

生活衛生課分室(旧衛生試験所)における新型コロナウイルス感染症PCR検査実績
(令和5年3月1日以降実施分)

【単位:件】

令和5年9月30日現在

| 検体搬入日・期間 (月ごとの集計) | 新型コロナウイルス感染症 PCR検査 | | | 変異株 スクリー ニング 検査 実施 件数 | 検査 実施 全件数 (変異株ス クリーニング 含む) | 変異株検出割合 (変異株スクリーニング検査の結果から推定しています。 ・全ゲノム解析の結果ではありません。) |
|----------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------------------------------------|---|--|
| | 検査 件数 [検体数] (a) | 陽性 件数 (b) | 陽性 率 (b/a) | | | |
| 令和5年3月 | 47 | 2 | 4.3% | 8 | 55 | BQ.1.1疑い, 100% |
| 令和5年4月 | 96 | 4 | 4.2% | 22 | 118 | XBB.1.5疑い, 75% BQ.1.1疑い, 25% |
| 令和5年5月 | 62 | 9 | 14.5% | 54 | 116 | BN.1疑い, 11% XBB.1.5疑い, 33% XBB.1.16疑い, 22% BF.7疑い, 11% 判定不能, 22% |
| 令和5年6月 | 124 | 28 | 22.6% | 168 | 292 | XBB.1.5疑い, 86% XBB.1.16疑い, 7% 判定不能, 7% BA.2.75疑い, 2% |
| 令和5年7月 | 142 | 50 | 35.2% | 298 | 440 | XBB.1.5疑い, 76% XBB.2.3疑い, 6% 判定不能, 16% XBB.1.9疑い, 1% BN.1疑い, 1% |
| 令和5年8月 | 168 | 71 | 42.3% | 422 | 590 | XBB.1.5疑い, 79% 判定不能, 10% XBB.1.16疑い, 1% EG.5疑い, 1% BA.2疑い, 1% |
| 令和5年9月 | 147 | 44 | 29.9% | 264 | 411 | XBB.1.5疑い, 68% 判定不能, 30% BN.1疑い, 2% |
| 合計 (令和2年7月から現在まで) | 11,047 | 1,431 | 13.0% | 4,175 | 15,222 | |

*生活衛生課分室におけるPCR検査判定は、主に濃厚接触者やクラスター対応等の検体を対象として、令和2年7月31日検体搬入分から開始しました。

*PCR検査判定が陽性となった検体を対象に、令和3年3月2日検体搬入分から変異株スクリーニング検査を開始しました。流行の変化に順次対応し、国立感染症研究所の示す方法に従い、4種の変異株スクリーニング検査を実施してきました。

*令和5年3月1日検体搬入分より、新たな変異株の流行に対応するため、東京都健康安全研究センターの方法による6種の変異株スクリーニング検査を開始しました。

【変異株スクリーニング検査について(令和5年3月1日検体搬入分以降)】

・次の変異株スクリーニング検査を実施しています。(全6種)

R346T変異、N460K変異、D339H変異、F490S変異、Q183E変異、S486P変異

・実施した変異株スクリーニング検査の合計件数を「変異株スクリーニング検査実施件数」欄に示しています。

・変異株スクリーニング検査は、必要に応じて選択し、実施しています。全ての陽性検体について、6種全ての変異株スクリーニング検査を実施するものではありません。

・ウイルス量が少ない場合、判定不能となることがあります。

*令和2年7月31日～令和5年2月28日の間に実施した検査実績の概要は次のとおりです。詳細については、別紙をご参照ください。

新型コロナウイルスPCR検査: 10,261件(うち陽性検体数:1,223件)

N501Y変異株スクリーニング検査: 1,035件

L452R変異株スクリーニング検査: 881件

G339D変異株スクリーニング検査: 612件

T547K変異株スクリーニング検査: 411件

合計検査実施数 13,200件

*上記実績は、生活衛生課分室への検体搬入日で集計しています。搬入時刻によっては翌日以降の検査となるため、結果判定日とは異なることがあります。また、変異株スクリーニング検査はPCR検査で陽性となった検体を対象として更に検査を行うため、判定日はPCR検査の翌日以降となる場合があります。