

利用時の対策の論点

<前提>

- ・ 温泉の利用時（掘削時、廃止時等は別途論ずる）
- ・ 相当量の可燃性天然ガスを含むことが判明している温泉（対象の絞り込みは別途論ずる）
- ・ 可燃性天然ガス安全対策（他の問題への対応は別途論ずる）

<論点>

- ① 温泉汲上げ設備を屋内に設置する場合の安全対策
 - ・ 井戸、ポンプ、配管、タンク等の温泉汲上げ設備の構造
 - ・ 換気
 - ・ 漏洩したガスの検知・警報システムと、検知後の対応
 - ・ 点火源の防止
- ② 屋外に設置する場合の安全対策
- ③ 屋内に設置することの可否
 - ・ ①の対策で十分な安全性は確保されるか
- ④ メタンの屋外放散の可否
 - ・ メタンを屋外に放散することの問題
- ⑤ 人的・組織的な安全管理体制
 - ・ 安全管理者を置く場合の資格、権限