

H 1 6 . 7 . 1 3 梅雨前線出水記録集

平成 1 7 年 7 月

国土交通省北陸地方整備局
信濃川下流河川事務所

8. その他

(1) 直轄河川管理施設（構造物）の洪水時操作

大規模構造物		西川水門・ 西川排水機場	蒲原大堰・ 中ノ口川水門	新潟大堰・ 信濃川水門	鳥屋野潟 排水機場
洪水警戒体制	入り日時	13日 5時20分	13日 6時10分	13日13時49分	13日 4時10分
洪水時操作 又はポンプ運転	開始日時	13日 7時16分	13日11時26分	13日14時45分	13日 6時14分
	終了日時	14日17時00分	18日17時19分	14日16時54分	13日10時45分
体制解除	解除日時	14日18時00分	22日13時30分	14日18時00分	14日18時00分
洪水警戒体制	入り日時	18日 4時45分			
洪水時操作 又はポンプ運転	開始日時	18日 9時38分			
	終了日時	18日14時30分			
体制解除	解除日時	18日15時30分			
その他の構造物		山田川樋管	才歩川樋門	覚路津水門	鷺ノ木水門
洪水警戒体制	入り日時	13日 8時43分	13日 9時00分	—	—
洪水時操作	開始日時	13日 9時30分	—	—	—
	終了日時	15日14時30分	—	—	—
体制解除	解除日時	15日14時30分	14日15時00分	—	—
洪水警戒体制	入り日時	18日 0時55分			
洪水時操作	開始日時	18日 2時45分			
	終了日時	18日13時15分			
体制解除	解除日時	18日13時20分			



蒲原大堰



中ノ口川水門



信濃川水門

(2) 支川の水防警報

河 川 名		刈谷田川	五十嵐川		中ノ口川		能代川
基準水位観測所 (警 戒 水 位)		刈谷田川大堰 16.33 m	荒沢 62.20 m	島潟 20.70 m	道金 7.80 m	白根橋 4.10 m	北上 3.50 m
発 表 者		長岡地域振興局	三条土木事務所	三条土木事務所	巻土木事務所	巻土木事務所	新津土木事務所
発 表 日 時	準備	—	—	—	—	—	—
	出動	13日10時00分	13日 8時05分	13日 8時05分	13日 9時00分	13日 9時00分	13日 6時50分
	状況	16日17時20分 16日19時20分 17日16時10分 17日16時50分 17日18時10分 17日19時20分 20日10時30分	13日 8時45分 13日10時45分	13日 8時45分 13日10時45分	13日11時30分 13日11時50分 13日13時40分	13日11時30分 13日11時50分 13日13時40分	13日 8時20分 13日10時00分 13日11時00分 13日12時30分 13日14時00分 13日15時30分 13日17時00分 13日18時30分 13日20時00分 13日22時00分 13日24時00分 14日 2時00分 14日 4時00分 14日 6時00分
	解除	20日13時50分	—	—	15日 9時00分	15日 9時00分	14日 8時00分
	解除	20日13時50分	—	—	15日 9時00分	15日 9時00分	14日 8時00分
発 表 日 時	準備	—	—	—	18日 4時45分	18日 4時45分	18日 3時05分
	出動	—	—	—	18日 6時45分	18日 6時45分	18日 5時05分
	状況	—	—	—	—	—	18日 4時05分 18日 6時05分 18日 7時05分 18日 8時40分
	解除	—	—	—	18日 9時00分	18日 9時00分	18日 9時50分

(3) 支部防災体制情報一覧表

No. 号数	区 別	日 時	概 要
1	注意発令	7月13日 4時10分	鳥屋野潟排水機場が警戒体制に入ったため
2	注意体制→警戒体制	7月13日 6時15分	鳥屋野潟排水機場が運転を開始したため
3	警戒体制→非常体制	7月13日 11時17分	保明新田観測所が危険水位を超えたため
4	非常体制→警戒体制	7月14日 17時45分	管内において応急復旧対策が完了したため
5	警戒体制→注意体制	7月20日 17時00分	直轄区間において災害応急復旧がおおむね完了し二次災害の恐れがなくなったため
6	注意解除	7月22日 15時00分	管内における災害応急復旧がおおむね完了し二次災害の恐れがなくなったため

