最終処分場浸出水処理施設水質調査結果(放流水)

調査項目	単位	排除基準	平成30年度											
採取年月日			H30.4.12											
水温	℃		22.2											
透視度	度		>50											
水素イオン濃度		5.8-8.6	7.9											
電気伝導率(EC)	mS/m		1,680											
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	100	1.5											
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	80	20.0											
浮遊物質量	mg/L	10	3											
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L	5	<0.5											
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	mg/L	10	<0.5											
沃素消費量	mg/L	220	1.7											
窒素含有量	mg/L	70	19.5											
リン含有量	mg/L	32	0.06											
カルシウム	mg/L	100	20.3											
塩化物イオン	mg/L		4,870											
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.001											
シアン化合物	mg/L	1	<0.01											
有機燐化合物	mg/L	1	<0.1											
鉛及びその化合物	mg/L	0.1	<0.02											
六価クロム化合物	mg/L	0.5	<0.04											
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.1	0.010											
水銀化合物	mg/L	0.005	<0.0005											
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	不検出											
PCB	mg/L	0.003	<0.0005											
ジクロロメタン	mg/L	0.2												
四塩化炭素	mg/L	0.02												
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1												
シス-1.2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4												
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3												
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06												
トリクロロエチレン	mg/L	0.3												
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1												
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02												
ベンゼン	mg/L	0.1												
チウラム	mg/L	0.06												
シマジン	mg/L	0.03												
チオベンカルブ	mg/L	0.2												
セレン及びその化合物	mg/L	0.1												
フェノール類	mg/L	1												
銅及びその化合物	mg/L	3												
亜鉛及びその化合物	mg/L	5												
溶解性鉄	mg/L	10												
溶解性マンガン	mg/L	1												
クロム及びその化合物	mg/L	1												
フッ素及びその化合物	mg/L	8												
ホウ素及びその化合物	mg/L	10												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L													
硫酸イオン	mg/L		1,080											
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5												
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04												
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10												