

令和4年度 浜中町廃棄物最終処分場 維持管理情報

■施設の概要

| | |
|-----------|--|
| 施設名 | 浜中町廃棄物最終処分場 |
| 所在地 | 浜中町茶内東 5 線 46 番地 3 |
| 設置者名 | 浜中町 |
| 埋立対象廃棄物 | 焼却灰、不燃物、汚泥、動植物性残渣 |
| 許可(届出)年月日 | 平成 8 年 7 月 30 日 |
| 埋立地面積 | 9,920 m ² |
| 埋立容量 | 43,300 m ³ |
| 残余容量 | 7,588.5m ³ (令和4年 12 月 13 日調査) |
| 遮水工 | 遮水シート(高密度ポリエチレンシート) |
| 浸出水送水量 | 40 m ³ /日 |
| 浸出水処理方式 | し尿処理施設でし尿と希釈後、浸出処理水として下水道放流 |

■埋立状況

| | | | | | | | | | | | | (m ³) |
|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------------------|
| 4 月 | 5 月 | 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 | 1 月 | 2 月 | 3 月 | 合計 |
| 44.5 | 38.4 | 50.4 | 40.9 | 40.7 | 47.3 | 49.3 | 38.9 | 358.9 | 33.9 | 37.5 | 57.8 | 838.5 |

■浸出水(希釈水)・浸出処理水(混合希釈水)の水質

| | 4月 | | 6月 | | 8月 | | 10月 | | 12月 | | 2月 | |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| | 浸出水 | 浸出処理水 | 浸出水 | 浸出処理水 | 浸出水 | 浸出処理水 | 浸出水 | 浸出処理水 | 浸出水 | 浸出処理水 | 浸出水 | 浸出処理水 |
| pH | 7.6 | 7.9 | 7.6 | 7.9 | 7.4 | 8.0 | 7.7 | 7.3 | 7.5 | 7.8 | 7.7 | 7.9 |
| SS(mg/L) | — | 270 | — | 240 | — | 370 | — | 440 | — | 230 | — | 330 |
| COD(mg/L) | 36 | 230 | 25 | 130 | 30 | 620 | 30 | 270 | 35 | 160 | 39 | 190 |
| BOD(mg/L) | 5.9 | 210 | 3.6 | 110 | 25 | 210 | 320 | 210 | 360 | 140 | 14 | 130 |
| ヘキサン抽出物質 (mg/L) | 1未満 | 3 | 1未満 | 7 | 1未満 | 10 | 1未満 | 1 | 1未満 | 1 | 1未満 | 4 |
| 全窒素(mg/L) | 160 | 270 | 120 | 200 | 130 | 370 | 110 | 110 | 150 | 170 | 240 | 330 |
| 水温(°C) | 8.0 | 8.0 | 11.5 | 13.0 | 14.0 | 18.0 | 14.0 | 14.0 | 10.0 | 9.5 | 7.0 | 6.0 |
| 気温(°C) | 16.0 | 16.0 | 20.0 | 20.0 | 23.0 | 23.5 | 18.0 | 18.0 | 10.5 | 5.0 | 2.5 | -1.5 |
| 採取日 | 4月5日 | 4月5日 | 6月15日 | 6月15日 | 8月9日 | 8月9日 | 10月17日 | 10月17日 | 12月6日 | 12月6日 | 2月7日 | 2月7日 |
| 採水時刻 | 13:27 | 13:55 | 13:26 | 13:47 | 13:26 | 13:48 | 9:00 | 9:35 | 13:25 | 13:46 | 13:30 | 13:53 |
| 結果報告日 | 4月19日 | 4月19日 | 6月30日 | 6月30日 | 8月25日 | 8月25日 | 11月11日 | 11月11日 | 12月22日 | 12月22日 | 2月24日 | 2月24日 |

