

平成 18 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		H19. 2. 27	H19. 2. 27	H19. 2. 27	H19. 2. 27	H19. 2. 27	H19. 2. 27	H19. 2. 27			
気 温 (°C)		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	廃棄物 処理法		
水 温 (°C)		31.5	19.8	21.0	36.0	39.0	46.0	21.7			
一 般 項 目	pH (実験室)	定量下限	7.7	6.9	6.8	7.3	7.3	7.5	6.9	5.8~8.6	
	DO	0.5	ND	—	—	—	—	—	2.5		
	BOD	0.5	220	7.2	2.2	160	55	150	17	60	
	COD	0.5	310	—	—	—	—	—	54		
	SS	1	47	54	62	640	100	41	8	60	
	ノルマルヘキサン抽出物	0.5	1.0	0.6	2.4	2.5	85	0.8	0.6	5	
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	320	710	1,300	90	2	3	93	3000	
	全窒素	0.05	230	27	10	320	280	440	55	120	
	全磷	0.003	2.0	0.12	0.091	1.7	1.8	2.8	0.48	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	ND	0.040	ND	0.1	
六価クロム		0.02	ND	ND	ND	ND	0.03	0.03	ND	0.5	
ヒ素		0.005	0.011	ND	ND	0.021	0.005	0.026	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	
四塩化炭素	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	1,2-ジクロロエタン	0.0004	ND	0.0052	0.0039	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	
	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	0.034	0.029	0.004	0.150	0.140	0.240	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	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	—	—	—	—	—	4.0		
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	86	10	4.3	110	100	170	24	200	
	ほう素	0.02	22	2.7	1.6	23	27	46	10	50	
	ふっ素	0.1	2.8	0.2	0.2	8.0	4.0	5.1	0.8	15	
	フェノール含有量	0.01	1.5	ND	ND	0.53	1.4	0.42	ND	5	
	特 殊 項 目	銅	0.01	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3
		亜鉛	0.01	0.03	0.03	0.04	0.14	0.02	0.16	0.08	2
鉄 (溶解性)		0.1	1.3	ND	ND	0.8	0.7	2.7	0.1	10	
マンガン (溶解性)		0.05	0.35	1.4	1.6	0.54	0.43	0.05	6.6	10	
クロム		0.02	0.02	ND	ND	ND	0.03	0.03	ND	2	
そ の 他	塩素イオン	0.5	1,700	56	47	2,200	1,100	2,400	800		
	電気伝導度 (μS/cm)	—	8,700	1,400	1,100	10,000	7,400	12,000	4,000		
	ダイオキシソ類 (pg-TEQ/L)	—	12	—	—	—	—	—	0.00060	10	
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	7,500	—	—	—	—	—	980		

ND : 定量下限値未満

— : 分析なし