雄 物 川

洪水写真集

（平成29年７月23日～24日）

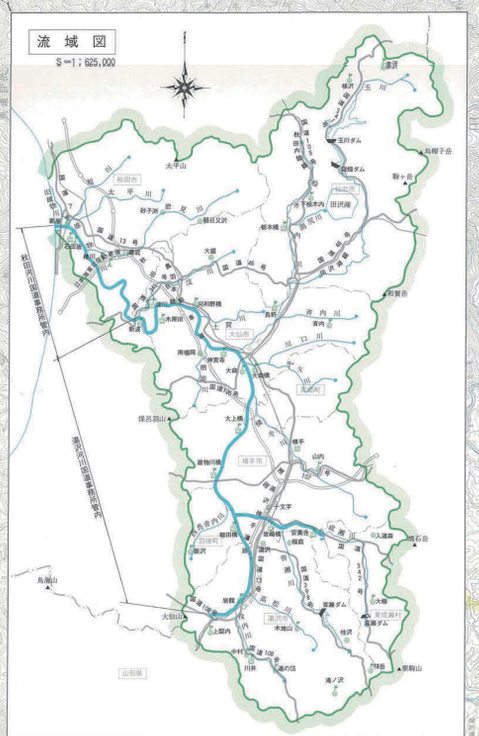


国土交通省 東北地方整備局
秋田河川国道事務所
湯沢河川国道事務所

雄物川下流管内図

1:50,000 (1km=2cm)

1000 0 1000 2000 3000 4000m

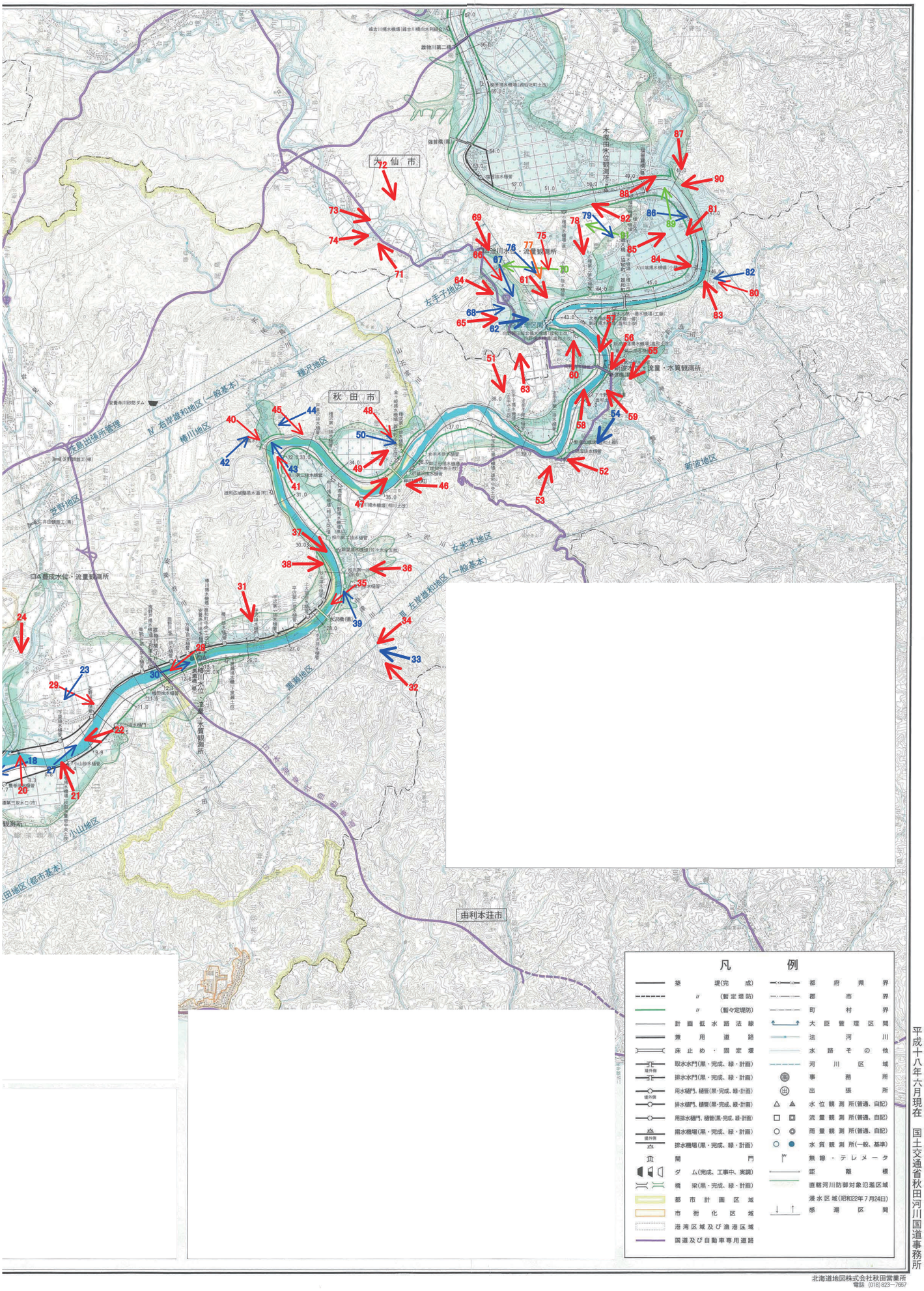


秋田市

湯上市

秋田港湾区域(国土交通省)

