

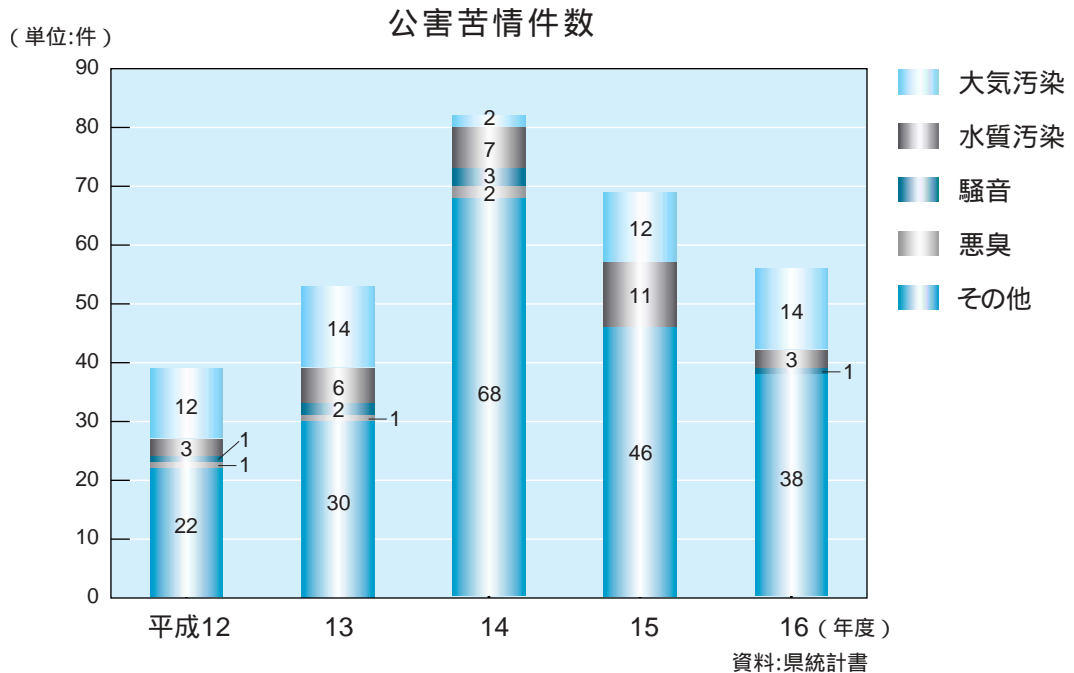
第3節 安全で快適な生活環境の保全と創造のまちづくり

～快適な生活環境を醸し出すまち～

青空と澄んだ空気、そして清らかな水の保全に向けて、汚染物質の発生源対策に取り組むとともに、ごみや生活排水などを適正に処理するハード、ソフト両面にわたる整備を進めます。

また、良好な生活環境を確保するため、事業所や自動車などの騒音発生防止の指導や啓発に取り組むとともに、空き地の雑草・枯草などの除去、飼犬などの適正な管理、住環境の美化活動の奨励、廃棄物の不法投棄対策などについて、積極的な取り組みを進めます。

さらに、環境への負荷について、大気や水などの広域的な循環の健全化に向け、本町自らの努力とともに、国、府県及び近隣市町への広域的な働きかけを強めます。



1. 大気の保全

現状と課題

近年の大気を取り巻く環境は、工場からのばい煙、自動車からの排ガスなどによって、人の生活環境によくない影響を生じています。代表的な大気汚染物質としては、硫黄酸化物（SO_x）^(31)、窒素酸化物（NO_x）^(32)、浮遊粒子状物質（SPM）^(33)、一酸化炭素、炭化水素また、窒素酸化物^(32)と炭化水素が反応して起こる光化学オキシダント^(34)があります。

現状では、兵庫県が猪名川町上水道施設伏見台低区配水池敷地内において、毎年6月から7月のうちの2週間、二酸化硫黄^(35)、二酸化窒素、光化学オキシダント^(34)、浮遊粒子状物質^(33)などの測定を行っています。その結果は、光化学オキシダント^(34)において、環境基準^(36)値をオーバーした年もありますが、その他は環境基準値内でした。



阪神間の最高峰大野山に整備された猪名川天文台

- * 31 硫黄酸化物 …………… P67
- * 32 窒素酸化物(NO_x) …………… P70
- * 33 浮遊粒子状物質(SPM) …… P71
- * 34 光化学オキシダント …………… P68
- * 35 二酸化硫黄(SO₂) …………… P71
- * 36 環境基準 …………… P68

