

さいたま市見沼田圃自然環境調査業務

報 告 書

平成 22 年 3 月

さいたま市みどり推進課

目 次

頁

[本 編]

1. 調査概要	1-1
1) 調査名	1-1
2) 調査対象範囲	1-1
3) 調査期間	1-1
4) 調査目的	1-1
5) 調査内容	1-3
(1) 計画準備	1-3
(2) 自然条件の収集整理	1-4
(3) 地図情報の収集整備	1-4
(4) 生態系ネットワークの検討	1-5
6) 調査フロー	1-5
2. 自然条件、社会条件の整理	2-1
1) 収集資料	2-1
2) 聞き取り調査	2-5
3) 社会条件の整理結果	2-6
(1) 位置	2-6
(2) 見沼田圃の歴史と環境の現状	2-7
3. 現地調査	3-1
1) 調査目的	3-1
2) 調査方針	3-1
(1) 過年度調査との経年比較	3-1
(2) 生態系ネットワーク現況図作成のための現地データの収集	3-2
3) 調査手法	3-5
(1) 調査範囲	3-5
(2) 植生	3-5
(3) 植物相	3-7
(4) 哺乳類	3-7
(5) 鳥類	3-9
(6) 両生類・爬虫類	3-10
(7) 昆虫類	3-11
(8) 水生生物	3-13

(9) 調査日	3-15
4) 現地調査結果	3-16
4. 生態系ネットワークの検討	4-1
1) 生態系ネットワーク形成の考え方	4-1
(1) 「生かす」(生態系ネットワーク拠点の位置づけ)	4-2
(2) 「広げる」(小さな生態系の復元)	4-2
(3) 「つなぐ」(大きな生態系ネットワークの形成)	4-3
2) 見沼田圃の基礎条件	4-5
(1) 市民の森エリア	4-5
(2) 大宮公園エリア	4-5
(3) 新都心東エリア	4-5
(4) 中部エリア	4-5
(5) ふるさと中央エリア	4-6
(6) 七里・加田屋エリア	4-6
(7) トラスト保全1号地エリア	4-6
(8) ふるさと東エリア	4-6
(9) 第1調節池エリア	4-6
3) 現況の評価	4-7
4) 将来構想(生態系ネットワーク構想図)	4-9
(1) 市民の森エリア	4-11
(2) 大宮公園エリア	4-14
(3) 新都心東エリア	4-17
(4) 中部エリア	4-20
(5) ふるさと中央エリア	4-23
(6) 七里・加田屋エリア	4-26
(7) トラスト保全1号地エリア	4-29
(8) ふるさと東エリア	4-32
(9) 第1調節池エリア	4-35
5) 環境保全・整備の方針	4-38
5. 今後の課題	5-1
(1) 市民の森エリア	5-1
(2) 大宮公園エリア	5-1
(3) 新都心東エリア	5-1
(4) 中部エリア	5-1
(5) ふるさと中央エリア	5-2

(6) 七里・加田屋エリア	5-2
(7) トラスト保全1号地エリア	5-2
(8) ふるさと東エリア	5-3
(9) 第1調節池エリア	5-3

[資料編]

・各エリア風景写真