

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*）について

* Health Center Real-time Information-sharing System on COVID-19

○新型コロナウイルス感染者等の情報(症状、行動歴等)を
電子的に入力、一元的に管理、関係者間で共有!

◆現場の保健所職員等の作業をIT化・ワンズオンリー化

(一度入力した情報を別途報告等する必要がなくなる。)

◆スマホ等を通じて患者が健康情報を入力

◆感染者等の状態変化を迅速に把握・対応



感染者等へのサポートの充実・安心

保健所・医療機関等の負担軽減

的確な対策立案のサポート

【新システム導入のメリット】



感染者・
濃厚接触者
【国民】

毎日、電話により健康状態を報告。
急変時に気づいてもらえないことも。

⇒ スマホ等により、簡単に報告可能に。
⇒ きめ細かな安否確認を受けられるように。



医師等

【発生届】手書き、FAXでの届出。

⇒ パソコン・タブレットで入力・報告が可能に。
※ 保健所がFAXをパソコンに入力する作業も減少。



保健所
都道府県・国
【行政】

電話・メール等により、感染者等の
情報を報告・共有。
保健所、都道府県、国が、それぞれ
感染者等の情報を入力・集計。
広域的な情報共有が不十分。

⇒ 患者本人や医療機関、保健所等が入力し
た患者情報が迅速に集計され、都道府県、
国まで共有可能に。
⇒ 入院調整の迅速化や、クラスター対策の
効率化が可能に。

【スケジュール】

5月15日～ 一部自治体で試行利用開始

5月29日～ 全国で、準備が整った都道府県等・保健所・医療機関から順次利用開始

* Health Center Real-time Information-sharing System on COVID-19

きめ細かな安否確認を可能に

状況報告システム

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

咳の症状はありますか?

咽頭痛等の症状はありますか?

鼻汁・鼻閉の症状はありますか?

全身倦怠等の症状はありますか?

その他の症状はありますか?

医薬品の服用はありますか?

