

平成 19 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	H19.11.6	H19.11.6	H19.11.6	H19.11.6	H19.11.6	H19.11.6	H19.11.6				
気 温 ()	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	廃棄物 処理法			
水 温 ()	45.0	23.4	22.3	37.2	40.5	48.2	22.7				
一般項目	pH (実験室)	定量下限	7.9	7.0	6.8	7.6	7.8	7.7	5.8~8.6		
	DO	0.5	4.1					5.3			
	BOD	0.5	130	6.1	2.2	95	40	59	60		
	COD	0.5	520					42			
	SS	1	6	110	150	350	560	390	60		
	ノルマルヘキサン抽出物	0.5	ND	4.1	1.7	0.9	750	12	ND	5	
	大腸菌群数 (個/cm ³)		2	4000	12000	440	100	50	22	3000	
	全窒素	0.05	470	37	7.1	320	260	390	45	120	
	全燐	0.003	3.3	0.23	0.092	1.5	1.0	2.2	0.47	16	
	健康項目	カドミウム	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
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	0.006	0.002	0.084	ND	0.1	
六価クロム		0.02	0.03	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	0.5	
ヒ素		0.005	0.010	0.005	ND	0.007	ND	0.016	0.005	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	0.003	ND	0.2	
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	0.0023	ND	ND	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	0.019	0.059	0.310	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	0.190	0.021	ND	0.088	0.240	0.570	ND	0.1	
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	ND						1.1		
アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素		0.5	180	13	2.5	120	99	150	18	200	
ほう素		0.02	41	4.9	0.86	22	24	36	8.3	50	
ふっ素		0.1	2.7	0.4	0.3	6.0	2.7	4.0	0.9	15	
特殊項目		フェノール含有量	0.01	0.60	ND	ND	0.72	0.42	0.86	ND	5
		銅	0.01	0.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3
	亜鉛	0.01	0.06	ND	0.01	0.07	0.02	0.28	0.03	2	
	鉄 (溶解性)	0.1	1.1	ND	0.1	1.6	0.9	2.2	ND	10	
	マンガン (溶解性)	0.05	0.32	8.0	1.6	0.78	0.16	0.06	6.6	10	
その他	クロム	0.02	0.04	ND	ND	ND	0.02	ND	2		
	塩素イオン	0.5	3,300	150	26	2,200	1,100	1,500	880		
	電気伝導度 (μS/cm)		14,000	1,900	1,000	9,600	6,300	9,700	3,900		
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)		7.3						0.00039	10	
ビスフェノールA (μg/L)	0.01	13,000						810			

ND : 定量下限値未満

: 分析なし