

産業廃棄物処理施設維持管理記録簿（平成29年度）

たち建設㈱ 臼谷環境立地センター

埋立処分した産業廃棄物の種類及び数量

H29.8.31 現在 ①

| 種類 | 単位 | H 29年 | | | | | | | | | | H 30年 | | | 合計 (ton) |
|---------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|----------------|----------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| ガラスくず、コンクリートくず 及び陶磁器くず | ton | 242.9 | 297.3 | 389.1 | 233.3 | 333.9 | | | | | | | | | 1,496.5 |
| がれき類 | " | 354.0 | 516.7 | 531.8 | 595.9 | 463.4 | | | | | | | | | 2,461.8 |
| 計 | ton | 596.9 | 814.0 | 920.9 | 829.2 | 797.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3,958.3 | |
| うち石綿含有産業廃棄物 | ton | 22.1 | 24.4 | 58.5 | 41.0 | 41.3 | | | | | | | | 187.1 | |

施設の点検

| 点検実施日 | H 29年 | | | | | H 30年 | | | 備考 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|----|
| | 4月14日 | 5月15日 | 6月19日 | 7月20日 | 8月10日 | | | | |
| 擁壁(土堰堤)の点検 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | |
| 調整池 | " | " | " | " | " | | | | |
| 沈澱池 | " | " | " | " | " | | | | |
| 外周仕切り | " | " | " | " | " | | | | |
| 必要な措置を講じた日 | — | — | — | — | — | | | | |
| 講じた措置の内容 | | | | | | | | | |

浸透水及び地下水等の測定結果

| 項目 | 浸透水 | | 放流水 | | 浸透水 | | 地下水 | | |
|------------|------------|---------|------------|--------|------------|---------|------------|-----------|-----------|
| | (2項目) | | (2項目) | | (2項目) | | (7項目) | | |
| 採取場所 | 沈殿池入口 | | 調整池出口 | | 沈殿池入口 | | 上流 観測井 | 自主 観測井 | 下流 観測井 |
| | 沈殿池(南側) | 沈殿池(東側) | 調整池(A) | 調整池(B) | 沈殿池(南側) | 沈殿池(東側) | | | |
| 採取日 | 水質測定結果書の通り | | 水質測定結果書の通り | | 水質測定結果書の通り | | 水質測定結果書の通り | | |
| 分析結果が得られた日 | " | | " | | " | | " | " | " |
| 分析結果 | " | | " | | " | | " | " | " |
| 異常の有無 | | | | | | | | | |
| 講じた措置の内容 | | | | | | | | | |

残余容量 (H29年3月31日現在)

| | |
|------|------------------------|
| 埋立面積 | 43,066 m ² |
| 埋立容量 | 679,122 m ³ |
| 残余容量 | 362,550 m ³ |

浸透水の水質測定結果

H29.8.22現在 ②

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------------------|------|------|----------------|-------|-------|-------|-------|----|-----|-----|-----|------|----|----|
| 1) 試料名 | | | | 浸透水 沈殿池入口 | | | | | | | | | | | |
| | | | | H29年 | | | | | | | | | H30年 | | |
| | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 2) 採取した日 | | | | 4月4日 | 5月9日 | 6月6日 | 7月7日 | 8月2日 | | | | | | | |
| 3) 測定結果が得られた日 | | | | 4月19日 | 5月22日 | 6月23日 | 7月26日 | 8月22日 | | | | | | | |
| 4) 測定結果 | | | | | | | | | | | | | | | |
| No | 調査項目 | 単位 | 管理目標 | 採取場所：沈殿池（南側入口） | | | | | | | | | | | |
| 1 | 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L | 20以下 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | | | | | |
| 2 | 浮遊物質量 (SS) | mg/L | 70以下 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | | | | | |
| | | | | 採取場所：沈殿池（東側入口） | | | | | | | | | | | |
| 1 | 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L | 20以下 | <1 | 1 | 1 | 2 | 3 | | | | | | | |
| 2 | 浮遊物質量 (SS) | mg/L | 70以下 | 2 | <1 | 2 | <1 | <1 | | | | | | | |

放流水の水質測定結果

H29.8.22現在

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------------------|------|------|--------------|-------|-------|-------|-------|----|-----|-----|-----|------|----|----|
| 1) 試料名 | | | | 放流水 調整池出口 | | | | | | | | | | | |
| | | | | H29年 | | | | | | | | | H30年 | | |
| | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 2) 採取した日 | | | | 4月4日 | 5月9日 | 6月6日 | 7月7日 | 8月2日 | | | | | | | |
| 3) 測定結果が得られた日 | | | | 4月19日 | 5月22日 | 6月23日 | 7月26日 | 8月22日 | | | | | | | |
| 4) 測定結果 | | | | | | | | | | | | | | | |
| No | 調査項目 | 単位 | 管理目標 | 採取場所：調整池 (A) | | | | | | | | | | | |
| 1 | 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L | 20以下 | 3 | <1 | 2 | 2 | 3 | | | | | | | |
| 2 | 浮遊物質量 (SS) | mg/L | 70以下 | 14 | 16 | 4 | 6 | 5 | | | | | | | |
| | | | | 採取場所：調整池 (B) | | | | | | | | | | | |
| 1 | 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L | 20以下 | 3 | 5 | 1 | 2 | 1 | | | | | | | |
| 2 | 浮遊物質量 (SS) | mg/L | 70以下 | 5 | <1 | 3 | 11 | 2 | | | | | | | |

