

1. 大阪市胃がん検診（胃内視鏡検査）の実績について

1. 大阪市胃がん検診（胃内視鏡検査）取扱医療機関について

(1) 大阪市胃がん検診（胃内視鏡検査）取扱医療機関数の推移について

(平成 30 年 3 月 1 日現在)

大阪市胃がん検診（胃内視鏡検査）研修会 平成 29 年 6 月 10 日、15 日	93 施設		
平成 29 年 6 月 15 日以降、承諾書提出	11 施設	研修会（随時）受講済み 取扱開始	6 施設
		研修会（随時）受講済み	3 施設
		研修会（随時）未受講	2 施設

【参考】

平成 29 年 10 月 1 日

大阪市胃がん検診（胃内視鏡検査）開始時： 95 施設

(2) 大阪市胃がん検診（胃内視鏡検査）取扱医療機関について（平成 30 年 3 月 1 日現在）

取扱医療機関数： 99 施設

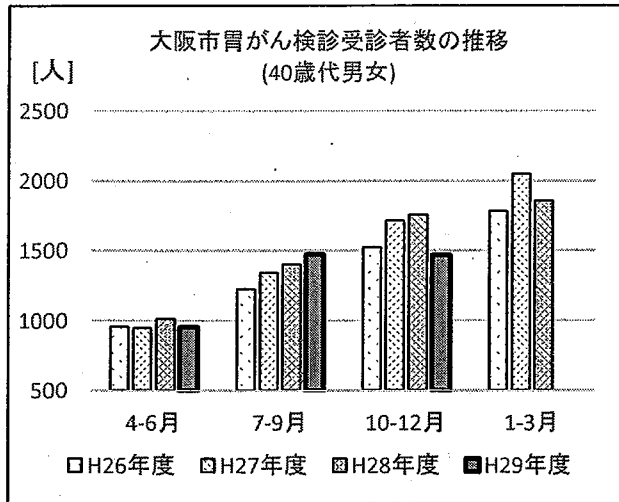
施設別	医院	64 施設	経口のみ	8 施設
	病院	35 施設		経鼻のみ
内視鏡の種類	経口	95 施設	経口・経鼻	87 施設
	経鼻	91 施設		

区	計	施設別		内視鏡の種類		区	計	施設別		内視鏡の種類	
		医院	病院	経口	経鼻			医院	病院	経口	経鼻
北区	5	3	2	5	4	東淀川区	5	3	2	5	3
都島区	3	2	1	2	3	東成区	2	1	1	2	2
福島区	0	0	0	0	0	生野区	5	2	3	4	4
此花区	4	3	1	4	4	旭区	5	4	1	5	5
中央区	4	4	0	3	4	城東区	7	4	3	7	6
西区	7	4	3	7	7	鶴見区	5	2	3	5	5
港区	1	0	1	1	1	阿倍野区	3	3	0	3	3
大正区	3	1	2	3	3	住之江区	9	7	2	8	8
天王寺区	3	2	1	3	2	住吉区	9	8	1	9	9
浪速区	3	2	1	3	3	東住吉区	1	1	0	1	1
西淀川区	2	1	1	2	2	平野区	5	3	2	5	5
淀川区	6	3	3	6	5	西成区	2	1	1	2	2

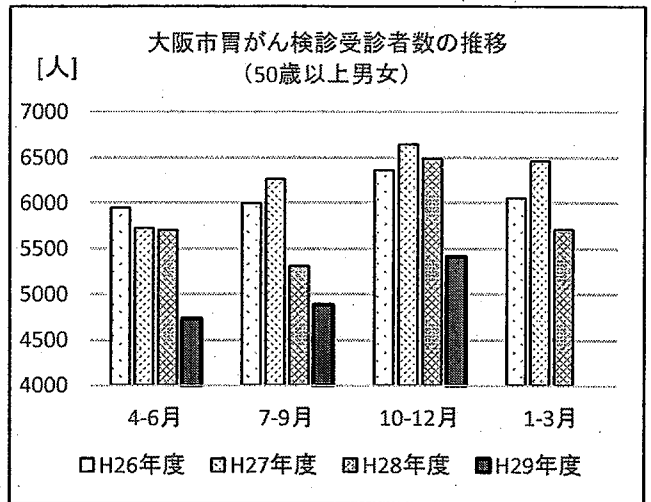
2、大阪市胃がん検診受診者数の推移について

資料1-2

40歳代の受診者数推移(胃部エックス線検査)



50歳以上の受診者数推移(胃部エックス線検査)



平成29年度大阪市胃がん検診受診者見込み(請求ベース)

