

令和4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																				県水処理施設								
	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	8	11	2	5	8	11	2	5	8	11	2	5	8	11	2	5	8	11	2	5	8	11	2	5	8	11	2	5	8	11	2	
気温 (°C)	25.0	25.0	18.2	4.0	26.0		18.5		28.6		16.5		25.9		15.2		27.0		16.0		27.1		16.0		26.3		17.0		23.4		18.5		廃棄物 処理法
水温 (°C)	22.5	24.4	20.3	13.7	39.0		37.2		42.7		39.0		29.8		31.0		33.2		35.7		33.8		34.1		30.8		33.0		20.9		18.9		
定量下限																																	
pH	7.5	6.9	7.3	7.6	8.2		8.1		7.7		7.6		7.6		7.5		7.5		7.5		7.6		7.4		7.6		7.4		8.0		7.7		5.8~8.6
DO	0.5	1.7	3.0	1.0	1.1		6.0		8.4																								
BOD	0.5	14	13	15	31		75		91		43		49		44		26		37		45		35		20		19		9.6		0.5		1.9
COD	0.5	25	26	24	14		260		240		230		260		35		26		110		140		95		81		80		43		32		21
SS	1	3	4	22	2		6		17		2		ND		140		18		35		20		31		8		16		10		ND		ND
ノルマルヘキサン抽出物質	0.5	ND	ND	ND	ND		0.8		ND		2.8		ND		0.6		ND		ND		ND		ND		0.6		ND		0.6		ND		5
大腸菌群数 (個/cm³)		0	5	0	0		4		4		0		0		2		0		0		0		0		0		0		0		0		3000
全窒素	0.05	24	27	26	9.7		380		380		150		180		16		30		110		150		97		95		96		40		30		28
全燐	0.003	0.26	0.23	0.57	0.14		2.0		2.1		3.3		3.9		0.57		0.23		0.80		1.2		0.49		0.47		0.24		0.13		0.31		0.36
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		ND		ND		0.073		ND		0.005		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		0.1
六価クロム	0.01	ND	ND	ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		0.5
ヒ素	0.005	0.038	0.045	0.16	0.016		0.008		0.007		0.022		0.049		0.010		ND		ND		ND		0.014		0.011		0.006		ND		0.016		0.023
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		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		0.016		0.016		ND		0.001		0.006		0.006		0.007		0.009		0.001		0.006		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		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	0.23	2.1	0.30	0.95		0.67		0.56																								
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	0.5	9.4	20	11	4.0		140		140		55		72		5.8		9.9		44		65		36		38		28		15		25		24
ほう素	0.02	8.4	8.5	9.8	5.1		40		33		23		25		3.2		3.1		12		14		10		10		8.5		5.1		9.6		8.8
ふっ素	0.1	ND	0.2	0.2	ND		0.6		1.8		2.3		3.8		0.1		0.2		0.5		1.3		0.5		1.1		0.3		0.4		ND		0.3
1,4-ジオキサン	0.005	0.090	0.071	0.064	0.037		0.28		0.30		0.14		0.14		0.010		0.010		0.13		0.18		0.044		0.031		0.043		0.051		0.047		0.041
フェノール含有量	0.01	ND	ND	ND	ND		0.03		0.02		0.02		0.02		ND		ND		0.01		ND		ND		ND		ND		ND		ND		5
銅	0.01	ND	ND	ND	ND		ND		ND		ND		ND		0.06		ND		0.01		ND		ND		ND		ND		ND		ND		3
亜鉛	0.01	ND	0.02	ND	ND		ND		ND		0.01		ND		0.61		0.01		0.02		ND		0.01		ND		0.01		0.01		0.01		2
鉄 (溶解性)	0.1	ND	ND	0.2	0.1		0.8		1.1		1.1		1.2		0.1		0.1		0.4		0.5		0.2		0.2		0.1		ND		ND		10
マンガン (溶解性)	0.05	3.7	2.6	4.0	1.8		0.12		0.16		0.64		0.57		0.48		0.30		0.40		0.33		0.30		0.41		0.52		0.54		ND		10
クロム	0.02	ND	ND	ND	ND		0.03		0.03		0.02		0.03		ND		ND		ND		ND		2										
塩化物イオン	0.5	470	460	470	310		1700		1500		740		790		72		70		470		640		180		180		220		120		470		450
電気伝導率 (mS/m)		290	270	290	190		1100		960		680		730		130		150		400		490		250		260		240		170		290		260
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)		0.00033	0	0.00033	0		3.9		4.0																				0.00030		0.080		10
ビスフェノールA (μg/L)	0.01	0.01	0.15	42	ND		8300		7800																				0.03		ND		