浸透水の水質測定結果

H29.7.26 現在

③

| 1) 試料名 | | | | 浸透水 沈殿池入口 (南側) | | 浸透水 沈殿池入口 (東側) | |
|--------------|-----------------|------|----------|----------------|------------|----------------|------------|
| | | | | H29年 | H30年 | H29年 | H30年 |
| 2)採取した日 | | | | 平成29年 7月 7日 | 平成30年 1月 日 | 平成29年7月 7日 | 平成30年 1月 日 |
| 3)測定結果が得られた日 | | | | 平成29年 7月26日 | 平成30年 1月 日 | 平成29年7月26日 | 平成30年 1月 日 |
| 4)測定結果 | | | | | | | |
| No | 調査項目 | 単位 | 管理目標 | | | | |
| 1 | アルキル水銀 | mg/L | 検出されないこと | 不検出(<0.0005) | | 不検出(<0.0005) | |
| 2 | 総水銀 | mg/L | 0.0005以下 | <0.0005 | | <0.0005 | |
| 3 | カドミウム | mg/L | 0.003以下 | <0.001 | | <0.001 | |
| 4 | 鉛 | mg/L | 0.01以下 | <0.005 | | <0.005 | |
| 5 | 六価クロム | mg/L | 0.05以下 | <0.01 | | <0.01 | |
| 6 | 砒素 | mg/L | 0.01以下 | <0.005 | | <0.005 | |
| 7 | 全シアン | mg/L | 検出されないこと | 不検出(<0.01) | | 不検出(<0.01) | |
| 8 | PCB | mg/L | 検出されないこと | 不検出(<0.0005) | | 不検出(<0.0005) | |
| 9 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | <0.002 | | <0.002 | |
| 10 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | <0.0005 | | <0.0005 | |
| 11 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | <0.002 | | <0.002 | |
| 12 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | <0.0002 | | <0.0002 | |
| 13 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004以下 | <0.0004 | | <0.0004 | |
| 14 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | <0.002 | | <0.002 | |
| 15 | 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | <0.004 | | <0.004 | |
| 16 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 1以下 | <0.0005 | | <0.0005 | |
| 17 | 1,1,2、-トリクロロエタン | mg/L | 0.006以下 | <0.0006 | | <0.0006 | |
| 18 | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.002以下 | <0.0002 | | <0.0002 | |
| 19 | チウラム | mg/L | 0.006以下 | <0.0006 | | <0.0006 | |
| 20 | シマジン | mg/L | 0.003以下 | <0.0003 | | <0.0003 | |
| 21 | チオベンカルブ | mg/L | 0.02以下 | <0.002 | | <0.002 | |
| 22 | ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | | <0.001 | |
| 23 | セレン | mg/L | 0.01以下 | <0.002 | | <0.002 | |
| 24 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | (10以下) | 0.5 | | 1.4 | |
| 25 | ふっ素 | mg/L | (0.8以下) | 0.2 | | 0.5 | |
| 26 | ほう素 | mg/L | (1以下) | 0.2 | | 0.3 | |
| 27 | 有機燐化合物 | mg/L | (1以下) | <0.1 | | <0.1 | |
| 28 | クロロエチレン | mg/L | 0.002以下 | <0.0002 | | <0.0002 | |
| 29 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | <0.005 | | <0.005 | |