「この地図は国土地理院長の承認を得て同院発行の五万分の一地形図を複製したものである。 (承認番号) 平18.東複第 48 号」



平成十八年六月現在　国土交通省秋田河川国道事務所

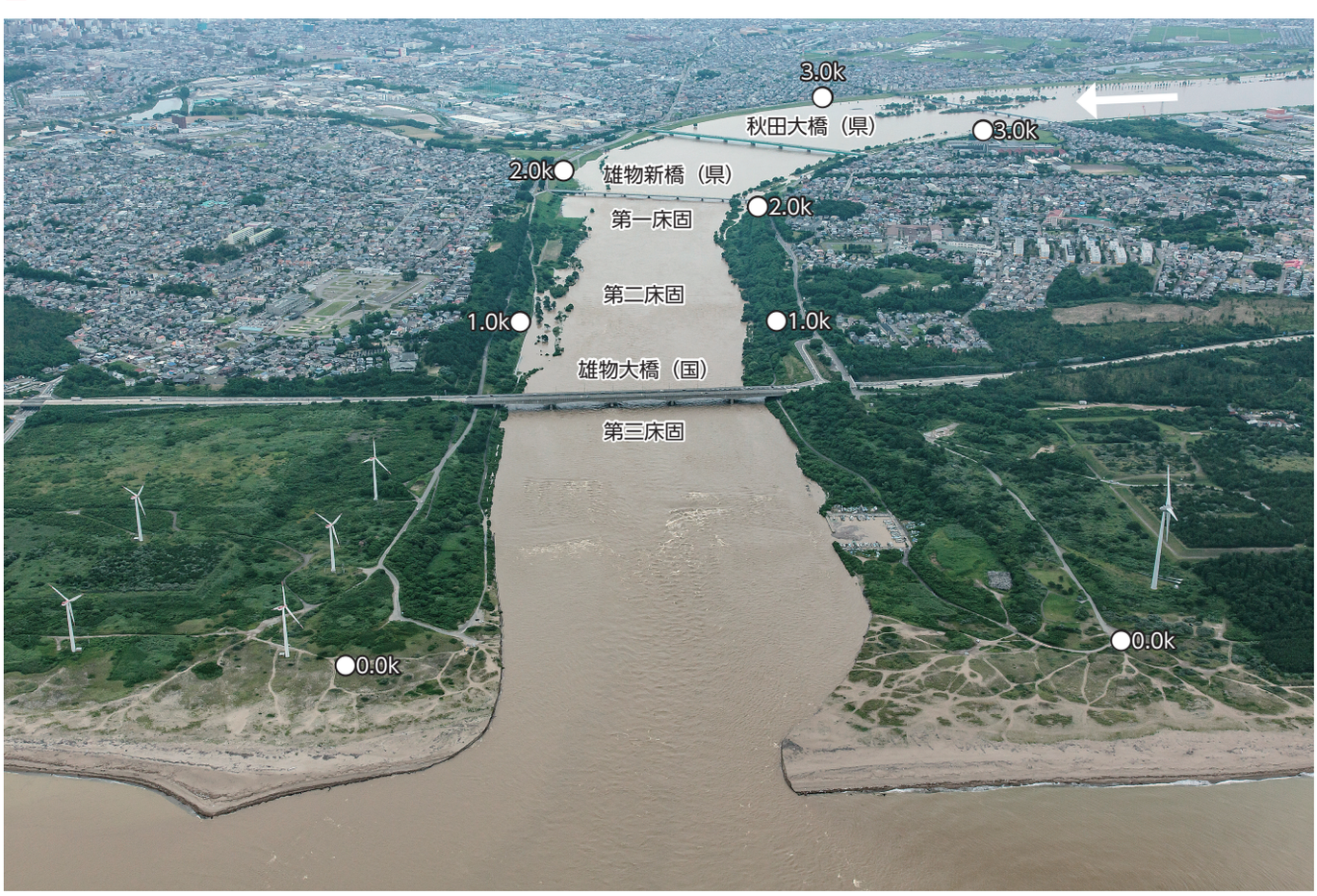
北海道地図株式会社秋田営業所
電話 (018) 823—7657

1



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 4.13m（新屋水位観測所 11:00）　4.83m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

2



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 4.13m（新屋水位観測所 11:00）　4.83m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

3



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 4.13m（新屋水位観測所 11:00）　4.83m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

4



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 4.13m（新屋水位観測所 11:00）　4.83m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

5



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 4.13m（新屋水位観測所 11:00）　4.83m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

6



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 4.13m（新屋水位観測所 11:00）　4.83m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

7



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 4.13m（新屋水位観測所 11:00）　4.83m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

8



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 4.13m（新屋水位観測所 11:00）　4.83m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

9



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 4.13m（新屋水位観測所 11:00）　4.83m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

10



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 4.13m（新屋水位観測所 11:00）　4.83m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

11



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 4.13m（新屋水位観測所 11:00）　4.83m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

12



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 4.13m（新屋水位観測所 11:00）　4.83m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

13



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 4.13m（新屋水位観測所 11:00）　4.83m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

14



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 4.13m（新屋水位観測所 11:00）　4.83m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

15



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 4.13m（新屋水位観測所 11:00）　4.83m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

16



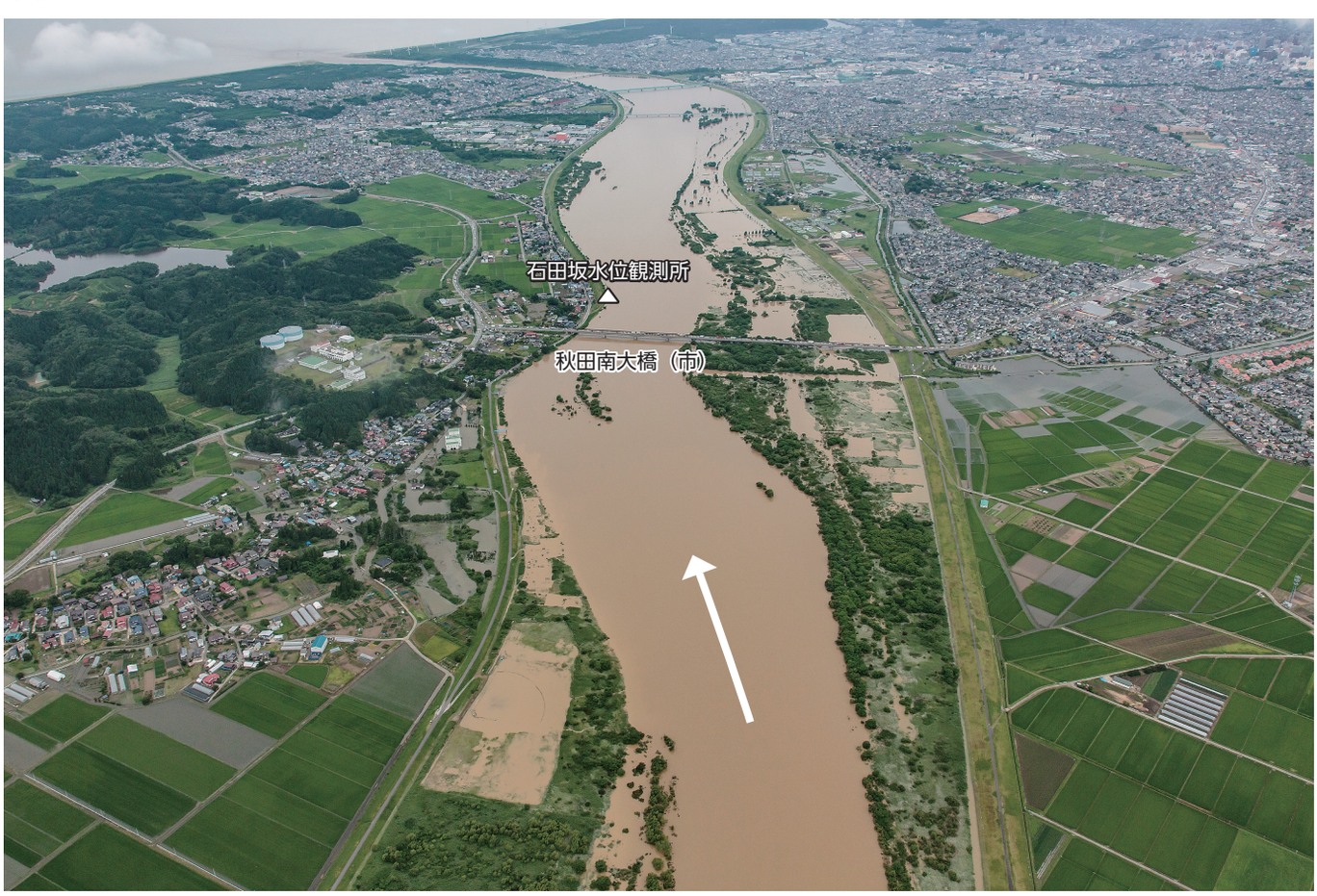
撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 4.13m（新屋水位観測所 11:00）　4.83m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

17



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 4.13m（新屋水位観測所 11:00）　4.83m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

