

管理型処分場水質調査結果 [放流水]

作成日:令和3年4月12日

分析項目	記号	単位				基準値
			R2.8.21	R3.2.12	R3.3.12	
水素イオン濃度	pH		7.9	7.9	7.4	5.8~8.6
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/ℓ	<0.5	0.8	0.7	60mg/ℓ 以下
化学的酸素要求量	COD	mg/ℓ	18.5	12.6	14.5	90mg/ℓ 以下
浮遊物質	SS	mg/ℓ	<1.0	30	38	60mg/ℓ 以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	n-Hex	mg/ℓ	<1.0			5mg/ℓ 以下
〃 (動植物油脂類)	n-Hex	mg/ℓ	<1.0			30mg/ℓ 以下
フェノール類含有量	Phe	mg/ℓ	<0.5			5mg/ℓ 以下
銅含有量	Cu	mg/ℓ	<0.1			3mg/ℓ 以下
亜鉛含有量	Zn	mg/ℓ	<0.1			2mg/ℓ 以下
溶解性鉄含有量	S-Fe	mg/ℓ	<0.1			10mg/ℓ 以下
溶解性マンガン含有量	S-Mn	mg/ℓ	<0.1			10mg/ℓ 以下
クロム含有量	Cr	mg/ℓ	<0.2			2mg/ℓ 以下
大腸菌群数	E-coli	個/cm ³	96			3000個/cm ³ 以下
窒素含有量	T-N	mg/ℓ	6.32	4.02	5.95	120mg/ℓ 以下
リン含有量	T-P	mg/ℓ	<0.01			16mg/ℓ 以下
カドミウム及びその化合物	Cd	mg/ℓ	<0.003			0.1mg/ℓ 以下
シアン化合物	CN	mg/ℓ	<0.1			1mg/ℓ 以下
有機リン化合物	O-P	mg/ℓ	<0.1			1mg/ℓ 以下
鉛及びその化合物	Pb	mg/ℓ	<0.02			0.1mg/ℓ 以下
六価クロム化合物	Cr(VI)	mg/ℓ	<0.05			0.5mg/ℓ 以下
砒素及びその化合物	As	mg/ℓ	<0.01			0.1mg/ℓ 以下
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	T-Hg	mg/ℓ	<0.0005			0.005mg/ℓ 以下
アルキル水銀化合物	R-Hg	mg/ℓ	<0.0005			検出されないこと。
ポリ塩化ビフェニル	PCB	mg/ℓ	<0.0005			0.003mg/ℓ 以下
トリクロロエチレン		mg/ℓ	<0.01			0.3mg/ℓ 以下
テトラクロロエチレン		mg/ℓ	<0.01			0.1mg/ℓ 以下
ジクロロメタン		mg/ℓ	<0.02			0.2mg/ℓ 以下
四塩化炭素		mg/ℓ	<0.002			0.02mg/ℓ 以下
1,2-ジクロロエタン		mg/ℓ	<0.004			0.04mg/ℓ 以下
1,1-ジクロロエチレン		mg/ℓ	<0.1			1mg/ℓ 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/ℓ	<0.04			0.4mg/ℓ 以下
1,1,1-トリクロロエタン		mg/ℓ	<0.3			3mg/ℓ 以下
1,1,2-トリクロロエタン		mg/ℓ	<0.006			0.06mg/ℓ 以下
1,3-ジクロロプロペン		mg/ℓ	<0.002			0.02mg/ℓ 以下
チウラム		mg/ℓ	<0.006			0.06mg/ℓ 以下
シマジン		mg/ℓ	<0.003			0.03mg/ℓ 以下
チオベンカルブ		mg/ℓ	<0.02			0.2mg/ℓ 以下
ベンゼン		mg/ℓ	<0.01			0.1mg/ℓ 以下
セレン及びその化合物	Se	mg/ℓ	<0.01			0.1mg/ℓ 以下
ほう素及びその化合物	B	mg/ℓ	8.6			10mg/ℓ 以下
ふっ素及びその化合物	F	mg/ℓ	<0.8			8mg/ℓ 以下
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/ℓ	0.3			100mg/ℓ 以下
亜硝酸性窒素	NO2-N	mg/ℓ	0.03			100mg/ℓ 以下
硝酸性窒素	NO3-N	mg/ℓ	4.90			100mg/ℓ 以下
窒素化合物		mg/ℓ	5.00			200mg/ℓ 以下
1,4-ジオキサン		mg/ℓ	<0.05			0.5mg/ℓ 以下
ダイオキシン類		pg-TEQ/L				10pg-TEQ/L