

下北地域一般廃棄物等処理施設 アックス・グリーン

令和3年度

1. 処理量

一般廃棄物

(t)

号炉/月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1号炉	2,277.866	2,622.280	2,545.182	1,461.626	停止中	停止中	停止中	139.010	2,689.066				11,735.030
2号炉	17.470	停止中	停止中	1,009.848	1,962.282	2,410.112	1,769.618	2,453.328	停止中				9,622.658
合計	2,295.336	2,622.280	2,545.182	2,471.474	1,962.282	2,410.112	1,769.618	2,592.338	2,689.066	0.000	0.000	0.000	21,357.688

2. 改質設備内のガスの温度

測定箇所: 炉頂

(°C)

号炉/月	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	1168~1298	1162~1256	1168~1245	1144~1228	停止中	停止中	停止中	1162~1209	1170~1253			
2号炉	停止中	停止中	停止中	1156~1250	1130~1254	1164~1249	1170~1268	1170~1248	停止中			

3. 除去設備に流入する改質ガスの温度

測定箇所: 急冷塔出口

(°C)

号炉/月	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	40~65	40~66	40~68	40~67	停止中	停止中	停止中	40~57	40~60			
2号炉	停止中	停止中	停止中	42~73	40~67	40~65	40~62	40~60	停止中			

4. ばいじんの除去を行った月日

酸洗浄塔①	2021/10/5
酸洗浄塔②	
第一脱硫塔	
第二脱硫塔	

※計画停止: ごみ量が少ないため計画的にごみ処理を停止していることをいう。

5.除去設備の出口における改質ガス中の窒素酸化物、硫黄酸化物、ばいじん、塩化水素、硫化水素及びダイオキシン類
 測定時期は年6回を想定しているが、計画停止中は測定を行わない。 令和3年度 1号炉

測定箇所	第一回			第二回			規制値	管理基準値
	排気筒A	排気筒B	排気筒C	排気筒A	排気筒B	排気筒C		
測定年月日	R3.4.26	R3.4.26	R3.4.26				-	-
測定結果確定日	R3.5.17	R3.5.17	R3.5.17				-	-
窒素酸化物 <i>volppm</i>	<16	17	<20				250	50
硫黄酸化物 <i>volppm</i>	4	11	12				1200	20
塩化水素 <i>mg/m³N</i>	7	14	6				430	20
ばいじん <i>g/m³N</i>	0.005	0.004	0.006				0.04	0.01
硫化水素※ <i>volppm</i>							-	-

測定箇所	第三回			第四回			規制値	管理基準値
	排気筒A	排気筒B	排気筒C	排気筒A	排気筒B	排気筒C		
測定年月日							-	-
測定結果確定日							-	-
窒素酸化物 <i>volppm</i>							250	50
硫黄酸化物 <i>volppm</i>							1200	20
塩化水素 <i>mg/m³N</i>							430	20
ばいじん <i>g/m³N</i>							0.04	0.01
硫化水素※ <i>volppm</i>							-	-

測定箇所	第五回			規制値	管理基準値
	排気筒A	排気筒B	排気筒C		
測定年月日				-	-
測定結果確定日				-	-
窒素酸化物 <i>volppm</i>				250	50
硫黄酸化物 <i>volppm</i>				1200	20
塩化水素 <i>mg/m³N</i>				430	20
ばいじん <i>g/m³N</i>				0.04	0.01

測定箇所	排気筒A	排気筒B	排気筒C	規制値	管理基準値
測定年月日				-	-
測定結果確定日				-	-
ダイオキシン類 <i>ng-TEQ/m³</i>				1	0.01

※硫化水素は除湿塔出口にて測定を行っている。

令和3年度

2号炉

測定箇所	第一回			第二回			規制値	管理基準値
	排気筒A	排気筒B	排気筒C	排気筒A	排気筒B	排気筒C		
測定年月日	R3.6.29	R3.6.29	R3.6.29	R3.8.18	R3.8.18	R3.8.18	-	-
測定結果確定日	R3.8.30	R3.8.30	R3.8.30	R3.9.13	R3.9.13	R3.9.13	-	-
窒素酸化物 <i>volppm</i>	<17	18	<38	43	23	62	250	50
硫黄酸化物 <i>volppm</i>	8	10	5	5	6	9	1200	20
塩化水素 <i>mg/m³N</i>	<2	3	10	<2	<2	54	430	20
ばいじん <i>g/m³N</i>	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.04	0.01
硫化水素※ <i>volppm</i>							-	-

測定箇所	第三回			第四回			規制値	管理基準値
	排気筒A	排気筒B	排気筒C	排気筒A	排気筒B	排気筒C		
測定年月日	R3.10.22	R3.10.22	R3.10.22				-	-
測定結果確定日	R3.11.10	R3.11.10	R3.11.10				-	-
窒素酸化物 <i>volppm</i>	27	21	49				250	50
硫黄酸化物 <i>volppm</i>	4	<1	<4				1200	20
塩化水素 <i>mg/m³N</i>	<1	7	<4				430	20
ばいじん <i>g/m³N</i>	0.003	0.005	0.005				0.04	0.01
硫化水素※ <i>volppm</i>							-	-

測定箇所	第五回			第六回			規制値	管理基準値
	排気筒A	排気筒B	排気筒C	排気筒A	排気筒B	排気筒C		
測定年月日							-	-
測定結果確定日							-	-
窒素酸化物 <i>volppm</i>							250	50
硫黄酸化物 <i>volppm</i>							1200	20
塩化水素 <i>mg/m³N</i>							430	20
ばいじん <i>g/m³N</i>							0.04	0.01

測定箇所	排気筒A	排気筒B	排気筒C	規制値	管理基準値
測定年月日				-	-
測定結果確定日				-	-
ダイオキシン類 <i>ng-TEQ/m³</i>				1	0.01

※硫化水素は除湿塔出口にて測定を行っている。