

弥彦村役場 建設企業課 様

## 鉱泉小分析試験結果書

温泉成分登録分析機関  
社団法人 県央研究所  
新潟県三条市吉田1411-甲  
Tel. (0256) 34-7072  
分析責任者 渡邊勝行  
環境計量士

平成 23 年 3 月 31 日付けご依頼の分析試験結果は  
以下のとおりです。

検 水	湧 出 地	弥彦村大字観音寺551 (下の水における分析)			
	採 取 者	社団法人県央研究所 山川正樹			
	採取日時	平成 23 年 3 月 31 日	11 時 10 分	気温 - °C	水温 14.8 °C
	天 候 等	当日天候 -	前日天候 -	湧出量 - L/分	
試 験 項 目		試 験 成 績		限 界 値	
臭化物イオン(Br <sup>-</sup> )		0.5 mg/kg		5 mg/kg以上	
ヨウ化物イオン(I <sup>-</sup> )		0.1 mg/kg		1 mg/kg以上	
フッ化物イオン(F <sup>-</sup> )		0.4 mg/kg		2 mg/kg以上	
総硫黄(S)[HS <sup>-</sup> + S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> <sup>2-</sup> + H <sub>2</sub> Sに対応するもの]		0.3 mg/kg		1 mg/kg以上	
メタホウ酸(HBO <sub>2</sub> )		0.9 mg/kg		5 mg/kg以上	
メタケイ酸(H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> )		26.4 mg/kg		50 mg/kg以上	
炭酸水素ナトリウム(NaHCO <sub>3</sub> )		124.3 mg/kg		340 mg/kg以上	
pH値		7.6		-	
蒸発残留物		312 mg/kg		-	
以下余白					
判 定		検水は、温泉法に規定する温泉に該当しないと推定される。			
備 考		1) 試験方法は、鉱泉分析法指針(改訂)によった。 2) 限界値は、温泉法第2条別表に規定する値を参考までに記載した。			