

年間ごみ搬入量の推移はどうなってるの？

(単位:トン)

	平成18年度	平成19年度	平成20年度
青梅市	35,603.79	33,215.59	32,536.73
福生市	14,983.81	14,247.76	13,582.93
羽村市	13,524.12	13,105.38	12,609.83
瑞穂町	9,074.38	9,130.96	8,944.34
構成市町計	73,186.10	69,699.69	67,673.83
小金井市	-	6,931.51	4,319.68
合計	73,186.10	76,631.20	71,993.51

平成20年度に構成市町から搬入された可燃ごみの量は、67,673.83トンで前年度と比べ2,025.86トン、2.9%の減量となっています。構成市町における直近3年間の可燃ごみ発生量については、年々減量傾向で推移しています。

また、広域支援による小金井市分を含めた全ごみ搬入量は71,993.51トンで、前年度と比べ4,637.69トン、6.1%の減量となりました。なお、小金井市のごみ受け入れは平成21年2月末をもって中断しました。

平成20年度 排ガス測定及び大気環境中のダイオキシン類測定結果

排ガス測定結果 排ガス測定の結果は、各項目において法規制値ならびに公害防止協定値を下回っています。なお、下の表の黄色網掛部分は、バグフィルターをより高性能な『触媒フィルター』へ変更した後の測定結果で、ダイオキシン類の数値において低減効果が顕著にあらわれています。

項目	硫酸化合物	窒素化合物	ばいじん	塩化水素	水銀	ダイオキシン類	触媒フィルター 炉別交換時期	
単位	ppm	ppm	g/m ³ N	ppm	mg/m ³	ng-TEQ/m ³ N		
法規制値	(約440)	250	0.08	430	-	1		
公害防止協定期制値	30	50	0.02	25	-	0.5		
公害防止協定目標値	10	40	0.01	10	0.05	0.1		
1号炉	H20.6.25	<1	7	<0.001	6	-	0.025	H20.12
	H20.9.30	<1	16	<0.001	6	<0.005	-	
	H20.10.17	-	-	-	-	-	0.023	
	H21.1.15	<1	19	<0.001	2	-	0.00081	
2号炉	H20.5.19	<1	16	<0.001	2	-	0.0013	H19.11
	H20.8.27	<1	26	<0.001	4	<0.005	-	
	H20.12.8	<1	20	0.002	3	-	0.0012	
	H21.2.25	<1	11	0.001	5	<0.005	-	
3号炉	H20.4.28	<1	13	<0.001	7	-	0.024	H21.01
	H20.7.29	<1	26	<0.001	5	<0.005	-	
	H20.11.19	<1	22	<0.001	6	-	0.022	
	H21.1.29	<1	12	<0.001	5	<0.005	0.00014	
	H21.1.30	-	-	-	-	-	0.0012	

大気環境中のダイオキシン類測定結果

右の表は、西多摩衛生組合周辺の大気環境中のダイオキシン類測定結果です。24時間の試料採取によるもので、各地点ともに環境基準値以下となっています。

西多摩衛生組合では、『環境にやさしく安全で地域と協働する清掃工場』を目指し、今後とも環境負荷の低減に積極的に取り組んでいきます。

(単位:pg-TEQ/m³)

採取場所	採取日	H20.6.25~ H20.6.26	H20.12.18~ H20.12.19
環境基準値		0.6	
羽村市立第3中学校		0.031	0.018
羽村市立松林小学校		0.026	0.023
羽村市あさひ公園		0.027	0.016
瑞穂町立第4小学校		0.027	0.024
瑞穂町むさしの会館		0.026	0.026

編集・発行 西多摩衛生組合 2009年10月発行【6】

アクセス図

(構成団体 青梅市・福生市・羽村市・瑞穂町)

