

市報 大分

10.6.1
No.1246



- 特集 ◆ 6月は環境月間 2~3
◆ 「大分市緑の基本計画」策定に向けて 4~5
◆ 風水害に備えて 6~7

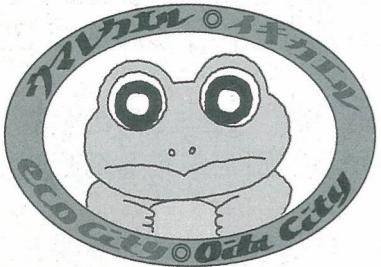
こどもエコクラブ
東植田探検隊
(本宮山登山道)

大分市庁内エコ・オフィス運動

第1次行動計画スタート（平成10年～14年）
本市の行政活動に伴う環境負荷を計画的、総合的に低減し、
環境に配慮した地球温暖化防止に役立つ実践活動を推進
する。

エコ・オフィス七段

- (1) 節電、節水…不要な照明の消灯など
 - (2) 紙、文具類の節約…用紙類の削減など
 - (3) 資源物のリサイクル…割りばしの回収など
 - (4) 再生紙などの利用…古紙の優先使用など
 - (5) エコドライブ…通勤などの公共交通機関利用の促進
 - (6) 緑化…学校など
公共施設及びその周辺
の緑化
 - (7) 環境の研修…居
住地域における環境行
事などへの参加など
- 四半期ごとに実施状況
点検。



生きている地球を守ろう

環境ISO

当工場は、電子機器を製造する装置の部品洗浄を行っています。従業員が数十名の小規模な工場であります。工場内に環境管理委員会を設置し、廃棄物の削減やリサイクル、電気・水などの使用量の削減に取り組んでいます。毎年4月に環境に影響を及ぼすと考えられる項目の削減目標を設定し、全従業員が何らかの担当者となり、3ヶ月ごとに進み具合を確認しながら、目標達成に向けて努力しています。

全員参加によるこのような取り組みが評価され、昨年の10月に環境マネジメントシステムISO-14001の認証を取得いたしました。

わたしたちは、ISO-14001の認証取得は地球環境問題を考えるための出発点と考えて、日々の改善に努めています。栗田エンジニアリング(株)大分工場

・河川などの水質汚濁を防ぎ、水環境を保全するため合併処理浄化槽を設置しましょう。

・浄化槽を設置している人は浄化槽の機能を正常に保つため、市に登録した保守点検業者と維持管理契約を行うことが必要です。

また、年1回（財）大分県環境管理協会の行う水質検査を受けなければなりません。

▶浄化槽についての問合せ先 清掃管理課（☎ 6111内線1521 ファックス 6252）へ。

馬田 英史 氏 第1回「大分市の自然」写真コンテスト入賞作品
作品名「ママを見せようか！」
撮影場所 大分川



『地球と未来の仲間の暮らし』

●今、地球温暖化防止対策が叫ばれています。これを効果的に実行していくには、現在の大量生産、大量消費、大量廃棄という経済社会の在り方を変えていくことが求められています。

6月は環境月間

期間中の行事

■大分工場環境展

6月7日（日）午前10時～午後2時30分
(ガレリア竹町ドーム広場)
・低公害車の展示
・環境ポスター、エコ商品、リサイクル商品の展示など
・牛乳パック（10箱）をトイレットペーパー（1巻）と交換
・粉石けん、水切り袋、ヨーヨー、苗木の無料配布
・バザー・生ごみ処理容器（コンポスト、ボカシ）展示など

■浄化槽立ち入り調査

■工場、事業所のパトロール
■アイドリングストップ運動（リーフレットの配布）
■きれいなまち大分・クリーンキャンペーン
6月7日（日）午前10時～11時30分（大手公園）
街頭キャンペーン・清掃活動

■大分工場環境ポスター展

6月8日（月）～30日（火）
市役所本庁舎1階市民ロビー（武漢市、オースチン市、アベイロ市、大分市の各市民の作品を展示）

▶問合せ先 環境対策課（☎ 6111内線1511）へ。



ために、
を変えるわたしから』

●6月は環境月間です。この機会に日ごろの生活を見直し、環境への負荷の少ない生活に心掛けましょう。

わたしたちにできること

- ☆無駄な電灯などはこまめに消しましよう
- ☆出掛けるときはなるべくバスや電車を利用しましよう
- ☆リサイクル商品を活用しましよう
- ☆待機時はエンジン停止に努めましょう
- ☆買い物には買い物袋などを持参しましょう
- ☆缶、びん、ペットボトルの分別に努めましょう

