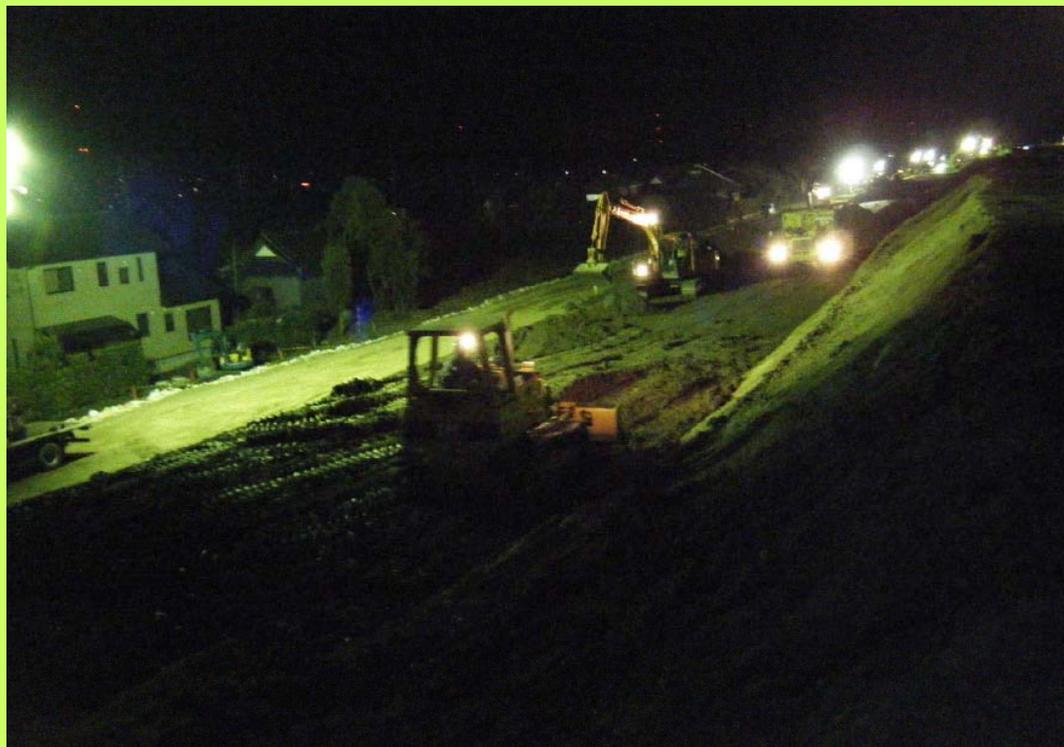


# 直轄河川における緊急対策実施状況

[平成23年東北地方太平洋沖地震による河川被災箇所]



千葉県印旛郡栄町中谷地先  
利根川(右岸70.3k~71.0k)

平成23年4月7日 12:00

国土交通省 関東地方整備局河川部

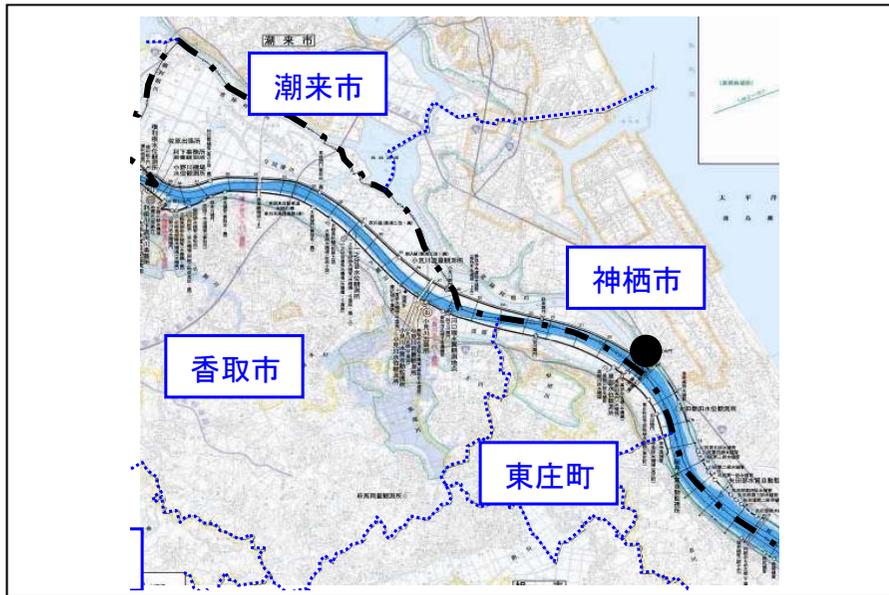
※今後の工事進捗に伴い、掲載している情報が変更されることがあります。



# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

1 地先名:茨城県神栖市横瀬地先  
河川名:利根川下流(左岸18.6k~19.0k)

平成23年 3月31日 15:00完了



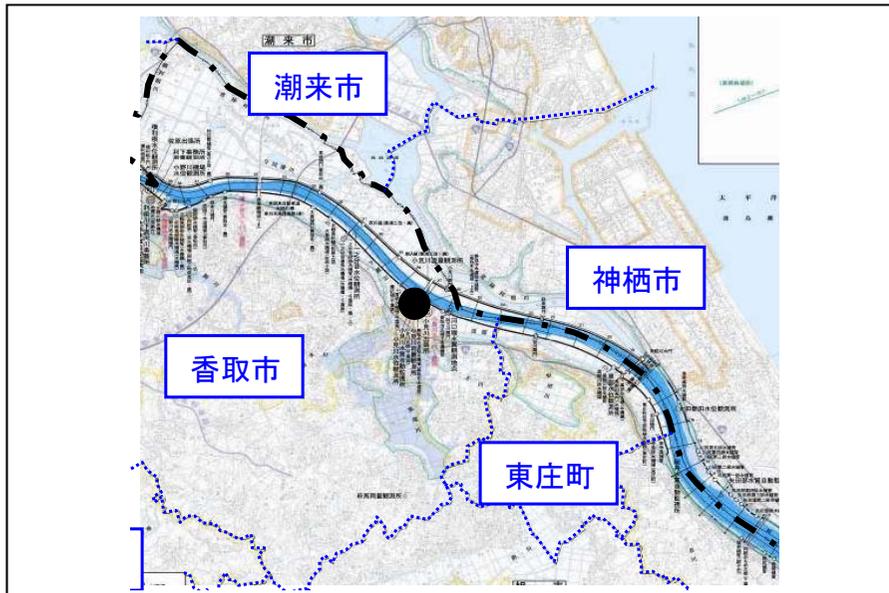
- ・ 被災内容: 堤防陥没 L=389m
- ・ 対策工法: 盛換工法 約14,000m<sup>3</sup>  
シート張 約5,600m<sup>2</sup>  
ブロックマット 約610m<sup>2</sup>  
大型土嚢 約780袋
- ・ 着手日: 平成23年3月13日
- ・ 完了日: 平成23年3月31日15時工事完了



# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

2 地先名:千葉県香取市小見川地先  
河川名:利根川下流(右岸27.1k~27.2k)

平成23年 3月29日 17:00完了



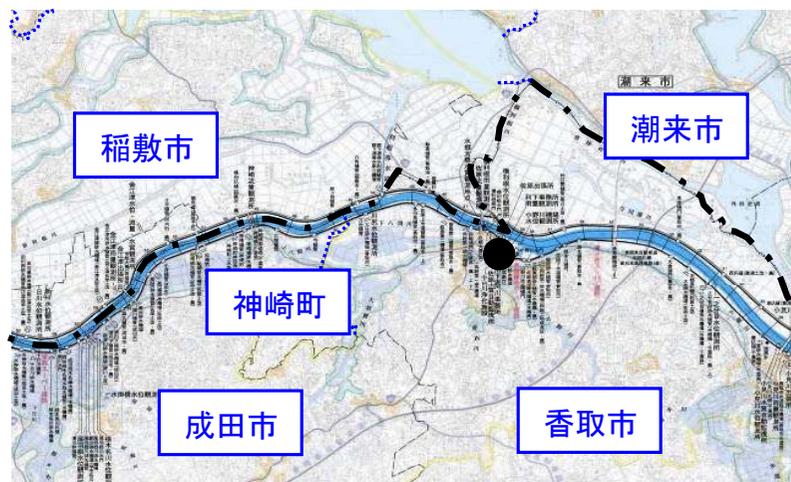
- ・ 被災内容: 堤防天端沈下 L=70m
- ・ 対策工法: 盛換工法 約1,700m<sup>3</sup>  
シート張り 約810m<sup>2</sup>  
大型土嚢 約210袋
- ・ 着手日: 平成23年3月14日
- ・ 完了日: 平成23年3月29日17時工事完了



# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

③ 地先名:千葉県香取市佐原地先  
河川名:利根川下流(右岸38.7k~38.9k)

平成23年 3月31日 13:00完了



被災状況



- ・被災内容: 堤防天端沈下 L=134m
- ・対策工法: 盛換工法 約2,900m<sup>3</sup>  
シート張り 約2,900m<sup>2</sup>  
大型土嚢 約140袋
- ・着手日: 平成23年3月14日
- ・完了日: 平成23年3月31日13時工事完了

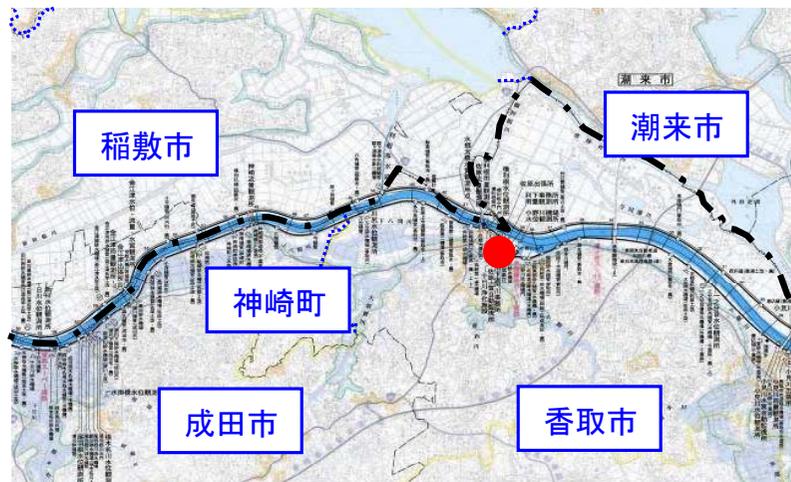


完了

# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

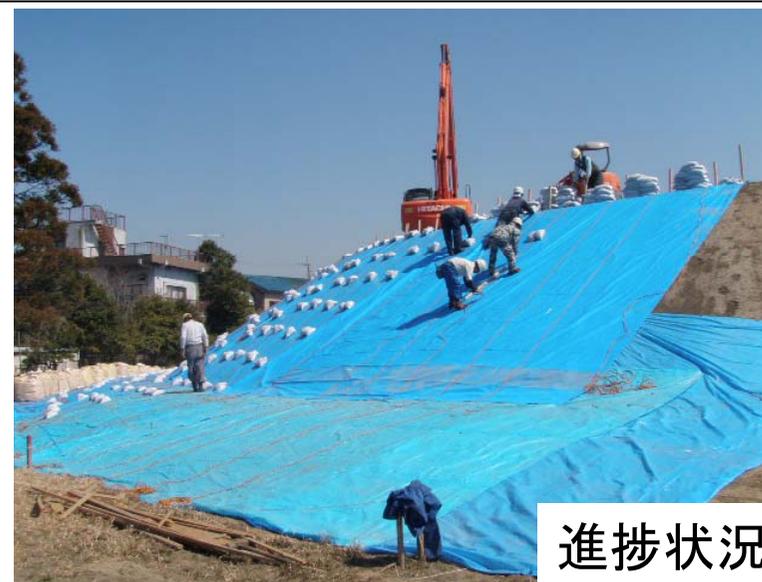
4 地先名:千葉県香取市佐原イ地先  
河川名:利根川下流(右岸38.8k~39.0k)

平成23年 4月 7日 12:00現在



被災状況

- ・被災内容: 堤防沈下・亀裂 L=214m
- ・対策工法: 盛換工法 約3,000m<sup>3</sup>  
シート張り 約4,000m<sup>2</sup>  
大型土嚢 約220袋
- ・着手日: 平成23年3月21日
- ・工事期間: 23日間程度
- ・現在の状況: 大型土嚢製作完了  
盛土工完了  
シート張施工中

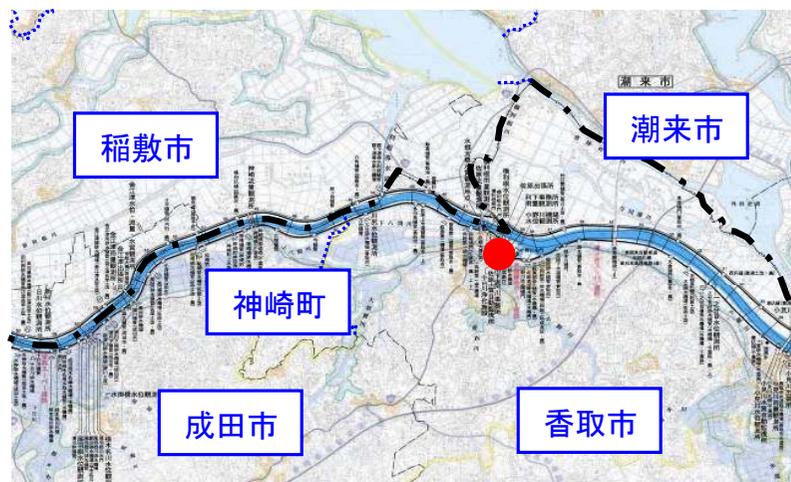


進捗状況

# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

5 地先名:千葉県香取市佐原イ地先  
河川名:利根川下流(右岸39.1k~39.6k)

