

経 由

議 長



## 政務活動費交付請求書

令和6年3月31日

四日市市長

会 派 名 政友クラブ

代表者氏名 川村 幸康



四日市市議会政務活動費の交付に関する条例施行規則第4条第1項の規定に基づき、令和6年3月分政務活動費の交付を次のとおり請求します。

1 請 求 額 1, 3 6 0, 0 3 0 円

2 政務活動費の対象となる経費

区 分	金 額	備 考
調 査 研 究 費	3 2 4, 5 3 0	成分分析
研 修 費	2 8, 7 4 0	研修（横浜市）
資 料 作 成 費		
資 料 購 入 費		
要 請 ・ 陳 情 活 動 費		
会 議 費		
広 報 費	9 0 0, 5 1 5	会派広報誌印刷、折込
広 聴 費		
人 件 費		
事 務 費	1 0 6, 2 4 5	コピー機カウント、Wi-Fi 使用料
合 計	1, 3 6 0, 0 3 0	

※概算払・前金払がある場合は、備考にその別を記載すること。

経 理 責 任 者

萩 須

# 内 訳 明 細

令和6年3月分 No. 2  
森

区 分	金 額	内 容
調 査 研 究 費		
研 修 費		
資 料 作 成 費		
資 料 購 入 費		
要 請 ・ 陳 情 活 動 費		
会 議 費		
広 報 費	181,302	政友クラブニュース印刷・折込料
広 聴 費		
人 件 費		
事 務 費	6,550	Wifi 使用料 (2 月分) 事務用品
合 計	187,852	

※支出に係る領収書その他の証拠書類を添付すること。

領 収 証

No. 076087

令和 年 月 日

様



(うち消費税 円を含む)

但し、印刷代

上記の通り正に領収致しました

現金	期日	
小切手	/	
手形	/	
	/	
振込	/	
相殺	/	
合計		



水九印刷株式会社

〒510-0013 四日市市富士町1番147号  
TEL (059) 332-6600代

係員

領 収 証

No. \_\_\_\_\_

政友177 様

令和 6 年 3 月 16 日

★ ￥ 2,500.-

但 ホ-10ペン

上記正に領収いたしました

T8190002021539

内 訳

税抜金額

消費税額等(10%)



新刊・スチール・文房

ハットリビジネス





## 森 康哲 特集号

令和6年2月  
定例月議会一般質問

### 1 能登半島 地震について

### 2 国道1号線の 渋滞緩和について



皆様のお声を  
政友クラブに  
お寄せください。

政友クラブ

Tel.059-354-8257



## 令和6年2月定例月議会一般質問

令和6年2月定例月議会において一般質問した詳細を特集した。一点目は、能登半島地震について質問した。本年1月1日、午後4時10分に能登半島を襲った震度7の地震と、津波による甚大な被害にあわれました方々に対し、お亡くなりになられました方々に対し、ご冥福をお祈りするとともに、被災されている方々に対し、一刻も早い復旧がなされますよう、心からお祈り申し上げます。まず被害状況の把握と本市の支援体制について質問をし、論点は水の確保を深く議論しました。現在四日市市の大規模災害時の飲料水の確保については、発災直後は自助による持ち出し物資のみに頼る計画しかなく、指定避難所の防災倉庫には飲料水の備蓄は行っていない状態です。避難所へは四日市上下水道局が所有の3台の給水車と受援計画により他の市町からの応援によっての給水活動に頼るものでした。能登半島地震のありさまを踏まえると本市においても液状化による道路の被害は大変懸念される状態であり、道路が通れないのを想定した飲料水の確保を指摘したところ、指定避難所の防災倉庫への適量の飲

料水の備蓄を検討することに合わせて、小型の緊急貯水槽の設置を関係部局と協議する答弁でした。次に、国道1号線(日永)の渋滞の負担軽減に向けた取り組みについて質問した。令和5年8月定例月議会においても質問をし、施設利用者の安全性や利便性を考え、指定管理者や主催者との連携・協力を図るとともに、渋滞緩和につながる中央緑地内の滞留の軽減に向けた取り組みを、工夫を凝らして行っていきたいとの答弁でしたが、その後どうかとの質疑に対し、令和4年度の施設利用者は約535,000人で、週末のイベント時においては中央緑地内から国道1号へ出る交差点で慢性的に車両の滞留が発生し、国道1号へ出られない事象が起こっている。交通量調査を実施したところ、公園内駐車場から諏訪町交差点に到達するまでに、約30分要する結果となった。よって、渋滞緩和につながる中央緑地内の滞留の軽減につながらないことから、中央緑地公園北側の橋を活用した、国道1号線の渋滞の負担軽減に向けた取り組みについて、令和6年度において、実証実験を行うと答弁した。

# 国道1号線

# 羽津町交差点 金場町交差点



羽津町  
交差点に  
右折レーンを  
設置!

令和4年に国道1号線羽津町交差点に国道側に右折ポケットが設置された。しかし、市道側を改良しないと渋滞緩和につながらないため、令和6年度予算で霞垂坂線西側に右折レーンと東側に右折ポケットを設置する。その後、地元連合自治会よりさらなる改良の要望がでた。

金場町  
交差点を  
5差路から  
4差路へ!

金場町交差点のネックは5差路による信号の長さなので、途中でバイパスを設置し、国道1号からの吸い込みの一方通行することにより、渋滞緩和と安全の向上につながるため、現在三重県で調整に入っている。ルートとしては図の青いラインで検討中である。



## 支 払 証 明 書

	百万	十万	万	千	百	十	円
支 払 金 額				4	0	5	0
内 訳							
支 払 年 月 日	令和6年3月18日						
支 払 先	エディオン						
支 払 事 由	Wifi使用料						
領 収 書 を 徴 し な かつ た 事 由	クレジットカード払いであり、領収書が発行されないため						

上記のとおり支払いしたことを証明します。

会 派 名 政友クラブ

代 表 者 氏 名 川 村 幸 康

◎対象経費

(単位:円)

項目		内容	金額
【UQmobile】	基本料	WiMAX+5Gプロバイダー料金 ※割引込	4,400
		サービス基本料	330
	その他	ユニバーサルサービス料	2
		W5スタート割	-682
合計(税込)			4,050



[トップに戻る](#)

[トップ](#) > [利用料金表示](#) > [利用料金明細表示](#)

利用料金明細表示

利用年月	合計金額	特記事項	
2024/02月分	¥4,688	※エディオン/100満ポイントカード支払により左記金額から¥220割引	
No	明細	金額(税込)	特記事項
1	サービス基本料	¥330	
2	WIMAX+5Gプロバイダー料金	¥4,620	※エディオン/100満ポイントカード支払により左記金額から¥220割引
3	ユニバーサルサービス料等 (WIMAX+5G)	¥2	
4	W5スタート割(最大25ヶ月割引)	¥-682	
5	端末補償サービス(UQ)月額料金	¥418	

[戻る](#)

[トップに戻る](#)

[トップ](#) > [利用料金表示](#)

利用料金表示

■ 注意事項

- ・ 「エデイオン/100満ビルトカード決済割引」、「クレジットカード決済割引」対象の場合でも割引適用前の料金が表示されます。

利用年月	合計金額	特記事項	
2023/10月分	¥4,689	※エデイオン/100満ビルトカード支払により左記金額から¥220割引	<a href="#">明細</a>
2023/11月分	¥4,689	※エデイオン/100満ビルトカード支払により左記金額から¥220割引	<a href="#">明細</a>
2023/12月分	¥4,689	※エデイオン/100満ビルトカード支払により左記金額から¥220割引	<a href="#">明細</a>
2024/01月分	¥4,689	※エデイオン/100満ビルトカード支払により左記金額から¥220割引	<a href="#">明細</a>
2024/02月分	¥4,688	※エデイオン/100満ビルトカード支払により左記金額から¥220割引	<a href="#">明細</a>

[戻る](#)

# 内訳明細

令和6年3月分 No. 5

川村

区 分	金 額	内 容
調 査 研 究 費		
研 修 費		
資 料 作 成 費		
資 料 購 入 費		
要 請 ・ 陳 情 活 動 費		
会 議 費		
広 報 費		
広 聴 費		
人 件 費		
事 務 費	4,287	Wifi 使用料
合 計	4287	

※支出に係る領収書その他の証拠書類を添付すること。

# 支 払 証 明 書

	百万	十万	万	千	百	十	円
支 払 金 額			4	2	8	7	
内 訳							
支 払 年 月 日	令和 6年 3月 11日						
支 払 先	+ ソフトバンク株式会社						
支 払 事 由	ポケットWi-Fi						
領 収 書 を 徴 し な かつ た 事 由	クレジットカード払いであり、領収書が発行されないため						

上記のとおり支払いしたことを証明します。

会 派 名 政友クラブ

代表者氏名

川 村 幸 康

◎対象経費

(単位:円)

項目		内容	金額
手数料		請求書発行手数料	200
【Y!mobile】	基本料	Pocket WiFi プラン2(ベーシック)	3,696
	その他	ユニバーサルサービス料	2
合計(税抜)			3,898
合計(税込)			4,287



# 内訳明細

令和6年3月分 No. 12

荻須

区 分	金 額	内 容
調 査 研 究 費	324,530	ネオニコチノイド分析料 (14検体)
研 修 費	28,740	研修(横浜市)
資 料 作 成 費		
資 料 購 入 費		
要 請 ・ 陳 情 活 動 費		
会 議 費		
広 報 費		
広 聴 費		
人 件 費		
事 務 費		
合 計	353,270	

※支出に係る領収書その他の証拠書類を添付すること。

ご利用明細票

毎度ご利用いただきありがとうございます。  
ご利用の明細は下記のとおりです。なお操作が止しく  
終了しなかった場合は、係までお問い合わせください。

☆☆ご出金☆☆

お取引金額 ¥5,000  
お手数料 ¥440

お取引後残高\*\*\*\*\*

お受取人  
みずほ銀行  
池袋支店  
普通 1721806  
ツヤ)ノウミンレンシヨクヒツフ"ツセキセンター 様

ご依頼人  
オキ"ストモキ 様

電話番号 [REDACTED]

取引年月日	取扱店	機番	時刻	受付番号
060307	0105	052	16:08	0080
銀行番号	支店番号	科目・口座番号		
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]		
通番	説明コード			
002823	[REDACTED]			

三十三銀行

ご利用明細票

毎度ご利用いただきありがとうございます。  
ご利用の明細は下記のとおりです。なお操作が止しく  
終了しなかった場合は、係までお問い合わせください。

☆☆ご出金☆☆

お取引金額 ¥90,090  
お手数料 ¥440

お取引後残高\*\*\*\*\*

お受取人  
みずほ銀行  
池袋支店  
普通 1721806  
ツヤ)ノウミンレンシヨクヒツフ"ツセキセンター 様

ご依頼人  
オキ"ストモキ 様

電話番号 [REDACTED]

取引年月日	取扱店	機番	時刻	受付番号
060307	0105	052	15:52	0073
銀行番号	支店番号	科目・口座番号		
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]		
通番	説明コード			
002812	[REDACTED]			

三十三銀行

三十三銀行キャッシュサービスご利用明細票

毎度ご利用いただきありがとうございます。

取引年月日 取扱店 機番 銀行番号 支店番号 科目・口座番号 お取引 三十三銀行

受付通番	万円	五千円	二千円	千円	500円	100円	50円	10円	5円	1円	振替振込
1788											お取引金額
時刻	通番	手数料	釣銭								お取引後残高
15:30	000560	¥440									¥224,730

「お取引後残高」欄部にマ  
イナス(-)がついている  
ときは、お取引口座の借入  
残高を表わしています。

ご案内

みずほ銀行  
普通 口座番号1721806  
ツヤ)ノウミンレンシヨクヒツフ"ツセキセンター 様へ  
オキ"ストモキ 様から  
電話番号059-364-1411

池袋支店  
振込番号 016

振込通番000052



## 領 収 書

発行日：2024年3月7日

荻須 智之 様

¥ 5,000-

但し、分析費用サポーター会費として上記正に領収いたしました。

内訳

税率	税抜金額	
10%	消費税額	会費のため非課税

一般社団法人  
農民連食品分析センター

〒173-0025 東京都板橋区熊野町 47-11

TEL (03) 5926-5131

FAX (03) 3959-5660

power8@nominren.ne.jp

登録番号：T5011405001635

## 請求書

2024年3月5日

荻須智之 様

お引き立てを賜り厚くお礼申し上げます。下記  
の通りお見積申し上げます。

見積金額

5,000 円

(会費は消費税課税対象外)

