

〈 3歳児健康診査の部 〉

3歳児健康診査は、母子保健法第12条1項に定められている「満3歳を超え、満4歳に達しない幼児」を対象に市町村が実施する。

健康診査の目的は、視覚、聴覚、運動、発達等の心身障害、その他疾病及び異常を早期に発見し、適切な指導を行い、心身障害の進行を未然に防止するとともに、う蝕の予防、発育、栄養、生活習慣、その他育児に関する指導を行い、もって幼児の健康の保持及び増進を図ることである。

健康診査の種類は、一般健康診査、歯科健康診査及び精密健康診査となっている。



I 一般健診の部

1 実施状況

沖縄県内40市町村で、平成31年4月1日から令和2年3月31日までに、427回（1日17回、半日411回）の3歳児健康診査が実施された。対象者は15,839人であるが、うち未受診者対策に3,652人には再通知が行われている。

受診者は14,220人で、対象外児（対象月齢外、県外児等）52人の受診も含まれるが、本報告書は対象外児を除く14,168人で集計を行った。受診率は、89.5%（H30年度89.4%）となっている。

市町村数	実施回数		対象者数		総受診者数			受診率 %
	1日	半日	(通知)	再通知 (別計)	対象児	対象外児		
40	18	409	15,839	3,652	14,220	14,168	52	89.5

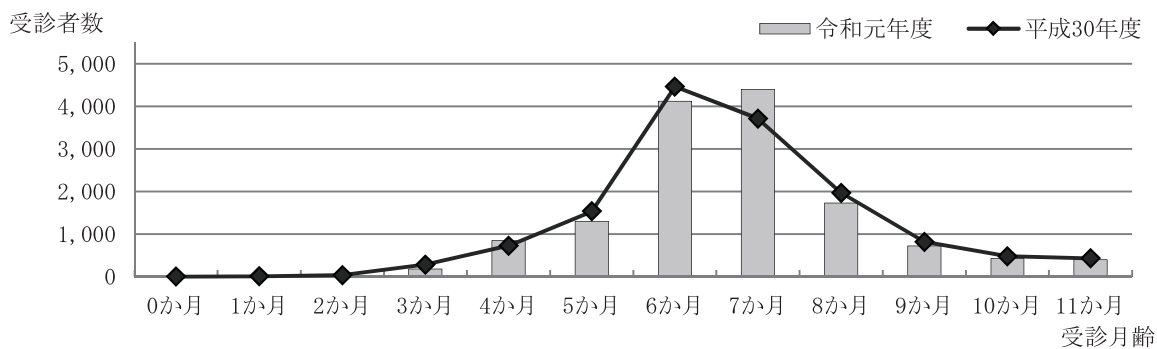
2 受診状況

受診月齢をみると、3歳6か月～8か月の間に72.4%（10,258人）の児が受診している。受診月齢に極端なばらつきがみられるのは、健診回数の少ない離島や児の数が少ない町村による。

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	4	5	94	459	632	2,138	2,290	890	377	222	206	7,320
女	1	3	5	92	392	668	1,983	2,113	844	346	206	195	6,848
計	4	7	10	186	851	1,300	4,121	4,403	1,734	723	428	401	14,168
%	0.1			16.5			72.4			11.0			100.0



（参照）統計資料 No. 86～87 経年比較資料 No. 26

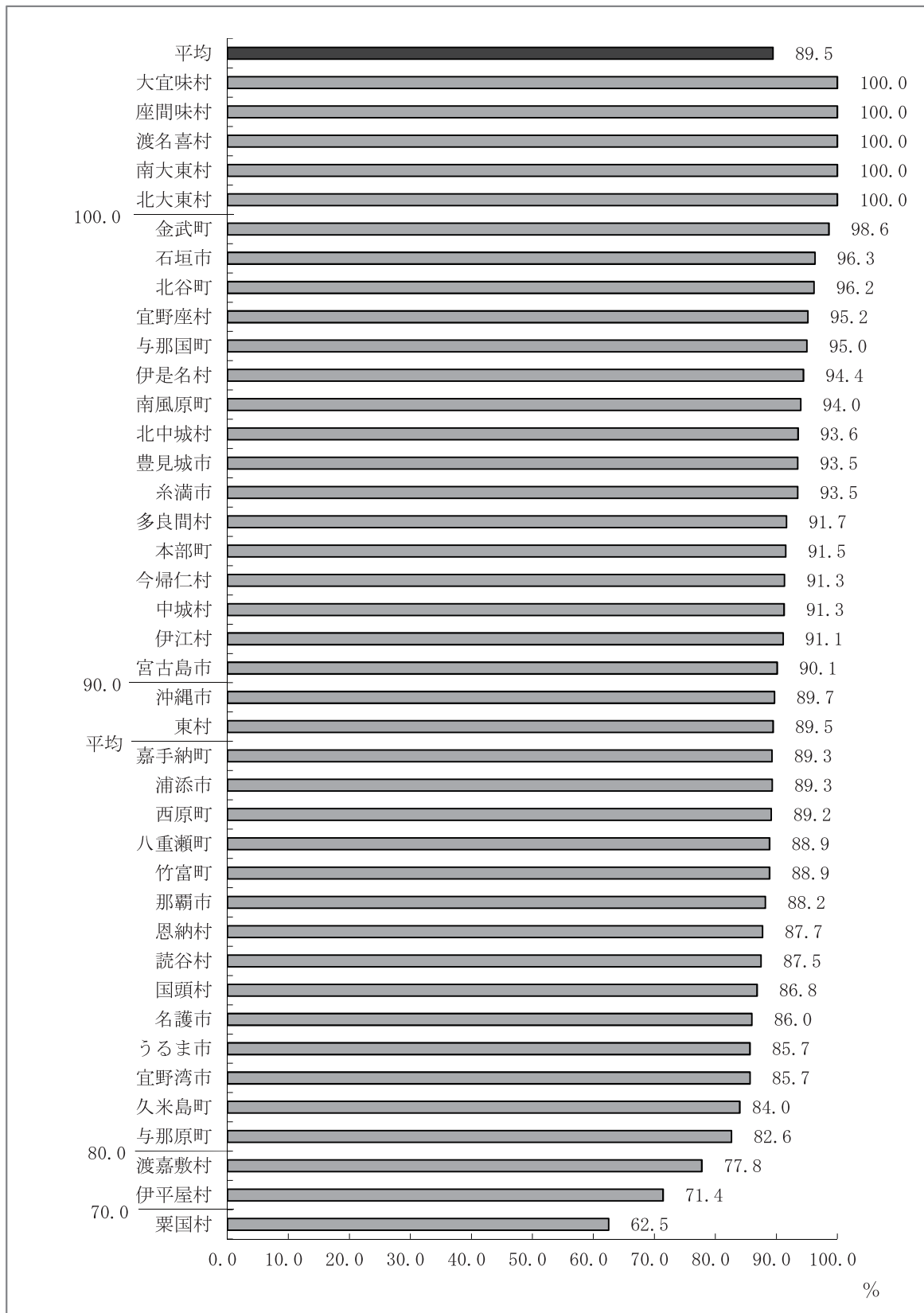
対象外児（適齢外等）内訳

本部町(2)	名護市(2)	伊江村(1)	恩納村(1)	うるま市(5)	沖縄市(4)	読谷村(3)
嘉手納町(3)	北谷町(1)	北中城村(2)	宜野湾市(1)	那覇市(9)	浦添市(3)	豊見城市(8)
糸満市(2)	八重瀬町(2)	石垣市(1)	竹富町(1)	与那国町(1)		計 52人

注) 南城市に関しては委託外
注) () は対象外児の人数

（参照）統計資料 No. 87 参考資料 No. 10

令和元年度 3歳児健康診査受診率



○全国の3歳児受診率は95.9%
 (平成30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. 87 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3.7%（H30年度3.4%）で、女が4.7%（H30年度5.0%）となり、男より女が1.0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	7,320	7,104	3	28	6,813	175	65	20
女	6,848	6,655	2	18	6,320	222	80	13
計	14,168	13,759	5	46	13,133	397	145	33

肥満度	男		女	
	件数	%	件数	%
太り過ぎ (+30%≦~)	20	0.3	13	0.2
やや太り過ぎ (+20%≦~<30%)	65	0.9	80	1.2
太り気味 (+15%≦~<20%)	175	2.5	222	3.3
計	260	3.7	315	4.7
BMI 肥満 (18.0≦)	209	2.9	192	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

