

平成 1 9 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（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			H19.8.2	H19.8.2	H19.8.2	H19.8.2	H19.8.2	H19.8.2	H19.8.2	
気 温（ ）			31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	廃棄物 処理法
水 温（ ）			38.1	22.4	23.4	36.9	38.3	43.0	22.7	
一般項目	p H（実験室）	定量下限	7.7	7.1	7.0	7.6	7.4	7.7	7.1	5.8～8.6
	D O	0.5	2.5	—	—	—	—	—	2.1	
	B O D	0.5	120	9.9	4.7	98	51	120	21	60
	C O D	0.5	290	—	—	—	—	—	51	
	S S	1	24	130	290	240	160	66	7	60
	ノルマルヘキサン抽出物	0.5	2.6	4.7	2.2	6.5	56	0.7	N D	5
	大腸菌群数（個/cm3）	—	170	230	590	100	4	0	42	3000
	全窒素	0.05	240	28	10	250	250	380	56	120
	全炭	0.003	1.8	0.12	0.075	0.73	1.5	2.8	0.56	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	0.003	N D	N D	0.003	N D	0.057	N D	0.1
	六価クロム	0.02	N D	N D	N D	N D	N D	0.02	N D	0.5
	ヒ素	0.005	0.009	N D	N D	0.023	N D	0.012	0.008	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	0.0017	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	N D	0.002	N D	N D	N D	N D	0.2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	0.015	N D	N D	0.032	0.035	0.100	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	0.032	0.004	0.038	0.088	0.160	0.150	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	—	—	—	—	—	6.4	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	98	11	4.2	100	100	150	26	200
	ほう素	0.02	23	2.7	1.3	19	23	38	8.8	50
	ふっ素	0.1	1.9	0.2	0.5	5.1	2.5	4.5	0.5	15
	フェノール含有量	0.01	0.40	N D	N D	0.65	0.35	1.0	N D	5
	銅	0.01	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	3
	亜鉛	0.01	0.08	0.03	0.02	0.04	0.01	0.09	0.03	2
その他	鉄（溶解性）	0.1	1.1	N D	N D	0.1	0.6	2.4	N D	10
	マンガン（溶解性）	0.05	0.58	1.1	1.1	0.06	0.33	0.06	7.0	10
	クロム	0.02	0.02	N D	N D	N D	0.03	0.04	N D	2
	塩素イオン	0.5	1,800	69	39	1,900	1,100	1,900	880	
	電気伝導度（μS/cm）	—	8,600	1,600	1,200	8,600	6,100	11,000	3,900	
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	—	8.1	—	—	—	—	—	0.00059	10
	ビスフェノ-ルA（μg/L）	0.01	8,500	—	—	—	—	—	1,400	

N D：定量下限値未満

—：分析なし

平成 1 9 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	樫曲大橋	北陸トンネル 出口	井戸（Kb-3）	井戸（Kb-4）	事業所井戸 （獺河内）	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		H19.7.31	H19.7.31	H19.7.31	H19.7.31	H19.7.31	H19.7.31	H19.7.31	H19.7.31	H19.7.31	H19.7.31	H19.7.31	H19.7.31	
天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気 温		23.8	24.2	25.1	25.1	27.8	27.8	25.2	25.1	25.1	24.2	23.8	27.8	
水 温		17.0	17.3	18.9	15.9	16.0	15.5	16.1	16.0	16.8	16.5	16.8	16.0	
一 般 項 目	pH（実験室）	定量下限	7.3	7.5	7.8	7.7	—	—	—	—	—	—	—	6.5～8.5
	DO	0.5	10	9.8	11	9.9	—	—	—	—	—	—	—	7.5以上
	BOD	0.5	ND	0.6	0.6	ND	—	—	—	—	—	—	—	2
	SS	1	5	3	6	ND	—	—	—	—	—	—	—	25
	大腸菌群数（MPN/100MI）	2	1700	13000	17000	49	—	—	—	—	—	—	—	1000
健 康 項 目	カドミウム	0.001	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	検出されないこと
	鉛	0.002	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	0.05
	ヒ素	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	ND	0.01
	総水銀	0.0005	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	検出されないこと
	PCB	0.0005	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	0.02
	四塩化炭素	0.0002	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	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	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	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	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	0.006
	トリクロロエチレン	0.002	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	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	0.002
	ベンゼン	0.001	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	0.006
	シマジン	0.0003	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	0.02
	セレン	0.002	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	0.42	0.50	0.55	0.20	ND	ND	1.2	0.34	0.75	0.11	0.08	10
そ の 他	ほう素	0.02	ND	0.14	0.10	0.07	2.1	2.4	0.05	0.07	0.07	0.33	0.03	1
	ふっ素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	2.1	0.2	0.8
	塩素イオン	0.5	10	22	19	16	470	430	100	25	16	16	14	
	電気伝導度（μS/cm）	—	94	150	140	270	1,800	1,700	470	270	140	370	210	
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	—	0.068	0.069	0.069	0.074	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	1
	ビスフェノールA（μg/L）	0.01	ND	1.9	1.3	0.07	0.03	0.10	ND	ND	ND	ND	ND	

ND：定量下限値未満　—：分析なし