

平成27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	H27. 5. 15	H27. 5. 15	H27. 5. 15	H27. 5. 15	H27. 5. 15	H27. 5. 15	H27. 5. 15	H27. 5. 15		
	気温 (°C)	28.3	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	廃棄物 処理法	
	水温 (°C)	38.6	40.0	37.0	33.5	44.0	37.5	21.8	20.6		
一般項目	pH (実験室)	定量下限	8.0	7.9	7.9	7.7	8.0	8.0	7.0	7.5	5.8~8.6
	DO	0.5	3.6	—	—	—	—	—	3.3	—	60
	BOD	0.5	100	40	15	5.6	61	58	13	1.6	
	COD	0.5	250	210	58	71	270	180	41	22	60
	SS	1	30	14	76	16	24	48	11 ※	ND	
	ノルマルヘキサン抽出物質	0.5	ND	2.8	0.9	1.3	0.9	1.8	ND	ND	5
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	170	0	4	0	0	0	53	0	3000
	全窒素	0.05	290	130	69	96	270	260	32	4.4	120
全燐	0.003	2.2	1.9	0.12	0.23	1.8	0.69	0.13	0.051	16	
健康項目	カドミウム	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	有機リン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	鉛	0.002	ND	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	ND	0.5
	ヒ素	0.005	0.009	0.096	0.021	0.009	0.011	0.037	0.018	ND	0.1
	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	アルキル水銀	0.0005	ND	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	ND	0.003
	ジクロロメタン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
	四塩化炭素	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	1,2-ジクロロエタン	0.0004	ND	ND	0.0010	ND	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	ND	1
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	ND	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	ND	0.06
	トリクロロエチレン	0.001	ND	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	ND	0.1
	1,3-ジクロロプロペン	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	ベンゼン	0.001	0.005	0.009	0.006	0.011	0.004	0.005	ND	ND	0.1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
	シマジン	0.0003	ND	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	ND	0.2
	セレン	0.002	ND	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	—	—	—	—	—	4.5	—	200	
アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	110	43	26	32	99	95	14	1.6		
ほう素	0.02	28	19	5.7	8.5	30	23	10	6.7	50	
ふっ素	0.1	2.0	5.4	0.3	1.4	2.5	2.0	0.2	0.2	15	
1,4-ジオキサン	0.005	0.20	0.089	0.018	0.025	0.15	0.10	0.089	0.041	0.5	
特殊項目	フェノール含有量	0.01	0.25	0.21	ND	ND	0.24	0.17	ND	ND	5
	銅	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	3
	亜鉛	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	ND	2
	鉄 (溶解性)	0.1	1.1	0.7	0.1	0.8	0.8	1.3	ND	0.2	10
	マンガン (溶解性)	0.05	0.24	1.2	ND	0.06	0.14	0.33	8.0	ND	10
	クロム	0.02	0.03	0.02	ND	ND	0.04	0.03	ND	ND	2
その他	塩素イオン	0.5	1,500	870	120	360	840	690	940	670	10
	電気伝導度 (mS/m)	—	970	640	200	300	690	570	440	290	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	2.4	—	—	—	—	—	0.000066	0.000051	
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	5,400	—	—	—	—	—	1,000	0.05	

※5月15日のSSのデータは異常値の疑いがあるため、6月30日の再採水時のデータを掲載。

ND：定量下限値未満 —：分析なし