

3. 溢水河川への対応について

平成30年7月豪雨では、市内の31河川（平成31年2月末時点）において溢水が確認された。これら溢水河川への対応方針及び現時点での対策の状況は以下のとおりである。

対応方針

- 本市の河川整備は、一、二級河川については整備計画に基づき計画的に、準用・普通河川については浸水実績等を考慮し、緊急度の高い河川から整備を行う。
- 溢水河川について、原因調査を行った上で、短期対策を今年の梅雨前までに実施するとともに、中長期的な対策が必要な河川については、必要な経費を平成31年度予算で確保する。（5年間程度で重点的に取り組む）
- 二級河川については、対応策検討等で福岡県と緊密に連携を図るとともに、事業中の河川については、事業促進を図る。
- また、河川整備などの「ハード対策」に加え、市民への情報提供などの「ソフト対策」の充実を図り、浸水被害の軽減に努める。

対策状況

(1) ハード対策

①二級河川（管理者：福岡県）

①-1市が事業中の河川【1河川】

河川名	短期(今年の梅雨前までに実施)	中長期
門司区		
相割川	・土のう設置【市】 ・土砂浚渫【市】【完了】	・河川改修の促進【市】

①-2県と連携を図っていく河川【4河川】

→昨年9月に河川管理者の福岡県と設置した「板櫃川ほか豪雨対策に関する勉強会」の検討結果に基づき、短期対策、中長期対策を実施。

河川名	短期(今年の梅雨前までに実施)	中長期
小倉北区		
板櫃川	・パラペット設置【県】 ・高水敷(遊歩道)撤去【市】	・河川改修(下流部)の促進【市】 ・中上流部の更なる治水対策検討【県】
小倉南区		
紫川	・土砂浚渫【県】 ・樹木伐採【県】	・河川改修の促進【県、市】
東谷川	・土砂浚渫【県】	・河川改修の促進【県】
合馬川	・土砂浚渫【県】	—

②準用・普通河川（管理者：北九州市）

②-1事業中の河川【5河川】

河川名	短期(今年の梅雨前までに実施)	中長期
門司区		
相割川第2支流	・土のう設置	・河川改修の促進
井出谷川	・パラペット設置	・河川改修の促進
小倉南区		
長行山田川	・土のう設置 ・土砂浚渫【完了】	・都市計画道路9号線(高野工区)の整備に伴う橋梁架け替え、紫川合流部の拡幅
母原川	・土のう設置	・河川改修の促進
新道寺川	・パラペット、土のう設置 ・土砂浚渫【完了】	・河川改修の促進

②-2事業未実施の河川【21河川】

ア. 浸水被害が大きく、抜本的な治水対策が必要な河川【4河川】

河川名	短期(今年の梅雨前までに実施)	中長期
門司区		
高瀬川	・パラペット設置 ・土砂浚渫【完了】	・治水計画作成中
スタヌキ川	・パラペット(高潮対策)の一部改良 ・土砂浚渫【完了】	・治水計画作成中
小倉北区		
小熊野川	・パラペット、土のう設置 ・土砂浚渫【完了】	・治水計画作成中
小倉南区		
朽網川	・土砂浚渫【完了】	・治水計画作成中

イ. 状況に応じた短期対策を行う河川【17河川】

河川名	短期(今年の梅雨前までに実施)
門司区	
櫛毛川	・パラペット設置 ・土砂浚渫
山中川	・パラペット、土のう設置 ・土砂浚渫【完了】
長谷川	・パラペット設置 ・土砂浚渫【完了】
井の浦川	・パラペット設置 ・土砂浚渫【完了】
大坪川	・土砂浚渫【完了】
松竹川	・パラペット設置 ・土砂浚渫
清見川	・土のう設置
小倉北区	
永添川	・パラペット設置
寒竹川	・パラペット設置 ・土砂浚渫
延命寺川	・土砂浚渫
小倉南区	
長野川	・パラペット設置
吉田川	・土砂浚渫【完了】
山寺川	・パラペット、土のう設置 ・土砂浚渫【完了】
小原川	・パラペット設置 ・土砂浚渫【完了】
葛原川	・土砂浚渫
若松区	
新栄盛川	・スクリーン撤去【完了】
赤島川	・防水壁設置【完了】

