

令和2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	—	10.0	18.0	23.0	25.5	27.0	27.0	18.0	6.0	6.5	2.0	3.0	5.0
水温	°C	—	11.0	14.5	19.9	14.3	21.6	24.1	20.3	15.5	13.2	11.6	10.6	11.0
pH	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.9	7.6	7.5	7.5	7.5	7.8	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5
BOD	mg/l	60以下	<0.5	2.1	1.0	2.0	0.9	<0.5	3.6	1.0	<0.5	1.0	1.7	2.6
COD	mg/l	90以下	<0.5	3.2	1.5	1.8	2.4	2.4	0.9	1.9	1.9	2.1	3.3	2.6
SS	mg/l	60以下	<1	1.0	<1	1.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4.0	1.0
窒素含有量	mg/l	200以下	3.8	4.6	3.2	2.1	3.6	1.8	3.7	1.3	1.4	4.4	3.6	5.1
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				<0.002								
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				1.9								
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				1.5								
フェノール類	mg/l	5以下				0.03								
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				0.03								
溶解性マンガン	mg/l	10以下				<0.02								
全クロム	mg/l	2以下				<0.02								
大腸菌群数	個/cm ³	3000以下				0.0								
全窒素	mg/l	120以下				2.10								
全りん	mg/l	16以下				0.08								
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10							0					

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	9/224	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	°Cc	—	8.5	24.3	19.5	27.3	28.6	22.2	17.2	10.6	5.3	0.2	-3.7	4.5
水温	°Cc	—	11.9	14.3	12.6	12.5	14.5	13.7	16.3	14.7	14.4	11.5	11.3	12.2
電気伝導率	mS/m	—	23	25	27	24	28	19	19	19	18	19	39	14
塩化物イオン	mg/l	—	18	19	19	19	28	17	17	17	19	16	82	13
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				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				<0.0004								
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							0.071					

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	°Cc	—	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	°Cc	—	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	—	35	46	48	46	31	54	29	62	56	73	49	38
塩化物イオン	mg/l	—	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												
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					