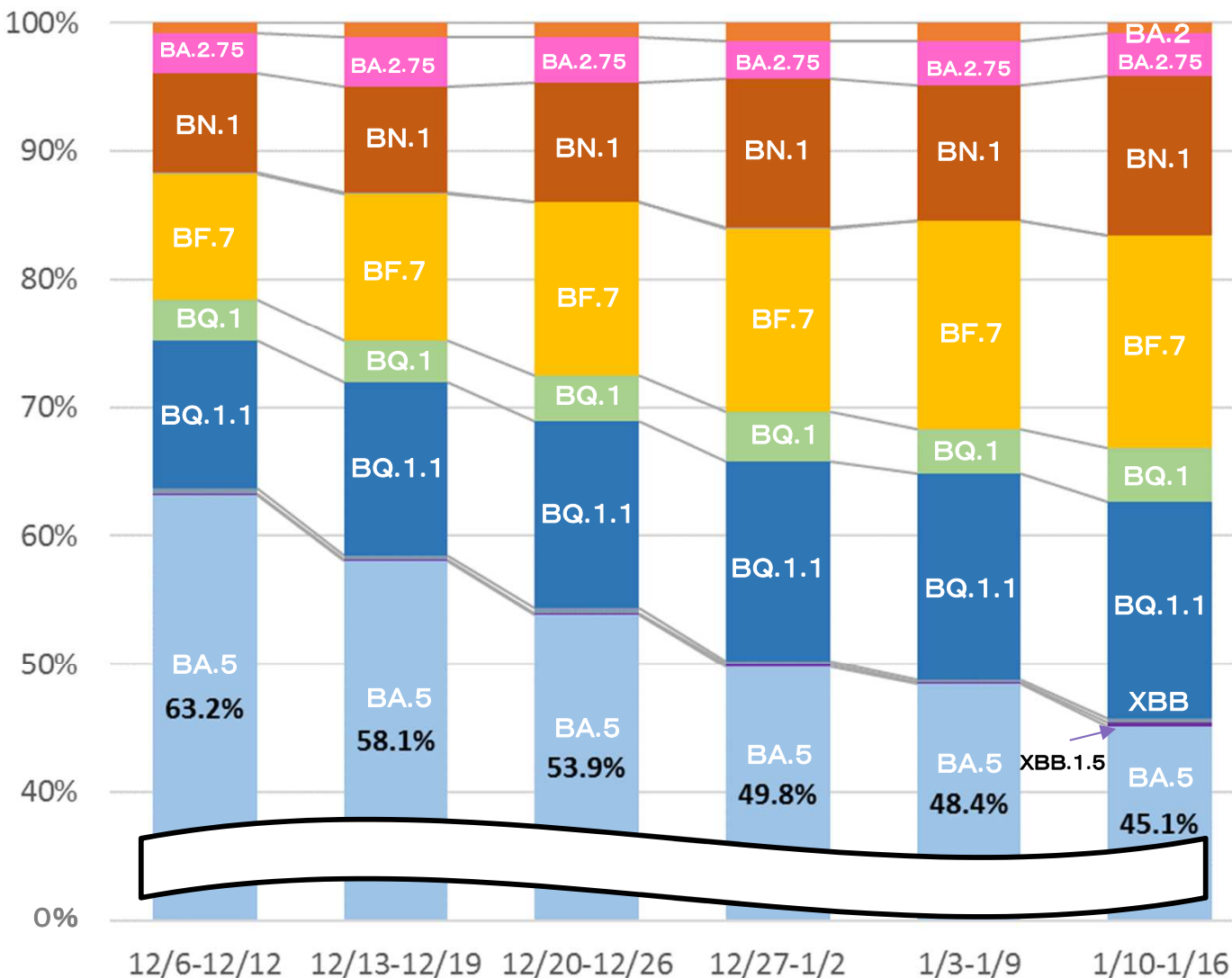


ゲノム解析結果の推移 (週別)

