

令和4年度 年報 新宮町(相島分) 相島診療所

| 検 査 項 目 |                                           | 平均         | 最高         | 最低         | 回数 |  | 4月         | 5月         | 6月         | 7月         | 8月      | 9月         | 10月        | 11月     | 12月        | 1月      | 2月      | 3月         |
|---------|-------------------------------------------|------------|------------|------------|----|--|------------|------------|------------|------------|---------|------------|------------|---------|------------|---------|---------|------------|
|         | 前日天気                                      |            |            |            | 12 |  | 晴れ         | 曇り         | 晴れ         | 晴れ         | 晴れ      | 晴れ         | 晴れ         | 晴れ      | 曇り         | 雨       | 晴れ      | 晴れ         |
|         | 天 気                                       |            |            |            | 12 |  | 曇り         | 曇り         | 雨          | 晴れ         | 晴れ      | 晴れ         | 晴れ         | 晴れ      | 晴れ         | 曇り      | 曇り      | 晴れ         |
|         | 気 温 (℃)                                   | 20.7       | 31.4       | 8.1        | 12 |  | 21.5       | 20.2       | 22.6       | 29.2       | 31.4    | 30.1       | 27.0       | 18.2    | 14.7       | 10.3    | 8.1     | 14.9       |
|         | 水 温 (℃)                                   | 19.0       | 28.6       | 8.9        | 12 |  | 16.3       | 19.3       | 22.1       | 27.2       | 28.6    | 26.3       | 24.5       | 18.2    | 13.1       | 11.0    | 8.9     | 12.6       |
| 基準      |                                           |            |            |            |    |  |            |            |            |            |         |            |            |         |            |         |         |            |
|         | 一般細菌 (個/mL)                               | 0          | 0          | 0          | 12 |  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0       | 0          | 0          | 0       | 0          | 0       | 0       | 0          |
|         | 大腸菌 (MPN/100mL)                           | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 12 |  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず       |
|         | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                       | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 2  |  |            |            | 0.0003未満   |            |         |            |            |         | 0.0003未満   |         |         |            |
|         | 水銀及びその化合物 (mg/L)                          | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 2  |  |            |            | 0.00005未満  |            |         |            |            |         | 0.00005未満  |         |         |            |
|         | セレン及びその化合物 (mg/L)                         | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 2  |  |            |            | 0.001未満    |            |         |            |            |         | 0.001未満    |         |         |            |
|         | 鉛及びその化合物 (mg/L)                           | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 2  |  |            |            | 0.001未満    |            |         |            |            |         | 0.001未満    |         |         |            |
|         | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 2  |  |            |            | 0.001未満    |            |         |            |            |         | 0.001未満    |         |         |            |
|         | 六価クロム化合物 (mg/L)                           | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 4  |  |            |            | 0.002未満    |            |         | 0.002未満    |            |         | 0.002未満    |         |         | 0.002未満    |
|         | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                             | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 12 |  | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満 | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満 | 0.004未満    | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満    |
|         | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 4  |  |            |            | 0.001未満    |            |         | 0.001未満    |            |         | 0.001未満    |         |         | 0.001未満    |
|         | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                      | 0.48       | 1.30       | 0.08       | 12 |  | 0.44       | 0.36       | 0.30       | 0.58       | 1.30    | 0.99       | 0.63       | 0.14    | 0.15       | 0.08    | 0.52    | 0.31       |
|         | フッ素及びその化合物 (mg/L)                         | 0.05未満     | 0.06       | 0.05未満     | 2  |  |            |            | 0.06       |            |         |            |            |         | 0.05未満     |         |         |            |
|         | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                         | 0.03       | 0.03       | 0.02       | 4  |  |            |            | 0.03       |            |         | 0.02       |            |         | 0.03       |         |         | 0.03       |