《用語解説》

環境施策

- 工場、事業所などによる大気汚染防止
- 屋外燃焼行為に対する指導
- 自動車排気ガス対策の推進

環境配慮への行動

住 民は

可能な限り、自家用車の使用を控え、バス・電車などの公共交通機関や自転車を積極的に利用します。

自動車などの運転に際しては、省エネ運転に努め、アイドリングストップ(*37)を実行します。

自動車を購入するときは、大気環境にやさしく燃費消費効率の良い自動車を選択します。廃棄物などの焼却はしません。

事 業者は

自動車などの運転に際しては、省エネ運転に努め、アイドリングストップ(*37)を実行します。

業務に使用する自動車などを購入するときは、大気環境にやさしく燃料消費効率の良い自動車を選択します。

従業員に対してバス・電車などの公共交通機関や自転車を積極的に利用するよう呼びかけます。

事業所から排出される汚染物質の状況を把握し基準を守るとともに、事故時を想定した対応マニュアルを作成します。

廃棄物などの焼却はしません。

*37 アイドリングストップ・・・P67

行政は

実施中、早期に取り組みます

工場、事業所、ごみ処理施設などにおける大気汚染対策を徹底するとともに、必要に応じて発生源に対する調査と適正な指導を行います。

廃棄物などの焼却、悪臭などに対する指導、啓発を行います。

クリーンセンターではダイオキシン類(*38)の発生を抑制するとともに監視を行います。

猪名川上流広域ごみ処理施設組合稼動時には、環境対策を徹底するよう働きかけ環境負荷を低減します。

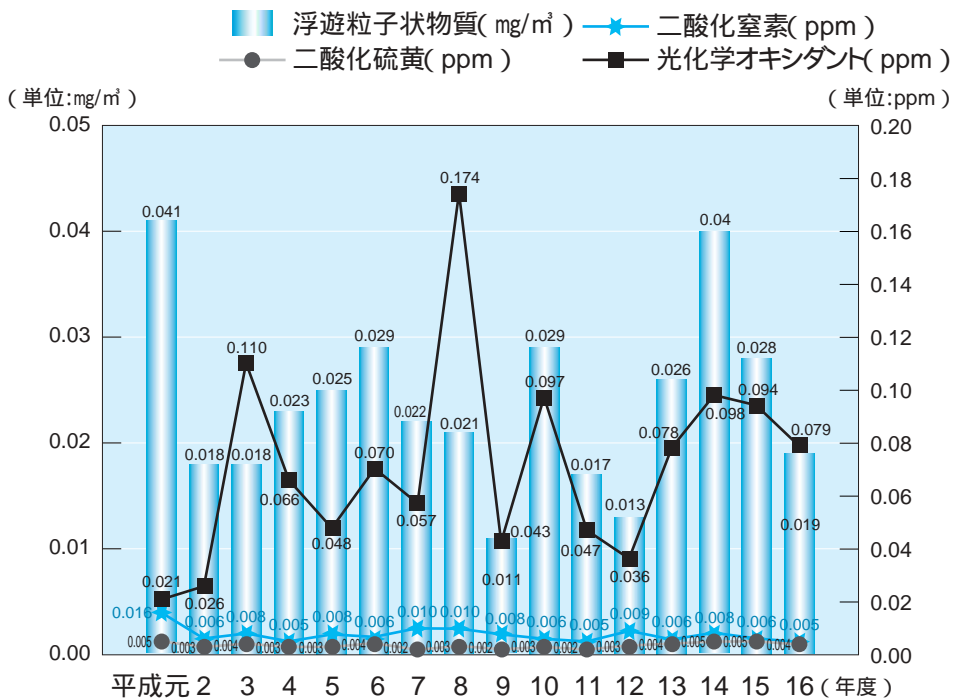
公害防止、環境保全のための施設改善などに対する融資を行います。

自動車の運転に対する省エネ運転の啓発や、アイドリングストップ(*37)運動を進めます。

公用車の更新時には、国土交通大臣認定の低排出ガス車を含む低公害車を導入するとともにこれらの民間への普及啓発に努めます。

都市部への自家用車の乗り入れを抑制するため、環境にやさしい交通管理事業としてPTPS(*39)とパーク・アンド・ライド(*40)の一体的な推進を図ります。

大気汚染測定結果



環境基準等(1時間値の1日平均値)

・二酸化硫黄 0.04ppm ・光化学オキシダント 0.06ppm
 ・二酸化窒素 0.04~0.06ppm ・浮遊粒子状物質 0.10mg/m³

資料:環境経済部

*37 アイドリングストップ・・・P67

*38 ダイオキシン類……………P70

*39 PTPS……………P71

*40 パーク・アンド・ライド…P71

バス・電車などの公共交通機関や自転車の積極的な利用促進を図ります。
 町内の公共施設循環バス「ふれあいバス」(*41)の運行の充実に努めます。
 アスベスト(*42)対策としては、住民からの相談窓口を設置するとともに法令に基づき、
 解体時の手順の順守など県と連携し指導します。

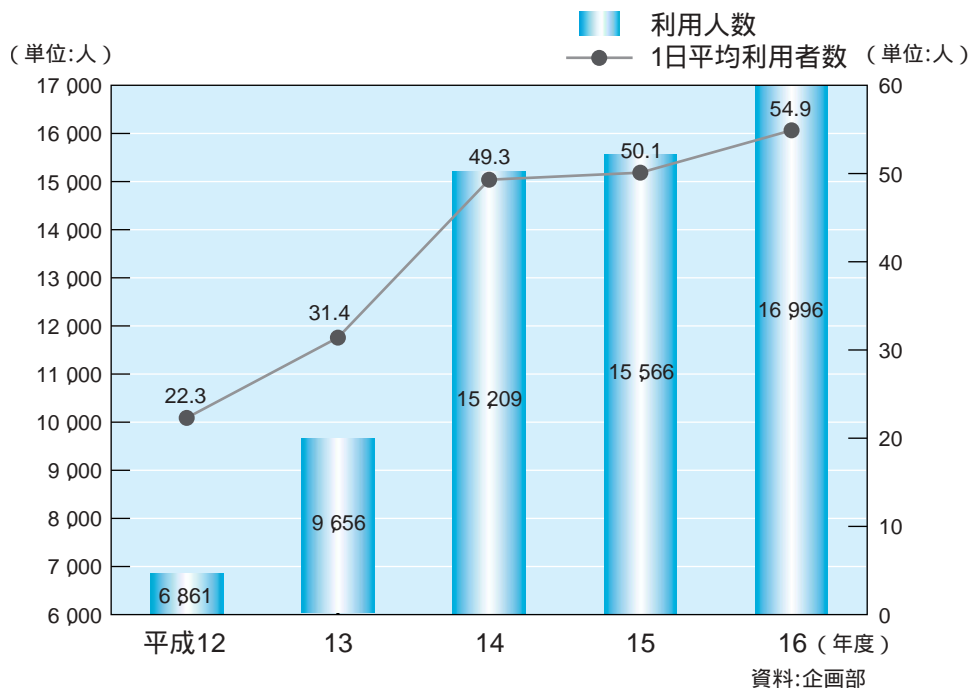
クリーンセンターダイオキシン類測定分析結果

	採取場所	ダイオキシン類測定濃度							基準値	
		単位	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度		
焼却施設排ガス	集合煙突出口	ng-TEQ/m ³ N	4	7.3	0.21	0.21	0.41	0.48	緊急削減基準値	80
周辺大気	下阿古谷	pg-TEQ/m ³ N	0.09	0.047	0.043	0.0082	0.033	0.026	環境基準値	0.6
	槻並		0.047	0.098	0.029	0.0089	0.025	0.020		

