

令和3年度 処分場内水質調査結果一覧

(単位: mg/L)

調査地点	処分場内																												排水基準								
	浸出水								保有水																排水処理施設												
	揚水井戸 (W-5)				既存揚水井戸				揚水井戸																放流水												
									B-2				A-4				B-5				B-9				A-10												
採水月	5・7	8	11	2	5・7	8	11	2	5・7	8	11	2	5・7	8	11	2	5・7	8	11	2	5・7	8	11	2	5・7	8	11	2	5・7	8	11	2					
気温 (°C)	22.4	29.3	15.0	5.2	22.5		15.0		24.0		14.4		23.8		14.3		24.5		14.3		24.1		14.5		24.3		15.1		25.2		16.0		22.8		21.1		廃棄物 処理法
水温 (°C)	21.5	30.0	21.4	19.4	36.2		35.7		42.0		37.2		28.5		30.5		29.4		33.1		35.1		34.1		33.2		31.1		22.8		21.1						
一般項目																																					
pH		7.4	7.4	7.3	7.2	8.1		8.0		7.8		7.6		7.6		7.2		7.4		7.4		7.9		7.6		7.7		7.2		8.2		8.0		5.8~8.6			
DO	0.5	1.0	1.7	0.6	1.7	5.2		3.8																													
BOD	0.5	85	100	68	32	78		120		43		54		2.3		19		18		45		24		32		34		18		0.7		0.7		60			
COD	0.5	35	38	23	21	240		290		200		280		15		33		56		120		72		63		90		23		30		28					
SS	1	1	34	6	4	7		44		7		3		28		12		130		53		33		54		7		12		ND		ND		60			
ノルマルヘキサン抽出物質	0.5	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		5			
大腸菌群数 (個/cm3)		0	0	0	0	24		14		0		0		0		0		0		0		0		2		0		0		0		0		3000			
全窒素	0.05	36	35	21	22	320		360		150		180		29		43		59		110		100		68		100		23		34		28		120			
全燐	0.003	1.2	0.85	0.32	0.17	1.7		2.2		3.7		3.9		0.15		0.19		1.0		1.5		0.37		0.63		0.24		0.091		0.18		0.29		16			
健康項目																																					
カドミウム	0.003	ND	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND		0.03			
全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND		1			
有機リン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND		1			
鉛	0.002	ND	ND	ND	ND	ND		0.002		ND		0.003		ND		0.002		ND		0.009		ND		ND		ND		0.002		ND		ND		0.1			
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		0.5			
ヒ素	0.005	0.020	0.19	0.070	0.037	0.010		0.010		0.047		0.090		ND		0.015		ND		0.005		0.027		0.014		0.022		0.006		0.021		0.024		0.1			
総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND		0.005			
アルキル水銀	0.0005	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		0.003			
ジクロロメタン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND		0.2			
四塩化炭素	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND		0.02			
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		0.04			
1,1-ジクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND		1			
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND		3			
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND		0.06			
トリクロロエチレン	0.001	ND	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND		0.1			
テトラクロロエチレン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND		0.1			
1,3-ジクロロプロペン	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND		0.02			
ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND	0.002		0.004		0.002		0.020		ND		0.003		0.001		0.001		0.004		0.003		0.004		0.001		ND		ND		0.1			
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		0.005		ND		ND		ND		0.4			
チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND		0.06			
シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND		0.03			
チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND		0.2			
セレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND		0.1			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.02	4.0	0.42	0.06	1.1	0.62		ND																													
アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	13	11	6.1	6.6	120		14		54		120		11		57		19		34		39		21		40		7.9		19		8.0		200			
ほう素	0.02	8.8	10	9.1	7.8	32		35		20		28		2.8		5.4		6.8		12		10		7.5		8.9		2.0		10		10		50			
ふっ素	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	1.9		1.9		3.7		4.0		0.2		0.2		0.6		1.1		1.2		0.7		1.2		0.3		0.4		0.3		15			
1,4-ジオキサン	0.005	0.051	0.055	0.070	0.046	0.15		0.26		0.11		0.14		ND		0.015		0.013		0.071		0.012		0.017		0.020		0.008		0.034		0.043		0.5			
特殊項目																																					
フェノール含有量	0.01	ND	ND	ND	ND	0.03		ND		0.01		ND		0.01		ND		0.01		ND		0.02		ND		0.01		ND		ND		ND		5			
銅	0.01	ND	ND	ND	ND	ND		0.01		ND		0.01		ND		ND		ND		0.03		ND		ND		ND		ND		0.01		ND		3			
亜鉛	0.01	ND	0.01	ND	0.01	0.03		0.03		ND		0.04		0.02		0.01		0.01		0.06		0.02		0.03		0.01		0.02		0.01		0.01		2			
鉄 (溶解性)	0.1	0.4	1.0	0.2	0.3	0.8		1.2		3.6		1.5		0.1		0.3		2.8		1.3		0.4		0.5		0.8		0.2		0.1		ND		10			
マンガン (溶解性)	0.05	3.9	3.3	3.6	2.7	0.23		0.19		1.3		0.65		0.78		0.48		0.52		0.32		0.20		0.20		0.59		0.28		ND		ND		10			
クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	0.03		ND		ND		0.03		ND		0.03		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		2			
その他																																					
塩化物イオン	0.5	380	500	340	330	1500		1300		520		670		57		71		160		360		200		87		240		42		340		360					
電気伝導率 (mS/m)		240	250	260	220	780		970		490		730		110		180		170		350		220		170		220		77		240		270					
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)		0.000018	0.000033	0.000012	0	2.1		8.8																						0.055		0.00013		10			
ビスフェノールA (μg/L)	0.01	0.03	0.13	0.13	320	4700		7200																						0.01		0.03					

