

# 大淀川水系河川維持管理計画

平成30年3月

九州地方整備局  
宮崎河川国道事務所

## まえがき

河川は、水源から山間部、農村部、都市部を流下し海に至る間において、それぞれ異なる地域特性を有している。また、土砂の移動や植生の変化等によって長期的に変化していくが、その変化は必ずしも一様なものではなく、洪水や渇水等の流況変化によって、時には急激に変化するという特性を有する。

さらに、河川の主たる管理対象施設である堤防は、延長が極めて長い線的構造物であり、一部の決壊によって一連区間全体の治水機能を喪失してしまうという性格を持ち、原則として土で作られているため材料品質が不均一であるという性格も有している。

上記のように河川は自然の作用等によって常に変化することから、堤防等の施設の整備や河道の掘削を実施しても、その維持管理が十分に行われなければ、年月を経るにしたがって、堤防等の施設の脆弱化や老朽化、河道の洗掘・土砂堆積・樹林化が進行するなど、洪水を安全に流下させることが困難となる。したがって平素から、河道や堤防等の施設を良好な状態に保全し、その本来の機能が発揮されるように計画的に維持管理する必要がある。

河川維持管理の目的は、上記に記述する洪水等に対する安全性の確保のほかに、安定した水利用の確保、河川環境の保全、適正な河川の利用の促進など多岐にわたっており、具体的な維持管理行為は、河道流下断面の確保、堤防等の施設の機能維持、河川区域等の適正な利用、河川環境の整備と保全等に関して設定する「河川維持管理目標」が達せられるよう、河川の状態把握を行い、その結果に応じて対策を実施することが基本となる。

また、持続可能な維持管理を行っていくためには、効率化・高度化のための技術開発、コスト縮減等への取り組みが必要である。

この河川維持管理計画は、長年の経験等に培われて実施されてきた河川維持管理の適確性と効率性の向上を図りつつ、河川整備計画に沿った計画的な維持管理を実施するために、河川維持管理の具体的な内容を定めたものであり、計画の対象期間は概ね5年間としている。

なお、本計画は、河川の状態変化の把握とその分析・評価の繰り返し、河川維持管理の実績、出水等の履歴、他河川での経験等による知見の蓄積のほか、社会経済情勢の変化等に応じて、PDCAサイクルの体系に基づき適宜見直しを行う。

## 目次

- 1. 河川の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ p 4
  - 1. 1 河川及び流域の諸元
  - 1. 2 流域の自然的、社会的特性
  - 1. 3 河道特性、被災履歴、地形、地質、樹木等の状況
  - 1. 4 土砂の生産域から河口部までの土砂移動特性等の状況
  - 1. 5 生物や水量・水質、景観、河川空間の利用等管理上留意すべき環境の状況
  
- 2. 河川維持管理上留意すべき事項・・・・・・・・・・・・・・・・ p 6
  - 2. 1 老朽化した河川構造物の維持管理
  - 2. 2 洪水対策
  - 2. 3 津波対策
  - 2. 4 水質改善
  - 2. 5 土砂管理
  - 2. 6 自然環境の保全
  
- 3. 河川の区間区分・・・・・・・・・・・・・・・・ p 7
  
- 4. 河川維持管理目標・・・・・・・・・・・・・・・・ p 8
  - 4. 1 要注意箇所
  - 4. 2 河川維持管理目標
    - 4. 2. 1 河道流下断面の確保
    - 4. 2. 2 施設の機能維持
    - 4. 2. 3 河川区域等の適正な利用
    - 4. 2. 4 河川環境の整備と保全
  
- 5. 河川の状態把握・・・・・・・・・・・・・・・・ p 12
  - 5. 1 基本データの収集
    - 5. 1. 1 水文・水理等観測
    - 5. 1. 2 測量
    - 5. 1. 3 河道の基本データ
    - 5. 1. 4 河川環境の基本データ
    - 5. 1. 5 観測施設、機器の点検

5. 2	堤防点検等のための環境整備	
5. 3	河川巡視	
5. 3. 1	平常時の河川巡視	
5. 3. 2	出水時の河川巡視	
5. 4	点検	
5. 4. 1	出水期前、台風期、出水後の点検	
5. 4. 2	地震後の点検	
5. 4. 3	河川利用推進施設等の点検	
5. 4. 4	その他の土木・建築施設の点検	
5. 4. 5	機械設備・電気通信施設を伴う河川管理施設の点検	
5. 4. 6	許可工作物の点検	
5. 5	河川カルテ	
5. 6	河川の状態把握の分析、評価	
6.	具体的な維持管理対策	p 22
7.	地域連携等	p 23
8.	効率化・改善に向けた取り組み	p 24

## 1. 河川の概要

### 1. 1 河川及び流域の諸元

①流域面積：2, 230 km<sup>2</sup>

②幹川流路延長：107 km

③管理延長：86.1 km

大淀川下流（本川）28.4 km、大淀川上流（本川）23.4 km

八重川2.0 km

本庄川16.7 km、深年川6.6 km、綾北川4.4 km

高崎川2.0 km、庄内川1.2 km、沖水川1.4 km

④セグメント区分及び河床勾配

河川名	区間(km~km)		セグメント	河床勾配
	0/000	~		
大淀川	0/000	~ 9/200	2-2	1/3,640
大淀川	9/200	~ 13/100	2-2	1/4,310
大淀川	13/100	~ 17/200	2-1	1/2,320
大淀川	17/200	~ 22/400	2-1	1/1,750
大淀川	22/400	~ 28/000	2-1	1/820
大淀川	53/800	~ 60/000	2-1	1/1,210
大淀川	60/000	~ 70/000	2-1	1/1,180
大淀川	70/000	~ 72/500	2-2	1/840
大淀川	72/500	~ 75/200	2-2	1/1,440
大淀川	75/200	~ 78/800	2-2	1/880
八重川	0/000	~ 2/400	2-2	1/1,570
本庄川	0/000	~ 4/600	2-1	1/710
本庄川	4/600	~ 12/700	2-1	1/610
本庄川	12/700	~ 16/800	1	1/310
深年川	0/000	~ 4/000	2-1	1/1,210
深年川	4/000	~ 6/600	1	1/380
綾北川	11/200	~ 15/600	1	1/280
高崎川	0/000	~ 2/000	2-1	1/890
庄内川	0/000	~ 1/200	2-1	1/680
沖水川	0/000	~ 1/400	2-1	1/480

### 1. 2 流域の自然的、社会的特性

大淀川は、その源を鹿児島県曾於市中岳に発し、北流して都城盆地に出て、霧島山系等から湧き出る豊富な地下水を水源とする数多くの支川を合わせつつ狭窄部に入り、岩瀬川等を合わせ東に転流して宮崎市高岡町に出て、最大の支川本庄川と合流し宮崎平野を貫流しながら日向灘に注いでいる流域面積2,230km<sup>2</sup>、幹川流路延長107kmに及ぶ九州屈指の河川である。

その流域は、宮崎県の南西部に位置し、鹿児島、熊本、宮崎の三県にまたがり、6市6町1村が含まれ、社会、経済、文化の基盤をなしているとともに、流域の一部が霧島錦江湾国立公園、九州中央山地国定公園の指定を受けるなど自然環境や景観も特に優れていることから、本水系に対する治水・利水・環境についての意義はきわめて大きいものとなっている。

### 1. 3 河道特性、被災履歴、地形、地質、樹木等の状況

大淀川流域は東西約 55km、南北約 70km で、やや長方形をなし、轟付近の中流狭窄部を境とした上流域と下流域に分けられる。都城市を中心とした上流域の盆地は鰐塚山地と霧島火山部との間にあり、盆地内にはかなり広い段丘と沖積地が発達している。下流域は広い沖積平野を形成し、宮崎平野の主要部を成している。

流域年平均降水量は 2,600mm 程度であり、鰐塚山地や日向山地等は 2,900mm～3,000mm 相当の多雨地域となっている。月別では 6 月～7 月の梅雨期及び 8 月～9 月頃の台風期に集中しており、特に台風が本流域に与える影響は大きく、既往の大規模な洪水のほとんど（著名洪水 S29 年 9 月台風 12 号、S57 年 8 月台風 13 号、H 元年 7 月台風 11 号、H2 年 9 月台風 20 号、H5 年 8 月前線、H9 年 9 月台風 19 号、H16 年 8 月台風 16 号、H17 年 9 月台風 14 号）が台風によるものである。

大淀川流域の地質は、源流部に四万十層群が広く分布し上流部には灰白色で火山噴火物のシラスが厚く堆積している。また、下流部では川筋に砂、粘土などを含んだ沖積層が分布し、河口部や海岸沿いには基盤である宮崎層群の岩盤が露出している。

都城盆地と宮崎平野を結ぶ日向山地と鰐塚山地に挟まれた中流狭窄部は、自然林と人工林が混在する険しい地形の中を瀬と淵を交互に形成しながら流下する。河岸は広葉樹林や竹林等の河畔林が形成されている。大淀川最大支川の本庄川流域は、国内でも貴重な照葉樹林帯の中を流れており九州屈指の清流となっている。河口付近に位置する中州、通称「丸島」は、市街地の中心にありながら人為的改変から逃れ、植生的には極相であるものの、タブノキ等の河畔林からなり、景観的にうっそうとした樹林となっている。

### 1. 4 土砂の生産域から河口部までの土砂移動特性等の状況

大淀川下流部では、昭和 47 年から昭和 63 年までは主に砂利採取に伴う河床低下が生じており、また、平成 17 年 9 月洪水等に伴う一時的な河床変動も見られましたが、近年は概ね安定した状態となっている。

### 1. 5 生物や水量・水質、景観、河川空間の利用等管理上留意すべき環境の状況

国管理区間における大淀川本川の横断工作物は大淀川第一床固のみであり、河川の連続性は確保されているが、支川の堰や樋管等の一部では、河川を遡上・降下する魚類等が自由に移動できない可能性があるため、今後にも必要に応じて、河川の連続性を確保していく必要がある。また、近年、ブルーギル、ウシガエル等の特定外来生物が確認されており、生態系等への影響が懸念されている。

河川流況は恵まれており、近年、渇水被害は発生している。

大淀川上流域の下水道普及率が低く（H24 末、約 39%）、また都城市を中心とした上流域は畜産業が盛んな地域であること等から、上流域の水質は下流域よりも相対的に悪い数値で推移している。事故等による河川への汚濁物質の混入等、突発的に発生する水質事故に対処するため、日常の河川巡視等により汚濁源情報等の迅速な把握に

努めるとともに、「大淀川水系水質汚濁防止対策連絡協議会」による情報連絡体制の強化に努める必要がある。

大淀川は流域の一部が霧島錦江湾国立公園、九州中央山地国定公園の指定を受けるなど自然環境や景観に優れており、支川庄内川上流にある甌穴群や関之尾の滝、綾南川上流のままこ滝、岩瀬川上流の三之宮峡等の景勝地が数多く点在し、自然探勝や行楽に訪れる人々で賑わっている。霧島山系とその周辺においては、自然の多様性とそれを育む火山活動をテーマとした「霧島ジオパーク」が日本ジオパークとして認定されているとともに、支川の本庄川や綾北川の上流域においては、生態系の保全と維持可能な利活用の調和を持つ地域として、綾地域が「綾ユネスコエコパーク」として登録されている。

また、大淀川流域には歴史的に重要な文化財・史跡が多く、国指定で21件、県指定で73件もの文化財が存在する。

下流域では「観光宮崎」の発祥の地としてシンボリックな存在にもなっている橘公園をはじめ、大淀川の景観と一体となって公園が整備されており、多くの人が利用している。

このような地域の特性を踏まえ、自然の営み、地域の暮らしや歴史・文化とも調和した大淀川の河川空間及び河川景観の維持・形成を図る必要がある。

大淀川の河川空間は、多様な自然環境や河川敷のオープンスペースを活用して様々な目的で利用されている。平成26年度の河川水辺の国勢調査による河川空間利用者数は年間約220万人となっており、堤防、高水敷、水際において散策、釣り、水遊び等、多岐にわたって利用されている。

## 2. 河川維持管理上留意すべき事項

### 2. 1 老朽化した河川構造物の維持管理

大淀川水系は、樋門・樋管をはじめとする多くの河川管理施設及び許可工作物が存在し、その多くが昭和50年以前に築造されているため、長寿命化に向けた計画的な維持管理が必要である。

### 2. 2 洪水対策

大規模出水のほとんどが台風に起因するものであり、内水による浸水被害も流域の複数箇所で見られる。

### 2. 3 津波対策

大淀川河口を含む地域が「東南海・南海地震に関する地震対策の推進に関する特別措置法」に基づく防災対策推進地域に指定されるなど、東南海・南海地震や日向灘沖地震等による津波被害が懸念されている。

## 2. 4 水質改善

都城市を中心とした大淀川上流域は畜産業が盛んな地域であることから、上流域の水質は下流域よりも BOD 値が高い状態で推移している。

## 2. 5 土砂管理

大淀川を含む日向灘に流れ込む周辺河川では、河床低下、砂浜侵食など土砂に関する課題が顕在化している。

## 2. 6 自然環境の保全

瀬・淵の保全、河道内の樹木の適正な管理を行い、大淀川における動植物の多様性の確保、景観、流水の清潔の保持など河川環境の保全を目指している。

## 3. 河川の区間区分

河川維持管理の目標や実施内容を定めるにあたって、状態把握の頻度等は河川の区間毎の特性に応じたものとする必要があるため、河川特性や背後地の土地利用等を考慮して、重要区間をA区間、通常区間をB区間として、以下のとおり区間区分する。なお、区間区分図は付図1のとおりである。

区 分	区 間
重要区間 (A区間)	大淀川 51.8 k m (0 k 000~78K800)
	八重川 2.0 k m (0 k 000~2K400)
	本庄川 16.7 k m (0 k 000~16K800)
	深年川 6.6 k m (0 k 000~6K600)
	綾北川 4.4 k m (11 k 200~15K600)
	高崎川 2.0 k m (0 k 000~2K000)
	庄内川 1.2 k m (0 k 000~1K200)
	沖水川 1.4 k m (0 k 000~1K400)
通常区間 (B区間)	なし

<参考：区間区分の判別の目安>

堤 防	背後地	
	都市部、住宅密集地	山間部、農村部、中小河川
堤防高 4 m 以上	重要区間 (A区間)	重要区間 (A区間)
堤防高 4 m 未満		通常区間 (B区間)

※ 堤防高とは、背後地盤と堤防天端の比高であり、堤防高 4 m を境界条件に区分した理由は、堤防への河川水浸透に伴う危険度の違いを考慮したものである。



## 4. 河川維持管理目標

時間の経過や洪水・地震等の外力、人為的な作用等によって、本来河川に求められる治水・利水・環境の目的を達成するための機能が低下した場合、これを適確に把握して必要な対策を行うための基準として、以下のとおり河川維持管理目標を設定する。

河川維持管理目標は、可能な限り定量化することが望ましいが、河川は自然公物であり未解明な事象が多く、知見やデータの蓄積は必ずしも十分ではない。このため、当面は限られた既存の知見に基づき可能な範囲で定量的な目標を設定するが、今後さらに知見を蓄積して一層の定量化に努める。

### 4. 1. 要注意箇所

長大な堤防や護岸、広大な河道を効率的かつ効果的に維持管理するために、向こう5年間の維持管理を見通して、特に注意が必要な箇所（以下、「要注意箇所」という。）を以下の基準にて「付表1」とおり設定する。なお、要注意箇所は、現在の河川の状態とこれまでの経年変化等を考慮して設定したものであり、今後、維持管理をしていく中で必要に応じて適宜見直しを行う。

<参考：要注意箇所の設定基準>

#### ① 堤防

堤防のり面の寺勾配化や表層の緩みが顕著な箇所、過去の点検等において変状が確認され経過監視が必要な箇所。

#### ② 河川管理施設（堤防を除く）

過去の点検等において変状が確認され、経過監視が必要な箇所。

#### ③ 河道

〔土砂堆積、樹木繁茂〕

河川整備計画の目標流量又は近年発生した最大規模の実績洪水流量が流下した場合に氾濫の危険性が高い箇所。なお、選定基準は以下の要件による。

区分	要件（土砂堆積）	要件（樹木繁茂）
要注意 (A)	推算水位※1がHWL又は危険水位を超え、経年的に土砂堆積が進行している箇所	推算水位※1がHWL又は危険水位を超え、樹木繁茂が水位上昇に影響している箇所
要注意 (B)	推算水位※1がHWL又は危険水位に接近し、経年的に土砂堆積が進行している箇所	推算水位※1がHWL又は危険水位に接近し、樹木繁茂が水位上昇に影響している箇所
要注意 (C)	推算水位※1がHWL又は危険水位に接近しているが、土砂堆積は進行していない箇所、又は近年において河道の掘削又は堆積土砂を除去した箇所	近年において樹木を伐採した箇所

※1：推算水位とは、管理目標流量が流下した時の計算で求められる水位をいう。

〔河床低下、深掘れ〕

河岸への滲筋の接近状況や最深河床高、最深河床高の経年変化等を踏まえ、河床低下が進行することによって堤防や護岸等の崩壊の恐れがある箇所。なお、選定基準は以下の要件による。

区分	要件
要注意 (A)	滲筋（最深河床の発生位置）が河岸に接近し、護岸等前面の河床低下が構造物機能に支障をきたす恐れがある箇所（岩河床や山付き部は除く）
要注意 (B)	滲筋（最深河床の発生位置）が河岸に接近し、護岸等前面の河床低下が直ちに構造物機能に支障をきたす恐れは無いが、経年的に河床低下が進行している箇所（岩河床や山付き部は除く）
要注意 (C)	上記二つの何れかの要件に合致するが、根固めや水制等を設置するなどの措置を行っている箇所

④ 環境

水草外来植物等の異常繁茂が頻繁に見られる箇所、特定外来植物の生育が顕著な箇所。

4. 2. 河川維持管理目標

4. 2. 1. 河道流下断面の確保

河道の流下能力維持については、向こう5年程度の維持管理を見通し、**付表2**のとおり要注意箇所において維持管理の目標となる流量（以下、「管理目標流量」という。）を設定して維持管理に努める。なお、この管理目標流量は、過去に再度災害防止策として実施した改修の目標流量、又は最新の河道断面において安全に流すことのできる流量に維持管理上必要な断面縮小を見込んだものとする。

4. 2. 2. 施設の機能維持

(1) 河道（河床低下、洗掘）

堤防や護岸等河川管理施設の機能維持については、向こう5年程度の維持管理を見通し、**付表3**のとおり要注意箇所において維持管理の目標となる最低河床高（以下、「管理河床高」という。）を設定して維持管理に努める。なお、この管理河床高は、既設の護岸や堤防の安定に支障を及ぼさない最低高さとする。

(2) 堤防

堤防が有すべき必要な機能を維持するために、高さや勾配などの形状、耐侵食機能、耐浸透機能に関して、以下のとおり堤防の維持管理の目標（以下「堤防管理目標」という。）を設定して維持管理に努める。

項目	目 標	
形状	高さ	完成堤の場合は計画堤防高、暫定堤の場合は施工時の目標高または最新の測量で得られた高さとし、各距離

		標毎の高さは付表4のとおりとする。
	のり勾配	2割よりも緩やかな勾配とすることを基本とする。なお、寺勾配については、是正すること。
のり面被覆		裸地化のほか、耐侵食機能の低下や表層緩みをもたらす植生※1を占有させないことを基本とする。
その他		樋門等構造物の周辺堤防に空洞が生じないようにする。