11・12年度は、電気集塵機での除去後、13年度以降はバグフィルターで除去後の数値

資料:環境経済部

ふれあいバス乗車人数



*41 公共施設循環バス「ふれあいバス」・・・P69

*42 アスベスト・・・・・・・・・・・・・・P67

2. 水質の保全

現状と課題

河川や海には、汚れをきれいにする自然の働きがありますが、汚れがひどくなるにつれ自浄作用が働かなくなり、さらに一定限度を超えると、この作用が停止し水質汚濁が生じます。

工場や事業所からの排水は規制されていますが、最近は生活水準の向上や生活様式の多様化などにより、生活排水の影響が大きくなってきております。

町においては、猪名川本流7地点、阿古谷川1地点、野尻川2地点において、隔月の年6回、支流の鎌倉川、柏原川、仁頂寺川、前谷川、川床川、槻並川、原川、銀山川、猪淵川、肝川の各1地点において、8月、2月の年2回の水質検査を行っています。

検査項目は、水素イオン濃度 (pH)(*43)、生物化学的酸素要求量 (BOD)(*44)、浮遊物質 (SS)(*45) で、代表的な場所の平均測定結果は、いずれも環境基準内でした。

また、この他には、野尻川において、銀山地区にある廃止鉱山から重金属類が流出している可能性があるため、また、ゴルフ場で使用されている農薬の流出の有無を調査するためゴルフ場下流域の溜め池などにおいて水質検査を実施しており、結果としてはいずれも基準値内でした。

環境施策

- 工場、事業所などによる水質汚濁防止
- 生活排水対策の推進
- 河川水質の監視
- 雨水の有効活用

環境配慮への行動

住 民は

- 公共下水道区域においては、速やかに排水設備を設置し、接続します。
- 公共下水道区域外においては、合併処理浄化槽を設置するよう努め、設置している場合は、定期点検や清掃を行い、適正な維持管理を図ります。
- 油を流し台に捨てない、洗濯石けんを使用する、水環境に影響を及ぼす自家用車の洗車回数を減らすなど生活排水が河川を汚さないよう努めます。
- 雨水の有効利用や地下水涵養^{かんよう}のため雨水貯留槽、雨水浸透ますの設置を図ります。

*43 水素イオン濃度 (pH) …… P69

*44 生物化学的酸素要求量 (BOD) …… P69

*45 浮遊物質 (SS) …… P71

事業者は

公共下水道区域においては、速やかに排水設備を設置し、接続します。

公共下水道区域外においては、合併処理浄化槽を設置するよう努め、設置している場合は、定期点検や清掃を行い、適正な維持管理を図ります。

水質汚濁物質の排出状況を把握し基準を順守するとともに、有害物質などの適正管理をして、流出事故が起きないようにします。また、事故に備え対応マニュアルを作成します。

肥料などによる河川や地下水の汚濁の防止を図るため、有機肥料の使用に努めるとともに、農薬を適正に使用します。

雨水の有効利用や地下水涵養^{かんよう}のため雨水貯留槽、雨水浸透ますの設置を図ります。

行政は

実施中、早期に取り組みます

工場、事業所、し尿処理施設などにおける水質汚濁防止対策を徹底するとともに、それら発生源に対する適正な指導と管理を行います。

公共下水道への接続の推進を図ります。

公共下水道区域外においては、合併処理浄化槽の設置を推進します。

公共用水域の水質保全を目的とし、合併処理浄化槽設置及び維持管理に対する支援を行います。

猪名川本流、支流の水質検査を行うとともに、野尻川の重金属、ゴルフ場からの農薬の流出についても監視します。

油を流し台に捨てない、洗濯石けんを使用する、水環境に影響を及ぼす自家用車の洗車回数を減らすなど生活排水が河川を汚さないよう指導、啓発を行います。

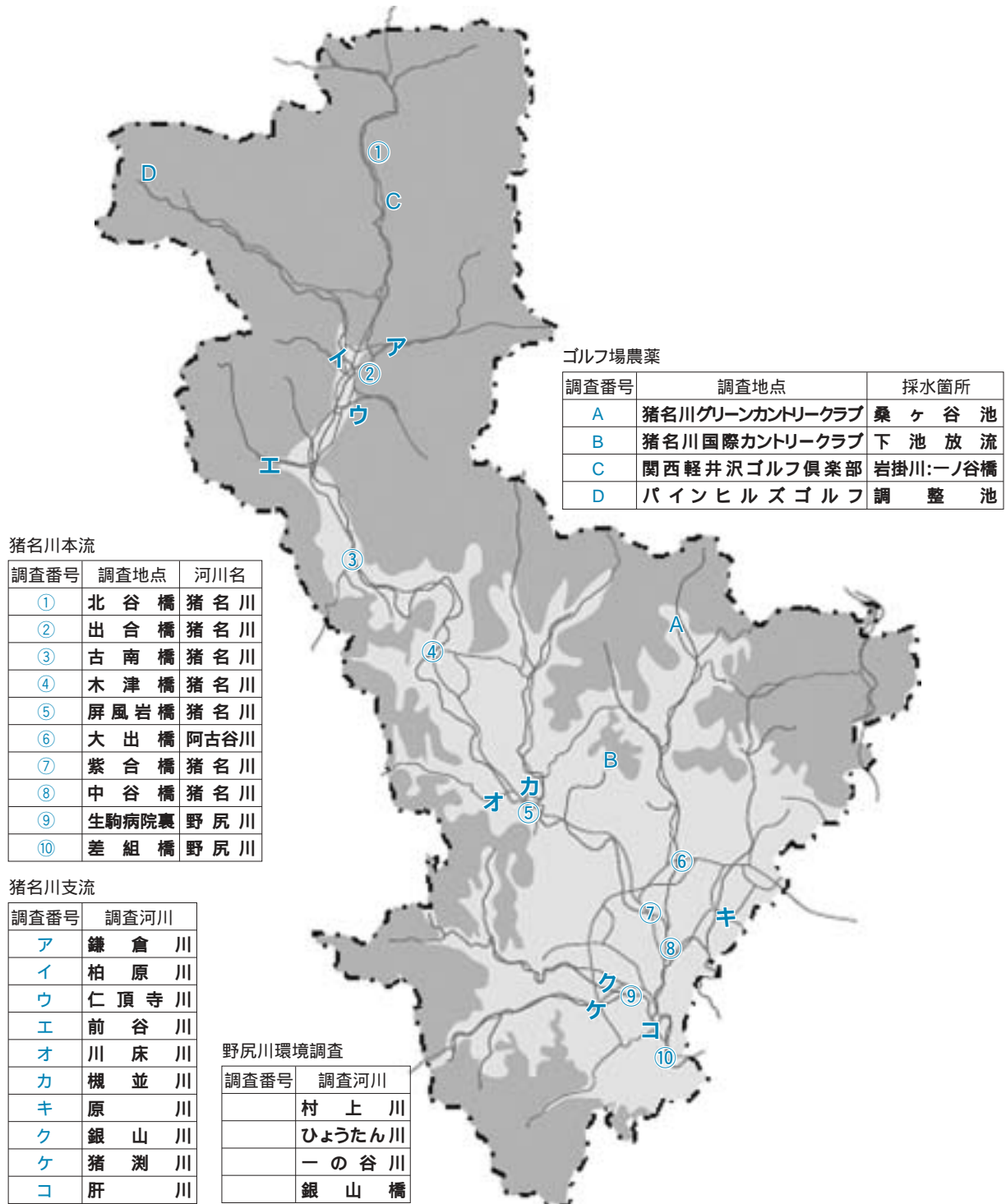
雨水の有効利用や地下水涵養^{かんよう}のため雨水貯留槽、雨水浸透ますの設置に対する支援を行います。

