

## 北上川ダム統合管理事務所 地震情報（第 4 報） ～石淵ダムに現地対策本部を設置～

6 月 14 日 8 時 43 分頃発生した地震に伴い、北上川ダム統合管理事務所では、災害対策体制「非常体制」を設置し、引き続き警戒にあたっております。

東北地方整備局では、今回の地震により、ダム堤体に変状が確認された石淵ダムにおいて、石淵ダム現地対策本部を設置し対策にあたっております。

なお、今回の地震により、石淵ダムにおいては、震度 7（最大約 2，100 ガル）に相当する揺れが観測されました。

6 月 14 日 8 時 43 分頃発生した岩手県内陸南部を震源とする地震により、岩手県内陸南部では震度 6 強の揺れが発生し、北上川ダム統合管理事務所では、8 時 43 分に東北地方整備局災害対策ダム統管支部「非常体制」を発令し、引き続き警戒にあたっております。

東北地方整備局では、この地震により、北上川ダム統合管理事務所管理する 5 ダムのうち、最も震源に近い石淵ダムにおいて、ダム堤体に変状が認められたことから、14 日 16 時 45 分に石淵ダム現地対策本部を設置して、対策にあたっております。

なお、今回の地震により、石淵ダムでは地震計により 震度 7（最大約 2，100 ガル）に相当する揺れが確認されました（別添「参考資料」参照）。

また、石淵ダムではダム堤体の安全性を確認するため、貯水位を下げる必要があることから、緊急放流（最大 200m<sup>3</sup>/s）を行っており、ダム下流の胆沢川では、急激に水位が上昇しますので、厳重な注意が必要です。

ダムに関する情報につきましては、当事務所のホームページをご覧ください。

ホームページ URL <http://www.thr.mlit.go.jp/kitakato/>

<発表記者会：岩手県政記者クラブ>

問い合わせ先

国土交通省 北上川ダム統合管理事務所

副所長（事務） 横重 洋一

管理第一課長 丸山 雄吉

TEL 019-643-7831

## 参考資料

今回の地震により、北上川ダム統合管理事務所で管理する5ダムのうち、最も震源に近い石淵ダムでは、観測している地震計で最大約2100ガルの加速度を観測しました。この値は、震度階に換算すると「震度7」に相当するものです。

参考までに、過去に発生した大地震では、関東大震災の 때가約330ガル、阪神大震災では約800ガルの加速度が生じたといわれております。

観測位置	観測方向	観測最大値 (ガル)
天端地震計	X	1,460.7
	Y	934.3
	Z	2,069.9
段丘部地震計	X	1,382.3
	Y	<b>2,097.1</b>
	Z	1,748.3

石淵ダム地震計観測データ

# 観測機器配置図



# 震度と加速度

