

平成 2 0 年度処分場内保有水・周辺水質調査結果（第 3 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			H20.10.28	H20.10.28	H20.10.28	H20.10.28	H20.10.28	H20.10.28	H20.10.28	廃棄物 処理法
気 温（ ）			15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	
水 温（ ）			34.0	23.6	21.5	34.7	36.0	44.8	21.8	廃棄物 処理法
一般項目	pH（実験室）	定量下限	7.8	6.8	6.6	7.4	7.0	7.6	7.3	
	DO	0.5	2.8	—	—	—	—	—	5.0	60
	BOD	0.5	100	3.7	2.4	97	39	100	25	
	COD	0.5	240	13	5.5	210	87	350	56	60
	SS	1	34	650	590	760	260	240	3	
	ノルマルヘキサン抽出物	0.5	2.0	ND	1.7	3.8	23	16	1.0	5
	大腸菌群数（個/cm3）	—	900	3200	92000	620	610	70	1,100	3000
	全窒素	0.05	200	20	2.7	230	120	360	33	120
	全炭	0.003	1.9	0.11	0.045	0.66	0.35	1.8	1.3	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	0.002	ND	0.003	0.007	0.040	ND	0.1
	六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	ヒ素	0.005	0.024	0.005	ND	0.023	ND	0.025	0.023	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	0.0006	0.0009	0.0012	0.0013	0.0021	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	ND	ND	ND	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-ジクロロプロペン	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	ベンゼン	0.001	0.003	0.002	0.003	0.017	0.026	0.045	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	1.0	—	—	—	—	—	4.8	200
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	84	7.5	1.0	94	46	140	14	
	ぼう素	0.02	22	2.5	0.31	18	11	35	7.3	50
	ふっ素	0.1	1.8	0.3	0.2	4.3	1.4	3.1	0.6	15
	フェノール含有量	0.01	0.25	ND	ND	0.39	0.16	0.74	ND	5
	銅	0.01	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	3
	亜鉛	0.01	0.02	ND	0.05	0.14	ND	0.19	0.08	2
その他	鉄（溶解性）	0.1	0.6	ND	0.2	1.1	0.8	2.8	ND	10
	マンガン（溶解性）	0.05	0.87	3.4	1.2	0.85	1.4	0.05	5.4	10
	クロム	0.02	0.02	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	2
	塩素イオン	0.5	1,500	92	12	1,500	580	1,400	720	10
	電気伝導度（μS/cm）	—	7,900	1,500	580	8,500	2,400	10,000	3,500	
その他	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	—	4.3	—	—	—	—	—	0.064	10
	ビスフェノールA（μg/L）	0.01	5,300	—	—	—	—	—	530	—

*遮水壁内浸出水水処理原水のBOD、SSは、11/28採水時のデータ

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 3 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			H20.10.30	H20.10.30	H20.10.30	H20.10.30	H20.10.30	H20.10.30	H20.10.30	H20.10.30	H20.10.30	H20.10.30	H20.10.30	H20.10.30	
天 候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気 温			13.4	15.6	15.6	13.4	15.6	15.6	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	
水 温			12.2	13.5	14.0	15.4	16.0	15.3	15.5	15.5	16.5	15.2	15.4	17.2	
一般項目	pH（実験室）	定量下限	7.5	7.5	7.6	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5～8.5
	DO	0.5	11	10	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5以上
	BOD	0.5	0.6	1.1	1.0	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	SS	1	2	7	10	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	25
	大腸菌群数（MPN/100MI）	2	3400	4900	4900	13	—	—	—	—	—	—	—	—	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	0.016	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
	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-ジクロロプロベン	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	0.70	0.84	0.92	0.20	ND	ND	0.91	0.29	1.0	0.99	0.12	0.93	10
	ほう素	0.02	ND	0.12	0.12	0.07	2.3	2.4	0.07	0.08	0.14	0.18	0.03	0.09	1
	ふっ素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	1.2	0.2	0.2	0.8
その他	塩素イオン	0.5	10	21	21	16	410	380	86	28	21	21	14	21	
	電気伝導度（μS/cm）	—	110	180	170	250	1,700	1,700	440	300	180	290	210	180	
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	—	0.067	0.080	0.088	0.067	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	1
	ビスフェノールA（μg/L）	0.01	ND	0.96	0.62	0.10	0.04	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

ND：定量下限値未満　—：分析なし