

管理型処分場水質調査結果 [放流水]

作成日:平成 30年 10月 5日

分析項目	記号	単位	基準値			
			H30.7.13	H30.8.17	H30.9.14	
水素イオン濃度	pH		15.8	6.8	8.4	5.8~8.6
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/ℓ	2.0	1.0	0.7	60mg/ℓ 以下
化学的酸素要求量	COD	mg/ℓ	31.1	7.0	7.0	90mg/ℓ 以下
浮遊物質	SS	mg/ℓ	4	28.0	2	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		0		3000個/cm ³ 以下
窒素含有量	T-N	mg/ℓ	15.8	8.33	11.3	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
1,4-ジオキサン		mg/ℓ		<0.05		0.5mg/ℓ 以下
ほう素及びその化合物	B	mg/ℓ		5.8		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		1.7		100mg/ℓ 以下
亜硝酸性窒素	NO2-N	mg/ℓ		0.77		100mg/ℓ 以下
硝酸性窒素	No3-N	mg/ℓ		3.39		100mg/ℓ 以下
窒素化合物		mg/ℓ		4.80		200mg/ℓ 以下
ダイオキシン類		pg-TEQ/L				10pg-TEQ/L