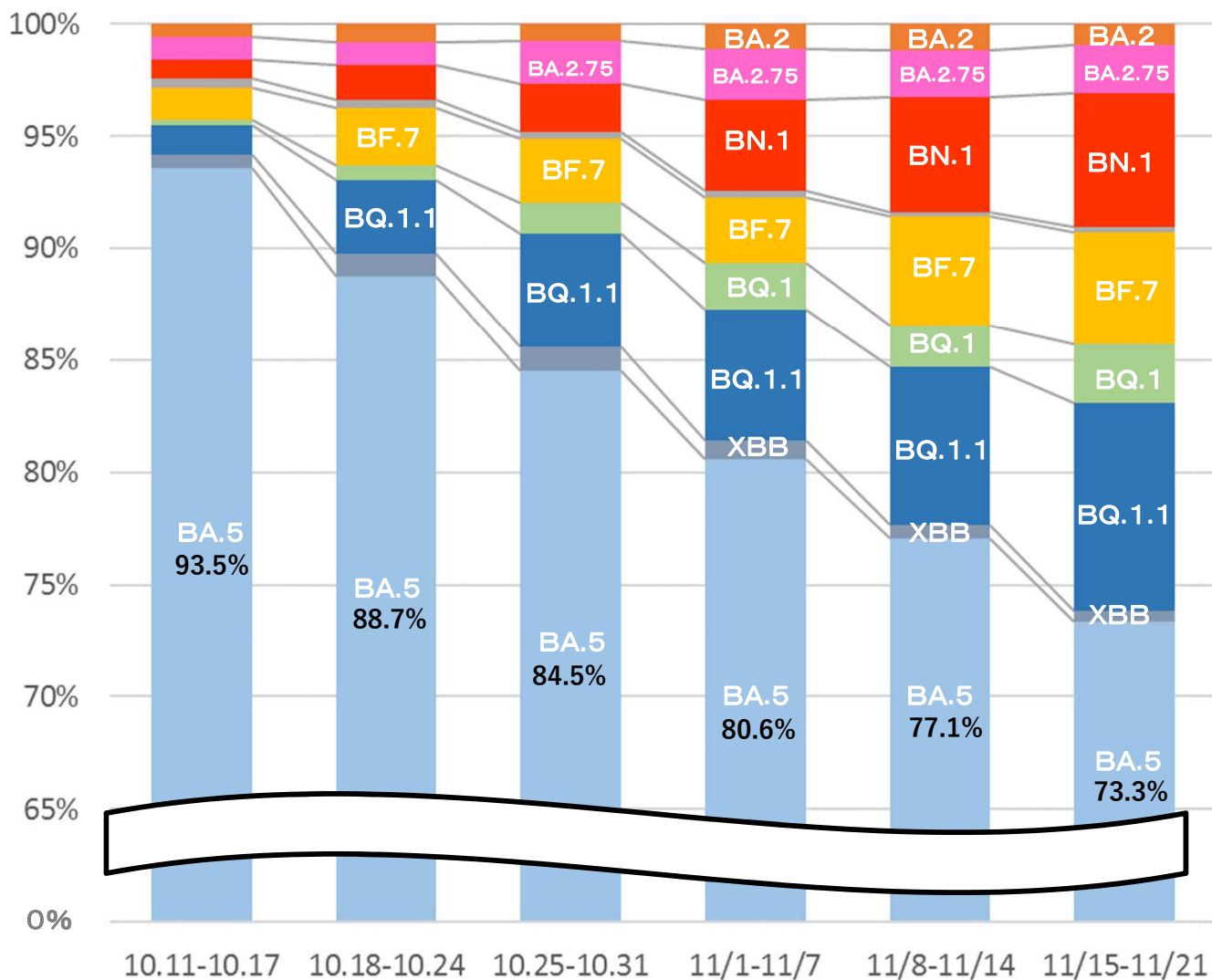


# ゲノム解析結果の推移 (週別)

(令和4年12月8日12時時点)



