

## (5) 新生児聴覚検査の概要

分娩取扱医療機関・助産所・精密医療機関に「新生児聴覚スクリーニング検査実施状況調査」を平成24年度より実施している。

### 1 産科医療機関(病院・診療所)報告

#### ① 県内分娩取り扱い医療機関における検査実施状況の推移

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
産科医療機関数	28	26	26	25	24
(再掲)該当年度分娩あり	26	25	25	24	23
検査実施医療機関数	26	25	25	24	23
実施率	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

産科医療機関での検査実施率は100%である。

#### ② 検査を受けた新生児数の推移(アンケート回答のあった医療機関での集計)

検査の受検率はほぼ横ばい状態が続いている。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
県内医療機関での出生児数	9,356	8,772	8,360	8,355	8,099
(再掲)検査を受けた新生児数	9,017	8,475	7,966	7,939	7,719
受検率	96.4%	96.6%	95.3%	95.0%	95.3%

\*他県居住の里帰り分娩による出生児を含んだ集計(一方、県内居住であるが他県で分娩した新生児は含まれない)

#### ③ 検査機器

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
検査実施医療機関数	26機関	25機関	25機関	24機関	23機関
AABRとOAEの使用	6機関	5機関	2機関	3機関	3機関
AABR	14機関	12機関	16機関	15機関	15機関
OAE	6機関	8機関	7機関	6機関	5機関

#### ④ 検査結果

年度	検査を受けた新生児数(人)	検査結果(人)			
		パス	リファア		判定不能
			両側	一側	
令和4年度	7,719	7,651	26	42	0
	95.3%	99.1%	0.3%	0.6%	0.0%
令和3年度	7,939	7,800	28	34	3
	95.0%	98.2%	0.4%	0.4%	0.0%
令和2年度	7,966	7,878	23	62	3
	95.3%	98.9%	0.3%	0.8%	0.0%
令和元年度	8,475	8,349	28	93	5
	96.6%	98.5%	0.3%	1.1%	0.1%
平成30年度	9,017	8,913	27	77	0
	96.4%	98.8%	0.3%	0.9%	0.0%

## ⑤ 他施設出生児の外来検査状況

< 外来検査の可否 >

令和4年度は検査実施医療機関 23 施設のうち 12 施設が他施設出生児の対応が可能であり、そのうち 4 施設が実績あり。

年度	検査実施医療機関数	受入可			受入不可
		合計	(内訳) 検査実績あり	(内訳) 検査実績なし	
令和4年度	23機関	12機関	4機関	8機関	* 11機関
令和3年度	24機関	11機関	4機関	7機関	13機関
令和2年度	25機関	14機関	7機関	7機関	11機関
令和元年度	25機関	14機関	10機関	4機関	11機関
平成30年度	26機関	15機関	9機関	6機関	11機関

\*うち 2 機関は依頼にて検査実績あり

< 他施設出生児の検査結果 >

年度	検査を受けた 新生児数 (人)	検査結果 (人)			
		パス	リファア		判定不能
			両側	一側	
令和4年度	96	86	2	6	2
		89.6%	2.1%	6.4%	2.1%
令和3年度	123	114	7	2	0
		92.7%	5.7%	1.6%	0.0%
令和2年度	71	69	0	2	0
		97.2%	0.0%	2.8%	0.0%
令和元年度	245	216	18	11	0
		88.2%	7.3%	4.5%	0.0%
平成30年度	236	230	6	0	0
		97.5%	2.5%	0.0%	0.0%

< 依頼元医療機関への検査結果報告の有無 >

検査実績のある医療機関数		結果報告あり		結果報告なし	
令和4年度	4機関	3機関	75.0%	1機関	25.0%
令和3年度	4機関	3機関	75.0%	1機関	25.0%
令和2年度	7機関	5機関	71.4%	2機関	28.6%
令和元年度	10機関	7機関	70.0%	3機関	30.0%
平成30年度	9機関	3機関	33.3%	6機関	66.7%

## 2 助産所報告

### ① 県内助産所での実施状況の推移

令和4年度度は7助産所のうち3施設で検査実施。自院で検査していない6施設は、新生児聴覚検査について説明し、外来検査可能な医療機関を紹介している。

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
助産所数	8	7	7	7	7
（再掲）検査実施助産所数	1	1	1	2	3
実施率	12.5%	14.3%	14.3%	28.6%	42.9%
未実施	7	6	6	5	4

\*他県居住の里帰り分娩による出生児を含んだ集計

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度*	令和4年度
助産所で予約して受診	5	4	4	3	4
受診できる医療機関等の情報提供のみ(各自で受診)	2	2	2	1	0

\*令和3年度1助産所は出生なしのため回答なし

### ② 検査を受けた新生児数の推移

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
出生児数(人)	215	196	175	192	178
検査状況を把握できた新生児数(自院での検査を含む)(人)	196	191	166	184	173
把握率(%)	91.2%	97.4%	94.9%	95.8%	97.2%

