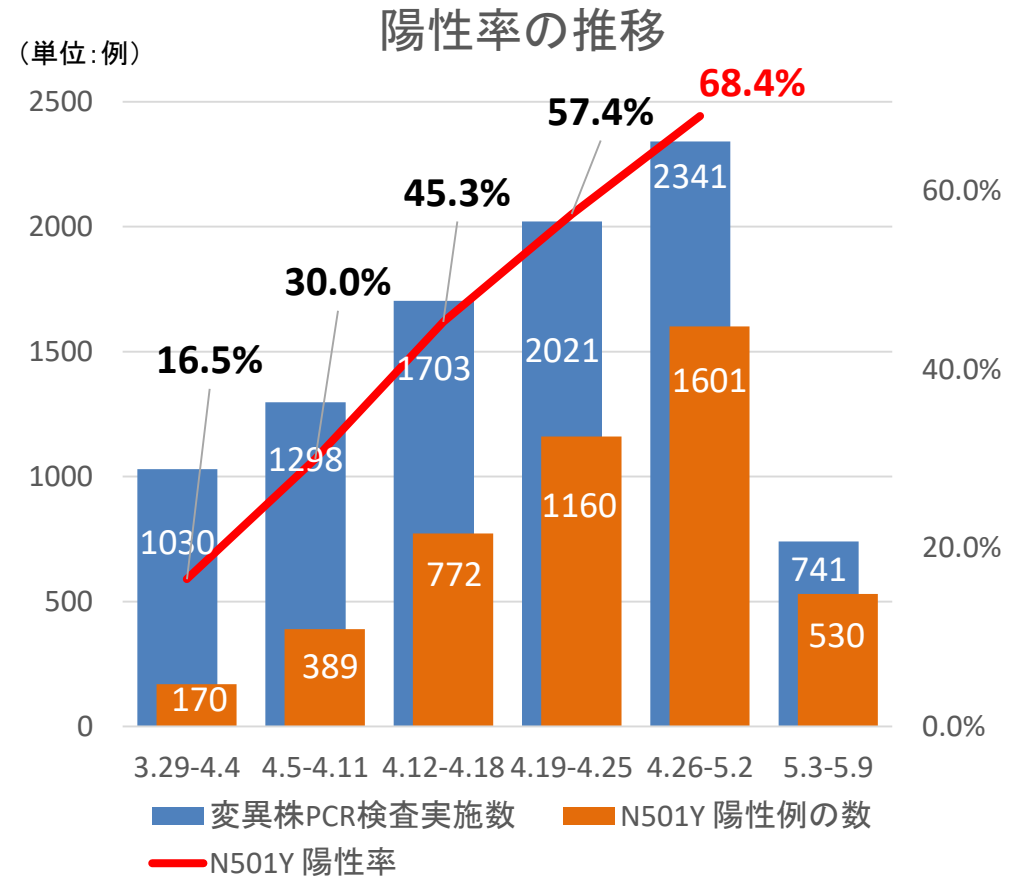
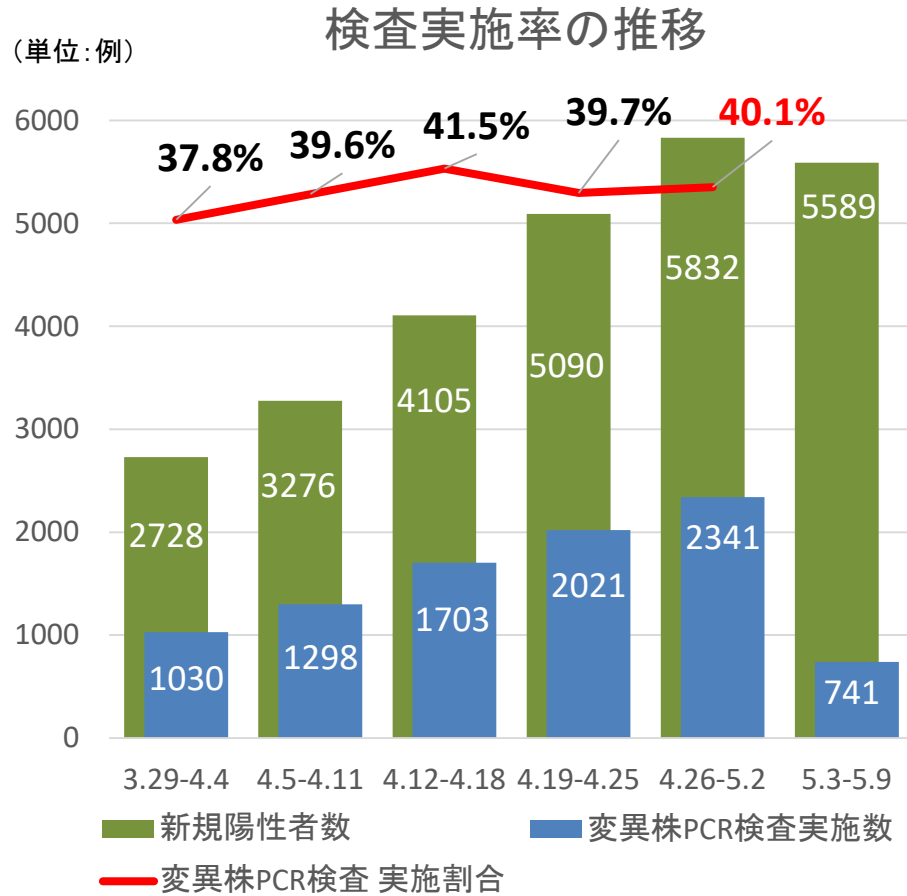


