

第2章 調査の結果

第1節 1歳6か月児及び3歳児歯科保健実態調査

(1) 保護者の年齢

アンケートに回答されるあなた(保護者)の年齢を教えてください。

今回の調査では、1歳6か月児及び3歳児の保護者は、30代が60%以上と最も多い結果であった。次いで、1歳6か月児では20代の21.6%、3歳児では40代の21.1%となっている。

	1歳6か月児		3歳児	
	人数	%	人数	%
10代	3	0.1	1	0.04
20代	476	21.6	274	12.2
30代	1,429	64.9	1,477	65.5
40代	271	12.3	475	21.1
50代	3	0.1	7	0.3
60代	0	0.0	1	0.04
70代以上	0	0.0	0	0.0
無回答	21	1.0	19	0.8
合計	2,203	100.0	2,254	100.0

(2) 性別

お子さまの性別を教えてください。

今回の調査では、1歳6か月児及び3歳児の男女比は、ほぼ1:1の割合であった。

	1歳6か月児		3歳児	
	人数	%	人数	%
男	1,063	48.3	1,055	46.8
女	1,120	50.8	1,181	52.4
無回答	20	0.9	18	0.8
計	2,203	100.0	2,254	100.0

(3) 出生順位

お子さまの出生順位を教えてください。

今回の調査では、1歳6か月児及び3歳児の出生順位は、第1子が最も多く、次いで第2子、第3子の順であった。

	1歳6か月児		3歳児	
	人数	%	人数	%
第1子	1,144	51.9	1,126	50.0
第2子	728	33.0	784	34.8
第3子	242	11.0	266	11.8
第4子	51	2.3	45	2.0
第5子以上	15	0.7	17	0.8
無回答	23	1.0	16	0.7
合計	2,203	100.0	2,254	100.0

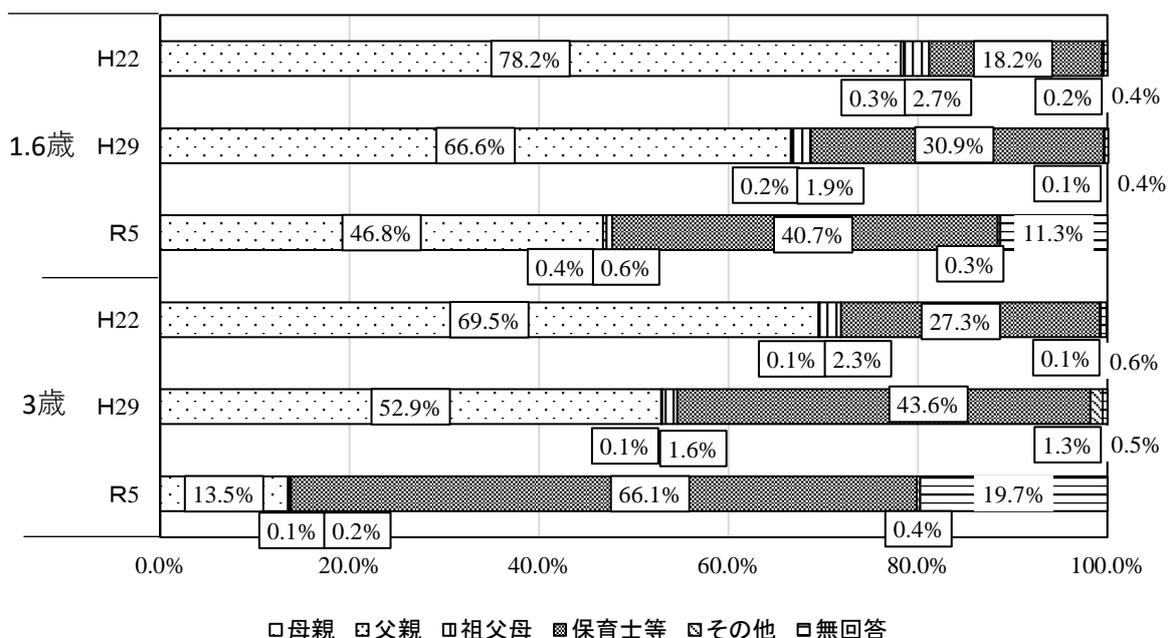
(4) 主な保育者

昼間に主に保育される方はどなたですか。

今回の調査では、昼間の主な保育者については、1歳6か月児では「母親」が最も多い46.8%であり、3歳児では「保育士等」(幼稚園+認定こども園+保育所)の66.1%となっている。3歳児では「保育士等」の割合が増加している。

平成29年度調査との比較では、「保育士等」は1歳6か月児で9.8ポイント、3歳児で22.5ポイント、それぞれ増加している。一方、「母親」は1歳6か月児で19.8ポイント、3歳児で39.4ポイント、それぞれ減少している。

	1歳6か月児		3歳児	
	人数	%	人数	%
母親	1,030	46.8	304	13.5
父親	8	0.4	3	0.1
祖父母	14	0.6	4	0.2
幼稚園	2	0.1	385	17.1
認定こども園	93	4.2	228	10.1
保育所	801	36.4	876	38.9
その他	6	0.3	9	0.4
無回答	249	11.3	445	19.7
合計	2,203	100.0	2,254	100.0



(5) 仕上げみがき

お子さまに仕上げみがきをしていますか。

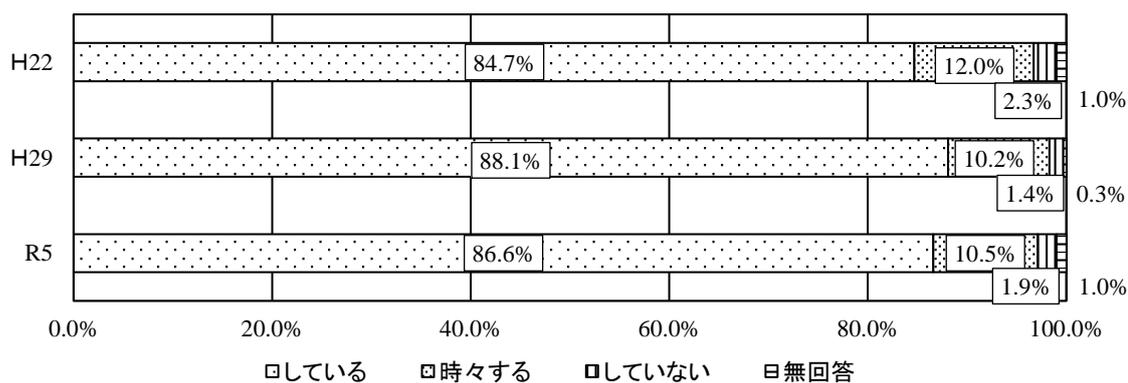
全体では、「毎日している」が 90.5%で最も高く、次いで「時々する」が 7.6%、「していない」が 1.0%となっている。

年齢別でみると、「毎日している」は、1歳6か月児で 86.6%、3歳児で 94.3%であった。

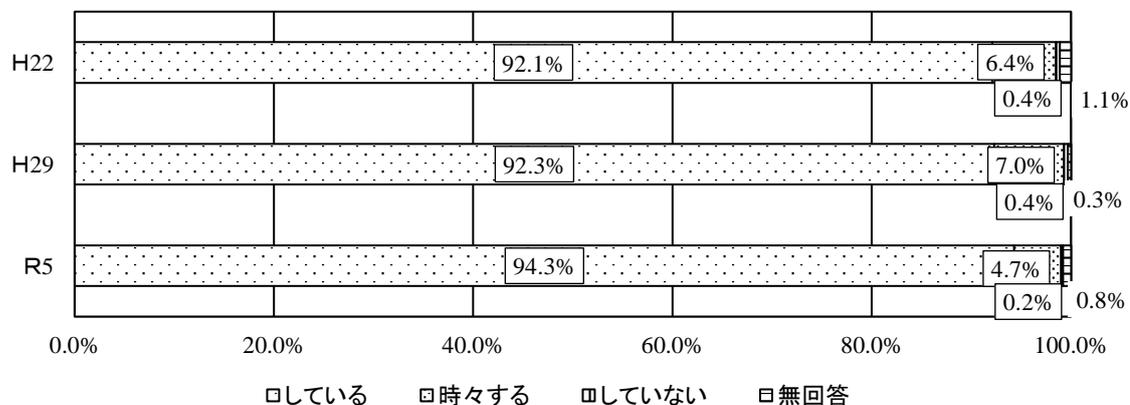
経年的な変化をみると、大きな傾向の違いはみられないが、平成 29 年度調査との比較では、「毎日している」の割合は、1歳6か月児で 1.5 ポイント減少し、3歳児で 2.0 ポイント増加している。

	1歳6か月児		3歳児		全体	
	人数	%	人数	%	人数	%
毎日している	1,907	86.6	2,125	94.3	4,032	90.5
時々する	232	10.5	106	4.7	338	7.6
しない	41	1.9	4	0.2	45	1.0
無回答	23	1.0	19	0.8	42	0.9
合計	2,203	100.0	2,254	100.0	4,457	100.0

