

平成 27 年度 最終処分場維持管理状況報告書

| | | | | | |
|-----------|----------------------------------|---------|-----------------------|--------|---------|
| 施設設置者名 | 三笠市長 西城賢策 | | | | |
| 施設名 | 三笠市みどりが丘環境センター 埋立処分場（管理型） | | | | |
| 施設所在地 | 三笠市唐松緑町12番地 | | | | |
| 許可（届出）年月日 | 平成6年8月17日 | 許可番号 | 衛施第158-6号 | 技術管理者名 | 前田 正範 |
| 埋立地面積 | 22,000m ² | 埋立容量 | 164,000m ³ | しゃ水工 | 遮水シート有り |
| 浸出水処理施設規模 | 50m ³ /日 | 浸出水処理方式 | 回転円板＋凝集沈殿法 | | |
| 埋立対象廃棄物 | ごみ・粗大ごみ・燃え殻・汚でい・動物の死体その他の汚物又は不要物 | | | | |

○ 埋立状況

単位：t

| 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 計 |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|----|----|----|----------|
| 直接埋立ごみ量(t) | 27.16 | 74.92 | 29.19 | 48.68 | 26.14 | 37.84 | 36.25 | | | | | | 280.18 |
| 収集ごみ | 24.39 | 24.80 | 26.80 | 25.25 | 23.70 | 35.45 | 29.80 | | | | | | 190.19 |
| 直搬ごみ(一廃) | 2.77 | 5.28 | 2.39 | 4.78 | 2.44 | 2.39 | 6.45 | | | | | | 26.50 |
| 直搬ごみ(産廃) | | 44.84 | | 18.65 | | | | | | | | | 63.49 |
| 焼却残渣(t) | | | | | | | | | | | | | |
| 中間処理残渣(t) | 186.67 | 202.96 | 195.21 | 198.57 | 215.12 | 300.28 | 214.76 | | | | | | 1,513.57 |
| 埋立ごみ量(t) | 213.83 | 277.88 | 224.40 | 247.25 | 241.26 | 338.12 | 251.01 | | | | | | 1,793.75 |
| 埋立ごみ量(m ³) | 179 | 285 | 189 | 230 | 196 | 276 | 216 | | | | | | 1,571 |
| 覆土量(m ³) | | | | | | | | | | | | | |
| 埋立容量(m ³) | 179 | 285 | 189 | 230 | 196 | 276 | 216 | | | | | | 1,571 |

※ 前年度末の埋立残余容量 63,321 m³

○ 地下水、放流水等の状況

| 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大値 |
|-----|----------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|----|----|------|
| 浸出水 | pH | 7.1 | 7.3 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.8 | | | | | |
| | BOD又はCOD(mg/L) | 49.5 | 22.6 | 16.0 | 21.3 | 14.4 | 11.1 | 12.5 | | | | | 49.5 |
| | SS(mg/L) | 90.0 | 90.0 | 70.0 | 90.0 | 70.0 | 60.0 | 40.0 | | | | | 90.0 |
| | 窒素含有量(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 放流水 | pH | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 7.3 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | | | | | |
| | BOD又はCOD(mg/L) | 8.5 | 2.8 | 2.6 | 1.4 | 1.6 | 1.0 | 1.5 | | | | | 8.5 |
| | SS(mg/L) | 30.0 | 10.0 | 10.0 | 20.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | | | | | 30.0 |
| | 窒素含有量(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 地下水 | 電気伝導率(上流) | 44 | 83 | 81 | 78 | 77 | 69 | 69 | | | | | |
| | 電気伝導率(下流) | 34 | 37 | 42 | 40 | 34 | 41 | 34 | | | | | |
| | 塩化物イオン(上流) | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン(下流) | | | | | | | | | | | | |

注1) 排水基準等に係る項目(基準省令第1条第2号第14号ハ(2)に規定する項目を除く)、地下水等検査項目について水質測定を実施した場合は、計量証明書を添付すること。

