

難病における看護師の役割

～在宅療養支援、特に人工呼吸器使用者への訪問看護提供の視点から～

研究分担者	中山 優季	公益財団法人東京都医学総合研究所難病ケア看護
研究協力者	板垣 ゆみ	公益財団法人東京都医学総合研究所難病ケア看護
	原口 道子	公益財団法人東京都医学総合研究所難病ケア看護
	松田 千春	公益財団法人東京都医学総合研究所難病ケア看護
	小倉 朗子	公益財団法人東京都医学総合研究所難病ケア看護

研究要旨

難病における看護師の役割を検討するとともに、在宅療養支援の中で課題となっている「在宅レスパイト」の充実に資するため、現行制度のうち、長時間訪問看護提供を可能としうる「在宅人工呼吸器使用患者支援事業」や都道府県独自事業の現状と課題を明らかにすることを目的とした。人工呼吸器該当者から求めた呼吸器事業の利用率は、平均 6.4% で、自治体差が大きい。また、訪問看護ステーション調査から得られた呼吸器事業実施有無別の月の平均訪問看護時間は、52.4 対 44.1 時間で利用有の方が長かった。さらに、在宅レスパイトに関する独自事業は 7 自治体で行われていた。既存制度の拡充と運用の工夫が必要である。加えて「災害時の備え」としての、電源や災害時個別支援計画の整備状況を確認した。

A. 研究目的

難病法下において、新たな医療提供体制が推進されていく中で、看護師の役割の充実に資するため、難病看護の専門家育成状況(日本難病看護学会認定難病看護師)を明らかにするとともに、本年は、最重度の医療依存度のモデルといえる「人工呼吸器装着」者への訪問看護提供実態から、在宅療養支援における「長時間訪問看護提供」を可能とする方策を検討することを目的とした。

B. 研究方法

1) 難病看護の専門性

日本難病看護学会認定難病看護師第 1～6 期 341 名(移行措置対象者 29 名を除く)に対し、対象者の属性(看護経験年数、所属機関の概要、都道府県)について調査し、経年傾向を検討する。

2) 人工呼吸器装着者への長時間訪問看護提供の現状と課題に関する検討

呼吸器事業実績報告：H30 年度の実績報告より都道府県別の利用者数と提供訪問看護ステーション数から利用割合を算出し、利用実態を求める。「人工呼吸器使用難病患者

への訪問看護に関する調査」(参照):平成 30 年に呼吸器事業実績報告書の提出のあった 19 都道府県の全訪問看護ステーションへの質問紙調査において、呼吸器事業実施有無別の訪問看護提供実態を比較する。各自治体の HP や聞き取りにより在宅レスパイトに関する独自事業の有無、内容を調査する。
～より、望ましい長時間訪問看護の提供体制の在り方について検討する。

3) 人工呼吸器装着者の災害時備えに関する調査

前述した「人工呼吸器使用難病患者への訪問看護に関する調査」において、回答ステーションにおける呼吸器装着者について、災害時の備えに関し、機器・個別支援計画の側面から調査した。

(倫理面への配慮)

調査は、調査協力の任意性、データの匿名性を保証、紙面にて説明し同意を得た。所属機関の倫理委員会承認(19-7)を得て実施した。

C. 研究結果

1) 難病看護の専門性

日本難病看護学会認定・難病看護師は、

厚生労働行政推進調査事業費補助金（難治性疾患政策研究事業）
分担研究報告書

第 1～6 期で計 341 名（移行措置除く）属性は、女性 303(88.8%)、平均年齢 41.5(±8.1) 歳であった。41 都道府県に存在し、その数は、東京都が最も多く 48 名(14.1%)、次いで、北海道 36 名(10.5%)であった。所属施設の内訳は、病院 262 (76.8%) (国立・公立 152、大学病院 32、民間病院 78) 訪問看護ステーション 62 (18.2%)、その他 17(4.9%) であった。

2) 長時間訪問看護提供の可能性

19 都府県から提出された実績報告から、各都府県における利用者実数は 1～83 名であった。人工呼吸器等装着者の区分該当数から求めた利用者率は平均 6.4% (0.8～25.0%) であった。呼吸器事業実施訪問看護ステーション率は、平均 2.9% (0.5～9.7%) であった。

呼吸器装着者のうち呼吸器事業実施有無別（158 対 404 名）の利用事業所数平均（2.2 対 1.6 か所）月訪問看護総回数平均（39.3 対 28.7 回）月総提供時間平均（52.4 対 44.1 時間）であった。

各自治体ホームページ上に、呼吸器事業についての周知有は 40、独自事業は 7 自治

レスパイト（長時間看護派遣）に関する自治体独自事業

事業名称
重症難病患者在宅療養支援事業（看護人派遣事業）
筋萎縮性側索硬化症（ALS）介護人派遣事業
介護人派遣事業
医療機器貸与事業（※看護師が派遣された場合）
（市）難病患者夜間訪問看護サービス事業
（市）在宅難病患者看護力強化事業補助金
難病患者在宅療養支援事業
難病患者介護家族リフレッシュ事業

体であった。自治体独自事業は、「在宅療養支援事業」に基づき行われ、「一時入院」を原則としながら、「介護人派遣事業」として提供されるものもあった。利用者の固定化と予算や契約事業所の確保、急な変更に対応困難であることなどが課題に上がった。

3) 人工呼吸器装着者の災害時備えに関する調査

2) の調査の中で、人工呼吸器利用者の

災害時備えについての回答が 603 事業所より、1,768 名分の状況が寄せられた。回答事業所における呼吸器装着者は、平均 2.6 人であった。このうち、指定難病対象者は、947 名であり、これについて対象都道府県別に、人工呼吸器の種別、装着時間、外部バッテリーの所有や駆動時間、吸引器、蘇生バック、災害時個別支援計画立案、見直し、災害時訓練有無について章末に集計を掲載した。

D. 考察

1) 難病看護の専門性

難病看護師の輩出状況は、例年同様であり、あと 6 県で全都道府県に存在することになる。所属内訳について、病院が多くを占めることは変わらないが、訪問看護ステーションが若干割合を伸ばしている。所属によって機能や役割は異なるが、難病看護師同士の連携により、医療提供体制と地域支援ネットワークの橋渡し役に期待ができる。さらに、看護の専門性の向上として、国単位では、特定行為研修の充実が図られているところであり、診療の補助行為の高度化とそこでの難病看護の専門性についてより議論を深めていく必要がある。

2) 長時間訪問看護提供の可能性

現状、呼吸器事業利用により平均月 8 時間の提供時間の増加が見込まれ、在宅レスパイトに生かすことが考えられる。だが、利用率の差は著しく、医療保険の既定量を提供することが困難な体制も一因であろう。医療保険における訪問看護制度（1 回 30～90 分、長時間加算は 1 回/週のみ）は、長時間看護提供になじまないと言わざるを得ない。一方、自治体独自事業では、利用者の固定化や予算確保が課題であった。両者とも「現行制度でカバーできないニーズへの補填」として運用する工夫と選択肢としての提示が望ましいといえる。呼吸器装着者以外の同様のニーズへの対応が課題である。

3) 人工呼吸器装着者の災害時備えに関する調査

訪問看護ステーションが把握している人工呼吸器装着者の災害時の備えに関して、

厚生労働行政推進調査事業費補助金（難治性疾患政策研究事業）
分担研究報告書

詳細な調査はほかに類をみない。今回の調査において、機器類の整備状況（外部バッテリー69%、バッテリー付き吸引器 60%、蘇生バック 73%、非常用電源 42%）と対策（災害時個別支援計画 41%、緊急避難先あり 67%、避難訓練の実施 12%）などが確認された。今後、施策に役立てていくことが期待されるとともに、呼吸器事業の実施などそなえ有無に影響を与える要因を検討し、既存施策の活用と災害時備えが有機的につながるような仕組み作りが課題である。

E. 結論

看護師の役割の充実に資するため、難病看護の専門家育成状況と「人工呼吸器装着」者への訪問看護提供実態から、在宅療養支援における「長時間訪問看護提供」を可能とする方策、および災害時の備えに関する調査を行った。

F. 健康危険情報 該当なし

G. 研究発表

1. 論文発表

板垣ゆみ、中山優季、原口道子、松田千春、笠原康代、小倉朗子、宮原舞、小森哲夫.全国調査からみた指定難病患者の生活状況と医療状況-難病法施行後に指定された疾病に焦点をあてて.日本難病看護学会誌.2019.（掲載確定）

中山優季、松田千春、神経難病リハビリテーションに親しむ 看護のできる神経難病リハビリテーションを目指して 日本難病看護学会誌 24(2),169-171,2019

2. 学会発表

中山優季,板垣ゆみ,原口道子,松田千春,笠原康代,小倉朗子,宮原舞,小森哲夫.難病患者の生活実態調査～経過措置終了前後での通院頻度の変化とその要因～.第7回日本難病医療ネットワーク学会,7(1),103 福岡,2019.11.16

笠原康代,中山優季,板垣ゆみ,原口道子,松田千春,小倉朗子.難病法施行に伴う患者の生活実態と支援方策の検討.第24回日本難病看護学会,24(1),91,2019.8.24

板垣ゆみ,中山優季,原口道子,松田千春,小倉朗子,小森哲夫在宅人工呼吸器使用難病患者支援事業の利用状況と提供された看護内容.第24回日本難病看護学会,24(1),79,2019.8.24

板垣ゆみ,中山優季,松田千春,原口道子,小倉朗子,宮原舞,小森哲夫生活実態調査からみた神経筋疾患難病患者の日常生活状況と治療の満足の関係.第60回日本神経学会学術大会,大阪,2019.5.25

H. 知的財産権の出願・登録状況

1. 特許取得 該当なし
2. 実用新案登録 該当なし
3. その他 該当なし

訪問看護ステーション対象とした 人工呼吸器使用患者調査

災害時の備えについて 集計結果

対象 2018年度に在宅人工呼吸器患者支援事業の報告書の提出が厚生労働省
にあった19都道府県の訪問看護事業所7,382か所
山形県,群馬県,埼玉県,東京都,神奈川県,新潟県,福井県,岐阜県,静岡県,愛知
県,三重県,大阪府,兵庫県,和歌山県,岡山県,山口県,香川県,福岡県,熊本県

調査実施時期 2019年10月

調査内容 利用者に人工呼吸器使用患者の有無と人数
人工呼吸器使用中の利用者の状況
各利用者の災害時の備えと災害時個別支援計画の立案状況

回答状況 1,868か所、有効回答:**1,783**か所(24.2%)
全国10,418ヶ所(2018年時点)中、17.11%
・人工呼吸器使用患者の利用者ありと回答した事業所 **760**か所
(回答事業所の42.0%)
・災害の備えについて回答協力ありの事業所 **603**か所
・災害の備えに関する回答を得た患者数 **1,768**名

厚生労働行政推進調査事業費補助金（難治性疾患政策研究事業）
分担研究報告書

□都道府県別回答事業所数と人工呼吸器使用患者数

	回答事業所数	回答率	各事業所における人工呼吸器使用患者数(人)			
			平均値 ± 標準偏差	最小値	最大値	合計患者数
山形県	10	1.7%	3.0 ± 2.7	1	10	37
群馬県	17	2.8%	2.3 ± 1.6	1	6	40
埼玉県	45	7.5%	2.4 ± 1.9	1	9	142
東京都	94	15.6%	2.6 ± 2.3	1	17	269
神奈川県	58	9.6%	2.5 ± 2.1	1	9	181
新潟県	24	4.0%	3.2 ± 3.0	1	13	75
福井県	11	1.8%	1.7 ± 0.5	1	2	20
岐阜県	26	4.3%	2.5 ± 2.5	1	10	68
静岡県	21	3.5%	2.4 ± 1.2	1	5	57
愛知県	56	9.3%	2.4 ± 2.2	1	12	149
三重県	8	1.3%	3.0 ± 2.3	1	7	37
大阪府	54	9.0%	2.8 ± 3.3	1	21	172
兵庫県	55	9.1%	3.5 ± 6.1	1	42	176
和歌山県	10	1.7%	2.5 ± 1.4	1	5	34
岡山県	8	1.3%	2.3 ± 1.4	1	5	21
山口県	19	3.2%	1.6 ± 0.9	1	4	31
香川県	7	1.2%	1.7 ± 1.1	1	4	16
福岡県	52	8.6%	2.7 ± 2.4	1	11	167
熊本県	26	4.3%	2.5 ± 3.0	1	16	69
回答なし	2	0.3%	1.5 ± 0.7	1	2	7
合計	603	100.0%	2.6 ± 2.9	1	42	1,768

