**洪水予報指定河川の検討に係る資料の作成例**

令和○年○月○日

△　　 △ 　　県

１．洪水予報対象河川・区間（案）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 水 系 名 | 河 川 名 | 実　　施　　区　　間 |
| ○○川水系 | ○○川 | 左岸：○○郡○○町大字○○　○○○番地の○地先から海まで右岸：××郡××町大字××　××番の××地先から海まで |

２．水位基準地点・基準水位（案）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 基準地点 | 位　　置 | 所　在　地 | 水防団待機水位m（指定水位） | 氾濫注意水位m（警戒水位） | 避難判断水位m | 氾濫危険水位m（危険水位） |
| ○△ | まるさんかく | 北緯○°△′□″東経◎°○′×″ | ○郡△町○○-○ | ◎.●○ | ×.■□ | ▽.○● | ▲.×□ |
| □○ | しかくまる | 北緯■°●′▲″東経▽°◎′×″ | □市□町△△-△ | ●.□▲ | △.×◎ | ○.■▽ | ■.◎▽ |

３．当該河川における水防警報の実施状況

（１）対象河川・区間

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 水系名 | 河川名 | 実 施 区 間 | 実施官署 |
| ○○川　水系 | ○○川 | 左岸：○○郡○○町大字○○　○○番地から○○川合流点まで右岸：××郡××町大字××　××番地から○○川合流点まで | ○○土木 事務所 |
| ○○川 | 左岸：○○郡○○町大字○○　○○○番の○地先から海まで右岸：××郡××町大字××　××番の××地先から海まで | ○○土木 事務所 |

（２）水位基準地点・基準水位

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 河川名 | 基準地点 | 位　　置 | 所在地 | 水防団待機水位m（指定水位） | 氾濫注意水位m（警戒水位） | 避難判断水位m | 氾濫危険水位m（危険水位） | 過去３ヶ年の水防警報の発表状況 |
| ○○川 | ○△ | まるさんかく | 北緯○°△′□″東経◎°○′×″ | ○郡△町 ○○-○ | ◎.×● | ■.○× | ○.□◎ | ▲.×□ | 令和○年×月△日警報発表 |
| □○ | しかくまる | 北緯■°●′▲″東経▽°◎′×″ | □市□町 △△-△ | □.▽× | ●.○◎ | ○.▼□ | ◎.□▽ | 令和○年×月△日警報発表 |

４．当該河川の概要

　流域面積　　　：○◎○km2 （管理区間内）

　幹川の流路延長：　○□km （管理区間内）

（１）基準地点における特性

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 基準地点 | 上流域の面積(km2) | 河口からの距離(km) | 洪水到達時間 |
| ○△ | ▽○▼ | □■ | 約●時間 |
| □○ | ◎○● | ▲△ | 約◎時間 |

（２）過去の主要な出水

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年月日 | 原　因 | ピーク水位・流量 | 氾濫状況 | 被害状況 |
| ○△地点 | □○地点 |
| 平成●年□月△日 | 台風第▼号 | ●.×m■▼m3/s | ■.△m●◎m3/s | ××市○○町右岸で溢水　（氾濫面積◎○km2）△△郡○○町左岸で破堤　（氾濫面積□□km2） | 床上浸水　×××棟床下浸水　▽▽▽棟被害金額　○○万円 |
| 昭和◎年×月◆日 | 台風第▽号 | △.×m◎△m3/s | ▽.□m●■m3/s | ××市○○町右岸で溢水　（氾濫面積▽△km2） | 床上浸水　×××棟床下浸水　▽▽▽棟被害金額　○○万円 |
| 昭和○年▽月■日 | 梅雨前線 | ◎.◎m□◇m3/s | ×.■m◆◎m3/s | な　　し |  |

（３）人口・資産の集積状況

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 人口 （千人） | 資産（百億円） |
| 流　　域　　内（管理区間内） | □□□ | ×× |
| 浸水想定区域内（管理区間内） | ○○○ | △△ |

