

海陸シームレス地質情報集「駿河湾北部沿岸域」

海陸シームレス地質情報集「駿河湾北部沿岸域」は、産業技術総合研究所が2008年度からスタートさせた、地質分野全体として取り組む政策課題「沿岸海域の地質・活断層調査」の一環として、2013から2014年に実施した地質学的、地球物理学的調査・研究の結果をまとめたものです。

本出版物には、以下のものがPDF形式、PNG形式、DAT形式のファイルとして含まれています。

序文（田中裕一郎）

調査地域図

【海域調査】

- (1) 20万分の1駿河湾北部沿岸域海底地質図及び説明書（佐藤智之・荒井晃作）
- (2) 駿河湾北部沿岸域の海底堆積物の特徴とその堆積プロセス（西田尚央・池原 研）

【陸域地質】

- (3) 駿河湾北部沿岸域における平野地下の浅部地質構造（石原武志・水野清秀）
- (4) 富士川河口地域における反射法地震探査（伊藤 忍・山口和雄）
- (5) 静岡市三保半島先端陸域の浅部地下構造（山口和雄・伊藤 忍）

【地球物理図】

- (6) 20万分の1駿河湾北部沿岸域重力図（ブーゲー異常）及び説明書（大熊茂雄・駒澤正夫・石原文実・上嶋正人）
- (7) 20万分の1駿河湾北部沿岸域空中磁気図（全磁力異常）及び説明書（大熊茂雄・中塚 正・山谷祐介）

【水分地質】

- (8) 富士山周辺の水文調査（井川玲欧・小野昌彦・神谷貴文・渡邊雅之・村中康秀・平野智章・丸井敦尚）

【シームレス化】

- (9) 5万分の1富士川河口断層帯及び周辺地域地質編纂図及び説明書（尾崎正紀・水野清秀・佐藤智之）
- (10) 5万分の1富士川河口断層帯及び周辺地域地質－重力図（大熊茂雄・駒澤正夫・石原文実・上嶋正人・尾崎正紀・水野清秀・佐藤智之）
- (11) 5万分の1富士川河口断層帯南部地質－空中磁気図（大熊茂雄・中塚 正・山谷祐介・尾崎正紀・水野清秀・佐藤智之）
- (12) 20万分の1駿河湾北部沿岸域海陸地質図（尾崎正紀・佐藤智之・荒井晃作）
- (13) 20万分の1駿河湾北部沿岸域地質－重力図（大熊茂雄・駒澤正夫・石原文実・上嶋正人・尾崎正紀・佐藤智之・荒井晃作）
- (14) 20万分の1駿河湾北部沿岸域地質－空中磁気図（大熊茂雄・中塚 正・山谷祐介・尾崎正紀・佐藤智之・荒井晃作）

協力者

本出版物の作成に当たっては、以下の方々の協力を得ました。

原稿査読：内田洋平，岡村行信，斎藤文紀，杉山雄一，高橋雅紀，藤原 治，村田泰章，横田俊之

地形許可申請：中島和敏
ファイル作成：尾崎正紀，佐藤美子

データ形式と利用環境

地図データ：PDF形式で収納され，その表示にはAdobe Reader あるいは画像表示ソフトが必要です。

説明書：PDF形式で収録され，その表示にはAdobe Reader 及びウェブブラウザが必要です。

付図：PDF形式及びJPG形式で収納され，その表示にはAdobe Reader あるいは画像表示ソフトが必要です。

OS：上記ソフトウェアが作動するWindows あるいはMacintosh.

著作権上の注意

本出版物の著作権は産業技術総合研究所地質調査総合センターが所有しており，内容はすべて著作権法で保護されています。本出版物に納められている数値地質図を利用するにあたっては，著作権にご留意下さい。

引用例

本出版物中の図や解説を利用するにあたっては，以下の引用例に従って，的確に引用してください。

【全体を引用する場合】

産業技術総合研究所地質調査総合センター（2016）海陸シームレス地質情報集，「駿河湾北部沿岸域」，海陸シームレス地質図S-5，産業技術総合研究所地質調査総合センター。
Geological Survey of Japan, AIST (2016) Seamless Geoinformation of Coastal Zone, "Northern Coastal Zone of Suruga Bay", Seamless Geological Map of Coastal Zone S-5, Geological Survey of Japan, AIST.

【個別の図等を引用する場合】

佐藤智之・荒井晃作（2016）20万分の1駿河湾北部沿岸域海底地質図及び説明書。海陸シームレス地質情報集，「駿河湾北部沿岸域」，海陸シームレス地質図S-5，産業技術総合研究所地質調査総合センター。

Sato, T. and Arai, K. (2016) 1:200,000 Marine geological map of the northern coastal zone around Suruga Bay, and its explanatory notes. In Seamless Geoinformation of Coastal Zone, "Northern Coastal Zone of Suruga Bay", Seamless Geological Map of Coastal Zone S-5, Geological Survey of Japan, AIST.

