

第2節 身近な自然環境の保全

1 里地里山の保全および活用

(1) 里山の保全と活用【森づくり課】

自然と人との共生や生物多様性という点においても貴重な里山等は、林業生産活動の低迷や山村の過疎化により人の関与が薄れており、森林の持つ多面的機能が発揮されない状況となってきました。

このような中、近年の自然保護活動等の高まりを踏まえ、市民参加型の森林整備や自然体験活動を実施し、身近な自然として一般市民に森林や自然の大切さを訴え、豊かな県土と人間社会の形成を図っていくことが重要となっています。

このため、平成15年度から県内7地域において、地域住民が主体となって、モデル的な里山を設定し、伐採や植樹などの森林作業や自然観察、炭焼き体験などを実施することにより、里山の保全と活用を進めることとしています。

(2) 農村の整備【農村振興課】

里地棚田保全整備事業

里地里山では、過疎化・高齢化の進行等により、耕作放棄地が増加するとともに、土地改良施設等の

維持管理が粗放化し、その多面的機能の低下が懸念されています。

このため、里地里山において、多様な地域条件に即した簡易な生産基盤整備や、土地改良施設等の維持管理活動を地域ぐるみで実施していくために必要な施設整備等を行い、里地里山や土地改良施設等の多面的機能の良好な発揮や豊かな自然環境の保全・再生を進めています。

中山間地域総合整備事業

里地里山は、社会的資本整備が平地部に比べ遅れています。この現状を脱却し、活力ある地域社会づくりを進めるため、農業生産基盤および農村生活環境基盤の整備を通じて、特色ある農業と活力ある農村づくりを促進するとともに、併せて地域における定住の促進、国土・環境の保全を進めています。

2 都市の緑の保全と整備

(1) 都市公園【都市整備課】

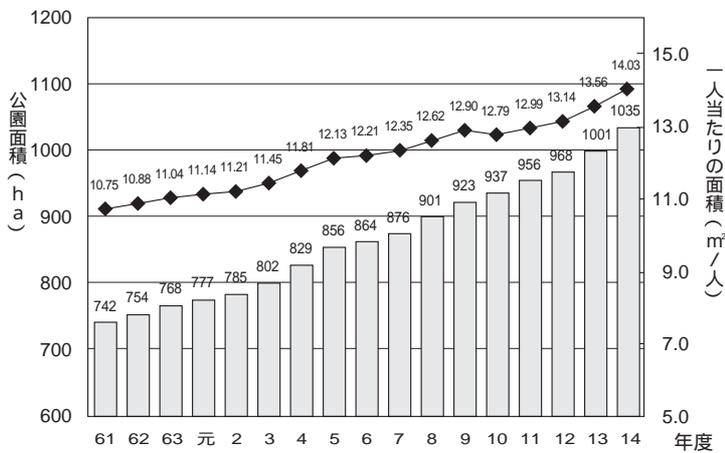
都市公園は、良好な風致・景観を備えた地域環境を形成し、自然とのふれあいを通じて、住民やまちにうるおいを与える施設です。さらに、スポーツ・レクリエーションの場の提供、公害発生の緩和、災害時における被害の軽減、避難・救援活動の場などの機能を有する根幹的施設でもあります。

本県の都市公園は、主要都市部における戦災・震災を契機に、街区公園等の整備が進み、その後、土地区画整理事業に伴う住区基幹公園の整備、さらに、総合公園・運動公園等の都市基幹公園の整備を積極

的に進めてきました。また、地域的な均衡を図るため、県内4地域において広域的な拠点となる県営公園の整備をすすめており、現在「若狭総合公園」「奥越ふれあい公園」「トリムパークかなづ」の3公園が供用を開始しています。

本県における都市公園整備状況は、21市町村（7市13町1村）において開設数640か所、面積1,035.31ha（H15.3.31現在）となっています。都市計画区域内人口一人当たりの面積は14.03m²（全国平均8.5m²）で全国7位の整備水準です。

図3-4-5 県内の都市公園面積の推移



和風園(トリムパークかなづ)

(2) 緑の基本計画、広域緑地計画【都市計画課】

緑は、都市環境に潤いとやすらぎをもたらすとともに、水・大気の浄化機能や動植物の生息地・生育地を確保するなど、自然と人間が共生する生活環境を形成する上で重要な役割を担っており、緑地の適正な保全や緑化の推進、緑の創出に努めることが必要です。

このため、地域の実情を踏まえ、官民一体となって緑地の保全および緑化の推進に関する施策や取組みを総合的に展開することを目的として、市町村ごとに「都市緑地保全法」に基づく「緑の基本計画」の策定を進めています。(平成15年3月末現在、勝山市、福井市、朝日町、大野市、江市、敦賀市、丸岡町が策定済)

