

平成 2 5 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		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			H26. 2. 5	H26. 2. 5	H26. 2. 5	H26. 2. 5	H26. 2. 5	H26. 2. 5	H26. 2. 5	H26. 2. 5		
気 温 (°C)			0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	廃棄物 処理法	
水 温 (°C)			34. 7	33. 7	39. 5	29. 5	42. 0	35. 5	16. 5	13. 9		
一 般 項 目	pH (実験室)	定量下限	8. 1	7. 8	7. 5	7. 7	7. 9	7. 7	7. 1	7. 4	5. 8~8. 6	
	DO	0. 5	3. 2	—	—	—	—	—	3. 5	—		
	BOD	0. 5	82	47	12	5. 8	65	54	10. 0	2. 0	60	
	COD	0. 5	300	200	64	77	340	180	38	17		
	SS	1	22	61	33	28	73	41	8	3	60	
	ノルマルヘキサン抽出物質	0. 5	3. 2	3. 6	1. 7	1. 8	0. 7	2. 0	ND	ND	5	
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	190	8	2	0	0	37	29	0	3000	
	全窒素	0. 05	330	110	56	100	310	250	32	7. 3	120	
全燐	0. 003	2. 0	1. 5	0. 20	0. 30	1. 7	0. 80	0. 20	0. 04	16		
健 康 項 目	カドミウム	0. 0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 1	
	全シアン	0. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
	有機リン	0. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
	鉛	0. 002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 1	
	六価クロム	0. 02	0. 02	ND	ND	ND	0. 02	ND	ND	ND	0. 5	
	ヒ素	0. 005	0. 006	0. 03	0. 006	0. 006	0. 023	0. 022	0. 016	ND	0. 1	
	総水銀	0. 0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 005	
	アルキル水銀	0. 0005	ND	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	ND	0. 003	
	ジクロロメタン	0. 005	ND	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	ND	0. 0027	0. 0004	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	ND	1	
	1, 1, 1-トリクロロエタン	0. 0005	ND	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	ND	0. 06	
	トリクロロエチレン	0. 002	ND	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	ND	0. 1	
	1, 3-ジクロロプロペン	0. 0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 02	
	ベンゼン	0. 001	0. 009	0. 011	0. 005	0. 014	0. 008	0. 009	ND	ND	0. 1	
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0. 004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 4	
チウラム	0. 0006	ND	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	ND	0. 2		
セレン	0. 002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0. 02	2. 4	—	—	—	—	—	0. 22	—			
アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0. 5	120	39	23	43	120	97	12	3. 8	200		
ほう素	0. 02	29	18	5. 3	9. 5	35	23	10	5. 2	50		
ふっ素	0. 1	1. 7	3. 9	0. 2	0. 9	2. 2	1. 8	0. 2	0. 1	15		
1, 4-ジオキサン	0. 005	0. 32	0. 12	0. 021	0. 035	0. 20	0. 13	0. 09	0. 042	0. 5		
特 殊 項 目	フェノール含有量	0. 01	0. 48	0. 32	0. 02	0. 04	0. 49	0. 41	0. 02	ND	5	
	銅	0. 01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 05	3	
	亜鉛	0. 01	ND	0. 02	ND	0. 01	0. 01	0. 01	0. 04	0. 01	2	
	鉄 (溶解性)	0. 1	0. 8	0. 9	0. 6	1. 1	0. 9	1. 2	0. 1	0. 3	10	
	マンガン (溶解性)	0. 05	0. 23	1. 8	0. 53	0. 48	0. 28	0. 27	5. 8	0. 2	10	
クロム	0. 02	0. 03	ND	ND	ND	0. 03	ND	ND	ND	2		
そ の 他	塩素イオン	0. 5	1, 900	880	110	520	1100	800	950	660		
	電気伝導度 (mS/m)	—	1, 000	580	200	370	800	600	420	250		
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	6. 9	—	—	—	—	—	0. 000039	0. 000042	10	
	ビスフェノールA (μg/L)	0. 01	9, 400	—	—	—	—	—	820	0. 04		

ND : 定量下限値未満 — : 分析なし