

〈 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28年4月1日から平成29年3月31日までに、14,751人が3歳児健康診査を受診した。

4歳以降に受診した対象外児など20人（7市町村）を除いた14,731人について集計した。

対象外児として20人を集計から除く

読谷村 1人	嘉手納町 4人	北谷町 1人	北中城村 1人
那覇市 10人	豊見城市 2人	石垣市 1人	

注) 南城市に関しては受託外

(参照) 統計資料 No. 88 参考資料 No. 10

## 2 受診状況

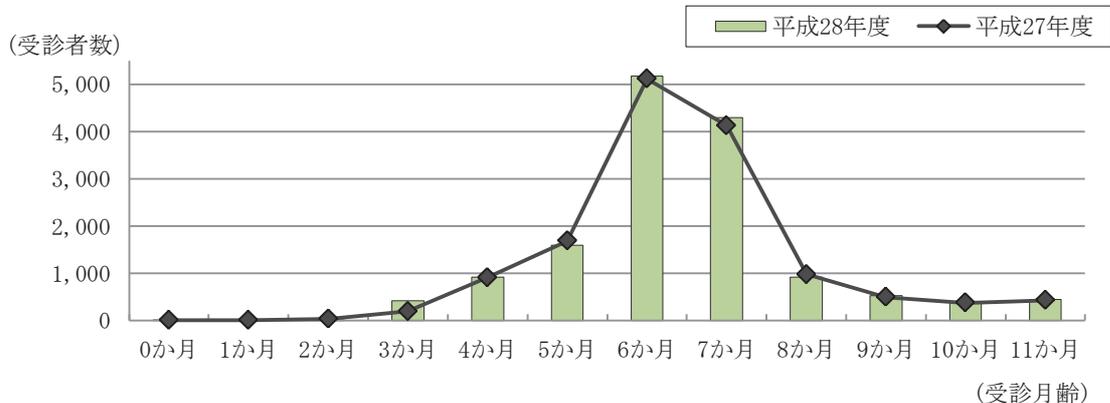
平成28年度は、受診者数14,731人（H27年度14,354人）で、昨年度に比較し377人増加している。対象数が16,896人であることから、受診率は87.2%（H27年度85.0%）で、昨年度より2.2ポイント増加している。

受診月齢をみると、3歳6か月～8か月の間に70.5%（10,388人）の児が受診している。健診回数の少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

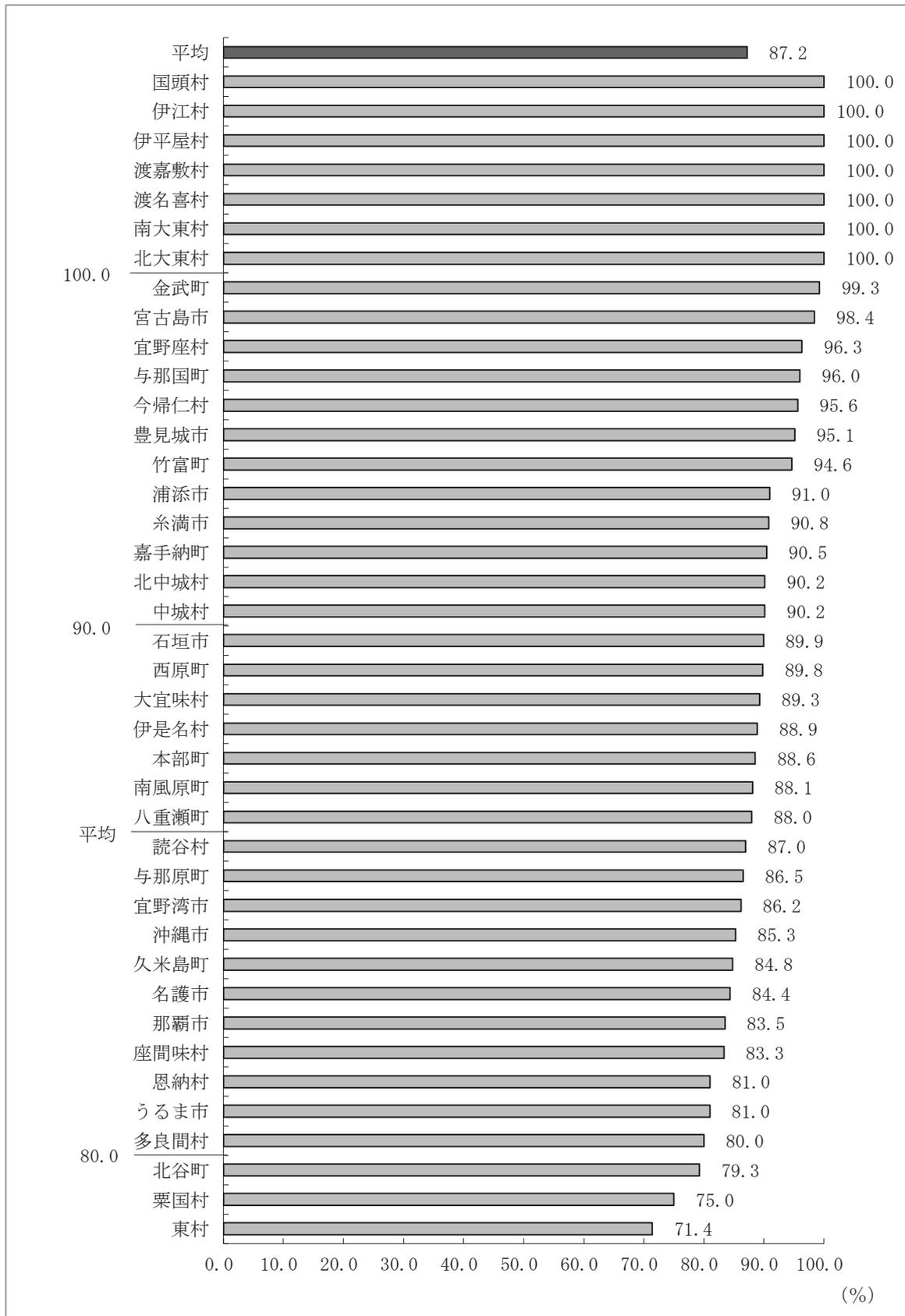
単位：人

月齢	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	総計
男	3	3	6	220	462	792	2,659	2,176	484	272	197	223	7,497
女	-	4	6	204	459	800	2,515	2,116	438	258	213	221	7,234
総計	3	7	12	424	921	1,592	5,174	4,292	922	530	410	444	14,731
%	0.1		19.9			70.5			9.4			100.0	



(参照) 統計資料 No. 87~88 経年比較資料 No. 26

## 平成28年度 3歳児健康診査受診率



○全国の3歳児受診率は94.3%  
 (平成27年度地域保健・健康推進事業報告の概況より)

(参照) 統計資料 No. 88 経年比較資料 No. 26

### 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%（H27年度3.2%）で、女が4.6%（H27年度4.7%）となり、男より女が1.4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	7,497	7,469	8	43	7,178	168	63	9
女	7,234	7,214	7	36	6,837	225	81	28
計	14,731	14,683	15	79	14,015	393	144	37

肥満度	男		女	
	件数	%	件数	%
太り過ぎ (+30%≦~)	9	0.1	28	0.4
やや太り過ぎ (+20%≦~<30%)	63	0.8	81	1.1
太り気味 (+15%≦~<20%)	168	2.2	225	3.1
計	240	3.2	334	4.6
BMI 肥満 (18.0≦)	192	2.6	211	2.9

注) 割合 (%) は集計対象数を分母に算出

(参照) 統計資料 No. 95

#### 肥満度算出方法

##### 標準体重計算式

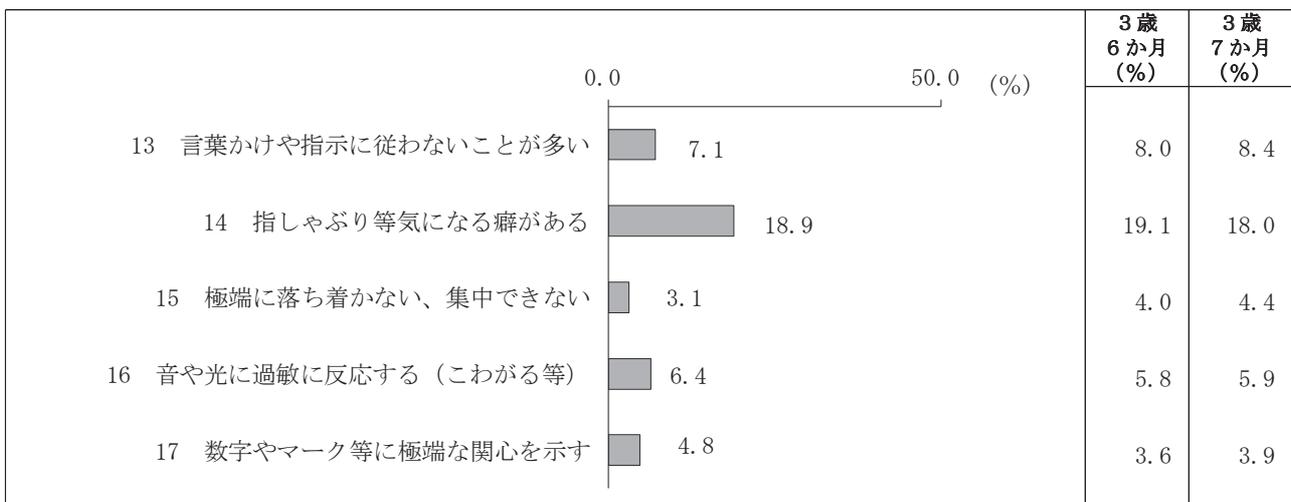
$$\text{男子 標準体重 (kg)} = 0.00206 \times \text{身長 (cm)}^2 - 0.1166 \times \text{身長 (cm)} + 6.5273$$

