

## 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28年8月 **36号**

今回の協議会だよりでは、平成28・29年度の公害防止対策協議会及び公害監視委員会の委員、平成27年度環境モニタリング結果、主灰中鉛溶出試験結果及び平成28年度プラント設備改修工事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64回(平成28年4月13日開催)

- 主灰中重金属類溶出試験結果について
- 平成28年度プラント設備改修工事について
- 平成27年度事業報告及び収支決算について
- 平成28年度事業計画案及び収支予算案について
- ごみ焼却運転管理体制及び同委託受注候補者選定について
- ごみ減量資源再利用推進会議委員の推薦について
- 公害監視委員会委員の選出について
- 平成28年度盛岡市一般廃棄物処理実施計画について
- 平成27年度ごみ組成分析調査結果について

### 第65回(平成28年7月25日開催)

- 平成27年度環境モニタリング結果について
- 主灰中鉛溶出試験結果について
- 盛岡市ごみ減量資源再利用推進会議の結果について
- 公害監視委員会委員の改選について
- 運転管理業務委託受注候補者選定審査委員の選出について
- 平成28年度調査研究事業について

## 公害監視委員会の会議内容

### 第42回(平成28年5月31日開催)

- 一酸化炭素濃度ピークの発生状況について
- 飛灰及び主灰中重金属類溶出試験結果について
- 平成27年度環境モニタリング結果について
- 平成28年度環境モニタリング実施計画案について
- 運転管理業務委託受注候補者選定審査委員の選出について
- 平成28年度プラント設備改修工事について
- 平成27年度ごみ組成分析調査結果について

## 平成28・29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名簿（任期：平成28年4月1日～平成30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	帷 子 康 雄	庄ヶ畑町内会
監 事	佐々木 勝 雄	小鳥沢一・二丁目町内会
委 員	井 上 行 男	桜台自治会
委 員	小 野 伴 忠	東松園一丁目，東松園二・三丁目，東松園四丁目町内会
委 員	嘉 糠 和 男	庄ヶ畑町内会
委 員	工 藤 健 一	松園一丁目，松園二丁目，松園三丁目，東黒石野町内会
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	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	南 部 宏	小鳥沢一・二丁目町内会
委 員	伊 藤 純	盛岡市環境部長
委 員	根 本 俊 英	盛岡市環境部次長
委 員	菅 原 英 彦	盛岡市環境部次長・廃棄物対策課長
委 員	嵯 峨 秀 俊	盛岡市環境部環境企画課長
委 員	鈴 木 利 昭	盛岡市環境部資源循環推進課長

○公害監視委員会委員名簿（任期：平成28年7月1日～平成30年6月30日）

	氏 名	備 考
委 員	大 塚 尚 寛	知識経験者
委 員	久 保 隆 男	松園地区代表
委 員	小藤田 久 義	知識経験者
委 員	佐々木 勝 雄	松園地区代表
委 員	佐 藤 信 安	上米内地区代表
委 員	達 増 崔 夫	松園地区代表
委 員	箱 石 邦 夫	上米内地区代表
委 員	船 崎 健 一	知識経験者