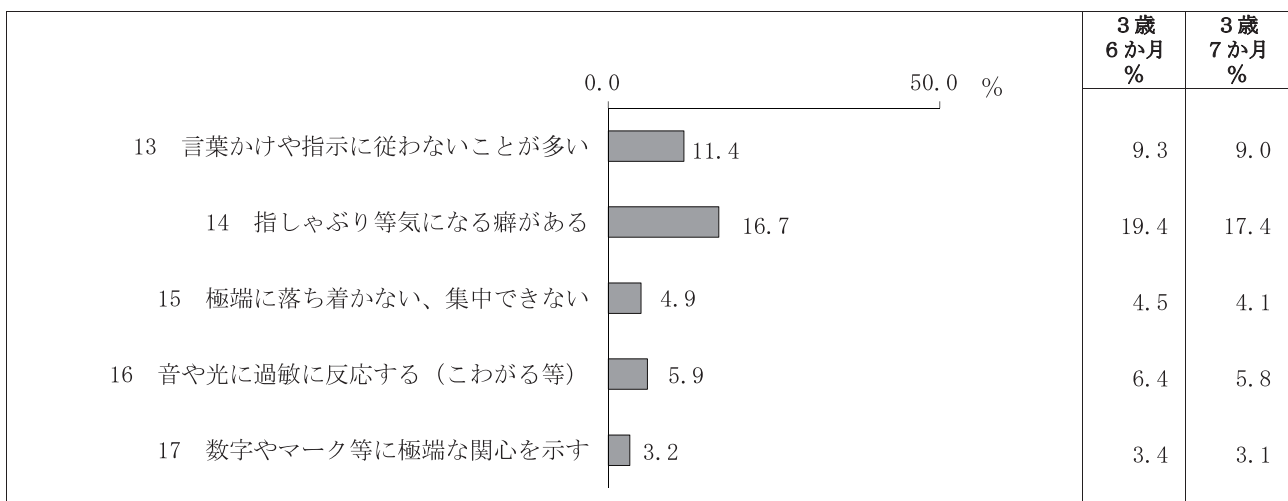
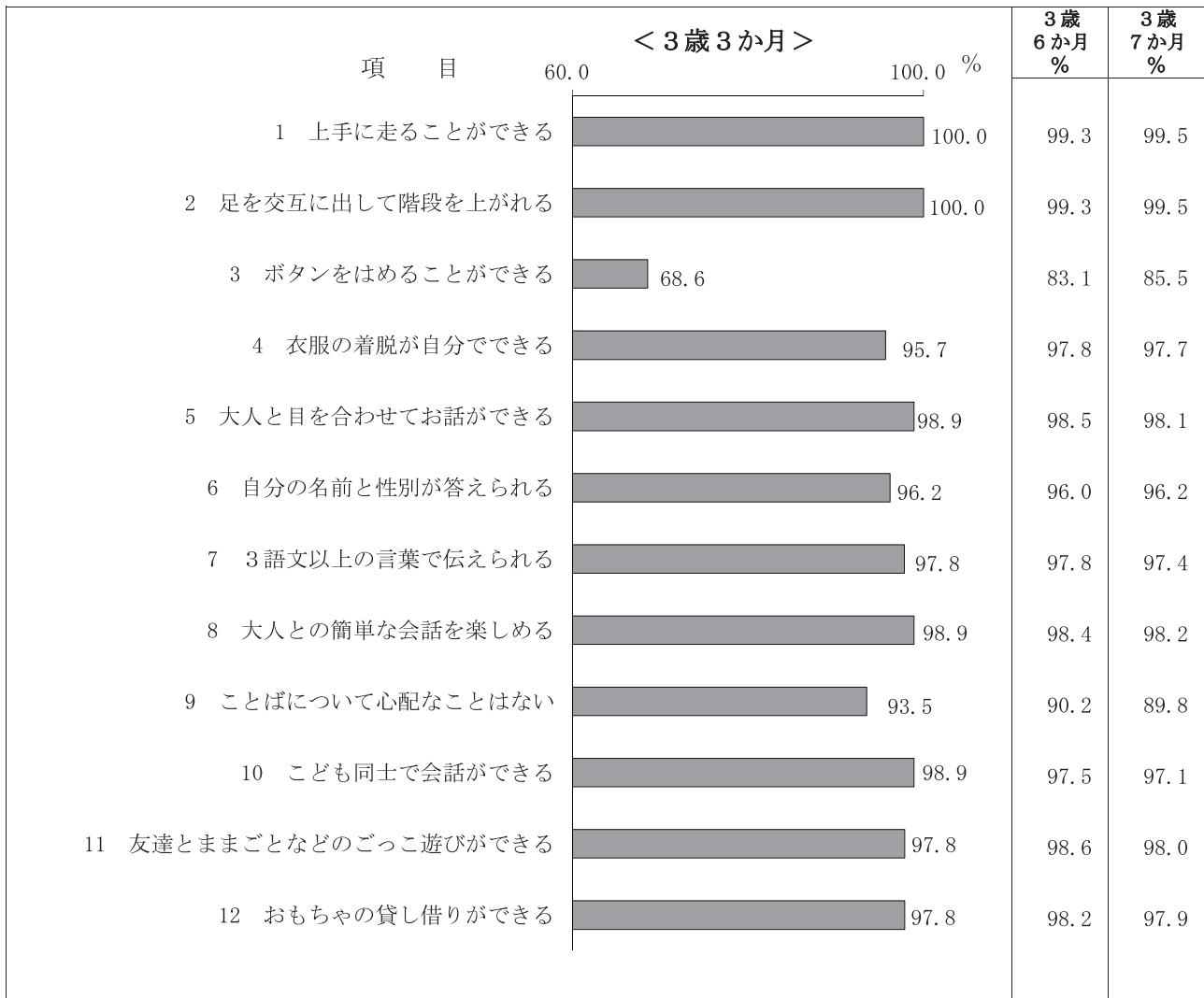
$$\text{男子 標準体重 (kg)} = 0.00206 \times \text{身長 (cm)}^2 - 0.1166 \times \text{身長 (cm)} + 6.5273$$

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

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た。



(参照) 統計資料No. 109~117

5 生活習慣

5-1 食習慣

単位：人

食生活のしつけ	はい	いいえ	小計 %	記入なし
朝食は毎日食べている	13,680	445	14,125	43
	96.8	3.2	100.0	-
食事・おやつ（間食）の時間は決まっている	11,584	2,546	14,130	38
	82.0	18.0	100.0	-
食事はよく噛んで食べる	12,803	1,294	14,097	71
	90.8	9.2	100.0	-
ほとんど自分で食事をとることができる	13,218	869	14,087	81
	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	7,655	207	13,353	3,856	480	2,874	387	14,161	7
	54.1	1.5	94.3	27.2	3.4	20.3	2.7	-	-

	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	1,619	12,415	14,034	134
	11.5	88.5	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 %	回数不明
12,415	6,740	4,198	809	149	89	12	11,997	418
-	56.2	35.0	6.7	1.2	0.7	0.1	100.0	-

5-2 その他の習慣

単位：人

	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	12,212	1,838	94	14,144	24
	86.3	13.0	0.7	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
12,212	10,919	516	10	11,445	767
-	95.4	4.5	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	11,356	2,558	13,914	254
	81.6	18.4	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
11,356	2,598	3,955	3,796	10,349	1,007
-	25.1	38.2	36.7	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	10,138	2,381	252	1,276	14,047	121
	72.2	17.0	1.8	9.1	100.0	-

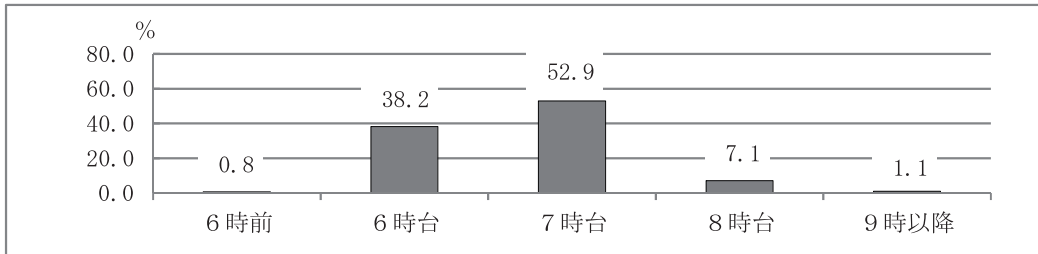
(参照) 統計資料 No. 119～122 経年比較資料 No. 12～16

5-3 睡眠

○起床時間

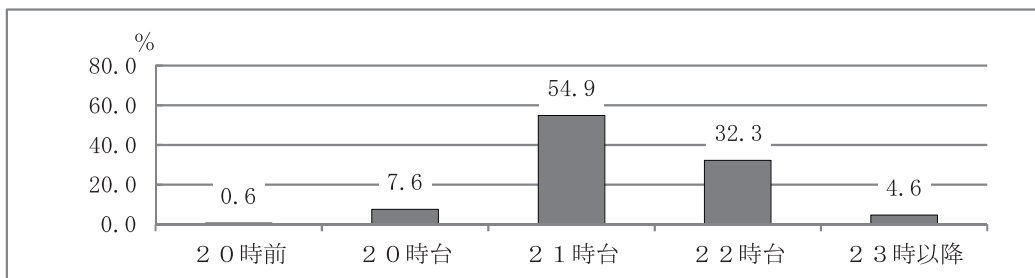
単位：人

6 時前	6 時台	7 時台	8 時台	9 時以降	小計 %	記入なし
107	5,402	7,492	1,005	151	14,157	11
0.8	38.2	52.9	7.1	1.1	100.0	-



○就寝時間

2 0 時前	2 0 時台	2 1 時台	2 2 時台	2 3 時以降	小計 %	記入なし
78	1,077	7,765	4,574	657	14,151	17
0.6	7.6	54.9	32.3	4.6	100.0	-



○昼寝時間

しない	3 0 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
1,205	69	2,449	8,675	1,058	14	13,470	698
8.9	0.5	18.2	64.4	7.9	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
73	1,916	8,255	3,476	371	42	14,133	35
0.5	13.6	58.4	24.6	2.6	0.3	100.0	-

