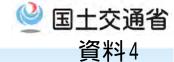
資料4 氾濫開始相当水位について



改正災害対策基本法が令和3 年5月20日に施行され、災害時 に市町村長が発令する避難勧 告を廃止し、避難指示に一本化 されました。

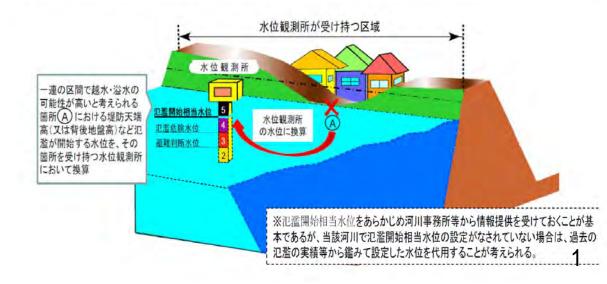
この法改正を踏まえ、「避難勧告等に関するガイドライン」を名称を含め見直し、「避難情報に関するガイドライン」として改定しました。

このガイドラインの中で、危険 箇所の堤防天端高など氾濫が 開始する水位を、その箇所を受け持つ水位観測所の水位に換算した水位を「氾濫開始相当水位」と呼称することとなりました。

つきましては、安倍川、藁科川、 大井川の危険箇所における氾 濫開始相当水位を周知いたしま す。

氾濫開始相当水位について (詳細はガイドラインP58参照)

- ガイドラインでは、<u>ある河川の一連の区域で最も越水・溢水の可能性が高いと考えられる箇所において堤防天端高</u> (又は背後地盤高)など氾濫が開始する各箇所の水位を、その箇所を受け持つ水位観測所において換算した水位を 「氾濫開始相当水位」と呼称することとする。
- 令和3年の災対法改正以前の「警戒レベル5災害発生情報」は、氾濫発生を確認してからのみ市町村長が発令する ことができる情報であったが、「警戒レベル5緊急安全確保」の発令基準の設定例は、以下のようにしている。
- ●(実況の)水位観測所の水位が、氾濫開始相当水位である○○mに到達したとき(計算上、個別に定める危険箇所における水位が堤防天端高(又は背後地盤高)に到達している蓋然性が高い場合)
- O こうすることにより、
- ①一連の区間で最も越水・溢水の可能性が高いと考えられる箇所において、越水・溢水を確認できておらずとも、計算上、氾濫開始相当水位が堤防天端高に到達した時点で「警戒レベル5緊急安全確保」を発令することができるようになる。
- ②平時に明確な発令基準を設定することができる。



危険箇所における氾濫開始相当水位 一覧(安倍川・藁科川)資料4 氾濫開始相当水位 既往最高水位 危険箇所(越水) 危険水位 河川 基準観測所 基準観測所 観測 危険箇所に 基準観測所 生起 ΚP 水位 おける 左右岸 地先名 換算水位 換算水位 年月 (km) 浸水実績 (m) (m) (m) 安倍川 手越 H23.9 3.59 なし 1.25 左 静岡市駿河区中島地先 6.08 4.24 右 6.27 安倍川 手越 H23.9 3.59 なし 静岡市駿河区丸子新田地先 4.24 3.75

右

右

右

右

左

右

右

左

右

左

6.50

8 50

11.75

14.50

17.00

17.25

18.75

20.574

3.5

4.0

静岡市葵区千代地先

静岡市葵区慈悲尾地先

静岡市葵区与左衛門新田地先

静岡市葵区足久保口組地先

静岡市葵区牛妻地先

静岡市葵区油山地先

静岡市葵区松野地先

静岡市葵区郷島地先

静岡市葵区吉津地先

静岡市葵区新間地先

5.32

5.22

5.00

4.84

4.84

4.98

5.58

4.65

8.33

7.73

8.19

7.06

6.83

7.32

7.05

6.72

7.84

6.02

12.86

2 13.00

安倍川

安倍川

安倍川

安倍川

安倍川

安倍川

安倍川

安倍川

藁科川

藁科川

牛妻

牛妻

牛妻

牛妻

牛妻

牛妻

牛妻

牛妻

奈良間

奈良間

S34.8

S34.8

S34.8

S34.8

S34.8

S34.8

S34.8

S34.8

S49.7

S49.7

4.30

4 30

4.30

4.30

4.30

4.30

4.30

4.30

5.60

5.60

なし

危険箇所における氾濫開始相当水位 一覧(大井川) ^{資料4}									
河川	基準観測所	既往最高水位			危険箇所(越水)			危険水位	氾濫開始相当水位
		生起 年月	観測 水位 (m)	危険箇所 における 浸水実績	KP (km)	左右岸	地先名	基準観測所 換算水位 (m)	基準観測所 換算水位 (m)
大井川	細島	S57.8	2.80	なし	0.2	左	焼津市飯淵地先	3.10	4.88
大井川	細島	S57.8	2.80	なし	0.4	右	榛原郡吉田町川尻地先	3.10	5.25
大井川	細島	S57.8	2.80	なし	2.4	左	焼津市中島地先	3.35	5.40
大井川	細島	S57.8	2.80	なし	3.0	右	榛原郡吉田町川尻地先	3.35	5.29

