

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							
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				
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			
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			
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			
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			
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			
全窒素	0.05	36	35	21	22	320		360		150		180		29		43		59		110		100		68		100		23		34		28			
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			
健康項目																																			
カドミウム	0.003	ND	ND	ND	ND	ND		ND																											
全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND		ND																											
有機リン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND		ND																											
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			
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			
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			
総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND		ND																											
アルキル水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND		ND																											
PCB	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND		ND																											
ジクロロメタン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND		ND																											
四塩化炭素	0.0002	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		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																											
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	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																											
トリクロロエチレン	0.001	ND	ND	ND	ND	ND		ND																											
テトラクロロエチレン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND		ND																											
1,3-ジクロロプロペン	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND		ND																											
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			
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			
チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND		ND																											
シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND		ND																											
チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND		ND																											
セレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND		ND																											
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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							