



りゅうせんえん ニュース

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

柳泉園組合は、組合を組織する清瀬市、東久留米市及び西東京市の一般廃棄物を処理する施設等を管理運営している特別地方公共団体（一部事務組合）です。



宮城県女川町の災害廃棄物の 受入処理を開始しました ご理解とご協力をお願いします。

平成23年3月11日に発生した東日本大震災により、東北地方において膨大な量の災害廃棄物が発生しました。被災地では、この災害廃棄物の処理が進まず、復興に向けて大きな障害となっています。

このような状況において、平成23年11月に宮城県女川町で発生した災害廃棄物を多摩地区清掃工場において円滑に処理できるよう相互に協力するため、東京都、宮城県、宮城県女川町及び東京都市長会の間で基本合意の締結をしています。

この基本合意に基づき、多摩地域の総意として柳泉園組合でも、被災地のより早い復旧・復興支援に協力するため、宮城県女川町の災害廃棄物を受け入れ処理を実施しております。

被災地の一日も早い復旧・復興支援のため、皆さまのご理解とご協力をお願いします。

宮城県女川町の災害廃棄物は…

宮城県女川町の災害廃棄物は、推定で38万7千トンに上がり、通常、町内から排出されるごみ処理の約100年分に達しています。

また、女川町は他の地域と比べ、平地の面積が約14%と少なく、町の仮置場は飽和状態となっており、やむを得ず民有地を使用している状況です。さらに、発酵による自然発火なども心配されており、この災害廃棄物の処理を終えなければ、町の完全復興はなされません。



宮城県女川町災害廃棄物仮置場の一部
(平成24年7月14日撮影)

●災害廃棄物の受入条件

- 受入期間 平成24年9月10日から平成25年3月31日まで
- 受入予定量 1日あたり約20トン
- 受入予定台数 1日あたり5台
- 受入日 月曜日から金曜日（祝日を含む。）
- 処理費用 1トンあたり25,000円
- 処理対象ごみ

搬出場所	宮城県女川町石浜（女川町廃棄物選別処理施設）
災害廃棄物の種類	可燃性廃棄物（20cm以下に破砕した木くず等）
災害廃棄物の組成比	木くず約80%、プラスチック約14%、その他可燃物約6%

●受入方法・処理方法

災害廃棄物は、密封された専用コンテナにより、柳泉園組合に搬入されます。柳泉園クリーンポート（可燃ごみ処理施設）のプラットホーム内で開封されて、ごみピットに投入された後、関係市（清瀬市、東久留米市及び西東京市）内から収集した可燃ごみと混合して焼却します。なお、関係市内から収集した可燃ごみに対する災害廃棄物の混合比率を10%以下で焼却します。

焼却後の灰は、通常の可燃ごみと同様に、多摩地域25市1町が構成する東京たま広域資源循環組合の「エコセメント化施設」へ搬出します。

●受入予定

年 月	受入日数（日）	車両台数（台）	受入量（トン）
平成24年 9月	15	60	240
平成24年10月	23	115	460
平成24年11月	22	110	440
平成24年12月	20	100	400
平成25年 1月	20	100	400
平成25年 2月	20	100	400
平成25年 3月	21	105	420
合 計	141	690	2,760

災害廃棄物 安全性の確認

女川町の災害廃棄物を都内の清掃工場に搬入するまでは、東京都が責任を持ち、安全確認を実施しています。
また、**安全性が確認された災害廃棄物だけが搬出されます。**

災害廃棄物の現地での安全性確認手順



1

災害廃棄物を女川町廃棄物選別処理施設の手選別ラインで、木くず、金属くず、コンクリートなどに細かく選別する。



2

選別ライン別に3地点 地上1mで空間放射線量率を1時間毎に測定する。
測定結果が、同測定地点に災害廃棄物が無い状態で測定した放射線量率の3倍を超えた場合は、搬出しません。



3

測定された災害廃棄物は、ストックヤードに運ばれ、一時保管されます。



4

ストックヤードにある災害廃棄物をコンテナに積み前に、鉛の容器に入れ密封し、遮蔽線量率を測定します。**測定結果が、遮蔽線量率0.01μSv/時を超えた場合は、搬出しません。**



5

ストックヤードにある災害廃棄物を機密性の高いコンテナ(約4トン)に、災害廃棄物を積み込む。積み込み後、開閉部封印後、コンテナの左右両面の空間線量率を測定する。

災害廃棄物受入に伴う柳泉園での安全性の確認

柳泉園組合においても、放射性物質汚染対処特措法の規定に基づき、敷地境界の空間放射線量率を測定し、さらに、処理後の排ガスや灰の放射能濃度の測定について実施し、安全性を確保した処理を実施していきます。

検査対象	検査内容	検査頻度
大気環境	空間放射線量(敷地境界)柳泉園組合敷地内 東・西・南・北・バックグラウンド 5地点で測定	1回/週
焼却灰	セシウム 134 セシウム 137	2回/月 (※)
飛灰	セシウム 134 セシウム 137	2回/月 (※)
排ガス	セシウム 134 セシウム 137	1回/月