肥料・農薬による河川や地下水の汚濁の防止を図るため、有機肥料の使用及び農薬の適正使用の指導、啓発を行います。



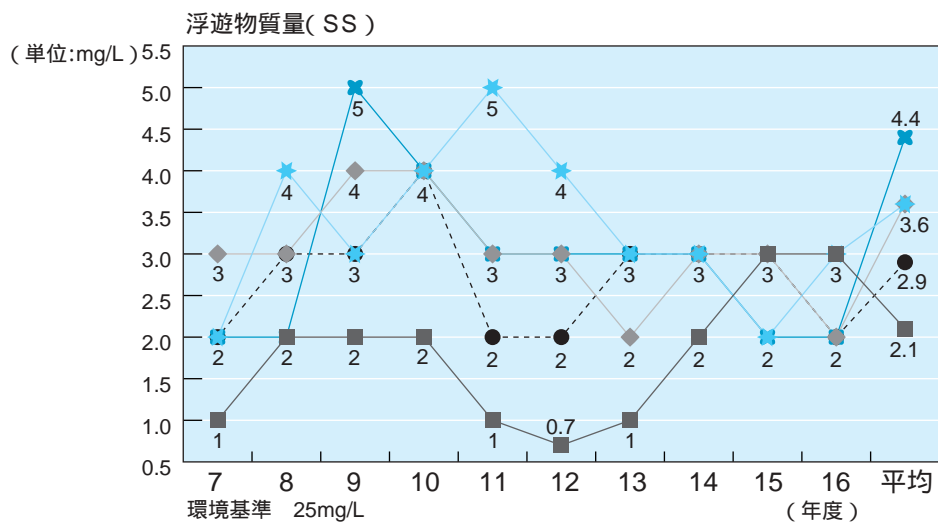
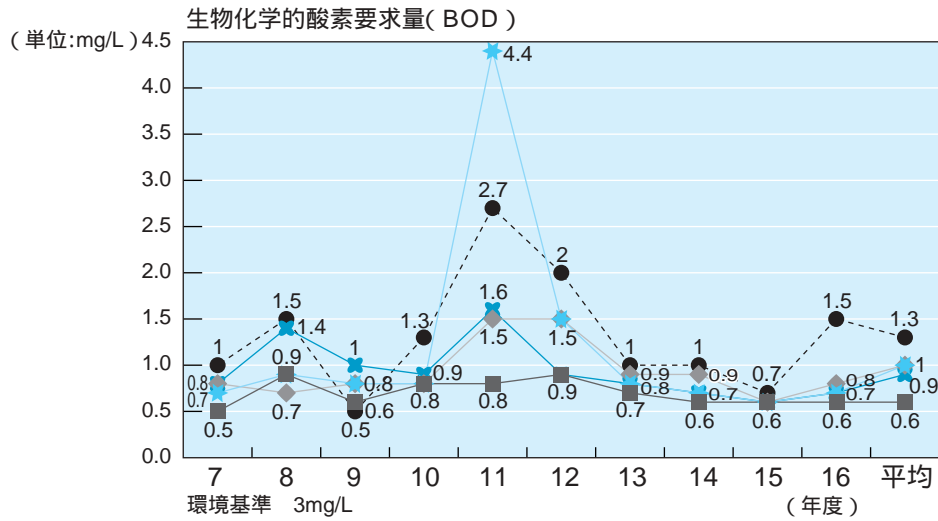
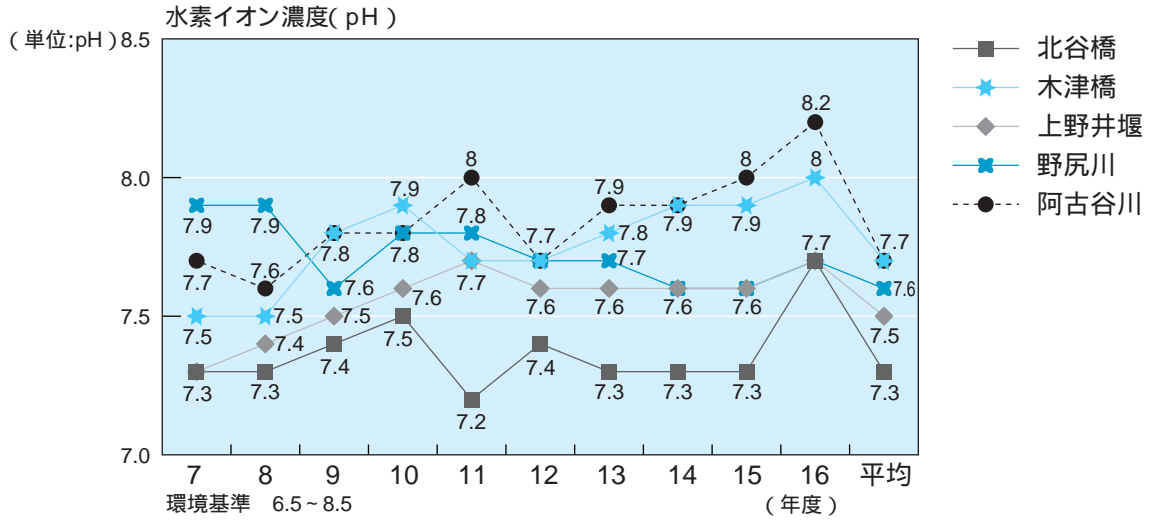
大島であい公園の親水護岸で川遊びをする子ども

