

平成13年度浸出水(第1系)検査結果

| 検査項目 | 記号 | 単位 | H13/04/20 | H13/05/17 | H13/06/19 | H13/07/19 | H13/08/24 | H13/09/20 | H13/10/12 | H13/11/22 | | | H14/02/15 | H14/03/01 |
|---------------------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|-----------|-----------|
| 水素イオン濃度 | pH | - | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 7.9 | 8.8 | 8.1 | | | 8.3 | 8.1 |
| 生物学的酸素要求量 | BOD | mg/ | 150 | 330 | 1000 | 320 | 580 | 100 | 270 | 420 | | | 330 | 190 |
| 化学的酸素要求量 | COD | mg/ | 260 | 260 | 1100 | 480 | 480 | 87 | 210 | 270 | | | 290 | 290 |
| 浮遊物質 | SS | mg/ | 18 | 26 | 28 | 19 | 63 | 40 | 60 | 17 | | | 36 | 18 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | n-Hex | mg/ | 2.2 | 1.3 | 8 | 1.1 | 3 | 0.6 | 3.2 | 2.4 | | | 3.8 | 3.6 |
| フェノール類含有量 | | mg/ | <0.01 | 1.2 | 5.3 | 1.8 | 2.2 | 0.59 | 0.6 | 1.5 | | | 1.2 | 0.35 |
| 銅含有量 | Cu | mg/ | 0.02 | 0.03 | 0.07 | 0.02 | 0.07 | 0.02 | 0.04 | 0.01 | | | 0.01 | 0.02 |
| 亜鉛含有量 | Zn | mg/ | 0.04 | 0.07 | 0.07 | <0.03 | 0.06 | 0.07 | 0.05 | 0.04 | | | <0.03 | <0.03 |
| 溶解性鉄含有量 | s-Fe | mg/ | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | <0.2 | 0.6 | 0.2 | 1.1 | | | 0.3 | 0.5 |
| 溶解性マンガン含有量 | s-Mn | mg/ | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.7 | 0.3 | 2.5 | | | 0.3 | 0.3 |
| クロム含有量 | Cr | mg/ | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 |
| フッ素含有量 | F | mg/ | 0.13 | 0.4 | 0.43 | 0.23 | 0.36 | 0.22 | 0.32 | 0.34 | | | 0.25 | 0.27 |
| 大腸菌群数 | | 個/cm3 | 110 | 12000 | 17000 | 26000 | 9000 | 150 | 610 | 35000 | | | 5000 | 1100 |
| 窒素含有量 | T-N | mg/ | 150 | 150 | 290 | 170 | 130 | 12 | 70 | 78 | | | 97 | 130 |
| 燐含有量 | T-P | mg/ | 0.71 | 0.16 | 0.7 | <0.05 | 0.29 | <0.05 | 0.32 | <0.05 | | | 0.08 | 0.11 |
| カドミウム及びその化合物 | Cd | mg/ | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 |
| シアン化合物 | CN | mg/ | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 |
| 有機燐化合物 | O-P | mg/ | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 |
| 鉛及びその化合物 | Pb | mg/ | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | | | <0.01 | <0.01 |
| 六価クロム化合物 | Cr6+ | mg/ | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 |
| ヒ素及びその化合物 | As | mg/ | <0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | 0.02 | <0.01 |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | T-Hg | mg/ | <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 | Al-Hg | mg/ | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 |
| ポリ塩化ビフェニール | PCB | mg/ | <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/ | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | | mg/ | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 |
| 水温 | | | 16 | 18 | 23 | 24 | 28 | 23 | 20 | 17 | | | 20 | 19 |
| 透視度 | | 度 | 14 | 8 | 7 | 11 | 10 | 10 | 13 | 5 | | | 12 | 9 |
| 水色 | | - | 黄褐色 | 黄色 | 茶褐色 | 黄茶色 | 黄白色 | 茶褐色 | 白黄色 | 濃灰黄色 | | | 中灰緑色 | 濃灰黄色 |
| アンモニア性窒素 | NH4-N | mg/ | 110 | 110 | 97 | 89 | 66 | 3.8 | 14 | 40 | | | 78 | 98 |
| 溶存酸素量 | DO | mg/ | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 2 | <0.5 | <0.5 | | | <0.5 | <0.5 |
| 硝酸性及び亜硝酸性窒素 | NO2,NO3-N | mg/ | 1.9 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | <1 | <1 |
| ボウ素 | B | mg/ | 4.2 | 4.1 | 3.4 | 2.5 | 2.3 | 0.2 | 0.3 | 0.8 | | | 2.5 | 3 |
| 四塩化炭素 | | mg/ | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/ | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/ | <0.006 | | | <0.006 | | | <0.006 | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/ | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/ | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | | | |
| シス1,1-ジクロロエチレン | | mg/ | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/ | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/ | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | | |
| ベンゼン | | mg/ | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | | |
| チウラム | | mg/ | <0.006 | | | <0.006 | | | <0.006 | | | | | |
| シマジン | | mg/ | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/ | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | | | |
| セレン及びその化合物 | | mg/ | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | | |