

平成19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		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		H19.5.10	H19.5.10	H19.5.10	H19.5.10	H19.5.10	H19.5.10	H19.5.10		
気 温 (°C)		20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	廃棄物 処理法	
水 温 (°C)		41.8	22.4	22.7	35.4	40.2	45.5	22.2		
一 般 項 目	pH (実験室)	定量下限	7.8	6.9	6.9	7.4	7.5	7.6	7.2	5.8~8.6
	DO	0.5	ND	—	—	—	—	—	4.9	
	BOD	0.5	180	5.4	2.3	93	32	100	18	60
	COD	0.5	590	—	—	—	—	—	50	
	SS	1	11	68	230	310	180	140	16	60
	ノルマルヘキサン抽出物	0.5	1.2	1.6	0.8	6.1	61	3.9	0.8	5
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	0	1300	560	480	18	0	12	3000
	全窒素	0.05	470	25	9.0	250	230	420	45	120
	全磷	0.003	3.6	0.60	1.3	2.7	1.9	2.8	0.46	16
	健 康 項 目	カドミウム	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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	0.003	0.002	0.067	ND	0.1
六価クロム		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	0.5
ヒ素		0.005	0.019	ND	ND	0.015	0.012	0.027	0.011	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
康 項 目	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	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
	1,1-ジクロロエチレン	0.002	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	ND	ND	ND	0.041	0.054	0.120	ND	0.4
	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	0.066	0.028	0.040	0.150	0.170	0.310	ND	0.1
特 殊 項 目	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	—	—	—	—	—	1.7	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	190	10	3.6	100	94	170	19	200
	ぼう素	0.02	43	3.1	1.3	21	27	44	8.7	50
	ふっ素	0.1	2.4	0.5	0.4	4.7	2.2	3.1	0.5	15
	フェノール含有量	0.01	1.1	ND	ND	0.26	0.11	0.54	ND	5
	銅	0.01	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3
特 殊 項 目	亜鉛	0.01	0.04	ND	0.01	0.06	0.02	0.25	0.01	2
	鉄 (溶解性)	0.1	1.0	ND	0.2	0.7	1.3	2.6	0.1	10
	マンガン (溶解性)	0.05	0.32	3.6	1.4	0.79	0.23	0.05	7.0	10
	クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	2
そ の 他	塩素イオン	0.5	3,600	81	55	1,900	1,000	2,100	850	
	電気伝導度 (μS/cm)	—	16,000	1,500	1,200	8,500	7,000	12,000	3,800	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	9.0	—	—	—	—	—	0.00062	10
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	17,000	—	—	—	—	—	840	

ND: 定量下限値未満

—: 分析なし