

仙台市の歯科保健活動の概要

(平成 28 年度実績)

平成 29 年 6 月

仙台市健康福祉局

はじめに

仙台市では、市民のすべてが歯と口の健康を保ち、健康寿命を延ばして豊かな生活ができるよう「第2期いきいき市民健康プラン（平成23～34年度）」の重点分野に「歯と口の健康づくり」を位置づけ、ライフステージごとの目標を設定し、乳幼児期から高齢期までの体系的・総合的な歯科保健の推進に取り組んでおります。

生涯を通じて歯と口の健康を維持するためには、市民の取り組みを支援する関係団体、機関等が連携し、それぞれの役割を果たしていくことで大きな効果が期待されます。

本市では、推進母体である「歯と口の健康づくりネットワーク会議（平成15年11月設置）」のもと、地域の保健医療・福祉・教育に係る皆さまとの連携を深めながら、実践的な取り組みを進めてまいりました。

計画の中間評価を迎え、平成28年度に実施した「8020達成率調査」「学校歯科保健関連調査」「保育所・幼稚園等歯科保健活動調査」「幼児健康診査における歯科保健行動調査」等の結果によると、改善を示す指標が多く、これまでの取り組みが着実な成果を上げていることがわかりました。

特に、「80歳で20本以上、60歳で24本以上の自分の歯を有する人」や「フッ化物歯面塗布を受ける3歳児」は目標値を達成しておりました。

一方で、「壮年期の進行した歯周病を持つ人」は悪化しており、幼児や学齢期のむし歯の有病状況は、減少傾向にあるものの、他の政令指定都市や全国平均に比べると良好とはいえない状況にあります。

このような現状や課題、今後の取り組みの方向性を関係機関や団体の皆さまと共有しながら、後期計画の策定と着実な推進に努めてまいります。

本書は、平成28年度の本市における歯科保健活動の概要をまとめ、全国値等と比較できるようにしています。市民の歯と口の健康づくりを推進するための基礎資料としてご活用いただければ幸いです。

平成29年6月

仙台市健康福祉局

目 次

1. 仙台市の概況（人口・世帯数・面積）	1
2. 歯科技術職員の配置状況等	1
3. ライフステージ別歯科保健事業	2
4. 歯科保健の概要・実績	
(1) 母子歯科保健活動	
① 妊婦歯科健康診査	3
② 母子健康手帳交付時歯科健康教育	4
③ 乳幼児歯科健康教育	4
④ 3歳児カリエスフリー85プロジェクト	5
⑤ 1歳6か月児歯科健康診査	5
⑥ 1歳6か月児歯科健康診査事後指導	6
⑦ 2歳6か月児歯科健康診査	7
⑧ 2歳6か月児歯科健康診査事後指導	7
⑨ 3歳児歯科健康診査	8
(2) 保育所・幼稚園における歯科保健活動支援	
① フッ化物洗口導入支援事業	9
② フッ化物洗口導入支援事業参加施設等に対する歯科健康教育	10
③ フッ化物洗口事業継続補助金交付事業	10
④ 保育所・幼稚園における歯科健康診査集約事業	10
(3) 学校歯科健診結果	12
(4) 成人歯科保健活動	
① 歯周病検診	13
② 20歳のデンタルケア	15
③ 健康教育事業・健康相談事業	17
(5) 障害児（者）歯科保健医療活動	
① 障害児（者）施設歯科健康診査事業・歯科健康教育	17
② 障害児（者）歯科診療事業（資料：（一社）仙台歯科医師会）	17
③ 在宅歯科診療事業（資料：（一社）仙台歯科医師会）	18
(6) 普及・啓発事業	
① 歯と口の健康週間事業	18
② 歯周病予防推進懸垂幕の掲示	19
③ その他の啓発活動	19
(7) 被災された方への歯と口の健康づくり支援	19
(8) 歯と口の健康づくりネットワーク会議	19
(9) 歯科保健のあゆみ	21
参 考 第2期いきいき市民健康プラン(計画期間：平成23～34年度)	
重点分野「歯と口の健康づくり」指標一覧	23

1. 仙台市の概況

区	人 口			世帯数	面積
	総 数	男	女		
総 数	1,080,263	525,566	554,697	503,632	786.30
青 葉 区	308,740	149,512	159,228	158,529	302.24
うち 宮城総合支所	72,657	34,914	37,743	27,320	
宮 城 野 区	195,085	95,630	99,455	91,438	58.19
若 林 区	135,564	67,882	67,682	63,583	50.86
太 白 区	226,161	108,847	117,314	99,387	228.39
うち 秋保総合支所	4,290	2,013	2,277	1,762	
泉 区	214,713	103,695	111,018	90,695	146.61

(平成 29 年 4 月 1 日現在推計人口 市民局広聴統計課)

2. 歯科技術職員の配置状況等

本市では、平成 8 年 4 月 1 日に機構改正を行い衛生局と民生局を統合して健康福祉局を設置したほか、保健所と区役所福祉部を統合し、区保健福祉センターとして区行政組織の中に組み入れた。また、この後、専門的、技術的拠点としての保健所機能を確保するため区保健福祉センターの機構改正を行なった。平成 18 年 4 月には子供未来局を設置し、健康福祉局の子育て部門を移管。二局の連携により歯科保健の推進の取り組みを進めている。

平成 27 年 4 月には、保健所を一元化し仙台市保健所を設置し、各区保健福祉センターは、それまでの保健所と同等の業務を行う保健所支所と福祉事業としての機能を持つ組織となり、引き続き保健と福祉の一体的・総合的なサービスを区民に対して提供し、健康づくりや母子保健などの市民に身近な保健事業を実施している。

平成 29 年度は子供未来局の組織が再編された。歯科技術職員の配置は以下のとおり。

区・局 (支所)	青葉区	宮城	宮城野区		若林区	太白区	秋保	泉区	子供 未来局	保健所	健康福祉局	
部署	家庭 健康	保健 福祉	管理	家庭 健康	家庭 健康	家庭 健康	保健 福祉	家庭 健康	子供保健 福祉課	健康 安全	保健 衛生部	健康 政策
歯科 医師 〔5名〕 嘱託2名(若林区と泉区兼務)、(秋保)	1	1(兼)		1	1(嘱)	1(兼)	1(嘱)	1(嘱)			1	
歯科 衛生士 〔16名〕 再任用1名、嘱託3名含む	2	1	1(再)	2	2(1嘱)	2	1(嘱)	2(1嘱)	1	1		1

(平成 29 年 6 月現在)

3. ライフステージ別歯科保健事業

対 象	歯科的特徴	歯科的課題	歯科保健対策			事業主管課
			主な事業	内 容	ねらい	
胎児期	歯の形成期	バランスのとれた栄養摂取	妊婦歯科指導	健康教育	丈夫な歯をつくる生活指導	子供未来局 子供保健福祉課
乳児期	乳前歯の萌出期	咀嚼器官の発達時期	4か月児育児教室 離乳食教室 3歳児カエスリー-85プロジェクト	健康教育	乳歯う蝕予防 歯口清掃の動機づけ 健全な咀嚼機能の習得支援	子供未来局 子供保健福祉課
幼児期 1～3歳	乳臼歯の萌出期 乳歯列の完成期	乳歯う蝕の発生期 (卒乳の遅れ・甘味の不規則摂取) 乳歯う蝕の多発期 (甘味の過剰摂取・清掃不良等)	1歳6か月児健康診査事後指導 2歳6か月児歯科健康診査事後指導 3歳児健康診査	健康教育 健康診査 保健指導 う蝕活動性試験	乳歯う蝕予防 生活習慣や歯口清掃の確認と支援 乳歯う蝕、パリスル児の早期発見と支援 かかりつけ歯科医による継続管理の奨励 乳歯列不正咬合のチェック	子供未来局 子供保健福祉課
幼児期 4～5歳	永久歯の萌出開始期 (第一大臼歯)	永久歯う蝕の発生期 咀嚼器官の発達チェック時期	保育所・幼稚園 歯科健康診査結果集約事業 フッ化物洗口導入支援事業 フッ化物洗口事業継続実施補助金交付事業	健康教育 フッ化物 集団洗口 実施支援	幼児期後半の口腔内の状況把握と保育所幼稚園における歯科保健活動の支援 永久歯のう蝕予防	健康福祉局 健康政策課 子供未来局 総務課 運営支援課 認定給付課
学童期 小学校 6歳～ 中学校 12歳～ 高校 15歳～	乳歯と永久歯の交換期 永久歯列の完成期 歯周組織の過敏期	永久歯う蝕の発生期 歯列と歯の不調の発生期 永久歯う蝕の多発期 歯肉の炎症が始まる時期 永久歯う蝕が放置されやすい時期 歯周疾患の発生期	就学時健康診断 定期健康診断	健康教育 健康診断 保健指導	永久歯う蝕の予防と治療 歯科保健思想の普及啓発 咬合の誘導 歯周疾患の予防	教育局 健康教育課
成人期 20歳～ (妊婦)	歯周組織の脆弱期	歯周疾患の急増期	妊婦歯科教育 妊婦歯科健康診査 20歳のデンタルケア			子供未来局 子供保健福祉課
壮年期 40歳～	歯の喪失開始期	歯周疾患の急増期	歯周病検診 各種教室 出前(出張)講座 健康増進普及月間 地区歯科健康診査 元気応援教室 訪問歯科指導 訪問歯科治療	健康教育 健康診断 保健指導 健康相談	歯周病の予防・治療 歯科保健思想の普及啓発 歯口清掃の徹底 歯科治療の奨励 口腔機能の回復 歯口清掃 (義歯の手入れ)	健康福祉局 健康政策課 健康福祉局 健康政策課 地域包括ケア 推進課 高齢企画課
老年期 65歳～ ねたきり	歯の喪失急増期	口腔機能の低下				
障害(児)者	歯の形成不全及び唇顎口蓋裂等	広汎性う蝕発生 咀嚼・発音障害等	障害児者施設 歯科健康教育	健康診査 健康教育	歯科疾患の予防 歯口清掃	健康福祉局 障害者支援課
全年齢			歯と口の健康週間 歯と口腔の健康づくり月間 地区健康まつり 歯科広報活動	健康教育	歯科保健思想の普及啓発	健康福祉局 健康政策課

【平成29年度版】

4. 歯科保健の概要・実績

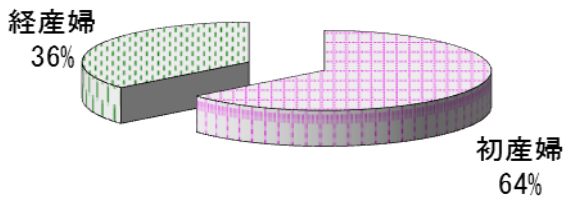
(1) 母子歯科保健活動

① 妊婦歯科健康診査

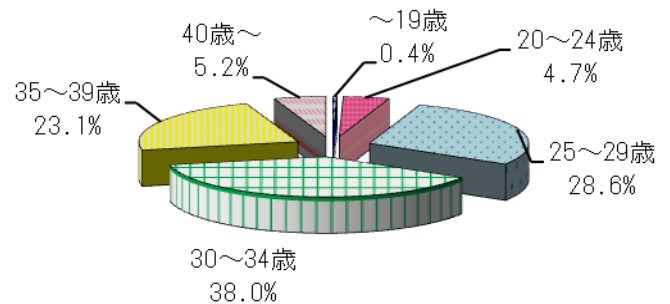
母子保健法第10条、第13条に基づき、むし歯や歯周病が多発する傾向にある妊婦を対象として歯科健康診査、保健指導を実施している。平成28年8月より（一社）仙台歯科医師会へ委託し「受診券方式」による個別健診を実施している。

	合計	青葉			宮城野	若林	太白	太白		泉
		青葉	宮城	太白				秋保		
受診者数	2,210	585	450	135	449	291	526	517	9	359
直営分	327	88	62	26	71	39	56	55	1	73
委託分	1,883	497	388	109	378	252	470	462	8	286

