

令和元年の台風・大雨

～柏市の被害等～

令和元年気象状況の比較（柏市）

台風15号

・ 風速

最大瞬間：32.7m/s

平均：9.8m/s

・ 雨量

(9月9日(月)0時から

9月9日(月)8時30分まで)

積算雨量 101 mm

最大60分雨量 32.5 mm

台風19号

・ 風速

最大瞬間：33.8m/s

平均：6.9m/s

・ 雨量

(10月11日(金)0時から

10月13日(日)0時まで)

積算雨量 171.5mm

最大60分雨量 25.0mm

10月25日大雨

・ 風速

最大瞬間：19.0m/s

平均：4.7m/s

・ 雨量

(10月25日(金)0時から

10月26日(土)0時まで)

積算雨量 187 mm

最大60分雨量 33.5 mm

台風15号による被害状況

＜発災日時：令和元年9月8日～9月9日＞

※令和元年11月13日現在

1 人的被害・・・2件(軽傷)

2 建物被害・・・154件

(うち公共建築物7件)

(1) 床下浸水 1件

(2) 床上浸水 3件

(うち公共建築物2件：柏中・ほのぼのプラザ)

(3) 屋根破損 139件

(4) 外壁破損 9件

(5) 窓破損 2件

3 その他被害・・・253件(停電を除く)

(1) 倒木 178件

(2) その他(フェンス, 物置破損等)75件

(3) 停電 9,416軒(延べ軒数)

※9月9日に解消済み

4 避難者(延べ人数)

15名

※発災日における対応人員・・・警戒配備75名(延べ人数)

台風15号に関する被災地支援業務

・家屋応急補修業務(消防職員)



・応急給水業務(水道部職員)



台風19号による被害状況

＜発災日時：令和元年10月12日～10月13日＞ ※令和元年11月13日現在

- 1 人的被害・・・5件(軽傷)
- 2 住家被害・・・86件
 - (1) 屋根, 外壁破損 79件
 - (2) その他(窓, ドア等) 7件
- 3 その他被害・・・160件(停電除く)
 - (1) 非住家被害(屋根, ガラス破損等) 32件(うち市管理施設23件)
 - (2) 道路冠水 4件
 - (3) 倒木, 電柱倒 78件(うち電柱倒2件)

- (4) その他(フェンス, 物置破損等) 47件
- (5) 停電 5,200軒(延べ軒数)
※10月13日に解消済み
- 4 避難者(延べ人数) 384名
※発災日における対応人員
・・・警戒配備515名(延べ人数)
※うちコールセンター対応職員を10名体制で交代要員含め計20名配備。受付数計135件。

台風19号に関する被災地支援業務

- 1 災害廃棄物収集運搬作業等の支援
栃木県鹿沼市へ派遣・・・10月22日2名
- 2 罹災証明認定(家屋調査業務)に対する建築技師職員派遣
館山市へ派遣・・・10月20日2名, 22日2名