(令和5年2月2日12時時点)



| | 1/3-1/9 | 1/10-1/16 | 増減 | 1/3-1/9 (実数) | 1/10-1/16 (実数) |
|-----------------------|---------|-----------|----|-----------------|-------------------|
| BA.5 | 48.4% | 45.1% | ↓ | 2,307 | 1,547 |
| BQ.1.1 (BA.5の亜系統) | 16.1% | 17.0% | ↗ | 766 | 582 |
| BF.7 (BA.5の亜系統) | 16.3% | 16.6% | → | 776 | 568 |
| BN.1 (BA.2.75の亜系統) | 10.5% | 12.5% | ↑ | 500 | 427 |
| BQ.1 (BA.5の亜系統) | 3.4% | 4.1% | ↗ | 163 | 141 |
| BA.2.75 | 3.4% | 3.3% | → | 163 | 114 |
| BA.2 | 1.5% | 0.8% | ↘ | 71 | 29 |
| XBB.1.5 (XBBの亜系統) | 0.1% | 0.3% | → | 7 | 11 |
| XBB (組換え体) | 0.2% | 0.3% | → | 10 | 9 |
| BA.4.6 | 0.0% | 0.0% | → | 0 | 0 |

※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(速報)

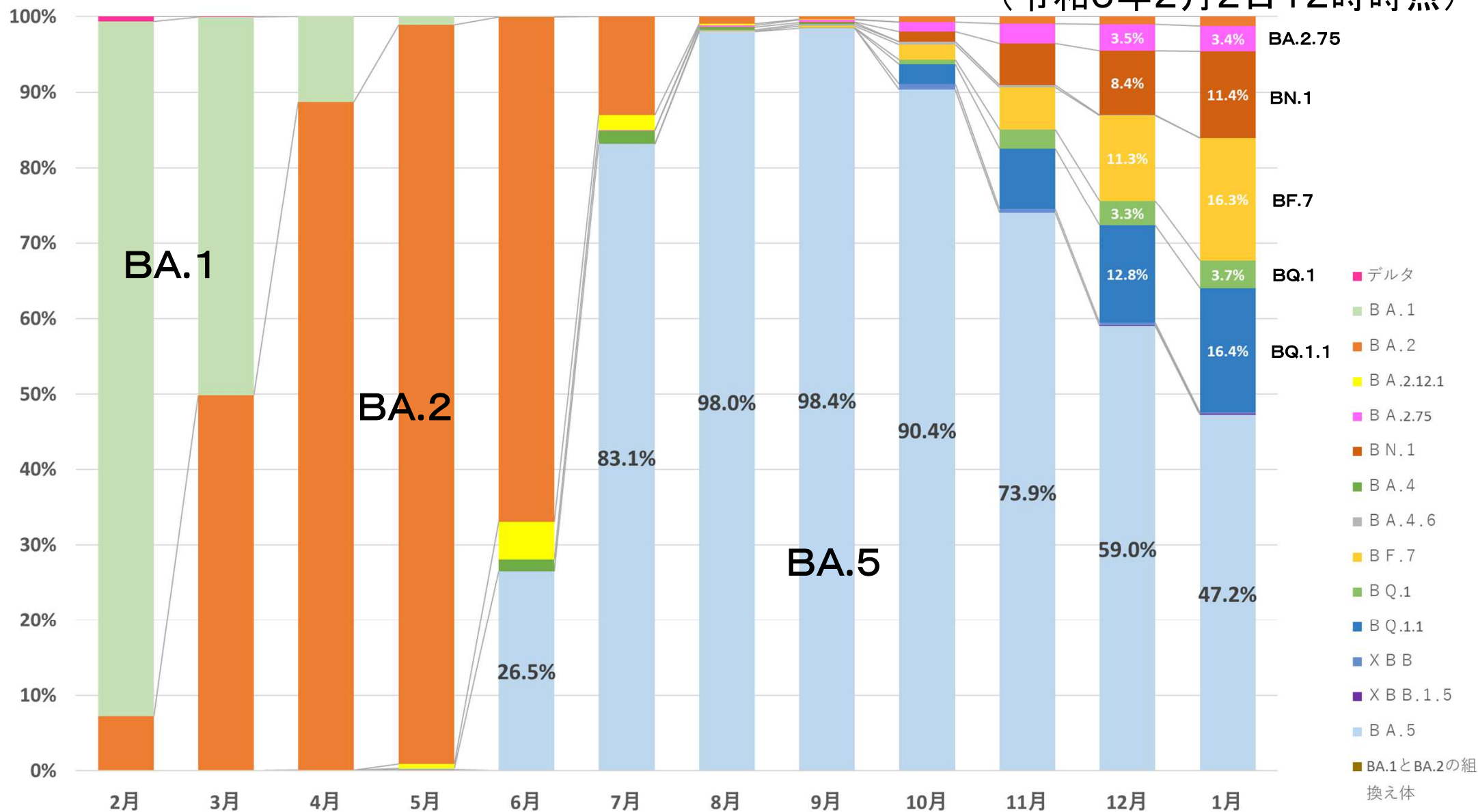
※ 追加の報告により、更新する可能性あり

※ 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。XBBとXBB.1.5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5年2月2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。XBBとXBB.1.5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5年2月2日12時時点）