平成23年 4月 7日 12:00現在

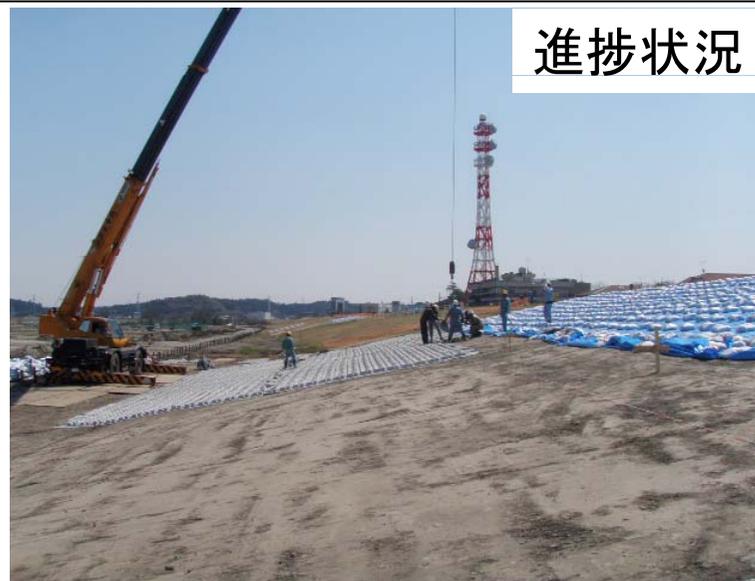


被災状況



- ・被災内容: 堤防沈下・亀裂 L=516m
- ・対策工法: 盛換工法 約9,300m<sup>3</sup>  
シート張り 約7,600m<sup>2</sup>  
ブロックマット 約7,100m<sup>2</sup>  
大型土嚢 約520袋
- ・着手日: 平成23年3月21日
- ・工事期間: 35日間程度
- ・現在の状況: 掘削工、盛土工完了  
シート張工施工中  
ブロックマット設置施工中

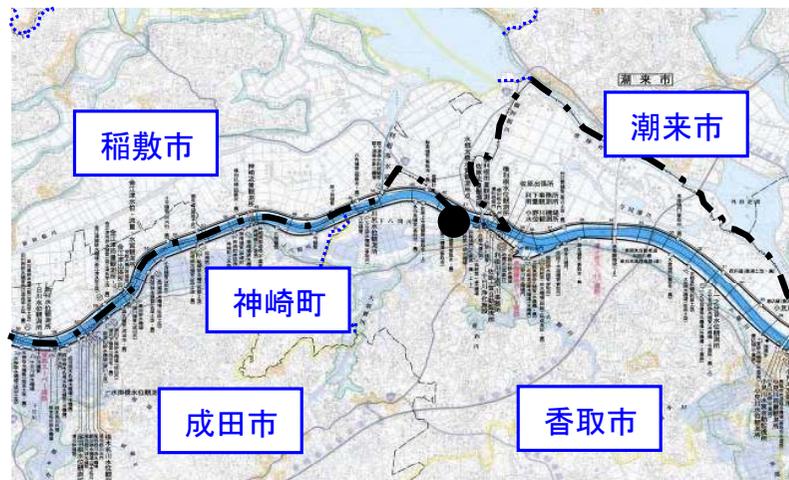
進捗状況



# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

6 地先名:千葉県香取市佐原口地先  
河川名:利根川下流(右岸41.0k~41.2k)

平成23年 3月31日 12:00完了



- ・被災内容:堤防川表法滑り L=210m
- ・対策工法:

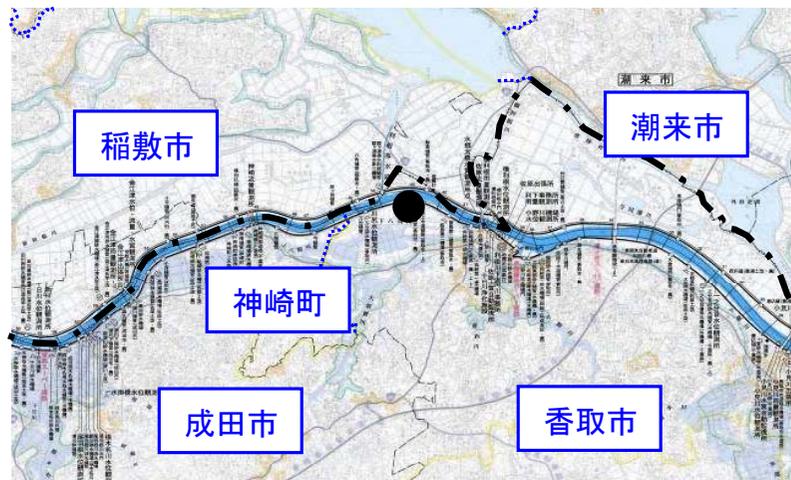
盛換工法	約3,100m <sup>3</sup>
シート張り	約2,300m <sup>2</sup>
ブロックマット	約3,400m <sup>2</sup>
大型土嚢	約420袋
- ・着手日:平成23年3月18日
- ・完了日:平成23年3月31日12時工事完了



# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

7 地先名:千葉県香取郡神崎町神崎本宿地先  
河川名:利根川下流(右岸49.1k~49.2k)

平成23年 3月27日 15:00完了



被災状況

- ・ 被災内容: 堤防天端沈下 L=140m
- ・ 対策工法: 盛換工法 約1,600m<sup>3</sup>  
シート張り 約480m<sup>2</sup>  
大型土嚢 約280袋
- ・ 着手日: 平成23年3月14日
- ・ 完了日: 平成23年3月27日15時工事完了



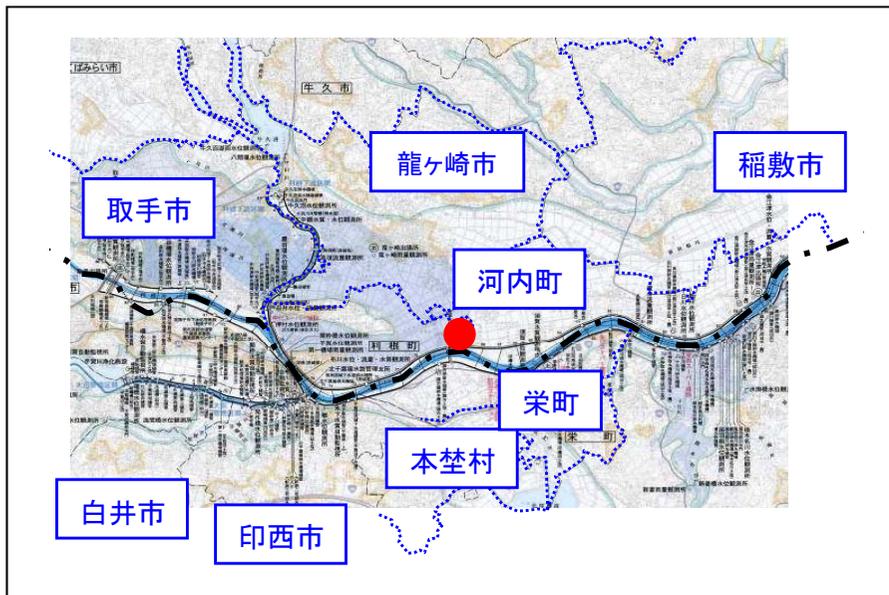
完了

# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

8

地先名：茨城県稲敷郡河内町龍ヶ崎町歩地先  
河川名：利根川下流(左岸67.2k～68.0k)

平成23年 4月 7日 12:00現在



- ・ 被災内容：堤防天端沈下 L=550m
- ・ 対策工法：

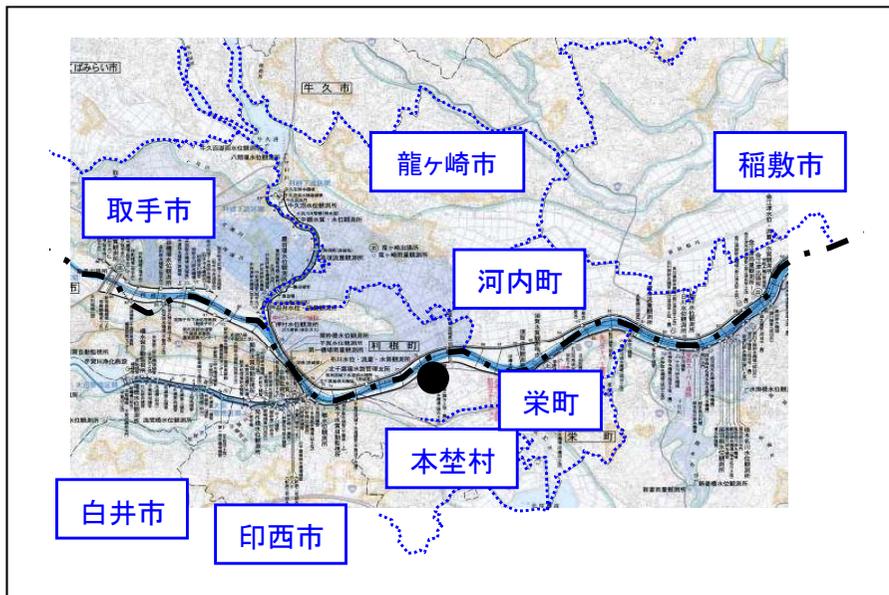
盛換工法	約28,000m <sup>3</sup>
シート張り	約4,700m <sup>2</sup>
ブロックマット	約7,200m <sup>2</sup>
大型土嚢	約1,100袋
- ・ 着手日：平成23年3月14日
- ・ 工事期間：35日間程度
- ・ 現在の状況：盛土工、シート張工施工中  
大型土嚢工、舗装工施工中



# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

9 地先名: 千葉県印旛郡栄町請方地先  
河川名: 利根川下流(右岸69.1k~69.2k)

平成23年 3月31日 15:00完了



- ・ 被災内容: 堤防天端沈下 L=116m
- ・ 対策工法: 盛換工法 約4,500m<sup>3</sup>  
シート張り 約2,700m<sup>2</sup>  
大型土嚢 約120袋
- ・ 着手日: 平成23年3月14日
- ・ 完了日: 平成23年3月31日15時工事完了



# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

10 地先名: 千葉県印旛郡栄町中谷地先  
河川名: 利根川下流(右岸69.7k ~ 70.1k)

平成23年 4月 7日 12:00現在



被災状況

- ・被災内容：堤防天端沈下 L=430m
- ・対策工法：盛換工法 約17,000m<sup>3</sup>  
シート張り 約10,000m<sup>2</sup>  
大型土嚢 約430袋
- ・着手日：平成23年3月14日
- ・工事期間：27日間程度
- ・現在の状況：掘削工完了  
大型土嚢工、舗装工施工中  
盛土工施工中

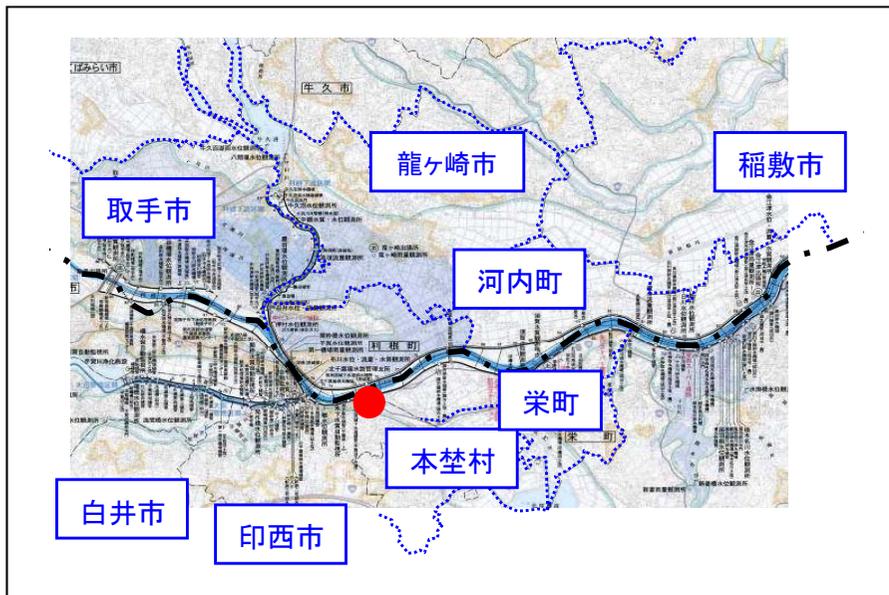


進捗状況

# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

11 地先名: 千葉県印旛郡栄町三和地先  
河川名: 利根川下流(右岸70.3k~71.0k)

平成23年 4月 7日 12:00現在



- ・ 被災内容: 堤防天端沈下 L=633m
- ・ 対策工法: 盛換工法 約25,000m<sup>3</sup>  
シート張り 約15,000m<sup>2</sup>  
大型土嚢 約640袋
- ・ 着手日: 平成23年3月14日
- ・ 工事期間: 43日間程度
- ・ 現在の状況: 掘削工完了  
盛土工施工中  
舗装工、シート張り施工中

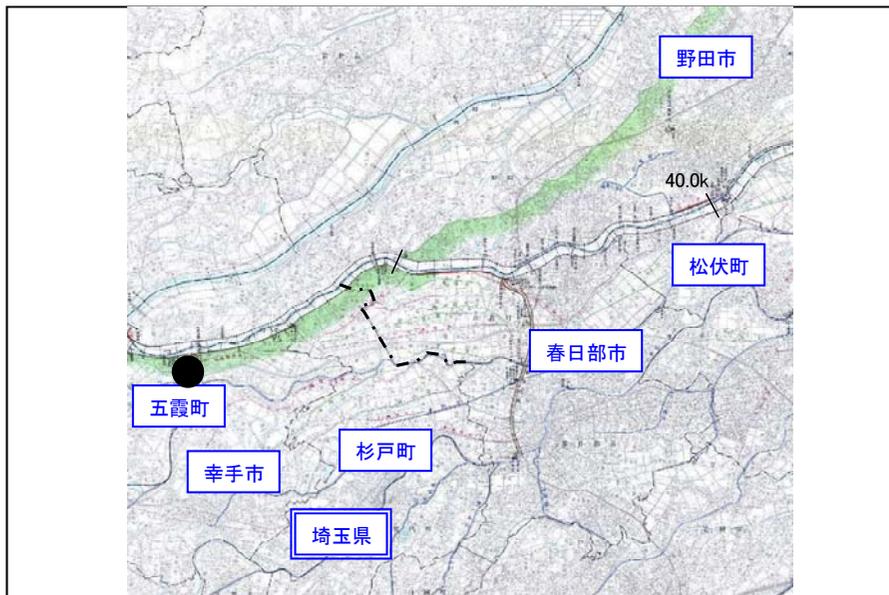




# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

13 地先名: 埼玉県幸手市西関宿地先  
河川名: 江戸川(右岸57.6k~57.8k)

