

平成 23 年度河川水・下流域地下水水質調査結果 (第2回)

(単位: mg/L)

	河川水等				処分場対岸部地下水		下流域地下水						環境基準	
	処分場上流	処分場下流	櫻曲大橋	北陸トンネル出口	井戸 (Kb-3)	井戸 (Kb-4)	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	H23.8.10	H23.8.10	H23.8.10	H23.8.10	H23.8.10	H23.8.10	H23.8.10	H23.8.10	H23.8.10	H23.8.10	H23.8.10	H23.8.10	H23.8.10	
天 候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気 温	27.2	27.2	27.2	27.4	27.4	27.4	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	
水 温	21.6	22.1	23.0	16.7	16.7	16.0	15.7	17.5	20.5	16.0	16.0	16.0	16.9	
一般項目	pH (実験室)	定量下限	8.0	8.2	8.3	8.1	—	—	—	—	—	—	—	6.5~8.5
	DO	0.5	9.6	8.9	9.7	10	—	—	—	—	—	—	—	7.5以上
	BOD	0.5	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	2
	SS	1	1	2	4	ND	—	—	—	—	—	—	—	25
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	1,700	1100	3500	6	—	—	—	—	—	—	—	1000
健康項目	カドミウム	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	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	0.010	ND	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
	塩化ビニルモノマー	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	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
	1,2-ジクロロエチレン	0.004	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	0.04
	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
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	
ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
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	0.38	0.38	0.37	0.25	0.09	ND	0.56	ND	0.57	0.40	0.08	0.60	10
ほう素	0.02	ND	0.27	0.19	0.05	1.8	1.7	0.09	0.06	0.15	0.27	0.03	0.07	1
ふっ素	0.1	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	0.1	ND	0.8
1,4-ジオキサン	0.005	ND	ND	ND	ND	0.013	0.017	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
その他	塩素イオン	0.5	12	37	33	15	990	260	54	38	33	28	20	22
	電気伝導度 (μS/cm)	—	120	250	270	190	2,800	1,100	290	390	260	330	200	170
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	0.064	0.064	0.063	0.065	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063	0.063	0.062
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	ND	0.20	0.14	0.02	0.11	0.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 定量下限値未満 —: 分析なし