

# 平成28年度 長浜市環境年次報告書



～自然と人がともに生きる環境重視のまち・ながはま～

はじめに

伊吹山系の山々と、ラムサール条約の登録湿地でもある琵琶湖に面する長浜市は、姉川や高時川、余呉湖等の水の恵みにあふれ、豊穡な田園地域と水鳥が集う湖岸風景が広がる県内でも優れた自然景観を有する市です。この素晴らしい財産を守り、よりよい形で次の世代へ引き継ぐことは私たちの責務です。

しかし、昨今の快適さと便利さを追求する生活様式は、温室効果ガス排出量や廃棄物の増加など、自然環境に大きな負荷を与え続けており、地球温暖化や生物多様性の損失などの環境問題が人類全体への課題として認識されてきています。

これらの問題を解決し、持続可能な社会を築くためには、私たち一人ひとりが、こうした問題を認識したうえで、省資源・省エネルギー型の生活様式に切り替えていくなど、自然環境の保全について考え、行動していく必要があります。

長浜市においては、地域の特性、固有の伝統文化を踏まえながら、良好な環境の保全と創造をめざし、市、市民、事業者等が協働・連携して取り組むための指針として、平成 18 年に「長浜市環境基本条例」を制定しました。また、これに基づき「長浜市環境基本計画（ながはま環境まちづくりプラン 21）」を策定し、持続可能な節度ある発展を基本とする環境まちづくりを進めるため、日常生活や事業活動、教育、文化活動などのあらゆる場面における、市民の意識やまちの仕組みについて、その基本的な方向等を明らかにしています。

さらに、具体的な施策として「長浜市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）」や「長浜市再生エネルギー利活用方策」を基に、温室効果ガスの削減や再生可能エネルギーの導入について、家庭や事業所等の取組みを支援してきたところです。

本書は、これらの長浜市の取組みを進めていくために、「長浜市環境基本条例」第 14 条に基づく報告書として、平成 27 年度の環境施策の推進状況を取りまとめたものです。

多くの皆様の環境の保全と創造の取組みの一助となれば幸いです。

平成 28 年 12 月

長浜市長



## 目次

第1章 良好な自然環境の維持・回復.....	3
第1節 自然の生態系.....	3
(1) 多様な自然の保全.....	3
(2) 生物の生息・生育空間の保全.....	3
第2節 自然とのふれあいの機会の確保.....	4
第2章 ひとの健康と安全の確保.....	5
第1節 水と土.....	5
(1) 河川・琵琶湖の保全.....	5
(2) 土壌・地下水の保全.....	6
第2節 空気と音、光.....	6
(1) 大気保全.....	6
(2) 騒音・振動の防止.....	7
(3) 日照の確保、電波障害、光害対策.....	7
第3節 有害化学物質、放射性物質.....	7
(1) 有害化学物質.....	7
(2) 放射性物質.....	7
第4節 環境監視体制.....	7
(1) 水質調査.....	7
(2) 底質調査.....	9
(3) 大気環境調査.....	10
(4) 道路交通騒音・振動調査結果.....	11
(5) 環境騒音調査結果.....	12
(6) 公害苦情への対応.....	14
(7) 事業所への指導徹底.....	14
第3章 もの・水・エネルギーの循環.....	16
第1節 ごみ.....	16
(1) 廃棄物の発生抑制.....	16
(2) リサイクルの推進.....	16
第2節 水循環.....	18
(1) 節水・未利用水の利用.....	18
(2) 農業排水の循環利用.....	18
第3節 エネルギー.....	18
(1) 省エネルギーの推進.....	18
(2) 再生可能エネルギーの利用促進.....	18
第4章 地球環境保全への貢献.....	20
第1節 地球環境問題への理解・協力.....	20
第2節 環境への負荷低減.....	20
(1) 地域における地球温暖化対策の推進.....	20
(2) 市庁舎における地球温暖化対策の推進.....	20
第5章 まちの個性と魅力の創出.....	21
第1節 水辺とみどり.....	21
(1) 公園・緑地の整備.....	21
(2) みどりへのふれあいの確保.....	22

第2節 歴史と文化.....	22
(1) 歴史・文化遺産の保存・活用.....	22
(2) 市民文化活動の推進.....	23
第3節 まちなみ景観.....	23
第4節 生活空間.....	24
(1) 交通環境のバリアフリー化の推進.....	24
(2) 公共施設などのバリアフリー化の推進.....	24
第6章 行動と連携による環境まちづくりの推進.....	25
第1節 環境教育・学習.....	25
(1) 学校での環境教育の充実.....	25
(2) 家庭や地域、職場での環境学習の充実.....	25
(3) 湖北野鳥センターの取り組み.....	26
第2節 環境まちづくり.....	28
(1) 市民の取組の促進.....	28
(2) 事業者の取組の促進.....	28
(3) 市の取組の推進.....	28
(4) パートナーシップの構築.....	30
第3節 環境情報の提供・整備.....	30
(1) 環境情報の収集.....	30
(2) 環境情報の提供.....	30
環境基本計画に基づく目標設定項目の進捗状況一覧.....	31

表紙の写真は、平成28年度「リサイクル工作コンテスト」応募作品1,100点の中から最優秀賞に選ばれた作品です。

左 上	中村 美結さん（神照小学校1年）	「長浜城と豊臣秀吉」
中央右	重田 真輝さん（長浜南小学校4年）	「ジュースのかおりがするお花」
左 下	山口 結希さん（小谷小学校5年）	「ペットボトルカプセルのガチャガチャ」

**担当課一覧** 本文中の略号は下記各担当課（平成28年度組織）を表しています。

No.	担当課	No.	担当課	No.	担当課
(総務)	総務課	(し福)	しょうがい福祉課	(開指)	開発建築指導課
(防危)	防災危機管理課	(観振)	観光振興課	(上下水)	上下水道課
(広報)	市民広報課	(農政)	農政課	(歴遺)	歴史遺産課
(市活)	市民活躍課	(森整)	森林整備課	(教指)	教育指導課
(生涯)	生涯学習課	(都計)	都市計画課	(幼児)	幼児課
(文ス)	文化スポーツ課	(道河)	道路河川課	(すこやか)	すこやか教育推進課
(環境)	環境保全課	(建築)	建築住宅課		

長浜市環境基本計画「ながはま環境まちづくりプラン 21」の「環境まちづくりの取り組み」及び「行動と連携による環境まちづくりの推進」に基づいて、平成 27 年度における長浜市の環境の状況や取り組みの内容について報告します。

## 第 1 章 良好な自然環境の維持・回復

### 第 1 節 自然の生態系

#### (1) 多様な自然の保全

里山リニューアル事業及び里山防災整備事業による森林整備、治山事業による森林整備、間伐など森林保全に努め、森林の持つ多面的機能の発揮を図りました。また、自治会組織等による生活環境保全林の維持活動を行い、竹生島の森林被害については、琵琶湖北部カワウ等対策事業推進協議会において、カワウの個体数調整をはじめ、植生被害モニタリング調査やタブノキ林再生事業など、生物多様性の保全、再生に向けた取り組みを行いました。(森整)

山門水源の森(県有地)の保護支援やPRを図り、市内の巨樹巨木(とちのき)の保全について、所有者、保全団体、県、市の協定に基づく保全活動を図りました。(余呉北部地域 累計 174 本) (森整)

生活環境保全林を有する 10 自治会と森林組合に対して、保全活動に対する支援を行いました。

風格、樹形、樹齢などを判断基準に指定した保存樹の情報について、長浜市のホームページに掲載しています。また、保存樹保護事業として自治会が行う樹木診断等に対して補助を行いました。(H27 実績 5 件) (都計)

**【保存樹の指定個所数 目標値：100 個所 平成 27 年度実績：80 個所】** (森整)

長浜市の森林整備の状況

各年度末現在 森林整備課調べ

	松林健全化 促進事業 (薬剤注入)	造林間 伐事業 (間 伐)	造林奨励 事業 (苗木補助)	間伐材 有効活用 (間伐材搬出)	森林境界 明確化 (筆界確定)	里山リニューアル (不要木除去)	森林整備地域 活動支援 (歩道整備等)	里山 防災林	治山事業
H23	59本 113千円	32地区 53ha	-	21地区 2200m <sup>3</sup>	75件 71ha	5地区 27ha	4388千円	-	○ブロック積工 (L=6.7m H=2.2-3.6m)
H24	354本 1365千円	33地区 86ha	5地区 7395ha	4地区 1450m <sup>3</sup>	13件 88ha	5地区 26ha	4045千円	-	○ブロック積工 (L=22.6m H=1.8-2.6m)
H25	43本 173千円	4地区 58ha	1地区 135ha	3地区 2250m <sup>3</sup>	14件 163ha	8地区 26ha	1701千円	1地区 11ha	○防護柵設置 (L=18m,H=1.5m)
H26	39本 161千円	8地区 91ha	-	1地区 2030m <sup>3</sup>	15件 191ha	4地区 12ha	4319千円	2地区 4ha	○法面保護工 (A=290m <sup>2</sup> ) ○災害復旧水路整備 (L=88m)
H27	409本 1749千円	8地区 88ha	-	4地区 2030m <sup>3</sup>	7件 127ha	7地区 25ha	3843千円	2地区 3ha	○植生マット (A=229m <sup>2</sup> ) ○落石防護柵設置 (L=31m)

#### (2) 生物の生息・生育空間の保全

琵琶湖に生えるヨシ群落は、水質浄化をはじめ魚や水鳥たちのすみかとして大切な役割を果たしていることから、ながはまアメニティ会議によるヨシの育成しやすい環境づ

くりやヨシ植え（参加者 47 人）、びわ中学校の全校生徒及び P T A によるヨシ植え・ヨシ刈りなど、ヨシ群落保全事業が行われました。（（環保））

また、市内の小学校 1 校においてビオトープづくりを行いました。（（教総）（教指））

鳥獣害防止対策協議会においては、対象集落に対しての集落環境点検や獣害対策支援補助金の助成を行いました。（（森整））

## 第 2 節 自然とのふれあいの機会の確保

農業体験学習「たんぼのこ」（県事業）市内 19 校の小学 5 年生(609 人)が参加し、地域人材の協力のもと田植えから収穫まで生産体験学習を行いました。（（教指））

高山キャンプ場において小学校 4 年生(656 人)を対象に森林環境学習「やまのこ」事業を実施し、県内 27 校の児童に森林環境について学ぶ機会を提供しました。

長浜市森づくりクラブでは、加盟団体の相互学習、講師による指導を受ける形で、里山モデル林である虎御前山を中心に、里山保全、整備を図るための里山森づくり講座（61 人）を開催し、里山保全の活動の場と人材育成を図りました。（（森整））

また、自伐型林業の導入に向けた取り組みとして、8 回にわたって自伐型林業研修を開催しました。（122 人）（（森整））

湖北野鳥センターでは水鳥観察会などを通じて、長浜に飛来する水鳥に親しむとともに、ラムサール条約登録湿地である琵琶湖の重要性について考える機会としました。

（（環保））

### 【自然体験型学習の年間参加者数 目標値：1,600 人 平成 27 年度実績：1,976 人】

事業名	H25	H26	H27
たんぼのこ	675	618	609
やまのこ事業	813	833	656
自伐型林業研修	-	-	122
里山森づくり講座	164	51	61
水生生物少年少女調査隊	566	548	528
参加者合計	2,218	2,289	1,976

