

令和3年7月29日

第2回 交野市環境基本計画策定ワークショップ

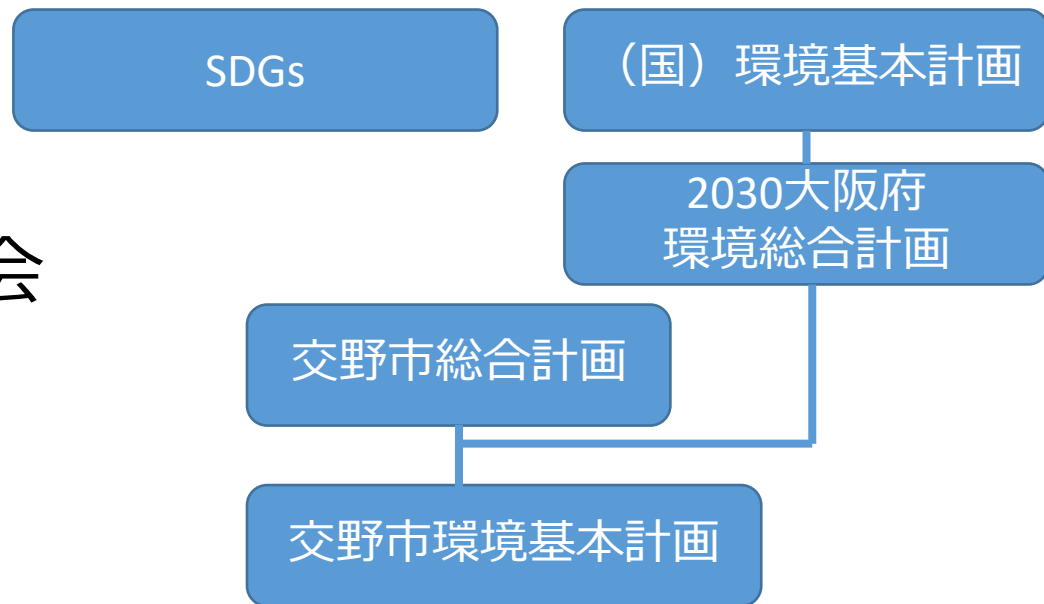
2050年に目指す交野市の環境を描く

NPO法人木野環境

環境基本計画

- 2022年～2031年の10年間の計画を策定します。
- SDGs（国連）

2050年カーボンゼロ社会



環境基本計画の検討項目

- エネルギー
(地球温暖化、自然災害 →省エネ、再生可能エネルギー)
- 循環型社会
(地球温暖化、処分場の枯渇、食品ロス
→減量、リサイクル、プラスチック、食品ロス)
- 生物多様性
(動植物の減少 →自然保護、環境教育、自然観察)
- 生活環境
(騒音、大気汚染、川の水質 →汚染対策)

①アンケート

②2050年に向けてキーワードを出す。

③ } 項目別検討（エネルギー、循環型社会、生物多様性、生活環境）
④ }

⑤骨子の確認



パブリックコメント

エネルギー

カーボンゼロ社会って？

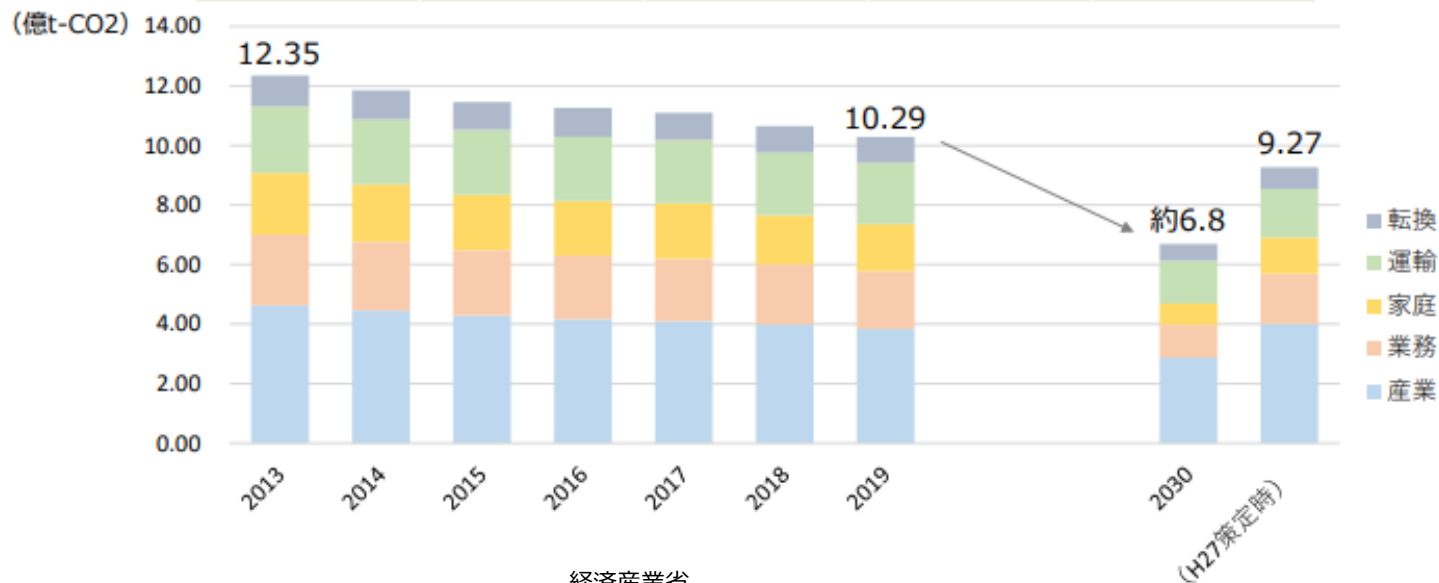
- 電気
- ガスは？（ガスコンロ、給湯）
- ストーブ（灯油）
- 車（ガソリン、軽油）
- プラスチック
- 肥料

