

事務連絡
令和2年6月23日

関係法人 各位

国土交通省水管理・国土保全局下水道部
下水道企画課専門官

新型コロナウイルス接触確認アプリ（COCOA）について（周知）

新型コロナウイルス感染症の拡大防止に資するよう開発された「新型コロナウイルス接触確認アプリ（COCOA : COVID-19 Contact Confirming Application）」の周知について、内閣官房及び厚生労働省より別添のとおり依頼がございました。

つきましては、貴法人におかれでは、アプリの活用について、職員及び会員各位に対して広く周知していただきますようお願いいたします。

（別添）

○新型コロナウイルス接触確認アプリ（COCOA）の周知について（令和2年6月19日付内閣官房新型コロナウイルス感染症対策推進室・厚生労働省健康局事務連絡）

以上

別添

事務連絡
令和2年6月19日

各府省庁
新型コロナウイルス感染症対策担当 御中

内閣官房新型コロナウイルス感染症対策推進室
厚生労働省 健康局

新型コロナウイルス接触確認アプリ（COCOA）の周知について

新型コロナウイルス感染症の拡大防止に資するよう、厚生労働省で開発を進めていた「新型コロナウイルス接触確認アプリ（COCOA：COVID-19 Contact Confirming Application）」が本日リリースされました。

本アプリは、利用者が新型コロナウイルス感染症の陽性者と接触した可能性がある場合に通知を受けることができるものであり、感染の可能性をいち早く知ることができます。それにより検査の受診など保健所のサポートを早く受けることや外出自粛など適切な行動を取ることができ、感染拡大の防止につながることが期待されます。なお、個人が特定される情報や、陽性者と接触者（接触の可能性があると通知を受けた者）との関係についての情報は一切記録されず、プライバシーは十分に保護されています。

本アプリは利用者が増えることで感染防止の効果が高くなることが期待されますので、各府省庁におかれでは、本アプリの活用について、職員及び所管の業界・団体等に対して広く周知するとともに、業界・団体等へ普及の協力を促していただきますようお願いいたします。

【参考資料1】新型コロナウイルス接触確認アプリ（COCOA）チラシ

【参考資料2】新型コロナウイルス接触確認アプリについて（概要）

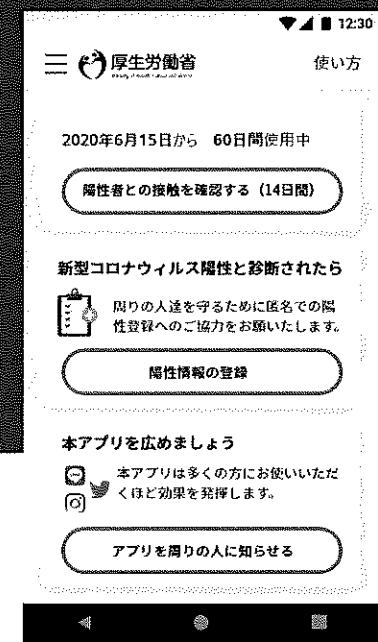
https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/cocoa_00138.html

【参考資料3】新型コロナウイルス感染症対策の基本的対処方針（抜粋）

【本件連絡先】
(本事務連絡全体について)
内閣官房新型コロナウイルス感染症対策推進室
担当者：横澤田、西田、中山
電話：03（6257）3087
(アプリの内容について)
厚生労働省新型コロナウイルス感染症対策推進本部
疫学・データ班
電話：03（3595）2305（内線8281／8282）

新型コロナウイルス接触確認アプリのインストールをおねがいします

自分をまもり、大切な人をまもり、
地域と社会をまもるために、
接触確認アプリをインストールしましよう。



*画面イメージ

厚生労働省 新型コロナウイルス 接触確認アプリ **COCOA**

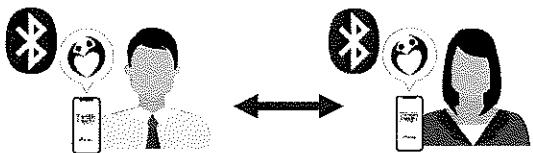
COVID-19 Contact Confirming Application

COCOAは、新型コロナウイルス感染症の感染者と接触した可能性について、通知を受け取ることができます。スマートフォンのアプリです

○本アプリは、利用者ご本人の同意を前提に、スマートフォンの近接通信機能（ブルートゥース）を利用して、お互いに分からぬようプライバシーを確保して、新型コロナウイルス感染症の陽性者と接触した可能性について、通知を受けることができるアプリです。

○利用者は、陽性者と接触した可能性が分かることで、検査の受診など保健所のサポートを早く受けることができます。利用者が増えることで、感染拡大の防止につながることが期待されます。

1メートル以内、15分以上の接触した可能性



- ・接触に関する記録は、端末の中だけで管理し、外にはでません
- ・どこで、いつ、誰と接触したのかは、互いにわかりません
- ※端末の中のみで接触の情報（ランダムな符号）を記録します
- ※記録は14日経過後に無効となります
- ※連絡先、位置情報など個人が特定される情報は記録しません
- ※ブルートゥースをオフにすると情報を記録しません

アプリのインストールや
詳しい情報はこちらから

厚労省 接触確認アプリ

検索


https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/cocoa_00138.html

新型コロナウイルス接触確認アプリ 利用者向けQ&A

問1 接触確認アプリとは、どのようなものですか。

利用者ご本人の同意を前提に、スマートフォンの近接通信機能（ブルートゥース）を利用して、お互いに分からぬようプライバシーを確保して、新型コロナウイルス感染症の陽性者と接触した可能性について、通知を受けることができます。なお、本アプリはApple社とGoogle社が提供しているアプリケーション・プログラミング・インターフェイス(API)を元に開発しています。

問2 アプリを利用することで、どのようなメリットがありますか。

利用者は、新型コロナウイルス感染症の陽性者と接触した可能性が分かることで、検査の受診など保健所のサポートを早く受けることができます。利用者が増えることで、感染拡大の防止につながることが期待されます。

問3 他の利用者との接触をどのように記録するのですか。

スマートフォンの近接通信機能（ブルートゥース）を利用して、ほかのスマートフォンとの近接した状態（概ね1メートル以内で15分以上）を接触として検知します。近接した状態の情報は、ご本人のスマートフォンの中にのみ暗号化して記録され、14日が経過した後に自動的に無効になります。この記録は、端末から外部に出ることはなく、利用者はアプリを削除することで、いつでも任意に記録を削除できます。

問4 個人情報が収集されることはないですか。

氏名・電話番号・メールアドレスなどの個人の特定につながる情報を入力いただくことはありません。他のスマートフォンとの近接した状態の情報は、暗号化のうえ、ご本人のスマートフォンの中にのみ記録され、14日の経過した後に自動的に無効になります。行政機関や第三者が接触の記録や個人の情報を利用し、収集することはありません。

問5 位置情報を利用するのですか。

GPSなどの位置情報を利用することなく、記録することもありません。

問6 他の利用者との接触を検知する目安はありますか。

ご利用のスマートフォン同士が、概ね1メートル以内の距離で15分以上の近接した状態にあった場合、接触として検知される可能性が高くなります。機器の性能や周辺環境（ガラス窓や薄い障壁など）、端末を所持する方向などの条件や状態により、計測する距離や時間に差が生じますので、正確性を保証するものではありません。

問7 利用はいつでも中止できますか。

いつでも任意にアプリの利用を中止し、アプリを削除することで、すべての過去14日間分までの記録を削除できます。

問8 アプリでは、どのような通知がきますか。

新型コロナウイルス感染症の陽性者が、本人の同意のもと、陽性者であることを登録した場合に、その陽性者と過去14日間に、概ね1メートル以内で15分以上の近接した状態の可能性があった場合に通知されます。通知を受けた後は、ご自身の症状などを選択いただくと、帰国者・接触者外来等の連絡先が表示され、検査の受診などが案内されます。

問9 新型コロナウイルス感染症の陽性者がアプリで登録したら通知はすぐにきますか。

利用者への通知は、1日1回程度となっております。アプリへの登録のタイミングによっては、すぐに通知されない場合があります。なお、アプリの設定で「通知をON」にしていただくと、通知があった場合に画面上に通知メッセージが表示されます。

