

表 3.6 長岡市における復旧経過

月日	時間	対応状況	断水戸数 (戸)※	通水率 (%)	応急給水(自己対応)			
					班	人数	給水車(台)	給水量(m3)
7月16日	10:13	・地震発生	3,129	96.9	8	16	8	50
7月17日	2:30	・配水池の送配水管の漏水修繕完了し、与板地域に通水	1,333	98.7	5	9	5	50
	6:00	・和島地域の応急復旧がほぼ完了し、高台を除いて通水	229	99.8				
	13:00	・和島の高台1部応急復旧が完了し通水	223	99.8				
7月18日			223	99.8	6	10	5	27
7月19日	14:00	・大積地区仮設配管が完了し、配水池への運搬給水により通水	142	99.9	6	12	6	28
7月20日	6:00	・和島の高台(小島谷)応急復旧が完了し通水	63	99.9	6	12	6	11
	18:30	・和島の高台(日野浦)応急復旧が完了し通水	0	100.0				
			計(延べ)		31	59	30	166

※全給水戸数:100,584戸

### 3.1.4 上越市

#### (1) 初動体制

7月16日(月)地震発生後、全職員が職場に集合し(震度5弱以上)、10時30分にガス水道局災害対策本部を設置するとともに、電話受付を増員し、受付対応及び情報収集を行った。また、災害対策マニュアルに従い、10時40分より主要な施設、河川横断施設などの特別巡回点検を開始した。

その後、破損が確認された上越地域水道用水企業団の送水管の破損箇所遮断のためのバルブ操作を実施するとともに、上越地域水道用水企業団の送水管の系統を、柿崎系から損傷のない正善寺系に切り替え、14時35分には、配水幹線の調査の結果、大きな被害がないことを確認した。



写真 3.1 給水車による応急給水  
(上越市柿崎区)



写真 3.2 応急給水の様子  
(上越市大湊区)