#### ■たんぼのこ

滋賀県では、子どもたちが農業への関心を高め、理解を深めるとともに、生命や食べ物の大切さを体験的に学べるよう、県内の全小学校で、児童自らが「育て」「収穫し」「食べる」という一貫した体験学習の場として「笑顔かがやくたんぼのこ体験事業」の支援が行われています。（（教指））

#### ■森林環境学習「やまのこ」事業

滋賀県では、次代を担う子どもたちが、森林への理解と関心を深めるとともに、人と豊かにかかわる力をはぐくむため、学校教育の一環として、森林環境学習施設及びその周辺森林で体験型の学習を実施しています。（（森整））

#### ■長浜市森づくり講座

市では市内里山を健全な姿で保全、維持するため、虎御前山の里山モデル林を拠点とした森づくり関係団体の育成支援や、市民の皆さんに森林を身近に感じて頂くため市民との協働での里山再生事業を推進しています。（（森整））

## 第2章 ひとの健康と安全の確保

### 第1節 水と土

#### (1) 河川・琵琶湖の保全

生活排水処理対策を進め、公共下水道の普及率は78.8%、農村下水道の普及率は20.8%、また、浄化槽の設置状況は単独が1,400基、合併が604基と、下水道への移行により前年比27基の減少となりました。(環境)(上下水)

下水道事業は、普及率が99%を超え、引き続き未水洗化世帯に対する普及促進に努めました。(上下水)

農村下水道事業は、処理施設の機能維持に努めるとともに、水質保全のため、施設内での消毒工程における塩素の使用量抑制に努めました。(上下水)

**【公共下水道普及率目標値：95.0% 平成27年度実績：78.8%】**

#### 公共下水道の普及状況

各年度末現在 上下水道課調べ

区分	H23	H24	H25	H26	H27
処理区域面積 (ha) A	3,446.0	3,446.6	3,456.2	3,459.3	3,463.4
行政区域内人口 (人) B	124,802	123,335	122,310	121,532	120,595
処理区域内人口 (人) C	97,390	96,345	95,791	95,454	94,971
処理区域化内水洗化人口 (人) D	88,034	87,741	87,568	87,943	87,937
処理区域内世帯数 (世帯) E	36,106	35,642	35,432	35,992	36,188
処理区域内水洗化世帯数 (世帯) F	32,456	32,262	32,177	33,004	33,350
普及率 (%) C/B	78.0	78.1	78.3	78.5	78.8
水洗化率[人口] (%) D/C	90.4	91.1	91.4	92.1	92.6
水洗化率[世帯] (%) F/E	89.9	90.5	90.8	91.7	92.2

#### 農村下水道整備率

各年度末現在 上下水道課調べ

区分	H23	H24	H25	H26	H27
処理区域面積 (ha) A	1,597.0	1,597.0	1,597.0	1,597.0	1,597.0
行政区域内人口 (人) B	124,802	123,335	122,310	121,532	120,595
処理区域内人口 (人) C	28,845	26,421	25,961	25,528	25,088
処理区域化内水洗化人口 (人) D	25,730	25,422	25,027	24,621	24,193
処理区域内世帯数 (世帯) E	8,636	8,397	8,490	8,512	8,494
処理区域内水洗化世帯数 (世帯) F	8,275	8,106	8,201	8,231	8,232
普及率 (%) C/B	21.5	21.4	21.2	21.0	20.8
水洗化率[人口] (%) D/C	95.8	96.2	96.4	96.4	96.4
水洗化率[世帯] (%) F/E	95.8	96.5	96.6	96.7	96.9

浄化槽設置状況

各年度末現在 環境保全課調べ (単位：基)

区分		H23	H24	H25	H26	H27
5～20 人槽	単独	1,043	970	1,214	1,200	1,188
	合併	546	494	457	440	428
21～100 人槽	単独	189	182	212	205	203
	合併	61	56	63	63	62
101～200 人槽	単独	5	5	7	7	7
	合併	28	26	35	33	33
201～300 人槽	単独	1	1	1	1	1
	合併	13	13	16	16	16
301～500 人槽	単独	1	1	1	1	1
	合併	20	20	17	17	17
501～人槽	単独	0	0	0	0	0
	合併	42	41	48	48	48
合計	単独	1,239	1,159	1,435	1,414	1,400
	合併	710	650	636	617	604
	計	1,949	1,809	2,071	2,031	2,004

※平成 25 年度に浄化槽の台帳整備事業を実施

長浜市森林整備計画のゾーニングに沿った森林整備により、森林のもつ水土保全機能を良好に保つよう努めました。(森整)

農地などから濁水の流出を抑えるため、農村まるごと保全向上対策に取り組み、代掻き期間において、パトロール及び啓発を実施しました。(農政)

## (2) 土壌・地下水の保全

病害虫防除協議会において、農薬適正散布、飛散防止や薬剤成分の削減など、環境にやさしい防除の実践に努めました。(農政)

公園・街路樹などの害虫駆除時には農薬の使用を最小限にするよう努めました。(都計)

## 第2節 空気と音、光

### (1) 大気の保全

市内路線バスや乗合タクシーへの運行補助を行う一方、バス等の利用促進の広報、周知を行うことで自動車交通量の抑制に努めました。(都計)

おもてなし巡回バス(周遊バス)を運行するなど、バスの利用について広報・周知を徹底し、自動車交通量の抑制に努めました。また、繁忙期には交通誘導警備員を市内各所に配置し、スムーズな交通誘導に努めました。(観振)

市役所では、省エネルギーの取り組みとして、夏季及び冬季に職員のクールビズ及びウォームビズを推進し、来庁者への啓発を行いました。また、冷暖房機の稼働基準温度及び電気機器の適正な使用方法の周知、昼休みの消灯等、省エネルギーに配慮した事業活動の継続に努めました。(総務)

## (2) 騒音・振動の防止

工事車両のアイドリングストップ、騒音・振動の抑制指導に努めました。(道河)

## (3) 日照の確保、電波障害、光害対策

電波障害を未然に防ぐために建築確認申請時等に受信障害防止指導を行い、高さ 10m 以上、または 5 戸以上の集合住宅、あるいは住宅以外の用途で 50 m<sup>2</sup>以上の新築（2 倍超増改築含む）に該当する建築物については、事前に電波障害等を予測し障害等発生時の対処方法等について報告（44 件）を求めました。(開指)

豊公園、加納白山公園等の都市公園については、防犯上の観点から光害に注意しつつ、必要な照度の確保を行っています。(都計)

田畑付近への夜間照明の設置については、減光器具を使用するよう努めました。(道河)

## 第 3 節 有害化学物質、放射性物質

### (1) 有害化学物質

#### ①事業活動にともなう汚染の防止

農地への農薬、化学肥料削減を推奨し、環境こだわり農産物の推進に取り組みました。【環境こだわり農作物の栽培面積 目標値：2,660ha H27 実績：2,739ha】(農政)

長浜市及び米原市で構成する一部事務組合「湖北広域行政事務センター」のごみ焼却処理施設クリスタルプラザでは、焼却炉内の温度を 850℃～950℃に設定し、排ガスをバグフィルタ内のろ布を通過させることにより、ダイオキシン、酸性ガス及びばいじんを非常に低い濃度にまで除去するなど、汚染の防止に努めました。(環保)

#### ②日常生活に伴う汚染の防止

蛍光管類は資源ごみとして分別を図るなど、「こほくる～る」による汚染防止の周知啓発を行いました。

野焼きによる汚染物質の排出を防ぐため、市ホームページ、広報紙で周知啓発を行いました。(環保)

### (2) 放射性物質

平成 23 年度から、市内の平常時における環境放射線量を把握するため、市内 9 ヶ所で定期的に測定し、データの蓄積を行っています。

市の測定結果では、時間当たり約 0.026～0.077  $\mu$ Sv/時と、日本での平均環境放射線量、時間当たり約 0.171  $\mu$ Sv/時（1,500  $\mu$ Sv/年）を下回る結果となっています。

また、災害対策基本法の改正、滋賀県の地域防災計画の見直しに併せ、長浜市地域防災計画の見直しを行いました。(防危)

## 第 4 節 環境監視体制

### (1) 水質調査

河川の水質状況を把握するため、毎年調査を実施しています。平成 27 年度においても、市内 41 地点において調査を実施しました。全般的に概ね横ばいの状態であり、人の健康に直接影響を及ぼす項目については全地点で不検出でした。【資料編 3 頁～】

【BOD 目標値：全地点 2.0mg/l 以下 H27 実績：39/41 地点で達成】(環保)

市内河川の調査内容

調査地点数		頻 度	調査項目
旧長浜区域	6 地点	毎 月	◆生活環境の保全に関する項目【全 5 項目】 pH、BOD、SS、DO、大腸菌群数 ◆人の健康の保護に関する項目【全 22 項目】 カドミウム、シアン、鉛、六価クロム等 ◆その他【全 4 項目】 COD、全窒素、全リン、陰イオン界面活性剤
	5 地点	年 4 回	
	5 地点	年 2 回	
東浅井区域	14 地点	年 4 回	
伊香区域	11 地点	年 4 回	

生活環境の保全に関する環境基準（河川）

類 型	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
AA	水道 1 級 自然環境保全及び A 以下の欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	1 mg/L 以下	25 mg/L 以下	7.5 mg/L 以上	50MPN/ 100mL 以下
A	水道 2 級、水産 1 級 水浴及び B 以下の欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	2 mg/L 以下	25 mg/L 以下	7.5 mg/L 以上	1000MPN/ 100mL 以下

類型 B～E 省略

滋賀県により、県内の主要 24 河川について「生活環境の保全に関する環境基準」の類型指定が行なわれており、市内の河川では下記の河川が該当しています。

河川名（類型）	測定地点	測定数	pH	BOD	SS	DO	大腸菌群数
姉川 (AA)	6.国友	12	○	2/12	○	○	1/12
	20.今荘	4	○	2/4	3/4	○	0/4
	24.河口	4	○	2/4	○	○	0/4
田川 (AA)	19.上流	4	○	1/4	○	○	1/4
	22.河口	4	○	1/4	○	○	0/4
	26.中流	4	○	1/4	○	○	0/4
大浦川 (A)	40.上流	4	○	○	○	○	2/4
	41.河口	4	○	○	○	○	1/4

○：全測定数とも達成 数字：全測定数中で達成した回数

未指定の市内河川に対して、参考基準として A 類型をあてはめた内容です。

未指定河川名	測定地点	測定数	pH	BOD	SS	DO	大腸菌群数
米川	1.河口	12	○	6/12	○	○	2/12
	2.中流	12	○	9/12	○	○	2/12
十一川	3.河口	12	○	7/12	○	○	1/12
姉川口	4.姉川口	12	○	11/12	○	○	5/12
三六堀川	5.河口	4	○	11/12	○	○	1/12
平田川	7.平田川	4	○	○	○	○	1/4
大井川	8.河口	2	○	○	○	○	0/2