|                    | 11/8-11/14 | 11/15-11/21 | 増減 | 11.8-11.14 (実数) | 11.15-11.21 (実数) |
|--------------------|------------|-------------|----|-----------------|------------------|
| BA.5               | 77.1%      | 73.3%       | ↓  | 3,393           | 2,888            |
| BQ.1.1 (BA.5の亜系統)  | 7.0%       | 9.3%        | ↑  | 309             | 365              |
| BN.1 (BA.2.75の亜系統) | 5.1%       | 5.9%        | ↗  | 224             | 234              |
| BF.7 (BA.5の亜系統)    | 4.8%       | 5.0%        | →  | 213             | 197              |
| BQ.1 (BA.5の亜系統)    | 1.9%       | 2.6%        | ↗  | 83              | 103              |
| BA.2.75            | 2.1%       | 2.1%        | →  | 93              | 84               |
| BA.2               | 1.2%       | 0.9%        | →  | 51              | 37               |
| XBB (組換え体)         | 0.6%       | 0.5%        | →  | 26              | 20               |
| BA.4.6             | 0.2%       | 0.3%        | →  | 10              | 10               |

※1.0%pt以上の増減   
 ※0.5%pt以上の増減

※ 都内検体の、過去6週に報告を受けた、ゲノム解析の実績

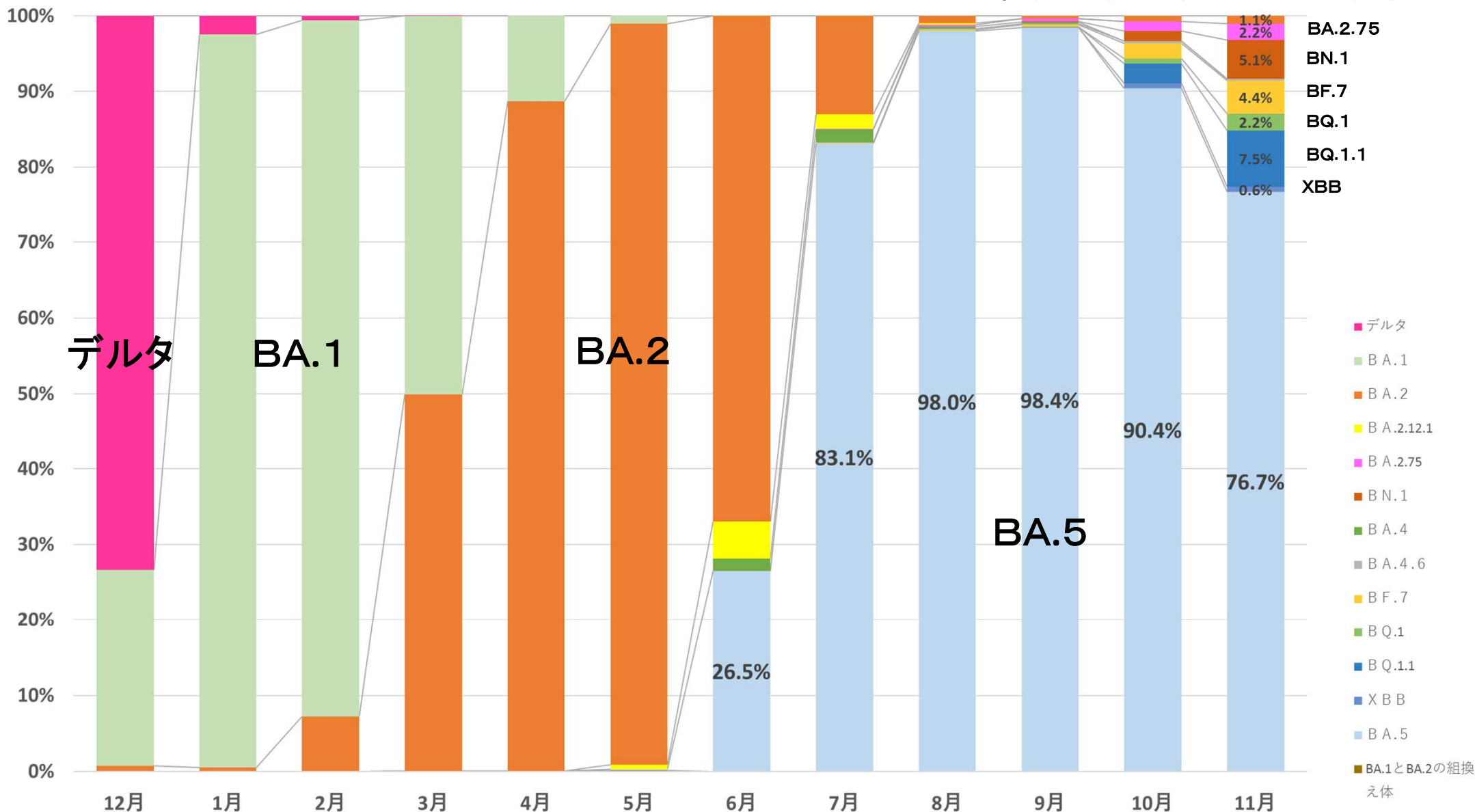
※ 追加の報告により、更新する可能性あり

※ BA.2とBA.2.12.1とBA.2.75とBN.1は別々に計上。BA.4とBA.4.6は別々に計上。BA.5とBF.7とBQ.1とBQ.1.1は別々に計上。

※ 全数届出の見直しに伴い、9/27以降の報告分については、都内医療機関等の検体に対する解析結果の積み上げとする。

# ゲノム解析結果の推移（月別）

（令和4年12月8日12時時点）



※ 都内検体の、過去1年間に報告を受けた、ゲノム解析の実績

※ 追加の報告により、更新する可能性あり

※ BA.2とBA.2.12.1とBA.2.75とBN.1は別々に計上。BA.4とBA.4.6は別々に計上。BA.5とBF.7とBQ.1とBQ.1.1は別々に計上。

※ 全数届出の見直しに伴い、9/27以降の報告分については、都内医療機関等の検体に対する解析結果の積み上げとする。

# ゲノム解析結果について（月別内訳）

（令和4年12月8日12時時点）

| 名称                     | 12月               | 令和4年1月 | 2月    | 3月    | 4月    | 5月    | 6月    | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月        |     |
|------------------------|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------------|-----|
| デルタ株                   | 102               | 260    | 21    | 1     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0          |     |