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

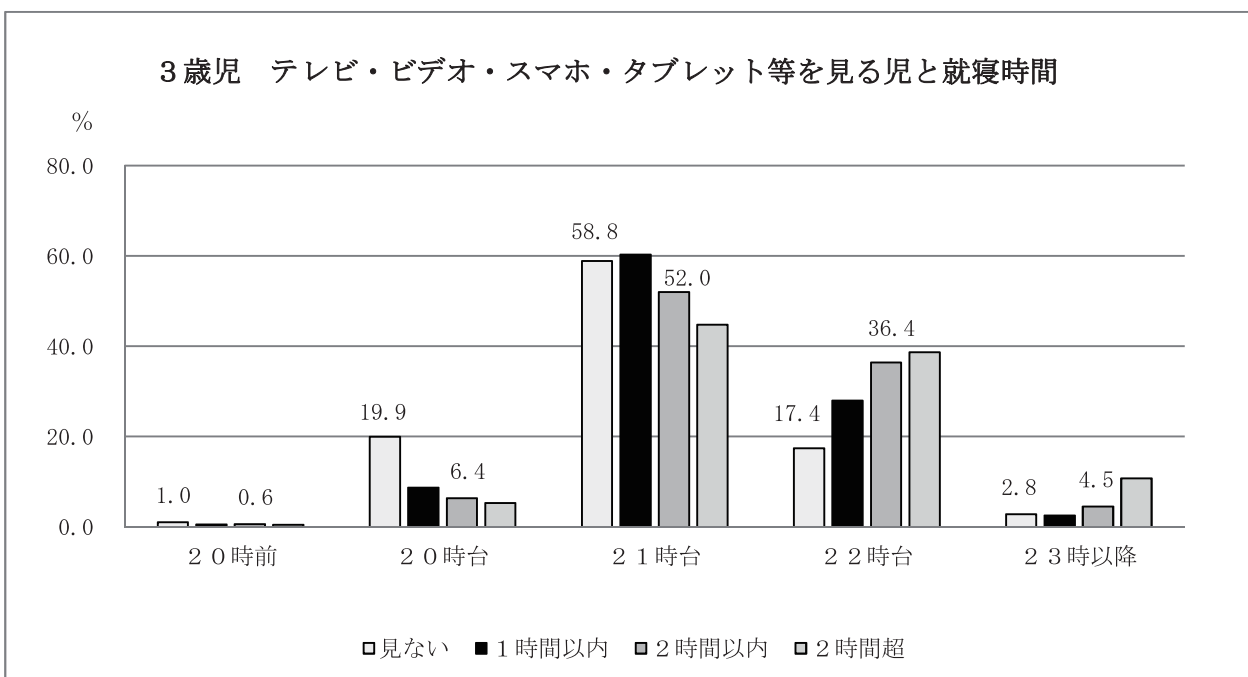
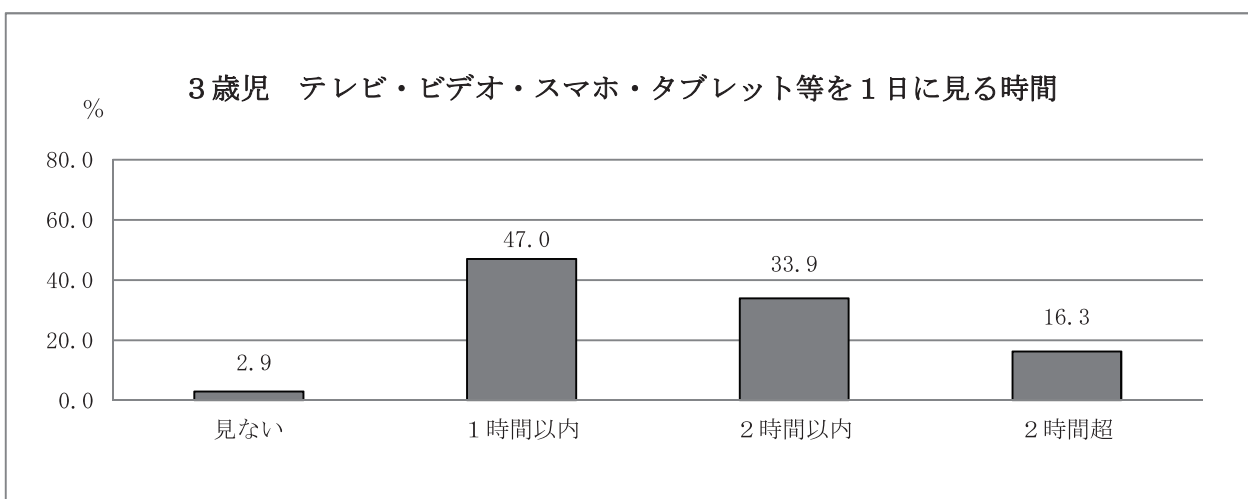
○1日の睡眠時間 (昼寝と夜間の睡眠)

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
-	8	328	3,069	6,336	2,500	12,241	1,927
-	0.1	2.7	25.1	51.8	20.4	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：人

テレビ・ビデオ・ スマホ・タブレット等	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	396	4	79	233	69	11	-
%	2.9	1.0	19.9	58.8	17.4	2.8	-
1時間以内	6,385	32	554	3,850	1,785	162	2
%	47.0	0.5	8.7	60.3	28.0	2.5	-
2時間以内	4,603	28	293	2,394	1,674	208	6
%	33.9	0.6	6.4	52.0	36.4	4.5	-
2時間超	2,210	10	116	989	854	237	4
%	16.3	0.5	5.2	44.8	38.6	10.7	-
小計	13,594	74	1,042	7,466	4,382	618	12
記入なし	574	4	35	299	192	39	5
計	14,168	78	1,077	7,765	4,574	657	17



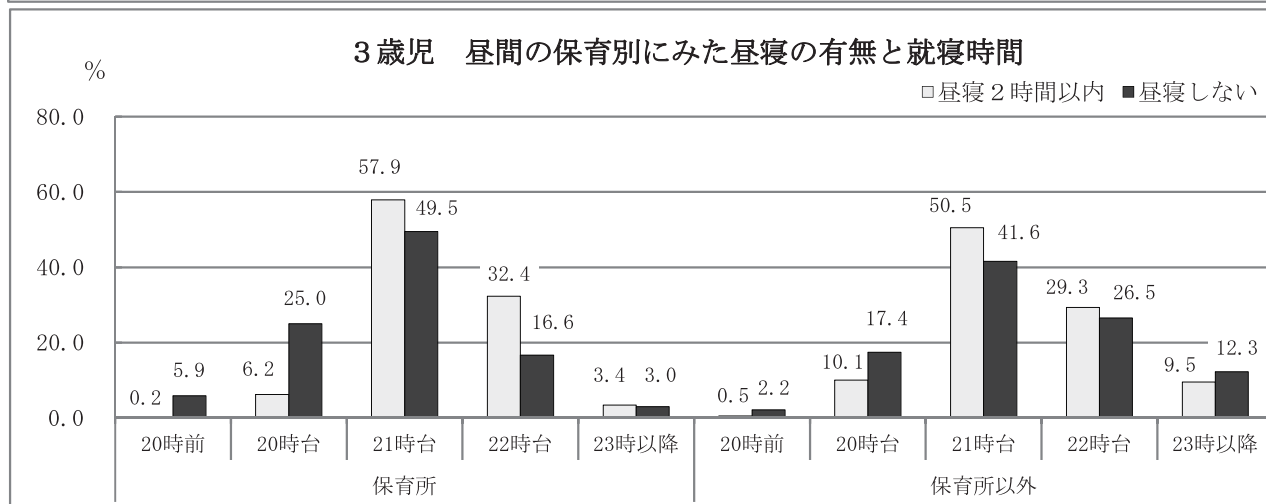
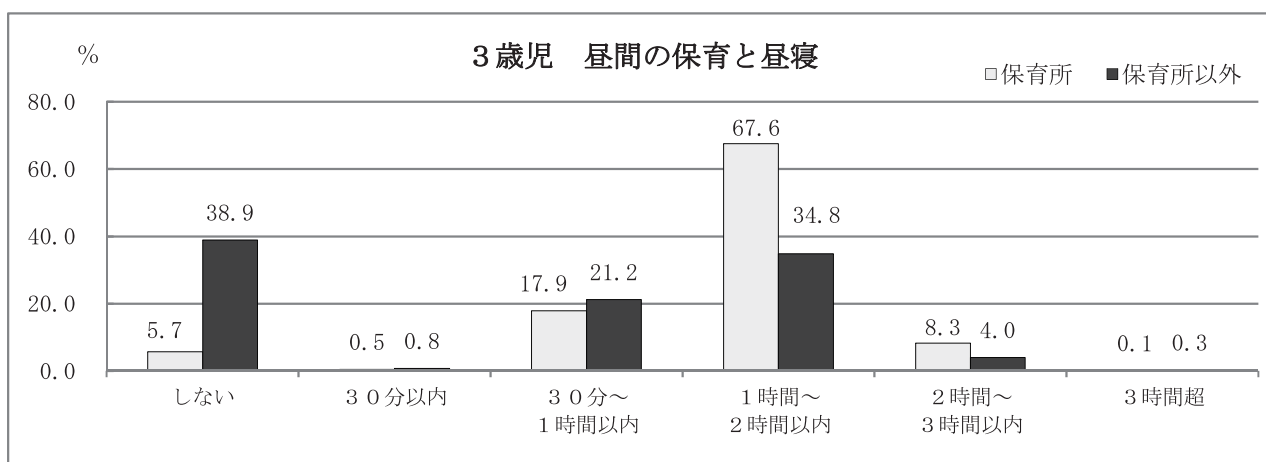
(参照) 統計資料 No. 118~119、122

三歳児問診

○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	698	5.7	41	174	345	116	21	1
	30分以内	59	0.5	1	14	29	14	1	-
	30分～1時間以内	2,171	17.9	11	187	1,316	602	54	1
	1時間～2時間以内	8,217	67.6	8	447	4,698	2,762	297	5
	2時間～3時間以内	1,006	8.3	-	45	443	436	80	2
	3時間超	10	0.1	-	-	5	3	2	-
	記入なし	647	-	1	40	307	248	51	-
	小計	12,808	-	62	907	7,143	4,181	506	9
	%	-	100.0	0.5	7.1	55.8	32.7	4.0	-
保育所以外	しない	507	38.9	11	88	210	134	62	2
	30分以内	10	0.8	-	1	9	-	-	-
	30分～1時間以内	277	21.2	3	28	142	80	23	1
	1時間～2時間以内	454	34.8	1	45	221	136	47	4
	2時間～3時間以内	52	4.0	-	4	18	16	14	-
	3時間超	4	0.3	-	-	2	2	-	-
	記入なし	51	-	1	4	20	20	5	1
	小計	1,355	-	16	170	622	388	151	8
	%	-	100.0	1.2	12.6	46.2	28.8	11.2	-
記入なし	5	-	-	-	-	5	-	-	
計	14,168	-	78	1,077	7,765	4,574	657	17	

