記者発表資料

平成２４年　７月２３日
北上川下流河川事務所

# ～北北上運河の水質改善のため旧北上川から導水再開へ～

昨年3月の東北地方太平洋沖地震により、「石井導水樋管」が被災したことにより、石巻市に位置する北北上運河の水質改善のため行っていた旧北上川からの導水を休止していました。

この度、施設補修が概ね完了したことから、水質悪化が懸念される本格的な夏を前に、導水の再開をお知らせします。

《参考》

○北北上運河
・旧北上川と阿武隈川を結ぶ日本一長い「貞山運河（約４６ｋｍ」の一区間で、旧北上川から定川までの約５ｋｍを指し、物資輸送を目的に明治期に築造された

○石井導水樋管
・北北上運河の水質改善を目的として、樋管及び周辺護岸を含め平成１１年に完成
・震災前までは、年間２５５日間（約２，２３０時間）導水を実施
・施設規模は、樋管の大きさ（縦２．２５ｍ×横２ｍ）、樋管の長さ（８０ｍ）

■導水再開日

平成２４年７月２５日（水）　１０時～

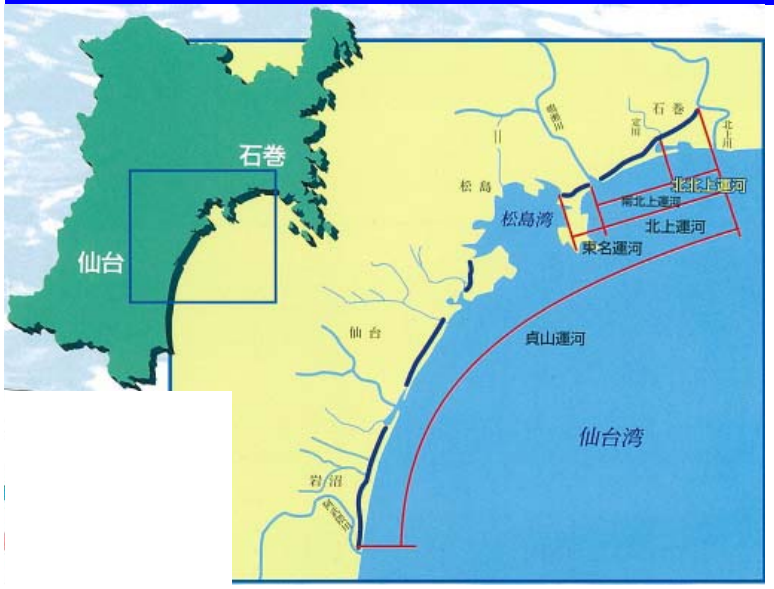
※当日は、ひばり幼稚園の園児約２０名に参加頂き、導水開始のボタンを押してもらいます

※気象状況等によっては、導水を延期することがあります

※発表記者会：石巻記者クラブ、古川記者クラブ

国土交通省北上川下流河川事務所
石巻市蛇田字新下沼８０
電話０２２５－９５－０１９４（代表）
技術副所長　佐藤（さとう）　伸吾（しんご）（内線２０５）
管理課長　畑山（はたやま）　作栄（さくえい）（内線３３１）

