

平成 2 8 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	H28. 11. 9	H28. 11. 8	H28. 11. 8								
気 温 (°C)	7. 2	17. 2	17. 2	16. 8	16. 8	16. 8	17. 2	16. 8	廃棄物 処理法		
水 温 (°C)	37. 5	41. 0	37. 0	33. 0	43. 9	35. 8	21. 7	20. 6			
一般項目	pH (実験室)	定量下限	8. 0	7. 8	7. 5	7. 5	7. 8	7. 6	7. 3	7. 8	5. 8~8. 6
	DO	0. 5	4. 3	—	—	—	—	—	4. 5	—	60
	BOD	0. 5	68	36	21	4. 4	53	38	20	1. 1	
	COD	0. 5	250	210	67	79	370	190	26	19	60
	SS	1	7	28	12	59	5	11	11	1	
	ノルマルヘキサン抽出物質	0. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	320	0	0	14	0	0	41	75	3000
	全窒素	0. 05	290	150	74	89	320	210	23	2. 9	120
全燐	0. 003	1. 4	3. 0	0. 20	0. 23	2. 6	0. 82	0. 11	0. 029	16	
健康項目	カドミウム	0. 0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 03
	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	ND	ND	ND	ND	0. 02	ND	ND	ND	0. 5
	ヒ素	0. 005	0. 005	0. 06	0. 010	0. 009	0. 008	0. 057	0. 022	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. 002	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. 0012	ND	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. 001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 1
	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. 002	0. 015	0. 016	0. 072	0. 004	0. 008	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	ND	—	—	—	—	—	4. 8	—	200	
アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0. 5	110	56	29	35	120	86	12	1. 1		
ほう素	0. 02	29	17	6. 1	9. 6	36	22	8. 4	6. 1	50	
ふっ素	0. 1	1. 6	2. 3	0. 4	1. 4	5. 1	1. 9	0. 2	0. 3	15	
1, 4-ジオキサン	0. 005	0. 25	0. 18	0. 032	0. 038	0. 29	0. 14	0. 078	0. 034	0. 5	
特殊項目	フェノール含有量	0. 01	0. 55	0. 59	0. 06	0. 12	0. 84	0. 40	ND	ND	5
	銅	0. 01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 02	3
	亜鉛	0. 01	ND	ND	ND	0. 01	ND	0. 01	0. 02	ND	2
	鉄 (溶解性)	0. 1	0. 6	2. 0	1. 2	0. 8	1. 4	2. 2	ND	0. 1	10
	マンガン (溶解性)	0. 05	0. 19	0. 47	0. 14	0. 24	0. 14	0. 23	4. 3	ND	10
その他	クロム	0. 02	0. 02	0. 02	ND	ND	0. 03	0. 02	ND	ND	2
	塩素イオン	0. 5	1, 600	1000	140	310	1100	610	720	530	10
	電気伝導度 (mS/m)	—	930	730	220	340	870	530	360	230	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	0. 041	—	—	—	—	—	0	0	
ビスフェノールA (μg/L)	0. 01	8, 800	—	—	—	—	—	460	0. 19		

ND : 定量下限値未満 — : 分析なし