

令和7年度 焼却施設の維持管理に関する記録

美作クリーンセンター

種類		可燃ごみ（家庭系一般廃棄物及び事業系一般廃棄物等）														
区分		単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年計
1号炉	焼却量	t		313.97	277.26	302.02	303.13	286.71	103.01	333.36	268.60					2188.06
2号炉	焼却量	t		322.83	282.71	242.46	281.77	328.25	330.58	311.07	254.29					2353.96
合計焼却量		t		636.80	559.97	544.48	584.90	614.96	433.59	644.43	522.89	0.00	0.00	0.00	0.00	4542.02

燃焼室内の燃焼ガスの温度、集塵機に流入する燃焼ガスの温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度

区分		単位	管理基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値
①燃焼室中燃焼ガス温度	1号炉	℃	800℃以上	910	911	913	907	909	911	910	910					910
	2号炉	℃		912	913	911	909	910	911	911	910					911
②集塵機流入燃焼ガス温度	1号炉	℃	200℃以下	185	186	187	186	186	184	185	186					186
	2号炉	℃		188	189	189	189	190	191	189	190					189
③排ガス中一酸化酸素濃度	1号炉	ppm	30ppm以下	5.00	6.00	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00	4.00					4.00
	2号炉	ppm		4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	4.00					3.88
備考				測定場所（①：再燃焼室出口、②：ろ過式集じん器入口、③ろ過式集じん器出口）												

冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去を行った年月日

実施時期	稼働中毎日実施
------	---------

煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度、ばい煙量又はばい煙濃度に関する事項

排ガス中のダイオキシン濃度

区分	管理基準値	単位	1号炉	2号炉
排ガスの採取年月日			令和7年5月28日	令和7年7月24日
結果の得られた年月日			令和7年7月1日	令和7年8月26日
ダイオキシン類濃度	5	ng-TEQ/m3	0.0073	0.0013

ばい煙またはばいじん濃度に関する事項

区分	管理基準値	単位	1号炉	2号炉
排ガスの採取年月日			令和7年5月28日	令和7年7月24日
排ガスの採取場所			バグフィルター出口	
結果の得られた年月日			令和7年6月30日	令和7年8月18日
ばいじん量	0.15	g/m3	0.006	0.003未満
硫黄酸化物の濃度	3,400	ppm	13	3.3
窒素酸化物濃度	250	ppm	30	34
塩化水素濃度	430	ppm	21	18

美作クリーンセンター最終処分場に関する事項

埋立量

単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度合計
t	5.93	8.01	4.27	6.51	5.55	4.59	5.15	5.04					45.05

施設点検（点検対象：堤体・遮水工）

点検日	4/21	5/19	6/13	7/21	8/18	9/16	10/20	11/17				
異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無				

R6年度末残容量	m3	2,968	埋め立てゴミの種類	不燃残渣、陶器類
----------	----	-------	-----------	----------

瀬戸最終処分場・皆木最終処分場に関する事項（埋め立て終了）

施設点検（点検対象：堤体・遮水工）

点検日	4/21	5/19	6/13	7/21	8/18	9/16	10/20	11/17				
異常の有無	瀬戸	無	無	無	無	無	無	無				
	皆木	無	無	無	無	無	無	無				

瀬戸最終処分場【地下水 上流】結果一覧表

※ NDとは、定量下限値未満のことである。ND

[illegible]

瀬戸最終処分場【地下水 下流】結果一覧表

※ NDとは、定量下限値未満のことである。ND

[illegible]

瀬戸最終処分場【放流水】結果一覧表

※ NRとは、定量下限値未満のことである。NR

[illegible]

