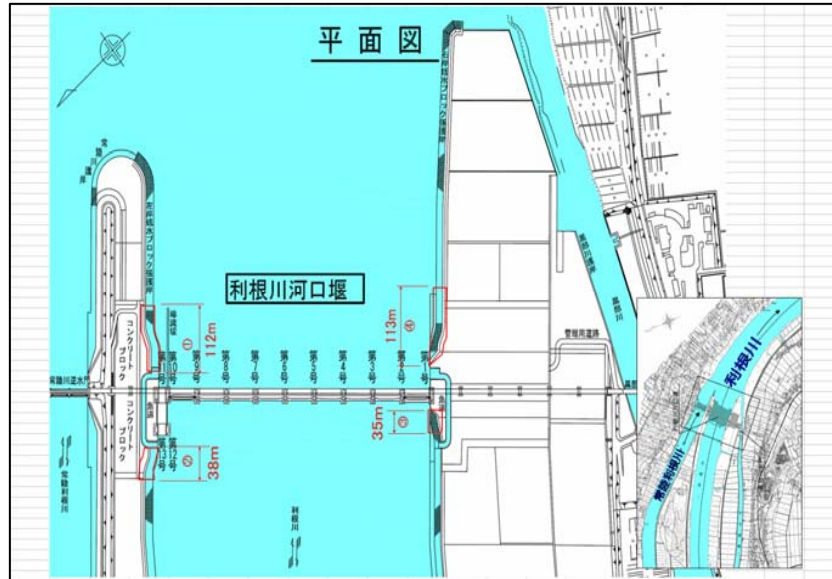


東日本大震災 利根川河口堰管理所 応急工事实施状況(速報)

被害箇所:① 河口堰下流左岸護岸

平成23年5月9日現在

地名;茨城県神栖市太田地先



- ・被災状況;低水ブロック護岸崩壊(L=112m)
- ・復旧工法;吸い出し防止材、袋詰石、大型土のう等による洗掘防止対策工
- ・着手日;4月6日
- ・工事期間;5月30日頃完了予定
- ・現在の状況;
施工方法及び現地調査(潜水調査含む)等の作業中・閘門航路標識設置完了

被災後状況



閘門航路標識設置(4/18)

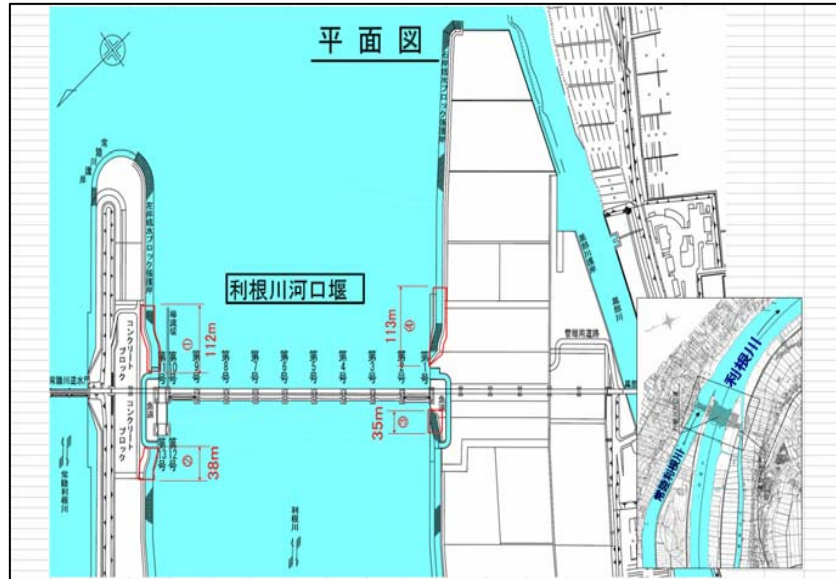


東日本大震災 利根川河口堰管理所 応急工事実施状況(速報)

被害箇所;② 河口堰上流左岸護岸

平成23年5月9日現在

地名;茨城県神栖市太田地先



- ・被災状況;低水ブロック護岸崩壊(L=38m)
- ・復旧工法;吸い出し防止材、袋詰石、大型土のう等による洗掘防止対策工
- ・着手日;4月6日
- ・工事期間;5月30日頃完了予定
- ・現在の状況;
施工方法及び現地調査(潜水調査含む)等の作業中

