

令和3年度 維持管理に関する状況

| | |
|---------|--|
| 施設の名称 | 大和市一般廃棄物最終処分場(No. 6) |
| 施設種類 | 一般廃棄物最終処分場 |
| 施設の設置場所 | 大和市上草柳46-1外 |
| 施設の概要 | 敷地面積 11,073(m ²) 埋立面積 8,637(m ²) 全体容量 61,385(m ³) |
| 残余埋立容量 | ※最終覆土実施後、平成29年11月に埋立終了しました。 |

| 埋立処分量 (t) | 埋立物の種類 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--------------|--------|----------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 焼却灰 不燃物破碎残さ 覆土 | 埋立終了 | | | | | | | | | | |
| 遮水工点検 | 点検日 | 30日 | 28日 | 29日 | 30日 | 31日 | 28日 | 29日 | 30日 | 28日 | 28日 | 25日 | 29日 |
| | 点検結果 | 良好 | 良好 | 良好 | 良好 | 良好 | 良好 | 良好 | 良好 | 良好 | 良好 | 良好 | 良好 |
| | 措置日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 措置内容 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 調整池(原水ピット)点検 | 点検日 | 30日 | 28日 | 29日 | 30日 | 31日 | 28日 | 29日 | 30日 | 28日 | 28日 | 25日 | 29日 |
| | 点検結果 | 良好 | 良好 | 良好 | 良好 | 良好 | 良好 | 良好 | 良好 | 良好 | 良好 | 良好 | 良好 |
| | 措置日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 措置内容 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 浸出液処理設備点検 | 点検日 | 30日 | 28日 | 29日 | 30日 | 31日 | 28日 | 29日 | 30日 | 28日 | 28日 | 25日 | 29日 |
| | 点検結果 | 良好 | 良好 | 良好 | 良好 | 良好 | 良好 | 良好 | 良好 | 良好 | 良好 | 良好 | 良好 |
| | 措置日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 措置内容 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