[1歳6か月児]



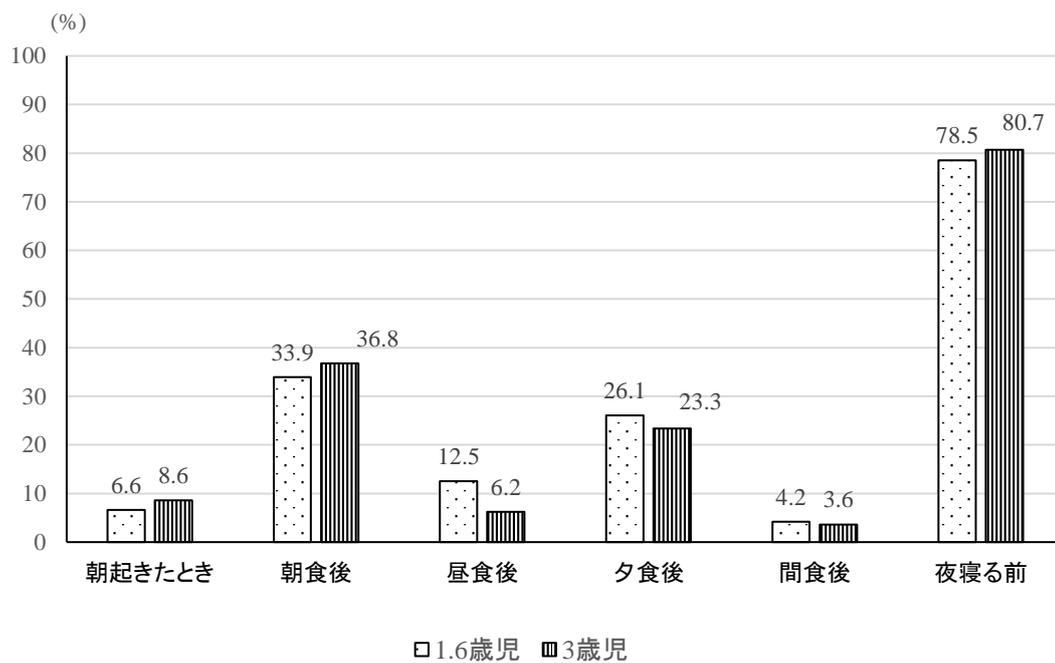
[3歳児]



(5-1) 仕上げみがきをしている時間帯

＜お子さまに仕上げみがきを「毎日している」と答えた方に＞ 仕上げみがきをいつしていますか。
該当する項目にいくつでも○を付けてください。

仕上げみがきをしている時間帯については、「夜寝る前」が1歳6か月児で 78.5%、3歳児で 80.7%と最も高くなっている。次いで、「朝食後」(1歳6か月児:33.9%、3歳児:36.8%)、「夕食後」(1歳6か月児:26.1%、3歳児:23.3%)となっている。



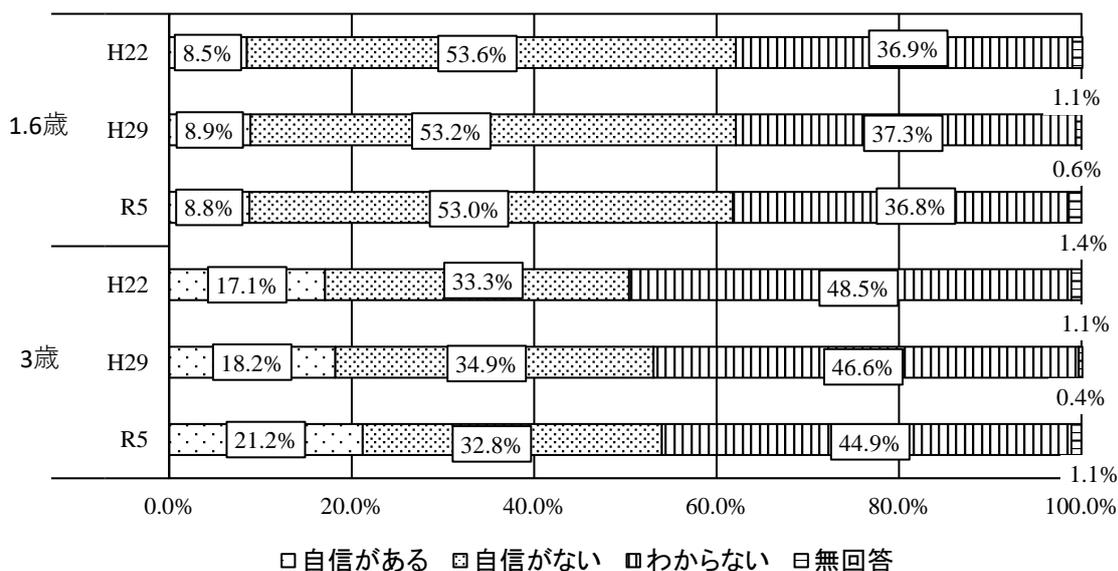
(6) 仕上げみがきの自信

お子さまの仕上げみがきに自信がありますか。

仕上げみがきに自信があるかについては、1歳6か月児では「自信がある」が 8.8%、「自信がない」が 53.0%であり、3歳児では「自信がある」が 21.2%、「自信がない」が 32.8%となっている。「自信がある」は3歳児で1歳6か月児より 12.4 ポイント高くなっている。

経年的な変化をみると、大きな傾向の違いはみられないが、平成 29 年度調査との比較では、3歳児で「自信がある」の割合が 3 ポイント増加している。

	1歳6か月児		3歳児		全体	
	人数	%	人数	%	人数	%
自信がある	194	8.8	478	21.2	672	15.1
自信がない	1,167	53.0	739	32.8	1,906	42.8
わからない	811	36.8	1,012	44.9	1,823	40.9
無回答	31	1.4	25	1.1	56	1.3
合計	2,203	100.0	2,254	100.0	4,457	100.0



(7) フッ素入り歯みがき剤の使用

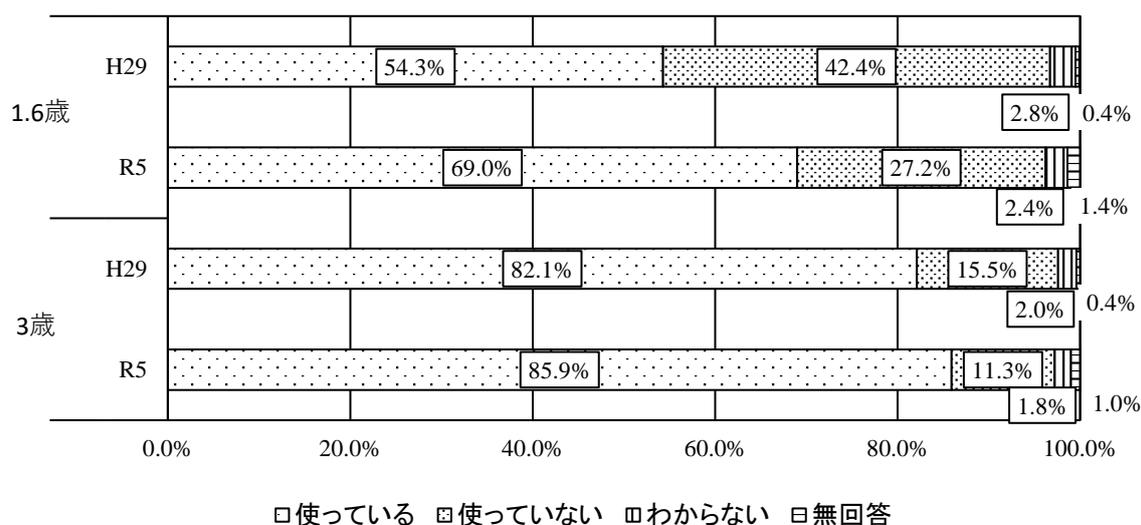
お子さまにフッ素入りの歯みがき剤を使っていますか。

全体では、「使っている」が77.6%、「使っていない」は19.2%となっている。

年齢別でみると、「使っている」は1歳6か月児で69.0%、3歳児で85.9%となっており、3歳児での使用が高くなっている。一方、「使っていない」は1歳6か月児で27.2%となっている。

平成29年度調査との比較では、1歳6か月児・3歳児ともに、「使っている」の割合が増加しており、1歳6か月児で14.7ポイント、3歳児で3.8ポイント増加している。

	1歳6か月児		3歳児		全体	
	人数	%	人数	%	人数	%
使っている	1,521	69.0	1,937	85.9	3,458	77.6
使っていない	600	27.2	255	11.3	855	19.2
わからない	52	2.4	40	1.8	92	2.1
無回答	30	1.4	22	1.0	52	1.2
合計	2,203	100.0	2,254	100.0	4,457	100.0



