

平成 2 8 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	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. 8. 3	H28. 8. 3	H28. 8. 3	H28. 8. 3	H28. 8. 3	H28. 8. 3	H28. 8. 3	—			
気 温 (°C)	27. 0	27. 4	27. 4	27. 0	27. 0	27. 0	27. 4	—	廃棄物 処理法		
水 温 (°C)	41. 5	42. 0	41. 5	36. 2	44. 3	39. 8	29. 2	—			
一般項目	pH (実験室)	定量下限	8. 0	7. 8	7. 5	7. 4	7. 7	7. 7	7. 1	—	5. 8~8. 6
	DO	0. 5	2. 0	—	—	—	—	—	2. 6	—	
	BOD	0. 5	69	40	15	7. 7	40	38	14	—	60
	COD	0. 5	260	250	61	81	320	190	23	—	
	SS	1	23	38	37	370	14	19	22	—	60
	ノルマルヘキサン抽出物質	0. 5	ND	ND	1. 7	ND	1. 1	0. 8	ND	—	5
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	170	0	0	0	0	0	45	—	3000
目	全窒素	0. 05	340	130	67	97	300	220	18	—	120
	全燐	0. 003	1. 6	3. 9	0. 16	0. 16	1. 9	0. 85	0. 10	—	16
健康項目	カドミウム	0. 0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0. 03
	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	0. 02	ND	ND	ND	0. 02	ND	ND	—	0. 5
	ヒ素	0. 005	ND	0. 02	0. 023	0. 007	0. 006	0. 059	0. 028	—	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
	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. 0012	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	—	1
	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. 001	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	—	0. 1
	1, 3-ジクロロプロペン	0. 0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0. 02
	ベンゼン	0. 001	0. 002	0. 009	0. 012	0. 054	0. 008	0. 005	ND	—	0. 1
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0. 004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0. 4
	チウラム	0. 0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0. 06
	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
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. 13	—	—	—	—	—	0. 23	—		
アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0. 5	130	49	26	37	110	87	7. 4	—	200	
ほう素	0. 02	30	20	5. 5	9. 7	35	24	8. 3	—	50	
ふっ素	0. 1	1. 8	2. 6	0. 4	1. 3	3. 2	2. 1	0. 1	—	15	
1, 4-ジオキサン	0. 005	0. 20	0. 18	0. 027	0. 036	0. 19	0. 16	0. 035	—	0. 5	
特殊項目	フェノール含有量	0. 01	0. 46	0. 41	0. 01	0. 07	0. 51	0. 22	0. 01	—	5
	銅	0. 01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	3
	亜鉛	0. 01	0. 01	0. 02	ND	0. 01	ND	0. 01	ND	—	2
	鉄 (溶解性)	0. 1	1. 0	2. 9	1. 2	0. 8	0. 9	1. 4	ND	—	10
	マンガン (溶解性)	0. 05	0. 15	0. 84	0. 35	0. 32	0. 14	0. 27	4. 3	—	10
その他	クロム	0. 02	0. 03	0. 02	ND	ND	0. 03	0. 02	ND	—	2
	塩素イオン	0. 5	1700	1000	110	300	910	590	650	—	
	電気伝導度 (mS/m)	—	1000	750	210	320	750	520	330	—	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	0. 071	—	—	—	—	—	0. 0001	—	10
ビスフェノールA (μg/L)	0. 01	9000	—	—	—	—	—	270	—		

ND : 定量下限値未満 — : 分析なし