

平成 2 4 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	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	
			H24. 8. 22	H24. 8. 22	H24. 8. 22	H24. 8. 22	H24. 8. 22	H24. 8. 22	処理原水	
採水年月日									H24. 8. 22	廃棄物 処理法
気 温（℃）			33. 2	33. 2	33. 2	33. 2	33. 2	33. 2	33. 2	
水 温（℃）			43. 2	34. 5	34. 4	42. 0	39. 2	38. 4	23. 5	
一般項目	p H（実験室）	定量下限	8. 3	7. 8	7. 7	7. 6	8. 0	7. 8	7. 3	5. 8～8. 6
	D O	0. 5	1. 9	—	—	—	—	—	4. 1	
	B O D	0. 5	99	59	14	17	32	55	47	60
	C O D	0. 5	420	160	48	95	140	170	31	
	S S	1	18	19	60	230	120	50	55	60
	ノルマルヘキサン抽出物質	0. 5	2. 2	2. 8	1. 0	7. 8	2. 3	3. 0	N D	5
	大腸菌群数（個/cm3）	—	9	130	32	11	740	20	260	3000
	全窒素	0. 05	470	130	74	130	220	260	23	120
	全燐	0. 003	2. 6	5. 2	0. 14	0. 23	0. 50	1. 0	0. 48	16
	カドミウム	0. 0003	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 1
健康項目	全シアン	0. 1	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	1
	有機リン	0. 1	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	1
	鉛	0. 002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 1
	六価クロム	0. 02	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 5
	ヒ素	0. 005	0. 009	N D	N D	0. 007	0. 007	0. 060	0. 15	0. 1
	総水銀	0. 0005	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 005
	アルキル水銀	0. 0005	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	検出されないこと
	P C B	0. 0005	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 003
	ジクロロメタン	0. 002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 2
	四塩化炭素	0. 0002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 02
健康項目	1, 2-ジクロロエタン	0. 0004	N D	0. 0007	0. 0053	N D	N D	N D	N D	0. 04
	1, 1-ジクロロエチレン	0. 002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 2
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0. 004	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 4
	1, 1, 1-トリクロロエタン	0. 0005	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	3
	1, 1, 2-トリクロロエタン	0. 0006	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 06
	トリクロロエチレン	0. 002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 3
	テトラクロロエチレン	0. 0005	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 1
	1, 3-ジクロロプロペン	0. 0002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 02
	チウラム	0. 0006	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 06
	シマジン	0. 0003	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 03
特殊項目	チオベンカルブ	0. 002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 2
	ベンゼン	0. 001	0. 003	0. 008	0. 002	0. 14	0. 001	0. 003	N D	0. 1
	セレン	0. 002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0. 02	N D	—	—	—	—	—	0. 85	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0. 5	180	47	28	52	87	110	7. 8	200
	ほう素	0. 02	44	19	6. 9	11	19	22	10	50
	ふっ素	0. 1	1. 7	2. 2	0. 2	1. 9	1. 1	1. 7	N D	15
	1, 4-ジオキサン	0. 05	0. 33	0. 16	0. 021	0. 075	0. 15	0. 19	0. 086	
	フェノール含有量	0. 01	0. 66	0. 50	0. 08	0. 35	0. 40	0. 52	N D	5
	銅	0. 01	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	3
特殊項目	亜鉛	0. 01	0. 03	0. 03	0. 01	0. 02	0. 01	0. 04	0. 04	2
	鉄（溶解性）	0. 1	1. 0	1. 8	0. 4	0. 9	0. 4	1. 7	N D	10
	マンガン（溶解性）	0. 05	0. 18	0. 76	0. 36	0. 25	0. 37	0. 26	7. 0	10
	クロム	0. 02	0. 05	0. 02	N D	N D	0. 02	0. 02	N D	2
その他	塩素イオン	0. 5	2, 900	1000	170	600	740	800	940	
	電気伝導度（ μ S/cm）	—	12, 000	7, 200	2, 300	4, 400	540	650	3, 000	
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	—	7. 5	—	—	—	—	—	0	10
	ビスフェノールA（ μ g/L）	0. 01	12, 000	—	—	—	—	—	560	

N D：定量下限値未満

—：分析なし

平成 2 4 年度河川水・下流域地下水水質調査結果（第 2 回）

(単位：mg/L)

			河川水等				処分場対岸部地下水		下流域地下水						環境基準
			処分場上流	処分場下流	堰曲大橋	北陸トンネル 出口	井戸 (Kb-3)	井戸 (Kb-4)	事業所井戸 (瀬河内)	観測井戸 1 号 (深)	観測井戸 1 号 (浅)	観測井戸 4 号	観測井戸 5 号 (深)	観測井戸 5 号 (浅)	
採水年月日			H24.8.21	H24.8.21	H24.8.21	H24.8.21	H24.8.21	H24.8.21	H24.8.21	H24.8.21	H24.8.21	H24.8.21	H24.8.21	H24.8.21	
天 候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気 温			32.0	31.0	31.0	30.8	31.6	30.8	30.8	30.8	30.8	31.6	31.6	31.6	
水 温			21.0	22.5	23.2	16.5	17.0	16.2	15.6	15.6	20.9	15.9	16.5	17.3	
一般項目	pH (実験室)	定量下限	7.8	7.9	8	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5～8.5
	DO	0.5	9.3	9.4	9.3	10	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5以上
	BOD	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	SS	1	3	5	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	25
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	2,800	1300	1400	9	—	—	—	—	—	—	—	—	1000
健康項目	カドミウム	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	鉛	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ヒ素	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	0.01
	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	ジクロロメタン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	四塩化炭素	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	塩化ビニルモノマー	0.0002	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエタン	0.0004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	0.004	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	トリクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
	テトラクロロエチレン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
	チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	セレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.02	0.36	0.34	0.33	0.23	ND	ND	0.46	0.07	0.50	0.16	0.05	0.54	10
	ほう素	0.02	ND	0.02	0.03	0.03	1.2	1.4	0.04	0.05	0.10	0.30	0.02	0.04	1
	ふっ素	0.1	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	0.1	ND	0.8
	1,4-ジオキサン	0.005	ND	ND	ND	ND	0.009	0.015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
その他	塩素イオン	0.5	10	12	13	11	940	210	47	34	24	18	14	18	
	電気伝導度 (μ S/cm)	—	110	120	120	180	2,500	950	260	320	160	340	170	140	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	0.065	0.065	0.065	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063	0.063	1
	ビスフェノールA (μ g/L)	0.01	ND	0.07	0.05	0.02	0.65	0.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

ND：定量下限値未満　—：分析なし