

## 「かわさきプラスチック循環プロジェクト」設立!!

チームかわさき みんなでチャレンジ プラ循環

～ 川崎モデルの3つの環 ～

プラスチック資源循環に向けては、市民、事業者、行政のあらゆる主体が積極的に取り組むことが重要であり、本市における更なるプラスチック資源循環を目指すプラットフォームとして、このたび、「かわさきプラスチック循環プロジェクト」（かわプラ）を設立しました。

本プロジェクトでは、市民、事業者、行政が実施している様々なプラスチック資源循環や拠点回収などの取組を連携して推進し、更なるプラスチック資源循環に向けた行動変容を促進するとともに、新たな取組を企画・展開するプラットフォームを構築することを目的としています。

●**ペットボトルのマテリアルリサイクル※1とケミカルリサイクル※2によるボトル to ボトルの取組を市域内で実施しているのは全国で川崎市のみ**

※1 マテリアルリサイクルとはプラスチックを異物と選別し、洗浄することで素材のまま製品の原料として再生利用するリサイクル技術です。

※2 ケミカルリサイクルとはプラスチックを化学的に分解し、製品の原料として再生利用するリサイクル技術です。

### 1 事業内容

- (1) 川崎市をフィールドに市民・事業者・行政の協働によるプラスチック循環や拠点回収の取組の実施
- (2) 上記取組に関する情報収集と発信及びニーズ、シーズの把握と取組の実施支援
- (3) その他、かわプラの目的を達成するために必要な取組



### ～ 具体的な展開 ～

- ・水平リサイクルの取組について、市内リサイクラーの活用が見込める**ペットボトルから先行的に取り組む**（マテリアルリサイクル・ケミカルリサイクル）
- ・その他のプラスチック（プラスチック製容器包装、製品プラスチックなど）の循環プロジェクトの検討、調整を実施

## 2 構成メンバーと役割

### 【リサイクル事業者】（市内企業）

	<b>【役割】</b> <b>市内で回収されたペットボトルの水平リサイクル</b> 工場見学、出前授業などの環境教育の取組 など
J & T 環境株式会社 	J & T 環境グループは、使用済みペットボトルリサイクルの一翼を担い、川崎市内のプラスチック資源循環に貢献します。 また、最新の技術で多様なプラスチックごみのリサイクルにも積極的に取り組みます。
ペットリファインテクノロジー株式会社 	ペットボトルの国内完全循環を目指す中、当社独自のケミカルリサイクル技術をもって、社を構える川崎市への地域社会に貢献します。

### 【製造事業者】

	<b>【役割】</b> <b>リサイクルペットボトルの利用促進、普及啓発 など</b>
アサヒ飲料株式会社 	アサヒ飲料は、2030年までに、ペットボトルを100%環境配慮した素材に切り替えることを目指し、ボトルからボトルへのリサイクルを推進します。
サントリーホールディングス株式会社 	サントリーグループは、2030年までに、グローバルで利用するすべてのペットボトルを、リサイクル素材あるいは植物由来素材100%に切り替え、新たな化石由来原料の使用ゼロの実現を目指します。

### 【小売事業者】

	<b>【役割】</b> <b>ペットボトルの拠点回収、ごみ排出抑制の取組</b> リサイクルペットボトル飲料の販売、普及啓発 など
株式会社イトーヨーカ堂 	イトーヨーカドーとセブン-イレブンは、店舗におけるペットボトル回収をお客様参加型の取組として位置付け、エシカルな行為としてポイントを付与しています。お客様から回収したペットボトルは100%リサイクルし、ボトル to ボトルを中心に、一部をプライベートブランドに活用しています。
株式会社セブン-イレブン・ジャパン 	

