

(地層は堆積したままの
状態であれば、下にあるもの
ほど古く、上にいくほど新しい)
から調査地の地層層序として
ボーリング調査で確認された
砂岩(地層)の下部には
さらに古い地層である
領家変成岩類が
潜在していることが
想定されます。

左図は上から下に向かって
古い地層層序を
示す一覧です。

下に示す領家変成岩類は調査地の廻りで囲まれている(地質図 平面分布-参照)ことと、基盤として考えられるその領域(一般的に広域規模で潜在する)から想定されます。



調査地で確認される砂岩

[illegible]

中生代 Mesozoic	ジュラ紀-最前白亜 Jurassic to Earliest Cretaceous	美濃 Mino	丹波郡付加コンプレックス Tamba terrane complex	1. 野田層群 Type 1 Suite	舟伏山ユニット Funatsuyama unit	Kl	石灰岩 Limestone
						Kb	玄武岩溶岩及び火山砕屑岩 Basalt lava and volcanoclastic rocks
						Fx	泥質混在岩 Chaotically mixed rock
						Fa	砂岩泥岩互層 Alternating beds of sandstone and mudstone
						Fc	チャート Chert
						Fl	石灰岩 Limestone
						Fb	玄武岩溶岩及び火山砕屑岩 Basalt lava and volcanoclastic rocks
						Ta	砂岩泥岩互層 Alternating beds of sandstone and mudstone
						Tm	泥岩 Mudstone
						Tc	チャート Chert
						Tt	珪石型珪質粘土岩 Toishi-type siliceous claystone
						Tl	石灰岩 Limestone

* 100万分の1日本地質図第3版(地質調査所,1992)の時代区分及び岩体区分記号

Notification for time-stratigraphic division and rock type in the Geological Map of Japan 1:1,000,000, 3rd Edition (Geological Survey of Japan,1992)

	断層 Fault	Au	金 Gold
	推定断層 Inferred fault	Ag	銀 Silver
	活断層 Active fault	Cu	銅 Copper
	推定活断層 Inferred active fault	Pb	鉛 Lead
	活断層(沖積面下に伏在) Active fault concealed beneath the alluvial plain	Zn	亜鉛 Zinc
	湖底及び海底活断層 Sublacustrine and submarine active faults	Mn	マンガン Manganese
	等重力線(1980年正規重力方式に基づくブーゲー異常) 假定密度2.3g/cm³, 5ミリガル間隔 Gravity contour (Bouguer anomalies based on the Normal Gravity Formular 1980) Assumed density 2.3g/cm³, contour interval 5 milligals	si	珪石 Silica stone
H	高重力異常域 Area of higher gravity	gr	石墨 Graphite
L	低重力異常域 Area of lower gravity	fl	螢石 Fluorite
	温泉 Hot spring	fd	長石 Feldspar
	稼行採石場 Working quarry	cl	粘土 Clay
✓	休廃止採石場 Closed quarry	rc	耐火粘土 Refractory clay
×	稼行鉱山 Working mine	ls	石灰岩 Limestone
×	休廃止鉱山 Closed mine	Do	ドロマイト Dolomite
△	鉱微地 Mineral occurrence	ps	磨き砂 Polishing sand
		l	亜炭 Lignite