

『去る6月14日(月)に発生いたしました、北河内4市リサイクルプラザ「かざぐるま」での火災事故におきまして、皆様方には大変ご心配とご迷惑をおかけしましたことを、謹んでお詫び申し上げます。』

「かざぐるま」での火災



今後につきましては、火災事故対策に万全を期し、再びこのような事故が起こらないよう努めてまいりますので、ご理解・ご協力のほど、よろしくお願いいたします。

今回の『協議会だより』は、火災事故により急遽開催した第32回協議会(6月17日(木)開催、自治会選出委員の出席者16名)と第33回協議会(7月6日(火)開催、自治会選出委員の出席者14名)の内容についてお知らせします。

第32回協議会 次第(6月17日)

1. 北河内4市リサイクルプラザ(かざぐるま)火災概要について
2. 市民生活を確保する施設の一部稼働について
3. 協議会の運営について
4. その他

第33回協議会 次第(7月6日)

1. 主な事務の報告について
2. 北河内4市リサイクルプラザ(かざぐるま)火災調査結果の概要について
3. 防火対策について
4. 施設の運転について
5. 環境保全について
6. 協議会の運営について
7. その他

出火場所	寝屋川市寝屋南1丁目7番1号
出火日時	平成22年6月14日(月)9時57分頃
覚知日時	平成22年6月14日(月)10時07分
放水開始日時	平成22年6月14日(月)10時12分
鎮圧日時	平成22年6月14日(月)13時36分
鎮火日時	平成22年6月14日(月)14時48分
出動	20隊71名
焼損程度	部分焼(焼損表面積約10㎡) 4階天井約10㎡焼損、屋根及び窓ガラス等 破損、1~4階水煙損、収容物(受入ホッ パの一部、供給コンベア、破袋機、粗選 別機及び廃プラごみ約1t)焼損

これに対して、各委員からは、次のような意見や質問が出されました。

- 出火原因については静電気の影響も危惧される。
(回答:供給コンベア等には、アース線を取り付けております。)
- 類似施設における今回のような事故の例はないのか。
(回答:事故の例は確認できておりません。)

北河内4市リサイクルプラザ(かざぐるま)火災概要について

事務局から説明がありました。(6月17日)

◎平成22年6月14日(月)に当プラザ処理棟より発生した火災事故の概要につきましては、以下のとおりです。

市民生活を確保する施設の一部稼働について

事務局から説明がありました。(6月17日)

○ 当面の廃プラ処理について

6月15日より緊急措置として、相互支援協定に基づき、寝屋川市クリーンセンターの設備等を借用し、処理を行っておりますが、4市分の処理ができる施設ではないので、市民生活に支障をきたさないよう、プラザの損傷を受けていない1ラインを消防署による消防設備の検査後、稼働させ、処理を行うことについて説明がありました。（プラザの1ラインについては、6月21日より稼働しました。）

これに対して、各委員からは、次のような意見が出されました。

- 市民生活に影響のないよう、1日も早く通常運転が再開できるよう務めていただきたい。
- 火災が再発しないように十分な防火対策・啓発対策を講じて、施設を稼働していただきたい。

主な事務の報告について

事務局から説明がありました。（7月6日）

◎主な事務の報告について

1. 火災発生以後の主な経過について

- ・ 6月14日、当プラザにおいて火災が発生しました。
- ・ 6月15日、相互支援協定に基づき、寝屋川市クリーンセンターの設備を借用し、廃プラ処理を開始しました。
- ・ 6月17日、第32回北河内4市リサイクルプラザ地域環境保全協議会を急遽開催しました。
- ・ 6月18日、北河内4市リサイクル施設組合議会火災概要報告会を開催しました。
- ・ 6月19日、消防署による消防設備の検査が実施されました。
- ・ 6月21日、当プラザにおいて、1ライン稼働が開始され、寝屋川市クリーンセンターと同時稼働で処理を行うこととなりました。
- ・ 6月28日、消防署と消火設備等について打合せを実施しました。
- ・ 7月3～6、10日、北河内4市リサイクルプラザ解体撤去工事を行いました。【計5日間】
- ・ 7月6日、第33回北河内4市リサイクルプラザ地域環境保全協議会を開催しました。

