

E21-5	◎臺灣に於ける天然瓦斯の分析成績	村井八藏 藤澤國太郎	臺灣總督府中央研究所工業部報告第 21 號；頁 57-68 (1927 年 10 月著)	57 前三段	無		241
-------	------------------	---------------	---	--------	---	--	-----

本島噴出天然氣的地點極多，尤其新竹州錦水（譯註：現今苗栗縣造橋）第五號井噴出驚人大量的天然氣，但有些油井產出的天然氣全然不見運用，令人深感遺憾。如要運用天然氣首先須知道其化學成分，因此在此揭示相關數據，以資參考。

本報告主要收錄自臺灣總督府殖產局商工課及舊礦務課所委託採樣、分析的數據。採樣地點雖然不多，但是幾乎網羅了本島所有著名天然氣噴出地。

本報告列出的瓦斯成份都以容量之百分比來標示，分析結果後計算出比重與發熱量，發熱量是在 60°F. 30 in. wet 條件下每一立方英尺的總英熱單位（BTU: British thermal unit, 1BTU 約 0.25 kcal）。