(4) 災害対策車活動

概況

7.13降雨により内水被害等対応のため、下記自治体へ災害対策車が出動している。
信濃川下流管内（大河津洗堰下流以降）に流下する河川・支川について整理した。

番号	出動場所	応 援 要請元	排水開始日時 排水完了日時	排水ポンプ車 稼働期間 (日)	排水ポンプ車 応援実台数 (日) 1	排水ポンプ車 延べ稼働時 (時間:分) 2
	新潟市善久	新潟市	7月13日19:50 7月13日22:00	1	1	2 : 1 0
	田上町	田上町	7月13日11:50 7月14日15:30	2	1	2 7 : 4 0
	燕市	燕市	7月13日13:49 7月14日 5:50	2	1	1 6 : 0 1
	三条市	新潟県 三条市	7月13日16:00 7月17日12:40	5	6	1 3 1 : 0 5
	中之島町	直轄対応	7月14日 3:30 7月19日10:02	6	2 0	7 2 7 : 0 7
	栄町	栄町	7月14日19:00 7月17日12:20	4	6	1 5 0 : 2 5
	見附市	見附市	7月14日 3:00 7月17日20:00	4	6	1 3 5 : 3 0
	長岡市	新潟県 長岡市	7月15日15:30 7月22日13:00	8	3 4	9 9 7 : 2 4

1 : 応援実台数は出動先にて現場移動した場合をカウントしている。

2 : 延べ稼働時間はポンプ運転開始から停止までの時間で給油時間等の短時間停止を含んでいる。（現地記録に基づいて整理した）

災害対策車出動先



①新潟市善久

善久地先内水被害軽減のため出動要請があり、広域車両にて対応した。



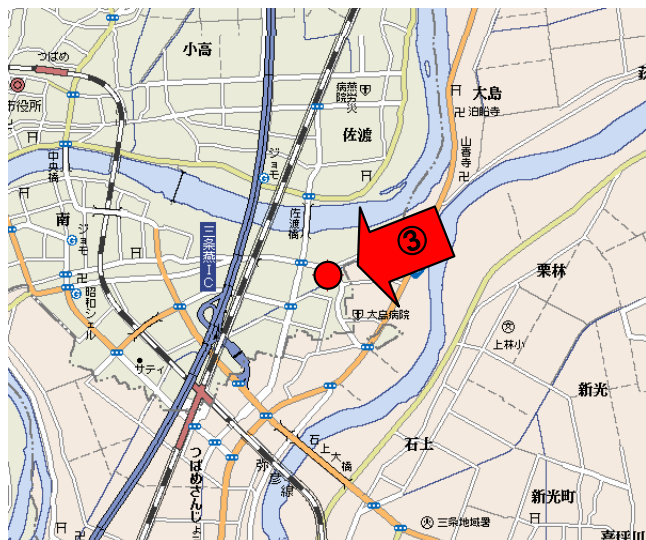
②田上町

大正川溢水対応のため出動要請があり、地域車両にて対応した。



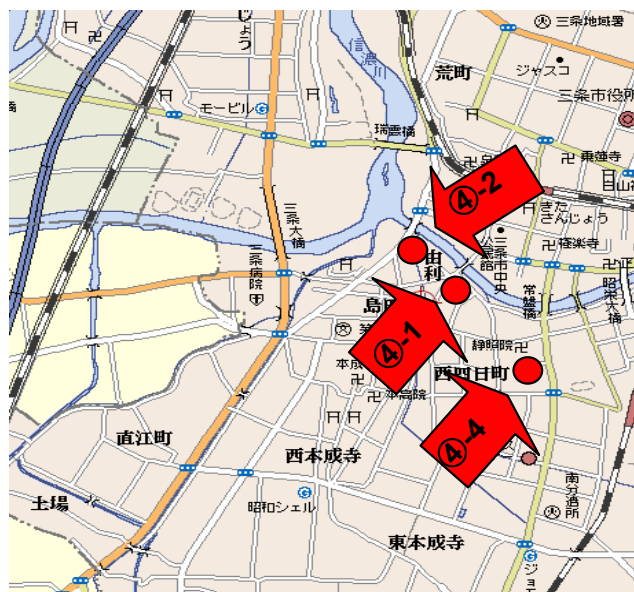
③燕市

須頃郷区域内全ての排水を賄う同土地改良区の排水ポンプ能力を超える雨量となり、排水路上流部で道路等の冠水が確認されたため出動要請があり、地域車両にて対応した。



④三条市(1)