未指定河川名	測定地点	測定数	pH	BOD	SS	DO	大腸菌群数
旧大井川	9.河口	2	○	○	○	○	0/2
五井戸川	10.河口	2	○	○	○	○	0/2
打越川	11.河口	4	○	○	○	○	1/4
南川	12.河口	2	○	1/2	○	○	0/2
土川	13.土川	2	○	1/2	○	1/2	0/2
米川支流	14.神明神社	4	○	○	○	○	1/4
八幡川	15.八幡川	4	○	○	○	○	0/4
長浜新川	16.長浜新川	4	○	○	○	○	0/4
草野川	17.上流	4	○	○	○	○	○
	18.中流	4	○	○	○	○	3/4
丁野木川	31.中流	4	○	2/4	○	○	1/4
	21.河口	4	○	3/4	○	○	1/4
高時川	34.上流	4	○	3/4	○	○	3/4
	23.高時川	4	○	○	○	○	1/4
川道川	25.川道川	4	○	○	○	○	1/4
七縄川	27.七縄川	4	○	3/4	○	○	2/4
西川	28.西川	4	○	○	○	○	1/4
三条川	29.三条川	4	○	○	○	○	1/4
余呉川	36.上流	4	○	○	○	○	2/4
	37.余呉湖出口	4	○	○	○	○	2/4
	35.中流	4	○	3/4	○	○	1/4
	32.西野放水路	4	○	3/4	○	○	1/4
	30.河口	4	○	○	○	○	2/4
赤川	33.赤川	4	○	3/4	○	○	0/4
大川	38.河口	4	○	○	○	○	2/4
大坪川	39.河口	4	○	3/4	○	○	1/4

○：全測定数とも達成 数字：全測定数中で達成した回数

## (2) 底質調査

昭和 48 年に市内河川において底質の問題が発生し、三六堀川では浚渫が実施され、その後の状況を把握するため、毎年度調査を実施しています。

水銀とPCBについては暫定除去基準（昭和 50 年 10 月 28 日、環水管 119 号、環境庁、水質保全局通知）では、各河川ともこれらの基準を大きく下回っています。

その他の項目については、概ね横ばいで推移しており長期的には安定した状態にあると考えられます。（環保）【資料編 16 頁～】

### 主要河川の底質調査結果

（採取日：平成 27 年 10 月 5 日）

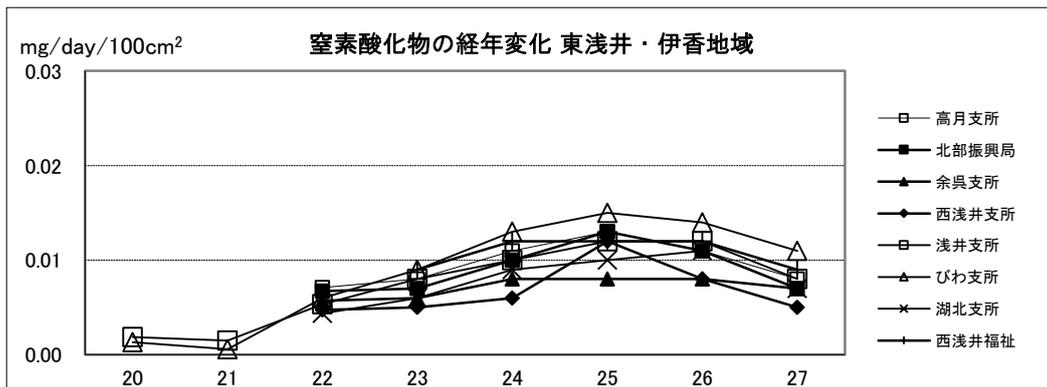
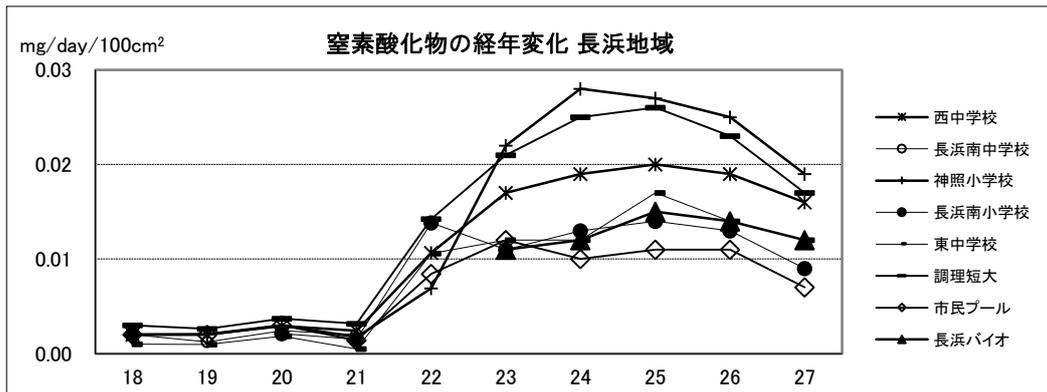
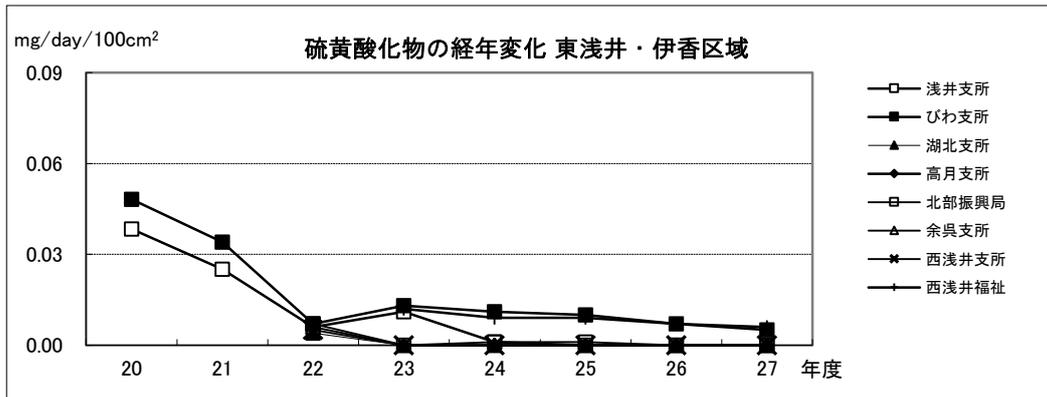
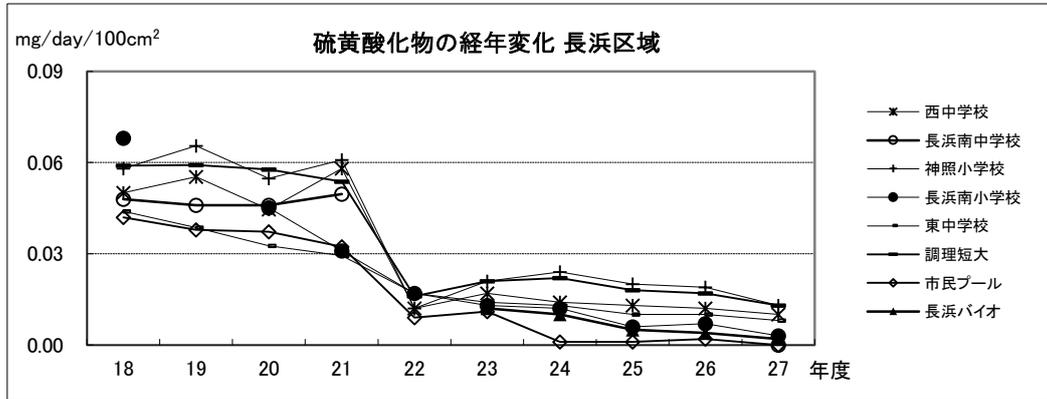
調査河川	総水銀	カドミウム	鉛	ひ素	PCB	総クロム	水分率
米川河口	0.08	0.50	30	4.4	<0.01	20	18.6
十一川河口	0.05	0.50	25	5.5	<0.01	19	20.8
三六堀川河口	0.05	0.60	13	6.8	<0.01	16	24.2
大井川河口	0.04	0.50	10	6.8	<0.01	10	26.2
暫定除去基準	25				10		

単位：ppm（ドライ含有量）

### (3) 大気環境調査

#### ①簡易調査法による積算量調査

硫黄酸化物及び窒素酸化物について、アルカリろ紙法により1か月ごとの積算量を調査しました。平成27年度も市内15地点で調査を行い、近年全体的に増加傾向にあった窒素酸化物については、減少に転じています。(環保)【資料編18頁～】



## ②自動計測器による調査

旧教職員住宅（長浜市加田町）に設置した自動計測器で、窒素酸化物、二酸化硫黄、浮遊粒子状物質について 24 時間連続測定を実施した結果、環境基準を満足していました。【目標値・H27 実績：3 項目すべて環境基準適合】（環保）

項目	測定時間	年平均 (ppm)	1 時間値の 最高値 (ppm)	日平均値の 年間 98% 値 (ppm)	日平均値の 2% 除外値 (ppm)	環境基準に対する評価	
	(時間)					長期的評価	短期的評価
二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )	6828	0.009	0.040	0.018		問題なし	問題なし
二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> )	6839	0.002	0.006		0.003	問題なし	問題なし
浮遊粒子状物質 (SPM)	6807	0.020	0.101		0.048	問題なし	問題なし

※二酸化窒素の大気汚染にかかる環境基準は、「1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm から、0.06ppm までのゾーン内またはそれ以下であること」

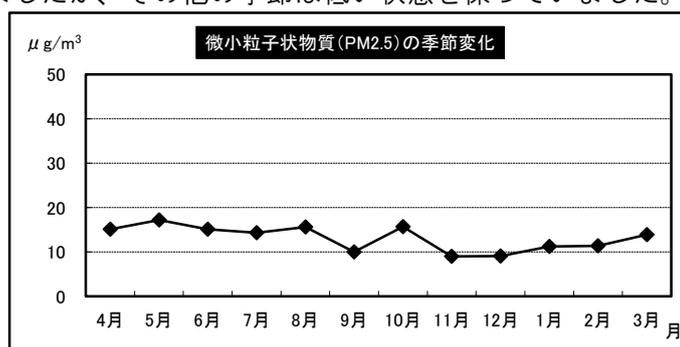
※二酸化硫黄の大気汚染にかかる環境基準は、「1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm 以下であり、かつ 1 時間値が 0.1ppm であること」

※浮遊粒子状物質の大気汚染にかかる環境基準は、「1 時間値の 1 日平均値が 0.10mg/m<sup>3</sup> 以下であり、かつ 1 時間値が 0.20mg/m<sup>3</sup> 以下であること」

## ◆滋賀県による微小粒子状物質（PM2.5）の調査

早春から夏に高い値が確認されましたが、その他の季節は低い状態を保っていました。

環境基準と比較すると、年平均値は環境基準（15μg/m<sup>3</sup>）を満たしていますが、日平均の環境基準（35μg/m<sup>3</sup>）については超過する日がありました。なお、日平均値の年間 98% 値は環境基準を満たしていました。また、注意喚起のための暫定的な指針となる値（70μg/m<sup>3</sup>）を超えた日はありませんでした。



	有効測定 日数	年平均値 (μg/m <sup>3</sup> )	日平均値の 最高値 (μg/m <sup>3</sup> )	日平均値が35μg/m <sup>3</sup> を 超えた日数とその割合		日平均値の 年間98%値 (μg/m <sup>3</sup> )
	(日)			(日)	(%)	
H27	361	13.2	47.8	5	1.4	31.0
H26	358	13.7	45.1	8	2.2	39.3
H25	352	14.2	49.7	14	4.0	39.3

データ：滋賀県琵琶湖環境科学センター提供

※微小粒子状物質（PM2.5）の大気汚染にかかる環境基準は、「年平均値が 15μg/m<sup>3</sup> 以下であり、かつ 1 日平均値 35 μg/m<sup>3</sup> 以下であること」。また、注意喚起のための暫定的な指針となる値は「1 日平均値が 70μg/m<sup>3</sup>」であり、これを超過する場合には注意喚起を行う。