水質検査調査地点

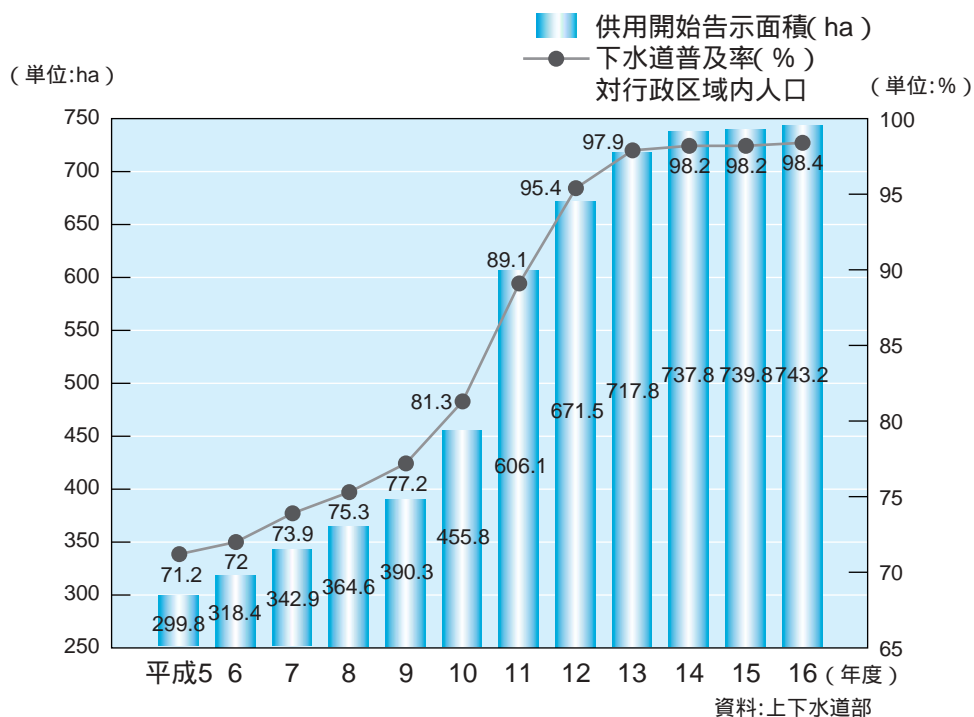


《用語解説》

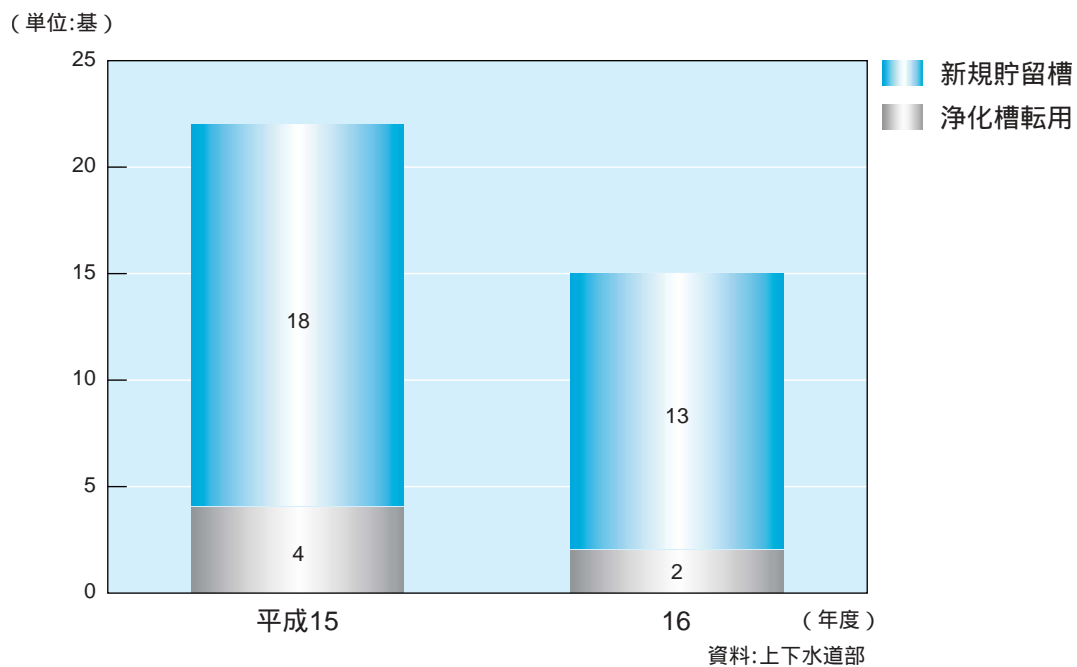
水質検査結果



下水道整備状況



雨水貯留施設補助状況



3. 騒音及び振動の防止

現状と課題

騒音・振動は、直接人間の感覚を刺激するため、日常生活に及ぼす影響は大きいものがあり、その発生源も多種多様で、公害として規制の対象となっているものと規制の対象外の生活騒音があります。公害としての騒音・振動は、事業活動などにともない相当範囲に被害をもたらすとされており、その主な発生源は工場、事業所、交通機関、工事現場における特定建設作業などがあります。近年の傾向としては、生活様式の多様化、住宅の過密化などにともない、犬の鳴き声、家庭用クーラー、楽器、テレビ、ステレオなどの大きな音に起因する生活騒音が増加しています。

