

土木学会関東支部災害調査

# 台風19号 多摩川流域の被害調査

中央大学

# 多摩地区

# 町田市小野路



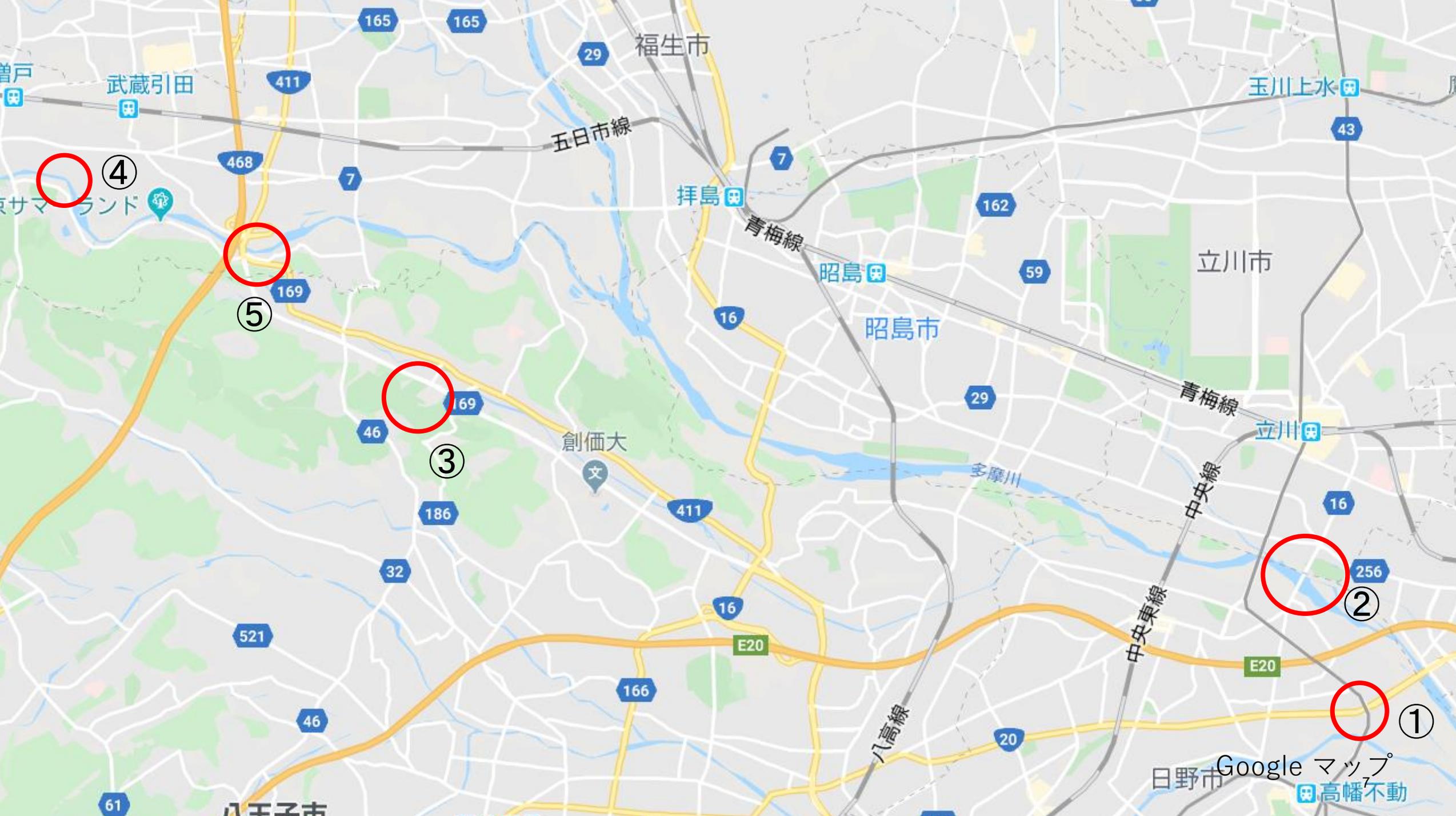
# 町田市小野路鎌倉街道 (青山学院大学町田グラウンド) 10月13日8時撮影



10月17日撮影



日野市 八王子市 あきる野市  
周辺



# ①日野市万願寺付近(内水氾濫?)

10月13日11時撮影



## ②日野橋(多摩川, 右岸40Km)

10月13日12時撮影

上流側



下流側



1926年(大正15年)8月25日開通(昭和40年代に幅員を7.3mから10.5mへ拡張)

