

# 平成29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 436 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 <sup>2</sup>
埋立容量	43,300 m <sup>3</sup>
残余容量	9,381.8 m <sup>3</sup> (平成 29 年 12 月 20 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> )
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
32.9	25.3	42.4	166.9	42.6	35.7	39.5	47.5	168.5	32.3	39.3	33.9	706.8

## ■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	7.8	8.1	7.8	7.9	7.9	8.0	7.7	7.7	7.8	8.0	7.8	8.1
SS(mg/L)	—	130	—	460	—	640	—	320	—	250	—	300
COD(mg/L)	42	91	46	290	44	280	37	190	42	150	81	200
BOD(mg/L)	18	94	18	230	180	330	28	76	6	66	20	41
ヘキサン抽出物質 (mg/L)	1未満	3	1未満	15	1未満	3	1未満	1未満	1未満	10	1未満	1
全窒素(mg/L)	220	260	210	390	180	330	160	180	160	220	330	400
水温(°C)	8.9	8.6	13.0	15.0	14.7	17.7	14.0	16.2	7.7	7.7	6.4	5.0
気温(°C)	10.5	12.3	22.0	21.4	20.4	18.1	19.5	18.0	2.3	-0.4	-3.6	-4.0
採取日	4月19日	4月19日	6月9日	6月9日	8月4日	8月4日	10月6日	10月6日	12月8日	12月8日	2月9日	2月9日
採水時刻	9:53	10:40	9:19	9:32	10:17	10:25	10:17	10:31	10:15	10:30	9:32	9:50
結果報告日	4月26日	4月26日	6月21日	6月21日	8月17日	8月17日	10月26日	10月26日	12月18日	12月18日	2月20日	2月20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
シアン化合物(mg/L)	—	0.1 未満
有機りん化合物(mg/L)	—	0.02 未満
鉛及びその化合物(mg/L)	—	0.005
六価クロム化合物(mg/L)	—	0.05 未満
砒素及びその化合物(mg/L)	—	0.004
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)	—	0.0005 未満
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)	—	0.002 未満
テトラクロロエチレン(mg/L)	—	0.002 未満
ジクロロメタン(mg/L)	—	0.002 未満
四塩化炭素(mg/L)	—	0.002 未満
1,2-ジクロロエタン(mg/L)	—	0.002 未満
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	—	0.002 未満
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	—	0.002 未満
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	—	0.002 未満
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	—	0.002 未満
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	—	0.002 未満
チウラム(mg/L)	—	0.001 未満
シマジン(mg/L)	—	0.001 未満
チオベンカルブ(mg/L)	—	0.002 未満
ベンゼン(mg/L)	—	0.002 未満
セレン及びその化合物(mg/L)	—	0.002 未満
ほう素及びその化合物(mg/L)	—	0.17
ふっ素及びその化合物(mg/L)	—	0.1 未満
フェノール類(mg/L)	—	0.2 未満
銅及びその化合物(mg/L)	—	0.041
亜鉛及びその化合物(mg/L)	—	0.16
鉄及びその化合物(溶解性)(mg/L)	—	0.91
マンガン及びその化合物(溶解性)(mg/L)	—	0.20
クロム及びその化合物(溶解性)(mg/L)	—	0.005 未満
1,4-ジオキサン(mg/L)	—	0.005 未満
水温(°C)	—	17.5
気温(°C)	—	11.8
採水日	—	10月7日
採水時刻	—	13:43
結果報告日	—	11月24日

ダイオキシン類検査項目	浸出水	浸出処理水
ポリ塩化ジベンゾフラン (pg-TEQ/L)	—	0.15
ポリ塩化ジベンゾーパラージオキシン (pg-TEQ/L)	—	0.18
コプラナーPCB (pg-TEQ/L)	—	0.23
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	0.55
水温 (°C)	—	16.2
気温 (°C)	—	18.0
採水日	—	平成 29 年 10 月 6 日
採水時刻	—	10:35～10:40
結果報告日	—	平成 29 年 11 月 27 日