エネルギー計画（素案）（7月21日公表）

（参考）部門別 エネルギー起源CO2排出量

※数値は全て暫定値であり、今後変動し得る。

[億t-CO2]	2013年度		2030年度	
産業	4.63	37%	約2.9程度	約40%程度
業務	2.38	19%	約1.2程度	約20%程度
家庭	2.08	17%	約0.7程度	約10%程度
運輸	2.24	18%	約1.4程度	約20%程度
転換	1.03	8%	約0.6程度	約10%程度
合計	12.35	100%	約6.8程度	100%



経済産業省

20

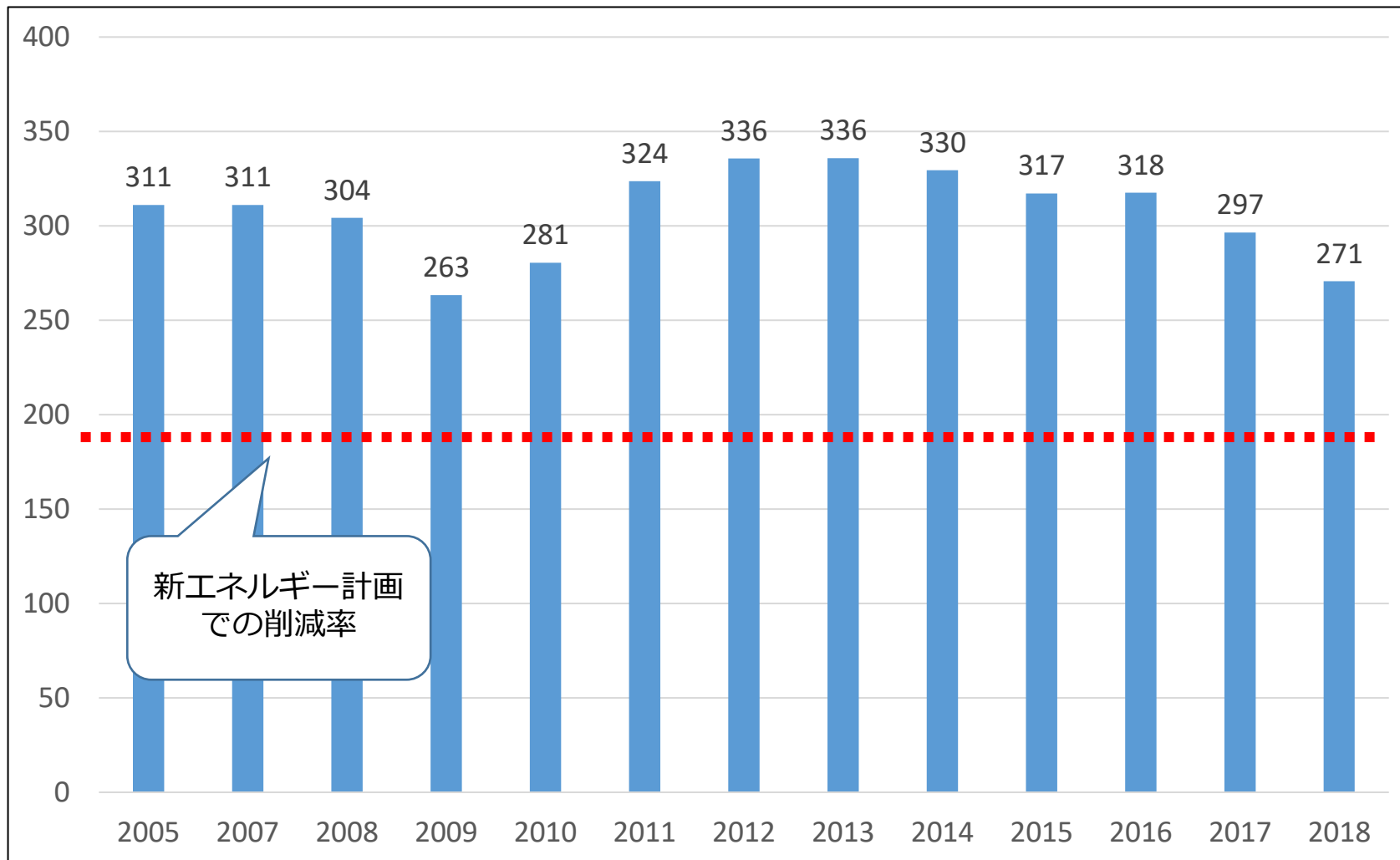
https://www.enecho.meti.go.jp/committee/council/basic_policy_subcommittee/2021/046/046_004.pdf

