

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18日 12:00

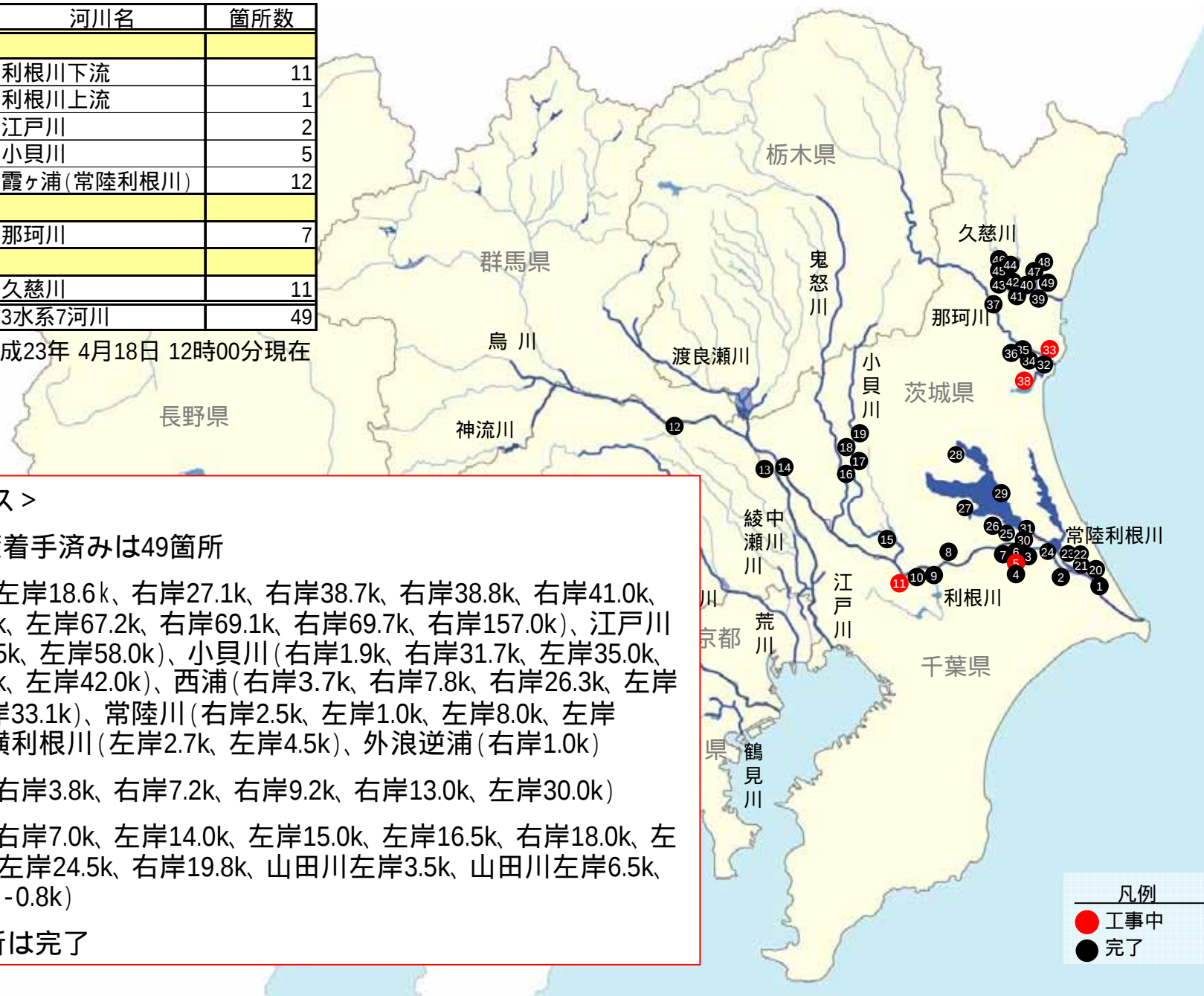
国土交通省 関東地方整備局河川部

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)

水系名	河川名	箇所数
利根川		
	利根川下流	11
	利根川上流	1
	江戸川	2
	小貝川	5
	霞ヶ浦(常陸利根川)	12
那珂川		
	那珂川	7
久慈川		
	久慈川	11
合計	3水系7河川	49

平成23年 4月18日 12時00分現在



<トピックス>

・緊急対策着手済みは49箇所

利根川(左岸18.6k、右岸27.1k、右岸38.7k、右岸38.8k、右岸41.0k、
右岸49.0k、左岸67.2k、右岸69.1k、右岸69.7k、右岸157.0k)、江戸川
(右岸57.5k、左岸58.0k)、小貝川(右岸1.9k、右岸31.7k、左岸35.0k、
右岸39.2k、左岸42.0k)、西浦(右岸3.7k、右岸7.8k、右岸26.3k、左岸
8.0k、中岸33.1k)、常陸川(右岸2.5k、左岸1.0k、左岸8.0k、左岸
10.7k)、横利根川(左岸2.7k、左岸4.5k)、外浪逆浦(右岸1.0k)

那珂川 (右岸3.8k、右岸7.2k、右岸9.2k、右岸13.0k、左岸30.0k)

久慈川(右岸7.0k、左岸14.0k、左岸15.0k、左岸16.5k、右岸18.0k、左岸18.5k、左岸24.5k、右岸19.8k、山田川左岸3.5k、山田川左岸6.5k、里川左岸-0.8k)

の45箇所は完了

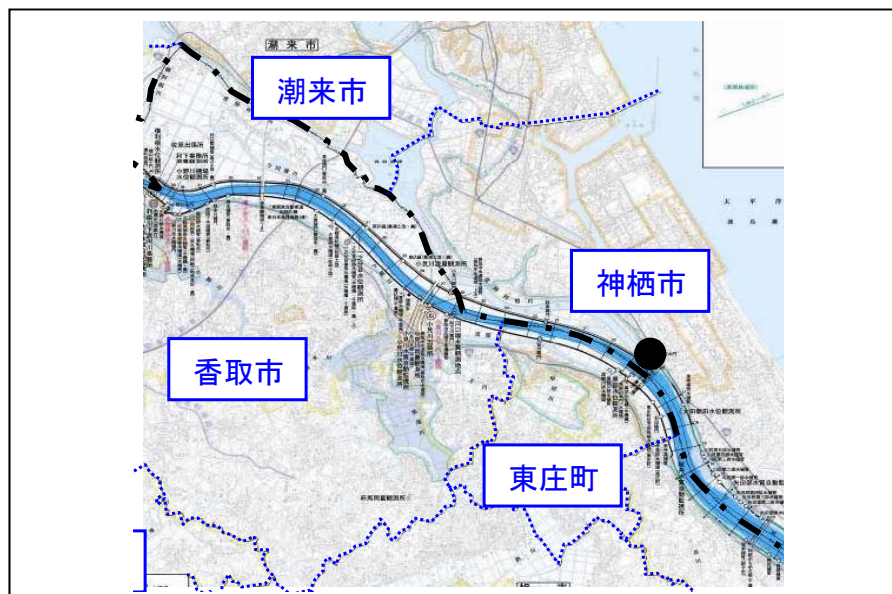
東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

1

地先名：茨城県神栖市横瀬地先

平成23年 3月31日 15:00完了

河川名：利根川下流(左岸18.6k～19.0k)



被災状況

・被災内容：堤防陥没 L=389m

・対策工法：盛換工法 約14,000m³
シート張 約 5,600m²
ブロックマット 約610m²
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



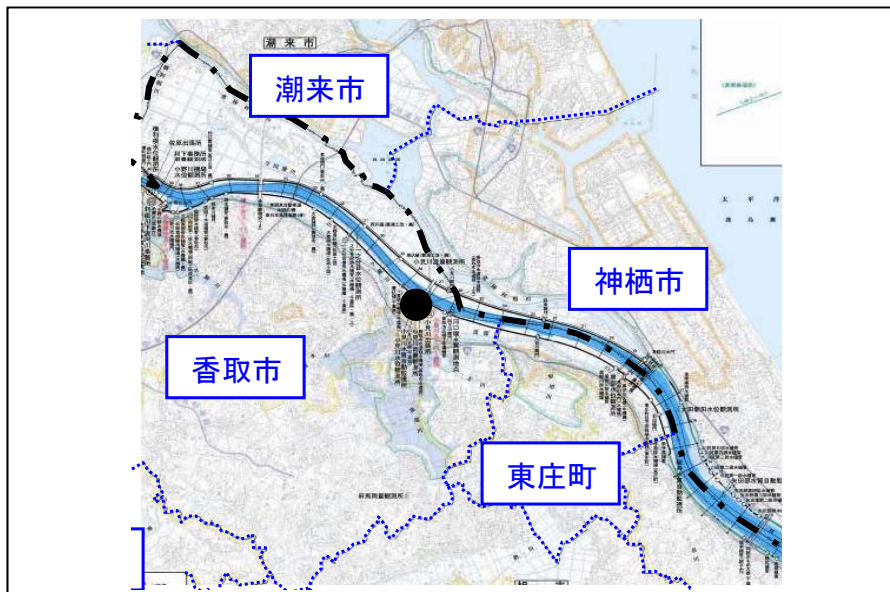
完了

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1,700m³
シート張り 約810m²
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

