

# 水文観測業務規程細則

# 目 次

第1草 総則	
第1条 目的	1
第2条 定義	1
第2章 観測所	
第3条 観測所の設置	5
第4条 観測所台帳の作成及び保存	5
第 5 条 観測所の表示	5
第 6 条 観測所記号	5
第3章 観測の実施	
第7条 単位及び最小単位の取り方	6
第8条 観測の項目	6
第9条 観測器械及び施設	7
第 10 条 観測方法	8
第 11 条 観測野帳の種類及び様式	8
第 12 条 水文観測業務計画	8
第4章 観測成果	
第 13 条 データベースの整備	ç
第 14 条 水文観測データの整理及び観測成果の報告	9
第 15 条 観測成果の保存	Ĝ
第 16 条 観測成果の公表の方法等	Ö
第 17 条 年表の作成時期	Ĝ
第 18 条 年表に掲載する観測所	10
第5章 監査	
第 19 条 監査の実施	10
第 20 条 監査の実施項目	10
第6章 技術開発等	
第 21 条 技術開発等を行う観測所	10
第7章 品質管理	
第 22 条 照査の方法	10
第 23 条 照査の時期	10
第 24 条 品質管理組織の構成	10
第8章 観測所の維持管理等	
第 25 条 観測所の維持及び管理	11
第 26 条 観測所が被災したときの処置	11
第9章 雑則	
第 97 冬 宇施運用の制定	1 1

## 水文観測業務規程細則

## 第1章 総則

(目的)

第1条 この細則は、水文観測業務規程(平成29年3月31日付け国水情第44号。以下「規程」という。)第26条に基づき、水文観測業務の実施に必要な事項を定め、もって水文観測業務の 適正な実施を行うことを目的とする。

## (定義)

第2条 この細則において、次の各号に掲げる用語の定義は、それぞれ当該各号に定めるところによる。

## 一 観測

イ 水位標(量水標)観測

水位標の目視又は画像解析による観測をいう。

ロ自記観測

記録器(テレメータ、自記記録計、電子ロガー等)を有する器械による観測をいう。

ハ レーダ観測

レーダ雨量計(レーダ送受信装置、収集処理装置、解析処理装置、合成処理装置等)による観測をいう。

二 採水観測

採水分析(採泥分析を含む。)による観測をいう。

## 二 降水量

イ 時間降水量

毎正時における前1時間の降水量をいう。

口 日降水量

午前0時から24時間の降水量をいう。

ハ 10 分降水量

毎正時から10分毎に観測される前10分間の降水量をいう。

ニ 60 分降水量

10 分降水量データを連続60 分間合計したものをいう。

ホ 3時間降水量

時間降水量データを連続3時間合計したものをいう。

へ 24 時間降水量

時間降水量データを連続24時間合計したものをいう。

## 三 レーダ雨量

イ 降水強度

ある定められた時刻間に測定された降水量を1時間当たりに換算したものをいう。

ロ Cバンドレーダオンライン合成雨量データ

複数の C バンドレーダ雨量を合成し、入手可能な最新の雨量観測所における降水量から 現在時間のレーダ雨量の補正を行ったレーダ雨量データをいう。

ハ C バンドレーダ同時刻合成雨量データ

複数の C バンドレーダ雨量を合成し、レーダ雨量及び雨量観測所における降水量の観測時刻を一致させて補正を行ったレーダ雨量データをいう。

二 XバンドMPレーダ合成雨量データ

複数の X バンド MP レーダ雨量を合成したレーダ雨量データをいう。

ホ CバンドMPレーダ・XバンドMPレーダ合成雨量データ 複数のCバンドMPレーダ雨量とXバンドMPレーダ雨量を合成したレーダ雨量データ をいう。

### 四 積雪深

ある定められた時刻での積雪の深さをいう。

#### 五. 河川の水位

イ 最高水位

ある時期を通じての最高の水位をいう。

口 日平均水位

1時から24時の時刻水位の総計を24で除した水位をいう。

- ハ 豊水位
  - 一年を通じて日平均水位が95日はこれを下らない水位をいう。
- 二 平水位
  - 一年を通じて日平均水位が185日はこれを下らない水位をいう。
- ホ 低水位
  - 一年を通じて日平均水位が275日はこれを下らない水位をいう。
- へ 渇水位
  - 一年を通じて日平均水位が355日はこれを下らない水位をいう。
- ト 最低水位

ある時期を通じての最低の水位をいう。

チ 平均低水位

年平均水位以下の日平均水位を平均した水位をいう。

リ 年平均水位

日平均水位の1年の総計を当年日数で除した水位をいう。

ヌ 時刻水位

毎正時に観測される水位をいう。

ル 10 分水位

毎正時から10分毎に観測される水位をいう。

#### 六 流量

イ 最大流量

ある時期を通じての最大の流量をいう。

#### 口 日平均流量

1時から24時の時刻水位に対する流量の総計を24で除した流量をいう。

#### ハ豊水流量

一年を通じて日平均流量が95日はこれを下らない流量をいう。

#### 二 平水流量

一年を通じて日平均流量が185日はこれを下らない流量をいう。

#### ホ 低水流量

一年を通じて日平均流量が275日はこれを下らない流量をいう。

## へ 渇水流量

一年を通じて日平均流量が355日はこれを下らない流量をいう。

### ト 最小流量

ある期間を通じての最小の流量をいう。

## チ 平均低水流量

年平均流量以下の日平均流量を平均した流量をいう。

## リ 年平均流量

日平均流量の1年の総計を当年日数で除した流量をいう。

#### ヌ 年総流量

日平均流量の一年の総計に、1日の秒数を乗じた値をいう。

#### ル 比流量

流量を流域面積で除した値をいう。

## ヲ 流出高

年総流量を流域面積で除した値をいう。

## 七 水質

## イ 日間平均値

1 日の全測定値の合計をその測定回数で除した値をいう。なお、通日調査が二日間にわたる場合は、全測定値の合計をその測定回数で除した値を初日の日間平均値とする。

## 口 平均水質

日間平均値の合計を当年の測定回数で除した値をいう。

## ハ 75%値 (BOD, COD)

当該年における n 個の日間平均値を数値の小さい順に並べ  $[0.75 \times n]$  番目にくる測定値をいう。  $[0.75 \times n]$  が整数にならない場合は、その数の端数を切り上げて整数としたときの測定値とする。

## 二 最大水質(日)

年間の日間平均値の最大の値をいう。

## ホ 最小水質(日)

年間の日間平均値の最小の値をいう。

## へ 最大水質(全)

年間の全測定値の最大の値をいう。

## ト 最小水質(全)

年間の全測定値の最小の値をいう。

## 八 地下水位

## イ 時刻水位

毎正時に観測される水位をいう。

口 日平均水位

自記水位観測において1時から24時の時刻水位の総計を24で除した水位をいう。

ハ 月平均水位

水枯れ又は湧水である日を除いた1ヶ月間の日平均水位の合計を1ヶ月間の日平均水位 が記入してある日数で除した水位をいう。

## 二 月最高水位

1ヶ月間の日平均水位の最も高い水位をいう。

ホ 月最小水位

1ヶ月間の日平均水位の最も低い水位をいう。

へ 年平均水位

1年間の月平均水位の合計を月平均水位が記入してある月数で除した水位をいう。

#### 九 暫定値

- イ 降水量にあっては、規程第22条に基づく照査が行われていない値をいう。
- ロ レーダ雨量にあっては、観測時刻が一致する雨量観測所における降水量で補正が行われ ていない値をいう。
- ハ 河川の水位及び河川の流量にあっては、規程第22条に基づく照査が行われていない値を いう。
- ニ 河川の水質にあっては、水質自動監視装置による値をいう。
- ホ 地下水の水位については、観測器械の不具合による異常値の棄却等、水文観測データの 整理が行われていない値をいう。

## 十 確定値

- イ 降水量にあっては、規程第22条に基づく照査が行われた値をいう。
- ロ レーダ雨量にあっては、観測時刻が一致する雨量観測所における降水量で補正が行われ た値をいう。
- ハ 河川の水位並びに河川の流量にあっては、規程第 22 条に基づく照査が行われた値をい う。
- 二 河川の水質にあっては、採水びん又は採水器等により現地採水の上、現場試験及び室内 試験による値をいう。
- ホ 河川の底質及び地下水の水質にあっては、規程第12条に基づく方法による値をいう。
- へ 地下水の水位にあっては、観測器械の不具合による異常値の棄却等、水文観測データの 整理が行われた値をいう。

## 第2章 観測所

## (観測所の設置)

第3条 観測所の配置及び設置、観測器械の配備の方法等は別に定める。

## (観測所台帳の作成及び保存)

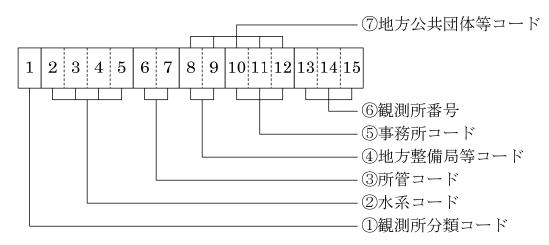
- 第4条 規程第8条第1項に基づく観測所台帳の作成及び保存は、別表1によるものとする。
- 2 別表1に掲げる様式1の1から1の18までについては、電子情報により保存しなければならない。
- 3 レーダ雨量観測所については、規程第13条第2号の運用計画と合わせて整理する。

## (観測所の表示)

- 第5条 規程第9条に基づき設置する標識(看板等簡易な工作物を含む。)に表示する事項は次の 各号によるものとする。
  - 一 水系名、河川名
  - 二 国土交通省○○ [雨量、レーダ雨量、水位、水位流量、水質、底質、地下水位又は地下水質] 観測所
  - 三 水位、水位流量、水質及び底質観測所にあっては、河口又は合流点からの距離
  - 四 雨量、水位、水位流量及び地下水質観測所にあっては、標高(水位及び水位流量観測所にあっては零点高を併記する。)
  - 五 位置(都道府県、区郡市、町村、大字及び字並びに緯度及び経度(世界測地系))
  - 六 設置年月日
  - 七 設置者名(地方整備局名、事務所名)
  - 八 その他参考となる事項

#### (観測所記号)

第6条 規程第10条に基づく観測所記号は、次のとおり、数字15文字をもって構成するものとする。



その際、①~⑤及び⑦のコードは別表2の1~6によるものとする。

2 一度設定された観測所記号は、統廃合、移管等に際しても変更してはならない。ただし、観測 所が廃止され、その付近に新たに観測所が設置される場合において、廃止された観測所の観測 資料が新たに設置された観測所で引き続き使用することができると認められるときに限り、廃 止された観測所の観測所番号を新たに設置される観測所番号として使用することができる。

## 第3章 観測の実施

(単位及び最小単位の取り方)

第7条 規程第14条の水文観測データの整理に用いる単位及び最小単位の取り方は、次のとおりとする。

[事項]	[単位]	[最小単位]
気 温	$^{\circ}\!\mathrm{C}$	1/10
降水量	mm	1
降水強度	mm/h	1/10
積雪深	cm	1
水 位	m	1/100
流速	m/sec	1/100
断面積	$m^2$	1/100
流量	$m^3/sec$	1/100
比流量	${\rm m}^3/{\rm sec}/{\rm km}^2$	1/100
流出高	mm	1
年総流量	$10^6\mathrm{m}^3$	1/100
流域面積	$\mathrm{km}^2$	1/100

2 水質及び底質の単位及び最小単位の取り方は、別に定める。

(観測の項目)

- 第8条 観測所においては、規程第11条に規定するもののほか、次の各号に掲げる観測所の種類に応じ、それぞれ当該各号に定める種目を観測しなければならない。ただし、地方整備局長(北海道開発局建設部長及び沖縄総合事務局長を含む。以下同じ。)又は事務所長(北海道開発局の開発建設部長及び沖縄総合事務局の事務所長を含む。以下同じ。)が特に支障がないと認める場合は、その一部若しくは全部を省略し、又は必要な種目を追加することができる。
  - 一 雨量観測所
    - イ 気温
    - 口 積雪深
  - 二 レーダ雨量観測所
    - イ 雨滴の粒径分布
  - 三 水位流量観測所
    - イ 観測時刻の天気
    - 口 風向風速
  - 四 水質観測所

- イ 観測時刻の天気
- ロ 河川の水位
- ハ 河川の流量
- ニ 河川の水温
- 五 底質観測所
  - イ 観測時刻の天気
- 六 地下水位観測所
  - イ 地下水の水温
- 七 地下水質観測所
  - イ 観測時刻の天気
  - ロ 地下水の水位
  - ハ 地下水の水温

## (観測器械及び施設)

- 第9条 観測に必要な観測器械及び施設若しくはその両方は、次の各号に掲げる観測所につき、 それぞれ当該各号に定めるものとする。ただし、地方整備局長又は事務所長が特に支障がない と認める場合は、その一部若しくは全部を省略し、又は必要な観測器械及び施設を追加するこ とができる。
  - 一 雨量観測所
    - イ 自記雨量計
    - ロ 温度計
    - ハ 多雪地においては、積雪深計
  - 二 レーダ雨量観測所
    - イ レーダ送受信装置
    - 口 収集処理装置
    - ハ 解析処理装置
    - 二 合成処理装置
    - ホ 雨滴粒径分布測定装置
  - 三 水位観測所
    - イ 水準点
    - ロ 水位標
    - ハ 自記水位計(水位標により校正されたもの。)
  - 四 水位流量観測所
    - イ 流速計
    - 口 浮子
    - ハ 流速計測器械
    - 二 水位勾配標
    - ホ 横断杭
    - へ 見通杭

- ト 浮子投下設備
- チ 第三号イ、ロ及びハと同等の観測器械
- 五 水質観測所
  - イ 採水びん
  - 口 採水器
  - ハ 温度計
  - 二 pH 計
  - ホ 比色計
  - へ 透視度計
  - 卜 水質自動監視装置
- 六 底質観測所
  - イ 採泥器
- 七 地下水位観測所
  - イ 水準点
  - 口 自記水位計
- 八 地下水質観測所
  - イ 自記水位計又は携行型水位計
  - ロ 第五号イ、ロ、ハ、ニ、ホ及びへ並びに七号イと同等の観測器械及び施設
- 2 前項各号に掲げる観測器械で検定規格のあるものは、検定に適合したものを使用しなければならない。ただし、検定規格が無い場合は、必要な性能を満たすことを証明する試験成績証明書等が添付された観測器械を使用するものとする。
- 3 第一項各号に掲げる観測器械は、必要に応じて二重化し、又は予備の器械を配備し、観測体制 の信頼性を向上しなければならない。

## (観測方法)

- 第 10 条 観測の方法は、規程第 12 条各号に規定するもののほかは、次の各号に掲げる観測の種目に応じ、それぞれ当該各号に定めるものとする。
  - 一 気温通風筒等に設置された温度計による方法
  - 二 積雪深