18



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

19



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

20



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

21



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

22



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

23



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

24



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

25



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

26



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

27



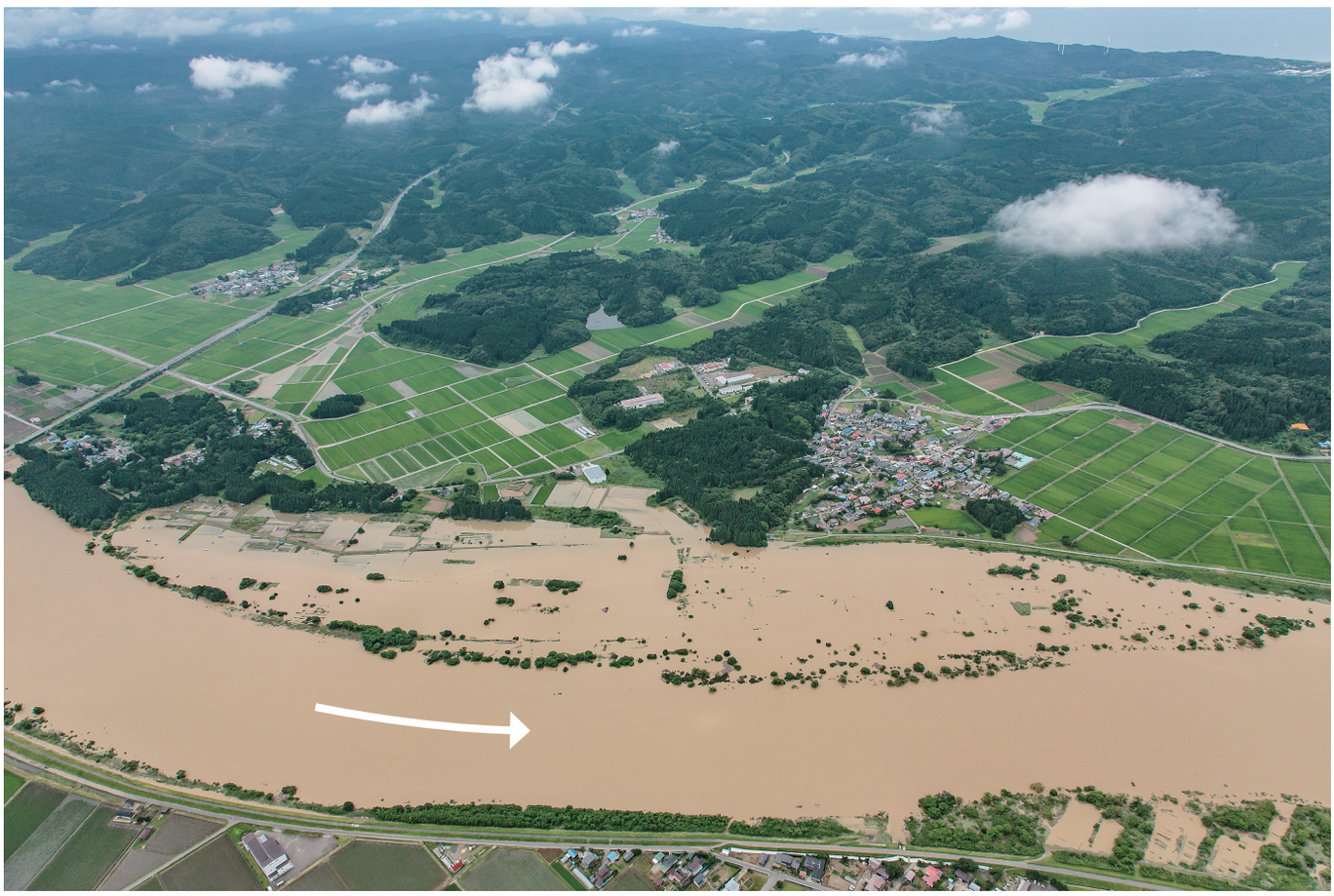
撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

28



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

29



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

30



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

31



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

35



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

36



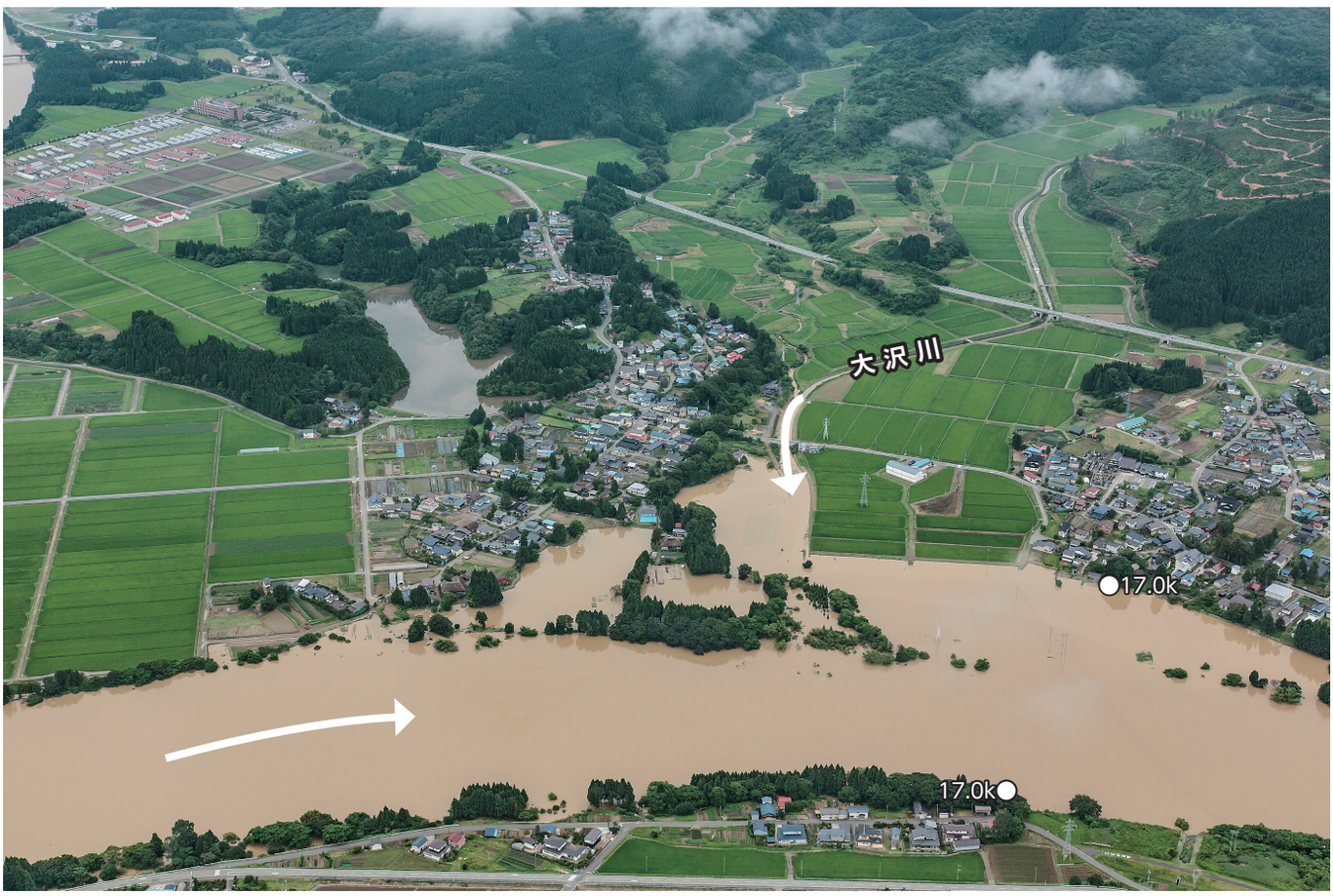
撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