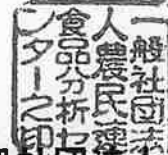
納品期限

受け取り場所

荷造り・送料等

支払条件

貴社注文依頼番号



一般社団法人

農民連食品分析センター

所長 八田純人

〒173-0025 東京都板橋区熊野町 47-11

TEL (03)5926-5131

FAX (03)3959-5660

power8@nominren.ne.jp

登録番号: T5011405001635

担当

依頼項目	数量	単価	金額
農民連食品分析センター分析サポーター会員年会費	1	5,000 円	5,000 円
小計			5,000 円
10%消費税			0 円
8%消費税			0 円
消費税合計			0 円
	合計		5,000 円

## 領 収 書

発行日：2024年3月7日

荻須 智之 様

¥ 90,090-

但し、分析費用 (No. 224305 及び採水容器代)  
として上記正に領収いたしました。

内訳		
税率	税抜金額	81,900
10%	消費税額	8,190

一般社団法人  
農民連食品分析センター

〒173-0025 東京都板橋区熊野町 47-11

TEL (03) 5926-5131

FAX (03) 3959-5660

power8@nominren.ne.jp

登録番号: T5011405001635



2024年2月28日

## 検査受託および試料受領書

荻須智之 様

日頃より、お世話になっております。

下記の通り、残留農薬検査を受託致しましたので、ご報告致します。また、検査試料につきましても受領しております。順次、検査実施となりますのでご了承下さい。

- 依頼者名：荻須智之
- 依頼者住所：〒510-8034三重県四日市市大矢知町1195
- 試料受領日：2024年2月19日
- 検査試料名：水質試料4検体（河川水、井戸水、濾過水）
- 検査項目名：環境水のネオニコ系および類似農薬検査（LC-MS/MS法）
- 検査結果報告日：2024年2月28日

以上

一般社団法人農民連食品分析センター  
〒173-0025 東京都板橋区熊野町47-11  
電話 03-5926-5131 FAX 03-3959-5660

## 領 収 書

発行日：2024年03月28日

荻須 智之 様

¥ 224,730-

但し、分析費用 (No. 224378 及び 224385) として上記正に領収いたしました。

内訳		
税率	税抜金額	204,300
10%	消費税額	20,430

一般社団法人  
農民連食品分析センター

〒173-0025 東京都板橋区熊野町 47-11

TEL (03) 5926-5131

FAX (03) 3959-5660

[power8@nominren.ne.jp](mailto:power8@nominren.ne.jp)

登録番号: T5011405001635



2024年3月21日

## 検査受託および試料受領書

荻須智之 様

日頃より、お世話になっております。

下記の通り、残留農薬検査を受託致しましたので、ご報告致します。また、検査試料につきましても受領しております。順次、検査実施となりますのでご了承下さい。

- 依頼者名：荻須智之
- 依頼者住所：〒510-8034三重県四日市市大矢知町1195
- 試料受領日：2024年3月19日(分析No.224378)および2024年3月21日(分析No.224385)
- 検査試料名：水質試料10検体（分析No.224378/7件、分析No.224385/3件）
- 検査項目名：環境水のネオニコ系および類似農薬検査（LC-MS/MS法）
- 検査結果報告予定日：2024年4月9日

以上

一般社団法人農民連食品分析センター  
〒173-0025 東京都板橋区熊野町47-11  
電話 03-5926-5131 FAX 03-3959-5660





大宅急便

料金302



宅急便センター受け取りサービスご利用時のお取り扱い

お荷物のお問い合わせセンター

お荷物のお問い合わせセンター

〒173-0025  
TEL 03-5926-5131  
東京都板橋区  
熊野町 47-11  
農民連食料センター  
〒108-034  
TEL [REDACTED]  
四日市市大矢知町1195-  
萩須 智之 様

4838-3777-5735

お届け先 (お荷物) 希望日

500ml 427ml 水 x 3本

055 042 7130 (001)



a 4 8 3 8 3 7 7 5 7 3 5 a

宅急便はスマホでかんたん発送！  
手書きよりお得に送れます！

ヤマト運輸 検索

お荷物のお問い合わせは  
ヤマト運輸ホームページへ

送料1万円未満

## 分析結果回答書

〒510-8034  
三重県四日市市大矢知町1195

荻須智之 様

一般社団法人  
農民連食品分析センター  
〒173-0025 東京都板橋区熊野町47-11  
TEL 03-5926-5131 FAX 03-3959-5660  
登録番号:T5011405001635

依頼のありました試料について分析が終了しましたので、別紙の通り回答いたします。

No.224305 環境水のネオニコ系および類似農薬検査(LC-MS/MS法) 4検体

なお、本件の分析受託費用として、別紙請求書の金額を当方宛にお振り込みくださ  
るようお願い致します。また請求についてのお問い合わせ、ご相談は下記宛にお願  
い致します。

担当:農民運動全国連合会  
TEL 03-5966-2224

以上

## 分析報告書

LC-MS/MS 法によるネオニコチノイド系農薬を中心とした 14 成分一斉分析

一般社団法人 農民連食品分析センター  
所長 八田純人

分析依頼者	住所	〒510-8034 三重県四日市市大矢知町1195			電話	059-364-1411
	氏名	荻須智之			FAX	-
分析依頼試料	品名	水質試料①～④				
	詳細	採取日：2024.02.16				
分析依頼年月日	2024年02月15日	試料受領日	2024年02月19日	分析依頼項目	残留農薬 LCMS 一斉分析	

### 1. 分析対象農薬および分析方法

液体クロマトグラフ質量分析計を用い、試料についてネオニコチノイド系農薬を中心とした 14 成分の農薬残留一斉分析を行いました。対象とした成分の詳細については、別紙、成績書に示しました。

### 2. 分析条件

測定装置	島津製作所 超高速トリプル四重極型質量分析計 LCMS-8050
分離カラム	Kinetex Biphenyl (100 x 2.1mm, 2.6 μm)
測定モード	ESI(+/-) / MRM 法による
データ処理	LCMS Solution による解析

### 3. 分析結果

別紙参照のこと

以上

分析担当者

# 分析成績書

LC-MS/MS 法によるネオニコチノイド系農薬を中心とした 14 成分一斉分析

分析 No. 224305-04

分析依頼者	荻須智之	試料受領日	2024 年 02 月 19 日
分析依頼試料	水質試料 ④スーパーマックスバリュー大矢知店 RO逆浸透膜濾過水(原水は水道水)	分析終了日	2024 年 02 月 27 日

上記試料の結果は下記の通りです。基準値は、環境省「水質汚濁に係る農薬登録基準」によります。

ネオニコチノイド系農薬およびネオニコチノイド類似農薬

No.	成分名	代表的商品名	分析結果 (ppt)	基準値 mg/L ( )内は ppt	定量下限 (ppt)
1	アセタミプリド	モスピラン	検出せず	0.18 (180,000)	2
2	イミダクロプリド	アドマイヤー	検出せず	0.15 (150,000)	2
3	クロチアニジン	ダントツ	検出せず	0.25 (250,000)	2
4	ジノテフラン	スタークル	検出せず	0.58 (580,000)	2
5	チアクロプリド	バリアード	検出せず	0.031 (31,000)	2
6	チアメトキサム	アクタラ	検出せず	0.047 (47,000)	2
7	ニテンピラム	ベストガード	検出せず	1.4 (1,400,000)	2
8	スルホキサフロル	トランスフォーム	検出せず	0.11 (110,000)	2
9	トリフルメゾピリム	ピラキサルト	検出せず	0.085 (85,000)	25
10	クロラントラニリプロール	フェルテラ	検出せず	0.69 (690,000)	25
11	エチプロール	キラップ	検出せず	0.01 (10,000)	2
12	フィプロニル	プリンス	検出せず	0.00050 (500)	2
13	フロニカミド	ウララ	検出せず	0.19 (190,000)	2
14	フルピラジフロン	シバント	検出せず	0.082 (82,000)	2

本成績書は分析依頼試料についてのみの有効です。

## 分析成績書

LC-MS/MS 法によるネオニコチノイド系農薬を中心とした 14 成分一斉分析

分析 No. 224305-01

分析依頼者	荻須智之	試料受領日	2024 年 02 月 19 日
分析依頼試料	水質試料 ①ゆめくじら・米洗川河口河川水	分析終了日	2024 年 02 月 27 日

上記試料の結果は下記の通りです。基準値は、環境省「水質汚濁に係る農薬登録基準」によります。

ネオニコチノイド系農薬およびネオニコチノイド類似農薬

No.	成分名	代表的商品名	分析結果 (ppt)	基準値 mg/L ( )内は ppt	定量下限 (ppt)
1	アセタミプリド	モスピラン	検出せず	0.18 (180,000)	2
2	イミダクロプリド	アドマイヤー	検出せず	0.15 (150,000)	2
3	クロチアニジン	ダントツ	痕跡	0.25 (250,000)	2
4	ジノテフラン	スタークル	6	0.58 (580,000)	2
5	チアクロプリド	バリアード	検出せず	0.031 (31,000)	2
6	チアメトキサム	アクタラ	痕跡	0.047 (47,000)	2
7	ニテンピラム	ベストガード	検出せず	1.4 (1,400,000)	2
8	スルホキサフロル	トランスフォーム	検出せず	0.11 (110,000)	2
9	トリフルメゾピリム	ピラキサルト	検出せず	0.085 (85,000)	25
10	クロラントラニリプロール	フェルテラ	検出せず	0.69 (690,000)	25
11	エチプロール	キラップ	検出せず	0.01 (10,000)	2
12	フィプロニル	プリンス	検出せず	0.00050 (500)	2
13	フロニカミド	ウララ	痕跡	0.19 (190,000)	2
14	フルピラジフロン	シバント	検出せず	0.082 (82,000)	2

本成績書は分析依頼試料についてのみ有効です。

# 分析成績書

LC-MS/MS 法によるネオニコチノイド系農薬を中心とした 14 成分一斉分析

分析 No. 224305-02

分析依頼者	荻須智之	試料受領日	2024 年 02 月 19 日
分析依頼試料	水質試料 ②四日市市立四日市病院・井戸水	分析終了日	2024 年 02 月 27 日

上記試料の結果は下記の通りです。基準値は、環境省「水質汚濁に係る農薬登録基準」によります。

ネオニコチノイド系農薬およびネオニコチノイド類似農薬

No.	成分名	代表的商品名	分析結果 (ppt)	基準値 mg/L ( )内は ppt	定量下限 (ppt)
1	アセタミプリド	モスピラン	検出せず	0.18 (180,000)	2
2	イミダクロプリド	アドマイヤー	検出せず	0.15 (150,000)	2
3	クロチアニジン	ダントツ	検出せず	0.25 (250,000)	2
4	ジノテフラン	スタークル	検出せず	0.58 (580,000)	2
5	チアクロプリド	バリアード	検出せず	0.031 (31,000)	2
6	チアメトキサム	アクタラ	検出せず	0.047 (47,000)	2
7	ニテンピラム	ベストガード	検出せず	1.4 (1,400,000)	2
8	スルホキサフロル	トランスフォーム	検出せず	0.11 (110,000)	2
9	トリフルメゾピリム	ピラキサルト	検出せず	0.085 (85,000)	25
10	クロラントラニリプロール	フェルテラ	検出せず	0.69 (690,000)	25
11	エチプロール	キラップ	検出せず	0.01 (10,000)	2
12	フィプロニル	プリンス	検出せず	0.00050 (500)	2
13	フロニカミド	ウララ	検出せず	0.19 (190,000)	2
14	フルピラジフロン	シバント	検出せず	0.082 (82,000)	2

本成績書は分析依頼試料についてのみ有効です。

## 分析成績書

LC-MS/MS 法によるネオニコチノイド系農薬を中心とした 14 成分一斉分析

分析 No. 224305-03

分析依頼者	荻須智之	試料受領日	2024 年 02 月 19 日
分析依頼試料	水質試料 ③朝明川・広永橋下河川水	分析終了日	2024 年 02 月 27 日

