

宮崎県内の溜め池に生育する水生植物

秋 山 次 徳*

はじめに

宮崎県内の溜め池には、どのような水草が分布しているのだろうか。時間的な余裕があればいつの日にか全県内の溜め池を調査してみたいと思っていたが、その機会が私の退職と同時に到来した。

当時、宮崎県植物誌(平田正一著, 1984)が刊行されており、県内の植物については、一通りリストアップはされていた。しかし、一般植物が主でいわゆる水生(湿生)植物の種については記載が少ない。このことは、他の山野、溪谷などと違い、水辺という環境のため、採取・調査の難易度によるものと思われる。

調査を始めるに当たり、県内各市町村の溜め池管理担当課に次の件について問い合わせ、回答をお願いした。

①行政区域内の溜め池の分布

②溜め池の正式な名称等

各市町村から回答のあった溜め池数を集計すると、全県下826ヶ所に散在していることが分かった。それによると、宮崎平野の中心地である宮崎市(217)、佐土原町(64)、西都市(66)、清武町(43)、高岡町(36)一帯に圧倒的に多く、次いで県南地区の日南市(60)、串間市(76)が続く。

調査種の記録については、特別な意図はなく、県内には地域的にみてこのような水生(湿生)植物が分布しているのではないかと、という軽い気持ちで60種を選定した。本報告では、各植物の分布の概要をまとめる。

[調査期間 自1989(平成元)年9月26日～至1997(同9)年10月14日]

結 果

全溜め池数(862ヶ所)に対して水生植物が出現した溜め池数は462ヶ所で、全体の55.9%となった。以下に調査対象とした60種の出現溜め池数、水生植物の出現した溜め池総数(462)に対するそれぞれの種の出現頻度(%、出現頻度A)、全溜め池数(862)に対する出現頻度(%、出現頻度B)を一覧表にまとめる(表1)。この表には、調査対象としたが分布を確認できなかった種も含まれる。また、図1～3には27種について県内の分布状況を示した。

今回の調査で新しく分布地が判明したのはシナミズニラ(日南市)、コアゼテンツキ(西都市)、サガミトリゲモ(木城町)、ミスミイ(川南町)である。

おわりに

調査方法はボートを使用せず、堤防または一周して採取、同定といった過程をたどった。

全くの素人が、このような調査をこのような方法でまとめてよかったのか、一抹の不安は残るが県内の水生植物の概要が判明しほっとしている面もある。ただ、私だけの単独調査なので、見落としも随分あるかと思うがご容赦頂きたい。

今後は、絶滅危惧種に指定されている14種と、全国的にも数少ないミズキンバイ、ミスミイ、コアゼテンツキ等を含め、分布状況の追跡調査を続行していく予定である。

会員各位の、ご参考になれば幸いである。末筆

*宮崎植物研究会会員・無職

ながら種々ご指導を賜った，神戸大学理学部生物
教室の角野康郎先生に感謝を申し上げる。

表1 宮崎県内で確認された水生植物

種名	出現 溜め池数	出現頻度 A (%)	出現頻度 B (%)
浮漂植物			
ミカワタヌキモ (RDB)	2	0.4	0.2
ノタヌキモ	3	0.6	0.4
タヌキモ	1	0.2	0.1
イヌタヌキモ	46	9.9	5.6
アオウキクサ	6	1.3	0.7
ウキクサ	4	0.9	0.5
沈水植物			
マツモ	11	2.4	1.3
ホザキノフサモ	38	8.2	4.6
フサモ	・	・	・
イトモ	・	・	・
エビモ	15	3.2	1.8
センニンモ	9	1.9	1.1
ササバモ	6	1.3	0.7
ヤナギモ	5	1.1	0.6
ホッスモ	11	2.4	1.3
オオトリゲモ	5	1.1	0.6
オオカナダモ	2	0.4	0.2
コカナダモ	2	0.4	0.2
クロモ	39	8.4	4.7
ミズオオバコ	10	2.2	1.2
セキショウモ	・	・	・
浮葉植物			
ジュンサイ	8	1.7	1.0
オニバス (RDB)	7	1.5	0.9
オグラコウホネ (RDB)	4	0.9	0.5
ヒメコウホネ (RDB)	4	0.9	0.5
ヒツジグサ	20	4.3	2.4
ヒ シ	313	67.7	37.9

