

〈 3歳児健康診査の部 〉



I 一般健診の部

1 実施状況

県内40市町村で、平成27年4月1日から平成28年3月31日までに、14,379人が3歳児健康診査を受けた。

4歳以降の対象外児など25人(11市町村)を除いた14,354人について集計した。

対象外児として25人を集計から除く

伊是名村 1人	宜野座村 1人	金武町 1人	沖縄市 2人
嘉手納町 1人	北谷町 2人	那覇市 7人	豊見城市 6人
八重瀬町 1人	南風原町 1人	粟国村 2人	

注) 南城市に関しては受託外

(参照) 統計資料 No. 87 参考資料 No. 11

2 受診状況

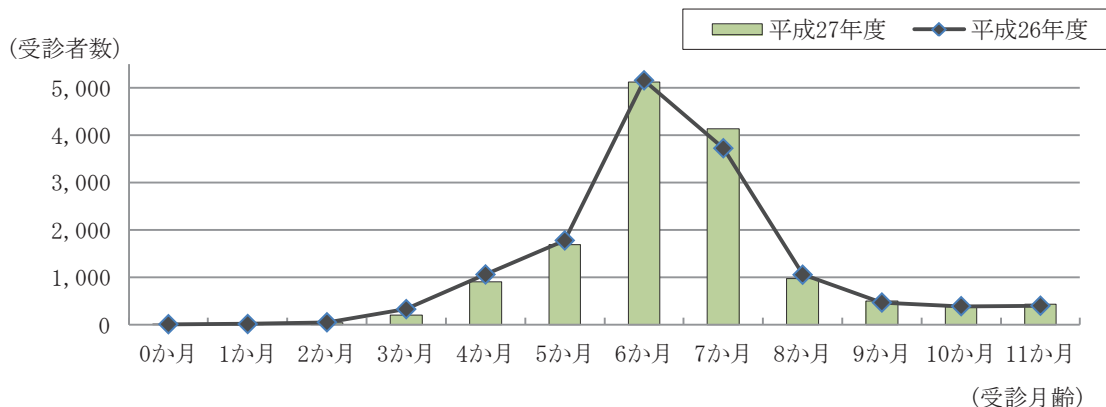
平成27年度は受診者数14,354人(H26年度14,401人)で、昨年度に比較し47人減少している。対象数が16,893人であることから、受診率は85.0%(H26年度85.2%)で、昨年度より0.2ポイント減少している。

受診月齢をみると、3歳6か月～8か月の間に71.2%(10,221人)の児が受診している。健診回数のない離島や児の数が少ない町村においては、受診月齢に極端なばらつきがみられる。

3歳児健康診査月齢別受診状況

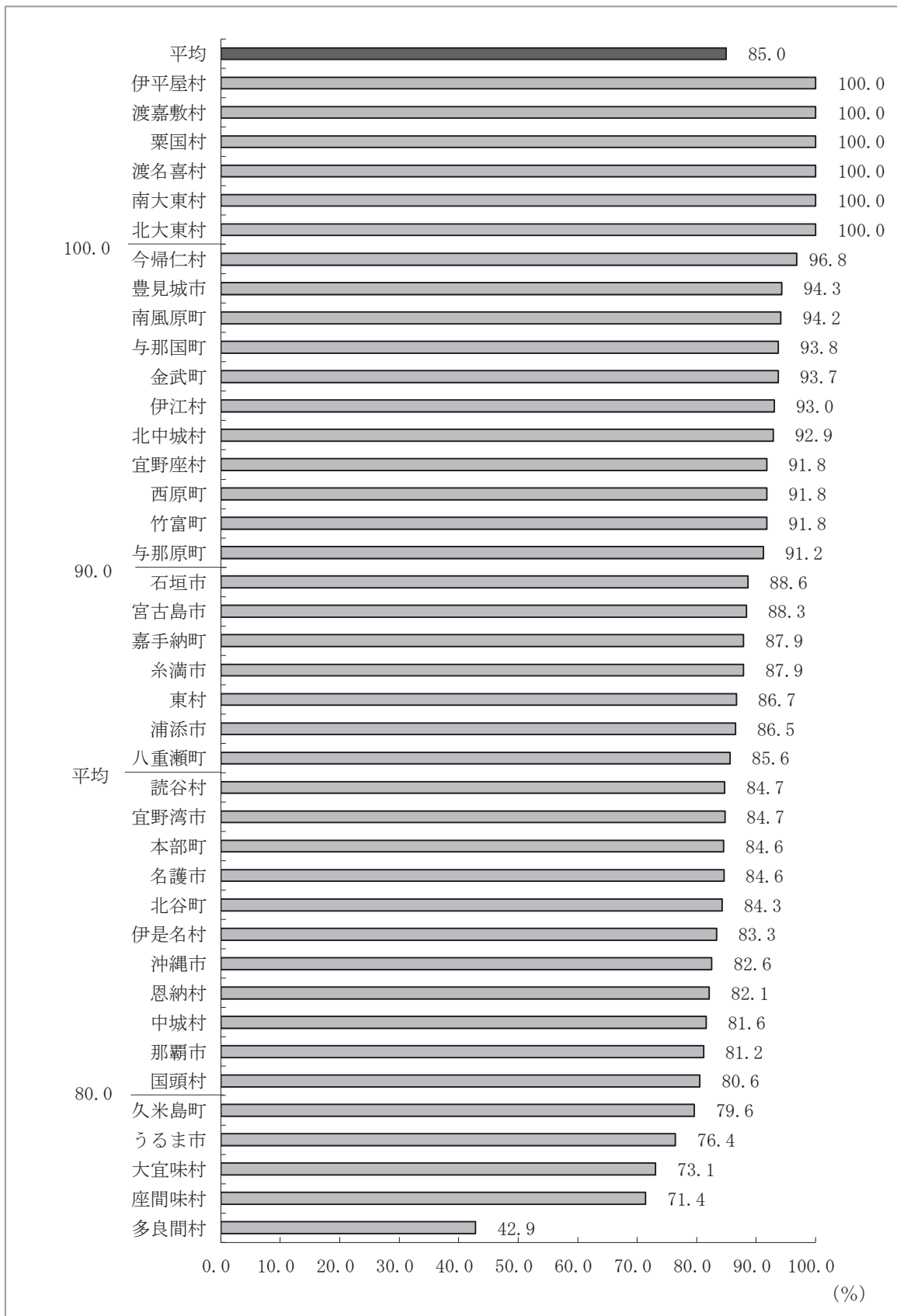
単位：人

月齢	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	総計
男	1	6	16	101	480	867	2,691	2,051	493	239	180	200	7,325
女	1	5	20	95	426	820	2,426	2,077	483	255	195	226	7,029
総計	2	11	36	196	906	1,687	5,117	4,128	976	494	375	426	14,354
%	0.3		19.4			71.2			9.0			100.0	



(参照) 統計資料 No. 87、92 経年比較資料 No. 25

平成27年度 3歳児健康診査受診率



○全国の3歳児受診率は94.1%
 (平成26年度地域保健・健康推進事業報告の概要より)

(参照) 統計資料 No. 87 経年比較資料 No.25

3 発育（やせと肥満）

3歳児健康診査時におけるやせと肥満について集計し、肥満度を算出した。

集計対象の条件として、健康診査時に身長と体重を測定した児で、出生体重が2,000g以上であることとした。

肥満度+15%以上の児は、男が全体の3.2%（H26年度3.4%）で、女が4.7%（H26年度4.3%）となり、男より女が1.5ポイント高い値を示した。

	受診者数	集計対象数	やせすぎ -20%以下	やせ -15~-20%	ふつう -15~15%	太り気味 15~20%	やや太りすぎ 20~30%	太りすぎ 30%≦
男	7,325	7,300	7	43	7,019	158	60	13
女	7,029	7,013	8	38	6,640	216	94	17
計	14,354	14,313	15	81	13,659	374	154	30

肥満度	男		女	
	件数	%	件数	%
太り過ぎ (+30%≦)	13	0.2	17	0.2
やや太り過ぎ (+20%≦~<30%)	60	0.8	94	1.3
太り気味 (+15%≦~<20%)	158	2.2	216	3.1
計	231	3.2	327	4.7
BMI 肥満 (18.0≦)	188	2.6	185	2.6

注) 割合(%)は集計対象数を分母に算出

(参照) 統計資料 No. 93

肥満度算出方法

標準体重計算式

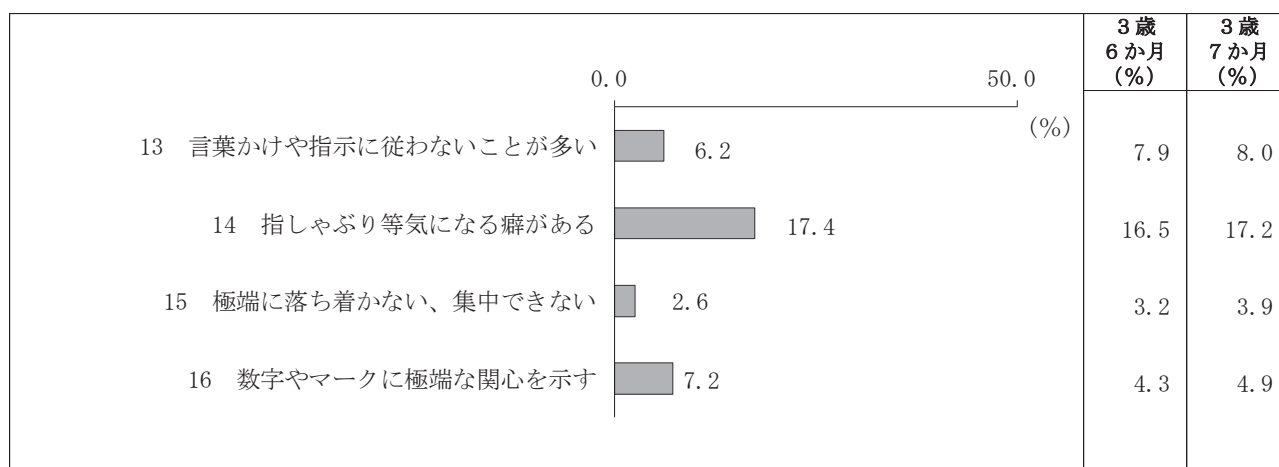
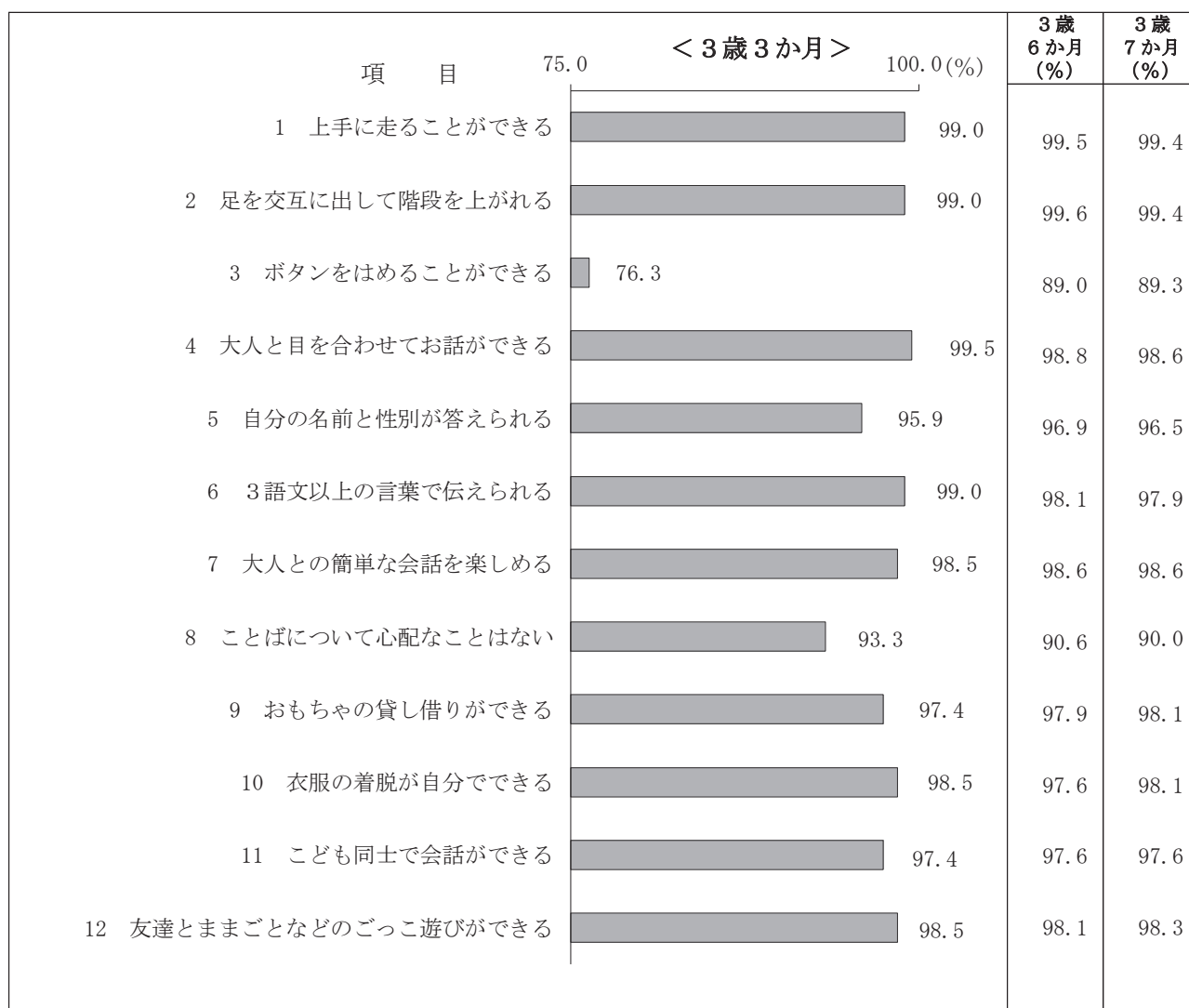
$$\text{男子 標準体重 (kg)} = 0.00206 \times \text{身長 (cm)}^2 - 0.1166 \times \text{身長 (cm)} + 6.5273$$

