

関東・東北豪雨 洪水写真集

平成 27 年 9 月 11 日発生（低気圧）



国土交通省 東北地方整備局
北上川下流河川事務所

I 出水の概要

1. 降雨の概要

台風18号から変わった低気圧と日本の東を北上する台風17号の影響で、東北南部や関東を中心に湿った空気が流れ込み、発達した雨雲がかかり続けた。関東から東北南部には9日から線状降水帯と呼ばれる発達した帯状の雨雲が南北にかかり続け、宮城県内は10日夜から11日朝にかけて、記録的な豪雨となり、仙台管区气象台は11日午前3時20分、宮城県に大雨特別警報を発表した。

東北での特別警報発令は2013年8月の制度開始後初めてとなった。

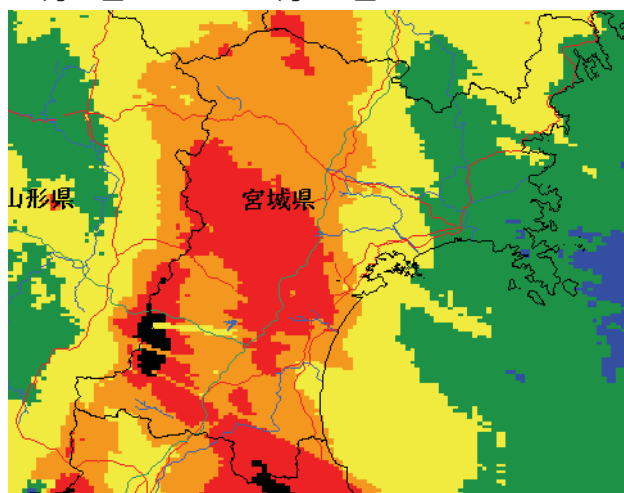
天気図

9月11日 03:00



累加レーダー雨量 (72時間)

9月8日 12:00 ~ 9月11日 12:00

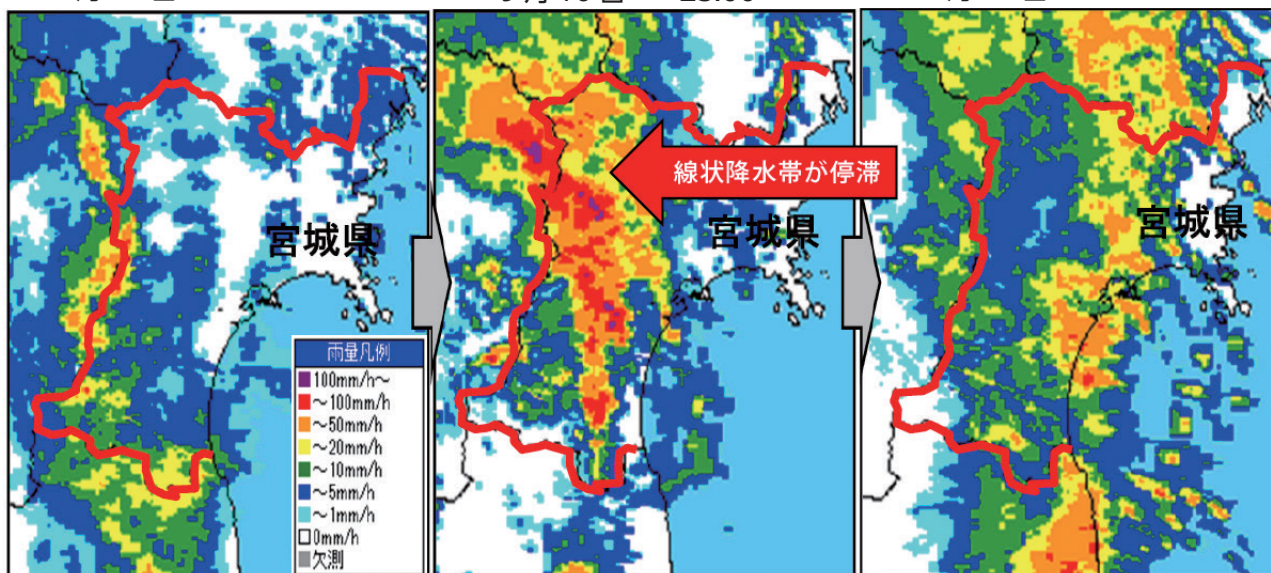


レーダー雨量

9月10日 18:00

9月10日 23:00

9月11日 04:00

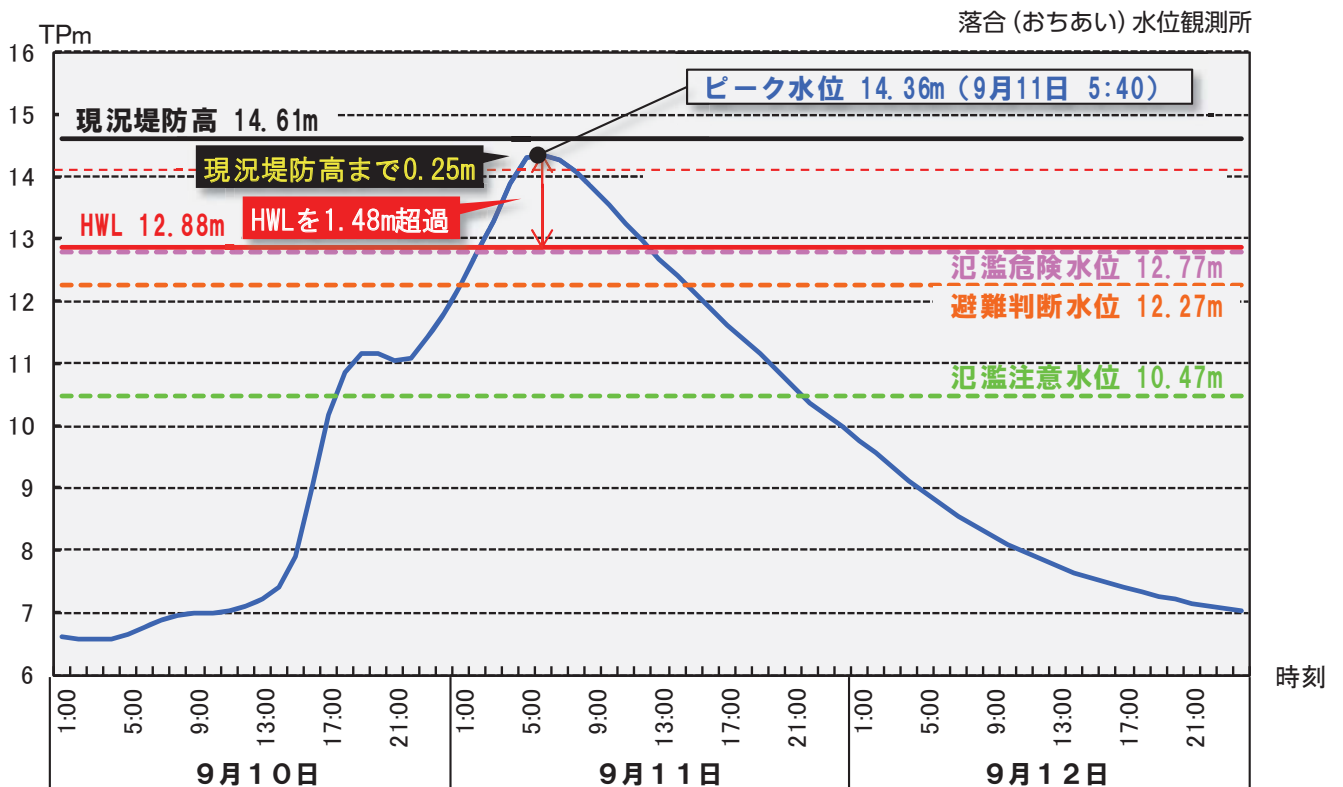
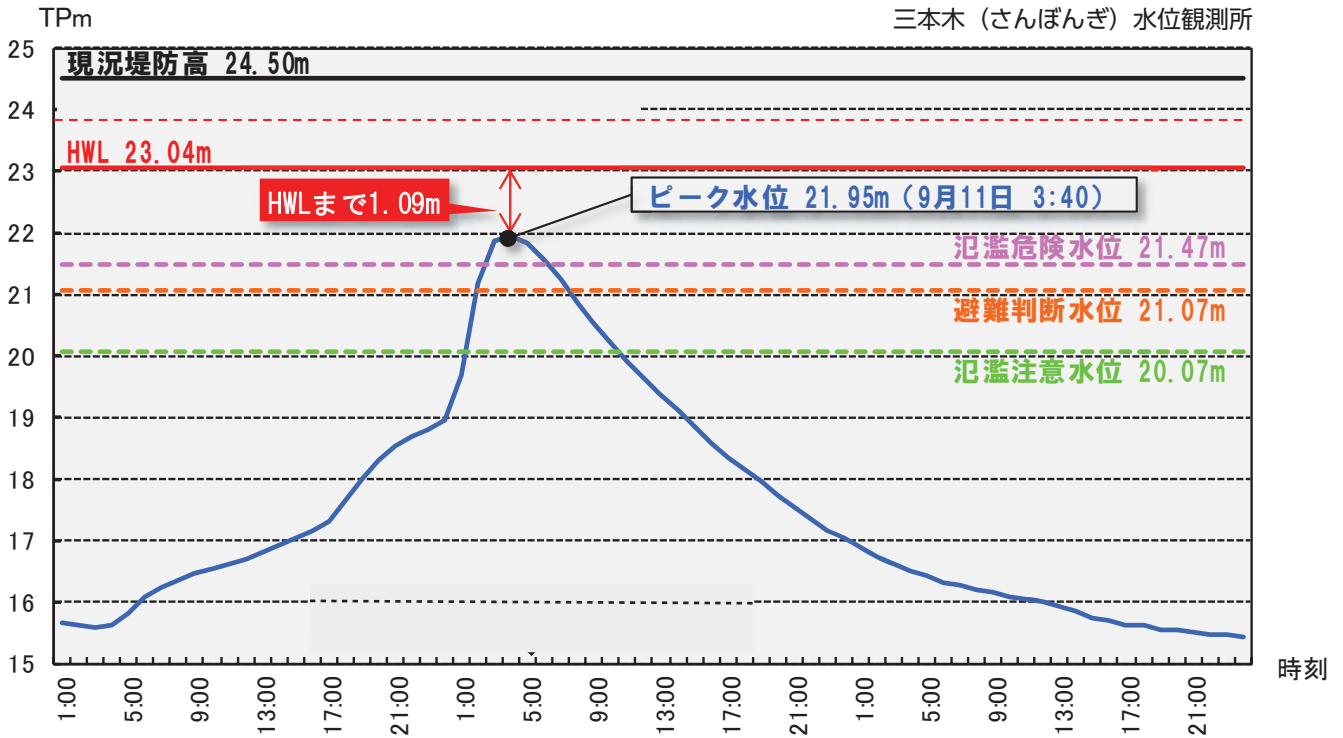


2. 水位の概要

鳴瀬川流域の鳴瀬川・吉田川では、水位観測所 15 観測所のうち、13 観測所で観測史上第 1 位を観測した。

河川とダムの整備により鳴瀬川では全川にわたり痕跡水位が HWL を下回っていた。

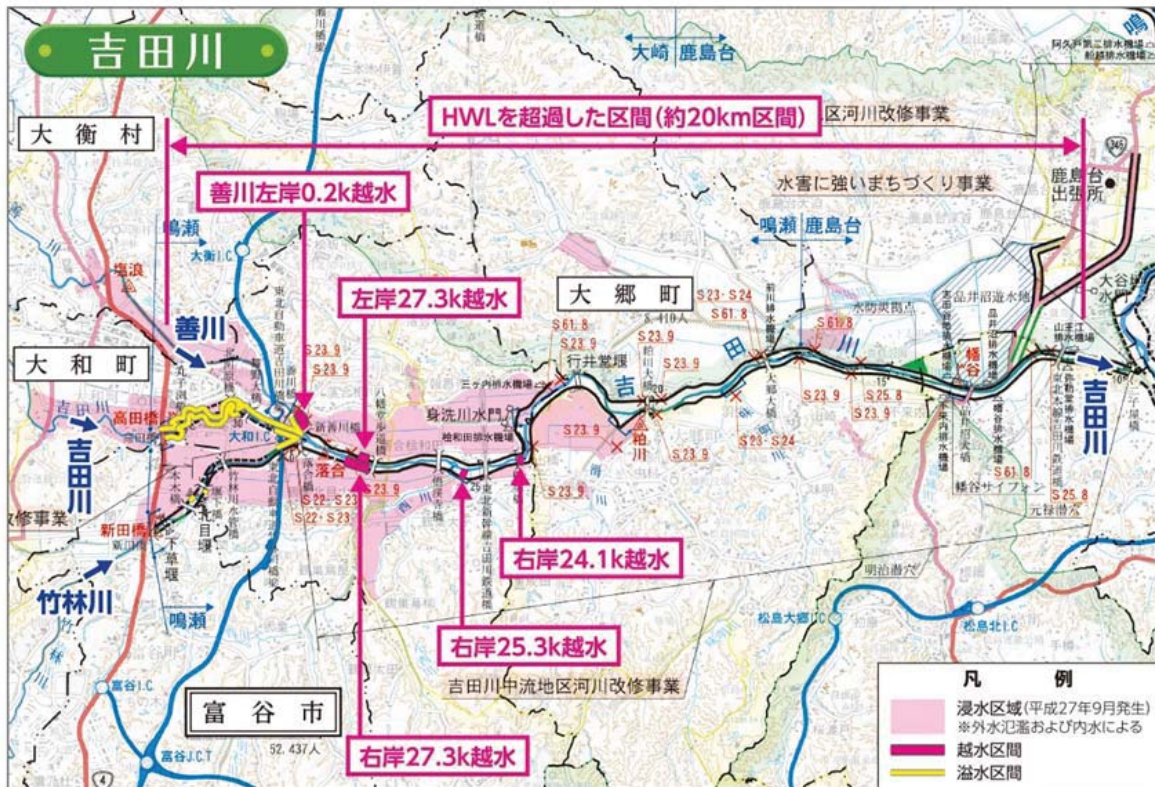
吉田川では昭和 61 年 8 月洪水時以降、再度災害防止のため激特事業と河道掘削を進めたため、昭和 61 年 8 月を越える降雨が発生したにもかかわらず、堤防の決壊を回避するなど被害を大幅に減少した。



3. 被害の概要

1) 吉田川

吉田川では5箇所で越水、吉田川上流部では溢水が発生し、床上164戸、床下171戸、浸水面積約1,700haの甚大な被害となりました。

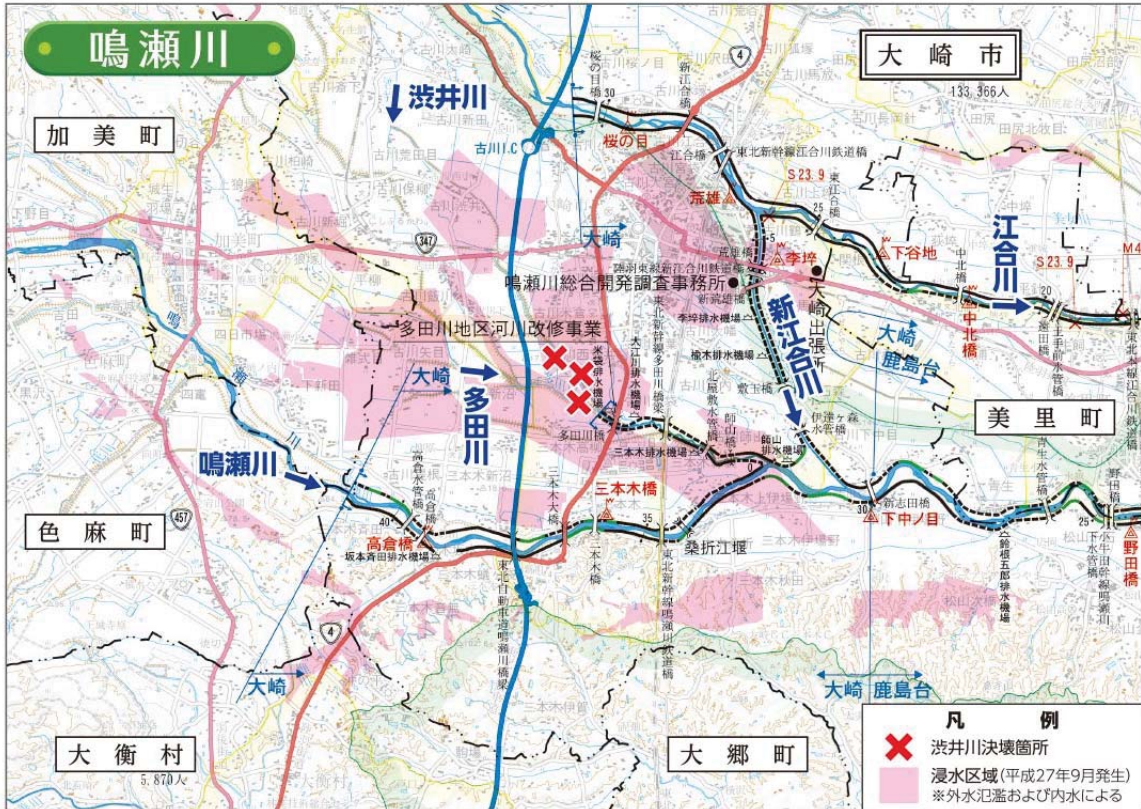


平成27年9月11日出水状況(29.0km付近:吉田川上流地区付近)