平成28年6月末で焼却灰の搬入は終了しました。
埋立終了後、令和3年1月より上部を公園として利用しています。

令和3年度 最終処分場放流水分析結果

※単位：mg/L（大腸菌群数を除く）

| 試料採取日 | 4月23日 | 5月25日 | 6月25日 | 7月30日 | 8月20日 | 9月24日 | 10月15日 | 11月26日 | 12月17日 | 1月14日 | 2月18日 | 3月11日 |
|-----------------|------------------------|-------|-------|----------------|-------|-------|--------|--------|--------|----------------|-------|-------|
| 報告書作成日 | 5月12日 | 6月3日 | 7月8日 | 8月17日 | 9月2日 | 10月6日 | 10月29日 | 12月8日 | 1月6日 | 1月28日 | 3月7日 | 3月25日 |
| 水質汚濁規制物質 | 規制基準値（※） | | | | | | | | | | | |
| pH | 5を超え9未満 | 7.7 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 8.1 | 7.8 | 8.1 |
| BOD | 600未満 | 130 | 2.9 | 2.5 | 6.4 | 5.3 | 73 | 120 | 150 | 160 | 100 | 170 |
| COD | --- | 13 | 18 | 19 | 16 | 26 | 16 | 24 | 37 | 19 | 15 | 30 |
| SS | 600未満 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 37 | 1 | 3 | 1 未満 | 14 |
| 大腸菌群数 | --- | 1 未満 | 180 | 1 | 160 | 1 | 8 | 3 | 1 未満 | 3 | 2 | 1 未満 |
| カドミウム | 0.1以下 | --- | --- | 0.003 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.003 未満 | --- | --- |
| シアン | 1以下 | --- | --- | 0.1 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.1 未満 | --- | --- |
| 鉛 | 0.1以下 | --- | --- | 0.01 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01 未満 | --- | --- |
| 六価クロム | 0.5以下 | --- | --- | 0.05 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.05 未満 | --- | --- |
| ヒ素 | 0.1以下 | --- | --- | 0.01 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01 未満 | --- | --- |
| 総水銀 | 0.005以下 | --- | --- | 0.0005 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.0005 未満 | --- | --- |
| アルキル水銀 | 検出されないこと | --- | --- | 不検出 (0.0005未満) | --- | --- | --- | --- | --- | 不検出 (0.0005未満) | --- | --- |
| PCB | 0.003以下 | --- | --- | 0.0005 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.0005 未満 | --- | --- |
| トリクロロエチレン | 0.3以下 | --- | --- | 0.01 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01 未満 | --- | --- |
| テトラクロロエチレン | 0.1以下 | --- | --- | 0.01 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01 未満 | --- | --- |
| ジクロロメタン | 0.2以下 | --- | --- | 0.02 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.02 未満 | --- | --- |
| 四塩化炭素 | 0.02以下 | --- | --- | 0.002 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.002 未満 | --- | --- |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.04以下 | --- | --- | 0.004 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.004 未満 | --- | --- |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.2以下 | --- | --- | 0.01 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01 未満 | --- | --- |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.4以下 | --- | --- | 0.01 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01 未満 | --- | --- |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 3以下 | --- | --- | 0.01 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01 未満 | --- | --- |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06以下 | --- | --- | 0.006 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.006 未満 | --- | --- |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.02以下 | --- | --- | 0.002 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.002 未満 | --- | --- |
| チウラム | 0.06以下 | --- | --- | 0.006 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.006 未満 | --- | --- |
| シマジン | 0.03以下 | --- | --- | 0.003 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.003 未満 | --- | --- |
| チオベンカルブ | 0.2以下 | --- | --- | 0.01 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01 未満 | --- | --- |
| ベンゼン | 0.1以下 | --- | --- | 0.01 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01 未満 | --- | --- |
| セレン | 0.1以下 | --- | --- | 0.01 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01 未満 | --- | --- |
| 有機リン | 0.2以下 | --- | --- | 0.05 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.05 未満 | --- | --- |
| 銅 | 1以下 | --- | --- | 0.05 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.05 未満 | --- | --- |
| 亜鉛 | 1以下 | --- | --- | 0.05 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.05 未満 | --- | --- |
| 鉄（溶解性） | 3以下 | --- | --- | 0.05 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.05 未満 | --- | --- |
| 総クロム | 2以下 | --- | --- | 0.05 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.05 未満 | --- | --- |
| マンガン（溶解性） | 1以下 | 0.50 | 0.20 | 0.17 | 0.40 | 0.08 | 0.47 | 0.54 | 0.39 | 0.53 | 0.63 | 0.35 |
| ニッケル | 1以下 | --- | --- | 0.05 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.05 未満 | --- | --- |
| フッ素 | 8以下 | --- | --- | 0.5 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.5 未満 | --- | --- |
| ヘキサン抽出物質 | 5以下（鉱油系） 30以下（動植物系） | --- | --- | 1 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 2 | --- | --- |
| フェノール | 0.5以下 | --- | --- | 0.05 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.05 未満 | --- | --- |
| ほう素 | 10以下 | --- | --- | 0.4 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.3 | --- | --- |
| 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | --- | --- | 0.05 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.05 未満 | --- | --- |
| 三窒素(アンモニア性窒素) | | --- | --- | 9.2 | --- | --- | --- | --- | --- | 11 | --- | --- |
| 三窒素(亜硝酸性窒素) | 380未満(*1) | --- | --- | 0.1 未満 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.1 未満 | --- | --- |
| 三窒素(硝酸性窒素) | | --- | --- | 0.6 | --- | --- | --- | --- | --- | 0.7 | --- | --- |
| ヨウ素消費量 | 220未満 | --- | --- | 19 | --- | --- | --- | --- | --- | 170 | --- | --- |

