

平成28年度処分場内保有水・周辺水質調査結果（第1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	H28. 5. 19	H28. 5. 19	H28. 5. 19	H28. 5. 19	H28. 5. 19	H28. 5. 19	H28. 5. 19	H28. 5. 19			
気 温 (°C)	23.2	26.0	26.0	23.2	23.2	23.2	26.0	26.0	廃棄物 処理法		
水 温 (°C)	41.5	41.0	40.4	35.5	44.0	38.4	22.7	20.5			
一般項目	pH (実験室)	定量下限	8.1	7.8	7.4	7.6	7.7	7.6	7.6	5.8~8.6	
	DO	0.5	2.9	—	—	—	—	—	—		
	BOD	0.5	95	36	11	8.6	55	19	1.0	60	
	COD	0.5	320	210	54	77	280	32	21		
	SS	1	20	51	26	150	11	14	3.0	60	
	ノルマルヘキサン抽出物質	0.5	1.0	ND	ND	1.5	ND	ND	ND	5	
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	180	0	0	0	1	39	0	3000	
	全窒素	0.05	380	130	64	90	240	25	18.0	120	
	全燐	0.003	1.7	2.9	0.17	0.17	2.1	0.09	ND	16	
	健康項目	カドミウム	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
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	ND	ND	ND	0.5	
ヒ素		0.005	0.005	0.038	0.006	ND	ND	0.027	0.007	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	0.0014	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	0.1	
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	0.005	0.02	0.022	0.003	0.007	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	—	—	—	—	2.4	—		
アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素		0.5	140	45	23	34	91	11	7.1	200	
ほう素		0.02	36	19	5.2	9.7	30	10	7.5	50	
ふっ素	0.1	1.9	2.8	0.3	1.2	2.6	0.2	0.2	15		
1,4-ジオキサン	0.005	0.27	0.190	0.051	0.053	0.18	0.18	0.090	0.039	0.5	
特殊項目	フェノール含有量	0.01	0.5	0.41	0.03	0.08	0.48	0.27	0.02	ND	5
	銅	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	3	
	亜鉛	0.01	0.01	0.03	ND	0.01	ND	0.01	ND	2	
	鉄 (溶解性)	0.1	0.9	2.5	0.9	0.5	0.9	ND	0.1	10	
	マンガン (溶解性)	0.05	0.14	0.73	0.21	0.28	0.1	4.7	ND	10	
	クロム	0.02	0.03	0.02	ND	ND	0.02	ND	ND	2	
その他	塩素イオン	0.5	2,000	1000	100	310	770	590	800	640	
	電気伝導度 (mS/m)	—	1100	730	200	320	650	520	390	300	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	0.9	—	—	—	—	—	0.000033	0.000072	10
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	6,600	—	—	—	—	—	490	0.14	

ND：定量下限値未満 —：分析なし