

発行者：国土交通省 東北地方整備局 能代河川国道事務所 森吉山ダム管理支所  
〒018-4512 秋田県北秋田市根森田字姫ヶ岱31 TEL:0186-60-7231 FAX:0186-60-7232  
http://www.thr.mlit.go.jp/noshiro/

## 森吉山ダム堤体巡視・下流河川巡視のお仕事レポート ～厳しい冬の間も、休まず点検・管理を行っています～

### ■森吉山ダム管理支所の仕事

ダムの機能を最大限発揮させ、長期にわたって適切に運用していくためには日常的な施設の点検整備や維持管理が欠かせません。ダム管理支所の職員は、日頃からダム堤体及び周辺の巡視、各種観測データの確認など、ダムの機能維持のために様々な業務を行っています。

今回は、そんな日常業務の中からダム堤体及び下流河川巡視の様子をレポートします。



監査廊内 浸透流測定室 ↑

### ■ダム堤体の巡視

ダムの内部では堤体に浸透してくる水を観測したり、地震計などの様々な設備や点検通路のコンクリートの状態なども確認しています。点検通路は監査廊と呼ばれ、全体で786mにも及び、場所によっては急勾配の階段などもあるため、十分に注意しながら点検を行っています。

また、ダムの外では堤体の動きを観測するトランシットという機器の状態を確認したり、冬場は周辺の地山などで雪崩が起きそうな場所がないかなどの確認も行っています。



雪の壁を削って道を作る ↑

### ■下流河川の巡視

下流河川の巡視は、ダム直下の小又川から阿仁川との合流地点までを巡視しています。同じ場所で定点観測をして、流れの変化や河床の状況を確認したり、水の濁り、護岸などの状況も確認しています。



ダムの動きを観測するトランシット（観測所内）→



### 【まとめ】

今回紹介した以外にも、ダムには様々な設備があり、異常を早期に発見し、迅速な対応を行うためにも、日々の巡視点検は重要な業務となっています。

### 【第6回 森吉山ダム水源地域ビジョン実行委員会が開催されました】

2月7日（木）森吉山ダム管理支所にて2012年度の最後のまとめとなる森吉山ダム水源地域ビジョン実行委員会が開催されました。

主な議題は「2012年度の活動を振り返って」「来年度の活動、行動計画見直し」についてでした。実行委員の方々の活発な意見交換によって、また新たな道が開けたように思います。



これからも地域の自立的かつ持続的な発展を目指して活動を続けてまいります。

### 【小さなお客様・柴犬が来所】 2013. 1. 29

ダム管理支所に可愛いお客様がいらっしゃいました。近くの根森田集落からひとりで遊びに来たようです。駐車場で除雪車と遊んだあと元気に帰っていきました。



### 【お知らせ】

巡視点検のためダム堤体の上は除雪を行っておりますが、雪が崩れやすく危険です。一般の方は通行禁止となっております。ご理解ご協力をお願い致します。

【お問い合わせ先】 森吉山ダム管理支所 電話：0186-60-7231