左

右

右

左

左

右

右

左

左

焼津市相川地先

榛原郡吉田町大幡地先

島田市中河地先

藤枝市善左衛門地先

島田市稲荷地先

島田市金谷東地先

島田市牛尾地先

島田市相賀地先

島田市相賀地先

5.55

5.31

5.97

6.35

6.41

6.43

6.72

5.15

6.55

3.56

3.56

4.24

4.80

3.89

3.89

4.56

2.52

3.92

大井川

大井川

大井川

大井川

大井川

大井川

大井川

大井川

大井川

細島

細島

細島

細島

細島

細島

神座

神座

神座

S57.8

S57.8

S57.8

S57.8

S57.8

S57.8

S40.9

S40.9

S40.9

2.80

2.80

2.80

2.80

2.80

2.80

3.79

3.79

3.79

なし

なし

なし

なし

なし

なし

なし

なし

なし

4.4

4.4

5.2

7.2

16.6

16.6

19.2

19.7

20.0

【危険箇所の状況資料】 *╈*╈< ★< **南安倍地区** 安倍川水系 ぁべかわ 安倍川 左岸 静岡河川事務所 1.25k 静岡県静岡市駿河区中島地先 危険水位(越水) 4.24 m 基準水位観測所 手越水位観測所 危険箇所番号 堤防状況 完成堤 特定区間 0 〇危険箇所付近の斜め写真(1.25k付近) 〇浸水範囲 .0k 南安倍川橋^{1.0k} 浸水の深さ 5,0m~10,0m 被害想定(最大) 3.0m~5.0m 浸水面積 3.93 km 1.0m~3.0m 将来处理增长 氾濫区域内人口 20,480 人 0.5m~1.0m 0.3m~0.5m 浸水戸数 7,728 戸 ② 应概管理型水位器 **②** 水位凯用所 東名高速道路 主な浸水施設 国道150号 〇危険箇所付近の横断図(1.25k付近) 〇危険箇所付近の垂直写真(1.25k付近) 堤防天端高 - 危険水位 1.86m ■ 堤防形状:完成堤 堤防天端高 T.P+10.39m 左岸 右岸 (手越観測所地点の水位に換算 6.08m) 静岡市 **HWL** T. P+8. 53m Tra 危険水位 T. P+8.53m (手越観測所地点の水位に換算 4.24m) 堤内地盤高 T.P+7.33m

【危険箇所の状況資料】 手越地区 安倍川水系 ぁべかわ 安倍川 右岸 静岡河川事務所 3.75k 静岡県静岡市駿河区丸子新田地先 危険水位(越水) 4.24 m 基準水位観測所 手越水位観測所 危険箇所番号 堤防状況 完成堤 特定区間 0 〇危険箇所付近の斜め写真(3.75k付近) 〇浸水範囲 浸水の深さ 5,0m~10,0m 3.0m~5.0m 1.0m~3.0m 0.5m~1.0m 0.3m~0.5m 安倍川橋 ~0.3m 被害想定(最大) 新幹線安倍川橋 浸水面積 4.03 km² 氾濫区域内人口 27084 人 浸水戸数 10209 戸 東名高速道路 🚺 簡易水位計 国道1号、国道150号 主な浸水施設 東海道新幹線、 JR東海道本線 〇危険箇所付近の横断図(3.75k付近) 〇危険箇所付近の垂直写真(3.75k付近) 堤防天端高 - 危険水位 = 2.10m 右岸3.75% ■ 堤防形状:完成堤 静岡市 右岸 左岸 堤防天端高 T.P+20.85m (手越観測所地点の水位に換算 6.27m) _ 25 HWL T. P+18. 75m _ 20 20 _ 危険水位 T. P+18. 75m (手越観測所地点の水位に換算 4. 24m) _ 15 15 _ 堤内地盤高 T.P+19.14m

【危険箇所の状況資料】 世紀を表現である。 安倍川水系 ぁべかわ 安倍川 右岸 静岡河川事務所 6.50k 静岡県静岡市葵区千代地先 危険水位(越水) 5.32 m キ妻水位観測所 危険箇所番号 基準水位観測所 特定区間 堤防状況 完成堤 ○危険箇所付近の斜め写真(6.50k付近) 〇浸水範囲 8. 0k 8. 0k 🔾 浸水の深さ 右岸6.50k 5.0m~10.0m 3.0m~5.0m 1.0m~3.0m 0.5m~1.0m 0.3m~0.5m 被害想定(最大) 安西橋 浸水面積 1.74 km 氾濫区域内人口 7.758 人 浸水戸数 2,825 戸 ② 危機管理型水位計 国道1号(BP) 国道362号 (金) 水位觀測所 主な浸水施設 〇危険箇所付近の横断図(6.50k付近) 〇危険箇所付近の垂直写真(6.50k付近) 堤防天端高 - 危険水位 = 2.29m ■ 堤防形状:完成堤 堤防天端高 T.P+35.72m 右岸 左岸 (牛妻観測所地点の水位に換算 8.19m) HWL T. P+33, 43m _ 35 35 _ 危険水位 T. P+33. 43m (牛妻観測所地点の水位に換算 5. 32m) 30 _ 堤内地盤高 T.P+31.41m