五十嵐川の破堤により内水被害が発生。各所で排水作業が行われた。

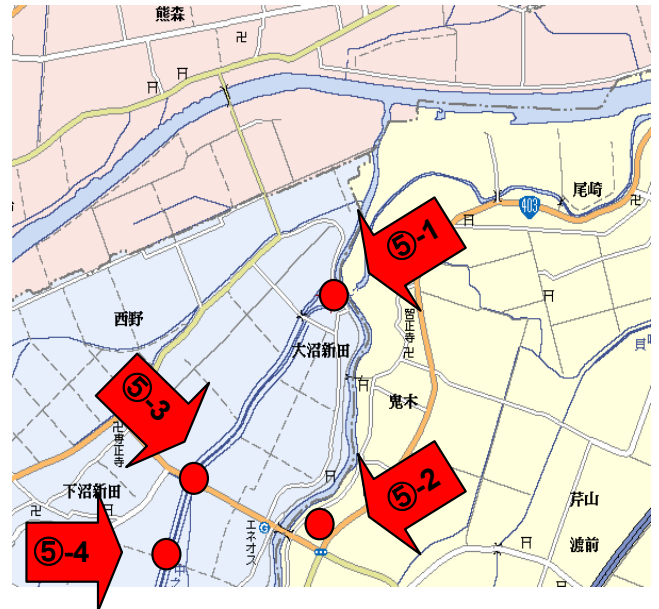


④三条市(2)



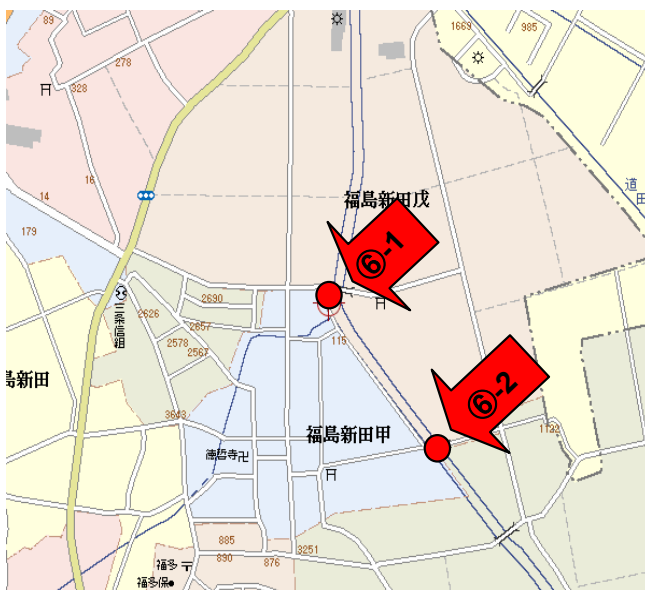
⑤中之島町(1)

刈谷田川破堤により農地及び集落地被害が増大した。



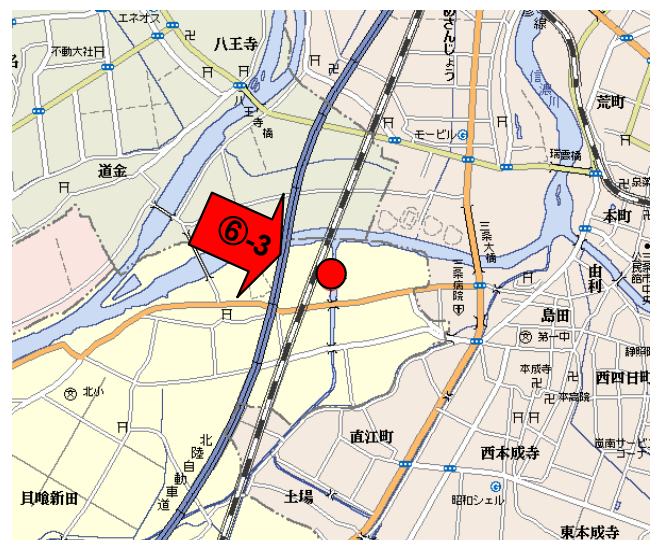
⑥栄町(1)