露場に設置された積雪深計による方法

2 規程第12条第五号、第六号及び第八号の現場試験又は室内試験は別に定める。

### (観測野帳の種類及び様式)

第11条 観測野帳の種類及び様式は、別表3に定めるものとする。

#### (水文観測業務計画)

- 第 12 条 規程第 13 条に基づく水文観測業務計画には、次の各号に掲げる事項を定めるものとする。
  - 一 各種観測所の年間観測予定(冬期閉鎖を含む。)
  - 二 各種観測所の保守点検予定
  - 三 各種観測所の補修予定
  - 四 各種観測所の観測の方法
  - 五 各種観測所の観測項目及び試験方法(雨量、水位、水位流量及び地下水位観測所を除く。)
  - 六 技術開発を行う観測所及びその内容
  - 七 その他必要な事項

## 第4章 観測成果

## (データベースの整備)

- 第13条 地方整備局長は、観測所台帳の保存、水文観測データ及び観測成果の整理、保存及び報告並びに公表等に資するデータベースを整備しなければならない。
- 2 前項におけるデータベースの仕様等は別に定める。

## (水文観測データの整理及び観測成果報告)

- 第 14 条 事務所長は、規程第 14 条に基づき水文観測データの整理を行い、別表 4 に定める様式 に従い速やかに観測成果として地方整備局長に報告する。なお、整理及び報告は前条に基づく データベースによるものとする。
- 2 前項の整理及び報告において、別表 4 に掲げる参考様式 3 の 30 及び 3 の 31 については、主要 洪水及び主要渇水等、必要に応じて行うものとする。
- 3 第一項の報告に関わる水文観測データの統計処理方法については、別に定める。

#### (観測成果の保存)

- 第 15 条 規程第 15 条に基づく水文観測データの整理及び観測成果の保存は、別表 3 及び 4 によるものとする。
- 2 別表 3 に掲げる様式 2 の 1 から 2 の 4 まで及び別表 4 に掲げる様式 3 の 1 から参考様式 3 の 31 までについては、原本又は電子情報による保存としなければならない。

#### (観測成果の公表の方法等)

- 第 16 条 規程第 16 条に基づく観測成果の公表は、第 13 条に基づき整備したデータベースにより 行わなければならない。
- 2 規程第 16 条に基づく観測成果の公表は、データベースに登録された確定値により行わなければならない。なお、規程第 22 条に基づく照査が完了するまでの期間は暫定値を登録し、必要に応じて公表することができる。

#### (年表の作成時期)

第 17 条 規程第 17 条に基づく年表の作成は、地方整備局長の報告を受けた後、速やかに行うものとする。

## (年表に掲載する観測所)

第 18 条 規程第 17 条に基づき作成する年表に掲載する主要な観測所は、第 1 種観測所 (レーダ 雨量観測所を除く。水質観測所にあっては、第 2 種観測所を含む。) とする。

### 第5章 監查

## (監査の実施)

第 19 条 地方整備局長は、規程第 18 条に基づく監査を、監査対象観測所を所管しない他の事務 所長に行わせることができる。

## (監査の実施項目)

- 第20条 規程第19条に規定する監査実施計画の内容は次の各号に掲げる事項とする。
  - 一 観測所の観測環境に関する事項
  - 二 観測所台帳の整備に関する事項
  - 三 観測施設の整備及び維持管理に関する事項
  - 四 観測器械の精度管理に関する事項
  - 五 観測方法(水質、底質及び地下水質観測にあっては、試験方法を含む。) に関する事項
  - 六 水文観測データ及び観測成果の整理及び保存に関する事項
  - 七 各種観測所の監査予定
  - 八 その他必要な事項

## 第6章 技術開発等

## (技術開発等を行う観測所)

第 21 条 規程第 21 条に基づく技術開発等は、観測の高度化に資することを目的とし、水文観測業務計画に定めた観測所において行うものとする。

#### 第7章 品質管理

#### (照査の方法)

第22条 規程第22条に基づく照査の方法は、別に定める。

### (照査の時期)

第23条 規程第22条に基づく照査は、第16条に基づく公表を踏まえ、適切な時期に行わなければならない。

## (品質管理組織の構成)

- 第24条 規程第23条に基づく品質管理組織は、原則として地方整備局(北海道開発局及び沖縄総合事務局を含む。)に設置するものとし、原則として技術的支援の観点から国土技術政策総合研究所、国立研究開発法人土木研究所を参画させるものとする。
- 2 品質管理組織の事務局は、地方整備局河川部(北海道開発局建設部及び沖縄総合事務局開発建設部を含む。)に置くものとする。なお、必要に応じて技術事務所とすることができる。

## 第8章 観測所の維持管理等

## (観測所の維持及び管理)

第 25 条 規程第 24 条に基づく観測所、観測器械及び観測施設の維持及び管理における点検は、 年1回以上の総合点検、原則月1回以上の定期点検及び臨時点検を行う。

## (観測所が被災したときの処置)

- 第26条 規程第25条第3項に基づく観測所被災報告の内容は、次の各号に掲げる事項とする。
  - 一 ○○観測所被災報告書(様式4)
  - 二被災状況写真
  - 三 被災復旧設計書

## 第9章 雑則

#### (実施運用の制定)

第27条 地方整備局長は、水文観測業務を適切に実施するため運用を定めることができる。

# 別表1 観測所台帳様式等

		保存期間	保存場所·方法
様式番号	名	(第1種観測所、第2種観測所 及び第3種観測所)	(第1種観測所、2種観測所 及び第3種観測所)
様式1の1	雨量・レーダ雨量・水位・水位流量・水質(採水・自動監視)・底質・地下水 観測所位置(その I)		
102	雨量・レーダ雨量・水位・水位流量・水質(採水・自動監視)・底質 観測所位置(そのⅡのⅠ)	永久保存*	保管場所:
103	地下水 観測所位置(そのⅡのⅡ)		事務所
1004	雨量·水位·水位流量·水質(自動監視)·底質·地下水 施設配置図		
1005	雨量·水位·水位流量·水質(自動監視)·底質·地下水 施設構造図		
1006	雨量 観測器械及び施設(そのIのI)		
107	水位・水位流量・地下水 観測器械及び施設(その I の II)		
108	水質自動監視 観測機器及び施設(その I のⅢ)		保管方法:
109	雨量・水位・水位流量・水質(自動監視)・底質・地下水 観測器械及び施設(そのⅡ)		原本又は電子情報等によ る。なお、電子情報等で保存
1の10	雨量・水位・水位流量・水質(採水・自動監視)・底質・地下水 観測所写真		する場合は、磁気劣化等によりデータ消失しないための適
1の11	雨量·水位·水位流量·地下水 水準点記録(その I )		切な措置を講じること。
1012	雨量・水位・水位流量・地下水 水準点記録(そのⅡ)		
1013	水質(採水・自動監視)・底質・地下水 観測項目		
1014	地下水観測所柱状図		
1の15	雨量 観測所一覧表		
1の16	水位及び水位流量 観測所一覧表		
1の17	水質(自動監視装置、採水)及び底質 観測所一覧表	*文書管理上は「30年保存」とし、保存期間満了時には各	
1の18	地下水(水位·水質) 観測所一覧表	事務所にて保存期間を30年 延伸する。	
附図1	観測所配置図(20万分の1)	~11 / 00	

## 別表2の1 観測所コード

73 3 2 4 -	1900(1/2)	
コード	分 類	備 考
1	雨量観測所	積雪を含む
2	レーダ雨量観測所	
3	水位観測所及び水位流量観測所	
4	水質観測所及び底質観測所	水質自動監視装置を含む
5	地下水位観測所及び地下水質観測所	

## 別表2の2 水系コード(一級水系)

	2002 水糸コー							T
コード		備考	コード		備考	コード		備考
		北海道開発局		荒川	北陸地方整備局		千代川	中国地方整備局
	留萠川			阿賀野川			天神川	<u> </u>
	石狩川			信濃川		0703	日野川	
	<b>尻別川</b>		0404	関川			斐伊川	
	後志利別川		0405	姫川			江の川	
	鵡川		0406	黒部川		0706	高津川	
	沙流川		0407	常願寺川			佐波川	
	十勝川			神通川			小瀬川	
	釧路川		0409	庄川			太田川	
	網走川			小矢部川			芦田川	
	常呂川		0411	手取川			高梁川	
	湧別川		0412	梯川			旭川	
	渚滑川			狩野川	中部地方整備局	0713	吉井川	
	阿武隈川	東北地方整備局	0502	安倍川		0801	重信川	四国地方整備局
	名取川		0503	大井川		0802	肱川	
	鳴瀬川		0504	菊川			渡川	
	北上川		0505	天竜川			仁淀川	
	馬淵川		0506	豊川			物部川	
	高瀬川		0507	矢作川		0806	那賀川	
	岩木川			庄内川		0807	吉野川	
	米代川		0509	木曽川		0808	土器川	
	雄物川		0510	鈴鹿川			遠賀川	九州地方整備局
	子吉川		0511	雲出川			松浦川	
	最上川		0512	櫛田川			本明川	
	赤川		0513	宮川			六角川	
		関東地方整備局	0601	新宮川	近畿地方整備局		嘉瀬川	
	那珂川		0602	紀の川			筑後川	
	利根川		0603	大和川		0907	矢部川	
	荒川		0604	淀川		0908	菊池川	
	多摩川		0605	加古川		0909	白川	
0306	鶴見川		0606	揖保川		0910	緑川	
0307	相模川		0607	九頭竜川			球磨川	
0308	富士川			北川			川内川	
			0609	由良川		0913	肝属川	
				円山川		0914	大淀川	
			0611	六甲山系	砂防のみ適用	0915	小丸川	
						0916	五ヶ瀬川	
						0917	番匠川	
						0918	大野川	
						0919	大分川	
						0920	山国川	
\•⁄ — √π	<b>ル</b> 조 (淮田河川乃7	6年   支型口   H X中で	レガナム	\d. \l= -1,1	>= 101 201 201 1	7 1.7	10よ 田)・マ	

<sup>※</sup>二級水系(準用河川及び普通河川単独の水系を含む。)については、河川コードにおける水系コードを用いる。

別表2の3 所管コード 平成29年3月現在

コード	府省庁名	備考
01	内閣府	
02	国家公安員会	(警察庁)
03	防衛庁	
04	総務省	
05	法務省	
06	外務省	
07	財務省	
08	文部科学省	
09	厚生労働省	
10	農林水産省	
11	経済産業省	
12	国土交通省	
13	環境省	
14	(気象庁)	国土交通省
15	(海上保安庁)	国土交通省
16	(国土地理院)	国土交通省
17	(林野庁)	農林水産省
18	(消防庁)	総務省
19	(水資源機構)	独立行政法人
99	(その他)	民間企業等

別表2の4 地方整備局等コード 平成29年3月現在

コード	府省庁名	備考
81	北海道開発局	
82	東北地方整備局	
83	関東地方整備局	
84	北陸地方整備局	
85	中部地方整備局	
86	近畿地方整備局	
87	中国地方整備局	
88	四国地方整備局	
89	九州地方整備局	
90	沖縄総合事務局	
98	土木研究所(寒地土木研究所)	国立研究開発法人
99	土木研究所(上記以外)	国立研究開発法人

※整備局等コードは、事務所コードと合わせて用いる。(土木研究所の場合は事務所コードを「000」とする。)

# 別表2の5 地方公共団体等コード

平成29年3月現在

コード	地方公共団体	備考	コード	地方公共団体	備考	コード	地方公共団体	備考
01000	北海道		17000	石川県		33000	岡山県	
02000	青森県		18000	福井県		34000	広島県	
03000	岩手県		19000	山梨県		35000	山口県	
04000	宮城県		20000	長野県		36000	徳島県	
05000	秋田県		21000	岐阜県		37000	香川県	
06000	山形県		22000	静岡県		38000	愛媛県	
07000	福島県		23000	愛知県		39000	高知県	
08000	茨城県		24000	三重県		40000	福岡県	
09000	栃木県		25000	滋賀県		41000	佐賀県	
10000	群馬県		26000	京都府		42000	長崎県	
11000	埼玉県		27000	大阪府		43000	熊本県	
12000	千葉県		28000	兵庫県		44000	大分県	
13000	東京都		29000	奈良県		45000	宮崎県	
14000	神奈川県		30000	和歌山県		46000	鹿児島県	
15000	新潟県		31000	鳥取県		47000	沖縄県	
16000	富山県		32000	島根県		99999	その他	

<sup>※</sup>市町村コードは「全国地方公共団体コード」による。

## (留意事項)

各コードに該当事項が無い場合は当該桁を「0」とする。

<sup>※</sup>その他は、民間企業等に適用する。

平成29年3月現在

コード	970(1) 争務/ガコート 事務所等名	備考	コード	事務所等名	平成29年3月現在 備 考
101	札幌開発建設部	北海道開発局	301	利根川上流河川事務所	関東地方整備局
102	函館開発建設部		302	利根川下流河川事務所	
103	小樽開発建設部		303	霞ヶ浦河川事務所	
104	旭川開発建設部		304	霞ヶ浦導水工事事務所	
105	室蘭開発建設部		305	江戸川河川事務所	
106	釧路開発建設部		306	渡良瀬川河川事務所	
107	带広開発建設部		307	下館河川事務所	
108	網走開発建設部		308	荒川上流河川事務所	
109	留萌開発建設部		309	荒川下流河川事務所	
110	稚内開発建設部		310	京浜河川事務所	
199	その他の開発建設部等		311	利根川水系砂防事務所	
201	青森河川国道事務所	東北地方整備局	312	日光砂防事務所	
202	高瀬川河川事務所		313	富士川砂防事務所	
203	岩木川ダム統合管理事務所(旧津軽ダム工事事務所)		314	八ッ場ダム工事事務所	
204	岩手河川国道事務所		315	利根川ダム統合管理事務所(旧利根川水系総合調査事務所)	
205	北上川ダム統合管理事務所(旧胆沢ダム工事事務所)		316	鬼怒川ダム統合管理事務所(旧湯西川ダム工事事務所)	
206	仙台河川国道事務所		317	利根川ダム統合管理事務所	
207	北上川下流河川事務所		318	鬼怒川ダム統合管理事務所	
208	鳴瀬川総合開発工事事務所(旧鳴瀬川総合開発調査事務所)		319	相模川水系広域ダム管理事務所	
209	秋田河川国道事務所		320	二瀬ダム管理所	
210	湯沢河川国道事務所		321	品木ダム水質管理所	
211	能代河川国道事務所		322	常陸河川国道事務所	
212	能代河川国道事務所(旧森吉山ダム工事事務所)		323	高崎河川国道事務所	
213	鳥海ダム調査事務所		324	甲府河川国道事務所	
214	山形河川国道事務所		325	関東技術事務所	
215	酒田河川国道事務所		399	その他の事務所	
216	新庄河川事務所				
217	最上川ダム統合管理事務所(旧長井ダム工事事務所)				
218	福島河川国道事務所				
219	摺上川ダム管理所				
220	北上川ダム統合管理事務所				
221	最上川ダム統合管理事務所				
222	岩木川ダム統合管理事務所(旧浅瀬石川ダム管理所)				
223	鳴子ダム管理所				
224	釜房ダム管理所				
225	七ヶ宿ダム管理所				
226	玉川ダム管理所				
227	月山ダム管理所				
228	三春ダム管理所				
229	東北技術事務所				
230	鳴瀬ダム工事事務所				
299	その他の事務所				

