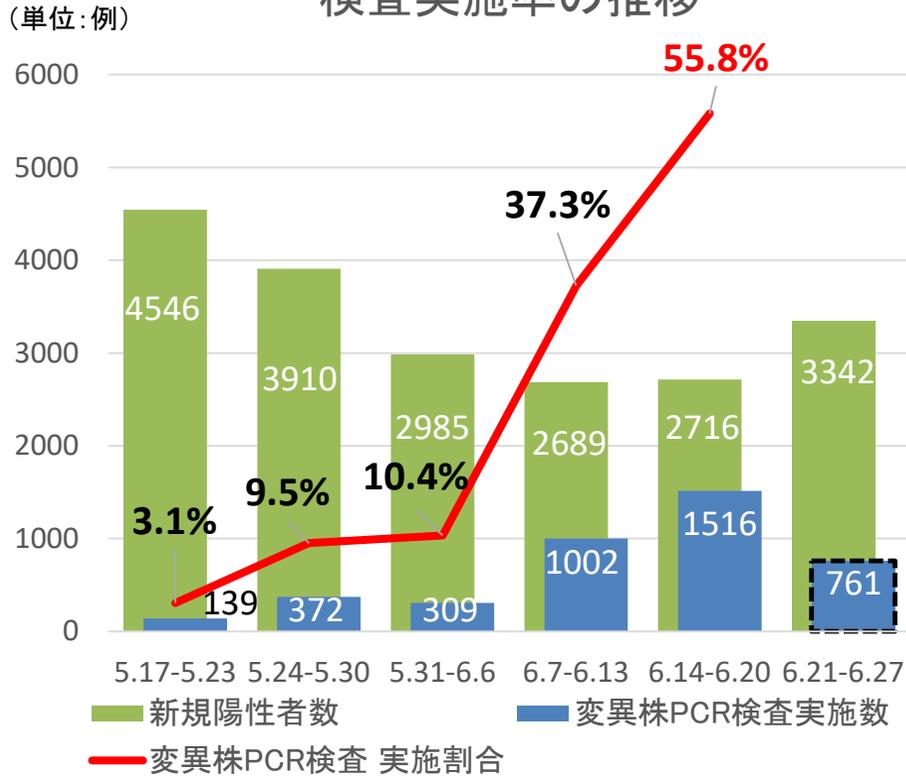
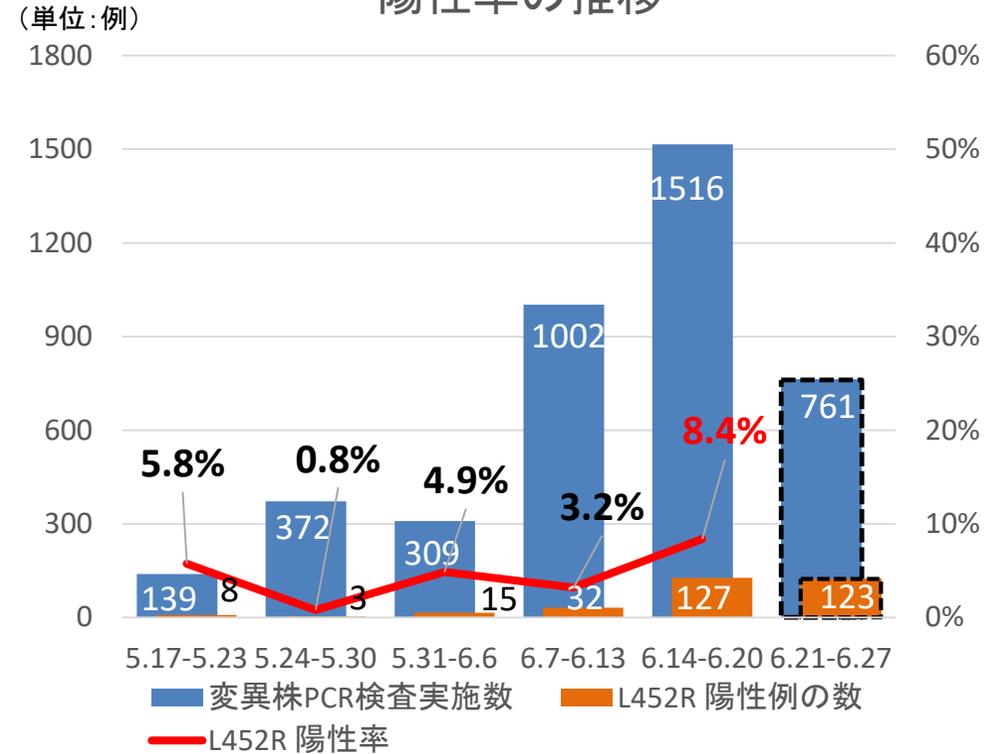


