

Japan Geoscience Union Meeting 2011

(May 22-27 2011 at Makuhari, Chiba, Japan)

©2011. Japan Geoscience Union. All Rights Reserved.



MTT033-P04

会場:コンベンションホール

時間:5月25日 16:15-18:45

土地条件図の色設計について Color Design of the land condition maps of Japan

飯田 誠^{1*}, 丹羽 俊二¹, 鈴木 義宣¹
Makoto Iida^{1*}, Shunji Niwa¹, Yoshinori Suzuki¹

¹ 国土交通省国土地理院

¹GSI of Japan

国土地理院では、1963年よりハザードマップ等防災対策や土地利用・土地保全・地域開発等の計画策定に必要な土地の自然条件に関する基礎資料を提供する目的で土地条件図の作成を進め、2010年からは都市圏域の更新に着手している。また、一級河川の流域内の地盤情報を把握する目的で作成した治水地形分類図の更新も始めている。

これらは、目的、対象地域、取得基準等は異なるが、地形を形態、成り立ち、性質などから分類している。しかしながら、色表現は個々に定めていたことから利用者にとって使いづらい点があった。このため、治水地形分類図の更新業務に併せて、土地条件図と治水地形分類図の色表現の統一を図り、今後、地形分類に係わる表示の標準仕様として広く周知を図っていく予定である。

ここでは、土地条件図と治水地形分類図の配色の統一と利用者の視認性を向上させるための検討結果についてその概要を報告する。

キーワード: 色設計, 地形分類, 土地条件図

Keywords: Color design, landform classification, land condition maps