# これからの介護事業所におけるCovid 19 の対策~感染対策×ICT~

2020年10月24日 15:00~17:00 株式会社やさしい手 香取 幹 感染疑い者が発生したとき、クラウドの健康観察管理システムを利用し、全社が一致団結して対応



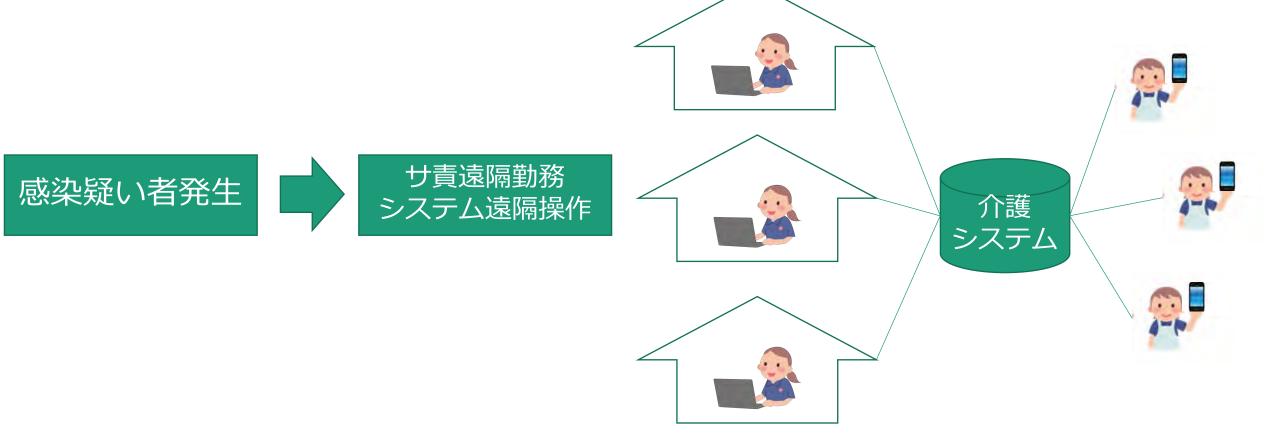
健康観察管理システム 「ばいたるイルカ」 利用者バイタル管理

従業員バイタル管理

健康観察票

感染疑い者管理

## 感染疑い者が発生したとき、サービス提供責任者全員、自宅から訪問介護員へ、介護システムを通じて指示



訪問介護事業所の利用者や従業員に感染者・濃厚接触者が発生、 そのあとに。

陽性者・濃厚接触者 発生

継続支援事業かかりまし

320千円

緊急包括支援事業かかりまし

534千円

高齢者住宅の場合は定員あたり

介護慰労金 介護職員あたり

再開支援助成 利用者あたり

再開支援 (環境整備)

200千円

感染疑い者管理

利用者·従業員 PCR受検 従業員慰労金 支払

環境整備

ICT導入

サービス継続支援事業、緊急包括支援事業、ICT導入支援事業を活用して、さらなる対策を行う。

## 弊社自社開発の 健康管理システムの機能について

#### ■健康管理システム「ばいたるイルカ」

ばいたるイルカによる日々の体温・健康観察項目の入力と、コロナ感染疑い者管理画面を、ウェブ上で全ての従業員が自ら入力することができる



#### 日々、自6入力

- ■体温
- ■健康観察項目

体温:37.5℃以上 or 味がわからない☑ or 匂いがわからない☑ or 感染者との接触疑いがある☑ コロナ感染疑い情報管理画面

発生日からの ステータス管理 一度「コロナ感染疑い情報一覧」に登録された者は、対応 完了になるまで、ばいたるイル カ登録情報が常に追加され 続ける 【ステータス】 要対応 健康観察中 自宅待機 PCR受検待ち PCR結果待ち 陽性 陰性 対応完了

発生日	所属	従業員ID	氏名	発症日	経過日数	ステータス	体温	症状	記録	医療•検査機関	ファイル	最終更新者
2020/8/23	●●店	123456	山田 太郎	2020/8/23	1日	健康観察中	37.5℃	鼻水・発熱	8/20(木)AM受診 医師からは通常肺炎の可能性はあるが、症状からコロナの疑いはないだろうとの所見をもらう。 本日は自宅療養し、熱が下がれば21(金)は通常出勤予定			やさ手 優子

「コロナ感染疑い情報一覧」に自動追加されるフラグ

発症日からの経過日数

関連図などの ファイル添付 ■ばいたるイルカシステムの主な機能

機能

#### 従業員の出勤前検温・体調と報告

出勤前に体調の結果を入力します。体調がすぐれないなど健康観察に関してやコメント欄に登録できます。

機能 2

#### 利用者のサービス時の体調と情報収集

訪問介護サービスの提供前後や通所介護サービス利用前に介護職員が体調を登録することで、ご利用者の体調も会社として早期に把握することができます。

機能3

#### 発熱・健康以上のアラートメール

設定した閾値を超えた体温や感染疑いの症状が登録された場合、管理者アドレスへ情報が流れます。

機能

#### 感染疑いのある従業員・利用者の一覧ステータス管理

登録された体温・体調は管理画面から一覧で確認することができ、微熱が続いている時など、数日前からの履歴を確認でき、ステータスごとに管理できます。

機能

#### 事業所ごとの登録、確認、管理

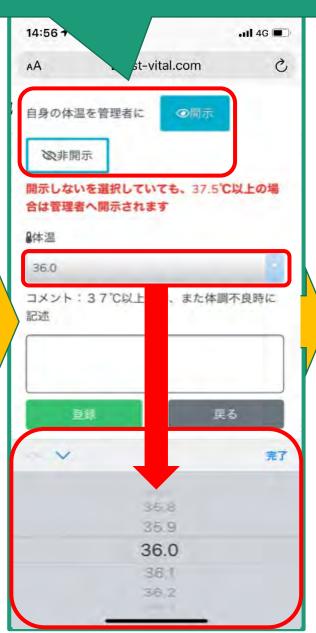
人材が増えれば簡単に登録ができ、確認作業も一覧で確認することができます。

#### ■ばいたるイルカ体温登録(画面イメージ)

#### 体温の「開示」「非開示」が選択できます









### クラスター化予防のための早期発見 PCR受検の取り組み

■日々のバイタル確認により早期発見・早期PCR受検

#### 情報収集から陰性確認までの流れ

利用者

発熱·感 染情報 ばいたる イルカによ り発熱健 康管理

早期区分

PCR検査 受検

陰性確認 ·完了

ご利用者の発熱や感染濃厚情報を収集したら、ばいたるイルカに登録し、発熱管理実施 感染の可能性がある方は早期区分しPCR検査受検、検査結果陰性になるまでステータス管理

職員·訪 門介護員 ばいたる イルカによ り発熱健 康管理

コロナ対策 PJメーリス で発熱者 確認

早期区分

PCR検査 受検

陰性確認 ·完了

職員・訪問介護員は日々のばいたるイルカでの発熱管理し、感染症状をアラートでメーリングリストで発信 拠点とコロナ対策 P J・総サポ本部が連携し、

感染情報収集し区分⇒PCR受検⇒検査結果陰性になるまでステータス管理

#### ■本社コロナ対策PJ

#### 本社コロナ対策プロジェクト組織図

本社管理本部 本部長

総合サポート部 看護G・営業推進G PJメンバーは、主に看護師で構成 回覧された情報を、早期に会社規定に沿って区 分けし指示出しを行う

東京南支社 PJリーダー PJメンバー

世田谷支社 PJリーダー P1メンバー 東京東支社 PJリーダー | PJメンバー

東京西支社 PJリーダー P1メンバー 武蔵野支社 PJリーダー PJメンバー

多摩支社 PJリーダー PJメンバー 神奈川支社 PJリーダー PJメンバー

港北支社 PJリーダー PJメンバー 埼玉支社 PJリーダー PJメンバー

埼玉南支社 PJリーダー PJメンバー 東葛支社 PJリーダー PJメンバー

千葉支社 PJリーダー PJメンバー 北関東・ 信越支社 PJリーダー PJメンバー

名古屋支社 PJリーダー PJメンバー 大阪支社 PJリーダー PJメンバー

兵庫支社 PJリーダー PJメンバー 鹿児島支社 PJリーダー PJメンバー

> 通所統括 支社 PJリーダー PJメンバー

#### ばいたるイルカ アラート情報のチェック

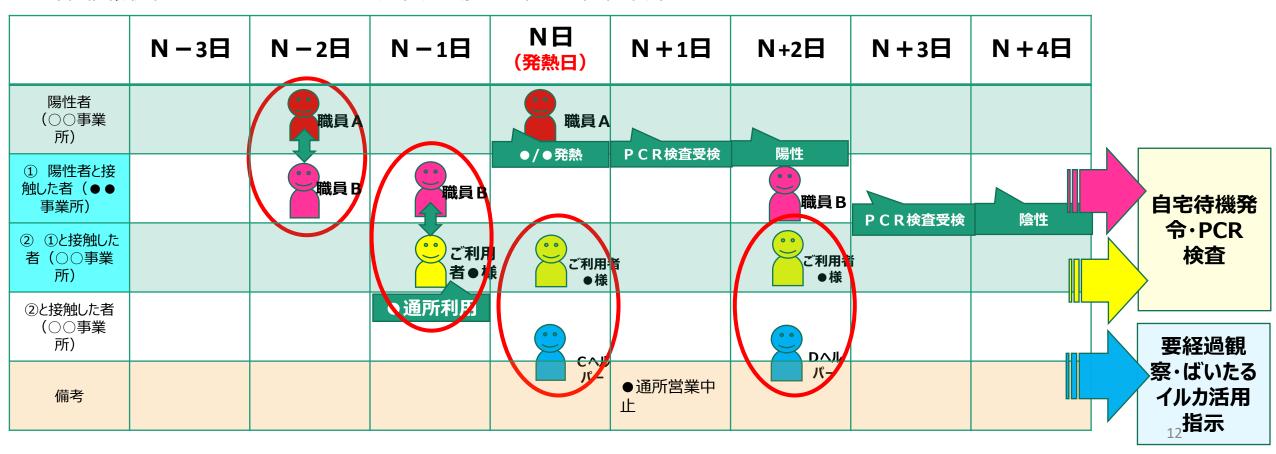
体調確認と情報収集 接触履歴の洗い出しと区分け 受診と受検指示

#### 感染者情報・クラスター発生情報チェック

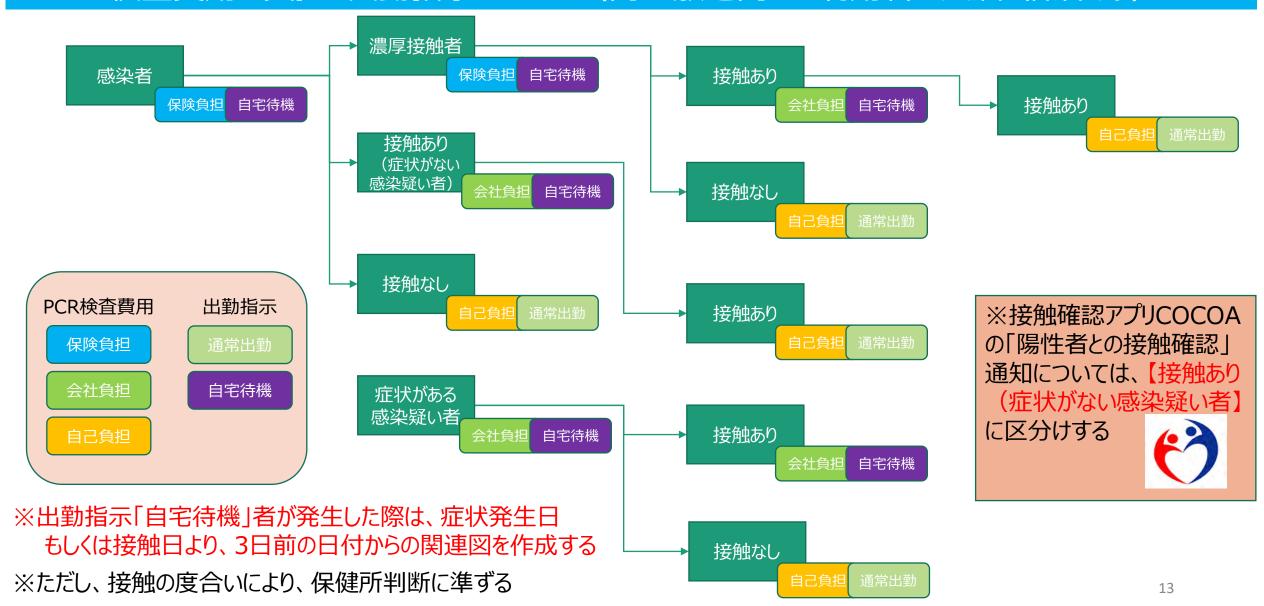
関連機関確認と情報収集の指示 接触履歴の洗い出しと区分け 受診と受検指示 ■新型コロナ感染症接触履歴関連図からの区分

#### 発熱前3日からの接触履歴関連図からの早期区分

- ■早期発見・早期隔離の観点から、発熱情報が入ったら早急に陽性者の発熱前3日から情報収集し、下記関連図に落とし込む。
- ① 陽性者と接触した者:陽性者と接触した者、または陽性者発熱3日前以降に同一空間にいた者、可能性がある者
- ② ①と接触した者:①に該当する者と接触した者、または同一空間にいた者、可能性がある者
- ③ ②と接触した者:②に該当する者と接触した者、または同一空間にいた者、可能性がある者
- ※可能性がある者とは、学校等で個人情報を開示されない場合などを想定
- ※詳細情報収集し、上記のどれに当てはまるか不明な場合は、総サポ本部に要確認



- PCR検査費用の負担と出勤指示について
  - ■PCR検査費用の負担と出勤指示について(同一敷地内にご利用者の入居・宿泊あり)



■感染者発生時のコンティンジェンシープラン

#### 感染者発生時における各組織役割の段階的なアクション内容

弊社組織•役職

#### ファーストアクション

セカンドアクション

サードアクション

店長

- 第一報を全社回覧
- ・接触者リスト作成⇒接触職員・訪問介 護員へ連絡
- ・自治体保健所へ連絡・指示待ち
- •関連図作成

- •保健所指示後、全社回覧
- ・接触職員・訪問介護員のPCR受検機 関連絡
- ·該当利用者担当居宅報告

·PCR受検結果報告 ·該当居宅報告

支社長

・情報収集内容の確認と店長への指示出し

※利用者への濃厚接触者等連絡は自治体保健所より入る

- •自治体保健所連絡
- ・関連機関へ第一報

- •自治体報告
- ・自治体・関連機関への案文文作成
- ·自治体報告
- ・自治体・関連機関への案内文提出
- •関連機関連携

総サポ本部

- ・接触者リスト確認
- ・接触区分分け⇒指示
- ・管理本部部長へ自宅待機発令依頼
- ·PCR受検支援
- •各種連携依頼
- •各種指示

- ·PCR受検支援
- •自宅待機発令依頼
- ・関連図チェック
- ・ホームページUP(後日)

管理本部

- •情報内容確認
- ·自宅待機発令

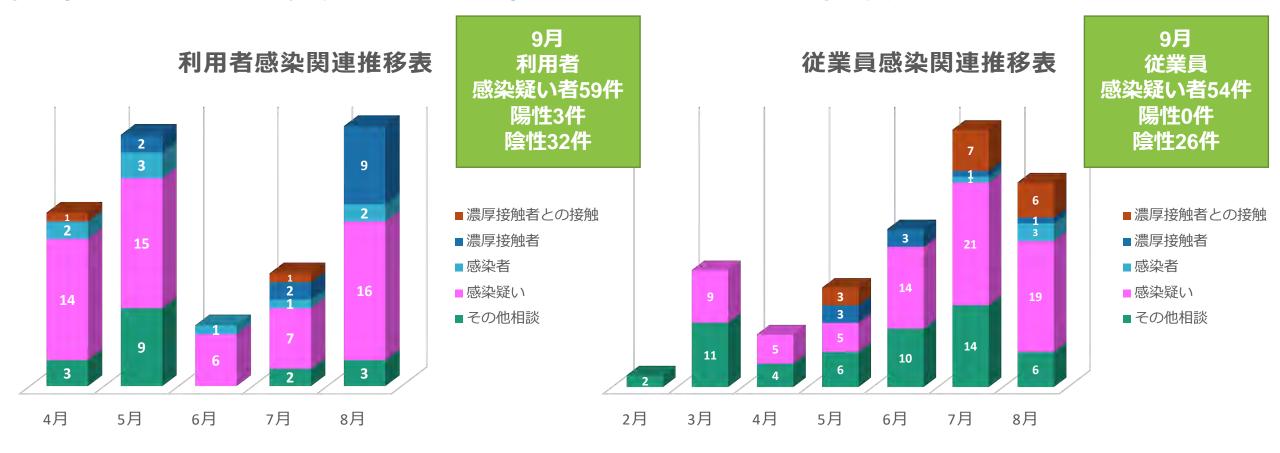
- •支社長作成自治体•関連機関案内文校閲
- ・ホームページ掲載指示

•関連機関連携

### PCR受検実施状況 費用のご報告

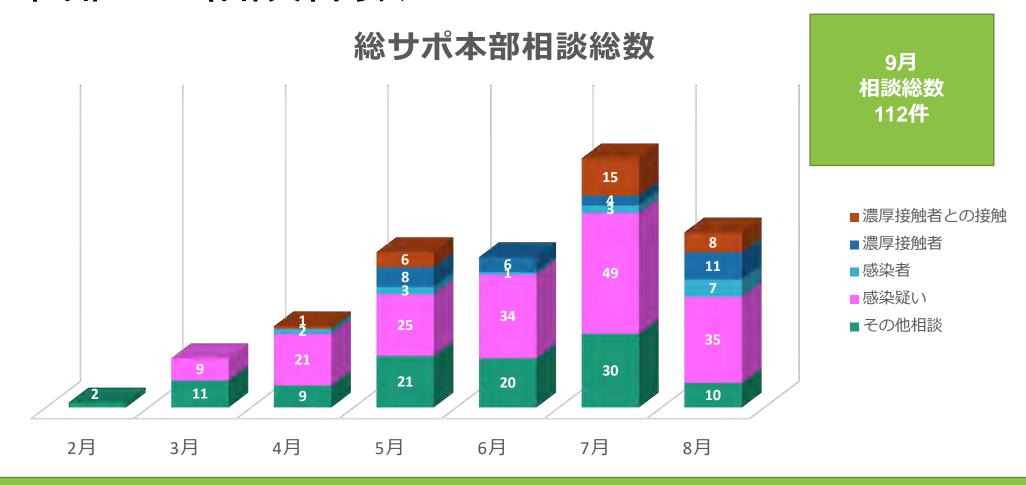
■ PCR受検実施状況・費用のご報告

### 陽性者・濃厚接触者・感染疑い者等発生件数



<u>第一波の4月・5月に感染疑い者が多く、</u> 更に第二波8月も相談件数が増加 初期は外部の感染発生情報により職員の 感染疑い者が発生、5月より濃厚接触者が 出て相談件数もいまだに増加 ■ PCR受検実施状況・費用のご報告