コード	事務所等名	備考	コード	事務所等名	平成29年3月現在 備 考
_	信濃川下流河川事務所	北陸地方整備局		福井河川国道事務所	近畿地方整備局
-	阿賀野川河川事務所	INTERNATE NUMBER	602	足羽川ダム工事事務所	~ E BA ~ CL / V TE (H1 / P)
403	信濃川河川事務所(コード405以外)			琵琶湖河川事務所	
404	湯沢砂防事務所(コード405以外)			大戸川ダム工事事務所	
	信濃川河川事務所(旧 清津川ダム調査事務所(一部除く))		605	福知山河川国道事務所	
405	湯沢砂防事務所(旧 清津川ダム調査事務所(一部のみ))		606	淀川河川事務所	
406	羽越河川国道事務所		607	大和川河川事務所	
407	高田河川国道事務所		608	猪名川河川事務所	
408	富山河川国道事務所		609	猪名川河川事務所(旧猪名川総合開発工事事務所)	
409	黒部河川事務所		610	豊岡河川国道事務所	
410	立山砂防事務所		611	姫路河川国道事務所	
411	利賀ダム工事事務所		612	六甲砂防事務所	
412	金沢河川国道事務所		613	紀の川ダム統合管理事務所(旧 大滝ダム工事事務所)	
413	飯豊山系砂防事務所		614	和歌山河川国道事務所(コード616以外)	
414	羽越河川国道事務所(旧横川ダム工事事務所)		615	紀南河川国道事務所	
415	阿賀川河川事務所		616	和歌山河川国道事務所(旧 紀伊丹生川ダム調査事務所)	
416	千曲川河川事務所		617	木津川上流河川事務所	
417	松本砂防事務所		618	淀川ダム統合管理事務所	
418	神通川水系砂防事務所		619	九頭竜川ダム統合管理事務所	
419	三国川ダム管理所		620	紀の川ダム統合管理事務所(旧 猿谷ダム管理所)	
420	大町ダム管理所		621	近畿技術事務所	
421	北陸技術事務所		622	紀の川ダム統合管理事務所(コード613,620以外)	
499	その他の事務所		623	淀川水系総合調査事務所	
501	多治見砂防国道事務所	中部地方整備局	699	その他の事務所	
502	木曽川上流河川事務所		701	鳥取河川国道事務所	中国地方整備局
503	越美山系砂防事務所		702	倉吉河川国道事務所	
504	新丸山ダム工事事務所		703	日野川河川事務所	
505	庄内川河川事務所(旧小里川ダム管理所)		704	鳥取河川国道事務所(旧殿ダム工事事務所)	
506	木曽川上流河川事務所(旧横山ダム工事事務所)		705	出雲河川事務所	
507	静岡河川事務所		706	出雲河川事務所(旧斐伊川・神戸川総合開発工事事務所)	
508	沼津河川国道事務所		707	浜田河川国道事務所	
509	富士砂防事務所		708	岡山河川事務所	
510	浜松河川国道事務所		709	苫田ダム管理所(旧 苫田ダム工事事務所)	
511	庄内川河川事務所		710	福山河川国道事務所	
512	豊橋河川事務所		711	三次河川国道事務所	
513	設楽ダム工事事務所		712	太田川河川事務所	
514	三重河川国道事務所		713	三次河川国道事務所(旧江の川総合開発工事事務所)	
515	木曽川下流河川事務所		714	温井ダム管理所(旧 温井ダム工事事務所)	
516	天竜川上流河川事務所		715	山口河川国道事務所	
517	三峰川総合開発工事事務所		716	土師ダム管理所	
518	天竜川ダム統合管理事務所			弥栄ダム管理所	
519	丸山ダム管理所		718	八田原ダム管理所	
520	矢作ダム管理所		719	中国技術事務所	
521	蓮ダム管理所		799	その他の事務所	
522	中部技術事務所				
523	長島ダム管理所				
599	その他の事務所				

## 別表2の6(3) 事務所コード

平成29年3月現在

コード	9/0(3) 事務/バコート 事務所等名	備考	コード	事務所等名	平成29年3月現在 備 考
	徳島河川国道事務所	四国地方整備局		第後川河川事務所	九州地方整備局
	四国山地砂防事務所	口田地乃正開刊	-	遠賀川河川事務所	70川20万正開刊
	那賀川河川事務所		-	武雄河川事務所	
	香川河川国道事務所			武雄河川事務所(旧佐賀河川総合開発工事事務所)	
	松山河川国道事務所			武雄河川事務所(旧嘉瀬川ダム工事事務所)	
	大洲河川国道事務所			長崎河川国道事務所	
	山鳥坂ダム工事事務所		907	雲仙復興事務所	
	高知河川国道事務所		908	熊本河川国道事務所	
	中村河川国道事務所		909	八代河川国道事務所	
	中筋川総合開発工事事務所		910	川辺川ダム砂防事務所	
811	吉野川ダム統合管理事務所		911	菊池川河川事務所	
812	野村ダム管理所		912	立野ダム工事事務所	
813	大渡ダム管理所		913	大分河川国道事務所	
814	四国技術事務所		914	佐伯河川国道事務所	
899	その他の事務所		915	大分川ダム工事事務所	
			916	宮崎河川国道事務所	
			917	延岡河川国道事務所	
			918	川内川河川事務所	
			919	大隅河川国道事務所	
			920	筑後川ダム統合管理事務所	
			921	山国川河川事務所(旧 山国川ダム・堰統合管理事務所)	
			922	武雄河川事務所(旧厳木ダム管理所)	
			923	緑川ダム管理所	
			924	鶴田ダム管理所	
			925	九州技術事務所	
			999	その他の事務所	
			001	北部ダム統合管理事務所	沖縄総合事務局
			002	旧北部ダム事務所	
			099	その他の事務所	

## 別表3 観測野帳等の種類

様式番号	名称	報告期間	(笠1番細測品 笠	保存期間 32種観測所及び第3種観測所)	保存場所・方法 ※3 (第1種観測所、第2種観測所及び第3種観測所)	
_	雨量観測自記紙	77 D 1 O D 1 V/1		主要洪水及び主要渇水は永		
_	水位•地下水位観測自記紙	翌月10日 ※1	5年保存	久保存 ※4	事務所・原本保存※5	
_	テレメータデータ ※2	_		· 久保存 <b>※</b> 4		
_	電子ロガーデータ	_	5年保存	主要洪水及び主要渇水は永 久保存 ※4	事務所・電子情報等で保存	
_	Cバンドレーダオンライン合成雨量データ	_		5年保存	全国合成局・電子情報等で保存※6	
_	Cバンドレーダ同時刻合成雨量データ	_				
_	XバンドMPレーダ合成雨量データ	_				
_	CバンドMPレーダ・XバンドMPレーダ合成雨量データ	_			地方整備局・電子情報等で保存※6	
_	CバンドMPレーダRawデータ(配信用仰角)	_				
_	XバンドMPレーダRawデータ(配信用仰角)	_	<del>-</del>	. h . l . + . V . 4		
様式2の1	流量観測野帳(一般)	_	7,5	〈久保存 ※4		
202	流量観測野帳(浮子)	_			事效式 医大胆大沙耳	
203	流量観測野帳(精密法)	_			事務所·原本保存※5	
2014	流量観測野帳(ADCP)	_				
_	流量観測データ(ADCP)	_			事務所・電子情報等で保存	
2005	水質観測野帳	_	5年保存	異常水質時は永久保存 ※4		
_	分析野帳	_	永久保存 ※4		事務所·原本保存※5	
_	水質自動監視装置自記紙	_	5年保存	異常水質時は永久保存 ※4		

- ※1 長期巻の場合は4ヶ月目の10日
- ※2 テレメータデータの収集方式が原因で毎正時のデータが得られない場合や水位等の微少変動に対応した平均処理を行っていない場合を除く。
- ※3 電子情報等で保存する場合は、磁気劣化等によりデータ消失しないための適切な措置を講じること。
- ※4 文書管理上は「30年保存」とし、保存期間満了時には各事務所において保存期間を30年延伸する。
- ※5 原本保存の場合の保存方法は、原本もしくはPDF等の電子情報とする。
- ※6 レーダ合成雨量データの整理及び保存の単位は降水強度とする。

## 別表4 事務所及び地方整備局の報告様式等

		報告の対	象様式	<b>保存期間</b>	保存場所•方法
様式番号	名称	事務所	地方整備局		
1877日 ク	, th	(第1種観測所、第2種観測所 及び第3種観測所)	(第1種観測所)	(第1種観測所、第2種観測所 及び第3種観測所)	(第1種観測所、第2種観測所 及び第3種観測所)
様式3の1	時間降水量月表	_	_	永久保存(※4)	保存場所:
	日降水量年表	$\circ$	0		事務所又は地方整備局
	年降水量状況	$\circ$	_		
	降水量状況	0	_		
	時刻水位月表	_	_		
	日水位年表	$\circ$	_		
	日水位年図	$\bigcirc$ ( $\%$ 1)	_		
	年水位状況	$\bigcirc$ ( $\%$ 1)	_		
	観測流量表	$\circ$	0		
	水位流量曲線図	$\circ$	_		
3 <i>O</i> 11	時刻流量月表	_	_		保存方法:
3の12	日流量年表	$\circ$	_		
3 <i>O</i> 13	日流量年図	$\circ$	_		
3の14	流量計算書(浮子)	$\circ$	_		原本又は電子情報等による。なな、電子情報等で促 す
	断面計算書(その I )	0	_		る。なお、電子情報等で保存 する場合は、磁気劣化等に
	断面計算書(そのⅡ)	)			よりデータ消失しないための
	横断面図	0			適切な措置を講じること。
	年流量状況	$\circ$	0		27 8/11 E E III O O C C 6
	流況表	$\circ$	_		
	水質年表(採水)	$\circ$	$\bigcirc$ ( $\%$ 2)		
	時刻水質月表(水質自動監視装置)	_	_		
	水質月表(水質自動監視装置)	_			
	水質年表(水質自動監視装置)	_	_		
	底質年表	$\circ$	_		
	時刻地下水位月表	_	_		
	日地下水位年表	$\bigcirc$ ( $\%$ 1)	0		
	地下水位の経年変化	$\bigcirc$ ( $\%$ 1)	_		
	地下水位経年変化図	$\bigcirc$ ( $\%$ 1)	_		
	地下水水質年表	$\bigcirc$ ( $\%$ 1)	0		
参考様式3の30	10分降水量日表	$\circ$	_		
参考様式3の31	10分水位日表		_		

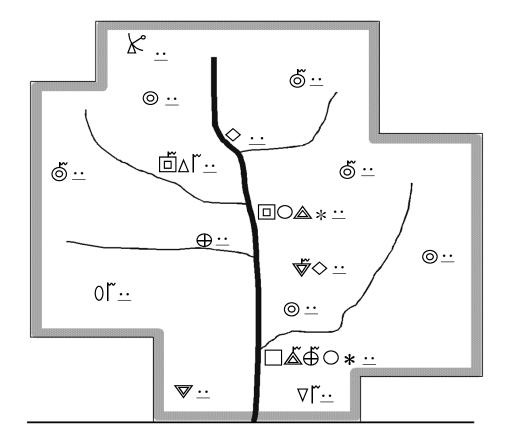
<sup>※1</sup> 第1種観測所のみ報告の対象とする。

<sup>※2</sup> 第2種観測所も報告の対象とする

<sup>※3</sup> レーダ雨量観測については、様式によらず解析処理データにより報告及び保存する。

<sup>※4</sup> 文書管理上は「30年保存」とし、保存期間満了時には各事務所において保存期間を30年延伸する。

## 観測所配置図(20万分の1)



注. 20万分の1で煩雑になる場合は拡大図を添付する。

AND	nt 1 11	レーダ		\.	地_	下水	1 55 -4 55
観測区分	降水量	雨雪量	水位	流量	水位	水質	水質・底質
	_	_	_	_	_		採水 (基準地点) 〇
採水·採泥						$\Diamond$	採水 (一般地点)
							採泥 *
自記	0						水質自動監 視装置 →
自記+テレ	ő	K	Š	Ö	₩ <u>*</u>	_	水質自動監 視装置 サテレ
テレ	01~	_	ΔΓ	<b>□</b> ~	7 Г	_	

注. 電子ロガーを用いた記録観測は「自記」として区分する。

ÆD YDJ →€	第1種観測所	赤色-	(観測所記号)
観測所 種 別	第2種 "	青色-	(観測所記号)
	第3種 "	黒色-	(観測所記号)
廃止		×	(観測所記号)

種別			;	観測	所記号	1. 7			水	ーダ雨 位 流	位量	観測所位置(その I )
		•		-					水底地	下	質質水	(採水・自動監視)

水	系	名	河 川 名	観測所名	読み		
					( )	年 月	日記入

<sup>1.20</sup>万分の1の地図で北方として観測所が中央になるようにして枠内一杯に貼付する。

<sup>2.</sup> 記号は附図の凡例による。

種別				観測	則所	記力	号			観測所記号														
		:	 :			:			:	:														

雨レーダ雨気流気を変して、水水水底

# 観測所位置(そのⅡのⅠ)

(採水・自動監視)

水系名		河川	名				観測	則所名	1			読み	
		都道序	<del>有</del> 県				区	市郡				町村	
位置	左岸右			粁村	亢	上下		r	n	所	管事務所	折	
緯 度 ( :	北 緯 )	0		′			標高						
	* * * * *	0		,		"	零点	高(m	1)				•
経度(〕	東 経 )	J		,		"	流域	面積(	$(km^2)$				
項	<b>目</b>				観	測	期	間				看	観測器械の形式
普通(又は採	采水)	(	)	年	月	日から	) (	)	年	月	日		
自記		(	)	年	月	日から	) (	)	年	月	月		
(又は自動監	<b>痘視)</b>	(	)	年	月	目から	) (	)	年	月	日		
テレメータ		(	)	年	月	目から	) (	)	年	月	日		
プレメーク 		(	)	年	月	日から	) (	)	年	月	月		
電子ロガー		(	)	年	月	日から	) (	)	年	月	日		
電丁ロル-		(	)	年	月	日から	) (	)	年	月	日		
法油社		(	)	年	月	目から	) (	)	年	月	月		
(加)建計	流速計 ——				月	目から	, (	)	年	月	月		
レーダ雨量	計	(	)	年	月	日から	) (	)	年	月	日		
事務所より 離及び所要	観測所に至 時間	る間の距											

略図

( ) 年 月 日記入

- 1. 雨量観測所の流域面積は流域をティーセン分割した面積とする。
- 2. 観測器械が複数設置してあるときは、観測期間の欄に二段書きする。
- 3. 観測を廃止したときは、観測期間の欄に廃止年月日を記載する。
- 4. 緯度、経度は、雨量にあっては受水口の位置、水位及び水位流量にあっては水位標の位置とし、世界測地系とする。
- 5. 標高は、雨量の場合は雨量計受感部、水位の場合は水準基標の高さとする。