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

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. 109~117

## 5 生活習慣

### 5-1 食習慣

食生活のしつけ	単位		上段：人	下段：%
	はい	いいえ	小計	記入なし
朝食は毎日食べている	14,163	498	14,661	70
	96.6	3.4	100.0	-
食事・おやつ（間食）の時間は決まっている	12,127	2,545	14,672	59
	82.7	17.3	100.0	-
食事はよく噛んで食べる	13,183	1,434	14,617	114
	90.2	9.8	100.0	-
ほとんど自分で食事をとることができる	13,790	853	14,643	88
	94.2	5.8	100.0	-

(複数選択)

	牛乳	ミルク	お茶・水	ジュース類	イオン飲料	乳酸菌飲料	その他	回答者数	記入なし
	よく飲んでいる飲みもの	7,986	483	13,676	3,616	648	2,944	450	14,707
	54.3	3.3	93.0	24.6	4.4	20.0	3.1	-	-

外食（ファーストフードなど）をする	いいえ	はい	回答者数	記入なし
	2,205	12,355	14,560	171
15.1	84.9	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
12,355	7,268	3,751	667	121	68	7	11,882	473
-	61.2	31.6	5.6	1.0	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	していない	小計
歯みがきは仕上げ磨きをしている	12,190	2,381	124	14,695
	83.0	16.2	0.8	100.0

○毎日するに回答 回／1日

件数	1~2回	3~4回	5回以上	小計	回数不明
12,190	10,357	502	8	10,867	1,323
-	95.3	4.6	0.1	100.0	-

これまでフッ化物塗布を受けたことがある	ある	ない	小計	記入なし
	11,156	3,293	14,449	282
77.2	22.8	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	回数不明
11,156	2,356	3,804	3,928	10,088	1,068
-	23.4	37.7	38.9	100.0	-

排尿・排便は自立している	はい	排尿のみ	排便のみ	いいえ	小計	記入なし
	10,807	2,304	227	1,238	14,576	155
74.1	15.8	1.6	8.5	100.0	-	

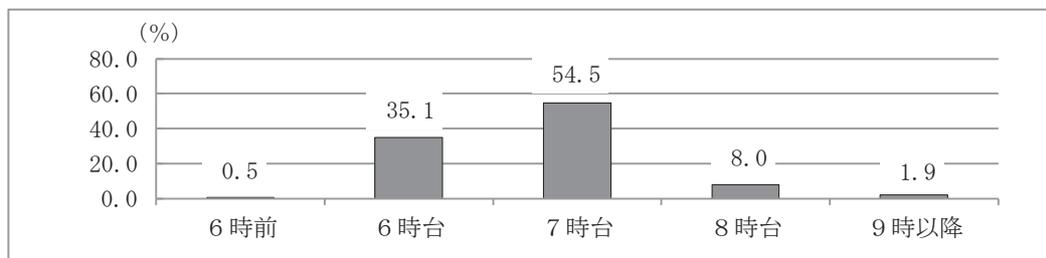
(参照) 統計資料 No. 119~122 経年比較資料 No. 12~16

## 5-3 睡眠

### ○起床時間

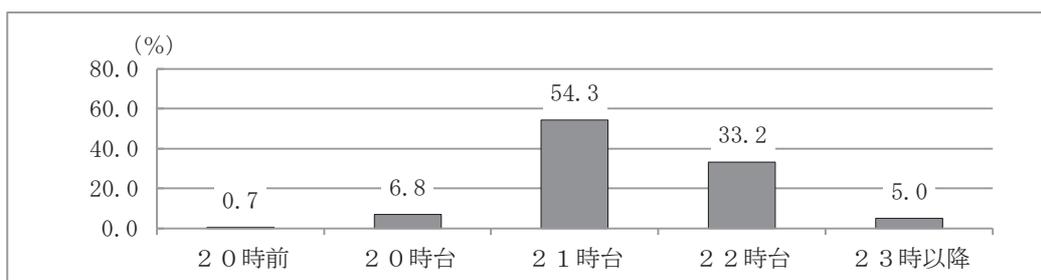
単位 上段：人 下段：%

6時前	6時台	7時台	8時台	9時以降	小計	記入なし
76	5,160	8,026	1,175	278	14,715	16
0.5	35.1	54.5	8.0	1.9	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
100	998	7,982	4,889	735	14,704	27
0.7	6.8	54.3	33.2	5.0	100.0	-



### ○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・不明
1,277	73	2,613	8,965	1,053	8	13,989	742
9.1	0.5	18.7	64.1	7.5	0.1	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・不明
61	1,855	8,513	3,694	491	69	14,683	48
0.4	12.6	58.0	25.2	3.3	0.5	100.0	-

(参照) 統計資料 No. 118~119 経年比較資料 No. 17~18

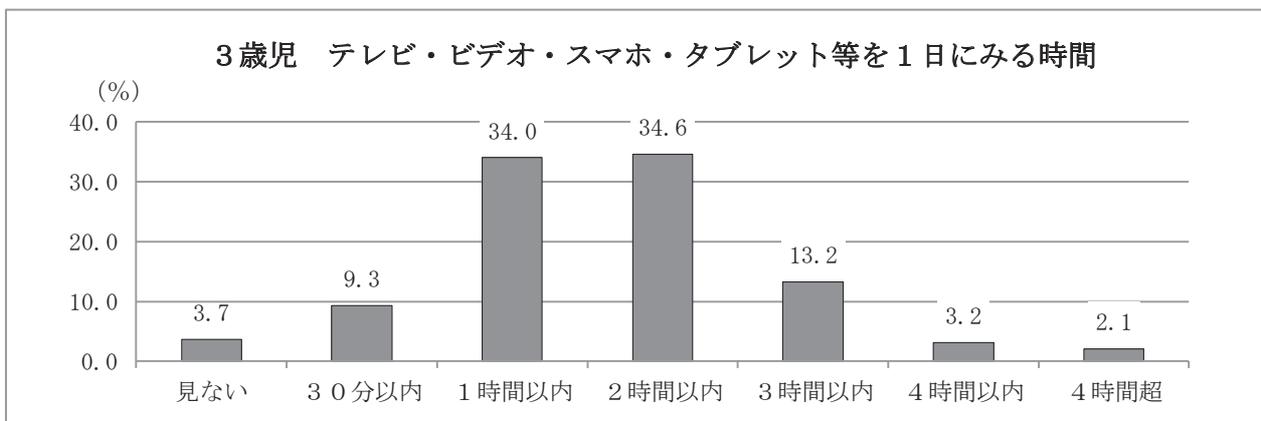
### ○1日の睡眠時間 (昼寝と夜間の睡眠)

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・不明
-	9	307	3,166	6,543	2,660	12,685	2,046
-	0.1	2.4	25.0	51.6	21.0	100.0	-

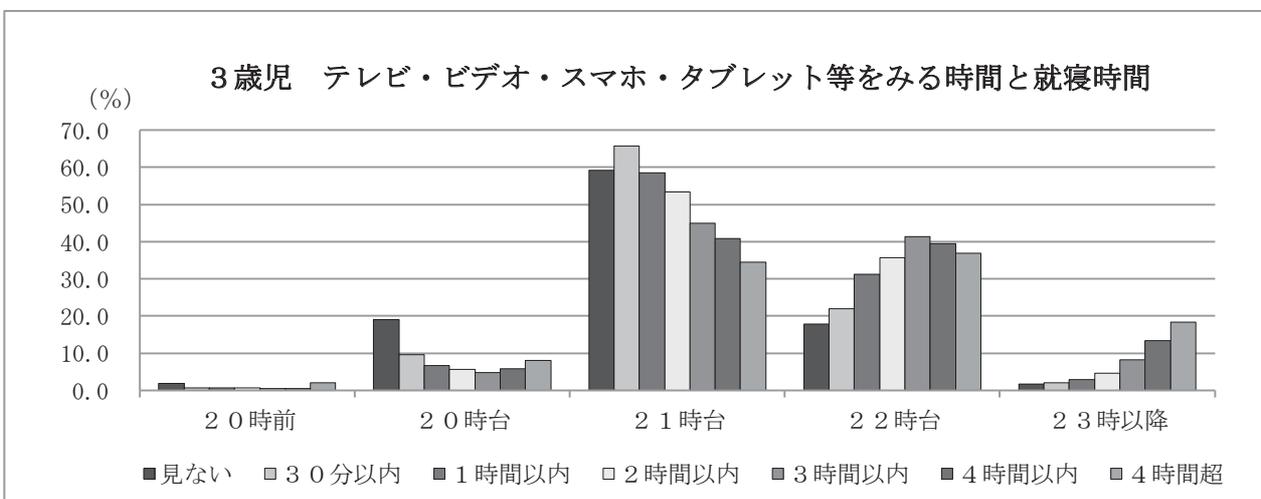
○テレビ・ビデオ・スマホ・タブレット等を見る時間と就寝時間について

単位 上段：人 下段：%

テレビ・ビデオ・ スマホ・タブレット等	就寝時間						
	計	20時前	20時台	21時台	22時台	23時以降	記入なし
見ない	515	10	98	304	92	9	2
	3.7	1.9	19.1	59.3	17.9	1.8	-
30分以内	1,308	8	126	859	287	26	2
	9.3	0.6	9.6	65.8	22.0	2.0	-
1時間以内	4,785	30	320	2,793	1,493	143	6
	34.0	0.6	6.7	58.4	31.2	3.0	-
2時間以内	4,870	31	275	2,595	1,741	225	3
	34.6	0.6	5.7	53.3	35.8	4.6	-
3時間以内	1,859	10	90	836	768	152	3
	13.2	0.5	4.8	45.0	41.4	8.2	-
4時間以内	444	2	26	180	174	59	3
	3.2	0.5	5.9	40.8	39.5	13.4	-
4時間超	296	6	24	102	109	54	1
	2.1	2.0	8.1	34.6	36.9	18.3	-
小計	14,077	97	959	7,669	4,664	668	20
記入なし	654	3	39	313	225	67	7
計	14,731	100	998	7,982	4,889	735	27



