

呉市一般廃棄物最終処分場に係る公表する事項と結果 令和6年度

1. 埋立物 一般廃棄物受入量実績

(1) 令和6年4月～令和7年3月

(単位:トン)

埋立物の種類	受入量実績												合計
	令和6年度												
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
熔融スラグ	197.32	234.79	177.68	298.21	290.86	289.96	138.98	156.12					1,783.92
固化物	127.76	150.10	112.67	143.33	126.59	139.19	59.26	148.06					1,006.96
不燃物	376.62	335.88	341.31	253.56	222.34	213.86	179.84	316.24					2,239.65
合計	701.70	720.77	631.66	695.10	639.79	643.01	378.08	620.42					5,030.53

平成27年4月から受入開始

2. 擁壁等及び遮水工の点検状況

(1) 擁壁等

施設名称 擁壁等	令和6年度 点検実施月日及び点検結果																															備考
	管理事務所職員が1回/1日(廃棄物搬入日)点検																															
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4月	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5月	○	○					○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
6月	○		○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
7月	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
8月	○	○	○		○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
9月		○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
10月	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
11月	○	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
12月																																
1月																																
2月																																
3月																																

【点検結果】 ○:異常なし ×:損壊するおそれ

損壊するおそれがあると認められた場合に措置を講じた年月日・措置内容

(2) 遮水工

施設名称 遮水工	令和6年度 点検実施月日及び点検結果																															備考
	管理事務所職員が1回/1日(廃棄物搬入日)点検																															
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
4月	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
5月	○	○					○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
6月	○		○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
7月	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
8月	○	○	○		○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
9月		○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
10月	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
11月	○	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
12月																																
1月																																
2月																																
3月																																

【点検結果】 ○:異常なし ×:遮水効果が低下するおそれ

遮水効果が低下するおそれがあると認められた場合に措置を講じた年月日・措置内容

3. 水質検査の実施状況と結果

(1) 放流水 (省令に定める排水基準項目, DXNs) (呉市公共下水道へ放流)

ア 採取した場所: 放流ポンプ

イ 採取した年月日, 測定結果の得られた年月日及び結果

項目	単位	令和6年度 測定結果	下水道排除基準
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.03以下
シアン化合物	mg/L		1以下
有機りん化合物	mg/L		1以下
鉛及びその化合物	mg/L		0.1以下
六価クロム化合物	mg/L		0.5以下
砒素及びその化合物	mg/L		0.1以下
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L		0.005以下
アルキル水銀化合物	mg/L		検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L		0.003以下
トリクロロエチレン	mg/L		0.1以下
テトラクロロエチレン	mg/L		0.1以下
ジクロロメタン	mg/L		0.2以下
四塩化炭素	mg/L		0.02以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.04以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		*0.2以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		3以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		0.06以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		0.02以下
チウラム	mg/L		0.06以下
シマジン	mg/L		0.03以下
チオベンカルブ	mg/L		0.2以下
ベンゼン	mg/L		0.1以下
セレン及びその化合物	mg/L		0.1以下
ほう素及びその化合物	mg/L		*50以下
ふっ素及びその化合物	mg/L		15以下
アンモニア性窒素等含有量	mg/L		200以下
フェノール類	mg/L		5以下
銅及びその化合物	mg/L		3以下
亜鉛及びその化合物	mg/L		2以下
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/L		10以下
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/L		10以下
クロム及びその化合物(溶解性)	mg/L		2以下
n-ヘキサン	鉱油類含有量	mg/L	5以下
抽出物質含有量	動植物油脂類含有量	mg/L	30以下
窒素含有量		mg/L	*120以下
りん含有量		mg/L	*16以下
温度	℃		45未満
よう素消費量	mg/L		220未満
大腸菌群数	個/ml		*3000以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		10以下
1,4-ジオキサン	mg/L		0.5以下
採取月日			
測定結果が得られた月日			
水質悪化があった場合に措置を講じた年月日・措置内容			

【下水道排除基準欄に、*がある数値】
「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」別表第一に基づくものです。

(2)放流水 (pH,BOD,COD,SS) (呉市公共下水道へ放流)

ア 採取した場所:放流ポンプ

イ 採取した月日,測定結果の得られた月日及び結果

下水道排除基準*:要求水準書による

項目	下水道排除基準	令和6年度 測定結果											
		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	7.7	7.9	7.7	7.5	7.8	7.7	7.5	7.6				
生物化学的酸素要求量(BOD)	*20mg/L以下	0.8	1.0	1.4	1.1	2.1	0.9	0.6	0.9				
化学的酸素要求量(COD)	90mg/L以下	10	12	12	13	16	16	16	15				
浮遊物質(SS)	*10mg/L以下	4	2	3	3	2	3	3	2				
採取年月日		4/16	5/9	6/6	7/4	8/8	9/12	10/10	11/7				
測定結果が得られた年月日		4/22	5/15	6/13	7/10	8/14	9/18	10/10	11/13				
水質悪化があった場合に措置を講じた年月日・措置内容													