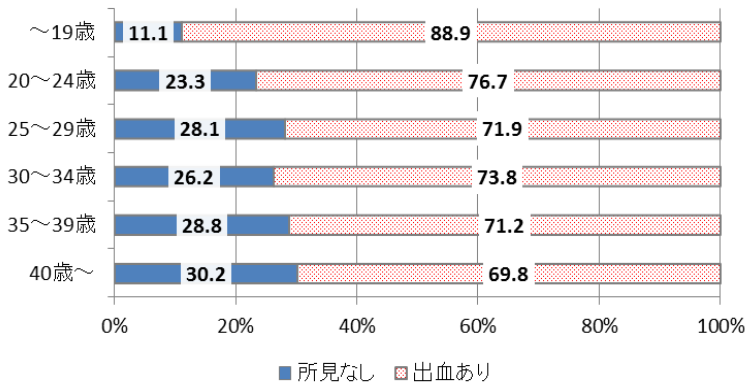
受診者の状況



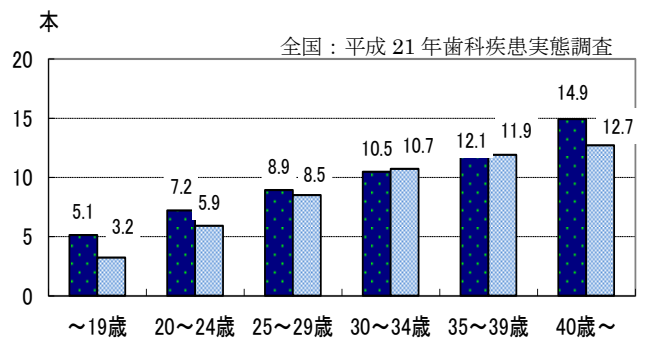
受診者内訳



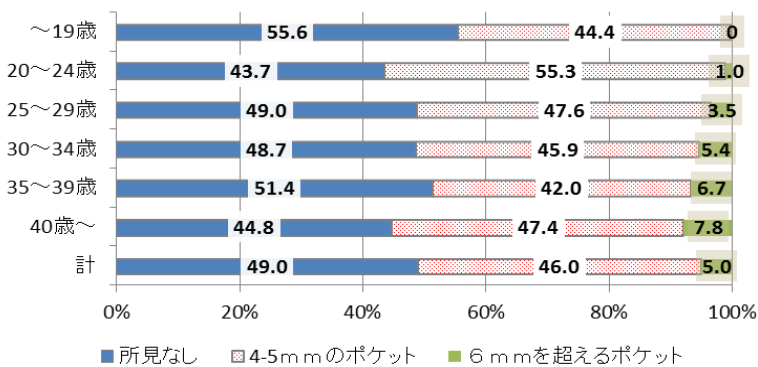
歯肉の状況(出血の状況)



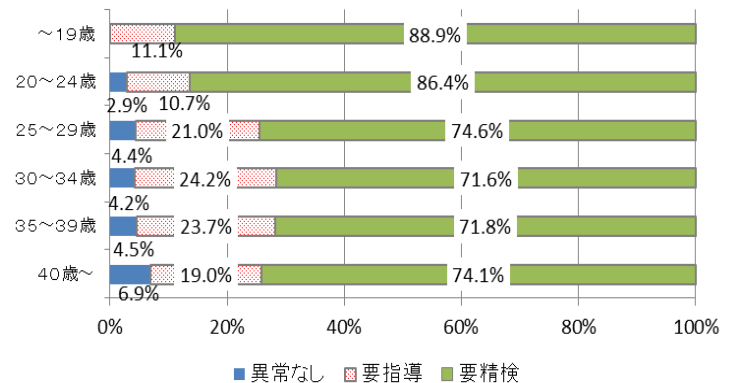
一人平均むし歯数

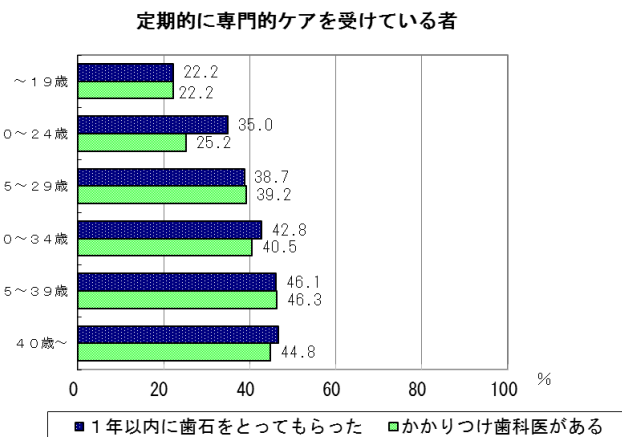
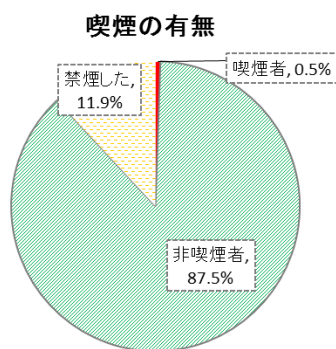
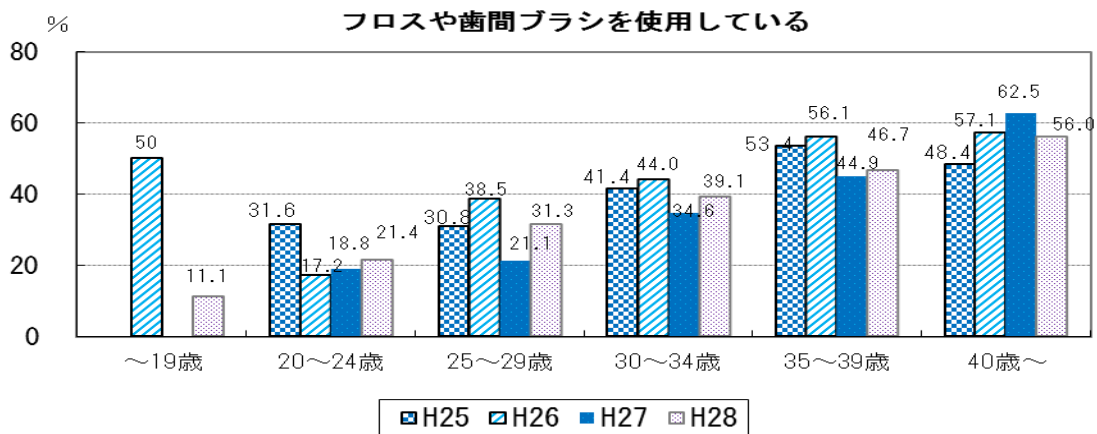


歯肉の状況(歯周ポケット)



判定区分





② 母子健康手帳交付時歯科健康教育

妊娠期の歯と口の健康づくりのセルフケア能力向上を支援するとともに、かかりつけ歯科医による定期的な専門的ケアを受ける習慣の定着を図るために集団健康教育を実施している。

	合計						
	青葉	青葉		宮城	太白	太白	
		青葉	宮城			太白	秋保
開設回数	54	12	-	12	42	18	24
参加者数	264	73	-	73	191	167	24

③ 乳幼児歯科健康教育

離乳食教室，育児グループ，児童館等において，歯科保健指導・健康教育・健康相談等を実施している。

	合計									
	青葉	青葉		宮城野	若林	太白	太白		秋保	泉
		青葉	宮城				太白	秋保		
開設回数	193	34	13	21	5	39	77	62	15	38
参加者数	4,014	708	349	359	86	845	1,926	1,896	30	449

④3歳児カリエスフリー85プロジェクト

仙台市「すこやか子育てプラン」及び「第2期いきいき市民健康プラン」の健康指標「むし歯のない3歳児を85%以上に増加」させることを目指し、小児科と歯科・行政の連携を軸に、「3歳児カリエスフリー85プロジェクト」を平成27年4月より開始している。乳歯萌出期からの取り組みを支援するため、8～9か月児乳児健康診査において、「☆せんだい☆でんたるノート」を配付するとともに、「かかりつけ歯科医」を持ち、定期予防管理を受けることの重要性を啓発している。

平成28年度は、保健医療・保育関係者が共通認識のもと、乳児期の月齢や発達に応じた保健指導や健康教育ができるよう、支援のあり方等を共有する事業説明会を開催した。

- ・3歳児カリエスフリー85プロジェクト事業説明会 主催：(一社) 仙台歯科医師会
 講話「小児へのう蝕処置の考え方」
 講師：東北大学小児発達歯科学分野教授 福本敏先生
 開催回数：2回 参加者数：歯科医師と歯科医院スタッフ 96人

⑤1歳6か月児歯科健康診査

母子保健法第12条に基づき実施している。

1歳6か月児歯科健康診査実施状況

受診率	96.9%
-----	-------

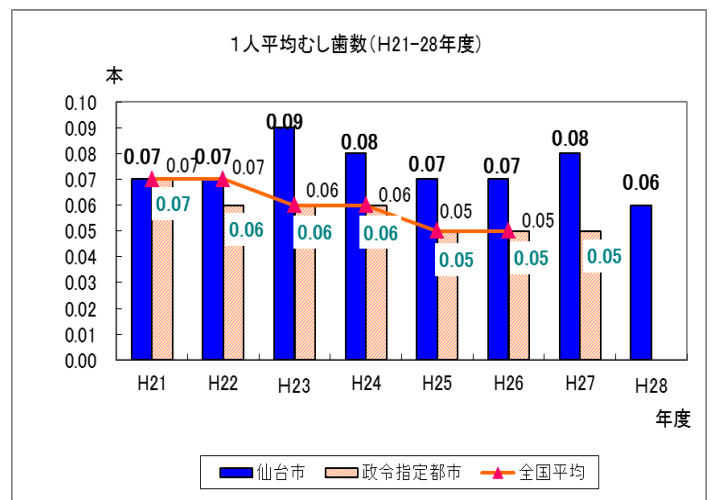
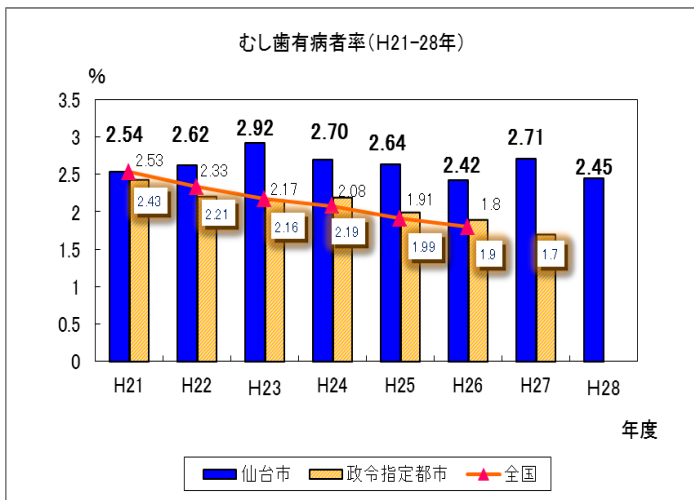
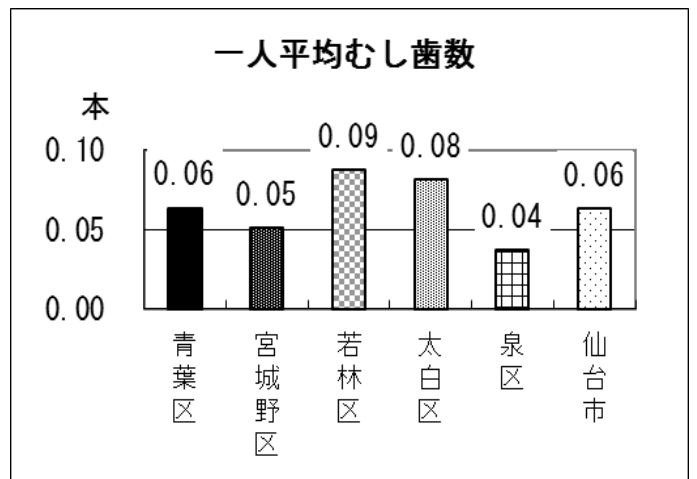
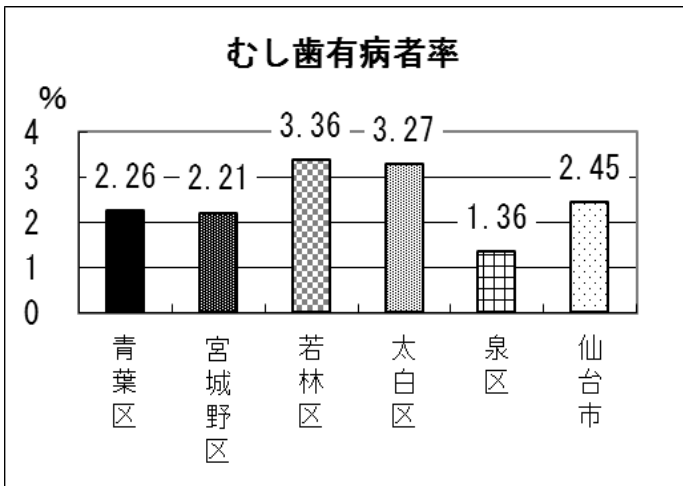
	対象人数	受診者	むし歯のない者				むし歯のある者				有病者率
			計	O1型	O2型	%	計	A型	B型	C型	
計	9,263	8,976	8,756	3,517	5,239	97.55	220	208	11	1	2.45
青葉	2,322	2,261	2,210	901	1,309	97.74	51	47	4	0	2.26
青葉	1,712	1,659	1,627	662	965	98.07	32	30	2	0	1.93
宮城	610	602	583	239	344	96.84	19	17	2	0	3.16
宮城野	1,913	1,814	1,774	561	1,213	97.79	40	39	1	0	2.21
若林	1,201	1,189	1,149	425	724	96.64	40	38	2	0	3.36
太白	2,084	2,020	1,954	902	1,052	96.73	66	62	3	1	3.27
太白	2,060	1,996	1,930	887	1,043	96.69	66	62	3	1	3.31
秋保	24	24	24	15	9	100.00	0	0	0	0	0.00
泉	1,743	1,692	1,669	728	941	98.64	23	22	1	0	1.36

