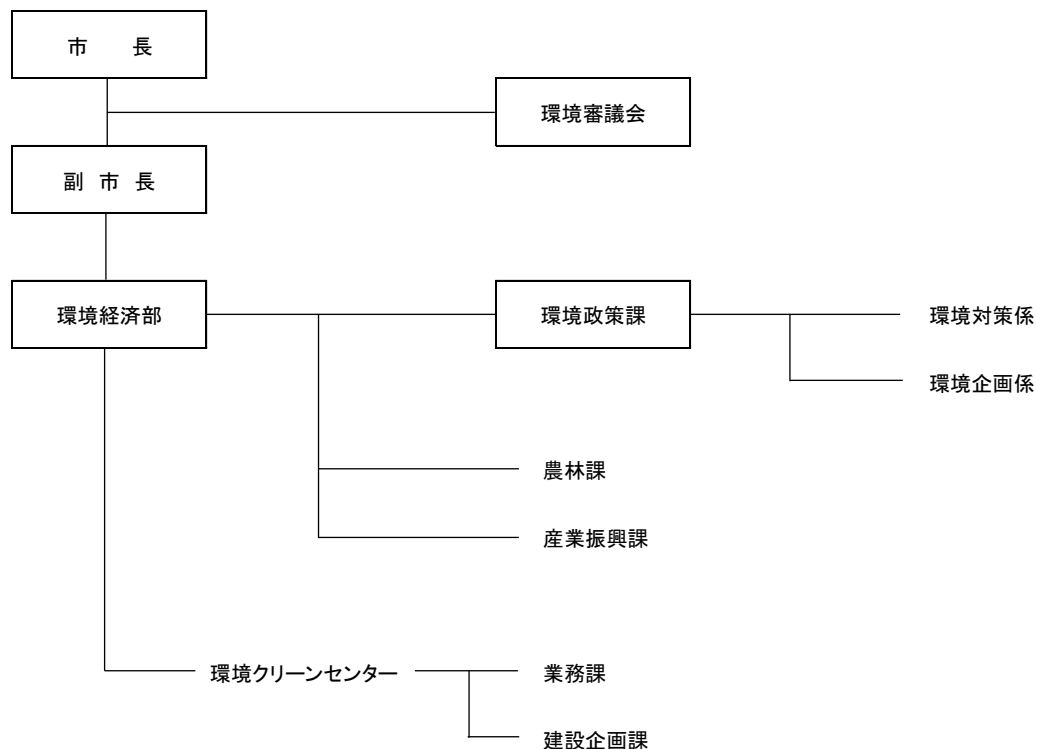


第2章 環境行政の概要

1. 機構及び分掌事務

天理市における環境保全関係事務は、天理市環境経済部環境政策課で所掌している。
平成26年度の環境経済部機構及び環境政策課の所掌事務等の内容は、次のとおりである。

(1) 機構図



(2) 分掌事務

環境政策課

環境対策係

- ① 環境保全対策の企画及び研究に関すること。
- ② 環境保全思想の啓発に関すること。
- ③ 公害に係る調査、指導、相談及び苦情処理に関すること。
- ④ 騒音規制法（昭和43年法律第98号）、振動規制法（昭和51年法律第64号）及び悪臭防止法（昭和46年法律第91号）に関すること。
- ⑤ 環境保全対策に係る各行政部門及び関係機関との連絡調整に関すること。
- ⑥ 衛生害虫等に関すること。
- ⑦ 狂犬病予防法（昭和25年法律第247号）に基づく登録等に関すること。
- ⑧ 墓地及び火葬場に関すること。
- ⑨ 浄化槽設置整備事業に関すること。
- ⑩ 部及び課の庶務に関すること。

環境企画係

- ① 環境施策の企画及び推進に関すること。
- ② 地球温暖化対策に関すること。
- ③ 再生可能エネルギーに関すること。

2. 環境保全関係予算

天理市における平成 26 年度の環境保全関係（環境政策課執行分）予算の内訳は表 2-1、予算の推移は表 2-2 のとおりである。

表 2-1 環境保全関係予算の内訳（人件費は除く）

(千円)

	報酬	報償費	旅費	需用費	役務費	委託料	使用料及び賃借料	備品購入費	負担金補助及び交付金	償還金利子及び割引料	合計
保健衛生総務費			4	294							298
環境衛生費	247	120	151	4,381	842	57,979	2,767	1,110	1,214	60	68,871
環境保全事業		20	38	855	754	2,588	54	192	1,164		5,665
狂犬病予防対策事業			3	100		1,036	298				1,437
火葬場運営事業				2,205	88	54,232	2,405			60	58,990
環境企画事業	247	100	110	1,221		123	10	918	50		2,779
浄化槽設置整備事業費			27	30					5,175		5,232