※1：カラシナ、アブラナ、ダイコン、カラムシ、セイタカアワダチソウ、クローバー、クズ等の地被植物 等

※2：上記の植物の他に、湿性植物の群落は、常時、溜まり水が生じている可能性が有るので注意が必要。

### (3) 護岸、根固め、水制等

護岸や根固め、水制は、以下の所要の機能が確保されることを目標として維持管理に努める。

護岸：堤防の機能を確保するための河岸侵食の防止

根固め：堤防の機能を確保するための護岸の安定、河岸近傍の河床低下防止

水制：堤防の機能を確保するための河岸侵食の防止、河岸近傍の河床低下防止

### (4) 床止（固）め

床止（固）め（落差工、帯工含む）は、以下の所要の機能が確保されることを目標として維持管理に努める。なお、個別施設の機能及び諸元については付表5のとおりとする。

床止（固）め：堤防の機能を確保するための護岸等構造物の安定、河床低下防止

### (5) 水門・樋門、排水機場

水門・樋門、排水機場は、以下の所要の機能が確保されることを目標として維持管理に努める。なお、個別施設の機能及び諸元については付表6のとおりとする。

水門・樋門：堤内地からの排水、堤内地への逆流防止

排水機場：水門・樋門の門扉を閉鎖したときの堤内地からの強制排水

### (6) 河川利用推進施設

河川利用推進施設は、水辺における安全な利用を図るため、付表7の機能が確保されることを目標として関係機関等と連携を図りながら維持管理に努める。

### (7) 水文・水理観測施設

水文・水理観測施設は、観測対象（降水量、水位、流量等）が適確に観測できることを目標として維持管理に努める。なお、個別施設の機能及び諸元については付表8のとおりとする。

#### (8) その他施設・機器

階段、管理用通路、標識、防護柵、車止め、魚道、警報施設、CCTVカメラ、防災船着き場、飛び石等のその他施設・機器は、それぞれの施設・機器が有する所要の機能が確保されることを目標として維持管理に努める。

#### 4. 2. 3. 河川区域等の適正な利用

河川区域等が、治水・利水・環境の目的と合致して適正に利用されることを目標として、河川敷地の不法占用や不法行為等がなされないように維持管理に努める。

#### 4. 2. 4. 河川環境の整備と保全

##### (1) 低水流量

かんがい用水や都市用水の安定した取水を確保し、魚類等の生息環境や水質、河川景観等の維持を図るために、以下の流量を管理上の最低必要流量（以下、「管理目標最小流量」という。）とする。

河川名	地点	流量	備考
大淀川	高岡	2.6 m <sup>3</sup> /秒	正常流量

##### (2) 水質

水質汚濁に係わる環境基準の類型指定等を踏まえ、以下の水質基準を管理上の目標水質（以下、「管理目標水質」という。）として維持管理に努める。

また、油の流出等の水質事故が発生した場合にあっては、水生生物の生息や水利用に影響が及ばないように関係機関と連携し、迅速かつ的確な対応に努める。

河川名	地点	対象区間	目標	備考
大淀川	岳下橋	<sup>たけした</sup> 岳下橋より上流	BOD2mg/l 以下	A 類型
大淀川	志比田橋 乙房橋	岳下橋から高崎川合流点まで	BOD 3mg/l 以下	B 類型
大淀川	樋渡橋 大ノ丸橋 相生橋 小戸之橋	高崎川合流点より下流(左岸入江を除く)	BOD2mg/l 以下	A 類型
八重川	番所橋		BOD2mg/l 以下	A 類型

本庄川	綾南川橋 本庄橋 柳瀬橋	上畑橋より下流	BOD2mg/1 以下	A 類型
深年川	太田原橋		BOD2mg/1 以下	A 類型
綾北川	入野橋	湯之谷川合流点より下流	BOD2mg/1 以下	A 類型
年見川	宮丸橋	年見川放水路を除く	BOD2mg/1 以下	A 類型

### (3) その他

希少種であるアカメ、ウミガメが生育生息できる環境を保全するとともに、生物多様性を確保するために、河川区域内における特定外来動植物の拡大を防ぐよう維持管理に努める。

## 5. 河川の状態把握

### 5. 1. 基本データの収集

#### 5. 1. 1. 水文・水理等観測

水文・水理観測や水質調査のデータは、治水・利水計画の検討や洪水時の水防活動に資する情報提供、河川管理施設の保全、渇水調整の実施等の基本となる重要なデータであることから、観測精度の向上に努めながら、河川砂防技術基準調査編や水文観測業務規程、河川水質調査要領等に基づき、以下のとおり観測及び調査を実施する。

##### (1) 雨量、河川水位観測等

項目	観測所	観測頻度
雨量	2 3 箇所	原則として、通年観測する。 なお、各観測所の諸元については付表 8 のとおりとする。
河川水位	1 4 箇所	
地下水	1 箇所	

##### (2) 流量観測

項目	観測所	実施基準等	備考
高水流量観測	8 箇所	原則として、水防団待機水位を上回った時とする。 なお、各観測所の諸元や観測実施の判断の目安とする基準観測所は付表 9 のとお	精度の高い H-Q 式を作成するために、可能な限り密な水位間隔で満遍なくデータが収集できるよう努める。

		りとする。	
低水流量観測	8箇所	原則として、月3回、年36回の観測とし、必要な範囲（水位）を観測する。	

(3) 水質調査

項目	観測所	調査地点、項目、回数
水質調査	14箇所	各観測所の諸元や調査項目、調査回数は付表10のとおりとする。

(4) 洪水痕跡調査等

項目	実施基準等
洪水痕跡調査	原則として、避難判断水位を上回った時とする。 なお、調査実施の判断の目安とする基準観測所とその受け持ち区間は付表11のとおりとする。 【参考：区間毎の近年の調査年月は付表12のとおり。】
堤内地浸水調査 (写真撮影含む)	原則として、家屋の浸水被害が発生した時とする。
航空斜め写真撮影	原則として、大規模な浸水被害が発生した時とする。 【参考：区間毎の過去の調査年月は付表13のとおり。】

5. 1. 2. 測量

現況河道の流下能力や河床の変動状況、河川の平面形状の変化、河道内の樹林化等を把握するために、河川砂防技術基準調査編等に基づき、以下のとおり縦横断測量や空中写真測量等を実施する。

項目	実施基準等
縦横断測量	原則として、5年ごとに測量を実施する。 ただし、平均年最大流量以上の出水があり、河道の変化が認められた時は、該当区間を対象として臨時に横断測量を行う。 なお、測量実施の判断の目安とする基準観測所とその受け持ち区間は付表11のとおりとする。 また、定期に行う横断測量は、堤防管理にも使用できるよう河川区域の全幅測量とし、臨時に行う横断測量は、必要に応じて洪水後の変化が認められる低水路幅とすることを基本とする。

	【参考：区間毎の過去の測量年月は付表14のとおり。】
空中写真測量	原則として、5年ごとに空中写真測量を実施し、地形変化が認められる区域については、1/2500 平面図の図化を行う。 滞筋や砂州、河道内の樹木の変化を把握することも目的の一つであることから、原則として、縦横断測量の実施時期と整合を図る。 【参考：区間毎の過去の測量年月は付表15のとおり。】

### 5. 1. 3. 河道の基本データ

河道の特性や河道の変化を適確に把握するための河道の基本データ収集として、河川砂防技術基準調査編等に基づき、以下のとおり河床材料調査や河道内樹木調査を実施する。

項目	実施基準等
河床材料調査	原則として、5年ごとに定期調査を実施する。 水位解析や河床変動解析等に使用することを目的としていることから、原則として縦横断測量の時期と整合を図る。 更に、出水によって、著しい河床高の変化や河床材料の変化が認められたときは、該当区間を対象として臨時に調査を行う。 【参考：区間毎の過去の調査年月は付表16のとおり。】
河道内樹木調査 砂州調査	原則として、5年ごとに定期調査を実施する。なお、調査は航空斜め写真撮影による方法を基本とする。 水位解析等に使用することを目的としていることから、原則として縦横断測量の時期と整合を図る。 また、適宜、地上踏査による分布調査や密度調査、さらには防災ヘリコプターはるかぜ号を使用した上空からの巡視（状態把握）等により情報を補完する。 【参考：区間毎の過去の調査年月は付表17のとおり。】

### 5. 1. 4. 河川環境の基本データ

河川環境の整備と保全を目的とした河川維持管理を行うための河川環境の基本データ収集として、河川水辺の国勢調査マニュアルに基づき、以下のとおり河川水辺の国勢調査を実施する。具体の時期、項目等については付表18のとおりとする。

	調査頻度	備考
魚類	5年に1回実施	
底生動物	5年に1回実施	
植物	10年に1回実施	
両生類、は虫類、哺乳類	10年に1回実施	

陸上昆虫類	10年に1回実施	
鳥類	10年に1回実施	
空間利用実態調査	5年に1回実施	※平成24年度は実施していない
河川環境基図作成	5年に1回実施	

※植物調査時には、堤防の健全性の評価を目的とした堤防のり面植生の分布調査を実施し植生分布図を作成する。

### 5. 1. 5. 観測施設、機器の点検

水文・水理データや水質データを適正に観測するために、河川砂防技術基準調査編や電気通信施設点検基準（案）等に基づき、以下のとおり定期的に観測施設や機器の点検を実施する。なお、対象施設は付表20のとおりとする。

項目	観測所	点検頻度
雨量	22箇所	総合保守点検は年1回、定期点検は月1回とする。 なお、総合保守点検は、出水期に備えて4月から6月上旬までの間に行う。※電気通信施設の点検周期及び時期は、電気通信施設点検基準（案）に基づき行うものとする。 樹木の繁茂等により降水量、流量観測等に支障があるときは、必要に応じて伐開等を実施する。
河川水位	14箇所	観測計器については、気象業務法に基づく点検を受ける。
地下水	1箇所	局舎等の建造物についても年1回点検を行う。

### 5. 2. 堤防点検等のための環境整備

出水期前の堤防点検や台風期の堤防点検に支障がないように、それらの時期にあわせて堤防除草を年2回実施する。

なお、出水期前の堤防点検は11月から2月までの期間、台風期の堤防点検は7月下旬から9月までの期間に実施することから、堤防除草の時期は以下のとおりとする。

項目	実施時期
出水期前点検のための除草	原則として、10月～12月までの期間（前年）
台風期点検のための除草	原則として、6月～8月までの期間

### 5. 3. 河川巡視

#### 5. 3. 1. 平常時の河川巡視

概括的に河川の状態を把握するために、重要区間（A区間）においては週2巡、通常区間



(B 区間) においては週 1 巡の頻度で、九州地方整備局河川巡視規程に基づき、平常時の河川巡視を実施する。

なお、効率的かつ効果的な状態把握に努めるために、目的や時期、場所を特定して行う目的別巡視を以下のとおり実施する。なお、その詳細については別途作成する「年間巡視計画」や「月間巡視計画」による。

目的別巡視項目	実施時期	備考
不法取水	6 月頃 (しろかき期)	
不法占用	5 月頃	
ごみ等の投棄	1 2 月頃、3 月頃	年末、年度末
堤防の状況	豪雨後、洪水後、地震後	
護岸・根固め、水制の状況	洪水後	
許可工作物の状況	洪水後	
親水施設等の状況	4 月頃又は、7 月頃	連休前、夏休み前
標識の状況	1 1 月頃	
河道の状況	洪水後	
季節的な自然環境の変化	3 月頃	菜の花の開花
河川の水位に関する状況	渇水時	瀬切れ
魚道の通水状況	渇水時、2～3 月頃 (保全すべき対象魚の遡上時期)	

### 5. 3. 2. 出水時の河川巡視

洪水や高潮時に河川管理施設等に変状が発生したときには、水防作業や緊急的な修繕等の適切な措置を講じる必要があることから、河川やその周辺の概括的な状態を迅速に把握するために、以下のとおり出水時の河川巡視を実施する。

実施基準等	把握する項目
<p>原則として、実施の判断の目安とする基準観測所において水防団待機水位を上回り、はん濫注意水位に達する恐れがあるときとする。</p> <p>また、原則として、最高水位に達した後に減水し、はん濫注意水位を再度上回る恐れがなくなるまで継続する。</p> <p>なお、実施の判断の目安とする基準観測所とその受け持ち区間は付表 1 1 のとおりとする。</p>	<p>① 堤防の状態</p> <p>② 洪水流の状態</p> <p>③ 樹木の状態</p> <p>④ 河川管理施設や許可工作物の状態</p> <p>⑤ 堤内地の浸水状況</p> <p>⑥ 水門、樋門等の操作状況</p> <p>⑦ 水防活動の状況</p>

## 5. 4. 点検

### 5. 4. 1. 出水期前、台風期、出水後等の点検

出水期前や台風期、出水後には、河道や河川管理施設の状態を適確に把握するために、徒歩による目視または計測機器等を使用して、堤防等河川管理施設及び河道の点検要領案に基づき、以下のとおり点検を実施する。

#### (1) 出水期前の点検

区分		実施基準等
堤防	土堤	全箇所を対象として、原則として11月から2月までの期間に実施する。
	高潮堤防、特殊堤	
	樋門等構造物周辺の堤防	
河川管理施設	水門・樋門、堰、排水機場、陸閘、浄化施設等	なお、対象施設は付表5～6のとおりとする。
	床止め、落差工	
	低水護岸、根固め、水制	
河道	土砂堆積	要注意箇所を対象として、原則として11月から2月までの期間に実施する。 なお、対象箇所は付表1のとおりとする。
	河床低下、洗掘	
	樹木繁茂	

#### (2) 台風期の点検

区分		実施基準等
堤防	土堤	要注意箇所を対象として、原則として7月下旬から9月までの期間に、除草後速やかに実施する。
	高潮堤防、特殊堤	
	樋門等構造物周辺の堤防	
河川管理施設	水門・樋門、堰、排水機場、陸閘、浄化施設等	なお、対象箇所は付表1のとおりとする。
	床止め、落差工	
	低水護岸、根固め、水制	
河道	土砂堆積	
	河床低下、洗掘	
	樹木繁茂	

#### (3) 出水後の点検

区分		実施時期
堤防	土堤	原則として、避難判断水位を上回った区間において、減水後速
	高潮堤防、特殊堤	

	樋門等構造物周辺の堤防	やかに実施する。 なお、点検実施の判断の目安とする基準観測所とその受け持ち区間は付表 1 1 のとおりとする。
河川管理施設	水門・樋門、堰、排水機場、陸閘、浄化施設等	—
	床止め、落差工	原則として、平均年最大流量を上回った区間において、減水後速やかに実施する。
	低水護岸、根固め、水制	
河道	土砂堆積	なお、点検実施の判断の目安とする基準観測所とその受け持ち区間は付表 1 1 のとおりとする。
	河床低下、洗掘	
	樹木繁茂	—

#### 5. 4. 2. 地震後の点検

震度 4 以上の地震が発生したときには、大津波警報や津波警報、津波注意報が解除され安全を確認した後に、地震後の点検要領（九州地方整備局）に基づき以下の要件にて、直ちに河川管理施設の状態を把握するための一次点検及び二次点検を実施する。

一次点検とは、各施設の異常の有無とその状況について目視による外観点検とし、二次点検とは、各施設の異常の有無とその状況について詳細な外観点検と必要に応じて計測による点検を行うものである。

なお、点検実施の判断の目安とする地震観測地点は付表 1 9 のとおりし、対象施設は堤防のほか付表 5 ～ 6 に示す河川管理施設等とする。

実施基準等	実施内容等
震度 5 弱以上	一次点検及び二次点検を実施する。
震度 4 が発生し、かつ以下に該当する場合 イ. 出水により水防団待機水位を超え、はん濫注意水位に達する恐れがある場合 ロ. 直前に発生した地震または出水、もしくはその他の原因により既に河川管理施設または許可工作物が被災しており、新たな被害の発生が懸念される場合	一次点検を実施する。 なお、重大な被害が確認された場合には二次点検を実施する。
震度 4（上記のイ. ロ. に該当しない場合）	地震発生の当日または翌日（翌日が閉庁日の場合は次開庁日）に平常時の河川巡視により状態を把握する。

	なお、重大な被害が確認された場合には二次点検を実施する。
--	------------------------------

#### 5. 4. 3. 河川利用推進施設等の点検

河川利用は、利用者自らの責任において行われることが原則であるが、親水を目的として整備した施設については、利用者の安全を確保するために、利用が増加する時期を考慮し、原則として5月のゴールデンウィーク前又は、7月の夏休み前に点検を実施する。

点検は、施設占有者や利用者と合同にて行い、対象施設の利用状況や危険の発生する可能性について情報共有を図る。なお、対象施設は付表7のとおりとする。

#### 5. 4. 4. その他の土木・建築施設の点検

階段等の土木施設については河川の出水前点検時に併せて実施する。上屋等の建造物については、11月から2月までの期間において年1回の頻度で実施する。

#### 5. 4. 5. 機械設備・電気通信施設を伴う河川管理施設の点検

機械設備・電気通信施設を伴う河川管理施設（堰、水門・樋門、排水機場等）については、信頼性の確保と機能維持のために、機械設備、電気通信施設に対応した定期点検や運転時点検、臨時点検を実施する。

##### （1）機械設備の点検

機械設備については、以下のとおり点検を実施する。なお、点検内容の詳細については、「河川用ゲート・河川ポンプ設備点検・整備・更新マニュアル（案）平成27年3月」に準じるものとする。なお、個別施設の点検区分については、付表20のとおりとする。

##### <ゲート設備>

点検区分		点検頻度	点検内容
定期点検	年点検 （大形水門、小形水門）	出水期前（4月～5月）に1回	専門技術者による詳細点検
	管理運転点検 （大形水門）	台風期前（8月～9月）に1回 出水期後（11月～1月）に1回	専門技術者による目視点検

	管理運転 点検	18回/年 出水期（5月～10月）：2回/月 非出水期（11月～4月）：1回/月	操作従事者による目視点検
運転時点検		運転前、運転中、運転後に実施する。	操作従事者による目視点検
臨時点検		地震、出水、落雷、 その他要因により、 施設・設備・機器に 何らかの異常が発生 した恐れが有る場合 に速やかに実施す る。	専門技術者による目視点検

<排水機場(ポンプ)設備>

点検区分		点検頻度	点検内容
定期点検	年点検	台風期前（8月～9月）に1回	専門技術者による詳細点検
	管理運転 点検	出水期前（4月～5月）に1回	専門技術者による目視点検
	管理運転 点検	18回/年 出水期（5月～10月）：2回/月 非出水期（11月～4月）：1回/月	操作従事者による目視点検
運転時点検		運転前、運転中、運転後に実施する。	操作従事者による目視点検
臨時点検		地震、出水、落雷、 その他要因により、 施設・設備・機器に 何らかの異常が発生 した恐れが有る場合 に速やかに実施す る。	専門技術者による目視点検

## (2) 電気通信施設の点検

電気通信施設については、機器・設備ごとに点検周期を定め、正常動作の確認を行うものとする。なお、詳細については、「電気通信施設点検基準（案）」に準じる。

### 5. 4. 6. 許可工作物の点検

許可工作物については、毎年11月から5月までの期間内に、設置者による出水期前の点検がなされるよう適切に指導する。

設置者による点検結果については報告を求めるとともに、原則として、現地にて立会確認して情報の共有を図るとともに、必要に応じて助言・指導を行う。

なお、対象施設は、原則として暗渠等を除く全ての施設とし付表22のとおりとする。

### 5. 5. 河川カルテ

巡視や点検等によって得られた情報や工事履歴、措置履歴、被災履歴等の情報は、河川カルテに記録保存し、PDCA サイクルによる河川維持管理の一層の推進のために役立てる。

なお、河川カルテは、逐次更新と迅速な分析・評価が可能となるように電子システムによりデータベース化を図る。

### 5. 6. 河川の状態把握の分析、評価

適切な維持管理対策を検討するため、河川巡視や点検による河川の状態把握等の結果を分析・評価する。評価した結果に基づき、措置方針を組織的に決定するとともに、必要に応じて関係者との情報共有を図る。なお、状況に応じて学識者等の助言を得るものとし、分析・評価や措置判断で得られた知見は、河川維持管理計画の見直し反映するとともに、計画や施工、管理にフィードバックするとともに、データベースとして蓄積する。

