

平成 2 1 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		H21. 5. 12									
気 温 (°C)		27. 6	27. 6	26. 0	27. 6	26. 0	27. 6	26. 0	廃棄物 処理法		
水 温 (°C)		38. 5	22. 7	23. 2	37. 2	35. 5	47. 5	21. 0			
一般項目	pH (実験室)	定量下限	7. 9	6. 8	6. 5	7. 3	7. 3	7. 4	7. 0	5. 8~8. 6	
	DO	0. 5	5. 9	—	—	—	—	—	6. 4		
	BOD	0. 5	88	3. 6	2. 3	49	29	38	10	60	
	COD	0. 5	270	7. 3	4. 7	240	130	310	31		
	SS	1	37	1600	600	150	220	2400	2	60	
	ノルマルヘキササン抽出物質	0. 5	3. 3	ND	ND	5. 9	27	130	ND	5	
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	560	760	850	220	90	300	20	3000	
	全窒素	0. 05	230	9. 7	3. 9	300	180	410	31	120	
	全磷	0. 003	3. 3	1. 9	0. 55	2. 0	1. 4	3. 6	0. 32	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	ND	ND	0. 043	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. 032	0. 008	ND	0. 022	0. 012	0. 051	0. 017	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	
健康項目	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. 0006	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	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	
健康項目	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. 010	ND	0. 019	0. 026	0. 024	0. 038	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. 31	—	—	—	—	—	1. 6		
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0. 5	91	3. 9	1. 5	110	74	160	13	200	
	ふっ素	0. 1	1. 8	0. 2	0. 2	5. 9	1. 9	2. 5	0. 6	15	
	ほう素	0. 02	23	1. 2	0. 39	23	19	30	5. 6	50	
	特殊項目	フェノール含有量	0. 01	0. 37	ND	ND	0. 55	0. 25	0. 64	ND	5
		銅	0. 01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3
亜鉛		0. 01	0. 02	ND	ND	0. 04	0. 09	0. 09	0. 02	2	
鉄 (溶解性)		0. 1	1. 0	ND	ND	0. 6	1. 9	2. 4	ND	10	
マンガン (溶解性)		0. 05	0. 27	ND	ND	0. 07	0. 45	0. 12	4. 2	10	
クロム		0. 02	0. 02	ND	ND	ND	ND	0. 02	ND	2	
その他	塩素イオン	0. 5	1, 700	49	24	1, 800	770	1, 300	520		
	電気伝導度 (μ S/cm)	—	9, 700	1, 100	1, 100	10, 000	5, 700	9, 600	2, 700		
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	8. 1	—	—	—	—	—	0. 00092	10	
	ビスフェノールA (μ g/L)	0. 01	6, 800	—	—	—	—	—	870		

ND : 定量下限値未満

— : 分析なし