上記試料の結果は下記の通りです。基準値は、環境省「水質汚濁に係る農薬登録基準」によります。

### ネオニコチノイド系農薬およびネオニコチノイド類似農薬

No.	成分名	代表的商品名	分析結果 (ppt)	基準値 mg/L ( )内は ppt	定量下限 (ppt)
1	アセタミプリド	モスピラン	検出せず	0.18 (180,000)	2
2	イミダクロプリド	アドマイヤー	検出せず	0.15 (150,000)	2
3	クロチアニジン	ダントツ	3	0.25 (250,000)	2
4	ジノテフラン	スタークル	27	0.58 (580,000)	2
5	チアクロプリド	バリアード	検出せず	0.031 (31,000)	2
6	チアメトキサム	アクタラ	痕跡	0.047 (47,000)	2
7	ニテンピラム	ベストガード	検出せず	1.4 (1,400,000)	2
8	スルホキサフロル	トランスフォーム	検出せず	0.11 (110,000)	2
9	トリフルメゾピリム	ピラキサルト	検出せず	0.085 (85,000)	25
10	クロラントラニリプロール	フェルテラ	検出せず	0.69 (690,000)	25
11	エチプロール	キラップ	検出せず	0.01 (10,000)	2
12	フィプロニル	プリンス	検出せず	0.00050 (500)	2
13	フロニカミド	ウララ	検出せず	0.19 (190,000)	2
14	フルピラジフロン	シバント	検出せず	0.082 (82,000)	2

本成績書は分析依頼試料についてのみ有効です。



2024年3月27日

ID 19417

## 分析結果回答書

〒510-8034  
三重県四日市市大矢知町1195

荻須智之 様

一般社団法人  
農民連食品分析センター  
〒173-0025 東京都板橋区熊野町47-11  
TEL 03-5926-5131 FAX 03-3959-5660  
登録番号:T5011405001635

依頼のありました試料について分析が終了しましたので、別紙の通り回答いたします。

No. 224378 環境水のネオニコ系および類似農薬検査(LC-MS/MS法) 7検体

No. 224385 環境水のネオニコ系および類似農薬検査(LC-MS/MS法) 3検体

なお、本件の分析受託費用として、別紙請求書の金額を当方宛にお振り込みくださ  
るようお願い致します。また請求についてのお問い合わせ、ご相談は下記宛にお願  
い致します。

担当: 農民運動全国連合会

TEL 03-5966-2224

以上

## 分析報告書

LC-MS/MS 法によるネオニコチノイド系農薬を中心とした 14 成分一斉分析

一般社団法人 農民連食品分析センター  
所長 八田純人

分析依頼者	住所	〒510-8034 三重県四日市市大矢知町1195		電話	059-364-1411
	氏名	荻須 智之		FAX	-
分析依頼試料	品名	水質試料 7件			
	採取地	朝明川水系			
分析依頼年月日	2023年03月18日	試料受領日	2023年03月19日	分析依頼項目	残留農薬 LCMS 一斉分析

### 1. 分析対象農薬および分析方法

液体クロマトグラフ質量分析計を用い、試料についてネオニコチノイド系農薬を中心とした 14 成分の農薬残留一斉分析を行いました。対象とした成分の詳細については、別紙、成績書に示しました。

### 2. 分析条件

測定装置	島津製作所 超高速トリプル四重極型質量分析計 LCMS-8050
分離カラム	Kinetex Biphenyl (100 x 2.1mm, 2.6 $\mu$ m)
測定モード	ESI(+/-) / MRM 法による
データ処理	LCMS Solution による解析

### 3. 分析結果

別紙参照のこと

3. 分析結果

No.	試料名	分析結果 (ppt)
224378-01	水質試料 採取日：2023年3月16日 採取地：田光川小島橋	検出せず
224378-02	水質試料 採取日：2023年3月16日 採取地：中村水門	ジノテフラン 5ppt
224378-03	水質試料 採取日：2023年3月16日 採取地：萱生川樋門	ジノテフラン 7ppt
224378-04	水質試料 採取日：2023年3月16日 採取地：下野橋南詰50m上流	クロチアニジン 2ppt ジノテフラン 44ppt
224378-05	水質試料 採取日：2023年3月16日 採取地：永井橋下井堰	ジノテフラン 12ppt
224378-06	水質試料 採取日：2023年3月16日 採取地：杉谷川	ジノテフラン 6ppt
224378-07	水質試料 採取日：2023年3月16日 採取地：菰野町湧き水朝明川	検出せず

以上

分析担当者



# 分析成績書

LC-MS/MS 法によるネオニコチノイド系農薬を中心とした 14 成分一斉分析

分析 No. 224378-01

分析依頼者	荻須 智之	試料受領日	2023 年 3 月 19 日
分析依頼試料	水質試料 採取日：2023年3月16日 採取地：田光川小島橋	分析終了日	2023 年 3 月 27 日

上記試料の結果は下記の通りです。基準値は、環境省「水質汚濁に係る農薬登録基準」によります。

## ネオニコチノイド系農薬およびネオニコチノイド類似農薬

No.	成分名	代表的商品名	分析結果 (ppt)	基準値 mg/L ( )内は ppt	定量下限 (ppt)
1	アセタミプリド	モスピラン	検出せず	0.18 (180,000)	2
2	イミダクロプリド	アドマイヤー	検出せず	0.15 (150,000)	2
3	クロチアニジン	ダントツ	検出せず	0.25 (250,000)	2
4	ジノテフラン	スタークル	検出せず	0.58 (580,000)	2
5	チアクロプリド	バリアード	検出せず	0.031 (31,000)	2
6	チアメトキサム	アクタラ	検出せず	0.047 (47,000)	2
7	ニテンピラム	ベストガード	検出せず	1.4 (1,400,000)	2
8	スルホキサフロル	トランスフォーム	検出せず	0.11 (110,000)	2
9	トリフルメゾピリム	ピラキサルト	検出せず	0.085 (85,000)	25
10	クロラントラニプロール	フェルテラ	検出せず	0.69 (690,000)	25
11	エチプロール	キラップ	検出せず	0.01 (10,000)	2
12	フィプロニル	プリンス	検出せず	0.00050 (500)	2
13	フロニカミド	ウララ	検出せず	0.19 (190,000)	2
14	フルピラジフロン	シバント	検出せず	0.082 (82,000)	2

本成績書は分析依頼試料についてのみの有効で、農民連食品分析センターが販売、流通される作物（商品）全体の残留農薬について保証するものではありません。

## 分析成績書

LC-MS/MS 法によるネオニコチノイド系農薬を中心とした 14 成分一斉分析

分析 No. 224378-02

分析依頼者	荻須 智之	試料受領日	2023 年 3 月 19 日
分析依頼試料	水質試料 採取日：2023年3月16日 採取地：中村水門	分析終了日	2023 年 3 月 27 日

上記試料の結果は下記の通りです。基準値は、環境省「水質汚濁に係る農薬登録基準」によります。

### ネオニコチノイド系農薬およびネオニコチノイド類似農薬

No.	成分名	代表的商品名	分析結果 (ppt)	基準値 mg/L ( )内は ppt	定量下限 (ppt)
1	アセタミプリド	モスピラン	検出せず	0.18 (180,000)	2
2	イミダクロプリド	アドマイヤー	検出せず	0.15 (150,000)	2
3	クロチアニジン	ダントツ	検出せず	0.25 (250,000)	2
4	ジノテフラン	スタークル	5	0.58 (580,000)	2
5	チアクロプリド	バリアード	検出せず	0.031 (31,000)	2
6	チアメトキサム	アクタラ	検出せず	0.047 (47,000)	2
7	ニテンピラム	ベストガード	検出せず	1.4 (1,400,000)	2
8	スルホキサフロル	トランスフォーム	検出せず	0.11 (110,000)	2
9	トリフルメゾピリム	ピラキサルト	検出せず	0.085 (85,000)	25
10	クロラントラニプロール	フェルテラ	検出せず	0.69 (690,000)	25
11	エチプロール	キラップ	検出せず	0.01 (10,000)	2
12	フィプロニル	プリンス	検出せず	0.00050 (500)	2
13	フロニカミド	ウララ	検出せず	0.19 (190,000)	2
14	フルピラジフロン	シバント	検出せず	0.082 (82,000)	2

本成績書は分析依頼試料についてのみ有効で、農民連食品分析センターが販売、流通される作物（商品）全体の残留農薬について保証するものではありません。

# 分析成績書

LC-MS/MS 法によるネオニコチノイド系農薬を中心とした 14 成分一斉分析

分析 No. 224378-03

分析依頼者	荻須 智之	試料受領日	2023 年 3 月 19 日
分析依頼試料	水質試料 採取日：2023年3月16日 採取地：萱生川樋門	分析終了日	2023 年 3 月 27 日

上記試料の結果は下記の通りです。基準値は、環境省「水質汚濁に係る農薬登録基準」によります。

## ネオニコチノイド系農薬およびネオニコチノイド類似農薬

No.	成分名	代表的商品名	分析結果 (ppt)	基準値 mg/L ( )内は ppt	定量下限 (ppt)
1	アセタミプリド	モスピラン	検出せず	0.18 (180,000)	2
2	イミダクロプリド	アドマイヤー	検出せず	0.15 (150,000)	2
3	クロチアニジン	ダントツ	検出せず	0.25 (250,000)	2
4	ジノテフラン	スタークル	7	0.58 (580,000)	2
5	チアクロプリド	バリアード	検出せず	0.031 (31,000)	2
6	チアメトキサム	アクタラ	検出せず	0.047 (47,000)	2
7	ニテンピラム	ベストガード	検出せず	1.4 (1,400,000)	2
8	スルホキサフロル	トランスフォーム	検出せず	0.11 (110,000)	2
9	トリフルメゾピリム	ピラキサルト	検出せず	0.085 (85,000)	25
10	クロラントラニプロール	フェルテラ	検出せず	0.69 (690,000)	25
11	エチプロール	キラップ	検出せず	0.01 (10,000)	2
12	フィプロニル	プリンス	検出せず	0.00050 (500)	2
13	フロニカミド	ウララ	検出せず	0.19 (190,000)	2
14	フルピラジフロン	シバント	検出せず	0.082 (82,000)	2

本成績書は分析依頼試料についてのみ有効で、農民連食品分析センターが販売、流通される作物（商品）全体の残留農薬について保証するものではありません。

## 分析成績書

LC-MS/MS 法によるネオニコチノイド系農薬を中心とした 14 成分一斉分析

分析 No. 224378-04

分析依頼者	荻須 智之	試料受領日	2023 年 3 月 19 日
分析依頼試料	水質試料 採取日：2023年3月16日 採取地：下野橋南詰50m上流	分析終了日	2023 年 3 月 27 日

上記試料の結果は下記の通りです。基準値は、環境省「水質汚濁に係る農薬登録基準」によります。

### ネオニコチノイド系農薬およびネオニコチノイド類似農薬

No.	成分名	代表的商品名	分析結果 (ppt)	基準値 mg/L ( )内は ppt	定量下限 (ppt)
1	アセタミプリド	モスピラン	検出せず	0.18 (180,000)	2
2	イミダクロプリド	アドマイヤー	検出せず	0.15 (150,000)	2
3	クロチアニジン	ダントツ	2	0.25 (250,000)	2
4	ジノテフラン	スタークル	44	0.58 (580,000)	2
5	チアクロプリド	バリアード	検出せず	0.031 (31,000)	2
6	チアメトキサム	アクタラ	検出せず	0.047 (47,000)	2
7	ニテンピラム	ベストガード	検出せず	1.4 (1,400,000)	2
8	スルホキサフロル	トランスフォーム	検出せず	0.11 (110,000)	2
9	トリフルメゾピリム	ピラキサルト	検出せず	0.085 (85,000)	25
10	クロラントラニリプロール	フェルテラ	検出せず	0.69 (690,000)	25
11	エチプロール	キラップ	検出せず	0.01 (10,000)	2
12	フィプロニル	プリンス	検出せず	0.00050 (500)	2
13	フロニカミド	ウララ	検出せず	0.19 (190,000)	2
14	フルピラジフロン	シバント	検出せず	0.082 (82,000)	2

