

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31年3月末現在)

水質検査結果(H31年3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	1月17日	2月28日	3月19日	
浸出・放流水	pH	****	浸出水	7.7	7.6	7.8	7.8	7.7	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	
			放流水	7.8	7.4	7.7	7.5	7.5	7.4	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.4
	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	12	3.3	4.7	3.1	3.8
			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	1.0	0.5未満	0.7	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	12	13	12
			放流水	4.3	4.6	4.2	4.4	3.0	4.0	4.6	4.4	3.9	3.9	3.9	3.9	4.2
	浮遊物質量 (SS)	mg/l	浸出水	9	10	21	6	9	6	5	5	5	6	5	4	4
			放流水	2	4	2	5	6	4	2	2	2	2	3	4	2
	カルシウム	mg/l	浸出水	370	340	400	400	510	520	470	470	880	530	510	460	460
			放流水	360	350	360	490	590	570	520	520	430	460	460	460	420
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	38.0	30未満
全窒素 (T-N)	mg/l	浸出水	13	14	18	17	16.0	17	20	17	21	18	15	16	16	
		放流水	2.9	3.3	4.4	4.5	8.6	3.8	4.6	6.3	5.7	6.8	4.6	3.6		
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	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	7.8	7.6	7.1	7.3	7.3	6.8	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	6.7	
			B	6.5	6.6	6.4	6.1	6.1	6.2	6.6	6.4	6.3	6.5	6.7	6.6	
			C	7.7	6.9	7.1	7.2	7.2	6.7	6.8	6.8	7.1	7.5	7.5	7.4	
			D	7.8	7.7	7.0	7.2	7.3	7.2	7.0	6.6	6.3	7.6	7.3	7.1	
	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未満	0.003	0.001	0.001	
			B	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.002	0.001	0.002	0.001未満	
			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	0.002	0.001	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	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	53	53	51	
			B	62	62	57	54	52	55	47	55	57	51	52	49	
			C	36	44	39	38	38	39	43	39	35	34	32	34	
			D	84	83	84	85	84	83	89	95	88	83	82	83	
	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)	