## （４）道路交通騒音・振動調査結果

### ①市内主要道路交通調査

県道 間田長浜線（長浜駅前通り）と国道 8 号線の 2 カ所で、騒音、振動及び交通量について調査を実施しました。（環保）【資料編 25 頁～】

### ●県道 間田長浜線（長浜駅前通り）（測定場所：高田町 長浜市社会福祉協議会前）

騒音レベルは、時間区分ごとの平均レベルで昼 63dB、夜 58dB であり、幹線交通を担う道路に面する地域の環境基準（70・65）および自動車騒音要請限度（75・70）の両方について昼と夜の時間区分で満たしていました。

振動については、時間区分ごとの平均レベルは昼 33dB、夜 22dB でした。時間帯ごとの 2 輪を含む平均交通量は、昼 160 台/10 分、夜 46 台/10 分で、日中は概ね交通量が多く、夜間にかけて減少する傾向が見られました。

●国道 8 号（測定場所：木之本町木之本 長浜市役所北部振興局前）

騒音レベルは、時間区分ごとの平均レベルで、昼 69dB、夜 69dB であり、幹線交通を担う道路に面する地域の環境基準（70・65）を昼の時間区分では満たしたものの夜の時間区分で満たしていませんでした。自動車騒音要請限度（75・70）については昼と夜の両方の時間区分で満たしていませんでした。

振動については、時間区分ごとの平均レベルは昼 51dB、夜 52dB でした。時間帯ごとの 2 輪を含む平均交通量は昼 150 台/10 分、夜 46 台/10 分で日中は概ね交通量が多く、夜間にかけて減少する傾向が見られました。

②北陸自動車道交通騒音調査

市内を縦断する高速道路の騒音状況を把握するため、沿線の側道 6 カ所（宮司町・南田附町・加納町・榎木町・湖北町留目・高月町柏原）で調査を実施しました。いずれの地点とも、幹線交通を担う道路に面する地域の環境基準（昼：70dB、夜：65dB）を下回っていました。（環保）

北陸自動車道交通騒音調査

		H22		H23		H24		H25		H26		H27	
測定場所	測定時間	L	LA										
宮司町	昼	56	56	57	56	57	56	58	57	58	57	61	60
	夜	57	55	57	55	57	56	60	59	59	58	59	58
南田附町	昼	57	56	56	56	57	56	58	58	58	58	60	59
	夜	55	54	56	55	57	56	61	61	59	58	59	58
加納町	昼	62	59	62	59	61	57	62	59	63	61	62	60
	夜	61	55	61	56	61	56	62	58	63	59	60	55
榎木町	昼	58	57	57	56	58	57	57	56	60	60	59	58
	夜	57	56	57	56	57	56	57	56	60	59	57	56
湖北町留目	昼	—	—	59	57	59	57	60	58	62	61	60	58
	夜	—	—	58	56	58	56	60	57	61	59	59	57
高月町柏原	昼	—	—	—	—	63	61	63	60	66	64	55	54
	夜	—	—	—	—	62	59	62	59	66	64	56	56

※幹線交通を担う道路に面する地域にて測定を実施

（5）環境騒音調査結果

環境騒音について、環境基準の達成度等を把握するため、市内 13 地点（一般地域 10 地点、道路に面する地点 3 地点）において測定を実施しました。【資料編 30 頁～】

すべての測定地点において昼間、夜間ともに環境基準を満たしていませんでした。

【騒音に関する環境基準達成率 目標値：100% H27 実績：100%】（環保）

◎住居専用地域（第一種中高層・第一種低層・第二種住居）3

用途区域区分	第一種中高層住居専用地域		環境基準類型	A
地点番号	No.9	小堀町	道路との関係	離れている
時間帯	昼		昼	夜
測定時刻	12:05	17:42	22:54	
レベル	Leq	46	48	42
	L05	54	54	44
	L50	35	46	41
	L95	32	42	39

用途区域区分	第一種低層住居専用地域		環境基準類型	A
地点番号	No.12	加納町	道路との関係	面している
時間帯	昼		昼	夜
測定時刻	10:40	15:22	23:30	
レベル	Leq	46	43	45
	L05	50	46	48
	L50	44	41	43
	L95	41	37	40

用途区域区分	第二種住居地域		環境基準類型	B
地点番号	NO.22	田町	道路との関係	離れている
時間帯	昼		昼	夜
測定時刻	11:18	15:17	23:54	
レベル	Leq	49	47	44
	L05	55	51	49
	L50	46	44	43
	L95	42	41	39

◎工業地域

用途区域区分	工業地域		環境基準類型	C
地点番号	No.2	末広町	道路との関係	離れている
時間帯	昼		昼	夜
測定時刻	9:36	16:21	22:34	
レベル	Leq	44	42	38
	L05	47	45	41
	L50	43	41	37
	L95	38	39	35

用途区域区分	準工業地域		環境基準類型	C
地点番号	No.4	中山町	道路との関係	面している
時間帯	昼		昼	夜
測定時刻	9:55	16:41	22:17	
レベル	Leq	48	48	43
	L05	52	53	47
	L50	45	46	42
	L95	43	43	40

用途区域区分	準工業地域		環境基準類型	C
地点番号	No.8	口分田町	道路との関係	面している
時間帯	昼		昼	夜
測定時刻	10:16	15:40	22:00	
レベル	Leq	44	46	42
	L05	50	52	45
	L50	39	39	41
	L95	33	35	39

◎市街化調整区域

用途区域区分	市街化調整区域		環境基準類型	B
地点番号	No.14	八条町	道路との関係	離れている
時間帯	昼		昼	夜
測定時刻	11:20	15:03	23:12	
レベル	Leq	47	46	44
	L05	52	49	46
	L50	44	45	43
	L95	41	42	40

用途区域区分	市街化調整区域		環境基準類型	B
地点番号	No.17	川道町	道路との関係	離れている
時間帯	昼		昼	夜
測定時刻	10:58	14:55	23:34	
レベル	Leq	39	42	36
	L05	43	47	41
	L50	38	40	35
	L95	35	37	32

◎非線引都市計画区域

用途区域区分	非線引都市計画区域			環境基準類型	C
地点番号	No.19	三田町	道路との関係	離れている	
時間帯	昼		昼	夜	
測定時刻	11:46		15:43	0:13	
レベル	Leq	44	45	42	
	L05	49	49	46	
	L50	41	44	40	
	L95	37	39	35	

用途区域区分	非線引都市計画区域			環境基準類型	B
地点番号	No.24	湖北町山本	道路との関係	離れている	
時間帯	昼		昼	夜	
測定時刻	14:33		17:40	23:14	
レベル	Leq	39	41	36	
	L05	44	47	40	
	L50	36	39	34	
	L95	33	36	31	

用途区域区分	非線引都市計画区域			環境基準類型	B
地点番号	No.27	高月町井口	道路との関係	離れている	
時間帯	昼		昼	夜	
測定時刻	10:08		14:08	22:51	
レベル	Leq	48	46	44	
	L05	54	54	49	
	L50	42	39	43	
	L95	36	36	39	

用途区域区分	非線引都市計画区域			環境基準類型	C
地点番号	No.29	木之本町木之本	道路との関係	離れている	
時間帯	昼		昼	夜	
測定時刻	9:40		13:45	22:31	
レベル	Leq	47	42	42	
	L05	53	45	45	
	L50	43	41	41	
	L95	38	39	38	

◎都市計画区域外

用途区域区分	都市計画区域外			環境基準類型	B
地点番号	No.31	西浅井町大浦	道路との関係	離れている	
時間帯	昼		昼	夜	
測定時刻	9:05		13:15	22:00	
レベル	Leq	46	41	36	
	L05	50	47	42	
	L50	42	36	28	
	L95	30	32	24	

(6)公害苦情への対応

平成 27 年度に寄せられた公害関係の苦情総件数は 84 件、種類別に見ると水質が 22 件と最も多く、続いて悪臭 18 件、騒音 16 件となりました。特に水質では油漏れを原因とする苦情、悪臭では田畑への施肥や事業所に対する苦情が多く寄せられました。

近年では、工場に設置される特定施設を原因とした苦情は減少しています。(環保)

公害苦情の種類別対応件数

年度	大気	水質	土壌汚染	騒音	振動	地盤沈下	悪臭	その他	総計
H23	2	31	0	3	0	0	6	8	50
H24	4	24	0	14	0	0	9	17	68
H25	5	24	1	16	2	0	12	37	97
H26	1	28	1	16	4	0	21	22	93
H27	5	22	1	16	0	0	18	22	84

(7)事業所への指導徹底

工場・事業場などに対して公害防止の規制・指導を行いました。

また、公害防止協定の更新も含めて、2 事業場と環境保全協定を締結し、事業者に環境への配慮を促しました。環境保全協定締結事業所 36 事業所(平成 28 年 3 月 31 日現在)

【環境保全協定の締結事業所数目標値：40 事業所 H27 実績：36 事業所】(環保)

騒音規制法、振動規制法に規定される特定施設の届出について、騒音・振動の抑制の指導に努めました。(環保)

①特定施設の届出状況

騒音規制法

施設の種類	合計
1 金属加工機械	304
2 空気圧縮機等	2,186
3 土石用破碎機等	25
4 織機	2,341
5 建設用資材製造機	23
6 穀物用製粉機	0
7 木材加工機械	120
8 抄紙機	6
9 印刷機械	139
10 合成樹脂用射出成形機	87
11 鋳造型機	11
施設数の合計	5,242

振動規制法

施設の種類	合計
1 金属加工機械	290
2 圧縮機	687
3 土石用破碎機等	26
4 織機	1,957
5 コンクリートブロックマシン等	7
6 木材加工機械	2
7 印刷機械	95
8 ロール機	21
9 合成樹脂用射出成形機	87
10 鋳造型機	6
施設数の合計	3,178

平成 28 年 3 月 31 日現在 環境保全課調べ

②特定工場の数

騒音規制法

工場の種類	合計
1 金属加工機械	38
2 空気圧縮機等	138
3 土石用破碎機等	4
4 織機	183
5 建設用資材製造機	3
6 穀物用製粉機	0
7 木材加工機械	44
8 抄紙機	0
9 印刷機械	33
10 合成樹脂用射出成形機	1
11 鋳造型機	1
工場数の合計	445

振動規制法

工場の種類	合計
1 金属加工機械	39
2 圧縮機	113
3 土石用破碎機等	3
4 織機	133
5 コンクリートブロックマシン等	2
6 木材加工機械	2
7 印刷機械	16
8 ロール機	2
9 合成樹脂用射出成形機	3
10 鋳造型機	0
工場数の合計	313

平成 28 年 3 月 31 日現在 環境保全課調べ

また、騒音規制法、振動規制法に規定される特定建設作業の届出についても、騒音・振動の抑制の指導に努めました。

③特定建設作業の届出状況

騒音規制法

特定建設作業の種類	合計
1 くい打機を使用する作業	3
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	5
4 空気圧縮機を使用する作業	12
5 バックホウを使用する作業	0
6 コンクリートプラント等を設けて行なう作業	19
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	0
合計	39

振動規制法

特定建設作業の種類	合計
1 くい打機を使用する作業	7
2 硬球を使用して破壊する作業	0
3 舗装版破碎機を使用する作業	3
4 プレーカーを使用する作業	17
合計	27

