

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2年7月31日から)

【単位:件】

検体搬入日・期間 (令和2年7月～3年2月は 月ごとの集計、3年3月1日 以降は週ごとの集計)	新型コロナウイルス感染症 PCR検査			N501Y変異株 スクリーニング検査			L452R変異株 スクリーニング検査			G339D変異株 スクリーニング検査			T547K変異株 スクリーニング検査			検査 実施 全件数 (変異株ス クリーニング 含む)
	検査 件数 [検体数] (a)	陽性 件数 (b)	陽性 率 (b/a)	検査 件数 (c)	陽性 件数 (d)	陽性 率 (d/c)	検査 件数 (e)	陽性 件数 (f)	陽性 率 (f/e)	検査 件数 (g)	陽性 件数 (h)	陽性 率 (h/g)	検査 件数 (i)	陽性 件数 (k)	陽性 率 (k/i)	
2年7月31日～7月31日	2	0	0.0%													2
8月1日～8月31日	45	2	4.4%													45
9月1日～9月30日	104	8	7.7%													104
10月1日～10月31日	228	19	8.3%													228
11月1日～11月30日	276	28	10.1%													276
12月1日～12月31日	459	36	7.8%													459
3年1月1日～1月31日	495	66	13.3%													495
2月1日～2月28日	282	29	10.3%													282
3月1日～3月7日	151	7	4.6%	7	0	0.0%										158
3月8日～3月14日	31	1	3.2%	1	0	0.0%										32
3月15日～3月21日	118	37	31.4%	37	0	0.0%										155
3月22日～3月28日	56	10	17.9%	10	0	0.0%										66
3月29日～4月4日	27	4	14.8%	4	3	75.0%										31
4月5日～4月11日	83	8	9.6%	8	4	50.0%										91
4月12日～4月18日	117	28	23.9%	28	5	17.9%										145
4月19日～4月25日	199	19	9.5%	19	7	36.8%										218
4月26日～5月2日	146	8	5.5%	8	4	50.0%										154
5月3日～5月9日	59	1	1.7%	1	1	100.0%										60
5月10日～5月16日	305	19	6.2%	19	17	89.5%										324
5月17日～5月23日	141	3	2.1%	3	1	33.3%										144
5月24日～5月30日	162	4	2.5%	4	4	100.0%										166
5月31日～6月6日	186	5	2.7%	5	5	100.0%										191
6月7日～6月13日	169	0	0.0%	-	-	-	-	-	-							169
6月14日～6月20日	172	13	7.6%	13	10	76.9%	13	2	15.4%							198
6月21日～6月27日	206	2	1.0%	2	1	50.0%	2	1	50.0%							210
6月28日～7月4日	116	5	4.3%	5	3	60.0%	5	1	20.0%							126
7月5日～7月11日	183	10	5.5%	10	4	40.0%	10	6	60.0%							203
7月12日～7月18日	276	26	9.4%	26	20	76.9%	26	6	23.1%							328
7月19日～7月25日	117	4	3.4%	4	1	25.0%	4	3	75.0%							125
7月26日～8月1日	228	17	7.5%	17	3	17.6%	17	14	82.4%							262
8月2日～8月8日	141	25	17.7%	25	7	28.0%	25	16	64.0%							191
8月9日～8月15日	167	34	20.4%	34	2	5.9%	34	30	88.2%							235
8月16日～8月22日	146	50	34.2%	50	0	0.0%	50	47	94.0%							246
8月23日～8月29日	104	21	20.2%	21	2	9.5%	21	16	76.2%							146
8月30日～9月5日	139	19	13.7%	19	0	0.0%	19	18	94.7%							177
9月6日～9月12日	141	9	6.4%	9	0	0.0%	9	8	88.9%							159
9月13日～9月19日	130	5	3.8%	5	0	0.0%	5	5	100.0%							140
9月20日～9月26日	64	1	1.6%	1	0	0.0%	1	1	100.0%							66
9月27日～10月3日	72	0	0.0%	-	-	-	-	-	-							72
10月4日～10月10日	57	0	0.0%	-	-	-	-	-	-							57
10月11日～10月17日	75	0	0.0%	-	-	-	-	-	-							75
10月18日～10月24日	68	0	0.0%	-	-	-	-	-	-							68
10月25日～10月31日	71	0	0.0%	-	-	-	-	-	-							71
11月1日～11月7日	90	0	0.0%													90
11月8日～11月14日	25	0	0.0%													25

