



浅川清流環境 組合ニュース

Vol.05

平成29年11月

「浅川清流環境組合」は、日野市、国分寺市、小金井市の3市で新可燃ごみ処理施設の設置および運営等を共同で行うことを目的とした一部事務組合です。

新可燃ごみ処理施設建築工事が始まります

新可燃ごみ処理施設建築工事の開始にあたり、今回の組合ニュースでは、主に工事の概要等についてお知らせします。

■建設場所

日野市石田一丁目
210番地の2

■工事期間

平成32年3月31日まで

■設計・施工

日立造船・五洋建設
特定建設工事共同企業体

■監理

(株)エイト日本技術開発
東京支社

■建築面積 約 5,180㎡

■延床面積 約 14,920㎡

■用途 ごみ焼却施設

■建物高さ 約 32m

■煙突高さ 約 85m



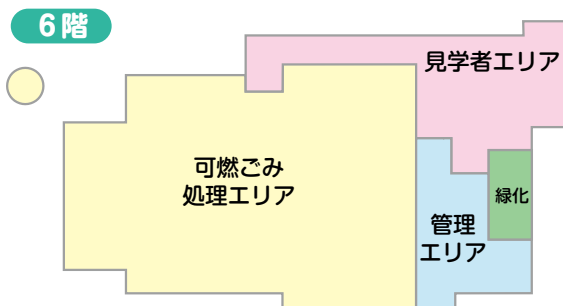
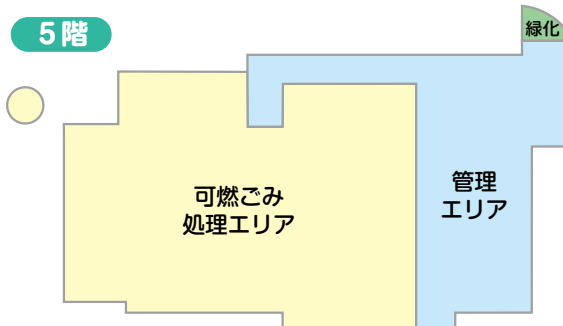
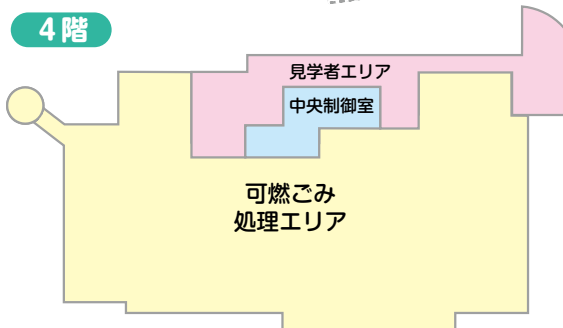
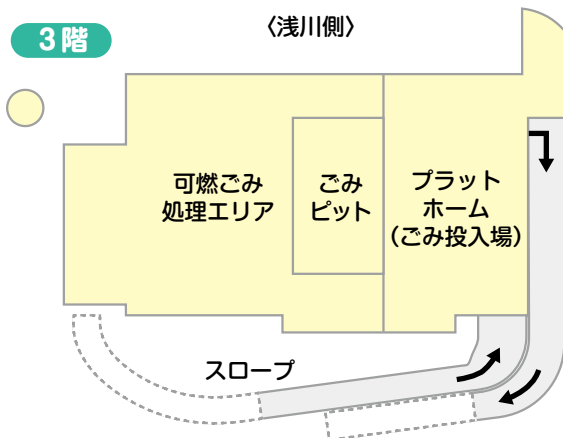
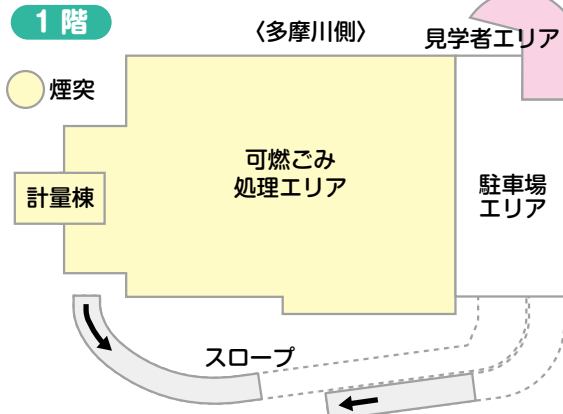
今後のスケジュール

	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度
建 築 工 事 プラント工事 橋 梁 工 事	設 計				
	工事（建築・プラント）				
	●建築工事着工	●プラント工事着工	●しゅん工 試運転	本格稼働	
	根川橋梁新設				
環境影響評価	現地調査の実施（事後調査）				
			事後調査報告書の 作成（工事中 その1）	事後調査報告書の 作成（工事中 その2）	事後調査報告書の 作成（稼働時）

新施設の概要

【建物平面図】

※ 2階、地下1階、地下2階は主に機械設備のフロアのため、省略しています。



【建物概要】

- 構造：鉄骨造、鉄骨鉄筋コンクリート造、鉄筋コンクリート造
- 基礎：杭基礎、直接基礎
- 階数：地上6階、地下2階

【設備概要】

- 処理能力：228 t / 日 (114 t / 日 × 2 炉)
- 処理方式：全連続燃焼式 (ストーカ炉)
- 発電設備：蒸気タービン発電機 5,190 kW

【排ガス濃度の自主規制値】

項 目	新施設の自主規制値	法律(※1)
ばいじん (g/m ³ N以下)	0.005	0.04
硫黄酸化物 (ppm以下)	10	1,590 (※2)
窒素酸化物 (ppm以下)	20	250
塩化水素 (ppm以下)	10	430
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N以下)	0.01	0.1
水銀 (mg/m ³ N以下)	0.05	—

