

課題・背景

- 接触確認アプリ (COCOA) に陽性者である旨を登録し、過去に接触があった方に通知を行うためには、**HER-SYS から発行される認証用の処理番号が必要**。
- 現在は、保健所から陽性者に対し、行動歴の聞き取り等を行う際に接触確認アプリの利用の有無について確認し、利用している場合には、HER-SYSを用いて処理番号を発行するとともに陽性者に対して陽性登録を促すこととしている。
- 接触確認アプリの利用有無の確認や、処理番号発行に係る**保健所の負担を可能な限り軽減**することに加え、**接触確認アプリに陽性登録しようとする方が速やかに処理番号を取得できる**ことが重要。



対応案

- 主に宿泊療養や自宅療養中の方に対する健康管理を行う場合に、療養者・保健所双方にとって迅速・適切な形で健康情報等を的確に把握できるようにするため、HER-SYSの機能としてMy HER-SYS (※) や自動架電 (※) を現在、提供中。
※ 本人によるスマホ入力または自動音声へのプッシュホン入力によりHER-SYSに健康状態を入力する機能
- **感染者本人に、My HER-SYSや自動架電において接触確認アプリの利用の有無の確認を求め、利用している旨の申告を行った場合には、保健所による処理番号発行に代え、自動でHER-SYSから接触確認アプリへの陽性登録に必要な処理番号を発行することとしてはどうか。**

(イメージ) My HER-SYS

(追加)
接触確認アプリの利用有無
○ あり ○ なし

自動架電
(自動音声)

接触確認アプリをご利用の方は
1 を、ご利用でない方は 2 を押
して下さい。

1 (感染者)

※My HER-SYSの利用者は約2,000人 (6/7時点)
自宅療養者の1割程度が利用中

(参考1) My HER-SYSの目的・機能概要

- 主に宿泊療養や自宅療養中の方に対する健康管理を行う場合に、**自宅療養者等の健康情報等を的確に把握できるようにするためのHER-SYSの機能**の一つ。
- 自宅療養者等がご自身でHER-SYSのサイト（My HER-SYS）にアクセスし、体温や症状の有無を入力していただくことが可能。
- 保健所では、入力された体温や酸素飽和度の推移等をひと目で確認することが可能。

<本人入力画面（スマホ）>

厚労省コロナ感染者等
情報把握・管理システム

情報報告:入力

以下、入力項目を入力の上、「確認」ボタンを押してください。

体温 °C

表情・外見

- ・ 顔色が明らかに悪い
- ・ 唇が紫色になっている
- ・ いつもと違う、様子がおかしい

喀痰・咳嗽

- ・ 咳やたんが、ひどくなっている

息苦しさ

- ・ 息が荒くなった（呼吸数が多くなった）
- ・ 急に息苦しくなった
- ・ 日常生活の中で少し動くと息が上がる
- ・ 胸の痛みがある
- ・ 横になれない・座らないと息ができない
- ・ 肩で息をしている・ゼーゼーしている