$$\text{女子 標準体重 (kg)} = 0.00249 \times \text{身長 (cm)}^2 - 0.1858 \times \text{身長 (cm)} + 9.0360$$

注) 2歳以降小学校入学までの幼児の式

4 発達

下の図は、3歳3か月児と6か月、7か月児の発達の通過率を示してある。



(参照) 統計資料No. 107~122

5 生活習慣

5-1 食習慣

単位 上段：人 下段：%

食生活のしつけ	はい	いいえ	小計	記入なし
朝食は毎日食べる	13,775	544	14,319	35
	96.2	3.8	100.0	-
食事・おやつの時間は決まっている	11,848	2,461	14,309	45
	82.8	17.2	100.0	-
食事はよく噛んで食べる	12,934	1,257	14,191	163
	91.1	8.9	100.0	-
ほとんど自分で食事をとることができる	13,566	670	14,236	118
	95.3	4.7	100.0	-

(複数選択)

	牛乳・ ミルク	お茶・水	ジュース 類	イオン 飲料	その他	集計 対象数	記入なし
よく飲んでいる飲み物	7,646	13,179	3,900	668	619	14,316	38
	53.4	92.1	27.2	4.7	4.3	-	-

	いいえ	はい	小計	記入なし
外食（ファーストフードなど）をする	2,279	11,916	14,195	159
	16.1	83.9	100.0	-

○外食するに回答 月（ ）回

件数	1～2回	3～4回	5～6回	7～8回	9～10回	11回以上	小計	記入なし
11,916	7,061	3,584	649	96	70	6	11,466	450
-	61.6	31.3	5.7	0.8	0.6	0.1	100.0	-

5-2 その他の習慣

単位 上段：人 下段：%

	毎日	時々	してない	小計	記入なし
歯みがきは仕上げ磨きをしている	11,250	2,842	150	14,242	112
	79.0	20.0	1.1	100.0	-

	ある	ない	小計	記入なし
これまでフッ化物塗布を受けたことがある	10,956	3,091	14,047	307
	78.0	22.0	100.0	-

○フッ化物塗布あるの回数

件数	定期的	不定期	1回のみ	小計	記入なし
10,956	2,337	3,931	3,736	10,004	952
-	23.4	39.3	37.3	100.0	-

	はい	排尿のみ	排便のみ	いいえ	小計	記入なし
排尿・排便は自立している	10,511	2,373	176	1,081	14,141	213
	74.3	16.8	1.2	7.6	100.0	-

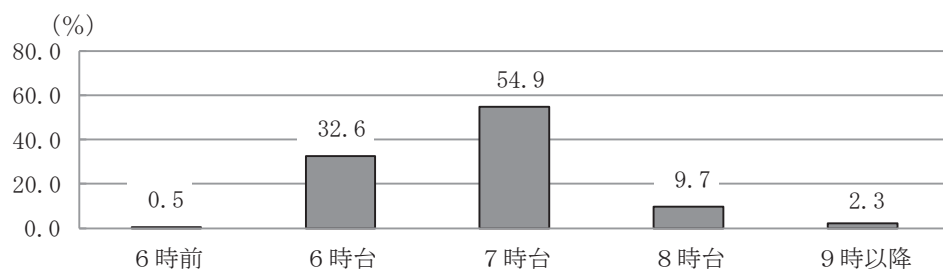
(参照) 統計資料 No. 123～127 経年比較資料 No. 14～16

5-3 睡眠

○起床時間

単位 上段：人 下段：%

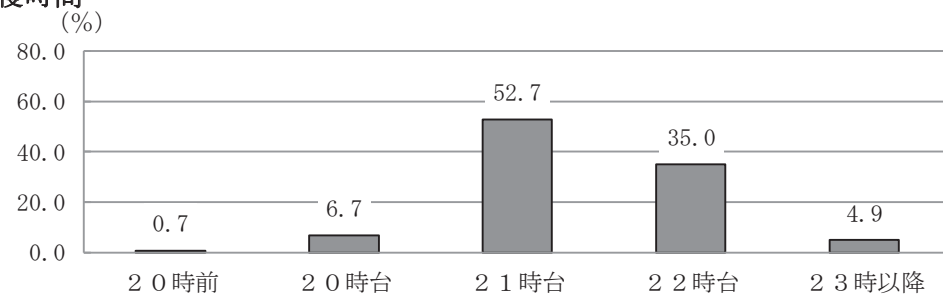
6時前	6時台	7時台	8時台	9時以降	小計	記入なし
66	4,679	7,876	1,393	323	14,337	17
0.5	32.6	54.9	9.7	2.3	100.0	-



○就寝時間

20時前	20時台	21時台	22時台	23時以降	小計	記入なし
102	967	7,543	5,009	705	14,326	28
0.7	6.7	52.7	35.0	4.9	100.0	-

就寝時間



○昼寝時間

しない	30分以内	1時間以内	2時間以内	3時間以内	3時間超	小計	記入なし
1,383	73	2,635	8,666	1,026	24	13,807	547
10.0	0.5	19.1	62.8	7.4	0.2	100.0	-

○夜間の睡眠時間

8時間未満	8時間台	9時間台	10時間台	11時間台	12時間以上	小計	記入なし
52	1,686	8,111	3,814	514	126	14,303	51
0.4	11.8	56.7	26.7	3.6	0.9	100.0	-

○1日の睡眠時間（昼寝と夜間の睡眠）

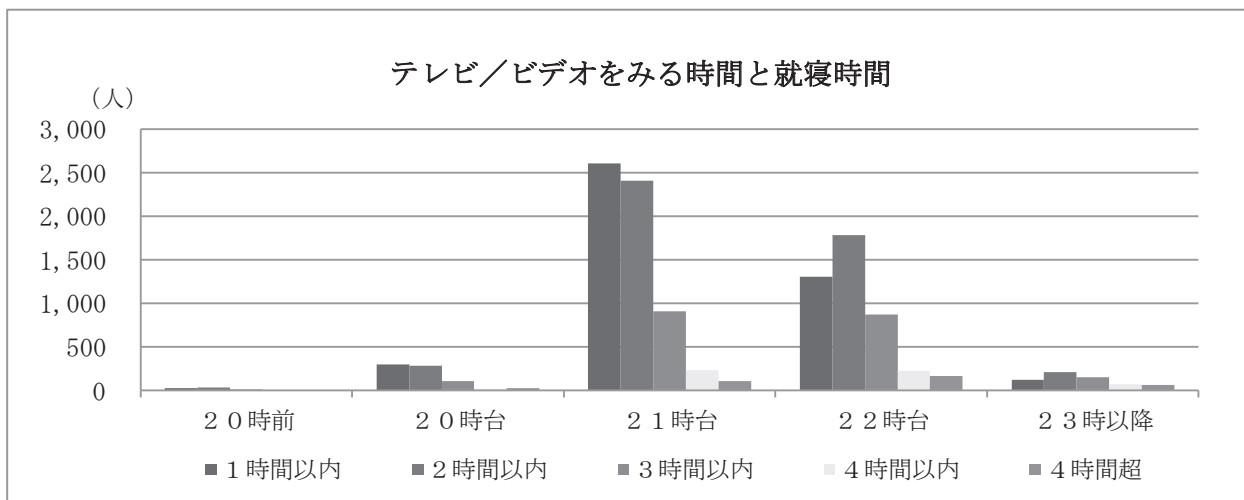
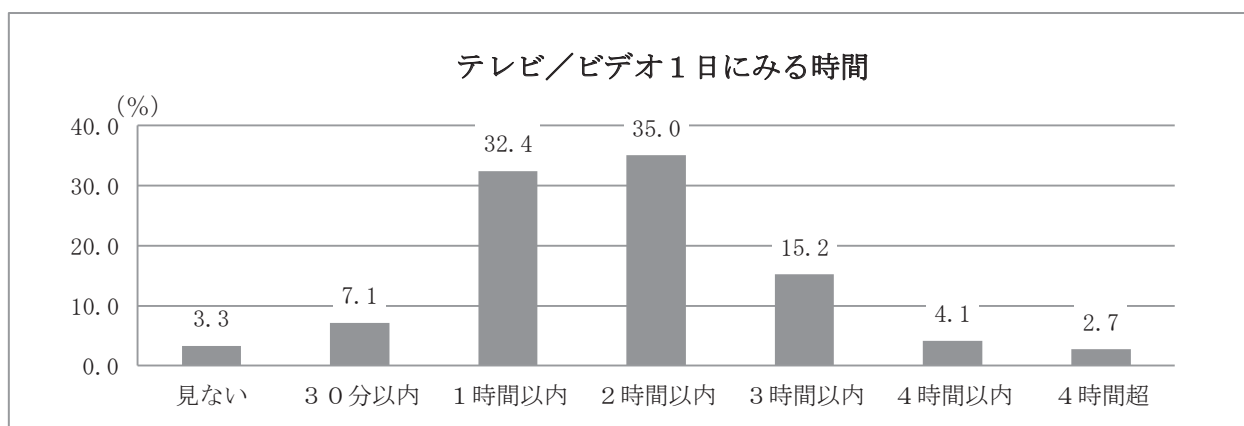
8時間未満	8時間台	9時間台	10時間台	11時間台	12時間以上	小計	記入なし
-	7	326	2,988	6,314	2,757	12,392	1,962
-	0.1	2.6	24.1	51.0	22.2	100.0	-

