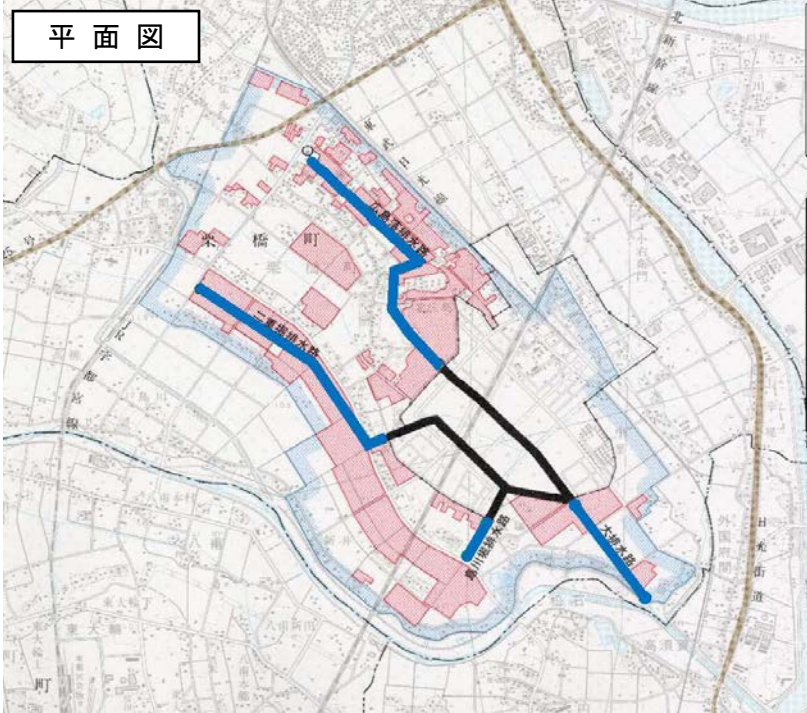
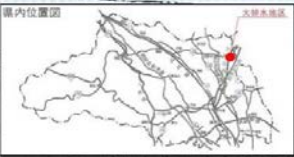


## 事後評価概要

事業名	湛水防除事業（小規模）	地区名	だいはいすい 大排水																							
事業箇所	久喜市	事業実施機関	加須農林振興センター																							
総事業費	7億8160万円	事業期間	平成9年度～平成22年度																							
事業の概要	<p><b>事業目的</b>                      本流域は、昭和48年頃まで水田を中心とした農地が広がっていたが、地区内の都市化が進むと同時に地下水の汲み上げによる地盤沈下が進行したため、降雨時には湛水被害を受けるようになり、農業経営を強く圧迫している状況であった。そこで、本排水路の整備により、湛水による農作物への被害を未然に防ぎ、農業経営の安定を図るものである。</p> <p><b>事業内容</b>                      排水路工 L = 4,276m</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">平面図</p>  </div> <div style="width: 45%;"> <p style="font-size: small;">県内位置図</p>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th colspan="2">大排水地区 事業概要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>受益面積</td> <td>164.9 ha</td> </tr> <tr> <td>流域面積</td> <td>556.7 ha</td> </tr> <tr> <td>総事業費</td> <td>781,600千円</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">主要工事</td> <td>大排水路 L= 710m</td> </tr> <tr> <td>広島落排水路 L=1,744m</td> </tr> <tr> <td>二重堀排水路 L=1,540m</td> </tr> <tr> <td>島川堀排水路 L= 282m</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th colspan="2">凡 例</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">(Pink box)</td> <td>受益区域</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(Blue outline)</td> <td>流域区域</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(Blue line)</td> <td>改修区間</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(Black line)</td> <td>改修済区間</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>			大排水地区 事業概要		受益面積	164.9 ha	流域面積	556.7 ha	総事業費	781,600千円	主要工事	大排水路 L= 710m	広島落排水路 L=1,744m	二重堀排水路 L=1,540m	島川堀排水路 L= 282m	凡 例		(Pink box)	受益区域	(Blue outline)	流域区域	(Blue line)	改修区間	(Black line)	改修済区間
大排水地区 事業概要																										
受益面積	164.9 ha																									
流域面積	556.7 ha																									
総事業費	781,600千円																									
主要工事	大排水路 L= 710m																									
	広島落排水路 L=1,744m																									
	二重堀排水路 L=1,540m																									
	島川堀排水路 L= 282m																									
凡 例																										
(Pink box)	受益区域																									
(Blue outline)	流域区域																									
(Blue line)	改修区間																									
(Black line)	改修済区間																									
事業効果	<p><b>事業実施前</b>                      地区内の開発による流出量の増加と地下水の汲み上げによる地盤沈下の影響で、排水能力が低下していたため、農作物のみならず道路等に湛水被害が生じていた。</p> <p><b>事業実施後</b>                      排水路の改修により、農作物の湛水被害や道路冠水がほとんど無くなり、その効果は顕著である。</p>																									
その他	<p>※排水路の整備状況は別紙のとおり</p>																									
事後評価結果	<p>事業の実施により、低下した排水能力が回復し、湛水被害の防止に効果を発揮しており、安定した農作物の供給ができるとの評価を受けている。                      また、大排水路の堤防が桜並木になっており、花見のシーズンには多くの人が集える憩いの場となるよう環境に配慮した護岸整備を行い、地域住民はもとより利用者大変喜ばれている。</p>																									

### 排水路整備状況（大排水路）



（整備前）



（整備後）

### 排水路整備状況（二重堀）



（整備前）



（整備後）

### 排水路整備状況（広島落）



（整備前）



（整備後）

### 排水路整備状況（島川堀）



（整備前）



（整備後）