※上記の他, 自治体間の災害時相互応援協定に基づき, 水戸市, 綾瀬市, 只見町及び中核市市長会に支援の必要性を確認。

→いずれも要請無。

台風19号 利根川越流堤越水

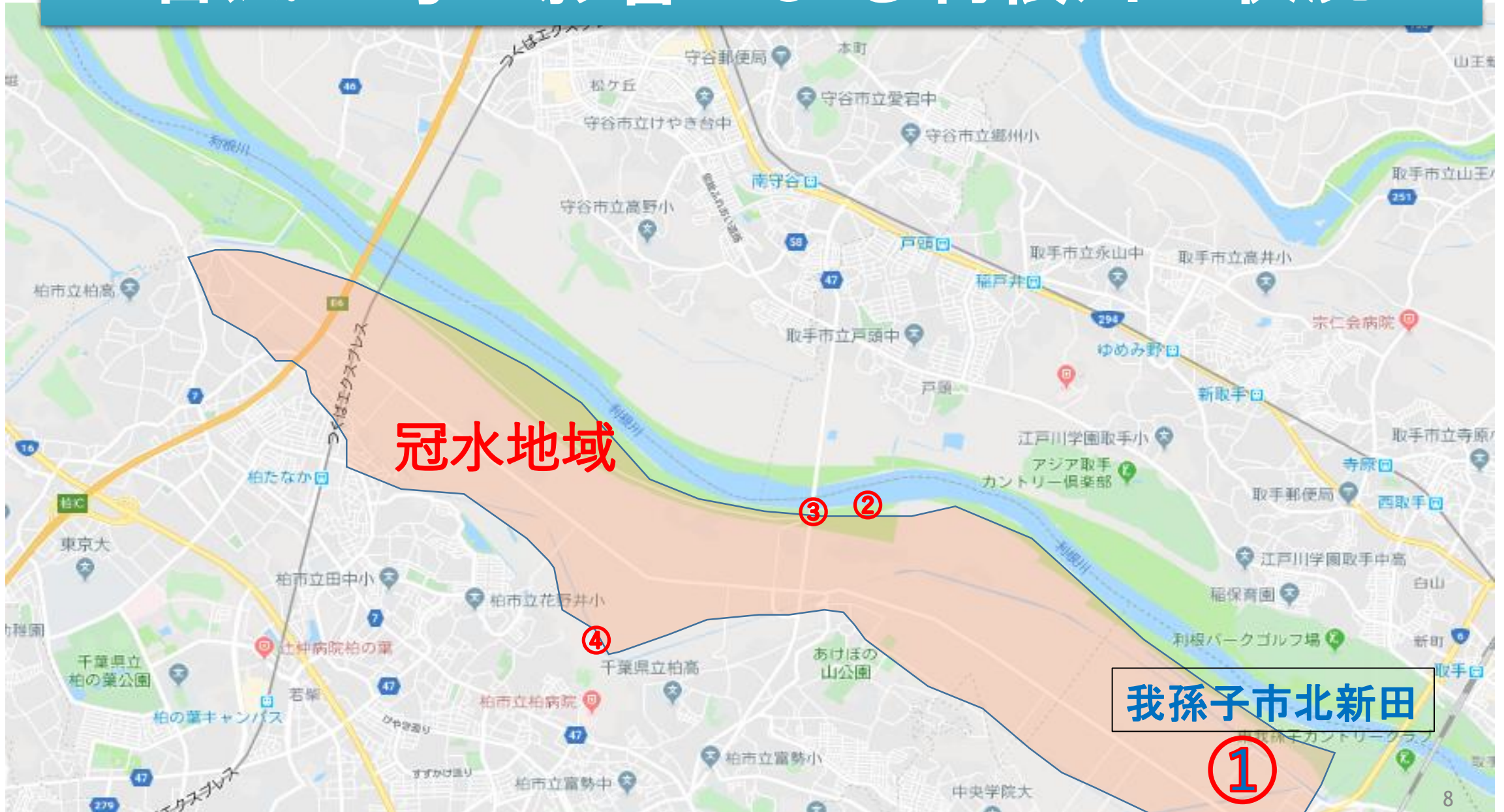
利根川越流堤越水

上流の大雨の影響で、10月13日午前5時27分、利根川の堤防内にある越流堤（我孫子市北新田）で越水が発生。同日午前6時に田中調節池内の道路を通行止めとする措置を講じた。

