

2026年3月9日

亀田貴雄

2026 屈斜路湖結氷報告書 (No.7)

1. 衛星画像

Sentinel-2 による3月9日の衛星画像によると、南部のコタン、中島の北西部およびその対岸を除いて、屈斜路湖は結氷していないことがわかった。摩周湖もまったく結氷していないこともわかった。



Sentinel-2 による衛星画像 (2026/03/09, 10:16:51JST, 提供: European Space Agency).

2. 地上観測

写真1は2026年3月8日(日)10時頃に万代観光(株)の藤井宏司朗氏が撮影した砂湯の状況です。藤井氏によると「砂湯付近は湖岸に打ち上げられた氷を除いて結氷していない。氷が割れた2月23日以降も結氷していない」とのことであった。



写真1 砂湯での屈斜路湖の状況 (2026年3月8日10:00頃, 撮影: 藤井宏司朗).

※本報告書の問い合わせ先:

北見工業大学教授 亀田貴雄

TEL: 0157-26-9506, E-mail: kameda@mail.kitami-it.ac.jp

2026年2月27日

亀田貴雄

2026 屈斜路湖結氷報告書 (No.6)

1. 衛星画像

2月27日午前の弟子屈地方の天候は曇りだったため、Sentinel-2による衛星画像で屈斜路湖、摩周湖が確認できる画像はありません。

2. 地上観測

砂湯レストハウス（万代観光(株)）代表の藤井宏司朗氏によると、「屈斜路湖は暖気と強風のため2月23日に氷が割れ、湖の南西部は水面がかなり広がった」とのことです。このため、2月23日以降の屈斜路湖は全面結氷でなくなっているようです。2月22日に観察し、結氷報告書No.5で報告した小さな御神渡りも「融けているのではないか」とのことです。下記の写真は、2月27日午前の屈斜路湖の状況です。割れた氷が重なっている状況で、黒く見える部分は薄い氷とのことでした。



写真1 屈斜路湖の状況（2026年2月27日10:00頃、撮影：藤井宏司朗）。

※本報告書の問い合わせ先：

北見工業大学教授 亀田貴雄

TEL：0157-26-9506，E-mail：kameda@mail.kitami-it.ac.jp

2026年2月22日

亀田貴雄

2026 屈斜路湖結氷報告書 (No.5)

1. 衛星画像

Sentinel-2 による 2 月 22 日の衛星画像によると、釧路川の源頭部の一部、北東部のアメマス川の流入付近の一部、砂湯などで温泉の影響を受けた湖岸近傍を除いて、屈斜路湖は全面結氷していることがわかった。一方、摩周湖はまったく結氷していないこともわかった。



Sentinel-2 による衛星画像 (2026/02/22, 10:16:49JST, 提供 : European Space Agency).

2. 地上観測

美幌峠からの観察では湖全体が結氷しているように見えた (写真 1)。砂湯では温泉の影響を受けている湖岸付近は結氷していないが、それ以外はずっと結氷していた (写真 2)。

