

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

平成26年8月 **32号**

今回の協議会だよりでは、平成26・27年度の公害防止対策協議会及び公害監視委員会の委員紹介、4月13日のクリーンセンター全炉停止、平成25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。

公害防止対策協議会の会議内容

第54回(平成26年4月25日)

- 平成25年度事業報告及び収支決算について
- 平成26年度事業計画(案)及び収支予算(案)について
- 平成26・27年度公害監視委員会委員の選出について
- ごみ減量資源再利用推進会議委員の推薦について
- 平成26年度プラント設備改修工事について
- 4月13日設備故障による全炉停止について
- 役員改選について

第55回(平成26年7月24日)

- 平成25年度環境モニタリング結果について
- 平成26・27年度公害監視委員会委員の改選について
- 平成26年度協議会調査研究事業について
- 平成25年度盛岡市ごみ減量資源再利用推進会議の結果について

公害監視委員会の会議内容

第38回(平成26年5月29日)

- 一酸化炭素濃度瞬時値のピークについて
 - 平成25年度環境モニタリング結果について
 - 平成26年度環境モニタリング実施計画について
 - 平成26年度プラント設備改修工事について
 - 飛灰及び主灰中重金属類試験結果について
 - 1月26日設備故障による1号炉埋火について
 - 4月13日設備故障による全炉停止について
 - 平成25年度ごみ組成分析調査結果について
-

平成26・27年度の公害防止対策協議会及び公害監視委員会の委員

○公害防止対策協議会委員（任期：平成26年4月1日～平成28年3月31日）

	氏 名	町 内 会 等
会 長	井 上 博 夫	北松園町内会
副会長	菊 池 正 佳	桜台自治会
副会長	達 増 崔 夫	北松園町内会
監 事	佐々木 勝 雄	小鳥沢一・二丁目町内会
監 事	筒 治 誠 夫	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	井 上 行 男	桜台自治会
委 員	嘉 糠 和 男	庄ヶ畑町内会
委 員	帷 子 康 雄	庄ヶ畑町内会
委 員	久 保 隆 男	東松園一丁目，東松園二・三丁目，東松園四丁目町内会
委 員	正 路 良 孝	松園一丁目，松園二丁目，松園三丁目，東黒石野町内会
委 員	鈴 木 邦 夫	西松園，松園中央，小鳥沢町内会，四十四田自治会
委 員	武 田 壽 郎	西松園，松園中央，小鳥沢町内会，四十四田自治会
委 員	南 部 宏	小鳥沢一・二丁目町内会
委 員	北 條 祐 吾	東松園一丁目，東松園二・三丁目，東松園四丁目町内会
委 員	横 山 勝 典	松園一丁目，松園二丁目，松園三丁目，東黒石野町内会
委 員	中 川 政 則	盛岡市環境部長
委 員	根 本 俊 英	盛岡市環境部次長
委 員	櫻 正 伸	盛岡市環境部環境企画課長
委 員	中 村 郁 夫	盛岡市環境部廃棄物対策課長
委 員	中 村 俊 行	盛岡市環境部資源循環推進課長

○公害監視委員会委員（任期：平成26年7月1日～平成28年6月30日）

	氏 名	備 考
委 員	大 塚 尚 寛	知識経験者
委 員	菅 野 昭一郎	松園地区
委 員	小藤田 久 義	知識経験者
委 員	佐々木 勝 雄	松園地区
委 員	佐 藤 信 安	上米内地区 (佐藤信安委員は，盛岡市ごみ減量資源再利用推進会議委員も兼ねる)
委 員	達 増 崔 夫	松園地区
委 員	船 崎 健 一	知識経験者
委 員	古 舘 嘉 一	上米内地区

4月13日の全炉停止について

4月13日に、工場内の機器の漏電が原因で、ごみ焼却が数日間停止しました。そのため、「ゆぴあす」の温水プールと浴場の営業が休止となるなど、市民への影響が出ましたが、その間、排ガス濃度に大きな変化は無く、基準が守られていたことを確認しました。詳細は次のとおりです。

1 不具合の内容

工場内の機器漏電により全焼却炉が停止しました。

2 発生及び復旧日時

平成26年4月13日(日)19時33分に発生し、平成26年4月17日(木)9時に復旧しました。

3 排ガス濃度への影響

不具合発生から復旧完了までの間、焼却炉排ガス濃度測定器は正常に稼働しており、その間排ガス濃度は全て基準値以内でした。

4 市民生活への影響

クリーンセンターでは、4月14日から4月18日までの5日間、ごみピットへの受け入れ扉全8箇所中1箇所を閉止しましたが、ごみの収集作業等への影響はありませんでした。