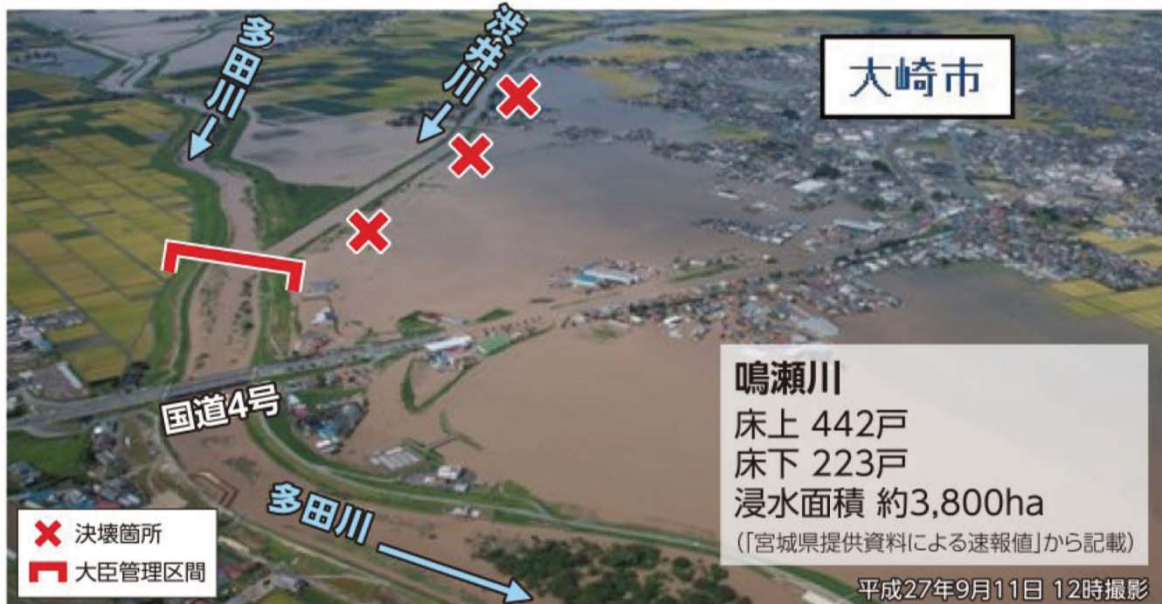


2) 鳴瀬川

鳴瀬川では、多田川の支川渋井川（県管理河川）の3箇所で堤防が決壊し、床上442戸、床下223戸、浸水面積約3,800haの甚大な被害となりました。



渋井川堤防決壊状況（西荒井下流地区）

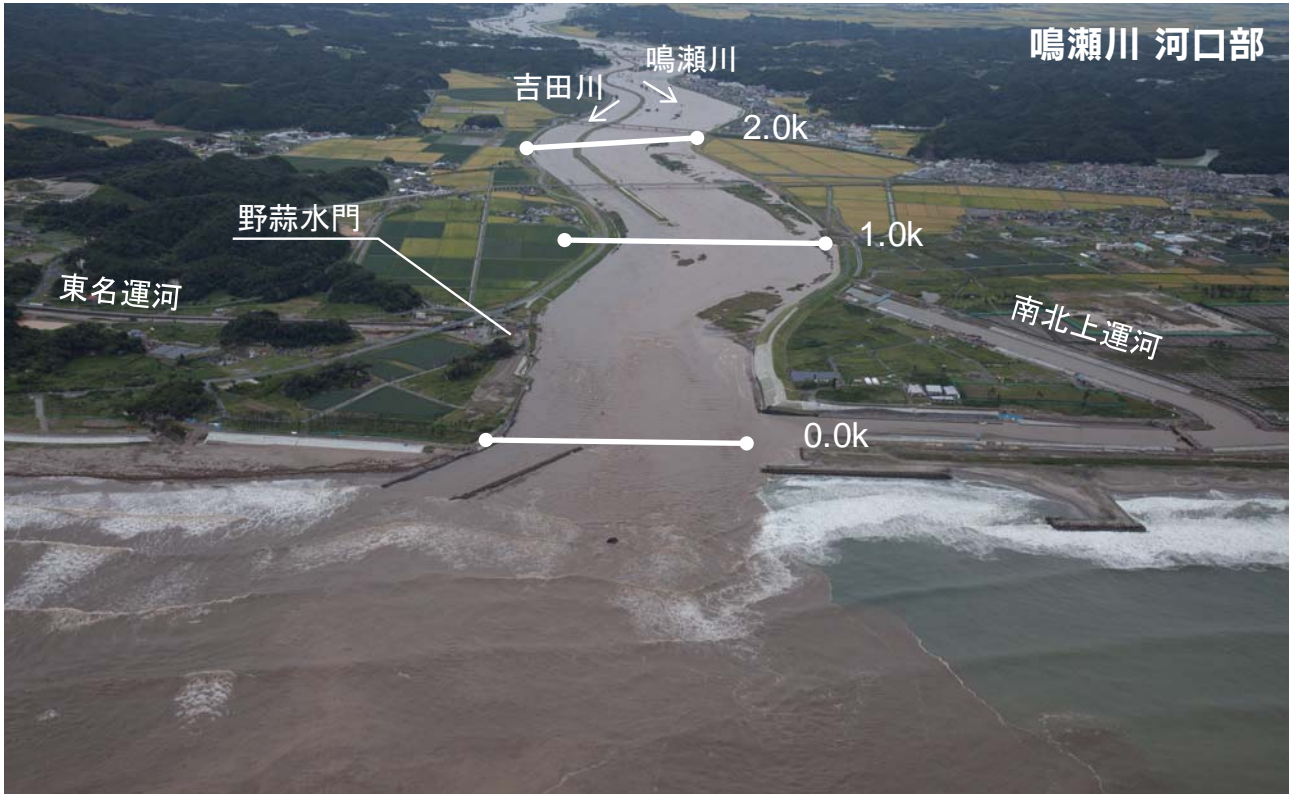


Ⅱ 被害状況写真

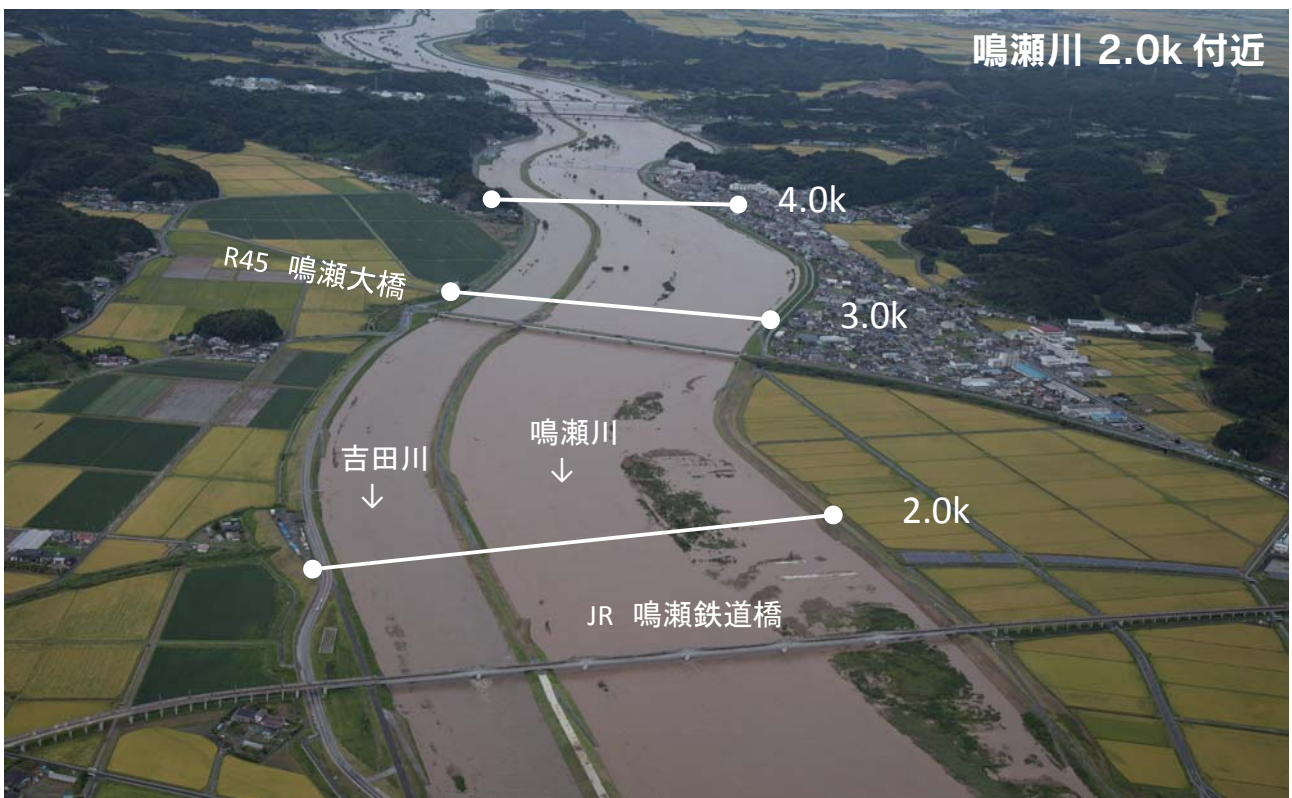
鳴瀬川

【鳴瀬川】

■ 9月11日 10:50 撮影

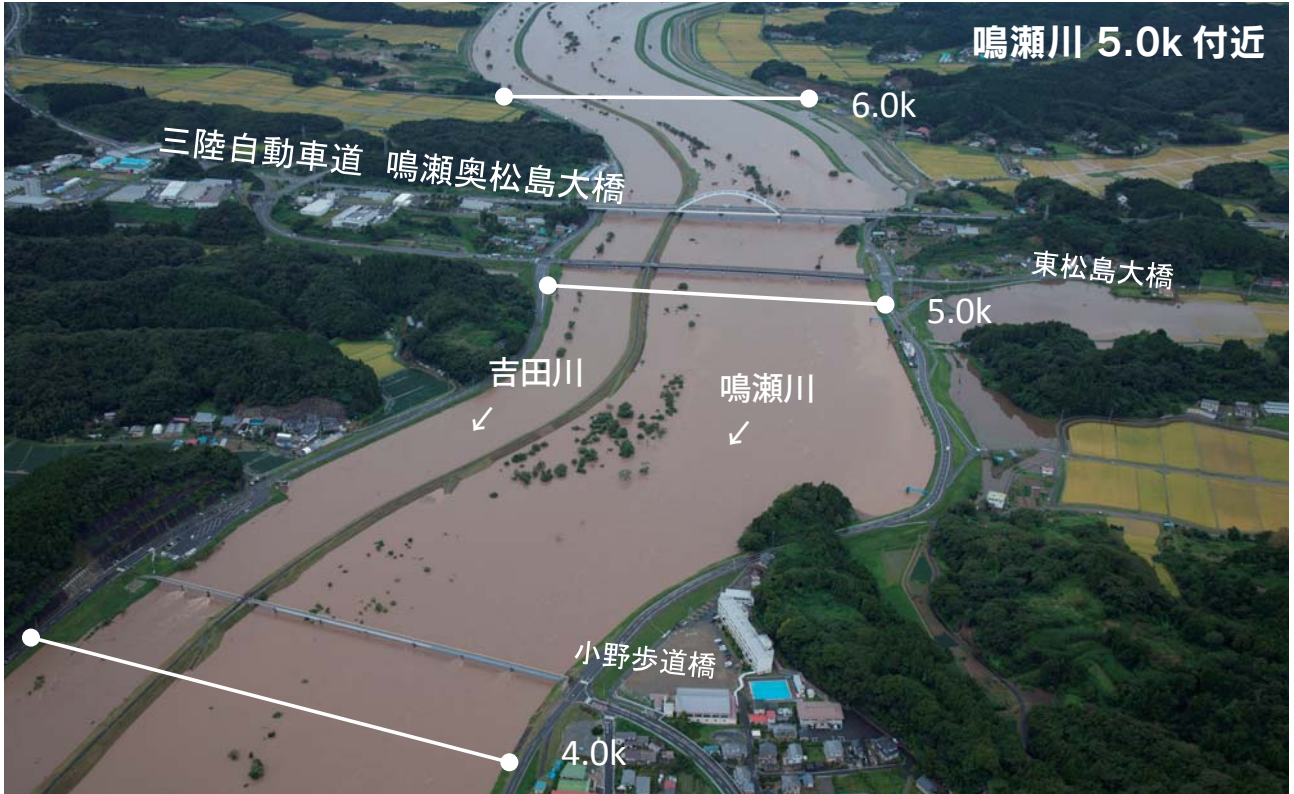


■ 9月11日 10:53 撮影

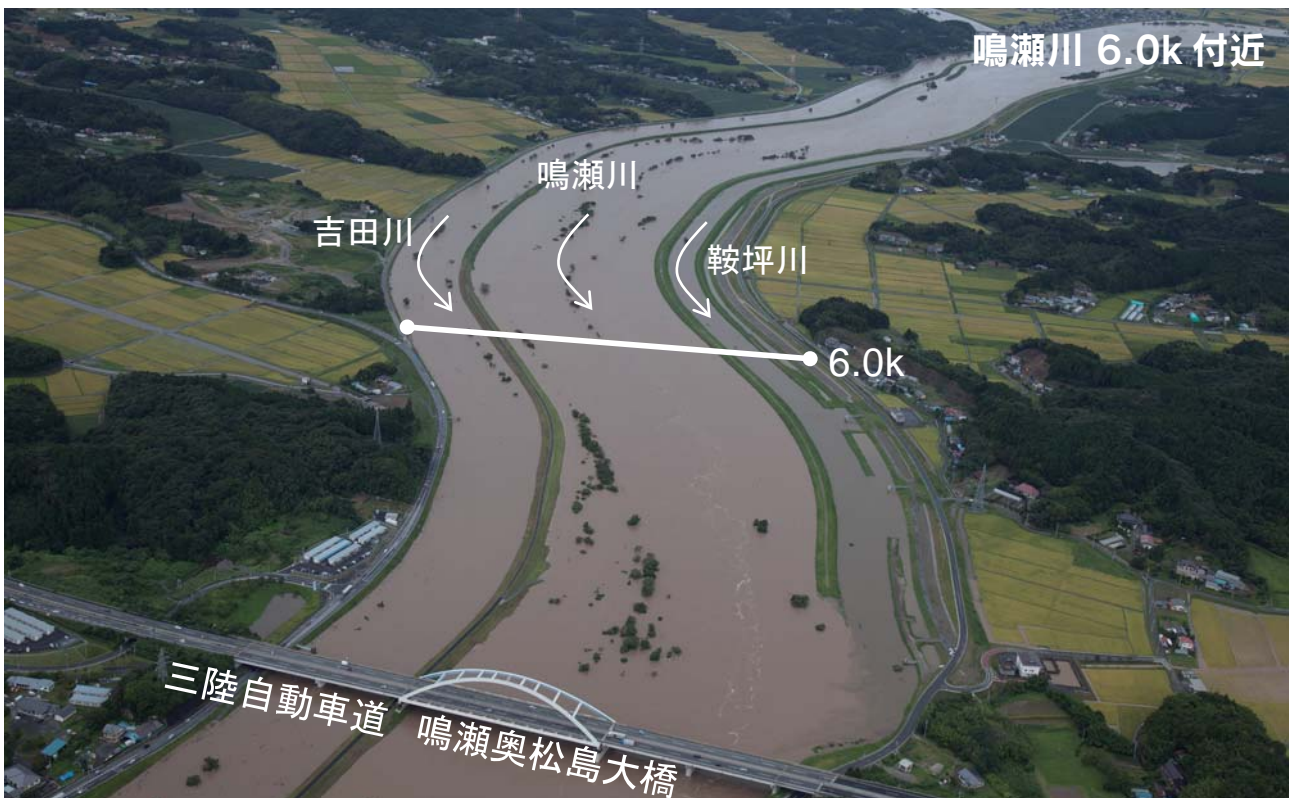


【鳴瀬川】

■ 9月11日 10:55 撮影

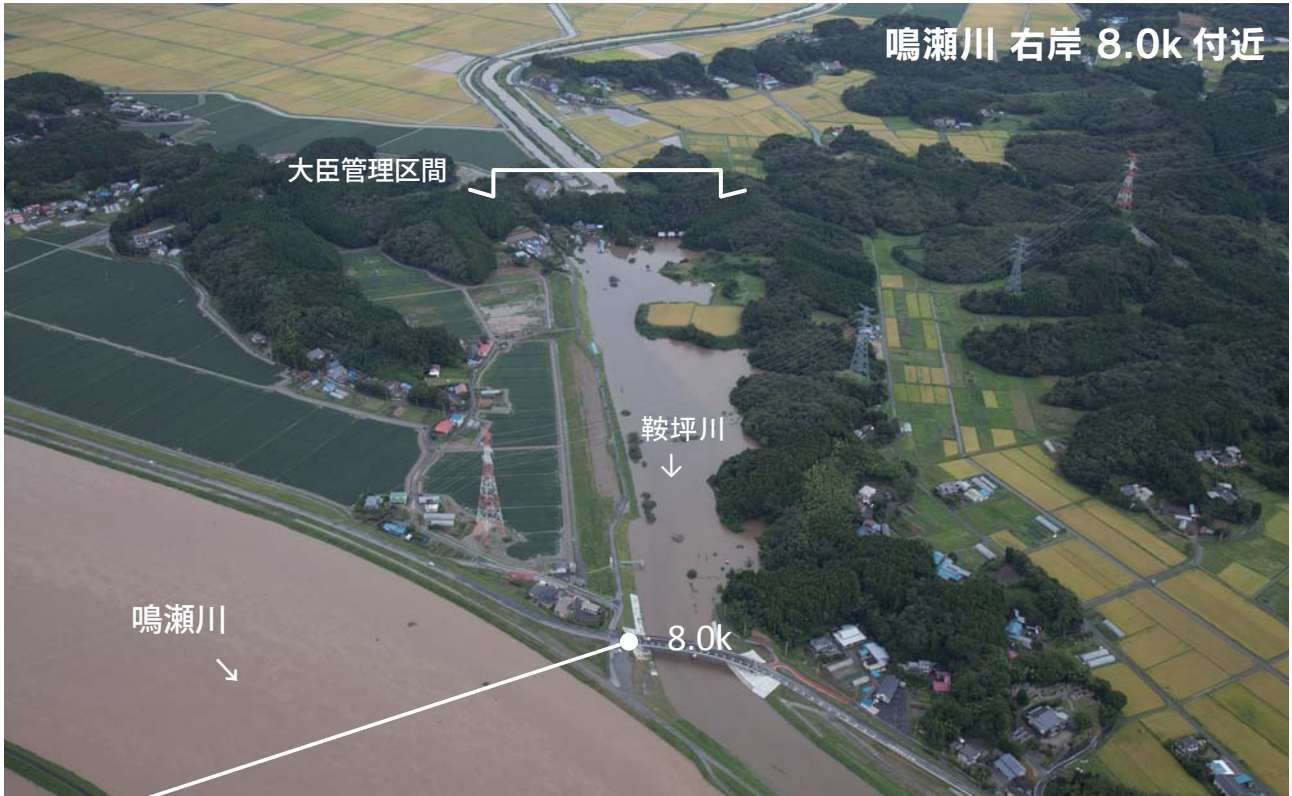


■ 9月11日 10:57 撮影



【鳴瀬川】

■ 9月11日 11:00 撮影



■ 9月11日 10:59 撮影

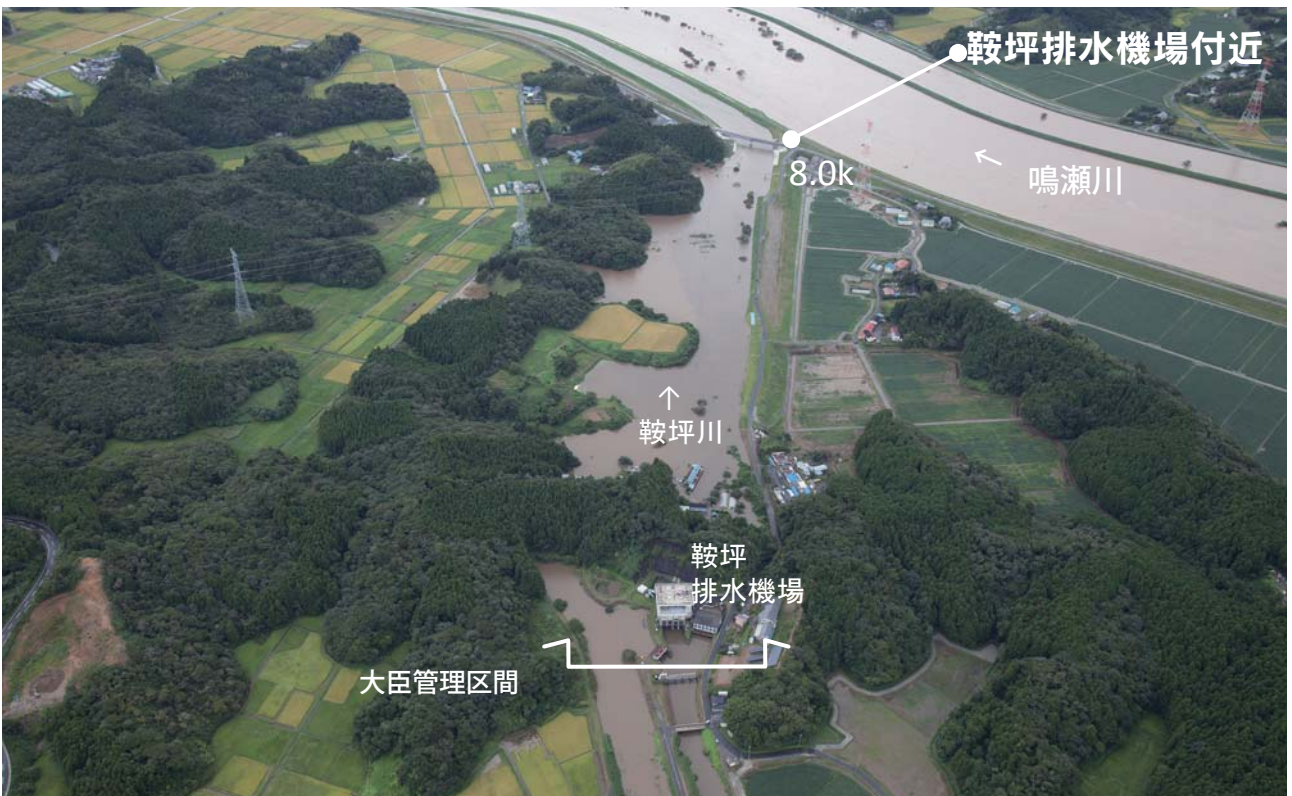


【鳴瀬川】

■ 9月11日 10:58 撮影

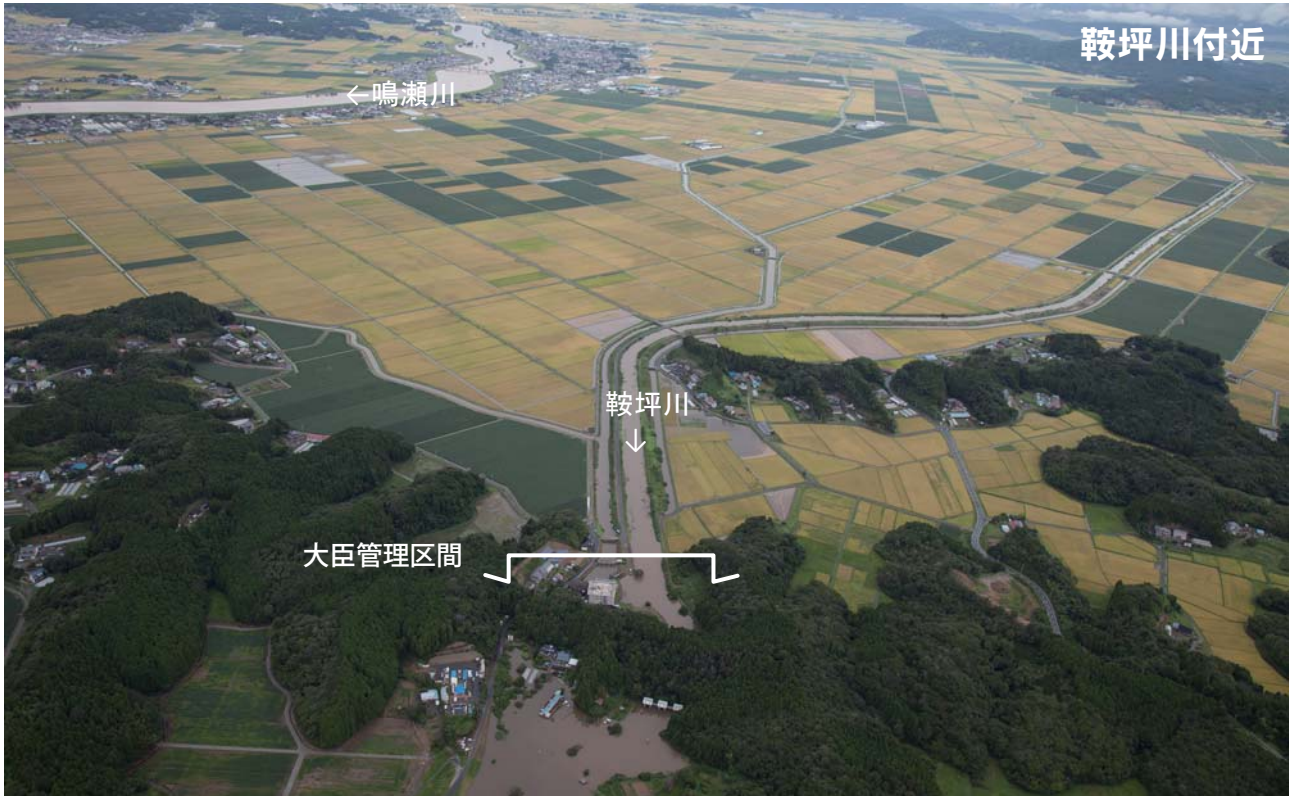


■ 9月11日 10:59 撮影

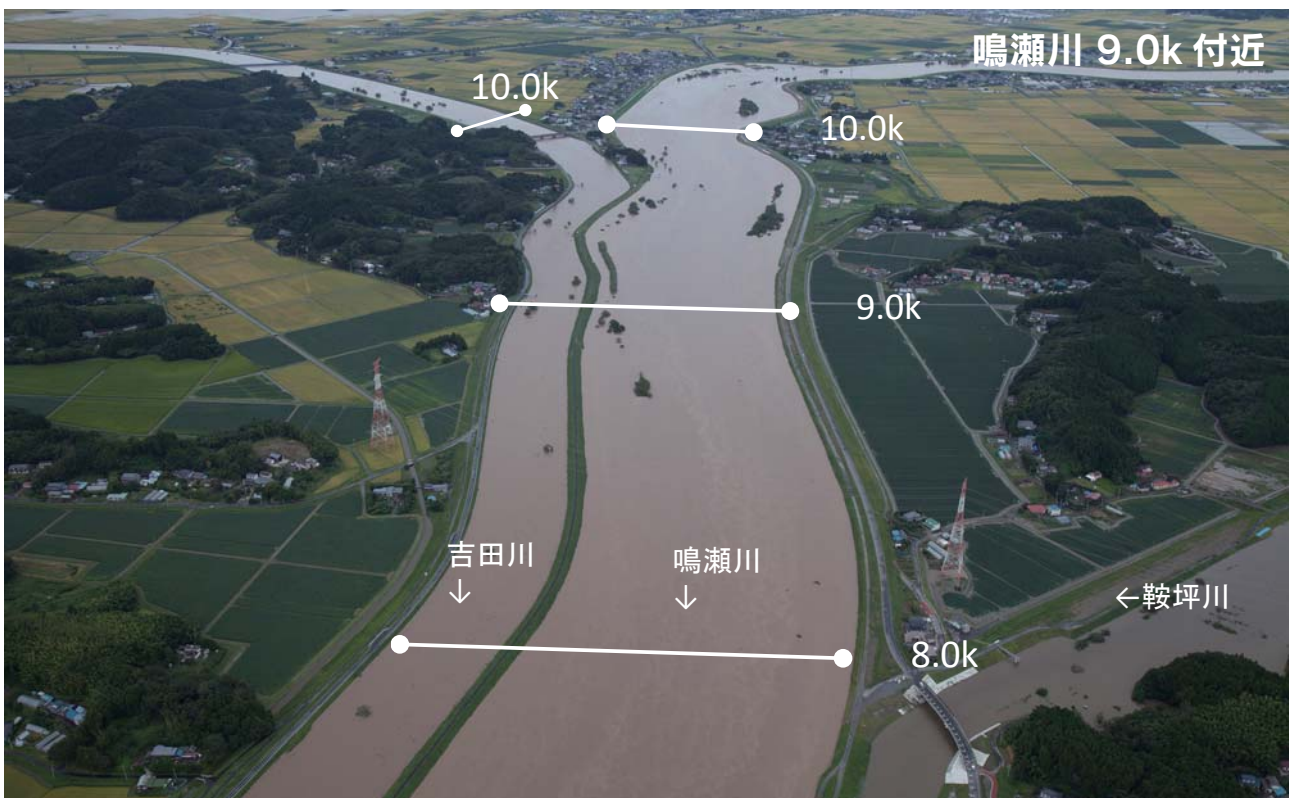


【鳴瀬川】

■ 9月11日 10:59 撮影

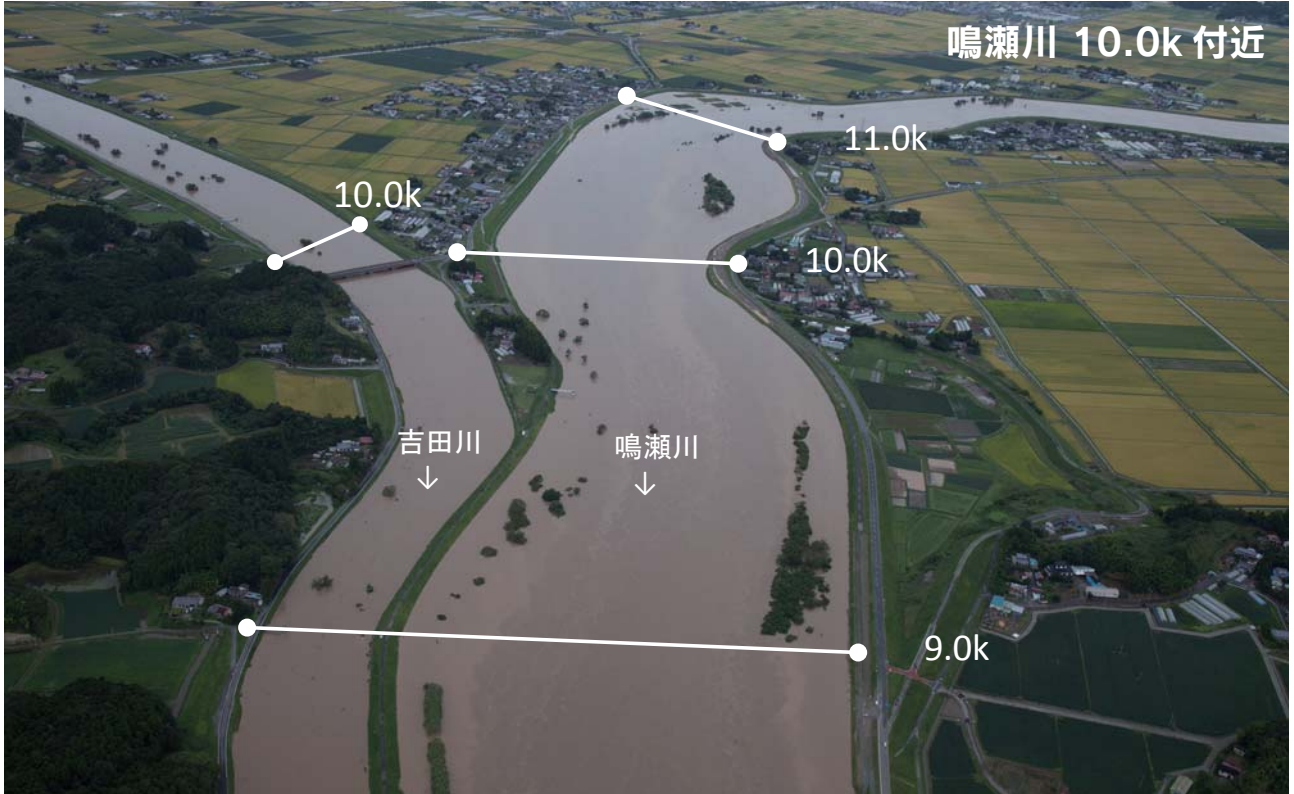


■ 9月11日 11:01 撮影

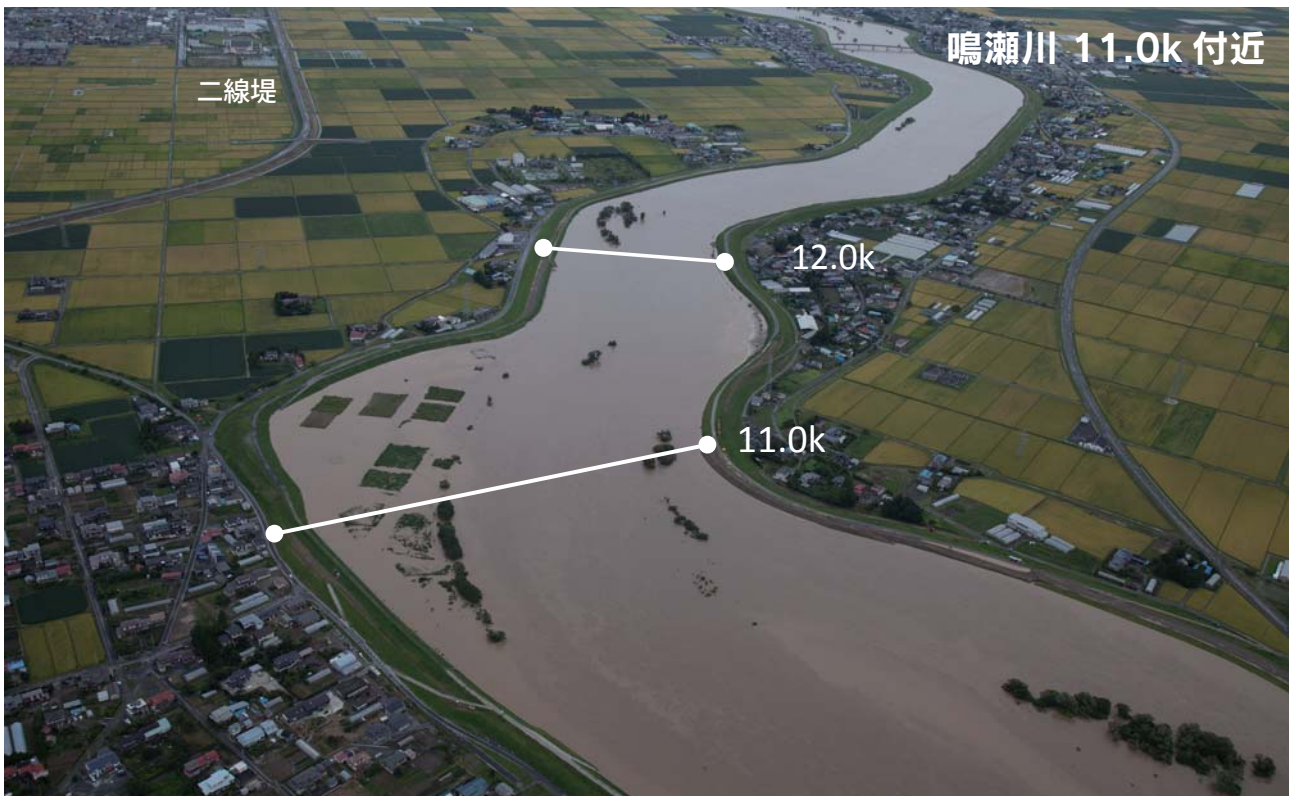


【鳴瀬川】

■ 9月11日 11:03 撮影



■ 9月11日 11:05 撮影



【鳴瀬川】

■ 9月11日 11:07 撮影

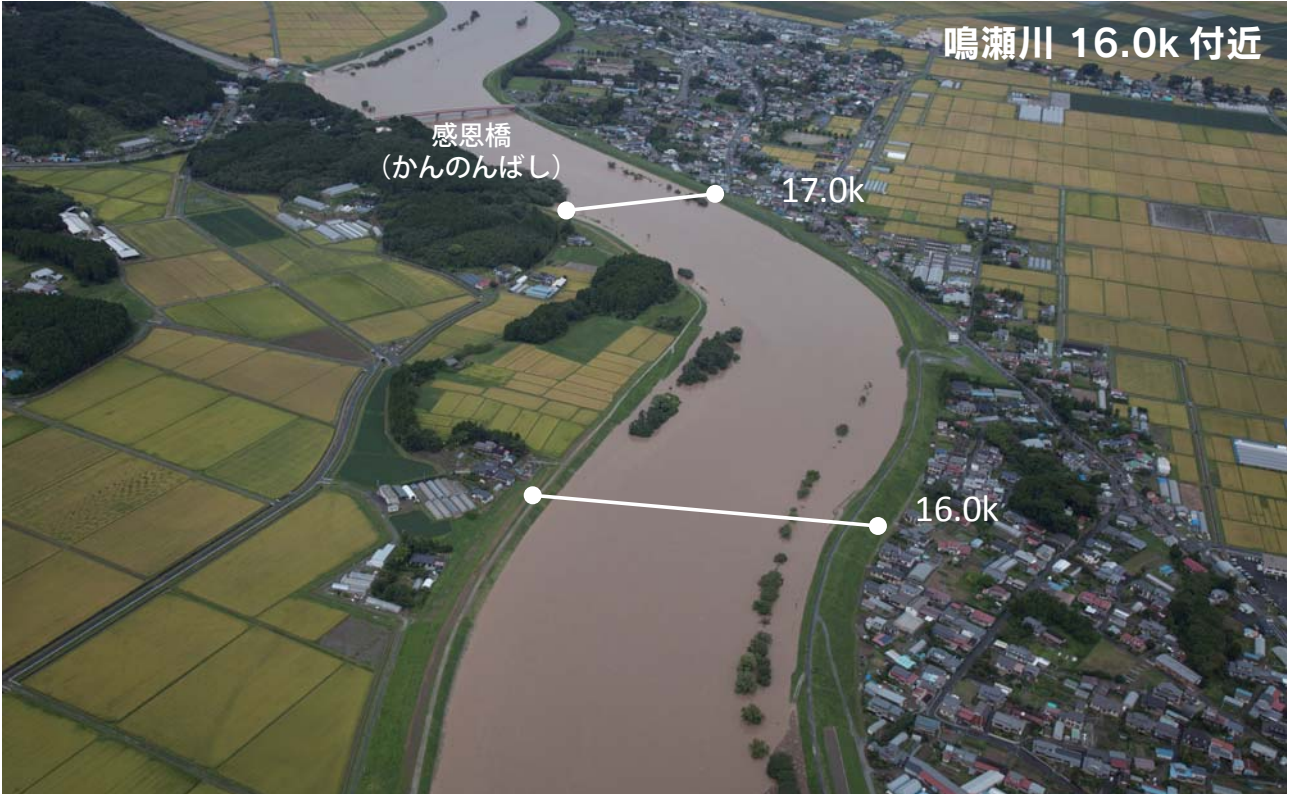


■ 9月11日 11:08 撮影



【鳴瀬川】

■ 9月11日 11:11 撮影



■ 9月11日 11:12 撮影

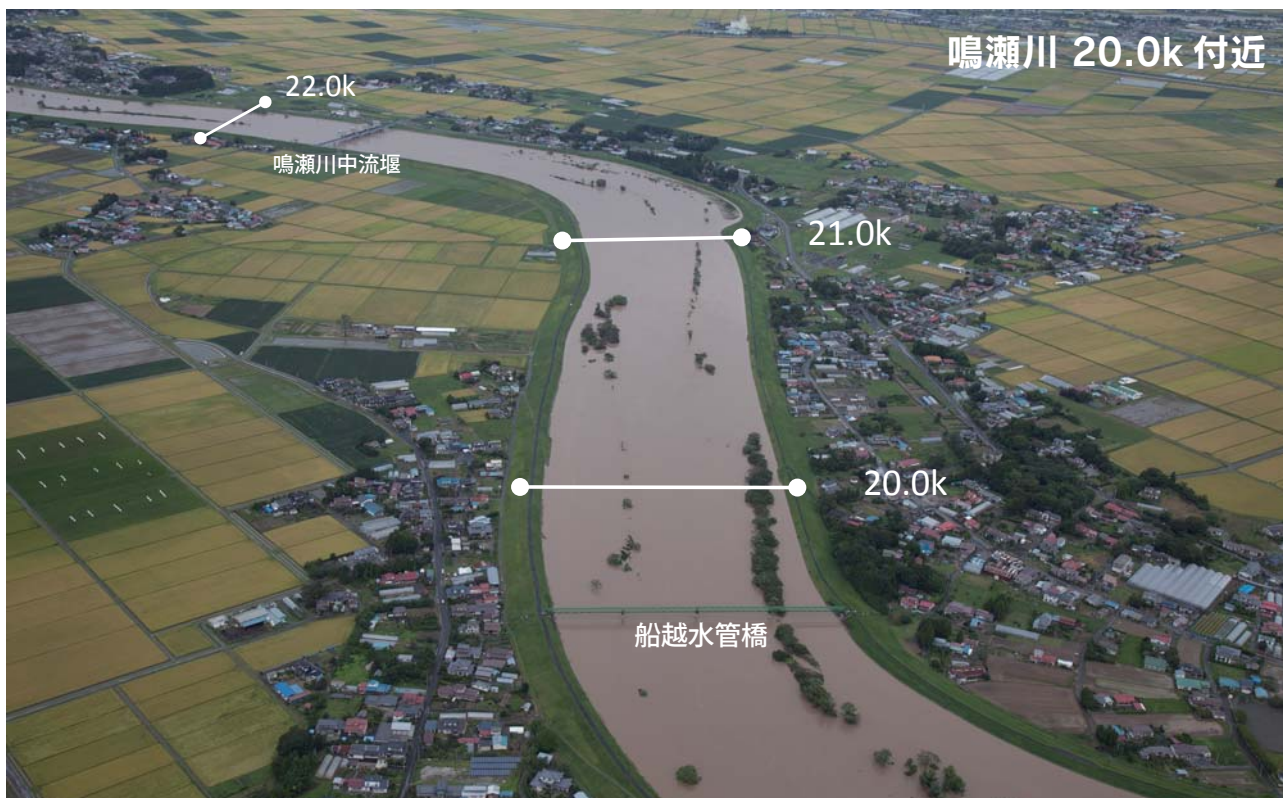


【鳴瀬川】

■ 9月11日 11:12 撮影

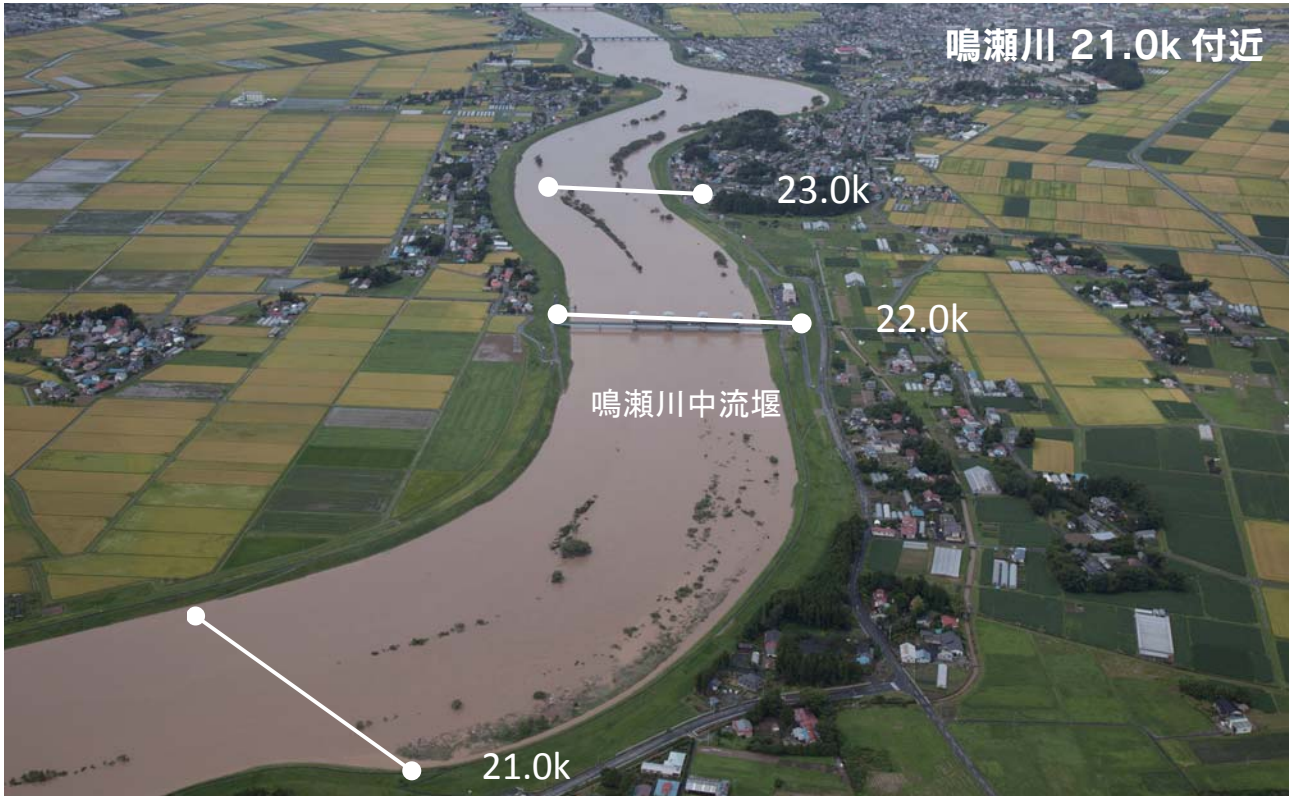


■ 9月11日 11:12 撮影

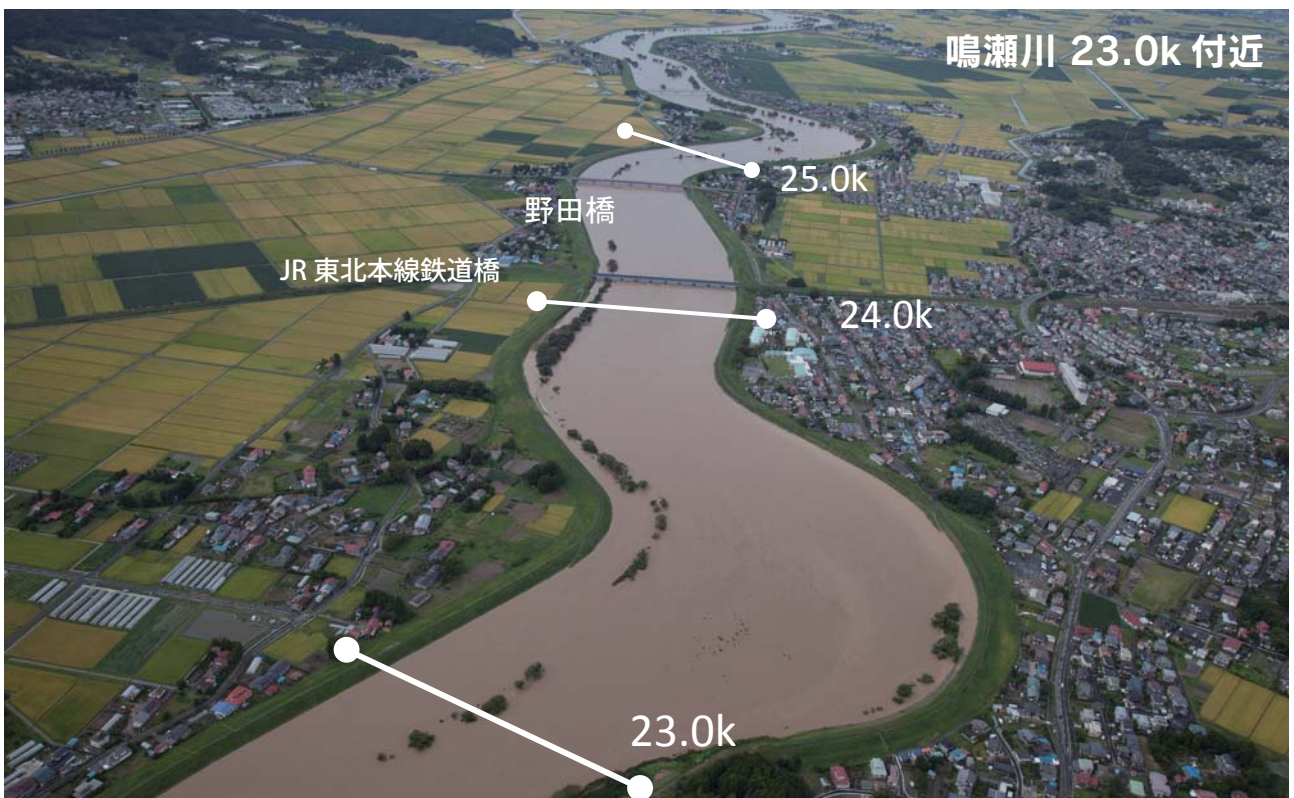


【鳴瀬川】

■ 9月11日 11:15 撮影



■ 9月11日 11:17 撮影



【鳴瀬川】

■ 9月11日 11:19 撮影



■ 9月11日 11:20 撮影

