

**令和6年度  
第1回  
大田区環境審議会  
(書面会議)**

**令和6年8月20日  
環境清掃部環境計画課**

## 次第

- 1 開会
- 2 委員の委嘱
- 3 委員の紹介（資料1）
- 4 会長、副会長の選出
- 5 区長からの諮問（資料2）
- 6 議題（仮称）第2次大田区環境基本計画の素案（大枠）について  
※大田区環境アクションプランに基づく令和5年度実績報告 等を含む
- 7 報告 資源プラスチック回収事業の区内全域実施について
- 8 閉会

### －配布資料－

本紙	令和6年度第1回大田区環境審議会（書面会議）
資料1	第8期大田区環境審議会委員委嘱名簿
資料2	諮問文（写）
参考資料1	（仮称）第2次大田区環境基本計画の素案（イメージ案）
参考資料2	大田区環境アクションプランに基づく令和5年度実績報告
参考資料3	東京都報道発表資料「区市町村との連携による環境政策加速化事業」

# 【議題】（仮称）第2次大田区環境基本計画の素案(大枠)について

## 1 区の方針

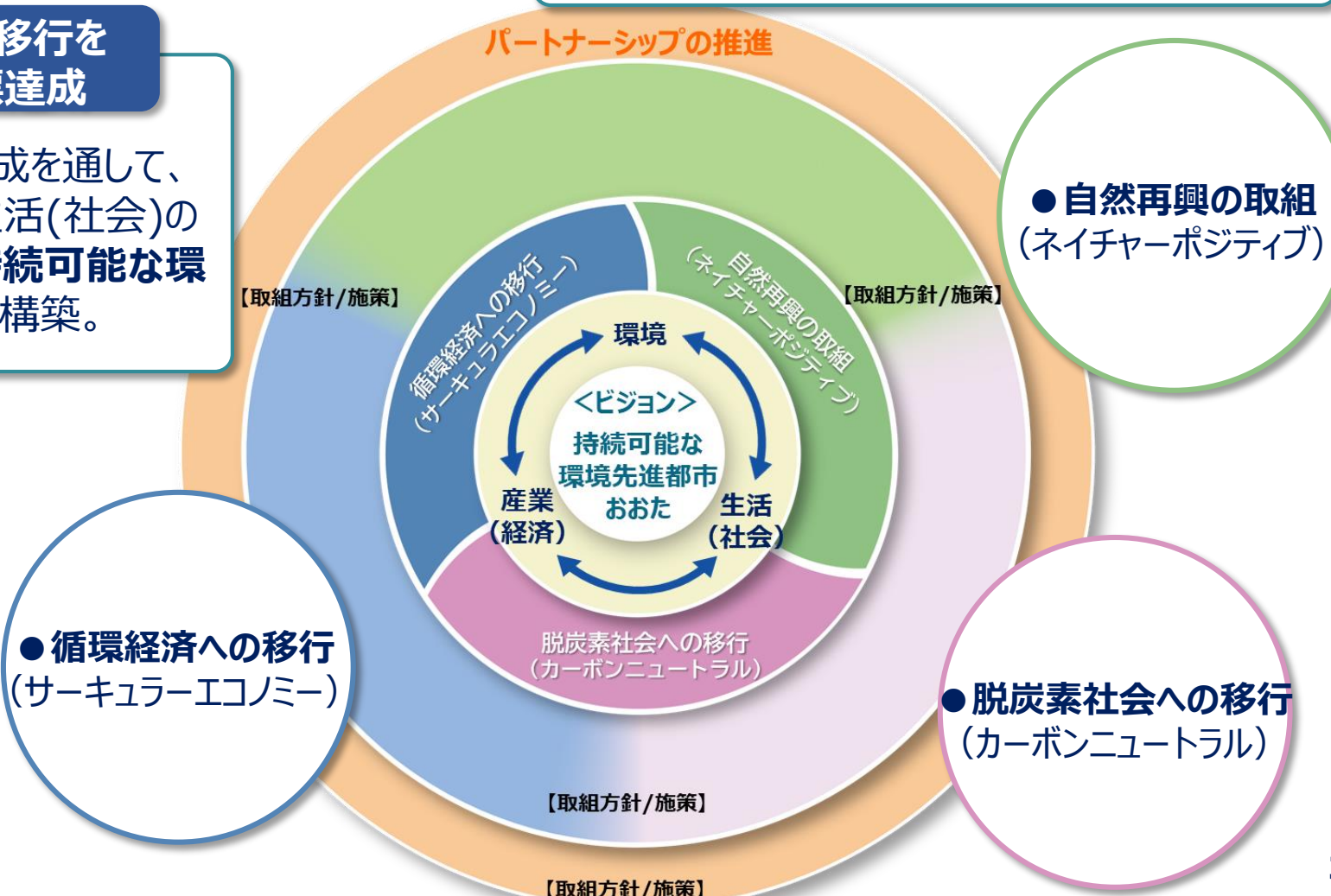
### （1）大田区が目指す環境像

関連するSDGsの目標



**持続可能なまちへの移行を  
実現する3つの目標達成**

これら3つの目標達成を通して、  
環境・産業(経済)・生活(社会)の  
好循環を実現する「**持続可能な環  
境先進都市おおた**」を構築。



● 循環経済への移行  
(サーキュラーエコノミー)

