

平成 2 3 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 処理原水	
採水年月日			H24. 2. 15	H24. 2. 15	H24. 2. 15	H24. 2. 15	H24. 2. 15	H24. 2. 15	H24. 2. 15	廃棄物 処理法
気 温（℃）			4. 2	4. 2	4. 2	4. 2	4. 2	4. 2	4. 2	
水 温（℃）			36. 0	21. 2	14. 5	35. 5	53. 0	33. 5	18. 5	
一般項目	p H（実験室）	定量下限	8. 1	6. 8	6. 1	7. 4	7. 7	7. 6	7. 1	5. 8～8. 6
	D O	0. 5	3. 2	—	—	—	—	—	1. 2	
	B O D	0. 5	110	1. 2	0. 8	24	1000	44	10	60
	C O D	0. 5	290	2. 1	2. 2	95	300	130	22	
	S S	1	30	250	70	33	87	110	2	60
	ノルマルヘキサン抽出物質	0. 5	6. 1	1. 9	2. 9	2. 9	6400	10	ND	5
	大腸菌群数（個/cm3）	—	920	67	0	0	0	37	2	3000
	全窒素	0. 05	250	0. 79	0. 85	130	190	230	26	120
	全燐	0. 003	1. 7	0. 012	0. 018	0. 34	0. 53	0. 77	0. 14	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	0. 007	ND	0. 1
	六価クロム	0. 02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 5
	ヒ素	0. 005	0. 010	ND	ND	0. 005	0. 023	0. 013	0. 012	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
	P C B	0. 0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 003
	ジクロロメタン	0. 002	ND	ND	0. 002	ND	ND	ND	ND	0. 2
	四塩化炭素	0. 0002	ND	ND	ND	ND	ND	0. 0002	ND	0. 02
健康項目	1, 2-ジクロロエタン	0. 0004	ND	0. 0007	0. 011	0. 0004	ND	0. 0004	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	0. 0010	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. 004	0. 003	0. 003	0. 014	0. 008	0. 019	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	1. 3	—	—	—	—	—	3. 7	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0. 5	90	ND	0. 7	52	60	82	12	200
	ほう素	0. 02	25	0. 07	ND	10	22	13	5. 9	50
	ふっ素	0. 1	1. 4	ND	ND	1. 4	2. 0	1. 8	0. 1	15
	1, 4-ジオキサン	0. 05	0. 24	ND	ND	ND	0. 06	0. 08	0. 05	
	フェノール含有量	0. 01	0. 43	ND	ND	0. 02	ND	0. 30	ND	5
	銅	0. 01	0. 02	ND	ND	ND	ND	0. 01	ND	3
特殊項目	亜鉛	0. 01	ND	0. 01	0. 01	0. 01	0. 05	0. 03	0. 04	2
	鉄（溶解性）	0. 1	0. 8	1. 0	ND	1. 5	1. 2	1. 1	ND	10
	マンガン（溶解性）	0. 05	0. 28	3. 9	1. 0	0. 46	0. 10	0. 17	4. 1	10
	クロム	0. 02	0. 03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2
その他	塩素イオン	0. 5	1, 600	16	18	610	750	290	540	
	電気伝導度（ μ S/cm）	—	6, 100	450	260	2, 800	3, 400	3, 300	1, 700	
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	—	16	—	—	—	—	—	0. 000054	10
	ビスフェノールA（ μ g/L）	0. 01	8, 600	—	—	—	—	—	550	

ND：定量下限値未満

—：分析なし

平成 2 3 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			H24.2.14	H24.2.14	H24.2.14	H24.2.14	H24.2.14	H24.2.14	H24.2.14	H24.2.14	H24.2.14	H24.2.14	H24.2.14	H24.2.14	
天 候			曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
気 温			3.8	3.8	3.8	3.2	2.8	3.2	2.9	2.9	2.9	3.2	2.8	2.8	
水 温			6.0	6.0	6.0	13.0	16.2	15.5	15.2	15.5	10.0	15.0	14.5	13.9	
一般項目	pH（実験室）	定量下限	7.4	7.5	7.6	7.9	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5～8.5
	DO	0.5	12	12	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5以上
	BOD	0.5	0.6	0.7	0.6	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	SS	1	2	4	13	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	25
	大腸菌群数（MPN/100mL）	2	350	49	130	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	0.018	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
	塩化ビニルモノマー	0.0002	—	—	—	—	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	0.1
	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	0.61	0.60	0.23	0.04	ND	0.85	0.04	0.88	0.33	0.07	0.89	10
	ほう素	0.02	ND	0.02	0.04	0.05	2.4	1.7	0.05	0.05	0.02	0.31	0.02	0.03	1
	ふっ素	0.1	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	0.1	ND	0.8
	1,4-ジオキサン	0.005	ND	ND	ND	ND	0.014	0.016	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
その他	塩素イオン	0.5	24	26	27	13	360	220	110	36	31	23	15	48	
	電気伝導度（μS/cm）	—	130	140	140	200	130	970	460	380	170	350	180	210	
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	—	0.062	0.065	0.065	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.064	1
	ビスフェノールA（μg/L）	0.01	ND	0.02	0.03	0.02	0.10	0.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

ND：定量下限値未満　—：分析なし