|         | 四塩化炭素 (mg/L)                              | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 2  |  |            |            | 0.0002未満   |            |         |            |            |         | 0.0002未満   |         |         |            |
|         | 1,4-ジオキサン (mg/L)                          | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 2  |  |            |            | 0.002未満    |            |         |            |            |         | 0.002未満    |         |         |            |
|         | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 2  |  |            |            | 0.002未満    |            |         |            |            |         | 0.002未満    |         |         |            |
|         | ジクロロメタン (mg/L)                            | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 2  |  |            |            | 0.001未満    |            |         |            |            |         | 0.001未満    |         |         |            |
|         | テトラクロロエチレン (mg/L)                         | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 2  |  |            |            | 0.001未満    |            |         |            |            |         | 0.001未満    |         |         |            |
|         | トリクロロエチレン (mg/L)                          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 2  |  |            |            | 0.001未満    |            |         |            |            |         | 0.001未満    |         |         |            |
|         | ベンゼン (mg/L)                               | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 2  |  |            |            | 0.001未満    |            |         |            |            |         | 0.001未満    |         |         |            |
|         | 塩素酸 (mg/L)                                | 0.23       | 0.38       | 0.08       | 6  |  |            |            | 0.14       | 0.20       | 0.24    | 0.38       |            |         | 0.31       |         |         | 0.08       |
|         | クロロ酢酸 (mg/L)                              | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 4  |  |            |            | 0.002未満    |            |         | 0.002未満    |            |         | 0.002未満    |         |         | 0.002未満    |
|         | クロロホルム (mg/L)                             | 0.012      | 0.019      | 0.006      | 4  |  |            |            | 0.006      |            |         | 0.013      |            |         | 0.019      |         |         | 0.008      |
|         | ジクロロ酢酸 (mg/L)                             | 0.002未満    | 0.002      | 0.002未満    | 4  |  |            |            | 0.002未満    |            |         | 0.002      |            |         | 0.002      |         |         | 0.002      |
|         | ジブロモクロロメタン (mg/L)                         | 0.012      | 0.016      | 0.006      | 4  |  |            |            | 0.013      |            |         | 0.016      |            |         | 0.006      |         |         | 0.011      |
|         | 臭素酸 (mg/L)                                | 0.001未満    | 0.001      | 0.001未満    | 4  |  |            |            | 0.001未満    |            |         | 0.001      |            |         | 0.001      |         |         | 0.001未満    |
|         | 総トリハロメタン (mg/L)                           | 0.036      | 0.046      | 0.031      | 4  |  |            |            | 0.033      |            |         | 0.046      |            |         | 0.033      |         |         | 0.031      |
|         | トリクロロ酢酸 (mg/L)                            | 0.002未満    | 0.002      | 0.002未満    | 4  |  |            |            | 0.002未満    |            |         | 0.002未満    |            |         | 0.002未満    |         |         | 0.002      |
|         | ブロモジクロロメタン (mg/L)                         | 0.009      | 0.012      | 0.007      | 4  |  |            |            | 0.008      |            |         | 0.012      |            |         | 0.007      |         |         | 0.009      |
|         | ブロモホルム (mg/L)                             | 0.004      | 0.006      | 0.001      | 4  |  |            |            | 0.006      |            |         | 0.005      |            |         | 0.001      |         |         | 0.003      |
|         | ホルムアルデヒド (mg/L)                           | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 4  |  |            |            | 0.004未満    |            |         | 0.004未満    |            |         | 0.004未満    |         |         | 0.004未満    |
|         | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                          | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 2  |  |            |            | 0.005未満    |            |         |            |            |         | 0.005未満    |         |         |            |
|         | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 2  |  |            |            | 0.01未満     |            |         |            |            |         | 0.01未満     |         |         |            |