ND : 定量下限値未満 □ : 分析なし (予定含む)

令和3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・7	11	5・7	11	5・7	11	5・7	11	5	11・1	5	11	5	11・1	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	
気温(℃)	25.5	23.8	26.6	23.7	24.6	23.3	18.4	16.4	26.0	18.1	22.4	23.0	27.2	23.4	16.8	16.8	16.8	16.8	21.0	21.0	22.4	22.4	22.0	22.0	
水温(℃)	定量下限	15.6	15.0	16.7	17.1	16.2	16.5	15.6	13.8	17.8	13.9	16.7	14.7	16.1	16.5	15.3	15.2	15.5	15.8	15.8	18.4	18.4	18.4	18.4	
一般項目	pH (実験室)							7.4	7.7	7.4	7.7	7.5	7.8	7.9	8.0									6.5~8.5	
	DO	0.5						9.7	10	9.7	10	9.6	10	9.8	9.7									7.5以上	
	BOD	0.5						ND	1.3	ND	1.4	1.7	0.5	ND	ND									2	
	SS	1						3	1	5	1	6	1	ND	ND									25	
	大腸菌群数 (MPN/100ML)							7900	3300	4600	1300	11000	3300	49	79									1000	
健康項目	カドミウム	0.003						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	検出されないこと								
	鉛	0.002	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	0.05													
	ヒ素	0.005	ND	0.007	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	0.01											
	総水銀	0.0005							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	検出されないこと							
	PCB	0.0005							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	0.02							
	四塩化炭素	0.0002							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	0.004													
	1,1-ジクロロエチレン	0.002							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	1							
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006							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	0.01							
	テトラクロロエチレン	0.0005							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	0.002							
	ベンゼン	0.001	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	0.04							
	1,2-ジクロロエチレン	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND								ND	ND	0.04							
	クロロエチレン (塩化ビニルモノマー)	0.0002	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	0.006							
	シマジン	0.0003							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	0.02									
セレン	0.002							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	0.23	0.15	0.03	0.02	ND	ND	0.49	0.74	0.48	0.44	0.48	0.44	0.25	0.21	ND	0.75	ND	0.03	0.58	10	10	10		
ほう素	0.02	ND	ND	1.1	1.3	0.79	0.88	ND	ND	ND	0.03	ND	0.03	0.02	0.04	0.07	0.14	0.37	0.04	0.07	1	1	1		
ふっ素	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.1	ND	ND	2.4	0.1	ND	0.8	0.8	0.8		
1,4-ジオキサン	0.005	ND	ND	ND	0.009	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05									
その他	塩化物イオン	0.5	9.4	8.8	220	88	180	170	10	11	11	11	11	11	10	9.5	28	17	17	11	14	14	14		
	電気伝導率 (mS/m)		27	26	97	71	88	100	10	12	11	13	11	14	22	21	36	17	38	23	17	17	17		
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)		0.044	0.041	0.044	0.041	0.044	0.041	0.052	0.044	0.049	0.043	0.054	0.048	0.047	0.041	0.043	0.048	0.042	0.041	0.042	0.042	1		
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01			ND	ND	0.04	0.04	ND	ND	0.02	0.13	0.02	0.10	ND	0.01	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

ND : 定量下限値未満

◻ : 分析なし (予定含む)