平成23年 4月 3日 15:30完了



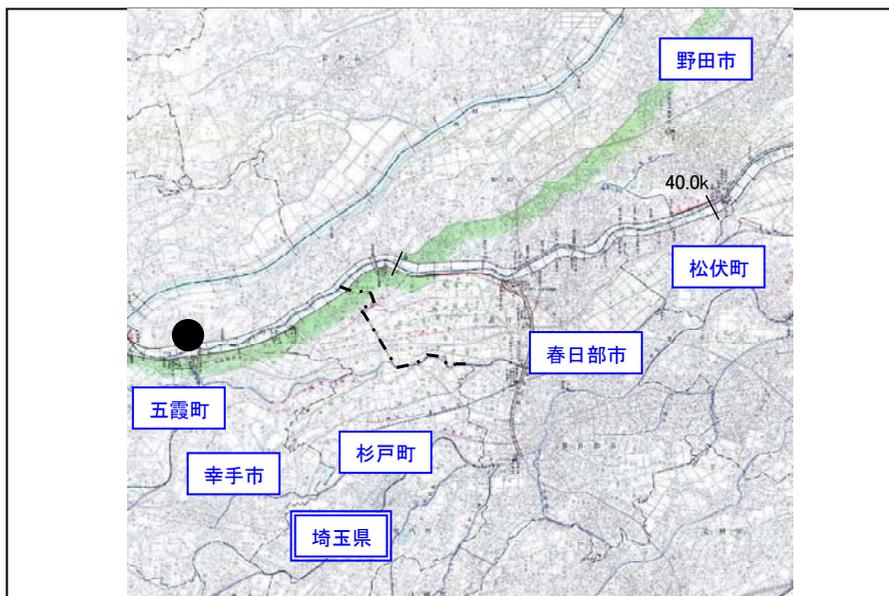
- ・ 被災内容: 堤防川裏小段法崩れ L=200m
- ・ 対策工法: 盛換工法 約27,200m<sup>3</sup>  
ワラ芝 約6,600m<sup>2</sup>
- ・ 着手日: 平成23年3月12日
- ・ 完了日: 平成23年4月3日15時30分工事完了



# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

14 地先名:千葉県野田市関宿江戸町地先  
河川名:江戸川(左岸58.2k~58.4k)

平成23年 3月28日 15:00完了



- ・ 被災内容: 堤防川表法すべり L=230m
- ・ 対策工法:

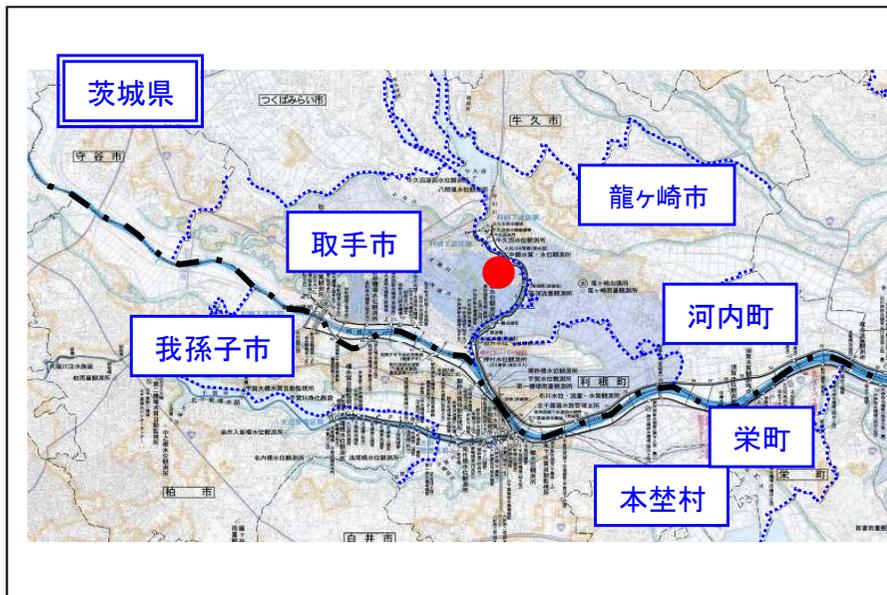
掘削工	約5,000m <sup>3</sup>
盛土工	約5,000m <sup>3</sup>
押え盛土	約2,400m <sup>3</sup>
張芝	約6,800m <sup>2</sup>
- ・ 着手日: 平成23年3月12日
- ・ 完了日: 平成23年3月28日15時工事完了



# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

15 地先名:茨城県取手市宮和田地先  
河川名:小貝川(右岸1.9k~2.1k)

平成23年 4月 6日 15:00完了



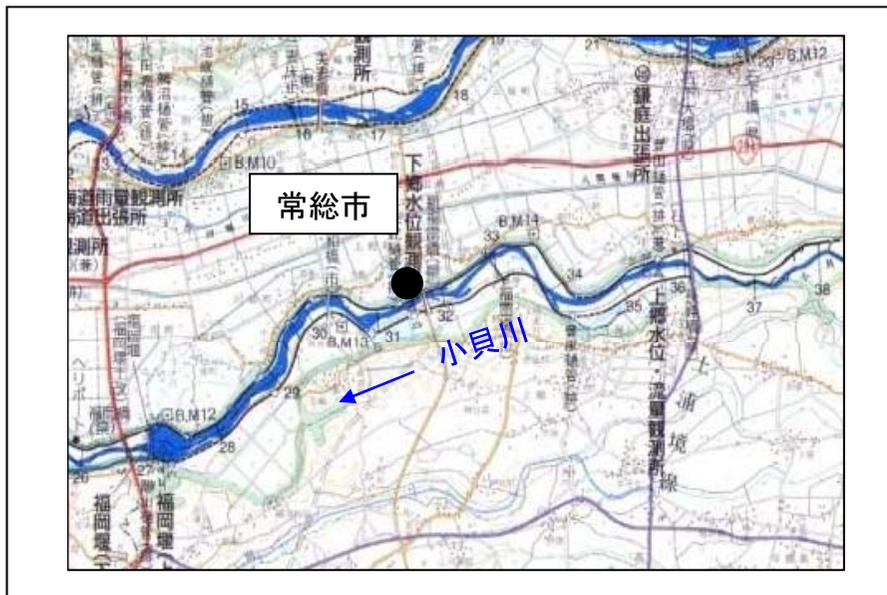
- ・ 被災内容: 堤防法崩れ L=220m
- ・ 対策工法: 盛換工法 約6,000m<sup>3</sup>  
ワラ芝 約3,100m<sup>2</sup>
- ・ 着手日: 平成23年3月12日
- ・ 完了日: 平成23年4月6日15時工事完了



# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

16 地先名:茨城県常総市上蛇地先  
河川名:小貝川(右岸31.7k~31.8k)

平成23年 4月 3日 15:00完了



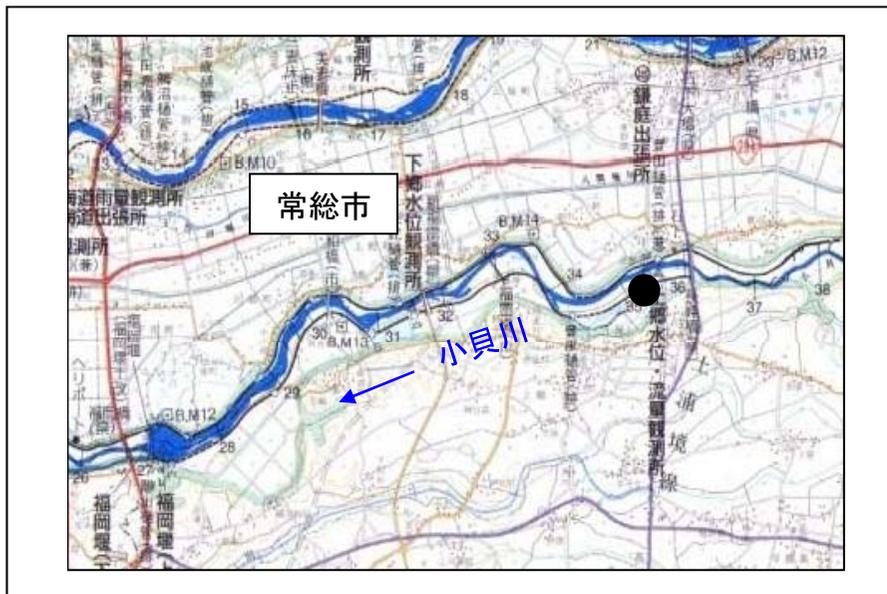
- ・ 被災内容: 堤防亀裂 L=60m
- ・ 対策工法: 盛換工法 約5,400m<sup>3</sup>  
張芝 約930m<sup>2</sup>  
ワラ芝 約840m<sup>2</sup>
- ・ 着手日: 平成23年3月15日
- ・ 完了日: 平成23年4月3日15時工事完了



# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

17 地先名:茨城県つくば市上郷地先  
河川名:小貝川(左岸34.9k~35.0k)

平成23年 3月31日 17:00完了



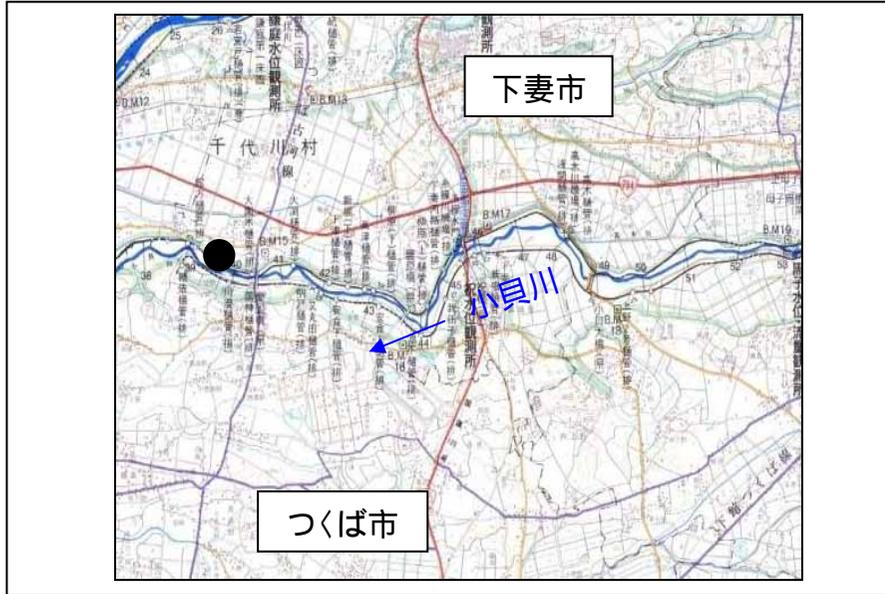
- ・ 被災内容: 堤防亀裂 L=100m
- ・ 対策工法: 盛換工法 約7,500m<sup>3</sup>  
張芝 約1,540m<sup>2</sup>  
ワラ芝 約1,400m<sup>2</sup>
- ・ 着手日: 平成23年3月15日
- ・ 完了日: 平成23年3月31日17時工事完了



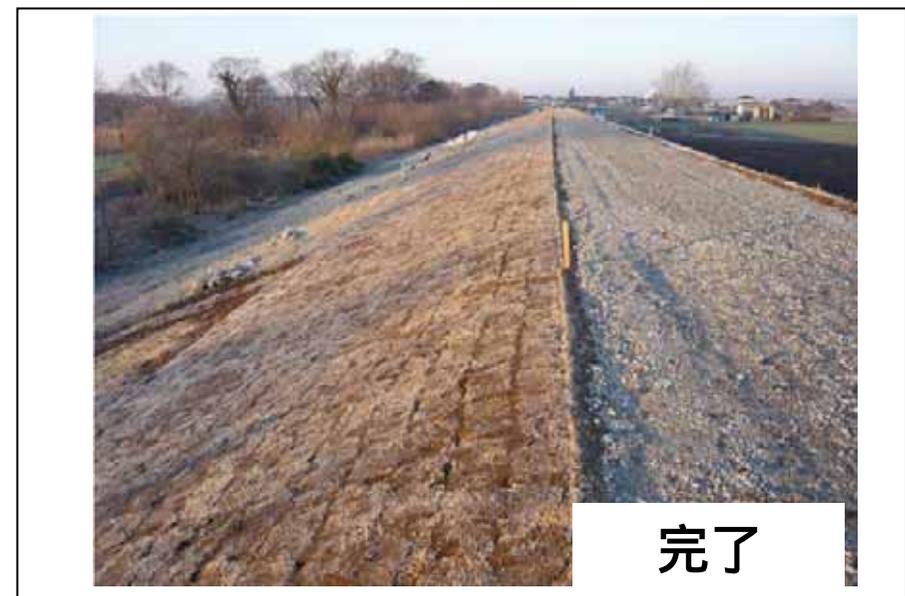
# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

18 地先名: 茨城県下妻市鯨地先  
河川名: 小貝川(右岸39.2k ~ 39.3k)