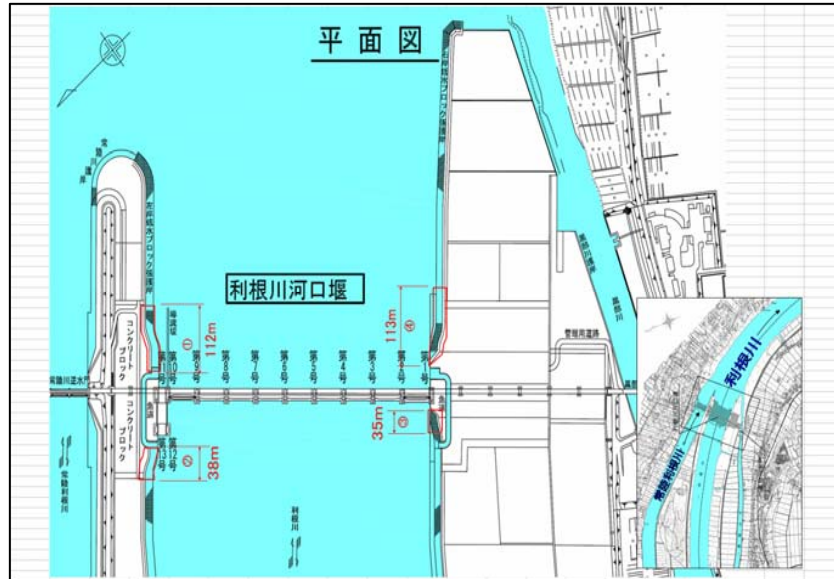


東日本大震災 利根川河口堰管理所 応急工事実施状況(速報)

被害箇所;③ 河口堰上流右岸護岸

平成23年5月9日現在

地名;茨城県香取郡東庄町新宿地先



被災前状況



- ・被災状況;低水ブロック護岸崩壊(L=35m)
- ・復旧工法;吸い出し防止材、袋詰石、大型土のう等による洗掘防止対策工
- ・着手日;4月6日
- ・工事期間;5月30日頃完了予定
- ・現在の状況;
施工方法及び現地調査(潜水調査含む)等の作業中

被災後状況

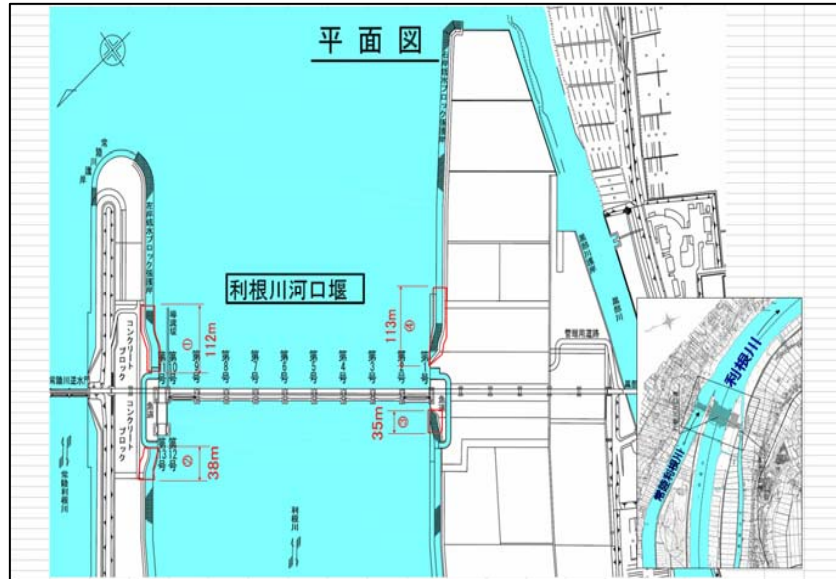


東日本大震災 利根川河口堰管理所 応急工事実施状況(速報)

被害箇所;④ 河口堰下流右岸護岸

平成23年5月9日現在

地名;茨城県香取郡東庄町新宿地先



被災前状況



- ・被災状況;低水ブロック護岸崩壊(L=113m)
- ・復旧工法;吸い出し防止材、袋詰石、大型土のう等による洗掘防止対策工
- ・着手日;4月6日
- ・工事期間;5月30日頃完了予定
- ・現在の状況;
施工方法及び現地調査(潜水調査含む)等の作業中