（４）河川整備基本方針・河川整備計画の策定状況

　河川整備基本方針策定年月　　平成○年○月

　河川整備計画策定年月　　　　平成○年○月

（工事実施基本計画策定年月　　昭和○年○月）

５．水文データの収集・整理状況

　以下の整理に加えて、観測所配置図を添付する。

（１）雨量観測所の状況及び資料保存状況（○○川水系内）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 河川 | 観測所名 | 気象官署への提供 | 所在地・緯度・経度 | 標 高(m) | 現在のデータ集信方　法・時間間隔 | 観測期間(年月日) | 観測資料保存状況 |
| 保存期間(年月日) | 時　間間　隔 | 保　存状　態 |
| ○○川 | ○○ | ○ | △郡○町◇-▽北緯○°○′○″東経○°○′○″ | ○× | テレメータ10分毎 | 昭◎.○.●～現在 | 昭□.◎.×～平○.×◇ | 毎正時 | プリンタ出力 |
| 平▽.○.×～現在 | 10分毎 | 電子データ |
| □□ |  | □市□町◎-×北緯○°○′○″東経○°○′○″ | □△ | 廃止（移転） | 昭□.■◇～平▽.△.▼ | 昭○.△.□～平□.◎.× | 毎正時 | プリンタ出力 |
| △△ | ○ | □市□町○-□北緯○°○′○″東経○°○′○″ | ◎□ | テレメータ10分毎 | 平△.○.×～現在 | 観測期間と同じ | 10分毎 | 電子データ |
| △△川 | ○△ | ○ | ○郡○町△北緯○°○′○″東経○°○′○″ | ×▽ | テレメータ10分毎 | 平×.◎.▽～現在 | 観測期間と同じ | 10分毎 | 電子データ |

（２）水位観測所の状況及び資料保存状況（○○川水系内）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 流域 | 観測所名 | 気象官署への提供 | 所在地・緯度・経度 | 現在のデータ集信方法・時間間隔 | 観測期間(年月日) | 観測資料保存状況 | 水位～流量式の最新調査年 |
| 保存期間(年月日) | 時　間間　隔 | 保　存状　態 |
| ○○川 | ○△ | ○ | △郡○町◇-▽北緯○°○′○″東経○°○′○″ | テレメータ10分毎 | 昭×.◎.△～現在 | 昭×.●.△～平◇.◎.× | 毎正時 | プリンタ出力 | 令和○年 |
| 平○.□.×～現在 | 10分毎 | 電子データ | 平成○年 |
| □○ |  | □市□町○-×北緯○°○′○″東経○°○′○″ | 廃止（移転） | 昭■.●.▲～平○.□.△ | 昭×.○.◎～平◆.●.△ | 毎正時 | プリンタ出力 | 令和○年 |
| □○ | ○ | □市□町□-△北緯○°○′○″東経○°○′○″ | テレメータ10分毎 | 昭◎.□.▲～現在 | 平○.▽.×～現在 | 10分毎 | 電子データ | 平成○年 |
|
| △△川 | ×○ | ○ | ○郡○町◎北緯○°○′○″東経○°○′○″ | テレメータ10分毎 | 平◇.×.◎～現在 | 観測期間と同じ | 10分毎 | 電子データ | 未調査 |

（３）観測資料処理状況

①　雨　量

処理場所・システム：○○県庁に設置した○○県防災情報システムサーバー

配信状況　　　　　：○○県出先機関に設置した○○県防災情報システム端末に

オンライン配信

②　水　位

雨量と同じ

６．洪水予報に係る情報伝達体制（案）

（１）洪水予報の伝達先・方法

|  |  |
| --- | --- |
| 伝　達　先 | 伝達方法 |
| △△市（河川課又は担当部署） | ＦＡＸ又は専用電話 |
| ○○町（河川課又は担当部署） | 　　　　〃 |