付近の近隣センター3か所（田中、布施、松葉）を自主避難所として開設。洪水警報が解除された同日午後10時40分に閉所。



台風19号の影響による利根川の状況

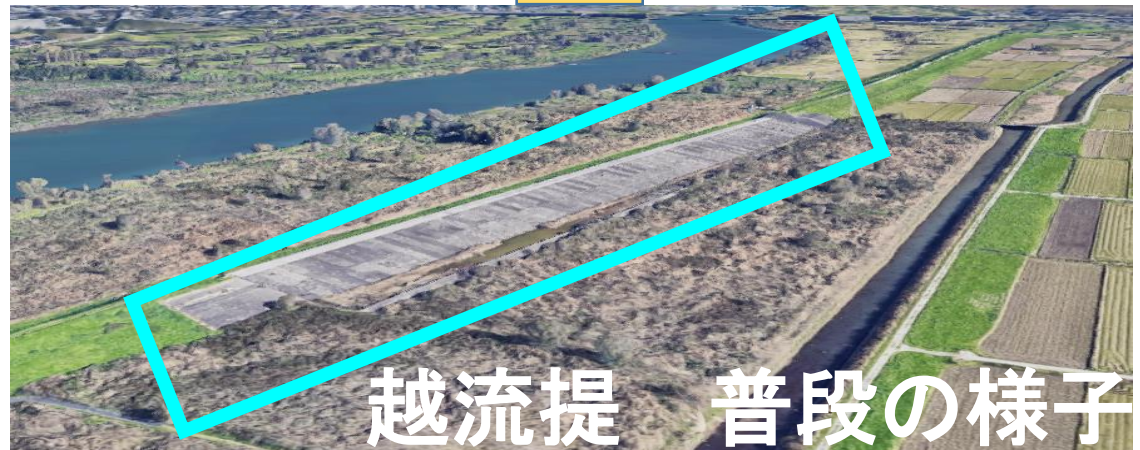
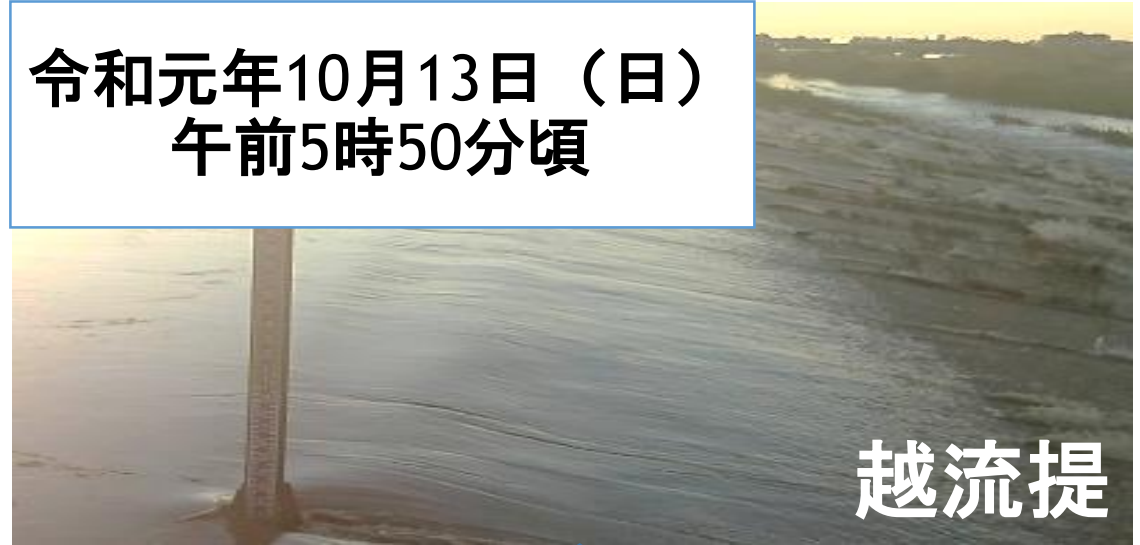


①我孫子市北新田付近

令和元年10月13日（日）
午前3時頃



令和元年10月13日（日）
午前5時50分頃



台風19号の影響による利根川の状況

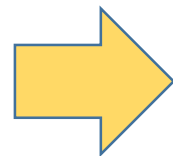


②弁天下付近

普段の様子



ピーク時



ピーク時(農地が冠水)



