

平成 2 0 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			H20.5.13	H20.5.13	H20.5.13	H20.5.13	H20.5.13	H20.5.13	H20.5.13	廃棄物 処理法
気 温（ ）			21.6	18.4	18.4	21.6	18.4	18.4	18.4	
水 温（ ）			34.5	21.0	22.5	34.2	35.2	44.0	22.0	
一般項目	pH（実験室）	定量下限	7.8	7.0	6.9	7.5	7.2	7.6	7.0	5.8～8.6
	DO	0.5	3.0	—	—	—	—	—	2.6	60
	BOD	0.5	84	8.7	2.6	70	60	100	12	
	COD	0.5	220	12	8.4	240	160	420	49	
	SS	1	41	240	320	290	290	75	4	
	ノルマルヘキサン抽出物	0.5	2.3	3.4	20	7.1	100	25	0.5	5
	大腸菌群数（個/cm3）	—	5700	1400	6000	270	230	3	79	3000
	全窒素	0.05	170	22	8.2	250	190	400	48	120
	全燐	0.003	1.0	0.35	0.056	1.4	0.74	1.9	0.19	16
	カドミウム	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
健康項目	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	ND	ND	ND	0.035	ND	0.030	ND	0.1
	六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	ヒ素	0.005	0.014	ND	ND	0.039	ND	0.010	0.007	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	
	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
健康項目	1,2-ジクロロエタン	0.0004	ND	0.0009	0.0010	0.0017	0.0012	0.0015	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	0.031	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	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	1,3-ジクロロプロベン	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	ベンゼン	0.001	0.006	0.005	0.006	0.023	0.022	0.029	ND	0.1
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
特殊項目	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
	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	ND	—	—	—	—	—	1.1	200
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	68	8.8	3.3	100	77	160	20	
	ぼう素	0.02	20	2.0	1.0	21	28	39	9.1	
	ふっ素	0.1	1.8	0.2	0.2	5.0	1.9	3.2	0.7	
	フェノール含有量	0.01	0.26	ND	ND	0.53	0.19	0.78	ND	5
	銅	0.01	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3
	亜鉛	0.01	0.05	0.02	0.02	0.26	0.01	0.15	0.01	2
その他	鉄（溶解性）	0.1	1.3	0.1	0.1	1.6	0.9	3.0	0.1	10
	マンガン（溶解性）	0.05	0.48	2.5	1.7	0.60	0.67	0.08	6.3	10
	クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	0.02	0.03	ND	2
	塩素イオン	0.5	1,400	66	41	1,700	900	2,000	790	10
その他	電気伝導度（μS/cm）	—	8,500	1,400	1,100	1,000	5,600	12,000	3,800	
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	—	100	—	—	—	—	—	0.00029	
	ビスフェノールA（μg/L）	0.01	7,200	—	—	—	—	—	1,600	

ND：定量下限値未満

—：分析なし

平成 2 0 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	檜曲大橋	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			H20.5.8	H20.5.8	H20.5.8	H20.5.8	H20.5.8	H20.5.8	H20.5.8	H20.5.8	H20.5.8	H20.5.8	H20.5.8		
天 候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気 温			23.4	23.4	24.2	24.2	23.8	23.8	24.2	23.4	23.4	24.2	23.8	23.8	
水 温			13.0	14.0	14.6	10.2	16.0	15.5	15.4	14.6	12.5	15.2	15.7	12.4	
一般項目	pH（実験室）	定量下限	7.4	7.5	7.6	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5～8.5
	DO	0.5	11	10	10	9.9	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5以上
	BOD	0.5	0.7	0.8	0.8	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	SS	1	4	3	4	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	25
	大腸菌群数（MPN/100MI）	2	240	350	240	8	—	—	—	—	—	—	—	—	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	0.009	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	0.45	0.71	0.76	0.23	ND	ND	1.0	0.41	1.0	0.97	0.10	0.91	10
	ほう素	0.02	ND	0.19	0.12	0.09	2.4	2.5	0.06	0.08	0.09	0.15	0.03	0.06	1
	ふっ素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	1.1	0.2	0.2	0.8
その他	塩素イオン	0.5	12	29	22	18	470	390	130	29	21	29	14	23	
	電気伝導度（μS/cm）	—	100	190	150	260	1,700	1,600	560	290	160	280	230	160	
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	—	0.075	0.076	0.083	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063	0.062	0.066	1
	ビスフェノールA（μg/L）	0.01	ND	4.2	3.0	0.12	0.03	0.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

ND: 定量下限値未満

—: 分析なし