(3)周縁地下水等(モニタリング井戸) (電気伝導率, 塩化物イオン)

ア 採取した場所,採取した月日,測定結果の得られた月日及び結果

場所	測定項目	令和6年度 測定結果												備考
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
埋立地上流側井戸	電気伝導率(mS/m)	4.6	4.2	4.1	5.0	3.6	8.6	5.3	2.2					
	塩化物イオン(mg/L)	4	4	4	7	4	15	4	2					
埋立地下流側井戸	電気伝導率(mS/m)	15	15	14	12	8	12	13	13					
	塩化物イオン(mg/L)	4	4	4	4	4	5	9	4					
採取年月日		4/16	5/9	6/6	7/4	8/8	9/12	10/10	11/7					
測定結果が得られた年月日		4/19	5/13	6/13	7/9	8/14	9/18	10/10	11/13					

(4)周縁地下水等(モニタリング井戸) (地下水等検査項目,DXNs)

ア 採取した場所,採取した年月日,測定結果の得られた年月日及び結果 (令和6年 月実施)

項目(単位)	単位	採取した場所		地下水検査項目に係る基準
		埋立地上流側井戸	埋立地下流側井戸	
		測定結果	測定結果	
カドミウム	mg/L			0.003以下
全シアン	mg/L			検出されないこと
鉛	mg/L			0.01以下
六価クロム	mg/L			0.02以下
砒素	mg/L			0.01以下
総水銀	mg/L			0.0005以下
アルキル水銀	mg/L			検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L			検出されないこと
ジクロロメタン	mg/L			0.02以下
四塩化炭素	mg/L			0.002以下
塩化ビニルモノマー	mg/L			0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L			0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			0.006以下
トリクロロエチレン	mg/L			0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/L			0.01以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L			0.002以下
チウラム	mg/L			0.006以下
シマジン	mg/L			0.003以下
チオベンカルブ	mg/L			0.02以下
ベンゼン	mg/L			0.01以下
セレン	mg/L			0.01以下

5. 導水管及び配管の点検状況

施設名称	令和6年度 点検実施月日及び点検結果																															備考		
	管理事務所職員が1回/1日(廃棄物搬入日)点検																																	
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
4月	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
5月	○	○					○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
6月	○		○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○		
7月	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
8月	○	○	○		○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
9月		○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○		
10月	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
11月	○	○		○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○		
12月																																		
1月																																		
2月																																		
3月																																		
【点検結果】 ○:異常なし ×:状況に異常が認められた																																		
状況に異常が認められた場合に措置を講じた年月日・措置内容																																		

6. 残余容量(2回/年, 9月・3月に測定予定)

測定年月日	1回目	2回目	3回目	4回目
	平成27年度1回目	平成27年度2回目	平成28年度1回目	平成28年度2回目
	平成 27年 9月 28日	平成 28年 3月 1日	平成 28年 9月 30日	平成29年 3月 30日
測定結果	252,792m ³	250,990m ³	247,363m ³	244,625m ³

測定年月日	5回目	6回目	7回目	8回目
	平成29年度1回目	平成29年度2回目	平成30年度1回目	平成30年度2回目
	平成 29年 9月 30日	平成 30年 3月31日	平成 30年 9月29日	平成31年 4月13日
測定結果	241,345.96m ³	239, 473.64m ³	236,446.92m ³	232,695.38m ³

測定年月日	9回目	10回目	11回目	12回目
	令和元年度1回目	令和元年度2回目	令和2年度1回目	令和2年度2回目
	令和元年 9月28日	令和2年 4月11日	令和2年 9月27日	令和3年 3月27日
測定結果	229,747.83m ³	227,119.00m ³	225,489.84m ³	223,171.80m ³

測定年月日	13回目	14回目	15回目	16回目
	令和3年度1回目	令和3年度2回目	令和4年度1回目	令和4年度2回目
	令和3年 9月25日	令和4年 3月26日	令和4年 9月24日	令和5年 3月25日
測定結果	220,465.77m ³	217,764.44m ³	214,847.21m ³	212,356.66m ³

測定年月日	17回目	18回目	19回目	20回目
	令和5年度1回目	令和5年度2回目	令和6年度1回目	
	令和5年 9月30日	令和6年 3月30日	令和6年 9月28日	
測定結果	209,385.54m ³	207,228.93m ³	204,768.99m ³	