

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	3,842.37	3,764.50	3,838.77	3,583.51	4,049.71	3,831.71	3,784.30	3,558.37	3,658.86	3,070.54	2,844.17	3,612.16	43,438.97

※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)	0.00	1,927.54	1,918.93	2,042.25	2,708.84	2,599.32	1,935.62	0	1,764.63	2,528.79	2,275.46	2,334.82	22,036.20
	運転日数	0	21	22	23	31	30	22	0	20	31	28	28	256
	日平均処理量(t/日)		92	87	89	87	87	88	0	88	82	81	83	86
2 号 炉	処理量(t)	2,609.68	2,094.53	1,400.93	2,424.81	715.56	758.23	2,717.50	2,122.55	2,658.57	527.59	0	1,525.90	19,555.85
	運転日数	30	23	16	28	8	8	31	23	31	6	0	18	222
	日平均処理量(t/日)	87	91	88	87	89	95	88	92	86	88	0	85	88
計	処理量(t)	2,609.68	4,022.07	3,319.86	4,467.06	3,424.40	3,357.55	4,653.12	2,122.55	4,423.20	3,056.38	2,275.46	3,860.72	41,592.05
	延べ運転日数(日)	30	44	38	51	39	38	53	23	51	37	28	46	478
	日平均処理量(t/日)	87	91	87	88	88	88	88	92	87	83	81	84	87
	ばいじん排出量(t)	95.19	137.95	137.77	132.87	121.98	109.67	158.24	80.86	155.96	111.22	83.76	142.94	1,468.41
	燃え殻排出量(t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	スラグ排出量(t)	190.26	310.50	328.25	262.89	273.71	244.81	393.43	165.85	308.68	210.03	164.26	303.15	3,155.82

○ 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(℃)	1,348	1,339	1,336	1,318	1,326	1,337	1,330	1,346	1,329	1,330	1,325	1,331	最大
		1,327	1,319	1,319	1,300	1,306	1,317	1,309	1,308	1,304	1,314	1,310	1,315	平均
		1,306	1,303	1,308	1,278	1,268	1,295	1,280	1,294	1,278	1,264	1,294	1,284	最小
	集じん器に流入する燃焼ガス温度(℃)	170.5	170.3	170.5	170.4	170.3	170.3	170.3	170.2	170.2	170.2	170.1	170.3	最大
		170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	169.9	169.9	170.0	170.0	平均
	煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	8.2	13.2	14.4	8.9	7.8	7.5	12.9	1.4	5.1	7.2	3.2	10.4	最大
		2.3	3.0	2.4	2.3	3.3	2.2	1.7	0.3	0.6	1.3	0.6	1.3	平均
排水	pH、BOD、SS	当メルタワー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

[illegible]