

# 目 次

はじめに

第1章 概要 .....	( 2)
(1)調査目的 .....	( 2)
(2)調査対象 .....	( 2)
(3)調査期間 .....	( 2)
(4)調査者 .....	( 3)
(5)報告書の編集 .....	( 3)
第2章 地形・地質 .....	( 5)
1 調査概況 .....	( 5)
(1) 調査対象及び調査対象地域 .....	( 5)
(2) 調査期間 .....	( 5)
(3) 調査方法 .....	( 5)
(4) 保全すべきものの選定基準、価値区分 .....	( 5)
2 地形及び地質の概況 .....	( 6)
(1) 地形の概要 .....	( 6)
(2) 地質の概要 .....	( 7)
3 調査区域の地形・地質状況 .....	(14)
(1) 北部地域の地形・地質状況 .....	(14)
(2) 中部地域地形・地質状況 .....	(14)
(3) 南西部地域の地形・地質状況 .....	(15)
(4) 東南部地域の地形・地質状況 .....	(15)
4 保全すべき地形・地質 .....	(16)
文献 .....	(19)
第3章 植物 .....	(26)
I 植物相 .....	(26)
1 調査概況 .....	(26)
2 植物相の概況 .....	(26)
3 まとめ .....	(29)
宇部市の植物 .....	(30)
宇部市の植物数と山口県の植物数との対照及び希少種の数 .....	(34)
天然記念物及び巨樹・巨木 .....	(36)

II 植生 .....	(39)
1 調査概況 .....	(39)
(1) 調査期間と調査地域 .....	(39)
(2) 調査方法 .....	(39)
2 植生概要 .....	(40)
(1) 小野湖周辺地域と北部地域(国道2号線以北) .....	(40)
(2) 厚東地域、二俣瀬地域と霜降山地域(国道2号線以南) .....	(41)
(3) 厚南地域(厚東川以西) .....	(41)
(4) 宇部西部地域(厚東川以東、真締川以西) .....	(41)
(5) 宇部東部地域(真締川以東) .....	(41)
(6) 東部沿岸地域(亀浦から月崎までの沿岸部) .....	(42)
(7) その他、『池中の浮葉性植生群落と湿地植物群落』 .....	(42)
3 まとめ .....	(48)
植生図 .....	(50)
植生表 .....	(57)
植生タイプによる群落一覧表 .....	(94)
引用文献資料 .....	(96)
第4章 昆虫 .....	(102)
I 蝶類 .....	(102)
1 調査概況 .....	(102)
(1) 調査期間及び調査対象地域 .....	(102)
蝶類目録 .....	(102)
2 蝶類の概況 .....	(111)
3 調査区域の概況 .....	(112)
4 まとめ .....	(113)
文献 .....	(114)
その他の昆虫類(蝶以外)のまとめ .....	(119)
文献 .....	(134)
蝶類生態写真 .....	(136)
II 蜻蛉類 .....	(143)
1 調査概況 .....	(143)
(1) 調査対象及び調査対象地域 .....	(143)
(2) 調査期間 .....	(143)
2 日本列島のトンボ相 .....	(143)
(1) 成虫 .....	(143)

(2) 幼虫 .....	(143)
(3) 卵 .....	(144)
(4) 生態・生活史 .....	(144)
3 調査方法 .....	(144)
4 蜻蛉相の概況 .....	(145)
(1) 流水系種 .....	(145)
(2) 止水系種 .....	(145)
5 まとめ .....	(146)
(1) 生息地の破壊(直接的原因) .....	(146)
(2) 水質の変化 .....	(146)
(3) 水量の変化 .....	(146)
(4) 類似種との競争に負ける .....	(146)
(5) 種本来の勢力が減退する .....	(146)
6 保全すべき蜻蛉類とその選定理由 .....	(154)
7 宇部市の蜻蛉相の近隣地域との比較 .....	(156)
8 まとめ .....	(157)
第5章 淡水魚類 .....	(185)
1 調査概況 .....	(185)
(1) 調査河川 .....	(185)
(2) 調査地点および調査期間 .....	(185)
(3) 調査方法 .....	(185)
(4) 保全すべきものの選定基準 .....	(185)
2 淡水魚類の概況 .....	(187)
3 調査結果 .....	(187)
(1) 厚東川本流 .....	(187)
(2) 厚東川支流 .....	(187)
(3) 真締川 .....	(187)
(4) 江頭川 .....	(194)
(5) 沢波川 .....	(194)
4 魚種の解説 .....	(194)
5 保全すべき淡水魚類 .....	(205)
6 まとめ .....	(205)
7 参考文献 .....	(206)

第6章 鳥類 .....	(214)
1 調査概況 .....	(214)
(1) 調査対象及び調査対象地域 .....	(214)
(2) 調査期間 .....	(214)
(3) 調査方法 .....	(214)
(4) 保全すべきものの選定基準、価値区分 .....	(214)
2 鳥類の概況 .....	(215)
3 調査区域の状況 .....	(217)
(1) 宇部市西部 .....	(217)
(2) 宇部市北部 .....	(219)
(3) 宇部市中部 .....	(221)
(4) 宇部市東部 .....	(223)
4 保全すべき鳥類 .....	(225)
5 まとめ .....	(226)
鳥類目録一覧、調査集計表 .....	(228)
参考文献 .....	(233)
第7章 哺乳類・爬虫類・両生類 .....	(257)
1 調査概況 .....	(257)
(1) 調査対象及び調査対象地域 .....	(257)
(2) 調査期間 .....	(257)
(3) 調査方法 .....	(257)
(4) 保全すべきものの選定基準・価値区分 .....	(258)
2 哺乳類・爬虫類・両生類の概況 .....	(258)
3 調査区域の状況(現地調査結果) .....	(260)
(1) 宇部市西部 .....	(263)
(2) 宇部市北部 .....	(263)
(3) 宇部市中部 .....	(265)
(4) 宇部市東部 .....	(266)
4 保全すべき哺乳類・爬虫類・両生類 .....	(268)
5 まとめ .....	(270)
調査結果のまとめ .....	(293)