

障がい児・者歯科保健医療のニーズに関する  
アンケート調査  
結果報告

令和3年5月

山形県健康福祉部がん対策・健康長寿日本一推進課  
山形県口腔保健支援センター

# 目次

## I アンケート調査について

|   |      |   |
|---|------|---|
| 1 | 目的   | 3 |
| 2 | 実施主体 | 3 |
| 3 | 実施方法 | 3 |

## II アンケート集計結果

|     |              |   |
|-----|--------------|---|
| 第1表 | 回答者の性別年齢別内訳  | 4 |
| 第2表 | 病名・障がい名について  | 4 |
| 第3表 | 日常の移動        | 5 |
| 第4表 | 日常のコミュニケーション | 6 |

### 1日の食事回数と間食回数について

|       |    |   |
|-------|----|---|
| 第5表の1 | 食事 | 7 |
| 第5表の2 | 間食 | 7 |

### 歯磨きの状況について

|       |      |   |
|-------|------|---|
| 第6表の1 | 頻度   | 7 |
| 第6表の2 | 方法   | 7 |
| 第6表の3 | みがく人 | 8 |

### 歯・口について

|      |                               |   |
|------|-------------------------------|---|
| 第7表  | 歯・口のことによって困ったことがあるか           | 8 |
| 第8表  | どのようなことによって困ったか               | 8 |
| 第9表  | 困ったことは解消したか                   | 8 |
| 第10表 | 困ったことがない理由（第7表で困ったことがないと答えた方） | 9 |

### 歯科医療機関について

|        |                                   |    |
|--------|-----------------------------------|----|
| 第11表   | 近くの歯科医療機関受診の有無                    | 9  |
| 第12表の1 | かかりつけ歯科医療機関の有無                    | 9  |
| 第12表の2 | かかりつけ歯科医を最後に受診した期間                | 9  |
| 第13表   | むし歯等の治療のための受診頻度（むし歯等の治療のために通院した方） | 10 |

### 定期的な受診について

|        |                       |    |
|--------|-----------------------|----|
| 第14表の1 | 歯科疾患予防のための定期的な受診の有無   | 10 |
| 第14表の2 | 受診している頻度              | 10 |
| 第15表   | 歯科医療機関に行かない理由         | 10 |
| 第16表   | 歯科医療機関でどのような配慮があると良いか | 10 |

# I アンケート調査について

## 1 目的

障がい児・者は日常の口腔ケアが困難であることが多く、むし歯や歯周病の重症化や口腔機能の低下が問題となっている。県内で障がい児・者に対応できる歯科医療機関は県立こども医療療育センター等一部の医療機関に限られており、障がい児・者が必要時に受診できるとともに、定期的に歯科健診を受けることのできる体制を整備する必要がある。

そこで、障がい児・者及びその家族が必要とする歯科保健医療の内容と、その提供に当たっての課題を把握し、今後の歯科保健医療対策を検討するため、障がい児・者の歯科保健医療ニーズ調査を実施した。

## 2 実施主体

山形県健康福祉部健康づくり推進課(山形県口腔保健支援センター)

## 3 実施方法

市町村の障がい福祉担当課及び児童福祉担当課の協力を得て、障がい児・者及びその家族に対し、現に必要としている歯科保健医療の内容及び項目に関するアンケート調査を実施した。

### (1) 調査協力市町村数

県内31市町村

### (2) 対象者

協力市町村が把握する「特別児童扶養手当所得状況届」、「障害児福祉手当所得状況届」及び「特別障害者手当所得状況届」の届出該当者

### (3) 内容

対象者の属性、口腔内の状況、必要としている歯科保健医療の内容

### (4) 調査期間

令和元年8月～9月

### (5) 回収状況

1,933配布 1,022枚回収 (回収率 52.8%)