また、県においては、緑の現状とめざす将来像を明らかにし、住民、市町村、県の各部局が連携して取り組むことを目的とし、広域的観点から緑とオープンスペースの確保目標水準、配置計画などを明らかにした「広域緑地計画」を策定しています。

今後、緑につつまれた県土づくりを実現するため、これらの計画に基づき、風致地区*¹、緑地保全地区*²および緑地協定制*³などを活用していきます。

表3-4-6 風致地区の指定状況(H15.3末)

地区名	所在地	面積 (ha)
福井城跡風致地区	福井市	6.9
足羽川風致地区	福井市	108.8
足羽山風致地区	福井市	194.9

表3-4-7 緑地協定(緑化協定)の締結状況(H15.3末)

協定名	所在地	面積 (ha)
八幡地区緑化協定	武生市	3.1
福井北インター流通センター緑化協定	福井市	10.9
サンライフタウン東中野緑化協定	坂井町	5.3
パープルタウン黒目緑化協定	三国町	3.8
福井市中央工業団地緑地協定	福井市	16.9
北府地区緑地協定	武生市	3.2
三国町安島緑地協定	三国町	12.5

*¹風致地区：都市における樹林地等の良好な自然的景観と、それと一体になった史跡名勝等を含む区域の環境を保全し、良好な都市環境を維持することを目的として定める地区です。風致地区内における建築物や工作物の建築、宅地の造成および木竹の伐採等の行為に対しては、福井県および福井市の風致地区条例で一定の規制を行うことで、風致の維持を図っています。

*²緑地保全地区：都市における良好な自然環境となる緑地において、建築行為など一定の行為の制限などにより現状凍結的に保全する制度です。これにより豊かな緑を将来に継承することができます。

*³緑地協定制：住民の合意によって緑地の保全や緑化に関する協定を締結する制度です。地域の方々の協力で、街を良好な環境にすることができます。

(3) 開発許可制度による緑地の保全と創出

【都市計画課】

都市計画法に基づく開発許可に当たっては、緑豊かなまちづくりを行うため、環境の保全、回復等に配慮しながら、都市周辺部の無秩序な市街地の拡大の防止を図っています。開発行為の目的、規模、周辺の状況等を考慮して、植物の生育の確保上必要な樹木の保存、表土の保全の措置、環境の悪化の防止上必要な緑地帯その他の緩衝帯の配置、開発区域面積の3%以上の公園、緑地または広場の設置等を行っています。