| オミクロン株（BA.1）           | 36                | 10,115 | 3,158 | 2,136 | 565   | 53    | 1     | 1      | 0      | 0      | 0      | 0          |     |
| BA.2系統                 | オミクロン株（BA.2）      | 1      | 54    | 248   | 2,127 | 4,427 | 4,911 | 2,893  | 4,558  | 214    | 68     | 78         | 121 |
|                        | オミクロン株（BA.2.12.1） | 0      | 0     | 0     | 0     | 1     | 29    | 213    | 693    | 49     | 7      | 0          | 0   |
| BA.2.75系統              | オミクロン株（BA.2.75）   | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 24     | 45     | 70     | 140    | (+104) 246 |     |
|                        | オミクロン株（BN.1）      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 11     | 141    | (+274) 582 |     |
| BA.4系統                 | オミクロン株（BA.4）      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 70    | 601    | 75     | 40     | 2      | 0          |     |
|                        | オミクロン株（BA.4.6）    | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 23     | 32     | 37     | 36     | 28         |     |
| BA.5系統                 | オミクロン株（BA.5）      | 0      | 0     | 0     | 0     | 8     | 1,144 | 29,135 | 21,587 | 19,044 | 9,787  | 8,729      |     |
|                        | オミクロン株（BF.7）      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 10     | 30     | 56     | 217    | 500        |     |
|                        | オミクロン株（BQ.1）      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 5      | 72     | 249        |     |
|                        | オミクロン株（BQ.1.1）    | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 5      | 278    | (+429) 852 |     |
| BA.1とBA.2の組換え体         | 0                 | 0      | 0     | 2     | 4     | 8     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0          |     |
| BA.2とBA.2.75の組換え体（XBB） | 0                 | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 1      | 78     | (+30) 71   |     |
| 計                      | 139               | 10,429 | 3,427 | 4,266 | 4,997 | 5,009 | 4,321 | 35,045 | 22,032 | 19,344 | 10,829 | 11,378     |     |