### 総サポ本部への相談件数



総サポ本部への相談件数は、3月より右肩上がりの増加、終息にはいまだ時間がかかると予想

■ PCR受検実施状況・費用のご報告

#### PCR受検実施数・検査費用法人負担額のご報告

	従弟	美員	利月	合計	
	PCR受検数	会社負担額	PCR受検数	会社負担額	会社負担合計額
東京	83	1,888,170	49	60,660	1,948,830
神奈川	16	20,314	4	0	20,314
千葉	5	17,500	7	0	17,500
埼玉	49	1,290,000	18	217,100	1,507,100
新潟	0	0	0	0	0
長野	0	0	0	0	0
栃木	0	0	0	0	0
愛知	4	85,700	0	0	85,700
兵庫	1	0	5	0	0
大阪	0	0	0	0	0
鹿児島	2	3,700	0	0	3,700
コンサル	4	40,380	0	0	40,380
本社	0	0	0	0	0
総計	164	3,345,764	83	277,760	3,623,524

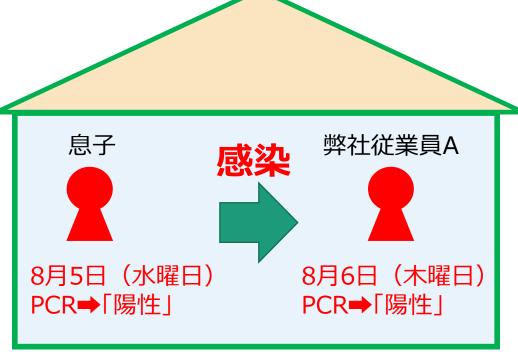
※公費受検の診察料等一部含む

対象期間:20年4月1日~20年8月21日 PCR検査法人負担費用発生額:3,623,524円

### 感染関連図①

### 【従業員の自宅内で家族内感染が発生した可能性】

※8/5 (水曜日)、8/6 (木曜日) にそれぞれ「陽性」が確認される



#### 【感染までの経緯】

#### ▼2020年8月3日(月曜日)

・従業員Aと同居する息子が、高熱のため仕事を早退して帰宅。

#### ▼2020年8月4日(火曜日)

・昨日高熱を出していた息子は、朝の時点で解熱が確認されたものの、 夕方になって再び発熱を確認。

#### ▼2020年8月5日(水曜日)

- ・朝、PCR検査受検するため、地域のクリニックを受診。
- ・同日夕方、検査の結果「陽性」であることの連絡をクリニックから受ける。

#### ▼2020年8月6日(木曜日)

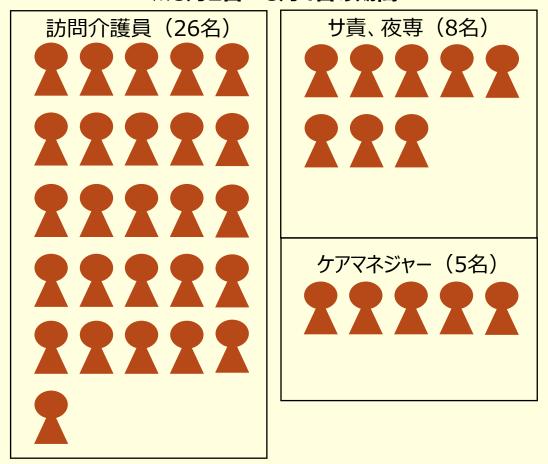
- ・朝、従業員Aより、息子がコロナ陽性であったこと、自身も濃厚接触者であること、8月6日(木曜日)の夕方に自身もPCR検査を受けることについて、事業所へ連絡あり。
- ・事業所より、連携医療機関へ連絡を入れ状況を説明。
- ・入院患者用に購入しているキッドを使えば、45分で診断が可能であることを確認し、保健所指定病院での受検ではなく、連携病院にてPCR検査を受検。
- ・PCR検査の結果、「陽性」であることが確認される。
- ・従業員Aについては、保健所より様子観察の指示を受け、自宅で同じく 感染が確認された息子と自宅待機となる。

20

### 感染関連図② 一保健所より、感染日は8月4日(火曜日)と確定一

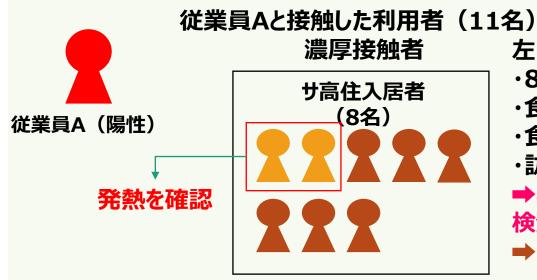


#### 従業員Aと同一日に出勤していた従業員(39名) ※8月2日~8月4日の期間



地域のクリニックによる PCR検査を実施

### 感染関連図③



左記の入居者8名については、

- ・8月6日(木曜日)より、全員居室で隔離対応を開始。
- ・食事も居室配膳に切り替え。
- ・食器も使い捨てのお弁当箱を使用。
- ・訪室する際には、予防衣等を着用し、感染予防策を徹底。
- →8月7日(金曜日)に8名全員、PCR検査を受検済み。

検査結果に関わらず、8月18日(火曜日)まで居室内での個別対応継続

➡PCR検査の結果、8名全員の「陰性」を確認。

全員陰性

棟外利用者(3名)



左記の棟外利用者3名についても、

- ・訪問する際には、予防衣等を着用し、感染予防策を徹底。
- ➡8月7日(金曜日)に2名、PCR検査を受検済み。

検査結果に関わらず、8月18日(火曜日)まで予防衣等着用で対応継続

➡残る1名については、8月11日(火曜日)にPCR検査。

この方については、8月22日(土曜日)まで予防衣等着用で対応継続

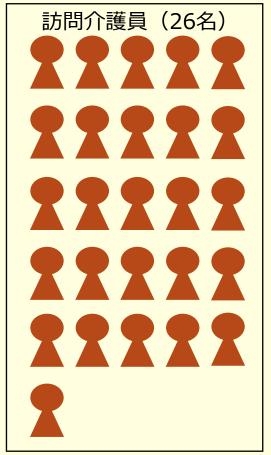
➡PCR検査の結果、3名全員の「陰性」を確認。

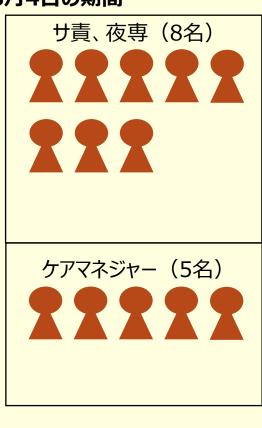


### 感染関連図④



#### 従業員Aと同一日に出勤していた従業員(39名) ※8月2日~8月4日の期間





左記の従業員39名、

- ・8月9日(日曜日)、10日(月曜日)の2日間で PCR検査を実施。
- ⇒PCR検査の結果、39名全員の「陰性」を確認。



■クラスター回避ポイント

### クラスターを防ぐことができた6つのポイント

- ① 連携医療機関との連携がスムーズであった
- ② 地域でPCR検査が実施可能な医療機関を予め調査していた
- ③ 地域の先生方が館内にお越しくださり、一斉にPCR検査が実施できた
  - ④ 濃厚接触者の居室隔離と居室配膳等の個別対応を実施
- ⑤ スタンダードプリコーションの徹底(予防衣等の着用)
- ⑥ 早期のPCR検査実施(早期発見・早期区分・早期対応)

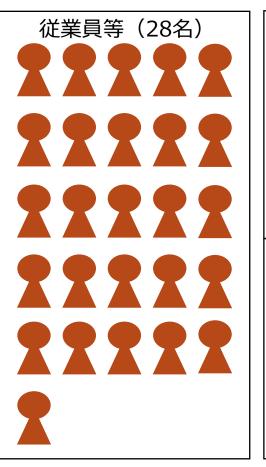
■サービス付き高齢者住宅における新型コロナウイルス感染(10月19日時点の速報)

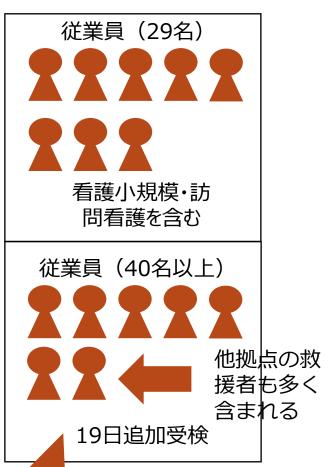


#### 利用者A

- 10月7日大学付属病院退院の利用者A、居 室で肺炎症状あり
- 在宅医療の訪問診療により10月15日入院 指示
- 入院後10月16日陽性の判定
- 濃厚接触者PCR受検者のうち、支配人、 リーダー陽性にて、拠点の指揮命令に支 障発生
- 本社支援者8名が濃厚接触者の状況

#### 接触者全体





10月19日さらに40名以上受検を確保

#### 活動内容(10月19日午前時点)

- (1)接触関連を明確にとる
  - PCR検査受検の進捗確認を行う。濃厚接触者判定者、濃厚接触者の可能性者の区分、濃厚接触者の接触者も含めて、早期受検を目指す。陰性者診断者にCOVID19様症状が発生し、逐次の対応指示を行う。
- (2) PCR受検 受検者と受検機関の紐づけを1つ1つおこなう。1次発表10月19日13時、2次発表16時、3次発表19時。
- (3) 汚染・清浄区分、かんたき・高住往来禁止のためのゾーニング 物理的なかんたきと高住の区分のための事務所内隔壁の設定と汚染と清浄区域の区分け。汚染と清浄区分行き 来について、予防策の教育訓練を行い、徹底をおねがいする。
- (4) 指揮命令系統

支配人・リーダーが入院・療養中、副支配人と本社社員による、支配人代替配置とウェブによる遠隔課題把握

- (5) できるかぎりの縮退運営をする体制の確保
  - 縮退運営体制確保。10月19日9時現在、今週の日中帯のスタッフの型枠配置はできているが、外部との連携で 人員が必要(本部社員2名が今週連続滞在支援)
  - 他拠点の支援を行い、支援者が濃厚接触者とならないために、10月24日土曜日の日勤までは、拠点メンバーで縮退運営で頑張る。(25日から、PCR受検後1週間経過者が戻ってくる。他拠点支援者も入って交代する。それまで、頑張ってもらう。)
- (6) 看護師、介護士、縮退運営時にできるかぎり、自宅待機で温存させる。(給料保証して、自宅待機)
- (7) 感染予防教育(感染予防教育を現地にて再徹底。)
- (8)報道発表
  - 10月19日月曜日15時に事業主体と当社による共同報道発表準備、16時区市町村からのの報道発表あり、協調活動する。

#### 今後の対策 (暫定案)

- ばいたるイルカ徹底(未入力者の遠隔追跡と入力徹底指示)
- 発熱時のPCR受検の徹底
- PCR受検ルートの確保
- 保健所への働きかけ
- 病院の感染者情報の確保

## 訪問介護事業所における 新型コロナウイルス感染対応

■訪問介護事業所における新型コロナウイルス感染

### 感染関連図①

#### 経緯概要

8/4 17:30 ご利用者ご家族より事業所へ連絡あり。

ご利用者が微熱が続いており、7/31に38度まで上昇したため、かかりつけ医を受診した。 医師の判断でそのまま受検機関病院へ行き PCR検査を受ける。コロナ陽性の診断が出た ため、そのまま入院となったとの事。

7/2・16のサービス時は平熱で体調不良の訴えは無し。

7/23サービス時、微熱 (36.7度) で体の だるさの訴えと咳あり。ご本人様はお友達の 風邪がうつったのかも、とお話されていた。

7/23のサービスはサービス提供責任者対応しており、最終接触より8/5で2週間経過。職員の体調に異常無し。

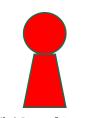
総サポ本部より、自治体保健所へ連絡指示。 夜間相談窓口より、23日の時点で微熱と咳 があったことが懸念事項であるとのことで、明 日朝イチで保健所に連絡するよう指示を受け る。

翌朝、保健所へ連絡・相談。保健所内にて確認の結果、濃厚接触者判定となり、PCR検査受検となる。

		7/23	7/24~ 7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5
	陽性者 (ご利用者)								
	<ol> <li>陽性者と接触した者(サービス提供責任者)</li> </ol>	サーリ提		陽性					濃厚接触 者判定
	<ul><li>② ①と接触した者</li><li>(事業所職員)</li></ul>								БТЭД
	②と接触した者 (○○事業 所)	22		22			22	22	
	備考	ご利用者 微熱 (36.7 度)で体 のだるさの 訴えと咳 あり。	微熱	熱発 38.0℃ かかりつけ医 受診→受検 機関病院へ 受診・検査 結果陽性、 そのままご入 院				17:30ご 家族より事 業所へ連絡 あり 保健所へ確 認するが夜 間の為翌日 再連絡	保健所へ 連絡し判 断を仰ぎ、 濃厚接触 者判定と なる

#### ■訪問介護事業所における新型コロナウイルス感染

### 感染関連図②



ご利用者A様 (陽性)

7/31に38℃熱発、 PCR検査陽性に、その ままご入院 日頃よりご友人と外出・ 外食の機会も多く、感 染経路不明

#### A様と接触した職員1名



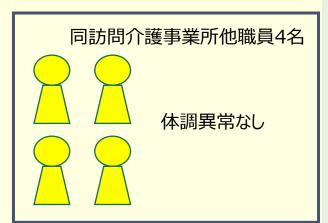
訪問介護事業所K職員 7/23サービス提供 サービス時マスク着用 体調異常なし 8/4時点で既に最終接触 より13日経過

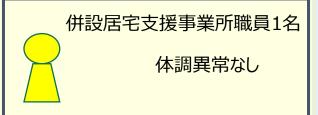
8/5濃厚接触者に該当すると保健所より判定



在住保健所指示の検査機関で 8/7PCR検査を実施(公費)

#### 従業員Kと同一日に出勤していた職員

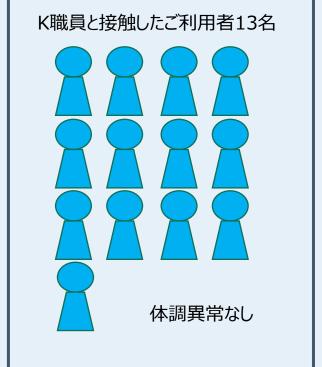






連携医医療機関で8/6PCR 検査を実施(会社負担) 検査結果陰性が出るまでの期 間は自宅勤務指示

#### 従業員Kに接触したご利用者





健康観察対象とし、もばイルカでの状態観察報告と、バイタルイルカでの経過観察実施

#### 概要

8/5 事業所所在保健所より、A様と接触したK職員は濃厚接触者に該当すると判定を受ける。

事業所・支社長・本社管理本部・総サポ本部と、ZOOM会議で、対策と指示。

|濃厚接触者判定された職員以外の事業所職員4名全員を即 | 、自費(会社負担)でのPCR検査実施と自宅勤務指示を出す。。 ■訪問介護事業所における新型コロナウイルス感染

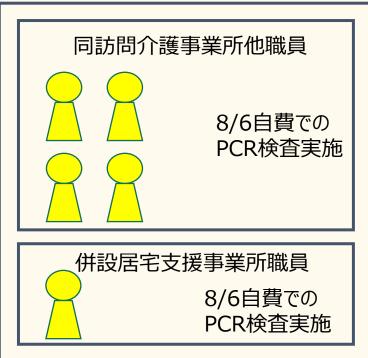
### 感染関連図③

#### A様と接触した職員1名



8/7PCR検査実施

#### 従業員Kと同一日に出勤していた職員



#### ■在宅勤務への切り替え

8/5時点で、職員全員に体調等に異常は見られないため、検査結果が出るまで在宅勤務 ノートPC・会社携帯付与

事業所全員不在となるため、下記インフラ対 応実施

- ▶ 事業所電話のクラコール設定
- ➤ インターネットFAX受送信設定(店舗の 複合機に届くFAXを、メールやクラウド上で PDFで確認可能)

