

平成28年度 新草津ウエストパーク(一般廃棄物最終処分場)の維持管理記録

1. 埋立ての状況

1)埋立てた一般廃棄物の種類及び数量

単位:トン

| 廃棄物の種類 | 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 | 2,790.52 | 2,933.46 | 2,325.55 | 2,604.33 | 2,727.98 | 2,166.28 | 2,854.28 | 2,271.01 | 2,357.45 | 2,288.86 | 2,144.23 | 2,640.55 |
| ばいじん | 5,556.22 | 5,971.16 | 5,879.74 | 5,114.25 | 5,432.70 | 5,260.47 | 5,403.19 | 5,492.43 | 5,892.75 | 5,471.11 | 4,155.40 | 5,207.88 |
| 不燃物残渣 | 444.52 | 380.59 | 351.40 | 378.62 | 529.89 | 321.29 | 510.34 | 525.54 | 458.69 | 293.93 | 277.17 | 525.11 |
| 合計 | 8,791.26 | 9,285.21 | 8,556.69 | 8,097.20 | 8,690.57 | 7,748.04 | 8,767.81 | 8,288.98 | 8,708.89 | 8,053.90 | 6,576.80 | 8,373.54 |

2)残余の埋立容量

| | |
|---------|------------|
| 測定年月日 | 平成28年3月17日 |
| 残余の埋立容量 | 329,782㎡ |

2. 定期点検の状況

| 施設 | 点検年月日 | 4月29日 | 5月31日 | 6月30日 | 7月29日 | 8月31日 | 9月30日 | 10月31日 | 11月30日 | 12月30日 | 1月31日 | 2月28日 | 3月31日 |
|---------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 擁壁 | 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 | | | | | | | | | | | | |
| 遮水工 | 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 | | | | | | | | | | | | |
| 調整池 | 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 | | | | | | | | | | | | |
| 浸出液処理設備 | 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。

3. 地下水の状況(月1回以上測定項目)

| 採取年月日 | 4月13日 | 5月11日 | 6月8日 | 7月13日 | 8月10日 | 9月14日 | 10月12日 | 11月9日 | 12月14日 | 1月11日 | 2月8日 | 3月8日 | | |
|-----------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|----|----|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 4月26日 | 5月27日 | 6月22日 | 7月26日 | 8月24日 | 9月27日 | 10月25日 | 11月24日 | 12月27日 | 1月26日 | 2月22日 | 3月28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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | |
| 措置を講じた年月日 | | | | | | | | | | | | | | |
| 措置の内容 | | | | | | | | | | | | | | |
| 検査項目 | 水質検査の結果 | | | | | | | | | | | | | |
| 上流観測井戸 | 塩化物イオン | mg/l | 8 | 8 | 9 | 8 | 8 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | | |
| 下流観測井戸 | 塩化物イオン | mg/l | 31 | 14 | 24 | 20 | 23 | 17 | 20 | 59 | 57 | 51 | 48 | 37 |

4. 放流水の状況(月1回以上測定項目)

| 採取年月日 | 4月13日 | 5月11日 | 6月8日 | 7月13日 | 8月10日 | 9月14日 | 10月12日 | 11月9日 | 12月14日 | 1月11日 | 2月8日 | 3月8日 | |
|-------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-----|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 4月26日 | 5月27日 | 6月22日 | 7月26日 | 8月24日 | 9月27日 | 10月25日 | 11月24日 | 12月27日 | 1月26日 | 2月22日 | 3月28日 | |
| 検査項目 | 水質検査の結果 | | | | | | | | | | | | |
| 水素イオン濃度(pH) | | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 6.9 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.1 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 1 | 1 | 1 | 1 | <1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 |
| 浮遊物質(ss) | mg/l | <2 | 2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量) | mg/l | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 窒素含有量 | mg/l | 0.90 | 1.1 | 0.60 | 0.80 | 2.1 | 1.4 | 2.6 | 1.2 | 2.6 | 1.7 | 1.4 | 1.8 |