問10 新型コロナウイルス感染症の陽性者と診断されましたら、アプリで登録しなかつたらどうなりますか。

陽性者と診断された場合に、アプリへの登録は、利用者の同意が前提であり、任意です。登録いただくことで、あなたと接触した可能性がある方が、検査の受診など保健所のサポートを早く受けることができます。

問11 陽性者との接触の可能性が確認されたとの通知を受けたら、何をすればいいですか。

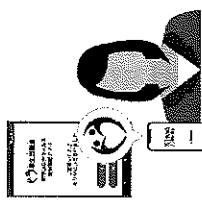
アプリの画面に表示される手順に沿って、ご自身の症状などを選択いただくと、帰国者・接触者外来などの連絡先が表示され、検査の受診などを案内します。

問12 厚生労働省ではアプリで得た情報を何に利用するのですか。

厚生労働省では、アプリにより、利用者のデータを利用し、収集することはありません。利用者に氏名・電話番号などの個人情報を入力いただくこともありません。

2020年6月19日現在

新型コロナウイルス接触確認アプリについて

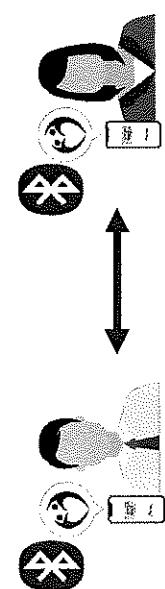
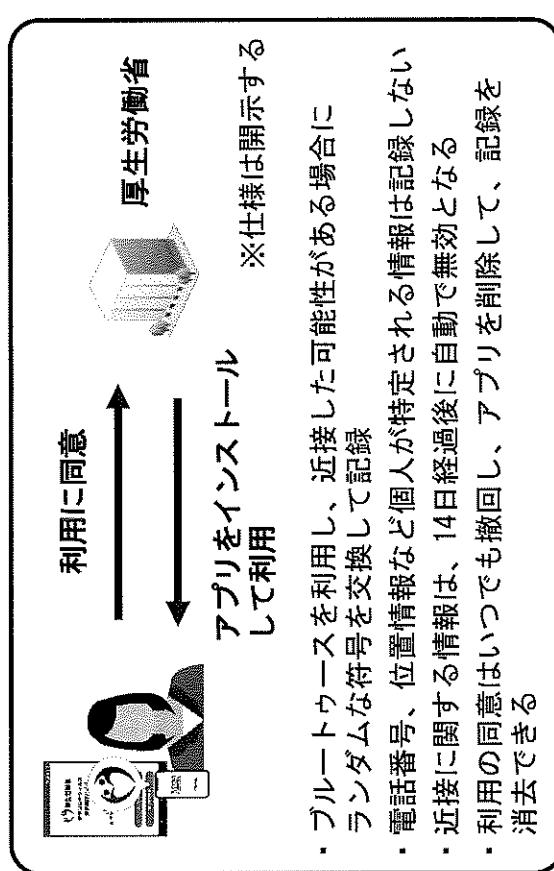


厚生労働省新型コロナウイルス感染症対策推進本部
内閣官房新型コロナウイルス感染症対策チーム事務局

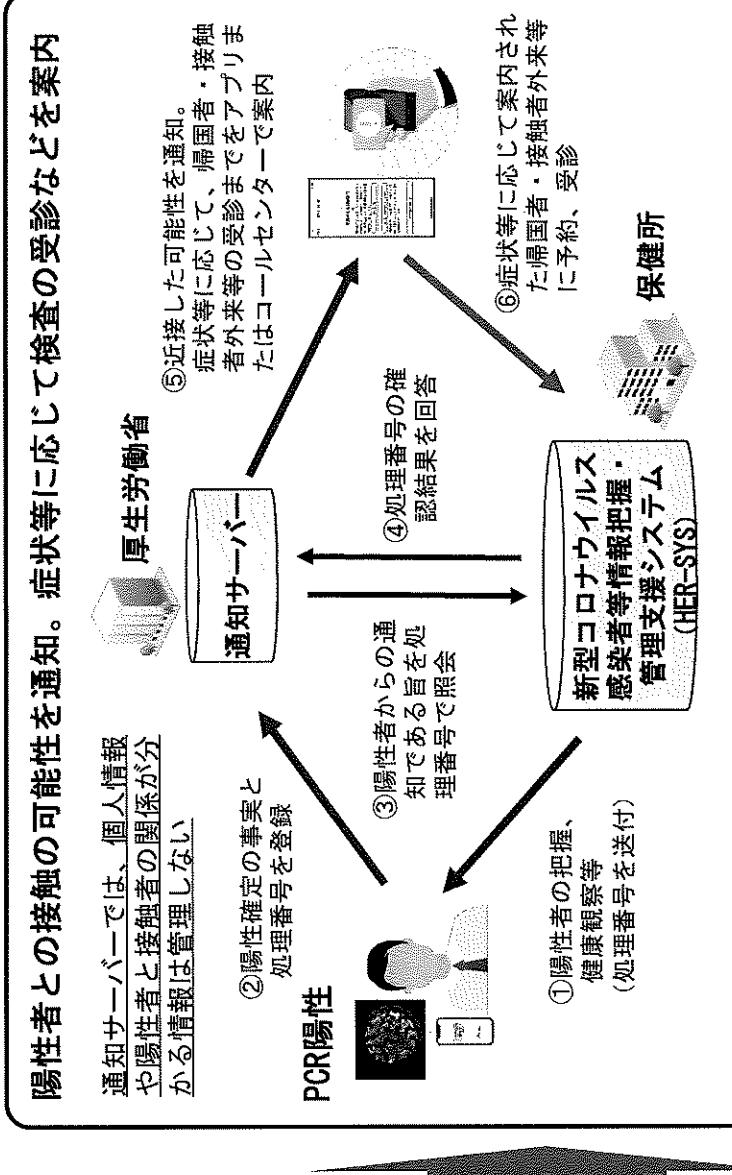
※アプリは6月19日にリリースします。ご利用いただける機種、OSの情報は、厚労省ホームページに順次掲載しますのでご確認ください。
※資料の内容は、6月19日時点の準備内容に基づくものです。今後、変わりうる内容を含みますので、ご留意ください。

接触確認アプリは互いに分からぬ形で接觸した可能性について通知を受けることができる仕組みです

- 接触確認アプリは、本人の同意を前提に、スマートフォンの近接通信機能（ブルートゥース）を利用して、互いに分からぬ形で接觸した可能性について通知を受けることがあります。
- 利用者は、陽性者と接觸した可能性が分かることで、検査の受診など保健所のサポートを早く受けすることができます。利用者が増えることで、感染拡大の防止につながることが期待されます。

