

2025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)	2,618.34	3,031.47	2,976.84	3,135.08	3,088.02	3,017.80	2,873.81	2,524.20					23,265.56	
一般廃棄物(不燃・粗大ごみ)	467.87	496.51	423.59	438.09	433.53	458.21	481.54	431.20					3,630.54	

○		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		1,845.37	835.71	2,091.95	1,428.95	2,091.48	2,151.53	1,045.69	2,085.62					13,576.30
2号炉 処理量		1,965.87	2,087.64	1,628.23	1,349.76	1,684.45	876.22	2,225.11	1,841.87					13,659.15
合計	処理量	3,811.24	2,923.35	3,720.18	2,778.71	3,775.93	3,027.75	3,270.80	3,927.49					27,235.45
	主灰排出量	478.06	355.35	489.01	307.22	398.16	312.55	404.26	433.54					3,178.15
	飛灰排出量	127.18	86.67	145.70	90.25	131.72	104.88	121.08	136.09					943.57

○ 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(℃)	920	914	919	925	931	926	934	924					最大
		904	905	909	912	916	917	918	913					平均
	集じん器に流入する燃焼ガスの温度(℃)(注)	163	163	163	163	163	163	163	163					最大
		163	163	163	163	163	163	163	163					平均
	煙突からの排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	6.6	6.8	7.4	8.6	6.2	7.2	7.4	7.3					最大
		5.7	5.6	5.7	5.7	5.1	5.5	5.9	6.3					平均

2号炉	燃焼室中の燃焼ガスの温度(℃)	950	930	933	938	941	917	947	945					最大
		925	915	917	925	924	909	922	930					平均
	集じん器に流入する燃焼ガスの温度(℃)(注)	163	163	163	163	163	163	163	163					最大
		163	163	163	163	163	163	163	163					平均
	煙突からの排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	9.1	6.5	6.9	7.4	7.3	6.3	7.4	8.0					最大
		5.5	5.1	5.5	6.3	5.9	5.6	6.2	6.6					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おりません。
	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	416.02	449.35	367.62	402.71	393.95	389.32	439.61	373.75					3,232.33	

○	有価物回収状況													
	粗大鉄	50.44	52.82	44.54	43.86	37.96	46.54	52.53	39.93					368.62
	非鉄金属	10.27	11.83	10.43	10.93	9.53	10.96	11.75	8.96					84.66