厚生労働行政推進調査事業費補助金（難治性疾患政策研究事業）
分担研究報告書

□ 都道府県別集計

1. 人工呼吸器使用患者の状況

1) 疾患

疾患	都道府県																	合計					
	山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県		福岡県	熊本県	鹿児島県		
肺萎縮性肺線硬化症	人数 19 51.4%	人数 10 25.0%	人数 38 26.8%	人数 78 29.0%	人数 36 19.9%	人数 16 21.3%	人数 4 20.0%	人数 23 33.8%	人数 28 49.1%	人数 26 21.5%	人数 32 27.0%	人数 10 32.6%	人数 56 28.4%	人数 50 20.6%	人数 7 19.0%	人数 4 16.1%	人数 5 25.0%	人数 4 16.2%	人数 27 24.6%	人数 17 24.6%	人数 4 57.1%	人数 4 26.5%	
筋ジストロフィー	人数 5 13.5%	人数 4 10.0%	人数 16 11.3%	人数 23 8.6%	人数 10 5.5%	人数 2 2.7%	人数 4 20.0%	人数 2 2.9%	人数 5 8.9%	人数 18 12.1%	人数 1 2.7%	人数 17 9.9%	人数 18 10.2%	人数 0 0.0%	人数 0 4.8%	人数 5 16.1%	人数 2 12.5%	人数 2 1.2%	人数 11 15.9%	人数 2 2.9%	人数 11 15.9%	人数 0 0.0%	人数 146 8.3%
先天性心不全	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 1 0.7%	人数 7 2.6%	人数 2 1.1%	人数 1 1.3%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 2 1.3%	人数 3 8.1%	人数 2 1.7%	人数 3 1.7%	人数 1 2.9%	人数 0 0.0%	人数 1 3.2%	人数 0 0.0%	人数 5 3.0%	人数 1 1.4%	人数 1 1.4%	人数 0 0.0%	人数 29 1.6%
多系統萎縮症	人数 0 0.0%	人数 1 2.5%	人数 4 2.8%	人数 9 3.3%	人数 11 6.1%	人数 4 5.3%	人数 0 0.0%	人数 1 1.5%	人数 2 3.5%	人数 2 4.7%	人数 7 0.0%	人数 9 5.2%	人数 6 3.4%	人数 1 2.9%	人数 0 0.0%	人数 1 3.2%	人数 1 6.3%	人数 4 2.4%	人数 4 5.7%	人数 1 1.4%	人数 1 1.4%	人数 0 0.0%	人数 62 3.5%
脊髄性筋萎縮症	人数 1 2.7%	人数 2 5.0%	人数 2 1.4%	人数 12 4.5%	人数 9 5.0%	人数 2 2.7%	人数 0 0.0%	人数 1 1.5%	人数 1 1.8%	人数 1 4.0%	人数 6 4.0%	人数 0 0.0%	人数 2 1.2%	人数 7 4.0%	人数 1 2.9%	人数 1 3.2%	人数 0 0.0%	人数 2 1.2%	人数 2 2.9%	人数 2 2.9%	人数 2 2.9%	人数 1 1.4%	人数 53 3.0%
ミトコンドリア病	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 1 0.4%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 1 0.1%
パーキンソン病関連疾患	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 3 1.1%	人数 0 0.0%	人数 2 2.7%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 3 2.0%	人数 0 0.0%	人数 1 0.6%	人数 1 0.6%	人数 0 0.0%	人数 1 3.2%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 1 0.6%	人数 1 0.6%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 12 0.7%
ライソゾーム病	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 1 0.4%	人数 1 0.6%	人数 0 0.0%	人数 1 5.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 1 0.6%	人数 1 2.9%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 5 0.3%
呼吸器疾患	人数 1 2.7%	人数 6 15.0%	人数 15 10.6%	人数 31 11.5%	人数 19 10.5%	人数 18 24.0%	人数 2 10.0%	人数 14 20.6%	人数 4 7.0%	人数 17 11.4%	人数 6 16.2%	人数 16 9.3%	人数 8 4.5%	人数 7 20.6%	人数 3 14.3%	人数 10 32.3%	人数 1 6.3%	人数 27 16.2%	人数 6 8.7%	人数 27 24.6%	人数 6 8.7%	人数 0 0.0%	人数 211 11.9%
脳血管疾患	人数 0 0.0%	人数 1 2.5%	人数 2 1.4%	人数 3 1.1%	人数 1 0.6%	人数 2 2.7%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 2 1.8%	人数 1 1.8%	人数 1 0.7%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 2 1.1%	人数 0 0.0%	人数 1 3.2%	人数 0 0.0%	人数 6 3.6%	人数 2 2.9%	人数 2 2.9%	人数 0 0.0%	人数 24 1.4%	
外傷等による後遺症 (脊髄損傷)	人数 2 5.4%	人数 0 0.0%	人数 5 3.5%	人数 2 0.7%	人数 8 4.4%	人数 2 2.7%	人数 0 0.0%	人数 3 4.4%	人数 1 1.8%	人数 3 3.4%	人数 5 2.7%	人数 1 1.7%	人数 10 5.7%	人数 2 5.9%	人数 2 4.8%	人数 1 3.2%	人数 0 0.0%	人数 4 2.4%	人数 4 5.7%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 49 2.8%
先天性疾患	人数 5 13.5%	人数 0 0.0%	人数 12 8.5%	人数 27 10.0%	人数 21 11.6%	人数 2 2.7%	人数 1 5.0%	人数 6 8.8%	人数 3 5.3%	人数 22 14.8%	人数 3 8.1%	人数 13 7.6%	人数 29 16.5%	人数 0 0.0%	人数 0 4.8%	人数 1 3.2%	人数 0 0.0%	人数 27 16.2%	人数 2 2.9%	人数 27 24.6%	人数 2 2.9%	人数 0 0.0%	人数 175 9.9%
脳疾患(脳性まひ、脳 症等)	人数 0 0.0%	人数 7 17.5%	人数 13 9.2%	人数 19 7.1%	人数 17 9.4%	人数 6 8.0%	人数 1 5.0%	人数 3 4.4%	人数 6 10.5%	人数 7 4.7%	人数 5 13.5%	人数 9 5.2%	人数 22 12.5%	人数 6 17.6%	人数 4 19.0%	人数 1 3.2%	人数 1 6.3%	人数 27 16.2%	人数 4 5.8%	人数 27 24.6%	人数 4 5.8%	人数 0 0.0%	人数 158 8.9%
前庭神経呼吸器症候 群	人数 0 0.0%	人数 2 5.0%	人数 9 6.3%	人数 16 5.9%	人数 12 6.6%	人数 5 6.7%	人数 4 20.0%	人数 2 2.9%	人数 2 3.5%	人数 2 4.0%	人数 6 2.7%	人数 1 1.7%	人数 4 2.3%	人数 1 2.9%	人数 0 0.0%	人数 4 12.9%	人数 0 0.0%	人数 8 4.8%	人数 2 2.9%	人数 8 7.1%	人数 2 2.9%	人数 1 1.4%	人数 88 5.0%
その他	人数 4 10.8%	人数 5 12.5%	人数 21 14.8%	人数 36 13.4%	人数 33 18.2%	人数 12 16.0%	人数 3 15.0%	人数 10 14.7%	人数 4 7.0%	人数 16 10.7%	人数 7 18.9%	人数 20 11.6%	人数 11 6.3%	人数 7 20.6%	人数 4 19.0%	人数 2 6.5%	人数 7 43.8%	人数 26 15.6%	人数 21 30.4%	人数 26 23.1%	人数 21 14.3%	人数 1 1.4%	人数 250 14.1%
回答なし	人数 0 0.0%	人数 2 5.0%	人数 4 2.8%	人数 1 0.4%	人数 1 0.6%	人数 1 1.3%	人数 0 0.0%	人数 1 1.5%	人数 1 1.8%	人数 0 0.0%	人数 7 4.7%	人数 0 0.0%	人数 4 2.3%	人数 4 11.8%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 1 0.6%	人数 1 1.4%	人数 1 1.4%	人数 0 0.0%	人数 0 0.0%	人数 37 2.1%
合計	人数 37 100.0%	人数 40 100.0%	人数 142 100.0%	人数 269 100.0%	人数 181 100.0%	人数 75 100.0%	人数 20 100.0%	人数 68 100.0%	人数 57 100.0%	人数 149 100.0%	人数 37 100.0%	人数 172 100.0%	人数 176 100.0%	人数 34 100.0%	人数 21 100.0%	人数 31 100.0%	人数 16 100.0%	人数 167 100.0%	人数 69 100.0%	人数 167 100.0%	人数 69 100.0%	人数 7 100.0%	人数 1,768 100.0%

厚生労働行政推進調査事業費補助金（難治性疾患政策研究事業）
分担研究報告書

2) 年代

年代	都道府県																	合計				
	山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	香川県	福岡県		熊本県	鹿児島県		
10歳未満	人数 3	8.1%	1	31	44	22	6	5	5	4	31	9	23	33	1	3	1	0	38	11	0	271
	%	8.1%	2.5%	21.8%	16.4%	12.2%	8.0%	25.0%	7.4%	7.0%	20.8%	24.3%	13.4%	18.8%	14.3%	3.2%	0.0%	22.8%	15.9%	0.0%	0.0%	15.3%
10代	人数 4	10.8%	5	14	15	23	6	0	4	5	9	3	10	24	7	2	1	0	26	7	0	165
	%	10.8%	12.5%	9.9%	5.6%	12.7%	8.0%	0.0%	5.9%	8.8%	6.0%	8.1%	5.8%	13.6%	20.6%	9.5%	3.2%	15.6%	10.1%	0.0%	0.0%	9.3%
20代	人数 1	2.7%	3	8	27	15	4	2	1	1	11	0	9	11	3	3	2	7	11	11	0	122
	%	2.7%	7.5%	5.6%	10.0%	8.3%	5.3%	10.0%	1.5%	1.8%	7.4%	0.0%	5.2%	6.3%	8.8%	9.7%	12.5%	4.2%	15.9%	0.0%	0.0%	6.9%
30代	人数 3	8.1%	2	8	20	12	2	1	4	4	7	4	11	13	4	1	1	0	9	6	0	112
	%	8.1%	5.0%	5.6%	7.4%	6.6%	2.7%	5.0%	5.9%	7.0%	4.7%	10.8%	6.4%	7.4%	11.8%	3.2%	0.0%	5.4%	8.7%	0.0%	0.0%	6.3%
40代	人数 1	2.7%	2	13	20	13	3	1	7	3	14	2	14	12	0	1	1	1	6	5	0	119
	%	2.7%	5.0%	9.2%	7.4%	7.2%	4.0%	5.0%	10.3%	5.3%	9.4%	5.4%	8.1%	6.8%	4.8%	3.2%	6.3%	3.6%	7.2%	0.0%	0.0%	6.7%
50代	人数 6	16.2%	3	16	20	12	4	1	3	4	12	2	18	15	2	1	3	2	8	3	3	138
	%	16.2%	7.5%	11.3%	7.4%	6.6%	5.3%	5.0%	4.4%	7.0%	8.1%	5.4%	10.5%	8.5%	4.8%	9.7%	12.5%	4.8%	4.3%	4.3%	4.3%	7.8%
60代	人数 9	24.3%	7	12	40	35	15	3	13	12	19	7	28	21	4	1	7	6	22	7	0	268
	%	24.3%	17.5%	8.5%	14.9%	19.3%	20.0%	15.0%	19.1%	21.1%	12.8%	18.9%	16.3%	11.9%	4.8%	22.6%	37.5%	13.2%	10.1%	0.0%	0.0%	15.2%
70代	人数 7	18.9%	7	23	48	24	14	6	13	18	18	3	31	26	10	2	9	1	31	11	2	304
	%	18.9%	17.5%	16.2%	17.8%	13.3%	18.7%	30.0%	19.1%	31.6%	12.1%	8.1%	18.0%	14.8%	29.4%	9.5%	29.0%	6.3%	18.6%	15.9%	28.6%	17.2%
80代	人数 2	5.4%	7	12	29	16	17	1	13	5	20	5	14	15	2	6	4	3	14	7	1	193
	%	5.4%	17.5%	8.5%	10.8%	8.8%	22.7%	5.0%	19.1%	8.8%	13.4%	13.5%	8.1%	8.5%	5.9%	28.6%	12.9%	18.8%	8.4%	10.1%	14.3%	10.9%
90代	人数 1	2.7%	0	2	4	6	3	0	3	1	4	0	1	1	1	0	1	1	3	1	1	34
	%	2.7%	0.0%	1.4%	1.5%	3.3%	4.0%	0.0%	4.4%	1.8%	2.7%	0.0%	0.6%	2.9%	0.0%	3.2%	6.3%	1.8%	1.4%	1.4%	1.9%	
100歳以上	人数 0	0.0%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	.1%
回答なし	人数 0	0.0%	3	3	2	3	1	0	1	0	4	2	13	5	0	1	0	3	0	0	0	41
	%	0.0%	7.5%	2.1%	.7%	1.7%	1.3%	0.0%	1.5%	0.0%	2.7%	5.4%	7.5%	2.8%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%
合計	人数 37	100.0%	40	142	269	181	75	20	68	57	149	37	172	176	34	21	31	16	167	69	7	1,768
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3) 指定難病(指定難病以外)

指定難病 以外	都道府県																	合計				
	山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	香川県	福岡県		熊本県	鹿児島県		
指定難病	人数 25	67.6%	20	68	169	83	35	13	32	39	82	19	113	97	11	9	14	10	65	37	6	947
	%	67.6%	50.0%	47.9%	62.8%	45.9%	46.7%	65.0%	47.1%	68.4%	55.0%	51.4%	65.7%	55.1%	32.4%	42.9%	45.2%	62.5%	38.9%	53.6%	85.7%	53.6%
指定難病以外	人数 12	32.4%	19	66	98	92	37	7	35	16	61	17	40	63	21	12	17	6	96	29	1	745
	%	32.4%	47.5%	46.5%	36.4%	50.8%	48.3%	35.0%	51.5%	28.1%	40.9%	45.9%	23.3%	35.8%	61.8%	57.1%	54.8%	37.5%	57.5%	42.0%	14.3%	42.1%
回答なし	人数 0	0.0%	1	8	2	6	3	0	1	2	6	1	19	16	2	0	0	0	6	3	0	76
	%	0.0%	2.5%	5.6%	.7%	3.3%	4.0%	0.0%	1.5%	3.5%	4.0%	2.7%	11.0%	9.1%	5.9%	0.0%	0.0%	3.6%	4.3%	0.0%	0.0%	4.3%
合計	人数 37	100.0%	40	142	269	181	75	20	68	57	149	37	172	176	34	21	31	16	167	69	7	1,768
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

厚生労働行政推進調査事業費補助金（難治性疾患政策研究事業）
分担研究報告書

4) 日常生活状況

日常生活状況	都道府県																	合計			
	山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県		福岡県	熊本県	回答なし
日常生活 正常	1	0	0	8	8	2	3	2	3	6	4	1	2	2	0	1	0	4	1	0	49
%	2.7%	0.0%	5.6%	3.0%	1.1%	4.0%	10.0%	4.4%	10.5%	2.7%	2.7%	1.2%	1.1%	0.0%	4.8%	3.2%	2.4%	1.4%	0.0%	2.8%	
やや不自由な精力 で可能	2	8	18	23	16	10	4	13	9	9	10	5	6	11	6	4	10	3	19	10	187
%	5.4%	20.0%	12.7%	8.6%	8.8%	13.3%	20.0%	19.1%	15.8%	6.7%	13.5%	3.5%	6.3%	17.6%	19.0%	32.3%	18.8%	11.4%	14.5%	0.0%	10.6%
制限あり/部分介助	5	6	18	49	29	13	2	18	7	26	3	26	18	6	1	7	5	22	9	2	272
%	13.5%	15.0%	12.7%	18.2%	16.0%	17.3%	10.0%	26.5%	12.3%	17.4%	8.1%	15.1%	10.2%	17.6%	4.8%	22.6%	31.3%	13.2%	13.0%	28.6%	15.4%
全面介助	29	26	95	188	133	48	11	34	35	105	28	126	141	22	15	13	8	121	49	5	1232
%	78.4%	65.0%	66.9%	69.9%	73.5%	64.0%	55.0%	50.0%	61.4%	70.5%	75.7%	73.3%	80.1%	64.7%	41.9%	50.0%	72.5%	71.0%	71.0%	71.4%	69.7%
回答なし	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	1	0	0	28
%	0.0%	0.0%	2.1%	4%	.6%	1.3%	5.0%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	7.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	.6%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%
合計	37	40	142	269	181	75	20	68	57	149	37	172	176	34	21	31	16	167	69	7	1,768
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

5) 気切の有無

気切の有無	都道府県																	合計			
	山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県		福岡県	熊本県	回答なし
あり	27	24	89	154	116	40	12	20	36	92	26	101	123	18	15	9	4	103	40	3	1,052
%	73.0%	60.0%	62.7%	57.2%	64.1%	53.3%	60.0%	29.4%	63.2%	61.7%	70.3%	56.7%	69.9%	52.9%	71.4%	29.0%	25.0%	61.7%	58.0%	42.9%	59.5%
なし	10	16	50	115	64	34	8	48	21	53	11	59	49	16	6	22	12	64	29	4	691
%	27.0%	40.0%	35.2%	42.8%	35.4%	45.3%	40.0%	70.6%	36.8%	35.6%	29.7%	34.3%	27.8%	47.1%	28.6%	71.0%	75.0%	38.3%	42.0%	57.1%	39.1%
回答なし	0	0	3	0	1	1	0	0	0	4	0	12	4	0	0	0	0	0	0	0	25
%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	.6%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	7.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%
合計	37	40	142	269	181	75	20	68	57	149	37	172	176	34	21	31	16	167	69	7	1,768
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

6) 人工呼吸の使用時間

人工呼吸 24時間 の使用時間	都道府県																	合計			
	山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県		福岡県	熊本県	回答なし
あり	32	23	73	156	109	39	11	27	36	98	26	93	121	17	14	10	7	83	37	5	1,017
%	86.5%	57.5%	51.4%	58.0%	60.2%	52.0%	55.0%	39.7%	63.2%	65.8%	70.3%	54.1%	68.8%	50.0%	66.7%	32.3%	43.8%	49.7%	53.6%	71.4%	57.5%
夜間、あるいは必要時 あり	5	17	64	113	71	35	9	41	21	47	11	64	48	17	7	21	9	83	32	2	717
%	13.5%	42.5%	45.1%	42.0%	39.2%	46.7%	45.0%	60.3%	36.8%	31.5%	29.7%	37.2%	27.3%	50.0%	33.3%	67.7%	56.3%	49.7%	46.4%	28.6%	40.6%
回答なし	0	0	5	0	1	1	0	0	0	4	0	15	7	0	0	0	0	1	0	0	34
%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	.6%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	8.7%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	.6%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%
合計	37	40	142	269	181	75	20	68	57	149	37	172	176	34	21	31	16	167	69	7	1,768
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

