

平成 2 9 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	H29. 5. 17	H29. 5. 18	H29. 5. 17							
	気 温 (°C)	18. 2	17. 2	17. 4	17. 4	17. 2	17. 2	20. 5	17. 2	廃棄物 処理法	
	水 温 (°C)	40. 5	39. 2	40. 5	32. 2	45. 5	40. 2	23. 2	20. 8		
一般項目	pH (実験室)	定量下限	8. 1	7. 7	7. 2	7. 4	7. 8	7. 6	7. 2	7. 8	5. 8~8. 6
	DO	0. 5	ND	—	—	—	—	—	ND	—	
	BOD	0. 5	79	34	13	17	62	45	55	1. 8	60
	COD	0. 5	320	220	63	72	330	210	34	31	
	SS	1	34	23	23	26	13	20	23	5. 0	60
	ノルマルヘキサン抽出物質	0. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	230	0	0	8	0	0	0	0	3000
	全窒素	0. 05	360	130	69	84	270	240	27	33. 0	120
全燐	0. 003	1. 8	3. 9	0. 17	0. 26	2. 2	0. 90	0. 84	0. 060	16	
健康項目	カドミウム	0. 0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 03
	全シアン	0. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	有機リン	0. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	鉛	0. 002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 1
	六価クロム	0. 02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 5
	ヒ素	0. 005	ND	0. 023	0. 005	0. 007	0. 006	0. 034	0. 023	ND	0. 1
	総水銀	0. 0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 005
	アルキル水銀	0. 0005	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	0. 003
	ジクロロメタン	0. 002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 2
	四塩化炭素	0. 0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 02
	1, 2-ジクロロエタン	0. 0004	ND	ND	0. 0011	0. 0004	ND	ND	ND	ND	0. 04
	1, 1-ジクロロエチレン	0. 002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	1, 1, 1-トリクロロエタン	0. 0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3
	1, 1, 2-トリクロロエタン	0. 0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 06
	トリクロロエチレン	0. 001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 1
	テトラクロロエチレン	0. 0005	ND	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	ND	0. 02
	ベンゼン	0. 001	0. 002	0. 007	0. 01	0. 012	0. 003	0. 009	ND	ND	0. 1
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0. 004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 4
	チウラム	0. 0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 06
	シマジン	0. 0003	ND	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	ND	0. 2
	セレン	0. 002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0. 02	10	—	—	—	—	—	1. 6	—	
アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0. 5	140	45	26	34	110	91	11	12. 0	200	
ほう素	0. 02	38	20	6. 4	9. 9	37	25	9. 5	8. 7	50	
ふっ素	0. 1	1. 7	3	0. 3	1. 0	3. 9	1. 6	0. 2	0. 3	15	
1, 4-ジオキサン	0. 005	0. 30	0. 150	0. 026	0. 019	0. 21	0. 15	0. 078	0. 054	0. 5	
特殊項目	フェノール含有量	0. 01	0. 3	0. 23	ND	0. 01	0. 42	0. 2	ND	ND	5
	銅	0. 01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 05	3
	亜鉛	0. 01	ND	0. 02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2
	鉄 (溶解性)	0. 1	0. 6	2. 7	1. 2	1. 7	0. 5	2. 3	ND	0. 2	10
	マンガン (溶解性)	0. 05	0. 1	0. 67	0. 45	0. 37	0. 05	0. 29	5. 6	ND	10
	クロム	0. 02	0. 04	0. 02	ND	ND	0. 03	0. 02	ND	ND	2
その他	塩素イオン	0. 5	2, 100	960	110	280	960	660	710	650	
	電気伝導度 (mS/m)	—	1100	680	210	300	760	550	370	310	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	6. 7	—	—	—	—	—	0. 000045	0. 000140	10
	ビスフェノールA (μg/L)	0. 01	8, 100	—	—	—	—	—	540	0. 10	

ND : 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		H29.5.16	H29.5.16	H29.5.16	H29.5.16	H29.5.16	H29.5.16	H29.5.16	H29.5.16	—	—	—	—	—	—	
天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	—	—	—	—	—	—	
気 温		17.4	18.0	17.4	17.4	18.8	18.8	18.0	18.0	—	—	—	—	—	—	
水 温		14.0	15.4	15.5	15.0	16.9	15.8	14.0	14.0	—	—	—	—	—	—	
一般項目	pH (実験室)	定量下限	7.3	7.3	7.4	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5~8.5
	DO	0.5	10	10	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5以上
	BOD	0.5	0.6	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	SS	1	5	5	7	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	330	220	490	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1000
	健康項目	カドミウム	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—
	全シアン	0.1	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	—	—	—	—	—	—	0.01
	六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	0.05
	ヒ素	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	0.01
	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	0.0005
	アルキル水銀	0.0005	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	—	—	—	—	—	—	検出されないこと
	ジクロロメタン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	0.02
	四塩化炭素	0.0002	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	—	—	—	—	—	—	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	0.1
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	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	—	—	—	—	—	—	0.006
	トリクロロエチレン	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	0.01
	テトラクロロエチレン	0.0005	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	—	—	—	—	—	—	0.002
	ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04
	1,2-ジクロロエチレン	0.004	—	—	—	—	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	0.04
	塩化ビニルモノマー	0.0002	—	—	—	—	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	0.002
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	0.006
	シマジン	0.0003	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	—	—	—	—	—	—	0.02
	セレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	0.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.02	0.41	0.42	0.46	0.21	0.03	ND	0.15	0.11	—	—	—	—	—	10
	ほう素	0.02	ND	0.07	0.08	0.04	1.1	1.2	ND	0.02	—	—	—	—	—	1
	ふっ素	0.1	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	0.8
	1,4-ジオキサン	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	ND	—	—	—	—	—	0.05
その他	塩素イオン	0.5	13	17	18	10	620	260	9.8	10.0	—	—	—	—	—	
	電気伝導度 (mS/m)	—	12	14	15	21	210	120	19	53	—	—	—	—	—	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	0.068	0.068	0.069	0.063	0.062	0.062	0.062	0.063	—	—	—	—	—	1
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	ND	0.14	0.13	0.01	0.40	0.17	—	—	—	—	—	—	—	

ND : 定量下限値未満    — : 分析なし