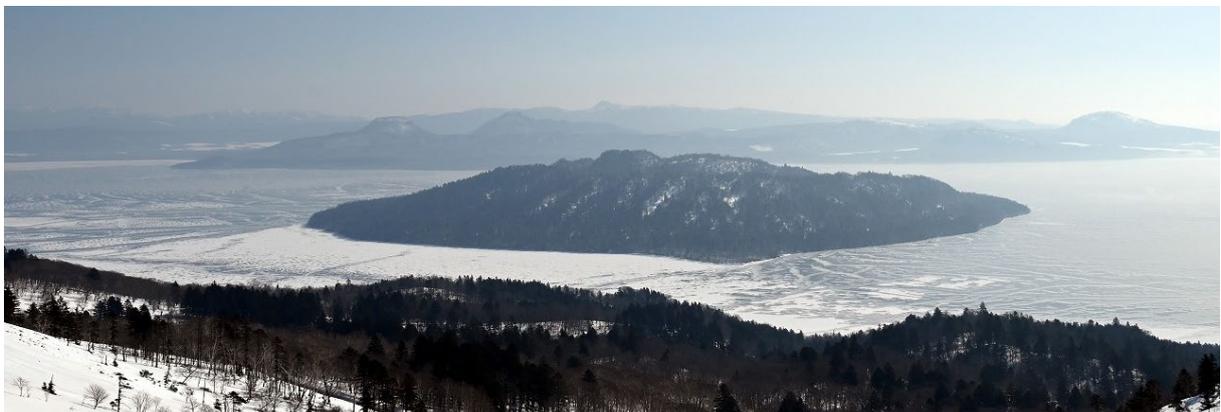


写真 1 美幌峠からの屈斜路湖 (2026 年 2 月 22 日 10:08, 撮影 : 亀田貴雄)



写真2 砂湯での屈斜路湖の状況（2026年2月22日12:50，撮影：亀田貴雄）。

3. 御神渡り（鞍状隆起）

砂湯から約 300m 先の地点では，小規模ながら御神渡りが形成されていた（写真3）。今後，御神渡りがさらに発達するかどうかは，今後の気象に依存する。



写真3 御神渡り（2026年2月22日11:28，撮影：亀田貴雄）

※本報告書の問い合わせ先：

北見工業大学教授 亀田貴雄

TEL：0157-26-9506，E-mail：kameda@mail.kitami-it.ac.jp

2026年2月17日
亀田貴雄

2026 屈斜路湖結氷報告書 (No.4)

1. 衛星画像

Sentinel-2 による 2 月 17 日の衛星画像によると、釧路川の源頭部の一部、北東部のアメマス川の流入付近の一部、砂湯などで温泉の影響を受けた湖岸近傍を除いて、屈斜路湖は全面結氷していることがわかった。2 月 12 日の衛星画像でもかなりの部分が結氷していることが確認できているので、屈斜路湖は 2 月 12 日～17 日の間に全面結氷した可能性が高い。一方、摩周湖はまったく結氷していないこともわかった。



Sentinel-2 による衛星画像 (2026/02/17, 10:17:21JST, 提供 : European Space Agency).

2. 地上観測

砂湯レストハウス (万代観光(株)) 代表の藤井宏司朗氏によると、「2 月 17 日の砂湯では湖岸付近のごく一部は結氷していないが、それ以外はずっと結氷しているように見える」とのことである。下記の写真からはその状況が確認できる。



写真 1 屈斜路湖の状況 (2026 年 2 月 17 日 10:20 頃, 撮影 : 藤井宏司朗).

※本報告書の問い合わせ先 :

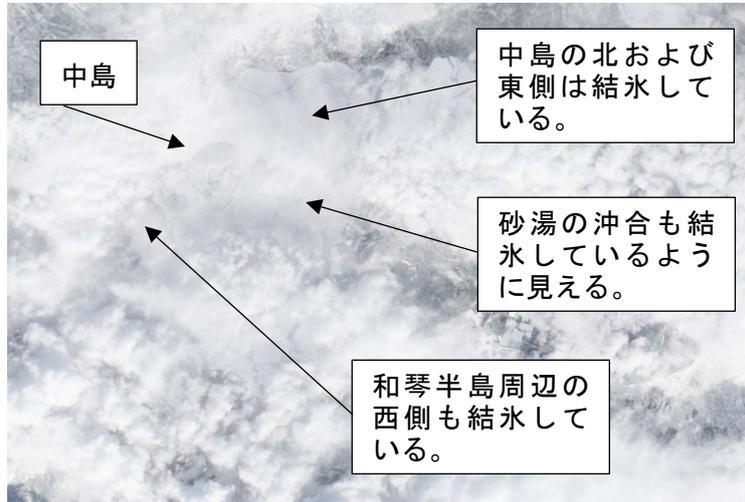
北見工業大学教授 亀田貴雄

TEL : 0157-26-9506, E-mail : kameda@mail.kitami-it.ac.jp

2026 屈斜路湖結氷報告書 (No.3)

1. 衛星画像

Sentinel-2 による 2 月 12 日の衛星画像によると、屈斜路湖はかなりの部分が結氷しているように見える。ただし、雲のため詳細は不明。摩周湖は雲のため、まったく見えない。



Sentinel-2 による衛星画像 (2026/02/12, 10:16:49JST, 提供: European Space Agency).