| 重金属検査項目 | 浸出水 | 浸出処理水 |
|---------------------------|-----|-----------|
| カドミウム及びその化合物(mg/L) | — | 0.001 未満 |
| シアン化合物(mg/L) | — | 0.1 未満 |
| 有機りん化合物(mg/L) | — | 0.1 未満 |
| 鉛及びその化合物(mg/L) | — | 0.001 |
| 六価クロム化合物(mg/L) | — | 0.005 未満 |
| 砒素及びその化合物(mg/L) | — | 0.003 |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物(mg/L) | — | 0.0005 未満 |
| アルキル水銀化合物(mg/L) | — | 不検出 |
| ポリ塩化ビフェニル(mg/L) | — | 0.0005 未満 |
| トリクロロエチレン(mg/L) | — | 0.001 未満 |
| テトラクロロエチレン(mg/L) | — | 0.001 未満 |
| ジクロロメタン(mg/L) | — | 0.002 未満 |
| 四塩化炭素(mg/L) | — | 0.0002 未満 |
| 1,2-ジクロロエタン(mg/L) | — | 0.0004 未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン(mg/L) | — | 0.01 未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L) | — | 0.004 未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン(mg/L) | — | 0.1 未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン(mg/L) | — | 0.0006 未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン(mg/L) | — | 0.0002 未満 |
| チウラム(mg/L) | — | 0.0006 未満 |
| シマジン(mg/L) | — | 0.0003 未満 |
| チオベンカルブ(mg/L) | — | 0.0003 未満 |
| ベンゼン(mg/L) | — | 0.001 未満 |
| セレン及びその化合物(mg/L) | — | 0.001 未満 |
| ほう素及びその化合物(mg/L) | — | 0.1 |
| ふっ素及びその化合物(mg/L) | — | 0.8 未満 |
| フェノール類(mg/L) | — | 0.5 未満 |
| 銅及びその化合物(mg/L) | — | 0.05 未満 |
| 亜鉛及びその化合物(mg/L) | — | 0.14 |
| 鉄及びその化合物(溶解性)(mg/L) | — | 0.29 |
| マンガン及びその化合物(溶解性)(mg/L) | — | 0.30 |
| クロム及びその化合物(溶解性)(mg/L) | — | 0.05 未満 |
| 1,4-ジオキサン(mg/L) | — | 0.005 未満 |
| 水温(°C) | — | 13.0 |
| 気温(°C) | — | 17.0 |
| 採水日 | — | 5月10日 |
| 採水時刻 | — | 13:35 |
| 結果報告日 | — | 5月27日 |

| ダイオキシン類検査項目 | 浸出水 | 浸出処理水 |
|---------------------------------|-----|------------|
| Total ダイオキシン+ポリ塩化ジベンゾフラン (pg/L) | | 89 |
| Total コプラナーPCB (pg/L) | | 330 |
| Total ダイオキシン類 (pg/L) | | 420 |
| Total ダイオキシン類毒性当量 (pg-TEQ/L) | | 0.89 |
| 採水日 | | 令和4年10月17日 |
| 採水時刻 | | 9:35 |
| 結果報告日 | | 令和4年11月22日 |

※ダイオキシン類毒性当量とは、ダイオキシン類全体の毒性の強さを表す

■地下水No. 1・No. 2の水質

| | 4月 | | 5月 | | 6月 | | 7月 | | 8月 | | 9月 | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | No.1 (上流) | No.2 (下流) | No.1 (上流) | No.2 (下流) | No.1 (上流) | No.2 (下流) | No.1 (上流) | No.2 (下流) | No.1 (上流) | No.2 (下流) | No.1 (上流) | No.2 (下流) |
| 塩化物イオン(mg/L) | 14 | 14 | 9.4 | 15 | 12 | 15 | 7.9 | 14 | 8.7 | 10 | 9.0 | 10 |
| 電気伝導率(mS/m) | 19.8 | 20 | 28.5 | 20.9 | 30.2 | 21.5 | 26.8 | 21.5 | 22.6 | 17.7 | 24.3 | 21.9 |
| 水温(°C) | 6 | 8 | 7.5 | 8.5 | 8.0 | 9.0 | 9.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 12.0 | 12.5 |
| 気温(°C) | 14 | 13 | 17.0 | 17.0 | 20.0 | 20.0 | 20.5 | 20.5 | 22.0 | 22.0 | 25.0 | 25.0 |
| 採水日 | 4月5日 | 4月5日 | 5月10日 | 5月10日 | 6月15日 | 6月15日 | 7月5日 | 7月5日 | 8月9日 | 8月9日 | 9月13日 | 9月13日 |
| 採水時刻 | 14:09 | 14:16 | 15:50 | 14:00 | 14:00 | 14:11 | 13:45 | 13:56 | 14:01 | 14:13 | 13:48 | 13:56 |
| 結果報告日 | 4月19日 | 4月19日 | 5月25日 | 5月25日 | 6月30日 | 6月30日 | 7月21日 | 7月21日 | 8月25日 | 8月25日 | 9月29日 | 9月29日 |

