

〈 3歳児健康診査の部 〉



# I 一般健診の部

## 1 実施状況

沖縄県内40市町村で、平成29年4月1日から平成30年3月31日までに、14,402人が3歳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（10市町村）を除いた14,382人について集計した。

### 対象外児内訳

圏域	市町村別内訳	計
北部	伊是名村(1)	20人
中部	沖縄市(2) 読谷村(2) 嘉手納町(3) 北谷町(1)	
那覇	那覇市(7)	
南部	豊見城市(1) 渡嘉敷村(1) 八重瀬町(1)	
宮古		
八重山	竹富町(1)	

注) 南城市に関しては受託外

注) ( ) は対象外児の人数

(参照) 統計資料 No. 88 参考資料 No. 10

## 2 受診状況

平成29年度は、受診者数14,382人（H28年度14,731人）で、昨年度に比較し349人減少している。対象数が16,353人であることから、受診率は87.9%（H28年度87.2%）で、昨年度より0.7ポイント増加している。

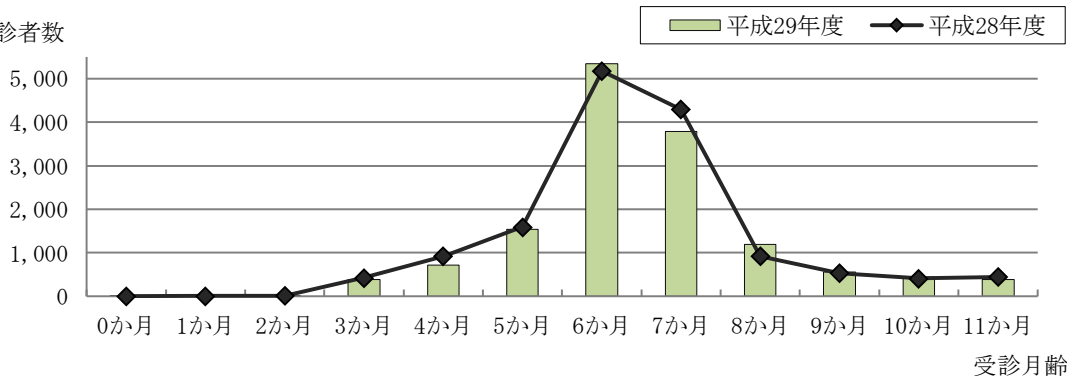
受診月齢をみると、3歳6か月～8か月の間に71.8%（10,332人）の児が受診している。健診回数の少ない離島や児の数が少ない町村においては、受診月齢に極端なばらつきがみられる。

### 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	計
男	3	3	9	199	364	776	2,708	1,883	645	273	230	202	7,295
女	5	1	4	189	354	764	2,637	1,905	554	280	213	181	7,087
計	8	4	13	388	718	1,540	5,345	3,788	1,199	553	443	383	14,382
%	0.2		18.4			71.8			9.6			100.0	

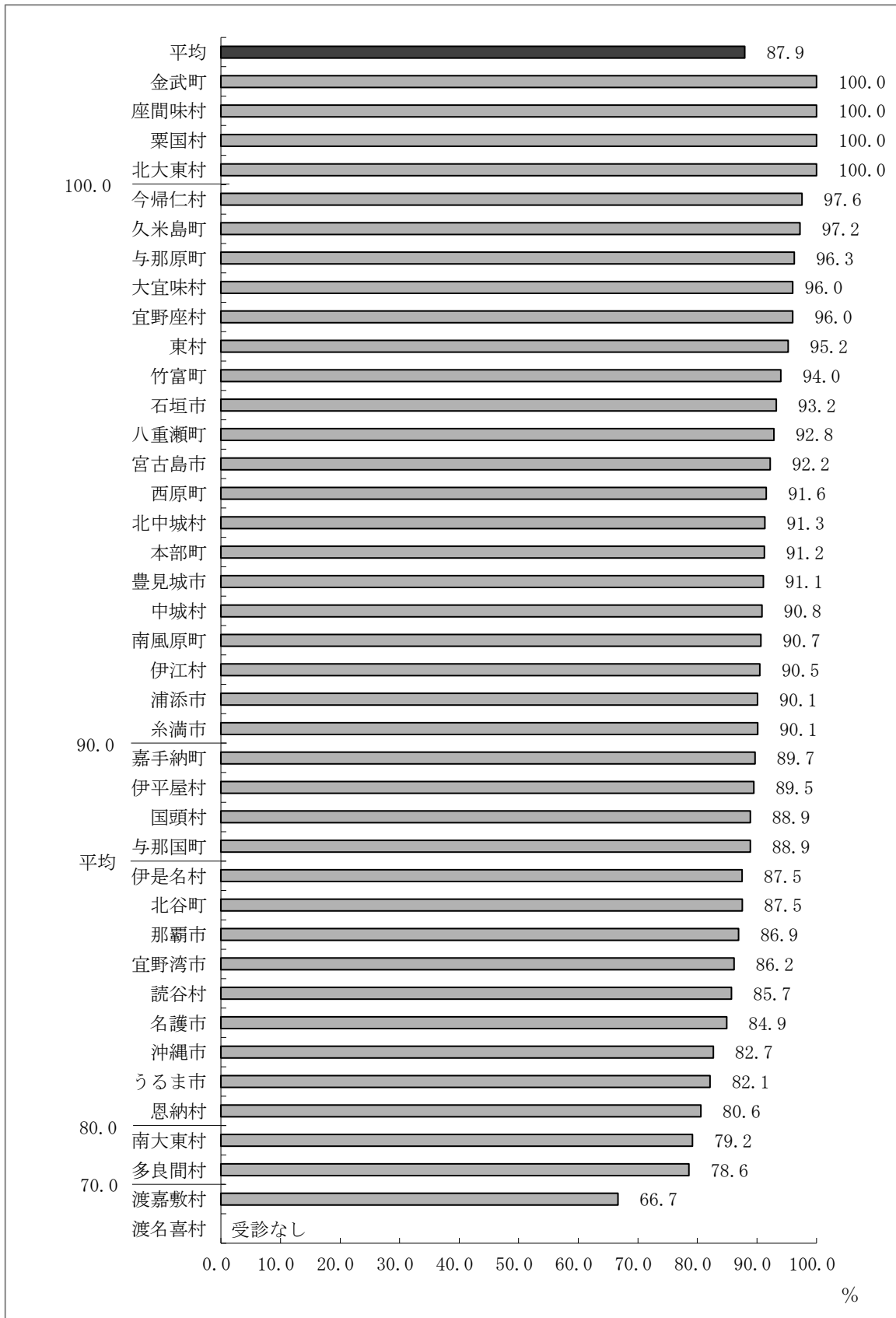
受診者数



(参照) 統計資料 No. 87～88 経年比較資料 No. 26

三歳児問診

## 平成29年度 3歳児健康診査受診率



○全国の3歳児受診率は95.1%  
 (平成28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3.4%（H28年度3.2%）で、女が4.7%（H28年度4.6%）となり、男より女が1.3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	7,295	7,056	1	25	6,793	163	64	10
女	7,087	6,878	7	23	6,524	208	91	25
計	14,382	13,934	8	48	13,317	371	155	35

肥満度	男		女	
	件数	%	件数	%
太り過ぎ (+30%≦~)	10	0.1	25	0.4
やや太り過ぎ (+20%≦~<30%)	64	0.9	91	1.3
太り気味 (+15%≦~<20%)	163	2.3	208	3.0
計	237	3.4	324	4.7
BMI 肥満 (18.0≦)	189	2.7	196	2.8