7) 人工呼吸器装着歴(年)

人工呼吸器 装着歴 (年)	都道府県																	合計			
	山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県		福岡県	熊本県	回答なし
回答数	25	18	61	154	77	34	11	31	38	78	19	107	82	11	9	13	10	62	36	6	882
平均値	8.4	4.3	5.4	6.5	5.2	5.0	2.1	2.9	4.8	4.6	5.2	4.0	4.7	8.2	5.1	5.0	6.9	5.6	5.9	4.8	5.2
標準偏差	7.7	4.0	6.9	7.6	5.2	6.7	1.6	3.4	5.3	5.1	4.3	4.6	5.7	11.2	3.7	6.6	6.3	5.4	5.7	3.2	6.0
最小値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最大値	33	14	30	50	27	34	5	12	20	32	15	20	32	37	12	21	21	28	25	9	50

厚生労働行政推進調査事業費補助金（難治性疾患政策研究事業）
分担研究報告書

8) 人工呼吸器のバッテリーの状況

① 内部バッテリーの有無

		都道府県																	合計			
		山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県	回答なし	合計
内部/バッテリー	あり	34	38	114	241	152	64	16	53	50	126	34	140	164	29	16	21	13	154	52	6	1,517
	%	91.9%	95.0%	80.3%	89.6%	84.0%	85.3%	80.0%	77.9%	87.7%	84.6%	91.9%	81.4%	93.2%	85.3%	76.2%	67.7%	81.3%	92.2%	75.4%	85.7%	85.8%
	なし	1	1	5	15	14	2	4	11	2	7	2	8	2	0	1	3	0	10	5	0	93
	%	2.7%	2.5%	3.5%	5.6%	7.7%	2.7%	20.0%	16.2%	3.5%	4.7%	4.7%	4.7%	1.1%	0.0%	4.8%	9.7%	0.0%	6.0%	7.2%	0.0%	5.3%
	不明	2	1	19	11	11	8	0	4	5	12	1	12	6	5	4	7	3	2	10	1	124
	%	5.4%	2.5%	13.4%	4.1%	6.1%	10.7%	0.0%	5.9%	8.8%	8.1%	2.7%	7.0%	14.7%	19.0%	22.6%	18.8%	1.2%	14.5%	14.3%	0.0%	7.0%
	回答なし	0	0	4	2	4	1	0	0	0	4	0	12	4	0	0	0	0	1	2	0	34
	%	0.0%	0.0%	2.8%	.7%	2.2%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	7.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	.6%	2.9%	0.0%	0.0%	1.9%
合計	人数	37	40	142	269	181	75	20	68	57	149	37	172	176	34	21	31	16	167	69	7	1,768
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 外部バッテリーの有無

		都道府県																	合計			
		山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県	回答なし	合計
外部/バッテリー	あり	28	25	72	197	113	39	7	22	37	89	25	117	104	25	14	16	8	99	33	4	1,074
	%	75.7%	62.5%	50.7%	73.2%	62.4%	52.0%	35.0%	32.4%	64.9%	59.7%	67.6%	68.0%	59.1%	73.5%	66.7%	51.6%	50.0%	59.3%	47.8%	57.1%	60.7%
	なし	7	11	27	43	30	17	11	34	10	32	6	25	38	7	3	8	1	50	21	0	381
	%	18.9%	27.5%	19.0%	16.0%	16.6%	22.7%	55.0%	50.0%	17.5%	21.5%	16.2%	14.5%	21.6%	20.6%	14.3%	25.8%	6.3%	29.9%	30.4%	0.0%	21.5%
	不明	2	4	38	25	29	18	2	12	10	23	6	18	27	2	4	7	7	10	13	3	260
	%	5.4%	10.0%	26.8%	9.3%	16.0%	24.0%	10.0%	17.6%	17.5%	15.4%	16.2%	10.5%	15.3%	5.9%	19.0%	22.6%	43.8%	6.0%	18.8%	42.9%	14.7%
	回答なし	0	0	5	4	9	1	0	0	0	5	0	12	7	0	0	0	0	8	2	0	53
	%	0.0%	0.0%	3.5%	1.5%	5.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	7.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	2.9%	0.0%	0.0%	3.0%
合計	人数	37	40	142	269	181	75	20	68	57	149	37	172	176	34	21	31	16	167	69	7	1,768
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

③ 内部バッテリー+外部バッテリーの駆動時間（時間）

		都道府県																	合計			
		山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県	無回答	合計
バッテリーの駆動時間（時間）	回答数	24	18	49	141	65	32	10	24	31	70	12	85	80	9	9	8	7	57	27	4	762
	平均値	7.17	7.78	7.12	8.81	10.40	6.97	6.00	6.79	9.94	7.77	7.92	9.56	9.25	11.44	7.11	7.50	7.14	7.11	6.11	7.50	8.40
	標準偏差	2.70	1.40	2.25	3.78	6.18	2.93	1.89	4.45	5.74	3.13	2.61	4.83	9.16	7.47	2.98	3.02	2.27	2.67	2.87	1.00	4.92
	最小値	4	4	1	1	1	2	2	2	3	2	2	3	3	4	2	1	4	1	2	6	1
	最大値	16	9	13	24	30	14	8	24	26	16	12	24	86	30	12	12	10	14	16	8	86

厚生労働行政推進調査事業費補助金（難治性疾患政策研究事業）
分担研究報告書

9) 吸引の必要性

吸引の必要性	都道府県																			合計	
	山形県	群馬県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県		熊本県
必要あり	31	28	95	186	126	43	12	23	39	101	27	115	135	19	15	10	7	113	40	4	1,169
%	83.8%	70.0%	66.9%	69.1%	69.6%	57.3%	60.0%	33.8%	66.4%	67.8%	73.0%	66.9%	76.7%	55.9%	71.4%	32.3%	43.8%	67.7%	58.0%	57.1%	66.1%
時々あり	2	0	9	18	10	3	1	10	4	14	2	10	11	4	1	1	1	9	7	1	118
%	5.4%	0.0%	6.3%	6.7%	5.5%	4.0%	5.0%	14.7%	7.0%	9.4%	5.4%	5.8%	6.3%	11.8%	4.8%	3.2%	6.3%	5.4%	10.1%	14.3%	6.7%
なし	4	12	35	64	42	26	7	35	14	32	8	35	25	11	5	20	8	44	22	2	451
%	10.8%	30.0%	24.6%	23.8%	23.2%	34.7%	35.0%	51.5%	24.6%	21.5%	21.6%	20.3%	14.2%	32.4%	23.8%	64.5%	50.0%	26.3%	31.9%	28.6%	25.5%
回答なし	0	0	3	1	3	3	0	0	0	2	0	12	5	0	0	0	0	1	0	0	30
%	0.0%	0.0%	2.1%	4%	1.7%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	7.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	1.7%
合計	37	40	142	269	181	75	20	68	57	149	37	172	176	34	21	31	16	167	69	7	1,768
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

① コンセント使用のみの吸引器の有無

コンセント使用のみの吸引器	都道府県																			合計	
	山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県		鹿児島県
あり	19	13	67	133	74	22	8	29	33	79	4	78	90	11	11	10	8	71	18	4	782
%	51.4%	32.5%	47.2%	49.4%	40.9%	29.3%	40.0%	42.6%	57.9%	53.0%	10.8%	45.3%	51.1%	32.4%	52.4%	32.3%	50.0%	42.5%	26.1%	57.1%	44.2%
なし	15	14	40	75	71	40	6	24	16	46	23	37	55	16	5	9	2	68	37	2	601
%	40.5%	35.0%	28.2%	27.9%	39.2%	53.3%	30.0%	35.3%	28.1%	30.9%	62.2%	21.5%	31.3%	47.1%	23.8%	29.0%	12.5%	40.7%	53.6%	28.6%	34.0%
不明	0	0	13	24	3	0	0	2	2	14	7	17	10	3	1	1	2	9	5	1	114
%	0.0%	0.0%	9.2%	8.9%	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	3.5%	9.4%	18.9%	9.9%	5.7%	8.8%	4.8%	3.2%	12.5%	5.4%	7.2%	14.3%	6.4%
回答なし	3	13	22	37	33	13	6	13	6	10	3	40	21	4	4	11	4	19	9	0	271
%	8.1%	32.5%	15.5%	13.8%	18.2%	17.3%	30.0%	19.1%	10.5%	6.7%	8.1%	23.3%	11.9%	19.0%	35.5%	25.0%	11.4%	13.0%	13.0%	0.0%	15.3%
合計	37	40	142	269	181	75	20	68	57	149	37	172	176	34	21	31	16	167	69	7	1,768
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② バッテリー付吸引器の有無

バッテリー付吸引器	都道府県																			合計	
	山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県		鹿児島県
あり	26	15	79	166	98	31	11	17	26	74	27	89	104	11	7	9	4	102	39	1	936
%	70.3%	37.5%	55.6%	61.7%	54.1%	41.3%	55.0%	25.0%	45.6%	49.7%	73.0%	51.7%	59.1%	32.4%	33.3%	29.0%	25.0%	61.1%	56.5%	14.3%	52.9%
なし	10	14	37	73	62	29	4	35	20	52	5	51	46	19	5	10	3	49	20	4	548
%	27.0%	35.0%	26.1%	27.1%	34.3%	38.7%	20.0%	51.5%	35.1%	34.9%	13.5%	29.7%	26.1%	55.9%	23.8%	32.3%	18.8%	29.3%	29.0%	57.1%	31.0%
不明	0	2	7	8	7	2	0	3	6	11	2	4	8	2	1	1	5	4	1	2	76
%	0.0%	5.0%	4.9%	3.0%	3.9%	2.7%	0.0%	4.4%	10.5%	7.4%	5.4%	2.3%	4.5%	5.9%	4.8%	3.2%	31.3%	2.4%	1.4%	28.6%	4.3%
回答なし	1	9	19	22	14	13	5	13	5	12	3	28	18	2	8	11	4	12	9	0	208
%	2.7%	22.5%	13.4%	8.2%	7.7%	17.3%	25.0%	19.1%	8.8%	8.1%	8.1%	16.3%	10.2%	5.9%	38.1%	35.5%	25.0%	7.2%	13.0%	0.0%	11.8%
合計	37	40	142	269	181	75	20	68	57	149	37	172	176	34	21	31	16	167	69	7	1,768
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

厚生労働行政推進調査事業費補助金（難治性疾患政策研究事業）
分担研究報告書

2. 災害時の備えについて
1) 蘇生パッドの有無

属性	都道府県																																															合計
	山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県	回答なし																												
蘇生パッドあり	29 78.4%	26 65.0%	93 65.5%	190 70.6%	118 65.2%	39 52.0%	12 60.0%	23 33.8%	27 47.4%	100 67.1%	27 73.0%	121 70.3%	132 75.0%	18 52.9%	15 35.5%	11 31.3%	5 14.4%	114 68.3%	42 60.9%	2 64.7%																												
蘇生パッドなし	8 21.6%	13 32.5%	37 26.1%	67 24.9%	49 27.1%	31 41.3%	8 40.0%	39 57.4%	25 43.9%	38 25.5%	10 27.0%	44 25.6%	27 15.3%	16 47.1%	5 64.5%	20 43.8%	7 19.6%	44 26.3%	23 33.3%	2 29.0%																												
不明	0 0.0%	1 2.5%	10 7.0%	11 4.1%	9 5.0%	4 5.3%	0 0.0%	6 8.8%	5 8.8%	11 7.4%	0 0.0%	6 3.5%	13 7.4%	0 0.0%	1 0.0%	0 0.0%	4 10.5%	5 3.0%	1 1.4%	3 5.1%																												
回答なし	0 0.0%	0 0.0%	2 1.4%	1 .4%	1 2.8%	1 1.3%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 .6%	4 2.3%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	4 2.4%	3 4.3%	0 0.0%																												
合計	37 100.0%	40 100.0%	142 100.0%	269 100.0%	181 100.0%	75 100.0%	20 100.0%	68 100.0%	57 100.0%	149 100.0%	37 100.0%	172 100.0%	176 100.0%	34 100.0%	21 100.0%	31 100.0%	16 100.0%	167 100.0%	69 100.0%	7 100.0%																												

2) 手動式もしくは足踏み式吸引器の有無

属性	都道府県																																															合計
	山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県	回答なし																												
手動式あり	12 32.4%	5 12.5%	36 25.4%	85 31.6%	31 17.1%	15 20.0%	1 5.0%	5 7.4%	10 17.5%	20 13.4%	12 32.4%	42 24.4%	31 17.6%	5 14.7%	2 9.5%	1 3.2%	2 12.5%	21 12.6%	5 7.2%	1 14.3%																												
手動式なし	25 67.6%	30 75.0%	89 62.7%	147 54.6%	123 68.0%	59 78.7%	17 85.0%	52 76.5%	42 73.7%	42 29.0%	19 51.4%	102 59.3%	113 64.2%	29 85.3%	14 66.7%	30 96.8%	7 43.8%	127 76.0%	52 75.4%	5 67.3%																												
不明	0 0.0%	5 12.5%	15 10.6%	36 13.4%	20 11.0%	0 0.0%	2 10.0%	6 8.8%	5 8.8%	22 14.8%	6 16.2%	27 15.7%	27 15.3%	0 0.0%	5 23.8%	0 0.0%	7 43.8%	18 10.8%	9 13.0%	1 11.9%																												
回答なし	0 0.0%	0 0.0%	2 1.4%	1 .4%	1 2.8%	1 1.3%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 .6%	5 2.8%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 .6%	3 4.3%	0 0.0%																												
合計	37 100.0%	40 100.0%	142 100.0%	269 100.0%	181 100.0%	75 100.0%	20 100.0%	68 100.0%	57 100.0%	149 100.0%	37 100.0%	172 100.0%	176 100.0%	34 100.0%	21 100.0%	31 100.0%	16 100.0%	167 100.0%	69 100.0%	7 100.0%																												

3) 非常用電源

属性	都道府県																																															合計
	山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県	回答なし																												
非常用電源あり	20 54.1%	14 35.0%	57 40.1%	123 45.7%	58 32.0%	14 18.7%	3 15.0%	11 16.2%	34 59.6%	66 44.3%	9 24.3%	61 35.5%	44 25.0%	19 55.9%	6 19.4%	6 31.3%	5 24.6%	54 32.3%	17 24.6%	2 28.6%																												
非常用電源なし	16 43.2%	21 52.5%	58 40.8%	109 40.5%	103 56.9%	53 70.7%	14 70.0%	44 64.7%	19 33.3%	19 43.0%	23 62.2%	92 53.5%	81 46.0%	15 44.1%	15 71.4%	22 71.0%	5 31.3%	89 53.3%	40 58.0%	5 71.4%																												
不明	1 2.7%	5 12.5%	25 17.6%	36 13.4%	16 8.8%	7 9.3%	3 15.0%	13 19.1%	4 7.0%	19 12.8%	5 13.5%	18 10.5%	46 26.1%	0 0.0%	0 0.0%	3 9.7%	6 37.5%	23 13.8%	9 13.0%	0 0.0%																												
回答なし	0 0.0%	0 0.0%	2 1.4%	1 .4%	1 2.2%	1 1.3%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 .6%	5 2.8%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 .6%	3 4.3%	0 0.0%																												
合計	37 100.0%	40 100.0%	142 100.0%	269 100.0%	181 100.0%	75 100.0%	20 100.0%	68 100.0%	57 100.0%	149 100.0%	37 100.0%	172 100.0%	176 100.0%	34 100.0%	21 100.0%	31 100.0%	16 100.0%	167 100.0%	69 100.0%	7 100.0%																												