平成23年 3月31日 20:00完了



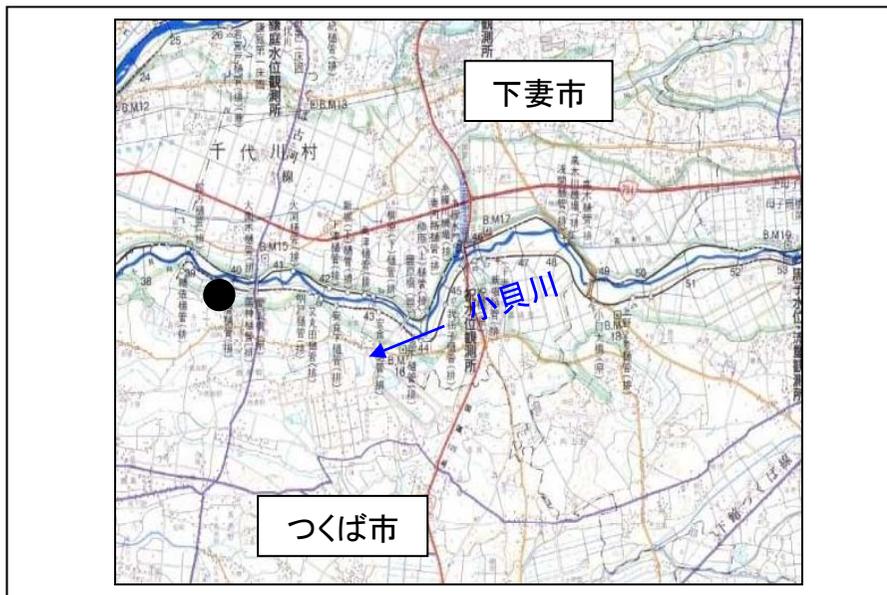
- ・ 被災内容 : 堤防法崩れ L=125m
- ・ 対策工法 : 盛換工法 約3,700m<sup>3</sup>  
表層改良 約700m<sup>2</sup>  
ワラ芝 約900m<sup>2</sup>
- ・ 着手日 : 平成23年3月12日
- ・ 完了日 : 平成23年3月31日20時工事完了



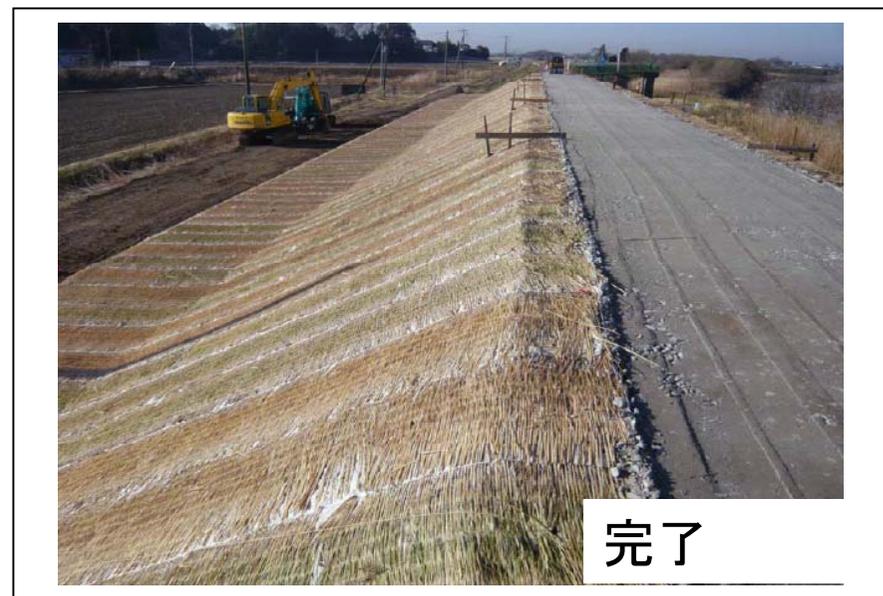
# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

19 地先名:茨城県つくば市安食地先  
河川名:小貝川(左岸41.9k~42.0k)

平成23年 3月31日 20:00完了



- ・ 被災内容: 堤防亀裂・沈下 L=59m
- ・ 対策工法: 盛換工法 約4,500m<sup>3</sup>  
張芝 約450m<sup>2</sup>  
ワラ芝 約890m<sup>2</sup>
- ・ 着手日: 平成23年3月15日
- ・ 完了日: 平成23年3月31日20時工事完了

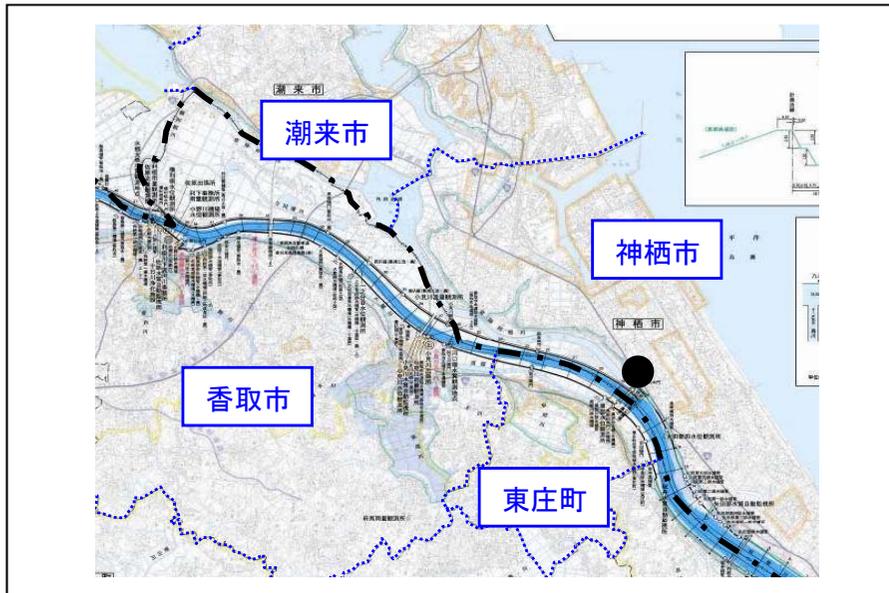


# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

20

地先名:茨城県神栖市横瀬地先  
河川名:常陸利根川 常陸川(左岸1.0k~1.5k)

平成23年 4月1日 15:00完了



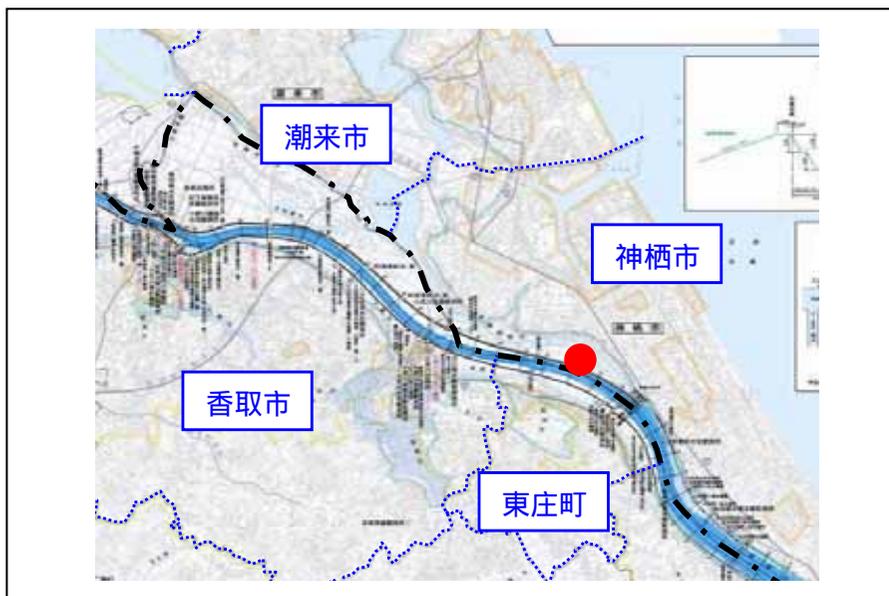
- ・被災内容: 堤防沈下・亀裂 L=500m
- ・対策工法: 盛換工法 約3,300m<sup>3</sup>  
シート張 約4,300m<sup>2</sup>  
大型土嚢 約230袋
- ・着手日: 平成23年3月16日
- ・完了日: 平成23年4月1日15時工事完了



# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

21 地先名:茨城県神栖市日川地先  
河川名:常陸利根川 常陸川(右岸2.5k~5.0k)

平成23年 4月 7日 12:00現在



- ・被災内容: 堤防沈下・亀裂 L=2,500m
- ・対策工法: 盛土工法 約3,300m<sup>3</sup>  
シート張 約10,200m<sup>2</sup>  
大型土嚢 約120袋
- ・着手日: 平成23年3月16日
- ・工事期間: 30日間程度
- ・現在の状況: 盛土工完了  
安全施設工施工中

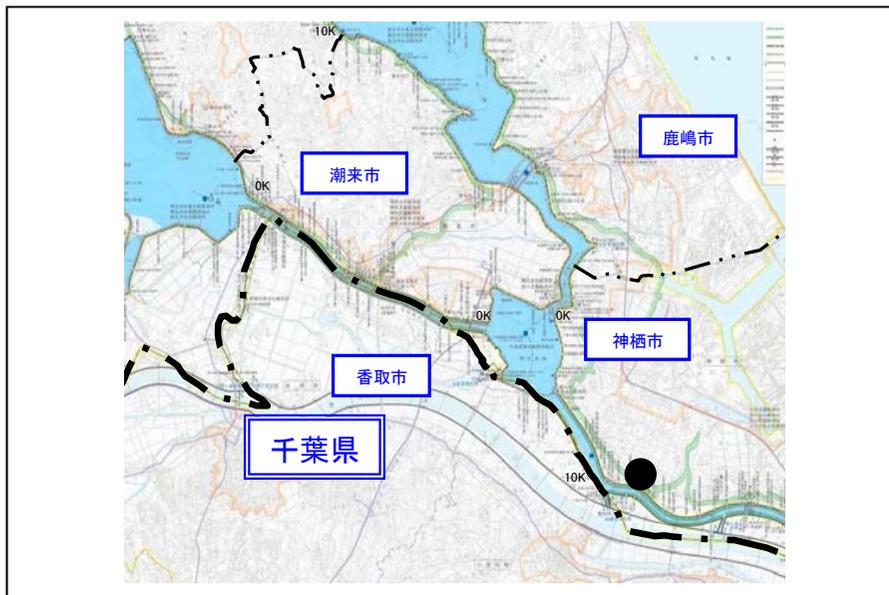


# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

22

地先名:茨城県神栖市高浜地先  
河川名:常陸利根川 常陸川(左岸8.0k~8.1k)

平成23年 3月27日 15:00完了



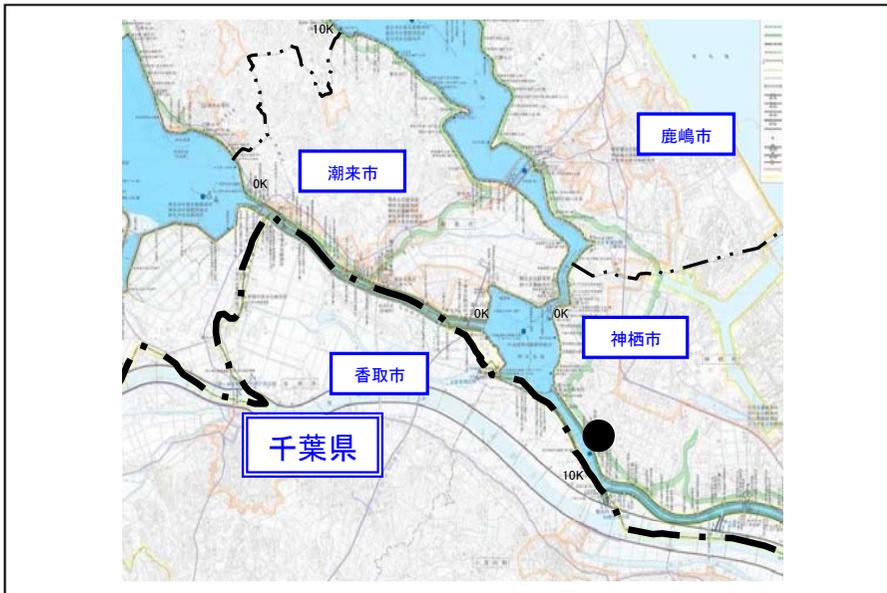
- ・ 被災内容: 堤防川表法面亀裂 L=100m
- ・ 対策工法: 盛換工法 約200m<sup>3</sup>  
張芝 約400m<sup>2</sup>
- ・ 着手日: 平成23年3月15日
- ・ 完了日: 平成23年3月27日15時工事完了



# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

23 地先名:茨城県神栖市息栖地先  
河川名:常陸利根川 常陸川(左岸10.7k)

平成23年 3月27日 15:00完了



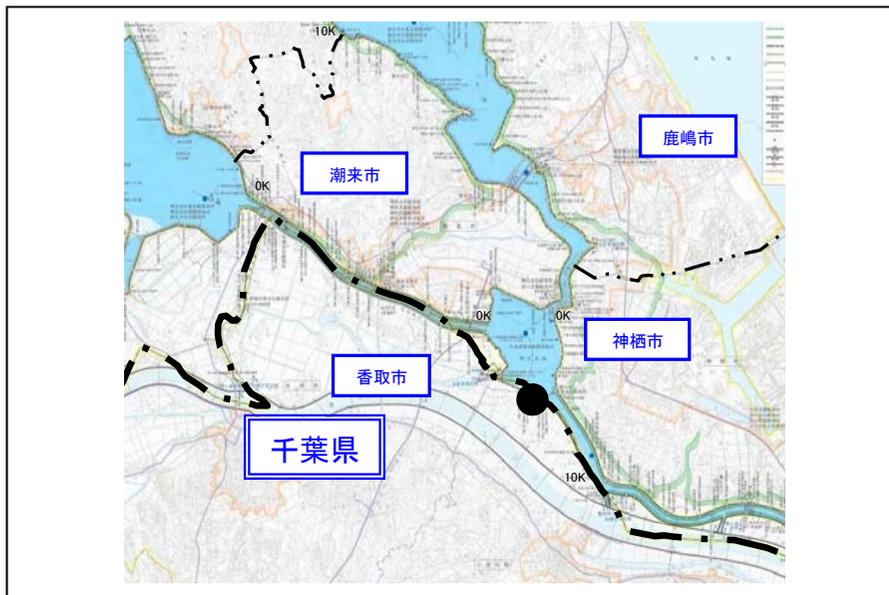
- ・ 被災内容: 堤防沈下 (樋管上下流) L=20m
- ・ 対策工法: 盛換工法 約50m<sup>3</sup>  
シート張 約300m<sup>2</sup>
- ・ 着手日: 平成23年3月15日
- ・ 完了日: 平成23年3月27日15時00分工事完了



# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

24 地先名:千葉県香取市一ノ分目地先  
河川名:常陸利根川 外浪逆浦(右岸0.8k~1.2k)

平成23年 4月3日 15:00完了



- ・ 被災内容: 堤防沈下、護岸崩壊 L=400m
- ・ 対策工法: 盛換工法 約5,000m<sup>3</sup>  
シート張 約7,000m<sup>2</sup>  
大型土嚢 約500袋
- ・ 着手日: 平成23年3月15日
- ・ 完了日: 平成23年4月3日15時工事完了



# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

25

地先名: 茨城県稲敷市本新地先  
河川名: 常陸利根川 西浦(右岸1.8k ~ 6.0k)

平成23年 4月 7日 12:00現在



- ・被災内容: 堤防沈下・亀裂 L=4,250m
- ・対策工法: 盛換工法 約18,800m<sup>3</sup>  
シート張 約52,500m<sup>2</sup>
- ・着手日: 平成23年3月16日
- ・工事期間: 50日間程度
- ・現在の状況: 盛土工施工中  
シート張施工中



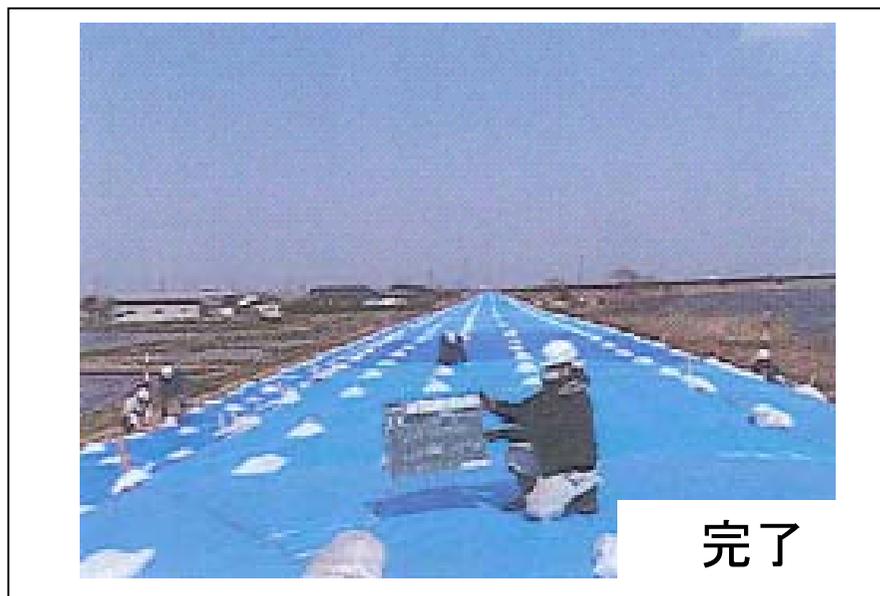
# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

26 地先名:茨城県稲敷市尾島地先  
河川名:常陸利根川 西浦(右岸7.6k~8.0k)

平成23年 3月30日 11:00完了



- ・ 被災内容: 堤防沈下、亀裂 L=400m
- ・ 対策工法: 盛換工法 約1,700m<sup>3</sup>  
シート張 約3,400m<sup>2</sup>
- ・ 着手日: 平成23年3月16日
- ・ 完了日: 平成23年3月30日11時工事完了

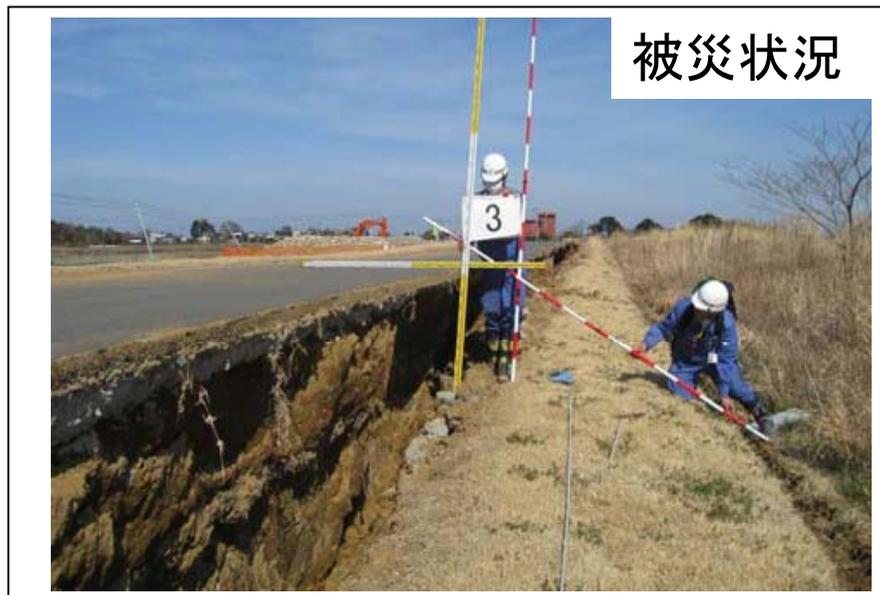


# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

27

地先名:茨城県稲敷郡美浦村余郷入地先  
河川名:常陸利根川 西浦(右岸26.3k~26.5k)

平成23年 3月31日 17:00完了



被災状況

- ・ 被災内容 : 堤防沈下・亀裂 L=250m
- ・ 対策工法 : 盛換工法 約2,400m<sup>3</sup>  
シート張 約5,200m<sup>2</sup>  
大型土嚢 約1,000袋
- ・ 着手日 : 平成23年3月16日
- ・ 完了日 平成23年3月31日17時工事完了

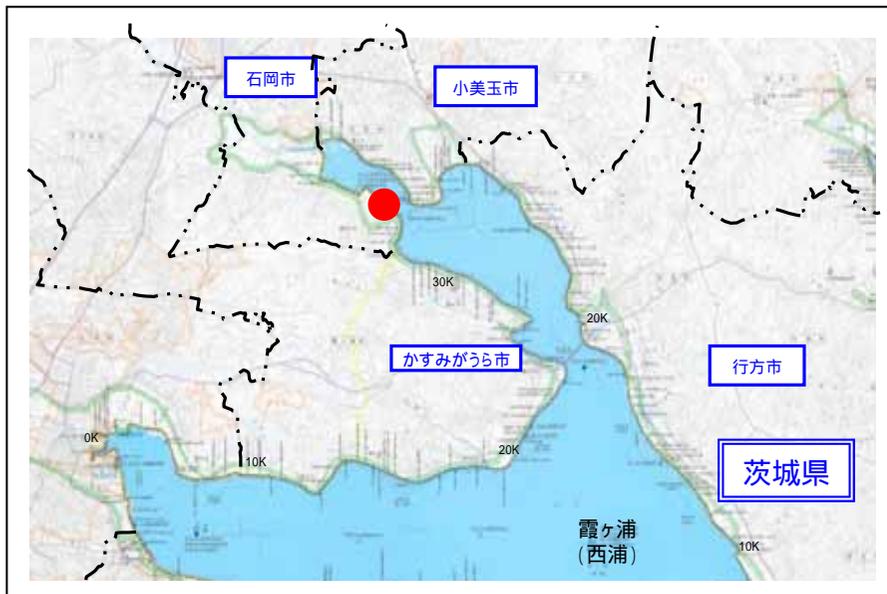


完了

# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

28 地先名: 茨城県石岡市井関地先  
河川名: 常陸利根川 西浦(中岸33.1k ~ 34.0k)

平成23年 4月 7日 12:00現在



- ・被災内容: 堤防沈下・亀裂 L=900m
- ・対策工法: 盛換工法 約2,100m<sup>3</sup>  
シート張 約6,300m<sup>2</sup>  
大型土嚢 約2,500袋
- ・着手日: 平成23年3月17日
- ・工事期間: 30日間程度
- ・現在の状況: 掘削工施工中  
盛土工施工中  
大型土嚢設置中



# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

29

地先名: 茨城県行方市小高地先  
河川名: 常陸利根川 西浦(左岸8.0k ~ 10.0k)

平成23年 4月 7日 12:00現在



被災状況

- ・被災内容: 堤防沈下・亀裂 L=2,000m
- ・対策工法: 盛換工法 約6,500m<sup>3</sup>  
シート張 約15,000m<sup>2</sup>  
大型土嚢 約3,000袋
- ・着手日: 平成23年3月16日
- ・工事期間: 30日間程度
- ・現在の状況: 土嚢設置中  
盛土工、シート張施工中



進捗状況

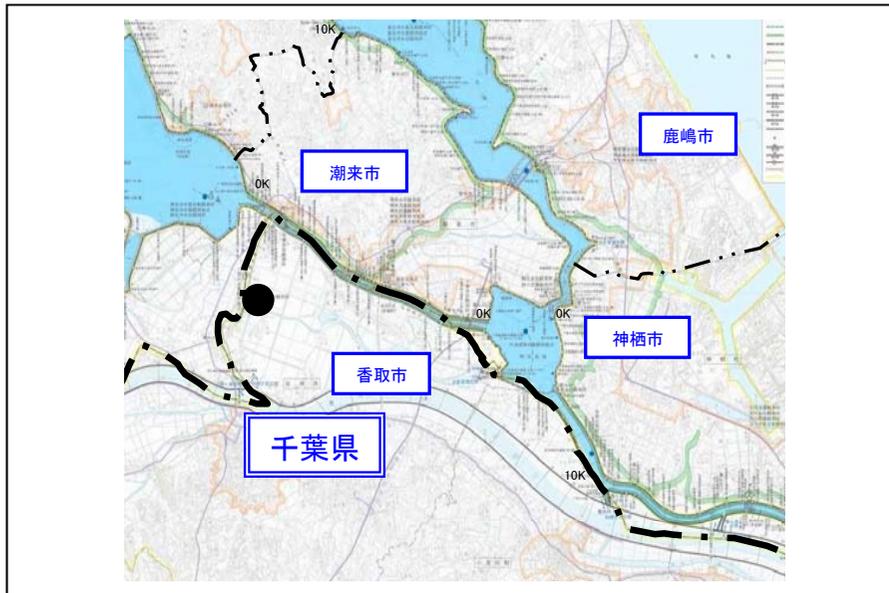
# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

30

地先名:千葉県香取市筭島地先

河川名:常陸利根川 横利根川(左岸2.7k~2.8k)

平成23年 4月1日 8:00完了



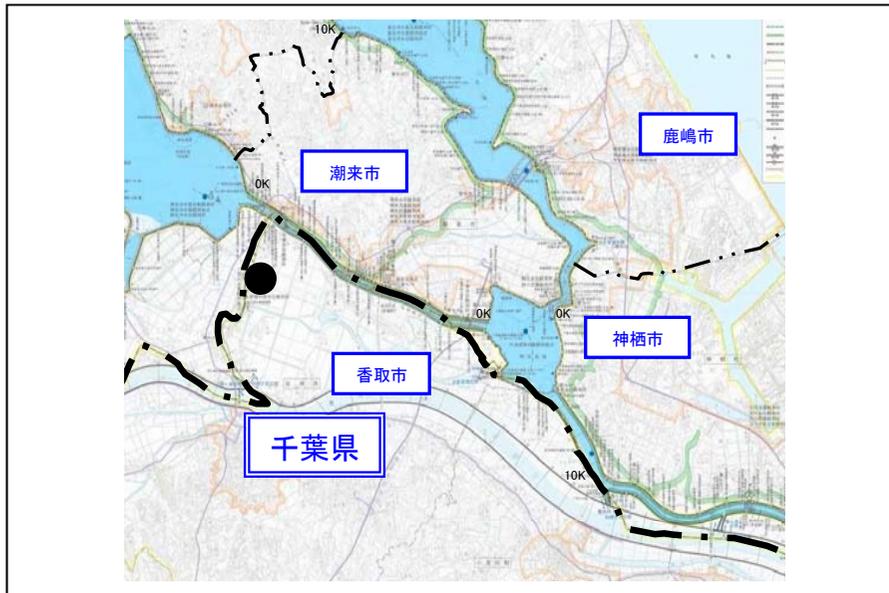
- ・ 被災内容 : 護岸沈下 L=100m
- ・ 対策工法 : 盛換工法 約250m<sup>3</sup>  
シート張 約800m<sup>2</sup>  
大型土嚢 約80袋
- ・ 着手日 : 平成23年3月16日
- ・ 完了日 : 平成23年4月1日8時工事完了



# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

31 地先名:千葉県香取市八筋川地先  
河川名:常陸利根川 横利根川(左岸4.5k~4.6k)