### (6) アンケートの集計及び活用

山形県口腔保健支援センターにおいて行い、結果を調査協力市町村に提供するとともに、山形県歯科医師会とも情報を共有し、本県の歯科保健医療対策の検討に活用する。

## Ⅱ アンケート集計結果

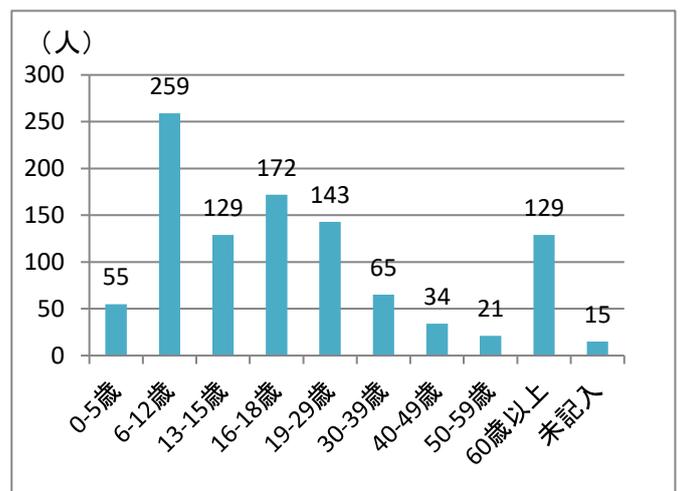
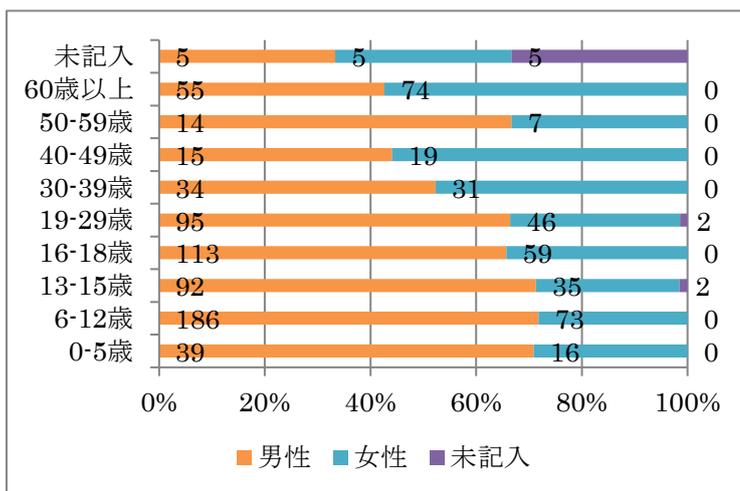
【第1表】回答者の性別年齢別内訳

(人)

|        | 男性          | 女性          | 未記入      | 合計            |
|--------|-------------|-------------|----------|---------------|
| 0-5歳   | 39          | 16          | 0        | 55 (5.4%)     |
| 6-12歳  | 186         | 73          | 0        | 259 (25.3%)   |
| 13-15歳 | 92          | 35          | 2        | 129 (12.6%)   |
| 16-18歳 | 113         | 59          | 0        | 172 (16.8%)   |
| 19-29歳 | 95          | 46          | 2        | 143 (14.0%)   |
| 30-39歳 | 34          | 31          | 0        | 65 (6.4%)     |
| 40-49歳 | 15          | 19          | 0        | 34 (3.3%)     |
| 50-59歳 | 14          | 7           | 0        | 21 (2.1%)     |
| 60歳以上  | 55          | 74          | 0        | 129 (12.6%)   |
| 未記入    | 5           | 5           | 5        | 15 (1.5%)     |
| 合計     | 648 (63.4%) | 365 (35.7%) | 9 (0.9%) | 1022 (100.0%) |