（問合せ先）

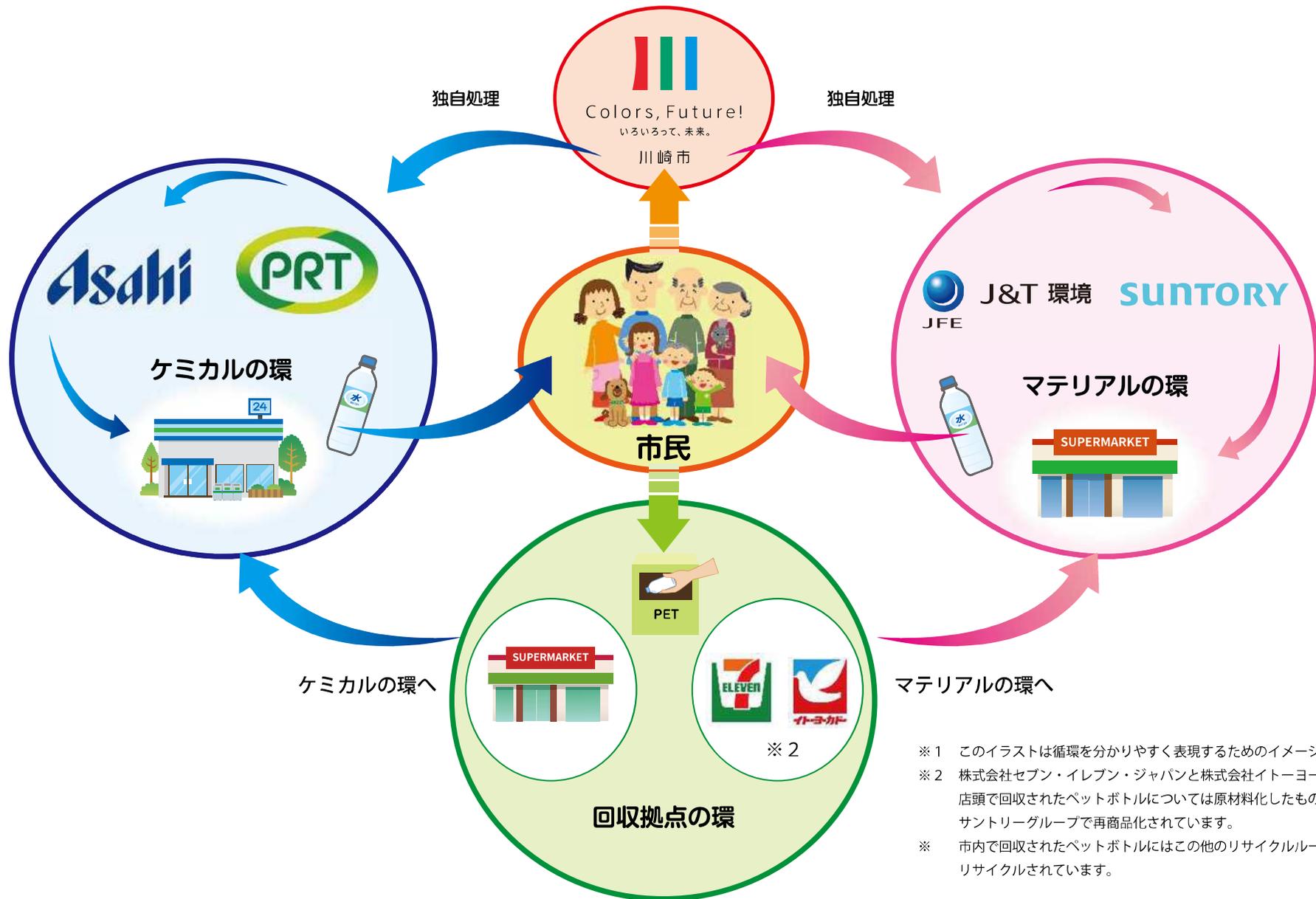
川崎市環境局廃棄物政策担当 北川

電 話 044-200-2557

FAX 044-200-3923

# かわさきプラスチック循環プロジェクト 川崎モデルの3つの環 イメージ

※1



- ※1 このイラストは循環を分かりやすく表現するためのイメージです。
- ※2 株式会社セブン・イレブン・ジャパンと株式会社イトーヨーカ堂の店頭で回収されたペットボトルについては原材料化したものの一部がサントリーグループで再商品化されています。
- ※ 市内で回収されたペットボトルにはこの他のリサイクルルートでもリサイクルされています。

# かわさきプラスチック循環プロジェクト ペットボトルの水平リサイクル



生まれ変わって  
再び手元に届く



ペットボトルの  
分別・回収



回収された  
ペットボトルが  
市内でリサイクル



ケミカル  
リサイクル



マテリアル  
リサイクル



フレーク