環境施策

- 工場、事業所などによる騒音及び振動防止
- 生活騒音の防止
- 自動車騒音に配慮した道路づくり

環境配慮への行動

住 民は

近隣への迷惑となるような、騒音などは出さないようにします。
自家用車などを適正に整備するとともに、運転に当たって騒音の防止を図ります。

事 業者は

工場、事業所、資材置き場、建設作業からの騒音・振動の防止を図ります。
保有車両などを適正に整備するとともに、運転に当たって騒音の防止を図ります。
高速自動車道整備時には防音壁を設置し、騒音の防止を図ります。

行 政は

実施中、早期に取り組みます

騒音規制法、振動規制法及び兵庫県環境の保全と創造に関する条例による特定工場などにおける事業活動並びに特定建設作業にともなって発生する騒音・振動について、法令に基づき工場、事業所などの発生源に対する適正な指導を行います。

法令の規制を受けない工場、事業所、資材置き場、建設作業からの騒音・振動についても適正な対策をとるよう誘導します。

生活騒音に対しては、お互いに理解しあい。相手の立場に立って行動することの大切さを伝えるなど生活騒音の防止に努めるようマナー啓発を行います。

道路の保守管理を徹底し、路面を常に良好な状態に保持します。

4. 清潔なまちづくり

現状と課題

環境美化に対する意識の高揚を図り、人と自然の調和のとれた快適な生活環境を保全するとともに文化的な居住環境づくりを目的に、春と秋に環境美化週間を設けその中の日曜日をクリーンアップ作戦の日として、町内一斉に環境美化活動を行っています。

7月の「河川愛護月間」、8月の「道路ふれあい月間」時には、河川、道路のごみ拾いや草刈りなどの実施を呼びかけ、各自治会を挙げて実施に努めており、住民、事業者、NPO（*11）、行政が協働して河川清掃などをおして川を考えるイベントを行っています。

また、県道川西篠山線、県道川西三田線沿いが屋外広告物禁止など地域に指定され、不法広告物などの撤去に努めており、日生中央駅前における自転車など放置禁止区域においては、不法駐輪の取締りと駅前駐輪場の利用啓発に努めています。

最近では、人通りの少ない道路沿いへのごみの不法投棄や、公園、公道などにおいて、犬の放し飼いや、糞の後始末をしないでそのまま放置されているのが見受けられます。

今後、さらなる屋外広告物禁止など地域や自転車など放置禁止区域の監視強化、また、ごみの不法投棄防止対策や動物飼育者のマナー啓発が重要です。

環境施策

- 環境美化活動の推進
- 不適正広告物の禁止
- 自転車など放置禁止区域の設定
- 飼い犬などの適正飼育に関する啓発
- 不法投棄の防止



住民参加で行われる清掃活動「クリーンアップ作戦」

*11 NPO・・・P67

環境配慮への行動

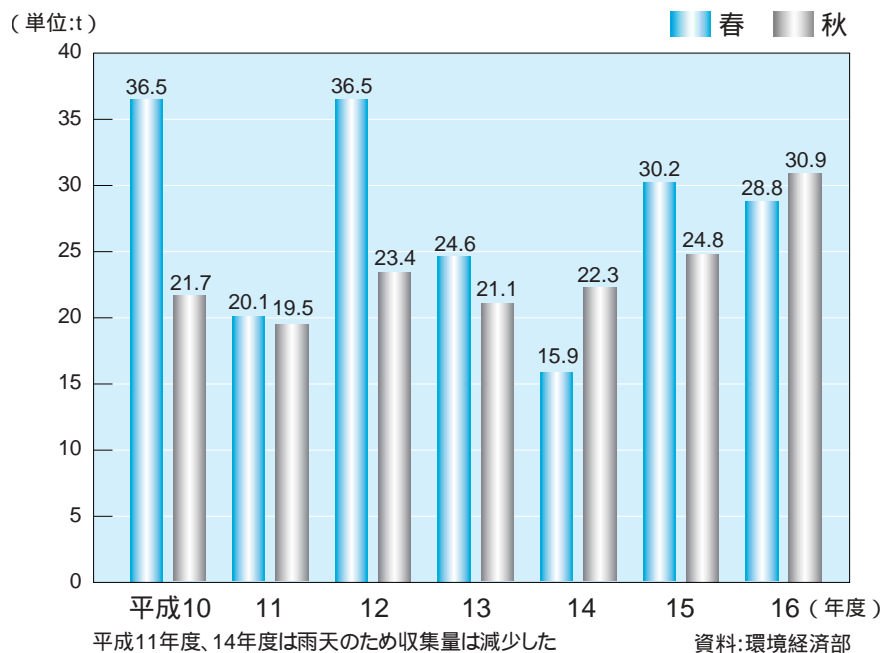
住 民は

- ごみステーションをきれいに利用し管理します。
- 廃棄物は適正に処理し、ポイ捨て・不法投棄は行いません。
- 近隣の生活環境に支障を及ぼさないよう空地、庭などを適正に管理します。
- クリーンアップ作戦、道路・河川愛護活動に積極的に参加します。
- ペットを飼う場合は、生命を大切にする気持を忘れず、責任を持って終生飼育続けます。
- また、糞尿など汚物を適正に処理し、他人に迷惑がかからないようにします。
- 所有地を適切に管理し、不法投棄の未然防止に努めるとともに常に不法投棄を意識し早期発見、投棄者の判明に繋がる情報提供に努めます。
- 自家用車の路上駐車、二輪車の不法駐輪は行いません。

事 業者は

- 廃棄物は適正に処理し、不法投棄は行いません。
- 近隣の生活環境に支障を及ぼさないよう空地、資材置場などを適正に管理します。
- 屋外広告は兵庫県屋外広告物条例に基づき行います。
- 地域社会の一員として、クリーンアップ作戦、道路・河川愛護活動などの地域活動に積極的に参加します。
- 所有地を適切に管理し、不法投棄の未然防止に努めるとともに常に不法投棄を意識し早期発見、投棄者の判明に繋がる情報提供に努めます。

クリーンアップ作戦収集量



行政は

実施中、早期に取り組みます

公共の場所や他人の土地に廃棄物の不法投棄をしない、させないため不法投棄を発見・撤去する清流パトロール⁽⁴⁶⁾の実施、住民が不法投棄の監視者となる報償制度、監視カメラの設置などを実施します。

