

新型コロナウイルス感染症（変異株）への対応



厚生労働省 新型コロナウイルス感染症対策推進本部

Ministry of Health, Labour and Welfare

新型コロナウイルス感染症（変異株）のまとめ

一般的にウイルスは増殖や感染を繰り返す中で少しずつ変異していくものであり、新型コロナウイルスも約2週間で一箇所程度の速度で変異していると考えられている。

国立感染症研究所は、こうした変異をリスク分析し、その評価に応じて、変異株を「懸念される変異株（VOC）」と「注目すべき変異株（VOI）」に分類※¹している。

1. 懸念される変異株（Variant of Concern : VOC）

主に感染性や重篤度が増す・ワクチン効果を弱めるなど性質が変化した可能性のある株

- B.1.1.7系統の変異株（アルファ株）※²
- B.1.351系統の変異株（ベータ株）
- P.1系統の変異株（ガンマ株）
- B.1.617.2系統の変異株（デルタ株）

2. 注目すべき変異株（Variant of Interest : VOI）

主に感染性や重篤度・ワクチン効果などに影響を与える可能性が示唆される株

- B.1.617.1系統の変異株（カッパ株）

※¹ 国立感染症研究所では、WHOと同様に、変異株をVOCとVOIに分類している。国内での検出状況等を加味することから、分類は各国によって異なる。※² PANGO系統(pango lineage)は、新型コロナウイルスに関して用いられる国際的な系統分類命名法であり、変異株の呼称として広く用いられている。括弧内の変異株名は、WHOラベルである。

新型コロナウイルスの懸念される変異株（VOC）

PANGO系統 (WHOラベル)	最初の 検出	主な 変異	感染性 (従来株比)	重篤度 (従来株比)	再感染やワクチン 効果 (従来株比)
B.1.1.7系統の変異株 (アルファ株)	2020年9月 英国	N501Y	1.32倍と推定※ (5～7割程度 高い可能性)	1.4倍 (40-64歳 1.66倍) と推定※ (入院・死亡リスクが高い 可能性)	効果に影響がある 証拠なし
B.1.351 系統の変異株 (ベータ株)	2020年5月 南アフリカ	N501Y E484K	5割程度高い 可能性	入院時死亡リスク が高い可能性	効果を弱める 可能性
P.1系統の変異株 (ガンマ株)	2020年11月 ブラジル	N501Y E484K	1.4-2.2倍高い 可能性	入院リスクが高い 可能性	効果を弱める可能性 従来株感染者の再感染 事例の報告あり
B.1.617.2系統 の変異株 (デルタ株)	2020年10月 インド	L452R	高い可能性 (アルファ株の1.5倍 高い可能性)	入院リスクが高い 可能性	ワクチンと抗体医薬の 効果を弱める可能性

※感染性・重篤度は、国立感染症研究所等による日本国内症例の疫学的分析結果に基づくもの。ただし、重篤度について、本結果のみから変異株の重症度について結論づけることは困難。
 ※PANGO系統(PANGO Lineage)は、新型コロナウイルスに関して用いられる国際的な系統分類命名法であり、変異株の呼称として広く用いられている。括弧内の変異株名は、WHOラベルである。

新型コロナウイルスの注目すべき変異株（VOI）

PANGO系統 (WHOラベル)	最初の 検出	主な 変異	概要
B.1.617.1系統の変異株 (カッパ株)	2020年10月 インド	L452R E484Q	<ul style="list-style-type: none">• 感染性の増加と治療薬（抗体医薬）の効果への影響が示唆されている• 引き続き、ゲノムサーベイランスを通じて実態を把握

※件数は暫定値であり、その時点において最新のpango lineageを基に計上しているものであるため、再集計した際に数値が変動する可能性がある。

※PANGO系統(pango lineage)は、新型コロナウイルスに関して用いられる国際的な系統分類命名法であり、変異株の呼称として広く用いられている。括弧内の変異株名は、WHOラベルである。

国内におけるSARS-CoV-2のゲノム解析

累積:57,883 (7/19時点) (+731) 括弧内は7/12時点比

都道府県別・空港等検疫の累積：北海道2,084、青森県99、岩手県377、宮城県1,504、秋田県195、山形県194、福島県1,083、茨城県1,671、栃木県1,310、群馬県734、埼玉県3,120、千葉県2,443、東京都839、神奈川県2,397、新潟県855、富山県512、石川県1,100、福井県651、山梨県329、長野県1,008、岐阜県323、静岡県1,020、愛知県657、三重県1,139、滋賀県732、京都府1,430、大阪府2,160、兵庫県6,700、奈良県865、和歌山県1,242、鳥取県254、島根県307、岡山県623、広島県1,615、山口県1,437、徳島県184、香川県437、愛媛県271、高知県364、福岡県5,882、佐賀県526、長崎県594、熊本県977、大分県895、宮崎県303、鹿児島県1,189、沖縄県1,752、空港等検疫1,500

国立感染症研究所等における全ゲノム解析により確認されたVOCs, VOIs

(系統のみを特定できたものも含む) (7/19時点) 括弧内は7/12時点比

B.1.1.7系統の変異株 (アルファ株)	: 国内31,725例 (+1,603例)、検疫328例 (+2例)
B.1.351系統の変異株 (ベータ株)	: 国内22例 (+0例)、検疫85例 (+1例)
P.1系統の変異株 (ガンマ株)	: 国内93例 (+1例)、検疫24例 (+1例)
B.1.617.2系統の変異株 (デルタ株)	: 国内857例 (+219例)、検疫349例 (+69例)
B.1.617.1系統の変異株 (カッパ株)	: 国内7例 (+0例)、検疫19例 (-1例)

※件数は暫定値であり、その時点において最新のpango lineageを基に計上しているものであるため、再集計した際に数値が変動する可能性がある。

※デルタ株にはB.1.617.2系統と同等の変異を有する系統 (AY.1等) が含まれる。

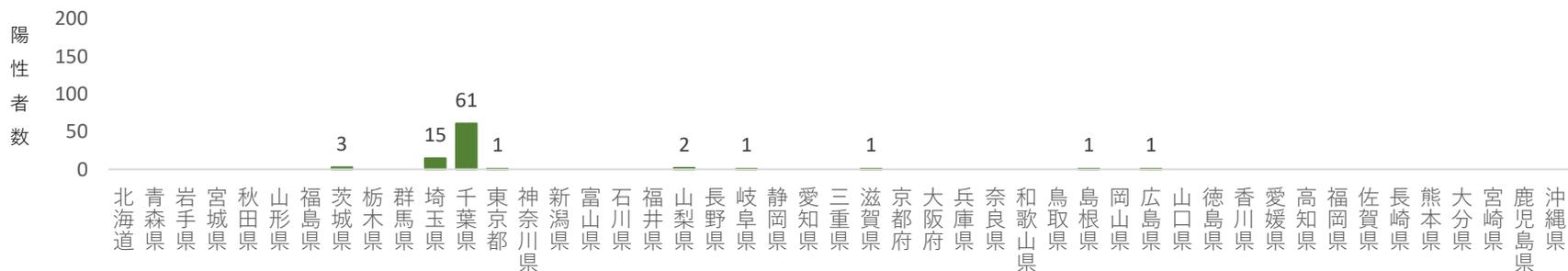
都道府県別の懸念される変異株の事例数(ゲノム解析) (HER-SYS)

B.1.351系統の変異株 (ベータ株) 国内事例 n=25 (+1) ※1

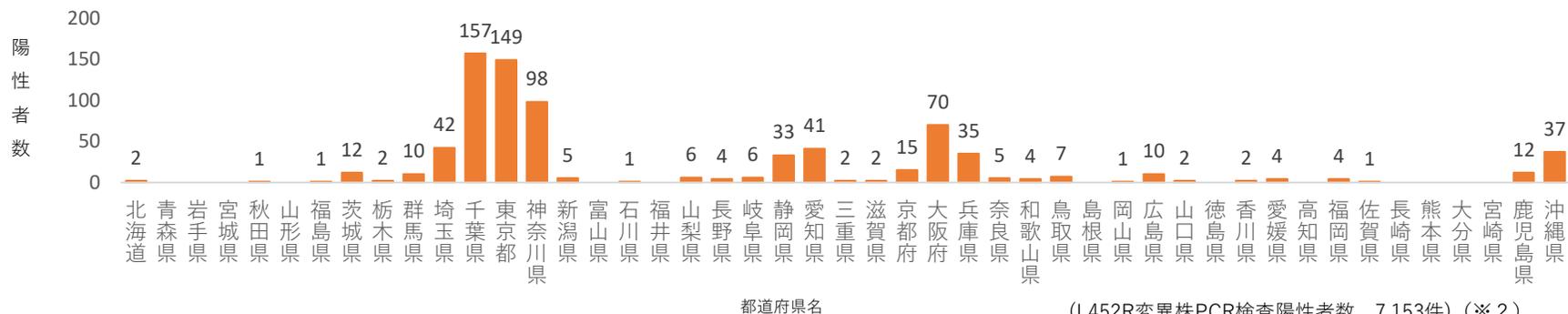
2021/7/26時点、
国内事例の括弧内の数字は、
7/21公表との比較



P.1系統の変異株 (ガンマ株) 国内事例 n=86 (+2) ※1



B.1.617.2系統の変異株 (デルタ株) 国内事例 n=783 (+201) ※1



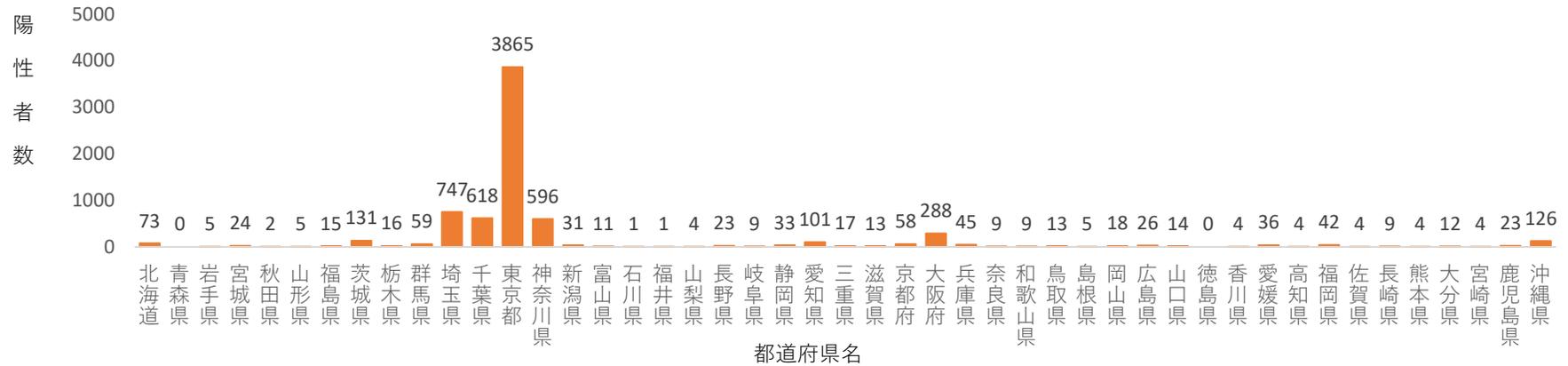
(L452R変異株PCR検査陽性者数 7,153件) (※2)

※1. 国内事例は、7月26日までにHER-SYSで把握した累計を計上しており、自治体で公表された数字とは異なる可能性がある。また、ゲノム解析の国内事例数には、自治体等（地方衛生研究所・大学等）でゲノム確定した数が含まれる。公表後にHER-SYS上で事例削除・変更等された事例があることから、先週との事例数の差分については、負の数となっている場合がある。

※2. L452R変異株PCR検査では、L452R変異があるイプシロン株、C.36系統など他の株を検出する可能性があり、地域の感染状況の評価には注意が必要。

都道府県別のL452R変異株PCR陽性者数（HER-SYS）

2021/7/26時点※1, 2



※ 1 国内事例は、7月26日までにHER-SYSで把握した累計を計上しており、自治体で公表された数字とは異なる可能性がある。

※ 2 L452R変異株PCR検査では、L452R変異があるイプシロン株、C.36系統など他の株を検出する可能性があり、地域の感染状況の評価には注意が必要。

L452R変異株スクリーニング検査の実施率・陽性率（機械的な試算）速報値

7/12-7/18	新規陽性者数	合計（①+②）		①自治体				②民間検査機関			
		実施率	陽性率	実施件数	陽性者数	実施率	陽性率	実施件数	陽性者数	実施率	陽性率
埼玉県	1,754	40%	38%	65	31	4%	48%	633	235	36%	37%
千葉県	1,530	34%	46%	199	91	13%	46%	315	143	21%	45%
東京都	7,478	49%	43%	106	33	1%	31%	3,576	1,548	48%	43%
神奈川県	2,797	42%	30%	332	112	12%	34%	841	245	30%	29%
大阪府	1,898	28%	10%	252	24	13%	10%	285	28	15%	10%
沖縄県	463	32%	23%	94	24	20%	26%	54	10	12%	19%
全国	20,829	45%	33%	2,866	730	14%	25%	6,432	2,349	31%	37%

※1 各報告日時点の集計値を記載しているため、各自治体のホームページ等で公表されている数値と異なる場合がある。※2 速報値のため、今後、精査が必要な数字である。※3 一部の都道府県ではN501Y変異株PCR検査が陰性だった検体に対して、L452R変異株PCR検査を実施。※4 L452R変異があるイプシロン株、C.36系統など他の株を検出する可能性や一部検体を対象に実施したものであり、地域の感染状況の評価には注意が必要。

L452R変異株スクリーニング検査の実施率・陽性率（機械的な試算）時系列

	6/21—6/27		6/28—7/4		7/5—7/11		7/12—7/18	
	実施率	陽性率	実施率	陽性率	実施率	陽性率	実施率	陽性率
埼玉県	56%	6%	48%	14%	45%	17%	40%	38%
千葉県	40%	13%	32%	22%	40%	30%	34%	46%
東京都	51%	14%	52%	18%	56%	28%	49%	43%
神奈川県	41%	11%	34%	8%	43%	15%	42%	30%
大阪府	74%	4%	39%	8%	31%	15%	28%	10%
沖縄県	48%	2%	49%	3%	48%	6%	32%	23%
全国	59%	7%	55%	11%	50%	21%	45%	33%

L452R変異株スクリーニング検査の実施状況 (7/12-7/18) 速報値 2021/7/27時点

	都道府県	新規陽性者数	実施件数 ①	陽性者数 ②	陽性率% ②/①
1	北海道	558	414	141	34
2	青森県	40	12	0	0
3	岩手県	67	24	14	58
4	宮城県	230	58	8	14
5	秋田県	35	32	2	6
6	山形県	23	19	0	0
7	福島県	97	88	7	8
8	茨城県	280	183	57	31
9	栃木県	155	94	12	13
10	群馬県	55	17	5	29
11	埼玉県	1,754	698	266	38
12	千葉県	1,530	514	234	46
13	東京都	7,478	3,682	1,581	43
14	神奈川県	2,797	1,173	357	30
15	新潟県	89	57	12	21
16	富山県	27	13	5	38
17	石川県	178	48	1	2
18	福井県	32	72	1	1
19	山梨県	27	10	1	10
20	長野県	26	12	4	33
21	岐阜県	69	28	1	4
22	静岡県	237	163	32	20
23	愛知県	493	145	10	7
24	三重県	121	80	11	14

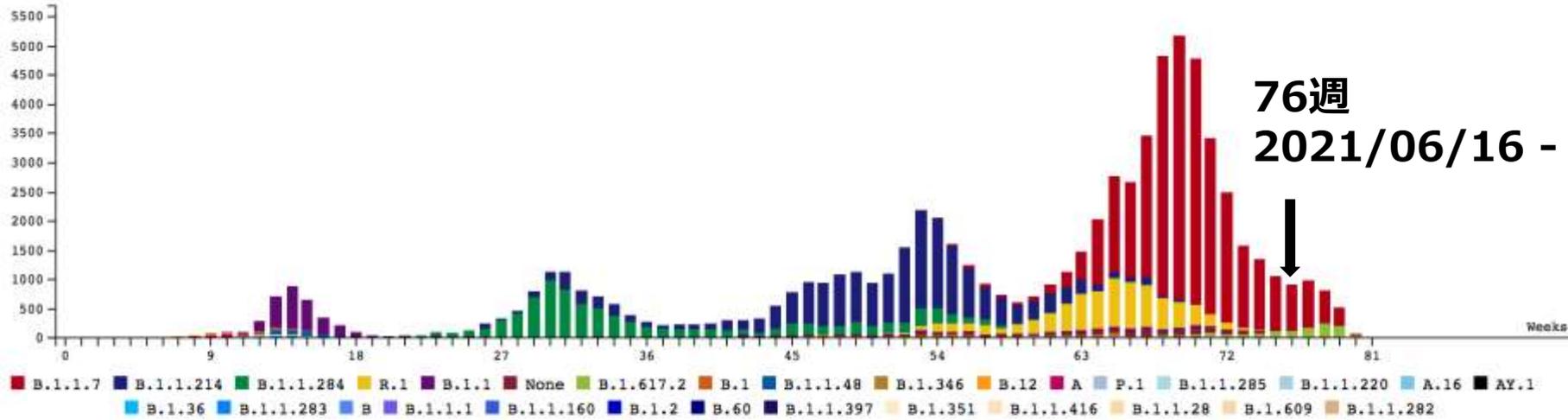
	都道府県	新規陽性者数	実施件数 ①	陽性者数 ②	陽性率% ②/①
25	滋賀県	63	33	2	6
26	京都府	257	133	20	15
27	大阪府	1,898	537	52	10
28	兵庫県	529	147	26	18
29	奈良県	126	43	3	7
30	和歌山県	32	39	5	13
31	鳥取県	82	54	36	67
32	島根県	22	18	3	17
33	岡山県	70	23	0	0
34	広島県	89	33	13	39
35	山口県	18	18	8	44
36	徳島県	34	19	0	0
37	香川県	14	8	0	0
38	愛媛県	36	23	20	87
39	高知県	59	21	0	0
40	福岡県	456	243	60	25
41	佐賀県	27	9	0	0
42	長崎県	43	22	1	5
43	熊本県	34	27	11	41
44	大分県	23	27	3	11
45	宮崎県	16	8	0	0
46	鹿児島県	40	29	20	69
47	沖縄県	463	148	34	23
	全国	20,829	9,298	3,079	33

※1 各報告日時点の集計値を記載しているため、各自治体のホームページ等で公表されている数値と異なる場合がある。※2 速報値のため、今後、精査が必要な数字である。※3 一部の都道府県ではN501Y変異株PCR検査が陰性だった検体に対して、L452R変異株PCR検査を実施。※4 L452R変異があるイプシロン株、C.36系統など他の株を検出する可能性や一部検体を対象に実施したものであり、地域の感染状況の評価には注意が必要。

