

平成 18 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）	
採水年月日			H18.11.28	H18.11.28	H18.11.28	H18.11.28	H18.11.28	H18.11.28	
気 温（ ）			13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	廃棄物 処理法
水 温（ ）			43.2	20.9	21.8	36.3	41.8	54.0	
一般項目	pH（実験室）	定量下限	7.8	6.7	6.6	7.3	7.3	7.8	5.8～8.6
	DO	0.5	ND	—	—	—	—	—	2.1
	BOD	0.5	150	2.4	3.2	83	35	130	60
	COD	0.5	560	—	—	—	—	—	34
	SS	1	19	74	45	620	64	2,000	60
	ノルマルヘキサン抽出物	0.5	0.5	1.3	0.7	4.5	36	57	ND
	大腸菌群数（個/cm3）	—	71	1,500	530	270	23	10	20
	全窒素	0.05	530	6.3	7.1	280	230	500	37
	全炭	0.003	3.3	0.051	0.072	1.3	1.4	3.2	0.42
	全炭	0.003	3.3	0.051	0.072	1.3	1.4	3.2	0.42
健康項目	カドミウム	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	有機リン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	鉛	0.002	ND	0.002	ND	0.006	0.006	0.063	0.002
	六価クロム	0.02	0.03	ND	ND	ND	ND	0.02	ND
	ヒ素	0.005	0.016	ND	ND	0.026	0.014	0.060	0.014
	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	アルキル水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	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
健康項目	四塩化炭素	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2-ジクロロエタン	0.0004	ND	ND	0.0052	ND	ND	ND	ND
	1,1-ジクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,1-トリクロロエチレン	0.004	ND	ND	ND	0.100	0.049	0.120	ND
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	トリクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	テトラクロロエチレン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,3-ジクロロプロペン	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ベンゼン	0.001	0.140	0.016	0.059	0.190	0.170	0.420	ND
健康項目	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	セレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.02	ND	—	—	—	—	—	4.5
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	190	1.9	2.7	110	90	180	18
	ほう素	0.02	42	0.81	1.0	21	21	37	8.1
	ふっ素	0.1	3.0	0.3	0.3	6.4	2.4	4.2	0.8
	フェノール含有量	0.01	1.5	ND	0.01	1.5	1.1	0.17	0.01
	銅	0.01	0.01	ND	ND	0.01	ND	0.06	ND
特殊項目	亜鉛	0.01	0.01	0.01	0.02	0.21	0.02	0.40	0.07
	鉄（溶解性）	0.1	0.9	0.4	0.5	1.2	1.3	3.6	ND
	マンガン（溶解性）	0.05	0.29	3.0	1.3	0.83	0.16	0.15	7.1
	クロム	0.02	0.05	ND	ND	ND	ND	0.03	ND
	塩素イオン	0.5	3,300	30	31	2,100	970	2,800	800
	電気伝導度（μS/cm）	—	15,000	1,000	970	9,700	6,500	14,000	3,700
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	—	6.8	—	—	—	—	—	0.00040
	ビスフェノールA（μg/L）	0.01	13,000	—	—	—	—	—	590
	ビスフェノールA（μg/L）	0.01	13,000	—	—	—	—	—	590
	ビスフェノールA（μg/L）	0.01	13,000	—	—	—	—	—	590

ND：定量下限値未満

—：分析なし

平成 1 8 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			H18.12.13	H18.12.13	H18.12.13	H18.12.13	H18.12.13	H18.12.13	H18.12.13	H18.12.13	H18.12.13	H18.12.13	H18.12.13	H18.12.13	
天 候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
気 温			8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	
水 温			9.1	8.9	9.0	14.2	15.4	14.9	15.0	14.3	12.8	15.6	15.1	16.8	
一般項目	pH（実験室）	定量下限	7.1	7.1	7.5	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5～8.5
	DO	0.5	11	11	11	10	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5以上
	BOD	0.5	0.8	0.8	0.7	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	SS	1	3	3	3	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	25
	大腸菌群数（MPN/100ml）	—	490	130	130	6	—	—	—	—	—	—	—	—	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	0.007	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
	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	0.68	0.73	0.75	0.24	ND	ND	1.1	0.54	1.0	0.25	0.12	1.1	10
	ほう素	0.02	ND	0.04	0.03	0.07	1.8	2.2	0.04	0.05	0.04	0.28	ND	0.04	1
	ふっ素	0.1	ND	ND	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	1.5	0.2	0.2	0.8
その他	塩素イオン	0.5	9.9	14	13	17	440	460	110	23	18	17	14	20	
	電気伝導度（μS/cm）	—	93	110	110	290	1,700	1,800	530	250	130	360	220	160	
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	—	0.081	0.10	0.068	0.070	0.066	0.066	0.065	0.066	0.066	0.068	0.066	0.066	1
	ビスフェノールA（μg/L）	0.01	ND	0.20	0.16	0.05	0.02	0.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	