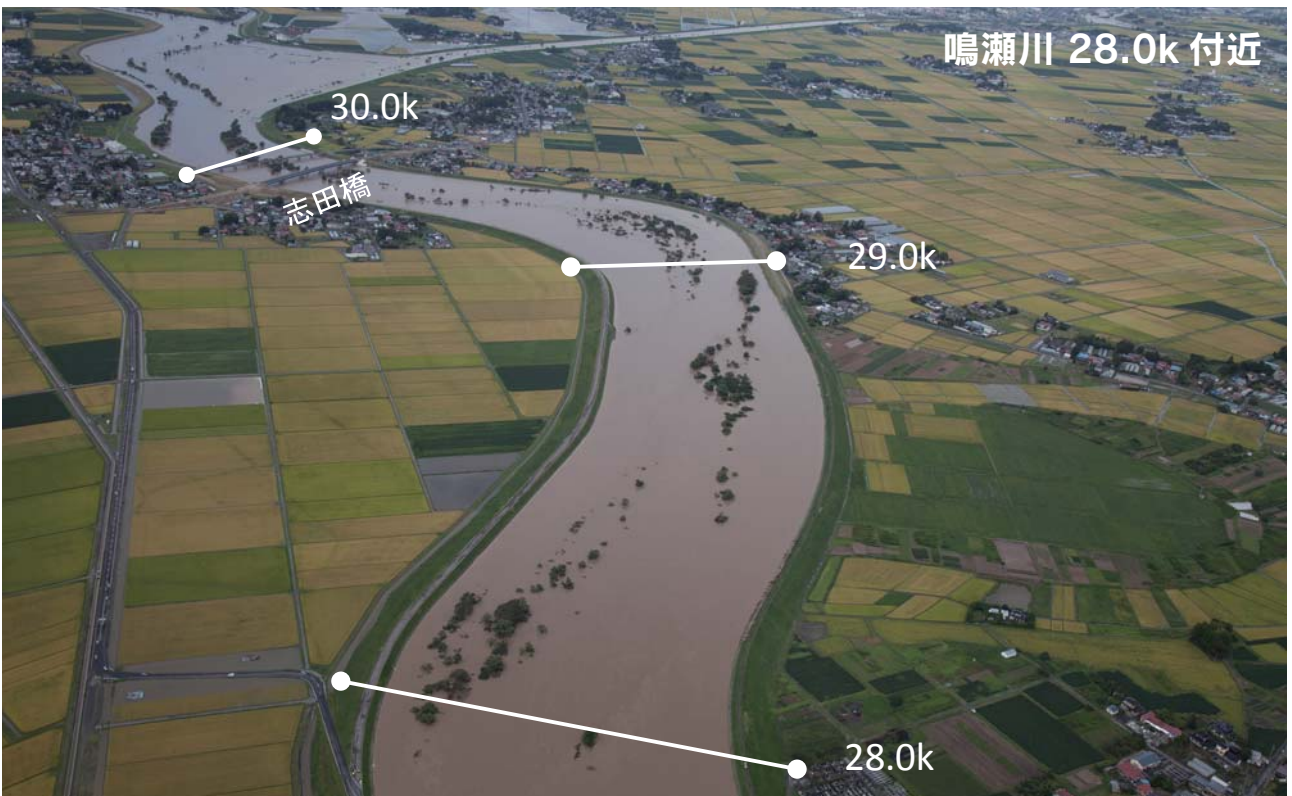


【鳴瀬川】

■ 9月11日 11:22 撮影

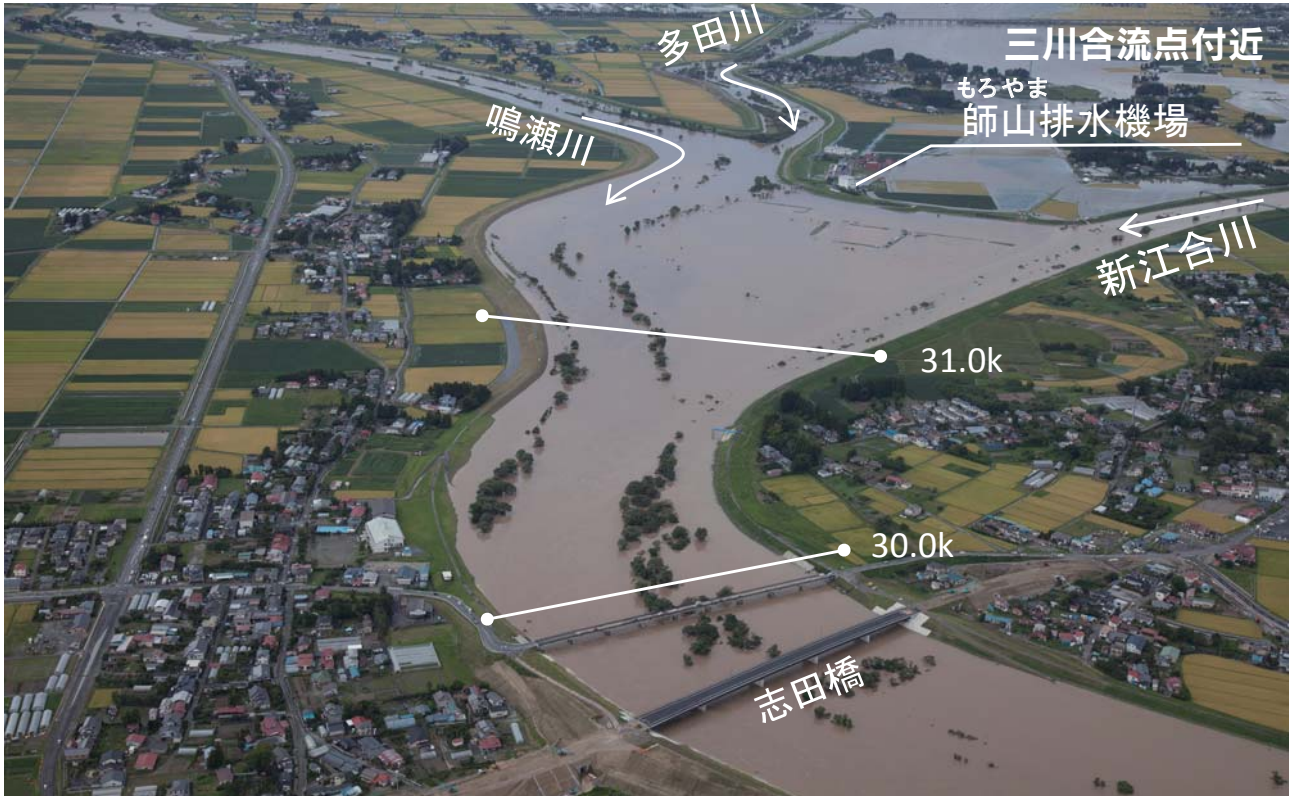


■ 9月11日 11:24 撮影



【鳴瀬川】

■ 9月11日 11:25 撮影

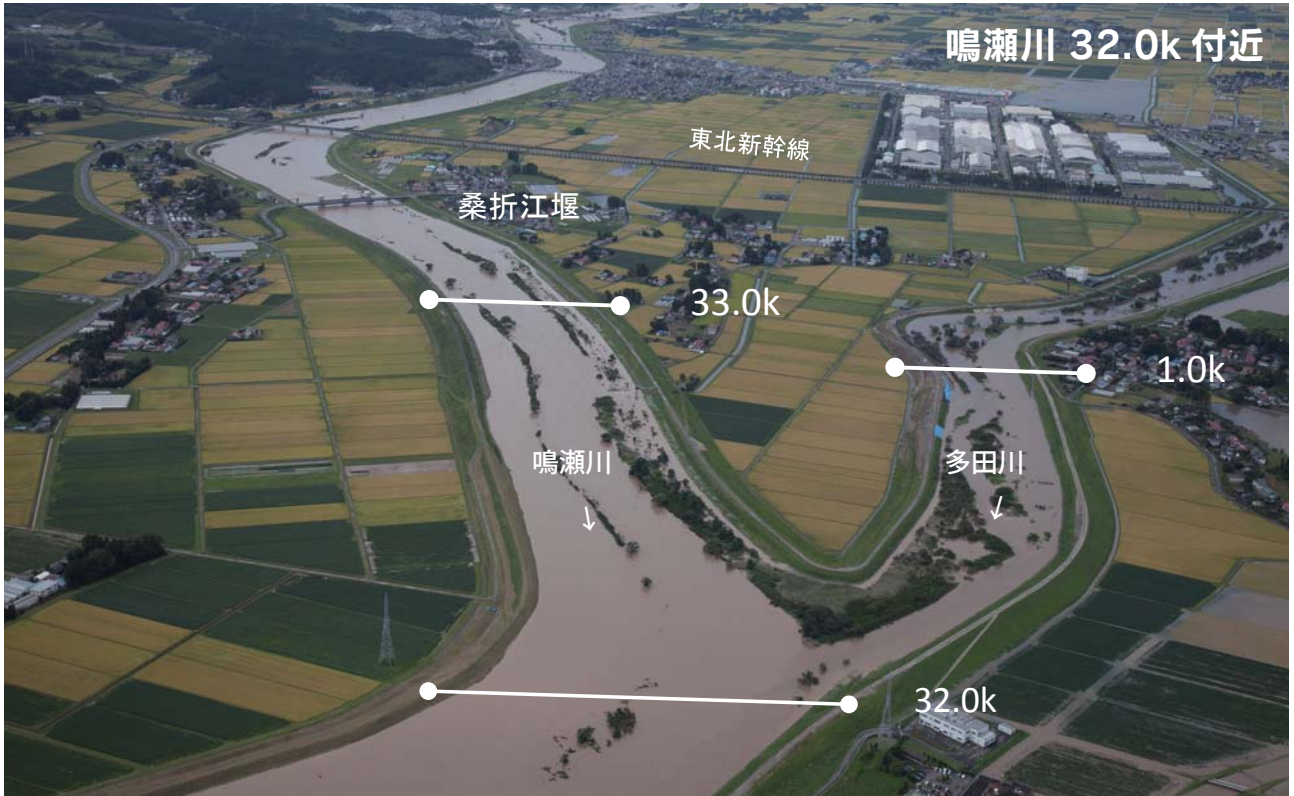


■ 9月11日 11:27 撮影



【鳴瀬川】

■ 9月11日 11:27 撮影



■ 9月11日 11:29 撮影



【鳴瀬川】

■ 9月11日 11:31 撮影

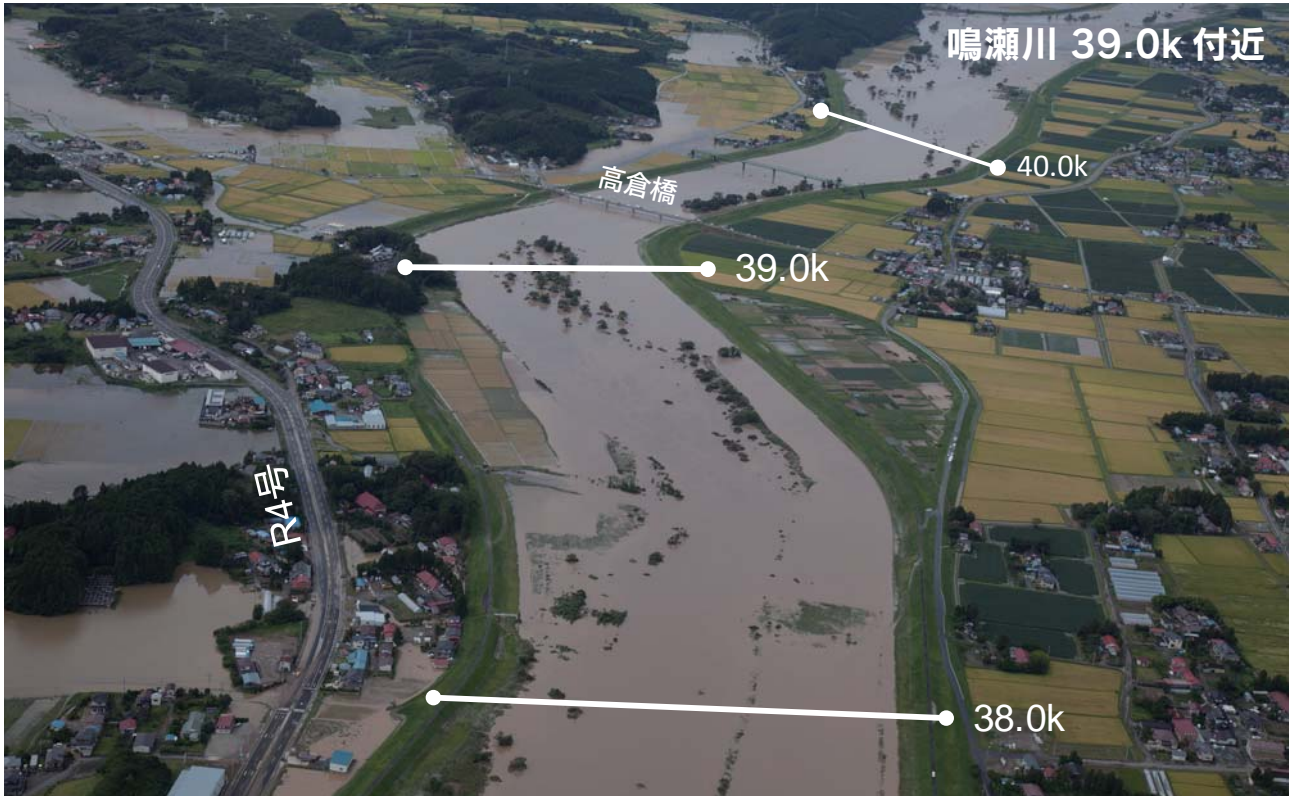


■ 9月11日 11:32 撮影

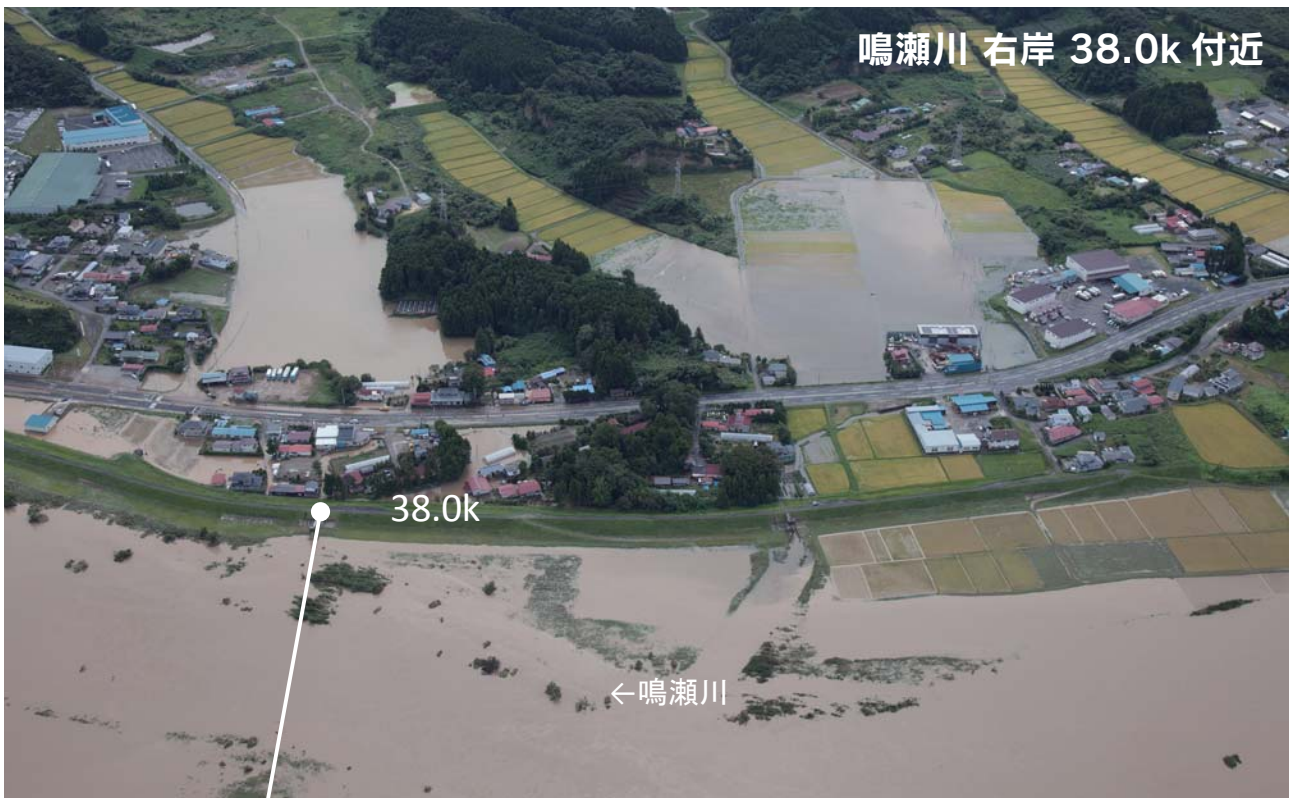


【鳴瀬川】

■ 9月11日 11:34 撮影



■ 9月11日 11:35 撮影



【鳴瀬川】

■ 9月11日 11:37 撮影



■ 9月11日 11:37 撮影

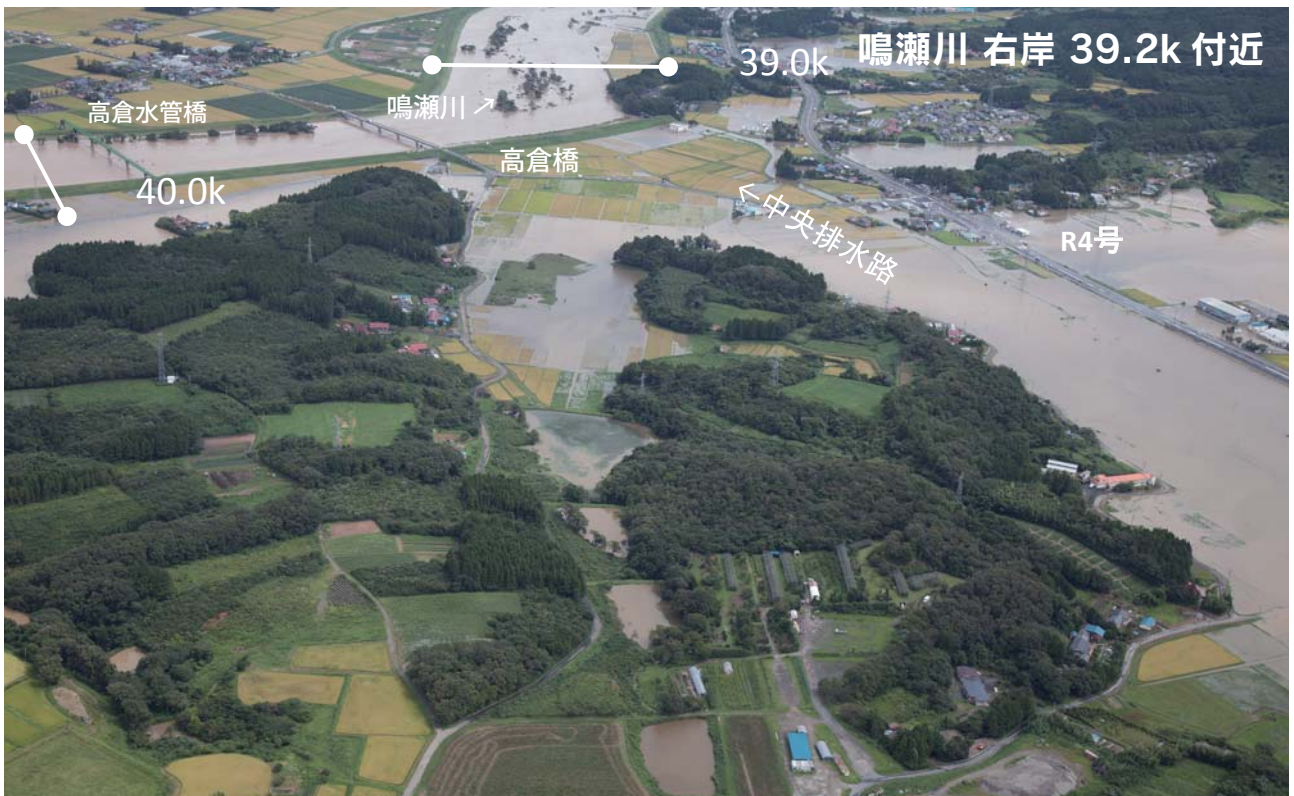


【鳴瀬川】

■ 9月11日 11:37 撮影

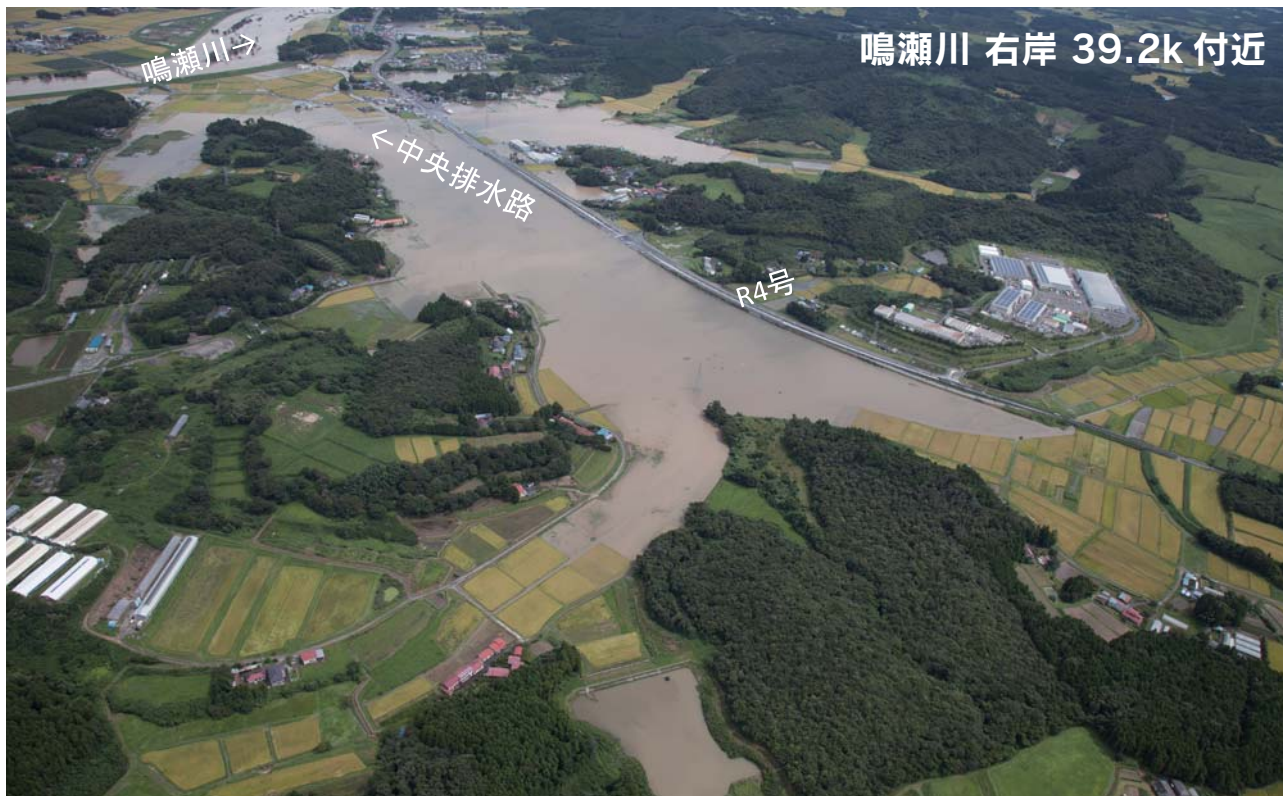


■ 9月11日 11:41 撮影

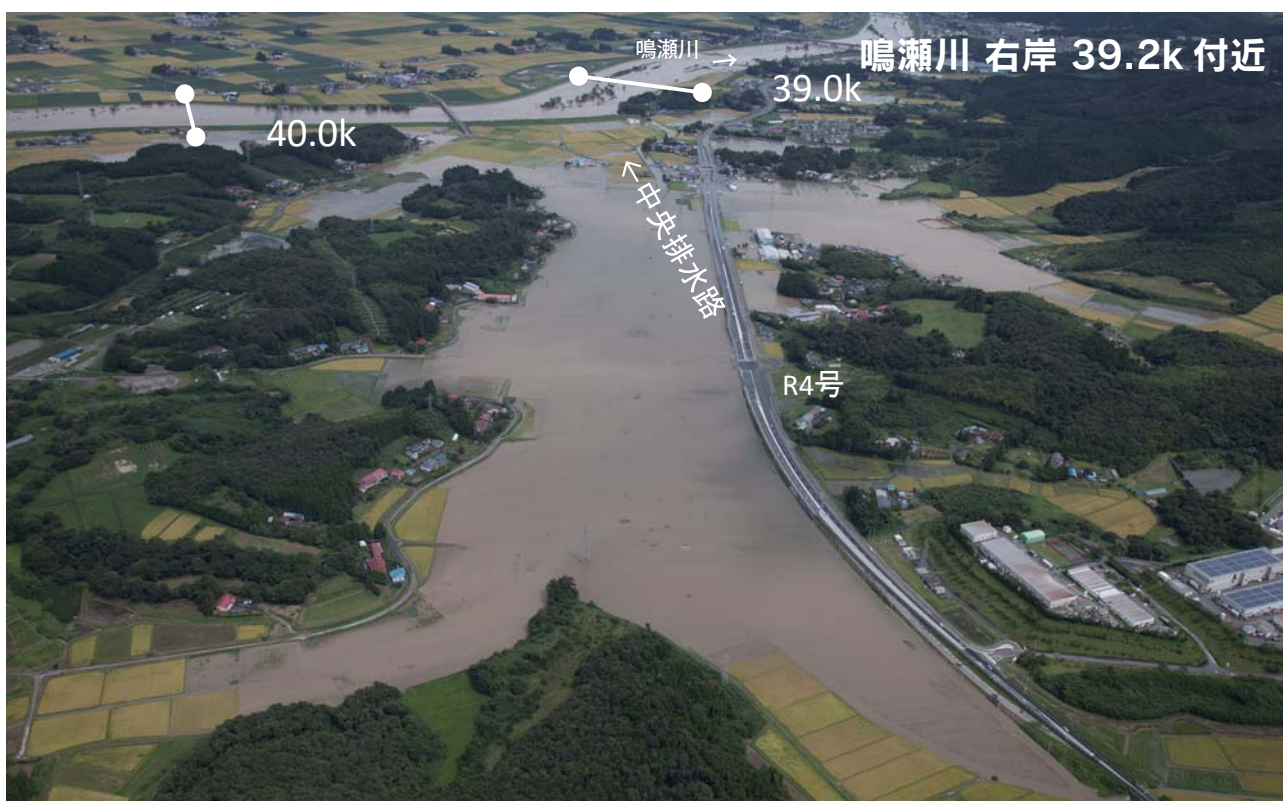


【鳴瀬川】

■ 9月11日 11:42 撮影

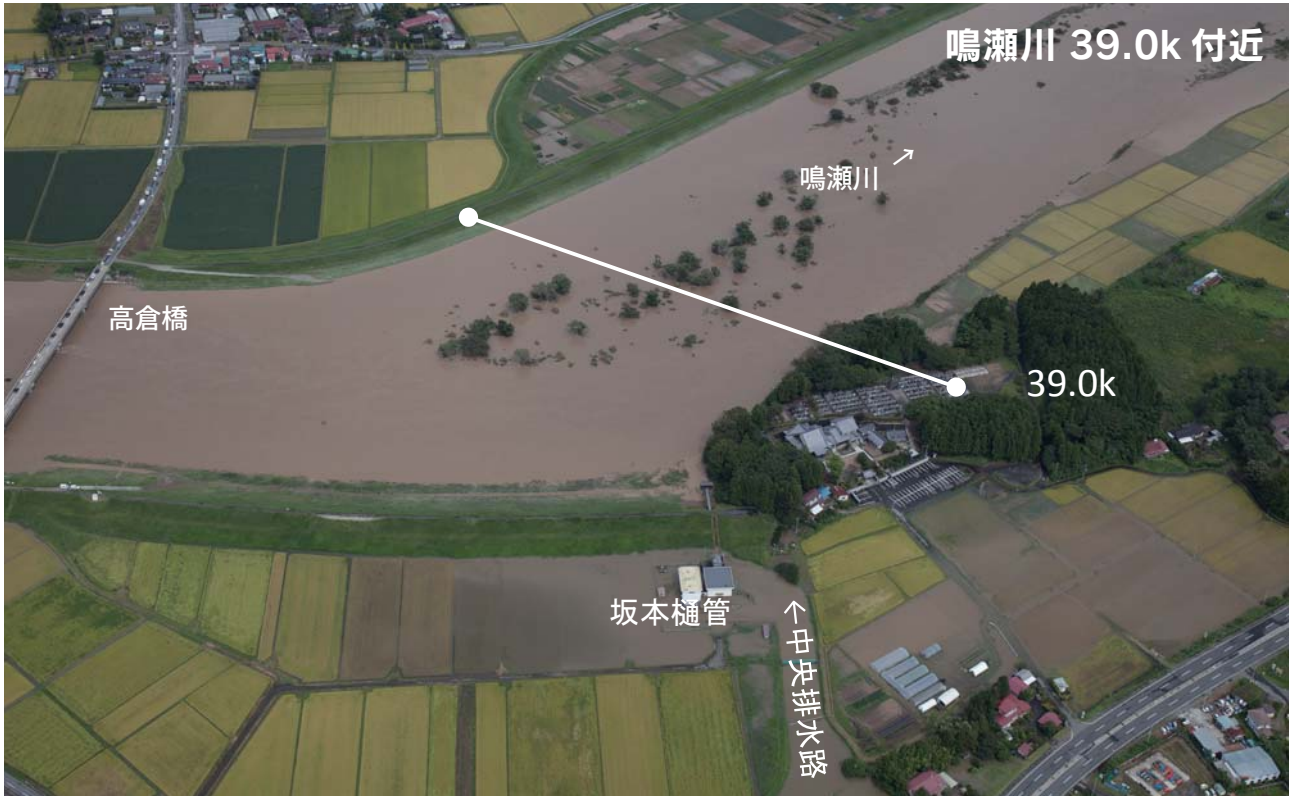


■ 9月11日 11:42 撮影

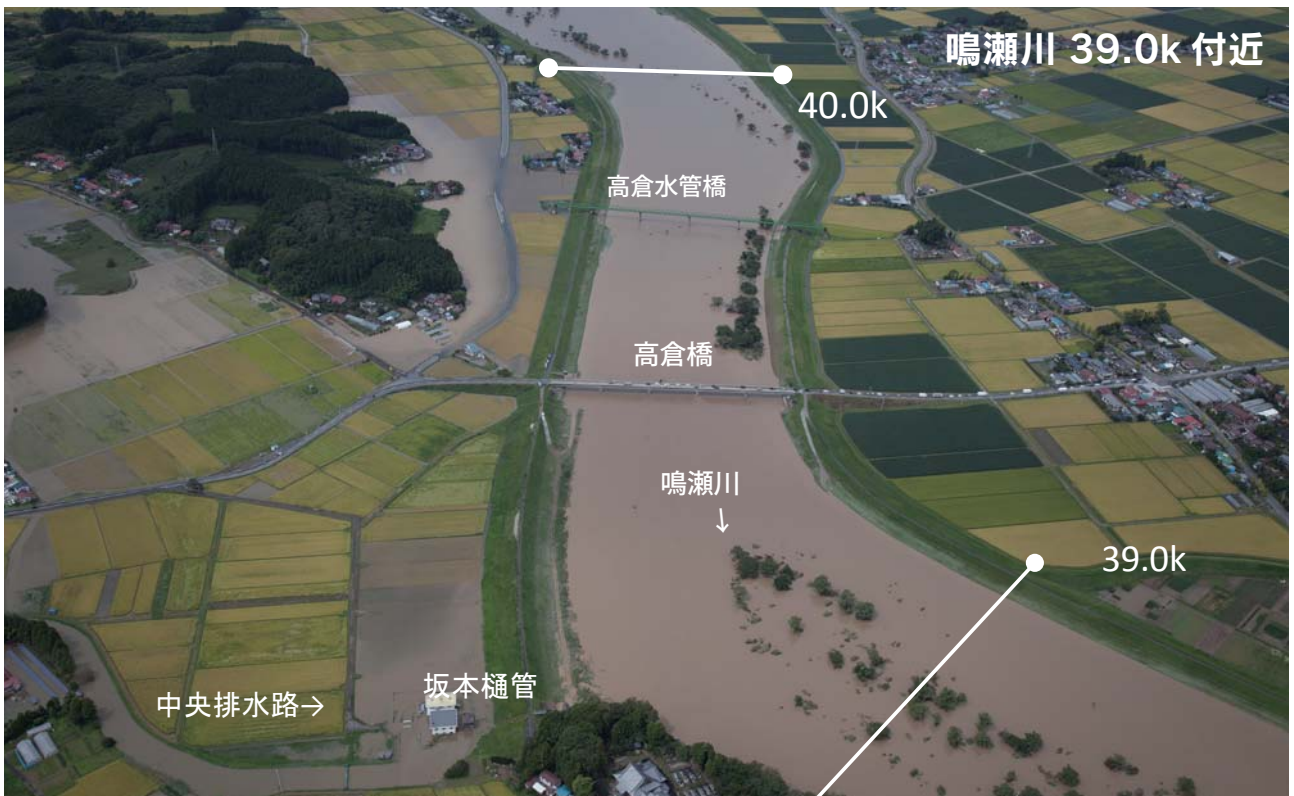


【鳴瀬川】

■ 9月11日 11:38 撮影

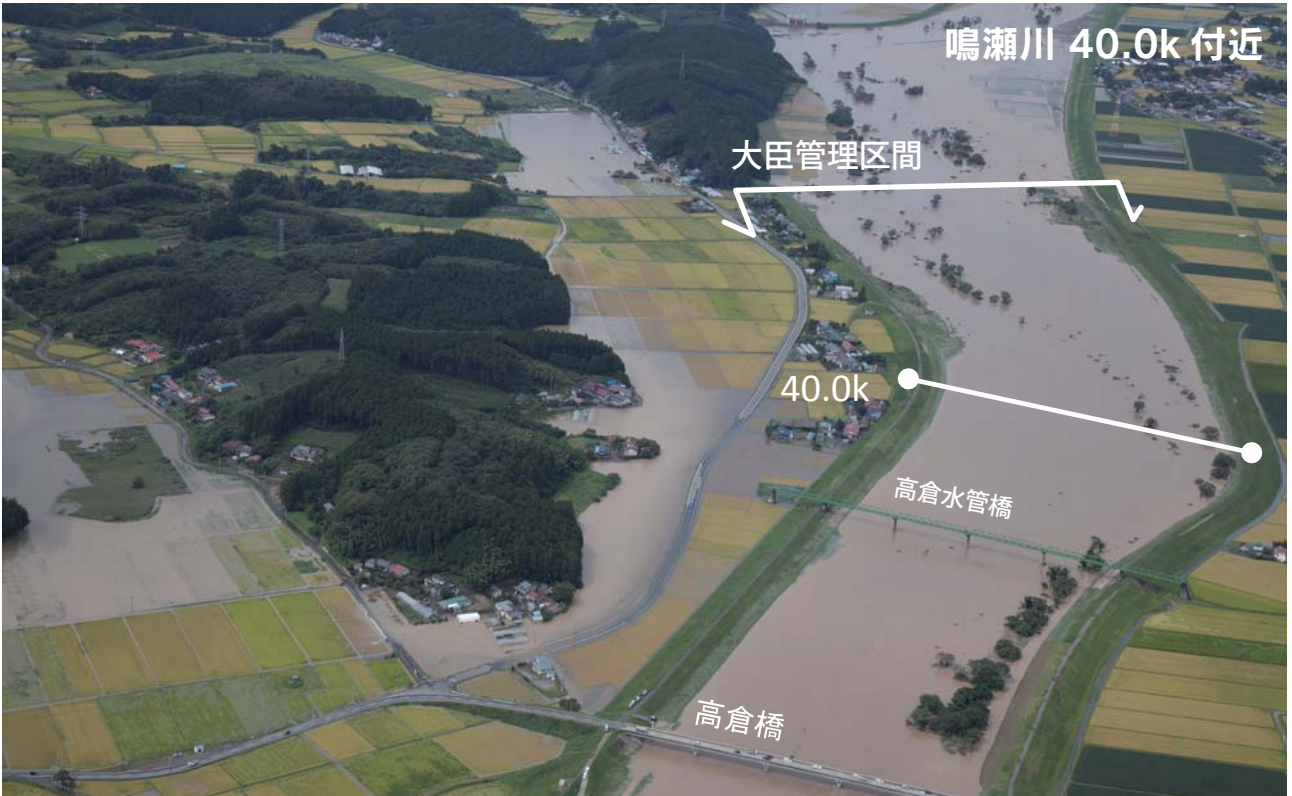


■ 9月11日 11:38 撮影



【鳴瀬川】

■ 9月11日 11:38 撮影

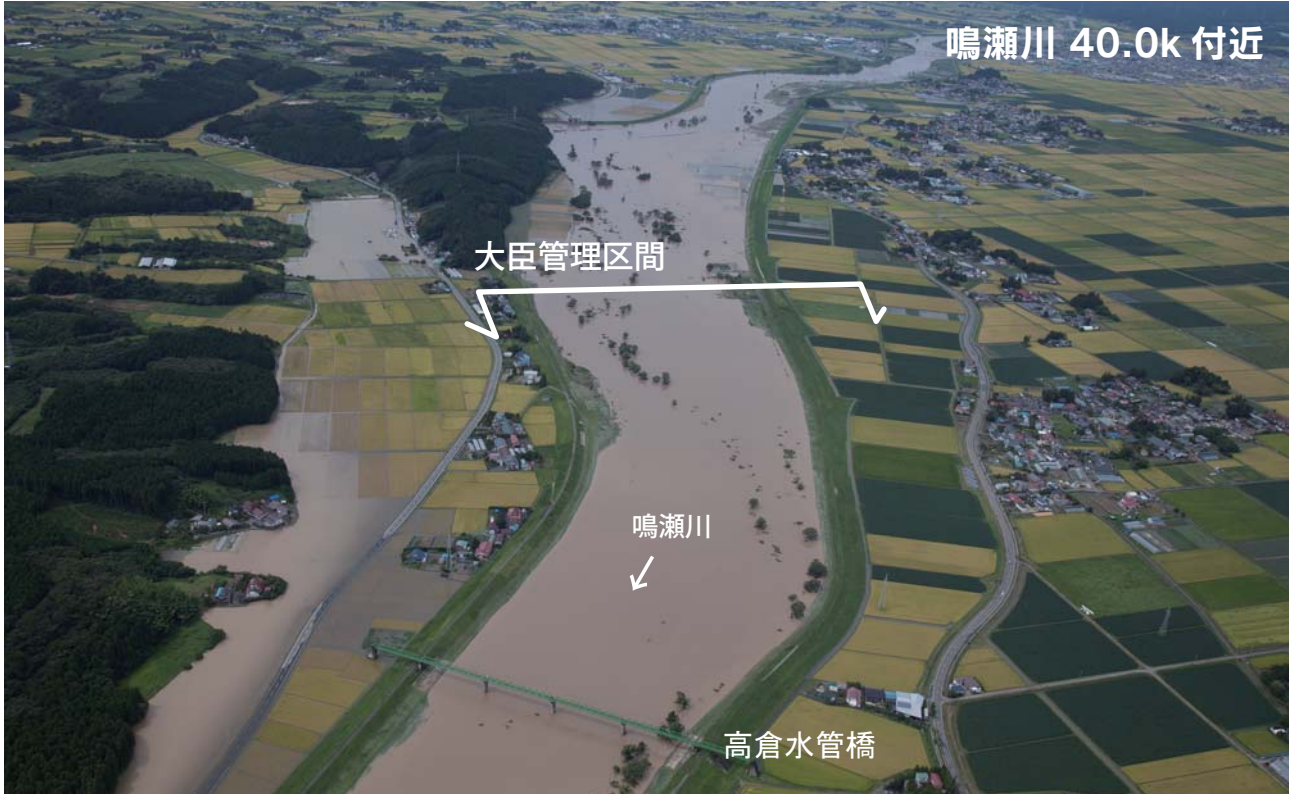


■ 9月11日 11:40 撮影



【鳴瀬川】

■ 9月11日 11:40 撮影



■ 9月11日 11:43 撮影

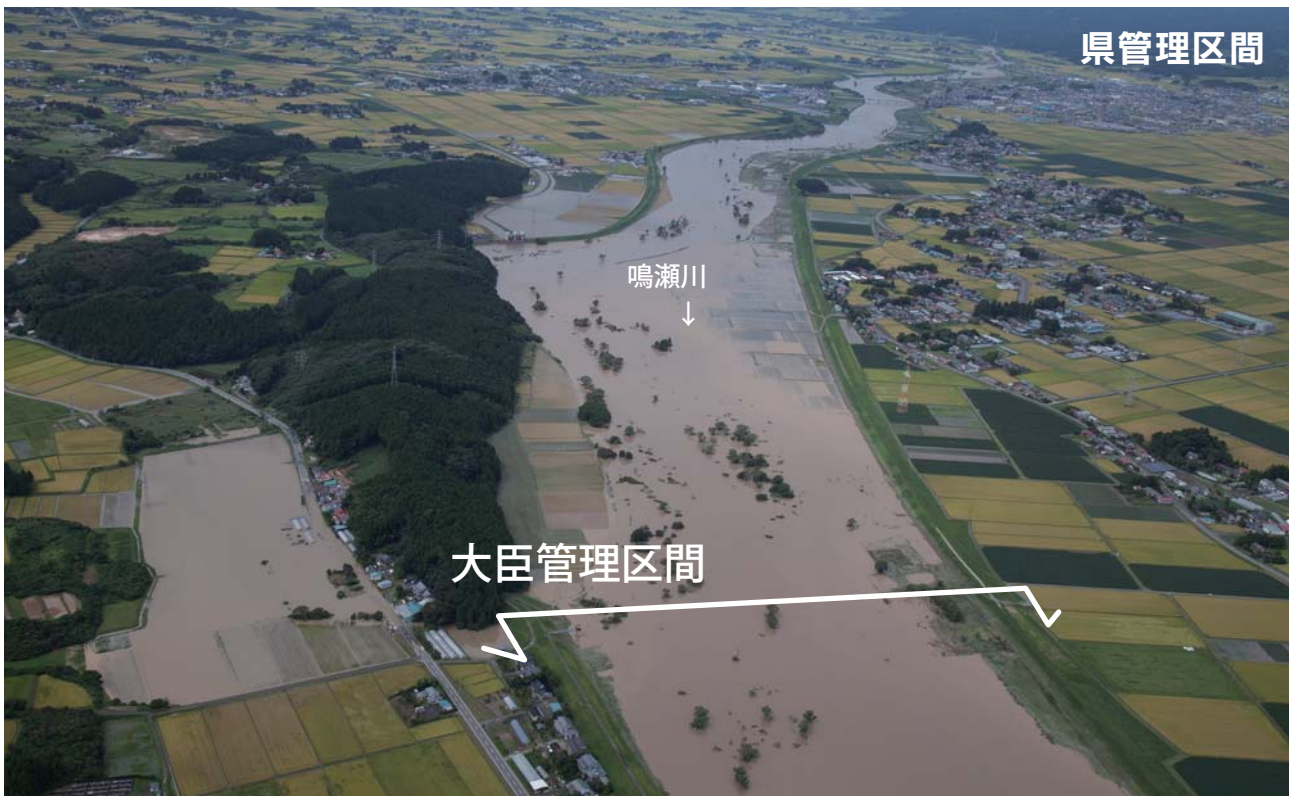


【鳴瀬川】

■ 9月11日 11:43 撮影



■ 9月11日 11:43 撮影

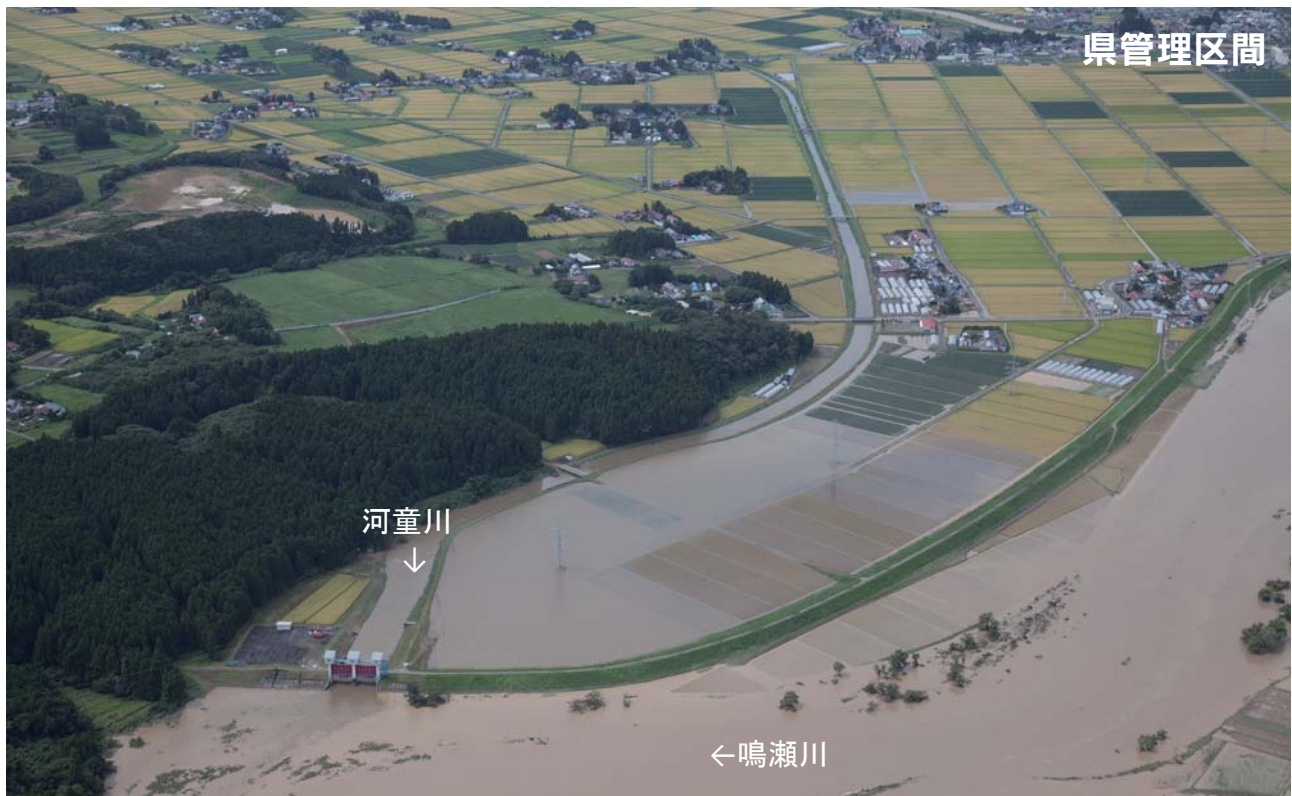


【鳴瀬川】

■ 9月11日 11:45 撮影



■ 9月11日 11:47 撮影



【鳴瀬川】

■ 9月11日 11:47 撮影



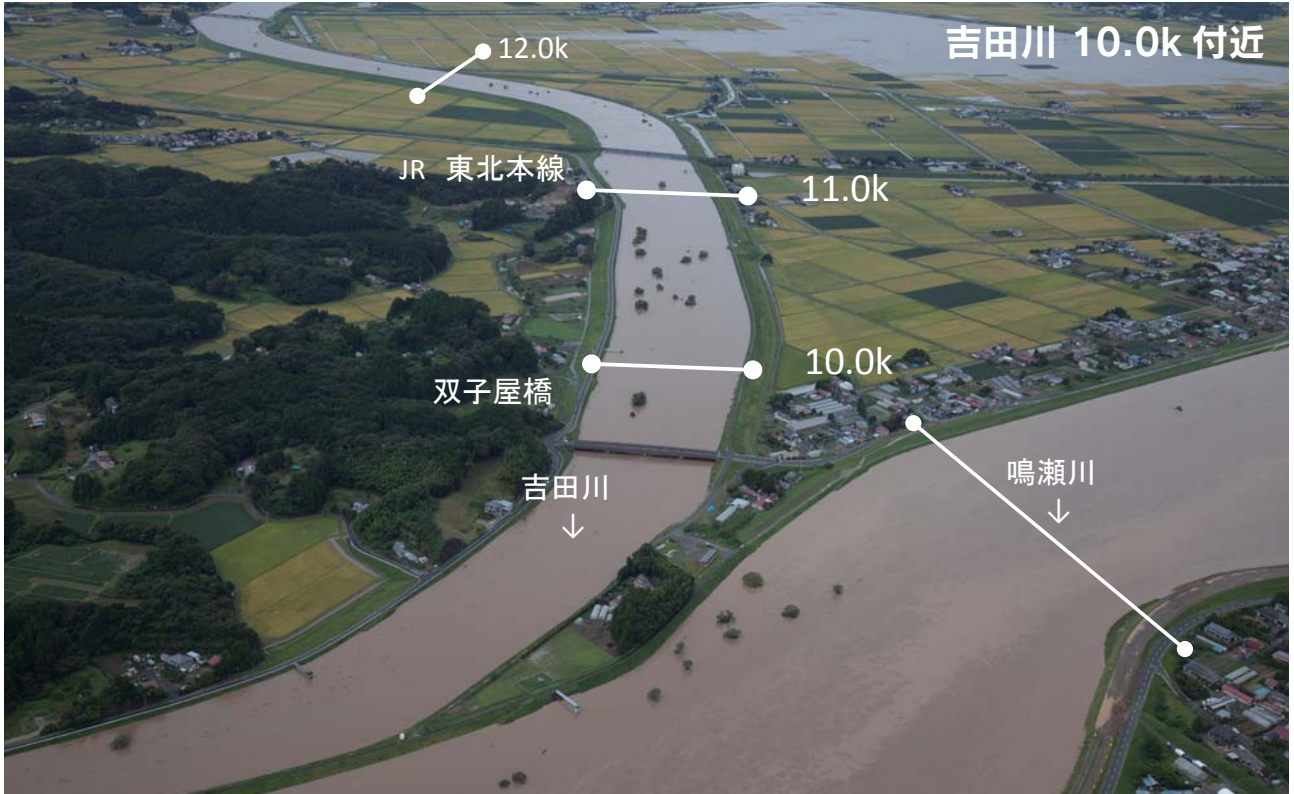
■ 9月11日 11:47 撮影