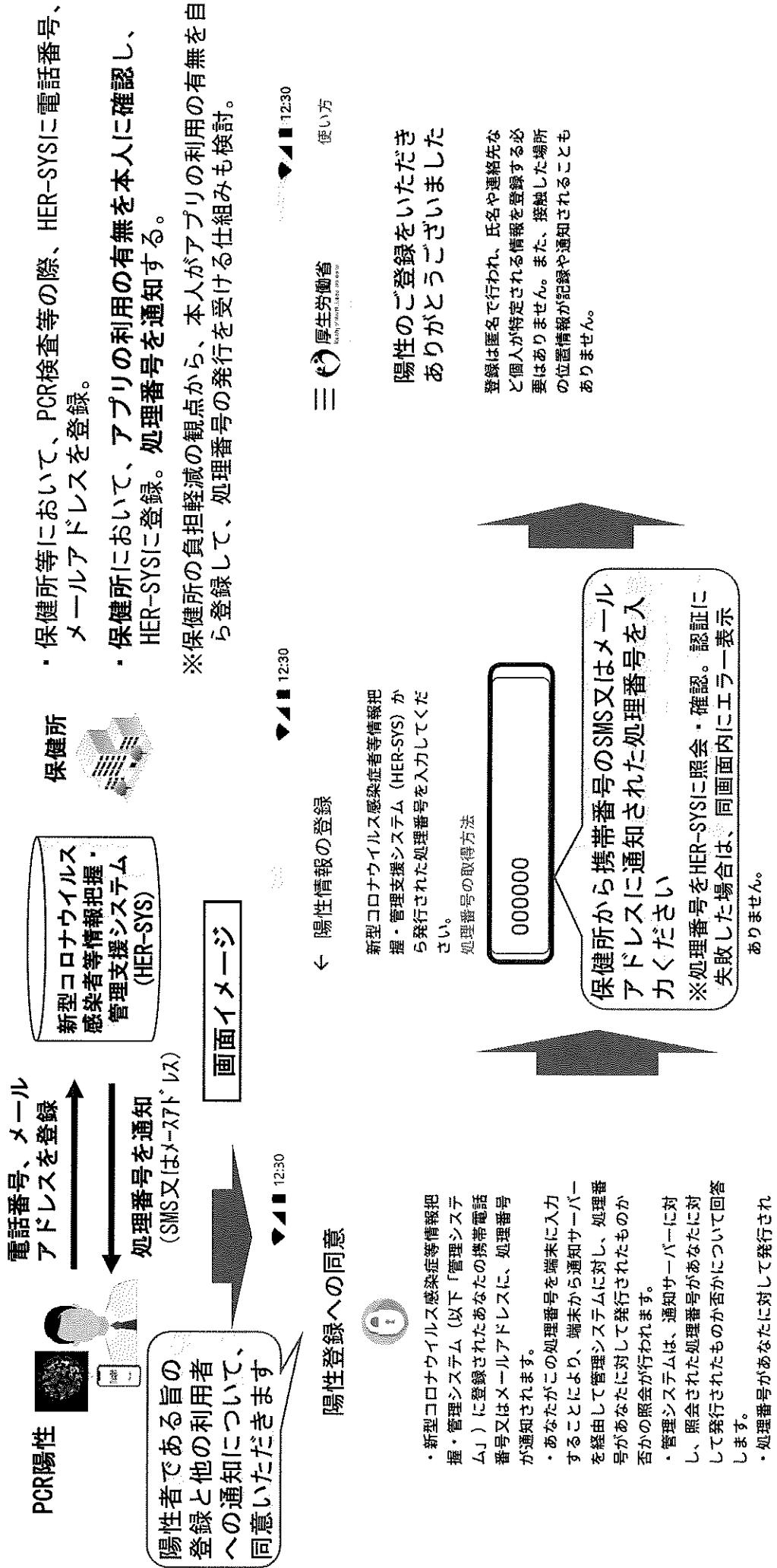


- ・端末内のみでランダムな符号を生成して記録（14日経過後に無効となる）
- ・どこで、いつ、誰との接觸した状態か、互いにわからぬ※連絡先、位置情報など個人が特定される情報は記録しない※ブルートゥースをオフにすると記録しない
- ・PCR陽性でない方が登録しないよう、新型コロナウイルス感染者等情報を把握・管理支援システムから、本人が同システムに登録した携帯電話のSMS又はメールアドレスに送付
- ・通知を受けた方には、症状等に応じて、帰国者・接触者外来等の受診までを、アプリまたはコールセンターで案内する。
- ・通知サーバーでは陽性者の暗号化情報を保持し、通知後に削除する。
- ・陽性者と通知を受けた者との対応関係は、国・自治体では分からぬ。



新型コロナウイルスの陽性が判明した場合、本人が同意して、本人がアプリで登録いただきます

- 陽性者でない方がアプリで通知の登録をしないよう、本人がPCR検査等の際に新型コロナウイルス感染者等情報把握・管理支援システムに登録した電話番号のSMS又はメールアドレスにて、「処理番号」を通知します。
- 本人が陽性の登録について同意し、本人がアプリの画面で「処理番号」を登録したら、通知の登録がされます。