### ③ 検査機器

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
OAE	1機関	1機関	1機関	2機関	3機関

### ④ 検査結果

< 自施設 >

年度	出生数(人)	検査を受けた新生児数(人)	検査結果(人)			
			パス(受検児における割合)	リファア		判定不能
				両側	一側	
令和4年度	178	82	82	0	0	0
		46.1%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
令和3年度	192	71	71	0	0	0
		37.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
令和2年度	175	58	58	0	0	0
		33.1%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
令和元年度	196	63	63	0	0	0
		32.1%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成30年度	215	68	68	0	0	0
		31.6%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

< 他施設 >

年度	出生数(人)	検査を受けた 新生児数(人)	検査結果(人)			
			パス(受検児にお ける割合)	リファア		判定不能
				両側	一側	
令和4年度	178	91	90	0	1	0
		51.1%	98.9%	0.0%	1.1%	0.0%
令和3年度	192	113	113	0	0	0
		58.9%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
令和2年度	175	108	108	0	0	0
		61.7%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
令和元年度	196	22	22	0	0	0
		11.2%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成30年度	128	128	127	0	1	0
		100.0%	99.2%	0.0%	0.8%	0.0%

### 3 精密検査実施医療機関

① 県内の精密検査医療機関 3 機関で実施可能

② 検査結果

< 県内 >

年度	検査を受けた 新生児数(人)	検査結果(人)						
		異常なし	合計	難聴				不明
				合計	両側		一側	
					(再掲) 軽~中等度 難聴	(再掲) 高度難聴		
令和4年度	73	46 63.0%	27 37.0%	18	12 66.7%	6 33.3%	9	0 0.0%
令和3年度	90	55 61.1%	35 38.9%	21	16 76.2%	5 23.8%	14	0 0.0%
令和2年度	81	60 74.1%	21 25.9%	13	6 46.2%	7 53.8%	6	2 2.5%
令和元年度	91	54 59.3%	37 40.7%	21	12 57.1%	9 42.9%	15	1 1.1%
平成30年度	86	53 61.6%	33 38.4%	20	14 70.0%	6 30.0%	13	0 0.0%

< 県外 >

年度	検査を受けた 新生児数(人)	検査結果(人)						
		異常なし	合計	難聴				不明
				両側合計	両側		一側	
					(再掲) 軽~中等度 難聴	(再掲) 高度難聴		
令和4年度	6	4 66.7%	2 33.3%	2	2 100.0%	0 0.0%	0	0 0.0%
令和3年度	10	4 40.0%	6 60.0%	4	2 50.0%	2 50.0%	2	0 0.0%
令和2年度	9	6 66.7%	3 33.3%	2	0 0.0%	2 100.0%	1	0 0.0%
令和元年度	16	11 68.8%	5 31.3%	3	2 66.7%	1 33.3%	2	0 0.0%
平成30年度	6	4 66.7%	2 33.3%	1	1 100.0%	0 0.0%	1	0 0.0%

### ③ 高度難聴児受診動機内訳

<県内>

年度	総数(人)	スクリーニング検査 リファア(人)		健診その他行政サー ビスでの指摘(人)		かかりつけ医からの 指摘(人)		その他(人)		備考
令和4年度	6	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
令和3年度	5	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
令和2年度	7	7	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
令和1年度	9	7	77.8%	0	0.0%	1	14.3%	1	11.1%	NICUからの紹介

<県外>

年度	総数(人)	スクリーニング検査 リファア(人)		健診その他行政サー ビスでの指摘(人)		かかりつけ医からの 指摘(人)		その他(人)		備考
令和4年度	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
令和3年度	2	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
令和2年度	2	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
令和1年度	1	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	

### ④ 高度難聴児感音難聴および療育内訳

<県内>

年度	総数(人)	主たる難聴の種類 感音難聴(人)		療育機関との連携(人)						
				療育機関に紹介		その他の対応		不明		備考
令和4年度	6	6	100.0%	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	
令和3年度	5	1	20.0%	4	80.0%	1	20.0%	0	0.0%	その他：乳幼児聴力検査を継続し中等度レベルまで閾値が改善。現在補聴器装着、今後治療予定
令和2年度	7	2	28.6%	4	57.1%	3	42.9%	0	0.0%	その他：1名は死亡、2名は伝音難聴加療中
令和1年度	9	9	100.0%	8	88.9%	0	0.0%	1	11.1%	
平成30年度	6			4	66.7%	2	33.3%	0	0.0%	重複障害児で多治療を優先

<県外>

年度	総数(人)	主たる難聴の種類 感音難聴(人)		療育機関との連携(人)						
				療育機関に紹介		その他の対応		不明		備考
令和4年度	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
令和3年度	2	1	50.0%	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%	1名 居住地の医療機関に紹介
令和2年度	2	1	50.0%	0	0.0%	2	100.0%	0	0.0%	その他：1名は居住地の精密医療機関に紹介、1名は精査中に転院
令和1年度	1	1	100.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	居住地の療育機関と連携。精査医療機関に紹介
平成30年度	0			0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	

### (5)乳児股関節健診の状況(乳児股関節健診状況調査)

	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度
乳児健診対象者数	8,591	7,971	8,070	8,113
乳児健診受診者数	8,406	7,760	7,892	7,928
要精検者数	293	297	298	357
精検率	3.5%	3.8%	3.8%	4.5%