

平成 2 3 年度処分場内保有水・周辺水質調査結果（第 1 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	井戸（Hb-2）	井戸（Hb-3）	井戸（Hb-4）	井戸（Hb-6）	井戸（Hb-9）	処理原水	
採水年月日			H23. 5. 17	H23. 5. 17	H23. 5. 17	H23. 5. 17	H23. 5. 17	H23. 5. 17	H23. 5. 17	廃棄物 処理法
気 温（℃）			22. 2	22. 2	22. 2	22. 2	22. 2	22. 2	22. 2	
水 温（℃）			32. 7	27. 5	26. 0	33. 0	38. 0	42. 2	22. 0	
一般項目	p H（実験室）	定量下限	8. 3	7. 0	7. 2	7. 8	7. 7	7. 6	7. 7	5. 8～8. 6
	D O	0. 5	2. 8	—	—	—	—	—	5. 9	60
	B O D	0. 5	100	1. 1	0. 8	22	30	7. 2	13	
	C O D	0. 5	320	2. 7	3. 2	110	100	67	36	60
	S S	1	21	570	550	54	81	1, 600	9	
	ノルマルヘキサン抽出物質	0. 5	4. 4	1. 0	17	2. 6	75	13	ND	5
	大腸菌群数（個/cm3）	—	53	400	110	14	0	150	85	3000
	全窒素	0. 05	350	1. 9	0. 94	130	140	80	30	120
健康項目	全磷	0. 003	2. 1	0. 010	0. 008	0. 30	0. 26	0. 19	0. 18	16
	カドミウム	0. 001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 1
	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	0. 002	ND	ND	ND	0. 003	0. 002	ND	0. 1
	六価クロム	0. 02	0. 02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 5
	ヒ素	0. 005	0. 011	ND	ND	0. 006	0. 009	0. 013	0. 012	0. 1
	総水銀	0. 0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 005
健康項目	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	ND	ND	ND	ND	ND	0. 2
	四塩化炭素	0. 0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 02
	1, 2-ジクロロエタン	0. 0004	ND	ND	0. 0044	0. 0006	0. 0007	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	ND	ND	0. 005	ND	0. 4
	1, 1, 1-トリクロロエタン	0. 0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3
健康項目	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
	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. 007	0. 001	ND	0. 026	0. 029	0. 009	ND	0. 1
健康項目	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. 02	—	—	—	—	—	2. 2	200
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0. 5	130	0. 9	0. 5	48	53	28	13	
	ほう素	0. 02	29	0. 22	0. 07	9. 5	14	7. 2	8. 2	50
	ふっ素	0. 1	1. 6	ND	ND	3. 4	1. 2	0. 8	0. 1	15
	フェノール含有量	0. 01	0. 33	ND	ND	0. 11	0. 14	0. 05	ND	5
	銅	0. 01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3
	亜鉛	0. 01	ND	ND	ND	0. 01	0. 02	ND	0. 03	2
特殊項目	鉄（溶解性）	0. 1	0. 8	0. 2	0. 1	1. 2	0. 8	0. 6	0. 1	10
	マンガン（溶解性）	0. 05	0. 92	6. 4	2. 5	0. 31	0. 86	0. 32	6. 2	10
	クロム	0. 02	0. 02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2
その他	塩素イオン	0. 5	2, 100	14	9. 8	730	520	170	770	10
	電気伝導度（ μ S/cm）	—	9, 300	850	840	4, 500	4, 000	2, 300	2, 900	
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	—	7. 4	—	—	—	—	—	0. 000036	10
	ビスフェノールA（ μ g/L）	0. 01	11, 000	—	—	—	—	—	840	

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 1 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			H23.5.16	H23.5.16	H23.5.16	H23.5.16	H23.5.16	H23.5.16	H23.5.16	H23.5.16	H23.5.16	H23.5.16	H23.5.16	H23.5.16	
天 候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気 温			18. 0	18. 0	18. 0	20. 0	20. 0	20. 0	20. 8	20. 0	20. 0	20. 0	20. 8	20. 8	
水 温			12. 5	12. 5	12. 7	14. 6	16. 3	15. 6	14. 5	15. 5	11. 7	15. 5	15. 1	12. 8	
一般項目	pH（実験室）	定量下限	7. 5	7. 5	7. 6	8. 0	—	—	—	—	—	—	—	—	6. 5～8. 5
	DO	0. 5	10	10	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	7. 5以上
	BOD	0. 5	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	SS	1	4	4	5	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	25
	大腸菌群数（MPN/100mL）	2	1, 300	490	330	2	—	—	—	—	—	—	—	—	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
	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
その他	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0. 02	0. 51	0. 51	0. 51	0. 23	0. 02	ND	0. 77	0. 11	0. 81	0. 49	0. 11	1. 1	10
	ほう素	0. 02	ND	0. 03	0. 02	0. 05	2. 9	1. 8	0. 06	0. 06	0. 04	0. 28	0. 03	0. 04	1
	ふっ素	0. 1	ND	ND	ND	0. 1	ND	ND	ND	ND	ND	1. 7	0. 1	ND	0. 8
	1, 4-ジオキサン	0. 005	ND	ND	ND	ND	0. 016	0. 016	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 05
	塩素イオン	0. 5	10	13	12	12	340	270	77	35	19	22	16	23	
その他	電気伝導度（μ S/cm）	—	88	100	99	220	1, 600	1, 100	370	350	140	340	160	160	
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	—	0. 070	0. 073	0. 070	0. 063	0. 062	0. 062	0. 062	0. 062	0. 062	0. 062	0. 062	0. 062	1
	ビスフェノールA（μ g/L）	0. 01	ND	0. 05	0. 67	0. 03	0. 08	0. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

ND：定量下限値未満　—：分析なし