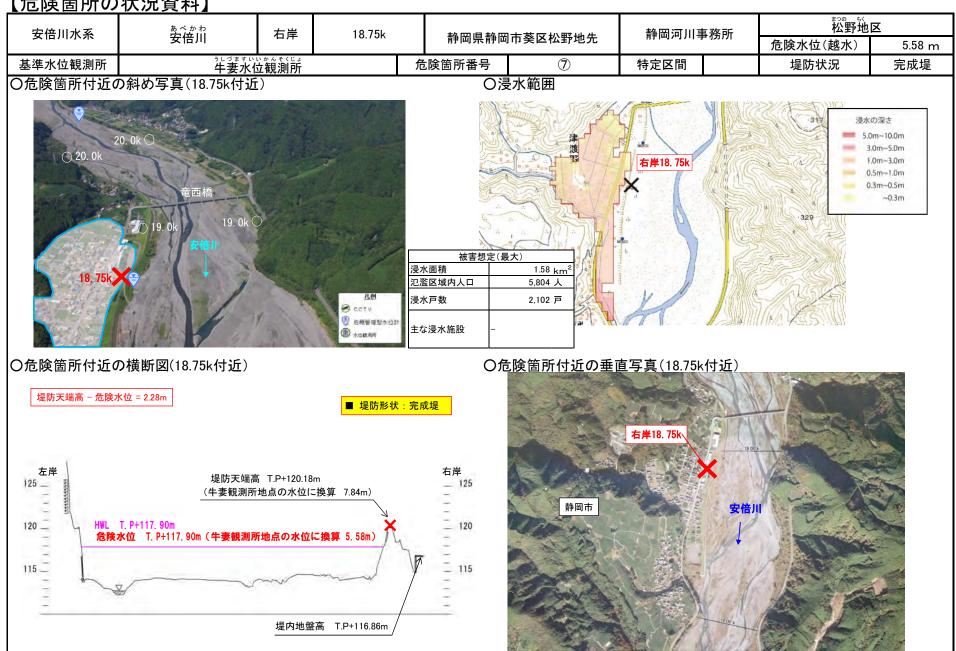
【危険箇所の状況資料】 慈悲尾地区 安倍川水系 ぁべかわ 安倍川 右岸 静岡河川事務所 8.50k 静岡県静岡市葵区慈悲尾地先 危険水位(越水) 5.22 m キ妻水位観測所 危険箇所番号 基準水位観測所 **(5**) 特定区間 堤防状況 完成堤 〇危険箇所付近の斜め写真(8.50k付近) 〇浸水範囲 右岸8.50k ○ 10. 0k 浸水の深さ 5.0m~10.0m 狩野橋 3.0m~5.0m 1.0m~3.0m 0.5m~1.0m 0.3m~0.5m 安 ~0.3m Ш 被害想定(最大) 浸水面積 1.52 km² 氾濫区域内人口 5,732 人 浸水戸数 2.066 戸 ② 成機管理型水位計 本位數期所 主な浸水施設 〇危険箇所付近の横断図(8.50k付近) 〇危険箇所付近の垂直写真(8.50k付近) 堤防天端高 - 危険水位 = 2.09m 右岸8.50k ■ 堤防形状:完成堤 堤防天端高 T.P+46.74m 左岸 (牛妻観測所地点の水位に換算 7.06m) 右岸 50 _ HWL T. P+44. 65m 静岡市 危険水位 T.P+44.65m (牛妻観測所地点の水位に換算 5.22m) 安倍川 堤内地盤高 T.P+44.73m

【危険箇所の状況資料】 安倍口新田地区 安倍川水系 ぁべかわ 安倍川 右岸 静岡県静岡市葵区与左衛門新田地先 静岡河川事務所 11.75k 危険水位(越水) 5.00 m きしづますいいかんそくじょ 牛妻水位観測所 基準水位観測所 危険箇所番号 **3** 堤防状況 完成堤 特定区間 〇危険箇所付近の斜め写真(11.75k付近) 〇浸水範囲 新東名安倍川橋 ○13.0k 浸水の深さ ○ 13. 0k 5,0m~10,0m 3.0m~5.0m 12. 0k 1.0m~3.0m 0.5m~1.0m 0.3m~0.5m ~0.3m 被害想定(最大) 浸水面積 2.85 km 氾濫区域内人口 11,158 人 浸水戸数 4,260 戸 ② 点槽管理型水位計 主な浸水施設 〇危険箇所付近の横断図(11.75k付近) 〇危険箇所付近の垂直写真(11.75k付近) 堤防天端高 - 危険水位 = 1.75m ■ 堤防形状:完成堤 堤防天端高 T.P+66.71m 右岸 左岸 (牛妻観測所地点の水位に換算 6.83m) HWL T. P+64. 96m 静岡市 危険水位 T. P+64.96m (牛妻観測所地点の水位に換算 5.00m) _ 65 65 _ 60 _ _ 60 堤内地盤高 T.P+62.46m

