

平成19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	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(彌河内)	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	H19.7.31	H19.7.31	H19.7.31	H19.7.31	H19.7.31	H19.7.31	H19.7.31	H19.7.31	H19.7.31	H19.7.31	H19.7.31	H19.7.31	H19.7.31		
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温	23.8	24.2	25.1	25.1	27.8	27.8	25.2	25.1	25.1	24.2	23.8	27.8			
水温	17.0	17.3	18.9	15.9	16.0	15.5	16.1	16.0	16.8	16.5	16.8	16.0			
一般項目															
pH(実験室)	定量下限	7.3	7.5	7.8	7.7								6.5~8.5		
DO	0.5	10	9.8	11	9.9								7.5以上		
BOD	0.5	ND	0.6	0.6	ND								2		
SS	1	5	3	6	ND								25		
大腸菌群数(MPN/100MI)	2	1700	13000	17000	49								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	0.043	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	
	ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	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	0.42	0.50	0.55	0.20	ND	ND	1.2	0.34	0.75	0.11	0.08	0.83	10
	ほう素	0.02	ND	0.14	0.10	0.07	2.1	2.4	0.05	0.07	0.07	0.33	0.03	0.06	1
ふっ素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	2.1	0.2	0.2	0.8	
その他	塩素イオン	0.5	10	22	19	16	470	430	100	25	16	16	14	17	
	電気伝導度(μS/cm)		94	150	140	270	1,800	1,700	470	270	140	370	210	140	
	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)		0.068	0.069	0.069	0.074	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	1
	ビスフェノールA(μg/L)	0.01	ND	1.9	1.3	0.07	0.03	0.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

ND: 定量下限値未満 : 分析なし