## ■地下水No. 1・No. 2の水質

	4月		5月		6月		7月		8月		9月	
	No.1	No.2	No.1	No.2	No.1	No.2	No.1	No.2	No.1	No.2	No.1	No.2
塩化物イオン(mg/L)	19	11	12	12	12	12	11	11	11	12	12	12
電気伝導率(mS/m)	21.9	14.3	25.9	23.2	25.8	22.7	23.5	23.0	24.3	23.4	22.4	24.1
水温(°C)	6.9	6.9	7.6	8.4	7.7	7.9	8.8	9.1	9.8	8.9	11.5	11.1
気温(°C)	12.4	12.4	17.6	17.6	20.9	21.7	22.2	24.0	18.8	18.8	18.1	18.1
採水日	4月19日	4月19日	5月10日	5月10日	6月9日	6月9日	7月5日	7月5日	8月4日	8月4日	9月8日	9月8日
採水時刻	10:10	10:12	11:16	11:18	9:40	9:43	11:07	11:12	10:30	10:35	10:05	10:15
結果報告日	4月26日	4月26日	5月19日	5月19日	6月21日	6月21日	7月24日	7月24日	8月17日	8月17日	9月14日	9月14日

	10月		11月		12月		1月		2月		3月	
	No.1	No.2	No.1	No.2	No.1	No.2	No.1	No.2	No.1	No.2	No.1	No.2
塩化物イオン(mg/L)	13	13	12	11	13	12	13	12	13	12	13	12
電気伝導率(mS/m)	19.3	18.9	25.7	20.9	22.9	21.9	20.5	21.8	21.8	22.7	21.0	23.4
塩化ビニルモノマー(mg/L)												
水温(°C)	10.9	9.7	10.8	9.7	8.3	8.0	7.1	7.5	6.2	7.1	5.7	6.5
気温(°C)	9.5	8.7	14.5	13.6	1.4	1.4	2.8	2.8	-2.1	-1.8	-1.2	-1.2
採水日	10月12日	10月12日	11月8日	11月8日	12月14日	12月14日	1月10日	1月10日	2月9日	2月9日	3月7日	3月7日
採水時刻	10:41	10:50	10:45	10:52	10:50	11:01	10:45	10:52	9:56	10:00	10:30	10:40
結果報告日	10月26日	10月26日	11月27日	11月27日	12月18日	12月18日	1月16日	1月16日	2月20日	2月20日	3月12日	3月12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)	0.0005 未満	0.0005 未満
総水銀(mg/L)	0.0005 未満	0.0005 未満
カドミウム(mg/L)	0.002 未満	0.002 未満
鉛(mg/L)	0.005 未満	0.005 未満
シアン(mg/L)	0.1 未満	0.1 未満
ヒ素(mg/L)	0.001 未満	0.001 未満
ポリ塩化ビフェニル(mg/L)	0.0005 未満	0.0005 未満
六価クロム(mg/L)	0.05 未満	0.05 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)	0.001 未満	0.001 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)	0.001 未満	0.001 未満
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	0.001 未満	0.001 未満
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	0.001 未満	0.001 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)	0.002 未満	0.002 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)	0.002 未満	0.002 未満
1,4-ジオキサン(mg/L)	0.005 未満	0.005 未満
水温(°C)	10.9	9.7
気温(°C)	9.5	8.7
採水日	10月12日	10月12日
採水時刻	10:41	10:50
結果報告日	11月27日	11月27日

ダイオキシン類検査項目	地下水 No.1	地下水 No.2
ポリ塩化ジベンゾフラン (pg-TEQ/L)	0.040	0.028
ポリ塩化ジベンゾーパラージオキシン (pg-TEQ/L)	0.022	0.019
コプラナーPCB (pg-TEQ/L)	0.0044	0.0044
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.066	0.052
水温 (°C)	10.9	9.7
気温 (°C)	9.5	8.7
採水日	10月12日	10月12日
採水時刻	10:45~10:50	10:50~10:55
結果報告日	11月27日	11月27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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※ ○・・・適切 , ×・・・不適切