(2) ソフト対策

国土交通省、福岡県と連携し、市民の避難行動に繋がる情報提供手段の充実を図る。

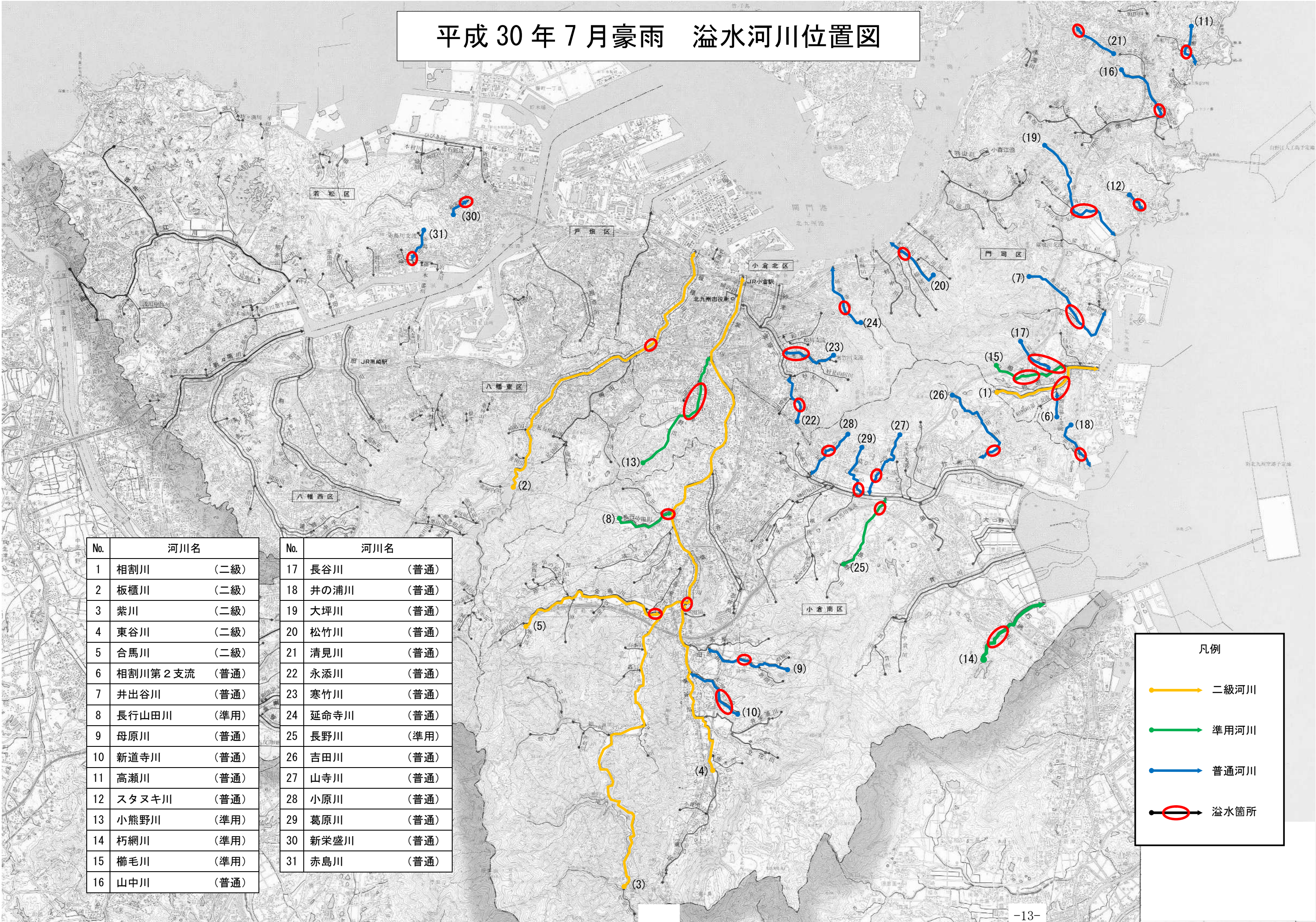
①短期対策（平成31年 梅雨前までに実施するもの）

ア 危機管理型水位計の設置【国土交通省】【福岡県】	
概要	国土交通省、福岡県が、河川水位が上昇した時のみ作動する簡易型の水位計を市内9河川（10ヶ所）に設置
設置時期	平成31年3月末
公開時期	平成31年梅雨前（予定）※国、県、市各ホームページにて
イ 貯水施設（ダム等）からの放流・越流情報の市民提供【北九州市】	
概要	貯水施設からの放流・越流“1時間前予報”と“開始の情報”を、北九州市公式LINEにて、市民へ提供 加えて、マスコミへFAXで提供
対象施設	畑貯水池（黒川）、ます淵ダム（紫川）、河内貯水池（板櫃川）
開始時期	平成31年梅雨前（予定）
ウ 想定最大規模の降雨による洪水浸水想定区域図の公表【福岡県】【北九州市】	
概要	福岡県が、水防法に基づき、水害危険性の周知を図るため、概ね1000年に1回の降雨による洪水浸水想定区域図を公表
対象河川	竹馬川、金山川
公表時期	平成31年梅雨前（予定）
市の取組み	・市は、避難所の見直しを行なうとともに、ハザードマップの作成・配布を行なう
備考	・遠賀川・黒川・笹尾川（平成28年に国が公表） 平成29年3月に市が校区版ハザードマップを各戸配布済 ・紫川・東谷川・板櫃川（平成30年に県が公表） 平成31年3月に市が校区版ハザードマップを各戸配布中

②中期対策

河川情報システム強化事業【北九州市】	
概要	昨年溢水した主要な河川（二級河川、準用河川）などに河川監視カメラや水位計などを設置
対象河川	二級河川：紫川、板櫃川、相割川 など 準用河川：長行山田川、朽網川 など 計17河川（予定）
事業期間	平成31年度から2年間（予定）

平成 30 年 7 月豪雨 溢水河川位置図



No.	河川名	等級
1	相割川	(二級)
2	板櫃川	(二級)
3	紫川	(二級)
4	東谷川	(二級)
5	合馬川	(二級)
6	相割川第2支流	(普通)
7	井出谷川	(普通)
8	長行山田川	(準用)
9	母原川	(普通)
10	新道寺川	(普通)
11	高瀬川	(普通)
12	スタヌキ川	(普通)
13	小熊野川	(準用)
14	朽網川	(準用)
15	櫛毛川	(準用)
16	山中川	(普通)

No.	河川名	等級
17	長谷川	(普通)
18	井の浦川	(普通)
19	大坪川	(普通)
20	松竹川	(普通)
21	清見川	(普通)
22	永添川	(普通)
23	寒竹川	(普通)
24	延命寺川	(普通)
25	長野川	(準用)
26	吉田川	(普通)
27	山寺川	(普通)
28	小原川	(普通)
29	葛原川	(普通)
30	新栄盛川	(普通)
31	赤島川	(普通)

凡例

- 二級河川
- 準用河川
- 普通河川
- 溢水箇所