37



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

38



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

39



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

40



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

41



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

42



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

43



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

44



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

45



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

46



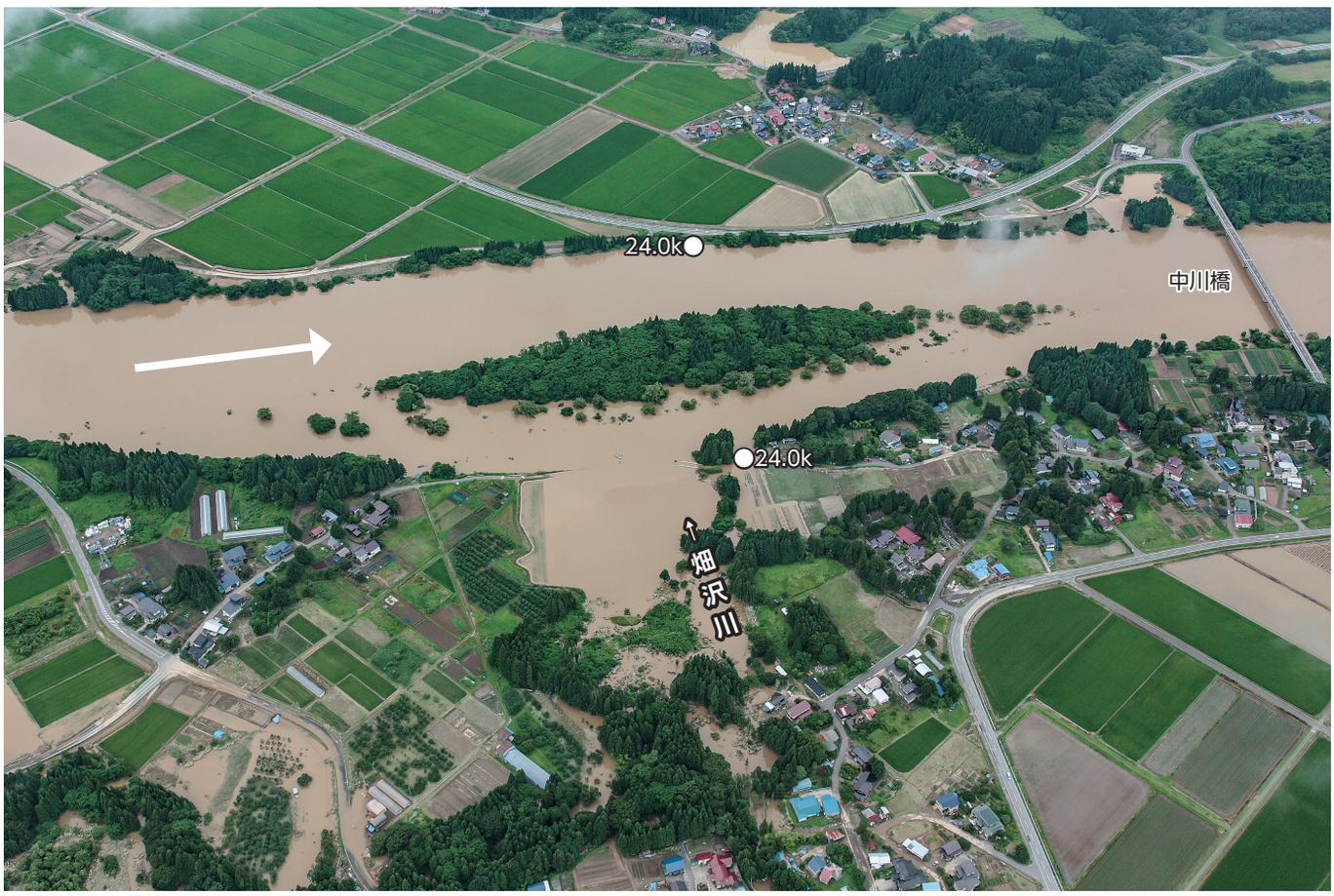
撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

47



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

48



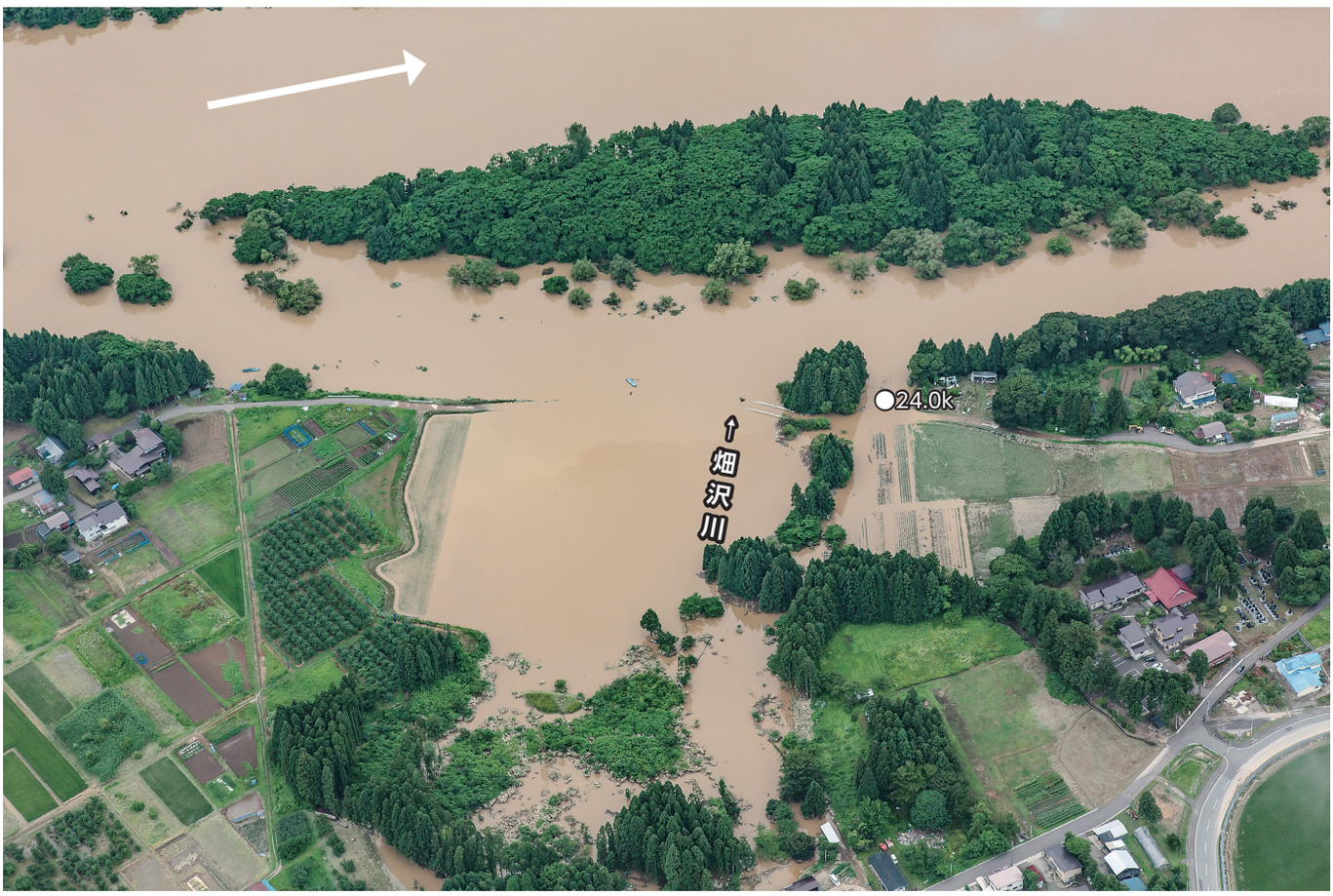
撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