三歳児問診

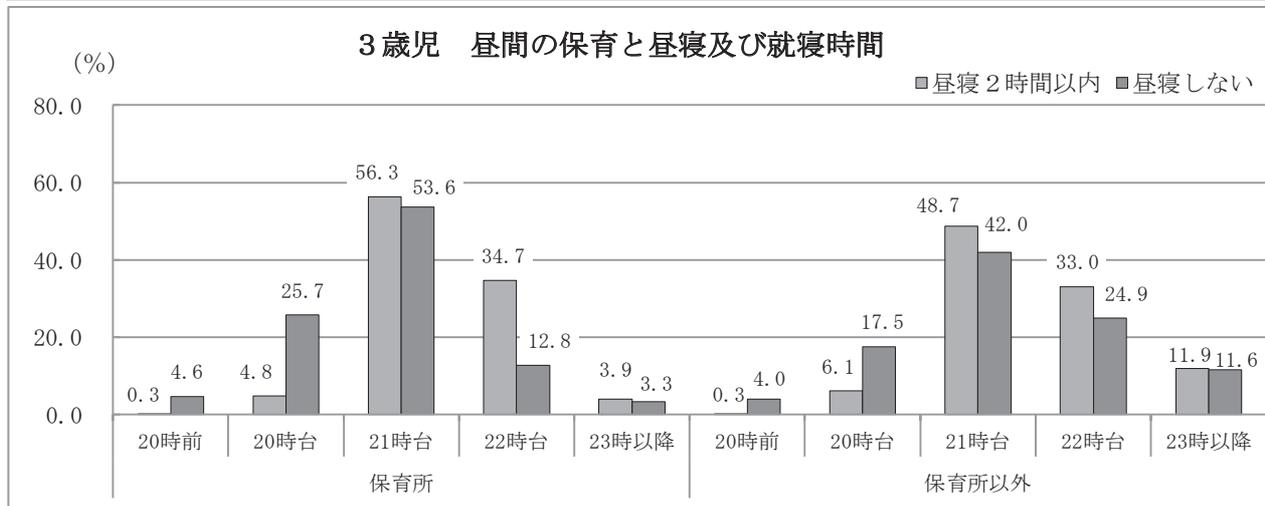
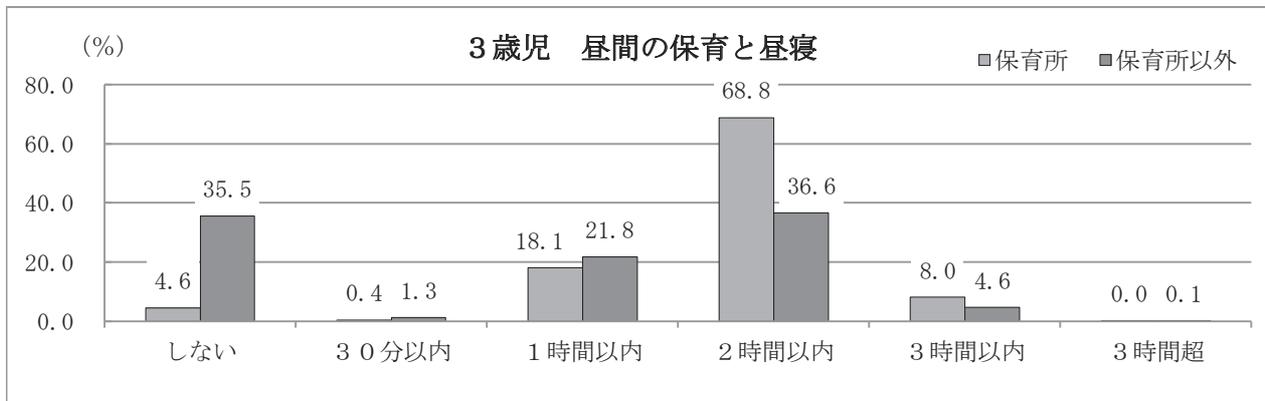


(参照) 統計資料 No. 118、122

○昼間の保育と昼寝及び就寝時間

単位：人

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	542	4.6	25	139	290	69	18	1
	30分以内	47	0.4	-	10	30	6	1	-
	1時間以内	2,160	18.1	13	179	1,268	639	59	2
	2時間以内	8,198	68.8	21	391	4,616	2,843	321	6
	3時間以内	958	8.0	2	28	457	407	63	1
	3時間超	5	0.0	-	-	3	1	1	-
	記入なし・不明	653	-	4	36	314	266	30	3
	小計	12,563	-	65	783	6,978	4,231	493	13
%	-	100.0	0.5	6.2	55.6	33.7	3.9	-	
保育所以外	しない	734	35.5	29	128	307	182	85	3
	30分以内	26	1.3	-	1	20	4	1	-
	1時間以内	451	21.8	3	29	231	150	36	2
	2時間以内	756	36.6	2	46	367	249	90	2
	3時間以内	95	4.6	-	2	34	43	15	1
	3時間超	3	0.1	-	-	1	2	-	-
	記入なし・不明	89	-	1	5	39	25	13	6
	小計	2,154	-	35	211	999	655	240	14
%	-	100.0	1.6	9.9	46.7	30.6	11.2	-	
記入なし	14	-	-	4	5	3	2	-	
計	14,731	-	100	998	7,982	4,889	735	27	

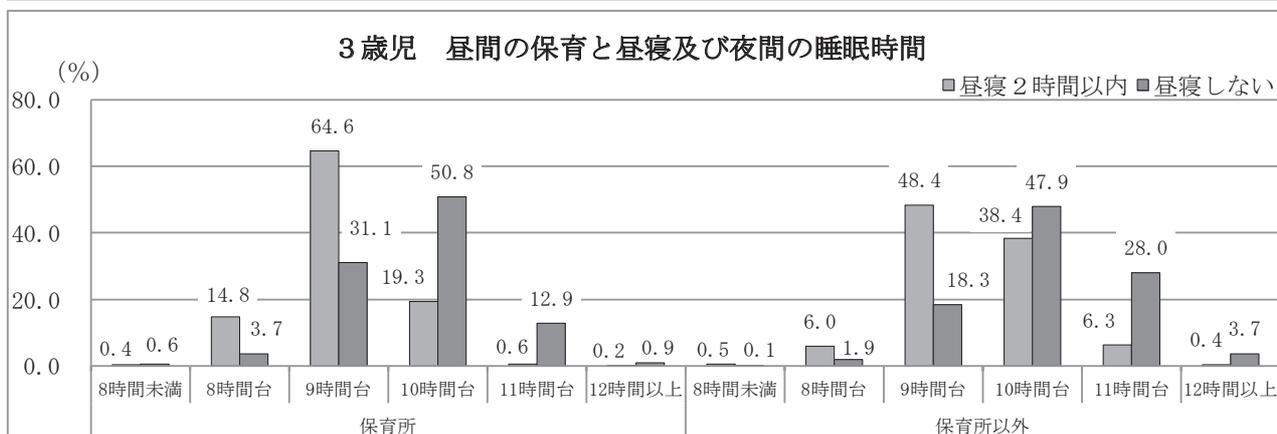
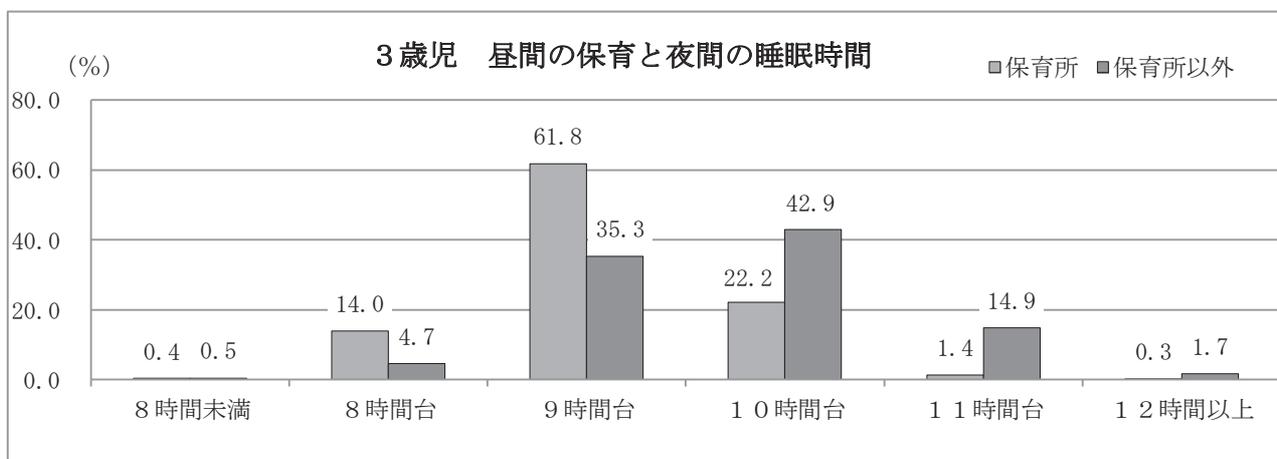


