

表3 令和3年度 日向処分場 環境ホルモン等調査結果

| 調査項目             | 処分場直下浸出水 単位：μg/L            |           |           |           |           |            |            |            |            |            |
|------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                  | 2021/9/21                   | 2020/9/29 | 2019/9/24 | 2018/8/28 | 2017/10/5 | 2016/10/13 | 2015/10/13 | 2014/10/21 | 2013/10/15 | 2012/10/24 |
| 4-tert-ブチルフェノール  | 150                         | 0.84      | 0.22      | 1.1       | 0.22      | 190        | 230        | 91         | 230        | 340        |
| 4-n-ペンチルフェノール    | 0.01未満                      | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.6       | 0.1未満     | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |
| 4-n-ヘキシルフェノール    | 0.01未満                      | 0.06      | 0.01未満    | 2.2       | 0.1未満     | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |
| 4-tert-ブチルフェノール  | 0.01未満                      | 0.01      | 0.01      | 0.3       | 0.1未満     | 0.4        | 0.3        | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.3        |
| 4-tert-オクチルフェノール | 0.04                        | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.2        | 0.2        | 0.1        | 0.5        | 0.6        |
| 4-n-オクチルフェノール    | 0.02                        | 0.03      | 0.01未満    | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.2        | 0.3        | 0.6        |
| ノニルフェノール         | 0.4                         | 0.1未満     | 0.1未満     | 1未満       | 1未満       | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 2          | 2          |
| ビスフェノールA         | 70                          | 1.1       | 0.02      | 180       | 0.03      | 1600       | 3400       | 0.3        | 5200       | 5700       |
| フタル酸ジ-2-エチルヘキシル  | 0.3未満                       | 0.3未満     | 0.3未満     | 0.3未満     | 0.3未満     | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      |
| 調査項目             | 湧水（旧名称：処分場下約200m湧水） 単位：μg/L |           |           |           |           |            |            |            |            |            |
|                  | 2021/9/21                   | 2020/9/29 | 2019/9/24 | 2018/8/28 | 2017/10/5 | 2016/10/13 | 2015/10/13 | 2014/10/21 | 2013/10/15 | 2012/10/24 |
| 4-tert-ブチルフェノール  | 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     |
| 4-n-ペンチルフェノール    | 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     |
| 4-n-ヘキシルフェノール    | 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     |
| 4-tert-ブチルフェノール  | 0.01未満                      | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満     | 0.02       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 4-tert-オクチルフェノール | 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     |
| 4-n-オクチルフェノール    | 0.01未満                      | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01      | 0.01未満    | 0.01未満     | 0.03       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| ノニルフェノール         | 0.1未満                       | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |
| ビスフェノールA         | 0.01未満                      | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.02      | 0.03      | 0.01未満     | 0.77       | 0.03       | 0.01未満     | 0.01       |
| フタル酸ジ-2-エチルヘキシル  | 0.3未満                       | 0.3未満     | 0.3未満     | 0.3未満     | 0.3未満     | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.5        | 0.3未満      | 0.3未満      |
| 調査項目             | 金込堂沢下流 単位：μg/L              |           |           |           |           |            |            |            |            |            |
|                  | 2021/9/21                   | 2020/9/29 | 2019/9/24 | 2018/8/28 | 2017/10/5 | 2016/10/13 | 2015/10/13 | 2014/10/21 | 2013/10/15 | 2012/10/24 |
| 4-tert-ブチルフェノール  | 0.01未満                      | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01      | 0.01未満    | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 4-n-ペンチルフェノール    | 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     |
| 4-n-ヘキシルフェノール    | 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     |
| 4-tert-ブチルフェノール  | 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     |
| 4-tert-オクチルフェノール | 0.01未満                      | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.05      | 0.01未満    | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 4-n-オクチルフェノール    | 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     |
| ノニルフェノール         | 0.1未満                       | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |
| ビスフェノールA         | 0.01未満                      | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.02      | 0.01未満     | 0.26       | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     |
| フタル酸ジ-2-エチルヘキシル  | 0.3未満                       | 0.3未満     | 0.3未満     | 0.3未満     | 0.7       | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      |

今年度調査結果