# 令和元年度

# 中津川市環境センター最終処分場維持管理記録

# 1 埋立てた一般廃棄物

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
焼却残渣	t	201.5	170.9	107.5	171.7	242.8	118.9	136.8	189.2	204.9	105.3	97.8	150.3
その他(スラグ、土等)	t	39.8	71.0	38.1	45.9	46.2	33.5	31.8	46.2	36.7	47.9	49.3	40.2

### 2 定期点検

項 目・内 容	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
癕壁等	異常なし											
調整池	異常なし											
遮水工	異常なし											
浸出水処理設備	異常なし											

#### 3 埋立容量

測定日	令和2年3月
埋立総量(m³)	73,167㎡
埋立残余容量(m)	39,618m²

#### 4-1 水質検査(月1回以上測定項目)

J	項 目・内 容	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	採取日		4月15日	5月7日	6月11日	7月10日	8月19日	9月3日	10月1日	11月1日	12月3日	1月7日	2月4日	3月2日
	検査報告日		4月23日	5月14日	6月18日	7月17日	8月29日	9月10日	10月9日	11月7日	12月10日	1月15日	2月13日	3月12日
	水素イオン濃度(pH)		7.3	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	6.1	6.7	7.0	7.0	6.9
放流水	生物化学的酸素要求量 (BOD)	$\mathrm{mg/L}$	0.6	2.1	0.5未満	0.5未満	2.2	2.6	1.1	0.5未満	1.2	0.9	0.5未満	0.5未満
	化学的酸素要求量(COD)	$\mathrm{mg/L}$	2.2	3.3	2.1	4.6	7.9	6.1	5.3	1.4	2.9	2.4	2.8	2.5
	浮遊物質量(SS)	$\mathrm{mg/L}$	9	1未満	14	6	5	6	25	6	1未満	12	1未満	1未満
	窒素含有量	$\mathrm{mg}/\mathrm{L}$	3.2	3.7	3.5	7.9	10	10	7.6	2.7	3.6	3.5	4.3	3.9
	採取日		4月15日	5月7日	6月11日	7月10日	8月19日	9月3日	10月1日	11月1日	12月3日	1月7日	2月4日	3月2日
観測井戸	検査報告日		4月17日	5月9日	6月13日	7月12日	8月22日	9月6日	10月4日	11月7日	12月5日	1月9日	2月7日	3月4日
(上部)	塩化物イオン	$\mathrm{mg}/\mathrm{L}$	11	11	13	9.9	3.6	0.5	1.3	0.2	1.6	4.5	9.9	9.8
	電気伝導率	mS/	12	12	12	11	7.4	6.6	7.1	5.8	6.6	8.4	11	11
	採取日		4月15日	5月7日	6月11日	7月10日	8月19日	9月3日	10月1日	11月1日	12月3日	1月7日	2月4日	3月2日
観測井戸	検査報告日		4月17日	5月9日	6月13日	7月12日	8月22日	9月6日	10月4日	11月8日	12月5日	1月9日	2月7日	3月4日
(下部)	塩化物イオン	$\mathrm{mg}/\mathrm{L}$	<b>5.</b> 5	5.4	5.6	5.7	10	10	19	38	19	26	15	6.7
	電気伝導率	mS/	8.4	8.3	8.7	9.1	10	11	14	21	14	15	12	8.7