#### 他対応

- 近隣事業所への連携依頼
- ▶ 訪問介護員へのもばいるかでの周知
- > 関係各所への報告
- > 自治体への報告・相談



8/7職員7名 の検査結果 全員陰性 8/8より通常 運営





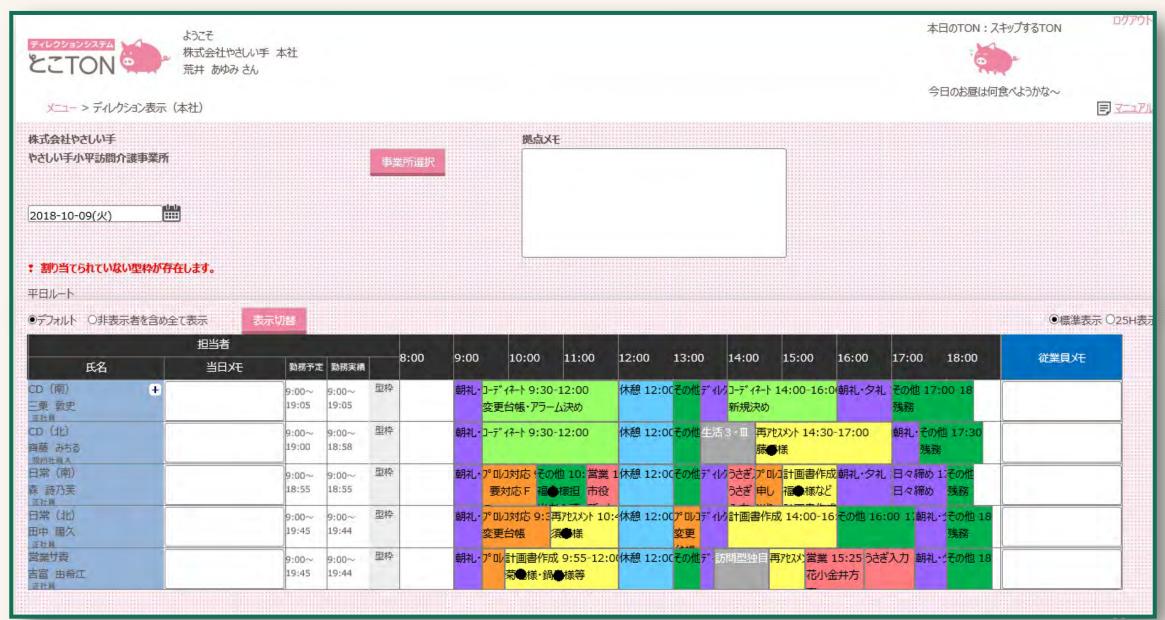
31

■クラスター回避ポイント

### 在宅勤務への切り替えができた5つのポイント

- ①事業形態ごとのコンティンジェンシープランを早期に確立しており、即時対応が可能出来た
- ②事前に在宅勤務可能か、自宅でのネット環境を確認していた
- ③在宅勤務用のノートPC・会社携帯を準備していた
- (④クラコール(※1)やL-netFAX(※2)を活用していた。
- **⑤**独自開発したディレクションシステムを活用し、日々の業務の明確化の徹底
- (※1)「クラコール」は、手持ちのスマホで固定電話の番号での発着信ができるようにするクラウドPBXサービス (※2)「L-netFAX」は、手元のパソコンでFAXの送受信が可能なサービス

#### ■ ディレクションシステム「とこTON」

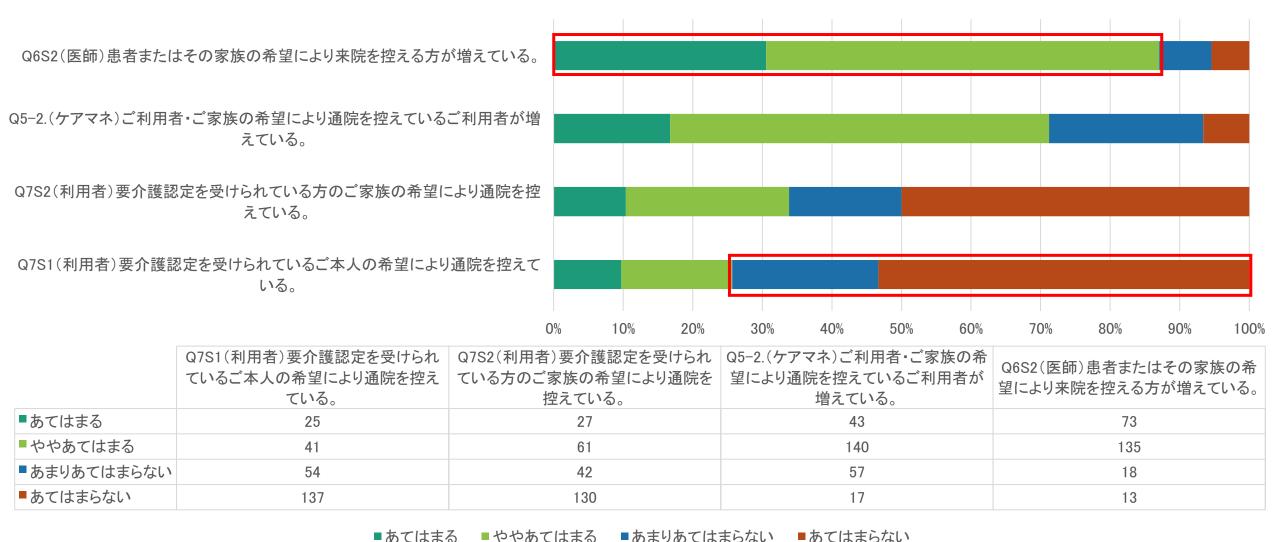


# コロナウィルス感染症の影響アンケート調査の結果

#### 医師は通院が減っているといっているが、利用者・家族は控えていないといっている。

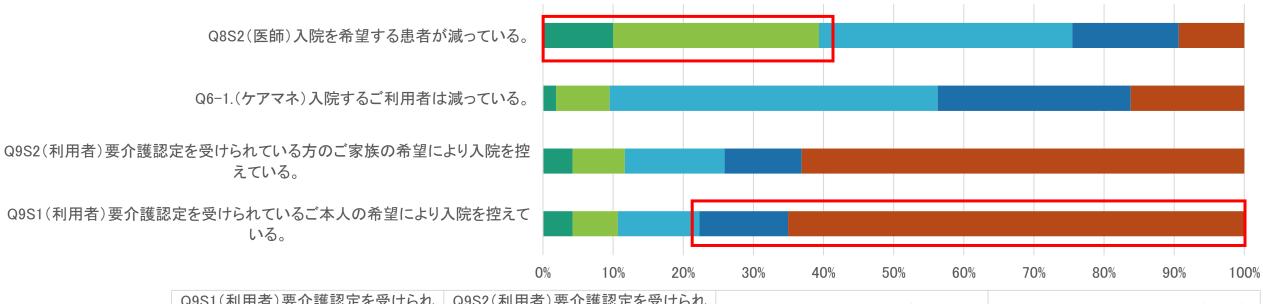
新型コロナウイルス感染症拡大に伴い、て該当するものを選択してくだい。

#### 本人家族による通院控えの増加(医師・ケアマネサ責・利用者本人・家族)



# 医師は入院希望者は減少しているというが、利用者は控えてはいないといっている。

#### 入院希望者の減少(医師・ケアマネサ責・利用者)

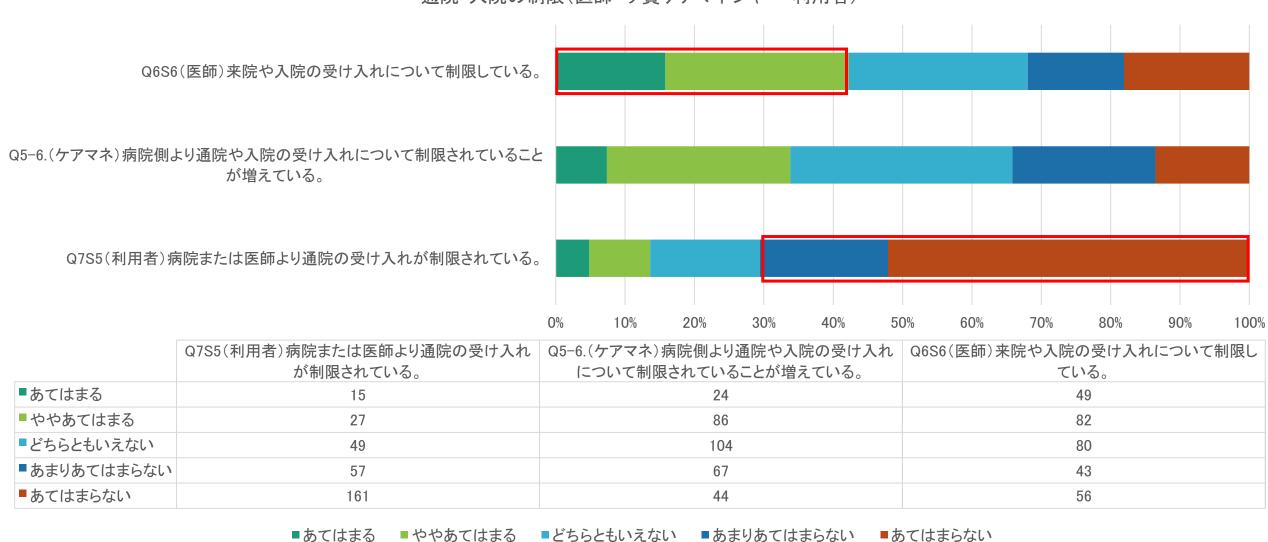


		Q9S2(利用者)要介護認定を受けられている方のご家族の希望により入院を控えている。	Q6-1.(ケアマネ)入院するご利用者は 減っている。	Q8S2(医師)入院を希望する患者が 減っている。
■あてはまる	13	13	6	31
■ややあてはまる	20	23	25	91
■どちらともいえない	36	44	153	112
■あまりあてはまらない	39	34	90	47
■あてはまらない	201	195	53	29

■あてはまる■ややあてはまる■どちらともいえない■あまりあてはまらない■あてはまらない

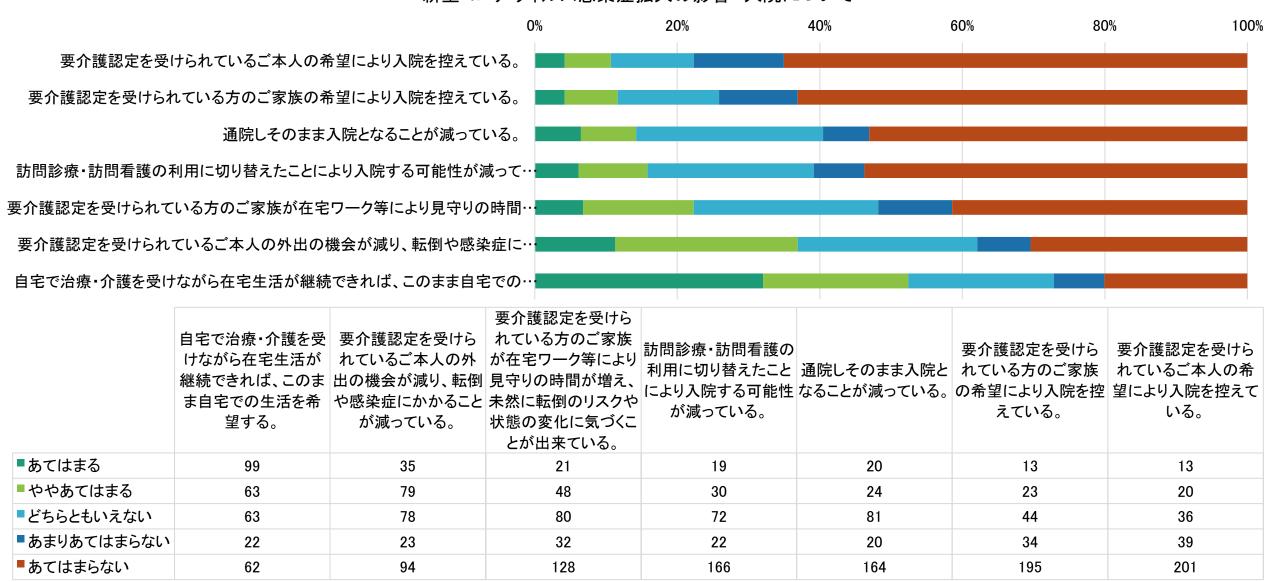
## 医師は、通院・入院の制限を行っているというが、利用者は制限されていないといっている。

#### 通院・入院の制限(医師・サ責ケアマネジャー・利用者)



# 利用者・家族へのインターネットリサーチより、多くの利用者は入院を控えてはいない

#### 新型コロナウィルス感染症拡大の影響 入院について



■あてはまらない

# 少数の通院を控えている患者は、訪問診療・訪問看護を希望し、在宅生活継続を望んでいる。

**. 相関係数は 1% 水準で有意 (両側)		Q7S1要介護認定を受けられているご本人の希望により通院を控えている。	Q9S7自宅で治療・介護を 受けながら在宅生活が継 続できれば、このまま自宅 での生活を希望する。	Q11S1通院よりも訪問診 療・訪問看護の利用を希望 する。
Q7S1要介護認定を受けら	Pearson の相関係数	1	.153**	.308**
れているご本人の希望に	有意確率(両側)		0.007	0.000
より通院を控えている。	度数	309	309	309
受けながら在宅生活が継続できれば、このまま自宅	Pearson の相関係数	.153***	1	.273**
	有意確率(両側)	0.007		0.000
	度数	309	309	309
Q11S1通院よりも訪問診	Pearson の相関係数	.308**	.273**	1
療・訪問看護の利用を希望 する。	有意確率(両側)	0.000	0.000	
9 00	度数	309	309	309

- 医師・サ責・ケアマネジャー・利用者(家族)を対象として、コロナウィルス感染症の影響について、2020年6月~8月と前年2019年6月~8月の状態の対比でアンケートを取得した。
- 医師は通院が減っているといっているが、利用者・家族は控えていないといっている。
- 医師は入院希望者は減少しているというが、利用者は控えてはいないといっている。
- 医師は、通院・入院の制限を行っているというが、利用者は制限されていないといっている。
- 多くの利用者は入院を控えてはいない
- 少数の通院を控えている患者は、訪問診療・訪問看護を希望し、在宅生活継続を望んでいる。

まとめ
コロナウィルス感染症対応による、医療の受け入れは元どおりになり、入院・入所利用者が増加する。

- 医師を対象として、コロナウィルス感染症の影響について、2020年6月~8月と前年2019年6月~8月の状態の対比でアンケートを取得した。
- 医療機関の受け入れが以前のような状況に戻った場合、大多数の患者は元のとおり来院・入院するのではないか。
- 一方、訪問診療・訪問看護へ切り替えた方・意識の変化があった方も一定数いる。(※利用者・家族アンケートからも言える。)
- 患者や家族の希望による病院控えや薬の長期処方・医療機関からの来院制限など様々な理由より、患者の病態変化の把握遅れや疾患の重篤化へのリスクが考えられる。
- 現在、在宅に滞留し、訪問診療、訪問看護、訪問介護、通所介護を利用していた利用者は、今後入院・入所 に移行する。
- 一方、入院・入所ではなく、訪問診療、訪問看護、訪問介護、通所介護を利用して、在宅生活継続を選択する 患者も、少数存在するのではないか。

まとめ コロナウィルス感染症予防体制の整備と、新規利用者の迎え入れを強化する必要がある。

- コロナ感染予防体制を十分に構築し、対応しながら、新たな介護サービス提供に努めていく必要がある。
- 継続支援事業、および緊急包括支援事業を活用して、感染予防に努めることが必要。
- ICTを活用して、従業員と利用者の検温データを一元管理する。また、発熱者、および感染疑い者の全社一元管理して、全部署が相互協力に基づいて、感染予防策を行うことは、有効なのではないか。
- ICTを活用して、感染予防対策のための、遠隔介護事業所運営のコンティンジェンシープランを準備するのは、有効なのではないか。
- ICTを活用して、介護職員等のディレクションを行うことは、生産性向上ばかりか、オンライン介護サービスの提供につながるのではないか。
- ICTの導入支援事業を活用し導入促進することは、有効なのではないか。

# 参考資料

緊急包括支援金とICT導入支援制度の活用

# 緊急包括支援事業

- 介護サービスは高齢者やその家族の生活を支え、高齢者の健康を維持する上で不可欠。
  - 今後は、感染による重症化リスクが高い高齢者に対する接触を伴うサービスが必要となる介護サービスの特徴を踏まえ、最大限の感染症対策を継続的に行いつつ、必要なサービスを提供する体制を構築する必要。
- そこで、必要な物資を確保するとともに、感染症対策を徹底しつつ介護サービスを再開し、継続的に提供するための支援を導入。
- また、新型コロナウイルスの感染防止対策を講じながら介護サービスの継続に努めていただいた職員に対して慰労金を支給する。

#### 事業内容

#### 1 感染症対策の徹底支援

- ○感染症対策を徹底した上での介護サービス提供を支援【事業者支援】 (感染症対策に要する物品購入、外部専門家等による研修実施、感染発生時対応・衛生用品保管等に柔軟に使える多機能型簡易居室の設置等の感染症対策 実施のためのかかり増し費用)
- ○今後に備えた都道府県における消毒液・一般用マスク等の備蓄や緊急時の応援 に係るコーディネート機能の確保等に必要な費用【都道府県支援】

#### 2 介護施設・事業所に勤務する職員に対する慰労金の支給

- 新型コロナウイルス感染症が発生又は濃厚接触者に対応した施設・事業所に 勤務し利用者と接する職員に対して慰労金(20万円)を支給
- 上記以外の施設·事業所に勤務し利用者と接する職員に対して慰労金(5万円) を支給

