

みんなで守ろう！

ECO!

真岡市の環境



平成 26 年度に調査した真岡市の環境についてお知らせします。

◆ 大 気 ◆

(調査は平成 25 年度県調べ)

大気環境は、県が年間を通じて測定をしています。大部分の項目で環境基準を満たしましたが、光化学スモッグの発生源となる光化学オキシダントは、毎年基準値の超過が見られています。

光化学オキシダントは全国的に基準値を超過しています。本市で発生する光化学スモッグは、関東南部から流れ込む大気の影響が大きく、午後に見られる傾向があります。

注意報が発令された場合は、市内の学校や老人ホーム等に連絡しています。

市では、工場に対して排ガスの調査などの定期的な監視を行っています。

年 度	23	24	25
昼間 1 時間値の平均	0.034※	0.034※	0.033※
光化学スモッグ 注意報日数	2	0	1

※ 単位 ppm：100 万分の 1 を表す単位
光化学スモッグ注意報の発令基準：林分*外測定値が 0.12ppm 以上になり、気象条件から見て継続されると認めるとき。

◆ 私たちにできること ◆



エコドライブを心がけ、大気環境の負荷低減を図りましょう。



『環境基準』ってなに？

環境基本法により、人の健康の保護や生活環境の保全のために、維持されることが望ましいとされる基準であり、行政上の目標のことであります。

▶ 『環境基準』の達成状況を把握するため、以下の項目を調査しました。

◆ 地下水 ◆

市では、毎年、市内の地下水の環境基準達成状況を把握するため、水質調査を行っています。現在、汚染が確認されている地域は下表のとおりです。

平成 26 年度に新たに汚染が確認されたところはありませんでした。

汚染物質	地 域
有機塩素系化合物	松山町・荒町・田町・台町・八木岡・石島・久下田のそれぞれ一部
六価クロム	鬼怒ヶ丘の一部
硝酸性窒素 および 亜硝酸性窒素	下籠谷・八木岡・下大沼・加倉・中・若旅・寺内・松山町・上大曾・久下田・古山・長島・石島・さくら・西大島・鷺巣・境・程島のそれぞれ一部

汚染が確認された地域で地下水(井戸水)を飲用している方は、定期的な水質検査を行い、安全性を確認することをお勧めいたします。



◆ 河 川 ◆

市では、市内を流れる河川の水質検査を定期的に行っています。その結果は下表のとおりです。

市では、より良い水質環境をつくるため、公共下水道、浄化槽の普及促進や工場の排水検査などを実施しています。



▲ 河川で採水を行う様子

河川名	有害物質	BOD [※] 平均値 (環境基準値： 2mg/L 以下)
五行川	基準達成	1.3
鬼怒川	基準達成	1.3
小貝川	基準達成	1.4
行屋川	基準達成	1.5
江 川	基準達成	1.7

※BOD…有機物の汚れを示す指標。数値が大きいくほど汚れている。

◆ 私たちにできること ◆

ごみや家庭の油を水路や河川に流さないでください。油の流出は水田などへ大きな影響を与えます。

河川等で油膜を見つけたときは、すぐに市役所環境課に連絡してください。



真岡市の環境を守っています もおか環境パートナーシップ会議

真岡市の環境保全を推進していくため、市民、企業団体、行政が一体となり組織された「もおか環境パートナーシップ会議」が今年度、創立 10 年を迎えました。

この組織には、5 つの部会が設けられています。今回は、それぞれの部会の活動内容をご紹介します。

① 大久保部会 ★ 個人・企業団体ボランティアさん募集中 ★

個人ボランティアと企業団体のボランティアが、長田と西高間木にまたがる自然ふれあい園“大久保”において、季節の花や野菜づくり、里山林の管理、大久保川のホタルの再生、草刈りやゴミ拾いなどの保全活動を行っています。

現在、個人ボランティア 92 人と企業団体ボランティア 13 団体が、登録・参加しています。

② 環境学習部会

夏休み等に「環境学習会」を開催し、環境とその問題についてわかりやすく学ぶ機会を提供しています。今年は太陽光温水器の模型作りをしました。

▼ 里山林の管理



③ 環境フェア部会

真岡市大産業祭などのイベント時に、ブースを設け、活動を紹介しています。

④ エコレポーター部会

マイバック持参率調査や不法投棄現地調査など、身近な環境問題を調査し、市民への周知を図っています。

▼ 環境学習会



▼ マイバック持参率調査



⑤ 広報部会

広報誌「ふれあい」を作成し、活動報告をしています。

10 周年記念美化活動を行います！ 一般参加者募集中！！

【とき】12 / 5 (土) 午前 9 時から約 1 時間 【ところ】自然ふれあい園“大久保”

【内容】鬼怒テクノ通り側道周辺のゴミ拾い



【環境調査結果、公害などに関する問い合わせ】環境課公害対策係 ☎ 83・8127 FAX 83・5896

【もおか環境パートナーシップ会議に関する問い合わせ】環境課環境計画係 ☎ 83・8241 FAX 83・5896