

令和6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)		代表地点		既存揚水井戸		揚水井戸					代表地点		放流水									
							B-2	A-4		B-5		B-9		A-10									
採水月	5		11		5		11		5		11		5		11		5		11				
気温 (°C)	25.5	17.0	27.0	14.5	27.5	14.0	22.5	16.5	24.2	17.1	23.8	17.0	23.2	17.0	23.5	17.0	27.0	15.0	21.6	17.5			
水温 (°C)	定量下限	22.3	20.7	20.4	17.9	34.9	32.8	39.6	34.1	27.0	23.9	32.4	26.5	28.2	25.5	22.8	25.1	21.9	17.3	20.7	20.7		
一般項目	pH		7.5	7.4	7.8	7.8	8.1	8.0	7.7	7.6	7.3	7.7	7.4	7.3	7.6	7.7	7.4	7.8	8.0	8.2	8.1	8.0	5.8~8.6
	DO	0.5	2.4	2.2	3.0	3.7	6.4	5.7										2.3	4.1				
	BOD	0.5	11	7.5	74	44	64	69	82	52	4.7	15	18	15	16	17	12	7.8	29	62	3.1	1.1	60
	COD	0.5	23	18	18	15	200	150	220	180	14	16	88	66	48	51	29	21	88	70	25	16	
	SS	1	4	2	1	5	7	81	54	6	36	7	17	17	24	9	5	16	29	1	1	60	
	ノルマルヘキサン抽出物質	0.5	ND	ND	ND	ND	0.7	0.8	0.5	1.9	0.5	ND	ND	0.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.6	ND	5
	大腸菌群数 (個/cm3)		0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3000
	全窒素	0.05	19	20	18	16	290	160	140	130	12	11	100	76	79	53	14	17	120	96	28	24	120
	全磷	0.003	0.23	0.22	0.14	0.17	1.3	1.1	2.9	3.4	0.060	0.080	0.75	1.0	0.16	0.18	0.047	0.035	0.61	0.82	0.23	0.27	16
健康項目	カドミウム	0.003	ND	ND	ND	ND	ND											ND	ND	ND	ND	0.03	
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND											ND	ND	ND	ND	1	
	有機リン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND											ND	ND	ND	ND	1	
	鉛	0.002	ND	ND	ND	ND	0.007		ND	ND	0.029	0.002	0.003	ND	0.019	ND	ND	ND	0.002	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	0.049	0.037	0.033	0.059	0.006	0.011	0.013	0.016	ND	ND	ND	ND	0.005	0.005	ND	ND	0.005	0.007	0.021	0.030	0.1
	総水銀	0.0005	ND	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	ND	検出されないこと	
	PCB	0.0005	ND	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	ND	0.2	
	四塩化炭素	0.0002	ND	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	ND	1	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	ND	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	ND	0.06	
	トリクロロエチレン	0.001	ND	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	ND	0.1	
	1,3-ジクロロプロペン	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND											ND	ND	ND	ND	0.02	
	ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	0.018	0.020	ND	ND	0.003	ND	0.005	0.002	0.003	ND	ND	ND	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	ND	ND	0.4
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND											ND	ND	ND	ND	0.06	
	シマジン	0.0003	ND	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	ND	0.2	
	セレン	0.002	ND	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	1.7	0.80	9.7	8.9	3.5	7.5										1.0	2.8				
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	8.1	7.8	11	8.9	100	67	54	51	7.3	4.5	38	30	25	21	5.4	6.4	41	35	26	20	200
	ほう素	0.02	7.8	7.9	7.5	5.7	22	18	20	19	2.0	1.8	9.1	7.5	7.4	7.3	2.5	2.1	12	10	6.9	6.5	50
	ふっ素	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	2.0	1.4	3.3	3.5	0.1	0.1	1.2	1.0	0.9	1.0	0.1	0.2	1.3	1.1	0.4	0.3	15
1,4-ジオキサン	0.005	0.064	0.058	0.049	0.038	0.20	0.13	0.11	0.099	ND	ND	0.078	0.040	0.036	0.010	0.006	ND	0.10	0.069	0.043	0.019	0.5	
特殊項目	フェノール含有量	0.01	ND	ND	ND	ND	0.02	0.01	0.02	0.05	ND	ND	ND	0.01	ND	0.01	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	5
	銅	0.01	ND	ND	ND	ND	0.05	ND	ND	0.04	ND	ND	ND	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3
	亜鉛	0.01	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	0.40	0.01	ND	ND	0.08	ND	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	ND	ND	2
	鉄 (溶解性)	0.1	0.2	ND	ND	ND	0.5	ND	1.0	1.1	ND	ND	0.2	0.4	0.2	ND	ND	ND	0.6	0.1	0.1	ND	10
	マンガン (溶解性)	0.05	2.4	2.1	1.9	0.79	0.25	ND	0.53	0.64	0.28	0.18	0.29	0.43	0.36	0.37	0.63	0.05	0.53	0.74	ND	ND	10
その他	クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	0.02	0.02	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2
	塩化物イオン	0.5	380	340	270	250	1100	750	590	510	43	27	380	230	180	120	54	51	460	370	330	260	
	電気伝導率 (mS/m)		260	240	220	190	830	550	640	580	110	100	360	270	250	200	97	88	420	340	240	200	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)		0.00026	0.000015	0	0.000051	1.6	51※											1.0	1.6	0.00066	0.0056	10
ビスフェノールA (μg/L)	0.01	0.04	0.03	0.02	0.08	3800	3000											1.4	0.10	0.11	ND		