全身倦怠感

- ・ 起きているのがつらい

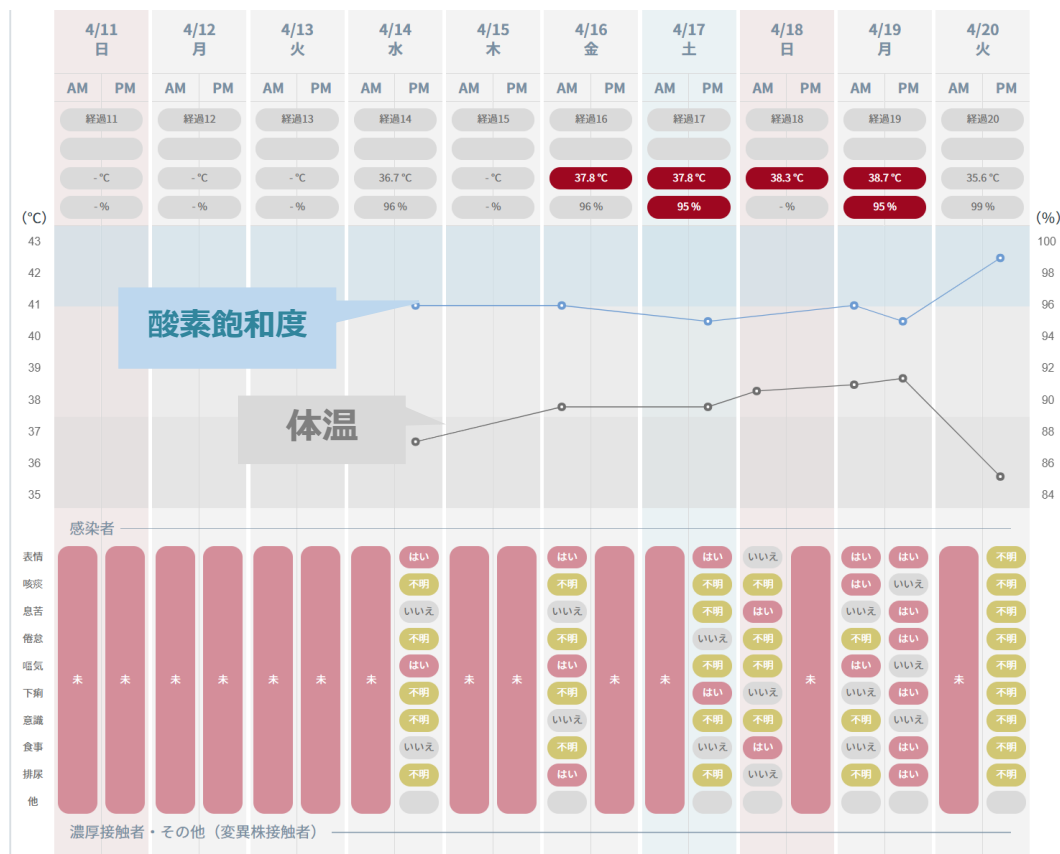
嘔気・嘔吐

- ・ 嘔吐や吐き気が続いている

下痢

- ・ 下痢が続いている（1日3回以上の下痢）

<保健所での確認画面>



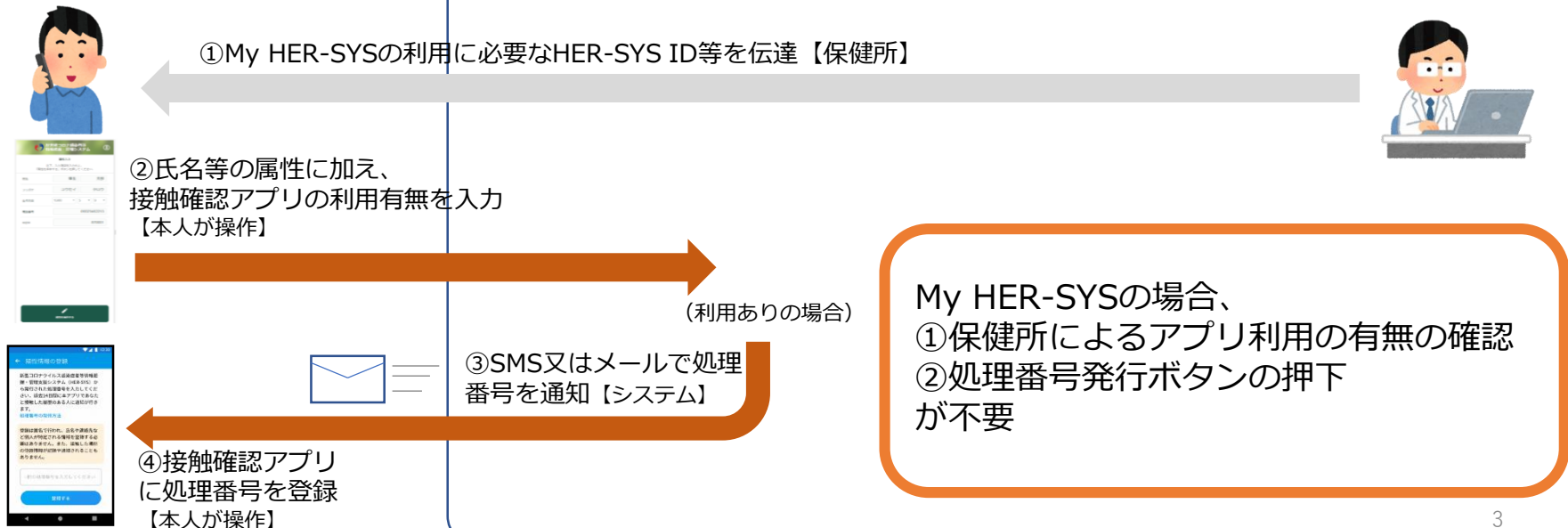
(参考2) 現行の処理番号発行とMy HER-SYSによる処理番号発行方法 (案)

保健所 (HER-SYS)