|         | 鉄及びその化合物 (mg/L)                           | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 12 |  | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満  | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満  | 0.01未満     | 0.01未満  | 0.01未満  | 0.01未満     |
|         | 銅及びその化合物 (mg/L)                           | 0.005未満    | 0.006      | 0.005未満    | 2  |  |            |            | 0.006      |            |         |            |            |         | 0.005未満    |         |         |            |
|         | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                       | 29.0       | 31.0       | 27.2       | 4  |  |            |            | 27.6       |            |         | 27.2       |            |         | 30.0       |         |         | 31.0       |
|         | マンガン及びその化合物 (mg/L)                        | 0.001      | 0.007      | 0.001未満    | 12 |  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.007      | 0.005      | 0.002   | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満 | 0.001未満    | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満    |
|         | 塩化物イオン (mg/L)                             | 55.2       | 63.5       | 48.8       | 12 |  | 49.9       | 49.0       | 48.8       | 56.4       | 63.5    | 58.7       | 58.9       | 53.6    | 55.2       | 55.9    | 57.9    | 54.2       |
|         | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)                  | 64.2       | 69.9       | 60.8       | 12 |  | 60.9       | 63.1       | 62.0       | 65.7       | 69.9    | 60.8       | 62.2       | 61.6    | 65.2       | 67.4    | 66.4    | 64.7       |
|         | 蒸発残留物 (mg/L)                              | 165        | 176        | 154        | 4  |  |            |            | 154        |            |         | 176        |            |         | 166        |         |         | 164        |
|         | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                          | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 2  |  |            |            | 0.02未満     |            |         |            |            |         | 0.02未満     |         |         |            |
|         | ジェオスミン (mg/L)                             | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 8  |  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |         | 0.000001未満 | 0.000001未満 |         | 0.000001未満 |         |         | 0.000001未満 |
|         | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 8  |  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |         | 0.000001未満 | 0.000001未満 |         | 0.000001未満 |         |         | 0.000001未満 |
|         | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                          | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 2  |  |            |            | 0.002未満    |            |         |            |            |         | 0.002未満    |         |         |            |

令和4年度 年報 新宮町(相島分) 相島診療所

[illegible]

令和4年度 年報 新宮町(相島分) 相島浄水場系原水

| 検 査 項 目 |                                           | 平均         | 最高        | 最低         | 回数 |  | 4月   | 5月   | 6月         | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月       | 1月   | 2月   | 3月   |
|---------|-------------------------------------------|------------|-----------|------------|----|--|------|------|------------|------|------|------|------|------|-----------|------|------|------|
|         | 前日天気                                      |            |           |            | 12 |  | 晴れ   | 曇り   | 晴れ         | 晴れ   | 晴れ   | 晴れ   | 晴れ   | 晴れ   | 曇り        | 雨    | 晴れ   | 晴れ   |
|         | 天 気                                       |            |           |            | 12 |  | 曇り   | 曇り   | 雨          | 晴れ   | 晴れ   | 晴れ   | 晴れ   | 晴れ   | 晴れ        | 曇り   | 曇り   | 晴れ   |
|         | 気 温 (℃)                                   | 20.3       | 31.3      | 8.0        | 12 |  | 21.3 | 19.3 | 22.8       | 28.8 | 31.3 | 29.3 | 27.2 | 18.8 | 15.2      | 10.5 | 8.0  | 11.0 |
|         | 水 温 (℃)                                   | 18.6       | 25.3      | 10.0       | 12 |  | 16.9 | 19.9 | 22.4       | 24.3 | 25.3 | 24.8 | 24.1 | 18.6 | 13.3      | 10.3 | 10.0 | 12.8 |
| 基準      |                                           |            |           |            |    |  |      |      |            |      |      |      |      |      |           |      |      |      |
|         | 一般細菌 (個/mL)                               | 650        | 1200      | 100        | 2  |  |      |      | 1200       |      |      |      |      |      | 100       |      |      |      |
|         | 大腸菌 (MPN/100mL)                           | 2          | 6         | 検出せず       | 10 |  | 検出せず | 5    | 1          | 3    | 検出せず |      | 3    | 2    | 3         | 6    | 検出せず |      |
|         | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                       | 0.0003未満   | 0.0003未満  | 0.0003未満   | 2  |  |      |      | 0.0003未満   |      |      |      |      |      | 0.0003未満  |      |      |      |
|         | 水銀及びその化合物 (mg/L)                          | 0.00005未満  | 0.00005未満 | 0.00005未満  | 2  |  |      |      | 0.00005未満  |      |      |      |      |      | 0.00005未満 |      |      |      |