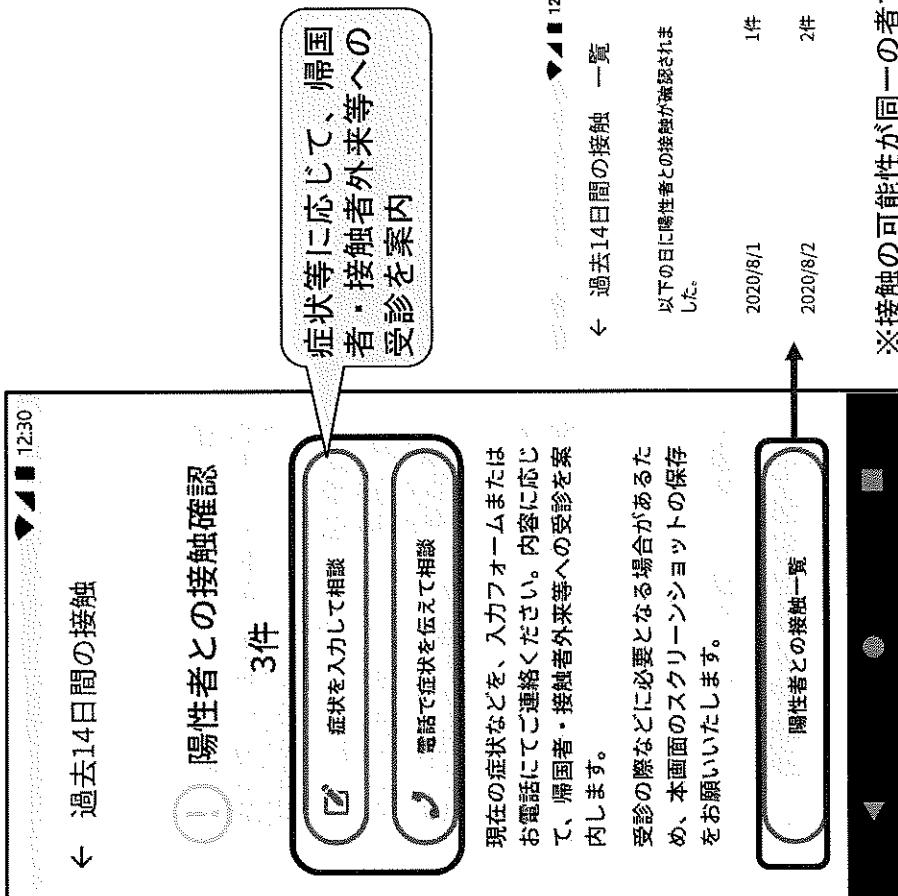


陽性者との接触の可能性があつた場合に、本人が確認すると、通知を見ることができます

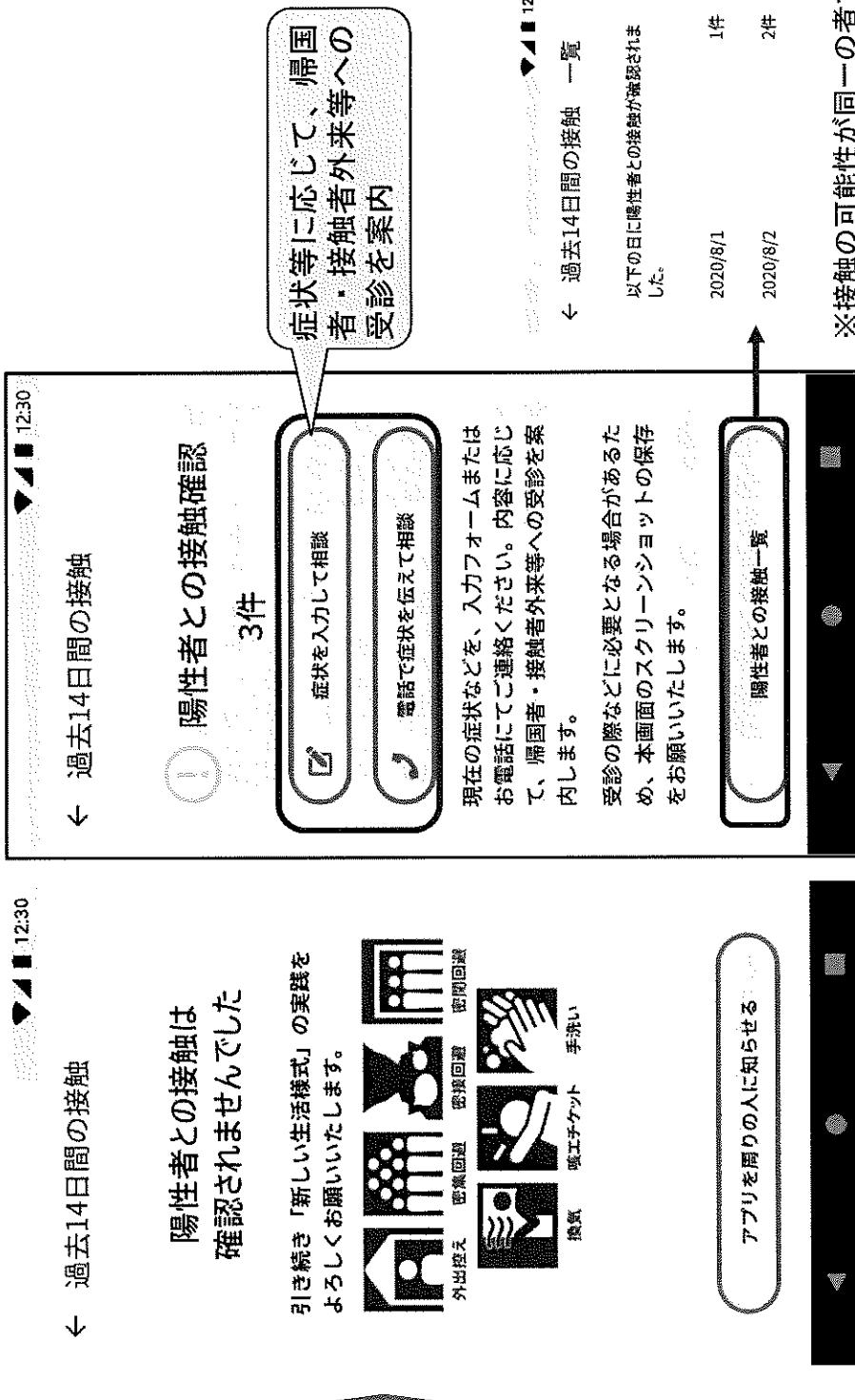
- 陽性者との接触の可能性の情報は、メイン画面で表示するのではなく、本人が「確認」を選択すると確認できる流れとします。
(※) 接触の可能性の情報は、1日1回程度、更新されます。

利用開始後に最初に表示する画面 (メイン画面)

「陽性者との接觸を確認する」を押下すると表示される画面
接觸が確認されない場合



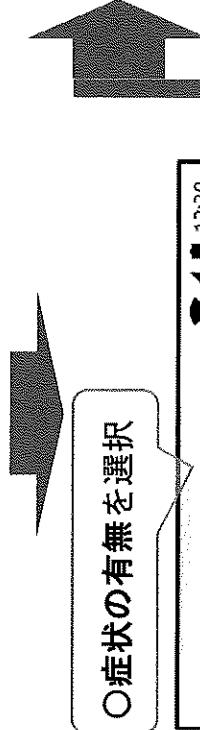
※接觸の可能性が同一の者であるかどうかは、システムでも判別しませんので、同一の者でも一日単位で件数が表示されます。



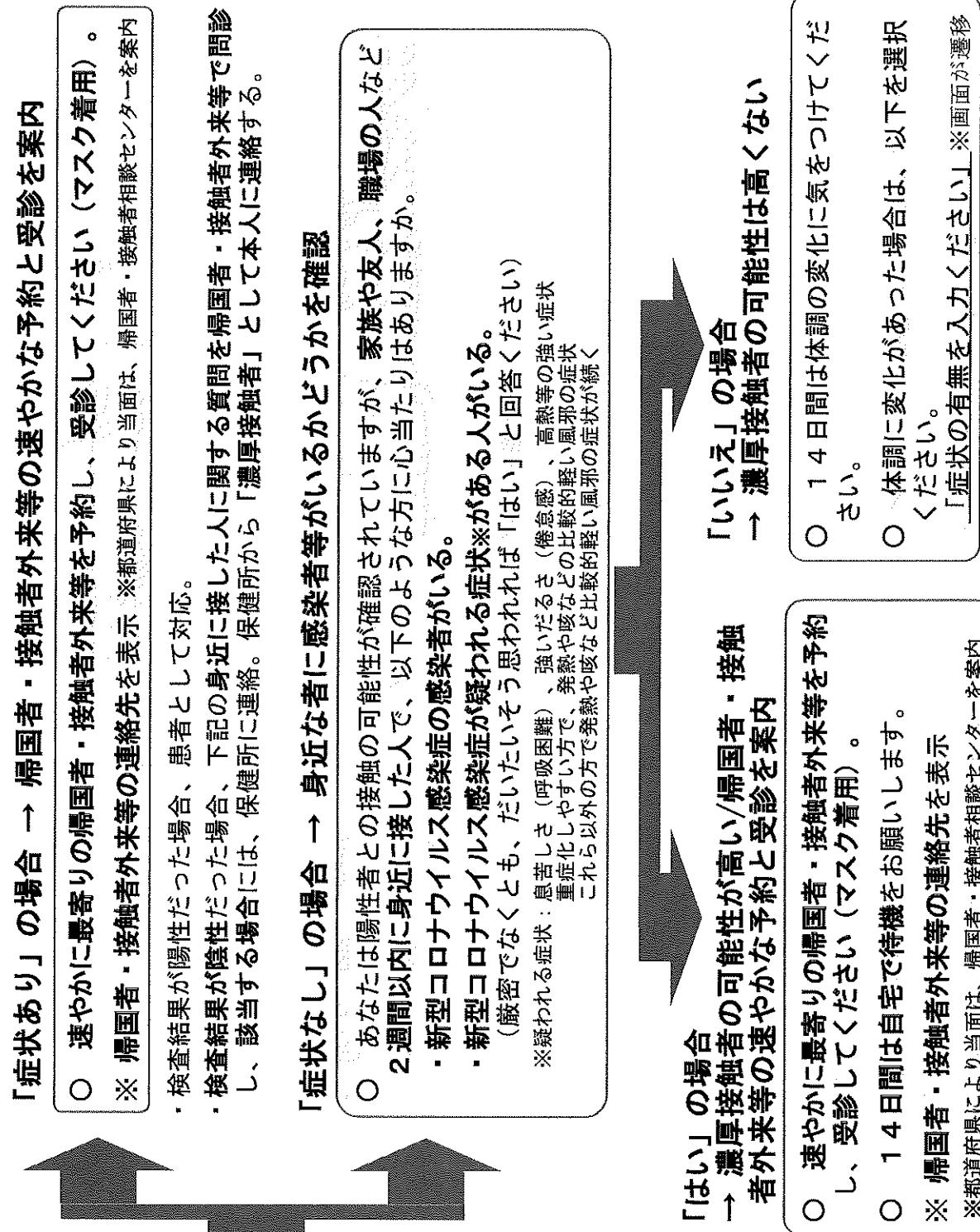
通知された方には症状や身近な者の状況を選択すると検査の受診などを案内します

- 本人が症状の有無や身近な者の状況を選択すると、帰国者・接触者外来等（※）への受診までを案内します。
- 都道府県によって、当面は、帰国者・接触者相談センターに連絡いただいた上で、帰国者・接触者外来等への受診を案内します。

○アプリの画面で入力する場合の流れ



○専用のコールセンターに照会した場合も同じに対応



広く利用されることで感染拡大の防止につながることが期待されます

- アプリを利用し、陽性者と接触した可能性が分かることで、検査の受診など保健所のサポートを早く受けることができます。利用者が増えることで、感染拡大の防止につながることが期待されます。

【特に利用が想定される方々（イメージ）】

あなたの身近にいる大切な方

- など
保育士
幼稚園、保育園の保育士
介護施設、福祉施設関係者
友人
家族
あなたご自身

近接するリスクが高い方

- ・販売業、接客業
 - ・交通、バス、タクシー運転手
 - ・配送業、物流業
 - ・医療関係者
 - ・介護・福祉施設従事者

基礎疾患、感染リスクが高い方

- ・高齢者

・糖尿病、心不全、呼吸器疾患等

■若い方々

■スマホネイティブ世代

地域、企業等の協力



サービスの利用者に働きかけ

- ・飲食店、百貨店、スーパー・マーケット
 - ・ホテル・宿泊施設、空港、飛行機
 - ・バス、タクシー、鉄道、新幹線
 - ・首都圏の通勤・通学の電車内
 - ・多數の者が利用する施設
 - ・医療機関での受診
 - ・介護・福祉施設、保育所の利用