(参照) 統計資料 No. 129~130 経年比較資料 No. 17~18

○テレビ／ビデオを見る時間と就寝時間について

単位 上段：人 下段：%

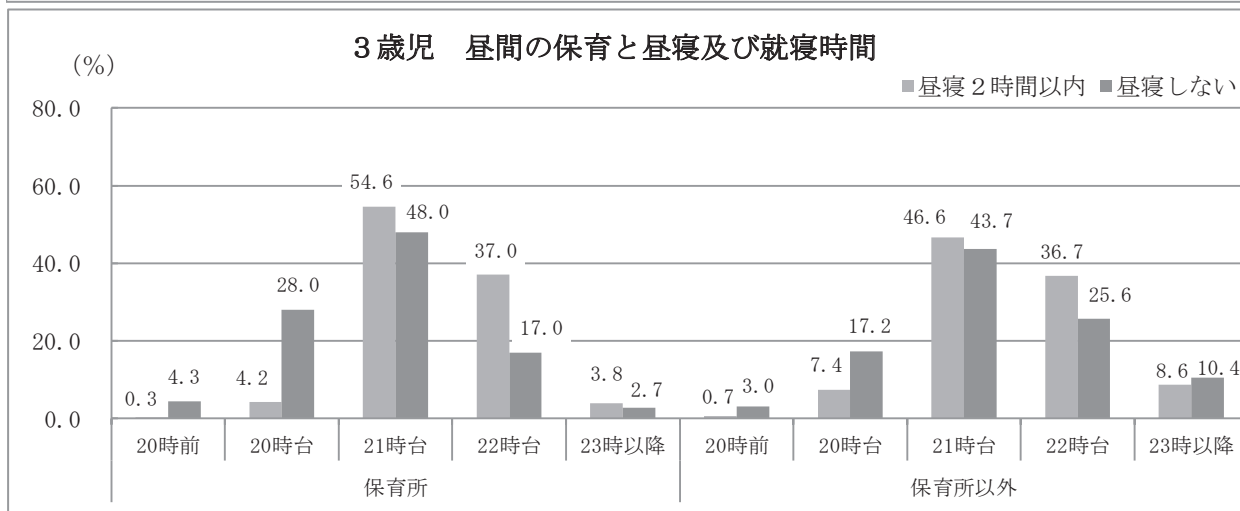
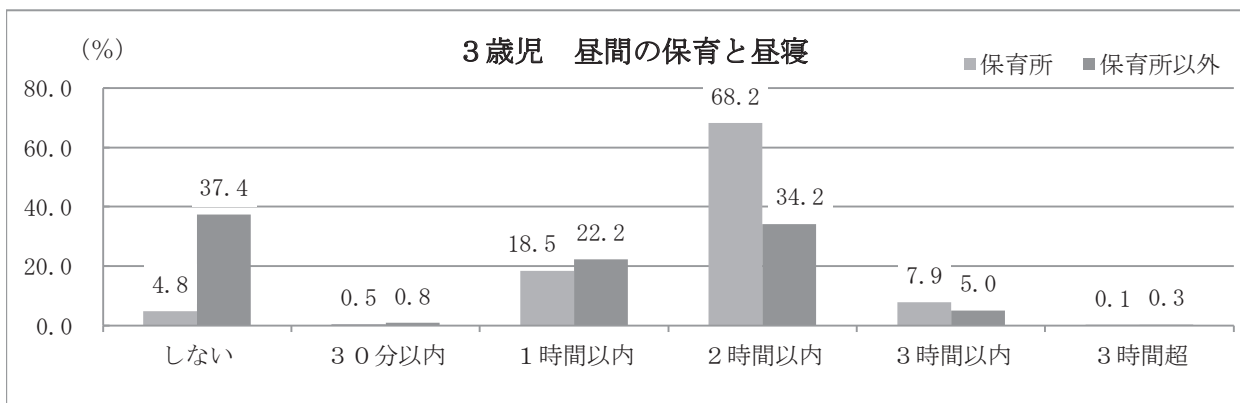
テレビ／ビデオ	計	就寝時間					記入なし
		20時前	20時台	21時台	22時台	23時以降	
見ない	443	9	73	233	110	14	4
	3.3	2.1	16.6	53.1	25.1	3.2	-
30分以内	960	7	108	633	202	8	2
	7.1	0.7	11.3	66.1	21.1	0.8	-
1時間以内	4,366	25	295	2,610	1,309	121	6
	32.4	0.6	6.8	59.9	30.0	2.8	-
2時間以内	4,716	32	284	2,406	1,784	208	2
	35.0	0.7	6.0	51.0	37.8	4.4	-
3時間以内	2,052	8	109	912	871	151	1
	15.2	0.4	5.3	44.5	42.5	7.4	-
4時間以内	556	2	21	235	228	68	2
	4.1	0.4	3.8	42.4	41.2	12.3	-
4時間超	367	6	25	110	163	61	2
	2.7	1.6	6.8	30.1	44.7	16.7	-
小計	13,460	89	915	7,139	4,667	631	19
記入なし	894	13	52	404	342	74	9
計	14,354	102	967	7,543	5,009	705	28



(参照) 統計資料 No. 128~129

○昼間の保育と昼寝及び就寝時間

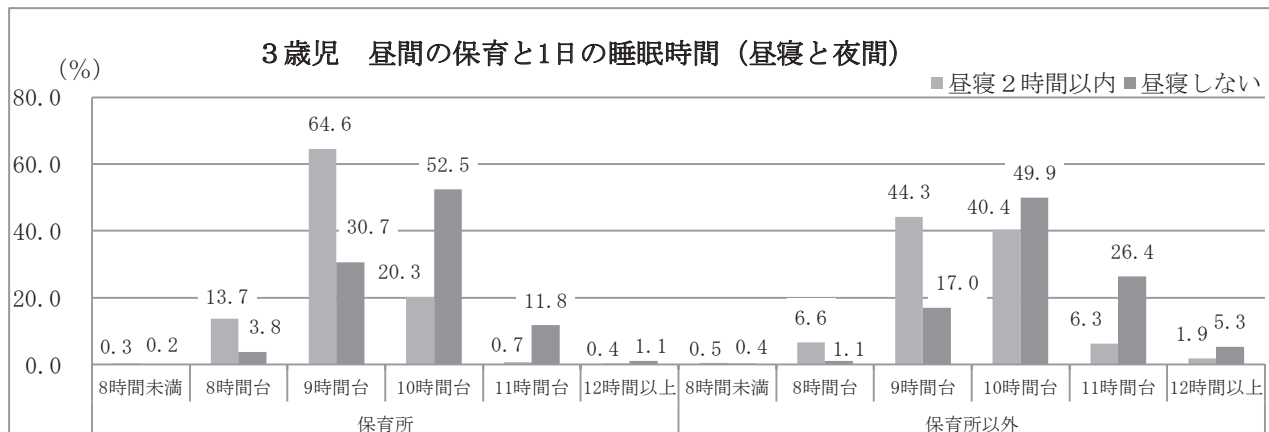
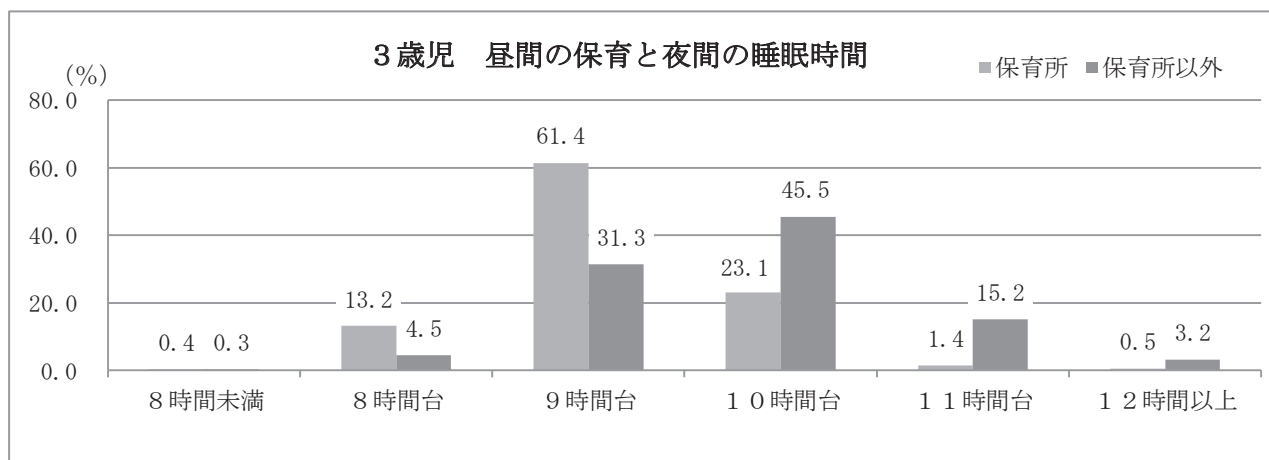
昼間の保育	昼寝	計	%	就寝時間					
				20時前	20時台	21時台	22時台	23時以降	記入なし
保育所	しない	554	4.8	24	155	266	94	15	-
	30分以内	55	0.5	1	9	36	9	-	-
	1時間以内	2,144	18.5	8	162	1,212	690	70	2
	2時間以内	7,906	68.2	25	330	4,314	2,926	303	8
	3時間以内	915	7.9	5	36	457	358	55	4
	3時間超	17	0.1	-	1	10	4	1	1
	記入なし	489	-	5	14	234	198	35	3
	小計	12,080	-	68	707	6,529	4,279	479	18
	%	-	100.0	0.6	5.9	54.1	35.5	4.0	-
保育所以外	しない	828	37.4	25	142	360	211	86	4
	30分以内	18	0.8	-	3	6	6	3	-
	1時間以内	491	22.2	4	47	230	170	38	2
	2時間以内	757	34.2	5	56	352	277	65	2
	3時間以内	111	5.0	-	4	45	36	25	1
	3時間超	7	0.3	-	-	3	2	2	-
	記入なし	58	-	-	8	18	24	7	1
	小計	2,270	-	34	260	1,014	726	226	10
	%	-	100.0	1.5	11.5	44.9	32.1	10.0	-
記入なし	4	-	-	-	-	4	-	-	
計	14,354	-	102	967	7,543	5,009	705	28	



