

## 最終処分場の水質監視結果（2024年度-神戸市測定分）

### 基準等の説明

法：廃棄物処理法で定められた水質基準

市要綱：神戸市産業廃棄物処理施設指導要綱で定められた水質基準

維持管理：廃棄物処理法に基づき事業者が自ら定めた維持管理計画に基づく基準

#### ① 神戸エコシステム株式会社（放流水）

検査項目	単位	基準		調査日	
		法	市要綱	R6. 8. 7	R7. 2. 4
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下	0.03以下	<0.003	<0.003
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	-	<0.01	<0.01
シアン化合物	mg/L	1以下	0.3以下	<0.1	<0.1
有機燐化合物	mg/L	1以下	0.3以下	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	0.1以下	<0.02	<0.02
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.05以下	<0.005	<0.005
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	-	0.008	0.008
亜鉛含有量	mg/L	2以下	1.5以下	0.13	0.59
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	2以下	1.1	<0.1
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	2以下	2.8	0.4
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000以下	800以下	<30	<30
燐含有量	mg/L	16（日平均8）以下	8以下	0.01	0.04
窒素含有量	mg/L	120（日平均60）以下	60以下	30	16
水素イオン濃度	-	5.8~8.6	-	7.2	6.8
生物化学的酸素要求量	mg/L	60以下	30以下	<1	3
浮遊物質量	mg/L	60以下	40以下	5	6
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	-	-	0.000024

#### ② 株式会社瑞山建材（浸透水 処理後）

検査項目	単位	基準(法)	調査日	
			R6.7.31	R7.1.23
砒素	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
生物化学的酸素要求量	mg/L	20以下	3	2

#### ③ 株式会社環境保全センター（放流水）

検査項目	単位	基準			調査日	
		法	市要綱	維持管理	R6. 8. 26	R7. 1. 28
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下	0.03以下	-	<0.003	<0.003
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	-	-	<0.01	0.01
シアン化合物	mg/L	1以下	0.3以下	-	<0.1	<0.1
有機燐化合物	mg/L	1以下	0.3以下	-	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	0.1以下	-	<0.02	<0.02
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.05以下	-	<0.005	<0.005
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	-	-	0.045	0.025
亜鉛含有量	mg/L	2以下	1.5以下	-	0.06	0.04
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	2以下	-	<0.1	0.1
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	2以下	-	0.8	0.3
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000以下	800以下	-	<30	<30
燐含有量	mg/L	16（日平均8）以下	8以下	-	0.11	0.10
窒素含有量	mg/L	120（日平均60）以下	60以下	-	1.5	5.7
水素イオン濃度	-	5.8~8.6	-	-	6.4	6.7
生物化学的酸素要求量	mg/L	60以下	30以下	-	<1	1
浮遊物質量	mg/L	60以下	40以下	-	<1	1
臭化物イオン	mg/L	-	-	50以下	14	13
塩素酸	mg/L	-	-	6以下	<0.5	<0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	-	-	-	0

④ ㈱セイシン開発（浸透水 処理後）

検査項目	単位	基準(法)	調査日	
			R6. 8. 26	R7. 1. 28
砒素	mg/l	0.01以下	<0.001	<0.001
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.011	0.017
生物化学的酸素要求量	mg/l	20 以下	20	10

⑤ 大阪湾広域臨海環境整備センター 神戸沖処分場（放流水）

検査項目	単位	基準		調査日	
		法	要綱	R6. 9. 11	R7. 2. 5
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03 以下	-	<0.003	<0.003
シアン化合物	mg/L	1 以下	-	<0.1	<0.1
有機燐化合物	mg/L	1 以下	-	<0.01	<0.01
鉛及びその化合物	mg/L	0.1 以下	-	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	mg/L	0.5 以下	-	<0.02	<0.02
砒素及びその化合物	mg/L	0.1 以下	-	<0.005	<0.005
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5 以下	-	<0.005	<0.005
亜鉛含有量	mg/L	2 以下	-	<0.01	0.04
溶解性鉄含有量	mg/L	10 以下	-	<0.1	<0.1
溶解性マンガン含有量	mg/L	10 以下	-	3.0	4.1
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000 以下	-	<30	<30
燐含有量	mg/L	16(日平均8) 以下	4 以下	0.02	0.01
窒素含有量	mg/L	120(日平均60) 以下	60以下	23	32
水素イオン濃度	-	5.0~9.0	-	7.1	6.9
化学的酸素要求量	mg/L	90 以下	30以下	14	22
浮遊物質量	mg/L	60 以下	10以下	2	3
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10 以下	-	-	0.000021

⑥ 富士チタン工業㈱（放流水）

検査項目	単位	基準		調査日	
		法	市要綱	R6. 7. 31	R7. 1. 16
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下	0.03以下	<0.003	<0.003
シアン化合物	mg/L	1 以下	0.3以下	<0.1	<0.1
有機燐化合物	mg/L	1 以下	0.3以下	<0.01	<0.01
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	-	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	0.1以下	<0.02	<0.02
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.05以下	<0.005	<0.005
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	-	<0.005	<0.005
亜鉛含有量	mg/L	2 以下	1.5以下	0.07	0.13
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	2 以下	<0.1	0.2
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	2 以下	<0.1	<0.1
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000以下	800以下	<30	<30
燐含有量	mg/L	16(日平均8) 以下	8 以下	<0.01	<0.01
窒素含有量	mg/L	120(日平均60) 以下	60以下	2	1
水素イオン濃度	-	5.8~8.6	-	7.5	7.2
生物化学的酸素要求量	mg/L	60以下	30以下	<1	2
浮遊物質量	mg/L	60以下	40以下	<1	<1