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

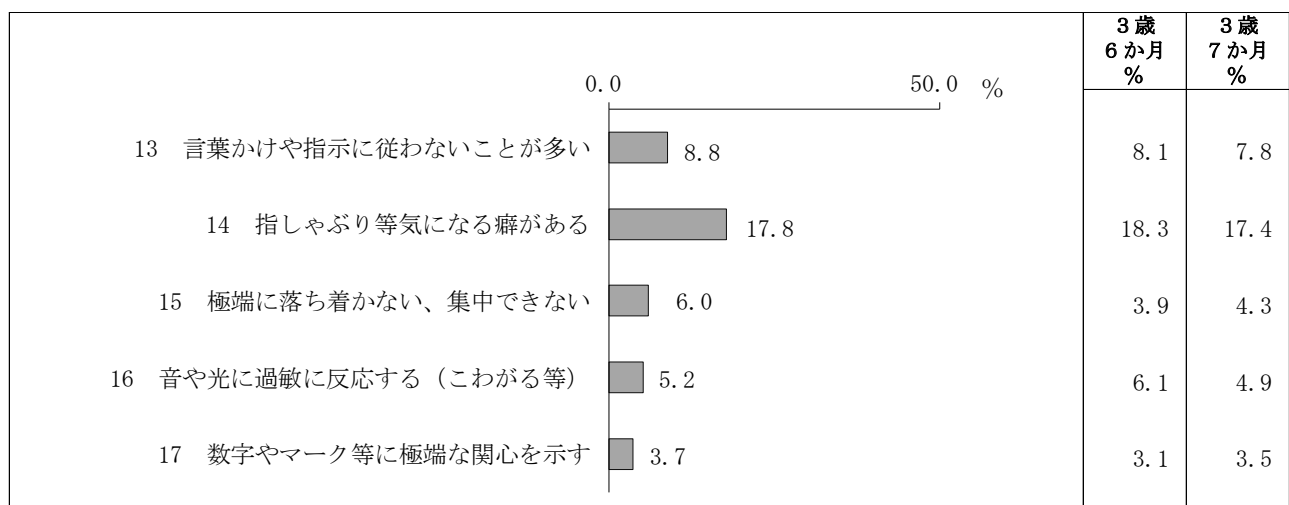
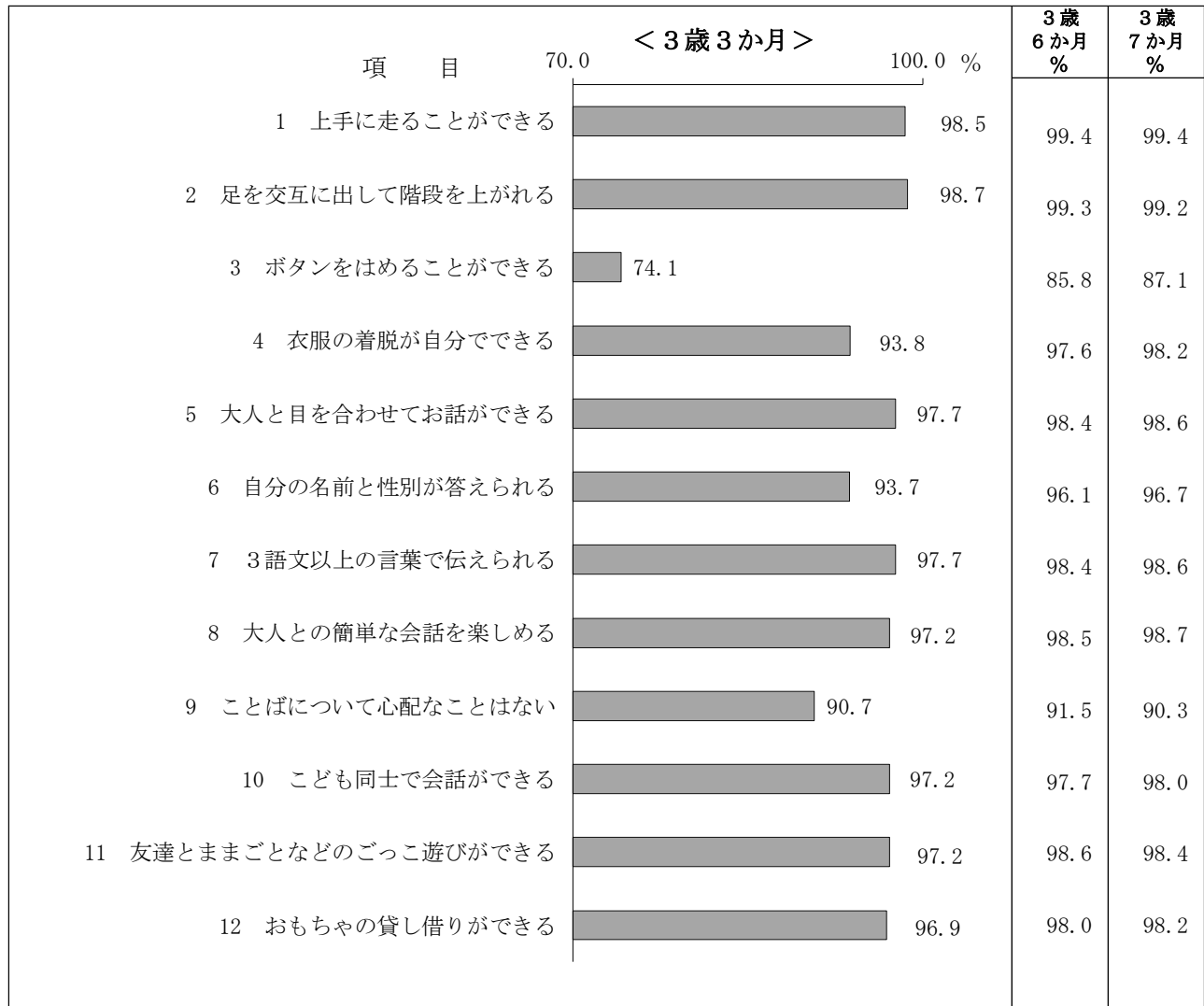
$$\text{男子 標準体重 (kg)} = 0.00206 \times \text{身長 (cm)}^2 - 0.1166 \times \text{身長 (cm)} + 6.5273$$

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

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た。



(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	13,838	478	14,316	66
	96.7	3.3	100.0	-
食事・おやつ（間食）の時間は決まっている	11,748	2,580	14,328	54
	82.0	18.0	100.0	-
食事はよく噛んで食べる	12,949	1,345	14,294	88
	90.6	9.4	100.0	-
ほとんど自分で食事をとることができる	13,406	881	14,287	95
	93.8	6.2	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	7,798	248	13,424	3,743	572	2,985	419	14,363
	54.3	1.7	93.5	26.1	4.0	20.8	2.9	-	-

	いいえ	はい	回答者数	記入なし
	外食（ファーストフードなど）をする	1,950	12,266	14,216
	13.7	86.3	100.0	-

○外食をする「はい」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
12,266	7,121	3,790	669	125	76	7	11,788	478
-	60.4	32.2	5.7	1.1	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	記入なし
歯みがきは仕上げ磨きをしている	12,014	2,215	122	14,351	31
	83.7	15.4	0.9	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
12,014	10,682	484	10	11,176	838
-	95.6	4.3	0.1	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	11,025	3,111	14,136
	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	回数不明
11,025	2,510	3,881	3,723	10,114	911
-	24.8	38.4	36.8	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	10,505	2,206	240	1,279	14,230
	73.8	15.5	1.7	9.0	100.0	-

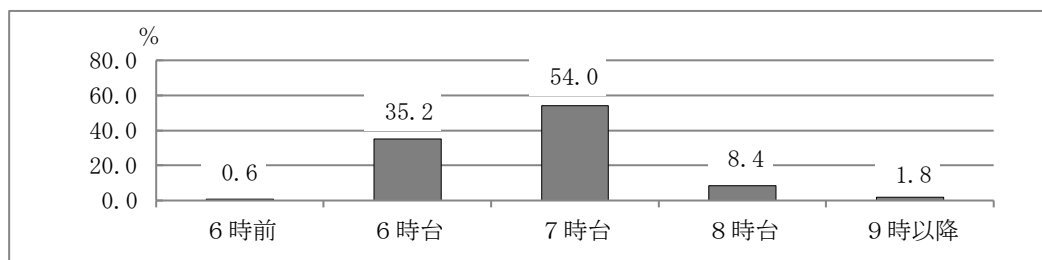
(参照) 統計資料 No. 119~122 経年比較資料 No. 12~16

### 5-3 睡眠

#### ○起床時間

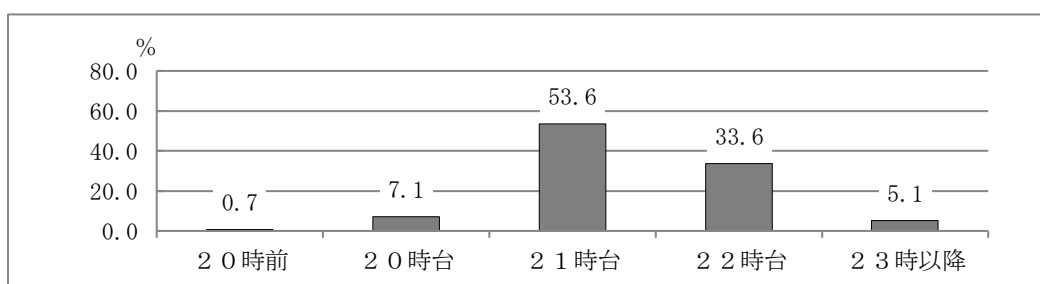
単位 上段：人 下段：%

6時前	6時台	7時台	8時台	9時以降	小計	記入なし
93	5,054	7,758	1,207	253	14,365	17
0.6	35.2	54.0	8.4	1.8	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
97	1,014	7,698	4,821	728	14,358	24
0.7	7.1	53.6	33.6	5.1	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
1,328	60	2,464	8,760	1,018	23	13,653	729
9.7	0.4	18.0	64.2	7.5	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・不明
68	1,791	8,278	3,685	439	72	14,333	49
0.5	12.5	57.8	25.7	3.1	0.5	100.0	-

