

6 手術前後の状況（別紙2の記入要項をみて( )をつけて下さい、あるいは必要なことを記入して下さい）

術前	聴能の発達	1 2 3 (A %) (B %) (C %) (D %) (D-2 %) (E %) (E-2 %)
	話し言葉の発達	A: 1 2 3 4 (語くらい) 5 6 7 B: 1 2 3 4
	コミュニケーションの発達	A: 1 2 3 4 B: 1 2 3 4 C: 検査方法 1 2 3 ( )スコア ( )
	訓練施設	1 2 3 4 5 6 7 ( )
	訓練内容	内容 1 2 3 4 5 6 ( ) 状況 1 2 3 4 ( )
	通学歴・通園歴	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 ( )
音入れ～	聴能の発達	1 2 3 (A %) (B %) (C %) (D %) (D-2 %) (E %) (E-2 %)
術後2か月	話し言葉の発達	A: 1 2 3 4 (語くらい) 5 6 7 B: 1 2 3 4
	コミュニケーションの発達	A: 1 2 3 4 B: 1 2 3 4 C: 検査方法 1 2 3 ( )スコア ( )
	訓練施設	1 2 3 4 5 6 7 ( )
	訓練内容	内容 1 2 3 4 5 6 ( ) 状況 1 2 3 4 ( )
	通学歴・通園歴	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 ( )
術後3～ 5か月	聴能の発達	1 2 3 (A %) (B %) (C %) (D %) (D-2 %) (E %) (E-2 %)
	話し言葉の発達	A: 1 2 3 4 (語くらい) 5 6 7 B: 1 2 3 4
	コミュニケーションの発達	A: 1 2 3 4 B: 1 2 3 4 C: 検査方法 1 2 3 ( )スコア ( )
	訓練施設	1 2 3 4 5 6 7 ( )
	訓練内容	内容 1 2 3 4 5 6 ( ) 状況 1 2 3 4 ( )
	通学歴・通園歴	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 ( )

術後6 11か月	聴能の発達	1 2 3 (A %) (B %) (C %) (D %) (D-2 %) (E %) (E-2 %)
	話し言葉の発達	A: 1 2 3 4 (語くらい) 5 6 7 B: 1 2 3 4
	コミュニケーションの発達	A: 1 2 3 4 B: 1 2 3 4 C:検査方法 1 2 3 ( ) スコア ( )
	訓練施設	1 2 3 4 5 6 7 ( )
	訓練内容	内容 1 2 3 4 5 6 ( ) 状況 1 2 3 4 ( )
	通学歴・通園歴	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 ( )
術後12か月	聴能の発達	1 2 3 (A %) (B %) (C %) (D %) (D-2 %) (E %) (E-2 %)
	話し言葉の発達	A: 1 2 3 4 (語くらい) 5 6 7 B: 1 2 3 4
	コミュニケーションの発達	A: 1 2 3 4 B: 1 2 3 4 C:検査方法 1 2 3 ( ) スコア ( )
	訓練施設	1 2 3 4 5 6 7 ( )
	訓練内容	内容 1 2 3 4 5 6 ( ) 状況 1 2 3 4 ( )
	通学歴・通園歴	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 ( )
術後24か月	聴能の発達	1 2 3 (A %) (B %) (C %) (D %) (D-2 %) (E %) (E-2 %)
	話し言葉の発達	A: 1 2 3 4 (語くらい) 5 6 7 B: 1 2 3 4
	コミュニケーションの発達	A: 1 2 3 4 B: 1 2 3 4 C: 検査方法 1 2 3 ( ) スコア ( )
	訓練施設	1 2 3 4 5 6 7 ( )
	訓練内容	内容 1 2 3 4 5 6 ( ) 状況 1 2 3 4 ( )
	通学歴・通園歴	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 ( )

術後36か月	聴能の発達	1 2 3 (A %) (B %) (C %) (D %) (D-2 %) (E %) (E-2 %)
以上	話し言葉の発達	A: 1 2 3 4 (語くらい) 5 6 7 B: 1 2 3 4
	コミュニケーションの発達	A: 1 2 3 4 B: 1 2 3 4 C: 検査方法 1 2 3 ( ) スコア ( )
	訓練施設	1 2 3 4 5 6 7 ( )
	訓練内容	内容 1 2 3 4 5 6 ( ) 状況 1 2 3 4 ( )
	通学歴・通園歴	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13( )