|              |       |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |         |
|--------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 新規陽性者数（報告日別） | 905   | 194,563 | 416,171 | 256,738 | 188,021 | 101,664 | 58,556 | 567,728 | 757,621 | 244,023 | 100,143 | 257,031 |
| 実施割合         | 15.4% | 5.4%    | 0.8%    | 1.7%    | 2.7%    | 4.9%    | 7.4%   | 6.2%    | 2.9%    | 7.9%    | 10.8%   | 4.4%    |

※ 都内検体の、過去1年間に報告を受けた、ゲノム解析の実績

※ その他は国立感染症研究所や民間検査機関

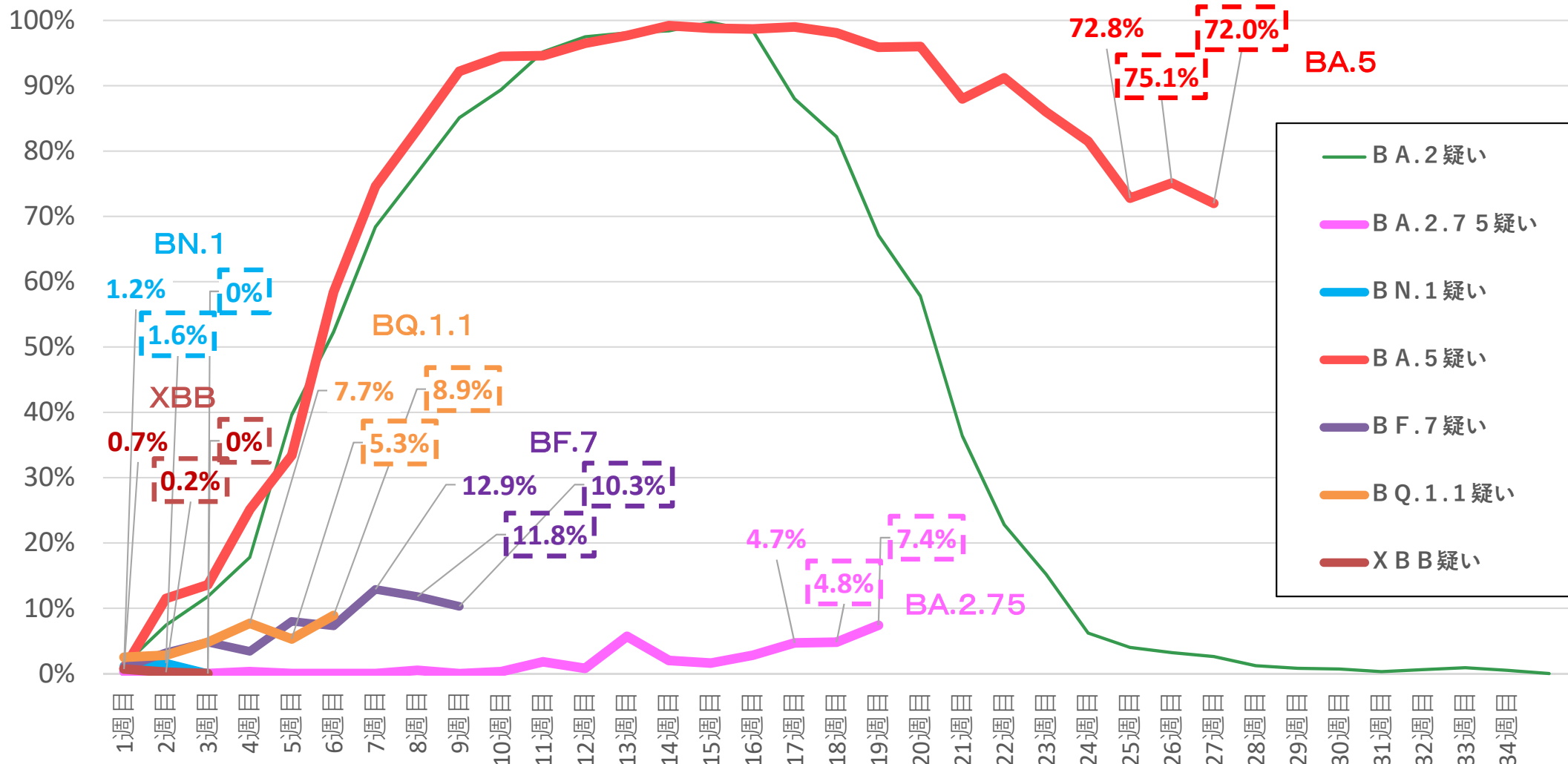
※ 追加の報告により、更新する可能性あり

※ BA.2とBA.2.12.1とBA.2.75とBN.1は別々に計上。BA.4とBA.4.6は別々に計上。BA.5とBF.7とBQ.1とBQ.1.1は別々に計上。

※ 全数届出の見直しに伴い、9/27以降の報告分については、都内医療機関等の検体に対する解析結果の積み上げとする。

# 健安研における変異株P C R検査によるオミクロン株亜系統の割合（推移）

（令和4年12月8日12時時点）



- ※ BA.2系統疑いの起算点は、健安研におけるスクリーニング検査で初めて確認された2022.2.8-2.14の週とする。
- ※ BA.2.75系統疑いの起算点は、健安研におけるスクリーニング検査で初めて確認された2022.7.19-7.25の週とする。（17週目以降は、BN.1疑いと別計上）
- ※ BA.5系統疑いの起算点は、健安研におけるスクリーニング検査で初めて確認された2022.5.24-5.30の週とする。（19週目以降はBF.7疑いと、22週目以降はBQ.1.1疑いと別計上）
- ※ BF.7系統疑いの起算点は、健安研におけるスクリーニング検査で初めて確認された2022.9.27-10.3の週とする。
- ※ BQ.1.1系統疑いの起算点は、健安研におけるスクリーニング検査で初めて確認された2022.10.18-10.24の週とする。
- ※ XBB系統疑いとBN.1系統疑いについては、健安研におけるスクリーニング検査で初めて確認された2022.11.8-11.14の週とする。
- ※ 割合は判定不能を除いて算出
- ※ 行政検査による検体を対象とする。

# 健安研におけるオミクロン株亜系統に対応した変異株PCR検査実施状況

(令和4年12月8日12時時点)