都内のN501Y変異株スクリーニング実施状況（直近6週）



※ 変異株PCR検査実施数および陽性例の数は、健安研、地方衛生研究所(健安研以外)および民間検査機関等の合計
 ※ 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。

- N501Yの変異株PCR検査実施率は、概ね**40%を確保**
- N501Yの陽性率は、3月29日の週から平均して13%ずつ増え、**7割弱まで増加**

L452R変異株スクリーニング検査について

			リアルタイムPCRによる変異株スクリーニング					
			3.29-4.4	4.5-4.11	4.12-4.18	4.19-4.25	4.26-5.2	5.3-5.9
実施数			158	196	177	136	218	121
N501Y (主に英国系統株)	陽性数		51	74	58	81	148	74
	構成比		32.3%	37.8%	32.8%	59.6%	67.9%	61.2%
E484K (単独変異)	陽性数		66	87	100	38	36	28
	構成比		41.8%	44.4%	56.5%	27.9%	16.5%	23.1%
L452R (B.1.617系統)	陽性数		0	4	0	0	1	1
	構成比		0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.8%
その他 (従来株など)	陽性数		41	31	19	17	33	18
	構成比		25.9%	15.8%	10.7%	12.5%	15.1%	14.9%

- インドで増加している変異株B.1.617系統の都内感染状況を把握するため、
都健安研において、**L452R変異株スクリーニング検査を開始(4/30～)**
- 5月12日、国立感染研究所において、インドで初めて確認された変異株(B.1.617)を「VOC(懸念される変異株)」と位置付ける評価・分析を公表