平成 28 年 3 月 31 日現在 環境保全課調べ

## 第3章 もの・水・エネルギーの循環

### 第1節 ごみ

#### (1) 廃棄物の発生抑制

ごみ処理量の推移を見ると、ごみ処理量が平成23年度以降継続して減少しています。

一人あたりのごみ排出量の推移では、徐々に増加の傾向にありましたが、平成25年度から減少に転じています。

**【市民1人日あたりのごみ排出量 目標値：790g H27実績：803g】** (環保)

破砕物、がれき等の不燃物の埋立量は、年々減少してきています。(環保)

長浜市のごみ処理量の実績(年度別/ごみ品目別) 環境保全課調べ (単位：t)

品目	H23	H24	H25	H26	H27
可燃ごみ	26,903	27,074	27,309	26,960	26,798
不燃ごみ	2,619	2,499	2,470	2,157	2,097
資源ごみ	5,427	5,238	5,036	4,468	4,235
ガラスびん	699	663	670	659	651
粗大ごみ	1,976	2,089	1,742	1,456	1,567
使用済み乾電池	36	36	34	39	35
使用済み蛍光管	6	4	3	7	11
合計	37,666	37,603	37,264	35,746	35,394

長浜市の1人あたりのごみ排出量 環境保全課調べ (単位：g)

区分	H23	H24	H25	H26	H27
1人あたりのごみ排出量(1年)	301,000	303,000	305,000	294,000	293,000
1人あたりのごみ排出量(1日)	835	830	836	805	803

長浜市の埋立処分量 環境保全課調べ (単位：t)

区分	H23	H24	H25	H26	H27
埋立処分量	797	649	465	478	438

#### (2) リサイクルの推進

資源ごみ回収量については、多くの品目において前年度よりも少なくなっています。

また、ごみ減量及びごみ分別の徹底を図るため、行政出前講座を実施しています。

**【家庭ごみのリサイクル割合 目標値：30% H27実績：13.9%】** (環保)

長浜市の資源ごみ回収量 環境保全課調べ (単位：t)

品目	H23	H24	H25	H26	H27
ペットボトル	252	246	246	214	209
発泡スチロール	94	91	84	76	74
紙パック	50	47	46	45	44
空き缶	239	227	208	190	183
使用済み乾電池	36	36	34	34	35
無色びん	341	319	325	314	311
茶色びん	272	255	256	254	248
その他有色びん	86	88	89	91	92
古布(古着)	333	320	296	242	231

品 目	H23	H24	H25	H26	H27
プラスチック製容器包装	790	769	786	823	838
使用済み蛍光管	6	4	3	6	11
新聞紙	1048	1009	941	771	705
ダンボール	736	707	730	713	698
雑誌・チラシ	1886	1822	1699	1,392	1,250
合 計	6,169	5,940	5,743	5,165	4,929

かけがえのない豊かな環境を次世代に引き継ぐために持続可能な社会を目指す取組みを推進しています。この一環として、買い物によって生じる容器包装ごみの減量を進めるために、マイバッグ持参率の向上などを目標に掲げ、事業者・県民団体・行政が協働して取組みを推進しています。

**【レジ袋削減の取組に関する協定の協定店舗数 目標値:100店舗 H27実績:15店舗】**

(環保)

使用可能な不用品を譲り渡したい、あるいは譲り受けたい人のために不用品交換情報を広報ながはま、ホームページ等に掲示し、資源の有効利用及びリサイクルの推進を図りました。(登録件数 491 件、内成立件数 104 件) (環保)

#### 不用品交換登録件数

環境保全課調べ

	登録			成立
	あげます ゆずります	ください ゆずってください	登録件数	
平成27年 4月	31	30	61	12
平成27年 5月	35	20	55	12
平成27年 6月	20	36	56	15
平成27年 7月	10	14	24	2
平成27年 8月	20	13	33	5
平成27年 9月	12	27	39	8
平成27年10月	23	18	41	5
平成27年11月	21	21	42	9
平成27年12月	19	18	37	10
平成28年 1月	24	18	42	10
平成28年 2月	23	8	31	7
平成28年 3月	25	5	30	9
合 計	263	228	491	104

長浜市の建築物の建築や道路舗装、下水道及び舗装復旧工事において、各工事現場で再生材（アスファルト・砕石）を利用するよう、仕様書、設計書に条件を明示しました。(都計)(建築)(上下水)(道河)

市内の保育園では、生ゴミ処理機により生ゴミを堆肥化し、園内の花壇や菜園で肥料として利用しました。(幼児)

市内の一部の学校給食センターでも、生ごみ処理施設を利用して、生ごみの堆肥化を行いました。(すこやか)

小学校4年生を中心にクリスタルプラザでリサイクル体験学習を行いました。(教指)

## 第2節 水循環

### (1) 節水・未利用水の利用

節水や水の再利用などが定着した生活様式、事業活動の普及のため、市民、事業所への意識啓発に努めています。(上下水)

### (2) 農業排水の循環利用

市内水質保全施設による農業排水の循環利用に努めました。

また、農地の持つ水源涵養機能を維持するため、農村まるごと保全向上対策や中山間地域活性化推進事業による農地保全に努めました。(農政)

## 第3節 エネルギー

### (1) 省エネルギーの推進

市役所では、省エネルギーの取り組みとして、夏季・冬季に職員のクールビズやウォームビズを推進し、来庁者への啓発を行いました。また、冷暖房機の稼働基準温度と電気機器の適正な使用の周知、昼休みの消灯等、省エネルギーに配慮した事業活動の継続に努めました。(財活)

さらに、省エネを考慮した設計や省エネタイプの建築資材、建築設備の使用促進に配慮しました。(建築)

### (2) 再生可能エネルギーの利用促進

安全で持続的に利用できるエネルギー創出の推進、地域主導による自立分散型エネルギー社会の構築、温室効果ガスの排出削減を目的に平成24年度に策定した「長浜市再生可能エネルギー利活用方策」に基づき市内関係部署が横断的に再生可能エネルギー導入に向けて取り組みました。

また市所有ダンプ1台にバイオディーゼル燃料を使用しました。(環保)

平成25年度から実施している地球温暖化防止対策事業として、太陽光発電システム設置促進補助事業と長浜市森のエネルギー活用推進事業があります。

太陽光発電システム、薪ストーブ、ペレットストーブを設置した市民に対して補助(平成27年度実績：太陽光発電システム211件、薪ストーブ及びペレットストーブ設置支援：28台)を行いました。このうち太陽光発電システム設置促進補助事業によって、市内に1,122kWの太陽光発電システムが設置されました。(環保)

また、伊香森林組合に補助支援を行い、薪の利活用促進に努めました。(森整)

たかつき認定こども園・きのもと中学校の駐車場に、省エネルギー型の外灯を導入し、4つの小学校と3つの中学校の屋内運動場(武道場)に、省エネルギー型の照明を導入しました。(教総)

市民団体発電取組支援制度を設けて、環境啓発等を行う市民団体による太陽光発電事業(H27年度実績：1団体、6.0kW)を支援しました。(環保)

**【再生可能エネルギー利用設備導入世帯数 目標値：6.4% H27実績：5.19%】**(環保)

地球温暖化防止対策事業 補助金交付件数

	太陽光発電システム	太陽熱温水器	薪ストーブ ペレットストーブ
	件数	件数	件数
H20 (2月～)	1	0	0
H21	22	0	2
H22	75	0	0
H23	95	45	0
H24	232	53	2
H25	264	0	31
H26	238	0	25
H27	211	0	28
合 計	1,138	98	88

※太陽熱温水器への補助は H23 年度と H24 年度に実施

※小型風力発電システムへの補助実績はなし

※薪ストーブへの補助は H25 年度から、H24 年度以前はペレットストーブのみの補助

## 第4章 地球環境保全への貢献

### 第1節 地球環境問題への理解・協力

教育課程内の「総合的な学習の時間」において、中学校では、地元の協力を得ながら、身近な環境保全活動に積極的に取り組んだり、地球的規模からの環境問題について学習したりするなど、環境教育の充実に努めました。

小学校では、河川等の水質調査や生物調査、森林学習等の自然観察により、環境問題に対する理解を深め、自然環境を大切にしようとする心を養いました。(環保)

### 第2節 環境への負荷低減

#### (1) 地域における地球温暖化対策の推進

本市における地球温暖化対策に関する方針を示すとともに、対策を統合的、計画的に推進することを目的とし、平成23年3月に「長浜市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）」を策定しました。この計画に基づき家庭・事業者に対して温室効果ガス削減に資する取り組みを行いました。

家庭に対しては、太陽光発電、木質バイオマスストーブ導入に対する支援やグリーンカーテンコンテスト、エコドライブ講習などを実施し、事業者に対しては、LED照明や高効率空調設備の導入支援を行うなど省エネ、省CO<sub>2</sub>対策の推進に努めました。(環保)

森林管理にあたっては、森林整備、治山事業、間伐などの森林吸収源対策について、水源涵養機能に配慮しながら実施しました。(森整)

市で管理している防犯灯をLED照明灯に交換し、照明の長寿命化と低消費電力化を図りました。(H27年度実績：571灯) また、自治会設置の防犯灯をLED照明灯に交換する事業に対して一定額を補助し、蛍光灯と比較して経済的なLED照明灯の普及促進に努めました。(H27年度実績：272自治会) (市活)

自治会館を対象に、太陽光発電システム及び蓄電池を設置する事業に対して補助制度を設け、再生可能エネルギーの普及促進及び自治会集会所の防災機能の向上を図りました。(H27年度実績：2自治会) (市活)

**【長浜市のCO<sub>2</sub>総排出量の削減量等 目標値：73万t H25実績：99万t】** (環保)

#### (2) 市庁舎における地球温暖化対策の推進

市役所では、従来のエコオフィス活動の取り組みに加え、電力需要が増える夏季・冬季に、使用に応じた照明の点灯・消灯や空調の適正利用等、節電取り組みを継続・強化し、温室効果ガスの排出削減に努めました。

また、公用車更新時には低公害車・低燃費等の環境負荷の小さい自動車を率先して導入しました。(総務)

低炭素社会の実現を目指し、平成26年度に電気自動車等用急速充電機を設置し、電気自動車等の普及促進を図りました。設置場所：本庁駐車場) (環保)

**【市の事業における温室効果ガスの排出量 目標値：16,209t H26実績：27,382t】**

(総務)