ヒメシロアサザ (RDB)	14	3.0	1.7
ガガブタ (RDB)	12	2.6	1.5
ヒルムシロ	33	7.1	4.0
オヒルムシロ	1	0.2	0.1
ホソバミズヒキモ	53	11.5	6.4
抽水植物			
ハ ス	8	1.7	1.0
コウホネ	12	2.6	1.5
ミズスギナ (RDB)	10	2.2	1.2
ミズユキノシタ	78	16.9	9.4
ミズキンバイ(RDB)	2	0.4	0.2
キクモ	83	18.0	10.1
ヤマトミクリ (RDB)	1	0.2	0.1
ミクリ (RDB)	2	0.4	0.2
ウキシバ	21	4.5	2.5
クログワイ	11	2.4	1.3
ホタルイ	1	0.2	0.1
フトイ	1	0.2	0.1
ヒメホタルイ	15	3.2	1.8
カンガレイ	75	16.2	9.1
ミスミイ (RDB)	1	0.2	0.1
シナミズニラ (RDB)	7	1.5	0.9
湿生植物			
サイコクヌカボタデ	6	1.3	0.7
ホソバウナギツカミ	32	6.9	3.9
ナガバウナギツカミ	・	・	・
フトボヌカボタデ	34	7.4	4.1
タコノアシ (RDB)	8	1.7	1.0
シロガヤツリ	15	3.2	1.8
ヒメガヤツリ	2	0.4	0.2
オオハリイ	27	5.8	3.3
マシカクイ	4	0.9	0.5
スジヌマハイリ (RDB)	1	0.2	0.1
メアゼテンツキ	18	3.9	2.2
アオテンツキ	19	4.1	2.3
ネビキグサ	1	0.2	0.1

