

# 新生児聴覚スクリーニング検査に 関する実態調査 報告

- ・実施期間 : 平成17年11月-12月
- ・送付件数 : 1,088 施設
  - 病院 226 施設
  - 個人病院 208 施設
  - 診療所 524 施設
  - 大学 130 施設
- ・回答数 : 954 施設 ( 87.7% )

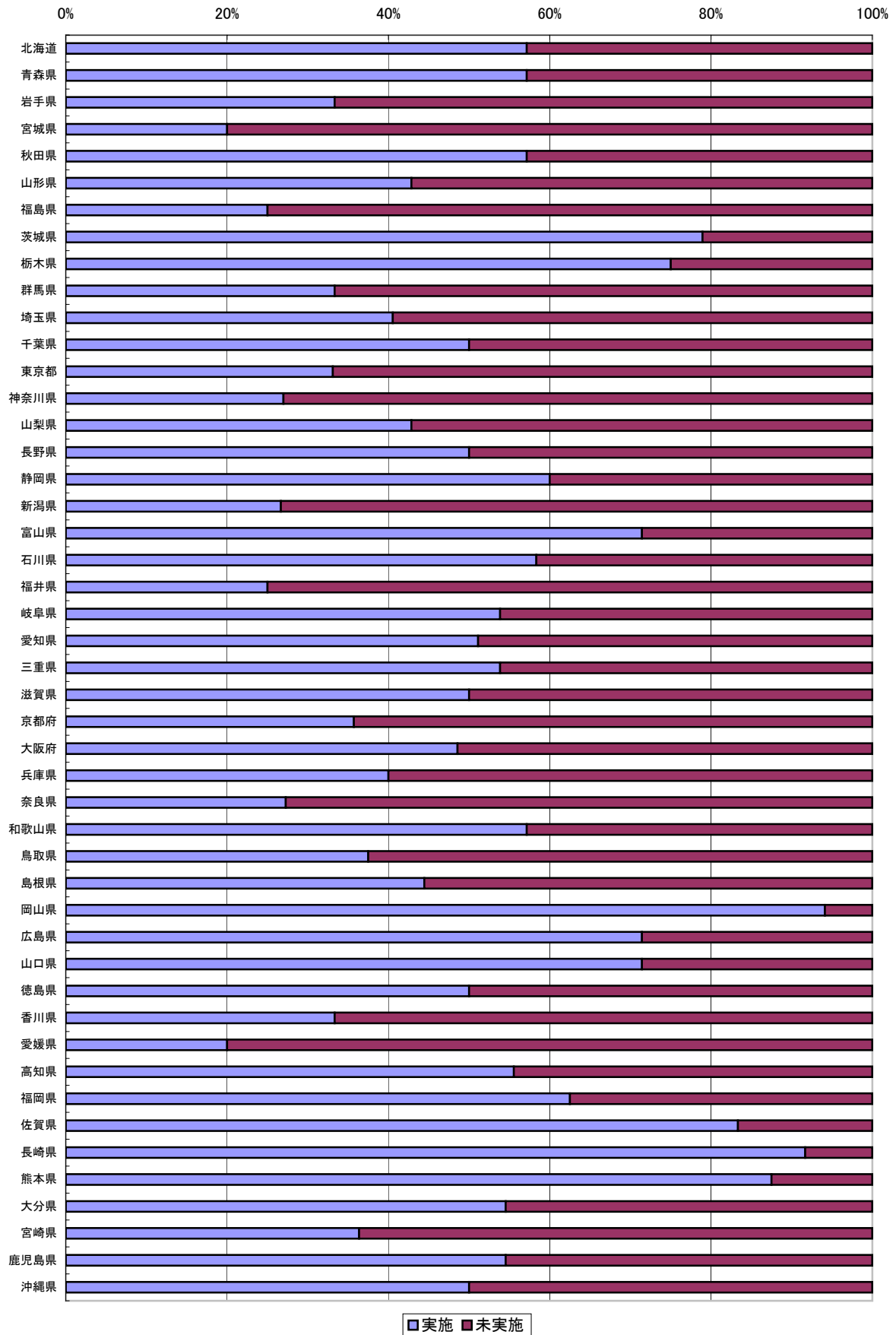
平成18年3月

社団法人 日本産婦人科医会

### 新生児聴覚スクリーニング検査実施の有無

	実施	未実施	未実施			回答数	実施率
			未実施	希望者のみ	特定児のみ		
1 北海道	16	12	11	0	1	28	57%
2 青森県	4	3	3	0	0	7	57%
3 岩手県	2	4	3	0	1	6	33%
4 宮城県	4	16	16	0	0	20	20%
5 秋田県	4	3	3	0	0	7	57%
6 山形県	6	8	7	1	0	14	43%
7 福島県	3	9	9	0	0	12	25%
8 茨城県	15	4	4	0	0	19	79%
9 栃木県	12	4	3	1	0	16	75%
10 群馬県	4	8	8	0	0	12	33%
11 埼玉県	15	22	22	0	0	37	41%
12 千葉県	16	16	16	0	0	32	50%
13 東京都	49	99	98	0	1	148	33%
14 神奈川県	17	46	45	1	0	63	27%
15 山梨県	3	4	4	0	0	7	43%
16 長野県	7	7	7	0	0	14	50%
17 静岡県	12	8	8	0	0	20	60%
18 新潟県	4	11	11	0	0	15	27%
19 富山県	5	2	2	0	0	7	71%
20 石川県	7	5	4	0	1	12	58%
21 福井県	2	6	6	0	0	8	25%
22 岐阜県	7	6	6	0	0	13	54%
23 愛知県	23	22	22	0	0	45	51%
24 三重県	7	6	6	0	0	13	54%
25 滋賀県	4	4	4	0	0	8	50%
26 京都府	10	18	17	0	1	28	36%
27 大阪府	34	36	35	0	1	70	49%
28 兵庫県	16	24	24	0	0	40	40%
29 奈良県	3	8	8	0	0	11	27%
30 和歌山県	8	6	6	0	0	14	57%
31 鳥取県	3	5	4	0	1	8	38%
32 島根県	4	5	5	0	0	9	44%
33 岡山県	16	1	1	0	0	17	94%
34 広島県	15	6	6	0	0	21	71%
35 山口県	10	4	4	0	0	14	71%
36 徳島県	3	3	3	0	0	6	50%
37 香川県	3	6	6	0	0	9	33%
38 愛媛県	2	8	8	0	0	10	20%
39 高知県	5	4	2	0	2	9	56%
40 福岡県	25	15	15	0	0	40	63%
41 佐賀県	5	1	1	0	0	6	83%
42 長崎県	11	1	1	0	0	12	92%
43 熊本県	7	1	1	0	0	8	88%
44 大分県	6	5	4	0	1	11	55%
45 宮崎県	4	7	6	0	1	11	36%
46 鹿児島県	6	5	4	0	1	11	55%
47 沖縄県	3	3	3	0	0	6	50%
合計	447	507	492	3	12	954	47%

