

# 手賀沼ハス群落の変化

手賀沼のハスは、夏の風物詩として市民に愛されながら、その分布拡大をどう制御していくべきか、行政と市民で考えていました。

ところが、2019年夏ごろから勢いが衰え始め、2020年にはほとんど発芽もせずに消滅してしまいました。

消滅の原因は、まだわかっていませんが、これまでの調査等で撮影した写真を時系列で整理して、ハス群落の繁茂状況の推移の記録とします。

# 手賀沼ハス群落の変化

- 2009年7月, 10月 手水協ハス群落調査
  - 2013年6月27日
  - 2018年6月14日 (ハス刈り船試験)
  - 2019年7月 8日 (ナガエ・オオバナ調査)
  - 2019年9月24日 (ハス調査)
- 
- 2020年6月30日 (ハーベスター見学会)

2009.7.29



2009.10. 6



手賀沼内に生育するハス群落調査報告書(概要版)  
(平成22年3月) 手賀沼水環境保全協議会・エヌエス環境株式会社

2013.6.27



# 2018.6.14 東大ハス刈り船試験



# 2018.6.14 東大ハス刈り船試験



# 2019.7.8 ナガエ・オオバナ調査時のハス群落



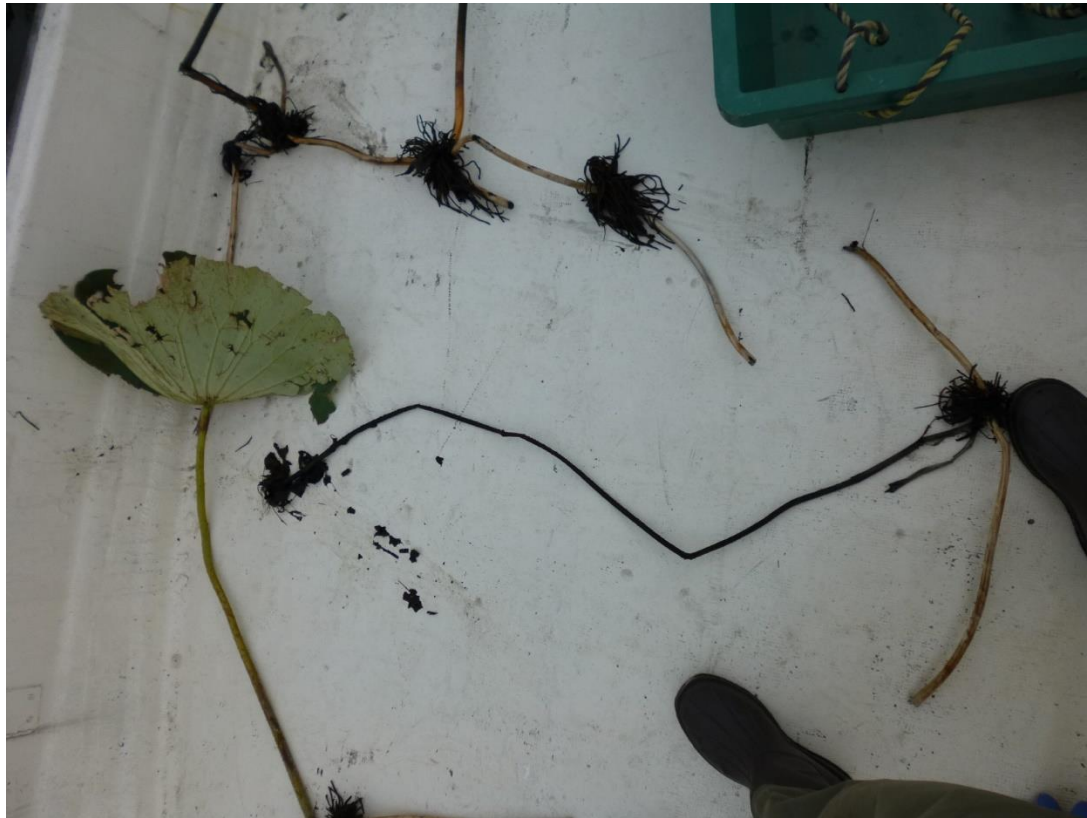
# 2019.7.8 ナガエ・オオバナ調査時のハス群落



# 2019.9.24 ハス調査



2019.9.24 ハス調査



# 2020.6.30 ハーベスター見学会



# 2020.6.30 ハーベスター見学会



# 同じ地点の比較

**2019.7.8**



**2020.6.30**



# 同じ地点の比較

**2019.7.8**



**2020.6.30**



# 同じ地点の比較

**2018.6.14**



**2019.9.24**



# 同じ地点の比較

2019.9.24



2020.6.30



# 同じ地点の比較

**2018.6.14**



**2020.6.30**



# 同じ地点の比較

2019.7.8



2020.6.30



# 同じ地点の比較

2018.6.14 ハス刈り船見学时



2020.6.30



# 同じ地点の比較

2018.6.14



2020.6.30