※確認中

ND : 定量下限値未満

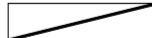
□ : 分析なし (予定含む)

令和6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							
	トレンチ内坑口	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(浅)	1号(深)	4号	5号(浅)	5号(深)			
採水月	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温(°C)	16.5	17.5	18.0	14.0	17.0	17.0	16.0	14.0	14.0	16.0	17.0	17.0	17.0		
水温(°C)	定量下限	14.1	16.9	15.8	13.6	15.3	13.6	15.6	14.9	15.9	15.5	18.4	15.9		
一般項目	pH(実験室)				7.7	7.7	7.7	7.9						6.5~8.5	
	DO	0.5			10.8	10.5	10.6	9.3						7.5以上	
	BOD	0.5			ND	ND	ND	ND						2	
	SS	1			ND	ND	ND	ND						25	
	大腸菌数(CFU/100mL)				260	170	250	ND						300	
健康項目	カドミウム	0.003												0.003	
	全シアン	0.1												検出されないこと	
	鉛	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	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	0.008	ND	ND	0.007	ND	0.011	0.01	
	総水銀	0.0005												0.0005	
	アルキル水銀	0.0005												検出されないこと	
	PCB	0.0005												検出されないこと	
	ジクロロメタン	0.002												0.02	
	四塩化炭素	0.0002												0.002	
	1,2-ジクロロエタン	0.0004	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												0.1	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005												1	
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006												0.006	
	トリクロロエチレン	0.001												0.01	
	テトラクロロエチレン	0.0005												0.01	
	1,3-ジクロロプロペン	0.0002												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	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													0.006
	シマジン	0.0003													0.003
	チオベンカルブ	0.002													0.02
	セレン	0.002													0.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.02	0.22	ND	ND	0.51	0.50	0.55	0.19	0.77	ND	ND	0.79	ND	10
	ほう素	0.02	ND	0.93	0.66	ND	0.02	0.03	0.03	0.08	0.04	0.37	0.05	0.02	1
ふっ素	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	2.5	ND	0.1	0.8	
1,4-ジオキサン	0.005	ND	0.009	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
その他	塩化物イオン	0.5	7.9	64	240	9.7	11	13	9.3	15	22	18	14	15	
	電気伝導率(mS/m)		41	50	110	12	12	14	23	15	29	42	16	19	
	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)		0.071	0.090	0.069	0.041	0.039	0.13	0.038	0.039	0.038	0.037	0.038	0.038	
	ビスフェノールA(μg/L)	0.01		0.01	ND	ND	0.08	0.06	ND	ND	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)