## 都道府県別実施率

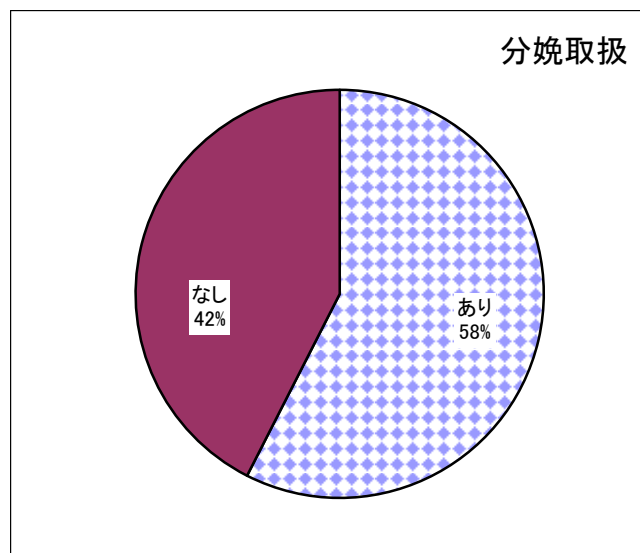


[聴覚未実施施設について] 医療機関別 分娩の有無

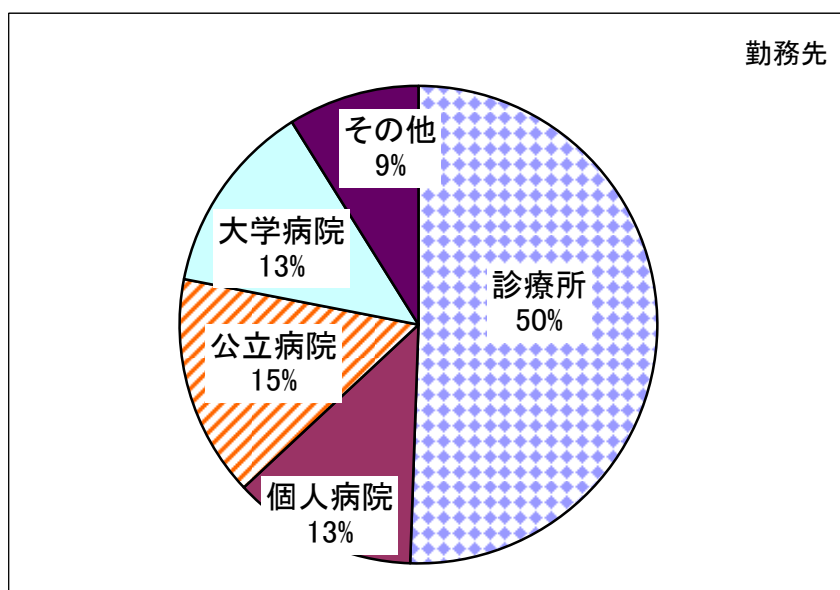
	分娩・ 有	診療 所	個人 病院	公立 病院	大学 病院	その 他	分娩・ 無	診療 所	個人 病院	公立 病院	大学 病院	その 他	分娩取扱 率
1 北海道	10	4	4	0	2	0	2	1	1	0	0	0	83%
2 青森県	1	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	33%
3 岩手県	4	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	100%
4 宮城県	10	2	2	3	1	2	6	6	0	0	0	0	63%
5 秋田県	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	33%
6 山形県	8	4	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	100%
7 福島県	5	2	1	0	1	1	4	4	0	0	0	0	56%
8 茨城県	3	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	75%
9 栃木県	1	0	0	0	0	1	3	2	1	0	0	0	25%
10 群馬県	2	1	0	0	1	0	6	6	0	0	0	0	25%
11 埼玉県	15	4	2	5	2	2	7	6	0	0	1	0	68%
12 千葉県	14	5	1	3	4	1	2	2	0	0	0	0	88%
13 東京都	41	10	5	7	13	6	58	45	5	2	0	6	41%
14 神奈川県	30	9	5	5	7	4	16	15	0	0	1	0	65%
15 山梨県	2	0	0	2	0	0	2	1	1	0	0	0	50%
16 長野県	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0%
17 静岡県	4	1	0	0	2	1	4	3	0	1	0	0	50%
18 新潟県	5	2	1	2	0	0	6	4	2	0	0	0	45%
19 富山県	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0%
20 石川県	2	0	0	1	1	0	3	2	0	1	0	0	40%
21 福井県	3	0	1	0	1	1	3	3	0	0	0	0	50%
22 岐阜県	4	1	1	1	1	0	2	2	0	0	0	0	67%
23 愛知県	16	3	5	3	5	0	6	6	0	0	0	0	73%
24 三重県	3	1	0	1	1	0	3	3	0	0	0	0	50%
25 滋賀県	3	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0	75%
26 京都府	11	3	2	3	1	2	7	5	0	0	1	1	61%
27 大阪府	11	0	1	3	4	3	25	20	2	1	0	2	31%
28 兵庫県	19	6	4	6	1	2	5	4	0	0	0	1	79%
29 奈良県	6	2	0	2	1	1	2	1	1	0	0	0	75%
30 和歌山県	2	0	0	2	0	0	4	2	1	0	0	1	33%
31 鳥取県	4	1	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0	80%
32 島根県	4	2	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	80%
33 岡山県	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100%
34 広島県	1	0	1	0	0	0	5	5	0	0	0	0	17%
35 山口県	4	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	100%
36 徳島県	2	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	67%
37 香川県	4	0	2	1	1	0	2	2	0	0	0	0	67%
38 愛媛県	6	2	1	2	1	0	2	2	0	0	0	0	75%
39 高知県	3	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	75%
40 福岡県	8	6	0	1	1	0	7	4	1	1	0	1	53%
41 佐賀県	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100%
42 長崎県	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0%
43 熊本県	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100%
44 大分県	4	0	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0	80%
45 宮崎県	7	2	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	100%
46 鹿児島県	5	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	100%
47 沖縄県	1	0	0	0	0	1	2	1	0	1	0	0	33%
合計	292	81	47	69	63	32	215	175	17	7	3	13	58%