厚生労働行政推進調査事業費補助金（難治性疾患政策研究事業）
分担研究報告書

・非常用電源あり場合、種類

		都道府県																			合計	
		山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県	回答なし	合計
非常用電源あり場合	人数	12	7	25	99	34	5	2	6	26	42	1	37	24	15	1	5	2	19	9	2	373
	%	60.0%	50.0%	43.9%	80.5%	58.6%	35.7%	66.7%	54.5%	76.5%	63.6%	11.1%	60.7%	54.5%	78.9%	16.7%	83.3%	40.0%	35.2%	52.9%	100.0%	59.9%
無停電装置	人数	7	3	15	6	7	5	0	5	3	2	0	9	6	2	0	0	0	17	4	0	91
	%	35.0%	21.4%	26.3%	4.9%	12.1%	35.7%	0.0%	45.5%	8.8%	3.0%	0.0%	14.8%	13.6%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	31.5%	23.5%	0.0%	14.6%
その他	人数	1	2	10	14	14	4	1	0	3	18	3	14	9	2	2	1	1	16	4	0	119
	%	5.0%	14.3%	17.5%	11.4%	24.1%	28.6%	33.3%	0.0%	8.8%	27.3%	33.3%	23.0%	20.5%	10.5%	33.3%	16.7%	20.0%	29.6%	23.5%	0.0%	19.1%
不明	人数	0	2	7	3	3	0	0	0	2	4	5	1	4	0	3	0	2	2	0	0	38
	%	0.0%	14.3%	12.3%	2.4%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	6.1%	55.6%	1.6%	9.1%	0.0%	50.0%	0.0%	40.0%	3.7%	0.0%	0.0%	6.1%
回答なし	人数	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3%
合計	人数	20	14	57	123	58	14	3	11	34	66	9	61	44	19	6	6	5	54	17	2	623
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4) 災害時個別支援計画作成の有無

		都道府県																			合計	
		山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県	回答なし	合計
災害時個別支援計画あり	人数	15	11	21	163	41	42	8	19	15	26	8	46	83	11	5	4	1	62	21	2	604
	%	40.5%	27.5%	14.8%	60.6%	22.7%	56.0%	40.0%	27.9%	26.3%	17.4%	21.6%	26.7%	47.2%	32.4%	23.8%	12.9%	6.3%	37.1%	30.4%	28.6%	34.2%
別支援計画作成なし	人数	20	26	81	85	105	24	11	35	30	97	27	117	59	17	13	26	8	84	39	4	908
	%	54.1%	65.0%	57.0%	31.6%	58.0%	32.0%	55.0%	51.5%	52.6%	65.1%	73.0%	68.0%	33.5%	50.0%	61.9%	83.9%	50.0%	50.3%	56.5%	57.1%	51.4%
不明	人数	2	3	30	20	22	7	1	14	12	26	2	8	30	6	3	1	7	20	6	1	221
	%	5.4%	7.5%	21.1%	7.4%	12.2%	9.3%	5.0%	20.6%	21.1%	17.4%	5.4%	4.7%	17.0%	17.6%	14.3%	3.2%	43.8%	12.0%	8.7%	14.3%	12.5%
回答なし	人数	0	0	10	1	13	2	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	1	3	0	35
	%	0.0%	0.0%	7.0%	4.4%	7.2%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.6%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	6.6%	4.3%	0.0%	2.0%	2.0%
合計	人数	37	40	142	269	181	75	20	68	57	149	37	172	176	34	21	31	16	167	69	7	1,768
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

5) 最初に安否確認する人の所属機関

		都道府県																			合計	
		山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県	回答なし	合計
最初に安否確認する人の所属機関	人数	30	28	91	177	103	41	14	53	46	77	21	115	119	23	17	18	12	118	53	3	1,159
	%	81.1%	70.0%	64.1%	65.8%	56.9%	54.7%	70.0%	77.9%	80.7%	51.7%	56.8%	66.9%	67.6%	67.6%	81.0%	58.1%	75.0%	70.7%	76.8%	42.9%	65.6%
病院、診療所	人数	4	5	9	26	15	15	0	1	2	19	1	13	14	2	1	0	0	13	3	2	145
	%	10.8%	12.5%	6.3%	9.7%	8.3%	20.0%	0.0%	1.5%	3.5%	12.8%	2.7%	7.6%	8.0%	5.9%	4.8%	0.0%	0.0%	7.8%	4.3%	28.6%	8.2%
その他の機関	人数	2	1	12	21	12	2	2	5	1	3	7	18	10	0	0	2	1	2	6	1	103
	%	5.4%	2.5%	8.5%	7.8%	6.6%	2.7%	10.0%	7.4%	1.8%	2.0%	18.9%	10.5%	5.7%	0.0%	0.0%	6.5%	6.3%	1.2%	8.7%	14.3%	6.1%
近隣者	人数	0	0	6	9	8	9	0	2	2	6	0	3	0	3	0	2	2	2	1	0	55
	%	0.0%	0.0%	4.2%	3.3%	4.4%	12.0%	0.0%	2.9%	3.5%	4.0%	0.0%	1.7%	0.0%	8.8%	0.0%	6.5%	12.5%	1.2%	1.4%	0.0%	3.1%
未定	人数	0	1	2	7	3	2	2	1	1	9	0	11	6	0	0	3	0	3	2	0	53
	%	0.0%	2.5%	1.4%	2.6%	1.7%	2.7%	10.0%	1.5%	1.8%	6.0%	0.0%	6.4%	3.4%	0.0%	0.0%	9.7%	0.0%	1.8%	2.9%	0.0%	3.0%
不明	人数	0	5	7	17	10	5	0	1	0	17	2	9	18	6	1	4	0	20	0	1	123
	%	0.0%	12.5%	4.9%	6.3%	5.5%	6.7%	0.0%	1.5%	0.0%	11.4%	5.4%	5.2%	10.2%	17.6%	4.8%	12.9%	0.0%	12.0%	0.0%	14.3%	7.0%
回答なし	人数	0	0	6	11	23	0	2	5	5	18	6	2	5	0	2	2	1	8	1	0	98
	%	0.0%	0.0%	4.2%	4.1%	12.7%	0.0%	10.0%	7.4%	8.8%	12.1%	16.2%	1.2%	2.8%	0.0%	9.5%	6.5%	6.3%	4.8%	1.4%	0.0%	5.5%
合計	人数	37	40	142	269	181	75	20	68	57	149	37	172	176	34	21	31	16	167	69	7	1,768
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

厚生労働行政推進調査事業費補助金（難治性疾患政策研究事業）
分担研究報告書

6) 災害時の緊急避難先

		都道府県																	合計			
		山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県	回答なし	合計
災害時の 緊急避難 先	あり	30	27	69	180	96	67	14	53	41	93	23	123	105	21	14	17	9	128	58	5	1,173
	%	81.1%	67.5%	48.6%	66.9%	53.0%	89.3%	70.0%	77.9%	71.9%	62.4%	62.2%	71.5%	59.7%	66.7%	54.8%	56.3%	76.6%	84.1%	71.4%	0	66.3%
不明	あり	3	1	22	46	26	3	2	6	10	16	7	24	24	4	2	7	4	18	4	0	229
	%	8.1%	2.5%	15.5%	17.1%	14.4%	4.0%	10.0%	8.8%	17.5%	10.7%	18.9%	14.0%	13.6%	9.5%	22.6%	25.0%	10.8%	5.8%	0.0%	13.0%	
回答なし	あり	4	12	42	39	44	4	3	9	6	40	7	24	43	9	5	7	3	20	4	2	327
	%	10.8%	30.0%	29.6%	14.5%	24.3%	5.3%	15.0%	13.2%	10.5%	26.8%	18.9%	14.0%	24.4%	23.8%	22.6%	18.8%	12.0%	5.8%	28.6%	18.5%	
合計	あり	0	0	9	4	15	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	1	3	0	39
	%	0.0%	0.0%	6.3%	1.5%	8.3%	1.3%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	4.3%	0.0%	2.2%
合計	あり	37	40	142	269	181	75	20	68	57	149	37	172	176	34	21	31	16	167	69	7	1,768
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

7) 災害時訓練の実施の有無

		都道府県																	合計			
		山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県	回答なし	合計
災害時訓 練の実施 の有無	あり	2	3	19	56	11	2	0	7	5	18	3	21	7	4	2	0	0	11	11	1	184
	%	5.4%	7.5%	13.4%	20.8%	6.1%	2.7%	0.0%	10.3%	10.5%	12.1%	8.1%	12.2%	4.0%	11.8%	9.5%	0.0%	0.0%	6.6%	15.9%	14.3%	10.4%
不明	あり	32	31	84	177	122	63	14	40	40	91	28	108	124	26	17	25	12	132	51	5	1,222
	%	86.5%	77.5%	59.2%	65.8%	67.4%	84.0%	70.0%	58.8%	70.2%	61.1%	75.7%	62.8%	70.5%	76.5%	81.0%	80.6%	75.0%	79.0%	73.9%	71.4%	69.1%
回答なし	あり	3	6	37	36	44	9	6	21	11	40	6	42	41	4	2	6	4	23	4	1	346
	%	8.1%	15.0%	26.1%	13.4%	24.3%	12.0%	30.0%	30.9%	19.3%	26.8%	16.2%	24.4%	23.3%	11.8%	9.5%	19.4%	25.0%	13.8%	5.8%	14.3%	19.6%
合計	あり	0	0	2	0	4	1	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	1	3	0	16
	%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	2.2%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	4.3%	0.0%	0.9%
合計	あり	37	40	142	269	181	75	20	68	57	149	37	172	176	34	21	31	16	167	69	7	1,768
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

8) 災害時個別支援計画見直し状況

		都道府県																	合計			
		山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県	回答なし	合計
災害時個 別支援計 画見直し の状況	あり	9	15	124	23	31	7	5	7	24	5	41	61	6	0	4	1	34	15	2	422	
	%	24.3%	20.0%	10.6%	46.1%	12.7%	41.3%	35.0%	7.4%	12.3%	16.1%	13.5%	23.8%	34.7%	17.6%	0.0%	12.9%	6.3%	20.4%	21.7%	28.6%	23.9%
不明	あり	20	26	86	96	103	30	10	44	34	86	24	91	53	19	17	23	7	96	39	4	908
	%	54.1%	65.0%	60.6%	35.7%	56.9%	40.0%	50.0%	64.7%	59.6%	57.7%	64.9%	52.9%	30.1%	55.9%	81.0%	74.2%	43.8%	57.5%	56.5%	57.1%	51.4%
回答なし	あり	8	6	39	37	44	13	3	19	16	34	8	39	58	9	4	4	8	36	12	1	398
	%	21.6%	15.0%	27.5%	13.8%	24.3%	17.3%	15.0%	27.9%	28.1%	22.8%	21.6%	22.7%	33.0%	26.5%	19.0%	12.9%	50.0%	21.6%	17.4%	14.3%	22.5%
合計	あり	0	0	2	12	11	1	0	0	0	5	0	1	4	0	0	0	0	1	3	0	40
	%	0.0%	0.0%	1.4%	4.5%	6.1%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.6%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	4.3%	0.0%	2.3%
合計	あり	37	40	142	269	181	75	20	68	57	149	37	172	176	34	21	31	16	167	69	7	1,768
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

厚生労働行政推進調査事業費補助金（難治性疾患政策研究事業）
分担研究報告書

9) 災害時個別支援計画区域市町村と共有

		都道府県																	合計				
		山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県	回答なし	合計	
災害時個別支援計画区域市町村と共有	人数	14	9	16	153	25	36	8	5	12	16	3	37	76	9	3	4	1	21	21	2	471	
	%	37.8%	22.5%	11.3%	56.9%	13.8%	48.0%	40.0%	7.4%	21.1%	10.7%	8.1%	21.5%	43.2%	26.5%	14.3%	12.9%	6.3%	12.6%	30.4%	28.6%	26.6%	
不明	人数	17	24	86	66	106	22	8	39	24	95	26	90	52	19	14	19	7	96	34	4	848	
	%	45.9%	60.0%	60.6%	24.5%	58.6%	29.3%	40.0%	57.4%	42.1%	63.8%	70.3%	52.3%	29.5%	55.9%	66.7%	61.3%	43.8%	57.5%	49.3%	57.1%	48.0%	
回答なし	人数	6	7	38	44	46	16	4	24	21	38	8	44	44	6	4	7	8	49	11	1	426	
	%	16.2%	17.5%	26.8%	16.4%	25.4%	21.3%	20.0%	35.3%	36.8%	25.5%	21.6%	25.6%	25.0%	17.6%	19.0%	22.6%	50.0%	29.3%	15.9%	14.3%	24.1%	
	人数	0	0	2	6	4	1	0	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	3	0	23	
	%	0.0%	0.0%	1.4%	2.2%	2.2%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	2.3%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.6%	4.3%	0.0%	1.3%	
合計	人数	37	40	142	269	181	75	20	68	57	149	37	172	176	34	21	31	16	167	69	7	1,769	
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

