令和5年度　最終処分場維持管理記録

施設名：西海岸一般廃棄物最終処分場

【埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量】

埋立物の種類(単位：t)		年度計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
焼却施設	焼却灰	500.21	50.06	45.13	37.64	62.21	57.93	56.98	38.38	28.94	37.08	26.08	22.87	36.91
	ダスト	155.82	22.27	19.65	17.22	21.01	16.07	17.70	16.38	11.55	13.60	0.37	0.00	0.00
粗大施設	不燃物	138.60	14.80	16.15	14.74	15.20	16.66	18.87	12.25	10.80	5.29	4.80	4.07	4.97
	不適物	146.18	14.06	13.93	12.54	14.16	17.30	18.24	13.82	12.88	5.96	7.65	6.08	9.56
その他		838.47	811.75	8.85	6.74	8.83	2.30	0	0	0	0	0	0	0
合計		1779.28	912.94	103.71	88.88	121.41	110.26	111.79	80.83	64.17	61.93	38.90	33.02	51.44
H26～R4合計		10686.84	埋立総計		12466.12									

【埋立地浸出水処理設備の点検の状況】（点検結果　〇：異常なし　×異常あり）

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁等	点検日	7	12	2	7	4	1	6	10	1	5		
	結果	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇		
遮水工	点検日	7	12	2	7	4	1	6	10	1	5		
	結果	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇		
浸出液処理設備	点検日	7	12	2	7	4	1	6	10	1	5	2	1
	結果	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
浸出液処理設備の導水管	点検日	7	12	2	7	4	1	6	10	1	5	2	1
	結果	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇

令和5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13日	5月11日	6月8日	7月13日	8月3日	9月14日	10月12日	11月9日	12月14日	1月11日	2月8日	3月14日
測定結果取得日			4月25日	5月23日	6月20日	8月2日	8月21日	9月28日	10月25日	11月22日	12月28日	1月24日	2月21日	3月26日
	単位	基準値												
気温	℃	ー	14.2	15.6	21.2	23.5	28.7	27.5	19.7	10.3	2.0	2.7	2.0	3.3
水温	℃	ー	12.8	14.7	17.8	21.9	24.5	26.9	21.2	18.5	15.5	14.4	12.3	12.4
pH	ー	5.8以上8.6以下	7.2	7.8	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.5
BOD	mg/l	60以下	0.8	3.8	1.3	2.5	2.4	3.5	1.7	<0.5	1.4	5.9	3.6	3.3
COD	mg/l	90以下	3.1	2.3	2.9	2.6	5.9	2.7	3.6	4.3	3.1	4.1	6.7	4.8
SS	mg/l	60以下	<1	10.0	<1	1.0	<1	<1	2.0	<1	4.0	5.0	3.0	3.0
窒素含有量	mg/l	200以下	2.5	1.9	2.0	1.1	2.1	2.6	3.6	6.3	5.6	4.6	2.7	4.3
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				1.2								
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				1.3								
フェノール類	mg/l	5以下				<0.1								
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								
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				1.1								
燐含有量	mg/l	16以下				2.2								
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10				0.000012								

令和5年度　原水の水質検査結果

施設名：西海岸一般廃棄物最終処分場

			4月	5月	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				5月11日			7月13日			10月12日					
測定結果取得日				5月23日			8月2日			10月25日					
	単位	基準値													
気温	℃c	ー		15.6			24.0			19.7					
水温	℃c	ー		13.4			18.6			19.8					
pH	ー	5.8以上8.6以下		7.9						8.0					
BOD	mg/l	60以下		1.8						2.6					
COD	mg/l	90以下		5.5						6.6					
SS	mg/l	60以下		39						33.0					
窒素含有量	mg/l	200以下		6.0						9.6					
カドミウム	mg/l	0.1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	0.3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					<0.002								
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								
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					1.3								
フェノール類	mg/l	5以下					<0.02								
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								
全クロム	mg/l	2以下					<0.02								
ふっ素	mg/l	15以下					0.12								
大腸菌群数	個/㎤	3000以下					16								
全窒素	mg/l	120以下					4.8								
全りん	mg/l	16以下					0.13								
ほう素	mg/l	50以下					＜0.2								
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					4.3								
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10					0.000033								
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下					<0.005								

令和5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13日	5月11日	6月8日	7月13日	8月3日	9月14日	10月12日	11月9日	12月14日	1月11日	2月8日	3月14日
測定結果取得日			4月25日	5月23日	6月20日	8月2日	8月21日	9月28日	10月25日	11月22日	12月28日	1月24日	2月21日	3月26日
	単位	基準値												
気温	℃c	ー	16.0	14.9	22.1	24.4	32.7	25.7	20.3	13.6	2.6	2.3	2.8	3.2
水温	℃c	ー	13.4	14.3	15.0	14.0	16.7	16.4	17.3	16.5	16.0	15.1	14.1	12.8
電気伝導率	mS/m	ー	21	25	26	25	19	19	18	18	18	18	19	20
塩化物イオン	mg/l	ー	23	32	32	28	20	17	17	18	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				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				0.48								

令和5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13日	5月11日	6月8日	6月8日	8月3日	9月14日	10月12日	11月9日	12月14日	1月11日	2月8日	3月14日
測定結果取得日			4月25日	5月23日	6月20日	6月20日	8月21日	9月28日	10月25日	11月22日	12月28日	1月24日	2月21日	3月26日
	単位	基準値												
気温	℃c	ー	14.6	12.7	18.0	22.8	29.6	23.1	16.8	10.1	2.1	1.4	2.2	2.4
水温	℃c	ー	8	11.2	10	14.3	18.2	12.8	16.9	11.3	11.6	8.7	8.9	6.9
電気伝導率	mS/m	ー	20	25	26	36	24	19	28	18	51	34	42	19
塩化物イオン	mg/l	ー	9	8.5	32	10	10	19	20	18	15	16	18	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				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				0.067								