### 聴覚検査未実施の施設について

	あり	なし
分娩取扱	292	215



	診療所	個人病院	公立病院	大学病院	その他
勤務先	256	64	76	66	45

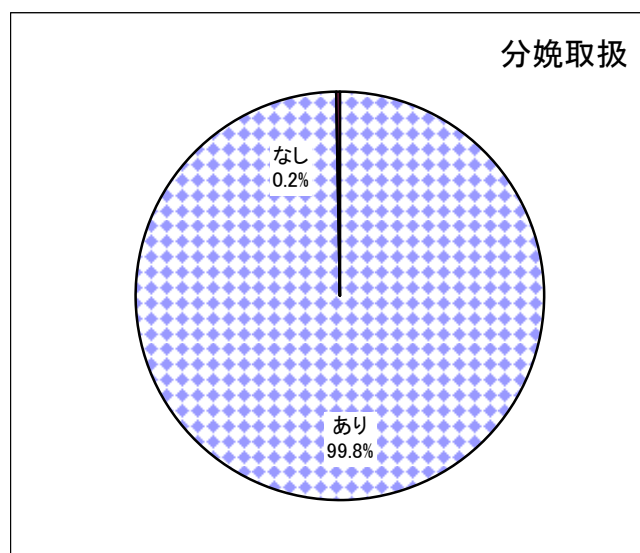


[聴覚検査実施施設について] 医療機関別 分娩の有無

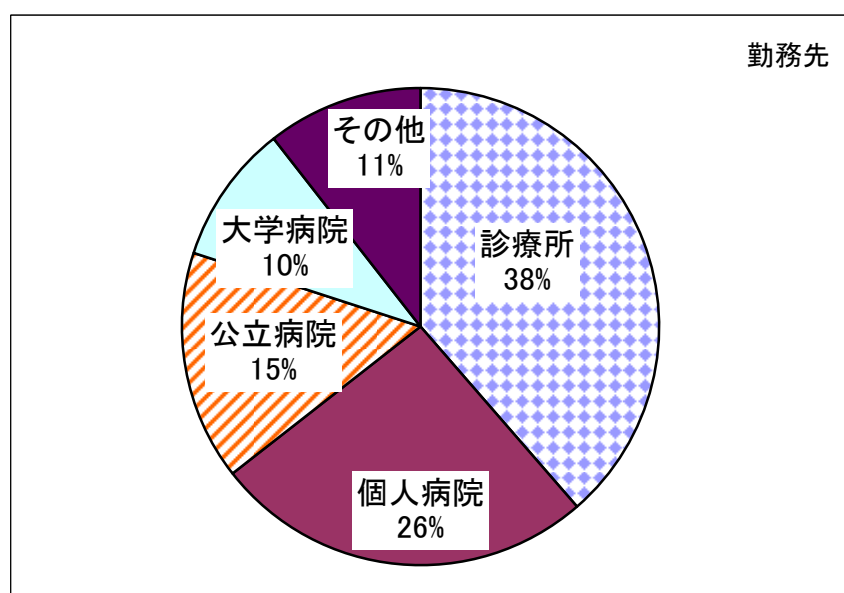
	分娩・有	診療所	個人病院	公立病院	大学病院	その他	分娩・無	診療所	個人病院	公立病院	大学病院	その他	分娩取扱率
1 北海道	16	6	7	1	1	1	0	0	0	0	0	0	100%
2 青森県	4	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	100%
3 岩手県	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	100%
4 宮城県	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	100%
5 秋田県	6	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	100%
6 山形県	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100%
7 福島県	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	100%
8 茨城県	15	4	8	1	1	1	0	0	0	0	0	0	100%
9 栃木県	12	7	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	100%
10 群馬県	4	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	100%
11 埼玉県	15	6	5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	100%
12 千葉県	16	5	5	3	2	1	0	0	0	0	0	0	100%
13 東京都	49	21	10	3	8	7	0	0	0	0	0	0	100%
14 神奈川県	17	5	2	5	4	1	0	0	0	0	0	0	100%
15 山梨県	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	100%
16 長野県	7	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	100%
17 静岡県	12	4	2	2	0	4	0	0	0	0	0	0	100%
18 新潟県	4	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	100%
19 富山県	5	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	100%
20 石川県	7	3	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	100%
21 福井県	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100%
22 岐阜県	7	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	100%
23 愛知県	23	10	6	5	1	1	0	0	0	0	0	0	100%
24 三重県	7	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	100%
25 滋賀県	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	100%
26 京都府	10	4	2	0	1	3	0	0	0	0	0	0	100%
27 大阪府	34	11	5	8	1	9	0	0	0	0	0	0	100%
28 兵庫県	16	9	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0	100%
29 奈良県	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100%
30 和歌山県	8	4	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	100%
31 鳥取県	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100%
32 島根県	4	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	100%
33 岡山県	16	6	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	100%
34 広島県	15	1	7	4	1	2	0	0	0	0	0	0	100%
35 山口県	9	4	2	1	0	2	1	1	0	0	0	0	90%
36 徳島県	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	100%
37 香川県	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	100%
38 愛媛県	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	100%
39 高知県	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100%
40 福岡県	25	11	5	4	3	2	0	0	0	0	0	0	100%
41 佐賀県	5	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	100%
42 長崎県	11	4	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	100%
43 熊本県	7	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	100%
44 大分県	6	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	100%
45 宮崎県	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100%
46 鹿児島県	6	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	100%
47 沖縄県	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	100%
合計	446	171	116	69	43	47	1	1	0	0	0	0	100%

