

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28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28年度)》

検査項目		単位	場所	4月20日	5月12日	6月9日	7月12日	8月23日	9月3・26日	10月13日	11月8日	12月13日	1月12日	2月9日	3月9日	
浸出・放流水	pH	****	浸出水	7.3	7.3	7.8	7.4	7.3	7.6	7.3	7.3	7.5	7.7	7.7	7.9	
			放流水	7.3	7.1	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.7	7.8
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	浸出水	3.3	21.0	3.9	7.2	31.0	4.7	8.6	8.6	13.0	5.9	5.5	7.3	
			放流水	0.5	0.7	0.5未満	1.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	1.5	1.6	1.0	
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	浸出水	13.0	15.0	17.0	18.0	60.0	9.3	15.0	15.0	15.0	12.0	12.0	12.0	
			放流水	4.8	4.8	4.8	0.5未満	0.9	1.0	0.8	1.5	2.0	2.6	2.7	3.0	
	浮遊物質 (SS)	mg/l	浸出水	5.0	8.0	14.0	12.0	34.0	7.0	6.0	5.0	10.0	5.0	4.0	10.0	
			放流水	1.0	2.0	4.0	6.0	2.0	3.0	2.0	1未満	2.0	2.0	3.0	1.0	
	カルシウム	mg/l	浸出水	430.0	480.0	560.0	580.0	220.0	370.0	370.0	640.0	350.0	430.0	390.0	390.0	
			放流水	440.0	380.0	480.0	510.0	240.0	410.0	300.0	420.0	400.0	340.0	360.0	360.0	
大腸菌群数	個/ml	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							
全窒素 (T-N)	mg/l	浸出水	14.0	20.0	17.0	14.0	15.0	17.0	20.0	20.0	23.0	23.0	17.0	21.0		
		放流水	4.0	4.4	4.2	5.5	6.5	4.0	3.0	5.1	7.8	5.1	4.9	5.4		
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							
		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							
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							
地下水	pH	****	A	6.6	6.5	6.6	6.4	6.6	6.5	6.6	6.7	7.9	7.4	7.8	7.3	
			B	6.4	6.5	6.1	6.0	6.3	6.0	6.2	6.1	7.4	6.9	6.8	7.0	
			C	6.6	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5	6.7	6.6	7.9	7.5	7.8	7.7	
			D	6.6	6.4	6.5	6.4	6.5	6.6	6.7	6.5	7.9	7.7	7.9	7.6	
	電気導電率	μs/cm	A	60	64	60	58	56	58	57	56	55	56	55	54	
			B	44	47	40	37	38	41	40	38	40	49	47	43	
			C	41	43	43	41	38	40	39	35	34	33	34	35	
			D	87	95	94	87	91	94	88	88	86	85	85	85	
	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

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	