

食 衛 第 2 4 2 号  
令 和 5 年 (2023 年) 6 月 7 日北海道環境審議会  
会長 中村 太士 様

北海道知事 鈴木 直道



## 温泉法の規定に基づく許可申請について(諮問)

温泉法第3条及び第11条の規定に基づく許可について、次のとおり申請がありましたので、許可申請に対する処分について諮問します。

| 議案<br>番号 | 申請者                                | 申請地   | 種別   | 保健所 | 備考   |
|----------|------------------------------------|---|------|-----|------|
| 1        | 一般財団法人<br>前田一步團財団                  | 釧路市阿寒町阿寒湖温泉4丁目4番<br>31号   | 掘削   | 釧路  |      |
| 2        | 株式会社 稜和                            | 倶知安町ニセコひらふ三条174番3   | 掘削   | 倶知安 | 準保護  |
| 3        | WS NISEKO株式会社                      | 倶知安町字岩尾別223番  | 掘削   | 倶知安 |      |
| 4        | Nupuri Holdings合同会社                | 倶知安町字岩尾別266番2   | 掘削   | 倶知安 |      |
| 5        | Niseko Land Development<br>Limited | ニセコ町字ニセコ495番1   | 増掘   | 倶知安 |      |
| 6        | Orchid Sakura Global<br>Limited    | ニセコ町字ニセコ425番5   | 動力装置 | 倶知安 |      |
| 7        | 大友観光開発株式会社                         | 上川町字層雲峡   | 動力装置 | 上川  |      |
| 8        | 株式会社大林組                            | 京極町字春日後志森林管理署107<br>は林小班(KYG-A2-1ST)<br>(地下通過林班:104林班、105林班、<br>107林班)        | 掘削   | 倶知安 | 地熱開発 |
| 9        | 株式会社大林組                            | 京極町字春日後志森林管理署109ち<br>林小班(KYG-B2ST2)<br>(地下通過林班:104林班、107林班、<br>108林班、109林班)   | 掘削   | 倶知安 | 地熱開発 |
| 10       | 株式会社大林組                            | 京極町字春日後志森林管理署110<br>は林小班(KYG-C1)<br>(地下通過林班:110林班、112林班、<br>113林班、114林班)      | 掘削   | 倶知安 | 地熱開発 |
| 11       | 株式会社大林組                            | 留寿都村字留寿都311番3(RST-<br>A2)<br>(地下通過:留寿都村字留寿都311-<br>1、311-2、311-4、字泉川657-2)    | 掘削   | 倶知安 | 地熱開発 |
| 12       | 株式会社大林組                            | 留寿都村字留寿都311番3(RST-<br>A2)<br>(地下通過:留寿都村字留寿都311-<br>1、311-2、311-4、字泉川657-2)    | 掘削   | 倶知安 | 地熱開発 |
| 13       | 株式会社大林組                            | 留寿都村字留寿都311番3(RST-<br>A2ST1)<br>(地下通過:留寿都村字留寿都311-<br>1、311-2、311-4、字泉川657-2) | 掘削   | 倶知安 | 地熱開発 |

環 境 審 第 7 号

令和5年（2023年）6月12日

北海道知事 鈴木 直道 様

北海道環境審議会 会長 中村 太



温泉法の規定に基づく許可申請について（答申）

令和5年（2023年）6月7日付け食衛第242号で諮問がありましたこのことについて、別添1のとおり答申します。

なお、第7号議案については、引き続き審議が必要なことから別添2のとおり審議保留とします。

## 令和5年度(2023年度)第1回北海道環境審議会温泉部会 答申内容

開催年月日:令和5年6月7日(水)

次の10件の温泉の掘削許可申請及び1件の増掘許可申請、1件の動力装置許可申請については、申請どおり許可して差し支えないものと認める。ただし、議案第1号から第6号、第8号から第13号には次の意見を附すものとする。

| 議案<br>番号 | 申請者                             | 申請地   | 種別   | 許可<br>の<br>条件 | 附帯意見(詳細別紙のとおり) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|----------|---------------------------------|---|------|---------------|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
|          |                                 |   |      |               | ①              | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ | ⑬ | 他 |  |
| 1        | 一般財団法人<br>前田一步園財団               | 釧路市阿寒町阿寒湖温泉4丁目4番31号   | 掘削   | A             | ○              |   | ○ | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 2        | 株式会社 稜和                         | 倶知安町ニセコひらふ三条174番3   | 掘削   | A             | ○              |   |   | ○ | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 3        | WS NISEKO株式会社                   | 倶知安町字岩尾別223番  | 掘削   | A             | ○              |   |   | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 4        | Nupuri Holdings合同会社             | 倶知安町字岩尾別266番2   | 掘削   | A             | ○              |   | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 5        | Niseko Land Development Limited | ニセコ町字ニセコ495番1   | 増掘   | A             | ○              |   | ○ | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 6        | Orchid Sakura Global Limited    | ニセコ町字ニセコ425番5   | 動力装置 |               |                |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |  |
| 8        | 株式会社大林組                         | 京極町字春日後志森林管理署107は林<br>小班(KYG-A2-1ST)<br>(地下通過林班:104林班、105林班、107<br>林班)      | 掘削   | A             | ○              |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |  |
| 9        | 株式会社大林組                         | 京極町字春日後志森林管理署109ち林小<br>班(KYG-B2ST2)<br>(地下通過林班:104林班、107林班、108<br>林班、109林班) | 掘削   | A             | ○              |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |  |
| 10       | 株式会社大林組                         | 京極町字春日後志森林管理署110は林<br>小班(KYG-C1)<br>(地下通過林班:110林班、112林班、113<br>林班、114林班)    | 掘削   | A             | ○              |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |  |
| 11       | 株式会社大林組                         | 留寿都村字留寿都311番3(RST-A2)<br>(地下通過:留寿都村字留寿都311-1、<br>311-2、311-4、字泉川657-2)      | 掘削   | A             | ○              |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |  |
| 12       | 株式会社大林組                         | 留寿都村字留寿都311番3(RST-A2)<br>(地下通過:留寿都村字留寿都311-1、<br>311-2、311-4、字泉川657-2)      | 掘削   | A             | ○              |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |  |
| 13       | 株式会社大林組                         | 留寿都村字留寿都311番3(RST-A2ST1)<br>(地下通過:留寿都村字留寿都311-1、<br>311-2、311-4、字泉川657-2)   | 掘削   | A             | ○              |   |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |  |

