

令和2年度

(5)最終処分場浸出水原水水質測定結果

| 項目                        | 単位                | 基準値 | 4月16日   | 5月8日    | 6月4日    | 7月2日    | 8月6日    | 9月3日    | 10月8日   | 11月6日   | 12月3日   | 1月8日    | 2月9日    | 3月4日    | 年度平均    |
|---------------------------|-------------------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 水素イオン濃度(pH)               |                   |     | 10.8    | 10.0    | 9.1     | 10.1    | 9.5     | 11.2    | 11.1    | 11.2    | 9.0     | 10.2    | 9.2     | 10.1    | 10.1    |
| 生物学的酸素要求量(BOD)            | mg/l              |     | <0.5    | 0.8     | 3.3     | 1.5     | 0.8     | 1.2     | 0.7     | <0.5    | 1.0     | 0.8     | 1.6     | 1.2     | 1.2     |
| 化学的酸素要求量(COD)             | mg/l              |     | 1.5     | 1.5     | 2.7     | 2.2     | 2.1     | 4.1     | 1.5     | 1.3     | 1.4     | 1.3     | 1.1     | 2.2     | 1.9     |
| 浮遊物質質量(SS)                | mg/l              |     | 6       | <1      | 3       | 2       | <1      | 7       | 1       | 28      | 2       | 1       | <1      | 2       | 5       |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)   | mg/l              |     | <0.5    | -       | -       | <0.5    | -       | -       | <0.5    | -       | -       | <0.5    | -       | -       | <0.5    |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油類含有量) | mg/l              |     | <0.5    | -       | -       | <0.5    | -       | -       | <0.5    | -       | -       | <0.5    | -       | -       | <0.5    |
| フェノール類含有量(PNL)            | mg/l              |     | <0.025  | -       | -       | <0.025  | -       | -       | <0.025  | -       | -       | <0.025  | -       | -       | <0.025  |
| 銅含有量(Cu)                  | mg/l              |     | 0.05    | -       | -       | 0.05    | -       | -       | 0.08    | -       | -       | 0.03    | -       | -       | 0.05    |
| 亜鉛含有量(Zn)                 | mg/l              |     | 0.01    | -       | -       | 0.01    | -       | -       | 0.02    | -       | -       | <0.01   | -       | -       | 0.01    |
| 溶解性鉄含有量(S-Fe)             | mg/l              |     | <0.1    | -       | -       | <0.1    | -       | -       | <0.1    | -       | -       | <0.1    | -       | -       | <0.1    |
| 溶解性マンガン含有量(S-Mn)          | mg/l              |     | <0.1    | -       | -       | <0.1    | -       | -       | <0.1    | -       | -       | <0.1    | -       | -       | <0.1    |
| クロム含有量(T-Cr)              | mg/l              |     | 0.09    | -       | -       | 0.08    | -       | -       | 0.09    | -       | -       | 0.07    | -       | -       | 0.08    |
| 窒素含有量(TN)                 | mg/l              |     | 0.8     | 1.1     | 1.7     | 1.7     | 1.5     | 2.2     | 1.8     | 1.6     | 0.9     | 1.5     | 1.1     | 1.2     | 1.4     |
| リン含有量(TP)                 | mg/l              |     | 0.03    | 0.04    | 0.03    | 0.05    | 0.03    | 0.02    | 0.03    | 0.03    | 0.01    | 0.03    | 0.03    | 0.03    | 0.03    |
| カドミウム及びその化合物(cd)          | mg/l              |     | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  |
| シアン化合物(CN)                | mg/l              |     | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    |
| 有機燐化合物(Or-P)              | mg/l              |     | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    |
| 鉛及びその化合物(Pb)              | mg/l              |     | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   |
| 六価クロム化合物(Cr6+)            | mg/l              |     | 0.08    | 0.07    | 0.09    | 0.08    | 0.08    | 0.14    | 0.09    | 0.10    | 0.06    | 0.06    | 0.08    | 0.07    | 0.08    |
| 砒素及びその化合物(AS)             | mg/l              |     | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物(T-Hg) | mg/l              |     | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| アルキル水銀化合物(R-Hg)           | mg/l              |     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB)            | mg/l              |     | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| トリクロロエチレン                 | mg/l              |     | <0.002  | -       | -       | <0.002  | -       | -       | <0.002  | -       | -       | <0.002  | -       | -       | <0.002  |
| テトラクロロエチレン                | mg/l              |     | <0.001  | -       | -       | <0.001  | -       | -       | <0.001  | -       | -       | <0.001  | -       | -       | <0.001  |