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2年7月31日から)

【単位: 件】

検体搬入日・期間 (令和2年7月～3年2月は 月ごとの集計、3年3月1日 以降は週ごとの集計)	新型コロナウイルス感染症 PCR検査			N501Y変異株 スクリーニング検査			L452R変異株 スクリーニング検査			G339D変異株 スクリーニング検査			T547K変異株 スクリーニング検査			検査 実施 全件数 (変異株ス クリーニン グ含む)
	検査 件数 [検体数] (a)	陽性 件数 (b)	陽性 率 (b/a)	検査 件数 (c)	陽性 件数 (d)	陽性 率 (d/c)	検査 件数 (e)	陽性 件数 (f)	陽性 率 (f/e)	検査 件数 (g)	陽性 件数 (h)	陽性 率 (h/g)	検査 件数 (i)	陽性 件数 (k)	陽性 率 (k/i)	
11月15日～11月21日	88	0	0.0%													88
11月22日～11月28日	44	0	0.0%													44
11月29日～12月5日	60	0	0.0%													60
12月6日～12月12日	87	0	0.0%													87
12月13日～12月19日	18	1	5.6%	1	0	0.0%	1	1	100.0%							20
12月20日～12月26日	139	0	0.0%	-	-	-	-	-	-							139
12月27日～4年1月2日	156	0	0.0%	-	-	-	-	-	-							156
4年1月3日～1月9日	107	12	11.2%	12	6	50.0%	12	6	50.0%							131
1月10日～1月16日	94	15	16.0%	15	15	100.0%	15	0	0.0%							124
1月17日～1月23日	210	20	9.5%	20	19	95.0%	20	0	0.0%	20	19	95.0%				270
1月24日～1月30日	357	64	17.9%	64	63	98.4%	64	0	0.0%	64	64	100.0%				549
1月31日～2月6日	173	34	19.7%	34	34	100.0%	34	0	0.0%	34	34	100.0%				275
2月7日～2月13日	92	23	25.0%	23	23	100.0%	23	0	0.0%	23	23	100.0%				161
2月14日～2月20日	150	31	20.7%	31	31	100.0%	31	0	0.0%	31	30	96.8%				243
2月21日～2月27日	158	29	18.4%	29	29	100.0%	29	0	0.0%	29	29	100.0%				245
2月28日～3月6日	101	20	19.8%	20	20	100.0%	20	0	0.0%	20	19	95.0%	20	18	90.0%	181
3月7日～3月13日	107	15	14.0%	15	15	100.0%	15	0	0.0%	15	15	100.0%	15	13	86.7%	167
3月14日～3月20日	98	14	14.3%	14	13	92.9%	14	0	0.0%	14	13	92.9%	14	7	50.0%	154
3月21日～3月27日	25	4	16.0%	4	4	100.0%	4	0	0.0%	4	4	100.0%	4	1	25.0%	41
3月28日～4月3日	33	6	18.2%	6	6	100.0%	6	0	0.0%	6	6	100.0%	6	0	0.0%	57
4月4日～4月10日	41	5	12.2%	5	5	100.0%	5	0	0.0%	5	5	100.0%	5	1	20.0%	61
