

(1) 葛飾清掃工場の放射能等測定結果について

① 放射能濃度測定結果

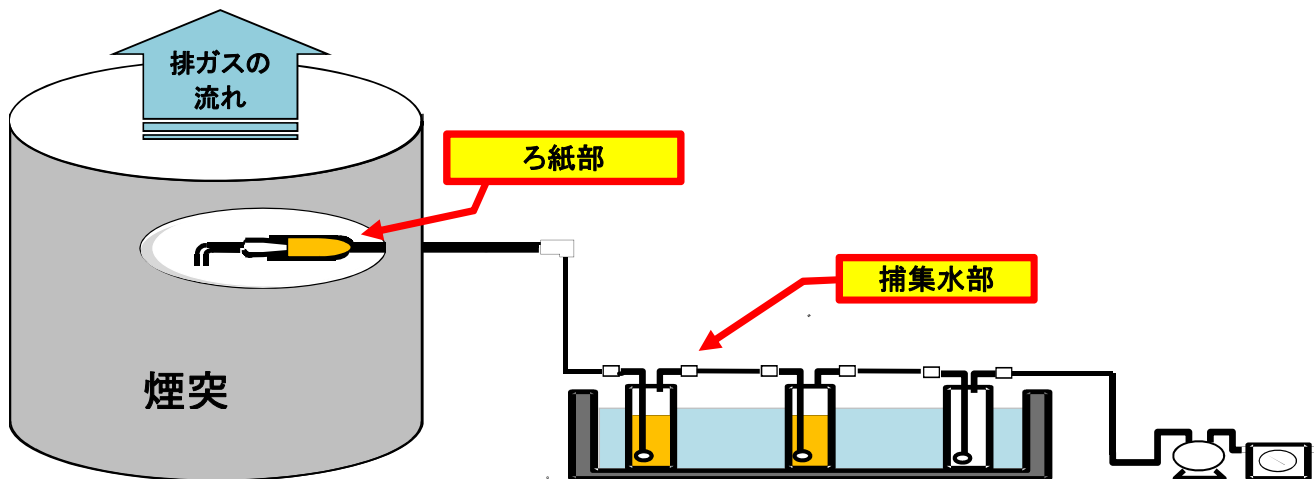
測定機関 株式会社むさしの計測
測定方法 放射能濃度等測定方法ガイドライン(環境省)
廃棄物等の放射能調査・測定法暫定マニュアル(国立環境研究所)
使用測定器 ORTEC社製 ゲルマニウム半導体検出器 GEM25-70

項目		放射性セシウム 134	放射性セシウム 137	放射性セシウム 合計	試料採取日	単位
1	主灰	不検出(<11)	48	48	平成29年10月3日	Bq/kg
2	飛灰処理汚泥	23	222	245	平成29年10月3日	Bq/kg
3	溶融飛灰処理汚泥	65	520	585	平成29年9月1日	Bq/kg
4	スラグ	不検出(<9)	不検出(<8)	不検出	平成29年9月4日	Bq/kg
5	汚水処理汚泥	不検出(<13)	不検出(<10)	不検出	平成29年10月3日	Bq/kg
6	放流水	不検出(<10)	不検出(<10)	不検出	平成29年10月3日	Bq/L
7	1号炉 ろ紙	不検出(<0.22)	不検出(<0.17)	不検出	平成29年10月26日	Bq/m ³ N
		捕集水	不検出(<0.58)	不検出(<0.65)		
	2号炉 ろ紙	不検出(<0.16)	不検出(<0.18)	不検出	平成29年10月6日	
		捕集水	不検出(<0.52)	不検出(<0.44)		

注) 1 「不検出」とは、検出下限値未満を表します。また、()内は検出下限値を表します。
2 放射能濃度測定における検出下限値は、分析装置に充填する試料の密度等の影響を受け、測定ごとに異なる値を示します。