また、「ゆぴあす」では、クリーンセンターからの熱を受け取ることが出来なくなったため、4月14日から4月16日までの3日間、プール及び浴場の営業を休止しました。

5 再発防止について

今回は、一部の機械の不具合が主要な電気設備まで影響し、工場全体が停止してしまったものですが、協議会としては、再発防止のために回路の改良等の対策が必要であること、不具合の早期発見のため日常点検や定期点検等の強化が必要であること等の助言をしました。

平成26年度プラント設備改修工事について

クリーンセンターでは、施設を安全に運転するため定期的に改修工事を実施しています。

平成26年度は、当初予算と6月補正予算合わせて約3億5千万円の費用で、次の工事の実施が予定されています。

設備の名称	主な工事内容
受入供給設備	ごみクレーン走行ブレーキ交換、ごみクレーン巻上ドラム交換
燃焼設備	燃焼室耐火物補修
燃焼ガス冷却設備	水平蒸発管取替、蒸気復水器電動機整備、ボイラー給水ポンプ整備
排ガス処理設備	反応塔バグフィルタ間煙道ダクト交換、アトマイザー整備
通風設備	送風機用電動機整備
灰出し設備	灰押出機本体更新、灰コンベアケーシング交換、灰クレーンバケット更新
電気設備	押込送風機インバータ更新、無停電電源装置更新
雑設備	空気圧縮機更新

平成25年度 環境モニタリング結果

排ガスデータ一覧表

各焼却炉とも、安定燃焼が図られ基準値以内の数値でした。

表中、上段の数値は月平均値を示します。下段括弧内の数値は月の1時間値の最高値を示します。

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ばいじん濃度 基準値 0.01g/Nm ³	1号炉	0.000	0.000	0.000	0.000	休 炉	休 炉	0.000 (0.001)	0.000	0.000	0.000	0.000	休 炉
	2号炉	0.000	0.000	0.000	休 炉	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	休 炉	0.000	0.000
	3号炉	0.000	休 炉	0.000	0.000	0.000	0.000	休 炉	休 炉	0.000	0.000	0.000	0.000
硫黄酸化物濃度 基準値 10ppm	1号炉	0.5 (1.3)	0.4 (0.9)	0.4 (2.7)	0.3 (0.9)	休 炉	休 炉	0.5 (2.6)	0.3 (2.4)	0.4 (3.1)	0.3 (0.5)	0.3 (0.6)	休 炉
	2号炉	0.2 (0.6)	0.3 (0.8)	0.4 (0.6)	休 炉	0.2 (0.9)	0.2 (1.0)	0.3 (1.4)	0.0 (1.0)	0.1 (0.8)	休 炉	0.0 (0.4)	0.1 (0.3)
	3号炉	0.3 (0.5)	休 炉	0.4 (1.2)	0.4 (0.8)	0.4 (0.6)	0.4 (1.7)	休 炉	休 炉	0.5 (1.0)	0.3 (0.7)	0.4 (0.7)	0.4 (0.8)
窒素酸化物濃度 基準値 100ppm	1号炉	66.6 (74.9)	63.5 (68.7)	65.0 (70.4)	63.1 (71.4)	休 炉	休 炉	60.5 (69.3)	66.4 (70.3)	61.6 (68.8)	58.1 (68.9)	60.3 (69.7)	休 炉
	2号炉	65.4 (80.2)	62.0 (67.7)	63.4 (69.0)	休 炉	56.6 (72.9)	62.0 (69.6)	64.3 (70.1)	65.8 (70.2)	62.5 (71.2)	休 炉	60.2 (67.7)	63.6 (69.1)
	3号炉	64.6 (68.6)	休 炉	66.6 (71.0)	65.5 (70.5)	65.1 (72.3)	67.5 (72.5)	休 炉	休 炉	54.8 (68.0)	51.8 (67.2)	56.1 (68.7)	54.6 (68.4)
塩化水素濃度 基準値 10ppm	1号炉	4.8 (5.9)	5.1 (6.1)	4.6 (6.9)	4.0 (6.0)	休 炉	休 炉	3.6 (4.9)	3.4 (6.2)	4.6 (5.8)	4.7 (5.6)	4.5 (5.4)	休 炉
	2号炉	4.9 (6.2)	5.1 (6.8)	5.4 (5.9)	休 炉	4.6 (5.7)	4.7 (5.7)	4.3 (5.7)	4.0 (5.6)	4.7 (6.4)	休 炉	4.8 (5.8)	4.9 (5.7)
	3号炉	4.9 (5.4)	休 炉	4.7 (5.8)	4.5 (5.7)	4.6 (6.3)	4.5 (6.2)	休 炉	休 炉	4.7 (5.8)	4.9 (5.7)	4.7 (5.7)	4.9 (6.2)

内の数値は、休炉の月ですが、数日稼働した日があったので、その平均値を示しました。