(参照) 統計資料 No. 99、128～129

○昼間の保育と昼寝及び夜間の睡眠時間

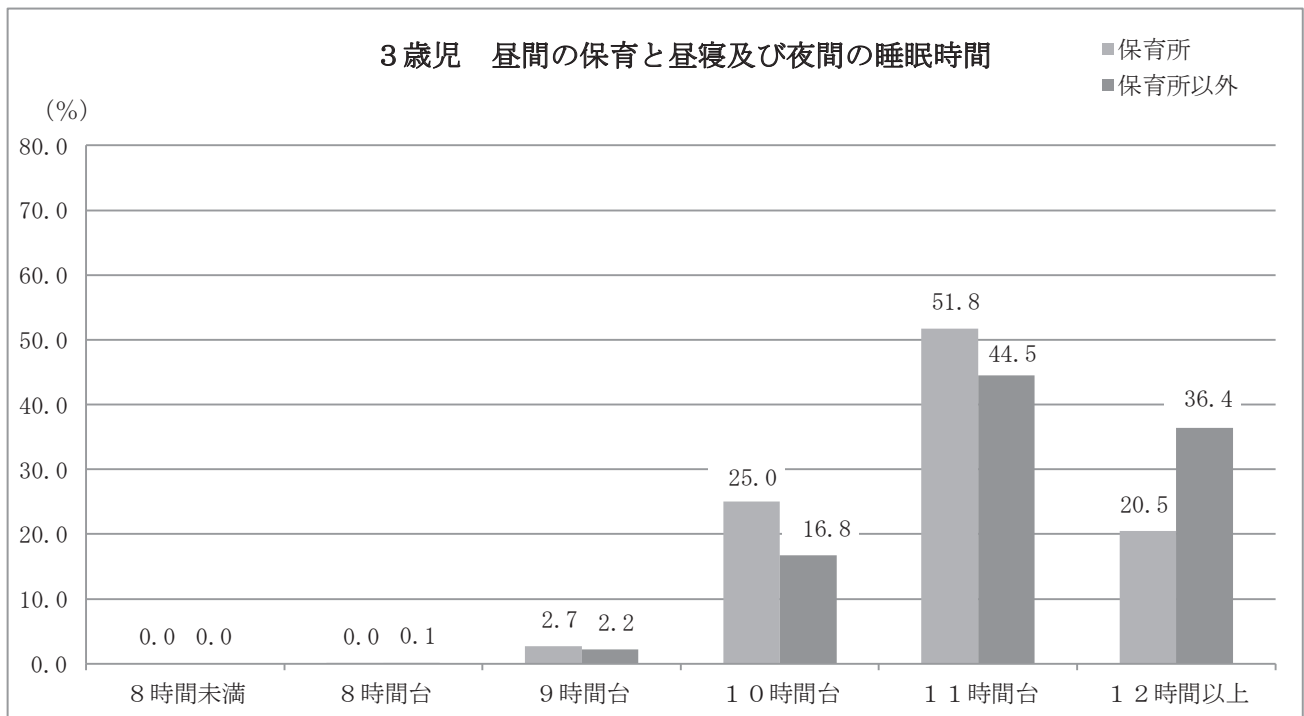
昼間の保育	昼寝	計	%	夜間の睡眠時間						
				8時間未満	8時間台	9時間台	10時間台	11時間台	12時間以上	記入なし
保育所	しない	554	4.8	1	21	169	289	65	6	3
	30分以内	55	0.5	-	-	25	29	-	1	-
	1時間以内	2,144	18.5	3	239	1,277	580	35	8	2
	2時間以内	7,906	68.2	27	1,082	5,095	1,600	59	30	13
	3時間以内	915	7.9	6	165	553	173	9	4	5
	3時間超	17	0.1	-	-	13	3	-	-	1
	記入なし	489	-	8	78	273	116	4	6	4
	小計	12,080	-	45	1,585	7,405	2,790	172	55	28
%	-	100.0	0.4	13.2	61.4	23.1	1.4	0.5	-	
保育所以外	しない	828	37.4	3	9	139	408	216	43	10
	30分以内	18	0.8	-	1	6	10	-	1	-
	1時間以内	491	22.2	-	25	156	245	55	7	3
	2時間以内	757	34.2	4	50	333	304	47	14	5
	3時間以内	111	5.0	-	12	45	33	15	4	2
	3時間超	7	0.3	-	1	3	2	-	-	1
	記入なし	58	-	-	2	22	21	9	2	2
	小計	2,270	-	7	100	704	1,023	342	71	23
%	-	100.0	0.3	4.5	31.3	45.5	15.2	3.2	-	
記入なし	4	-	-	1	2	1	-	-	-	
計	14,354	-	52	1,686	8,111	3,814	514	126	51	



(参照) 統計資料 No. 99、128～129

○昼間の保育と1日の睡眠時間及び就寝時間

昼間の保育	1日の睡眠時間 (昼寝と夜間の睡眠時間)	計	%	就寝時間					
				20時前	20時台	21時台	22時台	23時以降	記入なし
保育所	8時間未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	8時間台	5	0.0	-	-	-	1	4	-
	9時間台	296	2.7	-	-	43	179	74	-
	10時間台	2,757	25.0	-	40	1,207	1,313	197	-
	11時間台	5,701	51.8	4	231	3,269	2,071	126	-
	12時間以上	2,257	20.5	34	266	1,510	423	24	-
	記入なし	1,064	-	30	170	500	292	54	18
	小計	12,080	-	68	707	6,529	4,279	479	18
保育所以外	8時間未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	8時間台	2	0.1	-	-	-	-	2	-
	9時間台	30	2.2	-	-	3	17	10	-
	10時間台	230	16.8	-	6	78	120	26	-
	11時間台	611	44.5	1	41	300	214	55	-
	12時間以上	500	36.4	8	63	255	140	34	-
	記入なし	897	-	25	150	378	235	99	10
	小計	2,270	-	34	260	1,014	726	226	10
記入なし	4	-	-	-	-	4	-	-	
計	14,354	-	102	967	7,543	5,009	705	28	



(参照) 統計資料 No. 99、129～130

6 検査・診察結果

平成27年度の3歳児健康診査の受診児は14,354人、うち問題なし児が10,002人(69.7%)、要相談等の何らかの判定がある児が4,352人(30.3%)となっている。その判定のある児の診察所見等について、視力聴力検査結果の異常等あり239件、尿検査の異常等あり268件、診察所見のある児3,672件で、延べ4,179件となっている。所見等について分類したものを以下に示す。

総合判定（実人員）

単位：人

	判定	問題なし	判定結果異常等（実人員）						小計
			要相談	要経観	要精密検査	要治療	現在治療中	現在観察中	
受診者数	14,354	10,002	1,347	934	1,234	43	332	462	4,352
%	100.0	69.7	9.4	6.5	8.6	0.3	2.3	3.2	-

（検査及び診察所見の内訳）

計	（1）問診 視力聴力検査異常	（2）検査 尿検査異常	（3）診察 有所見
4,179	239	268	3,672

（1）視力聴力検査の結果

小計	視力検査	聴力検査
239	166	73

（2）尿検査結果

小計	尿検査
268	268

※尿蛋白・尿潜血の項目で+以上、尿糖の項目で±以上の実人員

（3）有所見（件数）（有所見内訳）

小計	発育	皮膚	頭頸部	顔面・ 口腔	眼	耳鼻 咽喉	胸部	腹部
3,672	761	496	72	64	195	124	200	23

（有所見内訳）

そけい 外陰部	背部	四肢	神経・ 運動	精神 発達	言語	日常 習慣	その他の 異常
89	4	54	26	435	628	340	161

6-1 視力聴力検査

視力と聴力に関する保護者のアンケート調査に基づき、要精密検査となったもの。

視力聴力要精密検査率

受診者数	視力検査	聴力検査
14,354	166	73
%	1.2	0.5

3歳児要精密検査月齢別内訳

月齢	0か月	1か月	2か月	3か月	4か月	5か月	6か月	7か月	8か月	9か月	10か月	11か月	計
視力検査	1	-	1	-	4	26	52	59	12	9	-	2	166
聴力検査	-	-	-	-	6	4	31	20	7	2	1	2	73
計	1	-	1	-	10	30	83	79	19	11	1	4	239

<参考>

3歳児健診時においても視力聴力のアンケート検査が実施できず、再検査が必要となったもの。

月齢	0か月	1か月	2か月	3か月	4か月	5か月	6か月	7か月	8か月	9か月	10か月	11か月	計
視力検査	-	-	5	4	19	32	71	23	12	1	3	2	172
%	-	-	13.9	2.0	2.1	1.9	1.4	0.6	1.2	0.2	0.8	0.5	1.2
聴力検査	-	-	1	2	8	18	24	7	4	-	2	1	67
%	-	-	2.8	1.0	0.9	1.1	0.5	0.2	0.4	-	0.5	0.2	0.5
受診者数	2	11	36	196	906	1,687	5,117	4,128	976	494	375	426	14,354

注) 月齢別受診者数に対する未検査率

(参照) 統計資料 No. 87

6-2 尿検査

尿検査結果の異常（蛋白・潜血は+以上、糖は±以上）は、合計で275件となるが、実人員は268人である。

受診児のうち998人(7.0%)が3項目とも未検査（H26年度984人(6.8%)）となっている。

		-	±	+以上	未検査	判定不明	計
尿蛋白	人数	13,170	155	31	998	-	14,354
	割合 (%)	91.8	1.1	0.2	7.0	-	100.0
尿潜血	人数	12,214	904	238	998	-	14,354
	割合 (%)	85.1	6.3	1.7	7.0	-	100.0
尿糖	人数	13,349	3	3	998	1	14,354
	割合 (%)	93.0	0.0	0.0	7.0	0.0	100.0

6-3 診察有所見(診察所見)の内訳

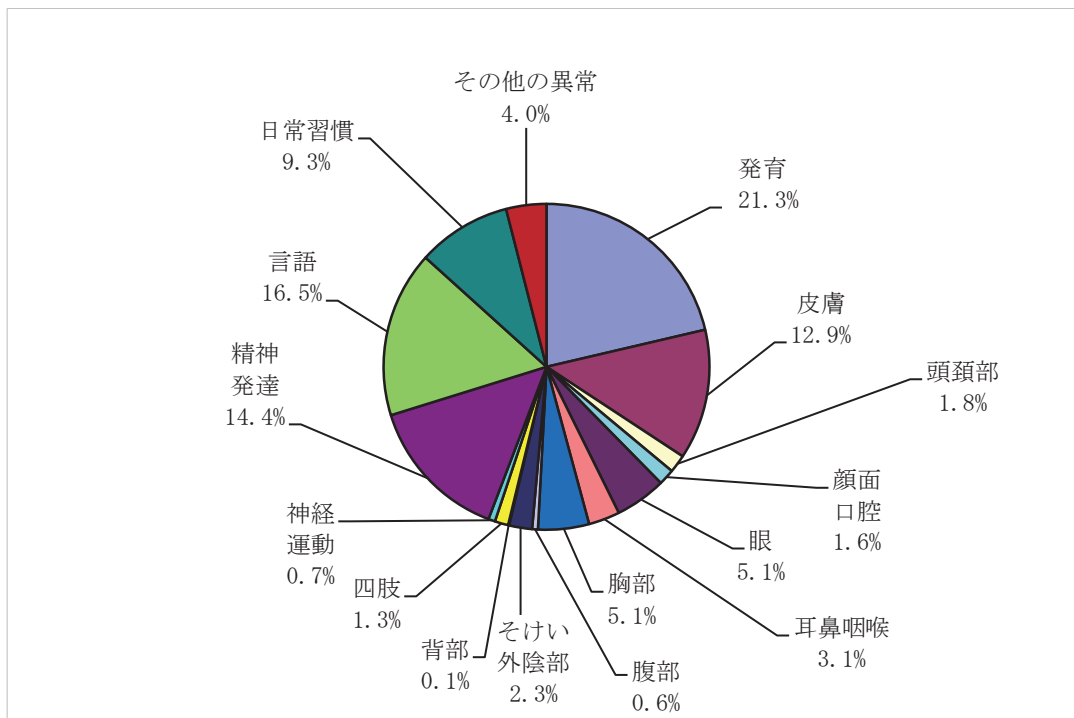
有所見の内訳

受診者数14,354人、うち問題なし児が10,002人(69.7%)、異常等あり児が4,352人(30.3%)となっている。異常等あり児のなかで診察有所見は3,672件(84.4%)である。

診察有所見は複数の記入がある場合、同部位内はシステム上1件のカウントになっている。部位内のすべての所見を含め延べ件数として示した。

	計	発育	皮膚	頭頸部	顔面・ 口腔	眼	耳鼻 咽喉	胸部
件数	3,672	761	496	72	64	195	124	200
延べ件数	4,034	861	521	72	64	204	125	204
%	100.0	21.3	12.9	1.8	1.6	5.1	3.1	5.1

	腹部	そけい 外陰部	背部	四肢	神経・ 運動	精神 発達	言語	日常 習慣	その他の 異常
件数	23	89	4	54	26	435	628	340	161
延べ件数	23	92	4	54	27	581	665	376	161
%	0.6	2.3	0.1	1.3	0.7	14.4	16.5	9.3	4.0



(参照) 統計資料 No. 87

①<発育>

単位：件

件数 (%)	低身長	やせ	肥満	その他	記入なし	延べ件数
761	561	214	60	12	14	861
100.0	73.7	28.1	7.9	1.6	1.8	-

②<皮膚>

単位：件

件数 (%)	湿疹	アトピー性 皮膚炎	皮膚炎	血管腫	母斑	その他	記入なし	延べ件数
496	149	116	35	21	40	155	5	521
100.0	30.0	23.4	7.1	4.2	8.1	31.3	1.0	-