(参照) 統計資料 No. 101、118

○昼間の保育と昼寝及び夜間の睡眠時間

単位：人

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	542	4.6	3	20	168	275	70	5	1
	30分以内	47	0.4	-	4	19	24	-	-	-
	1時間以内	2,160	18.1	4	217	1,299	594	36	5	5
	2時間以内	8,198	68.8	31	1,216	5,293	1,580	53	16	9
	3時間以内	958	8.0	4	188	596	164	2	2	2
	3時間超	5	0.0	-	2	3	-	-	-	-
	記入なし・不明	653	-	7	108	375	142	13	4	4
	小計	12,563	-	49	1,755	7,753	2,779	174	32	21
	%	-	100.0	0.4	14.0	61.8	22.2	1.4	0.3	-
保育所以外	しない	734	35.5	1	14	133	347	203	27	9
	30分以内	26	1.3	-	-	7	15	4	-	-
	1時間以内	451	21.8	3	23	179	198	40	4	4
	2時間以内	756	36.6	4	45	363	288	47	3	6
	3時間以内	95	4.6	1	14	38	31	8	2	1
	3時間超	3	0.1	-	-	2	1	-	-	-
	記入なし・不明	89	-	2	3	29	33	14	1	7
	小計	2,154	-	11	99	751	913	316	37	27
	%	-	100.0	0.5	4.7	35.3	42.9	14.9	1.7	-
記入なし	14	-	1	1	9	2	1	-	-	
計	14,731	-	61	1,855	8,513	3,694	491	69	48	

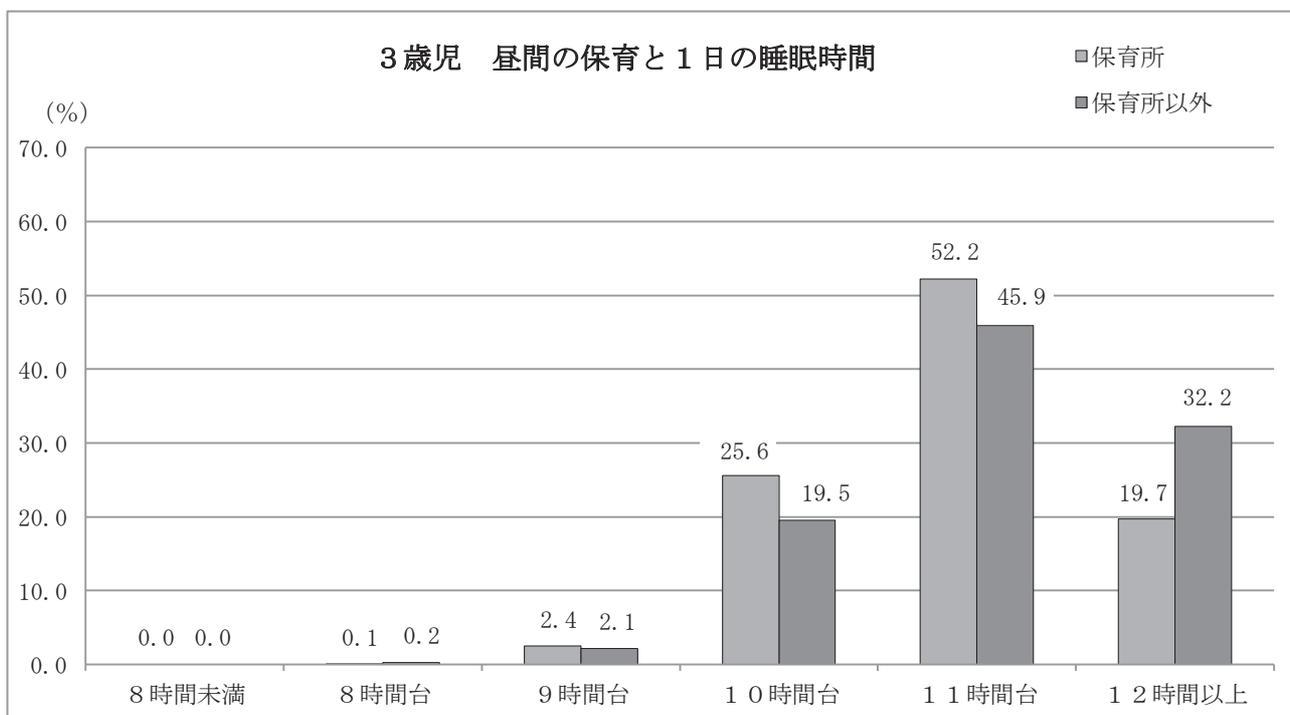


(参照) 統計資料 No. 101、118~119

○昼間の保育と1日の睡眠時間及び就寝時間

単位:人

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					記入なし
				20時前	20時台	21時台	22時台	23時以降	
保育所	8時間未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	8時間台	6	0.1	-	-	-	2	4	-
	9時間台	278	2.4	-	-	52	158	68	-
	10時間台	2,907	25.6	-	61	1,279	1,345	222	-
	11時間台	5,929	52.2	5	274	3,573	1,947	130	-
	12時間以上	2,232	19.7	31	273	1,469	444	15	-
	記入なし・不明	1,211	-	29	175	605	335	54	13
	小計	12,563	-	65	783	6,978	4,231	493	13
保育所以外	8時間未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	8時間台	3	0.2	-	-	1	-	2	-
	9時間台	28	2.1	-	-	6	10	12	-
	10時間台	258	19.5	-	6	115	104	33	-
	11時間台	606	45.9	2	39	304	207	54	-
	12時間以上	425	32.2	3	33	227	126	36	-
	記入なし・不明	834	-	30	133	346	208	103	14
	小計	2,154	-	35	211	999	655	240	14
記入なし	14	-	-	4	5	3	2	-	
計	14,731	-	100	998	7,982	4,889	735	27	



(参照) 統計資料 No. 101、118～119

## 6 診察・検査結果

平成28年度の3歳児健康診査の受診児は14,731人で、うち医師総合判定の結果、問題なし児が10,660人(72.4%)、要相談等の何らかの判定がある児が4,071人(27.6%)となっている。その判定のある児の診察所見および検査については、視力聴覚検査結果の異常あり489件、尿検査の異常あり180件、診察所見のある児3,950件で、延べ4,619件となっている。判定結果及び診察所見について分類したものを以下に示す。

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	14,731	10,660	1,178	647	1,365	33	365	483	4,071
%	100.0	72.4	8.0	4.4	9.3	0.2	2.5	3.3	-

### （診察所見及び検査の内訳）

計	(1) 診察 有所見	(2) 問診 視力聴覚検査異常	(3) 検査 尿検査異常
4,619	3,950	489	180

#### (1) 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
3,950	899	428	45	63	309	281	177	29

#### （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
80	12	59	36	474	601	327	130

#### (2) 視力聴覚検査の結果

小計	視力検査	聴覚検査
489	262	227

#### (3) 尿検査結果

小計	尿検査
180	180

※平成28年度は、尿検査の見直しがあり、尿潜血は削除となった。

※尿蛋白・尿糖の項目で±以上の実人員

## 6-1 診察有所見の内訳

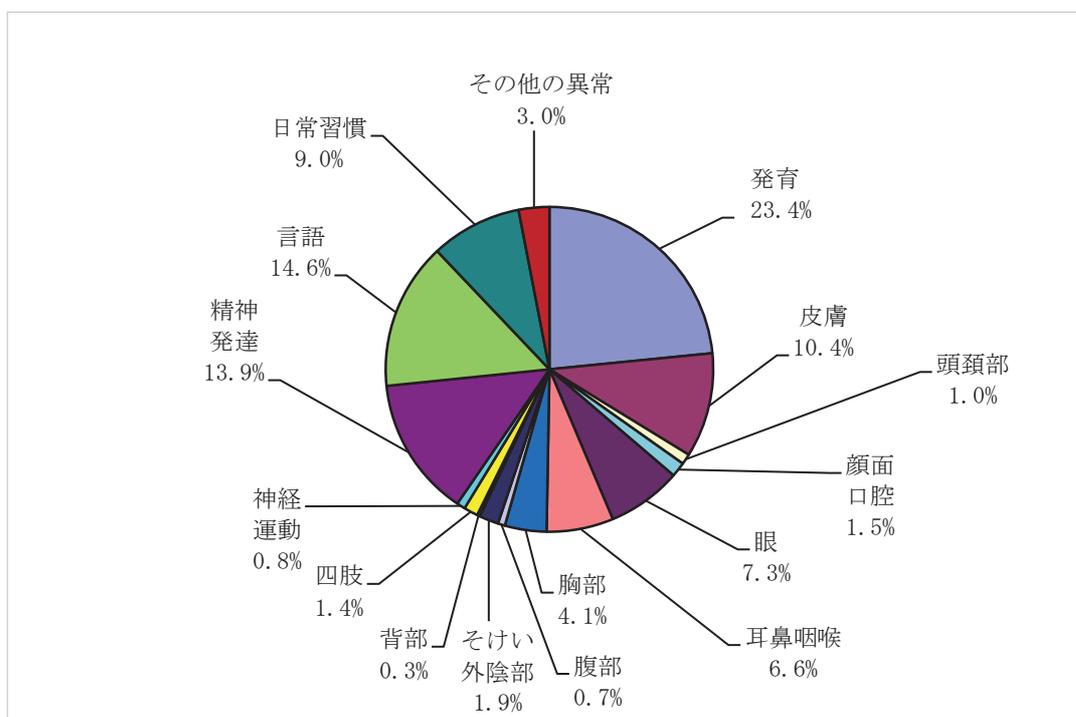
### 有所見の内訳

受診者数14,731人、うち総合判定の結果問題なし児が10,660人(72.4%)、判定結果異常等あり児が4,071人(27.6%)となっている。異常等あり児のなかで診察有所見のある児は3,950件(97.0%)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	3,950	899	428	45	63	309	281	177
延べ件数	4,300	1,007	447	45	63	316	284	177
%	100.0	23.4	10.4	1.0	1.5	7.3	6.6	4.1

	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	29	80	12	59	36	474	601	327	130
延べ件数	30	82	12	60	36	596	628	387	130
%	0.7	1.9	0.3	1.4	0.8	13.9	14.6	9.0	3.0



(参照) 統計資料 No. 88

## ①&lt;発育&gt;

単位：件

件数 (%)	低身長	やせ	肥満	その他	記入なし	延べ件数
899	727	176	73	12	19	1,007
100.0	80.9	19.6	8.1	1.3	2.1	-