表 2-2 環境保全関係予算の推移（人件費は除く）

(千円)

年 度	20	21	22	23	24	25	26
予算総額	60,904	64,073	72,891	80,951	82,768	87,880	74,401
保健衛生総務費	315	217	217	205	302	196	298
環境衛生費	60,589	63,856	64,087	72,164	76,206	82,450	68,871
環境保全事業	11,340	10,772	9,637	7,768	8,537	8,301	5,665
狂犬病予防対策事業	1,027	1,059	1,059	1,064	1,043	1,515	1,437
火葬場運営事業	39,452	44,568	45,703	52,335	54,892	59,727	58,990
産業廃棄物処理場対策事業	6,092	6,232	6,410	6,348	803	503	
環境企画事業	2,678	1,225	1,278	4,649	10,931	12,404	2,779
浄化槽設置整備事業費			8,587	8,582	6,260	5,234	5,232

3. 環境基本計画の概要

「天理市環境基本条例」に位置づけられた環境行政の基本方針を示すものであり、また、「天理市総合計画」に描かれたまちづくりの基本理念や都市像を環境面から実現するためのものでもあり、天理市の環境行政の基本的指針としての性格を有する。

(1) 望ましい環境像

望ましい環境像とは、市民、事業者、行政（市）に共通する長期的目標として、概ね 10 年後の天理市が目指すべき姿を示すものである。

市民、事業者、行政（市）、そして来訪者が一体となって継続的かつ着実に取り組んでいくためには、めざすべき将来の環境イメージを描き、それらを各主体間で共有していくことが重要である。

そこで、天理市総合計画、環境基本条例、市民などが求める望ましい環境像の意見などを踏まえ、本計画でめざす「望ましい環境像」を以下のように定めた。

望ましい環境像
「ホタル舞い いのち輝くまち 天理」
～みんなが、安心して、いきいきと暮らせる環境をつくろう～

(2) 対象とする環境の範囲

本計画の対象とする環境の範囲は、生活環境から地球環境まで、できるだけ広く捉え、市域で各主体が取り組むことができる環境として、次の 4 分野とする。

分野	構成要素
自然環境	土地利用、森林・農地、河川、動植物
生活環境	大気、水質、騒音・振動、悪臭・有害物質
都市環境	文化財、まちなみ・景観、観光、公園・緑地、道路・交通 教育施設・公共施設、水道・生活排水処理施設、福祉、防災
地球環境	地球温暖化防止、省エネ・創エネ・蓄エネ、廃棄物

(3) 5つの基本目標

望ましい環境像を実現するため次の 5 つの基本目標に沿って取り組みを進める。

- ① 豊かな自然環境と共生した暮らしが実現しているまち
- ② 健康で安心して暮らせるまち
- ③ 自然、歴史・文化と調和した潤いと安らぎのあるまち
- ④ 地球環境の保全に向けて行動するまち
- ⑤ 環境への高い意識をもち行動するまち

(4) 計画の期間

本計画の期間は、平成 26 年度から平成 36 年度までの 11 年間とする。ただし、今後の環境の状況や社会経済状況の変化などを踏まえ、必要に応じて計画の見直しを行う。

(5) 重点的に取り組むこと

本計画を先導していく施策を「さあ進めよう！プロジェクト」と位置づけて取り組んでいる。市民が考える課題解決の優先順位や、天理市の特徴を考慮して、次の3つのプロジェクトを重点的に取り組む施策として抽出・設定した。

このプロジェクトは市民や市民団体、事業者、行政（市）など各主体の参加による「天理市環境連絡協議会」が中心となって、取組の具体的な実施方法や実施時期、各主体の連携方策などの検討、他分野の施策との調整を行い、「望ましい環境像」の実現に向けて、効率的・効果的な推進を図っている。

① ホタルが舞う美しい川・緑の保全プロジェクト

自分たちが生まれ育った天理の「まち」「さと」「歴史」の持つ特徴を活かしながら、環境の側面からそれぞれの機能連携を強め、次世代へと引き継ぐべき自然の大切さを感じ、田園空間や生活の身近な場で、自然とのふれあいや自然の恵みを体験・学習することにより、ホタルが舞う美しい川・緑を保全します。

