

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6年3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	8月17日	9月14日	10月5日	11月29日	12月13日	1月17日	2月15日	3月13日
浸出・放流水	pH	****	浸出水	7.4	7.4	7.1	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.5	7.5	7.6	7.8
			放流水	7.2	7.3	7.2	7.1	7.6	7.8	7.5	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	浸出水	4.4	4.4	6.2	4.3	6.2	6.5	7.3	11.0	5.3	22.0	7.8	12.0
			放流水	1.0	1.5	0.5未満	1.4	0.6	0.6	0.5	1.0	2.0	1.7	1.0	1.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	浸出水	17.0	12.0	11.0	9.0	16.0	18.0	15.0	15.0	13.0	20.0	19.0	18.0
			放流水	6.5	5.8	4.9	4.6	5.0	4.6	4.3	5.5	2.9	1.9	3.7	3.9
	浮遊物質 (SS)	mg/l	浸出水	7.0	3.0	6.0	6.0	12.0	17.0	17.0	12.0	7.0	18.0	6.0	7.0
			放流水	1未満	1未満	1未満	1.0	1未満	1未満	1未満	1未満	1.0	1未満	1未満	4.0
	カルシウム	mg/l	浸出水	380.0	290.0	260.0	230.0	310.0	360.0	290.0	300.0	350.0	330.0	330.0	280.0
			放流水	370.0	370.0	340.0	280.0	360.0	330.0	360.0	280.0	390.0	110.0	260.0	270.0
	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	30未満	30未満	30未満	30未満	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	7.5	14.0	12.0	24.0	19.0	22.0	20.0	15.0
			放流水	4.5	4.4	2.8	1.6	2.5	1.6	2.7	5.3	9.8	1.8	4.7	4.0
鉛	mg/l	浸出水	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	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	
地下水	pH	****	A	6.6	6.7	6.6	6.6	6.9	7.3	6.6	6.5	6.7	6.8	6.7	6.7
			B	6.5	6.3	5.5	5.1	6.3	5.9	5.5	6.2	6.2	6.0	6.0	6.2
			C	6.8	6.6	6.4	6.3	6.7	6.8	6.5	6.6	6.5	7.0	6.8	6.8
			D	6.7	6.8	6.6	6.5	6.7	6.9	6.5	6.6	6.6	6.9	6.7	6.9
	鉛	mg/l	A	0.006	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.002	0.001	0.001未満
			B	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	55	54	54	55	53	52	51	52
			B	123	122	94	82	162	100	80	99	105	65	48	57
			C	49	41	40	39	41	43	43	46	37	36	36	37
			D	91	87	86	87	85	84	88	93	83	81	80	81
	備考			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	

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)	