

第3次環境基本計画

～指標達成状況まとめ～

第3次環境基本計画について

本市のこれまでの環境政策

- 燕市環境基本条例 (H18)
- 第1次燕市市総合計画 (H20)

平成21年3月

- 燕市環境基本計画 (第1次計画)

平成22年3月

- 燕市地球温暖化対策実行計画【区域施策編・事務事業編】

平成28年3月

- 第2次燕市環境基本計画

令和4年6月

- 「ゼロカーボンシティ宣言」：
2050年二酸化炭素の実質排出量ゼロを目指す

令和6年3月

- 第3次燕市環境基本計画
燕市地球温暖化対策実行計画(区域施策編・事務事業編)
燕市地域気候変動適応計画、燕市生物多様性地域戦略

第3次燕市環境基本計画

燕市地球温暖化対策実行計画(区域施策編・事務事業編)
燕市地域気候変動適応計画、燕市生物多様性地域戦略

令和6年度～令和13年度
(2024) (2031)



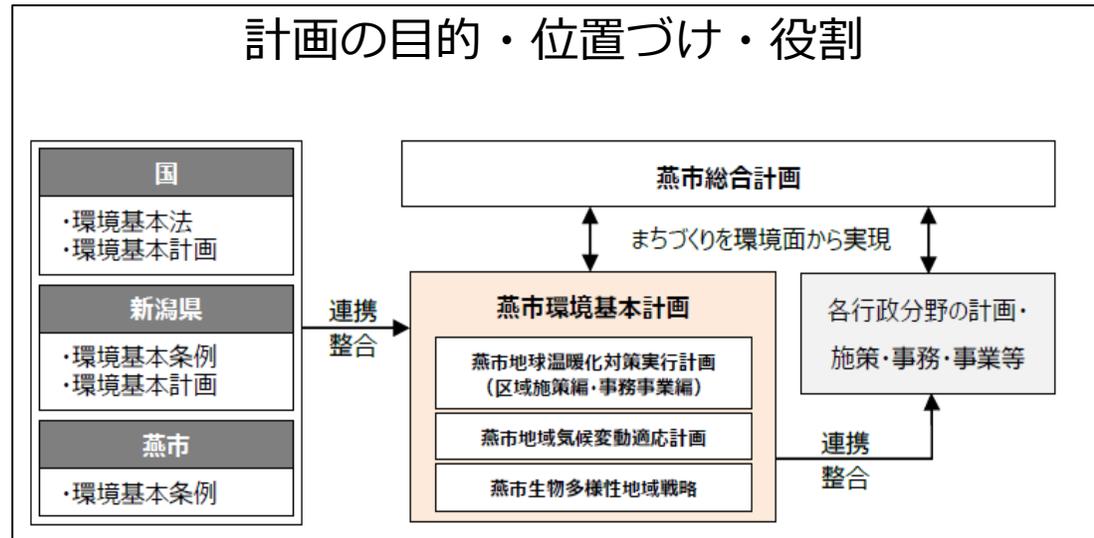
令和6年3月
燕市

第3次環境基本計画について（計画の基本的な考え方）①

- ・環境側面だけでなく、経済・社会的側面も含めた総合的な向上と、SDGsを踏まえた持続可能な社会の実現を目指すためのもの。
- ・「燕市地球温暖化対策実行計画」、「燕市地域気候変動適応計画」、「燕市生物多様性地域戦略」を包含した環境政策の総合的な計画としており、様々な分野が連携した取組を促進する。



持続可能な開発目標（SDGs：Sustainable Development Goals）とは、令和12（2030）年までに人類が共通して抱える課題の解決を目指すもの。



計画の対象

1. 期間
令和6年度から令和13年度
2. 地域の範囲 燕市全域
3. 対象とする環境範囲
5つの範囲
(右のイラスト参考)



