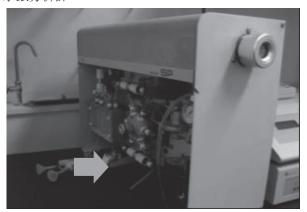
仙台市の被災状況

水質検査機器の被災状況(シアン計)



水銀分析計







その他,多数の検査機器が地震により故障,破 損している。



法面崩壊により、浄水場への進入路が被災し車両の 通行が困難になり、停電のため発電機により浄水を行っ ていたが、燃料の補給ができなくなったため、大型土のう などにより応急仮復旧工事を実施した。→

福岡浄水場 空気弁室からの漏水状況





栗原市簡易水道事業の原水の被災状況

越戸 温湯地区 滝ノ沢地区 ∑ 気仙沼市 栗原市 本吉町 大笹 登米市 荒谷地区 南三陸町 加美町 大崎市 涌谷町 だれ うな。 女川町 色麻町 美里町 大衡村 大郷町 *. \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ 松島町 富谷町 Salva C 利府町 東松島市 塩竈市 多質城市七ヶ浜町 泉区 吉葉区 宮城野区 太白区 / 若林区 村田町 名取市 蔵王町 岩沼市 柴田町 大河原町 七ヶ宿町 亘理町 白石市 角田市 山元町 丸森町

温湯簡易水道の原水



応急仮工事により, ろ過機を設置し供給した。

越戸配水池のろ過機設置状況



震災直後,原水に濁9が生じたため,供給不能となった。

越戸滝の沢簡易水道(越戸の原水)



越戸滝の沢簡易水道(滝ノ沢の原水)



大笹荒谷簡易水道(大笹の原水)



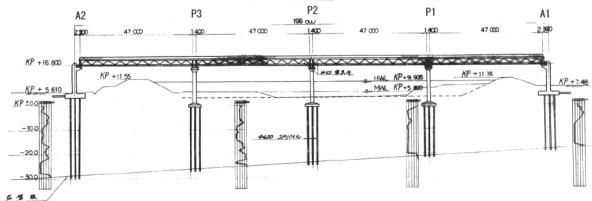
温湯配水池のろ過機設置状況



登米市 迫川水管橋の被災状況







A1 可とう管部の抜け出し状況



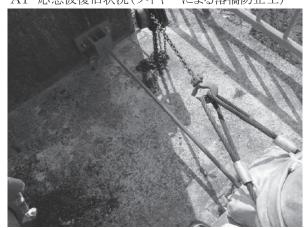
A1応急仮復旧状況



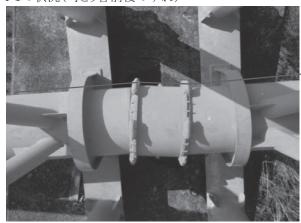
A1 応急仮復旧状況



A1 応急仮復旧状況(ワイヤーによる落橋防止工)



P1の状況(可とう管前後のずれ)



A2の状況(可とう管部の抜け出し)



P1の状況(支承の損傷)



P2の状況(支承の損傷)



村田町の被災状況



西原ポンプ室の被災状況 (敷地法面崩壊による上屋の傾斜)



地盤崩壊によるポンプ室の傾斜及び損傷



利府町の被災状況









女川町の被災状況



清水ポンプ場(津波による流失)



石浜送水場(出島への送水)



津波により浸水したポンプは修理中(操作盤も使用不可)



鷲神浄水場の状況 沈殿池及び薬注室敷地のブロック積擁壁の崩壊



鷲神浄水場の状況

前次亜注入室の状況



全体に亀裂・クラック



ろ過池の建屋の損傷(建屋が沈下した状況)



ろ過機の損傷(建屋梁に潰されている)



↑中のろ過池自体は下がらなかったため,下がった建屋 の梁により潰された設備

ろ過池周辺が30cm程度沈下している



事務所兼水質検査室,自家発電機室は,損傷はないが全体が2%程度傾いている↓