本成績書は分析依頼試料についてのみの有効で、農民連食品分析センターが販売、流通される作物（商品）全体の残留農薬について保証するものではありません。

## 分析成績書

LC-MS/MS 法によるネオニコチノイド系農薬を中心とした 14 成分一斉分析

分析 No. 224378-05

分析依頼者	荻須 智之	試料受領日	2023 年 3 月 19 日
分析依頼試料	水質試料 採取日：2023年3月16日 採取地：永井橋下井堰	分析終了日	2023 年 3 月 27 日

上記試料の結果は下記の通りです。基準値は、環境省「水質汚濁に係る農薬登録基準」によります。

### ネオニコチノイド系農薬およびネオニコチノイド類似農薬

No.	成分名	代表的商品名	分析結果 (ppt)	基準値 mg/L ( )内は ppt	定量下限 (ppt)
1	アセタミプリド	モスピラン	検出せず	0.18 (180,000)	2
2	イミダクロプリド	アドマイヤー	検出せず	0.15 (150,000)	2
3	クロチアニジン	ダントツ	検出せず	0.25 (250,000)	2
4	ジノテフラン	スタークル	12	0.58 (580,000)	2
5	チアクロプリド	バリアード	検出せず	0.031 (31,000)	2
6	チアメトキサム	アクタラ	検出せず	0.047 (47,000)	2
7	ニテンピラム	ベストガード	検出せず	1.4 (1,400,000)	2
8	スルホキサフロル	トランスフォーム	検出せず	0.11 (110,000)	2
9	トリフルメゾピリム	ピラキサルト	検出せず	0.085 (85,000)	25
10	クロラントラニリプロール	フェルテラ	検出せず	0.69 (690,000)	25
11	エチプロール	キラップ	検出せず	0.01 (10,000)	2
12	フィプロニル	プリンス	検出せず	0.00050 (500)	2
13	フロニカミド	ウララ	検出せず	0.19 (190,000)	2
14	フルピラジフロン	シバント	検出せず	0.082 (82,000)	2

本成績書は分析依頼試料についてのみ有効で、農民連食品分析センターが販売、流通される作物（商品）全体の残留農薬について保証するものではありません。



# 分析成績書

LC-MS/MS 法によるネオニコチノイド系農薬を中心とした 14 成分一斉分析

分析 No. 224378-06

分析依頼者	荻須 智之	試料受領日	2023 年 3 月 19 日
分析依頼試料	水質試料 採取日：2023年3月16日 採取地：杉谷川	分析終了日	2023 年 3 月 27 日

上記試料の結果は下記の通りです。基準値は、環境省「水質汚濁に係る農薬登録基準」によります。

## ネオニコチノイド系農薬およびネオニコチノイド類似農薬

No.	成分名	代表的商品名	分析結果 (ppt)	基準値 mg/L ( )内は ppt	定量下限 (ppt)
1	アセタミプリド	モスピラン	検出せず	0.18 (180,000)	2
2	イミダクロプリド	アドマイヤー	検出せず	0.15 (150,000)	2
3	クロチアニジン	ダントツ	検出せず	0.25 (250,000)	2
4	ジノテフラン	スタークル	6	0.58 (580,000)	2
5	チアクロプリド	バリアード	検出せず	0.031 (31,000)	2
6	チアメトキサム	アクタラ	検出せず	0.047 (47,000)	2
7	ニテンピラム	ベストガード	検出せず	1.4 (1,400,000)	2
8	スルホキサフロル	トランスフォーム	検出せず	0.11 (110,000)	2
9	トリフルメゾピリム	ピラキサルト	検出せず	0.085 (85,000)	25
10	クロラントラニリプロール	フェルテラ	検出せず	0.69 (690,000)	25
11	エチプロール	キラップ	検出せず	0.01 (10,000)	2
12	フィプロニル	プリンス	検出せず	0.00050 (500)	2
13	フロニカミド	ウララ	検出せず	0.19 (190,000)	2
14	フルピラジフロン	シバント	検出せず	0.082 (82,000)	2

本成績書は分析依頼試料についてのみ有効で、農民連食品分析センターが販売、流通される作物（商品）全体の残留農薬について保証するものではありません。

# 分析成績書

LC-MS/MS 法によるネオニコチノイド系農薬を中心とした 14 成分一斉分析

分析 No. 224378-07

分析依頼者	荻須 智之	試料受領日	2023 年 3 月 19 日
分析依頼試料	水質試料 採取日：2023年3月16日 採取地：菰野町湧き水朝明川	分析終了日	2023 年 3 月 27 日

上記試料の結果は下記の通りです。基準値は、環境省「水質汚濁に係る農薬登録基準」によります。

ネオニコチノイド系農薬およびネオニコチノイド類似農薬

No.	成分名	代表的商品名	分析結果 (ppt)	基準値 mg/L ( )内は ppt	定量下限 (ppt)
1	アセタミプリド	モスピラン	検出せず	0.18 (180,000)	2
2	イミダクロプリド	アドマイヤー	検出せず	0.15 (150,000)	2
3	クロチアニジン	ダントツ	検出せず	0.25 (250,000)	2
4	ジノテフラン	スタークル	検出せず	0.58 (580,000)	2
5	チアクロプリド	バリアード	検出せず	0.031 (31,000)	2
6	チアメトキサム	アクタラ	検出せず	0.047 (47,000)	2
7	ニテンピラム	ベストガード	検出せず	1.4 (1,400,000)	2
8	スルホキサフロル	トランスフォーム	検出せず	0.11 (110,000)	2
9	トリフルメゾピリム	ピラキサルト	検出せず	0.085 (85,000)	25
10	クロラントラニリプロール	フェルテラ	検出せず	0.69 (690,000)	25
11	エチプロール	キラップ	検出せず	0.01 (10,000)	2
12	フィプロニル	プリンス	検出せず	0.00050 (500)	2
13	フロニカミド	ウララ	検出せず	0.19 (190,000)	2
14	フルピラジフロン	シバント	検出せず	0.082 (82,000)	2

本成績書は分析依頼試料についてのみ有効で、農民連食品分析センターが販売、流通される作物（商品）全体の残留農薬について保証するものではありません。

## 分析報告書

LC-MS/MS 法によるネオニコチノイド系農薬を中心とした 14 成分一斉分析

一般社団法人 農民連食品分析センター  
所長 八田純人

分析依頼者	住所	〒510-8034 三重県四日市市大矢知町1195		電話	059-364-1411
	氏名	荻須 智之		FAX	-
分析依頼試料	品名	水質試料 3件			
	採取地	水源地			
分析依頼年月日	2023年03月20日	試料受領日	2023年03月21日	分析依頼項目	残留農薬 LCMS 一斉分析

### 1. 分析対象農薬および分析方法

液体クロマトグラフ質量分析計を用い、試料についてネオニコチノイド系農薬を中心とした 14 成分の農薬残留一斉分析を行いました。対象とした成分の詳細については、別紙、成績書に示しました。

### 2. 分析条件

測定装置	島津製作所 超高速トリプル四重極型質量分析計 LCMS-8050
分離カラム	Kinetex Biphenyl (100 x 2.1mm, 2.6 $\mu$ m)
測定モード	ESI(+/-) / MRM 法による
データ処理	LCMS Solution による解析

### 3. 分析結果

別紙参照のこと

3. 分析結果

No.	試料名	分析結果 (ppt)
224385-01	水質試料 採取日：2023年3月19日 採取地：朝明水源地	ジノテフラン 16ppt
224385-02	水質試料 採取日：2023年3月19日 採取地：小牧水源地	クロチアニジン 4ppt ジノテフラン 40ppt チアメトキサム 3ppt
224385-03	水質試料 採取日：2023年3月19日 採取地：内部水源地	クロチアニジン 5ppt ジノテフラン 45ppt

以上

分析担当者

■■■■■  
■■■■■

# 分析成績書

LC-MS/MS 法によるネオニコチノイド系農薬を中心とした 14 成分一斉分析

分析 No. 224385-01

分析依頼者	荻須 智之	試料受領日	2023 年 3 月 21 日
分析依頼試料	水質試料 採取日：2023年3月19日 採取地：朝明水源地	分析終了日	2023 年 3 月 27 日

上記試料の結果は下記の通りです。基準値は、環境省「水質汚濁に係る農薬登録基準」によります。

## ネオニコチノイド系農薬およびネオニコチノイド類似農薬

No.	成分名	代表的商品名	分析結果 (ppt)	基準値 mg/L ( )内は ppt	定量下限 (ppt)
1	アセタミプリド	モスピラン	検出せず	0.18 (180,000)	2
2	イミダクロプリド	アドマイヤー	検出せず	0.15 (150,000)	2
3	クロチアニジン	ダントツ	検出せず	0.25 (250,000)	2
4	ジノテフラン	スタークル	16	0.58 (580,000)	2
5	チアクロプリド	バリアード	検出せず	0.031 (31,000)	2
6	チアメトキサム	アクタラ	検出せず	0.047 (47,000)	2
7	ニテンピラム	ベストガード	検出せず	1.4 (1,400,000)	2
8	スルホキサフロル	トランスフォーム	検出せず	0.11 (110,000)	2
9	トリフルメゾピリム	ピラキサルト	検出せず	0.085 (85,000)	25
10	クロラントラニリプロール	フェルテラ	検出せず	0.69 (690,000)	25
11	エチプロール	キラップ	検出せず	0.01 (10,000)	2
12	フィプロニル	プリンス	検出せず	0.00050 (500)	2
13	フロニカミド	ウララ	検出せず	0.19 (190,000)	2
14	フルピラジフロソ	シバント	検出せず	0.082 (82,000)	2

本成績書は分析依頼試料についてのみに有効で、農民連食品分析センターが販売、流通される作物（商品）全体の残留農薬について保証するものではありません。

## 分析成績書

LC-MS/MS 法によるネオニコチノイド系農薬を中心とした 14 成分一斉分析

分析 No. 224385-02

分析依頼者	荻須 智之	試料受領日	2023 年 3 月 21 日
分析依頼試料	水質試料 採取日：2023年3月19日 採取地：小牧水源地	分析終了日	2023 年 3 月 27 日

上記試料の結果は下記の通りです。基準値は、環境省「水質汚濁に係る農薬登録基準」によります。

ネオニコチノイド系農薬およびネオニコチノイド類似農薬

No.	成分名	代表的商品名	分析結果 (ppt)	基準値 mg/L ( )内は ppt	定量下限 (ppt)
1	アセタミプリド	モスピラン	検出せず	0.18 (180,000)	2
2	イミダクロプリド	アドマイヤー	検出せず	0.15 (150,000)	2
3	クロチアニジン	ダントツ	4	0.25 (250,000)	2
4	ジノテフラン	スタークル	40	0.58 (580,000)	2
5	チアクロプリド	バリアード	検出せず	0.031 (31,000)	2
6	チアメトキサム	アクタラ	3	0.047 (47,000)	2
7	ニテンピラム	ベストガード	検出せず	1.4 (1,400,000)	2
8	スルホキサフロル	トランスフォーム	検出せず	0.11 (110,000)	2
9	トリフルメズピリム	ピラキサルト	検出せず	0.085 (85,000)	25
10	クロラントラニプロール	フェルテラ	検出せず	0.69 (690,000)	25
11	エチプロール	キラップ	検出せず	0.01 (10,000)	2
12	フィプロニル	プリンス	検出せず	0.00050 (500)	2
13	フロニカミド	ウララ	検出せず	0.19 (190,000)	2
14	フルピラジフロン	シバント	検出せず	0.082 (82,000)	2

本成績書は分析依頼試料についてのみに有効で、農民連食品分析センターが販売、流通される作物（商品）全体の残留農薬について保証するものではありません。

## 分析成績書

LC-MS/MS 法によるネオニコチノイド系農薬を中心とした 14 成分一斉分析

分析 No. 224385-03

分析依頼者	荻須 智之	試料受領日	2023 年 3 月 21 日
分析依頼試料	水質試料 採取日：2023年3月19日 採取地：内部水源地	分析終了日	2023 年 3 月 27 日

