

インド地質調査所から送らせた インド産岩石の標本

地質調査所では 世界各国の地質調査所と学術資料として 標本の交換を行なっているが 最近インド地質調査所から岩石・化石の標本が送られてきたので その中の岩石について紹介しよう。 標本は大部分 先カンブリア紀のものである。
(標本室)

これらの標本は地質調査所(川崎市久本135 国電南武線むさしみぞのくち駅または 東急大井町線みぞのくち駅下車)標本室に陳列してあり 一般に公開していますから ご覧下さい

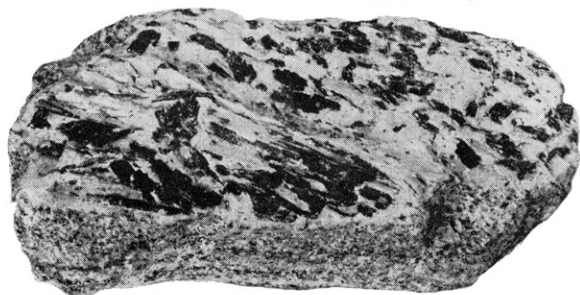
標本番号	岩石名	産地	標本番号	岩石名	産地
5032	Foliated Biotite Nepheline Syenite (葉片状黒雲母 霞石 閃長石)	Sivamalai, Coimbatore, Madras	5048	Granite (花崗岩)	Saugor District, Madhya Pradesh
5033	Dark Hornblende Syenite (角閃石 閃長石)	" "	5049	Granitoid Gneiss (花崗岩質片麻岩)	Chittoor District, Madras
5034	Hornblende-Nepheline Syenite (角閃石 霞石 閃長石)	" "	5050	Bundelkhand Granite (ブンデルクハンド花崗岩)	Matatila Dam Site, Jhansi District, Uttar Pradesh
5035	Aegirine-Augite Syenite (エゲリン輝石 閃長石)	" "	5051	Calc Granulite (石灰白粒岩)	Charbaoli, Nagpur
5036	Bytownite-Anorthite-Clinzoisite Gneiss (亜灰長石 灰長石 斜動礫石 片麻岩)	Sittampundi, Salem, Madras	5052	Khondalite (コンズ岩)	Godavari District, Andhra State
5037	Anorthite-Clinzoisite-Corundum Edenite Rock (灰長石 斜動礫石 網玉 エディン石岩)	" "	5053	Gondite with Rhodonite (ゴンス岩のバラ輝石)	Kharpada, Madhya Pradesh
5038	Anorthite-Clinzoisite-Corundum Garnet Rock (灰長石 斜動礫石 網玉 柘榴石岩)	" "	5054	Gondite (ゴンス岩)	Tirodi Hill, Madhya Pradesh
5039	Bytownite-Edenite Gneiss (亜灰長石 エディン石 片麻岩)	" "	5055	Elaeolite Syenite (脂光石 閃長石)	Sivamalai, Coimbatore District, Madras
5040	Eclogite (Bronzite Pyropite) (榴閃岩)	" "	5056	Augen Gneiss (眼球片麻岩)	Jhumri Latsiya, Hazaribagh District, Bihar
5041	Pargasite Chromitite (パーガス石 クローム鉄鉱岩)	" "	5057	Bytownite-Edenite-Anthophyllite-Pargasite Gneiss (亜灰長石 エディン石 直閃石 パーガス石 片麻岩)	Sittampundi, Salem District, Madras
5042	Anorthosite (Dark Variety) (灰長石)	Kadavur Zamindari, Trichinopoly District, Madras	5058	Pigeonite-Labradorite-Magnetite Dolerite (ピジョン輝石 曹灰長石 磁鉄鉱 粗粒玄武岩)	Maharajpur, Rajmahal Sub-division, Santal Parganas, Bihar
5043	Anorthositic Gabbro (灰長岩質斑輝岩)	Kadavur Zamindari, Trichinopoly District, Madras	5059	Pyroxene olivine basalt (Trap) (輝石橄欖石玄武岩)	Rajmahal Hills, Pakaur, Santal Parganas, Bihar
5044	Bengal Anorthosite (ベンガル灰長岩)	Nandanpur, West Bengal	5060	Dolerite (Dike rock) (粗粒玄武岩)	Kalamunde, Raigarh District, Madhya Pradesh
5045	Magnetite Quartzite (磁鉄鉱 珪岩)	Kanjama, Salem District, Madras	5061	Pitchstone (松脂岩)	Taljhari Railway Quarries, Santal Parganas, Bihar
5046	Amphibolite (角閃岩)	Madras	5062	Granite Gneiss (花崗片麻岩)	Guntur District, Andhra State
5047	Tourmaline Granite (電気石 花崗岩)	Ramanathapuram District, Madras	5063	Diorite (閃緑岩)	Mongrodi, Giridih, Bihar
			5064	Dolerite (粗粒玄武岩)	Tippanapalle, Anantapur District, Andhra State
			5065	Flexible Sandstone (撓曲性砂岩)	Kaliana, Zind State, Punjab



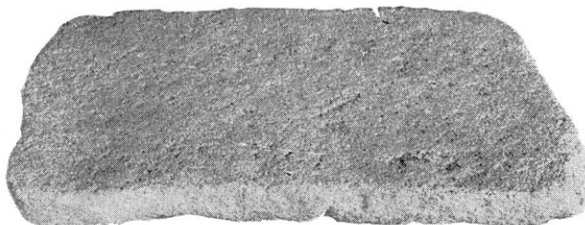
ゴンス岩 (Gondite)



眼球片麻岩 (Augen Gneiss)



亜灰長石・エディン石・直閃石・パーガス石片麻岩 (Bytownite-Edenite-Anthophyllite-Pargasite Gneiss)



撓曲性砂岩 (Flexible Sandstone)