4月11日～4月17日	5	0	0.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
4月18日～4月24日	26	5	19.2%	5	5	100.0%	5	0	0.0%	5	5	100.0%	5	0	0.0%	46
4月25日～5月1日	44	1	2.3%	1	1	100.0%	1	0	0.0%	1	1	100.0%	1	0	0.0%	48
5月2日～5月8日	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5月9日～5月15日	2	2	100.0%	2	2	100.0%	2	0	0.0%	2	2	100.0%	2	0	0.0%	10
5月16日～5月22日	3	2	66.7%	2	2	100.0%	2	0	0.0%	2	2	100.0%	2	0	0.0%	11
5月23日～5月29日	22	2	9.1%	2	2	100.0%	2	0	0.0%	2	2	100.0%	2	0	0.0%	30
5月30日～6月5日	18	0	0.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
6月6日～6月12日	18	3	16.7%	3	3	100.0%	3	0	0.0%	3	3	100.0%	3	0	0.0%	30
6月13日～6月19日	13	1	7.7%	1	1	100.0%	1	0	0.0%	1	1	100.0%	1	0	0.0%	17
6月20日～6月26日	21	0	0.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
6月27日～7月3日	3	2	66.7%	2	2	100.0%	2	0	0.0%	2	2	100.0%	2	0	0.0%	11
7月4日～7月10日	33	9	27.3%	9	8	88.9%	9	6	66.7%	9	8	88.9%	9	0	0.0%	69
7月11日～7月17日	22	9	40.9%	9	9	100.0%	9	8	88.9%	9	9	100.0%	9	0	0.0%	58
7月18日～7月24日	83	40	48.2%	40	38	95.0%	40	35	87.5%	40	40	100.0%	40	0	0.0%	243
7月25日～7月31日	152	66	43.4%	66	62	93.9%	66	60	90.9%	66	65	98.5%	66	0	0.0%	416
8月1日～8月7日	130	56	43.1%	56	55	98.2%	56	55	98.2%	56	56	100.0%	56	0	0.0%	354
8月8日～8月14日	40	31	77.5%	31	30	96.8%	31	28	90.3%	31	31	100.0%	31	0	0.0%	164
8月15日～8月21日	38	19	50.0%	19	19	100.0%	19	19	100.0%	19	19	100.0%	19	0	0.0%	114
8月22日～8月28日	59	21	35.6%	21	20	95.2%	21	20	95.2%	21	21	100.0%	21	0	0.0%	143
8月29日～9月4日	58	18	31.0%	18	18	100.0%	18	18	100.0%	18	18	100.0%	18	0	0.0%	130
9月5日～9月11日	16	13	81.3%	13	13	100.0%	13	13	100.0%	13	13	100.0%	13	0	0.0%	68
9月12日～9月18日	4	2	50.0%	2	2	100.0%	2	2	100.0%	2	2	100.0%	2	0	0.0%	12
9月19日～9月25日	18	5	27.8%	5	5	100.0%	5	5	100.0%	5	5	100.0%	5	0	0.0%	38