## 聴覚検査実施施設について

	あり	なし
分娩取扱	446	1



	診療所	個人病院	公立病院	大学病院	その他
勤務先	172	116	69	43	47



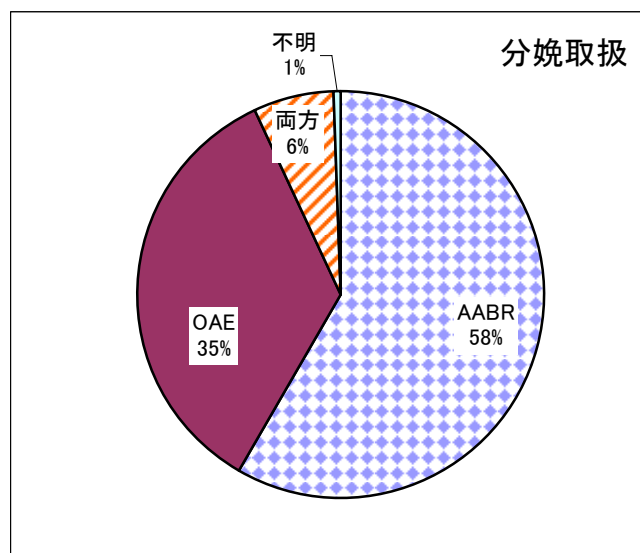
[聴覚検査実施施設について] スクリーニング検査の機種

	AABR	OAE	両方	不明	依頼場所 あり	依頼場所 なし	未回答
1 北海道	14	2	0	0	11	3	2
2 青森県	3	1	0	0	3	1	0
3 岩手県	2	0	0	0	2	0	0
4 宮城県	1	3	0	0	4	0	0
5 秋田県	4	2	0	0	5	1	0
6 山形県	1	3	0	0	4	0	0
7 福島県	3	0	0	0	3	0	0
8 茨城県	7	6	2	0	14	0	1
9 栃木県	9	3	0	0	10	2	0
10 群馬県	3	1	0	0	4	0	0
11 埼玉県	12	1	2	0	15	0	0
12 千葉県	6	7	3	0	12	3	1
13 東京都	21	24	3	1	33	14	2
14 神奈川県	12	4	1	0	17	0	0
15 山梨県	1	2	0	0	3	0	0
16 長野県	6	1	0	0	7	0	0
17 静岡県	8	2	2	0	12	0	0
18 新潟県	3	1	0	0	3	1	0
19 富山県	2	3	0	0	5	0	0
20 石川県	4	3	0	0	3	4	0
21 福井県	2	0	0	0	2	0	0
22 岐阜県	7	0	0	0	7	0	0
23 愛知県	9	12	1	1	17	5	1
24 三重県	6	1	0	0	4	3	0
25 滋賀県	2	2	0	0	3	1	0
26 京都府	4	5	1	0	6	4	0
27 大阪府	11	14	9	0	21	13	0
28 兵庫県	10	6	0	0	15	1	0
29 奈良県	2	1	0	0	3	0	0
30 和歌山県	5	3	0	0	6	2	0
31 鳥取県	3	0	0	0	3	0	0
32 島根県	3	1	0	0	3	1	0
33 岡山県	15	1	0	0	14	2	0
34 広島県	14	0	1	0	14	1	0
35 山口県	4	6	0	0	9	0	1
36 徳島県	2	1	0	0	2	1	0
37 香川県	3	0	0	0	2	1	0
38 愛媛県	0	2	0	0	1	1	0
39 高知県	3	1	0	1	3	2	0
40 福岡県	14	11	0	0	17	7	1
41 佐賀県	4	1	0	0	5	0	0
42 長崎県	4	6	1	0	9	2	0
43 熊本県	5	2	0	0	7	0	0
44 大分県	1	5	0	0	5	1	0
45 宮崎県	1	3	0	0	3	1	0
46 鹿児島県	4	0	2	0	6	0	0
47 沖縄県	1	2	0	0	3	0	0
合計	261	155	28	3	360	78	9



