

盛岡市クリーンセンター

公害防止対策協議会だより

公害防止対策協議会事務局
(盛岡市クリーンセンター内)

連絡先：(019)663-7153

令和3年8月 46号

今回は、協議会及び公害監視委員会の会議内容、令和3年度プラント設備改修工事の概要、令和2年度環境モニタリング結果などについてお知らせします。

会 議 内 容

第81回公害防止対策協議会(書面会議)[令和3年3月11日開催]

- 公害防止対策協議会委員の後任選出について
- 公害防止対策協議会副会長の後任選出について
- 公害監視委員会委員の後任選出について

第82回公害防止対策協議会[令和3年4月28日開催]

- 第80回及び第81回公害防止対策協議会(共に書面開催)の審議結果について
- 令和3年度プラント設備改修工事について
- 飛灰及び主灰中金属等溶出試験結果について
- 盛岡市廃棄物対策審議会委員の就任について
- 令和2年度事業報告及び収支決算について
- 令和3年度事業計画案及び収支予算案について
- 公害監視委員会委員の選出方法について
- 令和3年度盛岡市一般廃棄物処理実施計画について
- 令和2年度盛岡地域ごみ組成分析調査結果について
- 県央ブロックごみ・し尿処理広域化推進協議会の開催結果について

第83回公害防止対策協議会[令和3年7月28日開催]

- 副会長の選出について
- 第82回公害防止対策協議会会議要旨について
- 第53回公害監視委員会の開催結果について
- 令和2年度環境モニタリング結果について
- 令和2年度一酸化炭素濃度ピークの発生状況について
- 盛岡市ごみ減量資源再利用推進会議の結果について
- 公害防止対策協議会規程の改正について
- 令和3年度公害防止対策協議会予算書について
- 令和3年度調査研究事業について

第53回公害監視委員会[令和3年5月27日開催]

- 第52回公害監視委員会会議要旨について
- 令和2年度環境モニタリング結果について
- 飛灰及び主灰中金属等溶出試験結果について
- 2号炉排ガス臭気濃度協定基準値超過に係る再発防止対策について
- 令和2年度一酸化炭素濃度ピークの発生状況について
- 令和3年度環境モニタリング実施計画について
- 令和3年度プラント設備改修工事について
- 令和2年度盛岡地域ごみ組成分析調査結果について

令和3年度プラント設備改修工事の概要

クリーンセンターでは、改修計画に基づき毎年焼却設備の改修工事を行っています。今年度は約2億9千万円の予算で次の工事を実施します。

設備の名称	主な工事内容
受入供給設備	2号クレーンバケットの更新
燃 焼 設 備	焼却炉耐火レンガの交換
焼却ガス冷却設備	3号炉ボイラー水管の改修
余熱利用設備	蒸気タービン定期事業者検査に係る部品改修及び調整
電気・計装設備	3号炉自動燃焼装置更新・3号炉排ガス（HCL）分析計更新

焼却灰（飛灰及び主灰）の金属等溶出試験結果

クリーンセンターでは、最終処分場に埋め立てる焼却灰が環境保全上、埋め立てが可能な性状であるか確認するため、法令に基づき重金属など8項目の溶出試験を行っており、全ての項目で基準値以下（主灰にあっては飛灰の基準値に準じる。）でした。

2号炉排ガス臭気濃度協定基準値超過に係る再発防止対策

公害防止協定に基づき年1回測定している煙突出口排ガス臭気について、令和元年度において2号炉の臭気濃度が協定基準値を超過した原因調査を行いました。原因として、煙道の腐食により開いた穴から建屋内の臭気が吸い込まれ排ガスに混入した可能性が考えられたことから、煙道の穴開き箇所を補修し、その後の臭気濃度を測定したところ、基準値以下となりました。

