

水溫泉							
報告編號	題名	研究者	資料來源	緒言頁次	總括頁次	備註	中譯字數
R1-32	○鑛泉分析成績		臺灣總督府研究所報告 第 1 回後編；頁 167-181	167 前三行 + 對(打○的標題)之鑛泉作分析	無		1537

鑛泉分析成果

本島向來鑛泉豐富，於各地湧出，然卻未見相關測試成果的發表。本篇論文乃蒐集從本所前身--臺灣總督府製藥所檢查課--時就持續於本所進行試驗的結果以及接受民眾委託所做試驗成果而成，雖然未能網羅全島所有的鑛泉，謹此發表一覽如下。

○宜蘭廳

蘇澳鑛泉

湧出地 蘇澳七星嶺山麓

泉質 單純碳酸泉

無色透明，沒有臭氣，有一種舒爽的氣味，呈弱酸性反應，煮沸時呈弱鹼性。

礁溪鑛泉

湧出地 礁溪湯圍山麓得仔口

泉質 鹽類泉

無色，無臭，清澈，帶有一點鹹味，反應呈弱鹼性。

○臺北廳

嶺腳庄溫泉

湧出地 湧出地距離臺北士林約 2 里（8 公里）的草山新道北邊 56 丁目的金包里（金山）街的一個小村落。

泉質 酸性硫磺泉

混濁，發出硫化氫的臭味，呈強酸性反應，味道具收斂性。

嶺腳庄溫泉

湧出地 湧出地距離前述嶺腳庄溫泉湧出地約數丁目處，湧出量每小時一百八十多石（1 石約 180.39 公升）同時有硫磺氣體噴出，對皮膚及眼睛具刺激性。

泉質 酸性硫磺泉

無色透明，發出硫化氫的臭味，呈酸性反應，帶收斂性酸味。

勢硫坪庄礦泉

湧出地 位於金包里（金山）街的西南約 1 里（4 公里）的勢硫坪庄。

泉質 酸性硫磺泉

無色，清澈，呈酸性反應，味道呈酸性反應並帶酸甜味。

礦港庄礦泉

湧出地 距離金包里（金山）市街約 15 丁目的海岸。

泉質 鐵鹽類泉

淡褐黃色，清澈，呈酸性反應，味鹹且帶酸味，無臭。

萬里加投庄礦泉

湧出地 距離金包里（金山）市街約十餘丁目的東邊。

泉質 酸性鹽類泉

無色，清澈，呈酸性反應，味收斂。

金包里礦泉

湧出地 金包里（金山）市街的北角。

泉質 單純泉

無色，清澈，無臭味，呈弱鹼性反應。

草山礦泉

湧出地 臺北廳草山

泉質 單純泉

無色，清澈，無臭，呈中性反應。

水返腳礦泉

湧出地 水返腳邑港庄

泉質 鹽類泉

無色，無臭，清澈，僅帶點鹹味，呈弱酸性反應，煮沸時發出明顯的氣泡後呈強鹼性反應。

北投硫崎腳庄礦泉

湧出地 臺北芝蘭二堡北投硫崎腳庄

泉質 鹽類泉

無色，無臭，無味，清澈，呈弱鹼性反應。

○新竹廳

鹹水坑礦泉

湧出地 距離苗栗東南約四里（16 公里）與蕃界銜接的山腰，海拔約 1630 尺的地方，泉源雖狹隘，但湧出量多。

泉質 食鹽性碳酸泉

無色，無臭，清澈，味道清涼帶有鹹味，呈鹼性反應。

○嘉義廳

六重溪礦泉

湧出地 嘉義廳鹽水港六重溪庄

泉質 鹼性鹽類泉

無色，無臭，清澈，有刺激性鹹味，呈鹼性反應。

○阿猴廳

恆春牡丹灣礦泉

湧出地 牡丹灣海岸

泉質 鹽類泉

無色，清澈，有特異的氣味，呈弱鹼性反應

噴湯礦泉

湧出地 南梓仙溪東里六龜里庄寶來溪岸

泉質 鹽類泉

無色，清澈，呈弱鹼性反應

美瀧礦泉

湧出地 南梓仙溪東里六龜里庄寶來溪海岸

泉質 鹽類泉

無色，無臭，清澈，呈弱鹼性反應

鐵湯礦泉

南梓仙溪東里六龜里庄寶來溪岸

泉質 鹽類泉

無色，清澈，無臭味或異狀，呈弱鹼性反應

瀧之湯礦泉

湧出地 南梓仙溪東里六龜里庄寶來溪海岸

泉質 鹽類泉

無色，清澈，無臭味或任何異樣，呈弱鹼性反應

○蕃地

烏來蕃社礦泉

湧出地 距離臺北 6 里多的新店街經及屈尺到烏來蕃社，從山中的溪流上面岩層湧出

泉質 鹼性碳酸泉

無色，無臭，清澈，帶些微的鹹味，呈鹼性反應，煮沸後鹹性更強

溪頭番社礦泉

湧出地 蕃薯寮溪頭社

泉質 硫磺泉

無色，清澈，帶些微的酸甜味，發出顯著的硫化氫臭味，反應呈弱鹼性

汶水溪礦泉

湧出地 苗栗蕃地汶水溪

泉質 碳酸泉

有臭味無異狀，帶顯著的黃色，呈鹼性反應

南勢溪礦泉

湧出地 文山堡蕃地南勢與啦嘎（ラガ）溪會流處的岸邊

泉質 碳酸泉

無色，無臭，清澈，呈中性反應，味道清涼

太魯（タロツン）蕃礦泉

湧出地 埔里社管區內太魯蕃地的濁水溪右岸

泉質 鹽類泉

黃色，混濁，發出硫化氫臭味，呈弱鹼性反應

下嘮灣社礦泉

湧出地 花蓮港廳璞石閣管區內嘮灣社

泉質 鹽類泉

無色，清澈，無臭味異狀，呈弱鹼性反應

バスコウラン礦泉

湧出地 新竹廳隘勇線バスコウラン監督所下游

泉質 鹼性碳酸泉

無色，清澈，無臭氣，呈弱酸性反應

ラクラク社礦泉

湧出地 八通關の下ラクラク社

泉質 鹽類質

微白濁，發出硫化氫臭味，呈鹼性反應