

平成 23 年度処分場内保有水・周辺水質調査結果 (第 1 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		H23. 5. 17								
気 温 (°C)		22. 2	22. 2	22. 2	22. 2	22. 2	22. 2	22. 2	廃棄物 処理法	
水 温 (°C)		32. 7	27. 5	26. 0	33. 0	38. 0	42. 2	22. 0		
一 般 項 目	pH (実験室)	定量下限	8. 3	7. 0	7. 2	7. 8	7. 7	7. 6	7. 7	5. 8~8. 6
	DO	0. 5	2. 8	—	—	—	—	—	5. 9	
	BOD	0. 5	100	1. 1	0. 8	22	30	7. 2	13	60
	COD	0. 5	320	2. 7	3. 2	110	100	67	36	
	SS	1	21	570	550	54	81	1, 600	9	60
	ノルマルヘキサン抽出物質	0. 5	4. 4	1. 0	17	2. 6	75	13	ND	5
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	53	400	110	14	0	150	85	3000
	全窒素	0. 05	350	1. 9	0. 94	130	140	80	30	120
	全磷	0. 003	2. 1	0. 010	0. 008	0. 30	0. 26	0. 19	0. 18	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. 002	ND	ND	ND	0. 003	0. 002	ND	0. 1
六価クロム		0. 02	0. 02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 5
ヒ素		0. 005	0. 011	ND	ND	0. 006	0. 009	0. 013	0. 012	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
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. 0044	0. 0006	0. 0007	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	ND	ND	0. 005	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. 007	0. 001	ND	0. 026	0. 029	0. 009	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	0. 02	—	—	—	—	—	2. 2	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0. 5	130	0. 9	0. 5	48	53	28	13	200
	ほう素	0. 02	29	0. 22	0. 07	9. 5	14	7. 2	8. 2	50
	ふっ素	0. 1	1. 6	ND	ND	3. 4	1. 2	0. 8	0. 1	15
	フェノール含有量	0. 01	0. 33	ND	ND	0. 11	0. 14	0. 05	ND	5
	銅	0. 01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3
特 殊 項 目	亜鉛	0. 01	ND	ND	ND	0. 01	0. 02	ND	0. 03	2
	鉄 (溶解性)	0. 1	0. 8	0. 2	0. 1	1. 2	0. 8	0. 6	0. 1	10
	マンガン (溶解性)	0. 05	0. 92	6. 4	2. 5	0. 31	0. 86	0. 32	6. 2	10
	クロム	0. 02	0. 02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2
そ の 他	塩素イオン	0. 5	2, 100	14	9. 8	730	520	170	770	
	電気伝導度 (μ S/cm)	—	9, 300	850	840	4, 500	4, 000	2, 300	2, 900	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	7. 4	—	—	—	—	—	0. 000036	10
	ビスフェノールA (μ g/L)	0. 01	11, 000	—	—	—	—	—	840	

ND : 定量下限値未満

— : 分析なし