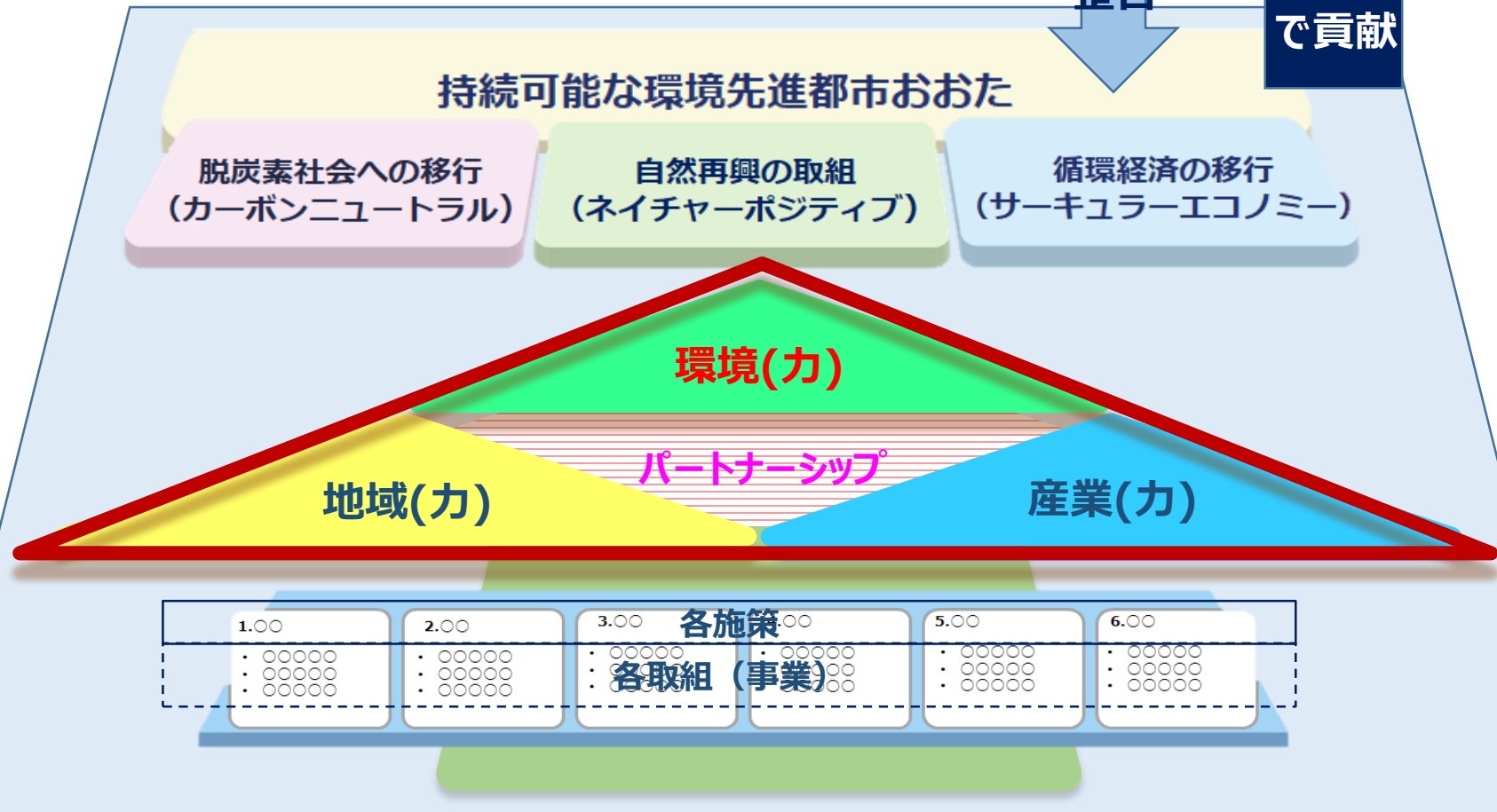
● 脱炭素社会への移行  
(カーボンニュートラル)

● 自然再興の取組  
(ネイチャーポジティブ)