稗田川(ひえたがわ)破堤により農地及び集落地被害が増大したため出動要請があった。



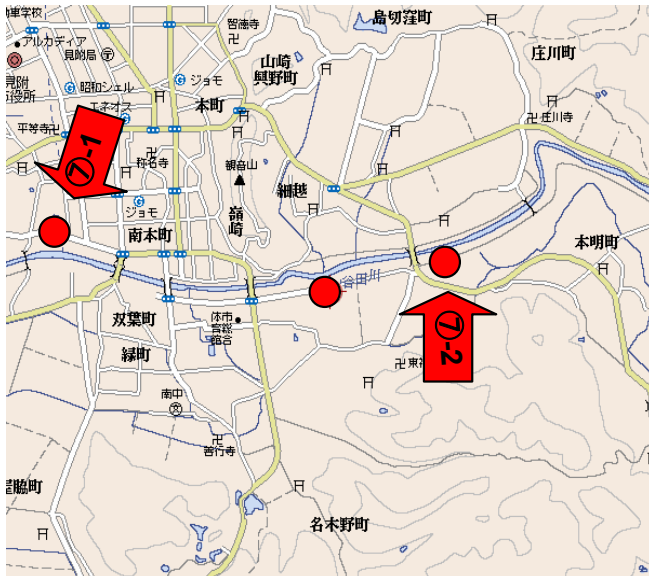
⑥栄町(2)

貝喰川増水により町全域の冠水危険性が増大したため出動要請があった。



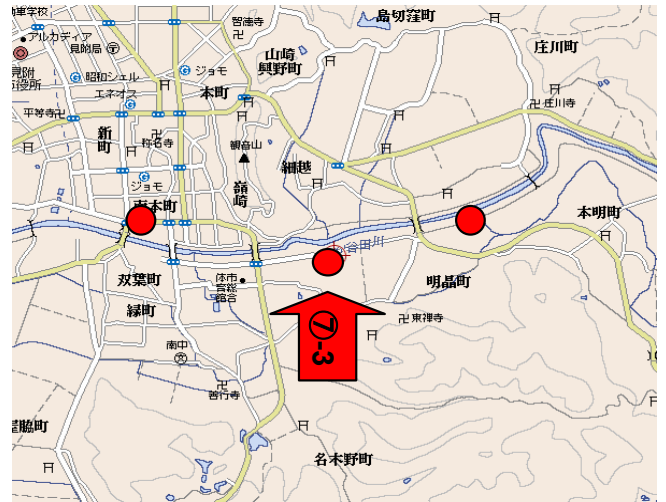
⑦見附市(1)

刈谷田川破堤による内水被害軽減のため出動要請があり、広域車両にて対応した。

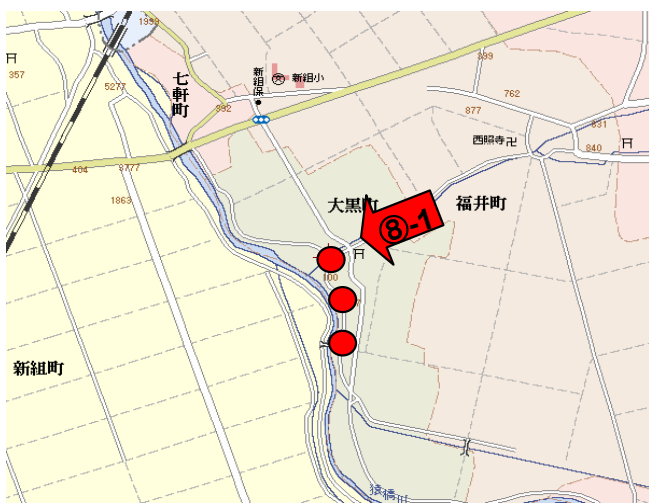


⑦見附市(2)

