

平成 2 5 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		放流水		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	新水処理施設 放流水		
採水年月日			H25. 11. 7	—								
気 温 (°C)			17. 4	17. 4	17. 4	17. 4	17. 4	17. 4	17. 4	—	廃棄物 処理法	
水 温 (°C)			40. 2	41. 9	40. 1	32. 2	44. 2	38. 5	20. 6	—		
一 般 項 目	pH (実験室)	定量下限	8. 1	7. 7	7. 4	7. 5	7. 9	7. 7	7. 2	—	5. 8~8. 6	
	DO	0. 5	3. 3	—	—	—	—	—	3. 7	—		
	BOD	0. 5	93	27	13	16	48	22	9. 1	—	60	
	COD	0. 5	320	150	90	87	250	130	30	—		
	SS	1	19	31	45	19	55	35	8	—	60	
	ノルマルヘキサン抽出物質	0. 5	0. 9	1. 3	7. 2	2. 3	1. 2	0. 6	0. 5	—	5	
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	92	7	6	15	1	47	9	—	3000	
	全窒素	0. 05	360	100	75	110	280	210	29	—	120	
	全燐	0. 003	2. 0	1. 5	0. 50	0. 34	1. 0	0. 31	0. 14	—	16	
	健 康 項 目	カドミウム	0. 0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0. 1
全シアン		0. 1	ND	—	1							
有機リン		0. 1	ND	—	1							
鉛		0. 002	ND	—	0. 1							
六価クロム		0. 02	ND	—	0. 5							
ヒ素		0. 005	0. 006	0. 024	0. 010	0. 007	0. 016	0. 056	0. 014	—	0. 1	
総水銀		0. 0005	ND	—	0. 005							
アルキル水銀		0. 0005	ND	—	検出されないこと							
PCB		0. 0005	ND	—	0. 003							
ジクロロメタン		0. 002	ND	—	0. 2							
四塩化炭素		0. 0002	ND	—	0. 02							
1, 2-ジクロロエタン		0. 0004	ND	ND	0. 0020	0. 0038	ND	ND	ND	—	0. 04	
1, 1-ジクロロエチレン		0. 002	ND	—	1							
1, 1, 1-トリクロロエタン		0. 0005	ND	—	3							
1, 1, 2-トリクロロエタン		0. 0006	ND	—	0. 06							
トリクロロエチレン		0. 002	ND	—	0. 3							
テトラクロロエチレン		0. 0005	ND	—	0. 1							
1, 3-ジクロロプロペン		0. 0002	ND	—	0. 02							
ベンゼン		0. 001	0. 006	0. 010	0. 009	0. 012	0. 004	0. 003	ND	—	0. 1	
シス-1, 2-ジクロロエチレン		0. 004	ND	—	0. 4							
チウラム		0. 0006	ND	—	0. 06							
シマジン		0. 0003	ND	—	0. 03							
チオベンカルブ		0. 002	ND	—	0. 2							
セレン		0. 002	ND	—	0. 1							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		0. 02	0. 07	—	—	—	—	—	0. 05	—		
アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0. 5	130	40	28	44	97	80	11	—	200		
ほう素	0. 02	32	16	7. 0	10	31	19	8. 8	—	50		
ふっ素	0. 1	1. 8	3. 0	0. 4	1. 6	2. 2	1. 7	0. 2	—	15		
1, 4-ジオキサン	0. 005	0. 32	0. 13	0. 030	0. 042	0. 19	0. 18	0. 081	—	0. 5		
特 殊 項 目	フェノール含有量	0. 01	0. 53	0. 30	0. 07	0. 09	0. 39	0. 29	0. 01	—	5	
	銅	0. 01	ND	ND	ND	ND	0. 01	ND	ND	—	3	
	亜鉛	0. 01	ND	0. 03	ND	0. 01	0. 03	0. 04	0. 01	—	2	
	鉄 (溶解性)	0. 1	0. 8	0. 7	1. 5	1. 0	0. 4	0. 4	ND	—	10	
	マンガン (溶解性)	0. 05	0. 17	1. 4	0. 36	0. 28	0. 21	0. 26	5. 5	—	10	
そ の 他	クロム	0. 02	0. 02	ND	ND	ND	0. 03	ND	ND	—	2	
	塩素イオン	0. 5	2, 100	970	190	520	960	700	930	—		
	電気伝導度 (mS/m)	—	1, 100	590	240	370	680	520	380	—		
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	4. 5	—	—	—	—	—	0. 000036	—	10	
ビスフェノールA (μg/L)	0. 01	10, 000	—	—	—	—	—	750	—			

ND : 定量下限値未満 — : 分析なし