

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、平成27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

《最終処分場(平成27年度)》

検査項目		単位	場所	4月14日	5月14日	6月10日	7月10日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月13日	2月10日	3月9日	
浸出・放流水	pH	****	浸出水	7.3	7.6	7.6	7.8	7.5	7.7	7.4	7.4	7.3	7.3	7.1	7.1	
			放流水	7.1	7.1	7.2	7.3	7.5	7.7	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2		
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	浸出水	7.0	2.6	6.2	2.6	23.0	13.0	11.0	9.5	5.8	4.0	12.0	6.3	
			放流水	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.8	0.5未満	0.5未満	0.9	0.8	0.8	1.1	
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	浸出水	18.0	14.0	19.0	8.2	13.0	8.9	13.0	11.0	16.0	11.0	16.0	18.0	
			放流水	5.5	5.4	4.5	3.8	3.7	3.6	3.5	3.5	4.9	5.0	5.4	5.5	
	浮遊物質 (SS)	mg/l	浸出水	15.0	7.0	16.0	9.0	8.0	7.0	10.0	11.0	8.0	3.0	11.0	9.0	
			放流水	2.0	1.0	4.0	2.0	1.0	4.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	8.0	
	カルシウム	mg/l	浸出水	400.0	350.0	480.0	260.0	480.0	340.0	390.0	360.0	520.0	270.0	470.0	460.0	
			放流水	400.0	340.0	410.0	450.0	400.0	430.0	360.0	350.0	360.0	420.0	440.0	460.0	
	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	17.0	14.0	18.0	11.0	20.0	18.0	15.0	15.0	21.0	12.0	16.0	16.0	
			放流水	4.9	5.3	5.3	5.3	2.1	6.1	2.4	3.0	5.0	4.9	4.2	5.7	
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	0.02	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	異常なし	
地下水	pH	****	A	6.4	6.4	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5	
			B	6.3	6.3	6.3	6.3	6.2	6.1	6.0	6.3	6.1	6.1	6.4	6.2	
			C	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	6.4	6.4	6.5	6.7	6.8	6.7	6.7	
			D	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.5	6.7	6.7	6.6	6.6
	電気導電率	μs/cm	A	614	606	569	630	638	569	551	605	565	569	607	570	
			B	484	402	326	375	403	356	358	366	321	348	424	390	
			C	378	410	375	411	401	394	322	398	322	315	299	307	
			D	918	906	905	909	856	864	839	987	915	896	866	858	
				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	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		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