



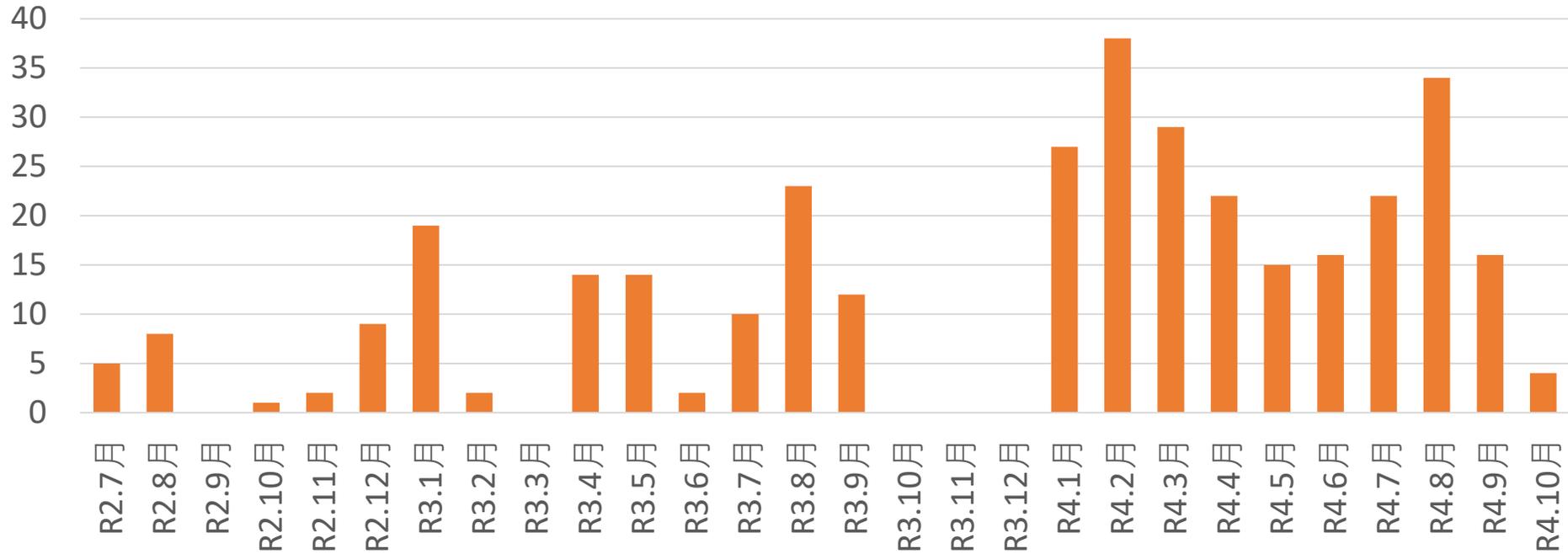
新型コロナ診療の3年間

2022年12月9日 開放型病院運営協議会

山鹿市民医療センター 大庭 圭介

山鹿市民医療センター 新型コロナ

新型コロナ新入院患者数

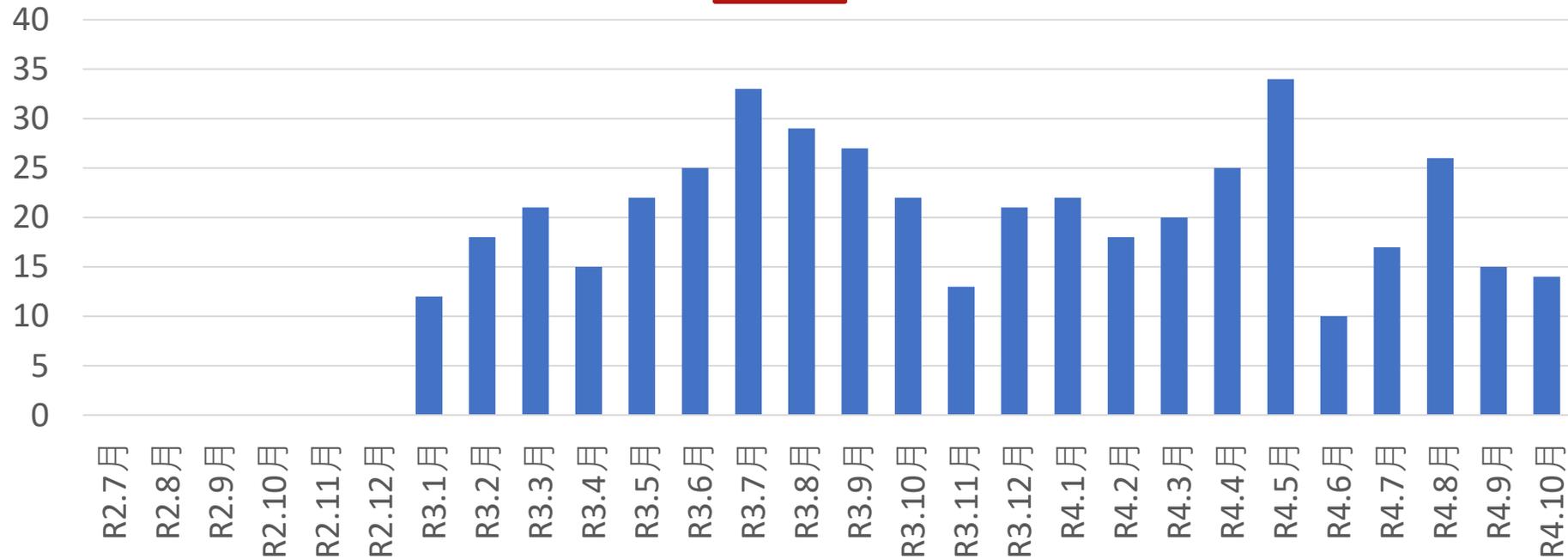


| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計(見込み) |
|-----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----------|
| R2年 | 0 | 0 | 0 | 5 | 8 | 0 | 1 | 2 | 9 | 19 | 2 | 0 | 46 |
| R3年 | 14 | 14 | 2 | 10 | 23 | 12 | 0 | 0 | 0 | 27 | 38 | 29 | 169 |
| R4年 | 22 | 15 | 16 | 22 | 34 | 19 | 4 | | | | | | 132(256) |