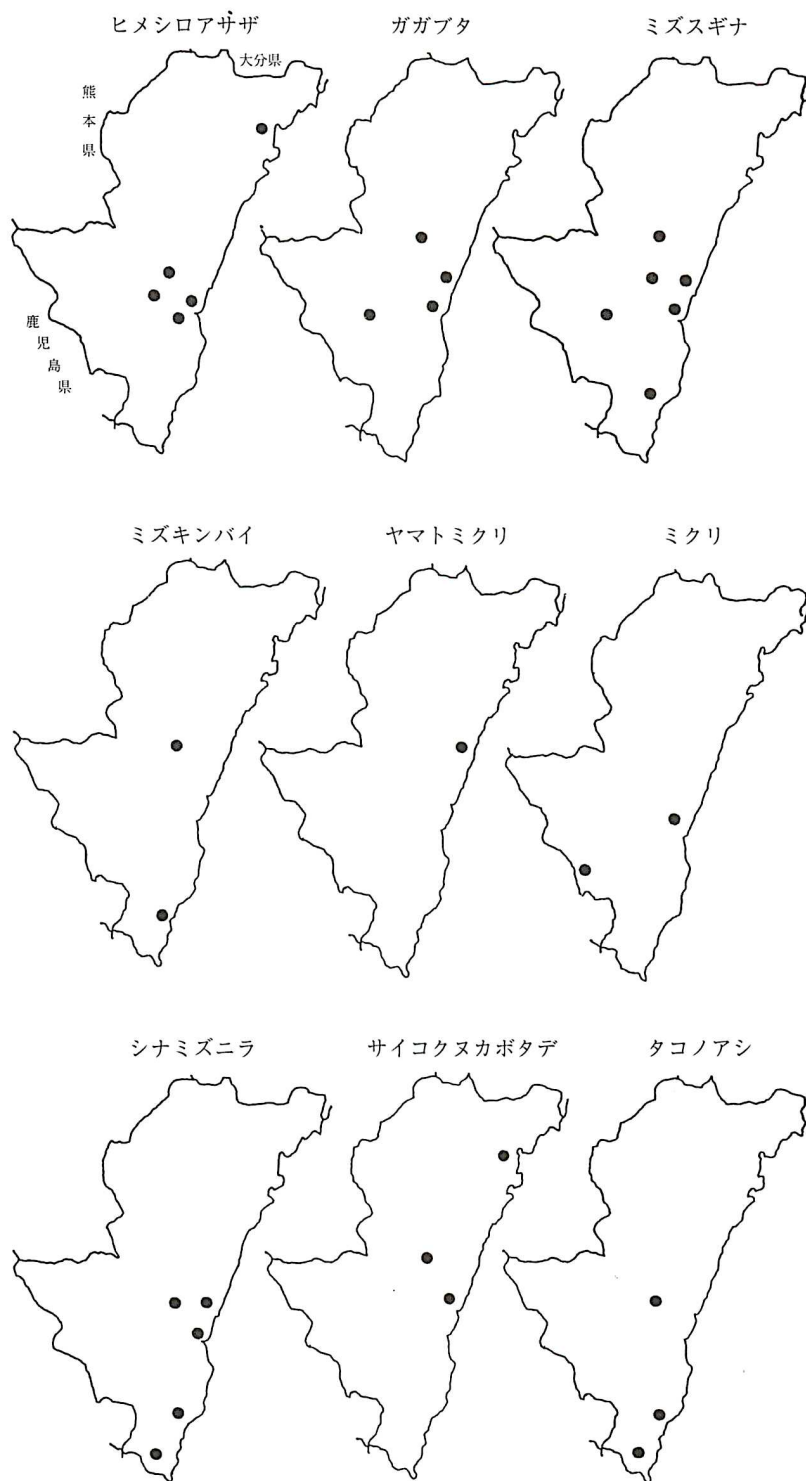


図1 宮崎県内における水生植物の分布例(1)

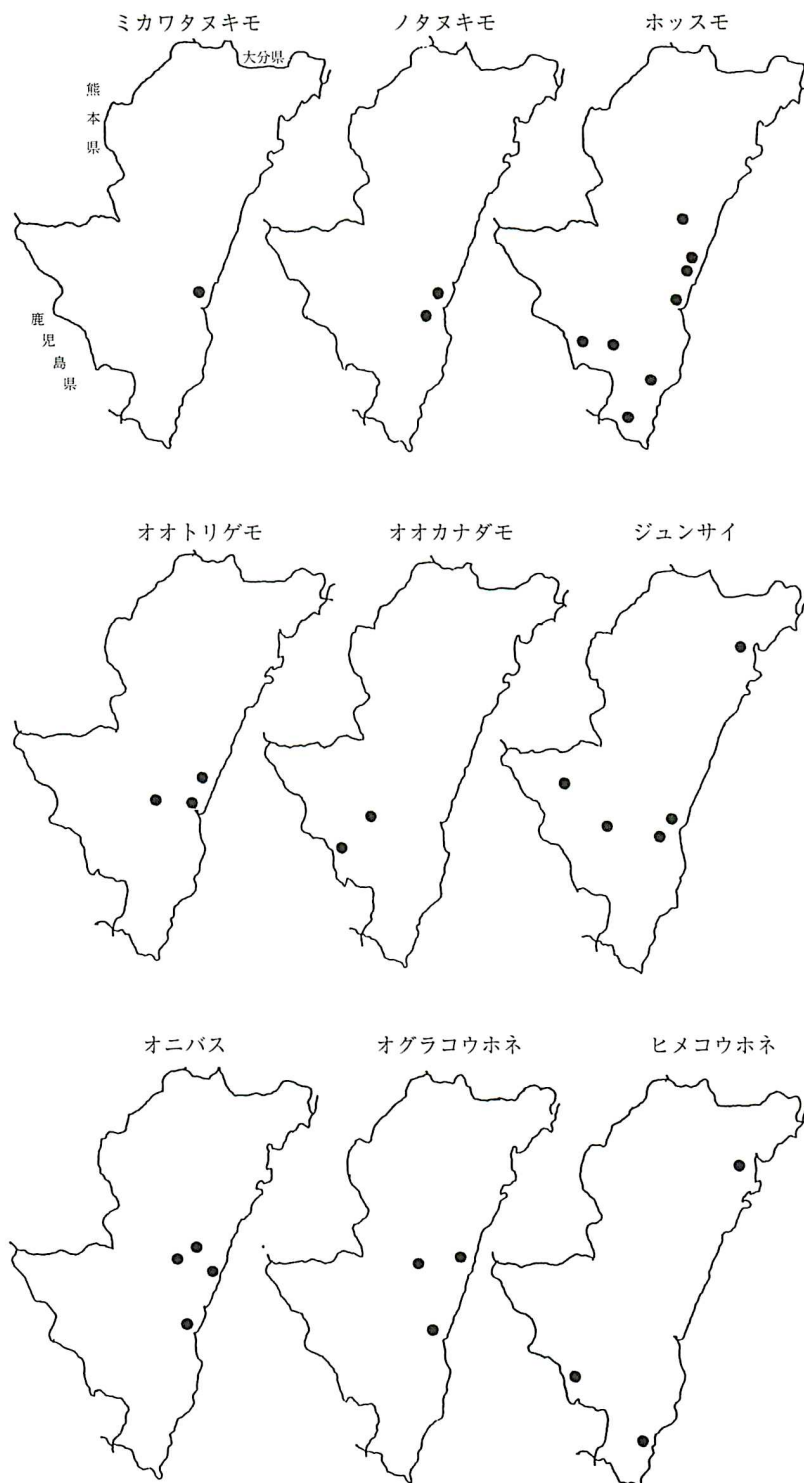


図2 宮崎県内における水生植物の分布例(2)

