

東京都内保健所におけるCOCOA対応の課題

東京都北区保健所

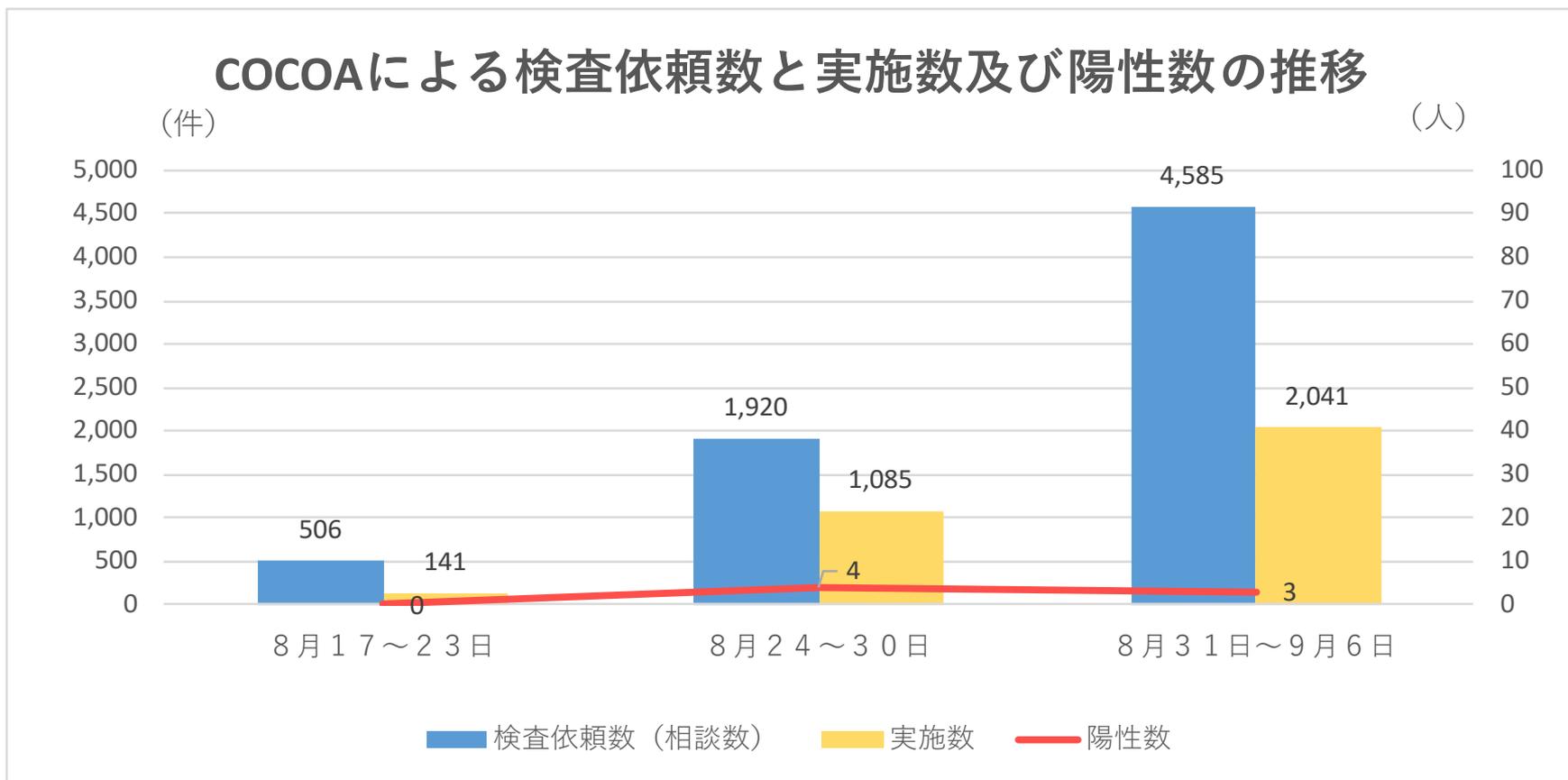
前田 秀雄

(協力：東京保健所長会)