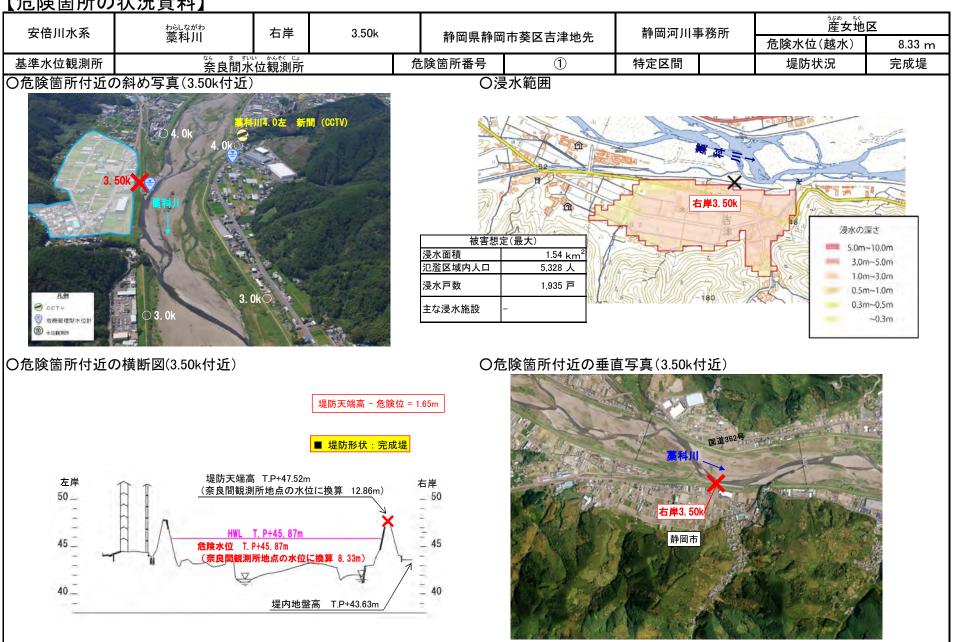
【危険箇所の状況資料】 業和地区 安倍川水系 ぁべかわ 安倍川 右岸 静岡河川事務所 14.50k 静岡県静岡市葵区足久保口組地先 危険水位(越水) 4.84 m 基準水位観測所 生妻水位観測所 中妻水位観測所 危険箇所番号 堤防状況 特定区間 完成堤 〇危険箇所付近の斜め写真(14.50k付近) 〇浸水範囲 漫水の深さ ② 危機管理型水位計 16. 0k C 5.0m~10.0m 右岸14.50k 金 水位机用所 3.0m~5.0m 1.0m~3.0m 0.5m~1.0m 15. 0k 0.3m~0.5m 被害想定(最大) 1.76 km² 浸水面積 氾濫区域内人口 7,247 人 浸水戸数 2,550 戸 市立美和中学校 主な浸水施設 〇危険筒所付近の横断図(14.50k付近) 〇危険箇所付近の垂直写真(14.50k付近) 堤防天端高 - 危険水位 =2.19 m ■ 堤防形状:完成堤 右岸14.50k 左岸 右岸 堤防天端高 T.P+86.14m 90 _ (牛妻観測所地点の水位に換算 7.32m) HWL T. P+83. 95m 危険水位 T. P+83. 95m (牛妻観測所地点の水位に換算 4.84m) _ 80 堤内地盤高 T.P+82.97m 新東名高速道路

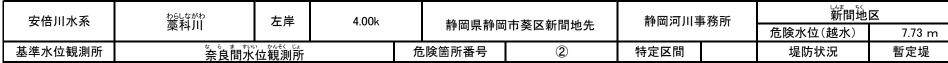
【危険箇所の状況資料】 門屋地区 ぁべかわ 安倍川 左岸 安倍川水系 17.00k 静岡河川事務所 静岡県静岡市葵区牛妻地先 危険水位(越水) 4.84 m 基準水位観測所 生妻水位観測所 危険箇所番号 特定区間 堤防状況 完成堤 〇危険箇所付近の斜め写真(17.00k付近) 〇浸水範囲(※) 浸水の深さ ① 点標管理型水位計 (16. 75k) 5.0m~10.0m (金) 水位针测所 3.0m~5.0m 1.0m~3.0m 0.5m~1.0m 油山 0.3m~0.5m ~0.3m 被害想定(最大) 浸水面積 1.43 km^2 氾濫区域内人口 5,530 人 浸水戸数 1,998 戸 主な浸水施設 〇危険箇所付近の横断図(17.00k付近) 〇危険箇所付近の垂直写真(17.00k付近) 堤防天端高 - 危険水位 =1.80 m ■ 堤防形状:完成堤 左岸17.00k 右岸 (16. 75k) 110 堤防天端高 T.P+105.43m 110 (牛妻観測所地点の水位に換算 7.05m) HWL T. P+103. 63m 105 105 危険水位 T. P+103.63m (牛妻観測所地点の水位に換算 4.84m) 100 中部電力 駿河変電所 堤内地盤高 T.P+103.31m ※安倍川左岸17.0kは破堤しないため、安倍川左岸16.75kの浸水情報を使用しました。