種別	観測所記号			御京は黒 / ス 。 エ .	ъ <b>т</b> \
			地下水石	剋測所位置(そのⅡの	<b>クⅡ)</b>
			<u> </u>	<u> </u>	
水系名	河川		観測所名	読み	
/ / •		<u>斤在地</u> 県市区郡町村	所管事務所 🕏	韋度(北緯)	· / //
20万 2.5万	基準 都 道 府	泉川 区 郡 町 竹		蚤度(東経) 票高(m)	
				素高(m) <b></b>	· ·
項目	<u> </u>	観測	期間		測器械の形式
普通	( )	) 年 月 日か		月日	
自記	( )	年月日か		月日	
		<ul><li>年月日か</li><li>年月日か</li></ul>		月 日 月 日	
電子ロガー	( )	9 年 月 日か		月日	
採水(水質)	( )	) 年 月 日か	ら( ) 年 )	月日	
供包事语					
特記事項					
 管頭の標高	地盤高	口径	管底の深度	ストレーナーの深度	採水方法
m m				m m	
				~	
位 置 図			柱状図		
				( )	年 月 日記入
				` '	. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

- 1. 位置図は2万5千分の1(必要に応じて5万分の1)の地図に観測井の位置を示す。
- 2. 観測井の柱状図が存在しないときは、近傍の他の柱状図を用い、その旨を明記する。
- 3. 緯度、経度は世界測地系とする。

種兒	<b>[1]</b>			番	見測)	所記	号				水水	位:	流量質量力		施設配置図	]			
			:							:	水底地	下	質力	重重く	(自動監視)				
水	系	名			Ý	河	Ш	名			1		所名	Т		読	み		
											<u> </u>								

年

月

日記入

1. 水質自動監視装置については、観測計器の配置図とする。

		観測所記号										1	雨水		量位	施設構造図	Ī			
種別	<u> </u>			,	看	観測		号		-			水水	位 涉	充 量		•			
			:	:			:		:				水底		量位量質質水	(自動監視)				
-													地	下	水			-		
水	系	名					河	JII	名				観	測月	斤名		読	み		

年

月

日記入

<sup>1.</sup> 必要に応じて、本様式とあわせて系統図を整理するものとする。 2. 水質自動監視装置については、観測計器の配置図とする。

種別	観測所記号											話	量	観測器械及び施設(その1の1)
											i	雨	里	観測器械及び施設(その1の1)

水	系名	河 川 名		観測所名	読み	
	項目		記	事	支出費目	金額
	雨量計受感部					
	自記記録計、自記紙					
	テレメータ(観測装置、無 線装置)					
	電子ロガー					
	分周器					
	配電盤					
	蓄電池					
	直流電源装置					
器	バッテリー					
	太陽電池パネル					
械	バッテリー					
	同軸避雷器					
	耐雷変圧器					
	オートリセットブレーカ					
	その他					
	観測局舎					
	柵					
	観測所標識					
	パンザマスト					
施	その他					
設						
					( ) 年	月 日記入

<sup>1.</sup> 台帳等作成時における器械、施設の型式、形状寸法、材質等について記入する。

<sup>2.</sup> 器械の二重化がなされている場合は、記事にその旨を記載する。 3. 項目については観測器械及び施設の設備に応じ適宜追加する。

種別			観測	所記号	÷		
		- :	1				-

水位流量地下水

# 観測器械及び施設(そのⅠのⅡ)

水	系 名		河川	名		観測	所 名	読	み		
	項	目		•	記	事	1	支出費目		₹	è 額
	水位標	馬									
	主水位	江計センサー									
	副水位	注計センサー									
		十処理部									
	(水研										
	テレメー 線装置	ータ(観測装置、無 :)									
	電子口	ガー									
	分周器	2									
пп	配電盤	T. Z. L.									
器	蓄電池	<u>h</u>									
械	直流電	這源装置									
1773.	バッ	テリー									
	太陽電	<b>電池パネル</b>									
	バッ	テリー									
	同軸過	<b>達雷器</b>									
	耐雷雾	2. 医压器									
	オート	リセットブレーカ									
	その他	Ī									
	水準基	<b>基標</b>									
	観測局	引舎									
	柵										
施	観測別	<b>「標識</b>									
設	その他	Ţ									
								( )	年	月	日記入

<sup>1.</sup> 台帳等作成及び観測所新設の時における器械、施設の型式、形状寸法、材質等について記入する。

<sup>2.</sup> 器械の二重化がなされている場合は、記事にその旨を記載する。

<sup>3.</sup> 項目については観測器械及び施設の設備に応じ適宜追加する。

種別			観	測所	記号	<del>+</del>			

# 水質自動監視 **観測器械及び施設(そのⅠのⅢ)**

水	系名	河 川 名	観 測 所 名	読み	
	 項 目	 記		支出費目	金 額
	<b></b>				
	監 視 計				
	計				
器	採				
	採 水 機				
械	1/92				
	そ				
	の 他				
	観測局舎				
施	敷地面積 付帯設備				
設	1,1,11,11,11,11,11,11,11,11,11,11,11,11				
収					
	年月日	記	事	支出費目	金額
( )					
( )					
( )					
( )					
( )					
( )	· ·				
( )					

- 1. 上段の記事は、台帳等作成又は観測所新設における器械、施設の型式、形状寸法、材質、製作会社名、機種名等について記入する。
- 2. 下段の記事は、その後の器械及び施設の購入、新設、修理等のあらゆるものについて記入する。

種別			観測	所記号	크- プ			水水水	位 流	重 位 量	観測器械及び施設(そのⅡ)
	:	:	!		:	:		水底地	下	質質水	(自動監視)

水	系	名		河 川 名		観測所名	読み		
		年	月日		記	<b></b>	支出費目	金	額
(	)								
(	)								
(	)								
(	)								
(	)								
(	)								
(	)		•						
(	)		•						
(	)		•						
(	)								
(	)		•						
(	)								
(	)	•							
(	)		•						
(	)	•							
(	)	•							
(	)	•							
(	)	•							
(	)	•							
(	)	•							
(	)	•							
(	)	•							
(	)	•							
(	)								
(	)	•							
(	)								
(	)		•						
(	)		•						

<sup>1.</sup> 台帳様式1の6から1の8の続きをこの様式に記入する。

<sup>2.</sup> 台帳作成後の器械及び施設の購入、新設、修理等のあらゆるものについて記入する。

	N. Z VI	•/1							雨		量位.	観測所写真
1	锺別			観測	則所記号	<u>-</u>			水水	位 流	型量	<b>PEIRI// TFX</b>
								i ! !	水底		質質.	(採水・自動監視)
									地	下	水	

							· ·	/,,						
水	系	名	 河	Ш	名	観	測月	千 名	 読		み			
									(	)	年	月	日記力	\

種	別					観測	所訂	己号							雨水	位:	量 作	量立	<b>→</b> l~	潍	占金	⊐ <i>A</i> =	1.(ツ.	σт	`				
															水地	位下	流量	量 水	八	4	旧州	上羽	と(そ)	<i>(</i> ) I	)				
							1			1																			
水	系	名					河	Ш	名						観	測〕	所 名	名					読		み				
位		置	原			点						道							Ø	Ξ.	市	郡				町			
			水	準	基	標					都	道	府	県					×	ξ.	市	郡				町	村	$\perp$	
原	۲.		名													準基	標名	ı					ı						
	听管事									標	高	原			点	1	•		m	<b>1</b>	則量	年口	自		年	月	日		 
測	量	ţ	者									水	準	基	標		•		m	F	1		至		年	月	月		
略			図																										

年 月

日記入

1. 略図は原点と水準基標の位置が明確にわかるように記入する。(なお、経路の途中は省略してもよい。)

種別				観	則所記場	룻		雨 水		量 位	水準点記録(そのⅡ)
		-						水 坦	. 位 沙	f 量 水	水準点記録(そのⅡ)

水	系 名	和	川名	観測所名読み
		測量年月日	標高	記 事
	( )			
	( )			
	( )			
	( )			
E.	( )			
原	( )			
点	( )			
	( )			
	( )			
	( )			
	( )			
	( )			
	( )	• •		
	( )	• •		
	( )			
	( )			
水	( )			
準	( )	• •		
基	( )			
	( )			
標				
	( )			
	-			
	( )			

種別			- 2	観測	所	記号			

 水
 質
 (採水·自動監視)

 底
 質
 観
 測
 項
 目

 地
 下
 水
 個
 測
 項
 目

水系名	可 川 名		#	観測	所 名				読	み	
観測項目 観測期間(観測開始~観測終了)											
		(	)		•	~	(	)		•	
		(	)			$\sim$	(	)		•	
		(	)			$\sim$	(	)			
		(	)			~	(	)		•	
		(	)			~	(	)		•	
		(	)	•	•	$\sim$	(	)	•	•	
		(	)			$\sim$	(	)		•	
		(	)	•	•	$\sim$	(	)	•	•	
		(	)	•	•	$\sim$	(	)	•	•	
		(	)		•	$\sim$	(	)		•	
		(	)	•	•	$\sim$	(	)		•	
		(	)	•	•	$\sim$	(	)	•	•	
		(	)			~	(	)		•	
		(	)			~	(	)		•	
		(	)			~	(	)		•	
		(	)			~	(	)		•	
		(	)			~	(	)	•	•	
		(	)			~	(	)		•	
		(	)	•	٠	~	(	)		•	
		(	)	•	•	~	(	)		•	
		(	)	•	٠	~	(	)		•	
		(	)	•	•	$\sim$	(	)	•	•	
		(	)	•	•	~	(	)		•	
		(	)	•	٠	~	(	)		•	
		(	)		•	$\sim$	(	)		•	

<sup>1.</sup> 水質自動監視装置については、観測期間(観測開始~観測終了年月日)の欄に試験方法、分析方法の名称をあわせて記入する。

番号				角	見測	所記	己力	<u></u>			
	i	:	:	i						:	:

# 地下水観測所柱状図

Ь		1 1			1 1		<u> </u>																
										メッシ	7.	l.	美	<b>養</b> 務	名		調	査 地	点		調査主	目 的	
	-de 72	. At	े <del>ला</del> ।	11.67	4:F (Fi)	등다. 선	=	± 7.		メツン	ユユー	. L	3	注 者	名		調	査 深	度		孔内洗剂	争方法	
	水系	治	河)	川名	観測	別名	Ä	売み	20	F	2. 5	F 1	表準 言	青 負 業	者		庙	用器械	Þ			認	地表水
									20	//	2. 5	77 2	五中市	月 只 未	18		灭	用 66 恢	4		地下水位	定	被圧水
													司	周査機	関		地	盤	高			日	不圧水
													賣	周査地	区		管	頭	高		水質試票	検試 料	
		柱状図		標準観	入試験	地 下 ボ ー リ		粘土 □	粘土組			子の比重	Ţ	一軸圧縮強さ		圧縮降伏応力			直気検	層	温度	キャリパー	密度検層
				DX 190	7 TH 1020	ポング孔	乱した	シルトロ	自然含			•		qu N/mm² ●	)	py N/mm <sup>2</sup> ●		電極間隔					時定数G.G N.G
			N			4 4 14	乱さない	砂 口 レキ 口	液性限	●	土の単	单位体積	重量	破壊歪ε% ○ 鋭敏比 S △		圧密指数(有効土 被り圧) ○		泥水比抵抗		温度 電流	(℃)	店 田ってチュー	線源検出器間間隔 線源 - 検層速度 - ・ - GC-NG
標高	深度	1.	- 4年			及状况图				ar L O		.0		奶吸25	,	圧縮指数 Cu △		-   10   +		見掛け比抵抗	1	ブ径	○一密度
[H]	/2	工工生	祖験回	N値	回/30cm	揚 (挿入			塑性限	_		間隙比				透水係数 k ×							散乱γ線強度(CPM)又は
m	m	番買調	察深3			水パイプ)	深番		W	РΔ		_				•	•			(0)			密度(g/cm)
		号[1	度 0			験					2.0	-	2.70					mr		$(\Omega - M)$			
			C m	10.00	30 40 50	(ストレー 位 ナ深度)	度号	20 40 60 80	00.40	60 80 100		6 1.8	2.0	4 8	12 0	A	7						
-	-	+++	111	10 20	30 40 50	直,从众		20 40 60 80			_	2 1.6		<u> </u>	△	×						<u> </u>	
														1:::::	1		1 !						
				: :					; ;		: :			1::::	i		:		:				
								1::::	1 1 1	111	; ;			1:::::	:	1 : : : : : :	1 :		:			1::::	
										111					1		1 :						
										111	: :				•		:		:				
									1 : :	111	; ;				1		1 :		:			1::::	
								1::::						1:::::	•				:				
								1::::	1 1 1	111	} }				į		1 :		:				
										111					1		1 :						
											; ;			1:::::			:		:				
										111	: :	: : :	: :		:		1 :		:				
								1::::		111	; ;			1:::::	•	1:::::	:		:			1::::	
									; ;	111	; ;				1		1 :		:		1 : : : :	1::::	
				1 : :	:::				: :	:::	: :	: : :	: :	1:::::	:		:		:				
								1::::	1 1 1	111	} }			1:::::	į		1 :		:			1::::	
				::	:::			1::::	1::	:::	: :	:::	: :	1:::::	:		1	: : : : : :	:		1 1 1 1	1::::	
									; ;	111	: :						:		:				
1								1::::	1 : :		; ;	:::	: :		:		1:		:			1::::	
1								1::::			; ;			1:::::	•		:		:				
					1 1 1							: : :			:				:				
1					111				! !		: :			1:::::	i		:	: : : : : :	:	::::::		: : : :	
1											; ;			1:::::	:		1 :		:		1 : : : :		
					111						: :				•		:		:				
									1 1 1			1 1 1			:		1 :						
<u>_</u>					<u> </u>			<u> 1 i i i i </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> 1 i i i i i</u>	í	<u> </u>		<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> 1 i i i i </u>	<u> </u>

事務所名	

## 雨量観測所一覧表

( ) 年 月 日現在

			既設								位置						設の敷地	龍	己録の力	法	機種名及		
水系名	河川名	観測所名	計画 廃止 の別	観測所 の種別	観測開始 時期		律	観測	所記	号		緯度 (°′″)	経度 (°′″)	標高 (m)	所在地	官地 民地 の別	所有者名	テレ	自記	電 子 ロガー		併設観測	備考
						1:			:			,	/	(III)		02/01							
									-														
									-														
								-															
								!															
								:															
										1.1													
								-															
								;															
								:															
								;	<del></del>														
								:															
								:			+					+							

<sup>1.</sup> 器械の二重化がなされている場合、2段目に必要項目のみ記入する。

<sup>2.</sup> 緯度、経度は、受水口の位置とし、世界測地系とする。

			流	量	観 (一		野	ľ	帳				
	観測原	<b>沂名</b>					読。	チ					
	種	別		観測	所記号								
使用期間 (年月日)	水系	名					河川:	名					
	所在	地					河口から 距離(ki	うの m)					
	所事 務	管所											
	開	始			(	)							
	終	了			(	)							