第3次環境基本計画について（計画の基本的な考え方）②

燕市が目指す環境像

「燕市環境基本計画」の環境像

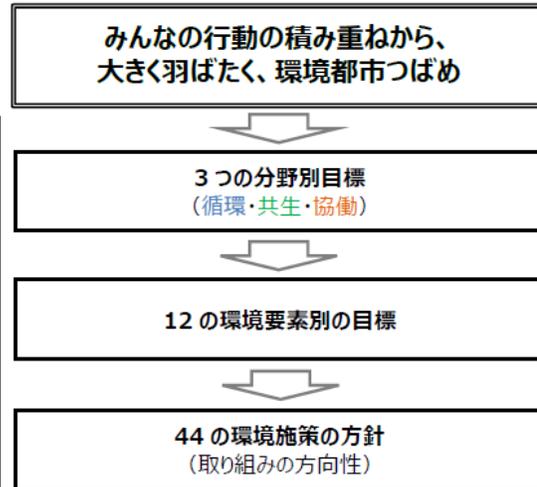
みんなの行動の積み重ねから、大きく羽ばたく、環境都市つばめ



市内に働き暮らす人たちが、燕市の環境保全や地球の未来について考え、進んで環境に配慮した行動に取り組むまちをめざす

環境施策の方針

3つの分野別目標毎に、12の環境要素別の目標と44の環境施策の方針を体系化して、環境施策の方針を整理します。



分野別目標の設定

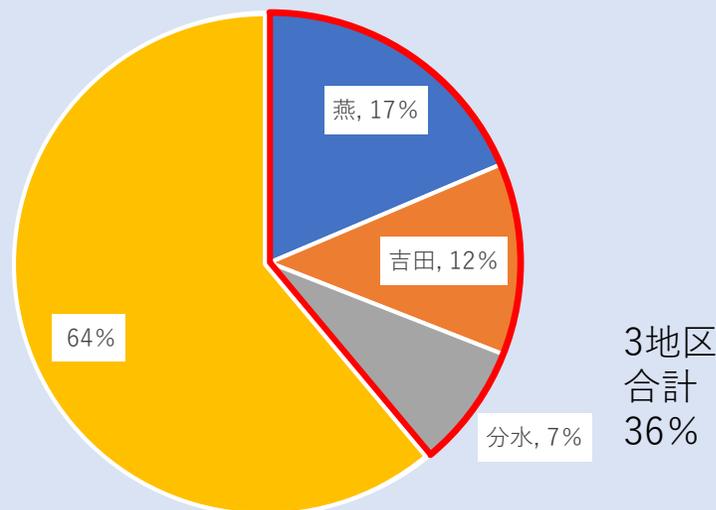
分野別目標 I	循環	<p style="text-align: center;">地球の恵みの"環"のなかで、みんなが健康で安心して暮らせるまち</p> <p>生活様式や事業活動を見直し、環境への負荷が少ない循環型社会を構築するなどして持続的に発展できるまちづくりを推進し、地球の"環"の中で、その恵みを楽しみながら、みんなが健康で安心して暮らせるまちを創ります。</p> <p>対象とする環境の範囲 【地球環境】 【生活環境】</p>
分野別目標 II	共生	<p style="text-align: center;">自然とのふれあいのなかで、みんなが快適に暮らせるまち</p> <p>生態系に配慮しつつ、緑や水辺、自然的・文化的景観などを保全・創出するなどして、人の生活と自然が共生できるまちづくりを推進し、自然とのふれあいのなかで、みんなが快適に暮らせるまちを創ります。</p> <p>対象とする環境の範囲 【自然環境】 【快適環境】</p>
分野別目標 III	協働	<p style="text-align: center;">暮らしのなかで、みんなが環境について考え、行動するまち</p> <p>みんながそれぞれの暮らしの中で、環境について学び、考え、行動するとともに、市民・事業者・市によるパートナーシップを構築し、ともに環境活動に取り組むことができるまちを創ります。</p> <p>対象とする環境の範囲 【人を育む環境】</p>

分野別目標 I .地球の恵みの環のなかで、みんなが健康で安心して暮らせるまち【循環】

①地球温暖化【地球温暖化の防止に取り組みます】

環境指標項目	現況	目標	実績	進捗達成度	評価	担当所管課
	(基準年度)					
省エネに取り組む市民の割合 (市民意識調査アンケート)	59% (R4)	77% (R13)	61% (R6)	13% (R6)	△	生活環境課
100%LED照明の公共施設の割合	11.20% (R4)	100% (R13)	36% (R6)	28% (R6)	△	営繕建築課
新築公共施設のZEB化割合 (ZEB Ready 以上のもの)	- (R4)	100% (R13)	100% (R6)	100% (R6)	◎	生活環境課

