

平成27年度処分場内保有水・周辺水質調査結果（第2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	H27.8.5	H27.8.5	H27.8.5	H27.8.5	H27.8.5	H27.8.5	H27.8.5	—			
気温 (°C)	35.0	35.0	35.0	32.9	35.0	32.9	36.2	—	廃棄物 処理法		
水温 (°C)	43.2	41.2	37.5	34.5	44.5	38.0	24.0	—			
一般項目	pH (実験室)	定量下限	8.1	7.8	7.3	7.5	7.8	7.6	7.2	—	5.8~8.6
	DO	0.5	1.6	—	—	—	—	—	6.3	—	
	BOD	0.5	76	39	14	16	61	38	38	—	60
	COD	0.5	300	210	52	72	300	150	30	—	
	SS	1	27	17	82	18	18	34	12	—	60
	ノルマルヘキサン抽出物質	0.5	ND	1.8	ND	ND	2.0	1.3	ND	—	5
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	80	5	0	0	0	50	100	—	3000
	全窒素	0.05	390	130	66	100	300	230	26	—	120
全燐	0.003	2.1	1.4	0.18	0.40	2.5	0.62	0.20	—	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	0.02	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	—	0.5
	ヒ素	0.005	0.014	0.31	ND	0.014	ND	0.041	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	0.0013	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	0.001	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	0.001	0.004	0.016	0.015	0.013	0.017	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	0.03	—	—	—	—	—	6.7	—	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	150	47	25	38	110	87	14	—	200
ほう素	0.02	36	18	5.6	9.6	37	23	10	—	50	
ふっ素	0.1	2.1	3.0	0.3	1.1	3.5	2.0	0.2	—	15	
1,4-ジオキサン	0.005	0.30	0.18	0.021	0.037	0.14	0.12	0.073	—	0.5	
特殊項目	フェノール含有量	0.01	0.38	0.27	0.01	0.04	0.40	0.23	ND	—	5
	銅	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	3
	亜鉛	0.01	ND	0.01	ND	ND	ND	0.01	0.05	—	2
	鉄 (溶解性)	0.1	1.0	1.1	0.4	2.6	1.1	1.0	ND	—	10
	マンガン (溶解性)	0.05	0.22	1.0	0.45	0.28	0.15	0.32	4.8	—	10
	クロム	0.02	0.02	ND	ND	ND	0.03	0.02	ND	—	2
その他	塩素イオン	0.5	2100	1000	110	380	910	610	780	—	
	電気伝導度 (mS/m)	—	1100	690	210	320	720	520	370	—	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	0.54	—	—	—	—	—	0.000054	—	10
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	7400	—	—	—	—	—	660	—	

ND：定量下限値未満 —：分析なし