	6/21-6/27														6/28-7/4														7/5-7/11														7/12-7/18													
	① 新規感 染者数	② 変異株 PCR検 査実施 件数(⑦ +④)	⑦ 自治体 実施件 数	④ 民間検 査機関 実施件 数	⑦/① 自治体 実施率	④/① 民間検 査機関 実施率	③ 変異株 PCR検 査陽性 者(⑨+ ⑤)	⑨ 自治体 陽性者	⑤ 民間検 査機関 陽性者	⑨/⑦ 自治体 陽性率	⑤/④ 民間検 査機関 陽性率	②/① 変異株 PCR検 査実施 率	③/② 変異株 PCR検 査陽性 率	① 新規感 染者数	② 変異株 PCR検 査実施 件数(⑦ +④)	⑦ 自治体 実施件 数	④ 民間検 査機関 実施件 数	⑦/① 自治体 実施率	④/① 民間検 査機関 実施率	③ 変異株 PCR検 査陽性 者(⑨+ ⑤)	⑨ 自治体 陽性者	⑤ 民間検 査機関 陽性者	⑨/⑦ 自治体 陽性率	⑤/④ 民間検 査機関 陽性率	②/① 変異株 PCR検 査実施 率	③/② 変異株 PCR検 査陽性 率	① 新規感 染者数	② 変異株 PCR検 査実施 件数(⑦ +④)	⑦ 自治体 実施件 数	④ 民間検 査機関 実施件 数	⑦/① 自治体 実施率	④/① 民間検 査機関 実施率	③ 変異株 PCR検 査陽性 者(⑨+ ⑤)	⑨ 自治体 陽性者	⑤ 民間検 査機関 陽性者	⑨/⑦ 自治体 陽性率	⑤/④ 民間検 査機関 陽性率	②/① 変異株 PCR検 査実施 率	③/② 変異株 PCR検 査陽性 率	① 新規感 染者数	② 変異株 PCR検 査実施 件数(⑦ +④)	⑦ 自治体 実施件 数	④ 民間検 査機関 実施件 数	⑦/① 自治体 実施率	④/① 民間検 査機関 実施率	③ 変異株 PCR検 査陽性 者(⑨+ ⑤)	⑨ 自治体 陽性者	⑤ 民間検 査機関 陽性者	⑨/⑦ 自治体 陽性率	⑤/④ 民間検 査機関 陽性率	②/① 変異株 PCR検 査実施 率	③/② 変異株 PCR検 査陽性 率				
北海道	249	262	115	147	46	59	0	0	0	0	105	0	222	223	116	107	52	48	3	1	2	1	2	100	1	362	258	146	112	40	31	52	43	9	29	8	71	20	558	414	258	156	46	28	141	88	53	34	34	74	34					
青森県	24	3	1	2	4	8	0	0	0	0	13	0	43	24	24	0	56	0	0	0	0	0	0	56	0	19	17	15	2	79	11	0	0	0	0	89	0	40	12	9	3	23	8	0	0	0	0	30	0							
岩手県	34	52	51	1	150	3	0	0	0	0	153	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	30	28	2	37	3	4	4	0	14	0	40	13	67	24	23	1	34	1	14	14	0	61	0	36	58					
宮城県	42	26	23	3	55	7	1	1	0	4	62	4	79	43	35	8	44	10	0	0	0	0	0	54	0	132	80	76	4	58	3	2	2	0	3	61	3	230	58	47	11	20	5	8	6	2	13	18	25	14						
秋田県	66	41	38	3	58	5	0	0	0	0	62	0	72	58	56	2	78	3	0	0	0	0	81	0	32	26	24	2	75	6	0	0	0	0	81	0	35	32	28	4	80	11	2	2	0	7	0	91	6							
山形県	0	6	6	0	-	-	0	0	0	0	-	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	17	15	2	45	6	0	0	0	0	52	0	23	19	17	2	74	9	0	0	0	0	83	0							
福島県	76	32	24	8	32	11	0	0	0	0	42	0	111	51	33	18	30	16	0	0	0	0	46	0	128	74	39	35	30	27	0	0	0	0	58	0	97	88	73	15	75	15	7	4	3	5	20	91	8							
茨城県	206	116	70	46	34	22	12	8	4	11	56	10	175	140	71	69	41	39	34	17	17	24	25	80	24	186	116	72	44	39	24	29	19	10	26	23	62	25	280	183	105	78	38	28	57	35	22	33	28	65	31					
栃木県	169	149	125	24	74	14	0	0	0	0	88	0	161	212	187	25	116	16	4	3	1	2	4	132	2	122	99	73	26	60	21	4	4	0	5	81	4	155	94	83	11	54	7	12	12	0	14	0	61	13						
群馬県	23	17	11	6	48	26	4	4	0	36	74	24	25	16	6	10	24	40	5	1	4	17	40	64	31	37	13	3	10	8	27	5	2	3	67	30	35	38	55	17	8	9	15	16	5	2	3	25	33	31	29					
埼玉県	654	363	47	316	7	48	23	5	18	11	56	6	760	366	44	322	6	42	50	4	46	9	14	48	14	985	442	44	398	4	40	75	12	63	27	16	45	17	1,754	698	65	633	4	36	266	31	235	48	37	40	38					
千葉県	761	306	142	164	19	22	40	22	18	15	40	13	955	310	126	184	13	19	68	26	42	21	23	32	22	1,156	464	214	250	19	22	138	78	60	36	24	40	30	1,530	514	199	315	13	21	234	91	143	46	45	34	46					
東京都	3,342	1,707	110	1,597	3	48	236	12	224	11	14	51	14	4,074	2,114	87	2,027	2	50	390	22	368	25	18	52	18	5,137	2,867	107	2,760	2	54	795	24	771	22	28	56	28	7,478	3,682	106	3,576	1	48	1,581	33	1,548	31	43	49	43				
神奈川県	1,347	551	114	437	8	32	59	19	40	17	9	41	11	1,503	513	52	461	3	31	39	13	26	25	6	34	8	2,004	865	288	577	14	29	133	58	75	20	13	43	15	2,797	1,173	332	841	12	30	357	112	245	34	29	42	30				
新潟県	13	14	14	0	108	0	0	0	0	0	108	0	26	15	14	1	54	4	1	1	0	7	0	58	7	66	29	27	2	41	3	1	1	0	4	0	44	3	89	57	57	0	64	0	12	12	0	21	-	64	21					
富山県	28	42	41	1	146	4	0	0	0	0	150	0	5	13	13	0	260	0	0	0	0	0	0	260	0	16	16	16	0	100	0	4	4	0	25	-	100	25	27	13	13	0	48	0	5	5	0	38	-	48	38					
石川県	16	2	2	0	13	0	1	1	0	50	13	50	26	2	2	0	8	0	0	0	0	0	0	8	0	80	39	38	1	48	1	0	0	0	0	0	49	0	178	48	45	3	25	2	1	1	0	2	0	27	2					
福井県	133	112	74	38	56	29	0	0	0	0	84	0	76	92	67	25	88	33	0	0	0	0	0	121	0	62	36	22	14	35	23	0	0	0	0	58	0	32	72	61	11	191	34	1	1	0	2	0	275	1						
山梨県	106	65	61	4	58	4	1	1	0	2	61	2	37	23	21	2	57	5	0	0	0	0	0	62	0	36	13	10	3	28	8	0	0	0	0	36	0	27	10	10	0	37	0	1	1	0	10	-	37	10						
長野県	56	16	14	2	25	4	0	0	0	0	29	0	12	6	3	3	25	25	0	0	0	0	50	0	21	15	12	3	57	14	6	4	2	33	67	71	40	26	12	10	2	38	8	4	4	0	40	0	46	33						
岐阜県	64	57	51	6	80	9	0	0	0	0	89	0	34	21	14	7	41	21	2	2	0	14	0	62	10	25	14	9	5	36	20	4	4	0	44	0	56	29	69	28	19	9	28	13	1	1	0	5	0	41	4					
静岡県	214	111	78	33	36	15	3	3	0	4	52	3	153	143	120	23	78	15	2	1	1	1	4	93	1	197	107	86	21	44	11	12	9	3	10	14	54	11	237	163	127	36	54	15	32	22	10	17	28	69	20					
愛知県	459	339	195	144	42	31	5	3	2	2	74	1	324	151	89	62	27	19	2	1	1	1	2	47	1	401	132	38	94	9	23	5	2	3	5	3	33	4	493	145	57	88	12	18	10	5	5	9	6	29	7					
三重県	60	44	39	5	65	8	0	0	0	0	73	0	33	15	13	2	39	6	0	0	0	0	45	0	66	40	35	5	53	8	2	2	0	6	0	61	5	121	80	73	7	60	6	11	9	2	12	29	66	14						
滋賀県	46	33	0	33	0	72	0	0	0	-	72	0	30	23	0	23	0	77	0	0	0	-	0	77	0	55	24	1	23	2	42	5	1	4	100	17	44	21	63	33	0	33	0	52	2	0	2	-	6	52	6					
京都府	88	72	18	54	20	61	0	0	0	0	82	0	113	76	49	27	43	24	19	16	3	33	11	67	25	154	89	54	35	35	23	12	8	4	15	11	58	13	257	133	77	56	30	22	20	17	3	22	5	52	15					
大阪府	694	516	209	307	30	44	21	13	8	6	74	4	716	278	127	151	18	21	22	16	6	13	4	39	8	1,000	310	154	156	15	16	46	29	17	19	11	31	15	1,898	537																

国内 新型コロナゲノムの PANGO lineage 変遷（2021/07/23 現在）

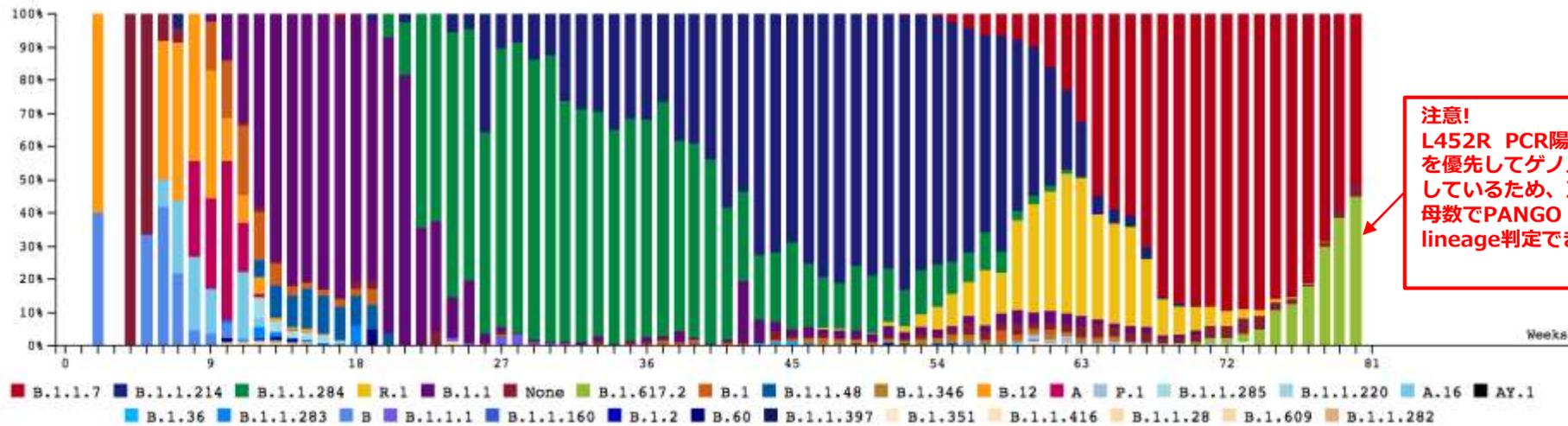
[Only Domestic] Weekly Top 30 Graph (count each week)



76週
2021/06/16 - 06/22

76	
B.1.1.7	775
B.1.1.214	0
B.1.1.284	0
R.1	6
B.1.1	1
None	12
B.1.617.2	112
B.1	0
B.1.1.48	0
B.1.346	0
B.12	0
A	0
P.1	0
B.1.1.285	0
B.1.1.220	0
A.16	0
AY.1	1

[Only Domestic] Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)

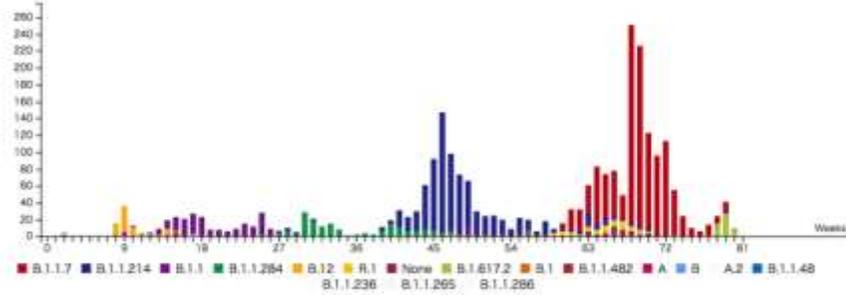


注意!
L452R PCR陽性検体を優先してゲノム解読しているため、正確な母数でPANGO lineage判定できない。

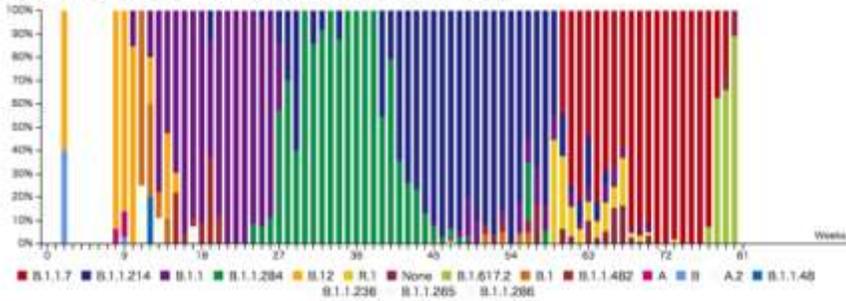
※地方衛生研究所で解析されたゲノム解析結果を含む。

北海道

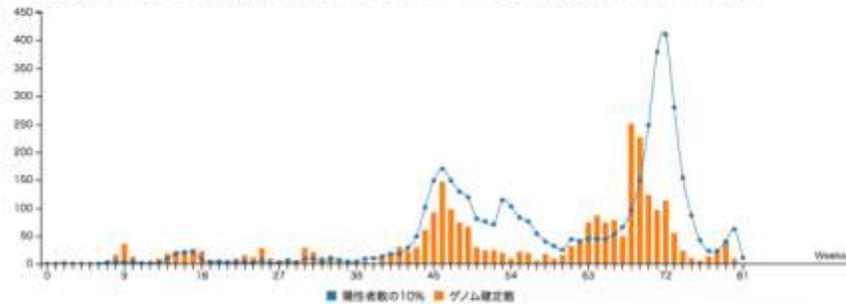
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



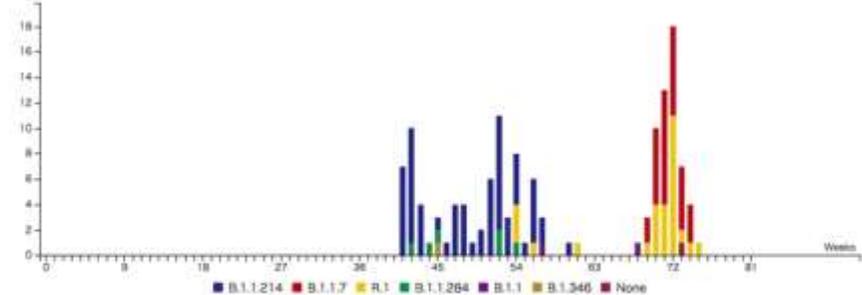
[Asia/Japan/Hokkaido] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



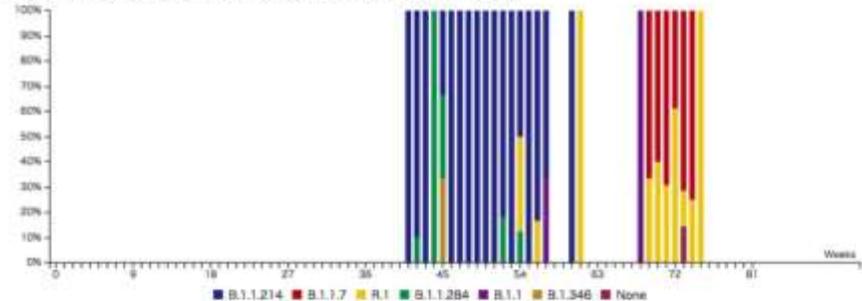
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解読分、自治体での解読分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解読分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター-肥後分を対象として集計実施)

青森県

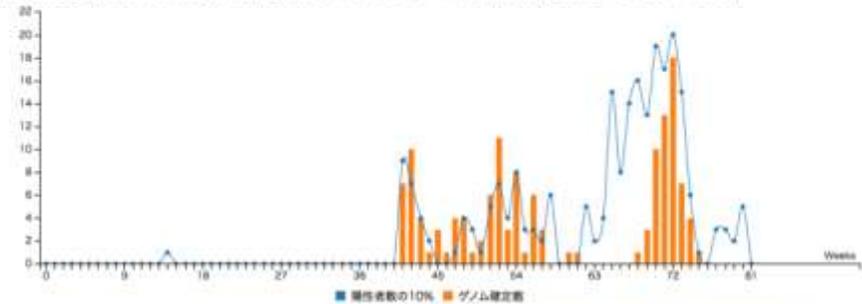
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



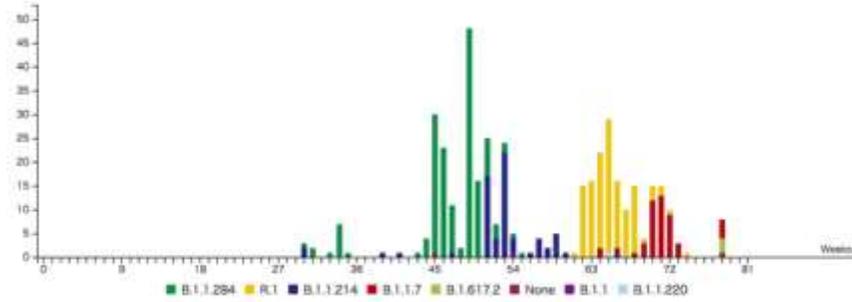
[Asia/Japan/Aomori] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



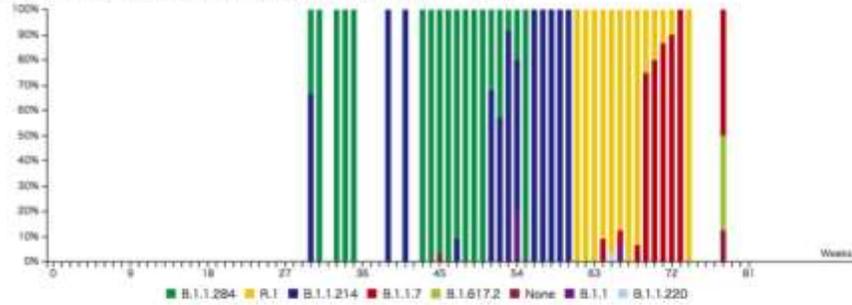
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解読分、自治体での解読分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解読分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター-肥後分を対象として集計実施)

岩手県

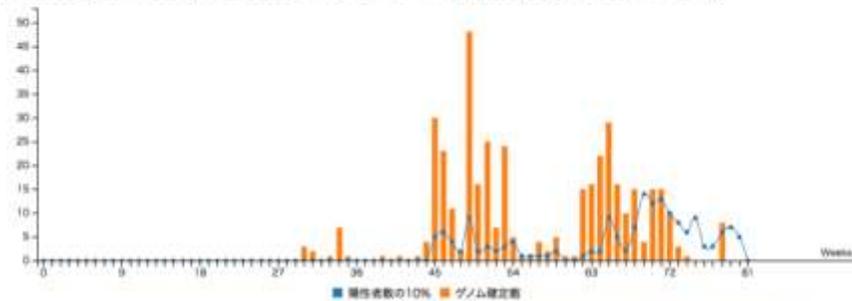
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



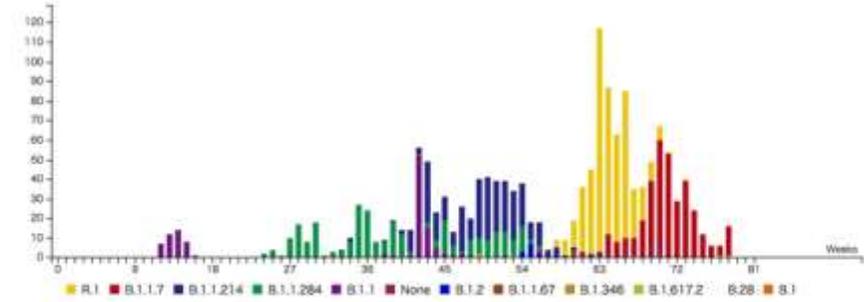
[Asia/Japan/Iwate] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



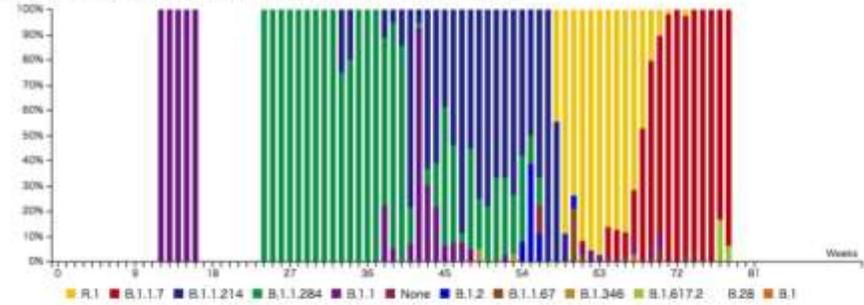
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

宮城県

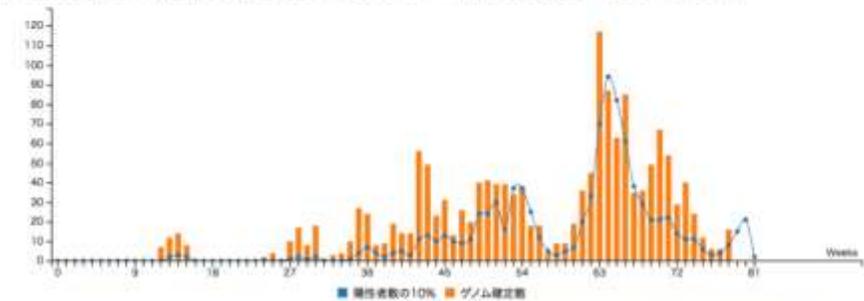
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



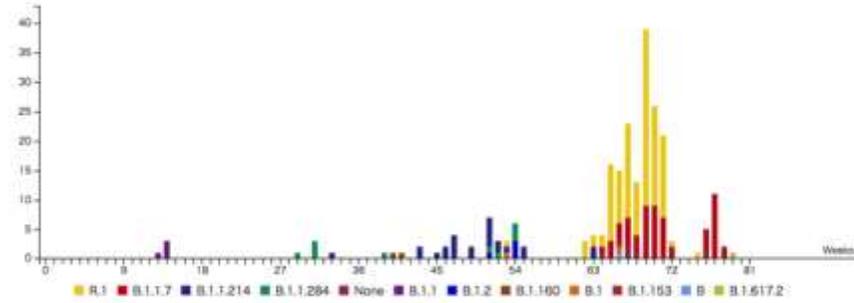
[Asia/Japan/Miyagi] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



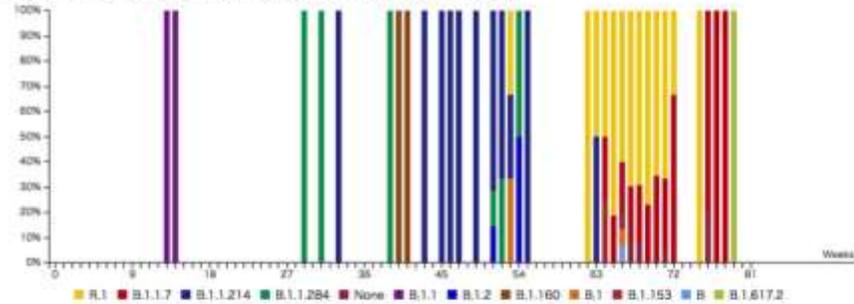
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

秋田県

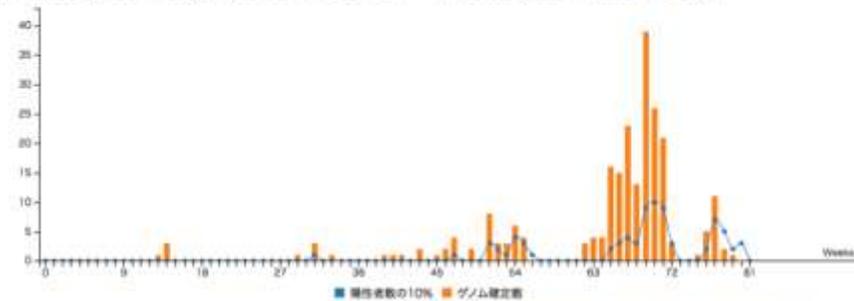
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



