

『皆様こんにちは。』 風薫る五月、公園や野山の青葉若葉が目にしみる、すがすがしい季節となりました。この日本のすばらしい四季を未来に残すためにも、みなさん、リサイクルやECO(エコ)についてもう一度考えてみませんか！何か地球のために出来ることが見つかるかもしれません。

さて、今回の『協議会だより 第28号』は、組合が2月に行いました環境測定結果の報告などがテーマとなりました、4月16日(木)開催の第28回協議会(自治会選出委員の出席者数16名)の内容についてお知らせします。



第28回協議会 次第

1. 自治会役員改選に伴う本協議会委員の交代について
2. 役員改選(議長・副議長)について
3. 環境調査会の委員の選出について
4. 主な事務の報告について
5. 施設の運転について
6. 環境保全について
7. 協議会の運営について
8. その他

新年度の協議会委員が集まりました。

各自治会の新年度の役員改選に伴い、旧年度の自治会選出委員21名のうち、5名の方々が交代されました。

旧年度をもって退任されました5名の委員の方には、ご多忙にもかかわらず協議会にご出席いただき、貴重なご意見やご指摘を賜りまして、誠に有難うございました。この場をお借りしましてお礼申し上げます。

また、委員として引き続きお引き受けいただける方、今年度新たに委員になっていただきます方には、これから1年間、どうぞよろしくお願いをいたします。

議長・副議長が委員の互選で選出されました。

前年度に引き続いて、長田順子委員が議長に、溝口浩平委員と事務局の寺西喜久雄事務局長が副議長に、委員の互選で選出されました。

また、環境調査会の委員についても、4小学校区(東小学校区・宇谷小学校区・明和小学校区・梅が丘小学校区)から各1名の方が選出されました。

なお、環境調査会のメンバーは、上記の他、議長・副議長2名・寝屋川市職員1名・北河内4市リサイクル施設組合職員1名で構成され、施設が排出する空気のモニ

タリングや管理についての事務を専門的に所掌されません。

主な事務の報告について、

事務局から説明がありました。

◎ 主な事務の報告について

- ・ 2月3日、操業差止等請求訴訟(控訴審)の第1回口頭弁論が大阪地方裁判所で行なわれました。
- ・ 2月19日、北河内4市リサイクル施設組合議会議会平成21年第1回定例会が開催され、平成21年度予算等が可決されました。
- ・ 2月21日、活性炭の交換作業を行いました。
- ・ 2月25日、防災訓練を実施しました。
- ・ 3月2日から5日にかけて、4市の小中学校の校長会でリサイクルプラザを環境学習の一環として活用いただくよう、PRを行いました。
- ・ 3月20日から、祝日(土・日及び年末年始を除く)の施設見学の受入れを開始しました。
- ・ 4月14日、操業差止等請求訴訟(控訴審)の第2回口頭弁論が大阪地方裁判所で行なわれました。

◎ 今後の主なスケジュール(予定)

- ・ 6月9日、操業差止等請求訴訟(控訴審)の第3回口頭弁論が大阪地方裁判所で行なわれる予定です。

施設の運転について

事務局から説明がありました。

1月度から3月度までのプラスチック類の搬入量と処理状況につきましては、次のとおりです。

(単位: t)

		1月度	2月度	3月度
搬入量		962.000	822.460	928.840
処理量		988.421	827.751	902.196
搬出	成型品プラ	834.960	709.950	776.070
	成型品PET	28.110	28.360	42.550
	可燃残渣	95.530	63.750	85.810
	不燃残渣	3.530	2.420	2.540

施設の運転について、各委員からは、次のような意見や質問がだされました。

- 不燃残渣の中にはどのようなものが多く含まれているのか？
(回答：スプレー缶、ライター、ピン、缶やおもちゃなどプラスチックでできた製品が多いです。)
- 3月の処理量が搬入量に比べて少ないが、施設内にゴミが滞留して溢れるようなことはないか？
(回答：毎月の処理量と搬入量の差は、曜日ごとの搬入量の違いよるものと考えられます。また、処理に関しては、搬入されたものは、出来る限りその日のうちに処理をするようにしていますが、翌日の午前中の処理分を残しておく必要があることから、ピットには一定量貯留しています。)
- 毎月の処理量等の数字だけの報告を受けても、施設が順調に稼働していることを示しているのか判断出来ない。処理状況の内容も含めて報告願いたい。
(回答：処理に関しては、毎月1,000 t 弱の搬入物を順調に処理しております。また、平成20年度に行われた成型品の検査においても、ペット・プラともAランクの判定をいただいております。)