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

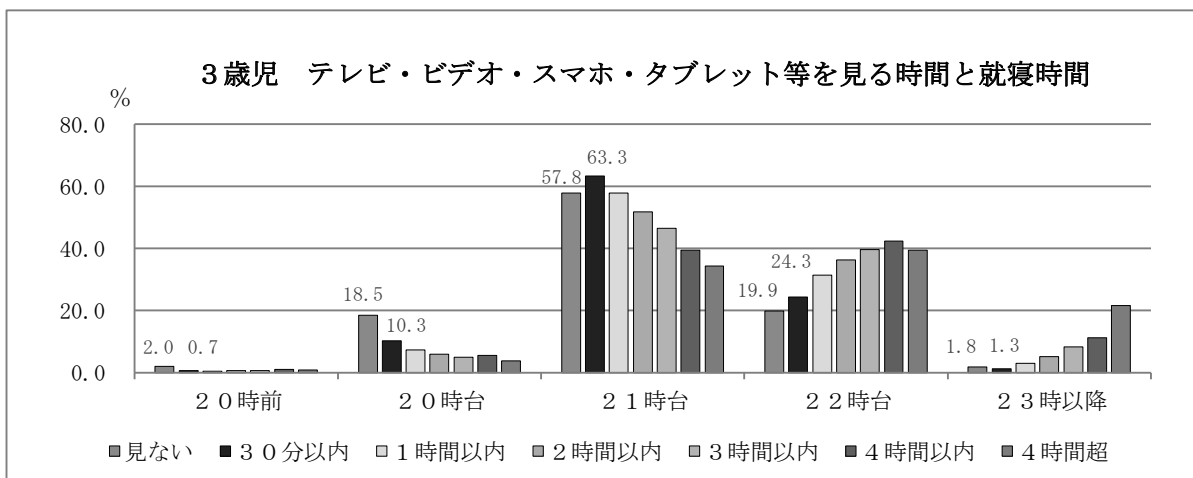
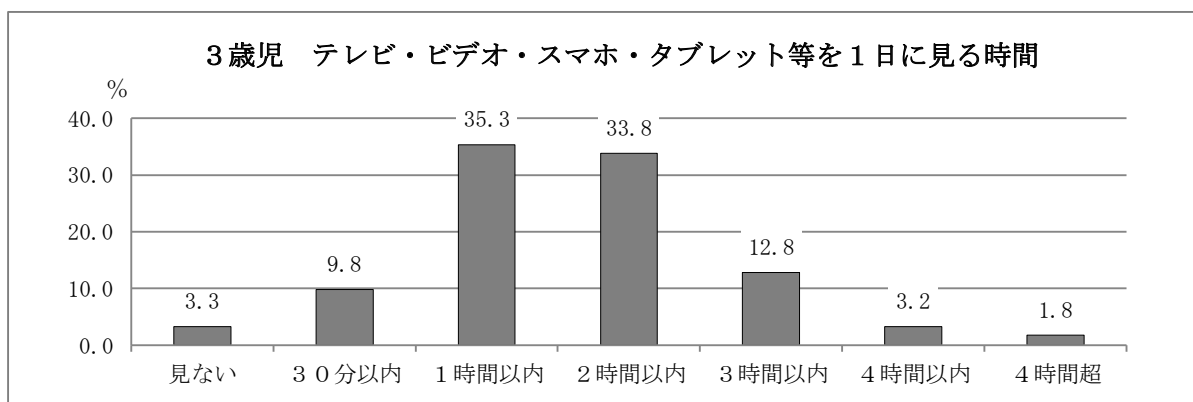
#### ○1日の睡眠時間 (昼寝と夜間の睡眠)

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
1	12	271	2,988	6,406	2,618	12,296	2,086
0.0	0.1	2.2	24.3	52.1	21.3	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						記入なし
	計	20時前	20時台	21時台	22時台	23時以降	
見ない	455	9	84	262	90	8	2
	3.3	2.0	18.5	57.8	19.9	1.8	-
30分以内	1,345	9	139	852	327	18	-
	9.8	0.7	10.3	63.3	24.3	1.3	-
1時間以内	4,849	20	355	2,802	1,517	150	5
	35.3	0.4	7.3	57.8	31.3	3.1	-
2時間以内	4,646	33	279	2,400	1,688	243	3
	33.8	0.7	6.0	51.7	36.4	5.2	-
3時間以内	1,752	11	87	814	693	146	1
	12.8	0.6	5.0	46.5	39.6	8.3	-
4時間以内	444	5	25	175	188	50	1
	3.2	1.1	5.6	39.5	42.4	11.3	-
4時間超	242	2	9	83	95	52	1
	1.8	0.8	3.7	34.4	39.4	21.6	-
小計	13,733	89	978	7,388	4,598	667	13
記入なし	649	8	36	310	223	61	11
計	14,382	97	1,014	7,698	4,821	728	24



三歳児問診

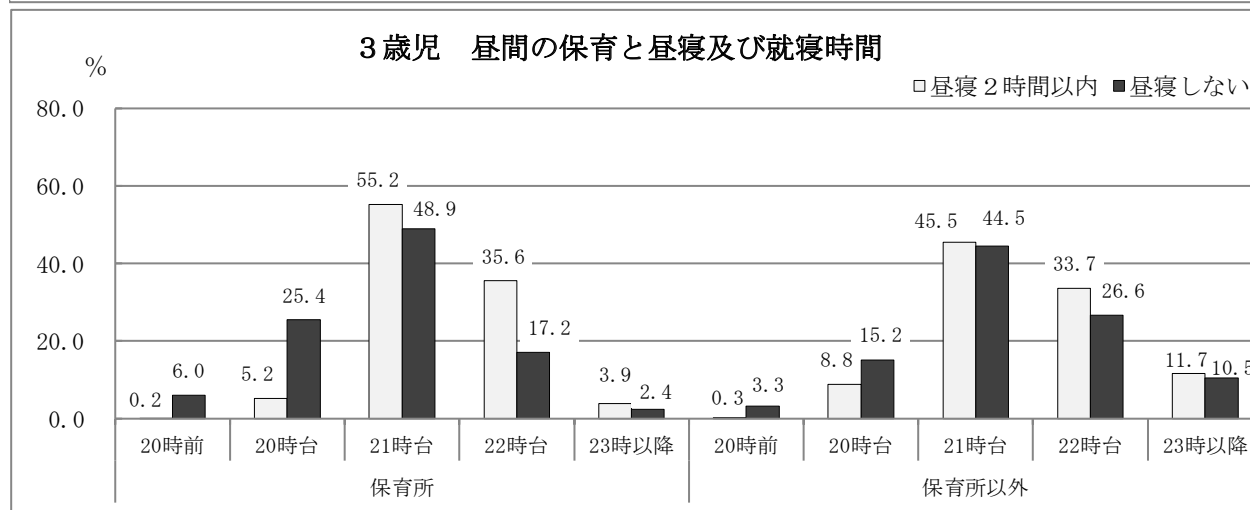
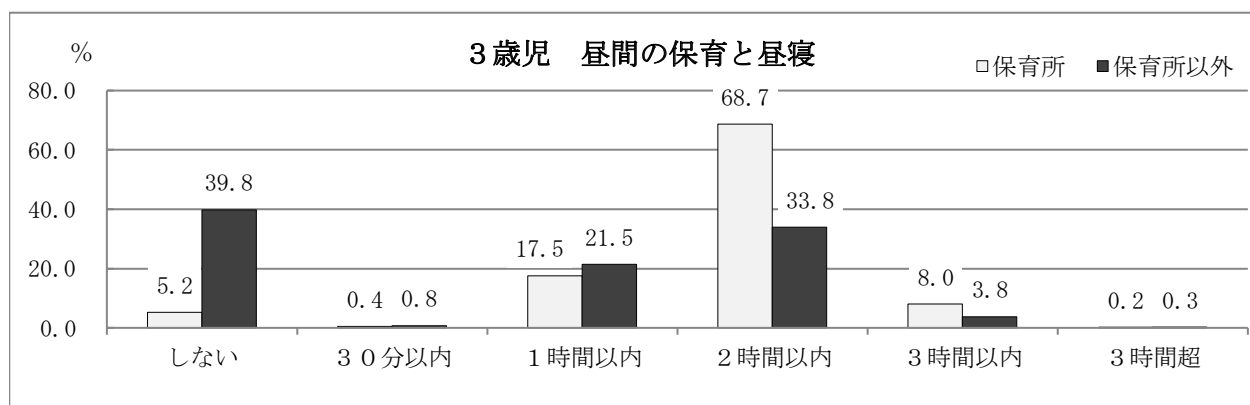
(参照) 統計資料 No. 118~119、122



○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	618	5.2	37	157	302	106	15	1
	30分以内	46	0.4	2	7	26	10	1	-
	1時間以内	2,082	17.5	11	168	1,228	596	75	4
	2時間以内	8,155	68.7	15	421	4,499	2,903	315	2
	3時間以内	950	8.0	4	24	457	391	73	1
	3時間超	18	0.2	-	-	8	7	3	-
	記入なし・不明	654	-	1	23	338	247	38	7
	小計	12,523	-	70	800	6,858	4,260	520	15
	%	-	100.0	0.6	6.4	54.8	34.1	4.2	-
保育所以外	しない	708	39.8	23	107	314	188	74	2
	30分以内	14	0.8	-	3	5	4	2	-
	1時間以内	382	21.5	2	42	193	111	33	1
	2時間以内	602	33.8	2	53	273	202	70	2
	3時間以内	68	3.8	-	1	26	27	14	-
	3時間超	5	0.3	-	-	-	3	2	-
	記入なし・不明	72	-	-	8	26	23	13	2
	小計	1,851	-	27	214	837	558	208	7
	%	-	100.0	1.5	11.6	45.4	30.3	11.3	-
記入なし	8	-	-	-	3	3	-	2	
計	14,382	-	97	1,014	7,698	4,821	728	24	