Copyright (C) Kino Eco NPO

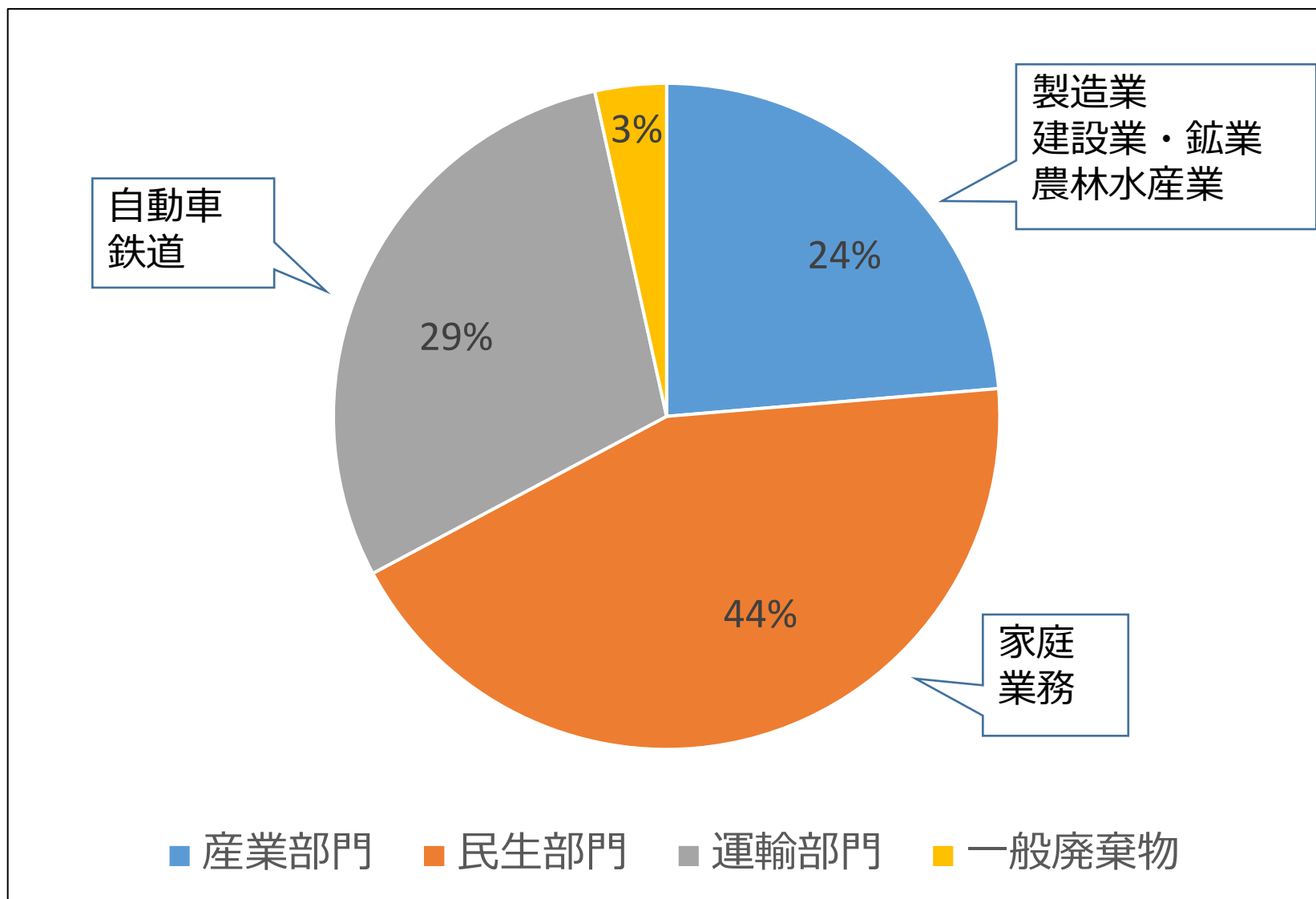
7

交野市のCO2排出量の推移

(1,000 tCO₂)



交野市のCO2部門別排出量



対策：2050年カーボンゼロ社会

- ・ 省エネ対策

(ゼロエネルギーハウス、LED、家電買替、エコキュート、節水)

- ・ 自然エネルギーの普及 (RE100宣言)

- ・ EV車、FCV車

- ・ LPガス → IHクッキングヒーター、エコキュート

- ・ 蓄電池 (V2H)