(8) 歯みがき剤の選択にフッ素入りを考慮しているか

お子さまの歯みがき剤を選ぶときに、フッ素入りを考慮していますか。

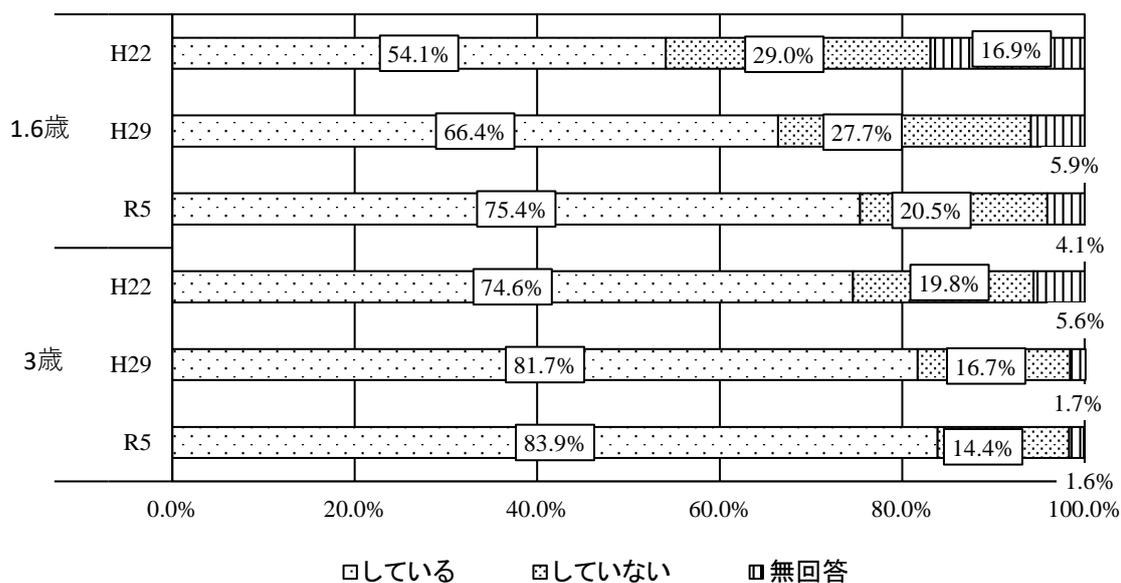
全体では、「している」が 79.7%、「していない」は 17.4%となっている。

年齢別でみると、「している」は1歳6か月児で 75.4%、3歳児で 83.9%となっている。一方、「していない」は1歳6か月児で 20.5%で3歳児より高い割合となっている。

経年的な変化をみると、1歳6か月児・3歳児ともに「している」の割合が増加傾向にある。

平成 29 年度調査との比較では、1歳6か月児で 9.0 ポイント、3歳児で 2.2 ポイント「している」の割合が増加している。

	1歳6か月児		3歳児		全体	
	人数	%	人数	%	人数	%
している	1,662	75.4	1,892	83.9	3,554	79.7
していない	451	20.5	325	14.4	776	17.4
無回答	90	4.1	37	1.6	127	2.8
合計	2,203	100.0	2,254	100.0	4,457	100.0



(9) フッ化物の塗布

お子さまは歯にフッ化物の塗布を受けたことがありますか。

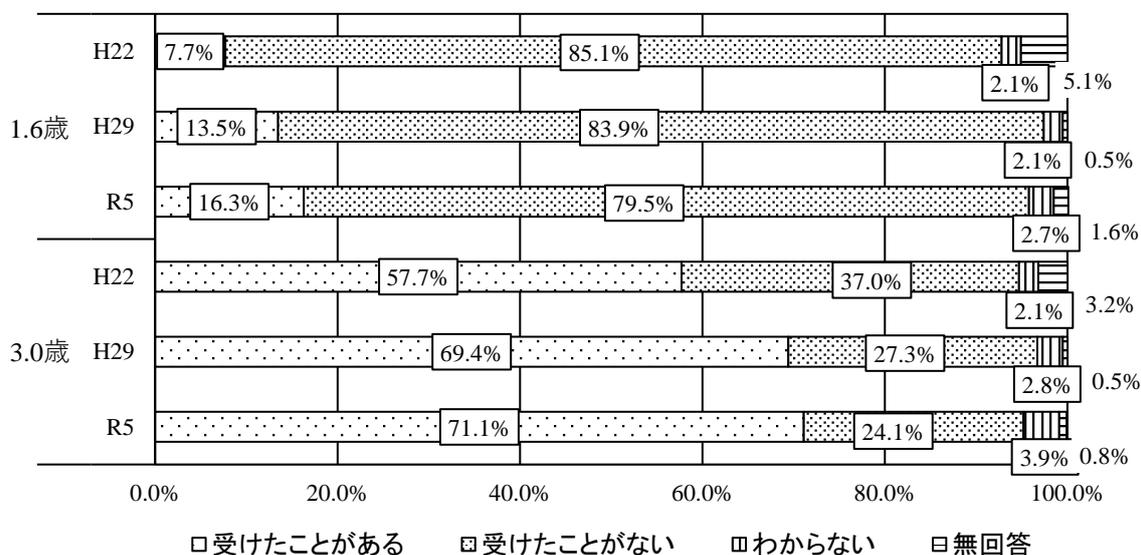
全体では、「受けたことがある」が 44.0%、「受けたことがない」は 51.5%となっている。

1歳6か月児では、「受けたことがない」が 79.5%で、「受けたことがある」(16.3%)より高くなっているが、3歳児では、「受けたことがある」が(71.1%)「受けたことがない」(24.1%)を上回っている。

経年的是変化をみると、1歳6か月児・3歳児ともに「受けたことがある」の割合が増加している。

平成 29 年度調査との比較では、1歳6か月児で 2.8 ポイント、3歳児で 1.7 ポイント「受けたことがある」の割合が増加している。

	1歳6か月児		3歳児		全体	
	人数	%	人数	%	人数	%
受けたことがある	360	16.3	1,602	71.1	1,962	44.0
受けたことがない	1,752	79.5	544	24.1	2,296	51.5
わからない	60	2.7	89	3.9	149	3.3
無回答	31	1.4	19	0.8	50	1.1
合計	2,203	100.0	2,254	100.0	4,457	100.0



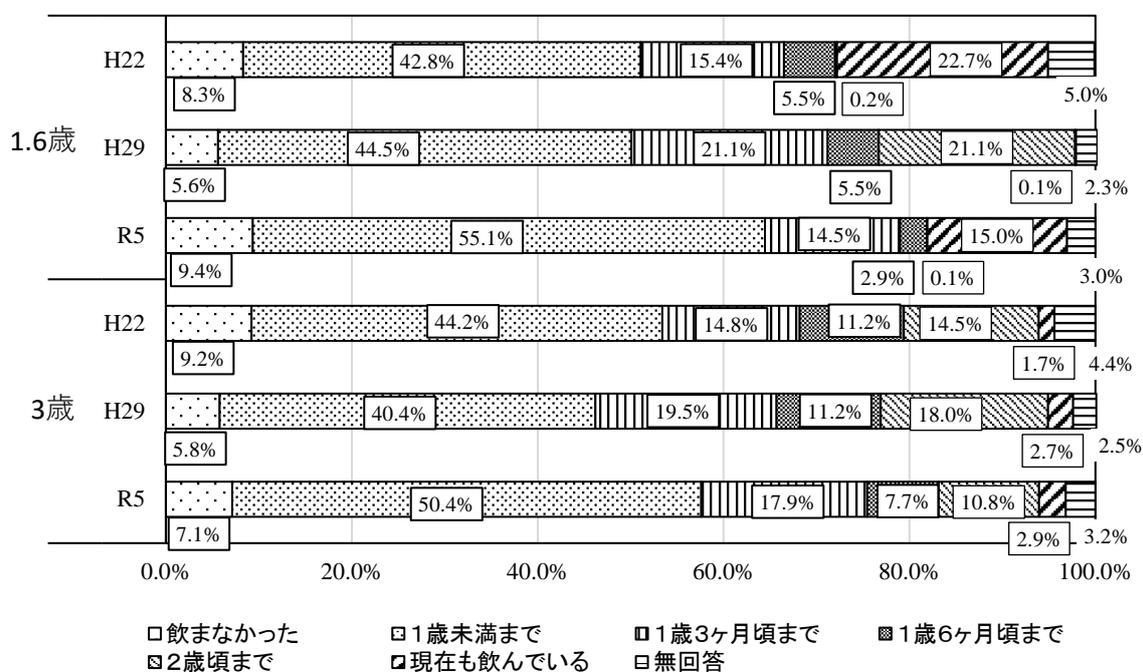
(10) 母乳

お子さまは母乳をいつまで飲んでいましたか。

全体では、「1歳未満まで」が52.7%で最も高く、次いで「1歳3ヶ月頃まで」が16.2%となっている。年齢別でも、「1歳未満まで」が1歳6か月児で55.1%、3歳児で50.4%と高い結果であった。また、「現在も飲んでいる」が、1歳6か月児で15.0%、3歳児で2.9%であった。

経年的な変化をみると、大きな違いはみられないが、平成29年度調査との比較では、「1歳未満まで」は1歳6か月児で10.6ポイント、3歳児で10.0ポイント、それぞれ増加している。