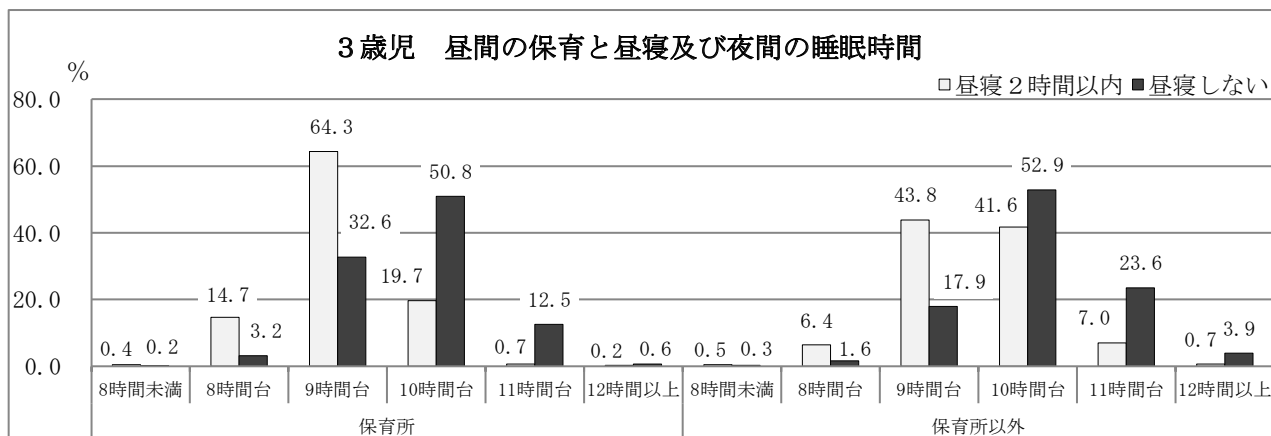
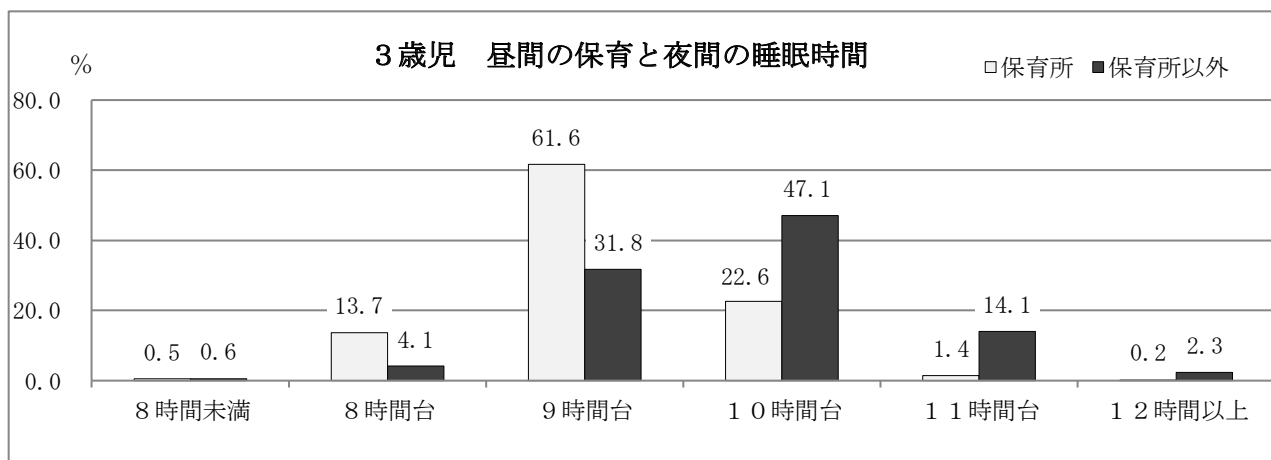


(参照) 統計資料 No. 101、118

○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	618	5.2	1	20	201	313	77	4	2
	30分以内	46	0.4	-	5	22	15	4	-	-
	1時間以内	2,082	17.5	6	189	1,265	582	34	2	4
	2時間以内	8,155	68.7	35	1,195	5,239	1,605	53	17	11
	3時間以内	950	8.0	9	194	575	159	2	5	6
	3時間超	18	0.2	1	4	11	2	-	-	-
	記入なし・不明	654	-	5	108	381	142	10	1	7
	小計	12,523	-	57	1,715	7,694	2,818	180	29	30
	%	-	100.0	0.5	13.7	61.6	22.6	1.4	0.2	-
保育所以外	しない	708	39.8	2	11	125	370	165	27	8
	30分以内	14	0.8	-	-	3	8	3	-	-
	1時間以内	382	21.5	3	10	139	184	37	7	2
	2時間以内	602	33.8	3	38	262	249	42	4	4
	3時間以内	68	3.8	2	12	29	16	6	3	-
	3時間超	5	0.3	1	1	2	1	-	-	-
	記入なし・不明	72	-	-	3	23	35	6	2	3
	小計	1,851	-	11	75	583	863	259	43	17
	%	-	100.0	0.6	4.1	31.8	47.1	14.1	2.3	-
記入なし	3	-	-	1	-	-	-	-	2	
計	14,377	-	68	1,791	8,277	3,681	439	72	49	



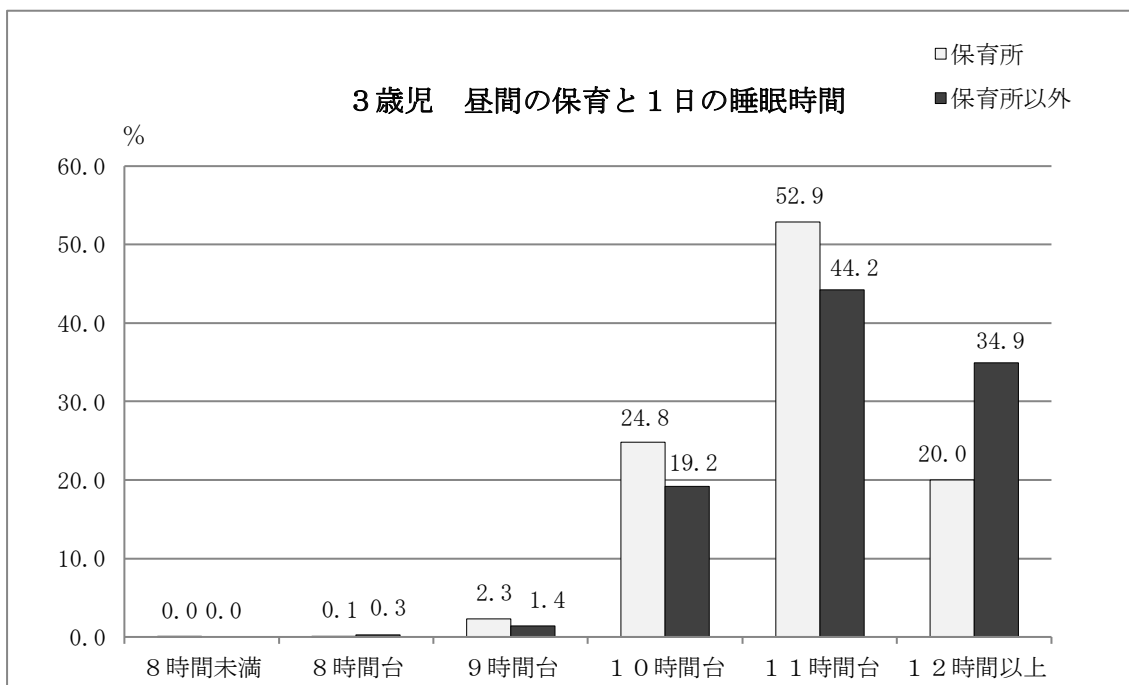
(参照) 統計資料 No. 101、118～119

三歳児問診

○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	1	0.0	-	-	-	1	-	-
	8時間台	9	0.1	-	-	-	3	6	-
	9時間台	256	2.3	-	1	44	139	72	-
	10時間台	2,784	24.8	-	57	1,183	1,326	218	-
	11時間台	5,934	52.9	8	271	3,546	1,978	131	-
	12時間以上	2,244	20.0	24	290	1,443	460	27	-
	記入なし・不明	1,295	-	38	181	642	353	66	15
	小計	12,523	-	70	800	6,858	4,260	520	15
保育所以外	8時間未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	8時間台	3	0.3	-	-	-	1	2	-
	9時間台	15	1.4	-	-	2	7	6	-
	10時間台	204	19.2	-	4	87	83	30	-
	11時間台	471	44.2	-	45	230	150	46	-
	12時間以上	372	34.9	4	50	178	106	34	-
	記入なし・不明	786	-	23	115	340	211	90	7
	小計	1,851	-	27	214	837	558	208	7
記入なし	8	-	-	-	3	3	-	2	
計	14,382	-	97	1,014	7,698	4,821	728	24	



(参照) 統計資料 No. 101、118~119

## 6 診察・検査結果

平成29年度の3歳児健康診査の受診児は14,382人で、うち医師総合判定の結果、問題なし児が10,212人(71.0%)、要相談等の何らかの判定がある児が4,170人(29.0%)となっている。

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640件、尿検査の異常あり213件、診察所見の内容内訳は3,882件で、延べ4,735件となっている。総合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	14,382	10,212	1,262	482	1,590	27	353	456	4,170
%	100.0	71.0	8.8	3.4	11.1	0.2	2.5	3.2	-

	（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
計	4,735	3,882	213

小計	発育	皮膚	頭頸部	顔面・ 口腔	眼	耳鼻 咽喉	胸部	腹部
3,882	788	452	41	60	324	270	155	22

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
106	12	71	30	466	559	306	220