## ②&lt;皮膚&gt;

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
428	147	99	26	16	38	117	4	447
100.0	34.3	23.1	6.1	3.7	8.9	27.3	0.9	-

## ③&lt;頭頸部&gt;

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
45	17	14	4	9	1	45
100.0	37.8	31.1	8.9	20.0	2.2	-

## ④&lt;顔面・口腔&gt;

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
63	32	3	24	4	63
100.0	50.8	4.8	38.1	6.3	-

## ⑤&lt;眼&gt;

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
309	106	88	11	101	10	316
100.0	34.3	28.5	3.6	32.7	3.2	-

## ⑥&lt;耳鼻咽喉&gt;

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
281	2	7	176	85	14	284
100.0	0.7	2.5	62.6	30.2	5.0	-

## ⑦&lt;胸部&gt;

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
177	112	30	9	14	9	3	177
100.0	63.3	16.9	5.1	7.9	5.1	1.7	-

## ⑧&lt;腹部&gt;

単位：件

件数 (%)	肝腫	脾腫	腫瘤	その他	記入なし	延べ件数
29	2	-	2	23	3	30
100.0	6.9	-	6.9	79.3	10.3	-

## ⑨&lt;そけい外陰部&gt;

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
80	14	24	6	25	13	-	82
100.0	17.5	30.0	7.5	31.3	16.3	-	-

## ⑩&lt;背部&gt;

単位：件

件数 (%)	脊柱側弯	その他	記入なし	延べ件数
12	5	7	-	12
100.0	41.7	58.3	-	-

## ⑪&lt;四肢&gt;

単位：件

件数 (%)	O脚	X脚	その他	記入なし	延べ件数
59	6	20	32	2	60
100.0	10.2	33.9	54.2	3.4	-

## ⑫&lt;神経・運動&gt;

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
36	14	8	2	6	6	36
100.0	38.9	22.2	5.6	16.7	16.7	-

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
474	196	156	122	66	23	33	596
100.0	41.4	32.9	25.7	13.9	4.9	7.0	-

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
601	389	123	43	23	50	628
100.0	64.7	20.5	7.2	3.8	8.3	-

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
327	56	148	75	72	21	15	387
100.0	17.1	45.3	22.9	22.0	6.4	4.6	-

## 6-2 視力聴覚検査

視力と聴覚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。

受診者数	視力検査	聴覚検査
14,731	262	227
%	1.8	1.5

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	-	-	-	4	17	26	100	75	15	13	7	5	262
聴覚検査	-	-	-	16	18	29	77	61	10	3	5	8	227
計	-	-	-	20	35	55	177	136	25	16	12	13	489

### <参考>

3歳児健診時においても視力聴覚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	-	1	1	5	4	28	47	41	2	4	1	3	137
%	-	-	8.3	1.2	0.4	1.8	0.9	1.0	0.2	0.8	0.2	0.7	0.9
聴覚検査	-	-	-	3	2	22	19	13	4	1	-	1	65
%	-	-	-	0.7	0.2	1.4	0.4	0.3	0.4	-	-	0.2	0.4
受診者数	3	7	12	424	921	1,592	5,174	4,292	922	530	410	444	14,731

注) 月齢別受診者数に対する再検査率

(参照) 統計資料 No.87～ 88、94

## 6-3 尿検査

尿検査結果の異常（蛋白・糖が±以上）は、合計で181件となるが、実人員は180人である。

受診児のうち1,038人(7.0%)が2項目とも未検査（H27年度998人(7.0%)）となっている。

		-	±	+以上	未検査	計
尿蛋白	人数	13,527	141	25	1,038	14,731
	%	91.8	1.0	0.2	7.0	100.0
尿糖	人数	13,678	7	8	1,038	14,731
	%	92.9	0.0	0.1	7.0	100.0

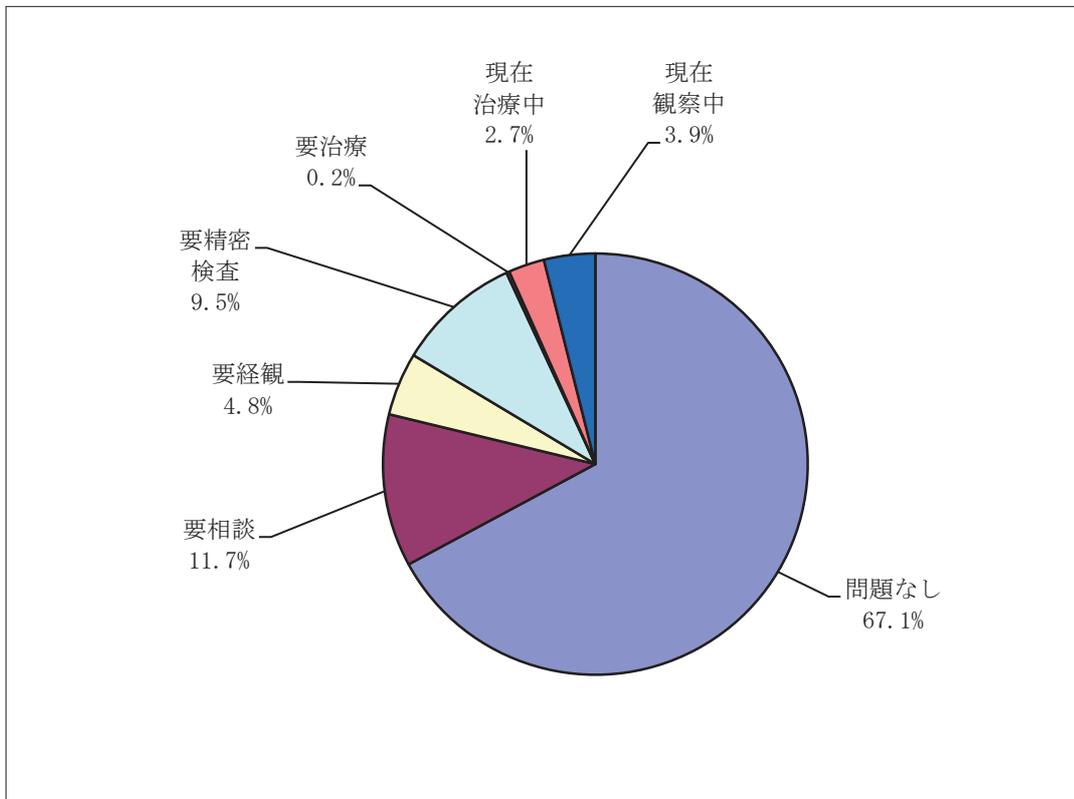
(参照) 統計資料 No. 93

## 7 総合判定

受診者数14,731人、うち総合判定の結果、問題なし児が10,660人、判定結果異常等あり児が4,071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10,660件、何らかの判定あり全てを含めると5,226件で、延べ15,886件となっている。

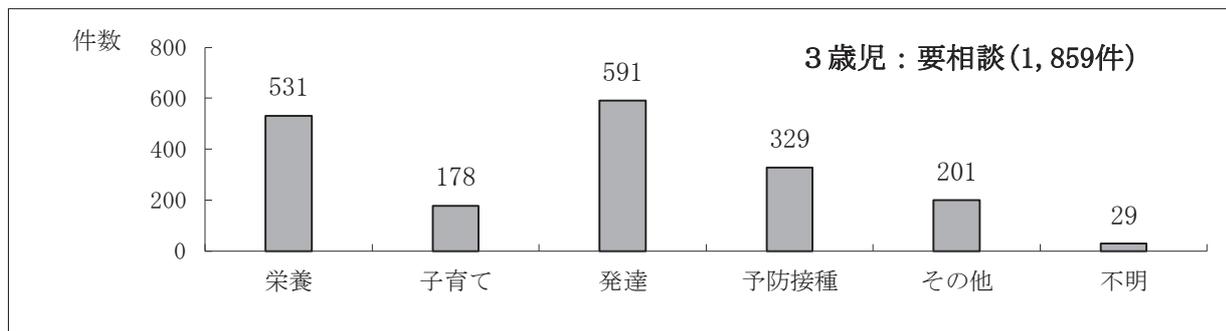
判定		判定結果異常等（実人員）							小計
		問題なし	要相談	要経観	要精密検査	要治療	現在治療中	現在観察中	
受診者数	14,731	10,660	1,178	647	1,365	33	365	483	4,071
%	100.0	72.4	8.0	4.4	9.3	0.2	2.5	3.3	-
延べ件数	15,886	10,660	1,859	769	1,506	37	436	619	5,226
%	100.0	67.1	11.7	4.8	9.5	0.2	2.7	3.9	-



(参照) 統計資料 No. 88～89 経年比較資料 No. 23

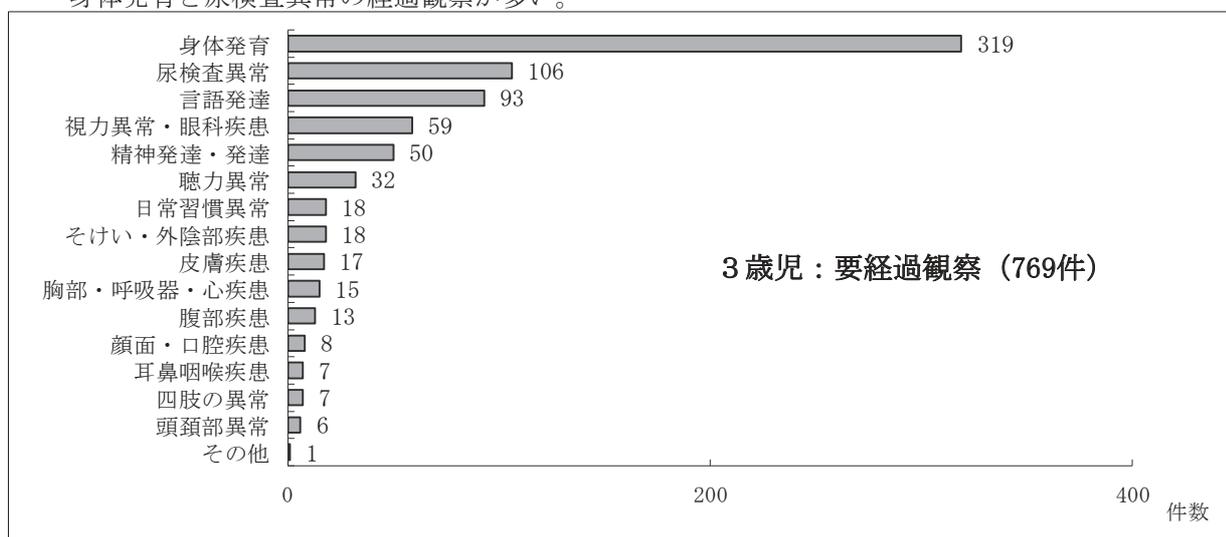
## 7-1 要相談について

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。  
指示内容については複数の記入があり、それらも含め分類した。