目 次

観測番号		年	月日		水 位(m	.)	摘	要
	(	)	•					
	(	)						
	(	)						
	(	)	•					
	(	)						
	(	)						
	(	)						
	(	)						
	(	)						
	(	)		•				
	(	)						
	(	)						
	(	)						
	(	)						

#### 様式2の1の2 (流量観測野帳(一般))

観測所名	読み	種別	観測所記号

			夕	<u> </u>	業				
			水 深(m)	)		,	流 速	<u> </u>	
測線番号	左右岸より の距離(m)	往	復	平均	器深	音数		時間(sec	)
		14	IQ.	1 20	(m)	F 9A	第1回	第2回	平均
								٠	•
		•	•	•					
		•	•	•					
					•	•	•	•	•
		•	•	•	•				•
		•	•	•				•	•
		•	٠	٠					
								٠	•
		•	•	•					
								•	•
		•	•	•					

		内		業			4	er cen	亚口		
流	速			面積			1	況 側	番号		
点流速	測線平 均流速	平均水	区分巾	区分断	合計	流量 (m³/s)	看	見測年	三月日	(	)
(m/s)	(m/s)	深(m)	(m)	面(m²)	(m <sup>2</sup> )			観浿	III <del>≱</del>	測定	
								餓伿	1914日	記帳	
		•	٠	•					天候		
	•				•	•	気	象	風向		
		•	•	•					風力		
							tons had t		始め		:
		•	•	•			観測 (時		終り		:
	•				•	•	. ,	,,,	平均		:
		•	•	•							基準
							水位	÷ ()	始め		
		•	•	•			小也	(III)	終り		
	•				•	•			平均		
		•	•	•				流速	速計型式	No.	
							器	検	定 式	V=N±	
•		•	٠	•			械	at E	月方法	ロッ	ド・ワイヤー・重し
•	•				•	•		1000 万	力伍	7	舟·橋·徒歩
		•	•	•			計算	本	計算		
							미ㅋ	ř11	再計算		
		•	•	•			→ 1 haba	全流	量(m³/s)		
	•				•	•	計算結果	全断	·面積(m²)		
		•	٠	٠				平均	流速(m/s		
							備考				
•											
	•				•	•					
		•	•	•							

		流 量 観 測 (浮 子)	
	観測所名		読み
便用期間(年月日)	種 別	観測所記号	
	水系名		河川名
	所在地		河口からの 距離(km)
	所 管 事務所		
	開始	( )	
	終了	( )	

目 次

観測番号		年丿	月日・	時 刻	水 位(m)	摘 要
	(	)		:		
	(	)		:		
	(	)		:		
	(	)		:		
	(	)		:		
	(	)		:		
	(	)		:		
	(	)		:		
	(	)		:		
	(	)	٠	:		
	(	)	٠	:		
	(	)		:		
	(	)	•	:		
	(	)		:		

#### 様式2の2の2 (流量観測野帳(浮子))

観測所名					凯	み		梩	万リ				餓/	則だ	<b>竹記</b>	カ			
観測年	手月 日		(	)						天気									
П	数			第	ĵ	口				風回風に									
<b>⇒</b> 7.4€ -	<b>Y</b> IT <i>D</i>								観	測旧	寺間	開	始						
記帳者	<b></b>	班上	曼	浮	子	見通	水位	江	()	時分	分)	終	了						
測線番号	浮子 番号	μ <u>ζ</u>	艺水 m)			投下 通過	時刻 (時分	۲)	流	下	寺間			ì	<b>荒下</b>	状	況		
						,	•				•								
							•												
							3				•								
						•	•				•								
			•				•				•								
			•				•												
			•				•												
			•				•												
			•				•												
			•				•												
							•				•								
							•				•								
							•												
							•				•								
							•				•								

水     位       基準水位標     テレメータ     第1水位標															
		基	準水位	.標		メータ		第1才	く位標			第2才	く位標		
	時刻	7,	k位(m	)	時刻	水位	時刻	7.	k位(m	.)	時刻	7.	k位)m	)	
	(時分)	最高	最低	平均	(時 分)	(m)	(時 分)	最高	最低	平均	(時 分)	最高	最低	平均	
始め	•	•	•	•	•		•						•	•	
終わり													•	•	
平 均														•	
	摘要														

※基準水位標の読み値と併せて、テレメータ値も確認するものとする。

		流 量 観 測 (精密法)	野帳
	観測所名	### D	<b>売み</b>
	種 別	観測所記号	
使用期間	水系名	河	「川名
	所在地	河口距	コからの 雑(km)
	所 管 事務所		
	開始	( )	
(年月日)	終了	( )	

目 次

観測番号		年	月日	水 位(m)	摘要
	(	)			
	(	)			
	(	)			
	(	)			
	(	)			
	(	)			
	(	)			
	(	)			
	(	)			
	(	)			
	(	)			
	(	)			
	(	)			
	(	)			

#### 様式2の3の2 (流量観測野帳(精密法))

観測所名					読み							観	測所	記号				
																* *		
測線	左右	岸より		水深	(m)					断	面	. 1	債	•				
測線 番号	の距	離(m)	往	復		平均		央水深(m)	平均	水位(	m)	区分	分断面	$\vec{g}(m^2)$	合	計(m²)		
							_											
							<u> </u>											
							<u> </u>											
測絲	番号		点流速				測	点 間				T	測線	番号		点流速		
		時間			1	区均流速(			間隔	烁面	i流退	t	器深		時間			
器深 (m)	音数	(sec)	m sec	第1	口	第2回		平均	(m)	(m)	/sec)	-   '	(m)	音数	(sec)	m sec		
												-						
												-						
												_						
												_						
												_						
												_						
												ŀ						
												H						
												L						
												1						
												88						
				(測線)			m2/:	sec) /sec)										
				0.040904			,,	*										

> <del> </del>	,		観測	川番 号	
/元重(m <sup>-</sup> /s	ec)		観測	年月日	( )
				天候	
		気	象	風向	
				風力	
				始め	:
		観測(時	時刻  刻)	終り	:
点 間				平均	:
門隔	断面流速	細氵	訓者	測定	
平均 (m)	(m/sec)	PS/LI,	V1 II	記帳	
				基準	
		-1k /5	† (m)	テレメータ	
			流	速計型式	No.
		器	検	定式	V=N±
		械	<i>t</i> ±	= - + >+	ロット・ワイヤー・重し
			195	· 用 万 伝	舟·橋·徒歩
		⇒1 <i>t</i> 2	otr -tv.	計算	
		ar j	早 白	再計算	
			全流量	r(m <sup>3</sup> /s)	
				ī積(m²)	
			平均流	t速(m/s)	
		備考			
ec)					
sec)					
:)	点 間	間隔   断面流速 (m/sec)	(内)   (大)   (\tau)   (\tau)	(m)   (m)	(時刻)   (時刻)   (時刻)   (時刻)   (時刻)   (時刻)   (時刻)   (明初)   (m/sec)   (m/sec

※ 特殊な場合(結氷河川等)については、この様式以外によることができる。

<sup>※</sup> 基準水位標の読み値と併せて、テレメータ値も確認するものとする。

#### 様式2の4の1 (流量観測野帳(ADCP)

観測所名	読み	種別	観測所記号													

en mu	-	-		,	<b>扫 7. 老</b> 氏夕
観測日	年	月	日(大気:	)	記人者氏名

#### 観測所概要

概略水面幅(m)		概略最大水沟	₽ E(m)			概略最大流速(m/s)							
基準断面水位	開始時	m (	:	)	終了時		m	(	:	)			
潮汐変動※	有 ・ 無	河床移動	*	有	• 無	磁場の影	·響※	有		無			
偏角。	河岸の形状	左岸※	傾斜•	鉛直	• 高水敷	右岸※	傾斜・	鉛直	• 高:	水敷			

<sup>「※」</sup>マークの項目について、該当するものを○で囲む

#### 使用機器

機器	メーカー名	機種名	シリアル No.
ADCP		周波数 [ ]	kHz
RTK-GPS			
測深器			
GPS コンパス			
遠隔操作装置			
小型ボート			
治具			
台車			

\*機器を使用しない場合は、メーカー名に「無」と記入

ADCPの主な設定(オートモードとした場合に、観測中に値が一つとならない項目は記載不要)

※ (マニュアルモード・ オートモード)

層厚(WS)	ì	則定モード(WM)				アンビキ	V)			
ピング数(WP)	゛ピング数(WO)	*	゛トムピング数(BP	)			ボートムレ	ンジ(BX)	単位:dm	
観測インターバル	秒	標準偏差	cm/s	内部記録※		有	•	無	ホ゛ーレート	
ADCP 器深 cr	DCP 器深 cm ブランク入力値(WF)							V		

<sup>「※」</sup>マークの項目について、該当するものを○で囲む

#### 観測方法

観測法※	<ul><li>有人船</li></ul>	喬上操作	<ul><li>ラジコン</li></ul>	/ボート ・ そ	その他(	)
ボート	種類※(モノハル・ト	リマラン)	ボート最大县	<u> </u>		
観測員名	PC 操作	曳航・操船			管理	
使用ソフト	(ver.	使用 PC		データ保存フォルタ	<sup>i</sup> 名	

「※」マークの項目について、該当するものを○で囲む

### 様式2の4の2 (流量観測野帳(ADCP))

観測所名	読み	種別				観測	所記	記号			

ASE COLUMN	/		口 (工厂)	\	記 1 老氏夕	
観測日	平	月	1 人文気:	)	記入有氏名	
1,540.4				*	n=/	

	11111111	十測開始		計測	則終了		流量	(m <sup>3</sup> /s)			
データ No.	出発位置※	時刻	岸まで の 距離(m)	時刻	岸まで の 距離(m)	実測	上層・下層 不感帯	左右不感带※	総流量	風速 (m/s)	水面の状況
	右岸・左岸							右岸(三・矩・高)			
	右岸・左岸						上層 (補完方法:) 下層	右岸			
	右岸・左岸						(補完方法: ) 上層 (補完方法: ) 下層	左岸			
	右岸・左岸						(補完方法: ) 上層 (補完方法: ) 下層	左岸			
	右岸・左岸						(補完方法: ) 上層 (補完方法: ) 下層	(三・矩・高) 左岸 (三・矩・高) 右岸			
	右岸・左岸						(補完方法: ) 上層 (補完方法: ) 下層	(三・矩・高) 左岸 (三・矩・高) 右岸			
	右岸・左岸						(補完方法: ) 上層 (補完方法: ) 下層	(三・矩・高) 左岸 (三・矩・高) 右岸			
観測概	況						(補完方法: )	(三・矩・高)			

#### 【補足】

#### 1) 様式2の4の1

**観測所名、種別、観測所記号**:国土交通省の水位流量観測所に設定された地点で観測を行う場合は、種別、観測 所記号を記入する。

概略水面幅、概略最大水深、概略最大流速: ADCP の設定のため、既往の流量観測結果等をもとに、概略水面幅、 概略最大水深、概略最大流速を把握し、記入する。

基準断面水位:観測開始時と終了時の水位値を記入する。

潮汐変動、河床移動:既往の知見をもとに、潮汐変動、河床移動の有無を記入する。

磁場の影響:既往の知見をもとに、磁場の影響の有無を記入する。磁場の影響がある場合は、ADCP に内蔵された磁気コンパスではなく、GPS コンパスを用いて方位を観測する必要がある。

偏角:国土地理院の偏角一覧図の値を記入する。偏角は流向の設定に用いる。

河岸の形状: 左右岸の不感帯の流量推定方法を設定するために、傾斜・矩形・高水敷の中から選択する。

使用機器:観測に用いた機器の機種等を記入する。

ADCP の主な設定:下記の ADCP のコマンド一覧を参考に、ADCP の観測設定内容を記入する。

アンビギュイティー (WV): ビーム放射軸方向の最大流速

WV=水平最大流速 (cm/s) ×sin (ビームアングル) °×安全率

ボーレート:通信速度のことで、ADCPでは数段階に設定できる。ADCPとパソコンを接続する際に、ADCPに設定されているボーレートと同じボーレートをパソコン側にも設定する必要がある。

**観測インターバル**: 1アンサンブルの測定間隔のこと。基本的には下記の ADCP コマンド一覧を参考にコマンドを設定し、1秒から2秒の間となることが望ましい。設定したコマンドで観測インターバルが1秒から2秒の間とならない場合は、層数や層厚を変更することでこれを変化させて調整する。

標準偏差:1アンサンブルに含まれる流速計測誤差の標準偏差のこと。機器の周波数、層厚、アンビギュイティーベロシティー、1アンサンブルあたりのピング数に規定される。これらの具体的な関係及び標準偏差の値については、AppendixB-1.7.2及び1.7.3を参照のこと。標準偏差は小さくすることが望ましい。一方で、ping数を増やして標準偏差を小さくする場合は観測インターバルが長くなるため、両者はトレードオフの関係にある。そのため、標準偏差に関わるコマンドは、流速及び水深に応じた適値を設定する必要がある。

観測法のその他は、ロープ操作(両岸からロープで引き合う)、有人船の場合の小型ボート曳航・治具利用の別などを記入する。

#### ADCP のコマンド一覧

コマンド名	入力コマンド	設定条件等
CR	1	設定の初期化方法の指定
CF	11111	計測方法およびデータ出力先の設定
BM	5	ボトムトラッキングモードの設定(標準:5、浅水深:7)
BP	3	ボトムトラックの1アンサンブルの発信ピング数
BX	150	ボトムトラックの最大計測深度 観測地点の最大水深よりも大きく設定する。単位:dm
ES	0	塩分値
EX	11111	ADCP の観測方法の設定
EZ	111111	ADCP 内部センサーの使用設定
WA	50	反射強度の閾値
WB	0	WM1 のバンドワイズの設定
WD	111100000	測定結果の出力項目の設定

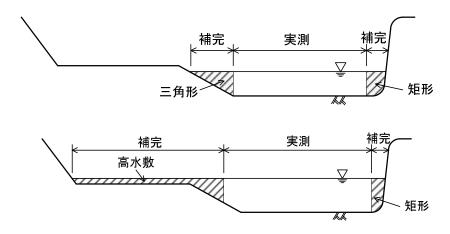
WF	25	トランスデューサー直近のブランク距離
WM	12	観測モード(標準:1、ハイレゾリューション:11、ハイスピード:12)
WN	40	層数(設定層数)
WP	3	流速測定の1アンサンブルの発信ピング数
WS	25	層厚
WO	5,4	WM12 におけるサブピングの発信ピング数と発信間隔
WV	175	アンビギュイティ速度 175÷sin20°=相対流速 511cm/s まで計測可能
TE	00:00:00:00	アンサンブル間隔 (最速設定→00:00:00.00)
TP	00:00.00	ピング発信間隔(最速設定→00:00.00)

