

平成 2 8 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			H28. 5. 19	H28. 5. 19	H28. 5. 19	H28. 5. 19	H28. 5. 19	H28. 5. 19	H28. 5. 19	H28. 5. 19	
気 温（℃）			23. 2	26. 0	26. 0	23. 2	23. 2	23. 2	26. 0	26. 0	廃棄物 処理法
水 温（℃）			41. 5	41. 0	40. 4	35. 5	44. 0	38. 4	22. 7	20. 5	
一般項目	p H（実験室）	定量下限	8. 1	7. 8	7. 4	7. 6	7. 7	7. 6	7. 2	7. 6	5. 8～8. 6
	D O	0. 5	2. 9	—	—	—	—	—	4. 6	—	
	B O D	0. 5	95	36	11	8. 6	55	34	19	1. 0	60
	C O D	0. 5	320	210	54	77	280	170	32	21	
	S S	1	20	51	26	150	11	12	14	3. 0	60
	ノルマルヘキサン抽出物質	0. 5	1. 0	N D	N D	1. 5	N D	N D	N D	N D	5
	大腸菌群数（個/cm3）	—	180	0	0	0	1	3	39	0	3000
	全窒素	0. 05	380	130	64	90	240	210	25	18. 0	120
	全磷	0. 003	1. 7	2. 9	0. 17	0. 17	2. 1	0. 85	0. 09	N D	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. 03
	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	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 5
	ヒ素	0. 005	0. 005	0. 038	0. 006	N D	N D	0. 027	0. 007	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. 0014	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. 1
	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. 001	0. 005	0. 02	0. 022	0. 003	0. 007	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	—	—	—	—	—	2. 4	—	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0. 5	140	45	23	34	91	82	11	7. 1	200
	ほう素	0. 02	36	19	5. 2	9. 7	30	24	10	7. 5	50
	ふっ素	0. 1	1. 9	2. 8	0. 3	1. 2	2. 6	1. 6	0. 2	0. 2	15
	1, 4-ジオキサン	0. 005	0. 27	0. 190	0. 051	0. 053	0. 18	0. 18	0. 090	0. 039	0. 5
特殊項目	フェノール含有量	0. 01	0. 5	0. 41	0. 03	0. 08	0. 48	0. 27	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	0. 01	0. 03	N D	0. 01	N D	N D	0. 01	N D	2
	鉄（溶解性）	0. 1	0. 9	2. 5	0. 9	0. 5	0. 9	1. 4	N D	0. 1	10
	マンガン（溶解性）	0. 05	0. 14	0. 73	0. 21	0. 28	0. 1	0. 25	4. 7	N D	10
	クロム	0. 02	0. 03	0. 02	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	100	310	770	590	800	640	
	電気伝導度（mS/m）	—	1100	730	200	320	650	520	390	300	
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	—	0. 9	—	—	—	—	—	0. 000033	0. 000072	10
	ビスフェノールA（μ g / L）	0. 01	6, 600	—	—	—	—	—	490	0. 14	

N D：定量下限値未満　—：分析なし

平成 2 8 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	樫曲大橋	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			H28.5.18	H28.5.18	H28.5.18	H28.5.18	H28.5.18	H28.5.18	H28.5.18	H28.5.18	—	—	—	—	—	—	
天 候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	—	—	—	—	—	—	
気 温			19.0	16.9	16.9	19.0	19.3	16.9	16.9	19.3	—	—	—	—	—	—	
水 温			13.4	15.2	14.3	15.5	16.7	15.5	14.1	15.0	—	—	—	—	—	—	
一般項目	p H（実験室）	定量下限	7.3	7.4	7.3	7.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5～8.5	
	D O	0.5	10	10	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5以上	
	B O D	0.5	N D	0.5	0.6	N D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
	S S	1	2	4	7	N D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	
	大腸菌群数（MPN/100mL）	2	700	940	700	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	0.45	0.44	0.45	0.22	N D	N D	0.13	0.12	—	—	—	—	—	10	
	ほう素	0.02	N D	N D	N D	0.04	1.1	1.3	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	0.007	0.009	N D	N D	—	—	—	—	—	0.05	
その他	塩素イオン	0.5	11	11	11	10	620	270	9.6	9.9	—	—	—	—	—		
	電気伝導度（mS/m）	—	10	10	11	20	220	120	22	52	—	—	—	—	—		
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	—	0.067	0.068	0.066	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	—	—	—	—	—	1	
	ビスフェノールA（μg/L）	0.01	N D	0.02	0.02	0.01	0.27	0.15	—	—	—	—	—	—	—		

N D：定量下限値未満 —：分析なし