



## 1. 平成25年度に実施した主な水害対策及び平成26年度の主な予定

市では市内各所で浸水被害対策を進めており、平成25年度も主に5箇所で工事を進めてきました。主な地区での工事の進捗状況を報告いたします。これらの工事により、浸水被害の軽減が期待されます。

### ○布佐ポンプ場築造事業

布佐地区では、浸水被害軽減の第1歩となる布佐ポンプ場の建設を進めています。このポンプ場は、排水能力が毎分710m<sup>3</sup>で計画され、第一期として毎分500m<sup>3</sup>のポンプを整備するものです。

布佐ポンプ場(土木・建築)工事は、平成26年3月末に完了しました。

現在は、昨年度から2ヶ年継続事業である布佐ポンプ場(電気・機械)工事を行っており、平成26年9月に据付けし、平成27年2月末の供用開始を目指しています。



布佐ポンプ場外景

### ○若松地区ポンプ整備事業

若松地区の樋管築造やポンプ場は、平成23年度より着工し、我孫子高校側の若松第5排水区から第3排水区までの内水を手賀沼に排水する最終の出口となる樋管3箇所と内水を手賀沼に強制排水できるポンプ場3箇所が、平成26年3月末に完成しました。今までのポンプ場は、ゲートの開閉を含め手動でしたが、新しいポンプ場は、ゲートの開閉を含めポンプ運転を自動化することで、スムーズにポンプ運転に切り替えることができるようになりました。なお、6月の降雨の際、本運転し効果も確認しました。現在は、手賀沼公園側の若松第1排水区と第2排水区の樋管工事や若松第1ポンプ場の改修工事を行っており、平成26年11月末の完成を目指しています。



若松第3排水区樋管



若松第5排水区樋管



若松第4ポンプ場



若松ポンプ設置状況

### ○久寺家排水区整備事業

久寺家地区の繰越事業となっていた我孫子二階堂高校東側の雨水管布設工事は、現在、雨水管の布設は完了していますが、道路の雨水排水を良くするため道路かさ上げ工事やU字側溝の改修工事を行っています。完成は、8月末を予定しています。

今年度は、我孫子二階堂高校北側の雨水管布設工事を8月に契約し、平成27年3月末に完成する予定です。



久寺家地区雨水管布設工事状況

### ○柴崎排水区整備事業(北新田堤外水路整備事業)

柴崎排水区の最下流となる北新田内の堤外排水路は、4号排水路との合流地点から約140mを平成26年3月末に完成しました。今年度は、更に上流の約240mを延ばす第2工区を8月に契約し、平成27年3月末に完成する予定です。



北新田堤外排水路



北新田4号排水路との合流地点

## 2. 後田樋管の改築に向け設計協定を締結

柴崎排水区の雨水排水の出口となる後田樋管は、国土交通省が予定している利根川堤防整備に合わせて施工するよう協議を進めた結果、堤防工事の実施設計に後田樋管を含めて設計する基本協定書を国土交通省と今年の4月に締結しました。引き続き、工事に向けて国と協議を進めていきます。



後田樋管現況

### 3. 市長が国に対して水害対策について直接要望

平成26年5月に市長が自ら国土交通省関東地方整備局に出向き、関東地方整備局長や利根川上流河川事務所長に、後田樋管の国施工や手賀沼・手賀川の水位周知河川指定等の水害対策について直接要望しました。



要望状況(国土交通省会議室にて)

### 4. 布佐葭立暫定ポンプ場の緊急改修が完了

梅雨時前に布佐葭立暫定ポンプ場ゲートのかさ上げを完了しました。

ゲートは、開閉モーターの能力や形状等から材料を変えゲートの上下に継ぎ足し、当初ゲート高YP+2.45mから昨年度発生した台風26号の手賀沼水位と同等のYP+3.2mにかさ上げしました。

また、ポンプ1台を増加しましたので、ポンプの最大能力が毎分68m<sup>3</sup>から76m<sup>3</sup>になりました。



ゲート上部のかさ上げ完成



ゲート下部の継ぎ足し完成

### 5. 我孫子市雨量水位監視システムを設置

布佐地区の松島薬局交差点付近に我孫子市雨量・水位監視システムを設置しました。このことによりインターネットで布佐地区の降雨や水害の状況を把握でき、素早い対応が可能となりました。

また、お近くにお住まいの方は、避難行動に移る場合の参考にしてください。

※我孫子市ホームページ→防災防犯情報→布佐防災カメラ→布佐防災カメラ(我孫子市雨量・水位監視システム)



監視カメラ

### 6. 国保有の排水ポンプ車派遣訓練を実施

万が一、災害が発生した場合を想定し、国が保有する排水ポンプ車の派遣訓練として、5月29日に布佐樋管付近、6月24日に若松第1ポンプ場付近で排水ポンプ車の設置・操作訓練を実施しました。

また、国の協力により昨年度より能力アップした(最大ポンプ能力毎分13m<sup>3</sup>から毎分30m<sup>3</sup>となる。)新しい排水ポンプ車を北千葉排水機場に常時配置しています。



訓練状況(布佐樋管付近にて)



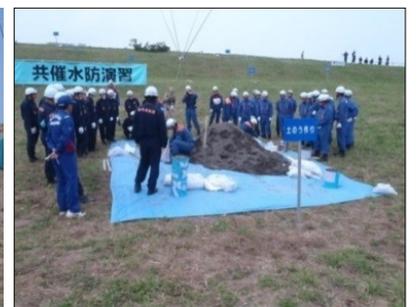
訓練状況(若松第1ポンプ場付近にて)



### 7. 我孫子市・柏市共催水防演習の開催

洪水対策として利根川に水防警報が発令された場合には、水防団と連携し災害の減少を図ります。

そこで、水防体制の万全を期するため、出水期前の5月24日に平成26年度我孫子市・柏市共催水防演習を利根川堤防(ゆうゆう公園付近)で開催しました。我孫子市・柏市の水防団員(消防団員)が消防署職員の指導の下、河川堤防決壊を防ぐための月の輪・積土のう・五徳縫い等の工法演習を行いました。



水防演習風景

### 8. 樋管点検 河川巡視

施設の安全性確保に万全を期するため出水期前の5月に我孫子市立ち合いのもと、後田樋管や布佐樋管等において国の履行検査が行われました。また、利根川や手賀川の重要水防箇所点検を国や県と合同で5月から6月にかけて計4回の巡視を行いました。

※重要水防箇所とは、堤防の大きさが不足している箇所等、洪水時に危険が予想され、重点的に巡視点検が必要な箇所です。

〔発行・問合せ〕:我孫子市役所 建設部 治水課  
Tel.04-7185-1111(代表)  
ホームページ URL <http://www.city.abiko.chiba.jp/>



建設部治水課では、市内の治水情報を発信するため、ツイッターを利用した試行的ページを開設しています。ぜひ、フォローして治水情報を入手してください。  
我孫子市役所治水課@abk\_chisui