全国でもトップクラスの厳しい自主規制値を設定します。

※1 大気汚染防止法、ダイオキシン類対策特別措置法による規制値

※2 硫黄酸化物の法規制値は煙突の高さ85mとして算出したもの

【施設の特徴】

- ◆ 地下掘削を最小限とし、ごみピットを3階に設けます。また、最高高さも抑え、建築物をコンパクトにします。ごみ収集車は、スロープを走行し3階のプラットホームよりごみピットへごみを投入します。
- ◆ ごみ焼却の排熱を利用した発電を行うため、災害時でも自立した運転が可能です。また、発電した電気は本施設での使用分以外を売電します。
- ◆ 施設内は誰でも自由に見学できます。4階と6階の見学者エリアを一周することで、ごみ処理の流れがわかるようにします。
- ◆ 5階の管理エリアに、組合事務室や組合議会を行う会議室を配置します。
- ◆ 6階は、災害時に避難者の受け入れスペースとして利用することができます。また、備蓄スペースも確保します。
- ◆ 屋上には、太陽光発電パネルや屋上庭園等を設け、環境に配慮します。

工事にあたって

- ◆工事車両は、原則として右図のとおり多摩川側のルート进行します。ただし、工事の内容によっては、一時的に浅川側のルートを进行する場合があります。
- ◆工事現場出入口には誘導員等を配置し、一般車両および歩行者等の通行の安全を図ります。
- ◆工事時間は、原則として午前8時から午後6時までとし、日曜日、年末年始および夏季の一部期間は休工とします。
- ◆仮囲い、防音シート等を用いて、工事中の騒音・振動をできるだけ少なくするよう努め、散水等の粉じん対策も行います。
- ◆工事中やしゅん工後にテレビの電波障害が発生した場合には、障害除去に必要な措置を講じます。

【工事車両走行ルート】



建築工事説明会を開催しました

建築工事着手に先立ち、平成29年8月27日（日）に日野市東部会館において、建設場所周辺にお住まいの方を対象とした建築工事説明会を行い、工事概要、工程、工事中の安全対策等について説明しました。

なお、説明会で配布した資料や質疑応答の詳細は、浅川清流環境組合ホームページに掲載しています。



説明会における質疑応答の概要

- Q1** 新施設は立川断層の近くに建設されるが、耐震強度はどの程度あるのか。
A1 避難所と同等の耐震性を確保します。災害時は、避難施設として利用できます。
- Q2** 石田大橋は現在でも時間帯により、交通渋滞が発生している。工事車両の影響でさらに渋滞が増えることが想定される。また、完成後に収集車両の通行が増えることが想定されるが、どのように考えているのか。
A2 石田大橋では1日に約20,000台の車両が通行しています。工事車両は、平常時は35～75台/日を見込んでいます。また、各階のコンクリート打設時に数日の間、約250台/日、地下ピット周辺のコンクリート打設時に数日の間、約400台/日を見込んでいますが、運行計画等の対応により、影響を抑えるように努めます。完成後の収集車両は、国分寺市・小金井市を合わせて約100台/日の増加が見込まれますが、渋滞の直接的な原因になるとは考えておりません。
- Q3** 可燃ごみの処理量は年々減少してきているが、このまま処理量が減っていった場合も焼却施設は稼働できるのか。
A3 ごみ処理量が減少していくことは良いことであり、減少した際も安定した施設の稼働が可能です。
- Q4** ごみを焼却して発生した排熱を利用する温浴施設等は作らないのか。
A4 温浴施設等を作る計画はありません。排熱は全て発電に利用します。
- Q5** 工事を行う前に可燃ごみ処理広域化についての住民合意を得ることが先ではないか。
A5 施設周辺にお住まいの方々の一定の理解は得られており、その結果、当組合が設立され、施設整備事業が進められていると考えています。より一層の理解が得られるよう、引き続き努めてまいります。



浅川清流環境組合議会

※カワセミは、3市の「市の鳥」に制定されています。

平成29年 第1回 浅川清流環境組合議会臨時会

平成29年7月19日（水）午後2時から東京自治会館で、平成29年第1回浅川清流環境組合議会臨時会が開催されました。

審議事項

【管理者提出議案】

議案第6号 浅川清流環境組合職員の勤務時間、休日、休暇等に関する条例の一部を改正する条例の制定について

議案第7号 浅川清流環境組合個人情報保護条例の一部を改正する条例の制定について

議案第8号 浅川清流環境組合監査委員の選任について

以上、審議事項が可決されました。

浅川清流環境組合議会議員

平成29年11月現在

議席番号	氏名	構成市	備考
1	奥住 匡人	日野市	
2	谷 和彦		
3	峯岸 弘行		
4	秋山 薫		議長
5	岩永康代	国分寺市	
6	及川 妙子		副議長

議席番号	氏名	構成市	備考
7	本橋 たくみ	国分寺市	
8	高橋 りょう子		
9	鈴木 成夫	小金井市	監査委員
10	小林 正樹		
11	田頭 祐子		
12	遠藤 百合子		

組合事務所を移転しました

建築工事に伴い、浅川清流環境組合事務所を日野市クリーンセンター管理棟2階から、建設場所に隣接して設置される仮設事務所に移転しました。住所、電話番号の変更はありません。

また、同仮設事務所に工事施工者の事務所も設置されました。

●組合事務所

電話番号：042-589-0555

FAX：042-589-0545

●工事事務所

電話番号：042-506-9331

FAX：042-506-9334