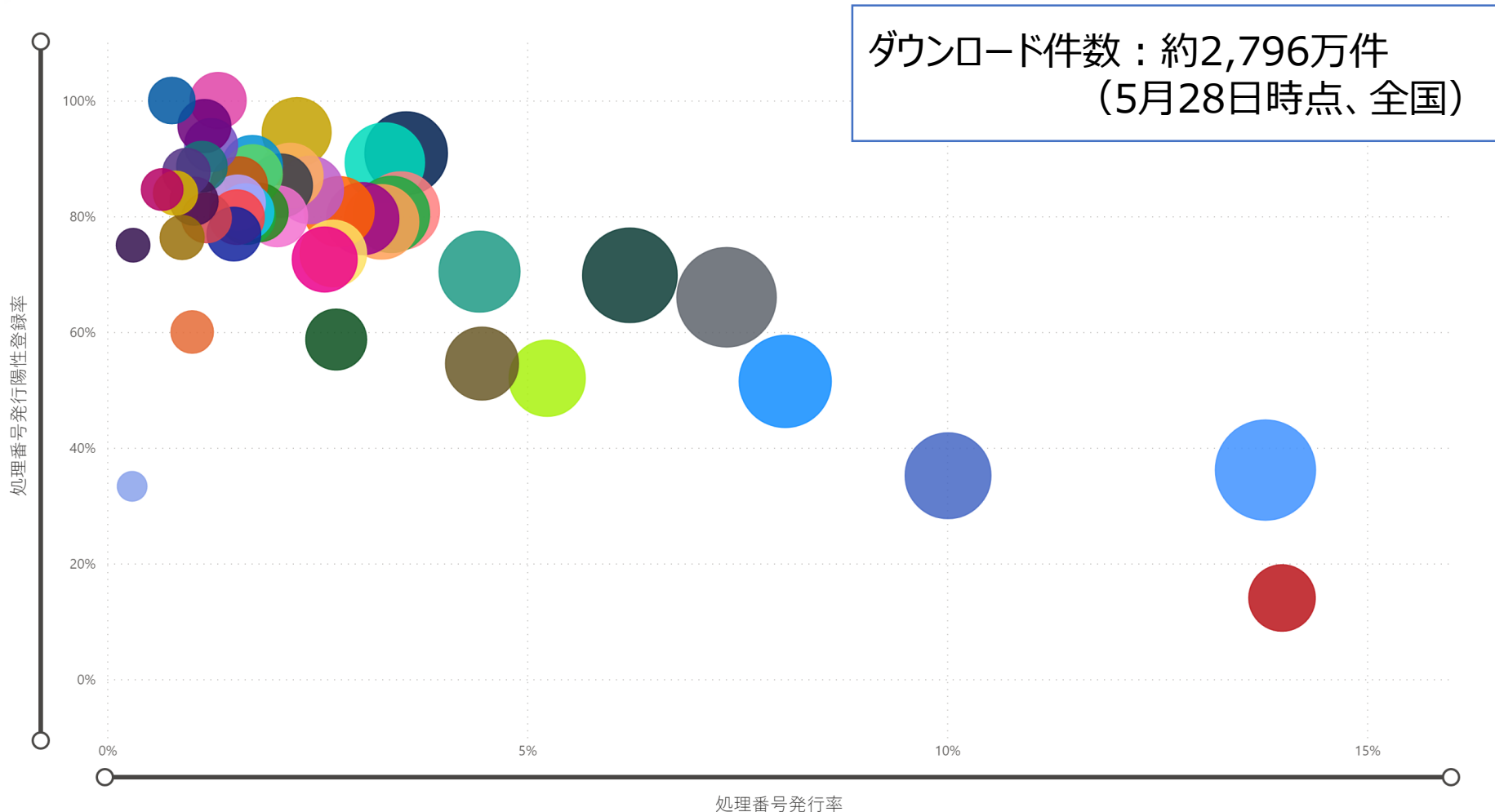
<従来の処理番号発行方法>



<My HER-SYSを利用する処理番号発行方法 (案)>



(参考3) 都道府県別 処理番号発行率及び処理番号発行中陽性登録率



- ※ 発生届報告年月日が2021年5月24日から2021年5月30日である新規陽性者数を対象に集計。
- ※ 処理番号発行率 (横軸) = 処理番号発行者数/新規陽性者数
- ※ 処理番号発行陽性登録率 (縦軸) = 接触確認アプリへの陽性登録率/処理番号発行数
- ※ 円の大きさは処理番号発行数の大小を示す。
- ※ ダウンロード件数はiOS、Android合計。一度削除し再ダウンロードした場合は複数回カウントされる場合がある。

(参考4) 新型コロナウイルス感染症患者に対する積極的疫学調査実施要領 (抄)

(国立感染症研究所 感染症疫学センター 令和3年1月8日版)

厚生労働省の接触確認アプリの利用者が患者（確定例）となった場合に、当該患者（確定例）の同意に基づき同アプリに登録を行うことにより、当該患者（確定例）と接触した同アプリ利用者が通知を受け取ることができ、**当該患者（確定例）が接触したと認識していない接触者等を効率的かつ速やかに把握することにつながる可能性**もある。

このため、**保健所による積極的疫学調査を補完**する手段として接触確認アプリが有効であることから、患者（確定例）が同アプリを利用している場合は、同アプリへの陽性登録は本人同意に基づくものであることを踏まえつつ、**陽性登録を行うよう促す**。同アプリへの陽性登録にあたっては、新型コロナウイルス感染者等情報把握・管理支援システム（HER-SYS）による処理番号の発行が必要であり、詳細については、厚生労働省より発出している、手順書を参照のこと。