49



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

50



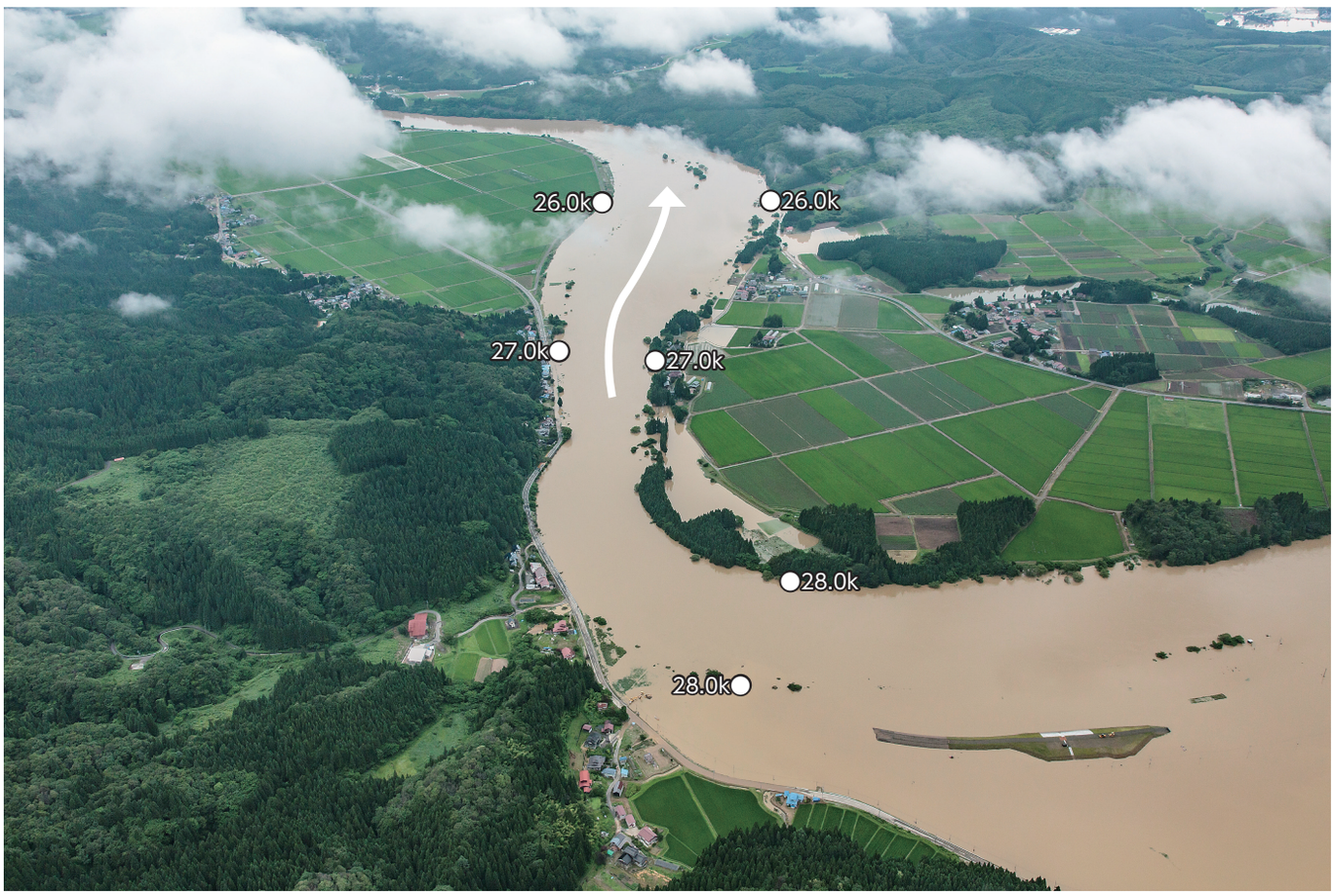
撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

51



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

52



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

53



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

54



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

55



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

56



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

57



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

58



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

59



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

60



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

61



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

62



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

63



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

64



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

65



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

66



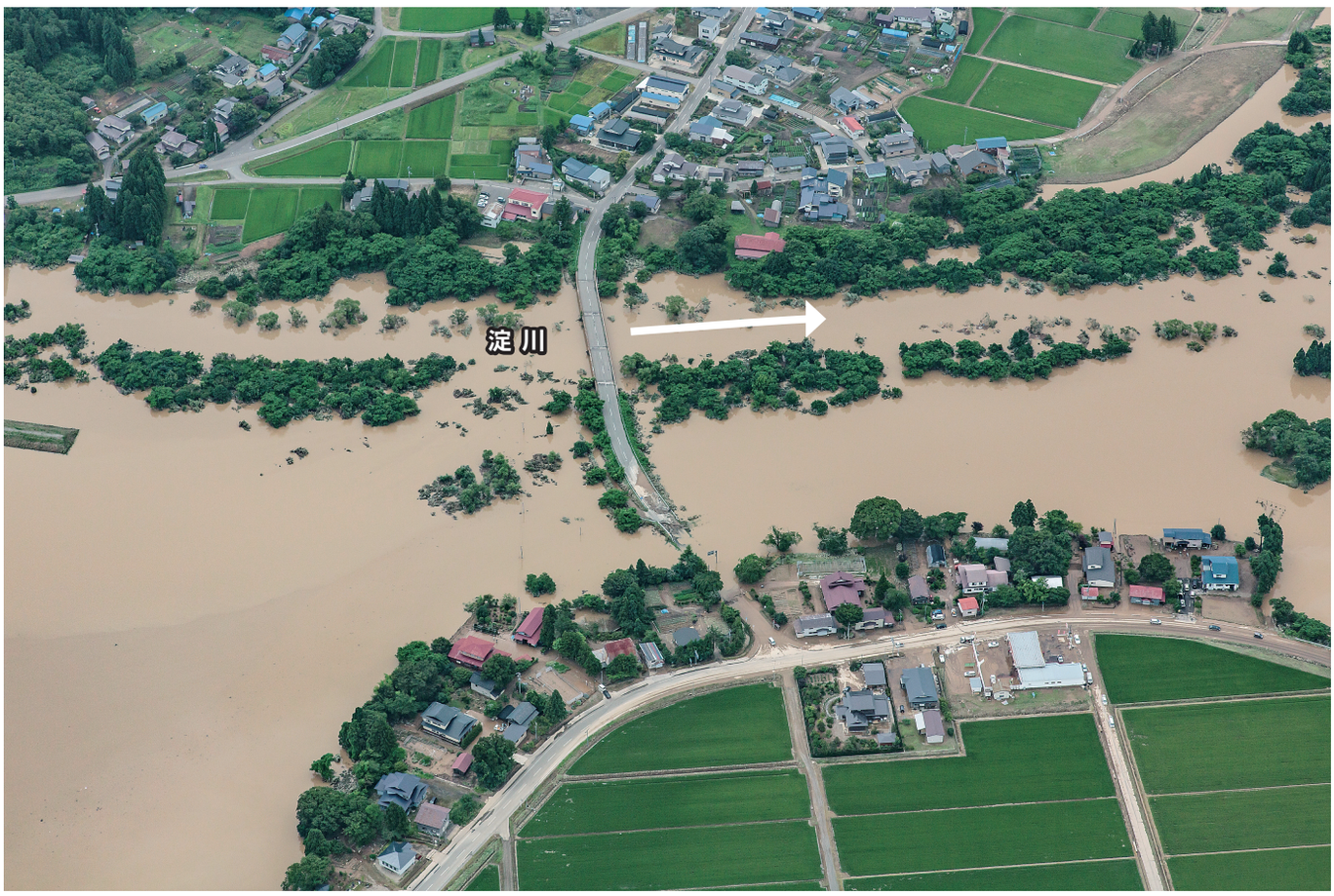
撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