#### 3 サービス再開に向けた支援

○ ケアマネジャーや介護サービス事業所によるサービス利用休止中の 利用者への利用再開支援(アセスメント、ニーズ調査、調整等) 等

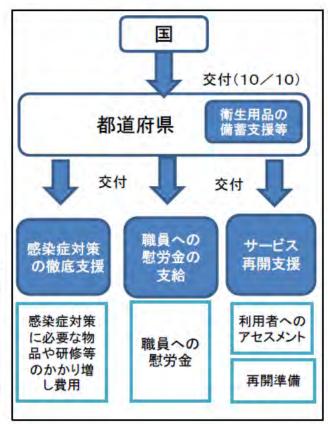
#### 4. 都道府県の事務費

#### 補助額等

実施主体:都道府県補助率:国 10/10



#### 事業の流れ



# ICT補助金

# 拡充

# ICT導入支援事業 【地域医療介護総合確保基金(介護従事者確保分)】

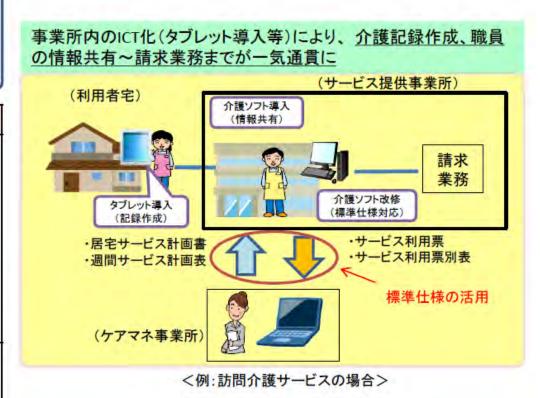
目的・・・介護事業所の業務効率化を通じて、訪問介護員等の負担軽減を図る。

対象…介護事業所(介護保険法に基づく全サービス)

#### 要件

- 記録、情報共有、請求の各業務が一気通貫になる
- ケアマネ事業所とのデータ連携に標準仕様の活用
- CHASEによる情報収集に対応
- 導入事業所による他事業者からの照会対応
- 事業所による導入効果報告 等

	補助上限額	補助率	補助対象
令和元年度	30万円 (事業費60万円)	1/2 国1/6 都道府県1/6 事業者3/6	<ul><li>介護ソフト</li><li>タブレット端末</li><li>スマートフォン</li><li>インカム</li></ul>
令和2年度	事業所規模(職員数)に 応じて設定 ● 1~10人 50万円 ● 11~20人 80万円 ● 21~30人 100万円 ● 31人~ 130万円	都道府県 が設定 ※事業者負担 を入れることが 条件	<ul><li>◆ クラウドサービス</li><li>◆ 他事業者からの照会経費等</li></ul>
令和 2 年度補正	事業所規模(職員数)に 応じて設定 ● 1~10人 100万円 ● 11~20人 160万円 ● 21~30人 200万円 ● 31人~ 260万円		上記に加え  ● Wi-Fi機器の購入設置  ● 業務効率化に資するバックオフィスソフト(勤怠管理、シフト管理等)



# 感染疑い者発生 そのときどうするか

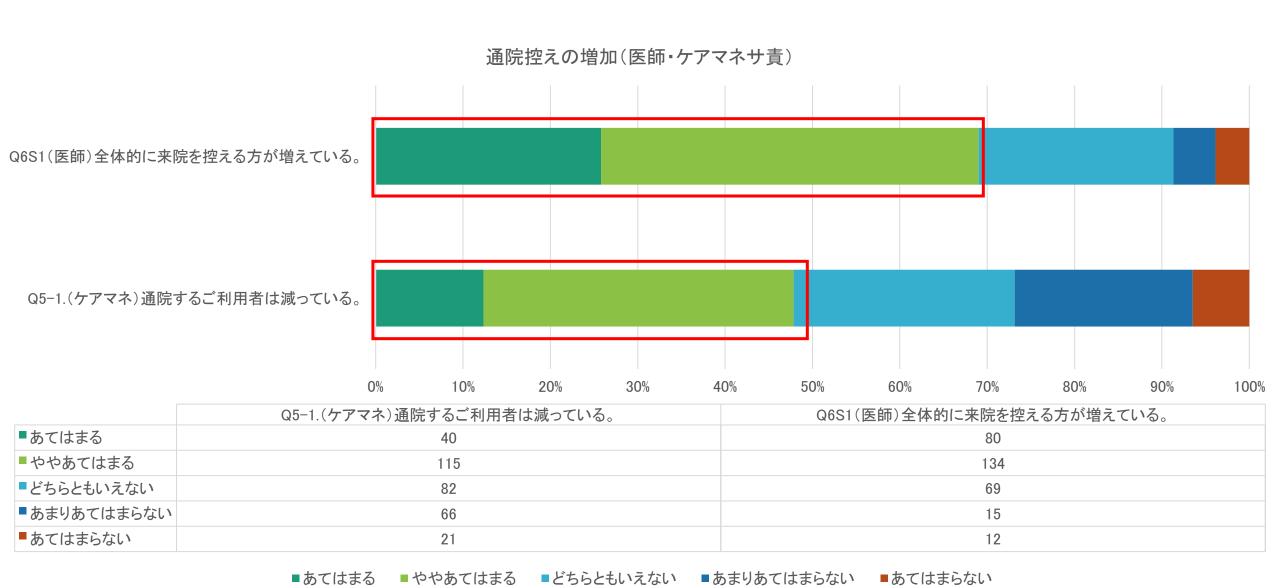
# 参考資料

アンケートから見たコロナ対策

# 医師・ケアマネジャー・利用者との回答の差異分析

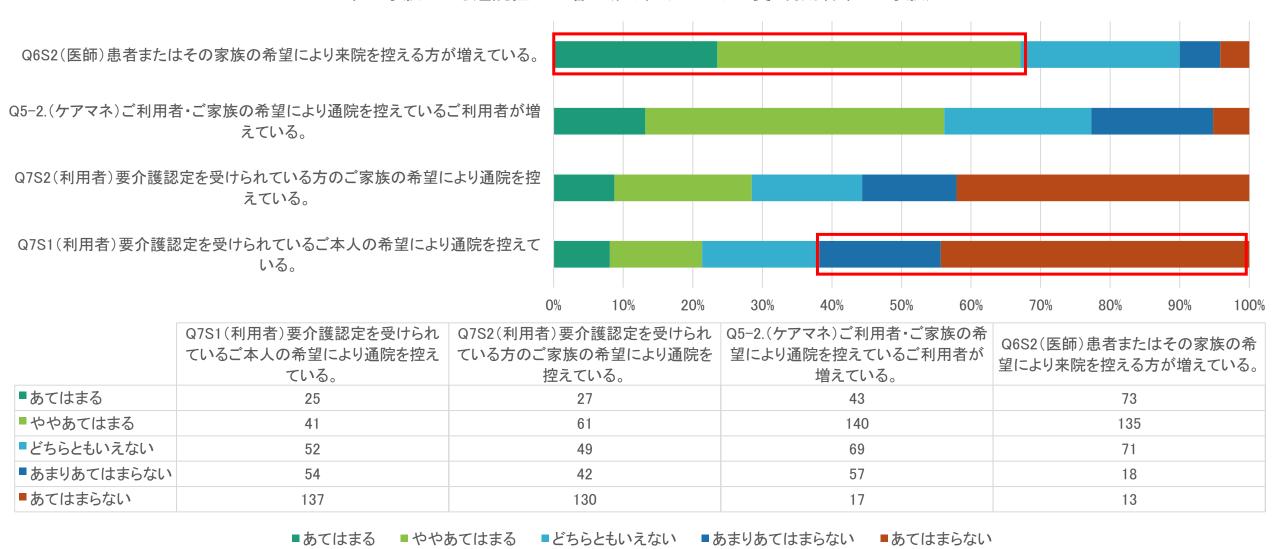
医師マクロミルアンケート・利用者マクロミルアンケート サ責・ケアマネジャーアンケート3つのアンケート結果を対比する。

# 医師もサ責・ケアマネジャーは通院が減っているという回答が多い



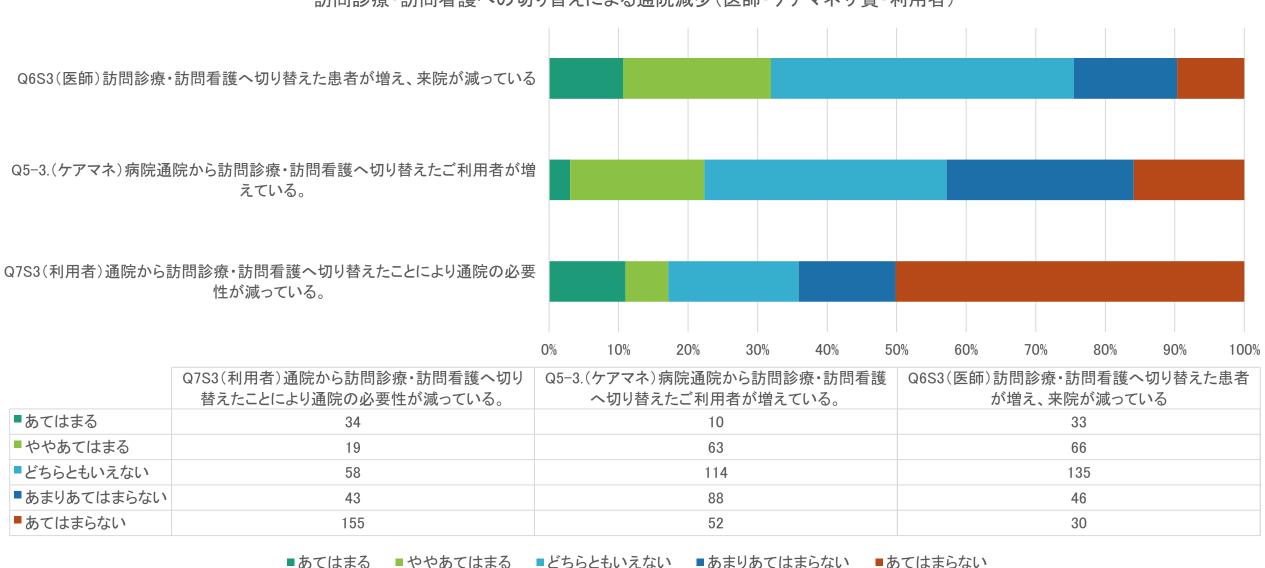
#### 医師は通院が減っているといっているが、利用者・家族は控えていないといっている。

#### 本人家族による通院控えの増加(医師・ケアマネサ責・利用者本人・家族)



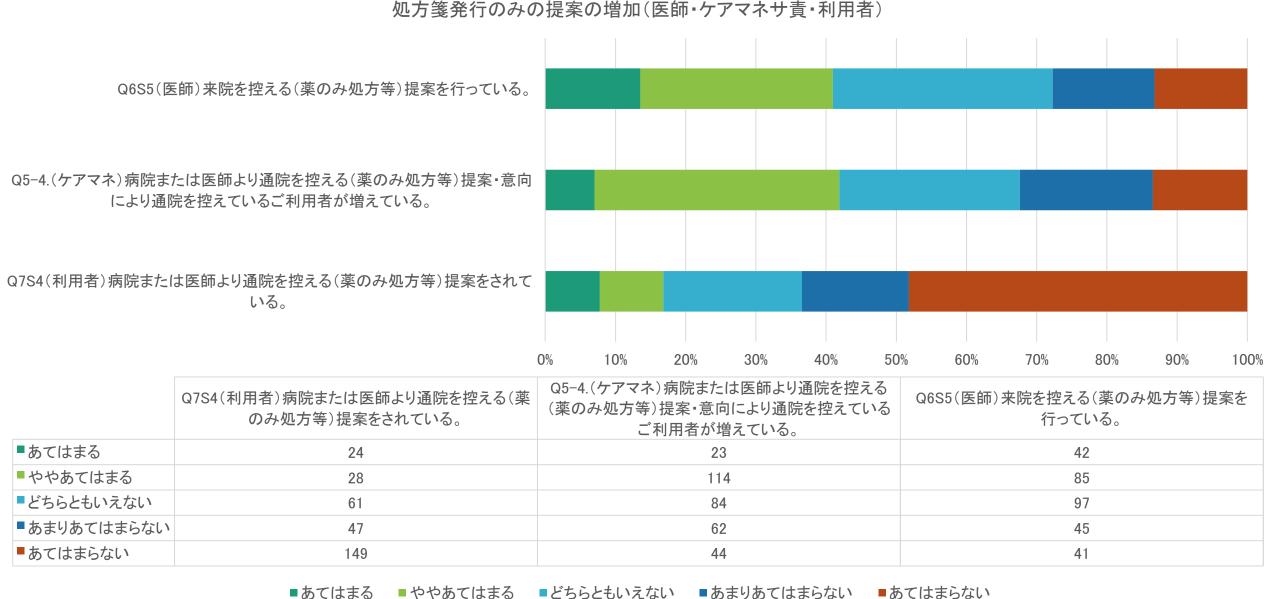
# 医師は訪問診療・訪問看護に切り替えているというが、サ責・ケアマネジャー・利用者は、 切り替えていないといっている。

訪問診療・訪問看護への切り替えによる通院減少(医師・ケアマネサ責・利用者)



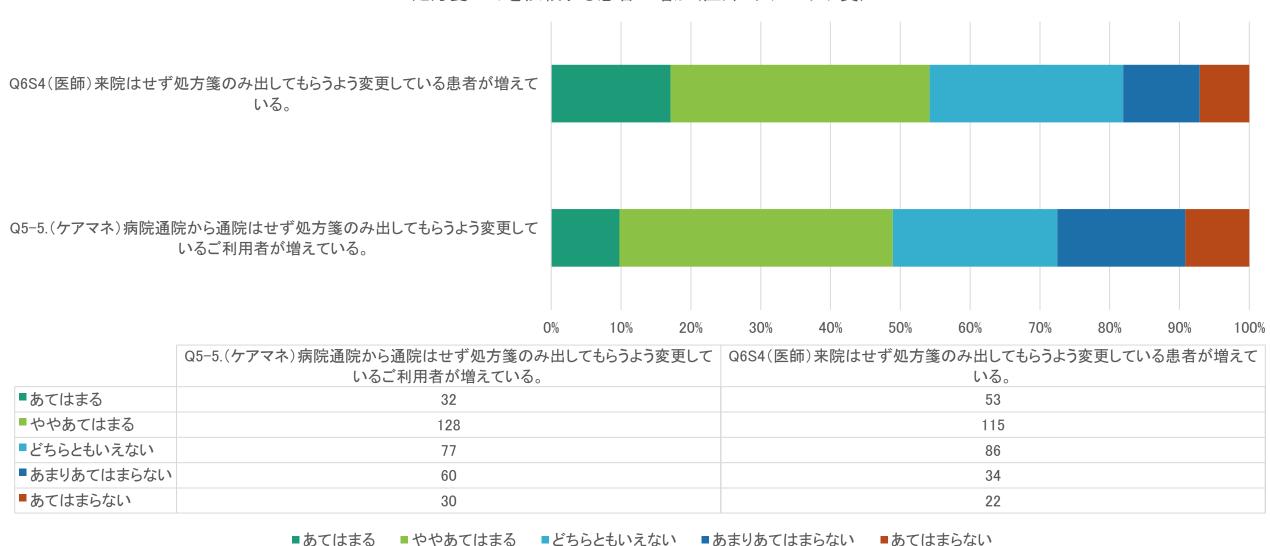
## 医師は処方箋のみの提案をしているというが、利用者は提案されていないといっている。

処方箋発行のみの提案の増加(医師・ケアマネサ青・利用者)



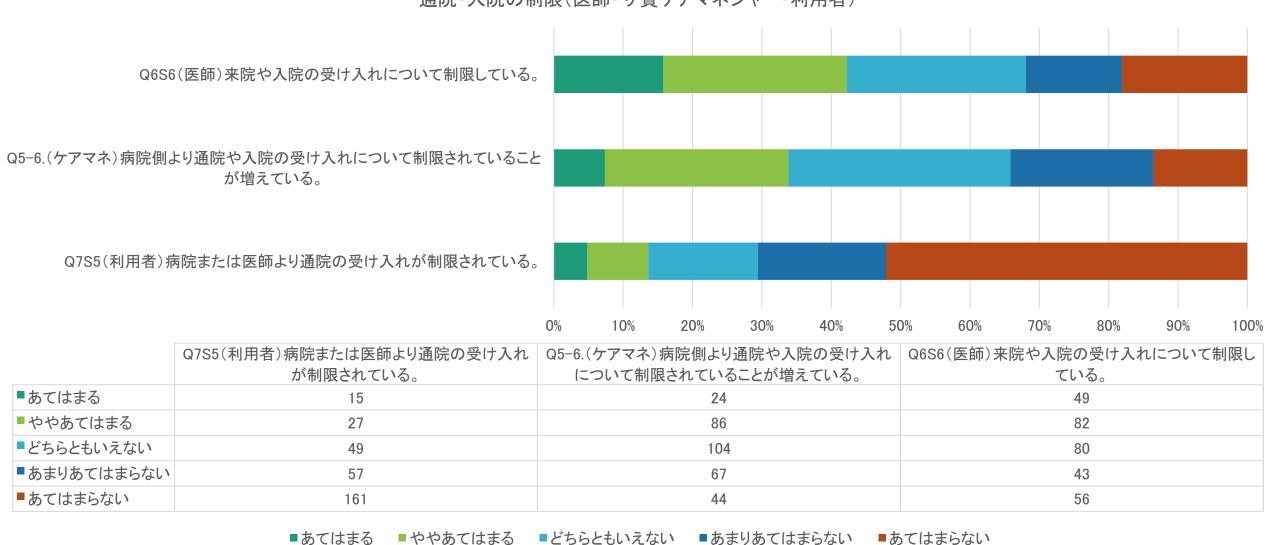
## 医師・サ責・ケアマネジャーは処方箋のみの希望者が増加しているといっている。

