水道施設被害

（3）配水管の流出・破損等（138か所）

配水管被害箇所			被害状況	対応状況
配水管		3か所		
	西区 己斐上二丁目	100粍	断水戸数　最大6戸 配水管路流出被害 口径100㎜ 延長　約80m	9月4日　一部配管復旧し断水解消 （約30m）
	安佐南区 緑井八丁目	100～150粍	断水戸数　最大41戸 配水管路流出被害 口径100㎜～150㎜ 延長　約350m	9月　8日　加圧ポンプ設置し、高台地区のみ仮復旧完了 9月30日仮設配管(口径50mm　550m)布設し仮復旧完了
	安佐南区 八木三丁目	75～200粍	断水戸数　最大176戸 配水管路土砂堆積被害 口径75㎜～200㎜ 延長　約600m	9月29日　一部口径200㎜50m布設 10月1日　通水作業完了
緊急破裂修理		135か所※		
	東区	1か所	道路上の配水管または給水管の破裂修理等	緊急破裂修理実施 ※11月6日現在
	西区	1か所		
	安佐南区	119か所		
	安佐北区	14か所		

配水管の流出・破損等
西区己斐上二丁目
〔100㎜　約80m流出　　断水戸数6戸〕

配水管の流出・破損等
安佐南区緑井八丁目
〔100～150mm　約350m流出　断水戸数41戸〕
配水管流出区間
土石流発生範囲
(C)国際航業株式会社・株式会社パスコ

配水管の流出・破損等
安佐南区緑井八丁目

・土石流が既存の道路上を流れたため、道路が洗掘され、管路が露出

配水管の流出・破損等
安佐南区緑井八丁目

・土石流は、巨石や車両などのガレキを押し流した。
・消火栓や仕切弁等の付属設備も露出

配水管の流出・破損等
安佐南区緑井八丁目

・土石流により、露出した管路のほとんどすべての分水栓が破損。

配水管の流出・破損等
安佐南区八木三丁目
〔75～200㎜　約600m土砂堆積　　断水戸数176戸〕
土石流発生範囲
配水管路土砂堆積範囲
配水管土砂堆積範囲
(C)国際航業株式会社・株式会社パスコ

配水管の流出・破損等
安佐南区八木三丁目

・土石流により、家屋が流出し、大量の土砂やガレキが堆積

配水管の流出・破損等
安佐南区八木三丁目

・大量の土砂やガレキが道路や民地を埋め尽くした。

配水管の流出・破損等
安佐南区八木三丁目

・消火栓や仕切弁の鉄蓋内も土砂により操作不能に。