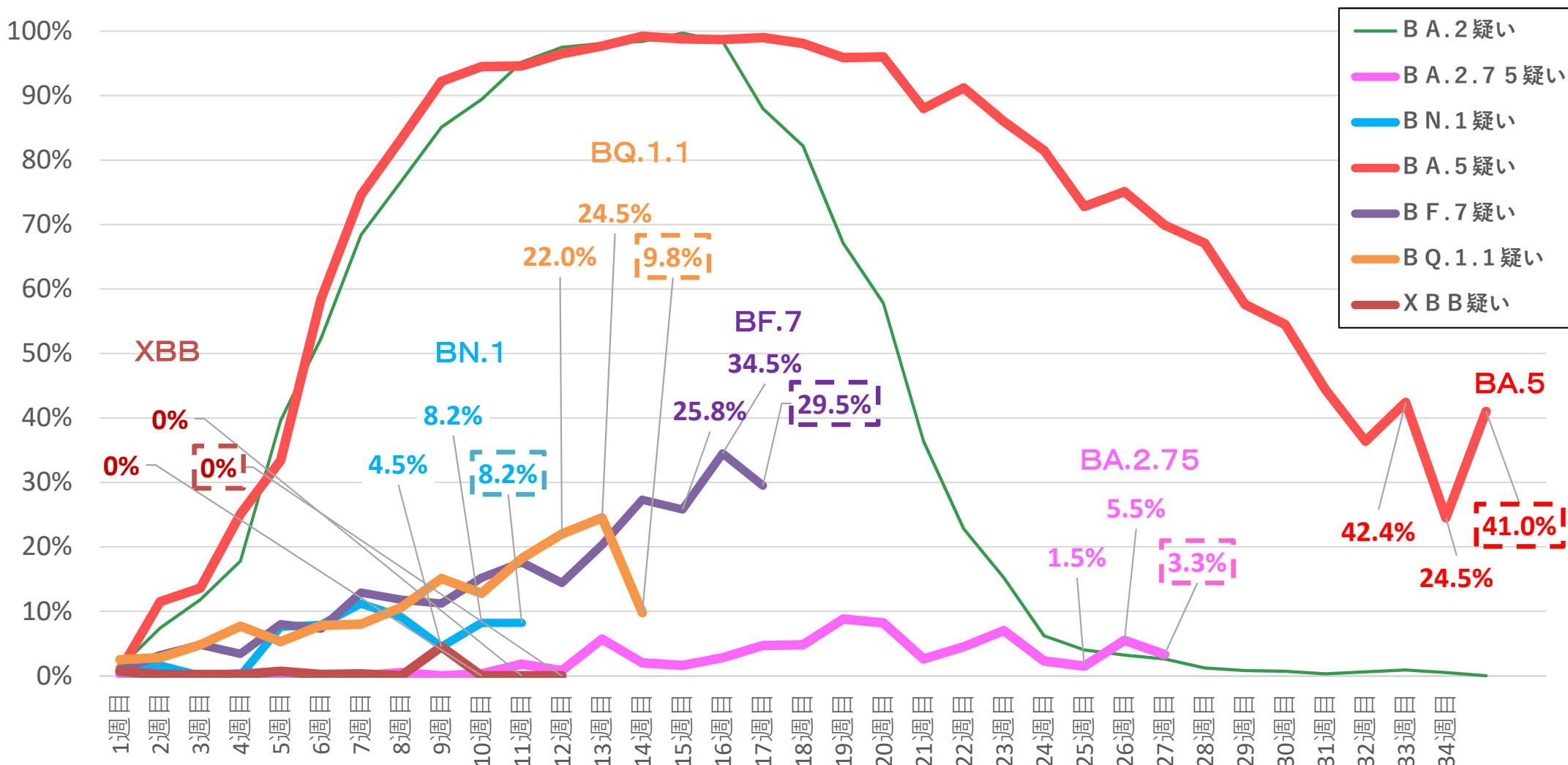
| 名称 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 令和5年1月 | |
|----------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------------|
| デルタ株 | 21 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| オミクロン株（BA.1） | 3,158 | 2,136 | 565 | 53 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| BA.2系統 | オミクロン株（BA.2） | 248 | 2,127 | 4,427 | 4,911 | 2,893 | 4,558 | 214 | 68 | 78 | 206 | 296 | 102 |
| | オミクロン株（BA.2.12.1） | 0 | 0 | 1 | 29 | 213 | 693 | 49 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BA.2.75系統 | オミクロン株（BA.2.75） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 45 | 70 | 140 | 551 | 1,002 | 284 |
| | オミクロン株（BN.1） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 141 | 1,188 | (+29) 2,412 | (+430) 957 |
| BA.4系統 | オミクロン株（BA.4） | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 601 | 75 | 40 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | オミクロン株（BA.4.6） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 32 | 37 | 36 | 68 | 23 | 0 |
| BA.5系統 | オミクロン株（BA.5） | 0 | 0 | 0 | 8 | 1,144 | 29,135 | 21,587 | 19,044 | 9,787 | 15,879 | 16,845 | 3,956 |
| | オミクロン株（BF.7） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 30 | 56 | 217 | 1,186 | (+41) 3,232 | (+575) 1,369 |
| | オミクロン株（BQ.1） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 72 | 550 | 938 | 307 |
| | オミクロン株（BQ.1.1） | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 278 | 1,719 | (+38) 3,659 | (+588) 1,376 |
| BA.1とBA.2の組換え体 | 0 | 2 | 4 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| XBB系統 | XBB | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 78 | 126 | (+3) 114 | (+9) 19 |
| | XBB.1.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | (+11) 18 |
| 計 | 3,427 | 4,266 | 4,997 | 5,009 | 4,321 | 35,045 | 22,032 | 19,344 | 10,829 | 21,473 | 28,545 | 8,388 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 新規陽性者数（報告日別） | 416,171 | 256,738 | 188,021 | 101,664 | 58,556 | 567,728 | 757,621 | 244,023 | 100,143 | 257,031 | 462,603 | 279,887 |
| 実施割合 | 0.8% | 1.7% | 2.7% | 4.9% | 7.4% | 6.2% | 2.9% | 7.9% | 10.8% | 8.4% | 6.2% | 3.0% |