その他症状

具体的な症状を記載してください。



本人がスマホ等で入力 → 健康状態一覧

発生届のオンライン化

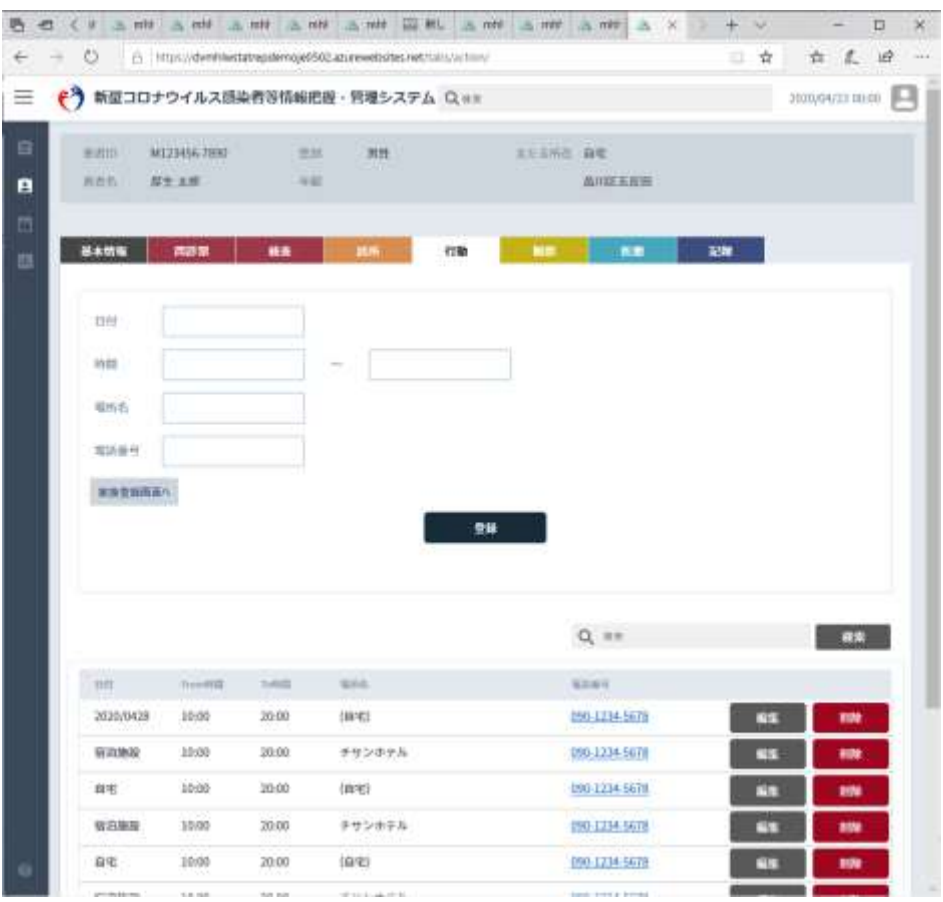
手書き、FAXでの
届出からの解放

A screenshot of the HER-SYS web application interface. The page is titled '発生届入力' (Incident Report Input) and contains several sections for data entry. The '届出情報' (Report Information) section includes fields for '届出先' (Reporting Institution), '届出種別' (Report Type), '届出内容' (Report Content), and '届出日時' (Report Date/Time). The '検査記録' (Test Record) section includes fields for '検査機関' (Testing Institution), '検査項目' (Test Item), '検査結果' (Test Result), and '検査日時' (Test Date/Time). The interface is clean and modern, with a dark blue header and a light gray background.

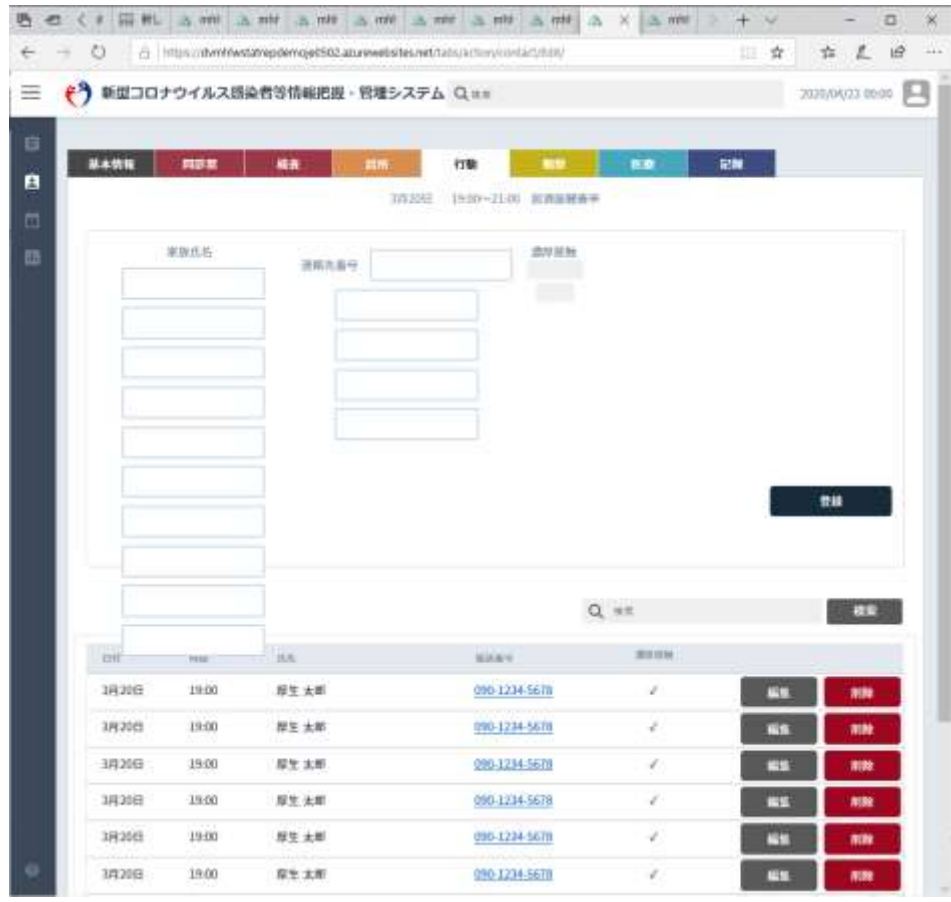
発生届

* Health Center Real-time Information-sharing System on COVID-19

クラスター対策の効率化が可能に



行動歴一覧



接触者一覧

新型コロナウイルスの感染者等情報の効率的な把握・管理を支援するシステムのイメージ

