

◎ 神戸エコシステム(株) 神戸市測定結果

1. 放流水

項目	単位	R6.8.7	基準値	
			法 ^{※1}	要綱 ^{※2}
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 未満	0.03 以下	0.03 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.1 以下	—
シアン化合物	mg/L	0.1 未満	1 以下	0.3 以下
有機燐化合物	mg/L	0.01 未満	1 以下	0.3 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.5 以下	0.1 以下
砒素及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.1 以下	0.05 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.008	0.5 以下	—
亜鉛含有量	mg/L	0.13	2 以下	1.5 以下
溶解性鉄含有量	mg/L	1.1	10 以下	2 以下
溶解性マンガン含有量	mg/L	2.8*	10 以下	2 以下
大腸菌群数	個/cm ³	30 未満	3,000 以下	800 以下
燐含有量	mg/L	0.01	16(日平均 8)以下	8 以下
窒素含有量	mg/L	30	120(日平均 60)以下	60 以下
水素イオン濃度	—	7.2	5.8~8.6	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	1 未満	60 以下	30 以下
浮遊物質	mg/L	5	60 以下	40 以下

※1 廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和 45 年法律第 137 号）で規定される放流水基準

※2 神戸市産業廃棄物処理施設指導要綱で規定される放流水基準

* 溶解性マンガン含有量が基準値を超過したが、原因調査と対策により、基準を満足したことを確認した。

2. 地下水

項目	単位	R6.8.7		基準
		下流	上流	
塩化物イオン	mg/L	78	47	— ^{※3}
電気伝導率	mS/m	54	31	— ^{※3}

※3 基準値は定められていないが、法で異状が認められないことが定められている。