平成 27 年度 (三笠市リサイクルプラザ) 施設維持管理状況報告書

| | | | | | |
|-----------|-------------------------|------|---------------|--------|-------|
| 施設設置者名 | 三笠市長 西城賢策 | | | | |
| 施設名 | 三笠市みどりが丘環境センター リサイクルプラザ | | | | |
| 施設所在地 | 三笠市唐松緑町12番地 | | | | |
| 許可(届出)年月日 | 平成9年8月29日 | 許可番号 | 環廃第4-11号 | 技術管理者名 | 前田 正範 |
| 処理能力 | 22t/日(5時間) | 処理方式 | 選別、圧縮、梱包、ごみ破砕 | | |

○ ごみ処理状況

単位：t

| 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 計 |
|------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|----|----|----|----------|
| ごみ搬入(処理量) | 一般ごみ(収集) | 117.64 | 130.57 | 142.37 | 130.14 | 140.04 | 139.64 | 137.53 | | | | | 937.93 |
| | 一般ごみ(自己搬入) | 96.19 | 147.31 | 82.03 | 117.11 | 101.22 | 198.48 | 113.48 | | | | | 855.82 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 有価物回収量(製造) | 缶 | 3.66 | 3.73 | 3.87 | 3.85 | 4.05 | 4.00 | 3.47 | | | | | 26.63 |
| | びん | 7.78 | 8.15 | 8.25 | 8.44 | 8.50 | 8.07 | 7.60 | | | | | 56.79 |
| | 紙類 | 44.85 | 40.36 | 39.59 | 41.45 | 40.06 | 46.32 | 50.14 | | | | | 302.77 |
| | ペットボトル | 2.94 | 3.13 | 3.26 | 3.67 | 4.25 | 3.55 | 3.01 | | | | | 23.81 |
| | プラスチック製容器包装 | 9.22 | 9.22 | 9.18 | 9.10 | 8.97 | 8.55 | 9.07 | | | | | 63.31 |
| | 計 | 68.45 | 64.59 | 64.15 | 66.51 | 65.83 | 70.49 | 73.29 | | | | | 473.31 |
| 残さ量 | 焼却対象ごみ量(t) | - | - | - | - | - | - | - | | | | | - |
| | 埋立対象ごみ量(t) | 213.83 | 277.88 | 224.40 | 247.25 | 241.26 | 338.12 | 251.01 | | | | | 1,793.75 |
| | 計 | 213.83 | 277.88 | 224.40 | 247.25 | 241.26 | 338.12 | 251.01 | | | | | 1,793.75 |

○ 発電状況(発電設備を有している場合)

| 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 計 |
|----------|-------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|---|
| 発電量(kwh) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 利用状況 | 場内利用量 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 場外利用量 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 売電量 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

注1) ごみ質調査、精密機能検査等を実施した場合は、計量証明書等を添付すること。

平成 27 年度 最終処分場維持管理状況報告書

| | | | | | |
|-----------|----------------------------------|---------|-----------------------|--------|-------|
| 施設設置者名 | 三笠市長 西城賢策 | | | | |
| 施設名 | 三笠市唐松緑町廃棄物最終処分場（管理型） | | | | |
| 施設所在地 | 三笠市唐松緑町12番地 | | | | |
| 許可（届出）年月日 | 昭和50年6月 | 許可番号 | - | 技術管理者名 | 前田 正範 |
| 埋立地面積 | 46,691m ² | 埋立容量 | 616,000m ³ | しゃ水工 | なし |
| 浸出水処理施設規模 | - | 浸出水処理方式 | - | | |
| 埋立対象廃棄物 | ごみ・粗大ごみ・燃え殻・汚でい・動物の死体その他の汚物又は不要物 | | | | |

○ 埋立状況

※ ごみの埋立は現在していません。

単位：t

| 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 計 |
|------------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|---|
| 直接埋立ごみ量(t) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 収集ごみ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 直搬ごみ(一廃) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 直搬ごみ(産廃) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 焼却残渣(t) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 中間処理残渣(t) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 埋立ごみ量(t) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 埋立ごみ量(m ³) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 覆土量(m ³) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 埋立容量(m ³) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

