

平成 2 1 年度処分場内保有水・周辺水質調査結果（第 4 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	
			H22. 2. 18	H22. 2. 18	H22. 2. 18	H22. 2. 18	H22. 2. 18	H22. 2. 18	処理原水	
採水年月日									H22. 2. 18	廃棄物 処理法
気 温（℃）			5. 6	5. 6	5. 6	5. 6	5. 6	5. 6	5. 6	
水 温（℃）			33. 8	21. 2	17. 8	34. 5	37. 3	39. 0	21. 4	
一般項目	p H（実験室）	定量下限	7. 9	6. 8	6. 7	7. 4	7. 4	7. 4	7. 0	5. 8～8. 6
	D O	0. 5	3. 1	—	—	—	—	—	2. 2	
	B O D	0. 5	80	1. 8	3. 2	39	57	72	19	60
	C O D	0. 5	220	4. 0	4. 5	160	140	260	70	
	S S	1	38	550	140	41	80	190	7	60
	ノルマルヘキサン抽出物質	0. 5	0. 5	N D	0. 8	3. 3	19	8. 3	N D	5
	大腸菌群数（個/cm3）	—	360	120	39	9	3	32	0	3000
	全窒素	0. 05	160	1. 8	1. 5	190	190	290	65	120
	全磷	0. 003	2. 4	0. 050	0. 026	0. 66	0. 58	1. 3	0. 46	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	N D	N D	N D	0. 003	0. 004	0. 040	N D	0. 1
	六価クロム	0. 02	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 5
	ヒ素	0. 005	0. 017	N D	N D	0. 012	0. 009	N D	0. 010	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	N D	0. 0011	0. 0004	N D	N D	N D	0. 04
	1, 1-ジクロロエチレン	0. 002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 2
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0. 004	N D	N D	N D	N D	N D	0. 012	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
	チウラム	0. 0006	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 06
	シマジン	0. 0003	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 03
特殊項目	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
	ベンゼン	0. 001	0. 007	N D	0. 002	0. 023	0. 035	0. 019	N D	0. 1
	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	10	—	—	—	—	—	0. 90	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0. 5	71	0. 9	0. 6	71	76	100	24	200
	ふっ素	0. 1	1. 6	0. 1	0. 2	3. 3	1. 7	2. 3	0. 4	15
	ぼう素	0. 02	23	0. 25	0. 13	16	21	23	9. 3	50
	フェノール含有量	0. 01	0. 27	N D	N D	0. 42	0. 39	0. 59	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. 02	N D	N D	0. 03	0. 01	0. 02	0. 02	2
その他	鉄（溶解性）	0. 1	1. 0	0. 6	0. 1	2. 3	1. 6	2. 2	N D	10
	マンガン（溶解性）	0. 05	1. 8	5. 9	5. 9	0. 86	0. 30	0. 22	8. 4	10
	クロム	0. 02	0. 03	N D	N D	N D	N D	0. 02	N D	2
	塩素イオン	0. 5	1, 800	11	12	1, 000	760	1, 000	890	
その他	電気伝導度（μ S/cm）	—	8, 200	760	570	6, 700	5, 800	8, 200	4, 600	
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	—	2. 0	—	—	—	—	—	0. 00046	10
	ビスフェノールA（μ g/L）	0. 01	5, 300	—	—	—	—	—	1, 600	

N D：定量下限値未満

—：分析なし

平成 2 1 年度河川水・下流域地下水水質調査結果（第 4 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			H22.2.16	H22.2.16	H22.2.16	H22.2.16	H22.2.16	H22.2.16	H22.2.16	H22.2.16	H22.2.16	H22.2.16	H22.2.16	H22.2.16	
天 候			曇	曇	曇	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	曇一時雨	
気 温			4.7	4.7	4.7	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	
水 温			7.3	7.2	7.4	13.4	15.8	15.0	14.5	14.0	10.7	15.2	15.0	15.0	
一般項目	pH (実験室)	定量下限	7.9	7.8	7.7	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5～8.5
	DO	0.5	11	12	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5以上
	BOD	0.5	0.7	0.8	0.6	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	SS	1	3	3	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	25
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	110	70	79	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	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	ND	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
	塩化ビニルモノマー	0.0002	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	1,1-ジクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	0.004	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	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
	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
	ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	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	0.60	0.62	0.64	0.21	ND	ND	1.0	0.18	0.98	0.66	0.14	1.2	10
	ふっ素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	1.4	0.2	0.1	0.8
	ほう素	0.02	ND	0.05	0.05	0.08	2.6	2.6	0.07	0.06	0.04	0.21	0.03	0.05	1
	1,4-ジオキサン	0.005	ND	ND	ND	ND	0.018	0.020	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
その他	塩素イオン	0.5	13	18	18	19	490	460	90	32	28	21	17	39	
	電気伝導度 (μ S/cm)	—	96	130	130	280	1,900	1,900	420	340	180	300	210	230	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	0.064	0.066	0.064	0.063	0.063	0.062	0.063	0.062	0.062	0.062	0.063	0.062	1
	ビスフェノールA (μ g/L)	0.01	ND	2.5	2.3	0.08	0.10	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

ND：定量下限値未満　—：分析なし