※見込みは、4-9月の2倍

山鹿市民医療センター 新型コロナ

新型コロナ疑似症新入院患者数

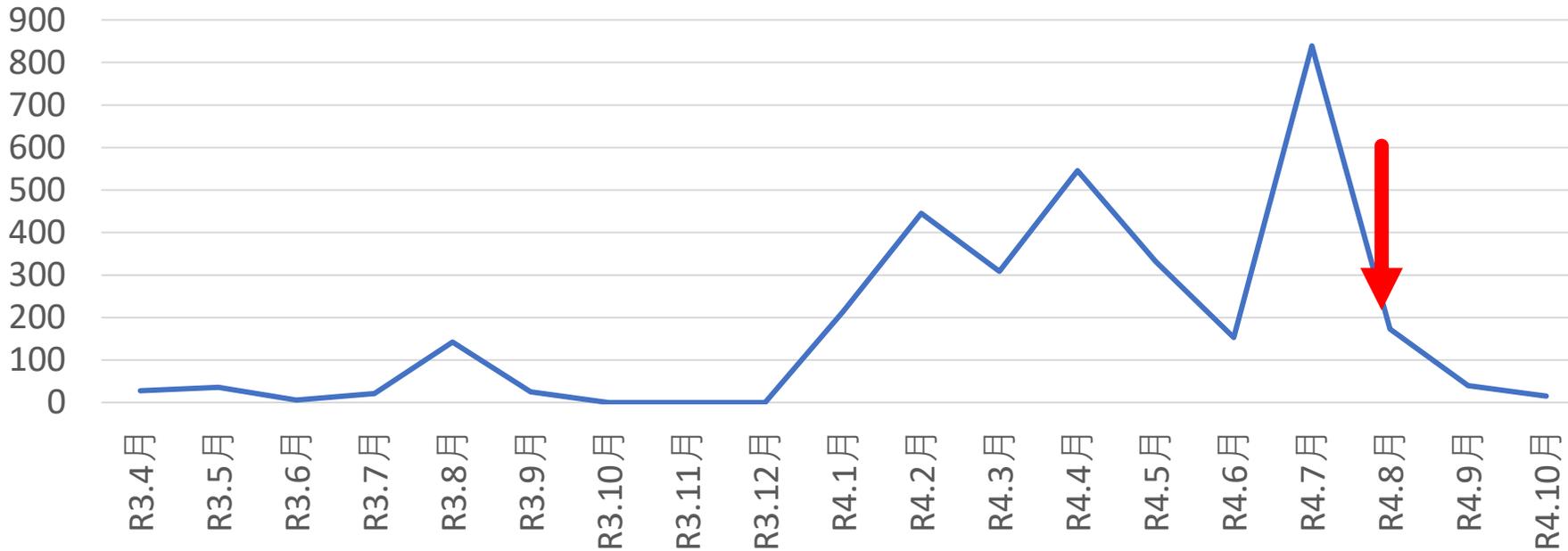


| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計(見込み) |
|-----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----------|
| R2年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 18 | 21 | 51 |
| R3年 | 15 | 22 | 25 | 33 | 29 | 27 | 22 | 13 | 21 | 22 | 18 | 20 | 267 |
| R4年 | 25 | 34 | 10 | 17 | 26 | 15 | 14 | | | | | | 141(254) |