上記試料の結果は下記の通りです。基準値は、環境省「水質汚濁に係る農薬登録基準」によります。

ネオニコチノイド系農薬およびネオニコチノイド類似農薬

No.	成分名	代表的商品名	分析結果 (ppt)	基準値 mg/L ( )内は ppt	定量下限 (ppt)
1	アセタミプリド	モスピラン	検出せず	0.18 (180,000)	2
2	イミダクロプリド	アドマイヤー	検出せず	0.15 (150,000)	2
3	クロチアニジン	ダントツ	5	0.25 (250,000)	2
4	ジノテフラン	スタークル	45	0.58 (580,000)	2
5	チアクロプリド	バリアード	検出せず	0.031 (31,000)	2
6	チアメトキサム	アクタラ	検出せず	0.047 (47,000)	2
7	ニテンピラム	ベストガード	検出せず	1.4 (1,400,000)	2
8	スルホキサフロル	トランスフォーム	検出せず	0.11 (110,000)	2
9	トリフルメゾピリム	ピラキサルト	検出せず	0.085 (85,000)	25
10	クロラントラニプロール	フェルテラ	検出せず	0.69 (690,000)	25
11	エチプロール	キラップ	検出せず	0.01 (10,000)	2
12	フィプロニル	プリンス	検出せず	0.00050 (500)	2
13	フロニカミド	ウララ	検出せず	0.19 (190,000)	2
14	フルピラジフロン	シバント	検出せず	0.082 (82,000)	2

本成績書は分析依頼試料についてのみに有効で、農民連食品分析センターが販売、流通される作物（商品）全体の残留農薬について保証するものではありません。

( 調査研究、研修、要請・陳情活動、会議 ) 旅 費 明 細

会 派 名	政友クラブ							
参加者氏名	荻須 智之							
用務先	横浜市							
実施日	令和6年3月27日(水)							
目 的	視察							
月日	発 着	路 程	路 線	運 賃	特別料金	特・急料	日 当	宿 泊 料
3/27	四日市 ~ 名古屋	36.9 KM	近鉄	760 円	円	520 円	1 日	夜
	名古屋 ~ 新横浜	337.2 KM	JR	5,720 円	円	5,120 円	1 日	1 夜
	新横浜 ~ 名古屋	337.2 KM	JR	5,720 円	円	5,120 円	4,500 円	14,900 円
	名古屋 ~ 四日市	36.9 KM	近鉄	760 円	円	520 円		甲地方
	~	KM		円	円	円		夜
	~	KM		円	円	円		1 夜
	~	KM		円	円	円		15,900 円
	~	KM		円	円	円		
	~	KM		円	円	円		
	~	KM		円	円	円		
	~	KM		円	円	円		
	~	KM		円	円	円		
	~	KM		円	円	円		
小 計				12,960 × 1 12,960 円	× 0 円	11,280 × 1 11,280 円	4,500 × 1 4,500 円	15,900 × 0 0 円
合 計				<b>28,740</b>				

※精算

	運 賃	特別料金	特・急料	日 当	宿 泊 料
精 算 額	円	円	円	円	円
差 引 額					
過 不 足 の 理 由					



# 研修報告書

令和6年 3月 27日

実施日時	6年 3月 27日（水） 13時 30分～ 16時 00分
参加者氏名	荻須智之
用務先	横浜市青葉区鉄町1614 桐蔭学園アカデミウム
対応者	学校法人桐蔭学園桐蔭横浜大学 特任教授 宮坂力 (株)マクニカ 阿部博 神奈川県立産業技術総合研究所 戸邊智之
目的・内容	横浜市と学校法人桐蔭学園は、ペロブスカイト太陽電池を活用した脱炭素社会の実現に向けての連携協定を締結した。 新技術であるペロブスカイト太陽電池の可能性を市民や事業者と考えるフォーラムが開催され、発電の理論と開発の歴史、今後の応用と性能向上に向けた技術革新を学ぶ。近い将来、シリコン結晶型太陽電池は、その製造コスト、廃棄コスト、変換効率の改善の難しさから、ペロブスカイト型太陽電池に駆逐される見込みである。この日本で開発され、エネルギー供給源としてのゲームチェンジャーになる可能性が高い新技術を学び、四日市市においての導入と製造拠点化を探る。
成果・所感	別紙資料

資料別添付

## 講演内容

学校法人桐蔭学園 桐蔭横浜大学 宮坂力特任教授：最初は、この大学の丘において色素増感太陽電池の実験から始まった。日本発のエネルギー源であり、太陽光スペクトルの端から端までの多くの波長を吸収できる点が長所である。しかし電圧は0.7ボルトしかない。全世界のすべての1日の消費エネルギーは、太陽光の2時間の照射エネルギーに相当する。太陽光エネルギーを直接取り出したのは人類だけだ。シリコン結晶とのタンデム型にすると効率が34%まで上がる。この太陽電池にはハロゲンのヨウ素が用いられており、その組成により吸収波長が変えられる。また100°C位で量産ができるために、大きなエネルギーが製造に必要ない。しかし、量産が安定するには時間がかかる。現在、積水化学、東芝、パナソニックが作っているが、ガラス基盤のものをパナソニックが住宅に組み込み、30センチ角の素子で効率が18%だ。一般に太陽光のエネルギーは1平方メートル当たりで1000ワットだ。効率が20%ならば200ワット出力されるということである。しかしながら、素子を1平方メートルより広くすると、効率を維持できない。積水化学は曲がる太陽電池を用いて、ビル全体で1000キロワット越えの発電を2028年に実施する予定。

中国ではメーカーが30社以上あり、100メガワット量産ラインを準備中である。半透明なタイプは両面から受光できる。インクで印刷する生産方法もあり、色や形が変えられ、洋服にも装着できる。最初はものにならないと思い、特許申請しなかったが、結晶の大きさを変えることで性能が上がった。この辺りの工学的な面で日本は強い。

これからは耐久性、大きさ、性能の向上だ。製造にはカフェインやグリシン等の有機物を使うが、ペロブスカイト太陽電池自体は湿気に弱い。湿気を吸うからだ。フッ素の化合物を少し添加したら、耐久性の向上が見られた。「本当に15年なし20年使えるのか？」が、これからの課題だ。有機物が含まれるため、150°Cまでの加工だ。導電性ポリマーを使ったら、1.4ボルト出たが、倍の電圧であり、これはノーベル賞の対象になり得る。屋内のLEDを光源とすると34%の効率になる。シリコン結晶型は屋外での効率が良くても、屋内では可視光線を使うペロブスカイト型の方が有利だ。

PET（ポリエチレン・テレフタレート）フィルムの表面にインジウム酸水素を塗ったものが現在一番安い。この注文がベクセル・テクノロジーズ(株)に毎週来ている。発見発明した我々が作る素子なので信頼性と人気がある。25ミクロンの厚い素子を作りつつあり、これでロール・ツー・ロールの工程が可能になる。この中ではいかに均一な厚みにするかということが問題になる。含まれる鉛が有害なので、これとヨウ素を廃棄時に回収する予定だ。幸運なことに、世界の採取可能なヨウ素の8割が日本にある。また蓄電池との組み合わせに日本は強い。年間100メガワットの生産ラインをメーカーに頑張ってもらいたい。別室にマクニカさんが大栈橋で実証実験をした実物が展示してあります。

マクニカ 阿部博：(四日市市で自動運転の実験を行っている。) マクニカは昨年10月から横浜港の大栈橋でプロブス海外対応電池の実証実験を実施しました。今年も秋以降に実施

する予定です。フィルム型の素子を、塩害の多い港湾地域で敢えて使うことで耐久性を試す。また、交換可能なモジュールとして使用し続ける予定です。継続的使用に耐える素子として行く。今後はペロブスカイト太陽電池でできた電気を効率よく電池へ導く装置がある。また曲がる素子を設置するために新しい技術がある。

現在の建物で、太陽光パネルを設置できていない屋根の 90%での発電が可能になる。まず発電効率 20%で 15 年の耐用年数としたい。2025 年の実用化を図る予定である。発電コストでは、17 円 kw/h を目指す。

将来的にリサイクル可能な素子にしたい。後発なので、性能の目標はあえて高くしているが、設置コストを下げることで、発電コストも下げることができる。昨年 9 月に積水化学が東京都で実証実験を始めたので、今年の秋から横浜港の大栈橋で、1.2kw/h 程度のものを再度、実証実験する。ロール・ツー・ロールの塗布ラインでは封止技術が重要である。30~50kw/h だと 300~500 m<sup>2</sup>位の素子がある。令和 9 年度には社会実装実験と販売もしたい。一例として、街中のベンチ等に設置したい。

#### ペロブスカイト太陽電池計測法の国際標準化

神奈川県立産業技術総合研究所 戸邊智之：計測装置の光源型高近似ソーラーシュミレーターにキセノン・ハロゲン光源を使用した。太陽光に近いスペクトルだからだ。

実験は恒温室で、雰囲気と温度を制御し、ペルチエ素子を用いて裏面から温度制御を行った。電池は基準電池を用いる。特異な波長を調べるための、分光感度測定装置が必要である。その上で国際標準化、企画の統一が必要である。信頼できる機関なら、データの再現性、信頼性が高い。IEC 60904-1 では対応しきれない特性を持つペロブスカイトは、ヒステリシスが生じ、順方向の掃引と逆方向の掃引が異なり、結果が一致しない。一方、結晶シリコン太陽電池は変化がない。電流応答性の差が両者にあり、オーバーシュートによりペロブスカイトはヒステリシスが生じる。

光照射後、ある程度時間を置く必要がある。5 カ国の 7 機関で、ラウンド・ロビンテストを行った。結果はよく一致したので、今後は関係機関と国際標準化に向けて協議をしていく。

成果としては、ペロブスカイト太陽電池の開発のキッカケから、実用化までを学び、月光や室内の光でも十分に発電できる特性から、電力源としては、IoT のあらゆるセンサーやデバイスの電源としての需要が見込まれることを知り得たことから、今後の需要の拡大が見込める素子である事を認識した。電力の供給源として、現在のシリコン結晶型太陽電池が、重さや発熱から設置出来ていない場所にも、設置可能で、わざわざメガソーラー発電所の様な大規模な施設を新たに整備する必要が無く、また、直射光に対する受光角度をシビアに調整する必要も無いので、設置個所では、応用できるケースが増えることも大きなメリットであると知った。現在は、効率の向上と量産化に向けた、安定した製造方法の確立が開発の主たる部分である。利活用の応用範囲が広く、出来れば製造工場の誘致も視野に入れたい。

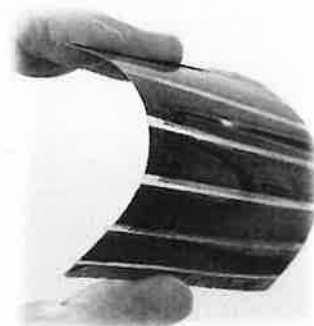


横浜発の新技术!