- ・ プラスチックの削減、代替

循環型社会

ストラン ホテル 観光スポット 交通機関 P 駐車場 薬局 ATM

大阪府堺市西区築港新町4丁4



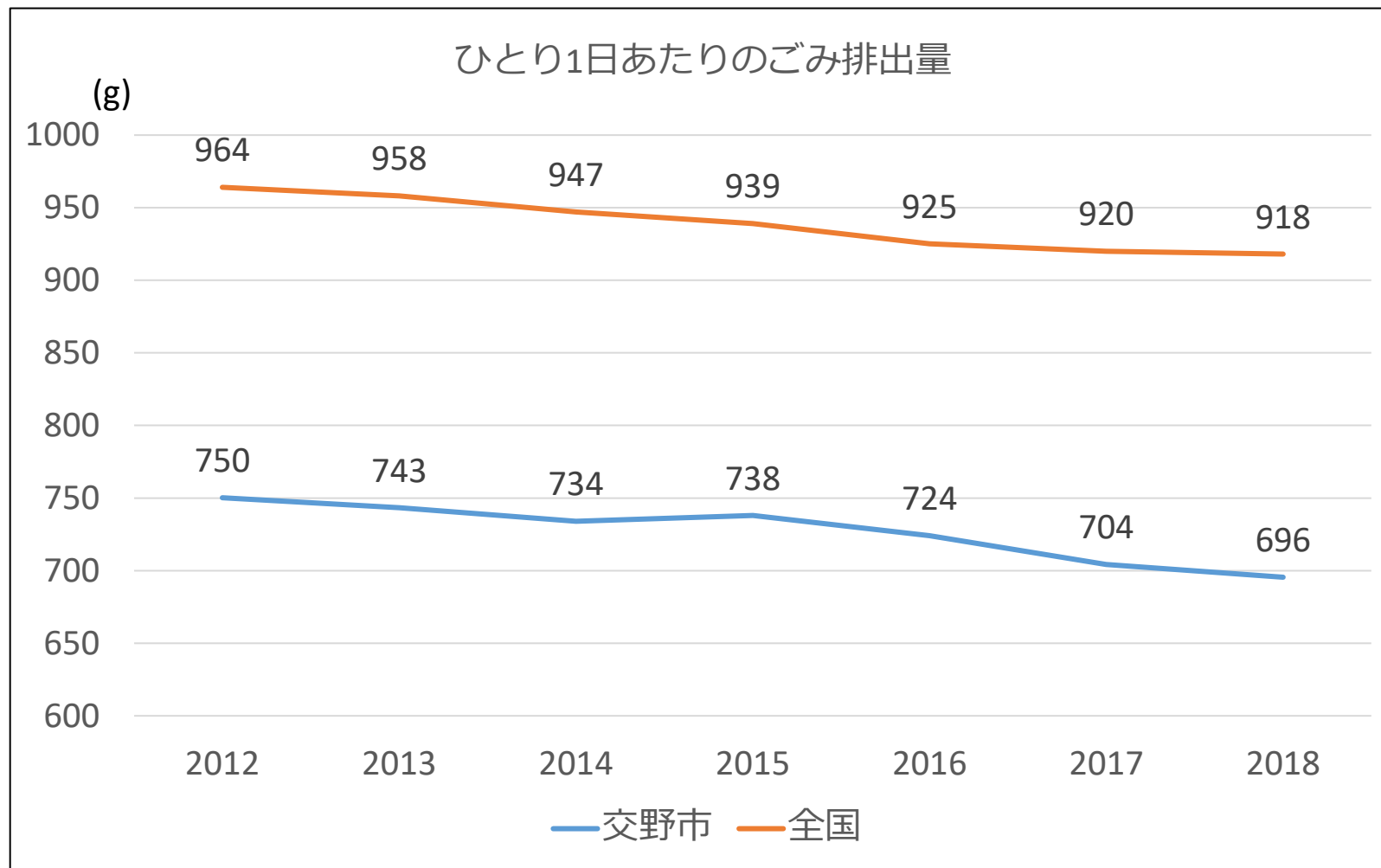
最終処分場は、2032年まで

Google





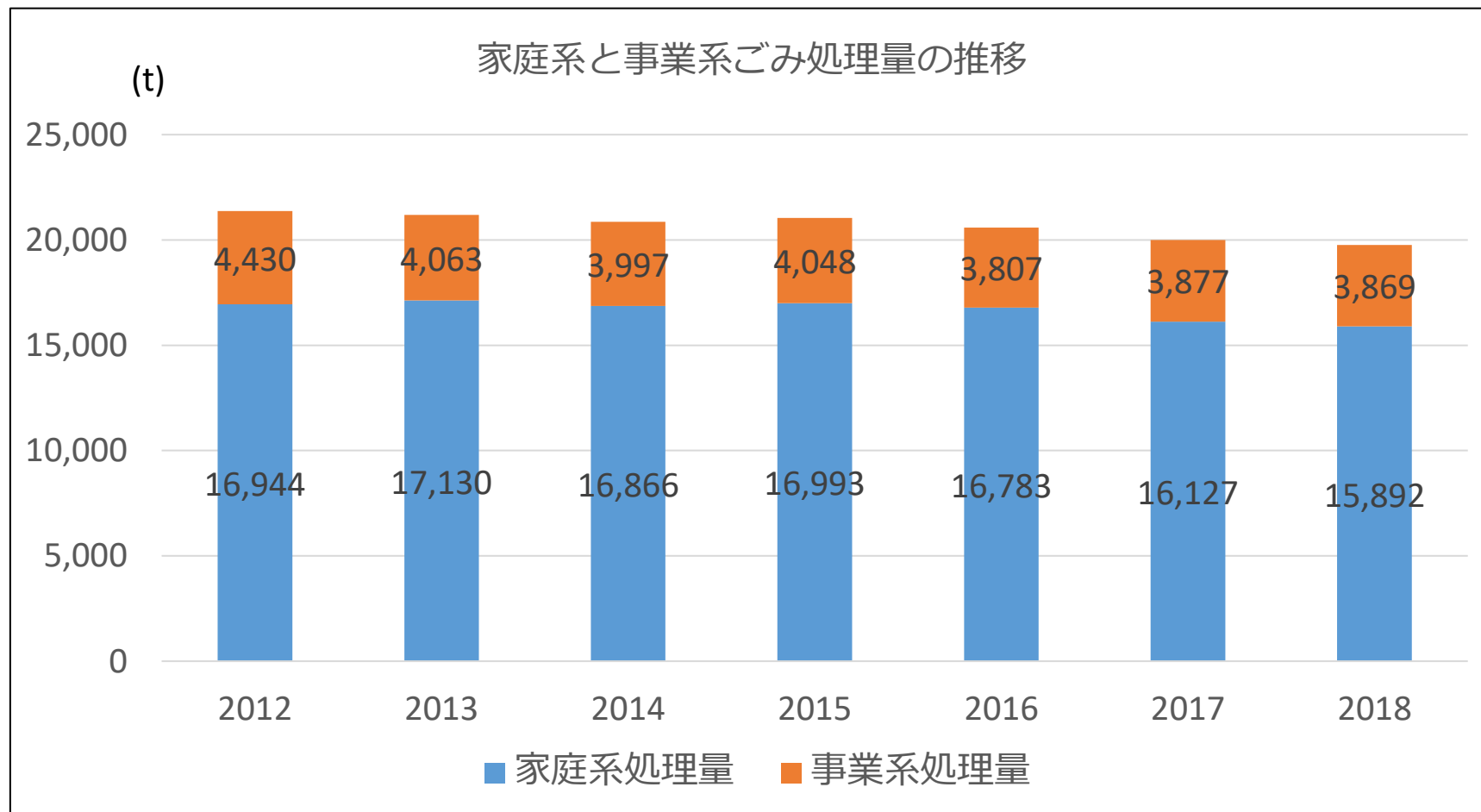
ひとり1日あたりのごみ排出量の推移



