

平成 2 2 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	排水基準		
		処理原水	井戸 (Hb-2)	井戸 (Hb-3)	井戸 (Hb-4)	井戸 (Hb-6)	井戸 (Hb-9)	遮水壁内浸出水 処理原水			
採水年月日		H23. 2. 21	H23. 2. 21	H23. 2. 21	H23. 2. 21	H23. 2. 21	H23. 2. 21	H23. 2. 21			
気 温 (°C)		4. 4	4. 4	4. 4	4. 4	4. 4	4. 4	4. 4			
水 温 (°C)		34. 2	26. 5	19. 6	36. 5	34. 5	37. 7	16. 1			
一般項目	pH (実験室)	定量下限	8. 0	6. 9	6. 6	7. 4	7. 5	7. 3	7. 1	5. 8~8. 6	
	DO	0. 5	3. 4	—	—	—	—	—	4. 2		
	BOD	0. 5	72	0. 7	ND	50	30	19	28	60	
	COD	0. 5	210	2. 1	1. 3	170	130	66	24		
	SS	1	15	210	310	140	99	670	4	60	
	ノルマルヘキサン抽出物質	0. 5	2. 2	ND	0. 5	6. 6	32	7. 9	ND	5	
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	560	5, 600	680	0	0	100	0	3000	
	全窒素	0. 05	210	1. 9	0. 39	170	180	81	26	120	
	全燐	0. 003	1. 2	0. 006	ND	0. 50	0. 50	0. 14	0. 10	16	
	健康項目	カドミウム	0. 001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 1
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	0. 002	ND	ND	0. 005	0. 004	0. 002	ND	0. 1	
六価クロム		0. 02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 5	
ヒ素		0. 005	0. 010	ND	ND	0. 011	0. 012	0. 005	0. 012	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. 0027	0. 0010	0. 0009	0. 0004	ND	0. 04	
1, 1-ジクロロエチレン		0. 002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 2	
シス-1, 2-ジクロロエチレン		0. 004	ND	ND	ND	0. 005	ND	0. 008	ND	0. 4	
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	0. 0005	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	
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	
ベンゼン		0. 001	0. 006	0. 002	ND	0. 039	0. 032	0. 017	ND	0. 1	
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	1. 5	—	—	—	—	—	2. 7		
アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素		0. 5	76	0. 9	ND	67	70	31	9. 6	200	
ふっ素		0. 1	1. 1	ND	ND	3. 5	1. 2	0. 7	0. 1	15	
ほう素		0. 02	21	0. 28	0. 11	15	18	6. 1	6. 8	50	
特殊項目		フェノール含有量	0. 01	0. 32	ND	ND	0. 34	0. 34	0. 06	ND	5
		銅	0. 01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3
		亜鉛	0. 01	ND	0. 01	ND	0. 01	0. 01	0. 01	0. 05	2
		鉄 (溶解性)	0. 1	1. 4	0. 1	ND	3. 2	1. 3	0. 5	ND	10
		マンガン (溶解性)	0. 05	0. 98	8. 4	4. 4	0. 47	0. 23	0. 82	5. 1	10
その他	クロム	0. 02	0. 02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2	
	塩素イオン	0. 5	1, 300	9. 4	7. 7	890	630	130	580		
	電気伝導度 (μ S/cm)	—	7, 200	830	510	5, 800	4, 700	2, 100	2, 600		
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	57	—	—	—	—	—	0. 00025	10	
ビスフェノールA (μ g/L)	0. 01	3, 600	—	—	—	—	—	250			

ND: 定量下限値未満

—: 分析なし