| 1) 試料名 | | | | 地下水 上流 観測井 | | | | 地下水 自主 観測井 | | | |
|--------------|-----------------|------|----------|--------------|--------------|--------|------------|--------------|--------------|--------|------------|
| | | | | H29年 4月 | 7月 | 10月 | H30年 1月 | H29年 4月 | 7月 | 10月 | H30年 1月 |
| 2)採取した日 | | | | 4月4日 | 7月4日 | | | 4月4日 | 7月4日 | | |
| 3)測定結果が得られた日 | | | | 4月19日 | 7月26日 | | | 4月19日 | 7月26日 | | |
| 4)測定結果 | | | | | | | | | | | |
| No | 調査項目 | 単位 | 管理目標 | (10項目) | (28項目) | (10項目) | (28項目) | (10項目) | (28項目) | (10項目) | (28項目) |
| 1 | アルキル水銀 | mg/L | 検出されないこと | 不検出(<0.0005) | 不検出(<0.0005) | | | 不検出(<0.0005) | 不検出(<0.0005) | | |
| 2 | 総水銀 | mg/L | 0.0005以下 | <0.0005 | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | | |
| 3 | カドミウム | mg/L | 0.003以下 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 4 | 鉛 | mg/L | 0.01以下 | <0.005 | <0.005 | | | <0.005 | <0.005 | | |
| 5 | 六価クロム | mg/L | 0.05以下 | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | | |
| 6 | 砒素 | mg/L | 0.01以下 | <0.005 | <0.005 | | | <0.005 | <0.005 | | |
| 7 | 全シアン | mg/L | 検出されないこと | 不検出(<0.01) | 不検出(<0.01) | | | 不検出(<0.01) | 不検出(<0.01) | | |
| 8 | PCB | mg/L | 検出されないこと | 不検出(<0.0005) | 不検出(<0.0005) | | | 不検出(<0.0005) | 不検出(<0.0005) | | |
| 9 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | <0.002 | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | | |
| 10 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | <0.0005 | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | | |
| 11 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | <0.002 | | | | <0.002 | | |
| 12 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | |
| 13 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004以下 | | <0.0004 | | | | <0.0004 | | |
| 14 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | | <0.002 | | | | <0.002 | | |
| 15 | 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | | <0.004 | | | | <0.004 | | |
| 16 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 1以下 | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | |
| 17 | 1,1,2、-トリクロロエタン | mg/L | 0.006以下 | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | |
| 18 | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.002以下 | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | |
| 19 | チウラム | mg/L | 0.006以下 | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | |
| 20 | シマジン | mg/L | 0.003以下 | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | |
| 21 | チオベンカルブ | mg/L | 0.02以下 | | <0.002 | | | | <0.002 | | |
| 22 | ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | | <0.001 | | |
| 23 | セレン | mg/L | 0.01以下 | | <0.002 | | | | <0.002 | | |
| 24 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 10以下 | | <0.5 | | | | <0.5 | | |
| 25 | ふっ素 | mg/L | 0.8以下 | | <0.1 | | | | <0.1 | | |
| 26 | ほう素 | mg/L | 1以下 | | <0.1 | | | | <0.1 | | |
| 27 | クロロエチレン | mg/L | 0.002以下 | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | |
| 28 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | <0.005 | | | | <0.005 | | |

| 1) 試料名 | | | | 地下水 下流 観測井 | | | |
|--------------|-----------------|------|----------|--------------|--------------|--------|--------|
| | | | | H29年 | | | H30年 |
| | | | | 4月 | 7月 | 10月 | 1月 |
| 2)採取した日 | | | | 4月4日 | 7月4日 | | |
| 3)測定結果が得られた日 | | | | 4月19日 | 7月26日 | | |
| 4)測定結果 | | | | | | | |
| No | 調査項目 | 単位 | 管理目標 | (10項目) | (28項目) | (10項目) | (28項目) |
| 1 | アルキル水銀 | mg/L | 検出されないこと | 不検出(<0.0005) | 不検出(<0.0005) | | |
| 2 | 総水銀 | mg/L | 0.0005以下 | <0.0005 | <0.0005 | | |
| 3 | カドミウム | mg/L | 0.003以下 | <0.001 | <0.001 | | |
| 4 | 鉛 | mg/L | 0.01以下 | <0.005 | <0.005 | | |
| 5 | 六価クロム | mg/L | 0.05以下 | <0.01 | <0.01 | | |
| 6 | 砒素 | mg/L | 0.01以下 | 0.006 | 0.006 | | |
| 7 | 全シアン | mg/L | 検出されないこと | 不検出(<0.01) | 不検出(<0.01) | | |
| 8 | PCB | mg/L | 検出されないこと | 不検出(<0.0005) | 不検出(<0.0005) | | |
| 9 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | <0.002 | <0.002 | | |
| 10 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | <0.0005 | <0.0005 | | |
| 11 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | <0.002 | | |
| 12 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | <0.0002 | | |
| 13 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004以下 | | <0.0004 | | |
| 14 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | | <0.002 | | |
| 15 | 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | | <0.004 | | |
| 16 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 1以下 | | <0.0005 | | |
| 17 | 1,1,2、-トリクロロエタン | mg/L | 0.006以下 | | <0.0006 | | |
| 18 | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.002以下 | | <0.0002 | | |
| 19 | チウラム | mg/L | 0.006以下 | | <0.0006 | | |
| 20 | シマジン | mg/L | 0.003以下 | | <0.0003 | | |
| 21 | チオベンカルブ | mg/L | 0.02以下 | | <0.002 | | |
| 22 | ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | |
| 23 | セレン | mg/L | 0.01以下 | | <0.002 | | |
| 24 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 10以下 | | <0.5 | | |
| 25 | ふっ素 | mg/L | 0.8以下 | | <0.1 | | |
| 26 | ほう素 | mg/L | 1以下 | | <0.1 | | |
| 27 | クロロエチレン | mg/L | 0.002以下 | | <0.0002 | | |
| 28 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | <0.005 | | |