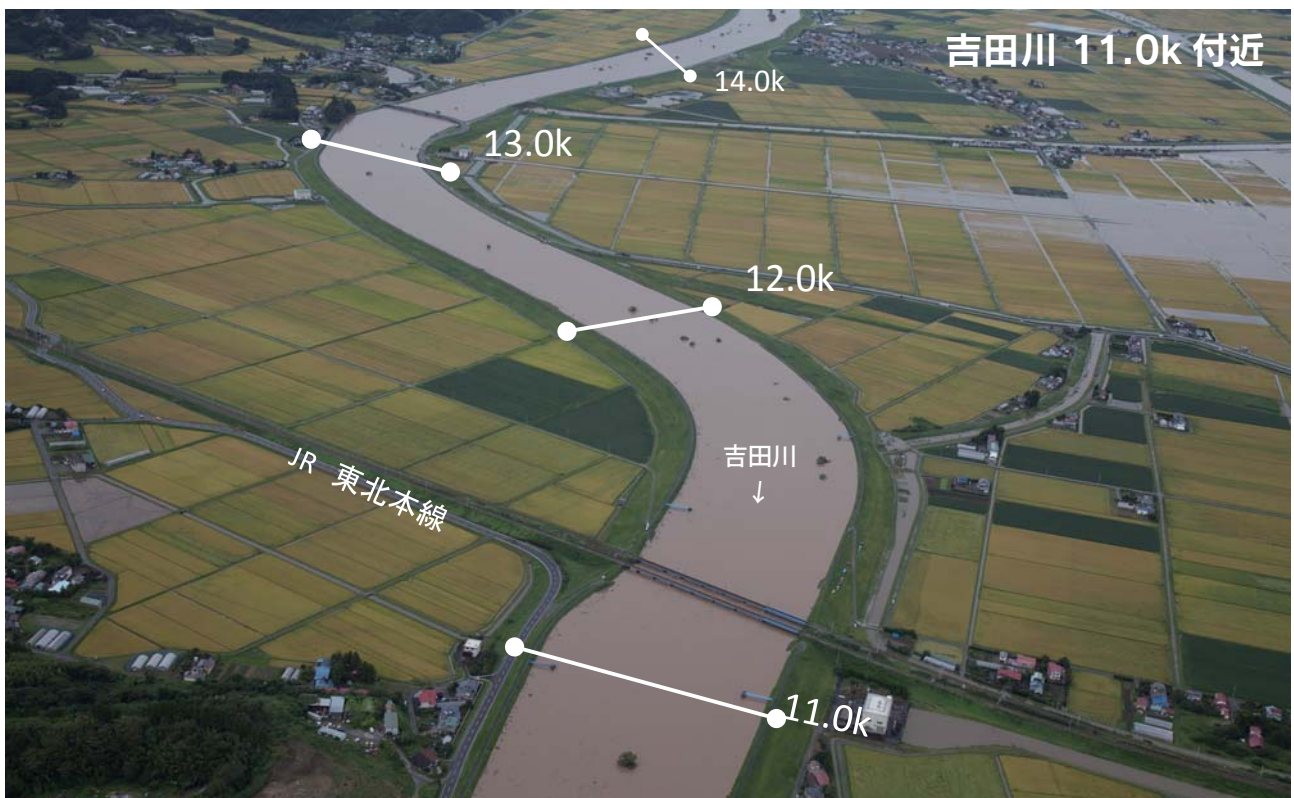
吉田川

【吉田川】

■ 9月11日 10:47 撮影



■ 9月11日 10:45 撮影



【吉田川】

■ 9月11日 10:44 撮影

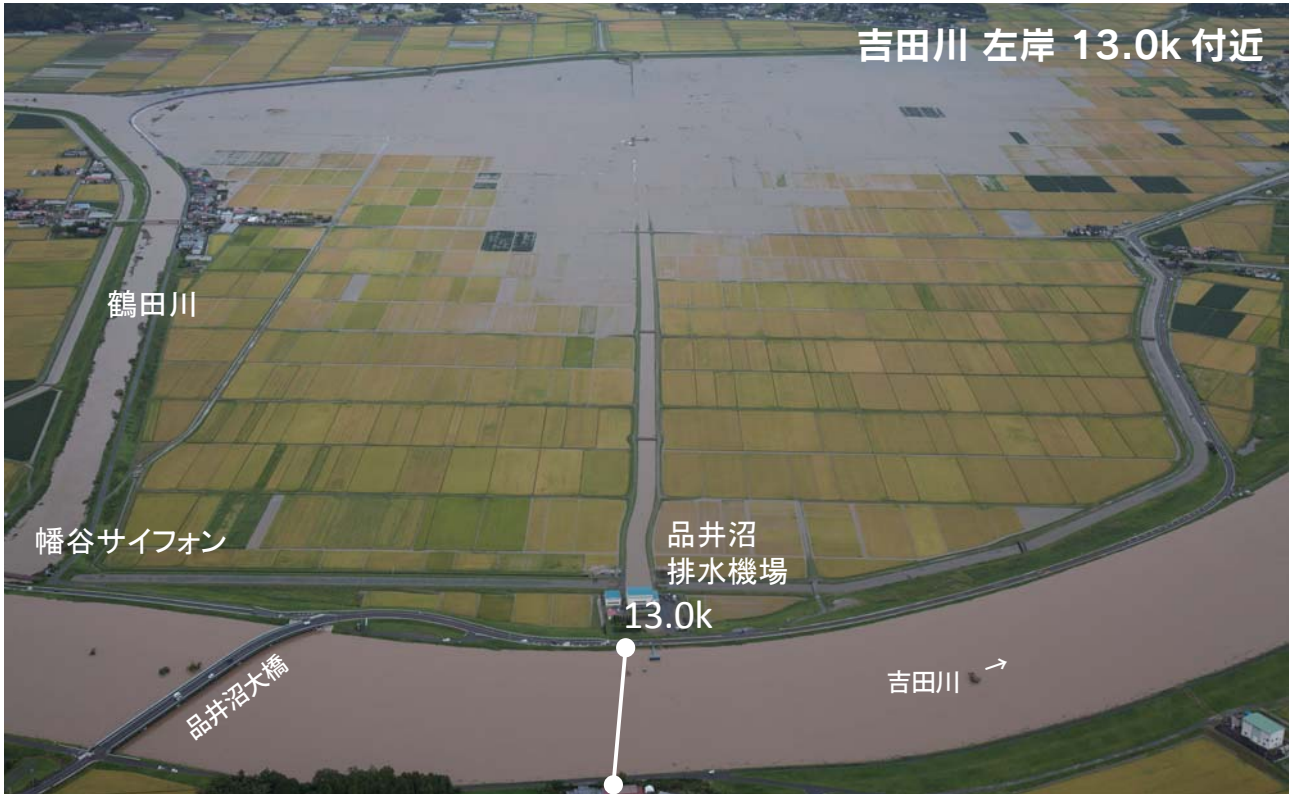


■ 9月11日 10:44 撮影

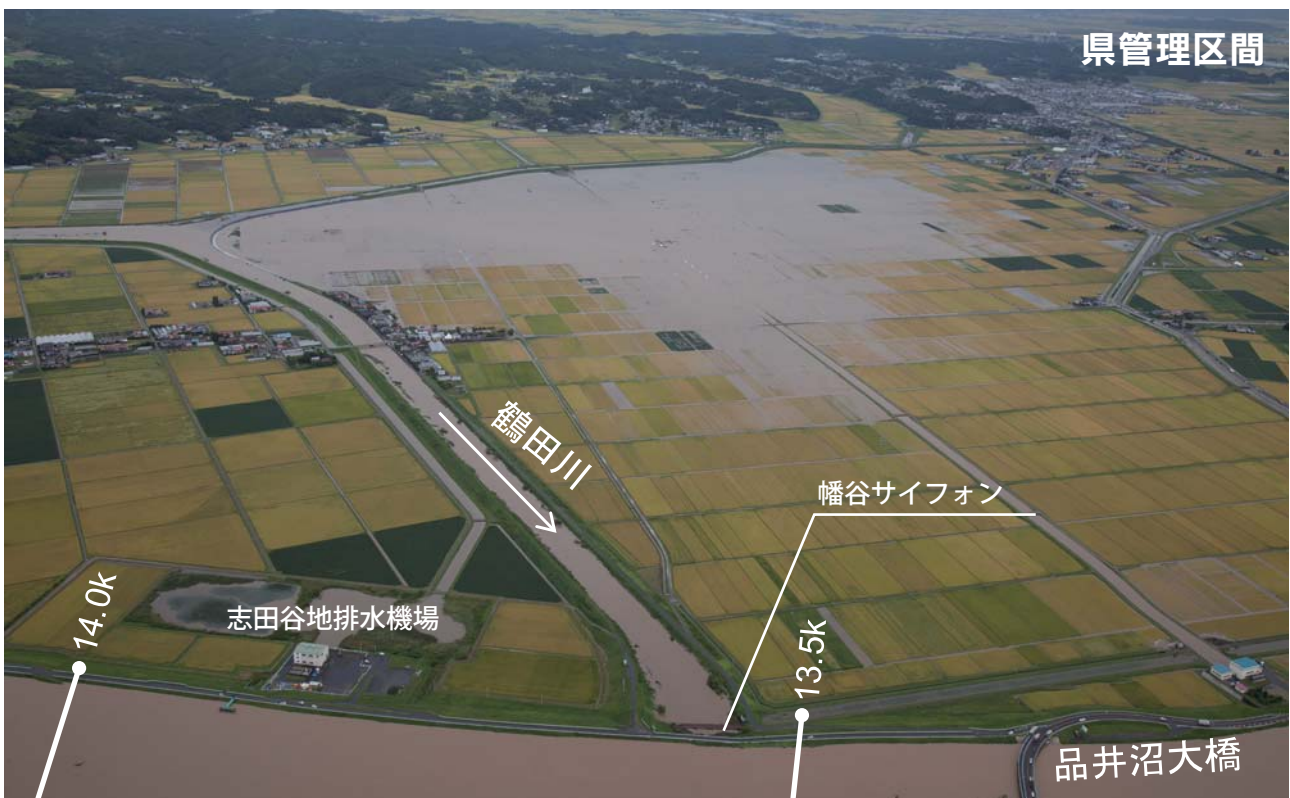


【吉田川】

■ 9月11日 10:43 撮影



■ 9月11日 10:41 撮影



【吉田川】

■ 9月11日 10:41 撮影



■ 9月11日 10:38 撮影



【吉田川】

■ 9月11日 10:40 撮影



■ 9月11日 10:39 撮影



【吉田川】

■ 9月11日 10:37 撮影



■ 9月11日 10:38 撮影



【吉田川】

■ 9月11日 10:39 撮影



■ 9月11日 10:37 撮影



【吉田川】

■ 9月11日 10:33 撮影



■ 9月11日 10:34 撮影

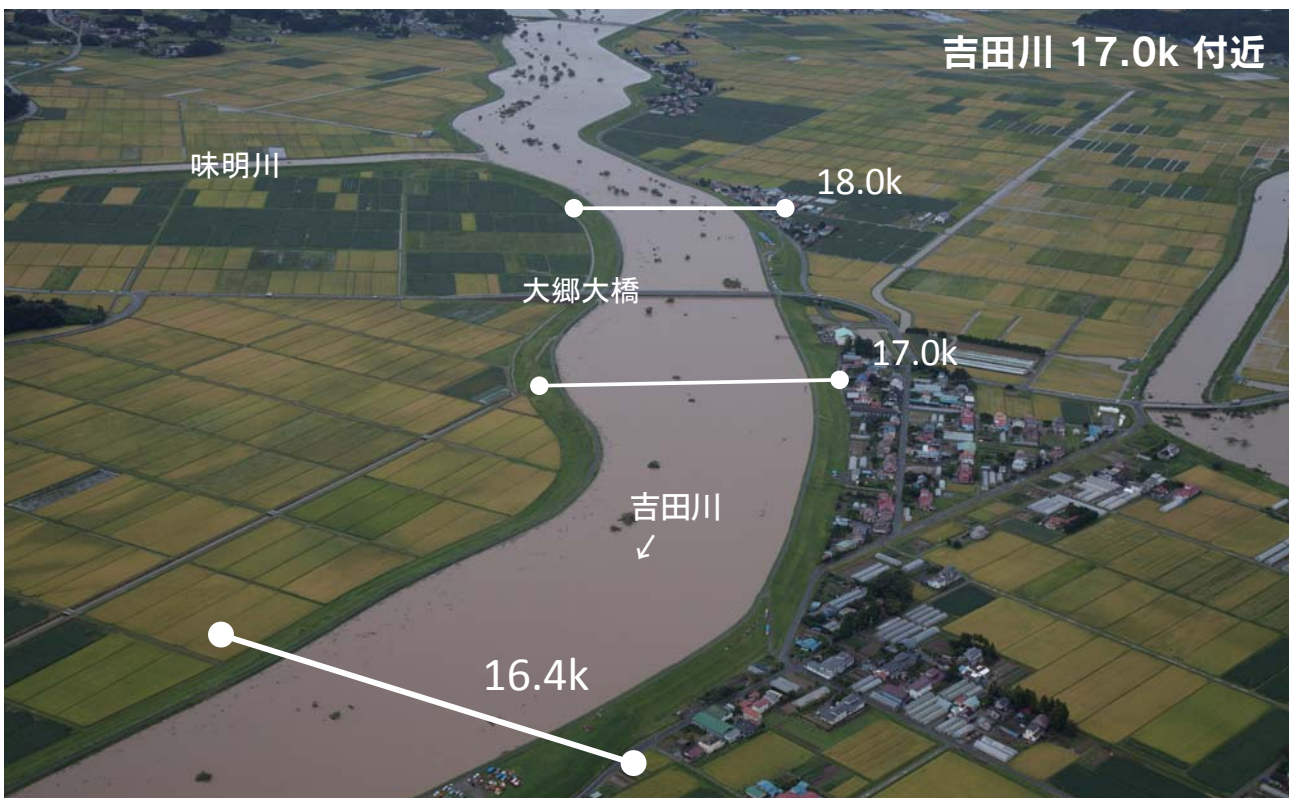


【吉田川】

■ 9月11日 10:42 撮影



■ 9月11日 10:35 撮影



【吉田川】

■ 9月11日 10:32 撮影



■ 9月11日 10:32 撮影



【吉田川】

■ 9月11日 10:33 撮影



■ 9月11日 10:31 撮影



【吉田川】

■ 9月11日 10:29 撮影



■ 9月11日 10:27 撮影



【吉田川】

■ 9月11日 10:27 撮影

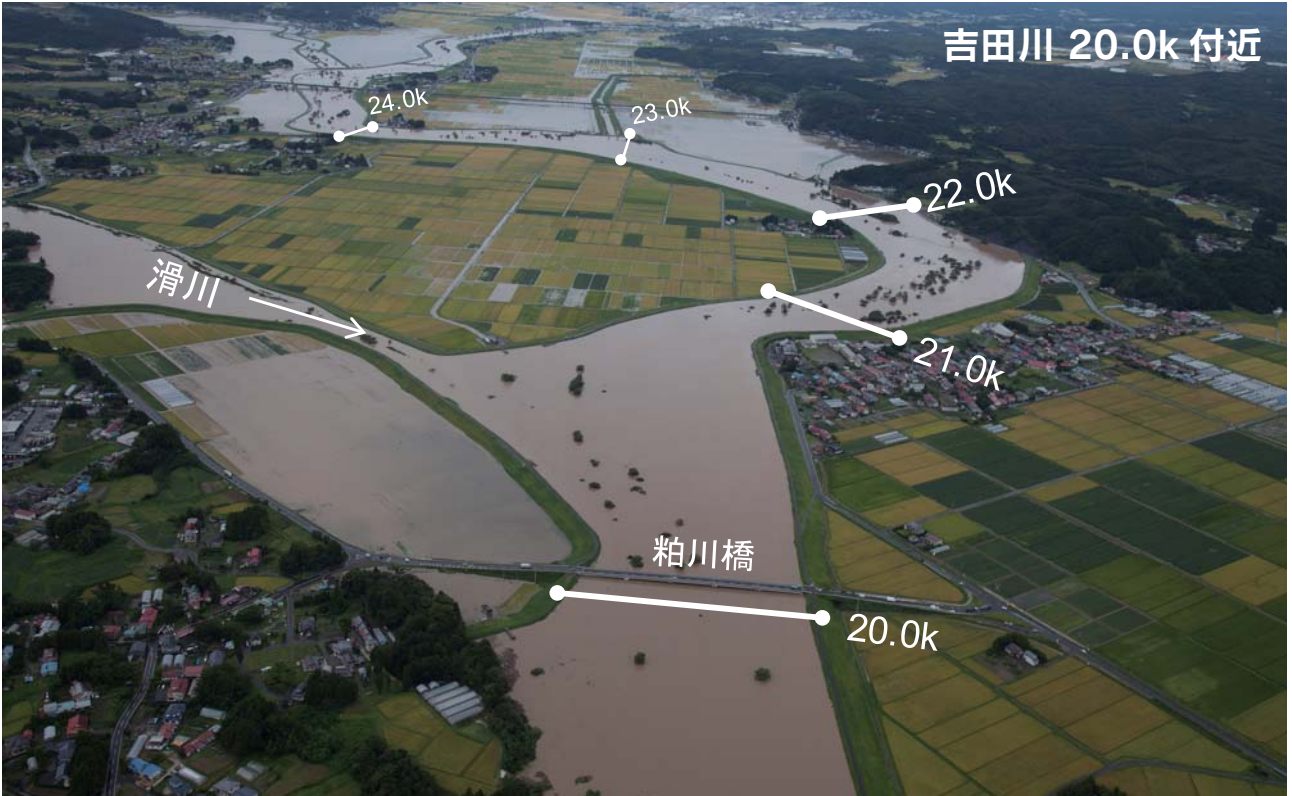


■ 9月11日 10:27 撮影

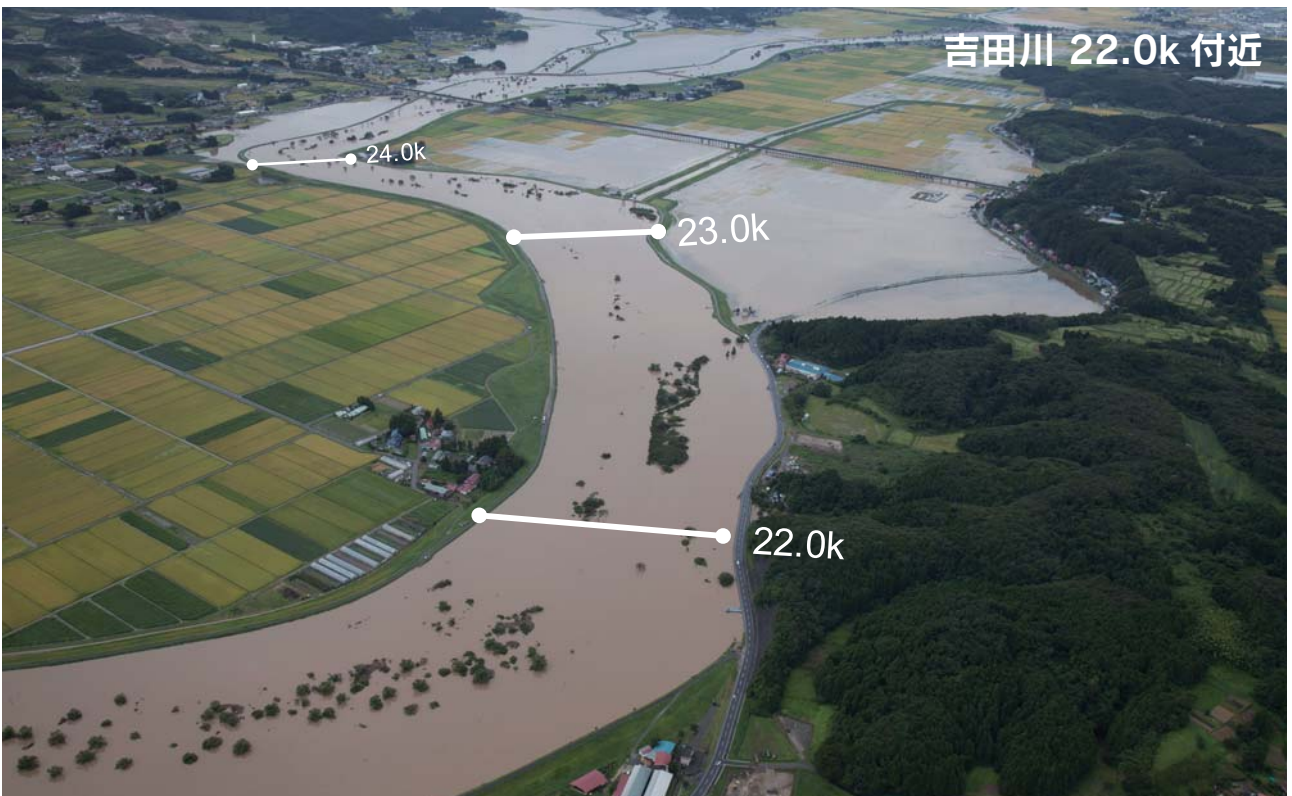


【吉田川】

■ 9月11日 10:28 撮影



■ 9月11日 10:25 撮影

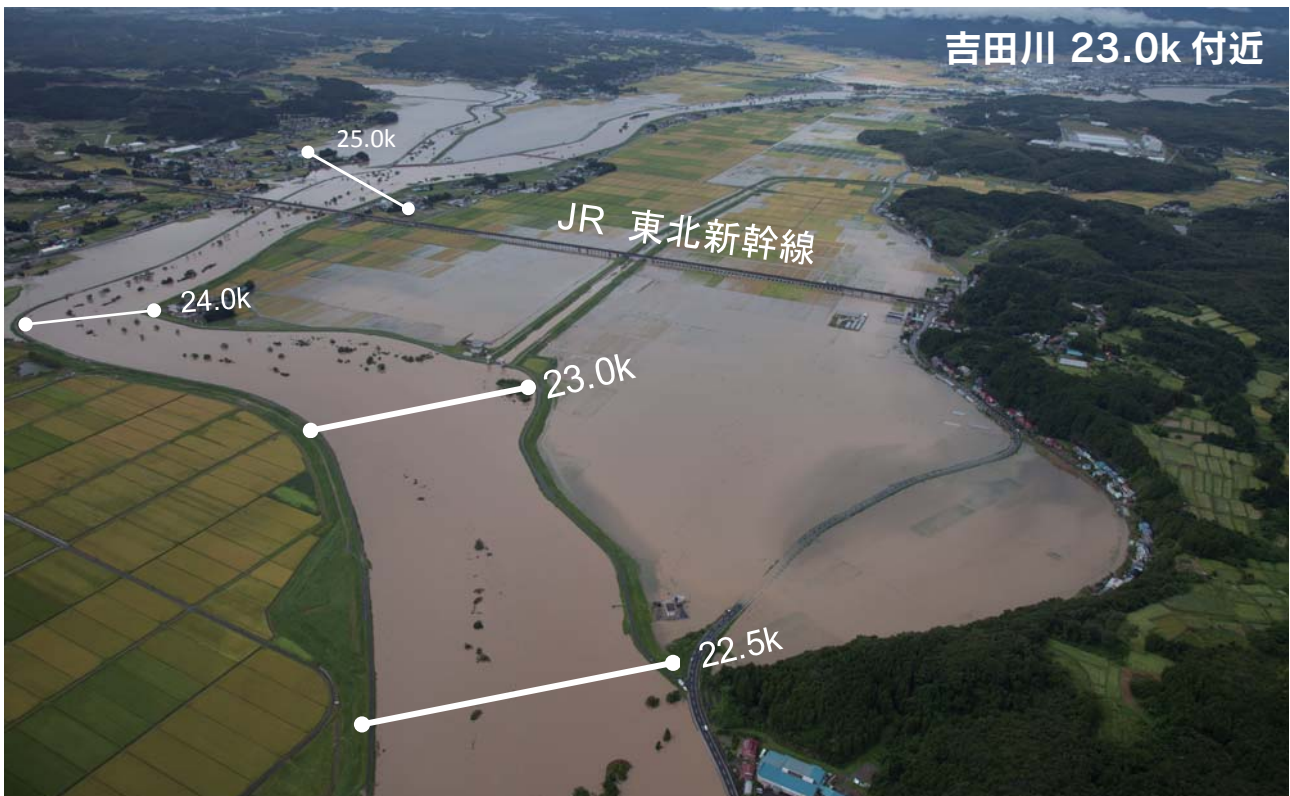


【吉田川】

■ 9月11日 10:24 撮影



■ 9月11日 10:23 撮影



【吉田川】

■ 9月11日 10:23 撮影

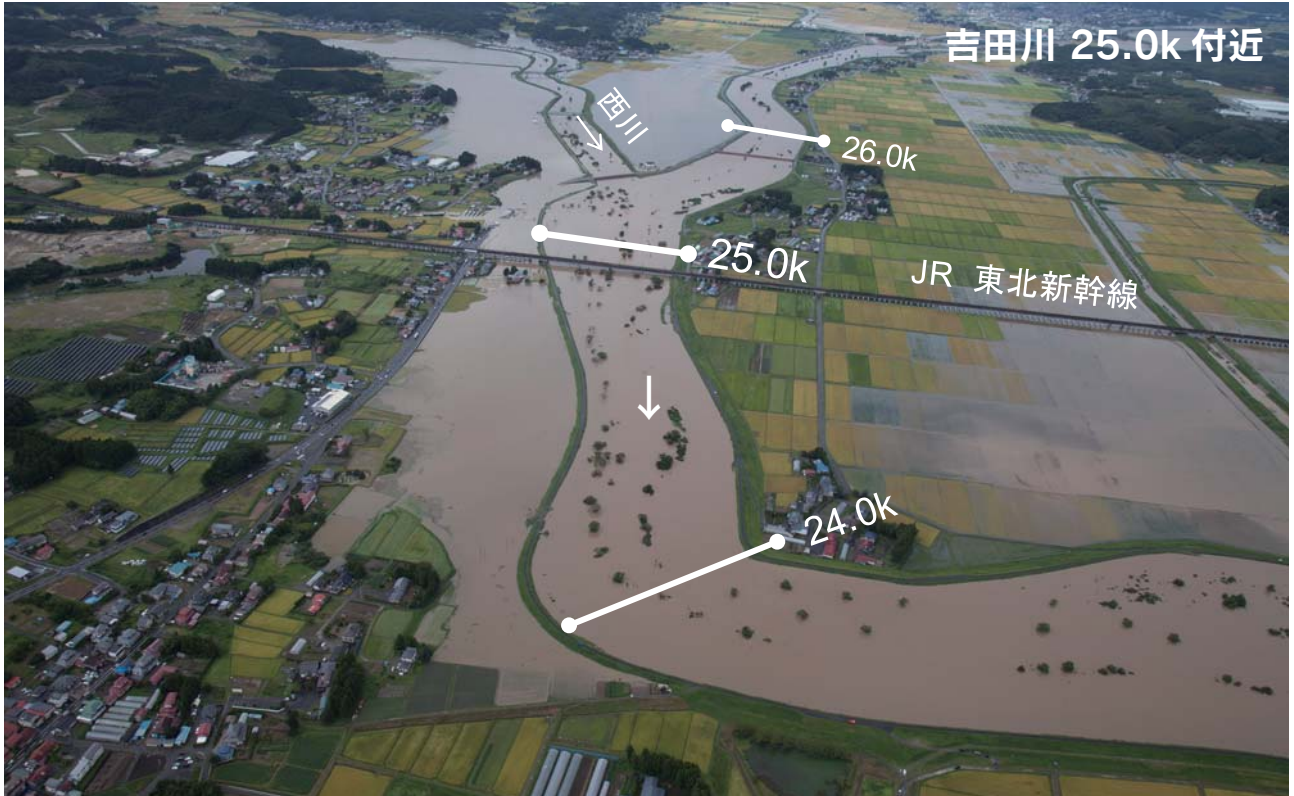


■ 9月11日 10:22 撮影

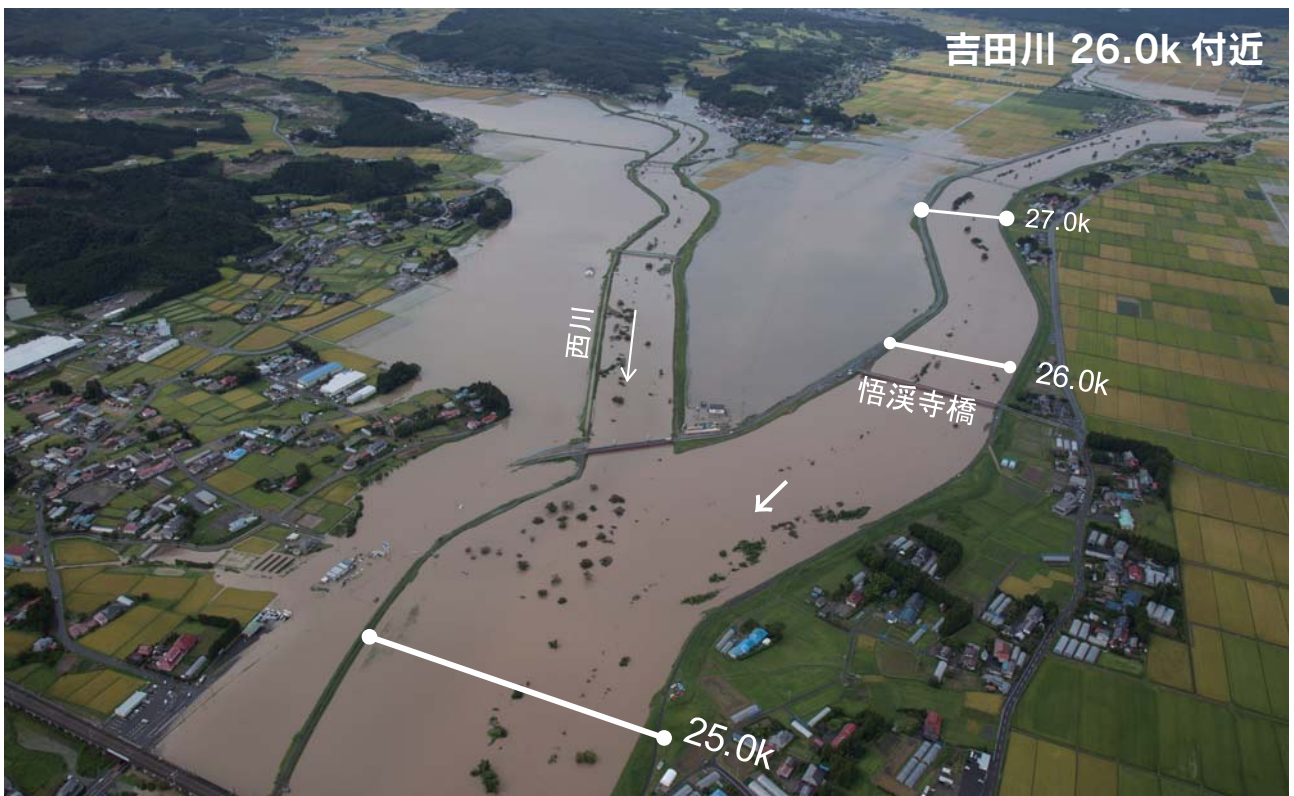


【吉田川】

■ 9月11日 10:23 撮影



■ 9月11日 10:21 撮影



【吉田川】

■ 9月11日 10:20 撮影

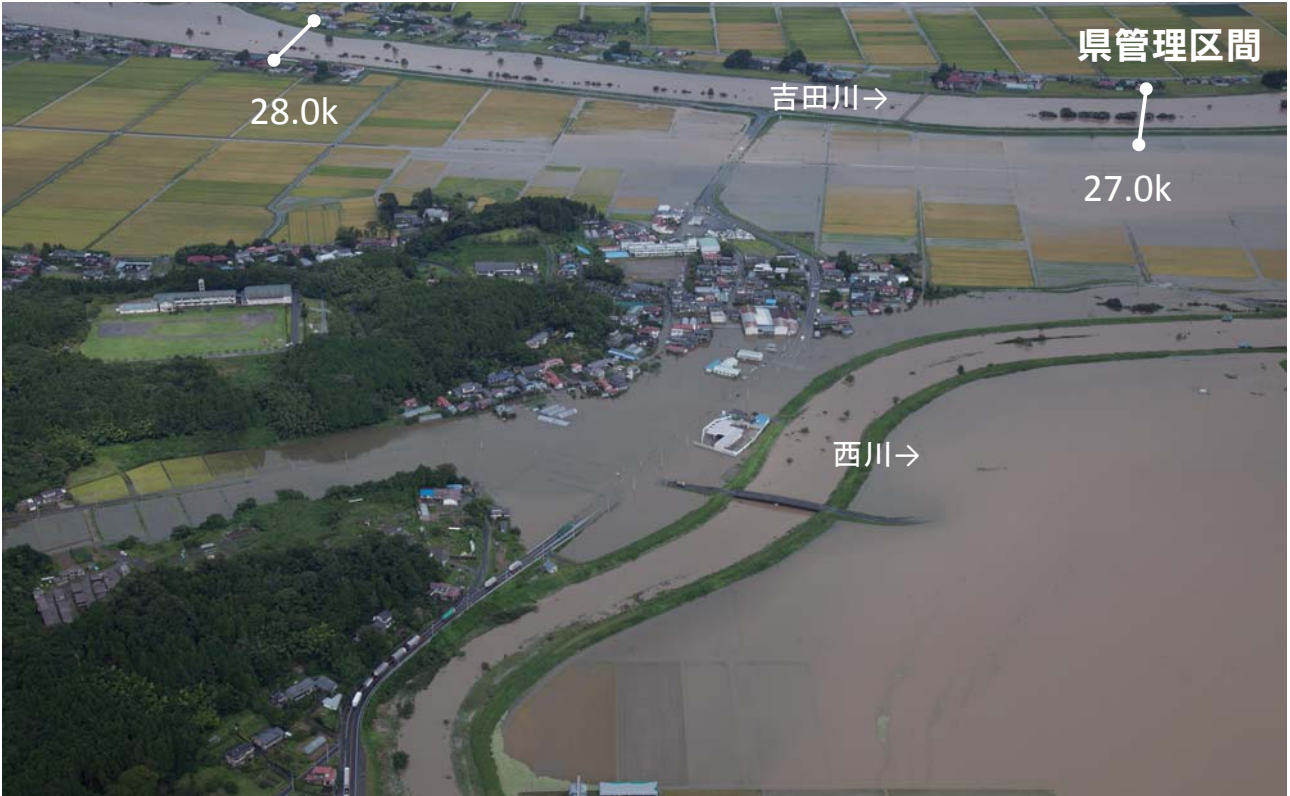


■ 9月11日 10:19 撮影