	むし歯の数					不正咬合のある者	口腔軟組織疾患のある者	その他の異常のある者
	計	処置数	未処置数	フッ化ジアンミン銀	1人平均むし歯数			
計	568	20	507	41	0.06	672	265	811
青葉	144	8	115	21	0.06	111	56	220
青葉	92	8	71	13	0.06	79	42	167
宮城	52	0	44	8	0.09	32	14	53
宮城野	93	3	80	10	0.05	64	6	144
若林	104	0	104	0	0.09	102	5	94
太白	164	1	155	8	0.08	351	161	197
太白	164	1	155	8	0.08	351	161	196
秋保	0	0	0	0	0.00	0	0	1
泉	63	8	53	2	0.04	44	37	156

【参考】

むし歯のない者 O1:口腔環境の良い者 O2:口腔環境が悪く、むし歯になるおそれのある者
 むし歯のある者 A:軽度 B:中程度 C:重度

1歳6か月児歯科健康診査



⑥ 1歳6か月児歯科健康診査事後指導

健康診査の結果、歯科疾患のある幼児及び近い将来罹患すると予想される幼児を対象として、適切な時期に電話・文書（必要に応じて訪問）を実施し、望ましい歯科保健行動の実践と継続を支援する。多数のむし歯があるハイリスク児を対象に、保健師・栄養士等と連携し、総合的な視点で継続的に育児支援を行う。

1歳6か月児歯科健康診査事後指導実施状況

実施人数	青葉		宮城	宮城野	若林	太白		秋保	泉
	青葉	宮城				太白	秋保		
860	316	265	51	179	93	197	197	0	75

⑦2歳6か月児歯科健康診査

母子保健法第13条に基づき実施している。

むし歯が急増する時期にある幼児を対象とした仙台市独自の事業。

むし歯の罹患傾向を予測する検査を行い、結果を個別通知している。

2歳6か月児歯科健康診査実施状況

受診率	95.5%
-----	-------

	対象人数	受診者	むし歯のない者				むし歯のある者				
			計	O1型	O2型	%	計	A型	B型	C型	有病者率
計	8,995	8,586	7,853	2,379	5,474	91.46	733	580	145	8	8.54
青葉	2,308	2,168	1,943	654	1,289	89.62	225	172	51	2	10.38
青葉	1,626	1,512	1,363	487	876	90.15	149	111	37	1	9.85
宮城	682	656	580	167	413	88.41	76	61	14	1	11.59
宮城野	1,840	1,718	1,567	303	1,264	91.21	151	121	28	2	8.79
若林	1,246	1,163	1,046	324	722	89.94	117	87	30	0	10.06
太白	1,948	1,935	1,811	663	1,148	93.59	124	101	21	2	6.41
太白	1,924	1,912	1,790	648	1,142	93.62	122	101	19	2	6.38
秋保	24	23	21	15	6	91.30	2	0	2	0	8.70
泉	1,653	1,602	1,486	435	1,051	92.76	116	99	15	2	7.24

	むし歯の数					不正咬合のある者	口腔軟組織疾患のある者	その他の異常のある者
	計	処置数	未処置数	フッ化ジアンミン銀	1人平均むし歯数			
計	2,258	313	1,582	363	0.26	610	148	883
青葉	690	92	505	93	0.32	156	27	255
青葉	469	53	355	61	0.31	111	21	184
宮城	221	39	150	32	0.34	45	6	71
宮城野	448	45	305	98	0.26	77	8	135
若林	376	17	322	37	0.32	101	7	128
太白	373	80	243	50	0.19	223	68	166
太白	358	80	228	50	0.19	222	68	166
秋保	15	0	15	0	0.65	1	0	0
泉	371	79	207	85	0.23	53	38	199

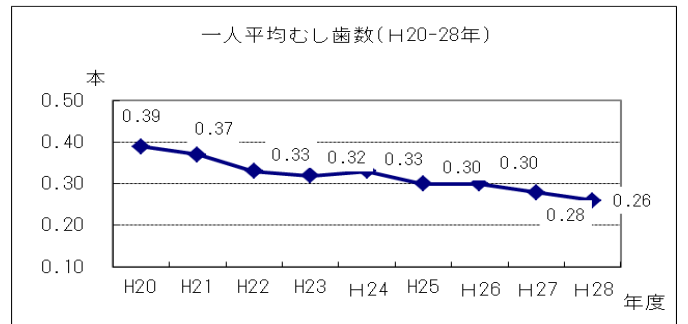
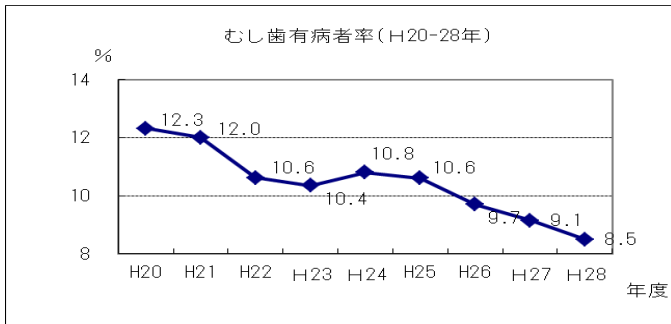
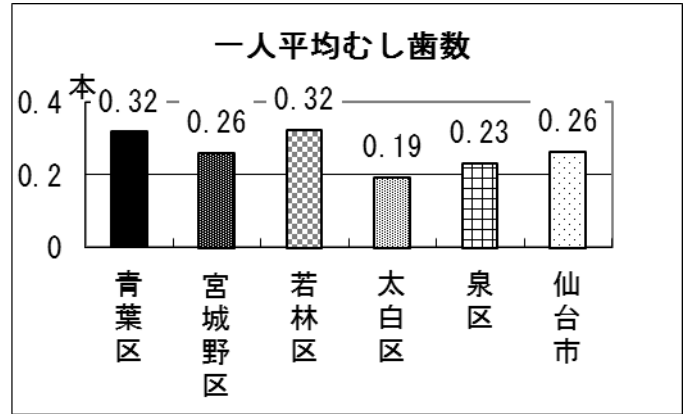
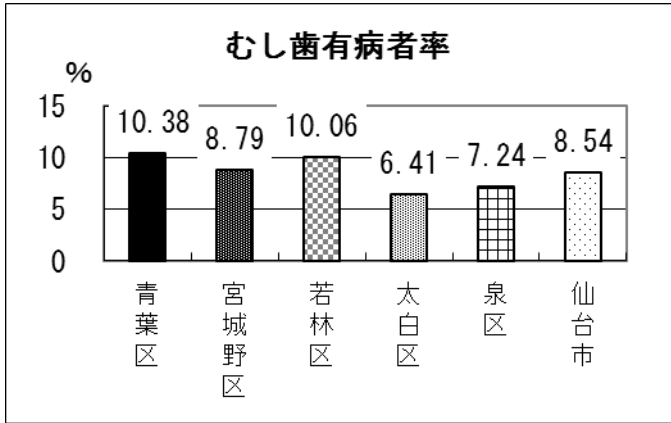
⑧2歳6か月児歯科健康診査事後指導

むし歯ハイリスク児を対象として、口腔内の状況や養育環境等を考慮し、適切な時期に電話・文書等による保健指導を行い、望ましい歯科保健行動の実践を支援するとともに「かかりつけ歯科医」による継続管理を目的とした受診を促す。多数のむし歯がある児に対しては、保健師・栄養士等と連携し総合的な視点で継続的に育児支援を行う。

2歳6か月児歯科健康診査事後指導実施状況

実施人数	青葉			宮城野	若林	太白	太白		秋保	泉
	青葉	宮城	太白							
945	334	210	124	144	181	80	80	0	206	

2歳6か月児歯科健康診査



⑨ 3歳児歯科健康診査

母子保健法第12条に基づき実施。従事する歯科医師は（一社）仙台歯科医師会に委託している。

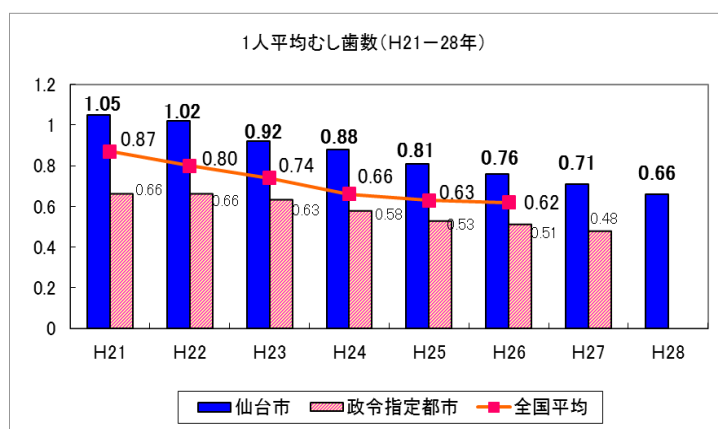
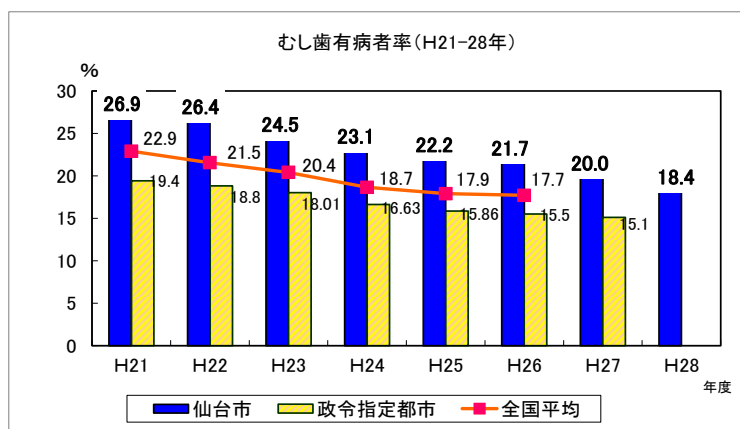
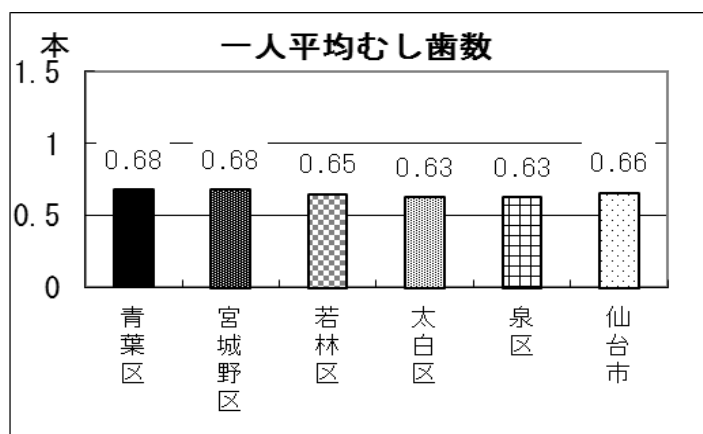
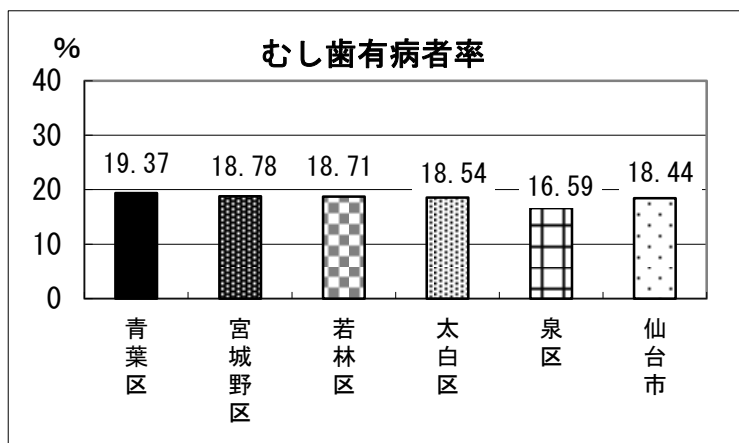
3歳児歯科健康診査実施状況

