

平成 2 1 年度処分場内保有水・周辺水質調査結果（第 2 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 処理原水	
採水年月日			H21. 7. 23	H21. 7. 23	H21. 7. 23	H21. 7. 23	H21. 7. 23	H21. 7. 23	H21. 7. 23	廃棄物 処理法
気 温（℃）			25. 2	25. 2	25. 2	25. 2	25. 2	25. 2	25. 2	
水 温（℃）			33. 0	23. 1	24. 2	37. 2	40. 0	39. 5	21. 0	
一般項目	pH（実験室）	定量下限	7. 9	7. 0	6. 7	7. 3	7. 8	6. 8	7. 0	5. 8～8. 6
	DO	0. 5	6. 7	—	—	—	—	—	4. 4	
	BOD	0. 5	120	0. 9	3. 2	55	50	13	31	60
	COD	0. 5	180	2. 8	4. 3	270	150	69	27	
	SS	1	54	370	210	350	280	4, 100	8	60
	ノルマルヘキサン抽出物質	0. 5	0. 5	ND	ND	1. 3	34	21	ND	5
	大腸菌群数（個/cm3）	—	800	3, 700	7, 500	28	140	70	17	3000
	全窒素	0. 05	120	4. 2	3. 2	310	200	52	35	120
	全燐	0. 003	5. 8	1. 6	0. 12	1. 8	0. 76	4. 1	0. 24	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	ND	ND	ND	ND	0. 1
	六価クロム	0. 02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 5
	ヒ素	0. 005	0. 012	ND	ND	0. 014	ND	ND	0. 008	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	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	ND	0. 0007	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. 020	ND	0. 024	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
	チウラム	0. 0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 06
	シマジン	0. 0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 03
特殊項目	チオベンカルブ	0. 002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 2
	ベンゼン	0. 001	0. 014	ND	0. 006	0. 12	0. 012	0. 016	ND	0. 1
	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	0. 37	—	—	—	—	—	13	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0. 5	51	ND	0. 9	110	77	15	22	200
	ふっ素	0. 1	1. 5	0. 1	0. 1	5. 9	1. 8	0. 7	0. 3	15
	ぼう素	0. 02	18	0. 03	0. 26	23	20	3. 7	5. 4	50
	フェノール含有量	0. 01	0. 05	ND	ND	0. 53	0. 16	0. 02	ND	5
	銅	0. 01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3
	亜鉛	0. 01	0. 04	0. 01	0. 01	0. 03	0. 01	0. 02	0. 03	2
その他	鉄（溶解性）	0. 1	0. 4	0. 5	ND	1. 6	1. 1	0. 8	ND	10
	マンガン（溶解性）	0. 05	0. 88	5. 5	0. 06	0. 81	0. 10	0. 79	4. 3	10
	クロム	0. 02	0. 02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2
	塩素イオン	0. 5	1, 500	7. 1	16	1, 800	720	210	460	
その他	電気伝導度（μS/cm）	—	12, 000	760	1, 000	10, 000	5, 600	1, 800	2, 600	
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	—	5. 4	—	—	—	—	—	0. 00049	10
	ビスフェノールA（μg/L）	0. 01	6, 200	—	—	—	—	—	380	

ND：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 2 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	樫曲大橋	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			H21.7.21	H21.7.21	H21.7.21	H21.7.21	H21.7.21	H21.7.21	H21.7.21	H21.7.21	H21.7.21	H21.7.21	H21.7.21	H21.7.21	
天 候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
気 温			24.6	24.6	24.6	24.8	25.4	24.8	25.4	24.8	24.8	25.4	25.4	25.4	
水 温			19.0	19.2	19.6	16.5	16.4	15.5	15.6	16.4	18.5	15.4	15.5	14.5	
一般項目	pH（実験室）	定量下限	7.5	7.5	7.5	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5～8.5
	DO	0.5	9.1	9.0	8.9	10	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5以上
	BOD	0.5	ND	ND	0.6	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	SS	1	10	6	13	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	25
	大腸菌群数（MPN/100ml）	2	92,000	13,000	24,000	22	—	—	—	—	—	—	—	—	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
	P C B	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
	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	0.59	0.81	0.78	0.26	0.02	ND	0.84	0.17	0.92	0.86	0.14	1.0	10
	ふっ素	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	1.2	0.2	0.1	0.8
	ほう素	0.02	ND	0.12	0.07	0.06	2.5	3.0	0.07	0.07	0.09	0.18	0.02	0.06	1
その他	塩素イオン	0.5	10	21	17	15	520	520	53	35	25	21	16	21	
	電気伝導度（μS/cm）	—	100	160	160	240	2,000	2,000	280	340	200	290	180	180	
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	—	0.071	0.072	0.070	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063	0.062	1
	ビスフェノールA（μg/L）	0.01	ND	2.6	0.65	0.08	0.02	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

ND：定量下限値未満 ー：分析なし