調査対象：都内31保健所 調査日：2020年9月11日

COCOAによる検査希望者の急増

- 8月下旬から急増している。
- 三週間での陽性率は約0・2%

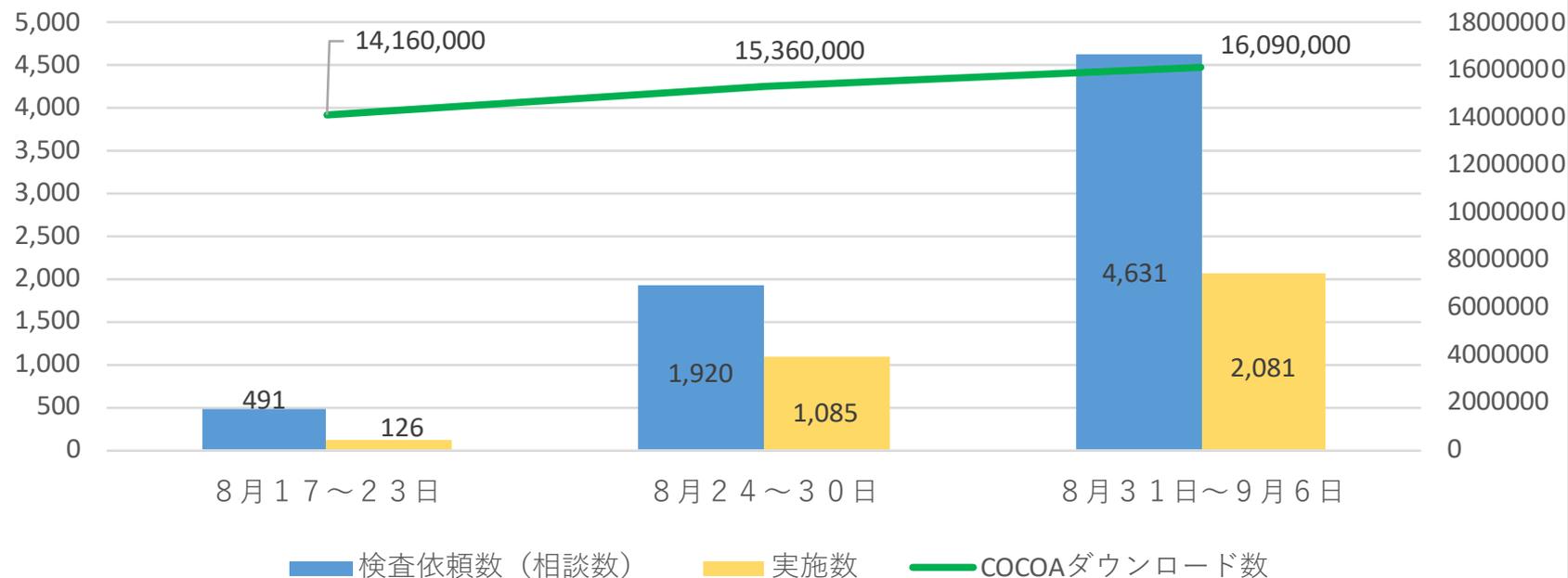


COCOAのダウンロード数の増加傾向とは比例していない。

COCOAのダウンロード数増加に伴う
検査依頼数及び実施数の推移

検査依頼・実施数：件

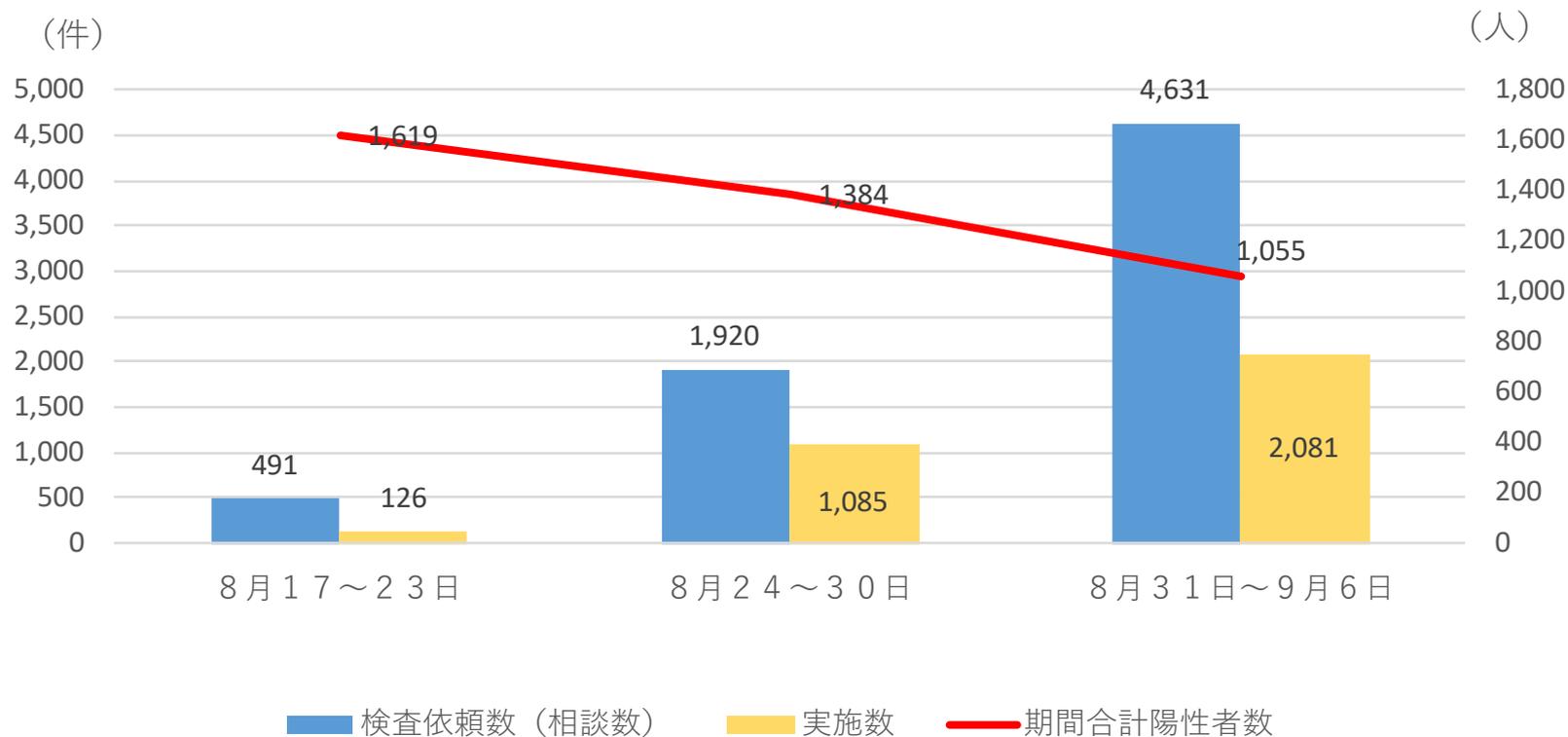
ダウンロード数：件



※COCOAダウンロード数はケータイWatch <https://k-tai.watch.impress.co.jp/> より引用

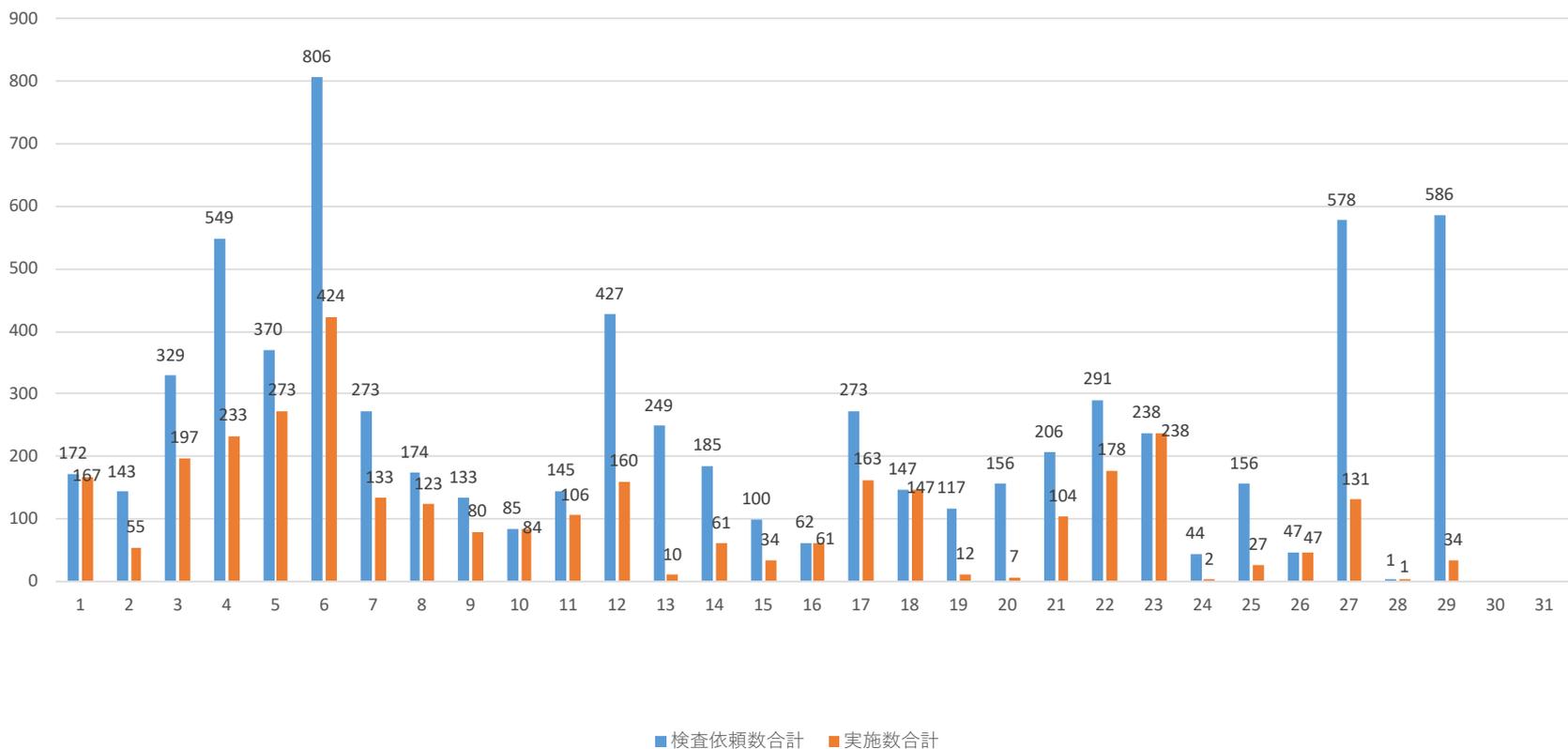
都内感染者発生傾向とは反比例している

COCOAによる検査依頼数及び実施数、 期間合計陽性者数の推移



週に800件の相談、400件の検査を実施することになった保健所がある。

都内保健所 COCOAに伴う検査依頼・実施状況



感染者や発生施設等との疫学的関連が不明な感染者が探知されている