都内のL452R変異株スクリーニング実施状況 (直近6週)

検査実施率の推移



陽性率の推移



※ L452R変異株スクリーニング検査を、健安研では4月30日から、民間検査機関等は5月下旬から順次開始している
 ※ 変異株PCR検査実施数及び陽性例の数は、健安研、地方衛生研究所(健安研以外)及び民間検査機関等の合計
 ※ 変異株PCR検査実施数については、追加の報告により、更新する可能性がある。(グラフ内の点線は速報値のため今後更新)

- L452R変異株PCR検査の実施率は、5月中旬の約3%から約56%まで上昇。
- 陽性率は、8.4%まで上昇。

都内の変異株構成比率の推移

<6月7日～6月13日>

新規陽性者数 : 2,689

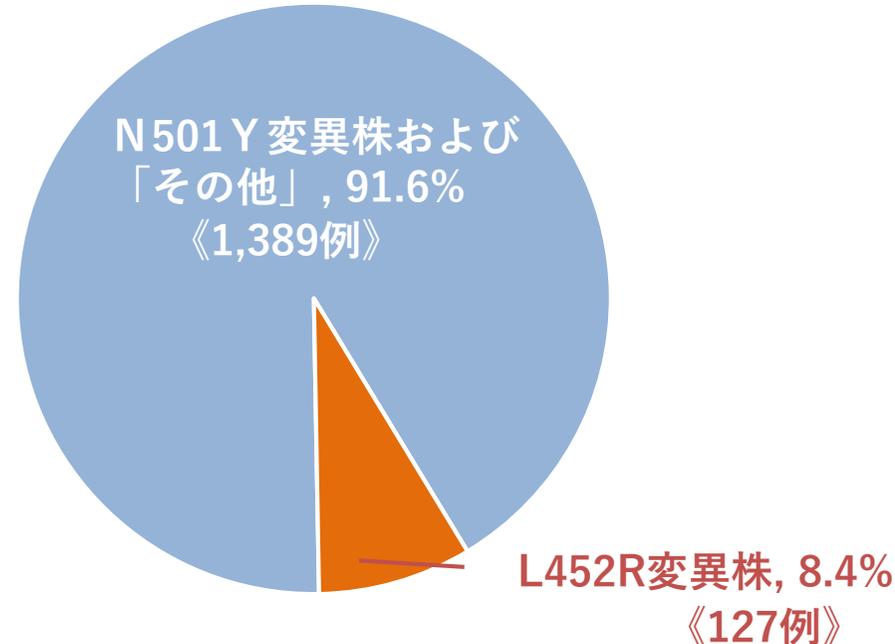
変異株PCR検査数 : 1,002



<6月14日～6月20日>

新規陽性者数 : 2,716

変異株PCR検査数 : 1,516



※ 「その他」には、従来株やウイルス量が少ない等の理由により解析ができなかった検体が含まれる。
※ 追加の報告により、更新する可能性がある

- 感染の主体はN501Y変異株であり、割合は依然として高い。
- しかし、L452R変異株の割合も、増えてきていることから、十分な警戒が必要。

【参考】都内のL452R変異株スクリーニング実施状況一覧

(令和3年7月1日 12時時点)

