

平成19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		排水基準	
		処理原水	井戸（Hb-2）	井戸（Hb-3）	井戸（Hb-4）	井戸（Hb-6）	井戸（Hb-9）	遮水壁内浸出水 水処理原水		
採水年月日		H19.8.2	H19.8.2	H19.8.2	H19.8.2	H19.8.2	H19.8.2	H19.8.2		
気 温 ()		31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	廃棄物 処理法	
水 温 ()		38.1	22.4	23.4	36.9	38.3	43.0	22.7		
一 般 項 目	pH（実験室）	定量下限	7.7	7.1	7.0	7.6	7.4	7.7	7.1	5.8-8.6
	DO	0.5	2.5						2.1	
	BOD	0.5	120	9.9	4.7	98	51	120	21	
	COD	0.5	290						51	
	SS	1	24	130	290	240	160	66	7	
	ノルマルヘキサン抽出物	0.5	2.6	4.7	2.2	6.5	56	0.7	N D	
	大腸菌群数（個/cm3）		170	230	590	100	4	0	42	
	全窒素	0.05	240	28	10	250	250	380	56	
	全燐	0.003	1.8	0.12	0.075	0.73	1.5	2.8	0.56	
	全炭									
健 康 項 目	カドミウム	0.001	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0.1
	全シアン	0.1	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	1
	有機リン	0.1	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	1
	鉛	0.002	0.003	N D	N D	0.003	N D	0.057	N D	0.1
	六価クロム	0.02	N D	N D	N D	N D	N D	0.02	N D	0.5
	ヒ素	0.005	0.009	N D	N D	0.023	N D	0.012	0.008	0.1
	総水銀	0.0005	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0.005
	アルキル水銀	0.0005	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	検出されないこと
	P C B	0.0005	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0.003
	ジクロロメタン	0.002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0.2
	四塩化炭素	0.0002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0.02
	1,2-ジクロロエタン	0.0004	N D	0.0017	N D	N D	N D	N D	N D	0.04
	1,1-ジクロロエチレン	0.002	N D	N D	0.002	N D	N D	N D	N D	0.2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	0.015	N D	N D	0.032	0.035	0.100	N D	0.4
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	3
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0.06
	トリクロロエチレン	0.002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0.3
	テトラクロロエチレン	0.0005	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0.1
	1,3-ジクロロプロペン	0.0002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0.02
	ベンゼン	0.001	0.032	0.004	0.038	0.088	0.160	0.150	N D	0.1
	チウラム	0.0006	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0.06
	シマジン	0.0003	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0.03
	チオベンカルブ	0.002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0.2
	セレン	0.002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0.1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.02	N D							6.4
アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	98	11	4.2	100	100	150	26	200	
ほう素	0.02	23	2.7	1.3	19	23	38	8.8	50	
ふっ素	0.1	1.9	0.2	0.5	5.1	2.5	4.5	0.5	15	
特 殊 項 目	フェノール含有量	0.01	0.40	N D	N D	0.65	0.35	1.0	N D	5
	銅	0.01	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	3
	亜鉛	0.01	0.08	0.03	0.02	0.04	0.01	0.09	0.03	2
	鉄（溶解性）	0.1	1.1	N D	N D	0.1	0.6	2.4	N D	10
	マンガン（溶解性）	0.05	0.58	1.1	1.1	0.06	0.33	0.06	7.0	10
	クロム	0.02	0.02	N D	N D	N D	0.03	0.04	N D	2
そ の 他	塩素イオン	0.5	1,800	69	39	1,900	1,100	1,900	880	
	電気伝導度（μS/cm）		8,600	1,600	1,200	8,600	6,100	11,000	3,900	
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）		8.1						0.00059	10
	ビスフェノールA（μg/L）	0.01	8,500						1,400	

N D：定量下限値未満

：分析なし