令和3年度　放流水の水質検査結果

施設名：西海岸一般廃棄物最終処分場

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月5日	9月9日	10月14日	11月11日	12月9日	1月13日	2月10日	3月3日
測定結果取得日			4月19日	2月25日	6月22日	7月27日	8月19日	9月24日	10月27日	11月25日	12月21日	1月25日	2月24日	3月15日
	単位	基準値												
気温	℃	ー	8.5	16.2	23.4	23.6	29.0	22.0	19.7	10.0	11.2	1.0	0.0	3.0
水温	℃	ー	13.3	14.7	19.0	24.4	21.5	20.3	20.6	17.0	14.5	14.4	14.4	12.8
pH	ー	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	8.0	7.5	7.6	7.8	7.7	7.7	8.1	7.6	7.5	7.6
BOD	mg/l	60以下	4.9	1.3	<0.5	2.8	3.5	0.6	2.4	0.8	<0.5	1.2	1.5	3.6
COD	mg/l	90以下	2.9	1.9	0.8	1.9	3.3	3.7	2.4	2.2	0.7	1.9	2.3	2.4
SS	mg/l	60以下	1.0	2.0	6.0	1.0	＜1	<1	<1	＜1	8.0	<1	<1	<1
窒素含有量	mg/l	200以下	2.9	1.4	1.8	3.9	4.8	2.5	1.8	1.4	1.2	1.3	1.4	1.6
カドミウム	mg/l	0.03以下		<0.001										
シアン化合物	mg/l	1以下		<0.1										
有機りん	mg/l	1以下		<0.1										
鉛	mg/l	0.1以下		<0.005										
六価クロム	mg/l	0.5以下		<0.05										
ひ素	mg/l	0.1以下		<0.005										
総水銀	mg/l	0.005以下		<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以下		<0.0005										
トリクロロエチレン	mg/l	0.1以下		<0.002										
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下		<0.0005										
ジクロメタン	mg/l	0.2以下		<0.002										
四塩化炭素	mg/l	0.02以下		<0.0002										
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下		<0.0004										
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2以下		<0.0002										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下		<0.004										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3以下		<0.0005										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下		<0.0006										
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下		<0.0002										
チラウム	mg/l	0.06以下		<0.0006										
シマジン	mg/l	0.03以下		<0.0003										
チオベンカルブ	mg/l	0.2以下		<0.002										
ベンゼン	mg/l	0.1以下		<0.001										
セレン	mg/l	0.1以下		<0.005										
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下		<0.005										
ほう素	mg/l	50以下		<0.2										
ふっ素	mg/l	15以下		<0.08										
アンモニア、アンモニウム化合物亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	200以下		1.3										
n-ヘキサン抽出物質（鉱油類）	mg/l	5以下		<0.5										
n-ヘキサン抽出物質（動植物油脂類）	mg/l	30以下		1.1										
フェノール類	mg/l	5以下		0.06										
銅	mg/l	3以下		<0.03										
亜鉛	mg/l	2以下		<0.02										
溶解性鉄	mg/l	10以下		0.02										
溶解性マンガン	mg/l	10以下		<0.02										
クロム含有量	mg/l	2以下		<0.02										
大腸菌群数	個/㎤	3000以下		0.0										
窒素含有量	mg/l	120以下		1.4										
燐含有量	mg/l	16以下		4.3										
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10				0.01								