③<頭頸部>

単位：件

件数 (%)	大頭	小頭	リンパ節 腫大	その他	記入なし	延べ件数
72	37	10	18	6	1	72
100.0	51.4	13.9	25.0	8.3	1.4	-

④<顔面・口腔>

単位：件

件数 (%)	舌小帯 短縮症	特徴ある 顔貌	その他	記入なし	延べ件数
64	23	5	33	3	64
100.0	35.9	7.8	51.6	4.7	-

⑤<眼>

単位：件

件数 (%)	斜視	視力の異常	眼瞼下垂	その他	記入なし	延べ件数
195	75	49	11	60	9	204
100.0	38.5	25.1	5.6	30.8	4.6	-

⑥<耳鼻咽喉>

単位：件

件数 (%)	外耳の異常	耳瘻孔	聴力の異常	その他	記入なし	延べ件数
124	3	2	39	79	2	125
100.0	2.4	1.6	31.5	63.7	1.6	-

⑦<胸部>

単位：件

件数 (%)	心音異常	呼吸音異常	胸郭異常	乳房腫大	その他	記入なし	延べ件数
200	111	47	13	7	24	2	204
100.0	55.5	23.5	6.5	3.5	12.0	1.0	-

⑧<腹部>

単位：件

件数 (%)	肝腫	脾腫	腫瘤	その他	記入なし	延べ件数
23	1	-	1	19	2	23
100.0	4.3	-	4.3	82.6	8.7	-

⑨<そけい外陰部>

単位：件

件数 (%)	そけい ヘルニア	停留辜丸	真性包茎	陰のう水腫	その他	記入なし	延べ件数
89	11	22	15	27	17	-	92
100.0	12.4	24.7	16.9	30.3	19.1	-	-

⑩<背部>

単位：件

件数 (%)	脊柱側弯	その他	記入なし	延べ件数
4	2	2	-	4
100.0	50.0	50.0	-	-

⑪<四肢>

単位：件

件数 (%)	O脚	X脚	その他	記入なし	延べ件数
54	6	12	33	3	54
100.0	11.1	22.2	61.1	5.6	-

⑫<神経・運動>

単位：件

件数 (%)	歩行の異常	巧緻動作の 異常	麻痺	その他	記入なし	延べ件数
26	9	1	1	5	11	27
100.0	34.6	3.8	3.8	19.2	42.3	-

⑬<精神発達>

単位：件

件数 (%)	発達	多動	社会性	情緒	その他	記入なし	延べ件数
435	194	166	117	65	14	25	581
100.0	44.6	38.2	26.9	14.9	3.2	5.7	-

⑭<言語>

単位：件

件数 (%)	言語発達	構音障害	吃音	その他	記入なし	延べ件数
628	377	180	44	27	37	665
100.0	60.0	28.7	7.0	4.3	5.9	-

⑮<日常習慣>

単位：件

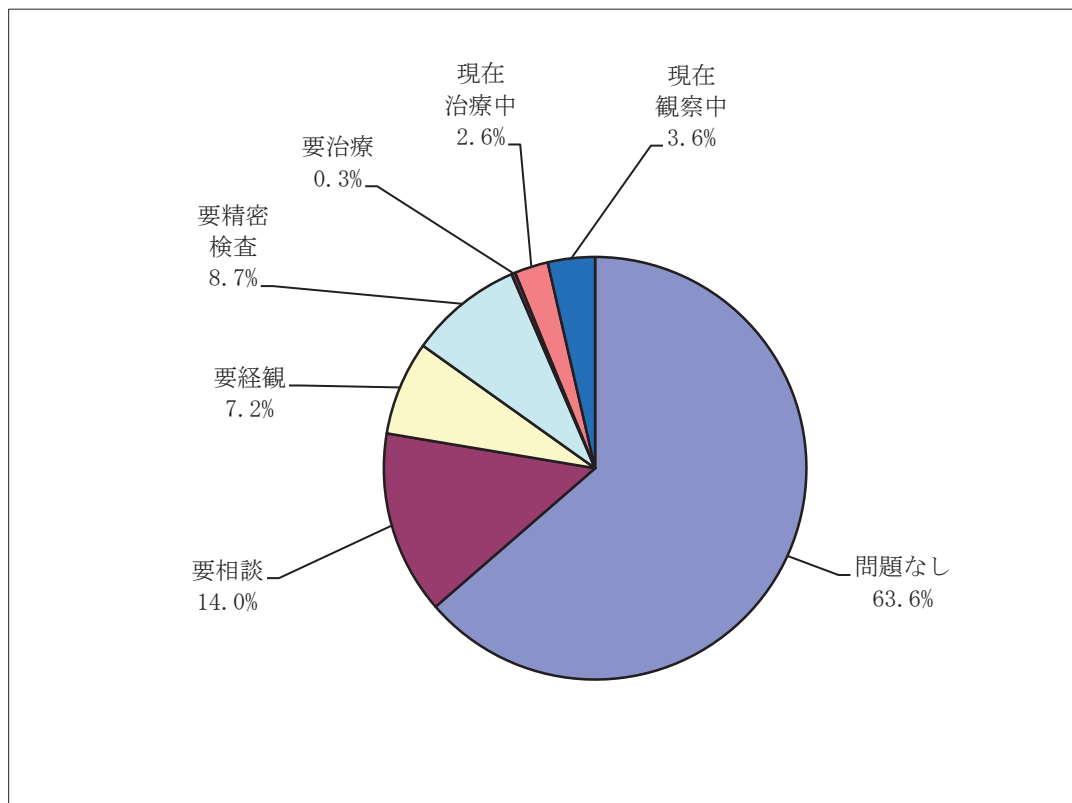
件数 (%)	食事	排泄	睡眠	行動の問題	その他	記入なし	延べ件数
340	37	157	80	61	17	24	376
100.0	10.9	46.2	23.5	17.9	5.0	7.1	-

7 総合判定

受診者数14,354人、うち問題なし児が10,002人、判定結果異常等あり児が4,352人となっている。

判定結果で複数ある判定内容も含め分類すると、問題なし10,002件、何らかの判定あり全てを含めると5,719件で、延べ15,721件となっている。

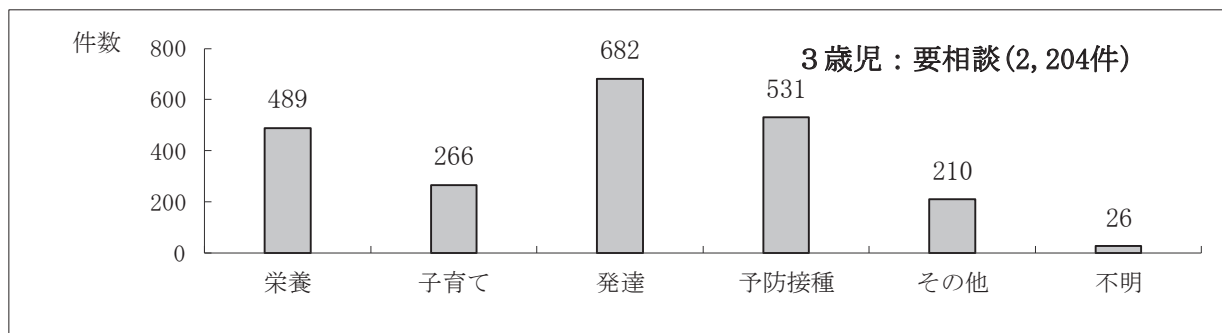
判定		問題なし	判定結果異常等（実人員）						小計
			要相談	要経観	要精密検査	要治療	現在治療中	現在観察中	
受診者数	14,354	10,002	1,347	934	1,234	43	332	462	4,352
%	100.0	69.7	9.4	6.5	8.6	0.3	2.3	3.2	-
延べ件数	15,721	10,002	2,204	1,133	1,364	48	403	567	5,719
%	100.0	63.6	14.0	7.2	8.7	0.3	2.6	3.6	-



