

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
	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/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	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	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	6.5	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	

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	