## 7 現況

\* 在籍学校： [ 1 幼稚園 (年少、年中、年長) 2 保育園 (年少、年中、年長)  
3 ろう学校幼稚部 (年少、年中、年長) 4 小学校 (年) 5 小学校難聴学級  
(年) 6 ろう学校小学部 (年) 7 中学校 (年) 8 中学校難聴学級 (年)  
9 ろう学校中学部 (年) 10 高校 (年) 11 ろう学校高等部 (年) 12 そ  
の他 ( ) ]

## 8 結論

\* 人工内耳の装用は意義があった [ 1 あり 2 なし 3 どちらとも言えない ]

ありに○をつけた例では、どの点で意義があったか御記入下さい。

[ ]

なしに○をつけた例では、どの点でそう判断したか御記入下さい。

[ ]

\* 術前に補聴器を使用していた例では、 [ 1 補聴器使用より良かった 2 補聴器使用の方が良かった 3 どちらとも言えない ]

理由： [ ]

\* 術前に手話の訓練を受けた例では、 [ 1 手話の訓練は意義があった 2 手話の訓練は意義がなかった 3 どちらとも言えない ]

理由： [ ]

調査第1部:施設に対するアンケート(総計74施設)

	病院(16)	ろう学校(43)	通園施設等(15)	総合(74)	%
NAは無回答					
回答者					
医師	10	0	2	12	15.6
教員	0	36	2	38	49.4
言語聴覚士	8	7	10	25	32.5
その他	0	1	1	2	2.6
問1					
Yes	14	2	10	26	35.1
No	1	39	4	44	59.5
NA	1	2	1	4	5.4
問2					
Yes	6	39	3	48	64.9
No	9	1	10	20	27
NA	1	3	2	6	8.1
問3					
Yes	9	8	2	19	25.7
No	6	25	8	39	52.7
NA	3	9	4	16	21.6
Yes	9	8	2	19	25.7
1:独自	5	2	1	8	
2:他施設	4	5	1	10	
NA	0	1	0	1	
No	6	25	8	39	52.7
1:適切なし	3	6	0	9	
2:補聴器十分	1	9	5	15	
3:どちらでもない	2	10	3	15	
NA	0	1	0	1	
NA	3	9	4	16	21.6
問4(訓練プログラム)					
必要	10	25	7	42	56.8
必要なし	1	5	1	7	9.5
どちらでもない	4	7	5	16	21.6
NA	1	6	2	9	12.1
問5(教材)					
独自	11	20	11	42	56.8
他施設	4	3	1	8	10.8
NA	2	20	3	25	33.8
両方	1	0	0	1	1.4
問6(標準教材)					

はい	10	24	3	37	50
いいえ	1	3	0	4	5.4
どちらでもない	4	12	11	27	36.5
NA	1	4	1	6	8.1

問7	病院	ろう学校	施設		
週5日以上	0	2	1	3	4.1
週4日	0	1	2	3	4.1
週3日	0	4	3	7	9.5
週2日	1	8	2	11	14.9
週1日以上	7	12	3	22	29.7
2週に1日	2	4	1	7	9.5
4週に1日	3	0	2	5	6.8
8週に1日以上	2	0	0	2	2.7
不定期	0	1	0	1	1.4
NA	1	11	1	13	17.6

	1週間4回以上	1週2から4日	1週1日	2週に1日	4週に1日以上
15分以下	2	0	0	0	0
30分以下	1	2	4	0	2
45分以下	0	5	4	1	1
60分以下	0	4	7	3	3
120分以下	1	4	7	2	1
180分以下	2	1	0	0	0
180分以上	0	2	0	0	0
NA				1	

問8	病院	ろう学校	通園施設等	
1:雑誌	8	21	6	35
2:専門書	10	28	10	48
3:学会で	9	8	6	23
4:他施設から	9	20	5	34
5:インターネット	2	8	3	13
6:メーカーから	4	5	3	12
7:その他	1	7	6	14
NA	0	6	1	7

