

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29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29年度)》

検査項目		単位	場所	4月11,25日	5月18日	6月13日	7月11日	8月22日	9月12日	10月31日	11月14日	12月12日	1月18日	2月20日	3月20日	
浸出・放流水	pH	****	浸出水	7.7	7.9	7.6	7.8	7.6	7.7	8.0	7.7	7.7	7.7	7.7	7.3	
			放流水	7.5	7.2	7.1	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.2
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	浸出水	4.3	10	13	4.0	4.6	8.1	8.0	20	6.8	3.7	5.9	5.9	
			放流水	0.5未満	1.4	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5.3	1.3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	浸出水	9.4	9.9	13	14	12	15	15	14	13	13	14	15	
			放流水	2.1	3.8	2.8	3.3	3.0	3.3	6.3	3.3	3.8	4.0	3.9	4.7	
	浮遊物質 (SS)	mg/l	浸出水	3	7	21	8	6	15	13	9	6	6	6	5	7
			放流水	2	6	3	3	3	5	6	3	2	2	3	2	
	カルシウム	mg/l	浸出水	410	390	570	510	320	350	540	380	380	370	350	330	
			放流水	400	500	560	460	370	320	440	370	330	340	380	370	
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	21	22	29	15	8.5	10	12	15	12	13	13	13		
		放流水	6.8	8.1	7.4	4.2	2.7	2.8	4.4	2.9	3.7	4.2	3.6	3.4		
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	0.01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	異常なし	
地下水	pH	****	A	6.4	7.7	7.8	7.7	7.2	7.3	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	6.7	
			B	6.1	7.1	6.5	6.8	6.4	6.5	7.0	7.1	6.8	6.6	6.8	6.6	
			C	6.3	7.7	7.8	7.6	7.6	7.8	8.0	7.8	7.7	7.9	7.7	6.7	
			D	6.3	7.8	7.3	7.8	7.6	7.7	8.0	7.9	7.7	7.5	7.5	6.9	
	鉛	mg/l	A	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満	0.002	0.001未満	
			B	0.002	0.004	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001未満	0.002	0.002	0.001	0.001未満	
			C	0.002	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満							
			D	0.003	0.002	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	0.001	0.001	
	電気伝導率	μs/cm	A	55	57	56	57	55	56	55	55	57	54	55	55	
			B	59	58	48	41	41	41	43	47	50	56	56	63	
			C	34	37	39	36	35	37	37	39	34	34	35	43	
			D	85	93	94	88	84	85	89	87	84	82	84	79	
	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	

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(排水) 0.01mg/l未満(地下水)	