# 『ペロブスカイト太陽電池フォーラム ～ペロブスカイト太陽電池の新たな活用に向けて～』 を開催します!

横浜市と学校法人桐蔭学園は、ペロブスカイト太陽電池を活用した脱炭素社会の実現に向けて、連携協定を締結しています。

このたび、横浜発の新技术であるペロブスカイト太陽電池の可能性を市民や事業者の皆様と考える「ペロブスカイト太陽電池フォーラム」を開催します。脱炭素社会実現の切り札と言えるペロブスカイト太陽電池に興味のある方、ペロブスカイト太陽電池を活用した製品やサービスを検討されている方は、是非ご参加ください。



ペロブスカイト太陽電池

## 開催概要

- 1 日 時** 令和6年3月27日(水) 13:30～16:00 (開場 13:00)
- 2 会 場** 学校法人桐蔭学園 アカデミウム 地下2階 (ポロニアホール)  
横浜市青葉区鉄町 1614
- 3 参加費** 無料
- 4 定 員** 80名
- 5 プログラム** (予定)
  - (1) 基調講演 宮坂 力 桐蔭横浜大学特任教授  
「日本発の新エネルギー技術、海外との産業競争にいかにして勝つか。」
  - (2) 事例紹介 株式会社マクニカ  
「ペロブスカイト社会実装実証～横浜港大さん橋で実施～」  
地方独立行政法人 神奈川県立産業技術総合研究所  
「ペロブスカイト太陽電池の国際標準化活動について」
  - (3) ワークショップ 『ペロブスカイト太陽電池の新たな活用方法を考えよう!』※プログラム終了後にペロブスカイト太陽電池、ラボの見学・交流会(意見交換・名刺交換等)を予定しています。(自由参加)
- 6 参加申込**  
フォーラムへ参加ご希望の方は下記サイトから申し込みをお願いします。  
申込期限：3月22日(金) 10時まで  
<https://ws.formzu.net/fgen/S26134200/>
- 7 取 材** 取材希望の方は、**3月22日(金) 10時までに**  
**温暖化対策統括本部 (TEL：045-671-2661)** までご連絡ください。

## お問合せ先

(連携について) 横浜市温暖化対策統括本部調整課担当課長 田邊 俊一 Tel 045-671-2477  
(フォーラムについて) 桐蔭学園トランジションセンター所長 武田 佳子 Tel 045-975-2100

# 内訳明細

令和6年3月分 No. 13

笹井

区 分	金 額	内 容
調 査 研 究 費		
研 修 費		
資 料 作 成 費		
資 料 購 入 費		
要 請 ・ 陳 情 活 動 費		
会 議 費		
広 報 費		
広 聴 費		
人 件 費		
事 務 費	662	事務用品
合 計	662	

※支出に係る領収書その他の証拠書類を添付すること。



DCM株式会社  
 DCM 四日市店  
 TEL 059-351-0164  
 登録番号 T7010701039115  
 お買い上げありがとうございます

## 領収証

2024年03月12日(火)16:46 レシ\*0001

016 DCM 液状のり	¥96
016 ホッチキス針 2P	¥151
016 ザクサスタンダード桃	¥415
092 有料レジ袋 D	¥5
<b>合計</b>	<b>¥667</b>
税合計	¥60
(内10%対象額	¥667)
(内10%税額	¥60)
現金	¥700
お釣り	¥33
お買上点数	4点

レジ袋は除く

\*印は軽減税率(8%)適用商品です  
 ◆印は免税事業者の委託商品です  
 ★印:セルフメーション税制対象商品。

**ポイントもチラシもコレで!**

**DCMアプリ**

ダウンロードは  
 ← コチラ!

**便利!** いつでもポイント  
 商品を探せる「売  
 ック ップ」

**おトク!** チラシや  
 キャンペーン情  
 報を  
 すぐ!



レシートNo4116

.0215

# 内 訳 明 細

6 年 3 月 分 No. 8

会派

区 分	金 額	内 容
調 査 研 究 費		
研 修 費		
資 料 作 成 費		
資 料 購 入 費		
要 請 ・ 陳 情 活 動 費		
会 議 費		
広 報 費	719,213	会派報下サイン、印刷代 押リ込み料
広 聴 費		
人 件 費		
事 務 費	94,746	コピー代、タブレットSIM代 インク代、コピー紙、プリンタ代
合 計	813,959	

※支出に係る領収書その他の証拠書類を添付すること。

# 領 収 証

四日市市議会 政友クラブ 御中

¥506,000-

但 政友クラブNEWS 制作・印刷 (75,700部) 一式  
2024年3月28日 上記正に領収いたしました



内 消費税額 (10%) ¥46,000

フィフティーズ・ネットワークス

代表 森 千秋

〒510-0812 四日市市西阿倉川1207-1

Tel.090-3951-0179 Fax.059-334-0521

e-mail/f-50nw@m3.cty-net.ne.jp

登録番号 / T9810542081275



No. 000693

## 領 収 書

2024年 3月22日

四日市市議会 政友クラブ様

金額	¥	2	1	2	7	7	3
----	---	---	---	---	---	---	---

内消費税 19,343円

但し、代として  
上記金額正に領収いたしました

入金区分	現金	小切手	振込
日付	3/31	サイズ	B4
内訳	数量	単価	金額
折込料	66,700	2.80	186,760
手配管理料	66,700	0.10	6,670
運賃			
税率	10%	税抜合計金額	193,430



株式会社 中日三重サービス

〒514-0131 三重県津市あかつき

TEL 059-236-6000 FAX 059-236-6003

T5190001000686

本社 経理直通  
(059)236-6003

桑名営業所  
(0594)23-4677

四日市営業所  
(059)352-7023

鈴鹿営業所  
(059)383-2232

松阪伊勢営業所  
(0596)25-1800

紀州配送センター  
(0597)25-1888

伊賀配送センター  
(0595)26-7888

桑名ホームニュース  
(0594)24-3461

四日市ホームニュース  
(059)351-0899

鈴鹿ホームニュース  
(059)383-2270

取扱者印



複写でないもの、訂正したもの及び取扱者の押印のないものは無効です。



# 御請求明細書

〒510-0085

No. 0002000

1/1

2024年03月31日締

三重県四日市市諏訪町1番5号

下記の通り御請求申し上げます。  
内容ご照合の上弊社銀行口座にお振込み  
下さいますようお願い致します。

四日市市議会 政友クラブ

様



株式会社 中日三重

本社 〒514-0131 三重県津市津島5番1丁目1番地2  
TEL 059-236-6000 FAX 059-236-6001  
TEL 059-236-6003 (受付専用)

取引銀行 登録番号 T5190001000686  
百五銀行橋南支店 普通No.0092165  
三菱UFJ銀行津支店 普通No.4531560

前回御請求額	今回御入金額	今回繰越額	今回売上額	消費税	今回御請求額
*****	*****	*****	193,430	19,343	212,773

恐れ入りますが、お振込み手数料はお客様ご負担でお願い致します。

日付	区分	広告主名	サイズ	枚数	単価	金額	手配 運賃	管理料 賃
【四日市営業所】								
3/31	折込分	四日市市議会 政友クラブ 政友クラブ活動報告	B4	66,700	2,800	186,760		6,670
		** 小 計 **	1件	66,700		186,760		6,670
		手配管理料 計						6,670
		運賃 計						0
		■■明細別集計						
		折込分 計	1件	66,700		186,760		6,670
		** 合 計 **		66,700		186,760		6,670
		10%対象合計金額				193,430		
		消費税額				19,343		
<b>ご利用明細票</b> 毎度、ご利用いただきありがとうございます。 ご利用の明細は下記のとおりです。なお操作が止しく 終了しなかった場合は、保までお問い合わせください。 <b>☆☆ご出金☆☆</b> お取引金額 ￥212,773 お手数料 ￥440 お取引後残高***** お受取人 百五銀行 橋南支店 普通 0092165 カ.チウニチミエサービ"スセンター 様 ご依頼人 オキ"ストモイキ 様 電話番号 [REDACTED]								
取引年月日 取扱店 欄番 時刻 交付番号 060322 010505215:270095 銀行番号 支店番号 科目・口座番号 0154 0105 00*7*2*70000 通番 003905 説明コード								
三十三銀行								

# 請求書

2024年3月28日

四日市市議会 政友クラブ 御中

下記のとおりご請求申し上げます。

## 政友クラブNEWS 2024年 春号

印刷代 B4両面カラー (印刷管理費・配送料込) 75,700部 ..... 380,000円  
制作代 B4×2 ..... 60,000円  
内容修正・グラフ等制作一式 ..... 20,000円

小 計 ..... 460,000円

消費税 (10%) ..... 46,000円

合 計 / 506,000円

### お振込先

北伊勢上野信用金庫 本店営業部  
普通 No.1318126  
ファイティーズ・ネットワークス 森 千秋

ファイティーズ・ネットワークス  
代 表 森 千秋



〒510-0812 四日市市西阿倉川1207-1  
Tel.090-3951-0179 Fax.059-334-0521  
e-mail/f50nw@m3.city-net.ne.jp  
登録番号 T9810542081275

# 納品書

2024年3月28日

## 四日市市議会 政友クラブ 御中

下記のとおり納品いたしました。

### 政友クラブNEWS 2024年 春号

印刷代 B4両面カラー (印刷管理費・配送料込) 75,700部 ..... 380,000円  
制作代 B4×2 ..... 60,000円  
内容修正・グラフ等制作一式 ..... 20,000円

小計 ..... 460,000円

消費税 (10%) ..... 46,000円

合計 / 506,000円

※用紙/マットコート70k B4

ファイテイズ・ネットワークス

代表 森 千秋

〒510-0812 三重県四日市市西阿倉川1207-1

Tel.090-3951-0179 Fax.059-335-4210

e-mail/f-50nw@m3.cty-net.ne.jp



# 四日市市 令和6年度予算決定! 過去最大(一般会計1,373億円)

## 予算の編成

### 1 当初予算の編成

令和6年度当初予算の編成にあたっては、市内企業の大規模設備投資の減価償却が進み、償却資産に係る固定資産税が減少するため、市税収入が若干減少する見通しであるほか、国際情勢の変化や円安による原材料などの物価高騰をはじめ、構造的な賃上げや建設業・物流業における時間外労働の上限規制による工事費の上昇などの影響で歳出が大幅に増加することから、基金や市債を有効に活用しながら、推進計画事業をはじめとした主要事業の着実な進捗を図る方針としました。

また、令和6年度は総合計画の中間見直しの年であり、基本計画の後半が始まる令和7年度に向けて新規事業の構築や既存事業の見直しに着手するほか、脱炭素・グリーン社会の実現や行政DXによるデジタル化の推進など、中長期的な課題への対応を加速するとともに、市民サービスの向上や働き方改革の推進、公共施設の適正化などに取り組み、これらの事業に対して重点的に予算を配分したところです。

その結果、令和6年度一般会計当初予算の規模は1,373億2,000万円となり、前年度と比べて74億2,000万円・5.7%増加し、令和4年度の1,309億2,000万円を上回る過去最大の予算規模となりました。

また、歳入については、市税収入として前年度を1億8,890万円下回る、723億9,840万円を計上するとともに、財政調整基金繰入金20億4,700万円や都市基盤・公共施設等整備基金繰入金10億6,899万円を計上することにより、収支の均衡を図りました。

市債については、中央通り再編事業の本格化とともに、小中学校の大規模改修や空調設備整備、温水プール整備など、大規模投資事業を多数計上した影響から、前年度を42億7,090万円上回る86億4,850万円を計上したため、市債の発行額が元金償還額を上回り、市債残高が増加に転じることとなりました。

### 2 予算規模

上記の方針に基づいて編成した令和6年度当初予算の規模は次のとおりです。

	【予算額】	【対前年度比】
一般会計	1,373 億 2,000 万円	(5.7%)
特別会計	877 億 9,140 万円	(2.1%)
企業会計	726 億 6,700 万円	(5.2%)
財産区	5,000 万円	(0.2%)
<b>計</b>	<b>2,978 億 2,840 万円</b>	<b>(4.5%)</b>

国の一般会計当初予算	対前年度比	△1.6%
地上財政計画(通常収支分)	対前年度比	1.7%

### 1 全会計予算の状況

令和6年度当初予算の全会計予算規模は、過去最高額の2,978億円であり、前年度と比較して128億円、4.5%の増となりました。

一般会計の予算規模は1,373億円で、前年度と比較して74億円、5.7%の増となりました。

特別会計の予算規模は878億円で、前年度と比較して18億円、2.1%の増となりました。

企業会計全体の予算規模は727億円で、前年度と比較して36億円、5.2%の増となりました。

(単位:千円、%)

会 計	令和6年度 当初予算	令和5年度 当初予算	対前年度増減 増減額	増減率
一 般 会 計	137,320,000	129,900,000	7,420,000	5.7
特別会計	877,914,000	859,900,000	18,014,000	2.1
企業会計	726,670,000	690,634,000	36,036,000	5.2
財産区	5,000,000	4,900,000	100,000	0.2
<b>計</b>	<b>2,978,284,000</b>	<b>2,850,321,000</b>	<b>127,963,000</b>	<b>4.5</b>

会 計	令和6年度 当初予算	令和5年度 当初予算	対前年度増減 増減額	増減率
水 道 事 業	11,858,819	12,089,299	-230,480	-1.9
市立四日市商業事業	31,570,451	28,624,339	2,946,112	10.3
下水道事業	26,672,081	26,347,774	324,307	1.1
電気料金徴収事業	565,651	0	565,651	無期
企業会計計	726,670,002	690,614,112	36,055,890	5.2
<b>全会計合計</b>	<b>2,978,284,002</b>	<b>2,850,321,112</b>	<b>127,962,890</b>	<b>4.5</b>