区分	実施基準等
基本データの収集	水文・水理等観測データについては、異常値の有無について常に点検するとともに、水位等の統計データについては、半年毎に照査を実施する。 測量、河道の基本データを新たに収集したときには、河道の変化を把握するために傾向分析をする。なお、5年に1回の頻度で流下能力の確認や河床変動特性について詳細な分析評価を実施する。 河川環境の基本データを新たに収集したときには、異常な変化の有無について点検するとともに傾向分析をする。
河川巡視	平常時巡視の結果については、毎回、分析・評価し、措置方針については組織的に判断する。
点検	点検の結果については、毎回、過去からの傾向を含めて分析・評価し、措置方針については組織的に判断する。

## 6. 具体的な維持管理対策

河川維持管理の目標と状態把握の結果を照らし合わせて、本来河川に求められる治水・利水・環境の目的を達成するための機能が低下した場合、適切な対策や措置を実施する。その判断基準については、以下のとおりとする。

区分		対策実施の判断基準
河道流下断面の確保	土砂堆積 樹木繁茂	要注意箇所において、管理目標流量を安全に流下させることができない恐れがあるとき
施設の機能維持	河床低下 河床洗掘	要注意箇所の河岸部の河床高が、管理河床高を下回る恐れがあり、護岸等の構造物の機能に支障をきたすとき
	堤防	堤防管理目標を満足せず、堤防の機能に支障をきたすとき
	その他	維持管理の目標を満足せず、機能に支障をきたすとき
河川区域等の適正な利用		維持管理の目標を満足せず、河川管理上支障をきたすとき
河川環境の整備と保全	低水流量	管理目標最小流量を下回り、安定した水利用や河川環境上支障をきたすとき
	水質	管理目標水質を下回り、河川環境上支障をきたすとき 水質事故が発生し、水利用や河川環境上支障をきたすとき
	その他	維持管理の目標を満足せず、河川管理上支障をきたすとき

なお、具体的な対策方法や措置方法については、総合的に判断したうえで、原則として以下の中から最適策を選択して実施する。

区分		対策方法、措置方法
河道流下断面の確保	土砂堆積 樹木繁茂	堆積土砂の除去、樹木伐開等
施設の機能維持	河床低下 河床洗掘	床止（固）め設置、根固め設置、護岸基礎の根継ぎ、水制の設置、堆積土砂の除去、樹木伐開等
	堤防	盛土、置き換え、空洞の充填、法面補修（表層置き換え、芝張り）、特殊堤補修、樹木伐開、ドレーン工設置、止水矢板設置、天端舗装等

	その他	各種補修、交換、更新、補強等
河川区域等の適正な利用		指導、啓発、巡視強化、監督処分、塵芥処理等
河川環境の整備と保全	低水流量	巡視強化、情報収集、環境調査、濁水調整等
	水質	啓発、環境調査、流出物の回収等
	その他	駆除、保全措置等

## 7. 地域連携等

### (1) 地域協働による河川維持管理

効果的・効率的な河川維持管理を推進するために、自治体、河川協力団体、NPO、市民団体等と連携した地域協働による河川の維持管理を推進する。

地域協働による河川の維持管理、河川敷地のゴミ拾いや地域住民等が主体となって実施されている清掃活動、河川協力団体による河川愛護・河川利用の啓発活動の箇所や頻度等については付表23のとおりである。これら活動は、河川の美化だけでなく、海域へのゴミの流出抑制や河川愛護意識の啓発にも寄与していることから、さらに流域全体の活動の輪が広がるように、必要な支援等を実施していく

### (2) 堤防の刈草や伐採木のリサイクル

堤防の除草において発生する刈草については、処理費用の縮減と環境への負荷軽減のために、畜産や果樹園の敷き草、堆肥の資材、飼料として提供しており、リサイクル率は100%に達しているが、さらにリサイクルが進むように、広報活動や受け渡し方の工夫等に努めていく。

### (3) 排水ポンプの運転調整

洪水時に河川水位が上昇し、堤防決壊やその恐れが生じたときには、被害の防止又は軽減を目的として排水ポンプの速やかな停止等の運転調整が必要なため、ポンプ管理者等による「大淀川ポンプ運転調整協議会」により、常日頃からの連絡体制を整備する。

### (4) 避難判断の参考となる情報の提供

洪水時の住民の円滑な避難等に資するために、ホットラインによる自治体首長への水位情報の提供、事務所ホームページによる防災情報の提供、携帯アラームメールの運用、危険度レベルを示す河川水位標識の設置等を行い、わかりやすい河川情報の提供に努める。また、報道機関等の協力を得て、地上デジタルテレビ放送やケーブルテレビ放送、ラジオ放送等を通じた河川情報の提供に努める。

### (5) 水辺の安全利用・河川環境に関する情報の提供

河川の水難事故を未然に防ぐことを目的として、子どもを対象とした水辺の安全利用知



識の普及促進のための講習会をNPO等の住民団体と連携して実施する。また、河川環境に親しみを感じてもらうことを目的として、水生生物調査や環境学習等もNPO等の住民団体と連携して実施する。

#### (6) 水門等操作員の担い手の育成

洪水時の水門等の操作を適確に実施するために、毎年1回、操作員を対象とした講習会等を自治体と連携して実施する。また、サラリーマン化や高齢化の進展に伴い、今後、操作員の担い手が不足することを考慮し、個人による操作体制から、地域団体による共同操作体制への転換を図っていく。

#### (7) 学校等が行う水防災教育の支援

過去の水害や洪水時の避難など、水災害に関する基礎的な知識を普及促進させるために、河川に関する基礎的な知識や情報を提供し、学校等が行う防災教育を積極的に支援する。

#### (8) 「水防災意識社会」再構築の取り組み

現況施設能力を上回る（氾濫が発生する）あらゆる規模の洪水の被害を軽減するためのハード・ソフト一体となった対策について、関係機関の取組を共有し、これを横断的・総合的に検討の上、密接な連携体制の構築を図る。

また、想定し得る最大規模の洪水等が発生した場合でも人命を守ることを第一とし、減災対策の具体的な目標や対応策を、関係地方公共団体と連携して検討する。

### 8. 効率化・改善に向けた取り組み

#### (1) 定量的な基準による河道管理

土砂堆積、樹木繁茂に対する河道流下断面確保、河床低下や洗掘等に対する施設機能の維持のための河道管理については、一層の技術研鑽を図り、管理基準の定量化や閾値の明確化、精度向上等に努める。

#### (2) 定量的な基準による堤防管理

堤防の安定性や耐侵食性能、耐浸透性能を維持するための堤防管理については、一層の技術研鑽を図り、管理基準の定量化や閾値の明確化、精度向上等に努める。

#### (3) 再堆積しにくい掘削方法の追求

河道掘削を実施する場合には、流下能力の長寿命化による維持管理費用の縮減を図るために、再堆積しにくい掘削方法について、一層の技術研鑽を進める。

#### (4) 老朽構造物の適確な診断と長寿命化

水門・樋門、堰、排水機場等の老朽化が進行することを踏まえ、コンクリート部の診断基準や機械設備の傾向管理の手法、管理基準の定量化、閾値の明確化、精度向上等に努めるとともに、長寿命化のための対策工法の確立に努める。特に、完成後30年経過した施

設については、コンクリート標準示方書維持管理編に準じてコンクリート健全性を診断するための点検（コンクリート診断士による外観点検）を実施し、異常が認められたときには、必要に応じて詳細な診断調査を行うように努める。

#### （５） 非常時を想定したゲート設備の操作

津波の発生や洪水によって堤防決壊の恐れがあるときには、操作員の安全を確保したうえで適確な操作が可能となるように、ゲート設備の無動力化（フラップゲート等）や遠隔操作による対応を進めていく。なお、ゲリラ豪雨等の急激な水位上昇に備える観点からも、背後地の土地利用を考慮しつつゲート設備の無動力化（フラップゲート等）を進めていく。

#### （６） 河川維持管理のデータベース整備

河川カルテのほかにも、河川維持管理に関する各種情報の蓄積を図り、データに基づくPDCAサイクルによる河川維持管理を一層推進していくために、電子システムによるデータベース化を進めていく。

#### （７） 被災原因の究明と得られた知見の活用

堤防や河川構造物等が洪水の作用等によって被災したときには、被災の機構や原因の究明を行い、それによって得られた知見を復旧に反映させるとともに、今後の計画や設計に反映させる。

#### （８） 堤防被覆植生の長寿命化

堤防の被覆に使用する植生については、これまで「野芝」を採用してきたが、短期間で雑草に遷移して除草コストの増大や点検・巡視に支障が生じている。このため、被覆機能の持続性に優れた改良芝等を採用するなど、堤防の治水機能の維持や点検・巡視への支障の解消、除草コスト縮減を図るための取り組みを進める。

#### （９） 施設の操作周辺の土地利用や河川特性を踏まえた操作

水門・樋門、堰、排水機場等の操作については、河川改修の進捗や土地利用の変化等を踏まえて、常に効率的かつ効果的な操作となるように、必要に応じて適宜見直しを行う。

#### （１０） 河川標識の改善

河川区域に設置する標識（看板類）については、わかりやすさの向上と周辺景観との調和を図るために、ピクトグラム（図記号）の採用や重要度に応じて色により分類するなど、統一的なルールに従って設置または改善を図る。なお、河川区域に設置する標識は、必要最小限とする。

#### （１１） 水害リスクを踏まえた土地利用の促進

開発業者や宅地の購入者等が、土地の水害リスクを容易に認識できるようにするため、大淀川沿川において想定浸水深の表示に努める。

## (12) 堤防の決壊時等の復旧対策

万一、堤防の決壊等の重大災害が発生した場合に備え、浸水被害の拡大を防止するための緊急的な災害復旧手順について事前に計画しつつ、氾濫水を速やかに排水するための対策等の強化に取り組むとともに、必要な資機材の準備等、早期復旧のための体制強化を図る。

また、平常時から、災害復旧に関する情報共有及び連絡体制の確立が図られるよう、関係地方公共団体、自衛隊、水防団、報道機関等の関係機関との連携に努める。

関係地方公共団体が管理する河川において大規模な災害が発止した場合又は発生するおそれがある場合は、「大規模な災害時の応援に関する協定書」に基づき、九州地方整備局としての被害の拡大の防止に必要な資機材及び職員の派遣を行う。また、災害対策用機器による迅速な状況把握や災害情報の提供等緊密な情報連絡に努めるとともに、災害対応を円滑に行うための応急復旧用資機材等による支援を行い、被害の防止又は軽減に努める。

また、洪水、内水、津波又は高潮により著しく激甚な災害が発生した場合において水防上緊急を要すると認めるときは、当該災害の発生に伴い浸入した水を排除するほか、高度な機械又は高度な専門的知識及び技術を要する水防活動（特定緊急水防活動）を行う。

さらに山腹崩壊等により河川に大規模な河道閉塞（天然ダム）等が発生した場合、広範囲に多大な被害が及ぶおそれがあるため、必要に応じ緊急調査等を実施し、関係地方公共団体や一般市民に情報を提供する。

#### 関連基準書等

- ・河川砂防技術基準 維持管理編 平成 27 年 3 月
- ・河川砂防技術基準 調査編 平成 26 年 4 月
- ・水文観測業務規程 平成 29 年 3 月
- ・河川水質調査要領（案）平成 17 年 3 月
- ・電気通信施設点検基準（案）平成 28 年 11 月
- ・河川水辺の国勢基本調査マニュアル 平成 28 年 1 月
- ・九州地方整備局平常時河川巡視規程 平成 24 年 11 月
- ・九州地方整備局出水時河川巡視規程 平成 24 年 11 月
- ・堤防等河川管理施設及び河道の点検要領 平成 28 年 3 月
- ・河道、堤防、施設の点検及び河道のデータ管理の手引き 平成 24 年 11 月（九州地方整備局版）
- ・堤防等河川管理施設の点検結果評価要領 平成 29 年 3 月
- ・九州地方整備局地震後点検要領 平成 26 年 9 月
- ・河川用ゲート・河川ポンプ設備点検・整備・更新マニュアル（案）平成 27 年 3 月
- ・河川用ゲート設備点検・整備標準要領（案） 平成 28 年 3 月
- ・河川用ポンプ設備点検・整備標準要領（案） 平成 28 年 3 月
- ・樋門等構造物周辺の堤防点検要領 平成 24 年 5 月
- ・樋門・樋管点検結果評価要領（案） 平成 27 年 3 月
- ・河川維持管理計画作成・改定にあたっての参考資料（案）平成 29 年 3 月

# 大淀川水系河川維持管理計画

～付表・付図～

平成30年3月

九州地方整備局  
宮崎河川国道事務所



付表1-2:要注意箇所(施設)

河川名	位置(km)	左右岸	施設名	備考(変状部位・内容等)
大淀川	14k600	左岸	糸原第1樋管	①川裏 翼壁にCo剥離、鉄筋露出 L=0.2m W=0.05m
大淀川	15k200	左岸	糸原第2樋管	①川表 翼壁(上下流側)のCo剥離、鉄筋露出 L=0.10m n=5ヶ所
大淀川	17k000	右岸	花見樋管	①川表 門柱に被り不足による鉄筋露出 n=3ヶ所 L=0.1m W=0.1m
大淀川	20k000	左岸	粟野第2樋管	①川表 門柱にCo剥離及び鉄筋露出 上部L=0.1m W=0.1m 下部L=0.1m W=0.14m
大淀川	22k000	左岸	五町第1樋管	①函内 Co剥離による鉄筋露出 吐口より0.6m
大淀川	22k200	左岸	尾谷樋管	①函内 下流側上部ハンチに鉄筋露出 呑口より9m 上流側 n=3ヶ所 下流側 n=1ヶ所
大淀川	22k800	左岸	狩野第2排水樋管	①川表 門柱の剥離、鉄筋露出 上部 80mm×100mm 下部 60mm×60mm
大淀川	26k600	左岸	浦之名排水樋管	①函内 頂版に被り不足による鉄筋露出 吐口より3.6m 0.1m×0.07m 頂版 n=1ヶ所 側壁 n=2ヶ所
大淀川	55k400	右岸	香禅寺樋管	①函内 側壁(上流側)に鉄バクテリアによる汚泥 吐口より8.2m
大淀川	55k800	左岸	高崎樋管	①函体 側壁(下流側)ジャンカからの漏水 呑口より2.5m
大淀川	56k800	右岸	新地樋管	①函内 側壁全体(下流側)に遊離石灰及び鉄バクテリア による汚泥 呑口より8.5m n=23ヶ所 ②函内 側壁及びハンチ全体(上流側)に遊離石灰及び 鉄バクテリア L=0.7m n=26ヶ所
大淀川	57k200	右岸	萩原樋管	①2連函渠(上流側) 側壁に鉄筋腐食及びCo剥離 呑口より5m L=0.8m W=25mm ②2連函渠(下流側)の下流側側壁に鉄バクテリアによる 汚泥及び漏水 吐口より11.8m
大淀川	58k800	左岸	下水流樋管	①函内 側壁(下流側)に鉄筋露出及び鉄バクテリアによる 汚泥 呑口より7m 鉄筋露出 n=2ヶ所 L=0.1m W=60mm 鉄バクテリア汚泥 L=1.0m ②函内 側壁(上流側)鉄バクテリアによる汚泥 呑口より3.5m L=1.2m ③函体側壁(上流側)に遊離石灰及び鉄バクテリアによる汚泥 吐口より2m n=2ヶ所 L=0.4m ④函体(吐口部)上部に鉄バクテリアを伴う漏水
大淀川	61k600	左岸	下水流第1樋管	①ヒューム管全継目部より漏水及び鉄バクテリアによる汚泥 n=10ヶ所
大淀川	64k800	右岸	池島樋管	①川裏 堰柱(上流側)戸当り部から漏水 ②2連函渠(上流側) 上流側側壁に遊離石灰及び鉄バクテリア による汚泥
大淀川	67k000	右岸	太郎坊第1樋管	①函内 頂版及び両側壁に遊離石灰及び漏水 吐口より16m W=0.5mm 3ヶ所 ②函内 両側壁クラックよりCO剥離及び漏水 吐口より2.6m 2ヶ所 W=0.5mm ③函内 側壁及びハンチ部にCO剥離、鉄筋露出( 函体全体) L=0.17m W=0.15m
大淀川	67k800	右岸	広瀬樋管	①2連函渠(下流側)ハンチ部に開き 吐口より3.0m L=0.8m W=5mm ②2連函渠下流側側壁のジャンカから漏水 吐口より2.6m ③2連管渠側壁(上流側)に漏水 吐口より7.9m n=2ヶ所
大淀川	69k400	右岸	金田排水樋管	①2連函渠(下流側) 施工目地より漏水・遊離石灰及び 鉄バクテリアによる汚泥 呑口より10.1m L=1.2m
大淀川	72k800	右岸	川東第3樋管	①2連函渠下流側 側壁(上流側)に鉄筋腐食によるCo剥離 呑口から7m L=1.0m W=0.12m n=18ヶ所
大淀川	77k800	右岸	西町第1樋管	①2連函渠上流側 側壁補修跡より漏水及び遊離石灰 吐口より10.6m
本庄川	5k800	右岸	嵐田樋管	①川表 取付水路ブロック積に開き L=14.0m W=60mm 奥行き0.80m ②函内 上流側壁上部ハンチ全区間に鉄筋露出及び遊離石灰 n=6ヶ所
本庄川	9k000	左岸	竹田第3樋管	①函内 頂版ハンチ部(上流側)に鉄筋露出及びCo剥離 吐口より16m n=6ヶ所 L=0.18m W=0.12m ②函内 頂版に鉄筋露出、Co剥離 n=5ヶ所 L=0.15m W=0.07m

本庄川	11k600	右岸	崎ノ田第1排水樋管	①函内 頂版に被り不足による鉄筋腐食膨張によるCoの剥離 n=2ヶ所 L=0.12m W=0.03m ②函内 頂版鉄筋被り不足によるCo等の剥離 吐口より13.0m L=0.6 W=0.8m ③函内 上流側壁に鉄筋腐食膨張によるCoの剥離 吐口より7.0~10.7m n=11ヶ所 L=0.9m W=0.1m
本庄川	12k600	左岸	元町樋管	①2連函渠(下流側)下流側壁にCo剥離、鉄筋露出 n=3ヶ所 L=0.5m W=0.05m
本庄川	14k200	左岸	元蔵樋管	①川表(上流側)翼壁に洗堀 鉄筋露出 L=0.4m W=0.2m ②函内 両側壁にCo剥離 鉄筋露出 呑口より7.6m L=0.15m W=0.15m 上流3ヶ所 下流7ヶ所
本庄川	14k600	左岸	中川原樋管	①函内 鉄筋の腐食、膨張によるCo剥離 吐口より3.1m L=0.15m W=0.05m ②函体 頂版にCo剥離及び鉄筋露出 呑口より4.8m L=0.1m W=0.05m ③ゲート川裏側の壁に鉄筋腐食及びCo剥離 n=2ヶ所 L=0.1m W=0.1m
深年川	2k800	左岸	三名第5排水樋管	①上屋と管理橋の接続部下方の被りCo剥離及び鉄筋腐食 L=0.1~0.2m n=2ヶ所
深年川	3k600	右岸	三名第2排水樋管	①函内 頂版の被りCoの剥離及び鉄筋露出 呑口より13.5m L=0.16m W=0.1m n=17ヶ所 ②函内 川表 吐口部のCo剥離及び鉄筋露出 n=3ヶ所
綾北川	12k400	左岸	入野第1排水樋管	①函内 下流側壁に鉄筋腐食膨張によるCo剥離、鉄筋露出 吐口より2m n=10ヶ所 L=0.4m W=0.17m ②函内 頂版の充填不足箇所にCo剥離、鉄筋露出 吐口より3.0m L=0.2m W=0.14m ③函内 上流側壁に鉄筋露出 n=5ヶ所 L=0.15m W=0.08m
綾北川	15k400	右岸	綾北第1樋管	①川表 渠のラック軸付近に鉄筋露出 L=0.3m W=0.3m
※年1回の点検結果を反映し、適宜見直すものとする。				



