

今後の手賀沼～地域でつくる安全で美しい手賀沼～

手賀沼の水面利用ルール策定へ～県が旗振り役に～

水野ゆうき 手賀沼では、ヨットやカヌー、水上スキーに加え、野鳥観察や環境学習など、様々な形で水面が利用されています。利用形態が多様化する一方、安全面への懸念や自然環境の観点から、手賀沼の水面利用に関するルールの必要性が高まっています。手賀沼の水面利用について、県の積極的な取り組みを求めました。

千葉県 地元の我孫子市や柏市と現状の利用実態を踏まえた課題の整理や水面利用にあたって、関係者間の調整を行った。今後は手賀沼を地域振興の観点を入れて利活用していくための部局横断的な体制をとったうえで、**県が中心となり、関係機関や利用団体等からなる検討協議会を設置し、これまでの調査結果を基に両市と連携して、水面利用ルールの早期策定に向けて取り組んでいく。**

外来水生植物対策

水野ゆうき ナガエツルノゲイトウは千葉県内54市町村中46市町村の湖沼や河川などで確認されているため、今後は外来水生植物対策を全県的に広げていくことが重要です。千葉豪雨により広範囲で河川・水路が溢れ、強い流れが発生したことで、外来水生植物がこれまで確認されていなかった場所へ新たに定着した可能性が懸念されます。継続して分布調査を行うとともに、県民からの情報提供も活用し、早期発見・早期駆除に繋げるよう周知・啓発を。

千葉県 千葉県は手賀沼及び印旛沼において令和6年度末までに計画対象区域でのナガエツルノゲイトウ等の駆除が完了し、昨年度からは再繁茂などが確認された箇所での速やかな駆除を実施中。さらに農業用の水路などにおいては、市町村や土地改良区等が行う外来水生植物の駆除経費の支援を実施。市町村や関係団体などとも連携し、外来水生植物の分布域の拡大防止に向け、分布状況の把握と迅速な駆除に取り組む。



①災害状況を確認しながら外来水生植物の駆除作業を実施しました。

水質改善の進捗と課題

経緯と課題 手賀沼は昭和49年度から平成12年度まで27年間、全国で最も水質汚濁の深刻な湖沼とされてきましたが、下水道整備や北千葉導水事業など長年にわたる取組によって水質は大きく改善してきました。千葉県は湖沼水質特別措置法に基づき8期40年にわたり手賀沼に係る湖沼水質保全計画を策定し、沼に流入する汚濁物質である全窒素、全りん、CODの削減に努めてきましたが、全りん及びCODは目標達成に至っていません。

第8期計画期間内の手賀沼の水質

(単位：mg/L)

項目		R3	R4	R5	R6	R7 [速報値]	目標	評価※
COD	75%値	10	11	11	11	10	9	×
	年平均値	9.1	10	9.8	11	10	7.7	×
全窒素	年平均値	2.3	2.2	2.1	2.2	2.0	2.0	○
全りん	年平均値	0.16	0.16	0.17	0.18	0.17	0.12	×

※目標に対する評価は令和7年度の水質でおこなう（以降、同じ）

水野ゆうき 水質改善が停滞している原因の一つとして、植物プランクトンの増殖による内部生産が示唆されているため、今年度策定予定の第9期計画においても植物プランクトンの増殖抑制策の検討を進めるとともに、人間活動に加えて近年の気象条件等も踏まえて、多様な環境下で調査を行い、水質汚濁のメカニズムの解明に取り組むべき。

千葉県 沼の内部で増殖する植物プランクトンの影響や降雨時に市街地や農地から沼に流入する汚濁物質の影響など、生活排水以外の要因が大きくなっていることが考えられる。第9期計画では、水質目標値を再設定するとともに、従来の対策を継続しつつ、植物プランクトンの影響などの水質汚濁メカニズムの解明のための調査・研究を進めることとし、更なる水質改善に向けて取り組む。

令和8年8月千葉豪雨及び台風25号により、お亡くなりになられた方々に深く哀悼の意を表しますとともに、被災されたすべての皆様に心よりお見舞い申し上げます。

一刻も早い復旧・復興と、皆様の生活の安定に向け、全力を尽くしてまいります。

水野ゆうきのプロフィール

- 1983年2月19日生。我孫子市生まれ・育ち・在住。我孫子市立第四小学校入学。
- 父の転勤により小学3年で米国LAへ移住。ロサンゼルス現地小学校卒業。ロサンゼルスインターナショナルスクール編入。
- 日本に帰国後は茨城県私立茗溪学園中学校編入、同校高校卒。
- 津田塾大学学芸学部国際関係学科卒業（2005年）／津田塾大学卒業生ロールモデル120人に選出。
- 民間企業に勤務後、2011年我孫子市議会議員選挙最年少当選（当時28歳）。
- 2015年、2019年、2023年千葉県議会議員選挙3期連続当選（すべての選挙において無所属で当選）。

<主な役職>

【千葉県議会】「千葉新政策議員団」代表、総務防災常任委員会所属、武道振興部所属

- 千葉県視覚障害者福祉協会評議員
- 千葉県立我孫子・湖北特別支援学校後援会顧問
- 手賀沼水環境保全協議会顧問
- 千葉県環境審議会委員（水環境部会）
- 一般国道356号整備促進期成同盟顧問
- 松戸健康福祉センター運営協議会委員 など

各種SNSでも情報発信をおこなっています

ホームページ



ブログ



Youtube



Facebook



X



TikTok