受診率	93.5%
-----	-------

	対象人数	受診者	むし歯のない者		むし歯のある者						むし歯の数				
			人数	%	計	A型	B型	C1型	C2型	有病者率	計	処置数	未処置数	フッ化ジアンミン銀	1人平均むし歯数
計	9,280	8,682	7,081	81.56	1,601	1,115	426	8	52	18.44	5,691	1,656	3,417	618	0.66
青葉	2,399	2,241	1,807	80.63	434	310	107	3	14	19.37	1,520	514	892	114	0.68
青葉	1,623	1,497	1,235	82.50	262	195	55	3	9	17.50	845	288	498	59	0.56
宮城	776	744	572	76.88	172	115	52	0	5	23.12	675	226	394	55	0.91
宮城野	1,810	1,693	1,375	81.22	318	216	88	1	13	18.78	1,144	282	662	200	0.68
若林	1,239	1,160	943	81.29	217	154	58	2	3	18.71	758	156	540	62	0.65
太白	2,007	1,888	1,538	81.46	350	247	90	1	12	18.54	1,191	302	770	119	0.63
太白	1,984	1,867	1,525	81.68	342	243	86	1	12	18.32	1,159	298	750	111	0.62
秋保	23	21	13	61.90	8	4	4	0	0	38.10	32	4	20	8	1.52
泉	1,825	1,700	1,418	83.41	282	188	83	1	10	16.59	1,078	402	553	123	0.63

	不正咬合の延数										口腔軟組織異常			その他の異常のある者
	計	a	b	c	d	e	f	g	h	計	L型	S型		
計	1,055	417	34	148	163	91	2	101	99	114	113	1	943	
青葉	279	104	8	43	41	21	0	33	29	36	36	0	271	
青葉	189	71	3	34	29	12	0	24	16	26	26	0	176	
宮城	90	33	5	9	12	9	0	9	13	10	10	0	95	
宮城野	169	97	5	5	29	4	0	14	15	14	13	1	177	
若林	145	43	4	32	21	12	2	12	19	10	10	0	115	
太白	257	85	12	36	39	45	0	20	20	25	25	0	193	
太白	256	84	12	36	39	45	0	20	20	25	25	0	192	
秋保	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
泉	205	88	5	32	33	9	0	22	16	29	29	0	187	

3歳児歯科健康診査



(2) 保育所・幼稚園における歯科保健活動支援

① フッ化物洗口導入支援事業

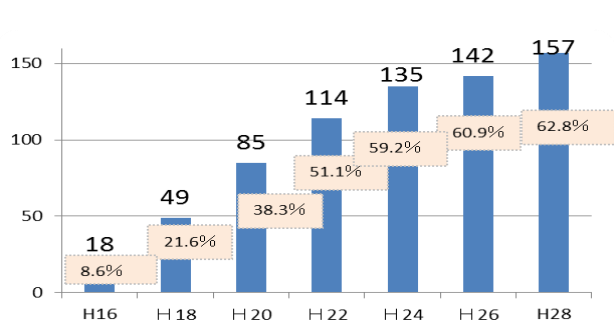
幼児期後半からのむし歯予防を推進するため、平成16年度よりフッ化物洗口実施を希望する市内保育所・幼稚園に技術支援や必要物品の提供を行なう支援事業を実施している。

フッ化物洗口実施施設の内訳

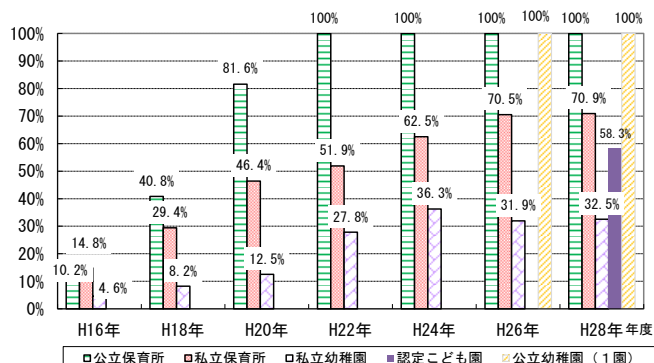
(単位:施設)

		合計	青葉		宮城	宮城野	若林	太白	太白		秋保	泉
		157	40	28	12	42	20	32	30	2	23	
内訳	実施施設数	157	40	28	12	42	20	32	30	2	23	
	公立保育所	40	9	6	3	8	6	10	9	1	7	
	私立保育所	83	23	15	8	23	10	16	16	-	11	
	私立幼稚園	26	5	4	1	10	4	3	3	-	4	
	公立幼稚園	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	
	認定こども園	7	3	3	0	1	-	2	2	0	1	
フッ化物洗口導入支援事業参加施設数		145	38	26	12	36	20	28	26	2	23	
うち新規施設		7	2	1	1	3	0	1	1	-	1	

フッ化物洗口実施施設数・実施率



施設別実施状況



②フッ化物洗口導入支援事業参加施設等に対する歯科健康教育

幼児期後半からのむし歯予防対策として、フッ化物洗口の導入を希望する市内幼稚園・保育所が、円滑にフッ化物洗口を開始できるよう技術支援や必要物品の提供を行っている。

	計	青葉	青葉	宮城	宮城野	若林	太白	太白	秋保	泉
開設・訪問回数	197	57	35	22	55	21	32	32	0	32

③フッ化物洗口事業継続実施補助金交付事業

フッ化物洗口導入支援事業参加施設、または平成15年度以前からフッ化物洗口を実施している私立幼稚園、私立保育所等を対象として、フッ化物洗口継続実施にかかる費用の一部を助成している。

*補助金交付施設数

私立幼稚園, 認定こども園	20	(子供未来局認定給付課)
私立保育所	63	

④保育所・幼稚園歯科健康診査集約事業

平成19年度より、保育所、幼稚園で実施している歯科健康診査基準を統一し、健診結果を一元的に集約・分析し、各施設に結果を提供するとともに歯科保健活動を継続支援している。

*歯科健康診査基準・・・「歯科健康診査ガイド Ⅱ 子供の生活習慣支援マニュアル 別冊」

仙台市トップページ>健康と福祉>健康・医療>せんだい・歯と口の健康づくりネット>歯と口の健康づくりマニュアル

*集約した施設の内訳

平成28年10月1日現在

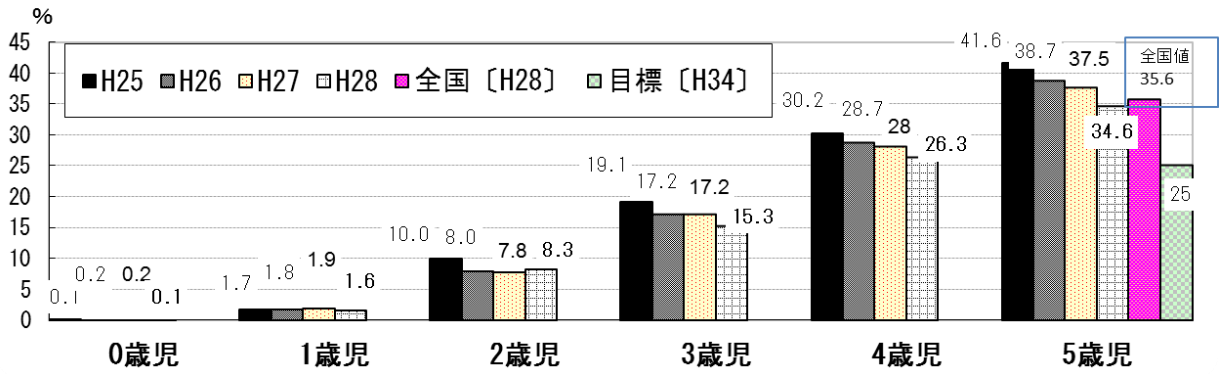
	依頼施設数(件)	提出施設件数(件)	回収率	受診者数(人)							
				0歳	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	合計	
仙台市	幼稚園	83	81	97.6%	0	0	30	3,784	4,740	5,015	13,569
	私立	82	80	97.6%	0	0	30	3,779	4,725	5,003	13,537
	公立	1	1	100.0%	0	0	0	5	15	12	32
	認定こども園	12	12	100.0%	17	88	127	540	592	656	2,020
	保育所	163	162	99.4%	1,361	2,429	2,822	2,927	2,825	2,790	15,154
	私立	122	121	99.2%	1,097	1,888	2,126	2,197	2,079	1,990	11,377
	公立	41	41	100.0%	264	541	696	730	746	800	3,777
仙台市 合計	258	255	98.8%	1,378	2,517	2,979	7,251	8,157	8,461	30,743	

*年齢は平成28年4月1日現在

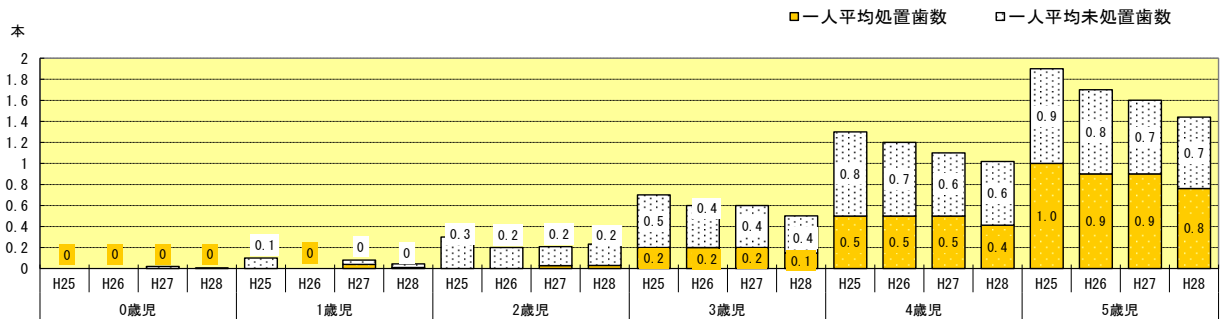
*各年齢人口からみた集約事業参加者数の割合

	0歳	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳
仙台市人口 (H28年4月1日現在)	8,957人	9,102人	9,159人	9,230人	8,893人	9,127人
集約事業参加者数	1,378人	2,517人	2,979人	7,251人	8,157人	8,461人
年齢別人口からみた受診児の割合	15.4%	27.7%	32.5%	78.6%	91.7%	92.7%

