海陸シームレス地質図 S-8
Seamless Geological Map of Coastal Zone S-8

海陸シームレス地質情報集「伊勢湾・三河湾沿岸域」
Seamless Geoinformation of Coastal Zone "Coastal Zone of Ise Bay and Mikawa Bay"

海域地質図編纂：佐藤智之，令和7年
陸域地質図編纂：小松原琢・佐藤善輝，令和7年

10万分の1伊勢湾・三河湾沿岸域地質図
1:100,000 GEOLOGICAL MAP OF THE COASTAL ZONE OF THE ISE BAY AND MIKAWA BAY

Made by SATO Tomoyuki, KOMATSUBARA Taku and SATO Yoshiki in 2025

産総研
地質調査総合センター

陸域地質 Terrestrial geology

地層	Unit	記号
埋立地	Embankment	e
干拓地	Reclaimed land	r
浜堤堆積物	Beach ridge deposits	b
旧河道堆積物	Abandoned channel deposits	c
自然堤防堆積物	Natural levee deposits	n
後背湿地堆積物	Back marsh deposits	a
完新世段丘堆積物	Holocene terrace deposits	l3
低位2段丘堆積物	Lower 2 terrace deposits	l2
低位1段丘堆積物	Lower 1 terrace deposits	l1
中位2段丘堆積物	Middle 2 terrace deposits	m2
中位1b段丘堆積物	Middle 1b terrace deposits	m1b
中位1a段丘堆積物	Middle 1a terrace deposits	m1a
高位3段丘堆積物	Higher 3 terrace deposits	h3
高位2段丘堆積物	Higher 2 terrace deposits	h2
高位1段丘堆積物	Higher 1 terrace deposits	h1
最高位段丘堆積層	Highest terrace deposits	ht
力尾層	Chikarao Formation	C
東海層群	Tokai Group	T
瀬戸内中新統	Setouchi Miocene group	M
先新生界基盤岩類	Pre-Cenozoic basement rocks	B

テフラ	Tephra	記号
養老テフラ	Yoro tephra	Yo
嘉例川テフラ	Karegawa tephra	Kr
鈴峰テフラ	Reiho tephra	Rl
南谷Ⅰテフラ	Minamidani Ⅰ tephra	MnI
野村テフラ	Nomura tephra	Nm
大谷池テフラ又は佐布里テフラ	Otani-ike tephra or Sori tephra	Oi, Sr
阿漕テフラ	Akogi tephra	Ak

堆積環境による段丘堆積物の細分
Subdivision of terrace deposits based on sedimentary environments

- 主として河成 Mainly fluvial
- 主として河口成 Mainly river mouth
- 主として海成 Mainly marine

完新世 Holocene
後期更新世 Late Pleistocene
チバニアン期 Chibanian
ザンクリアン期〜カラブリアン期 Zanclean - Calabrian
更新世 Pleistocene
鮮新世 Pliocene
中新世 Miocene
第四紀 Quaternary
新第三紀 Neogene
先新生代 Pre-Cenozoic

海底地質 Marine geology

伊勢湾 Ise Bay		三河湾 Mikawa Bay	
	沖積層 Alluvium		沖積層 Alluvium
Is	伊勢湾層 Isewan F.	Ty	豊川沖層 Toyokawa-oki Formation
		Hz	幡豆沖層 Hazu-oki F.
		At	渥美沖層 Atsumi-oki F.
Ct	知多沖層及び音響基盤 Chita-oki F. and Acoustic basement	Ct	知多沖層及び音響基盤 Chita-oki F. and Acoustic basement

完新世 Holocene
後期更新世 Late Pleistocene
チバニアン期 Chibanian
ザンクリアン期〜カラブリアン期 Zanclean - Calabrian
更新世 Pleistocene
鮮新世 Pliocene
中新世 Miocene

