令和3年度　地下水の水質検査結果

施設名：西海岸一般廃棄物最終処分場

観測井戸上流			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	5月26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	℃c	ー	9.0	17.9	22.3	27.6	32.7	22.5	17.2	9.9	8.9	−2.8	0.5	2.0
水温	℃c	ー	11.7	12.8	14.2	14.5	13.5	15.8	15.5	16.0	14.9	11.2	13.5	12.7
電気伝導率	mS/m	ー	26	26	27	27	24	21	22	20	20	20	19	19
塩化物イオン	mg/l	ー	20	22	18	21	18	10	19	17	18	19	17	18
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと				不検出								
総水銀	mg/l	0.0005以下				<0.0005								
カドミウム	mg/l	0.003以下				<0.0003								
鉛	mg/l	0.01以下				0.002								
六価クロム	mg/l	0.05以下				<0.02								
ひ素	mg/l	0.01以下				<0.001								
全シアン	mg/l	検出されないこと				不検出								
PCB	mg/l	検出されないこと				<0.0005								
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下				<0.002								
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下				<0.0005								
ジクロメタン	mg/l	0.02以下				<0.002								
四塩化炭素	mg/l	0.002以下				<0.0002								
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下				<0.0004								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下				<0.002								
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下				<0.004								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下				<0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下				<0.0006								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下				<0.0002								
チラウム	mg/l	0.006以下				<0.0006								
シマジン	mg/l	0.003以下				<0.0003								
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下				<0.002								
ベンゼン	mg/l	0.01以下				<0.001								
セレン	mg/l	0.01以下				<0.002								
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下				<0.005								
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002以下				<0.0002								
ふっ素	mg/l	15以下												
ほう素	mg/l	50以下												
亜硝酸窒素及び硝酸性窒素	mg/l	200以下												
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1				0.13								