## 第5章 まちの個性と魅力の創出

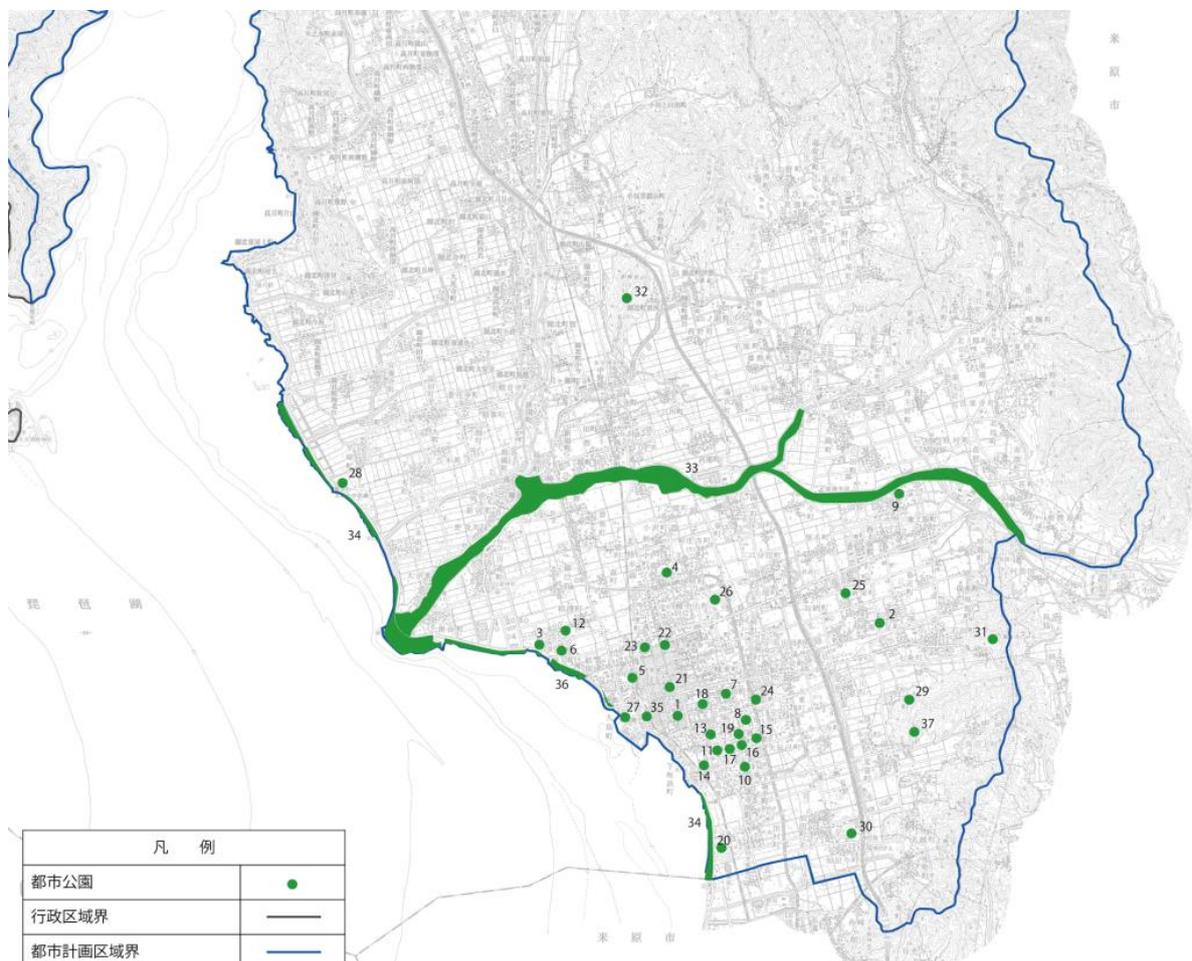
### 第1節 水辺とみどり

#### (1) 公園・緑地の整備

平成 27 年 10 月に豊公園では、長浜市民庭球場が拡張(4 面増)され、現在駐車場の整備工事が行われています。また、平成 28 年度中の策定を目指して豊公園再整備基本計画を検討中です。

都市公園の整備状況を見ると、都市公園自体の数は 36 か所、総面積も 164.59ha と前年度と変わりありませんが、総人口の減少から一人あたりの都市公園面積は 13.64 m<sup>2</sup> に増加しました。

**【身近に親しめるみどりの量 1 人あたり 目標値：13 m<sup>2</sup> H27 実績：13.64 m<sup>2</sup>】** (都計)



#### 【街区公園】

1. あけぼの公園
2. 南小足公園
3. 緑ヶ丘公園
4. 新庄公園
5. 殿町公園
6. 相撲公園
7. 東高田公園
8. 勝町公園
9. 千草公園
10. 大戌亥公園
11. 弥高町公園

12. 相撲西公園
13. 弥高北公園
14. さいかち公園
15. 勝東公園
16. 勝中央公園
17. 勝西公園
18. 南高田公園
19. 四ツ塚みらい公園
20. 田村辻町公園
21. 金屋公園
22. 大通寺公園

#### 【近隣公園】

23. 梨木公園
  24. 長浜中央公園
  25. 加納白山公園
- #### 【地区公園】
26. 神照運動公園
- #### 【総合公園】
27. 豊公園
  28. オビわスポーツの森
- #### 【特殊公園】
29. 八条山公園
  30. 神田山公園

31. 石田山公園
32. 虎御前山公園

#### 【緑地】

33. 姉川緑地
34. 琵琶湖岸緑地
35. 舟町公園
36. 琵琶湖岸緑地 (細江地区)

#### 【墓園】

37. 松の岩公園

また、地域住民と連携しながら公園・緑地など、28ヶ所の街区公園等の維持管理を地域の団体に委託しました。(都計)

長浜市開発事業に関する指導要綱及び長浜市中高層等建築物に関する指導要綱において、開発区域の20%以上の緑地を確保することと150㎡以上の公園の設置を定め、指導(62件)を行いました。(開指)

植樹帯の維持管理を行い緑化に努めました。(都計)

## (2) みどりへのふれあいの確保

みどりへの市民意識の高揚をはかるため、お花の寄せ植え教室、ハンギングバスケット教室を開催しました。(会場：豊公園 参加者60人)(都計)

家庭や地域における緑化を推進するため、自治会などの団体活動に対して補助を行いました。(都計)

### 緑化支援の状況(平成27年度)

事業名	内 容 等
長浜市緑化推進事業	●緑のまちづくり推進事業：4団体 ●生垣による緑化推進事業：1件
生活環境緑化事業 (緑の募金還元事業)	●苗木配布事業：施行箇所 41箇所・植栽樹木数 1,008本・支柱 343本

## 第2節 歴史と文化

### (1) 歴史・文化遺産の保存・活用

長浜では、歴史文化を活かしたまちづくりが行われています。近世城下町ふるさとまつりで、近世城下町を有する市町で取り組んでいる歴史や魅力を活かしたまちづくり活動の意見交換会を開催しました。(観振)

#### ○指定文化財の保存・活用

国指定重要無形民俗文化財である「長浜曳山まつり」の継続公開を支援して、情報発信を行うことによって観光客の誘客を図りました。(観振)

大通寺等の指定文化財の防災設備などの保守点検、名勝庭園の荒廃防止等に対して、補助金の支援を行い、文化財の維持管理に努めるとともに保存活用を推進しました。長浜曳山祭りなどの有形民俗文化財・無形民俗文化財の保存修理・保存伝承に対して補助金の支援を行い、伝承の維持および保存活用を推進しました。(歴遺)

北国街道木之本宿が新たに景観形成重点区域として指定されています。(平成26年4月1日) 【景観形成重点区域の数 目標値：9区域 H27実績：10区域】(都計)

長浜景観広告賞として、大賞1点、広告賞4点を選定し表彰しました。(都計)

#### ○長浜城歴史博物館

「大坂夏の陣」から400年目を契機に特別企画「淀と大坂の陣～落城でつながれた戦国史～」と題して5回のテーマ展を開催しました。さらに特別企画の一環として長浜市須賀谷町出身の武将・片桐且元の特別展「片桐且元―豊臣家の命運を背負った武将―」で、その人物像や功績にせまる展示を開催し本市の歴史文化の魅力を発信しました。(歴遺)

### ○浅井歴史民俗資料館

戦国大名浅井長政の歴史と浅井三姉妹の波乱の人生を、ゆかりのある武具や資料、ジオラマなどにより展示を行いました。また、企画展「第13回終戦記念展」「農耕と祭りー現代に生きる祭りー」「八雲コレクション 田中磯と浅井中学校収集資料」等、地域の歴史・文化に密着した展示も行いました。さらに、浅井歴史の会との共催で、小学生の体験教室を行い教育普及に努めました。(歴史)

### ○高月観音の里歴史民俗資料館

日本と韓国の共同提案で進められている「朝鮮通信使」のユネスコ記憶遺産登録推進事業として、企画展「雨森芳洲と朝鮮通信使～未来を照らす交流の遺産～」や各種特別陳列を行い、湖北地域の歴史・文化の発信に努めました。また、教育普及の一環として一般向けの観音検定や小中学生向けの観音ジュニア検定を開催しました。(歴史)

## (2) 市民文化活動の推進

長浜の伝統や文化を大切にしつつ、まちの新しい生き方を発見し、これからの生涯学習のまちづくりを推進していくことを目的に、第27回生涯学習大学講座「長浜学」を開催しました。生涯学習大学講座「長浜学」事業として、文化学習・ワークショップといった一般市民向け連続講座のほか、北星高等学校で「長浜地域学」として高校生へ向けた講座を実施しました。(全7回：受講者延べ452人)(生涯)

また、子どもたちの心身の健やかな成長を促すことと、体験を通して同年代の交友関係を強固なものとし、長浜を愛する心を育むことを目的に、市内小学4～6年生を対象にした「子ども長浜学」を実施しました。(全7回：受講者延べ人数149人)(生涯)

クラシックコンサートなどの鑑賞型、地元文化活動育成支援事業を16事業開催して、市民で構成される実行委員会を中心に、長浜市芸術文化祭、長浜音楽祭を開催しました。

第67長浜市美術展覧会には、6部門350点の作品が出品され、来場者は1,671人でした。また、ギャラリートークが3部門で開催され、来場者は109人でした。(文ス)

## 第3節 まちなみ景観

### (1) 地域美化の推進

「琵琶湖・余呉湖一斉清掃」びわ湖の日(7月1日)に長浜市湖岸一帯(西浅井町塩津浜から米原市境界、西野水道周辺、余呉湖一帯)で毎年実施していますが、平成27年度は荒天により開催を取り止めました。代替事業として行った「琵琶湖クリーンキャンペーン」には、事業所を中心に337人の参加がありました。

「ごみゼロ大作戦」5月24日～6月7日 市役所及び88自治会が参加し、可燃ごみ1.5t・不燃ごみ2.4tを回収しました。

「県下一斉清掃運動」11月22日～12月6日 市役所及び98自治会が参加し、可燃ごみ5.0t・不燃ごみ4.1tを回収しました。

自治会等が実施する河川・側溝清掃等地域美化活動に対しては、ダンプの配車等による支援を行いました。(92自治会)(環保)

8月の道路を守る月間について、市民の道路愛護意識が高まるよう努めました。(道河)

また、長浜・北びわ湖大花火大会において、ごみの持ち帰りを看板やアナウンスなどで啓発しました。(観振)

#### 環境美化活動への参加者数

事業名	H25	H26	H27
ごみゼロ大作戦	3,406	3,607	3,761
琵琶湖一斉清掃	1,300	1,300	中止 <sup>(※)</sup>
県下一斉清掃	2,737	2,859	3,953
参加者合計	7,443	7,766	8,051

(※)平成 27 年度は、荒天により琵琶湖一斉清掃を中止しました。

代替事業として行った「琵琶湖クリーンキャンペーン」には、事業所を中心に 337 人の参加がありました。

【市民の環境美化活動への参加者数 目標値：7,000 人 H27 実績：8,051 人】

### 第 4 節 生活空間

#### (1) 交通環境のバリアフリー化の推進

道路や歩道への放置自転車については、道路パトロールや市民からの通報により、撤去・保管・処分を行いました。<sup>(道河)</sup>

また、長浜駅前・田村駅前自転車放置禁止区域にて、放置禁止啓発を行うとともに年間 60 台の撤去を行い、公共の場所の良好な環境の確保に努めました。<sup>(市活)</sup>