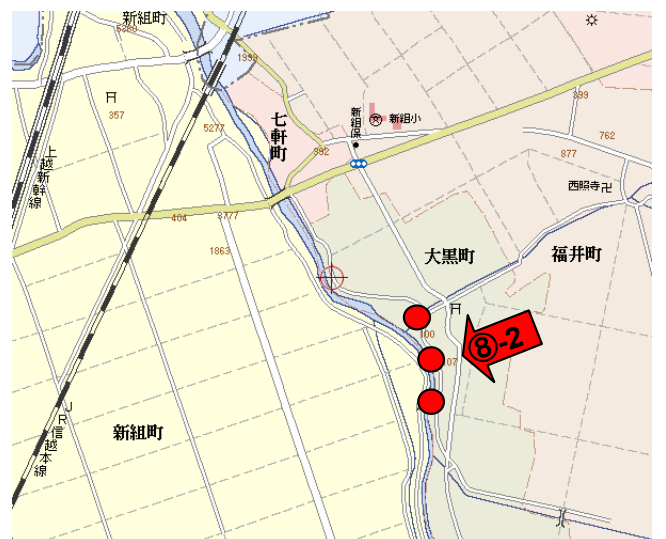
刈谷田川破堤による内水被害軽減のため出動要請があり、広域車両にて対応した。



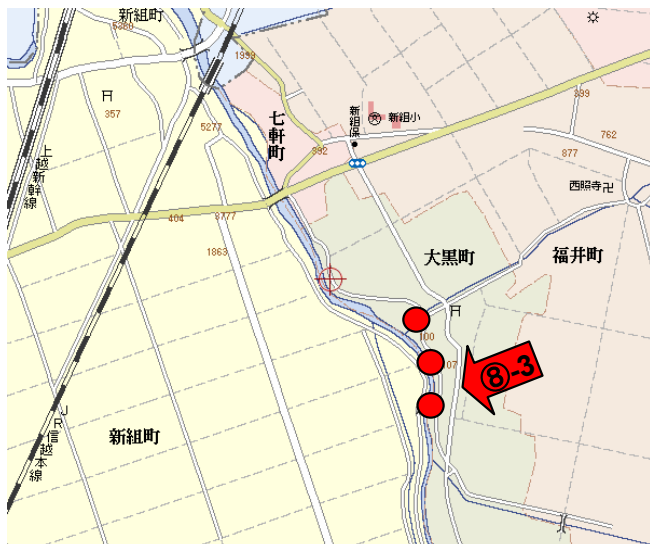
⑧-1 長岡市大黒 (北陸)



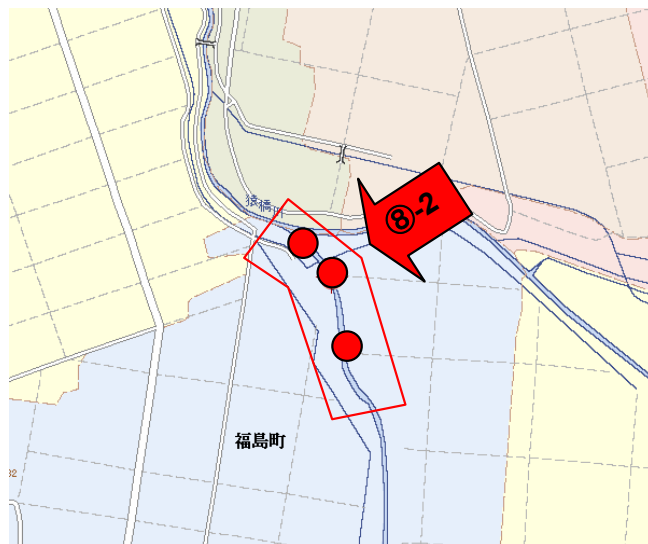
⑧-1 長岡市大黒 (関東応援状況)