「利用の働きかけが想定される場面など（イメージ）」

知っている人同士で利用を呼びかけ

- ・家族で
 - ・職場で
 - ・学校で
 - ・地域の

○新型コロナウイルス感染症対策の基本的対処方針

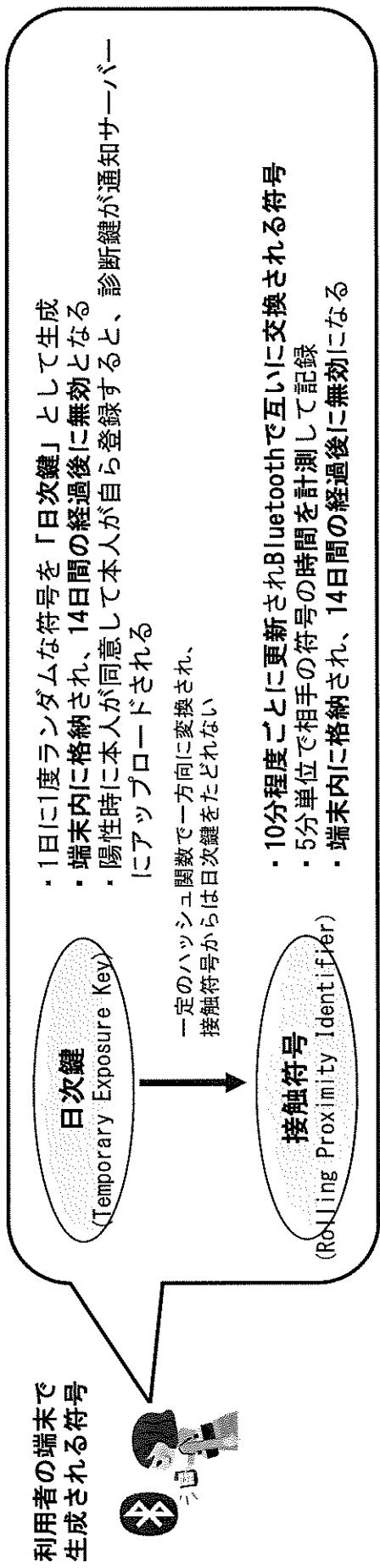
令和2年3月28日（令和2年5月25日変更） 新型コロナウイルス感染症対策本部決定

三 新型コロナウイルス感染症対策の実施に関する重要事項

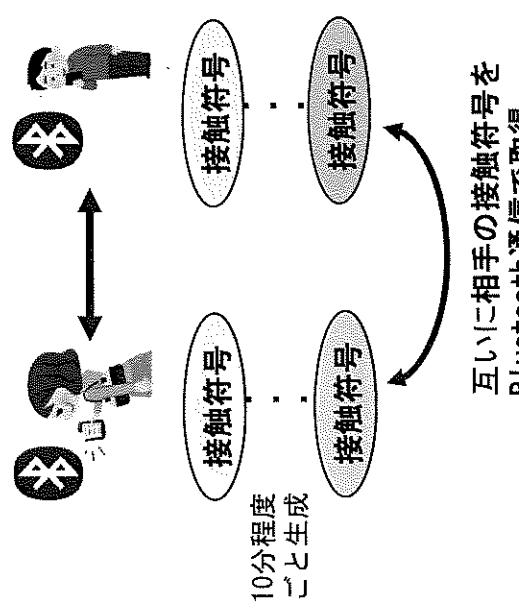
- (3) まん延防止
- 2) 催物（イベント等）の開催制限
また、スマートフォンを活用した接觸確認アプリについては、世界各国の公衆衛生当局において開発と導入が進められているところ、我が国においても導入が検討されており、接触率の低減、感染の拡大防止に寄与すること等を周知すること。
- 6) 緊急事態宣言解除後の都道府県における取組等
(催物（イベント等）の開催)
催物等の開催にあたっては、その規模に関わらず、「三つの密」が発生しない席配置や「人と人との距離の確保」、「マスクの着用」、催物の開催中や前後に出演者や参加者等に係る主催者による行動管理等、基本的な感染防止策が講じられるよう、主催者に対して強く働きかけるとともに、参加者名簿を作成して連絡先等を把握しておくことや、導入が検討されている接觸確認アプリの活用等について、主催者に周知すること。
- 8) クラスター対策の強化
- ⑤ 政府は、個人情報の保護及びプライバシーに十分配慮しながら、スマートフォン開発会社が開発しているアプリケーションプログラムインターフェース（API）を活用した接觸確認アプリについて、接触率の低減及び感染の拡大防止に寄与すること等の国民理解を得つつ、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（HE-R-SYS）及び保健所等と連携することにより効果的なクラスター対策につなげていく。

(参考) 近接した状態に関する情報は、端末から外部に出ることではなく、プライバシーが確保された仕組みです

- 各端末で、日次鍵と接触符号が生成され、陽性の判明時に、本人の同意のもと、必要な鍵のみを通知サーバーに登録します。
 - これにより、公衆衛生当局においても陽性者、接触者・未接触者の情報をもたずく、接触者に通知がされる仕組みとします。



①一定時間以上、近接した可能性

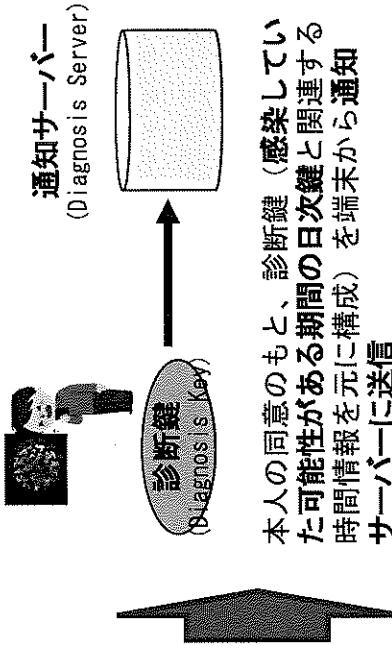


※Bluetoothをオフにすると通信せず、互いに接觸符号も取得しない

※通知サークルは公衆衛生担当者が運営する

一致するかどうかを端末側で判定、一致すれば検出通知

2. 目錄

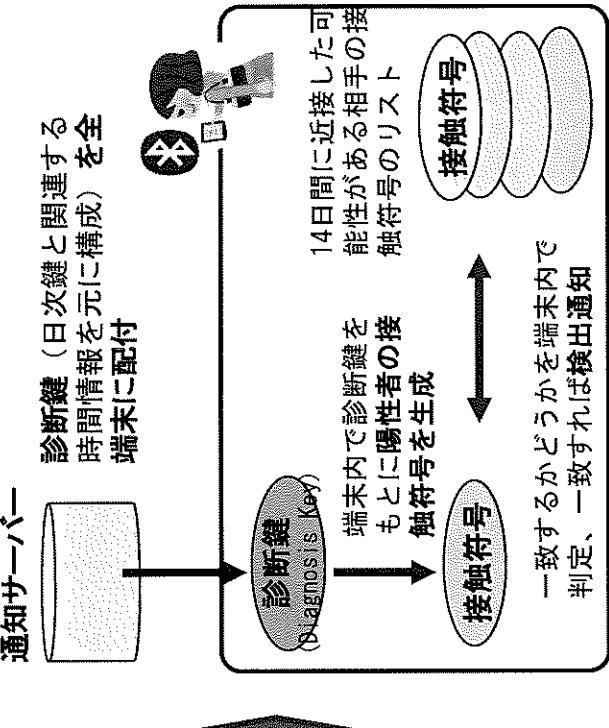


本人の同意のもと、診断鍵（感染している可能性がある期間の日次鍵と関連する時間情報を元に構成）を端末から通知サーバーに送信

※通知の際は、本人が陽性で、公衆衛生当局が関与について、

※Bluetoothをオフにすると通信せず、互いに接觸符号も取得しない

③自分が接觸していったかどうかを確認



(参考：各国の比較) 日本のアプリは、電話番号などの個人情報や位置情報を取得せず、利用しない仕組みです

- 各国のアプリは、プライバシーへの配慮と公衆衛生の使用目的などにより、取得する情報の範囲や管理の仕組みが異なります。
- 日本のアプリは、プライバシーに最大限に配慮して、電話番号などの個人情報や位置情報は取得せず、利用しない仕組みです。