※見込みは、4-9月の2倍

山鹿市民医療センター 新型コロナ

トリアージ件数

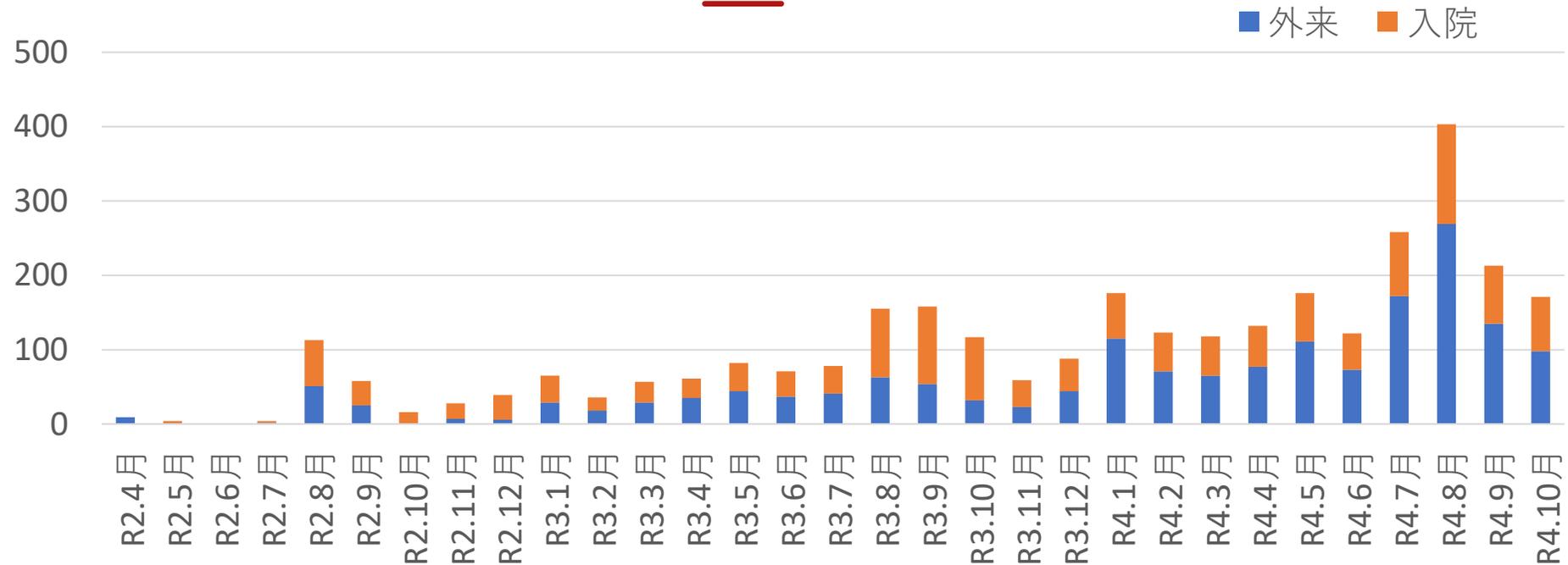


| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計(見込み) |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|
| R2年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 9 | 0 | 0 | 16 |
| R3年 | 28 | 36 | 6 | 21 | 142 | 25 | 0 | 0 | 0 | 214 | 445 | 309 | 1,226 |
| R4年 | 546 | 332 | 153 | 839 | 173 | 40 | 14 | | | | | | 2,097(4,166) |

※R4.7.25にクリニックの事前トリアージが開始され、839→173件/月に。

山鹿市民医療センター 新型コロナ

新型コロナ検査件数（実人数）



| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計(見込み) |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|
| R2年 | 9 | 4 | 0 | 4 | 113 | 58 | 16 | 28 | 39 | 65 | 36 | 57 | 429 |
| R3年 | 61 | 82 | 71 | 78 | 155 | 158 | 117 | 59 | 88 | 176 | 123 | 118 | 1,286 |
| R4年 | 132 | 176 | 122 | 258 | 403 | 213 | 171 | | | | | | 1,475(2,608) |

※見込みは、4-9月の2倍

新型コロナ新入院患者数

第1波



期間 2020年2月～6月

発生数(山鹿) 0

入院数

入院率

入院日数

平均年齢

死亡率(入院)

