

平成6年度仮防災調節池・塩沢川水質等検査結果

| 検査項目 | 記号 | 単位 | 仮防災調節池 水質 | 塩沢川水質・流量 | | | | | 浸出水処理施 設周辺地下水 | |
|-----------------|-------|-------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|-----------|
| | | | | NO.1 | | NO.2 | | 自主検査地点 | | NO.3 |
| | | | | H06/11/10 | H06/11/10 | H06/11/10 | H06/11/10 | H06/11/10 | | H06/11/10 |
| 水素イオン濃度 | pH | - | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.3 | 6.7 | | |
| 生物化学的酸素要求量 | BOD | mg/ | 3.2 | 1 | 4.2 | 1.2 | 0.5 | 0.7 | | |
| 化学的酸素要求量 | COD | mg/ | 7.4 | 3.3 | 5.6 | 4 | 3.7 | | | |
| 浮遊物質 | SS | mg/ | 33 | 2 | 4 | 4 | 7 | <1 | | |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | n-Hex | mg/ | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| フェノール類含有量 | | mg/ | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | |
| 銅含有量 | Cu | mg/ | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| 亜鉛含有量 | Zn | mg/ | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | | | |
| 溶解性鉄含有量 | s-Fe | mg/ | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | 0.5 | | | |
| 溶解性マンガン含有量 | s-Mn | mg/ | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | |
| クロム含有量 | Cr | mg/ | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | |
| フッ素含有量 | F | mg/ | 0.13 | 0.08 | 0.14 | 0.13 | 0.18 | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100m | 22000 | 4900 | 79000 | 1100 | 490 | 0 | | |
| 窒素含有量 | T-N | mg/ | 2.5 | 4.36 | 2.81 | 1.83 | 0.75 | | | |
| リン含有量 | T-P | mg/ | 0.05 | 0.062 | 0.084 | 0.048 | <0.005 | | | |
| カドミウム | Cd | mg/ | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| 全シアン | CN | mg/ | <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 | | |
| 鉛 | Pb | mg/ | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| 六価クロム | Cr6+ | mg/ | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| 砒素 | As | mg/ | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | | |
| 総水銀 | T-Hg | mg/ | <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 | | |
| ポリ塩化ビフェニール | PCB | mg/ | <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 | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/ | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | |
| 水温 | | | 15.6 | 11 | 14 | 11.3 | 11.6 | | | |
| 透視度 | | 度 | 19 | >50 | >50 | >50 | 43.2 | | | |
| 外観 | | - | 中灰黄濁色 | 淡灰黄濁色 | 淡灰黄濁色 | 淡灰黄濁色 | 中黄褐濁色 | | | |
| アンモニア性窒素 | NH4-N | mg/ | <0.01 | <0.01 | 0.32 | 0.29 | <0.01 | | | |
| 溶存酸素量 | DO | mg/ | 9.7 | 11.3 | 10.8 | 9.6 | 10.4 | 1.6 | | |
| 流量 | | m ³ /S | | 0.016 | 0.009 | 0.005 | 0.002 | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/ | | <0.0002 | | | <0.0002 | <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/ | | <0.0006 | | | <0.0006 | <0.006 | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/ | | <0.0004 | | | <0.0004 | <0.004 | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/ | | <0.002 | | | <0.002 | <0.02 | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/ | | <0.004 | | | <0.004 | <0.04 | | |
| ジクロロメタン | | mg/ | | <0.002 | | | <0.002 | <0.02 | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/ | | <0.0002 | | | <0.0002 | <0.002 | | |
| ベンゼン | | mg/ | | <0.001 | | | <0.001 | <0.01 | | |
| チウラム | | mg/ | | <0.0006 | | | <0.0006 | <0.006 | | |
| シマジン | | mg/ | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.003 | | |
| チオベンカルブ | | mg/ | | <0.001 | | | <0.001 | <0.02 | | |
| セレン及びその化合物 | | mg/ | | <0.001 | | | <0.001 | <0.01 | | |