【危険箇所の状況資料】 油山地区 安倍川水系 ぁべかわ 安倍川 右岸 静岡河川事務所 17.25k 静岡県静岡市葵区油山地先 危険水位(越水) 4.98 m きしづますいいかんそくじょ 牛妻水位観測所 基準水位観測所 危険箇所番号 2 堤防状況 完成堤 特定区間 〇危険箇所付近の斜め写真(17.25k付近) 〇浸水範囲 ∩ 19. 0k 8 CCTV 浸水の深さ 高概管理型水位計 **(1)** 外位取用/种 5.0m~10.0m 3.0m~5.0m 1.0m~3.0m 0.5m~1.0m 0.3m~0.5m ~0.3m 被害想定(最大) 浸水面積 2.16 km² 氾濫区域内人口 7,398 人 浸水戸数 2,652 戸 主な浸水施設 〇危険箇所付近の垂直写真(17.25k付近) 〇危険箇所付近の横断図(17.25k付近) 堤防天端高 - 危険水位 = 2.16m 右岸17.25k ■ 堤防形状:完成堤 堤防天端高 T.P+107.58m 左岸 (牛妻観測所地点の水位に換算 6.72m) 右岸 = 110 HWL T. P+105. 42m 危険水位 T. P+105. 42m (牛妻観測所地点の水位に換算 4. 98m) 安倍川 105 = 105 100 = 100 中部電力 駿河变電所 堤内地盤高 T.P+101.66m

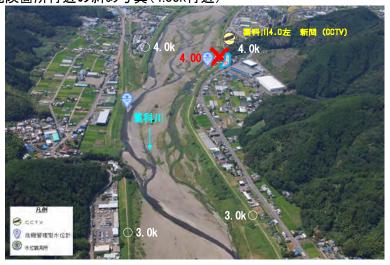


【危険箇所の状況資料】 郷島地区 20.574k 安倍川水系 ぁべかわ 安倍川 左岸 静岡河川事務所 静岡県静岡市葵区郷島地先 (堤防注視箇所) 危険水位(越水) 4.65 m キ妻水位観測所 基準水位観測所 危険箇所番号 堤防状況 (1) 特定区間 暫定堤 〇危険箇所付近の斜め写真(20.574k付近) 〇浸水範囲 浸水の深さ 左岸20.574k 5.0m~10.0m 3.0m~5.0m 1.0m~3.0m 0.5m~1.0m 0.3m~0.5m ~0.3m 被害想定(最大) 浸水面積 1.51 km 氾濫区域内人口 5,759 人 浸水戸数 2.086 戸 @ CCTV 放機管理型水位計 主な浸水施設 (B) WHITELPHIN ※浸水範囲、被害想定は、左岸20.50kの破堤計算結果を使用 〇危険筒所付近の横断図(20,574k付近) 〇危険箇所付近の垂直写真(20.574k付近) 堤防天端高 - 危険水位 = 1.23m ■ 堤防形状:暫定堤 左岸20.574k 左岸 右岸 140 堤防天端高 T.P+132.70m (牛妻観測所地点の水位に換算 6.02m) 135 _ HWL T. P+132, 56m 135 静岡市 危険水位 T. P+131.47m (牛妻観測所地点の水位に換算 4.65m) 130 _ 130 125 _ 安倍川 125 堤内地盤高 T.P+128.15m ※横断図は20.5kの測量成果を使用

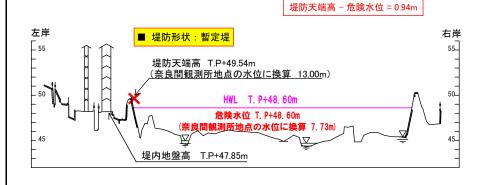


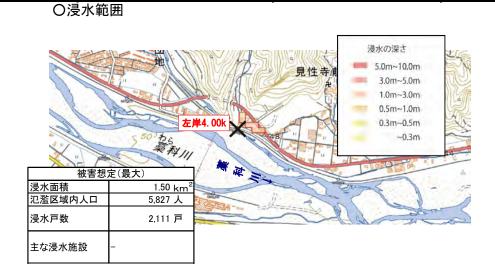


〇危険箇所付近の斜め写真(4.00k付近)



〇危険筒所付近の横断図(4.00k付近)



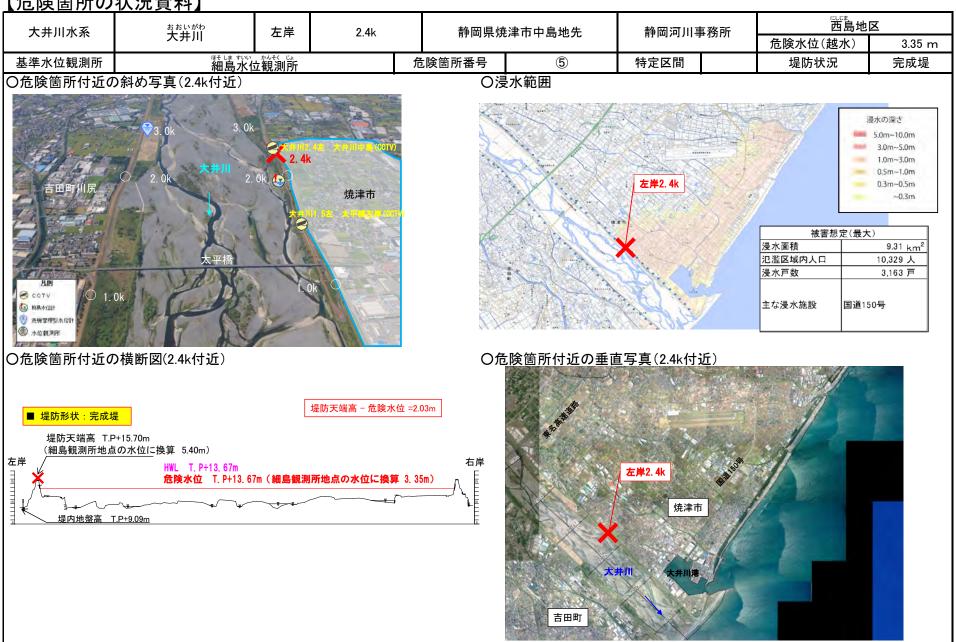


〇危険箇所付近の垂直写真(4.00k付近)





