

令和7年度 春日部市一般廃棄物最終処分場 第二期 維持管理記録

1. 埋め立てた一般廃棄物の種類及び残余容量

| | |
|---------------|-----------------|
| 埋め立てた一般廃棄物の種類 | 焼却残渣 |
| 残余容量 | 0m ³ |

※埋立期間 平成9年4月～平成25年1月

2. 最終処分基準省令の規定による擁壁、遮水工、調整池、浸出水処理設備、防凍の措置の点検

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 点検日 | 4/3 | 5/1 | 6/5 | | | | | | | | | | |
| 点検結果 | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | |

※異常が認められた場合は×を記載し、下記に内容を記載します。

| 点検日 | 対応日 | 異常箇所 | 異常内容 | 措置内容 |
|-----|-----|------|------|------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

3. 放流水及び地下水に関する水質検査結果

(1) 一月に一回の測定項目

| 採取日(報告日) | | | 4/3 (4/28) | 5/1 (5/23) | 6/5 (6/12) | | | | | | | | |
|------------|---------|------|---------------|---------------|---------------|------|------|--|--|--|--|--|--|
| 採取場所 | 項目(基準値) | 単位 | 基準値 | | | | | | | | | | |
| | 放流水槽 | pH | - | 5.8~8.6 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | | | | | | |
| | | BOD | mg/l | 60 | 1.5 | 0.6 | 0.7 | | | | | | |
| | | COD | mg/l | 90 | 7 | 6.2 | 6.8 | | | | | | |
| | | SS | mg/l | 60 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | | | | | |
| T-N | | mg/l | 120 | 13 | 15 | 17 | | | | | | | |
| 地下水 上流1 | 電気伝導率 | mS/m | - | 38 | 41 | 38 | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/l | - | 38 | 65 | 42 | | | | | | | |
| 地下水 上流2 | 電気伝導率 | mS/m | - | 56 | 59 | 60 | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/l | - | 17 | 24 | 18 | | | | | | | |
| 地下水 下流 | 電気伝導率 | mS/m | - | 26 | 28 | 28 | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/l | - | 11 | 16 | 15 | | | | | | | |

(2) 一年に一回の測定項目

| 採取日(報告日) | | | 採取場所 | 採取場所 | | | | | |
|----------|----------|-----|------|---------|----------|-----|------------|------------|-----------|
| 放流水分析項目 | 単位 | 基準値 | 放流水槽 | 地下水分析項目 | 単位 | 基準値 | 地下水 上流1 | 地下水 上流2 | 地下水 下流 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | 10 | | ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | 1 | | | |