※ 前年度末の埋立残余容量 - m³

○ 地下水、放流水等の状況

| 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大値 |
|-----|----------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|
| 浸出水 | pH | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | / |
| | BOD又はCOD(mg/L) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | SS(mg/L) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 窒素含有量(mg/L) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 放流水 | pH | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | / |
| | BOD又はCOD(mg/L) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | SS(mg/L) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 窒素含有量(mg/L) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 地下水 | 電気伝導率(上流) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | / |
| | 電気伝導率(下流) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | / |
| | 塩化物イオン(上流) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | 塩化物イオン(下流) | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |

注1) 排水基準等に係る項目(基準省令第1条第2号第14号ハ(2)に規定する項目を除く)、地下水等検査項目について水質測定を実施した場合は、計量証明書を添付すること。

平成27年度 みどりが丘環境センター浸出水処理施設 放流水水質検査結果

採取年月日 H27. 10. 16
 採取時刻 15:45
 天候 晴れ
 採取地点 放流口
 外観 濁り無し
 臭気の有無 無
 気温 16.5℃
 水温 16.9℃

| No. | 分析項目 | 単位 | 排水基準 | 分析結果 |
|-----|--|------|------------|-----------|
| | | | | 放流水 |
| 1 | カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.1 mg/l | 0.001 未満 |
| 2 | シアン化合物 | mg/l | 1 mg/l | 0.1 未満 |
| 3 | 有機燐化合物（パラチオン、メチルパラチオン、メチルメトン及びEPNIに限る） | mg/l | 1 mg/l | 0.1 未満 |
| 4 | 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.1 mg/l | 0.001 未満 |
| 5 | 六価クロム化合物 | mg/l | 0.5 mg/l | 0.005 未満 |
| 6 | 砒素及びその化合物 | mg/l | 0.1 mg/l | 0.01 未満 |
| 7 | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/l | 0.005 mg/l | 0.0005 未満 |
| 8 | アルキル水銀化合物 | mg/l | 検出されないこと | 不検出 |
| 9 | ポリ塩化ビフェニル（PCB） | mg/l | 0.003 mg/l | 0.0005 未満 |
| 10 | トリクロロエチレン | mg/l | 0.3 mg/l | 0.01 未満 |
| 11 | テトラクロロエチレン | mg/l | 0.1 mg/l | 0.005 未満 |
| 12 | ジクロロメタン（塩化メチレン） | mg/l | 0.2 mg/l | 0.02 未満 |
| 13 | 四塩化炭素 | mg/l | 0.02 mg/l | 0.002 未満 |
| 14 | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.04 mg/l | 0.004 未満 |
| 15 | 1,1-ジクロロエチレン（塩化ビニリデン） | mg/l | 0.2 mg/l | 0.02 未満 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.4 mg/l | 0.04 未満 |
| 17 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 3 mg/l | 0.03 未満 |
| 18 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | 0.06 mg/l | 0.006 未満 |
| 19 | 1,3-ジクロロプロペン（D-D） | mg/l | 0.02 mg/l | 0.002 未満 |
| 20 | チウラム | mg/l | 0.06 mg/l | 0.006 未満 |
| 21 | シマジン | mg/l | 0.03 mg/l | 0.003 未満 |
| 22 | チオベルカルブ | mg/l | 0.2 mg/l | 0.02 未満 |
| 23 | ベンゼン | mg/l | 0.1 mg/l | 0.01 未満 |
| 24 | セレン及びその化合物 | mg/l | 0.1 mg/l | 0.01 未満 |
| 25 | ほう素及びその化合物 | mg/l | 50 mg/l | 0.02 未満 |
| 26 | ふっ素及びその化合物 | mg/l | 15 mg/l | 0.08 未満 |
| 27 | アモニア・アンモニウム化合物・亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/l | 200 mg/l | 150 mg/l |
| 28 | ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類含有量） | mg/l | 5 mg/l | 0.5 未満 |
| 29 | 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 | 30 mg/l | 0.5 未満 |
| 30 | フェノール類含有量 | mg/l | 5 mg/l | 0.1 未満 |
| 31 | 銅含有量 | mg/l | 3 mg/l | 0.02 未満 |
| 32 | 亜鉛含有量 | mg/l | 2 mg/l | 0.01 未満 |
| 33 | 溶解性鉄含有量 | mg/l | 10 mg/l | 0.3 未満 |
| 34 | 溶解性マンガン含有量 | mg/l | 10 mg/l | 0.1 未満 |
| 35 | クロム含有量 | mg/l | 2 mg/l | 0.005 未満 |
| 36 | 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.5 mg/l | 0.05 未満 |