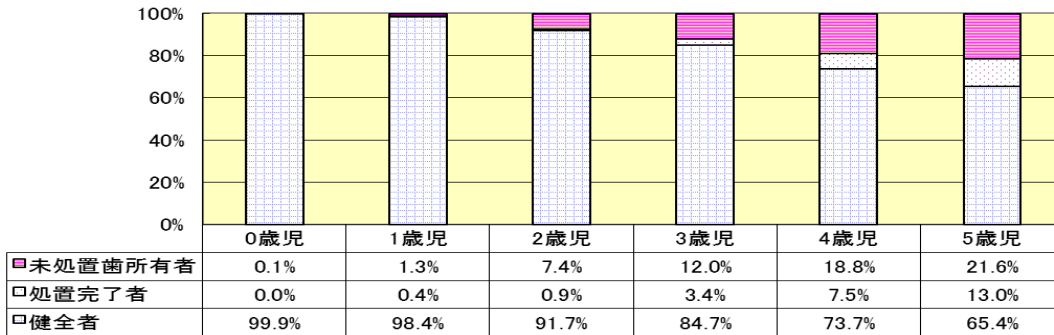
*年齢別むし歯有病者率



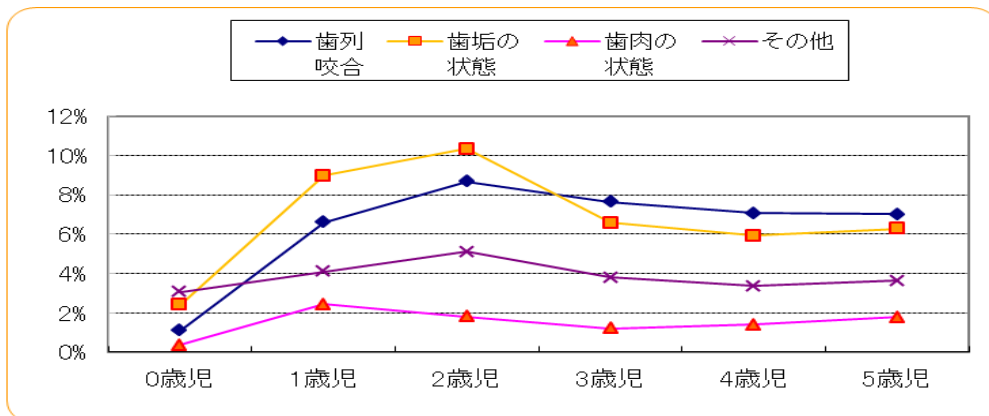
*一人平均むし歯経験歯数



*健全者・処置完了者・未処置歯のある児



*歯列・歯垢・歯肉・その他の異常のある児



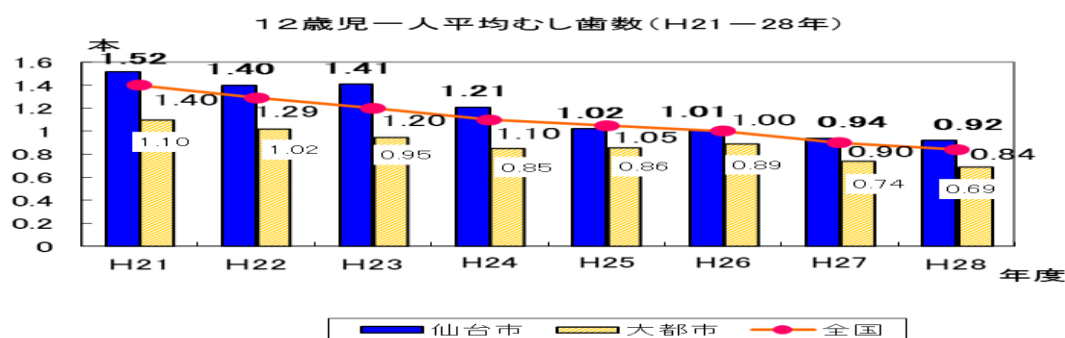
*** 健診結果の集約・分析・還元と歯科保健活動支援**

健診結果を集約，分析し，各施設に提供するとともに効果的な歯科保健教育が行なえるよう保育所・幼稚園を支援している。併せて，仙台市ホームページ「せんだい・歯と口の健康づくりネット」において実施状況と結果を公表している。

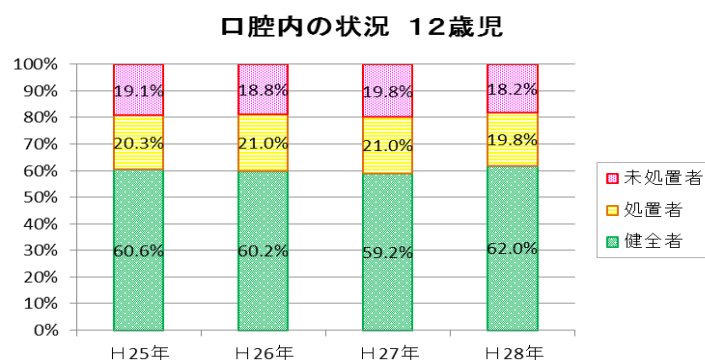
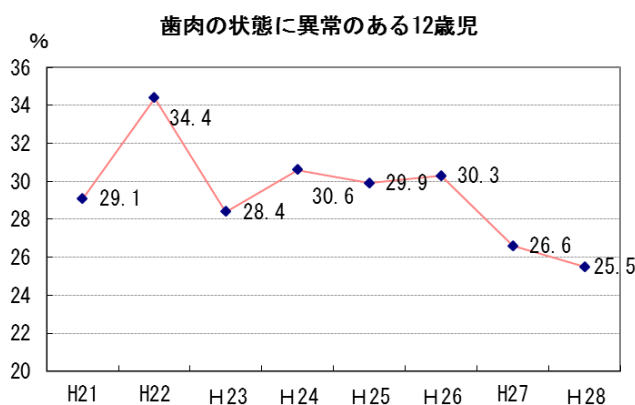
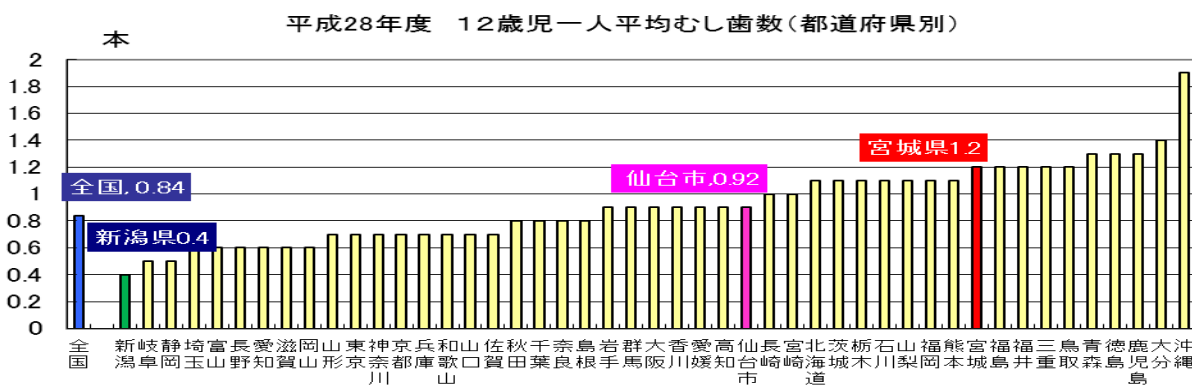
	計	青葉	青葉	宮城	宮城野	若林	太白	太白	秋保	泉
施設数	258	61	44	17	55	39	58	58	0	45

(3) 学校歯科健診結果

*平成 28 年度定期健康診断結果（12 歳児：中学 1 年生）



*一人平均むし歯数：一人あたりの未治療のむし歯，むし歯によって失った歯，治療済のむし歯の本数の合計。



資料：教育局健康教育課「健康実態調査」
文部科学省「学校保健統計調査」

(4) 成人歯科保健活動

① 歯周病検診

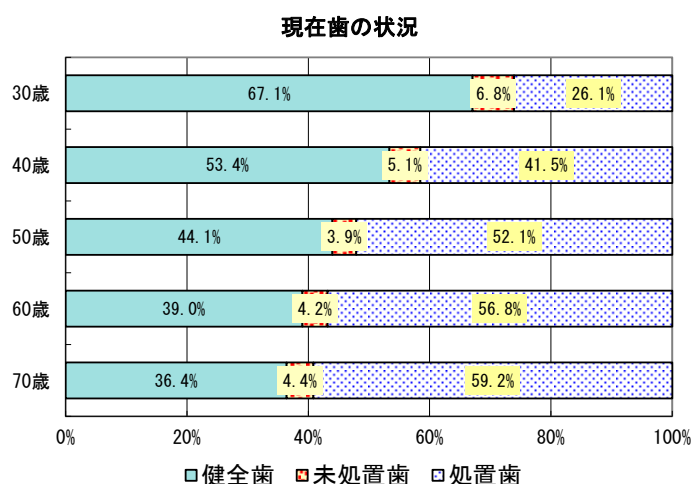
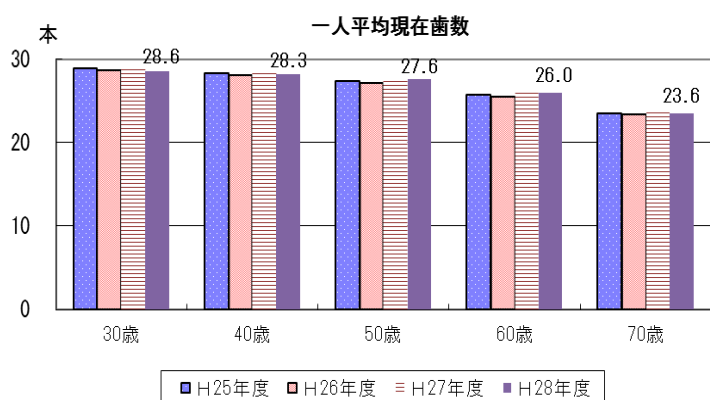
健康増進法 19 条の 2 に基づく健康診査の一環として、歯の喪失予防を目的として実施する。平成 17 年度より 40 歳・50 歳に加え、60 歳・70 歳の節目者も対象とした。

また、平成 19 年度からは仙台市独自に 30 歳の節目者も対象としている。

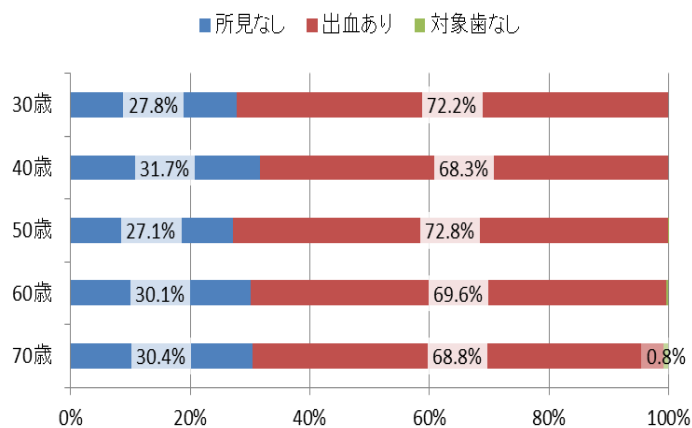
(一社) 仙台歯科医師会に事業を委託している。

	対象者数	受診者数	受診率 (%)	判定区分					
				異常なし		要指導		要医療・要精検	
				人数	%	人数	%	人数	%
30歳	13,811	879	6.4	11	1.3	160	18.2	708	80.5
40歳	16,550	1,272	7.7	37	2.9	241	18.9	994	78.1
50歳	13,005	1,137	8.7	22	1.9	204	17.9	911	80.1
60歳	12,231	1,199	9.8	34	2.8	176	14.7	989	82.5
70歳	11,245	1,781	15.8	39	2.2	257	14.4	1,485	83.4
計	66,842	6,268	9.4	143	2.3	1,038	16.6	5,087	81.2