平成23年 4月6日 12:00完了



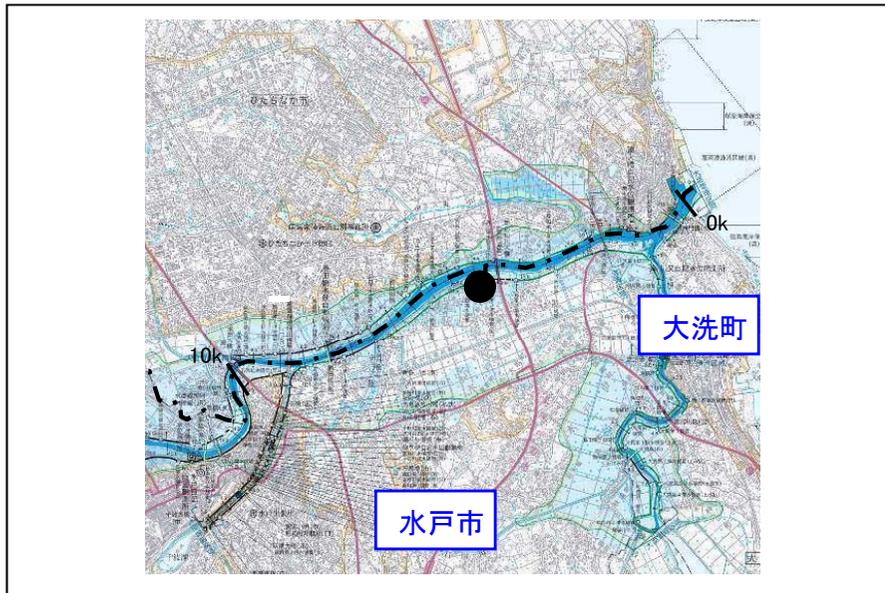
- ・被災内容: 堤防沈下 L=100m
- ・対策工法: 盛換工法 約1,200m<sup>3</sup>  
シート張 約700m<sup>2</sup>  
大型土嚢 約1,300袋
- ・着手日: 平成23年3月16日
- ・完了日: 平成23年4月6日12時工事完了



# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

32 地先名:茨城県水戸市下大野地先  
河川名:那珂川(右岸3.8k~4.5k)

平成23年 3月30日 13:00完了



- ・ 被災内容: 堤防天端亀裂 L=650m
- ・ 対策工法: 盛換工法 約17,600m<sup>3</sup>  
シート張 約12,000m<sup>2</sup>
- ・ 着手日: 平成23年3月15日
- ・ 完了日: 平成23年3月30日13時工事完了



# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

33 地先名: 茨城県ひたちなか市三反田地先  
河川名: 那珂川(左岸5.5k~7.0k)

平成23年 4月 7日 12:00現在



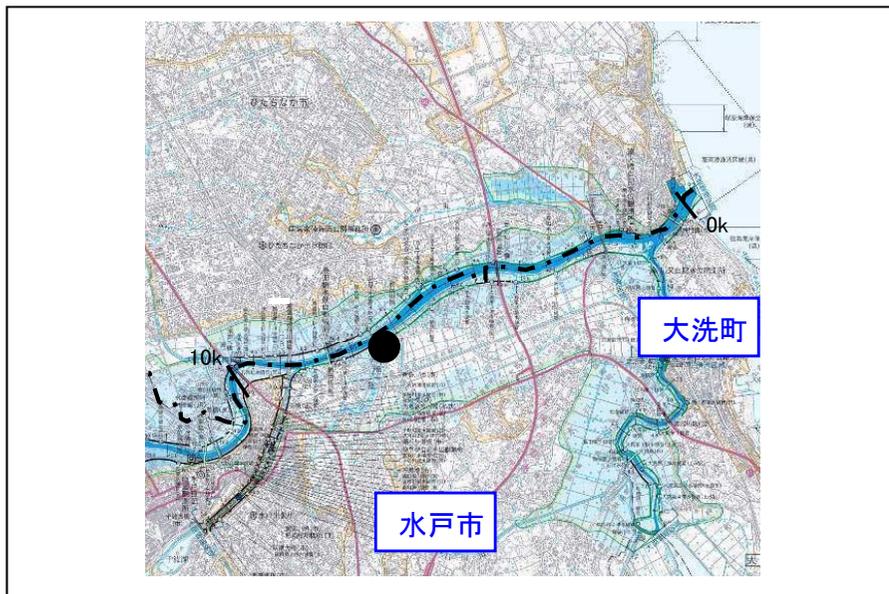
- ・被災内容: 堤防沈下・亀裂 L=1,365m
- ・対策工法: 盛換工法 約27,400m<sup>3</sup>  
張芝 約14,200m<sup>2</sup>
- ・着手日: 平成23年3月20日
- ・工事期間: 27日間程度
- ・現在の状況: 掘削工完了  
盛土工、シート張施工中



# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

34 地先名:茨城県水戸市東大野地先  
河川名:那珂川(右岸7.2k~7.3k)

平成23年 3月29日 20:00完了



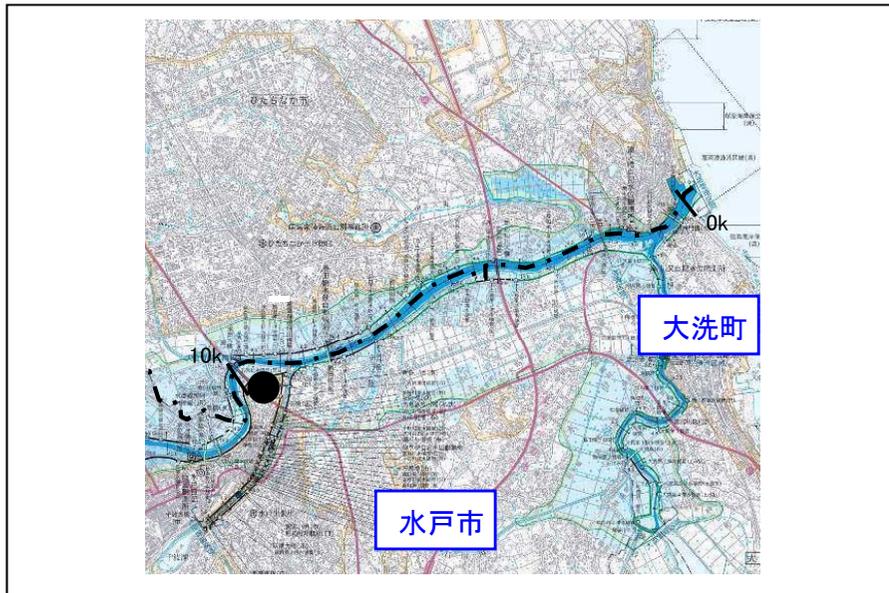
- ・ 被災内容: 堤防川表亀裂 L=150m
- ・ 対策工法: 盛換工法 約2,000m<sup>3</sup>  
シート張 約1,400m<sup>2</sup>
- ・ 着手日: 平成23年3月15日
- ・ 完了日: 平成23年3月29日20時工事完了



# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

35 地先名:茨城県水戸市若宮地先  
河川名:那珂川(右岸9.2k~9.6k)

平成23年 3月28日 19:30完了



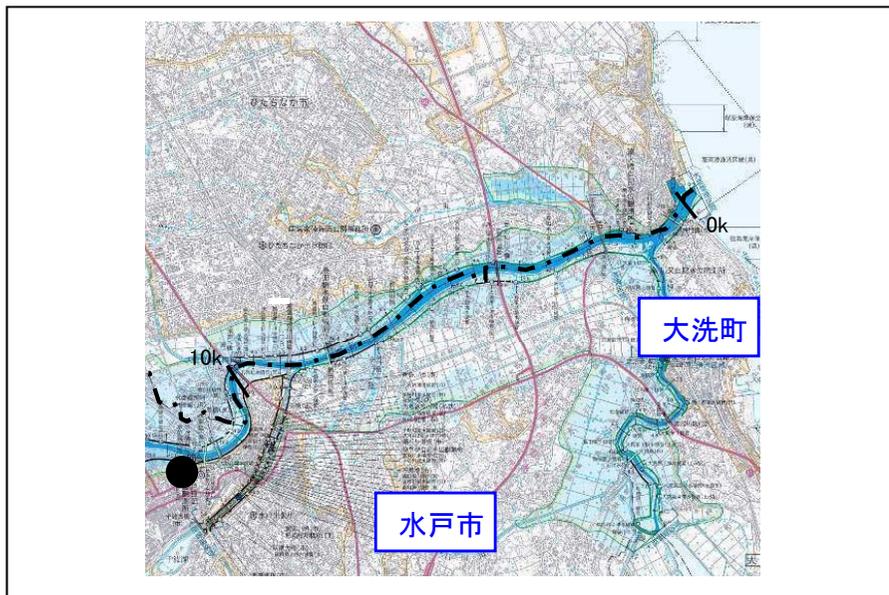
- ・ 被災内容: 堤防天端沈下 L=430m
- ・ 対策工法: 盛換工法 約3,700m<sup>3</sup>  
シート張 約3,500m<sup>2</sup>
- ・ 着手日: 平成23年3月15日
- ・ 完了日: 平成23年3月28日19:30工事完了



# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

36 地先名:茨城県水戸市根本町地先  
河川名:那珂川(右岸13.0k~13.1k)

平成23年 3月26日 17:00完了



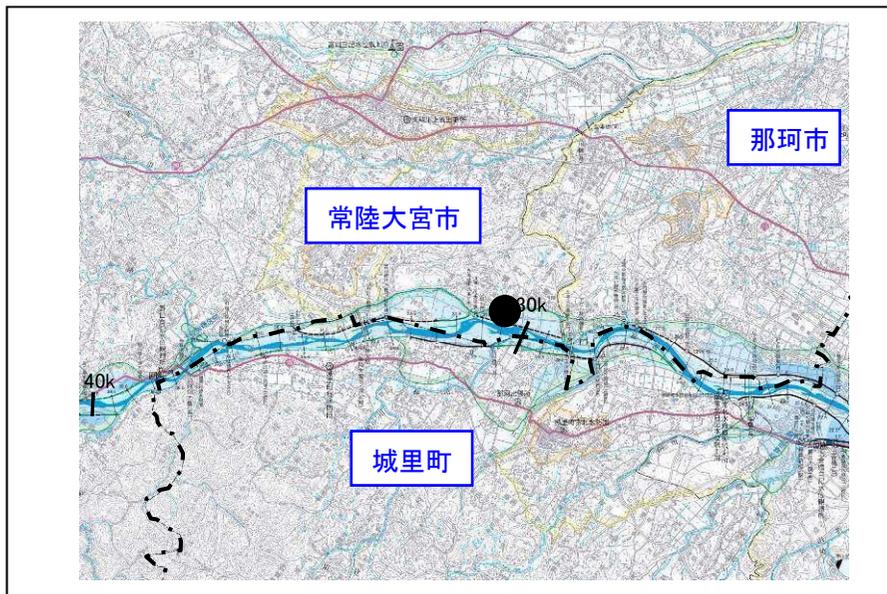
- ・ 被災内容: 堤防亀裂 L=165m
- ・ 対策工法: 盛換工法 約3,100m<sup>3</sup>  
張芝 約2,440m<sup>2</sup>
- ・ 着手日: 平成23年3月16日
- ・ 完了日: 平成23年3月26日17時工事完了



# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

37 地先名:茨城県常陸大宮市小場地先  
河川名:那珂川(左岸30.0k~31.0k)

平成23年 3月19日 5:40完了



被災状況

- ・被災内容:堤防亀裂 L=1,000m
- ・対策工法:盛換工法 約3,800m<sup>3</sup>
- ・着手日:平成23年3月15日
- ・完了日:平成23年3月19日5時40分工事完了



完了

# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

38

地先名: 茨城県東茨城郡茨城町下石崎地先  
河川名: 那珂川 涸沼川(左岸7.6k ~ 8.0k)

平成23年 4月 7日 12:00現在



- ・被災内容: 堤防沈下・亀裂 L=387m
- ・対策工法: 盛換工法 約8,100m<sup>3</sup>  
シート張 約3,300m<sup>2</sup>  
ブロックマット 約2,400m<sup>2</sup>
- ・着手日: 平成23年3月29日
- ・工事期間: 28日間程度
- ・現在の状況: 掘削工、盛土工施工中

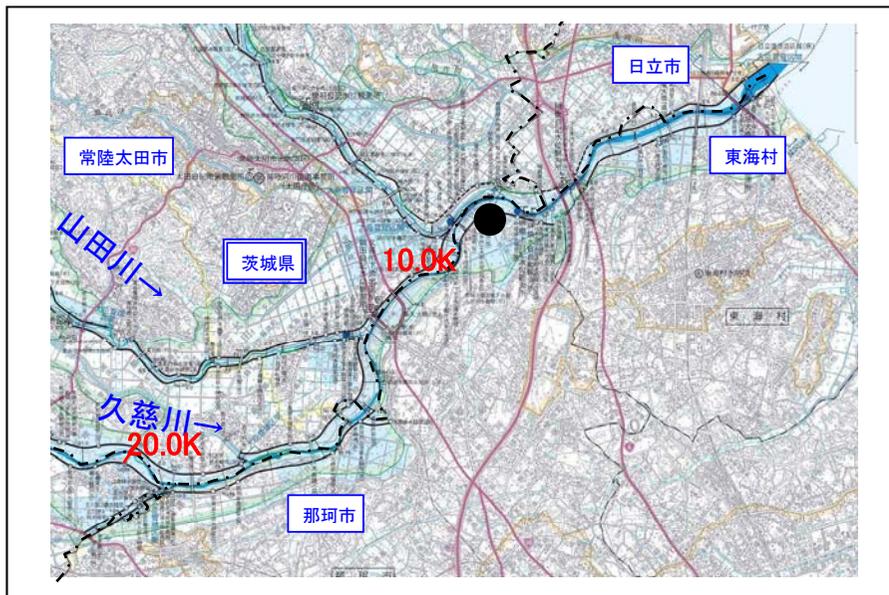


# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

39

地先名: 茨城県那珂市本米崎地先  
河川名: 久慈川(右岸6.8k~7.0k)

