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	令和元年度											
採取年月日			H31.4.3	R1.5.16										
水温	℃		19.0	19.5										
透視度	度		>50	>50										
水素イオン濃度		5.8-8.6	8.1	8.1										
電気伝導率(EC)	mS/m		1,770	1,770										
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	100	<1.0	<1.0										
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	80	12.9	12.2										
浮遊物質量	mg/L	10	3	3										
大腸菌群数	個/mL	3000												
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L	5	<0.5	<0.5										
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	mg/L	10	<0.5	<0.5										
沃素消費量	mg/L	220	3.4	2.4										
窒素含有量	mg/L	70	23.9	25.5										
リン含有量	mg/L	32	0.07	0.16										
カルシウム	mg/L	100	16.1	22.6										
塩化物イオン	mg/L		5,030	5,000										
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.001	<0.001										
シアン化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01										
有機燐化合物	mg/L	1	<0.1	<0.1										
鉛及びその化合物	mg/L	0.1	<0.02	<0.02										
六価クロム化合物	mg/L	0.5	<0.04	<0.04										
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.1	<0.005	0.012										
水銀化合物	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005										
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出										
PCB	mg/L	0.003	<0.0005	<0.0005										
ジクロロメタン	mg/L	0.2		<0.002										
四塩化炭素	mg/L	0.02		<0.0002										
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04		<0.0004										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1		<0.01										
シス-1.2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4		<0.004										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3		<0.0005										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06		<0.0006										
トリクロロエチレン	mg/L	0.3		<0.001										
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1		<0.0005										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02		<0.0002										
ベンゼン	mg/L	0.1		<0.001										
チウラム	mg/L	0.06		<0.0006										
シマジン	mg/L	0.03		<0.0003										
チオベンカルブ	mg/L	0.2		<0.002										
セレン及びその化合物	mg/L	0.1		0.003										
フェノール類	mg/L	1		<0.02										
銅及びその化合物	mg/L	3		0.07										
亜鉛及びその化合物	mg/L	5		0.15										
溶解性鉄	mg/L	10		<0.05										
溶解性マンガン	mg/L	1		<0.02										
クロム及びその化合物	mg/L	1		<0.02										
フッ素及びその化合物	mg/L	8		0.2										
ホウ素及びその化合物	mg/L	10		4.25										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			20.4										
硫酸イオン	mg/L		1,210	1,190										
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5		<0.005										
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		<0.004										
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10												