

## モニタリング調査報告書

別府市長

あて

住 所 別府市上野口町1番15号

氏 名 別府 太郎

Ⓜ

〔 法人にあってはその名称、代表者の  
氏名及び主たる事務所の所在地 〕

別府市温泉発電等の地域共生に関する条例第33条第1項の規定により、モニタリング調査の結果を下記のとおり報告します。

記

## 1 温泉発電等掘削に係る源泉・熱源となる源泉

所在地	別府市上野口町1番15号 別府温泉ホテル内			
掘削の状況	<input type="checkbox"/> 新規掘削	<input type="checkbox"/> 代替掘削	<input type="checkbox"/> 増掘 <input checked="" type="checkbox"/> 既存	
所有者（管理者）	別府 太郎			
調査実施日	平成30年 9月17日			
調査者	環境調査センター（株） 代表取締役 源 和泉			
調査結果	湧出量	1.8トン（蒸気のみ）		
	泉温	97.9℃		
	電気伝導度	581 S/m		
	泉質	pH	8.7	
		Cl <sup>-</sup>	47.39mval	
		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	1.66mval	
CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		1.70mval		

## 2 調査対象源泉

所在地	別府市上野口町1番38号			
当該源泉からの距離	92 m			
所有者（管理者）	別府 太郎			
調査実施日	平成30年 9月22日			
調査者	環境調査センター（株） 代表取締役 源 和泉			
調査結果	湧出量	40リットル/分		
	泉温	85.5℃		
	電気伝導度	600 S/m		
	泉質	pH	8.5	
		Cl <sup>-</sup>	43.39mval	
		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	1.64mval	
CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		1.66mval		

所在地	別府市上野口町5番5号			
当該源泉からの距離	113 m			
所有者（管理者）	別府 太郎			
調査実施日	平成30年 9月28日			
調査者	環境調査センター（株） 代表取締役 源 和泉			
調査結果	湧出量	100リットル/分		
	泉温	92.5℃		
	電気伝導度	659 S/m		
	泉質	pH	8.1	
		Cl <sup>-</sup>	51.39mval	
		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	1.65mval	
CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		1.70mval		

備考 位置図を添付すること。