- ※ 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。XBBとXBB.1.5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5年2月2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5年2月2日12時時点)

| | 合計数 | 8.29 まで | 8.30- 9.5 | 9.6- 9.12 | 9.13- 9.19 | 9.20- 9.26 | 9.27- 10.3 | 10.4- 10.10 | 10.11- 10.17 | 10.18- 10.24 | 10.25- 10.31 | 11.1- 11.7 | 11.8- 11.14 | 11.15- 11.21 | 11.22- 11.28 | 11.29- 12.5 | 12.6- 12.12 | 12.13- 12.19 | 12.20- 12.26 | 12.27- 1.2 | 1.3-1.9 | 1.10- 1.16 | 1.17- 1.23 |
|--------------|-------|------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------|---------------|---------------|
| 変異株PCR検査実施数 | 23548 | 15847 | 629 | 602 | 440 | 449 | 294 | 174 | 274 | 266 | 294 | 293 | 501 | 550 | 528 | 604 | 670 | 347 | 301 | 54 | 178 | 155 | 98 |
| オミクロン株疑い | 20589 | 14601 | 424 | 389 | 314 | 316 | 219 | 125 | 209 | 204 | 250 | 248 | 426 | 434 | 489 | 547 | 568 | 292 | 187 | 44 | 132 | 110 | 61 |
| BA.1系統 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BA.1.1疑い | 3371 | 3371 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BA.2系統 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BA.2.1.2.1疑い | 7989 | 7902 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 7 | 0 | 2 | 8 | 4 | 22 | 10 | 8 | 1 | 5 | 3 | 5 |
| BA.2.75系統 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BA.2.75.1疑い | 54 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BA.2.75.2疑い | 218 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 4 | 1 | 12 | 4 | 4 | 7 | 20 | 21 | 43 | 45 | 15 | 13 | 13 | 1 | 2 | 6 | 2 |
| BA.4系統 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BA.4.1疑い | 123 | | | | | | | | | | | | 5 | 7 | 0 | 0 | 43 | 23 | 21 | 4 | 6 | 9 | 5 |
| BA.4.6系統 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BA.4.6.1疑い | 83 | 64 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 | 2 | 1 | 4 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BA.4.6.2疑い | 4 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BA.5系統 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BA.5.1疑い | 7787 | 3208 | 419 | 384 | 311 | 310 | 210 | 120 | 184 | 186 | 215 | 202 | 310 | 326 | 342 | 367 | 327 | 159 | 83 | 16 | 56 | 27 | 25 |
| BA.5.2疑い | 587 | | | | | | 2 | 4 | 10 | 7 | 20 | 18 | 55 | 51 | 55 | 83 | 100 | 42 | 38 | 12 | 34 | 38 | 18 |
| BA.5.3疑い | 360 | | | | | | | | | | | 5 | 7 | 12 | 33 | 23 | 38 | 44 | 60 | 44 | 24 | 8 | 29 |
| BA.5.4疑い | 13 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 |
| BA.5.5疑い | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 判定不能 | 2958 | 1245 | 205 | 213 | 126 | 133 | 75 | 49 | 65 | 62 | 44 | 45 | 75 | 116 | 39 | 57 | 102 | 55 | 114 | 10 | 46 | 45 | 37 |

