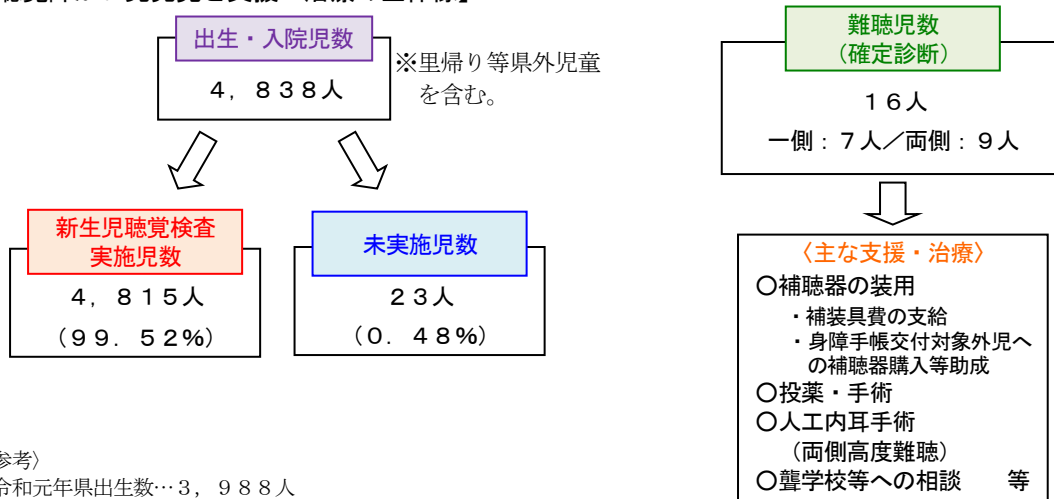


令和元年度新生児聴覚検査実施状況

令和3年1月
鳥取県福祉保健部ささえあい福祉局
子ども発達支援課

- ・新生児聴覚検査は、聴覚障がい早期発見し、早期に児童及び保護者に支援を行うことを目的としている。
- ・県内の分娩取扱産科16施設について、新生児聴覚検査実施状況の調査を行った。(全分娩取扱施設で実施。)
- ・令和元年度の県全体の新生児聴覚検査実施率は99.52%(前年度99.41%)で高い実施率を保持している。
- ・このことは、医療機関等の理解・協力のもと丁寧な説明により、保護者の理解が進んだことによると考えられ、新生児聴覚検査の早期発見及び早期支援体制の構築に繋がっている。
- ・県全体で難聴の確定診断を受けたのは16人(一側難聴7人/両側難聴9人)であった。

【聴覚障がい児発見と支援・治療の全体像】



〈参考〉
令和元年県出生数…3,988人

1 新生児聴覚検査実施状況

- ・県全体の検査実施率は99.52%で、前年度と比べ0.11%増加した。
- ・NICU入院児の検査実施率は100%で、前年度と同比であった。
- ・NICU入院児を除いた検査実施率は99.46%で、前年度と比べ0.13%増加した。
- ・未実施の理由は、「経済的理由」「保護者が希望しない」であった。

2 精密検査実施状況

- ・精密検査実施件数は39件であった。
- ・NICU入院児の難聴児数は、一側難聴が2人(軽度)、両側難聴が3人(軽度2、高度1)であった。
- ・NICU入院児を除いた難聴児数は、一側難聴が5人(軽度2、中程度2人、高度1)、両側難聴が6人(軽度1、中程度1、高度4)であった。