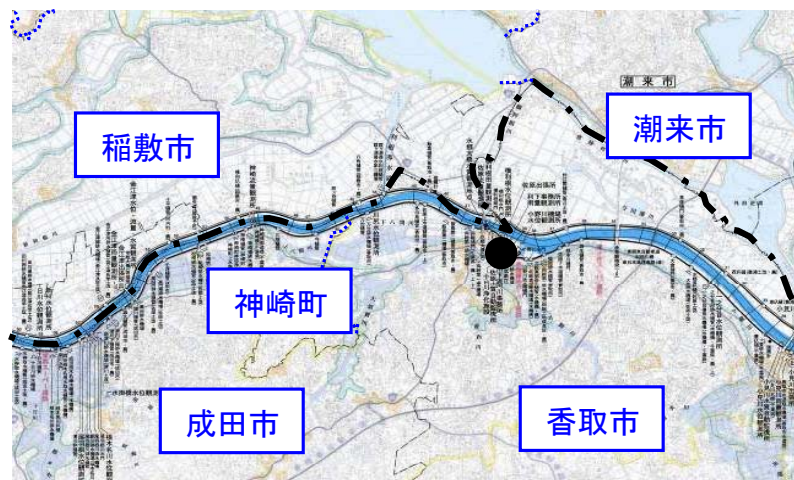


東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

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2,900m³
シート張り 約2,900m²
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

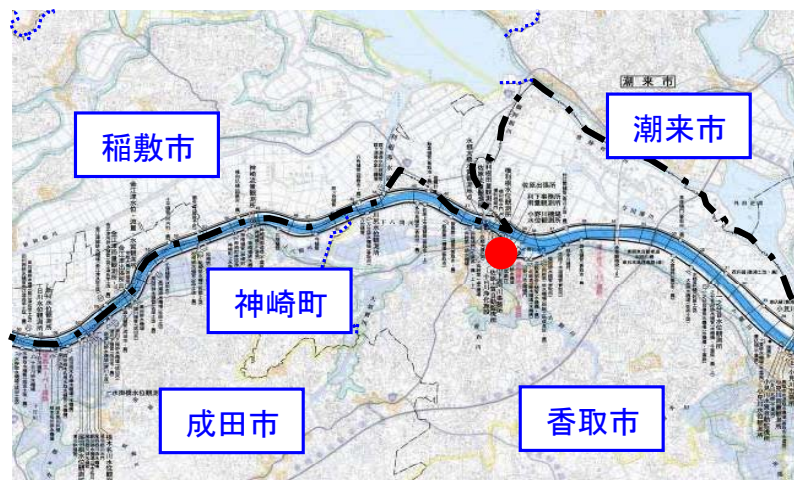


東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

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)

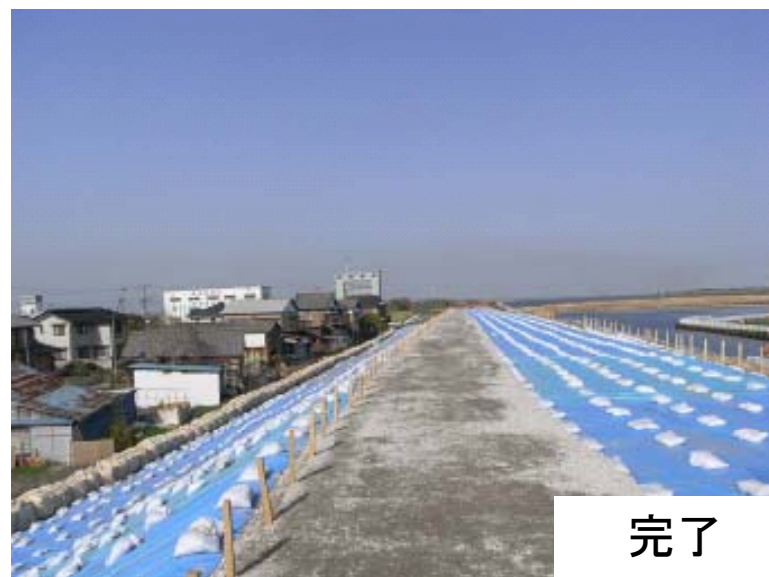
平成23年 4月10日 18:00完了



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3,000m³
シート張り 約4,000m²
大型土嚢 約220袋
- ・着手日: 平成23年3月21日
- ・完了日: 平成23年4月10日18時工事完了



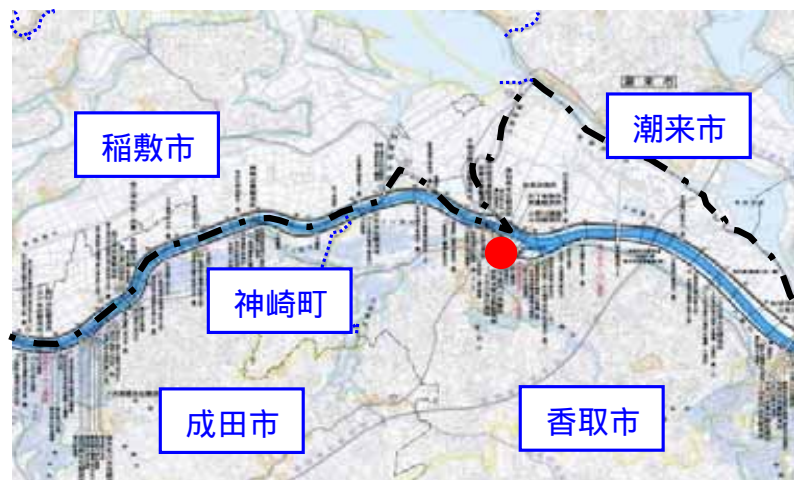
完了

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)

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18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9,300m³
シート張り 約7,600m²
ブロックマット 約7,100m²
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: シート張工、大型土嚢施工中
ブロックマット設置施工中

進捗状況

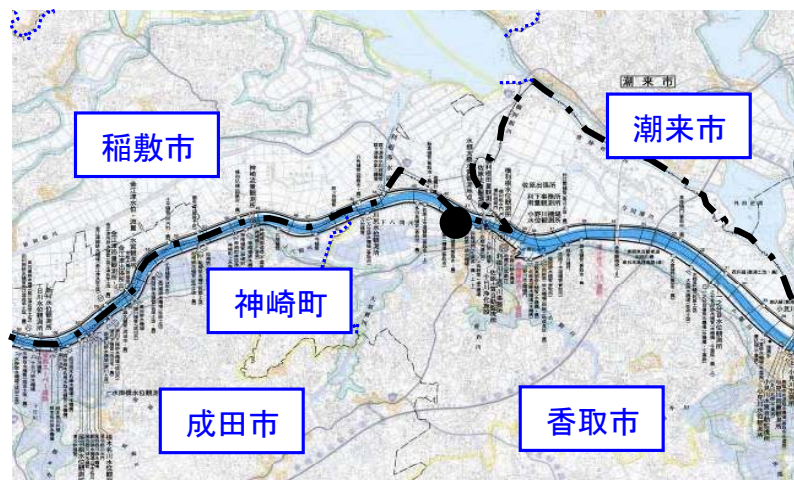


東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

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



被災状況



- ・被災内容: 堤防川表法滑り L=210m
- ・対策工法:

盛換工法	約3,100m ³
シート張り	約2,300m ²
ブロックマット	約3,400m ²
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



完了

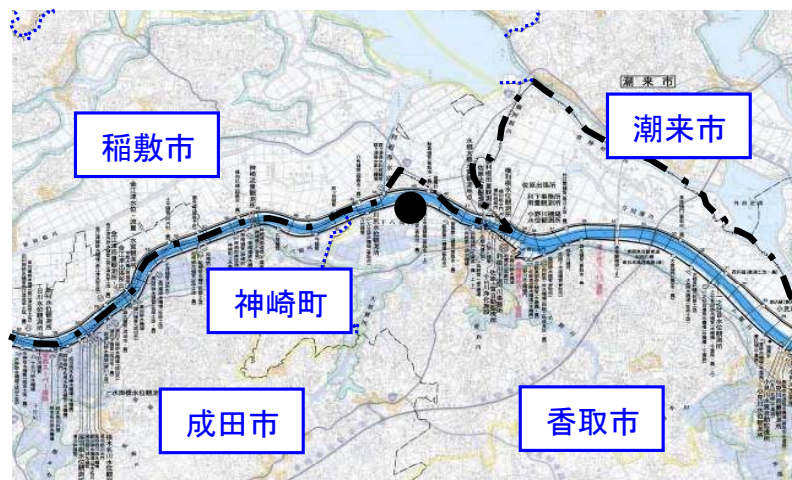
東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

