

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)

平成30年8月 40号

連絡先：(019)663-7153

今回は、協議会及び公害監視委員会の会議内容、平成30年度プラント工事の概要、平成29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70回(平成30年4月25日開催)

- 平成30年度プラント設備改修工事について
- 平成29年度事業報告及び収支決算について
- 平成30年度事業計画案及び収支予算案について
- 飛灰及び主灰中金属等溶出試験結果について
- 公害監視委員会委員の改選手続きについて
- 盛岡市ごみ減量資源再利用推進会議委員の推薦について
- 平成30年度盛岡市一般廃棄物処理実施計画について
- 盛岡市災害廃棄物処理計画について
- 県央ブロックごみ処理施設整備予定地選定の進捗状況等について
- 平成29年度ごみ組成分析調査結果について
- 地区別データを活用した行動計画の推進について



第71回(平成30年7月24日開催)

- 平成29年度環境モニタリング結果について
- 盛岡市ごみ減量資源再利用推進会議の結果について
- 主灰中鉛溶出試験結果について
- 公害監視委員会委員の改選について
- 平成30年度調査研究事業について
- 市廃棄物処理施設における他市町村からの災害廃棄物の受入処理について

公害監視委員会の会議内容

第46回(平成30年6月1日開催)

- 第45回公害監視委員会会議要旨について
- 平成29年度環境モニタリング結果について
- 平成30年度プラント設備改修工事について
- 一酸化炭素濃度ピークの発生状況について
- 飛灰及び主灰中金属等溶出試験結果について
- 平成30年度環境モニタリング実施計画について
- 平成29年度ごみ組成分析調査結果について
- 地区別データを活用した行動計画の推進について



平成30年度プラント工事の概要

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2億8千万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	ごみクレーン1・2号機走行車輪・走行レールの更新
燃 焼 設 備	焼却炉耐火レンガの交換、給塵・火格子金物の改修
焼却ガス冷却設備	1・2号炉ボイラー水管減肉部の肉盛 ボイラー給水ポンプ・脱気器給水ポンプの分解整備 高圧蒸気・低圧蒸気復水器ファン電動機の整備
排ガス処理設備	1号炉・2号炉・3号炉反応塔ケーシングの補修 3号炉ダストコンベア従動側ケーシング・スプロケットの更新 2号炉バグフィルタ制御盤シーケンサの更新 アトマイザー本体分解整備及び電動機軸受ベアリング等の交換
通 風 設 備	誘引通風機電油操作器の更新 1号炉送風機用電動機・1号炉誘引通風機用電動機の整備
灰 出 し 設 備	落塵コンベアチェーン・スクレーパの改修 2号炉灰押出機本体の更新、灰クレーン巻上電動機の整備
電気・計装設備	シーケンサの更新、高圧蒸気復水器インバータの更新 上米内定点観測所HCL分析計の更新

主 灰 中 鉛 溶 出 試 験 の 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のうち、飛灰（ばいじん状の灰）について、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内の結果となっています。主灰（燃え殻）についても、飛灰に準じて同じ項目の溶出試験を行っていますが、試験項目の鉛において、飛灰の埋め立て基準を超える値が検出されることがあります。鉛は、自動車やバイクのバッテリー、電気製品、ペンキ・塗料、防音材、ゴルフクラブのウエイトなど、さまざまな分野で利用されています。リサイクルセンターでは、自動車・バイクのバッテリーの回収を行っていますが、今後も引き続き、鉛を含んだごみが搬入されないよう、ごみ分別の啓発活動や搬入ごみの監視強化を行っていきます。

平成28・29年度主灰中鉛溶出試験結果

H29 年度	試料採取日	H29.4.24	H29.5.15	H29.6.12	H29.7.10	H29.8.7	H29.9.4	H29.10.24	H29.11.6	H29.12.4	H30.1.15	H30.2.5	H30.3.5
	結果(mg/ℓ)	2.27	0.52	0.05	0.15	0.25	0.07	0.04	0.11	0.02	0.64	0.41	0.30
H28 年度	試料採取日	H28.4.28	H28.5.19	H28.6.16	H28.7.29	H28.8.23	H28.9.20	H28.10.24	H28.11.21	H28.12.19	H29.1.23	H29.2.20	H29.3.13
	結果(mg/ℓ)	1.93	0.48	0.26	0.50	0.15	0.05	0.20	0.25	0.90	0.14	0.54	1.25

