

茨城県 霞ヶ浦環境科学センター年報

Annual Report of
Ibaraki Kasumigaura Environmental Science Center

第3号

2007
平成19年度



茨城県霞ヶ浦環境科学センター
Ibaraki Kasumigaura Environmental Science Center

茨城県霞ヶ浦環境科学センター年報

Annual Report

of

Ibaraki Kasumigaura Environmental Science Center

第3号

2007(平成19年度)

茨城県霞ヶ浦環境科学センター

目 次

I	霞ヶ浦環境科学センターの概要	1
1	沿 革	1
2	施設の概要	1
3	組 織	4
4	職員数	4
5	予 算	5
6	環境管理システム (ISO14001) の推進	5
II	環境学習・啓発	8
1	環境学習	8
(1)	水環境学習推進事業	8
(2)	霞ヶ浦環境学習等推進事業	9
2	環境啓発	13
(1)	水質浄化強調月間事業	13
(2)	霞ヶ浦水質浄化ふれあい事業	14
(3)	霞ヶ浦「百万人の湖 (ミリオンズレイク)」推進事業	15
III	市民活動連携・支援	19
1	市民活動連携推進事業	19
2	市民参画推進事業	19
IV	情報交流	21
1	情報収集発信事業	21
2	霞ヶ浦環境科学センターホームページの充実	22
3	霞ヶ浦水質保全ネットワークの推進	23
V	調査研究・技術開発	24
1	研究企画事業	24
(1)	事業評価の実施	24
(2)	客員研究員制度の活用実績	24
(3)	シンポジウム等の開催	25
(4)	インターンシップ研修生の受入	27
2	調査研究事業	28
3	技術開発	28
4	共同研究事業	29
5	その他	30
(1)	研修・講習会等への参加	30
(2)	研究室一般公開	30

VI 研究報告	81
1 霞ヶ浦における貧酸素水塊の現地観測	83
2 湖沼からの <i>Polynucleobacter</i> 属細菌の分離と溶存態有機物の関係	93
3 霞ヶ浦における植物プランクトン生産物の有機炭素プールへの寄与	97
4 夏季の北浦における湖上風の観測と湖流に及ぼす影響	104
5 霞ヶ浦（西浦・北浦）におけるユスリカ幼虫の水平分布と その季節変動に影響をおよぼす環境勾配	111
6 集水域の土地利用状況による霞ヶ浦流入河川の分類とその特徴	118
7 霞ヶ浦における藍藻綱ユレモ目のフロラ	124
8 霞ヶ浦流域モデルの構築と河川流域への適用	129
VII 研究発表業績	137
1 学会等研究発表	137
2 誌上発表	140
資料編	141
1 入館者数	141
2 施設利用状況	141
3 調査用備品等貸出状況	142
4 主要機器及び装置	142
5 諸規程等	143