①Apple/GoogleのAPIを利用した仕組み

- ・プライバシーに最大限に配慮した仕組み。アプリでは、個人情報や位置情報を取得しない。
- ・アプリの利用や陽性者の登録は、本人の同意が前提。同意はいつでも撤回し、本人が記録を削除できる。
- ・公衆衛生当局は、誰と誰と接触者との関係（陽性者と接觸者との関係）は、アプリでは把握できない。
- ・アプリを起動し続ける必要がないので、利用しやすく、消費電力も抑えられる。
- ・近接の記録は、ランダムな符号で個人の端末内のみに記録。外部には出さず、中央サーバーでも管理しない。
日本、ドイツ、スイス、ラトビア、デンマーク、ポーランドなど

②近接情報など、アプリを独自に開発した仕組み

- ・プライバシーに配慮しつつも、位置情報や電話番号など個人情報を取得する仕組み。
- ・ブルートゥースを利用する場合は、アプリを起動し続ける必要があり、消費電力がかかり、利用しづらい。
- ・近接の記録は、公衆衛生当局の中央サーバーで管理する。
シンガポール、インド、オーストラリア、イギリスなど

③スマートフォンで感染者や個人の動向を把握する仕組み

- ・スマートフォンで、位置情報、電話番号など個人情報を取得する仕組み。決済情報などで個人の行動歴も把握。
- ・公衆衛生当局の中央サーバーで管理する。
中国、韓国、台湾

問1 接触確認アプリとは、どのようなものですか。

利用者ご本人の同意を前提に、スマートフォンの近接通信機能（ブルートゥース）を利用して、お互いに分からぬようプライバシーを確保して、新型コロナウイルス感染症の陽性者と接触した可能性について、通知を受けることができます。なお、本アプリはApple社とGoogle社が提供しているアプリケーション・プログラミング・インターフェイス（API）を元に開発しています。

問2 アプリを利用することで、どのようなメリットがありますか。

利用者は、新型コロナウイルス感染症の陽性者と接触した可能性が分かることで、検査の受診など保健所のサポートを早く受けることができます。利用者が増えることで、感染拡大の防止につながることが期待されます。

問3 他の利用者との接触をどのように記録するのですか。

スマートフォンの近接通信機能（ブルートゥース）を利用して、ほかのスマートフォンとの近接した状態（概ね1メートル以内で15分以上）を接触として検知します。近接した状態の情報は、ご本人のスマートフォンの中にのみ暗号化して記録され、14日が経過した後に自動的に無効になります。この記録は、端末から外部に出ることではなく、利用者はアプリを削除することで、いつでも任意に記録を削除できます。

問4 個人情報が収集されることはないですか。

氏名・電話番号・メールアドレスなどの個人の特定につながる情報を入力いたただくことはありません。他のスマートフォンとの近接した状態の情報は、暗号化のうえ、ご本人のスマートフォンの中にのみ記録され、14日の経過した後に自動的に無効になります。行政機関や第三者が接触の記録や個人の情報を利用し、収集することはありません。

問5 位置情報を利用するのですか。

GPSなどの位置情報を利用することではなく、記録することもありません。

問6 他の利用者との接触を検知する目安はありますか。

ご利用のスマートフォン同士が、概ね1メートル以内の距離で15分以上の近接した状態にあった場合、接触として検知される可能性が高くなります。機器の性能や周辺環境（ガラス窓や薄い障壁など）、端末を所持する方向などの条件や状態により、計測する距離や時間に差が生じますので、正確性を保証するものではありません。

問7 利用はいつでも中止できますか。

いつも任意にアプリの利用を中止し、アプリを削除することで、すべての過去14日間分までの記録を削除できます。

問8 アプリでは、どのような通知がきますか。

新型コロナウイルス感染症の陽性者が、本人の同意のもと、陽性者であることを登録した場合に、その陽性者と過去14日間に、概ね1メートル以内で15分以上の近接した状態の可能性があつた場合に通知されます。通知を受けた後は、ご自身の症状などを選択いただくと、帰国者・接触者外等の連絡先が表示され、検査の受診などが案内されます。

問9 新型コロナウイルス感染症の陽性者がアプリで登録したら通知はすぐになりますか。

利用者への通知は、1日1回程度となっております。アプリへの登録のタイミングによっては、すぐに通知されない場合があります。なお、アプリの設定で「通知をON」にしていただくと、通知があつた場合に画面上に通知メッセージが表示されます。

問10 新型コロナウイルス感染症の陽性者と診断されたが、アプリで登録しなかつたらどうなりますか。

陽性者と診断された場合に、アプリへの登録は、利用者の同意が前提であり、任意です。登録いただきことで、あなたと接触した可能性がある方が、検査の受診などの保健所のサポートを早く受けることができます。

問11 陽性者との接触の可能性が確認されたとの通知を受けたら、何をすればいいですか。

アプリの画面に表示される手順に沿って、ご自身の症状などを選択いただくと、帰国者・接触者外来などの連絡先が表示され、検査の受診などをご案内します。

問12 厚生労働省ではアプリで得た情報を何に利用するのですか。

厚生労働省では、アプリにより、利用者のデータを利用し、収集することはありません。利用者に氏名・電話番号などの個人情報を入力いただくこともありません。

問13 アプリに関する不具合や意見などは、どこに連絡すればいいですか。

大変お手数ですが、メール（appsupport@cov19.mhlw.go.jp）にてご連絡いただきますよう、お願ひいたします。

○接触確認アプリケーション利用規約

(令和2年6月 日 厚生労働省健康局結核感染症課) ※利用開始日を設定

(目的)
第1条 本利用規約は、厚生労働省が提供する接触確認アプリケーションの利用に
関し、これを利用するすべての者に適用される利用条件その他の事項を定める
ことを目的とします。

(定義)

第2条 本利用規約で使用する用語の定義は、次の各号とおりとします。

一 「接觸」とは、概ね1メートル以内の距離で、15分以上の近接した状態に
あつた可能性が高い状態をいいます。

二 「陽性者」とは、新型コロナウイルス感染症の陽性診断が確定した者をい
います。

三 「接觸確認アプリケーション」及び「本アプリ」とは、スマートフォンの
近接通信機能(Bluetooth)を利用し、人と人との接觸を検知及び記録し、あ
るアプリ利用者について陽性者であることが判明した場合に、当該陽性者の
同意のもと、当該陽性者との間で過去14日以内に接觸を確認された他のアプ
リ利用者が、当該陽性者について個人として識別可能な情報をることで
通知を受けることができるアプリケーションをいいます。

四 「アプリ利用者」とは、本アプリを利用して、本アプリが提供するサービ
スの利用を行う者をいいます。

五 「アプリ導入端末」とは、本アプリを導入したスマートフォン端末をい
います。

六 「日次鍵」とは、アプリ導入端末において、当該端末と一対一の対応関係
を持ち、24時間単位で変更される識別子をいいます。

五 「接觸符号」とは、アプリ導入端末において、日次鍵をもとに生成され、
10分単位で変更される識別子をいいます。

六 「通知サーバー」とは、アプリ導入端末と連携して、アプリ利用者が必要
事項に同意の上で当該日次鍵を他のアプリ利用者のアプリ導入端末に登録し、一定の条件
の下で当該日次鍵を他のアプリ利用者のアプリ導入端末に登録した日次鍵を管理し、一定の機能を有
する、厚生労働省が管理するサーバーをいいます。

七 「管理システム」とは、新型コロナウイルスの陽性者及び濃厚接觸者の情
報を管理するため、厚生労働省が運用し、都道府県及び保健所設置市におい
て利用される、新型コロナウイルス感染者等情報把握・管理支援システムを
いいます。

八 「処理番号」とは、アプリ利用者が陽性者であると判明した場合に、管
理システムから当該アプリ利用者に対して、ランダムに発行され、通知がされ
る無意かつ一時的な番号をいいます。