【図1】性別年齢別内訳

【図2】年齢別人数

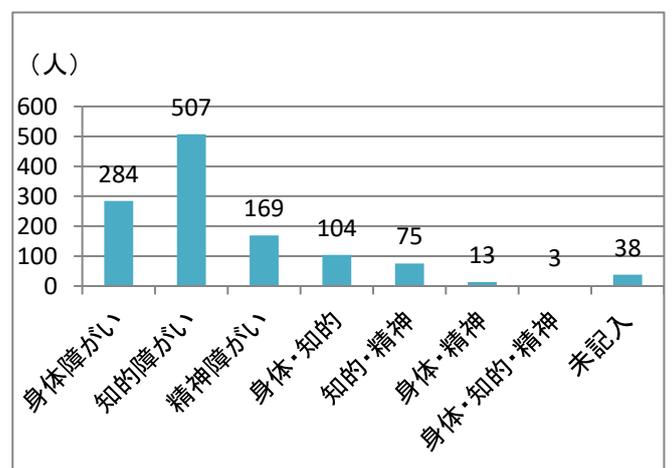


【第2表】病名・障がい名について（複数回答）

(人)

|          | 計           |
|----------|-------------|
| 身体障がい    | 284 (27.8%) |
| 知的障がい    | 507 (49.6%) |
| 精神障がい    | 169 (16.5%) |
| 身体・知的    | 104 (10.2%) |
| 知的・精神    | 75 (7.3%)   |
| 身体・精神    | 13 (1.3%)   |
| 身体・知的・精神 | 3 (0.3%)    |
| 未記入      | 38 (3.7%)   |

【図3】障がいの種類

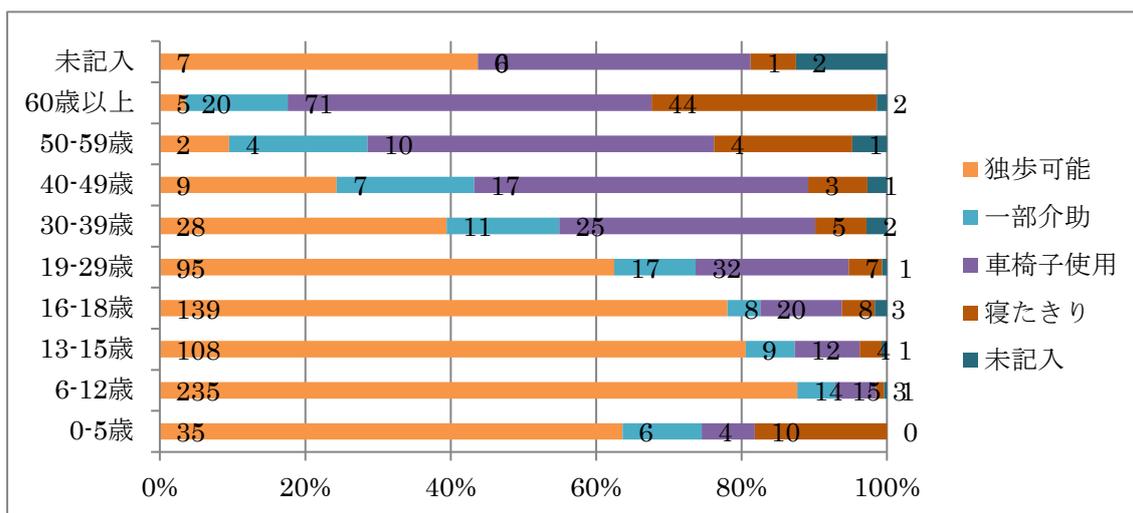


【第3表】日常の移動(複数回答)