3 訪問指導実施状況

- ・相談件数は7件(新生児訪問での相談:7件)で、市町村保健師による支援が実施された。

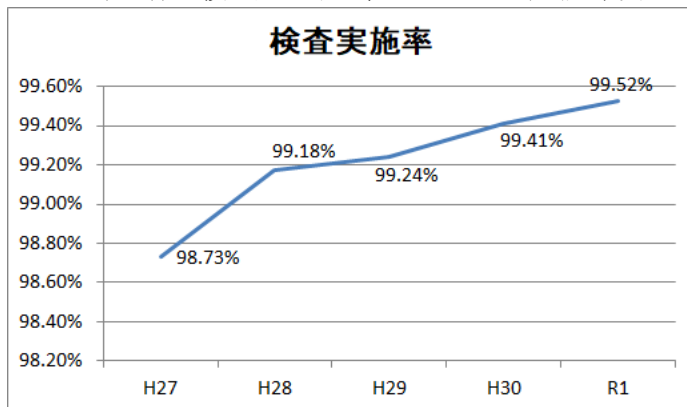
4 療育機関・教育機関での指導実施状況

- ・新生児聴覚検査を受けてリファーマーとなり、指導を開始したのは6人で、うち5人は県内精密検査実施機関から、うち1人は保護者からの相談によるものであった。
- また、指導開始が生後6か月以内は4人、6か月超は2人であった。

資料

1 新生児聴覚検査実施状況

・県全体の検査実施率は、99.52%(前年度99.41%)となった。



| 年度 | 検査実施状況 | | |
|-------|-------------|------------|---------------|
| | 出生・入院児数 (A) | 検査実施児数 (B) | 実施率 (B/A×100) |
| R1年度 | 4,838 | 4,815 | 99.52% |
| H30年度 | 4,922 | 4,893 | 99.41% |
| H29年度 | 5,133 | 5,094 | 99.24% |
| H28年度 | 5,343 | 5,299 | 99.18% |
| H27年度 | 5,916 | 5,841 | 98.73% |

(1) NICU 入院児の状況

①実施状況

・全体の検査実施率は、100%であり、前年度と同比であった。

| 圏域 | 検査実施状況 | | | 検査結果 | | |
|----|----------|--------|--------|------|------|-------|
| | 医療機関入院児数 | 検査実施児数 | 実施率 | パス | リファー | リファー率 |
| 東部 | 201 | 201 | 100.0% | 197 | 4 | 1.99% |
| 中部 | 78 | 78 | 100.0% | 78 | 0 | 0.00% |
| 西部 | 267 | 267 | 100.0% | 264 | 3 | 1.12% |
| 合計 | 546 | 546 | 100.0% | 539 | 7 | 1.28% |

※検査結果：パス→正常、リファー→要再検査

※すべてのNICU医療機関で、検査機器はAABRを使用。

(2) NICU 入院児を除いた状況

①実施状況

・検査実施率は99.46%であり、前年度(99.33%)と比べ0.13%増加した。

・未実施の理由は「経済的理由」「保護者が希望しない」であった。

・実施率を圏域別で見ると、東部が99.88%(前年度同比)、中部は97.89%(前年度比0.82%増)、西部は99.74%(前年度比0.01%減)となっている。

| 圏域 | 検査実施状況 | | | 入院中検査 | | | 確認検査(1ヶ月健診時) | |
|----|----------|--------|--------|-------|------|-------|--------------|------|
| | 医療機関出生児数 | 検査実施児数 | 実施率 | パス | リファー | リファー率 | パス | リファー |
| 東部 | 1,712 | 1,710 | 99.88% | 1,689 | 21 | 1.23% | 10 | 7 |
| 中部 | 758 | 742 | 97.89% | 726 | 16 | 2.16% | 11 | 4 |
| 西部 | 1,822 | 1,817 | 99.73% | 1,796 | 21 | 1.16% | 11 | 8 |
| 合計 | 4,292 | 4,269 | 99.46% | 4,211 | 58 | 1.36% | 32 | 19 |

※入院中検査リファーのうち、7人は確認検査(1か月健診時)せず精密検査実施機関へ紹介。

②検査機器別実施状況

県全体としての検査機器ごとのリファー率は、下表のとおりである。

検査実施16施設のうち、AABR使用は10施設、OAE使用は5施設、併用1施設である。

| 検査機器 | 検査件数 (A) | リファー (B) | リファー 率 (B/A) |
|--------------|-------------|-------------|--------------------|
| AABR | 2,720 | 34 | 1.25% |
| OAE | 1,549 | 24 | 1.55% |
| 合計 | 4,269 | 58 | 1.36% |
| (参考) H30年度合計 | 4,321 | 70 | 1.62% |

