

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4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3月末現在)

《最終処分場(令和4年度)》

検査項目		単位	場所	4月21日	5月18日	6月15日	7月14日	8月18日	9月15日	10月6日	11月18日	12月14日	1月19日	2月16日	3月15日	
浸出・放流水	pH	****	浸出水	7.6	7.7	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.4	7.3	7.6	7.6	7.4	
			放流水	7.5	7.2	7.4	7.3	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	浸出水	7.5	19.0	6.6	11.0	5.9	6.3	4.3	7.6	4.9	6.6	7.8	10.0	
			放流水	0.6	0.9	0.9	0.8	0.6	0.6	1.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	4.1	0.9	
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	浸出水	15.0	18.0	16.0	19.0	17.0	16.0	13.0	10.0	13.0	14.0	14.0	15.0	
			放流水	3.8	5.1	5.2	4.4	4.5	4.2	4.8	4.1	4.1	5.3	7.7	5.9	
	浮遊物質量 (SS)	mg/l	浸出水	12.0	25.0	17.0	16.0	9.0	18.0	3.0	7.0	6.0	9.0	6.0	13.0	
			放流水	1.0	1.0	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2.0
	カルシウム	mg/l	浸出水	330.0	320.0	350.0	350.0	380.0	290.0	310.0	240.0	270.0	290.0	260.0	240.0	
			放流水	160.0	330.0	380.0	370.0	310.0	410.0	380.0	310.0	270.0	370.0	390.0	340.0	
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	30未満	
全窒素 (T-N)	mg/l	浸出水	8.8	10.0	11.0	11.0	14.0	9.7	8.7	7.6	9.6	12.0	11.0	9.6		
		放流水	2.0	3.1	2.7	2.5	2.4	3.2	2.5	2.7	3.2	4.1	5.9	8.4		
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	0.02	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	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	6.8	6.9	6.6	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6	6.6	6.9	
			B	6.4	6.4	6.3	6.2	6.3	6.1	6.4	6.5	6.5	6.4	6.5	6.4	
			C	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7.1	7.1	6.8
			D	7.3	7.1	6.9	6.9	6.9	6.7	7.0	6.9	6.9	6.9	7.1	7.1	6.9
	鉛	mg/l	A	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.001	0.001	0.003	
			B	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001	0.001	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	0.003	0.001	0.001未満	0.001	
			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	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	電気伝導率	μs/cm	A	56	52	56	53	55	54	52	59	57	60	56	54	
			B	106	106	106	101	85	98	94	79	100	115	147	111	
C			37	38	41	40	44	42	39	44	35	24	35	41		
D			84	85	85	83	84	84	81	84	83	82	82	82		
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)	