問9情報入手				
1:容易	3	6	4	13
2:容易ではない	8	17	6	31
3:どちらでもない	4	14	4	22
NA	1	6	1	8

問10講習				
1:必要	10	31	8	49
2:必要なし	0	2	0	2
3:どちらでもない	5	5	6	16
NA	1	5	1	7

調査第2部：個人プロフィール調査結果統計(総計125例)

	例数	%
性別		
男	62	49.6
女	63	50.4
難聴原因		
原因不明	83	66.4
家族性	6	4.8
疾病	28	22.4
早産・未熟児	2	1.6
妊娠中	3	2.4
NA	3	2.4
手術年齢		
平均	50.53M	
最小年齢	23M	
最高年齢	82M	
2歳未満	1	0.8
2歳以上2.5歳未満	2	1.6
2.5～3	14	11.2
3～3.5	24	19.2
3.5～4	20	16
4～4.5	16	12.8
4.5～5	16	12.8
5～5.5	6	4.8
5.5～6	9	7.2
6～6.5	9	7.2
6.5～7	7	5.6
NA	1	0.8
手術側		
右	77	61.6
左	40	32
不明	7	5.6
NA	1	0.8
使用機種		
SPEAK	102	81.6
MPEAK	4	3.2
Clarion-S-series	1	0.8
Nucleus24	1	0.8
Spectra22	1	0.8
不明	1	0.8
NA	15	12
マッピング初回		
術後10日	1	0.8
術後1週	2	1.6
術後2週	37	29.6

術後2.5週	1	0.8
術後3週	44	35.2
術後4週	17	13.6
術後6週	2	1.6
術後10週	1	0.8
日付のみ	18	14.4
NA	2	1.6

#### マッピング最終回

術後0週	1	0.8
術後4週	4	3.2
術後6週	1	0.8
術後7週	1	0.8
術後8週	2	1.6
術後9週	2	1.6
術後10週	2	1.6
術後12週	1	0.8
術後16週	1	0.8
術後28週	1	0.8
術後29週	1	0.8
術後33週	1	0.8
術後10ヶ月	1	0.8
術後52週	1	0.8
術後1年3ヶ月	1	0.8
術後1年3ヶ月16	1	0.8
術後1年8ヶ月	1	0.8
術後2年	1	0.8
術後2年1ヶ月	1	0.8
日付のみ	18	14.4
継続中	8	6.4
現在作成中	4	3.2
調整中	1	0.8
不明	2	1.6
NA	64	51.2

#### 使用可能電極数

5極	1	0.8
7極	2	1.6
10極	1	0.8
15極	1	0.8
16極	4	3.2
18極	3	2.4
20極	15	12
21極	2	1.6
22極	85	68
24極	1	0.8
24+10極	1	0.8
26極	1	0.8
全部	1	0.8
不明	1	0.8
NA	6	4.8

使用可能チャンネル数		
3チャンネル	2	1.6
6チャンネル	1	0.8
7チャンネル	1	0.8
10チャンネル	1	0.8
11チャンネル	1	0.8
12チャンネル	1	0.8
13チャンネル	1	0.8
14チャンネル	2	1.6
15チャンネル	1	0.8
16チャンネル	3	2.4
17チャンネル	1	0.8
18チャンネル	7	5.6
19チャンネル	4	3.2
20チャンネル	72	57.6
20(BP+1)	3	2.4
20(CG)	1	0.8
21チャンネル	2	1.6
22チャンネル	5	4
24チャンネル	1	0.8
不明	3	2.4
NA	12	9.6

#### 再手術

3歳11ヶ月		
5歳1ヶ月	1	0.8
5歳2ヶ月	1	0.8
日付のみ	1	0.8
NA	121	96.8

#### 再手術の理由

NA	120	96
----	-----	----

#### 術前聴力(右)

92~96dB	1	0.8
95dB	3	2.4
96. 3dB	1	0.8
97. 5dB	2	1.6
100dB	4	3.2
100dBout	2	1.6
101dB	1	0.8
101.25dB	1	0.8
102.5dB	1	0.8
104dB	1	0.8
105dB	3	2.4
105dB ↑	1	0.8
106dB	2	1.6
107.5dB	1	0.8
109dB	3	2.4
110dB	10	8
110dB以上	2	1.6
110dB ↑	1	0.8



