

平成 2 6 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			H26. 5. 9	H26. 5. 9	H26. 5. 9	H26. 5. 9	H26. 5. 9	H26. 5. 9	H26. 5. 9	H26. 5. 9	
気 温（℃）			17. 4	16. 1	17. 4	16. 1	17. 4	16. 1	16. 1	16. 1	廃棄物 処理法
水 温（℃）			40. 5	37. 4	40. 2	31. 9	45. 4	34. 0	21. 8	19. 0	
一般項目	p H（実験室）	定量下限	8. 1	8. 0	7. 8	7. 7	8. 0	7. 9	7. 0	7. 3	5. 8～8. 6
	D O	0. 5	1. 4	—	—	—	—	—	2. 2	—	
	B O D	0. 5	81	52	10	5. 6	52	53	11. 0	5. 0	60
	C O D	0. 5	330	210	67	89	300	190	49	21	
	S S	1	36	64	37	17	150	59	18	1	60
	ノルマルヘキサン抽出物質	0. 5	1. 3	4. 0	0. 8	1. 0	2. 5	1. 6	N D	N D	5
	大腸菌群数（個/cm3）	—	51	0	0	0	3	48	2	29	3000
	全窒素	0. 05	360	130	61	110	300	260	37	8	120
	全燐	0. 003	1. 9	1. 2	0. 12	0. 24	1. 0	0. 59	0. 13	0. 048	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	N D	N D	N D	N D	0. 5
	ヒ素	0. 005	0. 008	0. 045	N D	0. 008	0. 021	0. 031	0. 017	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	N D	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. 002	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. 003	0. 007	0. 003	0. 012	0. 012	0. 004	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	0. 06	—	—	—	—	—	0. 31	—	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0. 5	120	45	22	42	110	94	13	2. 9	200
	ほう素	0. 02	30	18	5. 4	9. 1	29	21	11	6. 3	50
	ふっ素	0. 1	2. 0	3. 9	0. 3	1. 0	2. 9	1. 8	0. 1	0. 1	15
	1, 4-ジオキサン	0. 005	0. 29	0. 14	0. 018	0. 050	0. 17	0. 17	0. 10	0. 052	0. 5
特殊項目	フェノール含有量	0. 01	0. 41	0. 31	0. 01	0. 07	0. 45	0. 31	0. 02	N D	5
	銅	0. 01	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 03	3
	亜鉛	0. 01	N D	0. 03	N D	N D	N D	0. 01	0. 01	0. 01	2
	鉄（溶解性）	0. 1	0. 6	0. 7	0. 6	1. 4	0. 9	0. 9	N D	N D	10
	マンガン（溶解性）	0. 05	0. 12	1. 8	N D	N D	0. 28	0. 38	6. 1	N D	10
	クロム	0. 02	0. 03	N D	N D	N D	0. 02	0. 02	N D	N D	2
その他	塩素イオン	0. 5	2, 000	1000	120	550	1000	870	1100	740	
	電気伝導度（mS/m）	—	1, 100	650	190	390	740	650	490	290	
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	—	7. 8	—	—	—	—	—	0. 000033	0	10
	ビスフェノールA（μ g / L）	0. 01	8, 700	—	—	—	—	—	990	0. 08	

N D：定量下限値未満　—：分析なし

平成 2 6 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	堰曲大橋	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			H26.5.8	H26.5.8	H26.5.8	H26.5.8	H26.5.8	H26.5.8	H26.5.8	H26.5.8	—	—	—	—	—	—	
天 候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	—	—	—	—	—	—	
気 温			18.4	18.4	20.6	20.6	20.6	21.2	21.2	21.2	—	—	—	—	—	—	
水 温			12.4	13.5	14.4	14.6	15.1	14.2	14.0	15.0	—	—	—	—	—	—	
一般項目	p H (実験室)	定量下限	7.3	7.6	7.6	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5～8.5
	D O	0.5	11	11	10	9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5以上
	B O D	0.5	0.5	N D	0.6	N D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	S S	1	1	1	1	N D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	170	17	79	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	0.002	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	—	—	—	—	—	—	0.03
	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	0.29	0.28	0.26	0.20	0.02	N D	0.15	0.12	—	—	—	—	—	—	10
	ほう素	0.02	N D	N D	0.02	0.05	1.2	1.3	N D	N D	—	—	—	—	—	—	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	0.010	0.016	N D	N D	—	—	—	—	—	—	0.05
その他	塩素イオン	0.5	12	14	14	12	620	240	10	10	—	—	—	—	—	—	
	電気伝導度 (mS/m)	—	11	12	12	21	200	110	19	52	—	—	—	—	—	—	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	0.067	0.067	0.066	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	—	—	—	—	—	—	1
	ビスフェノール A (μ g/L)	0.01	N D	0.03	0.03	0.03	0.92	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—	

N D：定量下限値未満　—：分析なし