【吉田川】

■ 9月11日 10:16 撮影



■ 9月11日 10:16 撮影



【吉田川】

■ 9月11日 10:17 撮影

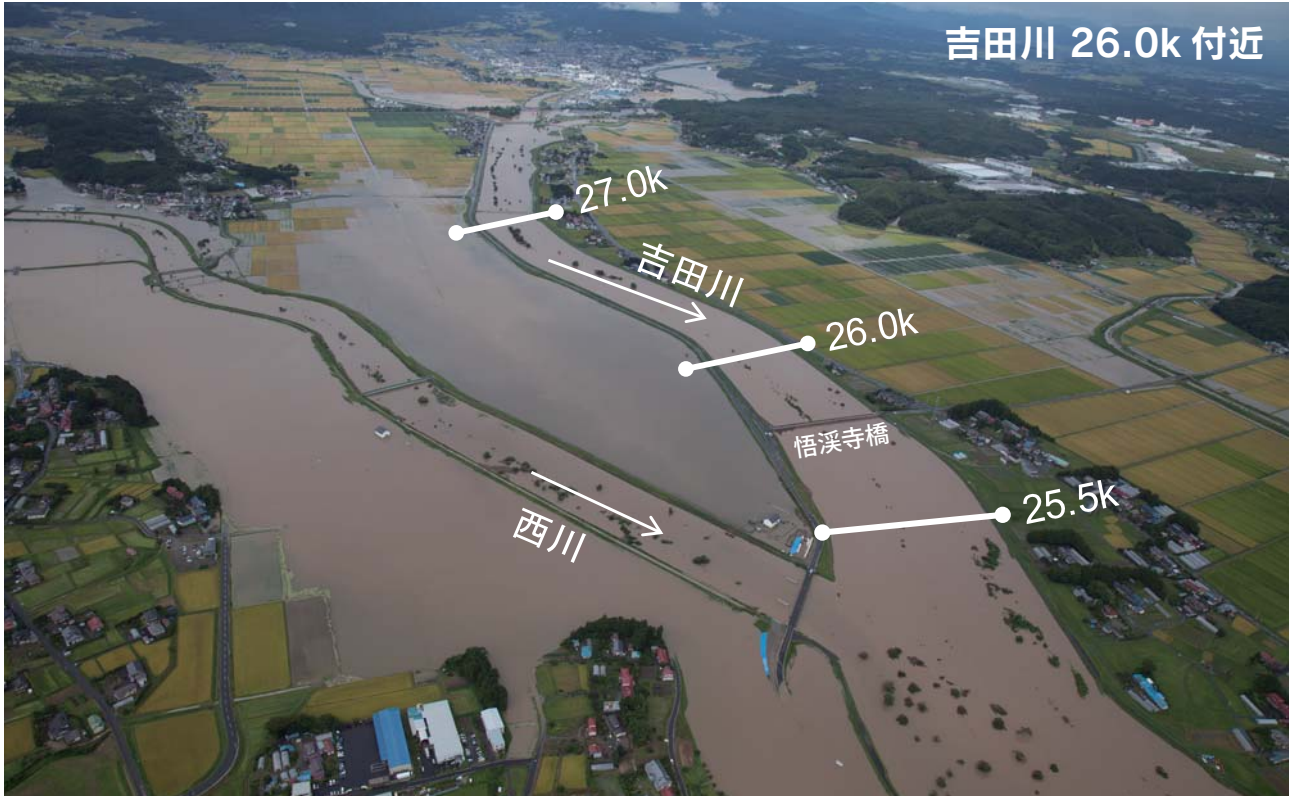


■ 9月11日 10:17 撮影

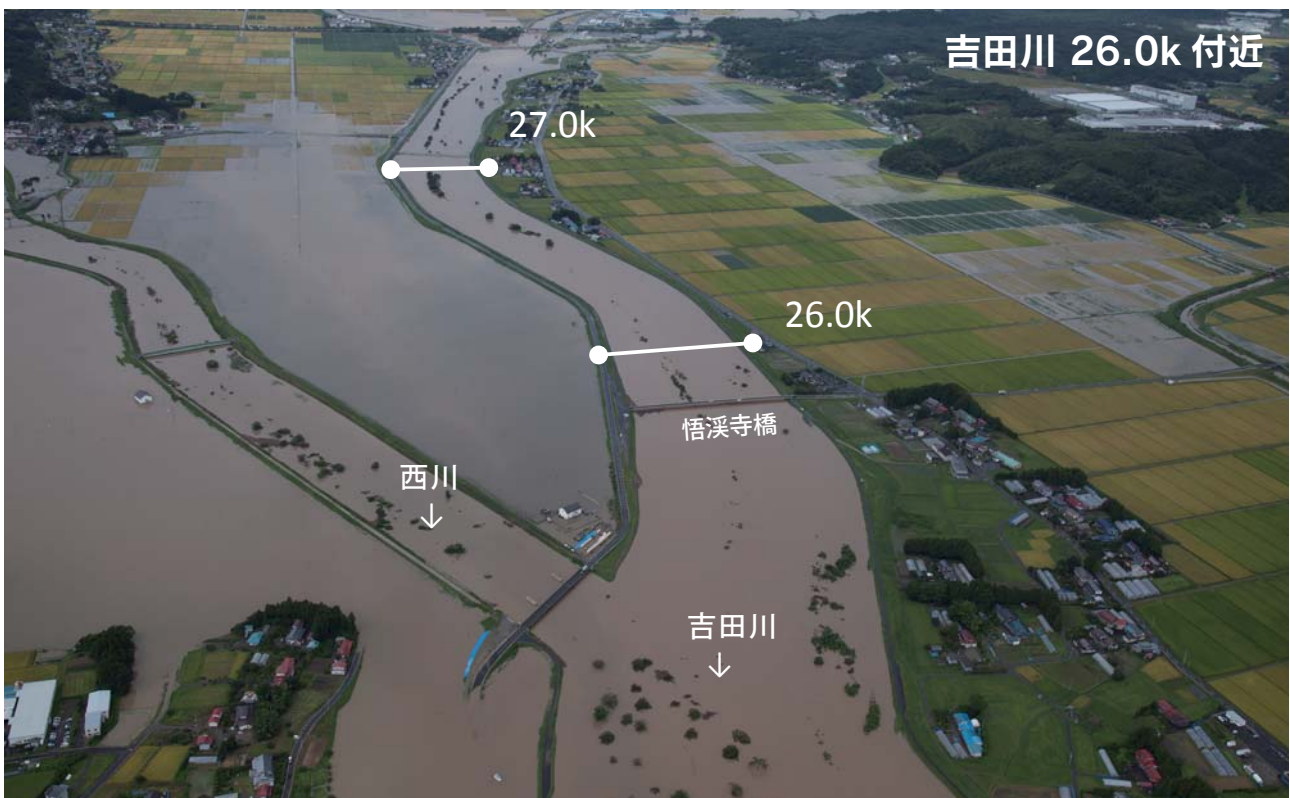


【吉田川】

■ 9月11日 10:21 撮影

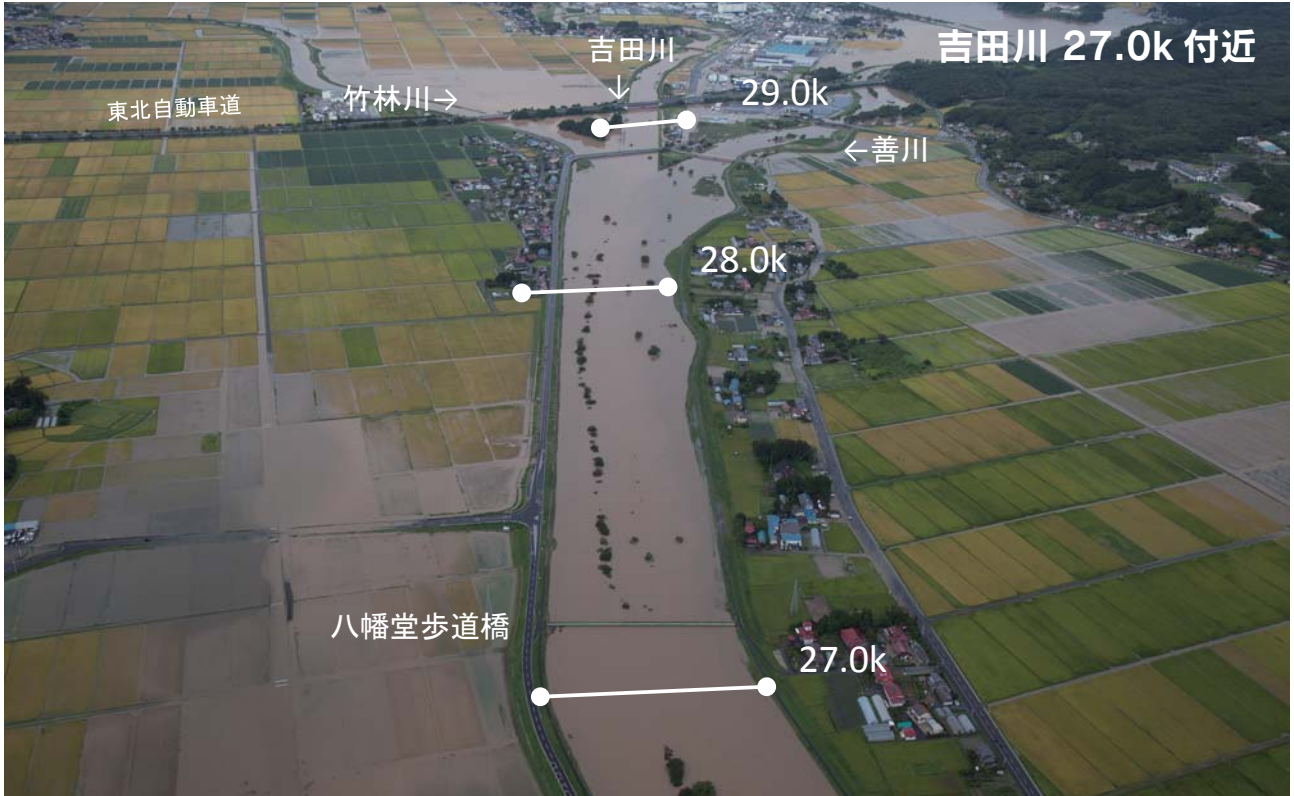


■ 9月11日 10:21 撮影

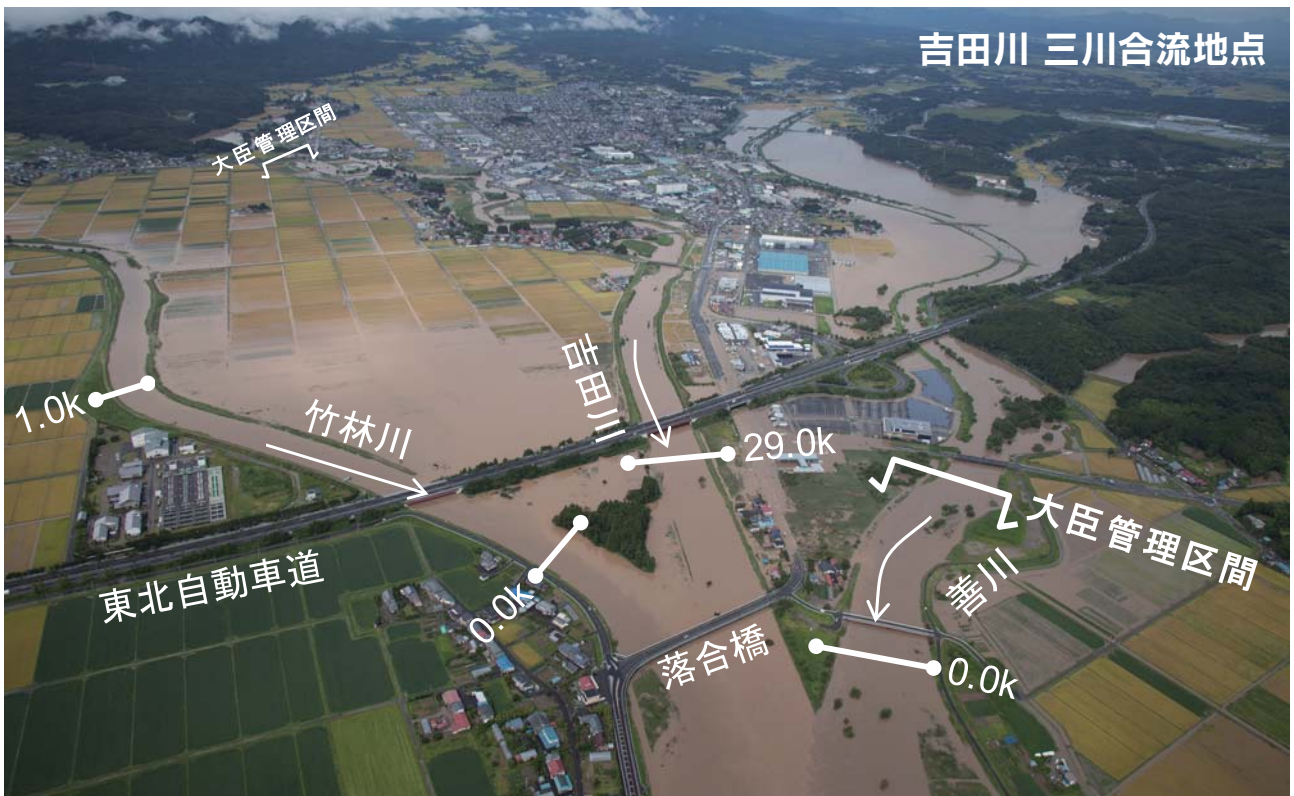


【吉田川】

■ 9月11日 10:15 撮影



■ 9月11日 10:14 撮影



【吉田川】

■ 9月11日 10:13 撮影



■ 9月11日 10:11 撮影



【吉田川】

■ 9月11日 10:11 撮影

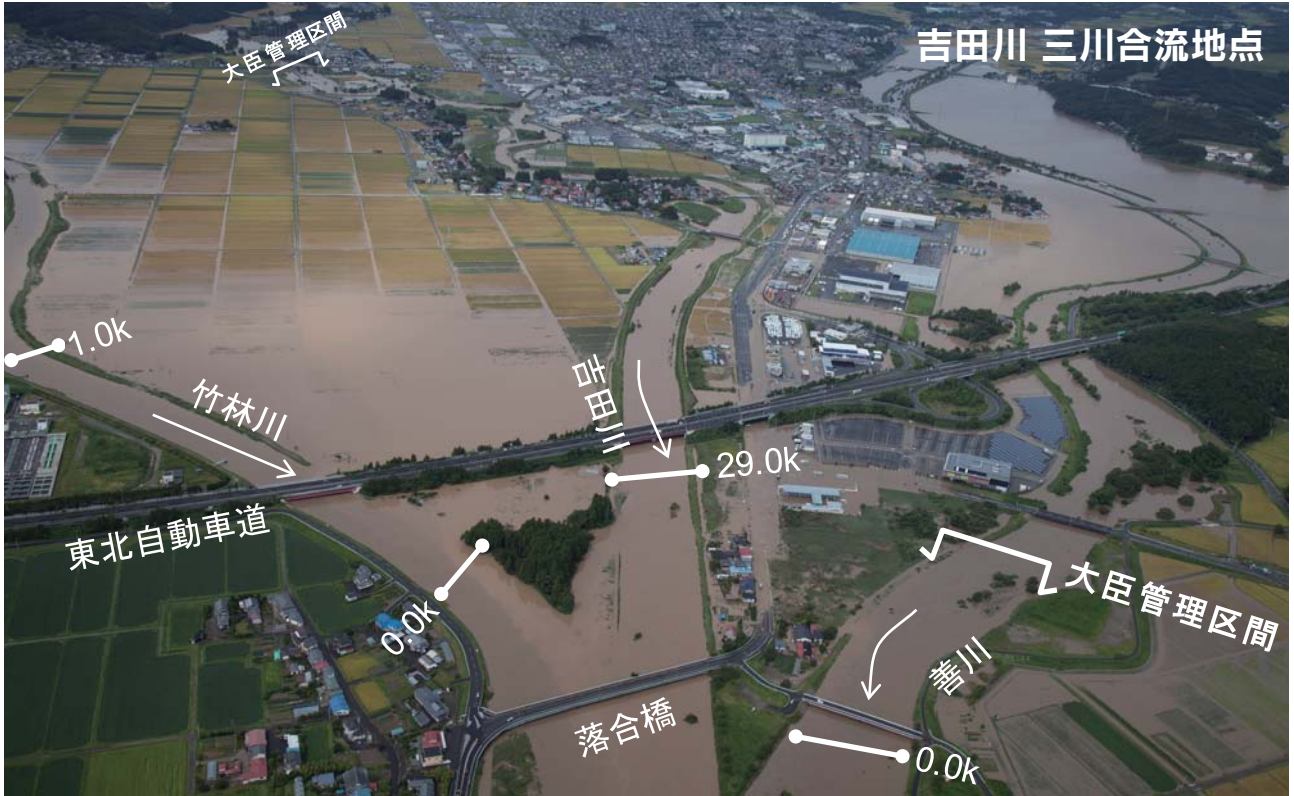


■ 9月11日 10:10 撮影

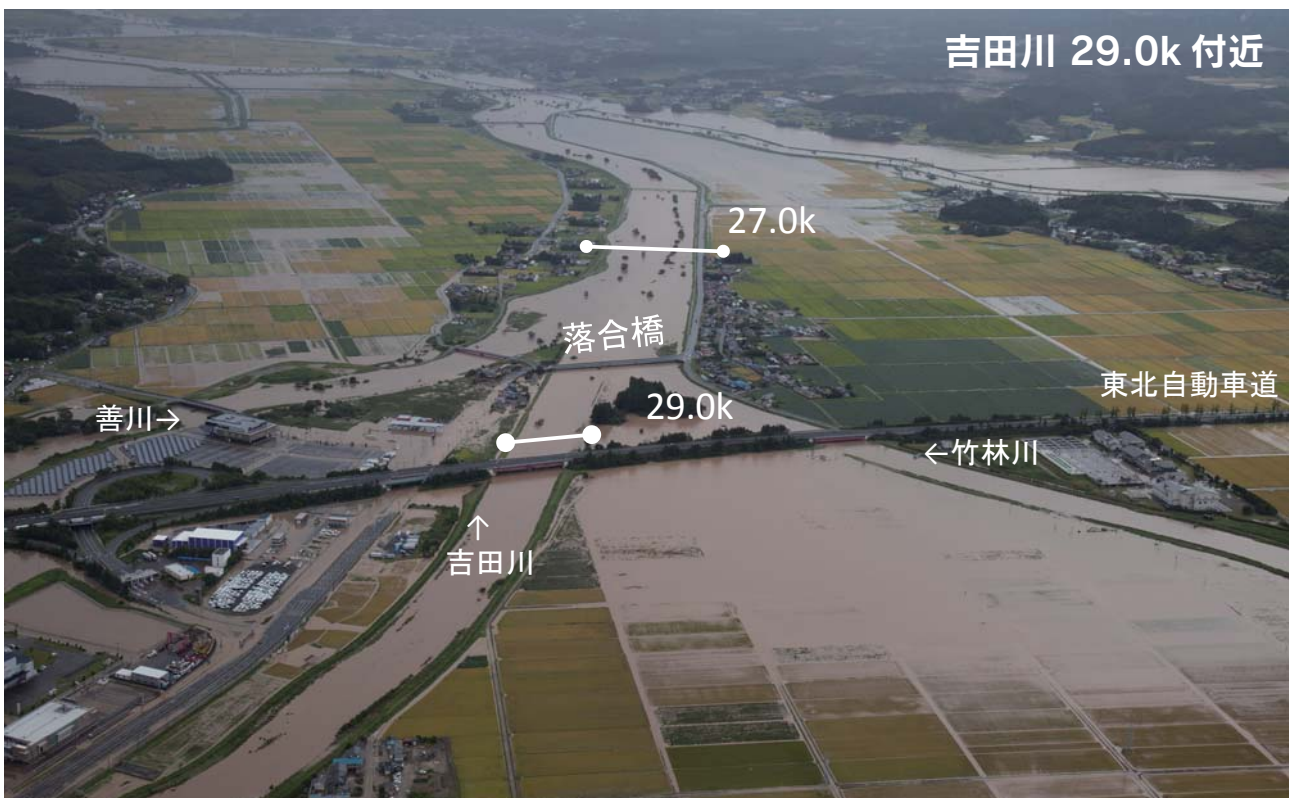


【吉田川】

■ 9月11日 10:14 撮影

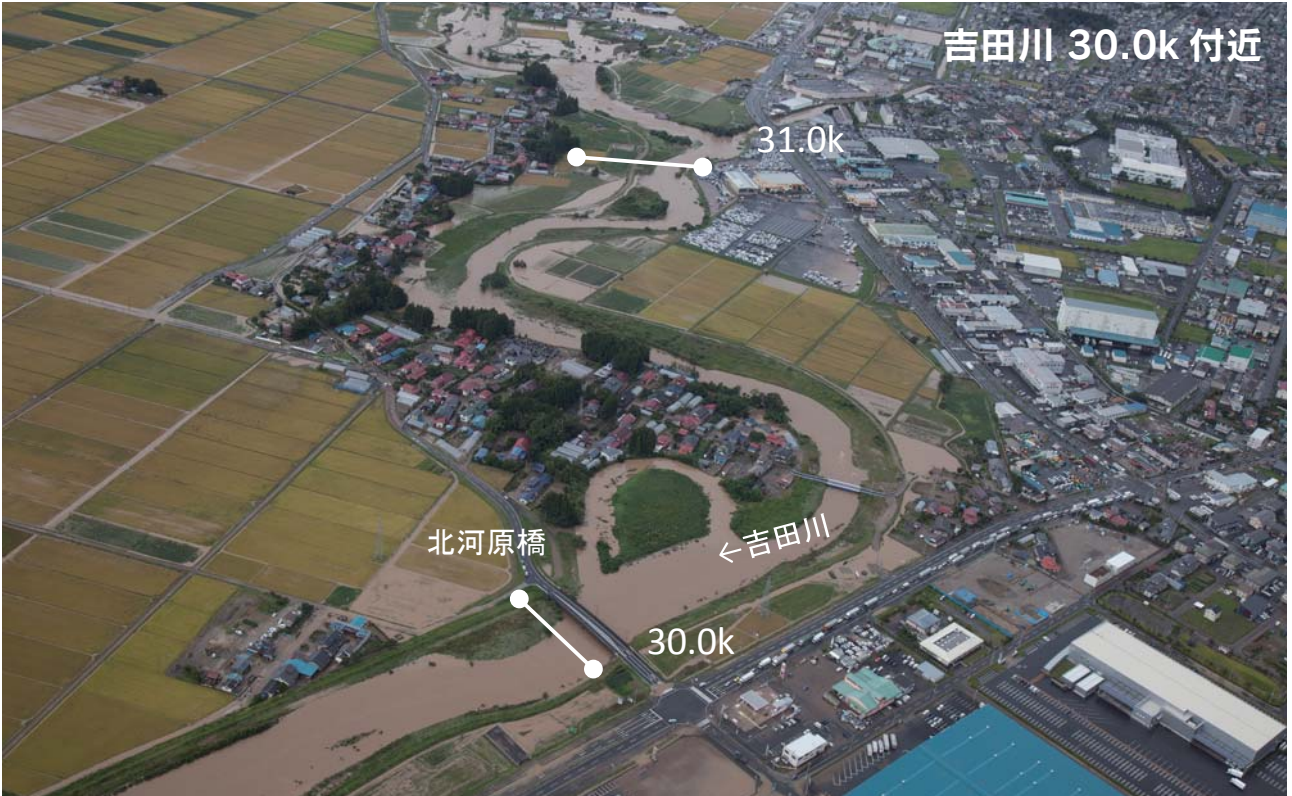


■ 9月11日 10:06 撮影

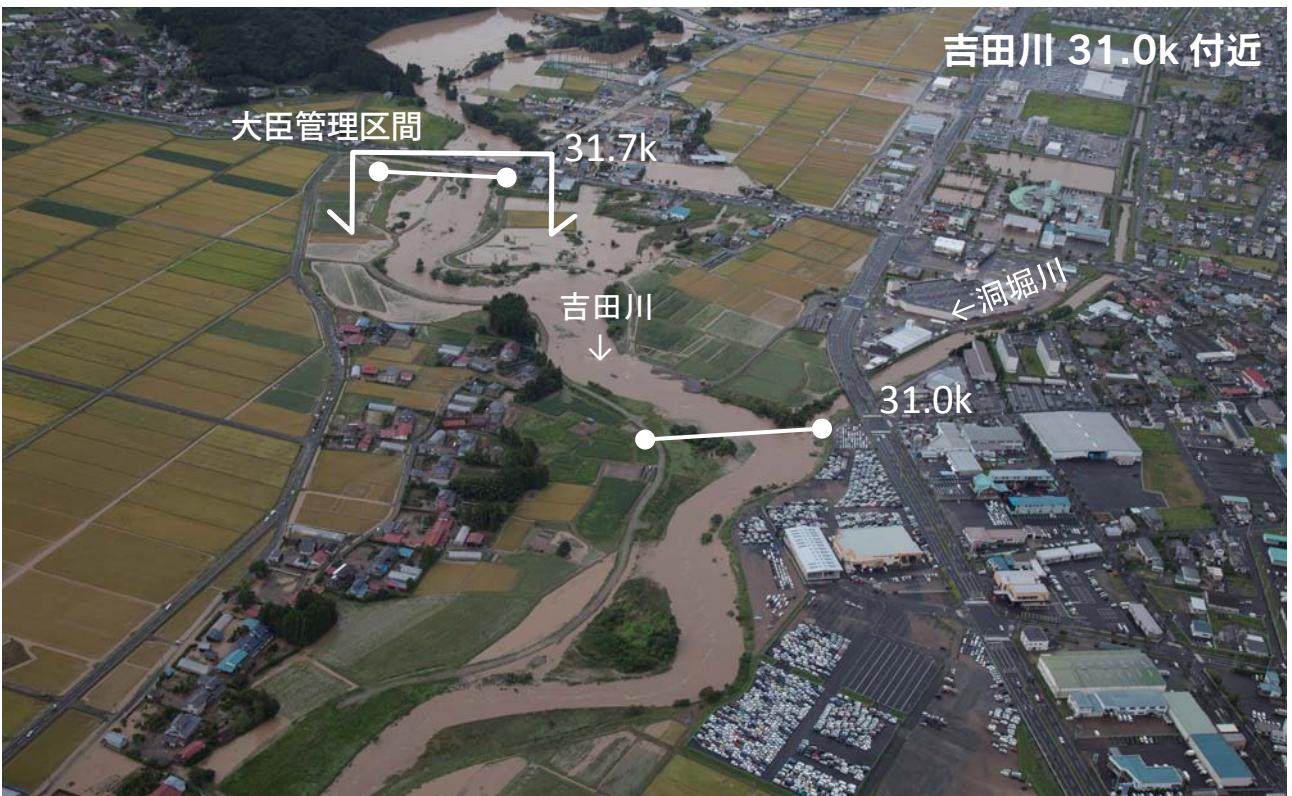


【吉田川】

■ 9月11日 10:08 撮影



■ 9月11日 10:07 撮影

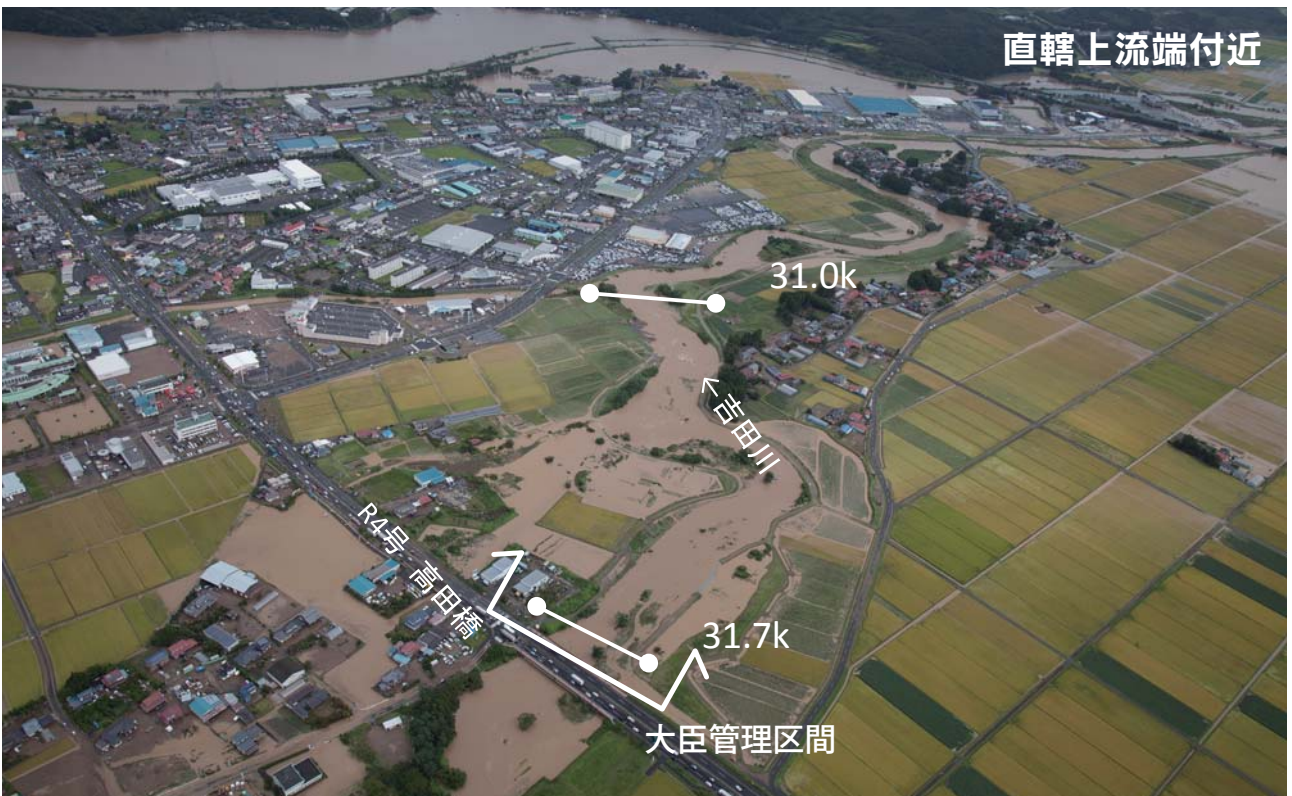


【吉田川】

■ 9月11日 10:06 撮影

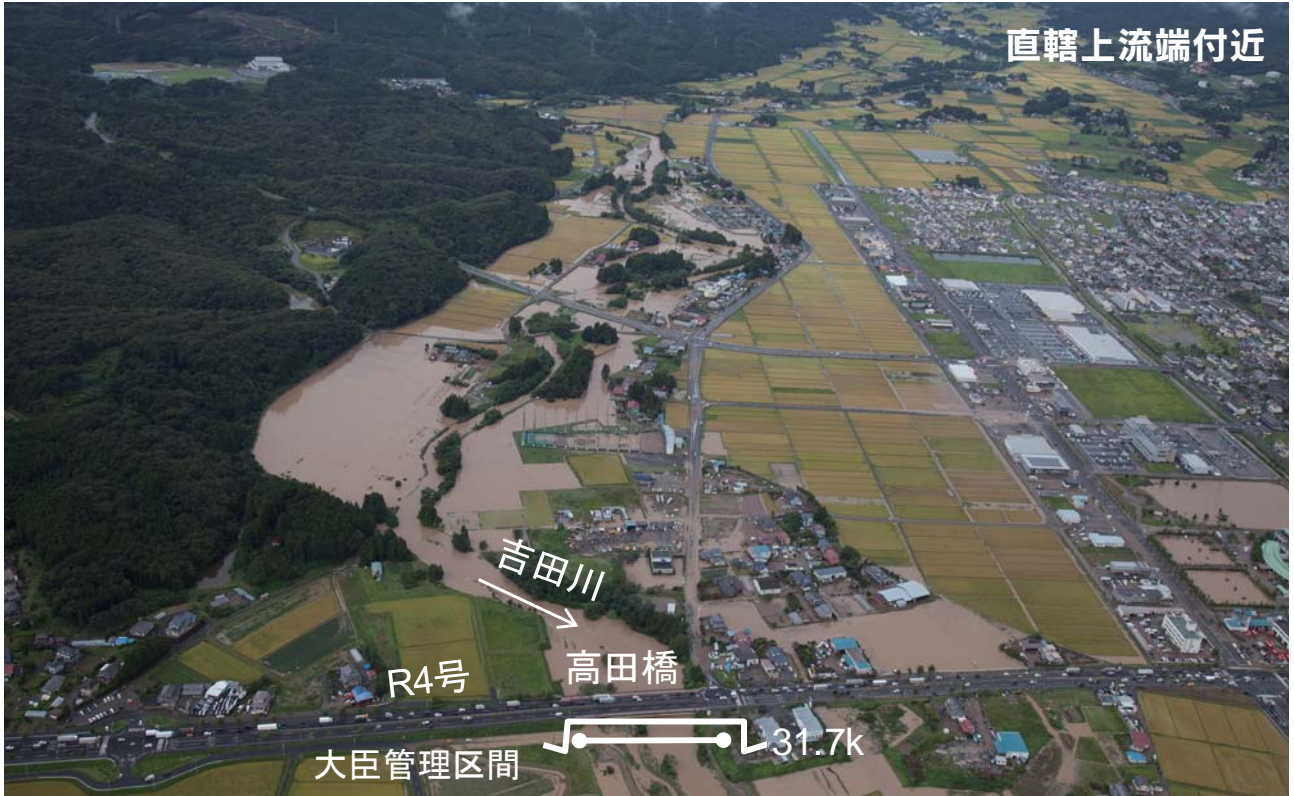


■ 9月11日 10:06 撮影

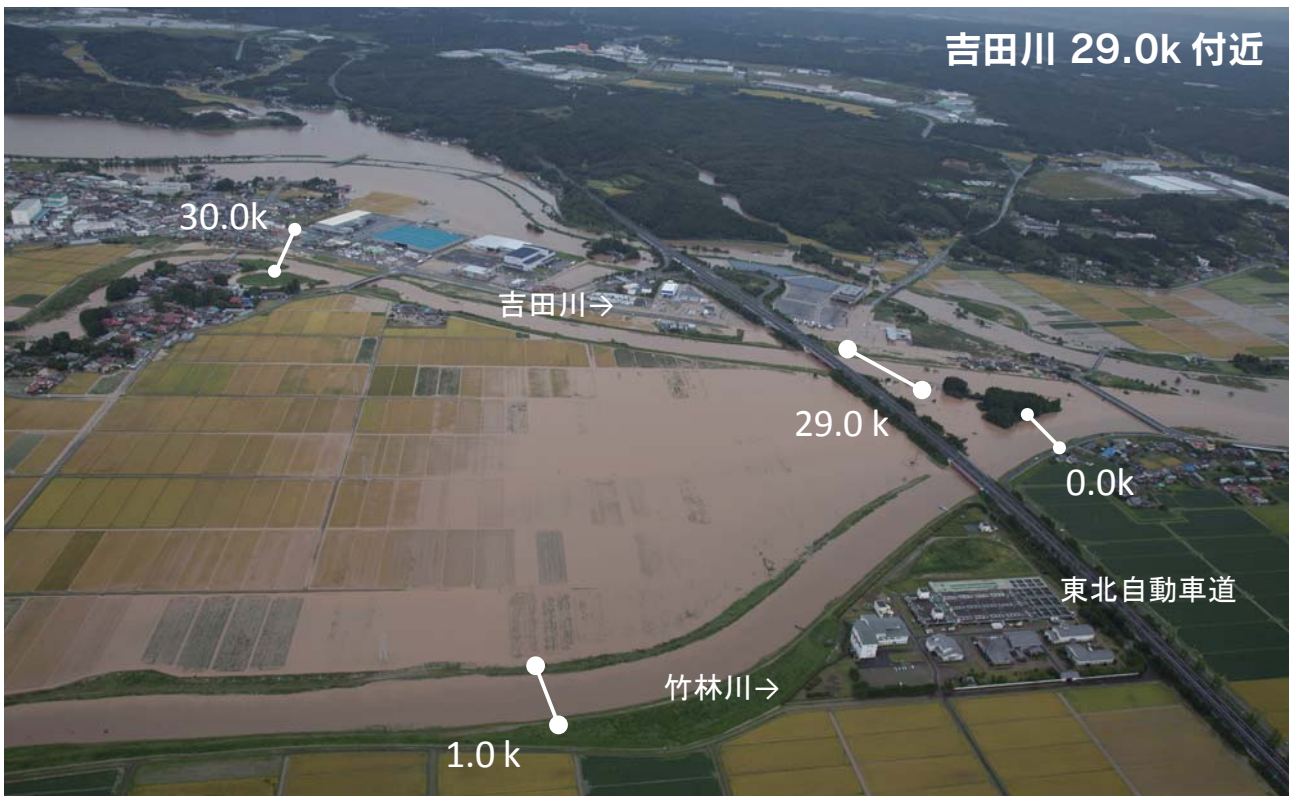


【吉田川】

■ 9月11日 10:06 撮影

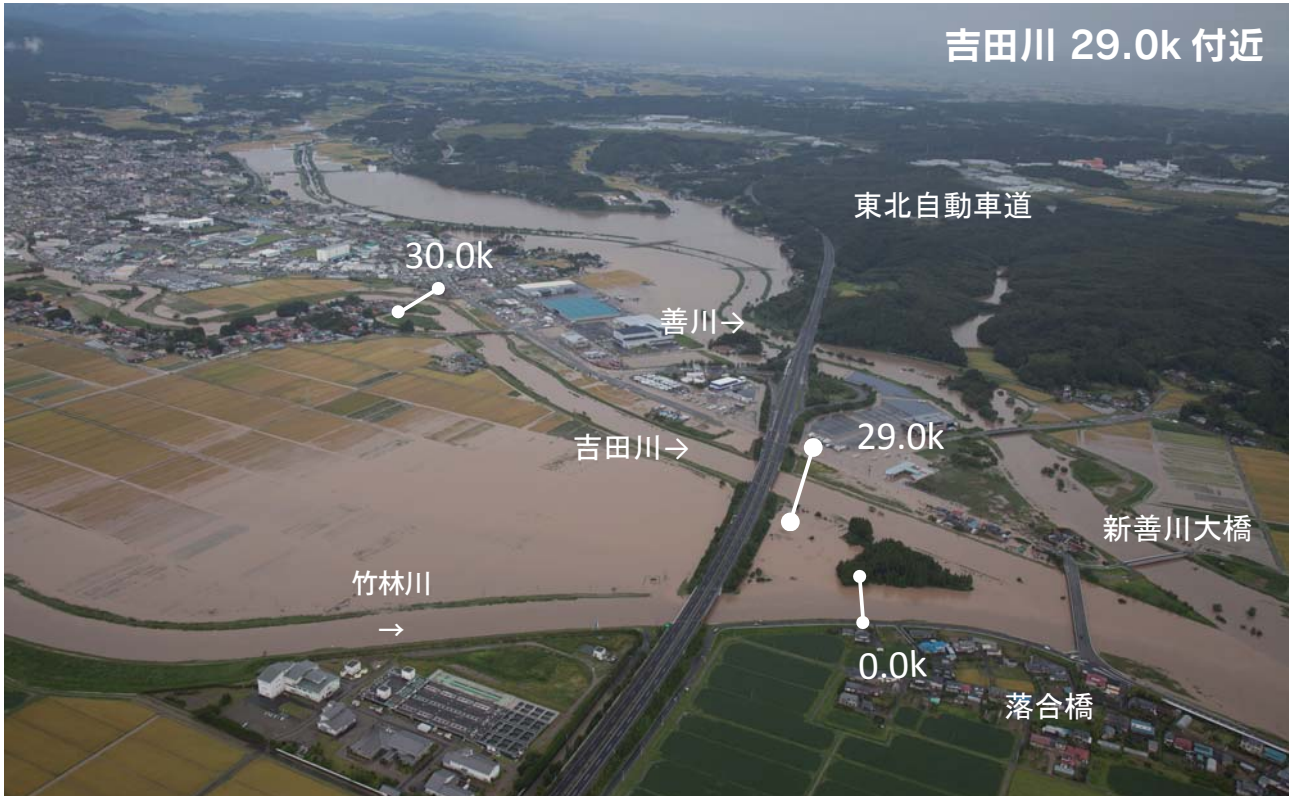


■ 9月11日 10:02 撮影

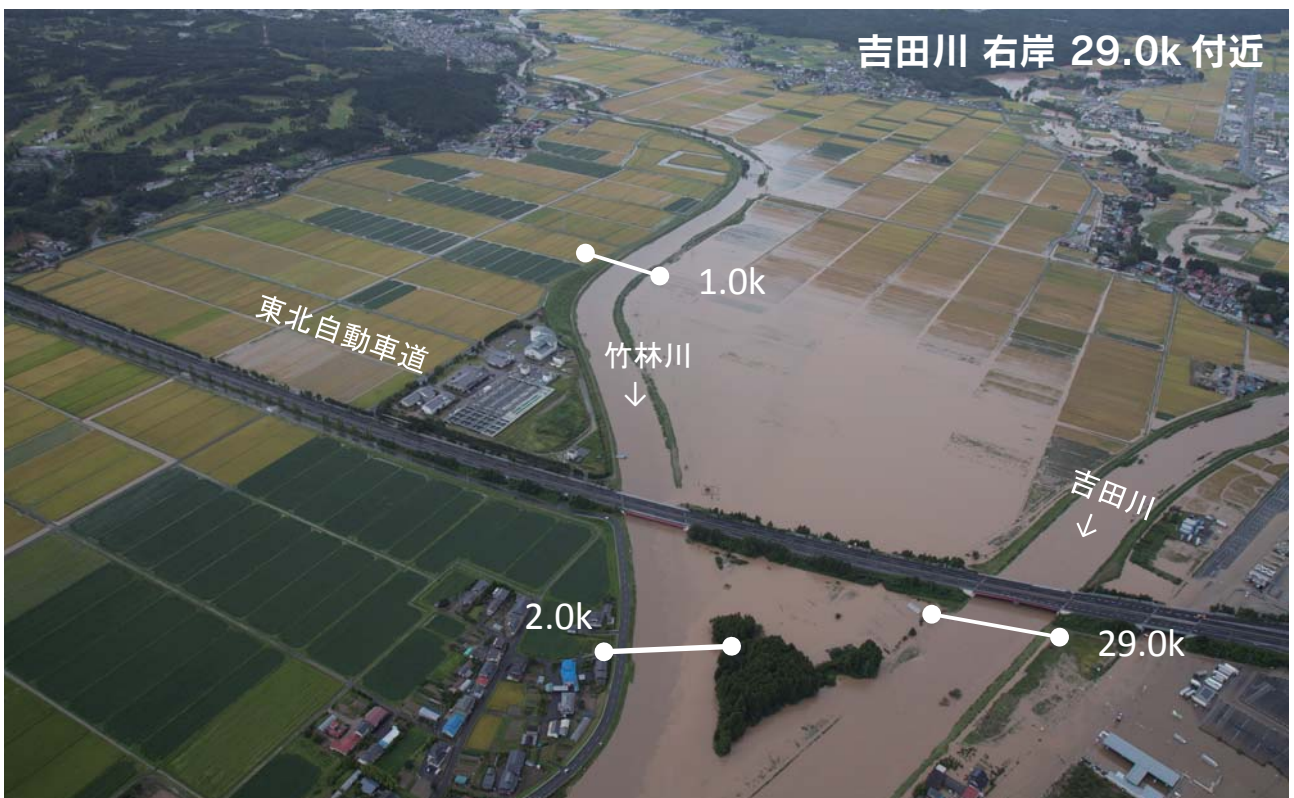


【吉田川】

■ 9月11日 10:03 撮影

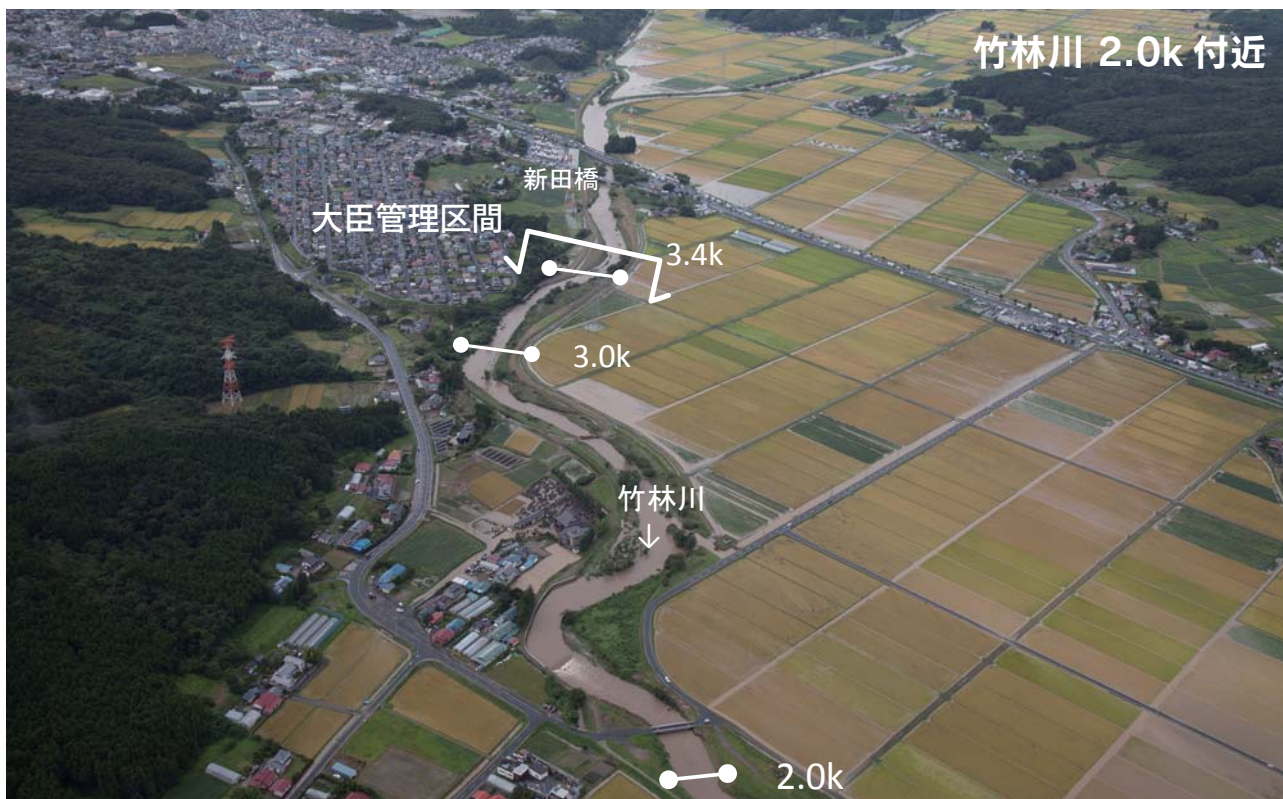


■ 9月11日 10:03 撮影



【吉田川】

■ 9月11日 10:02 撮影



■ 9月11日 10:00 撮影



江 合 川

【江合川】

■ 9月11日 12:58 撮影

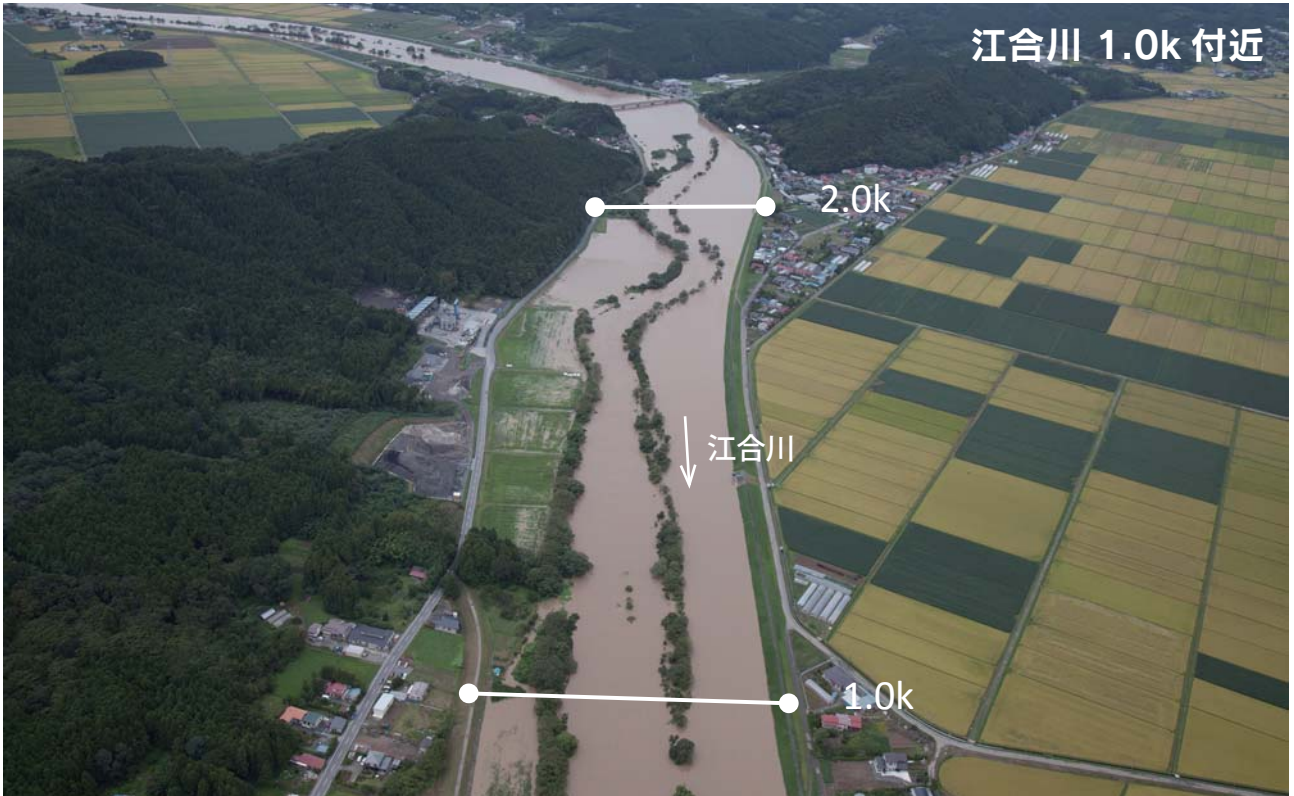


■ 9月11日 12:59 撮影

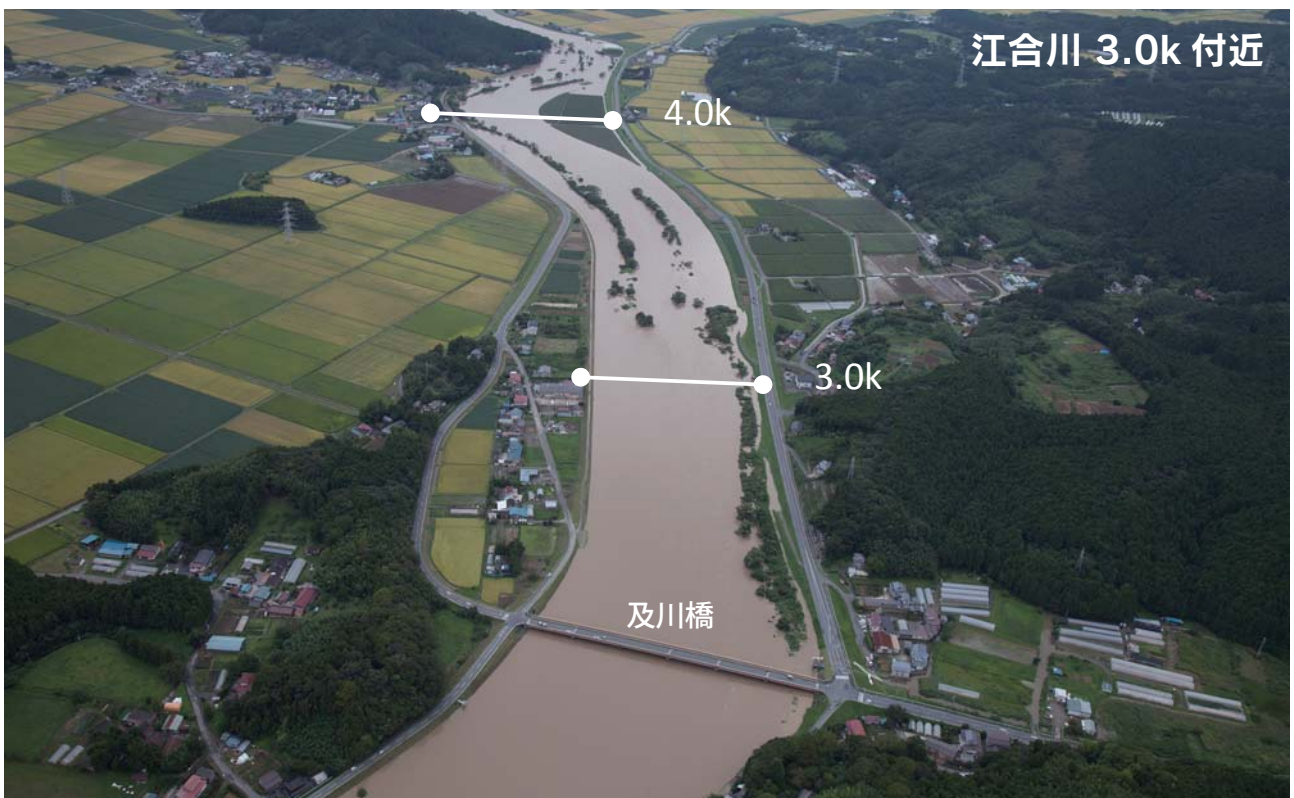