COCOA通知ありの陽性者情報一覧（9月10日現在）

No	性別	年齢	職業	発生届受理日	接触推定日	警報受信日	リスクのある 滞在場所の有無	確定者との接触の 心当たり	疫学調査から 感染源の推定	濃厚接触者 としての補足	接触者があつた 者 としての補足
1	男	26	会社員	8月13日	不明	不明	×	×	×	×	×
2	女	35	言語聴覚士	8月26日	不明	不明	×	×	×	×	×
3	女	48	会社員	8月28日	不明	8月17日	×	×	×	×	×
4	女	25	無職	9月5日	不明	9月4日	×	×	×	×	×
5	女	26	会社員	9月7日	不明	不明	×	×	×	×	×
6	女	72	パート	9月7日	8月27日	9月4日	×	×	×	×	×
7	男	44	会社員	9月10日	9月1日	9月9日	×	×	×	×	×

備考

No6・・・アプリで接触があつたとされた日 8月27日 パートに行ったが会食等なし。

No7・・・アプリで接触があつたとされた日 9月1日 本人は外出していないとのこと。

COCOAに対する 都内保健所からの意見

1. 相談増加等による保健所の業務負担増加（2件）
2. 多大な検査希望による地域の検査体制の圧迫（9件）
3. 検査を受けるための虚偽申告の不正の可能性（2件）
4. 時間と距離のみで予防策の有無を考慮しない通知基準（2件）
5. 検査無料等のCOCOA内の表記についての問題（4件）
6. 誤通知、大量通知、遅延通知等のシステムの不具合（6件）
7. これまでの積極的疫学調査方針との不整合性（3件）
8. 国へ対する抜本的な制度改善の要望（5件）

通知数急増による保健所業務圧迫への危惧と、システムや制度の改善を望む意見が大半。

まとめ

- 8月中旬からのCOCOAからの接触ありの通知に基づく相談、検査希望が急増している。
- 増加の傾向は、感染者数の増減やアプリ登録数の増加状況とは全く相関せず、システム側の要因によることが懸念される。
- 陽性例は陽性率0.2%と他の検査に比して圧倒的に低いが、接触の自覚のない事例も発見されており、一定の効果は認められている。
- 今後、現行システムのまま登録数が増加すると幾何級数的に通知が増加し相談機能、検査機能の破綻につながると予想される。
- 早急にシステムの改善を行い、感染者を効率的に発見する実効性のある制度とされることを要望する。