小松原 最終処分場 水質検査結果 浸出水 (調整池(槽))

(令和2年度)

| 結果判明月日 | 明 3日 月 12日 晴 景 小 値 9:41 10.4 7.3 7.1 35 5 21 17 16 12 < 0.5 < 0.5 16 0.01 0.01 < 0.02 0.15 0.68 0.016 15 | 表 大値 7.6 48 25 30 < 0.5 < 0.5 < 0.02 0.02 0.02 < 0.02 0.02 0.04 | 年 平 均 値 7.3 31 22 17 < 0.5 < 0.5 25 0.02 0.02 < 0.02 | 排水基準 5.8~8.6 60 *90 60 5 30 3,000 3 |
|--|---|---|--|---|
| 探水時刻 9:53 9:25 9:45 10:25 9:40 9:43 10:00 9:31 10:15 9:35 10:33 10:34 10:35 10:34 10:35 10:34 10:35 10:35 10:33 10:35 10:33 10:35 10:33 10:35 10:33 10:35 10:33 10:35 10:33 10:35 10:33 10:35 10:33 10:35 10:33 10:35 10 | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 7.6 48 25 30 < 0.5 < 0.5 34 0.02 0.02 < 0.02 | 7.3 31 22 17 < 0.5 < 0.5 25 0.02 0.02 | 5.8~8.6 60 * 90 60 5 |
| 水温 **C | $\begin{array}{c cccc} 10.4 & & & & \\ 7.3 & & 7.1 & & \\ 35 & 5 & & \\ 21 & 17 & & \\ 16 & 12 & & \\ & < 0.5 & & \\ & < 0.5 & & \\ & 0.01 & & \\ 0.01 & & \\ & 0.02 & & \\ & 0.15 & & \\ & 0.68 & & \\ & 0.016 & & \\ & & 15 & & \\ \end{array}$ | 48 25 30 < 0.5 < 0.5 34 0.02 0.02 < 0.02 < 0.02 | 31 22 17 < 0.5 < 0.5 25 0.02 0.02 | 60 * 90 60 5 30 |
| 生 pH 7.6 7.3 7.2 7.1 7.3 7.2 7.3 7.4 7.4 7.5 活 BOD mg/L 28 28 18 44 47 32 5.2 41 48 15 28 環 COD mg/L 19 23 22 21 25 25 23 22 22 20 17 ま SS mg/L 30 18 17 14 20 17 20 17 15 13 12 n-^4+り油出物質(鉱油類) mg/L <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <th>$\begin{array}{ccccc} 7.3 & 7.1 \\ 35 & 5 \\ 21 & 17 \\ 16 & 12 \\ & < 0.5 \\ & < 0.5 \\ & & \\ 0.01 \\ & & \\ 0.01 \\ & & \\ 0.02 \\ & & \\ 0.15 \\ & & \\ 0.68 \\ & & \\ 0.016 \\ & & \\ \end{array}$</th> <th>48 25 30 < 0.5 < 0.5 34 0.02 0.02 < 0.02 < 0.02</th> <th>31 22 17 < 0.5 < 0.5 25 0.02 0.02</th> <th>60 * 90 60 5 30</th> | $\begin{array}{ccccc} 7.3 & 7.1 \\ 35 & 5 \\ 21 & 17 \\ 16 & 12 \\ & < 0.5 \\ & < 0.5 \\ & & \\ 0.01 \\ & & \\ 0.01 \\ & & \\ 0.02 \\ & & \\ 0.15 \\ & & \\ 0.68 \\ & & \\ 0.016 \\ & & \\ \end{array}$ | 48 25 30 < 0.5 < 0.5 34 0.02 0.02 < 0.02 < 0.02 | 31 22 17 < 0.5 < 0.5 25 0.02 0.02 | 60 * 90 60 5 30 |
| BOD mg/L 28 28 18 44 47 32 5.2 41 48 15 28 28 28 29 20 17 20 17 15 13 12 20 20 20 20 20 20 20 | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 48 25 30 < 0.5 < 0.5 34 0.02 0.02 < 0.02 < 0.02 | 31 22 17 < 0.5 < 0.5 25 0.02 0.02 | 60 * 90 60 5 30 |
| COD mg/L 19 23 22 21 25 25 23 22 22 20 17 | $\begin{array}{c cccc} 21 & & 17 \\ 16 & & 12 \\ & < 0.5 \\ & < 0.5 \\ & & 16 \\ & & 0.01 \\ & & 0.01 \\ & < 0.02 \\ & & 0.15 \\ & & 0.68 \\ & & 0.016 \\ & & & 15 \\ \end{array}$ | 25 30 < 0.5 < 0.5 34 0.02 0.02 < 0.02 < 0.02 | 22 17 < 0.5 < 0.5 25 0.02 0.02 | * 90 60 5 30 |
| 境 SS mg/L 30 18 17 14 20 17 20 17 15 13 12 のののでは、一个キサン抽出物質(動植物油類) mg/L < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.0 < 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 < 0.015 < 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 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 | $\begin{array}{c c} 16 & 12 \\ & < 0.5 \\ & < 0.5 \\ \hline & 16 \\ & 0.01 \\ & 0.01 \\ & < 0.02 \\ \hline & 0.15 \\ & 0.68 \\ & 0.016 \\ \hline & 15 \\ \end{array}$ | 30 < 0.5 < 0.5 34 0.02 0.02 < 0.02 < 0.02 | 17 < 0.5 < 0.5 < 0.5 25 0.02 0.02 | 60 5 30 |
