

## 平成 2 1 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		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)	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	H21.10.20	H21.10.20	H21.10.20	H21.10.20	H21.10.20	H21.10.20	H21.10.20	H21.10.20	H21.10.20	H21.10.20	H21.10.20	H21.10.20	H21.10.20		
天 候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
気 温	17.2	17.2	17.2	17.4	17.4	17.4	17.6	17.2	17.2	17.6	17.6	17.6	17.6		
水 温	15.0	15.1	15.7	16.1	15.7	15.1	15.5	16.3	17.0	15.5	15.8	18.0			
一般項目	pH (実験室)	定量下限	7.7	7.6	7.6	7.7	—	—	—	—	—	—	—	6.5~8.5	
	DO	0.5	9.9	9.7	9.9	9.7	—	—	—	—	—	—	—	7.5以上	
	BOD	0.5	ND	0.6	1.0	ND	—	—	—	—	—	—	—	2	
	SS	1	1	ND	2	ND	—	—	—	—	—	—	—	25	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2	5,400	2,400	3,500	17	—	—	—	—	—	—	—	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	ND	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	
	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	0.02	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	0.50	0.86	0.68	0.20	ND	ND	0.70	0.16	0.93	0.62	0.13	0.90	10	
ふっ素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.4	0.2	0.2	0.8	
ほう素	0.02	ND	0.22	0.09	0.07	2.3	2.8	0.08	0.07	0.11	0.20	0.03	0.07	1	
その他	塩素イオン	0.5	10	31	19	14	540	530	38	32	28	19	14	21	
	電気伝導度 (μ S/cm)	—	110	240	170	240	2,000	2,100	270	340	220	300	200	180	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	0.063	0.063	0.063	0.063	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 (μ g/L)	0.01	ND	2.4	0.91	0.08	0.04	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

ND : 定量下限値未滿 ー : 分析なし