67



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

68



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

69



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

70



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

71



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

72



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

73



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

74



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

75



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

76



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 6.19m（刈和野水位観測所 11:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

77



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 6.19m（刈和野水位観測所 11:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

78



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 6.19m（刈和野水位観測所 11:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

79



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 6.19m（刈和野水位観測所 11:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

80



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 6.19m（刈和野水位観測所 11:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

81



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 6.19m（刈和野水位観測所 11:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

82



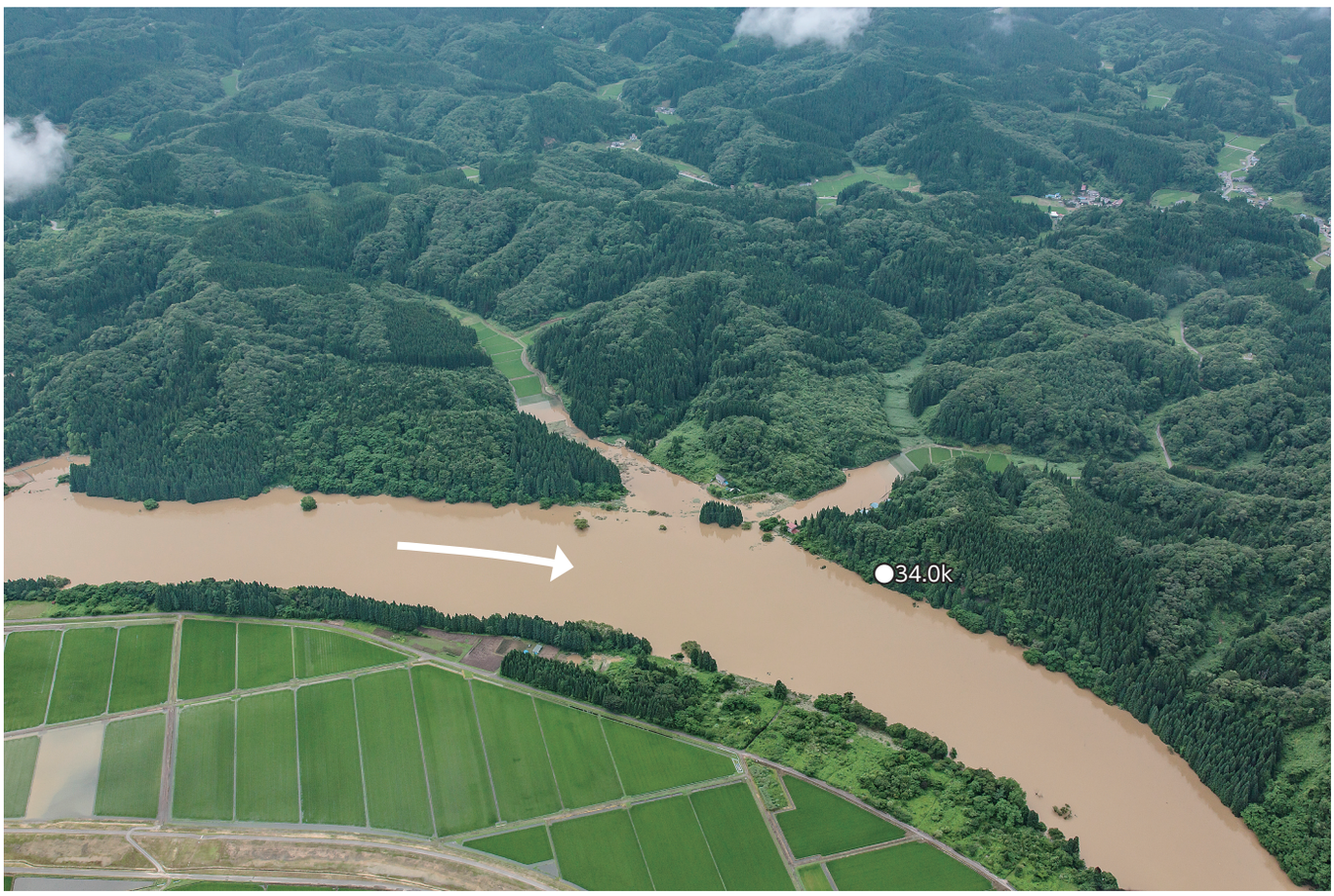
撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 6.19m（刈和野水位観測所 11:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

83



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 6.19m（刈和野水位観測所 11:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

84



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 6.19m（刈和野水位観測所 11:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