【江合川】

■ 9月11日 12:57 撮影



■ 9月11日 12:55 撮影

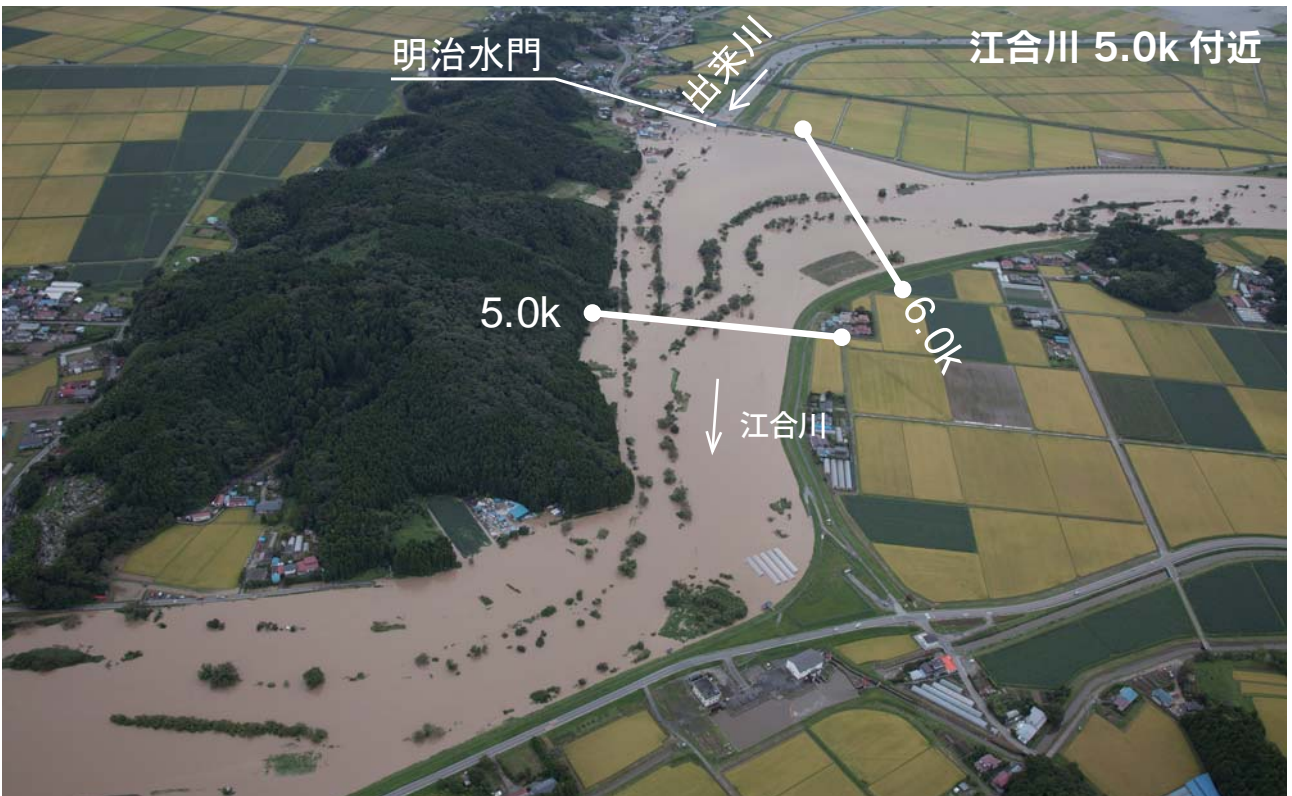


【江合川】

■ 9月11日 12:56 撮影



■ 9月11日 12:54 撮影



【江合川】

■ 9月11日 12:54 撮影



■ 9月11日 13:01 撮影



【江合川】

■ 9月11日 13:01 撮影



■ 9月11日 13:01 撮影



【江合川】

■ 9月11日 13:01 撮影



■ 9月11日 13:03 撮影

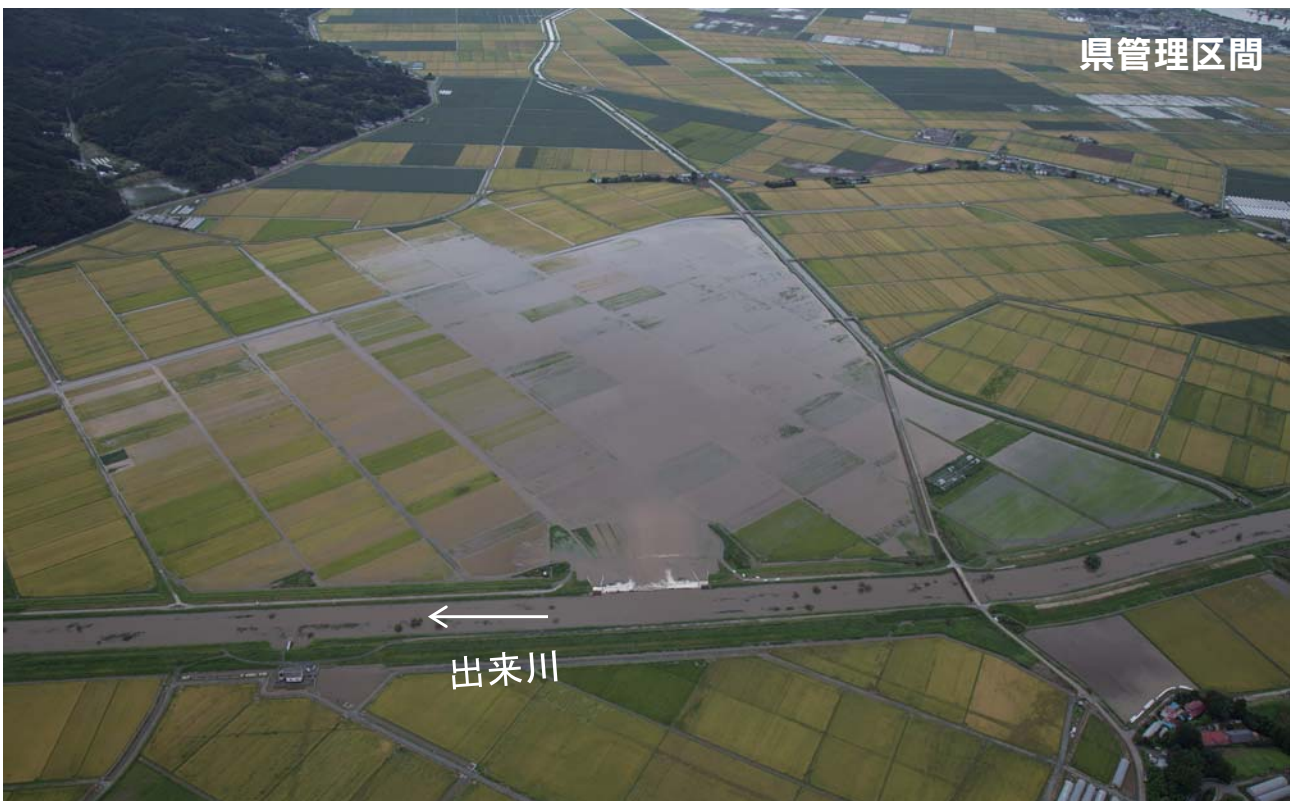


【江合川】

■ 9月11日 13:03 撮影



■ 9月11日 13:04 撮影



【江合川】

■ 9月11日 13:03 撮影



■ 9月11日 13:04 撮影



【江合川】

■ 9月11日 13:04 撮影



■ 9月11日 13:07 撮影



【江合川】

■ 9月11日 13:06 撮影



■ 9月11日 13:04 撮影

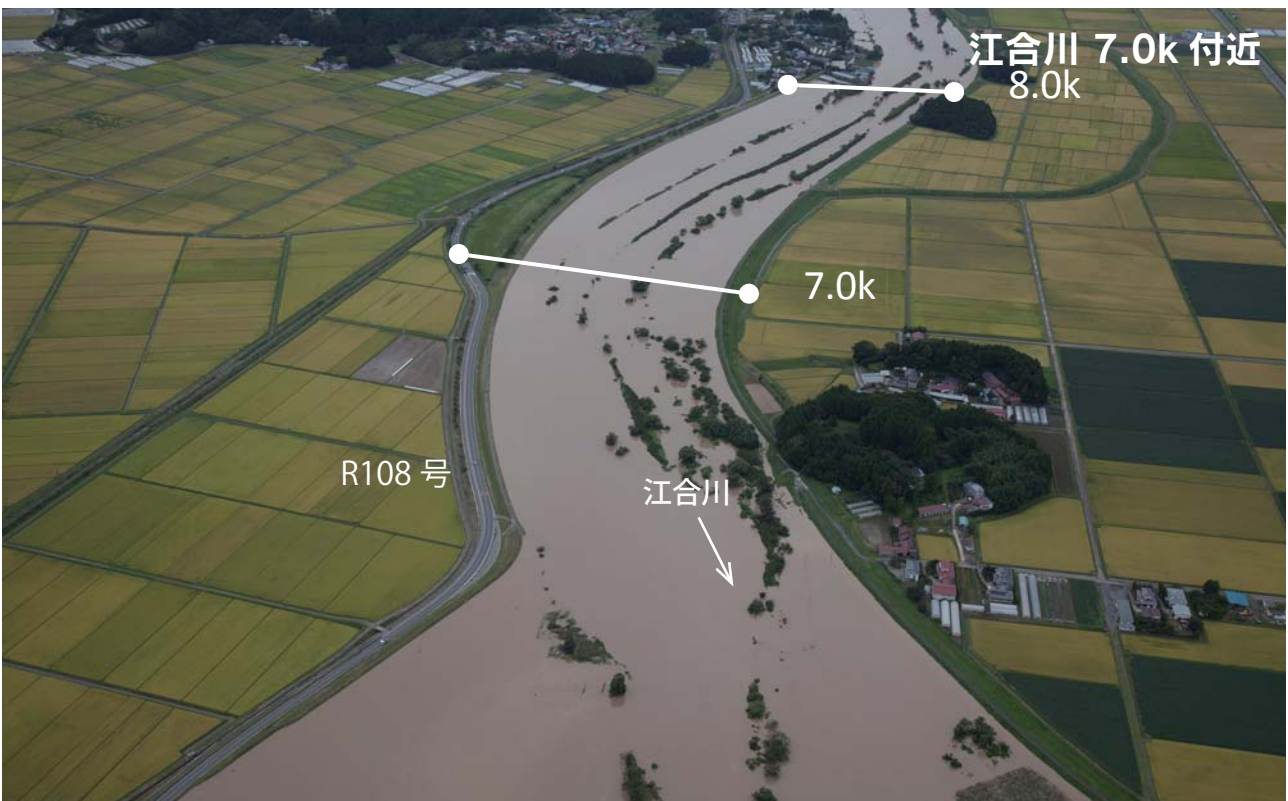


【江合川】

■ 9月11日 13:05 撮影

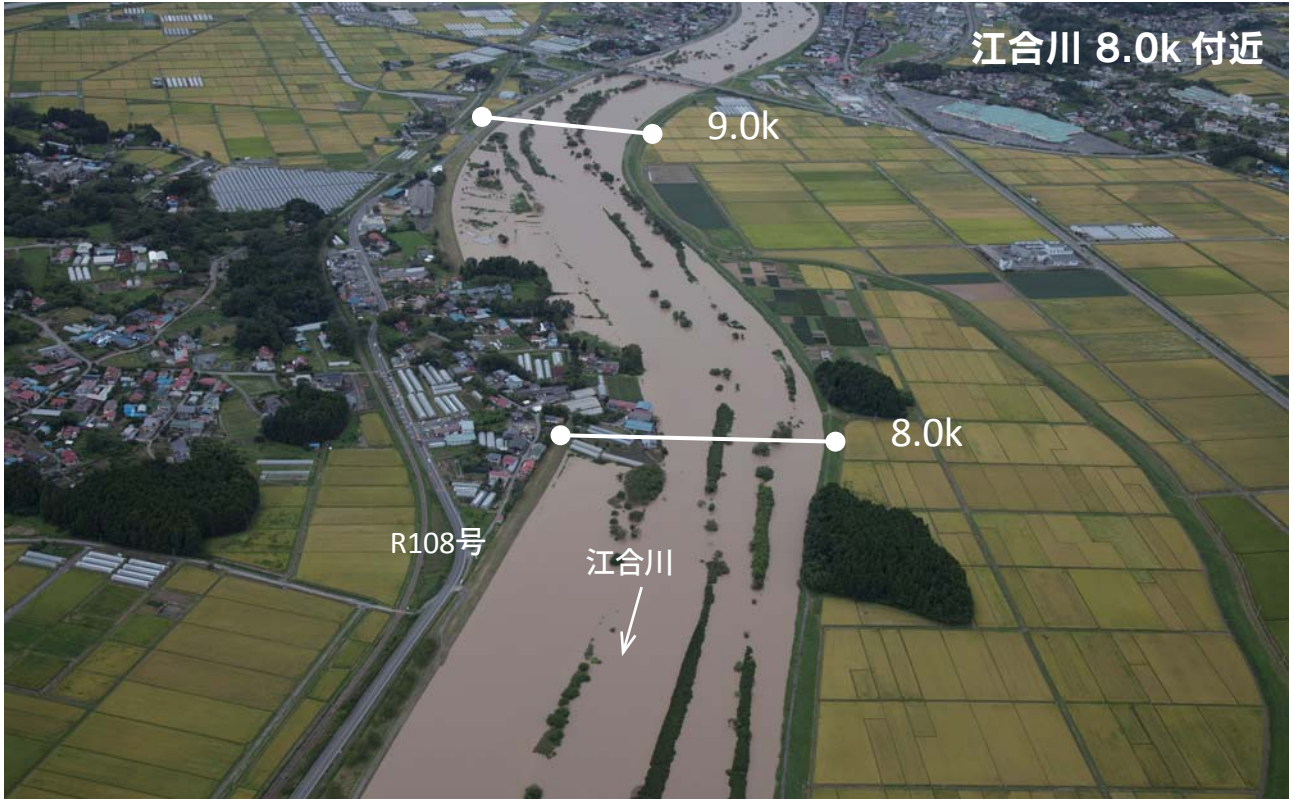


■ 9月11日 12:52 撮影

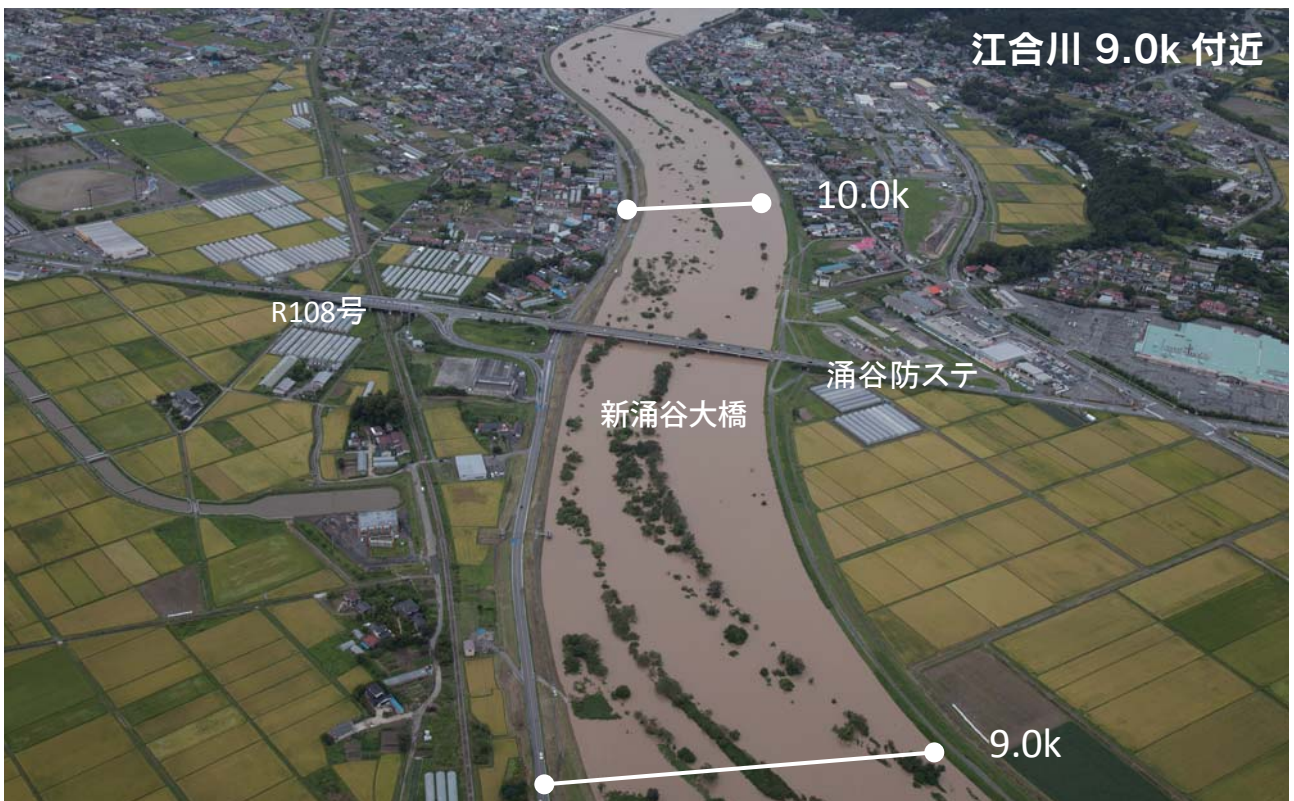


【江合川】

■ 9月11日 12:51 撮影



■ 9月11日 12:50 撮影



【江合川】

■ 9月11日 12:49 撮影

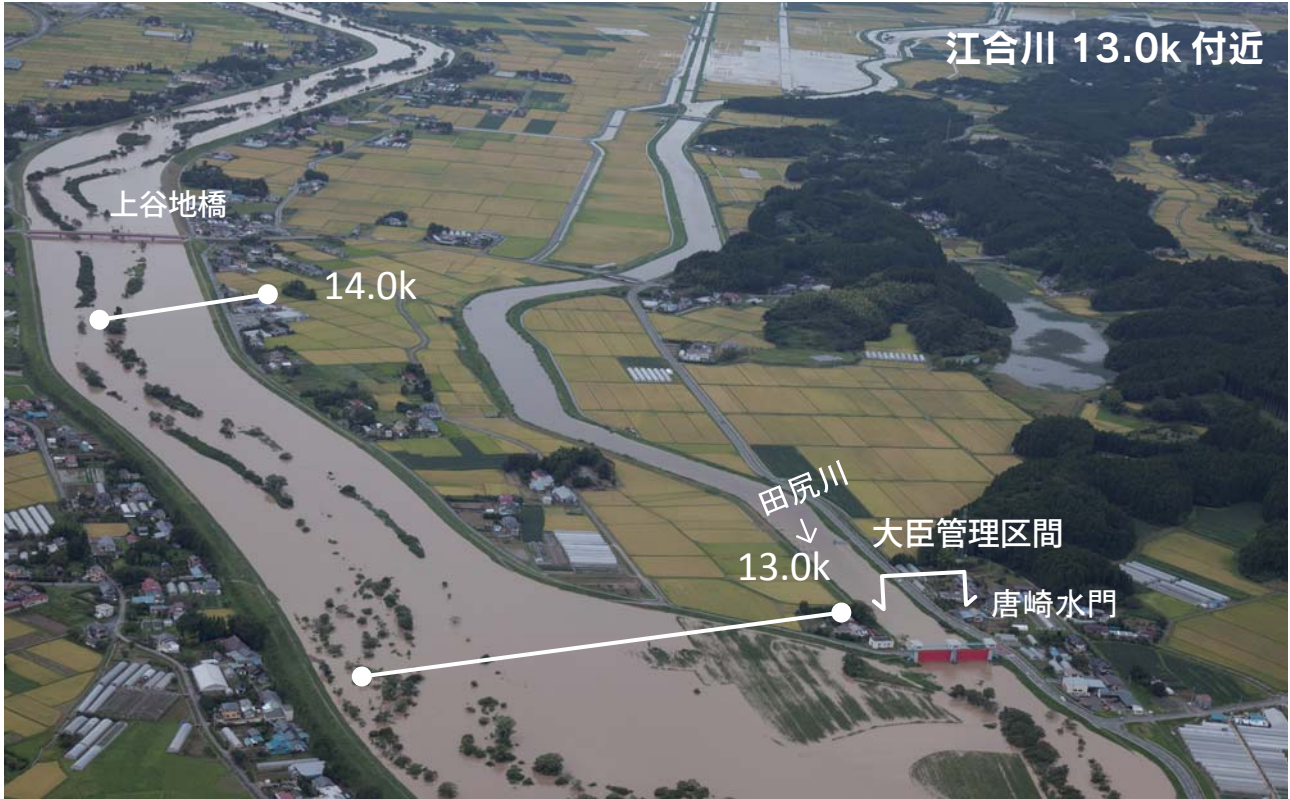


■ 9月11日 12:47 撮影



【江合川】

■ 9月11日 12:47 撮影



■ 9月11日 12:40 撮影



【江合川】

■ 9月11日 12:39 撮影



■ 9月11日 12:38 撮影



【江合川】

■ 9月11日 12:38 撮影



■ 9月11日 12:38 撮影



【江合川】

■ 9月11日 12:39 撮影



■ 9月11日 12:37 撮影

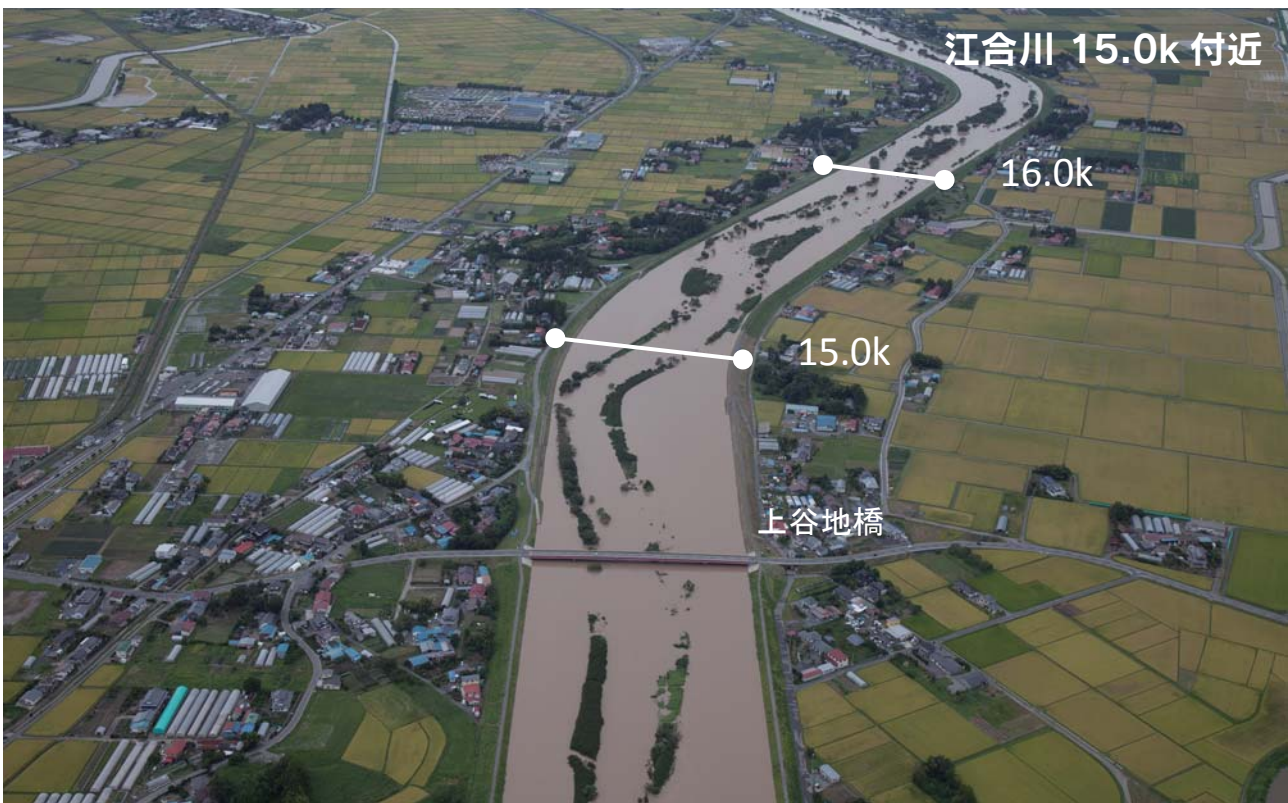


【江合川】

■ 9月11日 12:36 撮影

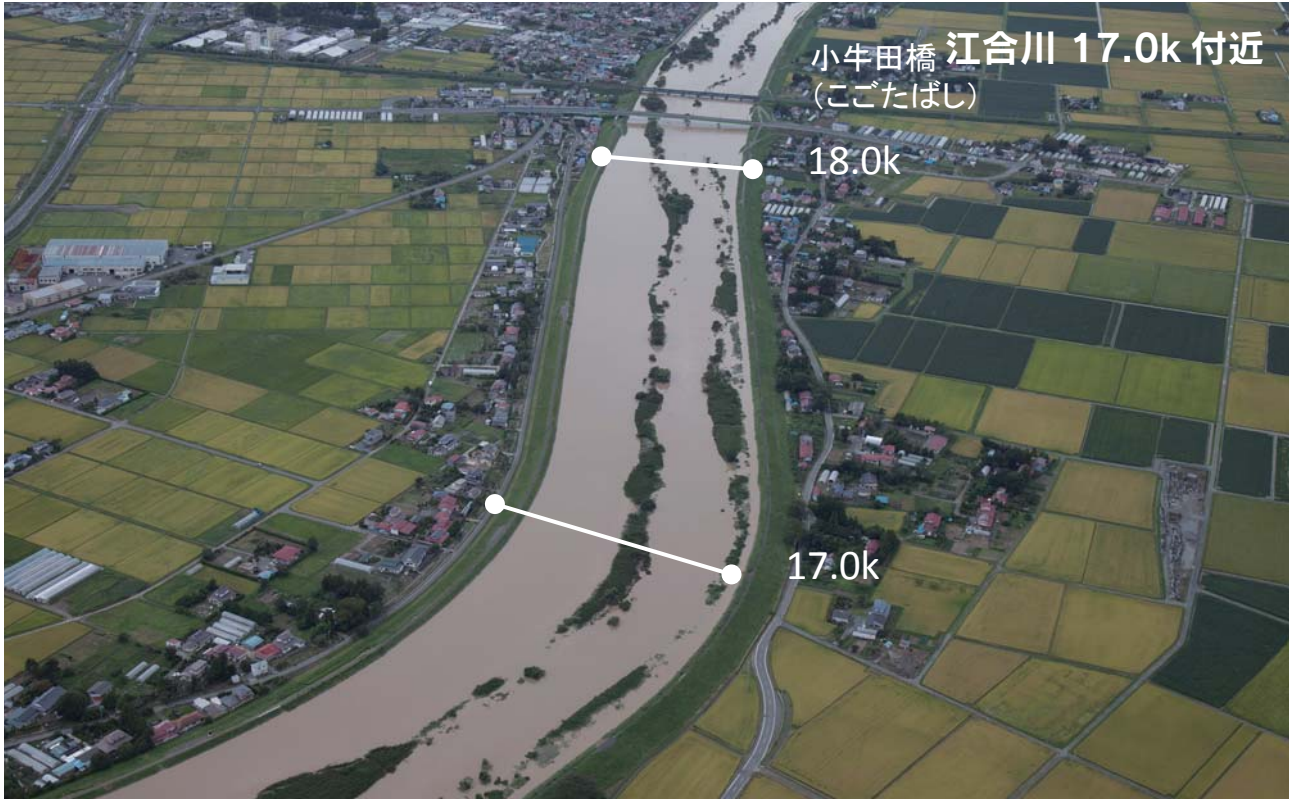


■ 9月11日 12:46 撮影



【江合川】

■ 9月11日 12:44 撮影



■ 9月11日 12:42 撮影

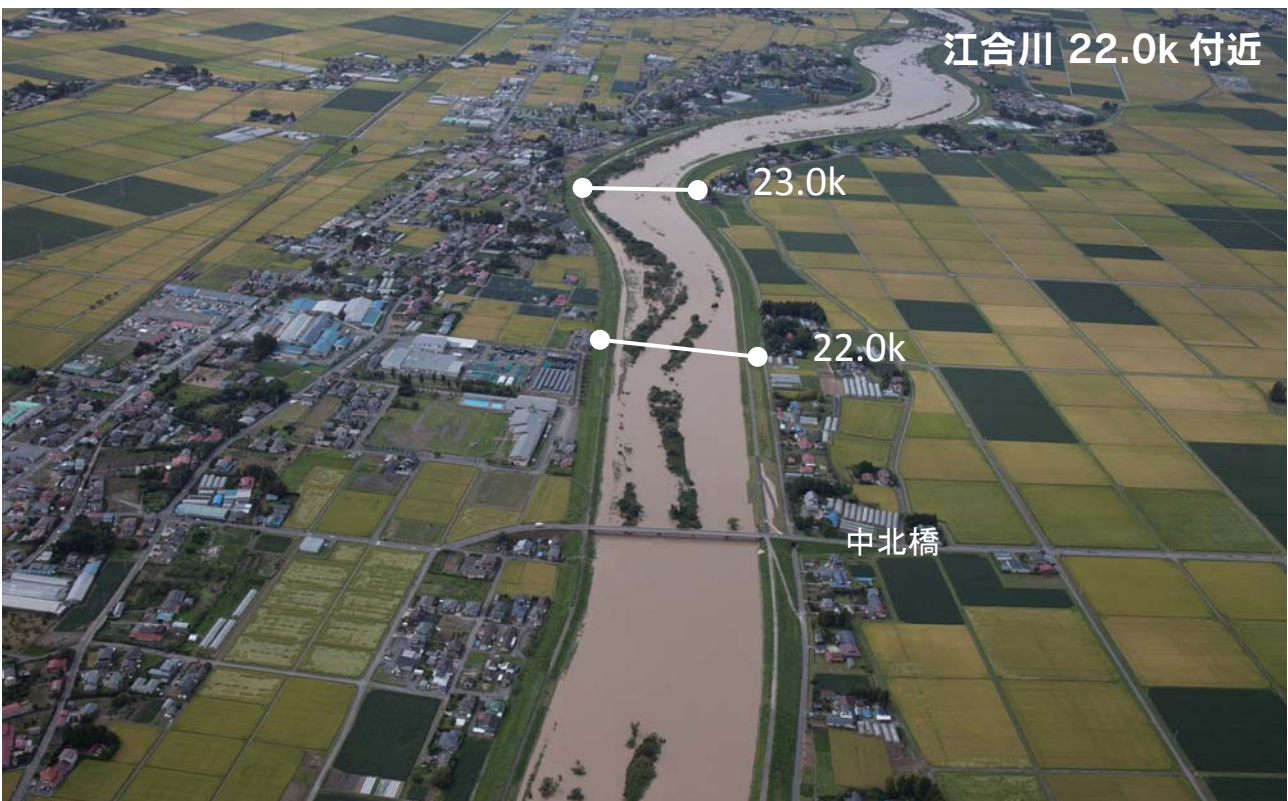


【江合川】

■ 9月11日 12:33 撮影



