

堺第7-3区産業廃棄物最終処分場 維持管理情報(令和3年度)

1 埋め立てた産業廃棄物の各月ごとの種類及び数量
平成16年3月15日をもって産業廃棄物の埋立は終了しています。

2 擁壁等、遮水工及び浸出液処理設備の定期的な点検結果等

| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 擁壁等 及び 遮水工 | 点検日 | R3.4.26 | R3.5.12 | R3.6.9 | R3.7.8 | R3.8.5 | R3.9.7 | R3.10.5 | R3.11.4 | R3.12.6 | R4.1.19 | R4.2.18 | R4.3.4 |
| | 点検結果<異常の有無> | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| | 必要な措置を講じた日とその内容 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 浸出液 処理設備 | 点検日 | 毎日 (日・祝日を除く) | 毎日 (日・祝日を除く) | 毎日 (日・祝日を除く) | 毎日 (日・祝日を除く) | 毎日 (日・祝日を除く) | 毎日 (日・祝日を除く) | 毎日 (日・祝日を除く) | 毎日 (日・祝日を除く) | 毎日 (日・祝日を除く) | 毎日 (日・祝日を除く) | 毎日 (日・祝日を除く) | 毎日 (日・祝日を除く) |
| | 点検結果<異常の有無> | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| | 必要な措置を講じた日とその内容 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

3 水質検査結果

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| (1)最終処分場放流水 | 測定済 | 測定済 | 測定済 | 測定済 | 測定済 | 測定済 | 測定済 | 測定済 | 測定済 | 測定済 | 測定済 | 測定済 |
| (2)周辺水域の水質 | — | — | — | — | — | — | — | 測定済 | — | — | — | — |

採取場所、採取年月日、結果の得られた日、結果は別紙1~3のとおり

4 残余容量
0 m³

※ すでに埋め立ては終了しています。

堺第7-3区 最終処分場放流水 水質調査結果(令和3年度)

| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
|------------------------------------|-------------------|---------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------|
| 採取した日 | | | R3. 4. 21 | R3. 5. 11 | R3. 6. 8 | R3. 7. 7 | R3. 8. 5 | R3. 9. 7 | R3. 10. 5 | R3. 11. 25 | R3. 12. 21 | R4. 1. 12 | R4. 2. 1 | R4. 3. 2 | |
| 測定結果が得られた日 | | | R3. 5. 19 | R3. 6. 7 | R3. 7. 16 | R3. 7. 26 | R3. 9. 29 | R3. 10. 20 | R3. 11. 9 | R4. 1. 11 | R4. 2. 1 | R4. 2. 25 | R4. 3. 18 | R4. 3. 22 | |
| 分析項目 | 単位 | 排水基準 (法) | 管理基準 (覚書) ※ | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀化合物 | mg/L | 検出されないこと | | | | | | | | | | | | | |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/L | 0.005以下 | | | | | | | | <0.0005 | | | | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.03以下 | | | | | | | | <0.0003 | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | | | | | | | | <0.005 | | | | | |
| 有機燐化合物 | mg/L | 1以下 | | | | | | | | <0.1 | | | | | |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.5以下 | | | | | | | | <0.02 | | | | | |
| 砒素及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | | | | | | | | <0.005 | | | | | |
| シアン化合物 | mg/L | 1以下 | | | | | | | | <0.1 | | | | | |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 0.003以下 | | | | | | | | <0.0005 | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | | | | | | | | <0.001 | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | | | | | | | | <0.0005 | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | <0.002 | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | <0.0002 | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | <0.0004 | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 1以下 | | | | | | | | <0.002 | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.4以下 | | | | | | | | <0.004 | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 3以下 | | | | | | | | <0.0005 | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.06以下 | | | | | | | | <0.0006 | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | <0.0002 | | | | | |
| チウラム | mg/L | 0.06以下 | | | | | | | | <0.0006 | | | | | |
| シマジン | mg/L | 0.03以下 | | | | | | | | <0.0003 | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | <0.002 | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | 0.1以下 | | | | | | | | <0.001 | | | | | |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | | | | | | | | <0.002 | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.5以下 | | | | | | | | 0.011 | | | | | |
| ほう素及びその化合物 | mg/L | 230以下 | | | | | | | | 0.48 | | | | | |
| ふっ素及びその化合物 | mg/L | 15以下 | | | | | | | | 0.57 | | | | | |
| アンモニア、アンモニウム化合物 亜硝酸性化合物及び硝酸性化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | | | | 4.2 | | | | | |
| 水素イオン濃度 | pH | 5.0-9.0 | 5.0-9.0 | 8.3 | 8.5 | 7.1 | 7.6 | 8.1 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.7 | 8.3 | 8.2 | 8.3 |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/L | 60以下 | 40以下 | 2.1 | 2.2 | 2.6 | 3.4 | 7.0 | 7.3 | 5.9 | 4.3 | 1.5 | 2.1 | 4.0 | 2.8 |
| 化学的酸素要求量 | mg/L | 90以下 | 60以下 | 16 | 16 | 20 | 19 | 20 | 17 | 19 | 17 | 16 | 17 | 19 | 18 |
| 浮遊物質 | mg/L | 60以下 | 50以下 | <1 | <1 | 3 | 5 | 1 | <1 | 1 | 2 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 揮発性抽出物質含有量 | 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 |
| (鉱油類含有量) | mg/L | 5以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| (動植物油脂類含有量) | mg/L | 30以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| フェノール類含有量 | mg/L | 5以下 | | | | | | | | 0.25 | | | | | |
| 銅含有量 | mg/L | 3以下 | | | | | | | | 0.006 | | | | | |
| 亜鉛含有量 | mg/L | 2以下 | | | | | | | | 0.009 | | | | | |
| 溶解性鉄含有量 | mg/L | 10以下 | | | | | | | | <0.08 | | | | | |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/L | 10以下 | | | | | | | | 0.01 | | | | | |
| クロム含有量 | mg/L | 2以下 | | | | | | | | <0.03 | | | | | |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 3000以下 | | | | | | | | 240 | | | | | |
| 窒素含有量 | mg/L | 120(日間平均60)以下 | 60以下 | 8.1 | 7.4 | 6.0 | 5.3 | 5.9 | 6.9 | 10 | 10 | 8.6 | 8.9 | 14 | 9.4 |
| 磷含有量 | mg/L | 16(日間平均8)以下 | | | | | | | | 0.08 | | | | | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 10以下 | | | | | | | | 0.00056 | | | | | |