7

地先名:千葉県香取郡神崎町神崎本宿地先

平成23年 3月27日 15:00完了

河川名:利根川下流(右岸49.1k~49.2k)



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1,600m³
シート張り 約480m²
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15日 12:00完了



被災状況



- ・被災内容: 堤防天端沈下 L=550m
- ・対策工法: 盛換工法 約28,000m³
シート張り 約4,700m²
ブロックマット 約7,200m²
大型土嚢 約1,100袋
- ・着手日: 平成23年3月14日
- ・完了日: 平成23年4月15日12時工事完了



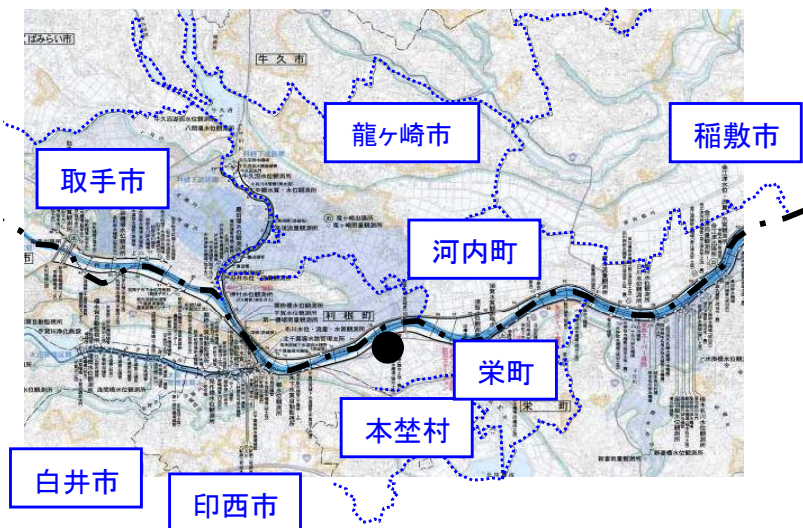
完了

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)

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



被災状況



・被災内容: 堤防天端沈下 L=116m

・対策工法: 盛換工法 約4,500m³
シート張り 約2,700m²
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

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10日 22:00完了



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17,000m³
シート張り 約10,000m²
大型土嚢 約430袋

・着手日: 平成23年3月14日

・完了日: 平成23年4月10日22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)

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18日 12:00現在



被災状況



- ・被災内容：堤防天端沈下 L=633m
- ・対策工法：盛換工法 約25,000m³
シート張り 約15,000m²
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：大型土嚢施工中
舗装工、シート張り施工中

進捗状況



直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

地先名:埼玉県行田市北河原地先
河川名:利根川上流(右岸157.2k)

平成23年 3月13日 20:45完了



- ・被災内容：福川水門取付護岸 法崩れ
 - ①左岸上流 L=15m
 - ②右岸下流 L= 6.6m
- ・対策工法：①袋型根固(2t) 138袋
 - ②袋型根固(2t) 20袋
- ・着手日：平成23年3月12日
- 完了日：平成23年3月13日20時45分工事完了

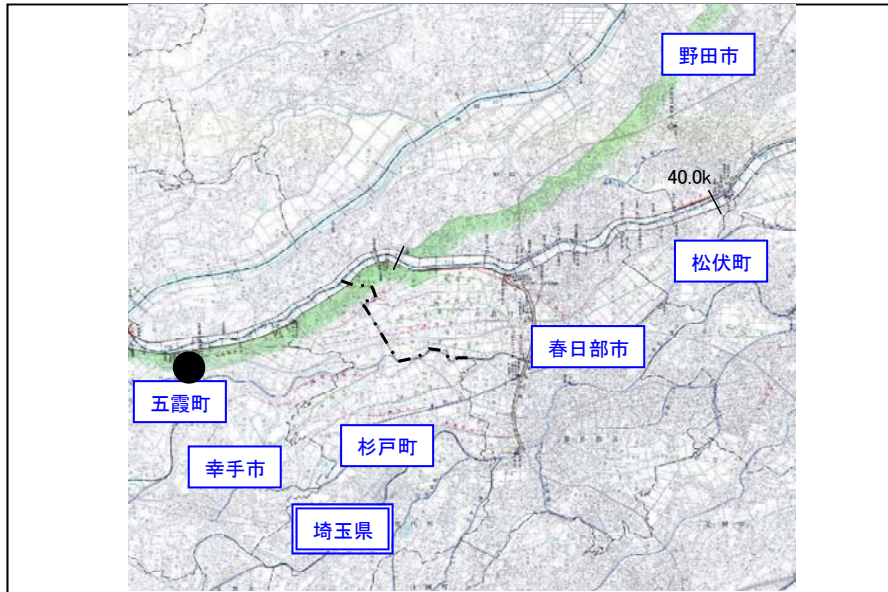


東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

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27,200m³
ワラ芝 約6,600m²
 - ・ 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



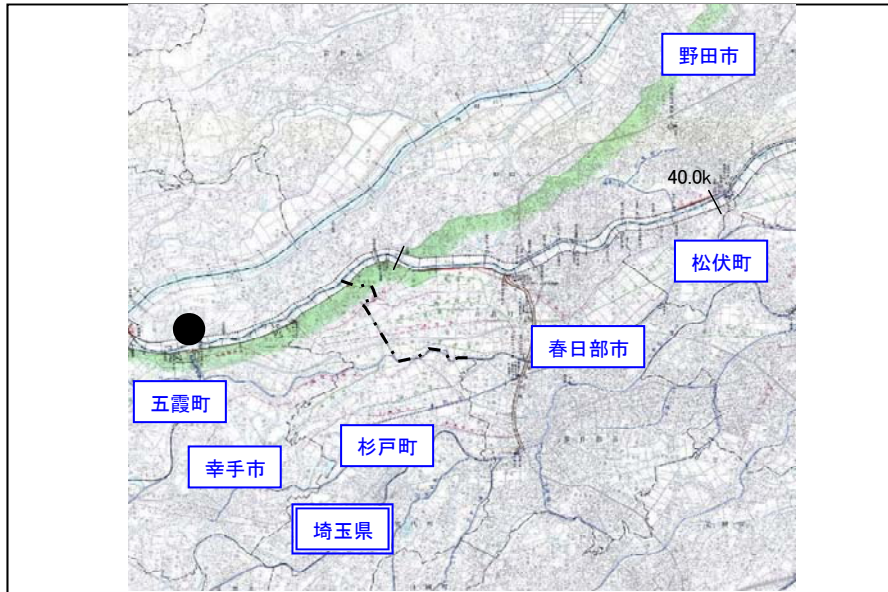
東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

14

地先名:千葉県野田市関宿江戸町地先

平成23年 3月28日 15:00完了

河川名:江戸川(左岸58.2k~58.4k)



・被災内容:堤防川表法すべり L=230m

・対策工法:掘削工 約5,000m³
盛土工 約5,000m³
押え盛土 約2,400m³
張芝 約6,800m²

・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



被災状況



- ・ 被災内容 : 堤防法崩れ L=220m
- ・ 対策工法 : 盛換工法 約6,000m³
ワラ芝 約3,100m²
- ・ 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



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5,400m³
張芝 約930m²
ワラ芝 約840m²
- ・ 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7,500m³
張芝 約1,540m²
ワラ芝 約1,400m²
- ・ 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



被災状況



・被災内容:堤防法崩れ L=125m

・対策工法:盛換工法 約3,700m³
表層改良 約700m²
ワラ芝 約900m²

・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



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4,500m³
張芝 約450m²
ワラ芝 約890m²
- ・ 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

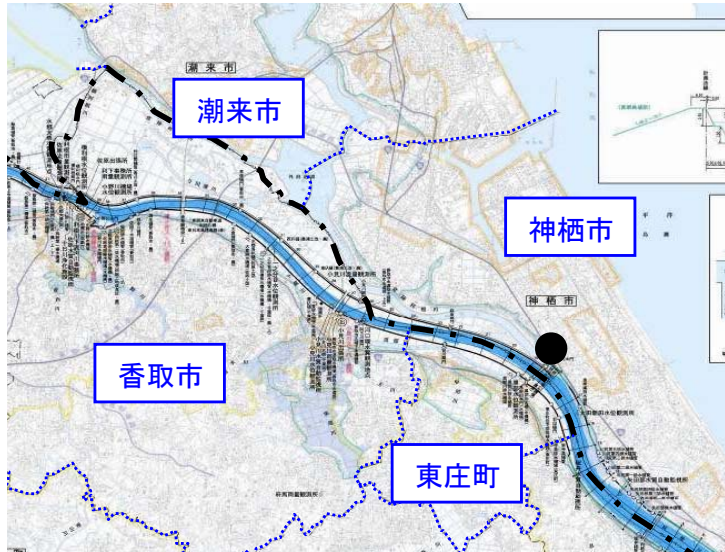


東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

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3,300m³
シート張 約4,300m²
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