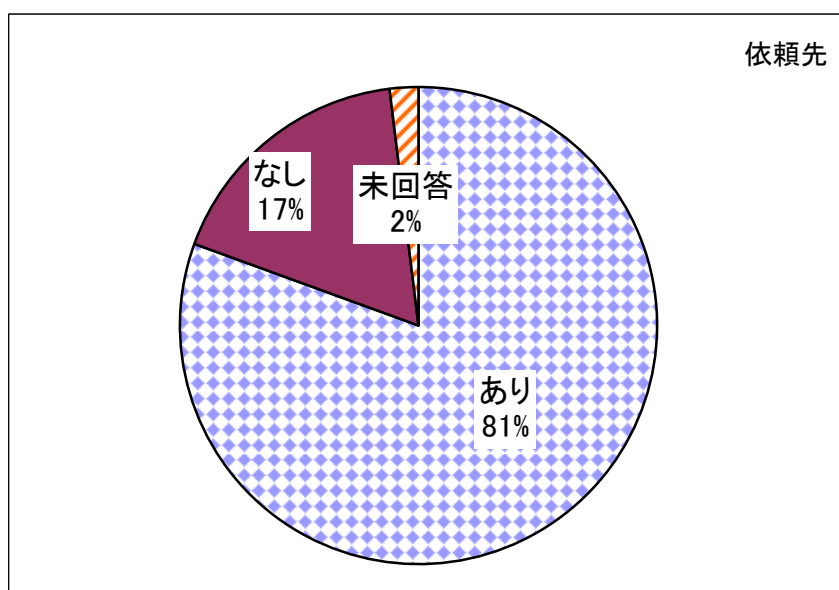
### 聴覚検査実施方法等について

	AABR	OAE	両方	不明
機種	261	155	28	3



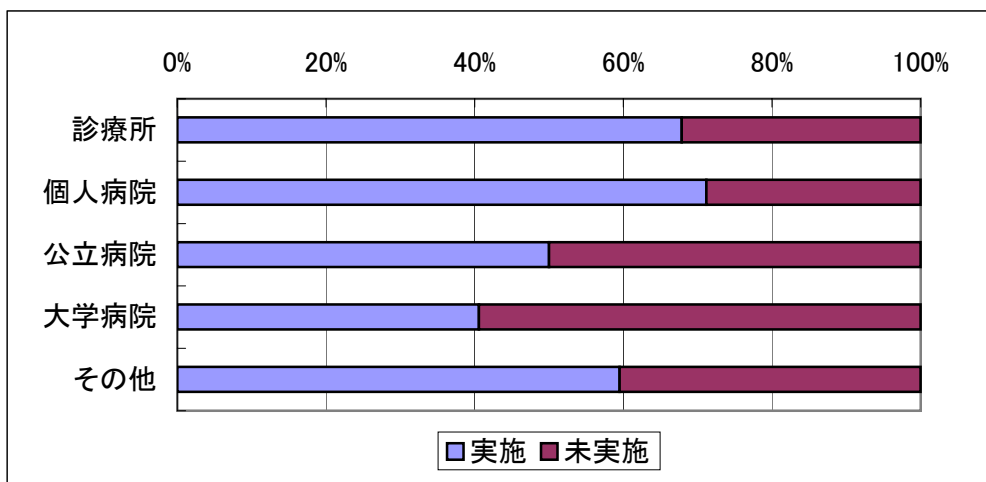
### 検査結果がreferであった場合の依頼先について

	あり	なし	未回答
依頼先	360	78	9



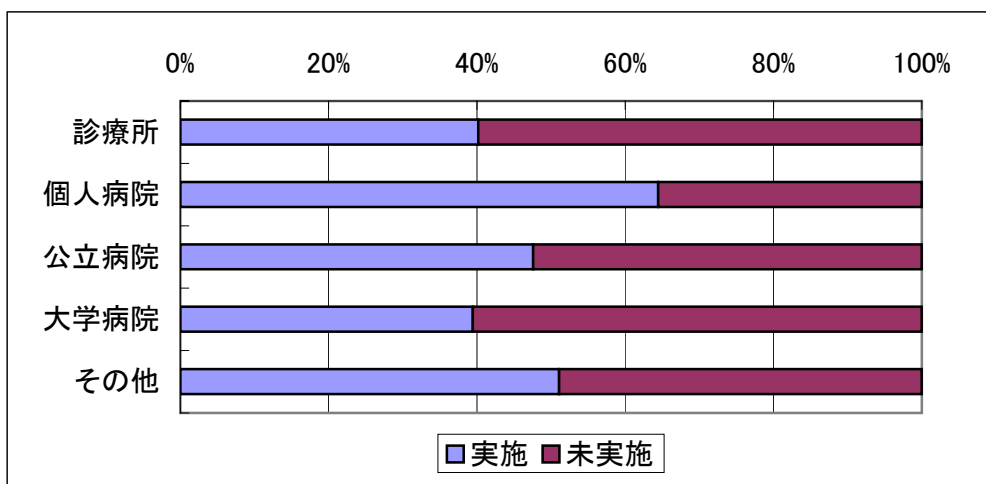
分娩取り扱いをしている：施設別聴覚検査実施率

	診療所	個人病院	公立病院	大学病院	その他
実施	171	116	69	43	47
未実施	81	47	69	63	32



全回答：施設別聴覚検査実施率

	診療所	個人病院	公立病院	大学病院	その他
実施	172	116	69	43	47
未実施	256	64	76	66	45



実施している施設について

	平均	最低	最高
月出生児	40.4	3	210
陽性例	6.4	0	144
検査費用	3748	0	12000

# **新生児聴覚検査の実態調査結果**

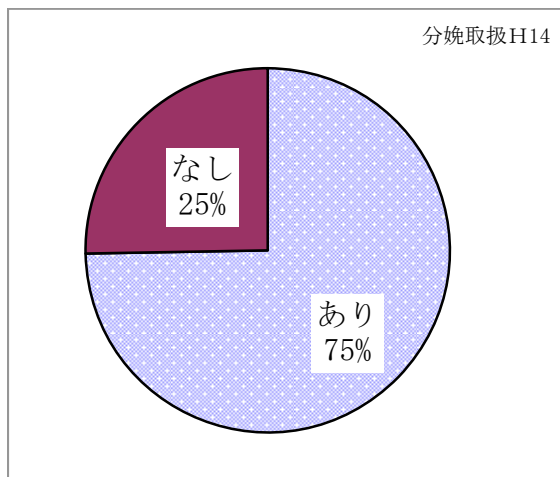
**平成14年度・平成17年度比較**

新生児聴覚スクリーニング検査実施の有無

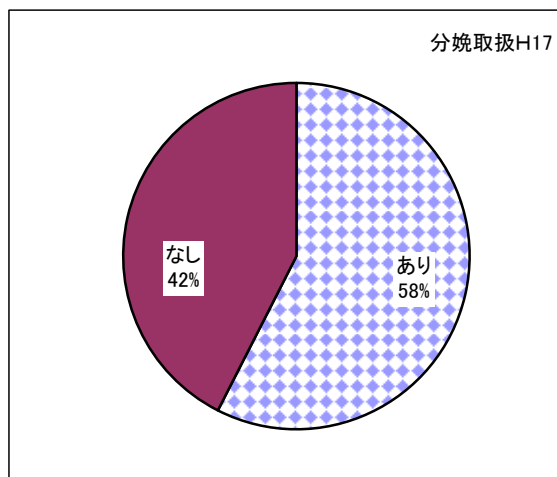
	14年				17年				実施率増減
	実施	未実施	回答数	実施率	実施	未実施	回答数	実施率	
1 北海道	9	23	32	28%	16	12	28	57%	29%
2 青森県	2	7	9	22%	4	3	7	57%	35%
3 岩手県	2	8	10	20%	2	4	6	33%	13%
4 宮城県	2	16	18	11%	4	16	20	20%	9%
5 秋田県	4	6	10	40%	4	3	7	57%	17%
6 山形県	4	9	13	31%	6	8	14	43%	12%
7 福島県	3	8	11	27%	3	9	12	25%	-2%
8 茨城県	5	12	17	29%	15	4	19	79%	50%
9 栃木県	5	10	15	33%	12	4	16	75%	42%
10 群馬県	4	12	16	25%	4	8	12	33%	8%
11 埼玉県	6	31	37	16%	15	22	37	41%	24%
12 千葉県	8	26	34	24%	16	16	32	50%	26%
13 東京都	31	103	134	23%	49	99	148	33%	10%
14 神奈川県	12	46	58	21%	17	46	63	27%	6%
15 山梨県	3	4	7	43%	3	4	7	43%	0%
16 長野県	3	12	15	20%	7	7	14	50%	30%
17 静岡県	5	13	18	28%	12	8	20	60%	32%
18 新潟県	1	16	17	6%	4	11	15	27%	21%
19 富山県	2	5	7	29%	5	2	7	71%	43%
20 石川県	2	9	11	18%	7	5	12	58%	40%
21 福井県	3	6	9	33%	2	6	8	25%	-8%
22 岐阜県	8	9	17	47%	7	6	13	54%	7%
23 愛知県	8	35	43	19%	23	22	45	51%	33%
24 三重県	6	10	16	38%	7	6	13	54%	16%
25 滋賀県	2	4	6	33%	4	4	8	50%	17%
26 京都府	6	20	26	23%	10	18	28	36%	13%
27 大阪府	19	49	68	28%	34	36	70	49%	21%
28 兵庫県	12	58	70	17%	16	24	40	40%	23%
29 奈良県	3	9	12	25%	3	8	11	27%	2%
30 和歌山県	6	7	13	46%	8	6	14	57%	11%
31 鳥取県	2	5	7	29%	3	5	8	38%	9%
32 島根県	1	6	7	14%	4	5	9	44%	30%
33 岡山県	10	4	14	71%	16	1	17	94%	23%
34 広島県	1	18	19	5%	15	6	21	71%	66%
35 山口県	2	6	8	25%	10	4	14	71%	46%
36 徳島県	4	5	9	44%	3	3	6	50%	6%
37 香川県	2	8	10	20%	3	6	9	33%	13%
38 愛媛県	4	8	12	33%	2	8	10	20%	-13%
39 高知県	3	5	8	38%	5	4	9	56%	18%
40 福岡県	13	18	31	42%	25	15	40	63%	21%
41 佐賀県	6	2	8	75%	5	1	6	83%	8%
42 長崎県	2	8	10	20%	11	1	12	92%	72%
43 熊本県	4	6	10	40%	7	1	8	88%	48%
44 大分県	0	10	10	0%	6	5	11	55%	55%
45 宮崎県	1	8	9	11%	4	7	11	36%	25%
46 鹿児島県	6	6	12	50%	6	5	11	55%	5%
47 沖縄県	1	6	7	14%	3	3	6	50%	36%
合計	248	712	960	26%	447	507	954	47%	21%