## 1 区の方針

### (2) 目標達成に向けた取組推進

大田区が持つ「**地域(力)**」、「**産業(力)**」、「**環境(力)**」の3つの力をパートナーシップでつなぎ、取組を加速化



## 2 進捗管理指標の構成案

～「脱炭素社会への移行」「自然再興の取組」「循環経済への移行」の3つのゴールを目指して～

- 「環境(力)」「地域(力)」「産業(力)」の**各推進力の視点**から、それぞれ指標を設定する。
- 「環境(力)」の視点から設定した“めざす状態”を**メイン指標**とし、それを支える成果目標として、「地域(力)」「産業(力)」の視点から**サブ指標**を設定する。

脱炭素社会への移行

自然再興の取組

循環経済への移行

【メイン指標】

# 環境(力)

指標の考え方：区民、事業者・区が共に目指す環境のあるべき、ありたい姿

指標（例）：大田区の温室効果ガス排出量※

【サブ指標】

## 地域(力)（生活・社会）

指標の考え方：区民が目指す行動・取組

指標（例）：区民の省エネ行動※

【サブ指標】

## 産業(力)（経済）

指標の考え方：事業者・団体が目指す行動・取組

指標(例)：事業者の環境配慮行動※

※指標（例）は「脱炭素社会への移行」の場合

# 【議題】（仮称）第2次大田区環境基本計画の素案(大枠)について

## 3 施策体系（イメージ）

- 日常の活動シーンごとに施策（取組の方向性）を分類することによって、区民・事業者・区、各主体がどのような行動を起こす必要があるか、わかりやすく整理する。

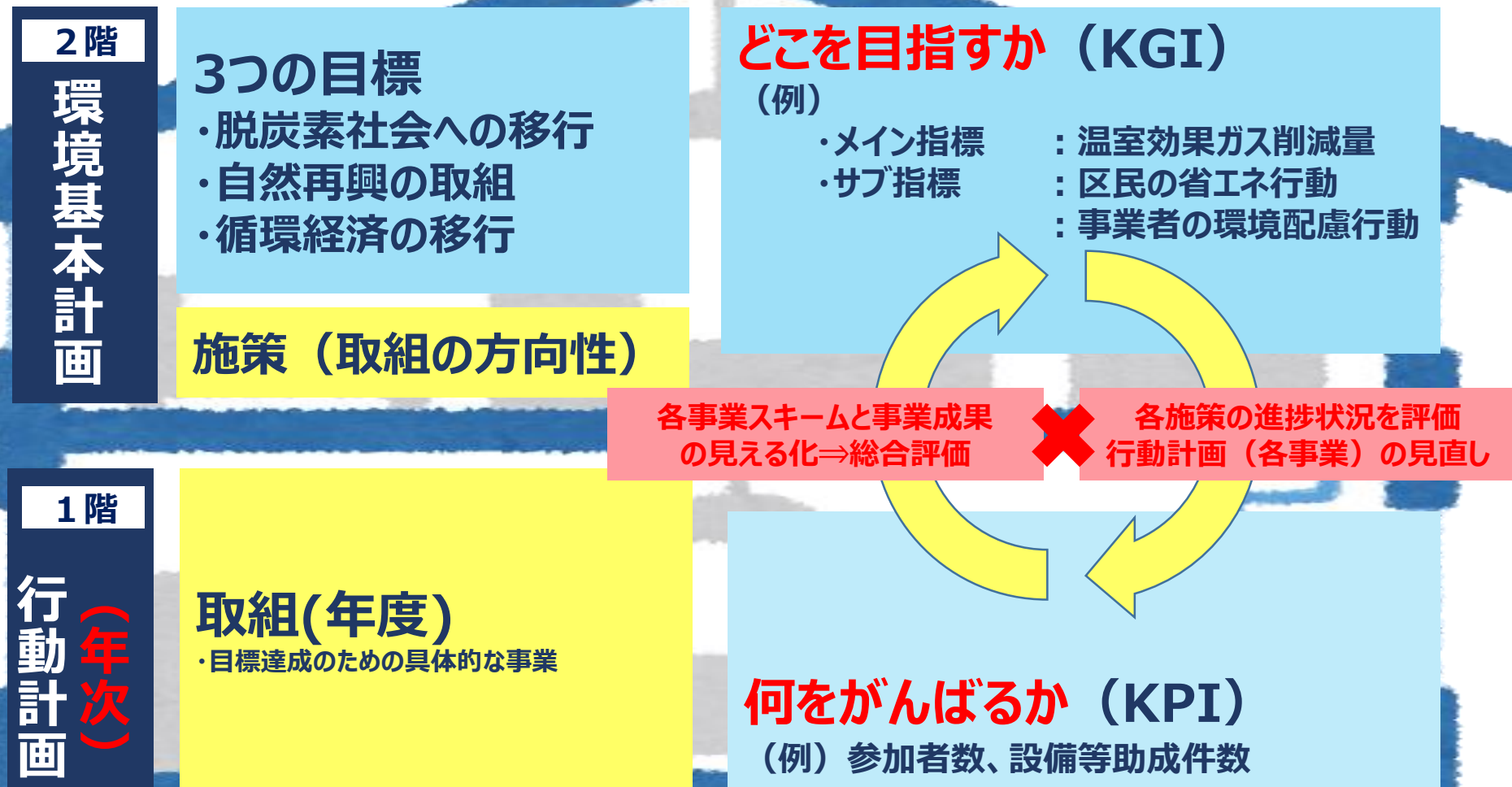
シーン No.	活動	施策（取組の方向性）	しる 	つながる 	行動計画	
1	くらす	脱炭素ライフスタイルへの転換（区民・事業者の行動変容の促進）	普及啓発	パートナーシップ	事業1・事業2…事業X	
		再生可能エネルギーの導入拡大			事業1・事業2…事業X	
		脱炭素まちづくりの推進			省エネ機器・設備の導入拡大	事業1・事業2…事業X
		区による率先行動			事業1・事業2…事業X	
安全で快適な暮らしの実現	事業1・事業2…事業X					
2	はこぶ	移動手段の脱炭素化			事業1・事業2…事業X	
3	ともに いきる	みどりのまちの実現 [グリーンプランおおたの推進]			事業1・事業2…事業X	
		生物多様性の保全・再生 [生物多様性地域戦略]			事業1・事業2…事業X	
4	つくる・つかう	ごみを排出しないライフスタイルへの転換			事業1・事業2…事業X	
		資源の再生利用の推進			事業1・事業2…事業X	
		食品ロス削減の推進 [食品ロス削減推進計画]			事業1・事業2…事業X	
5	そなえる	気候変動適応策（方針）			事業1・事業2…事業X	