※10月からは、焼却灰・飛灰を2回ずつ測定します。

がれき処理の安全性について

東京二十三区清掃一部事務組合では、女川町の災害廃棄物の試験焼却を実施しました。

試験焼却では、同組合の施設で災害廃棄物をおおむね**20%の混合比率**で焼却し、排ガスからは放射能は検出されず、焼却灰などの放射能測定値は、**通常ごみの焼却による出現範囲**でした。

また、施設での敷地境界線の空間放射線量率においても、災害廃棄物搬入前、搬入中、試験焼却実施中、実施後において同程度であり、災害廃棄物を焼却した影響は見られませんでした。

①焼却灰の放射性セシウム濃度

(単位: Bq/kg)

測定項目	大田清掃工場	品川清掃工場	基準値
主灰	99	124	8,000
飛灰	2,440	1,043	

※放射能は、放射性セシウム134及び放射性セシウム137の合計値

②排ガス中の放射性セシウム濃度

(単位: Bq/m³)

測定項目	大田清掃工場	品川清掃工場
排ガス	不検出	不検出

※不検出は検出限界以下を示す

災害廃棄物受入に伴う情報公開

柳泉園組合ホームページにおいて、受入予定量、受入量、現地で測定した空間放射線量率を公表していきます。

また、柳泉園組合で実施した放射能濃度等の測定結果についても、速やかに公表していきます。

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

災害廃棄物関連

- ◆環境省ホームページ(広域処理情報サイト)
- ◆東京都環境局ホームページ(災害廃棄物処理支援ページ)
- ◆宮城県ホームページ(放射能情報サイトみやぎ)
- ◆宮城県女川町ホームページ(空間放射線量率の測定結果)

放射性物質 空間放射線量 測定結果

放射性物質汚染対処特措法の規定により柳泉園では、放射性物質の測定を行っています。
排ガス、焼却灰及び飛灰は、毎月1回、空間放射線量は、毎週1回測定しています。
測定結果は、HPに掲載しており随時更新しています。

5月・6月及び7月の測定結果

(単位：Bq/m³)

試料採取日	排ガス	セシウム134	セシウム137	合計	検出下限値
平成24年 5月21日	1号炉	不検出	不検出	不検出	2
	3号炉	不検出	不検出	不検出	2
平成24年 6月28日	1号炉	不検出	不検出	不検出	2
	2号炉	不検出	不検出	不検出	2
平成24年 7月6日	2号炉	不検出	不検出	不検出	2
	3号炉	不検出	不検出	不検出	2

測定方法：ゲルマニウム半導体検出器を用いた線スペクトロメトリーによる核種分析法に準拠
注）不検出とは検出下限値未満のことです。

(単位：Bq/kg)

試料採取日	項目	セシウム134	セシウム137	合計	検出下限値
平成24年 5月21日	焼却灰(主灰)	61	95	156	10
	飛灰	376	584	960	10
平成24年 6月28日	焼却灰(主灰)	68	108	176	10
	飛灰	373	540	913	10
平成24年 7月6日	焼却灰(主灰)	51	88	139	10
	飛灰	289	469	758	10

測定方法：ゲルマニウム半導体検出器を用いた線スペクトロメトリーによる核種分析法に準拠

(単位：μSv/時)

敷地境界空間放射線量

測定位置	東	西	南	北	バックグラウンド
	①	②	③	④	⑤
平成24年 5月1日	0.09	0.06	0.07	0.08	0.08
平成24年 5月8日	0.08	0.06	0.07	0.09	0.08
平成24年 5月16日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07
平成24年 5月23日	0.08	0.08	0.06	0.08	0.06
平成24年 5月30日	0.06	0.08	0.07	0.07	0.06
平成24年 6月5日	0.07	0.08	0.04	0.08	0.06
平成24年 6月13日	0.06	0.09	0.06	0.08	0.07
平成24年 6月20日	0.05	0.07	0.06	0.08	0.06
平成24年 6月27日	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
平成24年 7月4日	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06
平成24年 7月10日	0.06	0.08	0.09	0.09	0.07
平成24年 7月18日	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07
平成24年 7月25日	0.06	0.06	0.08	0.08	0.07

測定器具：富士電機(株)製γ(x)線量測定器NRE74(DOSEe)シリコン半導体検出器(PN接合型)
測定高さ：地上1m

※Bqとは、測定対象に含まれている放射性物質の能力の強さを表す単位です。
※μSvとは、放射線が体に与える影響を示す単位です。



柳泉園クリーンポート(焼却炉) ダイオキシン類測定結果

測定項目 (単位) 排出基準	排出ガス (ng-TEQ/m ³ N) 0.1			工場排水 (pg-TEQ/l) 10		焼却灰 (ng-TEQ/g) 3	ばいじん (飛灰) (ng-TEQ/g)
	1号炉	2号炉	3号炉	工場排水	総合排水	焼却灰	ばいじん
測定日	1号炉	2号炉	3号炉	工場排水	総合排水	焼却灰	ばいじん
平成24年6月29日	0.0000053	0.0000038	0.0000051	0.017	0.062	0.019	0.13