110dBout	8	6.4
111.25dB	1	0.8
111.3dB	1	0.8
112dB	1	0.8
112.5dB	1	0.8
113.75dB	3	2.4
114dB	1	0.8
115dB	2	1.6
116dB	2	1.6
116.3dB	2	1.6
117.5dB	1	0.8
119dB	1	0.8
120dB	3	2.4
122.5dB	1	0.8
123.7dB	1	0.8
125dB	1	0.8
127.5dB	2	1.6
128.8dB	1	0.8
129dB	1	0.8
130dB	3	2.4
131dB	2	1.6
132dB	1	0.8
133.75dB	1	0.8
134dB	3	2.4
137.5dB	1	0.8
両耳装用100dB	1	0.8
両耳装用111dB	1	0.8
図参照	3	2.4
スケールアウト	1	0.8
聾	1	0.8
NA	12	9.6

#### 術前聴力(左)

92~96dB	1	0.8
92.5dB	2	1.6
98dB	1	0.8
100dB	1	0.8
100dBout	2	1.6
101.3dB	1	0.8
103.7dB	2	1.6
103.8dB	1	0.8
105dB	6	4.8
105dB ↑	1	0.8
106dB	1	0.8
107.5dB	1	0.8
108dB	1	0.8
109dB	1	0.8
110dB	7	5.6
110dB以上	2	1.6
110dB ↑	1	0.8
110dBout	8	6.4
111dB	2	1.6

111.25dB	4	3.2
111.3dB	1	0.8
112.5dB	2	1.6
113.7dB	1	0.8
113.75dB	1	0.8
114dB	1	0.8
115dB	6	4.8
120dB	4	3.2
120dB以上	1	0.8
121.25dB	1	0.8
122.5dB	4	3.2
123dB	2	1.6
125dB	3	2.4
125dB以上	1	0.8
127.5dB	2	1.6
127.5dB ↑	1	0.8
128dB	1	0.8
129dB	1	0.8
129dB以上	1	0.8
130dB	2	1.6
130dB ↓	3	2.4
130dB ↑	1	0.8
130dB以上	3	2.4
130dB(スケール	2	1.6
131dB	1	0.8
131dB以上	1	0.8
132dB ↓	1	0.8
132.5dB ↑	1	0.8
133dB	2	1.6
134dB	6	4.8
134dB ↓	1	0.8
134dB以上	1	0.8
140dB	1	0.8
両耳装用100dB	1	0.8
両耳装用111dB	1	0.8
本文参照	1	0.8
図参照	4	3.2
測定不能	1	0.8
NA	11	8.8

#### 聴力図

あり	45	36
なし	48	38.4
NA	32	25.6

#### 方法

COR	2	1.6
ピープショウ	2	1.6
プレイオージオメ	11	8.8
オージオグラム	7	5.6
スタンダードオー	1	0.8
play	1	0.8

play receiver,pla	1	0.8
NA	101	80.8
検査日		
NA	104	83.2
耳の先天異常		
ある	20	16
なし	100	80
不明	3	2.4
NA	2	1.6
兔唇		
ある	0	0
なし	125	100
不明	0	0
口唇裂		
ある	0	0
なし	125	100
不明	0	0
その他(病名)		
NA	121	96.8
なし	3	2.4
PDA9ヶ月でオケ	1	0.8
首の座り		
2ヶ月	1	0.8
3ヶ月	35	28
3.5ヶ月	1	0.8
4ヶ月	18	14.4
5ヶ月	10	8
6ヶ月	6	4.8
6~7ヶ月	1	0.8
8ヶ月	4	3.2
11ヶ月	1	0.8
1歳7ヶ月	1	0.8
良好	1	0.8
不明	35	28
NA	11	8.8
歩き始め		
1ヶ月?	1	0.8
7ヶ月	1	0.8
8ヶ月	2	1.6
9ヶ月	2	1.6
10ヶ月	5	4
11ヶ月	6	4.8
1歳	13	10.4
1歳1ヶ月	8	6.4
1歳2ヶ月	9	7.2