※シーンNo.1～5を横断する活動

# 【議題】（仮称）第2次大田区環境基本計画の素案(大枠)について

## 4 進捗管理方法（イメージ）

- 基本計画と行動計画（年次）の**2階建て構造**とする。
- 年次で各事業スキームと事業成果を総合評価し、事業の新陳代謝を図る。

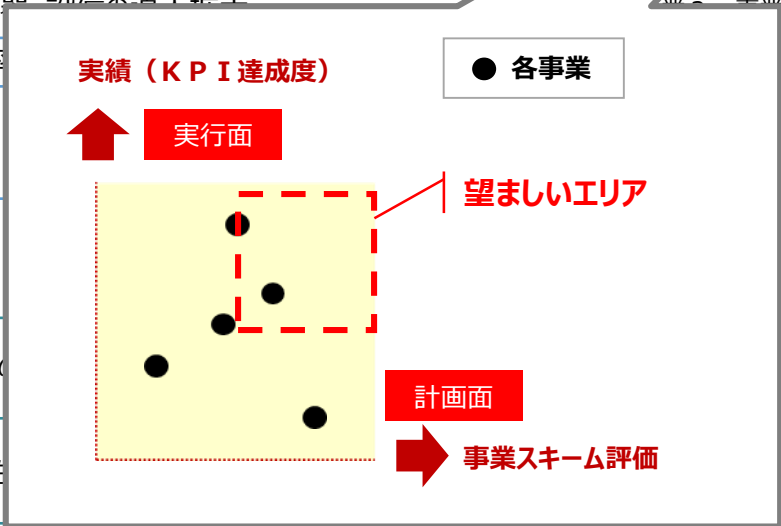


# 【議題】（仮称）第2次大田区環境基本計画の素案(大枠)について

## 5 施策（取組の方向性）別 分析/評価案

- 各事業について**計画面×実行面**の2軸で評価
- 施策内の事業の分布状況により**成果の全体像をビジュアル化**

環境基本計画			行動計画	分析評価
シーン No.	活動	施策（取組の方向性）		
1	 くらす	脱炭素ライフスタイルへの転換（区民・事業者の行動変容の促進）	事業1・事業2…事業X	
		再生可能エネルギーの導入拡大	事業1・事業2…事業X	
		脱炭素まちづくりの推進	事業1・事業2…事業X	
		省エネ機器・設備の導入拡大	事業1・事業2…事業X	
		安全で快適な暮らしの実現	事業1・事業2…事業X	
2	 はこぶ	移動手段の脱炭素化	事業1・事業2…事業X	
3	 ともにいきる	みどりのまちの実現 [グリーンプランおたのまち]	事業1・事業2…事業X	
		生物多様性の保全・再生 [生物多様性]	事業1・事業2…事業X	
4	 つくる・つかう	ごみを排出しないライフスタイルへの転換	事業1・事業2…事業X	
		資源の再生利用の推進	事業1・事業2…事業X	
		食品ロス削減の推進 [食品ロス削減推進計画]	事業1・事業2…事業X	
5	 そなえる	気候変動適応策（方針）	事業1・事業2…事業X	