	1歳6か月児		3歳児		全体	
	人数	%	人数	%	人数	%
飲まなかった	206	9.4	161	7.1	367	8.2
1歳未満まで	1,214	55.1	1,137	50.4	2,351	52.7
1歳3ヶ月頃まで	320	14.5	403	17.9	723	16.2
1歳6ヶ月頃まで	63	2.9	173	7.7	236	5.3
2歳頃まで	2	0.1	243	10.8	245	5.5
現在も飲んでいる	331	15.0	65	2.9	396	8.9
無回答	67	3.0	72	3.2	139	3.1
合計	2,203	100.0	2,254	100.0	4,457	100.0



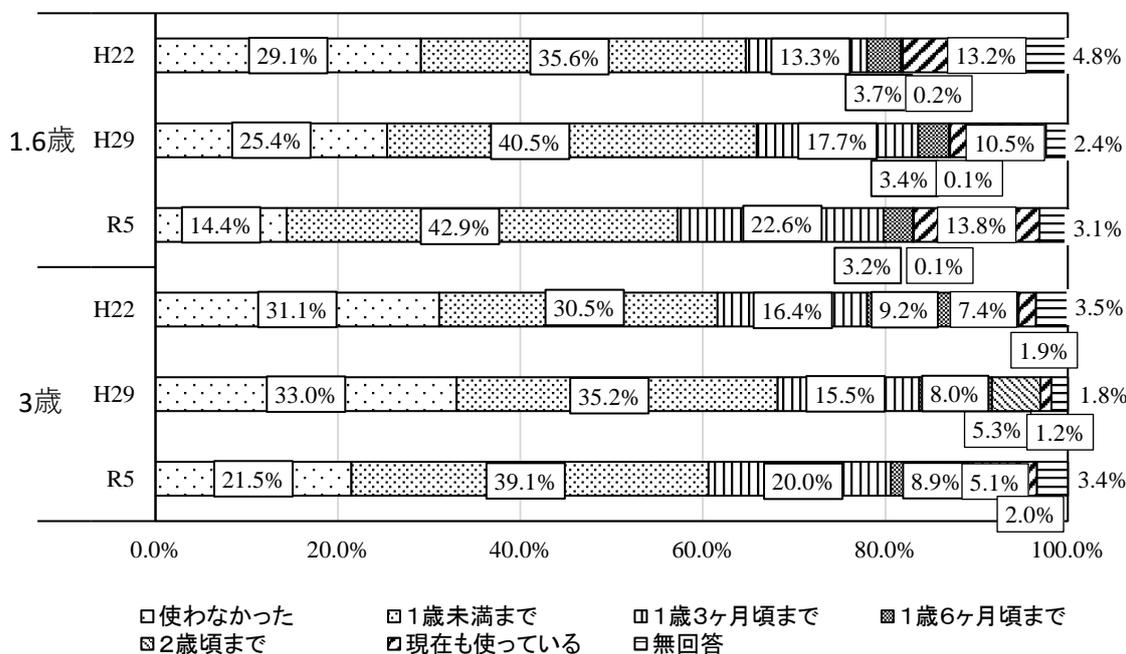
(11) 哺乳ビン

あなた(保護者)はお子さまに哺乳ビンをいつまで使っていましたか。

全体では、「1歳未満まで」が41.0%で最も高く、次いで「1歳3ヶ月頃まで」が21.3%となっている。年齢別でも、「1歳未満まで」が1歳6か月児で42.9%、3歳児で39.1%と最も高い結果であった。経年的な変化をみると、「1歳未満まで」が調査ごとに増加している。

平成29年度調査との比較では、「1歳未満まで」は1歳6か月児で2.4ポイント、3歳児で3.9ポイント、それぞれ増加している。一方、「使わなかった」は1歳6か月児で11.0ポイント、3歳児で11.5ポイント、それぞれ減少している。

	1歳6か月児		3歳児		全体	
	人数	%	人数	%	人数	%
使わなかった	317	14.4	484	21.5	801	18.0
1歳未満まで	944	42.9	882	39.1	1,826	41.0
1歳3ヶ月頃まで	497	22.6	451	20.0	948	21.3
1歳6ヶ月頃まで	71	3.2	200	8.9	271	6.1
2歳頃まで	2	0.1	115	5.1	117	2.6
現在も使っている	304	13.8	46	2.0	350	7.9
無回答	68	3.1	76	3.4	144	3.2
合計	2,203	100.0	2,254	100.0	4,457	100.0



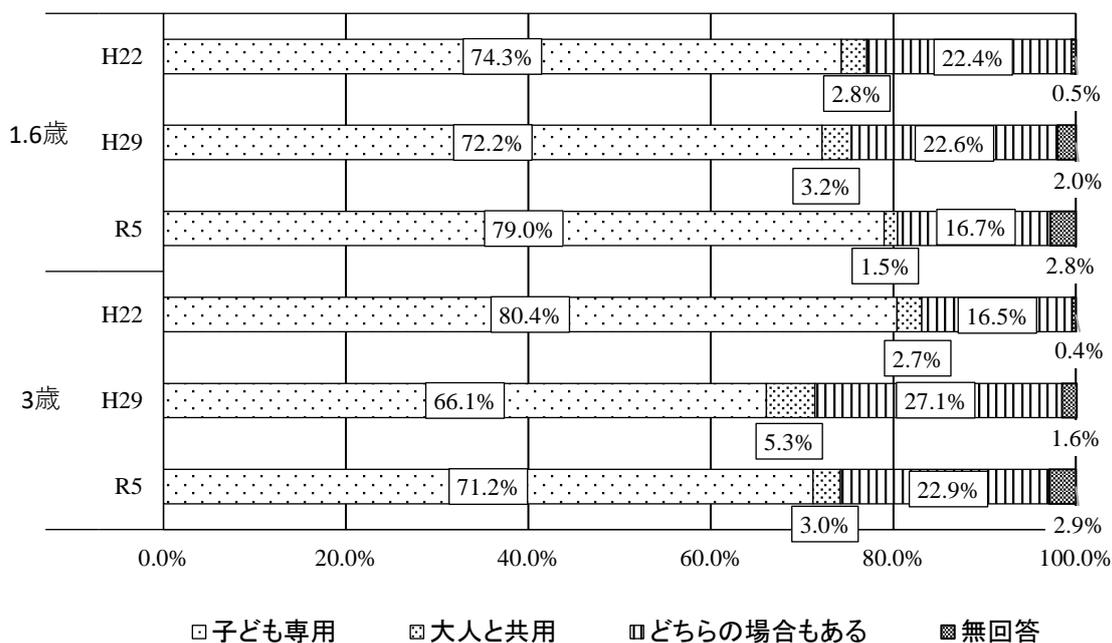
(12) 子ども専用の食器

お子さまの食器(お皿、スプーン、コップ等)はお子さん専用のものですか。

全体では、「子ども専用」が75.1%で最も高く、次いで「どちらの場合もある」が19.9%、「大人と共用」が2.2%となっている。

年齢別でも、「子ども専用」が1歳6か月児で79.0%、3歳児で71.2%と高い結果であった。経年的な変化をみると、大きな違いはみられないが、平成29年度調査との比較では、「子ども専用」が増加しており、1歳6か月児で6.8ポイント、3歳児で5.1ポイント、それぞれ増加している。一方で、「大人と共用」「どちらの場合もある」については、それぞれ減少している。

	1歳6か月児		3歳児		全体	
	人数	%	人数	%	人数	%
子ども専用	1,740	79.0	1,605	71.2	3,345	75.1
大人と共用	33	1.5	67	3.0	100	2.2
どちらの場合もある	369	16.7	517	22.9	886	19.9
無回答	61	2.8	65	2.9	126	2.8
合計	2,203	100.0	2,254	100.0	4,457	100.0