交野市 一般廃棄物処理基本計画

環境省 一般廃棄物処理事業実態調査

家庭系 + 事業系のごみ排出量の推移



交野市 ごみ処理基本計画

対策の例

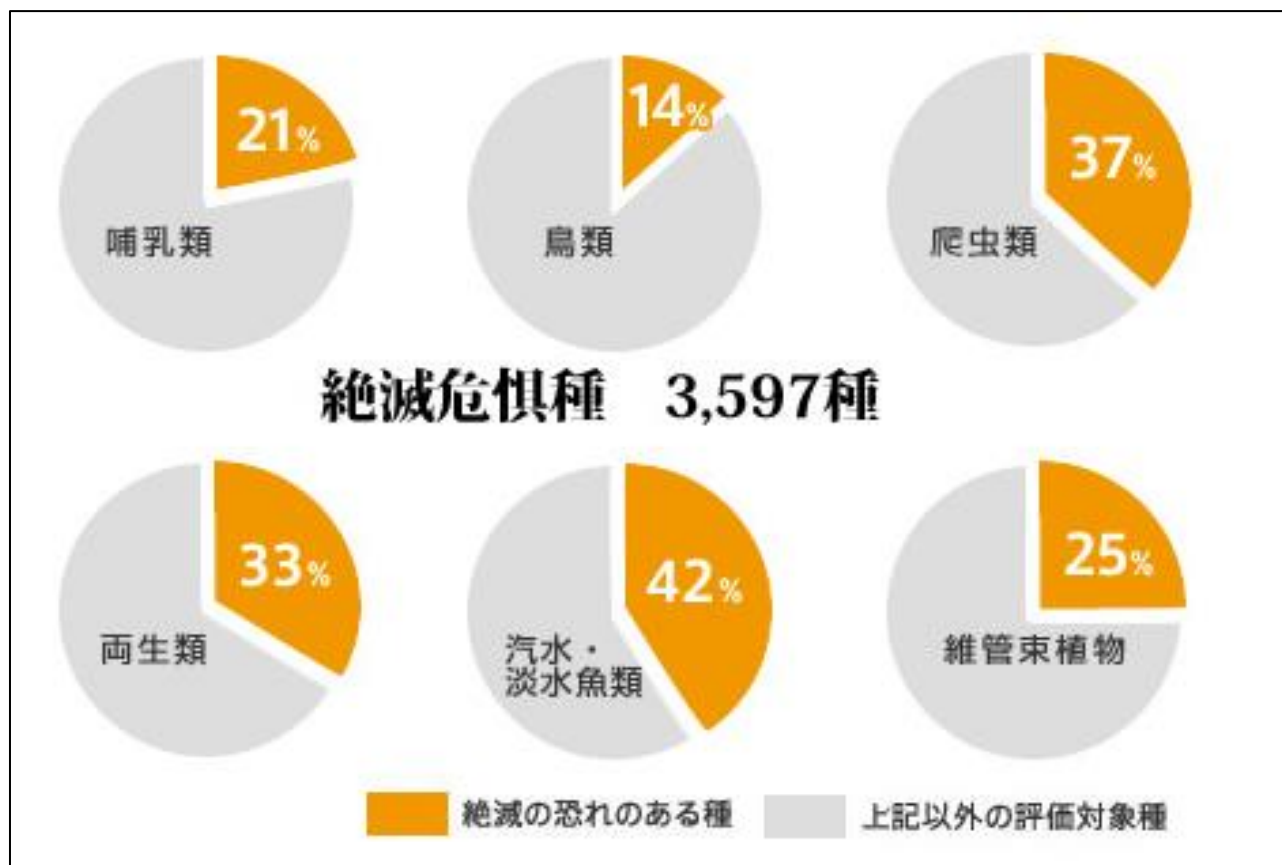
- 分別の変更、追加
(生ごみ、製品プラスチック、剪定枝)
- ごみの減量
(リユースの促進、ごみが出ない暮らし)
- 食品ロス
(買い方、賞味期限と消費期限、フードドライブ)
- プラスチック対策

