

平成 23 年度河川水・下流域地下水水質調査結果 (第 4 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	H24.2.14	H24.2.14	H24.2.14	H24.2.14	H24.2.14	H24.2.14	H24.2.14	H24.2.14	H24.2.14	H24.2.14	H24.2.14	H24.2.14	H24.2.14	
天 候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
気 温	3.8	3.8	3.8	3.2	2.8	3.2	2.9	2.9	2.9	3.2	2.8	2.8		
水 温	6.0	6.0	6.0	13.0	16.2	15.5	15.2	15.5	10.0	15.0	14.5	13.9		
一般項目	pH (実験室)	定量下限	7.4	7.5	7.6	7.9	—	—	—	—	—	—	—	6.5~8.5
	DO	0.5	12	12	12	10	—	—	—	—	—	—	—	7.5以上
	BOD	0.5	0.6	0.7	0.6	ND	—	—	—	—	—	—	—	2
	SS	1	2	4	13	ND	—	—	—	—	—	—	—	25
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	350	49	130	ND	—	—	—	—	—	—	—	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	0.018	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
	P C B	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	0.60	0.61	0.60	0.23	0.04	ND	0.85	0.04	0.88	0.33	0.07	0.89	10
ほう素	0.02	ND	0.02	0.04	0.05	2.4	1.7	0.05	0.05	0.02	0.31	0.02	0.03	1
ふっ素	0.1	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	0.1	ND	0.8
1,4-ジオキサン	0.005	ND	ND	ND	ND	0.014	0.016	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
その他	塩素イオン	0.5	24	26	27	13	360	220	110	36	31	23	15	48
	電気伝導度 (μ S/cm)	—	130	140	140	200	130	970	460	380	170	350	180	210
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	0.062	0.065	0.065	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.064
	ビスフェノールA (μ g/L)	0.01	ND	0.02	0.03	0.02	0.10	0.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND : 定量下限値未満 — : 分析なし