(13) おやつ回数

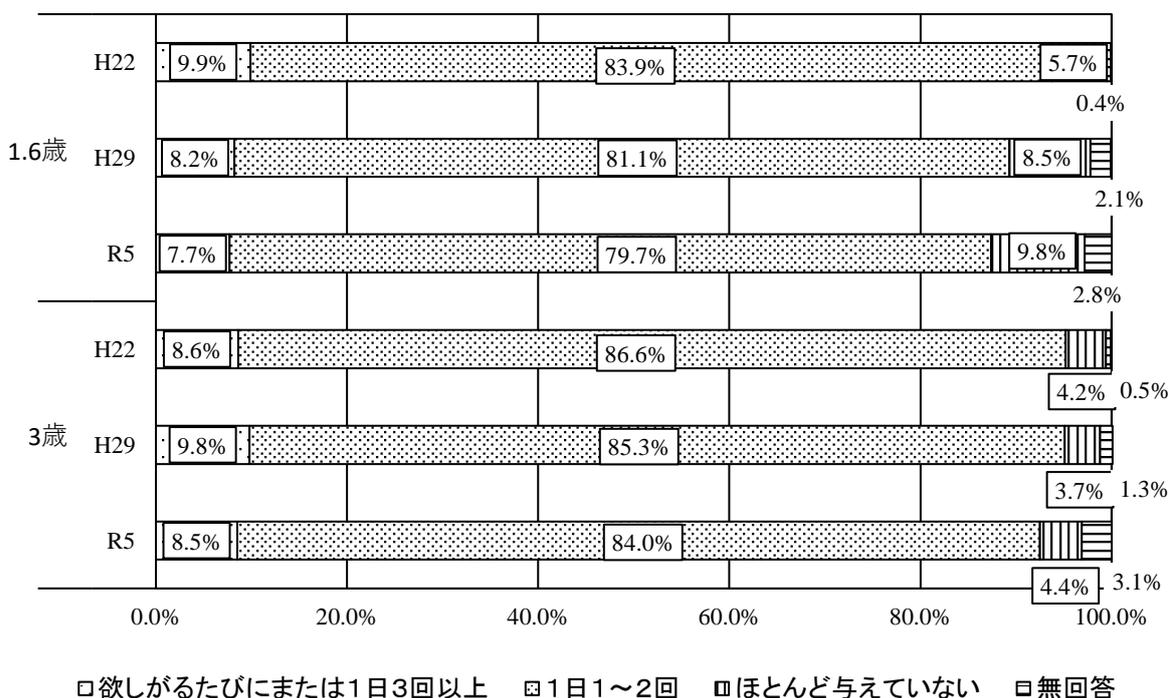
お子さまの1日のおやつ(甘味食品・飲料)の回数は決めていますか。

全体では、「1日1～2回」が81.8%で最も高く、次いで「欲しがるたびにまたは1日3回以上」が8.1%、「ほとんど与えていない」が7.1%となっている。

年齢別でも、「1日1～2回」が1歳6か月児で79.7%、3歳児で84.0%と高い結果であった。

経年的な変化をみると、「欲しがるたびにまたは1日3回以上」が減少傾向にあるが、大きな傾向の違いはみられない。

	1歳6か月児		3歳児		全体	
	人数	%	人数	%	人数	%
欲しがるたびにまたは1日3回以上	170	7.7	192	8.5	362	8.1
1日1～2回	1,755	79.7	1,893	84.0	3,648	81.8
ほとんど与えていない	216	9.8	99	4.4	315	7.1
無回答	62	2.8	70	3.1	132	3.0
合計	2,203	100.0	2,254	100.0	4,457	100.0



(14) おやつ(甘味食品・飲料)の量と時間

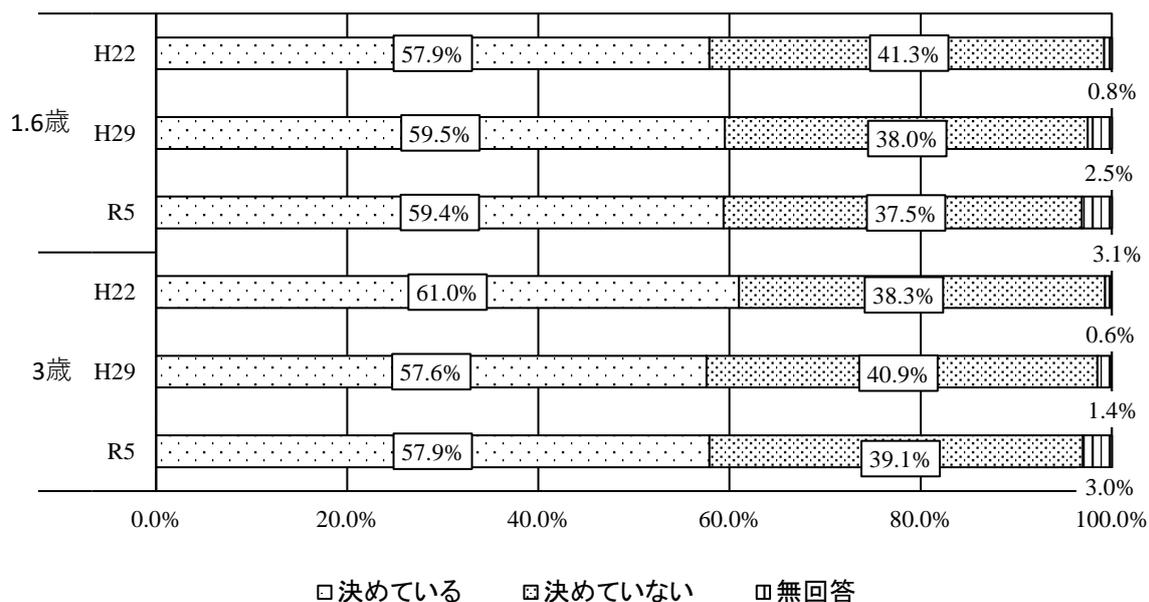
お子さまのおやつ(甘味食品・飲料)の量と時間を決めていますか。

全体では、「決めている」が 58.6%、「決めていない」は 38.3%となっている。

年齢別でみると、「決めている」は、1歳6か月児で 59.4%、3歳児で 57.9%であった。

平成 29 年度調査との比較では、大きな傾向の違いはみられない。

	1歳6か月児		3歳児		全体	
	人数	%	人数	%	人数	%
決めている	1,308	59.4	1,305	57.9	2,613	58.6
決めていない	826	37.5	881	39.1	1,707	38.3
無回答	69	3.1	68	3.0	137	3.1
合計	2,203	100.0	2,254	100.0	4,457	100.0



(15) 歯の健康についての心配事

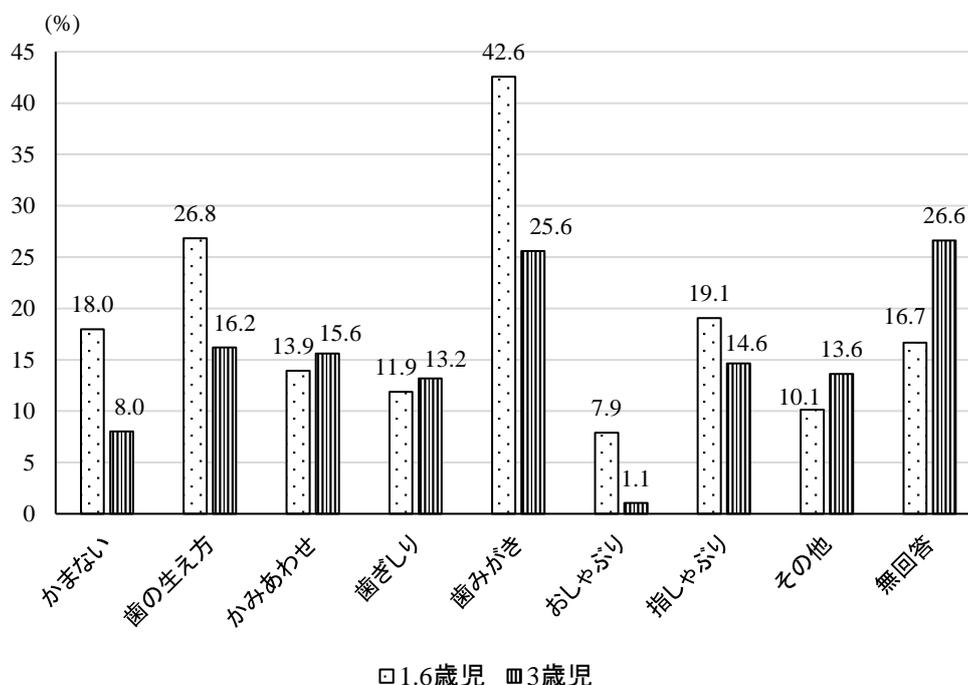
お子さまの歯・口の中で心配なことはありますか。該当する項目にいくつでも○を付けてください。

全体では、「歯みがき」が22.6%で最も高く、次いで「歯の生え方」が14.2%、「指しゃぶり」が11.2%となっている。

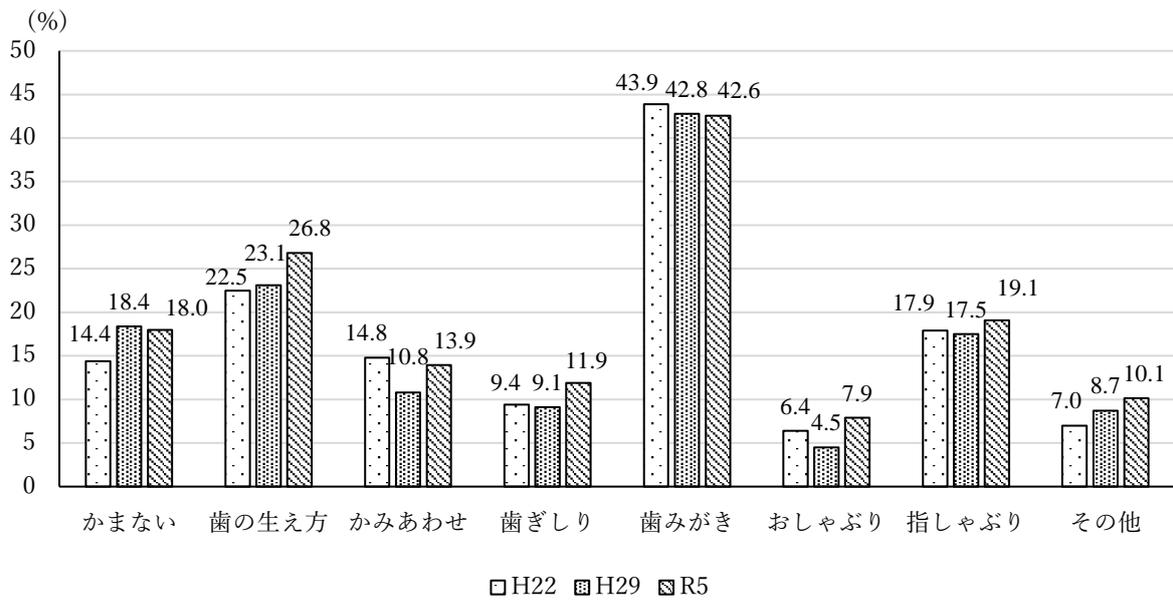
経年的な変化をみると、1歳6か月児、3歳児ともに「歯の生え方」が増加傾向にあり、「歯みがき」が減少傾向にあるが、大きな傾向の違いはみられない。

