さめがわ

（平成２３年４月１日発行）第３２号
発行：福島県鮫川水系ダム管理事務所
福島県いわき市東田町１丁目２６-１
☎0246-63-2155　FAX 0246-63-1666
メール samegawa.damu@pref.fukushima.jp
ダム情報テレホンサービス　0246-77-3077

関東東北大震災復旧・復興に向け 奮闘されている皆さんに敬意を表します。

平成23年3月11日14時47分/1000年に1度の大地震

ダム湖法面から
堤体へ落石
(四時ダム)

3月11日(金)14時46分過ぎ、数秒の時間差で多くの携帯が、エリアメールの緊急地震速報を受信し一斉に鳴り出しました。

まもなく揺れを感じ地震発生を知りました。

地震と台風の国に生まれ育っている日本人にとって、地震は「またか」の感がありそれほど恐怖は感じませんでした。

しかし、ほどなく収まるだろうと思った揺れは、さらに大きくなり、高柴ダム監視用モニターのブラウン管テレビが、設置してあったロッカーから落下したのをかわきりに、書棚は倒れ食器棚の中は食器が崩れ落ち、机の上の書類やパソコンは床にたたきつけられました。それでも揺れは収まる気配はなく、倒れていないテレビや食器棚を押さえました。

統合管理事務所(勿来合同庁舎)で、揺れが収まると同時に外の駐車場を覗いてみるとアスファルト舗装には大きな亀裂が走り、建物と駐車場の舗装の間は大きく離れ段差も最大で10cm以上の状態となっていました。

高柴ダムの地震計で、継続時間394秒(6分34秒)、監査廊(基礎)最大加速度151.0gal換算震度4、四時ダムの地震計で、継続時間259秒(4分19秒)ギャラリー(堤体下部)最大加速度109.8gal換算震度4を観測しました。継続時間をみるといかに地震が長く続いたかがわかると思います。

異常事態の発生に、統管勤務の日勤者が手分けして、高柴ダムと四時ダムの緊急点検に出発しました。いずれのダムも統管から約10kmの距離に位置していますが、たどり着くまでの道路はひび割れや河川横断の橋脚が隆起、高柴ダムにつながる道路には一辺60cmもある落石が散在していました。幸い通行の妨げとなる落石はなかったため、到着することが出来ました。

余震が続く中、すでにダム勤務の職員により地震発生直後の点検と一次点検は終了していました。ダム本体には異常が無く、管理事務所内も使用済みで重ねておいた記録用チャート紙が崩れ落ちる程度で、統合管理事務所と比較すると全く被害が無いといって良いくらいの状態でした。

管理施設では、錦町須賀に設置してある警報局が、堤防を越流した津波によって侵入防止のフェンスが曲がり建屋も傾いてしまいました。

震災復興に向け共に頑張りましょう!!

～四時ダムから飲料用水提供～

地震に伴い、いわき市内の水道施設も大きな被害を受けました。配水管のあちらこちらで水が噴き出し、ほんの一部を除きいわき市内全体が断水となってしまいました。

断水直後から市水道局の給水車が対応にあたりましたが、市街地を中心にほぼ全域で断水したことと地震により道路が寸断され、思うように給水が受けられない状態で２～３時間待ちもあたりまえ、さらには夜中にまで給水待ちの長い列が出来る状態となっていました。

そんな中、これまでも四時ダムから「銘水四時ダム」と銘打って提供していた水を持ち帰っていた人たちが、四時ダムに水を汲みに訪れ始めました。

人づてに聞き及んだ人たちが、平や内郷、北茨城などからも給水に訪れ、ここでも一時期は給水待ちの列が出来ましたが、量の制限もなく必要な分だけ汲めることで連日多くの人が訪れました。

しかし、原発事故によりガソリンの供給が滞り給油できない状態と物流がストップしいわきから他県に一時避難者が増え、給水に訪れる人も次第に減っていきました。

これまで毎月約 10,000m3 ほどが持ち帰られていましたが、この３月は 80,000m3 ほどが持ち帰られ水道の断水というアクシデントの中で飲料水確保の一助となることが出来ました。

３月の給水量(単位：m3/日)

日	曜	給水量	備　　考
10	木	184	
11	金	406	地震発生
12	土	2,747	
13	日	14,570	
14	月	19,835	
15	火	10,041	
16	水	4,350	屋内待避
17	木	2,676	
18	金	2,334	

定期人事異動

よろしくおねがいします。

新規採用
電気技師：高原一樹

おせわになりました。

定年退職＆再任用
主査→専門員：菅野寿勝

富岡土木事務所
(富岡町)
主任主査(兼)課長
：植田聡
(3/14～27)

震災に伴い一時的に机をお借りしました

水産種苗研究所
(大熊町)
研究員
：山野辺貴寛
(3/17～31)

震災復興に向け、今年の定期人事異動は、延期となっています。