| | 10月 | | 11月 | | 12月 | | 1月 | | 2月 | | 3月 | |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | No.1 (上流) | No.2 (下流) | No.1 (上流) | No.2 (下流) | No.1 (上流) | No.2 (下流) | No.1 (上流) | No.2 (下流) | No.1 (上流) | No.2 (下流) | No.1 (上流) | No.2 (下流) |
| 塩化物イオン(mg/L) | 9.2 | 8.5 | 8.9 | 9.1 | 8.9 | 9.6 | 8.6 | 9.6 | 8.5 | 9.7 | 8.1 | 9.5 |
| 電気伝導率(mS/m) | 25.6 | 19.5 | 27.3 | 20.8 | 28.2 | 23.1 | 25.8 | 25.7 | 27.1 | 25.7 | 28.6 | 27.9 |
| 塩化ビニルモノマー(mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 水温(°C) | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 11.0 | 9.0 | 9.0 | 7.0 | 7.0 | 7.5 | 8.0 | 7.0 | 8.0 |
| 気温(°C) | 15.0 | 15.0 | 13.5 | 13.5 | 4.0 | 3.5 | -3.0 | -3.0 | -1.0 | -1.0 | 6.0 | 6.0 |
| 採水日 | 10月17日 | 10月17日 | 11月8日 | 11月8日 | 12月6日 | 12月6日 | 1月10日 | 1月10日 | 2月7日 | 2月7日 | 3月8日 | 3月8日 |
| 採水時刻 | 10:07 | 10:41 | 13:41 | 13:45 | 13:57 | 14:02 | 13:43 | 13:50 | 14:05 | 14:12 | 13:44 | 13:51 |
| 結果報告日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月24日 | 11月24日 | 12月22日 | 12月22日 | 1月26日 | 1月26日 | 2月24日 | 2月24日 | 3月23日 | 3月23日 |

| 重金属検査項目 | 地下水 No.1 | 地下水 No.2 |
|-----------------------|-----------|-----------|
| アルキル水銀(mg/L) | 不検出 | 不検出 |
| 総水銀(mg/L) | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 |
| カドミウム(mg/L) | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 |
| 鉛(mg/L) | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| シアン(mg/L) | 不検出 | 不検出 |
| ヒ素(mg/L) | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| ポリ塩化ビフェニル(mg/L) | 不検出 | 不検出 |
| 六価クロム(mg/L) | 0.005 未満 | 0.005 未満 |
| トリクロロエチレン(mg/L) | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| テトラクロロエチレン(mg/L) | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| ジクロロメタン(mg/L) | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 四塩化炭素(mg/L) | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 |
| 1,2-ジクロロエタン(mg/L) | 0.0004 未満 | 0.0004 未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン(mg/L) | 0.01 未満 | 0.01 未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L) | 0.004 未満 | 0.004 未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン(mg/L) | 0.1 未満 | 0.1 未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン(mg/L) | 0.0006 未満 | 0.0006 未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン(mg/L) | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 |
| チウラム(mg/L) | 0.0006 未満 | 0.0006 未満 |
| シマジン(mg/L) | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 |
| チオベンカルブ(mg/L) | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 |
| ベンゼン(mg/L) | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| セレン及びその化合物(mg/L) | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 1,4-ジオキサン(mg/L) | 0.005 未満 | 0.005 未満 |
| クロロエチレン(mg/L) | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 |
| 水温(°C) | 12.0 | 12.0 |
| 気温(°C) | 15.0 | 15.0 |
| 採水日 | 10月17日 | 10月17日 |
| 採水時刻 | 10:07 | 10:41 |
| 結果報告日 | 11月11日 | 11月11日 |

| ダイオキシン類検査項目 | 地下水 No.1 | 地下水 No.2 |
|---------------------------------|----------|----------|
| Total ダイオキシン+ポリ塩化ジベンゾフラン (pg/L) | 2.3 | 0.53 |
| Total コプラナーPCB (pg/L) | 3.8 | 2.1 |
| Total ダイオキシン類 (pg/L) | 6.0 | 2.6 |
| Total ダイオキシン類毒性当量 (pg-TEQ/L) | 0.0023 | 0.000069 |
| 採水日 | 10月17日 | 10月17日 |
| 採水時刻 | 10:07 | 10:41 |
| 結果報告日 | 11月22日 | 11月22日 |

■施設の確認状況

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| ごみ搬入状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 埋立作業状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 覆土状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 浸出水処理施設の状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 調整池状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ごみの飛散状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 悪臭発生状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 敷地内道路状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 擁壁状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 遮水工状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 点検実施日 | 4月13日 | 5月13日 | 6月10日 | 7月12日 | 8月11日 | 9月9日 | 10月14日 | 11月12日 | 12月10日 | 1月13日 | 2月14日 | 3月11日 |

※ ○・・・適切 , ×・・・不適切