聴覚検査未実施の施設について

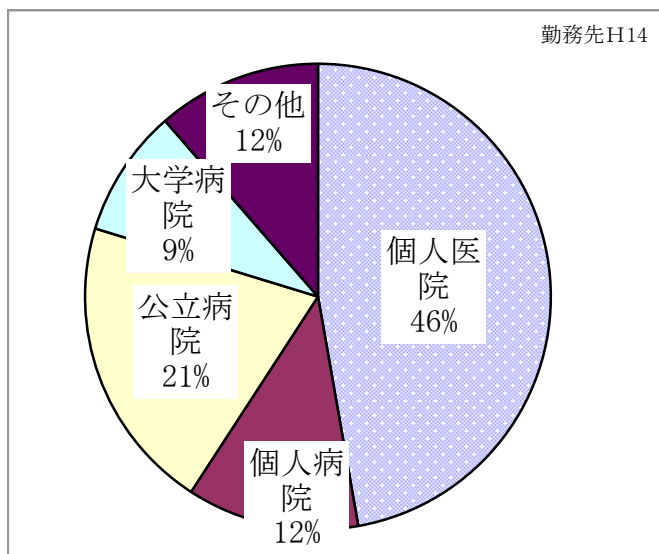
H17	あり	なし
分娩取扱	532	180



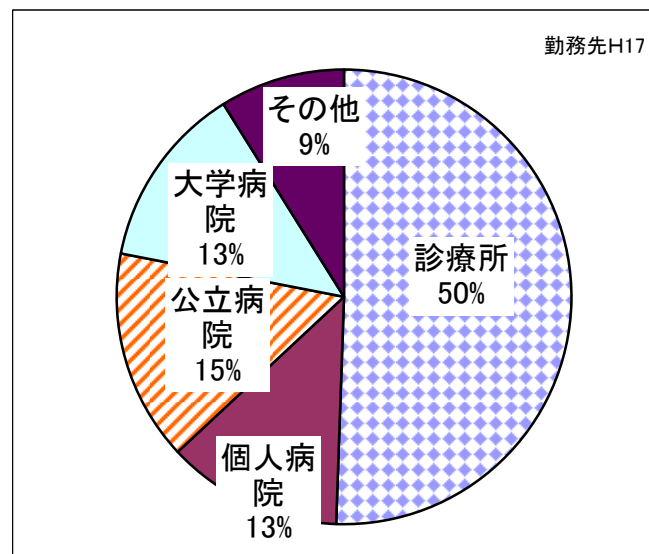
H17	あり	なし
分娩取扱	292	215



H14	個人医院	個人病院	公立病院	大学病院	その他
勤務先	337	84	146	63	82

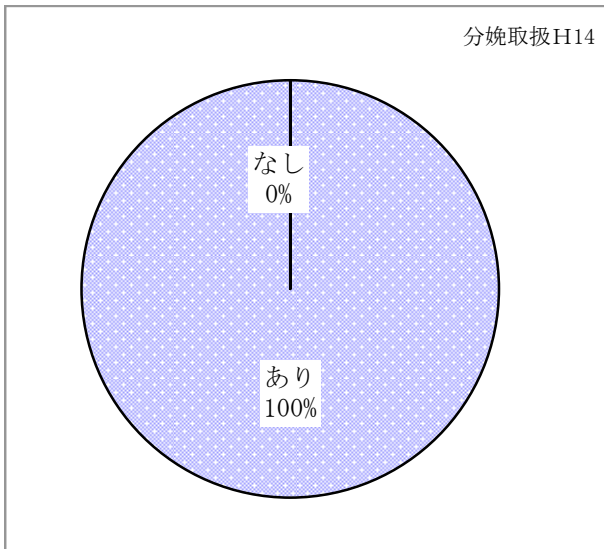


H17	診療所	個人病院	公立病院	大学病院	その他
勤務先	256	64	76	66	45

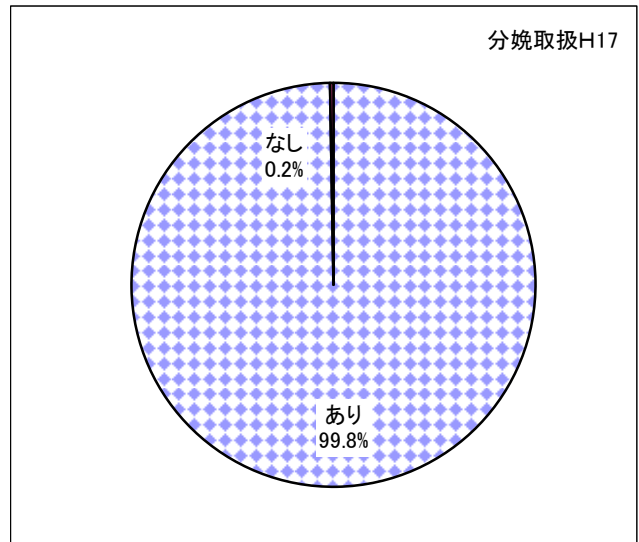


### 聴覚検査実施の施設について

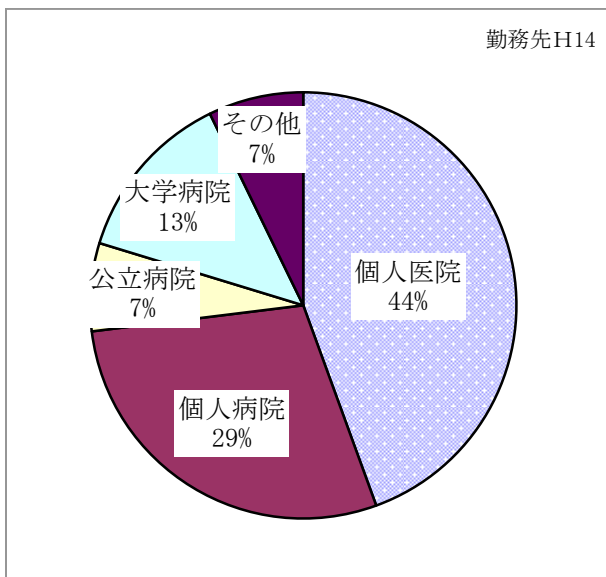
H14	あり	なし
分娩取扱	248	0