付表1-3: 要注意箇所(河道)

河川名	区間(km~km)	左右岸	備考(変状部位・内容等)	要件	要注意区分	備考
大淀川	4/600~10/200	中央	土砂堆積による水位上昇	土砂堆積	要注意C	
大淀川	5/200	右岸	河岸先掘	深掘れ	要注意A	
大淀川	11/200	左岸	河岸先掘	深掘れ	要注意A	
大淀川	14/200	右岸	河岸先掘	深掘れ	要注意A	
大淀川	18/600~20/600	右岸	樹木繁茂による水位上昇	樹木繁茂	要注意B	
大淀川	22/400~22/600	左岸	河岸先掘	深掘れ	要注意A	
大淀川	24/000	中央	土砂堆積による水位上昇	土砂堆積	要注意C	
大淀川	25/000~28/000	中央	樹木繁茂による水位上昇	樹木繁茂	要注意A	
大淀川	25/600	左岸	河岸先掘	深掘れ	要注意A	
大淀川	27/200	中央	土砂堆積による水位上昇	土砂堆積	要注意C	
大淀川	54/600	右岸	河岸先掘	深掘れ	要注意A	
大淀川	55/600~59/400	中央	土砂堆積による水位上昇	土砂堆積	要注意A	
大淀川	58/600	左岸	河岸先掘	深掘れ	要注意A	
大淀川	59/400	右岸	河岸先掘	深掘れ	要注意A	
大淀川	61/200	左岸	河岸先掘	深掘れ	要注意A	
大淀川	64/400~64/600	右岸	河岸先掘	深掘れ	要注意A	
大淀川	65/200~65/800	左岸	河岸先掘	深掘れ	要注意A	
大淀川	66/400~66/800	右岸	河岸先掘	深掘れ	要注意A	
大淀川	67/200	左岸	河岸先掘	深掘れ	要注意A	
大淀川	68/400~69/200	左右岸	河岸先掘	深掘れ	要注意A	
大淀川	68/800~69/000	左岸	樹木繁茂による水位上昇	樹木繁茂	要注意B	
大淀川	72/000	左岸	河岸先掘	深掘れ	要注意A	
大淀川	73/000	左岸	河岸先掘	深掘れ	要注意A	
大淀川	73/400	右岸	河岸先掘	深掘れ	要注意A	
大淀川	76/800	右岸	河岸先掘	深掘れ	要注意A	
大淀川	77/200	左右岸	河岸先掘	深掘れ	要注意A	
大淀川	78/400~78/600	左岸	河岸先掘	深掘れ	要注意A	
本庄川	0/000~2/000	中央	土砂堆積による水位上昇	土砂堆積	要注意B	
本庄川	0/200	右岸	河岸先掘	深掘れ	要注意A	
本庄川	0/800~1/200	左岸	河岸先掘	深掘れ	要注意A	
本庄川	8/800~9/000	右岸	河岸先掘	深掘れ	要注意A	
本庄川	9/400~10/800	左右岸	河岸先掘	深掘れ	要注意A	
本庄川	12/400	左岸	河岸先掘	深掘れ	要注意A	
深年川	0/400	中央	土砂堆積による水位上昇	土砂堆積	要注意C	
深年川	1/000~1/800	左右岸	河岸先掘	深掘れ	要注意A	
深年川	6/400~6/600	左岸	土砂堆積による水位上昇	土砂堆積	要注意B	
綾北川	12/800	左右岸	河岸先掘	深掘れ	要注意A	
綾北川	13/600~14/600	右岸	河岸先掘	深掘れ	要注意A	
綾北川	13/800	中央	樹木繁茂による水位上昇	樹木繁茂	要注意A	
※河道管理基本シートを更新を反映して、適宜見直すものとする。						



付表3:管理河床高

河川名	距離標(km)	左右岸	管理河床高 (T.P.m)	要注意区分 (A、B、C)	備考 (設定根拠等を記載)
大淀川	0.000	左右岸	-3.500		
大淀川	0.200	左右岸	-3.450		
大淀川	0.400	左右岸	-3.400		
大淀川	0.600	左右岸	-3.370		
大淀川	0.800	左右岸	-3.300		
大淀川	1.000	左右岸	-3.250		
大淀川	1.200	左右岸	-3.210		
大淀川	1.400	左右岸	-3.160		
大淀川	1.600	左右岸	-3.120		
大淀川	1.800	左右岸	-3.070		
大淀川	2.000	左右岸	-3.020		
大淀川	2.200	左右岸	-2.970		
大淀川	2.400	左右岸	-2.940		
大淀川	2.600	左右岸	-2.870		
大淀川	2.800	左右岸	-2.820		
大淀川	3.000	左右岸	-2.760		
大淀川	3.200	左右岸	-2.720		
大淀川	3.400	左右岸	-2.670		
大淀川	3.600	左右岸	-2.620		
大淀川	3.800	左右岸	-2.540		
大淀川	4.000	左右岸	-2.430		
大淀川	4.200	左右岸	-2.410		
大淀川	4.400	左右岸	-2.340		
大淀川	4.600	左右岸	-2.270		
大淀川	4.800	左右岸	-2.210		
大淀川	5.000	左右岸	-2.150		
大淀川	5.200	左右岸	-2.070	要注意A	
大淀川	5.400	左右岸	-2.000		
大淀川	5.600	左右岸	-1.940		
大淀川	5.800	左右岸	-1.870		
大淀川	6.000	左右岸	-1.800		
大淀川	6.200	左右岸	-1.730		
大淀川	6.400	左右岸	-1.660		
大淀川	6.600	左右岸	-1.590		
大淀川	6.800	左右岸	-1.530		
大淀川	7.000	左右岸	-1.460		
大淀川	7.200	左右岸	-1.400		
大淀川	7.400	左右岸	-1.330		
大淀川	7.600	左右岸	-1.260		
大淀川	7.800	左右岸	-1.200		

大淀川	8.000	左右岸	-1.120		
大淀川	8.200	左右岸	-1.060		
大淀川	8.400	左右岸	-0.990		
大淀川	8.600	左右岸	-0.920		
大淀川	8.800	左右岸	-0.850		
大淀川	9.000	左右岸	-0.790		
大淀川	9.200	左右岸	0.200		
大淀川	9.400	左右岸	0.220		
大淀川	9.600	左右岸	0.240		
大淀川	9.800	左右岸	0.260		
大淀川	10.000	左右岸	0.290		
大淀川	10.200	左右岸	0.310		
大淀川	10.400	左右岸	0.340		
大淀川	10.600	左右岸	0.350		
大淀川	10.800	左右岸	0.370		
大淀川	11.000	左右岸	0.390		
大淀川	11.200	左右岸	0.410	要注意A	
大淀川	11.400	左右岸	0.430		
大淀川	11.600	左右岸	0.450		
大淀川	11.800	左右岸	0.470		
大淀川	12.000	左右岸	0.490		
大淀川	12.200	左右岸	0.510		
大淀川	12.400	左右岸	0.530		
大淀川	12.600	左右岸	0.550		
大淀川	12.800	左右岸	0.580		
大淀川	13.000	左右岸	0.600		
大淀川	13.200	左右岸	0.750		
大淀川	13.400	左右岸	0.840		
大淀川	13.600	左右岸	0.960		
大淀川	13.800	左右岸	1.110		
大淀川	14.000	左右岸	1.230		
大淀川	14.200	左右岸	1.400	要注意A	
大淀川	14.400	左右岸	1.500		
大淀川	14.600	左右岸	1.590		
大淀川	14.800	左右岸	1.680		
大淀川	15.000	左右岸	1.770		
大淀川	15.200	左右岸	1.910		
大淀川	15.400	左右岸	2.060		
大淀川	15.600	左右岸	2.150		
大淀川	15.800	左右岸	2.290		
大淀川	16.000	左右岸	2.450		
大淀川	16.200	左右岸	2.560		
大淀川	16.400	左右岸	2.700		
大淀川	16.600	左右岸	2.800		
大淀川	16.800	左右岸	2.940		
大淀川	17.000	左右岸	3.060		
大淀川	17.200	左右岸	3.210		
大淀川	17.400	左右岸	3.400		
大淀川	17.600	左右岸	3.460		
大淀川	17.800	左右岸	3.690		
大淀川	18.000	左右岸	3.950		
大淀川	18.200	左右岸	4.090		
大淀川	18.400	左右岸	4.220		
大淀川	18.600	左右岸	4.360		
大淀川	18.800	左右岸	4.590		
大淀川	19.000	左右岸	4.700		
大淀川	19.200	左右岸	4.840		
大淀川	19.400	左右岸	4.990		
大淀川	19.600	左右岸	5.130		
大淀川	19.800	左右岸	5.270		

大淀川	20.000	左右岸	5.400		
大淀川	20.200	左右岸	5.550		
大淀川	20.400	左右岸	5.700		
大淀川	20.600	左右岸	5.880		
大淀川	20.800	左右岸	6.080		
大淀川	21.000	左右岸	6.180		
大淀川	21.200	左右岸	6.310		
大淀川	21.400	左右岸	6.440		
大淀川	21.600	左右岸	6.590		
大淀川	21.800	左右岸	6.750		
大淀川	22.000	左右岸	6.900		
大淀川	22.200	左右岸	7.050		
大淀川	22.400	左右岸	7.190	要注意A	
大淀川	22.600	左右岸	7.390	要注意A	
大淀川	22.800	左右岸	7.540		
大淀川	23.000	左右岸	7.720		
大淀川	23.200	左右岸	7.820		
大淀川	23.400	左右岸	7.990		
大淀川	23.600	左右岸	8.160		
大淀川	23.800	左右岸	8.300		
大淀川	24.000	左右岸	8.490		
大淀川	24.200	左右岸	8.650		
大淀川	24.400	左右岸	8.840		
大淀川	24.600	左右岸	8.990		
大淀川	24.800	左右岸	9.160		
大淀川	25.000	左右岸	9.340		
大淀川	25.200	左右岸	9.550		
大淀川	25.400	左右岸	9.750		
大淀川	25.600	左右岸	10.000	要注意A	
大淀川	25.800	左右岸	10.160		
大淀川	26.000	左右岸	10.340		
大淀川	26.200	左右岸	10.500		
大淀川	26.400	左右岸	10.660		
大淀川	26.600	左右岸	10.850		
大淀川	26.800	左右岸	10.980		
大淀川	27.000	左右岸	11.190		
大淀川	27.200	左右岸	11.410		
大淀川	27.400	左右岸	11.520		
大淀川	27.600	左右岸	11.710		
大淀川	27.800	左右岸	11.810		
大淀川	28.000	左右岸	11.920		
大淀川	51.000	左右岸	113.930		
大淀川	51.200	左右岸	114.090		
大淀川	51.400	左右岸	114.260		
大淀川	51.600	左右岸	114.410		
大淀川	51.800	左右岸	114.560		
大淀川	52.000	左右岸	114.720		
大淀川	52.200	左右岸	114.890		
大淀川	52.400	左右岸	115.010		
大淀川	52.600	左右岸	115.180		
大淀川	52.800	左右岸	115.330		
大淀川	53.000	左右岸	115.470		
大淀川	53.200	左右岸	115.640		
大淀川	53.400	左右岸	115.830		
大淀川	53.600	左右岸	115.970		
大淀川	53.800	左右岸	116.140		
大淀川	54.000	左右岸	116.250		
大淀川	54.200	左右岸	116.420		
大淀川	54.400	左右岸	116.560		
大淀川	54.600	左右岸	116.730	要注意A	

大淀川	54.800	左右岸	116.900		
大淀川	55.000	左右岸	117.060		
大淀川	55.200	左右岸	117.230		
大淀川	55.400	左右岸	117.390		
大淀川	55.600	左右岸	117.590		
大淀川	55.800	左右岸	117.740		
大淀川	56.000	左右岸	117.860		
大淀川	56.200	左右岸	118.020		
大淀川	56.400	左右岸	118.190		
大淀川	56.600	左右岸	118.330		
大淀川	56.800	左右岸	118.490		
大淀川	57.000	左右岸	118.690		
大淀川	57.200	左右岸	118.850		
大淀川	57.400	左右岸	119.050		
大淀川	57.600	左右岸	119.220		
大淀川	57.800	左右岸	119.360		
大淀川	58.000	左右岸	119.480		
大淀川	58.200	左右岸	119.650		
大淀川	58.400	左右岸	119.870	要注意A	
大淀川	58.600	左右岸	120.020		
大淀川	58.800	左右岸	120.200		
大淀川	59.000	左右岸	120.360		
大淀川	59.200	左右岸	120.460		
大淀川	59.400	左右岸	120.620	要注意A	
大淀川	59.600	左右岸	120.800		
大淀川	59.800	左右岸	120.950		
大淀川	60.000	左右岸	121.080		
大淀川	60.200	左右岸	121.170		
大淀川	60.400	左右岸	121.320		
大淀川	60.600	左右岸	121.480		
大淀川	60.800	左右岸	121.630		
大淀川	61.000	左右岸	121.780		
大淀川	61.200	左右岸	121.940	要注意A	
大淀川	61.400	左右岸	122.100		
大淀川	61.600	左右岸	122.260		
大淀川	61.800	左右岸	122.410		
大淀川	62.000	左右岸	122.570		
大淀川	62.200	左右岸	122.730		
大淀川	62.400	左右岸	122.850		
大淀川	62.600	左右岸	122.970		
大淀川	62.800	左右岸	123.080		
大淀川	63.000	左右岸	123.150		
大淀川	63.200	左右岸	123.360		
大淀川	63.400	左右岸	123.450		
大淀川	63.600	左右岸	123.540		
大淀川	63.800	左右岸	123.640		
大淀川	64.000	左右岸	123.730		
大淀川	64.200	左右岸	123.820		
大淀川	64.400	左右岸	123.920	要注意A	
大淀川	64.600	左右岸	124.030	要注意A	
大淀川	64.800	左右岸	124.160		
大淀川	65.000	左右岸	124.280		
大淀川	65.200	左右岸	124.420	要注意A	
大淀川	65.400	左右岸	124.560	要注意A	
大淀川	65.600	左右岸	124.700	要注意A	
大淀川	65.800	左右岸	124.830	要注意A	
大淀川	66.000	左右岸	124.970		
大淀川	66.200	左右岸	125.100		
大淀川	66.400	左右岸	125.270	要注意A	
大淀川	66.600	左右岸	125.430	要注意A	

大淀川	66.800	左右岸	125.570	要注意A	
大淀川	67.000	左右岸	125.760		
大淀川	67.200	左右岸	125.900	要注意A	
大淀川	67.400	左右岸	126.090		
大淀川	67.600	左右岸	126.220		
大淀川	67.800	左右岸	126.390		
大淀川	68.000	左右岸	126.540		
大淀川	68.200	左右岸	126.780		
大淀川	68.400	左右岸	126.940	要注意A	
大淀川	68.600	左右岸	127.110	要注意A	
大淀川	68.800	左右岸	127.280	要注意A	
大淀川	69.000	左右岸	127.430	要注意A	
大淀川	69.200	左右岸	127.610	要注意A	
大淀川	69.400	左右岸	127.720		
大淀川	69.600	左右岸	127.900		
大淀川	69.800	左右岸	128.080		
大淀川	70.000	左右岸	128.210		
大淀川	70.200	左右岸	128.380		
大淀川	70.400	左右岸	128.550		
大淀川	70.600	左右岸	128.710		
大淀川	70.800	左右岸	128.870		
大淀川	71.000	左右岸	129.060		
大淀川	71.200	左右岸	129.240		
大淀川	71.400	左右岸	129.440		
大淀川	71.600	左右岸	129.580		
大淀川	71.800	左右岸	129.770		
大淀川	72.000	左右岸	129.900	要注意A	
大淀川	72.200	左右岸	130.100		
大淀川	72.400	左右岸	130.230		
大淀川	72.600	左右岸	130.370		
大淀川	72.800	左右岸	130.510		
大淀川	73.000	左右岸	130.660	要注意A	
大淀川	73.200	左右岸	130.810		
大淀川	73.400	左右岸	131.000	要注意A	
大淀川	73.600	左右岸	131.160		
大淀川	73.800	左右岸	131.340		
大淀川	74.000	左右岸	131.470		
大淀川	74.200	左右岸	131.620		
大淀川	74.400	左右岸	131.750		
大淀川	74.600	左右岸	131.920		
大淀川	74.800	左右岸	132.110		
大淀川	75.000	左右岸	132.290		
大淀川	75.200	左右岸	132.460		
大淀川	75.400	左右岸	132.630		
大淀川	75.600	左右岸	132.740		
大淀川	75.800	左右岸	132.860		
大淀川	76.000	左右岸	132.960		
大淀川	76.200	左右岸	133.090		
大淀川	76.400	左右岸	133.260		
大淀川	76.600	左右岸	133.450		
大淀川	76.800	左右岸	133.600	要注意A	
大淀川	77.000	左右岸	133.770		
大淀川	77.200	左右岸	133.960	要注意A	
大淀川	77.400	左右岸	134.140		
大淀川	77.600	左右岸	134.330		
大淀川	77.800	左右岸	134.520		
大淀川	78.000	左右岸	134.700		
大淀川	78.200	左右岸	134.940		
大淀川	78.400	左右岸	135.370	要注意A	
大淀川	78.600	左右岸	135.760	要注意A	

大淀川	78.800	左右岸	136.180		
本庄川	0.000	左右岸	0.720		
本庄川	0.200	左右岸	0.760	要注意A	
本庄川	0.400	左右岸	0.810		
本庄川	0.600	左右岸	0.860		
本庄川	0.800	左右岸	0.920	要注意A	
本庄川	1.000	左右岸	0.990	要注意A	
本庄川	1.200	左右岸	1.040	要注意A	
本庄川	1.400	左右岸	1.100		
本庄川	1.600	左右岸	1.170		
本庄川	1.800	左右岸	1.230		
本庄川	2.000	左右岸	1.280		
本庄川	2.200	左右岸	1.590		
本庄川	2.400	左右岸	1.900		
本庄川	2.600	左右岸	2.210		
本庄川	2.800	左右岸	2.550		
本庄川	3.000	左右岸	2.810		
本庄川	3.200	左右岸	3.110		
本庄川	3.400	左右岸	3.440		
本庄川	3.600	左右岸	3.740		
本庄川	3.800	左右岸	4.050		
本庄川	4.000	左右岸	4.270		
本庄川	4.200	左右岸	4.660		
本庄川	4.400	左右岸	4.980		
本庄川	4.600	左右岸	5.260		
本庄川	4.800	左右岸	5.530		
本庄川	5.000	左右岸	5.850		
本庄川	5.200	左右岸	6.180		
本庄川	5.400	左右岸	6.500		
本庄川	5.600	左右岸	6.800		
本庄川	5.800	左右岸	7.120		
本庄川	6.000	左右岸	7.450		
本庄川	6.200	左右岸	7.770		
本庄川	6.400	左右岸	8.070		
本庄川	6.600	左右岸	8.410		
本庄川	6.800	左右岸	8.680		
本庄川	7.000	左右岸	8.950		
本庄川	7.200	左右岸	9.290		
本庄川	7.400	左右岸	9.630		
本庄川	7.600	左右岸	10.000		
本庄川	7.800	左右岸	10.310		
本庄川	8.000	左右岸	10.580		
本庄川	8.200	左右岸	10.840		
本庄川	8.400	左右岸	11.170		
本庄川	8.600	左右岸	11.480		
本庄川	8.800	左右岸	11.850	要注意A	
本庄川	9.000	左右岸	12.150	要注意A	
本庄川	9.200	左右岸	12.500		
本庄川	9.400	左右岸	12.820	要注意A	
本庄川	9.600	左右岸	13.140	要注意A	
本庄川	9.800	左右岸	13.440	要注意A	
本庄川	10.000	左右岸	13.750	要注意A	
本庄川	10.200	左右岸	14.090	要注意A	
本庄川	10.400	左右岸	14.400	要注意A	
本庄川	10.600	左右岸	14.740	要注意A	
本庄川	10.800	左右岸	15.080	要注意A	
本庄川	11.000	左右岸	15.390		
本庄川	11.200	左右岸	15.640		
本庄川	11.400	左右岸	16.030		
本庄川	11.600	左右岸	16.330		