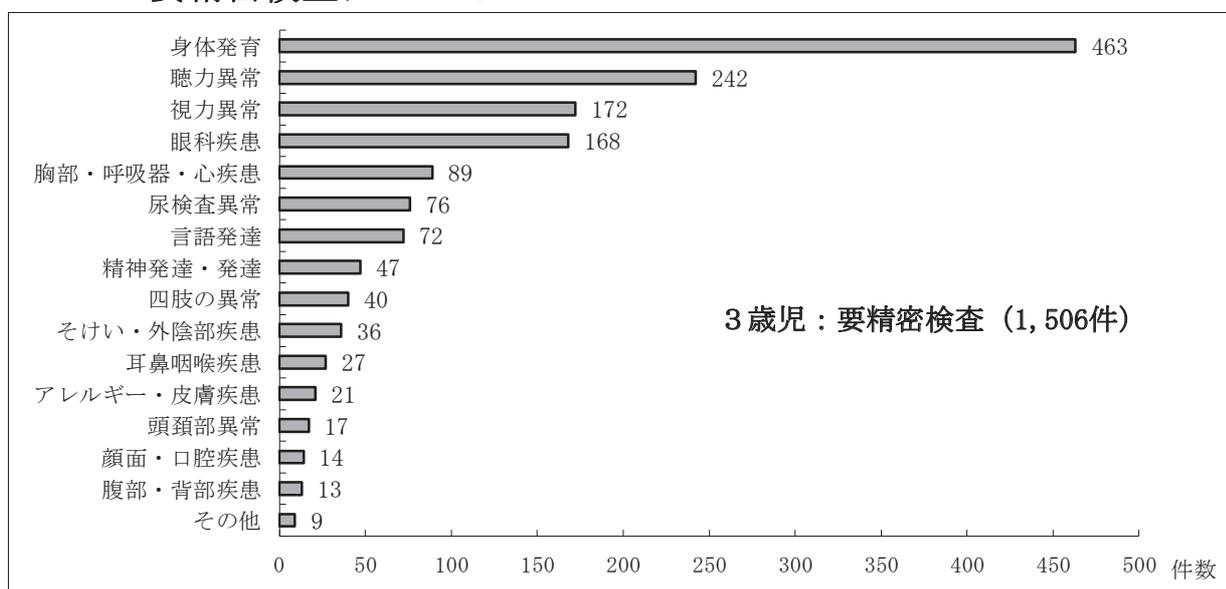


## 7-2 要経過観察について

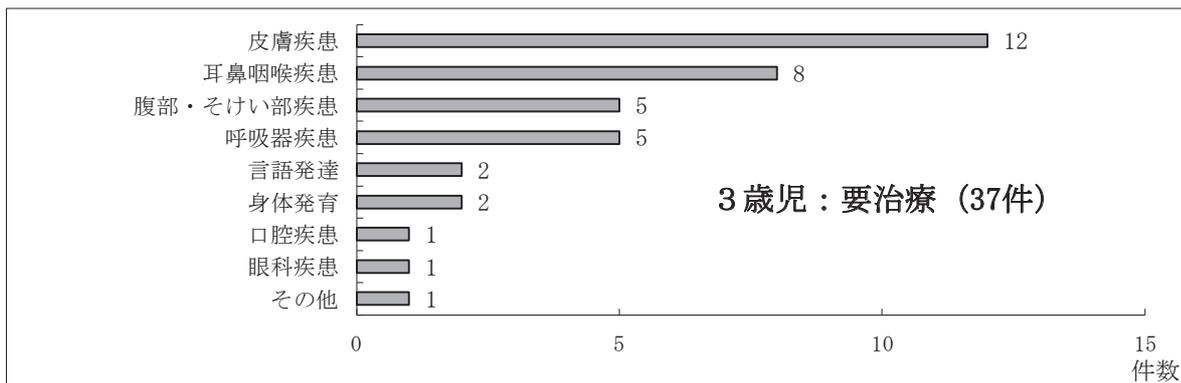
身体発育と尿検査異常の経過観察が多い。



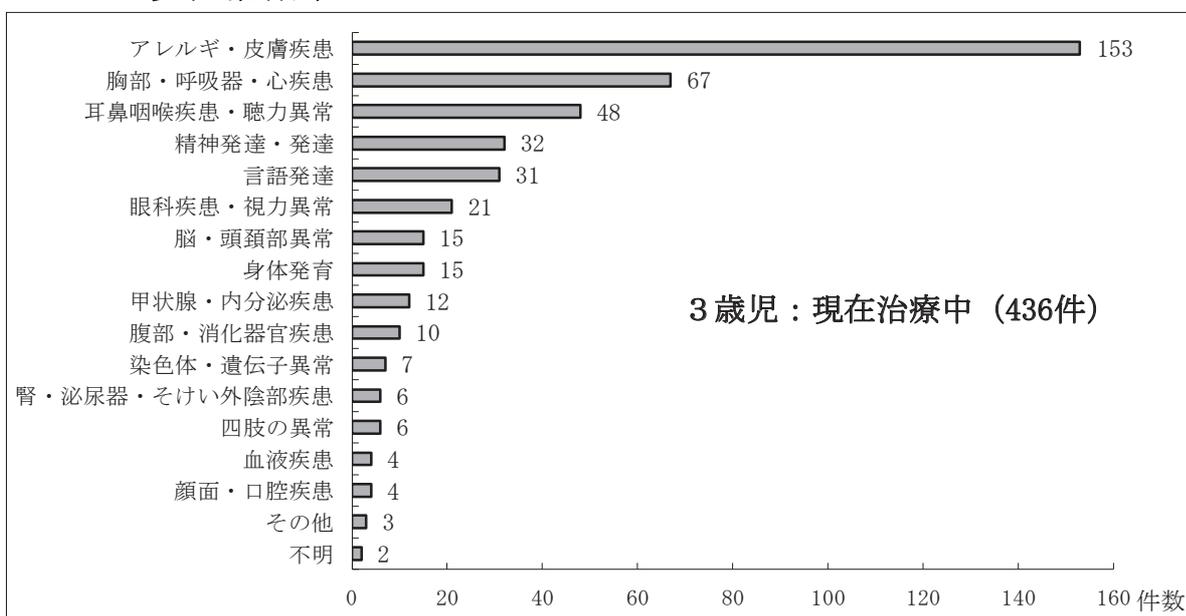
## 7-3 要精密検査について



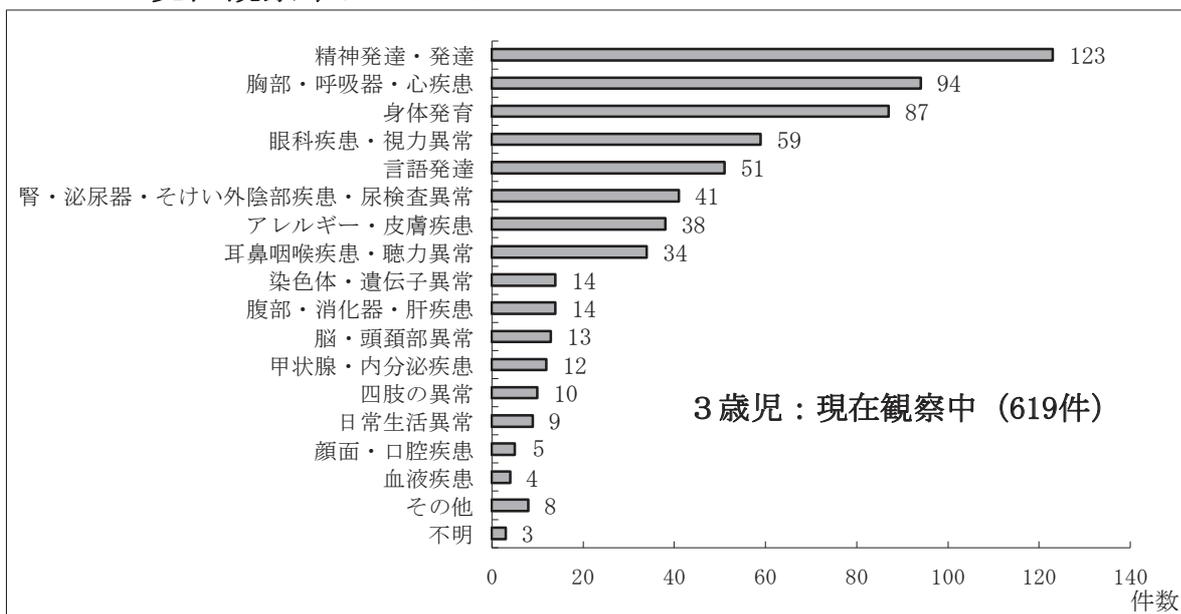
### 7-4 要治療について



### 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、該当児等に対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	5,806	6,882	567	15	16	418	1,007	316	4,543
実人員に対する割合	%	-	9.8	0.3	0.3	7.2	17.3	5.4	78.2