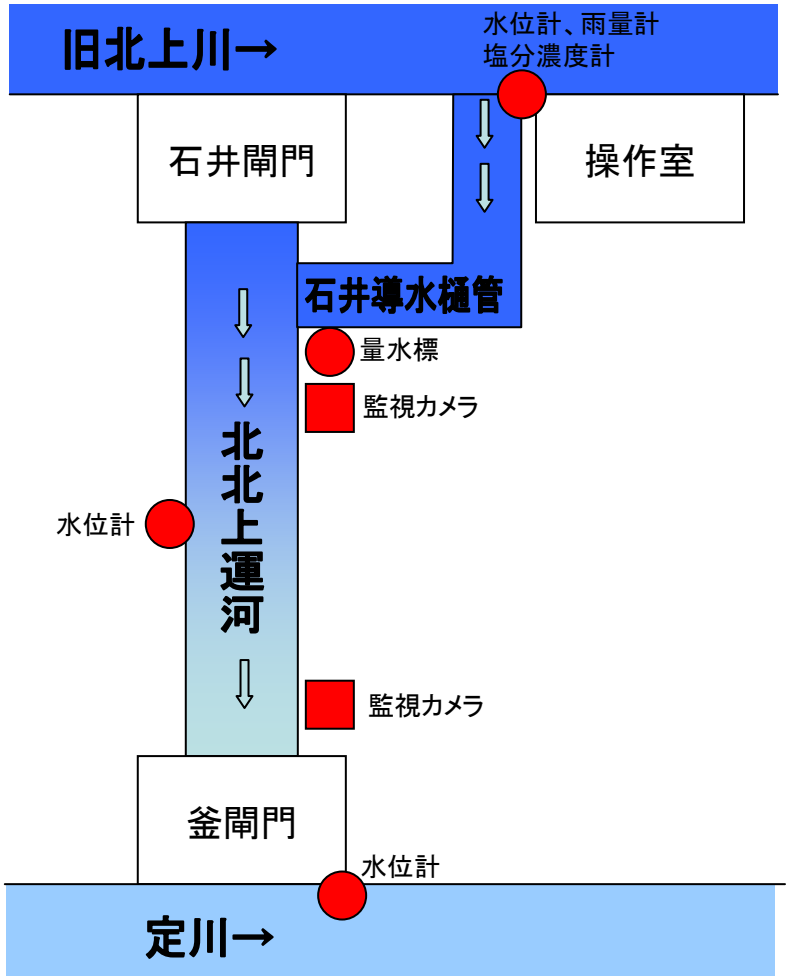
# 石井導水樋管【位置図】



## 【集合場所】

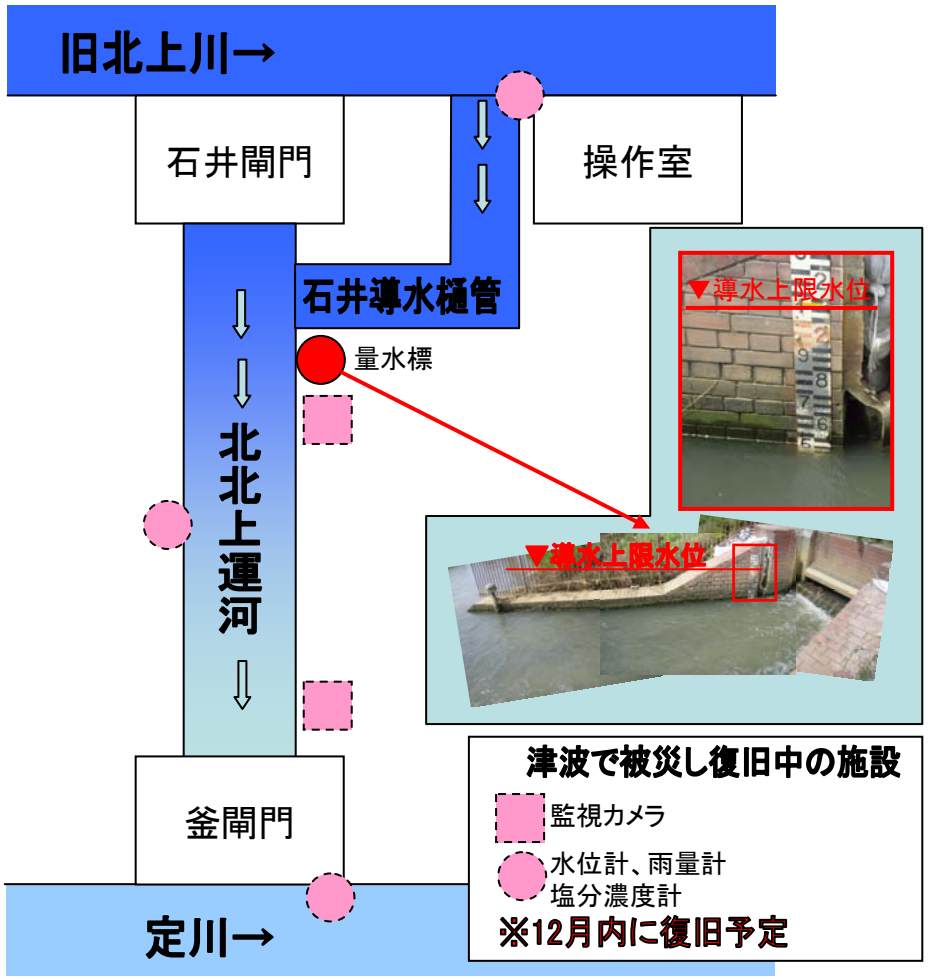
# 石井導水樋管による暫定導水の概要

## 〔震災前：水位計、監視カメラ等で状況を監視〕




〔導水時の確認事項〕
・北北上運河内の水位（水位が高くなれば導水中止）
・降雨状況（大雨注意報・警報、連続降雨20mmで導水中止）
・旧北上川の塩分濃度（100mg/l以上で導水中止）
※水位計等のデータを操作室で一元管理
〔導水状況〕
週5日間1日約8時間を導水

## 〔震災後：現地量水標で水位を監視〕




〔導水時の確認事項〕
・北北上運河内の水位（量水標の導水上限水位以上で導水中止）
・降雨状況（降雨時は導水中止）
※現地で量水標を確認しながら導水を実施
〔導水状況〕
週2日程度の暫定導水→水質調査等を実施し、導水ルールを決定
※12月以降（監視カメラ、水位計等が復旧）に震災前の導水に移行