本庄川	11.800	左右岸	16.750		
本庄川	12.000	左右岸	17.120		
本庄川	12.200	左右岸	17.610		
本庄川	12.400	左右岸	18.120	要注意A	
本庄川	12.600	左右岸	18.610		
本庄川	12.800	左右岸	19.190		
本庄川	13.000	左右岸	19.850		
本庄川	13.200	左右岸	20.250		
本庄川	13.400	左右岸	20.610		
本庄川	13.600	左右岸	21.110		
本庄川	13.800	左右岸	21.640		
本庄川	14.000	左右岸	22.120		
本庄川	14.200	左右岸	22.820		
本庄川	14.400	左右岸	23.450		
本庄川	14.600	左右岸	24.140		
本庄川	14.800	左右岸	25.040		
本庄川	15.000	左右岸	25.890		
本庄川	15.200	左右岸	26.470		
本庄川	15.400	左右岸	27.210		
本庄川	15.600	左右岸	27.860		
本庄川	15.800	左右岸	28.710		
本庄川	16.000	左右岸	29.370		
本庄川	16.200	左右岸	30.220		
本庄川	16.400	左右岸	30.950		
本庄川	16.600	左右岸	32.040		
本庄川	16.800	左右岸	32.890		
深年川	0.000	左右岸	2.490		
深年川	0.200	左右岸	4.100		
深年川	0.400	左右岸	4.210		
深年川	0.600	左右岸	4.320		
深年川	0.800	左右岸	4.440		
深年川	1.000	左右岸	4.540	要注意A	
深年川	1.200	左右岸	4.700		
深年川	1.400	左右岸	4.800		
深年川	1.600	左右岸	4.960		
深年川	1.800	左右岸	5.090		
深年川	2.000	左右岸	5.220		
深年川	2.200	左右岸	5.390		
深年川	2.400	左右岸	5.530		
深年川	2.600	左右岸	5.660		
深年川	2.800	左右岸	5.780		
深年川	3.000	左右岸	5.930		
深年川	3.200	左右岸	6.060		
深年川	3.400	左右岸	6.210		
深年川	3.600	左右岸	6.360		
深年川	3.800	左右岸	6.490		
深年川	4.000	左右岸	6.650		
深年川	4.200	左右岸	7.090		
深年川	4.400	左右岸	7.390		
深年川	4.600	左右岸	7.900		
深年川	4.800	左右岸	8.390		
深年川	5.000	左右岸	8.830		
深年川	5.200	左右岸	9.360		
深年川	5.400	左右岸	9.800		
深年川	5.600	左右岸	10.310		
深年川	5.800	左右岸	11.010		
深年川	6.000	左右岸	11.630		
深年川	6.200	左右岸	12.250		
深年川	6.400	左右岸	12.930		
深年川	6.600	左右岸	13.680		

綾北川	11.200	左右岸	15.830		
綾北川	11.400	左右岸	16.460		
綾北川	11.600	左右岸	17.130		
綾北川	11.800	左右岸	17.740		
綾北川	12.000	左右岸	18.200		
綾北川	12.200	左右岸	18.780		
綾北川	12.400	左右岸	19.300		
綾北川	12.600	左右岸	19.830		
綾北川	12.800	左右岸	20.450	要注意A	
綾北川	13.000	左右岸	20.950		
綾北川	13.200	左右岸	21.350		
綾北川	13.400	左右岸	21.890		
綾北川	13.600	左右岸	22.840	要注意A	
綾北川	13.800	左右岸	24.030	要注意A	
綾北川	14.000	左右岸	24.670	要注意A	
綾北川	14.200	左右岸	25.490	要注意A	
綾北川	14.400	左右岸	26.750	要注意A	
綾北川	14.600	左右岸	27.460	要注意A	
綾北川	14.800	左右岸	28.260		
綾北川	15.000	左右岸	29.210		
綾北川	15.200	左右岸	30.470		
綾北川	15.400	左右岸	31.460		
綾北川	15.600	左右岸	32.770		

付表4: 堤防管理目標高

河川名	距離標 (km)	H.W.L (T.P.m)	計画堤防高 (T.P.m)	左岸堤防管理目標高 (T.P.m)	右岸堤防管理目標高 (T.P.m)	備考
大淀川下流	0.000	4.00	6.000	5.99	2.87	
大淀川下流	0.200	4.10	6.000	5.92	4.42	
大淀川下流	0.400	4.21	6.000	6.00	6.77	
大淀川下流	0.600	4.36	6.000	6.00	6.31	
大淀川下流	0.800	4.42	6.000	5.98	6.20	
大淀川下流	1.000	4.52	6.020	6.00	5.80	
大淀川下流	1.200	4.62	6.120	6.45	5.84	
大淀川下流	1.400	4.71	6.210	6.62	6.13	
大淀川下流	1.600	4.81	6.310	6.68	6.14	
大淀川下流	1.800	4.91	6.410	6.79	6.25	
大淀川下流	2.000	5.02	6.520	9.06	8.53	
大淀川下流	2.200	5.12	6.620	6.94	6.73	
大淀川下流	2.400	5.23	6.730	7.12	7.81	
大淀川下流	2.600	5.33	6.830	6.99	6.93	
大淀川下流	2.800	5.44	6.940	6.93	6.97	
大淀川下流	3.000	5.55	7.050	7.01	7.05	
大淀川下流	3.200	5.65	7.150	7.13	8.65	
大淀川下流	3.400	5.75	7.250	7.24	7.46	
大淀川下流	3.600	5.86	7.360	7.34	7.32	
大淀川下流	3.800	5.98	7.480	7.46	7.30	
大淀川下流	4.000	6.09	7.590	7.60	7.87	
大淀川下流	4.200	6.21	7.710	9.24	7.81	
大淀川下流	4.400	6.32	7.820	9.40	7.94	
大淀川下流	4.600	6.44	7.940	9.10	8.16	
大淀川下流	4.800	6.53	8.030	13.02	8.27	
大淀川下流	5.000	6.63	8.130	9.31	8.36	
大淀川下流	5.200	6.76	8.260	9.48	8.52	
大淀川下流	5.400	6.87	8.370	9.64	8.63	
大淀川下流	5.600	6.98	8.480	9.55	8.74	
大淀川下流	5.800	7.09	8.590	9.68	8.81	
大淀川下流	6.000	7.21	8.710	9.84	9.04	
大淀川下流	6.200	7.32	8.820	9.97	9.14	
大淀川下流	6.400	7.44	8.940	10.11	9.42	
大淀川下流	6.600	7.55	9.050	10.18	10.66	
大淀川下流	6.800	7.66	9.160	10.09	10.04	
大淀川下流	7.000	7.78	9.280	10.11	10.09	
大淀川下流	7.200	7.87	9.370	10.55	12.16	
大淀川下流	7.400	7.99	9.490	10.48	10.31	
大淀川下流	7.600	8.10	9.600	10.61	10.36	
大淀川下流	7.800	8.21	9.710	10.75	10.14	
大淀川下流	8.000	8.33	9.830	10.82	10.34	
大淀川下流	8.200	8.44	9.940	10.92	10.38	

付表4: 堤防管理目標高

河川名	距離標 (km)	H.W.L (T.P.m)	計画堤防高 (T.P.m)	左岸堤防管理目標高 (T.P.m)	右岸堤防管理目標高 (T.P.m)	備考
大淀川下流	8.400	8.56	10.060	11.08	10.47	
大淀川下流	8.600	8.67	10.170	14.12	13.47	
大淀川下流	8.800	8.79	10.290	11.26	10.60	
大淀川下流	9.000	8.88	10.380	11.40	10.66	
大淀川下流	9.200	8.98	10.480	12.59	10.96	
大淀川下流	9.400	9.09	10.590	13.70	11.00	
大淀川下流	9.600	9.21	10.710	11.05	11.15	
大淀川下流	9.800	9.35	10.850	11.17	11.25	
大淀川下流	10.000	9.46	10.960	11.35	11.42	
大淀川下流	10.200	9.60	11.100	12.02	11.49	
大淀川下流	10.400	9.74	11.240	11.24	11.60	
大淀川下流	10.600	9.82	11.320	11.32	11.95	
大淀川下流	10.800	9.94	11.440	11.60	12.63	
大淀川下流	11.000	10.06	11.560	9.89	12.00	
大淀川下流	11.200	10.16	11.660	9.92	12.07	
大淀川下流	11.400	10.27	11.770	12.01	12.28	
大淀川下流	11.600	10.37	11.870	12.08	12.20	
大淀川下流	11.800	10.49	11.990	12.38	12.35	
大淀川下流	12.000	10.60	12.100	12.59	12.51	
大淀川下流	12.200	10.72	12.220	12.70	12.63	
大淀川下流	12.400	10.84	12.340	12.81	12.75	
大淀川下流	12.600	10.96	12.460	13.01	12.77	
大淀川下流	12.800	11.08	12.580	13.15	12.95	
大淀川下流	13.000	11.20	12.700	13.14	14.20	
大淀川下流	13.200	11.34	12.840	14.25	16.19	
大淀川下流	13.400	11.43	12.930	13.18	13.39	
大淀川下流	13.600	11.54	13.040	13.65	13.33	
大淀川下流	13.800	11.68	13.180	13.58	13.29	
大淀川下流	14.000	11.79	13.290	13.92	13.42	
大淀川下流	14.200	11.95	13.450	14.12	13.36	
大淀川下流	14.400	12.05	13.550	14.16		
大淀川下流	14.600	12.13	13.630	14.18	14.35	
大淀川下流	14.800	12.22	13.720	14.32	14.04	
大淀川下流	15.000	12.30	13.800	14.44	14.58	
大淀川下流	15.200	12.43	13.930	14.21	14.83	
大淀川下流	15.400	12.56	14.060	14.55	14.93	
大淀川下流	15.600	12.66	14.160	14.68	14.89	
大淀川下流	15.800	12.79	14.290	14.76	15.01	
大淀川下流	16.000	12.94	14.440	21.03	15.10	
大淀川下流	16.200	13.04	14.540	22.05	15.35	
大淀川下流	16.400	13.17	14.670	16.65	15.42	
大淀川下流	16.600	13.27	14.770	15.21	15.45	

付表4: 堤防管理目標高

河川名	距離標 (km)	H.W.L (T.P.m)	計画堤防高 (T.P.m)	左岸堤防管理目標高 (T.P.m)	右岸堤防管理目標高 (T.P.m)	備考
大淀川下流	16.800	13.39	14.890	15.30	15.80	
大淀川下流	17.000	13.50	15.000	15.55	15.87	
大淀川下流	17.200	13.64	15.140	15.61	15.73	
大淀川下流	17.400	13.81	15.310	15.96		
大淀川下流	17.600	13.87	15.370	15.99		
大淀川下流	17.800	14.08	15.580	16.30	15.83	
大淀川下流	18.000	14.32	15.820	16.39	16.40	
大淀川下流	18.200	14.44	15.940	16.51	16.47	
大淀川下流	18.400	14.56	16.060	16.73	16.77	
大淀川下流	18.600	14.69	16.190	16.26	16.67	
大淀川下流	18.800	14.90	16.400	16.25	16.94	
大淀川下流	19.000	15.00	16.500	17.24	17.06	
大淀川下流	19.200	15.13	16.630	17.28	16.99	
大淀川下流	19.400	15.26	16.760	17.22	17.00	
大淀川下流	19.600	15.39	16.890	17.48	17.15	
大淀川下流	19.800	15.52	17.020	17.65	17.22	
大淀川下流	20.000	15.64	17.140	17.69	17.48	
大淀川下流	20.200	15.77	17.270	17.85	17.87	
大淀川下流	20.400	15.90	17.400	17.97	17.87	
大淀川下流	20.600	16.07	17.570	17.73	18.08	
大淀川下流	20.800	16.25	17.750	18.97	18.22	
大淀川下流	21.000	16.34	17.840	18.06	18.37	
大淀川下流	21.200	16.46	17.960	18.65	18.75	
大淀川下流	21.400	16.57	18.070	19.74	19.68	
大淀川下流	21.600	16.71	18.210	18.20	18.58	
大淀川下流	21.800	16.86	18.360	18.38	23.04	
大淀川下流	22.000	17.00	18.500	18.51	22.63	
大淀川下流	22.200	17.13	18.630	18.63	21.46	
大淀川下流	22.400	17.26	18.760	999.00	21.55	
大淀川下流	22.600	17.51	19.010	19.10	20.61	
大淀川下流	22.800	17.69	19.190	19.56	20.20	
大淀川下流	23.000	17.92	19.420	19.85	17.94	
大淀川下流	23.200	18.03	19.530	20.02		
大淀川下流	23.400	18.25	19.750	19.62	19.78	
大淀川下流	23.600	18.45	19.950	20.22	18.51	
大淀川下流	23.800	18.63	20.130	20.42	18.21	
大淀川下流	24.000	18.87	20.470	20.80		
大淀川下流	24.200	19.06	20.560	21.05		
大淀川下流	24.400	19.30	20.800	21.29		
大淀川下流	24.600	19.49	20.990	21.33		
大淀川下流	24.800	19.69	21.190	21.59		
大淀川下流	25.000	19.92	21.420	21.75		

付表4: 堤防管理目標高

河川名	距離標 (km)	H.W.L (T.P.m)	計画堤防高 (T.P.m)	左岸堤防管理目標高 (T.P.m)	右岸堤防管理目標高 (T.P.m)	備考
大淀川下流	25.200	20.18	21.680			
大淀川下流	25.400	20.43	21.930	21.93		
大淀川下流	25.600	20.74	22.240			
大淀川下流	25.800	20.94	22.440			
大淀川下流	26.000	21.16	22.660			
大淀川下流	26.200	21.36	22.860			
大淀川下流	26.400	21.55	23.050			
大淀川下流	26.600	21.79	23.290	23.52		
大淀川下流	26.800	21.95	23.450	23.84		
大淀川下流	27.000	22.20	23.700	24.36		
大淀川下流	27.200	22.48	23.980	24.36		
大淀川下流	27.400	22.62	24.120	24.12		
大淀川下流	27.600	22.85	24.350	24.35		
大淀川下流	27.800	22.97	24.470	24.47		
大淀川下流	28.000	23.11	24.610			
大淀川上流	51.000	123.85	125.05	128.45	125.88	
大淀川上流	51.200	124.18	125.38	122.10	124.12	
大淀川上流	51.400	124.56	125.76	128.85	128.45	
大淀川上流	51.600	124.89	126.09	125.15	126.34	
大淀川上流	51.800	125.23	126.43	122.79	129.10	
大淀川上流	52.000	125.57	126.77	122.82		
大淀川上流	52.200	125.93	127.13	123.68	130.26	
大淀川上流	52.400	126.18	127.38	126.15		
大淀川上流	52.600	126.56	127.76	127.84		
大淀川上流	52.800	126.88	128.08	127.92		
大淀川上流	53.000	127.18	128.38	127.96	130.96	
大淀川上流	53.200	127.28	128.48	124.76		
大淀川上流	53.400	127.39	128.59	125.01	128.11	
大淀川上流	53.600	127.47	128.67	125.20	128.35	
大淀川上流	53.800	127.56	128.76		129.31	
大淀川上流	54.000	127.62	128.82	128.20	127.59	
大淀川上流	54.200	127.72	128.92	128.92	128.92	
大淀川上流	54.400	127.80	129.00	129.00	131.04	
大淀川上流	54.600	127.90	129.10	130.03	124.88	
大淀川上流	54.800	127.99	129.19	129.34	125.04	
大淀川上流	55.000	128.08	129.28	130.77	125.10	
大淀川上流	55.200	128.18	129.38	129.95	125.64	
大淀川上流	55.400	128.26	129.46	129.96	125.49	
大淀川上流	55.600	128.38	129.58	130.15	130.15	
大淀川上流	55.800	128.46	129.66	130.75	130.25	
大淀川上流	56.000	128.52	129.72	130.66	130.44	
大淀川上流	56.200	128.61	129.81	132.76	132.28	

付表4: 堤防管理目標高

河川名	距離標 (km)	H.W.L (T.P.m)	計画堤防高 (T.P.m)	左岸堤防管理目標高 (T.P.m)	右岸堤防管理目標高 (T.P.m)	備考
大淀川上流	56.400	128.71	129.91	130.67	130.36	
大淀川上流	56.600	128.79	129.99	128.64	130.44	
大淀川上流	56.800	128.87	130.07	128.86	131.05	
大淀川上流	57.000	128.98	130.18	128.86	131.16	
大淀川上流	57.200	129.07	130.27	128.95	131.14	
大淀川上流	57.400	129.18	130.38		131.25	
大淀川上流	57.600	129.28	130.48		131.24	
大淀川上流	57.800	129.35	130.55		131.31	
大淀川上流	58.000	129.42	130.62		131.46	
大淀川上流	58.200	129.52	130.72		131.33	
大淀川上流	58.400	129.64	130.84		131.65	
大淀川上流	58.600	129.72	130.92	131.27	131.56	
大淀川上流	58.800	129.82	131.02	131.67	131.63	
大淀川上流	59.000	129.91	131.11	131.56	131.54	
大淀川上流	59.200	129.96	131.16	131.66	131.61	
大淀川上流	59.400	130.05	131.25	131.78	131.64	
大淀川上流	59.600	130.15	131.35	131.82	131.96	
大淀川上流	59.800	130.23	131.43	131.80	132.11	
大淀川上流	60.000	130.30	131.50	132.13	131.91	
大淀川上流	60.200	130.38	131.58	132.41	132.00	
大淀川上流	60.400	130.50	131.70	132.52	132.30	
大淀川上流	60.600	130.63	131.83	132.36	132.29	
大淀川上流	60.800	130.75	131.95	132.58	132.40	
大淀川上流	61.000	130.87	132.07	132.52	132.61	
大淀川上流	61.200	131.00	132.20	132.72	132.74	
大淀川上流	61.400	131.13	132.33	132.74	132.73	
大淀川上流	61.600	131.26	132.46	132.92	133.26	
大淀川上流	61.800	131.37	132.57	133.06	132.65	
大淀川上流	62.000	131.50	132.70	133.36	132.71	
大淀川上流	62.200	131.63	132.83	133.56	133.12	
大淀川上流	62.400	131.73	132.93	133.73	133.17	
大淀川上流	62.600	131.82	133.02	133.65	133.29	
大淀川上流	62.800	131.92	133.12	133.62	133.12	
大淀川上流	63.000	131.98	133.18	133.81	133.18	
大淀川上流	63.200	132.14	133.34	133.88	133.77	
大淀川上流	63.400	132.22	133.42	134.04	133.81	
大淀川上流	63.600	132.29	133.49	133.88	133.94	
大淀川上流	63.800	132.37	133.57	133.95	133.91	
大淀川上流	64.000	132.44	133.64	134.98	135.00	
大淀川上流	64.200	132.51	133.71	134.26	134.06	
大淀川上流	64.400	132.59	133.79	134.37	134.21	
大淀川上流	64.600	132.68	133.88	134.44	134.37	