(参照) 統計資料 No. 87～88 経年比較資料 No. 26

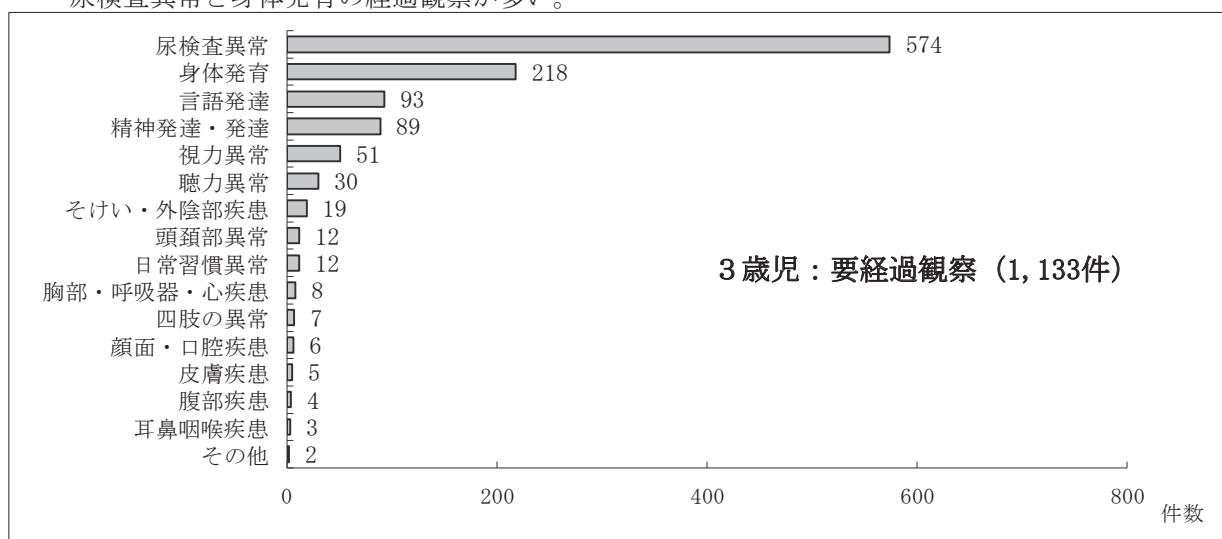
7-1 要相談について

医師の診察結果で相談が必要な場合、専門職へつなぐ内容を示したものである。
項目においては複数の判定記入があり、それらも含め分類した。

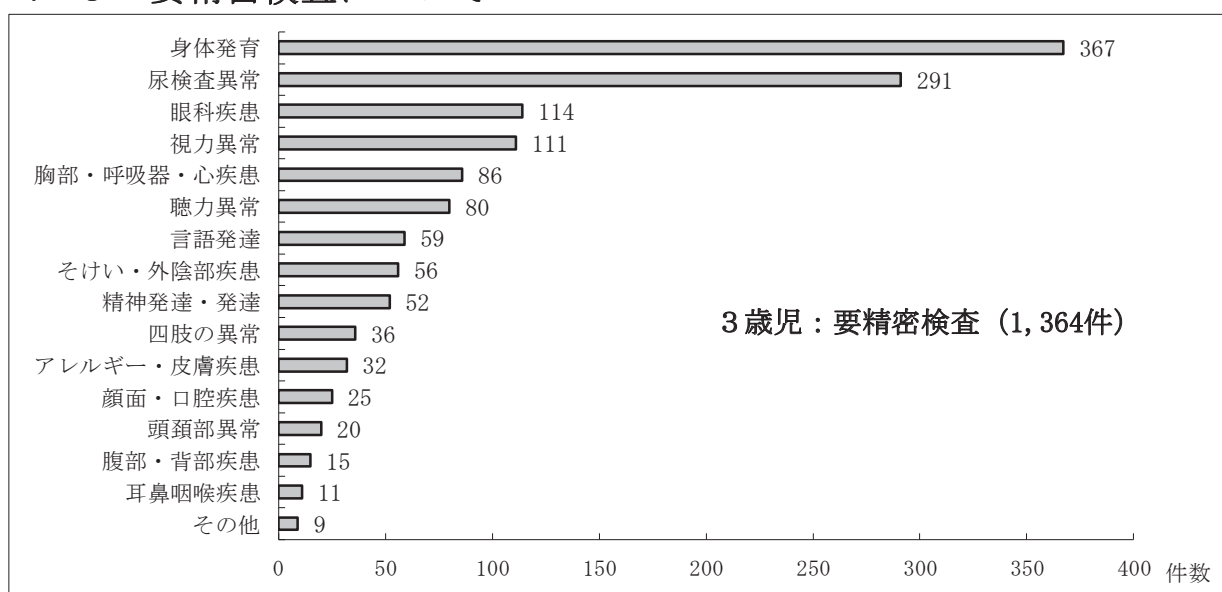


7-2 要経過観察について

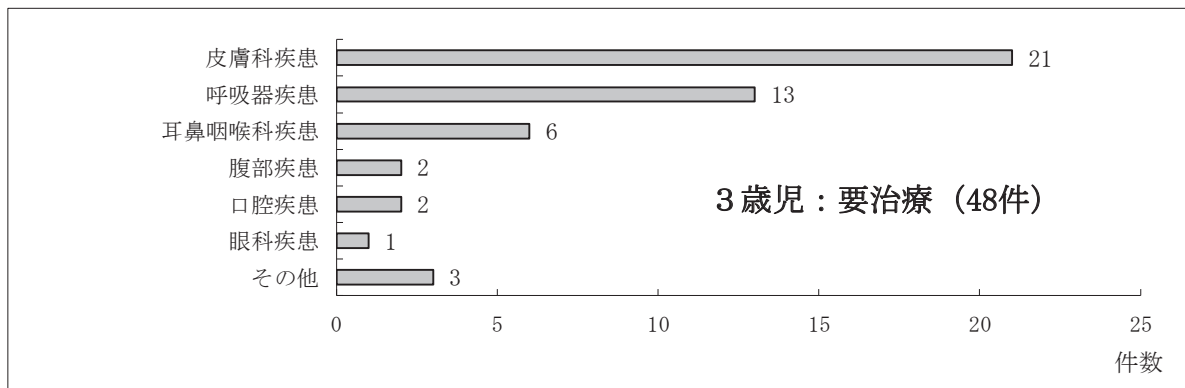
尿検査異常と身体発育の経過観察が多い。



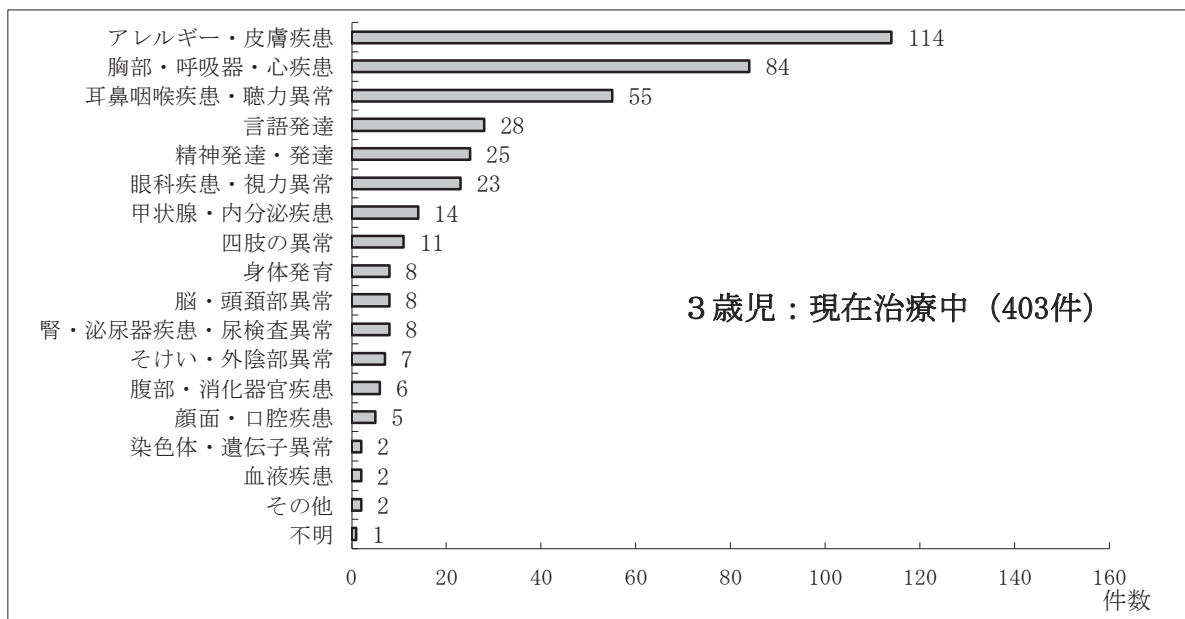
7-3 要精密検査について



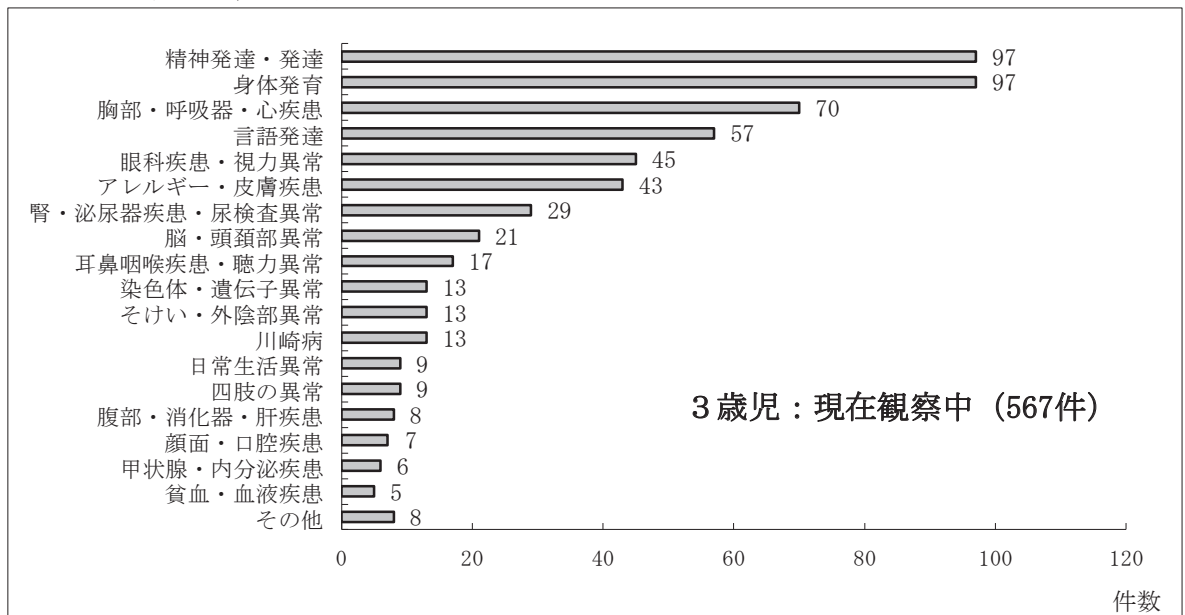
7-4 要治療について



7-5 現在治療中について



7-6 現在観察中について



8 問診・保健相談等の対応

8-1 保健師による問診からの区分

問診からの区分は、問診担当保健師から各専門職へ、該当児等に関し特に配慮して欲しい内容をメッセージとして届けるためのチェック欄である。以下はその内容項目を示したものである。

		配慮する項目の分類							
		延べ件数	発達	家族状況	既往歴	予防接種	子育て	生活習慣	主訴
実人員	5,632	6,447	550	26	12	426	740	225	4,468
実人員に対する割合	%	-	9.8	0.5	0.2	7.6	13.1	4.0	79.3

(参照) 統計資料 No. 95

8-2 保健師による保健相談状況

保健師による保健相談の対応と医師による総合判定状況を示したものである。

保健師による			医師の総合判定（実人員）						
保健相談	受診者数	%	問題なし	要相談	要経観	要精密検査	要治療	現在治療中	現在観察中
要経観	4,300	30.0	1,745	557	752	919	19	107	201
結果説明	9,094	63.4	7,541	717	143	235	23	205	230
記入なし	960	6.7	716	73	39	80	1	20	31
計	14,354	-	10,002	1,347	934	1,234	43	332	462
%	-	100.0	69.7	9.4	6.5	8.6	0.3	2.3	3.2

(参照) 統計資料 No. 96

8-3 保健師による相談内容

保健師の保健相談で要経過観察とした内容を医師の指示と併せて示したものである。

	実人員	要経過観察内訳								
		延べ件数	栄養	子育て	発達	発育	生活習慣	検査	疾病	その他
保健師	4,300	3,663	53	278	1,350	297	86	1,261	140	198
	%	-	1.2	6.5	31.4	6.9	2.0	29.3	3.3	4.6
医師	934	1,133	-	12	182	218	-	574	145	2
	%	-	-	1.3	19.5	23.3	-	61.5	15.5	0.2

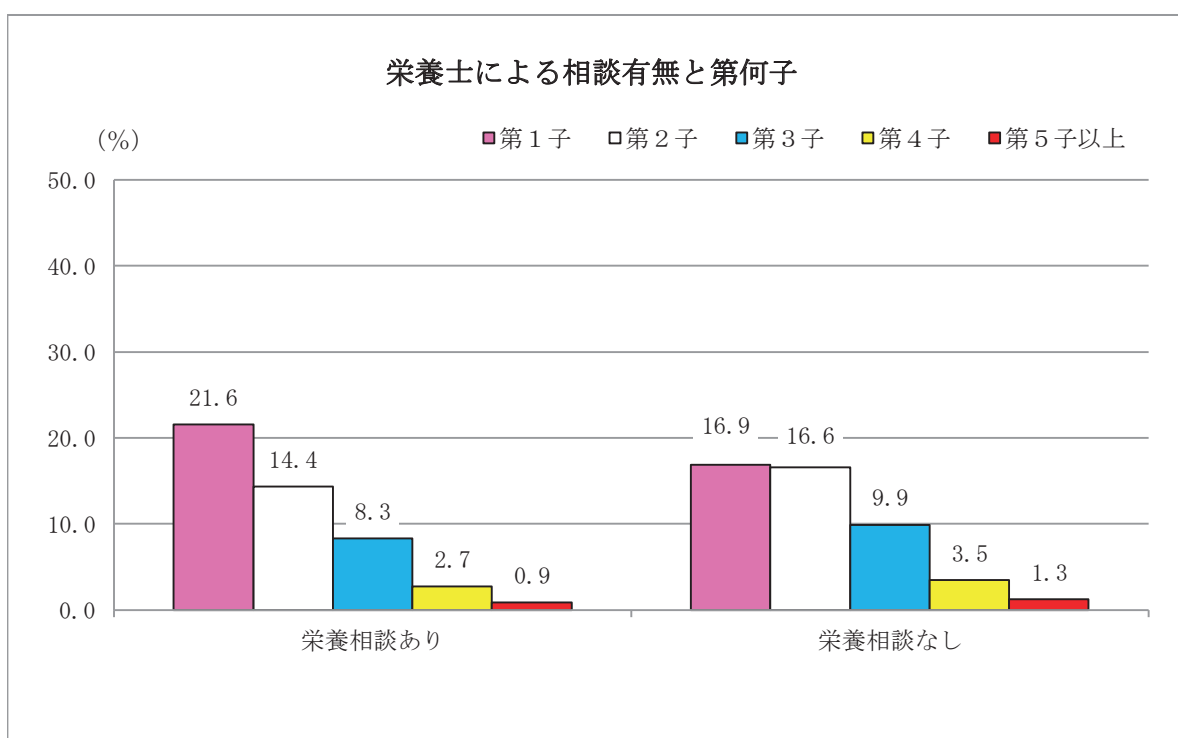
(参照) 統計資料 No. 97

9 栄養相談の対応

栄養士の相談対応有無とその児が第何子かについて集計したものである。

	受診者数	第1子		第2子		第3子		第4子		第5子以上		不明	
		あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし
計	14,354	3,097	2,420	2,062	2,383	1,191	1,420	389	500	126	180	354	232
%	100.0	21.6	16.9	14.4	16.6	8.3	9.9	2.7	3.5	0.9	1.3	2.5	1.6