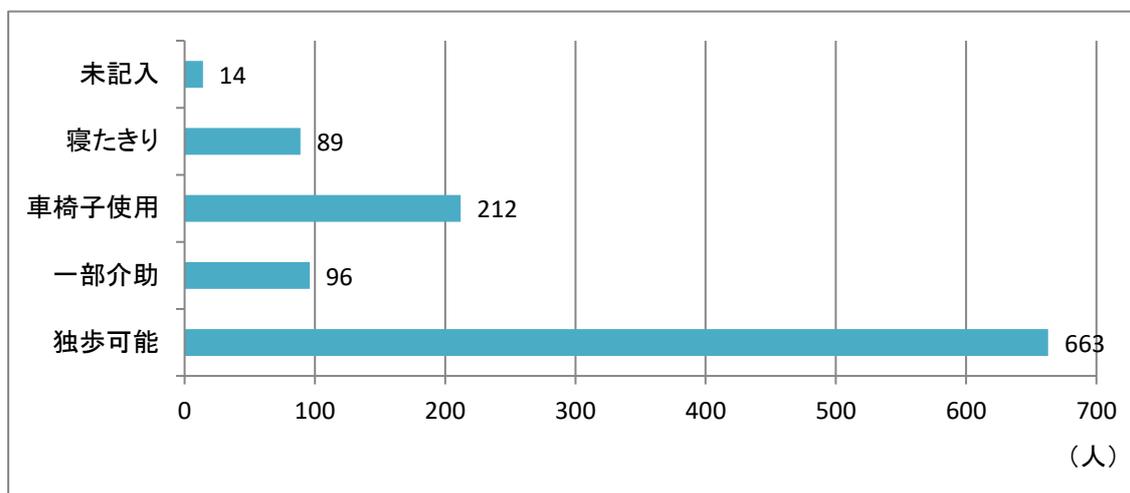
(人)

|        | 独歩可能    | 一部介助   | 車椅子使用   | 寝たきり   | 未記入    |
|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
| 0-5歳   | 35      | 6      | 4       | 10     | 0      |
| 6-12歳  | 235     | 14     | 15      | 3      | 1      |
| 13-15歳 | 108     | 9      | 12      | 4      | 1      |
| 16-18歳 | 139     | 8      | 20      | 8      | 3      |
| 19-29歳 | 95      | 17     | 32      | 7      | 1      |
| 30-39歳 | 28      | 11     | 25      | 5      | 2      |
| 40-49歳 | 9       | 7      | 17      | 3      | 1      |
| 50-59歳 | 2       | 4      | 10      | 4      | 1      |
| 60歳以上  | 5       | 20     | 71      | 44     | 2      |
| 未記入    | 7       | 0      | 6       | 1      | 2      |
| 合計     | 663     | 96     | 212     | 89     | 14     |
|        | (64.9%) | (9.4%) | (20.7%) | (8.7%) | (1.4%) |

【図4】年齢別移動手段



【図5】移動手段別

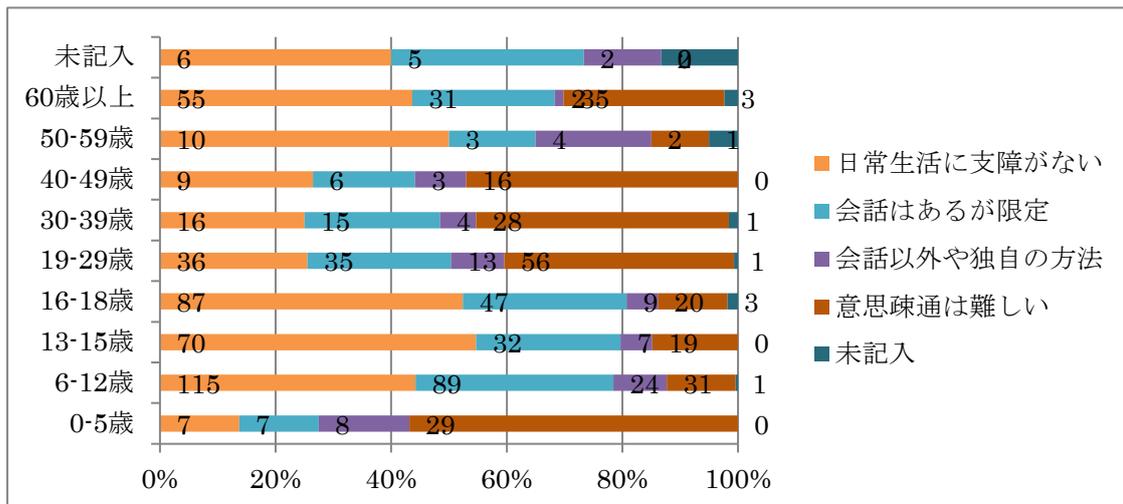


【第4表】 日常のコミュニケーション(複数回答)