|         | セレン及びその化合物 (mg/L)                         | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満    | 2  |  |      |      | 0.001未満    |      |      |      |      |      | 0.001未満   |      |      |      |
|         | 鉛及びその化合物 (mg/L)                           | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満    | 2  |  |      |      | 0.001未満    |      |      |      |      |      | 0.001未満   |      |      |      |
|         | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                          | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満    | 2  |  |      |      | 0.001未満    |      |      |      |      |      | 0.001未満   |      |      |      |
|         | 六価クロム化合物 (mg/L)                           | 0.002未満    | 0.002未満   | 0.002未満    | 2  |  |      |      | 0.002未満    |      |      |      |      |      | 0.002未満   |      |      |      |
|         | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                             | 0.004未満    | 0.004未満   | 0.004未満    | 2  |  |      |      | 0.004未満    |      |      |      |      |      | 0.004未満   |      |      |      |
|         | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                    | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満    | 2  |  |      |      | 0.001未満    |      |      |      |      |      | 0.001未満   |      |      |      |
|         | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                      | 0.30       | 0.42      | 0.18       | 2  |  |      |      | 0.42       |      |      |      |      |      | 0.18      |      |      |      |
|         | フッ素及びその化合物 (mg/L)                         | 0.06       | 0.07      | 0.05       | 2  |  |      |      | 0.07       |      |      |      |      |      | 0.05      |      |      |      |
|         | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                         | 0.03       | 0.03      | 0.03       | 2  |  |      |      | 0.03       |      |      |      |      |      | 0.03      |      |      |      |
|         | 四塩化炭素 (mg/L)                              | 0.0002未満   | 0.0002未満  | 0.0002未満   | 2  |  |      |      | 0.0002未満   |      |      |      |      |      | 0.0002未満  |      |      |      |
|         | 1,4-ジオキサン (mg/L)                          | 0.002未満    | 0.002未満   | 0.002未満    | 2  |  |      |      | 0.002未満    |      |      |      |      |      | 0.002未満   |      |      |      |
|         | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.002未満    | 0.002未満   | 0.002未満    | 2  |  |      |      | 0.002未満    |      |      |      |      |      | 0.002未満   |      |      |      |
|         | ジクロロメタン (mg/L)                            | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満    | 2  |  |      |      | 0.001未満    |      |      |      |      |      | 0.001未満   |      |      |      |
|         | テトラクロロエチレン (mg/L)                         | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満    | 2  |  |      |      | 0.001未満    |      |      |      |      |      | 0.001未満   |      |      |      |
|         | トリクロロエチレン (mg/L)                          | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満    | 2  |  |      |      | 0.001未満    |      |      |      |      |      | 0.001未満   |      |      |      |
|         | ベンゼン (mg/L)                               | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満    | 2  |  |      |      | 0.001未満    |      |      |      |      |      | 0.001未満   |      |      |      |
|         | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                          | 0.005未満    | 0.005未満   | 0.005未満    | 2  |  |      |      | 0.005未満    |      |      |      |      |      | 0.005未満   |      |      |      |
|         | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                      | 0.04       | 0.05      | 0.02       | 2  |  |      |      | 0.02       |      |      |      |      |      | 0.05      |      |      |      |
|         | 鉄及びその化合物 (mg/L)                           | 0.03       | 0.03      | 0.02       | 2  |  |      |      | 0.02       |      |      |      |      |      | 0.03      |      |      |      |
|         | 銅及びその化合物 (mg/L)                           | 0.005未満    | 0.005未満   | 0.005未満    | 2  |  |      |      | 0.005未満    |      |      |      |      |      | 0.005未満   |      |      |      |
|         | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                       | 24.8       | 25.6      | 24.0       | 2  |  |      |      | 24.0       |      |      |      |      |      | 25.6      |      |      |      |
|         | マンガン及びその化合物 (mg/L)                        | 0.025      | 0.039     | 0.011      | 2  |  |      |      | 0.039      |      |      |      |      |      | 0.011     |      |      |      |
|         | 塩化物イオン (mg/L)                             | 41.5       | 43.6      | 39.4       | 2  |  |      |      | 39.4       |      |      |      |      |      | 43.6      |      |      |      |
