

平成 24 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 (B-2)	井戸 (A-4)	井戸 (Hb-4)	井戸 (B-9)	井戸 (A-10)	遮水壁内浸出水 処理原水		
採水年月日		H24. 8. 22	H24. 8. 22	H24. 8. 22	H24. 8. 22	H24. 8. 22	H24. 8. 22	H24. 8. 22	廃棄物 処理法	
気 温 (°C)		33. 2	33. 2	33. 2	33. 2	33. 2	33. 2	33. 2		
水 温 (°C)		43. 2	34. 5	34. 4	42. 0	39. 2	38. 4	23. 5		
一 般 項 目	pH (実験室)	定量下限	8. 3	7. 8	7. 7	7. 6	8. 0	7. 8	7. 3	5. 8~8. 6
	DO	0. 5	1. 9	—	—	—	—	—	4. 1	
	BOD	0. 5	99	59	14	17	32	55	47	60
	COD	0. 5	420	160	48	95	140	170	31	
	SS	1	18	19	60	230	120	50	55	60
	ノルマルヘキサン抽出物質	0. 5	2. 2	2. 8	1. 0	7. 8	2. 3	3. 0	ND	5
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	9	130	32	11	740	20	260	3000
	全窒素	0. 05	470	130	74	130	220	260	23	120
	全磷	0. 003	2. 6	5. 2	0. 14	0. 23	0. 50	1. 0	0. 48	16
	健 康 項 目	カドミウム	0. 0003	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 1
六価クロム		0. 02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 5
ヒ素		0. 005	0. 009	ND	ND	0. 007	0. 007	0. 060	0. 15	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	0. 0007	0. 0053	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	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
	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. 003	0. 008	0. 002	0. 14	0. 001	0. 003	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	—	—	—	—	—	0. 85	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0. 5	180	47	28	52	87	110	7. 8	200
	ぼう素	0. 02	44	19	6. 9	11	19	22	10	50
	ふっ素	0. 1	1. 7	2. 2	0. 2	1. 9	1. 1	1. 7	ND	15
	1, 4-ジオキサン	0. 05	0. 33	0. 16	0. 021	0. 075	0. 15	0. 19	0. 086	
	フェノール含有量	0. 01	0. 66	0. 50	0. 08	0. 35	0. 40	0. 52	ND	5
特 殊 項 目	銅	0. 01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3
	亜鉛	0. 01	0. 03	0. 03	0. 01	0. 02	0. 01	0. 04	0. 04	2
	鉄 (溶解性)	0. 1	1. 0	1. 8	0. 4	0. 9	0. 4	1. 7	ND	10
	マンガン (溶解性)	0. 05	0. 18	0. 76	0. 36	0. 25	0. 37	0. 26	7. 0	10
	クロム	0. 02	0. 05	0. 02	ND	ND	0. 02	0. 02	ND	2
そ の 他	塩素イオン	0. 5	2, 900	1000	170	600	740	800	940	
	電気伝導度 (μ S/cm)	—	12, 000	7, 200	2, 300	4, 400	540	650	3, 000	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	7. 5	—	—	—	—	—	0	10
	ビスフェノールA (μ g/L)	0. 01	12, 000	—	—	—	—	—	560	

ND: 定量下限値未満

—: 分析なし