|             | 合計数   | 3.28<br>まで | 3.29-<br>4.4 | 4.5-<br>4.11 | 4.12-<br>4.18 | 4.19-<br>4.25 | 4.26-<br>5.2 | 5.3-<br>5.9 | 5.10-<br>5.16 | 5.17-<br>5.23 | 5.24-<br>5.30 | 5.31-<br>6.6 | 6.7-<br>6.13 | 6.14-<br>6.20 | 6.21-<br>6.27 | 6.28-<br>7.4 | 7.5-<br>7.11 | 7.12-<br>7.18 | 7.19-<br>7.25 | 7.26-<br>8.1 | 8.2-<br>8.8 | 8.9-<br>8.15 | 8.16-<br>8.22 | 8.23-<br>8.29 | 8.30-<br>9.5 | 9.6-<br>9.12 | 9.13-<br>9.19 | 9.20-<br>9.26 | 9.27-<br>10.3 | 10.4-<br>10.10 | 10.11-<br>10.17 | 10.18-<br>10.24 | 10.25-<br>10.31 | 11.1-<br>11.7 | 11.8-<br>11.14 | 11.15-<br>11.21 | 11.22-<br>11.28 |   |
|-------------|-------|------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|---|
| 変異株PCR検査実施数 | 20909 | 4975       | 1206         | 1027         | 801           | 701           | 446          | 369         | 472           | 396           | 256           | 205          | 172          | 220           | 322           | 398          | 407          | 678           | 455           | 459          | 574         | 411          | 404           | 493           | 629          | 602          | 440           | 449           | 294           | 174            | 274             | 266             | 294             | 293           | 501            | 550             | 296             |   |
| オミクロン株疑い    | 18430 | 4827       | 1193         | 959          | 764           | 683           | 438          | 359         | 446           | 339           | 247           | 200          | 169          | 219           | 308           | 382          | 355          | 658           | 372           | 326          | 409         | 311          | 259           | 378           | 424          | 389          | 314           | 316           | 219           | 125            | 209             | 204             | 250             | 248           | 426            | 434             | 271             |   |
| BA.1疑い      | 3371  | 2811       | 278          | 143          | 81            | 33            | 11           | 7           | 7             | 0             | 0             | 0            | 0            | 0             | 0             | 0            | 0            | 0             | 0             | 0            | 0           | 0            | 0             | 0             | 0            | 0            | 0             | 0             | 0             | 0              | 0               | 0               | 0               | 0             | 0              | 0               | 0               | 0 |
| BA.2疑い      | 7925  | 2016       | 915          | 816          | 683           | 650           | 427          | 352         | 439           | 338           | 243           | 176          | 139          | 147           | 178           | 139          | 81           | 100           | 23            | 13           | 13          | 8            | 3             | 3             | 3            | 1            | 2             | 3             | 1             | 0              | 1               | 1               | 0               | 7             | 0              | 2               | 2               |   |
| BA.2.12.1疑い | 54    | /          | /            | /            | /             | /             | /            | /           | /             | 1             | 2             | 1            | 7            | 14            | 14            | 7            | 5            | 1             | 0             | 0            | 2           | 0            | 0             | 0             | 0            | 0            | 0             | 0             | 0             | 0              | 0               | 0               | 0               | 0             | 0              | 0               | 0               | 0 |
| BA.2.75疑い   | 98    | /          | /            | /            | /             | /             | /            | /           | /             | /             | /             | /            | /            | /             | /             | /            | 0            | 1             | 0             | 0            | 1           | 0            | 0             | 0             | 0            | 2            | 0             | 1             | 4             | 1              | 12              | 4               | 4               | 7             | 20             | 21              | 20              |   |
