

平成 2 8 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	H29. 2. 8	H29. 2. 8	H29. 2. 8	H29. 2. 8	H29. 2. 8	H29. 2. 8	H29. 2. 8	—			
気 温 (°C)	3. 2	3	3. 0	3. 2	3. 2	3. 2	3. 0	—	廃棄物 処理法		
水 温 (°C)	36. 0	39. 2	37. 2	32. 6	40. 5	40. 0	13. 0	—			
一般項目	pH (実験室)	定量下限	8. 1	7. 8	7. 6	7. 8	8. 0	7. 6	7. 3	—	5. 8~8. 6
	DO	0. 5	5. 1	—	—	—	—	—	3. 1	—	
	BOD	0. 5	60	41	7. 9	5. 4	18	53	4. 2	—	60
	COD	0. 5	210	190	67	72	190	210	7. 9	—	
	SS	1	29	4	37	50	23	1	ND	—	60
	ノルマルヘキサン抽出物質	0. 5	0. 7	1. 6	1. 1	0. 5	0. 9	0. 9	0. 5	—	5
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	1100	23	0	3	0	0	0	—	3000
	全窒素	0. 05	200	100	46	79	190	200	2. 7	—	120
	全燐	0. 003	0. 89	2. 2	0. 15	0. 17	1. 1	0. 97	0. 066	—	16
	健康項目	カドミウム	0. 0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—
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	ND	ND	ND	—	0. 5
ヒ素		0. 005	0. 007	0. 029	0. 009	0. 022	0. 005	0. 037	0. 008	—	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. 0009	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. 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
ベンゼン		0. 001	0. 001	0. 010	0. 020	0. 01	0. 004	0. 013	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	9. 70	—	—	—	—	—	0. 06	—	
アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素		0. 5	87	35	16	31	69	78	0. 5	—	200
ほう素		0. 02	26	16	5. 0	10	21	23	3. 4	—	50
ふっ素	0. 1	0. 6	2. 4	0. 2	0. 6	0. 9	1. 0	ND	—	15	
1, 4-ジオキサン	0. 005	0. 19	0. 14	0. 030	0. 039	0. 1	0. 12	0. 017	—	0. 5	
特殊項目	フェノール含有量	0. 01	0. 45	0. 43	0. 04	0. 12	0. 31	0. 41	ND	—	5
	銅	0. 01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	3
	亜鉛	0. 01	0. 01	0. 02	ND	0. 01	ND	ND	0. 01	—	2
	鉄 (溶解性)	0. 1	0. 9	1. 6	0. 5	0. 9	0. 6	3. 0	ND	—	10
	マンガン (溶解性)	0. 05	0. 25	0. 82	0. 51	0. 36	0. 11	0. 23	2. 1	—	10
	クロム	0. 02	0. 02	ND	ND	ND	0. 02	0. 02	ND	—	2
その他	塩素イオン	0. 5	1, 300	740	92	270	430	530	240	—	
	電気伝導度 (mS/m)	—	820	540	190	300	420	470	150	—	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	13. 0	—	—	—	—	—	0. 000048	—	10
	ビスフェノールA (μg/L)	0. 01	4, 000	—	—	—	—	—	0. 19	—	

ND : 定量下限値未満 — : 分析なし