

平成 21 年度処分場内保有水・周辺水質調査結果 (第 4 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 処理原水		
採水年月日		H22. 2. 18	H22. 2. 18	H22. 2. 18	H22. 2. 18	H22. 2. 18	H22. 2. 18	H22. 2. 18		
気 温 (°C)		5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	廃棄物 処理法	
水 温 (°C)		33.8	21.2	17.8	34.5	37.3	39.0	21.4		
一 般 項 目	pH (実験室)	定量下限	7.9	6.8	6.7	7.4	7.4	7.4	7.0	5.8~8.6
	DO	0.5	3.1	—	—	—	—	—	2.2	
	BOD	0.5	80	1.8	3.2	39	57	72	19	60
	COD	0.5	220	4.0	4.5	160	140	260	70	
	SS	1	38	550	140	41	80	190	7	60
	ノルマルヘキサン抽出物質	0.5	0.5	ND	0.8	3.3	19	8.3	ND	5
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	360	120	39	9	3	32	0	3000
	全窒素	0.05	160	1.8	1.5	190	190	290	65	120
	全磷	0.003	2.4	0.050	0.026	0.66	0.58	1.3	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	0.004	0.040	ND	0.1
六価クロム		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
ヒ素		0.005	0.017	ND	ND	0.012	0.009	ND	0.010	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	0.0011	0.0004	ND	ND	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	0.012	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
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
特 殊 項 目	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
	ベンゼン	0.001	0.007	ND	0.002	0.023	0.035	0.019	ND	0.1
	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	10	—	—	—	—	—	0.90	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	71	0.9	0.6	71	76	100	24	200
	ふっ素	0.1	1.6	0.1	0.2	3.3	1.7	2.3	0.4	15
	ほう素	0.02	23	0.25	0.13	16	21	23	9.3	50
	フェノール含有量	0.01	0.27	ND	ND	0.42	0.39	0.59	ND	5
	銅	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3
特 殊 項 目	亜鉛	0.01	0.02	ND	ND	0.03	0.01	0.02	0.02	2
	鉄 (溶解性)	0.1	1.0	0.6	0.1	2.3	1.6	2.2	ND	10
	マンガン (溶解性)	0.05	1.8	5.9	5.9	0.86	0.30	0.22	8.4	10
	クロム	0.02	0.03	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	2
そ の 他	塩素イオン	0.5	1,800	11	12	1,000	760	1,000	890	
	電気伝導度 (μS/cm)	—	8,200	760	570	6,700	5,800	8,200	4,600	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	2.0	—	—	—	—	—	0.00046	10
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	5,300	—	—	—	—	—	1,600	

ND : 定量下限値未満

— : 分析なし