

3. 地形・地質概要

調査地周辺の表層地質図を以下に示す。

周辺は、調査地西部にあたる日本海側には砂丘地及び潟西台地が発達し、東部には広い平坦地が分布している。

当該地は、地形的には低地(八郎潟干拓地)に分類され、地質的には第四紀沖積層が厚く堆積する地盤である。

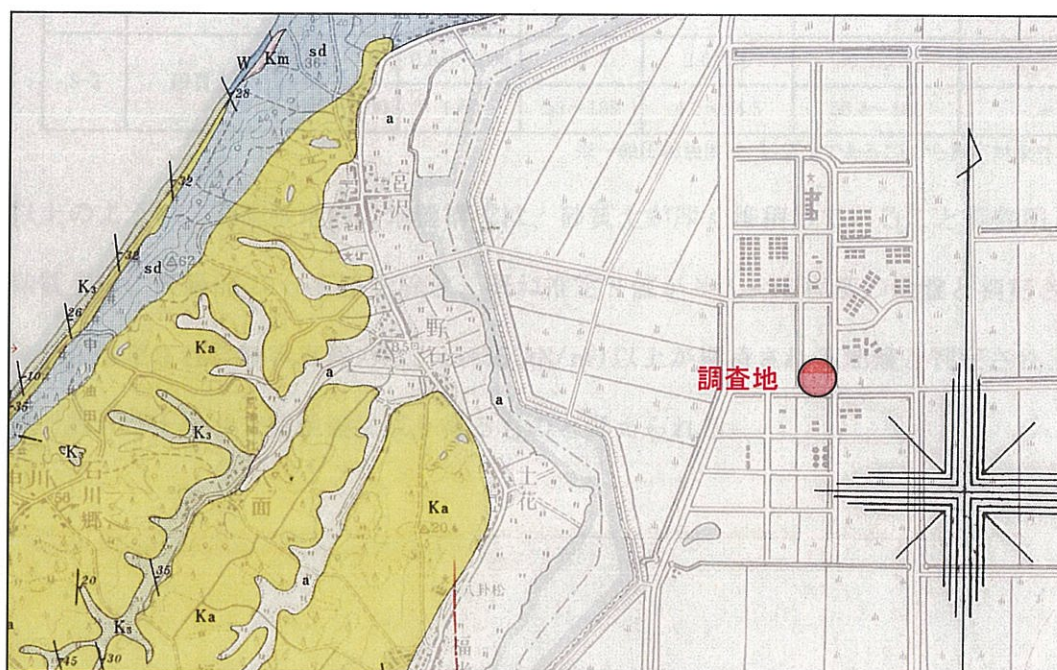


表-3.1 調査地周辺の表層地質図

第四紀 Quaternary	更新世 Recent	沖積層 Alluvial deposits	a	礫・砂および泥 Gravel, sand and mud
			sd	砂丘砂 Sand dune sand
		目黒火山噴出物 Megata ejecta	v	火山噴出物 Volcanic ejecta
	更新世後期 Later Pleistocene	寒風山安山岩 Kamazan andesite	Av	角閃石含有橄欖石両輝石安山岩 Hornblende bearing olivine two pyroxene andesite
			An	橄欖石普通輝石安山岩 Olivine augite andesite
			Am	両輝石安山岩 Two pyroxene andesite
			Am	両輝石安山岩(流理構造) Two pyroxene andesite (with flow structure)
			An	両輝石安山岩 Two pyroxene andesite
	更新世後期 Later Pleistocene	段丘堆積物 Terrace deposits	Ai	橄欖石含有角閃石両輝石安山岩 Olivine bearing hornblende two pyroxene andesite
			dA	火山岩屑 Volcanic detritus
			td	礫・砂および泥 Gravel, sand and mud
			Ka	シルト・砂および礫 Silt, sand and gravel
	新世 Neogene	洞西層 Katanishi formation	Km	砂・礫・化石 Sand, gravel and shell fossil
		釜谷地層 Kamayachi formation		

(「男鹿半島：秋田県男鹿半島地質図」：秋田県より)