付表4: 堤防管理目標高

河川名	距離標 (km)	H.W.L (T.P.m)	計画堤防高 (T.P.m)	左岸堤防管理目標高 (T.P.m)	右岸堤防管理目標高 (T.P.m)	備考
大淀川上流	64.800	132.78	133.98	134.59	134.24	
大淀川上流	65.000	132.88	134.08	134.55	134.44	
大淀川上流	65.200	133.00	134.20	135.33	135.89	
大淀川上流	65.400	133.11	134.31	134.75	134.80	
大淀川上流	65.600	133.22	134.42	134.92	134.89	
大淀川上流	65.800	133.33	134.53	135.24	135.12	
大淀川上流	66.000	133.44	134.64	135.22	135.13	
大淀川上流	66.200	133.55	134.75	135.20	135.17	
大淀川上流	66.400	133.70	134.90	135.30	135.39	
大淀川上流	66.600	133.84	135.04	135.41	135.36	
大淀川上流	66.800	133.96	135.16	135.64	135.49	
大淀川上流	67.000	134.12	135.32	135.83	135.73	
大淀川上流	67.200	134.24	135.44	135.98	135.68	
大淀川上流	67.400	134.40	135.60	136.09	135.97	
大淀川上流	67.600	134.51	135.71	134.52	136.36	
大淀川上流	67.800	134.66	135.86	132.40	136.58	
大淀川上流	68.000	134.78	135.98	133.66	136.53	
大淀川上流	68.200	135.00	136.20	133.01	136.86	
大淀川上流	68.400	135.13	136.33	136.85	136.99	
大淀川上流	68.600	135.28	136.48	137.00	137.01	
大淀川上流	68.800	135.42	136.62	137.05	137.03	
大淀川上流	69.000	135.55	136.75	137.18	137.23	
大淀川上流	69.200	135.71	136.91	137.34	137.22	
大淀川上流	69.400	135.80	137.00	137.40	137.18	
大淀川上流	69.600	135.95	137.15	137.63	137.24	
大淀川上流	69.800	136.10	137.30	133.92	137.64	
大淀川上流	70.000	136.22	137.42	133.93	137.65	
大淀川上流	70.200	136.36	137.56	137.80	137.97	
大淀川上流	70.400	136.51	137.71	138.07	138.01	
大淀川上流	70.600	136.64	137.84	138.25	138.14	
大淀川上流	70.800	136.78	137.98	138.36	138.41	
大淀川上流	71.000	136.94	138.14	140.93	141.18	
大淀川上流	71.200	137.11	138.31	141.68	138.36	
大淀川上流	71.400	137.28	138.46	143.68	138.55	
大淀川上流	71.600	137.39	138.59	144.35	138.49	
大淀川上流	71.800	137.55	138.75	137.44	138.39	
大淀川上流	72.000	137.67	138.87	137.64	138.53	
大淀川上流	72.200	137.84	139.04	138.74	138.75	
大淀川上流	72.400	137.98	139.18	138.91	138.82	
大淀川上流	72.600	138.08	139.28	139.15	139.05	
大淀川上流	72.800	138.20	139.40	139.15	139.99	
大淀川上流	73.000	138.33	139.53	134.89	140.00	



付表4: 堤防管理目標高

河川名	距離標 (km)	H.W.L (T.P.m)	計画堤防高 (T.P.m)	左岸堤防管理目標高 (T.P.m)	右岸堤防管理目標高 (T.P.m)	備考
大淀川上流	73.200	138.47	139.67	140.16	140.11	
大淀川上流	73.400	138.64	139.84	140.32	140.18	
大淀川上流	73.600	138.77	139.97	140.39	140.46	
大淀川上流	73.800	138.93	140.13	140.78	140.88	
大淀川上流	74.000	139.05	140.25	140.80	140.72	
大淀川上流	74.200	139.18	140.38	140.78	140.93	
大淀川上流	74.400	139.29	140.49	140.89	140.98	
大淀川上流	74.600	139.44	140.64	140.85	140.88	
大淀川上流	74.800	139.61	140.81	141.10	141.12	
大淀川上流	75.000	139.77	140.97	141.38	141.29	
大淀川上流	75.200	139.92	141.11	142.71	141.53	
大淀川上流	75.400	140.07	141.27	136.60	141.72	
大淀川上流	75.600	140.17	141.37	141.77	141.67	
大淀川上流	75.800	140.27	141.47	141.78	141.63	
大淀川上流	76.000	140.36	141.56	141.90	141.93	
大淀川上流	76.200	140.47	141.67	143.65	143.47	
大淀川上流	76.400	140.62	141.82	142.91	142.60	
大淀川上流	76.600	140.79	141.99	143.10	142.18	
大淀川上流	76.800	140.93	142.13	143.38	142.42	
大淀川上流	77.000	141.08	142.28	142.70	142.77	
大淀川上流	77.200	141.24	142.44	142.73	142.88	
大淀川上流	77.400	141.40	142.60	142.90	142.99	
大淀川上流	77.600	141.56	142.76	143.00	143.04	
大淀川上流	77.800	141.73	142.93	143.26	143.32	
大淀川上流	78.000	141.90	143.10	143.45	143.43	
大淀川上流	78.200	142.12	143.32	143.79	139.94	
大淀川上流	78.400	142.53	143.73	143.78	140.24	
大淀川上流	78.600	142.89	144.09	144.11	141.27	
大淀川上流	78.800	143.29	144.49	144.23	142.60	
本庄川	0.000	11.31	12.81	12.81	9.40	
本庄川	0.200	11.33	12.85	12.93	13.55	
本庄川	0.400	11.39	12.89	12.95	13.39	
本庄川	0.600	11.42	12.92	13.17	13.24	
本庄川	0.800	11.47	12.97	13.45	12.82	
本庄川	1.000	11.53	13.03	13.52	12.93	
本庄川	1.200	11.57	13.07	13.52	13.06	
本庄川	1.400	11.61	13.11	13.55	13.10	
本庄川	1.600	11.66	13.16	13.70	13.19	
本庄川	1.800	11.71	13.21	13.59	13.99	
本庄川	2.000	11.75	13.25	13.50	14.02	
本庄川	2.200	11.87	13.37	13.31	14.22	
本庄川	2.400	11.98	13.48	13.62	14.32	

付表4: 堤防管理目標高

河川名	距離標 (km)	H.W.L (T.P.m)	計画堤防高 (T.P.m)	左岸堤防管理目標高 (T.P.m)	右岸堤防管理目標高 (T.P.m)	備考
本庄川	2.600	12.09	13.59	13.76	14.12	
本庄川	2.800	12.21	13.71	12.17	13.88	
本庄川	3.000	12.31	13.81	13.97	14.14	
本庄川	3.200	12.42	13.92	14.21	14.23	
本庄川	3.400	12.54	14.04	14.70	9.43	
本庄川	3.600	12.65	14.15	14.81	8.02	
本庄川	3.800	12.76	14.26	14.88	10.76	
本庄川	4.000	12.84	14.34	15.05	11.01	
本庄川	4.200	12.98	14.48	15.32	11.41	
本庄川	4.400	13.10	14.60	15.42	11.28	
本庄川	4.600	13.21	14.71	15.56	11.88	
本庄川	4.800	13.30	14.80	15.72	11.85	
本庄川	5.000	13.52	15.02	16.03	11.73	
本庄川	5.200	13.76	15.26	16.07	12.06	
本庄川	5.400	13.98	15.48	16.52	12.58	
本庄川	5.600	14.20	15.70	16.72	13.87	
本庄川	5.800	14.42	15.92	16.98	15.14	
本庄川	6.000	14.65	16.15	17.12	16.63	
本庄川	6.200	14.88	16.38	17.28	16.89	
本庄川	6.400	15.09	16.59	17.55	16.99	
本庄川	6.600	15.33	16.83	17.73	17.14	
本庄川	6.800	15.52	17.02	17.92	18.53	
本庄川	7.000	15.71	17.21	17.21	17.77	
本庄川	7.200	15.95	17.45	17.45	17.72	
本庄川	7.400	16.19	17.69	13.20	17.74	
本庄川	7.600	16.46	17.96	13.79	18.17	
本庄川	7.800	16.67	18.17	15.85	18.40	
本庄川	8.000	16.86	18.36		18.59	
本庄川	8.200	17.05	18.55		18.79	
本庄川	8.400	17.28	18.78	19.34	19.02	
本庄川	8.600	17.50	19.00	19.53	19.39	
本庄川	8.800	17.85	19.35	19.92	19.73	
本庄川	9.000	18.13	19.63	20.13	19.97	
本庄川	9.200	18.45	19.95	20.55	20.15	
本庄川	9.400	18.76	20.26	20.89	20.46	
本庄川	9.600	19.05	20.55	21.16	20.90	
本庄川	9.800	19.34	20.84	21.13	20.73	
本庄川	10.000	19.63	21.13	21.29	21.08	
本庄川	10.200	19.95	21.45	21.57	21.53	
本庄川	10.400	20.23	21.75	21.88	21.88	
本庄川	10.600	20.56	22.06	23.21	22.48	
本庄川	10.800	20.87	22.37	22.92	22.83	

付表4: 堤防管理目標高

河川名	距離標 (km)	H.W.L (T.P.m)	計画堤防高 (T.P.m)	左岸堤防管理目標高 (T.P.m)	右岸堤防管理目標高 (T.P.m)	備考
本庄川	11.000	21.16	22.66	23.25	23.06	
本庄川	11.200	21.42	22.72	18.50	23.18	
本庄川	11.400	21.81	22.81	23.85	23.39	
本庄川	11.600	22.11	23.11	24.05	23.64	
本庄川	11.800	22.53	23.53	24.36	24.29	
本庄川	12.000	22.90	23.90	24.59	24.40	
本庄川	12.200	23.38	24.38	25.08	25.27	
本庄川	12.400	23.78	24.78	25.26	23.24	
本庄川	12.600	24.17	25.17	25.71		
本庄川	12.800	24.63	25.63	26.01		
本庄川	13.000	25.15	26.15	26.42		
本庄川	13.200	25.47	26.47	26.89	23.25	
本庄川	13.400	25.75	26.75	27.22	24.20	
本庄川	13.600	26.15	27.15	27.53	27.68	
本庄川	13.800	26.57	27.57	27.79	27.82	
本庄川	14.000	26.94	27.94	28.44	28.56	
本庄川	14.200	27.63	28.63	29.40	29.36	
本庄川	14.400	28.25	29.25	30.01	30.26	
本庄川	14.600	28.93	29.93	30.86	30.64	
本庄川	14.800	29.81	30.81	31.28	31.43	
本庄川	15.000	30.64	31.64	32.09	32.05	
本庄川	15.200	31.21	32.21	32.54	28.89	
本庄川	15.400	31.95	32.95	33.17		
本庄川	15.600	32.60	33.60	33.89		
本庄川	15.800	33.45	34.45	34.82		
本庄川	16.000	34.11	35.11	35.34		
本庄川	16.200	34.96	35.96	36.36		
本庄川	16.400	35.75	36.75	37.31		
本庄川	16.600	36.94	37.94	38.23		
本庄川	16.800	37.87	38.87	39.10	39.28	
深年川	0.000	12.19	13.69	14.39	9.67	
深年川	0.200	12.19	13.69	9.98	14.67	
深年川	0.400	12.19	13.69	8.51	14.45	
深年川	0.600	12.19	13.69	10.30	14.56	
深年川	0.800	12.19	13.69	11.22	14.64	
深年川	1.000	12.19	13.69	11.60	14.67	
深年川	1.200	12.33	13.69	12.57	14.65	
深年川	1.400	12.42	13.69	12.02	14.66	
深年川	1.600	12.55	13.75	10.96	14.88	
深年川	1.800	12.67	13.87	13.87	15.13	
深年川	2.000	12.79	13.99	10.67	15.18	
深年川	2.200	12.93	14.13	14.13	15.13	

付表4: 堤防管理目標高

河川名	距離標 (km)	H.W.L (T.P.m)	計画堤防高 (T.P.m)	左岸堤防管理目標高 (T.P.m)	右岸堤防管理目標高 (T.P.m)	備考
深年川	2.400	13.05	14.25	14.25	15.13	
深年川	2.600	13.19	14.37	14.37	15.24	
深年川	2.800	13.28	14.48	15.42	15.25	
深年川	3.000	13.41	14.61	15.50	15.66	
深年川	3.200	13.52	14.72	15.57	15.77	
深年川	3.400	13.65	14.85	15.96	16.09	
深年川	3.600	13.79	14.99	15.77	15.81	
深年川	3.800	13.89	15.09	16.07	15.94	
深年川	4.000	14.04	15.24	16.71	16.63	
深年川	4.200	14.20	15.24	10.18	15.81	
深年川	4.400	14.32	15.32	15.83	15.88	
深年川	4.600	14.52	15.52	17.18	17.00	
深年川	4.800	14.70	15.70	16.40	16.15	
深年川	5.000	14.87	15.87	16.57	16.38	
深年川	5.200	15.07	16.07	16.72	16.40	
深年川	5.400	15.24	16.24	16.78	16.61	
深年川	5.600	15.44	16.44	17.13	17.99	
深年川	5.800	15.71	16.71	17.23	15.16	
深年川	6.000	16.10	17.10	17.68	14.88	
深年川	6.200	16.50	17.50	18.09	21.55	
深年川	6.400	16.95	17.95	18.51		
深年川	6.600	17.43	18.43	19.02	17.77	
綾北川	11.200	21.59	22.66	23.32	18.59	
綾北川	11.400	22.19	23.19	23.92	24.33	
綾北川	11.600	22.85	23.85	25.51	25.28	
綾北川	11.800	23.45	24.45	25.53	25.82	
綾北川	12.000	23.90	24.90	25.88	26.17	
綾北川	12.200	24.45	25.45	26.30	26.52	
綾北川	12.400	24.97	25.97	26.73	26.73	
綾北川	12.600	25.48	26.48	32.76	30.37	
綾北川	12.800	26.08	27.08	27.08	27.56	
綾北川	13.000	26.57	27.57		27.89	
綾北川	13.200	26.96	27.96		28.01	
綾北川	13.400	27.49	28.49		28.92	
綾北川	13.600	28.40	29.40	32.80	31.83	
綾北川	13.800	29.54	30.54	30.54	31.23	
綾北川	14.000	30.15	31.15		31.75	
綾北川	14.200	30.94	31.94		32.67	
綾北川	14.400	32.15	33.15		33.51	
綾北川	14.600	32.83	33.83	35.20	35.01	
綾北川	14.800	33.60	34.60	34.60	35.12	
綾北川	15.000	34.30	35.30	34.20	35.96	



付表 5 : 床止め

河川名	施設名	位置 (km)	備考
大淀川	大淀第1床止	左右岸 9 k 2 5 0	
本庄川	本庄第2床止	左右岸 8 k 6 0 0	
綾北川	川久保床固	左右岸 1 1 k 5 5 0	
沖水川	川東第1床固	左右岸 1 k 2 6 5	



付表6-2: 樋門・樋管

河川名	施設名	位置 (km)	左右岸	樋管断面 (桁(m) × 3口(m) × 連数)	備考
大淀川	鶴田川樋管	2 k 1 0 0	右岸	2.50m × 2.25m × 2連	
大淀川	小松排水樋管	4 k 0 5 0	左岸	2.75m × 2.75m × 1連	
大淀川	小松川樋門	4 k 1 5 0	左岸	5.20m × 5.00m × 2連	
大淀川	谷川樋管	4 k 6 5 0	右岸	1.30m × 1.20m × 1連	
大淀川	谷川第1暗渠	4 k 8 2 0	右岸	φ0.60m	
大淀川	福島第3樋管	5 k 0 0 0	右岸	φ0.60m	
大淀川	福島第2樋管	5 k 1 8 0	右岸	φ0.60m	
大淀川	青柳排水樋管	5 k 3 4 0	右岸	3.50m × 3.50m × 2連	
大淀川	大塚水門	7 k 1 0 0	右岸	4.50m × 3.00m × 2連	
大淀川	小松川放水路樋門	7 k 6 2 2	左岸	3.40m × 3.45m × 2連	
大淀川	五十鈴川水門	1 0 k 5 0 0	左岸	3.55m × 2.7m × 1連 3.3m × 2.7m × 1連	
大淀川	跡江樋門	1 0 k 9 5 0	右岸	3.60m × 5.30m × 2連	
大淀川	瓜生野川排水機場吐出口	1 1 k 6 0 0	左岸	2.80m × 2.80m × 1連	
大淀川	納島第2樋管	1 4 k 5 5 0	右岸	3.20m × 2.80m × 1連	
大淀川	糸原第1樋管	1 4 k 6 2 5	左岸	1.25m × 1.25m × 1連	
大淀川	天神川樋門	1 4 k 9 4 0	右岸	3.80m × 4.10m × 2連	
大淀川	糸原第2樋管	1 5 k 2 7 7	左岸	1.4m × 1.8m × 1連	
大淀川	矢越樋管	1 6 k 5 9 0	左岸	2.75m × 3.00m × 1連	
大淀川	江川排水機場吐出	1 6 k 6 5 7	右岸	3.00m × 3.00m × 1連	
大淀川	花見樋管	1 7 k 1 5 0	右岸	φ0.60m	
大淀川	花見第2樋管	1 7 k 2 7 5	左岸	1.25m × 1.25m × 1連	
大淀川	瓜田川排水機場吐出	1 7 k 7 0 0	右岸	3.20m × 3.60m × 1連	
大淀川	花見排水樋管	1 8 k 4 0 0	左岸	2.50m × 2.00m × 1連	
大淀川	栗野第1樋管	1 9 k 1 2 5	左岸	2.75m × 2.75m × 1連	
大淀川	萩原排水樋管	1 9 k 2 7 0	右岸	1.50m × 1.25m × 1連	
大淀川	栗野第2樋管	2 0 k 1 6 0	左岸	1.50m × 1.50m × 1連	
大淀川	高浜第2樋管	2 0 k 2 0 0	右岸	2.25m × 1.75m × 1連	
大淀川	栗野第3樋管	2 0 k 5 8 0	左岸	1.00m × 1.00m × 1連	
大淀川	高浜樋管	2 0 k 7 8 0	右岸	1.30m × 1.40m × 1連	
大淀川	高岡樋管	2 1 k 5 3 0	左岸	1.30m × 1.30m × 1連	
大淀川	五町第1樋管	2 2 k 0 0 0	左岸	φ0.96m	
大淀川	五町第1暗渠	2 2 k 2 0 0	左岸	φ0.60m	
大淀川	尾谷樋管	2 2 k 3 7 0	左岸	2.75m × 2.50m × 1連	
大淀川	狩野第2排水樋管	2 2 k 8 5 0	左岸	φ1.0m × 1連	
大淀川	狩野第1排水樋管	2 3 k 2 0 0	左岸	φ1.0m	
大淀川	川原田第3樋管	2 3 k 2 8 6	左岸	1.50m × 1.50m × 1連	
大淀川	楠見樋管	2 3 k 5 2 5	右岸	1.4m × 1.4m × 1連	
大淀川	川原田第2排水樋管	2 3 k 9 5 7	左岸	1.50m × 1.75m × 1連	