(本利用規約への同意)

第3条 アプリ利用者は、本利用規約の内容を十分に理解した上で、本利用規約に同意しなければなら
らず、本利用規約の内容を十分に理解した上で、本利用規約に同意したものとみなされます。
2 アプリ利用者は、実際に本アプリの利用を開始した場合には、本利用規約の内
容を十分に理解した上で、本利用規約に同意したものとみなされます。

- (本アプリによる情報の生成、記録及び提供等の仕組み)
- 第4条 アプリ利用者は、本アプリの利用を開始する前に、本アプリによる情報の
生成、記録及び提供等の仕組みに関する次に掲げる事項について、十分に理解し
た上で、本利用規約に同意し、本アプリの利用を開始しなければなりません。
- 一 アプリ利用者のアプリ導入端末において自動的に日次鍵が生成され、記録さ
れるとともに、記録された日次鍵は、生成から14日が経過した後に自動的に無
効となること。
- 二 アプリ利用者のアプリ導入端末において接觸符号が自動的に生成され、記録さ
れるとともに、記録された接觸符号は、生成から14日が経過した後に自動的に無
効となること。
- 三 アプリ利用者及び接觸状態にある間に限り、Bluetoothを利用して、(i)自らの
アプリ導入端末において生成され記録されている接觸符号が、接觸状態にある
他のアプリ利用者のアプリ導入端末に自動的に提供され、記録されるとともに、
(ii)当該他のアプリ利用者のアプリ導入端末において生成され記録されている
接觸符号が、自らのアプリ導入端末に対して自動的に提供され、記録されると
ど。
- 四 前号によりアプリ導入端末に記録された他のアプリ利用者の接觸符号は、記
録から14日が経過した後に自動的に無効となること。
- 五 アプリ利用者のアプリ導入端末において、(a)他のア
プリ利用者が、自らが陽性者であると判明した場合に記録された端末に記録さ
れたことのある者については当該陽性者を個人として識別可能な情報を提供を受
けずに入力することにより、(i)当該アプリ導入端末から通知サーバーを経
由して管理システムに対し、入力された処理番号が陽性者に対する発行された
ものであるか否かの照会が行われ、(ii)管理システムから通知サーバーに対
して発行された処理番号が陽性者に対する結果、当該照会されたものであるか否か
なることについて、別途同意した場合は、(i)管理システムに別途登録した自
らの携帯電話番号又はメールアドレスに通知番号を自ら通知サーバーを経
由して管理システムに入力することにより、(ii)当該アプリ導入端末から通知サーバーを経
由して管理システムに対し、入力された処理番号が陽性者に対する発行された
ものであるか否かの照会が行われること。かかる照会の結果、当該照会された
陽性者に対する結果が発行された場合が行われた場合は、陽性者自ら
のアプリ導入端末に記録された接觸符号の検索が自動的になされ、当該他のア
プリ利用者のアプリ導入端末において、最大で過去4日前に記録さ
れた接觸符号の記録があることが判明した場合には、当該他のア
プリ利用者のアプリ導入端末において、不特定の陽性者との接觸の可能性についての通知がされ
ること。
- 2 アプリ利用者は、実際に本アプリの利用を開始した場合には、前項の内容を十
分に理解した上で、本利用規約に同意したものとみなされます。

(本アプリ等に関する知的財産権等)

第5条 厚生労働省がアブリ利用者に提供する一切のサービス、プログラム及び各種著作物（本利用規約及び利用手順書等を含みます。以下同じ。）に関する権利は、その他の知的財産権及び著作権、商標権その他の知的財産権並びにノウハウその他の知識財産に係る権利は、全て厚生労働省に帰属します。

2 アブリ利用者は、本アプリの利用に際し、厚生労働省がアブリ利用者に提供する一切のサービス、プログラム及び各種著作物を次の各号のとおり取り扱うものとします。

一 本利用規約に従った本アプリの適正な利用のためにのみ使用すること。

二 複製、改変、編集、頒布等を行わず、また、リバースエンジニアリングを行わないこと。

三 営利目的の有無にかかわらず、第三者に貸与、譲渡若しくは承継し、又は担保の設定をしないこと。

四 厚生労働省が指定する者が表示した著作権表示又は商標権表示を削除又は変更しないこと。

3 前2項にかかる必要がある事項については当該規定が優先します。当該オープンソースに関する事項については、<https://github.com/Covid19Radar/Covid19Radar>において確認することができます。

(利用可能時間及び利用の停止等)

第6条 本アプリの利用可能時間は、原則として24時間365日とします。ただし、管理システムの運転状況により、本アプリの一部の機能の提供ができない場合があります。

2 厚生労働省は、次の各号のいずれかに該当すると認められる場合は、アブリ利用者に対し、事前に厚生労働省の新型コロナウイルス感染症対策に関するウエブサイト又は本アプリ内に掲載した上で、本アプリの利用の停止、休止又は中断をさせることができるものとします。ただし、緊急を要する場合は、事前に通知することなく本アプリの利用の停止、休止又は中断をさせることができるものとします。

一 本アプリの運用機器等のメンテナンスが予定される場合

二 電気通信事業者の役務が提供されない場合

三 天災、事変その他の非常事態が発生した場合

4 大な障害が発生した場合

5 その他、厚生労働省において、本アプリの利用の停止、休止又は中断が必要と判断した場合

3 厚生労働省は、本アプリの利用が著しく集中した場合には、本アプリの利用を制限するものとします。

(禁止事項及び遵守事項)

第7条 アブリ利用者は、本アプリの利用に当たり、次の各号に掲げる行為を行ってはなりません。

一 本アプリを本来の目的以外で利用すること。

二 不正アクセス行為、本アプリのサーバーやネットワークシステムに支障を与える行為、本アプリを不正に操作する行為、本アプリの不具合を意図的に利用する行為をすること。

三 類似又は同様の問い合わせを必要以上に繰り返す行為、提供者に対し不当な要求をする行為、その他の提供者による本アプリの適正な管理及び運用に第三者による本アプリの利用を妨害し、これらに支障を与える行為をすること。

四 本アプリに対し、ウイルス・マルウェア等に感染したファイルを故意に送信すること。

五 法令若しくは公序良俗に違反する行為又はそのおそれがある行為、反社会的勢力に対する利益供与その他の協力行為、提供者又は第三者になりすます行為、意図的に虚偽の情報を流布させること。

六 第三者の個人情報、利用情報などを不正に収集、開示又は提供する行為をすること。

七 その他、本アプリの適正な運用に支障を及ぼす行為又はそのおそれがある行為であると厚生労働省が判断する行為をすること。

2 厚生労働省は、アブリ利用者が前項各号のいずれかに該当する行為を行つた場合は、又は行うおそれがあると認められた場合は、事前に通知することなく、当該アブリ利用者による本アプリの利用を停止させることができます。

3 アブリ利用者は、本アブリの利用に当たり、以下の事項を遵守するものとします。

一 複数のスマートフォン端末を保有する場合は、できる限り、最も利用する一の端末に本アプリを導入すること。

二 アブリ導入端末を第三者に持ち歩かせないようにする。

三 本アブリが更新され、アブリ利用者においてダウンロードが可能な状態になつたときには、アブリ導入端末に最新のアブリケーションをダウンロードして更新すること。

4 アブリ導入端末を第三者に譲渡、承継若しくは貸与し、又は破棄する場合は、あらかじめ本アプリを削除すること。

(アブリ利用者の設備等)

第8条 アブリ利用者は、本アプリを利用するためには、当該アブリ利用者が本アプリ（スマートフォン端末及び通信手段に係るすべてのものを含みます。）を自己の負担において準備するものとします。その際、必要な手続きは、アブリ利用者が自己の責任で行うものとします。

2 本アブリを利用するために必要な通信費用その他本アブリの利用に係る費用は、アブリ利用者の負担とします。

3 アブリ利用者が未成年者である場合は、当該アブリ利用者は、親権者その他の法定代理人が本アブリの利用に同意した上で、自らに対してその使用を認めたスマートフォン端末を使用して、本アブリを利用するものとします。