平成27年度 みどりが丘環境センター埋立処分場周辺 地下水水質検査結果

| | | |
|-------|-----------|-----------|
| 採取年月日 | H27.10.16 | H27.10.16 |
| 採取時刻 | 11:00 | 11:20 |
| 天候 | 晴れ | 晴れ |
| 採取地点 | 観測孔(上流側) | 観測孔(下流側) |
| 外観 | 若干濁り有り | 若干濁り有り |
| 臭気の有無 | 無 | 無 |
| 気温 | 17.0℃ | 17.0℃ |
| 水温 | 12.5℃ | 13.5℃ |

| No. | 分析項目 | 単位 | 排水基準 | 分析結果 | |
|-----|-----------------------|---------|-------------|-----------|-----------|
| | | | | 上流側 | 下流側 |
| 1 | カドミウム | mg/l | 0.01 mg/l | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 |
| 2 | 全シアン | mg/l | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 |
| 3 | 鉛 | mg/l | 0.01 mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 4 | 六価クロム | mg/l | 0.05 mg/l | 0.005 未満 | 0.005 未満 |
| 5 | 砒素 | mg/l | 0.01 mg/l | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 6 | 総水銀 | mg/l | 0.0005 mg/l | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 |
| 7 | アルキル水銀 | mg/l | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 |
| 8 | PCB | mg/l | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 |
| 9 | トリクロロエチレン | mg/l | 0.03 mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 10 | テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01 mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 11 | ジクロロメタン(塩化メチレン) | mg/l | 0.02 mg/l | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 12 | 四塩化炭素 | mg/l | 0.002 mg/l | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 |
| 13 | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.04 mg/l | 0.0004 未満 | 0.0004 未満 |
| 14 | 1,1-ジクロロエチレン(塩化ビニリデン) | mg/l | 0.02 mg/l | 0.01 未満 | 0.01 未満 |
| 15 | 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.04 mg/l | 0.004 未満 | 0.004 未満 |
| 16 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 1 mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 17 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | 0.006 mg/l | 0.0006 未満 | 0.0006 未満 |
| 18 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/l | 0.002 mg/l | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 |
| 19 | チウラム | mg/l | 0.006 mg/l | 0.0006 未満 | 0.0006 未満 |
| 20 | シマジン | mg/l | 0.003 mg/l | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 |
| 21 | チオベンカルブ | mg/l | 0.02 mg/l | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 22 | ベンゼン | mg/l | 0.01 mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 23 | セレン | mg/l | 0.01 mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 24 | ほう素 | mg/l | - | 0.25 mg/l | 0.15 mg/l |
| 25 | ふっ素 | mg/l | - | 0.17 mg/l | 0.08 未満 |
| 26 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | - | 0.5 mg/l | 1.0 mg/l |
| 27 | 1,4-ジオキサン | mg/l | - | 0.005 未満 | 0.005 未満 |
| 28 | ダイオキシン類濃度 | g-TEQ/l | 1 pg-TEQ/l | 後日検査 | 後日検査 |
| 備 考 | | | | 基準値以内 | 基準値以内 |