

平成 1 9 年度処分場内保有水・周辺水質調査結果（第 1 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. 5. 10	H19. 5. 10	H19. 5. 10	H19. 5. 10	H19. 5. 10	H19. 5. 10	H19. 5. 10	
気 温（℃）			20. 6	20. 6	20. 6	20. 6	20. 6	20. 6	20. 6	廃棄物 処理法
水 温（℃）			41. 8	22. 4	22. 7	35. 4	40. 2	45. 5	22. 2	
一般項目	p H（実験室）	定量下限	7. 8	6. 9	6. 9	7. 4	7. 5	7. 6	7. 2	5. 8～8. 6
	D O	0. 5	N D	—	—	—	—	—	4. 9	
	B O D	0. 5	180	5. 4	2. 3	93	32	100	18	60
	C O D	0. 5	590	—	—	—	—	—	50	
	S S	1	11	68	230	310	180	140	16	60
	ノルマルヘキサン抽出物	0. 5	1. 2	1. 6	0. 8	6. 1	61	3. 9	0. 8	5
	大腸菌群数（個/cm3）	—	0	1300	560	480	18	0	12	3000
	全窒素	0. 05	470	25	9. 0	250	230	420	45	120
	全燐	0. 003	3. 6	0. 60	1. 3	2. 7	1. 9	2. 8	0. 46	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. 003	0. 002	0. 067	N D	0. 1
	六価クロム	0. 02	N D	N D	N D	N D	N D	0. 03	N D	0. 5
	ヒ素	0. 005	0. 019	N D	N D	0. 015	0. 012	0. 027	0. 011	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	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 04
	1, 1-ジクロロエチレン	0. 002	N D	0. 002	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	0. 041	0. 054	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. 066	0. 028	0. 040	0. 150	0. 170	0. 310	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	—	—	—	—	—	1. 7	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0. 5	190	10	3. 6	100	94	170	19	200
	ほう素	0. 02	43	3. 1	1. 3	21	27	44	8. 7	50
	ふっ素	0. 1	2. 4	0. 5	0. 4	4. 7	2. 2	3. 1	0. 5	15
	フェノール含有量	0. 01	1. 1	N D	N D	0. 26	0. 11	0. 54	N D	5
	銅	0. 01	0. 02	N D	N D	N D	N D	N D	N D	3
	亜鉛	0. 01	0. 04	N D	0. 01	0. 06	0. 02	0. 25	0. 01	2
その他	鉄（溶解性）	0. 1	1. 0	N D	0. 2	0. 7	1. 3	2. 6	0. 1	10
	マンガン（溶解性）	0. 05	0. 32	3. 6	1. 4	0. 79	0. 23	0. 05	7. 0	10
	クロム	0. 02	N D	N D	N D	N D	N D	0. 03	N D	2
その他	塩素イオン	0. 5	3, 600	81	55	1, 900	1, 000	2, 100	850	
	電気伝導度（μ S/cm）	—	16, 000	1, 500	1, 200	8, 500	7, 000	12, 000	3, 800	
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	—	9. 0	—	—	—	—	—	0. 00062	10
	ビスフェノールA（μ g/L）	0. 01	17, 000	—	—	—	—	—	840	

平成19年度河川水・下流域地下水水質調査結果（第1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			H19.5.9	H19.5.9	H19.5.9	H19.5.9	H19.5.9	H19.5.9	H19.5.9	H19.5.9	H19.5.9	H19.5.9	H19.5.9	H19.5.9	
天 候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気 温			24.8	24.8	26.9	26.9	28.6	28.6	26.9	24.8	24.8	26.9	28.6	26.9	
水 温			13.6	14.3	16.0	14.9	16.0	15.4	15.5	14.6	13.2	16.7	16.5	13.9	
一般項目	pH (実験室)	定量下限	7.5	7.7	7.7	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5～8.5
	DO	0.5	11	10	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5以上
	BOD	0.5	ND	1.0	1.1	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	SS	1	1	ND	2	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	25
	大腸菌群数 (MPN/100Ml)	2	350	2400	170	26	—	—	—	—	—	—	—	—	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	0.011	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
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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
	ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	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
	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	0.41	0.85	0.78	0.18	ND	ND	0.98	0.45	1.0	0.14	0.06	0.89	10
	ほう素	0.02	ND	0.19	0.13	0.06	2.1	2.3	0.07	0.09	0.12	0.32	0.03	0.06	1
	ふっ素	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	2.1	0.2	0.2	0.8
その他	塩素イオン	0.5	11	31	24	13	460	400	94	28	24	15	12	23	
	電気伝導度 (μ S/cm)	—	110	200	170	220	1,800	1,700	500	280	170	370	220	160	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	0.070	0.069	0.070	0.067	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.066	0.065	1
	ビスフェノールA (μ g/L)	0.01	ND	1.5	0.98	0.05	0.04	0.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

ND：定量下限値未満　—：分析なし