

平成 19 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	
採年採月日			H19.11.6	H19.11.6	H19.11.6	H19.11.6	H19.11.6	H19.11.6	H19.11.6	廃棄物 処理法
気 温（ ）			15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	
水 温（ ）			45.0	23.4	22.3	37.2	40.5	48.2	22.7	
一般項目	pH（実験室）	定量下限	7.9	7.0	6.8	7.6	7.8	7.7	7.3	5.8～8.6
	DO	0.5	4.1	—	—	—	—	—	5.3	
	BOD	0.5	130	6.1	2.2	95	40	59	19	60
	COD	0.5	520	—	—	—	—	—	42	
	SS	1	6	110	150	350	560	390	6	60
	ノルマルヘキサン抽出物	0.5	ND	4.1	1.7	0.9	750	12	ND	5
	大腸菌群数（個/cm3）	—	2	4000	12000	440	100	50	22	3000
	全窒素	0.05	470	37	7.1	320	260	390	45	120
	全燐	0.003	3.3	0.23	0.092	1.5	1.0	2.2	0.47	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	0.006	0.002	0.084	ND	0.1
	六価クロム	0.02	0.03	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	0.5
	ヒ素	0.005	0.010	0.005	ND	0.007	ND	0.016	0.005	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	0.003
	ジクロロメタン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	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	0.0023	ND	ND	ND	ND	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	0.019	0.059	0.310	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	0.190	0.021	ND	0.088	0.240	0.570	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	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	180	13	2.5	120	99	150	18	200
	ぼう素	0.02	41	4.9	0.86	22	24	36	8.3	50
	ふっ素	0.1	2.7	0.4	0.3	6.0	2.7	4.0	0.9	15
	フェノール含有量	0.01	0.60	ND	ND	0.72	0.42	0.86	ND	5
	銅	0.01	0.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3
	亜鉛	0.01	0.06	ND	0.01	0.07	0.02	0.28	0.03	2
その他	鉄（溶解性）	0.1	1.1	ND	0.1	1.6	0.9	2.2	ND	10
	マンガン（溶解性）	0.05	0.32	8.0	1.6	0.78	0.16	0.06	6.6	10
	クロム	0.02	0.04	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	2
その他	塩素イオン	0.5	3,300	150	26	2,200	1,100	1,500	880	
	電気伝導度（μS/cm）	—	14,000	1,900	1,000	9,600	6,300	9,700	3,900	
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	—	7.3	—	—	—	—	—	0.00039	10
その他	ビスフェノールA（μg/L）	0.01	13,000	—	—	—	—	—	810	

ND：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 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 （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			H19.11.8	H19.11.8	H19.11.8	H19.11.8	H19.11.8	H19.11.8	H19.11.8	H19.11.8	H19.11.8	H19.11.8	H19.11.8	H19.11.8	
天 候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気 温			10.8	10.8	10.8	14.7	18.8	14.7	14.7	10.8	10.8	14.7	14.7	14.7	
水 温			11.0	10.3	12.0	15.9	15.8	15.2	15.8	15.3	15.5	16.7	15.7	18.4	
一般項目	pH（実験室）	定量下限	7.4	7.4	7.7	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5～8.5
	DO	0.5	10	10	11	10	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5以上
	BOD	0.5	0.8	0.8	0.8	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	SS	1	ND	ND	4	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	25
	大腸菌群数（MPN/100MI）	2	790	1100	700	17	—	—	—	—	—	—	—	—	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	0.008	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	0.47	0.57	0.70	0.19	ND	ND	1.0	0.37	0.89	0.13	0.08	0.82	10
	ぼう素	0.02	ND	0.09	0.11	0.06	2.0	2.6	0.09	0.09	0.14	0.33	0.03	0.09	1
	ふっ素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	2.3	0.2	0.2	0.8
その他	塩素イオン	0.5	11	20	23	14	530	440	75	27	26	16	13	22	
	電気伝導度（μS/cm）	—	110	150	170	210	1,900	1,800	390	290	180	370	230	170	
	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	0.066	0.065	0.066	0.066	1
	ビスフェノールA（μg/L）	0.01	ND	1.0	0.48	0.04	0.09	0.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

ND：定量下限値未満　—：分析なし