## 表9 調查區溫泉水儲集量概況

Table 9. Hot Spring Storage Volumes in Survey Area

年月別及調查區別 Month,Year & Survey Area	溫泉區涵蓋面積 (百萬平方公尺) Hot Spring Covered Area (10 <sup>6</sup> M <sup>3</sup> )	估計熱水儲 集層厚度(公尺) Thickness of Storage Aquifer(M)	有效孔隙率(%) Effective Porosity(%)	總儲集量 (百萬立方公尺) Total Storage Volumes (10 <sup>6</sup> M <sup>3</sup> )
民國 93 年 3 月底 March,2004				
陽明山馬槽 Yangmingshan Macao	3.00	1,500	10	450.00
北投 Beitou	2.30	1,000	10	230.00
金山 Jinshan	4.50	1,500	10	675.00
烏來 Wulai	6.00	600	5	180.00
清泉 Qingquan	0.60	500	5	15.00
泰安 Tai-an	1.50	650	5	48.75
谷關 Guguan	0.45	500	5	11.25
奥萬大 Aowanda	0.90	200	5	9.00
廬山 Lushan	6.00	3,000	5	900.00
東埔 Dongpu	1.09	350	5	19.08
關仔嶺 Guanzailing	0.75	650	5	24.38
寶來/不老 Baolai/Bulao	3.75	800	5	150.00
四重溪 Sichongsi	0.75	500	5	18.75
金崙 Jinlun	3.00	2,000	5	300.00
知本 Zhiben	3.00	500	5	75.00
仁澤 Renze	6.00	2,000	5	600.00
礁溪 Jiaosi	2.30	500	10	115.00
蘇澳冷泉 Suao Cold Spring	0.90	500	5	22.50

資料來源:臺灣溫泉水資源之調查及開發利用(1/4~4/4)(88年-92年4年計畫)。

 $Data\ Source\ \ :\ A\ Study\ on\ the\ Investigation, Exploitation\ and\ Utilization\ of\ Hot-spring\ Resources\ in\ Taiwan\ (1/4\sim4/4)\ \circ$ 

說 明:1.孔隙率:為岩石或土壤孔隙體積與其總體積比,常以百分率表示。

有效孔隙率:上述孔隙率中,可供水流通之孔隙部份。

<sup>2.</sup>總儲集量=溫泉區涵蓋面積\*估計熱水儲集層厚度\*有效孔隙率。