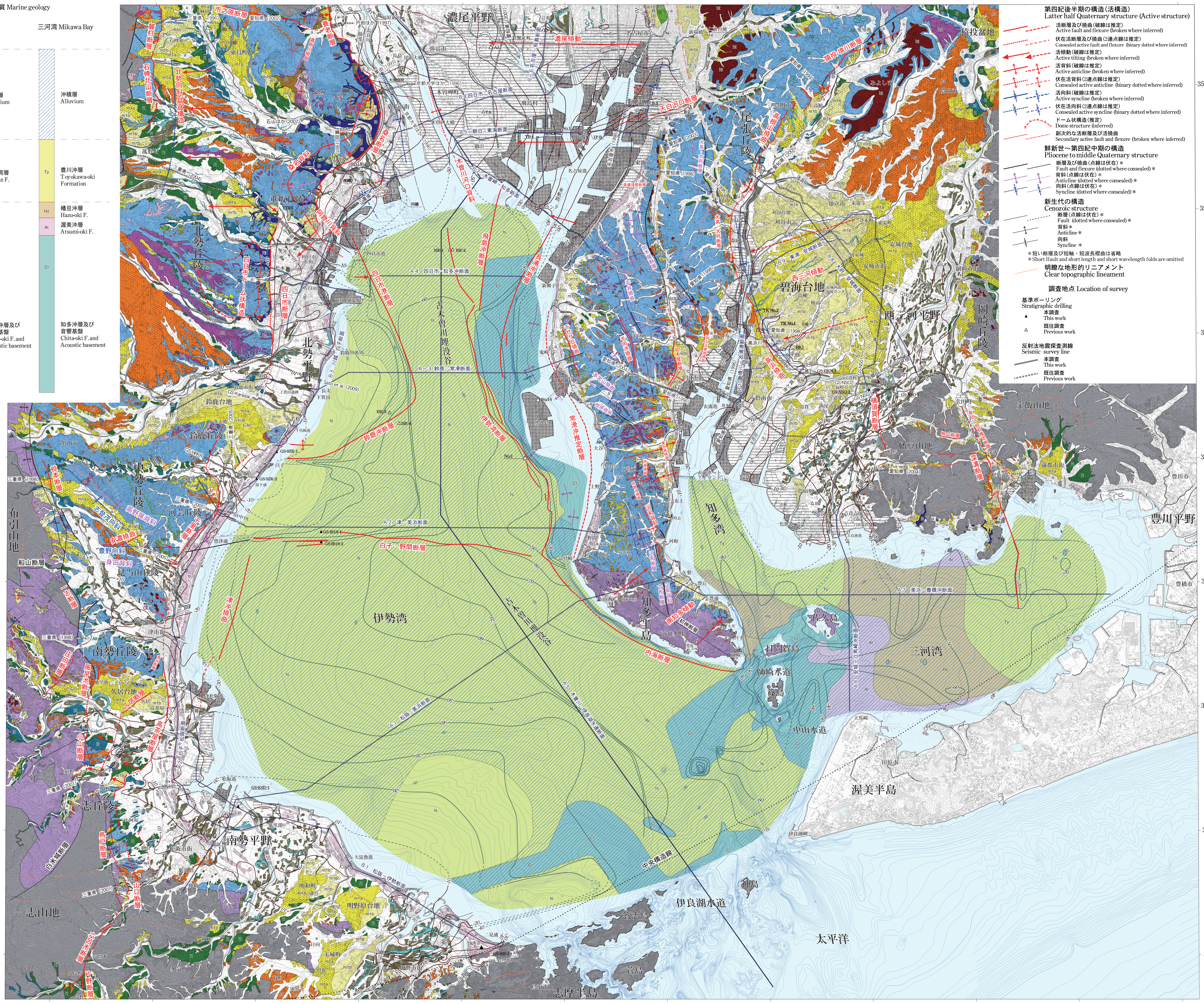
地質断面位置
Location of geological cross section

陸域の沖積層(濃尾層及びその相当層) 基底高度の等高線(10m間隔)
Contour line of the basal horizone of the postglacial deposits (Nobi Formation and its correlative formations) in land (contour interval is 10 m)

同上　推定部
ditto inferred

海域の沖積層基底高度の等高線(10m間隔)
Contour line of the basal horizon of the postglacial deposits (contour interval is 10m)

同上　推定部
ditto inferred



第四紀後半期の構造(活構造)
Latter half Quaternary structure (Active structure)

- 活断層及び撓曲(破線は推定) Active fault and flexure (broken where inferred)
- 伏在活断層及び撓曲(2連点線は推定) Consealed active fault and flexure (binary dotted where inferred)
- 活傾動(破線は推定) Active tilting (broken where inferred)
- 活背斜(破線は推定) Active anticline (broken where inferred)
- 伏在活背斜(2連点線は推定) Consealed active anticline (binary dotted where inferred)
- 活向斜(破線は推定) Active syncline (broken where inferred)
- 伏在活向斜(2連点線は推定) Consealed active syncline (binary dotted where inferred)
- ドーム状構造(推定) Dome structure (inferred)
- 副次的な活断層及び活撓曲 Secondary active fault and flexure (broken where inferred)

鮮新世〜第四紀中期の構造
Pliocene to middle Quaternary structure

- 断層及び撓曲(点線は伏在)＊ Fault and flexure (dotted where consealed)＊
- 背斜(点線は伏在)＊ Anticline (dotted where consealed)＊
- 向斜(点線は伏在)＊ Syncline (dotted where consealed)＊

新生代の構造
Cenozoic structure

- 断層(点線は伏在)＊ Fault (dotted where consealed)＊
- 背斜＊ Anticline＊
- 向斜 Syncline ＊

＊短い断層及び短軸・短波長褶曲は省略
＊Short lfault and short length and short wavelength folds are omitted

明瞭な地形的リニアメント
Clear topographic lineament

調査地点 Location of survey

基準ボーリング
Stratigraphic drilling
- ▲ 本調査 This work
- △ 既往調査 Previous work

反射法地震探査測線
Seismic survey line
- 本調査 This work
- 既往調査 Previous work

海底地形図は，日本水路協会の海底地形デジタルデータM7000シリーズ (アスキーファイル) M7002 Ver.2.3 遠州灘によります.
地形基図は，国土地理院長による承認を得て，北海道地図株式会社が作成したGISMAP®100000R＋を用いました.
(測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R2JHs 66-GISMAP44829号)
地図投影法はユニバーサル横メルカトル図法によります．緯度経度は世界測地系によります.
Bathymetry of the seafloor is based on M7000 Digital Bathymetric Chart (ASCII file) M7002 Ver.2.3 Enshu Nada by Japan Hydrographic Association.
The topographic base map is the GISMAP®100000R+ prepared by Hokkaido-Chizu Co. Ltd. with approval from the Geospatial Information Authority of Japan.
Map projection is the Universal Transverse Mercator projection. Latitude and longitude values are shown in Japan Geodetic Datum (2011).

著作権所有・発行者 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
令和7年3月31日発行

GEOLOGICAL SURVEY OF JAPAN, AIST © 2025
AIST24-G25038