

平成 20 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 水処理原水		
採水年月日		H20.10.28	H20.10.28	H20.10.28	H20.10.28	H20.10.28	H20.10.28	H20.10.28		
気 温 ()		15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	廃棄物 処理法	
水 温 ()		34.0	23.6	21.5	34.7	36.0	44.8	21.8		
一般 項目	pH (実験室)	定量下限	7.8	6.8	6.6	7.4	7.0	7.6	7.3	5.8-8.6
	DO	0.5	2.8					5.0		
	BOD	0.5	100	3.7	2.4	97	39	100	25	60
	COD	0.5	240	13	5.5	210	87	350	56	
	SS	1	34	650	590	760	260	240	3	60
	ノルマルヘキサン抽出物	0.5	2.0	ND	1.7	3.8	23	16	1.0	5
	大腸菌群数 (個/cm3)		900	3200	92000	620	610	70	1,100	3000
	全窒素	0.05	200	20	2.7	230	120	360	33	120
	全磷	0.003	1.9	0.11	0.045	0.66	0.35	1.8	1.3	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	0.002	ND	0.003	0.007	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	0.024	0.005	ND	0.023	ND	0.025	0.023	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	0.0006	0.0009	0.0012	0.0013	0.0021	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	ND	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	0.002	0.003	0.017	0.026	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	1.0						4.8	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	84	7.5	1.0	94	46	140	14	200
	ほう素	0.02	22	2.5	0.31	18	11	35	7.3	50
	ふっ素	0.1	1.8	0.3	0.2	4.3	1.4	3.1	0.6	15
	フェノール含有量	0.01	0.25	ND	ND	0.39	0.16	0.74	ND	5
	特殊 項目	銅	0.01	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
亜鉛		0.01	0.02	ND	0.05	0.14	ND	0.19	0.08	2
鉄 (溶解性)		0.1	0.6	ND	0.2	1.1	0.8	2.8	ND	10
マンガン (溶解性)		0.05	0.87	3.4	1.2	0.85	1.4	0.05	5.4	10
クロム		0.02	0.02	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	2
その他	塩素イオン	0.5	1,500	92	12	1,500	580	1,400	720	
	電気伝導度 (μS/cm)		7,900	1,500	580	8,500	2,400	10,000	3,500	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)		4.3						0.064	10
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	5,300						530	

*遮水壁内浸出水水処理原水のBOD、SSは、11/28採水時のデータ

ND : 定量下限値未満

: 分析なし