

## 平成 25 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		H25.11.6	H25.11.6	H25.11.6	H25.11.6	H25.11.6	H25.11.6	—	—	H25.11.6	H25.11.6	H25.11.6	H25.11.6	H25.11.6	H25.11.6	
天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気 温		16.0	16.0	16.0	16.0	18.6	16.0	—	—	17.8	18.6	18.6	16.0	18.6	18.6	
水 温		12.2	12.3	12.3	15.0	16.6	15.9	—	—	15.5	15.5	15.3	15.3	15.6	18.4	
一般項目	pH (実験室)	定量下限	7.4	7.4	7.5	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5~8.5
	DO	0.5	10	10	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5以上
	BOD	0.5	0.7	ND	0.9	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	SS	1	ND	ND	4	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	490	330	220	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1000
健康項目	カドミウム	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	0.01
	六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ヒ素	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	0.006	0.01
	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	0.0005	ND	ND	ND	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	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	ND	ND	ND	ND	0.02
	四塩化炭素	0.0002	ND	ND	ND	ND	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	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	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	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	ND	ND	ND	ND	0.006
	トリクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
	テトラクロロエチレン	0.0005	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	0.002
	ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	0.04
	塩化ビニルモノマー	0.0002	—	—	—	—	ND	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	0.02	
セレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.02	0.44	0.40	0.42	0.21	ND	ND	—	—	0.63	0.02	0.53	0.04	0.08	0.66	10
ほう素	0.02	ND	ND	0.02	0.04	1.4	1.4	—	—	0.05	0.05	0.04	0.34	0.02	0.05	1
ふっ素	0.1	ND	ND	ND	0.1	ND	0.1	—	—	0.1	ND	0.1	2.3	0.2	0.1	0.8
1,4-ジオキサン	0.005	ND	ND	ND	ND	0.010	0.015	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
その他	塩素イオン	0.5	11	12	12	11	840	260	—	—	44	41	17	18	15	17
	電気伝導度 (mS/m)	—	10	11	11	21	260	110	—	—	25	38	14	38	19	14
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	ND	0.02	0.02	0.02	0.51	0.16	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 定量下限値未満 ー: 分析なし