

発刊にあたって

このハザードマップは、茨城県による恋瀬川北部の洪水浸水想定区域の指定と、土砂災害警戒区域に追加の指定があったことから、改めて皆様に事前に危険箇所をお知らせすることで、自然災害に備えていただくため作成しました。

石岡市全域を北・南に分割した地図版と、より多くの情報を掲載した冊子版の2つを作成しました。自然災害による被害を最小限に抑えるための一助となれば幸いです。

東日本大震災を振り返り、「自分の命は自分で守る（自助）」、「自分たちの地域は自分たちで守る（共助）」という心構えが全国的にも重要とされています。この度作成したハザードマップを是非ご活用いただき、お住まいの地域の危険箇所や避難所、避難経路を確認することで、日頃の備えやいざというときの対応に役立てていただきたいと思います。

引き続き市民の皆様と行政の「協働」により、災害に強い石岡市を目指してまいりたいと考えておりますので、今後ともご協力くださいますようお願いいたします。

石岡市長 谷島 洋司

ハザードマップについて

このハザードマップは、国土交通省霞ヶ浦河川事務所及び茨城県により指定や公表されている情報（シミュレーション結果を含む）を示した地図です。霞ヶ浦・恋瀬川が氾濫した場合の浸水想定区域や、土砂災害警戒区域などを表示し、避難に関する情報を掲載しています。

皆様のお住まいの地域周辺で、浸水や大雨による被害が発生しそうな場所や、大雨時に土砂災害が発生しそうな場所を確認し、避難所や避難経路、家族・知人との連絡方法などを事前に決めておくなど、いざという時に備えてください。

災害が発生するおそれがある場合には、状況に応じて市が高齢者等避難（警戒レベル3）、避難指示（警戒レベル4）、緊急安全確保（警戒レベル5）を発令しますので、指示に従って避難してください。地図に着色されている洪水浸水想定区域や土砂災害警戒区域以外のところでも、雨の降り方や土地利用の変化などにより、被害が生じる可能性もありますのでご注意ください。

なお、このハザードマップは、地域で利用いただくことも目的の一つとして作成しています。災害による被害を最小限にするため、「自分たちの地域は自分たちで守る」共助の取り組みを推進する地域の防災活動にお役立てください。

日頃からハザードマップを確認いただき「逃げ遅れゼロ」を目指し、災害が発生したときに逃げ遅れなどによる被害が出ないように、平常時からの防災活動や防災意識の向上に活用してください。

凡例

浸水深	5~10m未満	通行注意(冠水)
	3~5m未満	市役所・支所・出張所
	0.5~3m未満	消防署
	0.5m未満	消防署分署・出張所・分団
	家屋倒壊等氾濫(氾濫流)想定区域	小学校
	土砂災害特別警戒区域	救急病院・救急医療協力病院
	土砂災害警戒区域	応急給水場所
	橋梁(危険箇所)	ヘリポート
	避難所	水位計
	避難所(洪水時使用不可)	水位観測所
	避難方向	雨量観測所
	福祉避難所	協力井戸(飲料水)
	雨水排水機場	協力井戸(生活用水)

浸水継続時間

想定最大規模の降雨に伴う洪水により、霞ヶ浦・恋瀬川が氾濫した場合の浸水状況をシミュレーションにより予測したものです。

浸水継続 672時間(4週間)
浸水継続 336時間(2週間)
浸水継続 168時間(1週間)
浸水継続 72時間(3日間)
浸水継続 24時間(1日間)
浸水継続 12時間

避難情報について

大雨等で災害が発生するおそれのある場合、市は、警戒レベルを付した避難情報を発令します。避難情報は、気象庁等から発表される防災気象情報に基づき、市が判断を行うものです。

避難情報の種類と避難行動及び水位と洪水予報の関係

河川の水位が上昇し、氾濫の危険性が高まった場合、河川を管理する国や県、気象台が共同で、水位や防災に関する情報を発表します。市は、この情報を基に、雨の降り方などを総合的に判断した上で避難指示等の避難に関する情報を発令します。



洪水時に入手する防災情報

市は様々な情報をもとに避難情報を発令する判断を行いますが、必ずしも気象情報と同レベルの避難情報が、同時に発令されるわけではありません。

自らの命は自らが守る意識を持って、気象情報も参考にしながら、適切な避難行動をとってください。

気象情報とは 台風や大雨に関する情報です。気象庁から発表されます。テレビやホームページなどから新しい情報を入手するようにしましょう。	指定河川洪水情報とは 水位の情報です。避難行動や水防活動の判断目安になります。発表基準は38ページに掲載しています。	避難情報とは 避難の準備や開始のタイミングの目安となる情報です。市が発令します。市のホームページや防災行政無線などで確認しましょう。テレビやラジオ等の情報は、市だけではなく、より広範囲な情報になります。
--	--	---

警戒レベル	状況	気象情報等	指定河川洪水情報	避難情報等	とるべき行動
5	災害発生 又は切迫	大雨特別警報	氾濫発生情報	緊急安全確保	●命の危機にあります。 直ちに安全確保してください。
4	災害の おそれ高い	土砂災害警戒情報	氾濫危険情報	避難指示	●警戒レベル4までに避難 ●危険な場所から全員避難してください。
3	災害の おそれあり	大雨警報 洪水警報	氾濫警戒情報	高齢者等 避難	●危険な場所から高齢者等は避難 してください。高齢者等以外の 方も避難する準備をしましょう。
2	気象状況悪化	大雨注意報 洪水注意報	氾濫注意情報		●ハザードマップ等で避難場所や 危険な区域を再確認しましょう。
1	今後気象状況 悪化のおそれ	早期注意情報			●災害への心構えを高めます。