

平成 30 年度 ごみ焼却施設維持管理状況報告書

施設設置者名	石狩市			
施設名	石狩市北石狩衛生センターごみ処理施設			
施設所在地	石狩市厚田区聚富618番地11			
許可(届出)年月日	平成14年3月22日	許可番号		技術管理者名 松井隆幸
処理能力	3.75 t/H×2炉	排ガス処理方式	三菱低温ゾーン直接脱塩酸方式+電気集じん器	
ばいじんの処理方法	埋立(キレート薬剤)		焼却灰の処理方式	埋立(湿潤)
焼却対象廃棄物	一般廃棄物(可燃ごみ)			

○ごみ搬入状況

	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
搬入ごみ量(t)	1,462.83	1,586.28	1,472.32	1,601.30	1,624.76	1,467.12	1,623.98	1,505.13	1,293.05	1,391.41	1,145.45	1,323.17	17,496.80

○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)	708.98	673.73	977.04	921.97	488.03	662.01	983.08	570.00	683.88	809.10	365.07	529.17	8,372.06
	運転日数(日)	19	17	23	21	10	14	22	14	15	18	9	13	195
	日平均処理量(t/日)	37.31	39.63	42.48	43.90	48.80	47.29	44.69	40.71	45.59	44.95	40.56	40.71	
2号炉	処理量(t)	603.03	776.81	792.08	350.04	1,203.94	801.99	972.93	716.13	440.00	769.95	617.05	626.25	8,670.20
	運転日数(日)	15	19	19	9	25	18	22	17	10	17	13	15	199
	日平均処理量(t/日)	40.20	40.88	41.69	38.89	48.16	44.56	44.22	42.13	44.00	45.29	47.47	41.75	
計	処理量(t)	1,312.01	1,450.54	1,769.12	1,272.01	1,691.97	1,464.00	1,956.01	1,286.13	1,123.88	1,579.05	982.12	1,155.42	17,042.26
	延べ運転日数(日)	34	36	42	30	35	32	44	31	25	35	22	28	394
	日平均処理量(t/日)	38.59	40.29	42.12	42.40	48.34	45.75	44.45	41.49	44.96	45.12	44.64	41.27	
	ばいじん排出量(t)	46.45	47.96	61.07	37.29	58.46	46.36	59.59	46.07	37.74	54.62	35.35	41.70	572.66
	燃え殻排出量(t)	122.74	151.49	183.00	118.29	163.53	119.85	179.29	115.41	99.10	123.75	78.99	96.04	1,551.48

○排ガスの状況

	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	燃烧室中の燃烧ガスの温度(℃)	941	926	962	934	953	942	933	924	925	926	922	932	最大
		889	865	911	790	922	856	863	841	858	858	858	867	平均
	集じん器に流入する燃烧ガスの温度(℃)	198	195	193	192	195	195	195	195	196	198	195	195	最大
		187	184	188	170	192	177	186	183	186	185	184	184	平均
	煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	67	71	64	86	73	70	80	95	89	101	88	83	最大
		47	44	44	40	52	41	49	52	57	57	54	55	平均