【危険箇所の状況資料】 川尻地区 おおいがわ 大井川 右岸 大井川水系 静岡河川事務所 0.4k 静岡県吉田町川尻地先 危険水位(越水) 3.10 m 基準水位観測所 ほそ しま すいい かんそく じょ 細島水位観測所 危険箇所番号 特定区間 堤防状況 完成堤 〇危険箇所付近の斜め写真(0.4k付近) 〇浸水範囲 浸水の深さ 5.0m~10.0m 3.0m~5.0m 1.0m~3.0m 0.5m~1.0m 0.3m~0.5m ~0.3m 被害想定(最大) 浸水面積 6.18 km^2 @ COTV 氾濫区域内人口 10,339 人 (国) 网络木仙红 浸水戸数 3,284 戸 ② 危機管理型水份計 ● 水位観測所 主な浸水施設 国道150号 〇危険箇所付近の横断図(0.4k付近) 〇危険箇所付近の垂直写真(0.4k付近) ■ 堤防形状:完成堤 堤防天端高 - 危険水位 =2.35m 堤防天端高 T.P+8.62m 左岸 (細島観測所地点の水位に換算 5.25m) HWL T. P+6. 27m 危険水位 T. P+6. 27m (細島観測所地点の水位に換算 3.10m) 堤内地盤高 T.P+3.20m



【危険箇所の状況資料】 川尻地区 おおいがわ 大井川 右岸 大井川水系 静岡河川事務所 3.0k 静岡県榛原郡吉田町川尻地先 危険水位(越水) 3.35 m 基準水位観測所 細島水位観測所 危険箇所番号 堤防状況 完成堤 特定区間 〇危険箇所付近の斜め写真(3.0k付近) 〇浸水範囲 被害想定(最大) 浸水の深さ 浸水面積 6.13 km 5.0m~10.0m 氾濫区域内人口 8,034 人 3.0m~5.0m 浸水戸数 2.699 戸 1.0m~3.0m @ COTV 1. 0k 0.5m~1.0m ● 機器水位計 0.3m~0.5m 国道150号 主な浸水施設 ~0.3m ● 水位観測所 〇危険箇所付近の横断図(3.0k付近) 〇危険箇所付近の垂直写真(3.0k付近) 焼津市 ■ 堤防形状:完成堤 右岸3.0k 堤防天端高 - 危険水位 = 2.13m 堤防天端高 T.P+18.18m (細島観測所地点の水位に換算 5.29m) 左岸 右岸 HWL T. P+16. 05m 危険水位 T. P+16.05m (細島観測所地点の水位に換算 3.35m) ◎吉田町役場 吉田町 堤内地盤高 T.P+12.67m 牧之原市

【危険箇所の状況資料】 相川地区 おおいがわ 大井川 左岸 大井川水系 静岡河川事務所 4.4k 静岡県焼津市相川地先 危険水位(越水) 3.56 m ほそ しま すいい かんそく じょ 細島水位観測所 基準水位観測所 危険箇所番号 特定区間 堤防状況 完成堤 〇危険箇所付近の斜め写真(4.4k付近) 〇浸水範囲 相川 左岸4.4k 浸水の深さ 5.0m~10.0m 3.0m~5.0m 1.0m~3.0m 士見橋水位観測所 富士見橋 0.5m~1.0m 0.3m~0.5m ~0.3m 被害想定(最大) 浸水面積 9.86 km² 氾濫区域内人口 10,713 人 浸水戸数 3,262 戸 @ COTV ■ MSB.オイビロナ ② 危機管理型水份計 国道150号 主な浸水施設 〇危険箇所付近の横断図(4.4k付近) 〇危険箇所付近の垂直写真(4.4k付近) 堤防天端高 - 危険水位 =2.03 m 左岸4.4k ■ 堤防形状:完成堤 堤防天端高 T.P+23.68m (細島観測所地点の水位に換算 5.55m) 右岸 左岸 危険水位 T. P+21.65m (細島観測所地点の水位に換算 3.56m) 焼津市 堤内地盤高 T.P+19.17m 吉田町