2. 地上観測

砂湯レストハウス (万代観光(株)) 代表の藤井宏司朗氏によると、「2 月 13 日の砂湯では湖岸付近は結氷している。その先は、うっすらと結氷している。ただし、中島付近が結氷しているかどうかはわからない」とのことである。下記の写真からはその状況が確認できる。



写真1 屈斜路湖の状況 (2026年2月13日, 撮影: 藤井宏司朗).

※本報告書の問い合わせ先:

北見工業大学教授 亀田貴雄

TEL: 0157-26-9506, E-mail: kameda@mail.kitami-it.ac.jp

2026年2月7日
亀田貴雄

2026 屈斜路湖結氷報告書 (No.2)

1. 衛星画像

Sentinel-2 による衛星画像によると、屈斜路湖はコタン付近、中島から北西側および北東側は結氷しているが、それ以外は結氷していない。摩周湖も結氷していない。



Sentinel-2 による衛星画像 (2026/02/07, 10:18:21JST, 提供 : European Space Agency).

2. 地上観測

砂湯レストハウス (万代観光(株)) 代表の藤井宏司朗氏によると、「2月7日の砂湯は風が強いため、岸に氷が打ち上げられているが、湖は結氷していない。1月29日～1月30日は結氷していたが、それ以降は岸に氷が打ち上げられるか、融けたようである」とのことである。



写真1 屈斜路湖の状況 (2026年2月7日, 撮影 : 藤井宏司朗).

※本報告書の問い合わせ先 :

北見工業大学教授 亀田貴雄

TEL : 0157-26-9506, E-mail : kameda@mail.kitami-it.ac.jp

2026年1月26日

亀田貴雄

2026 屈斜路湖結氷報告書 (No.1)

1. 日時, 観測者, 結氷の状況

- ・2026年1月25日(日) 亀田貴雄, 26日(月) 藤井宏司朗
- ・1月25日は釧路川源頭部からは結氷面を見ることができた。砂湯では湖面は結氷しており、白鳥が陸に上がっていた。砂湯から北東の湖岸では厚さ8mmから1cmの氷が無数に打ち上げられていた。湖面の氷には亀裂が入った部分があった。
砂湯レストハウス(万代観光(株))代表の藤井宏司朗氏によると、「砂湯では1月23日, 24日朝までは氷がなかったが, 24日昼から氷がきて, 25日朝には結氷していた, 26日朝は結氷は続いているが沖は空いている」とのことである。

2. 屈斜路湖の状況



写真1 釧路川の源頭部の状況 (1/25)



写真2 砂湯 (1/25)



写真3 砂湯を望む (1/25)



写真4 打ち上げられた無数の氷 (1/25)



写真5 氷面に形成された亀裂 (1/25)



写真6 1月26日朝の状況 (撮影：藤井宏司朗)

3. 衛星画像

欧州宇宙機関 (ESA, European Space Agency) が運用している Sentinel-2 衛星の画像を以下に示す。1月13日は結氷していないことがわかる。1月23日は雲の影響ですべての湖面を見ることはできないが、砂湯付近は結氷していないことがわかる。



2026年1月13日 10:19:19JST



2026年1月23日 10:18:39JST

※本報告書の問い合わせ先：

北見工業大学教授 亀田貴雄

TEL : 0157-26-9506, E-mail : kameda@mail.kitami-it.ac.jp