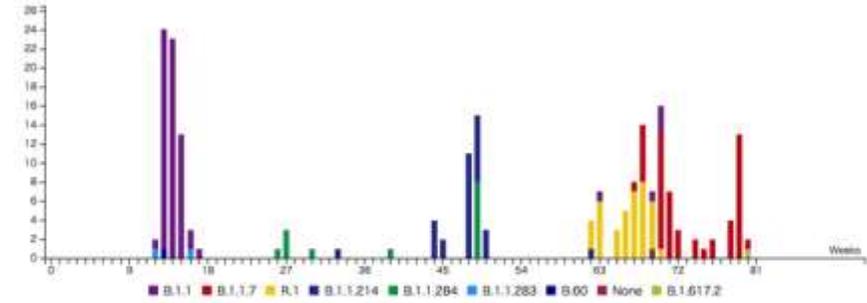
[Asia/Japan/Akita] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



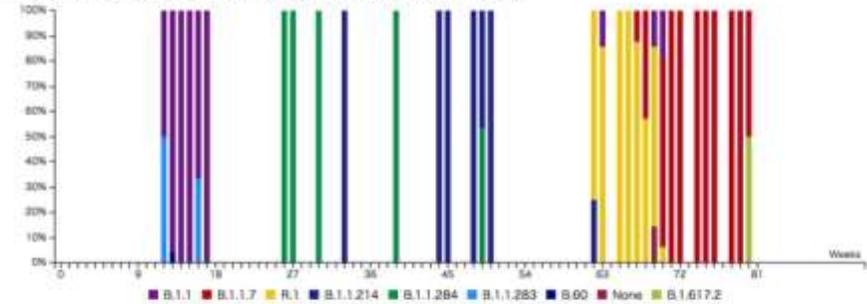
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

山形県

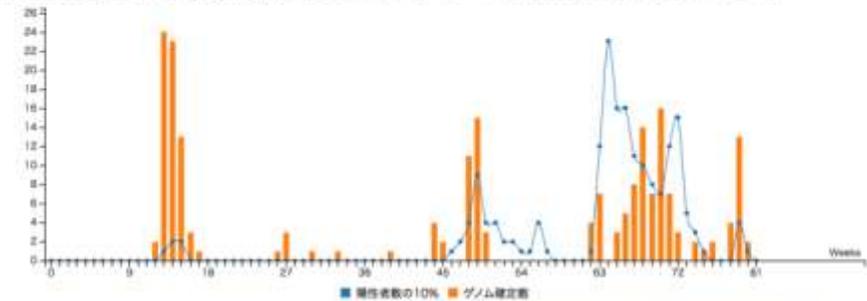
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



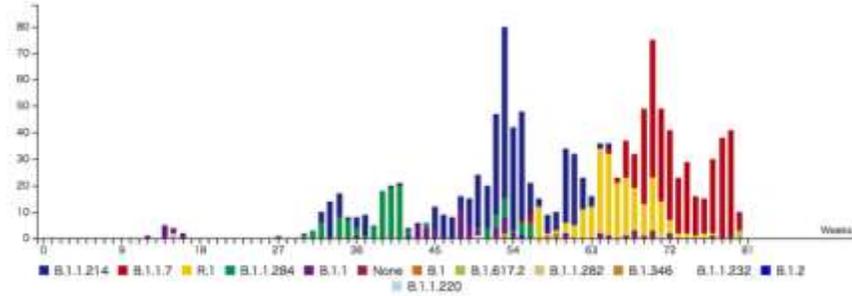
[Asia/Japan/Yamagata] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



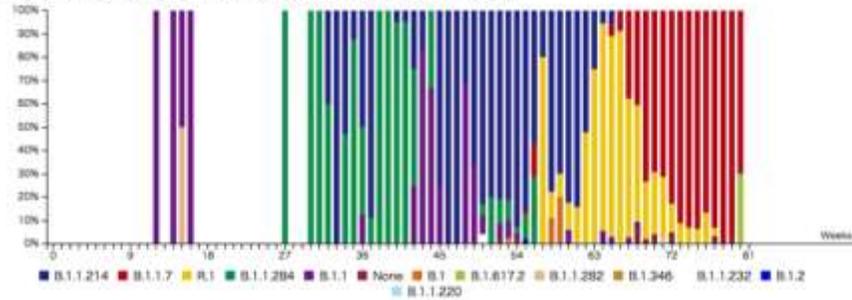
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

福島県

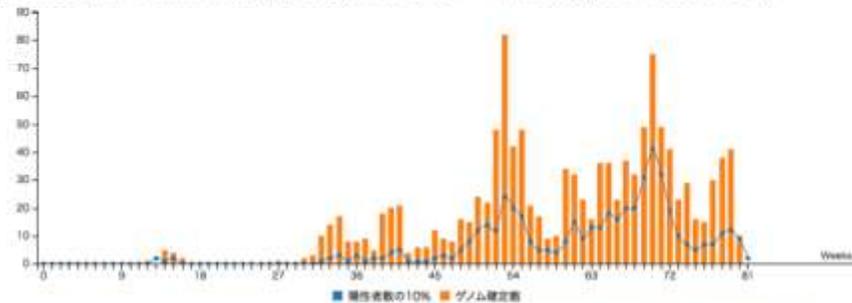
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



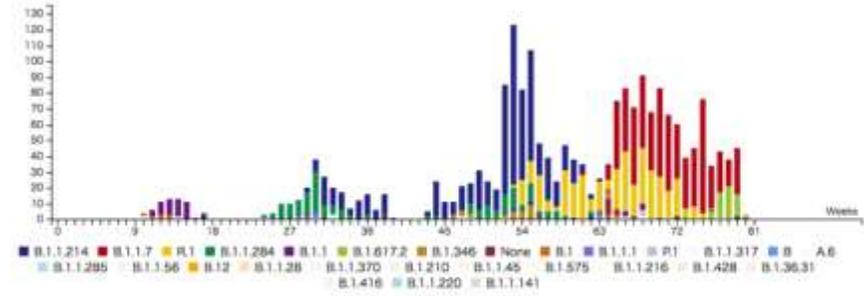
[Asia/Japan/Fukushima] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



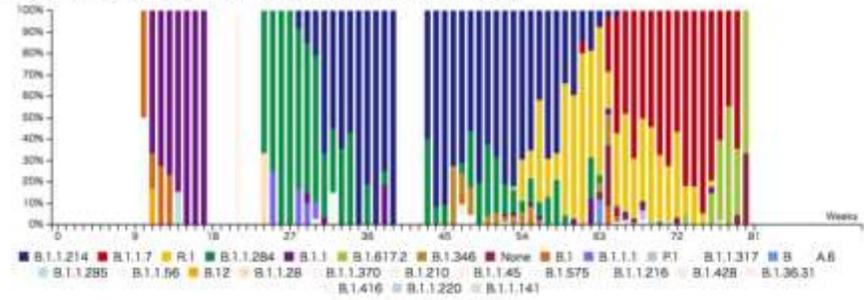
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

茨城県

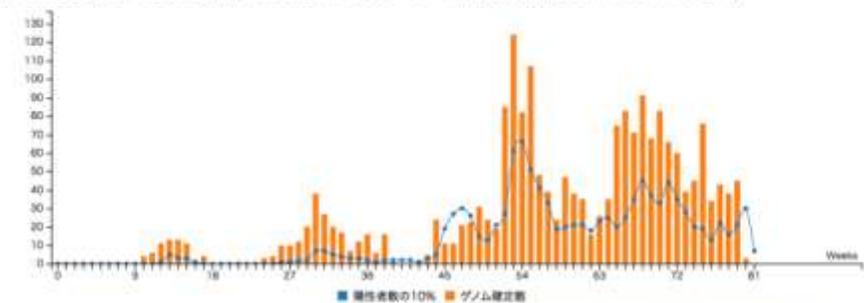
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



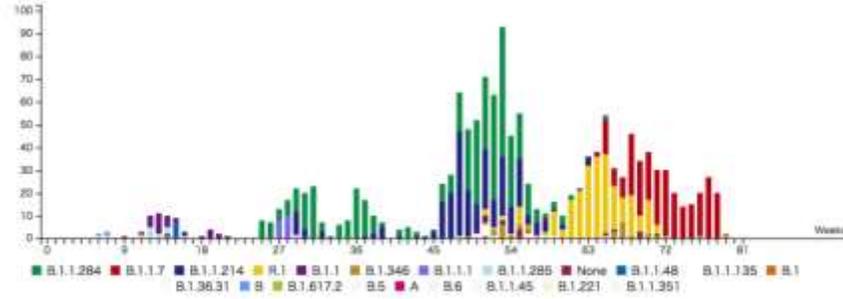
[Asia/Japan/Ibaraki] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



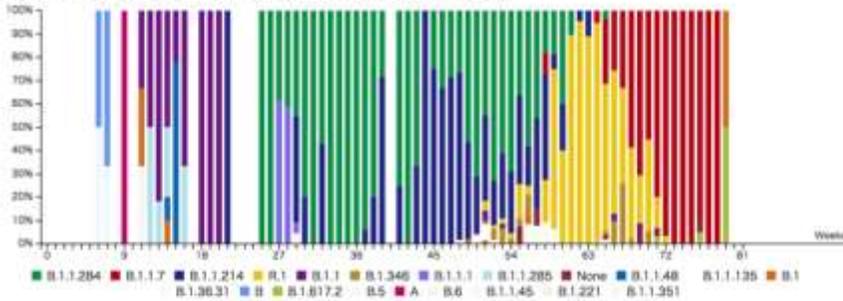
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

栃木県

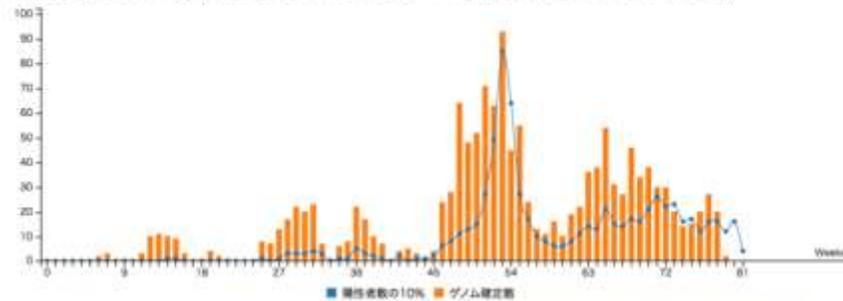
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



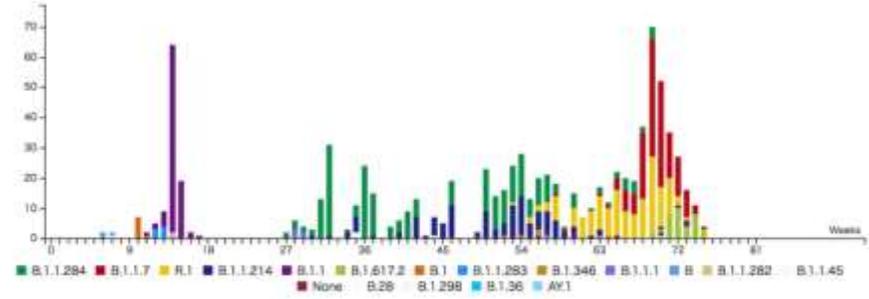
[Asia/Japan/Tochigi] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



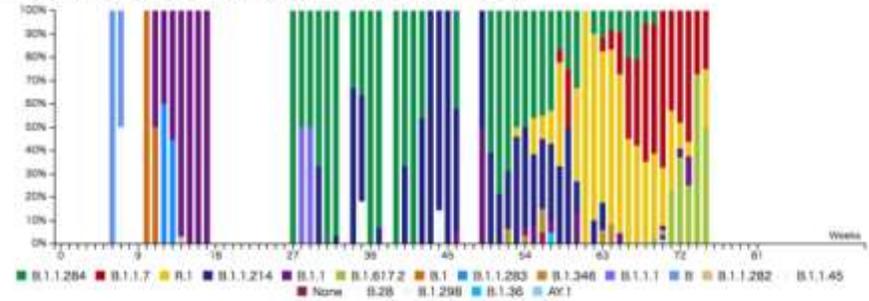
【陽性者数の計算について (集計元)】 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 【ゲノム確定数の計算】 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター-総務分を対象として集計実施)

群馬県

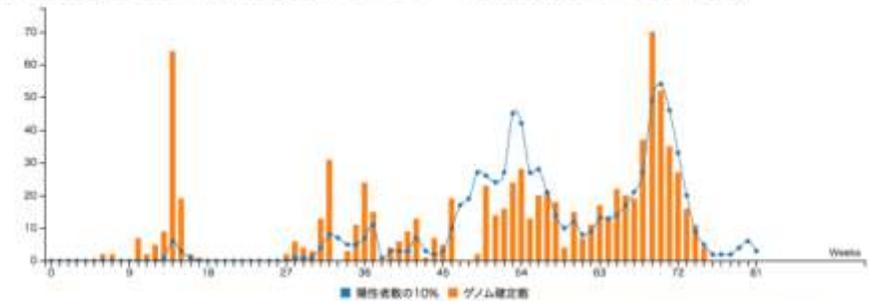
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



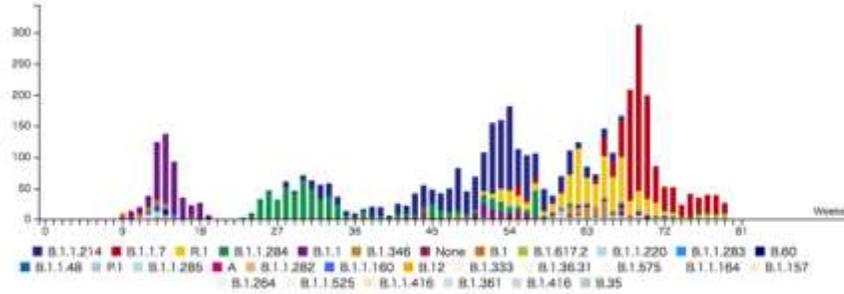
[Asia/Japan/Gunma] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



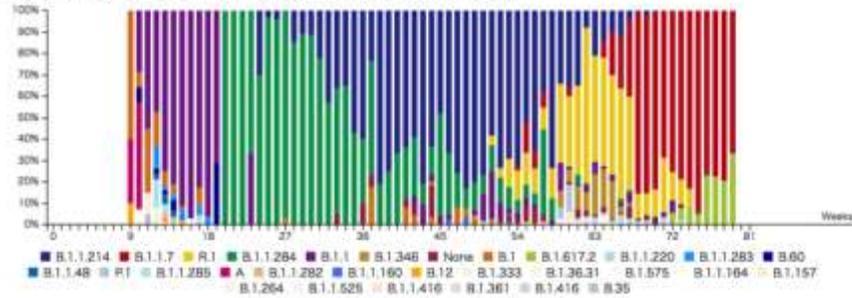
【陽性者数の計算について (集計元)】 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 【ゲノム確定数の計算】 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター-総務分を対象として集計実施)

埼玉県

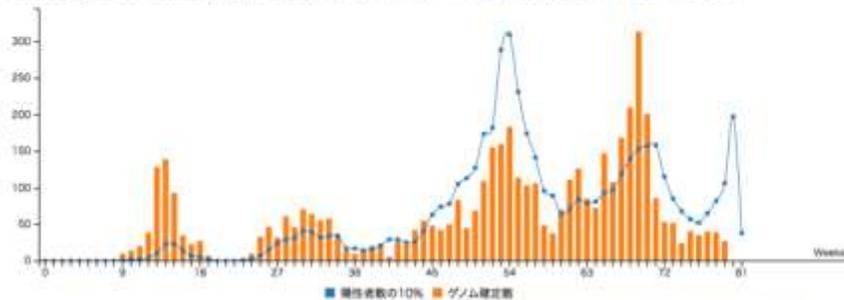
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



[Asia/Japan/Saitama] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)

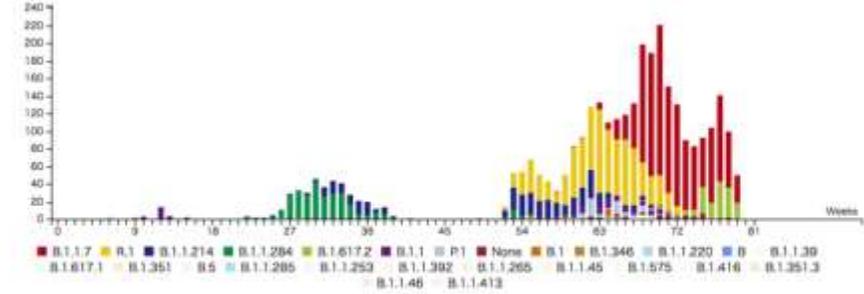


[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

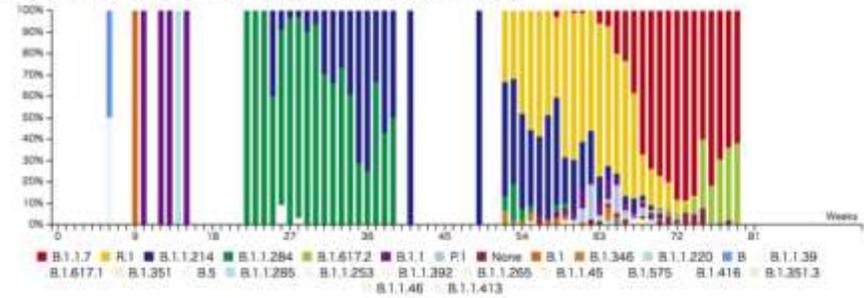
[ゲノム確定数の計算] 感染症での解読分、自治体での解読分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解読分の合計。
(いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

千葉県

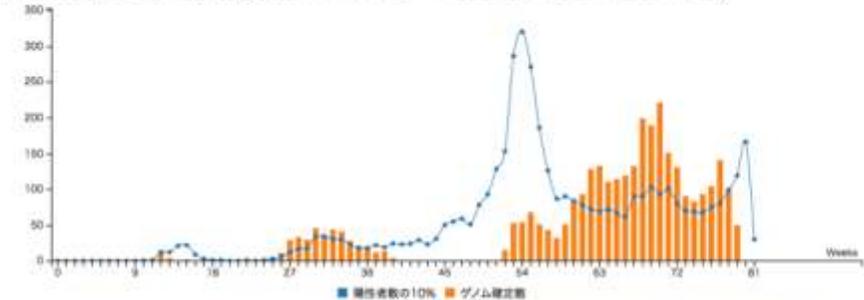
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



[Asia/Japan/Chiba] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)

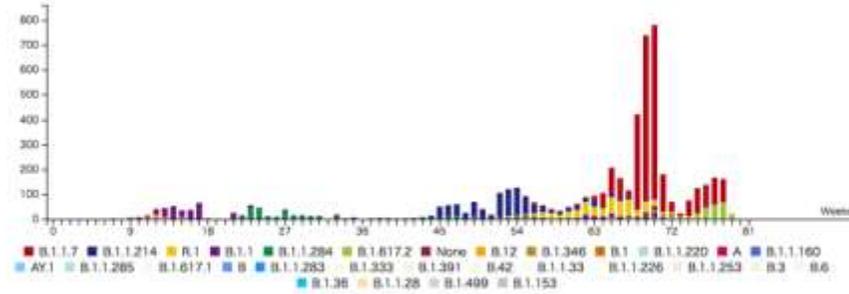


[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

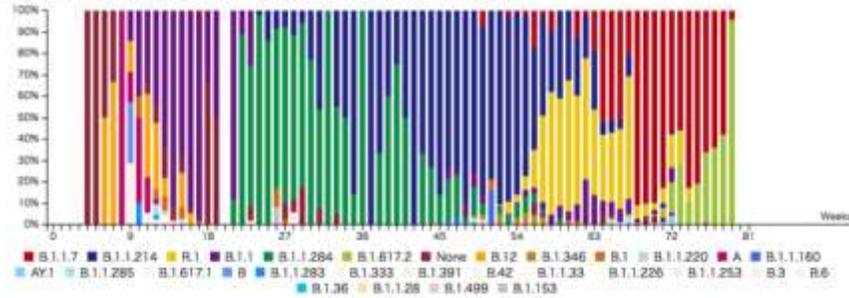
[ゲノム確定数の計算] 感染症での解読分、自治体での解読分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解読分の合計。
(いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

東京都

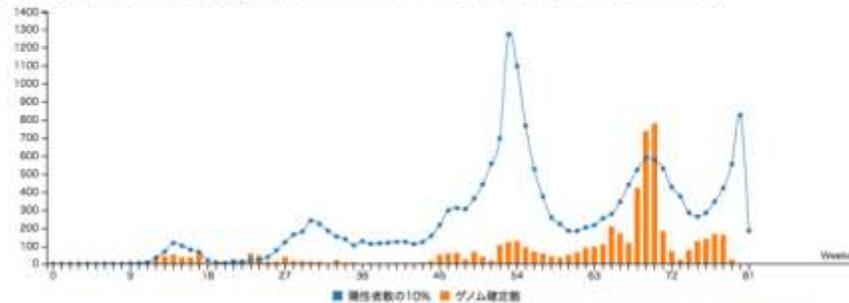
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



[Asia/Japan/Tokyo] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)

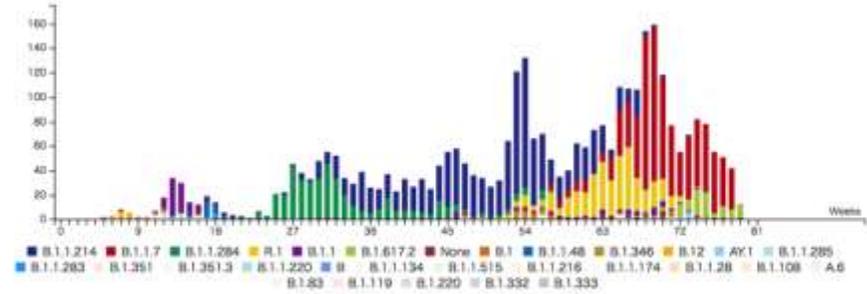


[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

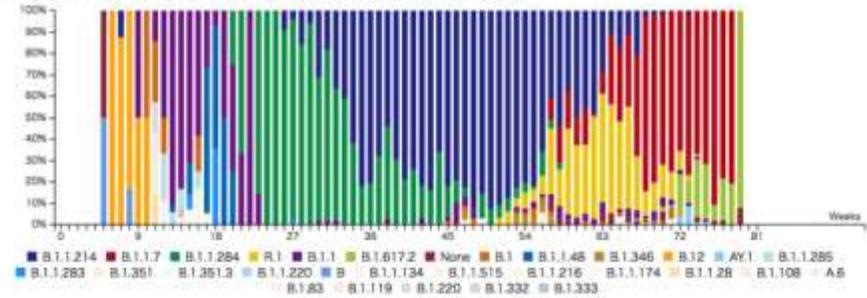
[ゲノム確定数の計算] 感染症での解読分、自治体での解読分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解読分の合計。
(いずれも感染症ゲノムセンター-把握分を対象として集計実施)

