

平成 20 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		H20.5.13	H20.5.13	H20.5.13	H20.5.13	H20.5.13	H20.5.13	H20.5.13	
気 温 ( )		21.6	18.4	18.4	21.6	18.4	18.4	18.4	廃棄物 処理法
水 温 ( )		34.5	21.0	22.5	34.2	35.2	44.0	22.0	
一 般 項 目	pH (実験室)	定量下限	7.8	7.0	6.9	7.5	7.2	7.6	5.8-8.6
	DO	0.5	3.0					2.6	
	BOD	0.5	84	8.7	2.6	70	60	100	60
	COD	0.5	220	12	8.4	240	160	420	
	SS	1	41	240	320	290	290	75	60
	ノルマルヘキサン抽出物	0.5	2.3	3.4	20	7.1	100	25	5
	大腸菌群数 (個/cm3)		5700	1400	6000	270	230	3	3000
	全窒素	0.05	170	22	8.2	250	190	400	120
	全磷	0.003	1.0	0.35	0.056	1.4	0.74	1.9	16
	健 康 項 目	カドミウム	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全シアン		0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
有機リン		0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
鉛		0.002	ND	ND	ND	0.035	ND	0.030	0.1
六価クロム		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
ヒ素		0.005	0.014	ND	ND	0.039	ND	0.010	0.1
総水銀		0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
アルキル水銀		0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
PCB		0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
ジクロロメタン		0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
四塩化炭素		0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
1,2-ジクロロエタン		0.0004	ND	0.0009	0.0010	0.0017	0.0012	0.0015	0.04
1,1-ジクロロエチレン		0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン		0.004	ND	ND	ND	0.005	ND	0.031	0.4
1,1,1-トリクロロエタン		0.0005	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	0.06
トリクロロエチレン		0.002	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	0.1
1,3-ジクロロプロペン		0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
ベンゼン		0.001	0.006	0.005	0.006	0.023	0.022	0.029	0.1
チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	
シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	
チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	
セレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
特 殊 項 目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.02	ND					1.1	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	68	8.8	3.3	100	77	160	200
	ぼう素	0.02	20	2.0	1.0	21	28	39	50
	ふっ素	0.1	1.8	0.2	0.2	5.0	1.9	3.2	15
	フェノール含有量	0.01	0.26	ND	ND	0.53	0.19	0.78	5
	銅	0.01	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	3
	亜鉛	0.01	0.05	0.02	0.02	0.26	0.01	0.15	2
	鉄 (溶解性)	0.1	1.3	0.1	0.1	1.6	0.9	3.0	10
	マンガン (溶解性)	0.05	0.48	2.5	1.7	0.60	0.67	0.08	10
	クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	0.02	0.03	2
そ の 他	塩素イオン	0.5	1,400	66	41	1,700	900	2,000	790
	電気伝導度 (μS/cm)		8,500	1,400	1,100	1,000	5,600	12,000	3,800
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)		100						0.00029
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	7,200						1,600

ND : 定量下限値未満

: 分析なし