厚生労働行政推進調査事業費補助金（難治性疾患政策研究事業）
 分担研究報告書

□ 難病患者のみの都道府県別集計

1. 人工呼吸器使用難病患者の状況（人工呼吸器の方法別）

1) 疾患

人工呼吸器の方法		都道府県																			合計		
		山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	京都府	岡山県	山口県	香川県	徳島県	熊本県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
TPPV	疾患	人数	14	9	29	51	31	8	3	7	18	24	7	41	40	3	3	2	2	19	12	3	326
		%	82.4%	60.0%	61.7%	47.2%	48.4%	36.4%	30.0%	70.0%	75.0%	42.1%	58.3%	51.3%	55.6%	42.9%	42.9%	33.3%	66.7%	41.3%	54.5%	100.0%	51.6%
		人数	2	1	8	9	4	1	2	1	1	6	0	5	10	0	0	1	1	1	4	0	57
		%	11.8%	6.7%	17.0%	8.3%	6.3%	4.5%	20.0%	10.0%	4.2%	10.5%	0.0%	6.3%	13.9%	0.0%	0.0%	16.7%	33.3%	2.2%	18.2%	0.0%	9.0%
		人数	0	0	1	5	1	1	0	0	0	1	2	2	2	1	0	1	0	4	0	0	21
		%	0.0%	0.0%	2.1%	4.6%	1.6%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	16.7%	2.5%	2.8%	14.3%	0.0%	16.7%	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	3.3%
		人数	0	1	2	6	8	3	0	0	1	7	0	8	3	1	0	1	0	2	0	0	43
		%	0.0%	6.7%	4.3%	5.6%	12.5%	13.6%	0.0%	0.0%	4.2%	12.3%	0.0%	10.0%	4.2%	14.3%	0.0%	16.7%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	6.8%
		人数	1	1	1	9	6	2	0	0	1	6	0	1	5	1	1	1	0	1	2	0	39
		%	5.9%	6.7%	2.1%	8.3%	9.4%	9.1%	0.0%	0.0%	4.2%	10.5%	0.0%	1.3%	6.9%	14.3%	14.3%	16.7%	0.0%	2.2%	9.1%	0.0%	6.2%
		人数	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0.0%	0.0%	0.0%	.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	.2%
		人数	0	0	0	2	0	2	0	0	0	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9
	%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	
	人数	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5	
	%	0.0%	0.0%	0.0%	.9%	1.6%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	.8%	
	人数	0	0	2	4	0	2	1	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	1	0	0	14	
	%	0.0%	0.0%	4.3%	3.7%	0.0%	9.1%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	2.2%	
	人数	0	0	1	8	4	0	0	1	1	7	1	5	6	0	0	0	0	9	1	0	44	
	%	0.0%	0.0%	2.1%	7.4%	6.3%	0.0%	0.0%	10.0%	4.2%	12.3%	8.3%	6.3%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19.6%	4.5%	0.0%	7.0%	
	人数	0	3	3	12	9	3	3	1	2	3	2	13	3	0	2	0	0	9	3	0	71	
	%	0.0%	20.0%	6.4%	11.1%	14.1%	13.6%	30.0%	10.0%	8.3%	5.3%	16.7%	16.3%	4.2%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	19.6%	13.6%	0.0%	11.2%	
	人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	.3%	
	合計	人数	17	15	47	108	64	22	10	10	24	57	12	80	72	7	7	6	3	46	22	3	632
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
NPPV	疾患	人数	5	1	9	27	5	8	1	16	10	8	3	15	10	4	1	3	2	8	5	1	142
		%	62.5%	20.0%	42.9%	44.2%	26.3%	61.5%	33.3%	72.7%	66.7%	32.0%	42.9%	45.5%	40.0%	100.0%	50.0%	37.5%	28.6%	42.1%	33.3%	33.3%	45.1%
		人数	3	3	8	14	6	1	2	1	4	12	1	12	8	0	1	4	1	1	7	0	89
		%	37.5%	60.0%	38.1%	23.0%	31.6%	7.7%	66.7%	4.5%	26.7%	48.0%	14.3%	36.4%	32.0%	0.0%	50.0%	50.0%	14.3%	5.3%	46.7%	0.0%	28.3%
		人数	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	8
		%	0.0%	0.0%	0.0%	3.3%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	14.3%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	6.7%	0.0%	2.5%
		人数	0	0	2	3	3	1	0	1	1	0	0	1	3	0	0	0	0	1	2	1	19
		%	0.0%	0.0%	9.5%	4.9%	15.8%	7.7%	0.0%	4.5%	6.7%	0.0%	0.0%	3.0%	12.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	10.5%	6.7%	0.0%	6.0%
		人数	0	1	1	3	3	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	1	14
		%	0.0%	20.0%	4.8%	4.9%	15.8%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	3.0%	8.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	33.3%	4.4%
		人数	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3
		%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	1.0%
		人数	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	%	0.0%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	7.7%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	
	人数	0	0	0	3	0	0	0	2	0	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	11	
	%	0.0%	0.0%	0.0%	4.9%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	12.0%	0.0%	3.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	3.5%	
	人数	0	1	6	1	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	3	4	1	1	1	23	
	%	0.0%	0.0%	4.8%	9.8%	5.3%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	14.3%	3.0%	0.0%	0.0%	12.5%	42.9%	21.1%	6.7%	33.3%	7.3%	7.3%	
	人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	.3%	
	合計	人数	8	5	21	61	19	13	3	22	15	25	7	33	25	4	2	8	7	19	15	3	315
	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
合計	疾患	人数	19	10	38	78	36	16	4	23	28	32	10	56	50	7	4	5	4	27	17	4	468
		%	76.0%	50.0%	55.9%	46.2%	43.4%	45.7%	30.8%	71.9%	71.8%	39.0%	52.6%	49.6%	51.5%	63.6%	44.4%	35.7%	40.0%	41.5%	45.9%	66.7%	49.4%
		人数	5	4	16	23	10	2	4	2	5	18	1	17	18	0	1	5	2	2	11	0	146
		%	20.0%	20.0%	23.5%	13.6%	12.0%	5.7%	30.8%	6.3%	12.8%	22.0%	5.3%	15.0%	18.6%	0.0%	11.1%	35.7%	20.0%	3.1%	29.7%	0.0%	15.4%
		人数	0	0	1	7	2	1	0	0	0	2	3	2	3	1	0	1	0	5	1	0	29
		%	0.0%	0.0%	1.5%	4.1%	2.4%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%	15.8%	1.8%	3.1%	9.1%	0.0%	7.1%	0.0%	7.7%	2.7%	0.0%	3.1%
		人数	0	1	4	9	11	4	0	1	2	7	0	9	6	1	0	1	1	4	1	0	62
		%	0.0%	5.0%	5.9%	5.3%	13.3%	11.4%	0.0%	3.1%	5.1%	8.5%	0.0%	8.0%	6.2%	9.1%	0.0%	7.1%	10.0%	6.2%	2.7%	0.0%	6.5%
		人数	1	2	2	12	9	2	0	1	1	6	0	2	7	1	1	1	0	2	2	1	53
		%	4.0%	10.0%	2.9%	7.1%	10.8%	5.7%	0.0%	3.1%	2.6%	7.3%	0.0%	1.8%	7.2%	9.1%	11.1%	7.1%	0.0%	3.1%	5.4%	16.7%	5.6%
		人数	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		%	0.0%	0.0%	0.0%	.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	.1%
		人数	0	0	0	3	0	2	0	0	0	3	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	12
	%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	.9%	1.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	1.3%	
	人数	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5	
	%	0.0%	0.0%	0.0%	.6%	1.2%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	.5%	
	人数	0	0	2	6	0	3	1	1	0	0	1	3	1	0	0	0	0	1	0	0	19	
	%	0.0%	0.0%	2.9%	3.6%	0.0%	8.6%	7.7%	3.1%	0.0%	0.0%	5.3%	2.7%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	2.0%	
	人数	0	0	1	11	4	0	0	3	1	10	1	6	7	0	0	0	0	10	1	0	55	
	%	0.0%	0.0%	1.5%	6.5%	4.8%	0.0%	0.0%	9.4%	2.6%	12.2%	5.3%	7.2%	7.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.4%	2.7%	0.0%	5.8%	
	人数	0	3	4	18	10	5	3	1	2	4	3	14	3	0	2	1	3	1				

厚生労働行政推進調査事業費補助金（難治性疾患政策研究事業）
分担研究報告書

2) 年代

人工呼吸器の方法		都道府県																		合計			
山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	鳥取県	山口県	香川県	福岡県	熊本県	宮崎県	合計			
TPPV	年代	10歳未満	人数 0	0	4	17	4	1	4	1	1	8	3	9	8	0	2	1	0	6	0	69	
		割合	0.0%	0.0%	8.5%	15.7%	6.3%	4.5%	40.0%	10.0%	4.2%	14.0%	25.0%	11.3%	11.1%	0.0%	28.6%	16.7%	0.0%	13.0%	0.0%	10.9%	
		10代	人数 0	1	2	3	5	2	0	0	2	4	1	4	2	0	0	0	0	9	1	0	36
		割合	0.0%	6.7%	4.3%	2.8%	7.8%	9.1%	0.0%	0.0%	8.3%	7.0%	8.3%	5.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19.6%	4.5%	0.0%	5.7%
		20代	人数 0	1	1	10	2	1	2	0	0	2	0	4	4	1	0	2	0	1	5	0	36
		割合	0.0%	6.7%	2.1%	9.3%	3.1%	4.5%	20.0%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	5.0%	5.6%	14.3%	0.0%	33.3%	0.0%	2.2%	22.7%	0.0%	5.7%
		30代	人数 1	0	6	9	5	1	1	2	1	2	1	6	6	1	0	0	4	3	0	49	
		割合	5.9%	0.0%	12.8%	8.3%	7.8%	4.5%	10.0%	20.0%	4.2%	3.5%	8.3%	7.5%	8.3%	14.3%	0.0%	0.0%	8.7%	13.6%	0.0%	7.8%	
		40代	人数 0	1	5	10	5	0	0	3	3	10	0	5	9	0	0	0	2	2	0	55	
		割合	0.0%	6.7%	10.6%	9.3%	7.8%	0.0%	0.0%	30.0%	12.5%	17.5%	0.0%	6.3%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	9.1%	0.0%	8.7%	
		50代	人数 4	2	9	8	5	1	0	1	1	9	2	10	12	0	1	0	2	2	1	70	
割合	23.5%	13.3%	19.1%	7.4%	7.8%	4.5%	0.0%	10.0%	4.2%	15.8%	16.7%	12.5%	16.7%	0.0%	14.3%	0.0%	4.3%	9.1%	33.3%	11.1%			
60代	人数 7	4	7	20	19	5	2	0	7	9	2	18	11	2	1	1	3	7	0	125			
割合	41.2%	26.7%	14.9%	18.5%	29.7%	22.7%	20.0%	0.0%	29.2%	15.8%	16.7%	22.5%	15.3%	28.6%	14.3%	16.7%	100.0%	15.2%	0.0%	19.8%			
70代	人数 4	6	10	19	13	7	1	1	7	8	2	18	15	3	1	2	0	14	7	1	139		
割合	23.5%	40.0%	21.3%	17.6%	20.3%	31.8%	10.0%	10.0%	29.2%	14.0%	16.7%	22.5%	20.8%	42.9%	14.3%	33.3%	0.0%	30.4%	14.7%	33.3%	22.0%		
80代	人数 0	0	3	11	4	4	0	1	2	5	1	5	4	0	1	0	0	0	2	1	44		
割合	0.0%	0.0%	6.4%	10.2%	6.3%	18.2%	0.0%	10.0%	8.3%	8.8%	6.3%	5.6%	6.3%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	33.3%	7.0%		
90代	人数 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
割合	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%		
回答なし	人数 0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	8		
割合	0.0%	0.0%	0.0%	.9%	3.1%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	1.4%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	1.3%		
合計	人数 17	15	47	108	64	22	10	10	24	57	12	80	72	7	7	6	3	46	22	3	632		
割合	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		
NPPV	年代	10歳未満	人数 0	1	0	2	1	2	0	0	1	4	1	2	0	0	0	0	2	0	0	16	
		割合	0.0%	20.0%	0.0%	3.3%	5.3%	15.4%	0.0%	0.0%	6.7%	16.0%	14.3%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	10.5%	0.0%	0.0%	5.1%		
		10代	人数 0	0	2	3	1	0	0	2	0	1	0	2	0	0	1	0	1	1	0	14	
		割合	0.0%	0.0%	9.5%	4.9%	5.3%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	8.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	5.3%	6.7%	4.4%	
		20代	人数 0	0	3	9	1	0	0	1	0	6	0	2	3	0	1	1	0	3	0	30	
		割合	0.0%	0.0%	14.3%	14.8%	5.3%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	24.0%	0.0%	6.1%	12.0%	0.0%	0.0%	12.5%	14.3%	0.0%	20.0%	0.0%	9.5%
		30代	人数 2	0	1	6	1	0	0	0	1	3	2	4	4	0	1	0	0	1	1	0	27
		割合	25.0%	0.0%	4.8%	9.8%	5.3%	0.0%	0.0%	6.7%	12.0%	28.6%	12.1%	16.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	5.3%	6.7%	0.0%	8.6%	
		40代	人数 0	1	6	5	3	1	4	0	3	1	8	3	0	0	1	0	2	2	0	45	
		割合	0.0%	20.0%	28.6%	8.2%	26.3%	23.1%	33.3%	18.2%	0.0%	12.0%	14.3%	24.2%	12.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	10.5%	13.3%	0.0%	14.3%
		50代	人数 2	1	3	8	2	1	0	3	0	0	5	1	1	0	1	2	3	1	2	37	
割合	25.0%	20.0%	14.3%	13.1%	10.5%	7.7%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	15.2%	4.0%	25.0%	0.0%	12.5%	28.6%	15.8%	6.7%	66.7%	11.7%		
60代	人数 1	1	4	14	6	5	1	8	4	2	3	6	1	0	2	3	4	2	0	71			
割合	12.5%	20.0%	19.0%	23.0%	31.6%	38.5%	33.3%	36.4%	26.7%	16.0%	28.6%	9.1%	24.0%	25.0%	0.0%	25.0%	42.9%	21.1%	13.3%	0.0%	22.5%		
70代	人数 3	0	1	7	2	1	0	5	4	3	1	7	5	2	0	2	0	3	2	1	49		
割合	37.5%	0.0%	4.8%	11.5%	10.5%	7.7%	0.0%	22.7%	26.7%	12.0%	14.3%	21.2%	20.0%	50.0%	0.0%	25.0%	0.0%	15.8%	13.3%	33.3%	15.6%		
80代	人数 0	0	1	6	0	1	0	2	2	1	0	2	1	0	1	0	1	3	0	24			
割合	0.0%	0.0%	4.8%	9.8%	0.0%	7.7%	0.0%	9.1%	13.3%	4.0%	0.0%	6.1%	4.0%	0.0%	50.0%	0.0%	14.3%	15.8%	20.0%	0.0%	7.6%		
回答なし	人数 0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
割合	0.0%	20.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	.6%		
合計	人数 8	5	21	61	19	13	3	22	15	25	7	33	25	4	2	8	7	19	15	3	315		
割合	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		
合計	年代	10歳未満	人数 0	1	4	19	5	3	4	1	2	12	4	11	8	0	2	1	0	8	0	85	
		割合	0.0%	5.0%	5.9%	11.2%	6.0%	8.6%	30.8%	3.1%	5.1%	14.6%	21.1%	9.7%	8.2%	0.0%	22.2%	7.1%	0.0%	12.3%	0.0%	9.0%	
		10代	人数 0	1	4	6	6	2	0	2	2	5	1	4	4	0	0	1	0	10	2	0	50
		割合	0.0%	5.0%	5.9%	3.6%	7.2%	5.7%	0.0%	6.3%	5.1%	6.1%	5.3%	3.5%	4.1%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	15.4%	5.4%	0.0%	5.3%
		20代	人数 0	1	4	19	3	1	2	1	0	8	0	6	7	1	0	3	1	1	8	0	66
		割合	0.0%	5.0%	5.9%	11.2%	3.6%	2.9%	15.4%	3.1%	0.0%	9.8%	0.0%	5.3%	7.2%	9.1%	0.0%	21.4%	10.0%	1.5%	21.6%	0.0%	7.0%
		30代	人数 3	0	7	15	6	1	1	2	2	5	3	10	10	1	1	0	0	5	4	0	76
		割合	12.0%	0.0%	10.3%	8.9%	7.2%	2.9%	7.7%	6.3%	5.1%	6.1%	15.8%	8.8%	10.3%	9.1%	11.1%	0.0%	0.0%	7.7%	10.8%	0.0%	8.0%
		40代	人数 0	2	11	15	10	3	1	7	3	13	1	13	12	0	0	1	0	4	4	0	100
		割合	0.0%	10.0%	16.2%	8.9%	12.0%	8.6%	7.7%	21.9%	7.7%	15.9%	5.3%	11.5%	12.4%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	6.2%	10.8%	0.0%	10.6%
		50代	人数 6	3	12	16	7	2	1	1	4	9	2	15	13	1	1	2	5	3	3	107	
割合	24.0%	15.0%	17.6%	9.5%	8.4%	5.7%	7.7%	3.1%	10.3%	11.0%	10.5%	13.3%	13.4%	9.1%	11.1%	7.1%	20.0%	7.7%	8.1%	50.0%	11.3%		
60代	人数 8	5	11	34	25	10	3	8	11	13	4	21	17	3	1	3	6	11	2	0	196		
割合	32.0%	25.0%	16.2%	20.1%	30.1%	28.6%	23.1%	25.0%	28.2%	15.9%	21.1%	18.6%	17.5%	27.3%	11.1%	21.4%	60.0%	16.9%	5.4%	0.0%	20.7%		
70代	人数 7	6	11	26	15	8	1	6	11	11	3	25	20	5	1	4	0	17	9	2	188		
割合	28.0%	30.0%	16.2%	15.4%	18.1%	22.9%	7.7%	18.8%	28.2%	13.4%	15.8%	22.1%	20.6%	45.5%	11.1%	28.6%	0.0%	26.2%	24.3%	33.3%	19.9%		
80代	人数 0	0	4	17	4	5	0	3	4	6	1	7	5	0	2	0	1	3	5	1	68		
割合	0.0%	0.0%	5.9%	10.1%	4.8																		