プラスチック対策

- 利用の禁止（レジ袋） 亀岡市
- 代替素材
- 生分解性プラスチック
- バイオマスプラスチック

生物多様性

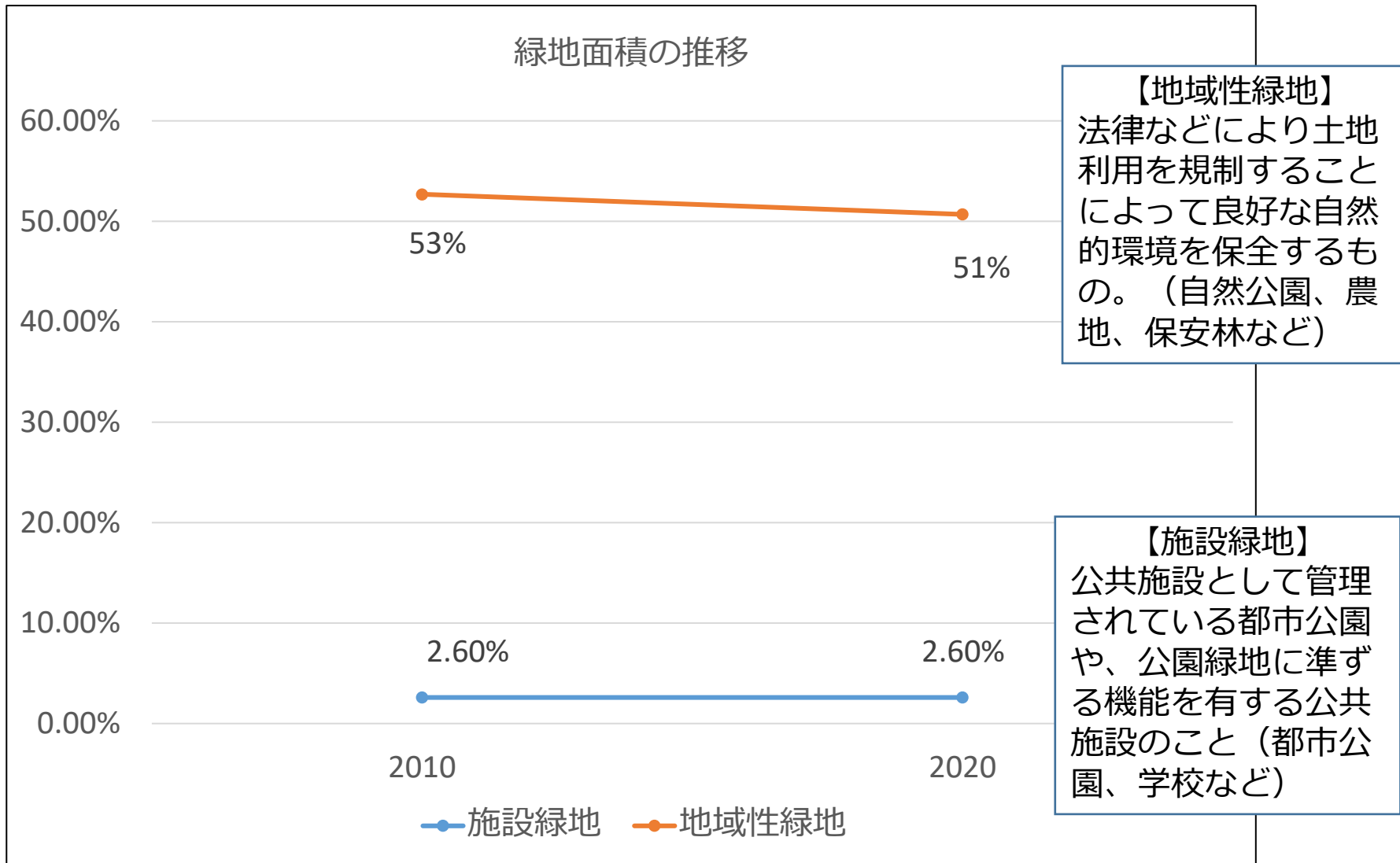
生物多様性 - 日本の絶滅危惧種



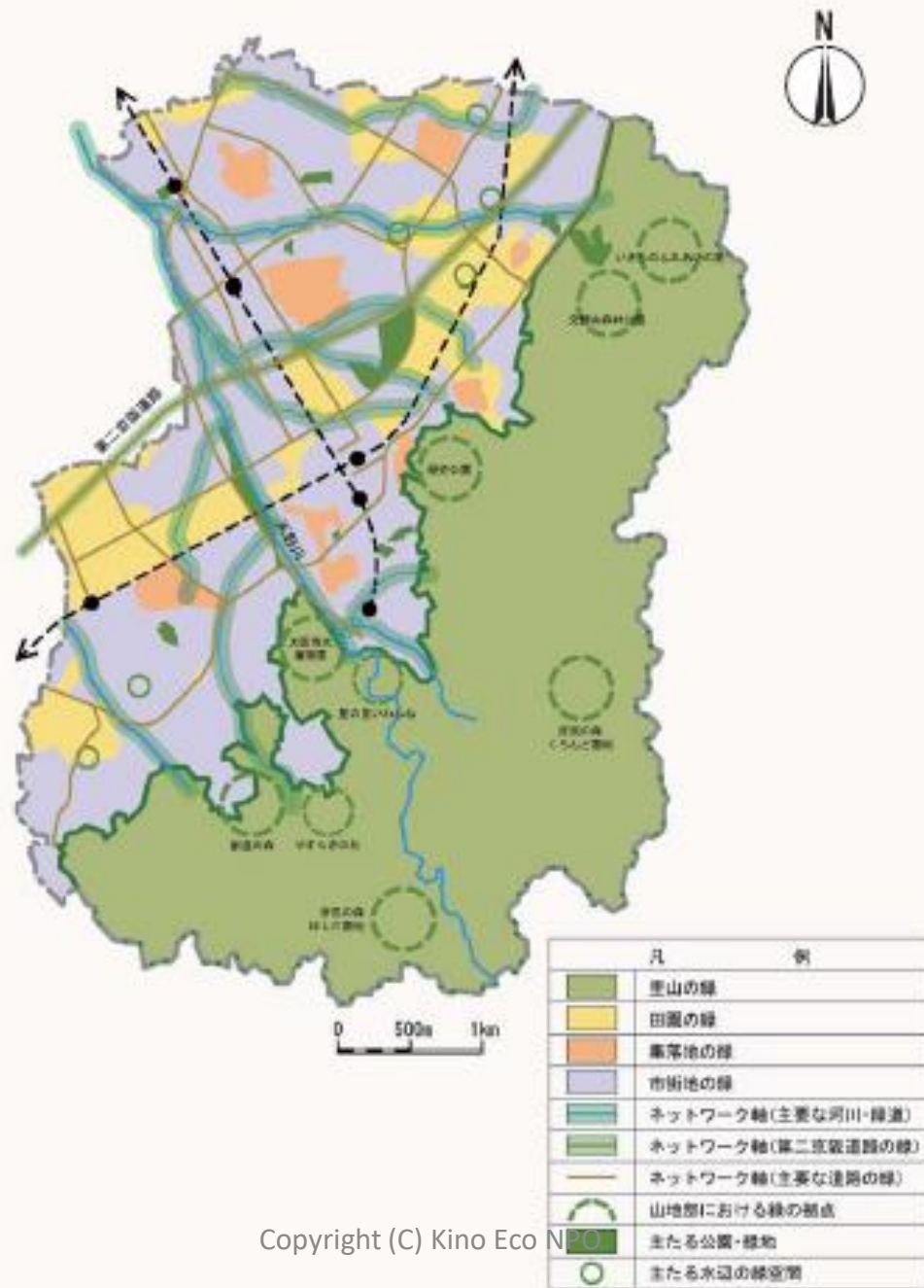
日本の生物多様性の危機

- ①開発や乱獲による種・生息地の減少
- ②里地里山の手入れ不足による自然の質の低下
- ③外来種などの持ち込みによる生態系のかく乱
- ④地球環境の変化による危機

