

2024年度 施設維持管理記録

施設設置者名	西いぶり広域連合		
運営会社	株式会社西いぶりクリーンシステム		
施設名称	西いぶりエコファクトリー		
事業方式	DBO (Design Build Operate) 方式		
施設所在地	室蘭市石川町22番地2・伊達市南黄金町20番5		
許可(届出)年月日	令和4年1月26日	許可番号	循環第3349号
処理能力	49t/日 (74.5t/24h×2炉)	処理方式	ストーカ方式
焼却対象廃棄物	一般廃棄物(可燃ごみ)		

(可燃ごみ)ごみ焼却施設維持管理状況

○ ごみ搬入状況 (t)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
一般廃棄物(可燃ごみ)							3,013.68	2,744.01	2,958.52				8,716.21
一般廃棄物(不燃・粗大ごみ)							554.25	479.98	396.44				1,430.67

○ 処理状況 (t)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
1号炉 処理量							2,173.47	2,134.41	922.65				5,230.53
2号炉 処理量							2,151.75	638.47	2,095.67				4,885.89
合計 処理量							4,325.22	2,772.88	3,018.32				10,116.42
合計 主灰排出量							556.92	318.60	409.16				1,284.68
合計 飛灰排出量							146.72	115.42	110.11				372.25

○ 排ガス及び排水の状況

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
1号炉	燃焼室中の燃焼ガスの温度(℃)						948	963	964				最大
	集じん器に流入する燃焼ガスの温度(℃)(注)						924	939	945				平均
	煙突からの排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)						163	163	163				最大
							163	163	163				平均
							9.1	9.7	11.4				最大
						4.8	6.5	9.0				平均	

2号炉	燃焼室中の燃焼ガスの温度(℃)						941	934	958				最大
	集じん器に流入する燃焼ガスの温度(℃)(注)						925	924	925				平均
	煙突からの排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)						163	163	163				最大
							163	163	163				平均
							8.2	7.2	7.1				最大
						4.0	5.3	5.1				平均	

(注) 上記、集じん器に流入する燃焼ガスの温度は減温塔出口にて計測。

排水	pH	西いぶりエコファクトリーは 場内にて使用した水は全て場内にて消費するため、場外へ排出しないので測定していません。
	BOD又はCOD(mg/L)	
	SS(mg/L)	

(破碎・選別)施設維持管理状況

許可(届出)年月日	令和4年1月26日	許可番号	循環第3350号
処理能力	32t/日	破碎方式	粗破碎機・高速回転破碎機
焼却対象廃棄物	一般廃棄物(不燃・粗大ごみ)		

○ 処理状況

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
不燃・粗大ごみ 処理量							553.05	419.54	347.86				1,320.45

○ 有価物回収状況

粗大鉄							64.11	50.93	40.95				155.99
非鉄金属							12.11	9.87	10.53				32.51