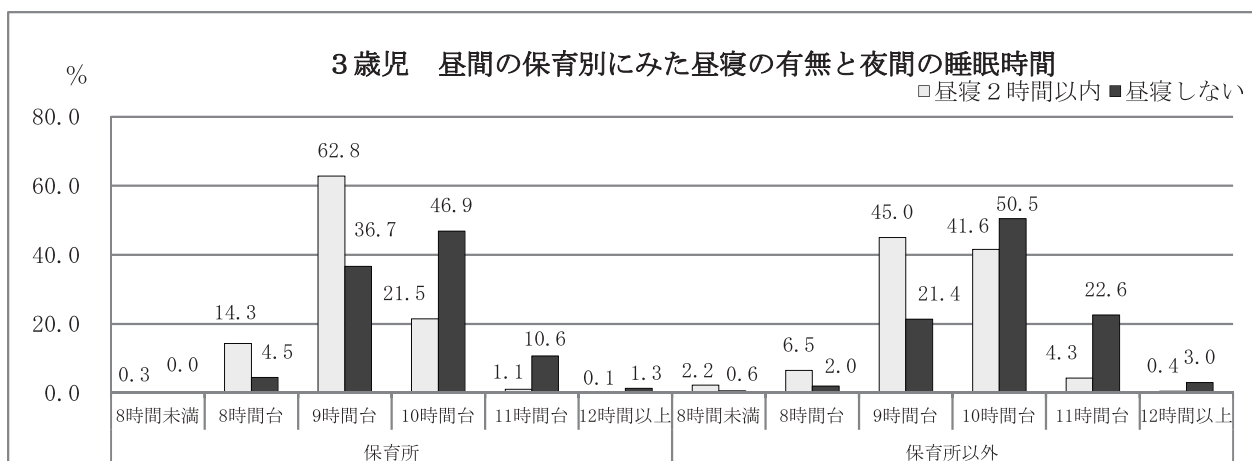
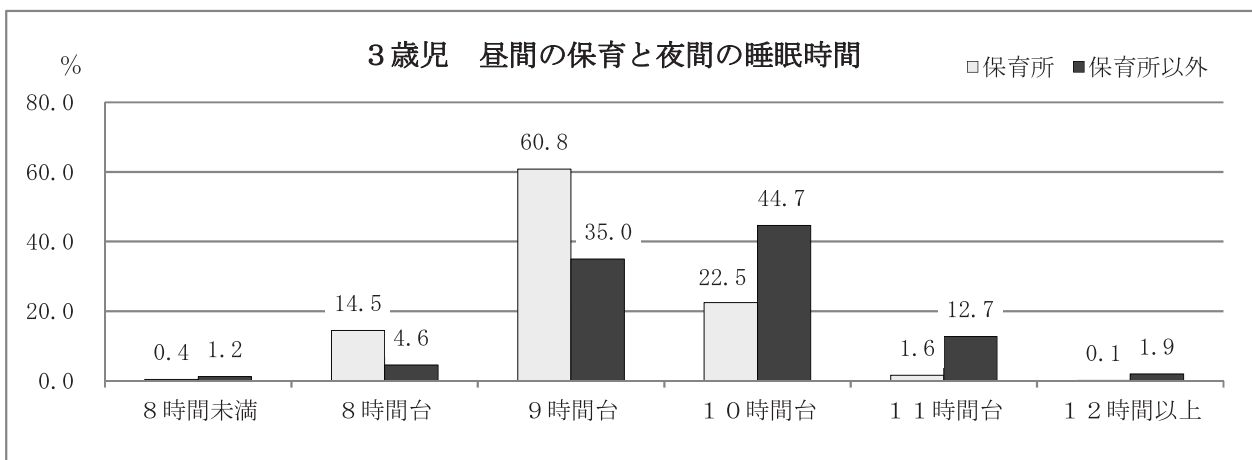


(参照) 統計資料 No. 101、118

○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	698	5.7	-	31	255	326	74	9	3
	30分以内	59	0.5	-	4	25	27	2	1	-
	30分～1時間以内	2,171	17.9	4	229	1,270	620	45	2	1
	1時間～2時間以内	8,217	67.6	29	1,256	5,261	1,592	63	4	12
	2時間～3時間以内	1,006	8.3	13	218	590	175	8	-	2
	3時間超	10	0.1	2	1	5	2	-	-	-
	記入なし	647	-	9	116	376	136	9	-	1
	小計	12,808	-	57	1,855	7,782	2,878	201	16	19
%	-	100.0	0.4	14.5	60.8	22.5	1.6	0.1	-	
保育所以外	しない	507	38.9	3	10	107	253	113	15	6
	30分以内	10	0.8	-	-	3	4	3	-	-
	30分～1時間以内	277	21.2	3	11	112	117	25	7	2
	1時間～2時間以内	454	34.8	10	29	201	186	19	2	7
	2時間～3時間以内	52	4.0	-	7	24	17	3	1	-
	3時間超	4	0.3	-	1	2	1	-	-	-
	記入なし	51	-	-	3	19	20	7	1	1
	小計	1,355	-	16	61	468	598	170	26	16
%	-	100.0	1.2	4.6	35.0	44.7	12.7	1.9	-	
記入なし	5	-	-	-	5	-	-	-	-	
計	14,168	-	73	1,916	8,255	3,476	371	42	35	

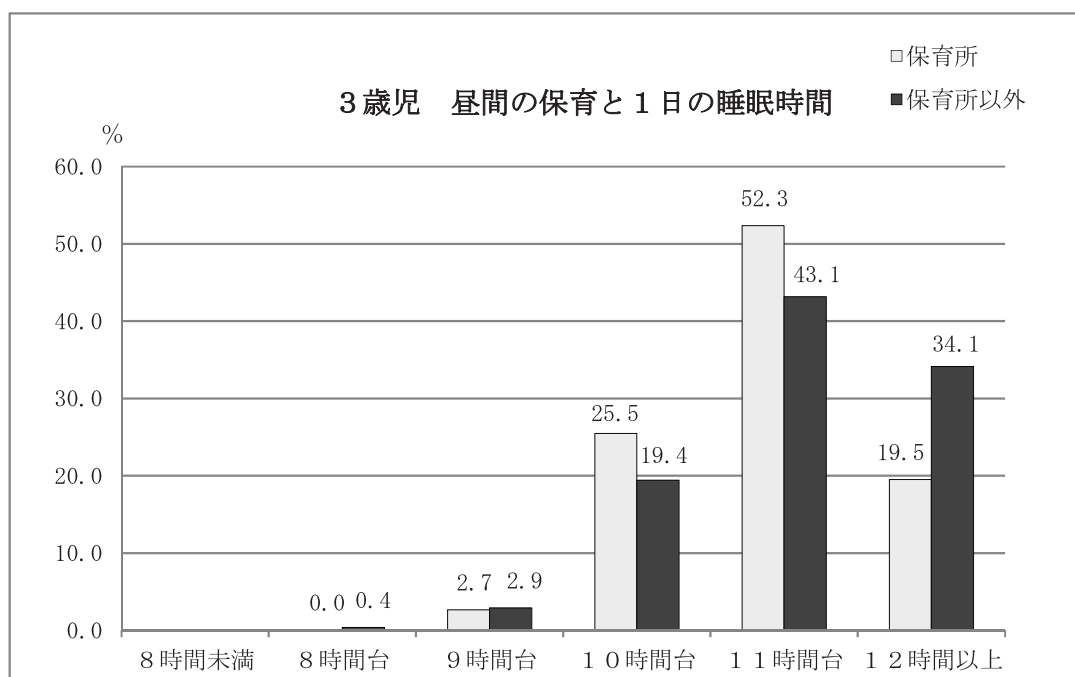


(参照) 統計資料 No. 101、118～119

○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	5	0.0	-	-	1	-	4	-
	9時間台	305	2.7	-	1	58	185	61	-
	10時間台	2,915	25.5	-	58	1,305	1,328	224	-
	11時間台	5,992	52.3	3	302	3,700	1,872	115	-
	12時間以上	2,231	19.5	17	332	1,424	431	27	-
	記入なし	1,360	-	42	214	655	365	75	9
	小計	12,808	-	62	907	7,143	4,181	506	9
保育所以外	8時間未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	8時間台	3	0.4	-	-	-	1	2	-
	9時間台	23	2.9	-	-	3	7	13	-
	10時間台	153	19.4	-	2	77	55	19	-
	11時間台	340	43.1	2	38	171	104	25	-
	12時間以上	269	34.1	2	38	141	67	21	-
	記入なし	567	-	12	92	230	154	71	8
	小計	1,355	-	16	170	622	388	151	8
記入なし	5	-	-	-	-	5	-	-	
計	14,168	-	78	1,077	7,765	4,574	657	17	



(参照) 統計資料 No. 101、118~119

6 診察・検査結果

令和元年度の3歳児健康診査の受診児は14,168人で、うち医師総合判定の結果、問題なし児が10,225人(72.2%)、要相談等の何らかの判定がある児が3,943人(27.8%)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761件、尿検査の異常あり259件。診察所見ありの内訳は3,800件で、延べ4,820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	14,168	10,225	1,117	420	1,642	38	295	431	3,943
%	100.0	72.2	7.9	3.0	11.6	0.3	2.1	3.0	-

（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
4,820	3,800	761	259

小計	発育	皮膚	頭頸部	顔面・ 口腔	眼	耳鼻 咽喉	胸部	腹部
3,800	810	360	59	112	376	245	148	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
65	2	56	30	418	592	242	263