小計	視力検査	聴覚検査
640	323	317

小計	尿検査
213	213

※尿蛋白・尿糖の項目で±以上の実人員

（参照）統計資料 No. 88

## 6-1 診察有所見の内訳

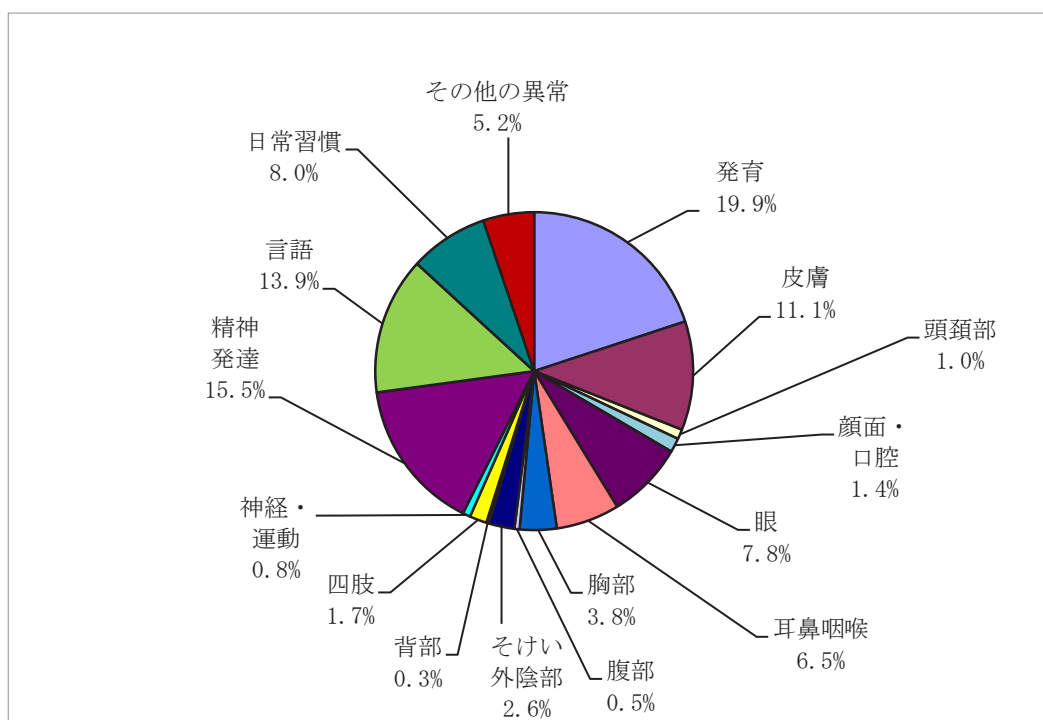
### 有所見の内訳

受診者数14,382人、うち診察所見のある児が3,882人(27.0%)となっている。

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	腹部
件数	3,882	788	452	41	60	324	270	155	22
延べ件数	4,237	845	469	42	61	331	274	159	22
%	100.0	19.9	11.1	1.0	1.4	7.8	6.5	3.8	0.5

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
106	12	71	30	466	559	306	220
110	12	74	33	655	591	339	220
2.6	0.3	1.7	0.8	15.5	13.9	8.0	5.2



(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
788	637	99	85	13	11	845
100.0	80.8	12.6	10.8	1.6	1.4	-

## 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
452	131	121	28	14	37	126	12	469
100.0	29.0	26.8	6.2	3.1	8.2	27.9	2.7	-

## 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
41	12	10	8	10	2	42
100.0	29.3	24.4	19.5	24.4	4.9	-

## 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
60	27	7	24	3	61
100.0	45.0	11.7	40.0	5.0	-

## 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
324	111	109	13	90	8	331
100.0	34.3	33.6	4.0	27.8	2.5	-

## 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
270	6	2	189	69	8	274
100.0	2.2	0.7	70.0	25.6	3.0	-

## 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
155	95	29	12	13	9	1	159
100.0	61.3	18.7	7.7	8.4	5.8	0.6	-

## ⑧&lt;腹部&gt;

単位：件

件数 (%)	腫瘍	その他	記入なし	延べ件数
22	1	19	2	22
100.0	4.5	86.4	9.1	-

## ⑨&lt;そけい外陰部&gt;

単位：件

件数 (%)	そけい ヘルニア	停留睾丸	真性包茎	陰のう水腫	その他	記入なし	延べ件数
106	13	44	10	18	21	4	110
100.0	12.3	41.5	9.4	17.0	19.8	3.8	-

## 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	2	9	1	12
100.0	16.7	75.0	8.3	-

## 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
71	2	25	42	5	74
100.0	2.8	35.2	59.2	7.0	-

## 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
30	11	6	2	6	8	33
100.0	36.7	20.0	6.7	20.0	26.7	-

## ⑬&lt;精神発達&gt;

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
466	183	187	149	89	20	27	655
100.0	39.3	40.1	32.0	19.1	4.3	5.8	-

## ⑭&lt;言語&gt;

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
559	339	153	36	26	37	591
100.0	60.6	27.4	6.4	4.7	6.6	-

## ⑮&lt;日常習慣&gt;

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
306	32	151	46	61	36	13	339
100.0	10.5	49.3	15.0	19.9	11.8	4.2	-



## 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。

### 視力・聴覚要精密検査率 単位：人

受診者数	視力検査	聴覚検査
14,382	323	317
%	2.2	2.2

### 3歳児要精密検査月齢別内訳

単位：人

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	8	35	139	87	24	10	9	7	323
聴覚検査	-	1	-	13	34	34	102	94	21	5	4	9	317
計	-	1	-	17	42	69	241	181	45	15	13	16	640

#### <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	-	2	1	4	10	21	52	36	10	7	2	2	147
%	-	50.0	7.7	1.0	1.4	1.4	1.0	1.0	0.8	1.3	0.5	0.5	1.0
聴覚検査	-	-	-	3	1	11	20	8	2	2	-	-	47
%	-	-	-	0.8	0.1	0.7	0.4	0.2	0.2	0.4	-	-	0.3
受診者数	8	4	13	388	718	1,540	5,345	3,788	1,199	553	443	383	14,382

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）の実人員は213人である。

受診児のうち1,128人（7.8%）が2項目とも未検査（H28年度1,038人（7.0%））となっている。

		-	±	+以上	未検査	計
尿蛋白	人数	13,059	164	31	1,128	14,382
	%	90.8	1.1	0.2	7.8	100.0
尿糖	人数	13,236	9	9	1,128	14,382
	%	92.0	0.1	0.1	7.8	100.0

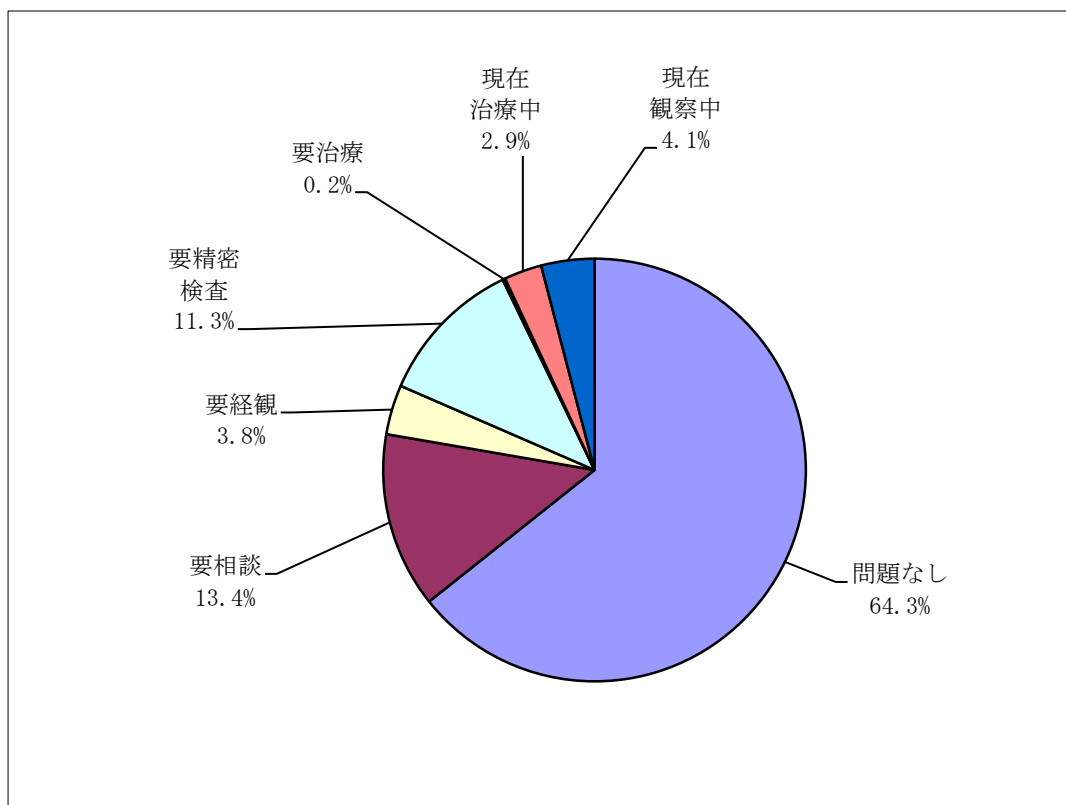
(参照) 統計資料 No. 88、93

## 7 総合判定

受診者数14,382人、うち総合判定の結果、問題なし児が10,212人、判定結果異常等あり児が4,170人となっている。

判定結果で複数ある判定内容も含め集計すると、問題なし10,212件、何らかの判定あり全てを含めると5,667件で、延べ15,879件となっている。

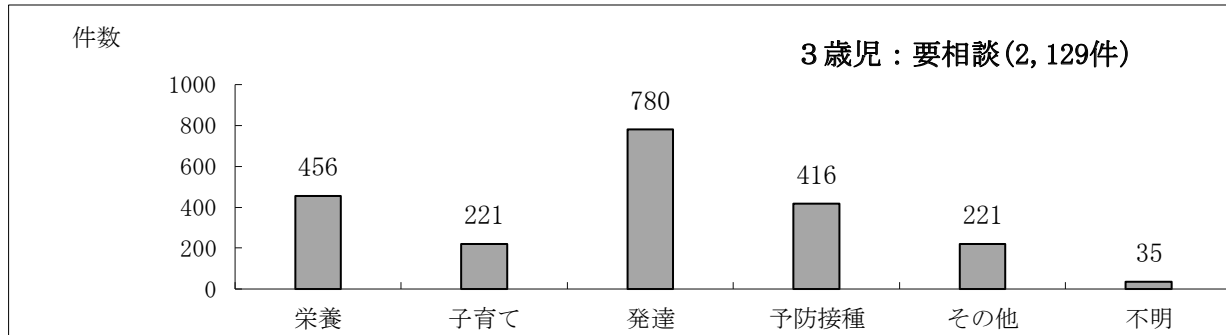
判定		問題なし	判定結果異常等（実人員）						小計
			要相談	要経観	要精密検査	要治療	現在治療中	現在観察中	
受診者数	14,382	10,212	1,262	482	1,590	27	353	456	4,170
%	100.0	71.0	8.8	3.4	11.1	0.2	2.5	3.2	-
延べ件数	15,879	10,212	2,129	603	1,798	33	458	646	5,667
%	100.0	64.3	13.4	3.8	11.3	0.2	2.9	4.1	-



