

一般廃棄物最終処分場水質検査結果

年度	2025年度
施設名	環境プラント工業 一般廃棄物最終処分場
施設住所	米子市淀江町小波地内

計量の対象	※基準値	単位	計量結果													
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
水素イオン濃度(pH)	5.8~8.6	—	6.7	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生物化学的酸素要求量(BOD)	60mg/ℓ以下	mg/ℓ	<0.5	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学的酸素要求量(COD)	90mg/ℓ以下	mg/ℓ	<0.5	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質(SS)	60mg/ℓ以下	mg/ℓ	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	120mg/ℓ以下	mg/ℓ	<0.25	<0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌数	800CFU/ml	CFU/ml	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全リン(T-P)	16mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀化合物	検出されないこと	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム及びその化合物	0.03mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機リン化合物	1mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	0.5mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン化合物	1mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB	0.003mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	0.2mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	0.02mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 2-ジクロロエタン	0.04mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 1-ジクロロエチレン	1mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.4mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 1, 1-トリクロロエタン	3mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.06mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 3-ジクロロプロペン	0.02mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	0.06mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン(CAT)	0.03mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	0.2mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	0.1mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	50mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
弗素及びその化合物	15mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	200mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類含有量)	5mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類含有量)	30mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	5mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅	3mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛	2mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄	10mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	10mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロム	2mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-4-ジオキサン	0.5mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類濃度	10pg-TEQ/ℓ以下	pg-TEQ/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※基準値とは、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令に基づく

一般廃棄物最終処分場水質検査結果

年度	2025年度
施設名	環境プラント工業 一般廃棄物最終処分場
施設住所	米子市淀江町小波地内

計量の対象	※基準値	単位	計量結果											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
カドミウム	0.003mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン	検出されないこと	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛	0.01mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム	0.02mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素	0.01mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	0.0005mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀	検出されないこと	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB	検出されないこと	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロエチレン	0.002mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 1, 1-トリクロロエタン	1mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 3-ジクロロプロペン	0.002mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	0.006mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン(CAT)	0.003mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	0.02mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	0.01mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
弗素	0.8mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	1mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類濃度	1pg-TEQ/l以下	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	-	mg/l	17	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率	-	mS/m	20	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

最終処分場  
地下水  
上流

※基準値とは、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令、及び地下水の水質汚濁に関する環境基準に基づく

一般廃棄物最終処分場水質検査結果

年度	2025年度
施設名	環境プラント工業 一般廃棄物最終処分場
施設住所	米子市淀江町小波地内

計量の対象	※基準値	単位	計量結果												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
カドミウム	0.003mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン	検出されないこと	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム	0.02mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	0.0005mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀	検出されないこと	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB	検出されないこと	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロエチレン	0.002mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 1, 1-トリクロロエタン	1mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	0.006mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン(CAT)	0.003mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
弗素	0.8mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	1mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類濃度	1pg-TEQ/ℓ以下	pg-TEQ/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	-	mg/ℓ	23	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率	-	mS/m	31	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※基準値とは、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令、及び地下水の水質汚濁に関する環境基準に基づく

一般廃棄物最終処分場水質検査結果

年度	2025年度
施設名	環境プラント工業 一般廃棄物最終処分場
施設住所	米子市淀江町小波地内

計量の対象	※基準値	単位	計量結果												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
カドミウム	0.003mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン	検出されないこと	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム	0.02mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	0.0005mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀	検出されないこと	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB	検出されないこと	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロエチレン	0.002mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 1, 1-トリクロロエタン	1mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	0.006mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン(CAT)	0.003mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
弗素	0.8mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	1mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類濃度	1pg-TEQ/ℓ以下	pg-TEQ/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	-	mg/ℓ	15	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率	-	mS/m	18	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※基準値とは、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令、及び地下水の水質汚濁に関する環境基準に基づく