1-1 生活排水処理対策

- 合併処理浄化槽の設置促進
- 適切な生活排水処理の啓発

1-2 河川の監視・調査体制の整備

- 工場などの排水対策
- 河川水質の管理

1-3 河川・小川などの水辺の保全

- 自然環境に配慮した河川整備・管理
- 河川美化活動への参加促進

1-4 生態系の保全

- 希少生物・身近な在来生物の保護

1-5 緑の保全

- 森林環境税を活用した森林づくりの支援
- 道路の緑化の推進

1-6 緑と土にふれあう機会の創出

- 耕作放棄地などの利活用の支援
- 地域資源を活用したエコツーリズムの促進

② 3Rを学び、ごみを減らすプロジェクト

近年は家庭系、事業系ともごみの排出量は減少傾向にあります。ごみの種類の多様化がごみ処理をするうえで大きな問題となっています。また、森林内への不法投棄、河川や道路への空き缶などのポイ捨てが課題となっており、環境や景観の悪化が懸念されています。今後は、循環型社会の構築のため、ごみの減量や分別を徹底し、できる限り資源の循環利用を図る必要があることから、市民や事業者に対し「もったいない精神」を浸透させ、無駄のない持続可能な社会の実現を目指します。さらに、まちの環境美化や本市の豊かな自然を守るために、ごみの不正な排出の監視を強化します。

2-1 廃棄物の発生抑制（リデュース）

- ごみの減量化に関する情報提供
- 「家庭系ごみの有料化制度」の調査研究
- マイバッグ運動の支援
- 家庭における生ごみ処理機の導入の促進

2-2 資源の有効活用（リユース・リサイクル）

- リユース・リサイクルに関する情報提供
- 市民・事業者の自主的なリサイクル活動の支援
- グリーン製品の購入の奨励
- せん定樹木などのたい肥化・資源化の推進

2-3 ごみの不正な排出の監視・抑制

- ポイ捨て防止や不法投棄防止に関する注意喚起のための看板の設置
- 山林、河川、田畑などへの不法投棄の監視・指導
- ポイ捨て、野外焼却、ペットの飼い方を規定する制度の導入

③ STOP温暖化プロジェクト

平成 22（2010）年度における市域の温室効果ガス排出量は 412,157t-CO₂ であり、本計画期間である平成 36（2024）年度までに、現状より 2.2%の温室効果ガス排出量の削減を目指します。

そのため省エネルギー行動の普及などエネルギーの効率利用に努めるとともに、再生可能エネルギーの利用や新たなまちづくりのあり方を検討するなど、CO₂の排出量を抑えたまちづくりを進めます。

3-1 地球環境問題への意識の向上

- 地球温暖化防止に関する情報の収集・整理および提供
- 市域全体のエネルギー消費実態が把握できるシステムの構築

3-2 省エネ・省CO₂の推進

- クールシェア・ウォームシェアの啓発・実践
- 省エネ・省CO₂に関する情報提供と意識啓発
- エコドライブの推進
- 低炭素まちづくりのあり方の検討

3-3 再生可能エネルギーの導入促進

- 公共施設における再生可能エネルギーの導入の推進
- 家庭や事業者に対する導入促進のための情報提供や新制度の創設の検討
- 廃棄物、廃熱、バイオマスなどのリサイクルエネルギーの可能性の調査

3-4 環境を守り育てる仕組みづくり

- 環境マネジメントシステムの取組の推進

4. 環境保全に関する普及・啓発

【環境関連ホームページの開設】

環境基本計画の概要や環境行政への取り組み、環境に関するお知らせ等について広く市民に周知を図るため、天理市のホームページにて市における取り組み、活動状況等の情報提供を行っている。

【「天理市の環境」の発行】

天理市環境基本条例第10条の規定により、毎年、天理の大気、水質、騒音等の環境状況の調査結果をはじめとする環境保全対策事業についてとりまとめた「天理市の環境」を発行し、市民に市の環境状況や環境施策の概要について周知を図っている。また、環境基本計画の進捗状況についての年次報告もこの「天理市の環境」で行っている。

【広報紙「町から町へ」により情報を提供】

広報紙「町から町へ」において、市民に身近な環境に関する情報を提供するため、天理市の環境の概要などの情報提供を行っている。

5. 環境審議会

環境の保全と創造に関する重要な事項について審議を行う市長の諮問機関であり、天理市環境基本条例（平成23年天理市条例第26号）第25条第4項の規定に基づく「天理市環境審議会規則」（平成24年天理市規則第18号）により組織運営している。

平成26年度の会議開催状況は表2-3、環境審議会委員名簿は表2-4のとおりである。

表2-3 環境審議会開催状況

会議開催日	会議内容
平成26年5月30日	・「天理市環境基本計画」策定までの経過について ・（仮）天理市環境連絡協議会について
平成27年3月24日	・天理市環境連絡協議会設立までの経過について