「人々に 淡き光の ランデブー 岸辺に映りて 水面澄むらし」

町内会の有志が数年前から住吉川上流の浄化に取り組み、ごみ拾いや川ニナの放流、生育状況調査などを行っています。一方、市とホタル研究会のご援助により、昨年は久しぶりにホタル10数匹の飛翔を観賞することができました。

本年も、ホタルの幼虫の放流や川の清掃、また、台所用水切り袋の配布など町内会として、水質浄化に努め、是非、ホタルを飛ばしたいと思います。

近ごろでは、散歩の人から「ホタルがいますか」「あら、この辺は川底がきれいですね」「今年も沢山飛ばして…」などと声を掛けられます。ホタルのお陰で川を見る目に変化を感じられます。

わずかな一歩ですが、環境問題に目を向ける一つの契機になれば幸いです。

大分市椎迫自治委員 竹内 美晴さん



「省エネ」言葉と行動

太陽光発電装置を設置してみて、自然の恵みとはいえ一日10kwh前後の電力を得るために多くの光エネルギーと多額の設置費用がかかるのだということをあらためて感じました。当初、「電気料を気にせず、どんどん電気が使える」と思ったのですが、電気の生産過程に接すると「このエネルギーは無駄には使えない」と考えるようになりました。そしてこの数ヵ月で使用電気量が以前の半分以下になったのです。発電装置をつける時は、経済的に採算が取れるのかが気になっていましたが、問題は自分の「省エネ」に対する意識改革であったのだと思きました。

「省エネ」の言葉は知っているつもりだったのですが。



城南北町
河津 正子さん

自然エネルギーを利用した
河津さん宅

愛する者のためにあなたは何ができますか

「大分市緑の基本計画」

策定に向けて

生物は単独では生きていけない、これが自然界のおきてです。ですから、生態系に組み込まれた生物の一員であるわたしたち人間にとって、他の生物が生き延びていける環境づくりは、実は、次世代が健全で暮らしていく環境づくりでもあるのです。

市では、豊かな緑環境の創造を目的とした「大分市緑の基本計画」の、12年3月の公表を目指して、市民の皆さんからのアンケートやご要望をいただきながら、策定作業を進めています。

今回は、そのための本物の緑をどうつくっていくべきか、その具体的根拠となる概念と方法論について、「大分市の植生」の編集者でもある大野啓一氏のお話を紹介します。

あなたも、人間と自然が共生する環境づくりについて、一緒に考えてみませんか。

郷土のみどりと
緑地計画シリーズその①

みどり豊かな郷土の発展を目指して

大野 啓一

(横浜国立大学環境科学研究所センター)

1 みどりの話

地表を被う「みどり」のこと。生態学では「植生」といいます。この植生は、いろいろな植物で形づくられており、地球上に分布する植生の形態は千差万別です。しかし、一見偶然に生じた植物の集団のように思える植生も、熱帯地方に熱帯降雨林が、亜寒帯にはタイガとともに呼ばれる針葉樹林が普通に見られるなど、その土地の気候、地理などの自然環境と競争・共存するなどの、生物相互の関係に従つて、一定の形態と組成・構造を持つて必然的にその場所に存在しています。

その土地の自然環境とそこに生息する人間を含めた、生物相互の関係が織り成す総合的作用としての「風土」が作り上

げてきた今現在の植生を「現存植生」と呼びます。この現存植生のうち、自然環境の影響下に、人間の干渉を一切受けずに成立したものと「自然植生」といい、したものを「代償植生」と称しています。人間の影響および管理下に成立したものと「代償植生」と称されています。

過去の歴史の積み重ねの中で、地球上に広く分布していた自然植生の大部は代償植生に置き換わっており、現存植生の中身のほとんどは、今や代償植生としたものを「代償植生」と称しています。

人間の影響および管理下に成立したものと「代償植生」と称されています。

その土地の自然環境とそこに生息する人間を含めた、生物相互の関係が織り成す総合的作用としての「風土」が作り上

2 郷土のみどりと潜在自然植生

郷土のみどりと潜在自然植生

ところで、我々生態学者が言う「郷土のみどり」とは、その土地の風土が作り上げた「みどり」、すなわち自然植生を指しています。従つて「郷土のみどり」の復元・創出という言葉の意味するところは、その土地の自然環境に適合した自然植生を復元し、新たに形成することに他なりません。つまり、その土地の風土に調和した自然植生を復元・創出するためには、事前にそこの自然の特質と本物の「郷土のみどり」について、十分理解しておく必要があるのです。