#### 2) 様式2の4の2

上層不感帯の補完方法は const.を推奨する。その他の場合は理由を記載する。

下層不感帯の補完方法は non slip を推奨する。その他の場合は理由を記載する。

**左右不感帯の流量補完方法(三・矩・高)**は、(三角形・矩形・高水敷)の意。様式2の4の1の河岸の形状(傾斜・鉛直・高水敷)に応じて下図のように選択する。



風速: 荒天時における観測中止の判断のため、風速を測定し記入する。

水面の状況: 荒天時における観測中止の判断のため、水面の振動や流下物の状況を記入する。

			콰	· 観 · · · 底質									
		観測	所名				読	み				 	 
		種	別	観測所記 号									
	採水	水	系名					河川	名				
観 測 所		所ィ	生 地				ì	可口; 距離	から (kn	の n)			
		所事 衤	管 所										
	-l. (- <del> -</del>	観測	所名				Ī	読	み				
	水位	種	別	観測所記 号									
使用掉	胡間	開	始		(	)		•			•		
(年月	目)	終	了		(	)							

目 次

観測番号		年	月日	時刻	摘要
	(	)		:	
	(	)		:	
	(	)		:	
	(	)		:	
	(	)		:	
	(	)		:	
	(	)		:	
	(	)		:	
	(	)		:	
	(	)		:	
	(	)		:	
	(	)		:	
	(	)		:	

#### 様式2の5の2 (水質観測野帳)

力	k系名	河川名	種別	観測所記号	
	採水月	] 日			
番号	項目				
K 1					
K 1					
K 2					
К 3					
K 4					
K 5					
:					
:					
:					
:					
:					
;					
:					
:					
:					
:					
:					
:					
:					
:					
•					
備考					

( ) 年

	採水月日			
番号	項目	単位		
K 1				
K 1				
K 2				
К 3				
K 4				
K 5				
:				
:				
:				
:				
:				
:				
:				
:				
:				
:				
:				
:				
:				
:				
:				
備考				

種別			観測	所記	<del>를</del>		
		:	 				

## 時間降水量月表

水系名	名			河川	名			観測	所名				読み																	(	)	年	月
時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	計	時
0~1																																	0~1
~2																																	~2
~3																																	~3
~4			•																														~4
~5			•																														~5
~6																																	~7
$\sim$ 7																																	~6
~8																																	~8
~9																																	~9
~10																																	~10
~11																																	~11
~12																																	~12
~13																																	~13
~14																																	~14
~15																																	~15
~16																																	~16
~17																																	~17
~18																																	~18
~19																																	~19
~20		•								•						•	•	•	•				•		•	•						•	~20
~21		•								•						•	•						•		•	•							~21
~22																																	~22
~23																																	~23
~24																																	~24
合計																																	合計

種別			匍	見測	所	記	号			
									:	

### 日降水量年表

( ) 年

水系名	,		河川名			観測所名	,			読み			
日\月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1													
2													
3													
4													
5		•	•		•	•		•	•	•	•	•	
6													
7													
8	•			•									
9	•				•					•	•		
10	•												
11					•			•		•			
12					•			•		•	•	•	
13	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
14	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
15		•			•	•			•		•	•	
16	•			•	•		•	•		•	•		•
17													
18	•						٠						
19													
20	•				•						•		•
21	•				•								
22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•
23	•			•	•		•	•		•	•		•
24	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	•			•	•		•						•
26	•			•	•		•	•		•	•		•
27	•			•	•		•	•		•	•		•
28	•			٠			•	•			•		•
29	•												•
30	•			٠			•						•
31	•	•		•	•	•	•	•		•	٠	•	•
計		•	•		•	•		•	•	•	•	•	

<sup>1.</sup> 日降水量年表は、時間降水量月表の日合計の値を記入する。

様ェ	ĽЗ	O	3

種別			観	測	所	記·	号			
									:	Ξ

### 年 降 水 量 状 況

水流	系名			河川名	Ž.		観測所	名							読み	·*								
			年降水 (mm)			:日数 日)		月降水量 nm)	最	大日降 (mm)		最大2	4時間 (mm)	降水量	最大3	時間隊 (mm)	<b>峰水量</b>	最大1	時間® (mm)	<b>华水量</b>	最	大60分 (mi		量
		当年						月		月	П	月	日	時	月	Ħ	時	月	日	時	月	F	時	分
_		合計	年間		年間			Я		Я	日	月	日	時	月	日	時	月	日	時	月	日	時	分
) 年	既	平均	年間		年間							(	`	F	(	\	F	(	`	F		( )	F	
平	往	最大最	最大 ( ) 年(	最小 ) 年(	最多 ) 年	最少 ( ) 年	( )	年 月	( )	年	月 日	月	) 日	年時	月	日	年時	(	ŕ	年	月	( )	年時	分
		小										月	日	時	月	B	時	月	日	時	月	日	時	分
	\(\frac{1}{4}\)	当年		•				月		月	日	月	日	時	月	日	時	月	日	時	月	日	時	分
_		合計	年間		年間			Л		Я	Д	月	日	時	月	日	時	月	日	時	月	日	時	分
) 年	既	平均	年間		年間							(	)	年	(	\	年	(	)	年		( )	年	$\dashv$
+	往	最大最	最大 ( ) 年(	最小 ) 年(	最多 ) 年	最少 ( ) 年	( )	年 月	( )	年	月 日	月	日	時	月	日	時				月	日日		分
		小										月	日	時	月	B	時	月	日	時	月	日	時	分
	\(\frac{1}{4}\)	当年						月		月	日	月	日	時	月	日	時	月	日	時	月	日	時	分
_		合計	年間		年間			Л		Л	Н	月	日	時	月	日	時	月	日	時	月	日	時	分
) 年	既	平均	年間		年間							(	)	年	(	)	年	(	)	年		( )	年	_
'	往	最大最	最大 ( ) 年(	最小 ) 年(	最多 ) 年	最少 ( ) 年	( )	年 月	( )	年	月 日	月月	日日	— 時	月月	日日	時時	月	/ 日	時	月	B	時	分
		小							<u> </u>			Л	Р	hd	Я	П	柗	71	н	P.U	月	Ħ	時	分
		当 年					l:	月		月	日	月	日	時	月	日	時	月	日	時	月	日	時	分
_		合計	年間		年間			,,		,,		月	日	時	月	日	時	月	日	時	月	日	時	分
) 年	既	平均	年間		年間							(	)	年	(	)	年	(	)	年		( )	年	
	往	最大最	最大 ( ) 年(	最小 ) 年(	最多 ) 年	最少 ( ) 年	( )	年 月	( )	年	月 日	月月	月 日	· 時	月月	夕 日 日	· 時	月	<sub></sub> 日	· 時	月	· 日	時	分
		小										Л	н	нД	Л	н	h41.				月	Ħ	時	分
	全	当 年					ı	月		月	日	月	日	時	月	日	時	月	日	時	月	日	時	分
^		合計	年間		年間					. •	. •	月	日	時	月	日	時	月	日	時	月	日	時	分
年	既	平均	年間		年間							(	)	年	(	)	年	(	)	年		( )	年	$\dashv$
	往	最大最	最大 ( ) 年(	最小 ) 年(	最多 ) 年	最少 ( ) 年	( )	年 月	( )	年	月 日	月	日	時	月月	日	時		) 日		月	日	時	分
		小										月	日	時	月	日	時	月	Д	叶	月	日	時	分

<sup>1.</sup> 平均処理を行う場合において、降水量は小数点以下1位を、降水日数は小数点以下1位を四捨五入する。 2. 最大60分降水量は10分テレメータデータより算定した値である。

### 降 水 量 状 況

							当									既					
番号	水系名	河川名	観測所名	年	年降水量	最大月 降水量	最大日 降水量	最大24時間 降水量	最大3時間 降水量	最大1時間 降水量	最大60分 降水量	年	平 均 降水量	最 大 降水量	最 小 降水量	最大月 降水量	最大日 降水量	最大24時間 降水量	最大3時間 降水量	最大1時間 降水量	最大60分 降水量
				+	降水日数	月		月日時~時			月日時分~	間	数年	年	年	年 月	年月日	年月日時 ~時	年月日時 ~時	年月日	月日時分~

<sup>1.</sup> 最大60分降水量は10分テレメータデータより算定した値である。

種別				観測	川所記 爿	<del>-</del>			
		-	-:	:	:		-	:	:
	:		:	1 :	1			1 :	

## 時刻 水 位 月 表

零点高 . m

水系名			ή	〕川名			観	測所名				読み																(	) 4	F.	月
時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時																															
2時																															
3時					•													•						•	•				•		
4時																															
5時										•					•						•	•									
6時																															
7時										•					•						•	•	•								
8時																															
9時										•					•						•	•	•								
10時										•		•			•						•	•	•								
11時																															
12時																															
13時																															
14時																															
15時																															
16時																															
17時				•				٠			•								•												
18時			٠	•													•		•												
19時				•						•	•				•				•		•	•									
20時											•												•								
21時											•			•													•				
22時											٠																				
23時											٠			٠			•														
24時				٠		•	٠				٠			٠		٠			٠												
毎時平均										•		•			•						•	•									

<sup>1.</sup> 月 日 時~ 月 日 時の水位は工事による影響がある。

種別				観測	所記号						<b>—</b>		/	<b></b>	-
		- 1				:	:			;	H	カベ	11/.	牛	表
	:	- 1		- :		:	:	'		:	• •	, •	,	'	

									零点	苗	. m		
水系名		河川名		観測所名		読み			17/ IV	HJ	•	(	)年
H H	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1													
2									•				
3	•			•	•		•		•	•		•	
4	•					•			•			•	
5									•				
6	•				•		•		•	•		•	
7	•						•		•	•			
8	•			•		•			•			•	
9	•	•	•	•	•	•	•	·	•	•	•	•	•
10	•				•	•	•		•	•		•	
11 12	•	•		•	•	•	•		•	•		•	
13	•	•	•	•	•	•	•	·	•	•	•	•	•
14	•	•	•	•	•	•	•	·	•	•	•	•	•
15	•	•	•	•	•	•	•	·	•	•	•	•	•
16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
17						•				•			
18						•							
19						•			•				
20									•				
21													
22				•					•				
23									•				
24									•				
25													
26	•			•		•				•			
27	٠		•	٠		•				•		•	•
28	•			•		•			•	•		•	•
29	•			•		•				•		•	
30	•			•		•				•		•	
31						•				•			
平均	目	曲 -1-/-/ \	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	M -1./-/ )	·	目 / ( ) ( )	T 16 (1.74	F 15 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	•	•	•	•	•
位況	最高水位 (m)	豊水位(m) (95日水位)	平水位(m) (185日水位)	低水位(m) (275日水位)	渴水位(m) (355日水位)	最低水位 (m)	平均低水位 (m)	年平均水位 (m)					
<u> </u>	月日時分					月日時分							

<sup>1.</sup> 平均低水位、年平均水位は、小数以下3位を四捨五入する。

<sup>2.</sup> 月日~月日の水位は工事による影響がある。

様式3の7

種別	IJ	1	観測所記	己号						П	جار <sub>د</sub>	<i>I</i> -	با	年	<u>তি</u>									
										日	水	11	立	平	図									
																		雯	点高			m		
		水系名			河川名			観測所名	名				読み					T	ツグロ				( )	年
										Ш				ш				Ш		Ш	Ш	ШШ		
						****									*****			###						
															<del>++++++++</del>	<del></del>	++++++	+++++	<del>                                     </del>					
	$\uparrow$															шш		шш						
	ļ																							
	水																							
	位																							
																$\cdots$		$\mathbf{H}\mathbf{H}\mathbf{H}$						
	(m)																							
		10 20	30	10 20		20 30	10 2		10 20	30	10 20	30	10 20	30		30 1	0 20	30	10 20		10		10	
		1月		2月		3月	4)	FI	5月		6月		7月		8月		9月		10月		1:	L月	12	2月