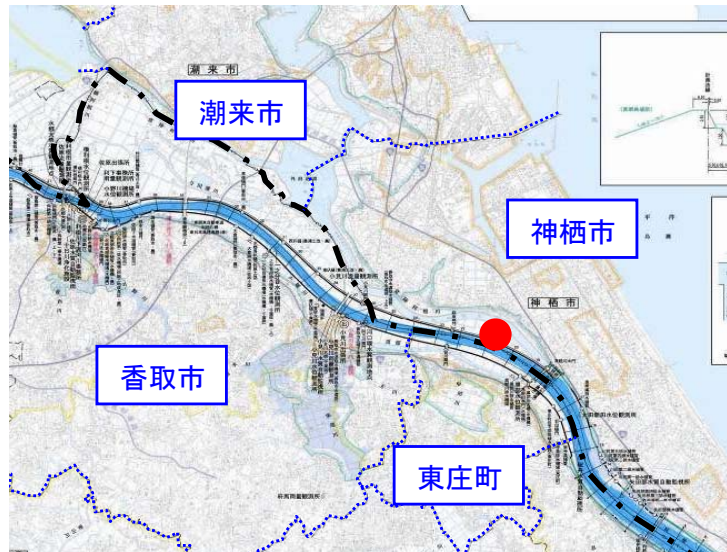


東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

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 8日 15:00完了



被災状況



- ・ 被災内容：堤防沈下・亀裂 L=2,500m
- ・ 対策工法：盛換工法 約3,300m³
シート張 約10,200m²
大型土嚢 約120袋
- ・ 着手日：平成23年3月16日
- ・ 完了日：平成23年4月8日15時工事完了



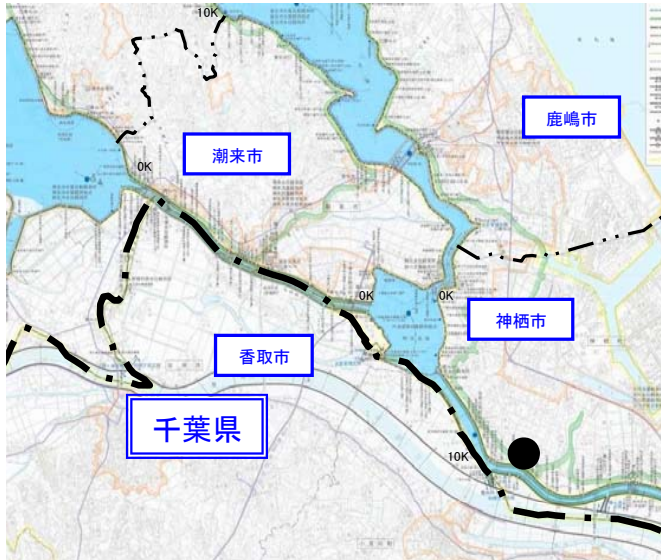
完了

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)

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



被災状況



・被災内容：堤防川表法面亀裂 L=100m

・対策工法：盛換工法 約200m³
張芝 約400m²

・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

完了

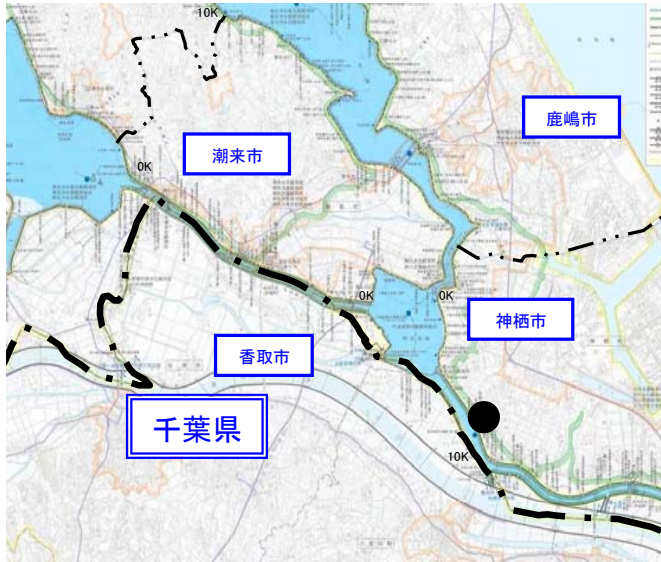


東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

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



被災状況

- ・ 被災内容: 堤防沈下 (樋管上下流) L=20m
 - ・ 対策工法: 盛換工法 約50m³
シート張 約300m²
 - ・ 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



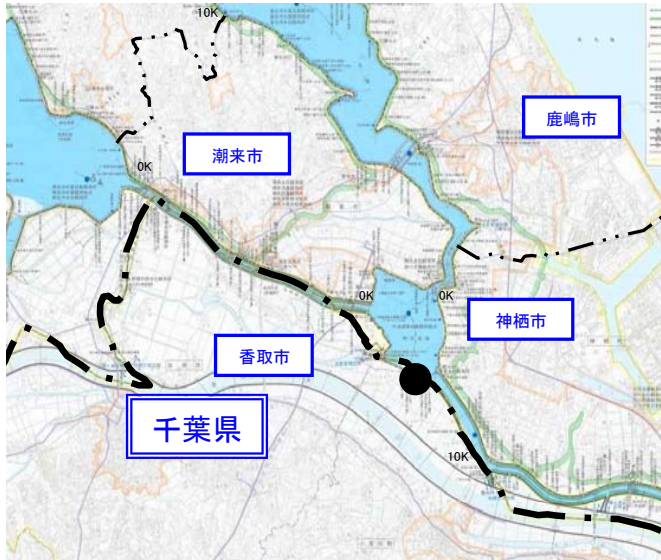
完了

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



被災状況

- 被災内容: 堤防沈下、護岸崩壊 L=400m
 - 対策工法: 盛換工法 約5,000m³
シート張 約7,000m²
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



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3.7k~5.2k)

平成23年 4月 7日 15:00完了



- ・ 被災内容: 堤防沈下・亀裂 L=1,480m
- ・ 対策工法: 盛換工法 約18,800m³
シート張 約52,500m²
- ・ 着手日: 平成23年3月16日
- ・ 完了日: 平成23年4月7日15時工事完了

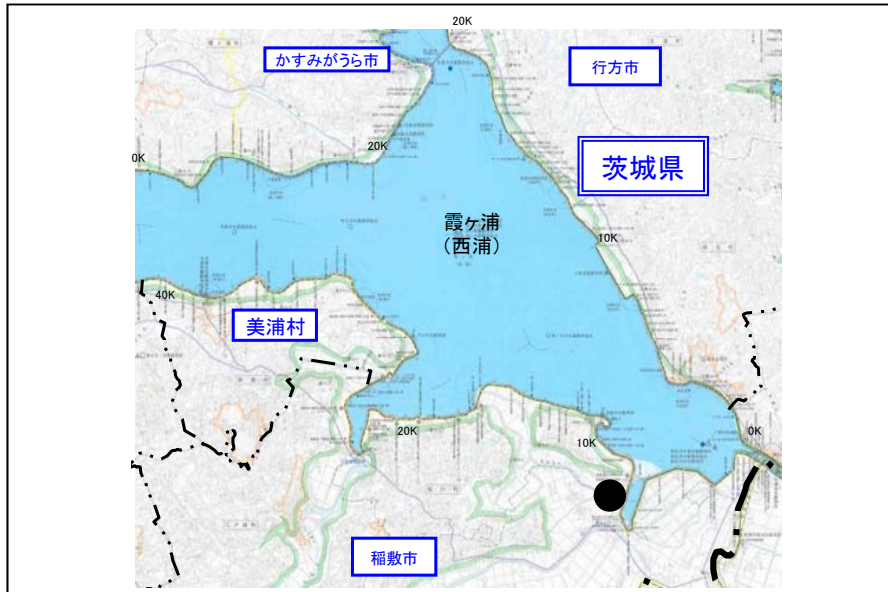


東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

26

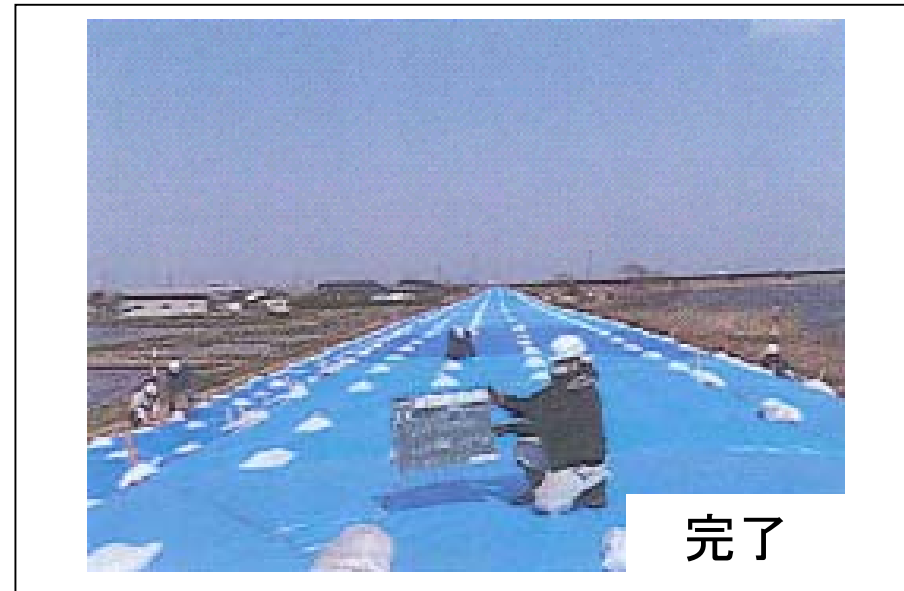
地先名: 茨城県稲敷市尾島地先
河川名: 常陸利根川 西浦(右岸7.6k~8.0k)

