

平成30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			事業者井戸(瀬河内)										
	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	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	晴	晴	晴		
気温(°C)	28.6	17.2	27.9	14.3	28.6	17.2	26.9	14.8	27.2	17.2	26.9	14.8	26.9	14.8	26.9	14.8	26.9	14.8	26.9	14.8	26.9	14.8	26.9	14.8	26.9	14.8	
水温(°C)	14.6	14.1	16.8	17.0	16.2	16.4	15.4	14.0	16.2	14.6	16.1	13.7	15.3	15.5	16.0	15.3	15.8	15.8	15.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	
定量下限	—																										
一般項目	pH (実験室)	—						7.2	7.9	7.3	7.9	7.4	8.0	7.8	8.0											6.5~8.5	
	DO	0.5						10	10	10	10	10	11	10	10												7.5以上
	BOD	0.5						ND	ND	0.6	0.7	1.2	0.5	ND	ND											2	
	SS	1						9	3	9	1	8	2	ND	ND											25	
	大腸菌群数 (MPN/100ML)	2						310	350	94	540	350	280	23	ND												1,000
	カドミウム	0.001							ND		ND		ND		ND												0.003
全シアン	0.1							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	0.01													
六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05													
ヒ素	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND	ND	ND	ND	0.01													
総水銀	0.0005							ND		ND		ND		ND												0.0005	
アルキル水銀	0.0005							ND		ND		ND		ND												検出されないこと	
PCB	0.0005							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												0.02	
四塩化炭素	0.0002							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	0.004													
1,1-ジクロロエチレン	0.002							ND		ND		ND		ND												0.1	
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005							ND		ND		ND		ND												1	
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006							ND		ND		ND		ND												0.006	
トリクロロエチレン	0.002							ND		ND		ND		ND												0.01	
テトラクロロエチレン	0.0005							ND		ND		ND		ND												0.01	
1,3-ジクロロプロペン	0.0002							ND		ND		ND		ND												0.002	
ベンゼン	0.001	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												0.04	
1,2-ジクロロエチレン	0.004	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																			0.04	
チウラム	0.0006							ND		ND		ND		ND												0.006	
シマジン	0.0003							ND		ND		ND		ND												0.003	
チオベンカルブ	0.002							ND		ND		ND		ND												0.02	
セレン	0.002							ND		ND		ND		ND												0.01	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.02	0.15	0.13	0.04	ND	ND	ND	0.37	0.41	0.36	0.38	0.39	0.46	0.22	0.22					0.04	0.67	0.03	0.03	0.66	10		
ほう素	0.02	ND	ND	1.3	1.2	1.1	1.0	ND	ND	ND	0.03	ND	0.03	0.04	0.04					0.05	0.09	0.35	0.02	0.05	1		
ふっ素	0.1	ND	0.1	ND	0.1	ND	0.1	0.1	0.1					ND	ND	2.1	0.1	ND	ND	0.8							
1,4-ジオキサン	0.005	ND	ND	0.009	0.006	0.010	0.011	ND	ND					ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05							
その他	塩素イオン	0.5	9.5	9.7	370	380	240	230	11	13	12	15	12	15	10	10				37		18		18	13	16	
	電気伝導度 (mS/m)		23	20	150	150	110	110	9.8	20	10	17	10	26	22	21				37		20		39	23	17	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)		0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.085	0.063	0.068	0.063	0.068	0.063	0.064	0.064				0.062		0.062		0.062	0.062	1	
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01			0.01	0.27	0.03	0.12	ND	ND	0.03	0.05	0.04	0.05	0.03	0.03				ND		ND		ND	ND	ND	

地下水が枯れたことにより欠測

ND : 定量下限値未満 : 分析なし (予定含む)