2 台のノンステップバス車両購入に対し補助を行うことで、公共交通機関のバリアフリー化に努めました。<sup>(余呉バス、湖国バス：共用車両) (都計)</sup>

#### 放置自転車等移動保管台数

市民活躍課調べ

区 分	H23	H24	H25	H26	H27
放置自転車等移動保管台数	313 台	264 台	321 台	212 台	60 台

#### (2) 公共施設などのバリアフリー化の推進

改修や新設の際に誰もが使いやすい施設となるようバリアフリーやユニバーサルデザインに配慮しました。<sup>(建築)</sup>

「だれもが住みたくなる福祉滋賀のまちづく条例」に基づく届出の件数は、11 件でした。<sup>(開指)</sup>

【UD/BF に配慮した施設の届出件数 目標値：のべ 200 件 H27 実績：のべ 191 件】

<sup>(開指)</sup>

自治会館の改修に伴うバリアフリー工事に対して 6 自治会に助成を行いました。<sup>(市活)</sup>  
また、店舗のバリアフリー改修工事費には、6 件の助成を行いました。<sup>(し福)</sup>

## 第6章 行動と連携による環境まちづくりの推進

### 第1節 環境教育・学習

#### (1) 学校での環境教育の充実

小学校4年生を対象に、県事業である森林環境学習「やまのこ」を実施し、荒神山少年自然の家、高山キャンプ場での活動により、自然への関心を高め、森林への理解を深めました。(教指)

また、中学校2年生を対象に、宿泊体験学習を各地の青少年自然の家や県内宿泊施設で実施し、登山や自然体験を通して学習を深めました。(教指)

#### ●長浜市水生生物少年少女調査隊事業<sup>(環保)</sup>

平成27年度の調査隊員528人が水生生物調査を中心に以下の活動を行いました。

- ・各小学校区内の河川の調査ポイントを年1回程度調査し、生息する生き物の種類や数などを調べて、川の汚れ具合を調査しました。
  - ・身の周りの環境について日常生活で気づいたことを「環境日記」として記録しました。
  - ・夏休みに隊員が集い、調査活動の報告等を行う「交流会」を実施しました。
- 以上の活動内容を「調査報告書」として冊子にまとめ発行しました。

#### 【長浜市水生生物少年少女調査隊】

##### ■組織の概要

長浜市から河川の調査委託として昭和62年から始まり、平成27年度が29期目でした。市内27小学校3～6年生の有志(毎年公募)と、各小学校の指導教諭(水生生物少年少女調査隊指導者連絡会)で構成されています。通算5,903人の隊員が活動を実施してきました。

##### ■活動の目的

子どもたちが楽しみながら川の中にすむ生き物を調べることによって、川の実態を知り、環境を見る目を養い、身近な環境への関心を高め、環境づくり活動のリーダーに育つことを目的としています。

##### ■活動の概要

隊員たちは、各小学校区内の川に入り、生き物の種類や数を調べて、その川の汚れ具合などを判定します。また、普段の生活や活動を通じて身近な環境について気づいたことや感じたことを「環境日記」に記録します。一連の活動は、調査報告書にとりまとめて発行しています。

#### (2) 家庭や地域、職場での環境学習の充実

##### ① 環境学習の機会・場の提供

#### ●琵琶湖水鳥一斉観察会の開催

冬に飛来する水鳥に親しみ、ラムサール条約登録湿地である琵琶湖の重要性について考える機会として、世界湿地の日(2月8日)に水鳥観察会を開催しました。(参加者34人)<sup>(環保)</sup>

#### ●公民館等事業での環境・ECO学習講座の開催

「環境美化クリーン作戦」等地区清掃活動を中心とした環境学習を、公民館や子ども会事業として実施するなど、様々な環境学習を各地区において実施しました。<sup>(環保)</sup>

#### ●ヨシ植えの開催(ながはまアメニティ会議)

身近な環境を考える機会を提供しようと、とりわけ私たちの暮らしと密接な関係である琵琶湖への感謝の気持ちを込めて、水質浄化や湖岸の侵食防止をはじめ、魚や水

鳥たちのすみかとして大切な役割を果たしている「ヨシ」を下坂浜町地先に植えました。（参加者 50 人）。（環境）

### ●長浜市エコスクールチャレンジコンテスト

長浜市地球温暖化対策実行計画において、温室効果ガス排出削減計画として掲げている公共施設の省エネ・省 CO<sub>2</sub> 化推進を図るため、さまざまな環境問題に取り組んでいる各学校にグリーンカーテンの実施を呼びかけるとともに、各学校の環境保全に向けた取り組みを評価し広く紹介しました。18 校の参加があり 3 校を表彰しました。

（環境）

### ●身近な自然環境調査

「豊かな自然の維持・回復」をめざすための取り組みを推進するため、市民と協働で「身近な自然環境調査」を実施しました。平成 27 年度は「クマゼミ」を指標とし、市民から寄せられた情報をもとに「クマゼミマップ」を作成しました。作成したクマゼミマップは市役所、野鳥センターで展示を行うほか、HP にも掲載しました。

（環境）

### ●淡海生涯カレッジ長浜校（滋賀県教育委員会、長浜市）

環境やバイオについての講義、フィールドワーク、現地研修、実験実習等を実施しました。（受講者 34 人、修了者 27 人）（生涯）

### ●リサイクル工作コンテスト

リサイクルやごみ減量の意識の高揚を図るため、「リサイクル工作コンテスト」を市内小学生を対象に実施しました。1,117 点の出品があり、入賞者 26 人を表彰しました。（環境）

#### 環境保全にかかる催し等への参加者数

事業名	H25	H26	H27
ヨシ植え	50	45	47
環境にやさしい日	600	800	800
消費生活フェア	400	400	400
参加者合計	1,050	1,245	1,247

【環境保全にかかる催し等への参加者数 目標値：2,000 人 H27 実績：1,247 人】

#### ②環境学習体制の準備

環境活動リーダーを育成するため、市民を対象に環境推進員研修等を開催しました。また、環境教育担当教諭等を対象に、滋賀県総合教育センターや夏休み中の出前講座などでの研修・講習をすすめ、指導力の向上と新たな情報収集による指導内容の充実に努めました。（教指）

#### （3）湖北野鳥センターの取り組み

野鳥を中心に湖北の湖岸の自然環境を守るため、3つの事業に取り組みました。（環境）

- ① 自然保護の普及啓発と環境学習
- ② 鳥類を中心とした自然物の研究及び情報発信
- ③ 琵琶湖岸の自然環境の保全活動

### ①自然保護の普及啓発と環境学習

センター周辺の琵琶湖岸は、豊かな自然環境に恵まれ、多種多様な生態系を創り出しています。また地域には、自然に密着した生活様式が数多く残されています。

このような立地を活用し、多くの人々に観察や体験を通じて、自然環境の保護や人と自然の共生について考える機会と、環境を学び知識を深める場を提供しています。

### ②センター内外での自然解説・観察指導

センターの来館者に、観察できる野鳥や湖岸の自然について詳しい解説を交えながら観察指導を行いました。

また、学校・園へ直接赴き環境学習の外部講師としての活動も積極的に行いました。

- ・平成27年度入館者数：23,613人（62団体、23校・園を含む）
- ・講師派遣：24校・園（16学年）、公民館・自治会主催行事など

### ③企画事業

- ・特別企画展 四季の自然の見所を展示しました。  
春～初夏の生き物展、世界渡り鳥の日展、湖岸の生き物展、世界湿地の日とカモ展
- ・定例観察会 毎月1回開催 のべ308人参加
- ・鳥のおはなしの会 毎月1回開催 のべ192人参加
- ・探鳥会 隔月1回開催 のべ195人参加
- ・愛鳥週間ポスター展（第26回）  
応募総数125点（4保育・幼稚園 9小学校 1中学校）
- ・湖北野鳥（第28回）風景（第12回）写真コンテスト応募総数159点
- ・自然環境学習プログラム「こほたん」 昨年まで続けてきたプログラムを拡充、琵琶湖博物館と共同の調査活動も含めて月2回の定期活動を行いました。  
市内小学生の親子のべ 710人／18日
- ・コハクチョウ初飛来予想クイズ  
湖北に飛来するコハクチョウの保護、啓発を目的として実施しました。  
応募総数 1,629通(21都道府県より)

### ④鳥類を中心とした自然物の研究及び情報発信

県内にある数少ない野鳥専門の機関として情報収集・研究、全国の諸施設と連携した取り組みや、当センターからの情報発信を行いました。

- コハクチョウ・オオヒシクイをはじめ、その他の野鳥の生息記録情報などの収集・保存・提供
- 鳥インフルエンザ検査対象種の同定協力  
（滋賀県・大津市・草津市・栗東市・守山市・甲賀市）
- 野鳥・湿地センターだよりの発行
- ホームページによるセンター周辺の自然の情報発信
- 他の施設や、関係団体との連携  
博物館の夏祭り 彦根市 ビバシティ彦根  
藤前干潟ふれあいデー2015 名古屋市 藤前活動センター

### ⑤琵琶湖岸の自然環境の保全活動

県内有数の豊かな自然が残るセンター周辺の湖岸域の保全活動を行っています。

- ・「琵琶湖のレジャー適正化に関する条例」の呼びかけ
- ・カメラマン、釣りなどの湖岸利用者へのマナー啓発 ・傷病鳥の保護

## 第2節 環境まちづくり

### (1) 市民の取組の促進

環境問題を考えるうえで、市民一人ひとりが賢い消費者になることが重要であるとの考えから、長浜市消費学習研究会の活動を支援しました。

地域における環境保全活動を推進するリーダーの育成を図るため、環境推進員研修会(参加者 191 人)及び環境推進委員説明会(参加者 351 人)を開催しました。

ながはまアメニティ会議主催の「長浜市環境にやさしい日」や、長浜市消費学習研究会主催の「長浜市消費生活フェア」の開催支援など市民が環境活動に参加できるよう、機会の提供を行いました。(環保)

### ●長浜市「環境にやさしい日」事業

市民一人ひとりが環境の保全と創造についての理解と認識を深めるため、3月19日に南郷里公民館で「環境啓発イベント～地球にやさしい生活を考えよう」を行いました。

【来場者数約 800 人】(環保)

#### 【環境にやさしい日】

市民、事業者等の間に広く環境の保全と創造についての理解と認識が深まり、関係する活動への参加意欲を高めるため、長浜市環境基本条例で、春分の日を「環境にやさしい日」として定めています。(環保)

### ●長浜市消費生活フェア事業

市民一人ひとりが賢い消費者として考え、環境に負担をかけない活動のきっかけづくりとして開催しました。

平成 27 年度は、10 月 24 日にびわ文化学習センターで、講演会「最近の消費者被害相談事例と対応策」や啓発寸劇「特殊詐欺に気をつけて」のほか、フリーマーケット・各種団体の展示が行なわれました。【来場者数約 400 人】(環保)

### (2) 事業者の取組の促進

滋賀県立長浜ドームにおいて、10 月 21 日から 10 月 23 日まで、びわ湖環境ビジネスメッセ 2015 を開催しました。(参加企業数 302 社)

びわ湖の日(7 月 1 日)に実施した琵琶湖一斉清掃では、約 70 の事業所が活動に参加しました。(環保)