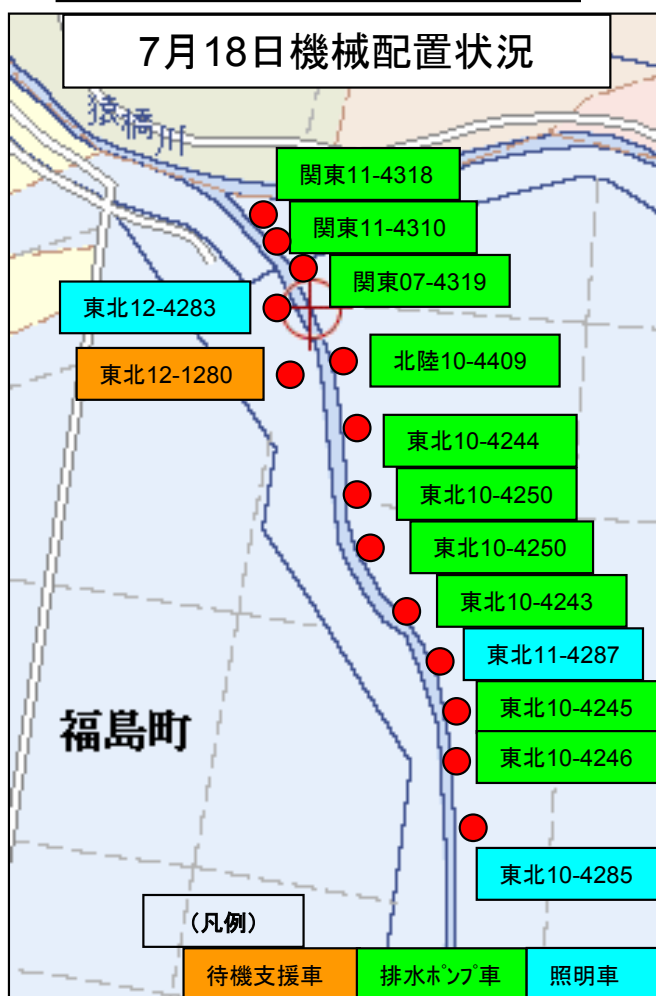
⑧-1 長岡市大黒 (関東応援状況2)



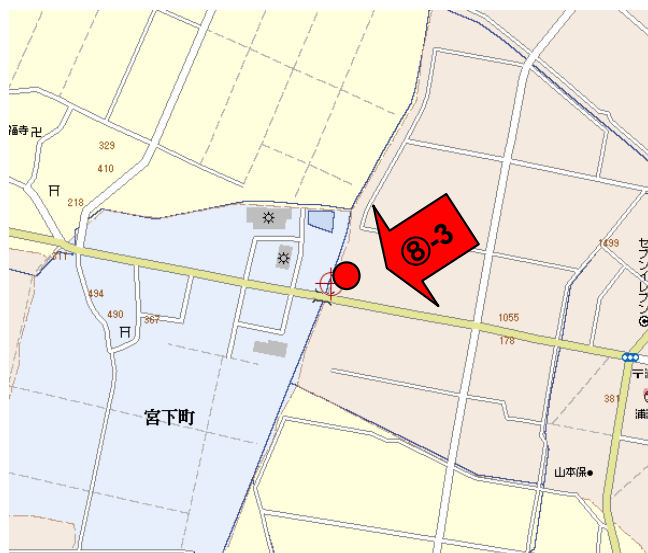
⑧-2 長岡市福島 (北陸応援車両)



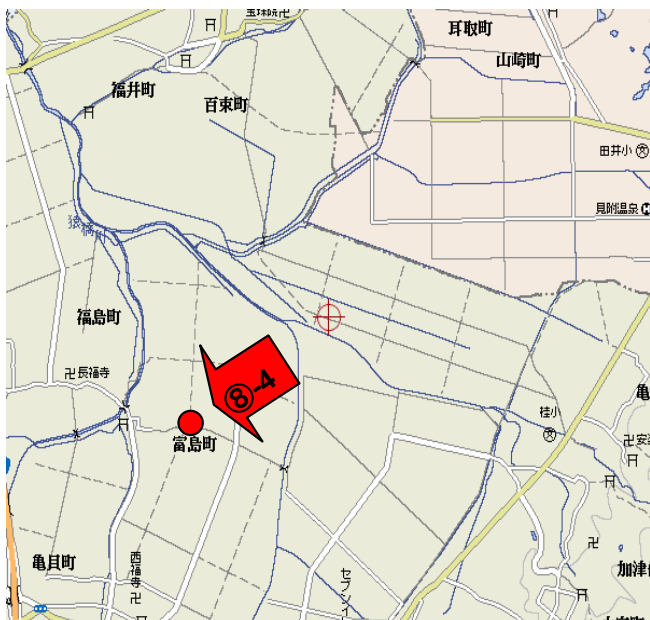
⑧-2 長岡市福島 (関東応援車両)



⑧-3 長岡市富島町 (北陸応援車両)



⑧-4 長岡市富島町
はしご橋
(北陸応援車両)



⑧-5 長岡市八丁沖橋
(北陸応援車両)



⑧-5 長岡市八丁沖橋
上流
(北陸応援車両)





見附市月見台地先



中之島町刈谷田橋地先



田上町坂田地先