西多摩衛生組合環境センター

住所: 〒205-0012 東京都羽村市羽4 2 3 5
TEL: 042-554-2409 FAX: 042-554-2426

フレッシュランド西多摩

住所: 〒205-0012 東京都羽村市羽4 2 2 5
TEL: 042-570-2626 FAX: 042-570-2288



西多摩衛生組合
ホームページ

<http://www.nishiei.or.jp>

西多摩衛生組合

2009年10月発行
6

にしたまエコにゅうす

フレッシュランド 西多摩

大特集号! くわしくは見開きページをごらんください。

連載

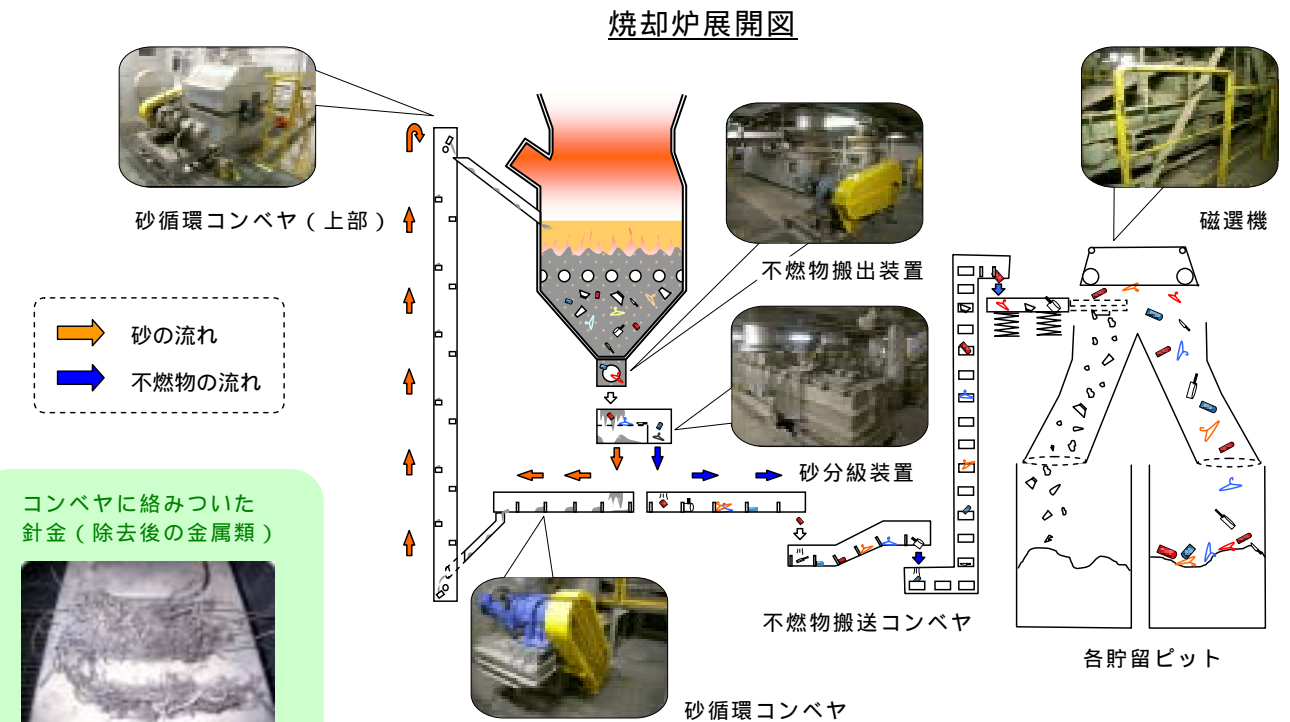
第4回 不燃物排出装置

毎号、環境センターの設備を詳しく紹介していきます!

今回は、焼却炉内から不燃物・鉄分・流動砂等を排出するための装置について解説します!

《流動砂・不燃物等の流れ》

前々号に掲載しました『燃焼設備』の焼却炉底部からは、砂(流動砂)と不燃物がともに排出されます。これらの不燃物類は、おもに金属や陶器などの搬入不適物となっており、不燃物排出装置から砂分級装置(振動するふるい)に送られ、このふるいによって砂と不燃物に分けられます。その後、不燃物は不燃物搬送ラインから磁選機(磁気による分別)を経て、鉄分、不燃物、砂など種類ごとに分けられた貯留ピットへ搬送されます。また、砂については、砂移送コンベヤから砂循環コンベヤへ送られ、さらに地下3階から地上4階まで運ばれた後、配管内を通過して焼却炉内に戻されて繰り返し使用されています。



コンベヤに絡みついた針金(除去後の金属類)



不燃物ラインから除去され集められた金属類



オープンパン、ケトル、枝切バサミなどの不燃物



左の写真はいずれも、ごみを焼却したあとに砂分級装置やコンベヤなどの機器から取り除かれた焼却不適物です。西多摩衛生組合環境センターは、可燃ごみの処理施設です。針金類などの金属類は、コンベヤなどの機器に絡みつき、施設の故障や稼働停止を引き起こす危険性があります。資源としてリサイクルできるごみをきちんと分別すれば、燃やすごみを減らせるだけでなく資源の有効利用が図れるため、当組合は分別ルールの徹底を働きかけています。