平成23年 3月29日 10:30完了



- ・ 被災内容: 堤防沈下 L=171m
- ・ 対策工法: 盛換工法 約3,200m<sup>3</sup>  
シート張 約4,900m<sup>2</sup>
- ・ 着手日: 平成23年3月16日
- ・ 完了日: 平成23年3月29日10:30工事完了

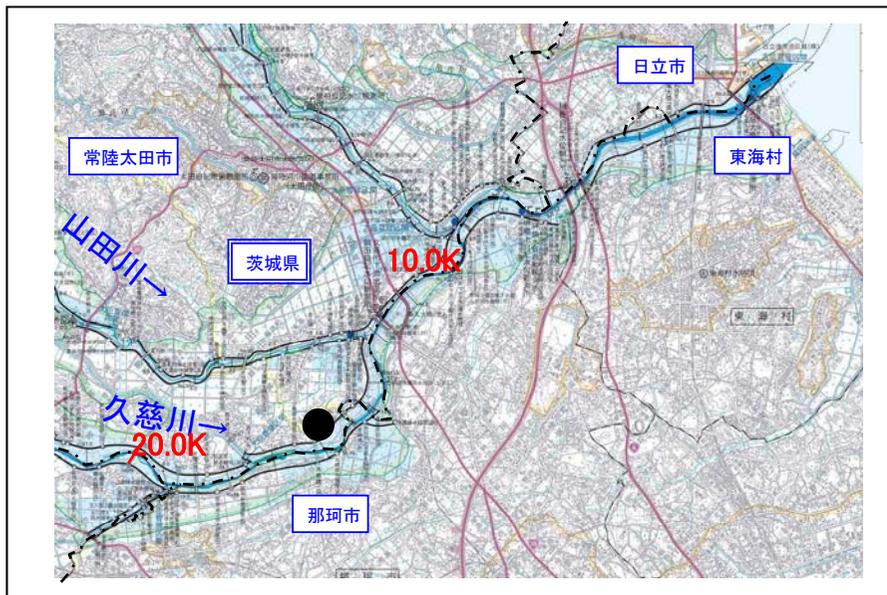


# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

40

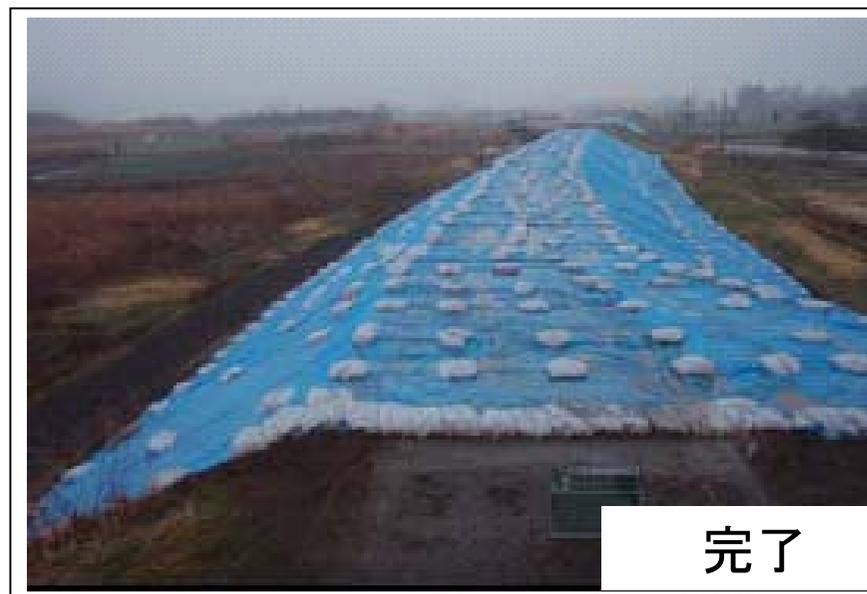
地先名:茨城県常陸太田市粟原地先  
河川名:久慈川(左岸14.0k~14.6k)

平成23年 3月31日 6:00完了



被災状況

- ・被災内容:堤防天端沈下・亀裂 L=130m
- ・対策工法:盛換工法 約1,800m<sup>3</sup>  
シート張 約1,300m<sup>2</sup>
- ・着手日:平成23年3月16日
- ・完了日:平成23年3月31日6時工事完了



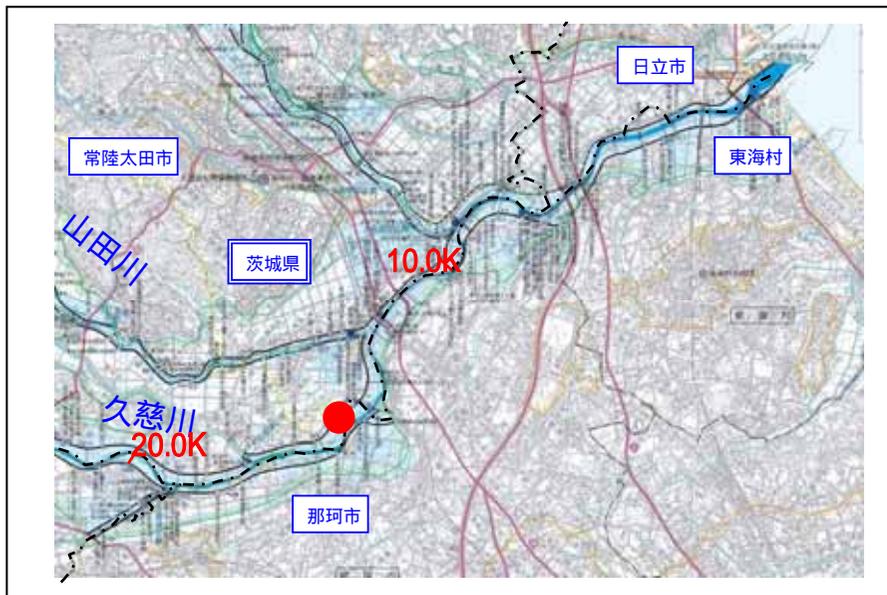
完了

# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

41

地先名: 茨城県常陸太田市栗原地先  
河川名: 久慈川(左岸15.0k ~ 15.2k)

平成23年 4月 7日 12:00現在



- ・被災内容: 堤防沈下・亀裂 L=115m
- ・対策工法: 盛換工法 約1,500m<sup>3</sup>  
シート張 約1,300m<sup>2</sup>  
ブロックマット 約700m
- ・着手日: 平成23年3月22日
- ・工事期間: 19日間程度
- ・現在の状況: 掘削工施工中  
盛土工施工中

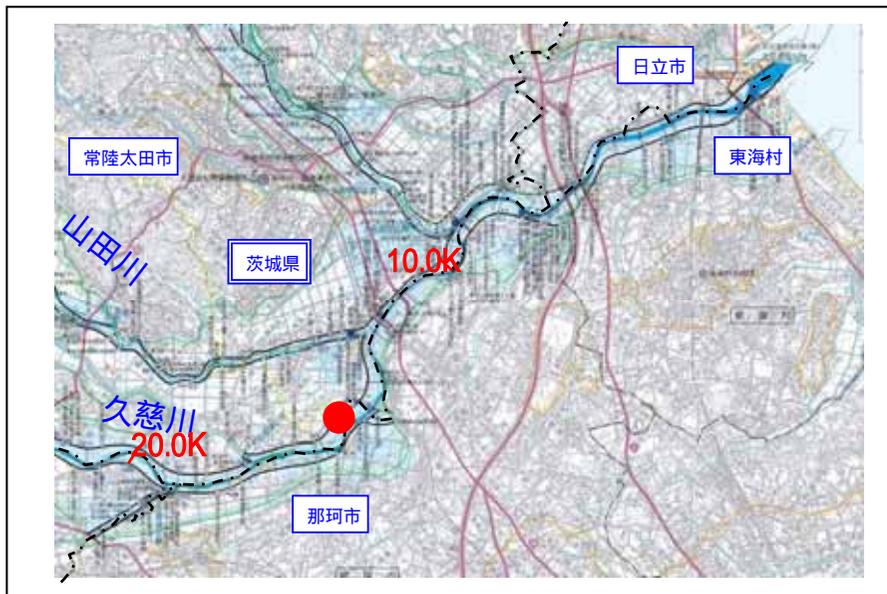


# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

41

地先名: 茨城県常陸太田市栗原地先  
河川名: 久慈川(左岸15.0k ~ 15.2k)

平成23年 4月 7日 12:00現在



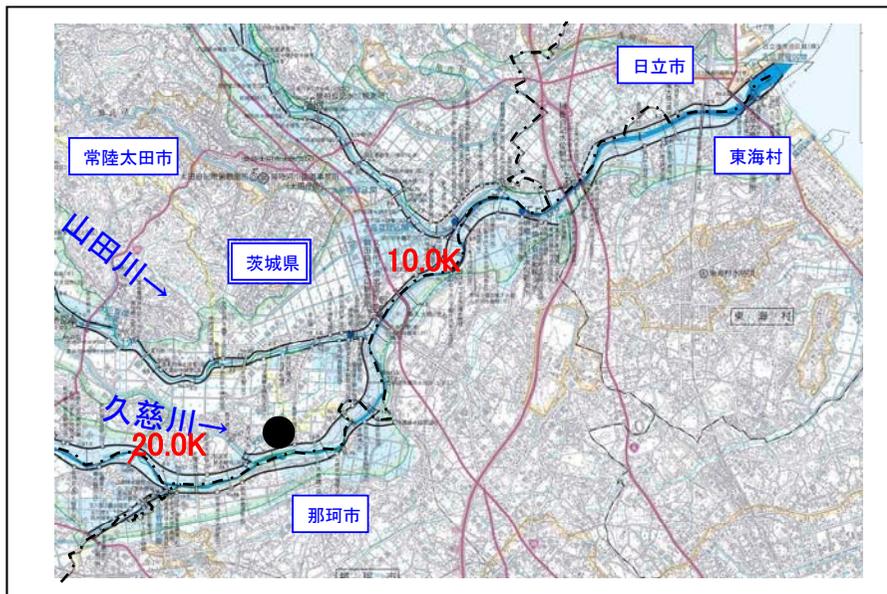
- ・被災内容: 堤防沈下・亀裂 L=115m
- ・対策工法: 盛換工法 約1,500m<sup>3</sup>  
シート張 約1,300m<sup>2</sup>  
ブロックマット 約700m
- ・着手日: 平成23年3月22日
- ・工事期間: 19日間程度
- ・現在の状況: 掘削工施工中  
盛土工施工中



# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

42 地先名:茨城県常陸太田市小島地先  
河川名:久慈川(左岸16.5k~16.9k)

平成23年 3月28日 8:00完了



被災状況

- ・被災内容:堤防沈下・亀裂 L=400m
- ・復旧工法:盛換工法 約5,300m<sup>3</sup>  
シート張 約2,700m<sup>2</sup>
- ・着手日:平成23年3月20日
- ・完了日:平成23年3月28日8時工事完了



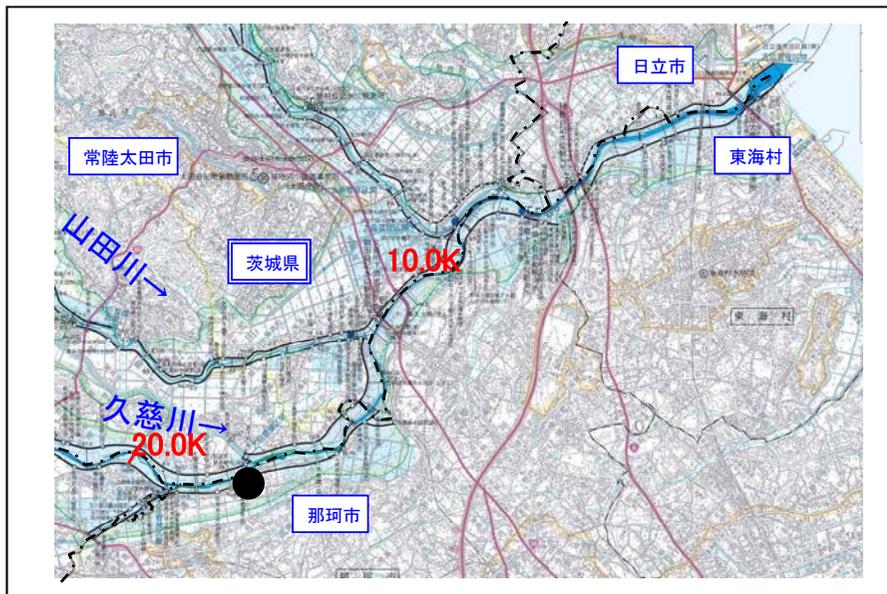
完了

# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

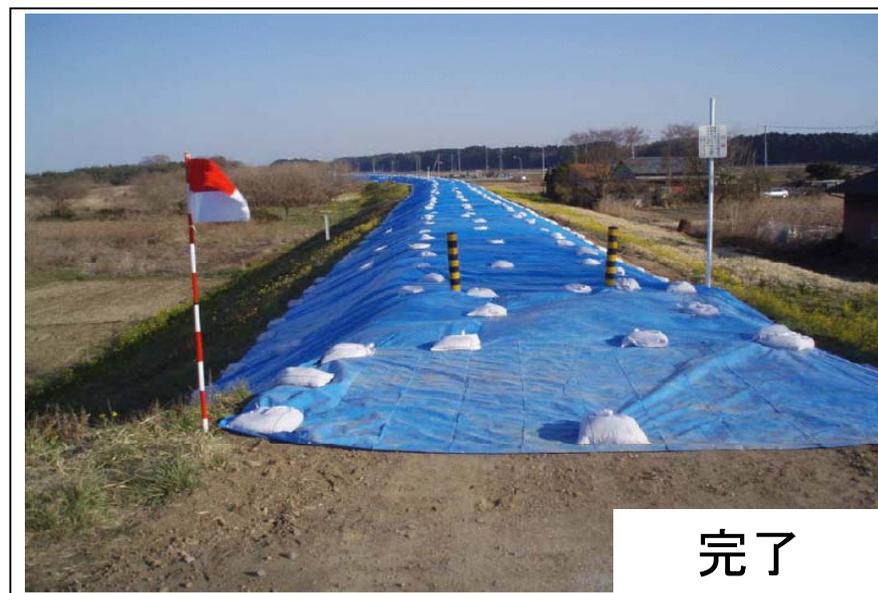
43

地先名: 茨城県那珂市鹿島地先  
河川名: 久慈川(右岸17.5k~18.6k)