神奈川県

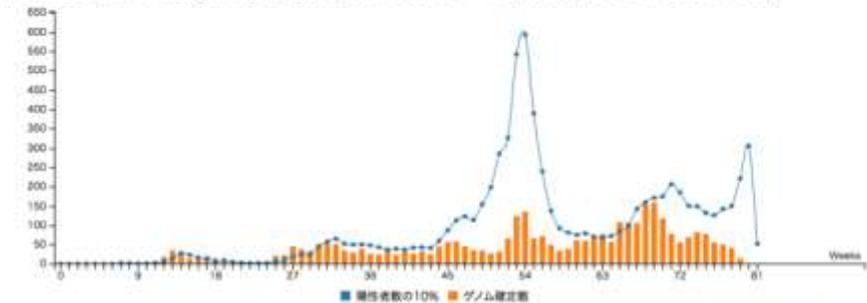
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



[Asia/Japan/Kanagawa] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



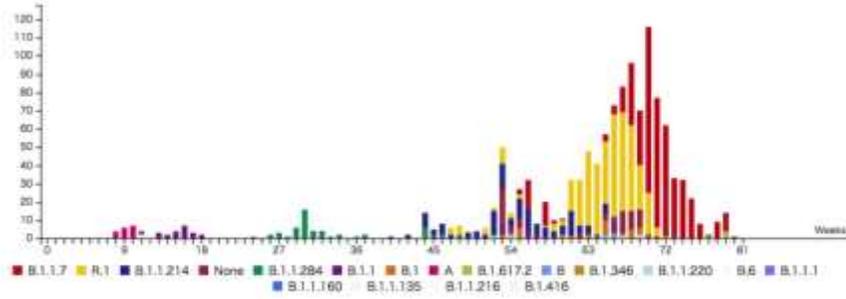
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

[ゲノム確定数の計算] 感染症での解読分、自治体での解読分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解読分の合計。
(いずれも感染症ゲノムセンター-把握分を対象として集計実施)

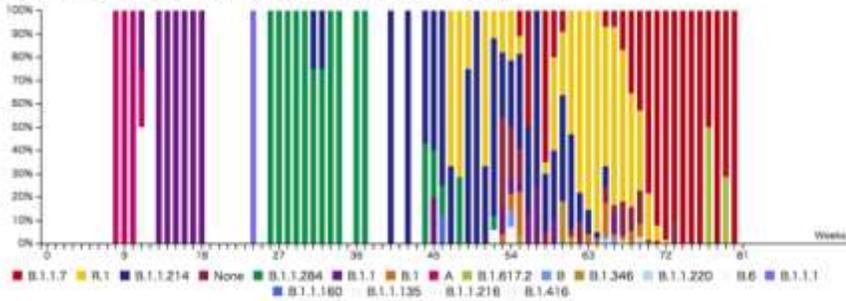
※地方衛生研究所で解析されたゲノム解析結果を含む。

新潟県

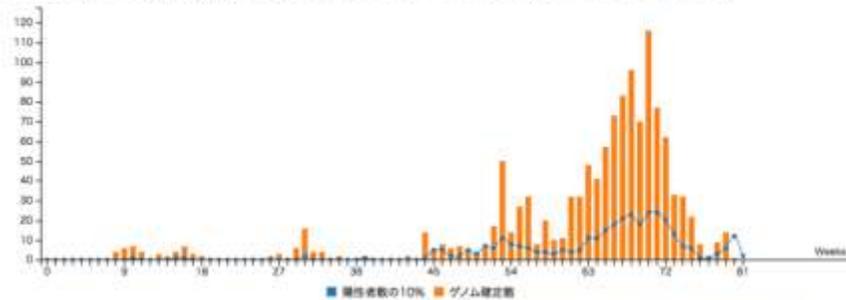
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



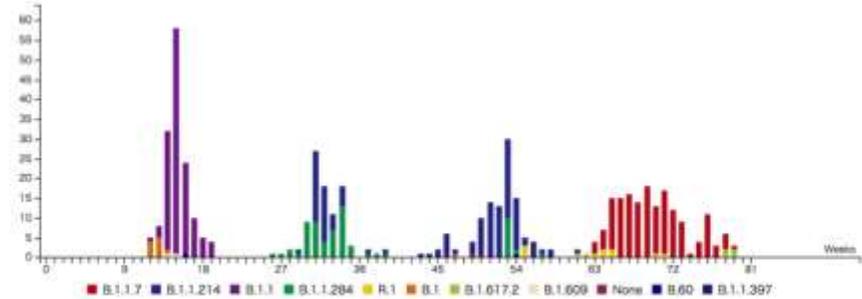
[Asia/Japan/Niigata] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



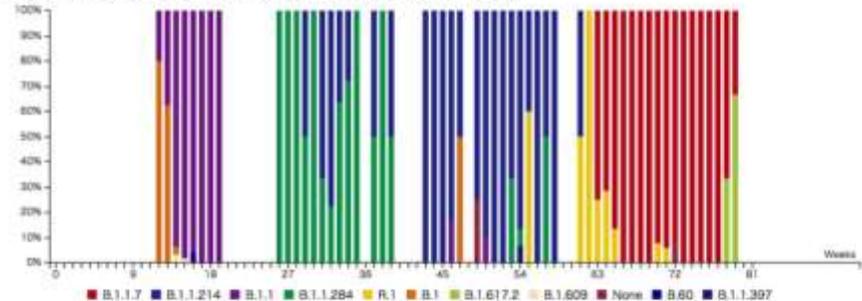
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解読分、自治体での解読分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解読分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター-肥後分を対象として集計実施)

富山県

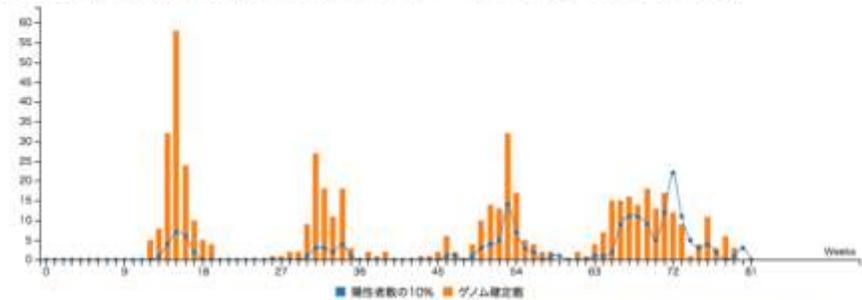
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



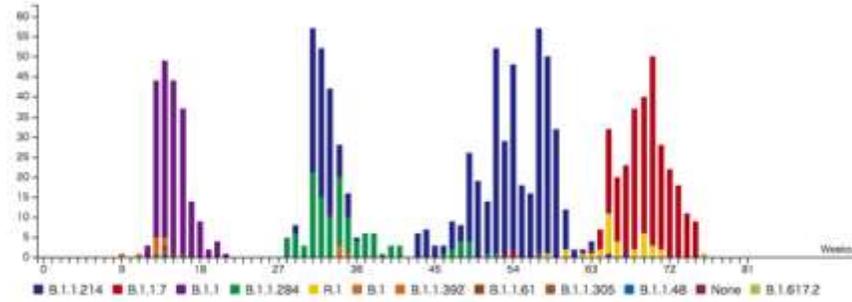
[Asia/Japan/Toyama] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



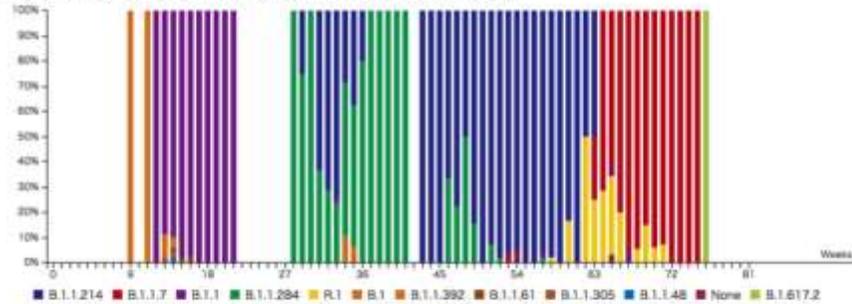
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解読分、自治体での解読分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解読分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター-肥後分を対象として集計実施)

石川県

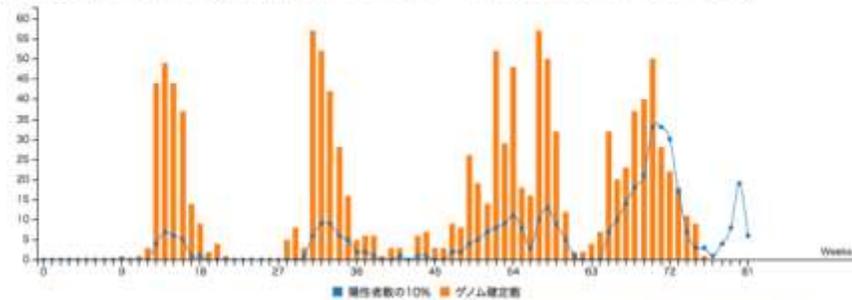
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



[Asia/Japan/Ishikawa] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)

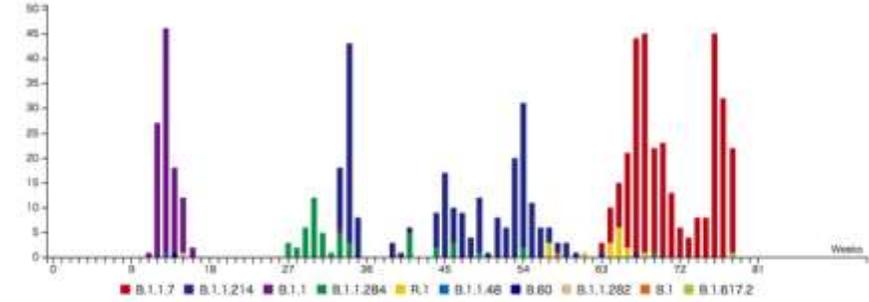


[陽性者数の計算について(集計元)] 情報:NHKまとめ(都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

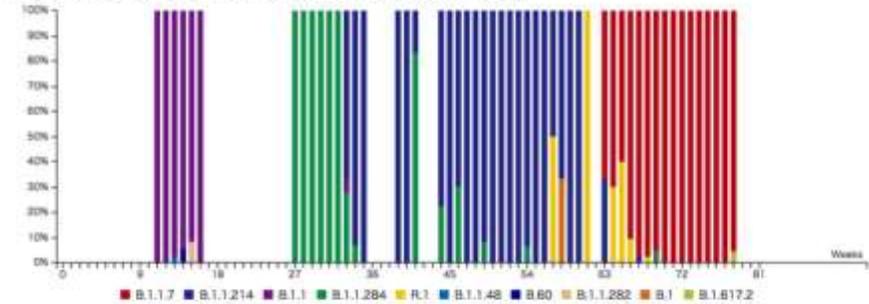
[ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分(地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
(いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

福井県

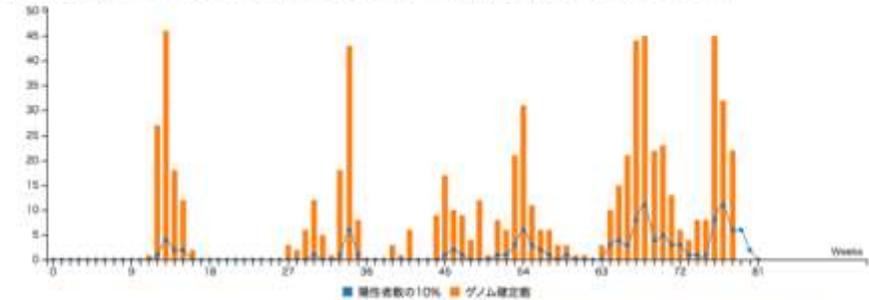
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



[Asia/Japan/Fukui] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)

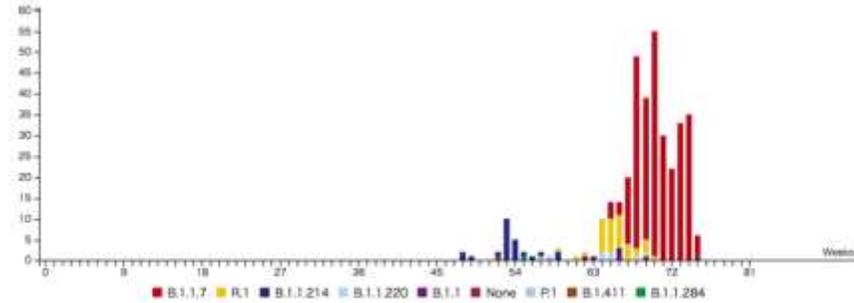


[陽性者数の計算について(集計元)] 情報:NHKまとめ(都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

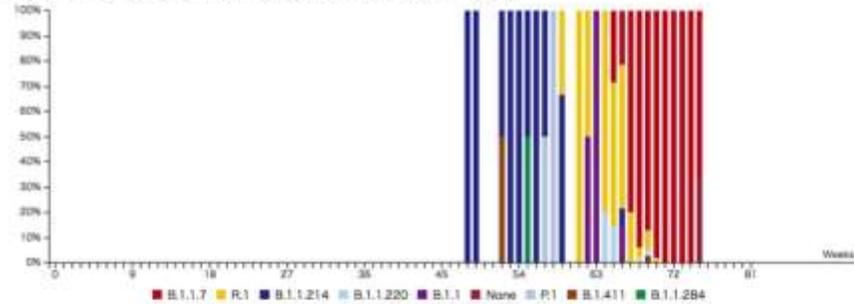
[ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分(地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
(いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

山梨県

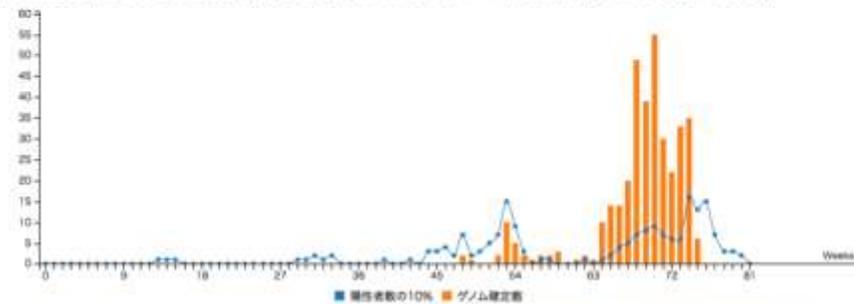
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



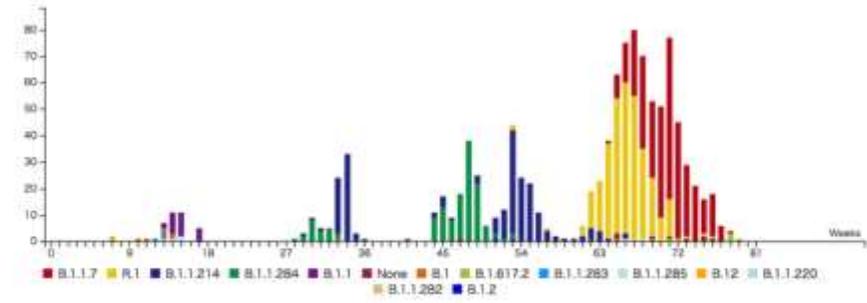
[Asia/Japan/Yamanashi] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



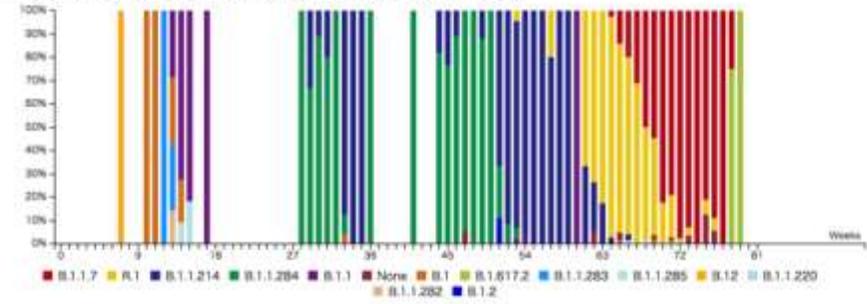
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

長野県

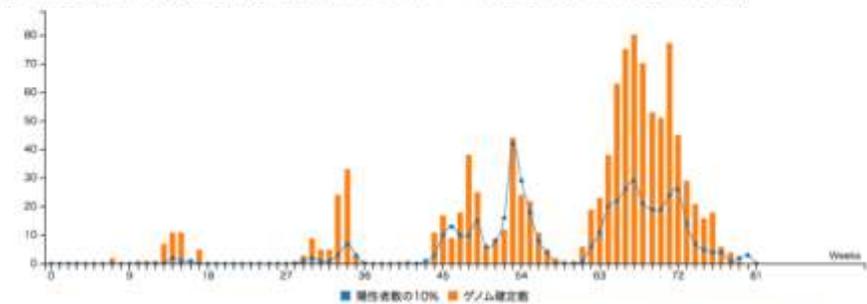
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



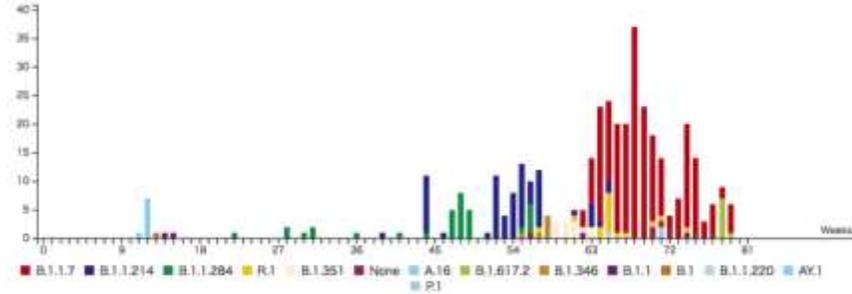
[Asia/Japan/Nagano] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



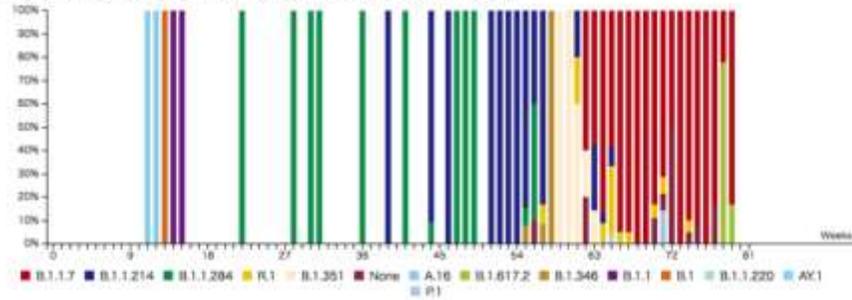
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

岐阜県

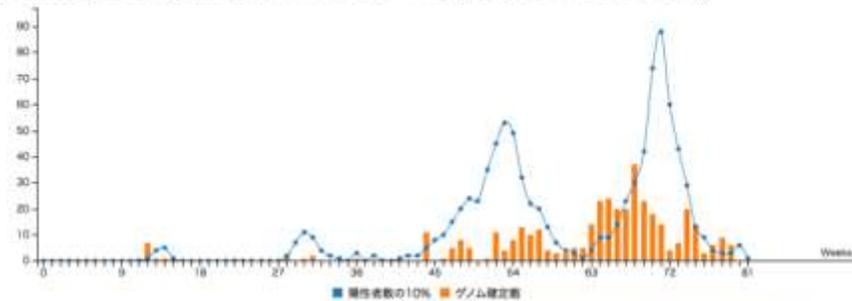
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



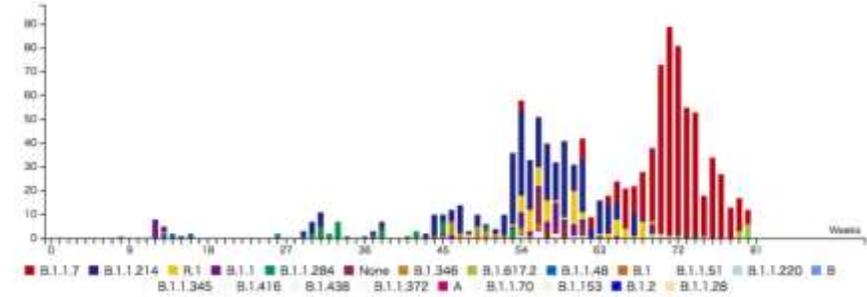
[Asia/Japan/Gifu] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



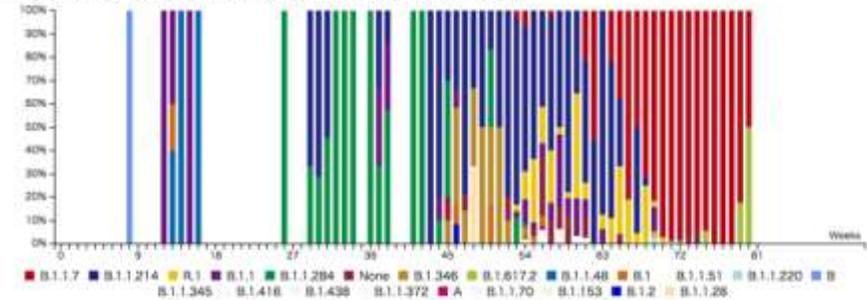
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

静岡県

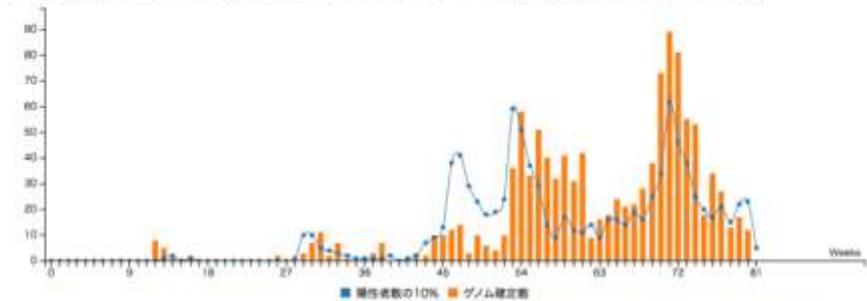
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