10 回分の料金の 11 回入浴ができる、お得な回数券を
発行しています！お求めは受付フロントまでどうぞ。

区 分	種 別	金 額
羽村市・瑞穂町・青梅市・福生市に お住まいの方	大人 3時間 11回分	5,000円
	子ども 3時間 11回分	2,500円

本号では、フレッシュランド西多摩を大特集！ 浴場施設および多目的施設の魅力をご紹介します！

フレッシュランド西多摩は、浴場（準天然トロン温泉）および体育館を併設した複合施設で、隣接するごみ処理施設『環境センター』で
ごみ焼却に伴い発生する熱源（蒸気）を有効利用しています。ご家族・お友達をお誘いの上、ぜひご利用ください。

● トレーニングルーム



入浴前のひと時、運動不足
解消にどうぞ。ご利用の際
は、室内履き（運動靴）を
ご用意ください。

● リラックスルーム



マッサージ機やボディ
ソニック（音響で全身をリ
ラックスさせる機器）があ
ります。

● マッサージルーム



東京都はり灸マッサー
ジ師会による専門的なマッ
サージが受けられます。
お気軽にご利用ください。

● 体育館（多目的施設）



サークル活動にいかがで
すか？パレーボールやバ
スケットなど様々なスポ
ーツにご利用できます。

● 卓球コーナー



卓球コーナーでいい汗流し
てお風呂でリフレッシュ。
卓球台が空いていればすぐ
ご利用できます。

集会施設の増設工事のお知らせ

建設事業の背景について

フレッシュランド西多摩は、現ごみ処理施設建設時における周辺住民との同意条件に基づき、一般利用も広く利用できる公共施設であるとともに地元還元施設として設置されています。現在、西多摩衛生組合では当初からの要望事項である『周辺住民が優先的に利用できるスペース』を施設構内に確保するため、（仮称）還元施設増設工事を進めています。

この事業は、会議室等を備え各種会合などに利用できる延床面積 345 m²、木造平屋建ての集会施設を新たに敷地内に設置するもので、平成 22 年 4 月からの供用開始を目指しています。