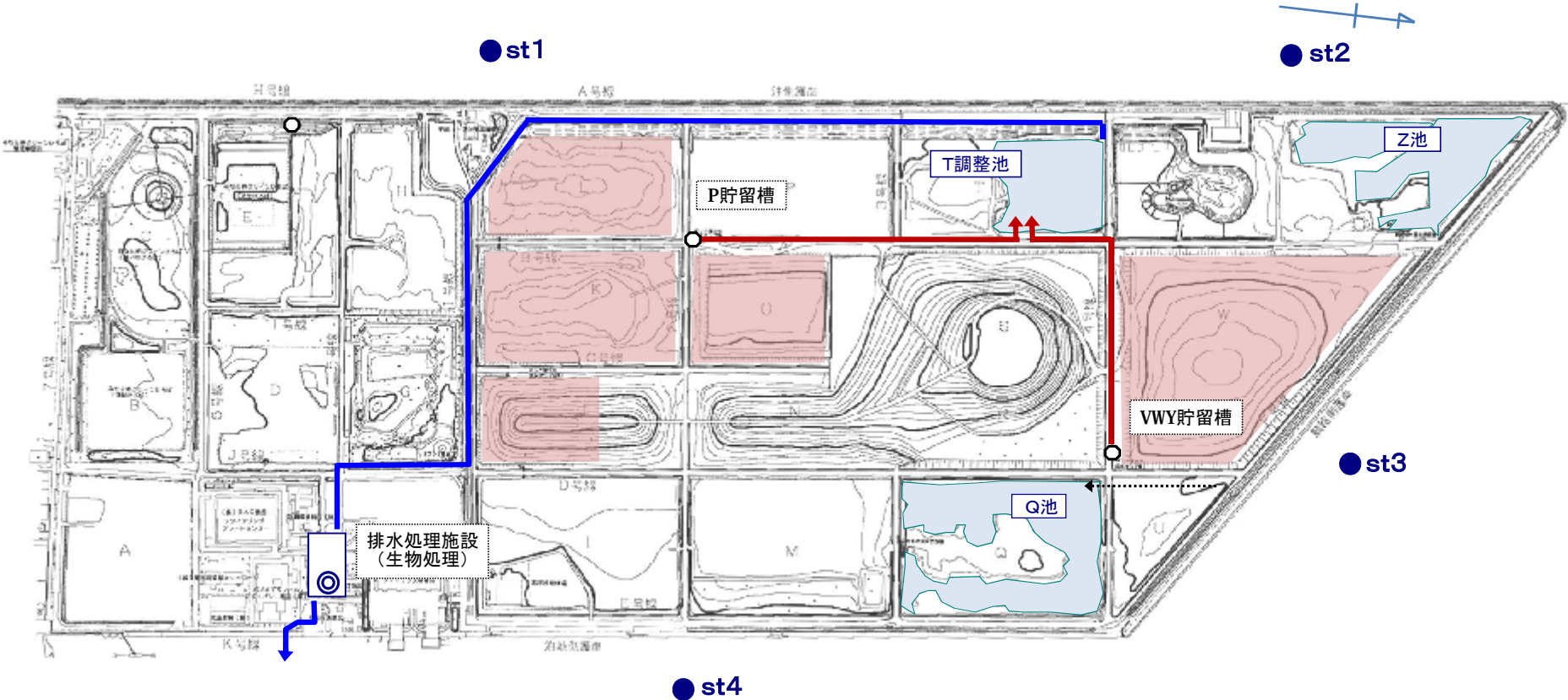
注) 「<」とは、報告下限(定量下限値)を下回っていることを表す。
 ※) 管理基準(覚書)とは、大阪府が堺市と処分場の維持管理に関して締結した「覚書」の管理目標値のことである。




周辺水域（周辺海域）の水質調査結果（令和3年度）

| | | | 令和3年度 | | | |
|----------------|------|---------------|------------|---------|---------|---------|
| 採取した日 | | | R3. 11. 18 | | | |
| 測定結果が得られた日 | | | R4. 1. 11 | | | |
| 分析項目 | 単位 | 周辺水域基準 (法) | 採水地点 | | | |
| | | | St. 1 | St. 2 | St. 3 | St. 4 |
| アルキル水銀 | mg/L | 検出されないこと | — | — | — | — |
| 総水銀 | mg/L | 0.0005以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| カドミウム | mg/L | 0.003以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 鉛 | mg/L | 0.01以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 六価クロム | mg/L | 0.05以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 砒素 | mg/L | 0.01以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 全シアン | mg/L | 検出されないこと | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 検出されないこと | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| トリクロエレン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロエレン | mg/L | 0.01以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004以下 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| 1,1-ジクロロエレン | mg/L | 0.1以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエレン | mg/L | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 1以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.006以下 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| チウラム | mg/L | 0.006以下 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| シマジン | mg/L | 0.003以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| セレン | mg/L | 0.01以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| クロロエチレン | mg/L | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |

注1) <は定量下限値未満を示す

採取場所(最終処分場放流水、周辺水域の水)



| | |
|---|---------------|
|  | 最終処分場放流水 採取場所 |
|  | 周辺水域の水 採取場所 |
|  | 管理型ポンド |