

平成 27 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	H27. 11. 10	H27. 11. 10	H27. 11. 10	H27. 11. 10	H27. 11. 10	H27. 11. 10	H27. 11. 11	H27. 11. 10			
気 温 (°C)	15.2	15.4	15.4	15.2	15.4	15.2	15.8	15.4	廃棄物 処理法		
水 温 (°C)	40.5	40.9	36.5	33.7	41.5	35.3	22.0	21.0			
一般項目	pH (実験室)	定量下限	8.1	7.7	7.2	7.3	7.7	7.5	7.1	7.5	5.8~8.6
	DO	0.5	4.5	—	—	—	—	—	3.5	—	60
	BOD	0.5	100	53	12	4.9	61	36	30.0	2.7	
	COD	0.5	270	170	54	54	260	130	27	22	60
	SS	1	14	5	40	79	8	18	6	ND	
	ノルマルヘキサン抽出物質	0.5	ND	ND	ND	1.7	ND	0.9	ND	ND	5
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	130	0	1	0	13	0	80	0	3000
	全窒素	0.05	340	150	63	95	270	250	28	18	120
	全燐	0.003	1.8	3.1	0.13	0.19	1.6	0.97	0.092	0.052	16
	健康項目	カドミウム	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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	0.02	ND	ND	ND	0.5
ヒ素		0.005	0.007	0.035	0.007	0.011	0.009	0.042	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	0.0010	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	0.3
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	0.003	0.010	0.008	0.014	0.003	0.005	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	0.04	—	—	—	—	—	8.5	—	200
アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素		0.5	120	53	26	35	87	81	14	6.6	
ほう素		0.02	32	20	6.4	10	32	25	9.6	9.2	50
ふっ素		0.1	1.7	2.3	0.3	1.2	2.9	1.9	0.1	0.4	15
1,4-ジオキサン	0.005	0.3	0.13	0.029	0.043	0.17	0.16	0.061	0.035	0.5	
特殊項目	フェノール含有量	0.01	0.5	0.43	0.03	0.08	0.49	0.41	ND	0.01	5
	銅	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3
	亜鉛	0.01	0.01	0.12	ND	ND	0.01	0.01	0.07	0.01	2
	鉄 (溶解性)	0.1	0.8	1.1	0.3	1.0	1.2	1.0	ND	0.1	10
	マンガン (溶解性)	0.05	0.36	0.81	0.43	0.37	0.20	0.34	5.4	ND	10
	クロム	0.02	0.03	0.02	ND	ND	0.02	0.02	ND	ND	2
その他	塩素イオン	0.5	1,800	1200	130	350	930	730	790	710	10
	電気伝導度 (mS/m)	—	1,000	760	210	310	680	590	360	310	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	1.30	—	—	—	—	—	0.00009	0.00032	
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	8,100	—	—	—	—	—	570	0.05	

ND : 定量下限値未満 — : 分析なし

平成 27 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		H27.11.11	H27.11.11	H27.11.11	H27.11.11	H27.11.11	H27.11.11										
天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気 温		13.5	15.7	13.5	13.5	16.4	15.7	15.8	15.9	15.8	15.7	15.7	16.4	16.4	16.4		
水 温		12.5	13.0	12.6	15.4	16.4	15.6	14.0	14.5	15.2	16.0	14.9	15.7	15.6	18.5		
一般項目	pH (実験室)	定量下限	7.4	7.5	7.7	7.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5~8.5	
	DO	0.5	10	10	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5以上	
	BOD	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
	SS	1	2	3	5	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	2,400	350	400	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1000	
健康項目	カドミウム	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003								
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと								
	鉛	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01								
	六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05								
	ヒ素	0.005	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	0.01								
	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005								
	アルキル水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと								
	PCB	0.0005	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	0.02								
	四塩化炭素	0.0002	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	0.004								
	1,1-ジクロロエチレン	0.002	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	1								
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	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	0.01								
	テトラクロロエチレン	0.0005	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	0.002								
	ベンゼン	0.001	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	
	塩化ビニルモノマー	0.0002	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006								
	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003								
	チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02								
	セレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.02	0.59	0.59	0.58	0.22	ND	ND	0.13	0.11	0.77	ND	0.69	0.09	0.06	0.65	10	
ほう素	0.02	ND	0.04	0.03	0.04	1.2	1.3	ND	ND	0.05	0.05	0.07	0.35	0.02	0.06	1	
ふっ素	0.1	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	0.1	ND	0.8	
1,4-ジオキサン	0.005	ND	ND	ND	ND	0.007	0.013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
その他	塩素イオン	0.5	10	13	12	10	610	250	9.7	10	51	31	16	18	13	16	
	電気伝導度 (mS/m)	—	10	12	11	20	200	110	21	50	28	34	14	37	21	14	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	0.064	0.064	0.064	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	1
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	ND	0.07	0.04	0.02	0.38	0.09	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

ND: 定量下限値未満 ー: 分析なし