注) 栄養相談の内容に記載があるものを対象とした。



(参照) 統計資料 No. 98

II 歯科健診の部

受診状況

県内40市町村において、平成27年4月1日から平成28年3月31日までに歯科健診を受診した、14,326人の口腔状況である。対象者数が16,893人であることから、受診率は84.8%（H26年度84.9%）であった。

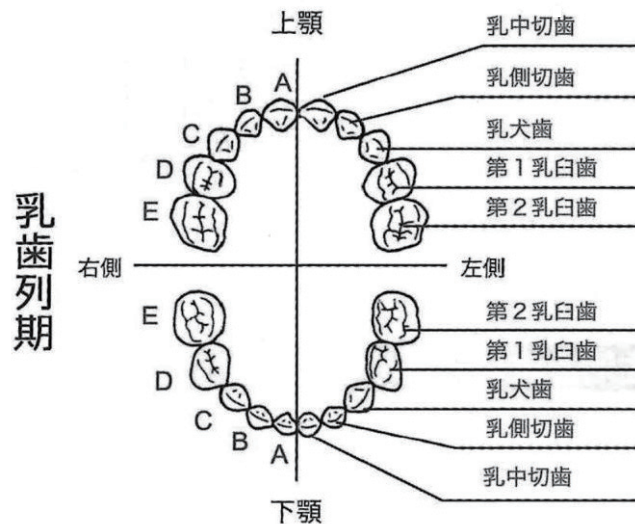
受診月齢は、3歳6か月が最も多く35.7%、ついで3歳7か月が28.8%となっており、3歳6か月から8か月の受診が71.2%を占めている。

3歳児健康診査月齢別受診状況（歯科）

単位：人

月齢	3歳												計
	0か月	1か月	2か月	3か月	4か月	5か月	6か月	7か月	8か月	9か月	10か月	11か月	
男	1	6	16	101	480	866	2,684	2,047	489	239	179	197	7,305
女	1	5	20	95	425	819	2,424	2,073	483	255	195	226	7,021
計	2	11	36	196	905	1,685	5,108	4,120	972	494	374	423	14,326
%	0.0	0.1	0.3	1.4	6.3	11.8	35.7	28.8	6.8	3.4	2.6	3.0	100.0

（参照）統計資料 No. 89 経年比較資料 No. 28



本年度健診受診者の一人平均の萌出歯数は19.9本（過剰歯は含まない）である。

1 う蝕有病者率とう蝕の型別分類

3歳児のう蝕有病者率は30.6%で、前年度と変化はない。

受診者の状況 単位：人

受診者数 (%)	健全者 O型	う蝕有病者
14,326	9,940	4,386
100.0	69.4	30.6

型別分類での構成順位は、平成26年度と同様である。

構成比では、B型が有意に増加している（H26年度29.3%）。

う蝕有病者の型別分類 単位：人

う蝕有病者数 (%)	A型	B型	C ₁ 型	C ₂ 型	記入なし
4,386	2,837	1,326	39	183	1
100.0	64.7	30.2	0.9	4.2	0.0

(参照) 統計資料 No. 89 経年比較資料No. 30

2 歯の状況

3歳児の口の中に萌出している歯のなかで、むし歯になっている歯の割合が5.5%と前年度と同様である（H26年度5.5%）。

一人平均萌出歯数は19.9本で、1人平均むし歯の数は、1.1本（H26年度1.1本）となっており、前年度と同様である。

単位：本

現在歯数 (%)	健全歯	う歯
285,383	269,680	15,703
100.0	94.5	5.5

3歳児のう歯の内訳は、平成26年度に比べ、処置歯の割合が有意に増加している（H26年度11.1%）。

う歯の内訳 単位：本

う歯数 (%)	未処置歯	処置歯	喪失歯
15,703	13,758	1,878	67
100.0	87.6	12.0	0.4

(参照) 統計資料 No. 86 経年比較資料No. 30

3 歯口清掃状態

歯口清掃状況は良好と普通で96.8%となっており、H26年度と同様であるが、良好が有意に減少し（H26年度50.4%）、普通が有意に増加している（H26年度45.6%）。不良は有意に減少している（H26年度4.0%）。

単位：人

受診者数	良好	普通	不良	計 (%)	記入なし
14,326	6,853	6,938	451	14,242	84
-	48.1	48.7	3.2	100.0	-

(参照) 統計資料 No. 90

4 軟組織の疾患

軟組織の疾患は、「あり」は1.5%で、前年度（H26年度1.5%）と同様である。また、その8割強は舌小帯や上唇小帯の付着異常である。

単位：人

受診者数	あり	なし	計 (%)	記入なし
14,326	207	14,056	14,263	63
-	1.5	98.5	100.0	-

軟組織の疾患内訳

(複数選択) 単位：人

実人員 (%)	小帯	歯肉	その他	記入なし	延べ人員
207	170	13	15	9	207
100.0	82.1	6.3	7.2	4.3	-

(参照) 統計資料 No. 90

5 不正咬合

不正咬合は、「あり」は10.0%で、前年度（H26年度9.3%）と有意に増加している。

単位：人

受診者数	あり	なし	計 (%)	記入なし
14,326	1,425	12,846	14,271	55
-	10.0	90.0	100.0	-

不正咬合の内訳

(複数選択) 単位：人

実人員 (%)	反対咬合	上顎前突 過蓋咬合	開咬	叢生	正中離開	交叉咬合	記入なし	延べ人員
1,425	451	482	161	192	10	92	49	1,437
100.0	31.6	33.8	11.3	13.5	0.7	6.5	3.4	-

(参照) 統計資料 No. 90

6 口腔習癖

口腔習癖ありの割合は10.8%で、昨年度と同程度である（H26年度11.1%）。
内訳の構成比は、平成26年度と同じ傾向を示している。

単位：人

受診者数	あり	なし	計 (%)	記入なし
14,326	1,545	12,712	14,257	69
-	10.8	88.7	100.0	-

習癖の内訳

(複数選択) 単位：人

実人員 (%)	指しゃぶり	おしゃぶり	弄舌癖	その他	記入なし	延べ人員
1,545	1,102	59	23	362	16	1,562
100.0	71.3	3.8	1.5	23.4	1.0	-

(参照) 統計資料 No. 90

7 その他の異常

単位：人

受診者数	あり	なし	計 (%)	記入なし
14,326	674	13,483	14,157	169
-	4.8	95.2	100.0	-

(参照) 統計資料 No. 90

8 指示事項

単位：人

受診者数 (%)	問題なし	要助言	要経過観察	要精密検査	要治療	治療中
14,326	5,896	2,806	2,422	53	2,643	506
100.0	41.2	19.6	16.9	0.4	18.4	3.5

要助言の内訳

(複数選択) 単位：人

実人員 (%)	生活習慣	歯口清掃 状態	治療済	記入なし	述べ人員
2,806	201	2,058	148	453	2,860
100.0	7.2	73.3	5.3	16.1	-

要経過観察の内訳

(複数選択) 単位：人

実人員 (%)	軟組織の 疾患	不正咬合	口腔習癖	サホライド 塗布歯	その他	記入なし	述べ人員
2,422	95	941	790	166	584	239	2,815
100.0	3.9	38.9	32.6	6.9	24.1	9.9	-

要精密検査の内訳

(複数選択) 単位：人

実人員 (%)	歯に 関すること	歯列咬合	口腔習癖	その他	記入なし	述べ人員
53	6	5	-	3	39	53
100.0	11.3	9.4	-	5.7	73.6	-

指示事項の内訳

- 1 問題なし、要助言、要精密検査、治療中の割合は前年度と同様である。
- 2 要経過観察の割合は前年度より有意に減少している。
- 3 要治療の割合は前年度より有意に増加している。

(参照) 統計資料 No. 91

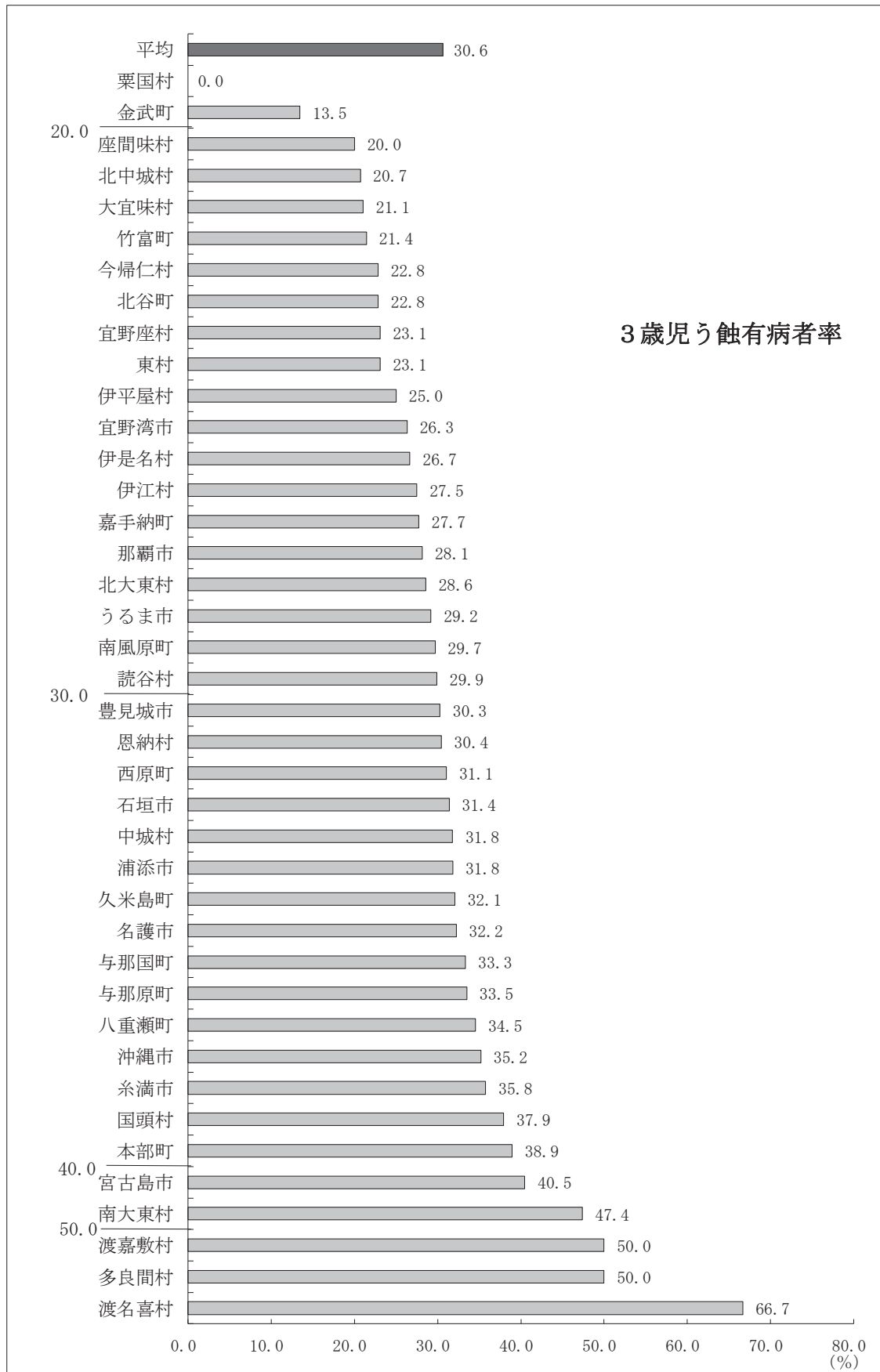
9 歯科保健相談

相談項目を分類したものである。但し、複数回答の場合は記入なしとした。

相談項目	件数	%
1 保護者の仕上げみがき (フロスを含む)	7,351	51.3
2 フッ化物利用について	1,502	10.5
3 定期歯科健診の必要性	2,478	17.3
4 その他	77	0.5
記入なし	2,365	16.5
未相談者	553	3.9
受診者数	14,326	100.0