# 4-2 水質検査(年1回以上測定項目) ①放流水

① <b>放流水</b> 項 目 · 内 容	単位	基準値	4月	5月	6月 7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			, ·	, -	7月10日			, .	, ·			, ,	
検査結果が得	られた日	]			7月31日								
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと			0.0005 未満								
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 未満								
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03 以下			0.003 未満								
鉛及びその化合物	mg/L	0.1 以下			0.01 未満								
有機燐化合物	mg/L	1 以下			0.1 未満								
六価クロム化合物	mg/L	0.5 以下			0.05 未満								
砒素及びその他化合物	mg/L	0.1 以下			0.01 未満								
シアン化合物	mg/L	1 以下			0.1 未満								
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003 以下			0.0005 未満								
トリクロロエチレン	mg/L	0.1 以下			0.01 未満								
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下			0.01 未満								
ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下			0.02 未満								
四塩化炭素	mg/L	0.02 以下			0.002 未満								
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下			0.004 未満								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1 以下			0.02 未満								
シス-1.2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下			0.04 未満								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下			0.3 未満								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下			0.006 未満								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下			0.002 未満								
チウラム	mg/L	0.06 以下			0.006 未満								
シマジン	mg/L	0.03 以下			0.003 未満								
チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下			0.02 未満								
ベンゼン	mg/L	0.1 以下			0.01 未満								
セレン及びその化合物	mg/L	0.1 以下			0.01 未満								
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5 以下			0.05 未満								
ほう素及びその化合物	mg/L	50 以下			0.3								
ふっ素及びその化合物	mg/L	15 以下			0.1								
アンモニア、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 以下			4								
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/L	5 以下			0.5 未満								
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 以下			0.5 未満								
フェノール類含有量	mg/L	5 以下			0.1 未満								
銅含有量	mg/L	3 以下			0.01 未満								
亜鉛含有量	mg/L	2 以下			0.01								
溶解性鉄含有量	mg/L	10 以下			0.02 未満								
溶解性マンガン含有量	mg/L	10 以下			0.09								
クロム含有量	mg/L	2 以下			0.03								
大腸菌群数	個/cm³ d	· · ·			2								
燐含有量	mg/L	16 以下			0.013								

#### ②観測井戸(上部)

項 目・内 容	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日	1					7月10日								
検査結果が得	られた日					7月22日								
アルキル水銀化合物	mg/L 検	出されないこと				0.0005 未満								
総水銀		.0005 以下				0.0005 未満								
カドミウム		0.003 以下				0.0003 未満								
鉛	mg/L	0.01 以下				0.005 未満								
六価クロム	mg/L	0.05 以下				0.04 未満								
砒素	mg/L	0.01 以下				0.005 未満								
全シアン		出されないこと				0.1 未満								
ポリ塩化ビフェニル	mg/L 検	出されないこと				0.0005 未満								
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下				0.001 未満								
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下				0.0005 未満								
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下				0.002 未満								
四塩化炭素		0.002 以下				0.0002 未満								
1,2-ジクロロエタン		0.004 以下				0.0004 未満								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下				0.002 未満								
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下				0.004 未満								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下				0.0005 未満								
1,1,2-トリクロロエタン		0.006 以下				0.0006 未満								
1,3-ジクロロプロペン		0.002 以下				0.0002 未満								
チウラム		0.006 以下				0.0006 未満								
シマジン		0.003 以下				0.0003 未満								
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下				0.002 未満								
ベンゼン	mg/L	0.01 以下				0.001 未満								
セレン	mg/L	0.01 以下				0.002 未満								
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下				0.005 未満								
クロロエチレン	mg/L	0.002 以下				0.0002 未満								

#### ③観測井戸(下部)

項 目•内 容	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取		坐午佢	4万	977	0/1	7月10日	073	9/7	10/7	117	12/7	1)1	2/7	977
検査結果が得		<b>=</b>				7月22日								
アルキル水銀化合物						0.0005 未満								
総水銀	mg/L	0.0005 以下				0.0005 未満								
カドミウム	mg/L	0.0003 以下				0.0003 未満								
かトマッム 鉛						0.005 未満								
六価クロム	mg/L	0.01 以下				0.003 未満								
砒素	mg/L	0.05 以下												
似糸 全シアン	mg/L	0.01 以下				0.005 未満								
						0.1 未満								
ポリ塩化ビフェニル						0.0005 未満								
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下				0.001 未満								
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下				0.0005 未満								
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下				0.002 未満								
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下				0.0002 未満								
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下				0.0004 未満								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下				0.002 未満								
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下				0.004 未満								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下				0.0005 未満								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下				0.0006 未満								
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下				0.0002 未満								
チウラム	mg/L	0.006 以下				0.0006 未満								
シマジン	mg/L	0.003 以下				0.0003 未満								
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下				0.002 未満								
ベンゼン	mg/L	0.01 以下				0.001 未満								
セレン	mg/L	0.01 以下				0.002 未満								
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下				0.005 未満								
クロロエチレン	mg/L	0.002 以下				0.0002 未満								

#### ④ダイオキシン類

項目	・内	容	単位	基準値	
		採取日			7月10日
7	検査結	吉果が得!	られた日	3	8月23日
放流水			pg-TEQ/L	10 以下	0.00094
地下水(上	部)		pg-TEQ/L	1 以下	0.0029
地下水(下	部)		pg-TEQ/L	1 以下	0.00014