<変異株B.1.617系統のスクリーニング状況>

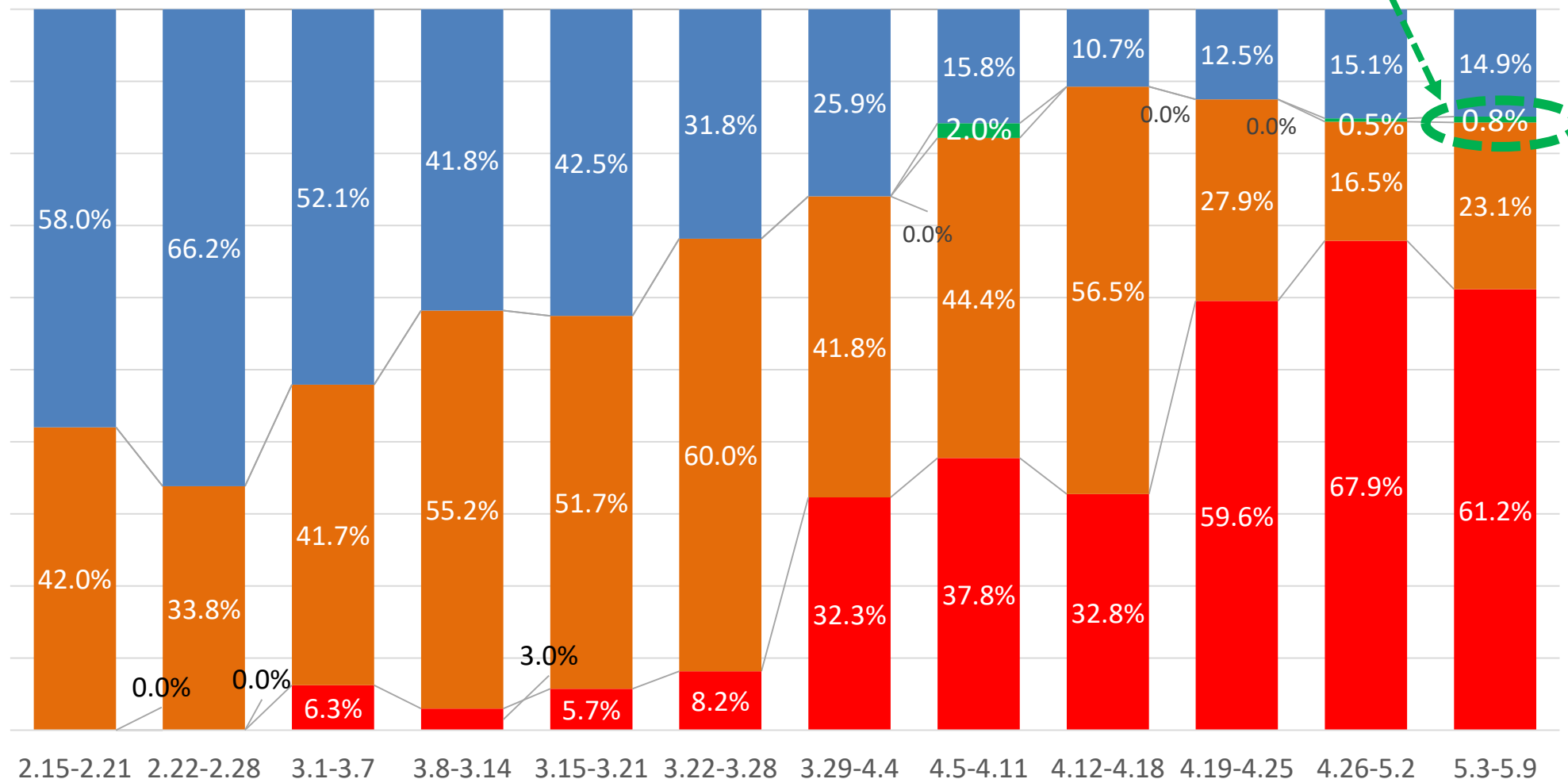
L452R、E484Qの変異を両方有するもの : **4例**(海外リンクなし)
L452R変異を有し、E484に変異を有さないもの : **2例**(海外リンクあり)(※)
 ※2例のうち1例が新たに検出

⇒ 調査結果は、国立感染症研究所と共有し、引き続き都内の状況把握に努める

都内変異株の発生割合（推移）

■ その他（従来株など） ■ L452R ■ E484K単独変異 ■ N501Y

新たにL452Rを1例検出（計6例）



※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1日分以降について実施）

【参考】都内のN501Y変異株スクリーニング実施状況一覧

○ 健安研で、N501Y変異株のスクリーニング検査を実施（昨年12月～）

○ 国と連携し、民間検査機関等で、変異株スクリーニング検査を開始（2月～）

＜都内のN501Y変異株スクリーニングの実施状況＞

令和3年5月13日 12時時点

	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
新規陽性者数（報告日別）	89,961	—	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
変異株PCR検査実施数	12,963	189	180	482	371	285	246	135	367	241	188	178	208	250	509	1,030	1,298	1,703	2,021	2,341	741
健安研	3,520	189	180	482	371	285	246	135	107	69	65	48	67	87	183	158	196	177	136	218	121
地方衛生研究所（健安研以外）	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	28	21	7	3
民間検査機関等	9,379	—	—	—	—	—	—	—	260	172	123	130	141	163	326	872	1,097	1,498	1,864	2,116	617
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%	39.7%	40.1%	—
N501Y 陽性例の数	4,660	0	0	0	1	1	2	1	3	0	0	3	3	8	16	170	389	772	1,160	1,601	530
健安研	513	0	0	0	1	1	2	1	3	0	0	3	2	5	9	51	74	58	81	148	74
地方衛生研究所（健安研以外）	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6	7	4	3
民間検査機関等	4,123	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	1	3	7	119	311	708	1,072	1,449	453
N501Y 陽性率	35.9%		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%	57.4%	68.4%	—
健安研	14.6%	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%	—
地方衛生研究所（健安研以外）	37.5%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80.0%	21.4%	33.3%	57.1%	—
民間検査機関等	44.0%	—	—	—	—	—	—	—	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	1.8%	2.1%	13.6%	28.4%	47.3%	57.5%	68.5%	—

※ 「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

※ 民間検査機関等の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

※ 都内における変異株確認例は、この「4,660例」の他に、スクリーニングを経ていない、国が公表したゲノム解析による確定例「12例」を加え、「4,672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）とは、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