# 平成27年度 環境モニタリングの結果について

## 排ガスデータ一覧表

		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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	休 炉
	2号炉	0.000	0.000	休 炉	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	休 炉	0.000	0.000
	3号炉	0.000	0.000	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	0.2 (1.2)	0.2 (0.6)	0.2 (0.6)	0.2 (0.6)	休 炉	休 炉	0.3 (0.9)	0.3 (0.5)	0.2 (0.8)	0.2 (0.4)	0.3 (0.3)	休 炉
	2号炉	0.2 (0.4)	0.2 (0.5)	休 炉	0.2 (0.3)	0.1 (0.8)	0.1 (0.3)	0.1 (0.6)	0.1 (0.3)	0.1 (0.4)	休 炉	0.1 (0.3)	0.1 (0.3)
	3号炉	0.3 (0.5)	0.4 (0.7)	0.5 (0.8)	0.5 (0.9)	0.4 (0.8)	0.3 (0.6)	休 炉	休 炉	0.2 (1.8)	0.1 (0.3)	0.1 (0.2)	0.1 (0.5)
窒素酸化物濃度 基準値 100ppm	1号炉	57.6 (66.8)	63.2 (70.0)	65.0 (70.0)	60.7 (68.0)	休 炉	休 炉	55.7 (67.3)	56.7 (65.6)	55.2 (65.7)	49.2 (63.6)	50.6 (58.8)	休 炉
	2号炉	66.9 (73.3)	67.7 (70.4)	休 炉	48.4 (62.4)	45.6 (61.9)	49.0 (62.9)	58.8 (66.7)	58.5 (65.5)	57.4 (66.1)	休 炉	45.0 (60.7)	53.1 (64.6)
	3号炉	63.6 (67.6)	64.8 (69.5)	60.6 (69.8)	53.6 (64.1)	51.2 (63.2)	52.6 (64.7)	休 炉	休 炉	49.0 (64.8)	46.8 (64.5)	47.1 (65.9)	48.4 (64.1)
塩化水素濃度 基準値 10ppm	1号炉	4.5 (5.4)	4.7 (5.8)	4.6 (5.4)	4.3 (5.7)	休 炉	休 炉	4.2 (5.4)	4.1 (5.4)	4.5 (5.4)	4.2 (6.1)	3.8 (4.1)	休 炉
	2号炉	5.0 (5.9)	5.1 (6.2)	休 炉	3.8 (4.6)	4.7 (5.7)	4.5 (5.8)	4.5 (5.7)	4.5 (5.4)	4.2 (5.5)	休 炉	4.3 (5.2)	4.6 (5.7)
	3号炉	4.9 (5.5)	4.7 (5.7)	4.7 (5.6)	4.6 (5.8)	4.5 (5.7)	4.4 (5.5)	休 炉	休 炉	4.1 (5.5)	4.2 (5.1)	3.9 (4.9)	4.3 (5.4)

各焼却炉とも安定燃焼が図られ、すべて基準値内の結果となりました。

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

注2：■は、休炉のため稼働日数がその月の半数に満たなかった月を示します。  
 （「休炉」と記載したものは稼働日数ゼロの月です。）

## 主灰中鉛溶出試験の結果について

クリーンセンターでは、平成17年度から最終処分場に埋め立てる焼却灰（飛灰（ばいじん状の灰）と主灰（燃え殻））について鉛の溶出試験を行ってきました。その結果、飛灰については、溶出基準値を超過することなく安定した状態が続いておりますが、主灰からは、参考溶出基準値を超える値がたびたび検出されているため今回お知らせいたします。

鉛は、自動車等のバッテリーをはじめ、無機薬品、電気製品のはんだや電線被覆等に使用されているといわれています。これらは本来可燃ごみには含まれていないはずのものであり、どのような形で搬入ごみに紛れこんでいるのか特定するのが難しい状況ですが、バッテリーや小型家電の回収リサイクルの取り組みをはじめ、鉛混入の削減に向けできるかぎり取り組んでおりますので御理解のほどお願いいたします。

### 主灰中鉛溶出試験結果

H26	試料採取日	H26.5.28	H26.6.25	H26.7.9	H26.8.20	H26.9.20	H26.10.22	H26.11.19	H26.12.10	H27.1.28	H27.2.10	H27.3.2
	結果 (mg/l)	1.67	0.07	0.24	0.13	0.17	0.19	0.34	1.18	0.28	0.09	0.73
H27	試料採取日	H27.5.13	H27.6.17	H27.7.15	H27.8.19	H27.9.9	H27.10.21	H27.11.18	H27.12.14	H28.1.20	H28.2.16	H28.3.9
	結果 (mg/l)	0.93	0.26	0.92	0.26	0.04	0.20	4.61	0.57	0.32	0.68	0.44
H28	試料採取日	H28.4.28 10:30	H28.4.28 16:00	H28.5.19 10:30	H28.5.19 16:00	H28.6.16 10:30	H28.6.16 16:00					
	結果 (mg/l)	1.93	0.75	0.48	0.28	0.26	1.66					

【参考溶出基準値（飛灰の溶出試験埋立基準値）：0.3mg/l】

注1：主灰については埋め立ての法的基準がありませんが、飛灰の埋め立て基準を参考としています。

注2：最終処分場地下水及び放流水の水質試験結果は、すべて法定基準値内となっています。

注3：平成28年度は、同日の一定時間経過後に試料を採取し2回試験を実施しています。

## 平成28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、改修計画にもと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2億円の予算で次の工事を実施します。

設備名称	工事内容
受入供給設備	ごみクレーン巻上ドラム交換
燃焼設備	焼却炉耐火物補修、火格子金物交換
燃焼ガス冷却設備	ボイラー水管補修、ボイラー給水ポンプ分解整備、蒸気復水器電動機整備
排ガス処理設備	反応塔バグフィルターろ布交換及びケーシング補修、アトマイザー分解整備
通風設備	誘引通風機ケーシング補修
灰出し設備	灰コンベヤ駆動部ケーシング及びチェーン交換