平成23年 3月30日 11:00完了



被災状況

- ・ 被災内容: 堤防沈下、亀裂 L=400m
- ・ 対策工法: 盛換工法 約1,700m³
シート張 約3,400m²
- ・ 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



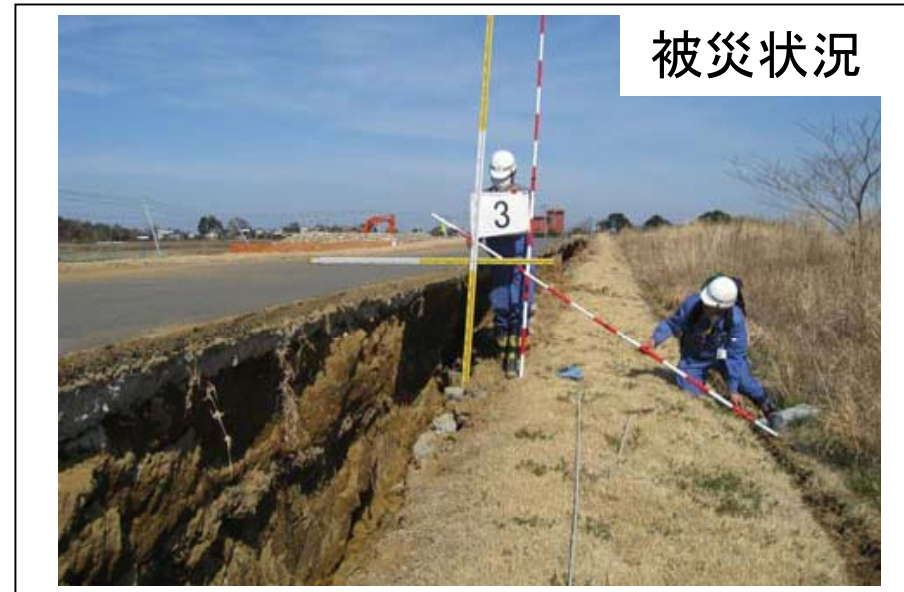
完了

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



- ・ 被災内容：堤防沈下・亀裂 L=250m
- ・ 対策工法：盛換工法 約2,400m³
シート張 約5,200m²
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

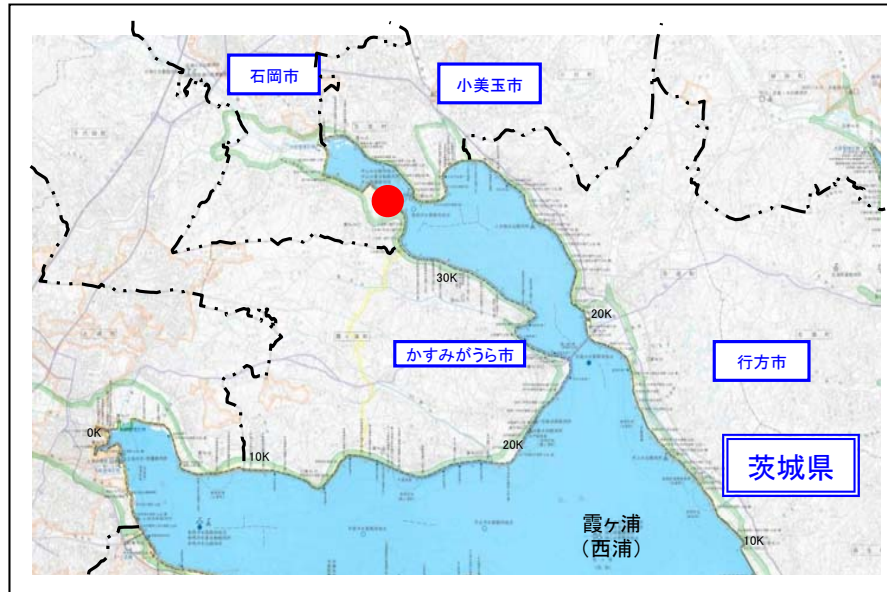


東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

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10日 17:00完了



被災状況

- ・ 被災内容: 堤防沈下・亀裂 L=900m
- ・ 対策工法: 盛換工法 約2,100m³
シート張 約6,300m²
大型土嚢 約2,500袋
- ・ 着手日: 平成23年3月17日
- ・ 完了日: 平成23年4月10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)

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13日 15:00完了



- ・ 被災内容：堤防沈下・亀裂 L=2,000m
- ・ 対策工法：盛換工法 約6,500m³
シート張 約15,000m²
大型土嚢 約3,000袋
- ・ 着手日：平成23年3月16日
- ・ 完了日：平成23年4月13日15時工事完了



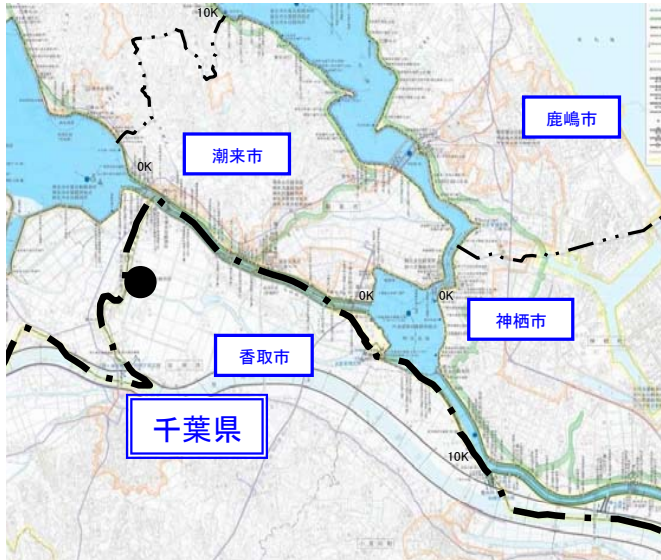
東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

30

地先名:千葉県香取市筭島地先

平成23年 4月1日 8:00完了

河川名:常陸利根川 横利根川(左岸2.7k~2.8k)



被災状況

・被災内容:護岸沈下 L=100m

・対策工法:盛換工法 約250m³
シート張 約800m²
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



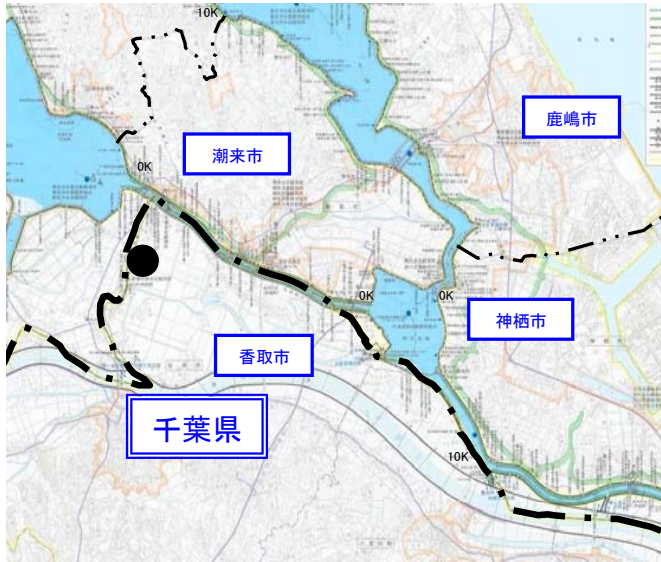
完了

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1,200m³
シート張 約700m²
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