32



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

33

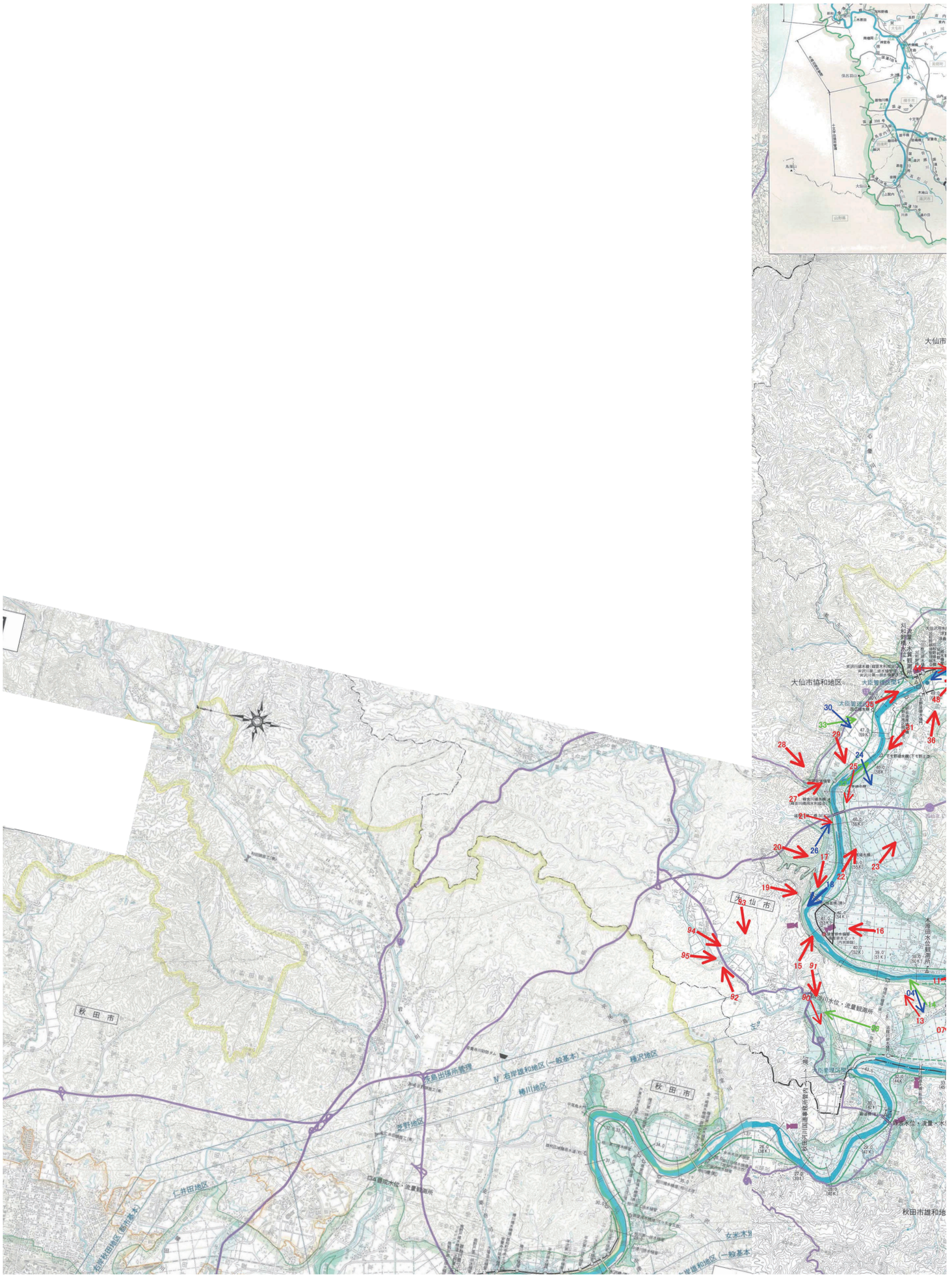


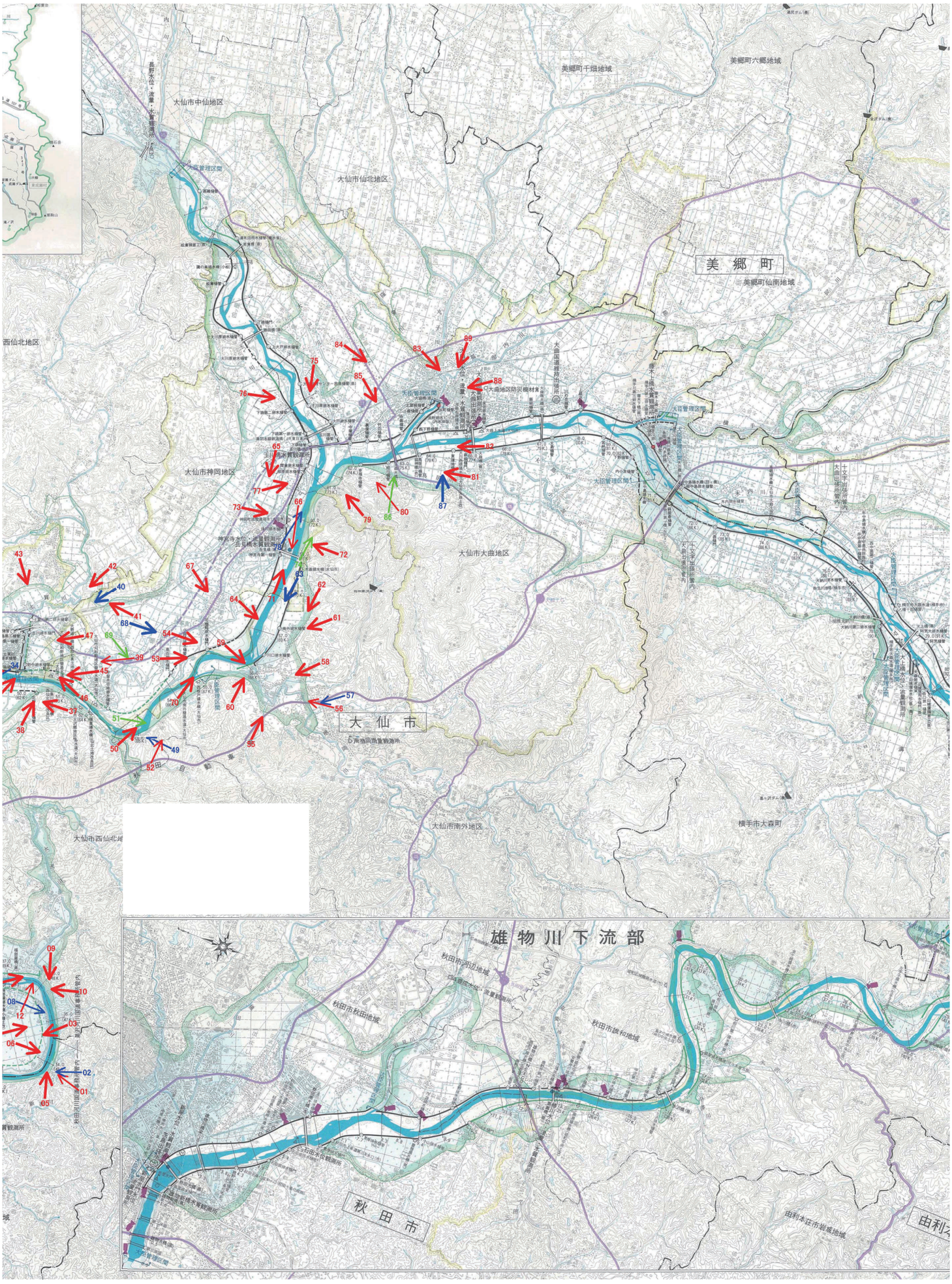
撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）

34



撮 影 H29.7/24 11:00頃　　水 位 8.11m（椿川水位観測所 11:00）　9.17m（今回出水の最高水位 7/23 18:40）


大仙市
大仙市協和地区
秋田市
秋田市雄和地
雄物川水位・流量観測所
玉米木川
右岸協和地区（一般基本）
右岸秋田地区（一般基本）
左岸出張所管理
横川地区
稲沢地区
土井田地区
金野地区


美郷町千畑地域
美郷町六郷地域
大仙市中仙地区
大仙市仙北地区
美郷町
美郷町仙南地域
西仙北地区
大仙市神岡地区
大仙市大曲地区
大仙市
大仙市南外地区
横手市大森町
雄物川下流部
秋田市河辺地域
秋田市秋田地域
秋田市雄和地域
秋田市
由利本荘市岩城地域