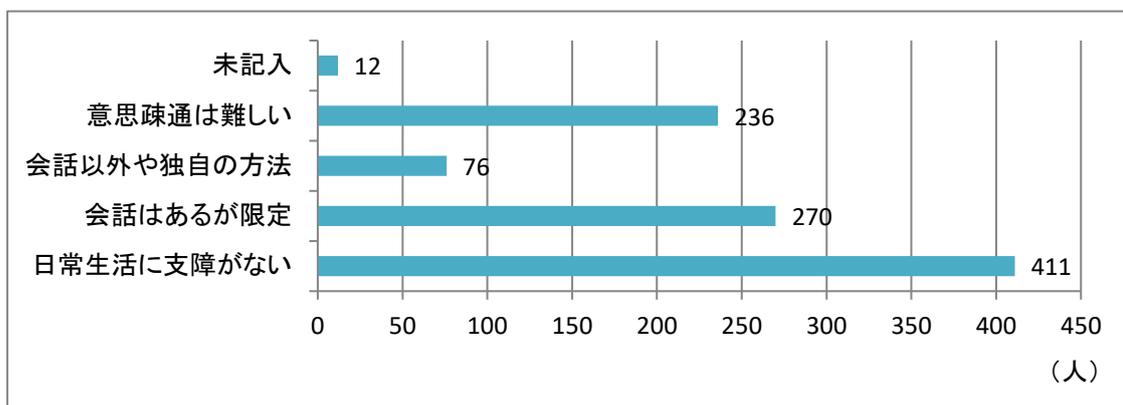
(人)

|        | 日常生活に支障がない | 会話はあるが限定 | 会話以外や独自の方法 | 意思疎通は難しい | 未記入    |
|--------|------------|----------|------------|----------|--------|
| 0-5歳   | 7          | 7        | 8          | 29       | 0      |
| 6-12歳  | 115        | 89       | 24         | 31       | 1      |
| 13-15歳 | 70         | 32       | 7          | 19       | 0      |
| 16-18歳 | 87         | 47       | 9          | 20       | 3      |
| 19-29歳 | 36         | 35       | 13         | 56       | 1      |
| 30-39歳 | 16         | 15       | 4          | 28       | 1      |
| 40-49歳 | 9          | 6        | 3          | 16       | 0      |
| 50-59歳 | 10         | 3        | 4          | 2        | 1      |
| 60歳以上  | 55         | 31       | 2          | 35       | 3      |
| 未記入    | 6          | 5        | 2          | 0        | 2      |
| 合計     | 411        | 270      | 76         | 236      | 12     |
|        | (40.2%)    | (26.4%)  | (7.4%)     | (23.1%)  | (1.2%) |

【図6】 年齢別日常のコミュニケーション



【図7】 コミュニケーション別



1日の食事回数と間食回数について

【第5表の1】食事

(人)

| 方法<br>回数 | 経口摂取       | 経管栄養    | 胃ろう      | 未記入        | 合計           |
|----------|------------|---------|----------|------------|--------------|
| 1回       | 0          | 0       | 0        | 2          | 2(0.1%)      |
| 2回       | 12         | 0       | 2        | 16         | 30(2.9%)     |
| 3回       | 520        | 2       | 22       | 426        | 970(94.9%)   |
| 4回以上     | 2          | 5       | 12       | 1          | 20(1.9%)     |
| 合計       | 534(52.3%) | 7(0.7%) | 36(3.5%) | 445(43.5%) | 1022(100.0%) |