| BN.1疑い      | 12    | /          | /            | /            | /             | /             | /            | /           | /             | /             | /             | /            | /            | /             | /             | /            | /            | /             | /             | /            | /           | /            | /             | /             | /            | /            | /             | /             | /             | /              | /               | /               | /               | 5             | 7              | 0               |                 |   |
| BA.4疑い      | 83    | /          | /            | /            | /             | /             | /            | /           | /             | 0             | 0             | 0            | 0            | 3             | 13            | 13           | 4            | 9             | 5             | 5            | 7           | 2            | 3             | 0             | 2            | 2            | 1             | 2             | 2             | 0              | 2               | 1               | 4               | 2             | 0              | 1               | 0               |   |
| BA.4.6疑い    | 4     | /          | /            | /            | /             | /             | /            | /           | /             | /             | /             | /            | /            | /             | /             | /            | /            | /             | /             | /            | /           | /            | /             | /             | /            | /            | /             | /             | 0             | 0              | 0               | 0               | 0               | 0             | 0              | 2               | 2               |   |
| BA.5疑い      | 6580  | /          | /            | /            | /             | /             | /            | /           | 0             | 2             | 23            | 23           | 55           | 103           | 223           | 265          | 548          | 343           | 308           | 387          | 300         | 253          | 375           | 419           | 384          | 311          | 310           | 210           | 120           | 184            | 186             | 215             | 202             | 310           | 326            | 195             |                 |   |
| BF.7疑い      | 195   | /          | /            | /            | /             | /             | /            | /           | /             | /             | /             | /            | /            | /             | /             | /            | /            | /             | /             | /            | /           | /            | /             | /             | /            | /            | 2             | 4             | 10            | 7              | 20              | 18              | 55              | 51            | 28             |                 |                 |   |
| BQ.1.1疑い    | 104   | /          | /            | /            | /             | /             | /            | /           | /             | /             | /             | /            | /            | /             | /             | /            | /            | /             | /             | /            | /           | /            | /             | /             | /            | /            | /             | /             | /             | /              | 5               | 7               | 12              | 33            | 23             | 24              |                 |   |
| XBB疑い       | 4     | /          | /            | /            | /             | /             | /            | /           | /             | /             | /             | /            | /            | /             | /             | /            | /            | /             | /             | /            | /           | /            | /             | /             | /            | /            | /             | /             | /             | 0              | 0               | 0               | 3               | 1             | 0              |                 |                 |   |
| 判定不能        | 2478  | 147        | 13           | 68           | 37            | 18            | 8            | 10          | 26            | 57            | 9             | 5            | 3            | 1             | 14            | 16           | 52           | 20            | 83            | 133          | 165         | 100          | 145           | 115           | 205          | 213          | 126           | 133           | 75            | 49             | 65              | 62              | 44              | 45            | 75             | 116             | 25              |   |