試料採取年月日	臭気濃度測定値	協定基準値
令和2年3月9日	1,700	1,000
令和2年8月11日（煙道穴開き箇所補修後）	790	

今後の再発防止対策として、焼却炉の安定燃焼を図るためごみの攪拌を十分に行い、一炉あたりの平均負荷率（炉の定格焼却量に対する実焼却量）を高く維持することで燃焼温度を上昇させ、悪臭物質の分解がより促進するよう運転計画を見直します。また、煙道の腐食状況の調査を実施し、必要に応じて補修を行います。さらに、臭気成分分析を行い、悪臭物質の特定や分解の状況を調査した上、再発防止に努めます。

新型コロナウイルス感染症拡大防止対策

クリーンセンターでは、職員のマスク着用、搬入カードの消毒などにより、新型コロナウイルス感染症の感染防止対策を行っていますが、地域の皆様方におかれましては、少量のごみはごみ集積所を利用し、クリーンセンターへの直接搬入はお控えください。感染症拡大防止のため、人と人との接触機会を極力減らすようご協力をお願いします。なお、やむを得ずクリーンセンターへ直接搬入する場合は、必ずマスクを着用のうえ、お越しく

令和2・3年度公害防止対策協議会委員

達増崔夫委員の辞任に伴い、石倉久夫氏が新しい委員に就任されました。また、副会長については鈴木礼子委員が就任されることとなりました。

○公害防止対策協議会委員 [任期：令和2年6月1日～令和4年5月31日]

	氏名	町内会等
会長	菊池正佳	桜台自治会
副会長	阿部隆	小鳥沢一・二丁目町内会
副会長	鈴木礼子	東松園一丁目、東松園二・三丁目、東松園四丁目町内会
監事	武田壽郎	西松園、松園中央、東黒石野、小鳥沢町内会、四十四田自治会
監事	中坪賢治	上米内親交会、松ノ木平、白石町内会、中津川地区振興会
委員	石倉久夫	北松園町内会
委員	井上行男	桜台自治会
委員	大河原伸一	西松園、松園中央、東黒石野、小鳥沢町内会、四十四田自治会
委員	櫻守生	松園一丁目、松園二丁目、松園三丁目町内会
委員	佐藤吏	東松園一丁目、東松園二・三丁目、東松園四丁目町内会
委員	高橋豊	北松園町内会
委員	新井山正仁	松園一丁目、松園二丁目、松園三丁目町内会
委員	福田孝	庄ヶ畑町内会
委員	古舘嘉一	庄ヶ畑町内会
委員	米沢谷由美子	小鳥沢一・二丁目町内会
委員	小原勝博	盛岡市環境部長
委員	森田晋	盛岡市環境部次長
委員	池田陽一	盛岡市環境部参事兼環境企画課長
委員	山内真澄	盛岡市環境部廃棄物対策課長
委員	久保隆司	盛岡市環境部資源循環推進課長

なお、石倉委員の任期は令和3年5月1日～令和4年5月31日です。

令和2・3年度公害監視委員会委員

達増崔夫委員の辞任に伴い、石倉久夫氏が新しい委員に就任されました。

○公害監視委員会委員 [任期：令和2年8月1日～令和4年7月31日]

	氏名	備考
委員長	大塚尚寛	知識経験者
副委員長	佐々木勝雄	松園地区
副委員長	佐藤信安	上米内地区
委員	石倉久夫	松園地区
委員	工藤健一	松園地区
委員	小藤田久義	知識経験者
委員	箱石邦夫	上米内地区
委員	船崎健一	知識経験者

なお、石倉委員の任期は令和3年5月1日～令和4年7月31日です。

令和2年度環境モニタリング結果

排ガスにおける測定項目は全て基準値以下でした。また、その他大気質、騒音などの測定項目においても全て基準値以下でした。なお、より詳しい情報は、盛岡市公式ホームページの広報ID検索にて、「1001605」を入力するとご覧になれます。