わたしたちの周りに全くと言つてよいほどに自然植生が見られなくなつた現在、どの様にして本物の「郷土のみどり」を得るのかが次の問題となります。が、この問題をうまく解決したのが「潜在自然植生」という概念です。これは、ある土地が持つ生態的能力（環境容量ともいふ）を、その土地が支え得る最も質の高い自然植生（一般に極相群落がこれに相当する）で表現したものです。

我々はすでに、大分市が刊行した「大分市の植生」の中で、市全域の潜在自然植生を明らかにしました。大分市の植生を明らかに現したものです。

しかし、その分布領域を描いた潜在自然植生図の作成を行っています。つまりこれは、もし人間が存在しなくなつたある自然環境のもとでは、その環境に応じた一定の自然の植生が成立することを明らかにした指定図でもあります。

例えば、沿岸沖積低地の水田地帯は、「イノデータブノキ群集」と名付けられた常緑広葉樹林に、沿岸部の台地は、「ミミズバイースタジイ群集」と称する常緑広葉樹林を潜在自然植生とする領域として評価されています。これらの潜在自然植生は、その土地固有の自然環境の特質と生態的能力を表現しているばかりでなく、緑化計画を策定する際には、当該地域において復元・形成すべき植生の見本となります。

この当該地域に固有の本物の「郷土のみどり」は、大気および水質の浄化などの環境保全機能や、防風および斜面崩壊などの防災機能など、多彩で優れた生態的機能を保有していることから、その復元および創出は、将来にわたつて人間の健全な生活基盤となります。

3 景観生態学の話

景観生態学の話

わたしたちの眼前に広がるある土地の風景、すなわち「景観」に抱く心像は、平野、山、川、森林、市街地など、多くの景観構成要素の総体としてとらえています。景観の主要な構成要素である植生は、自然植生であれば代償植生であれ、それぞれ複数の異質な潜在自然植生域に分布し、しかもそれらが機能的に関連して、ある土地の植生景観を理解しようとする場合、機能的に関連し合つた各領域に分布する種々の植生の集合としてとらえ、その植生複合を対象として分析・評価する方が理にかなっています。

この様な複数の潜在植生は、のには適していないから派生した「群植物社会学」あるいは「群植物学」と呼ばれる研究分野です。この群植物社会学は、群植物の一分野として植生景観の解析ばかりでなく、機能地帯の分析・評価法としても有効です。つまり、群植物社会学は、識別された各種植生複合単位に基づいて、生態的機能の異なる幾つかの生態立地（エコトープ）に類型区分することができます。この生態立地を地形図上に描いたものを生態立地図（エコトープマップ）と言います。

この当該地域に固有の本物の「郷土のみどり」は、大気および水質の浄化などの環境保全機能や、防風および斜面崩壊などの防災機能など、多彩で優れた生態的機能を保有していることから、その復元および創出は、将来にわたつて人間の健全な生活基盤となります。

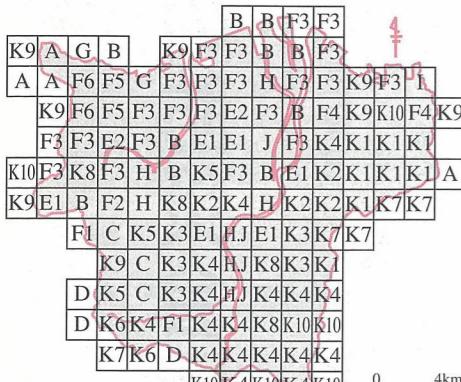


図1. 大分市における植生複合単位の配置図

大分市の潜在自然植生域は、大きくA～Kの11の植生複合単位に分けられ、さらに詳細にみれば26の下位単位に分けられています。

※次号（6月15日号）では、さらに生態立地図に基づいた「緑の基本計画」策定のための具体的な方法論について、話を続けていきます。▶問合せ先 公園緑地課（☎ 346111内線1832）へ。

風水害

に備えて

「お済みですか？我が家家の防災会議」

今年も、梅雨、台風の季節がやつてきます。
尊い人命や貴重な財産を、一瞬のうちに奪ってしまう風水害の起きる危険性の高い時期です。

いつ、どこで起きるか分からぬ災害に備え、皆さんの家庭でも、家の周りを点検し、大雨に備えて安全対策をしましょう。



指定避難所

市では、公園などの一時避難所と合わせて、学校や公民館などを収容避難所としています。どこに避難すればよいかを確認してください。なお、緊急な場合には、指定の避難所だけにとらわれず、近くの安全な場所に避難してください。

