

平成 20 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 水処理原水		
採水年月日		H21. 2. 19	H21. 2. 19	H21. 2. 19	H21. 2. 19	H21. 2. 19	H21. 2. 19	H21. 2. 19		
気 温 (°C)		1.2	1.8	1.8	2.8	1.8	1.8	1.2	廃棄物 処理法	
水 温 (°C)		27.2	19.1	21.3	32.0	28.0	45.0	21.2		
一般 項目	pH (実験室)	定量下限	8.0	6.8	6.9	7.4	7.2	7.7	7.4	5.8~8.6
	DO	0.5	7.9	—	—	—	—	—	5.0	
	BOD	0.5	19	5.6	4.0	49	18	71	17	60
	COD	0.5	100	2.2	11	190	36	350	46	
	SS	1	66	91	1300	94	300	200	6	60
	ノルマルヘキサン抽出物	0.5	1.1	ND	1.3	1.7	43	22	ND	5
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	160	420	350	80	500	8	22	3000
	全窒素	0.05	59	4.0	18	280	85	400	24	120
	全燐	0.003	4.2	1.3	0.93	0.52	1.8	0.86	2.3	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	ND	0.024	ND	0.1
六価クロム		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
ヒ素		0.005	0.048	ND	ND	0.015	ND	0.025	0.020	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
P C B		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	ND	0.0010	ND	0.0007	0.0011	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	0.008	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	0.003	0.001	0.006	0.020	0.019	0.046	ND	0.1
健康 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	3.5	—	—	—	—	—	2.6	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	34	0.6	4.8	89	17	130	22	200
	ぼう素	0.02	11	0.09	1.3	17	4.8	35	8.5	50
	ふっ素	0.1	0.9	0.2	0.4	4.1	0.9	3.0	0.6	15
	フェノール含有量	0.01	0.04	ND	ND	0.53	0.08	0.83	ND	5
	特殊 項目	銅	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛		0.01	0.05	ND	ND	0.08	ND	0.08	0.01	2
鉄 (溶解性)		0.1	0.2	ND	ND	0.4	0.2	2.7	0.1	10
マンガン (溶解性)		0.05	0.86	4.0	1.8	0.94	1.8	0.05	5.3	10
クロム		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2
その他	塩素イオン	0.5	800	9.9	53	1,300	140	1,200	640	
	電気伝導度 (μ S/cm)	—	5,300	760	13,000	8,600	2,800	9,500	3,600	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	45	—	—	—	—	—	0.00061	10
	ビスフェノールA (μ g/L)	0.01	2,400	—	—	—	—	—	730	

ND : 定量下限値未満

— : 分析なし