様式3の8	
13Kエレジャンの	

1000	 _								
種別			観測	所記	号				
			i			:		÷	

### 年 水 位 状 況

数字   数点高   数点高   数点高   数字   数字   数字   数字   数字   数字   数字   数	水系	名		河川名		観測	則所名				読み			
当年         中間         原注放点水位         原注放点水位         原注放点水位         原注放点水位         平平均         平平均         平平均         平平均         平平均         年工村         中平均         平平均         平平均         年工村         本位         年工村         年工村         本位         年工村         年工村         本位         年工村         本位         年工村         年工村         本位         年工村         年工村         年工村         本位         年工村         年工村         本位         本位         年工村         年工村         年工村         年工村         年工村         年工村         年工村         年工工村         年工工工村         年工工工村         年工工工村         年工工工工	/: III	水位別											平均低	
存出 中田 中別         展往東高水位 中別         要素高 (m)         要素高 (m)         要素高 (m)         要素高 (m)         要素な (m)         要素な (m)         要素な (m)         要素高 (m)         要素な (m)         要素な (m)         要素な (m)         要素な (m)         要素な (m)         要素な (m)         要素な (m)         要素な (m)         ですり (m)         ですり (m)	午別		(m)	年月日時分	水位	(m)	(m)	(m)	(m)	年月	日時分	水位	水(M)	/八八(m)
会計         疾柱整点水位         医柱整点水位         下沙原         原柱整纸水位         平均原         水位回         平均度         平均度         水位回         平均度         水位回         平均度         水位回         平均度 <t< td=""><td></td><td>当年</td><td>•</td><td></td><td>•</td><td>٠</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>•</td><td>•</td></t<>		当年	•		•	٠							•	•
# 本的		年間												
平均   一	-			既往最高	水位						既往最低	水位		
中国	+	年間 平均										•		
当年	/: III	水位別											平均低	
年	平加		(III)	年月日時分	水位	(III)	(III)	(III)	(III)	牛月	日時分	水位	八八 <u>八</u> (III)	/\\1\\1\\(\lambda\)
年 年間 平均         製注最高水位         製水位         平水位         低水位         混水位         平均         年里均         本位 知 本位 如 水位 如		当年	•		•	•	•			•		•		•
年期         平均         表高水位         豊水位 (m)         平水位 (m)         (m)         程月日時分 水位 (m)         平均低 (m)         年月日時分 水位 (m)         本位 (m)         年月日時分 水位 (m)         本位 (m)         年月日時分 水位 (m)         東方日時分 水位 (m)         東方田時分 水位 (m)         東京田時分 水位 (m)         東方田時分 水位 (m)         東方田時分 水位 (m)         東京田時分 水位 (m)         東方田時分 水位 (m)         東方田時分 水位 (m)         東方田時分 水位 (m)         東京田時分 水位 (m)         東京田市 (本市田市 (本市田) (m)         東京田市 (m)         東京田市 (m)         東京田市 (m)         東京田市 (m)	$\smile$	年間 合計					•					٠		
平均         水位別         整点高         最高水位         要水位         平水位         低水位         湯水位         平均低         年平均         水位(m)         本位(m)         本位(m)         本位(m)         本位(m)         本位(m)         本位(m)         本位(m)         本位(m)         本位(m)         平均低         年平均         本位(m)         本位(m)         工厂	年	<b>年間</b>		既往最高	水位						既往最低	水位		
第3					•	٠	٠	٠	٠	٠			•	•
当年     年間       合計     既往最高水位       年期     聚高水位       年別     東月日時分     水位(m)       当年     原往最高水位       年間     原往最高水位       中間     東月日時分     水位(m)       中間     原往最高水位       中間     東月日時分     水位(m)       事件     展話水位     東水位(m)       中間     東日時分     水位(m)       事件     展話水位     東水位(m)       中間     東田       大位(m)     東田       東別     最高水位       中間     東田       大位(m)     東大位(m)       田本     原往最高水位(m)       中期     東田       大位(m)     原子日時分(m)       東大位(m)     原子日時分(m)       東大位(m)     原子日時分(m)       東大位(m)     原子日時分(m)       東大位(m)     原子日時分(m)       東田     原子日時分(m)       野往最低水位(m)     東月日時分(m)       東田     東田       野往最低水位(m)     東田       東田     東田       野往最低水位(m)     東田       東田     東田	年別	水位別								年月				
年間 合計         既往最高水位         既往最高水位         既往最低水位         ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		当年												
年         年間         既往最高水位         要水位         野木位         野木位         場本位         要水位         野均         本位         平均低         本位(m)         本位(m)         年月日時分         水位(m)         本位(m)         年月日時分         本位(m)         本位(m)         年月日時分         本位(m)         本位(m)         年月日時分         本位(m)         東方         年月日時分         本位(m)         東方         年月日時分         本位(m)         東方         東		年間合計					•					•		
平均				既往最高	水位						既往最低	水位		
年別       (m)       年月日時分 水位       (m)       (m)       (m)       年月日時分 水位       水位(m)       水位(m)       年月日時分 水位       水位(m)       東往最低水位       東方       東方 <t< td=""><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	4													
当年	年 則	水位別								<i>F</i> -			平均低	年平均
年間 合計     既往最高水位       年間 平均     既往最高水位       年別     最高水位       年別     最高水位       年別     東方       年間 日時分     水位       (m)     東方       年間 日時分     水位       (m)     東京高 日時分       年間 日 日時分     東方       東京高 (m)     東京高 (m)       東京高 (m)     東京高 (m)       東京高 (m)     東京市 (m)       東京高 (m)     東京市 (m)       東京市 (m)     東京市 (m)   <	十加	V.F.	(111)	年月日時分	水仏	(111)	(III)	(III)	(III)	年月	日時分	水似	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	/\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
合計     既往最高水位       平均     東方       中別     最高水位       年別     要水位       事本位     要水位       中別     事本位       年間     東日時分       中間     東台計       中間     東京高       東田町     東往最高水位       東田町     東京高       東田町     東京高       東田町     東京高       東田町     東京高       東田町     東京高       東田町     東京高       東田町     東京市       東田町     東京市       中田町     東田町       中田田     東田町       田田     東田町       東田町     東田       東田     東田       東田     東田       東田     東田	_		•		•	•	•	•	•	•	• • •	•	•	•
年       年間 平均	$\smile$	年間 合計			•	٠						•		
平均     ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	年	年間		既往最高	水位						既往最低	水位		
本位別					•	•	٠	٠	•			٠	•	•
当年	<b>\</b>									左口				
年間合計	一小川	当年		十月日時分			(111)		(111)	平月	口时分	小业		\1\li\(\pi\)
年     年間 平均     既往最高水位     既往最低水位       年別     最高水位     要水位     平水位     低水位     最低水位     平均低     水位(m)     年月日時分     水位(m)     本位(m)     年月日時分     水位(m)     年月日時分     水位(m)     本位(m)     年月日時分     水位(m)     年月日時分     水位(m)     年月日時分     水位(m)     年年月日時分     水位(m)     年年月日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	<u> </u>		•			•	•	•	•	•		•	•	·
年     年間     平均     ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				既往最高			٠	٠	•		既往最低	· 水位	٠	٠
年別     (m)     年月日時分     水位     (m)     (m)     (m)     (m)     年月日時分     水位(m)     水位(m)       当年	年													
年別     (m)     年月日時分     水位     (m)     (m)     (m)     (m)     年月日時分     水位(m)	abla			最高水	位						最低水	位		
年間合計     .       年間合計     .       年間     .       野往最高水位     野往最低水位	年別		(m)	年月日時分	水位	(m)	(m)	(m)	(m)	年月	日時分	水位	水位(m)	水位(m)
(本)     (本)       (本)     (本		当年					٠	•	•			٠		
年  年間										**************	******************	·		
	年				<u> </u>			•			成仕東仏 · · ·	<u> </u>		

- 1. 最高水位、最低水位の年月日時欄の記入について、当年欄は月日時分、年間平均欄は年月日を記入する。
- 2. 諸水位は位況計算表より移記する。
- 3. 平均は全て小数点以下3位を四捨五入する。

種別			匍	測	所	記·	号				
								:	:	:	:

### 観 測 流 量 表

( ) 年

水系名		河川名		観測	所名			読み		
年間番号	月日時	水位[基準] (m)	流 量 (m³/sec)	流 速 測定方法	流 速 測線数	水面幅 (m)	断面積 (m²)	水面勾配 1/	平均流速 (m/sec)	備考
			•			•				
			•							
			•							
			•						•	
			•			•			•	
			•			•			•	
						•				
			•			•			•	
			•							
			•							
			•							
			•							
			•			•				
			•							
			•							
			•			•			•	
						•				

<sup>1.</sup> 観測流量は、小数以下3位を四捨五入する。

様式3の10

種別			有	観測	所	記号	<u>1</u> .			

### 水 位 流 量 曲 線 図

水系名	河川名	観測所名	読み		( ) 年
			<u>н</u>	1 線 式 適用期間	適用水位
			<b></b>	月日日	時 m m m 時 以上 以下
			曲線Ⅱ		時 m m
			<b>山</b> 脉 II		時 以上 以下
			曲線Ⅲ	/1 -	時     m     m       時     以上     以下
1			曲線Ⅳ	月日日	時 m m
					時   以上 以下 <del>すす</del> <del>                                      </del>
Н					
$Q \longrightarrow$					
·					

様式3の11

種別			観測	が記り かいりゅう かいりゅう かいしゅう かいしゅ いまり ない はら はら ない はら はら ない はら はら はら ない はら	1. 7			
		 -				-	Ŧ	

### 時刻流量月表

水系名			À	川名			観	測所名				読み																(	) 4	F	月
時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時																															
2時																															
3時																											•				
4時																															
5時																											•				
6時																															
7時																															
8時																															
9時																															
10時																															
11時																															
12時																											•				
13時																															
14時																															
15時								•							٠												•		•		
16時																				•											
17時								•							•					•							•		•		
18時								•							•					•							•		•		
19時																											•				
20時																															
21時																															
22時																											•				
23時						•																•									
24時						•														•							•				
日平均流量						•				•		•								•	•	•									
日最大流量										•										•											
日最小流量			•			•																									

<sup>1.</sup> 観測流量は、小数以下3位を四捨五入する。

種別				観測	脈	記号				
						:	:	:	:	i

### 日 流 量 年 表

水系名		河川名		観測所名		読み							( ) 年
月 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1												•	
2			•			•							
3						•		•				•	
4	•			•		•						•	
5													
6		•	•										
7	•					•						•	
8	•		•			•		•				•	
9	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•
10	•		•			•		•			٠	•	
11	•	•	•		•	•			•			•	
13	•		•		•	•	•	•		•		•	•
14	•	•	•	•	•	•	•	•	•	·	•	•	•
15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16	•	•	•	•		•	·	•				•	
17	•	•	•	·	•	•	•	•	•	•	•	•	•
18	•	•	•	•	•	•	· ·	•	•	•	•	•	•
19										•			
20						· ·							
21						•							
22						•		•					
23													
24													
25													
26						•		٠			•	•	
27						•		•				•	
28						•							
29	•					•		•					
30	•					•		•			•	•	
31	•					•		•			•	•	
計	•					•		•			•	•	
平均													
	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	平均低水流量	年平均流量	年総流量				ļ
流況	(m <sup>3</sup> /s)	(95日水位)	(185日水位)	(275日水位)	(355日水位)	(m <sup>3</sup> /s)	$(m^3/s)$	$(m^3/s)$	$(\times 10^{6} \text{m}^{3})$				ļ
,,,,,	月日時					月日時							ļ
			•	•				•	•				

<sup>1.</sup> 平均低水流量、年平均流量は、小数以下2位を四捨五入する。年総流量は、小数以下3位(1,000)を四捨五入する。それ以外は、小数以下3位を四捨五入する。

様式3の13

種	到			観	測層	听記	号			

### 日 流 量 年 図

	水系名		河川名		観測所名			読み				(	)  年
												++++++++++++	
$\uparrow$													
本													
流量										<del>                                     </del>		<del>+++++++++++++++++++++++++++++++++++++</del>	
(m <sup>3</sup> /sec)													
	10 20 1月	30 10 20 2月	30 10 3	20 30 10 3 5月 4		.0 20 30 5月	10 20 30 6月	10 20 30 7月	0 10 20 30 8月	10 20 30 9月	10 20 30 10月	10 20 30 11月	10 20 30 12月

様式3の1	

種別		有	観測	마다	記	号			
			:						:

### 流量計算書(浮子)

( ) 年

_												
水系	名		河川	名		観測	所名	,		読み		
観測	則回数			É	<b></b>	田			年間番号			
				始め		時		分	天 気	風	向	風力
観測 月日	月	目	観測時間			時		分				
				平均		時		分				
水位	左(基準) (m)	全流 (m³		流速測線 (本)	泉数	平均水面「m)	1	全断面積 (m <sup>2</sup> )	水面勾配		匀流速 /sec)	流下距離 (m)
	•								1/			
水位		水位標 (m)		水位標 m)	穿	92水位標 (m)		水位標 (m)	水位差 (m)	距	離 (m)	水面勾配
始め												
終り												
平均						•						٠

測線	浮子0	り種類	投下時刻	流下時間	浮 子	更正	更正流速	区分	断面積(高水	前後)	区分流量
測線 番号	種別	吃水	(時分)	(sec)	流下速度 (m/sec)	係数	(m/sec)	第1断面積 (m²)	第2断面積 (m²)	平均断面積 (m <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> /sec)
		•		•							
		•			•				•		
		•			•				•		
										計	
流											
下											
状											
況											

1-3	_	 												
種別					観	測	所	記	号	-				_
		:	:	:				:		:	:	:	:	

### 断面積計算書(その1)

(高水前後)

										[	,	横断測量		(	)	年	月	日
水系	名		河川名			観測所名			読	み			]	最高水	位断面	積比較	支表(m <sup>2</sup>	)
観測	1		200 AH VH I		<u> </u>								ī	5水前				
月日	( )	月日	回数	角		年間番号								哥水後				
					断 面									2 断	面			
	断面積合			(m <sup>2</sup> )					区分	断面積		+	(m <sup>2</sup>	_			•	
-	観測始			(m)						観測如			(m)				•	
1 .	観測終り	)		(m)		•			水	観測約	冬り		(m)	_			•	
I :	平均	生山。/士		(m)		•			位	平均 計算基	士 ※	-Mc /- <del>L-</del>	(m)	-			•	
l	計算基準水	単水位 立との差		(m) (m)		•			11/			水位 との差	(m)				•	
区分			777	均	E // 1	₩r. <del>//</del>	4主	区分断	区分				平均		. //	Nert.	- 工主	区分断
加斯 新 番号	距離 (m)	水深 (m)	*   水	深 n)	区分巾 (m)	断面 (m <sup>2</sup>		面積計 (m²)	断番号	距離 (m)	臣 )	水深 (m)	水深 (m)		分巾 (m)		面積 m²)	区分断 面積計 (m²)
田勺			(1	11/				(111 )	田り				(111)					(111 )
	•											•						
				•	•	•							•		•		<u> </u>	-
															•		•	_
•	<u> </u>	<u> </u>			٠							<u> </u>						
-	•											•						
															-			=
				•											•		•	-
								+ %# Nr										· ** ** ** ***
	•	· ·						基 準 断 面 積 (m²)		•		•						基準断面積(m²)
			J	· 分巾i	• •L_	•		•					· ·	 力計=	•		•	•
				יוו על	iT —								凸分	11 41 —		1		
	•	·								•		•						
				•	•	•							•		•		•	-
				•	•										•		•	_
•	•	<u> </u>								•		•						
	•											•						
				•	•	•							· ·		•		<u> </u>	-
	_							基準断	1						•		•	基準断
•	•	<del>                                     </del>						面積(m <sup>2</sup> )		·		· ·						面積(m <sup>2</sup> )
	•				_													
			X	· 分巾i	 計=			•					区分	 力計=	-	1	<u> </u>	<u> </u>
			F=-	> 0 1 1 7 1					J				1					

種別				観	測	所	記	号				
			:						:	:	:	:

## 断面積計算書(そのII)

(高水前後)

観測月日	( )	月日	観測 回数	第回	年間番号		観測	削所名			読み		
			第	1 断面		•				第 2	断面		
区分 断面 番号	距離 (m)	水深 (m)	平均 水深 (m)	区分巾 (m)	断面 (m²	[程] 区分断 面積計 (m²)	区 断 番	定 注 注 注 注 注 注 注 注 注 注 注 注 注 注 注 注 注 注 注	水深 (m)	平均 水深 (m)	区分巾 (m)	断面積 (m²)	区分断 面積計 (m²)
				1							l	T	1
													<u> </u>
	•							•	•	1			
-				•	•						•	•	†
			•	•	•					•		•	1
													-
	•						lar-						the life
-	•	•				基 準   面 積 (m		•	•				基 準 断 面 積 (m²)
	•								•				
			区分巾	 :計=			_			区分巾	l.	<u> </u>	
_						•	-						
												•	1
ŀ	•		•										<u> </u>
-	•							•	•				
	•								•				
-				•	•						•	•	†
			•	•	•					•		•	1
						基 準	析						基準断
-	•					工 1 1 1	2)	•					面積(m²)
	•							•	•				
	•		区分巾	計=			-			区分巾	計=		
_			•	•	•					•		•	1
										•	•		1
													<u> </u>
-	•							•	•				
-			•		•						•		1
			•	<u> </u>		基 準	析			•		•	基準断
						云 往 (	2)						面積(m²)
	•	•						•	•				
	•		区分巾	計=					•	区分巾	計= 		

種別				観測	所記号	<u>-</u>			
	:	:	:			-	:	:	