■ 9月11日 12:32 撮影

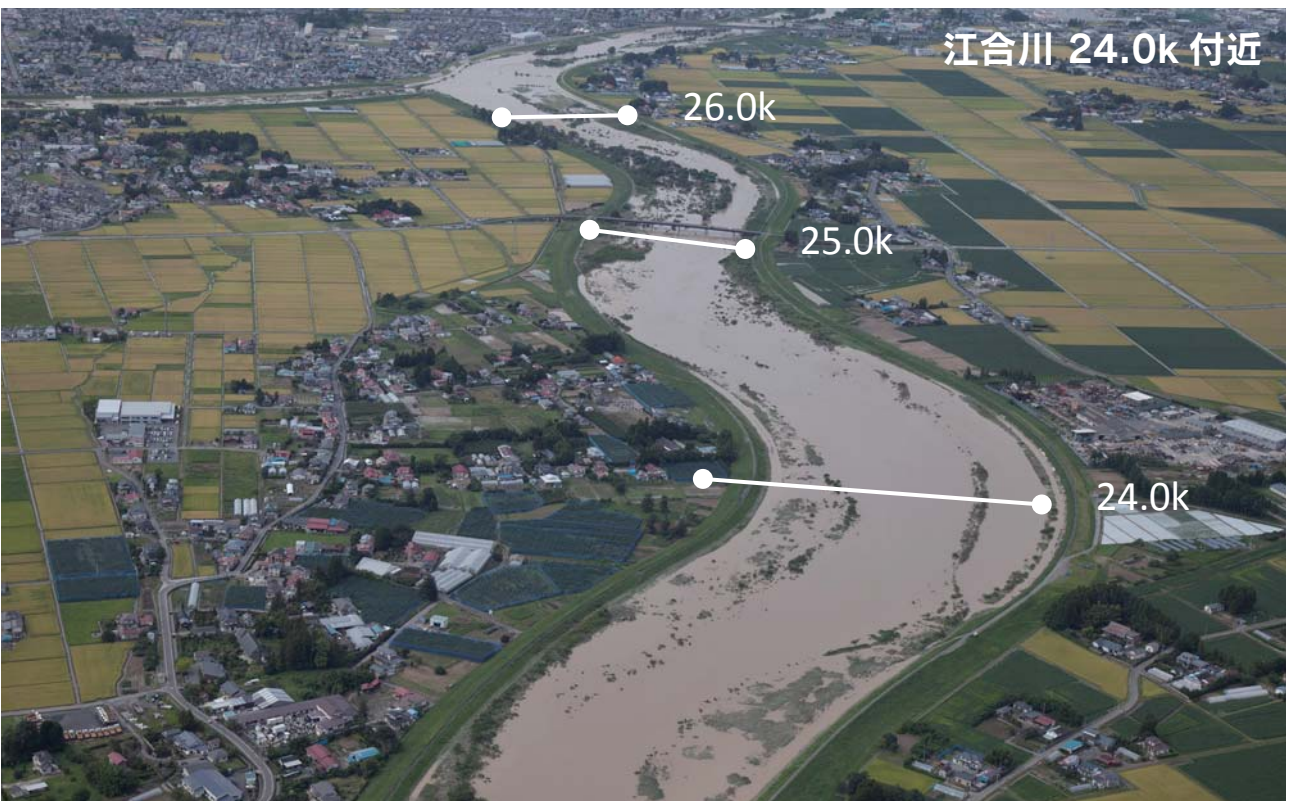


【江合川】

■ 9月11日 12:30 撮影



■ 9月11日 12:30 撮影



【江合川】

■ 9月11日 12:28 撮影



■ 9月11日 12:27 撮影

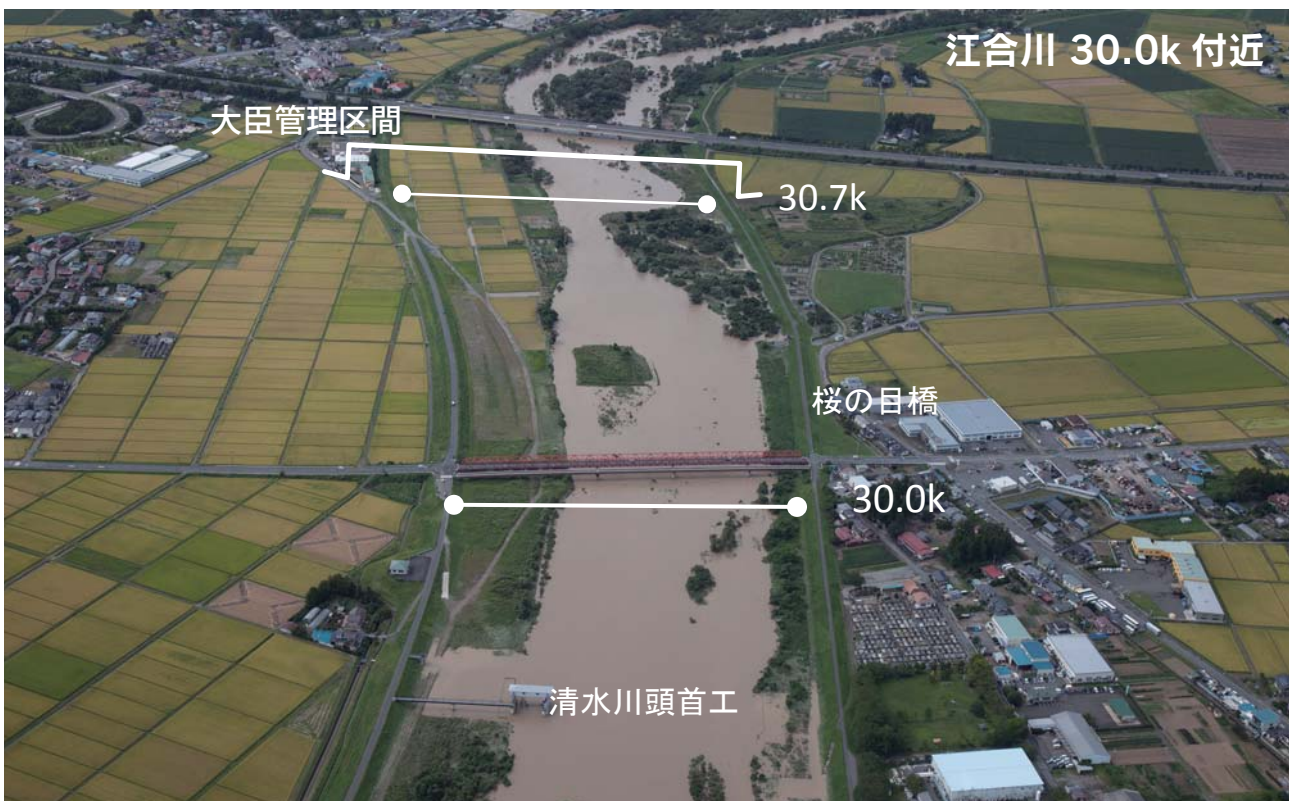


【江合川】

■ 9月11日 12:25 撮影

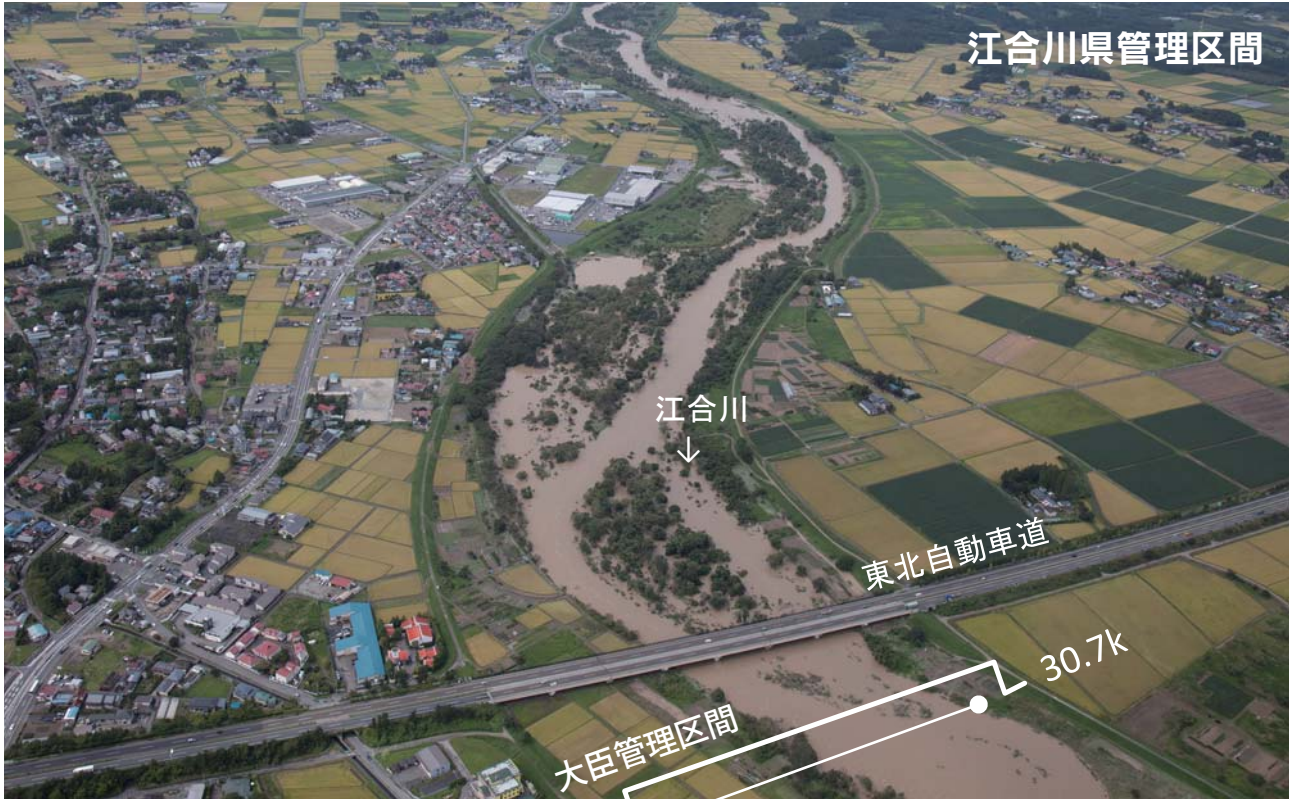


■ 9月11日 12:24 撮影



【江合川】

■ 9月11日 12:23 撮影

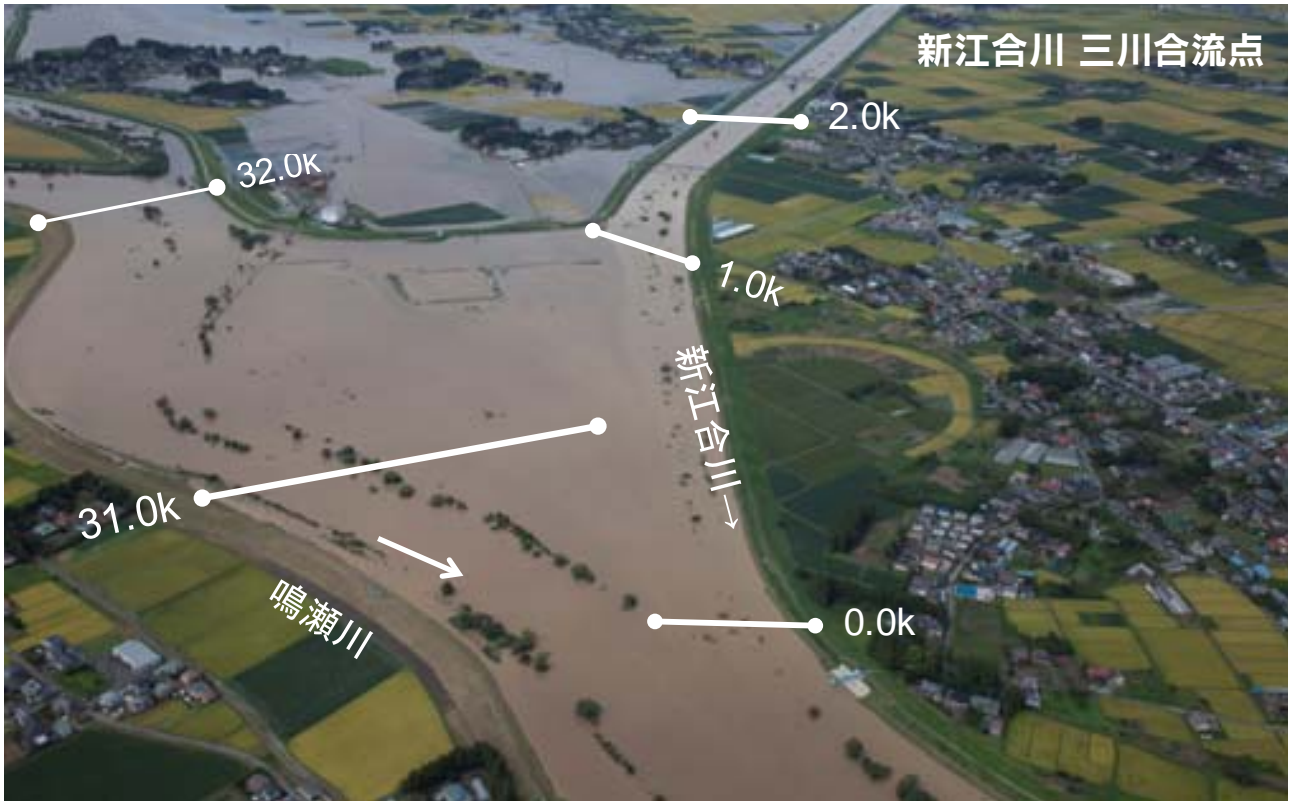


■ 9月11日 12:22 撮影

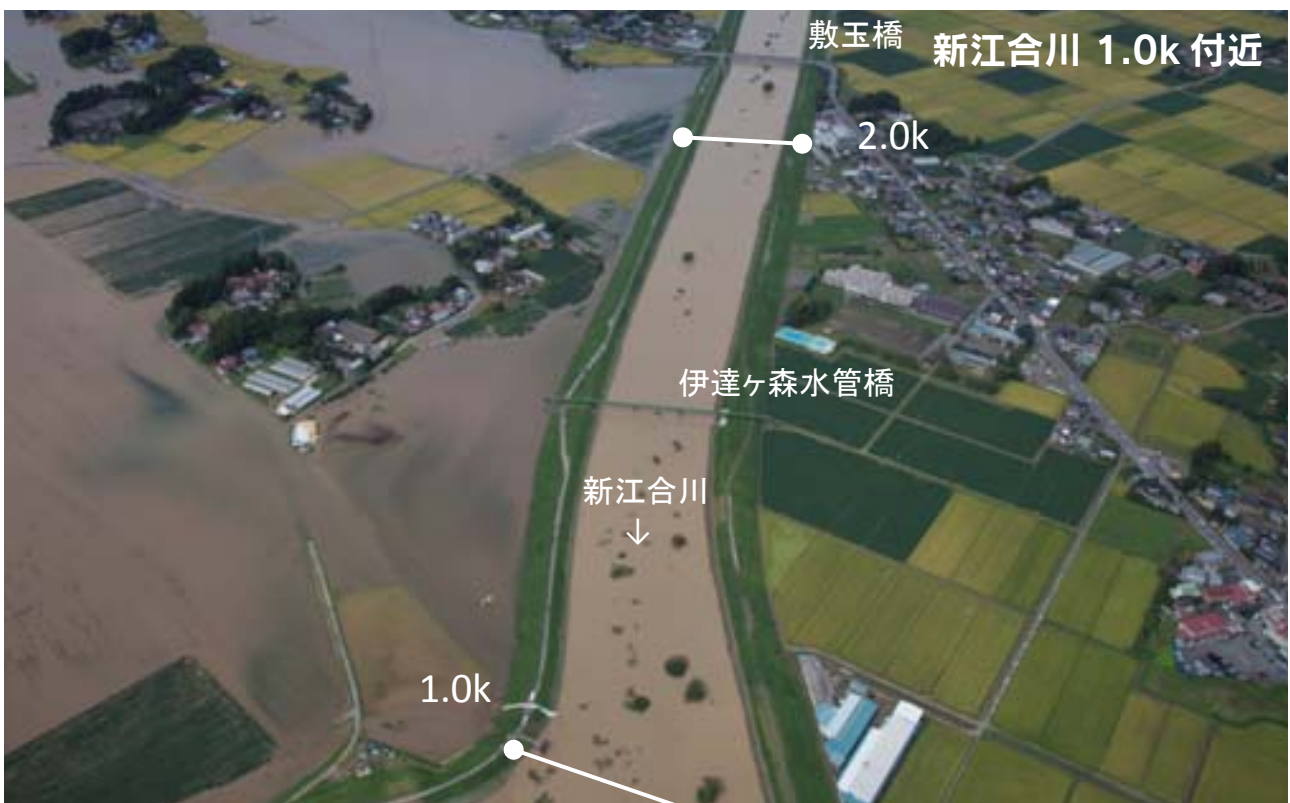


【江合川】

■ 9月11日 12:24 撮影



■ 9月11日 12:24 撮影



【江合川】

■ 9月11日 12:24 撮影



■ 9月11日 12:24 撮影



【江合川】

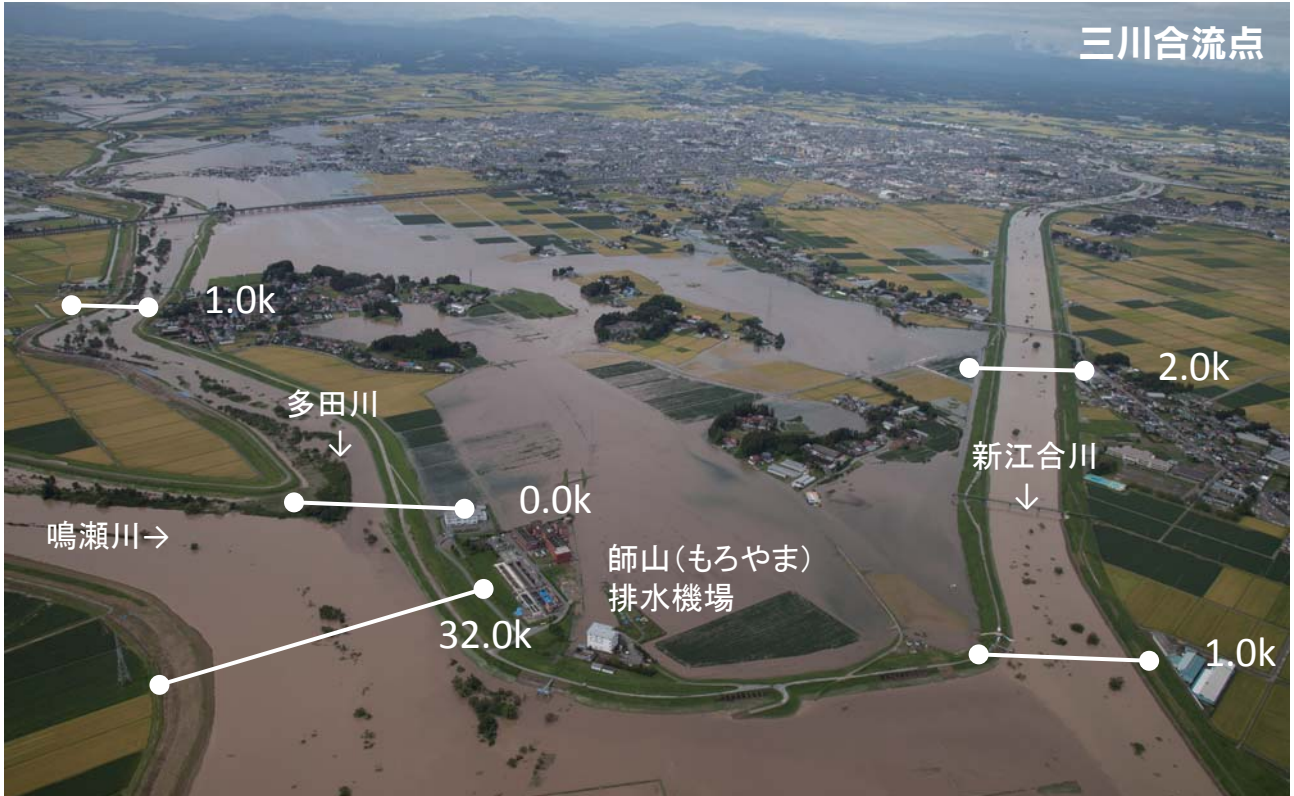
■ 9月11日 12:24 撮影



多田川・渋井川

【多田川・渋井川】

■ 9月11日 12:09 撮影



■ 9月11日 12:09 撮影



【多田川・渋井川】

■ 9月11日 12:12 撮影



■ 9月11日 12:12 撮影

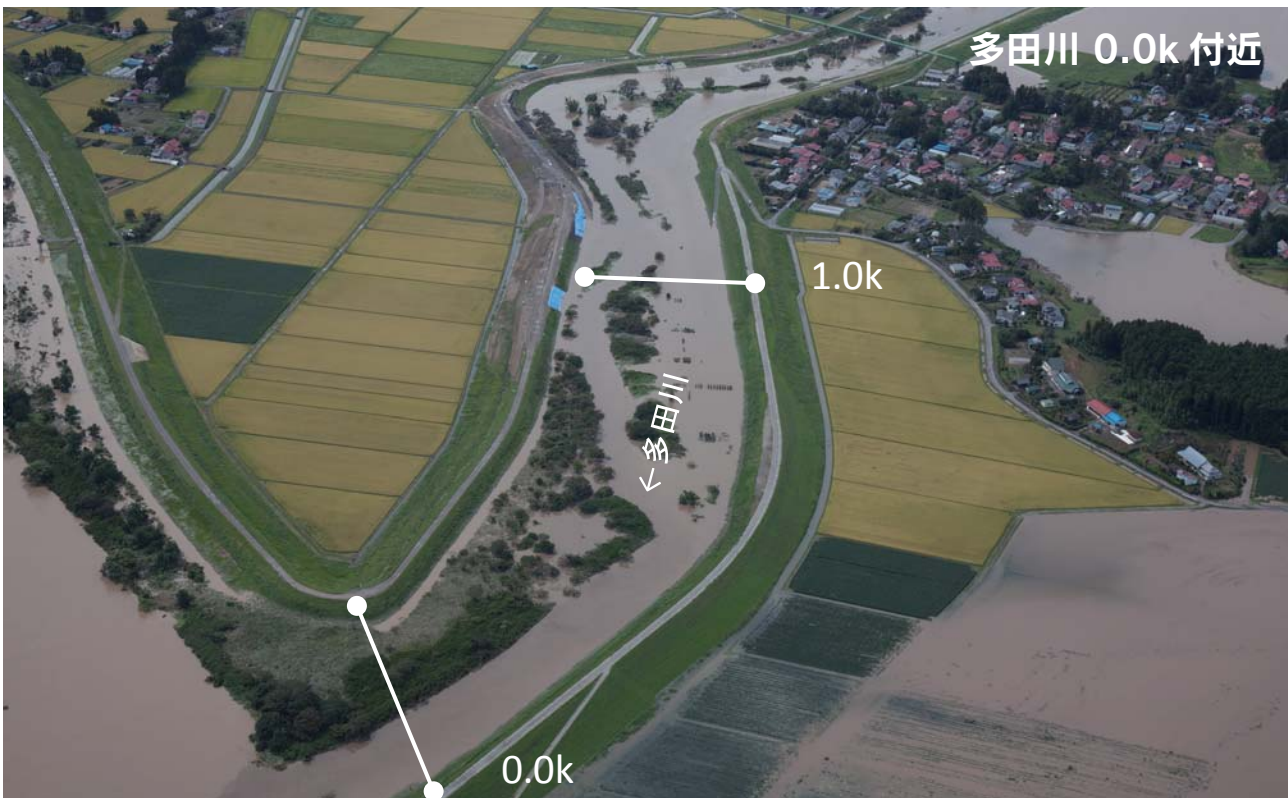


【多田川・渋井川】

■ 9月11日 12:13 撮影



■ 9月11日 12:08 撮影

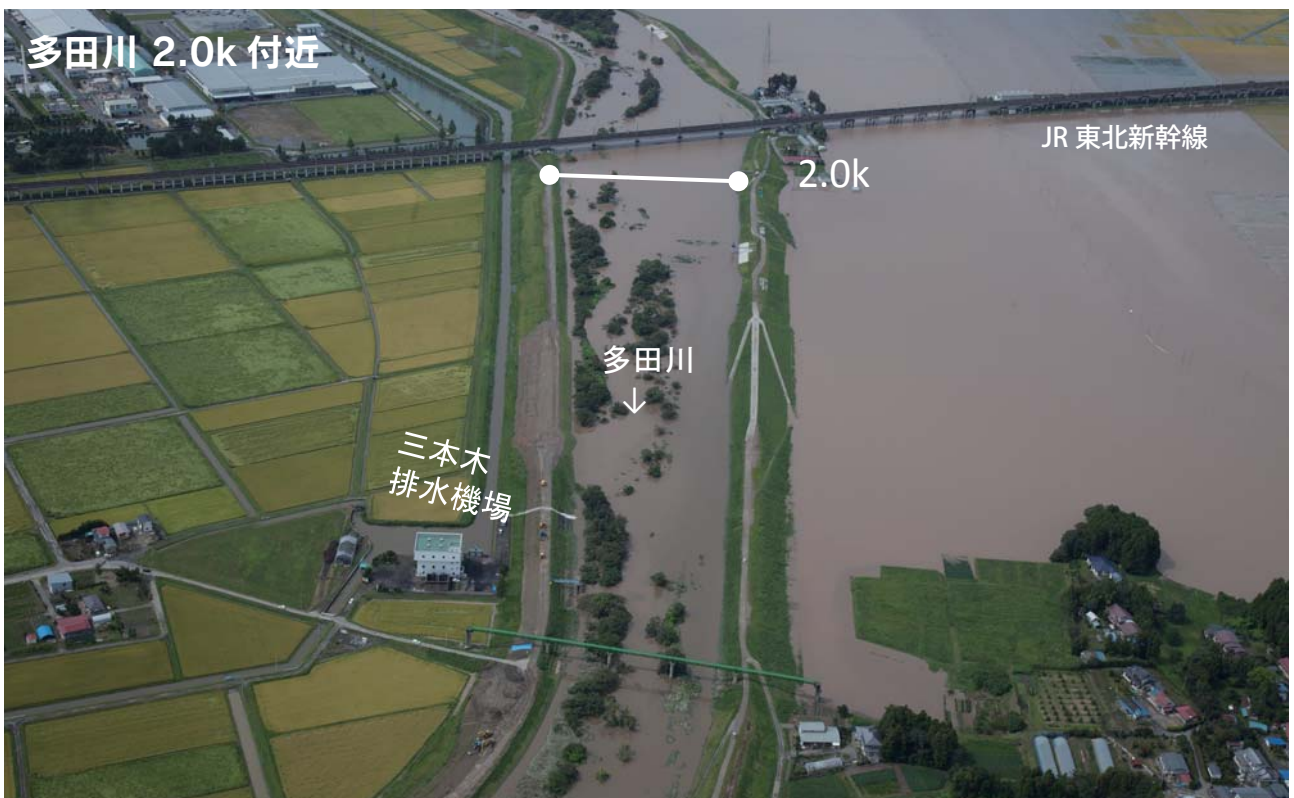


【多田川・渋井川】

■ 9月11日 12:07 撮影



■ 9月11日 12:07 撮影

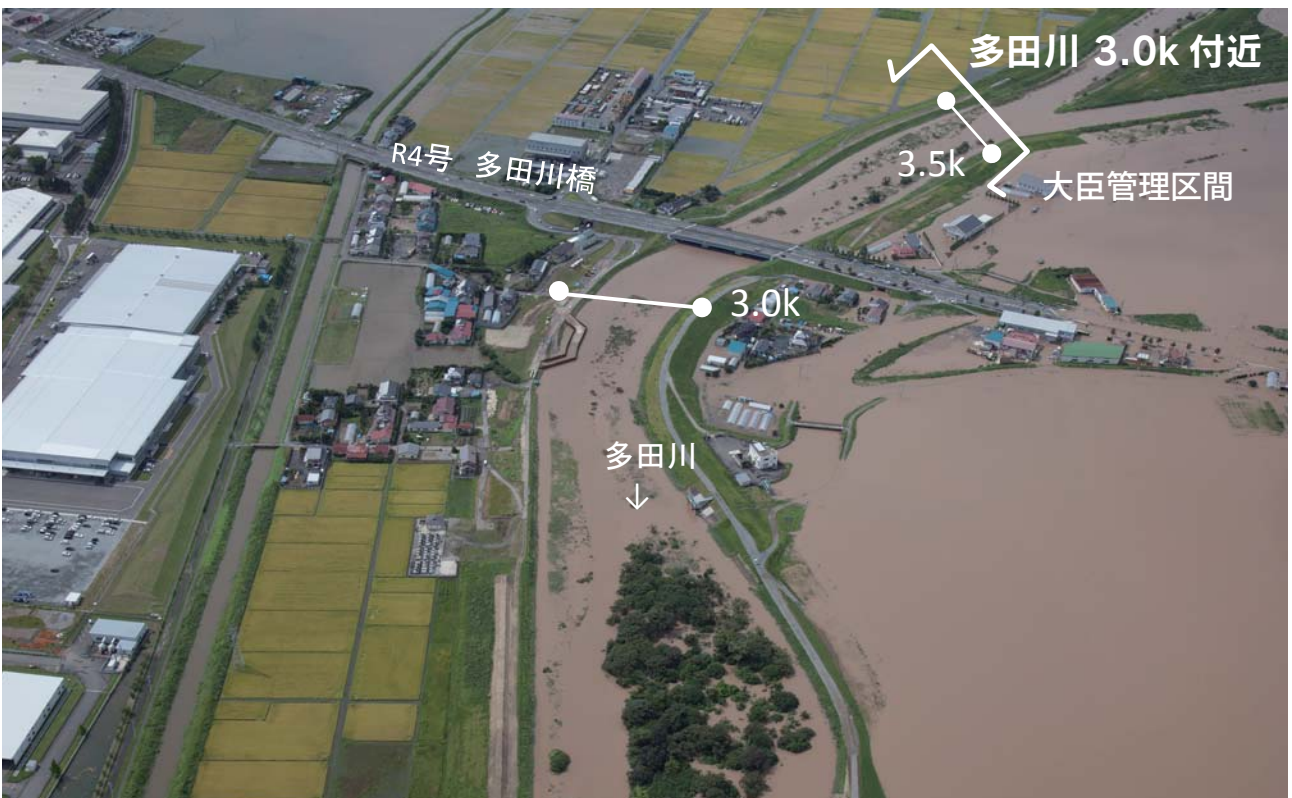


【多田川・渋井川】

■ 9月11日 12:05 撮影



■ 9月11日 12:01 撮影

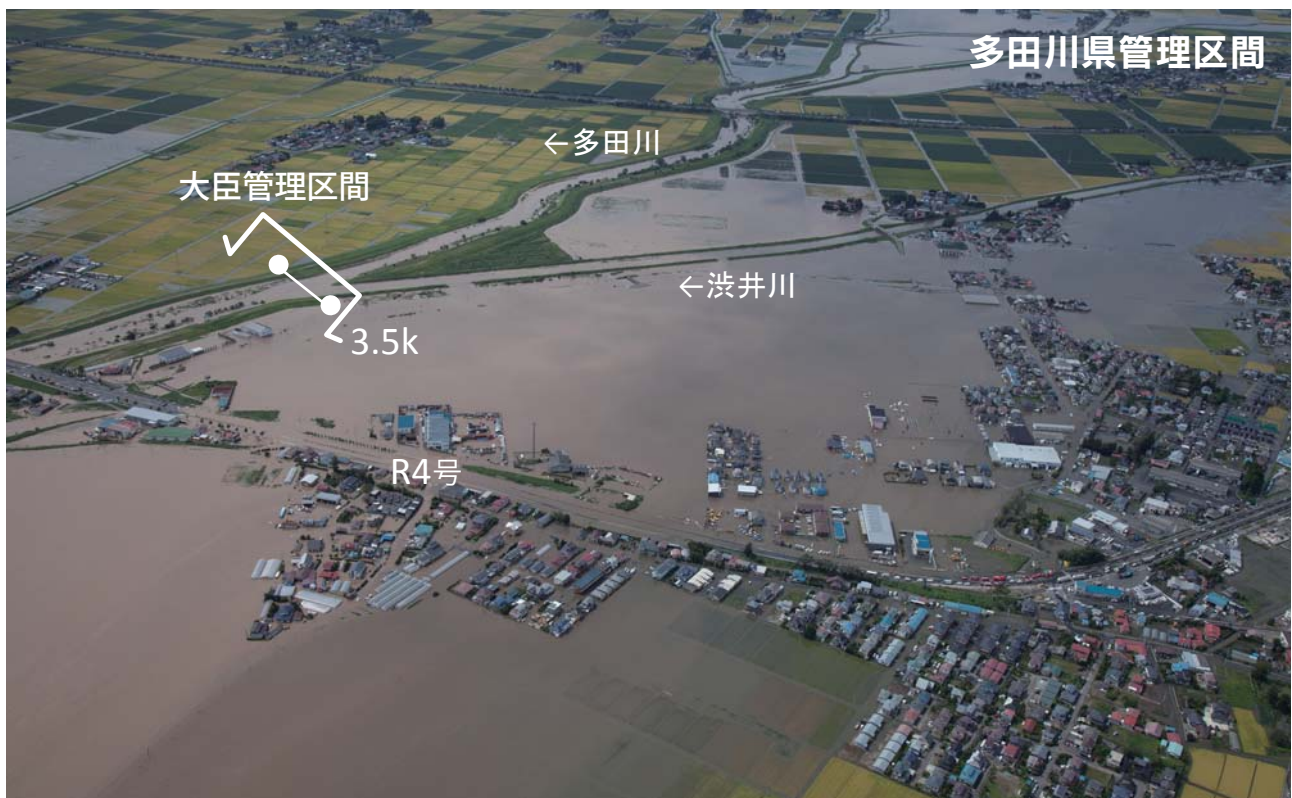


【多田川・渋井川】

■ 9月11日 12:00 撮影



■ 9月11日 12:01 撮影



【多田川・渋井川】

■ 9月11日 12:02 撮影



■ 9月11日 12:02 撮影



【多田川・渋井川】

■ 9月11日 12:02 撮影

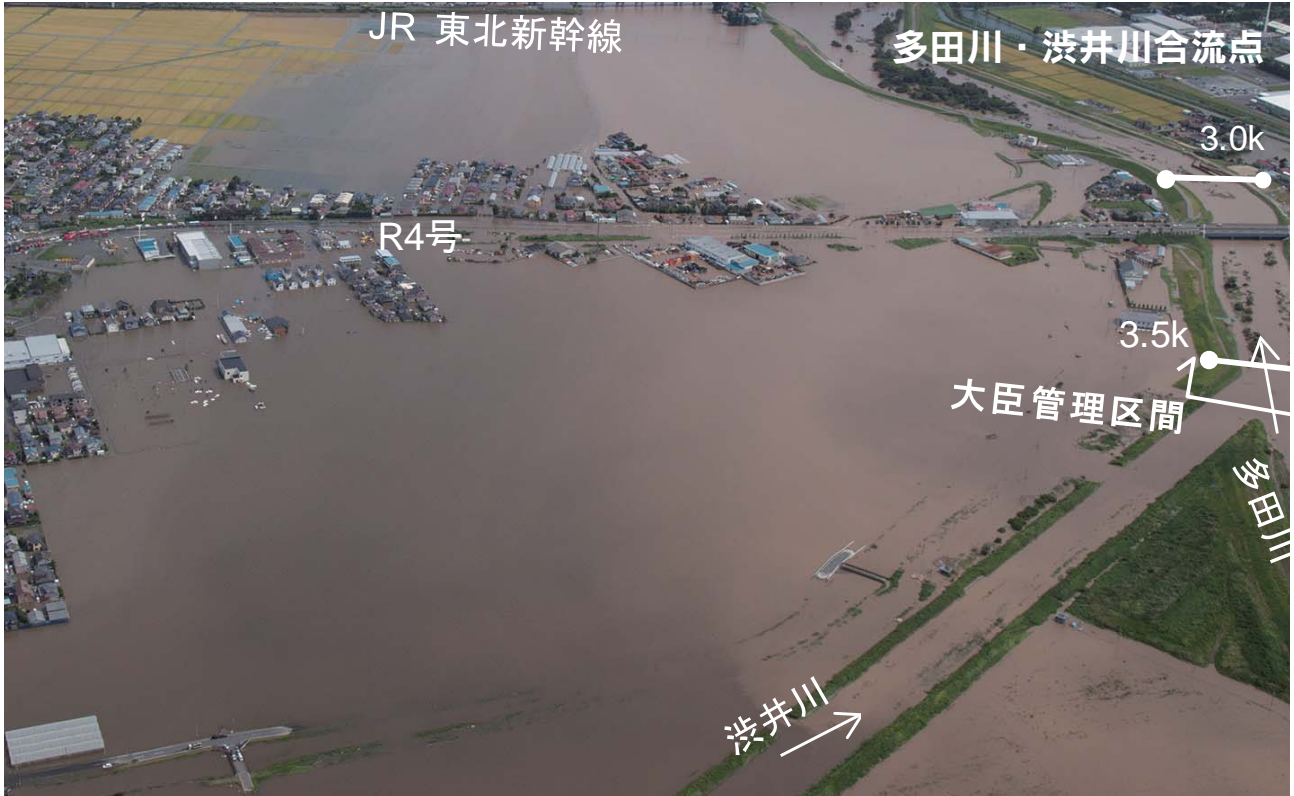


■ 9月11日 12:03 撮影

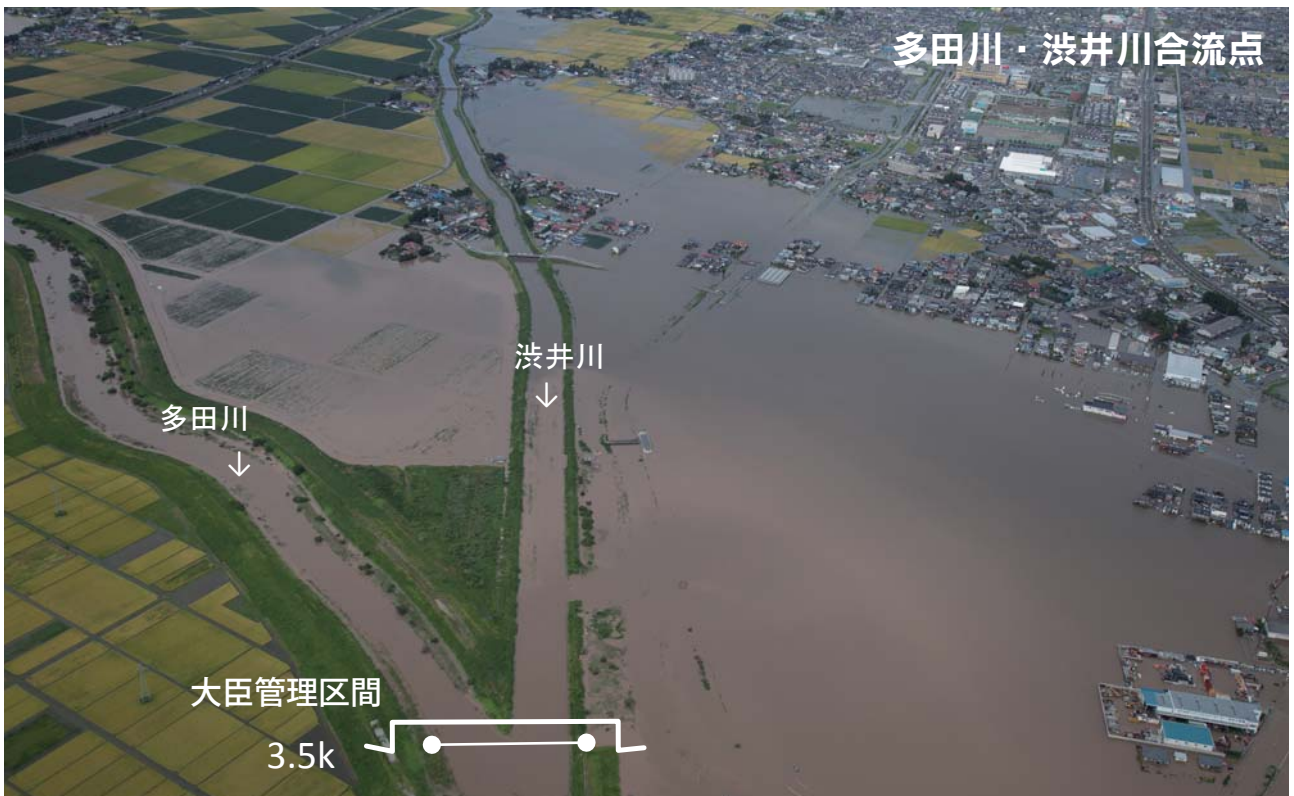


【多田川・渋井川】

■ 9月11日 11:56 撮影