年齢別でみると、1歳6か月児では、「歯みがき」が42.6%と最も高く、次いで「歯の生え方」(26.8%)、「指しゃぶり」(19.1%)、「かまない」(18.0%)となっている。また、3歳児では、「歯みがき」が25.6%と最も高く、次いで「歯の生え方」(16.2%)、「かみあわせ」(15.6%)、「指しゃぶり」(14.6%)となっている。

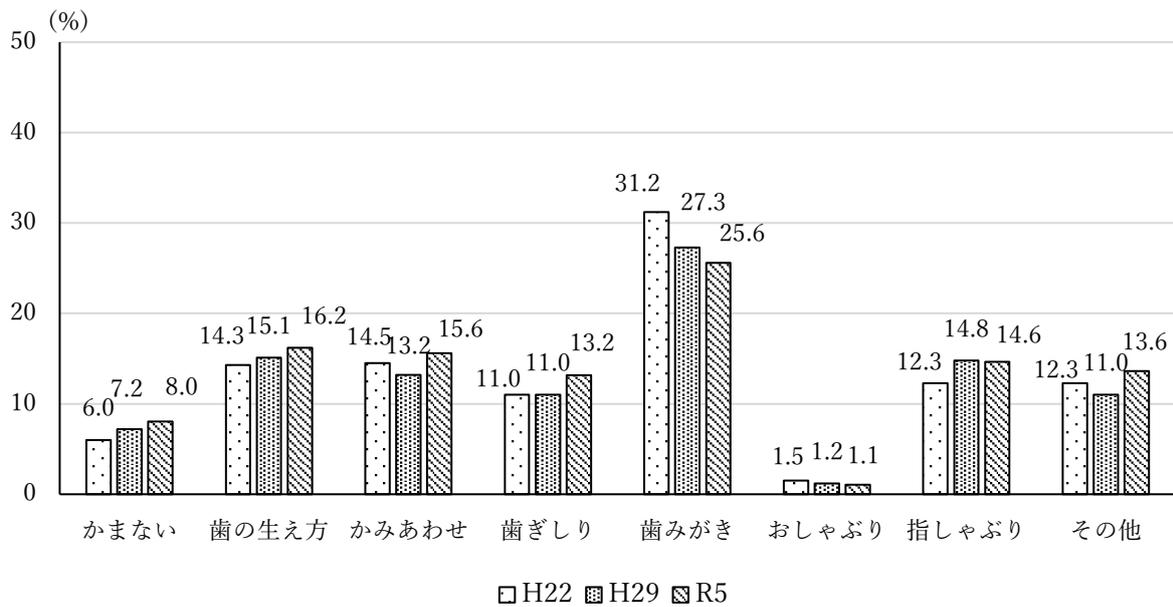
	1歳6か月児		3歳児		全体	
	人数	%	人数	%	人数	%
かまない	396	18.0	181	8.0	577	8.6
歯の生え方	591	26.8	365	16.2	956	14.2
かみあわせ	307	13.9	352	15.6	659	9.8
歯ぎしり	262	11.9	297	13.2	559	8.3
歯みがき	938	42.6	577	25.6	1,515	22.6
おしゃぶり	174	7.9	24	1.1	198	3.0
指しゃぶり	420	19.1	330	14.6	750	11.2
その他	223	10.1	307	13.6	530	7.9
無回答	367	16.7	600	26.6	965	14.4



[1歳6か月児]



[3歳児]



(16) 子どものかかりつけ歯科医の有無

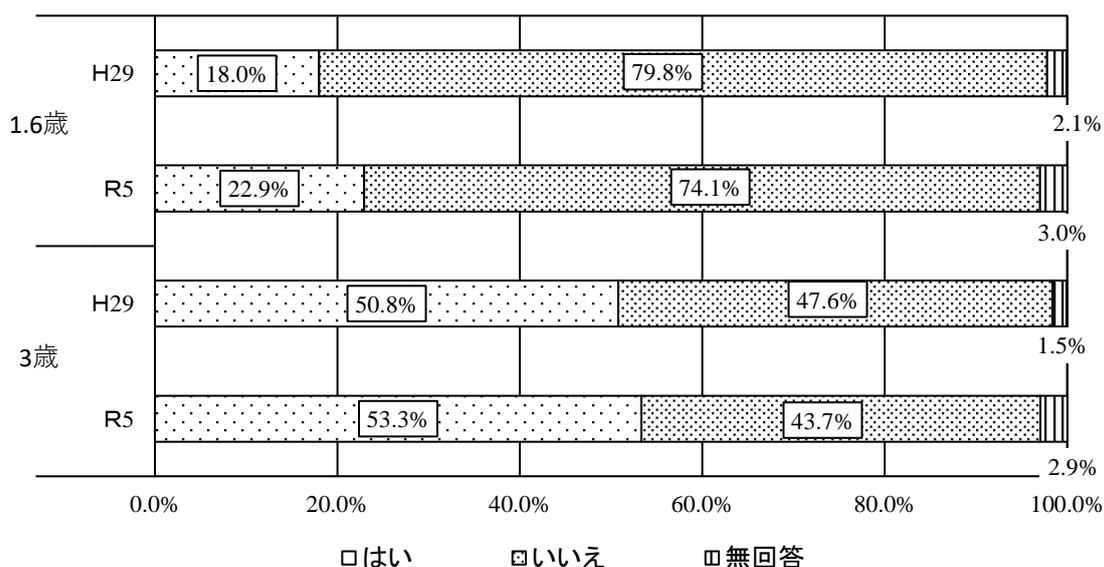
お子さまには定期的に歯科健診を受けるなど、かかりつけ歯科医師がいますか。

全体では、「はい」が 38.3%、「いいえ」が 58.7%となっている。

年齢別で見ると、「はい」が1歳6か月児では 22.9%、3歳児では 53.3%となっており、かかりつけ歯科医がいる割合は、3歳児のほうが多い結果であった。

平成 29 年度調査と比較すると、かかりつけ歯科医がいる(「はい」)割合が増加しており、1歳6か月児で 4.9 ポイント、3歳児で 2.5 ポイント、それぞれ増加している。

	1歳6か月児		3歳児		全体	
	人数	%	人数	%	人数	%
はい	505	22.9	1,202	53.3	1,707	38.3
いいえ	1,632	74.1	986	43.7	2,618	58.7
無回答	66	3.0	66	2.9	132	3.0
合計	2,203	100.0	2,254	100.0	4,457	100.0



(17) 保護者の歯科健診の受診状況

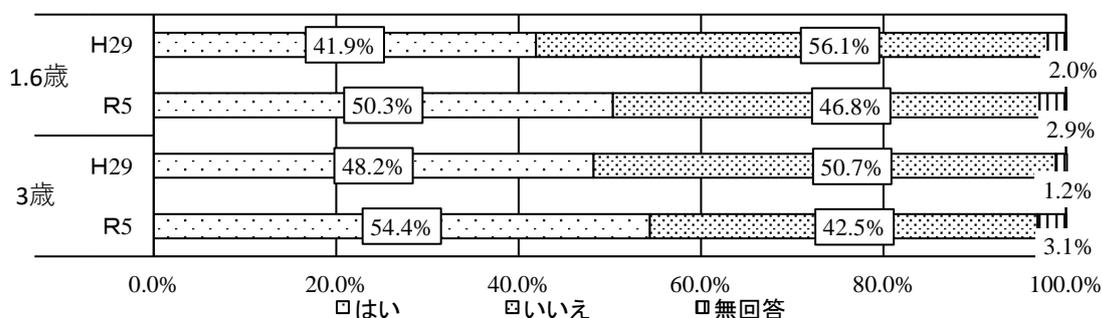
あなた(保護者)は年に1回歯科健診を受けていますか。

全体では、「はい」が52.4%、「いいえ」が44.6%であった。

保護者が歯科健診を受けている割合は、1歳6か月児で50.3%、3歳児で54.4%であった。

平成29年度調査と比較すると、歯科健診を受けている(「はい」)割合が増加しており、1歳6か月児で8.4ポイント、3歳児で6.2ポイント、それぞれ増加している。

	1歳6か月児		3歳児		全体	
	人数	%	人数	%	人数	%
はい	1,109	50.3	1,226	54.4	2,335	52.4
いいえ	1,030	46.8	958	42.5	1,988	44.6
無回答	64	2.9	70	3.1	134	3.0
合計	2,203	100.0	2,254	100.0	4,457	100.0