(2) 視力・聴覚検査の結果

小計	視力検査	聴覚検査
761	453	308

(3) 尿検査結果

小計	尿検査
259	259

※尿蛋白・尿糖の項目で±以上の実人員

(参照) 統計資料 No. 87

6-1 診察有所見の内訳

有所見の内訳

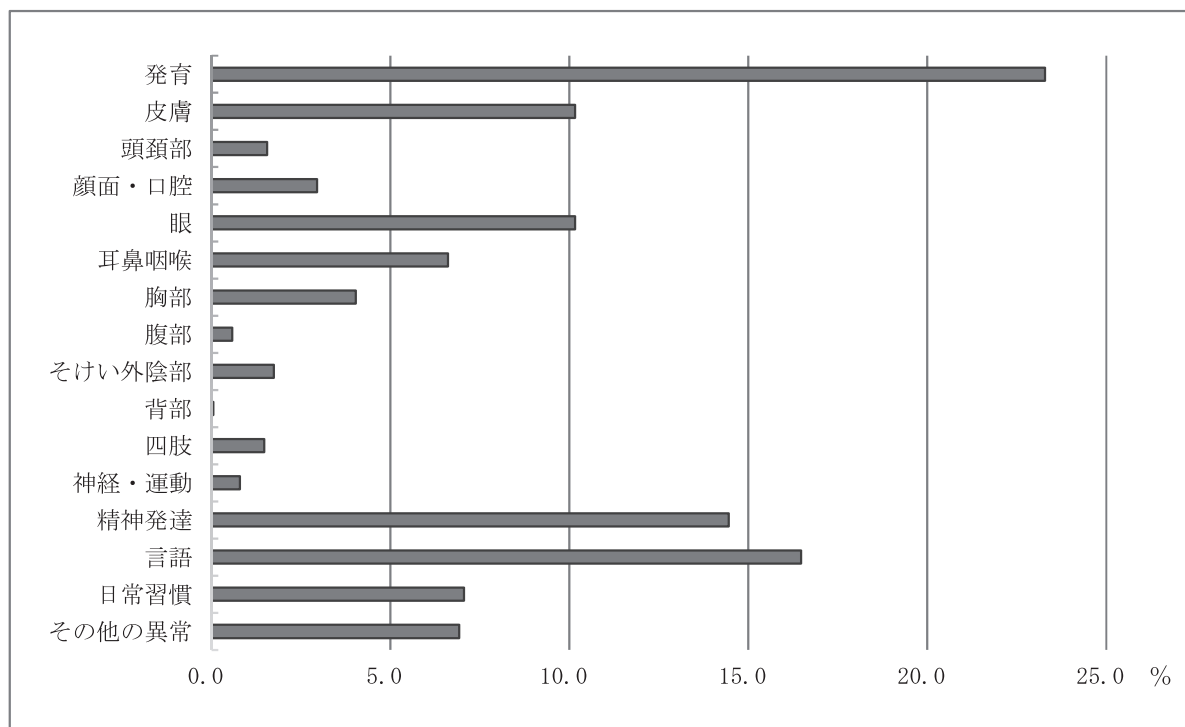
受診者数14,168人、うち診察所見のある児が3,800人(26.8%)となっている。

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 (実人員)	3,800	810	360	59	112	376	245	148	22
延べ件数	4,114	885	386	59	112	386	251	153	22
%	-	23.3	10.2	1.6	2.9	10.2	6.6	4.0	0.6

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
65	2	56	30	418	592	242	263
66	2	56	30	549	626	268	263
1.7	0.1	1.5	0.8	14.4	16.5	7.1	6.9

注) 所見項目の割合(%)は、実人員を分母に算出。



(参照) 統計資料 No. 87

①<発育>

単位：件

件数 (実人員)						延べ件数
	低身長	やせ	肥満	その他	記入なし	
810	686	111	52	11	25	885
%	84.7	13.7	6.4	1.4	3.1	-

②<皮膚>

単位：件

件数 (実人員)								延べ件数
	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	
360	114	77	36	10	39	103	7	386
%	31.7	21.4	10.0	2.8	10.8	28.6	1.9	-

③<頭頸部>

単位：件

件数 (実人員)					延べ件数
	大頭	小頭	リンパ節 腫大	その他	
59	29	13	10	7	59
%	49.2	22.0	16.9	11.9	-

④<顔面・口腔>

単位：件

件数 (実人員)							延べ件数
	舌小帯 短縮症	特徴ある 顔貌	咽頭発赤	扁桃腫大	その他	記入なし	
112	30	3	48	12	18	1	112
%	26.8	2.7	42.9	10.7	16.1	0.9	-

⑤<眼>

単位：件

件数 (実人員)							延べ件数
	斜視	視力の異常	眼瞼下垂	まぶしがる	その他	記入なし	
376	102	144	10	36	67	27	386
%	27.1	38.3	2.7	9.6	17.8	7.2	-

⑥<耳鼻咽喉>

単位：件

件数 (実人員)						延べ件数
	外耳の異常	聴力の異常	中耳炎	その他	記入なし	
245	4	178	17	40	12	251
%	1.6	72.7	6.9	16.3	4.9	-

注) 所見の割合(%)は、実人員を分母に算出。

⑦<胸部>

単位：件

件数 (実人員)							延べ件数
	心音異常	呼吸音異常	胸郭異常	乳房腫大	その他	記入なし	
148	93	28	11	9	11	1	153
%	62.8	18.9	7.4	6.1	7.4	0.7	-

⑧<腹部>

単位：件

件数 (実人員)				延べ件数
	臍ヘルニア	脾腫	その他	
22	11	1	10	22
%	50.0	4.5	45.5	-

⑨<そけい外陰部>

単位：件

件数 (実人員)							延べ件数
	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	
65	6	16	8	12	22	2	66
%	9.2	24.6	12.3	18.5	33.8	3.1	-

⑩<背部>

単位：件

件数 (実人員)		
	脊柱側弯	延べ件数
2	2	2
%	100.0	-

⑪<四肢>

単位：件

件数 (実人員)					延べ件数
	O脚	X脚	その他	記入なし	
56	6	18	30	2	56
%	10.7	32.1	53.6	3.6	-

⑫<神経・運動>

単位：件

件数 (実人員)					延べ件数
	歩行の異常	巧緻動作の異常	その他	記入なし	
30	10	3	7	10	30
%	33.3	10.0	23.3	33.3	-

注) 所見の割合 (%) は、実人員を分母に算出。

⑬<精神発達>

単位：件

件数 (実人員)							延べ件数
	発達	多動	社会性	情緒	その他	記入なし	
418	217	114	95	76	19	28	549
%	51.9	27.3	22.7	18.2	4.5	6.7	-

⑭<言語>

単位：件

件数 (実人員)						延べ件数
	言語発達	構音障害	吃音	その他	記入なし	
592	396	143	30	15	42	626
%	66.9	24.2	5.1	2.5	7.1	-

⑮<日常習慣>

単位：件

件数 (実人員)							延べ件数
	食事	排泄	睡眠	行動の問題	その他	記入なし	
242	44	107	20	65	15	17	268
%	18.2	44.2	8.3	26.9	6.2	7.0	-

注) 所見の割合 (%) は、実人員を分母に算出。

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を示した。

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
14,168	453	308
%	3.2	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	-	-	-	3	19	32	122	182	47	32	7	9	453
聴覚検査	-	-	-	2	7	30	73	114	40	17	13	12	308
計	-	-	-	5	26	62	195	296	87	49	20	21	761

<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を示した。

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	9	20	38	43	12	4	4	2	134
%	-	14.3	-	0.5	1.1	1.5	0.9	1.0	0.7	0.6	0.9	0.5	0.9
聴覚検査	-	-	-	1	3	6	6	8	10	2	-	1	37
%	-	-	-	0.5	0.4	0.5	0.1	0.2	0.6	0.3	0.0	0.2	0.3
受診者数	4	7	10	186	851	1,300	4,121	4,403	1,734	723	428	401	14,168

注) 月齢別受診者数に対する再検査率

(参照) 統計資料 No. 86~87、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259人である。

受診児のうち1,245人（8.8%）が2項目とも未検査（H30年度1,167人（8.0%））となっている。

		-	±	+以上	未検査	判定不明	計
尿蛋白	人数	12,680	201	42	1,245	-	14,168
	%	89.5	1.4	0.3	8.8	-	100.0
尿糖	人数	12,907	10	6	1,245	-	14,168
	%	91.1	0.1	0.0	8.8	-	100.0

(参照) 統計資料 No. 87、93

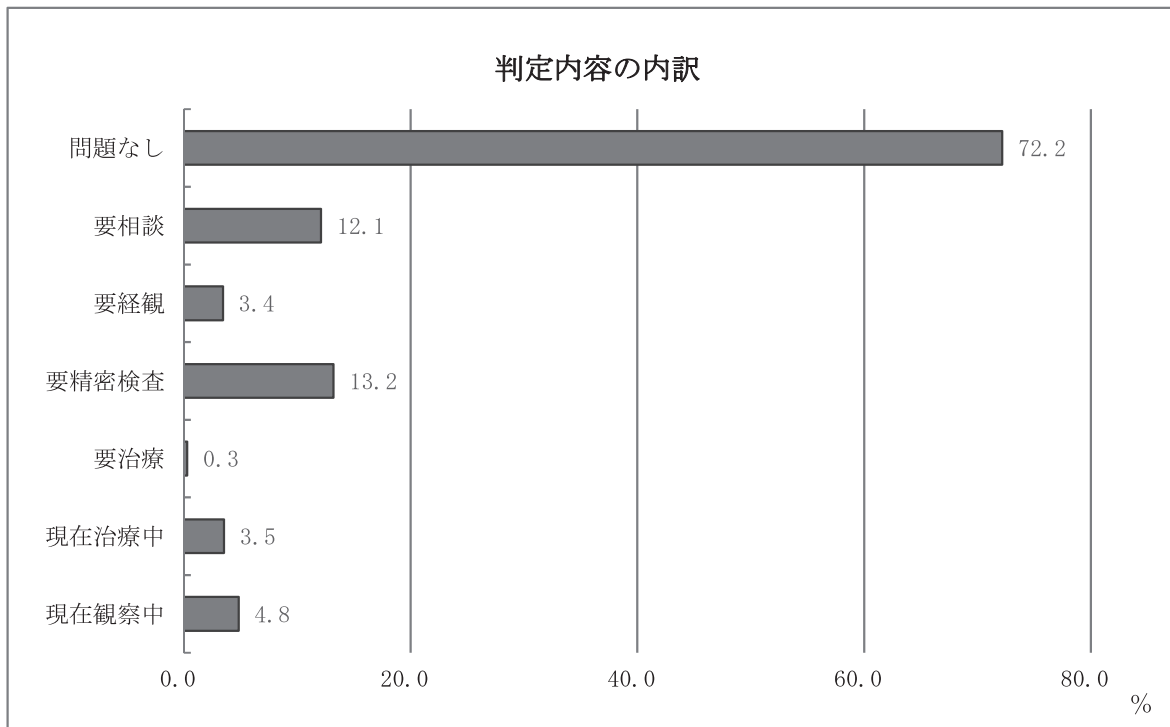
7 総合判定

受診者数14,168人、うち医師の総合判定の結果は、問題なし児が10,225人、判定結果異常等あり児が実人員で3,943人となっている。

判定結果の内容には複数もあり、全てを含め集計した延べ件数は15,518件となる。その内訳は、問題なし10,225件、何らかの判定ありの延べが5,293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	14,168	10,225	1,117	420	1,642	38	295	431	3,943
判定内容細分類（複数選択）									
延べ件数	15,518	10,225	1,713	487	1,867	41	501	684	5,293
%	-	72.2	12.1	3.4	13.2	0.3	3.5	4.8	-

