

平成 26 年度処分場内保有水・周辺水質調査結果 (第 4 回)

(単位 : mg/L)

	処分場内保有水						処分場周辺	放流水	排水基準		
	処理原水	井戸 (B-2)	井戸 (A-4)	井戸 (Hb-4)	井戸 (B-9)	井戸 (A-10)	遮水壁内浸出水 処理原水	新水処理施設 放流水			
採水年月日	H27.2.5	H27.2.5	H27.2.5	H27.2.5	H27.2.5	H27.2.5	H27.2.5	—			
気 温 (°C)	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	—	廃棄物 処理法		
水 温 (°C)	33.0	31.0	35.5	30.5	39.5	34.0	17.4	—			
一般項目	pH (実験室)	定量下限	8.1	7.7	7.2	7.5	7.9	7.5	7.1	—	5.8~8.6
	DO	0.5	5.3	—	—	—	—	—	8.4	—	
	BOD	0.5	70	57	11	8.9	66	54	5.6	—	60
	COD	0.5	190	220	59	65	360	190	20	—	
	SS	1	41	23	41	49	33	14	2	—	60
	ノルマルヘキサン抽出物質	0.5	2.2	2.4	1.1	1.9	3.0	2.7	ND	—	5
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	290	1	0	0	1	0	3	—	3000
	全窒素	0.05	210	120	59	89	330	220	15	—	120
全燐	0.003	1.6	1.7	0.21	0.19	1.7	0.98	0.13	—	16	
健康項目	カドミウム	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.1
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	1
	有機リン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	1
	鉛	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.1
	六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	—	0.5
	ヒ素	0.005	ND	0.024	ND	0.006	0.007	0.015	0.009	—	0.1
	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.005
	アルキル水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	検出されないこと
	PCB	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.003
	ジクロロメタン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.2
	四塩化炭素	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.02
	1,2-ジクロロエタン	0.0004	ND	ND	0.0009	ND	ND	ND	ND	—	0.04
	1,1-ジクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	1
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	3
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.06
	トリクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.3
	テトラクロロエチレン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.1
	1,3-ジクロロプロペン	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.02
	ベンゼン	0.001	0.002	0.009	0.010	0.007	0.005	0.010	ND	—	0.1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.4
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.06
	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.03
	チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.2
	セレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.02	ND	—	—	—	—	—	0.83	—	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	75	44	20	32	110	82	6.0	—	200
ほう素	0.02	20	18	4.2	7.5	32	20	5.3	—	50	
ふっ素	0.1	1.4	3.7	0.4	0.9	2.4	1.9	0.2	—	15	
1,4-ジオキサン	0.005	0.23	0.14	0.020	0.033	0.21	0.10	0.060	—	0.5	
特殊項目	フェノール含有量	0.01	0.38	0.46	0.03	0.04	0.52	0.31	ND	—	5
	銅	0.01	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	3
	亜鉛	0.01	ND	ND	ND	0.02	0.01	ND	0.03	—	2
	鉄 (溶解性)	0.1	1.0	0.8	1.2	1.4	1.0	2.1	ND	—	10
	マンガン (溶解性)	0.05	0.35	2.2	0.59	0.44	0.18	0.21	2.0	—	10
	クロム	0.02	0.02	ND	ND	ND	0.04	0.02	ND	—	2
その他	塩素イオン	0.5	1,100	930	110	360	1000	590	530	—	
	電気伝導度 (mS/m)	—	730	620	190	290	760	490	240	—	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	5.1	—	—	—	—	—	0	—	10
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	3,800	—	—	—	—	—	53	—	

ND : 定量下限値未満 — : 分析なし