【第5表の2】間食

(人)

| 時間<br>回数 | 時間が決<br>まっている | 時間                               | 時間が決<br>まっていない | 合計  |
|----------|---------------|----------------------------------|----------------|-----|
| 1回       | 281           | 10時、13時、15時、16時、17時、18時、19時、20時等 | 165            | 446 |
| 2回       | 69            | 10時と15時、10時と16時、9時と15時、9時と20時等   | 82             | 151 |
| 3回以上     | 4             | 食事の間、毎食後等                        | 11             | 15  |
| 合計       | 354           |                                  | 258            | 612 |

※間食はしないという方もいる

歯磨きの状況について

【第6表の1】頻度

(人)

|        |              |
|--------|--------------|
| 毎食後磨く  | 467(45.7%)   |
| 1日1回   | 181(17.7%)   |
| 1日2回   | 311(30.4%)   |
| 毎日はしない | 51(5.0%)     |
| 未記入    | 12(1.2%)     |
| 合計     | 1022(100.0%) |

【第6表の2】方法(複数回答)

(人)

|            |     |         |
|------------|-----|---------|
| 歯ブラシ       | 948 | (92.9%) |
| 糸ようじ       | 49  | (4.8%)  |
| ガーゼ等でのふき取り | 47  | (4.6%)  |
| 洗口液        | 41  | (4.0%)  |
| 歯間ブラシ      | 41  | (4.0%)  |
| その他        | 27  | (2.6%)  |
| 未記入        | 44  | (4.3%)  |

【第6表の3】みがく人（複数回答）

（人）

|          |     |         |
|----------|-----|---------|
| 本人       | 713 | (69.8%) |
| 保護者      | 554 | (54.2%) |
| 保護者以外の身内 | 6   | (0.6%)  |
| 介護士や看護師等 | 92  | (9.0%)  |
| その他      | 25  | (2.4%)  |
| 未記入      | 36  | (3.5%)  |

歯・口について

【第7表】歯・口のことで困ったことがあるか

（人）

|     |               |
|-----|---------------|
| ある  | 572 (56.0%)   |
| ない  | 448 (43.8%)   |
| 未記入 | 2 (0.2%)      |
| 合計  | 1022 (100.0%) |

【第8表】どのようなことで困ったか（複数回答）

（人）

|                                                        |     |         |
|--------------------------------------------------------|-----|---------|
| 歯科治療が苦手                                                | 220 | (38.5%) |
| 自分で歯みがきやうがいができない                                       | 177 | (30.9%) |
| かむことや飲み込むことに不自由がある                                     | 79  | (13.8%) |
| むし歯などで歯が痛くて食事がしにくい                                     | 18  | (3.1%)  |
| 入れ歯を含めて口の中の手入れの方法がわからない                                | 8   | (1.4%)  |
| 近くの歯科診療所では診てもらえないため、県立こども医療療育センターや病院の歯科で診てもらわなくてはならない。 | 7   | (1.2%)  |
| 近くの歯科診療所では診てもらえず、県立こども医療療育センターも病院歯科も遠くて通うのが難しい         | 2   | (0.3%)  |
| その他                                                    | 226 | (39.5%) |

【第9表】困ったことは解消したか

（人）

|     |               |
|-----|---------------|
| はい  | 171 (16.7%)   |
| いいえ | 342 (33.5%)   |
| 未記入 | 509 (49.8%)   |
| 合計  | 1022 (100.0%) |

【第10表】困ったことがない理由（第7表で困ったことがないと答えた方）

(人)

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| 定期的に受診している歯科診療所がある          | 281 (62.7%)  |
| 福祉サービス等を利用し、口のケアを介助してもらっている | 19 (4.2%)    |
| その他                         | 66 (14.7%)   |
| 未記入                         | 82 (18.3%)   |
| 合計                          | 448 (100.0%) |