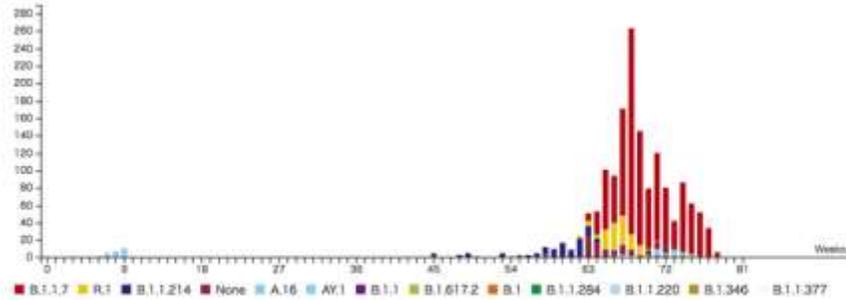
[Asia/Japan/Shizuoka] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



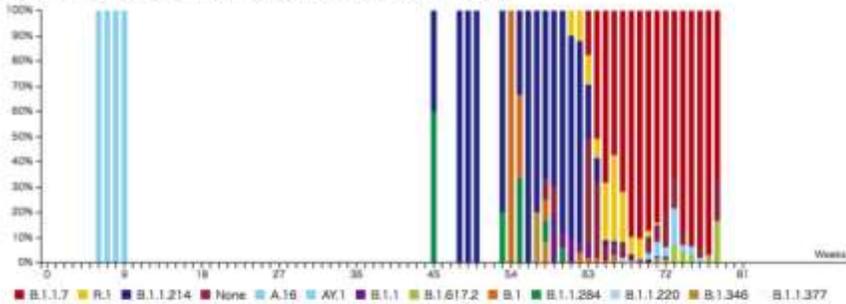
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

愛知県

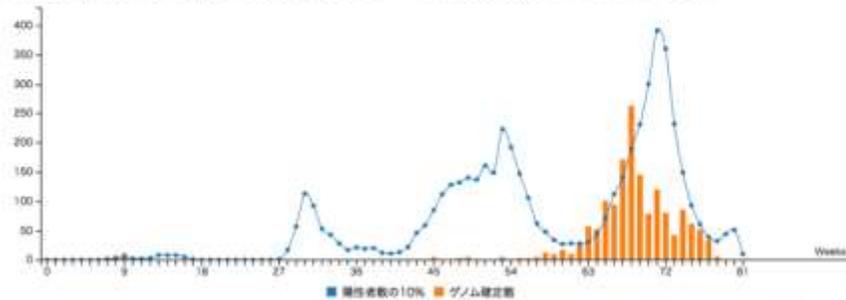
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



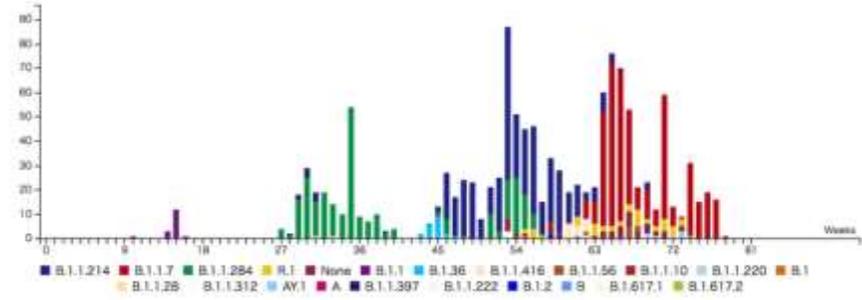
[Asia/Japan/Aichi] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



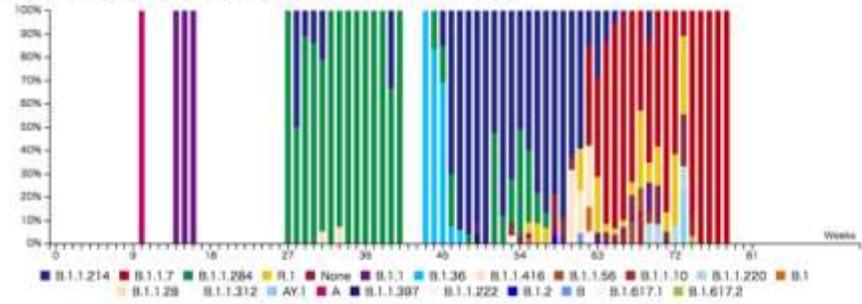
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター-肥後分を対象として集計実施)

三重県

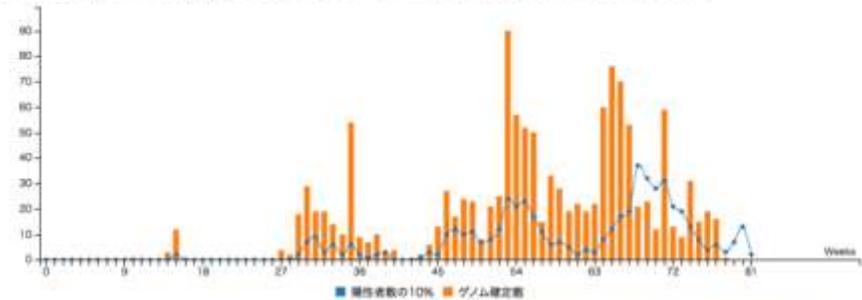
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



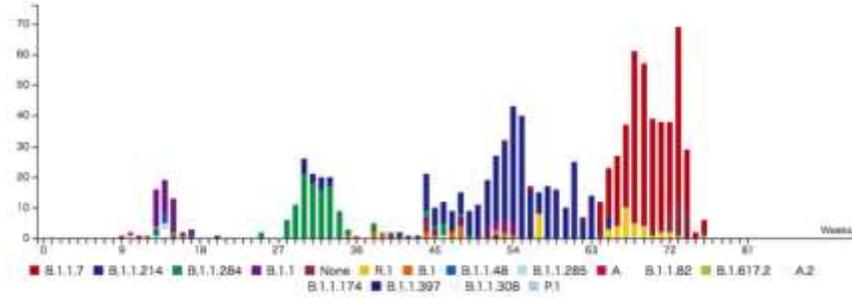
[Asia/Japan/Mie] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



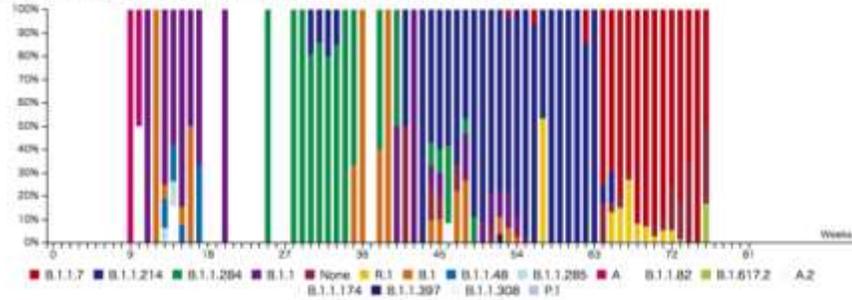
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター-肥後分を対象として集計実施)

滋賀県

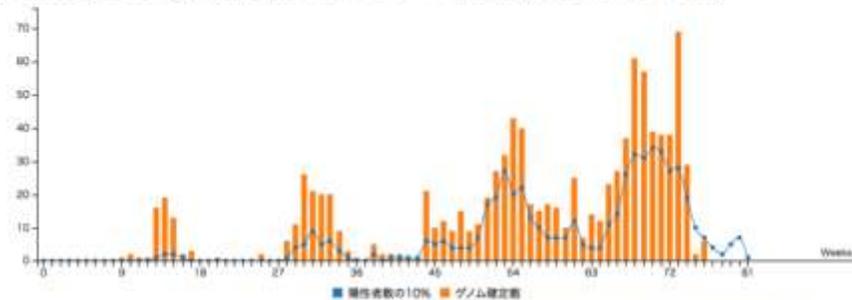
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



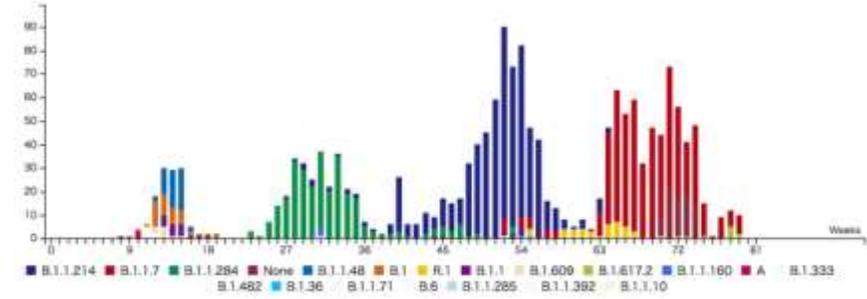
[Asia/Japan/Shiga] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



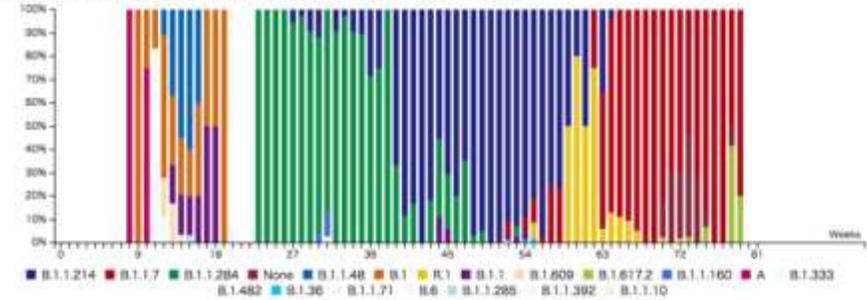
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

京都府

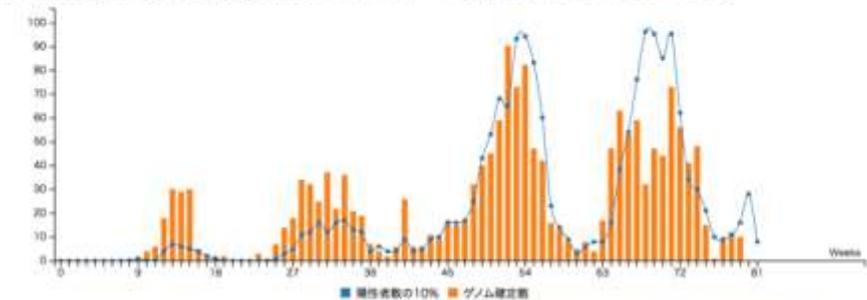
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



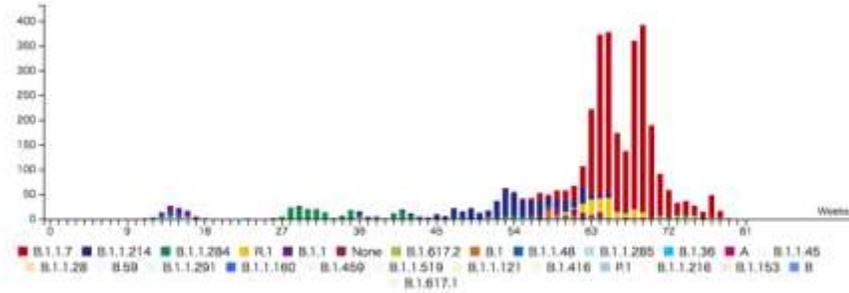
[Asia/Japan/Kyoto] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



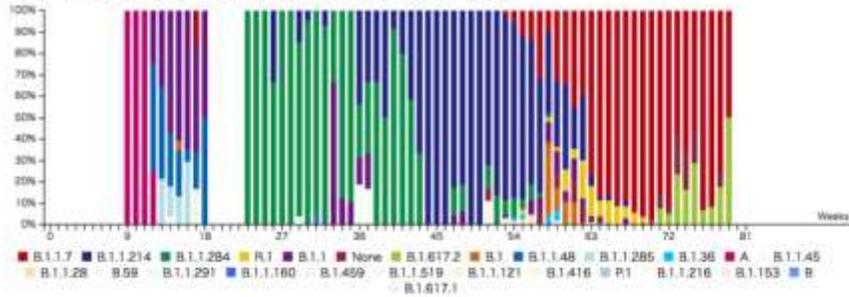
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

大阪府

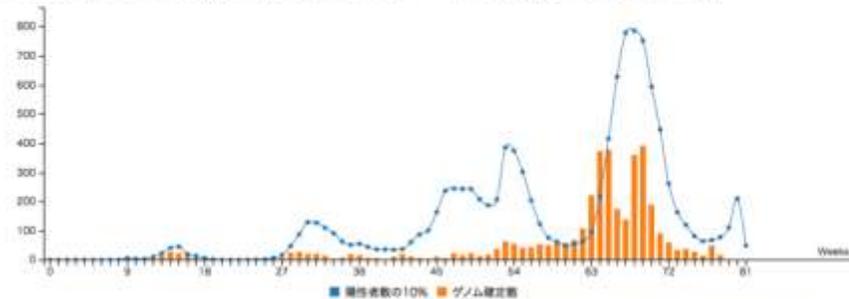
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



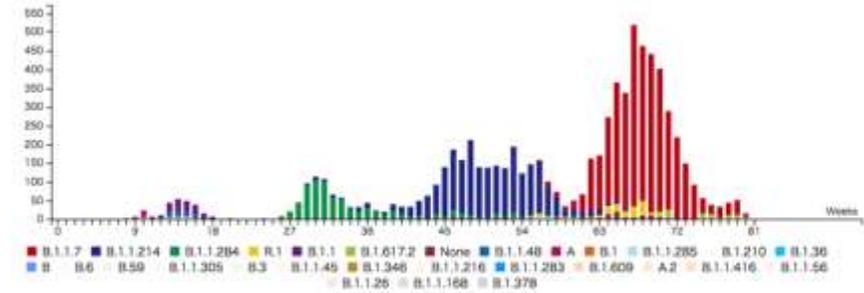
[Asia/Japan/Osaka] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



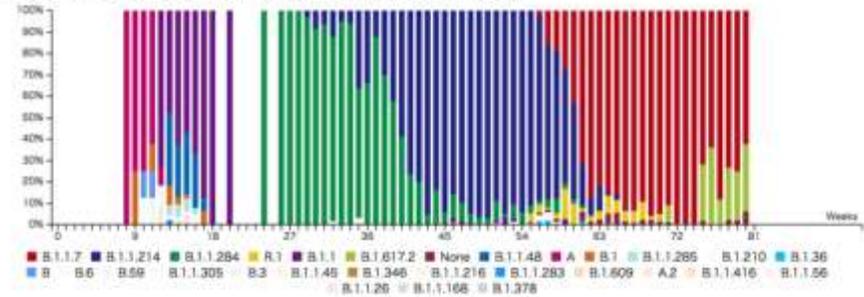
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解読分、自治体での解読分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解読分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター-肥後分を対象として集計実施)

兵庫県

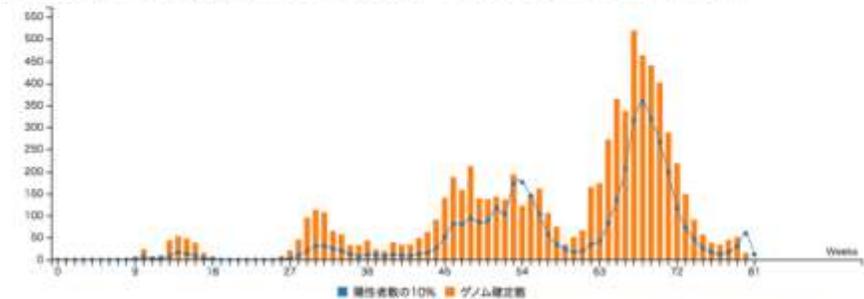
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



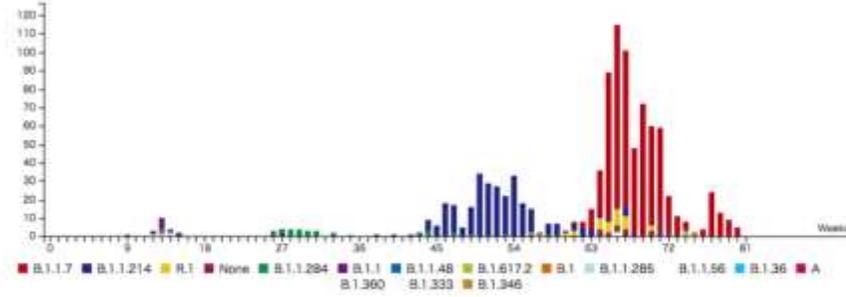
[Asia/Japan/Hyogo] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解読分、自治体での解読分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解読分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター-肥後分を対象として集計実施)

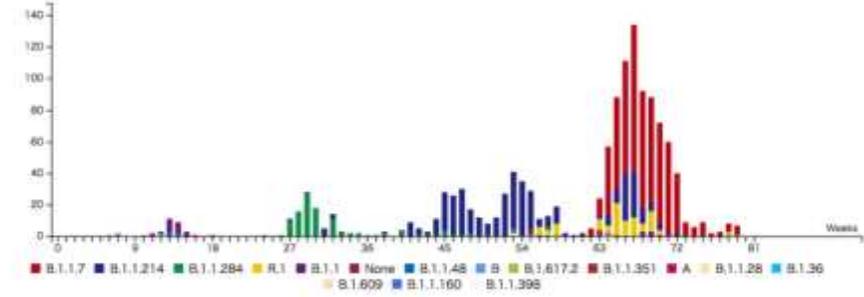
奈良県

Weekly Top 30 Graph (count each week)

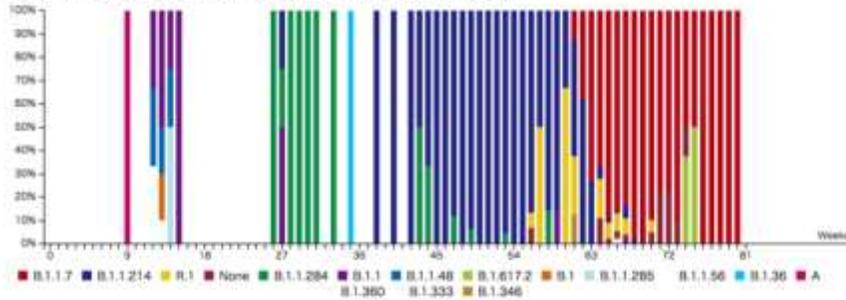


和歌山県

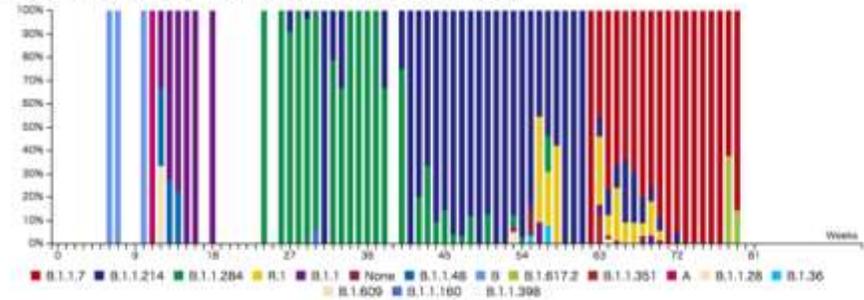
Weekly Top 30 Graph (count each week)



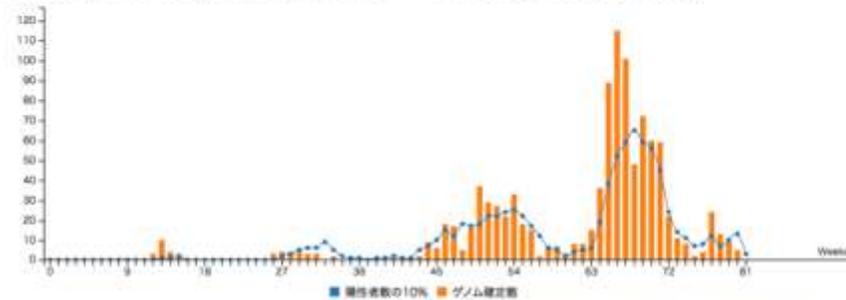
Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



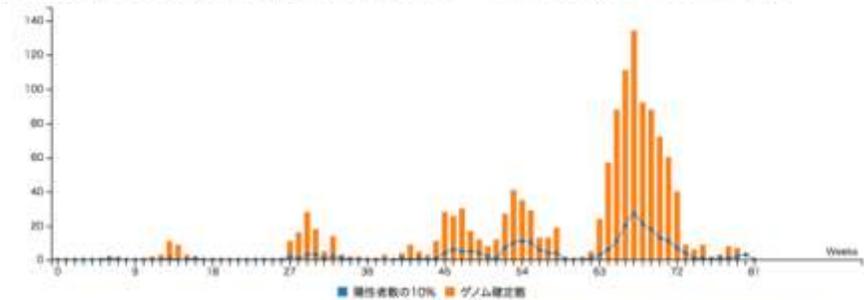
Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



[Asia/Japan/Nara] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



[Asia/Japan/Wakayama] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

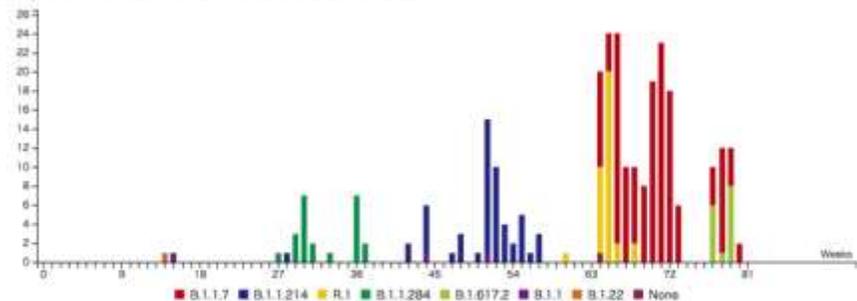
[ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
(いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