	合計数	4.29まで	4.30-5.2	5.3-5.9	5.10-5.16	5.17-5.23	5.24-5.30	5.31-6.6	6.7-6.13	6.14-6.20	6.21-6.27
新規陽性者数（報告日別）	—	—	2,627	5,589	5,645	4,546	3,910	2,985	2,689	2,716	3,342
変異株PCR検査実施数	4,399	—	76	121	103	139	372	309	1,002	1,516	761
健安研	678	—	76	121	103	89	65	38	37	63	86
地方衛生研究所（健安研以外）	16	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1
民間検査機関等	3,705	—	—	—	—	50	307	271	965	1438	674
変異株PCR検査 実施割合	—	—	2.9%	2.2%	1.8%	3.1%	9.5%	10.4%	37.3%	55.8%	—
L452R変異株 陽性数	316	5	0	1	2	8	3	15	32	127	123
健安研	57	5	0	1	2	6	1	12	9	11	10
地方衛生研究所（健安研以外）	4	—	—	—	—	—	—	—	0	3	1
民間検査機関等	255	—	—	—	—	2	2	3	23	113	112
L452R変異株PCR検査 陽性率	—	—	0.0%	0.8%	1.9%	5.8%	0.8%	4.9%	3.2%	8.4%	—

- ※ 民間検査機関等の変異株PCR検査実施数については、追加の報告により、更新する可能性がある
- ※ 都内におけるL452R変異株確認例は、この「316例」の他に、L452R変異株スクリーニングを経ていない、国立感染症研究所のゲノム解析による確定例「33例」を加え、「349例」となる
- ※ L452Rスクリーニング検査については、健安研において4月30日から開始。4月29日以前については、健安研で4月1日から4月29日に受け付けた検体のうち、検査可能な検体から抽出し、改めてスクリーニング検査を実施
- ※ 民間検査機関等には、大学や医療機関も含む
- ※ 地方衛生研究所(健安研以外)は、東京都健康安全研究センター以外の都内の地方衛生研究所
- ※ 変異株PCR検査実施数については、N501Y変異株PCR検査を行った上で、陰性であることが判明した検体のみにL452R変異株PCR検査を実施する運用をしている民間検査機関等があり、その場合、N501Y変異株の検査実施数を計上する

【参考】 健安研における都内変異株の発生割合（推移） 一覧

（令和3年7月1日 12時時点）

＜東京都健康安全研究センターにおけるスクリーニング結果＞

		リアルタイムPCRによる変異株スクリーニング																			
		合計数	2.15-2.21	2.22-2.28	3.1-3.7	3.8-3.14	3.15-3.21	3.22-3.28	3.29-4.4	4.5-4.11	4.12-4.18	4.19-4.25	4.26-5.2	5.3-5.9	5.10-5.16	5.17-5.23	5.24-5.30	5.31-6.6	6.7-6.13	6.14-6.20	6.21-6.27
実施数		1,933	69	65	48	67	87	110	158	196	177	136	218	121	103	89	65	38	37	63	86
N501Y	陽性数	834	0	0	3	2	5	9	51	74	58	81	148	74	68	62	46	19	22	45	67
	構成比	43.1%	0.0%	0.0%	6.3%	3.0%	5.7%	8.2%	32.3%	37.8%	32.8%	59.6%	67.9%	61.2%	66.0%	69.7%	70.8%	50.0%	59.5%	71.4%	77.9%
E484K (単独変異)	陽性数	598	29	22	20	37	45	66	66	87	100	38	36	28	18	5	1	0	0	0	0
	構成比	30.9%	42.0%	33.8%	41.7%	55.2%	51.7%	60.0%	41.8%	44.4%	56.5%	27.9%	16.5%	23.1%	17.5%	5.6%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L452R (B.1.617系統)	陽性数	57	—	—	—	—	—	—	0	4	0	0	1	1	2	6	1	12	9	11	10
	構成比	2.9%	—	—	—	—	—	—	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.8%	1.9%	6.7%	1.5%	31.6%	24.3%	17.5%	11.6%
その他	陽性数	444	40	43	25	28	37	35	41	31	19	17	33	18	15	16	17	7	6	7	9
	構成比	23.0%	58.0%	66.2%	52.1%	41.8%	42.5%	31.8%	25.9%	15.8%	10.7%	12.5%	15.1%	14.9%	14.6%	18.0%	26.2%	18.4%	16.2%	11.1%	10.5%