斜数字 見込み

(単位:人)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
平成26年度		1,021	2,677	3,208	2,843	1,652	2,729	3,081	3,026	1,781	2,019	2,686	3,137	29,860
平成27年度		859	2,525	3,290	2,997	1,804	2,804	3,337	2,978	2,043	2,292	2,711	3,509	31,149
平成28年度		983	2,543	3,194	2,505	1,859	2,349	3,046	3,316	1,885	1,850	2,578	3,141	29,249
平成29年度	集団X線	329	1,179	1,449	1,070	698	956	1,174	1,087	619	619	920	427	10,527
	個別X線	321	944	1,464	1,336	1,157	1,142	1,461	1,445	1,115	1,009	1,368	2,448	15,210
	個別内視鏡	0	0	0	0	0	0	549	618	397	385	488	488	2,925
	計	650	2,123	2,913	2,406	1,855	2,098	3,184	3,150	2,131	2,013	2,776	3,363	28,662

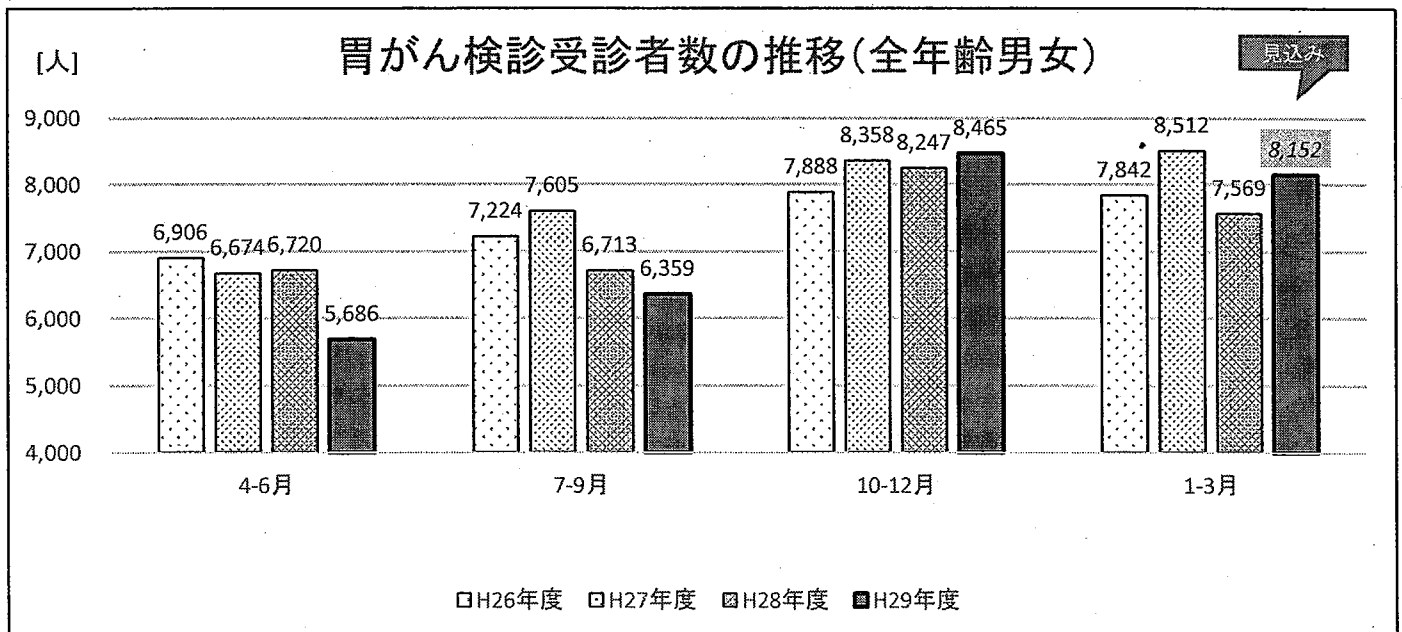
●エックス線検査

(平成29年度4-12月分)

$$\text{平成29年度見込み数} = (\text{平成26-28年度平均}) \times \frac{\text{平成29年度4-12月分}}{\text{平成26-28年度4-12月分平均}}$$

●内視鏡検査

$$\text{平成29年度見込み数} = (\text{平成29年10-1月平均})$$



(平成30年3月6日 現在)

