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 3年度

1. 埋立物　一般廃棄物受入量実績

(1)令和3年4月～令和4年3月　　(単位:トン)

埋立物の種類	受入量実績												合計
	令和 3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	
溶融スラグ	281.91	223.35											505.26
固　化　物	172.70	152.08											324.78
不　燃　物	310.71	315.68											626.39
合　　計	765.32	691.11											1,456.43

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	令和3年度　点検実施月日及び点検結果																													備考
擁壁等	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】　○:異状なし　×: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	令和3年度　点検実施月日及び点検結果																													備考
遮水工	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】　○:異状なし　×: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3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-ヘキサン抽出物質含有量	鉱油類含有量	mg/L		5以下
	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3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	7.6	7.8										
生物化学的酸素要求量(BOD)	＊20mg/L以下	0.7	0.8										
化学的酸素要求量(COD)	90mg/L以下	6.2	5.9										
浮遊物質量(SS)	＊10mg/L以下	ND	ND										
採取月日		4/8	5/7										
測定結果が得られた月日		4/15	5/13										
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3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)	4.0	4.1											
	塩化物イオン(mg/L)	5	3											
埋立地下流側井戸	電気伝導率(mS/m)	8.1	9.3											
	塩化物イオン(mg/L)	6	3											
採取月日		4/8	5/7											
結果が得られた月日		4/12	5/12											

(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 3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			0.05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

硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			10以下
ふっ素	mg/L			0.8以下
ほう素	mg/L			1以下
1,4-ジオキサン	mg/L			0.05以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L			1以下
採取した年月日				
測定結果の得られた年月日				
水質悪化があった場合に措置を講じた年月日・措置内容				

4. 浸出水調整設備及び浸出水処理施設の点検状況

(1)浸出水調整設備

施設名称	令和3年度　点検実施月日及び点検結果																														備考
浸出水調整設備	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】　○:異状なし　×: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)浸出水処理施設

施設名称	令和3年度　点検実施月日及び点検結果																														備考
浸出水処理施設	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】　○:異状なし　×:機能に異状が認められた																																
機能に異状が認められた場合に措置を講じた年月日・措置内容																																

5. 導水管及び配管の点検状況

施設名称	令和3年度　点検実施月日及び点検結果																														備考
導水管及び配管	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】　○:異状なし　×:状況に異状が認められた																																
状況に異状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	244,625m3

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, 473.64㎥	236,446.92㎥	232,695.38㎥

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	229,747.83㎥	227,119.00㎥	225,489.84㎥	223,171.80㎥