

令和5年度（2023年度）第3回 北海道環境審議会温泉部会議事概要

と き：令和5年（2023年）12月7日（木）10：30～13：00

と ころ：北海道立道民活動センター 8階 810B会議室

I 出席者

1 委員、専門委員

7名出席

2 オブザーバー

（地独）北海道立総合研究機構エネルギー・環境・地質研究所資源エネルギー部

3 事務局

課長 佐藤吾郎、課長補佐 柴崎和誠、環境衛生係長 豊岡大輔、主事 金子大輝

II 議事概要

1 食品衛生課長挨拶

2 審議

(1) 第21号議案（動力装置許可申請）株式会社HUMO

○（事務局より申請内容、申請経過、源泉の状況、揚水試験結果、ポンプ設置深度・全揚程、温泉利用計画、周囲の源泉状況、関係法令による規制状況、可燃性天然ガスの状況を説明）

○委員、専門委員、オブザーバーからの意見概要

- ・揚水試験に問題はない。
- ・揚水量等の管理、ガス対策を行うこと。
- ・許可して差し支えない。

(2) 第22号議案（動力装置許可申請）大友観光開発株式会社

○（事務局より申請内容、申請経過、源泉の状況、揚水試験結果、ポンプ設置深度・全揚程、温泉利用計画、周囲の源泉状況、関係法令による規制状況、可燃性天然ガスの状況を説明）

○委員、専門委員、オブザーバーからの意見概要

- ・既存源泉の揚水量を減らすとのことだが、一番影響が少なく、温度も低い井戸を減らすということが気になるところ。
- ・既存源泉の水位については、今後も測定してもらった方がいい。狭い範囲に集中して源泉があるので、モニタリングをしっかりと、適正な揚水量を維持する必要がある。
- ・揚水量等の管理、ガス対策を行うほか、付近源泉の同意等を引き続き求めること。
- ・許可して差し支えない。

(3) 第23号議案（動力装置許可申請）株式会社ベルーナ

○（事務局より申請内容、申請経過、源泉の状況、揚水試験結果、ポンプ設置深度・全揚程、温泉利用計画、周囲の源泉状況、関係法令による規制状況、可燃性天然ガスの状況を説明）

○委員、専門委員、オブザーバーからの意見概要

- ・揚水試験に問題はない。
 - ・騒音等の注意、揚水量等の管理、ガス対策を行うこと。
 - ・許可して差し支えない。
- (4) 第24号議案（動力装置許可申請）卓越国際株式会社
- （事務局より申請内容、申請経過、源泉の状況、揚水試験結果、ポンプ設置深度・全揚程、温泉利用計画、周囲の源泉状況、関係法令による規制状況、可燃性天然ガスの状況を説明）
 - 委員、専門委員、オブザーバーからの意見概要
 - ・揚水試験に問題はない。
 - ・影響試験も影響があるような井戸もあったが、顕著ではない。
 - ・揚水量等の管理、ガス対策を行うほか、付近源泉の同意等を引き続き求めること。
 - ・許可して差し支えない。
- (5) 第25号議案（動力装置許可申請）ラスキー・インベストメント・リミテッド
- （事務局より申請内容、申請経過、源泉の状況、揚水試験結果、ポンプ設置深度・全揚程、温泉利用計画、周囲の源泉状況、関係法令による規制状況、可燃性天然ガスの状況を説明）
 - 委員、専門委員、オブザーバーからの意見概要
 - ・SQ曲線図等を見る限り、申請量は特段問題ない。
 - ・揚水量等の管理、ガス対策を行うこと。
 - ・許可して差し支えない。
- (6) 第26号議案（動力装置許可申請）株式会社阿部キャピタル
- （事務局より申請内容、申請経過、源泉の状況、揚水試験結果、ポンプ設置深度・全揚程、温泉利用計画、周囲の源泉状況、関係法令による規制状況、可燃性天然ガスの状況を説明）
 - 委員、専門委員、オブザーバーからの意見概要
 - ・一定量試験で水位が安定しているので申請量は適切と考えるが、段階試験の実施時間が十分でなく、QH図を見ても適正とは言えないため、試験は適切に実施願いたい。
 - ・排水を敷地内浸透させるとのことだが、河川へ流れる可能性があるのではないかと。
 - ・揚水量等の管理、ガス対策を行うこと。
 - ・許可して差し支えない。
- (7) 第27号議案（動力装置許可申請）ヴァージニア株式会社
- （事務局より申請内容、申請経過、源泉の状況、揚水試験結果、ポンプ設置深度・全揚程、温泉利用計画、周囲の源泉状況、関係法令による規制状況、可燃性天然ガスの状況を説明）
 - 委員、専門委員、オブザーバーからの意見概要
 - ・井戸小屋の内部に可燃性天然ガスが貯留する可能性があるため、適切な換気が必要。
 - ・従業員の方にガスが出ているということを周知する必要がある。
 - ・揚水量等の管理、ガス対策を行うこと。
 - ・許可して差し支えない。

3 報告事項

(1) 倶知安町ひらふ地域の温泉資源保護対策について

- （事務局より事業者のヒアリング結果等について説明）
- （オブザーバーより温泉資源観測結果等について説明）
- 委員、専門委員、オブザーバーからの意見概要
 - ・もう少し観測井を増やしていくことを検討すべき。
 - ・観測結果を公表できるものについては、地元の説明していくべき。