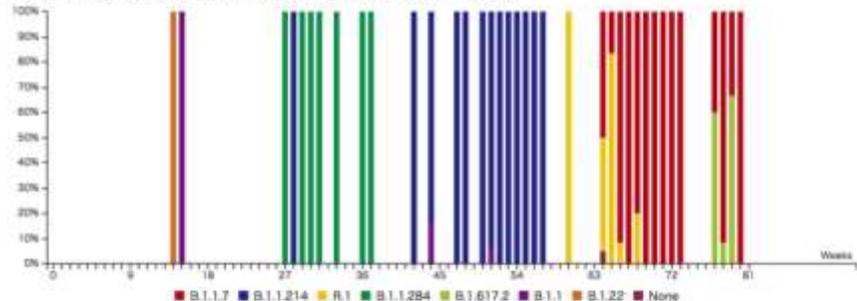
[ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
(いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

鳥取県

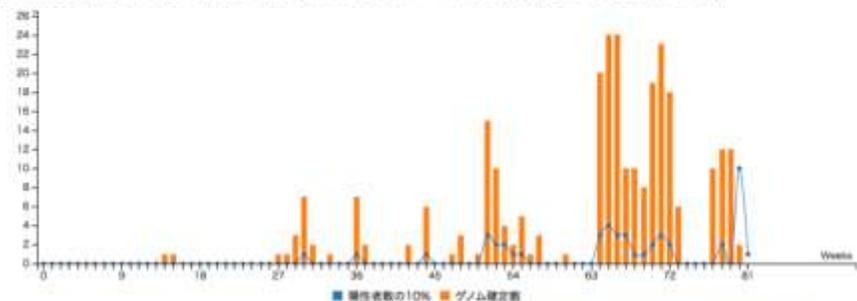
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



[Asia/Japan/Tottori] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)

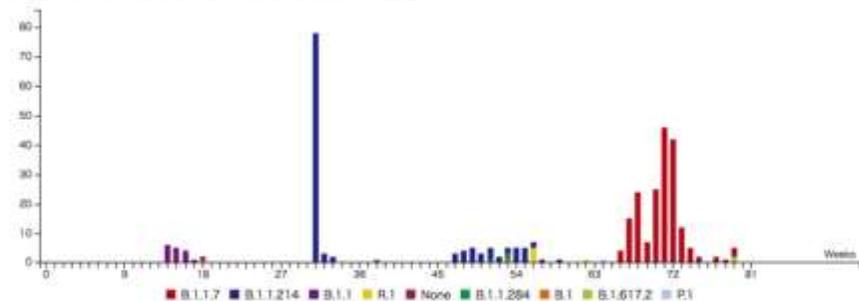


[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

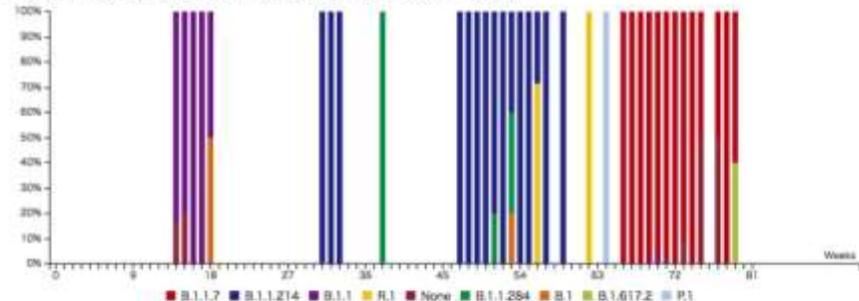
[ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
(いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

島根県

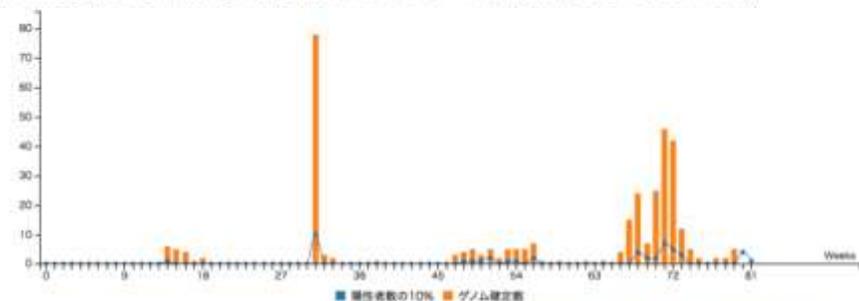
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



[Asia/Japan/Shimane] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)

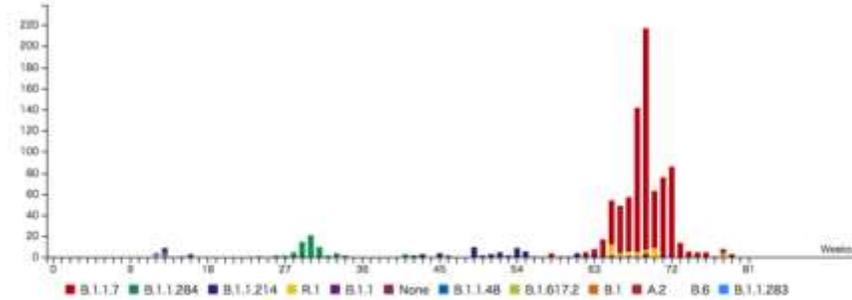


[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

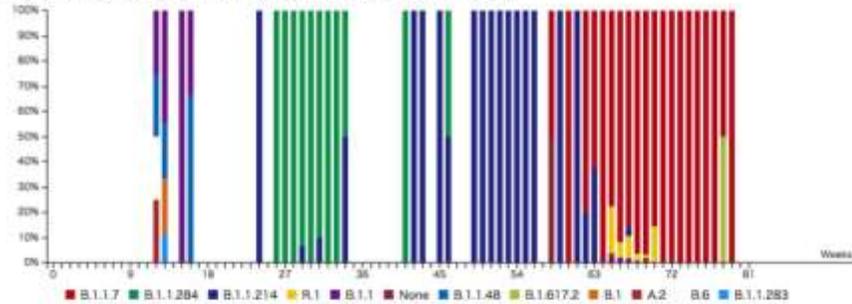
[ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
(いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

岡山県

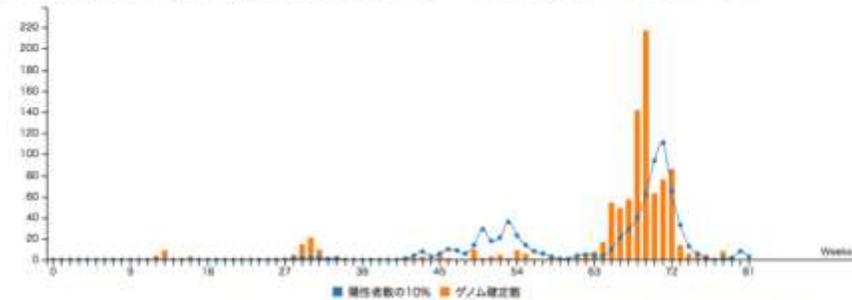
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



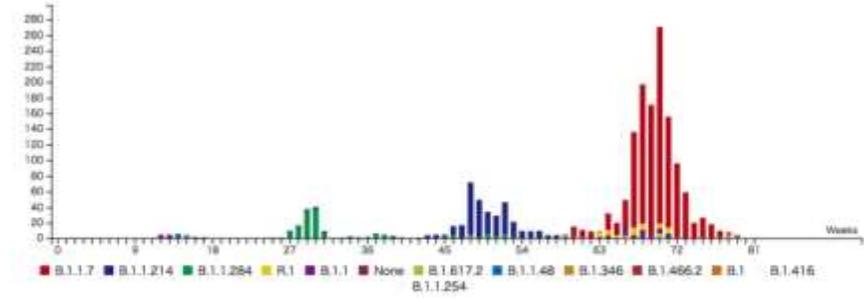
[Asia/Japan/Okayama] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



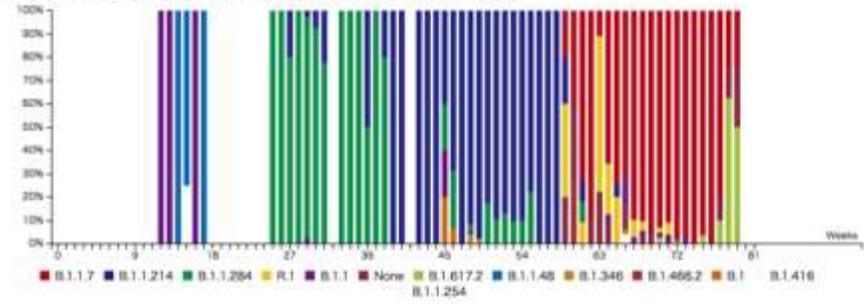
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解読分、自治体での解読分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解読分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター-肥後分を対象として集計実施)

広島県

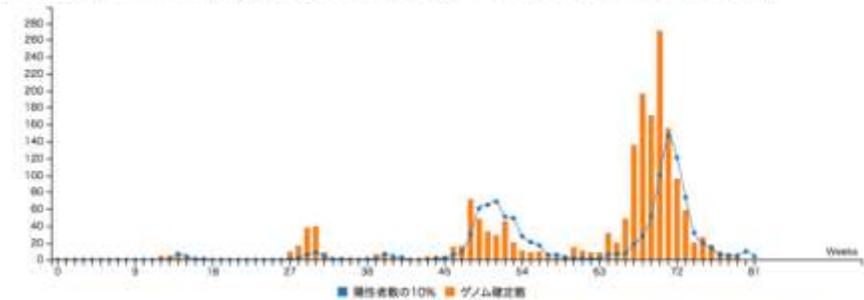
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



[Asia/Japan/Hiroshima] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)

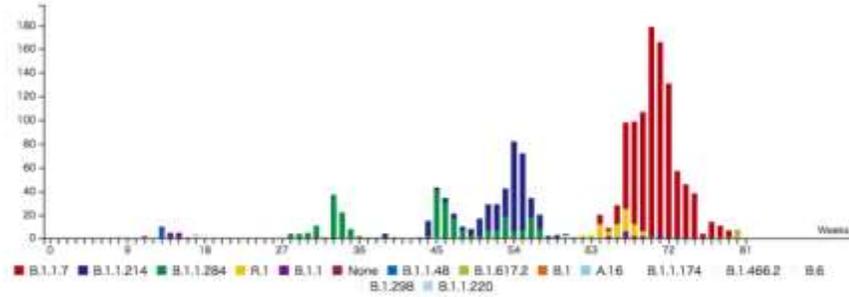


[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解読分、自治体での解読分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解読分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター-肥後分を対象として集計実施)

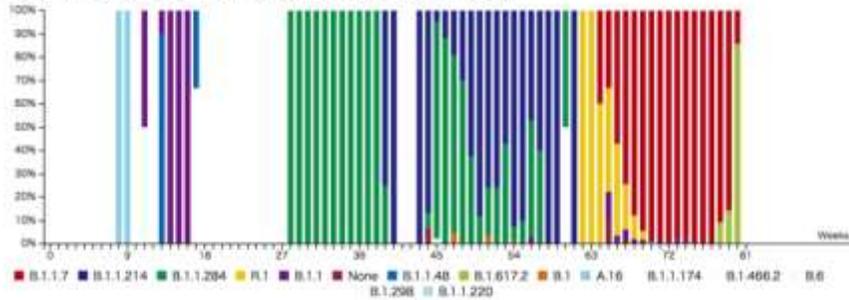
※地方衛生研究所で解析されたゲノム解析結果を含む。

山口県

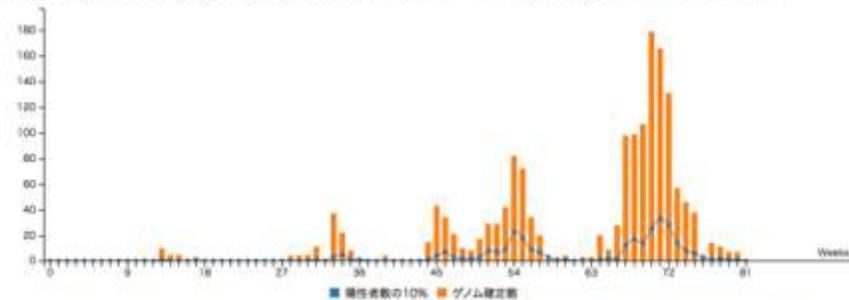
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



[Asia/Japan/Yamaguchi] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)

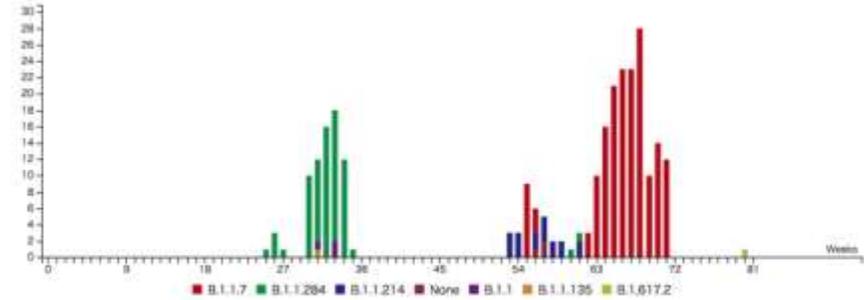


[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

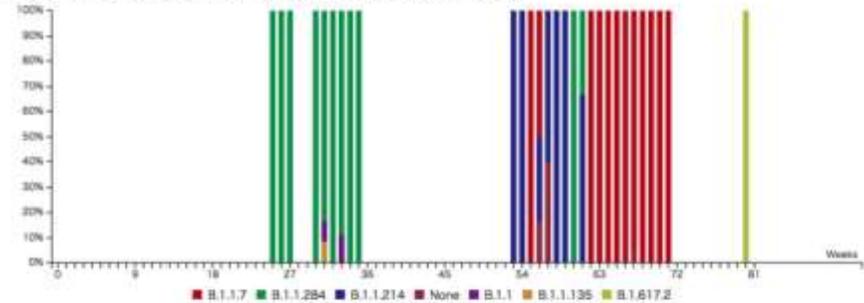
[ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
[いずれも感染症ゲノムセンター-肥後分を対象として集計実施]

徳島県

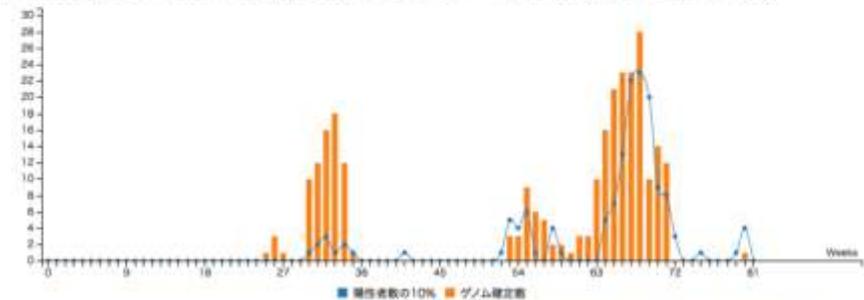
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



[Asia/Japan/Tokushima] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)

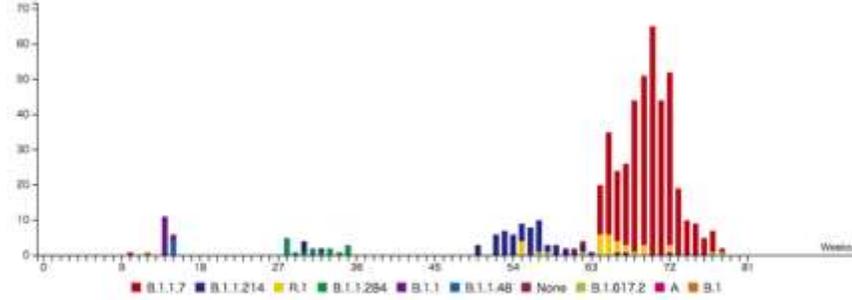


[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

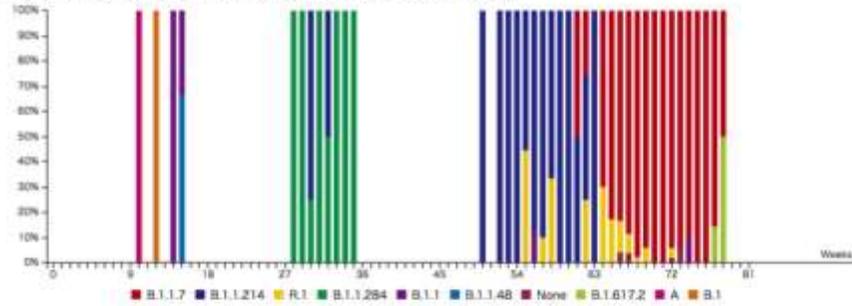
[ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
[いずれも感染症ゲノムセンター-肥後分を対象として集計実施]

香川県

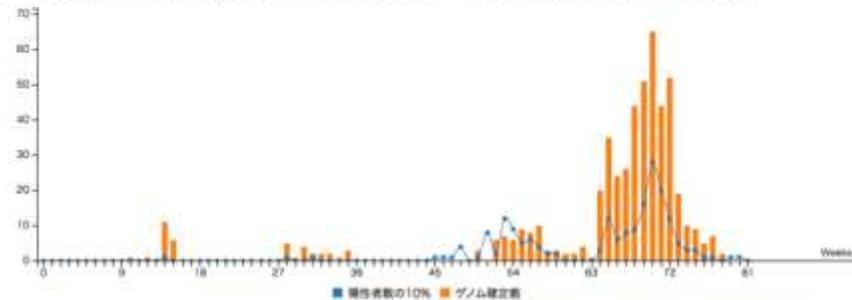
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



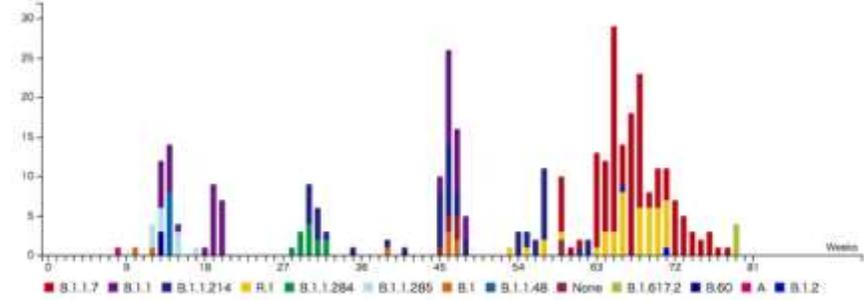
[Asia/Japan/Kagawa] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



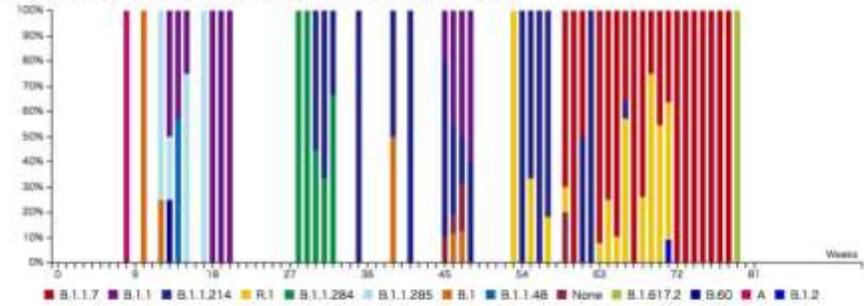
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

愛媛県

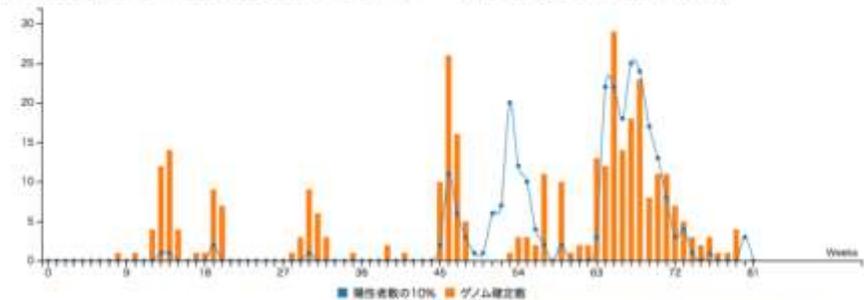
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



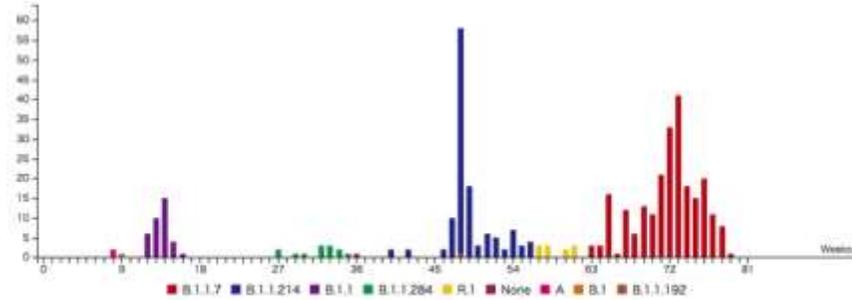
[Asia/Japan/Ehime] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



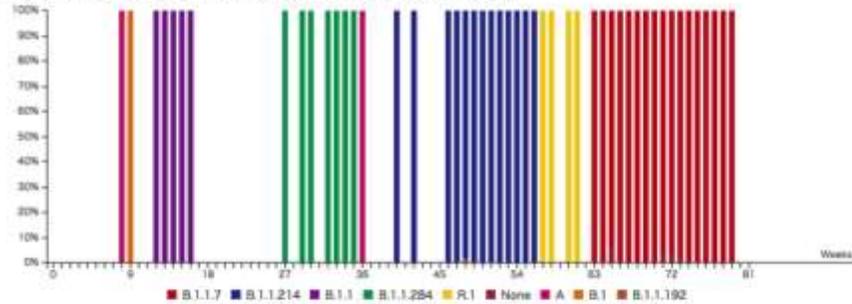
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

高知県

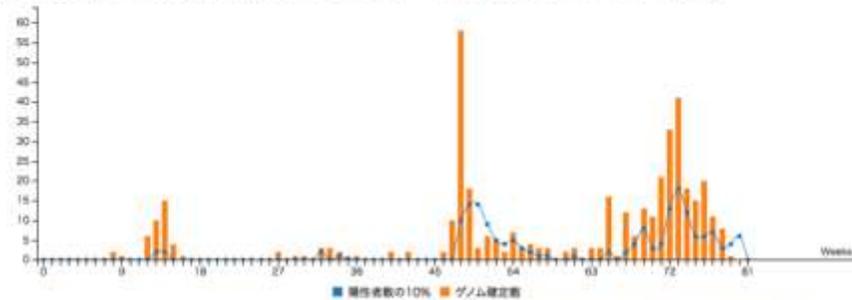
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