夏休みこども見学会を開催しました

平成24年7月31日(火)に、小学生とその保護者を対象にした夏休みこども見学会を開催し、今年は、29名の親子が参加しました。こどもたちはクリーンポートでゴミが処理されている様子や、リサイクルセンターの資源化の様子などを熱心に見学し、ゴミの分別やゴミの減量の大切さを改めて感じているようでした。

終了後、参加したこどもたちには柳泉園環境博士認定証を発行しました。たくさんのご参加ありがとうございました！





湯～プラザ柳泉園



●ドライサウナ



発汗作用の強い高温タイプのサウナです。

●ミストサウナ



蒸気が白い霧となって降りそそぎ、おだやかに汗を流せる低温タイプのサウナです。

「生薬の湯」

毎月第1日曜日に実施しております。
ぜひお試しください！

ラベンダーの湯

ラベンダーには、血行促進や免疫力の向上のほか、精神を安定させる効果があると言われます。心身ともにリラックスしてみませんか。
ぜひ、お試しください。

今後の予定

平成24年 11月 柿の葉湯	平成25年 1月 南天の湯
12月 生姜の湯	2月 行者の湯
12月 ゆず湯	

詳細については、変更になる場合がございますので、電話でお問い合わせください。
(田無浴場組合と共同開催です)

柳泉園グランドパーク 臨時休業のお知らせ

施設点検等に伴い、下記のとおり臨時休業をさせていただきます。
皆様のご理解とご協力をお願いいたします。

浴場施設

温水プール

トレーニング室

会議室

平成24年10月 6日(土) から
平成24年10月19日(金) まで

※野球場、テニスコートについては、通常どおり営業いたします。

平成24年7月16日(月)に第11回学童野球大会が行われました。
大会参加チームは、清瀬市、東久留米市、西東京市代表の高学年3チーム、低学年3チームの合わせて6チームが参加し、日頃の練習の成果を競い合いました。



低学年の部優勝チーム
西東京市 ひばりが丘ヤンキース



高学年の部優勝チーム
清瀬市 清瀬ツインズ

●休館日：毎週木曜日、年末年始 ●お問い合わせ：グランドパーク ☎042-473-3121

お知らせ

組合では下記のとおり臨時職員を募集します。

臨時職員

職種	募集人数	勤務日	賃金	申込み受付締切日及び提出書類
受付業務 (浴場施設)	2名	平成24年10月19日(金)～平成25年3月31日(日) 午前9時45分から午後9時15分の間で交替勤務 (土・日・祝日勤務あり)	時給860円 (交通費別途支給)	平成24年10月9日(火)午後5時までに履歴書を提出 ※履歴書は(土日を除く)午前9時から12時及び午後1時から5時までの間に 本人が直接、総務課(管理棟内)へ持参してください。

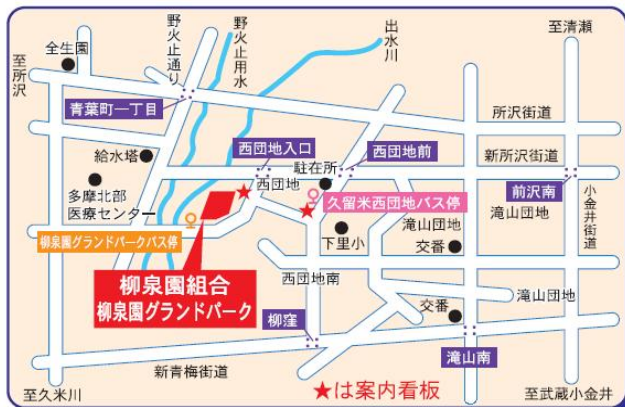
交通アクセス

西武バス

- 西武池袋線 東久留米駅西口よりバスで12分
<武21> 「久留米西団地・錦城高校」経由 武蔵小金井駅 行きに乗り、「久留米西団地」下車 徒歩6分
- 西武池袋線 清瀬駅南口よりバスで21分
<清03> 「下里団地」経由 花小金井駅 行きに乗り、「久留米西団地」下車 徒歩6分
- 西武新宿線 花小金井駅北口よりバスで21分
<花01> 「久留米西団地」行きに乗り、「久留米西団地」下車 徒歩6分
<清03> 「下里団地」経由 清瀬駅 行きに乗り、「久留米西団地」下車 徒歩6分
- JR中央線 武蔵小金井駅北口よりバスで32分
<武21> 「久留米西団地・錦城高校」経由 東久留米駅西口 行きに乗り、「久留米西団地」下車 徒歩6分

銀河鉄道 (青葉恩多町線)

- 西武新宿線
東村山駅東口よりバスで11分
「柳泉園グランドパーク」下車
(バス停留所は、柳泉園組合入口のところです。)



発行 柳泉園組合 2012年9月

〒203-0043 東久留米市下里4-3-10
TEL: 042-470-1555 (代) FAX: 042-470-1559
ホームページ <http://www.rusenen.or.jp>
E-mail info@rusenen.or.jp

●柳泉園ニュースの内容や組合業務に関するお考えなどをお手紙、FAX、電子メールでお聞かせください。 ●組合情報を掲載したホームページもご覧ください。