大淀川	川原田排水樋管	2 4 k 4 7 5	左岸	1.25m×1.25m×1連	
大淀川	赤谷第3暗渠	2 5 k 7 5 4	左岸	φ0.3m	
大淀川	赤谷第2暗渠	2 5 k 6 1 1	左岸	φ0.3m	
大淀川	赤谷第1暗渠	2 5 k 5 2 8	左岸	φ0.3m	
大淀川	赤谷排水樋管	2 5 k 3 7 0	左岸	1.00m×1.00m×1連	
大淀川	鵜木樋門	2 5 k 8 5 8	左岸	2.90m×6.30m×1連	
大淀川	赤谷樋門	2 6 k 0 1 0	左岸	2.90m×5.50m×1連	
大淀川	赤谷第4暗渠	2 6 k 0 6 8	左岸	φ1.00m	
大淀川	赤谷第5暗渠	2 6 k 1 2 3	左岸	φ0.80m	
大淀川	赤谷第6暗渠	2 6 k 2 2 5	左岸	0.90×0.60×1連	
大淀川	浦之名排水樋管	2 6 k 6 3 2	左岸	1.00m×1.00m×1連	
大淀川	浦之名第2樋管	2 7 k 7 1 8	左岸	1.25m×1.25m×1連	
大淀川	浦之名暗渠	2 7 k 9 4 0	左岸	φ0.45m	
大淀川	蔵元第1樋管	5 4 k 0 3 9	左岸	3.40m×3.50m×1連	
大淀川	有水第1樋管	5 4 k 1 3 8	右岸	φ0.8m×1連	
大淀川	蔵元第2樋管	5 4 k 1 8 5	左岸	1.90m×1.90m×1連	
大淀川	有水第2樋管	5 4 k 7 6 9	右岸	φ1.35m×1連	
大淀川	樋渡樋管	5 4 k 9 5 4	左岸	3.00m×2.75m×2連	
大淀川	縄瀬排水樋管	5 5 k 2 8 7	左岸	2.50m×2.00m×1連	
大淀川	香禅寺樋管	5 5 k 5 3 5	右岸	1.25m×1.25m×1連	
大淀川	高崎樋管	5 5 k 9 3 0	左岸	3.00m×2.50m×1連	
大淀川	香禅寺第2樋管	5 6 k 1 3 7	右岸	1.75m×1.75m×1連	
大淀川	新地樋管	5 6 k 8 3 0	右岸	1.80m×1.50m×1連	
大淀川	萩原樋管	5 7 k 3 8 0	右岸	3.60m×3.00m×2連	
大淀川	下水流排水樋管	5 8 k 5 5 0	左岸	2.75m×2.50m×2連	
大淀川	下水流樋管	5 8 k 7 9 0	左岸	2.00m×2.00m×1連	
大淀川	穂満坊排水樋管	5 9 k 6 8 2	右岸	4.50m×3.50m×2連	
大淀川	下水流第1樋管	6 1 k 6 0 5	左岸	φ1.50m	
大淀川	高城樋管	6 2 k 1 0 0	右岸	2.60m×2.00m×2連	
大淀川	平原排水樋管	6 2 k 4 8 0	左岸	2.25m×2.00m×1連	
大淀川	志和池排水樋管	6 3 k 2 5 0	右岸	2.75m×2.50m×1連	
大淀川	池島樋管	6 4 k 8 1 5	右岸	2.70m×2.50m×2連	
大淀川	志和池樋管	6 5 k 9 5 0	左岸	1.50m×1.75m×1連	
大淀川	森田排水樋管	6 6 k 1 0 0	左岸	2.3m×2.3m×1連	
大淀川	太郎坊第2樋管	6 6 k 8 3 0	右岸	2.30m×2.30m×1連	
大淀川	太郎坊第1樋管	6 7 k 0 7 5	右岸	2.00m×1.80m×1連	
大淀川	広瀬樋管	6 7 k 8 5 0	右岸	2.50m×2.20m×2連	
大淀川	野々美谷樋管	6 8 k 4 1 7	左岸	2.25m×2.25m×1連	
大淀川	下金田第2樋管	6 8 k 8 0 0	右岸	1.50m×1.75m×1連	
大淀川	下金田樋管	6 9 k 0 6 5	右岸	φ1.0m	
大淀川	金田排水樋管	6 9 k 4 5 0	右岸	2.70m×3.00m×2連	
大淀川	十万寺排水樋管	6 9 k 7 2 5	左岸	1.25m×1.25m×1連	

大淀川	内場樋管	7 0 k 3 5 0	左岸	2.50m×2.00m×1連	
大淀川	乙房第2樋管	7 0 k 8 9 5	左岸	φ0.80m	
大淀川	乙房樋管	7 1 k 1 5 4	右岸	2.00m×1.50m×1連	
大淀川	今平樋管	7 1 k 8 0 0	右岸	2.50m×2.50m×2連	
大淀川	木ノ下樋管	7 2 k 0 4 5	左岸	2.00m×2.25m×1連	
大淀川	大根田樋管	7 2 k 8 4 0	左岸	1.20m×1.20m×1連	
大淀川	川東第3樋管	7 2 k 9 6 0	右岸	2.50m×3.00m×2連	
大淀川	川東第2樋管	7 3 k 3 8 4	右岸	2.50m×2.50m×2連	
大淀川	徳益樋管	7 3 k 6 9 5	左岸	1.50m×1.00m×1連	
大淀川	川東第1樋管	7 4 k 2 8 0	右岸	3.00m×3.00m×2連	
大淀川	古川排水樋管	7 4 k 3 2 0	左岸	1.50m×1.00m×1連	
大淀川	大王樋管	7 4 k 8 5 5	右岸	φ1.0m	
大淀川	志比田第2樋管	7 5 k 1 0 0	左岸	φ1.0m	
大淀川	志比田第1樋管	7 6 k 0 6 0	左岸	2.00m×2.00m×2連	
大淀川	思案橋樋管	7 6 k 3 7 0	左岸	1.50m×1.50m×1連	
大淀川	宮丸第2樋管	7 6 k 6 7 0	右岸	φ0.80m	
大淀川	岳下第5排水樋管	7 6 k 8 5 0	左岸	φ1.0m	
大淀川	宮丸第1樋管	7 7 k 0 3 0	右岸	2.00m×2.00m×1連	
大淀川	岳下第4樋管	7 7 k 2 2 3	左岸	1.50m×1.00m×1連	
大淀川	西町第2樋管	7 7 k 4 3 5	右岸	1.75m×1.50m×1連	
大淀川	西町第3樋管	7 7 k 6 5 0	右岸	φ0.60m	
大淀川	岳下第2樋管	7 7 k 6 6 0	左岸	1.00m×1.50m×1連	
大淀川	西町第1樋管	7 7 k 8 0 0	右岸	2.60m×2.20m×2連	
大淀川	岳下樋管	7 7 k 8 8 0	左岸	3.00m×3.00m×1連	
大淀川	大岩田第2樋管	7 8 k 3 6 0	左岸	1.50m×1.50m×1連	
八重川	八重川樋管	0 k 8 7 0	左岸	2.50m×2.75m×1連	
八重川	下鶴樋管	1 k 4 0 0	左岸	2.00m×2.00m×1連	
本庄川	柳瀬樋管	0 k 0 5 0	右岸	φ0.60m	
本庄川	糸原樋管	0 k 3 0 0	右岸	3.00m×3.50m×1連	
本庄川	岩知野樋管	1 k 3 5 0	左岸	2.50m×2.00m×1連	
本庄川	金崎第2樋管	2 k 0 8 0	右岸	φ0.90m	
本庄川	塚原樋管	2 k 4 5 0	左岸	2.00m×1.75m×1連	
本庄川	金崎第3樋管	2 k 6 0 0	右岸	φ0.60m	
本庄川	金崎樋管	3 k 2 7 5	右岸	φ1.20m	
本庄川	本庄樋管	4 k 7 0 0	左岸	3.00m×4.00m×1連	
本庄川	榎瀬樋管	5 k 7 0 0	右岸	2.00m×2.00m×1連	
本庄川	嵐田樋管	5 k 8 3 5	右岸	4.00m×3.50m×1連	
本庄川	田尻樋管	7 k 2 4 0	右岸	3.30m×2.80m×2連	
本庄川	十日町排水樋管	8 k 3 0 0	左岸	2.50m×2.50m×1連	
本庄川	竹田第3樋管	9 k 1 6 3	左岸	2.00m×2.00m×1連	
本庄川	竹田第4樋管	9 k 4 4 0	左岸	1.75m×1.75m×1連	
本庄川	竹田第2樋管	9 k 9 8 5	左岸	2.20m×2.80m×1連	

本庄川	向高樋管	1 0 k 7 7 0	右岸	1. 25m×1. 50m×1連	
本庄川	崎ノ田第2排水樋門	1 1 k 1 1 5	右岸	2. 50m×2. 50m×1連	
本庄川	崎ノ田第1排水樋管	1 1 k 7 2 2	右岸	1. 50m×1. 50m×1連	
本庄川	元町排水樋管	1 1 k 7 4 4	左岸	2. 75m×4. 00m×2連	
本庄川	元町樋管	1 2 k 6 1 0	左岸	2. 20m×2. 20m×2連	
本庄川	三本松樋管	1 3 k 6 2 0	右岸	2. 75m×3. 00m×2連	
本庄川	元蔵樋管	1 4 k 2 7 0	左岸	2. 60m×2. 20m×1連	
本庄川	中川原樋管	1 4 k 7 0 0	左岸	1. 90m×1. 60m×1連	
本庄川	宮ノ谷排水樋管	1 4 k 8 4 0	右岸	φ0. 90m	
本庄川	上畑排水樋管	1 6 k 7 7 5	右岸	2. 25m×2. 25m×1連	
深年川	小鶴川樋門	0 k 5 0 4	左岸	2. 6m×2. 6m×1連	
深年川	太田原樋管	0 k 9 1 0	右岸	3. 00m×3. 00m×2連	
深年川	太田原排水樋管	1 k 5 7 0	右岸	φ0. 50m×1連	
深年川	三名第6排水樋管	2 k 3 5 4	右岸	2. 25m×2. 25m×1連	
深年川	三名第5排水樋管	2 k 8 4 0	左岸	2. 50m×2. 50m×2連	
深年川	三名第4排水樋管	3 k 0 5 0	右岸	1. 00m×1. 00m×1連	
深年川	三名第3排水樋管	3 k 4 1 4	左岸	φ1. 0m	
深年川	三名第2排水樋管	3 k 6 8 5	右岸	1. 50m×1. 50m×1連	
深年川	三名第1樋管	3 k 9 0 0	左岸	φ0. 90m	
深年川	仮屋原樋門	4 k 2 1 8	左岸	1. 25m×1. 25m×1連	
深年川	大脇樋管	4 k 2 3 5	右岸	1. 75m×2. 00m×1連	
深年川	八幡第2樋管	4 k 9 7 0	左岸	1. 25m×1. 25m×1連	
深年川	八幡排水樋管	5 k 3 2 5	左岸	1. 75m×1. 75m×1連	
深年川	八幡第3樋管	5 k 8 2 1	右岸	1. 0m×1. 0m×1連	
深年川	八幡第4樋管	5 k 8 8 5	右岸	2. 6m×1. 3m×1連	
綾北川	入野第1排水樋管	1 2 k 4 0 8	左岸	1. 50m×1. 50m×1連	
綾北川	綾北第2樋管	1 2 k 8 5 0	右岸	φ0. 90m	
綾北川	綾北第1樋管	1 5 k 4 5 0	右岸	1. 00m×1. 00m×2連	
高崎川	高崎第3樋管	0 k 5 9 5	右岸	φ0. 80m	
高崎川	高崎第4樋管	0 k 8 6 0	右岸	φ1. 0m	
高崎川	高崎第5樋管	0 k 9 2 0	左岸	φ1. 20m	
高崎川	高崎第6樋管	1 k 0 1 4	左岸	φ0. 80m×1連	
高崎川	高崎第10樋管	1 k 1 4 0	右岸	φ0. 60m	
高崎川	高崎第9樋管	1 k 2 4 0	左岸	φ0. 80m	
高崎川	高崎第11樋管	1 k 4 7 0	左岸	φ0. 60m	
高崎川	高崎第8樋管	1 k 8 0 0	右岸	φ0. 80m	
庄内川	乙房第3樋管	1 k 0 3 0	左岸	φ0. 90m	
庄内川	鶉之島樋管	1 k 1 6 3	左岸	2. 25m×2. 25m×1連	
沖水川	川東第4樋管	0 k 3 5 0	左岸	2. 00m×2. 25m×1連	

付表6-3: 排水機場

河川名	施設名	位置 (km)	左右岸	排水量 (m <sup>3</sup> /s)	備考
大淀川	鶴田川排水機場	2k100	右岸	総排水量3.8m <sup>3</sup> /s	1.15m <sup>3</sup> /s×2台 1.5m <sup>3</sup> /s×1台ゲートポンプ
大淀川	小松排水機場	4k100	左岸	総排水量15m <sup>3</sup> /s	5m <sup>3</sup> /s×3台定置式
大淀川	青柳排水機場	5k340	右岸	総排水量40m <sup>3</sup> /s	5m <sup>3</sup> /s×2台 10m <sup>3</sup> /s×1台 20m <sup>3</sup> /s×1台定置式
大淀川	瓜生野川排水機場	11k600	左岸	総排水量16m <sup>3</sup> /s	8m <sup>3</sup> /s×2台定置式
大淀川	天神川排水機場	14k940	右岸	総排水量10m <sup>3</sup> /s	5m <sup>3</sup> /s×2台定置式
大淀川	江川排水機場	16k657	右岸	総排水量18m <sup>3</sup> /s	9m <sup>3</sup> /s×2台定置式
大淀川	瓜田川排水機場	17k700	右岸	総排水量20m <sup>3</sup> /s	10m <sup>3</sup> /s×2台定置式
大淀川	姫城川排水機場	77k800	右岸	総排水量5m <sup>3</sup> /s	2.5m <sup>3</sup> /s×2台ゲートポンプ



## 付表 8 : 水文・水理観測施設

## 付表 8 - 1 : 雨量観測所

観測所名	所在地	種別 (テレ・自記)	備考
ツキギ 槻木	熊本県球磨郡多良木町大字槻木字クツノ久保36番地	テレ・自・ロガー	
キウラギ 木浦木	宮崎県小林市東方木浦木	テレ・自・ロガー	
ナツキ 夏木	宮崎県小林市須木夏木	テレ・自・ロガー	
モミキ 靱木	宮崎県東諸県郡国富町八代南俣	テレ・自・ロガー	
アヲシダ 嵐田	宮崎県東諸県郡国富町下本庄	テレ・自・ロガー	
スウラ 巣ノ浦	宮崎県小林市南西方生駒	テレ・自・ロガー	
ノシリ 野尻	宮崎県西諸県郡野尻町東麓	テレ・自・ロガー	
ゴチョウ 五町	宮崎県宮崎市高岡町五町	テレ・自・ロガー	
ケンセツダカハル 建設高原	宮崎県西諸県郡高原町西麓	テレ・自・ロガー	
ミヤザキ 宮崎	宮崎県宮崎市大工2-39	テレ・自・ロガー	
シカ 四家	宮崎県都城市高城町四家	自・ロガー	
サノ 狭野	宮崎県西諸県郡高原町皇子	テレ・自・ロガー	
キリシマ 霧島	鹿児島県霧島市霧島田口	テレ・自・ロガー	
ミイゲ 御池	宮崎県都城市西岳町	テレ・自・ロガー	
ヒワタシ 樋渡	宮崎県都城市高崎町縄瀬	テレ・自・ロガー	
アオイダケ 青井岳	宮崎県都城市山之口町青井岳	テレ・自・ロガー	
ヤマダ 山田	宮崎県都城市山田町山田	自・ロガー	
ミマタ 三股	宮崎県北諸県郡三股町政矢谷	テレ・自・ロガー	
カバヤマ 樺山	宮崎県北諸県郡三股町五本松1-1	自・ロガー	
タケシタ 岳下	宮崎県都城市都島町	テレ・自・ロガー	
ヒソキノ 比曾木野	鹿児島県霧島市福山町比曾木野	テレ・自・ロガー	
スエヨシ 末吉	鹿児島県曾於市末吉町諏訪方	テレ・自・ロガー	

付表 8 - 2 : 水位・流量観測所

河川名	観測所名	位置 (km)	観測項目 (水位・流量)	種別 (テレ・自記)	水位計の種類	備考
大淀川	岳下	77.600	(水位・流量)	テレ・ロガー・自	リードスイッチ式	
大淀川	乙房	70.980	(水位・流量)	テレ・ロガー・自	リードスイッチ式	
大淀川	樋渡	55.040	(水位・流量)	テレ・ロガー・自	リードスイッチ式	
大淀川	高岡	21.550	(水位・流量)	テレ・ロガー・自	リードスイッチ式	
大淀川	柏田	10.675	(水位・流量)	テレ・ロガー・自	リードスイッチ式	
本庄川	綾南橋	14.510	(水位・流量)	テレ・ロガー・自	リードスイッチ式	
本庄川	嵐田	6.947	(水位・流量)	テレ・ロガー・自	リードスイッチ式	
綾北川	入野橋	12.450	(水位・流量)	テレ・ロガー・自	リードスイッチ式	
大淀川	広瀬	68.300	(水位)	テレ・ロガー・自	水晶式	
大淀川	王子橋	62.100	(水位)	ロガー・自	水晶式	
大淀川	宮崎	3.793	(水位)	テレ・ロガー・自	リードスイッチ式	
大淀川	姥ヶ島	0.760	(水位)	テレ・ロガー・自	リードスイッチ式	
本庄川	柳瀬	0.130	(水位)	ロガー・自	水晶式	
深年川	太田原	1.400	(水位)	テレ・ロガー・自	リードスイッチ式	

付表8-3: 地下水位観測所

観測所名	所在地	備考
宮崎地下水位観測所	宮崎市大工2-39(宮崎河川国道事務所敷地内)	深井戸・浅井戸



付表9: 流量観測の実施目安

河川名	流量観測所名	目安とする観測地点	目安とする水位(m)	備考(設定根拠等を記載)
大淀川	柏田	相生橋	5.3	水防団待機水位
大淀川	高岡	大ノ丸橋	5.4	水防団待機水位
大淀川	樋渡	樋渡橋	5.4	水防団待機水位
大淀川	乙房	乙房橋	4.5	水防団待機水位
大淀川	岳下	岳下橋	3.2	水防団待機水位
本庄川	嵐田	本庄橋	3.9	水防団待機水位
本庄川	綾南橋	綾南川橋	2.7	水防団待機水位
綾北川	入野橋	入野橋	2	水防団待機水位

附表10:水質調査内容

河川名	地点	測定項目	測定頻度	備考
大淀川	岳下橋	生活環境項目、健康項目、富栄養化項目	年12回	環境基準類型A
大淀川	志比田橋	生活環境項目、健康項目、富栄養化項目	年12回	環境基準類型B
大淀川	乙房橋	生活環境項目、健康項目、富栄養化項目	年12回	環境基準類型B
大淀川	樋渡橋	生活環境項目、健康項目、富栄養化項目	年12回	環境基準類型A
大淀川	大ノ丸橋	生活環境項目	年4回	環境基準類型A
大淀川	相生橋	生活環境項目、健康項目、要監視項目、富栄養化項目	年12回	環境基準類型A
大淀川	小戸之橋	生活環境項目	年4回	環境基準類型A
八重川	番所橋	生活環境項目	年4回	—
本庄川	綾南川橋	生活環境項目、健康項目、富栄養化項目	年12回	環境基準類型A
本庄川	本庄橋	生活環境項目、健康項目、富栄養化項目	年4回	環境基準類型A
本庄川	柳瀬橋	生活環境項目、健康項目、富栄養化項目	年12回	環境基準類型A
深年川	太田原橋	生活環境項目、健康項目、富栄養化項目	年12回	環境基準類型A
綾北川	入野橋	生活環境項目、健康項目、富栄養化項目	年12回	環境基準類型A
年見川	宮丸橋	生活環境項目、健康項目、富栄養化項目	年12回	環境基準類型A

