平成29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	H29. 11. 17	H29. 11. 17	H29. 11. 17	H29. 11. 17	H29. 11. 17	H29. 11. 17	H29. 11. 17	H29. 11. 17			
気 温 (°C)	9.1	7.2	8.4	8.4	8.4	7.2	8.4	7.2	廃棄物 処理法		
水 温 (°C)	37.6	35.5	40.8	32.5	38.0	41.2	21.5	19.1			
一般項目	pH (実験室)	定量下限	8.0	7.9	7.6	7.6	7.6	7.6	7.1	7.6	5.8~8.6
	DO	0.5	4.1	—	—	—	—	—	4.5	—	60
	BOD	0.5	92	57	13	15	22	29	9.8	1.4	
	COD	0.5	250	210	58	68	79	160	18	14	60
	SS	1	21	25	29	40	14	8	6	1	
	ノルマルヘキサン抽出物質	0.5	ND	ND	1.1	1.7	1.0	0.6	0.5	0.7	5
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	290	0	0	1	0	0	2	7	3000
健康項目	全窒素	0.05	300	130	58	88	77	160	12	4.5	120
	全磷	0.003	1.4	3.3	0.17	0.23	0.44	0.79	0.090	0.019	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	0.011	0.011	0.025	ND	0.034	0.014	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	0.0012	ND	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	0.001	0.016	0.021	0.011	ND	0.004	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	ND	—	—	—	—	—	1.6	—	200	
アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	110	51	22	34	30	63	5.6	1.6		
ほう素	0.02	30	19	5.4	9.6	8.1	16	6.1	4.2	50	
ふっ素	0.1	1.6	2.5	0.2	0.8	0.7	1.6	0.1	0.2	15	
1,4-ジオキサン	0.005	0.24	0.15	0.027	0.030	0.026	0.092	0.043	0.019	0.5	
特殊項目	フェノール含有量	0.01	0.36	0.32	ND	0.03	ND	0.09	ND	ND	5
	銅	0.01	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	3
	亜鉛	0.01	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	0.02	ND	2
	鉄 (溶解性)	0.1	0.7	2.7	0.8	0.9	0.3	1.9	ND	ND	10
	マンガン (溶解性)	0.05	0.20	0.75	0.30	0.35	0.09	0.30	3.7	ND	10
	クロム	0.02	0.03	0.02	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	2
その他	塩素イオン	0.5	1,600	930	100	310	150	380	430	350	10
	電気伝導度 (mS/m)	—	970	660	200	300	180	380	240	190	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	0.51	—	—	—	—	—	0	0.000069	
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	5,900	—	—	—	—	—	270	0.17	

ND：定量下限値未満 —：分析なし

平成29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		H29. 11. 15															
天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気 温		12.3	12.2	12.2	12.3	14.8	12.2	14.8	14.7	14.7	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2		
水 温		15.0	13.4	12.8	15.3	17.6	16.0	14.1	15.0	16.2	16.0	13.7	16.0	16.0	18.5		
一般項目	pH (実験室)	定量下限	7.4	7.4	7.4	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5~8.5	
	DO	0.5	10	10	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5以上	
	BOD	0.5	ND	ND	0.5	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
	SS	1	1	1	1	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	21	220	220	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1000	
健康項目	カドミウム	0.0003	ND	0.003													
	全シアン	0.1	ND	検出されないこと													
	鉛	0.002	ND	0.01													
	六価クロム	0.02	ND	0.05													
	ヒ素	0.005	ND	0.013	ND	0.01											
	総水銀	0.0005	ND	0.0005													
	アルキル水銀	0.0005	ND	検出されないこと													
	PCB	0.0005	ND	検出されないこと													
	ジクロロメタン	0.002	ND	0.02													
	四塩化炭素	0.0002	ND	0.002													
	1,2-ジクロロエタン	0.0004	ND	0.004													
	1,1-ジクロロエチレン	0.002	ND	0.1													
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	ND	1													
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	ND	0.006													
	トリクロロエチレン	0.001	ND	0.01													
	テトラクロロエチレン	0.0005	ND	0.01													
	1,3-ジクロロプロペン	0.0002	ND	0.002													
	ベンゼン	0.001	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	0.04									
	塩化ビニルモノマー	0.0002	—	—	—	—	ND	0.002									
	チウラム	0.0006	ND	0.006													
	シマジン	0.0003	ND	0.003													
	チオベンカルブ	0.002	ND	0.02													
	セレン	0.002	ND	0.01													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.02	0.40	0.40	0.40	0.20	ND	ND	0.15	0.14	0.91	0.03	0.55	0.06	0.03	0.73	10
ほう素	0.02	ND	0.03	0.03	0.04	1.4	1.3	ND	0.03	0.05	0.04	0.05	0.35	0.02	0.04	1	
ふっ素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	ND	2.0	0.1	ND	0.8							
1,4-ジオキサン	0.005	ND	ND	ND	ND	0.009	0.013	ND	0.05								
その他	塩素イオン	0.5	11	13	13	10	390	240	9.3	10	47	33	20	17	13	15	
	電気伝導度 (mS/m)	—	12	13	14	22	160	120	21	59	29	35	16	38	21	15	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	0.064	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.066	1
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	ND	0.05	0.05	0.02	0.54	0.04	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

ND：定量下限値未満 ー：分析なし