3、大阪市胃がん検診(胃内視鏡検査)の実績について

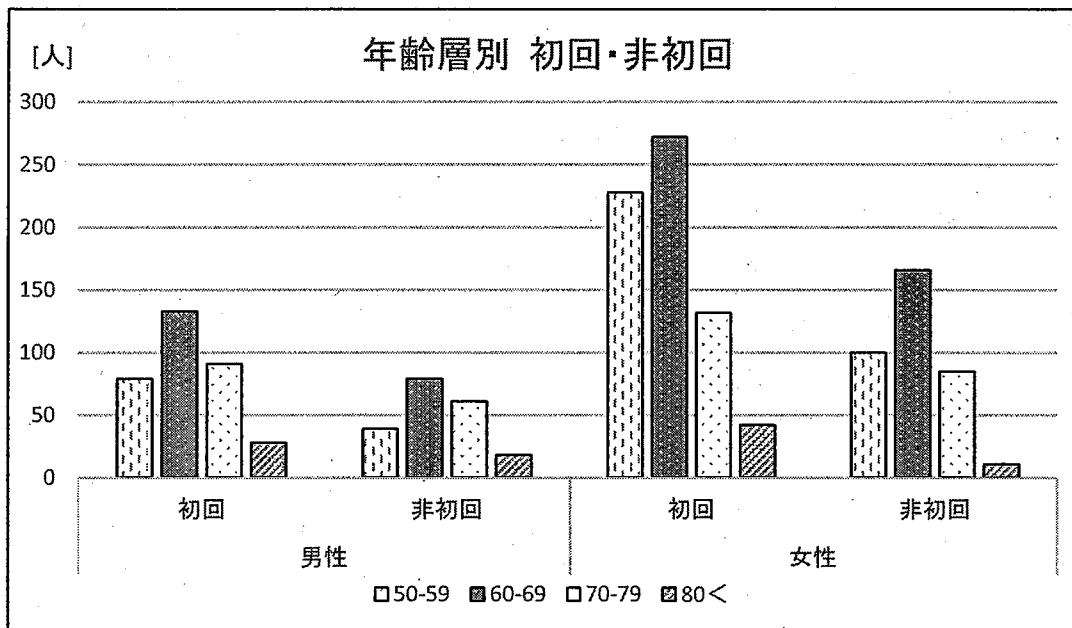
資料1-3

○胃内視鏡検査受診者の初回・非初回まとめ(50歳以上、平成29年10月~12月)

※初回:過去3年間に胃部エックス線検査の受診歴のない者
 ※非初回:過去3年間に胃部エックス線検査の受診歴のある者

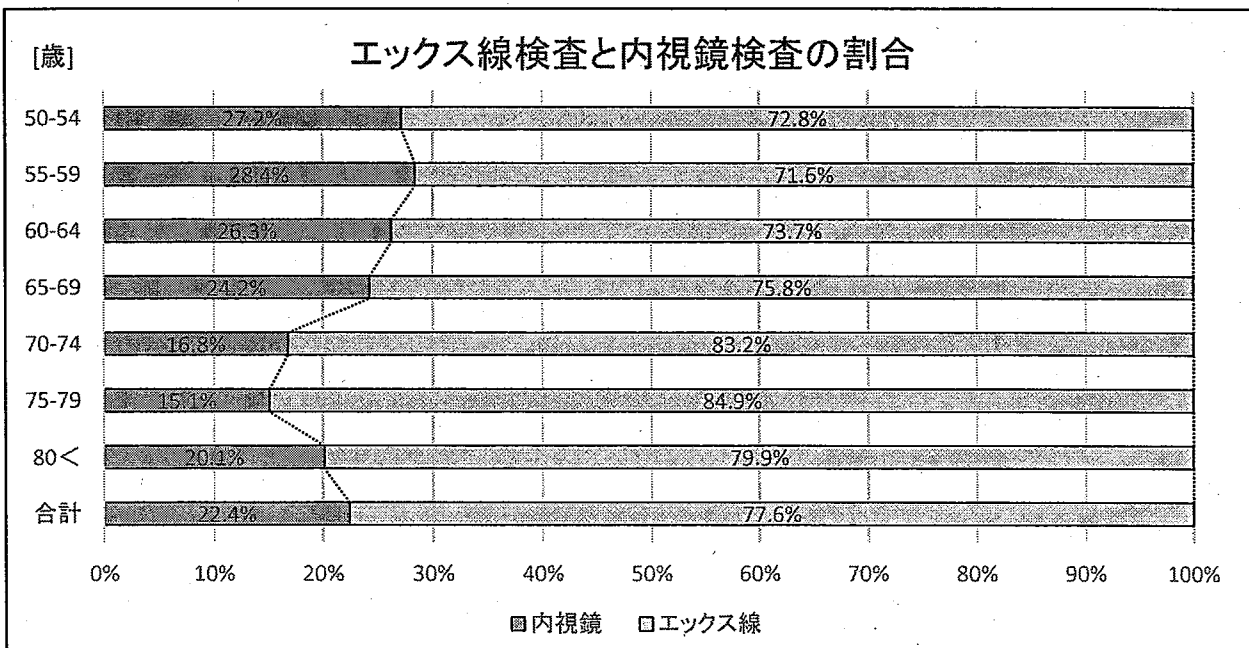
(単位:人)