環境保全について

事務局から報告がありました。

1月度から3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。

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定日	T-VOC		トルエン	
	最大	最小	最大	最小
1月1日(木)	4540	2640	20	0
2日(金)	3930	2370	10	0
3日(土)	2620	1440	0	0
4日(日)	2440	1340	30	0
5日(月)	8240	1920	30	0
6日(火)	13910	2310	80	0
7日(水)	11410	6060	30	0

測定日	T-VOC		トルエン	
	最大	最小	最大	最小
8日(木)	14350	5970	80	0
9日(金)	16780	7660	470	0
10日(土)	7540	3310	30	0
11日(日)	6050	2150	0	0
12日(月)	10100	2360	30	0
13日(火)	10500	2220	80	0
14日(水)	12090	3880	90	0
15日(木)	10000	2700	30	0
16日(金)	11360	5880	40	0
17日(土)	8920	3780	20	0
18日(日)	9580	3920	30	0
19日(月)	7550	3230	1000	0
20日(火)	9050	3960	60	0
21日(水)	9650	3750	30	0
22日(木)	13590	3910	930	0
23日(金)	8990	3450	1240	0
24日(土)	3590	720	10	0
25日(日)	1590	580	30	0
26日(月)	8160	1720	70	0
27日(火)	6280	3090	0	0
28日(水)	6440	2520	30	0
29日(木)	9320	3150	60	0
30日(金)	12500	3790	1280	0
31日(土)	7210	2060	1400	0
2月1日(日)	2040	970	30	0
2日(月)	7750	920	70	0
3日(火)	11350	4570	40	0
4日(水)	5970	2180	60	0
5日(木)	9020	2020	40	0
6日(金)	6970	2300	40	0
7日(土)	2240	1500	10	0
8日(日)	4260	1370	50	0
9日(月)	3980	910	50	0
10日(火)	20100	3720	60	0
11日(水)	7520	3440	30	0
12日(木)	10410	3290	100	0
13日(金)	15610	4010	1690	0
14日(土)	9910	2380	2990	0
15日(日)	2810	980	20	0
16日(月)	4570	1920	80	0
17日(火)	3820	1750	40	0
18日(水)	7850	2830	10	0
19日(木)	9890	4180	30	0
20日(金)	21500	2470	30	0
21日(土)	メンテナンス中			
22日(日)	メンテナンス中			
23日(月)	5260	2480	80	0

測定日	T-VOC		トルエン	
	最大	最小	最大	最小
24日(火)	8490	3280	140	0
25日(水)	6740	2940	110	0
26日(木)	3040	1340	70	0
27日(金)	12360	1630	30	0
28日(土)	4800	870	20	0
3月1日(日)	1800	780	20	0
2日(月)	1620	610	30	0
3日(火)	2400	920	50	0
4日(水)	18350	2170	20	0
5日(木)	9870	2880	30	0
6日(金)	10570	3420	680	0
7日(土)	3200	610	30	0
8日(日)	870	450	50	0
9日(月)	18260	640	60	0
10日(火)	14340	1660	40	0
11日(水)	3580	1510	10	0
12日(木)	3120	1640	30	0
13日(金)	3090	1470	20	0
14日(土)	1310	1060	0	0
15日(日)	1430	990	60	0
16日(月)	6400	1260	30	0
17日(火)	7280	2520	420	0
18日(水)	5210	2360	380	0
19日(木)	14580	3770	1200	0
20日(金)	10440	1790	1570	0
21日(土)	1660	1660	60	0
22日(日)	19420	1030	1620	0
23日(月)	4690	1230	920	0
24日(火)	3170	1770	60	0
25日(水)	3540	1880	40	0
26日(木)	3050	1770	70	0
27日(金)	5800	2390	20	0
28日(土)	4130	2380	10	0
29日(日)	2490	1490	40	0
30日(月)	2920	1490	10	0
31日(火)	3700	1640	50	0

(ジクロロメタン・ベンゼン・トリクロエチレン・テ
ラクロエチレン)

・アルデヒド類2物質

(ホルムアルデヒド・アセトアルデヒド)

○調査結果(次ページ表1参照)

- (1) 環境基準値4物質とアルデヒド類2物質については、いずれの測定値も基準値等を大きく下回る結果であった。
- (2) ほとんどの項目で敷地境界(外気)よりチャンパー室(施設内空気排出口)の方が低い濃度であり、活性炭の効果が確認できる。
- (3) T-VOCの値は敷地境界(外気)より、チャンパー室(施設内空気排出口)が高い濃度となっているが、敷地境界においては、平成19年11月(施設稼働前)に実施した調査と比較しても、施設の稼働による影響は認められない。

