

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30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。(平成30年12月末現在)

水質検査結果(12月末現在)

《最終処分場(平成30年度)》

検査項目		単位	場所	4月10日	5月17日	6月12日	7月10日	8月31日	9月11日	10月18日	11月13日	12月11日			
浸出・放水	pH	****	浸出水	7.7	7.6	7.8	7.8	7.7	7.6	7.8	7.8	7.8			
			放流水	7.8	7.4	7.7	7.5	7.5	7.4	7.6	7.7	7.7			
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	浸出水	6.0	4.0	37	12.0	9.6	5.4	7.0	12	3.3			
			放流水	1.3	0.5未満	1.1	0.5未満	0.5未満	1.4	1.1	0.8	1.0			
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	浸出水	14	13	13	11	14	14	14	14	12	13		
			放流水	4.3	4.6	4.2	4.4	3.0	4.0	4.6	4.4	3.9			
	浮遊物質 (SS)	mg/l	浸出水	9	10	21	6	9	6	5	5	5	6		
			放流水	2	4	2	5	6	4	2	2	2	2		
	カルシウム	mg/l	浸出水	370	340	400	400	510	520	470	470	470	880		
			放流水	360	350	360	490	590	570	520	520	520	430		
	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		
	全窒素 (T-N)	mg/l	浸出水	13	14	18	17	16.0	17	20	17	17	21		
			放流水	2.9	3.3	4.4	4.5	8.6	3.8	4.6	6.3	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	0.01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			
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				
地下水	pH	****	A	7.8	7.6	7.1	7.3	7.3	6.8	7.2	7.1	7.2			
			B	6.5	6.6	6.4	6.1	6.1	6.2	6.6	6.4	6.3			
			C	7.7	6.9	7.1	7.2	7.2	6.7	6.8	6.8	7.1			
			D	7.8	7.7	7.0	7.2	7.3	7.2	7.0	6.6	6.3			
	鉛	mg/l	A	0.001	0.003	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	0.001	0.001	0.001未満		
			B	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.002			
			C	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
			D	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	0.001未満			
	電気伝導率	μs/cm	A	54	56	54	54	54	55	57	54	54			
			B	62	62	57	54	52	55	47	55	57			
			C	36	44	39	38	38	39	43	39	35			
			D	84	83	84	85	84	83	89	95	88			
	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			

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)	