	年齢	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80<	合計
男性	初回	41	38	45	88	58	33	28	331
	非初回	15	24	23	56	35	26	18	197
女性	初回	118	110	115	157	85	47	42	674
	非初回	55	45	63	103	56	29	11	362
男女	初回	159	148	160	245	143	80	70	1005
	非初回	70	69	86	159	91	55	29	559



○胃がん検診に占める胃内視鏡検査の割合(50歳以上、平成29年10月~12月) (単位:人)

	年齢							合計
	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80<	
内視鏡	229	217	246	404	234	135	99	1564
エックス線	613	547	691	1262	1160	758	393	5424
合計	842	764	937	1666	1394	893	492	6988
内視鏡割合[%]	27.2%	28.4%	26.3%	24.2%	16.8%	15.1%	20.1%	22.4%



(平成30年 3月6日現在)

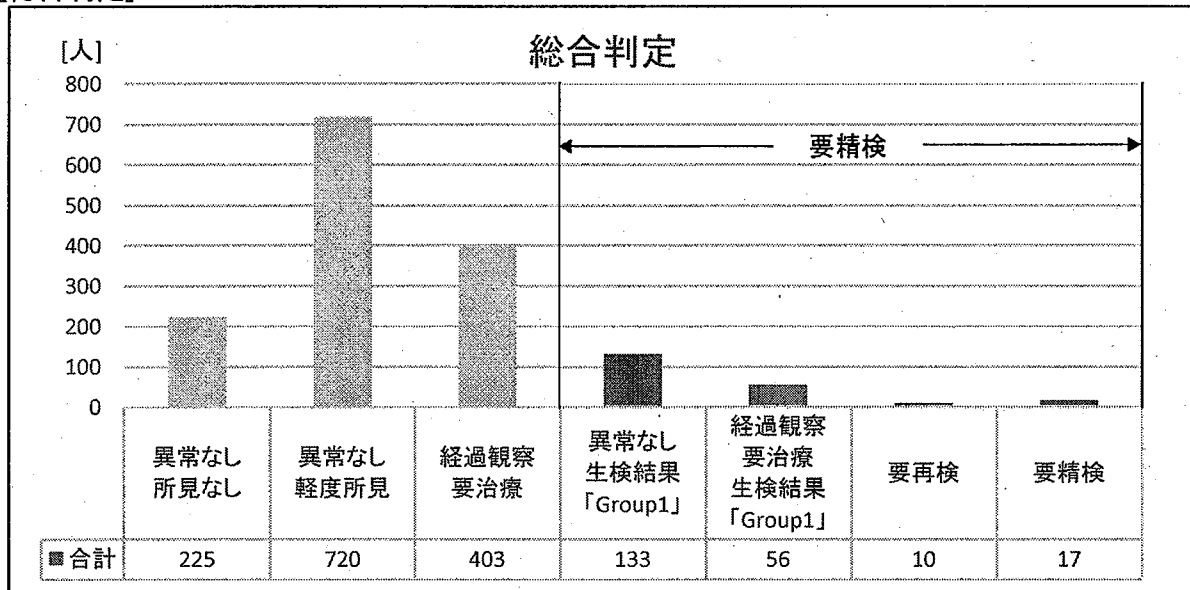
○胃内視鏡検査について（平成29年10月～12月）

[年齢層別受診者及び生検実施数]

(単位:人)

	年齢 [歳]							合計
	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80<	
男性	56	62	68	144	93	59	46	528
女性	173	155	178	260	141	76	53	1036
合計	229	217	246	404	234	135	99	1564
男(生検)	7	6	12	24	14	7	3	73
女(生検)	16	22	20	33	23	16	8	138
合計(生検)	23	28	32	57	37	23	11	211

[総合判定]



[生検実施率と要精検率]

生検実施率	13.5%
要精検率	13.8%

生検実施率の目安:15~20%

(大阪市胃内視鏡研修会)

※要精検者:総合判定が「要再検」「要精検」及び生検を実施した者

[生検結果と総合判定]

(単位:人)

	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	Group X
異常なし	132					
経過観察	56					
要再検	3	3				
要精検		1	4	3	7	0
合計	191	4	4	3	7	0

※食道の生検でGroup分類未記載:2件

[内視鏡の種類による分類]

(単位:人)

	受診者	生検	要精検	生検結果「胃がん」
経口	671	91	91	2
経鼻	893	120	125	6

[偶発症報告]

10-12月	0件
--------	----

◎生検結果の診断名「胃がん」:8件

◎がん発見率:0.51% (平成30年3月2日 時点)

【参考】・大阪市胃部エックス線検査のがん発見率
平成27年度:0.15%(集団) 0.18%(個別)

・胃がん検診の事業評価指標
がん発見率(許容値) 0.11%以上

(平成30年3月6日 現在)