

令和5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)		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	5	11	5	11	5	11	5	11	5	11
気温 (°C)	30.8		29.1		33.0		28.3		30.5		31.9		30.6		29.9		30.1		25.3	
水温 (°C)	22.4		21.9		37.2		40.0		28.8		32.0		31.1		25.8		23.2		21.4	
pH	7.4		7.6		8.1		7.6		7.4		7.2		7.5		7.3		8.1		8.0	
DO	0.5		2.1		1.7		6.3		45		3.8		29		11		58		1.8	
BOD	0.5		23		30		72		220		23		110		67		100		24	
COD	0.5		30		26		230		220		23		110		67		100		24	
SS	1		12		7		9		3		18		79		14		45		6	
ノルマルヘキサン抽出物質	0.5		ND		ND		1.4		1.9		ND		0.9		ND		ND		ND	
大腸菌群数 (個/cm3)	0		0		0		36		0		0		0		0		0		0	
全窒素	0.05		26		18		310		140		21		89		68		110		21	
全燐	0.003		0.40		0.19		1.5		3.9		0.13		1.1		0.21		0.10		0.93	
カドミウム	0.003		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
全シアン	0.1		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
有機リン	0.1		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
鉛	0.002		ND		ND		ND		ND		0.002		ND		ND		0.003		ND	
六価クロム	0.02		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
ヒ素	0.005		0.089		0.021		0.007		0.011		ND		ND		ND		0.007		0.022	
総水銀	0.0005		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
アルキル水銀	0.0005		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
PCB	0.0005		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
ジクロロメタン	0.002		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
四塩化炭素	0.0002		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
1,2-ジクロロエタン	0.0004		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		ND	
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005		ND		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		ND	
トリクロロエチレン	0.001		ND		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		ND	
1,3-ジクロロプロペン	0.0002		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
ベンゼン	0.001		ND		ND		0.001		0.014		ND		0.002		0.002		0.003		ND	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
チウラム	0.0006		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
シマジン	0.0003		ND		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		ND	
セレン	0.002		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.02		1.6		15		6.2		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		20	
アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5		11		15		120		55		11		35		27		8.4		45	
ほう素	0.02		8.6		6.1		29		19		2.2		8.2		6.6		2.3		11	
ふっ素	0.1		0.2		0.1		1.7		3.5		0.2		0.9		0.9		0.2		1.0	
1,4-ジオキサン	0.005		0.074		0.049		0.23		0.12		0.005		0.067		0.015		0.006		0.095	
フェノール含有量	0.01		ND		ND		0.02		0.02		ND		ND		ND		ND		ND	
銅	0.01		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
亜鉛	0.01		ND		ND		ND		ND		0.08		0.01		ND		ND		ND	
鉄 (溶解性)	0.1		0.2		ND		1.0		1.6		ND		0.2		ND		0.2		ND	
マンガン (溶解性)	0.05		2.9		1.9		0.12		0.65		0.13		0.47		0.40		0.49		0.59	
クロム	0.02		ND		ND		0.02		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
塩化物イオン	0.5		490		340		1300		560		51		320		130		71		500	
電気伝導率 (mS/m)	310		310		230		940		650		150		310		220		110		420	
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.000021		0.000021		0.000021		3.5		3.5		3.5		3.5		3.5		3.5		4.1	
ビスフェノールA (μg/L)	0.01		0.21		0.03		6500		6500		6500		6500		6500		6500		0.38	

ND : 定量下限値未満

/: 分析なし (予定含む)