※併用はAABRに計上

2 精密検査実施状況

精密検査受診は39人で、難聴の確定診断を受けたのは16人であった。

(1) NICU 入院児の実施状況

①実施件数と結果

| スクリーニング結果 | | | 精密検査結果 | | | |
|---------------------|---------------------|--------|--------|------|----|-----------|
| 県内医療機 関からの 紹介 | 県外医療機 関からの 紹介 | 結果 | 一側難聴 | 両側難聴 | 正常 | 確定診断 未 |
| 6 | 0 | 一側リファー | 1 | 1 | 1 | 0 |
| | | 両側リファー | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 合計 | | | 2 | 3 | 1 | 0 |

※県内精密検査機関：県立中央病院、鳥取赤十字病院、県立厚生病院、鳥取大学医学部附属病院、山陰労災病院の5機関

②難聴児の聴力の内訳と紹介人数

NICU 入院児の難聴児の聴力の内訳は、以下のとおりである。県内の聾学校への紹介は3件であった。

| 程度 | 一側難聴 | 両側難聴 | 紹介件数 | |
|-------|------|------|-------------|----------------------|
| | | | 県内の 聾学校へ | 県外の難 聴児教育 施設等へ |
| 軽度難聴 | 2 | 2 | 3 | 0 |
| 中程度難聴 | 0 | 0 | | |
| 高度難聴 | 0 | 1 | | |
| 合計 | 2 | 3 | 3 | 0 |

(2) NICU 入院児を除いた状況

①実施件数と結果

| スクリーニング結果 | | | | 精密検査結果 | | | |
|---------------------|---------------------|--------|----|--------|------|----|-----------|
| 県内医療 機関から の紹介 | 県外医療 機関から の紹介 | 結果 | 人数 | 一側難聴 | 両側難聴 | 正常 | 確定診断 未 |
| 32 | 1 | 一側リファー | 22 | 5 | 0 | 17 | 0 |
| | | 両側リファー | 11 | 0 | 6 | 5 | 0 |
| 合計 | | | | 33 | 5 | 6 | 22 |

③難聴児の聴力の内訳と紹介人数

NICU 入院児を除いた難聴児の聴力の内訳は、以下のとおりである。県内の聾学校への紹介は5人、県外の難聴児教育施設等への紹介は1人であった。

| | 程度 | 一側難聴 | 両側難聴 | 紹介件数 | | |
|----|-------|------|------|---------|--------------|-----|
| | | | | 県内の聾学校へ | 県外の難聴児教育施設等へ | その他 |
| 全県 | 軽度難聴 | 2 | 1 | | | |
| | 中程度難聴 | 2 | 1 | 5 | 1 | 0 |
| | 高度難聴 | 1 | 4 | | | |
| | 合計 | 5 | 6 | 5 | 1 | 0 |

3 訪問指導実施状況

市町村保健師が実施した訪問指導の内訳は、以下のとおりである。新生児訪問の際に保護者から相談を受けた事例が7人であった。

| 区分 | 相談件数 | 関係機関からの指導依頼 | | | | 新生児訪問での相談 | 健診・予防接種等の場 | その他の経路による相談 | 電話相談 |
|---------|------|--------------------|--------------|-------|----------|-----------|------------|-------------|------|
| | | 新生児スクリーニング実施医療機関から | 聴覚精検実施医療機関から | 保健所から | その他の機関から | | | | |
| 東部圏域市町村 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 中部圏域市町村 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 西部圏域市町村 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 |

4 療育機関・教育機関での指導実施状況

聾学校での指導開始人数は6人であった。県内精密検査機関からの紹介が5人、その他（保護者が直接相談）が1人だった。

| 区分 | 人数 | 紹介者 | | | 指導開始時期 | |
|------|----|--------|-----|-----|--------|------|
| | | 精密検査機関 | 保健師 | その他 | 6か月以内 | 6か月超 |
| 療育機関 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 聾学校 | 6 | 5 | 0 | 1 | 4 | 2 |
| 合計 | 6 | 5 | 0 | 1 | 4 | 2 |

5 参考

令和元年鳥取県出生数 3, 988人