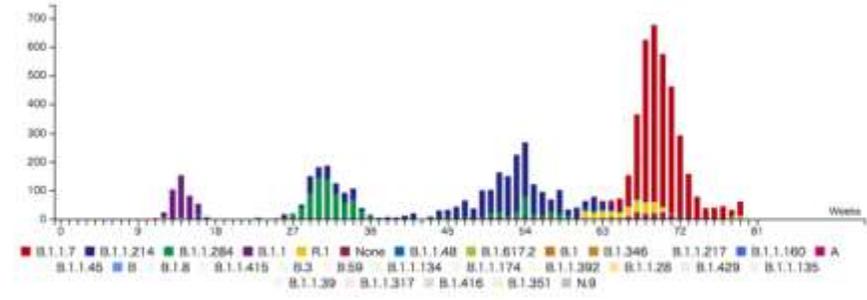
[Asia/Japan/Kochi] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



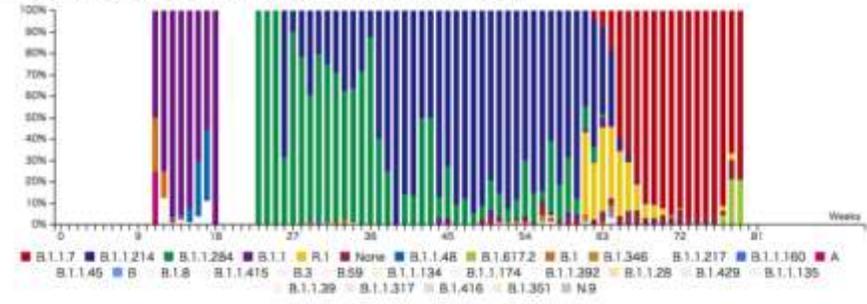
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

福岡県

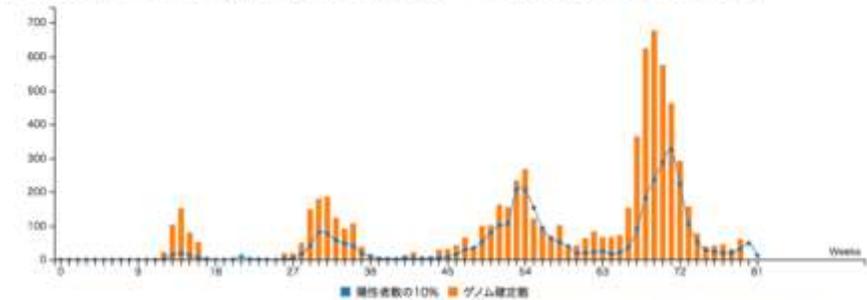
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



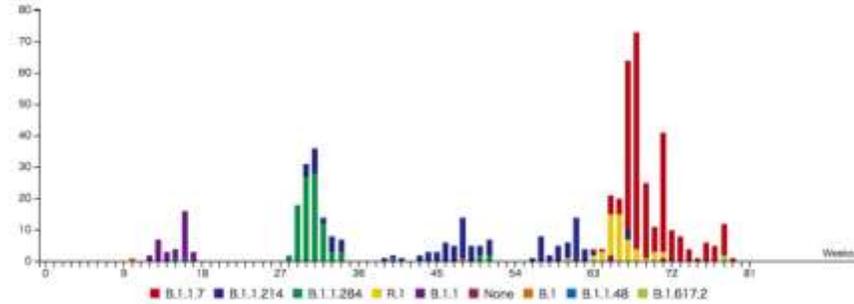
[Asia/Japan/Fukuoka] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



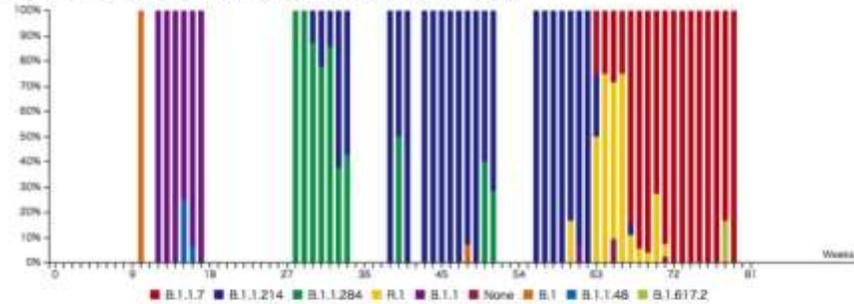
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

佐賀県

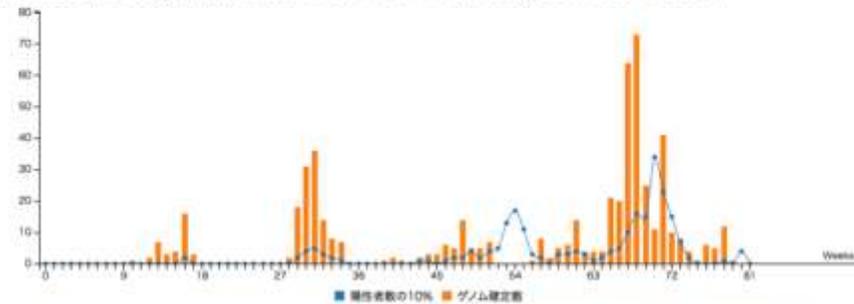
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



[Asia/Japan/Saga] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)

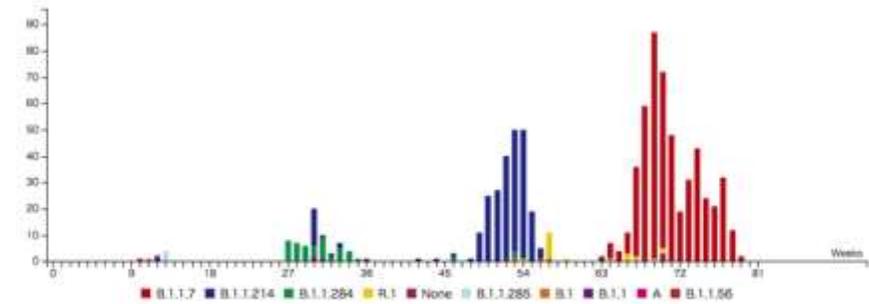


[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

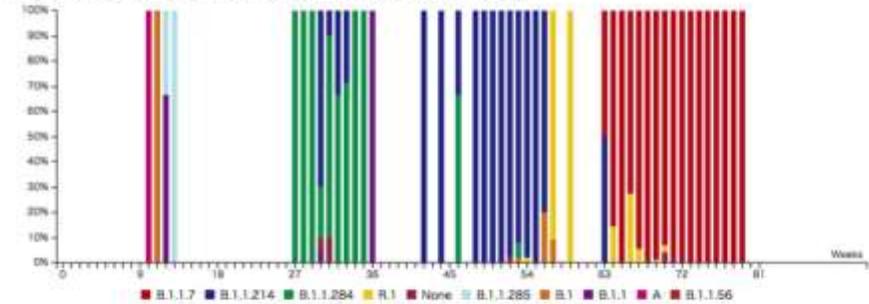
[ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
(いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

長崎県

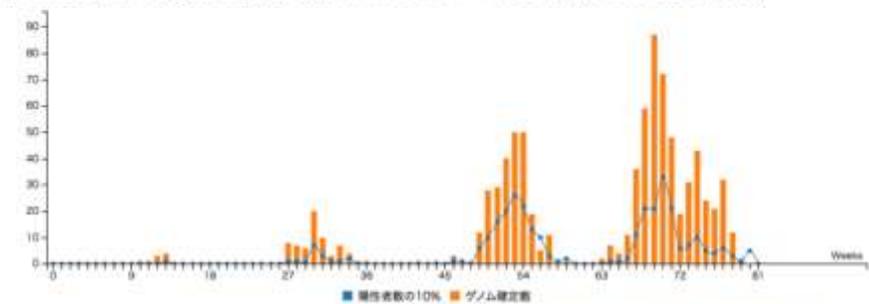
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



[Asia/Japan/Nagasaki] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)

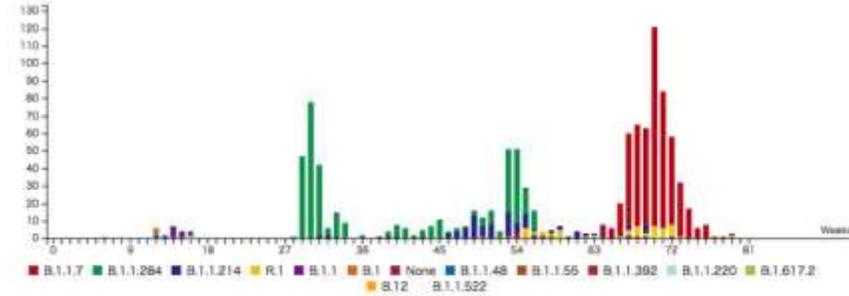


[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

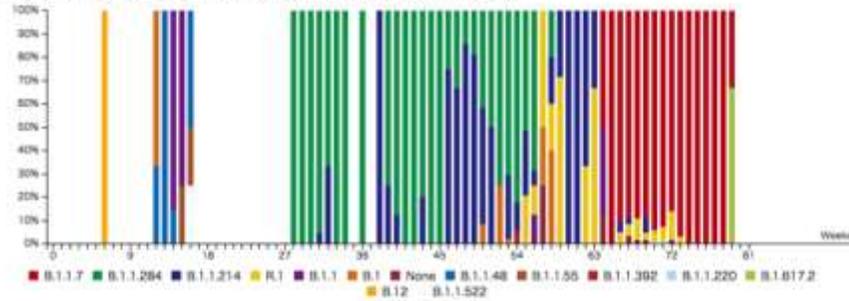
[ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
(いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

熊本県

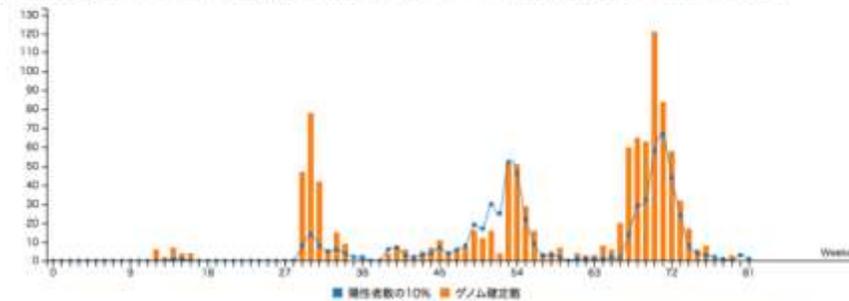
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



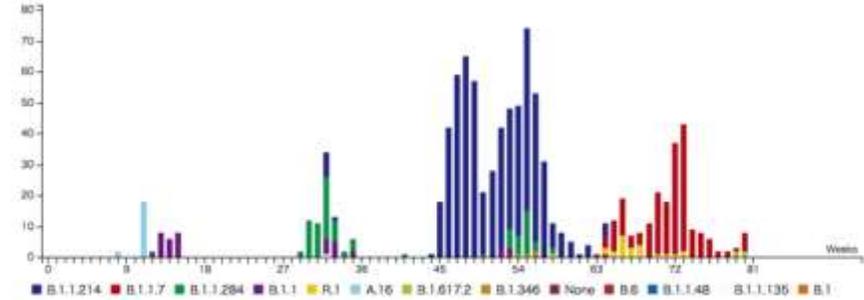
[Asia/Japan/Kumamoto] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



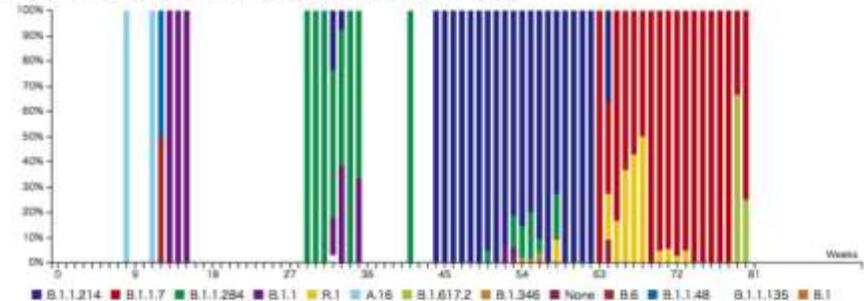
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

大分県

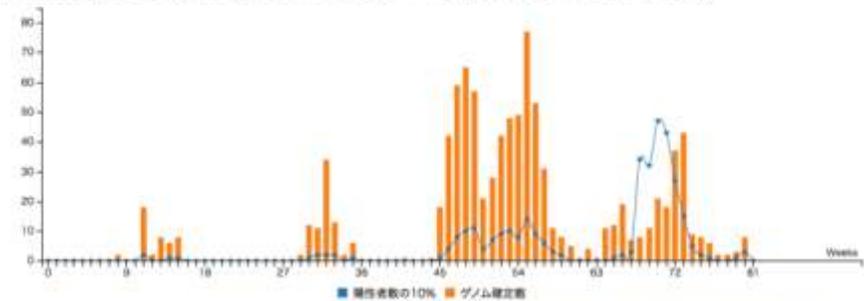
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



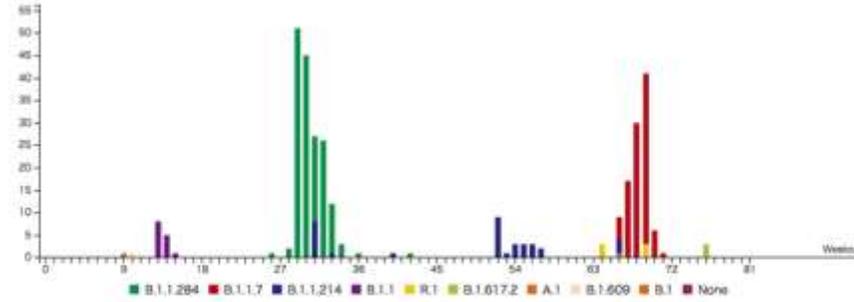
[Asia/Japan/Oita] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



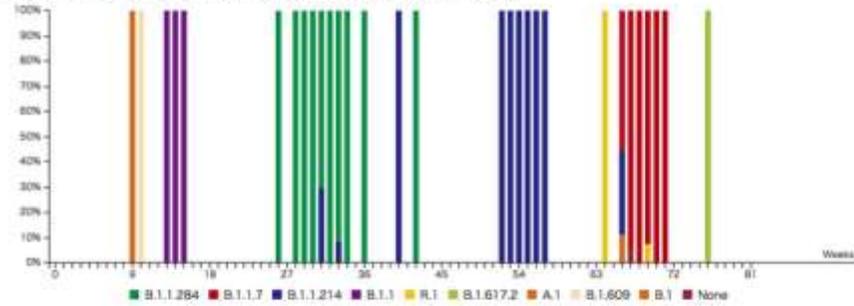
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

宮崎県

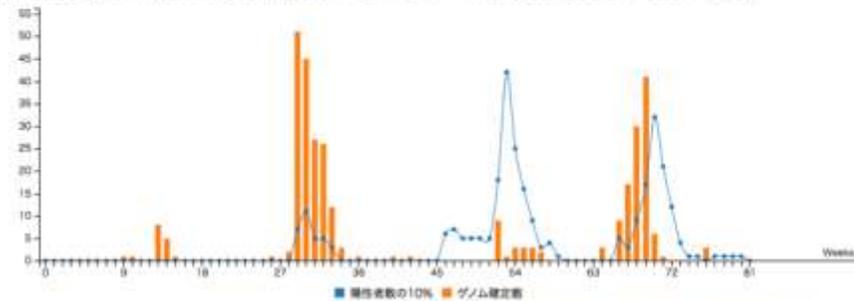
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



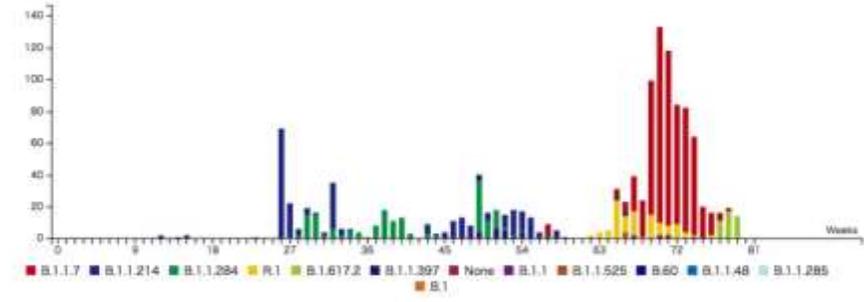
[Asia/Japan/Miyazaki] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



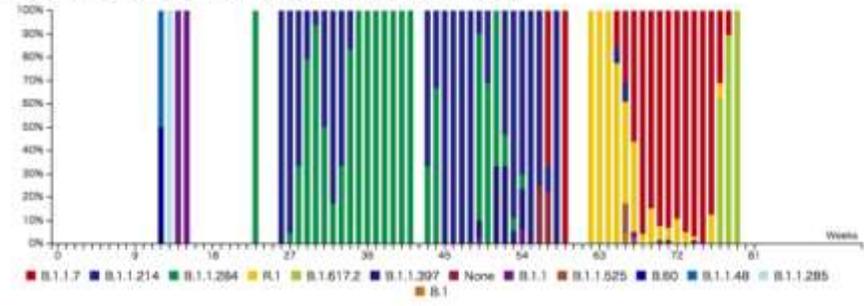
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

鹿児島県

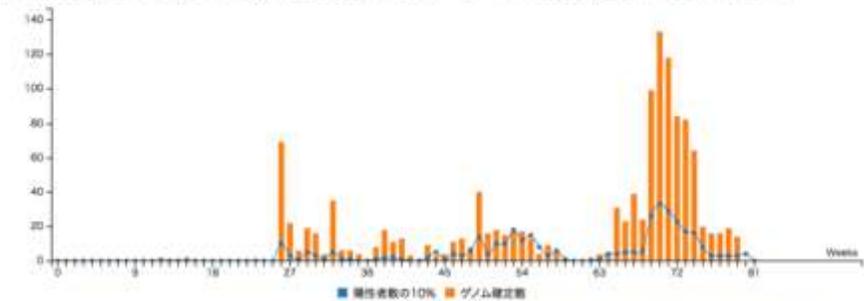
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



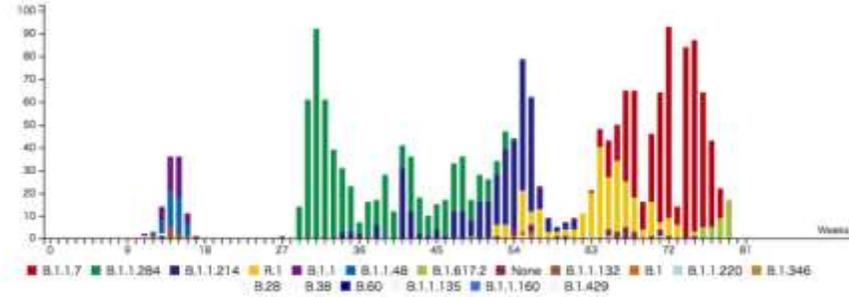
[Asia/Japan/Kagoshima] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)



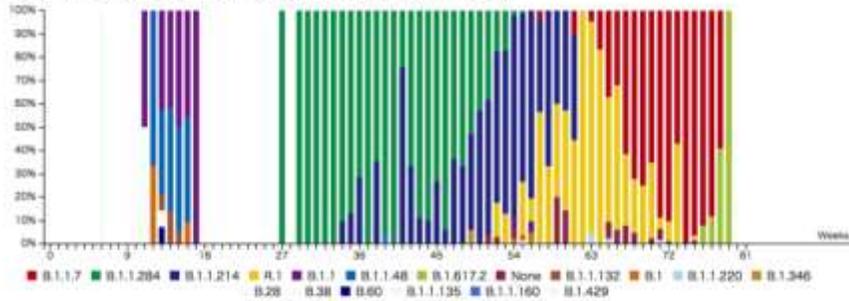
[陽性者数の計算について (集計元)] 情報: NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>
 [ゲノム確定数の計算] 感染症での解説分、自治体での解説分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解説分の合計。
 (いずれも感染症ゲノムセンター把握分を対象として集計実施)

沖縄県

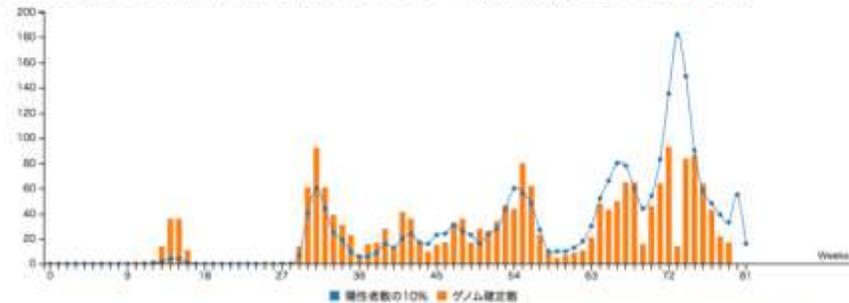
Weekly Top 30 Graph (count each week)



Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



[Asia/Japan/Okinawa] 陽性者数の10% / ゲノム確定数 (count each week)