| ジクロロメタン                   | mg/l              |     | <0.02   | -       | -       | <0.02   | -       | -       | <0.02   | -       | -       | <0.02   | -       | -       | <0.02   |
| 四塩化炭素(CCl4)               | mg/l              |     | <0.002  | -       | -       | <0.002  | -       | -       | <0.002  | -       | -       | <0.002  | -       | -       | <0.002  |
| 1,2-ジクロロエタン               | mg/l              |     | <0.004  | -       | -       | <0.004  | -       | -       | <0.004  | -       | -       | <0.004  | -       | -       | <0.004  |
| 1,1-ジクロロエチレン              | mg/l              |     | <0.1    | -       | -       | <0.1    | -       | -       | <0.1    | -       | -       | <0.1    | -       | -       | <0.1    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン           | mg/l              |     | <0.04   | -       | -       | <0.04   | -       | -       | <0.04   | -       | -       | <0.04   | -       | -       | <0.04   |
| 1,1,1-トリクロロエタン            | mg/l              |     | <0.001  | -       | -       | <0.001  | -       | -       | <0.001  | -       | -       | <0.001  | -       | -       | <0.001  |
| 1,1,2-トリクロロエタン            | mg/l              |     | <0.006  | -       | -       | <0.006  | -       | -       | <0.006  | -       | -       | <0.006  | -       | -       | <0.006  |
| 1,3-ジクロロプロペン              | mg/l              |     | <0.002  | -       | -       | <0.002  | -       | -       | <0.002  | -       | -       | <0.002  | -       | -       | <0.002  |
| チウラム                      | mg/l              |     | <0.006  | -       | -       | <0.006  | -       | -       | <0.006  | -       | -       | <0.006  | -       | -       | <0.006  |
| シマジン                      | mg/l              |     | <0.003  | -       | -       | <0.003  | -       | -       | <0.003  | -       | -       | <0.003  | -       | -       | <0.003  |
| チオベンカルブ                   | mg/l              |     | <0.02   | -       | -       | <0.02   | -       | -       | <0.02   | -       | -       | <0.02   | -       | -       | <0.02   |
| ベンゼン                      | mg/l              |     | <0.01   | -       | -       | <0.01   | -       | -       | <0.01   | -       | -       | <0.01   | -       | -       | <0.01   |
| セレン及びその化合物(Se)            | mg/l              |     | <0.01   | -       | -       | <0.01   | -       | -       | <0.01   | -       | -       | <0.01   | -       | -       | <0.01   |
| 1,4-ジオキサン                 | mg/l              |     | <0.05   | -       | -       | <0.05   | -       | -       | <0.05   | -       | -       | <0.05   | -       | -       | <0.05   |
| ほう素及びその化合物(B)             | mg/l              |     | <0.5    | -       | -       | <0.5    | -       | -       | 0.7     | -       | -       | <0.5    | -       | -       | 0.6     |
| ふっ素及びその化合物(F)             | mg/l              |     | <0.1    | -       | -       | 0.2     | -       | -       | 0.3     | -       | -       | 0.1     | -       | -       | 0.2     |
| アンモニア性窒素(NH4-H)           | mg/l              |     | 0.2     | -       | -       | 0.2     | -       | -       | 0.2     | -       | -       | <0.1    | -       | -       | 0.2     |
| 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素             | mg/l              |     | 0.6     | -       | -       | 1.2     | -       | -       | 1.3     | -       | -       | 1.2     | -       | -       | 1.1     |
| 溶存酸素量(Do)                 | mg/l              |     | 8.8     | 8.6     | 7.8     | 7.9     | 6.5     | 4.9     | 7.4     | 5.8     | 8.6     | 8.4     | 9.1     | 9.0     | 7.7     |
| 塩化物イオン(Cl-)               | mg/l              |     | 500     | 120     | 400     | 550     | 360     | 2000    | 460     | 430     | 240     | 110     | 170     | 420     | 480     |
| 大腸菌群数                     | 個/cm <sup>3</sup> |     | <30     | <30     | <30     | <30     | 140     | <30     | <30     | <30     | <30     | <30     | <30     | <30     | 39      |
| 電気伝導率                     | mS/m              |     | 300     | 140     | 200     | 320     | 290     | 880     | 290     | 280     | 130     | 99      | 120     | 320     | 280     |
| 水温                        | ℃                 |     | 16.0    | 16.5    | 19.0    | 24.5    | 27.0    | 24.0    | 21.5    | 20.5    | 18.0    | 15.0    | 11.5    | 16.0    | 19.1    |