排ガス中ばいじん等濃度測定結果

	ばいじん濃度 (排出基準 0.01g/Nm ³)			硫黄酸化物濃度 (排出基準 10ppm)			窒素酸化物濃度 (排出基準 100ppm)			塩化水素濃度 (排出基準 10ppm)		
	1号炉	2号炉	3号炉	1号炉	2号炉	3号炉	1号炉	2号炉	3号炉	1号炉	2号炉	3号炉
4月	0.000 (0.000)	0.000 (0.000)	0.000 (0.000)	0.7 (2.1)	0.6 (1.0)	0.6 (1.1)	46.4 (49.8)	47.1 (50.1)	48.1 (49.6)	5.5 (7.2)	5.8 (7.5)	4.5 (5.7)
5月	0.000 (0.000)	0.000 (0.000)	0.000 (0.000)	0.5 (2.1)	0.6 (1.5)	0.5 (1.7)	46.8 (50.4)	46.8 (49.9)	49.1 (50.3)	5.7 (8.2)	5.9 (7.7)	3.7 (5.4)
6月	0.000 (0.000)	休炉	0.000 (0.000)	0.6 (8.8)	休炉	0.5 (2.3)	47.5 (51.8)	休炉	48.8 (51.0)	4.5 (7.5)	休炉	3.8 (6.6)
7月	0.000 (0.000)	0.000 (0.000)	0.000 (0.000)	0.6 (1.5)	0.7 (1.3)	0.4 (1.7)	47.4 (52.3)	46.4 (70.8)	48.8 (53.5)	5.1 (6.8)	4.8 (6.7)	4.6 (6.9)
8月	休炉	0.000 (0.000)	0.000 (0.000)	休炉	0.5 (2.3)	0.4 (3.1)	休炉	47.4 (50.4)	48.1 (52.0)	休炉	4.5 (6.7)	4.3 (8.5)
9月	休炉	0.000 (0.000)	0.000 (0.000)	休炉	0.5 (1.4)	0.3 (1.4)	休炉	46.9 (57.3)	47.2 (50.3)	休炉	4.4 (6.2)	3.5 (6.3)
10月	0.000 (0.000)	0.000 (0.000)	0.000 (0.000)	0.5 (2.8)	0.6 (1.7)	0.3 (1.5)	47.2 (50.4)	46.9 (53.5)	47.0 (50.1)	3.9 (6.2)	4.1 (6.7)	3.6 (5.9)
11月	0.000 (0.000)	0.000 (0.000)	休炉	0.5 (2.0)	0.5 (1.5)	休炉	49.3 (70.0)	46.5 (61.4)	休炉	4.4 (6.8)	4.7 (6.4)	休炉
12月	0.000 (0.000)	0.000 (0.000)	0.000 (0.000)	0.7 (2.2)	0.2 (0.3)	0.5 (1.4)	53.0 (78.9)	64.4 (67.1)	51.5 (50.3)	4.3 (6.2)	5.2 (6.0)	4.5 (5.5)
1月	0.000 (0.000)	休炉	0.000 (0.000)	0.5 (1.4)	休炉	0.4 (0.9)	48.2 (50.3)	休炉	48.9 (50.5)	4.4 (6.1)	休炉	4.2 (5.9)
2月	休炉	-	0.000 (0.000)	休炉	-	0.4 (1.0)	休炉	-	49.4 (51.6)	休炉	-	4.3 (5.9)
3月	休炉	0.000 (0.002)	0.000 (0.000)	休炉	0.3 (2.5)	0.3 (1.1)	休炉	45.7 (50.6)	47.4 (62.7)	休炉	4.7 (6.8)	4.5 (6.4)

注1) 表中、上段の数値はその月の平均値を示し、下段括弧内の数値はその月の1時間値の最高値を示します。

注2) は、休炉月を示します。なお、数日間稼働した場合は、その結果を示します。

注3) 表中の「-」は、有効な測定データがないことを示します。