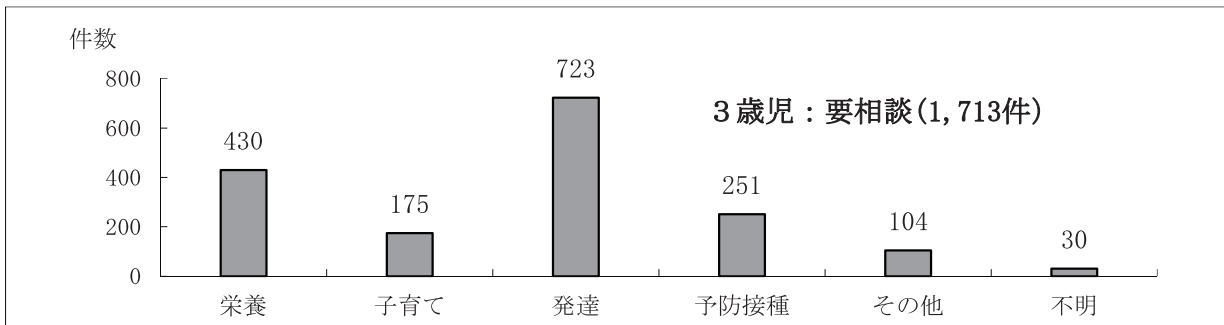
注) 判定内容の割合(%)は、受診者数を分母に算出。



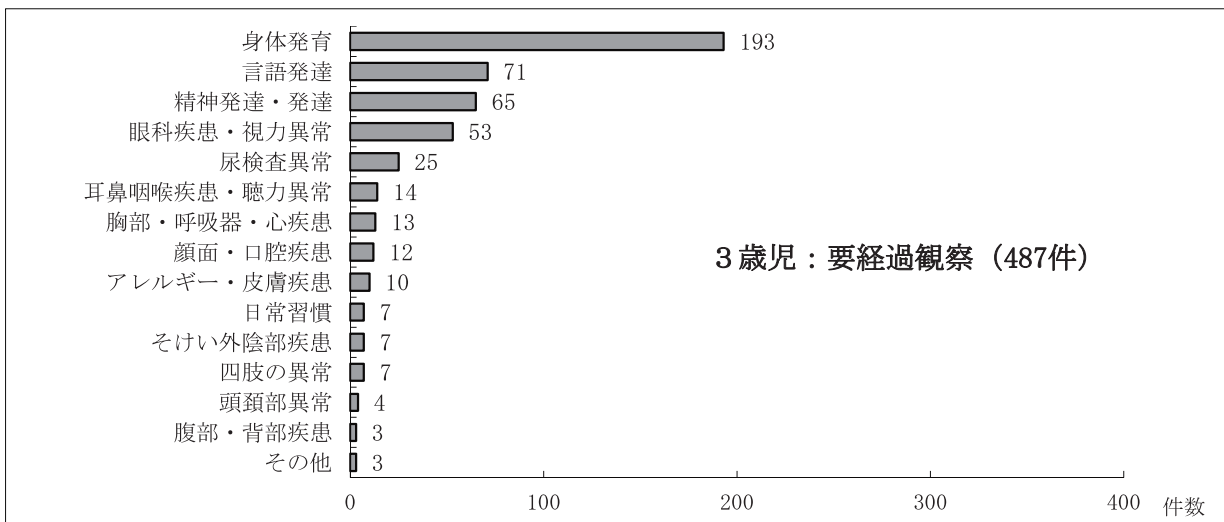
(参照) 統計資料 No. 87~88 経年比較資料 No. 23

7-1 要相談について

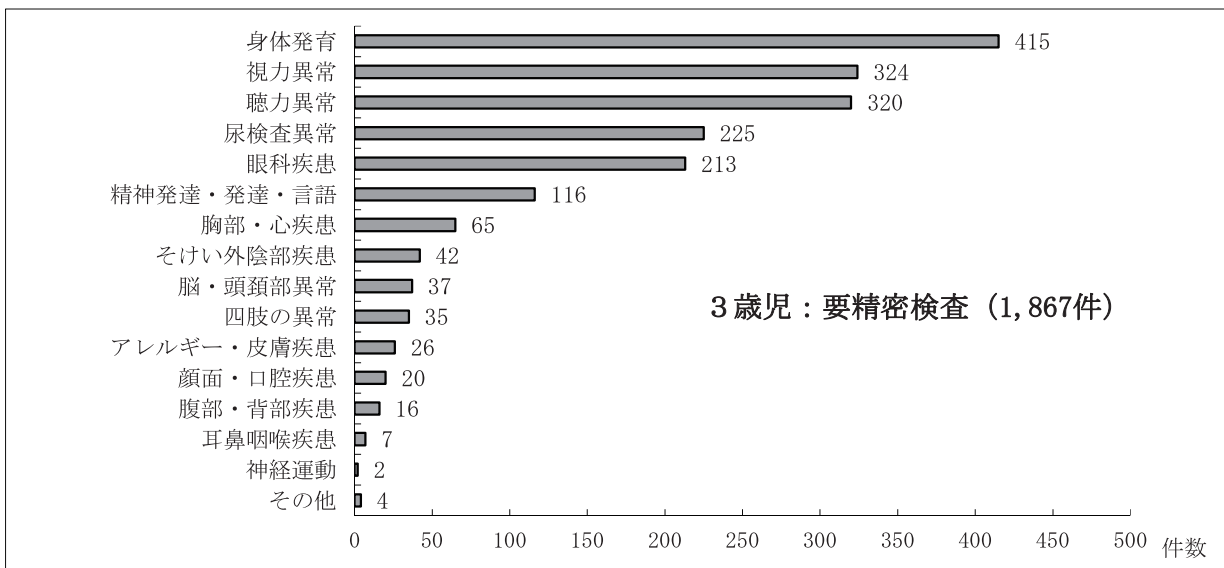
医師の診察結果で相談が必要な場合、専門職へつなぐ内容を示したものである。
指示内容については複数の記入があり、それらも含め分類した。