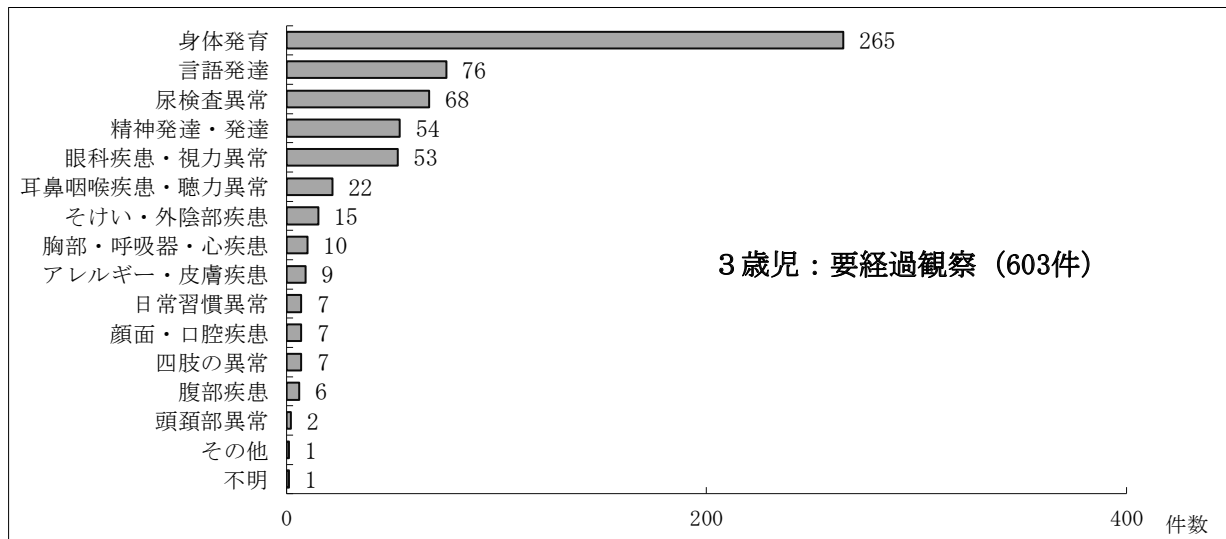
(参照) 統計資料 No. 88~89 経年比較資料 No. 23

## 7-1 要相談について

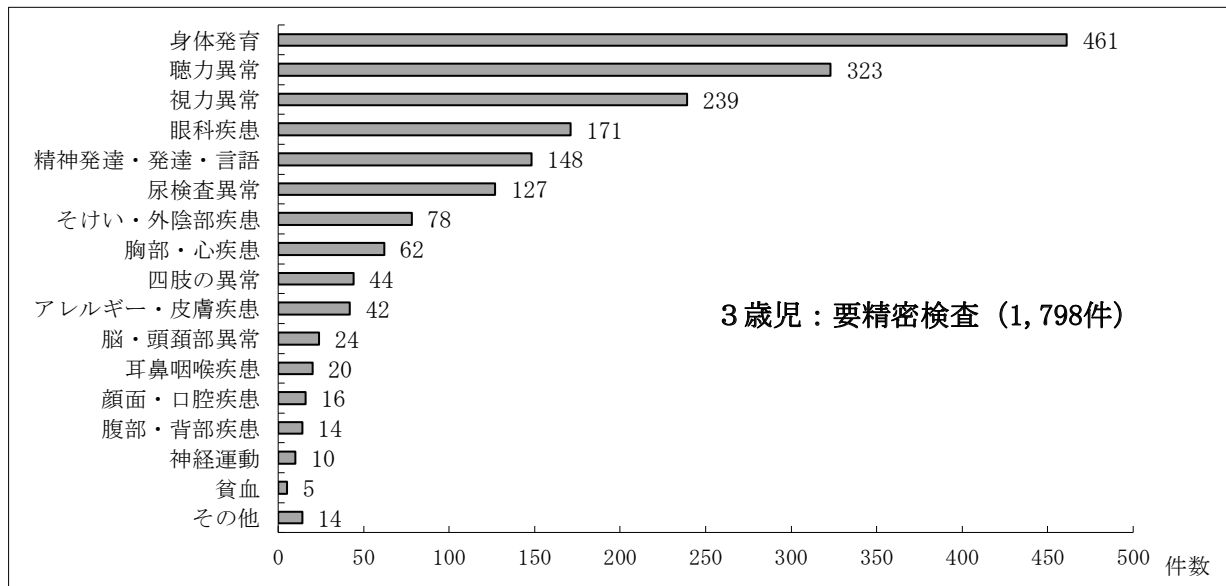
医師の診察結果で相談が必要な場合、専門職へつなぐ内容を示したものである。  
指示内容については複数の記入があり、それらも含め分類した。