1歳3ヶ月	4	3.2
1歳4ヶ月	1	0.8
1歳5ヶ月	5	4
1歳6ヶ月	10	8
1歳7ヶ月	2	1.6
1歳8ヶ月	3	2.4
1歳9ヶ月	1	0.8
2歳	4	3.2
2歳3ヶ月	2	1.6
2歳4ヶ月	1	0.8
良好	1	0.8
不明	35	28
NA	9	7.2
身体発達その他		
NA	115	92
記入あり	10	8
知的障害		
ある	1	0.8
その傾向がある	8	6.4
ない	115	92
NA	1	0.8
自閉症		
ある	0	0
その傾向がある	2	1.6
ない	122	97.6
NA	1	0.8
微細脳機能障害		
ある	0	0
その傾向がある	7	5.6
ない	110	88
不明	1	0.8
NA	7	5.6
具体的症状		
NA	119	95.2
多動	3	2.4
集中力に乏しい	1	0.8
学習障害の傾向	1	0.8
eye contactが悪	1	0.8
中枢神経系の障害その他		
NA	121	96.8
新生児高ビリル	1	0.8
低緊張	1	0.8
その他記入あり	2	1.6
難聴の診断		
5ヶ月	2	1.6

6ヶ月	1	0.8
7ヶ月	2	1.6
8ヶ月	3	2.4
9ヶ月	5	4
10ヶ月	1	0.8
11ヶ月	2	1.6
1歳	7	5.6
1歳1ヶ月	1	0.8
1歳2ヶ月	5	4
1歳3ヶ月	8	6.4
1歳4ヶ月	4	3.2
1歳5ヶ月	2	1.6
1歳6ヶ月	7	5.6
1歳7ヶ月	3	2.4
1歳8ヶ月	2	1.6
1歳9ヶ月	6	4.8
1歳10ヶ月	3	2.4
1歳11ヶ月	1	0.8
2歳	3	2.4
2歳1ヶ月	1	0.8
2歳2ヶ月	2	1.6
2歳5ヶ月	2	1.6
2歳7ヶ月	1	0.8
2歳9ヶ月	1	0.8
2歳10ヶ月	1	0.8
2歳11ヶ月	1	0.8
3歳1ヶ月	1	0.8
3歳2ヶ月	1	0.8
4歳3ヶ月	1	0.8
4歳5ヶ月	1	0.8
4歳6ヶ月	1	0.8
4歳7ヶ月	1	0.8
日付のみ	32	25.6
不明	1	0.8
NA	9	7.2
補聴器装用の有無		
ある	120	96
ない	1	0.8
NA	4	3.2
装用開始時期		
7ヶ月	1	0.8
8ヶ月	1	0.8
9ヶ月	3	2.4
10ヶ月	6	4.8
1歳	2	1.6
1歳1ヶ月	1	0.8
1歳2ヶ月	3	2.4
1歳3ヶ月	6	4.8
1歳4ヶ月	3	2.4
1歳5ヶ月	4	3.2

1歳6ヶ月	10	8
1歳7ヶ月	4	3.2
1歳8ヶ月	1	0.8
1歳9ヶ月	2	1.6
1歳10ヶ月	5	4
1歳11ヶ月	5	4
2歳	4	3.2
2歳1ヶ月	2	1.6
2歳2ヶ月	2	1.6
2歳3ヶ月	1	0.8
2歳5ヶ月	1	0.8
2歳6ヶ月	2	1.6
2歳9ヶ月	2	1.6
2歳11ヶ月	1	0.8
3歳	1	0.8
3歳3ヶ月	2	1.6
3歳9ヶ月	1	0.8
4歳5ヶ月	1	0.8
4歳8ヶ月	1	0.8
4歳9ヶ月	1	0.8
5歳1ヶ月	1	0.8
日付のみ	35	28
不明	2	1.6
NA	8	6.4

