

## 盛岡市クリーンセンター

# 公害防止対策協議会だより

平成27年8月 34号

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

今回の協議会だよりでは、公害防止対策協議会と公害監視委員会の会議内容、平成27年度プラント設備改修工事の概要、平成26年度環境モニタリング結果等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61回(平成27年4月22日)

- 飛灰及び主灰中重金属類試験結果について
- 平成26年度事業報告及び収支決算について
- 平成27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(1名)の選出について
- 県央ブロックごみ・し尿処理広域化基本構想について
- 平成27年度プラント設備改修工事について
- 平成27年度盛岡市一般廃棄物処理実施計画について
- 平成26年度ごみ組成分析調査結果について

### 第62回(平成27年7月29日)

- 松園定点観測所の基準値超過について
- 平成26年度環境モニタリング結果について
- 平成26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
- 平成27年度調査研究事業について
- 県央ブロックごみ・し尿処理広域化基本構想について

## 公害監視委員会の会議内容

### 第40回(平成27年5月29日)

- 一酸化炭素濃度瞬時値のピークについて
- 飛灰及び主灰中重金属類試験結果について
- 平成26年度環境モニタリング結果について
- 平成27年度環境モニタリング実施計画(案)について
- 平成27年度プラント設備改修工事について
- 平成26年度ごみ組成分析調査結果について

## 公害監視委員(1名)の選出について

公害監視委員1名の辞意を受けて改選が行われ、5月1日から新しい委員が委嘱されました。

委嘱を解く委員 菅野 昭一郎 委員

新委員 久保 隆 男 委員(任期:平成27年5月1日~平成28年6月30日)

久保隆男さんは、公害防止対策協議会委員をつとめておられますが、この度、公害監視委員を兼ねていただくことになりました。どうぞよろしくお願い申し上げます。菅野委員には、これまで長年ありがとうございました。なお、5月29日の委員会において委員の互選により、久保委員が副委員長を務めることになりました。

## 盛岡市クリーンセンター排ガス基準値遵守連続達成日数最長記録を更新しました

クリーンセンターは、地域住民の皆さんとの間に締結した公害防止協定の遵守に努めていますが、平成27年6月18日に、排ガス基準値遵守連続達成日数が1,767日となり、最長記録を更新しました。

これまでの最長記録は、平成17年10月14日から平成22年8月14日までの1,766日間でした。

### 記録更新の要因

- 住民の皆さんが、分別ルールをきちんと守ってくれていること。
- ごみピットで、ごみを十分に攪拌する等、燃焼を均一にするよう努めていること。
- 経験を重ねることで、燃焼の変化に対応する運転・調整技術が向上したこと。

### クリーンセンターより

これからも一層気を引き締めて業務を推進するとともに、公害防止協定の遵守、安定燃焼の確保に努めていきます。今後とも、ごみの分別・リサイクル等にご協力をお願いします。

## 松園定点観測所の基準値超過の原因は花火でした

平成27年7月15日(水)午後9時、松園定点観測所において浮遊粒子状物質濃度(SPM)が基準値 $0.200\text{mg}/\text{m}^3$ を超過し、 $0.202\text{mg}/\text{m}^3$ を示しました。クリーンセンターの運転状況及び排ガス濃度等に異常がなかったため、職員が直ちに現地を確認したところ、観測所付近で花火をしている方を確認したとの報告がありました。

この花火の煙が、基準値超過の原因と思われます。市内の公園では花火の使用は禁止されています。公園では花火をしないようにしましょう。





## ごみの分別を心がけましょう

クリーンセンターに搬入された可燃ごみの中に、金属やガラスなどの焼却に適さないものや、焼却設備の処理能力を超える大きなものが混ざっていることがあります。不適正なごみが含まれていると、焼却炉の故障や停止の原因となり、復旧のために多額の費用と日数がかかるとともに、ごみの受け入れが困難になる場合があります。家庭や事務所などでごみを出せなくなると、市民生活に大きな影響を及ぼすことになります。市民一人ひとりがごみの分別を心がけ、きれいなまち盛岡の実現に努めていきたいものです。