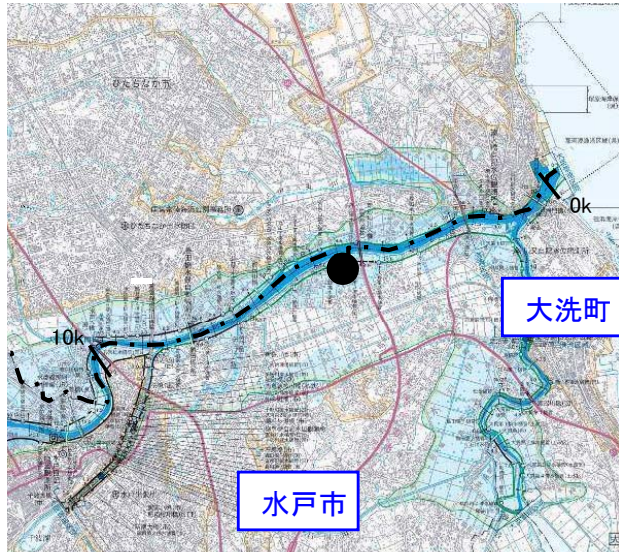


東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

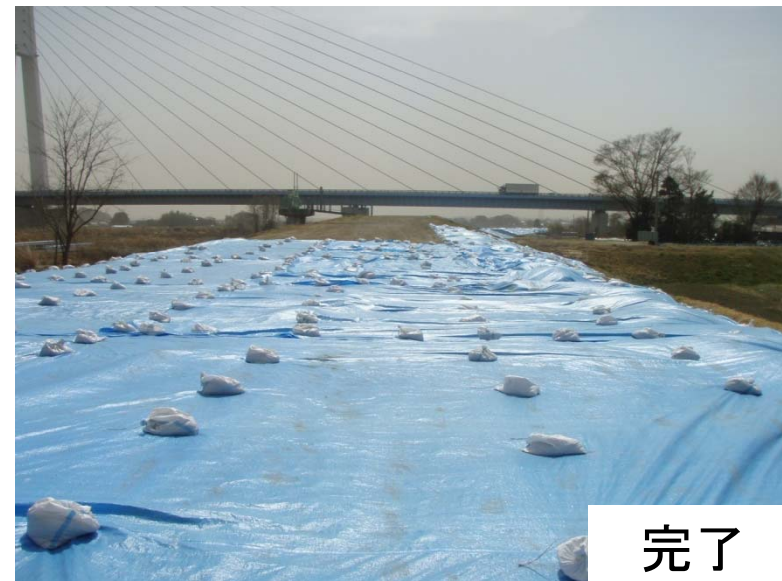
32

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17,600m³
シート張 約12,000m²
- ・ 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18日 12:00現在



被災状況



- ・被災内容: 堤防沈下・亀裂 L=1,365m
- ・対策工法: 盛換工法 約27,400m³
張芝 約14,200m²
- ・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: シート張り施工中



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)

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



被災状況



- ・被災内容: 堤防川表亀裂 L=150m
- ・対策工法: 盛換工法 約2,000m³
シート張 約1,400m²
- ・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



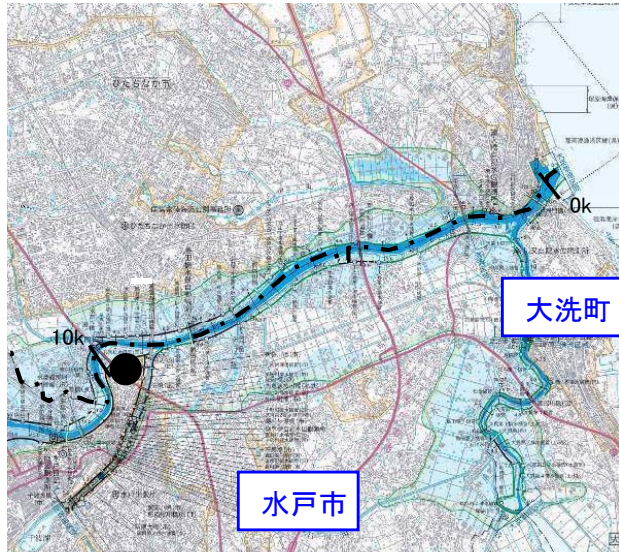
完了

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



被災状況

- ・ 被災内容: 堤防天端沈下 L=430m
- ・ 対策工法: 盛換工法 約3,700m³
シート張 約3,500m²
- ・ 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



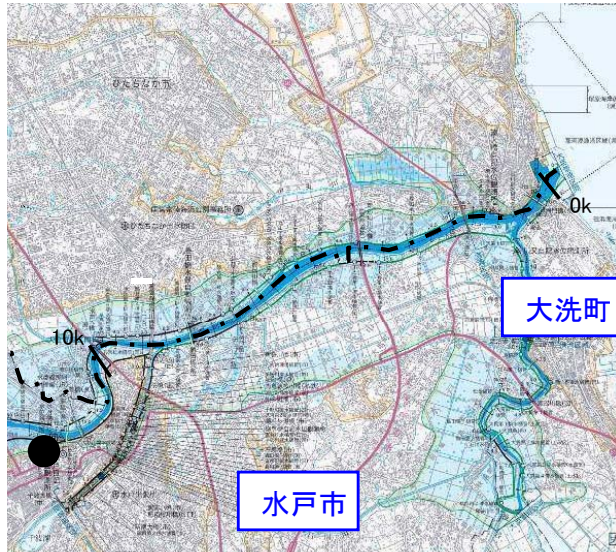
完了

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3,100m³
張芝 約2,440m²

・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



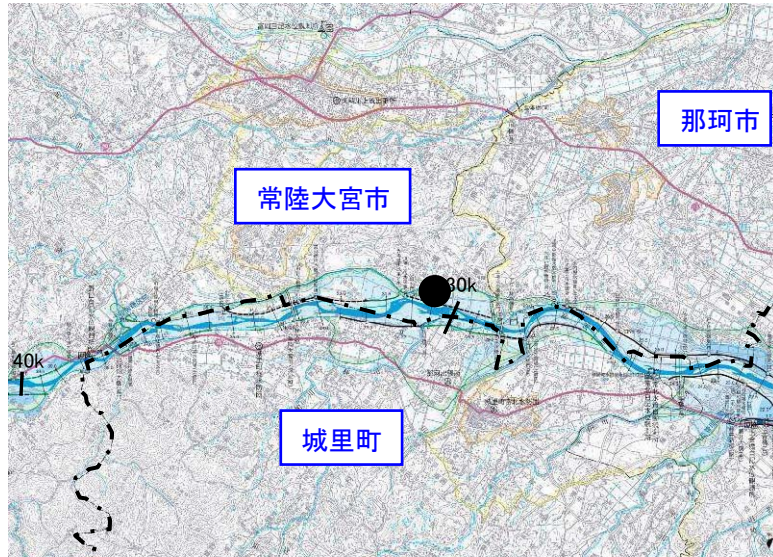
東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

37

地先名：茨城県常陸大宮市小場地先

平成23年 3月19日 5:40完了

河川名：那珂川(左岸30.0k～31.0k)



- ・ 被災内容：堤防亀裂 L=1,000m
- ・ 対策工法：盛換工法 約3,800m³
- ・ 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



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18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8,100m³
シート張 約3,300m²
ブロックマット 約2,400m²
- ・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
法面整形施工中

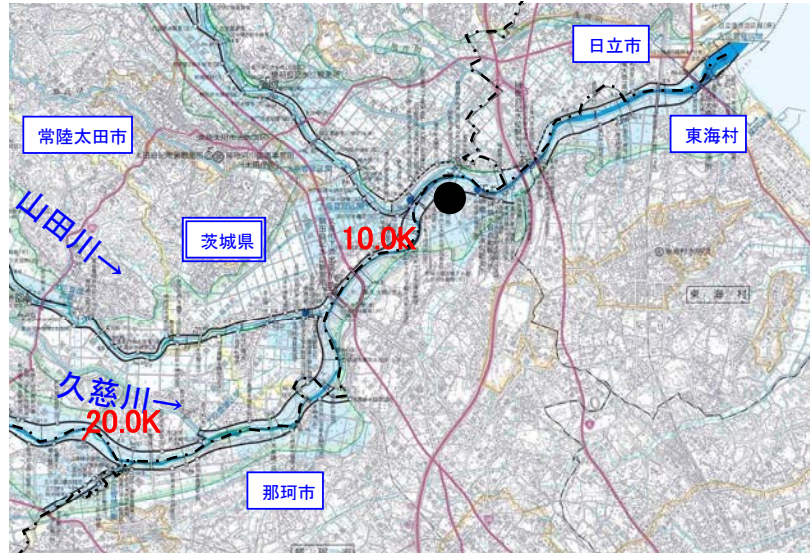


東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

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



被災状況

- ・ 被災内容: 堤防沈下 L=171m
- ・ 対策工法: 盛換工法 約3,200m³
シート張 約4,900m²
- ・ 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



完了

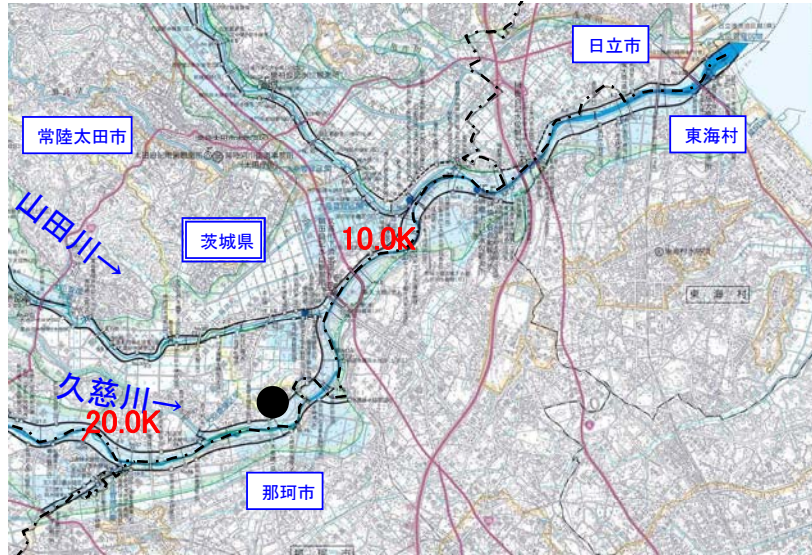
東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

