

手賀沼流域 協働調査結果(令和6年度)



No.2 名戸ヶ谷ビオトープ



No.14 中字西山



No.16 名内字入谷

もっと知りたい人は…



手賀沼水環境保全協議会

<https://www.tesuikyo.jp/>



No.13 名内字屋敷附

手賀沼流域の各湧水調査地点で、令和6年度に実施した春季(6~7月)・冬季(12月)の湧出量とパックテストによる硝酸性窒素濃度調査結果の平均値をまとめました。
※1 全9地点(No.1, 3~4, 6~8及びNo.10~11は欠番)
※2 パックテスト®は、(株)共立理化学研究所の登録商標です。



No.5 いちぶ 都部 谷津田



No.9 おおもりのみうち 大森呑内

「硝酸性窒素」とは…

硝酸性窒素は、水中では硝酸イオンとして存在します。湧水の硝酸性窒素濃度が高い場合には、周辺の土壤等から、硝酸イオンが混入していると考えられます。硝酸イオンの汚濁負荷源は、主に家畜のふん尿や生活排水に含まれるアンモニウムが酸化されたものや、農地の肥料等です。地下水の環境基準(硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素)は10mg/L以下とされており、これを超えると好ましくありません。



No.17 古新田川防災調整池



凡例

<湧出量(L/min)>	<硝酸性窒素(mg/L)>
○ 1未満	○ 1.5未満
○ 1以上~5未満	○ 1.5以上~2.5未満
○ 5以上~10未満	○ 2.5以上~5未満
○ 10以上	○ 5以上~7未満
□ 湧出量測定不能地点	● 7以上
..... 市町村界	■ 欠測地点
— 手賀沼流域水系	<下水道整備地域>
— 手賀沼流域界	手賀沼処理区域(~H30.3)
■ 水田	印旛沼処理区域(~H26.3)

No.12 名内字下定戸谷



No.15 平塚字権台

作成・発行:手賀沼水環境保全協議会(2025年7月)