【排ガス採取方法】

粒子状の放射性物質は微細な粒子まで捕捉できるろ紙で、その他のものは捕集水で捕集します。



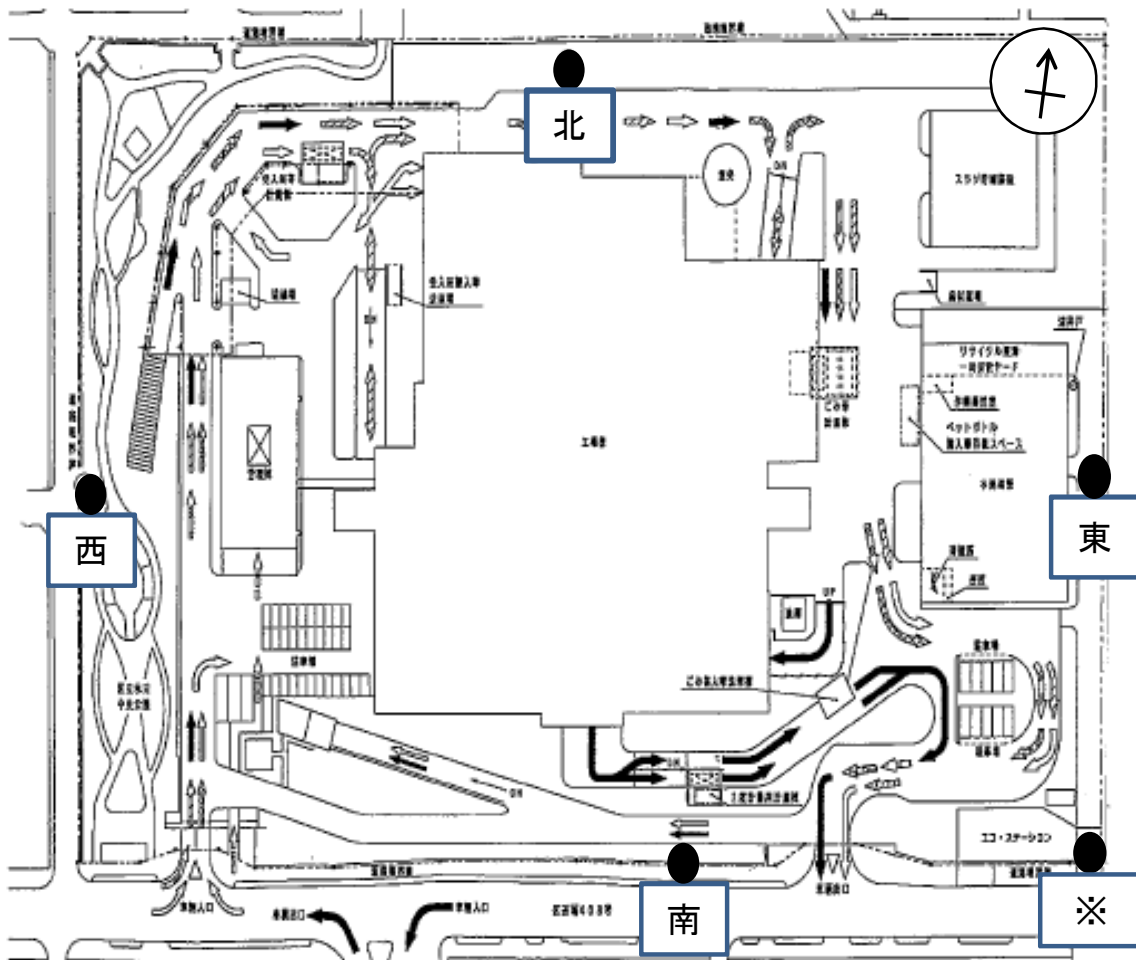
② 空間放射線量率測定結果

単位: $\mu\text{Sv/h}$

測定日	敷地境界					工場内 灰処理設備等
	東	西	南	北	※	
平成29年10月2日	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	0.03 ~ 0.09
平成29年10月10日	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	
平成29年10月18日	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	
平成29年10月24日	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	

- 当組合工場職員等による測定です。
測定方法 : 「放射能濃度等測定方法ガイドライン(環境省)」(指示値を5回読み取った平均値)
測定機器 : エネルギー補償型シンチレーション式サーベイメータ
- 測定値は気象条件等により変化します。
- 敷地境界は地上高さ1m、工場内灰処理設備等は設備から5cmと1mの距離での測定結果です。
- ※は灰処理設備から最も離れた地点です。