40

地先名：茨城県常陸太田市栗原地先

平成23年 3月31日 6:00完了

河川名：久慈川(左岸14.0k～14.6k)



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1,800m³
シート張 約1,300m²
 - ・ 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

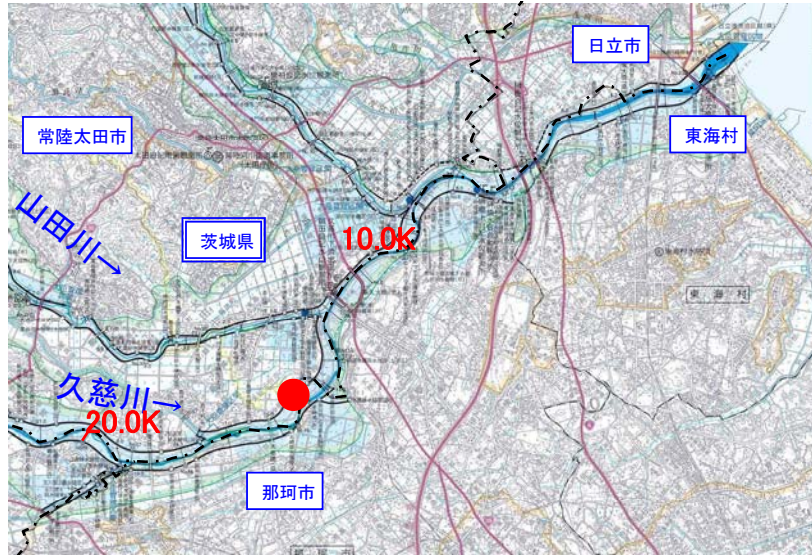
東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

41

地先名：茨城県常陸太田市栗原地先

平成23年 4月 8日 6:00完了

河川名：久慈川(左岸15.0k～15.2k)

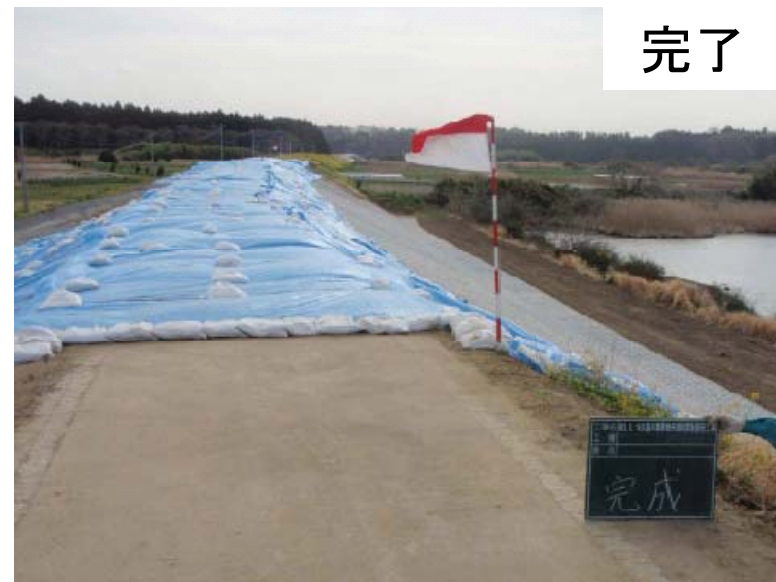


被災状況



- ・ 被災内容：堤防沈下・亀裂 L=115m
- ・ 対策工法：盛換工法 約1,500m³
シート張 約1,300m²
ブロックマット 約700m
- ・ 着手日：平成23年3月22日
- ・ 完了日：平成23年4月8日6時工事完了

完了



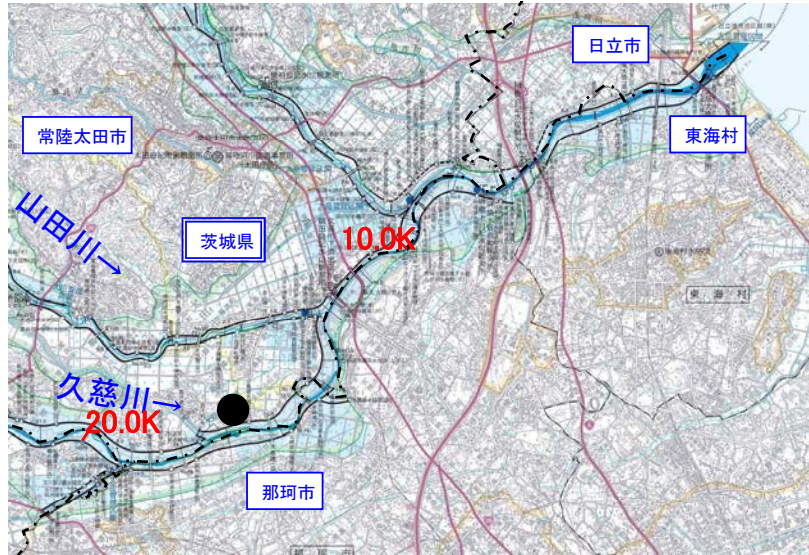
東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

42

地先名: 茨城県常陸太田市小島地先

平成23年 3月28日 8:00完了

河川名: 久慈川(左岸16.5k~16.9k)



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5,300m³
シート張 約2,700m²

・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

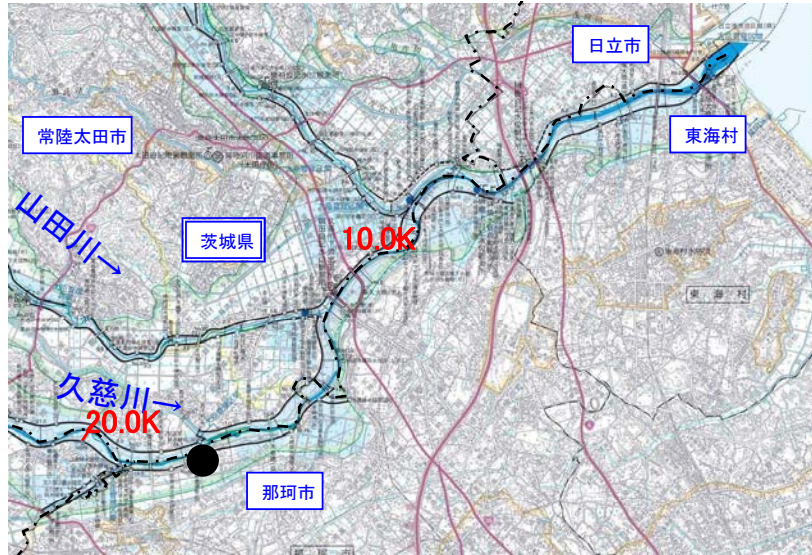


東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

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17,300m³
シート張 約11,900m²

・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



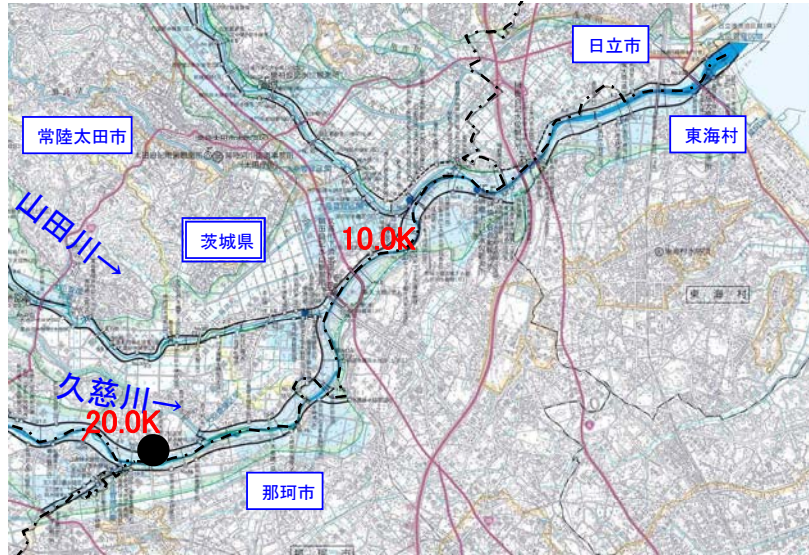
東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

44

地先名: 茨城県常陸太田市松栄町地先

平成23年 4月3日15:00完了

河川名: 久慈川(左岸18.3k~18.6k)