訓練の風景



2020.2.3

外来・病棟



外来の動線



病棟の動線

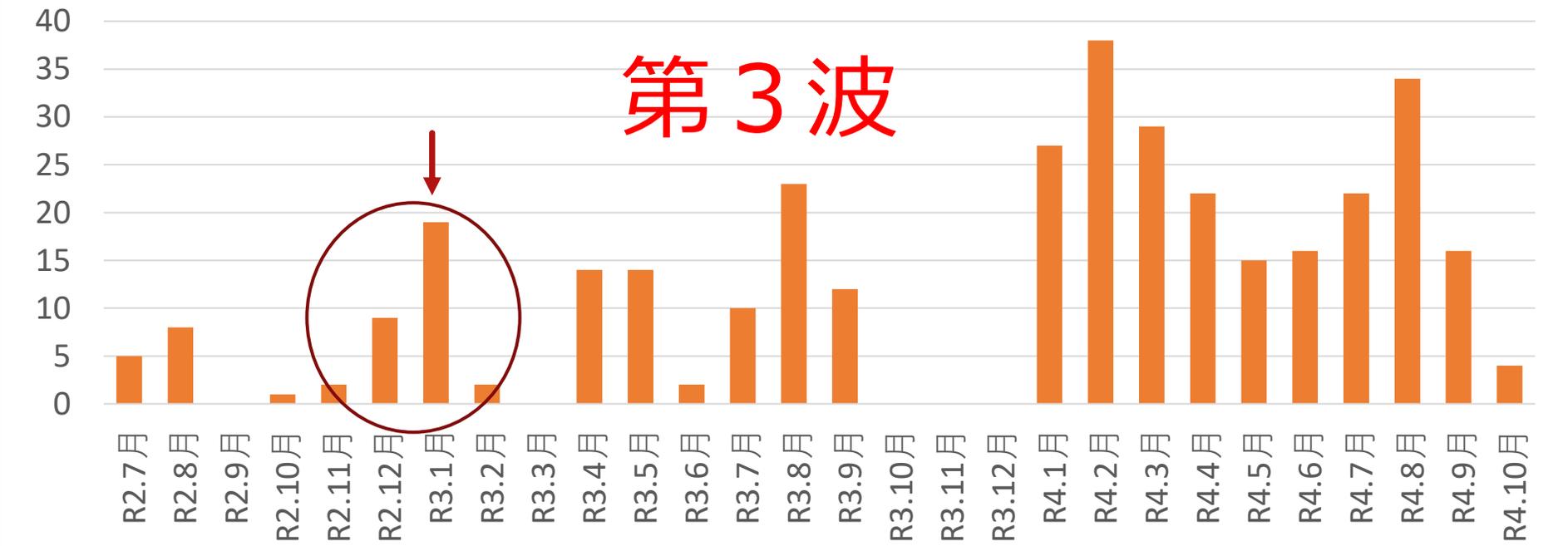


新型コロナ新入院患者数



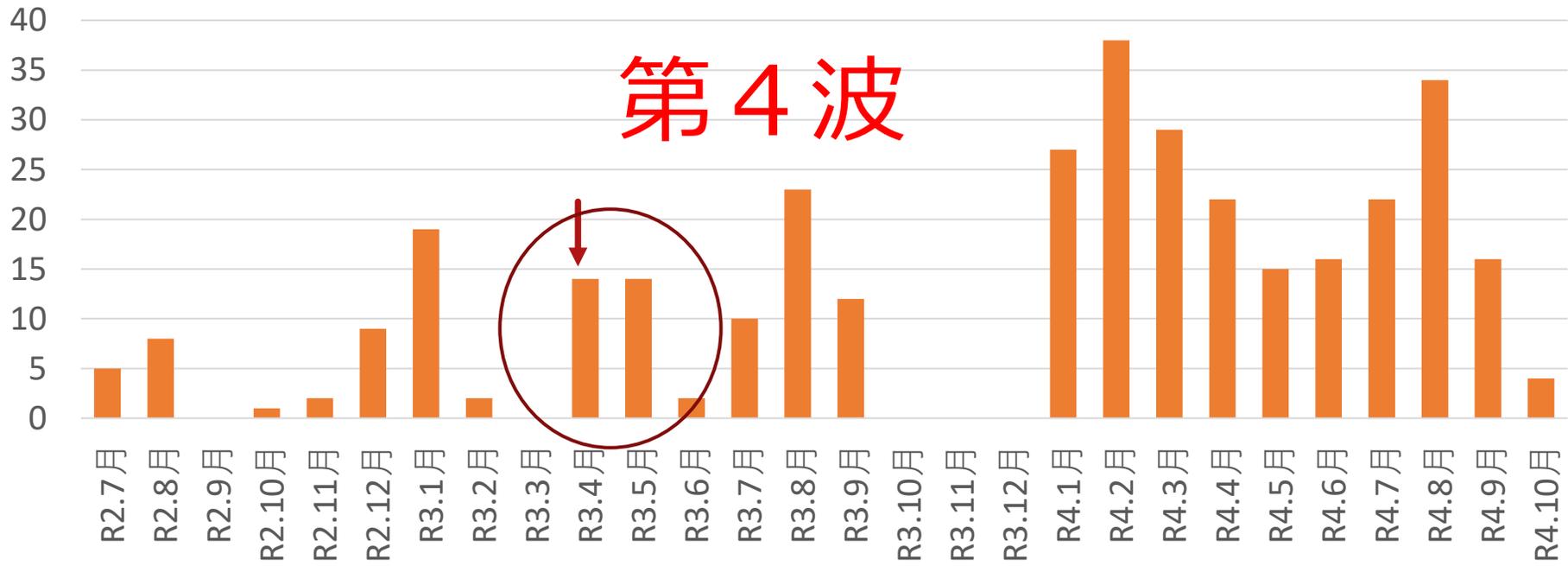
| | | | |
|---------|------------|---------|-------------|
| 期間 | 2020年7月～8月 | トピック | ステロイド、ベクルリー |
| 発生数(山鹿) | 58 | 入院日数 | 23 |
| 入院数 | 13 | 平均年齢 | 72 |
| 入院率 | 22% | 死亡率(入院) | 1/13=8% |