構成割合 (判定不能除く)

| | 8.29 まで | 8.30- 9.5 | 9.6- 9.12 | 9.13- 9.19 | 9.20- 9.26 | 9.27- 10.3 | 10.4- 10.10 | 10.11- 10.17 | 10.18- 10.24 | 10.25- 10.31 | 11.1- 11.7 | 11.8- 11.14 | 11.15- 11.21 | 11.22- 11.28 | 11.29- 12.5 | 12.6- 12.12 | 12.13- 12.19 | 12.20- 12.26 | 12.27- 1.2 | 1.3-1.9 | 1.10- 1.16 | 1.17- 1.23 | |
|--------------|------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------|---------------|---------------|----|
| BA.2.1.2.1疑い | — | 0.7% | 0.3% | 0.6% | 0.9% | 0.5% | 0% | 0.5% | 0.5% | 0% | 2.8% | 0% | 0.5% | 1.6% | 0.7% | 3.9% | 3.4% | 4.3% | 2.3% | 3.8% | 2.7% | 8.2% | |
| BA.2.75.1疑い | — | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| BA.2.75.2疑い | — | 0% | 0.5% | 0% | 0.3% | 1.8% | 0.8% | 5.7% | 2.0% | 1.6% | 2.8% | 4.7% | 4.8% | 8.8% | 8.2% | 2.6% | 4.5% | 7.0% | 2.3% | 1.5% | 5.5% | 3.3% | |
| BA.4.1疑い | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1.2% | 1.6% | 0% | 0% | 7.6% | 7.9% | 11.2% | 9.1% | 4.5% | 8.2% | 8.2% | |
| BA.4.6.1疑い | — | 0.5% | 0.5% | 0.3% | 0.6% | 0.9% | 0% | 1.0% | 0.5% | 1.6% | 0.8% | 0% | 0.2% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | |
| BA.4.6.2疑い | — | — | — | — | — | — | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0.5% | 0.4% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | |
| BA.5.1疑い | — | 98.8% | 98.7% | 99.0% | 98.1% | 95.9% | 96.0% | 88.0% | 91.2% | 86.0% | 81.5% | 72.8% | 75.1% | 69.9% | 67.1% | 57.6% | 54.5% | 44.4% | 36.4% | 42.4% | 24.5% | 41.0% | |
| BA.5.2疑い | — | — | — | — | — | 0.9% | 3.2% | 4.8% | 3.4% | 8.0% | 7.3% | 12.9% | 11.8% | 11.2% | 15.2% | 17.6% | 14.4% | 20.3% | 27.3% | 25.8% | 34.5% | 29.5% | |
| BA.5.3疑い | — | — | — | — | — | — | — | — | 2.5% | 2.8% | 4.8% | 7.7% | 5.3% | 7.8% | 8.0% | 10.6% | 15.1% | 12.8% | 18.2% | 22.0% | 24.5% | 9.8% | |
| BA.5.4疑い | — | — | — | — | — | — | — | — | 0% | 0% | 0% | 0.7% | 0.2% | 0.2% | 0.7% | 0.2% | 0.3% | 0% | 4.5% | 0% | 0% | 0% | |
| BA.5.5疑い | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0% | 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.2.1.2.1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、XBB.1.5疑いは2023年1月16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.2.1.2.1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 |
|-------|--------|--------|--------------|-----------|--------|-------|--------|----------|--------|--------|----------|-------|
| 3,260 | 0 | 314 | 32 | 61 | 43 | 5 | 11 | 3 | 1,143 | 173 | 119 | 1,356 |

※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