### (3) 市の取組の推進

長浜市環境基本条例に基づく長浜市環境基本計画のめざす「自然とひとがともに生きる環境重視のまち」をつくるため、市民、事業者、市等が協働・連携して取り組みを進めています。こうし中、市自らが先頭に立って組織的な環境保全の取り組みを進めていくため、市役所では、エコオフィス活動の取り組みの一環として、アイドリングストップなどエコ運転の励行、片道 1 km 未満の場所への自転車・徒歩移動に努めました。(総務)

また、「長浜市公用車適正管理計画」に基づき公用車更新時には低公害車・低燃費等の環境負荷の小さい自動車を率先して導入しました。(総務)

【公用車に占める低公害車の割合 目標値：60% H27 実績：51.2%】(総務)

長浜市役所における環境への負荷を低減するための取組み一覧

環境目的	No.	事業活動
コピー用紙の削減	1	決裁添付文書及び会議文書の両面使用
	2	ファックス送信文書をなくすために送信用ゴム印をつくる
	3	裏紙で利用できるものとできないものの区別をしてなるべく裏紙利用する
	4	全職員配布を止め、回覧にする
	5	掲示板を設けて簡易な事務連絡等に利用（互助会事業の通知等）
	6	各種通知等については、行政情報ネットワークを使用する
	7	各課別、種類（コピー、輪転機、それ以外）別に使用枚数を監視測定する
水道使用量の削減	8	こまめに蛇口を閉める
	9	内部会議でお茶を出さない
	10	節水コマの導入
	11	トイレの2度流し禁止
	12	漏水の再発防止、予防措置を手順書に追加する
パンフレット・カタログ・印刷物の削減	13	ホームページを活用する
	14	イベントや事業の開催通知、簡易な啓発、周知、連絡事項等は広報ながはまを利用する
	15	広報ながはまの各課配布数を減らす
公用車の燃料使用量の削減	16	片道1km未満の場所へは、自転車、徒歩で行く
	17	遠距離は原則公共交通機関利用
	18	アイドリングストップの徹底
	19	ガソリン・軽油の使用量を各課別月別に算定し、対前年同月を目標値として設定する
	20	公用車の更新時において適応車種があれば、ハイブリッド車に替えていく
光熱水費の削減	21	冷暖房期間中のフィルターの掃除（6月及び11月に各1回以上）
	22	朝、昼休み等機器の電源を切る（窓口部分のみ点灯）
	23	0A機器の不用電源消灯（使っていないときはこまめに消す）
	24	夜間残業時、点灯部分を最小限にする
	25	晴天時の窓際消灯
	26	定時退庁日の徹底のため、実施回数を記録し監視する
	27	エレベーターの職員利用の自粛
	28	各課に重点行動を定める
	29	本館空調機の運転時間の削減
一般ゴミ排出量の削減	30	私的なチラシ類は持ち帰る
	31	再利用できるものは再利用する（封筒、ひも等）
	32	私的ゴミは持ち帰る
	33	事業所用可燃ごみ指定袋の搬出数を記録する
	34	執務室及び給湯室等の整理・整頓をする
新聞紙、雑誌、カタログ、パンフレット、ダンボール、帳票類の増加抑制	35	新聞紙の排出量を管理する
	36	私用雑誌、パンフレットの持ち帰り
	37	カタログ、パンフレットは必要なもの以外は受け取らない（必要なものだけ購入する）
	38	業者の持ち帰り
不燃ゴミ等排出量の増加抑制	39	業者への引き取り
	40	私的ゴミの持ち帰り
	41	備品類消耗品等について再利用可能かどうかを検討し、再利用できるものは再利用する
	42	消耗品類は詰め替え可能製品を使用する
公共事業による環境影響の増加抑制	43	公共工事環境配慮手順書による公共工事の管理

#### (4) パートナーシップの構築

##### 様々な活動をつなぐ機会や情報の提供など

###### ●美しい長浜をつくる会

美しい長浜をつくる会は、市民が実践活動を通じて環境美化の認識を高め、琵琶湖を守り、住み良い地域環境をつくるための啓発と事業の企画・推進を行っています。滋賀県条例で定められた環境美化の日を基準日とした美化活動や、ごみの減量・適正処理を推進するため、地域の環境推進員の研修会などを行いました。長浜市では、これらの活動に対し支援・サポートを行いました。(環境)

###### ●米川支流環境づくり協議会

市街地の中心を流れる川幅 2メートル前後、長さ 800メートルの小さな河川である米川支流で、約 2 か月に 1 回の河川パトロール(河川清掃)を実施し、人の暮らしと川との密接な関わりを取り戻そうと地道な活動を展開している米川支流環境づくり協議会に対し支援・サポートを行いました。(環境)

###### ●ながはまアメニティ会議

ながはまアメニティ会議は、市民、各種団体及び事業者の創意と英知により、市民の手によるアメニティながはまをつくりあげ、健康で文化的な市民生活の実現に資することを目的として活動しています。米原市の姉川上流域の活動団体との交流会や、水鳥観察会、ヨシ植え、星空観望会、長浜市「環境にやさしい日」での啓発イベントなど、環境啓発等の事業を展開し、良好な環境の保全・創造へとつながる活動を行っています。長浜市では、これらの活動に対し支援・サポートを行いました。(環境)

###### ●長浜市消費学習研究会

長浜市消費学習研究会は、消費者知識の向上と、環境に配慮した生活を実践することを目的として活動しています。健全な消費環境生活を送るための啓発・情報発信活動として『くらしの小窓』を年 3 回発行、資源を有効活用するためのリサイクル事業としてフリーマーケットやリフォーム教室の開催、その他環境に配慮した暮らしや消費者意識向上を目指した事業として視察研修や各種学習会の開催、調査等を行いました。長浜市では、これらの活動に対し支援・サポートを行いました。(環境)

### 第 3 節 環境情報の提供・整備

#### (1) 環境情報の収集

環境年次報告書等により、環境の現状、施策の推進状況などに関する情報の収集・提供を行いました。また、市民や事業者などの環境活動に関する情報の収集・提供を図るため、行政出前講座を行いました。(環境)

#### (2) 環境情報の提供

広報ながはま、市ホームページ、湖北野鳥センターにおいて環境情報を提供しました。(広報)(環境)

市内の図書館(6館)では、環境に関する資料等(一般書/児童書)を積極的に収集しています。夏の長期休暇期間には、子ども向けにリサイクル工作の図書を集めたコーナーを設置しました。

また、リサイクルブックフェアを開催し、図書館で除籍した図書や雑誌などを市内の公共機関や市民の皆様にお譲りし、活用いただきました。(生涯)

環境基本計画に基づく目標設定項目の進捗状況一覧

目標項目	目標値	H21 計画時	H27 実績	達成率	H21 計画時 参考値
<b>保存樹の指定個所数</b> 【3 頁】 長浜市住みよい緑のまちづくり会が指定する保存樹の合計	100 個所	46 個所	80 個所	80.0%	↑ 46.0%
<b>耕作放棄地面積</b> 耕作放棄地全体調査（平成 21 年度は不作付地を含む）	40.0ha	212ha	60.9ha	65.7%	↑ 18.9%
<b>自然体験型学習の年間参加者数</b> 【4 頁】 河川生物調査、森林環境学習、ネイチャーゲームなどの年間参加者数の合計	1,600 人※	853 人	1,976 人	達成	↑ 53.3%
<b>下水道普及率</b> 【5 頁】 (下水道処理区域内に住む人口) ÷ (市総人口) × 100	95%	77%	79%	83.2%	↑ 81.1%
<b>環境こだわり農作物の栽培面積</b> 【7 頁】 化学肥料や農薬の使用を地域慣行から 5 割以上減らして生産された農作物の栽培面積	2,660ha	2,140ha	2,739ha	達成	↑ 80.5%
<b>市内河川の BOD 濃度</b> 【7 頁】 市内河川で定期的に行なう水質検査の結果数値	全地点 2.0mg/l 以下	全地点 2.0mg/l 以下	39/41 地点 2.0mg/l 以下	95.1%	維持が目標
<b>大気環境基準適合率</b> 【11 頁】 24 時間自動測定を実施している二氧化硫黄、二氧化硫素、浮遊粒子状物質の測定値	3 項目適合	3 項目適合	3 項目適合	達成	維持が目標
<b>騒音に関する環境基準達成率</b> 【12 頁】 (環境基準達成調査地点数) ÷ (全調査地点数) × 100	100%	80%	100%	達成	↑ 80.0%
<b>環境保全協定の締結事業所数</b> 【14 頁】 環境保全協定を締結した事業所の数	45 事業所※	26 事業所 (H24)	36 事業所	80.0%	↑ 57.8%
<b>市民 1 人日あたりのごみ排出量</b> 【16 頁】 (ごみ総排出量・資源含む) ÷ (市総人口) ÷ 365	790 g	830 g	803	98.4%	↓ 95.2%
<b>家庭ごみのリサイクル割合</b> 【16 頁】 (総資源化量) ÷ (ゴミ処理量+集団回収量) × 100	30%	18.6%	13.9%	46.3%	↓ 62.0%
<b>レジ袋削減協定の締結店舗数</b> 【17 頁】 レジ袋削減の取組に関する協定を締結する店舗数	100 店舗	10 店舗	15 店舗	15.0%	↑ 10.0%
<b>再生可能エネルギー利用設備導入世帯数</b> 【18 頁】 (太陽光・風力発電からの余剰電力売買契約数) ÷ (市総世帯数) × 100	6.4%	1.4%	5.19%	81.1%	↑ 21.9%
<b>長浜市の CO<sub>2</sub> 総排出量の削減量等</b> 【20 頁】 長浜市域を対象とした温室効果ガスの排出量	H32 : 73 万 t	H20 : 94 万 t	H25 : 99 万 t	73.7%	↓ 77.7%
<b>市事業における温室効果ガスの排出量</b> 【20 頁】 市の事務事業における温室効果ガスの排出量	16,209t※	20,249t	27,382t	59.2%	↓ 80.0%
<b>身近に親しめるみどりの量 / 1 人</b> 【21 頁】 (都市計画公園の総面積) ÷ (市総人口)	13 m <sup>2</sup>	13 m <sup>2</sup>	13.64 m <sup>2</sup>	達成	維持が目標
<b>景観形成重点区域の数</b> 【22 頁】 地域特性を生かした景観の形成を重点的に図る必要があるとして指定する区域の数	9 地区※	5 地区	10 地区	達成	↑ 55.6%
<b>市民の環境美化活動への参加者数</b> 【24 頁】 ごみゼロ大作戦、琵琶湖一斉清掃、県下一斉清掃の合計参加者数	7,000 人※	4,674 人	8,051 人	達成	↑ 66.8%
<b>UD・BF に配慮した施設の届出件数</b> 【24 頁】 だれもが住みたくなる福祉のまちづくり条例に基づく届出件数 (のべ数)	200 件	73 件	191 件	95.5%	↑ 36.5%
<b>環境保全にかかる催し等への参加者数</b> 【26 頁】 ヨシ植え、環境にやさしい日、消費生活フェア	2,000 人※	389 人	1,247 人	62.4%	↑ 19.5%
<b>公用車に占める低公害車の割合</b> 【28 頁】 (低公害車の数) ÷ (市で管理する全公用車の数) × 100	60%	20%	51.2%	85.3%	↑ 33.3%
<b>長浜エコネットワーク協議会の構成団体数</b> 【資-38 頁】 市民、事業者、民間団体、市で組織する協議会の構成団体数	20 団体	0 団体	16 団体	80.0%	↑ 0%

※平成 25 年度の中間年において目標値を変更した項目