

令和 2 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				
採水月		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																	
気温 (℃)		21.0	33.0	15.5	8.0	21.0		13.0		23.0		16.0		23.0		16.0		24.0		16.0		23.0		15.8		23.5		15.0		廃棄物 処理法					
水温 (℃)		22.1	27.0	19.9	7.3	34.8		35.2		39.2		39.0		29.9		28.7		29.8		32.7		39.4		40.2		44.4		43.1			22.0		19.7		
一般項目	pH		7.5	7.3	7.4	7.2	8.1		8.1		7.6		7.6		7.1		7.2		7.4		7.6		7.7		7.7		7.6		7.9		8.0		7.8		5.8~8.6
	DO	0.5	1.1	1.8	1.1	1.2	6.7		6.8																									60	
	BOD	0.5	23	16	35	43	51		110		55		37		10		3.5		20		7.2		32		15		53		50		1.4		ND		
	COD	0.5	19	18	27	14	150		250		260		250		28		24		67		63		130		110		260		240		29		28		60
	SS	1	33	4	25	1	12		7		1		4		20		20		37		61		7		10		1		5		ND		ND		
	ノルマルヘキサン抽出物質	0.5	ND	ND	ND	ND	ND		2.4		2.7		2.9		ND		2.1		1.2		1.8		1.0		1.9		1.0		1.9		ND		ND		5
	大腸菌群数 (個/cm ²)		0	0	0	0	7		4		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		3000
	全窒素	0.05	15	16	21	10	180		310		180		160		33		32		67		64		140		120		280		220		27		28		120
	全燐	0.003	0.93	0.16	1.3	0.18	0.99		1.5		4.0		5.7		0.13		0.15		0.90		1.1		0.77		0.62		0.63		0.61		0.44		0.20		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		ND		ND		ND		0.003		ND		ND		ND		ND		ND		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	0.18	0.013	0.63	0.006	0.008		0.006		0.012		0.012		0.068		0.005		ND		ND		0.046		0.026		0.060		0.15		0.014		0.016		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 0.003	
	P C B	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND		ND																					ND		ND			0.2
	ジクロロメタン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND		
	四塩化炭素	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND		0.04
	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		
	1,1-ジクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND		3
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND		
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND		0.1
	トリクロロエチレン	0.001	ND	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND		
	テトラクロロエチレン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND		0.02
	1,3-ジクロロプロペン	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND		
	ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND	0.002		0.002		0.016		0.021		0.008		0.008		0.001		0.004		0.006		0.011		0.015		0.022		ND		ND		0.4
	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		0.008		ND		ND		
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND		0.03
	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND		
	チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND		0.1
	セレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND		ND																						ND		ND		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.02	0.05	0.30	0.19	0.40	6.9		2.8																										200
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	5.0	6.3	7.7	3.8	75		110		60		59		13		12		23		24		53		47		100		94		24		28		
	ぼう素	0.02	6.2	5.5	7.0	3.8	23		31		24		21		2.8		2.7		7.0		6.9		14		12		25		19		8.6		8.1		15
	ふっ素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.3		1.9		2.7		3.9		0.2		0.3		0.5		0.8		1.5		1.6		2.0		2.7		0.3		0.3		
	1,4-ジオキサン	0.005	0.043	0.045	0.075	ND	0.14		0.25		0.13		0.12		0.013		0.010		0.037		0.053		0.051		0.028		0.10		0.21		0.051		0.036		5
	特殊項目	フェノール含有量	0.01	ND	ND	ND	ND	0.04		0.06		0.05		0.05		0.01		ND		0.01		0.01		0.03		0.02		0.15		0.10		ND		ND	
銅		0.01	ND	ND	ND	ND	ND		ND		ND		ND		ND		ND		0.01		ND		ND		ND		ND		ND		0.01		ND		2
亜鉛		0.01	ND	ND	ND	ND	0.01		ND		ND		ND		ND		ND		0.01		ND		0.01		ND		ND		ND		ND		ND		
鉄 (溶解性)		0.1	2.9	ND	0.1	ND	0.6		0.8		2.0		3.3		ND		0.1		0.6		0.3		0.3		0.3		1.2		1.2		ND		ND		10
マンガン (溶解性)		0.05	4.1	2.9	2.5	2.1	0.17		0.16		0.97		0.87		0.73		0.66		0.18		0.21		0.14		0.16		0.15		0.16		ND		ND		
その他	クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND		0.02		0.02		0.02		ND		ND		ND		ND		ND		ND		0.03		0.02		ND		ND		
	塩素イオン	0.5	420	420	450	260	1200		1500		890		760		54		53		320		210		290		190		820		630		540		440		
	電気伝導度 (mS/m)		240	240	270	180	650		980		730		670		140		140		240		240		330		300		620		540		280		270		
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)		0.000036	0.000021	0.000033	0.00035	4.1		3.3																					0.000024		0.000066			
ビスフェノールA (μg/L)	0.01	15	0.02	230	0.05	350		8000																					0.02		0.03				

ND：定量下限値未満

：分析なし (予定含む)

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		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		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			
水温 (℃)			定量下限	14.3	14.2	16.9	16.7	16.0	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003		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	0.05	
	ヒ素	0.005	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.006		ND		ND		ND		0.017	ND	0.01
	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	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	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	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									0.04	
	1,2-ジクロロエチレン	0.004	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	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	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		
	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	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：定量下限値未満：分析なし（予定含む）