

第9回 菊川水系流域委員会

議事要旨

日時：令和2年1月17日（金）10:30～16:30

場所：掛川グランドホテル 2階 フィデリオ

1. 開会
2. 開会あいさつ
3. 委員長あいさつ
4. 議事

4.1 菊川水系流域委員会規約について

- ・特に意見なし

4.2 菊川水系河川整備計画の進捗状況について

(1) 主な意見

- ・堤防整備および横断工作物は未実施であるが、今後はどのように計画しているか。
⇒（事務局）菊川右岸 14.3k 付近で堤防整備の実施を予定している。横断工作物の改築は河道掘削の進捗に合わせて随時実施していく予定である。
- ・菊川 4.0k 付近の河床掘削高は？
⇒（事務局）計画河床高まで掘削している。
- ・整備計画は計画通り進められているが、災害の激甚化を踏まえ、今後発生が予想される災害によって計画を見直す予定はあるか？
⇒（事務局）現在気候変動による計画の見直しについて検討を進めている。また、昨年発生した台風 19 号を踏まえて、今後も検討していく予定である。

4.3 令和元年 10 月 12 日台風第 19 号に伴う菊川流域の出水状況について

(1) 主な意見

- ・黒沢川で発生した氾濫の要因は黒沢川の断面不足か？
⇒（事務局）黒沢の断面不足も要因としては考えられるが、合流先である牛淵川の断面不足によって水位が上昇したことが主要因と考えられる。今後、牛淵川の河道掘削は整備計画メニューに位置付けられたものだけでなく、緊急的な河道掘削の実施について検討する予定である。
- ・黒沢川の対策はどの程度進んでいるか。
⇒（事務局）台風 19 号の出水時には、排水ポンプ車を稼働させた。その他の対策については現在検討中である。

- ・菊川 5.0k～10.0k 付近で HWL を超えているのは堰の影響か？粗度が大きいからか？
⇒（事務局）菊川では現在下流から順に河道掘削を進めており、5.0k 付近上流については未改修のため断面不足で流下能力が小さい箇所である。今後、下流区間の川幅と併せる形で上流へと河道掘削を実施し、流下能力を確保していく計画である。また、河道の縦断的な連続性を考慮し、堰や床止めの改修についても併せて実施していく。
- ・牛淵川 7.4k 付近で痕跡水位が上昇しているがなぜか。
⇒（事務局）城下橋の影響かもしれない。今後確認する。
- ・菊川水系は川幅が狭く、堰や橋梁の影響が水位上昇に与える影響が大きいことも考えられるため、局所的な水位上昇に注意する必要がある。

4.4 情報提供(1)「菊川かわまちづくり計画」登録について

(1) 主な意見

- ・特に意見なし

4.5 情報提供(2)「菊川社会実験」について

- ・昨年実施できた「菊川水辺 cafe」のとりまとめの状況はどうなっているか。
⇒（事務局）現在取りまとめ中。今年度末にまとめる予定である。

5. 閉会あいさつ

6. 現地視察

6.1 菊川右岸 4.8k 付近（河道掘削）

- ・河道掘削の土が良質で本来予定していたように防潮堤などに有効活用できるのが望ましい。

6.2 黒沢排水機場（災害対策緊急事業）

- ・ポンプ車が待機する場所等を確保などの対策も必要であり、河道改修だけで被害を軽減するのは難しい。
- ・災害とのつき合い方を川との付き合い方の中に入れてくることが必要。また、住民に内水被害が発生しやすい地域特性を理解してもらうようなソフト対策も重要。
- ・内水被害の軽減にはため池の有効活用が重要である。

6.3 菊川右岸 9.6k 付近（河川防災ステーション・かわまちづくり）

- ・災害時のアクセスとしては菊川の堤防のみか？
→（事務局）菊川の堤防だけでなく、県管理の上小笠の堤防からもアクセスできる。
- ・親水公園はどのあたりか？
→（事務局）かわまちづくりとして上小笠川の合流点に整備する予定である。

6.4 牛淵川左岸 11.5k 付近（台風 19 号越水箇所）

・水田の稲は浸水したのか？

⇒（事務局）浸水したが、刈り取ったあとだったので被害はなかった。

・この辺りの流速どのくらいか？侵食されるのか？すぐに土砂が溜まり、少し草が生えて、また土砂が溜まるといった悪循環となっている。

⇒（事務局）流速は 1～2m/s くらいと考えられ、侵食されるような河道ではないと考えられる。

6.5 菊川右岸 14.3k 付近（堤防整備・かわまちづくり）

・堤防はどの程度の高さまで上げる予定か？

⇒（事務局）上下流の堤防と同じ高さ程度まで整備する予定である。

・昨年の台風 19 号による水位はどの程度の高さまできたか？

⇒（事務局）護岸ギリギリくらいまで水位が上昇した。

・下前田川の合流点はどうするのか。

⇒（事務局）樋門または水門を整備することを考えている。