空地、庭、資材置場などに雑草が繁茂するなど、近隣の生活環境に支障を及ぼしていると認められる場合は適正に管理を行うよう指導します。

屋外広告物の掲出に対しては、兵庫県屋外広告物条例に基づく、許可を受けるよう指導するとともに不法広告物は撤去します。

「猪名川町自転車等の駐輪秩序に関する条例」による自転車など放置禁止区域の不法駐輪の取り締まりを行うとともに駅前駐輪場の使用を促進します。

地域の清掃活動を行う団体に対して、草刈機など清掃用具を貸し出します。

クリーンアップ作戦、道路・河川愛護活動を、住民、事業者、行政が一体となって推進します。

飼い犬などの動物を飼育している人に対し、糞尿など汚物の適正な処理など他人に迷惑がかからないよう啓発するとともに飼育者の責任において終生飼育するよう指導します。

内容を検討し、5年以内に実現します

高齢化、生活様式の多様化などに対応し、ごみ減量に配慮しつつ、ごみ収集のあり方を検討します。

道路交通車両法の規制対象にならない路上駐車に対し、地域と協力し啓発を行うなどその対応を行います。



不法投棄ごみの監視・回収を行う清流パトロール

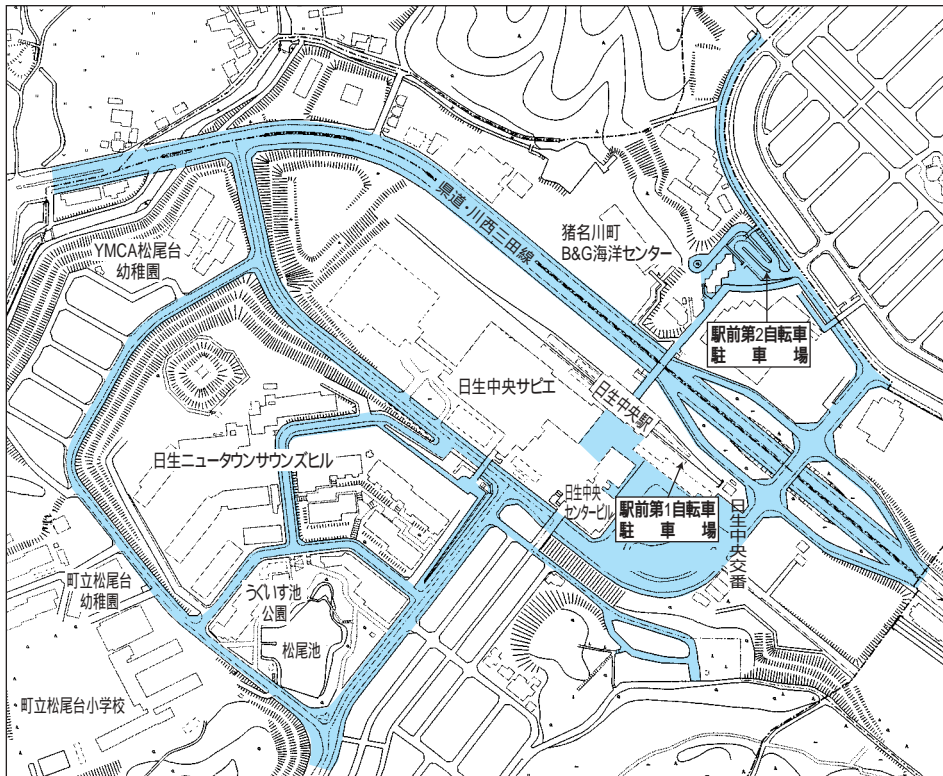


不法投棄防止を目指し設置された監視カメラ

*46 清流パトロール・・・P69

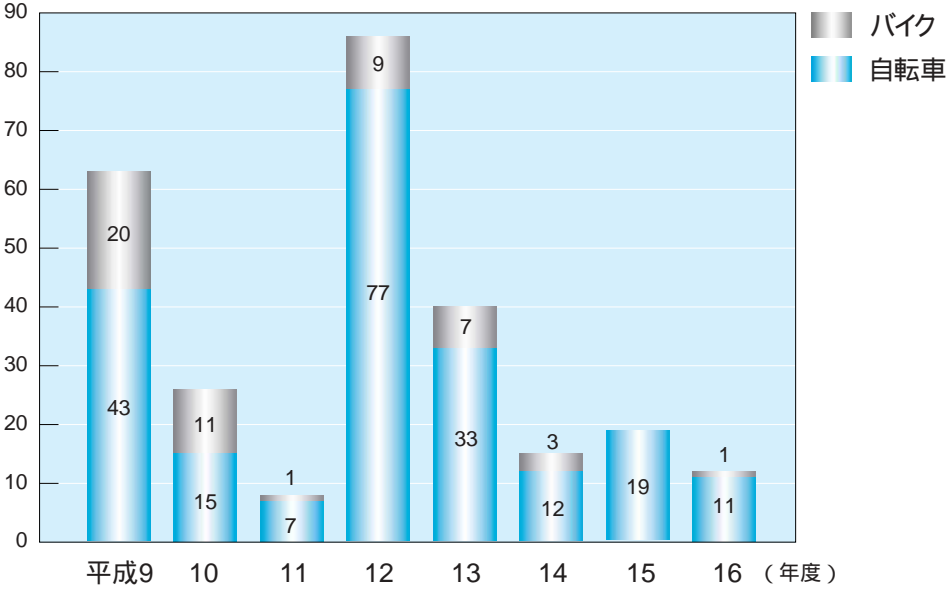
自転車などの放置禁止区域

放置禁止区域



(単位:台)