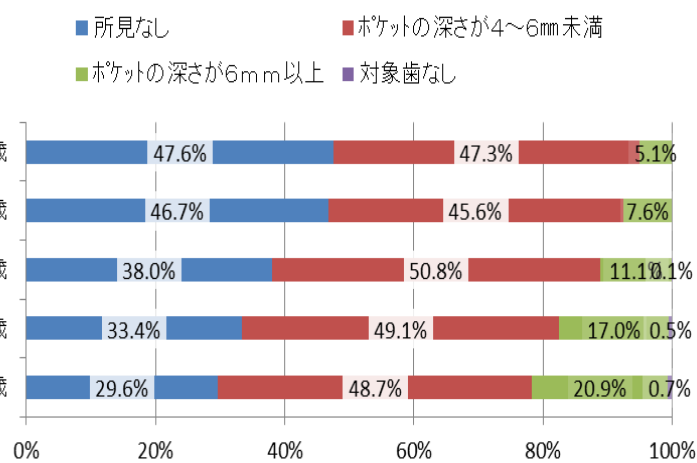
* 口腔内診査結果



歯肉の所見(歯肉出血)

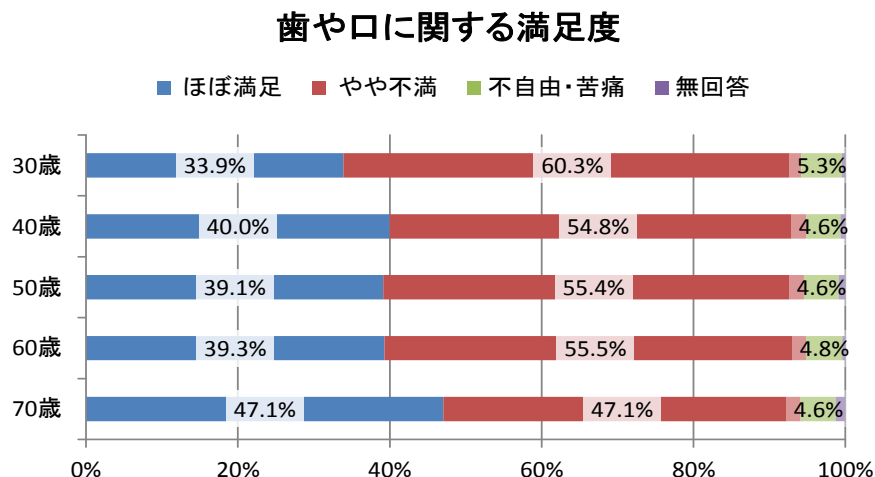


歯肉の所見(歯周ポケット)

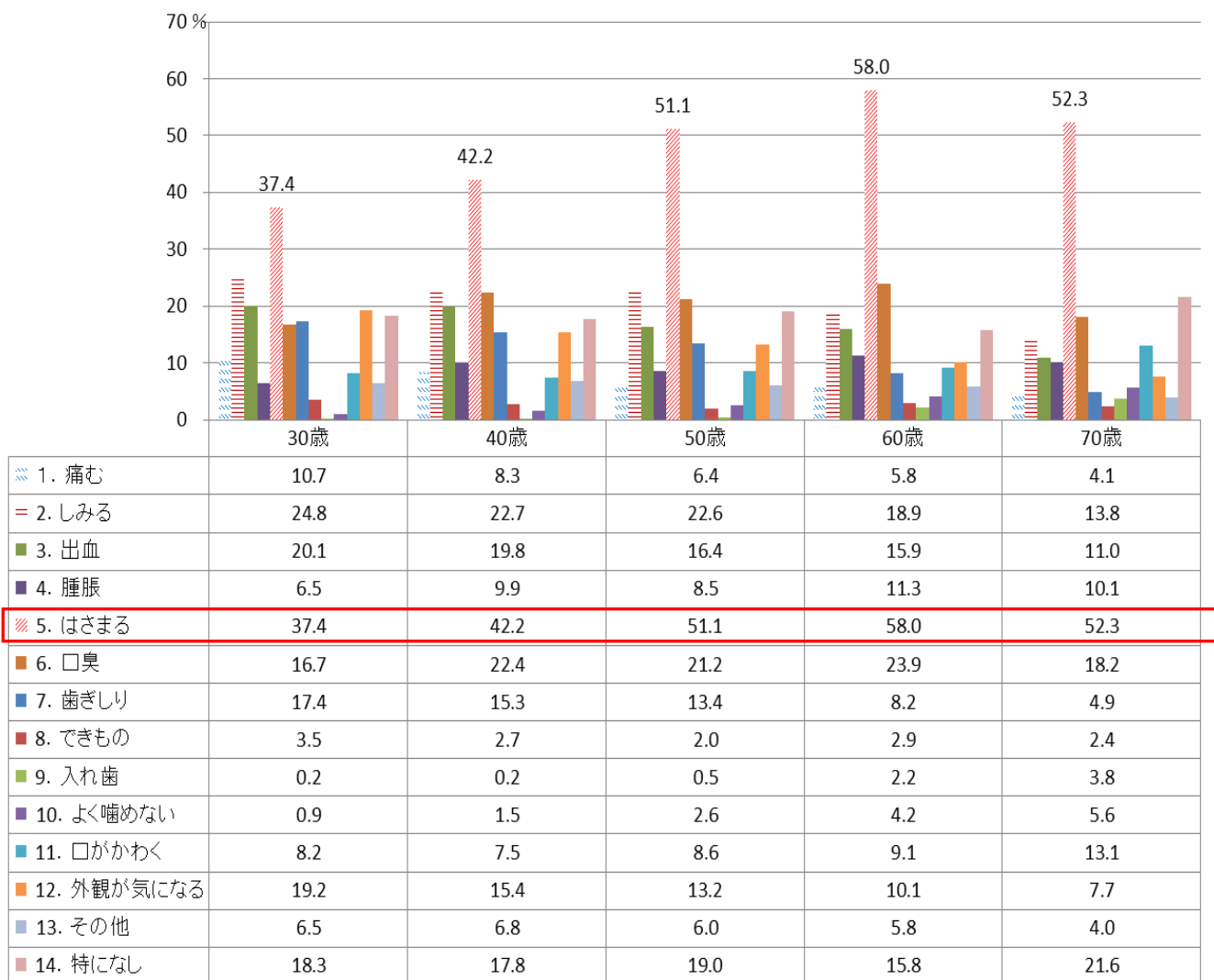


*** 問診結果**

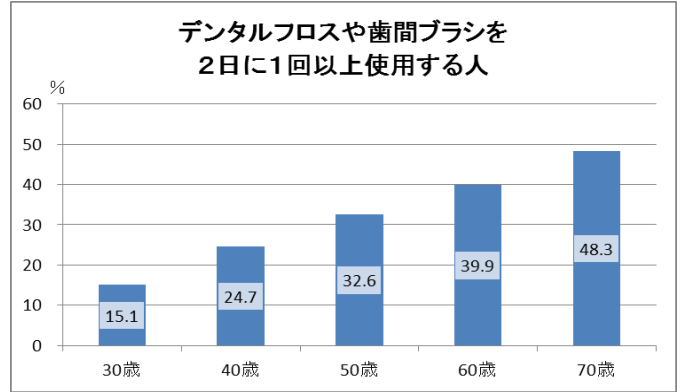
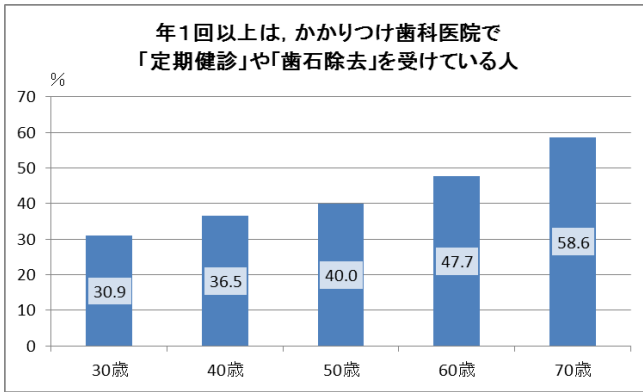
【歯や口についてどのように感じていますか】



【気になる歯や口の症状】

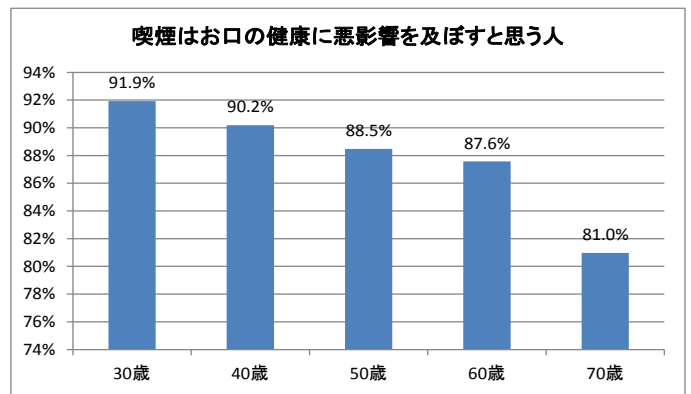
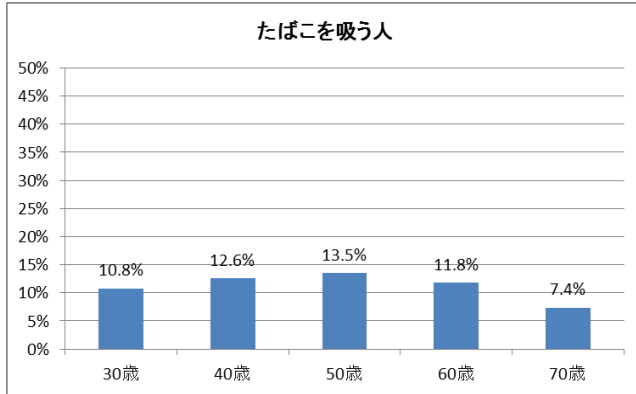


【歯と口の健康づくりに係る保健行動】



▶第2期いきいき市民健康プラン 目標値(H34年)50歳 55%

▶目標値(H34年) 40歳 50%, 50歳 50%



▶目標値(H34年)100%

② 20歳のデンタルケア

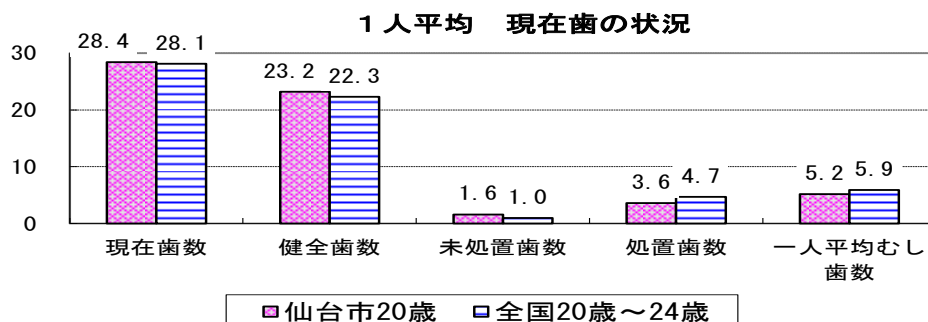
20歳の市民を対象とした仙台市独自の事業で、平成15年度より開始している。

歯周病予防のためのセルフケア能力の向上の支援を行い、「かかりつけ歯科医」による

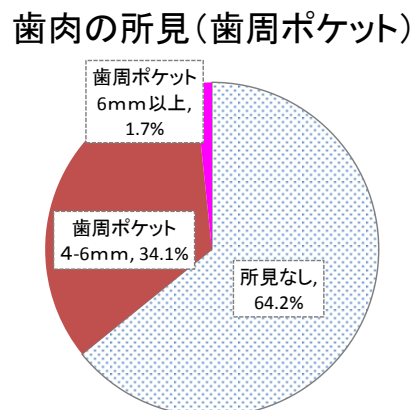
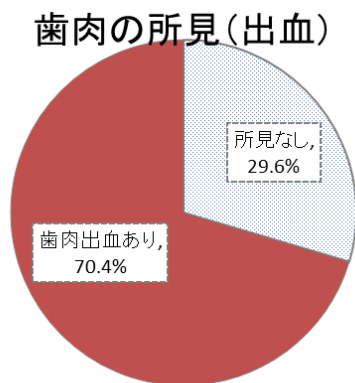
継続管理を目的とした受診を普及啓発する。(一社) 仙台歯科医師会に事業を委託している。