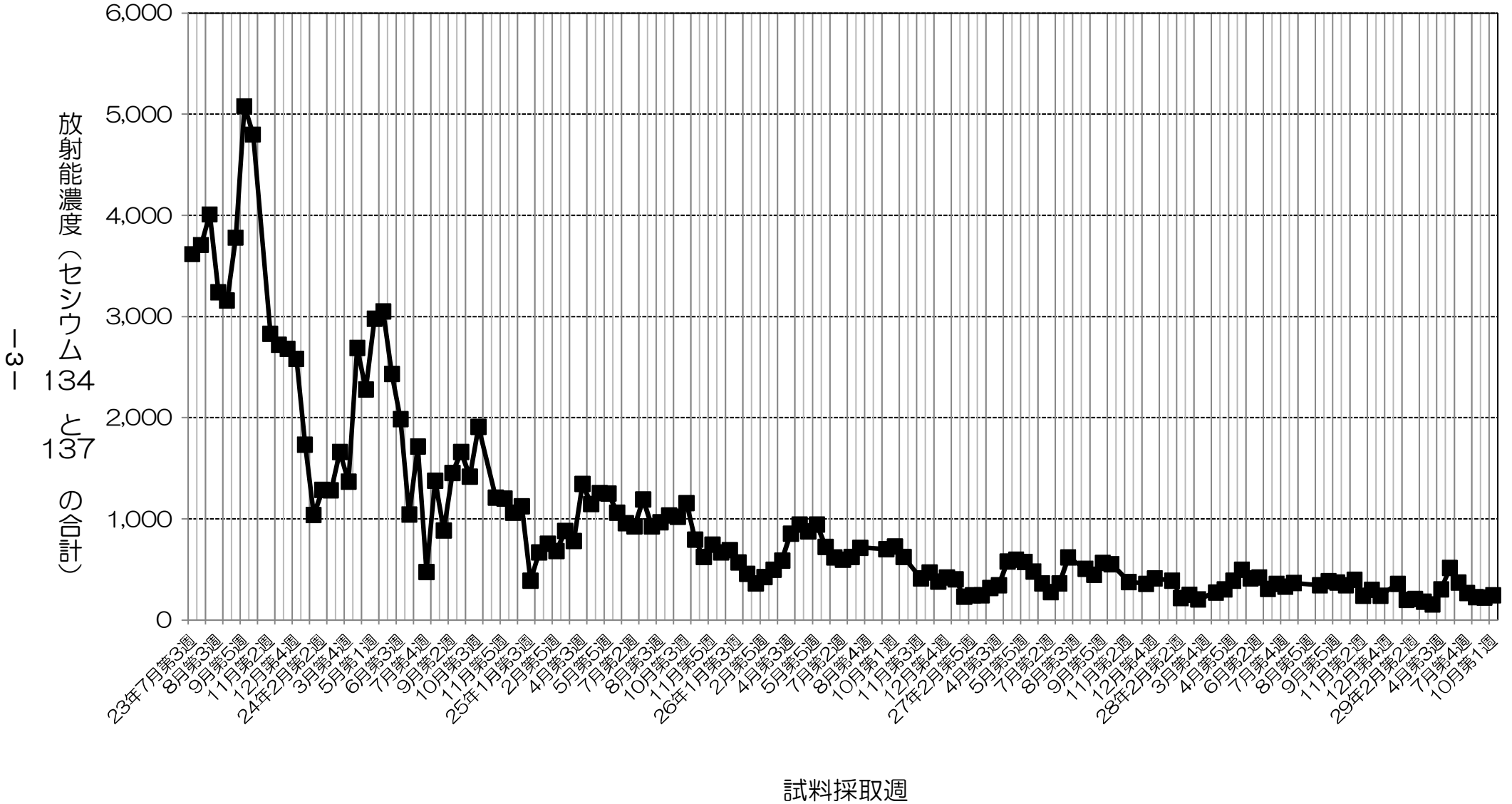
空間放射線量率測定地点



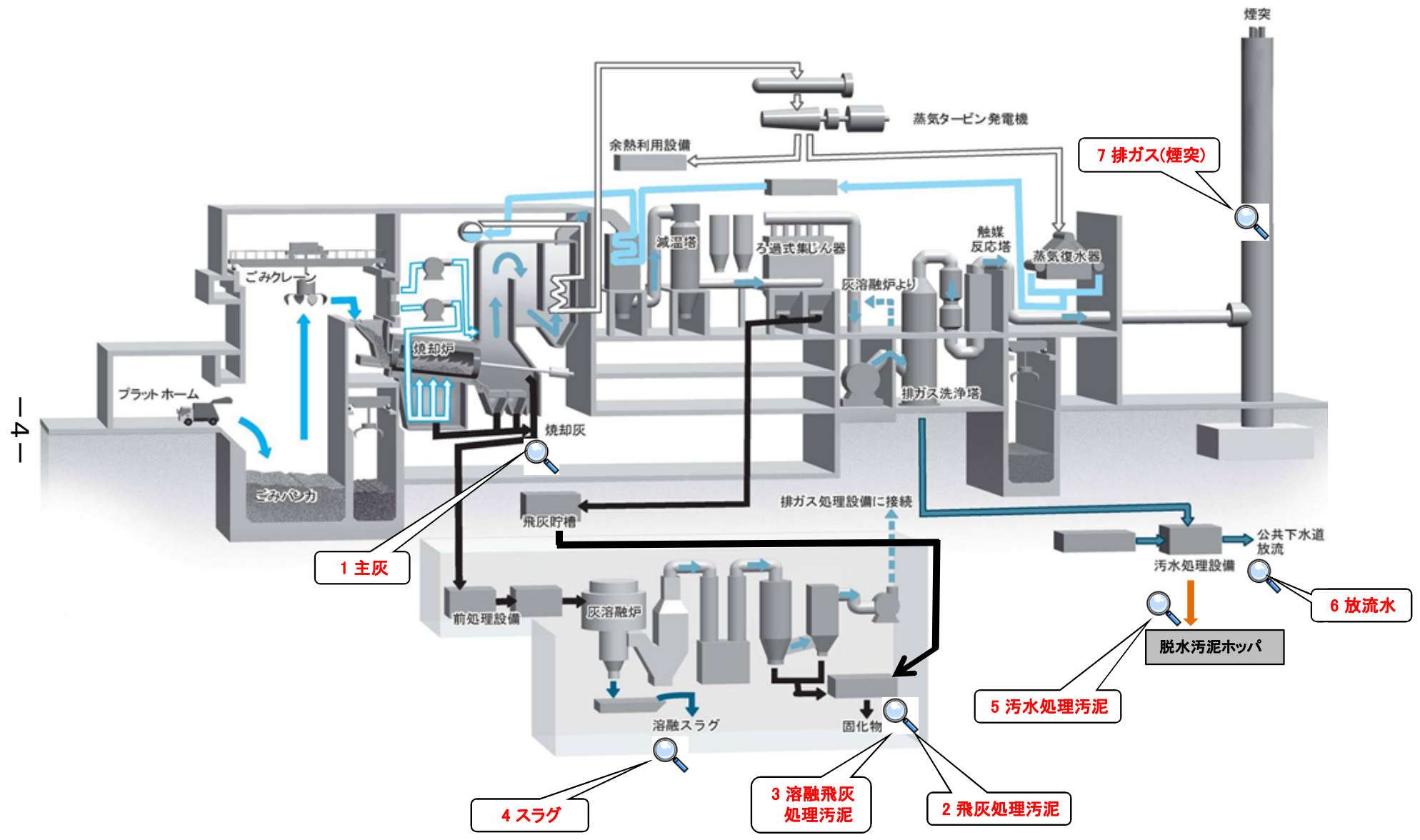
Bq/kg

葛飾清掃工場 飛灰処理汚泥の放射能濃度推移

参 考



放射能測定項目及び試料採取箇所



(2) 食品トレイ収集搬入・搬出台数

平成29年度

月	搬入台数	搬出台数	合 計
4	327	13	340
5	346	15	361
6	328	13	341
7	321	14	335
8	337	13	350
9	337	13	350
10	352	14	366
11			0
12			0
1			0
2			0
3			0
合計	2,348	95	2,443