構成割合 (判定不能除く)

|             | 3.28<br>まで | 3.29-<br>4.4 | 4.5-<br>4.11 | 4.12-<br>4.18 | 4.19-<br>4.25 | 4.26-<br>5.2 | 5.3-<br>5.9 | 5.10-<br>5.16 | 5.17-<br>5.23 | 5.24-<br>5.30 | 5.31-<br>6.6 | 6.7-<br>6.13 | 6.14-<br>6.20 | 6.21-<br>6.27 | 6.28-<br>7.4 | 7.5-<br>7.11 | 7.12-<br>7.18 | 7.19-<br>7.25 | 7.26-<br>8.1 | 8.2-<br>8.8 | 8.9-<br>8.15 | 8.16-<br>8.22 | 8.23-<br>8.29 | 8.30-<br>9.5 | 9.6-<br>9.12 | 9.13-<br>9.19 | 9.20-<br>9.26 | 9.27-<br>10.3 | 10.4-<br>10.10 | 10.11-<br>10.17 | 10.18-<br>10.24 | 10.25-<br>10.31 | 11.1-<br>11.7 | 11.8-<br>11.14 | 11.15-<br>11.21 | 11.22-<br>11.28 |      |
|-------------|------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|------|
| BA.2疑い      | -          | 76.7%        | 85.1%        | 89.4%         | 95.2%         | 97.5%        | 98.1%       | 98.4%         | 99.7%         | 98.4%         | 88.0%        | 82.2%        | 67.1%         | 57.8%         | 36.4%        | 22.8%        | 15.2%         | 6.2%          | 4.0%         | 3.2%        | 2.6%         | 1.2%          | 0.8%          | 0.7%         | 0.3%         | 0.6%          | 0.9%          | 0.5%          | 0%             | 0.5%            | 0.5%            | 0%              | 2.8%          | 0%             | 0.5%            | 0.7%            |      |
| BA.2.12.1疑い | -          | /            | /            | /             | /             | /            | /           | /             | 0.3%          | 0.8%          | 0.5%         | 4.1%         | 6.4%          | 4.5%          | 1.8%         | 1.4%         | 0.2%          | 0%            | 0%           | 0.5%        | 0%           | 0%            | 0%            | 0%           | 0%           | 0%            | 0%            | 0%            | 0%             | 0%              | 0%              | 0%              | 0%            | 0%             | 0%              | 0%              | 0%   |
| BA.2.75疑い   | -          | /            | /            | /             | /             | /            | /           | /             | /             | /             | /            | /            | /             | /             | /            | 0%           | 0.3%          | 0%            | 0%           | 0.3%        | 0%           | 0%            | 0%            | 0%           | 0.5%         | 0%            | 0.3%          | 1.8%          | 0.8%           | 5.7%            | 2.0%            | 1.6%            | 2.8%          | 4.7%           | 4.8%            | 7.4%            |      |
| BN.1疑い      | -          | /            | /            | /             | /             | /            | /           | /             | /             | /             | /            | /            | /             | /             | /            | /            | /             | /             | /            | /           | /            | /             | /             | /            | /            | /             | /             | /             | /              | /               | /               | /               | /             | 1.2%           | 1.6%            | 0%              |      |
| BA.4疑い      | -          | /            | /            | /             | /             | /            | /           | /             | 0%            | 0%            | 0%           | 0%           | 1.4%          | 4.2%          | 3.4%         | 1.1%         | 1.4%          | 1.3%          | 1.5%         | 1.7%        | 0.6%         | 1.2%          | 0%            | 0.5%         | 0.5%         | 0.3%          | 0.6%          | 0.9%          | 0%             | 1.0%            | 0.5%            | 1.6%            | 0.8%          | 0%             | 0.2%            | 0%              |      |
| BA.4.6疑い    | -          | /            | /            | /             | /             | /            | /           | /             | /             | /             | /            | /            | /             | /             | /            | /            | /             | /             | /            | /           | /            | /             | /             | /            | /            | /             | 0%            | 0%            | 0%             | 0%              | 0%              | 0%              | 0%            | 0%             | 0%              | 0.5%            | 0.7% |
| BA.5疑い      | -          | /            | /            | /             | /             | /            | /           | 0%            | 0.8%          | 11.5%         | 13.6%        | 25.1%        | 33.4%         | 58.4%         | 74.6%        | 83.3%        | 92.2%         | 94.5%         | 94.6%        | 96.5%       | 97.7%        | 99.2%         | 98.8%         | 98.7%        | 99.0%        | 98.1%         | 95.9%         | 96.0%         | 88.0%          | 91.2%           | 86.0%           | 81.5%           | 72.8%         | 75.1%          | 72.0%           |                 |      |
| BF.7疑い      | -          | /            | /            | /             | /             | /            | /           | /             | /             | /             | /            | /            | /             | /             | /            | /            | /             | /             | /            | /           | /            | /             | /             | /            | /            | 0.9%          | 3.2%          | 4.8%          | 3.4%           | 8.0%            | 7.3%            | 12.9%           | 11.8%         | 10.3%          |                 |                 |      |
| BQ.1.1疑い    | -          | /            | /            | /             | /             | /            | /           | /             | /             | /             | /            | /            | /             | /             | /            | /            | /             | /             | /            | /           | /            | /             | /             | /            | /            | /             | /             | /             | 2.5%           | 2.8%            | 4.8%            | 7.7%            | 5.3%          | 8.9%           |                 |                 |      |
| XBB疑い       | -          | /            | /            | /             | /             | /            | /           | /             | /             | /             | /            | /            | /             | /             | /            | /            | /             | /             | /            | /           | /            | /             | /             | /            | /            | /             | /             | 0%            | 0%             | 0%              | 0.7%            | 0.2%            | 0%            |                |                 |                 |      |