「大和市下水道条例 条例第22号（昭和32年大和町条例第9号）」

*1 計算方法：アンモニア性窒素×0.4 + 亜硝酸性窒素 + 硝酸性窒素

令和3年度 最終処分場地下水・上流側（※）分析結果

（※）一般家庭の井戸水を借用しています。

※単位：mg/L

※単位：mg/L

| 試料採取日 | 4月23日 | 5月25日 | 6月25日 | 7月30日 | 8月20日 | 9月24日 | 10月15日 | 11月26日 | 12月17日 | 1月14日 | 2月18日 | 3月11日 |
|----------------|----------|-------|-------|---------------|-------|-------|--------|--------|---------------|-------|-------|-------|
| 報告書作成日 | 5月12日 | 6月3日 | 7月8日 | 8月17日 | 9月2日 | 10月6日 | 10月29日 | 12月8日 | 1月6日 | 1月28日 | 3月7日 | 3月25日 |
| 水質汚濁規制物質 | 環境基準値（※） | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | 0.003以下 | --- | --- | 0.0003 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.0003 未満 | --- | --- | --- |
| シアン | 検出されないこと | --- | --- | 不検出（0.1未満） | --- | --- | --- | --- | 不検出（0.1未満） | --- | --- | --- |
| 鉛 | 0.01以下 | --- | --- | 0.005 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.005 未満 | --- | --- | --- |
| 六価クロム | 0.05以下 | --- | --- | 0.02 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.02 未満 | --- | --- | --- |
| ヒ素 | 0.01以下 | --- | --- | 0.005 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.005 未満 | --- | --- | --- |
| 総水銀 | 0.0005以下 | --- | --- | 0.0005 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.0005 未満 | --- | --- | --- |
| アルキル水銀 | 検出されないこと | --- | --- | 不検出（0.0005未満） | --- | --- | --- | --- | 不検出（0.0005未満） | --- | --- | --- |
| PCB | 検出されないこと | --- | --- | 不検出（0.0005未満） | --- | --- | --- | --- | 不検出（0.0005未満） | --- | --- | --- |
| 塩化ビニルモノマー | 0.002以下 | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- |
| トリクロロエチレン | 0.03以下 | --- | --- | 0.0010 | --- | --- | --- | --- | 0.0008 | --- | --- | --- |
| テトラクロロエチレン | 0.01以下 | --- | --- | 0.0017 | --- | --- | --- | --- | 0.0014 | --- | --- | --- |
| ジクロロメタン | 0.02以下 | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- |
| 四塩化炭素 | 0.002以下 | --- | --- | 0.0004 | --- | --- | --- | --- | 0.0003 | --- | --- | --- |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004以下 | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | --- | --- | 0.0003 | --- | --- | --- | --- | 0.0002 | --- | --- | --- |
| 1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下 | --- | --- | 0.0002 | --- | --- | --- | --- | 0.0002 | --- | --- | --- |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1以下 | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006以下 | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.002以下 | --- | --- | 0.0004 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.0004 未満 | --- | --- | --- |
| チウラム | 0.006以下 | --- | --- | 0.0006 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.0006 未満 | --- | --- | --- |
| シマジン | 0.003以下 | --- | --- | 0.0003 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.0003 未満 | --- | --- | --- |
| チオベンカルブ | 0.02以下 | --- | --- | 0.002 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.002 未満 | --- | --- | --- |
| ベンゼン | 0.01以下 | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- |
| セレン | 0.01以下 | --- | --- | 0.002 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.002 未満 | --- | --- | --- |
| ふっ素 | 0.8以下 | --- | --- | 0.08 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.08 未満 | --- | --- | --- |
| ほう素 | 1以下 | --- | --- | 0.02 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.02 未満 | --- | --- | --- |
| 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | --- | --- | 0.005 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.005 未満 | --- | --- | --- |
| 亜硝酸性窒素 | 10以下 *1 | --- | --- | 0.05 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.05 未満 | --- | --- | --- |
| 硝酸性窒素 | | | | 5.4 | | | | | 5.2 | | | |
| 塩素イオン | --- | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 8 | 9 | 9 |
| 電気伝導率 | --- | 24 | 24 | 25 | 25 | 24 | 24 | 26 | 25 | 25 | 24 | 24 |

