

管理型処分場水質調査結果 [放流水]

作成日:平成 31年 1月 11日

| 分析項目 | 記号 | 単位 | | | | 基準値 |
|----------------------|--------|-------------------|----------|-----------|-----------|--------------------------|
| | | | H30.8.17 | H30.10.12 | H31.12.14 | |
| 水素イオン濃度 | pH | | 6.8 | 8.6 | 7.8 | 5.8~8.6 |
| 生物化学的酸素要求量 | BOD | mg/ℓ | 1.0 | 2.7 | 0.8 | 60mg/ℓ 以下 |
| 化学的酸素要求量 | COD | mg/ℓ | 7.0 | 33.4 | 6.1 | 90mg/ℓ 以下 |
| 浮遊物質 | SS | mg/ℓ | 28.0 | 38 | 13 | 60mg/ℓ 以下 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類) | n-Hex | mg/ℓ | <1.0 | | | 5mg/ℓ 以下 |
| 〃 (動植物油脂類) | n-Hex | mg/ℓ | <1.0 | | | 30mg/ℓ 以下 |
| フェノール類含有量 | Phe | mg/ℓ | <0.5 | | | 5mg/ℓ 以下 |
| 銅含有量 | Cu | mg/ℓ | <0.1 | | | 3mg/ℓ 以下 |
| 亜鉛含有量 | Zn | mg/ℓ | <0.1 | | | 2mg/ℓ 以下 |
| 溶解性鉄含有量 | S-Fe | mg/ℓ | <0.1 | | | 10mg/ℓ 以下 |
| 溶解性マンガン含有量 | S-Mn | mg/ℓ | <0.1 | | | 10mg/ℓ 以下 |
| クロム含有量 | Cr | mg/ℓ | <0.2 | | | 2mg/ℓ 以下 |
| 大腸菌群数 | E-coli | 個/cm ³ | 0 | | | 3000個/cm ³ 以下 |
| 窒素含有量 | T-N | mg/ℓ | 8.33 | 15.4 | 9.86 | 120mg/ℓ 以下 |
| リン含有量 | T-P | mg/ℓ | 0.01 | | | 16mg/ℓ 以下 |
| カドミウム及びその化合物 | Cd | mg/ℓ | <0.003 | | | 0.1mg/ℓ 以下 |
| シアン化合物 | CN | mg/ℓ | <0.1 | | | 1mg/ℓ 以下 |
| 有機リン化合物 | O-P | mg/ℓ | <0.1 | | | 1mg/ℓ 以下 |
| 鉛及びその化合物 | Pb | mg/ℓ | <0.02 | | | 0.1mg/ℓ 以下 |
| 六価クロム化合物 | Cr(VI) | mg/ℓ | <0.05 | | | 0.5mg/ℓ 以下 |
| 砒素及びその化合物 | As | mg/ℓ | <0.01 | | | 0.1mg/ℓ 以下 |
| 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 | | | 0.005mg/ℓ 以下 |
| アルキル水銀化合物 | R-Hg | mg/ℓ | <0.0005 | | | 検出されないこと。 |
| ポリ塩化ビフェニル | PCB | mg/ℓ | <0.0005 | | | 0.003mg/ℓ 以下 |
| トリクロロエチレン | | mg/ℓ | <0.01 | | | 0.3mg/ℓ 以下 |
| テトラクロロエチレン | | mg/ℓ | <0.01 | | | 0.1mg/ℓ 以下 |
| ジクロロメタン | | mg/ℓ | <0.02 | | | 0.2mg/ℓ 以下 |
| 四塩化炭素 | | mg/ℓ | <0.002 | | | 0.02mg/ℓ 以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/ℓ | <0.004 | | | 0.04mg/ℓ 以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/ℓ | <0.1 | | | 1mg/ℓ 以下 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | mg/ℓ | <0.04 | | | 0.4mg/ℓ 以下 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/ℓ | <0.3 | | | 3mg/ℓ 以下 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/ℓ | <0.006 | | | 0.06mg/ℓ 以下 |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/ℓ | <0.002 | | | 0.02mg/ℓ 以下 |
| チウラム | | mg/ℓ | <0.006 | | | 0.06mg/ℓ 以下 |
| シマジン | | mg/ℓ | <0.003 | | | 0.03mg/ℓ 以下 |
| チオベンカルブ | | mg/ℓ | <0.02 | | | 0.2mg/ℓ 以下 |
| ベンゼン | | mg/ℓ | <0.01 | | | 0.1mg/ℓ 以下 |
| セレン及びその化合物 | Se | mg/ℓ | <0.01 | | | 0.1mg/ℓ 以下 |
| 1,4-ジオキサン | | mg/ℓ | <0.05 | | | 0.5mg/ℓ 以下 |
| ほう素及びその化合物 | B | mg/ℓ | 5.8 | | | 10mg/ℓ 以下 |
| ふっ素及びその化合物 | F | mg/ℓ | <0.8 | | | 8mg/ℓ 以下 |
| アンモニア性窒素 | NH4-N | mg/ℓ | 1.7 | | | 100mg/ℓ 以下 |
| 亜硝酸性窒素 | NO2-N | mg/ℓ | 0.77 | | | 100mg/ℓ 以下 |
| 硝酸性窒素 | No3-N | mg/ℓ | 3.39 | | | 100mg/ℓ 以下 |
| 窒素化合物 | | mg/ℓ | 4.80 | | | 200mg/ℓ 以下 |
| ダイオキシン類 | | pg-TEQ/L | | | | 10pg-TEQ/L |