西田尚央・池原 研（2016）駿河湾北部沿岸域の海底堆積物の特徴とその堆積プロセス。海陸シームレス地質情報集，「駿河湾北部沿岸域」，海陸シームレス地質図S-5，産業技術総合研究所地質調査総合センター。

Nishida, N. and Ikehara, K. (2016) Spatial variation of coastal marine sediments of the northern Suruga Bay, central Japan and their depositional processes. In Seamless Geoinformation of Coastal Zone, "Northern Coastal Zone of Suruga Bay", Seamless Geological Map of Coastal Zone S-5, Geological Survey of Japan, AIST.

石原武志・水野清秀（2016）駿河湾北部沿岸域における平野地下の浅部地質構造. 海陸シームレス地質情報集, 「駿河湾北部沿岸域」, 海陸シームレス地質図S-5, 産業技術総合研究所地質調査総合センター.

Ishihara, T. and Mizuno, K. (2016) Shallow geological structure in the coastal area of the northern Suruga Bay, Japan. In Seamless Geoinformation of Coastal Zone, “Northern Coastal Zone of Suruga Bay”, Seamless Geological Map of Coastal Zone S-5, Geological Survey of Japan, AIST.

伊藤 忍・山口和雄（2016）富士川河口地域における反射法地震探査. 海陸シームレス地質情報集, 「駿河湾北部沿岸域」, 海陸シームレス地質図S-5, 産業技術総合研究所地質調査総合センター.

Ito, S. and Yamaguchi, K. (2016) Seismic Reflection Survey around the Mouth of Fuji River. In Seamless Geoinformation of Coastal Zone, “Northern Coastal Zone of Suruga Bay”, Seamless Geological Map of Coastal Zone S-5, Geological Survey of Japan, AIST.

山口和雄・伊藤 忍（2016）静岡市三保半島先端陸域の浅部地下構造. 海陸シームレス地質情報集, 「駿河湾北部沿岸域」, 海陸シームレス地質図S-5, 産業技術総合研究所地質調査総合センター.

Yamaguchi, K. and Ito, S. (2016) Shallow subsurface structure onshore at the tip of the Miho peninsula, Shizuoka City, central Japan. In Seamless Geoinformation of Coastal Zone, “Northern Coastal Zone of Suruga Bay”, Seamless Geological Map of Coastal Zone S-5, Geological Survey of Japan, AIST.

大熊茂雄・駒澤正夫・石原文実・上嶋正人（2016）20万分の1駿河湾北部沿岸域重力図（ブーゲー異常）及び説明書. 海陸シームレス地質情報集, 「駿河湾北部沿岸域」, 海陸シームレス地質図S-5, 産業技術総合研究所地質調査総合センター.

Okuma, S., Komazawa, M., Ishihara, T. and Joshima, M. (2016) 1:200,000 Gravity map of the northern coastal zone of Suruga Bay (Bouguer Anomalies) and its explanatory notes. In Seamless Geoinformation of Coastal Zone, “Northern Coastal Zone of Suruga Bay”, Seamless Geological Map of Coastal Zone S-5, Geological Survey of Japan, AIST.

大熊茂雄・中塚 正・山谷祐介（2016）20万分の1駿河湾北部沿岸域空中磁気図（全磁力異常）及び説明書. 海陸シームレス地質情報集, 「駿河湾北部沿岸域」, 海陸シームレス地質図S-5, 産業技術総合研究所地質調査総合センター.

Okuma, S., Nakatsuka, T. and Yamaya, Y. (2016) 1:200,000 Aeromagnetic map of the northern coastal zone of Suruga Bay (Total Magnetic Intensity) and its explanatory notes. In Seamless Geoinformation of Coastal Zone, “Northern Coastal Zone of Suruga Bay”, Seamless Geological Map of Coastal Zone S-5, Geological Survey of Japan, AIST.

井川玲欧・小野昌彦・神谷貴文・渡邊雅之・村中康秀・平野智章・丸井敦尚（2016）富士山周辺の水文調査. 海陸シームレス地質情報集, 「駿河湾北部沿岸域」, 海陸シームレス地質図S-5, 産業技術総合研究所地質調査総合センター.

Ikawa, R., Ono, M., Kamitani, T., Watanabe, M., Muranaka, Y., Hirano T. and Marui A. (2016) Hydrological research around Mt. Fuji. In Seamless Geoinformation of Coastal Zone, “Northern Coastal Zone of Suruga Bay”, Seamless Geological Map of Coastal Zone S-5, Geological Survey of Japan, AIST.

尾崎正紀・水野清秀・佐藤智之（2016）5万分の1富士川河口断層帯及び周辺地域地質編纂図及び説明書. 海陸シームレス地質情報集, 「駿河湾北部沿岸域」, 海陸シームレス地質図S-5, 産業技術総合研究所地質調査総合センター.

Ozaki, M., Mizuno, K. and Sato, T. (2016) 1:50,000 Compiled geological map of the Fujikawa-kako Fault Zone and its surrounding area, and explanatory notes. In Seamless Geoinformation of Coastal Zone, “Northern Coastal Zone of Suruga

Bay”, Seamless Geological Map of Coastal Zone S-5, Geological Survey of Japan, AIST.