(参照) 統計資料 No. 97

### 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	4,283	29.1	1,924	490	419	1,121	16	122	191
結果説明	9,563	64.9	8,116	623	183	154	13	211	263
記入なし	885	6.0	620	65	45	90	4	32	29
計	14,731	-	10,660	1,178	647	1,365	33	365	483
%	-	100.0	72.4	8.0	4.4	9.3	0.2	2.5	3.3

(参照) 統計資料 No. 98

### 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	延べ件数	要経過観察内訳								記入なし
			栄養	子育て	発達	発育	生活習慣	検査	疾病	その他	
保健師	4,283	4,725	65	224	1,417	349	60	1,079	191	135	1,205
	%	-	1.5	5.2	33.1	8.1	1.4	25.2	4.5	3.2	28.1
医師	647	769	-	18	143	319	-	106	182	1	-
	%	-	-	2.8	22.1	49.3	-	16.4	28.1	0.2	-

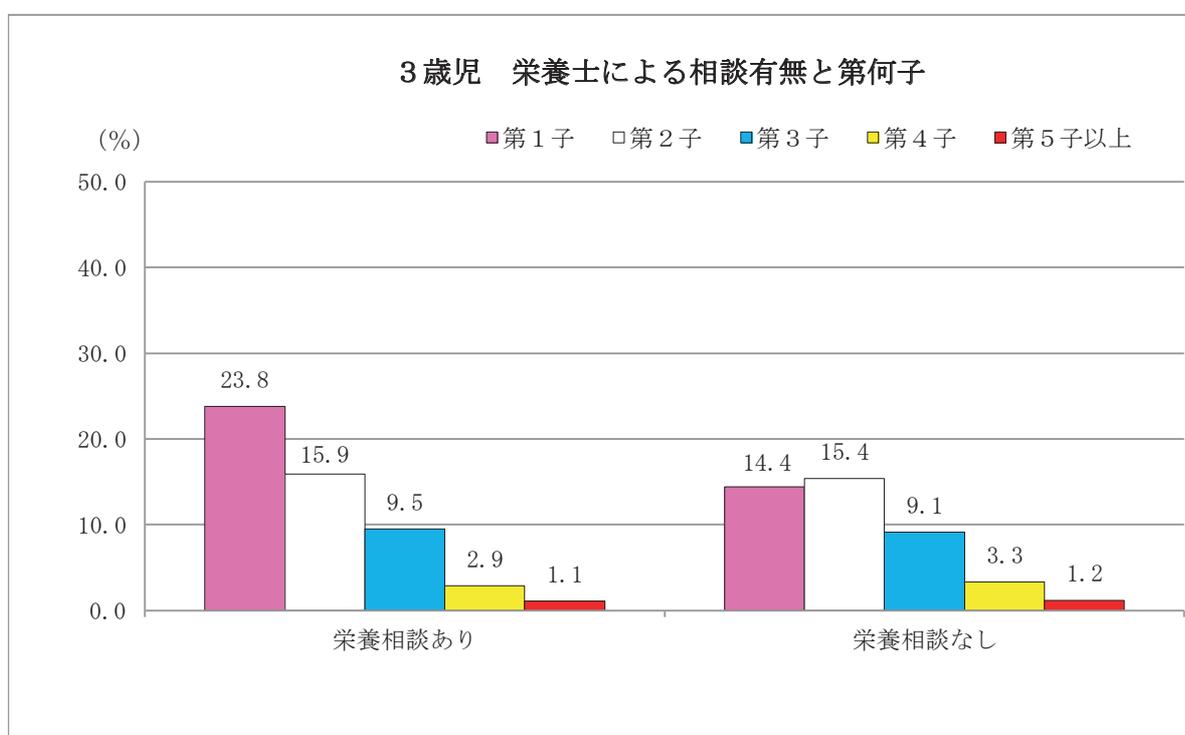
(参照) 統計資料 No. 99

## 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	
		相談あり	なし	相談あり	なし	相談あり	なし	相談あり	なし	相談あり	なし	相談あり	なし
計	14,731	3,506	2,118	2,337	2,269	1,396	1,334	427	490	157	171	329	197
%	100.0	23.8	14.4	15.9	15.4	9.5	9.1	2.9	3.3	1.1	1.2	2.2	1.3

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. 100

## II 歯科健診の部

### 受診状況

県内40市町村において、平成28年4月1日から平成29年3月31日までに歯科健診を受診した、14,690人の口腔状況である。対象者数が16,896人であることから、受診率は86.9%（H27年度84.8%）であった。

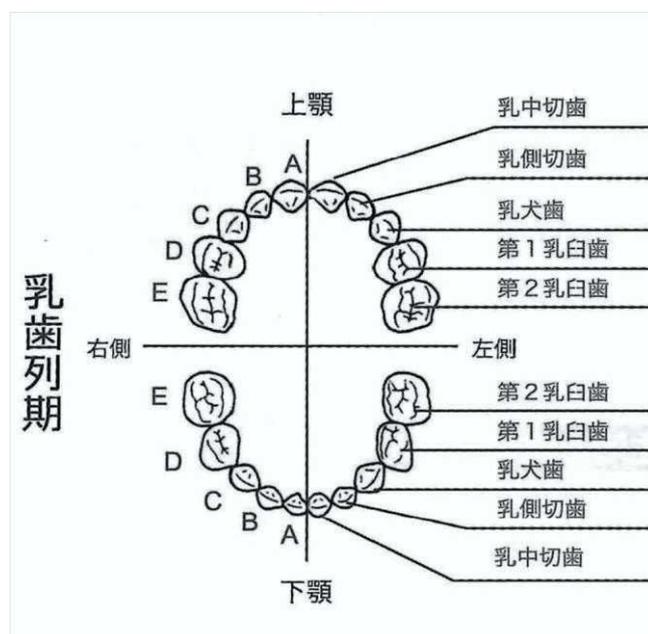
受診月齢は、3歳6か月が最も多く35.1%、ついで3歳7か月が29.2%となっており、3歳6か月から8か月の受診が70.5%を占めている。

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	3	3	6	219	458	791	2,651	2,170	484	272	197	221	7,475
女	-	4	6	203	458	797	2,508	2,114	436	258	211	220	7,215
計	3	7	12	422	916	1,588	5,159	4,284	920	530	408	441	14,690
%	0.0	0.0	0.1	2.9	6.2	10.8	35.1	29.2	6.3	3.6	2.8	3.0	100.0

（参照）統計資料 No. 90 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28.5%で、前年度より減少している。

### 受診者の状況

単位：人

受診者数 (%)	健全者 O型	う蝕有病者
14,690	10,506	4,184
100.0	71.5	28.5

型別分類での構成順位は、平成27年度と同様である。

構成比では、B型が有意に減少している（H27年度30.2%）。

### う蝕有病者の型別分類

単位：人

う蝕有病者数 (%)	A型	B型	C <sub>1</sub> 型	C <sub>2</sub> 型	記入なし
4,184	2,790	1,176	31	187	-
100.0	66.7	28.1	0.7	4.5	-

(参照) 統計資料 No. 90 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5.0%と前年度より減少している（H27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、1.0本（H27年度1.1本）となっており、前年度より減少している。

単位：本

現在歯数 (%)	健全歯	う歯
292,658	277,975	14,683
100.0	95.0	5.0

3歳児のう歯の内訳は、平成27年度に比べ、処置歯の割合が有意に増加している（H27年度12.0%）。

### う歯の内訳

単位：本

う歯数 (%)	未処置歯	処置歯	喪失歯
14,683	12,782	1,870	31
100.0	87.1	12.7	0.2

(参照) 統計資料 No. 90 経年比較資料No. 30

### 3 歯の汚れ

歯の汚れの状況は、きれいと少ないで95.7%となっており、平成27年度と同様である。

単位：人

受診者数	きれい	少ない	多い	計 (%)	記入なし
14,690	7,082	6,979	505	14,566	124
-	48.6	47.9	3.5	100.0	-

(参照) 統計資料 No. 91

### 4 軟組織の疾患

軟組織の疾患は、「あり」は1.8%で、前年度(H27年度1.5%)より増加している。

また、その8割弱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
14,690	262	14,345	14,607	83
-	1.8	98.2	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
262	209	16	23	14	262
100.0	79.8	6.1	8.8	5.3	-

(参照) 統計資料 No. 91

### 5 不正咬合

不正咬合は、「あり」は10.2%で、前年度(H27年度10.0%)と同様である。

単位：人

受診者数	あり	なし	計 (%)	記入なし
14,690	1,499	13,133	14,632	58
-	10.2	89.8	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
1,499	502	479	167	218	9	99	40	1,514
100.0	33.5	32.0	11.1	14.5	0.6	6.6	2.7	-

(参照) 統計資料 No. 91

## 6 口腔習癖

口腔習癖ありの割合は11.1%で、昨年度と同程度である（H27年度10.8%）。

内訳の構成比は、平成27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
14,690	1,629	12,988	14,617	73
-	11.1	88.9	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
1,629	1,146	72	32	375	28	1,653
100.0	70.3	4.4	2.0	23.0	1.7	-

(参照) 統計資料 No. 91

## 7 その他の異常

単位：人

受診者数	あり	なし	計 (%)	記入なし
14,690	545	13,890	14,435	255
-	3.8	96.2	100.0	-

(参照) 統計資料 No. 91

## 8 歯科医師判定

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
14,690	6,534	2,600	2,472	36	2,509	539
100.0	44.5	17.7	16.8	0.2	17.1	3.7