1



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

2



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

3



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

4



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

5



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

6



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

7



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

8



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

9



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

10



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

11



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

12



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

13



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

14



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

15



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

16



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

17



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

18



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

19



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

20



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

21



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

22



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

23



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

24



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

25



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

26



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

27



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

28



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

29



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

30



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

31



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

32



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

33



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

34



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

35



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

36



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

37



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

38



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

39



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

40



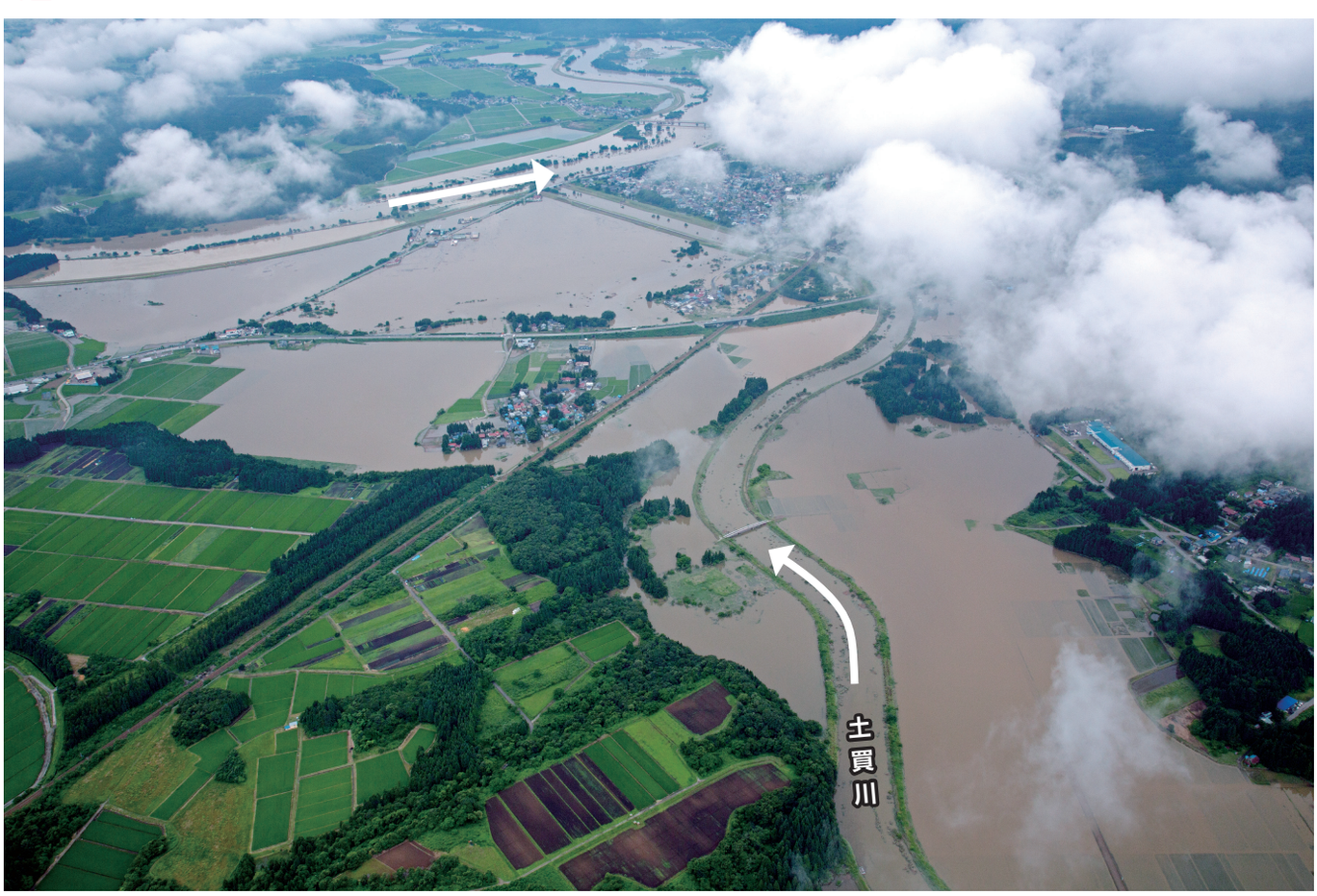
撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

41



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

42



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

43



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

44



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

45



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

46



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

47



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

48



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

49



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

50



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

51



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

52



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

53



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

54



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

55



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

56



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 4.26m（神宮寺水位観測所 10:00）　7.56m（今回出水の最高水位 7/23 11:00）

57



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 4.26m（神宮寺水位観測所 10:00）　7.56m（今回出水の最高水位 7/23 11:00）

58



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 4.26m（神宮寺水位観測所 10:00）　7.56m（今回出水の最高水位 7/23 11:00）

59



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

60



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）　9.04m（今回出水の最高水位 7/23 16:00）

61



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 4.26m（神宮寺水位観測所 10:00）　7.56m（今回出水の最高水位 7/23 11:00）

62



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 4.26m（神宮寺水位観測所 10:00）　7.56m（今回出水の最高水位 7/23 11:00）

63



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 4.26m（神宮寺水位観測所 10:00）　7.56m（今回出水の最高水位 7/23 11:00）

64



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 4.26m（神宮寺水位観測所 10:00）　7.56m（今回出水の最高水位 7/23 11:00）

65



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 1.35m（長野 10:00）

66



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 4.26m（神宮寺水位観測所 10:00）　7.56m（今回出水の最高水位 7/23 11:00）

67



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 4.26m（神宮寺水位観測所 10:00）　7.56m（今回出水の最高水位 7/23 11:00）

68



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）

69



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）

70



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 6.42m（刈和野水位観測所 10:00）

71



撮影 H29.7/24 10:00頃　　水位 4.26m（神宮寺水位観測所 10:00）　7.56m（今回出水の最高水位 7/23 11:00）

72



撮影 H29.7/24 10:00頃　　水位 4.26m（神宮寺水位観測所 10:00）　7.56m（今回出水の最高水位 7/23 11:00）

73



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 4.26m（神宮寺水位観測所 10:00）　7.56m（今回出水の最高水位 7/23 11:00）

74



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 4.26m（神宮寺水位観測所 10:00）　7.56m（今回出水の最高水位 7/23 11:00）

75



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 1.35m（長野水観測所 10:00）　5.03m（今回出水の最高水位 7/23 7:00）

76



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 1.35m（長野水観測所 10:00）　5.03m（今回出水の最高水位 7/23 7:00）

77



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 4.26m（神宮寺水位観測所 10:00）　7.56m（今回出水の最高水位 7/23 11:00）

78



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 4.26m（神宮寺水位観測所 10:00）　7.56m（今回出水の最高水位 7/23 11:00）

79



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 4.26m（神宮寺水位観測所 10:00）　7.56m（今回出水の最高水位 7/23 11:00）

80



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 4.26m（神宮寺水位観測所 10:00）　7.56m（今回出水の最高水位 7/23 11:00）

81



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 4.26m（神宮寺水位観測所 10:00）　7.56m（今回出水の最高水位 7/23 11:00）

82



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 1.83m（大曲水観測所 10:00）　4.92m（今回出水の最高水位 7/23 10:00）

83



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 1.83m（大曲水観測所 10:00）　4.92m（今回出水の最高水位 7/23 10:00）

84



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 4.26m（神宮寺水位観測所 10:00）　7.56m（今回出水の最高水位 7/23 11:00）

85



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 4.26m（神宮寺水位観測所 10:00）　7.56m（今回出水の最高水位 7/23 11:00）

86



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 4.26m（神宮寺水位観測所 10:00）　7.56m（今回出水の最高水位 7/23 11:00）

87



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 4.26m（神宮寺水位観測所 10:00）　7.56m（今回出水の最高水位 7/23 11:00）

88



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 1.83m（大曲水観測所 10:00）　4.92m（今回出水の最高水位 7/23 10:00）

89



撮 影 H29.7/24 10:00頃　　水 位 1.83m（大曲水観測所 10:00）　4.92m（今回出水の最高水位 7/23 10:00）

国土交通省 東北地方整備局
秋田河川国道事務所

〒010-0951 秋田県秋田市山王1丁目10-29
TEL. 018-823-4167（代表）

ホームページアドレス
http://www.thr.mlit.go.jp/akita/

Eメールアドレス
thr-akita01@mlit.go.jp

湯沢河川国道事務所

〒012-0862 秋田県湯沢市関口上寺沢64-2
TEL. 0183-73-3174（代表）

ホームページアドレス
www.thr.mlit.go.jp/yuzawa/

Eメールアドレス
thr-yuzawa01@mlit.go.jp

VEGETABLE OIL INK
［本文］
古紙配合率60%以上の
再生紙を使用しています。