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」
Seamless Geoinformation of Coastal Zone "Coastal Zone of Ise Bay and Mikawa Bay"

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

陸域地質図編纂：小松原琢・佐藤善輝，令和7年

Made by 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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 埋立地 Embankment | e | 完新世 Holocene | 第四紀 Quaternary |
| 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 | 後期更新世 Late Pleistocene | |
| 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 | チバニアン期 Chibanian | 更新世 Pleistocene |
| 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（養老テフラ Yoro tephra Yo） | C | ザンクリアン期〜カラブリアン期 Zanclean-Calabrian | |
| 東海層群 Tokai Group（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） | T | | 鮮新世 Pliocene / 新第三紀 Neogene |
| 瀬戸内中新統 Setouchi Miocene group | M | 中新世 Miocene | |
| 先新生界基盤岩類 Pre-Cenozoic basement rocks | B | 先新生代 Pre-Cenozoic | |

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

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 )

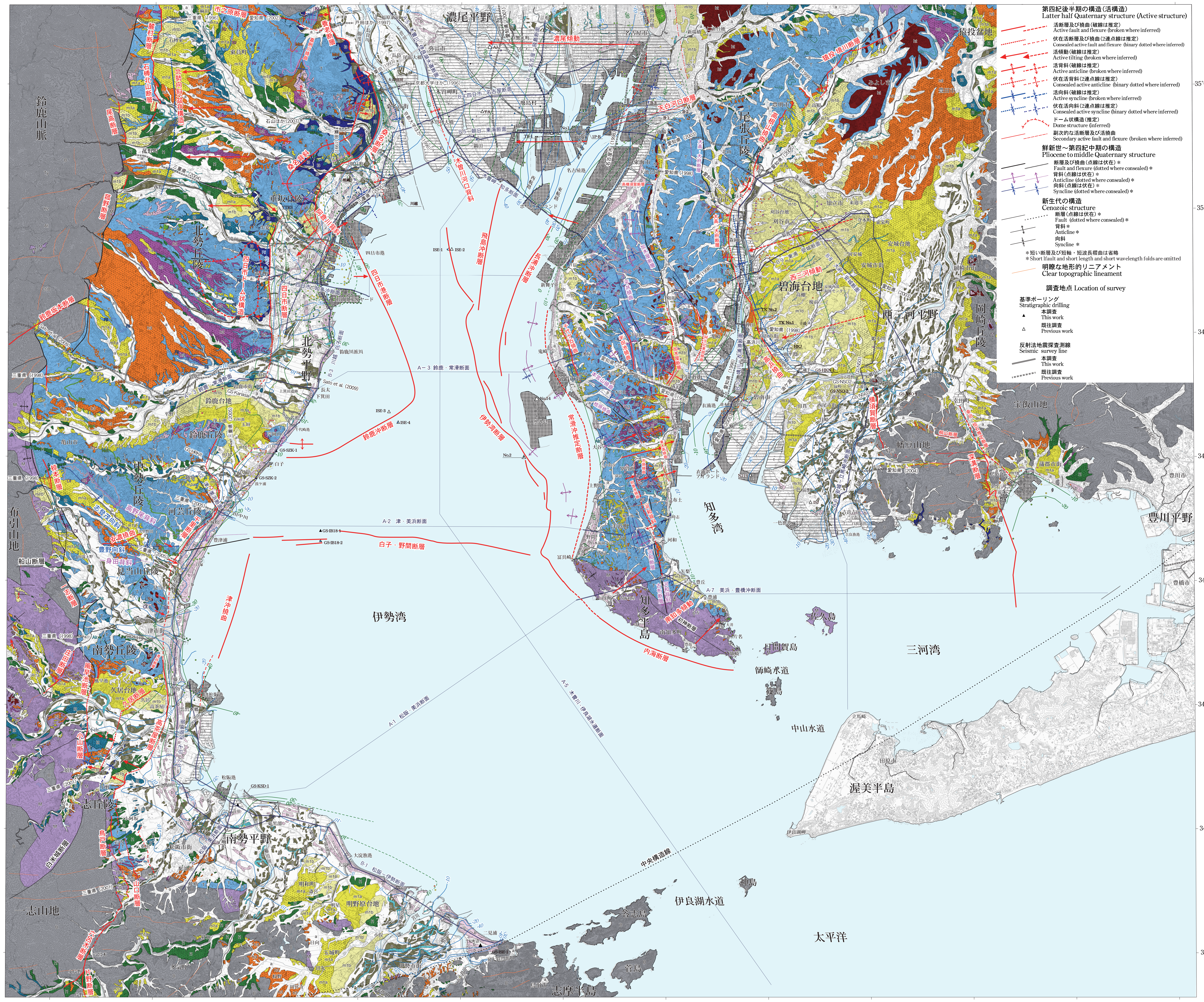
同上　推定部
ditto inferred

## ボーリング・露頭で確認された最終間氷期海成泥層上面高度（T. P. m）
Elevation of the top of the Last Interglacial marine mud layer confirmed by drilling and outcrop data (T.P.m)

- ○ >+20
- ● +10 〜 +20
- ● 0 〜 +10
- ● -10 〜 0
- ● -20 〜 -10
- ● -30 〜 -20
- ● -40 〜 -30
- ● -50 〜 -40
- ● -60 〜 -50
- ● -70 〜 -60
- ● -80 〜 -70

陸域における最終間氷期海成泥層上面の等高線（10m間隔）
Contour line of the top of the last interglacial marine mud layer in land ( contour interval 10 m )

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

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.
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).

1 0 5 10km

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

AIST24-G25038