

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3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3年5月末現在)

《最終処分場(令和3年度)》

検査項目		単位	場所	4月8日	5月19日											
浸出・放流水	pH	****	浸出水	7.8	7.8											
			放流水	7.7	7.5											
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	浸出水	11.0	6.1											
			放流水	0.9	0.9											
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	浸出水	11	11											
			放流水	4.4	4.7											
	浮遊物質量 (SS)	mg/l	浸出水	6	7											
			放流水	2	3											
	カルシウム	mg/l	浸出水	320	300											
			放流水	380	410											
大腸菌群数	個/1ml	浸出水	****	****												
		放流水	30未満	30未満												
全窒素 (T-N)	mg/l	浸出水	14.0	12.0												
		放流水	5.0	5.4												
鉛	mg/l	浸出水	0.01未満	0.01未満												
		放流水	0.01未満	0.01未満												
備考			異常なし	異常なし												
地下水	pH	****	A	6.9	6.7											
			B	6.3	6.6											
			C	6.8	6.8											
			D	7.3	7.3											
	鉛	mg/l	A	0.001	0.001											
			B	0.001未満	0.001未満											
			C	0.001未満	0.001未満											
			D	0.001未満	0.001未満											
	電気伝導率	μs/cm	A	55	57											
			B	58	63											
			C	39	47											
			D	84	83											
備考			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部より採水	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 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		4. SS: 60mg/l	5. 大腸菌群数: 3,000個/ml	6. T-N: 120mg/l