹿児島市田上5-4-27	099-214-6471	
18	鹿児島市	奥田 裕久	奥田歯科	鹿児島市吉野町5590-6	099-244-2345	

現在 196名の先生が登録済み





鹿児島大学病院
Kagoshima University Hospital

入院される方へ お見舞いの方へ 診療科(医科) 診療科(歯科)

口腔外科

▶ 各科ホームページへ

鹿児島大学大学院医学総合研究科
顎顔面機能再建学講座
顎顔面疾患制御学分野
(鹿児島大学病院 口腔外科)

Maxillofacial Diagnostic and Surgical Science, Department of Oral and Maxillofacial Rehabilitation, Course for Developmental Therapeutics
Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences

研究室について アクセス お問い合わせ

【口腔外科】は
口腔がんなど
一般的な歯科治療で対応できない
お口の中のあらゆる疾患、
トラブル、不安に対応する
診療科です

医療関係者の皆さまへ

医療関係者の方へ

● ご紹介・お問い合わせ

鹿児島大学医学部・歯学部附属病院 口腔顎顔面センターでは、私共「口腔外科」と「口腔顎顔面外科」が協同してすべての口腔顎顔面領域の疾患に対応できるよう診察をおこなっております。現在は移行期にあり、科をまたいだ疾患別診療体制を構築しているところであります。口腔悪性腫瘍、口腔粘膜疾患、顎変形症、口唇口蓋裂、インプラントなど集学的治療を必要とする疾患では、それぞれの科および歯科医師の専門性を活かし最良の治療が受けられるように対応しておりますので、ご不明な点も含めどうぞご紹介・お問い合わせください。

鹿児島大学病院 口腔顎顔面センター口腔外科

外来 TEL.099-275-6232

医局 TEL.099-275-6232/FAX.099-275-6238

▶ Email : お問い合わせフォーム

📄 紹介状(PDF)ダウンロード

📄 紹介状(WORD)ダウンロード



歯科医院でみる

口腔がん

早期発見 ガイドブック

白砂兼光 編著 杉浦 剛 著



医歯薬出版株式会社