(3) ごみ減量・清掃フェアかつしか(第11回)実施報告

1 開催日時 平成29年11月5日(日) 午前10時～午後2時

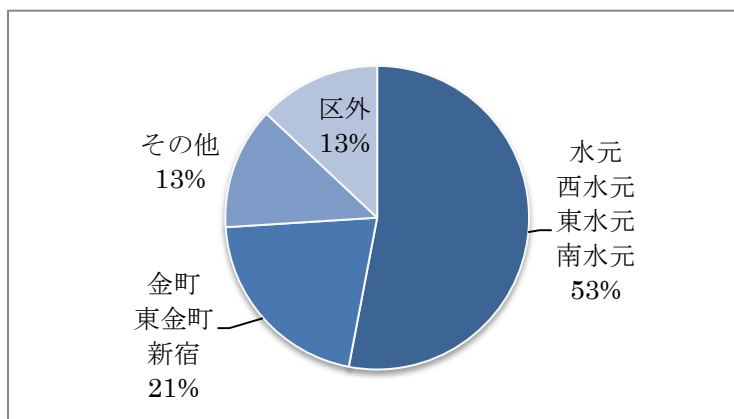
2 開催場所 葛飾清掃工場(葛飾区水元1-20-1)

3 来場者数 約5,400人(前年比1,200人増)

※過去3年間の来場者数

[26年10月 3,500人 27年11月 2,000人 28年11月 4,200人]

※地域別来場者内訳



4 主催 葛飾区、東京二十三区清掃一部事務組合葛飾清掃工場

5 協力

水元中央町会、水元中之橋町会、水元塚谷南町会、水元飯塚町会、西水元飯塚新町会、飯塚小学校、葛美中学校、ひまわり太鼓、葛飾資源リサイクル事業協同組合、東京都環境衛生事業協同組合葛飾区支部、かつしかごみ減量・リサイクル推進協議会、葛飾アクティブ.COM、PAPER☆PLAY'N、生活介護事業所アンジュ、奥戸福祉館、西水元福祉館、きせん事業所、かがやけ第2共同作業所、ぽむの樹、柴又まちなかの駅・ファンタジア、きね川福祉作業所、かつしか3Rサポーターの会

6 主なイベント内容

○フリーマーケット 計73店舗(前年比28店舗増)

(内訳) 水元中之橋町会 4店舗、水元中央町会 1店舗

公募 68店舗(応募者数117名)

○清掃工場見学(クイズラリー)、トンネル探検、クレーン操作体験、化学実験教室、えんとつ総選挙、まだまだ使える物展示抽選会、リサイクルの目標カードを作ろう、フードライブ、都市鉱山メダルプロジェクト、電気自動車・清掃車の展示、スタンプラリー、清掃車の積込体験、協働PR展示、ごみ減量・3Rポスター展示

○協働団体による活動

- ・水元飯塚町会によるリユース食器を使用した模擬店（焼きそば・豚汁）
- ・障害者施設自主生産品の販売
- ・飯塚小学校金管クラブ演奏
- ・葛美中学校吹奏楽演奏
- ・ひまわり太鼓の演奏
- ・かつしかごみ減量・リサイクル推進協議会によるごみ減量キャンペーン（マイボトル配布）
- ・生活介護事業所「アンジュ」による古紙製植木鉢の制作
- ・NPO法人葛飾アクティブ.COMによるどんぐり工作
- ・PAPER☆PLAY' Nによるごみ減量・3Rに関する紙芝居
- ・葛飾資源リサイクル事業協同組合による古本市

7 来場者アンケートより

○印象に残ったイベントランキング

上位5項目

1 工場見学	276件
2 フリーマーケット	266件
3 トンネル探検	155件
4 どんぐりであそぼう！	117件
5 スタンプラリー	110件

○イベントに関する感想

工場見学・トンネル探検

- ・クレーンでごみをつかむ様子やごみが燃える様子を見ることができて良かったです。
- ・トンネル探検楽しかったです。
- ・ごみがどのように処理されているのがよくわかりました。

展示抽選会

- ・まだまだ使えるのにもったいない。必要としている人に使ってもらえたらいい。

フリーマーケット

- ・フリーマーケットでは色々安く売っていて見ているだけで楽しい。
- ・フリーマーケットをもう少し大きくしてほしい。
- ・古本市は今後も続けてほしい。

全体

- ・子どもが楽しめました。もっと小さい子どもも楽しめるイベントがほしいです。
- ・古紙をリサイクルしていてよかった。（古紙で植木鉢）
- ・金管楽器、吹奏楽の演奏がとても上手で癒されました。
- ・ごみ積込体験はすごく良いと思いました。
- ・電気自動車を見る機会が少ないので見る事が出来て良かったです。
- ・紙芝居は子どもが楽しんで見ていました。
- ・屋台を増やしてほしい。

8 開催風景