2. 主な今後のスケジュール

- ・ 7月20日、北河内4市リサイクル施設組合議会平成22年第1回臨時会（予定通り実施）
- ・ 7月23日、操業差止等請求訴訟（控訴審）第9回口頭弁論【結審】（於：大阪地方裁判所）（予定通り実施）
- ・ 7月24日～、北河内4市リサイクルプラザ復旧工事・消火設備等設置工事（予定通り実施）

- ・ 8月4～6日、負荷試験（予定通り実施）
- ・ 8月9日、リサイクルプラザにおいて通常運転（2ライン稼働）の再開（予定通り実施）

北河内4市リサイクルプラザ(かざぐるま)火災調査結果の概要について

事務局から説明がありました。（7月6日）

◎消防署より、今回の火災事故の出火原因、場所等についての調査結果報告がありました。内容は以下のとおりです。

出火概要

出火日時	平成22年6月14日(月)9時57分頃
119番覚知日時	平成22年6月14日(月)10時07分
鎮火日時	平成22年6月14日(月)14時48分
焼損程度	部分焼(焼損表面積約10㎡)、4階天井約10㎡焼損、屋根及び窓ガラス等破損、1～4階水煙損、収容物(受入ホッパの一部、供給コンベア、破袋機、粗選別機及び廃プラごみ約1t)焼損
原因(推定)	出火原因等 出火箇所 受入ホッパ内 発火源 簡易ガスライター 着火物 ゴミ類 受入ホッパ内において、ゴミに混ざっていた簡易ガスライターに、供給コンベアの稼働による動力が加わり、簡易ガスライターのスイッチが押され、簡易ガスライターが点火したことにより周囲の廃プラごみに着火した可能性が高いものと推定されます。

これに対して、各委員からは、次のような意見が出されました。

- 出火原因となる異物が施設に搬入される前に何らかの対策を講じる必要があるのではないか。
(回答：啓発チラシや構成4市の広報等で、分別排出の啓発を行うとともに、搬入物のごみ質チェックを行ってまいります。)

防火対策について

事務局から説明がありました。（7月6日）

◎火災事故を受けて新たに実施する防火対策につきましては、以下のとおりです。

- 検知器等の設置
受入れホッパ部分に3波長式炎検知器 ※
供給コンベア部分に熱・炎検知器

粗選別機部分に炎検知器

○消火設備の設置

受入ホッパ、供給コンベア、粗選別機部分に散水ノズルバケツ置場に、大型消火器

○その他

バケツ置場に消火用水槽とポンプ
供給コンベアに点検口
4階供給コンベア室に排煙窓

※ 3波長式炎検知器とは、「炎」から放射される赤外線を三つの波長帯で検出することで、自然光や人工照明との違いを確実に認識するため、誤報の発生が極めて少ない検知器です。

これに対して、各委員からは、次のような意見や質問が出されました。

○煙検知器は設置しているのか。

(回答：煙検知器を設置すると当プラザはゴミ処理施設なので、ほこりの発生により、誤作動が生じるので今回設置しておりませんが、新たに設置する検知器は、煙の発生する前に異常を検知するものであります。)

○4階の排煙窓の大きさは。

(回答：約0.8m×1.2mで4箇所設置をいたします。)

○火災保険に加入はしているのか。

(回答：加入しております。既存施設復旧費の約89.4%が返戻される予定です。)

施設の運転について

事務局から報告がありました。(7月6日)

○4・5月のプラスチック類の搬入量と処理量につきましては、下記のとおりです。

(単位：t)

		4月度	5月度
搬入量		969.290	967.240
処理量		951.830	939.609
搬出	成型品プラ	853.710	812.140
	成型品PET	28.530	28.520
	可燃残渣	32.910	39.720
	不燃残渣	2.020	3.330

環境保全について

事務局から報告がありました。(7月6日)

○4・5月度までの排出空気監視モニタの測定結果につきましては、下記のとおりです。(※は、各月の最大、最小値〔0を除く〕を表示しております。)

(単位：μg/m³)