	全市	青葉	青葉	宮城	宮城野	若林	太白	太白	秋保	泉
対象者	10,858	3,223	2,447	776	1,825	1,214	2,300	2,224	76	2,296
受診者	835	247	181	66	119	101	162	161	1	206
異常認めず	10	2	1	1	2	2	4	4	0	0
要指導者	206	70	55	15	27	25	42	42	0	42
要精検者	619	175	125	50	90	74	116	115	1	164
受診率	7.7	7.7	7.4	8.5	6.5	8.3	7.0	7.2	1.3	9.0

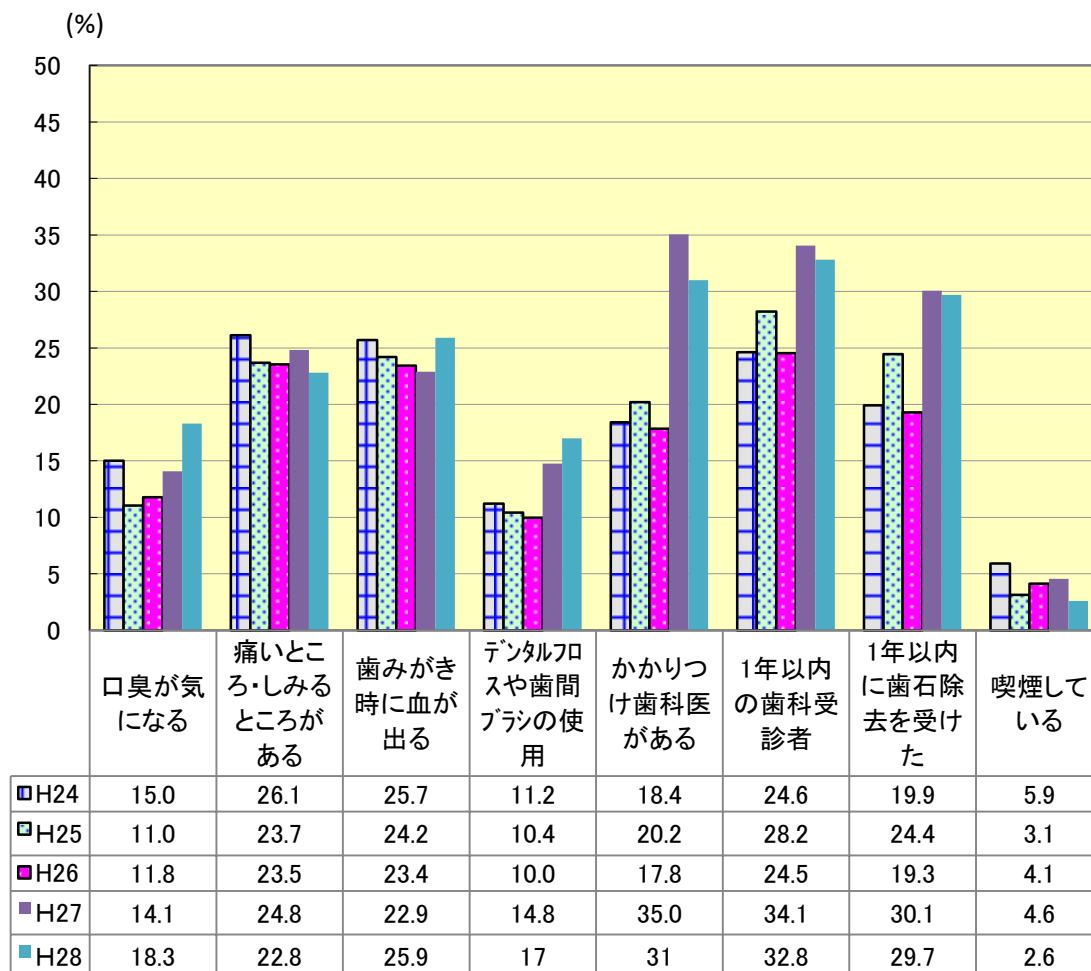
* 口腔内診査結果



* 口腔内診査結果



* 問診結果



③ 健康教育事業・健康相談事業

健康増進法第17条に基づく、成人に対する歯科保健指導・健康教育、個別の歯科健診・相談を実施している。

	計	青葉		宮城野	若林	太白		泉		
		青葉	宮城			太白	秋保			
開設回数	60	3	3	0	15	17	10	7	3	15
参加者数	796	54	54	0	204	238	233	201	32	67

(5) 障害児(者) 歯科保健医療活動

① 障害児(者) 施設歯科健康診査事業・歯科健康教育

心身障害児通園施設に年2回の歯科健康診査・保健指導を実施している。

また、希望する障害者施設に歯科健康教育を実施している。

	計	青葉		宮城野	若林	太白		泉		
		青葉	宮城			太白	秋保			
開設回数	26	6	6	0	8	2	8	8	0	2
受診者数	482	96	96	0	212	26	120	120	0	28

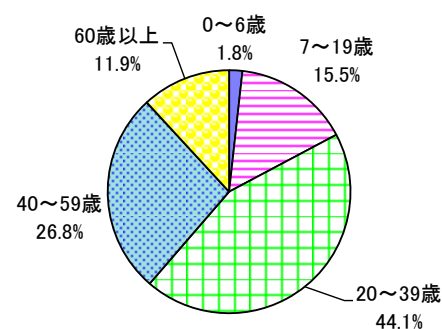
② 障害児(者) 歯科診療事業

休日夜間歯科診療所(福祉プラザ内)において、障害児(者)の歯科診療や訪問診療を行っている。(一社)仙台歯科医師会に補助金を交付している。

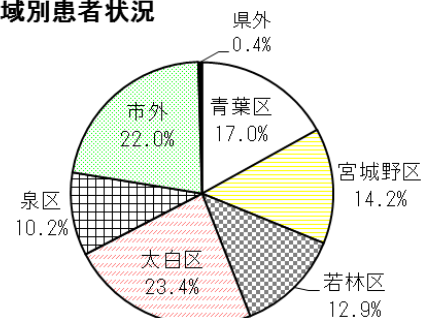
障害者(児)歯科診療状況

項目		人数	
診療実人数 1,079 名	性別	男	684
		女	395
	年齢別	0～6歳	19
		7～19歳	167
		20～39歳	476
		40～59歳	289
		60歳以上	128
	地域別	青葉区	183
		宮城野区	153
		若林区	139
		太白区	252
		泉区	110
		市外	237
県外		5	

年齢別患者状況



地域別患者状況



③ 在宅歯科診療事業

往診患者状況

項目		人数	
往診実人数	性別	男	256
		女	424
680 名	自・施	自宅患者数	224
		施設患者数	456
	地域別	青葉区	190
		宮城野区	114
		若林区	78
		太白区	174
		泉区	124

(6) 普及・啓発事業

① 歯と口の健康週間事業

歯や口の健康に関する正しい知識の普及啓発と、生活習慣が全身の健康と歯科疾患に与える影響を知ることにより、歯の寿命を延ばし、市民の健康の保持増進に寄与することを目的に6月4日から10日まで開催している。

*各区の歯と口の健康週間事業

	計	青葉		宮城	宮城野	若林	太白	太白		秋保	泉
		青葉	宮城					太白	秋保		
参加者数	6,329	1,844	1,299	545	294	846	1,862	1,496	366	1,483	

○実施内容・歯科健康相談 ・歯科健康教室 ・講演会, 研修会 ・パネル展示 ・懸垂幕掲示
・歯科保健教材貸出等の啓発事業 等

*歯と口の健康週間・市民のつどい

昭和60年より仙台歯科医師会との共催で、絵画コンクール表彰式・講演会・歯科相談などを実施してきたが、平成11年度より実施主体を現在の実行委員会体制としている。

○日 時 平成28年6月4日(土) 12:30~16:00

○会 場 宮城・仙台口腔保健センター

○来場者数 614人

○実施内容・5歳児むし歯予防絵画コンクール入賞者メダル授与・作品展示・むし歯予防パネル展
・保育所, 幼稚園児の歯の健康づくり紹介・歯の衛生モデル校の取り組み紹介・なんでも歯科相談
・むし歯&歯周病危険度チェック ・口臭測定 ・フッ化物歯面塗布, フッ化物洗口体験
・「早ね・早おき・朝ごはん」コーナー ・市民公開講座「目指せ!生涯楽しむ健口講座」
・「SENDAI NPO 子育て応援隊 ピンポンパン☆」による「歯と口の健康づくり推進人形劇」

○歯と口の健康週間・市民のつどい実行委員会〔構成〕

仙台市, (一社)仙台歯科医師会, 仙台市教育委員会, 仙台市私立幼稚園連合会, 仙台市保育所連合会
(一社)宮城県歯科技工士会, (一社)宮城県歯科衛生士会, (公社)宮城県栄養士会, 東北大学大学院歯学
研究科, 宮城高等歯科衛生士学院,

② 歯周病予防推進懸垂幕の掲示

歯周病検診受診期間等にあわせて、市役所本庁舎及び区役所に歯周病予防推進懸垂幕を掲示している。

ふせごう 歯周病！ つくろう いい笑顔

歯と口のケアからはじまる すこやか生活

③ その他の啓発活動

- ・歯と口腔の健康づくり月間、健康増進普及月間、地域健康まつりなどに合わせてパネル展や歯科相談などを行なっている。

	計	青葉		宮城野	若林	太白	太白		秋保	泉	本庁
		青葉	宮城				太白	秋保			
参加者数	5,714	924	472	452	1,208	696	1501	1253	248	635	750

- ・仙台市ホームページ「せんだい・歯と口の健康づくりネット」や各区ホームページに歯科保健啓発媒体や統計情報を掲載し、広く発信している。

(7) 被災された方への歯と口の健康づくり支援

平成23年3月11日に発生した東日本大震災における被災者に対し、発災当日から歯と口の健康づくり支援を行っている。震災から5年が経過し、被災者は避難所から応急仮設住宅、そして恒久住宅への移行を経て新たな生活を始めている。

応急仮設住宅等における歯科健康相談・歯科健康教育・歯科疾患予防啓発

	計	宮城	若林	太白
開催回数	5	1	2	2
参加者数	2,426	9	2,360	57

(8) 歯と口の健康づくりネットワーク会議

「いきいき市民健康プラン」の重点分野「歯と口の健康づくり」を効果的に推進するため、保健・医療・福祉・教育・職域等の関係団体で構成し、それぞれの立場から市民の歯と口の健康づくり活動を支え、全身の健康増進につなげることを目的に平成15年に設置した。

「むし歯予防推進部会」、「歯周病予防推進部会」、「口腔機能向上部会」、「3歳児カリエスフリー85プロジェクト検討部会」等の専門部会において、市民のライフステージに応じた歯と口の健康づくりの具体策の検討や取り組みの評価を行ってきた。

平成28年度は「妊娠期の歯と口の健康増進」と「乳歯萌出期からの健康づくり推進」の体制整備に係る具体策を検討し、市民はもとより、関係主体への情報提供や啓発に努めた。

併せて、「第2期いきいき市民健康プラン」の中間評価と後期計画策定のため実施した「8020達成率調査」「学校歯科保健関連調査」「保育所・幼稚園歯科保健活動調査」等の調査設計や結果を踏まえた指標達成状況、課題の抽出等を検討した。