第一堤防越水の状況

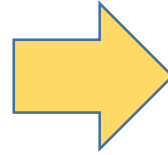


台風19号の影響による利根川の状況



③新大利根大橋付近

普段の様子



田中調整池内の道路
(中央幹道) 通行禁止



令和元年10月13日(日)
午前8時 利根川本流

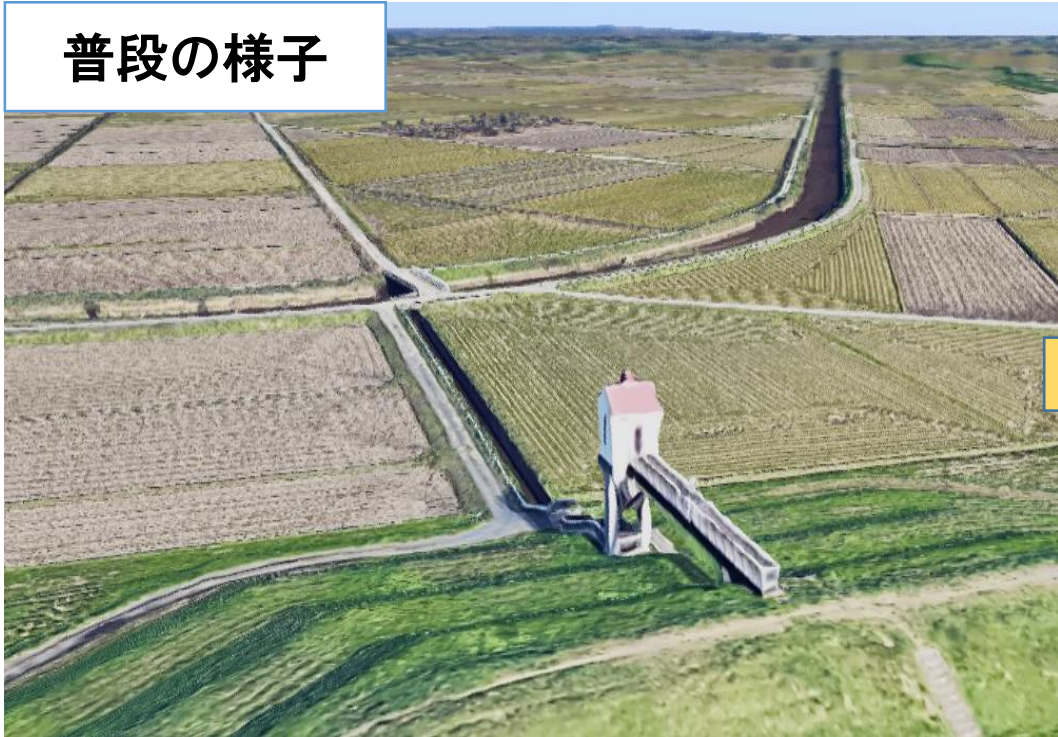


台風19号の影響による利根川の状況



④ 県立柏高校付近

普段の様子



台風19号時



台風19号における柏市の対応

連番	時期	時間	状況
1	10/10(木)	10:00	・台風19号に伴う「 停電対応会議 」の開催
2	10/11(金)	13:00	・配備検討会議開催⇒「 警戒配備 」決定
3	10/12(土)	06:41	・大雨, 暴風警報発表
4		08:00	・柏市 警戒配備体制 ・ 避難準備, 高齢者等避難開始(レベル3)発令 ⇒土砂災害警戒区域 ・ 自主避難所21箇所開設, 土砂災害警戒区域に係る避難所6箇所開設
5		08:30	・柏市 コールセンター 設置
6		10:05	・大雨洪水暴風警報発表

※柏市の発令は、**メール, HP, Yahoo!防災情報**を通じて情報発信

※県の防災システムへ入力することにより、**TVのテロップ**及び**データ放送**で掲示される

連番	時 期	時間	状 況
7	10/12(土)	11:30	<ul style="list-style-type: none"> 土砂災害警戒区域に対し避難勧告（レベル4）発令 土砂災害警戒区域を「消防団」が巡回
8		21:20	<ul style="list-style-type: none"> 土砂災害警戒情報発表
9	10/13(日)	02:48	<ul style="list-style-type: none"> 暴風，洪水警報解除
10		03:30	<ul style="list-style-type: none"> 洪水警報発表
11		05:27	<ul style="list-style-type: none"> 田中調節池へ越水開始，道路通行止め
12		10:00	<ul style="list-style-type: none"> 土砂災害警戒情報解除
13		10:52	<ul style="list-style-type: none"> 大雨警報解除
14		12:00	<ul style="list-style-type: none"> 土砂災害警戒区域に対する避難勧告（レベル4）解除 自主避難所18箇所，土砂災害警戒区域に係る避難所6箇所閉鎖
15		17:00	<ul style="list-style-type: none"> 柏市コールセンター閉鎖
16		22:39	<ul style="list-style-type: none"> 洪水警報解除
17		22:40	<ul style="list-style-type: none"> すべての自主避難所閉鎖 柏市警戒配備体制解除

10月25日大雨による被害状況

<10月25日> ※令和元年10月28日現在

・ **人的被害, 住家被害, 停電被害**
…特になし

・ **その他被害…11件**

(1) **倒木** 1件

(2) **道路冠水** 7件

(3) **河川越水** 3件

(大津川高柳付近越水, 大津川
支流左岸雨水6号幹線越水,
金山落通行止め)

・ **避難者 0名**

※ **発災日における対応人員**

… **警戒配備59名(延べ人数)**

※ **うちコールセンター対応職員を
計7名配備。受付数計10件。**

10月25日大雨による被害状況

<河川越水状況>

• 大津川本流高柳付近



• 大津川支流左岸雨水6号幹線(藤心)



ご視聴いただき
ありがとうございました。

We  **Kashiwa**