

## 茂庭中学校の生徒が摺上川ダムの 1日管理体験を行いました。

～ 今年はじめて、中学生が摺上川ダム管理所で、ダム貯水池周辺の  
巡視や水質測定、ダム堤体の計測などを実際に体験 ～

平成25年9月5日（木）に、福島市立茂庭中学校の生徒（全校生徒7名）が、総合的な学習の時間の一環として、摺上川ダムの管理体験を行いました。

茂庭中学校の生徒に、ダム管理の仕事を実際に体験することで、身近にある摺上川ダムへの理解を深めてもらうことを目的に行いました。

当日は、茂庭中学校生徒からの挨拶、摺上川ダム管理所長の挨拶の後、普段は一般の方が入れない「ダム操作室」を見学し、ダム操作盤や様々な監視機器の説明を受け、監視用のCCTVカメラを生徒が実際に操作しました。その後、摺上川ダムの巡視船に乗船し、ダム貯水池周辺の巡視、水質測定を行いました。また、ダム堤体内では監査廊に入り実際の観測計器を使って浸透流観測を行いました。最後に、ダム天端では実際の測量機器を使って堤体外部変形測量を行いました。

質疑応答では、ダムの管理やダム湖の水質、濁度、貯水池巡視で監視する対象は何か等、活発な質問があり、ダムへの理解を深めていました。

中学生による摺上川ダムを活用した総合的な学習の実施は、極めて珍しく、今年度はじめての実施例になります。

茂庭中学校生徒による摺上川ダムの1日管理体験は平成19年5月、平成22年6月に行われており、平成25年9月で3回目になります。（全校生徒が参加するので3年に1回の割合で実施しています。）

【発表記者会 福島県政記者クラブ】

<問合せ先>

国土交通省 東北地方整備局 摺上川ダム管理所

福島県福島市飯坂町茂庭字蟬狩野山25

TEL: (024) 596-1275 FAX: (024) 596-1274

管理所長 柴田 松雄 (内線201)

管理係長 遠藤 盛茂 (内線332)

# 茂庭中学校生徒のダム1日管理体験【平成25年9月5日実施】



▲茂庭中学校生徒からの挨拶



▲摺上川ダム管理所長からの挨拶



▲摺上川ダム操作室の見学状況(操作盤の説明)



▲摺上川ダム操作室の見学状況(監視機器の説明)



▲摺上川ダム操作室の見学状況(CCTVカメラを操作)



▲摺上川ダム操作室の見学状況(CCTVカメラを操作)

茂庭中学校生徒のダム1日管理体験【平成25年9月5日実施】



▲ダム堤体内(監査廊)での浸透流観測(圧力を測定)



▲ダム堤体内(監査廊)での浸透流観測(流量を測定)



▲ダム堤体内(監査廊)での浸透流観測(流量を測定)



▲ダム堤体内(監査廊)での浸透流観測(流量を測定)

# 茂庭中学校生徒のダム1日管理体験【平成25年9月5日実施】



▲巡視船に乗船してダム貯水池周辺を巡視



▲巡視船に乗船してダム貯水池周辺を巡視



▲巡視船に乗船してダム貯水池周辺を巡視



▲ダム貯水池から採水



▲試薬を使った水質調査の状況



▲濁度計による水質調査の状況

茂庭中学校生徒のダム1日管理体験【平成25年9月5日実施】



▲ダム天端での堤体外部変形測量の状況



▲ダム天端での堤体外部変形測量の状況



▲質疑応答の状況



▲質疑応答の状況