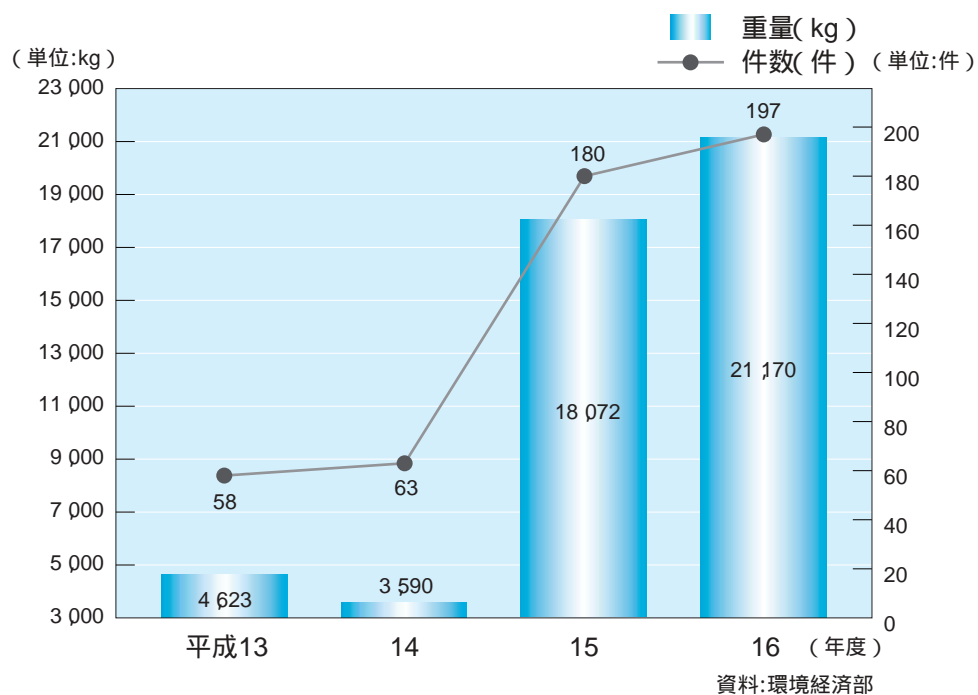
放置自転車などの撤去台数



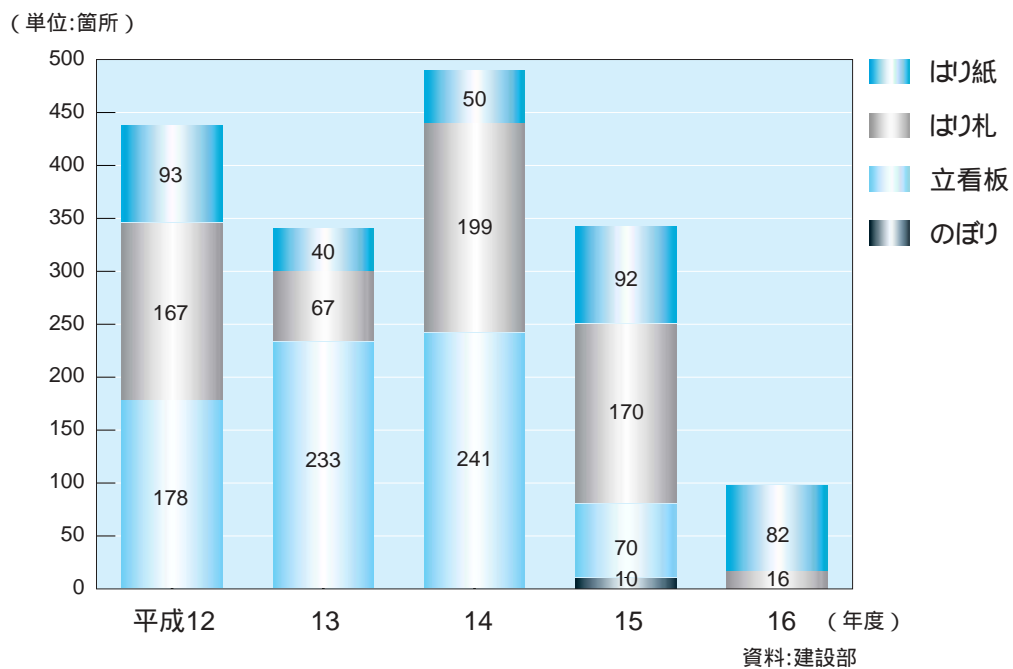
資料:環境経済部

《用語解説》

不法投棄撤去件数及び重量



違反広告物除去状況



《用語解説》

5. 良好な景観の形成

現状と課題

南部丘陵地では、民間の大規模住宅地開発とともに関連する都市基盤の整備や良好な住環境確保のための地区計画(*47)の導入や緑地協定(*48)などによる景観形成に取り組み、自然環境と調和した魅力ある市街地整備を進める一方で、既存集落においては、自然、歴史、伝統文化を活かした良好な生活環境整備を進めています。

しかし、第二名神高速自動車道路の整備など本町を取り巻く地域条件は大きく変わることが予想され、今後も環境に配慮した都市的整備を進めることが必要です。

また、草が繁り隣接住宅に悪影響を与えている空き宅地や見苦しい状態で放置されている資材置き場が町内各所にあり、地域環境に悪影響を及ぼしていることから、所有者による適正管理が求められています。

環境施策

- 美しいまち並みの創造
- 公共施設の緑化
- 空き地などの管理

環境配慮への行動

住 民 事 業者は

建物の外観を周辺の景観と調和するように努めます。

地域における景観づくりの取り組みに参加、協力します。

空地などにおいては、隣接住民に迷惑を与えないよう、また、ごみなどの不法投棄がされないよう、資材置き場などにおいては、工事用資材など外部からみて見苦しい状態にならないよう整理するとともに、外部から見えなくするなど所有者の責任において管理します。



緑地協定を締結し良好な環境が維持されている
白金1丁目

*47 地区計画・・・P70

*48 緑地協定・・・P72

行政は

実施中、早期に取り組みます

地区計画(*47)などの諸制度により、規制と誘導を図り、良好な景観形成を図ります。

公共施設についても緑化に努めるなど自然との調和を図ります。

空地などにおいては、隣接住民に迷惑を与えないよう、また、ごみなどの不法投棄がされないよう土地所有者の責任において管理するよう指導します。

資材置き場などにおいては、工所用資材など外部からみて見苦しい状態にならないよう事業者の責任において整理し、外部から見えなくするなど工夫をするように指導します。

緑の基本計画に基づき、計画的な緑地の保全、緑化の推進を図ります。



ふれあい公園（総合公園）の展望台



柏原地区の棚田

*47 地区計画・・・P70