#### 処方箋のみを依頼する患者の増加(医師・ケアマネサ責)

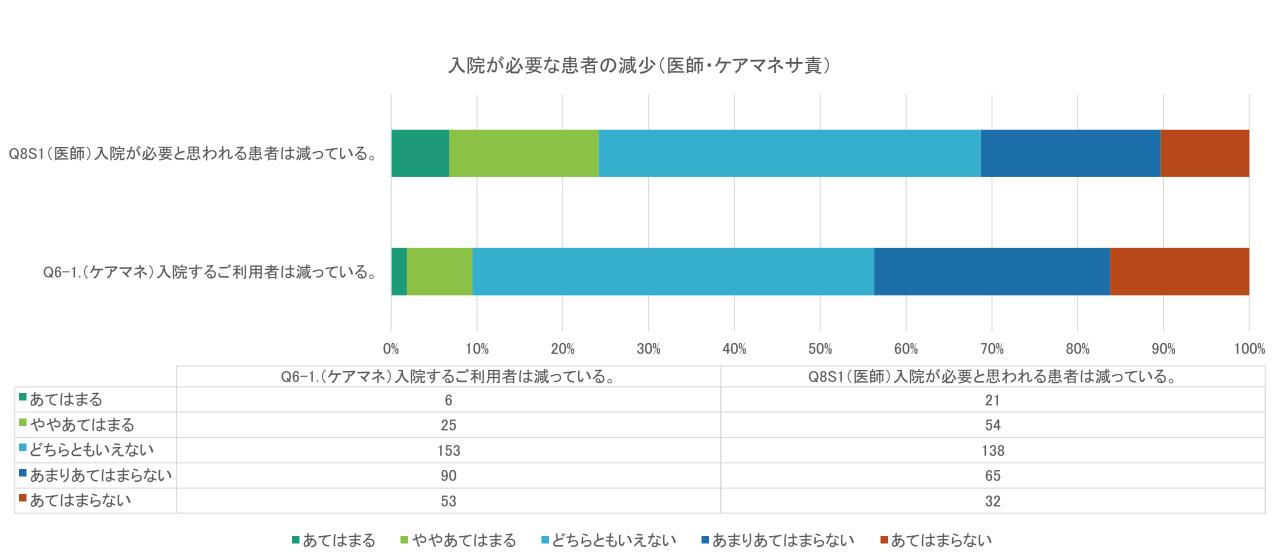


# 医師は、通院・入院の制限を行っているというが、利用者は制限されていないといっている。

#### 通院・入院の制限(医師・サ責ケアマネジャー・利用者)

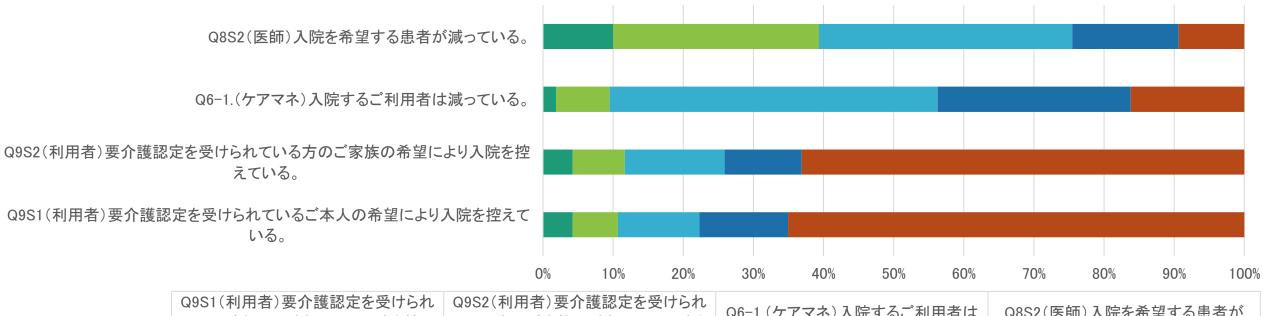


# サ責・ケアマネジャーは、入院する利用者は減っていないと言っている。



# 医師は入院希望者は減少しているというが、利用者は減少していないといっている。

#### 入院希望者の減少(医師・ケアマネサ責・利用者)

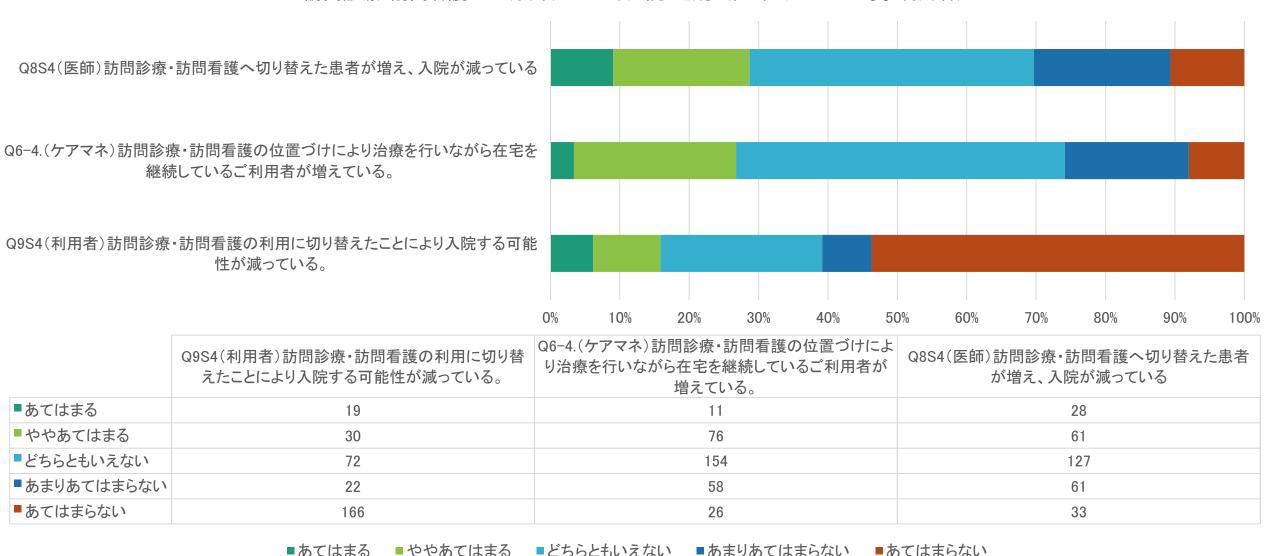


		Q9S2(利用者)要介護認定を受けられている方のご家族の希望により入院を控えている。		Q8S2(医師)入院を希望する患者が 減っている。
■あてはまる	13	13	6	31
■ ややあてはまる	20	23	25	91
■ どちらともいえない	36	44	153	112
■あまりあてはまらない	39	34	90	47
■あてはまらない	201	195	53	29

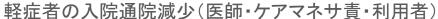
■あてはまる■ややあてはまる■どちらともいえない■あまりあてはまらない■あてはまらない

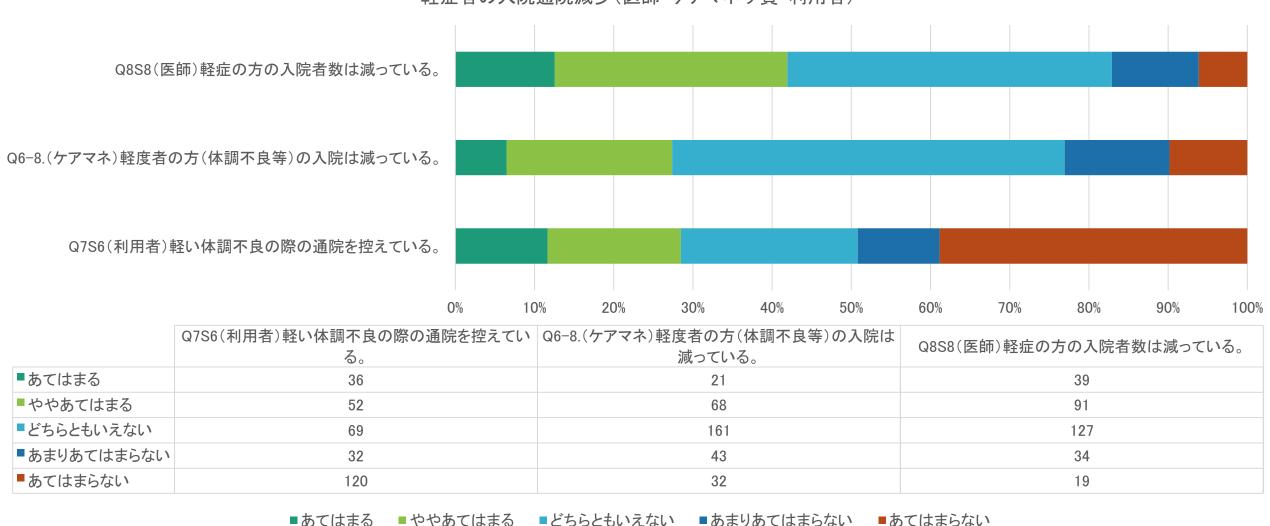
# 医師・サ責・ケアマネジャーは、訪問診療・訪問看護へ切り替えて入院減少しているというが、 利用者は減少してないといっている。

訪問診療・訪問看護への切り替えによる入院の減少(医師・ケアマネサ責・利用者)



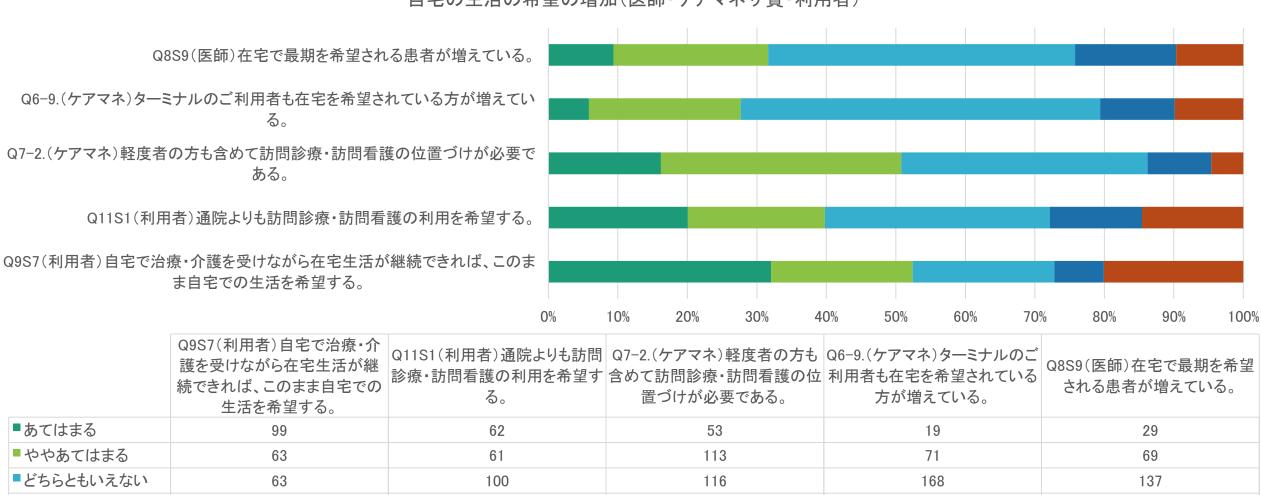
#### 医師は、軽症者の入院が減っているといっている。





# ケアマネジャーは終末期の自宅希望は増えていないといっている。 通院よりも訪問診療・訪問看護を希望する利用者が多い。利用者は在宅生活を希望している。

#### 自宅の生活の希望の増加(医師・ケアマネサ責・利用者)



■あまりあてはまらない

■あてはまらない

<sup>■</sup>あてはまる■ややあてはまる■どちらともいえない■あまりあてはまらない■あてはまらない

対比 まとめ 医師による利用制限が少しづつ解かれ、少しづつ医院に患者が戻っていくのではないか。

- 医師・サ責・ケアマネジャー・利用者(家族)を対象として、コロナウィルス感染症の影響について、2020年6月~8月と前年2019年6月~8月の状態の対比でアンケートを取得した。
- 医師・サ責・ケアマネジャーは通院が減っているという回答が多い。
- 医師は通院が減っているといっているが、利用者・家族は控えていないといっている。
- 医師は訪問診療・訪問看護に切り替えているというが、サ責・ケアマネジャー・利用者は、切り替えていないといっている。
- 医師は処方箋のみの提案をしているというが、利用者は提案されていないといっている。医師・サ責・ケアマネジャーは処方箋のみの希望者が増加しているといっている。
- 医師は、通院・入院の制限を行っているというが、利用者は制限されていないといっている。
- 医師が制限しているだけで、利用者は利用制限もされていないし、利用控えもしているつもりはない。
- 医師は入院希望者は減少しているというが、利用者は減少していないといっている。
- 医師・サ責・ケアマネジャーは、訪問診療・訪問看護へ切り替えて入院減少しているというが、利用者は減少してないといっている。
- ケアマネジャーは終末期の自宅希望は増えていないといっている。
- 通院よりも訪問診療・訪問看護を希望する利用者が多い。利用者は在宅生活を希望している。

[社内資料:取扱注意]

# 社内調査 サ責・ケアマネジャー向けア ンケートの結果

2020年9月30日 株式会社やさしい手

# 調査概要

- 調査タイトル 「流出減少の原因分析に関するアンケート調査」
- アンケート集計方法 WEBアンケート入力による回答
- ■実施期間 2020年09月9日(水)~2020年09月16日(水)

■ 対象

社内:訪問従来・訪問定巡・訪問高住・居宅支援 有効サンプル 327

事業所の事業種別	度数	パーセント
サービス提供責任者	120	36. 7
ケアマネジャー	207	63. 3
合計	327	100. 0

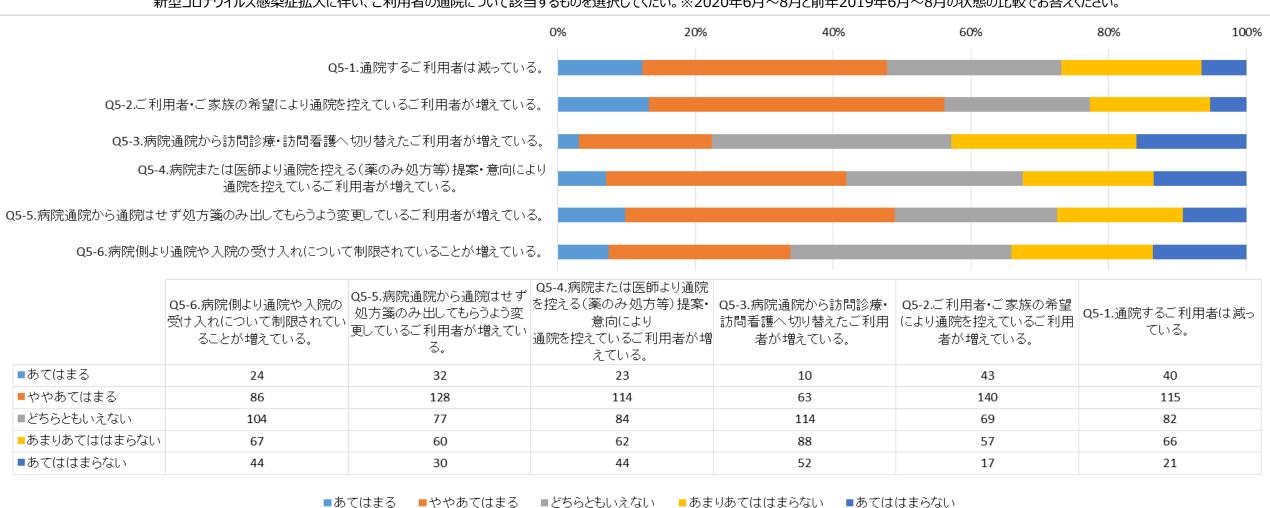
雇用形態	度数	パーセント
常勤	312	95. 4
非常勤	15	4. 6
合計	327	100.0

管理者	度数	パーセント
一般	202	61.8
管理者	125	38. 2
合計	327	100. 0

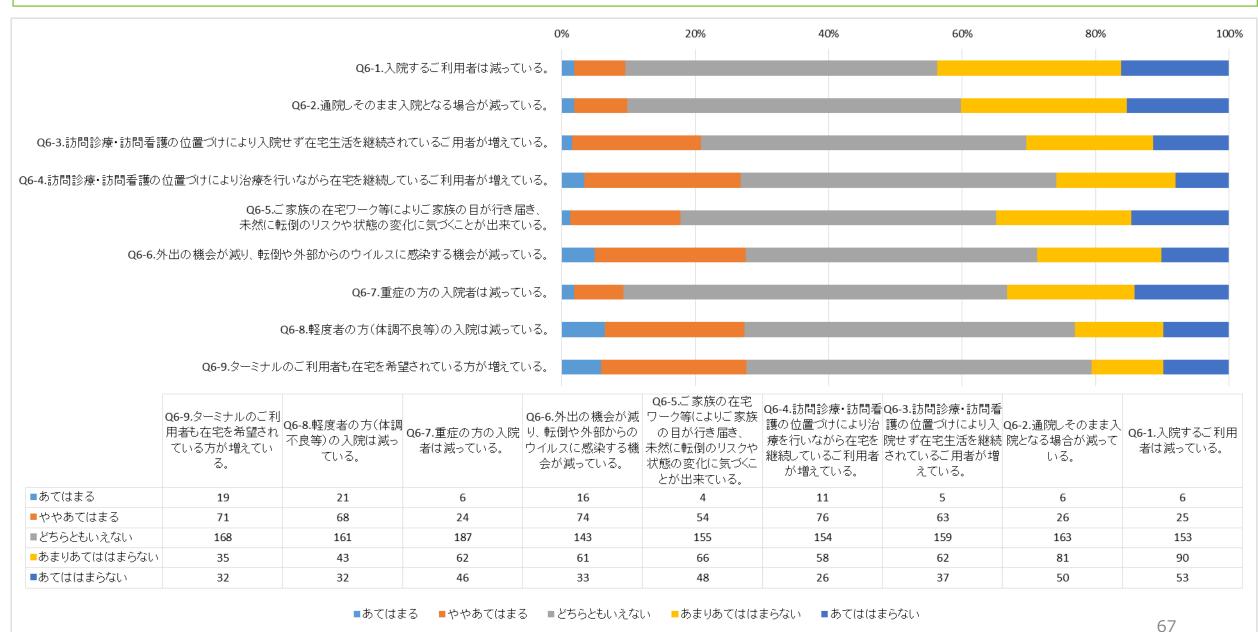
#### 利用者の通院は減っている。

#### 訪問診療・訪問看護への切り替え:2割程度、薬処方のみ:5割程度、病院側の受け入れ制限:3割程度

新型コロナウイルス感染症拡大に伴い、ご利用者の通院について該当するものを選択してくだい。※2020年6月~8月と前年2019年6月~8月の状態の比較でお答えください。