(次頁に続く)

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2年7月31日から)

【単位:件】

検体搬入日・期間 (令和2年7月～3年2月は 月ごとの集計、3年3月1日 以降は週ごとの集計)	新型コロナウイルス感染症 PCR検査			N501Y変異株 スクリーニング検査			L452R変異株 スクリーニング検査			G339D変異株 スクリーニング検査			T547K変異株 スクリーニング検査			検査 実施 全件数 (変異株ス クリーニン グ含む)
	検査 件数 [検体数] (a)	陽性 件数 (b)	陽性 率 (b/a)	検査 件数 (c)	陽性 件数 (d)	陽性 率 (d/c)	検査 件数 (e)	陽性 件数 (f)	陽性 率 (f/e)	検査 件数 (g)	陽性 件数 (h)	陽性 率 (h/g)	検査 件数 (i)	陽性 件数 (k)	陽性 率 (k/i)	
9月26日～10月2日	47	6	12.8%	6	5	83.3%	6	5	83.3%	6	5	83.3%	6	0	0.0%	71
10月3日～10月9日	13	1	7.7%	1	1	100.0%	1	1	100.0%	1	1	100.0%	1	0	0.0%	17
10月10日～10月16日	7	0	0.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
10月17日～10月23日	30	1	3.3%	1	1	100.0%	1	0	0.0%	1	1	100.0%	1	0	0.0%	34
10月24日～10月30日	14	0	0.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
10月31日～11月6日	2	1	50.0%	1	1	100.0%	1	1	100.0%	1	1	100.0%	1	0	0.0%	6
11月7日～11月13日	8	2	25.0%	2	1	50.0%	2	1	50.0%	2	1	50.0%	2	0	0.0%	16
11月14日～11月20日	51	2	3.9%	2	2	100.0%	2	2	100.0%	2	2	100.0%	2	0	0.0%	59
11月21日～11月27日	36	9	25.0%	9	7	77.8%	9	7	77.8%	9	9	100.0%	9	0	0.0%	72
11月28日～12月4日	37	1	2.7%	1	1	100.0%	1	1	100.0%	1	1	100.0%	1	0	0.0%	41
12月5日～12月11日	19	1	5.3%	1	1	100.0%	1	1	100.0%	1	1	100.0%	1	0	0.0%	23
12月12日～12月18日	42	6	14.3%	6	5	83.3%	6	3	50.0%	6	5	83.3%	6	0	0.0%	66
12月19日～12月25日	36	0	0.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
12月26日～5年1月1日	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5年1月2日～1月8日	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1月9日～1月15日	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1月16日～1月22日	11	0	0.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
1月23日～1月29日	35	5	14.3%	5	5	100.0%	5	4	80.0%	5	4	80.0%	5	0	0.0%	55
1月30日～2月5日	31	2	6.5%	2	1	50.0%	2	1	50.0%	2	2	100.0%	2	0	0.0%	39
2月6日～2月12日	11	0	0.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
2月13日～2月19日	25	3	12.0%	3	1	33.3%	3	0	0.0%	3	1	33.3%	3	0	0.0%	37
2月20日～2月26日	7	0	0.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
2月27日～2月28日	4	0	0.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
合計	10,261	1,223	11.9%	1,035	716	69.2%	881	477	54.1%	612	600	98.0%	411	40	9.7%	13,200

- ・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。
- ・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うえ、変異株スクリーニング検査はPCR検査が陽性となった検体を対象として更に検査を行うため、検査判定日はPCR検査の翌日以降となる場合もあります。

【変異株スクリーニング検査について】

- ・PCR検査判定が陽性となった検体を対象に、国立感染症研究所の示す方法に従い、変異株スクリーニング検査を実施しました。
- ・新型コロナウイルスの流行株はL452R変異株へほぼ置き換わったと考えられることから、厚生労働省からの要請(健感発0205第4号「新型コロナウイルス感染症の積極的疫学調査における検体提出等について」)に従い、変異株スクリーニング検査は令和3年10月31日検体搬入分をもって一時停止しました。その後、厚生労働省からの新たな要請に従い、オミクロン株の発生動向を監視するため、変異株スクリーニング検査を令和3年12月13日検体搬入分から暫定的に再開しました。また、令和4年1月17日検体搬入分より、オミクロン株に対するスクリーニング検査として、G339D変異株スクリーニング検査を開始し、さらに、令和4年2月28日検体搬入分より、オミクロン株BA.2系統(通称:ステルス・オミクロン)に対するスクリーニング検査として、T547K変異株スクリーニング検査を新たに開始しました。
- ・変異株スクリーニング検査(国立感染症研究所が示した方法による)の実施期間
 - N501Y変異…アルファ株・オミクロン株等に見られるウイルスの変異。
令和3年3月2日検体搬入分から令和3年10月31日検体搬入分まで実施。
令和3年12月13日検体搬入分から暫定的に再開。
 - L452R変異…デルタ株等に見られるウイルスの変異。
令和3年6月7日検体搬入分から令和3年10月31日検体搬入分まで実施。
令和3年12月13日検体搬入分から暫定的に再開。
 - G339D変異…オミクロン株等に見られるウイルスの変異。BA.1系統、BA.2系統ともに陽性となります。
令和4年1月17日検体搬入分から実施。
 - T547K変異…オミクロン株BA.1系統等に見られるウイルス変異。BA.2系統は陰性となります。
令和4年2月28日検体搬入分から実施。