構造形式: 単純RC構造

(国土交通省京浜河川事務所HPより) 9



- 立川側から5番目の橋脚
- 局所洗掘で橋脚が移動か？
- 橋脚は、直接基礎構造で杭無しの可能性あり(要確認の必要あり)

### ③八王子市戸吹町(新滝山街道) 師イエスズ修道女会八王子修道院横 10月17日撮影





# ④秋川 あきる野市引田（東京サマーランド上流）

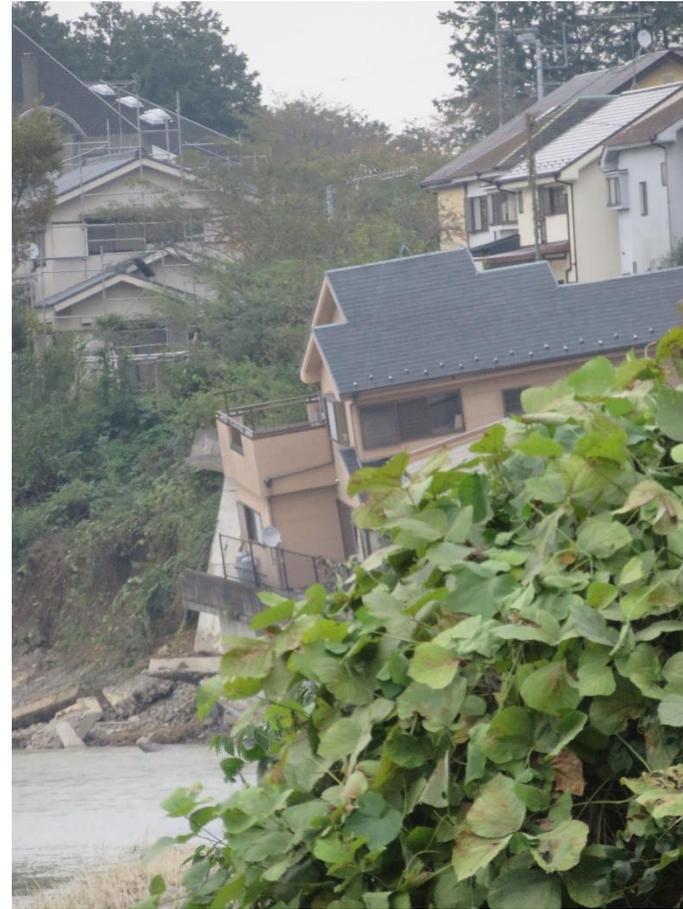
10月17日撮影



秋川湾曲部

# ⑤秋川 あきる野市牛沼(東京サマーランド下流側)

10月17日撮影





地名に「沼」が付いている

本来宅地として適地であったかを検証する必要あり

10月23日撮影



- 川の流れを変更しようとしている
- 10/17撮影時点より家屋の崩れは進んでいるように見える

# 10月12日24時間八王子アメダスデータ

日時	気温(°C)	降水量 (mm)	風向 (16方位)	風速 (m/s)	日照時間 (分)	積雪深 (cm)			
12 日	1:00	21.0	2.0	北	5.1	0.0	---		
	2:00	21.2	1.5	北	4.0	0.0	---		
	3:00	21.3	2.5	北	5.9	0.0	---		
	4:00	21.2	6.5	北	5.7	0.0	---		
	5:00	21.4	1.5	北	7.8	0.0	---		
	6:00	21.5	19.0	北	7.6	0.0	---		
	7:00	21.8	26.0	北北東	5.6	0.0	---		
	8:00	22.1	25.0	東北東	5.8	0.0	---		
	9:00	22.2	25.0	北北東	5.8	0.0	---		
	10:00	22.0	17.5	北北東	4.6	0.0	---		
	11:00	21.2	24.5	北	4.5	0.0	---		
	12:00	23.8	21.5	東	10.1	0.0	---		
	13:00	24.0	10.5	東	9.6	0.0	---	10mm/h以上の降水量	
	14:00	24.0	28.5	東北東	9.6	0.0	---		
	15:00	24.0	31.0	東南東	8.1	0.0	---		
	16:00	24.1	23.0	東南東	8.3	0.0	---		
	17:00	24.1	20.5	東南東	9.6	0.0	---		
	18:00	23.7	17.0	東南東	10.5	0.0	---		
	19:00	23.6	18.0	東南東	12.3	0.0	---		
	20:00	22.8	27.5	東	11.4	0.0	---		
	21:00	22.5	40.0	北北西	11.6	0.0	---		
	22:00	23.0	4.0	西北西	9.4	0.0	---		
	23:00	23.0	0.0	南西	4.1	0.0	---		
	24:00	21.8	0.0	西南西	1.5	0.0	---		
	Total	392.5							