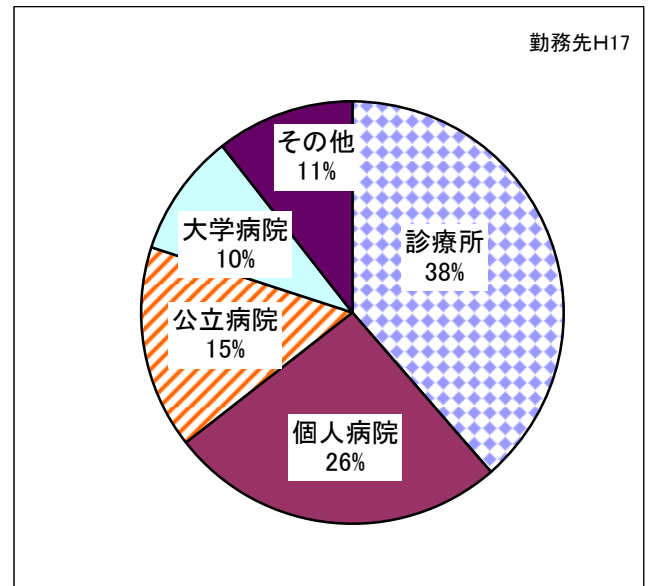
H17	あり	なし
分娩取扱	446	1



H14	個人医院	個人病院	公立病院	大学病院	その他
勤務先	110	71	17	32	18



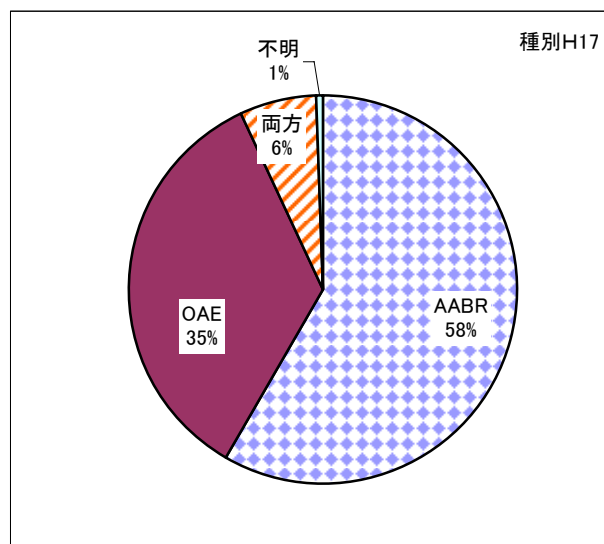
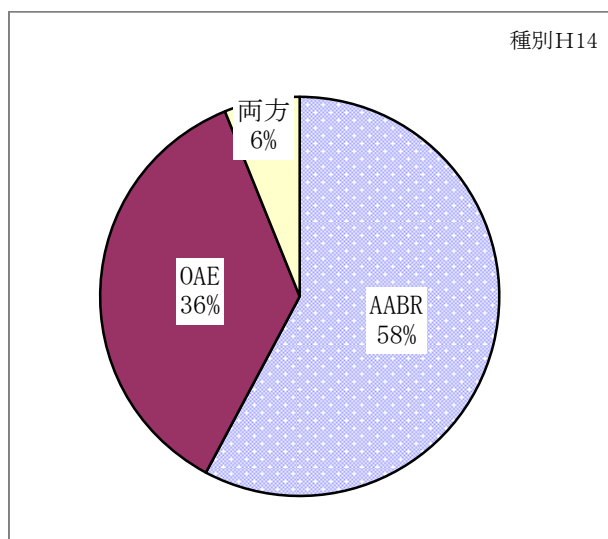
H17	診療所	個人病院	公立病院	大学病院	その他
勤務先	172	116	69	43	47



## 聴覚検査実施方法等について

H14 機種	AABR	OAE	両方
	143	90	15

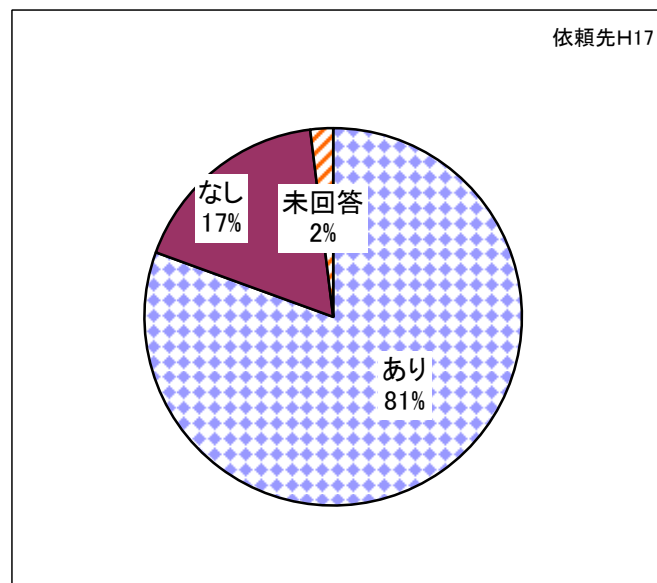
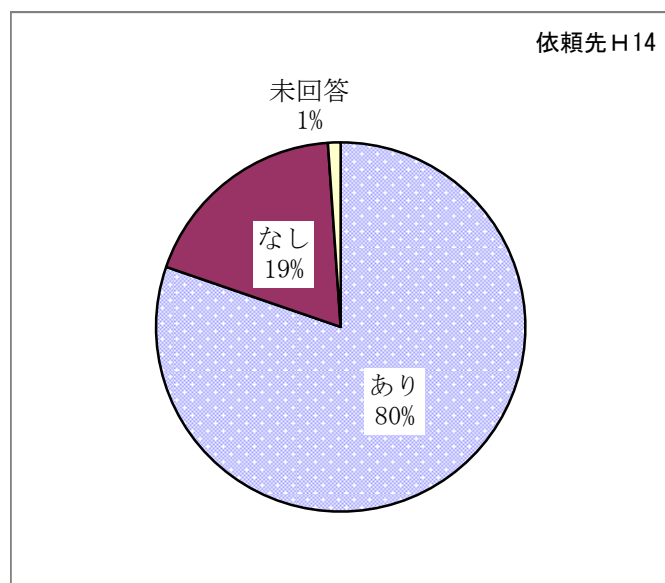
H17 機種	AABR	OAE	両方	不明
	261	155	28	3