## 6 今後のスケジュール（予定）

令和6年	8月	大田区環境審議会（第1回）において素案(大枠)審議
	10月	素案原稿確認
	12月	パブリックコメント実施
	12月	大田区環境審議会（第2回）において調整審議
令和7年	2月	大田区環境審議会（第3回）において最終確認
	3月	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 常任委員会報告</li> <li>▶ 計画決定</li> </ul>

※適宜、おおた環境基本計画推進会議（庁内）で報告

# 【参考】「大田区の環境」令和5年度実績報告について

## 大田区環境アクションプラン 進捗管理指標

(※2) KPI指標の遂行率が 80%超…A 50超～80%…B 20超～50%…C 0～20%…D で評価

進捗管理指標A	指標分類(※1)	KPI評価(※2)	基準値(基準年度)	実績値(令和5年度)	目標値(令和6年度)	KGI:達成度 KPI:遂行率
①子ども向け環境学習(出前授業)の実施回数	KPI	C	10回 (R2)	20回	40回	50.0%
②区民・事業者・団体への活動支援件数(後援・共催、講師派遣等)	KPI	C	8件 (R2)	5件	18件	27.8%
③主体間連携による取組に賛同した団体・事業者数 (おおたクールアクション*賛同団体数、食べきり応援団*登録事業者数等)	KPI	B	128団体 (R2)	161団体	252団体	63.9%
④環境保全技術分野の新製品・新技術コンクール受賞数	モニタリング		1件 (R2)	2件	2件	100.0%
⑤区の助成事業を活用し環境負荷の低減に取り組んだ企業数【累計】 (ものづくり企業立地継続補助金等)	KPI	A	5件 (R2)	21件	15件	140.0%
<b>進捗管理指標B</b>		<b>KGI達成度 41.3%</b>				
①省エネ行動に取り組む区民の割合	KGI		31.3% (H30)	25.4%	47.3%	=実績値
②大田区の温室効果ガス排出量の削減(※3)	KGI		3,455千t-CO2 (H25)	2,974千t-CO2	2,614千t-CO2	57.2%
③大田区役所の温室効果ガス排出量の削減	KPI	A	35,220t-CO2 (H25)	23,821t-CO2	24,654t-CO2	107.9%
<b>進捗管理指標C</b>		<b>KGI達成度 89.8%</b>				
①「緑の多さ」に満足している区民の割合	KGI		58.6% (H30)	65.6%	65.0%	=実績値
②公共施設緑化実績【累計】	KGI		25,954m2 (R2)	32,271m2	31,154m2	103.6%
③区民1人当たりの公園の標準面積【累計】	KGI		4.16m2 (R3)	4.18m2	4.17m2	100.2%
④自然環境調査に参加する区民の数	KPI	C	276人 (H27)	157人	400人	39.3%
⑤自然観察会の参加者数	KPI	A	55人 (H27)	143人	150人	95.3%
” (応募者数)	KPI	A	155人 (H27)	629人	300人	209.7%
<b>進捗管理指標D</b>		<b>KGI達成度 89.0%</b>				
①喫煙に関する苦情・相談件数	モニタリング		385件 (R2)	245件	347件	368.4%
②区と連携して地域美化活動を実施した自治会・町会数	KPI	B	169団体 (R2)	144団体	180団体	80.0%
③一般局における光化学オキシダント*濃度の年平均値	モニタリング		0.030ppm (R2)	0.032ppm	0.030ppm	
④道路交通騒音の環境基準達成率	KGI		83.8% (R2)	83.0%	100%	=実績値
⑤呑川(山野橋・底層)の溶存酸素量	KGI		1.4mg/L (R2)	1.9mg/L	2.0mg/L	95.0%
<b>進捗管理指標E</b>		<b>KGI達成度 153.9%</b>				
①区民一人一日当たりのごみと資源の総量	KGI		660g/人日 (H30)	585g/人日	612g/人日	156.3%
②区民一人一日当たりの区収集ごみ量	KGI		512g/人日 (H30)	456g/人日	475g/人日	151.4%

(※1) 事務局が想定する参考分類 (→環境基本計画(2次)策定の際は分類を要整理)

- ・KGI (Key Goal Indicator)…最終的な目標のこと
- ・KPI (Key Performance Indicator)…目標に向かうための手法を評価する指標
- ・モニタリング…進捗管理と並行し施策の展開へつなげるために参照する指標/参考指標

