

水質関係モニタリング結果(浸出水原水)

| 調査項目   |    | 単位                            | 検体採取年月日              |             | 基準値     |
|--------|----|-------------------------------|----------------------|-------------|---------|
|        |    |                               | 平成30年6月19日           | 平成30年12月12日 |         |
| 一般項目   | 1  | 水素イオン濃度                       | —                    | 7.2         | 7.3     |
|        | 2  | 生物学的酸素要求量                     | (mg/L)               | 12          | 28      |
|        | 3  | 化学的酸素要求量                      | (mg/L)               | 24          | 46      |
|        | 4  | 浮遊物質                          | (mg/L)               | 13          | 29      |
|        | 5  | 大腸菌群数                         | (個/cm <sup>3</sup> ) | 60          | 20      |
| 有害物質項目 | 1  | カドミウム及びその化合物                  | (mg/L)               | <0.003      | <0.003  |
|        | 2  | シアン化合物                        | (mg/L)               | <0.1        | <0.1    |
|        | 3  | 有機リン化合物                       | (mg/L)               | <0.1        | <0.1    |
|        | 4  | 鉛及びその化合物                      | (mg/L)               | <0.05       | <0.05   |
|        | 5  | 六価クロム化合物                      | (mg/L)               | <0.02       | <0.02   |
|        | 6  | 砒素及びその化合物                     | (mg/L)               | <0.01       | <0.01   |
|        | 7  | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物           | (mg/L)               | <0.0005     | <0.0005 |
|        | 8  | アルキル水銀化合物                     | (mg/L)               | <0.0005     | <0.0005 |
|        | 9  | ポリ塩化ビフェニル                     | (mg/L)               | <0.0005     | <0.0005 |
|        | 10 | トリクロロエチレン                     | (mg/L)               | <0.002      | <0.002  |
|        | 11 | テトラクロロエチレン                    | (mg/L)               | <0.0005     | <0.0005 |
|        | 12 | 1,1,1-トリクロロエタン                | (mg/L)               | <0.0005     | <0.0005 |
|        | 13 | ジクロロメタン                       | (mg/L)               | <0.002      | <0.002  |
|        | 14 | 四塩化炭素                         | (mg/L)               | <0.002      | <0.002  |
|        | 15 | 1,2-ジクロロエタン                   | (mg/L)               | <0.004      | <0.004  |
|        | 16 | 1,1-ジクロロエチレン                  | (mg/L)               | <0.02       | <0.02   |
|        | 17 | シス-1,2-ジクロロエチレン               | (mg/L)               | <0.04       | <0.04   |
|        | 18 | 1,1,2-トリクロロエタン                | (mg/L)               | <0.006      | <0.006  |
|        | 19 | 1,3-ジクロロプロペン                  | (mg/L)               | <0.002      | <0.002  |
|        | 20 | チウラム                          | (mg/L)               | <0.006      | <0.006  |
|        | 21 | シマジン                          | (mg/L)               | <0.003      | <0.003  |
|        | 22 | チオベンカルブ                       | (mg/L)               | <0.02       | <0.02   |
|        | 23 | ベンゼン                          | (mg/L)               | <0.01       | <0.01   |
|        | 24 | セレン及びその化合物                    | (mg/L)               | <0.01       | <0.01   |
|        | 25 | ふっ素及びその化合物                    | (mg/L)               | 3.2         | 3.5     |
|        | 26 | ほう素及びその化合物                    | (mg/L)               | 4.5         | 5.9     |
|        | 27 | アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | (mg/L)               | 8           | 8       |
|        | 28 | 1,4-ジオキサン                     | (mg/L)               | <0.05       | <0.05   |
| 特殊項目   | 1  | ルマルヘキサン抽出物質                   | (mg/L)               | 1.8         | 1.7     |
|        | 2  | フェノール類含有量                     | (mg/L)               | 0.07        | 0.10    |
|        | 3  | 銅含有量                          | (mg/L)               | <0.01       | <0.01   |
|        | 4  | 亜鉛含有量                         | (mg/L)               | 0.03        | 0.04    |
|        | 5  | 溶解性鉄含有量                       | (mg/L)               | <0.1        | <0.1    |
|        | 6  | 溶解性マンガン含有量                    | (mg/L)               | 0.63        | 1.3     |
|        | 7  | クロム含有量                        | (mg/L)               | <0.05       | <0.05   |
| その他    | 1  | 窒素含有量                         | (mg/L)               | 16          | 21      |
|        | 2  | 燐含有量                          | (mg/L)               | 0.04        | 0.03    |
|        | 3  | 塩化物イオン                        | (mg/L)               | 1430        | 1480    |
|        | 4  | ニッケル                          | (mg/L)               | 0.01        | <0.01   |