(18) 保護者のかかりつけ歯科医の有無

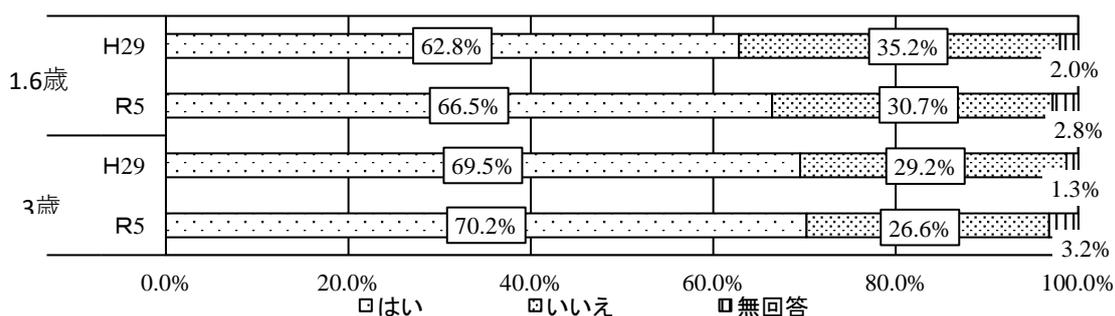
あなた(保護者)はかかりつけ歯科医師がいますか。

全体では、「はい」が68.4%、「いいえ」が28.6%となっている。

保護者にかかりつけ歯科医がいる割合は、1歳6か月児で66.5%、3歳児で70.2%であった。

平成29年度調査と比較すると、保護者にかかりつけ歯科医がいる「はい」の割合が増加しており、1歳6か月児で3.7ポイント、3歳児で0.7ポイント、それぞれ増加している。

	1歳6か月児		3歳児		全体	
	人数	%	人数	%	人数	%
はい	1,464	66.5	1,583	70.2	3,047	68.4
いいえ	677	30.7	599	26.6	1,276	28.6
無回答	62	2.8	72	3.2	134	3.0
合計	2,203	100.0	2,254	100.0	4,457	100.0



(19) う蝕の状況

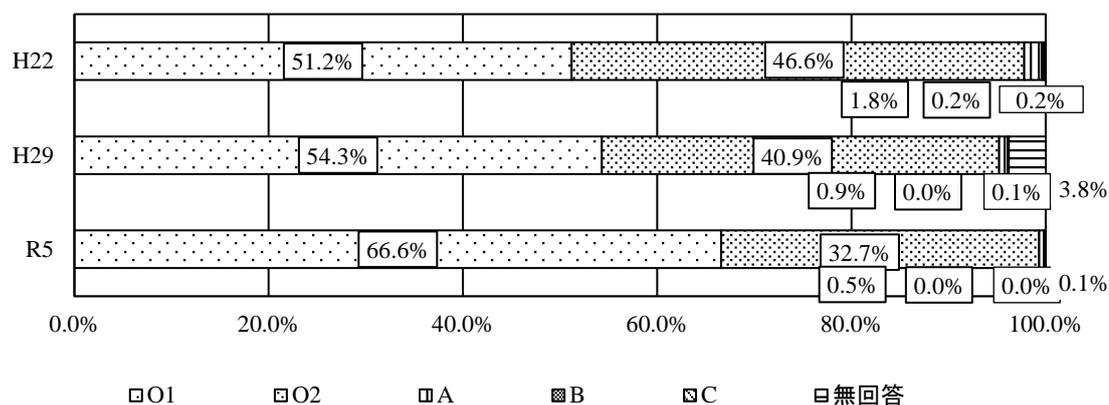
[1歳6か月児]

1歳6か月児では、う蝕のない者(「O1」+「O2」)が 99.3%であり、う蝕のある者(「A」+「B」+「C」)が 0.7%であった。「O1」が 66.6%で最も高く、次いで「O2」が 32.7%であった。

経年的な変化をみると、「O1」が増加し、「O2」が減少している。

平成 29 年度調査との比較では、1歳6か月児では、「O1」が 12.3 ポイント増加し、「O2」は 8.2 ポイント減少している。

	人 数	%
O1	1,467	66.6
O2	721	32.7
A	9	0.4
B	1	0.05
C	1	0.05
無回答	4	0.2
合 計	2,203	100.0



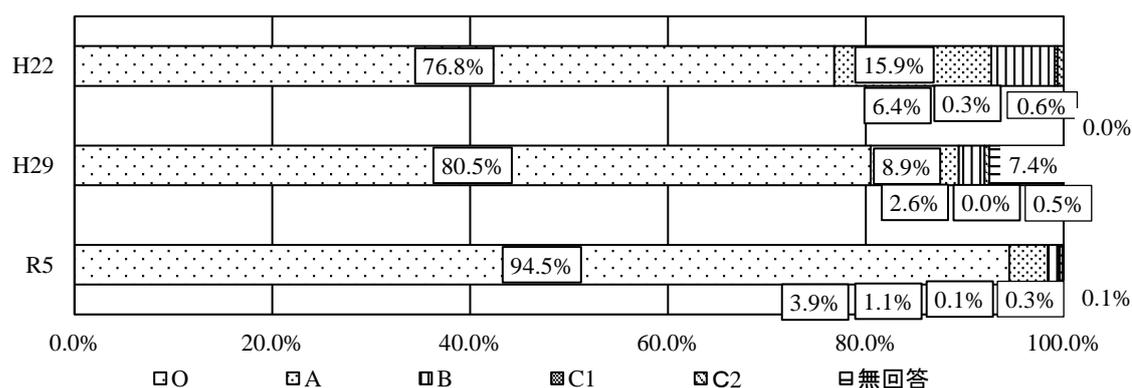
[3歳児]

3歳児では、う蝕のない者(「O」)が 94.5%であり、う蝕のある者(「A」+「B」+「C1」+「C2」)が 5.4%であった。う蝕のある者の内訳は、「A」が 3.9%、「B」が 1.1%、「C1」が 0.1%、「C2」が 0.3%である。っ
ている。

経年的な変化をみると、「O」が増加し、「A」、「B」、「C1」、「C2」は減少している。

平成 29 年度調査との比較では、「O」が 14.0 ポイント増加している。一方、「A」は 5.0 ポイント、「B」は 1.5 ポイント、それぞれ減少している。

	人 数	%
O	2,130	94.5
A	89	3.9
B	24	1.1
C1	2	0.1
C2	7	0.3
無回答	2	0.1
合 計	2,254	100.0



(20) う歯数

全体では、う蝕のない(0本)者の割合は、96.9%となっている。

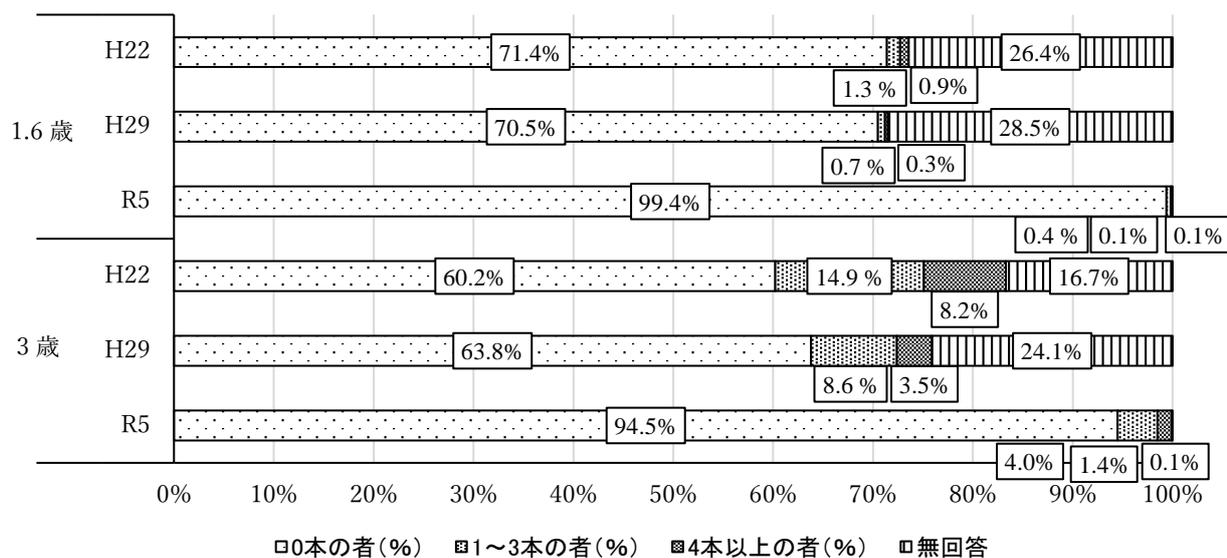
1歳6か月児で「0本」は99.4%、う蝕のある者は0.5%、無回答は0.14%となっている。また、