（２）○○地方気象台へ提供する水文データの内容・方法

①　雨量観測資料

内　　容：５の（１）項の表に提供を示した観測所の10分雨量、前１時間雨量

時間間隔：10分毎（毎時0,10,20,30,40,50分）

提供方法：既設のオンライン接続により、令和○年○月から配信予定

②　水位観測資料

内　　容：５の（２）項の表中、提供を示した観測所の水位実況

時間間隔：10分毎（毎時0,10,20,30,40,50分）

提供方法：既設のオンライン接続により、令和○年○月から配信予定。

③　水位予測資料

内　　容：５の（２）項の表中、○○観測所、□□観測所の30分間隔、○時間先までの水位予測値

時間間隔：30分毎（毎時0,30分）

提供方法：既設のオンライン接続により、令和○年○月から配信予定。

（３）洪水予報作業に係る○○地方気象台との連絡

①　作業開始時の気象官署からの連絡先、方法

(ア)受信責任者

○○土木事務所　○○課長

(イ)官執時間中の連絡先・方法

連絡先：△△課事務室

方法：公衆回線電話（直通）

(ウ)休日：夜間の連絡先・方法

連絡先：防災連絡室

方法：防災行政無線又は公衆回線電話（直通）

宿直者又は守衛が常駐し、気象官署から連絡を受けたとき、受信責任者又は担当者に貸与した携帯電話に転送

②　洪水予報作業中の気象官署との連絡

連絡先：災害対策室

方法：防災行政無線及び公衆回線電話（直通）

③　洪水予報作業中の気象官署との予報文案の交換

連絡先：災害対策室

方法：専用回線による交換（令和○年○月開設予定）。

７．担当部局

（１）河川指定協議担当部局

　△△県土木部河川課○○係

　電話　○○-○○○-○○○○（内線○○○）

（２）洪水予報作業担当部局（案）

　△△県○○土木事務所○○課

　電話　○○-○○○-○○○○（内線○○○）



|  |
| --- |
| △△川水系○○川河川整備計画概要 |
| 水源地及び標高 | ○○県○○郡○○町○○　□□m |
| 流域面積 | 〔水系全体〕 ○,○○○km2(山地 △,△△△km2、平地 □,□□□km2)〔 ○○川 〕 ○,○○○km2(山地 △,△△△km2、平地 □,□□□km2) |
| 流路延長 | 〔水系全体〕 ○,○○○.○km　　本川 ○○○.○km,　　支川▽▽川 ○.○km, 支川◎◎川○.○km, 支川□□川○.○km　　支川□▽川 ○.○km, 支川◎△川○.○km, 支川□△川○.○km |
| 氾濫防御区域 | 〔水系全体〕　　大臣管理区間内　○○○km2〔○○川〕　　　大臣管理区間内　○○○km2　　　　　　　　知事管理区間内 　○○km2 |
| 大臣管理区間 | 〔水系全体〕　○○○.○km・河　　川　　本川 ○○○.○km, 支川▽▽川 ○.○km, 支川◎◎川○.○km, 　 支川□□川○.○km,2条7号区間 ○.○km・ダ　　ム　　支川▽▽川 ○.○km, 支川◎◎川○.○km, 支川□□川○.○km |
| 知事管理区間 | 〔水系全体〕　○○○.○km・河　　川　　本川 ○○○.○km, 支川▽▽川 ○.○km, 支川◎◎川○.○km, 　 支川□□川○.○km・ダ　　ム　　本川○○.○km, 支川▽▽川 ○.○km, 支川◎◎川○.○km |
| 計画高水流量 | 〔○○地点〕基本高水流量 ○,○○○m3/s　　　　　　計画高水流量 ○,○○○m3/s |
| 既往著名出水 | 〔戦後最大〕昭和○○年○月（台風▽号）○○地点 ○,○○○m3/s 　昭和△△年△月（台風○号）○○地点　○,○○○m3/s |

