

クリーンセンター館野最終処分場水質検査結果の公表について

環境センターでは、クリーンセンター館野最終処分場の水質検査を、定期的に行なっております。今回、令和5年度の水質検査結果について公表いたします。
調査の結果、処分場からの処理水は基準に適合しておりました。

水質検査結果(令和5年7月末現在)

《最終処分場(令和5年度)》

検査項目		単位	場所	4月28日	5月17日	6月22日	7月12日						
浸出・放流水	pH	****	浸出水	7.4	7.4	7.1	7.2						
			放流水	7.2	7.3	7.2	7.1						
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	浸出水	4.4	4.4	6.2	4.3						
			放流水	1.0	1.5	0.5未満	1.4						
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	浸出水	17.0	12.0	11.0	9.0						
			放流水	6.5	5.8	4.9	4.6						
	浮遊物質量 (SS)	mg/l	浸出水	7.0	3.0	6.0	6.0						
			放流水	1未満	1未満	1未満	1.0						
	カルシウム	mg/l	浸出水	380.0	290.0	260.0	230.0						
			放流水	370.0	370.0	340.0	280.0						
大腸菌群数	個/1ml	浸出水	****	****	****	****							
		放流水	30未満	30未満	30未満	30未満							
全窒素 (T-N)	mg/l	浸出水	13.0	9.8	8.5	6.7							
		放流水	4.5	4.4	2.8	1.6							
鉛	mg/l	浸出水	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満							
		放流水	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満							
備考			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
地下水	pH	****	A	6.6	6.7	6.6	6.6						
			B	6.5	6.3	5.5	5.1						
			C	6.8	6.6	6.4	6.3						
			D	6.7	6.8	6.6	6.5						
	鉛	mg/l	A	0.006	0.004	0.001未満	0.001未満						
			B	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
			C	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
			D	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
	電気伝導率	μs/cm	A	62	55	54	55						
			B	123	122	94	82						
			C	49	41	40	39						
			D	91	87	86	87						
備考			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							

採水箇所	放流水: 処理水施設フロー最終過程(消毒)後の放流水ポンプ圧力計吐出口より採水	水質排水基準値	1. pH:5.8~8.6	2. BOD:60mg/l	3. COD:90mg/l
	浸出水: 浸出水ポンプ送水配管より流入の第二調整槽前フローの除砂槽入口で採水		4. SS:60mg/l	5. 大腸菌群数:3,000個/ml	
	周縁地下水: モニタリング井戸既設2箇所(A,B)、増設2箇所(C,D)より採水		6. T-N:120mg/l	7. 鉛:0.1mg/l(排水) 0.01mg/l未満(地下水)	