## 検査結果がreferであった場合の依頼先について

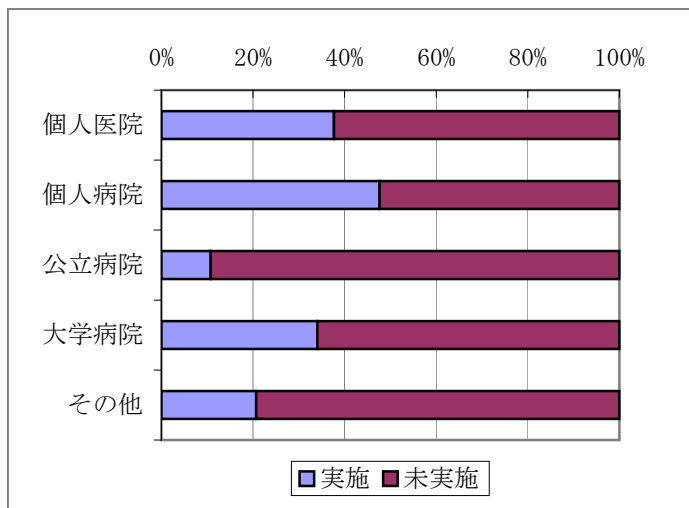
H14 依頼先	あり	なし	未回答
	199	46	3

H17 依頼先	あり	なし	未回答
	360	78	9

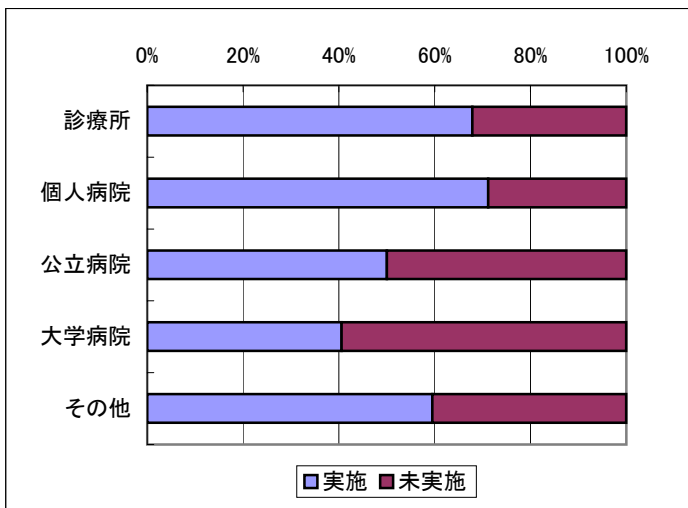


### 分娩取り扱いをしている：施設別聴覚検査実施率

H14	個人医院	個人病院	公立病院	大学病院	その他
実施	110	71	17	32	18
未実施	182	78	141	62	69

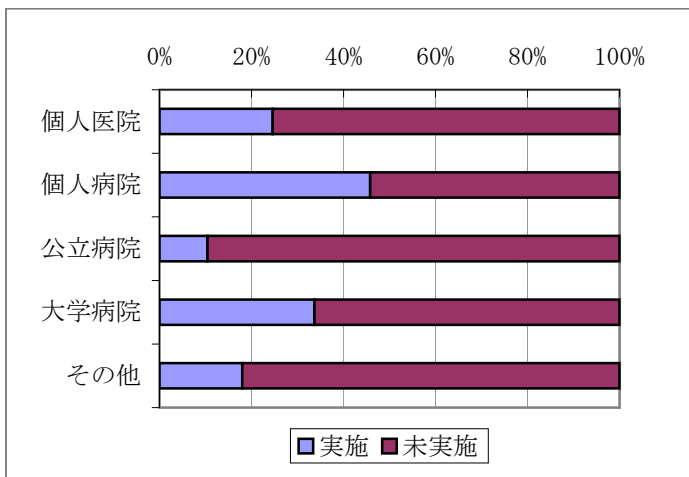


H17	診療所	個人病院	公立病院	大学病院	その他
実施	171	116	69	43	47
未実施	81	47	69	63	32

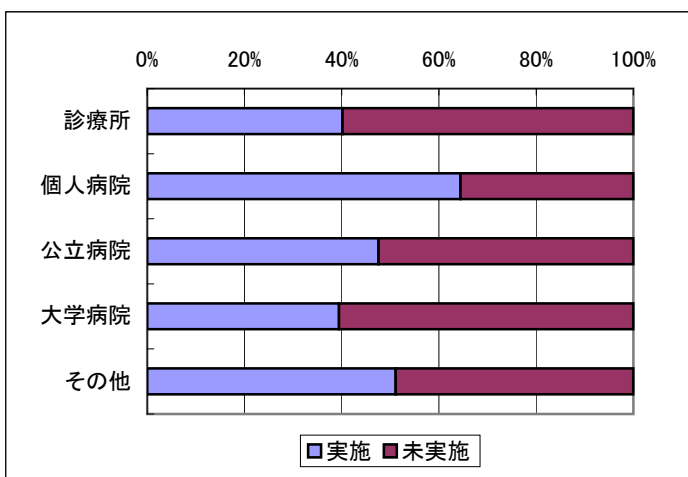


### 全回答：施設別聴覚検査実施率

H14	個人医院	個人病院	公立病院	大学病院	その他
実施	110	71	17	32	18
未実施	337	84	146	63	82



H17	診療所	個人病院	公立病院	大学病院	その他
実施	172	116	69	43	47
未実施	256	64	76	66	45



### 実施している施設について

H14	平均	最低	最高
月出生児数	65.4	1	1,800
陽性例	3.9	0	134
検査費用	3725.5	0	10,000

H17	平均	最低	最高
月出生児数	40.4	3	210
陽性例	6.4	0	144
検査費用	3748	0	12,000