【危険箇所の状況資料】 大幡地区 おおいがわ 大井川 右岸 静岡河川事務所 大井川水系 4.4k 静岡県榛原郡吉田町大幡地先 危険水位(越水) 3.56 m ほそしま すいい かんそく じょ 細島水位観測所 危険箇所番号 基準水位観測所 特定区間 堤防状況 完成堤 0 〇危険箇所付近の斜め写真(4.4k付近) 〇浸水範囲 右岸4.4k 相川 富士見橋 富士見橋水位観測所 浸水の深さ 被害想定(最大) 5.0m~10.0m 浸水面積 9.37 km² 3.0m~5.0m 氾濫区域内人口 15,276 人 1.0m~3.0m 浸水戸数 5,285 戸 @ COTY 西島排水樋管 0.5m~1.0m (E) 的易水(位) 0.3m~0.5m ② 走機管理型水份計 主な浸水施設 国道150号 ~0.3m 〇危険箇所付近の横断図(4.4k付近) 〇危険箇所付近の垂直写真(4.4k付近) 堤防天端高 - 危険水位 =1.79 m ■ 堤防形状:完成堤 焼津市 島田市 堤防天端高 T.P+23.44m (細島観測所地点の水位に換算 5.31m) 左岸 HWL T.P+21.65m 危険水位 T.P+21.65m (細島観測所地点の水位に換算 3.56m) ◎吉田町役場 吉田町 堤内地盤高 T.P+17.82m 牧之原市

【危険箇所の状況資料】 中河地区 おおいがわ 大井川 右岸 大井川水系 静岡河川事務所 5.2k 静岡県島田市中河地先 危険水位(越水) 4.24 m ほそしま すいい かんそく じょ 細島水位観測所 基準水位観測所 危険箇所番号 堤防状況 特定区間 完成堤 〇危険箇所付近の斜め写真(5.2k付近) 〇浸水範囲 浸水の深さ 右岸5.2k 5.0m~10.0m 3.0m~5.0m 1.0m~3.0m 0.5m~1.0m 0.3m~0.5m 焼津市 ~0.3m 被害想定(最大) 浸水面積 8.70 km² 氾濫区域内人口 12,613 人 浸水戸数 4,455 戸 東名高速道路 国道150号 主な浸水施設 ② 危機管理型水份計 ● 水位観測所 〇危険箇所付近の垂直写真(5.2k付近) 〇危険箇所付近の横断図(5.2k付近) 島田市 堤防天端高 - 危険水位 =2.01 m ■ 堤防形状:完成堤 堤防天端高 T.P+26.92m 左岸 (細島観測所地点の水位に換算 5.97m) 右岸 HWL T. P+24, 91m 危険水位 T. P+24. 91m (細島観測所地点の水位に換算 4. 24m) 堤内地盤高 T.P+21.70m

【危険箇所の状況資料】 源助地区 おおいがわ 大井川 左岸 静岡県藤枝市善左衛門地先 静岡河川事務所 大井川水系 7.2k 危険水位(越水) 4.80 m ほそしま すいい かんそく じょ 細島水位観測所 基準水位観測所 堤防状況 危険箇所番号 特定区間 完成堤 0 〇危険箇所付近の斜め写真(7.2k付近) 〇浸水範囲 浸水の深さ 5.0m~10.0m 3.0m~5.0m 1.0m~3.0m 0.5m~1.0m 0.3m~0.5m ~0.3m 被害想定(最大) 浸水面積 14.27 km 氾濫区域内人口 15,761 人 浸水戸数 4,980 戸 東海道新幹線 主な浸水施設 東名高速道路 ② 危機管理型水份計 はばたき橋 国道150号 ● 水位観測所 〇危険箇所付近の横断図(7.2k付近) 〇危険箇所付近の垂直写真(7.2k付近) 堤防天端高 - 危険水位 = 1.50m 藤枝市 ■ 堤防形状:完成堤 堤防天端高 T.P+33.92m 航空自衛隊静浜基地 右岸 (細島観測所地点の水位に換算 6.35m) HWL T. P+32.42m 危険水位 T. P+32.42m (細島観測所地点の水位に換算 4.80m) 島田市 焼津市 堤内地盤高 T.P+28.55m

吉田町

【危険箇所の状況資料】 道悦島地区 おおいがわ 大井川 左岸 大井川水系 静岡県島田市稲荷地先 静岡河川事務所 16.6k 危険水位(越水) 3.89 m ほそしま すいい かんそく じょ 細島水位観測所 基準水位観測所 危険箇所番号 特定区間 堤防状況 完成堤 0 〇危険箇所付近の斜め写真(16.6k付近) 〇浸水範囲 新大井川橋 左岸16.6k 被害想定(最大) 浸水の深さ 浸水面積 10.67 km 5.0m~10.0m 氾濫区域内人口 37,402 人 3.0m~5.0m 浸水戸数 13,270 戸 @ COTY 大井川橋 1.0m~3.0m ◎ 與無水位計 0.5m~1.0m 東海道本線 ② 走機管理型水位計 主な浸水施設 0.3m~0.5m 国道号 ⑥ 水位観測所 〇危険筒所付近の横断図(16.6k付近) 〇危険箇所付近の垂直写真(16.6k付近) 堤防天端高 - 危険水位 = 2.27m ■ 堤防形状:完成堤 堤防天端高 T.P+76.46m (細島観測所地点の水位に換算 6.41m) 島田市 右岸 HWL T. P+74. 19m 危険水位 T. P+74. 19m (細島観測所地点の水位に換算 3.89m) 左岸16.6k 堤内地盤高 T.P+73.54m