[参考基準値（飛灰の埋立基準値）：0.3mg/ℓ]

注1：主灰については法的な基準はありませんが、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、法的基準値内となっています。

平成30・31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：2018(平成30年)4月1日～2020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	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
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	阿部隆	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	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	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	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	菅原英彦	盛岡市環境部長
委員	櫻正伸	盛岡市環境部次長
委員	千葉信幸	盛岡市環境部環境企画課長
委員	森田晋	盛岡市環境部廃棄物対策課長
委員	佐藤明彦	盛岡市環境部資源循環推進課長

(敬称略)

○公害監視委員会委員 [任期：2018(平成30)年7月1日～2020年7月31日]

	氏名	備考
委員	大塚尚寛	知識経験者
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
委員	達増崔夫	松園地区
委員	箱石邦夫	上米内地区
委員	船崎健一	知識経験者
委員	村井研二	松園地区

(敬称略)

平成29年度環境モニタリングの結果

各焼却炉とも安定燃焼が図られ、全て基準値内の結果となりました。

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	0.4 (1.3)	0.4 (0.7)	0.4 (0.5)	59.9 (69.0)	66.8 (71.2)	62.8 (69.8)	4.5 (6.7)	4.8 (6.8)	4.6 (5.1)
5月	0.000	0.000	0.000	0.4 (1.0)	0.5 (0.7)	0.5 (1.0)	61.3 (69.5)	66.8 (71.3)	59.4 (68.2)	4.6 (5.5)	4.8 (5.5)	4.2 (5.0)
6月	0.000	休炉	0.000	0.5 (2.0)	休炉	0.4 (0.7)	63.9 (70.0)	休炉	64.3 (71.6)	4.3 (5.1)	休炉	4.5 (5.3)
7月	0.000	0.000	0.000	0.4 (0.8)	0.4 (1.1)	0.4 (0.6)	64.2 (71.2)	64.0 (90.0)	65.4 (70.8)	4.1 (5.1)	4.3 (5.2)	4.2 (5.6)
8月	休炉	0.000	0.000	休炉	0.4 (0.6)	0.4 (1.2)	休炉	64.3 (76.3)	60.9 (70.2)	休炉	4.6 (5.3)	4.5 (5.2)
9月	休炉	0.000	0.000	休炉	0.4 (0.7)	0.3 (0.5)	休炉	65.9 (70.2)	64.6 (70.1)	休炉	4.4 (5.3)	4.3 (5.1)
10月	0.000	0.000	0.000	0.5 (1.0)	0.4 (0.7)	0.3 (0.4)	54.4 (65.2)	65.1 (70.6)	61.4 (68.7)	3.4 (5.1)	4.5 (5.5)	4.3 (5.0)
11月	0.000	0.000	休炉	0.5 (1.1)	0.4 (0.6)	休炉	57.4 (67.8)	65.6 (71.2)	休炉	4.2 (5.0)	4.6 (5.2)	休炉
12月	0.000	0.000	0.000	0.6 (1.0)	0.4 (0.7)	0.5 (0.9)	54.6 (66.4)	65.7 (70.6)	55.3 (68.7)	4.2 (5.3)	4.4 (5.5)	4.3 (5.0)
1月	0.000	休炉	0.000	0.5 (0.7)	休炉	0.5 (0.7)	52.6 (69.6)	休炉	52.6 (69.4)	3.6 (4.7)	休炉	3.6 (5.4)
2月	0.000	0.000	0.000	0.5 (0.5)	0.5 (0.8)	0.5 (0.6)	52.3 (58.1)	55.6 (68.3)	57.2 (69.5)	3.0 (3.2)	4.1 (5.3)	4.3 (5.2)
3月	休炉	0.000	0.000	休炉	0.4 (0.5)	0.5 (0.8)	休炉	58.5 (70.1)	59.6 (69.9)	休炉	4.5 (5.1)	3.9 (5.0)

※ 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。

※ は、休炉のため稼働日数とその月の半数に満たなかった月を示します。また、休炉と記載したものは稼働日数がゼロの月を示します。