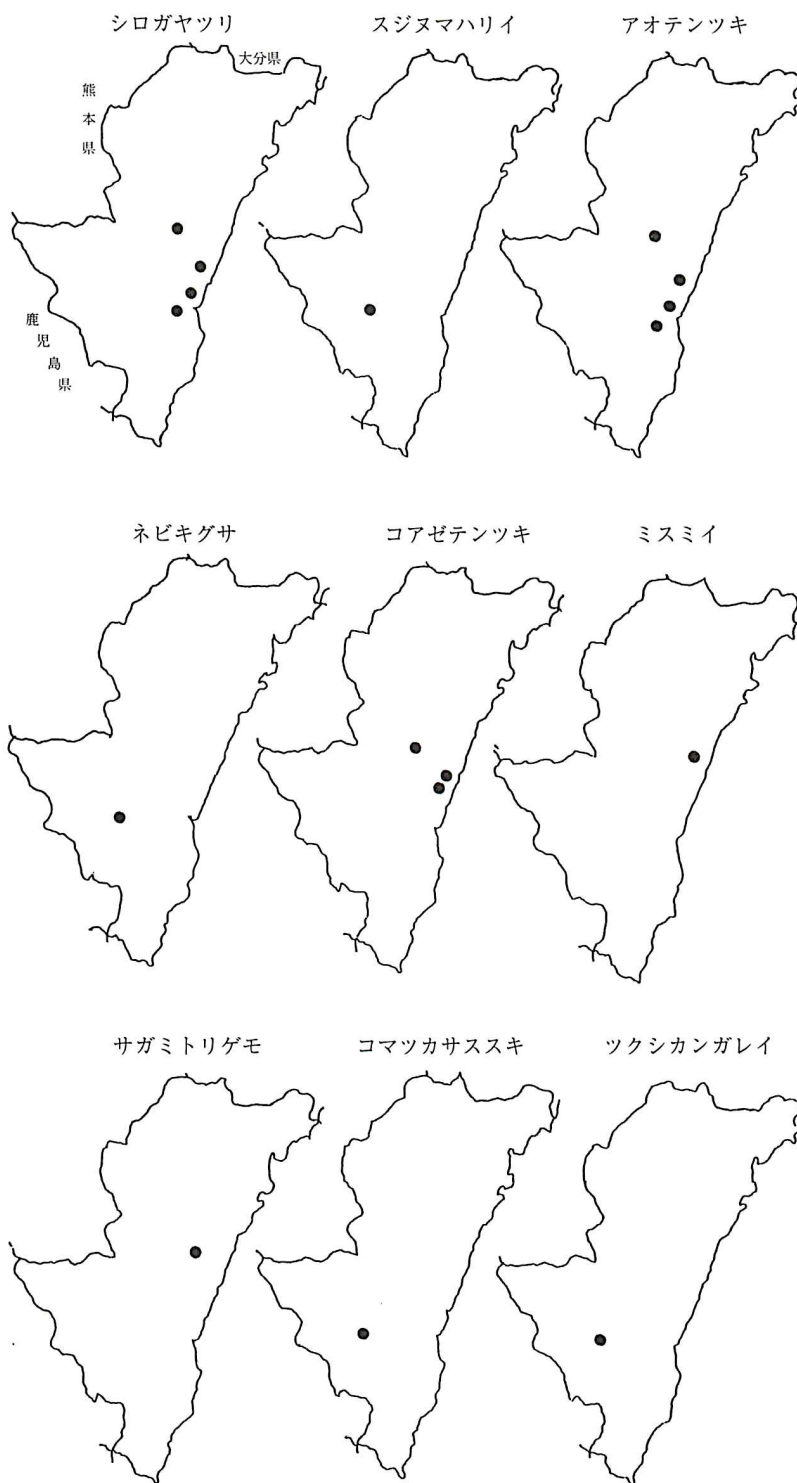


図3 宮崎県内における水生植物の分布例(3)