- ・ 被災内容: 堤防沈下・亀裂 L=296m
- ・ 対策工法: 盛換工法 約5,900m³
シート張 約3,700m²
- ・ 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



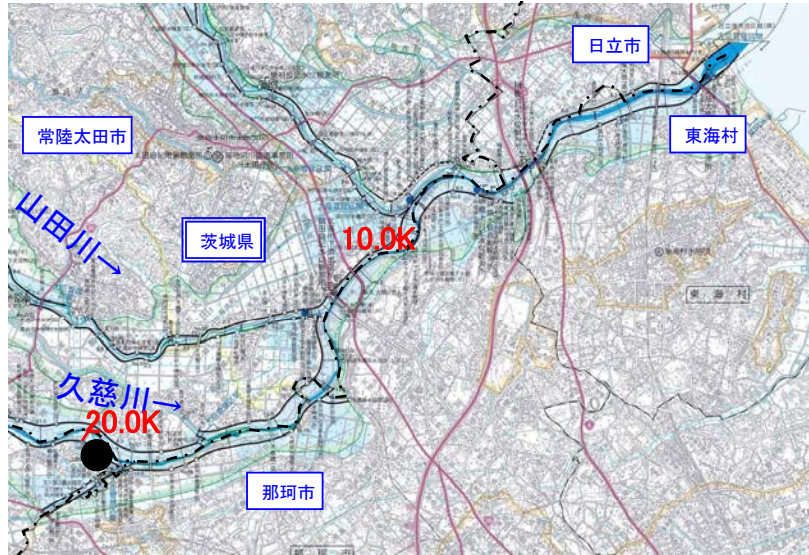
東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

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



被災状況



・被災内容:堤防沈下・亀裂 L=150m

・対策工法:盛換工法 約1,300m³
シート張 約1,300m²

・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



完了

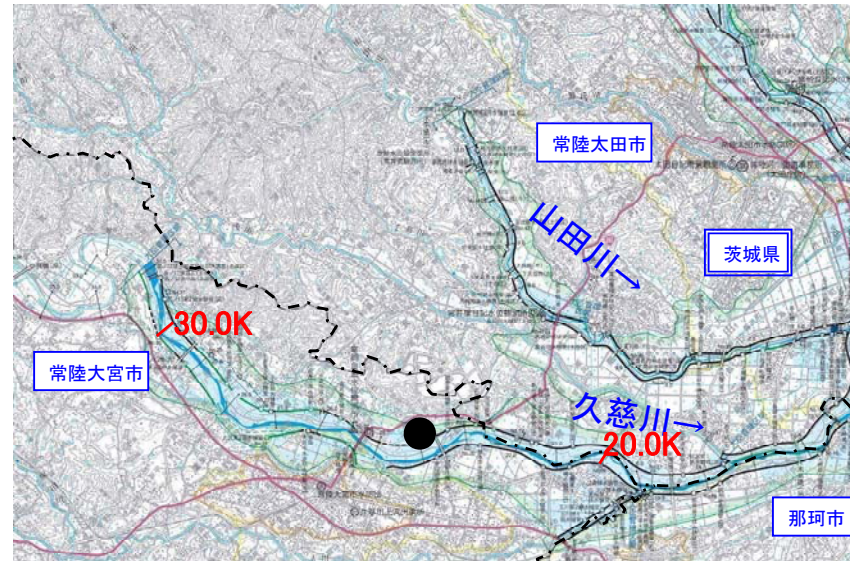
東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

46

地先名：茨城県常陸大宮市富岡地先

平成23年 4月3日 21:00完了

河川名：久慈川(左岸24.0k～25.0k)



- ・ 被災内容：堤防天端亀裂 L=955m
- ・ 対策工法：盛換工法 約6,900m³
張芝 約2,300m²
- ・ 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

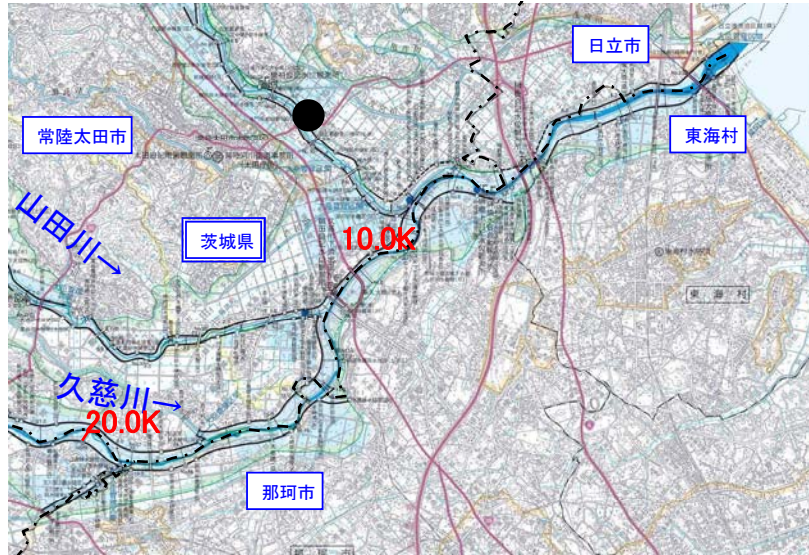


東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

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



被災状況



- ・ 被災内容: 堤防沈下・亀裂 L=108m
- ・ 対策工法: 盛換工法 約2,100m³
シート張 約1,730m²
ブロックマット 約490m²
- ・ 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

完了

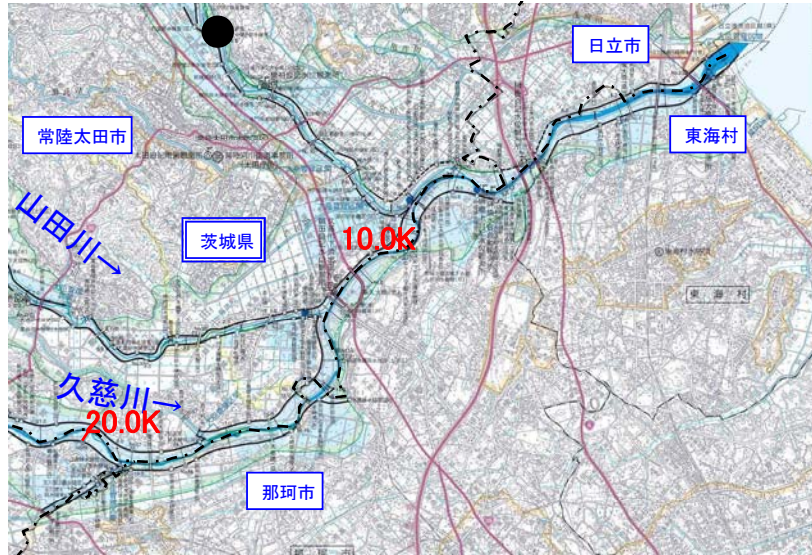


東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

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



被災状況



- ・被災内容: 堤防沈下・亀裂 L=420m
- ・対策工法: 盛換工法 約4,500m³
シート張 約3,600m²
ブロックマット約500m²

・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

完了

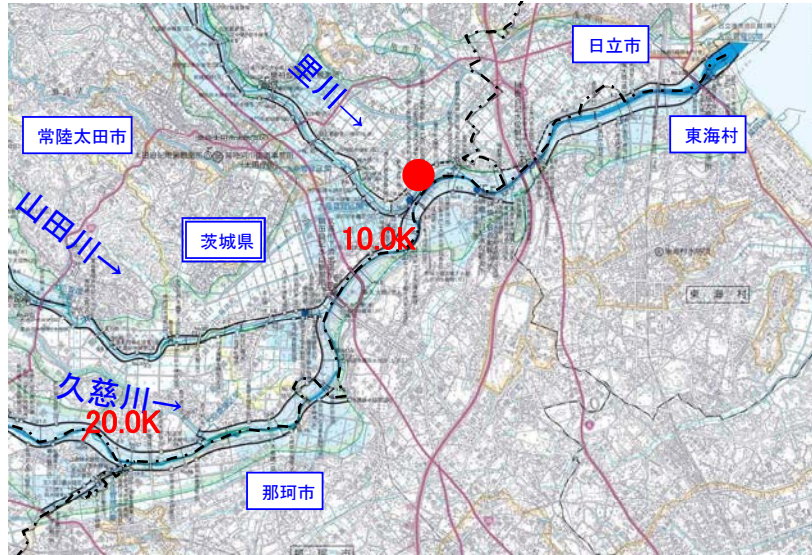


東北地方太平洋沖地震 直轄河川における緊急対策実施状況(速報版)

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 9日 17:00完了



被災状況



- ・被災内容: 堤防沈下・亀裂 L=103m
- ・対策工法: 盛換工法 約1,800m³
シート張 約900m²
ブロックマット 約1,100m²
- ・着手日: 平成23年3月25日
- ・完了日: 平成23年4月9日17時工事完了

完了