厚生労働行政推進調査事業費補助金（難治性疾患政策研究事業）
分担研究報告書

3) 日常活動状況

人工呼吸器の方法		都道府県																			合計		
山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県	宮崎県	鹿児島県	合計		
TPPV 日常活動	正常	人数	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	
	%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	.8%	
	やや不自由だが 自力で可能	人数	0	1	4	0	3	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	13	
	%	0.0%	6.7%	8.5%	0.0%	4.7%	9.1%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	2.1%	
	制限あり部分 介助	人数	2	1	3	8	4	1	0	3	1	4	6	1	0	0	0	0	4	1	1	41	
	%	11.8%	6.7%	6.4%	7.4%	6.3%	4.5%	0.0%	10.0%	0.0%	5.3%	8.3%	5.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	8.7%	4.5%	33.3%	6.5%		
全面介助	人数	15	13	39	99	57	19	9	20	54	11	76	66	6	7	6	3	41	20	2	572		
%	88.2%	86.7%	83.0%	91.7%	89.1%	86.4%	90.0%	90.0%	83.3%	94.7%	91.7%	95.0%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	90.9%	66.7%	90.5%		
回答なし	人数	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
%	0.0%	0.0%	0.0%	.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	.2%		
合計	人数	17	15	47	108	64	22	10	10	24	57	12	80	72	7	7	6	3	46	22	3	632	
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
NPPV 日常活動	正常	人数	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	6	
	%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	1.9%		
	やや不自由だが 自力で可能	人数	0	1	1	8	1	1	1	4	2	2	1	1	4	0	1	0	4	3	0	35	
	%	0.0%	20.0%	4.8%	13.1%	5.3%	33.3%	13.3%	13.3%	8.0%	14.3%	3.0%	16.0%	0.0%	12.5%	0.0%	21.1%	20.0%	0.0%	11.1%			
	制限あり部分 介助	人数	3	2	6	18	8	4	1	8	5	11	1	10	5	1	0	3	6	4	1	100	
	%	37.5%	40.0%	28.6%	29.5%	42.1%	30.8%	33.3%	36.4%	33.3%	44.0%	14.3%	30.3%	20.0%	25.0%	0.0%	37.5%	42.9%	31.6%	26.7%	33.3%	31.7%	
全面介助	人数	5	2	13	35	10	7	1	10	6	12	5	22	16	3	4	4	8	8	2	174		
%	62.5%	40.0%	61.9%	57.4%	52.6%	53.0%	33.3%	45.5%	40.0%	48.0%	71.4%	66.7%	64.0%	75.0%	50.0%	50.0%	42.1%	53.3%	66.7%	55.2%			
回答なし	人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		
合計	人数	8	5	21	61	19	13	3	22	15	25	7	33	25	4	2	8	7	19	15	3	315	
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		
合計 日常活動	正常	人数	0	0	2	0	0	1	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	11	
	%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	2.9%	7.7%	0.0%	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	1.2%		
	やや不自由だが 自力で可能	人数	0	2	5	8	4	3	1	4	2	1	1	4	0	1	0	4	4	4	0	48	
	%	0.0%	10.0%	7.4%	4.7%	4.0%	8.6%	7.7%	12.5%	10.3%	2.4%	5.3%	.9%	4.1%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	6.2%	10.8%	0.0%	5.1%	
	制限あり部分 介助	人数	5	3	9	26	12	5	1	9	5	14	2	14	11	2	0	3	3	10	5	2	141
	%	20.0%	15.0%	13.2%	15.4%	14.5%	14.3%	7.7%	28.1%	12.8%	17.1%	10.5%	12.4%	11.3%	18.2%	0.0%	21.4%	30.0%	15.4%	13.5%	33.3%	14.9%	
全面介助	人数	20	15	52	134	67	26	10	19	26	66	16	98	82	9	8	10	7	49	28	4	740	
%	80.0%	75.0%	76.5%	79.3%	80.7%	74.3%	76.9%	59.4%	66.7%	80.5%	84.2%	86.7%	84.5%	81.8%	88.9%	71.4%	70.0%	75.4%	75.7%	66.7%	78.8%		
回答なし	人数	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
%	0.0%	0.0%	0.0%	.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	.1%		
合計	人数	25	20	68	169	83	35	13	32	39	82	19	113	97	11	9	14	10	65	37	6	947	
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		

4) 人工呼吸の使用時間

人工呼吸器の方法		都道府県																			合計		
山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県	宮崎県	鹿児島県	合計		
TPPV 使用時間	24時間	人数	16	14	37	92	55	19	9	9	20	54	11	67	65	6	6	4	3	37	18	3	545
	%	94.1%	93.3%	78.7%	85.2%	85.9%	86.4%	90.0%	90.0%	83.3%	94.7%	91.7%	83.8%	90.3%	85.7%	85.7%	66.7%	100.0%	80.4%	81.8%	100.0%	86.2%	
	夜間、あるいは 必要時	人数	1	1	10	16	9	3	1	1	4	3	1	13	6	1	1	2	0	9	4	0	86
	%	5.9%	6.7%	21.3%	14.8%	14.1%	13.6%	10.0%	10.0%	16.7%	5.3%	8.3%	16.3%	8.3%	14.3%	14.3%	33.3%	0.0%	19.6%	18.2%	0.0%	13.6%	
回答なし	人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	.2%	
合計	人数	17	15	47	108	64	22	10	10	24	57	12	80	72	7	7	6	3	46	22	3	632	
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		
NPPV 使用時間	24時間	人数	7	1	5	27	7	3	1	7	7	15	3	8	8	1	1	2	3	5	3	2	116
	%	87.5%	20.0%	23.8%	44.3%	36.8%	23.1%	33.3%	31.8%	46.7%	60.0%	42.9%	24.2%	32.0%	25.0%	50.0%	25.0%	42.9%	26.3%	20.0%	66.7%	26.8%	
	夜間、あるいは 必要時	人数	1	4	16	34	12	10	2	15	8	10	4	22	17	3	1	6	4	13	12	1	195
	%	12.5%	80.0%	76.2%	55.7%	63.2%	76.9%	66.7%	68.2%	53.3%	40.0%	57.1%	66.7%	68.0%	75.0%	50.0%	75.0%	57.1%	68.4%	80.0%	33.3%	61.9%	
回答なし	人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	
%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	1.3%	
合計	人数	8	5	21	61	19	13	3	22	15	25	7	33	25	4	2	8	7	19	15	3	315	
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		
合計 使用時間	24時間	人数	23	15	42	119	62	22	10	16	27	69	14	75	73	7	6	6	42	21	5	661	
	%	92.0%	75.0%	61.8%	70.4%	74.7%	62.9%	76.9%	50.0%	69.2%	84.1%	73.7%	66.4%	75.3%	63.6%	77.8%	42.9%	60.0%	64.6%	56.8%	83.3%	69.8%	
	夜間、あるいは 必要時	人数	2	5	26	50	21	13	3	16	12	13	5	35	23	4	2	8	4	22	16	1	281
	%	8.0%	25.0%	38.2%	29.6%	25.3%	37.1%	23.1%	50.0%	30.8%	15.9%	26.3%	31.0%	23.7%	36.4%	22.2%	57.1%	40.0%	33.8%	43.2%	16.7%	29.7%	
回答なし	人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	
%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	.5%	
合計	人数	25	20	68	169	83	35	13	32	39	82	19	113	97	11	9	14	10	65	37	6	947	
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		

5) 人工呼吸器装着歴(年)

人工呼吸器の方法		都道府県																			合計
山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県	宮崎県	鹿児島県	合計
TPPV 人工呼吸器装着歴(年)																					

厚生労働行政推進調査事業費補助金（難治性疾患政策研究事業）
 分担研究報告書

6) 人工呼吸器のバッテリーの状況

① 内部バッテリーの有無

人工呼吸器の方法		都道府県																				合計			
		山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県	回答なし				
TPPV	内部バッテリー	あり	人数	17	15	46	107	59	22	10	10	23	51	12	80	72	7	7	6	3	46	19	3	615	
		%	100.0%	100.0%	97.9%	99.1%	92.2%	100.0%	100.0%	100.0%	95.8%	89.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	86.4%	100.0%	100.0%	97.3%	
		なし	人数	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6
		%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.9%
		不明	人数	0	0	1	1	2	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	11
%	0.0%	0.0%	2.1%	0.9%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.2%	7.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	1.7%			
合計	人数	17	15	47	108	64	22	10	10	24	57	12	80	72	7	7	6	3	46	22	3	632			
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		
NPPV	内部バッテリー	あり	人数	8	5	16	53	15	12	2	17	12	23	6	27	21	3	2	5	6	15	10	3	261	
		%	100.0%	100.0%	76.2%	86.9%	78.9%	92.3%	66.7%	77.3%	80.0%	92.0%	85.7%	81.8%	84.0%	75.0%	3	2	62.5%	85.7%	78.9%	66.7%	100.0%	82.9%	
		なし	人数	0	0	2	5	4	1	1	4	1	0	1	3	1	0	0	1	0	2	1	0	27	
		%	0.0%	0.0%	9.5%	8.2%	21.1%	7.7%	33.3%	18.2%	6.7%	0.0%	14.3%	9.1%	4.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	10.5%	6.7%	0.0%	0.0%	8.6%	
		不明	人数	0	0	3	2	0	0	0	1	2	2	0	3	3	1	0	2	1	1	3	0	24	
%	0.0%	0.0%	14.3%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	13.3%	8.0%	0.0%	9.1%	12.0%	25.0%	0.0%	25.0%	14.3%	5.3%	20.0%	0.0%	0.0%	7.6%			
回答なし	人数	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3			
%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	6.7%	0.0%	1.0%	0.9%			
合計	人数	8	5	21	61	19	13	3	22	15	25	7	33	25	4	2	8	7	19	15	3	315			
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		
合計	内部バッテリー	あり	人数	25	20	62	160	74	34	12	27	35	74	18	107	93	10	9	11	9	61	29	6	876	
		%	100.0%	100.0%	91.2%	94.7%	89.2%	97.1%	92.3%	84.4%	89.7%	90.2%	94.7%	94.7%	95.9%	90.9%	100.0%	78.6%	90.0%	93.8%	78.4%	100.0%	92.5%		
		なし	人数	0	0	2	5	7	1	1	4	1	2	1	3	1	0	0	1	0	2	2	0	33	
		%	0.0%	0.0%	2.9%	3.0%	8.4%	2.9%	7.7%	12.5%	2.6%	2.4%	5.3%	2.7%	1.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	3.1%	5.4%	0.0%	0.0%	3.5%	
		不明	人数	0	0	4	3	2	0	0	1	3	6	0	3	3	1	0	2	1	1	5	0	35	
%	0.0%	0.0%	5.9%	1.8%	2.4%	0.0%	0.0%	3.1%	7.7%	7.3%	0.0%	2.7%	3.1%	9.1%	0.0%	14.3%	10.0%	1.5%	13.5%	0.0%	0.0%	3.7%			
回答なし	人数	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3			
%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	2.7%	0.0%	0.3%			
合計	人数	25	20	68	169	83	35	13	32	39	82	19	113	97	11	9	14	10	65	37	6	947			
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		

② 外部バッテリーの有無

人工呼吸器の方法		都道府県																				合計		
		山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県	回答なし			
TPPV	外部バッテリー	あり	人数	13	13	31	98	49	18	6	5	21	43	8	67	62	7	5	6	3	34	13	3	505
		%	76.5%	86.7%	66.0%	90.7%	76.6%	81.8%	60.0%	50.0%	87.5%	75.4%	66.7%	83.8%	86.1%	100.0%	71.4%	100.0%	100.0%	73.9%	59.1%	100.0%	79.9%	
		なし	人数	4	2	3	7	7	3	4	3	0	0	6	3	10	5	0	1	0	9	6	0	73
		%	23.5%	13.3%	6.4%	6.5%	10.9%	13.6%	40.0%	30.0%	0.0%	10.5%	25.0%	12.5%	6.9%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	19.6%	27.3%	0.0%	11.6%	
		不明	人数	0	0	13	3	6	1	0	2	3	7	1	3	3	0	1	0	0	2	3	0	48
%	0.0%	0.0%	27.7%	2.8%	9.4%	4.5%	0.0%	20.0%	12.5%	12.3%	8.3%	3.8%	4.2%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	4.3%	13.6%	0.0%	7.6%			
回答なし	人数	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	6		
%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.9%			
合計	人数	17	15	47	108	64	22	10	10	24	57	12	80	72	7	7	6	3	46	22	3	632		
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
NPPV	外部バッテリー	あり	人数	7	3	5	42	7	4	1	8	3	16	4	22	12	1	0	3	4	6	3	1	152
		%	87.5%	60.0%	23.8%	68.9%	36.8%	30.8%	33.3%	36.4%	20.0%	64.0%	57.1%	66.7%	48.0%	25.0%	0.0%	37.5%	57.1%	31.6%	20.0%	33.3%	48.3%	
		なし	人数	1	1	12	12	0	7	1	12	8	5	1	7	9	3	1	2	0	8	7	0	105
		%	12.5%	20.0%	57.1%	19.7%	42.1%	53.8%	33.3%	54.5%	53.3%	20.0%	14.3%	21.2%	36.0%	75.0%	50.0%	25.0%	0.0%	42.1%	46.7%	0.0%	33.3%	
		不明	人数	0	1	4	5	4	2	1	2	4	4	2	4	4	0	1	3	3	2	4	2	52
%	0.0%	20.0%	19.0%	8.2%	21.1%	15.4%	33.3%	9.1%	26.7%	16.0%	28.6%	12.1%	16.0%	0.0%	50.0%	37.5%	42.9%	10.5%	26.7%	66.7%	16.5%			
回答なし	人数	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	6		
%	0.0%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.8%	6.7%	0.0%	1.9%			
合計	人数	8	5	21	61	19	13	3	22	15	25	7	33	25	4	2	8	7	19	15	3	315		
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
合計	外部バッテリー	あり	人数	20	16	36	140	56	22	7	13	24	59	12	89	74	8	5	9	7	40	16	4	657
		%	80.0%	80.0%	52.9%	82.8%	67.5%	62.9%	53.8%	40.6%	61.5%	72.0%	63.2%	78.8%	76.3%	72.7%	55.6%	64.3%	70.0%	61.5%	43.2%	66.7%	69.4%	
		なし	人数	5	3	15	19	15	10	5	15	8	11	4	17	14	3	2	2	0	17	13	0	178
		%	20.0%	15.0%	22.1%	11.2%	18.1%	28.6%	38.5%	46.9%	20.5%	13.4%	21.1%	15.0%	14.4%	27.3%	22.2%	14.3%	0.0%	26.2%	35.1%	0.0%	18.8%	
		不明	人数	0	1	17	8	10	3	1	4	7	11	3	7	7	0	2	3	3	4	7	2	100
%	0.0%	5.0%	25.0%	4.7%	12.0%	8.6%	7.7%	12.5%	17.9%	13.4%	15.8%	6.2%	7.2%	0.0%	22.2%	21.4%	30.0%	6.2%	18.9%	33.3%	10.6%			
回答なし	人数	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	4	1	0	12		
%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.2%	2.7%	0.0%	1.3%			
合計	人数	25	20	68	169	83	35	13	32	39	82	19	113	97	11	9	14	10	65	37	6	947		
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	

③ 内部バッテリー+外部バッテリーの駆動時間（時間）

人工呼吸器の方法		都道府県																				合計	
		山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県	回答なし		
TPPV	バッテリーの駆動時間（時間）	人数	16	15	37	94	53	20	8	8	21	49	8	62	64	7	7	4	3	43	17	3	539
		平均値	7.38	7.87	7.46	9.45	11.21	7.90	6.00	7.75	11.05	8.14	8.13	10.19	9.61	13.00	7.57	7.75	7.33	7.53	7.53	8.00	9.05
		標準偏差	3.07	1.46	2.19	3.59	6.45	2.90	1.85	1.98	6.29	3.13	2.10	5.37	10.13	7.77	2.57	0.50	3.06	2.36	2.55	0.00	5.32
		最小値	4	4	1	3	3	2	2	2	6	4	3	6	3	3</							