| n-^キサン抽出物質(鉱油類) mg/L < 0.5 | < 0.5 < 0.5 16 0.01 0.01 < 0.02 0.15 0.68 0.016 15 | < 0.5 < 0.5 34 0.02 0.02 < 0.02 < 0.02 | < 0.5 < 0.5 25 0.02 0.02 | 5 30 |
| の保 n-^キサン抽出物質(動植物油類) mg/L < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 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 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.015 < 0.017 < 0.017 < 0.017 < 0.017 < 0.017 < 0.017 < 0.017 < 0.017 < 0.016 < 0.017 < 0.016 < 0.017 < 0.016 < 0.017 < 0.016 < 0.017 < 0.016 < 0.017 < 0.016 < 0.017 < 0.016 < 0.017 < 0.016 < 0.017 < 0.016 < 0.017 < 0.016 < 0.017 < 0.016 < 0.017 < 0.016 < 0.017 < 0.016 < 0.016 < 0.017 < 0.016 < 0.016 < 0.016 < 0.016 < 0.016 < 0.016 < 0.016 < 0.016 < 0.016 < 0.016 < 0.016 < 0.016 < 0.016 < 0.016 < 0.016 < 0.016 < 0.016 < 0.016 < 0.016 < 0.016 < 0.016 | < 0.5 16 0.01 0.01 < 0.02 0.15 0.68 0.016 | < 0.5 34 0.02 0.02 < 0.02 < 0.02 0.22 | < 0.5 25 0.02 0.02 | |
| 保全 大腸菌群数 個/cml 16 34 毎 mg/L 0.01 0.02 亜鉛 mg/L 0.014 0.020 プロム mg/L < 0.02 < 0.02 溶解性鉄 mg/L 0.22 0.15 溶解性マンガン mg/L 0.68 0.94 フェノール類 mg/L 0.016 0.017 全窒素 mg/L 15 19 24 20 20 16 | 16 0.01 0.01 < 0.02 0.15 0.68 0.016 15 | 34 0.02 0.02 < 0.02 0.22 | 25 0.02 0.02 | |
| 全 銅 mg/L 0.01 0.02 亜鉛 mg/L 0.014 0.020 プロム mg/L < 0.02 < 0.02 溶解性鉄 mg/L 0.22 0.15 溶解性マンガン mg/L 0.68 0.94 フェノール類 mg/L 0.016 0.017 全窒素 mg/L 15 19 24 20 20 16 | 0.01 0.01 < 0.02 0.15 0.68 0.016 15 | 0.02 0.02 < 0.02 0.22 | 0.02 0.02 | 3,000 |
| E 単鉛 mg/L 0.014 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.05 0 | 0.01 < 0.02 0.15 0.68 0.016 | 0.02 < 0.02 0.22 | 0.02 | 3 2 |
| 関 クロム mg/L < 0.02 < 0.02 溶解性鉄 mg/L 0.22 0.15 溶解性マンガン mg/L 0.68 0.94 フェノール類 mg/L 0.016 0.017 全窒素 mg/L 15 19 24 20 20 16 | < 0.02 0.15 0.68 0.016 15 | < 0.02 0.22 | | 2 |
| すする | 0.15 0.68 0.016 15 | 0.22 | < 0.02 | |
| る 溶解性マンガン mg/L 0.68 0.94 フェノール類 mg/L 0.016 0.017 全窒素 mg/L 15 19 24 20 20 16 | 0.68 0.016 15 | | | 2 |
| フェノール類 mg/L 0.016 全窒素 mg/L 15 19 24 20 20 20 16 | 0.016 15 | 0.94 | 0.19 | 10 |
| 項 全窒素 mg/L 15 19 24 20 20 16 | 15 | 0.017 | 0.81 | 10 |
| | | 0.017 | 0.017 | ** 120 (60) |
| 目 全りん mg/L 0.97 1.1 | | 1.1 | 1.00 | ** 120 (60) ** 16 (8) |
| | 0.97 230 230 | 330 | 280 | <u>ተተ 10 (8)</u> |
| | 53 42 | 63 | 56 | + |
| TER TE | 42 | 00 | 50 | + |
| Manual Manua | | | | 1 |
| 他 | 1,600 | 2,100 | 1,800 | † |
| 項 アンモニア性窒素 mg/L 0.66 1.8 | 0.7 | 1.8 | 1.2 | |
| The state of t | 0.15 | 3.0 | 1.6 | |
| Figure 1 | 11 | 18 | 15 | |
| カドミウム mg/L < 0.0003 < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0.03 |
| 全シアン mg/L < 0.1 < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 1 |
| 有 有機りん mg/L < 0.1 < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 1 |
| 鉛 mg/L < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.1 |
| 六価クロム mg/L < 0.02 < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.5 |
| 吉 砒素 mg/L < 0.005 < 0.005 < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.1 |
| 総水銀 mg/L < 0.0005 < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.005 |
| アルキル水銀 mg/L < 0.0005 < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 検出されないこと |
| 物 PCB mg/L < 0.0005 < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.003 |
