

資料提供

日時：平成30年7月10日
課名：企業局水道課
担当者：水道課長 後藤
電話：082-513-4331

広島水道用水供給事業及び太田川東部工業用水道事業における 6号トンネルの復旧状況について（第5報）

（8時00分現在）

1 要旨

7月6日（金）午後8時10分頃、水位低下が確認された6号トンネルは、現地調査の結果、水位低下の原因が3箇所（小屋浦（こやうら））への土砂流入であることを確認し、本日（10日）から、土砂搬出作業を開始する。

2 水道用水及び工業用水の供給対象

6号トンネルから送水した水については、水道用水として、呉市・江田島市・今治市・大崎上島町の3市1町へ供給しているほか、工業用水として呉市内の企業に供給している。

3 対応状況等

- 安芸灘地区（呉市の一部・今治市・大崎上島町）については、7月7日（土）午後11時17分に送水系統の切替を完了し、竹原方面から送水を行っている。
- 6号トンネルの閉塞が疑われる3箇所（矢野・吉浦）については、7月8日（日）に現地調査を行い、送水に影響がないことを確認した。
- 残る1箇所（小屋浦）については、7月9日（月）に現地調査を行い、管理用施設内への土砂の流入を確認。7月10日（火）から土砂の搬出等の作業を行う予定。
- トンネル内部からの調査が実施できるよう、7月9日（月）から、トンネル上流部の西谷接合井からトンネル内の排水を継続中。

4 送水への影響

水道用水の影響市町は2市（影響世帯数は約7万3千世帯・人口約15万人）、工業用水の影響企業は3社1組合（日水量約17万 m^3 ）である。

- ・ 呉市では、7月7日（土）正午から断水または水圧が低下しているため、応急給水拠点40箇所を設けて給水を行っている。
- ・ 江田島市では、7月7日（土）午前1時30分頃から江田島市全域で断水。
自衛隊の給水船2艘（容量240 m^3 ）により、江田島市の浄水場への応急給水を行っている。また、応急給水拠点8箇所を設置して給水を行っている。

参考：送水への影響状況

(1) 水道用水

市 町	第1報 (7/6 23:30)		現 在 (7/10 8:00)		
	影響世帯数 (世帯)	影響人口 (人)	影響世帯数 (世帯)	影響人口 (人)	対応状況等
呉市	66,469	134,189	62,676	128,694	応急給水
江田島市	9,936	20,903	9,936	20,903	応急給水
今治市	257	292	0	0	影響なし
大崎上島町	3,241	5,338	0	0	影響なし
合計	79,903	160,722	72,612	149,597	

(2) 工業用水

区 分	第1報 (7/6 23:30)	現 在 (7/10 8:00)	
	契約水量 (m ³ /日)	契約水量 (m ³ /日)	対応状況等
日新製鋼(株)	116,500	116,500	給水停止
王子マテリア(株)	50,000	50,000	給水停止
(株)ディスコ	500	500	給水停止
呉広地区受水組合	1,200	1,200	給水停止
合計	168,200	168,200	



ドローンによる撮影



床版取壊し作業



重機搬入



開閉所床版
取壊し完了状況