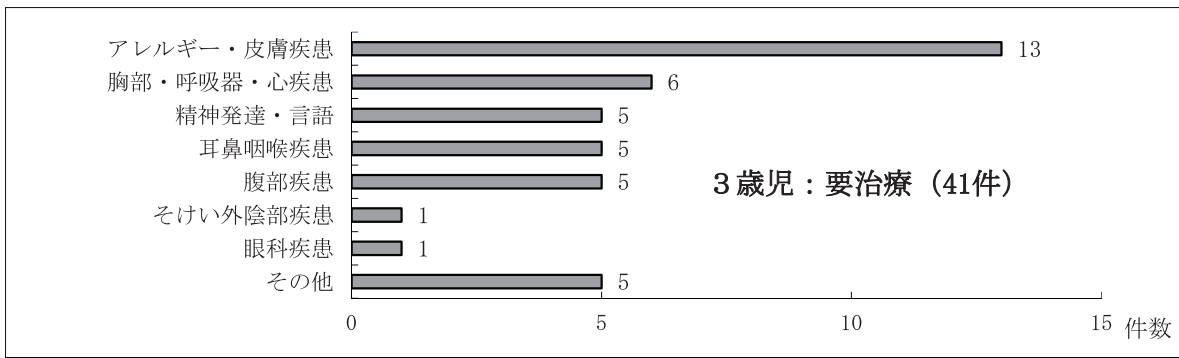
7-2 要経過観察について



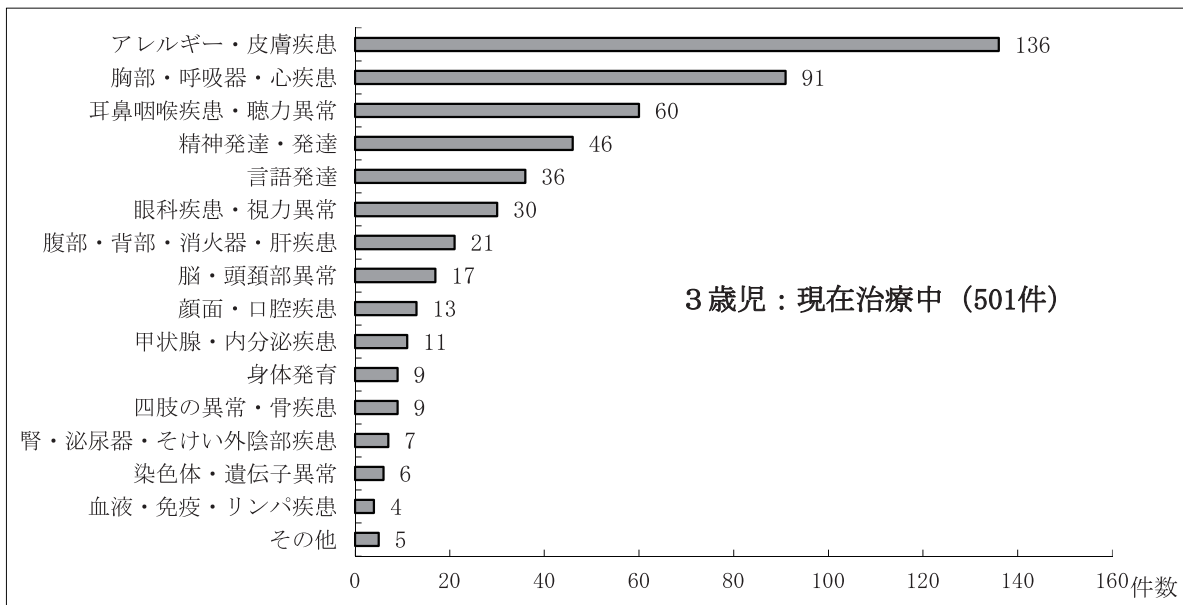
7-3 要精密検査について



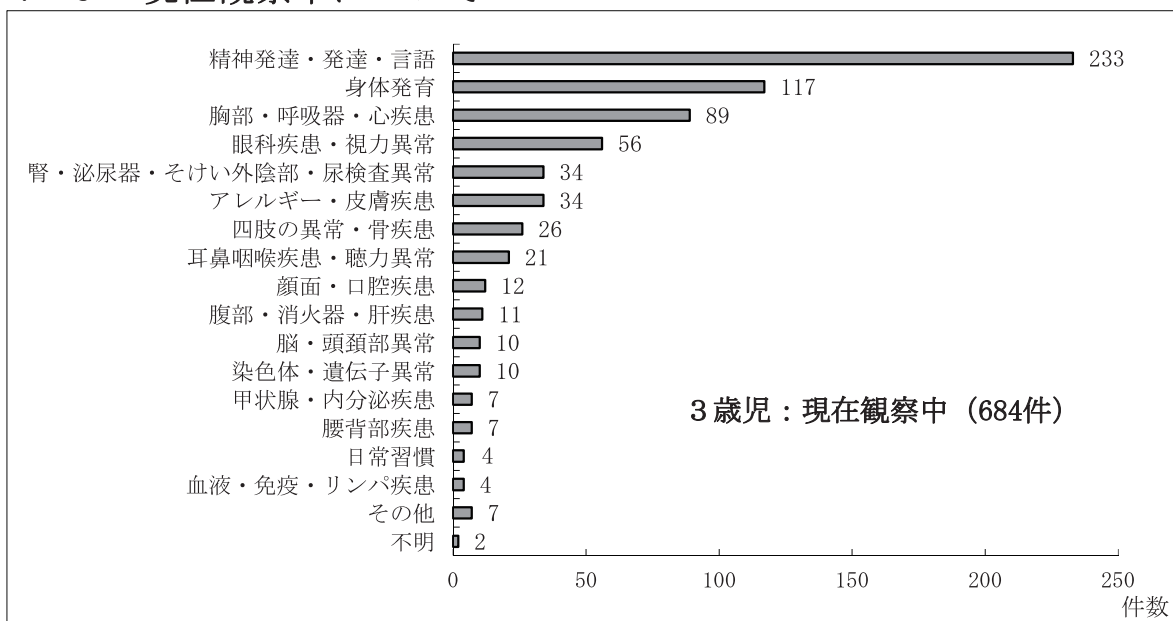
7-4 要治療について



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	5,302	6,231	534	16	11	238	997	257	4,178
実人員に対する割合	%	-	10.1	0.3	0.2	4.5	18.8	4.8	78.8

(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	4,597	32.4	2,001	576	285	1,428	18	105	184
結果説明	9,176	64.8	7,968	509	130	140	19	183	227
記入なし	395	2.8	256	32	5	74	1	7	20
計	14,168	-	10,225	1,117	420	1,642	38	295	431
%	-	100.0	72.2	7.9	3.0	11.6	0.3	2.1	3.0

(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	不明
保健師	4,597	5,136	46	295	1,596	210	47	1,158	224	140	1,420
	%	-	1.0	6.4	34.7	4.6	1.0	25.2	4.9	3.0	30.9
医師	420	487	-	7	136	193	-	25	123	3	-
	%	-	-	1.7	32.4	46.0	-	6.0	29.3	0.7	-

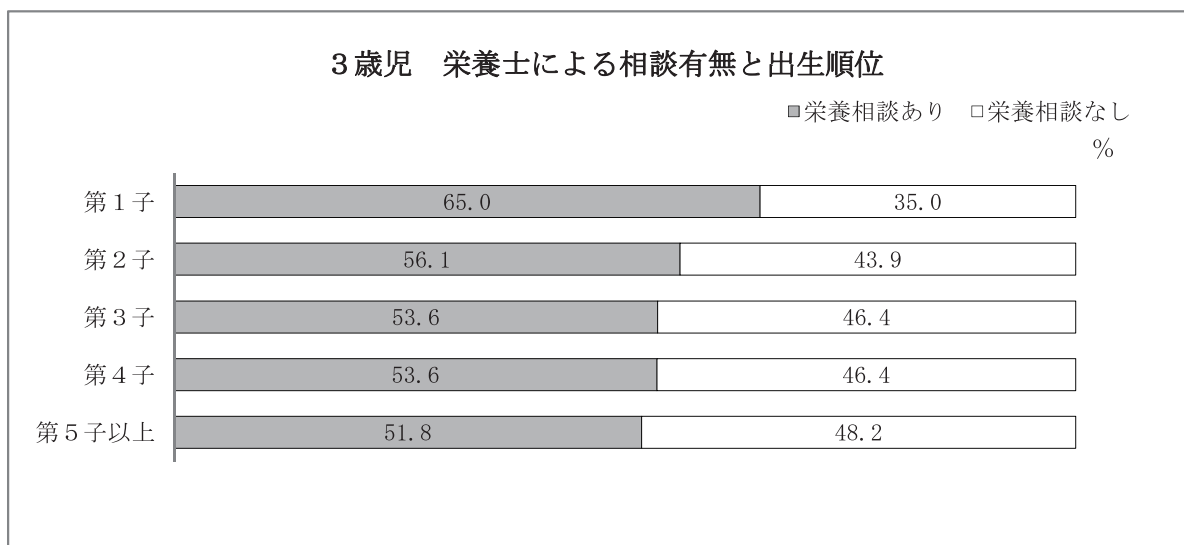
(参照) 統計資料 No. 87～88、99

9 栄養相談の対応

栄養士の相談対応有無と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	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし
計	14,168	3,697	1,992	2,471	1,932	1,320	1,142	482	418	169	157	238	150
%	-	65.0	35.0	56.1	43.9	53.6	46.4	53.6	46.4	51.8	48.2	61.3	38.7

注) 栄養相談の有無は、受診票の栄養士名の記載有無で判断した。



(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31年4月1日から令和2年3月31日までに歯科健診を受診した、14,139人の口腔状況である。対象者数が15,839人であることから、受診率は89.3%（H30年度89.0%）であった。

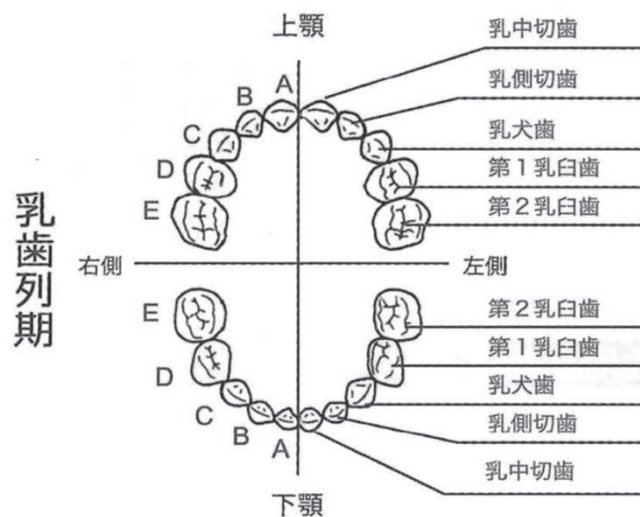
受診月齢は、3歳7か月が最も多く31.1%、ついで3歳6か月が29.1%となっており、3歳6か月から8か月の受診が72.4%を占めている。

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	3	4	5	94	459	632	2,130	2,288	889	377	221	205	7,307
女	1	3	5	92	390	668	1,981	2,107	840	346	205	194	6,832
計	4	7	10	186	849	1,300	4,111	4,395	1,729	723	426	399	14,139
%	0.0	0.0	0.1	1.3	6.0	9.2	29.1	31.1	12.2	5.1	3.0	2.8	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20.3%（H30年度22.3%）で、前年度より有意に減少している。

受診者の状況 単位：人

受診者数 (%)	健全者 O型	う蝕有病者
14,139	11,275	2,864
100.0	79.7	20.3

○全国の平成30年度3歳児う蝕有病者率は13.2%

型別分類での構成順位と構成比は、平成30年度と同様である。

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
2,864	2,017	735	22	88	2
100.0	70.4	25.7	0.8	3.1	0.1

(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3.4%と前年度より減少している（H30年度3.8%）。

一人平均萌出歯数は19.9本で、1人平均むし歯の数は、0.7本（H30年度0.8本）となっており、前年度より有意に減少している。

単位：本

現在歯数 (%)	健全歯	う歯
281,545	271,989	9,556
100.0	96.6	3.4

3歳児のう歯の内訳は、平成30年度と同様である。

う歯の内訳 単位：本

う歯数 (%)	未処置歯	処置歯	喪失歯
9,556	8,457	1,084	15
100.0	88.5	11.3	0.2

(参照) 統計資料 No. 89 経年比較資料No. 30

3 歯の汚れ

歯の汚れの状況は、前年度より「少ない」「多い」は減少し、きれい67.4%（H30年度61.1%）は増加している。

単位：人

受診者数	きれい	少ない	多い	計 (%)	記入なし
14,139	9,464	4,267	320	14,051	88
-	67.4	30.4	2.3	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1.9%で、前年度（H30年度1.9%）と同様である。