3歳児で「0本」は94.5%、う蝕のある者は5.4%、無回答は0.1%となっている。

経年的な変化をみると、3歳児でう蝕のない者は減少し、う蝕が4本以上の者の割合は、平成22年度で8.2%、平成29年度で3.5%であったのに対し、今回調査では1.4%であった。

【う歯数による人数分布】

う歯数(本)	1歳6か月児		3歳児		全 体	
	人 数	%	人 数	%	人 数	%
0	2,189	99.4	2,130	94.50	4,319	96.88
1	4	0.18	35	1.60	39	0.88
2	4	0.18	41	1.80	45	1.01
3	1	0.05	14	0.60	15	0.34
4	2	0.09	12	0.50	14	0.31
5			6	0.30	9	0.20
6			2	0.09	2	0.04
7			0	0.00	0	0.00
8			1	0.04	1	0.02
9			2	0.09	2	0.04
10			3	0.10	3	0.07
11			0	0.00	0	0.00
12			1	0.00	1	0.02
13			2	0.09	2	0.04
14			0	0.00	0	0.00
15			1	0.04	1	0.02
16			0	0.00	0	0.00
17			1	0.04	1	0.02
18			0	0.00	0	0.00
19			1	0.04	1	0.02
無回答	3	0.14	2	0.10	5	0.13
合 計	2,203	100.0	2,254	100.0	4,457	100.0



(21) 1歳6か月児のう蝕の有無と質問項目の関連性

各質問項目の回答別にう蝕の有無の割合に明らかな差(統計学的に有意な差)が認められるかを検討した。

今回の調査で、統計学的に1歳6か月児のう蝕の有無と関連性が認められた項目は、「子どもの性別」、「仕上げみがきの有無」、「仕上げみがきの自信」の3項目であった。男児のう蝕ありの者の割合が高く、仕上げみがきを毎日している者の割合がう蝕ありの者で低く、仕上げみがきの自信がない者の割合がう蝕ありの者で多かった。

質問項目	選択肢	う蝕なし	う蝕あり	p値*
保護者の年齢	10代	3	0	N.S
	20代	473	2	
	30代	1,420	7	
	40代	270	1	
	50代	3	0	
子どもの性別	男	1,052	9	0.026
	女	1,117	2	
出生順位	第1子	1,137	5	N.S
	第2子	722	5	
	第3子	241	1	
	第4子	51	0	
	第5子以上	15	0	
昼間の養育者	母親	1,025	4	N.S
	父親	8	0	
	祖父母	14	0	
	幼稚園	2	0	
	認定こども園	92	0	
	保育所	797	4	
	その他	6	0	
仕上げみがきの有無	毎日している	1,898	6	0.004
	時々する	228	4	
	しない	40	1	
仕上げみがきの自信	自信がある	192	1	0.044
	自信がない	1,156	9	
	わからない	811	0	
フッ素入り歯みがき剤の使用の有無	使っている	1,514	5	N.S
	使っていない	593	6	
	わからない	52	0	
フッ素入り歯みがき剤への考慮	している	1,653	6	N.S
	していない	447	4	
フッ化物歯面塗布の経験の有無	受けたことがある	359	1	N.S
	受けたことがない	1,739	10	
	わからない	60	0	

母乳の時期	飲まなかった	206	0	N.S
	1歳未満まで	1,206	6	
	1歳3か月頃まで	317	2	
	1歳6か月頃まで	63	0	
	2歳頃まで	2	0	
	現在も飲んでいる	328	3	
哺乳ビンの使用	使わなかった	314	3	N.S
	1歳未満まで	939	4	
	1歳3か月頃まで	493	2	
	1歳6か月頃まで	71	0	
	2歳頃まで	2	0	
	現在も使っている	302	2	
子ども専用の食器	子ども専用	1,728	9	N.S
	大人と共用	33	0	
	どちらの場合もある	367	2	
おやつ回数	欲しがるときにまたは 1日3回以上	170	0	N.S
	1日1~2回	1,744	8	
	ほとんど与えていない	213	3	
おやつの量と時間	決めている	1,299	7	N.S
	決めていない	821	4	
子どもの かかりつけ歯科医の有無	はい	503	2	N.S
	いいえ	1,621	8	
保護者の 歯科健診の受診状況	はい	1,103	4	N.S
	いいえ	1,023	6	
保護者の かかりつけ歯科医の有無	はい	1,457	6	N.S
	いいえ	671	4	

* ; χ^2 検定またはフィッシャーの正確確率検定 p値は、偶然である確率を表す。数字が小さいほど偶然ではなく必然的に起こった結果であると考えられる。N.S;not significant (有意な差があるとは言えない)

(22) 3歳児のう蝕の有無と質問項目の関連性

各質問項目の回答別にう蝕の有無の割合に明らかな差(統計学的に有意な差)が認められるかを検討した。

今回の調査で、統計学的に3歳児のう蝕の有無と関連性が認められた項目は、「出生順位」、「仕上げみがきの有無」、「母乳の時期」、「哺乳ビンの使用」、「おやつ回数」、「おやつの量と時間」、「子どものかかりつけ歯科医の有無」の7項目であった。

出生順位第1子でう蝕なしの割合が高く、第3子でう蝕ありの割合が高い結果であった。仕上げみがきをしない場合は、う蝕ありの割合が高く、毎日している場合は、う蝕なしの割合が高い結果となった。母乳の時期については、現在も飲んでしている場合は、う蝕ありの割合が高い結果であった。哺乳ビンの使用では、現在も飲んでしている場合は、う蝕ありで割合が高い結果であった。おやつの回数では、欲しがるたびにまたは1日3回以上与えている場合は、う蝕ありの割合が高い結果であった。おやつの量と時間については、時間や量を決めている場合には、う蝕ありの割合が低い結果となった。子どものかかりつけ歯科医では、かかりつけ歯科医を決めている場合は、う蝕ありの割合が高い結果であった。これは、う蝕が3歳児以前からあったことから、治療のために歯科医にかかったことによるものと推測される。

質問項目	選択肢	う蝕なし	う蝕あり	P値*
保護者の年齢	10代	1	0	N.S
	20代	258	16	
	30代	1399	78	
	40代	448	27	
	50代	6	1	
	60代	1	0	
子どもの性別	男	990	65	N.S
	女	1124	57	
出生順位	第1子	1086	40	<0.001
	第2子	738	46	
	第3子	238	28	
	第4子	40	5	
	第5子以上	14	3	
昼間の養育者	母親	285	19	N.S
	父親	2	1	
	祖父母	3	1	
	幼稚園	366	19	
	認定こども園	215	13	
	保育所	841	35	
	その他	9	0	
仕上げみがきの有無	毎日している	2015	110	0.037
	時々する	96	10	
	しない	3	1	
仕上げみがきの自信	自信がある	451	27	N.S
	自信がない	698	41	
	わからない	959	53	
フッ素入り歯みがき剤の使用の有無	使っている	1833	104	N.S
	使っていない	240	15	
	わからない	38	2	

フッ素入り歯みがき剤への考慮	している	1791	101	N.S
	していない	306	19	
フッ化物歯面塗布の経験の有無	受けたことがある	1518	84	N.S
	受けたことがない	514	30	
	わからない	82	7	
母乳の時期	飲まなかった	152	9	<0.001
	1歳未満まで	1097	40	
	1歳3ヶ月頃まで	389	14	
	1歳6ヶ月頃まで	161	12	
	2歳頃まで	219	24	
	現在も飲んでいる	50	15	
哺乳瓶の使用	使わなかった	443	41	<0.001
	1歳未満まで	852	30	
	1歳3ヶ月頃まで	437	14	
	1歳6ヶ月頃まで	188	12	
	2歳頃まで	104	11	
	現在も使っている	38	8	
子ども専用の食器	子ども専用	1521	84	N.S
	大人と共用	60	7	
	どちらの場合もある	491	26	
おやつ回数	欲しがるときにまたは1日3回以上	168	24	<0.001
	1日1~2回	1805	88	
	ほとんど与えていない	96	3	
おやつの量と時間	決めている	1253	52	<0.001
	決めていない	816	65	
子どものかかりつけ歯科医の有無	はい	1123	79	0.003
	いいえ	949	37	
保護者の歯科健診の受診状況	はい	1165	61	N.S
	いいえ	903	55	
保護者のかかりつけ歯科医の有無	はい	1497	86	N.S
	いいえ	569	30	

* ; χ^2 検定またはフィッシャーの正確確率検定 p値は、偶然である確率を表す。数字が小さいほど偶然ではなく必然的に起こった結果であると考えられる。N.S;not significant (有意な差があるとは言えない)