| トリクロロエチレン mg/L < 0.002 < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.1 |
| テトラクロロエチレン mg/L | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.1 |
| 質 ジクロロメタン mg/L < 0.002 < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.2 |
| 四塩化炭素 mg/L < 0.0002 1,2-ジクロロエタン mg/L < 0.0004 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.02 0.04 |
| | < 0.0004 < 0.002 | < 0.0004 < 0.002 | < 0.0004 < 0.002 | 0.04 |
| | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | |
| 1,2-ジクロロエチレン mg/L < 0.004 シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L < 0.002 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 0.4 |
| 関 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.4 |
| 1,1,1-トリクロロエタン mg/L | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 3 |
| 1,1,2-トリクロロエタン mg/L < 0.0006 < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0.06 |
| す 1,3-ジクロロプロペン mg/L < 0.0002 < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.02 |
| チウラム mg/L < 0.0006 < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0.06 |
| シマジン mg/L < 0.0003 < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0.03 |
| る チオベンカルブ mg/L < 0.002 < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.2 |
| ベンゼン mg/L < 0.001 < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.1 |
| セレン mg/L < 0.002 < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.1 |
| 項 ほう素 mg/L 0.70 0.77 | 0.70 | 0.77 | 0.74 | 50 |
| <u>ふっ素 mg/L 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.14 0.15 0.15 0.14 0.15 0.15 0.14 0.15 0.15 0.15 0.14 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15</u> | 0.14 | 0.15 | 0.15 | 15 |
| アンモニア・亜硝酸・硝酸化合物 mg/L 18 15 15 | 15 | 18 | 17 | 200 |
| 目 1,4-ジオキサン mg/L < 0.005 < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.5 |
| クロロエチレン (別名塩化ビニル | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | |
| 又は塩ILL =/VT/Y=) ネネネ | - 0.0% | < 0.05 | | + |
| | < 0.05 | | < 0.05 | 1 |
| イ <mark>ナトリウムイオン(Na⁺) mg/L 480 560 590 480 550 460 190 190 190 190 190 190 190 190 190 19</mark> | 460 | 590 | 520 | 1 |
| カリウムイオン (K ⁺) mg/L 130 150 160 120 140 120 100 100 100 100 100 100 100 100 10 | 120 | 160 | 140 | - |
| ⁴ マグネシウムイオン (Mg ²⁺) mg/L 8.6 9.5 13 10 11 9.1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 8.6 | 13.0 | 10.0 | 1 |
| 37 37 37 30 30 30 30 | 33 | 49 | 37 | |
| 陰 フッ化物イオン (F ⁻) mg/L 0.12 0.15 0.08 < 0.05 0.14 0.08 | < 0.05 | 0.15 | 0.10 | 1 |
| | 520 520 | 790 | 700 | 1 |
| 1 硫酸イオン (SO ₄ ²) mg/L 18 42 60 38 46 34 | 18 | 60 | 40 | <u> </u> |
| オ 亜硝酸イオン (NO ₂ ⁻) mg/L 1.4 0.49 6.3 9.8 9.9 5.7 類 (株職 イナ) (NO ₂ ⁻) mg/L 1.4 0.49 6.3 | 0.49 | 10 | 5.6 | |
| では は で は で は で は で は で は で で で で で で で | 38 | 86 | 62 | |
| 「臭化物イオン (Br ⁻) mg/L 1.0 2.3 1.8 1.6 2.5 1.9 備考 1. * 海域及び湖沼に排出される排出水に限って適用される。(河川放流のため適 | 1.0 | 2.5 | 1.9 | |

備考 1. * 海域及び湖沼に排出される排出水に限って適用される。(河川放流のため適
2. ** 水質汚濁防止法施行規則において規定される、湖沼に排出する時に適用さ
3. 全窒素、全りん()内の排水基準は、日間平均値を表す。
4. *** 平成29年4月1日施行 環境省令第十六号『廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則等の一部を改正する省令』により、塩化ビニルモイマーの名称が「クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモイマー)」に変更。