

令和5年度 愛南町環境衛生センター一般廃棄物最終処分場 維持管理状況

最終処分場の所在地：愛南町大浜

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項に基づき、以下のとおり公表します。

1. 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量について

種類	焼却主灰・飛灰・大塊物												単位：t
	令和5年						令和6年						
数量	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	0.00	0.00	40.50	4.49	82.70	0.00	68.42	11.09	41.08	77.68	152.79	126.78	605.53

2. 主要箇所の点検結果について

点検箇所	令和5年									令和6年		
	4月 28日	5月 31日	6月 30日	7月 31日	8月 31日	9月 29日	10月 31日	11月 30日	12月 28日	1月 31日	2月 29日	3月 29日
貯留構造物（堰堤等）	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
遮水シート	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
浸出水処理設備	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
配管等設置状況	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃

3. 地下水上流及び下流の水質検査結果について

採取場所	地下水上流：愛南町環境衛生センター上流側井戸水ポンプより取水 地下水下流：浸出水処理施設下流側海岸部湧水 ※地下水下流、地下水下流と示す。
------	---

3-1. 毎月測定項目

検査項目	日時	令和5年									令和6年			平均値
		4月 26日	5月 26日	6月 27日	7月 28日	8月 28日	9月 26日	10月 26日	11月 24日	12月 22日	1月 23日	2月 20日	3月 21日	
地下水 電気伝導率 (mS/m)		33.4	35.8	33.0	34.0	33.2	30.4	34.4	33.8	37.4	34.0	34.8	31.8	33.8
上流 塩化物イオン濃度 (mg/L)		18.4	16.6	15.1	15.3	16.0	15.4	15.3	15.9	16.1	15.3	15.5	15.3	15.9
地下水 電気伝導率 (mS/m)		58.2	54.8	57.6	81.2	97.6	69.4	93.5	135.0	126.0	119.0	127.0	92.0	92.6
下流 塩化物イオン濃度 (mg/L)		147.0	133.0	164.0	276.0	292.0	219.0	268.0	422.0	342.0	349.0	367.0	285.0	272.0

※試料採取年月日及び結果が得られた年月日は、上記に示す同日である。

3-2. 地下水の上流及び下流の水質検査結果について

試料採取場所	上流	下流
採取年月日	令和5年7月12日	令和5年7月12日
天候	晴/曇	晴/曇
気温 (°C)	28.1	30.1
水温 (°C)	19.5	22.3
結果が得られた年月日	ダイオキシン類以外	令和5年7月28日
	ダイオキシン類	令和5年7月28日
アルキル水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005
総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005
カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003
鉛 (mg/L)	<0.001	<0.001
六価クロム (mg/L)	<0.01	<0.01
砒素 (mg/L)	<0.001	<0.001
全シアン (mg/L)	<0.1	<0.1
ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004
クロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002
チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006
シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001
セレン (mg/L)	<0.001	<0.001
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	0.48
ふっ素 (mg/L)	0.16	0.08
ほう素 (mg/L)	<0.1	<0.1
塩化物イオン (mg/L)	15.3	276
電気伝導率 (mS/m)	34	81.2
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.055	0.17

4. 放流水の水質検査結果について

採取年月日	令和5年7月12日
天候	晴/曇
気温 (°C)	29.1
水温 (°C)	28.3
結果が得られた年月日	ダイオキシン類以外 令和5年7月28日 ダイオキシン類 令和5年7月28日
アルキル水銀化合物 (mg/L)	<0.005
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (mg/L)	<0.0005
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.014
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01
有機燐化合物 (mg/L)	<0.1
六価クロム及びその化合物 (mg/L)	<0.05
砒素及びその化合物 (mg/L)	<0.01
シアン化合物 (mg/L)	<0.1
ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	<0.0005
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.01
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.01
ジクロロメタン (mg/L)	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	<0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.004
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.04
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.05
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.3
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.006
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.002
チウラム (mg/L)	<0.006
シマジン (mg/L)	<0.003
チオベンカルブ (mg/L)	<0.02
ベンゼン (mg/L)	<0.01
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.01
ほう素及びその化合物 (mg/L)	0.4
ふっ素及びその化合物 (mg/L)	0.2
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)	4.6
水素イオン濃度 (pH)	7.4
pH測定時水温 (°C)	28.3
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	0.7
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	17.3
浮遊物質 (SS) (mg/L)	2
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類) (mg/L)	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類) (mg/L)	<1
フェノール類含有量 (mg/L)	<0.5
銅含有量 (mg/L)	0.02
亜鉛含有量 (mg/L)	0.9
溶解性鉄含有量 (mg/L)	0.08
溶解性マンガン含有量 (mg/L)	0.07
クロム含有量 (mg/L)	<0.1
大腸菌群数 (個/c m ³)	0
窒素含有量 (mg/L)	9.5
燐含有量 (mg/L)	0.39
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.00081

5. 残余埋立容量について

測定年月日	令和5年4月12日
残余埋立容量 (m ³)	17,123