

平成 2 7 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	放流水	排水基準
			処理原水	井戸（B-2）	井戸（A-4）	井戸（Hb-4）	井戸（B-9）	井戸（A-10）	遮水壁内浸出水 処理原水	新水処理施設 放流水	
採水年月日			H27. 5. 15	H27. 5. 15	H27. 5. 15	H27. 5. 15	H27. 5. 15	H27. 5. 15	H27. 5. 15	H27. 5. 15	
気 温（℃）			28. 3	25. 6	25. 6	25. 6	25. 6	25. 6	25. 6	25. 6	廃棄物 処理法
水 温（℃）			38. 6	40. 0	37. 0	33. 5	44. 0	37. 5	21. 8	20. 6	
一般項目	p H（実験室）	定量下限	8. 0	7. 9	7. 9	7. 7	8. 0	8. 0	7. 0	7. 5	5. 8～8. 6
	D O	0. 5	3. 6	—	—	—	—	—	3. 3	—	
	B O D	0. 5	100	40	15	5. 6	61	58	13	1. 6	60
	C O D	0. 5	250	210	58	71	270	180	41	22	
	S S	1	30	14	76	16	24	48	11 ※	N D	60
	ノルマルヘキサン抽出物質	0. 5	N D	2. 8	0. 9	1. 3	0. 9	1. 8	N D	N D	5
	大腸菌群数（個/cm3）	—	170	0	4	0	0	0	53	0	3000
	全窒素	0. 05	290	130	69	96	270	260	32	4. 4	120
	全磷	0. 003	2. 2	1. 9	0. 12	0. 23	1. 8	0. 69	0. 13	0. 051	16
健康項目	カドミウム	0. 0003	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 1
	全シアン	0. 1	N D	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	N D	1
	鉛	0. 002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 1
	六価クロム	0. 02	0. 02	N D	N D	N D	0. 02	N D	N D	N D	0. 5
	ヒ素	0. 005	0. 009	0. 096	0. 021	0. 009	0. 011	0. 037	0. 018	N D	0. 1
	総水銀	0. 0005	N D	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	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	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	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	N D	0. 02
	1, 2-ジクロロエタン	0. 0004	N D	N D	0. 0010	N D	N D	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	N D	1
	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	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	N D	0. 06
	トリクロロエチレン	0. 001	N D	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	N D	0. 1
	1, 3-ジクロロプロベン	0. 0002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 02
	ベンゼン	0. 001	0. 005	0. 009	0. 006	0. 011	0. 004	0. 005	N D	N D	0. 1
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0. 004	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 4
	チウラム	0. 0006	N D	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	N D	0. 03
	チオベンカルブ	0. 002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 2
	セレン	0. 002	N D	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	N D	—	—	—	—	—	4. 5	—	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0. 5	110	43	26	32	99	95	14	1. 6	200
	ほう素	0. 02	28	19	5. 7	8. 5	30	23	10	6. 7	50
	ふっ素	0. 1	2. 0	5. 4	0. 3	1. 4	2. 5	2. 0	0. 2	0. 2	15
	1, 4-ジオキサン	0. 005	0. 20	0. 089	0. 018	0. 025	0. 15	0. 10	0. 089	0. 041	0. 5
特殊項目	フェノール含有量	0. 01	0. 25	0. 21	N D	N D	0. 24	0. 17	N D	N D	5
	銅	0. 01	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 02	3
	亜鉛	0. 01	N D	N D	N D	N D	N D	0. 03	N D	N D	2
	鉄（溶解性）	0. 1	1. 1	0. 7	0. 1	0. 8	0. 8	1. 3	N D	0. 2	10
	マンガン（溶解性）	0. 05	0. 24	1. 2	N D	0. 06	0. 14	0. 33	8. 0	N D	10
	クロム	0. 02	0. 03	0. 02	N D	N D	0. 04	0. 03	N D	N D	2
その他	塩素イオン	0. 5	1, 500	870	120	360	840	690	940	670	
	電気伝導度（mS/m）	—	970	640	200	300	690	570	440	290	
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	—	2. 4	—	—	—	—	—	0. 000066	0. 000051	10
	ビスフェノールA（μ g / L）	0. 01	5, 400	—	—	—	—	—	1, 000	0. 05	