市域における緑地面積の割合



交野市 緑の将来像図



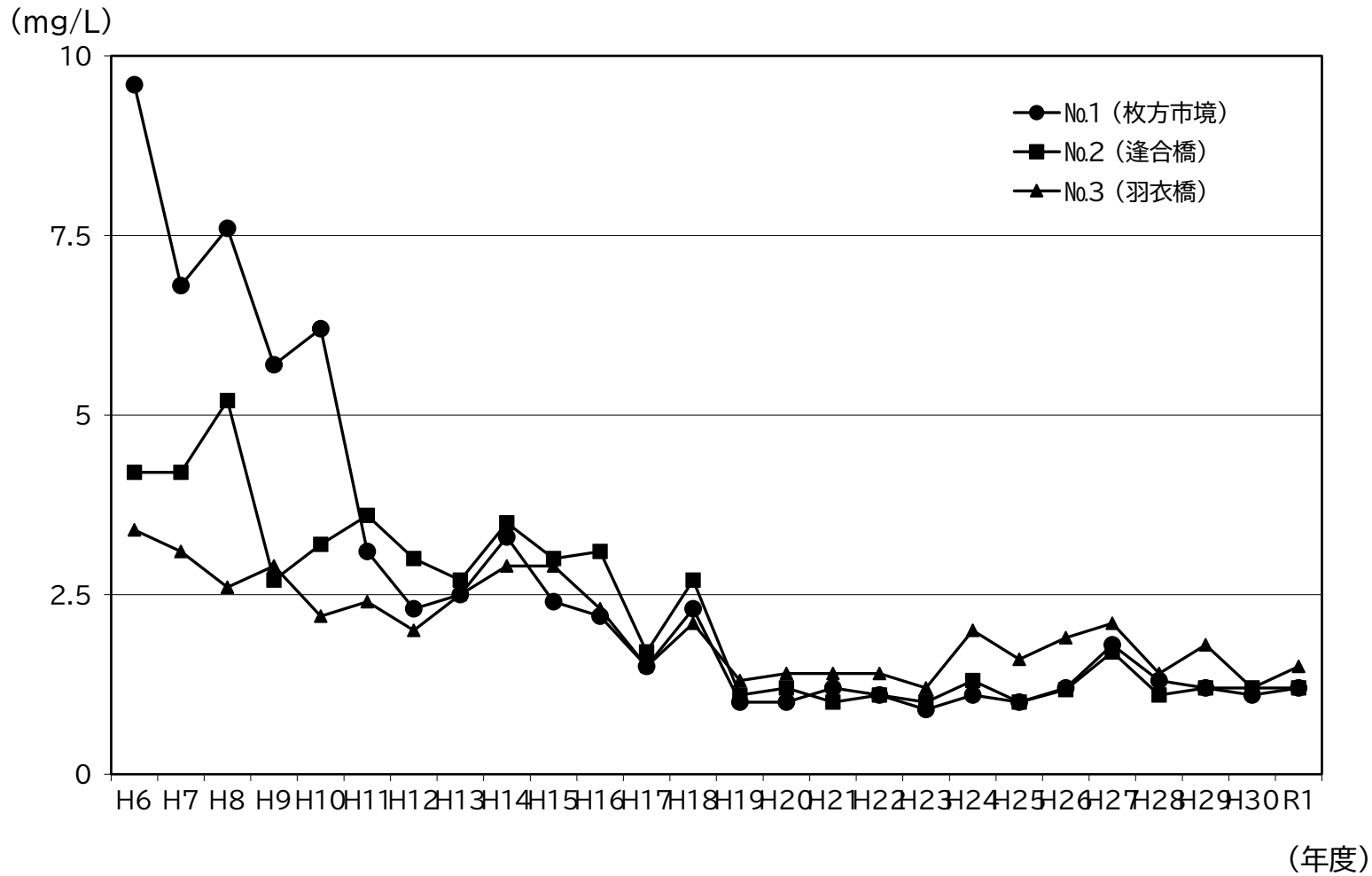
交野市緑の基本計画

対策

- 外来種対策
- 希少種の保護
- 里山保全
- 環境教育
- 農地の保全

生活環境（騒音、振動、大気汚染、河川汚染）

天野川3地点BOD経年変化



対策

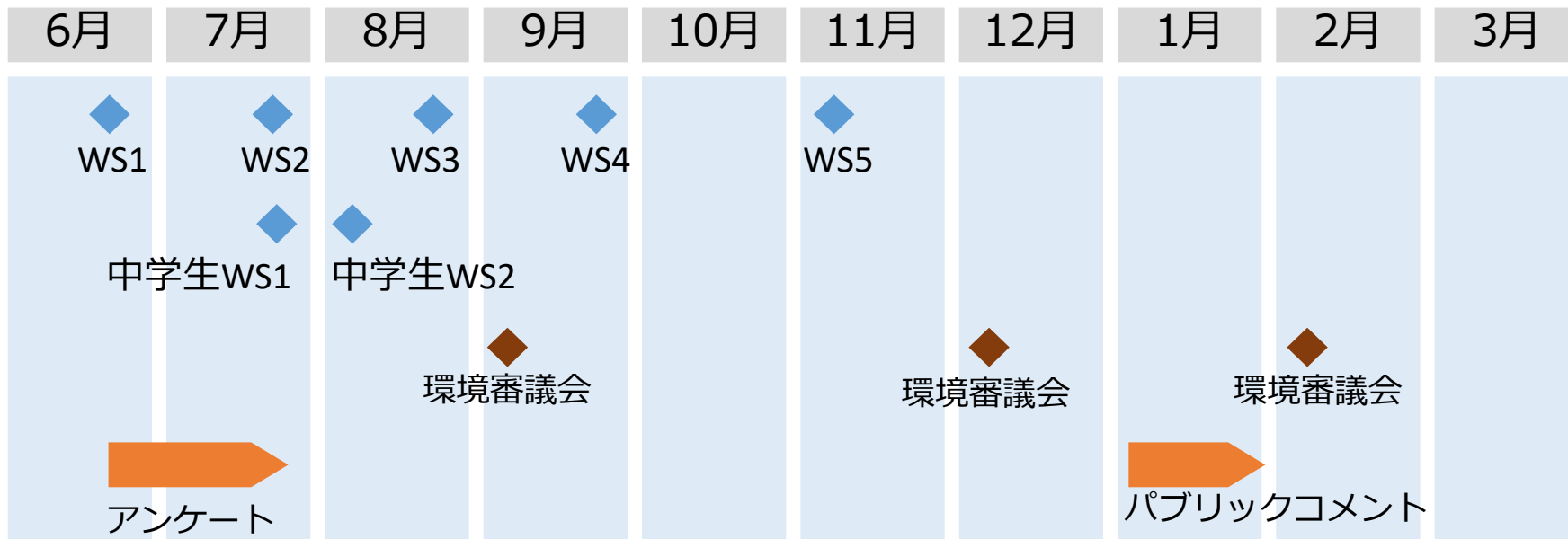
- 騒音、振動対策
- 大気汚染対策
- 河川の水質対策

交野市の環境について考えてみよう

ワークショップのテーマ

- 2050年。カーボンゼロ社会を目指して、これまでの産業構造、都市構想、生活様式が変化していくことが考えられます。
- その時の交野市の環境はどうあるべきか、どうあってほしいか。
- そのために、今から何を増やして、何を減らしたらいいと思いますか？ →これを紙に書いてください。

今後のスケジュール



ワークショップ予定

第1回	<ul style="list-style-type: none"> 自己紹介 2050年の社会を考える 	第4回	施策の検討
第2回	<ul style="list-style-type: none"> 2050年に目指す交野市の環境についてのキーワード出し 	第5回	<ul style="list-style-type: none"> パイロットプロジェクト 計画の進行管理 など
第3回	施策の検討		

ワークショップのルール

- お互いの話をよく聞き、積極的に意見を出しましょう。
- 1枚の紙に、ひとつの意見を大きく書きましょう。
- 意見は簡潔にまとめて話しましょう。
- 誰かを傷つけるような発言は避けましょう。
- **ワークショップを楽しみましょう。**

ワークショップのテーマ

- 2050年。カーボンゼロ社会で、交野市の環境はどうあってほしいですか？
 - エネルギー
 - 循環型社会
 - 生物多様性
 - 生活環境

- そのために、今から何を増やして、何を減らしたらいいと思いますか？
 - 増やすもの →ピンクの紙
 - 減らすもの →青の紙
 - その他の意見・維持するもの →クリーム色の紙