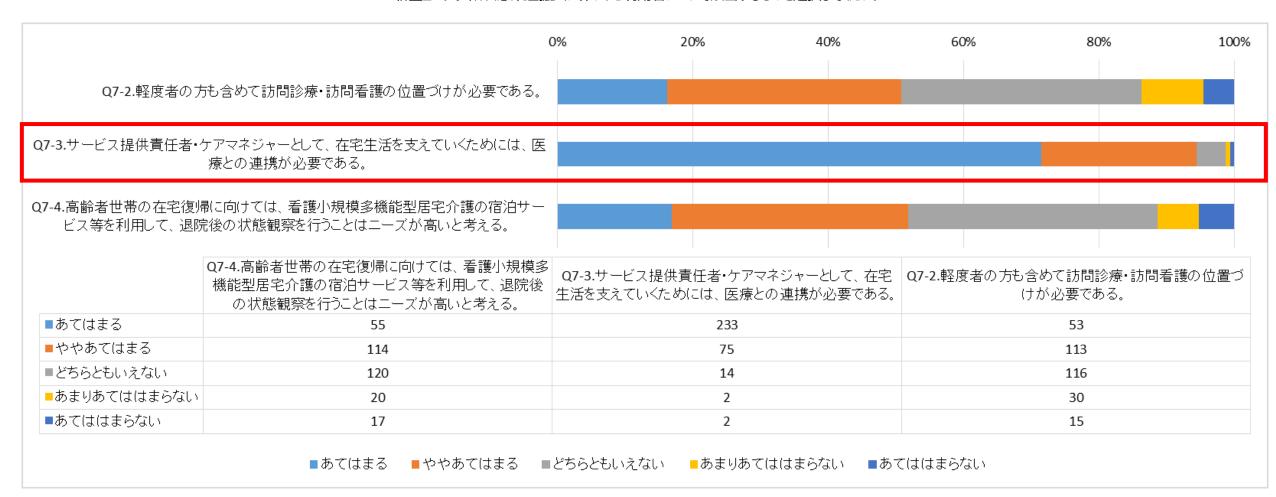


# 利用者の入院は減っていないというサ責・ケアマネジャーが多い



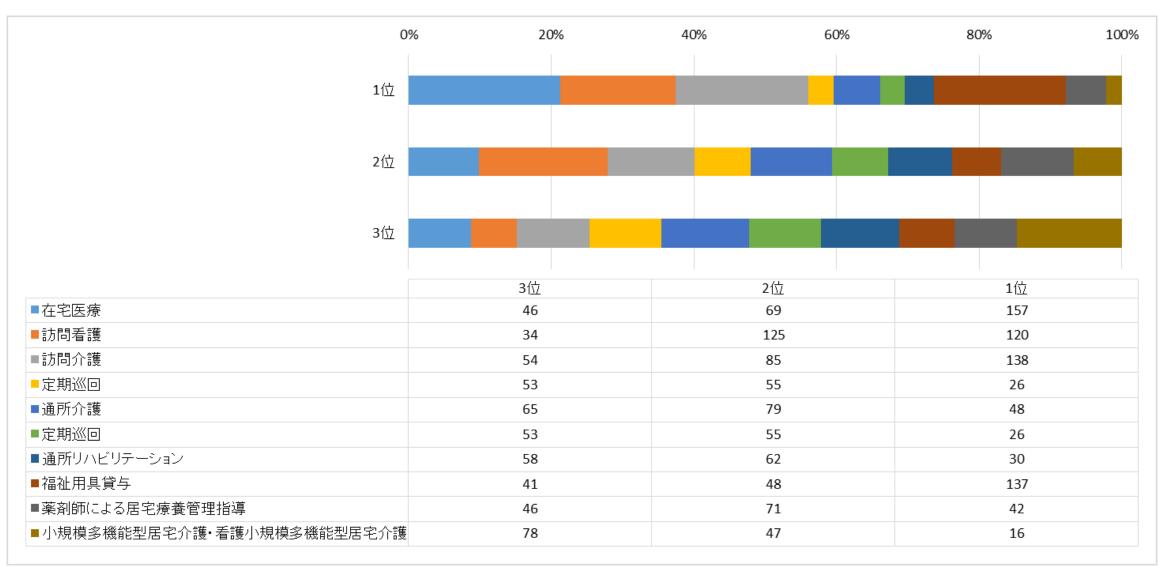
#### 在宅生活を支えていくためには、医療との連携が必要と9割以上の方必要と回答している。

#### 新型コロナウイルス感染症拡大に伴い、ご利用者について該当するものを選択してくだい。



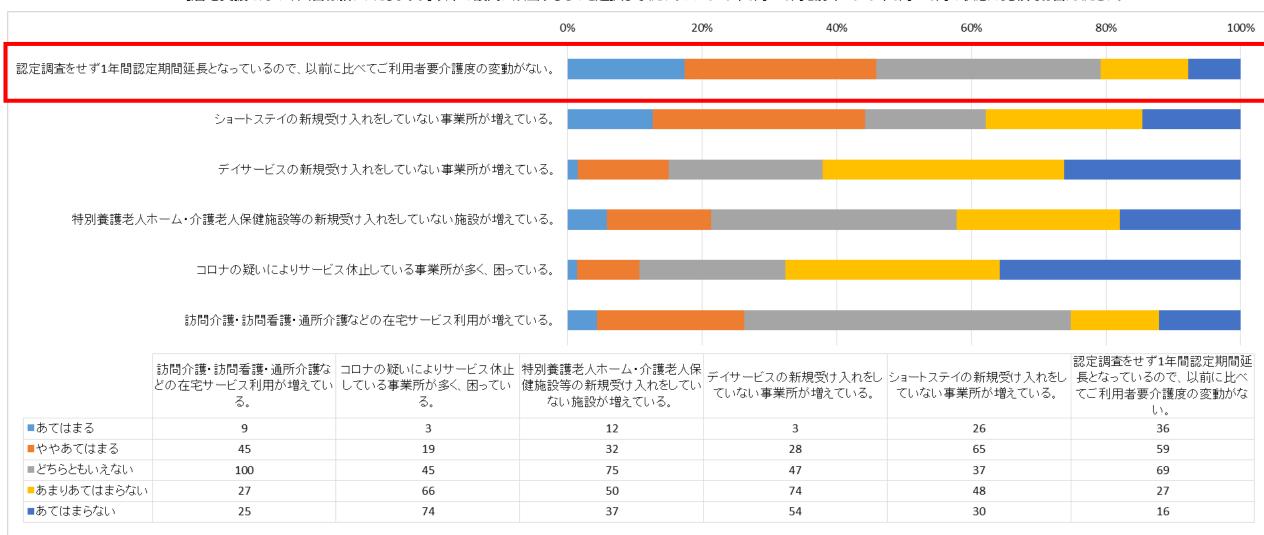
#### 在宅生活継続のために在宅医療、訪問看護、訪問介護が必要との回答数が最も多かった。

在宅生活継続の為に必要と思われるサービスは何ですか。1位から順番に上位3位までお選びください。



#### 「認定調査をせず1年間認定期間延長となっているので、以前に比べてご利用者要介護度の変動がない。」 と回答したサ責・ケアマネジャーが5割程度いる。

【居宅支援の方のみ回答お願いいたします。】以下の設問に該当するものを選択してくだい。※2020年6月~8月と前年2019年6月~8月の状態の比較でお答えください。



コロナの影響により、訪問介護・訪問看護・通所介護が増えているというサ責・ケアマネジャーは、訪問診療への切り替えが増加し、ターミナル希望が増加していると回答している。

**. 相関係数は 1% 水準で有意 (両側) です。		Q5-3.病院通院から訪問診療・訪問 看護へ切り替えた ご利用者が増えて いる。	Q6-2.通院しその まま入院となる場	問看護の位置づけ により入院せず在 宅生活を継続され	Q6-4.訪問診療・訪問看護の位置づけにより治療を行いながら在宅を継続しているご利用者が増えている。	Q6-9.ターミナルの ご利用者も在宅を
	Pearson の相関係数	.225 <sup>**</sup>	.201**	. <b>2</b> 13 <sup>**</sup>	.201**	.332**
Q9-6.【居宅支援】訪問介護・訪問看護・通所介護など の在宅サービス利用が増えている。	有意確率(両側)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	度数	317	316	316	315	315

# サ責・ケアマネジャー まとめ

- サ責・ケアマネジャーを対象として、コロナウィルス感染症の影響について、2020年6月~8月と前年2019年6月~8月の状態の対比でアンケートを取得した。
- 利用者の通院は減っている。
- 訪問診療・訪問介護に切り替えた利用者が増えているというサ責・ケアマネジャーは、少数だが2割程度いる。
- 一方、入院をする利用者は減っていない。
- 退院する利用者が減少していない という回答が多い。退院患者は変わらずに多い。
- 在宅生活を支えていくためには、医療との連携が必要と9割以上の方必要と回答している。
- 在宅生活継続のために在宅医療、訪問看護、訪問介護が必要との回答数が最も多かった。
- 「認定調査をせず1年間認定期間延長となっているので、以前に比べてご利用者要介護度の変動がない。」と回答したサ責・ケアマネジャーが5割程度いる。
- コロナの影響により、訪問介護・訪問看護・通所介護が増えているというサ責・ケアマネジャーは、訪問診療への切り替えが増加し、ターミナル希望が増加していると回答している。
- 9割以上が、「サービス提供責任者・ケアマネジャーとして、在宅生活を支えていくためには、医療との連携が必要である」としている。
- 「認定調査をせず1年間認定期間延長となっているので、以前に比べてご利用者要介護度の変動がない。」と5割程度の方が回答している。利用者数は安定している。

# 外部調査 要介護認定者・家族向け アンケート調査報告書

株式会社やさしい手 2020年9月29日

# 調査概要

- 調査タイトル 「ご家庭に関するアンケート」
- ■調査方法 インターネットリサーチ
- ■実施機関 株式会社マクロミル
- ■実施期間 2020年09月16日(水)~2020年09月17日(木)
- 対象 マクロミルのモニタ会員 有効サンプル 309

# 単純集計 n=309

以下介護保険の認定を受けている方で、介護状況をより理解している方を一人だけお選びください。 ※兄弟(姉妹)、祖父母など、同一項目内で介護認定を受けている方が複数いる場合は、あなたと普段最も関わりがある方について、回答して下さい。 ※同居の有無は不問です。		
単一回答	N	%
要介護1	79	25.6
要介護2	107	34.6
要介護3	61	19.7
要介護4	33	10.7
要介護5	29	9.4
全体	309	100.0

要介護認定を受けられている方の性別について以下の中から選択してください。		
単一回答	N	%
男性	103	33.3
女性	206	66.7
全体	309	100.0

要介護認定を受けられている方の年齢に ついて以下の中から選択してください。	000000000000000000000000000000000000000	
単一回答	N	%
30歳代以下	1	0.3
40歳代	0	0.0
50歳代	5	1.6
60歳代	8	2.6
70歳代	67	21.7
80歳代	150	48.5
90歳代	72	23.3
100歳以上	6	1.9
全体	309	100.0

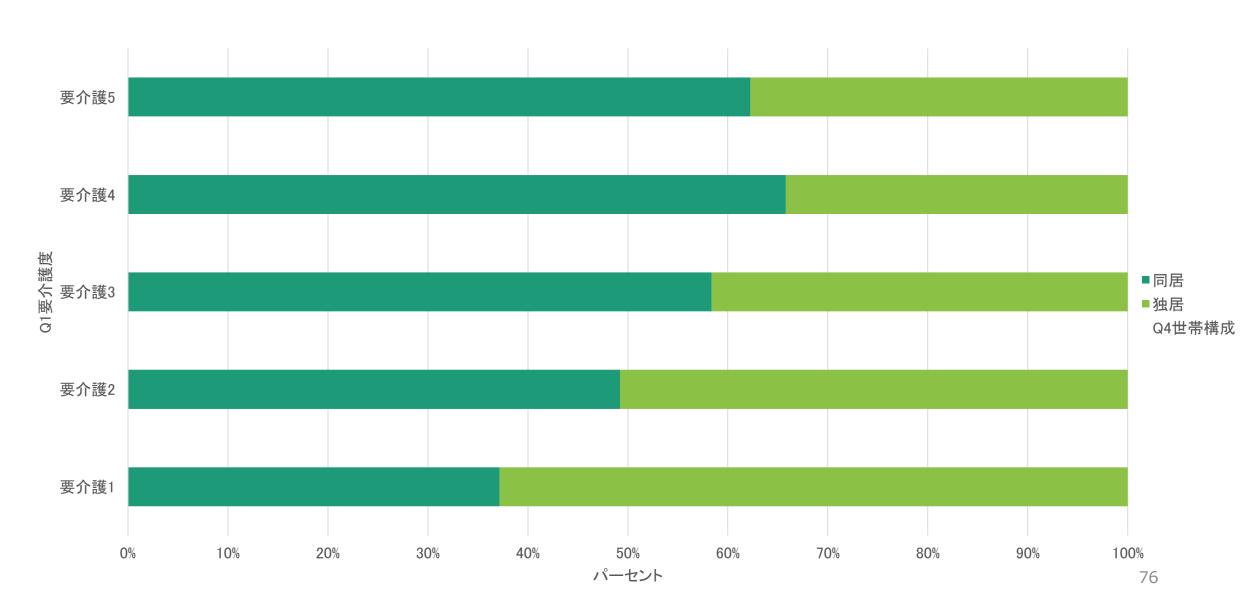
N	%
79	25.6
230	74.4
309	100.0
	230

要介護認定を受けられている方のかかりつけ医の主な勤務施設について以下の中から最もあてはまるものを一つだけ選択してください。 ※かかりつけ医…健康に関することを何でも相談でき、必要な時は専門の医療機関を紹介してくれる身近にいて頼りになる医師のこと。 単一回答	N	%
	18	5.8
国公立病院	20	6.5
一般病院	105	34.0
医院・診療所・クリニック	152	49.2
その他	2	0.6
かかりつけ医はいない・わからない	12	3.9
全体	309	100.0

要介護認定を受けられている方の訪問診療の有無について以下の中から選択してください。 ※訪問診療…お一人で通院が困難な患者様のもとに医師が定期的に診療にお伺いし、計画的に治療・看護・健康管理等を行うもの。		
単一回答	N	%
有	81	26.2
無	208	67.3
わからない	20	6.5
全体	309	100.0

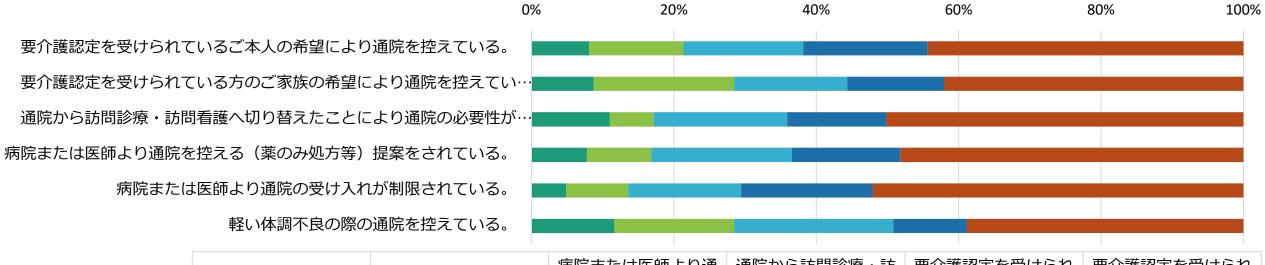
# 要介護度2以上になると同居5割以上になる。

# 要介護と世帯構成の関連



# 大部分の利用者は、通院を控えていなかった。

#### 新型コロナウィルス感染症拡大の影響通院への影響



	軽い体調不良の際の通院を控えている。	病院または医師より通 院の受け入れが制限さ れている。	病院または医師より通院を控える(薬のみ処方等)提案をされている。			要介護認定を受けられ ているご本人の希望に より通院を控えてい る。
■あてはまる	36	15	24	34	27	25
■ややあてはまる	52	27	28	19	61	41
<ul><li>どちらともいえない</li></ul>	69	49	61	58	49	52
■あまりあてはまらない	32	57	47	43	42	54
■あてはまらない	120	161	149	155	130	137