① 構成

(一社) 仙台市医師会 (一社) 仙台歯科医師会 (一社) 仙台市薬剤師会 仙台市教育委員会
 仙台市私立幼稚園連合会 仙台市保育所連合会 (一社) 宮城県歯科衛生士会 仙台市PTA
 協議会 宮城産業保健総合支援センター 東北大学大学院歯学研究科 仙台市

②活動内容

○会議開催状況

開催日	協議内容
歯と口の健康づくりネットワーク会議 及びむし歯予防推進部会 合同会議 平成28年7月26日開催	(1)第2期いきいき市民健康プラン重点分野「歯・口の健康づくり」の進捗状況 と平成28年度の取り組みについて (2)「第2期いきいき市民健康プラン」の中間評価関連調査について
歯と口の健康づくりネットワーク会議 むし歯予防推進部会 平成29年3月14日開催	(1) 第2期いきいき市民健康プラン重点分野「歯・口の健康づくり」 平成28年度のむし歯予防対策の実施状況と中間評価に伴う 各種歯科保健調査結果について

○講演会等実施状況

- ・ 講話「妊娠期の歯と口の健康づくり推進について」

開催日：平成 28 年 9 月 28 日 会場：国際ホテル 主催：宮城県産婦人科医会

講師：仙台市歯と口の健康づくりネットワーク会議議長

東北大学大学院歯学研究科 予防歯科学分野 教授 小関健由 先生

参加者数：産婦人科医師 65 人

- ・ 平成 28 年度 第 2 回コ・メディカル研修会

開催日：平成 29 年 2 月 4 日 会場：宮城県医師会館 主催：宮城県産婦人科医会

演題「妊産婦の口の健康」

講師：仙台市歯と口の健康づくりネットワーク会議議長

東北大学大学院歯学研究科 予防歯科学分野 教授 小関健由 先生

参加者数：産婦人科医院コ・メディカル 69 人

- ・ 妊婦歯科健康診査実施医療機関登録事前講習会

開催日：4 月 26 日・27 日，5 月 12 日・14 日，11 月 30 日

会場：歯科医師会館 主催：仙台歯科医師会

講話：「妊婦歯科健診事業内容及び留意点について」

講師：東北大学大学院歯学研究科 予防歯科学分野 教授 小関健由 先生

講話：「妊婦歯科健診時の注意事項と母子手帳から健康状態を読み取るコツ」

講師：東北大学ウイメンズヘルス看護学分野 准教授 跡上富美 先生

参加者数：歯科医師とスタッフ 357 人

(9) 歯科保健のあゆみ

年 月	概 要	* 斜体は国の施策
昭和 35.4	3歳児健康診査開始	
37.4	3歳児健康診査に歯科健康診査加わる（歯科医師会より派遣）	
45.4	妊婦歯科健診及び保健指導の開始	
48.4	口腔衛生相談（フッ素塗布・除石）の開始	
50.4	4か月児歯科集団指導の開始，妊婦歯科健診の廃止	
51.4	保育所巡回歯科指導の開始，口腔衛生相談（フッ素塗布・除石）の廃止	
53.8	1歳6か月児歯科健康診査開始，歯の衛生週間行事開始	
55.12	1歳6か月児歯科健康診査事後措置事業開始	
56.2	1歳6か月児健康診査開始，1歳児文書指導の開始（4月）	
1	石名坂障害者歯科診療室開設	
4	1歳6か月児歯科健康診査事後指導「幼児とお母さんの歯みがき教室」開始	
58.4	老人保健法施行による「歯科保健教室」「総合相談」事業開始	
59.6	2歳6か月児歯科健康診査開始	
60.6	歯の衛生週間・市民のつどい開始（仙台歯科医師会との共催開催）	
61.4	妊婦歯科健康診査事業開始	
平成元. 4	仙台市は全国11番目の政令指定都市となる	
4	成人歯科保健事業開始（40歳到達者）	
2.6	1歳6か月児歯科健康診査事後処置事業実施（「幼児とお母さんの歯みがき教室」廃止）	
4.4	訪問歯科保健指導事業開始	
6.9	歯科福祉プラザ開設（石名坂障害者歯科診療室開設）	
8.4	健康福祉局を設置（民生局と衛生局統合）．保健福祉センターを設置（衛生局保健所と区役所福祉部再編）	
10.6	障害児施設歯科保健事業開始	
11.6	歯の衛生週間・市民のつどい（関係団体との実行委員会体制で実施）	
9	仙台市歯科保健実態調査検討会議及び作業部会設置（H11.9～H13.3）	
10	1歳児文書廃止，子育てサポートブックに包含	
11	仙台市歯科保健実態調査「Ⅰ成人調査」実施	
12.2	仙台市歯科保健実態調査「Ⅱ施設調査」実施	
3	<i>*21世紀における国民健康づくり運動（健康日本21）策定- 厚生労働省</i>	
4	健康福祉局組織再編，こども家庭部新設	
7	仙台市歯科保健実態調査「Ⅲ保育所，幼稚園児保護者調査」実施	
7	歯周疾患検診（40歳・50歳）開始	
8	仙台市歯科保健実態調査「Ⅳ学校等調査」実施	
13.3	仙台市歯科保健実態調査報告書，仙台市民の健康意識等に関する調査報告書発行	
4	区保健福祉センター組織再編	

年 月	概 要	* 斜体は国の施策
平成14.3	仙台市いきいき市民健康プラン策定（計画期間:平成14年度～22年度）	
15.1	*フッ化物洗口ガイドライン・厚生労働省、文部科学省通知	
5	*「健康増進法」施行	
11	仙台市歯と口の健康づくりネットワーク会議設置	
16.1	20歳のデンタルケア事業開始	
1	仙台市歯と口の健康づくりネットワーク会議「むし歯予防推進部会」設置	
2	保育所（園）・幼稚園歯科保健活動調査の実施	
3	歯と口の健康づくりマニュアルⅠ・Ⅱ・Ⅲ発行、「フッ化物でむし歯予防」リーフレット3種作成	
11	フッ化物洗口導入支援事業開始	
17.6	2歳6か月児歯科健康診査-個別通知開始	
7	歯周疾患検診（60歳・70歳）開始	
9	仙台市歯と口の健康づくりネットワーク会議「歯周病予防推進部会」設置	
10	8020達成率調査の実施他、市民健康プラン関連指標の達成状況を把握	
18.3	歯と口の健康づくりマニュアルⅣ・Ⅴ発行、「いつもさわやかなお口のために」リーフレット3種作成	
4	子供未来局設置	
19.3	いきいき市民健康プラン後期計画策定（計画期間:平成19年度～22年度）	
4	保育所（園）幼稚園歯科健康診査結果集約事業開始	
4	歯と口の健康づくりマニュアル別冊「歯科健康診査ガイド」発行	
6	仙台市幼児歯科健康診査マニュアル策定（子供未来局・健康福祉局）	
7	歯周疾患検診（30歳）開始 →歯周疾患検診拡大30歳，40歳，50歳，60歳，70歳 歯周疾患検診に関するアンケート調査実施	
8	仙台市歯と口の健康づくりネットワーク会議「口腔機能向上部会」設置	
8	「元気なお口ですこやか生活」リーフレット作成	
21.10	8020達成率調査他実施、市民健康プラン関連指標の達成状況を把握	
22.3	仙台市すこやか子育てプラン2010策定	
23.3	第2期いきいき市民健康プラン策定	
4	フッ化物洗口事業継続実施補助事業開始	
8	*「歯科口腔保健の推進に関する法律」施行	
9	「仙台市・歯と口の健康づくり計画」，「アクションプラン」策定	
24.1	「せんだい・歯と口の健康づくりネット」開設	
25.4	*21世紀における国民健康づくり運動(健康日本21(第2次))策定	
6	*「歯の衛生週間」から「歯と口の健康週間」に名称変更	
9	仙台市歯と口の健康づくりネットワーク会議「3歳児カリエスフリー85プロジェクト検討部会」設置	
26.3	歯と口の健康づくりマニュアルⅥ・Ⅶ発行 仙台市歯と口の健康づくりネットワーク会議が日本公衆衛生協会「第46回衛生教育奨励賞」受賞	
27.3	3歳児カリエスフリー85プロジェクト「★せんだい★でんたるノート」他作成	
27.4	3歳児カリエスフリー85プロジェクト開始	
27.6	*「歯周病検診マニュアル2015」について・厚生労働省通知	
28.2	歯と口の健康づくりマニュアルⅧ「成人歯科検診マニュアル」発行	
4	歯と口の健康づくりマニュアルⅨ「妊婦歯科健康診査マニュアル」発行	
4	保育所・幼稚園等歯科保健活動調査実施	
8	妊婦歯科健康診査「受診券方式」開始	
10	学校歯科保健関連調査実施	
10	8020達成率調査実施	

参考：第2期いきいき市民健康プラン(計画期間：平成23～34年度)

重点分野「歯と口の健康づくり」指標一覧

*メインターゲット：児童・思春期世代

重点分野3 (歯・口の健康づくり) 14項目		ベースライン H21	中間値 H28	市目標値 H34	市現況値出典		
42	健康	むし歯のない幼児の増加	3歳	73.1%	81.5%	85%	3歳児歯科健診
			5歳	52.4%	65.4%	75%	保育所・幼稚園歯科健診
43	健康	一人平均むし歯数の減少(12歳)	1.5歯	0.9歯	0.8歯	学校定期健康診断	
44	健康	進行した歯周炎の減少	40歳	44.8%	53.3%	36%	歯周病検診
			50歳	54.9%	61.9%	43%	
45	健康	80歳で20歯以上、60歳で24歯以上の自分の歯が有る人の増加	80歳(75～84歳)で20歯以上	46.5%	64.1%	55%	8020調査
			60歳(55～64歳)で24歯以上	75.7%	84.7%	83%	歯周病検診
46	健康	学齢期の歯肉の状態異常者の減少(12歳)	29.1%	25.5%	10%	学校定期健康診断	
47	行動	フッ化物歯面塗布を受けたことのある幼児の増加(3歳)	36.1%	50.5%	50%	3歳児歯科健診	
48	行動	甘い食品・飲料を頻回に間食する習慣のある幼児の減少(1歳)	3.0%	2.3%	減少	1歳6か月児健康診査	
49	行動	フッ化物配合歯磨剤の使用の増加(小学3年)	84.2%	92.0%	90%	学校歯科保健関連調査	
50	行動	個別的な歯口清掃指導を受ける人の増加(高校3年)	28.4%	14.9%	35%	学校歯科保健関連調査	
51	行動	歯間部清掃用具の使用の増加	40歳(いつも利用する人の割合)	13.3%	24.7%	50%	歯周病検診
			50歳(いつも利用する人の割合)	18.1%	32.6%	50%	
52	行動	かかりつけ歯科医院で定期健診や歯石除去を受ける人の増加(50歳)	定期的な歯石除去や歯面清掃を受ける人(50歳)の割合	34.9%	40.0%	55%	歯周病検診
			定期的な歯科健診の受診者(50歳)の割合	14.3%			
			かかりつけ歯科医を持つ人(50歳)の割合	52.1%			
53	行動	むし歯を病気と認識している人の増加(中学1年)	59.8%	49.2%	100%	学校歯科保健関連調査	
54	環境	フッ化物洗口を行っている施設(保育所・幼稚園)の増加	50.3%	60.8%	70%	保育所・幼稚園歯科健診集約事業	
55	環境	CO・GOのある児童・生徒へ保健指導、健康教育を実施する学校の増加	小学校	20.0%	36.3%	100%	学校歯科保健関連調査
			中学校	20.4%	24.6%	100%	

○健康指標：有病状況など、市民の健康状態を表す統計的な指標

○行動指標：生活習慣やその改善に向けた活動など、個々人の健康的な生活に必要な意識や行動を表す指標

○環境指標：施設体制整備など、個々人の健康づくりを社会的に支援する環境を表す指標

仙台市の歯科保健活動の概要（平成 28 年度実績）

発行 仙台市健康福祉局保健衛生部健康政策課

平成 29 年 6 月

〒980-8671

仙台市青葉区国分町三丁目 7 番 1 号

電話 022-214-8198