令和2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

観測井戸下流			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16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月14日	2月4日	3月4日
測定結果取得日			4月27日	5月25日	6月23日	7月29日	8月25日	9月24日	10月20日	11月27日	12月22日	1月26日	2月17日	3月15日
	単位	基準値												
気温	℃c	ー	9.0	19.9	19.5	29.3	28.6	22.2	16.4	10.2	5.1	1.3	−3.7	3.9
水温	℃c	ー	7.6	10.1	11.1	13.0	19.8	16.8	16.2	12.8	10.9	9.7	7.8	6.2
電気伝導率	mS/m	ー	35	46	48	46	31	54	29	62	56	73	49	38
塩化物イオン	mg/l	ー	15	17	19	10	10	12	10	12	14	31	42	24
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				0.0021								
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				不検出								
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				<0.002								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下				<0.004								
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												