また、その約8割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
14,139	270	13,801	14,071	68
-	1.9	98.1	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
270	226	19	22	4	271
100.0	83.7	7.0	8.1	1.5	-

(参照) 統計資料 No. 90

5 不正咬合

不正咬合は、「あり」は10.1%で、前年度（H30年度10.7%）と同様である。

単位：人

受診者数	あり	なし	計 (%)	記入なし
14,139	1,424	12,661	14,085	54
-	10.1	89.9	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	不詳	延べ人員
1,424	511	432	168	190	8	79	42	1,430
100.0	35.9	30.3	11.8	13.3	0.6	5.5	2.9	-

(参照) 統計資料 No. 90

6 口腔習癖

口腔習癖ありの割合は10.6%で、前年度（H30年度10.5%）と同様である。

内訳の構成比は、平成30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
14,139	1,495	12,588	14,083	56
-	10.6	89.4	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	不詳	延べ人員
1,495	1,055	61	14	350	28	1,508
100.0	70.6	4.1	0.9	23.4	1.9	-

(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
14,139	537	13,470	14,007	132
-	3.8	96.2	100.0	-

(参照) 統計資料 No. 90

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
14,139	7,540	1,908	2,506	44	1,692	449
100.0	53.3	13.5	17.7	0.3	12.0	3.2

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
1,908	258	1,403	89	221	1,971
100.0	13.5	73.5	4.7	11.6	-

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
2,506	188	1,061	941	532	162	2,884
100.0	7.5	42.3	37.5	21.2	6.5	-

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
44	22	13	1	7	1	44
100.0	50.0	29.5	2.3	15.9	2.3	-

歯科医師判定の内訳

- 1 問題なしは53.3% (H30年度49.6%)、前年度より増加している。
- 2 要助言は前年度より減少している。
- 3 要経過観察、要精密検査、治療中、要治療の割合は前年度と同様である。

(参照) 統計資料 No. 91

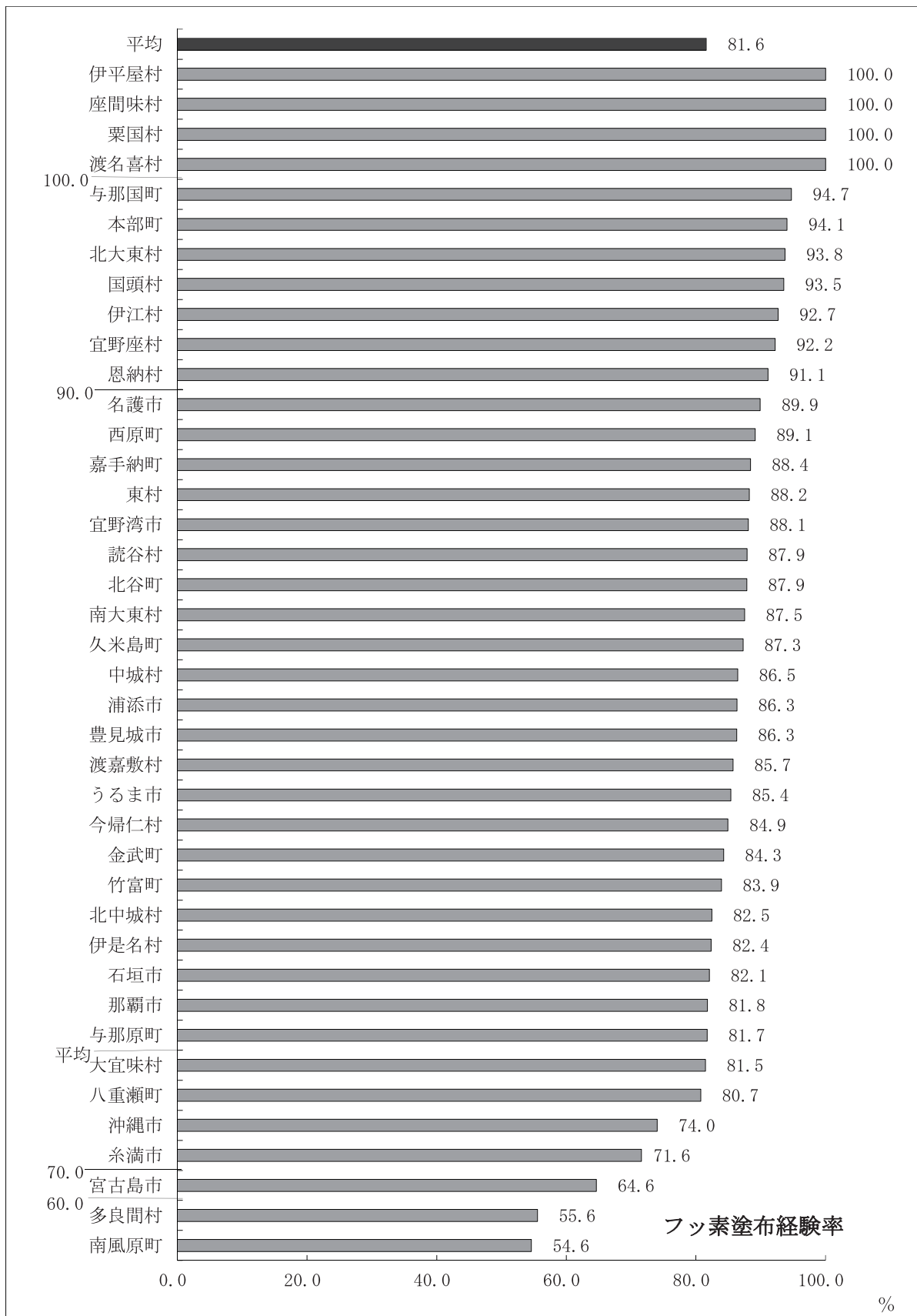
9 3歳児う蝕有病者率



○全国の3歳児う蝕有病者率は13.2%
(平成30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. 89 経年比較資料 No. 30

10 フッ素塗布経験率

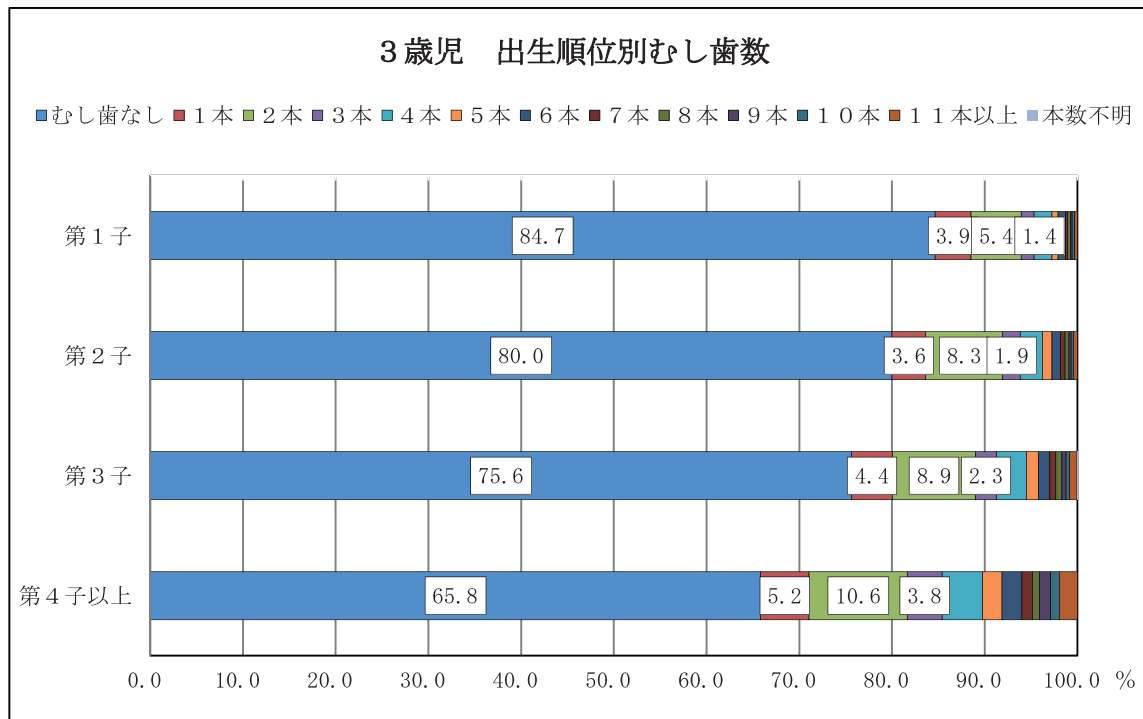


注) 定期的・不定期・1回のみ・回数不明を経験率とする。

(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	本数不明
	計	%													
第1子	人	5,679	4,808	220	307	78	110	38	44	15	16	10	17	16	-
	%	40.2	84.7	3.9	5.4	1.4	1.9	0.7	0.8	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	-
第2子	人	4,399	3,519	160	366	83	105	45	42	20	18	11	11	19	-
	%	31.1	80.0	3.6	8.3	1.9	2.4	1.0	1.0	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	-
第3子	人	2,454	1,856	109	219	56	79	32	30	16	16	11	9	20	1
	%	17.4	75.6	4.4	8.9	2.3	3.2	1.3	1.2	0.7	0.7	0.4	0.4	0.8	0.0
第4子以上	人	1,220	803	64	129	46	53	26	26	14	9	15	11	24	-
	%	8.6	65.8	5.2	10.6	3.8	4.3	2.1	2.1	1.1	0.7	1.2	0.9	2.0	-
不明	人	387	289	17	28	10	13	9	8	4	2	2	1	4	-
	%	2.7	74.7	4.4	7.2	2.6	3.4	2.3	2.1	1.0	0.5	0.5	0.3	1.0	-
計		14,139	11,275	570	1,049	273	360	150	150	69	61	49	49	83	1
%		100.0	79.7	4.0	7.4	1.9	2.5	1.1	1.1	0.5	0.4	0.3	0.3	0.6	0.0



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

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 ₂ 型に移行する可能性が強い
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