施工業者等の決定状況について

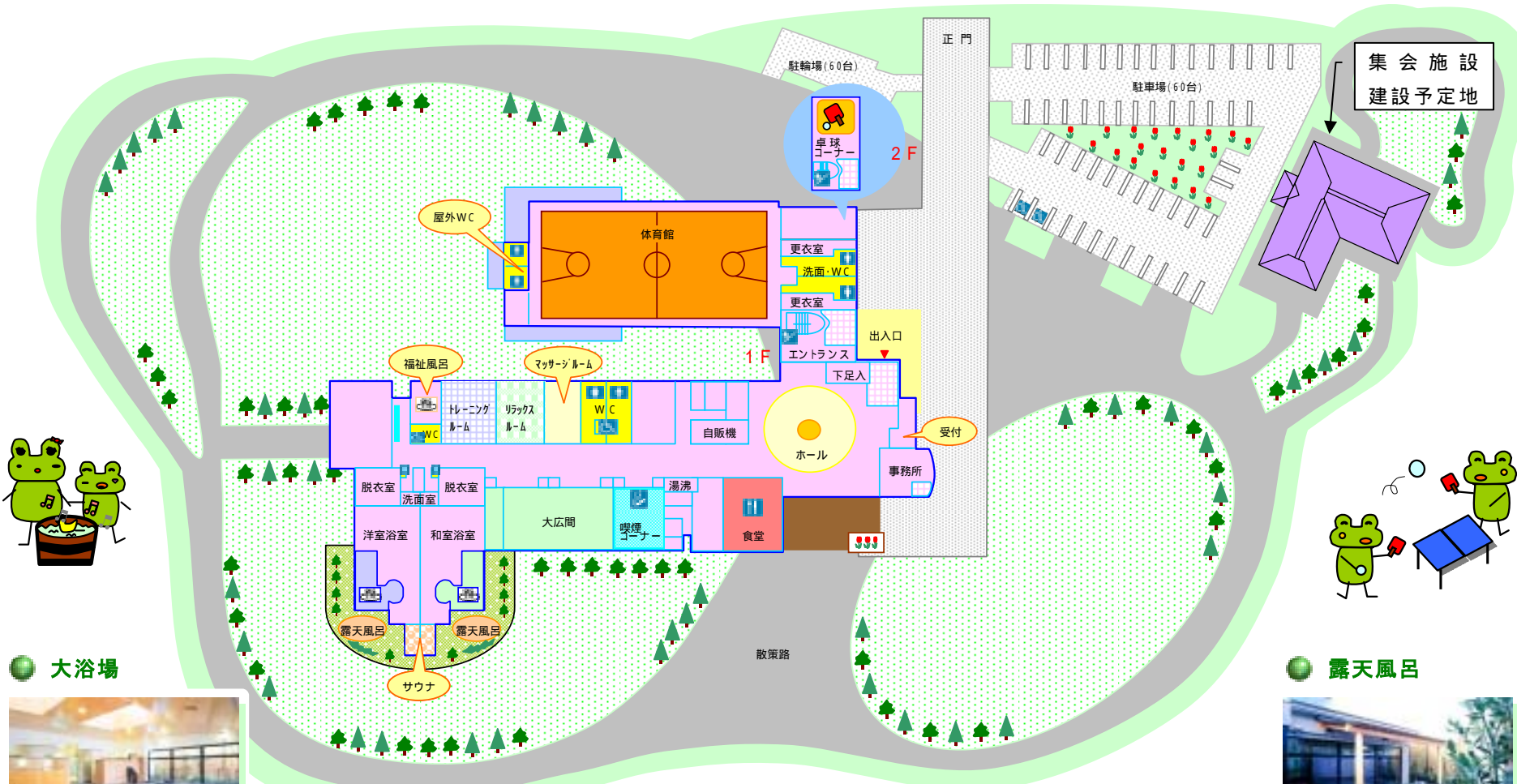
工事・委託項目	契約方法	契約金額	契約業者
(1) 実施設計委託	指名競争入札	4,305,000 円	(株)タマ建築設計事務所
(2) 建築工事	指名競争入札	55,335,000 円	(株)島田組
(3) 機械設備工事	指名競争入札	11,760,000 円	羽村設備(株)
(4) 電気設備工事	指名競争入札	6,405,000 円	(株)細谷電機
(5) 外構工事	指名競争入札	4,725,000 円	(株)小作造園

■ 工事実施期間について

平成 21 年 8 月末から平成 22 年 3 月下旬までの予定で（仮称）還元施設増設工事を実施します。工事期間中にご来館のご利用者に関しましては、ご迷惑をお掛けしますが、何とぞご理解ご協力をお願いします。

■ 周辺住民のみなさまへのお願い

西多摩衛生組合では今後、集会施設の利用方法など具体的な運営方針を決定してまいります。このため、集会施設の運営に関する周辺住民のみなさまのご意見・ご要望・ご提案などがございましたら、西多摩衛生組合または地元町内会・自治会を通じご連絡くださいますようお願いいたします。



● 大浴場



ゆったりと明るく、開放的な雰囲気
の洋風と、落ち着いた雰囲気の和風
の 2 つの浴室があり、1 週間ごと
に男女入れかえとなります。パイ
ラバス・打たせ湯・半身浴・白
爆湯・スクリーンバスなどがあ
ります。



びよん太の家族

びよん太の家族は回数券の
絵柄として大活躍中です！

● 露天風呂



四季の風を感じながら身
も心もリフレッシュ。足裏
のツボに効く、足ふみ石も
あります。

● サウナ（低温）



室温は 50 前後と低い
ため、心臓等への負担が低
く、また効率の良い発汗が
できる健康サウナです。

● 福祉風呂



介護を必要とする体の不
自由な方がご利用できる
浴室です。予約制で、原則
同性の介護人の同伴が必
要です。



フラダンス・ヨガなど体操
教室も好評開催中です！

● 大広間



大広間は、お風呂上りに横
になったり、お話をしたり
休憩室としてご自由にご
利用いただけます。

● 食堂



お風呂のあとの楽しみは、
生ビールそれともソフトク
リーム？もちろんお食事も。
大広間でもお召し上がりい
ただけます。

● ホール



広々と明るいホールはコ
ミュニケーション広場
です。ご家族やお友人とふれ
あいの場としてご利用
ください。