

# 令和5年新生児聴覚スクリーニングに関する実態調査結果

## 1 目 的

新生児聴覚スクリーニングに関する実態調査を実施し、現状及び課題を把握することで、スクリーニングの円滑な実施に資する。

## 2 調査対象機関

- (1) 県内の新生児を扱う医療機関（産科、産婦人科、新生児科）
- (2) 県内の新生児を扱う助産施設
- (3) 新生児聴覚スクリーニング後の精密検査を実施している県内の医療機関

## 3 調査方法

県内の新生児を扱う医療機関、助産施設及び精密検査実施医療機関に郵送で調査

## 4 調査対象期間

令和5年1月1日～令和5年12月31日までの1年間

## 5 回答状況

|                        | 対象 | 回収 | 回収率    |
|------------------------|----|----|--------|
| (1) 県内の新生児を扱う医療機関、助産施設 | 52 | 52 | 100% ※ |
| (2) 精密検査実施医療機関         | 4  | 4  | 100%   |

※調査対象は県内の新生児を扱う医療機関（産科・産婦人科・新生児科）  
52件中7件は検査未実施（機械が無い・分娩中止等）

## 6 集計結果

(1) 入院中に行った新生児聴覚スクリーニングの結果

| 期間        | 出生新生児数 | 実施人数   | 結 果            |                |         |       |       | REFER例の措置      |              |       |       |
|-----------|--------|--------|----------------|----------------|---------|-------|-------|----------------|--------------|-------|-------|
|           |        |        | PASS<br>(反応あり) | REFER<br>(要再検) | REFER内訳 |       |       | 退院後の<br>再検査 指示 | 精密検査<br>機関紹介 | その他   | 不明    |
|           |        |        |                |                | 1側      | 両側    | 不明    |                |              |       |       |
| R3年1月～12月 | 16,716 | 16,664 | 16,414         | 252            | 191     | 57    | 4     | 142            | 109          | 1     | 0     |
|           |        |        | 98.50%         | 1.51%          | 1.15%   | 0.34% | 0.02% | 0.85%          | 0.65%        | 0.01% | 0.00% |
| R4年1月～12月 | 16,308 | 15,932 | 15,503         | 260            | 173     | 56    | 0     | 136            | 63           | 7     | 0     |
|           |        |        | 97.31%         | 1.63%          | 1.09%   | 0.35% | 0.00% | 0.85%          | 0.40%        | 0.04% | 0.00% |
| R5年1月～12月 | 15,189 | 15,100 | 14,804         | 299            | 173     | 100   | 1     | 209            | 112          | 15    | 0     |
|           |        |        | 98.04%         | 1.98%          | 1.15%   | 0.66% | 0.01% | 1.38%          | 0.74%        | 0.10% | 0.00% |

※入院中に数回実施した場合には、最終結果を記入。数字の不一致は無回答等による。

(2) 再検査（退院後）の結果

| 期間        | 実施<br>人数 | 結 果            |                |         |       |      | REFER例の措置    |      |      |
|-----------|----------|----------------|----------------|---------|-------|------|--------------|------|------|
|           |          | PASS<br>(反応あり) | REFER<br>(要再検) | REFER内訳 |       |      | 精密検査<br>機関紹介 | その他  | 不明   |
|           |          |                |                | 1側      | 両側    | 不明   |              |      |      |
| R3年1月～12月 | 144      | 110            | 32             | 15      | 12    | 3    | 29           | 4    | 0    |
|           |          | 76.4%          | 22.2%          | 10.4%   | 8.3%  | 2.1% | 20.1%        | 2.8% | 0.0% |
| R4年1月～12月 | 149      | 110            | 39             | 24      | 10    | 0    | 25           | 6    | 0    |
|           |          | 73.8%          | 26.2%          | 16.1%   | 6.7%  | 0.0% | 16.8%        | 4.0% | 0.0% |
| R5年1月～12月 | 168      | 125            | 42             | 25      | 24    | 0    | 40           | 6    | 0    |
|           |          | 74.4%          | 25.0%          | 14.9%   | 14.3% | 0.0% | 23.8%        | 3.6% | 0.0% |

※数字の不一致は無回答等による