

湖沼図及び湖沼湿原調査成果の利用について

1. 湖沼図について

国土地理院では、1955（昭和30）年から、日本の主要な湖沼を対象に湖沼調査を実施しており、湖底地形・底質・水中植物などの分布を表した1万分1湖沼図を作成・刊行しています（2010年3月時点で計77の湖沼を調査し129面の湖沼図を刊行）。

湖沼図は、湖沼及び周辺を対象とした各種事業の計画・立案、環境の保全・治水、漁業やレクリエーション等の基礎資料として利用されています。

今回、「温根沼」の湖沼図を作成し、平成22年3月1日より刊行しました。

なお、「風蓮湖」の湖沼図は、昭和54年・56年調査により刊行済みです。

湖沼名(読み)	面積(km ²)	最大深度(m)	調査年(S:昭和, H:平成/西暦)
温根沼(おんねとう)	5.68	7.3	H21/2009
風蓮湖(ふうれんこ)	57.74	13.0	S54・56/1979・1981

2. 「湖沼図」（刊行図）の提供について

(財)日本地図センター（参照URL <http://www.jmc.or.jp/map/gsi/kosho.html>）より、電子複写図（モノクロ）を入手できます。

（※受注生産ですので、発送まで2週間ほどかかります。）

- ・「温根沼」四六半裁判1面 750円/枚
- ・「風蓮湖」四六判3面 1200円/枚 柁判1面 500円/枚

[購入等、問い合わせ先]

財団法人 日本地図センター空中写真部
〒305-0821 茨城県つくば市春日3-1-8
TEL 029-851-6657

3. 湖沼湿原調査について

国土地理院では、2002（平成14）年から、湖沼調査に加え、湖沼及び湿原の保全や、環境と調和した利用の促進に必要な基礎情報を整備・提供することを目的として、湖沼湿原調査を開始しています。

湖沼湿原調査では、湖沼図の作成の他、湖沼及び湿原の周辺地域について地形調査、土地利用調査を実施し、得られた成果を調査報告書及び付図としてとりまとめています。

4. 「湖沼湿原調査の成果」（技術資料）の公開について

今回配付した湖沼湿原調査「風蓮湖周辺及び温根沼地区」の成果は、国土地理院技術資料 D・1-No.563として、調査報告書、付図について、国土地理院ホームページより平成23年1月28日より公開しました。

（湖沼湿原調査のホームページ <http://www1.gsi.go.jp/geowww/lake/index.html>）

<「温根沼地区」の成果>

調査報告書（A4判 46p）

付図1 湖沼湿原調査 湖沼図「温根沼」

付図2 湖沼湿原調査 土地利用図「風蓮湖周辺及び温根沼地区」

付図3 湖沼湿原調査 地形分類図「風蓮湖周辺及び温根沼地区」

GIS データ（湖沼図、土地利用図、地形分類図）

[調査成果についての問い合わせ先]

国土地理院 地理調査部 環境地理課 湖沼湿原調査係

〒305-0811 茨城県つくば市北郷1

TEL 029-864-6919

E-mail : gsi-lake@gsi.go.jp

5. 「湖沼湿原調査の成果」（技術資料）の複製・利用について

湖沼湿原調査「風蓮湖周辺及び温根沼地区」の調査報告書や付図（国土地理院技術資料 D・1-No.563）を「そのまま複製」または「編集加工して利用」する場合、技術資料の利用申請が必要になることがあります。（※成果の一部を引用するだけであれば、出典の明記のみで申請等の手続きは不要となる場合があります。）

詳しくは、上記（湖沼湿原調査係）までお問い合わせください。