【危険箇所の状況資料】 金谷川原地区 おおいがわ 大井川 静岡県島田市金谷東地先 右岸 大井川水系 静岡河川事務所 16.6k 危険水位(越水) 3.89 m ほそしま すいい かんそく じょ 細島水位観測所 基準水位観測所 危険箇所番号 特定区間 堤防状況 完成堤 〇危険箇所付近の斜め写真(16.6k付近) 〇浸水範囲 浸水の深さ 5.0m~10.0m 3.0m~5.0m 1.0m~3.0m 新大井川橋 0.5m~1.0m 0.3m~0.5m ~0.3m 右岸16.6k 立島田高等学校 被害想定(最大) 浸水面積 6.00 km² 氾濫区域内人口 8,193 人 浸水戸数 2,520 戸 @ COTY 大井川橋 新東名高速道路 ● 機器水位計 国道1号 国道473号 ② 危機管理型水位計 主な浸水施設 ● 水位観測所 大井川鉄道 〇危険箇所付近の横断図(16.6k付近) 〇危険箇所付近の垂直写真(16.6k付近) 堤防天端高 - 危険水位 = 2.29m ■ 堤防形状:完成堤 島田市 堤防天端高 T.P+76.48m (細島観測所地点の水位に換算 6.43m) 右岸16.6k HWL T. P+74, 19m 危険水位 T. P+74. 19m (細島観測所地点の水位に換算 3.89m) 堤内地盤高 T.P+73.37m

【危険箇所の状況資料】 *** 牛尾地区 おおいがわ 大井川 右岸 大井川水系 静岡河川事務所 19.2k 静岡県島田市牛尾地先 危険水位(越水) 4.56 m 神座水位観測所 基準水位観測所 危険箇所番号 (3) 堤防状況 完成堤 特定区間 ○危険箇所付近の斜め写真(19.2k付近) 〇浸水範囲 20. 0k (CCTV) 浸水の深さ 5.0m~10.0m 3.0m~5.0m 1.0m~3.0m 0.5m~1.0m 0.3m~0.5m ~0.3m 被害想定(最大) 浸水面積 4.18 km2 氾濫区域内人口 4,104 人 浸水戸数 1,211 戸 ● 総易水位は 新東名高速道路 主な浸水施設 国道1号 ⑥ 承機管理型水份計 〇危険箇所付近の横断図(19.2k付近) 〇危険箇所付近の垂直写真(19.2k付近) 堤防天端高 - 危険水位 = 1.73m ■ 堤防形状:完成堤 島田金谷IC 堤防天端高 T.P+86.54m 左岸 島田市 (神座観測所地点の水位に換算 6.72m) HWL T. P+84. 81m 危険水位 T. P+84. 81m (神座観測所地点の水位に換算 4.56m) 堤内地盤高 T.P+82.87m

【危険箇所の状況資料】 相賀地区 おおいがわ 大井川 19.7k 左岸 静岡河川事務所 大井川水系 静岡県島田市相賀地先 (堤防注視箇所) 危険水位(越水) 2.52 m 神座水位観測所 基準水位観測所 危険箇所番号 堤防状況 暫定堤 特定区間 〇危険箇所付近の斜め写真(19.7k付近) 〇浸水範囲 浸水の深さ 島田市金谷 5.0m~10.0m 1.0m~3.0m 0.5m~1.0m 0.3m~0.5m ~0.3m 被害想定(最大) 浸水面積 3.48 km 氾濫区域内人口 3.203 人 8 COTY 966 戸 浸水戸数 ② 危機管理型水份計 主な浸水施設 1 水位観測所 ※浸水範囲、被害想定は、左岸19.8kの破堤計算結果を使用 〇危険箇所付近の横断図(19.7k付近) 〇危険箇所付近の垂直写真(19.7k付近) 堤防天端高 - 危険水位 = 2.73m ■ 堤防形状:暫定堤 島田市 堤防天端高 T.P+86.39m (神座観測所地点の水位に換算 5.15m) 右岸 左岸 HWL T. P+86. 63m 危険水位 T. P+83,66m (神座観測所地点の水位に換算 2.52m) 左岸19.7k 堤内地盤高 T.P+86.79m ※横断図は19.6kの測量成果を使用

【危険箇所の状況資料】 相賀地区 おおいがわ 大井川 左岸 大井川水系 静岡河川事務所 20.0k 静岡県島田市相賀地先 危険水位(越水) 3.92 m 基準水位観測所 神座水位観測所 危険箇所番号 堤防状況 完成堤 特定区間 〇危険箇所付近の斜め写真(20.0k付近) 〇浸水範囲 浸水の深さ 島田市金谷 5.0m~10.0m 3.0m~5.0m 1.0m~3.0m 0.5m~1.0m 0.3m~0.5m ~0.3m 被害想定(最大) 浸水面積 3.47 km² 氾濫区域内人口 3,207 人 8 COTY 967 戸 浸水戸数 □ 商品水位計 ② 危機管理型水份計 主な浸水施設 ● 水位観測所 〇危険箇所付近の横断図(20.0k付近) 〇危険箇所付近の垂直写真(20.0k付近) 堤防天端高 - 危険水位 = 2.39m ■ 堤防形状:暫定堤 島田市 堤防天端高 T.P+88.70m (神座観測所地点の水位に換算 6.55m) 左岸 右岸 85 80 75 ±** HWL T. P+87. 89m 左岸20.0k **危険水位 T.P+86.31m (神座観測所地点の水位に換算 3.92m)**/ 堤内地盤高 T.P+87.82m