補聴器装用期間

2ヶ月	2	1.6
3ヶ月	3	2.4
4ヶ月	1	0.8
6ヶ月	2	1.6
7ヶ月	1	0.8
8ヶ月	2	1.6
10ヶ月	1	0.8
11ヶ月	4	3.2
1年	2	1.6
1年1ヶ月	1	0.8
1年2ヶ月	3	2.4
1年3ヶ月	1	0.8
1年4ヶ月	1	0.8
1年5ヶ月	3	2.4
1年6ヶ月	3	2.4
1年7ヶ月	1	0.8
1年8ヶ月	3	2.4
1年9ヶ月	1	0.8
1年10ヶ月	4	3.2
1年11ヶ月	3	2.4
2年	7	5.6
2年1ヶ月	1	0.8
2年2ヶ月	4	3.2
2年4ヶ月	3	2.4
2年5ヶ月	5	4
2年6ヶ月	3	2.4

2年7ヶ月	1	0.8
2年8ヶ月	1	0.8
2年9ヶ月	2	1.6
2年10ヶ月	2	1.6
3年	5	4
3年2ヶ月	2	1.6
3年3ヶ月	1	0.8
3年4ヶ月	1	0.8
3年7ヶ月	1	0.8
3年8ヶ月	1	0.8
3年9ヶ月	2	1.6
3年10ヶ月	1	0.8
4年	5	4
4年1ヶ月	1	0.8
4年2ヶ月	2	1.6
4年4ヶ月	1	0.8
4年8ヶ月	2	1.6
4年9ヶ月	1	0.8
4年11ヶ月	1	0.8
5年	2	1.6
5年2ヶ月	3	2.4
5年6ヶ月	1	0.8
5年8ヶ月	1	0.8
6年	1	0.8
6年6ヶ月	1	0.8
空欄要チェック1	1	0.8
NA	17	13.6

効果(オーディオグラム)

0dB	4	3.2
0dB~15dB	1	0.8
低音のみ10dB	1	0.8
15dB	4	3.2
20dB	8	6.4
25dB	2	1.6
25dB~40dB	1	0.8
30dB	8	6.4
30dB~35dB	1	0.8
34dB	1	0.8
35dB	2	1.6
40dB	8	6.4
40dB~50dB	7	5.6
50dB	12	9.6
50dB~60dB	1	0.8
55dB	2	1.6
58dB	1	0.8
100dB	1	0.8
100dB以上	1	0.8
1kHzで55dB	3	2.4
1kHzで60dB	2	1.6
1kHz両耳で45dB	1	0.8
500Hzが <sup>※</sup> 10dB	1	0.8

250Hz,500Hzで反	1	0.8
効果はみられた	1	0.8
低下前25dB~3!	1	0.8
別紙図参照	3	2.4
記入不能	1	0.8
不明	3	2.4
NA	42	33.6

効果(実生活上)

ある	43	34.4
多少はある	1	0.8
ない	45	36
どちらとも言えな	29	23.2
NA	7	5.6

効果(装用閾値/スピーチオージオ上)

ある	58	46.4
ない	30	24
どちらとも言えな	22	17.6
NA	15	12

聴能・言語訓練

ある	107	85.6
ない	9	7.2
不明	1	0.8
NA	8	6.4

開始時期

NA	18	14.4
----	----	------

終了時期

NA	82	65.6
継続中	13	10.4

内容/成果

NA	53	42.4
----	----	------

文字訓練

ある	49	39.2
ない	69	55.2
特にな	1	0.8
不明	1	0.8
NA	5	4

開始時期

11ヶ月	1	0.8
1歳2ヶ月	1	0.8
1歳3ヶ月	1	0.8
1歳5ヶ月	1	0.8



2歳	1	0.8
2歳3ヶ月	1	0.8
2歳5ヶ月	1	0.8
2歳8ヶ月	1	0.8
2歳10ヶ月	1	0.8
3歳	1	0.8
3歳5ヶ月	3	2.4
3歳6ヶ月	1	0.8
3歳8ヶ月	1	0.8
3歳9ヶ月	1	0.8
3歳10ヶ月	1	0.8
4歳	8	6.4
4歳1ヶ月	1	0.8
4歳3ヶ月	1	0.8
4歳7ヶ月	1	0.8
4歳10ヶ月	1	0.8
4歳11ヶ月	1	0.8
5歳	1	0.8
5歳2ヶ月	1	0.8
日付？	2	1.6
不明	6	4.8
NA	85	68