瀬戸最終処分場【原 水】結果一覧表

※ NDとは、定量下限値未満のことである。ND

分 析 項 目	単 位	令和7年								令和8年		
			5/19			8/12			11/26			
水素イオン濃度(pH)	—		7.8			7.9			8.4			
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		2.5			1.1			1.6			
化学的酸素要求量(COD)	mg/L		8.0			3.0			3.5			
浮遊物質量(SS)	mg/L		ND			3			ND			
窒素含有量	mg/L		2.1						6.7			
ひ素及びその化合物	mg/L		ND						0.06			
n-ヘキサン(鉱油類)	mg/L		ND						ND			
n-ヘキサン(動植物由来)	mg/L		0.6						ND			
フェノール類含有量	mg/L		ND						ND			
銅含有量	mg/L		0.02						0.02			
亜鉛含有量	mg/L		0.06						0.05			
溶解性鉄含有量	mg/L		ND						ND			
溶解性マンガン含有量	mg/L		ND						ND			
クロム含有量	mg/L		ND						2.00			
大腸菌数	CFU/mL		ND						ND			
磷含有量	mg/L		0.04						ND			
カドミウム及びその化合物	mg/L		ND						ND			
シアン化合物	mg/L		ND						ND			
有機リン化合物	mg/L		ND						ND			
鉛及びその化合物	mg/L		ND						ND			
六価クロム化合物	mg/L		ND						ND			
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L		ND						ND			
アルキル水銀化合物	mg/L		ND						ND			
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L		ND						ND			
トリクロロエチレン	mg/L		ND						ND			
テトラクロロエチレン	mg/L		ND						ND			
ジクロロメタン	mg/L		ND						ND			
四塩化炭素	mg/L		ND						ND			
1,2-ジクロロエタン	mg/L		ND						ND			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		ND						ND			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		ND						ND			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		ND						ND			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		ND						ND			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		ND						ND			
チウラム	mg/L		ND						ND			
シマジン	mg/L		ND						ND			
チオベンカルブ	mg/L		ND						ND			
ベンゼン	mg/L		ND						ND			
セレン及びその化合物	mg/L		ND						ND			
ふっ素及びその化合物	mg/L		0.1						ND			
ほう素及びその化合物	mg/L		0.37						1.6			
アンモニア・アンモニウム化合物及び亜硝酸化 合物・硝酸化合物	mg/L		2.1						6.2			
1,4-ジオキサン	mg/L		ND						ND			

皆木最終処分場【地下水 上流】結果一覧表

※ NDとは、定量下限値未満のことである。ND

[illegible]

皆木最終処分場【地下水 下流】結果一覧表

※ NDとは、定量下限値未満のことである。ND

分 析 項 目	単 位	令和7年									令和8年		
		4/15	5/19	6/4	7/2	8/12	9/2	10/2	11/26	12/8			
電気伝導率	mS/m	16	21	8.0	18	8.5	16	15	24	25			
塩化物イオン	mg/L	5	2	3	3	3	2	4	8	8			
カドミウム	mg/L								ND				
シアン	mg/L								ND				
鉛	mg/L								ND				
六価クロム	mg/L								ND				
砒素	mg/L								ND				
総水銀	mg/L								ND				
アルキル水銀	mg/L								ND				
PCB	mg/L								ND				
ジクロロメタン	mg/L								ND				
四塩化炭素	mg/L								ND				
クロロエチレン	mg/L								ND				
1,2-ジクロロエタン	mg/L								ND				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								ND				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L								ND				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								ND				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								ND				
トリクロロエチレン	mg/L								ND				
テトラクロロエチレン	mg/L								ND				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								ND				
チウラム	mg/L								ND				
シマジン	mg/L								ND				
チオベンカルブ	mg/L								ND				
ベンゼン	mg/L								ND				
セレン	mg/L								ND				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								0.06				
フッ素	mg/L								ND				
ホウ素	mg/L								ND				
1,4-ジオキサン	mg/L								ND				
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L								6.0				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L												