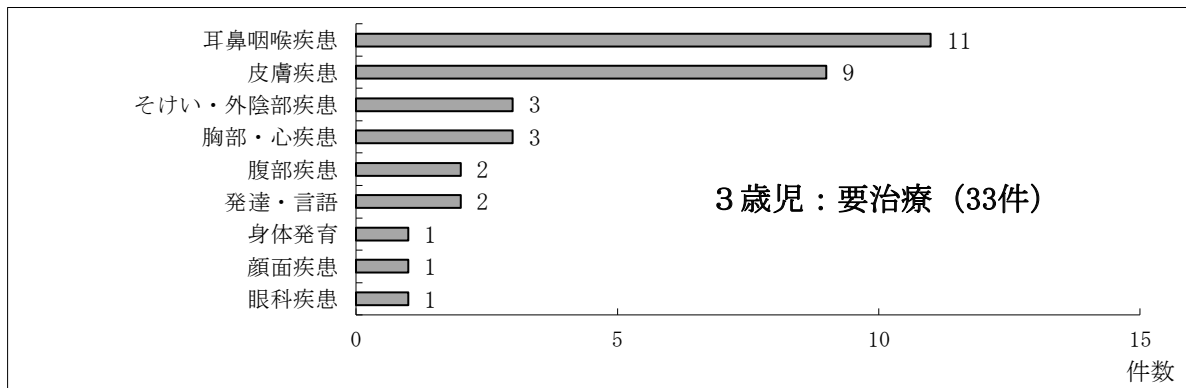
## 7-2 要経過観察について



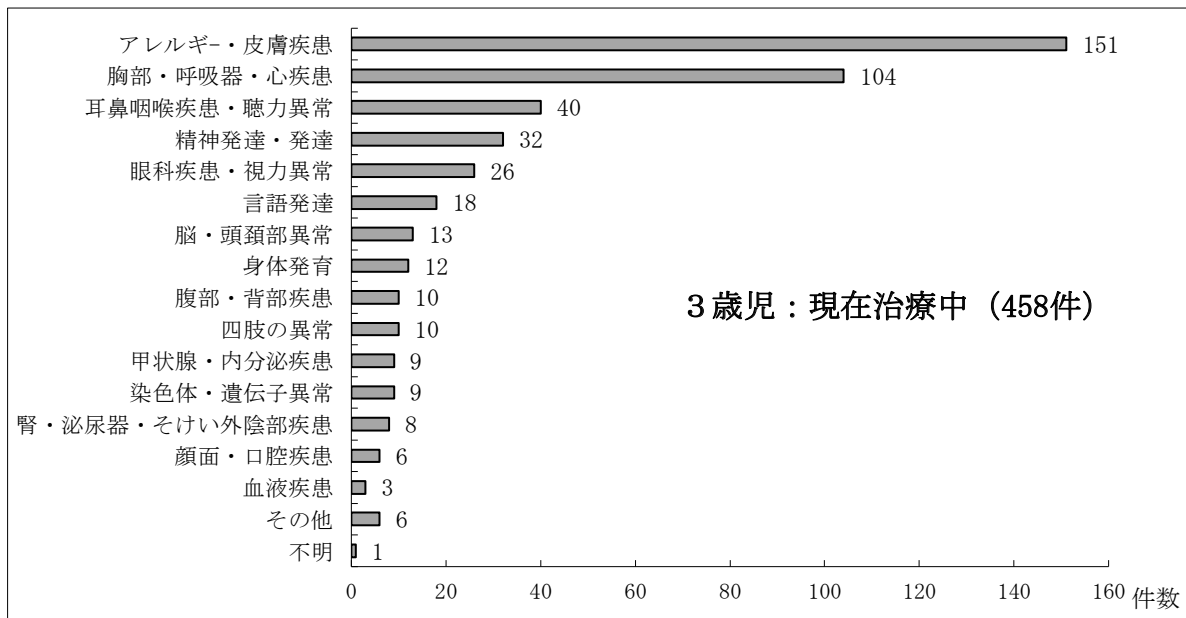
## 7-3 要精密検査について



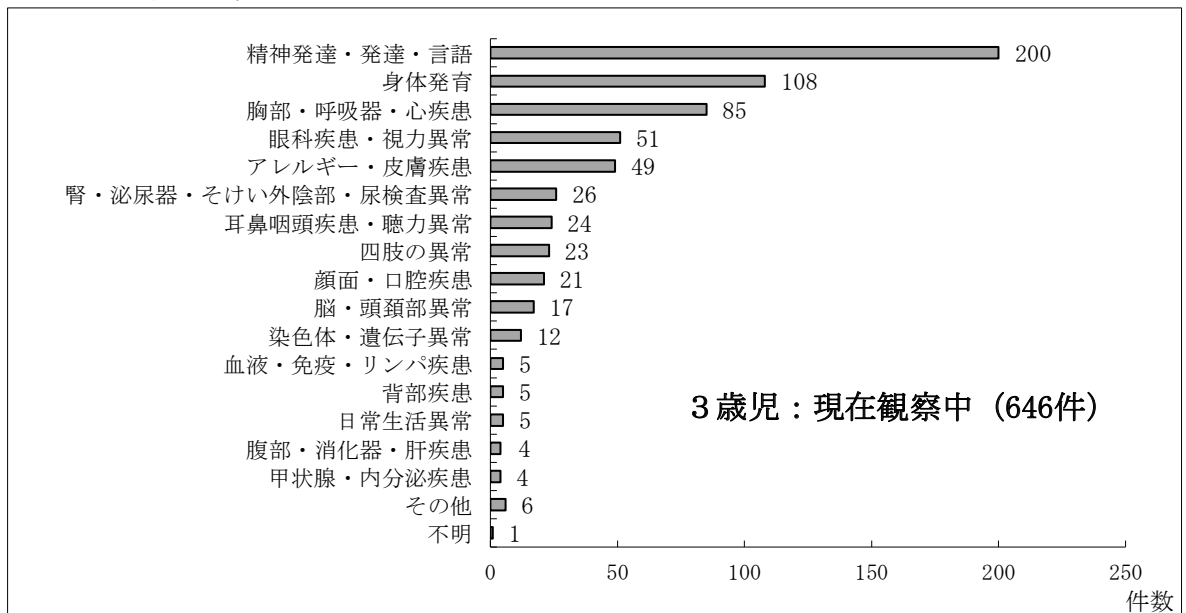
### 7-4 要治療について



### 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	6,004	7,236	629	22	19	406	1,082	280	4,798
実人員に対する割合	%	-	10.5	0.4	0.3	6.8	18.0	4.7	79.9

(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	4,349	30.2	1,863	541	340	1,271	6	128	200
結果説明	9,546	66.4	8,026	667	130	255	19	208	241
記入なし	487	3.4	323	54	12	64	2	17	15
計	14,382	-	10,212	1,262	482	1,590	27	353	456
%	-	100.0	71.0	8.8	3.4	11.1	0.2	2.5	3.2

(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	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	記入なし
保健師	4,349	4,894	50	243	1,655	322	75	1,099	257	122	1,071
	%	-	1.1	5.6	38.1	7.4	1.7	25.3	5.9	2.8	24.6
医師	482	603	-	7	130	265	-	68	131	2	-
	%	-	-	1.5	27.0	55.0	-	14.1	27.2	0.4	-

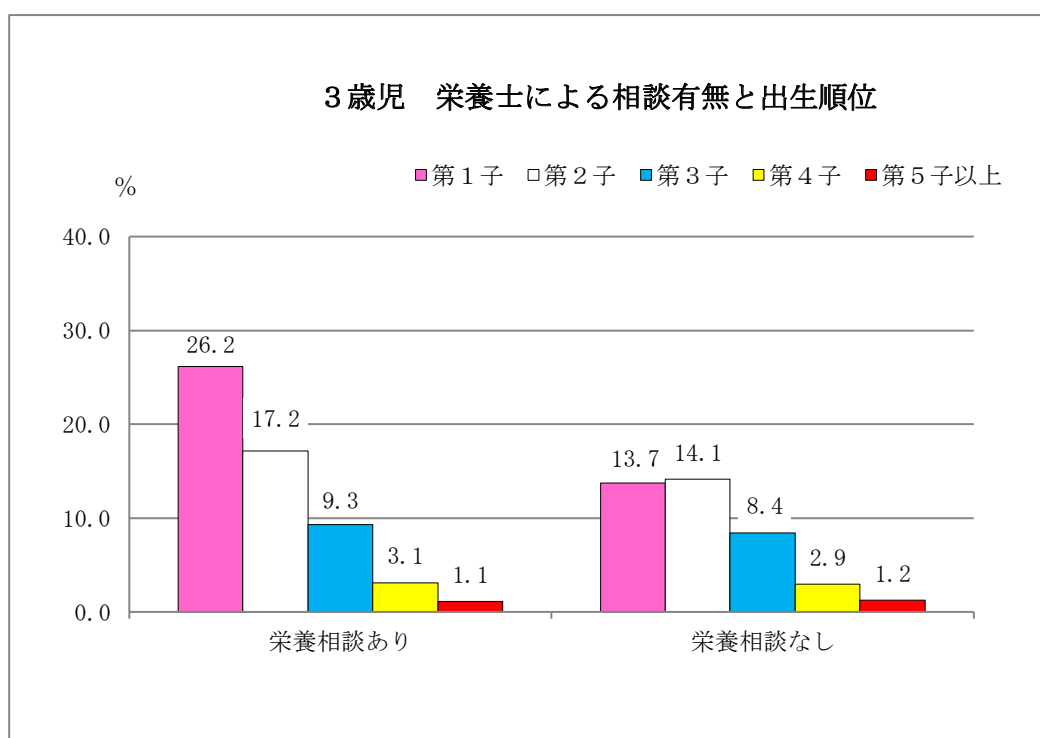
(参照) 統計資料 No. 88～89、99

## 9 栄養相談の対応

栄養士の相談対応有無とその児の出生順位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	14,382	3,764	1,972	2,470	2,030	1,339	1,211	448	421	160	176	257	134
%	100.0	26.2	13.7	17.2	14.1	9.3	8.4	3.1	2.9	1.1	1.2	1.8	0.9

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29年4月1日から平成30年3月31日までに歯科健診を受診した、14,348人の口腔状況である。対象者数が16,353人であることから、受診率は87.7%（H28年度86.9%）であった。

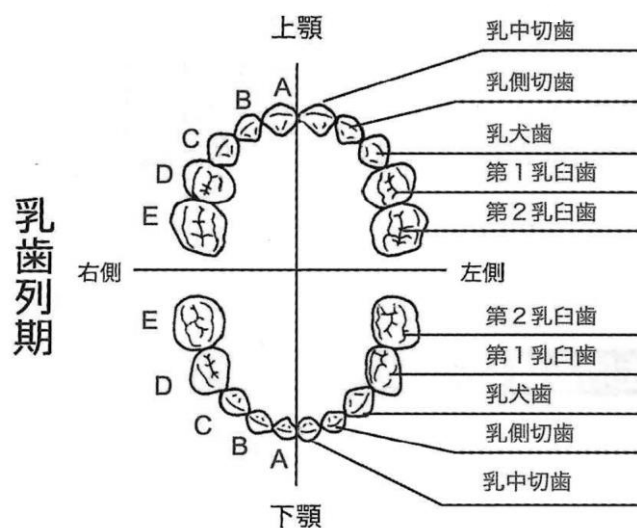
受診月齢は、3歳6か月が最も多く37.2%、ついで3歳7か月が26.4%となっており、3歳6か月から8か月の受診が71.9%を占めている。

3歳児健康診査月齢別受診状況（歯科）

単位：人

月齢	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
男	2	3	9	198	364	776	2,700	1,879	645	271	229	202	7,278
女	5	1	4	187	353	760	2,633	1,902	552	280	213	180	7,070
計	7	4	13	385	717	1,536	5,333	3,781	1,197	551	442	382	14,348
%	0.0	0.0	0.1	2.7	5.0	10.7	37.2	26.4	8.3	3.8	3.1	2.7	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24.9%（H28年度28.5%）で、前年度より減少している。

受診者数 (%)	健全者 O型	う蝕有病者
14,348	10,777	3,571
100.0	75.1	24.9

型別分類での構成順位と構成比は、平成28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（H28年度28.1%）。

う蝕有病者数 (%)	A型	B型	C <sub>1</sub> 型	C <sub>2</sub> 型	記入なし
3,571	2,424	966	29	151	1
100.0	67.9	27.1	0.8	4.2	0

（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4.4%と前年度より減少している（H28年度5.0%）。

一人平均萌出歯数は19.9本で、1人平均むし歯の数は、0.9本（H28年度1.0本）となっており、前年度より有意に減少している。

現在歯数 (%)	健全歯	う歯
285,732	273,216	12,516
100.0	95.6	4.4

3歳児のう歯の内訳は、平成28年度に比べ、未処置歯の割合が有意に増加している（H28年度87.1%）。

う歯数 (%)	未処置歯	処置歯	喪失歯
12,516	11,119	1,386	11
100.0	88.8	11.1	0.1

（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59.8%（H28年度48.6%）となっており、平成28年度より11.2ポイント増加している。

単位：人

受診者数	きれい	少ない	多い	計 (%)	記入なし
14,348	8,524	5,315	406	14,245	103
-	59.8	37.3	2.9	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1.7%で、前年度（H28年度1.8%）と同様である。

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
14,348	239	14,032	14,271	77
-	1.7	98.3	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
239	188	13	39	1	241
100.0	78.7	5.4	16.3	0.4	-

(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（H28年度10.2%）と同様である。

単位：人

受診者数	あり	なし	計 (%)	記入なし
14,348	1,463	12,830	14,293	55
-	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
1,463	505	481	133	234	9	77	40	1,479
100.0	34.5	32.9	9.1	16.0	0.6	5.3	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9.4%で、昨年度より減少している（H28年度11.1%）。  
内訳の構成比は、平成28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
14,348	1,337	12,932	14,269	79
-	9.4	90.6	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
1,337	952	49	20	298	36	1,355
100.0	71.2	3.7	1.5	22.3	2.7	-