注) 歯科保健相談のみを受けた児については除外。

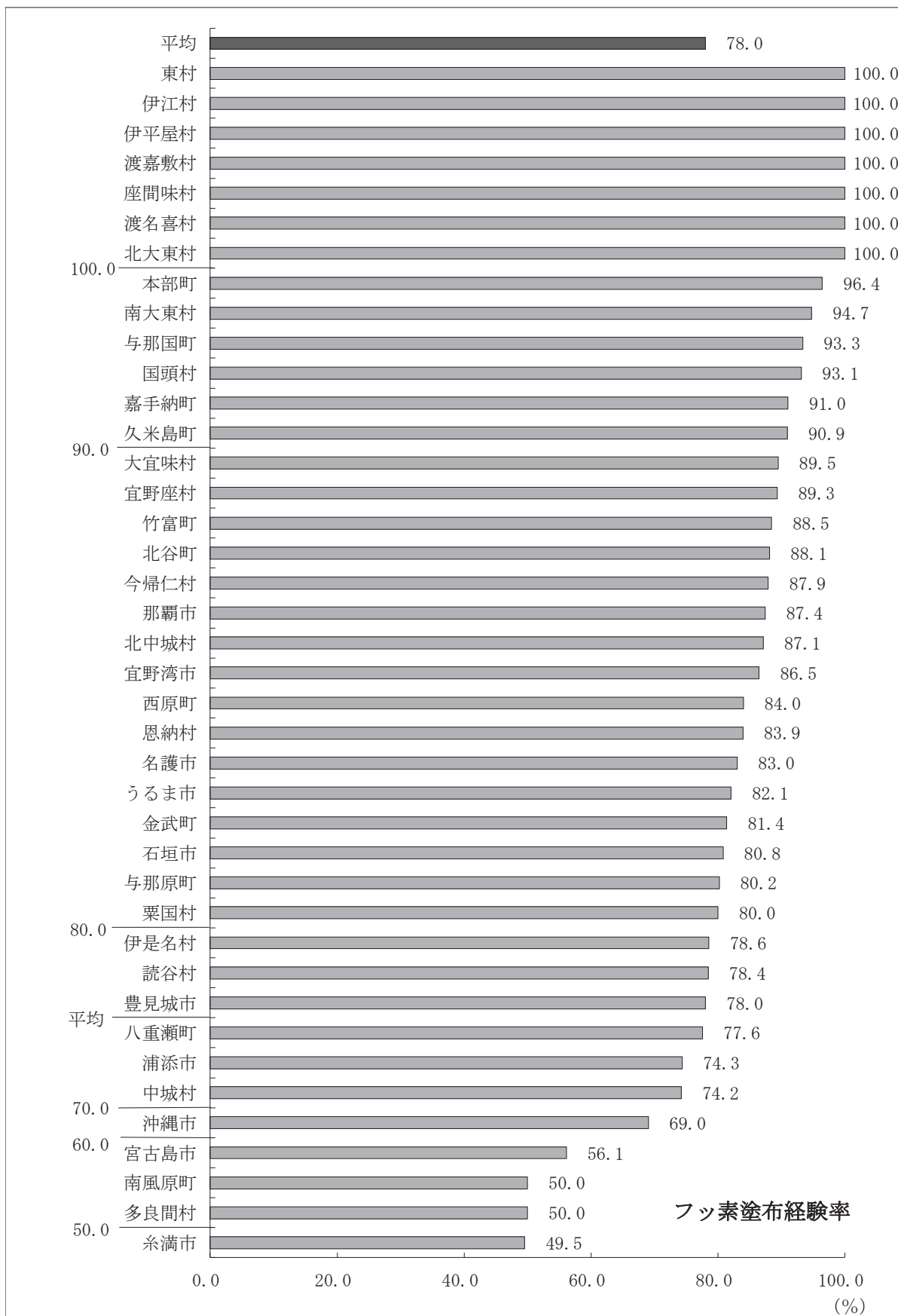
10 3歳児う蝕有病者率



三歳児歯科

(参照) 統計資料 No. 89 経年比較資料 No. 29

1.1 フッ素塗布経験率

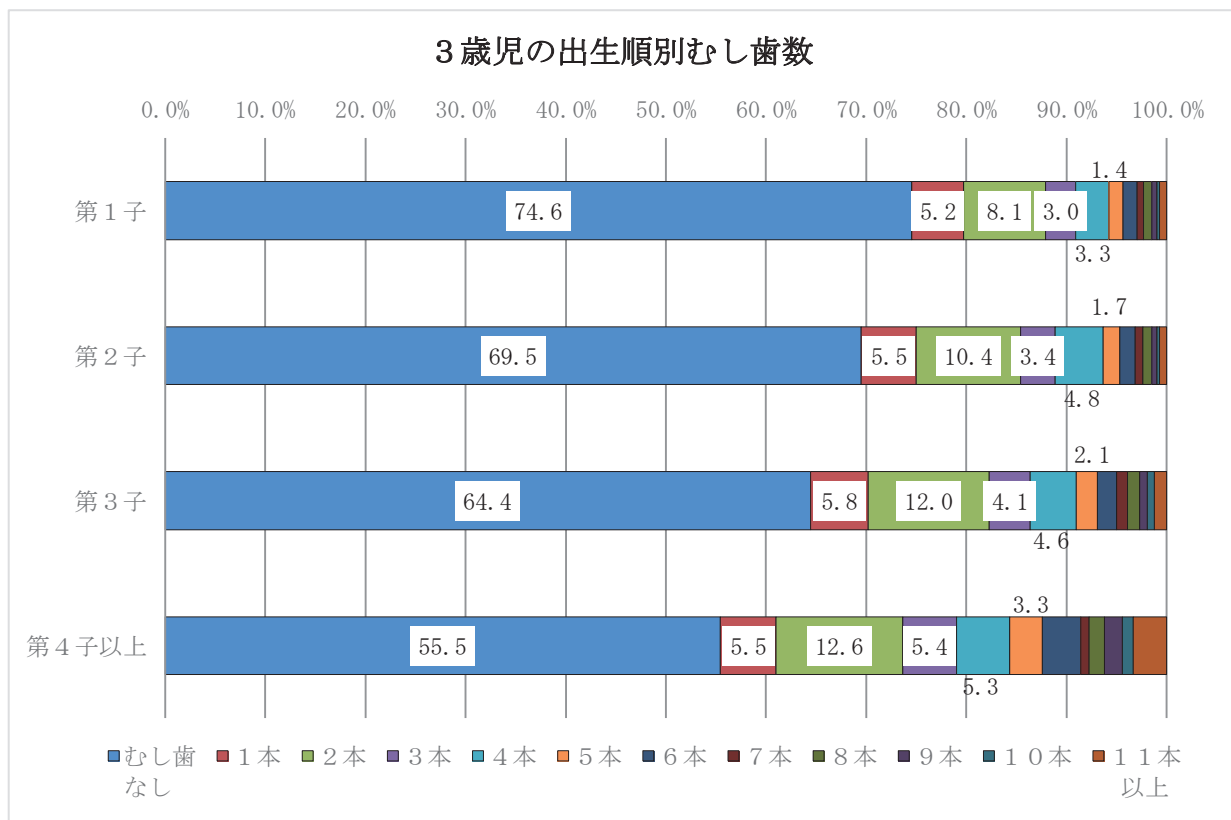


注) 定期的・不定期・1回のみ・回数不明を経験率とする。

(参照) 統計資料 No. 126

1 2 3 歳児の出生順位とむし歯

出生順位	本数		むし歯なし	1本	2本	3本	4本	5本	6本	7本	8本	9本	10本	11本以上
	計	%												
第1子	人	5,509	4,107	286	448	168	182	77	76	37	46	27	14	41
	%	38.5	74.6	5.2	8.1	3.0	3.3	1.4	1.4	0.7	0.8	0.5	0.3	0.7
第2子	人	4,435	3,082	245	460	153	212	75	67	34	40	23	11	33
	%	31.0	69.5	5.5	10.4	3.4	4.8	1.7	1.5	0.8	0.9	0.5	0.2	0.7
第3子	人	2,606	1,679	151	314	107	119	56	49	28	32	20	19	32
	%	18.2	64.4	5.8	12.0	4.1	4.6	2.1	1.9	1.1	1.2	0.8	0.7	1.2
第4子以上	人	1,190	660	66	150	64	63	39	46	10	18	21	13	40
	%	8.3	55.5	5.5	12.6	5.4	5.3	3.3	3.9	0.8	1.5	1.8	1.1	3.4
不明	人	586	412	47	45	15	20	15	10	6	4	4	2	6
	%	4.1	70.3	8.0	7.7	2.6	3.4	2.6	1.7	1.0	0.7	0.7	0.3	1.0
計		14,326	9,940	795	1,417	507	596	262	248	115	140	95	59	152
%		100.0	69.4	5.5	9.9	3.5	4.2	1.8	1.7	0.8	1.0	0.7	0.4	1.1



(付録) う蝕（むし歯）についての主な用語

1 う蝕の主な数値

$$(1) \text{う蝕有病者率 (\%)} = \frac{\text{未処置歯} \cdot \text{処置歯} \cdot \text{喪失歯のいずれかを1歯以上もつ者の数}}{\text{被検者数}} \times 100$$

$$(2) \text{う蝕有病歯率 (\%)} = \frac{\text{未処置歯} \cdot \text{処置歯} \cdot \text{喪失歯の合計}}{\text{被検歯数}} \times 100$$

$$(3) \text{一人平均萌出歯数 (本)} = \frac{\text{被検者全員の健全歯} \cdot \text{未処置歯} \cdot \text{処置歯} \cdot \text{喪失歯の合計}}{\text{被検者数}}$$

$$(4) \text{一人平均う蝕歯数 (本)} = \frac{\text{被検者全員の未処置歯} \cdot \text{処置歯} \cdot \text{喪失歯の合計}}{\text{被検者数}}$$

2 A・B・C型別分類

(1) 3歳児健康診査

乳歯う蝕罹患型	現症	予後の推測
O 型	う蝕がない	
A 型	上顎前歯部のみ、または臼歯部のみ にう蝕がある	う蝕罹患型からみると、比較的程度の軽いものである。
B 型	臼歯部および上顎前歯部にう蝕がある	上下左右の臼歯部すべてにう蝕がある場合は、う蝕感受性がかなり高く将来C2型に移行する可能性が高い
C 型	C ₁ 型	下顎前歯部のみ にう蝕がある
	C ₂ 型	下顎前歯部を含む他の部位 にう蝕がある

(2) 1歳6か月児健康診査

乳歯う蝕罹患型	現症	予後の推測
型	O ₁ 型	う蝕もなく、かつ口腔環境がよい (危険因子が少ない)
	O ₂ 型	う蝕はないが、口腔環境が悪い (危険因子が多い)
A 型	上顎前歯部のみ、または臼歯部のみ にう蝕がある	う蝕感受性は低い
B 型	臼歯部および上顎前歯部にう蝕がある	う蝕感受性は高く、広範性う蝕になる可能性もある
C 型	臼歯部および前歯部すべてにう蝕がある (下顎前歯部のみ にう蝕を認める場合も含む)	う蝕感受性は著しく高く、広範性う蝕になる可能性が高い

※O₁、O₂型の判定は、危険因子が多い場合をO₂とする