（※）「地下水の水質汚濁にかかる環境基準について 環境庁告示第10号 平成9年3月13日」

*1 計算方法：硝酸イオン×0.2259 + 亜硝酸イオン×0.3045

令和3年度 最終処分場地下水集水ピット分析結果

※単位：mg/L

| 試料採取日 | 4月23日 | 5月25日 | 6月25日 | 7月30日 | 8月20日 | 9月24日 | 10月15日 | 11月26日 | 12月17日 | 1月14日 | 2月18日 | 3月11日 | |
|----------------|----------|-------|-------|----------------|-------|-------|--------|--------|----------------|-------|-------|-------|----|
| 報告書作成日 | 5月12日 | 6月3日 | 7月8日 | 8月17日 | 9月2日 | 10月6日 | 10月29日 | 12月8日 | 1月6日 | 1月28日 | 3月7日 | 3月25日 | |
| 水質汚濁規制物質 | 環境基準値(※) | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | 0.003以下 | --- | --- | 0.0003 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.0003 未満 | --- | --- | --- | |
| シアン | 検出されないこと | --- | --- | 不検出 (0.1未満) | --- | --- | --- | --- | 不検出 (0.1未満) | --- | --- | --- | |
| 鉛 | 0.01以下 | --- | --- | 0.005 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.005 未満 | --- | --- | --- | |
| 六価クロム | 0.05以下 | --- | --- | 0.02 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.02 未満 | --- | --- | --- | |
| ヒ素 | 0.01以下 | --- | --- | 0.005 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.005 未満 | --- | --- | --- | |
| 総水銀 | 0.0005以下 | --- | --- | 0.0005 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.0005 未満 | --- | --- | --- | |
| アルキル水銀 | 検出されないこと | --- | --- | 不検出 (0.0005未満) | --- | --- | --- | --- | 不検出 (0.0005未満) | --- | --- | --- | |
| P C B | 検出されないこと | --- | --- | 不検出 (0.0005未満) | --- | --- | --- | --- | 不検出 (0.0005未満) | --- | --- | --- | |
| 塩化ビニルモノマー | 0.002以下 | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- | |
| トリクロロエチレン | 0.03以下 | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- | |
| テトラクロロエチレン | 0.01以下 | --- | --- | 0.0002 | --- | --- | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- | |
| ジクロロメタン | 0.02以下 | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- | |
| 四塩化炭素 | 0.002以下 | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- | |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004以下 | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- | |
| 1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下 | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1以下 | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006以下 | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- | |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.002以下 | --- | --- | 0.0004 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.0004 未満 | --- | --- | --- | |
| チウラム | 0.006以下 | --- | --- | 0.0006 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.0006 未満 | --- | --- | --- | |
| シマジン | 0.003以下 | --- | --- | 0.0003 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.0003 未満 | --- | --- | --- | |
| チオベンカルブ | 0.02以下 | --- | --- | 0.002 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.002 未満 | --- | --- | --- | |
| ベンゼン | 0.01以下 | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.0002 未満 | --- | --- | --- | |
| セレン | 0.01以下 | --- | --- | 0.002 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.002 未満 | --- | --- | --- | |
| ふっ素 | 0.8以下 | --- | --- | 0.08 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.08 未満 | --- | --- | --- | |
| ほう素 | 1以下 | --- | --- | 0.02 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.02 未満 | --- | --- | --- | |
| 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | --- | --- | 0.005 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.005 未満 | --- | --- | --- | |
| 亜硝酸性窒素 | 10以下 *1 | --- | --- | 0.05 未満 | --- | --- | --- | --- | 0.05 未満 | --- | --- | --- | |
| 硝酸性窒素 | | --- | --- | 0.79 | --- | --- | --- | --- | 0.37 | --- | --- | --- | |
| 塩素イオン | --- | 5 未満 | 5 未満 | 5 未満 | 5 未満 | 5 未満 | 5 未満 | 5 未満 | 5 未満 | 5 未満 | 5 未満 | 12 | |
| 電気伝導率 | --- | 20 | 21 | 20 | 18 | 14 | 14 | 16 | 17 | 15 | 18 | 16 | 20 |

(※) 「地下水の水質汚濁にかかる環境基準について 環境庁告示第10号 平成9年3月13日」

*1 計算方法：硝酸イオン×0.2259 + 亜硝酸イオン×0.3045

令和3年度最終処分場ダイオキシン類分析結果

単位:pg-TEQ/L

| 試料名 | 採取場所 | 採取日 | 報告書 受領日 | 維持管理 基準 | 分析結果 | 基準への適合 |
|------------------------|----------------|-----------|------------|------------|----------|--------|
| 処分場排水 | 処分場排水処理施設放流口 | R3. 12. 3 | R4. 2. 25 | 10 | 0. 00027 | ○ |
| 処分場地下水(**) (地下水下流側) | 処分場敷地内地下水集水ピット | R3. 12. 3 | R4. 2. 25 | 1(*) | 0. 043 | ○ |
| 地下水(A宅)** (地下水上流側) | 処分場周辺民家井戸(A宅) | R3. 12. 3 | R4. 2. 25 | 1(*) | 0. 035 | ○ |
| No. 5旧処分場 浸出水 | 旧処分場浸出水集水ます | R3. 12. 3 | R4. 2. 25 | 10 | 0. 15 | ○ |

* 環境基準

** 地下水においては、検出下限未満のものは検出下限値の1/2を用いて算出