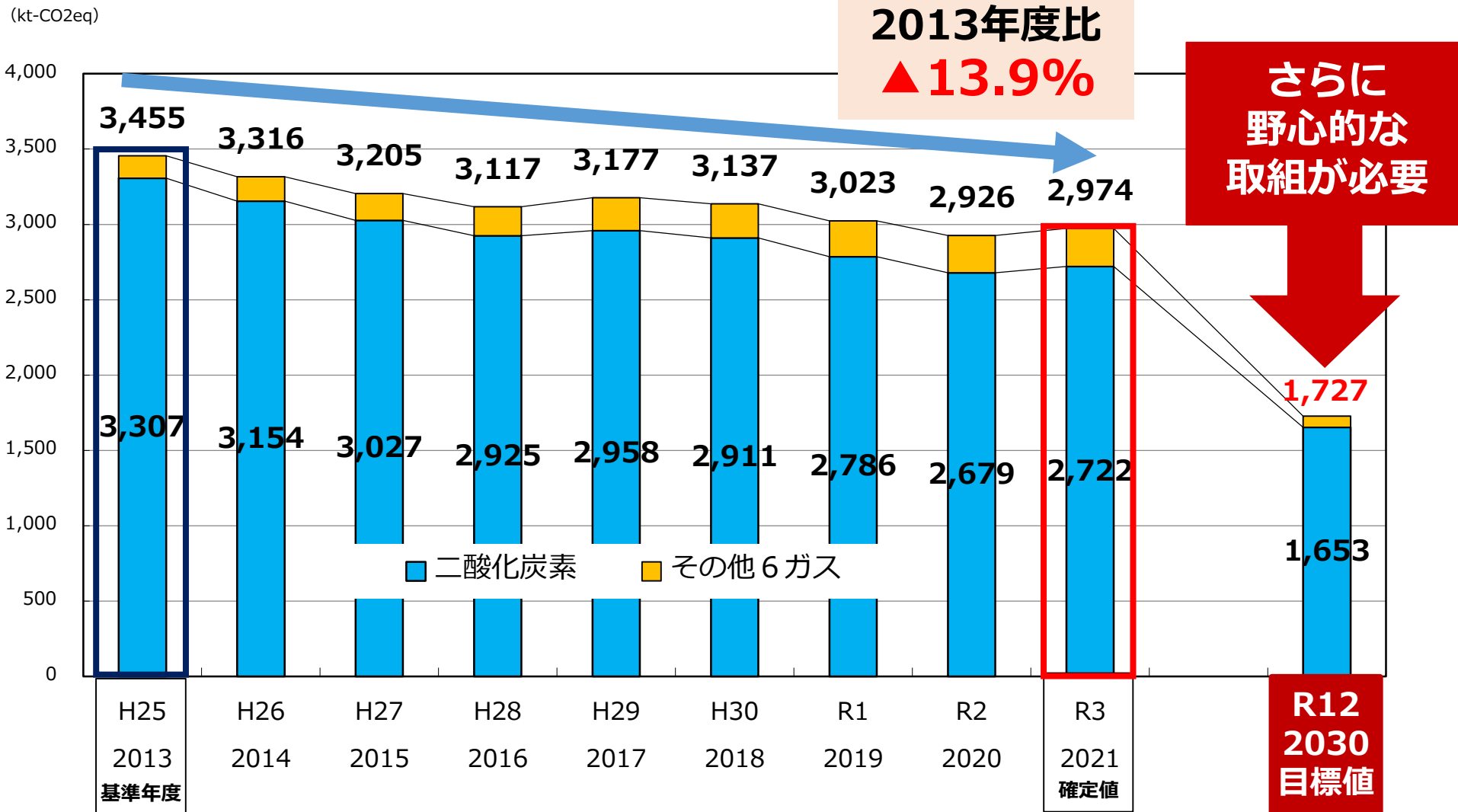
(※3) 温室効果ガス削減量は算定に期間を要することから、最新値は2年過去のR3年度実績値となる。

### <KPI遂行に関する特徴・分析・考察> ※評価がBでないもの

指標	特徴・分析・考察内容
A-①、A-② C-④	新型コロナウイルス感染症の5類感染症移行により、前年よりも実施の回数・人数等は回復傾向にあるが、KPI評価Cに留まった。