新型コロナ新入院患者数



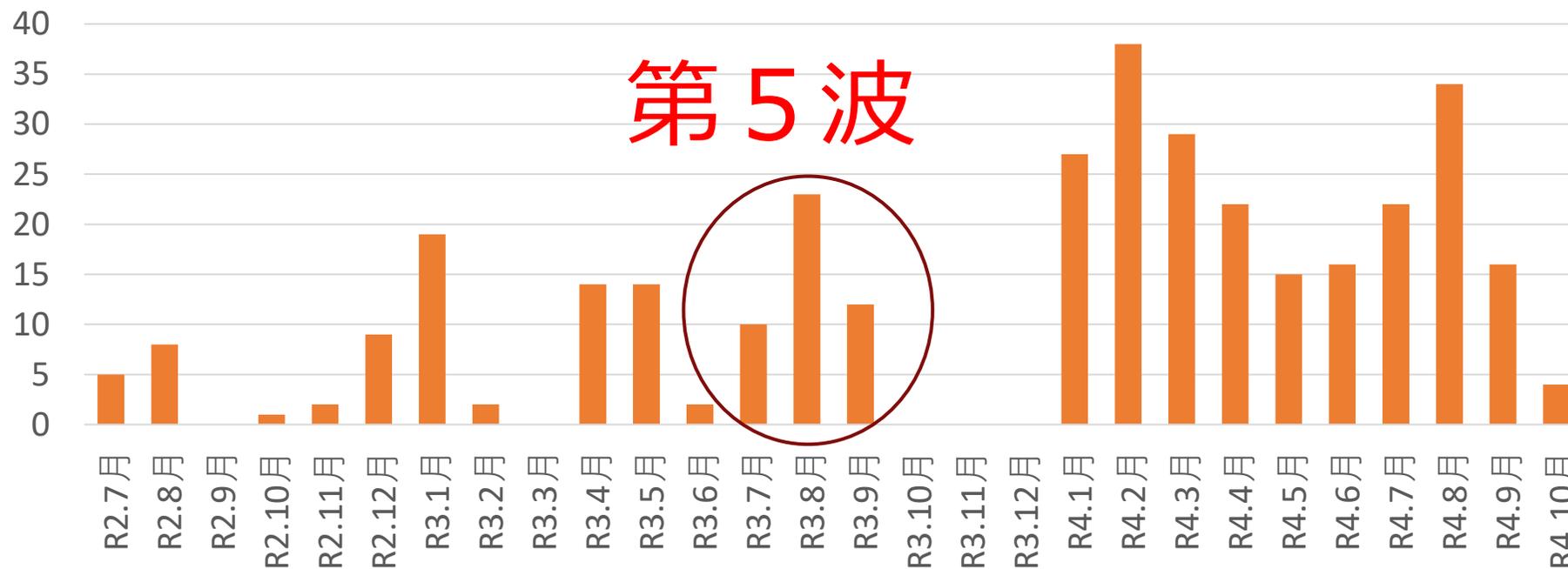
| | | | |
|---------|------------------|---------|--------------|
| 期間 | 2020年11月～2021年3月 | トピック | 宿泊、抗原キット、λ-3 |
| 発生数(累計) | 89(147) | 入院日数 | 20 |
| 入院数 | 31(44) | 平均年齢 | 62 |
| 入院率 | 34%(30%) | 死亡率(入院) | 3/31=10% |