被災後状況

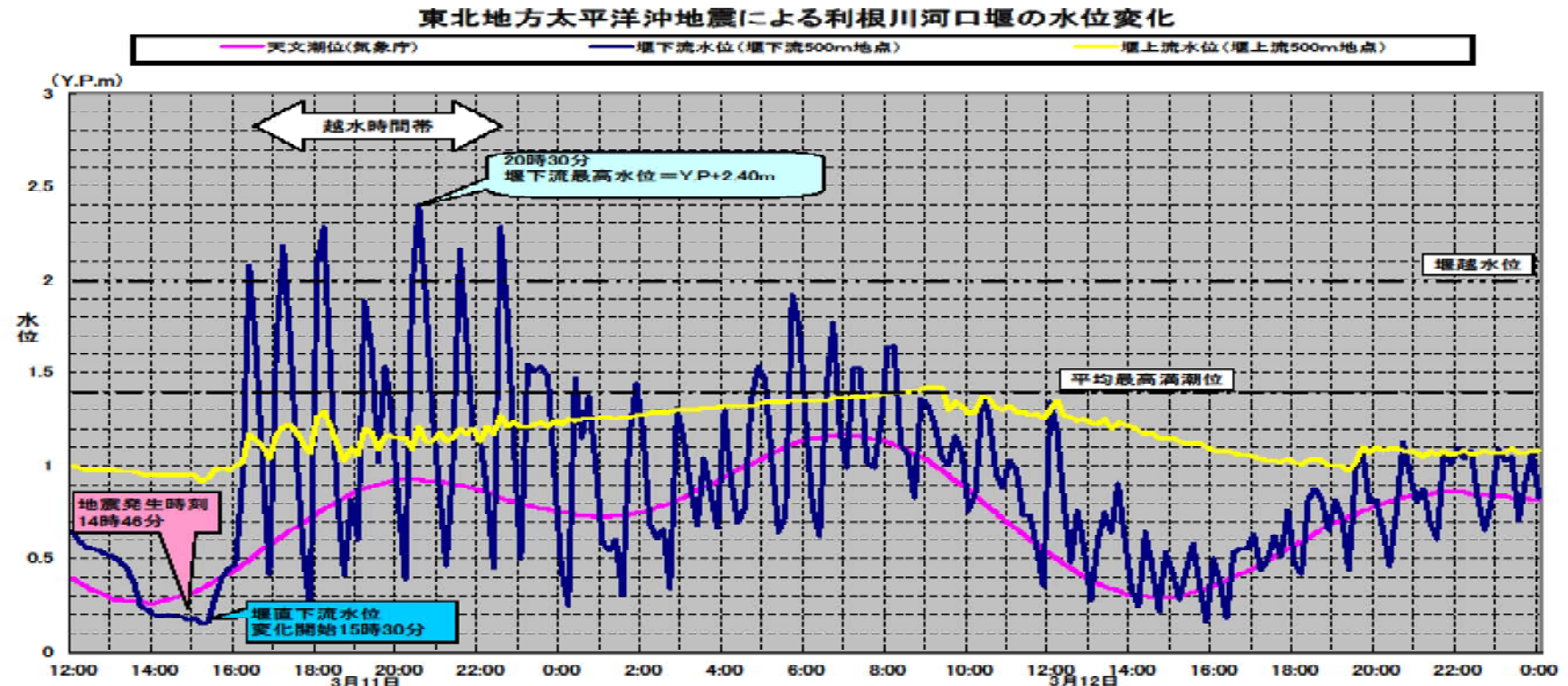


～2011/03/11東北地方太平洋沖地震～

利根川河口堰は「地域を守る潮止堰」として機能しています！！

3月11日14時46分三陸沖を震源とする地震により、利根川河口堰では、堰直下流水位（堰下流500m地点）が15時30分頃から通常の潮位変化と異なる変化が始まり、16時20分頃から22時30分頃までの間、数回に渡り越水し、堰上流水位（堰上流500m地点）は、一時的に管理水位の上限（Y.P+1.30m）を越えましたが、その後、問題なく管理水位の範囲（Y.P+0.80から+1.30m）に安定しました。

なお、地震に伴う施設点検の結果、堰本体への被災はなく限られた貴重な資源である水を安定的に供給し、流域を塩害から守る「地域を守る潮止堰 利根川河口堰」として機能しています。しかし、残念なことに堰上下流の左右護岸に被害が発生しましたので応急復旧対策が必要となり、現在、出水期に向けた応急対策の作業中です。



※グラフの堰上下流水位は、利根川河口堰管理所の観測情報です。

※Y. Pとは、利根川や江戸川、霞ヶ浦、鬼怒川、小貝川等の利根川水系の河川を測量する際の基準面を旧江戸川河口にある堀江水量水標の零位としていることから、Yedogawa Peilの略である「Y.P.」(ワイ・ピー)と称しています。Y.P.0m=T.P.-0.8402m(「T.P.」はTokyo Peilの略で、東京湾の平均潮位を零位として、山の標高や河川などの水位を測量するときの基準面となっています)となります。