

# 安平町スポーツセンターアリーナ リニューアルオープンまで

## あと 1か月

施設の老朽化や燃料価格の高騰・アリーナで使用していた冷凍機のフロンガス全廃問題、また平成24年と25年の厳しい残暑により氷が張れないといった危機に陥り、オープンが遅れるなど、多くの利用者にご迷惑をおかけしてまいりました。

今後より多くの方に安平町スポーツセンターを利用していただくため、今シーズンの営業を断念し、昨年7月から大規模改修工事に着手。

現在、3月1日のリニューアルオープンに向け機械の試運転や氷の張り具合の確認など、大詰めを迎えています。

最新設備を導入したアリーナの今をお知らせします。

### 【改修工事の概要】

※工事期間 平成27年7月～平成28年2月末（約8か月）

- アリーナ内の断熱工事
- リンク床の凹凸（冬季間のしばれなどによる凍上・不陸）を解消

- 冷却マット式から冷却管理設式に改修

- 設備工事の改修
- （旧）ディーゼルエンジン駆動式・フロンガス冷媒式・ブライン液（不凍性の液体）冷却式

- （新）モーター駆動式・アンモニア冷媒式・液化炭酸ガス冷却式

- 電気設備の改修
- モーター駆動による製氷を行うため受電設備を改修

### 【改修後の特徴】

- 氷の厚さ

改修前 最大20cm

改修後 5cm

（氷下のラインが見やすくなりました。）

- バリアフリー対応

アリーナの床を18cm上げ、通路と氷面との段差を解消

- 冷凍設備

炭酸ガス冷却式を採用したことで、維持管理費が削減できます。（この方式は道内のホッケーリンクでは、初導入）

※左写真のタンクから、液化炭酸ガスを床下のパイプに送り込み、製氷します。



液化炭酸ガスを入れるタンク

### 【改修事業費概要】

この施設は、スポーツ振興くじ助成金を受けて整備されたものです。

・総事業費

337,392千円

・スポーツ振興くじ助成金額

100,000千円

※今後の利用に関する詳細は、「生涯学習だよりきらり」でお知らせします。

製氷前のアリーナの様子  
（1月末撮影）

