

令和6年度 ごみ焼却施設維持管理状況

施設設置者名	西いぶり広域連合		
施設名	メルトタワー21		
施設所在地	室蘭市石川町22番地2		
許可(届出)年月日	平成13年1月22日	許可番号	環廃24-12号
処理能力	210(トン)/24時間 2炉	排ガス処理方式	乾式脱塩方式
ばいじんの処理方法	薬剤+セメント方式	焼却灰の処理方法	薬剤+セメント方式
焼却対象廃棄物	一般廃棄物		

○ ごみ搬入状況

搬入ごみ量(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	3,626.45	3,426.96	1,853.82	1,744.49									10,651.72

※上記の量は、メルトタワー21で焼却処理した分であり、最終処分場での埋立処理及び有価物等搬出した分を除く。

○ 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
1号炉	処理量(t)	1,353.57	2,680.48	2,570.99	750.15									7,355.19
	運転日数	15	31	30	8									84
	日平均処理量(t/日)	90	86	86	94									88
2号炉	処理量(t)	2,559.72	41.38	0.00	517.29									3,118.39
	運転日数	30	0	0	6									36
	日平均処理量(t/日)	85			86									87
計	処理量(t)	3,913.29	2,721.86	2,570.99	1,267.44									10,473.58
	延べ運転日数(日)	45	31	30	14									120
	日平均処理量(t/日)	87	88	86	91									87
	ばいじん排出量(t)	133.11	107.58	90.77	50.58									382.04
	燃え殻排出量(t)	0	0	0	0									0
	スラグ排出量(t)	324.59	240.17	220.78	93.83									879.37

○ 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	
排ガスの状況	燃焼室中の燃焼ガス温度(°C)	1,329	1,340	1,319	1,326									最大
		1,310	1,322	1,310	1,308									平均
		1,285	1,309	1,301	1,268									最小
	集じん器に流入する燃焼ガス温度(°C)	170.3	170.3	170.3	170.0									最大
		170.0	170.1	170.0	170.0									平均
		8.3	6.4	6.5	12.9									最大
煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	2.3	2.0	3.7	4.3									平均	
排水 pH、BOD、SS	当メルトタワー21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。													

○ 排ガス中の濃度測定結果

	測定月日													
ばいじん濃度(g/Nm <sup>3</sup> )														
硫酸化物濃度(Volppm)														
塩化水素濃度(Volppm)														
窒素酸化物濃度(Volppm)	当メルトタワー21では、24時間連続で測定しているため、表中に掲載できません。													