

平成 22 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 処理原水		
採水年月日		H22. 8. 19	H22. 8. 19	H22. 8. 19	H22. 8. 19	H22. 8. 19	H22. 8. 19	H22. 8. 19		
気 温 (°C)		31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	廃棄物 処理法	
水 温 (°C)		37.7	33.1	24.2	42.0	41.5	43.0	26.4		
一 般 項 目	pH (実験室)	定量下限	8.2	7.7	7.7	7.7	7.8	7.5	8.1	5.8~8.6
	DO	0.5	ND	—	—	—	—	—	6.1	
	BOD	0.5	140	0.5	1.5	44	26	16	56	60
	COD	0.5	440	3.8	4.6	300	150	110	59	
	SS	1	86	160	250	120	190	3,100	5 ※	60
	ノルマルヘキサン抽出物質	0.5	6.7	1.2	11	11	240	6.7	0.6	5
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	530	250	0	31	10	180	740	3000
	全窒素	0.05	430	4.3	2.6	280	190	140	26	120
	全磷	0.003	2.2	0.017	0.016	0.67	0.36	0.31	0.62	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	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
六価クロム		0.02	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
ヒ素		0.005	0.010	ND	ND	0.016	0.005	0.010	0.053	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
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	ND	0.0036	0.0006	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	0.011	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	0.014	ND	0.001	0.12	0.027	0.018	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	—	—	—	—	—	7.7	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	160	1.6	1.1	100	72	57	14	200
	ふっ素	0.1	2.1	0.1	0.1	4.1	1.6	1.1	0.4	15
	ほう素	0.02	38	0.53	0.24	22	21	11	7.3	50
	フェノール含有量	0.01	0.60	ND	ND	0.42	0.23	0.09	ND	5
	銅	0.01	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3
特 殊 項 目	亜鉛	0.01	0.04	ND	ND	0.08	0.01	ND	0.01	2
	鉄 (溶解性)	0.1	1.5	0.1	0.7	2.1	1.3	3.3	ND	10
	マンガン (溶解性)	0.05	0.20	4.7	10	0.38	0.15	0.38	3.3	10
	クロム	0.02	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2
そ の 他	塩素イオン	0.5	2,900	16	13	1,700	660	390	770	
	電気伝導度 (μ S/cm)	—	12,000	870	860	8,700	4,700	3,400	3,100	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	26	—	—	—	—	—	0.0017	10
	ビスフェノールA (μ g/L)	0.01	9,100	—	—	—	—	—	1,300	

※8/19のSSのデータは異常値の疑いがあるため、9/30再採水時のデータを掲載

ND : 定量下限値未満

— : 分析なし