### 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	延べ人員
2,600	330	1,914	131	331	2,706
100.0	12.7	73.6	5.0	12.7	-

### 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	その他	記入なし	延べ人員
2,472	149	1,050	841	624	173	2,837
100.0	6.0	42.5	34.0	25.2	7.0	-

### 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	延べ人員
36	11	-	-	3	22	36
100.0	30.6	-	-	8.3	61.1	-

### 歯科医師判定の内訳

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

(参照) 統計資料 No. 92

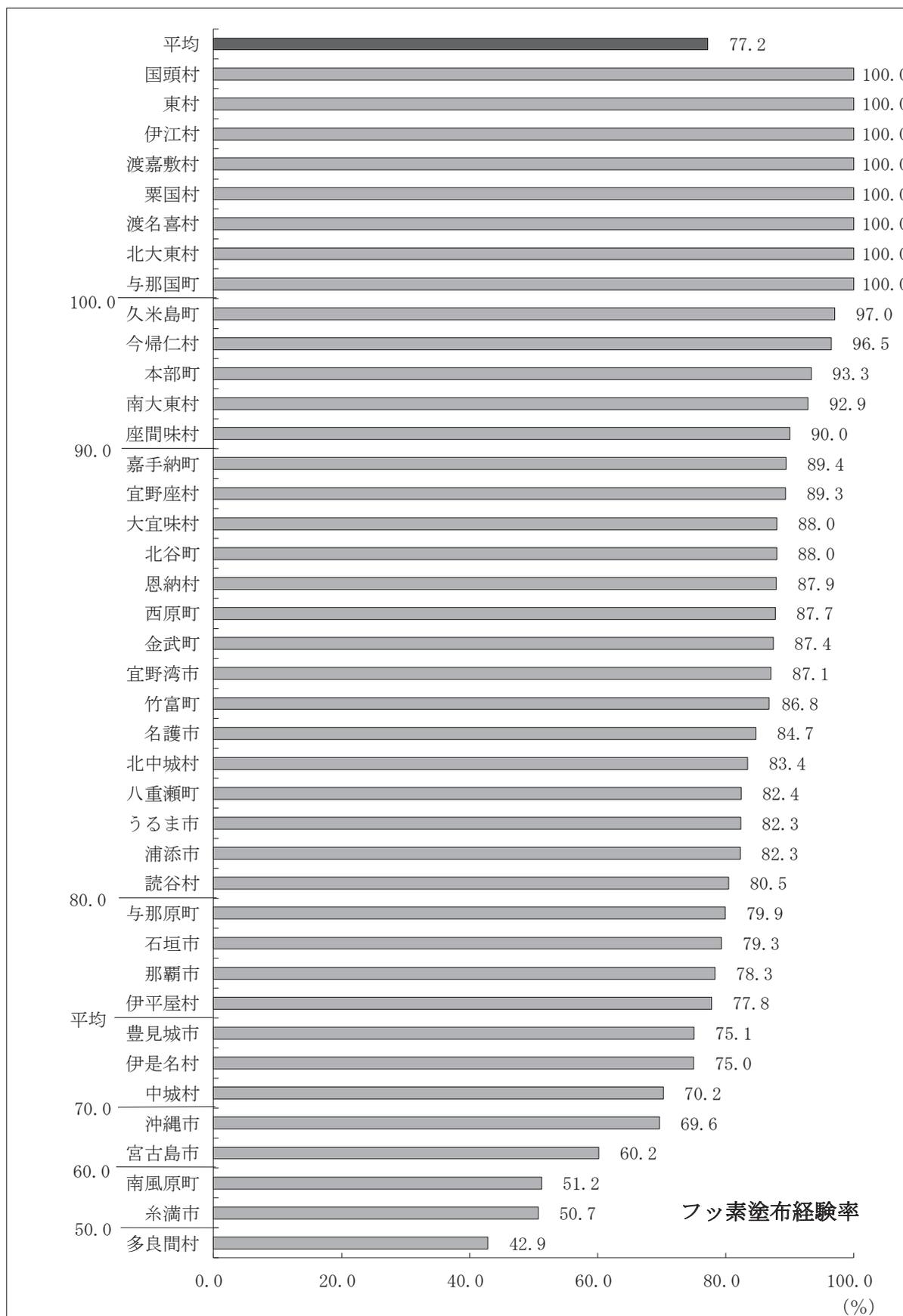
## 9 3歳児う蝕有病者率



○全国の3歳児う蝕有病者率は17.7%  
 (平成26年度地域保健・健康推進事業報告の概況より)

(参照) 統計資料 No. 90 経年比較資料 No. 30

## 10 フッ素塗布経験率

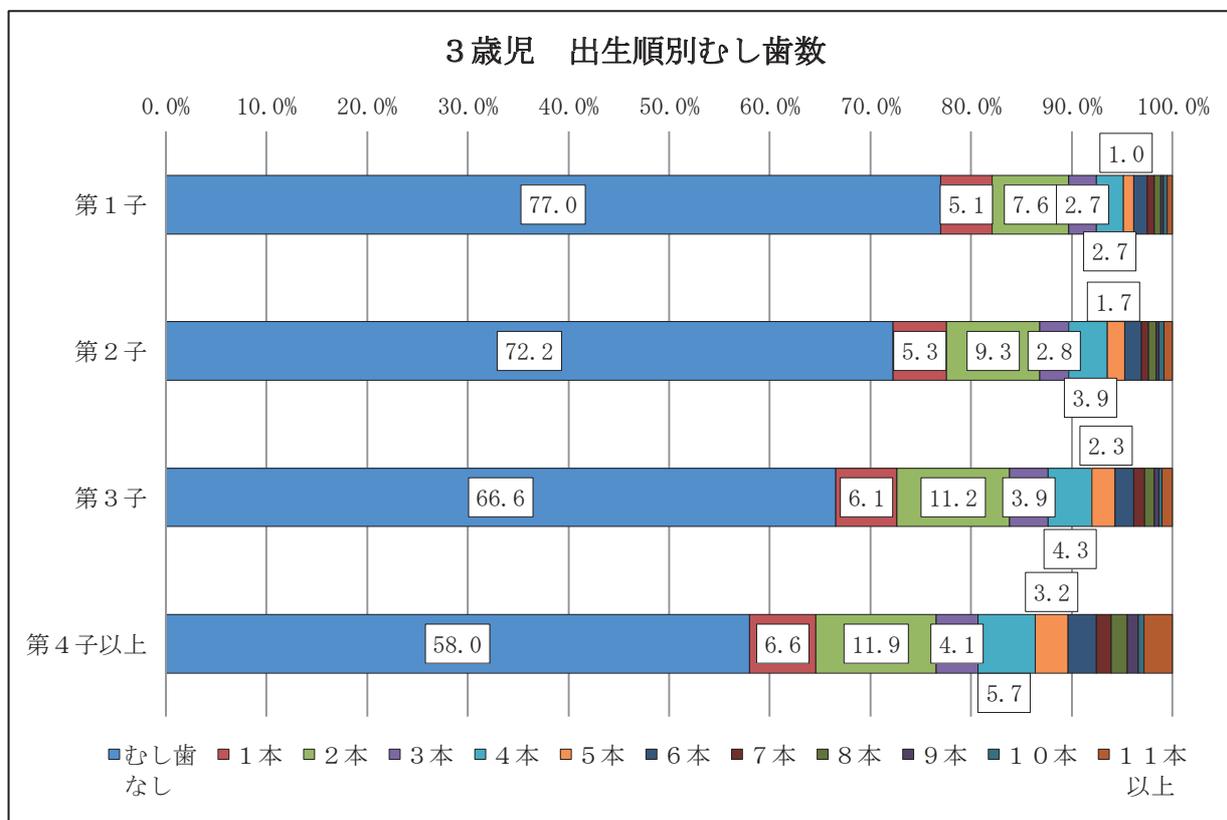


注) 定期的・不定期・1回のみ・回数不明を経験率とする。

(参照) 統計資料 No. 121

# 1 1 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	5,609	4,317	286	429	151	152	57	77	37	37	16	21	29
	%	38.2	77.0	5.1	7.6	2.7	2.7	1.0	1.4	0.7	0.7	0.3	0.4	0.5
第2子	人	4,597	3,321	244	426	131	178	77	79	31	34	12	24	40
	%	31.3	72.2	5.3	9.3	2.8	3.9	1.7	1.7	0.7	0.7	0.3	0.5	0.9
第3子	人	2,722	1,812	165	304	105	118	63	50	29	26	12	9	29
	%	18.5	66.6	6.1	11.2	3.9	4.3	2.3	1.8	1.1	1.0	0.4	0.3	1.1
第4子以上	人	1,240	719	82	148	51	71	40	35	18	20	14	7	35
	%	8.4	58.0	6.6	11.9	4.1	5.7	3.2	2.8	1.5	1.6	1.1	0.6	2.8
不明	人	522	337	39	57	20	27	5	18	5	6	-	5	3
	%	3.6	64.6	7.5	10.9	3.8	5.2	1.0	3.4	1.0	1.1	-	1.0	0.6
計		14,690	10,506	816	1,364	458	546	242	259	120	123	54	66	136
%		100.0	71.5	5.6	9.3	3.1	3.7	1.6	1.8	0.8	0.8	0.4	0.4	0.9



三歳児歯科

## (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 <sub>1</sub> 型	下顎前歯部のみ にう蝕がある	
	C <sub>2</sub> 型	下顎前歯部を含む他の部位 にう蝕がある	う蝕感受性はきわめて高い

#### (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 <sub>1</sub> 型	う蝕もなく、かつ口腔環境がよい (危険因子が少ない)	う蝕感受性は低いものと思われる
	O <sub>2</sub> 型	う蝕はないが、口腔環境が悪い (危険因子が多い)	近い将来、う蝕発生の可能性が高いと思われる
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	

※O<sub>1</sub>、O<sub>2</sub>型の判定は、危険因子が多い場合をO<sub>2</sub>とする