新型コロナ新入院患者数



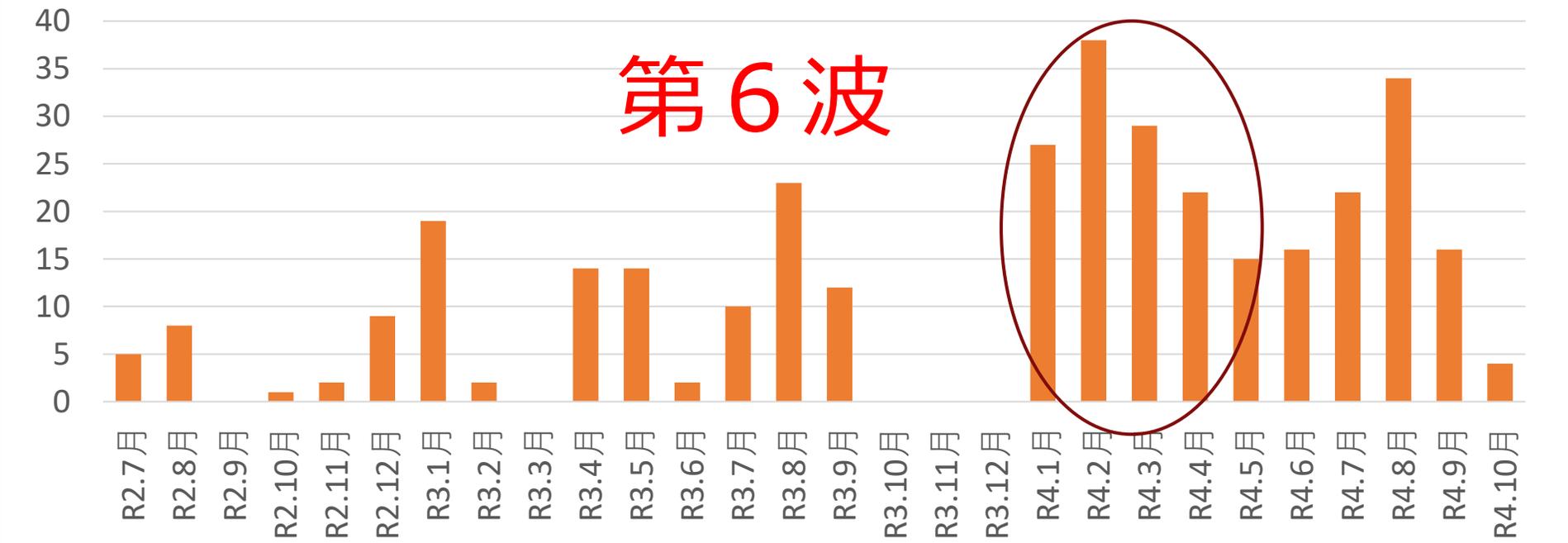
| | | | |
|---------|------------|---------|--------------|
| 期間 | 2021年4月～6月 | トピック | ワクチン、α株、市中感染 |
| 発生数(累計) | 85(232) | 入院日数 | 16 |
| 入院数 | 29(73) | 平均年齢 | 48 |
| 入院率 | 34%(31%) | 死亡率(入院) | 1/29=3% |

