

真岡市の環境 (水環境編)

平成 28 年度に調査したその他の各種調査結果等は、真岡市の環境についてまとめた『真岡市の環境』および『資料編』を市ホームページに掲載しています。

地下水

市は、市内地下水の状況を把握するための水質調査（概況調査）を実施しており、また、これまでに汚染が確認されている地域については、栃木県と共同で継続監視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。

汚染物質	地 域
有機塩素系化合物	荒町・田町・台町・松山町・八木岡・石島・久下田のそれぞれの一部
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	西郷・下大田和・下籠谷・寺内・若旅・中・加倉・下大沼・松山町・八木岡・上大曾・久下田・古山・長島・石島・さくら・西大島・鷲巣・境・程島のそれぞれの一部



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します。

※井戸水（地下水）の水質検査は、県東健康福祉センターにご相談ください。
県東健康福祉センター ☎ 0285・83・7220

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。

人の健康の保護に関する環境基準である有害物質（カドミウムなど 27 項目）は、すべて環境基準に適合していました。また、生活環境項目のうち、代表的な水質指標である BOD（生物化学的酸素要求量）の平均値については、すべての河川で環境基準に適合していました。

【BOD（※）値経年変化（年平均）】（単位：mg/ℓ）

河川名	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度
五行川	1.3	1.6	1.3
行屋川	1.5	1.7	1.2
小貝川	1.7	1.8	0.9
鬼怒川	1.3	1.3	1.2
江 川	1.4	1.1	1.6

※ BOD…有機物の汚れを示す指標
（基準値：2mg/ℓ以下）
数値が大きいほど汚れている

▶ 河川で水質検査を行う様子



『環境基準』とは

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、定められた基準です。



【問い合わせ】環境課公害対策係 ☎ 83・8127 FAX 83・5896

知っておこう！

「Jアラート」

■■■ Jアラートについて ■■■

Jアラート（全国瞬時警報システム）とは

国民保護法に基づき、弾道ミサイル情報、津波警報、緊急地震速報など、対処に時間的余裕のない事態に関する情報を国（内閣官房・気象庁から消防庁を経由）から送信し、市町村防災行政無線（同報系）等を自動起動することにより、国から住民まで緊急情報を瞬時に伝達するシステムです。

◆ Jアラートの特徴

- 瞬時性 … 防災行政無線を自動的に起動させることで、国から対象地域の住民に直接情報を伝達
- 耐災害性 … 衛星回線と地上回線の2系統で情報を配信

◆ Jアラートで配信される主な情報

弾道ミサイル情報

航空攻撃情報

緊急地震速報
（震度5強以上）

大規模テロ情報

ゲリラ・特殊部隊攻撃情報

気象等の特別警報

防災行政無線を自動起動し、左記の情報を Jアラートで放送します。

また、これらの情報については、携帯電話3社の協力のもと、エリアメールとして自動的に携帯電話のメールにも配信されます。



■■■ 弾道ミサイル情報が発せられたら ■■■

◆ 弾道ミサイル等が飛来した場合

被害を防ぐ有効な手段はありませんが、少しでも被害を軽減し、自らの命を守るために、以下のことを心掛けてください。

《屋外にいる場合》

近くの建物内に避難する。



《屋内にいる場合》

窓から離れる。窓のない、窓の小さい部屋に移動する。

《建物がない場合》

物陰に身を隠す。地面に伏せて頭部を守る。



◆ 近くにミサイルが落下した場合

ミサイルの燃料などには、有害な物資が含まれています。破片などを発見しても、決して触れたり近づいたりしないでください。

口と鼻をハンカチなどで覆い、現場からすぐに離れる。



屋内または風上に避難する。



室内では換気扇を止め、窓を閉めるなど、室内を密閉する。



■■■ 児童生徒の登下校中の安全確保について ■■■

児童生徒の登下校中に、Jアラートによる警報が発令され、児童生徒が駆け込んで保護を求めてきた場合には、「こども110番の家」の方々をはじめ、地域の皆さまには、警報が解除されるまで、家で待機させていただきますよう、お願いいたします。

【問い合わせ】安全安心課消防防災係 ☎ 83・8396 FAX 83・8392