

平成 1 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	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 水処理原水	
採水年月日			H19. 2. 27	H19. 2. 27	H19. 2. 27	H19. 2. 27	H19. 2. 27	H19. 2. 27	H19. 2. 27	廃棄物 処理法
気 温（℃）			10. 0	10. 0	10. 0	10. 0	10. 0	10. 0	10. 0	
水 温（℃）			31. 5	19. 8	21. 0	36. 0	39. 0	46. 0	21. 7	廃棄物 処理法
一般項目	p H（実験室）	定量下限	7. 7	6. 9	6. 8	7. 3	7. 3	7. 5	6. 9	5. 8～8. 6
	D O	0. 5	N D	—	—	—	—	—	2. 5	60
	B O D	0. 5	220	7. 2	2. 2	160	55	150	17	
	C O D	0. 5	310	—	—	—	—	—	54	60
	S S	1	47	54	62	640	100	41	8	
	ノルマルヘキサン抽出物	0. 5	1. 0	0. 6	2. 4	2. 5	85	0. 8	0. 6	5
	大腸菌群数（個/cm3）	—	320	710	1, 300	90	2	3	93	3000
	全窒素	0. 05	230	27	10	320	280	440	55	120
	全磷	0. 003	2. 0	0. 12	0. 091	1. 7	1. 8	2. 8	0. 48	16
	カドミウム	0. 001	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	0. 006	N D	0. 040	N D	0. 1
	六価クロム	0. 02	N D	N D	N D	N D	0. 03	0. 03	N D	0. 5
	ヒ素	0. 005	0. 011	N D	N D	0. 021	0. 005	0. 026	0. 023	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	
	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. 0052	0. 0039	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
	γ-1, 2-ジクロロエチレン	0. 004	0. 026	N D	N D	0. 048	0. 031	0. 120	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
	ベンゼン	0. 001	0. 034	0. 029	0. 004	0. 150	0. 140	0. 240	N D	0. 1
	チウラム	0. 0006	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 06
特殊項目	シマジン	0. 0003	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 03
	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
	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	—	—	—	—	—	4. 0	200
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0. 5	86	10	4. 3	110	100	170	24	
	ほう素	0. 02	22	2. 7	1. 6	23	27	46	10	50
	ふっ素	0. 1	2. 8	0. 2	0. 2	8. 0	4. 0	5. 1	0. 8	15
	フェノール含有量	0. 01	1. 5	N D	N D	0. 53	1. 4	0. 42	N D	5
	銅	0. 01	0. 03	N D	N D	N D	N D	N D	N D	3
	亜鉛	0. 01	0. 03	0. 03	0. 04	0. 14	0. 02	0. 16	0. 08	2
その他	鉄（溶解性）	0. 1	1. 3	N D	N D	0. 8	0. 7	2. 7	0. 1	10
	マンガン（溶解性）	0. 05	0. 35	1. 4	1. 6	0. 54	0. 43	0. 05	6. 6	10
	クロム	0. 02	0. 02	N D	N D	N D	0. 03	0. 03	N D	2
その他	塩素イオン	0. 5	1, 700	56	47	2, 200	1, 100	2, 400	800	10
	電気伝導度（μ S/cm）	—	8, 700	1, 400	1, 100	10, 000	7, 400	12, 000	4, 000	
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	—	12	—	—	—	—	—	0. 00060	10
その他	ビスフェノールA（μ g/L）	0. 01	7, 500	—	—	—	—	—	980	10

N D：定量下限値未満

—：分析なし

平成 1 8 年度河川水・下流域地下水水質調査結果（第 4 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			H19.2.22	H19.2.22	H19.2.22	H19.2.22	H19.2.22	H19.2.22	H19.2.22	H19.2.22	H19.2.22	H19.2.22	H19.2.22	H19.2.22	
天 候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気 温			9.4	13.5	13.5	9.4	9.4	9.4	13.9	9.4	9.4	9.4	13.5	13.5	
水 温			8.2	8.1	8.7	13.6	15.7	15.1	14.4	12.7	9.7	15.8	15.2	14.3	
一般項目	pH (実験室)	定量下限	7.1	7.2	7.4	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5～8.5
	DO	0.5	12	12	12	9.9	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5以上
	BOD	0.5	1.1	0.9	0.8	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	SS	1	ND	1	2	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	25
	大腸菌群数 (MPN/100Ml)	2	350	540	240	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	1000
健康項目	カドミウム	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	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	0.010	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
	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	0.02
	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	0.04
	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	1
	トリクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	テトラクロロエチレン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
	1,3-ジクロロプロペン	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	ベンゼン	0.001	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	0.01
	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
	セレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.02	0.57	0.60	0.63	0.20	ND	ND	1.1	0.45	1.0	0.21	0.09	0.99	0.01
	ほう素	0.02	ND	0.08	0.10	0.07	2.0	2.2	0.05	0.06	0.04	0.31	0.03	0.05	10
	ふっ素	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	2.1	0.2	0.2	1
その他	塩素イオン	0.5	10	17	19	15	430	390	100	22	14	16	13	22	0.8
	電気伝導度 (μS/cm)	—	92	120	140	260	1,700	1,700	530	230	120	360	230	160	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	0.067	0.067	0.067	0.067	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	ND	2.2	1.7	0.04	0.04	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1

ND：定量下限値未満 —：分析なし