表2-4 環境審議会委員名簿

平成27年2月4日現在（順不同、敬称略）

環境基本条例 第25条第2項	機関・団体等	役職名	氏名
(1) 市民	市議会	天理市議会議員	ほった よしてる 堀田 佳照
	区長連合会	顧問	やすい まさかず 安井 將員
	環境活動団体	NPO 法人 環境市民ネットワーク天理 副理事長	つだ やえこ 津田 八重子
(2) 事業者	商工会	会長	まつもと たかし 松本 喬
	青年会議所	直前理事長	ばんど たださぶろう 伴戸 忠三郎
	(宗)天理教	総務部 次長	ますの まさし 増野 正志
	シャープ（株）	研究開発本部 天理環境安全推進センター 副参事	とうはた のぶあき 東畑 伸明
(3) 学識経験者	天理大学 おやさと研究所	教授 (天理市環境審議会 会長)	さとう たかのり 佐藤 孝則
	農業委員会	会長	くらもと じゅんじ 藏本 純次
	女性教育 推進連絡協議会	会計 (天理市環境審議会 副会長)	おおなか ゆみ 大中 由美

6. 環境関連法令等に基づく届出状況

天理市においては、騒音規制法、振動規制法に基づく届出の受理に関する事務を行っている。
平成26年度の届出等の内訳は、次のとおりである。

(1) 騒音規制法に基づく各種届出状況

平成26年度の騒音規制法に基づく工場・事業場数は、186社（1,786施設）である。

届出施設数は空気圧縮機等が735施設（41.2%）で最も多く、次いで、織機が553施設（31.0%）となっている。

特定建設作業では、19件の届出があり、さく岩機を使用する作業が14件と多くなっている。

表 2-5 騒音規制法に基づく特定施設（平成26年度）

工場・事業場数	施設の種類の	施設数
186	1. 金属加工機械	216
	2. 空気圧縮機等	735
	3. 土石用破砕機等	15
	4. 織機	553
	5. 建設用資材製造機械	4
	6. 穀物用製粉機	0
	7. 木材加工機械	175
	8. 抄紙機	0
	9. 印刷機械	48
	10. 合成樹脂用射出成形機	40
	11. 鋳造型造型機	0
	合計	1,786

表 2-6 騒音規制法に基づく特定建設作業（平成26年度）

作業の種類	届出件数
1. くい打機等を使用する作業	0
2. びょう打機を使用する作業	0
3. さく岩機を使用する作業	14
4. 空気圧縮機を使用する作業	0
5. コンクリートプラント等を使用する作業	0
6. バックホウを使用する作業	3
7. トラクターショベルを使用する作業	0
8. ブルドーザーを使用する作業	2
合計	19

(2) 振動規制法に基づく各種届出状況

平成 26 年度の振動規制法に基づく工場・事業場数は、108 社（895 施設）である。

届出施設数は金属加工機械が 310 施設（34.6%）で最も多く、次いで、織機が 255 施設（28.5%）となっている。

特定建設作業では、6 件の届出がある。

表 2-7 振動規制法に基づく特定建設作業（平成 26 年度）

工場・事業場数	施設の種類の種類	施設数
108	1. 金属加工機械	310
	2. 圧縮機	242
	3. 土石用破砕機等	14
	4. 織機	255
	5. コンクリートブロックマシン	0
	6. 木材加工機械	4
	7. 印刷機械	40
	8. 合成樹脂練用ロール機	0
	9. 合成樹脂用射出成形機	30
	10. 鋳造型機	0
	合計	895

表 2-8 振動規制法に基づく特定建設作業（平成 26 年度）

作業の種類	届出件数
1. くい打機等を使用する作業	0
2. 鋼球を使用して破壊する作業	0
3. 舗装版破砕機を使用する作業	0
4. ブレーカーを使用する作業	6
合計	6

（参考）特定工場における公害防止組織の整備に関する法律届出状況

平成 27 年 3 月 31 日現在

特定工場	事業所数	統括者<人> (代理者)	公害防止管理者<人>	
			騒音(代理者)	振動(代理者)
合計	2	0 (0)	1 (1)	1 (1)
21 人以上	1	0 (0)	0 (0)	0 (0)
21 人未満	1	0 (0)	1 (1)	1 (1)

7. 公害苦情の状況

平成 26 年度の公害苦情件数は、120 件である。

種類別では大気汚染が31件(25.8%)で最も多く、続いて不法投棄20件(16.7%)、悪臭9件(7.5%)、水質汚濁9件(7.5%)、騒音・振動5件(4.2%)の順となっている。