(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
14,348	684	13,526	14,210	138
-	4.8	95.2	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
14,348	6,913	2,482	2,293	48	2,116	496
100.0	48.2	17.3	16.0	0.3	14.7	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	延べ人員
2,482	202	1,936	110	313	2,561
100.0	8.1	78.0	4.4	12.6	-

### 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
2,293	146	1,008	729	642	129	2,654
100.0	6.4	44.0	31.8	28.0	5.6	-

### 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
48	17	4	-	6	21	48
100.0	35.4	8.3	-	12.5	43.8	-

### 歯科医師判定の内訳

- 1 問題なしは48.2% (H28年度44.5%)、前年度より増加している。
- 2 要助言、要経過観察、要精密検査、治療中の割合は前年度と同様である。
- 3 要治療の割合は前年度より減少している。

(参照) 統計資料 No. 92

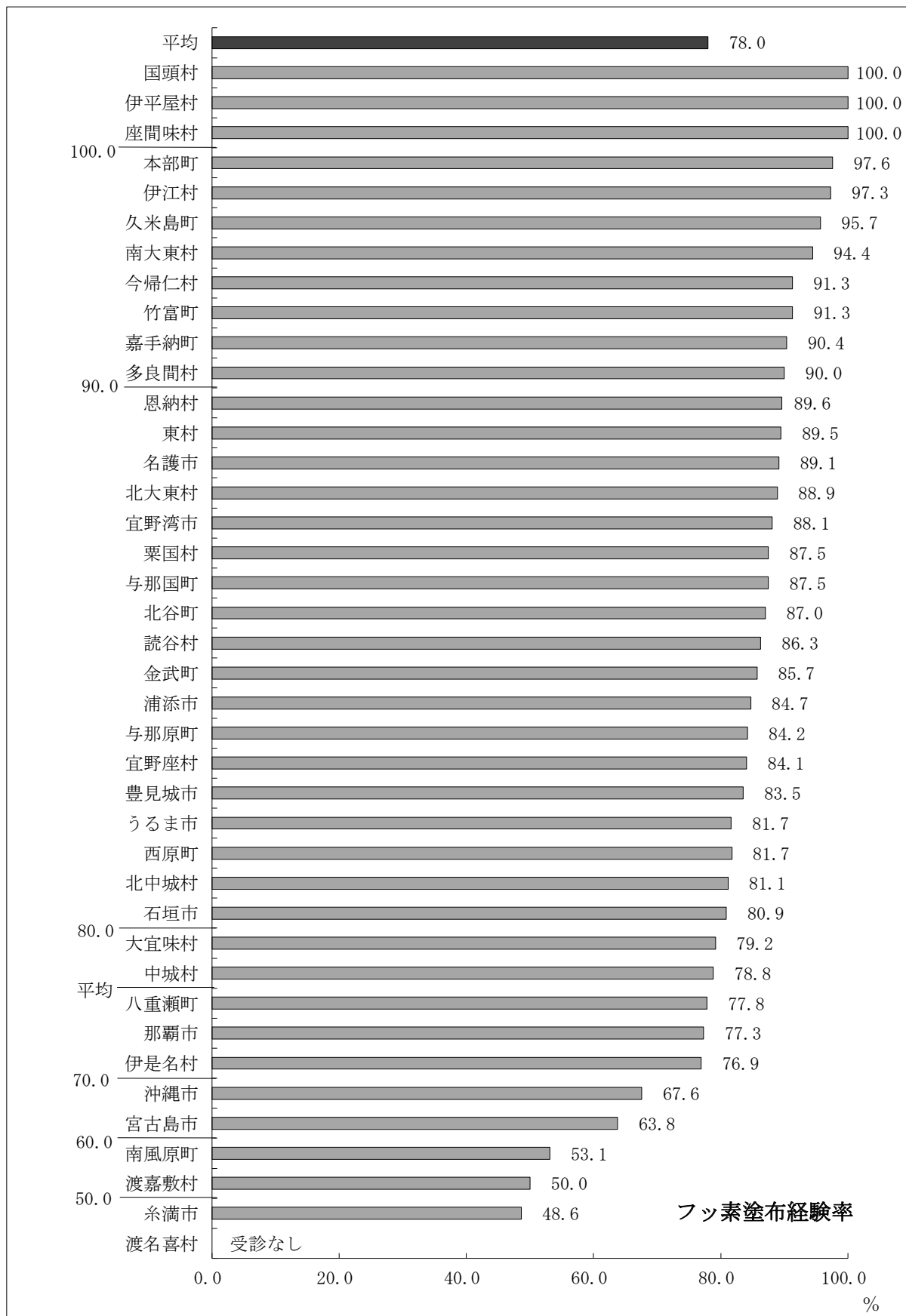
## 9 3歳児う蝕有病者率



○全国の3歳児う蝕有病者率は15.8%  
(平成28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

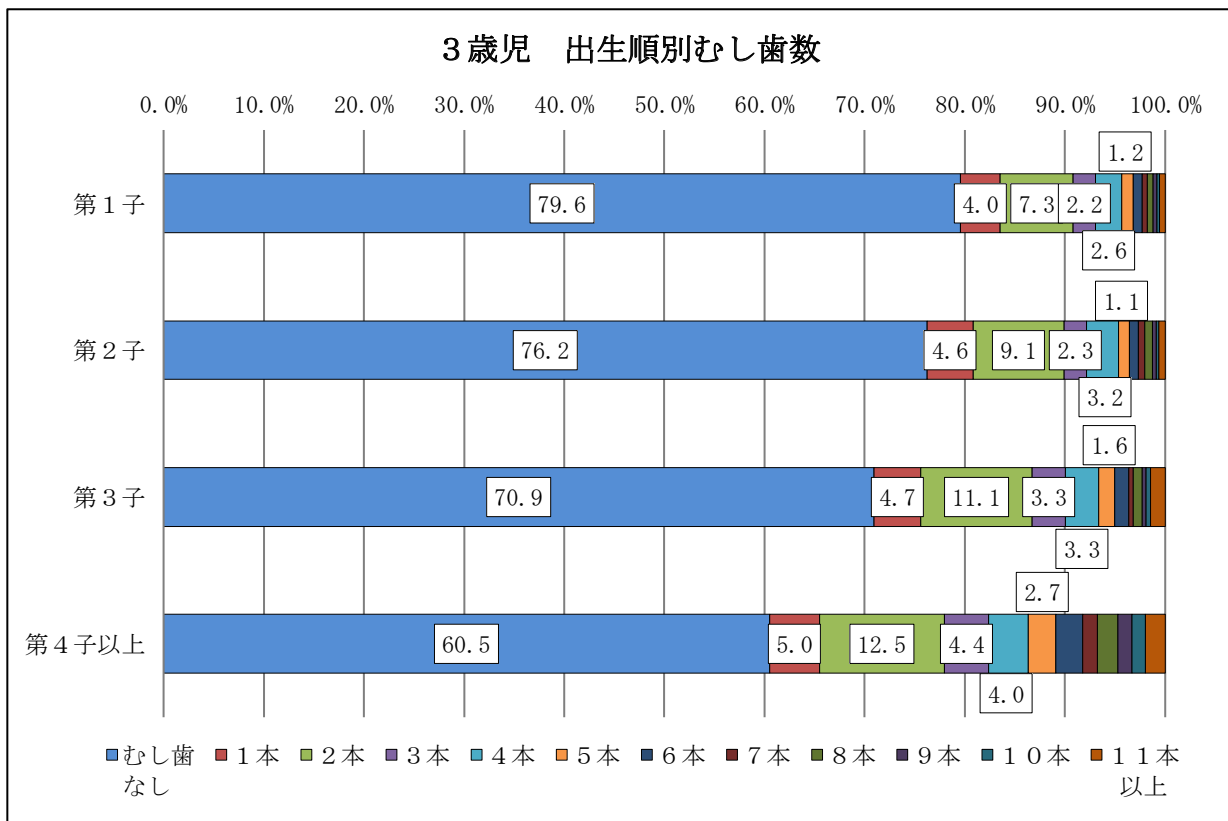


注) 定期的・不定期・1回のみ・回数不明を経験率とする。

(参照) 統計資料 No. 122

# 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	5,724	4,554	227	418	126	151	66	49	32	30	23	15	33
	%	39.9	79.6	4.0	7.3	2.2	2.6	1.2	0.9	0.6	0.5	0.4	0.3	0.6
第2子	人	4,491	3,423	206	408	102	142	50	40	27	35	18	11	29
	%	31.3	76.2	4.6	9.1	2.3	3.2	1.1	0.9	0.6	0.8	0.4	0.2	0.6
第3子	人	2,543	1,803	120	282	84	85	41	35	12	23	10	11	37
	%	17.7	70.9	4.7	11.1	3.3	3.3	1.6	1.4	0.5	0.9	0.4	0.4	1.5
第4子以上	人	1,202	727	60	150	53	48	33	32	18	24	17	16	24
	%	8.4	60.5	5.0	12.5	4.4	4.0	2.7	2.7	1.5	2.0	1.4	1.3	2.0
不明	人	388	270	23	27	11	19	8	16	6	-	-	1	7
	%	2.7	69.6	5.9	7.0	2.8	4.9	2.1	4.1	1.5	-	-	0.3	1.8
計		14,348	10,777	636	1,285	376	445	198	172	95	112	68	54	130
%		100.0	75.1	4.4	9.0	2.6	3.1	1.4	1.2	0.7	0.8	0.5	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

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

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

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

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

注) 喪失歯とは、むし歯による喪失歯を指す

### 2 A・B・C型別分類

#### 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C <sub>2</sub> 型に移行する可能性が強い
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