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「新草津ウエストパーク・水質検査採取場所」のとおり。

5. 地下水の状況(年1回以上測定項目)

| 採取年月日 | 4月13日 | | 8月10日 | | 12月14日 | | |
|-----------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 4月26日 | | 8月24日 | | 12月27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 | |
| 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 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 砒素 | mg/l | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <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 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 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 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 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 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 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) | | 6.8 | 6.2 | 6.7 | 6.1 | 6.8 | 6.0 |
| 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/l | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | <1 | 1 | 3 | <1 | <1 | <1 |
| 浮遊物質(ss) | mg/l | <2 | <2 | 18 | <2 | <2 | <2 |

| 採取年月日 | 10月12日 | | 3月8日 |
|-----------------|----------|---------|--------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 11月2日 | | 4月4日 |
| 異常の有無 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 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 | 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 | 0.045 | 0.058 |
| | | | 0.086 |

6. 放流水の状況(年1回以上測定項目)

| 採取年月日 | 4月13日 | 5月11日 | 6月8日 | 7月13日 | 9月14日 | 10月12日 | 11月9日 | 12月14日 | 1月11日 |
|-------------------------------|-------------------|---------|-------|-------|---------|--------|---------|--------|---------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 4月26日 | 5月27日 | 6月22日 | 7月26日 | 9月27日 | 10月25日 | 11月24日 | 12月27日 | 1月26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 | <0.04 | | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 |
| 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 | | | | <0.001 | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | <0.001 | | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | <0.001 | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | <0.001 | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | <0.001 | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | <0.001 | | | | |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | <0.001 | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/l | | | | <0.001 | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | <0.05 | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | <0.001 | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | <0.001 | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | | | | <0.001 | | | | |
| 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 | | | | <0.001 | | | | |
| 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 | | 0.02 | | | | 0.02 | | |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | | | <0.5 | | | | <0.5 | |
| 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 | | 0.9 | | | | 0.7 | | |
| 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 | | <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 | | | | 0.03 | |
| 溶解性鉄含有量 | mg/l | | | <0.05 | | | | <0.05 | |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/l | | | 0.30 | | | | 0.45 | |
| クロム含有量 | mg/l | | | <0.05 | | | | <0.05 | |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | | | 0 | | | | 0 | |
| 磷含有量 | mg/l | | | <0.1 | | | | <0.1 | |
| ホルムアルデヒド | mg/l | | | <1 | | | | <1 | |

| 採取年月日 | 7月13日 | |
|-----------------|----------|---------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 8月10日 | |
| 検査項目 | 単位 | 水質検査の結果 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | 0.00045 |

平成27年度 新草津ウエストパーク(一般廃棄物最終処分場)の維持管理記録

1. 埋立ての状況

1)埋立てた一般廃棄物の種類及び数量

単位:トン

| 廃棄物の種類 | 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 | 3,219.10 | 2,962.15 | 3,504.80 | 3,672.68 | 3,602.30 | 3,243.91 | 3,862.74 | 3,041.09 | 2,656.91 | 2,590.30 | 2,625.44 | 3,505.17 |
| ばいじん | 6,010.92 | 6,118.91 | 6,319.22 | 6,277.79 | 5,423.89 | 5,547.47 | 5,696.46 | 5,536.52 | 6,103.29 | 4,993.26 | 4,300.38 | 5,414.69 |
| 不燃物残渣 | 361.54 | 391.11 | 457.00 | 396.37 | 589.05 | 318.87 | 470.68 | 420.54 | 431.81 | 344.00 | 245.48 | 468.13 |
| 合計 | 9,591.56 | 9,472.17 | 10,281.02 | 10,346.84 | 9,615.24 | 9,110.25 | 10,029.88 | 8,998.15 | 9,192.01 | 7,927.56 | 7,171.30 | 9,387.99 |