# 【参考】2021年度大田区の温室効果ガス排出量の報告について

## 大田区の温室効果ガス排出量の推移

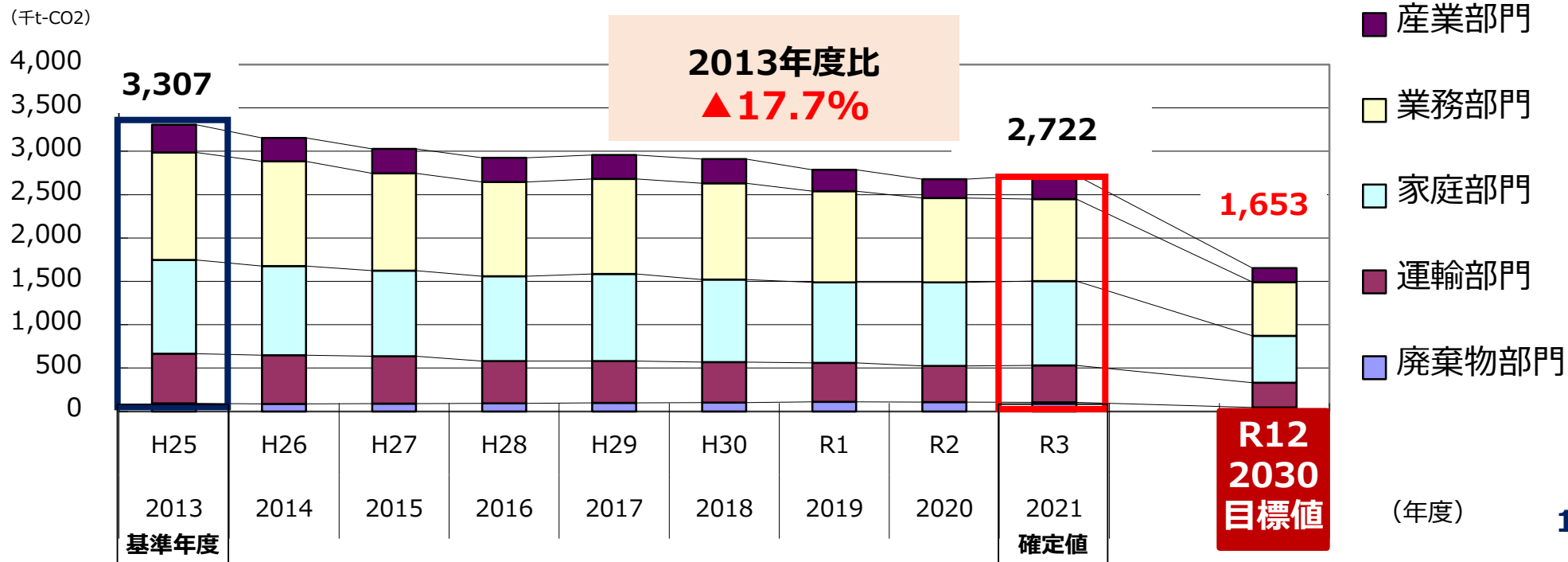


※その他6ガス：メタン、一酸化二窒素、ハイドロフルオロカーボン類、パーフルオロカーボン類、六ふっ化硫黄、三ふっ化窒素

# 【参考】2021年度大田区の温室効果ガス排出量の報告について

## 大田区の二酸化炭素排出量の構成比及び推移（部門別）

2021年度 部門別構成比	部門	詳細	構成比
	産業	農林水産業、建設業、製造業	10.1%
	家庭	家庭	35.8%
	業務	事務所ビル、大型小売店、ホテルなど	34.7%
	運輸	自動車、鉄道(※航空機、船舶は除く)	15.6%
	廃棄物	一般廃棄物	3.9%
	計		



# 【報告】資源プラスチック回収事業の区内全域実施について



令和6年8月16日  
大田区清掃事業課

## ○大田区が目指す環境像

環境と生活・産業の好循環を礎とした持続可能で快適な都市

**温室効果ガス排出量実質ゼロ**

## ○プラスチックに関する新たな法律

プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律  
(プラスチック資源循環法)