皆木最終処分場【放流水】結果一覧表

※ NDとは、定量下限値未満のことである。ND

分析項目	単 位	令和7年									令和8年		
		4/15	5/19	6/4	7/2	8/12	9/2	10/2	11/26	12/8			
水素イオン濃度(pH)	—	7.8	7.5	7.4	7.4	8.0	7.4	7.4	7.7	7.8			
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.9	1.5	2.1	2.0	1.7	1.6	1.8	2.2	ND			
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.5	3.0	3.6	3.2	1.4	3.5	3.8	5.3	4.4			
浮遊物質量(SS)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	7	1			
窒素含有量	mg/L	1.3	1.6	1.5	1.8	4.2	1.2	1.2	0.8	0.61			
ひ素及びその化合物	mg/L								0.05				
n-ヘキサン(鉱油類)	mg/L								ND				
n-ヘキサン(動植物由類)	mg/L								ND				
フェノール類含有量	mg/L								ND				
銅含有量	mg/L								ND				
亜鉛含有量	mg/L								ND				
溶解性鉄含有量	mg/L								ND				
溶解性マンガン含有量	mg/L								ND				
クロム含有量	mg/L								ND				
大腸菌数	CFU/ml								ND				
磷含有量	mg/L								ND				
カドミウム及びその化合物	mg/L								ND				
シアン化合物	mg/L								ND				
有機リン化合物	mg/L								ND				
鉛及びその化合物	mg/L								ND				
六価クロム化合物	mg/L								ND				
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L								ND				
アルキル水銀化合物	mg/L								ND				
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L								ND				
トリクロロエチレン	mg/L								ND				
テトラクロロエチレン	mg/L								ND				
ジクロロメタン	mg/L								ND				
四塩化炭素	mg/L								ND				
1,2-ジクロロエタン	mg/L								ND				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								ND				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								ND				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								ND				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								ND				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								ND				
チウラム	mg/L								ND				
シマジン	mg/L								ND				
チオベンカルブ	mg/L								ND				
ベンゼン	mg/L								ND				
セレン及びその化合物	mg/L								ND				
ふっ素及びその化合物	mg/L								ND				
ほう素及びその化合物	mg/L								0.2				
アンモニア・アンモニウム化合物及び亜硝酸化 合物・硝酸化合物	mg/L								0.69				
1,4-ジオキサン	mg/L								ND				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L												

皆木最終処分場【原 水】結果一覧表

※ NDとは、定量下限値未満のことである。ND

分析項目	単位	令和7年								令和8年		
			5/19			8/12			11/26			
水素イオン濃度(pH)	—		7.3			7.1			7.6			
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		1.7			1.9			2.7			
化学的酸素要求量(COD)	mg/L		2.5			2.1			6.4			
浮遊物質(SS)	mg/L		ND			ND			ND			
窒素含有量	mg/L		1.6						1.2			
ひ素及びその化合物	mg/L		ND						0.05			
n-ヘキサン(鉱油類)	mg/L		ND						ND			
n-ヘキサン(動植物由類)	mg/L		0.7						ND			
フェノール類含有量	mg/L		ND						ND			
銅含有量	mg/L		ND						ND			
亜鉛含有量	mg/L		0.02						ND			
溶解性鉄含有量	mg/L		ND						ND			
溶解性マンガン含有量	mg/L		ND						ND			
クロム含有量	mg/L		ND						ND			
大腸菌数	CFU/ml		ND						ND			
燐含有量	mg/L		0.03						ND			
カドミウム及びその化合物	mg/L		ND						ND			
シアン化合物	mg/L		ND						ND			
有機リン化合物	mg/L		ND						ND			
鉛及びその化合物	mg/L		ND						ND			
六価クロム化合物	mg/L		ND						ND			
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L		ND						ND			
アルキル水銀化合物	mg/L		ND						ND			
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L		ND						ND			
トリクロロエチレン	mg/L		ND						ND			
テトラクロロエチレン	mg/L		ND						ND			
ジクロロメタン	mg/L		ND						ND			
四塩化炭素	mg/L		ND						ND			
クロロエチレン	mg/L		ND						ND			
1,2-ジクロロエタン	mg/L		ND						ND			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		ND						ND			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		ND						ND			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		ND						ND			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		ND						ND			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		ND						ND			
チウラム	mg/L		ND						ND			
シマジン	mg/L		ND						ND			
チオベンカルブ	mg/L		ND						ND			
ベンゼン	mg/L		ND						ND			
セレン及びその化合物	mg/L		ND						ND			
ふっ素及びその化合物	mg/L		0.2						ND			
ほう素及びその化合物	mg/L		0.21						0.2			
アンモニア・アンモニウム化合物及び亜硝酸化合物・硝酸化合物	mg/L		1.4						1.0			
1,4-ジオキサン	mg/L		ND						ND			

美作最終処分場【地下水 上流】結果一覽表

※ NDとは、定量下限値未満のこと

[illegible]

美作最終処分場【地下水 下流】結果一覽表

※ NDとは、定量下限値未満のこと

[illegible]

美作最終処分場【放流水】結果一覽表

※ NDとは、定量下限値未満のこと

[illegible]