2)残余の埋立容量

| | |
|---------|------------|
| 測定年月日 | 平成27年3月19日 |
| 残余の埋立容量 | 413,160㎡ |

2. 定期点検の状況

| 擁壁 | 点検年月日 | 4月30日 | 5月29日 | 6月30日 | 7月31日 | 8月31日 | 9月30日 | 10月30日 | 11月30日 | 12月30日 | 1月29日 | 2月29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 | | | | | | | | | | | | |
| 遮水工 | 点検年月日 | 4月30日 | 5月29日 | 6月30日 | 7月31日 | 8月31日 | 9月30日 | 10月30日 | 11月30日 | 12月30日 | 1月29日 | 2月29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 | | | | | | | | | | | | |
| 調整池 | 点検年月日 | 4月30日 | 5月29日 | 6月30日 | 7月31日 | 8月31日 | 9月30日 | 10月30日 | 11月30日 | 12月30日 | 1月29日 | 2月29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 | | | | | | | | | | | | |
| 浸出液処理設備 | 点検年月日 | 4月30日 | 5月29日 | 6月30日 | 7月31日 | 8月31日 | 9月30日 | 10月30日 | 11月30日 | 12月30日 | 1月29日 | 2月29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。

3. 地下水の状況(月1回以上測定項目)

| 採取年月日 | 4月8日 | 5月13日 | 6月10日 | 7月8日 | 8月12日 | 9月9日 | 10月14日 | 11月11日 | 12月9日 | 1月13日 | 2月10日 | 3月9日 | |
|-----------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|----|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 4月22日 | 5月28日 | 6月24日 | 7月23日 | 8月26日 | 9月25日 | 10月27日 | 11月25日 | 12月22日 | 1月26日 | 2月23日 | 3月24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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 措置を講じた年月日 | | | | | | | | | | | | | |
| 措置の内容 | | | | | | | | | | | | | |
| 検査項目 | 水質検査の結果 | | | | | | | | | | | | |
| 上流観測井戸 | 塩化物イオン | mg/l | 8 | 8 | 8 | 6 | 8 | 5 | 8 | 9 | 8 | 8 | 8 |
| 下流観測井戸 | 塩化物イオン | mg/l | 24 | 23 | 24 | 23 | 35 | 24 | 37 | 59 | 52 | 47 | 43 |

4. 放流水の状況(月1回以上測定項目)

| 採取年月日 | 4月8日 | 5月13日 | 6月10日 | 7月8日 | 8月12日 | 9月9日 | 10月14日 | 11月11日 | 12月9日 | 1月13日 | | 3月9日 |
|-------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-----|-------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 4月22日 | 5月28日 | 6月24日 | 7月23日 | 8月26日 | 9月25日 | 10月27日 | 11月25日 | 12月22日 | 1月26日 | | 3月24日 |
| 検査項目 | 水質検査の結果 | | | | | | | | | | | |
| 水素イオン濃度(pH) | | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 6.9 | 6.8 | 7.5 | 7.6 | 7.2 |
| 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 | <1 | 1 | 1 | 2 | 1 | <1 | <1 | 2 | 1 | <1 | 1 |
| 浮遊物質(ss) | mg/l | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量) | mg/l | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 窒素含有量 | mg/l | 0.60 | 0.50 | 0.50 | 0.60 | 0.70 | 0.30 | 0.50 | 0.80 | 0.60 | 0.4 | 0.60 |

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「新草津ウエストパーク・水質検査採取場所」のとおり。

5. 地下水の状況(年1回以上測定項目)

| 採取年月日 | 4月8日 | | 8月12日 | | 12月9日 | | |
|-----------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 4月22日 | | 8月26日 | | 12月22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 | |
| 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 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 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 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 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 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 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 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 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) | | 6.8 | 6.2 | 6.9 | 6.1 | 6.6 | 5.9 |
| 生物学的酸素要求量(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 | 8 | <2 | 2 | <2 | <2 | <2 |

| 採取年月日 | 10月14日 | |
|-----------------|----------|-------------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 11月27日 | |
| 異常の有無 | 異常なし | 異常なし |
| 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 | 0.085 0.120 |