| 採取日(報告日) | | | 採取場所 | | | | | | |
|----------------------------|------|----------|---------|---|------|----------|------------|------------|-----------|
| 放流水分析項目 | 単位 | 基準値 | 放流水槽 | 地下水分析項目 | 単位 | 基準値 | 地下水 上流1 | 地下水 上流2 | 地下水 下流 |
| 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 | 総水銀 | mg/l | 0.0005以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.03以下 | <0.003 | カドミウム | mg/l | 0.003以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.1以下 | <0.01 | 鉛 | mg/l | 0.01以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| シアン化合物 | mg/l | 1以下 | <0.1 | 全シアン | mg/l | 検出されないこと | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 燐含有量 | mg/l | 16以下 | <0.1 | アルキル水銀 | mg/l | 検出されないこと | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| アルキル水銀化合物 | mg/l | 検出されないこと | <0.0005 | 六価クロム | mg/l | 0.05以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 有機化合物 | mg/l | 1以下 | <0.1 | 砒素 | mg/l | 0.01以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | 0.5以下 | <0.05 | ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/l | 検出されないこと | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 砒素及びその化合物 | mg/l | 0.1以下 | <0.01 | トリクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/l | 0.003以下 | <0.0005 | テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.1以下 | <0.01 | ジクロロメタン | mg/l | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.1以下 | <0.01 | 四塩化炭素 | mg/l | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.2以下 | <0.02 | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.004以下 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.02以下 | <0.002 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.1以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.04以下 | <0.004 | 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 1以下 | <0.1 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 1以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.4以下 | <0.04 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | 0.006以下 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 3以下 | <0.3 | 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | 0.06以下 | <0.006 | チウラム | mg/l | 0.006以下 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.02以下 | <0.002 | シマジン | mg/l | 0.003以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| チウラム | mg/l | 0.06以下 | <0.006 | チオベンカルブ | mg/l | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| シマジン | mg/l | 0.03以下 | <0.003 | ベンゼン | mg/l | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| チオベンカルブ | mg/l | 0.2以下 | <0.02 | セレン | mg/l | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | mg/l | 0.1以下 | <0.01 | クロロエチレン | mg/l | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | 0.1以下 | <0.1 | 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.05以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.5以下 | <0.05 | ※ 「検出されないこと」とは定量限界を下回ることをいう。 ※1 アンモニア性窒素×0.4、亜硝酸性窒素、硝酸性窒素の合計量200mg以下 | | | | | |
| ほう素及びその化合物 | mg/l | 50以下 | <1 | | | | | | |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | 15以下 | <0.8 | | | | | | |
| フモール、フモール化合物、亜硫酸化合物及び硝酸化合物 | mg/l | 200以下※1 | 8.3 | | | | | | |
| フルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類) | mg/l | 5以下 | <0.5 | | | | | | |
| フルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類) | mg/l | 30以下 | <0.5 | | | | | | |
| フェノール類含有量 | mg/l | 5以下 | <0.5 | | | | | | |
| 銅含有量 | mg/l | 3以下 | <0.3 | | | | | | |
| 亜鉛含有量 | mg/l | 2以下 | <0.2 | | | | | | |
| 溶解性鉄含有量 | mg/l | 10以下 | <1 | | | | | | |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/l | 10以下 | <1 | | | | | | |
| クロム含有量 | mg/l | 2以下 | <0.2 | | | | | | |

令和7年度 春日部市一般廃棄物最終処分場 第一期 維持管理記録

1. 埋め立てた一般廃棄物の種類及び残余容量

| | |
|---------------|-----------------|
| 埋め立てた一般廃棄物の種類 | 焼却残渣 |
| 残余容量 | 0m ³ |

※埋立期間 昭和58年2月～平成9年3月

※水処理は第2期浸出水処理施設にて実施

2. 最終処分基準省令の規定による擁壁、遮水工、調整池、浸出水処理設備、防凍の措置の点検

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 点検日 | 4/3 | 5/1 | 6/5 | | | | | | | | | | | |
| 点検結果 | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | |

※異常が認められた場合は×を記載し、下記に内容を記載します。

| 点検日 | 対応日 | 異常箇所 | 異常内容 | 措置内容 |
|-----|-----|------|------|------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

3. 放流水及び地下水に関する水質検査結果

(1) 一月に一回の測定項目

| 採取日(報告日) | | | | 4/3 | 5/1 | 6/5 | | | | | | | | |
|----------|---------|------|---------|--------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 採取場所 | 項目(基準値) | 単位 | 基準値 | (4/28) | (5/23) | (6/12) | | | | | | | | |
| 放流水槽 | pH | - | 5.8~8.6 | | | | | | | | | | | |
| | BOD | mg/l | 60 | | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/l | 90 | | | | | | | | | | | |
| | SS | mg/l | 60 | | | | | | | | | | | |
| | T-N | mg/l | 120 | | | | | | | | | | | |
| 地下水 上流 | 電気伝導率 | mS/m | - | 37 | 29 | 24 | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/l | - | 28 | 22 | 18 | | | | | | | | |
| 地下水 下流 | 電気伝導率 | mS/m | - | 38 | 41 | 38 | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/l | - | 38 | 65 | 42 | | | | | | | | |

第1期浸出水処理施設における放流は無し
 ※第2期浸出水処理施設に水処理を統合(令和6年度より)

