

可燃性天然ガス測定結果報告書
 (温泉法施行規則第6条の3第1項第1号に係る測定調査)

No. 温泉 08 - MB004

1. 分析申請者 (住所) 北海道網走郡美幌町字東2条北2丁目25番地
 (氏名) 美幌町長 土谷 耕 治
2. 湧出地及び源泉名 (住所) 北海道網走郡美幌町字都橋40番地1
 (源泉名) 温泉 (源泉名 美幌町都橋1号井)
3. 源泉の分析書 (イ) 分析書発行年月日 平成 6 年 11 月 10 日
 (ロ) 分析書整理番号 衛研依第 8-53 号温 1568 号
 (ハ) 分析機関 北海道立衛生研究所

4. 現地における調査及び試験成績

- (イ) 調査および試験者 株式会社 ホクカン 環境化学分析センター 武田直樹
- (ロ) 調査および試験年月日 平成 20 年 11 月 11 日
- (ハ) 泉 温 45.3 °C (気温 : 5 °C)
- (ニ) 湧出量 測定せず l/min.
- (ホ) ガス水比 -

(ヘ) 揚湯方法

<input type="checkbox"/>	自然湧出
<input type="checkbox"/>	掘削自噴
<input checked="" type="checkbox"/>	掘削動力揚湯 (水中ポンプ)
<input type="checkbox"/>	掘削動力揚湯 (エアリフト)
<input type="checkbox"/>	その他の掘削動力揚湯 ()

(ト) 採用した測定方法

測 定 方 法		基 準 値
<input checked="" type="checkbox"/>	槽内空気測定法	25 %LEL
<input type="checkbox"/>	ヘッドスペース法	5 %LEL

(チ) 測定機器のセンサ方式 接触燃焼式ガスセンサ【機種 ; 新コスモス電機(株) コスモテクター XP-3118S】

(リ) 測定場所

<input checked="" type="checkbox"/>	ガス分離設備後の最初の貯湯槽
<input type="checkbox"/>	ガス分離設備後の最初の開口部 ()
<input type="checkbox"/>	その他 (測定場所 ;)
<input type="checkbox"/>	(選定の理由 ;)

(ヌ) 測定できない理由

(ル) 現地の状況 . . . 別紙

(ヲ) 測定値 9.4 %LEL (基準値 25 %LEL)

(ワ) 所見
 特になし。

平成 20 年 11 月 22 日

登録分析機関 登録番号 北海道第3号
 北海道旭川市永山14条3丁目3番4号
 株式会社 ホクカン 環境化学分析センター
 代表取締役 木 村 進



(別紙)

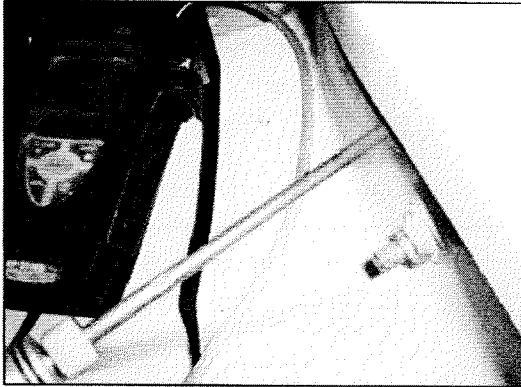
(ル) 現地の状況

湧出地及び源泉名 (住所)	北海道網走郡美幌町字都橋40番地1		
(源泉名)	温泉	(源泉名 美幌町都橋1号井))
調査および試験年月日	平成 20 年 11 月 11 日	報告書 No.	温泉 08 - MB004

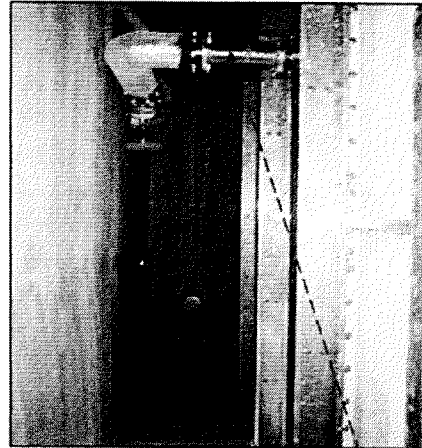
① 「槽内空気測定法」によるメタンの測定状況

(※ 全体の撮影が困難)

1-1 メタン測定状況

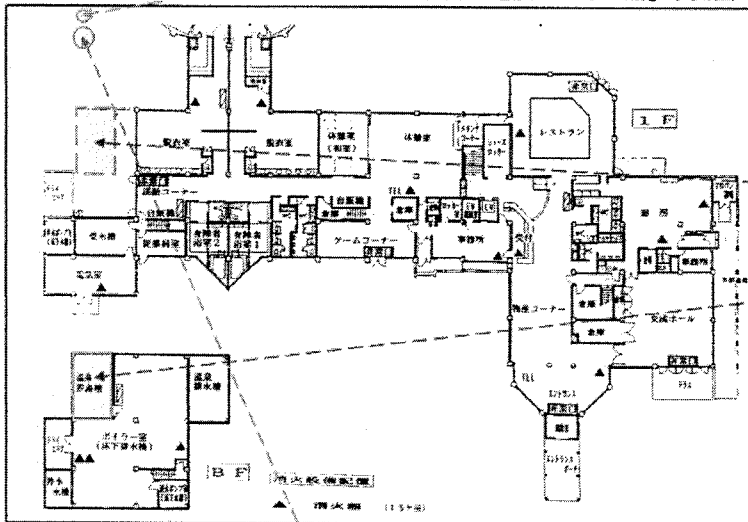


1-2 測定場所「温泉貯湯槽」の外観



② 温泉の採取場所の状況

2-1 「温泉井戸」周辺の見取り図 (利用施設の「味の湯」平面図)



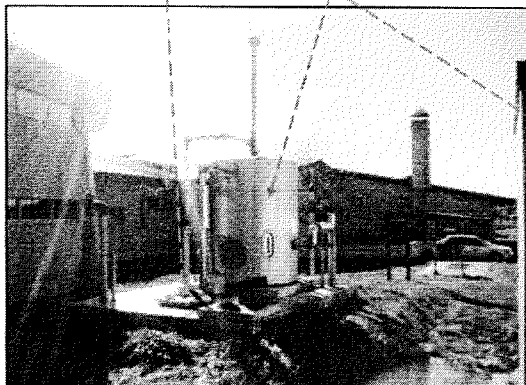
※ 「温泉水」流入管

※ 「温泉貯湯槽」の地上部での位置

※ 地下の「温泉貯湯槽」

※ 「温泉貯湯槽」の地上部での位置

2-2 「温泉井戸」と「ガスセパレータ」



2-3 「温泉井戸」周辺の状況