100%LED照明の公共施設の割合



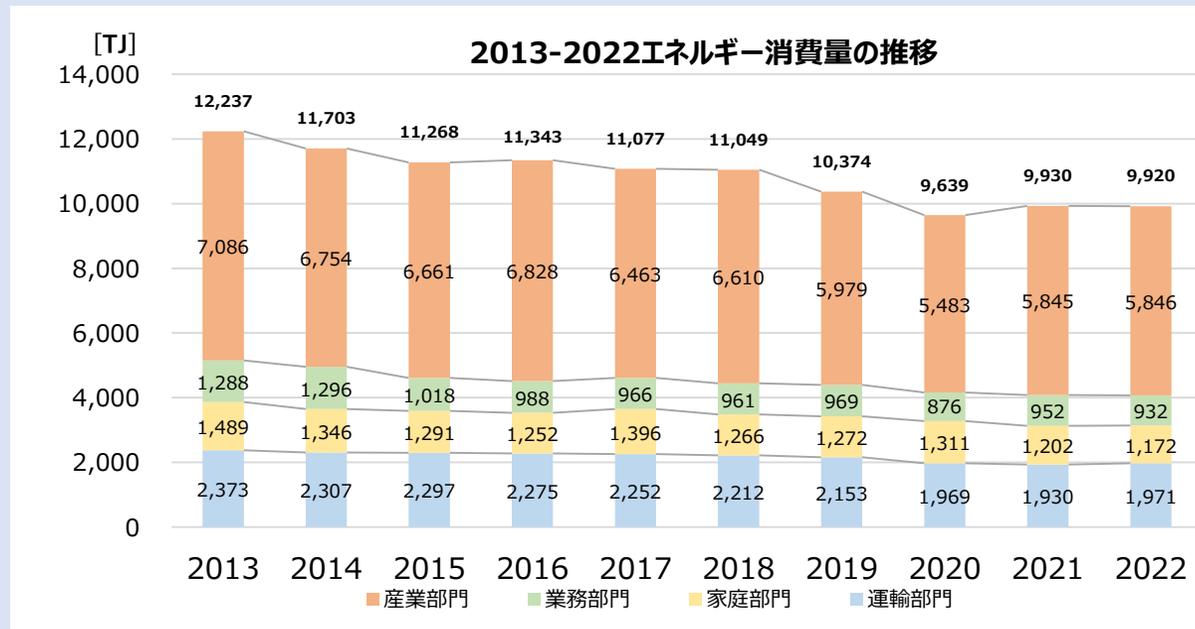
- 燕地区 17.2% (21施設)
- 吉田地区 11.5% (14施設)
- 分水地区 7.4% (9施設)

- 小中学校や保育園を中心に、スポーツ施設なども、100%LED照明の公共施設が増えている

分野別目標 I .地球の恵みの環のなかで、みんなが健康で安心して暮らせるまち【循環】

②エネルギー資源【エネルギー資源を有効に活用します】

環境指標項目	現況	目標	実績	進捗達成度	評価	担当所管課
	(基準年度)		(基準年度)	(基準年度)		
市内全体のエネルギー消費量	9,639TJ	8,130TJ	9,920TJ	0%	▼	生活環境課
	(R2)	(R13)	(R4)	(R4)		
太陽光発電の設置容量 (市有地等に設置されているもの)	1,838kw	4,500kw	4,182kw	88%	△	関係各課 (年度ごと)
	(R4)	(R13)	(R6)	(R6)		



- 2020年（令和2年）と比べると増えている。
- 家庭部門は減っているが、そのほかの3部門は増えている。

分野別目標 I .地球の恵みの環のなかで、みんなが健康で安心して暮らせるまち【循環】

③ごみ・循環資源【ごみの4Rと適正処理を推進します】

環境指標項目	現況	目標 (基準年度)	実績 (R6)	進捗達成度 (R6)	評価	担当所管課
市民1人1日あたりのごみの排出量	1,085g (R4)	1,011g (R13)	1,012g (R6)	99% (R6)	○	生活環境課
ごみの年間排出量	30,580t (R4)	26,353t (R13)	27,936t (R6)	63% (R6)	△	生活環境課
再生利用率(リサイクル率)	13.30% (R4)	23.70% (R13)	16.20% (R6)	28% (R6)	△	生活環境課
資源ごみの拠点収集量	40.06t (R4)	154.06t (R13)	138t (R6)	88% (R6)	△	生活環境課
最終処分率	21.30% (R4)	15.00% (R13)	14.5% (R6)	109% (R6)	◎	生活環境課
最終処分量(埋立処分量)	6,510t (R4)	3,966t (R13)	4,037t (R6)	97% (R6)	○	生活環境課

※資源ごみ拠点収集(小型家電、HHBT、てんぷら油、インクカードリッジ)