※ 敷地境界(外気)におけるT-VOCについて

(GCマス 単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

施設稼働前		施設稼働後	
測定日	T-VOC	測定日	T-VOC
平成19年11月 21日~22日	580	平成21年2月 3日~4日	490
平成19年11月 22日~23日	450	平成21年2月 4日~5日	160
平成19年11月 23日~24日	530	平成21年2月 5日~6日	250
平成19年11月 24日~25日	640	平成21年2月 6日~7日	110
平成19年11月 25日~26日	550	平成21年2月 7日~8日	320
5日間平均	550		266

環境測定結果について、

事務局から報告がありました。

施設の敷地境界(外気)とチャンパー室(施設内空気排出口)のGCマスによる5日間測定を実施しました。

(周辺環境への影響に関する調査)

○調査日 平成21年2月3日~8日

○調査項目 ・環境基準値4物質

環境調査会コーナー

今号より毎月(協議会の開催月を除く)開催しています環境調査会の内容をお伝えします。

◎第6回環境調査会

○日時 平成21年2月24日(火)

○出席委員 6名

○主な内容

- ・1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

◎第7回環境調査会

○日時 平成21年3月19日(木)

○出席委員 5名

○主な内容

- ・2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

表1

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

		測定場所	ジクロロメタン	ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ホルムアルデヒド	アセトアルデヒド	T-VOC
①	2月3日～4日	敷地境界	4.5	2.1	2.5	1.2	2.7	3.7	490
		チャンパー室	4.2	0.75	0.64	0.21	2.2	17	5300
②	2月4日～5日	敷地境界	1.0	0.98	0.18	0.20	1.9	2.0	160
		チャンパー室	1.3	0.27	0.093	0.037	1.7	8.6	3400
③	2月5日～6日	敷地境界	2.1	1.6	0.94	0.35	2.4	2.6	250
		チャンパー室	1.7	0.38	0.16	0.044	2.4	14	4500
④	2月6日～7日	敷地境界	0.44	0.90	0.15	0.52	1.1	1.5	110
		チャンパー室	0.97	0.17	0.047	<0.0022	1.5	7.6	3000
⑤	2月7日～8日	敷地境界	5.0	2.1	0.92	0.56	2.3	3.4	320
		チャンパー室	2.1	0.35	0.17	0.037	1.2	4.5	2600
【参考】 規制値(*環境基準 **室内濃度指針)			*150	*3	*200	*200	**100	**48	—

お詫びと訂正について

2009年2月15日発行の『協議会だより 第27号』に掲載しておりました、『環境調査結果』の表1の一部に誤りがございました。お詫び申し上げます。

なお、訂正箇所(下線部分)は次のとおりです。

表1 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	11月11日	11月12日	11月13日
	11:05	10:35	9:35
T-VOC	4600	3700	<u>2500</u> ↓ <u>3800</u>
イソブタン・ノルマルブタンの濃度 (T-VOCに占める割合)	3300 (71.7%)	2540 (68.6%)	<u>1700</u> ↓ <u>2560</u> (67.4%)
イソヘンタンの濃度 (T-VOCに占める割合)	140 (3.0%)	120 (3.2%)	120 (3.2%)
エタノールの濃度 (T-VOCに占める割合)	320 (7.0%)	380 (10.3%)	370 (9.7%)
割合の合計	81.7%	82.1%	80.3%

今後の協議会等の開催予定について

- ◎ 環境調査会
 - ・第8回 平成21年5月21日(木)午後7時00分～
 - ・第9回 平成21年6月予定
- ◎ 協議会
 - ・第29回 平成21年7月16日(木)午後7時30分～

北河内4市リサイクル組合からのお知らせ

リサイクルプラザ「かざぐるま」
では祝日も施設見学ができます。

平成21年3月20日から祝日(土・日及び年末年始(12/29～1/3)を除く)も施設見学ができます。

リサイクルプラザには、ごみの減量化や資源化・地球環境保全のことが、ゲームや映像で楽しく学べる啓発フロアもあります。ご家族や地域(自治会・子供会等)の方々そろってのご来場をお待ちしています。

1. 開館時間 午前9時～午後5時まで
(閉館 午後5時30分)
2. 申し込み方法
 - 一般見学 当日受付窓口へお越し下さい。
 - 団体見学 事前申し込みが必要です。くわしくは、組合ホームページ施設見学のご案内又は直接組合事務所までお問合せ下さい。



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。