|         | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)                  | 62.9       | 65.2      | 60.6       | 2  |  |      |      | 60.6       |      |      |      |      |      | 65.2      |      |      |      |
|         | 蒸発残留物 (mg/L)                              | 153        | 153       | 152        | 2  |  |      |      | 152        |      |      |      |      |      | 153       |      |      |      |
|         | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                          | 0.02未満     | 0.02未満    | 0.02未満     | 2  |  |      |      | 0.02未満     |      |      |      |      |      | 0.02未満    |      |      |      |
|         | ジェオスミン (mg/L)                             | 0.000002   | 0.000003  | 0.000001未満 | 2  |  |      |      | 0.000001未満 |      |      |      |      |      | 0.000003  |      |      |      |
|         | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                      | 0.000001未満 | 0.000001  | 0.000001未満 | 2  |  |      |      | 0.000001未満 |      |      |      |      |      | 0.000001  |      |      |      |
|         | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                          | 0.002未満    | 0.002未満   | 0.002未満    | 2  |  |      |      | 0.002未満    |      |      |      |      |      | 0.002未満   |      |      |      |
|         | フェノール類 (mg/L)                             | 0.0005未満   | 0.0005未満  | 0.0005未満   | 2  |  |      |      | 0.0005未満   |      |      |      |      |      | 0.0005未満  |      |      |      |
|         | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)                  | 5.1        | 5.6       | 4.6        | 2  |  |      |      | 4.6        |      |      |      |      |      | 5.6       |      |      |      |
|         | pH値                                       | 7.5        | 7.6       | 7.4        | 2  |  |      |      | 7.4        |      |      |      |      |      | 7.6       |      |      |      |
|         | 臭気                                        |            |           |            | 2  |  |      |      | 藻臭・青草臭     |      |      |      |      |      | 藻臭・かび臭    |      |      |      |
|         | 色度 (度)                                    | 13         | 14        | 11         | 2  |  |      |      | 14         |      |      |      |      |      | 11        |      |      |      |
|         | 濁度 (度)                                    | 0.8        | 0.8       | 0.7        | 2  |  |      |      | 0.7        |      |      |      |      |      | 0.8       |      |      |      |
|         | 臭気強度(原水等)                                 | 10         | 10        | 10         | 2  |  |      |      | 10         |      |      |      |      |      | 10        |      |      |      |
| 管理目標    |                                           |            |           |            |    |  |      |      |            |      |      |      |      |      |           |      |      |      |
|         | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)                  | 62.9       | 65.2      | 60.6       | 2  |  |      |      | 60.6       |      |      |      |      |      | 65.2      |      |      |      |
|         | マンガン及びその化合物 (mg/L)                        | 0.025      | 0.039     | 0.011      | 2  |  |      |      | 0.039      |      |      |      |      |      | 0.011     |      |      |      |
|         | 蒸発残留物 (mg/L)                              | 153        | 153       | 152        | 2  |  |      |      | 152        |      |      |      |      |      | 153       |      |      |      |

令和4年度 年報 新宮町(相島分) 相島浄水場系原水

| 検 査 項 目 |                        | 平均   | 最高   | 最低   | 回数 |  | 4月   | 5月 | 6月   | 7月 | 8月   | 9月 | 10月 | 11月 | 12月  | 1月 | 2月   | 3月 |
|---------|------------------------|------|------|------|----|--|------|----|------|----|------|----|-----|-----|------|----|------|----|
|         | 濁度 (度)                 | 0.8  | 0.8  | 0.7  | 2  |  |      |    | 0.7  |    |      |    |     |     | 0.8  |    |      |    |
|         | pH値                    | 7.5  | 7.6  | 7.4  | 2  |  |      |    | 7.4  |    |      |    |     |     | 7.6  |    |      |    |
|         | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)   | 0.04 | 0.05 | 0.02 | 2  |  |      |    | 0.02 |    |      |    |     |     | 0.05 |    |      |    |
| 農薬      |                        |      |      |      |    |  |      |    |      |    |      |    |     |     |      |    |      |    |
| その他     |                        |      |      |      |    |  |      |    |      |    |      |    |     |     |      |    |      |    |
|         | 大腸菌 (MPN/100mL)        | 2    | 6    | 検出せず | 10 |  | 検出せず | 5  | 1    | 3  | 検出せず |    | 3   | 2   | 3    | 6  | 検出せず |    |
|         | 嫌気性芽胞菌 (個/100mL)       | 0    | 1    | 0    | 8  |  | 0    | 0  |      | 0  | 0    |    | 0   | 0   |      | 0  | 1    |    |
|         | クリプトスポリジウム(原水) (個/10L) | 0    | 0    | 0    | 4  |  |      |    | 0    |    |      | 0  |     |     | 0    |    |      | 0  |
|         | ジアルジア(原水) (個/10L)      | 0    | 0    | 0    | 4  |  |      |    | 0    |    |      | 0  |     |     | 0    |    |      | 0  |