■あてはまらない

# 少数の通院を控えている患者は、訪問診療・訪問看護に切り替えている。

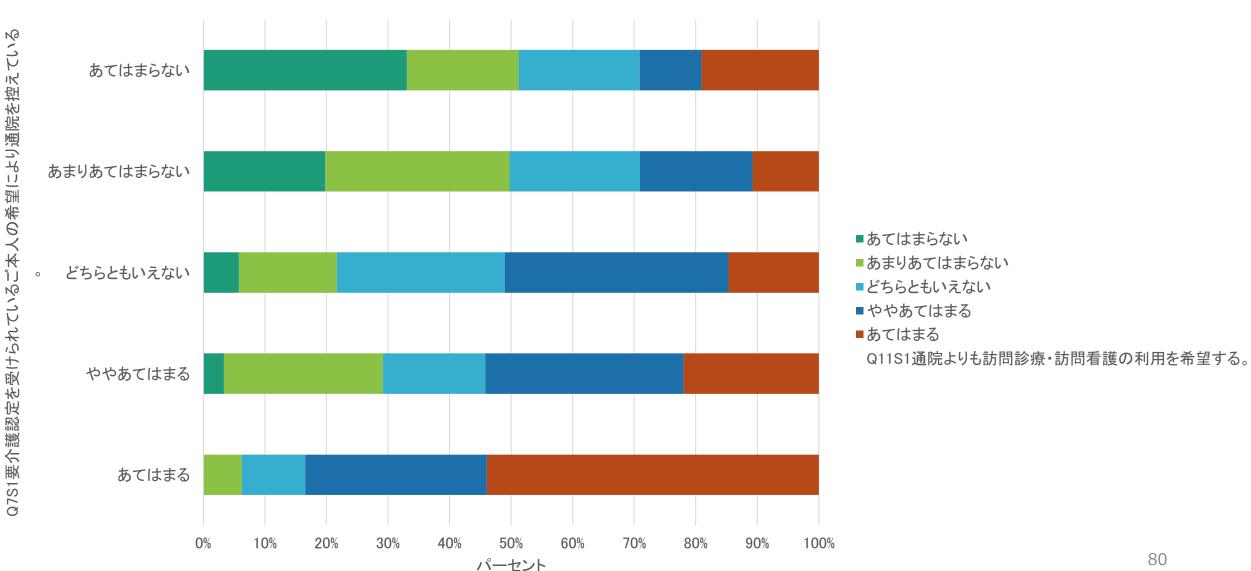
		ご本人の希望によ	Q7S2要介護認定を受けら れている方のご家族の希 望により通院を控えている。	り替えたことにより通	える(薬のみ処方		Q7S6軽い体調 不良の際の通 院を控えてい る。
Q7S1要介護認定を受けられているご本	Pearson の相関係数	1	.772**	.485 <sup>**</sup>	.469 <sup>**</sup>	.381**	.426**
人の希望により通院を控えている。	有意確率(両側)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	度数	309	309	309	309	309	309
Q7S2要介護認定を受けられている方の	Pearson の相関係数	.772**	1	.532 <sup>**</sup>	.537**	.430 <sup>**</sup>	.504**
ご家族の希望により通院を控えている。	有意確率(両側)	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	度数	309	309	309	309	309	309
Q7S3通院から訪問診療・訪問看護へ切	Pearson の相関係数	.485 <sup>**</sup>	.532**	1	.510 <sup>**</sup>	.404**	.383**
り替えたことにより通院の必要性が減っ	有意確率(両側)	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
ている。	度数	309	309	309	309	309	309
Q7S4病院または医師より通院を控える	Pearson の相関係数	.469**	.537**	.510**	1	.645 <sup>**</sup>	.483**
(薬のみ処方等)提案をされている。	有意確率(両側)	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
	度数	309	309	309	309	309	309
Q7S5病院または医師より通院の受け入	Pearson の相関係数	.381**	.430**	.404**	.645 <sup>**</sup>	1	.450**
れが制限されている。	有意確率(両側)	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
	度数	309	309	309	309	309	309
Q7S6軽い体調不良の際の通院を控えて	Pearson の相関係数	.426**	.504**	.383**	.483**	.450**	1
いる。	有意確率(両側)	0.000			0.000	0.000	
	度数	309	309	309	309	309	309

# 少数の通院を控えている患者は、訪問診療・訪問看護を希望し、在宅生活継続を望んでいる。

**. 相関係数は 1% 水準で有意	【(両側)	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Q9S7自宅で治療・介護を受けながら在宅生活が継続できれば、このまま自宅での生活を希望する。	Q11S1通院よりも訪問診療・訪 問看護の利用を希望する。
Q7S1要介護認定を受けられて	Pearson の相関係数	1	.153**	.308**
いるご本人の希望により通院 を控えている。	有意確率(両側)		0.007	0.000
を圧んている。	度数	309	309	309
Q9S7自宅で治療・介護を受け	Pearson の相関係数	.153**	1	.273**
ながら在宅生活が継続できれば、このまま自宅での生活を	有意確率(両側)	0.007		0.000
希望する。	度数	309	309	309
Q11S1通院よりも訪問診療・訪	Pearson の相関係数	.308**	.273**	1
問看護の利用を希望する。	有意確率 (両側)	0.000	0.000	
	度数	309	309	309

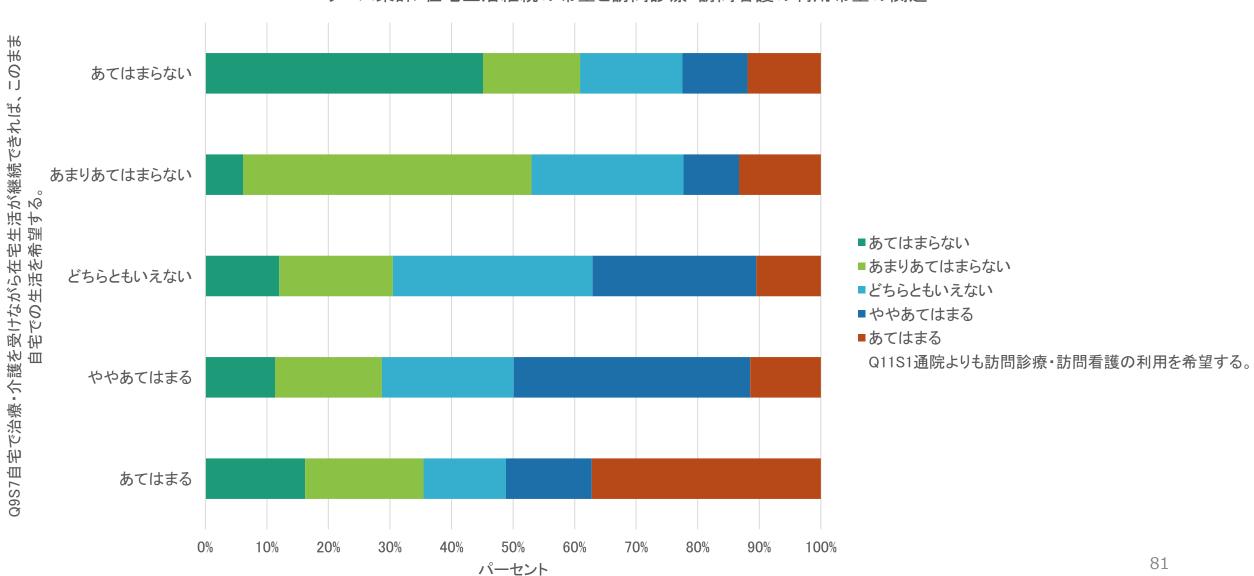
コロナウィルス感染症の影響ににより、ご本人の希望による通院控えが一定数おり、その集団は、通院よりも、訪問診療・訪 問看護の利用を希望・必要としている。





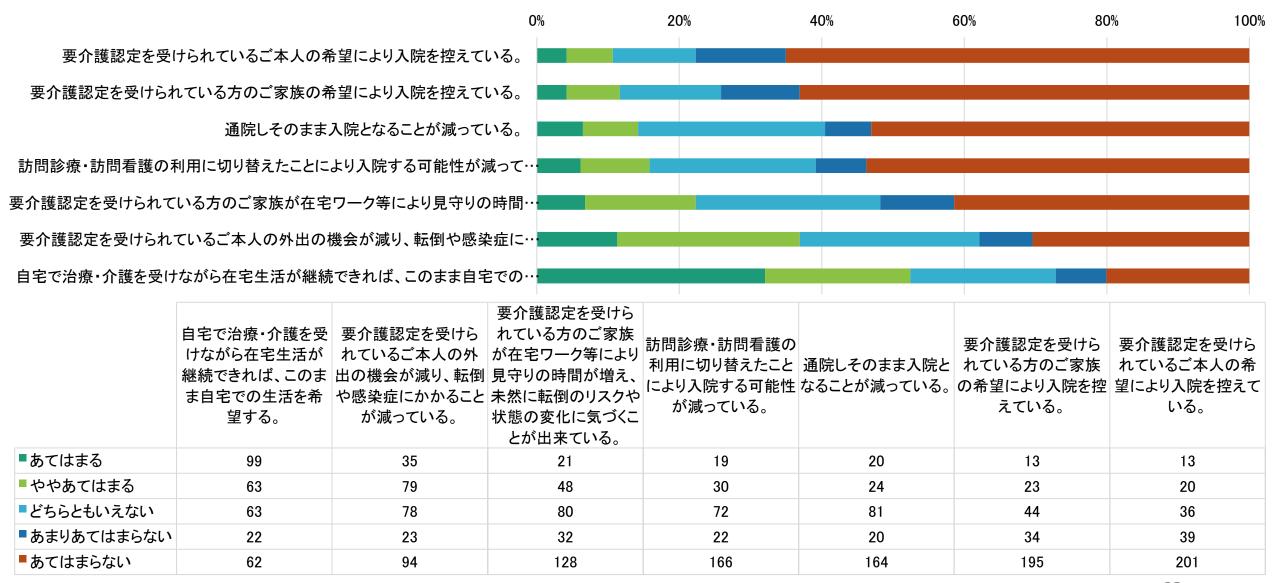
#### 自宅での生活を希望している利用者は、訪問診療・訪問看護の利用を必要としている。





#### 多くの利用者は入院を控えてはいない

#### 新型コロナウィルス感染症拡大の影響 入院について



■あてはまらない

# 入院を控えている少数の利用者は、訪問診療・訪問看護に切り替えている。

*. 相関係数は 5% 水準で有意 (両側) です。		定を受けられて	Q9S2要介護認定を 受けられている方 のご家族の希望に より入院を控えて いる。	Q9S3通院しそのま	Q9S4訪問診療・ 訪問看護の利用 に切り替えたこと により入院する可 能性が減ってい る。	る方のご家族が 在宅ワーク等に より見守りの時 間が増え、未然 に転倒のリスク	ているご本人 の外出の機会 が減り、転倒 や感染症にか かることが減っ	治療・介護を 受けながら在 宅生活が継 続できれば、 このまま自宅 での生活を希 望する。
	Pearson の相関係数	1	.883*1	.557 **	.489 **	.428 **	.341 ***	.155**
の希望により入院を控えている。	有意確率(両側)		0.000					0.006
	度数	309	309	del	- Jul	dota	date	309
Q9S2要介護認定を受けられている方のご	Pearson の相関係数	.883**	1	.584 **	.506	.426	.339 **	.160**
家族の希望により入院を控えている。	有意確率(両側)	0.000		0.000				0.005
	度数	309		309	-ded-	-July	309	309 .134*
Q9S3通院しそのまま入院となることが減っ	Pearson の相関係数 有意確率 (両側)	.557	.584 <sup></sup> 0.000	l	.570 0.000	.495	.346	0.019
ている。	<u>有息唯平(画側)</u> 度数	0.000					0.000 309	309
Q9S4訪問診療・訪問看護の利用に切り替	<sub>及数</sub> Pearson の相関係数	.489**	.506	.570**	309	.525**	.399**	.202**
	有意確率(両側)	0.000			ı	0,000		0.000
る。	度数	309						309
Q9S5要介護認定を受けられている方のご	Pearson の相関係数	.428**	.426**	.495**	.525**	1	.538**	.348**
家族が在宅ワーク等により見守りの時間が	有意確率(両側)	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
増え、未然に転倒のリスクや状態の変化に 気づくことが出来ている。	度数	309	309	309	309	309	309	309
Q9S6要介護認定を受けられているご本人	Pearson の相関係数	.341**	.339**	.346**	.399**	.538 <sup>**</sup>	1	.438**
の外出の機会が減り、転倒や感染症にか	有意確率(両側)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
かることが減っている。	度数	309	309	309	309	309	309	309
	Pearson の相関係数	.155**	.160**	.134		.348**	.438**	1
生活が継続できれば、このまま自宅での生	有意確率(両側)	0.006	0.005	0.019	0.000	0.000	0.000	
活を希望する。	度数	309	309	309	309	309	309	309

# 利用者 まとめ

- 利用者を対象として、コロナウィルス感染症の影響について、2020年6月~8月と前年2019年6月~8月の状態の対比でアンケートを取得した。
- 要介護2以上になると、同居5割以上になる。要介護2以上の在宅生活限界点の向上が重要。
- 多くの利用者は通院を控えていなかった。コロナ通院控えの期間の終焉ととに、在宅滞留利用者は、通院・入院・入所が進行する。
- 少数の通院を控えている患者は、訪問診療・訪問看護に切り替えている。
- 少数の通院を控えている利用者は、訪問診療を希望し、在宅生活を望んでいる。
- 多くの利用者は入院を控えてはいない。
- 入院を控えている少数の利用者は、訪問診療・訪問看護に切り替えている。
- 通院を控えることでの早期の発見・治療の遅れへの不安・体調の変化した際の対応への不安は大きい。
- 在宅に滞留して、訪問診療・訪問看護へ切り替えた利用者も少数おり、今後、コロナ以前のように、通院、入院を行うの生活に戻らない利用者も一定数いることが考えられる。

# 外部調査医師向けアンケート調査報告書

株式会社やさしい手 2020年9月28日

# 調査概要

- 調査タイトル 「お勤め先に関するアンケート」
- ■調査方法 インターネットリサーチ
- ■実施機関 株式会社マクロミル
- ■実施期間 2020年09月16日(水)~2020年09月18日(金)
- 対象

マクロミルのモニタ会員 有効サンプル 310 (内科医:有効サンプル 155 整形外科医:有効サンプル 155)

割付セル 単一回答	N	%
内科医	155	50.0
整形外科医	155	50.0
全体	310	100.0

# 単純集計 n=310

<b>性別</b> 単一回答	N	%
男性	162	52.3
女性	148	47.7
全体	310	100.0

あなたの勤務形態につい て以下の中から選択してく ださい。		
単一回答	N	%
常勤	273	88.1
非常勤	37	11.9
全体	310	100.0

単一回答     N     %	
20才~24才 8 2	2.6
25才~29才 37 1	1.9
30才~34才 45 14	1.5
35才~39才 35 1	1.3
40才~44才 40 12	2.9
45才~49才 37 1	1.9
50才~54才 37 1	1.9
55才~59才 32 10	0.3
60才以上 39 12	2.6
全体 310 100	0.0

あなたが現在勤務されている エリアについて以下の中から選		
択してください。 単一回答	N	%
東京都	69	22.3
千葉県	18	5.8
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	23	7.4
神奈川県	27	8.7
茨城県	9	2.9
栃木県	4	1.3
新潟県	13	4.2
長野県	10	3.2
愛知県	36	11.6
大阪府	47	15.2
兵庫県	28	9.0
<b>鹿児島県</b>	20	6.5
その他	6	1.9
全体	310	100.0

あなたが現在勤務されている 勤務先形態について以下の中 から選択してください。		
単一回答	N	%
大学病院	22	7.1
国公立病院	23	7.4
一般病院	146	47.1
医院・診療所・クリニック	115	37.1
その他	4	1.3
全体	310	100.0

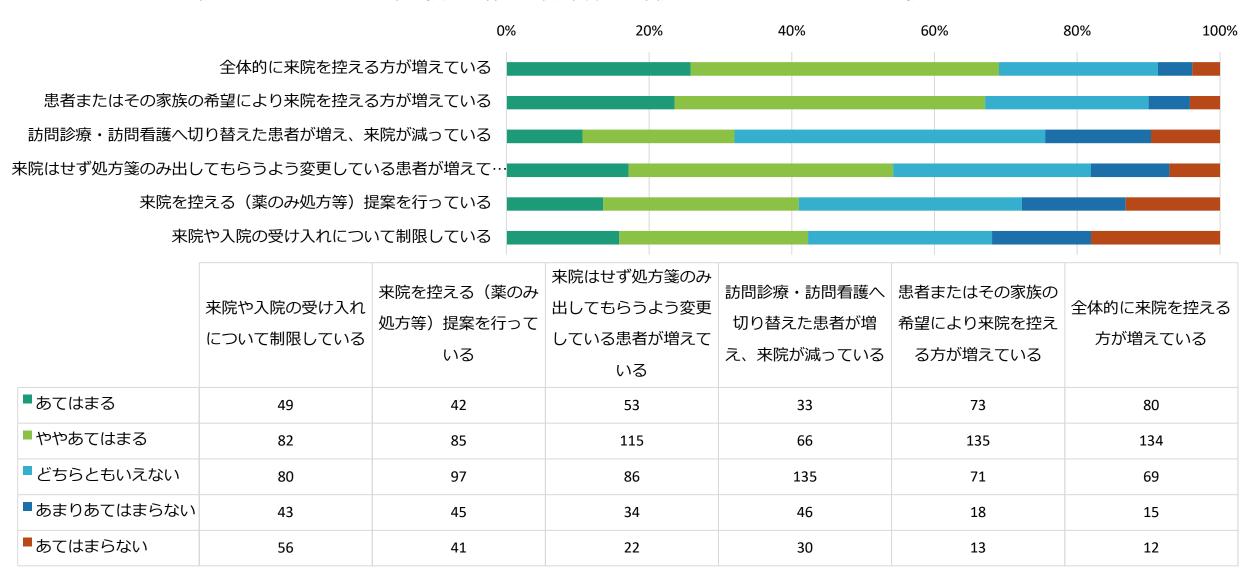
職業		
単一回答	N	%
公務員	15	4.8
経営者•役員	15	4.8
会社員(事務系)	34	11.0
会社員(技術系)	104	33.5
会社員(その他)	99	31.9
自営業	10	3.2
自由業	33	10.6
全体	310	100.0