6. 放流水の状況(年1回以上測定項目)

| 採取年月日 | 4月8日 | 5月13日 | 6月10日 | 7月8日 | 9月9日 | 10月14日 | 11月11日 | 12月9日 | 1月13日 |
|-------------------------------|-------------------|---------|-------|-------|---------|--------|---------|--------|---------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 4月22日 | 5月28日 | 6月24日 | 7月23日 | 9月25日 | 10月27日 | 11月25日 | 12月22日 | 1月26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 | <0.04 | | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 |
| 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 | | | | <0.001 | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | <0.001 | | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | <0.001 | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | <0.001 | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | <0.001 | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | <0.001 | | | | |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | <0.001 | | | | |
| 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 | | | | <0.001 | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | <0.001 | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | | | | <0.001 | | | | |
| 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 | | | | <0.001 | | | | |
| 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 | | 0.09 | | | | 0.02 | | |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | | | <0.5 | | | | <0.5 | |
| 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 | | 0.4 | | | | 0.5 | | |
| 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 | | | 0.08 | | | | 0.03 | |
| 溶解性鉄含有量 | mg/l | | | <0.05 | | | | <0.05 | |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/l | | | 0.45 | | | | 0.24 | |
| クロム含有量 | mg/l | | | <0.05 | | | | <0.05 | |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | | | 0 | | | | 0 | |
| 磷含有量 | mg/l | | | <0.1 | | | | <0.1 | |
| ホルムアルデヒド | mg/l | | | <1 | | | | <1 | |

| 採取年月日 | 7月8日 | |
|-----------------|----------|---------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 9月25日 | |
| 検査項目 | 単位 | 水質検査の結果 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | 0.00049 |

平成26年度 新草津ウエストパーク(一般廃棄物最終処分場)の維持管理記録

1. 埋立ての状況

1)埋立てた一般廃棄物の種類及び数量

単位:トン

| 廃棄物の種類 | 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 | 2,829.02 | 3,963.12 | 3,768.47 | 4,047.05 | 3,606.87 | 3,506.09 | 4,073.28 | 2,733.17 | 2,645.00 | 2,371.43 | 2,315.82 | 3,346.85 |
| ばいじん | 5,593.98 | 5,780.94 | 5,047.37 | 5,398.69 | 5,266.46 | 5,344.44 | 5,608.62 | 4,880.01 | 5,829.30 | 5,508.74 | 4,469.16 | 5,501.96 |
| 不燃物残渣 | 466.74 | 546.66 | 430.87 | 585.09 | 291.95 | 354.29 | 506.82 | 393.10 | 440.91 | 233.55 | 399.52 | 437.41 |
| 合計 | 8,889.74 | 10,290.72 | 9,246.71 | 10,030.83 | 9,165.28 | 9,204.82 | 10,188.72 | 8,006.28 | 8,915.21 | 8,113.72 | 7,184.50 | 9,286.22 |

2) 残余の埋立容量

| | |
|---------|-----------------------|
| 測定年月日 | 平成26年3月29日 |
| 残余の埋立容量 | 507.424m ³ |

2. 定期点検の状況

| 施設 | 点検年月日 | 4月30日 | 5月30日 | 6月30日 | 7月31日 | 8月29日 | 9月30日 | 10月31日 | 11月28日 | 12月30日 | 1月30日 | 2月27日 | 3月31日 |
|---------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| | 擁壁 | 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 | | | | | | | | | | | | |
| 遮水工 | 点検年月日 | 4月30日 | 5月30日 | 6月30日 | 7月31日 | 8月29日 | 9月30日 | 10月31日 | 11月28日 | 12月30日 | 1月30日 | 2月27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 | | | | | | | | | | | | |
| 調整池 | 点検年月日 | 4月30日 | 5月30日 | 6月30日 | 7月31日 | 8月29日 | 9月30日 | 10月31日 | 11月28日 | 12月30日 | 1月30日 | 2月27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 | | | | | | | | | | | | |
| 浸出液処理設備 | 点検年月日 | 4月30日 | 5月30日 | 6月30日 | 7月31日 | 8月29日 | 9月30日 | 10月31日 | 11月28日 | 12月30日 | 1月30日 | 2月27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。

3. 地下水の状況(月1回以上測定項目)

| 採取年月日 | 4月23日 | 5月14日 | 6月11日 | 7月9日 | 8月13日 | 9月10日 | 10月8日 | 11月12日 | 12月10日 | 1月14日 | 2月12日 | 3月11日 | | |
|-----------------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|----|----|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 5月5日 | 5月28日 | 6月26日 | 7月25日 | 8月27日 | 9月26日 | 10月23日 | 11月26日 | 12月25日 | 1月29日 | 2月27日 | 3月25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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | |
| 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 | 8 | 8 | 4 | 4 | 4 | 6 | 5 | 8 | 7 | 8 | 8 | 6 |
| 下流観測井戸 | 塩化物イオン | mg/l | 8 | 10 | 11 | 19 | 36 | 33 | 42 | 40 | 34 | 31 | 28 | 37 |