平成23年 4月5日 16:00完了



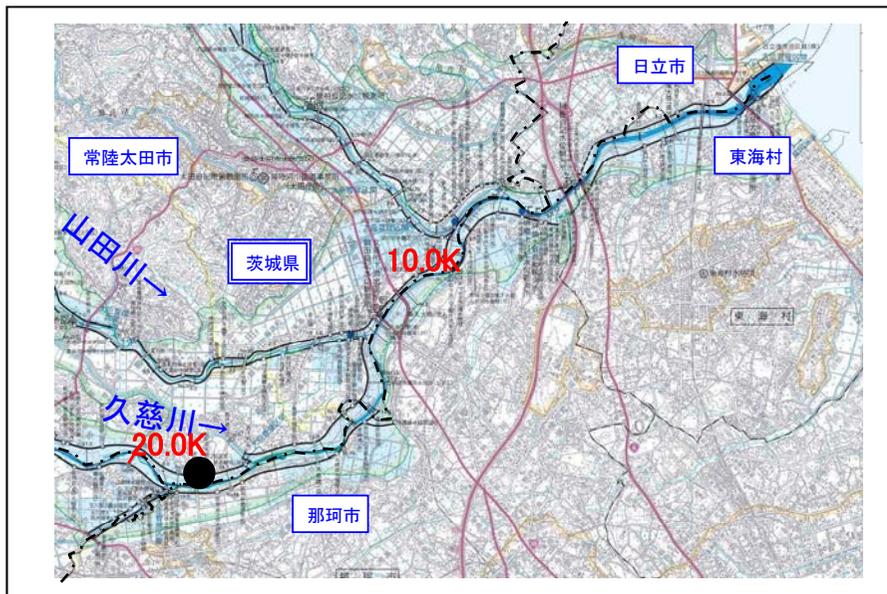
- ・ 被災内容: 堤防天端沈下・亀裂 L=1,241m
- ・ 対策工法: 盛換工法 約17,300m<sup>3</sup>  
シート張 約11,900m<sup>2</sup>
- ・ 着手日: 平成23年3月16日
- ・ 完了日: 平成23年4月5日16時工事完了



# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

44 地先名: 茨城県常陸太田市松栄町地先  
河川名: 久慈川(左岸18.3k~18.6k)

平成23年 4月3日15:00完了



- ・ 被災内容: 堤防沈下・亀裂 L=296m
- ・ 対策工法: 盛換工法 約5,900m<sup>3</sup>  
シート張 約3,700m<sup>2</sup>
- ・ 着手日: 平成23年3月25日
- ・ 完了日: 平成23年4月3日15時工事完了

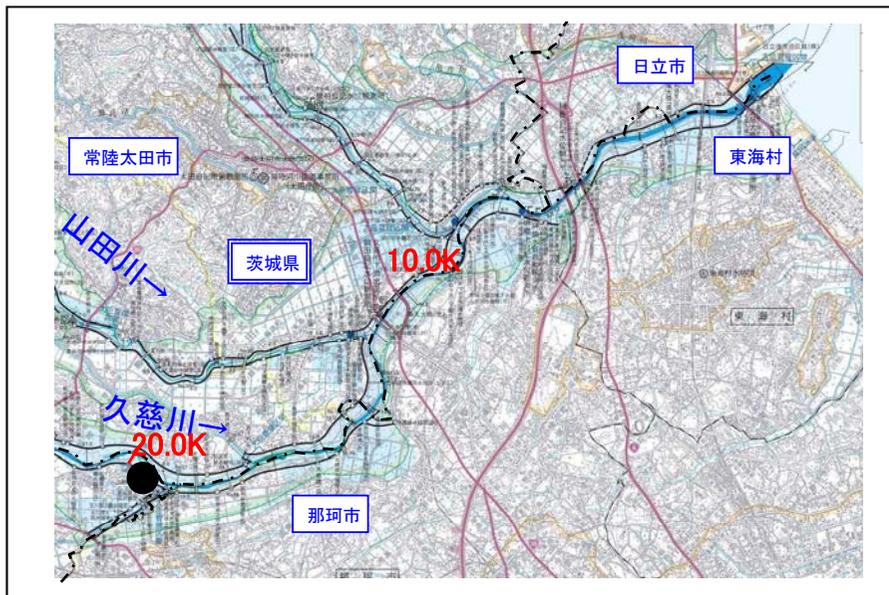


# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

45

地先名:茨城県常陸大宮市下岩瀬地先  
河川名:久慈川(右岸19.8k~19.9k)

平成23年 3月31日 6:00完了



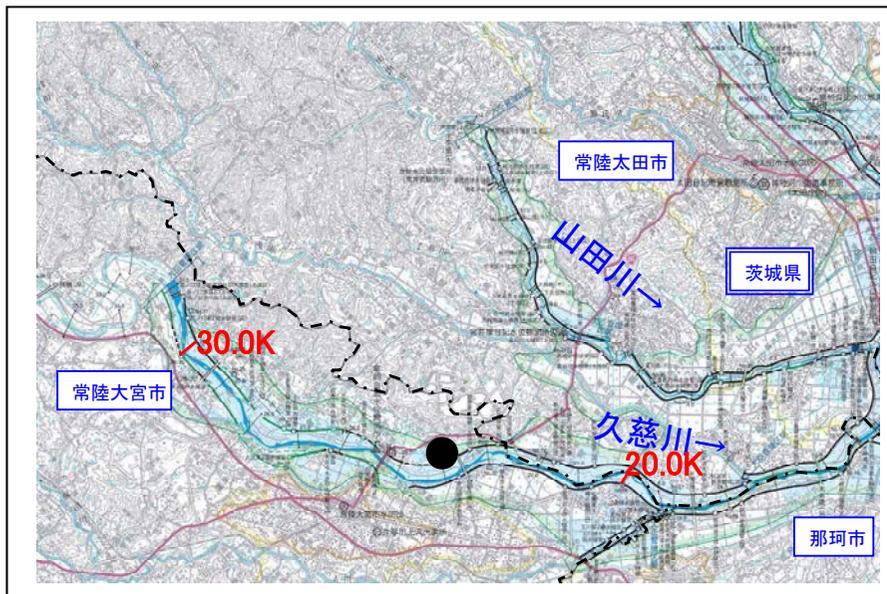
- ・被災内容:堤防沈下・亀裂 L=150m
- ・対策工法:盛換工法 約1,300m<sup>3</sup>  
シート張 約1,300m<sup>2</sup>
- ・着手日:平成23年3月20日
- ・完了日:平成23年3月31日6時工事完了



# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

46 地先名: 茨城県常陸大宮市富岡地先  
河川名: 久慈川(左岸24.0k~25.0k)

平成23年 4月3日 21:00完了



- ・ 被災内容: 堤防天端亀裂 L=955m
- ・ 対策工法: 盛換工法 約6,900m<sup>3</sup>  
張芝 約2,300m<sup>2</sup>
- ・ 着手日: 平成23年3月15日
- ・ 完了日: 平成23年4月3日21時工事完了

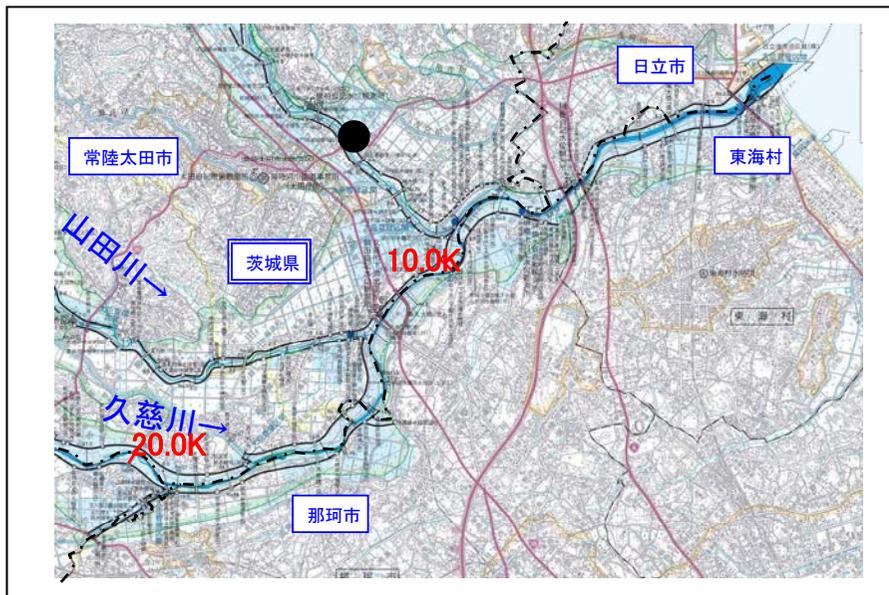


# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

47

地先名:茨城県常陸太田市藤田町地先  
河川名:久慈川 山田川(左岸3.5k~3.7k)

平成23年 4月 3日 19:00完了



- ・被災内容: 堤防沈下・亀裂 L=108m
- ・対策工法: 盛換工法 約2,100m<sup>3</sup>  
シート張 約1,730m<sup>2</sup>  
ブロックマット 約490m<sup>2</sup>
- ・着手日: 平成23年3月25日
- ・完了日: 平成23年4月3日19時工事完了

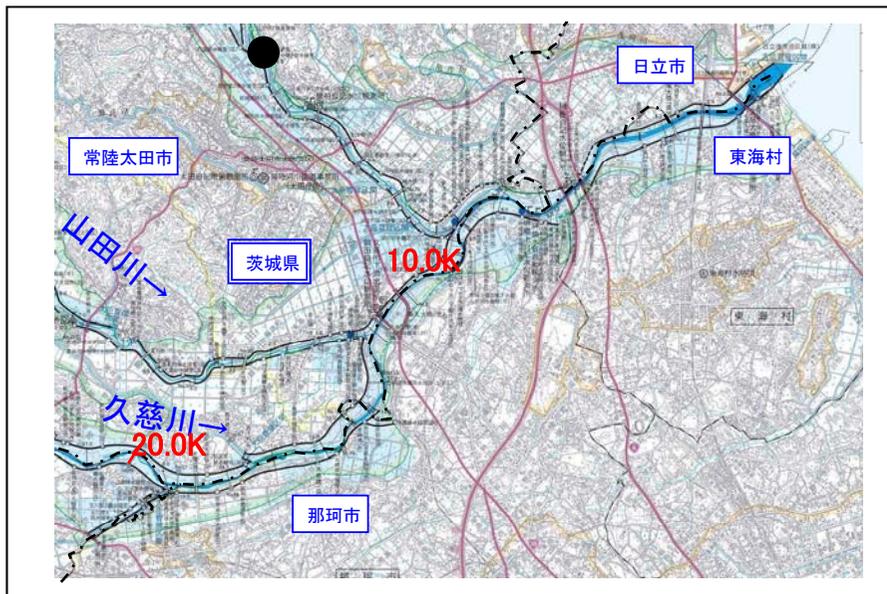


# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

48

地先名:茨城県常陸太田市久米町地先  
河川名:久慈川 山田川(左岸6.5k~6.9k)

平成23年 3月30日 6:00完了



- ・被災内容: 堤防沈下・亀裂 L=420m
- ・対策工法: 盛換工法 約4,500m<sup>3</sup>  
シート張 約3,600m<sup>2</sup>  
ブロックマット約500m<sup>2</sup>
- ・着手日: 平成23年3月20日
- ・完了日: 平成23年3月30日6時工事完了

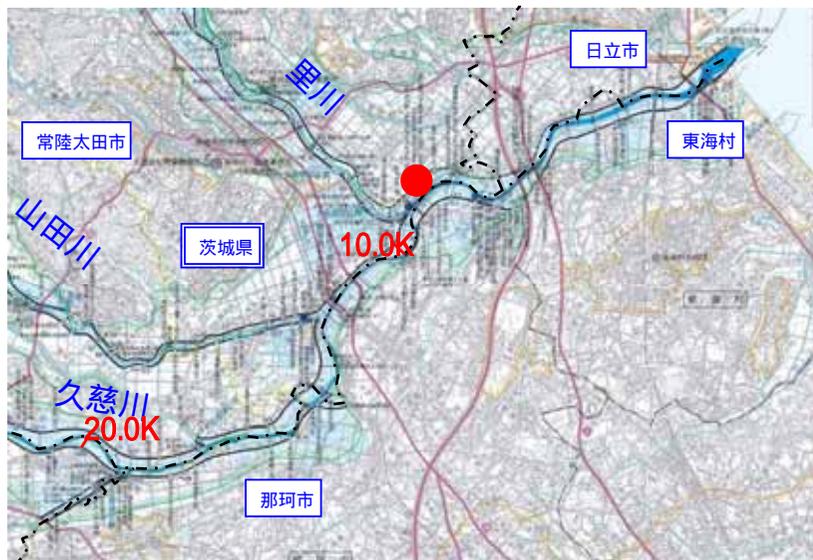


# 東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

49

地先名: 茨城県常陸太田市落合町地先  
河川名: 久慈川 里川(左岸 -0.8k ~ -0.7k)

平成23年 4月 7日 12:00現在



- ・被災内容: 堤防沈下・亀裂 L=103m
- ・対策工法: 盛換工法 約1,800m<sup>3</sup>  
シート張 約900m<sup>2</sup>  
ブロックマット 約1,100m<sup>2</sup>
- ・着手日: 平成23年3月25日
- ・工事期間: 20日間程度
- ・現在の状況: クラック調査完了  
舗装版撤去完了  
掘削工施工中

