

1. 調査の概要

(1) 目 的

乳幼児期(概ね 0 歳～5 歳)から学齢期(概ね 6 歳～18 歳)の歯科保健状況の総合的な把握を行い、地域の現状及び課題等を明確にし、効果的な地域歯科保健推進を図るための基礎資料を得ることを目的とする。

(2) 調査方法

① 対 象

本調査の対象は、令和 5 年度に市町村で実施された歯科健康診査を受診した 1 歳 6 か月児及び 3 歳児並びに令和 6 年度に県内の保育所、幼稚園、認定こども園、小学校、中学校及び高等学校等で実施された定期歯科健康診断を受診した園児、児童、生徒とした。

なお、調査は分校も 1 施設とし、特別支援学校は幼稚部、小学部、中学部、高等部に分けて各々 1 施設とした。

圏 域 名	保育所・幼稚園等			小学校			中学校			高等学校		
	施 設 総 数	回 答 施設数	回答率 (%)	施 設 総 数	回 答 施設数	回答率 (%)	施 設 総 数	回 答 施設数	回答率 (%)	施 設 総 数	回 答 施設数	回答率 (%)
宇 城	44	44	100	25	25	100	14	14	100	5	5	100
玉 名	54	54	100	38	38	100	16	16	100	8	8	100
鹿 本	24	24	100	9	9	100	6	6	100	5	5	100
菊 池	79	79	100	34	34	100	16	16	100	10	10	100
阿 蘇	30	30	100	18	18	100	11	11	100	5	5	100
上 益 城	46	46	100	22	22	100	8	8	100	4	4	100
八 代	72	72	100	28	28	100	19	19	100	11	11	100
芦 北	22	22	100	14	14	100	9	9	100	4	4	100
球 磨	52	52	100	27	27	100	13	13	100	6	6	100
天 草	69	69	100	34	34	100	20	20	100	9	9	100
熊 本 市	221	220	99.5	99	99	100	58	58	100	34	34	100
熊 本 県	713	712	99.9	348	348	100	190	190	100	101	101	100

② 方 法

1 歳 6 か月児及び 3 歳児の結果においては、「地域保健・健康増進事業報告」から被検者、むし歯のある者の数、むし歯総本数、むし歯有病者率、一人平均むし歯数を引用した。保育所、幼稚園、認定こども園、小学校、中学校及び高等学校等の各施設において、実施された定期歯科健康診断結果に基づき、年齢別(学年別)に各項目について調査票により報告を求めた。このうち、定期歯科健康診断を実施し、それぞれの報告に不備のない施設を対象に集計を行った。

なお、就学前の保育所、幼稚園、認定こども園については、乳歯のみを対象に、小学校以上については、永久歯のみを対象に集計を行った。また、過去の数値については、合併後の市町村単位で再集計を行った。

(3) 用語の定義

① むし歯

むし歯は蓄積性疾患であるので、むし歯罹患の実態を評価する指数の中には、未処置のものはもちろん、歯科治療によって処置された過去のむし歯も含まれる。

② むし歯有病者率

未処置歯、処置歯、喪失歯のいずれかが1本でもある者の割合(%)

$$\text{(乳歯)} \quad \frac{\text{未処置歯、処置歯のいずれかを1歯以上有する者の数}}{\text{被検者数}} \times 100$$

$$\text{(永久歯)} \quad \frac{\text{未処置歯、処置歯、喪失歯のいずれかを1歯以上有する者の数}}{\text{被検者数}} \times 100$$

③ 一人平均むし歯数(本)

$$\text{(乳歯)} \quad \frac{\text{未処置歯、処置歯の合計本数}}{\text{被検者数}}$$

$$\text{(永久歯)} \quad \frac{\text{未処置歯、処置歯、喪失歯の合計本数}}{\text{被検者数}}$$

④ 処置歯率(%)

$$\frac{\text{処置歯の総数}}{\text{未処置歯、処置歯、喪失歯の合計本数}} \times 100$$

⑤ CO所有者率(%)

$$\frac{\text{CO(要観察歯)を1歯以上有する者の数}}{\text{被検者数}} \times 100$$

※ CO(要観察歯)とは、歯質の変色や白濁等があるものの、歯質の欠損が確認できないもので、初期のむし歯が疑われる歯であり、統計処理するには、むし歯数には含めない。

⑥ GO所有者率(%)

$$\frac{\text{GOと判定された者の数}}{\text{被検者数}} \times 100$$

※ GO(歯周疾患要観察者)とは、歯肉に軽度の炎症症候が認められているが歯石沈着は認められず、注意深いブラッシングを行うことによって炎症症候が消退するような歯肉の保有者である。

⑦ G所有者率(%)

$$\frac{\text{Gと判定された者の数}}{\text{被検者数}} \times 100$$

※ G(歯科医師による精密検査及び歯周治療を要する者)とは、歯科医師による精密検査、診断及び治療が必要と判定された者である。