測定日	T-VOC		トルエン	
	最大	最小	最大	最小
4月1日(木)	※37860	5650	※1820	0
2日(金)	10790	1450	0	0
3日(土)	1870	1050	0	0
4日(日)	1150	※10	30	0
5日(月)	12800	40	470	0
6日(火)	12070	4390	780	0
7日(水)	8120	2240	510	0
8日(木)	3310	1640	20	0
9日(金)	10130	1580	310	0
10日(土)	11150	7780	610	0
11日(日)	14080	8830	1440	430
12日(月)	12070	2400	1740	0
13日(火)	10130	5710	1220	610
14日(水)	2870	1400	50	0
15日(木)	2810	1010	50	0
16日(金)	28770	1350	50	0
17日(土)	29320	1540	20	0
18日(日)	2920	1440	30	0
19日(月)	4680	1230	50	0
20日(火)	28910	5050	940	0
21日(水)	9000	2100	880	0
22日(木)	15050	2000	1110	0
23日(金)	9860	4710	360	0
24日(土)	5260	1530	10	0
25日(日)	2860	1210	50	0
26日(月)	2770	870	20	0
27日(火)	30540	1140	340	0
28日(水)	25560	1530	680	0
29日(木)	3920	1260	60	0
30日(金)	6080	2490	30	0
5月1日(土)	5030	2740	40	0
2日(日)	3530	1530	30	0
3日(月)	3940	1170	610	0
4日(火)	※27910	3410	1130	0
5日(水)	13350	5780	※1450	0
6日(木)	13880	6400	1130	0
7日(金)	17310	6430	1070	0
8日(土)	5740	1210	660	0
9日(日)	1310	840	80	0
10日(月)	17150	※730	760	0
11日(火)	20250	7820	1160	0
12日(水)	7400	3380	610	0
13日(木)	6090	2810	240	0
14日(金)	9910	4070	600	0
15日(土)	5230	3210	70	0
16日(日)	6150	3360	190	0

測定日	T-VOC		トルエン	
	最大	最小	最大	最小
5月17日(月)	19220	3890	830	0
18日(火)	11130	6660	850	380
19日(水)	16710	6380	1040	0
20日(木)	16190	6630	50	0
21日(金)	8440	2940	580	0
22日(土)	6510	2390	390	0
23日(日)	7250	3350	510	0
24日(月)	10460	3160	500	0
25日(火)	7160	3800	290	0
26日(水)	10660	3150	390	0
27日(木)	9540	2230	320	0
28日(金)	7600	4570	240	0
29日(土)	6870	2280	40	0
30日(日)	3490	1970	20	0
31日(月)	6870	1990	520	0

北河内4市リサイクルプラザ「かざぐるま」からのお願い

皆さん、簡易ガスライターやスプレー缶・ガスボンベなどは絶対に「ペットボトル」と「プラスチック製容器包装」のごみ袋と一緒に出さないで下さい！

「ペットボトル」と「プラスチック製容器包装」のごみ袋に、火災や事故の原因となる簡易ガスライターやスプレー缶・ガスボンベが数多く混入しています！



ガスボンベ

簡易ガスライター

スプレー缶

簡易ガスライターやスプレー缶・ガスボンベが混入していると、火災や事故の原因となります！絶対に「ペットボトル」と「プラスチック製容器包装」のごみ袋と一緒に出さないで下さい！

ご協力のほど、よろしくお願いいたします

今後の協議会等の開催予定について

◎協議会

- ・第34回 平成22年10月21日(木)午後7時30分～
- ・場所 プラザ3階 研修室
- ・協議テーマ 主な事務の報告、施設の運転、環境保全、協議会の運営、その他

◎環境調査会

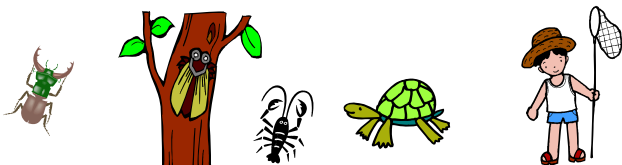
- ・第17回 平成22年8月19日(木)午後7時00分～
- ・第18回 平成22年9月予定
- ・場所 プラザ3階 研修室

環境調査会コーナー

5月に開催した環境調査会の内容をお伝えします。

◎第16回環境調査会

- 日時 平成22年5月20日(木)
- 場所 プラザ3階 研修室
- 出席委員 5名
- 主な内容
 - ・主な事務の報告、4月度の施設の運転状況、排出空気監視モニタの測定結果の確認など



発行：北河内4市リサイクルプラザ地域環境保全協議会
 連絡先：北河内4市リサイクル施設組合 TEL：072-823-2038
 URL：<http://www17.ocn.ne.jp/~recyclek/index.html>

北河内4市リサイクル施設組合の事業には、今後ともご理解・ご協力いただきますよう、よろしくお願い申し上げます。