大熊茂雄・駒澤正夫・石原丈実・上嶋正人・尾崎正紀・水野清秀・佐藤智之 (2016) 5万分の1富士川河口断層帯及び周辺地域地質－重力図. 海陸シームレス地質情報集, 「駿河湾北部沿岸域」, 海陸シームレス地質図S-5, 産業技術総合研究所地質調査総合センター.

Okuma, S., Komazawa, M., Ishihara, T., Joshima, M., Ozaki, M., Mizuno, K. and Sato, T. (2016) 1:50,000 Compiled geological map with gravity contours of the Fujikawa-kako Fault Zone and its surrounding area. In Seamless Geoinformation of Coastal Zone, “Northern Coastal Zone of Suruga Bay”, Seamless Geological Map of Coastal Zone S-5, Geological Survey of Japan, AIST.

大熊茂雄・中塚 正・山谷祐介・尾崎正紀・水野清秀・佐藤智之 (2016) 5万分の1富士川河口断層帯南部地質－空中磁気図. 海陸シームレス地質情報集, 「駿河湾北部沿岸域」, 海陸シームレス地質図S-5, 産業技術総合研究所地質調査総合センター.

Okuma, S., Nakatsuka, T., Yamaya, Y., Ozaki, M., Mizuno, K. and Sato, T. (2016) 1:50,000 Compiled geological map with aeromagnetic contours of the southern part of the Fujikawa-kako Fault Zone. In Seamless Geoinformation of Coastal Zone, “Northern Coastal Zone of Suruga Bay”, Seamless Geological Map of Coastal Zone S-5, Geological Survey of Japan, AIST.

尾崎正紀・佐藤智之・荒井晃作 (2016) 20万分の1駿河湾北部沿岸域海陸地質図. 海陸シームレス地質情報集, 「駿河湾北部沿岸域」, 海陸シームレス地質図S-5, 産業技術総合研究所地質調査総合センター.

Ozaki, M., Sato, T. and Arai, K. (2016) 1:200,000 Geological map of the northern coastal zone of Suruga Bay. In Seamless Geoinformation of Coastal Zone, “Northern Coastal Zone of Suruga Bay”, Seamless Geological Map of Coastal Zone S-5, Geological Survey of Japan, AIST.

大熊茂雄・駒澤正夫・石原丈実・上嶋正人・尾崎正紀・佐藤智之・荒井晃作 (2016) 20万分の1駿河湾北部沿岸域地質－重力図. 海陸シームレス地質情報集, 「駿河湾北部沿岸域」, 海陸シームレス地質図S-5, 産業技術総合研究所地質調査総合センター.

Okuma, S., Komazawa, M., Ishihara, T., Joshima, M., Ozaki, M., Mizuno, K. and Sato, T. (2016) 1:200,000 Geological map with gravity contours of the northern coastal zone of Suruga Bay. In Seamless Geoinformation of Coastal Zone, “Northern Coastal Zone of Suruga Bay”, Seamless Geological Map of Coastal Zone S-5, Geological Survey of Japan, AIST.

大熊茂雄・中塚 正・山谷祐介・尾崎正紀・佐藤智之・荒井晃作 (2016) 20万分の1駿河湾北部沿岸域地質－空中磁気図. 海陸シームレス地質情報集, 「駿河湾北部沿岸域」, 海陸シームレス地質図S-5, 産業技術総合研究所地質調査総合センター.

Okuma, S., Nakatsuka, T., Yamaya, Y., Ozaki, M., Mizuno, K. and Sato, T. (2016) 1:200,000 Geological map with aeromagnetic contours of the northern coastal zone of Suruga Bay. In Seamless Geoinformation of Coastal Zone, “Northern Coastal Zone of Suruga Bay”, Seamless Geological Map of Coastal Zone S-5, Geological Survey of Japan, AIST.

利用許諾

研究成果物や出版物などに利用される方は、下記の連絡先において、産業技術総合研究所地質調査総合センターの利用許諾をお願いします。

この地質図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を使用しました。(承認番号 平26情使, 第202-GISMAP33734号)

地形図は、北海道地図株式会社GISMAP(R) 200000R+及びGISMAP(R) 50000R+によります。

「海上保安庁許可 第272525号」(水路業務法第25条に基づく類似刊行物)

海底地形図は大陸棚の海の基本図(20万分の1海底地形図)第6639号駿河湾南方, 第6640号相模湾南方及び沿岸の海の基本図(5万分の1海底地形図)第6362号駿河湾北部によります。

本図は海図ではありませんので航海には使用できません。

問い合わせ先

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 地質調査総合センター

電話: 029-861-3601 Fax: 029-861-3602

URL: <https://www.gsj.jp/inquiries.html>

著作権所有者・発行者

〒305-8567 茨城県つくば市東1-1-1 中央第7

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 地質調査総合センター

平成28年7月20日発行

AIST16-G25033