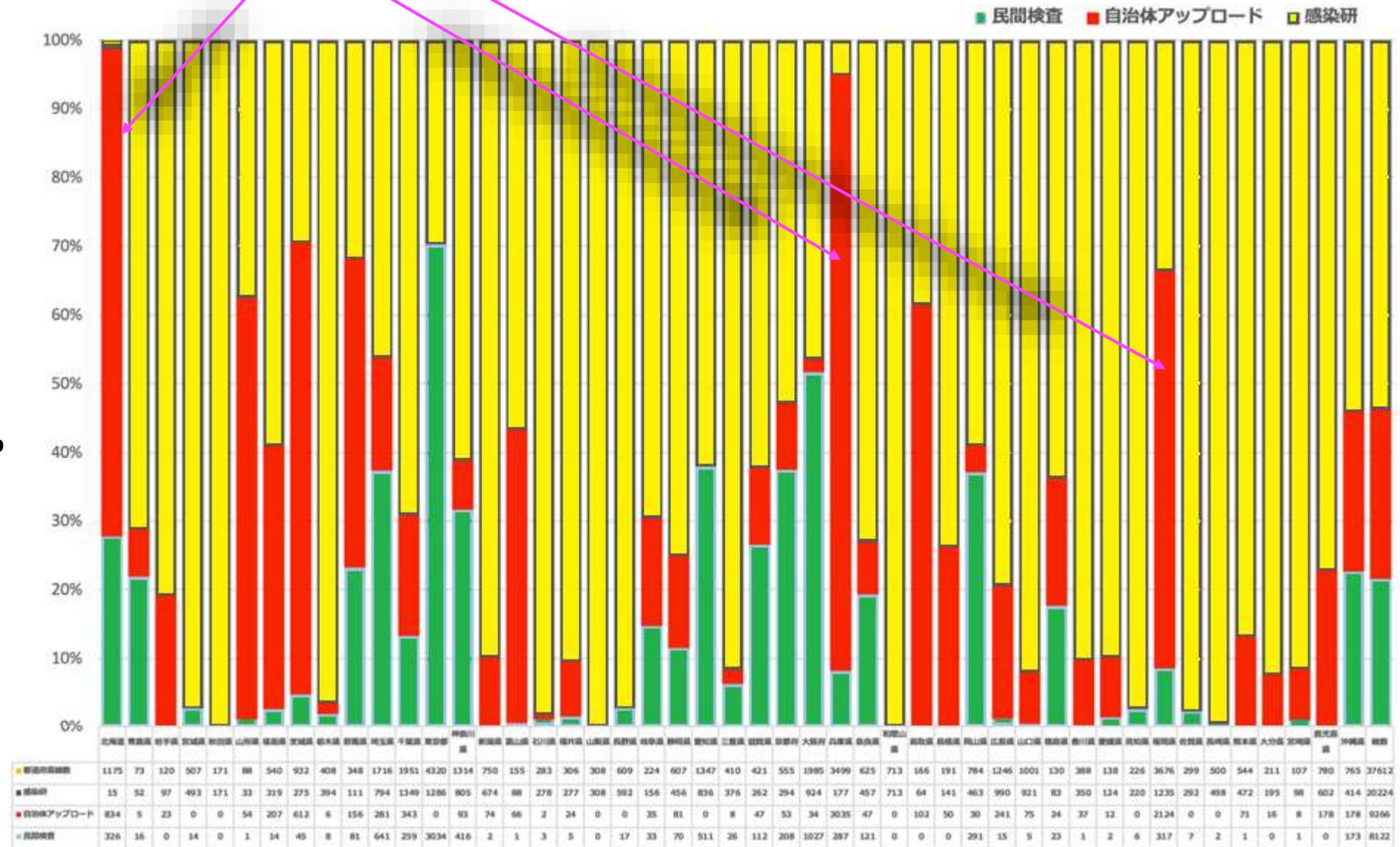
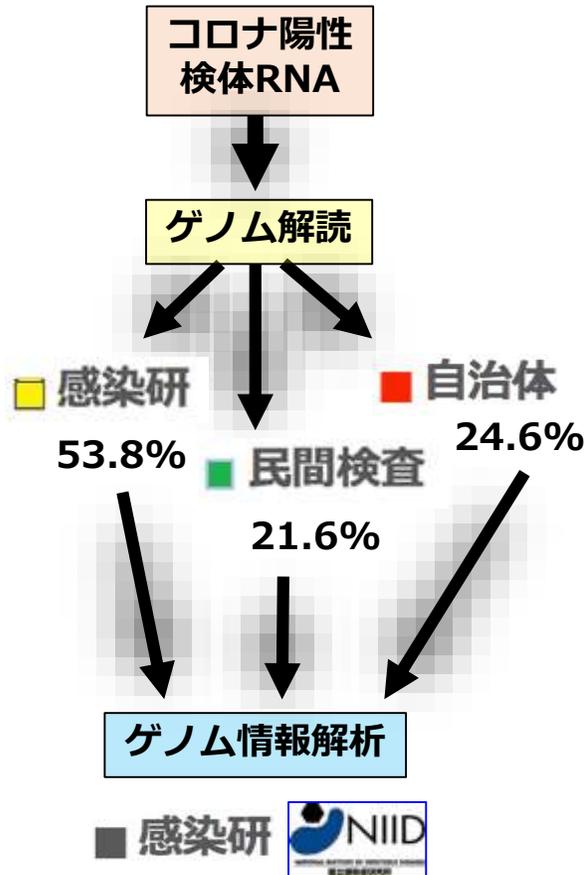


[陽性者数の計算について (集計元)] 情報:NHKまとめ (都道府県別の感染者数より) <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/data/>

[ゲノム確定数の計算] 感染症での解析分、自治体での解析分 (地方衛生研究所)、民間検査会社での解析分の合計。
[いずれも感染症ゲノムセンター-総務分を対象として集計実施]

都道府県別のコロナゲノム解読施設の割合 (2021/04/01 以降)

北海道、兵庫県、福岡県の陽性者が多い自治体でも、現場の>50%を自治体解読している。



水際対策強化措置に係る国・地域の指定について
(要旨)

令和3年7月21日

1. 以下の5の国・地域を「水際対策上特に懸念すべき変異株に対する指定国・地域」に指定し、これらの国・地域に対して、追加的に、水際強化措置をとることとします。
 - (1) ミャンマー
 - (2) イラン
 - (3) オマーン
 - (4) 米国（オクラホマ州、ミズーリ州）
 - (5) ロシア（イヴァノヴォ州、ウラジーミル州）
2. ミャンマーからのすべての入国者及び帰国者については、令和3年7月24日午前0時から検査所長の指定する場所（検査所が確保する宿泊施設に限る）で6日間待機いただき、入国後3日目及び6日目に改めて検査を受けていただくこととなります。
3. イラン、オマーン、米国（オクラホマ州、ミズーリ州）、ロシア（イヴァノヴォ州、ウラジーミル州）からのすべての入国者及び帰国者については、令和3年7月24日午前0時から検査所長の指定する場所（検査所が確保する宿泊施設に限る）で3日間待機いただき、入国後3日目に改めて検査を受けていただくこととなります。
4. 以下の5の国・地域の「水際対策上特に懸念すべき変異株に対する指定国・地域」については、今般、水際強化措置の変更を行うこととします。
 - (1) パキスタン
 - (2) ウガンダ
 - (3) エジプト
 - (4) スウェーデン
 - (5) 米国（ニューメキシコ州）
5. パキスタンからのすべての入国者及び帰国者については、これまでは、検査所長の指定する場所（検査所が確保する宿泊施設に限る）で10日間待機いただき、入国後3日目、6日目及び10日目に改めて検査を受けていただくこととしておりましたが、令和3年7月24日午前0時から検査所長の指定する場所（検査所が確保する宿泊施設に限る）で6日間待機いただき、入国後3日目及び6日目に改めて検査を受けていただくこととなります。また、パキスタンからの在留資格保持者の再入国は、引き続き、特段の事情がない限り、拒否することとします。
6. ウガンダからのすべての入国者及び帰国者については、これまでは、検査所長の指定する場所（検査所が確保する宿泊施設に限る）で6日間待機いただき、入国後3日目及び6日目に改めて検査を受けていただくこととしておりましたが、令和3年7月24日午前0時から検査所長の指定する場所（検査所が確保する宿泊施設に限る）で3日間待機いただき、入国後3日目に改めて検査を受けていただくこととなります。

7. エジプト、スウェーデン、米国（ニューメキシコ州）からのすべての入国者及び帰国者については、これまでは、検疫所長の指定する場所（検疫所が確保する宿泊施設に限る）で3日間待機いただき、入国後3日目に改めて検査を受けていただくこととしておりましたが、令和3年7月24日午前0時から、入国時の検査で陰性と判定された方については、検疫所長の指定する場所での待機及び入国後3日目の検査を求めないこととし、入国後14日間の自宅等での待機をしていただくこととなります。

令和3年7月21日

水際対策強化に係る新たな措置（15）及び（16）に基づく
指定国・地域について

厚生労働省
健康局
結核感染症課
健康課
医薬・生活衛生局
生活衛生・食品安全企画課
検疫所業務管理室
外務省領事局政策課

「水際対策強化に係る新たな措置（15）」（令和3年6月28日）（以下「措置（15）」という。）及び「水際対策強化に係る新たな措置（16）」（令和3年7月6日）（以下「措置（16）」という。）に基づき、外務省及び厚生労働省において確認の都度、指定し公表するとされている国・地域は以下のとおりです。

1. 措置（15）の1（1）に基づく措置の対象国・地域

国・地域	指定日	1（1）の前段に基づく措置の実施開始日時 （日本時間）	1（1）の後段に基づく措置の実施開始日時 （日本時間）
アフガニスタン、インド、スリランカ、ネパール、モルディブ	令和3年6月28日	令和3年7月1日 午前0時	令和3年7月1日 午前0時

※ パキスタンについては令和3年6月28日付けで、上記1.の対象国・地域に指定していたところ、今般、この指定を解除することとし、令和3年7月24日午前0時以降の入国者及び帰国者については、下記3.の対象国・地域としての措置を実施することとする。

2. 措置（16）に基づく措置の対象国・地域

国・地域	指定日	措置（16）に基づく措置の実施開始日時 （日本時間）
インドネシア、キルギス、ザンビア	令和3年7月6日	令和3年7月9日午前0時

3. 措置（15）の1（2）全文に基づく措置の対象国・地域

国・地域	指定日	1（2）の前段に基づく措置の実施開始日時 （日本時間）	1（2）の後段に基づく措置の実施開始日時 （日本時間）
バングラデシュ	令和3年6月28日	令和3年7月1日午前0時	令和3年7月1日午前0時
<u>パキスタン</u>	令和3年7月21日	令和3年7月24日午前0時	令和3年7月23日午前0時

4. 措置（15）の1（2）前段に基づく措置の対象国・地域

国・地域	指定日	1（2）の前段に基づく措置の実施開始日時（日本時間）
英国、マレーシア	令和3年6月28日	令和3年7月1日午前0時
アラブ首長国連邦	令和3年7月6日	令和3年7月9日午前0時
ロシア（モスクワ市）	令和3年7月15日	令和3年7月18日午前0時
<u>ミャンマー</u>	令和3年7月21日	令和3年7月24日午前0時

※ インドネシアについては令和3年6月28日付けで上記4.の対象国・地域に指定していたところ、令和3年7月6日付けで上記2.の対象国・地域の指定に変更した。エジプトについては令和3年6月28日付けで上記4.の対象国・地域に指定していたところ、令和3年7月6日付けで下記5.の対象国・地域の指定に変更した。

※ ウガンダについては令和3年6月28日付けで、上記4.の対象国・地域に指定していたところ、今般、この指定を解除することとし、令和3年7月24日午前0時以降の入国者及び帰国者については、下記5.の対象国・地域としての措置を実施することとする。

5. 措置（15）の1（3）に基づく措置の対象国・地域

国・地域	指定日	1（3）に基づく措置の実施開始日時（日本時間）
アイルランド、オランダ、カザフスタン、ギリシャ、スペイン、タイ、チュニジア、デンマーク、フィリピン、ブラジル、米国（アイダホ州、アーカンソー州、アリゾナ州、オレゴン州、ケンタッキー州、コロラド州、ネバダ州、ミシシッピ州、モンタナ州、ルイジアナ州、ワシントン州）、ペルー、ベルギー、ポルトガル、南アフリカ共和国、ヨルダン、ロシア（モス	令和3年6月28日	令和3年7月1日午前0時

クワ州、サントペテルブルク市)		
アルゼンチン、ウルグアイ、エクアドル、キューバ、コロンビア、スリナム、セーシェル、チリ、トリニダード・トバゴ、トルコ、パラグアイ、フィジー、米国（ユタ州、ワイオミング州）、ベネズエラ、ベラルーシ、ボリビア、リビア、ロシア（カレリア共和国、サラトフ州、ニジェゴロド州）	令和3年7月6日	令和3年7月9日午前0時
コスタリカ、ドミニカ共和国、ナミビア、ロシア（サハ共和国）	令和3年7月15日	令和3年7月18日午前0時
<u>イラン、ウガンダ、オマーン、米国（オクラホマ州、ミズーリ州）、ロシア（イヴァノヴォ州、ウラジーミル州）</u>	令和3年7月21日	令和3年7月24日午前0時

※ アラブ首長国連邦については令和3年6月28日付けで上記5.の対象国・地域に指定していたところ、令和3年7月6日付けで上記4.の対象国・地域の指定に変更した。キルギスについては令和3年6月28日付けで上記5.の対象国・地域に指定していたところ、令和3年7月6日付けで上記2.の対象国・地域の指定に変更した。エストニア、ナイジェリア、フランス、米国（カンザス州、デラウェア州、メイン州）については令和3年6月28日付けで上記5.の対象国・地域に指定していたところ、令和3年7月6日付けで指定を解除した。ロシア（モスクワ市）については令和3年6月28日付けで、上記5.の対象国・地域に指定していたところ、令和3年7月15日付けで上記4.の対象国・地域の指定に変更した。ベトナム、ラトビアについては令和3年6月28日付けで、上記5.の対象国・地域に指定していたところ、令和3年7月15日付けで指定を解除した。

※ スウェーデンについては令和3年6月28日付けで、エジプト、米国（ニューメキシコ州）については令和3年7月6日付けで、上記5.の対象国・地域に指定していたところ、今般、この指定を解除することとし、令和3年7月24日午前0時以降の入国者及び帰国者については、検疫所長の指定する場所での待機、入国後3日目の検査を求めないこととする。

6. 措置（15）の2に基づく措置の対象国・地域

国・地域	指定日	2に基づく措置の実施開始日時（日本時間）
米国（フロリダ州）	令和3年6月28日	令和3年7月1日午前0時

※ カナダ（オンタリオ州）、米国（ミネソタ州）、ルクセンブルクについては令和3年6月28日付けで上記6.の対象国・地域に指定していたところ、令和3年7月6日付けで指定を解除した。

スイスについては令和3年6月28日付けで、上記6. の対象国・地域に指定していたところ、令和3年7月15日付けで指定を解除した。

(以上)

水際対策強化に係る新たな措置（15）

（水際対策上特に懸念すべき変異株等に対する新たな指定国・地域について）

令和3年6月28日

1. 水際対策上特に懸念すべき変異株に対する指定国・地域

各国・地域における水際対策上特に懸念すべき変異株の市中感染の状況、各国・地域における新型コロナウイルス感染症の新規感染者数、直近の我が国の空港検疫における検査の陽性率等を踏まえ、各国・地域からの当該変異株の流入リスクを総合的に判断し、本措置に基づく別途の指定に沿って、「水際対策上特に懸念すべき変異株に対する指定国・地域」として、下記の追加的措置を実施することとする。

（1）別途指定する国・地域からのすべての入国者及び帰国者に対し、当分の間、検疫所長の指定する場所（検疫所が確保する宿泊施設に限る）での10日間の待機を求める。その上で、入国後3日目、6日目及び10日目に改めて検査を行い、いずれの検査においても陰性と判定された者については、検疫所が確保する宿泊施設を退所し、入国後14日目までの間自宅等待機を求めることとする。

また、これらの国・地域からの在留資格保持者の再入国は、当分の間、特段の事情がない限り、拒否することとする。

（2）別途指定する国・地域からのすべての入国者及び帰国者に対し、当分の間、検疫所長の指定する場所（検疫所が確保する宿泊施設に限る）での6日間の待機を求める。その上で、入国後3日目及び6日目に改めて検査を行い、いずれの検査においても陰性と判定された者については、検疫所が確保する宿泊施設を退所し、入国後14日目までの間自宅等待機を求めることとする。

また、このうち別途指定する一部の国・地域からの在留資格保持者の再入国は、当分の間、特段の事情がない限り、拒否することとする。

（3）別途指定する国・地域からのすべての入国者及び帰国者に対し、当分の間、検疫所長の指定する場所（検疫所が確保する宿泊施設に限る）での3日間の待機を求める。その上で、入国後3日目に改めて検査を行い、陰性と判定された者については、検疫所が確保する宿泊施設を退所し、入国後14日目までの間自宅等待機を求めることとする。

2. 水際対策上特に懸念すべき変異株以外の新型コロナウイルスに対する指定国・地域

上記1に基づく指定国・地域以外の国・地域について、各国・地域における新型コロナウイルス感染症の新規感染者数、直近の我が国の空港検疫における検査の陽性率等を踏まえ、各国・地域からの新型コロナウイルスの流入リスクを総合的に判断し、流入リスクが高いと判断される国・地域からのすべての入国者及び帰国者に対し、本措置に基づく別途の指定に沿って、「水際対策上特に懸念すべき変異株以外の新型コロナウイルスに対する指定国・地域」として、当分の間、検疫所長の指定する場所（検疫所が確保する宿泊施設に限る）での3日間の待機を求める。その上で、入国後3日目に改めて検査を行い、陰性と判定された者については、検疫所が確保する宿泊施設を退所し、入国後14日目までの間自宅等待機を求めることとする。

- (注1) 水際対策上特に懸念すべき変異株は、他の変異株と比較して感染力が高いものや、ワクチンの効果が低下する恐れがあるもの等、特に懸念すべき変異株とする。当該変異株の指定及び指定の解除については、外務省及び厚生労働省において確認の都度、別添1の書式で公表することとする。
- (注2) 上記に基づく指定国・地域については、措置の対象となる国・地域の指定、指定内容の変更及び指定の解除について、外務省及び厚生労働省において確認の都度、別添2の書式で公表することとし、「水際対策強化に係る新たな措置(8)」(令和3年2月2日)及び「水際対策強化に係る新たな措置(14)」(令和3年5月25日)それぞれの別添の書式は廃止する。
- (注3) 上記に基づく措置は、本邦への帰国日又は上陸申請日前14日以内に上記に基づく指定国・地域における滞在歴のある者を対象とする。
- (注4) 上記に基づく措置は、令和3年7月1日午前0時(日本時間)から行うものとし、同日時までは「水際対策強化に係る新たな措置(8)」(令和3年2月2日)による変異株流行国・地域への指定及び措置並びに「水際対策強化に係る新たな措置(13)」(令和3年5月18日)及び「水際対策強化に係る新たな措置(14)」(令和3年5月25日)による変異株B.1.617指定国・地域への指定及び措置を継続する。
- (注5) 上記に基づく措置の実施に伴い、「水際対策強化に係る新たな措置(3)」(令和2年12月25日)、「水際対策強化に係る新たな措置(4)」(令和2年12月26日)の「3. 検疫の強化」、「水際対策強化に係る新たな措置(8)」(令和3年2月2日)による変異株流行国・地域への指定及び措置並びに「水際対策強化に係る新たな措置(13)」(令和3年5月18日)及び「水際対策強化に係る新たな措置(14)」(令和3年5月25日)による変異株B.1.617指定国・地域への指定及び措置は全て廃止する。
- (注6) 上記に基づいて、令和3年6月29日以降に指定された国・地域については、検疫所長の指定する場所での待機は指定日の3日後の日の午前0時から実施し、在留資格保持者の再入国の原則拒否は指定日の2日後の日の午前0時から実施する。また、今後、上記に基づく指定内容の変更及び指定の解除について、検疫所の指定する場所での待機に係る指定の変更または解除は公表日の3日後の日の午前0時から実施し、在留資格保持者の再入国の原則拒否に係る指定の変更または解除は公表日の2日後の日の午前0時から実施する。
- (注7) アフガニスタン、インド、スリランカ、ネパール、パキスタン、バングラデシュ及びモルディブに対する令和3年6月28日の指定の際を除き、上記に基づく在留資格保持者の再入国の原則拒否は、指定日の2日後の午前0時(日本時間)前に当該措置対象国・地域を出発し、同時刻以降に本邦に到着した者は対象としない。
- (注8) 上記に基づく在留資格保持者の再入国の原則拒否について、指定日の翌日までに再入国許可をもって出国した「永住者」、「日本人の配偶者等」、「永住者の配偶者等」又は「定住者」の在留資格を有する者が、当該措置対象国・地域から再入国する場合は、原則として、特段の事情があるものとし、また、指定日の2日後以降に出国した者については、この限りではない。なお、「特別永住者」については、この再入国拒否対象とはならない。
- ただし、インド、パキスタン及びネパールから再入国する場合は令和3年5月13日までに、バングラデシュ及びモルディブから再入国する場合は令和3年5月19日までに、スリランカから再入国する場合は令和3年5月20日までに、アフガニスタンから再入国する場合は令和3年6月2日までに、それぞれ再入国許可をもって出国した「永住者」、「日本人の配偶者等」、「永住者の配偶者等」又は「定住者」の在留資格を有する者については、原則として、特段の事情があるものとする。

(以上)

水際対策強化に係る新たな措置（16）
（水際対策上特に懸念すべき変異株等に対する指定国・地域について）

令和3年7月6日

「水際対策上特に懸念すべき変異株に対する指定国・地域」のうち、本措置に基づいて別途指定する国・地域からのすべての入国者及び帰国者に対し、当分の間、検疫所長の指定する場所（検疫所が確保する宿泊施設に限る）での10日間の待機を求める。その上で、入国後3日目、6日目及び10日目に改めて検査を行い、いずれの検査においても陰性と判定された者については、検疫所が確保する宿泊施設を退所し、入国後14日目までの間自宅等待機を求めることとする。

（注1）「水際対策強化に係る新たな措置（15）」（令和3年6月28日）（以下「措置（15）」という。）及び上記に基づく指定国・地域については、今後、措置の対象となる国・地域の指定、指定内容の変更及び指定の解除について、外務省及び厚生労働省において確認の都度、別添の書式で公表する。「措置（15）」別添2の書式は廃止する。

（注2）上記に基づく措置は、本邦への帰国日又は上陸申請日前14日以内に上記に基づく指定国・地域における滞在歴のある者を対象とする。

（注3）上記に基づいて指定された措置は、指定日の3日後の日の午前0時から実施する。また、今後、上記に基づく指定内容の変更及び指定の解除は、公表日の3日後の日の午前0時から実施する。

（以上）