

令和元年度 河川水・下流域地下水水質調査結果一覧

(単位：mg/L)

調査地点	周縁地下水											周辺環境											環境基準
	処分場上流		処分場下流				河川水等						下流域地下水										
	ドレーントンネル坑口		対岸地下水				木の芽川			北陸トンネル			観測井戸										
	西側		Kb-3		Kb-4		処分場上流		処分場下流		極曲大橋		1号(深)		1号(浅)		4号		5号(深)		5号(浅)		
採水月	5	11	5	11・12	5	11	5	11	5	11	5	11	5	11	5	11	5	11	5	11	5	11	
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温(℃)	21.2	13.8	21.6	12.4	21.2	12.2	21.8	11.1	21.2	13.8	21.2	12.2	21.8	11.1	12.2	12.2	12.2	12.4	13.8	13.8	13.8		
水温(℃)	定量下限	14.5	14.3	16.3	17.0	15.3	16.0	14.2	10.5	16.3	11.2	17.5	11.0	15.4	15.5	16.2	14.6	15.5	16.0	18.5	18.5		
一般項目	pH (実験室)							7.4	7.1	7.6	7.4	7.6	7.6	7.8	8.0							6.5~8.5	
	DO	0.5						10	11	10	11	10	11	10	10							7.5以上	
	BOD	0.5						ND	ND	0.7	ND	0.5	ND	ND	ND							2	
	SS	1						8	7	7	10	12	7	ND	ND							25	
	大腸菌群数 (MPN/100ML)							79	540	170	540	140	220	ND	22							1,000	
健康項目	カドミウム	0.003						ND	ND	ND	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	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	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	ND	0.01	
	総水銀	0.0005						ND	ND	ND	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	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	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	ND	ND	ND	0.02	
	四塩化炭素	0.0002						ND	ND	ND	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	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	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	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	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	ND	ND	ND	0.01	
	テトラクロロエチレン	0.0005						ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0.002	
	ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	
	チウラム	0.0006						ND	ND	ND	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	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	ND	ND	ND	0.02		
セレン	0.002						ND	ND	ND	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	0.13	0.14	ND	ND	ND	ND	0.38	0.59	0.37	0.59	0.39	0.59	0.20	0.20	0.06	0.75	ND	0.04	0.78	10		
ほう素	0.02	ND	ND	1.3	1.3	0.96	0.93	ND	ND	0.03	ND	0.03	ND	0.04	0.04	0.05	0.06	0.35	0.02	0.04	1		
ふっ素	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	0.1	ND	0.1	ND	0.1	0.1	ND	ND	2.2	0.1	ND	0.8		
1,4-ジオキサン	0.005	ND	ND	0.010	0.008	0.010	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05		
その他	塩素イオン	0.5	9.8	10	270	240	190	230	14	15	16	15	16	15	10	10	33	18	18	13	16		
	電気伝導度 (mS/m)		19	22	120	110	97	100	12	13	14	13	14	14	21	21	33	16	39	22	17		
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)		0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.071	0.065	0.073	0.064	0.072	0.064	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062		
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01			0.01	ND	0.01	0.01	ND	ND	0.13	0.06	0.13	0.05	0.02	0.01	ND	ND	ND	ND	ND		

ND : 定量下限値未満

◻ : 分析なし (予定含む)