### ○搬入物検査をおこなっています。

クリーンセンターでは、このような不適正ごみの搬入を防止するとともに分別に対する意識を持っていただき、安全で安定的な焼却を実現するため、抜き打ちで搬入物検査を行っています。搬入扉の前にごみをあけ、手作業でひとつひとつばらして違反ごみがないか内容の確認を行っています。



## 平成27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27年度は、約2億2千万円の費用で、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号ごみクレーン巻上げブレーキ部品交換等
燃焼設備	燃焼室耐火物、焼却炉火格子金物一部交換
燃焼ガス冷却設備	2, 3号炉水管減肉部肉盛, ボイラー給水ポンプ整備等
排ガス処理設備	3号炉バグフィルタ交換, アトマイザー整備, 活性炭吹込装置整備等
余熱利用設備	蒸気タービン定期自主検査のための各所整備
通風設備	2号炉誘引通風機ケーシング腐食部改修
排水処理設備	制御用シーケンサー交換
電気設備	配電盤共通非常系ブレーカー及びリレー改修
計装設備	3号炉窒素酸化物硫黄酸化物等分析計更新



# 平成26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 <sup>3</sup>	1号炉	0.000	0.000	0.000	0.000	休 炉	休 炉	休 炉	0.000	0.000	0.000	0.000	休 炉
	2号炉	0.000	0.000	休 炉	休 炉	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	3号炉	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	休 炉	0.000	0.000	0.000
硫黄酸化物濃度 基準値 10ppm	1号炉	0.3 (1.0)	0.1 (0.7)	0.1 (0.7)	0.1 (0.3)	休 炉	休 炉	休 炉	0.3 (1.1)	0.2 (0.5)	0.1 (0.3)	0.1 (1.4)	休 炉
	2号炉	0.2 (0.7)	0.2 (0.3)	休 炉	休 炉	0.2 (0.6)	0.2 (0.5)	0.2 (0.6)	0.2 (0.4)	0.2 (0.4)	0.2 (0.3)	0.5 (1.0)	0.2 (0.7)
	3号炉	0.3 (0.4)	0.5 (0.8)	0.5 (1.0)	0.4 (0.9)	0.6 (0.9)	0.6 (0.9)	0.4 (1.3)	0.3 (0.6)	休 炉	0.3 (0.7)	0.2 (1.2)	0.2 (0.4)
窒素酸化物濃度 基準値 100ppm	1号炉	64.0 (69.8)	66.3 (69.9)	64.3 (69.8)	65.7 (70.7)	休 炉	休 炉	休 炉	51.1 (65.1)	50.8 (63.9)	49.9 (66.1)	53.1 (65.1)	休 炉
	2号炉	67.2 (70.4)	69.1 (70.5)	休 炉	休 炉	61.7 (80.6)	62.8 (69.6)	63.8 (74.1)	60.6 (69.7)	61.3 (69.0)	63.9 (70.1)	57.4 (66.3)	62.7 (70.1)
	3号炉	61.1 (66.8)	62.8 (66.9)	61.9 (68.2)	59.5 (69.0)	60.9 (69.7)	63.4 (69.0)	62.8 (69.3)	61.0 (67.9)	休 炉	51.0 (64.2)	53.7 (66.9)	58.5 (69.0)
塩化水素濃度 基準値 10ppm	1号炉	4.7 (5.9)	4.7 (7.9)	4.2 (5.3)	4.1 (5.3)	休 炉	休 炉	休 炉	4.2 (5.3)	4.4 (5.7)	3.9 (4.8)	3.6 (4.4)	休 炉
	2号炉	5.0 (6.0)	5.0 (5.8)	休 炉	休 炉	4.4 (5.4)	4.5 (5.8)	4.2 (5.5)	4.8 (5.6)	4.7 (6.0)	4.4 (5.0)	3.8 (4.7)	4.7 (5.4)
	3号炉	4.9 (5.3)	4.6 (5.2)	4.4 (5.3)	4.1 (5.2)	3.6 (4.6)	3.8 (5.1)	3.8 (5.2)	4.0 (4.7)	休 炉	4.4 (5.3)	4.4 (5.8)	4.5 (5.4)

■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。