横 断 面 図

	水系名	河川名	観測所名	読み	位置	左岸 右岸	測 量 年月日	( )	年	月日	縮尺	縦	1/	横 1.	/
地盤高															
追加距離															
距離															
測 点															

t3Ø1	

種別			観	測	所	記	뭉			
									*	*

#### 年 流 量 状 況

水系	名	河川名		観測	則所名			読み			
年別	水位別	最大 年月日時	流量 流量(m³/sec)	豊水流量 (m³/sec)	平水流量 (m³/sec)		渴水流量 (m³/sec)	最小 年月日時	流量 流量(m³/sec)	年平均流 量 (m³/sec)	年総量× 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>
	当年		//(重(III / Sec/	•					/儿重(III / Sec/	(m°/sec)	
_	年間										
	合計	既往最	· 大流量		•	•	•	既往最	· 小流量		
年	年間 平均										
	水位別	最大					渇水流量			年平均流 量	年総量×
年別		年月日時	流量(m³/sec)	(m <sup>3</sup> /sec)	(m <sup>3</sup> /sec)	(m <sup>3</sup> /sec)	(m <sup>3</sup> /sec)	年月日時	流量(m³/sec)	(m <sup>3</sup> /sec)	10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>
	当年		•	٠	•	•	•		•	•	٠
$\smile$	年間 合計	mr.O. E					•	DE O. E			
年	年間 平均	既往最	<b>大</b> 流量				•	<b>以任</b> 载	小流量		
$\vdash$	→ 水位別	最大	流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小	流量	年平均流 量	年総量×
年別	77.107.11	年月日時	流量(m³/sec)	(m <sup>3</sup> /sec)	(m <sup>3</sup> /sec)	(m <sup>3</sup> /sec)	(m <sup>3</sup> /sec)	年月日時	流量(m³/sec)	量 (m³/sec)	10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>
	当年			٠	٠	٠	•				
	年間 合計										
年	年間	既往最	大流量	,				既往最	小流量		
	平均		•	•	٠	•	•				·
年別	水位別	最大 年月日時	流量 流量(m³/sec)	豊水流量 (m³/sec)	平水流量 (m³/sec)	低水流量 (m <sup>3</sup> /sec)			流量 流量(m³/sec)	年平均流 量 (m³/sec)	年総量× 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>
	当年		·						·	(m /sec)	
	年間 合計										
年	年間	既往最	大流量					既往最	小流量		
	平均		•	•	•	•	•		•		
年別	水位別	最大 年月日時	流量 流量(m³/sec)	豊水流量 (m³/sec)		低水流量 (m³/sec)			流量 流量(m³/sec)	年平均流 量 (m³/sec)	年総量× 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>
	当年										
	年間 合計										
年	年間	既往最	大流量					既往最	小流量		
	平均			•	•		•				
年別	水位別	最大 年月日時	流量 流量(m³/sec)	豊水流量 (m³/sec)	平水流量 (m³/sec)			最小 年月日時	流量 流量(m³/sec)	年平均流量	年総量× 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>
	当年		· 小市市(III / 2007)	•	•		•	121 Had	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(m <sup>3</sup> /sec)	
	年間										
年	合計 年間	既往最	大流量					既往最	小流量		
	平均						HH 그각 T는 THE	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		٠	·

1. 最大流量、最小流量の年月日時欄の記入について、当年欄は月日時、年間平均欄は年月日を記入する。 2. 諸流量は位況計算表より移記する。 3. 平均は全て小数点以下3位を四捨五入する。

流 况 表

采旦	小亚夕	河川夕	観測所名	流域面積	当年累年			流	量(m³/se	ec)			年総流量			比流量(	m <sup>3</sup> /sec/	100km <sup>2</sup> )			流出高	備	±.
笛勺	小ボ石	刊川泊	既侧別石	$(km^2)$	累年	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	$\times 10^6 \text{m}^3$	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	(mm)	7/用	<b>4</b> 5
				する 年亚长																			

<sup>1.</sup> 流量は、小数以下3位を四捨五入する。年平均流量は、小数以下2位を四捨五入する。比流量は、小数以下3位を四捨五入する。

種別				観測所記	己号				丘丘	<del>/</del>	+ /5 1)
		i					- :	水	筫	牛	表 (採 水)

水系名		河川名	名		観測所名		読	み				( ) 年	三月日	1 記入
番号	項目	単位	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日
K 1														
K 2														
К 3														
K 4														
K 5														
K 6														
K 7														
K 8														
K 9														
K10														
K11														
K12														
K13														
K14														
K15														
K16														
K17														
K18														
K19														
K20														
•														
•														
٠														
•														
•														
•														
•														
•														
•														
•														
•														
•														
•			- <del></del>											

種別				観測	所記号	<u>-</u>			
		:	:	:	i		:	:	:

## 時刻水質月表 (水質自動監視装置)

水系名			γ̈́II	]川名			観	測所名				読み																			
項目									ļ.		単位																	(	) 4	年 .	月
時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時																															
2時																															
3時			٠												٠							٠									
4時			•					•							•							•									
5時																															
6時																															
7時			•						•																						
8時			•		•			•	•						•	٠		٠				•				•	٠				
9時			•		•			•	•						•	٠		٠				•				•	٠			<u> </u>	
10時			٠									٠							٠				٠		٠						<u> </u>
11時																															
12時																															
13時	•		•			•		•	•			•			•		•				•	•	•	•					•		
14時	•	٠	•	•	•		•	•	٠	•		٠	•	•	•	٠	•	٠	•		•	•	٠	•	٠	•	•	•	•		
15時			•																								٠			<u> </u>	<u> </u>
16時	•		•				•			٠				٠			•		•		•			•	•	•	٠			<u> </u>	
17時	•		•				•			٠				٠			•		•		•			•	•	•	٠				
18時	٠		٠	•	٠		•	•	•	٠		•	•	•	٠	•	•	•	٠		٠	٠	•	•	٠	•	•	•	•		
19時	•	٠	٠	•	•	٠	•	•	٠	٠	٠	٠	•	•	•	٠	•	٠	•	٠	٠	•	٠	•	٠	•	•	•	•	<u> </u>	<u> </u>
20時	•	٠	٠	٠	•	•	•	٠	٠	•	٠	٠	•	•	٠	•	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	•	•	٠	٠		┼┼┦
21時	٠	•	٠	•	٠	•	•	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	•	٠	•	٠	٠	•	٠	•	٠	•	٠	٠	٠	•	•	•	•
22時	٠		٠	•	•		•	•	٠	٠			•		•	•	•	•	٠		٠	•		•	٠	•	٠	•			
23時 24時	•		•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	٠	•		•	•	•	
平均	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	٠	٠	⊢∸	+ $+$
最大値	•		•	•	•		•	٠	٠	•		•	•	•	•		•		٠	•	٠	•	•	•	٠	•	٠	•	•	-	
	•		•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	٠	•		•	•	•	
最小値	•		•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<u> </u>	

種別			観	測所記	号				FF.	п	<del>-1 -</del>	/ LES 4 4 54 54 14 m)
						$\equiv$		水	質	月	表	(水質目動監視装置)

項目(単位) 日 1 2	最小値	最大値	( )						読み					(	)  年	三月	日 記入
1		是士庙				( )			( )			( )			( )	/-+	-t-z
	_	拟八胆	平均値	最小値	最大値	平均値	備	考									
0	-						•										
2				•		•	•	•	•				•	•			
3						•	•	•	•					•			
4																	
5							•										
6						•	•				•	•	•				
7		•										•					
8		•										•					
9		•					•	•	•		•		•	•			
10		•					•	•	•		•		•	•			
11		•					•				•						
12		•	•				•		•		•	•	•				
13		•	•				•		•		•	•	•				
14	•	•					•			•	•	•	•				
15	•	•					•			•	•	•	•				
16	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•			
17		•					•		•	·	•		•	•	·		
18		•					•		•	·	•		•	•	·		
19	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			
20	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			
21	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
22	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
23	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•			
25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
26	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
27	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
28	•	•	•	•	•	•	•	•	•	·	•	•	•	•			
29	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
31		•		•									•				

<sup>1.</sup> 欠測の場合は空欄とし理由を記入する。

種別			観測	削所記号		
		-				

水 質 年 表 (水質自動監視装置)

( ) 年 月 日記入

				=								1 /1	н на/
水系名		河川名		観	測所名		読み		項目		単	位	
月 見	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1		•	•										•
2										•			•
3	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
4		•	•			•				•			•
5			•										•
6										•			
7	•		•	•		•	•	•		•	•	•	•
8	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•
9	•	•	•			•	•		•	•	•		•
10	•			•		•	•	•		•	•		•
11 12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
13	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	·	•
14	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
15	•	•		•	•		•			•		•	•
16													
17													
18										•			
19													
20													
21			•										
22										•			
23													•
24	•		•				•	•		•			•
25			•							•			
26	•	•	•	•		•	•		•	•		•	•
27		•	•			•				•			
28										•			
29										•			
30	•		•	•		•	•	•		•	•	•	•
31		•	•			•	•	·		•			•
平均		•					•			•			•

種別			観測	削所記号		

底 質 年 表

水系名		河川。	名		観	測所名			読み					( )	年	月 日	記入
番号	項目	単位	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日
KT 1		· .—	, , , ,			, , ,	,	, , ,	, , ,	, , ,	, , , ,	, , ,	, , ,	, , ,			
KT 2																	
KT 3																	
KT 4																	
KT 5																	
KT 6																	
KT 7																	
KT 8																	
KT 9																	
KT10																	
KT11																	
KT12																	
KT13																	
KT14																	
KT15																	
KT16																	
KT17																	
KT18																	
KT19																	
KT20																	
•																	
•																	
•																	
•																	
•																	
•																	
•																	
•																	
•																	
•																	
•																	
•																	
•																	

種別			観浿	所記号	]. J			
		:					:	

## 時刻地下水位月表

水系名			河	引川名			観	測所名				読み				1												(	) 4	F.	月
時	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時																															
2時			•																								•				
3時		•	•										•											•			•				
4時																															
5時									٠		٠		•											•							
6時			٠										•											•			٠				
7時		•	•				•	•	•		•		•		•	•							•	•	•		•				
8時	٠	٠	٠				٠	٠					٠					٠					٠	٠			٠		٠		
9時	•	•	•	٠	•	•	٠	•	٠	•	٠	•	•	•	•		•	٠	•	•	•	•	٠	•	٠	٠	•	•	٠	•	
10時	•	٠	٠	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	٠	·
11時	•	٠	•	•		•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	٠		•		•	•	•	•	•	•	٠	٠	•	•
12時 13時	٠	•	•	•			•	٠	•		•		٠		•	•	٠	٠	•	•	•	٠	•	٠		•	•	٠	٠	•	•
14時	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
15時	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	· -
16時	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•		٠		•	•	•	•		•		•	•	٠		•	•	•	•	•	·
17時	•	٠	•	•	•		•	•	•		•	•	•		•	•	·	·		•		·	•	•		•	•	·	•	•	
18時	•							•									•													•	
19時					<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>									Ė					<u> </u>	
20時				i i	<u> </u>	Ħ.				Ħ.						l :			<u> </u>		<u> </u>					i i				<u> </u>	
21時																															
22時																															
23時																															
24時																															
毎時平均																															

12/12/00	 0									
種別				観測	別所記	号				
		:							:	

### 日地下水位年表

水系名		河川名		観測所名		読	み				( )	年 月	日 記入
	メッ	シュコード		J.	所 在 地		·		観	測 井 諸	元		
	20万	2. 5万	基準	都道府県	市町	<b>叮村</b>	管頭高	地盤高	口径	深度	ストレーナ深	度 7	水位計型式
							TP. m	TP. m	mm	m	~	m	
п\	1	0	9	4		C	7	1 0		10		10	<b>⇒</b> 1.
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	<b>1</b>
2				•	•		•	•				•	
3				· · ·			•	•				•	
4							•	•				•	
5								· .		<del> </del>			
6				•					i				
7				•									
8					•								
9													
10													
11													
12				•									
13			•										
14			•										
15					•								
16				•								•	
17			•		•							•	
18			•								•		
19		•	·		•		•		•	•	•	•	•
20				•	•		•			•	•	•	
21		•	•	•	•			•		•	•		•
22 23		•	•	•	•		•	<u> </u>		•	<u> </u>	•	· ·
23	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
25	•	•	•	•	•	•	•	•		· ·	•	•	•
26			•	•	•		•		•	•	•		•
27													
28					•			<u> </u>		<u> </u>			
29				· ·	•		•		· .	<del>                                     </del>	<u> </u>	<u> </u>	
30				•									<u> </u>
31				•									1 .
平均													
最高													
最低					•								

## 地下水位の経年変化

観測所記号	水系名	知測示力		左	F平均水(	Ĺ			É	F最高水(	立			Ź	F最低水化	<u>V</u>	
	<b>水</b> 米名	観測所名	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
<u> </u>																	

1.2	 									
種別			í	観測	肌所	記	号			

### 地下水位経年変化図

	水系名	河川名	観測所名		読み			
	メッショ	ュコード	所在地		1	観測井諸元		水位計形式
	20万	2.5万 基準	都道府県 市区		地盤高	口径 深度	ストレーナ深度	/八匹町//ジエ
				T.P. m	T.P. m	mm	m ~ m	
(m)								
	3 6 ( ) 年	9 12 3	6 9 12 ( ) 年	3 6	9 12 年	3 6 9 ( ) 年	12 3 6	

種別			観測	则所記号	-		

### 地下水水質年表

水系名		河川名		観測所名			読み						(	) 年	月 日	記入
	メッシ	ュコード			所 在	地					観測	井 諸	元			
	20万	2. 5万	基準	都道府県		市町村	管理		地盤高	口径	深	度	ストレーナ	ト深度	水位詞	计型式
							TP.	m	ΓP. m	r	nm	m		m		
:	<u>: : :</u>												$\sim$			
番号	項目	単位 月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日
KT 1																
KT 2																
KT 3																
KT 4																
KT 5																
KT 6																
KT 7																
KT 8																
KT 9																
KT10																
KT11																
KT12																
KT13																
KT14																
KT15																
KT16																
KT17																
KT18																
KT19																
KT20																
•																
•													-			
•													-			
•																
•																
•																
•																
•																
•																
•																
•																

注. 本様式に準じたものであれば可。

#### 参考様式3の30

種別			看	見浿	I所	記力	<u>그</u>			

# 10 分 降 水 量 日 表

水系名	1			河川	名			観測	所名				読み									( )	套	F	月 日
分	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	時分
0~10																									0~10
~20																	•	•			•	•			~20
~30																									~30
~40																									~40
~50																									~50
~60					•																				~60
合計													•			•	•	•				•	•		合計

- 1.10分降水量は、テレメータデータである。
- 2.10分降水量は、主要洪水及び主要渇水等、必要に応じ作成する。

#### 参考様式3の31

種別				看	誢浿	所	記力	랑			
		:	:		:		:		:	:	:

# 10 分 水 位 日 表

水	系名				河川	名			観測	所名				読み									( )	垄	丰	月 日
分	時	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	時分
	0																									0
	10																									10
	20																									20
	30																•									30
	40																•									40
	50	•		•																						50

- 1.10分水位は、テレメータデータである。
- 2.10分水位は、主要洪水及び主要渇水等、必要に応じ作成する。

#### ○○観測所被災報告書

							( ) 年 月 日 ○○災害
水系名	河川名	区分	観測所名	種別	復旧費 (千円)	災害状況	復旧概要

#### 記載要領

- 1. 区分欄には水位流量、水位、雨量の観測所の別を記入する。
- 2. 種別欄には、自記、テレメータの別を記入する。
- 3. 復旧費は概算の費用を記入する。
- 4. 災害状況欄には、
  - イ. 雨量観測所においては、風雨の状況等の被災の原因及び被災状況を記入する。
  - ロ. 水位流量、水位観測所においては、出水状況(最高水位、計画高水位、警戒水位、観測最大流量、計画高水流量)、被災の原因及び積算概要を記入する。
- 5. 復旧概要欄には、復旧工事の概要及び積算概要を記入する。
- 6. ○○災害の欄には、台風○号・融雪・高水・異常出水・異常気象等の別を記入する。