※数値は四捨五入をしていますので合計が合わない場合があります。



### 2 歳入予算の概要

一般会計歳入の内訳では、最も額が大きいのは市税収入の517億円で、歳入全体の37.7%を占め、続いて土庫費、総務費、教育費、衛生費の順となっています。

性別では、最も額が大きいのは扶助費の318億円で、歳入全体の23.1%を占め、続いて人件費、物件費、投資的経費、補助費等、繰入金の順となっています。

(単位:千円、%)

款	款別増減額	増減率	主な収入	収入増減額	
市税	△186,900千円 (-0.3%)	◎法人市民税	638,800千円	◎歳入市民税	309,300千円
都市税	△534,290千円 (-2.5%)	◎国庫交付金(国庫補助)	△1,275,600千円	◎学費軽減費交付金	45,898千円
国庫補助	388,000千円 (284.0%)	◎デジタル基盤改善支援補助金	297,160千円	◎国庫交付金(国庫補助)	186,197千円
国庫補助	1,673,216千円 (91.7%)	◎国庫交付金(国庫補助)	△1,389,633千円	◎ふるさと返還金	388,000千円
国庫補助	4,270,900千円 (97.6%)	◎都市基盤・公共施設等整備基金繰入金	1,068,992千円	◎財政調整基金繰入金	747,000千円
		◎都市基盤・公共施設等整備基金繰入金	1,366,700千円	◎教育費	612,800千円
		◎社会体育施設整備事業費	612,800千円	◎河川改良事業費	611,700千円

※数値は四捨五入をしていますので合計が合わない場合があります。

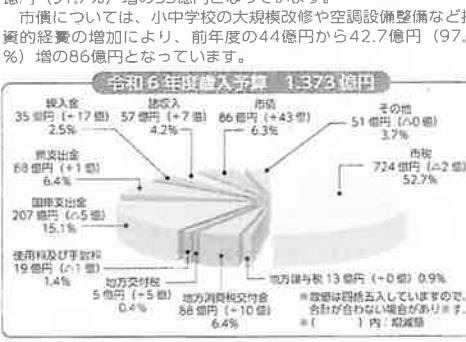
### 2 歳入予算の概要

一般会計歳入の内訳を各款別に見ると、市税が歳入の52.7%を占め、以下、国庫支出金が15.1%、県支出金と地方消費税交付金が同率の6.4%と続いています。

前年度と比較すると、市税は前年度の726億円から1,9億(0.3%)減の724億円となっています。

繰入金については、収支均衡を図るため、財政調整基金繰入金20.5億円を計上したほか、中央通り再編事業や温水プール整備事業などに充当するため、都市基盤・公共施設等整備基金繰入金を10.7億円計上したことなどにより、前年度の18億円から16.7億円(91.7%)増の35億円となっています。

市債については、小中学校の大規模改修や空調設備整備など投資的経費の増加により、前年度の44億円から42.7億円(97.6%)増の86億円となっています。



※数値は四捨五入をしていますので合計が合わない場合があります。

款	款別増減額	増減率	主な収入	収入増減額	
市税	△186,900千円 (-0.3%)	◎法人市民税	638,800千円	◎歳入市民税	309,300千円
都市税	△534,290千円 (-2.5%)	◎国庫交付金(国庫補助)	△1,275,600千円	◎学費軽減費交付金	45,898千円
国庫補助	388,000千円 (284.0%)	◎デジタル基盤改善支援補助金	297,160千円	◎国庫交付金(国庫補助)	186,197千円
国庫補助	1,673,216千円 (91.7%)	◎国庫交付金(国庫補助)	△1,389,633千円	◎ふるさと返還金	388,000千円
国庫補助	4,270,900千円 (97.6%)	◎都市基盤・公共施設等整備基金繰入金	1,068,992千円	◎財政調整基金繰入金	747,000千円
		◎都市基盤・公共施設等整備基金繰入金	1,366,700千円	◎教育費	612,800千円
		◎社会体育施設整備事業費	612,800千円	◎河川改良事業費	611,700千円

### 3 歳出予算の概要

一般会計歳出の内訳では、最も額が大きいのは総務費の517億円で、歳出全体の37.7%を占め、続いて土庫費、総務費、教育費、衛生費の順となっています。

性別では、最も額が大きいのは扶助費の318億円で、歳出全体の23.1%を占め、続いて人件費、物件費、投資的経費、補助費等、繰入金の順となっています。

(単位:千円、%)

款	款別増減額	増減率	主な支出	支出増減額	
総務費	2,133,706千円 (14.7%)	◎その他補助施設整備事業費(温水プール改修工事等)	841,110千円	◎一般職退職手当	678,871千円
民生費	2,264,236千円 (4.6%)	◎標準化システム移行整備事業費	649,221千円	◎施設管理費	373,226千円
土木費	975,777千円 (4.2%)	◎子ども医療費	263,000千円	◎保育所整備事業費(アセットマネジメント)	199,318千円
教育費	3,027,427千円 (22.3%)	◎会計年度任用職員経費(保育士・調理員等)	152,865千円	◎県内水防事業費	604,900千円
公債費	△656,914千円 (-11.5%)	◎都市再生協議会負担金	594,550千円	◎空調設備整備事業費(小学校)	1,107,923千円
予備費	△400,000千円 (-80.0%)	◎大規模改修事業費(小学校)	855,575千円	◎公共施設アセットマネジメント事業費(博物館)	564,300千円

※数値は四捨五入をしていますので合計が合わない場合があります。

### 歳入(款別)予算額の推移

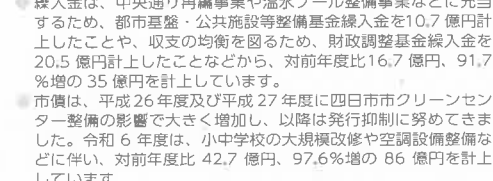
一般会計歳入の主な款別の推移については、次のとおりです。

市税は、市内企業の設備投資などにより、令和元年度に過去最高額の769億円を計上しました。令和6年度は、給与収入の増加や企業業績の改善などにより、個人市民税・法人市民税ともに増収を見込んだ一方、固定資産税について償却資産の減価償却が進むことによる減収を見込んだことから、市税全体では、対前年度比△1.9億円、0.3%減の724億円を計上しています。

国庫支出金は、歳出の国庫補助事業の規模に合わせて変動するため、令和6年度は、小中学校の大規模改修などに係る交付金の増加が見込まれるもの、都市・地域交通戦略推進事業費補助金の減少などから、対前年度比△5.3億円、2.5%減の207億円を計上しています。

繰入金は、中央通り再編事業や温水プール整備事業などに充当するため、都市基盤・公共施設等整備基金繰入金を10.7億円計上したことや、収支の均衡を図るため、財政調整基金繰入金を20.5億円を計上したことなどから、対前年度比16.7億円、91.7%増の35億円を計上しています。

市債は、平成26年度及び平成27年度に四日市市クリーンセンター整備の影響で大きく増加し、以降は発行抑制に努めてきました。令和6年度は、小中学校の大規模改修や空調設備整備などに伴い、対前年度比42.7億円、97.6%増の86億円を計上しています。



※四捨五入していますので合計が合わない場合があります。

※平成30年度はスポーツ・国体推進部の新設に伴い、教育費から総務費へ国庫補助予費72億円を移しています。

年次	市税	国庫支出金	地方交付税	繰入金	市債	その他
H26	769	19	697	0	0	0
H27	750	24	724	0	0	0
H28	740	24	716	0	0	0
H29	730	24	706	0	0	0
H30	720	24	696	0	0	0
R1	710	24	686	0	0	0
R2	700	24	676	0	0	0
R3	690	24	666	0	0	0
R4	680	24	656	0	0	0
R5	670	24	646	0	0	0
R6	724	207	646	35	86	0

### 歳出(款別)予算額の推移

一般会計歳出の主な款別の推移については、次のとおりです。

総務費は、温水プールの改築工事や、段階的な定年延長の影響による一般退職手当の増などにより、対前年度費21.3億円、14.7%増の166億円を計上しています。

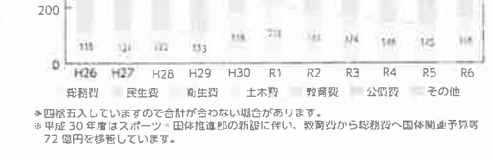
民生費は、障害児通所事業費や子ども医療費などの増により、対前年度比22.6億円、4.6%増の517億円を計上しています。

衛生費は、新型コロナウイルス感染症対策事業費などの減により、対前年度比△0.6億円、0.5%減の123億円を計上しています。

土木費は、中央通り再編事業などの減があるものの、堀川内水防事業費や都市再生協議会負担金などの増により、対前年度比9.8億円、4.2%増の244億円を計上しています。

教育費は、小中学校の空調設備整備や大規模改修、博物館のエレベーター改修や発着機更新工事などの工事など増により、対前年度比30.3億円、22.3%増の166億円を計上しています。

公債費は、過去に発行した市債の償還終了などにより減少傾向にあり、対前年度比△6.6億円、11.5%減の50億円を計上しています。



※四捨五入していますので合計が合わない場合があります。

※平成30年度はスポーツ・国体推進部の新設に伴い、教育費から総務費へ国庫補助予費72億円を移しています。

年次	総務費	民生費	衛生費	土木費	教育費	公債費	その他
H26	118	121	122	123	124	125	126
H27	119	120	121	122	123	124	125
H28	120	121	122	123	124	125	126
H29	121	122	123	124	125	126	127
H30	122	123	124	125	126	127	128
R1	123	124	125	126	127	128	129
R2	124	125	126	127	128	129	130
R3	125	126	127	128	129	130	131
R4	126	127	128	129	130	131	132
R5	127	128	129	130	131	132	133
R6	166	517	123	244	166	50	0



所属議員の代表・一般質問

政友クラブ一同は、四日市市議会最大会派として9名の所属議員がそれぞれの特性を活かし、日々の諸活動に全力で取り組んでまいります。

**川村 幸康** ●8期 (代表)  
**一般質問** (市政運営) **将来を見据えた公共施設の整備を**

議員 公共施設を建設する際は、あらかじめ大きな費用総額や整備内容を定めて、議会へ示すべきだと考える。新図書館の建設について、整備費用の総額が示されていない中で、土地や建物の権利設定が示されるなど、手続きの順序が違うのではないかと。市長 事業の実施に先立ち、社会情勢や課題を十分分析し、意思決定している。新図書館の概算費用は今年春頃に事業費側から提示される見込みである。市としても、他市事例などを踏まえて提示価格の査定を行い、概算費用の算定を行う。事業者との協議内容を議会に説明した上で実施設計を進めていきたい。

**笹岡 秀太郎** ●8期 (副代表)  
**一般質問** (プラネタリウム) **次世代に向けた天文施策の展開を**

議員 博物館では宇宙塾やプラネタリウムコンサートなど、さまざまな天文普及のための事業を実施してきた。今年はプラネタリウムの誕生から100年に当たり、事業の継続的な実施に加え、次世代に向けた事業をより良いものにする絶好の機会と考えるが、今後どう取り組むのか。副委員長 来館したくなるような魅力的な事業のほか、来館での参加に加えオンラインでも参加できるイベントの実施など、新たな手法を研究し、より多くの人が参加できるよう取り組む。

**日置 記平** ●9期  
**一般質問** (教育) **学校と家庭が連携して子どもを守れ**

議員 子どもはまず家庭で教育を受け、小中学校で義務教育を受ける。子どもが家庭で悩みを抱え精神的に不安定になると、学校での学習にも支障を来し、さらに状況が悪化するにつれて生きる望みを失ってしまう。子どもが健やかに育つためには家庭や学校での環境づくりが重要だが、学校ではどう取り組んでいるのか。副委員長 命を大切にする教育を実施するほか、子どもの心の健康と病気の予防、早期支援とより良い回復を目的として行政、医療、福祉等の関係部局で構成するYESnetにより、体制づくりや啓発活動を行っている。また、児童生徒が悩みや不安を一人で抱え込まず身近な人に相談できる環境づくりに努めており、日記帳や連絡帳でのやりとりや、学校生活についてのアンケート調査の回答を基に、随時相談を行っている。リスクが高まっている児童生徒へは、子どもの思いを最優先しながら、関係機関や家庭と連携し包括的に支援する。また、誰にも相談できないと考える児童生徒もいるため匿名で相談できるSNS相談アプリの対象学年を拡充する。自殺予防をテーマとした研修会の開催等内容の充実にも努め、引き続き児童生徒が命を大切に、安心して生活できるよう取り組む。