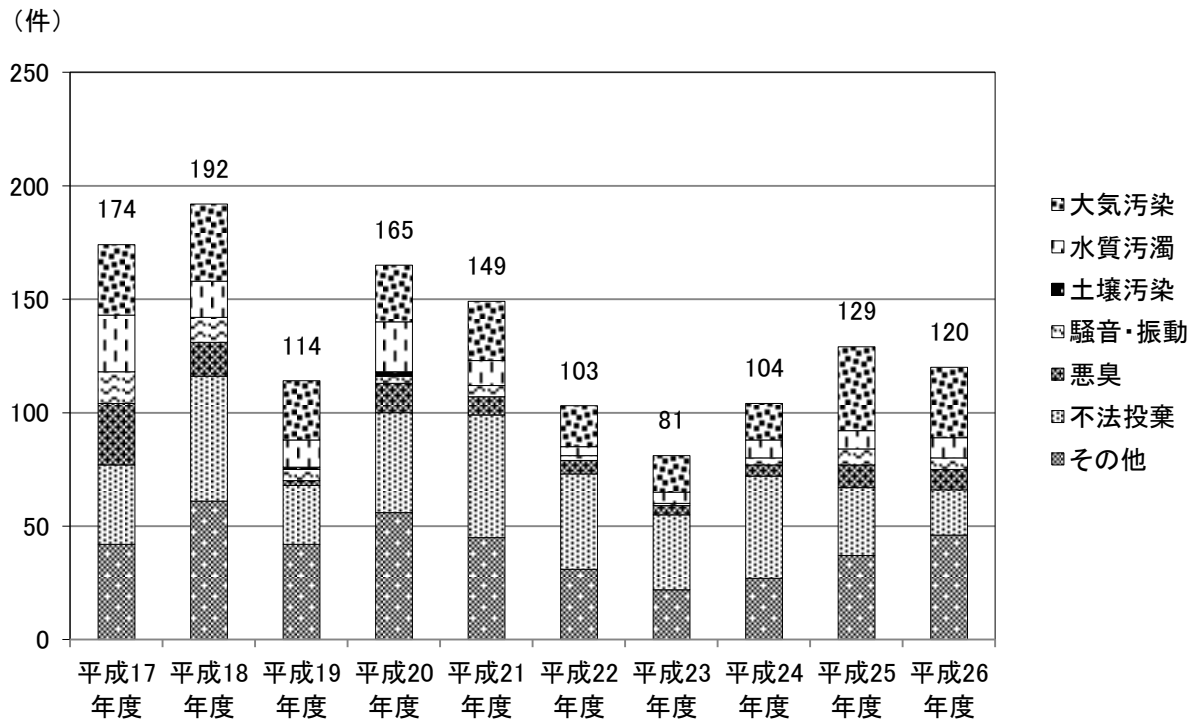


図 2-1 年度別・種類別苦情受理件数

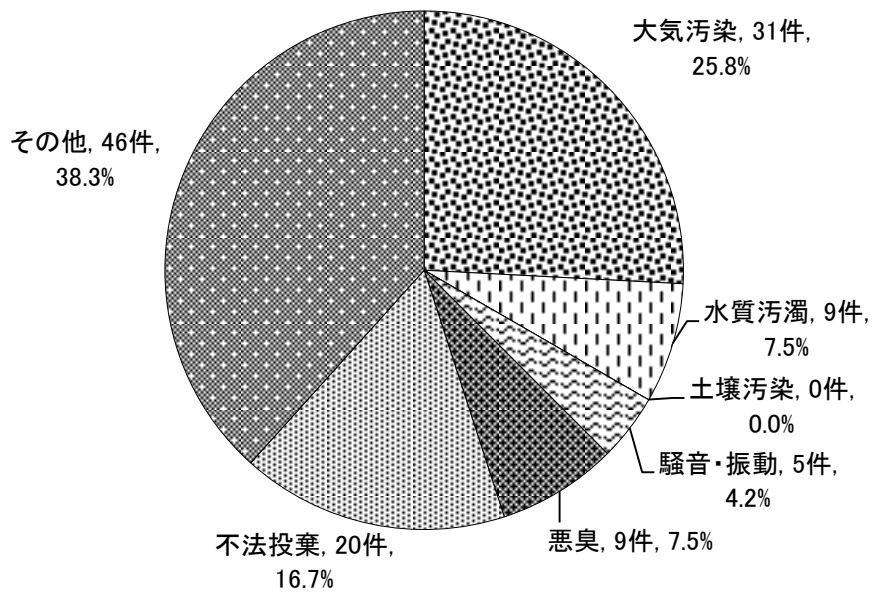


図 2-2 種類別苦情受理件数 (平成 26 年度)