新型コロナ新入院患者数



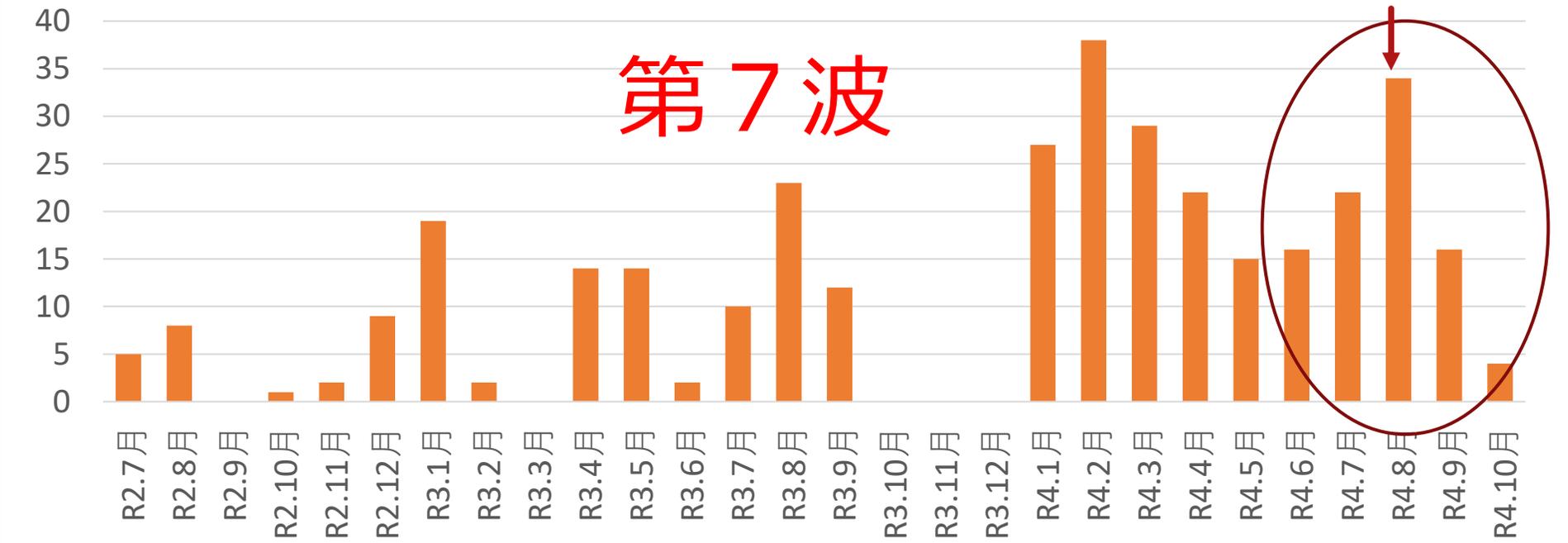
| | | | |
|---------|------------|---------|-------------|
| 期間 | 2021年7月～9月 | トピック | δ株、家族内、抗体治療 |
| 発生数(累計) | 187(419) | 入院日数 | 13 |
| 入院数 | 45(118) | 平均年齢 | 42 |
| 入院率 | 24%(28%) | 死亡率(入院) | 0/46=0% |