## 許可の条件及び附帯意見の詳細

## ○許可条件

A 掘削中に可燃性天然ガスの噴出又はその兆候を確認した場合には直ちに工事を中止し、北海道保健福祉部健康安全局食品衛生課に報告すること。

## ○附帯意見詳細

## ①揚水量等の管理

温泉の保護と適正利用の観点から、流量計、温度計、水位計及び圧力計等の設置を計画し、源泉の状態を自主管理するよう指導すること。

## ②防災上の注意等

掘削中、孔内の洗浄中、揚湯試験及び噴出試験中には、可燃性天然ガス等の噴出に十分注意すること。また、温泉水に可燃性天然ガスが付随する可能性が高いことから必要に応じた設備の計画、揚水試験時のガス量の測定と成分分析及び可燃性メタンガスの濃度の測定を実施するよう指導すること。

## ③周辺への騒音等の注意

当該地域は住宅地であり、掘削(増掘・動力装置の設置)を行う際には騒音、振動に十分注意するよう指導すること。

## ④影響試験等の実施

動力装置許可申請の際は、揚水試験のほか、自己源泉を含む既存源泉との影響試験について十分な試験を行うよう指導すること。

## ⑤利用計画量

利用計画量については確約されたものではない旨を伝えるとともに、温泉の保護と適正利用の観点から利用計画量の縮減に努めるよう指導すること。

## ⑥附近源泉の同意等

附近源泉の同意が得られていない採取者から同意を得よう、引き続き努力するよう指導すること。

## ⑦動力装置申請時の揚水量等の管理

温泉の保護と適正利用の観点から、流量計、温度計、水位計等を設置し源泉の状態を自主管理するよう指導すること。

## ⑧ガス対策

源泉管理者として、ガス対策については十分に注意するよう指導すること。

## ⑨モニタリングの実施

温泉への影響判断のためのモニタリング、掘削等に伴う誘発地震のモニタリングを十分に実施するよう指導すること。また、モニタリング結果については、その評価を加えて北海道保健福祉部健康安全局食品衛生課に報告するよう指導すること。

## ⑩温泉への影響の報告

モニタリング調査等において、温泉に影響を与える可能性を示すデータが得られた場合は、速やかに北海道保健福祉部健康安全局食品衛生課に報告するとともに、原因に係る調査を実施するよう指導すること。

## ⑪噴出試験の報告等

噴出試験の実施に当たっては、試験の実施日、噴出等の期間、方法及び噴出量等の規模等の計画を事前に北海道保健福祉部健康安全局食品衛生課へ連絡するとともに、試験の結果にその評価を加え、報告するよう指導すること。

## ⑫関係者間の合意形成

開発計画やモニタリング等各種調査、噴出試験等に係る情報について、関係者間で資料と考え方を共有し、現時点での知見に基づいて、進め方を協議するなど、合意形成に努めるよう指導すること。

## ⑬順応的管理の体制構築

発電所運転開始以降、生産井の噴出量や温度、地熱貯留槽の動態、周辺既存源泉や地表部の微候を対象とするモニタリングを実施し、その結果を協議会等において定期的に共有し、影響を評価しつつ運転や全体計画を見直す「順応的管理」を進める必要があることから、当該管理を実施できる体制の構築について指導すること。

(別添 2)

次の温泉動力装置許可申請については、下記のとおり審議保留とする。

|         |   |
|---------|---|
| 議案番号    | 7   |
| 申請者     | 大友観光開発株式会社  |
| 掘削の場所   | 上川町字層雲峽   |
| 種 別     | 動力装置の設置   |
| 審議保留の理由 | <p>本申請は、現在利用していない源泉に動力装置を設置して温泉を採取及び利用しようとするものである。</p> <p>申請者が提出した令和 3 年 5 月に実施した揚水試験結果において、申請量 (100L/分) における一定量連続揚水試験のみ実施しており、且つ、周囲の自己所有源泉に顕著な影響が見られていることから、当該試験結果をもって適正揚湯量と判断することは出来ないため、審議保留とする。</p> <p>更なる審議に当たっては、適正揚湯量を評価できるような揚水試験結果の提出が必要である。</p> |