歯科医療機関について

【第11表】近くの歯科医療機関受診の有無

(人)

|     |               |
|-----|---------------|
| ある  | 678 (66.3%)   |
| ない  | 329 (32.2%)   |
| 未記入 | 15 (1.5%)     |
| 合計  | 1022 (100.0%) |

【第12表の1】かかりつけ歯科医療機関の有無

(人)

|          |                   |               |
|----------|-------------------|---------------|
| かかりつけがある | 近くの歯科診療所          | 472 (46.2%)   |
|          | 県立こども医療療育センター     | 281 (27.5%)   |
|          | 病院の歯科             | 54 (5.3%)     |
|          | 県立こども医療療育センター庄内支所 | 25 (2.4%)     |
|          | その他               | 25 (2.4%)     |
| かかりつけがない |                   | 146 (14.3%)   |
| 未記入      |                   | 19 (1.9%)     |
| 合計       |                   | 1022 (100.0%) |

【第12表の2】かかりつけ歯科医を最後に受診した期間

(人)

|                 |       |              |
|-----------------|-------|--------------|
| かかりつけに最後に受診したのは | 1か月以内 | 245 (28.6%)  |
|                 | 6か月以内 | 313 (36.5%)  |
|                 | 1年以内  | 63 (7.4%)    |
|                 | 1年以上前 | 158 (18.4%)  |
|                 | 未記入   | 78 (9.1%)    |
| 合計              |       | 857 (100.0%) |

【第13表】むし歯等の治療のための受診頻度（むし歯等の治療のために通院した方） (人)

|                  |              |
|------------------|--------------|
| 1週間おき            | 186 (36.0%)  |
| 2週間おき            | 100 (19.4%)  |
| 2週間～1か月未満おき      | 109 (21.1%)  |
| 1か月おき            | 69 (13.4%)   |
| 治療と治療の間が1か月以上あいた | 52 (10.1%)   |
| 合計               | 516 (100.0%) |

定期的な受診について

【第14表の1】 歯科疾患予防のための  
定期的な受診の有無 (人)

|              |               |
|--------------|---------------|
| 定期的に通院している   | 549 (53.7%)   |
| 定期的には通院していない | 394 (38.6%)   |
| 未記入          | 79 (7.7%)     |
| 合計           | 1022 (100.0%) |

【第14表の2】 受診している頻度 (人)

|       |              |
|-------|--------------|
| 1年おき  | 37 (6.7%)    |
| 半年おき  | 130 (23.7%)  |
| 3か月おき | 277 (50.5%)  |
| その他   | 105 (19.1%)  |
| 合計    | 549 (100.0%) |

【第15表】 歯科医療機関に行かない理由（複数回答）

これまで歯科診療所を受診したことがない、かかりつけ歯科医療機関がない、1年以上受診したことがない方

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 歯や口の不具合がないので行く必要がない           | 118 |
| 障がいに対応してくれる歯科医療機関が分からない       | 82  |
| 治療したいがパニックになるのでできない           | 57  |
| 口を開けてもらえない                    | 43  |
| （ご家族の方）本人が歯科医療機関を嫌がるので連れて行けない | 32  |
| 通院手段の確保が難しい                   | 27  |
| 自宅へ訪問してくれる歯科医療機関がわからない        | 23  |
| 特に理由はない                       | 15  |
| その他                           | 39  |

【第16表】 歯科医療機関でどのような配慮があると良いか（複数回答） (人)

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| なるべく痛みが少ない治療をしてもらいたい                          | 420 |
| 治療の内容や用いる道具などについてわかりやすく説明してから治療してもらいたい        | 285 |
| なるべく音が出ないような道具で治療してもらいたい                      | 265 |
| 治療は難しくても、歯みがきや口のケア、むし歯予防のためのフッ素の塗布だけでもしてもらいたい | 203 |
| 仰向けで長時間は難しいので、姿勢の配慮をしてもらいたい                   | 127 |
| その他                                           | 177 |