厚生労働行政推進調査事業費補助金（難治性疾患政策研究事業）
 分担研究報告書

7) 吸引の必要性

人工呼吸器の方法		都道府県																			合計		
		山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県	回答なし	合計	
TPPV	吸引の必要性	毎日あり	17	15	45	108	62	22	10	9	23	55	12	77	70	7	7	6	3	45	20	3	616
		時々あり	0	0	1	0	2	0	0	1	1	2	0	3	2	0	0	0	0	1	2	0	15
		なし	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		回答なし	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
合計		17	15	47	108	64	22	10	10	24	57	12	80	72	7	7	6	3	46	22	3	632	
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
NPPV	吸引の必要性	毎日あり	4	2	4	25	3	2	0	5	9	2	15	12	1	0	0	3	5	2	0	100	
		時々あり	2	0	5	11	3	2	1	5	3	8	1	4	5	2	1	1	4	4	1	64	
		なし	2	3	12	24	13	7	2	12	7	7	4	14	8	1	1	7	3	10	9	2	148
		回答なし	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
合計		8	5	21	61	19	13	3	22	15	25	7	33	25	4	2	8	7	19	15	3	315	
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
合計	吸引の必要性	毎日あり	21	17	49	134	65	24	10	14	28	64	14	92	82	8	7	6	6	50	22	3	716
		時々あり	2	0	6	11	5	2	1	6	4	10	1	7	7	2	1	1	5	6	1	79	
		なし	2	3	13	24	13	7	2	12	7	7	4	14	8	1	1	7	3	10	9	2	148
		回答なし	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
合計		25	20	68	169	83	35	13	32	39	82	19	113	97	11	9	14	10	65	37	6	947	
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	

① コンセント使用のみの吸引の有無

人工呼吸器の方法		都道府県																			合計			
		山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県	回答なし	合計		
TPPV	コンセント使用のみの吸引	あり	8	7	33	68	42	13	5	8	16	35	1	44	45	3	4	6	3	27	9	2	379	
		なし	6	4	7	23	16	9	4	2	6	14	9	17	16	1	1	0	0	12	9	0	156	
		不明	0	0	6	9	0	0	0	0	2	8	2	10	5	1	1	0	0	4	3	1	52	
		回答なし	3	4	1	8	6	0	1	0	0	0	0	9	6	2	1	0	0	3	1	0	45	
合計		17	15	47	108	64	22	10	10	24	57	12	80	72	7	7	6	3	46	22	3	632		
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		
NPPV	コンセント使用のみの吸引	あり	5	1	6	26	4	2	1	10	7	12	0	14	10	4	0	1	4	4	2	1	114	
		なし	3	2	9	19	9	10	1	10	5	8	5	7	11	0	2	2	2	1	12	8	2	126
		不明	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	1	5	0	0	0	1	0	0	1	0	14	
		回答なし	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.5%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	4.4%	
合計		8	5	21	61	19	13	3	22	15	25	7	33	25	4	2	8	7	19	15	3	315		
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		
合計	コンセント使用のみの吸引	あり	13	8	39	94	46	15	6	18	23	47	1	58	55	7	4	7	7	31	11	3	493	
		なし	9	6	16	42	25	19	5	12	11	22	14	24	27	1	3	2	1	24	17	2	282	
		不明	0	0	6	13	0	0	0	0	2	10	3	15	5	1	1	1	0	4	4	1	66	
		回答なし	3	4	1	8	6	1	2	2	3	3	1	16	10	2	1	4	2	6	5	0	106	
合計		25	20	68	169	83	35	13	32	39	82	19	113	97	11	9	14	10	65	37	6	947		
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		

② バッテリー付吸引器の有無

人工呼吸器の方法		都道府県																			合計		
		山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県	回答なし	合計	
TPPV	バッテリー付吸引器	あり	16	6	37	85	42	13	9	6	16	36	11	60	54	6	4	5	2	37	19	1	465
		なし	1	0	8	18	17	8	1	4	5	12	0	18	12	1	3	1	1	7	3	0	128
		不明	0	0	1	4	4	1	0	0	2	7	1	2	3	0	0	0	0	1	0	2	28
		回答なし	0	0	2	1	1	1	0	0	0	1	2	0	3	0	0	0	0	0	1	0	11
合計		17	15	47	108	64	22	10	10	24	57	12	80	72	7	7	6	3	46	22	3	632	
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
NPPV	バッテリー付吸引器	あり	3	2	7	34	4	3	0	3	3	11	3	12	10	0	1	0	1	5	5	0	107
		なし	5	1	7	16	13	9	2	15	10	12	2	17	11	3	1	3	1	9	5	3	145
		不明	0	0	0	3	1	0	0	0	2	1	1	0	0	1	0	1	3	1	1	0	16
		回答なし	0	0	2	7	8	1	1	2	1	1	1	4	4	0	4	2	4	2	4	4	0
合計		8	5	21	61	19	13	3	22	15	25	7	33	25	4	2	8	7	19	15	3	315	
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
合計	バッテリー付吸引器	あり	19	8	44	119	46	16	9	9	19	47	14	72	64	6	5	5	3	42	24	1	572
		なし	6	9	15	34	30	17	3	19	15	24	2	35	23	4	4	4	2	16	8	3	273
		不明	0	0	1	7	5	1	0	2	3	8	2	2	3	1	0	1	3	2	1	2	44
		回答なし	0	0	3	8	9	2	1	1	2	3	1	4	7	0	0	4	2	5	4	0	58
合計		25	20	68	169	83	35	13	32	39	82	19	113	97	11	9	14	10	65	37	6	947	
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	

厚生労働行政推進調査事業費補助金（難治性疾患政策研究事業）
分担研究報告書

2. 災害時の備えについて

1) 蘇生バグの有無

人工呼吸器の方法		都道府県																			合計			
		山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県	回答なし	合計		
TPPV	蘇生バグ	あり	人数	17	14	46	106	54	19	10	7	20	49	12	74	65	7	7	6	2	45	19	2	581
		%	100.0%	93.3%	97.9%	98.1%	84.4%	86.4%	100.0%	70.0%	83.3%	86.0%	100.0%	92.5%	90.3%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	97.8%	86.4%	66.7%	91.9%	
		なし	人数	0	0	1	2	6	1	0	3	3	0	5	1	0	0	0	0	0	1	2	0	28
		%	0.0%	0.0%	2.1%	1.9%	9.4%	4.5%	0.0%	30.0%	12.5%	5.3%	0.0%	6.3%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	9.1%	9.1%	0.0%	4.4%
		不明	人数	0	1	0	0	3	2	0	0	1	5	0	1	6	0	0	0	1	0	0	0	1
%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	4.7%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.2%	8.8%	0.0%	1.3%	8.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	3.3%	3.3%		
回答なし	人数	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	3.3%		
合計		人数	17	15	47	108	64	22	10	10	24	57	12	80	72	7	7	6	3	46	22	3	632	
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
NPPV	蘇生バグ	あり	人数	2	3	7	31	7	2	0	4	0	17	1	17	11	0	0	1	2	5	4	0	114
		%	25.0%	60.0%	33.3%	50.8%	36.8%	15.4%	0.0%	18.2%	0.0%	68.0%	14.3%	51.5%	44.0%	0.0%	0.0%	12.5%	28.6%	26.3%	26.7%	0.0%	36.2%	
		なし	人数	6	2	10	22	11	9	3	12	15	7	6	14	10	4	1	7	3	12	9	1	164
		%	75.0%	40.0%	47.6%	36.1%	57.9%	69.2%	100.0%	54.5%	100.0%	28.0%	85.7%	42.4%	40.0%	100.0%	50.0%	87.5%	42.9%	63.2%	60.0%	33.3%	52.1%	
		不明	人数	0	0	4	7	1	2	0	6	0	1	0	1	2	4	0	1	0	2	1	2	34
%	0.0%	0.0%	19.0%	11.5%	5.3%	15.4%	0.0%	27.3%	0.0%	4.0%	0.0%	6.1%	2.0%	0.0%	50.0%	0.0%	28.6%	5.3%	6.7%	66.7%	10.8%			
回答なし	人数	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	
%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	6.7%	0.0%	1.0%		
合計		人数	8	5	21	61	19	13	3	22	15	25	7	33	25	4	2	8	7	19	15	3	315	
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
合計	蘇生バグ	あり	人数	19	17	53	137	61	21	10	11	20	66	13	91	76	7	7	7	4	50	23	2	695
		%	76.0%	85.0%	77.9%	81.1%	73.5%	60.0%	76.9%	34.4%	51.3%	60.5%	68.4%	80.5%	78.4%	63.6%	77.8%	50.0%	40.0%	62.2%	33.3%	73.4%		
		なし	人数	6	2	11	24	17	10	3	15	18	10	6	19	11	4	1	7	3	13	11	1	192
		%	24.0%	10.0%	16.2%	14.2%	20.5%	28.6%	23.1%	46.9%	46.2%	12.2%	31.6%	16.8%	11.3%	36.4%	11.1%	50.0%	30.0%	20.0%	29.7%	16.7%	20.3%	
		不明	人数	0	1	4	7	4	4	0	6	1	6	0	3	10	0	1	0	3	1	1	3	55
%	0.0%	5.0%	5.9%	4.1%	4.8%	11.4%	0.0%	18.8%	2.6%	7.3%	0.0%	2.7%	10.3%	0.0%	11.1%	0.0%	30.0%	1.5%	2.7%	5.0%	5.8%			
回答なし	人数	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	5		
%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	5.4%	0.0%	5.4%		
合計		人数	25	20	68	169	83	35	13	32	39	82	19	113	97	11	9	14	10	65	37	6	947	
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	

2) 手動式もしくは足踏み式吸引器の有無

人工呼吸器の方法		都道府県																			合計			
		山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県	回答なし	合計		
TPPV	手動式もしくは足踏み式吸引器	あり	人数	8	3	19	51	17	8	0	2	6	7	5	29	13	1	1	0	2	11	4	1	188
		%	47.1%	20.0%	40.4%	47.2%	26.6%	36.4%	0.0%	20.0%	25.0%	12.3%	41.7%	36.3%	18.1%	14.3%	14.3%	0.0%	66.7%	23.9%	18.2%	33.3%	29.7%	
		なし	人数	9	9	26	42	41	14	8	6	17	40	6	42	53	6	6	6	0	28	13	1	373
		%	52.9%	60.0%	55.3%	38.9%	64.1%	63.6%	80.0%	60.0%	70.8%	70.2%	50.0%	52.5%	73.6%	85.7%	85.7%	100.0%	0.0%	60.9%	59.1%	33.3%	59.0%	
		不明	人数	0	3	2	15	5	0	2	2	1	10	1	9	6	0	0	0	1	7	4	1	69
%	0.0%	20.0%	4.3%	13.9%	7.8%	0.0%	20.0%	20.0%	4.2%	17.5%	8.3%	11.3%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	15.2%	18.2%	33.3%	10.9%			
回答なし	人数	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	
%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	3.3%		
合計		人数	17	15	47	108	64	22	10	10	24	57	12	80	72	7	7	6	3	46	22	3	632	
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
NPPV	手動式もしくは足踏み式吸引器	あり	人数	2	0	1	9	1	1	0	0	0	4	1	6	2	0	0	0	0	1	0	0	28
		%	25.0%	0.0%	4.8%	14.8%	5.3%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	16.0%	14.3%	18.2%	8.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	8.9%	
		なし	人数	6	5	18	44	14	12	3	17	15	16	5	24	18	3	2	8	3	16	11	3	244
		%	75.0%	100.0%	85.7%	72.1%	73.7%	92.3%	100.0%	77.3%	100.0%	64.0%	71.4%	72.7%	72.0%	100.0%	100.0%	100.0%	42.9%	84.2%	73.3%	100.0%	77.5%	
		不明	人数	0	0	2	7	3	0	0	4	0	5	1	3	4	0	0	0	4	2	3	0	38
%	0.0%	0.0%	9.5%	11.5%	15.8%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	20.0%	14.3%	9.1%	16.0%	0.0%	0.0%	0.0%	57.1%	10.5%	20.0%	0.0%	12.1%			
回答なし	人数	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	5		
%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	5.3%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	1.6%			
合計		人数	8	5	21	61	19	13	3	22	15	25	7	33	25	4	2	8	7	19	15	3	315	
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
合計	手動式もしくは足踏み式吸引器	あり	人数	10	3	20	60	18	9	0	2	6	11	6	35	15	1	1	0	2	12	4	1	216
		%	40.0%	15.0%	29.4%	35.5%	21.7%	25.7%	0.0%	6.3%	15.4%	13.4%	31.6%	31.0%	15.5%	9.1%	11.1%	0.0%	20.0%	18.5%	10.8%	16.7%	22.8%	
		なし	人数	15	14	44	86	55	26	11	23	32	56	11	66	71	10	8	14	3	44	24	4	617
		%	60.0%	70.0%	64.7%	50.9%	66.3%	74.3%	84.6%	71.9%	82.1%	68.3%	57.9%	58.4%	73.2%	90.9%	88.9%	100.0%	30.0%	67.7%	64.9%	66.7%	65.2%	
		不明	人数	0	3	4	22	8	0	2	6	1	15	2	12	10	0	0	0	5	9	7	1	107
%	0.0%	15.0%	5.9%	13.0%	9.6%	0.0%	15.4%	18.8%	2.6%	18.3%	10.5%	10.6%	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	13.8%	18.9%	16.7%	11.3%			
回答なし	人数	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	7		
%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	2.4%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.4%	0.0%	0.0%	7.7%		
合計		人数	25	20	68	169	83	35	13	32	39	82	19	113	97	11	9	14	10	65	37	6	947	
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	

3) 非常用電源

人工呼吸器の方法		都道府県																			合計		
		山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県	回答なし	合計	
TPPV	非常用電源	あり	人数	12	8	26	70	31	7	2	5	17	28	6	37	28	6	4	2	23	10	1	327
		%	70.6%	53.3%	55.3%	64.8%	48.4%	31.8%	20.0%	50.0%													

