

平成 22 年度処分場内保有水・周辺水質調査結果 (第 3 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. 11. 18	H22. 11. 18	H22. 11. 18	H22. 11. 18	H22. 11. 18	H22. 11. 18	H22. 11. 18		
気 温 (°C)		9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	廃棄物 処理法	
水 温 (°C)		43.5	30.0	21.0	45.1	35.5	41.8	20.0		
一 般 項 目	pH (実験室)	定量下限	8.2	7.5	6.9	7.9	7.7	7.3	5.8~8.6	
	DO	0.5	1.8	—	—	—	—	4.6		
	BOD	0.5	150	2.5	1.5	100	30	13	60	
	COD	0.5	480	4.3	4.0	470	160	93		
	SS	1	28	380	500	290	93	15,000	60	
	ノルマルヘキサン抽出物質	0.5	3.4	2.6	1.7	10	39	83	ND	5
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	260	10,000	1	30	0	80	0	3000
	全窒素	0.05	490	1.5	0.94	460	200	110	26	120
	全磷	0.003	2.9	0.018	0.010	2.4	0.54	0.23	0.20	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	0.002	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	0.1
六価クロム		0.02	0.03	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	0.5
ヒ素		0.005	0.005	ND	ND	0.030	ND	0.012	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
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	0.0005	0.0023	0.0005	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	0.027	ND	0.010	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	0.021	ND	ND	0.084	0.026	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	ND	—	—	—	—	—	2.7	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	190	0.6	ND	170	74	44	12	200
	ふっ素	0.1	2.5	0.1	0.2	5.8	1.8	0.9	0.4	15
	ほう素	0.02	39	0.12	0.18	36	22	9.0	7.0	50
	フェノール含有量	0.01	0.69	ND	ND	0.79	0.37	0.11	0.01	5
	特 殊 項 目	銅	0.01	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	3
亜鉛		0.01	ND	ND	ND	0.01	ND	0.05	0.02	2
鉄 (溶解性)		0.1	1.2	0.9	0.3	3.4	1.0	2.9	ND	10
マンガン (溶解性)		0.05	0.22	5.4	6.1	0.21	0.08	0.73	6.7	10
クロム		0.02	0.06	ND	ND	0.05	ND	ND	ND	2
そ の 他	塩素イオン	0.5	2,900	11	11	2,100	670	360	700	
	電気伝導度 (μS/cm)	—	13,000	840	690	12,000	4,900	3,000	3,000	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	5.2	—	—	—	—	—	0.00025	10
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	15,000	—	—	—	—	—	690	

ND : 定量下限値未満

— : 分析なし