ND : 定量下限値未満      □ : 分析なし (予定含む)

令和4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		樫曲大橋		北陸トンネル		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	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
気温(°C)	26.8	16.2	28.0	17.0	28.0	14.5	20.0	12.0	27.4	17.0	28.1	18.3	28.5	18.0		13.5		12.5		19.0		19.0		19.0	
水温(°C)	14.6	13.5	16.9	16.6	16.3	15.3	14.7	11.7	17.9	13.8	17.1	13.2	15.3	15.3		15.7		14.0		15.7		15.7		18.3	
定量下限																									
一般項目	pH (実験室)							8.1	7.9	8.0	7.8	7.9	7.8	8.1	8.0									6.5~8.5	
	DO	0.5						10	11	9.3	10	9.4	10	9.6	10									7.5以上	
	BOD	0.5						ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND									2	
	SS	1						3	1	4	ND	4	ND	ND	ND									25	
	大腸菌数 (CFU/100ML)							110	170	92	83	220	81	ND	1									300	
	大腸菌群数 (MPN/100ML)							1700	1300	330	460	790	490	23	33									-	
健康項目	カドミウム	0.003							ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	0.003	
	全シアン	0.1							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	0.01											
	六価クロム	0.02	ND	ND	ND		ND		ND		ND		ND	0.05*											
	ヒ素	0.005	ND	0.006	0.006		ND		ND		ND		0.016	ND											
	総水銀	0.0005							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	検出されないこと	
	PCB	0.0005							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	0.02	
	四塩化炭素	0.0002							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	0.004											
	1,1-ジクロロエチレン	0.002							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	1	
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006							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	0.01	
	テトラクロロエチレン	0.0005							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	0.002	
	ベンゼン	0.001	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	0.04	
	1,2-ジクロロエチレン	0.004	ND	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		ND	0.002	
	チウラム	0.0006							ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	0.006	
	シマジン	0.0003							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	0.17	0.15	ND	ND	ND	0.39	0.43	0.38	0.43	0.42	0.45	0.21	0.21		ND		0.74		0.09		ND	0.62	
	ほう素	0.02	ND	ND	1.1	1.1	0.76	0.75	ND	ND	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04		0.05		0.10		0.31	0.02		
	ふっ素	0.1	ND	ND	0.1	0.1		ND		ND		1.9	0.1												
1,4-ジオキサン	0.005	ND	ND	0.014	0.007	0.010	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND		ND	ND			
その他	塩化物イオン	0.5	11	12	80	87	190	230	13	11	14	14	15	14	13	12		29		18		20	14		
	電気伝導率 (mS/m)		25	22	64	56	88	94	14	9.8	12	12	13	12	22	23		47		22		39	24		
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)		0.060	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.061	0.056	0.068	0.056	0.061	0.055	0.076	0.056		0.055		0.055		0.055	0.056		
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01			0.03	0.02	0.02	0.01	ND	ND	0.17	0.10	0.16	0.09	0.03	0.02		ND		ND		ND	ND		

※ 河川水は0.02mg/L

ND : 定量下限値未満

□ : 分析なし (予定含む)