- リサイクル率が上がっていない
→紙資源、たい肥化生ごみの収集量の減少によると思われる

分野別目標 I .地球の恵みの環のなかで、みんなが健康で安心して暮らせるまち【循環】

④大気環境【澄んだ空、きれいな空気を守ります】

環境指標項目			現況	目標	実績	進捗達成度	評価	担当所管課
			(基準年度)					
燕測定局	浮遊粒子状物質濃度 (環境基準の達成率)	長期的評価	100% (R3)	100% (R13)	100% (R6)	100% (R5)	◎	生活環境課
		短期的評価	100% (R3)	100% (R13)	100% (R6)	100% (R5)	◎	生活環境課
	二酸化窒素濃度 (環境基準の達成率)		100% (R3)	100% (R13)	100% (R6)	100% (R6)	◎	生活環境課
光化学スモッグ注意報発令回数			0回 (R3)	0回 (R13)	0回 (R6)	100% (R6)	◎	生活環境課
PM2.5注意報発令回数			0回 (R4)	0回 (R13)	0回 (R6)	100% (R6)	◎	生活環境課
悪臭の苦情件数			2件 (R4)	0件 (R13)	4件 (R6)	0% (R6)	▼	生活環境課
大気汚染の苦情件数			0件 (R4)	0件 (R13)	5件 (R6)	0% (R6)	▼	生活環境課

- 苦情件数は多いが、県からの報告等はない

分野別目標 I .地球の恵みの環のなかで、みんなが健康で安心して暮らせるまち【循環】

⑤水環境・水資源【清らかな水を守り、大切に使います】

環境指標項目		現況	目標	実績	進捗達成度	評価	担当所管課	
		(基準年度)						
環境基準の達成状況	公共用水域の水質 (環境基準の達成率)	健康項目 (調査実施項目に限る)	100% (R3)	100% (R13)	100% (R6)	100% (R6)	◎	生活環境課
		生活環境項目 (BOD75%値)	100% (R3)	100% (R13)	100% (R6)	100% (R6)	◎	生活環境課
		生活環境項目 (pHなど4項目)	81% (R3)	100% (R13)	100% (R6)	100% (R6)	◎	生活環境課
	地下水の水質 (環境基準を超過した地点の総数)	5地点 (R3)	5地点 (R13)	5地点 (R6)	100% (R6)	◎	生活環境課	
	土壌汚染・地下水汚染の報告件数	2件 (R4)	0件 (R13)	3件 (R6)	0% (R6)	▼	生活環境課	
	生活排水処理対策	汚水処理人口普及率	68.30% (R4)	76.50% (R13)	70% (R6)	21% (R6)	△	下水道課 生活環境課
下水道の普及率 (人口ベース)		53.10% (R4)	59% (R13)	54% (R6)	15% (R6)	△	下水道課	
下水道の接続率 (人口ベース)		74.20% (R4)	92.00% (R13)	74% (R6)	0% (R6)	▼	下水道課	
水質汚濁の苦情件数		0件 (R4)	0件 (R13)	4件 (R6)	0% (R6)	▼	生活環境課	

- 土壌汚染・地下水汚染の報告件数
 - 概況調査 1 / 1 (砒素)
 - 継続監視調査 2 / 8 (クロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン)

分野別目標 I .地球の恵みの環のなかで、みんなが健康で安心して暮らせるまち【循環】

⑥騒音・振動・化学物質など【健やかでやすらぎのある暮らしを守ります】

環境指標項目	現況	目標	実績	進捗達成度	評価	担当所管課
	(基準年度)					
大気環境のダイオキシン類濃度	100%	100%	100%	100%	◎	生活環境課
	(R3)	(R13)	(R5)	(R5)		
PRTR制度による指定化学物質の 環境への年間排出量	269t	229t	231t	96%	○	生活環境課
	(R3)	(R13)	(R5)	(R5)		
騒音・振動の苦情件数	12件	0件	9件	25%	△	生活環境課
	(R4)	(R13)	(R6)	(R6)		

※PRTR制度（化学物質排出把握管理促進法）とは

人の健康や生態系に有害なおそれのある化学物質が、事業所から環境（大気、水、土壌）へ排出される量及び廃棄物に含まれて事業所外へ移動する量を、事業者が自ら把握し国に届け出をし、国は届出データや推計に基づき、排出量・移動量を集計・公表する制度。

