

源泉状況報告書

鹿児島県

源泉所在地	鹿児島県 始良郡 牧園町 三体堂	最終仕上口径	内径 6.5 センチメートル
源泉所有者氏名	福地産業株式会社	掘さくした深さ	855 メートル
掘さく業者名		静水位	82.0 メートル
掘さく担当者名		揚湯方法	ポンプの種類 水中ポンプ 馬力数5馬力
着工年月日	昭和 62年 4月 27日	揚湯量	毎分 115 リットル
終了年月日	昭和 63年 9月 20日	動水位	93 メートル
自然湧出量		源泉孔口温度	摂氏 47 度

源泉仕上図 (パイプ、ストレーナー等)	深さ(m)	層厚(m)	柱状図	地質	孔底温度(°C)	備考
GPφ200m/m 26m →	23.0	23.0	[点線]	表土工 玉石交り砂礫	20°C 40°C 60°C 80°C 100°C 	<u>ケーシングパイプ</u> φ 200 m/m GP 26.0 150 " 141.8 125 " 99.2 111 " 99.0~837.5 100 m/m VP 0~95.50 65 " 95.30~838 ストレーナー加工部 φ 65VP 820~838m <u>温 度</u> 200m 23 °C 338m 30 °C 410m 34 °C 480m 38 °C 665m 51 °C 704m 55 °C 781m 57 °C 818m 58 °C 855m 60 °C
VPφ100m/m 95.5m →	68.0	45.0	[V字]	安山岩		
GPφ125m/m 99.2m →	95.0	27.0	[点線]	玉石交り粘土		
GPφ150m/m 141.8m →	162.0	67.0	[V字]	凝灰岩、安山岩		
	178.0	16.0	[点線]	硬砂岩		
	325.0	147.0	[V字]	凝灰岩、安山岩		
GPφ100m/m 99~837.5 →	473.0	148.0	[点線]	砂 岩		
	486.0	13.0	[点線]	礫交り砂岩		
	595.0	109.0	[V字]	安山岩、凝灰岩		
VPφ65m/m 95.3~838 →	734.0	139.0	[V字]	粘土質 凝灰岩		
	780.0	46.0	[点線]	砂 岩		
	796.0	16.0	[点線]	礫交り砂岩		
ストレーナー加工 18m ↑↓	838.0	42.0	[V字]	凝灰岩、安山岩		
855	855.0	17.0	[点線]	硬砂岩		