

令和6年度 新草津ウェストパーク(一般廃棄物最終処分場)の維持管理記録

1. 定期点検の状況

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 擁壁 | 点検年月日 | 4月25日 | 5月29日 | 6月28日 | 7月25日 | 8月29日 | 9月26日 | 10月31日 | 11月28日 | 12月26日 | 1月30日 | 2月28日 | 3月31日 |
| | 異常の有無 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 異常のある場合に措置を講じた年月日 | | | | | | | | | | | | |
| 遮水工 | 点検年月日 | 4月25日 | 5月29日 | 6月28日 | 7月25日 | 8月29日 | 9月26日 | 10月31日 | 11月28日 | 12月26日 | 1月30日 | 2月28日 | 3月31日 |
| | 異常の有無 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 異常のある場合に措置を講じた年月日 | | | | | | | | | | | | |
| 調整池 | 点検年月日 | 4月25日 | 5月29日 | 6月28日 | 7月25日 | 8月29日 | 9月26日 | 10月31日 | 11月28日 | 12月26日 | 1月30日 | 2月28日 | 3月31日 |
| | 異常の有無 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 異常のある場合に措置を講じた年月日 | | | | | | | | | | | | |
| 深出深埋埋戻場 | 点検年月日 | 4月30日 | 5月31日 | 6月28日 | 7月31日 | 8月30日 | 9月30日 | 10月31日 | 11月29日 | 12月27日 | 1月31日 | 2月28日 | 3月31日 |
| | 異常の有無 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 異常のある場合に措置を講じた年月日 | | | | | | | | | | | | |
| | 措置の内容 | | | | | | | | | | | | |

「防凍措置」については、防凍のための措置を講じていないため該当せず。

2. 地下水の状況(月1回以上測定項目)

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|----|
| 採取年月日 | 4月10日 | 5月15日 | 6月12日 | 7月10日 | 8月21日 | 9月11日 | 10月9日 | 11月13日 | 12月11日 | 1月15日 | 2月12日 | 3月12日 | |
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 4月24日 | 5月28日 | 6月26日 | 7月25日 | 8月30日 | 9月26日 | 10月23日 | 11月27日 | 12月25日 | 1月29日 | 2月21日 | 3月25日 | |
| 措置を講じた年月日 | | | | | | | | | | | | | |
| 措置の内容 | | | | | | | | | | | | | |
| 検査項目 | 単位 | 水質検査の結果 | | | | | | | | | | | |
| 上流観測井戸 | 塩化物イオン | mg/l | 4 | 8 | 8 | 9 | 6 | 6 | 4 | 6 | 9 | 9 | 9 |
| 下流観測井戸 | 塩化物イオン | mg/l | 13 | 40 | 26 | 28 | 22 | 18 | 36 | 23 | 63 | 69 | 63 |

3. 放流水の状況(月1回以上測定項目)

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 採取年月日 | 4月10日 | 5月15日 | 6月12日 | 7月10日 | 8月21日 | 9月11日 | 10月9日 | 11月13日 | 12月11日 | 1月15日 | 2月12日 | 3月12日 |
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 4月24日 | 5月28日 | 6月26日 | 7月25日 | 8月30日 | 9月26日 | 10月23日 | 11月27日 | 12月25日 | 1月29日 | 2月21日 | 3月25日 |
| 検査項目 | 単位 | 水質検査の結果 | | | | | | | | | | |
| 水素イオン濃度(pH) | | 7.3 | 7 | 6.8 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 7.1 | 7.4 | 7.3 | 7.4 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 15 | 14 | 5 | 7 | 4 | 8 | 9 | 7 | 3 | 5 | 10 |
| 浮遊物質(ss) | mg/l | <2 | 2 | 5 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(総油類含有量) | mg/l | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 窒素含有量 | mg/l | 22.0 | 21.0 | 17.0 | 14.0 | 3.7 | 3.9 | 2.8 | 2.5 | 0.6 | 2.0 | 4.6 |