#### 終了時期

1～2歳、4～6歳	1	0.8
4歳	1	0.8
4歳2ヶ月	1	0.8
4歳7ヶ月	1	0.8
5歳5ヶ月	1	0.8
6歳1ヶ月	1	0.8
継続中	2	1.6
NA	117	93.6

#### 内容/成果

NA	85	68
----	----	----

#### 手話等訓練

ある	49	39.2
ない	65	52
特にない	1	0.8
不明	1	0.8
NA	9	7.2

#### 訓練項目<複数回答あり>

手話	23	18.4
キュードスピーチ	21	16.8
ジェスチャー	41	32.8
その他	2	1.6
NA	73	58.4

#### 開始時期

10ヶ月	1	0.8
11ヶ月	1	0.8
1歳	2	1.6
1歳1ヶ月	1	0.8
1歳2ヶ月	2	1.6
1歳3ヶ月	1	0.8
1歳4ヶ月	1	0.8
1歳5ヶ月	3	2.4
1歳6ヶ月	2	1.6
1歳10ヶ月	2	1.6
1歳11ヶ月	1	0.8
2歳	2	1.6
2歳2ヶ月	1	0.8
2歳6ヶ月	1	0.8
2歳10ヶ月	1	0.8
3歳	2	1.6
3歳10ヶ月	1	0.8
4歳	2	1.6
4歳10ヶ月	1	0.8
日付のみ	11	8.8
不明	3	2.4
NA	83	66.4

終了時期		
1～2歳、4～6歳	1	0.8
3歳1ヶ月	1	0.8
4歳8ヶ月	1	0.8
4歳10ヶ月	1	0.8
6歳	1	0.8
6歳1ヶ月	1	0.8
日付のみ	1	0.8
補助手段なので	1	0.8
継続中	1	0.8
NA	116	92.8

内容/成果		
NA	88	70.4

現況<複数回答あり>(内数)		
幼稚園	17	13.6
(年少)	4	3.2
(年中)	2	1.6
(年長)	10	8
保育園	12	9.6
(年少)	2	1.6
(年中)	5	4
(年長)	3	2.4
ろう学校幼稚部	37	29.6
(年少)	5	4
(年中)	12	9.6
(年長)	16	12.8

小学校	15	12
(1年)	5	4
(2年)	4	3.2
(3年)	1	0.8
(4年)	1	0.8
(5年)	2	1.6
(6年)	0	0
小学校難聴学級	13	10.4
(1年)	6	4.8
(2年)	1	0.8
(3年)	2	1.6
(4年)	1	0.8
(5年)	3	2.4
(6年)	0	0
ろう学校小学部	9	7.2
(1年)	4	3.2
(2年)	3	2.4
(3年)	0	0
(4年)	0	0
(5年)	0	0
(6年)	2	1.6
中学校	1	0.8
(1年)	1	0.8
中学校難聴学級	0	0
ろう学校中学部	0	0
高校	0	0
ろう学校高等部	0	0
その他	23	18.4
不明	1	0.8
NA	8	6.4
人口内耳の意義		
あり	102	81.6
なし	1	0.8
どちらとも言えな	16	12.8
NA	6	4.8
ありでどの点で意義があったか		
NA	24	19.2
なしでどの点でそう判断したか		
NA	124	99.2
術前に補聴器使用		
補聴器よりよか	89	71.2
補聴器の方がよ	0	0
どちらとも言えな	20	16
NA	16	12.8
理由		
NA	40	32

術前に手話の訓練		
意義があった	17	13.6
意義がなかった	2	1.6
どちらとも言えな	6	4.8
NA	100	80
理由		
NA	95	76
なし?	1	0.8
予備1		
NA	122	97.6
予備2		
NA	125	100