■ 9月11日 11:58 撮影



【多田川・渋井川】

■ 9月11日 11:57 撮影



■ 9月11日 11:57 撮影

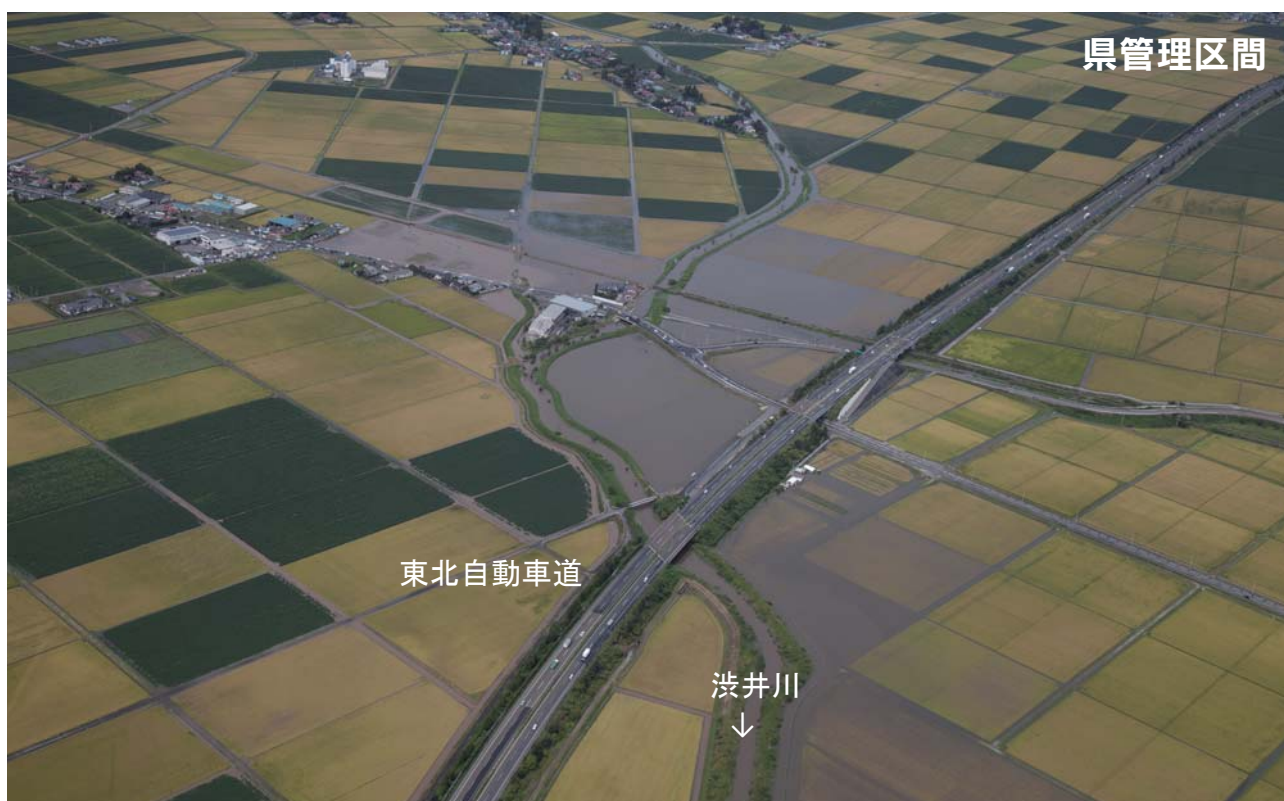


【多田川・渋井川】

■ 9月11日 11:56 撮影

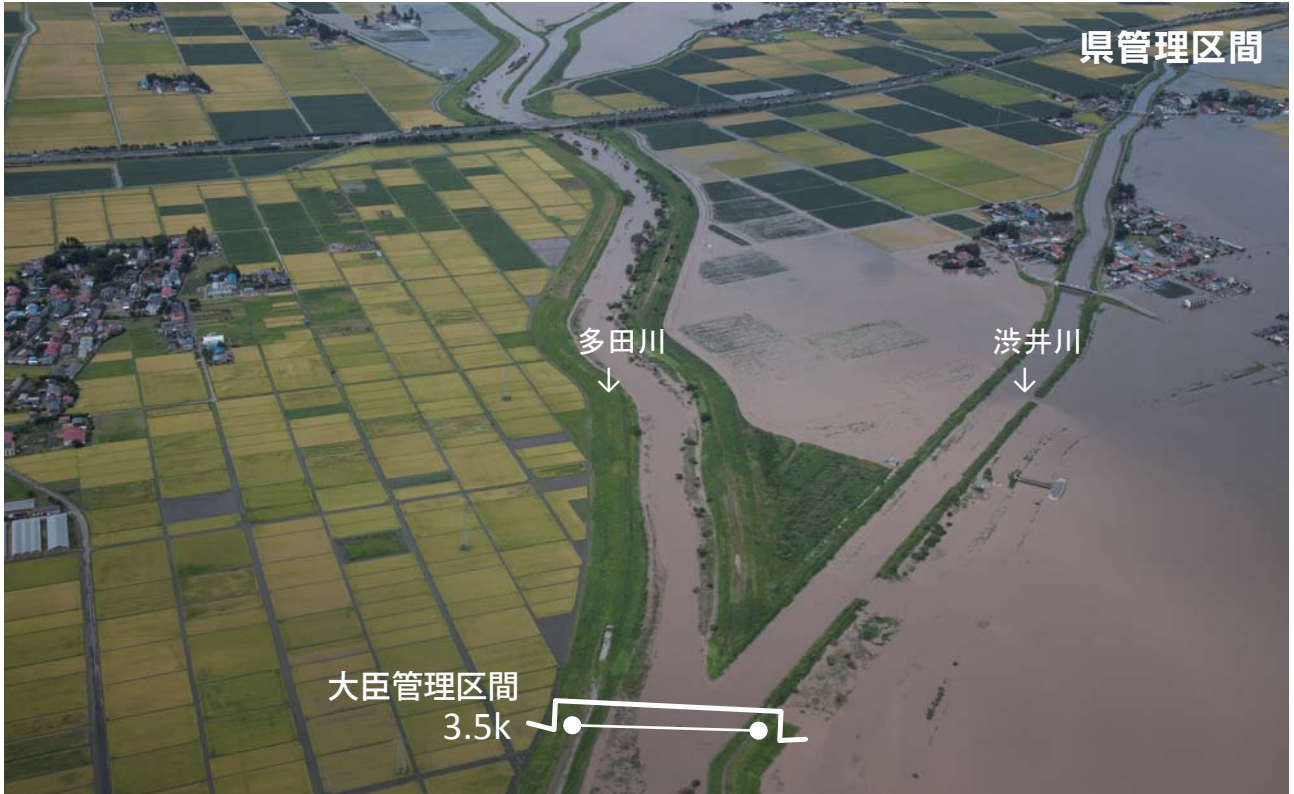


■ 9月11日 11:55 撮影



【多田川・渋井川】

■ 9月11日 11:58 撮影



■ 9月11日 11:53 撮影



【多田川・渋井川】

■ 9月11日 11:52 撮影



■ 9月11日 11:51 撮影



【多田川・渋井川】

■ 9月11日 11:51 撮影



■ 9月11日 11:49 撮影



【多田川・渋井川】

■ 9月11日 11:50 撮影



■ 9月11日 11:48 撮影



【多田川・渋井川】

■ 9月11日 11:48 撮影



■ 9月11日 11:48 撮影



【多田川・渋井川】

■ 9月11日 11:59 撮影



■ 9月11日 12:00 撮影



CCTVカメラ画像

■ 鳴瀬川右岸 30.1k (志田橋)



■ 鳴瀬川右岸 14.3k (木間塚大橋)



■ 吉田川右岸 5.8k (若針排水樋管)



■ 吉田川右岸 7.8k (竹谷排水樋管)



■ 江合川右岸 6.0k (明治水門)



■ 江合川右岸 19.7k (遠田橋)



その他
浸水状況写真

■ 大崎市古川米袋地内 (9月11日 17:39 撮影)



■ 大崎市古川米袋地内 (9月11日 16:40 撮影)



■ 国道4号線冠水状況・大崎市古川米袋地内 (9月11日 16:30 撮影)



■ 国道4号線冠水状況・大崎市古川米袋地内 (9月11日 16:30 撮影)



■ 大崎市の浸水状況



市街地の浸水状況



農地の浸水状況

■ 大衡村海老沢地区 (9月11日 4:12 撮影)



■ 大衡村海老沢地区 (9月11日 5:02 撮影)



■ 大衡村海老沢地区 (9月11日 5:34 撮影)



■ 大衡村海老沢地区 (9月11日 5:34 撮影)



■ 大衡村海老沢地区 (9月11日 6:41 撮影)



■ 大衡村海老沢地区 (9月11日 6:19 撮影)



■ 大和町落合地区 (9月11日 9:01 撮影)



■ 大和町落合地区 (9月11日 9:00 撮影)



■ 大和町吉田地区 (9月11日 6:42 撮影)



■ 大和町吉田地区 (9月11日 6:40 撮影)



■ 大和町吉田地区 (9月11日 6:40 撮影)



関東・東北豪雨 洪水写真集

平成 27 年 9 月 11 日発生（低気圧）

国土交通省 東北地方整備局
北上川下流河川事務所

平成 29 年 3 月作成