4. 放流水の状況(月1回以上測定項目)

| 採取年月日 | 4月23日 | 5月14日 | 6月11日 | 7月9日 | 8月13日 | 9月10日 | 10月8日 | 11月12日 | 12月10日 | 1月14日 | 2月12日 | 3月11日 | |
|-------------------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 5月5日 | 5月28日 | 6月26日 | 7月25日 | 8月27日 | 9月26日 | 10月23日 | 11月26日 | 12月25日 | 1月29日 | 2月27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) | | 7.1 | 7 | 7.1 | 6.8 | 7.6 | 7.4 | 7.2 | 7.1 | 6.8 | 7.5 | 7.4 | 7.6 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 1 | <1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 浮遊物質(ss) | mg/l | <2 | <2 | 2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量) | mg/l | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 窒素含有量 | mg/l | 0.61 | 0.55 | 0.66 | 0.79 | 0.43 | 0.61 | 0.51 | 0.50 | 0.38 | 0.53 | 0.59 | 0.41 |

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「新草津ウエストパーク・水質検査採取場所」のとおり。

5. 地下水の状況(年1回以上測定項目)

| 採取年月日 | 4月23日 | | 8月13日 | | 12月10日 | |
|-----------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 5月5日 | | 8月27日 | | 12月25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 |
| 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 |
| 総水銀 | mg/l | <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 |
| 鉛 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム | mg/l | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 砒素 | mg/l | <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 |
| 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 |
| トリクロロエチレン | mg/l | <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 |
| ジクロロメタン | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 四塩化炭素 | mg/l | <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 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化ビニルモノマー | mg/l | <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 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | <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 |
| チウラム | mg/l | <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 |
| チオベンカルブ | mg/l | <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 |
| セレン | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 水素イオン濃度(pH) | | 6.9 | 6.3 | 6.9 | 6.1 | 6.6 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 2 | 2 | <1 | <1 | <1 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | <1 | 1 | 2 | <1 | <1 |
| 浮遊物質(ss) | mg/l | 7 | <2 | 9 | <2 | <2 |

| 採取年月日 | 10月8日 | |
|-----------------|----------|-------------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 11月26日 | |
| 異常の有無 | 異常なし | 異常なし |
| 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 | 0.086 0.026 |

6. 放流水の状況(年1回以上測定項目)

| 採取年月日 | 4月23日 | 5月14日 | 6月11日 | 7月9日 | 9月10日 | 10月8日 | 12月10日 | 1月14日 |
|-------------------------------|-------------------|---------|-------|-------|---------|---------|--------|---------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 5月5日 | 5月28日 | 6月26日 | 7月25日 | 9月26日 | 10月23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 | <0.04 | | | <0.04 | <0.04 | | <0.04 |
| 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 | | | | <0.001 | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | <0.001 | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | <0.001 | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | <0.001 | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | <0.001 | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | <0.001 | | | |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | <0.001 | | | |
| 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 | | | | <0.001 | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | <0.001 | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | | | | <0.001 | | | |
| 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 | | | | <0.001 | | | |
| 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 | | 0.01 | | | | | |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | | | <0.5 | | | <0.5 | |
| 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 | | 0.5 | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| 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 | | | 0.10 | | | 0.16 | |
| 溶解性鉄含有量 | mg/l | | | <0.05 | | | <0.05 | |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/l | | | 0.79 | | | 0.23 | |
| クロム含有量 | mg/l | | | <0.05 | | | <0.05 | |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | | | 0 | | | 0 | |
| 磷含有量 | mg/l | | | <0.1 | | | <0.1 | |
| ホルムアルデヒド | mg/l | | | <1 | | | <1 | |

| 採取年月日 | 7月9日 | |
|-----------------|----------|---------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 9月26日 | |
| 検査項目 | 単位 | 水質検査の結果 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | 0.00095 |