# 調布市・狛江市 多摩川流域

# 六郷排水樋路(狛江市元和泉3丁目)

10月27日撮影



水門天端付近まで水位  
上昇した可能性あり



許可番号	京占許第568号の2	許可年月日	平成17年3月28日
河川の名称	多摩川水系多摩川左岸		
占用の目的	公共下水道雨水排水のため		
占用の場所	狛江市元和泉三丁目3660番地先		
工作物の名称	六郷排水樋管	工作物の構造	ボックスカルバート 3400x2900ゲート2連
占有面積	1412㎡	占有期間	平成26年4月1日から 平成36年9月30日まで
占有者氏名	狛江市長		
河川管理者	京浜河川事務所長		

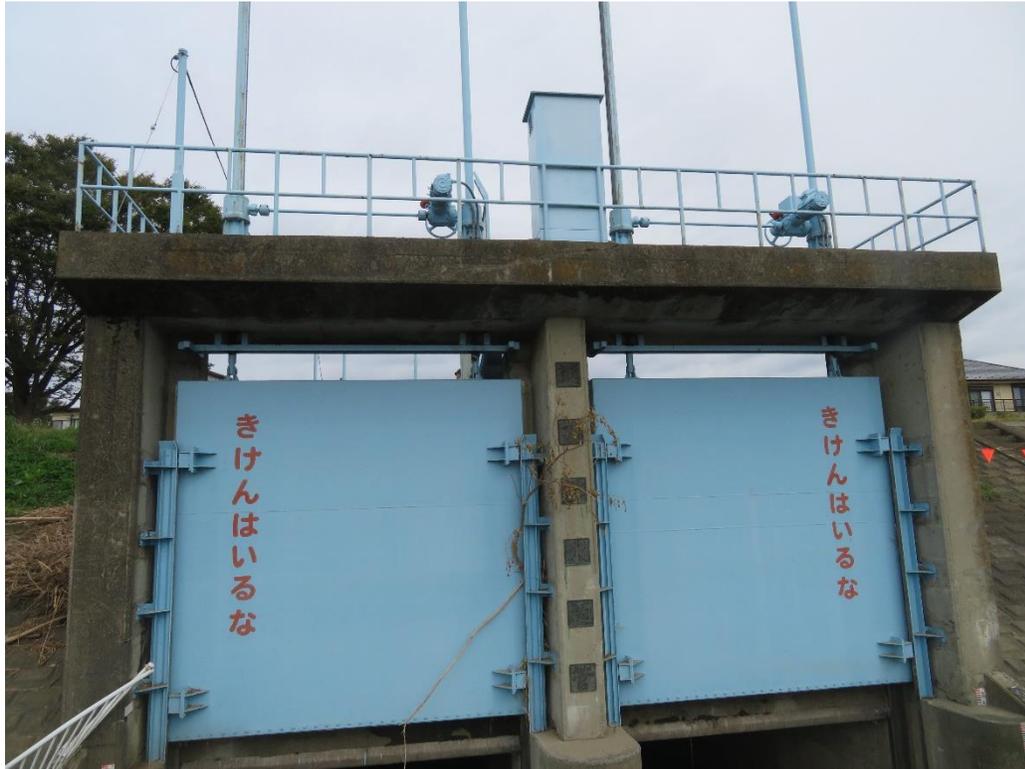
# 六郷排水樋路裏側の根川



越流の痕跡か？

# 調布水樋路(調布市染地)





この位置付近まで水位上昇か？

＜全体を通して＞  
水門開閉のための遠隔操作、遠隔監視等が必要ではないか？