※5月15日のSSのデータは異常値の疑いがあるため、6月30日の再採水時のデータを掲載。

N D：定量下限値未満　—：分析なし

平成 2 7 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		ドレーントンネル		下流域地下水						環境基準
			処分場上流	処分場下流	檜曲大橋	北陸トンネル出口	井戸（Kb-3）	井戸（Kb-4）	西側坑口	東側坑口	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			H27.5.14	H27.5.14	H27.5.14	H27.5.14	H27.5.14	H27.5.14	H27.5.14	H27.5.14	—	—	—	—	—	—	
天 候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	—	—	—	—	—	—	
気 温			24. 8	24. 8	24. 8	24. 8	25. 8	25. 8	25. 8	25. 8	—	—	—	—	—	—	
水 温			14. 5	15. 0	15. 5	14. 8	16. 7	16. 0	14. 5	14. 7	—	—	—	—	—	—	
一般項目	p H （実験室）	定量下限	7. 4	7. 6	7. 3	7. 9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6. 5～8. 5
	D O	0. 5	10	10	11	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7. 5以上
	B O D	0. 5	0. 6	0. 6	0. 7	N D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	S S	1	4	7	6	N D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
	大腸菌群数（MPN/100mL）	2	140	280	280	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1000
健康項目	カドミウム	0. 0003	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	—	—	—	—	—	—	0. 003
	全シアン	0. 1	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	—	—	—	—	—	—	検出されないこと
	鉛	0. 002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	—	—	—	—	—	—	0. 01
	六価クロム	0. 02	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	—	—	—	—	—	—	0. 05
	ヒ素	0. 005	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	—	—	—	—	—	—	0. 01
	総水銀	0. 0005	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	—	—	—	—	—	—	0. 0005
	アルキル水銀	0. 0005	N D	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	N D	—	—	—	—	—	—	検出されないこと
	ジクロロメタン	0. 002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	—	—	—	—	—	—	0. 02
	四塩化炭素	0. 0002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	—	—	—	—	—	—	0. 002
	1, 2-ジクロロエタン	0. 0004	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	—	—	—	—	—	—	0. 004
	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	N D	—	—	—	—	—	—	0. 1
	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	N D	—	—	—	—	—	—	1
	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	N D	—	—	—	—	—	—	0. 006
	トリクロロエチレン	0. 001	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	—	—	—	—	—	—	0. 01
	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	N D	—	—	—	—	—	—	0. 01
	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	N D	—	—	—	—	—	—	0. 002
	ベンゼン	0. 001	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	—	—	—	—	—	—	0. 01
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0. 004	N D	N D	N D	N D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 04
	1, 2-ジクロロエチレン	0. 004	—	—	—	—	N D	N D	N D	N D	—	—	—	—	—	—	0. 04
	塩化ビニルモノマー	0. 0002	—	—	—	—	N D	N D	N D	N D	—	—	—	—	—	—	0. 002
	チウラム	0. 0006	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	—	—	—	—	—	—	0. 006
	シマジン	0. 0003	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	—	—	—	—	—	—	0. 003
	チオベンカルブ	0. 002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	—	—	—	—	—	—	0. 02
	セレン	0. 002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	—	—	—	—	—	—	0. 01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0. 02	0. 32	0. 34	0. 35	0. 22	N D	N D	0. 15	0. 11	—	—	—	—	—	—	10
	ほう素	0. 02	N D	0. 07	0. 07	0. 05	1. 2	1. 2	N D	0. 02	—	—	—	—	—	—	1
	ふっ素	0. 1	N D	N D	N D	0. 1	N D	N D	N D	N D	—	—	—	—	—	—	0. 8
	1, 4-ジオキサン	0. 005	N D	N D	N D	N D	0. 008	0. 007	N D	N D	—	—	—	—	—	—	0. 05
その他	塩素イオン	0. 5	11	16	16	11	580	280	9. 7	11	—	—	—	—	—	—	
	電気伝導度（mS/m）	—	11	13	13	22	200	120	18	51	—	—	—	—	—	—	
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	—	0. 067	0. 067	0. 067	0. 062	0. 062	0. 062	0. 063	0. 062	—	—	—	—	—	—	1
	ビスフェノールA（μ g / L）	0. 01	N D	0. 06	0. 06	0. 03	0. 19	0. 12	—	—	—	—	—	—	—	—	

N D：定量下限値未満 —：分析なし