厚生労働行政推進調査事業費補助金（難治性疾患政策研究事業）
分担研究報告書

5) 最初に安否確認する人の所属機関

人工呼吸器の方法		都道府県																		合計			
		山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県	回答なし	合計	
TPPV	最初に安否確認する人の所属機関	買ステーション	人数 15	9	40	72	40	10	7	8	21	29	6	46	51	5	5	3	1	28	17	1	414
		%	88.2%	60.0%	85.1%	66.7%	62.5%	45.5%	70.0%	80.0%	87.5%	50.9%	50.0%	57.5%	70.8%	71.4%	71.4%	50.0%	33.3%	60.9%	77.3%	33.3%	65.5%
		他ステーション	人数 2	3	2	17	8	8	0	0	1	11	0	10	8	1	1	0	0	8	2	1	83
		%	11.8%	20.0%	4.3%	15.7%	12.5%	36.4%	0.0%	0.0%	4.2%	19.3%	0.0%	12.5%	11.1%	14.3%	14.3%	0.0%	0.0%	17.4%	9.1%	33.3%	13.1%
		病院、診療所	人数 0	0	1	7	3	0	1	1	0	2	3	15	6	0	0	0	0	0	2	1	42
		%	0.0%	0.0%	2.1%	6.5%	4.7%	0.0%	10.0%	10.0%	0.0%	3.5%	25.0%	18.8%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	6.6%
		その他の機関	人数 0	0	1	2	3	2	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	13
		%	0.0%	0.0%	2.1%	1.9%	4.7%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	1.3%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	33.3%	2.2%	0.0%	0.0%	2.1%
		近隣者	人数 0	0	0	1	0	1	2	0	0	2	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	15
		%	0.0%	0.0%	0.0%	.9%	0.0%	4.5%	20.0%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	7.5%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%
未定	人数 0	3	2	6	1	1	0	0	0	6	1	1	4	0	0	1	0	9	0	0	35		
%	0.0%	20.0%	4.3%	5.6%	1.6%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	10.5%	8.3%	1.3%	5.6%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	19.6%	0.0%	0.0%	5.5%		
不明	人数 0	0	0	3	7	0	0	1	2	6	2	1	0	0	1	2	1	0	0	0	26		
%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	10.9%	0.0%	0.0%	10.0%	8.3%	10.5%	16.7%	1.3%	0.0%	0.0%	14.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1%		
回答なし	人数 0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4		
%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	.6%		
合計	人数	17	15	47	108	64	22	10	10	24	57	12	80	72	7	7	6	3	46	22	3	632	
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
NPPV	最初に安否確認する人の所属機関	買ステーション	人数 4	5	14	41	9	6	2	15	11	3	22	13	3	1	5	5	13	13	2	198	
		%	50.0%	100.0%	66.7%	67.2%	47.4%	46.2%	66.7%	60.2%	73.3%	44.0%	42.9%	66.7%	52.0%	75.0%	50.0%	62.5%	71.4%	68.4%	86.7%	66.7%	62.9%
		他ステーション	人数 1	0	2	3	4	2	0	1	0	4	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	25
		%	12.5%	0.0%	9.5%	4.9%	21.1%	15.4%	0.0%	4.5%	0.0%	16.0%	14.3%	9.1%	8.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	33.3%	0.0%	7.9%
		病院、診療所	人数 2	0	1	4	0	2	0	2	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	16
		%	25.0%	0.0%	4.8%	6.6%	0.0%	15.4%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	14.3%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	14.3%	0.0%	6.7%	0.0%	5.1%
		その他の機関	人数 0	0	0	2	2	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	12
		%	0.0%	0.0%	0.0%	3.3%	10.5%	23.1%	0.0%	9.1%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	5.3%	0.0%	0.0%	3.8%
		近隣者	人数 0	0	1	2	0	0	0	1	0	2	0	4	1	0	0	0	1	0	1	0	13
		%	0.0%	0.0%	4.8%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	8.0%	0.0%	12.1%	4.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	4.1%
未定	人数 0	0	0	4	4	0	0	0	0	6	1	3	7	1	0	1	0	2	0	0	29		
%	0.0%	0.0%	0.0%	6.6%	21.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24.0%	14.3%	9.1%	28.0%	25.0%	0.0%	12.5%	0.0%	10.5%	0.0%	0.0%	9.2%		
不明	人数 1	0	2	5	0	0	1	1	0	3	2	1	0	2	0	1	0	0	1	0	20		
%	12.5%	0.0%	9.5%	8.2%	0.0%	0.0%	33.3%	4.5%	20.0%	8.0%	14.3%	0.0%	8.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	6.3%		
回答なし	人数 0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2		
%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	.6%		
合計	人数	8	5	21	61	19	13	3	22	15	25	7	33	25	4	2	8	7	19	15	3	315	
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
合計	最初に安否確認する人の所属機関	買ステーション	人数 19	14	54	113	49	16	9	23	32	40	9	68	64	8	6	8	6	41	30	3	612
		%	76.0%	70.0%	79.4%	66.9%	59.0%	45.7%	69.2%	71.9%	82.1%	48.8%	47.4%	60.2%	66.0%	72.7%	66.7%	57.1%	60.0%	63.1%	81.1%	50.0%	64.6%
		他ステーション	人数 3	3	4	20	12	10	0	1	1	15	1	13	10	1	1	0	0	9	2	2	108
		%	12.0%	15.0%	5.9%	11.8%	14.5%	28.6%	0.0%	3.1%	2.6%	18.3%	5.3%	11.5%	10.3%	9.1%	11.1%	0.0%	0.0%	13.8%	5.4%	33.3%	11.4%
		病院、診療所	人数 2	0	2	11	3	2	1	3	0	2	4	16	6	0	0	1	1	0	3	1	58
		%	8.0%	0.0%	2.9%	6.5%	3.6%	5.7%	7.7%	9.4%	0.0%	2.4%	21.1%	14.2%	6.2%	0.0%	0.0%	7.1%	10.0%	0.0%	8.1%	16.7%	6.1%
		その他の機関	人数 0	0	1	4	5	5	0	2	1	1	0	1	0	1	0	1	0	2	2	0	25
		%	0.0%	0.0%	1.5%	2.4%	6.0%	14.3%	0.0%	6.3%	2.6%	1.2%	0.0%	.9%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	20.0%	3.1%	0.0%	0.0%	2.6%
		近隣者	人数 0	0	1	3	0	1	2	1	0	4	0	10	4	0	0	0	1	0	1	0	28
		%	0.0%	0.0%	1.5%	1.8%	0.0%	2.9%	15.4%	3.1%	0.0%	4.9%	0.0%	8.8%	4.1%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	3.0%
未定	人数 0	3	2	10	5	1	0	0	0	12	2	4	11	1	0	2	0	11	0	0	64		
%	0.0%	15.0%	2.9%	5.9%	6.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	14.6%	10.5%	3.5%	11.3%	9.1%	0.0%	14.3%	0.0%	16.9%	0.0%	0.0%	6.8%		
不明	人数 1	0	2	8	7	0	1	2	5	8	3	1	2	0	2	2	1	0	1	0	46		
%	4.0%	0.0%	2.9%	4.7%	8.4%	0.0%	7.7%	6.3%	12.8%	9.8%	15.8%	.9%	2.1%	0.0%	22.2%	14.3%	10.0%	1.5%	0.0%	0.0%	4.9%		
回答なし	人数 0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6		
%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	.6%		
合計	人数	25	20	68	169	83	35	13	32	39	82	19	113	97	11	9	14	10	65	37	6	947	
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	

6) 災害時の緊急避難先

人工呼吸器の方法		都道府県																		合計				
		山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県	回答なし	合計		
TPPV	災害時の緊急避難先	あり	人数 17	10	19	81	37	21	9	10	18	27	7	52	4	4	4	3	36	19	1	437		
		%	100.0%	66.7%	40.4%	75.0%	57.8%	95.5%	90.0%	100.0%	75.0%	47.4%	58.3%	65.0%	76.4%	100.0%	57.1%	66.7%	100.0%	78.3%	86.4%	33.3%	69.1%	
		なし	人数 0	0	1	15	15	0	0	0	0	5	10	3	16	7	0	1	0	0	5	0	0	89
		%	0.0%	6.7%	31.9%	13.9%	17.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.8%	17.5%	25.0%	20.0%	9.7%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	10.9%	0.0%	0.0%	14.1%
		不明	人数 0	4	12	11	11	1	0	0	1	20	2	12	10	0	2	2	0	4	2	2	96	
%	0.0%	26.7%	25.5%	10.2%	17.2%	4.5%	0.0%	0.0%	4.2%	35.1%	16.7%	15.0%	13.9%	0.0%	28.6%	33.3%	0.0%	8.7%	9.1%	66.7%	15.2%			
回答なし	人数 0	0	1	1	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	10		
%	0.0%	0.0%	2.1%	.9%	7.8%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	4.5%	0.0%	1.6%		
合計	人数	17	15	47	108	64	22	10	10	24	57	12	80	72	7	7	6	3	46	22	3	632		
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		
NPPV	災害時の緊急避難先	あり	人数 5	3	11	34	10	12	1	16	12	20	3	27	9	2	2	4	3	11	12	3	200	
		%	62.5%	60.0%	52.4%	55.7%	52.6%	92.3%	33.3%	72.7%	80.0%	80.0%	42.9%	81.8%	36.0%	50.0%	50.0%	42.9%	57.9%	80.0%	100.0%	63.5%		
		なし	人数 0	0	3	15	1	0	1	2	0	3	2	2	3	5	0	3	2	4	2	0	48	
		%																						

厚生労働行政推進調査事業費補助金（難治性疾患政策研究事業）
分担研究報告書

7) 災害時訓練の実施の有無

人工呼吸器の方法			都道府県																	合計					
			山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	香川県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県	回答なし	合計		
TPPV	災害時訓練の実施の有無	あり	人数	2	1	10	29	9	1	0	3	5	4	1	6	5	0	1	0	0	0	4	7	0	88
		%	11.8%	6.7%	21.3%	26.9%	14.1%	4.5%	0.0%	30.0%	20.8%	7.0%	8.3%	7.5%	6.9%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	8.7%	31.8%	0.0%	13.9%	
		なし	人数	15	12	27	64	39	19	6	5	15	33	9	55	53	7	6	4	2	38	12	2	423	
		%	88.2%	80.0%	57.4%	59.3%	60.9%	86.4%	60.0%	50.0%	62.5%	57.9%	75.0%	68.8%	73.6%	100.0%	85.7%	66.7%	66.7%	66.7%	82.6%	54.5%	66.7%	66.9%	
		不明	人数	0	2	10	15	15	2	4	2	4	20	2	19	14	0	0	2	1	4	2	1	119	
回答なし	人数	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	
%	0.0%	0.0%	21.3%	13.9%	23.4%	9.1%	40.0%	20.0%	16.7%	35.1%	16.7%	23.8%	19.4%	0.0%	33.3%	33.3%	8.7%	9.1%	33.3%	18.8%	0.0%	0.0%	3.3%		
合計	人数	17	15	47	108	64	22	10	10	24	57	12	80	72	7	7	6	3	46	22	3	632			
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		
NPPV	災害時訓練の実施の有無	あり	人数	0	1	2	14	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	28	
		%	0.0%	20.0%	9.5%	23.0%	5.3%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	12.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.5%	20.0%	33.3%	8.9%		
		なし	人数	6	2	14	39	16	11	3	16	12	19	6	24	21	2	1	7	5	13	10	2	229	
		%	75.0%	40.0%	66.7%	63.9%	84.2%	84.6%	100.0%	72.7%	80.0%	76.0%	85.7%	72.7%	84.0%	50.0%	50.0%	87.5%	71.4%	68.4%	66.7%	66.7%	66.7%	72.7%	
		不明	人数	2	2	5	8	2	2	2	0	5	3	1	9	4	2	1	2	4	1	2	1	0	57
回答なし	人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	3.3%			
合計	人数	8	5	21	61	19	13	3	22	15	25	7	33	25	4	2	8	7	19	15	3	315			
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%			
合計	災害時訓練の実施の有無	あり	人数	2	2	12	43	10	1	4	5	7	1	6	5	0	1	0	0	6	10	1	116		
		%	8.0%	10.0%	17.6%	25.4%	12.0%	2.9%	0.0%	12.5%	12.8%	8.5%	5.3%	5.3%	5.2%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	9.2%	27.0%	16.7%	12.2%		
		なし	人数	21	14	41	103	55	30	9	21	27	52	15	79	74	9	7	11	7	51	22	4	652	
		%	84.0%	70.0%	60.3%	60.9%	66.3%	85.7%	69.2%	65.6%	69.2%	63.4%	78.9%	69.9%	76.3%	81.8%	77.8%	78.6%	78.5%	59.5%	66.7%	66.7%	68.8%		
		不明	人数	2	4	15	23	17	4	4	7	7	23	3	28	18	2	1	3	3	8	3	1	176	
回答なし	人数	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3			
%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.4%	0.0%	3.3%				
合計	人数	25	20	68	169	83	35	13	32	39	82	19	113	97	11	9	14	10	65	37	6	947			
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%			

8) 災害時個別支援計画見直し状況

人工呼吸器の方法			都道府県																	合計				
			山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	香川県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県	回答なし	合計	
TPPV	災害時個別支援計画見直し状況	あり	人数	3	6	6	68	11	16	5	4	4	7	1	24	41	4	0	2	1	14	9	1	227
		%	17.6%	40.0%	12.8%	63.0%	17.2%	72.7%	50.0%	40.0%	16.7%	12.3%	8.3%	30.0%	56.9%	57.1%	0.0%	33.3%	33.3%	30.4%	40.9%	33.3%	35.9%	
		なし	人数	9	7	28	25	34	5	3	4	11	29	8	37	13	1	7	2	0	20	10	1	254
		%	52.9%	46.7%	59.0%	23.1%	53.1%	22.7%	30.0%	40.0%	45.8%	50.9%	66.7%	46.3%	18.1%	14.3%	100.0%	33.3%	0.0%	43.5%	45.5%	33.3%	40.2%	
		不明	人数	5	2	13	14	17	1	2	2	9	19	3	19	18	2	0	2	2	12	2	1	145
回答なし	人数	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	
%	0.0%	0.0%	0.0%	9.9%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	9.9%		
合計	人数	17	15	47	108	64	22	10	10	24	57	12	80	72	7	7	6	3	46	22	3	632		
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		
NPPV	災害時個別支援計画見直し状況	あり	人数	3	2	24	24	2	3	1	1	0	4	0	9	8	0	0	2	0	4	1	1	66
		%	37.5%	20.0%	9.5%	39.3%	10.5%	23.1%	33.3%	4.5%	0.0%	16.0%	0.0%	27.3%	32.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	21.1%	6.7%	33.3%	21.0%	
		なし	人数	5	3	12	23	13	7	2	14	11	17	5	18	8	2	1	5	3	10	9	2	170
		%	62.5%	60.0%	57.1%	37.7%	68.4%	53.8%	66.7%	63.6%	73.3%	68.0%	71.4%	54.5%	32.0%	50.0%	50.0%	62.5%	42.9%	52.6%	60.0%	66.7%	54.0%	
		不明	人数	0	1	7	9	3	3	0	7	4	3	2	6	9	2	1	1	4	5	4	0	71
回答なし	人数	0	0	0	5	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	
%	0.0%	0.0%	0.0%	8.2%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	2.5%		
合計	人数	8	5	21	61	19	13	3	22	15	25	7	33	25	4	2	8	7	19	15	3	315		
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		
合計	災害時個別支援計画見直し状況	あり	人数	6	7	8	92	13	19	6	5	4	11	1	33	49	4	0	4	1	18	10	2	293
		%	24.0%	35.0%	11.8%	54.4%	15.7%	54.3%	46.2%	15.6%	10.3%	13.4%	5.3%	29.2%	50.5%	36.4%	0.0%	28.6%	10.0%	27.7%	27.0%	33.3%	30.9%	
		なし	人数	14	10	40	48	47	12	5	18	22	46	13	55	21	3	8	7	3	30	19	3	424
		%	56.0%	50.0%	58.8%	28.4%	56.6%	34.3%	38.5%	56.3%	56.4%	56.1%	68.4%	48.7%	21.6%	27.3%	88.9%	50.0%	30.0%	46.2%	51.4%	50.0%	44.8%	
		不明	人数	5	3	20	23	20	4	2	9	13	22	5	25	27	4	1	3	6	17	6	1	216
回答なし	人数	0	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	14		
%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.4%	0.0%	1.5%		
合計	人数	25	20	68	169	83	35	13	32	39	82	19	113	97	11	9	14	10	65	37	6	947		
%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		

9) 災害時個別支援計画を区市町村と共有

人工呼吸器の方法			都道府県																	合計				
			山形県	群馬県	埼玉県	東京都	神奈川県	新潟県	福井県	岐阜県	静岡県	香川県	三重県	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	山口県	香川県	福岡県	熊本県	回答なし	合計	
TPPV	災害時個別支援計画を区市町村と共有	あり	人数	8	8	4	82	15	18	6	2	5	4	1	22	46	6	0	2	1	11	12	1	254
		%	47.1%	53.3%	8.5%	75.9%	23.4%	81.8%	60.0%	20.0%	20.8%	7.0												