新型コロナ新入院患者数



| | | | |
|---------|------------|---------|----------------|
| 期間 | 2022年1月～5月 | トピック | ○株、ラゲブリア、パキビット |
| 発生数(累計) | 1900(2350) | 入院日数 | 9 |
| 入院数 | 131(249) | 平均年齢 | 55 |
| 入院率 | 7%(11%) | 死亡率(入院) | 0/131=0% |

新型コロナ新入院患者数



| | | | |
|---------|-------------|---------|------------|
| 期間 | 2022年6月～10月 | トピック | 全例把握の中止 |
| 発生数(累計) | 6420(8770) | 入院日数 | 11 |
| 入院数 | 95(344) | 平均年齢 | 85 |
| 入院率 | 1.5%(3.9%) | 死亡率(入院) | 3/95=3% |
| | | 死亡率(累計) | 8/344=2.3% |

一覽

| 山鹿市 | 第1波 | 第2波 | 第3波 | 第4波 | 第5波 | 第6波 | 第7波 | 総数/平均 |
|-------|----------|----------|------------|---|---|---|-----------|-------------|
| 期間 | 2020.2~6 | 2020.7~8 | 20.11~21.3 | 2021.4~6 ^{α} | 2021.7~9 ^{δ} | 2022.1~5 ^{θ} | 2022.6~10 | 2年半 |
| 発生数 | 0 | 58 | 89 | 85 | 187 | 1900 | 6420 | 8770 |
| 発生数累計 | — | 58 | 147 | 232 | 419 | 2350 | 8770 | |
| 入院数 | — | 13 | 31 | 29 | 45 | 131 | 95 | 344 |
| 入院率 | — | 22 | 34 | 34 | 24 | 7 | 1.5 | 3.9 |
| 平均年齢 | — | 72 | 62 | 48 | 42 | 55 | 85 | |
| 死亡数 | — | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 3 | 8 |
| 死亡率% | — | 8 | 10 | 3 | 0 | 0 | 3 | 2.3 |
| 満床日数 | — | 7 | 20 | 24 | 31 | 60 | 50 | |

要約

- ▶ 二年半で350名ほどのCOVID-19患者の入院を受け入れた。
- ▶ その中で、95%以上が軽快し退院されたが、8名が亡くなられた。
- ▶ 外来では陽性患者を3500名ほどトリアージ（入院要否判定）した。
- ▶ 昨年までは入院率25%ほどであったが、オミクロン株の流行で発生数が増加したため、入院率は2%以下まで低下した。
- ▶ 現在第八波に入ったが、他の医療機関でも入院受け入れが開始されたため、専用病床に若干の余裕が来ている。