あなたの医師経験年数について以下の中から選択してください。 ※休職などしていた場合はその期間を除いた経験年数でお答えください。		
単一回答	N	%
1年未満	30	9.7
1年以上3年未満	31	10.0
3年以上5年未満	44	14.2
5年以上10年未満	57	18.4
10年以上15年未満	31	10.0
15年以上	117	37.7
全体	310	100.0

あなたの現勤務先の勤続年数について以下の中から選択してください。 ※医師としての勤続年数をお答えください。 ※休職などしていた場合はその期間を除いた勤続年数でお答えください。		
単一回答	N	%
1年未満	38	12.3
1年以上3年未満	51	16.5
3年以上5年未満	56	18.1
5年以上10年未満	53	17.1
10年以上15年未満	35	11.3
15年以上	77_	24.8
全体	310	100.0

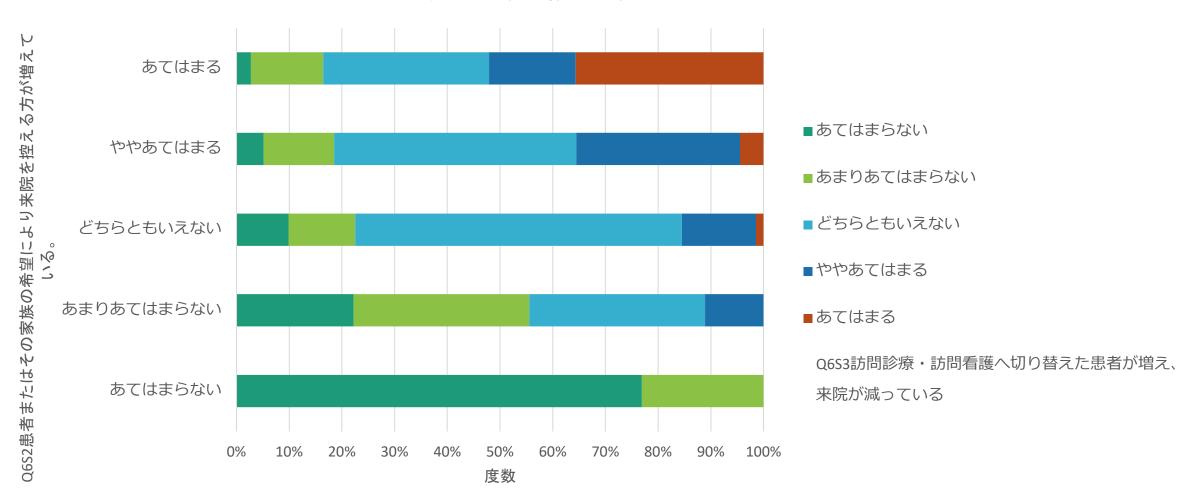
# 来院はせず、処方箋のみを出してもらうよう変更する患者が増加している回答が50%以上 来院を控える提案をおこない、来院や入院の受け入れについて制限しているという回答が40%以上存在。

新型コロナウイルス感染症拡大に伴い、要介護者の来院について該当するものを選択してください。



本人、家族の希望により来院を控える患者が増加していると回答している人は、訪問診療・訪問看護へ切り替えた患者が増え、来院が減っているという回答をしている傾向がある。

クロス集計/ Q6S2患者またはその家族の希望により来院を控える方が増えている。 Q6S3訪問診療・訪問看護へ 切り替えた患者が増え、来院が減っている。関連



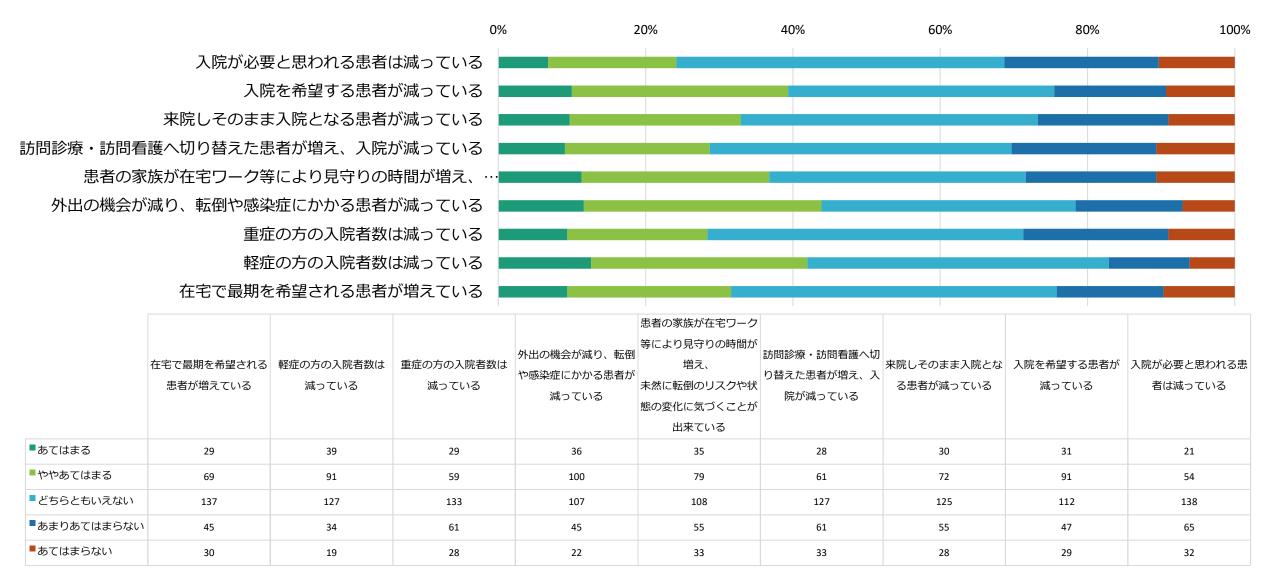
#### 来院を控えている患者は、訪問診療・訪問看護への切り替えをしているという回答の傾向が見られた

Peasonの相関係数 **. 相関係数は 1% 水準で有意 (両側) です。		Q6S1全体的に来院を控 える方が増えている。	Q6S2患者またはその家 族の希望により来院を控 える方が増えている。	Q6S3訪問診療・訪問看 護へ切り替えた患者が 増え、来院が減っている	Q6S4来院はせず処方箋 のみ出してもらうよう変 更している患者が増えて いる。	Q6S5来院を控える(薬の み処方等)提案を行って いる。	
Q6S1全体的に来院を控	Pearson の相関係数	1	.661**	.371**	.400**	.274**	.172**
える方が増えている。	有意確率(両側)		0.000	0.000		0.000	0.002
	度数	310	310	310	310	310	310
Q6S2患者またはその家	Pearson の相関係数	.661**	1	.474**	.453 <sup>**</sup>	.305**	.207**
族の希望により来院を控	有意確率(両側)	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
える方が増えている。	度数	310	310	310	310	310	310
Q6S3訪問診療·訪問看	Pearson の相関係数	.371**	.474**	1	.390**	.444**	.343**
護へ切り替えた患者が	有意確率(両側)	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
増え、来院が減っている	度数	310	310	310	310	310	310
Q6S4来院はせず処方箋		.400**	.453 <sup>**</sup>	.390**	1	.597**	.323**
のみ出してもらうよう変 更している患者が増えて	有意確率(両側)	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
いる。	度数	310	310	310	310	310	310
Q6S5来院を控える(薬の	Pearson の相関係数	.274**	.305**	.444**	.597**	1	.477**
み処方等)提案を行って		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
いる。	度数	310	310	310	310	310	310
Q6S6来院や入院の受け	Pearson の相関係数	.172**	.207**	.343**	.323**	.477**	1
入れについて制限してい		0.002		0.000		0.000	
<b>న</b> ం	度数	310	310	310	310	310	310

「Q6S3訪問診療・訪問看護へ切り替えた患者が増え、来院が減っている」は、「Q6S2患者またはその家族の希望により来院を控える方が増えている。」「Q6S4来院はせず処方箋のみ出してもらうよう変更している患者が増えている。」「Q6S5来院を控える(薬のみ処方等)提案を行っている。」「Q6S6来院や入院の受け入れについて制限している。」と強い相関関係がみられる。

入院を希望する患者が減っている。軽症の患者の入院数が減っている。外出の機会が減り、転倒や感染症にかかる患者が減っている。という項目の回答数が高い。

新型コロナウイルス感染症拡大に伴い、要介護者の入院について該当するものを選択してください。

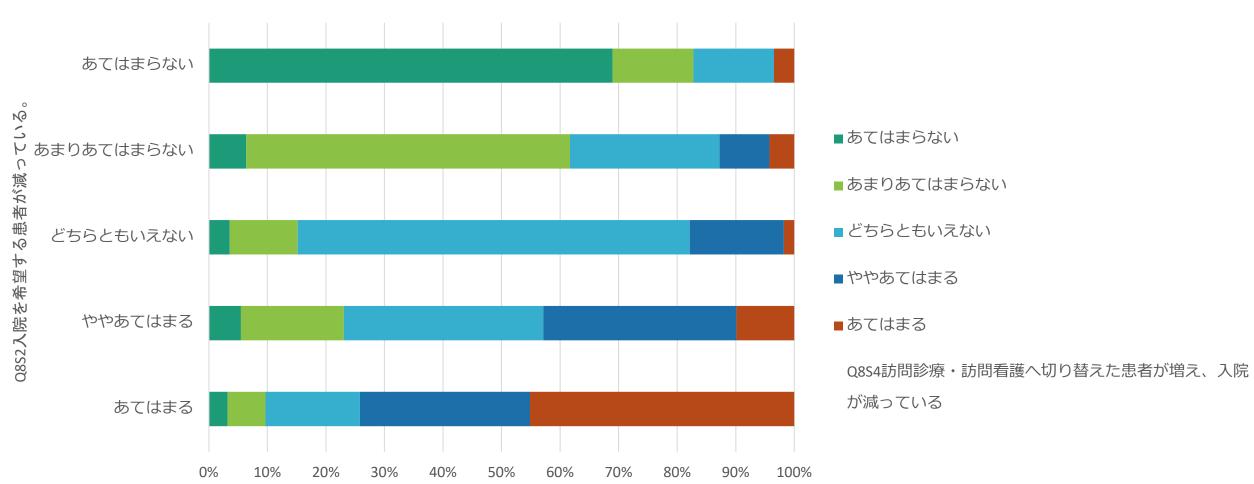


# 入院希望者の減少と訪問診療・訪問看護への切り替えに関する回答者は関連している。

			Q8S2入院を希望 する患者が減っ ている。	Q8S3来院しそ のまま入院と なる患者が 減っている。	Q8S4訪問診療・ 訪問看護へ切り 替えた患者が増 え、入院が減っ ている	然に転倒のリス クや状態の変化 に気づくことが	かかる患者が		Q8S8軽症の方 の入院者数は 減っている。	Q8S9在宅で 最期を希望さ れる患者が増 えている。
Q8S1入院が必要と思われる患者は	Pearson の相関係数	1	.560	.600**	.514	.404	.425	.486	.475	.309
減っている。	有意確率 (両側)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	度数	310	310	310	310	310	310	310	310	310
Q8S2入院を希望する患者が減って	Pearson の相関係数	.560**	1	.659**	.537	.449**	.436**	.429**	.595**	.433
いる。	有意確率 (両側)	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	度数	310	310	310	**				310	310
Q8S3来院しそのまま入院となる患		.600	.659 <sup>~</sup>	1	.663	.529	.442	.547	.522	.455
者が減っている。	有意確率 (両側)	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	度数	310	310	310	310	**	**	**	310	310
Q8S4訪問診療・訪問看護へ切り替		.514	.537	.663	1	.586	.360	.499	.466	.512
えた患者が増え、入院が減ってい	•	0.000	0.000	0.000		0.000			0.000	0.000
	度数	310	310 **	310 **	310 **		**	**	310 **	31 <u>0</u>
Q8S5患者の家族が在宅ワーク等に		.404	.449	.529	.586	1		.472	.406	.547
より見守りの時間が増え、未然に		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000		0.000	0.000
転倒のリスクや状態の変化に気づくことが出来ている。	度数	310	310	310	310	310	310	310	310	310
Q8S6外出の機会が減り、転倒や感	Pearson の相関係数	.425**	.436**	.442**	.360**	.506**	1	.515	.432**	.433**
	有意確率(両側)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
	度数	310	310	310	310	310	310	310	310	310
Q8S7重症の方の入院者数は減って		.486**	.429**	.547**	.499**	.472**	.515**	1	.525**	.459**
いる。	有意確率 (両側)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
	度数	310	310	310	310	310	**	310	310	310
Q8S8軽症の方の入院者数は減って		.475	.595	.522	.466	.406	.432	.525	1	.392
	有意確率 (両側)	0.000	0.000	0.000	0.000					0.000
	度数	310	31 <u>0</u>	**	31 <u>0</u>	**	**	**	31 <u>0</u>	310
Q8S9在宅で最期を希望される患者		.309	.433	.455	.512	.547	.433	.459	.392	1
	有意確率 (両側)	0.000	0.000	0.000	0.000				0.000	
	度数	310	310	310	310	310	310	310	310	310

# 入院希望者の減少と訪問診療・訪問看護への切り替えとは関連している。

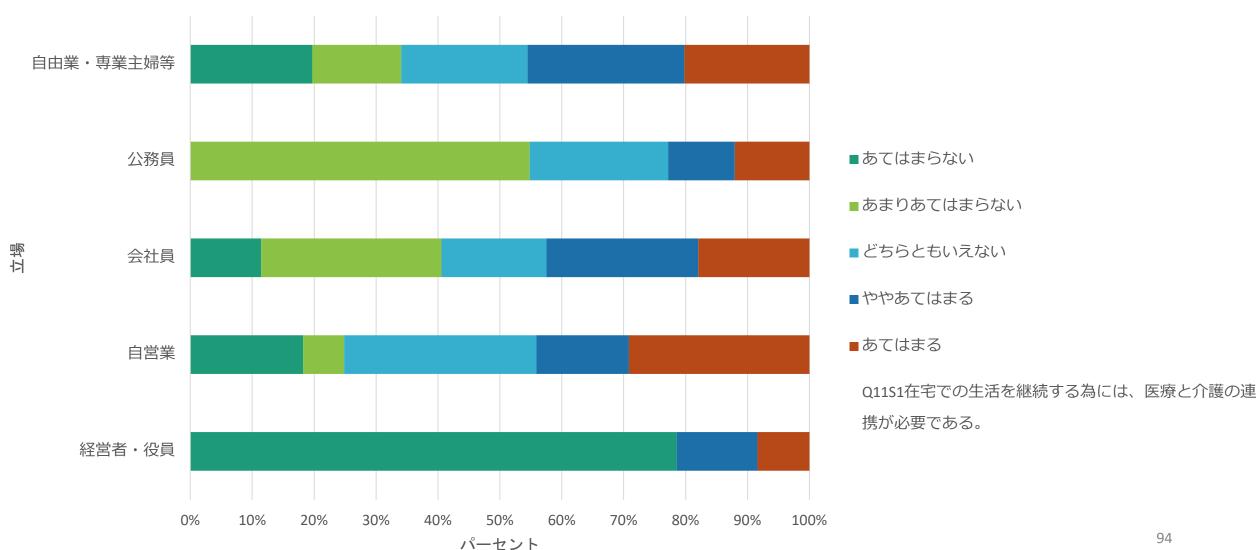
クロス集計/ Q8S2入院を希望する患者が減っている。 とQ8S4訪問診療・訪問看護へ切り替えた患者が増え、入院が減っている。の関連



度数

#### 医師の立場「経営者・役員」は、医療と介護の連携が必要ない回答数が約8割近くと高い傾向にあった。

クロス集計/立場とQ11在宅での生活を継続するためには、医療と介護の連携が必要である。の関連



# 医師 まとめ

- 医師を対象として、コロナウィルス感染症の影響について、2020年6月~8月と前年2019年6月~8月の状態の対比でアンケートを取得した。
- 通院を希望している患者が減っている。
- 来院を控える提案をおこない、来院や入院の受け入れについて制限しているという回答が40%以上存在。
- 来院はせず、処方箋のみを出してもらうよう変更する患者が増加している回答が50%以上と多くあった。
- 本人、家族の希望により来院を控える患者が増加していると回答している人は、訪問診療・訪問看護へ切り替えた患者が増え、 来院が減っているという回答をしている傾向がある。
- 入院を希望する患者が減っている。
- 入院希望者の減少と訪問診療・訪問看護への切り替えに関する回答者は関連している。
- 医療と介護の連携が必要であるとする医師回答数は70%以上、看護小規模多機能型居宅介護が必要であるとする医師回答数も70%以上あった。
- 要介護者の患者について、在宅生活継続の為に必要と思われるサービスは在宅医療、訪問看護、訪問介護の順で回答数が 多かった。

- 医師を対象として、コロナウィルス感染症の影響について、2020年6月~8月と前年2019年6月~8月の状態の対比でアンケートを取得した。
- 医療機関の受け入れが以前のような状況に戻った場合、大多数の患者は元のとおり来院・入院するのではないか。
- 一方、訪問診療・訪問看護へ切り替えた方・意識の変化があった方も一定数いる。(※利用者・家族アンケートからも言える。)
- 患者や家族の希望による病院控えや薬の長期処方・医療機関からの来院制限など様々な理由より、患者の病態変化の把握遅れや疾患の重篤化へのリスクが考えられる。
- 在宅に滞留し、訪問診療、訪問看護、訪問介護、通所介護を利用していた利用者は、今後入院・入所に移行する。
- 入院・入所から、訪問診療、訪問看護、訪問介護、通所介護を利用して、在宅生活継続を選択する患者が少数存在するのではないか。