**森川 康哲** ●5期  
**一般質問** (災害対策) **防災時に市民生活を維持するための備えは**

議員 能登半島地震では、道路の液状化や地盤の隆起により道路が寸断されて給水車が目的地向かうことができず、また、水道管の破損により断水が発生した。本市で同様な災害が発生した場合、どのように対応するのか。危機管理統括部長 各地区市民センターへ復旧給水栓の整備のほか、組立式給水タンクの配備も進めている。災害時等の給水については重要なおことであるため、そのあり方について、関係部局と協議、検討を行う。

**伊藤 嗣也** ●4期  
**一般質問** (災害) **災害関連死を認定する審査会を設置せよ**

議員 災害関連死を認定する審査会(以下、審査会)設置について、県内では度会町が設置し、鈴鹿市は準備を進める考えを示した。本市が設置は未定と回答したとの報道があったが、大規模災害に備え審査会を設置すべきではないか。健康福祉部長 県内市町の対応状況や災害関連死の認定例を公表していくとする国の動きを踏まえ、審査会を設置することは未定と報道機関に回答した。大規模災害の発生時には、災害と死亡との間の因果関係の有無が一見して判定できないケースが想定される。適切な判定を行うため、構成する委員の選定、判定の根拠となる情報の収集方法などの課題はあるが、条例改正による審査会の設置を検討する。

**荻須 智之** ●3期  
**一般質問** (ワクチン接種) **市独自の新型コロナワクチン副反応被害者救済策を**

議員 名古屋市は、国による救済に加え、独自の新型コロナワクチン副反応被害者救済策を打ち出した。自営業の被害者は医療費の支援だけでは仕事が続けず、生活が成り立たない。国の予防接種健康被害救済制度(以下、救済制度)では、被害者の生活や事業継続のための補償はないため、市独自で生活費相当分を給付し、被害者を救済すべきではないか。新型コロナワクチンの副反応に苦しむ人を救済しなければ、今後、ワクチン接種による集団免疫により2類以上の感染症を克服しようとしても、副反応を恐れて接種しない人が増える。市民に接種に協力してもらうためにも、被害者に支援や補償を十分にを行うべきと考えるがどうか。

**森川 慎** ●3期  
**一般質問** (環境) **本市は温室効果ガスの削減目標を達成できるのか**

議員 2030年までに市内温室効果ガスの排出量を47%削減する目標を本市が達成できるのか危惧している。どのような削減に取り組むのか改めて確認する。また、産業部門の脱炭素の取り組みを企業任せにせず、企業に環境負荷低減を促す補助制度の実施や条例による規制など、積極的に施策を実施すべきではないか。環境部長 まずは市が率先して公共施設の温室効果ガスを削減することで、市民の意識の醸成を図り、脱炭素に向けた取り組みを促進する。また、産業部門からの温室効果ガスの排出量は全体の7割以上を占めている。そこで、四日市コンビナートにおける水素などの活用をはじめとする新技術の導入促進に取り組むほか、国、県と連携して本市独自の支援策も検討する。

**笹井 絹予** ●2期  
**一般質問** (福祉) **地域でのつながりの強化と移動支援の充実を**

議員 本市は要支援認定を受けている人の割合が全国平均より高いが、適切な支援で状態が改善する可能性は十分ある。要支援者が利用できる福祉用具にはどのようなものがあるか。健康福祉部長 立ち上がりや歩行の支援となる手すりや、安全な歩行をサポートする歩行器などがある。ケアマネジャーとケアプランを立てていて中でそれらの利用を決定し、利用料として1割から3割の自己負担が発生する。

**上 麻理** ●1期  
**一般質問** (防災) **防災時の情報伝達手段を確保せよ**

議員 今年元日に発生した能登半島地震の被災者が必要とするものは、水、トイレに次いで情報という報道があった。日頃の情報収集に有効なスマートフォンも、防災後は基地局の被災や停電の影響で使えにくく、今回の地震でも多くの被災者がスマートフォンの利用に制限を受けた。緊急告知ラジオは停電でも電池で作動し、緊急情報を自動的に伝えることができるため、災害時の情報伝達手段として有効と考えるが、市の今後の考え方を確認したい。

この政友クラブNEWSは政務活動費で作成しております。



納品書

No. ....  
 文具・事務用品 各種スチール製品  
 株式会社 香久屋

取友 771" 様

☎510-0085 四日市市諏訪町13番1号  
 ☎ <059>352-4710  
 FAX <059>352-4711

6年3月6日

品名	数量	単価	金額
1 SPN 1.7 10BK80L	10	1584	15840
2 汎用紙 A4	10	2750	27500
3 " A3	1	3542	3542
4 771 X-1-A" A4 100X x 10	1	28424	28424
5			
6			
合計			75,306

HISAGO N683(5000)替 J637327

請求書

No. ....  
 文具・事務用品 各種スチール製品  
 株式会社 香久屋

取友 771" 様 代表取締役 服部 晃 共

☎510-0085 四日市市諏訪町13番1号  
 ☎ <059>352-4710  
 FAX <059>352-4711

6年3月6日

品名	数量	単価	金額
1 SPN 1.7 10BK80L	10	1584	15840
2 汎用紙 A4	10	2750	27500
3 " A3	1	3542	3542
4 771 X-1-A" A4 100X x 10	1	28424	28424
5			
6			
合計			75,306

HISAGO N683(5000)替 J637327

ご利用明細票

如底ご利用いただきありがとうございます。  
 ご利用の明細は下記のとおりです。なお操作が正しく  
 終了したかどうか、当方は「係」でお問い合わせください。

☆☆出金☆☆

お取引金額 ¥75,306

お取引後残高 ¥159,055

お受取人  
 三十三銀行  
 新道支店  
 普通 1063493  
 カ)カクヤ様

ご依頼人  
 ヨツカイツツキ"カイ セイウクラフ" タ"イヒ  
 ヨウ様  
 電話番号 059-354-8257

取引年月日	取引店	職番	時刻	取引種別
060307	0105052	15:55	0075	
銀行番号	支店番号	科目	口座番号	
0154	0105	10*7*1*46		
通番	002815、説明書			

三十三銀行

# 領 収 証

15000-2002553

政友クラブ

様

金額

¥9,350 ※

収  
入  
印  
紙

但し 請求書通り

令和 6 年 03 月 21 日

上記の金額正に領収いたしました。

現金・小切手	¥	※
振 込	¥	※
手形・相殺	¥	※
計	¥	9,350 ※

三重県津市栄町一丁目817番地  
富士フイルムビジネスインノベーションジャパン株式会社

(本証に社印および扱者印の無いもの、並びに金額の訂正したものは無効です。)

## 領 収 証 書 (公)

市町村コード	三重県	口座番号	加入者名
2141210211	四日市市	00820-1-960965	四日市市会計管理者
〒 510-0085 住所 四日市市諏訪町1-5  政友クラブ  代表者 川村 幸康 様			

金額	¥5,049 円
納期限	令和 6 年 3 月 29 日
摘要	議員タブレットSIMカード利用料 (令和5年11月、12月利用分 政友クラブ)

令和 5 年度 所属 951000 議事課

会計 01 款 22 項 05 目 04 節 02

細節 20 議会費雑入

細々節 010 通信料負担金

納付場所

上記のとおり納入してください

令和 6 年 1 月 12 日

四日市市長

上記のとおり納入しました。

(納入者保管)



## 領 収 証 書 (公)

市町村コード	三重県	口座番号	加入者名
2141210211	四日市市	00820-1-960965	四日市市会計管理者
〒 510-0085 住所 四日市市諏訪町1-5  政友クラブ  代表者 川村 幸康 様			

令和 5 年度 所属 951000 議事課

会計 01 款 22 項 05 目 04 節 02

細節 20 議会費雑入

細々節 010 通信料負担金

納付場所

上記のとおり納入してください

令和 6 年 3 月 11 日

四日市市長

金額	¥5,041 円
納期限	令和 6 年 3 月 29 日
摘要	議員タブレットSIMカード利用料 (令和6年1月、2月利用分 政友クラブ)

上記のとおり納入しました。

(納入者保管)



510-0085  
四日市市諏訪町1番5号

政友クラブ

ご担当者様

お問い合わせ番号: T300881519

毎度格別のお引立に預り厚くお礼申し上げます。  
ご請求内容のお問い合わせ、ご請求の住所、部課名、届け日の変更は  
下記の窓口へ、「お問合せ番号」と共にご連絡をお願いします。

530-0005  
大阪市北区中之島3丁目2番18号  
住友中之島ビル 10F

富士フイルムサービスクリエイティブ  
事務サービス部

TEL: 0120-069-840  
FAX: 0120-497-002

お支払の( )案内	お支払約束手日	2024年03月21日
	お支払方法	口座振替
	金融機関名	三十三銀行
	本・支店名	四日市市役所内支店
	預金種目/口座番号	普通預金 / *****
	指定口座名	上記、お支払約束手日に口座より 引落しさせていただきます。

【ご案内】請求・支払いについてのお問い合わせやご依頼を  
WEBで受付しています。“JMFAQ”で検索するとアクセスいた  
だけますので、ぜひご利用ください。

<https://www.fujifilm.com/fb/support/callcenter/seikyu>

備考:

FUJIFILM

請求書

発行日: 2024年02月22日  
請求書番号: 840221-0118995

政友クラブ

様

富士フイルムビジネスイノベーションジャパン



今回ご請求額 9,350円

毎度お引立を賜りありがとうございます。上記のとおりご請求申し上げます。  
お問い合わせ番号: T300881519 電話: 0120-069-840

登録番号: T1011101015050

料金項目/品名	期間/送品NO	枚数/数量	単価	小計(円)	合計(円)
1 トータルサービス料金	2024/01/21-2024/02/20				8500
2 黒モード	1カウント以上	1301	1,00	1301	
3 フルカラー	1カウント以上	662	10,00	6620	
4 最低コピー料金				8500	
5 ご使用合計		1963			
7 【代金/料金合計】					8500
8 【消費税および地方消費税(10%)】					850
9 【今回ご請求額】					9350
11 ※ご利用機種/機械番号: DocuCentre-VII C5573 PFS.721569					
12 (今回)(前回)(テスト)(ミス)	2024/01/21-2024/02/20				
13 1(204746)(203431)(0)(14)					
14 2( )( )( )( )					
15 3(97451)(96782)(0)(7)					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					



年	月	日	符号	金額	お預り金額(円)	差引	残高(円)
1	5-12-26	200		*440	A T M振込料		*653,709 105
2	5-12-26	200		*289,300	おトモトモ1/2	返金	*364,409 105
3	5-12-26	200		*100,000	おトモトモ1/3	返金	*264,409 105
4	6- 1-22	200		*18,056	ファミイルムBI		*246,353 105
5	6- 1-31	200		*18,186	ファミイルムビシネス		*228,167 105
6	6- 1-31	200		*440	A T M振込料		*227,727 105
7	6- 2-17	100	お利息			*1	*227,728 105
8	6- 2-20	200		*11,423	ファミイルムBI		*216,305 105
9	6- 2-22	900	セムカツトウ社(キカイ)		*18,056		*234,361 105
10	6- 3- 7	200		*75,306	カカヤ		*159,055 105
11	6- 3-21	200		*9,350	ファミイルムBI		*149,705 105
12	6- 3-22	900	セムカツトウ社(キカイ)		*30,049		*179,754 105
13	6- 3-22	200		*5,041	A T M支払		*174,713 105
14	6- 3-22	200		*5,049	A T M支払		*169,664 105

T 1, T 2, T 3, T 4-〇〇

小切手、手形等入金(〇〇は、払戻しができる予定の日を表示いたします。また払戻しできる時刻は小切手等の種類によって異なります。詳細は窓口へお問い合わせください。)