(2) 一年に一回の測定項目

| 採取日(報告日) | | | | ※水処理は第2期浸出水処理施設にて実施 | | | | |
|----------|----------|-----|------|---------------------|----------|-----|--------|--------|
| 放流水分析項目 | 単位 | 基準値 | 採取場所 | 地下水分析項目 | 単位 | 基準値 | 採取場所 | |
| | | | 放流水槽 | | | | 地下水 上流 | 地下水 下流 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | 10 | - | ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | 1 | | |

| 採取日(報告日) | | | 4/3 (4/28) | | | | | | | |
|-------------------------------|------|----------|-----------------------------|---|------|----------|---------|---------|--|--|
| 放流水分析項目 | 単位 | 基準値 | 採取場所 | 地下水分析項目 | 単位 | 基準値 | 採取場所 | | | |
| | | | 放流水槽 | | | | 地下水 上流 | 地下水 下流 | | |
| 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 | ※第2期浸出水処理施設に水処理を統合(令和6年度より) | 総水銀 | mg/l | 0.0005以下 | <0.0005 | <0.0005 | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.03以下 | | カドミウム | mg/l | 0.003以下 | <0.001 | <0.001 | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.1以下 | | 鉛 | mg/l | 0.01以下 | <0.005 | <0.005 | | |
| シアン化合物 | mg/l | 1以下 | | 全シアン | mg/l | 検出されないこと | <0.1 | <0.1 | | |
| 燐含有量 | mg/l | 16以下 | | アルキル水銀 | mg/l | 検出されないこと | <0.0005 | <0.0005 | | |
| アルキル水銀化合物 | mg/l | 検出されないこと | | 六価クロム | mg/l | 0.05以下 | <0.005 | <0.005 | | |
| 有機燐化合物 | mg/l | 1以下 | | 砒素 | mg/l | 0.01以下 | <0.005 | <0.005 | | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | 0.5以下 | | ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/l | 検出されないこと | <0.0005 | <0.0005 | | |
| 砒素及びその化合物 | mg/l | 0.1以下 | | トリクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | | |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/l | 0.003以下 | | テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.1以下 | | ジクロロメタン | mg/l | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.1以下 | | 四塩化炭素 | mg/l | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 | | |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.2以下 | | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.004以下 | <0.0004 | <0.0004 | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.02以下 | | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.1以下 | <0.01 | <0.01 | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.04以下 | | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 1以下 | <0.1 | <0.1 | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 1以下 | | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | 0.006以下 | <0.0006 | <0.0006 | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.4以下 | | 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 3以下 | | チウラム | mg/l | 0.006以下 | <0.0006 | <0.0006 | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | 0.06以下 | | シマジン | mg/l | 0.003以下 | <0.0005 | <0.0005 | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.02以下 | | チオベンカルブ | mg/l | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | | |
| チウラム | mg/l | 0.06以下 | | ベンゼン | mg/l | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | | |
| シマジン | mg/l | 0.03以下 | | セレン | mg/l | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | | |
| チオベンカルブ | mg/l | 0.2以下 | | クロロエチレン | mg/l | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 | | |
| ベンゼン | mg/l | 0.1以下 | | 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.05以下 | <0.005 | <0.005 | | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | 0.1以下 | | ※ 「検出されないこと」とは定量限界を下回ることをいう。 ※1 アンモニア性窒素×0.4、亜硝酸性窒素、硝酸性窒素の合計量200mg以下 | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.5以下 | | | | | | | | |
| ほう素及びその化合物 | mg/l | 50以下 | | | | | | | | |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | 15以下 | | | | | | | | |
| アンモニウム、アモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/l | 200以下※1 | | | | | | | | |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類) | mg/l | 5以下 | | | | | | | | |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類) | mg/l | 30以下 | | | | | | | | |
| フェノール類含有量 | mg/l | 5以下 | | | | | | | | |
| 銅含有量 | mg/l | 3以下 | | | | | | | | |
| 亜鉛含有量 | mg/l | 2以下 | | | | | | | | |
| 溶解性鉄含有量 | mg/l | 10以下 | | | | | | | | |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/l | 10以下 | | | | | | | | |
| クロム含有量 | mg/l | 2以下 | | | | | | | | |