

令和2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								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	5	11	5	11	5	11	5	11	5	11	5	11	5	11	5	11	5	11			
天候	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴			
気温(℃)	23.6	17.0	25.0	17.5	25.0	15.0	19.9	10.5	27.3	12.9	24.3	15.9	25.4	15.2	11.0	11.0	14.0	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5			
水温(℃)	定量下限	14.3	14.2	16.9	16.7	16.0	15.7	15.9	10.9	17.2	11.0	18.4	11.7	15.3	14.6	16.0	14.5	19.1	15.8	19.1	19.1	19.1			
一般項目	pH (実験室)							7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	8.1	8.1							6.5~8.5			
	DO	0.5						10	11	10	11	9.7	11	10	10							7.5以上			
	BOD	0.5						0.7	ND	0.6	ND	0.5	0.8	ND	ND							2			
	SS	1						8	2	9	4	9	6	ND	ND							25			
	大腸菌群数 (MPN/100ML)							1700	490	1100	790	4900	330	490	13								1000		
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	0.003	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	0.008	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.006	ND	ND	ND	0.017	ND	ND	0.01			
	総水銀	0.0005							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	検出されないこと			
	PCB	0.0005							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	0.02			
	四塩化炭素	0.0002							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	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	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	0.006			
	トリクロロエチレン	0.001							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	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	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	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	0.04			
	塩化ビニルモノマー	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	ND	ND	0.006			
	シマジン	0.0003							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	0.02				
セレン	0.002							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	0.17	0.15	0.02	0.06	0.02	0.02	0.46	0.71	0.48	0.71	0.46	0.68	0.24	0.22	0.05	0.90	0.02	0.08	0.91	10				
ほう素	0.02	ND	ND	1.4	1.3	0.99	0.88	ND	ND	0.02	ND	0.02	ND	0.05	0.04	0.04	0.05	0.40	ND	0.05	1				
ふっ素	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.1	ND	ND	2.5	0.1	ND	0.8				
1,4-ジオキサン	0.005	ND	ND	0.009	0.014	0.009	0.007	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	10	8.7	190	98	250	210	10	10	12	9.9	12	10	11	10	35	12	17	12	13				
	電気伝導度 (mS/m)		25	30	78	68	100	100	10	11	11	11	12	12	22	22	36	14	39	22	16				
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)		0.042	0.042	0.042	0.043	0.042	0.043	0.070	0.048	0.13	0.053	0.10	0.047	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	1			
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01			0.90	0.01	0.14	0.03	ND	ND	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	ND	ND	ND	ND	ND				

ND : 定量下限値未満

◻ : 分析なし (予定含む)