結果欄の「<」表示数値は定量限界値を示す。

採取場所については別紙「新草津ウェストパーク・水質検査採取場所」とおり。

4. 地下水の状況(年1回以上測定項目)

| 採取年月日 | | 4月10日 | | 8月21日 | | 12月11日 | |
|--------------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | | 4月24日 | | 8月30日 | | 12月25日 | |
| 措置を講じた年月日 | | | | | | | |
| 措置の内容 | | | | | | | |
| 試料名 | | 上流観測井戸 | 下流観測井戸 | 上流観測井戸 | 下流観測井戸 | 上流観測井戸 | 下流観測井戸 |
| 検査項目 | 単位 | 水質検査の結果 | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/l | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 総水銀 | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| カドミウム | mg/l | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 鉛 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム | mg/l | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 砒素 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 全シアン | mg/l | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/l | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| トリクロロエチレン | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 四塩化炭素 | mg/l | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| クロロエチレン(塩化ビニルモノマー) | mg/l | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| チウラム | mg/l | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| シマジン | mg/l | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| チオベンカルブ | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ベンゼン | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| セレン | mg/l | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 |
| 水素イオン濃度(pH) | | 6.9 | 6.1 | 6.4 | 5.9 | 6.5 | 6.0 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 1 | <1 | 1 | <1 | 1 | <1 |
| 浮遊物質(ss) | mg/l | 2 | 2 | <2 | <2 | <2 | <2 |

| 採取年月日 | | 10月9日 | |
|-----------------|----------|---------|--------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | | 11月6日 | |
| 措置を講じた年月日 | | | |
| 措置の内容 | | | |
| 試料名 | | 上流観測井戸 | 下流観測井戸 |
| 検査項目 | 単位 | 水質検査の結果 | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | 0.037 | 0.082 |

5. 放流水の状況(年1回以上測定項目)

| 採取年月日 | | 4月10日 | 5月15日 | 6月12日 | 7月10日 | 9月11日 | 10月9日 | 11月13日 | 12月11日 | 1月15日 |
|-------------------------------|-------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | | 4月24日 | 5月28日 | 6月26日 | 7月25日 | 9月26日 | 10月23日 | 11月27日 | 12月25日 | 1月29日 |
| 検査項目 | 単位 | 水質検査の結果 | | | | | | | | |
| アルキル水銀化合物 | mg/l | | | | | 不検出 | | | | |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/l | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | <0.003 | | | <0.003 | | <0.003 | | | <0.003 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 |
| 有機燐化合物 | mg/l | | | | | <0.1 | | | | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | | | <0.02 |
| 砒素及びその化合物 | mg/l | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 |
| シアン化合物 | mg/l | <0.1 | | | <0.1 | | <0.1 | | | <0.1 |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/l | | | | | <0.0005 | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | <0.01 | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | <0.01 | | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | <0.02 | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | <0.02 | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | <0.004 | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | <0.02 | | | | |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | <0.04 | | | | |
| クロロエチレン(塩化ビニルモノマー) | mg/l | | | | | <0.002 | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | | <0.05 | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | <0.3 | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | <0.006 | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | | | | | <0.002 | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | <0.006 | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | <0.003 | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | <0.02 | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | <0.01 | | | | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | | <0.01 | | | | |
| ほう素及びその化合物 | mg/l | | <1 | | | | | <1 | | |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | | | <0.8 | | | | | | |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/l | | 19 | | | | | 1 | | |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量) | mg/l | | | | <1 | | | | | |
| フェノール類含有量 | mg/l | | | <0.1 | | | | | <0.1 | |
| 銅含有量 | mg/l | | | <0.05 | | | | | <0.05 | |
| 亜鉛含有量 | mg/l | | | <0.05 | | | | | <0.05 | |
| 溶解性鉄含有量 | mg/l | | | 0.09 | | | | | 0.29 | |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/l | | | 0.79 | | | | | 0.14 | |
| クロム含有量 | mg/l | | | <0.05 | | | | | <0.05 | |
| 大腸菌群数 | 個/cm3 | | | 0 | | | | | 0 | |
| 燐含有量 | mg/l | | | <0.1 | | | | | <0.1 | |
| ホルムアルデヒド | mg/l | | | <1.0 | | | | | <1.0 | |

| 採取年月日 | 7月10日 | |
|-----------------|----------|----------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 8月19日 | |
| 検査項目 | 単位 | 水質検査の結果 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | 0.000014 |