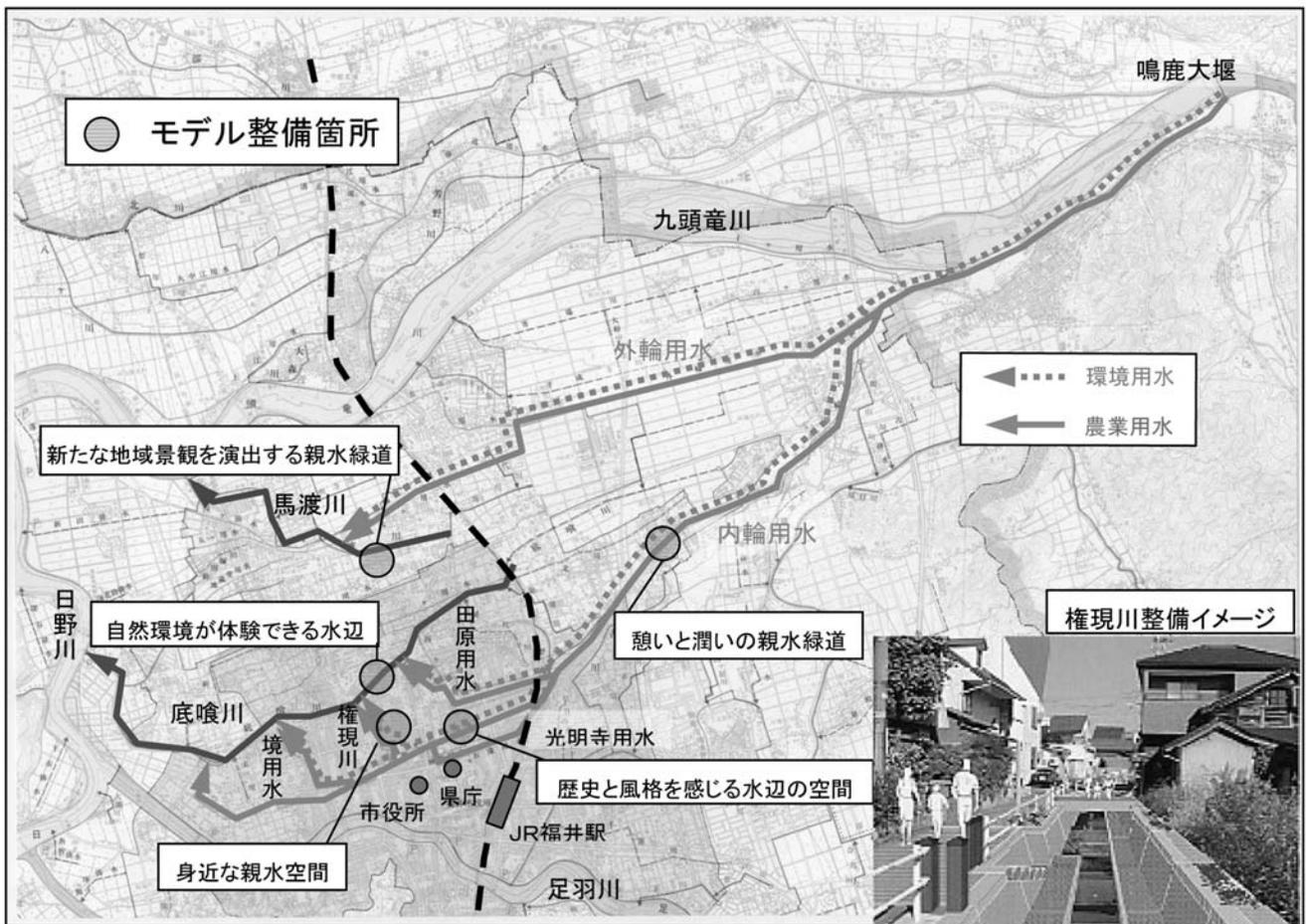
(4) 水と緑のネットワーク整備【河川課】

福井市の中心域には、歴史のある用水路が張り巡

らされ、市内の河川とともに、市民が身近にふれあえる貴重な水辺として重要な役割を果たしてきました。しかし、近年の都市化の進展や農地の減少により、水路や河川を流れる水量が減少するとともに、水路の埋立てや蓋がけが進むなど、市内の貴重な水と緑の空間が失われつつあります。

このため、九頭竜川から市内の用水路や河川に環境用水を導水することにより、豊かな水量を確保し、身近にふれあえる水辺を街中に取り戻すことや、防火用水の確保などで災害に強い街づくりを進めます。また、モデル箇所の整備を行い、「歴史の風格と自然のやすらぎ 水と緑に彩られた都市の活力・福井の街づくり」を目指します。平成16年度には環境用水を導水する予定です。

図3-4-8 福井市中心域「水と緑のネットワーク整備」全体計画図



3 農村環境の保全【農村振興課】

(1) 自然環境を活かした魅力ある農村環境づくり

農村では、自然の物質循環を基礎とした適切な農業生産活動を通じて、食料の安定供給はもとより国土の保全、水源の涵養、自然環境の保全、良好な景観の形成、文化の伝承等の多面的機能が発揮されており、人々の生活に不可欠なものです。

表3-4-9 福井県の農業の多面的機能の評価

機能	貨幣価値 単位:億円)
洪水防止	254
水源涵養	114
保健・保養	200
その他	41
合計	609

*農林水産省農業総合研究所試算に基づき県で算出(H10)

このため、人々に安らぎを与えてくれる緑豊かな農村環境を創造し、維持・保全していくことは、地域住民のみならず、農業・農村にゆとりと安らぎを求める都市住民にとっても極めて重要であり、共通の財産として将来に伝えていくことが必要です。

また、農村環境の重要な要素となっている水田、水路、ため池、里山などを生き物との触れあいの場として活用しながら、農業・農村や自然環境への関

心と理解を高め、将来を担う感性豊かな子供達を育てるため、学校と連携したビオトープづくりや生き物調査を実施し、農業・農村の多面的機能の普及啓発に努めています。

(2) 環境との調和に配慮した農業・農村の整備

農村では、水田等の農地のほか、雑木林、鎮守の森、生け垣、用水路、ため池、畦や土手・堤といった多様な環境が有機的に連携し、多様な生態系が形成されてきました。

しかし、近年の開発や整備により動植物の生息・生育地の縮小や分断化等による野生生物種の個体群の絶滅が危惧されています。

このため、農業・農村の整備においては、可能な限り環境への負荷や影響を回避・低減し、良好な環境を維持・形成しつつ整備を進めています。また環境に係る情報協議会を設置し、地域住民、専門家を交えて意見交換会を行い、事業計画を策定しています。

また、田んぼや用排水路などに生息する生き物を調査し、環境との調和に配慮した整備手法・工法の検討を行っています。

坂井土地改良区・坂井上兵庫地区
「地域住民参加型ビオトープづくり」(H15.8)



嶺南振興局二州農林部 「生き物調査」(H15.4)



東藤島小学校 「用水路生き物調査」(H15.4)

