

平成 20 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		H20.7.24	H20.7.24	H20.7.24	H20.7.24	H20.7.24	H20.7.24	H20.7.24		
気 温 ( )		32.0	34.9	32.0	34.9	34.9	32.0	32.0	廃棄物 処理法	
水 温 ( )		37.5	21.9	22.7	36.4	37.5	44.7	23.5		
一 般 項 目	pH (実験室)	定量下限	7.8	7.0	6.8	7.4	7.5	7.5	6.9	5.8-8.6
	DO	0.5	1.0						1.6	
	BOD	0.5	88	3.9	1.9	48	62	100	10	60
	COD	0.5	220	13	7.1	200	180	350	42	
	SS	1	94	82	82	100	330	270	6	60
	ノルマルヘキサン抽出物	0.5	1.9	0.8	1.3	6.9	32	18	ND	5
	大腸菌群数 (個/cm3)		90	2200	1400	340	8700	21	6	3000
	全窒素	0.05	160	21	7.5	230	240	380	38	120
	全磷	0.003	2.2	0.10	0.038	0.56	1.0	1.5	0.86	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	ND	ND	0.076	ND	0.1
六価クロム		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	0.5
ヒ素		0.005	0.019	ND	ND	0.027	0.012	0.048	0.012	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
健 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	0.0007	0.0007	0.0015	0.0015	0.0023	ND	0.04
	1,1-ジクロロエチレン	0.002	ND	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	ND	ND	0.019	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	0.006	0.002	0.002	0.020	0.027	0.045	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	0.84						0.80	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	66	8.4	3.0	94	97	150	16	200
	ぼう素	0.02	17	2.3	0.92	17	27	34	8.1	50
	ふっ素	0.1	1.6	0.2	0.2	4.9	2.3	2.8	0.6	15
	フェノール含有量	0.01	0.18	ND	ND	0.46	0.30	0.65	ND	5
	銅	0.01	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3
特 殊 項 目	亜鉛	0.01	0.02	ND	ND	0.03	ND	0.15	ND	2
	鉄 (溶解性)	0.1	0.8	ND	ND	0.5	0.4	1.9	ND	10
	マンガン (溶解性)	0.05	0.54	0.81	1.0	0.66	0.22	0.05	6.1	10
	クロム	0.02	0.02	ND	ND	ND	0.02	0.03	ND	2
そ の 他	塩素イオン	0.5	1,300	77	30	1,500	1,000	1,400	780	
	電気伝導度 (μS/cm)		7,700	1,500	1,000	8,500	6,900	9,900	3,700	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)		16						0.00033	10
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	5,300						1,200	

ND : 定量下限値未満

: 分析なし