

平成 2 8 年度処分場内保有水・周辺水質調査結果（第3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. 11. 9	H28. 11. 8	H28. 11. 8	H28. 11. 8	H28. 11. 8	H28. 11. 8	H28. 11. 8	H28. 11. 8	
気 温（℃）			7. 2	17. 2	17. 2	16. 8	16. 8	16. 8	17. 2	16. 8	廃棄物 処理法
水 温（℃）			37. 5	41. 0	37. 0	33. 0	43. 9	35. 8	21. 7	20. 6	
一般項目	p H（実験室）	定量下限	8. 0	7. 8	7. 5	7. 5	7. 8	7. 6	7. 3	7. 8	5. 8～8. 6
	D O	0. 5	4. 3	—	—	—	—	—	4. 5	—	
	B O D	0. 5	68	36	21	4. 4	53	38	20	1. 1	60
	C O D	0. 5	250	210	67	79	370	190	26	19	
	S S	1	7	28	12	59	5	11	11	1	60
	ノルマルヘキサン抽出物質	0. 5	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	5
	大腸菌群数（個/cm3）	—	320	0	0	14	0	0	41	75	3000
	全窒素	0. 05	290	150	74	89	320	210	23	2. 9	120
	全磷	0. 003	1. 4	3. 0	0. 20	0. 23	2. 6	0. 82	0. 11	0. 029	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	0. 02	N D	N D	N D	0. 5
	ヒ素	0. 005	0. 005	0. 06	0. 010	0. 009	0. 008	0. 057	0. 022	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. 0012	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. 002	0. 015	0. 016	0. 072	0. 004	0. 008	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. 8	—	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0. 5	110	56	29	35	120	86	12	1. 1	200
	ほう素	0. 02	29	17	6. 1	9. 6	36	22	8. 4	6. 1	50
	ふっ素	0. 1	1. 6	2. 3	0. 4	1. 4	5. 1	1. 9	0. 2	0. 3	15
	1, 4-ジオキサン	0. 005	0. 25	0. 18	0. 032	0. 038	0. 29	0. 14	0. 078	0. 034	0. 5
特殊項目	フェノール含有量	0. 01	0. 55	0. 59	0. 06	0. 12	0. 84	0. 40	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	0. 01	N D	0. 01	0. 02	N D	2
	鉄（溶解性）	0. 1	0. 6	2. 0	1. 2	0. 8	1. 4	2. 2	N D	0. 1	10
	マンガン（溶解性）	0. 05	0. 19	0. 47	0. 14	0. 24	0. 14	0. 23	4. 3	N D	10
	クロム	0. 02	0. 02	0. 02	N D	N D	0. 03	0. 02	N D	N D	2
その他	塩素イオン	0. 5	1, 600	1000	140	310	1100	610	720	530	
	電気伝導度（mS/m）	—	930	730	220	340	870	530	360	230	
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	—	0. 041	—	—	—	—	—	0	0	10
	ビスフェノールA（μ g / L）	0. 01	8, 800	—	—	—	—	—	460	0. 19	

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3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			H28.11.9	H28.11.9	H28.11.9	H28.11.9	H28.11.9	H28.11.9	H28.11.9	H28.11.9	H28.11.9	H28.11.9	H28.11.9	H28.11.9	H28.11.9	H28.11.9	
天 候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
気 温			8.7	7.9	8.7	8.7	7.0	7.9	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.9	7.9	7.9	
水 温			10.5	11.0	11.0	15.1	16.4	15.4	13.8	14.2	15.2	16.0	13.5	15.5	15.6	19.0	
一般項目	p H（実験室）	定量下限	7.1	7.2	7.1	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5～8.5
	D O	0.5	11	11	11	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5以上
	B O D	0.5	N D	N D	N D	N D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	S S	1	4	2	5	N D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
	大腸菌群数（MPN/100mL）	2	700	1,400	700	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	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	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	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	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	N D	N D	N D	N D	0.021	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	N D	N D	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	N D	N D	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	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	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	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	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	0.49	0.47	0.49	0.20	N D	N D	0.14	0.11	0.84	N D	0.55	0.03	0.05	0.66	10
	ほう素	0.02	N D	N D	N D	0.03	1.0	1.3	N D	N D	0.05	0.04	0.05	0.31	N D	0.03	1
	ふっ素	0.1	N D	N D	N D	0.1	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	2.1	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	0.015	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0.05
その他	塩素イオン	0.5	10	11	11	10	620	280	9.9	10	49	30	16	18	13	15	
	電気伝導度（mS/m）	—	10	11	11	21	210	130	22	55	30	34	14	38	21	15	
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	—	0.066	0.065	0.062	0.065	0.062	0.062	0.062	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.063	0.066	1
	ビスフェノールA（μ g/L）	0.01	N D	0.03	0.03	0.01	0.36	0.16	—	—	N D	N D	N D	N D	N D	N D	

N D：定量下限値未満 —：分析なし