*避難所に関する問い合わせは、福祉保健課(☎ 6111 内線1494)へ。

大分地区

荷	中	浜	住	碩	金	上	コ	大	上	長	春	王	生	大	大	太	西	大	八	神	下	南	南	南	豊	城	城	滝	南北	森	津	舞	東	城	グ	
中	浜	島	町	吉	田	池	ケ	パ	上	愛	浜	日	子	石	分	分	野	光	小	中	大	大	大	大	大	太	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八
中	浜	島	町	吉	田	池	ケ	パ	上	愛	浜	日	子	石	分	分	野	光	小	中	大	大	大	大	太	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	
中	浜	島	町	吉	田	池	ケ	パ	上	愛	浜	日	子	石	分	分	野	光	小	中	大	大	大	大	太	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	
中	浜	島	町	吉	田	池	ケ	パ	上	愛	浜	日	子	石	分	分	野	光	小	中	大	大	大	大	太	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	

*判田中学校は7月1日から11年3月31日の間、大分南高校となります。

家族みんなで

防災会議

災害が発生したとき、まず心配になるのが家族の安否です。

災害で電話や交通機関が不通になると、お互いの連絡がとれなくなるかもしれません。

家族みんなが慌てず行動ができるよう、普段から家族全員で話し合っておきましょう。

万一の場合、それぞれの役割や家族が離れ離れになつたときの連絡方法、避難場所などを決めた「我が家の防災計画」を立てておきましょう。



用意しますか？非常持ち出し用品

災害が発生すると、電気、ガス、水道などの供給がストップすることが予想されるため、生活に必要な準備をしておくことが大切です。

また、避難するときなどすぐに持ち出せるよう、リュックサックなどに持ち出し品をまとめておくことも大切です。

飲料水、携帯ラジオ、懐中電灯のほか、応急薬品、缶詰などの食料品、下着類やタオル、ちり紙など家族構成に合わせて用意しておきましょう。



大在地区

災害対策本部(市総務課内) ☎ 6111 内線1119
(夜間・休日 ☎ 6119)

災害の状況	担当課	電話番号
道路の決壊	道路維持課	☎ 5674
河川の決壊、がけ崩れなど	河川課	☎ 5632
山崩れ、ため池、水路の決壊など	耕地林業課	☎ 5629
下水道関係	下水道管理課	☎ 5640
上水道関係	水道局	☎ 1211
消防局	119 警察署	☎ 110

■災害が発生したときに通報してください。

万一に備えて日々から次のことについて注意しましょう

- ①テレビ、ラジオなどの気象情報をお聞く。
- ②家の内外の点検を行い、側溝や下水の流れをよくしておく。
- ③屋根がわらや雨戸などを点検し、早めに補修、補強しておく。

市では、災害に備えて、水防訓練、水防資機材の点検、危険予想地域のパトロールなどを行っていますが、集中豪雨や台風の威力は、計り知れないものがあり、災害を完全に食い止めることは難しい問題です。

しかし、日ごろの備えや一人ひとりの心構えで、被害を最小限に食い止めることはできます。

がけ崩れの恐れのある所では

- ①ビニールなどで、がけを覆い雨水の浸透を防ぐ。
- ②風で地盤を搖さぶるがけ地などの、樹木は伐採する。
- ③不安定な土の塊などは取り去つておく。

雨量についての豆知識

雨量とは、ある一定の時間内に、直径20cmの受水器にたまつた雨の量の高さをmmで示したもので。(1時間当たり)

10mm~20mm

地面一面が水たまりになる。雨音は話し声が聞こえないほど強い。



20mm~30mm

バケツをひっくり返したような激しい降り方、いわゆる土砂降り。下水があふれ、がけ崩れの危険もある。



30mm以上

道路に水があふれる。小さな川のはんらんや、がけ崩れの危険がある。

危険地帯では、すくなくなります。

市民の広場

わが家のフォトライブラー 〈乳幼児シリーズ⑤〉



葛木
岡 なつみちゃん

花津留
木村 小太郎ちゃん

下郡北
石井 栄斗ちゃん

松が丘
森山 勇史ちゃん

松が丘
森山 舜介ちゃん



一品豊之介

昨年5月から実行委員会を設置し、多数の文化団体や市民ボランティアの皆さんと職員が一体になつた体制づくりを主催します。

マナーやあふれる花々などで、今年も豊の風」をテーマに「第13回国民文化祭・おおいた98」をメイン会場に県下各地で開催されますが、本市でも演劇祭、能楽の祭典、美術展など9事業を主催します。