4 アブリ利用者が本アブリを利用する際の環境状況は、厚生労働省の新型コロナウイルス感染症対策に関するウエブサイトに掲載する条件とします。

(三)

第 9 条 厚生労働省は、本アプリを利用すること（利用に際してウイルス・マルウェア等に感染したことその他の理由の如何を問いません。）又は利用できないこと（本アプリの利用の停止、休止、中止若しくは制限、本アプリの動作不良又は通信回線の障害等の他理由の如何を問いません。）その他本アプリに起因又は関連してアプリ利用者又は第三者が被つた損害について一切の責任を負わないものとします。但し、厚生労働省が自らの故意又は重大な過失によりかかる損害の全部又は一部を生じさせたものである場合は、かかる損害の当該全部又は一部については、この限りではありません。

2 アプリ導入端末間の距離の測定は、Bluetoothの信号強度に依っており、Bluetooth信号が通過するバリア（ガラス窓や薄い壁など）があるかどうかを考慮する仕組みではなく、アプリ導入端末の性能、所持する方向などの条件や状態によって測定値に差が生じたため、本アプリで計測する接觸の距離と時間について正確性を保証するものではありません。

アプリの利用中止及び記録の削除)

第10条 アプリ利用者は、いつでも任意に、本アプリをアプリ導入端末から削除することができます。本アプリをアプリ導入端末から削除した場合には、その端末に記録されていた情報は、全て削除され、復元はできません。

本利用規約(麦車)

第11条 厚生労働省は、必要があると認めるとときは、アプリ利用者に対し事前に通知を行います。

2 厚生労働省は、本利用規約を変更することができるものとします。

3 前項に規定する場合には、当該利用の時点で、変更後の本利用規約に同意した上で、十分に理解した上で、アプリ利用者が本アプリを実際的に使用するものとします。

上禁等度漸進

第12条 本アプリの利用権は、第三者に譲渡、貸与、相続又は担保として提供することができません。

連絡方法

第13条 本アプリに関するアドバイス利用者から厚生労働省への連絡は、本アプリ内又は厚生労働省の新型コロナウイルス感染症対策に関するウェブサイト内に掲載し、厚生労働省が指定する方法により行ないます。

管意合規法集

第14条 本利用規約及び本アプリの利用に関するすべての事項の準拠法は、日本法とします。

2 本アプリの利用に起因又は関連して厚生労働省とアプリ利用者との間に生じたすべての紛争については、東京地方裁判所を第一審の専属的合意管轄裁判所とします。

○接觸確認アプリケーションプライバシーポリシー

（令和2年6月） 厚生労働省健康局感染症課

厚生労働省は、接触確認アプリケーション（以下「本アプリ」といいます。）の提供に向け、適用ある法令を遵守するとともに、利用者のプライバシーの保護に最大限に配慮し、以下のポリシーにより、本アプリを提供します。

- (2) 日次鍵
- 厚生労働者は、14日以内に陽性者であるアプリ利用者と接触状態となつたことのある可能性のある他のアプリ利用者の旨を通知するためには、厚生労働省が取得した2(1)②記載の陽性者の日次鍵を使用します。すなわち、陽性者であるアプリ利用者の陽性登録完了により厚生労働省の通知サーべーが取得した陽性者の日次鍵が他のアプリ導入端末に提供され、当該端末内に記録された接觸符号が自動的に検索された結果、一致する接觸符号があつた場合に、当該他のアプリ利用者に対して陽性者との接触可能性についての通知がなされるといふをとっています。
 - 厚生労働省は、陽性者であるアプリ利用者が陽性である旨の登録を希望する場合は、あらかじめ、(a)他のアプリ利用者のアプリ導入端末に自らのアプリ導入端末に記録された日次鍵が提供され、かつ、(b)他のアプリ利用者のうち14日以内に自らと接觸状態となつたことのある者については当該陽性者を個人として識別可能な情報の提供を受けて不特定の陽性者との接觸した可能性がある旨を知ることであります。
 - 厚生労働省は、かかる目的以外の用途には、取得した日次鍵を用いません。日次鍵は、各アプリ導入端末において生成されてから14日が経過した後に自動的に無効となります。

- 4 同意の撤回と記録の削除
- 本アプリの利用に関する同意は、アプリ導入端末から本アプリを削除する方法によりいつでも撤回できます。アプリ利用者が上記の方法により同意を撤回した場合は、アプリ利用者のアプリ導入端末内に記録された全ての情報は、削除され、復元できなくなります。
 - アプリ導入端末に記録された他のアプリ利用者との接觸に関する情報（他のアプリ利用者のアプリ導入端末に記録された接觸符号）は、暗号化されて記録され、14日の経過後に、自動的に無効となります。

- 5 アプリ利用者の情報の管理
- それぞれの導入端末の接觸に関する情報は、あくまでそれぞれの導入端末内で管理され、導入端末から外部には提供されません。
 - 厚生労働省は、アプリ利用者のプライバシーの確保に支障が生じないよう、本アプリのシステムの運用において、不正アクセス、ウイルス・マルウェア等に対する適正な情報セキュリティ対策を講じます。本アプリのシステムの運用の一部を委託する場合には、当該委託先に対しても、適正な情報セキュリティ対策を講じさせます。
 - 厚生労働省は、本アプリの運用において、本アプリ以外のシステム等（管理システムを含みますが、これに限られません。）を通じて国又は地方公共団体が管理する特定の個人を識別可能な情報と照合することによりアプリ利用者個人の識別つながるがないよう、取り扱うデータに関する適正な安全管理措置を講じます。本アプリの運用の一部を委託する場合には、当該委託先に対しても、適正な安全管理措置を講じさせます。

公開日から1か月間は試行版（レビュー版）です。OSを確認してインストールください

- 利用のスマートフォンにより、App Store またはGoogle Playからインストールをいただくことができます。
- 公開日から1ヶ月間は試行版（レビュー版）となります。試行版は、ご利用いただく状況も参考にしつつ、デザイン・機能などの修正を予定しておりますので、最新アプリにアップデートいただきたい場合はお願いいたします。

【iPhone端末の場合】 iOS 13.5以上

【Android端末の場合】 Android 6.0以上

○利用可能な機種一覧（下記のHPで順次掲載します）

○厚生労働省のホームページで随時、更新して掲載しますのでご確認ください

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/cocoa_00138.html

アプリのインストールや
詳しい情報はこちから

厚労省 接触確認アプリ

検索



新規コロナウイルス
接触確認アプリ
COCOA

COVID-19 Contact Confirming Application

新型コロナウイルス感染症対策の基本的対処方針（抜粋）

令和2年3月28日（令和2年5月25日変更）
新型コロナウイルス感染症対策本部決定

三 新型コロナウイルス感染症対策の実施に関する重要事項

（3）まん延防止

2) 催物（イベント等）の開催制限

また、スマートフォンを活用した接触確認アプリについては、世界各国の公衆衛生当局において開発と導入が進められているところ、我が国においても導入が検討されており、接触率の低減、感染の拡大防止に寄与すること等を周知する。

3) 施設の使用制限等（前述した催物（イベント等）の開催制限、後述する学校等を除く）

② また、感染拡大の防止にあたっては、早期の導入に向けて検討を進めている接触確認アプリを活用して、施設利用者に係る感染状況等の把握を行うことも有効であることを周知する。

6) 緊急事態宣言解除後の都道府県における取組等

（催物（イベント等）の開催）

・ 催物等の開催にあたっては、その規模に関わらず、「三つの密」が発生しない席配置や「人と人との距離の確保」、「マスクの着用」、催物の開催中や前後における選手、出演者や参加者等に係る主催者による行動管理等、基本的な感染防止策が講じられるよう、主催者に対して強く働きかけるとともに、参加者名簿を作成して連絡先等を把握しておくことや、導入が検討されている接触確認アプリの活用等について、主催者に周知すること。

8) クラスター対策の強化

⑤ 政府は、個人情報の保護及びプライバシーに十分配慮しながら、スマートフォン開発会社が開発しているアプリケーションプログラミングインターフェース（A P I）を活用した接触確認アプリについて、接触率の低減及び感染の拡大防止に寄与すること等の国民理解を得つつ、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（H E R-S Y S）及び保健所等と連携することにより、より効果的なクラスター対策につなげていく。