自治体はプラスチックの収集運搬・再商品化の促進に努める。

## ○資源プラスチック回収事業

**可燃ごみ**として収集していた全てのプラスチックを**資源**として回収し、リサイクルを推進することで**温室効果ガスの削減、最終埋め立て処分場の延命化**を図る。

## ○実施スケジュール

第Ⅰ期  
令和4年11月～  
約2万世帯

第Ⅱ期  
令和5年10月～  
約12万世帯

**令和7年4月1日  
全域実施**

## ○回収曜日

**『プラ回収曜日』の追加**

《資源・ごみ収集曜日の一例（曜日は地域で異なる）》

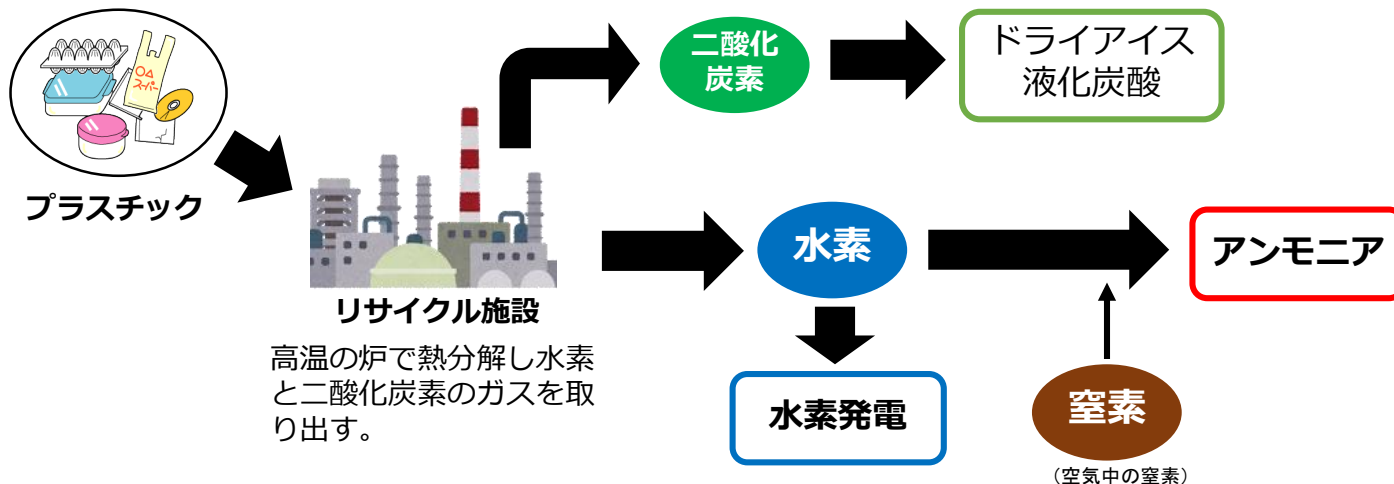
月	火	水	木	金	土
	可 燃	不 燃	資 源	可 燃	

月	火	水	木	金	土
プラ	可 燃	不 燃	資 源	可 燃	

※不燃ごみは月2回収集です。

追加

## ○主要なリサイクル工程と生成品



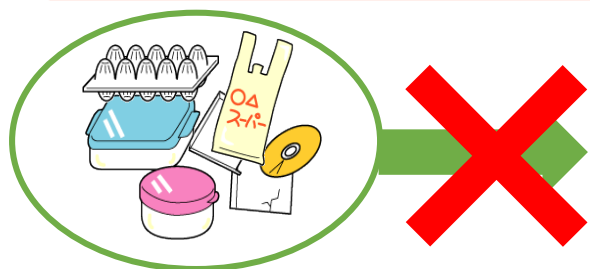
**アンモニアから出来るもの**

- ・ NO<sub>x</sub> 無害化剤  
(清掃工場で、一酸化窒素を除去するために使われています)
- ・ 窒素系肥料
- ・ プラスチック原料
- ・ アクリル繊維原料
- ・ ナイロン繊維原料
- ・ 接着剤原料

# SDGs未来都市への取組

## ● 資源プラスチック回収事業による脱炭素の実現

プラスチックのリサイクル  
令和7年4月から区内全域展開



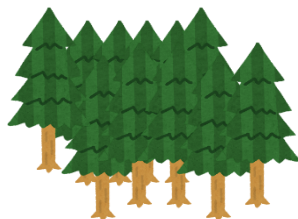
清掃工場  
での焼却

**リサイクル**

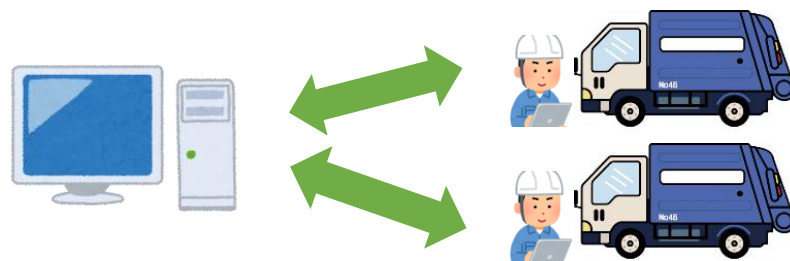
【リサイクル品の例】

- ・工業用アンモニア
- ・ドライアイス
- ・水素ガス など

**CO<sub>2</sub>削減効果**  
杉の木約63万本分

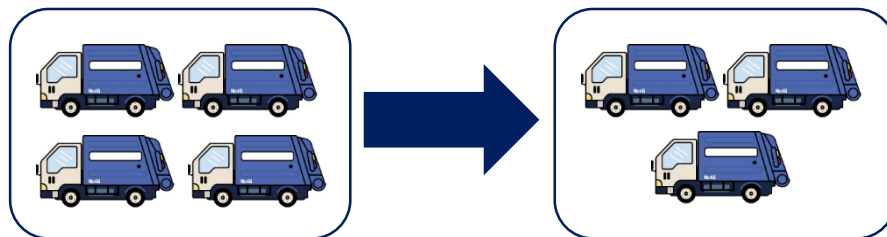


プラスチックの収集運搬における  
**D X** (デジタルトランスフォーメーション)の推進



プラスチック回収に関するデータの集約・検証

● **回収方法・ルート最適化**



**CO<sub>2</sub>の削減**