本年10月、「21世紀へ文化をおこす豊の風」をテーマに「第13回国民文化祭・おおいた98」が、大分県立総合文化センターをメイン会場に県下各地で開催されます。また、この機会に、全国から訪れる方々に、新たに開発整備した観光コースや特産品・土産物のPR、市内の文化活動の紹介など新しい魅力あふれる大分を全国に情報発信していきます。

このように、訪れる多くの方々を「ようこそ大分へ・また来てね」と心からお迎えできるようなホスピタリティー豊かな大分を、市民の皆さんと一緒に全市を上げて醸成してまいります。

そして、国民文化祭への取り組みを一過性のものとすることなく、ワールドカップサッカー、2順目国体に向け、さらには盛り上げていきたいと考えています。

市民の皆さんの積極的な参加をお願いします。

- ◎材料 (4人分)
- じゃがいも : 8個
- グリーンピース : 適量
- めん
- バター

大さじ1/2

腹

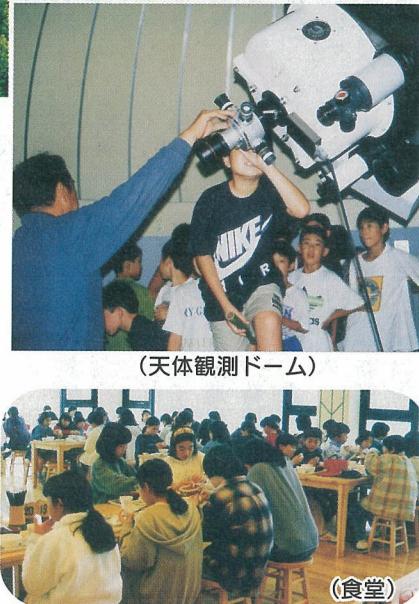
んたいこ : 1腹

「のつはる少年自然の家」で自然体験しませんか

大分市立のつはる少年自然の家は、大分市の南西約30キロメートル、標高680メートルの高台に位置し、360度広がる眺望は、南は祖母・傾、北は由布・鶴見の山々が見渡せ、素晴らしい景観です。当施設は平成森林公園内にあり、ラベンダーを中心とした「香りの広場・香りの森」や「桜の森」など四季折々の樹木や野草に出会うことができ、また「香りの森博物館」にも隣接しています。

夜は満天の星空の下でロマンチックな気分に浸り、朝は野鳥のさえずりで目を覚まし、山々の雲海も望めます。天体観測ドームでは400ミリの天体望遠鏡を使って、土星・木星や月などが観察でき、広いグラウンドと体育館などもあります。

新緑の季節、子供会などグループでご利用してみてはいかがですか。



利用案内

★申込方法

180日前から10日前まで電話予約可

★利用対象者

・小、中、養護学校の児童および指導者
・少年団体（子供会、スポーツ少年団など）

★利 用 料 食事代（3食の場合）1,430円
クリーニング代 170円
※宿泊や施設・設備の利用は無料

★休 業 日 毎週月曜日（休日のときは翌日）
年末年始と祝日

のつはる少年自然の家
☎ 2211 フax 2221

アーティスト・プロデュース・スーパー・エディション

毎月1組のアーティストがプロデュースする大分市提供的音楽番組。市からの情報もお知らせしています。

FM大分 88.0MHz 每週土曜日 午後6時～6時55分

大分市テレビ広報

フレッシュ おおひいた

TOS 午後5時45分～6時

6月6日（土）テーマは「花」
～若草公園リニューアルオープン～

ふないアクリパーク、ジャングル公園に統一してリニューアルした「若草公園」。子供たちの人気者の蒸気機関車はそのままに、新しく生まれ変わった公園を紹介します。

6月13日（土）シリーズ環境を考える②

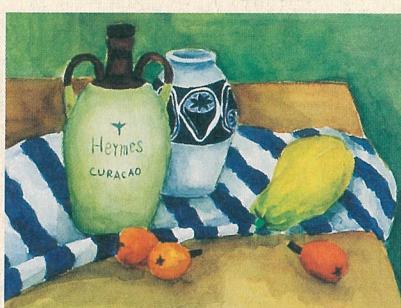
～6月は環境月間～

6月は環境月間。シリーズ2回目の今回は、期間中の行事をリポートし、環境問題に取り組むグループなどを紹介します。

再 大分ケーブルテレビ放送（1チャンネル）

放 毎週 日曜日 午前8時45分～9時

午後1時15分～1時30分



絵画
下宗方
三石
貞子



「やさしい作品」
稲田公民館



『シクラメン』
上宗方
薬師寺
智恵子



『社の森』
下芹
志堂寺
益子