平成13年4月から実地。

分野別目標Ⅱ：自然との触れ合いの中で、みんなが快適に暮らせるまち【共生】

⑦身近な自然【身近な自然と共生し、公益的機能を守ります】

環境指標項目	現況	目標	実績	進捗達成度	評価	担当所管課
	(基準年度)					
生産者と消費者の交流を育む農業イベントの開催数	4回	7回	7回	100%	◎	農政課
	(R4)	(R13)	(R6)	(R6)		
食育全体計画を作成し、確実に実施している小中学校数	20校	19校	19校	100%	◎	学校教育課
	(R4)	(R13)	(R6)	(R6)		
鳥獣保護区面積	204ha	204ha	204ha	100%	◎	生活環境課
	(R4)	(R13)	(R6)	(R6)		
自主防災組織の組織率	76.30%	80.00%	79.20%	78%	△	防災課
	(R4)	(R13)	(R6)	(R6)		
地域防災活動の参加者数	3,448人	5,500人	5,431人	97%	○	防災課
	(R4)	(R13)	(R6)	(R6)		

⑧自然とのふれあい【さまざまな機会を通じて「燕の自然」に触れあいます】

環境指標項目	現況	目標	実績	進捗達成度	評価	担当所管課
	(基準年度)					
自然観察会や親子体験教室などの開催数	2回	2回	2回	100%	◎	社会教育課
	(R4)	(R13)	(R6)	(R6)		

- ほとんどの項目の達成率が100%近くなっている。

分野別目標Ⅱ：自然との触れ合いの中で、みんなが快適に暮らせるまち【共生】

⑨快適さ【住みやすく、愛着を感じるまちをつくります】

環境指標項目	現況	目標 (基準年度)	実績	進捗達成度	評価	担当所管課
公共施設緑化延長（市道）	21,036m	22,930m	16,985m	0%	▼	都市計画課 土木課
	(R4)	(R13)	(R6)	(R6)		
市民1人あたりの都市公園の面積	5.58㎡	8.37㎡	6.09㎡	18%	△	都市計画課
	(R4)	(R13)	(R6)	(R6)		
清掃活動イベントの参加者数 (クリーンデー燕、クリーンアップ大会など)	9,648人	13,900人	10,158人	12%	△	生活環境課
	(R4)	(R13)	(R6)	(R6)		
歩道など設置道路延長	90.7km	93.4km	91.5km	30%	△	土木課
	(R4)	(R13)	(R6)	(R6)		
市内循環バス・広域循環バス・ デマンド交通の年間利用者数	76,599人	77,000人	83,649人	1,758%	◎	都市計画課
	(R4)	(R13)	(R6)	(R6)		
「空き家・空き地活用バンク」登録件数	263件	371件	364件	94%	○	都市計画課
	(R4)	(R13)	(R6)	(R6)		

⑩文化・景観【郷土の文化・景観資源を守り、活かします】

環境指標項目	現況	目標 (基準年度)	実績	進捗達成度	評価	担当所管課
文化財指定件数	94件	96件	93件	0%	▼	社会教育課
	(R4)	(R13)	(R6)	(R6)		
市内の歴史・文化資源を解説する 市民ボランティアガイド数	17人	25人	18人	13%	△	観光振興課
	(R4)	(R13)	(R6)	(R6)		

分野別目標Ⅲ：暮らしのなかで、みんなが環境について考え、行動するまち【循環】

⑪環境教育・学習【環境情報を学び・体験する機会をつくります】

環境指標項目	現況	目標	実績	達成度	評価	担当所管課
	(基準年度)					
各種イベントでの環境啓発回数	0回	5回	3回	60%	△	生活環境課
	(R4)	(R13)	(R6)	(R6)		
燕市まちづくり出前講座、セミナーの開催数 (環境分野によるもの)	3回	6回	3回	0%	△	生活環境課
	(R4)	(R13)	(R6)	(R6)		

⑫環境活動【人・まち・自然が元気になる「人・しくみ」を育てます】

環境指標項目	現況	目標	実績	達成度	評価	担当所管課
	(基準年度)					
きれいにしよいや燕（アダプト制度）の登録団体数	1団体	3団体	1団体	0%	△	生活環境課
	(R4)	(R13)	(R6)	(R6)		
イキイキまちづくり事業登録団体数（環境分野について）	2団体	3団体	1団体	0%	▼	地域振興課
	(R4)	(R13)	(R6)	(R6)		

- ・ 感染症の発生によりイベントの開催縮小などが見られていたが、徐々に復活しつつある。
- ・ 指標の回復傾向が若干見られるが、感染症の発生以前の数値までは戻せなかった。