- ※ 健安研の変異株PCR検査実績(民間検査機関の検体を遡及して、健安研においてBA.2.12.1系統やBA.5系統等のオミクロン株亜系統に対応した変異株PCR検査を実施した件数を含む)。なお、「3.28まで」の検査結果に、デルタ株疑い1件があるため、検査実施数と結果の件数が合致しない。
- ※ 行政検査による検体を対象に、健安研において変異株PCR検査を実施
- ※ BA.2.75疑いは7月12日以降、BA.4.6疑いとBF.7疑いは10月11日以降、BQ.1.1疑いとXBB疑いは10月28日以降、BN.1疑いは11月21日以降に受け付けた検体について、改めて変異株PCR検査を実施

## 【参考】モニタリング検査(戦略的検査) 累計

| 検査数   | BA.1疑い | BA.2疑い | BA.2.12.1疑い | BA.2.75疑い | BN.1疑い | XBB疑い | BA.4疑い | BA.4.6疑い | BA.5疑い | BF.7疑い | BQ.1.1疑い | 判定不能  |
|-------|--------|--------|-------------|-----------|--------|-------|--------|----------|--------|--------|----------|-------|
| 2,560 | 0      | 302    | 32          | 28        | 3      | 0     | 11     | 2        | 885    | 44     | 21       | 1,232 |

※モニタリング検査(戦略的検査)による検体を対象に、健安研において変異株PCR検査を実施