※ 東京都健康安全研究センターにおけるスクリーニング結果をもとに推計

※ L452Rについては、4月30日から開始。4月29日以前については、都健安研で4月1日から4月29日に受け付けた検体のうち、検査可能な検体から抽出し、改めてスクリーニング検査を実施

※ 「その他」には、従来株やウイルス量が少ない等の理由により解析ができなかった検体が含まれる。

【参考】都内のN501Y変異株スクリーニング実施結果

	合計数	12.27まで	12.28-1.3	1.4-1.10	1.11-1.17	1.18-1.24	1.25-1.31	2.1-2.7	2.8-2.14	2.15-2.21	2.22-2.28	3.1-3.7	3.8-3.14	3.15-3.21	3.22-3.28	3.29-4.4	4.5-4.11	4.12-4.18	4.19-4.25	4.26-5.2	5.3-5.9	5.10-5.16	5.17-5.23	5.24-5.30	5.31-6.6	6.7-6.13
新規陽性者数（報告日別）	109,736	—	6,122	12,681	10,787	8,490	5,961	4,004	2,660	2,391	1,942	1,779	1,959	2,108	2,457	2,728	3,276	4,105	5,090	5,832	5,589	5,645	4,546	3,910	2,985	2,689
変異株PCR検査実施数	24,892	189	180	482	371	285	246	135	367	241	188	178	208	250	509	1030	1298	1703	2030	2509	2587	2675	2319	2022	1513	1377
健安研	3,852	189	180	482	371	285	246	135	107	69	65	48	67	87	183	158	196	177	136	218	121	103	89	65	38	37
地方衛生研究所（健安研以外）	99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	28	21	8	11	14	3	6	3	0	
民間検査機関等	20,941	—	—	—	—	—	—	—	260	172	123	130	141	163	326	872	1097	1498	1873	2283	2455	2558	2227	1951	1472	1340
変異株PCR検査 実施割合	—	—	2.9%	3.8%	3.4%	3.4%	4.1%	3.4%	13.8%	10.1%	9.7%	10.0%	10.6%	11.9%	20.7%	37.8%	39.6%	41.5%	39.9%	43.0%	46.3%	47.4%	51.0%	51.7%	50.7%	51.2%
N501Y 陽性例の数	14,555	0	0	0	1	1	2	1	3	0	0	3	3	8	16	170	389	772	1168	1712	1936	2180	1917	1713	1349	1211
健安研	730	0	0	0	1	1	2	1	3	0	0	3	2	5	9	51	74	58	81	148	74	68	62	46	19	22
地方衛生研究所（健安研以外）	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6	7	4	10	12	1	6	3	0	
民間検査機関等	13,772	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	1	3	7	119	311	708	1080	1560	1852	2100	1854	1661	1327	1189
N501Y 陽性率	58.5%	—	0.0%	0.0%	0.3%	0.4%	0.8%	0.7%	0.8%	0.0%	0.0%	1.7%	1.4%	3.2%	3.1%	16.5%	30.0%	45.3%	57.5%	68.2%	74.8%	81.5%	82.7%	84.7%	89.2%	87.9%
健安研	19.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.4%	0.8%	0.7%	2.8%	0.0%	0.0%	6.3%	3.0%	5.7%	4.9%	32.3%	37.8%	32.8%	59.6%	67.9%	61.2%	66.0%	69.7%	70.8%	50.0%	59.5%
地方衛生研究所（健安研以外）	53.5%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80.0%	21.4%	33.3%	50.0%	90.9%	85.7%	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%
民間検査機関等	65.8%	—	—	—	—	—	—	—	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	1.8%	2.1%	13.6%	28.4%	47.3%	57.7%	68.3%	75.4%	82.1%	83.3%	85.1%	90.1%	88.7%

- ※ 変異株PCR検査実施数のうち、12月27日までの189件には、感染研に送付して実施した69件を含む
- ※ 都内におけるN501Y変異株確認例は、この「14,555例」の他に、N501Y変異株スクリーニングを経ていない、国のゲノム解析による確定例「12例」を加え、「14,567例」となる
- ※ 民間検査機関等には、大学や医療機関も含む
- ※ 地方衛生研究所（健安研以外）は、東京都健康安全研究センター以外の都内の地方衛生研究所