付表11:洪水痕跡調査、測量、巡視、点検の実施目安

河川名	受け持ち区間 (km~km)	目安とする 観測所 地点	目安とする水位(m)				備考
			①巡視	②洪水痕跡調査	③測量	④堤防点検	
			・水防団待機水位を上回り、はん濫注意水位に達する恐れがあるとき ・原則として、最高水位に達した後に減水し、はん濫注意水位を再度上回る恐れがなくなるまで継続する	・原則として、避難判断水位を上回ったとき	・原則として、平均年最大流量を上回った区間において、減水後速やかに実施する。	・原則として、避難判断水位を上回った区間において、減水後速やかに実施する。	
大淀川	-0k300~13k000	柏田	水防団待機水位: 5.3 m はん濫注意水位: 5.7 m	避難判断水位: 8.5 m	対象流量流下水位: 5.8 m	避難判断水位: 8.5 m	
大淀川	13k000~28k100	高岡	水防団待機水位: 5.4 m はん濫注意水位: 5.8 m	避難判断水位: 7.6 m	対象流量流下水位: 4.9 m	避難判断水位: 7.6 m	
大淀川	53k700~70k000	樋渡	水防団待機水位: 5.4 m はん濫注意水位: 6.0 m	避難判断水位: 8.3 m	対象流量流下水位: 6.4 m	避難判断水位: 8.3 m	
大淀川	70k000~78k950	岳下	水防団待機水位: 3.2 m はん濫注意水位: 3.7 m	避難判断水位: 4.1 m	対象流量流下水位: 3.3 m	避難判断水位: 4.1 m	
本庄川	0k000~16k950	嵐田	水防団待機水位: 3.9 m はん濫注意水位: 4.3 m	避難判断水位: 4.8 m	対象流量流下水位: 4.2 m	避難判断水位: 4.8 m	
深年川	0k000~6k600	太田原	水防団待機水位: 5.0 m はん濫注意水位: 5.6 m	避難判断水位: 6.4 m	対象流量流下水位: 6.3 m	避難判断水位: 6.4 m	
綾北川	11k200~15k600	入野橋	水防団待機水位: 2.0 m はん濫注意水位: 2.2 m	避難判断水位: 2.8 m	対象流量流下水位: 1.7 m	避難判断水位: 2.8 m	

付表12: 近年の洪水痕跡調査年月

河川名	対象区間 (km~km)	最新調査年月	備考
大淀川 八重川	0K000~78K950	H23年9月	水位観測所: 柏田、高岡、岳下
大淀川 八重川	0K000~78K950	H28年9月出水後	水位観測所: 柏田、高岡、樋渡、岳下

※原則として、避難判断水位を上回ったとき実施する。

付表13: 過去の航空斜め写真撮影(洪水時または洪水直後)

河川名	対象区間 (km~km)	最新撮影年月	備考
大淀川	全域	H17年9月	
大淀川	全域	H29年11月	

※原則として、大規模な浸水被害が発生したときとする

付表14: 過去の縦横断測量年月

河川名	対象区間 (km~km)	測量年月									備考
		S47	S57	—	H6	H9	H13	H18	H22	H27	
大淀川下流	直轄管理区間	S47	S57	—	H6	H9	H13	H18	H22	H27	
大淀川上流	直轄管理区間	S47	S57	H1	H6	H9	H13	H18	H22	H27	
八重川	直轄管理区間	S47	S57	S59	H6	H9	H13	H18	H22	H27	
本庄川	直轄管理区間	S47	S57	S63	H6	H9	H13	H18	H22	H28	
深年川	直轄管理区間	S47	S57	S63	H6	H9	H13	H18	H22	H28	
綾北川	直轄管理区間	S47	S57	S63	H6	H9	H13	H18	H22	H28	
高崎川	直轄管理区間	S47	S57	H1	H6	H9	H13	H18	H22	H27	
庄内川	直轄管理区間	S47	S57	H1	H6	H9	H13	H18	H22	H27	
沖水川	直轄管理区間	S47	S57	H1	H6	H9	H13	H18	H22	H27	



付表16: 過去の河床材料調査年月

河川名	対象区間 (km～km)	最新調査年月	備考
大淀川	0k000～9k200	平成11年10月	
大淀川	9k200～13k100	平成11年9月	
大淀川	13k100～17k200	平成9年1月	
大淀川	17k200～22k400	平成12年11月	
大淀川	22k400～28k000	平成12年11月	
大淀川	53k800～60k000	平成11年7月	
大淀川	60k000～70k000	平成11年6月	
大淀川	70k000～72k500	平成11年6月	
大淀川	72k500～75k200	平成8年12月	
大淀川	75k200～78k800	平成8年12月	
本庄川	0k000～4k600	平成9年1月	
本庄川	4k600～12k700	平成9年1月	
本庄川	12k700～16k800	平成9年1月	
八重川	0k000～2k400	平成8年8月	
深年川	0k000～6k600	平成9年1月	
綾北川	11k200～15k600	平成9年1月	
高崎川	0k000～2k000	平成8年8月	
庄内川	0k000～1k200	平成8年8月	
沖水川	0k000～1k400	平成9年1月	



付表17: 過去の河道内樹木調査・砂州調査年月

河川名	対象区間 (km～km)	最新撮影年月	地上調査の有無	備考
大淀川	河口～28/100	H20年3月	無	斜め写真撮影
大淀川	上記以外の直轄管理区間	H18年9月	無	斜め写真撮影

※過去の航空斜め写真撮影(平常時)

付表18: 河川水辺の国勢調査

調査種別	河川名	最新調査年度	備考
魚類	大淀川	H26	
魚類	本庄川	H26	
魚類	綾北川	H26	
底生動物	大淀川	H26	
底生動物	本庄川	H26	
底生動物	綾北川	H26	
植物	大淀川	H27	
植物	本庄川	H27	
鳥類	大淀川	H27	
鳥類	本庄川	H27	
鳥類	綾北川	H27	
両生類・は虫類・哺乳類	大淀川	H25	
両生類・は虫類・哺乳類	本庄川	H25	
両生類・は虫類・哺乳類	綾北川	H25	
陸上昆虫類等	大淀川	H22	
陸上昆虫類等	本庄川	H22	
陸上昆虫類等	綾北川	H22	
河川環境基図	大淀川水系直轄管理区間	H28	
空間利用実態	大淀川水系直轄管理区間	H26	

付表19:地震後河川点検の実施目安

目安の観測所	河川名	受け持ち区間	備考
宮崎市霧島	大淀川 深年川 綾北川	宮崎出張所管内を対象 本庄出張所管内の宮崎市区域を対象 高岡出張所管内の旧宮崎市区域を対象	宮崎气象台
宮崎市松橋	大淀川 八重川	宮崎出張所管内を対象	宮崎市役所
宮崎市橘通東	大淀川 八重川	宮崎出張所管内を対象	宮崎県庁
都城市菖蒲原	大淀川 沖水川 庄内川	都城出張所管内のうち都城市区域を対象	宮崎气象台
都城市北原	大淀川 沖水川 庄内川	都城出張所管内のうち都城市区域を対象	都城総合庁舎
都城市高城町 穂満防	大淀川 高崎川	都城出張所管内のうち高城町、高崎町を対象	高城総合支所
都城市姫城町	大淀川 沖水川 庄内川	都城出張所管内のうち都城市区域を対象	
宮崎市高岡町 内山	大淀川	高岡出張所管内を対象	高岡総合支所
国富町本庄	本庄川 深年川	本庄出張所管内のうち国富町区域を対象	国富町役場
綾町南俣	本庄川 綾北川	本庄出張所管内のうち綾町区域を対象	綾町役場
綾町南俣	本庄川 綾北川	本庄出張所管内のうち綾町区域を対象	綾町南俣健康センター

付表20: 機械設備の点検

河川名	施設名	位置(km)	左右岸	点検区分	備考
大淀川	青柳水門	5k470	右岸	年点検、管理運転点検	
大淀川	新大谷川水門	7k650	右岸	年点検、管理運転点検	
大淀川	新溝川水門	11k540	左岸	年点検、管理運転点検	
大淀川	内の丸川水門	13k650	左岸	年点検、管理運転点検	
大淀川	江川水門	16k526	右岸	年点検、管理運転点検	
大淀川	瓜田川水門	17k650	右岸	年点検、管理運転点検	
大淀川	新飯田川水門	21k100	左岸	年点検、管理運転点検	
八重川	山内川水門	1k475	右岸	年点検、管理運転点検	
本庄川	明久川水門	3k800	右岸	年点検、管理運転点検	
深年川	木脇川水門	1k570	左岸	年点検、管理運転点検	
大淀川	鶴田川樋管	2k100	右岸	年点検	
大淀川	小松排水樋管	4k050	左岸	年点検	
大淀川	小松川樋門	4k150	左岸	年点検	
大淀川	谷川樋管	4k650	右岸	年点検	
大淀川	谷川第1暗渠	4k820	右岸	年点検	
大淀川	福島第3樋管	5k000	右岸	年点検	
大淀川	福島第2樋管	5k180	右岸	年点検	
大淀川	青柳排水樋管	5k340	右岸	年点検	
大淀川	大塚水門	7k100	右岸	年点検	
大淀川	小松川放水路樋門	7k622	左岸	年点検	
大淀川	五十鈴川水門	10k500	左岸	年点検	
大淀川	跡江樋門	10k950	右岸	年点検	
大淀川	納島第2樋管	14k550	右岸	年点検	
大淀川	糸原第1樋管	14k625	左岸	年点検	
大淀川	天神川樋門	14k940	右岸	年点検	
大淀川	糸原第2樋管	15k277	左岸	年点検	
大淀川	矢越樋管	16k590	左岸	年点検	
大淀川	江川排水機場吐出樋管	16k657	右岸	年点検	
大淀川	花見樋管	17k150	右岸	年点検	
大淀川	花見第2樋管	17k275	左岸	年点検	
大淀川	瓜田川排水機場吐出樋管	17k700	右岸	年点検	
大淀川	花見排水樋管	18k400	左岸	年点検	
大淀川	栗野第1樋管	19k125	左岸	年点検	
大淀川	萩原排水樋管	19k270	右岸	年点検	
大淀川	栗野第2樋管	20k160	左岸	年点検	
大淀川	高浜第2樋管	20k200	右岸	年点検	
大淀川	栗野第3樋管	20k580	左岸	年点検	

大淀川	高浜樋管	20k780	右岸	年点検	
大淀川	高岡樋管	21k530	左岸	年点検	
大淀川	五町第1樋管	22k000	左岸	年点検	
大淀川	五町第1暗渠	22k200	左岸	年点検	
大淀川	尾谷樋管	22k370	左岸	年点検	
大淀川	狩野第2排水樋管	22k850	左岸	年点検	
大淀川	狩野第1排水樋管	23k200	左岸	年点検	
大淀川	川原田第3樋管	23k286	左岸	年点検	
大淀川	楠見樋管	23k525	右岸	年点検	
大淀川	川原田第2排水樋管	23k957	左岸	年点検	
大淀川	川原田第1排水樋管	24k475	左岸	年点検	
大淀川	赤谷排水樋管	25k370	左岸	年点検	
大淀川	赤谷第1暗渠	25k528	左岸	年点検	
大淀川	赤谷第2暗渠	25k611	左岸	年点検	
大淀川	赤谷第3暗渠	25k754	左岸	年点検	
大淀川	鶴木樋門	25k858	左岸	年点検	
大淀川	赤谷樋門	26k010	左岸	年点検	
大淀川	赤谷第4暗渠	26k068	左岸	年点検	
大淀川	赤谷第5暗渠	26k123	左岸	年点検	
大淀川	赤谷第6暗渠	26k225	左岸	年点検	
大淀川	浦之名排水樋管	26k632	左岸	年点検	
大淀川	浦之名第2樋管	27k718	左岸	年点検	
大淀川	浦之名暗渠	27k940	左岸	年点検	
大淀川	蔵元第1樋管	54k039	左岸	年点検	
大淀川	有水第1樋管	54k138	右岸	年点検	
大淀川	蔵元第2樋管	54k185	左岸	年点検	
大淀川	有水第2樋管	54k769	右岸	年点検	
大淀川	樋渡樋管	54k954	左岸	年点検	
大淀川	縄瀬排水樋管	55k287	左岸	年点検	
大淀川	香禅寺樋管	55k535	右岸	年点検	
大淀川	高崎樋管	55k930	左岸	年点検	
大淀川	香禅寺第2樋管	56k137	右岸	年点検	
大淀川	新地樋管	56k830	右岸	年点検	
大淀川	萩原樋管	57k380	右岸	年点検	
大淀川	下水流排水樋管	58k550	左岸	年点検	
大淀川	下水流樋管	58k790	左岸	年点検	
大淀川	穂満坊排水樋管	59k682	右岸	年点検	
大淀川	下水流第1樋管	61k605	左岸	年点検	
大淀川	高城樋管	62k100	右岸	年点検	
大淀川	平原排水樋管	62k480	左岸	年点検	
大淀川	志和池排水樋管	63k250	左岸	年点検	

大淀川	池島樋管	64k815	右岸	年点検	
大淀川	志和池樋管	65k950	左岸	年点検	
大淀川	森田排水樋管	66k100	左岸	年点検	
大淀川	太郎坊第2樋管	66k830	右岸	年点検	
大淀川	太郎坊第1樋管	67k075	右岸	年点検	
大淀川	広瀬樋管	67k850	右岸	年点検	
大淀川	野々美谷樋管	68k417	左岸	年点検	
大淀川	下金田第2樋管	68k800	右岸	年点検	
大淀川	下金田樋管	69k065	右岸	年点検	
大淀川	金田排水樋管	69k450	右岸	年点検	
大淀川	十万寺排水樋管	69k725	左岸	年点検	
大淀川	内場排水樋管	70k350	左岸	年点検	
大淀川	乙房第2樋管	70k895	左岸	年点検	
大淀川	乙房樋管	71k154	右岸	年点検	
大淀川	今平排水樋管	71k800	右岸	年点検	
大淀川	木ノ下樋管	72k045	左岸	年点検	
大淀川	大根田樋管	72k840	左岸	年点検	
大淀川	川東第3樋管	72k960	右岸	年点検	
大淀川	川東第2樋管	73k384	右岸	年点検	
大淀川	徳益樋管	73k695	左岸	年点検	
大淀川	川東第1樋管	74k280	右岸	年点検	
大淀川	古川排水樋管	74k320	左岸	年点検	
大淀川	大王樋管	74k855	右岸	年点検	
大淀川	志比田第2排水樋管	75k100	左岸	年点検	
大淀川	志比田第1排水樋管	76k060	左岸	年点検	
大淀川	思案橋樋管	76k370	左岸	年点検	
大淀川	宮丸第2樋管	76k670	右岸	年点検	
大淀川	岳下第5排水樋管	76k850	左岸	年点検	
大淀川	宮丸第1樋管	77k030	右岸	年点検	
大淀川	岳下第4樋管	77k223	左岸	年点検	
大淀川	西町第2排水樋管	77k435	右岸	年点検	
大淀川	西町第3樋管	77k650	右岸	年点検	
大淀川	岳下第2樋管	77k660	左岸	年点検	
大淀川	西町第1樋管	77k800	右岸	年点検	
大淀川	岳下樋管	77k880	左岸	年点検	
大淀川	大岩田第2樋管	78k360	左岸	年点検	
八重川	八重川樋管	0k870	左岸	年点検	
八重川	下鶴樋管	1k400	左岸	年点検	
本庄川	柳瀬樋管	0k050	右岸	年点検	
本庄川	糸原樋管	0k300	右岸	年点検	
本庄川	岩知野樋管	1k350	左岸	年点検	

本庄川	金崎第2樋管	2k080	右岸	年点検	
本庄川	塚原樋管	2k450	左岸	年点検	
本庄川	金崎第3樋管	2k600	右岸	年点検	
本庄川	金崎樋管	3k275	右岸	年点検	
本庄川	本庄樋管	4k700	左岸	年点検	
本庄川	榎瀬樋管	5k700	右岸	年点検	
本庄川	嵐田樋管	5k835	右岸	年点検	
本庄川	田尻樋管	7k240	右岸	年点検	
本庄川	十日町排水樋管	8k300	左岸	年点検	
本庄川	竹田第3樋管	9k163	左岸	年点検	
本庄川	竹田第4樋管	9k440	左岸	年点検	
本庄川	竹田第2樋管	9k985	左岸	年点検	
本庄川	向高樋管	10k770	右岸	年点検	
本庄川	崎ノ田第2排水樋門	11k115	右岸	年点検	
本庄川	崎ノ田第1排水樋管	11k722	右岸	年点検	
本庄川	元町排水樋管	11k744	左岸	年点検	
本庄川	元町樋管	12k610	左岸	年点検	
本庄川	三本松樋管	13k620	右岸	年点検	
本庄川	元蔵樋管	14k270	左岸	年点検	
本庄川	中川原樋管	14k700	左岸	年点検	
本庄川	宮ノ谷排水樋管	14k840	右岸	年点検	
本庄川	上畑排水樋管	16k775	右岸	年点検	
深年川	小鶴川樋門	0k504	左岸	年点検	
深年川	太田原樋管	0k910	右岸	年点検	
深年川	太田原排水樋管	1k570	右岸	年点検	
深年川	三名第6排水樋管	2k354	右岸	年点検	
深年川	三名第5排水樋管	2k840	左岸	年点検	
深年川	三名第4排水樋管	3k050	右岸	年点検	
深年川	三名第3排水樋管	3k414	左岸	年点検	
深年川	三名第2排水樋管	3k685	右岸	年点検	
深年川	三名第1樋管	3k900	左岸	年点検	
深年川	仮屋原樋門	4k218	左岸	年点検	
深年川	大脇樋管	4k235	右岸	年点検	
深年川	八幡第2樋管	4k970	左岸	年点検	
深年川	八幡排水樋管	5k325	左岸	年点検	
深年川	八幡第3樋管	5k821	右岸	年点検	
深年川	八幡第4樋管	5k885	右岸	年点検	
綾北川	入野第1排水樋管	12k408	左岸	年点検	
綾北川	綾北第2樋管	12k850	右岸	年点検	
綾北川	綾北第1樋管	15k450	右岸	年点検	
高崎川	高崎第3樋管	0k595	右岸	年点検	

高崎川	高崎第4樋管	0k860	右岸	年点検	
高崎川	高崎第5樋管	0k920	左岸	年点検	
高崎川	高崎第6樋管	1k014	左岸	年点検	
高崎川	高崎第10樋管	1k140	右岸	年点検	
高崎川	高崎第9樋管	1k240	左岸	年点検	
高崎川	高崎第11樋管	1k470	左岸	年点検	
高崎川	高崎第8樋管	1k800	右岸	年点検	
庄内川	乙房第3樋管	1k030	左岸	年点検	
庄内川	鵜之島樋管	1k163	左岸	年点検	
沖水川	川東第4樋管	0k350	左岸	年点検	
大淀川	鶴田川排水機場	2k100	右岸	年点検、管理運転点検	
大淀川	小松排水機場	4k100	左岸	年点検、管理運転点検	
大淀川	青柳排水機場	5k340	右岸	年点検、管理運転点検	
大淀川	瓜生野川排水機場	11k600	左岸	年点検、管理運転点検	
大淀川	天神川排水機場	14k940	右岸	年点検、管理運転点検	
大淀川	江川排水機場	16k657	右岸	年点検、管理運転点検	
大淀川	瓜田川排水機場	17k700	右岸	年点検、管理運転点検	
大淀川	姫城川排水機場	77k800	右岸	年点検、管理運転点検	



付表22:許可工作物

付表22-1:橋梁

河川名	橋梁名	位置 (km)	橋長 (m)	管理者	備考
大淀川	一ツ葉大橋	1k295	792.20	宮崎県道路公社	
大淀川	赤江大橋	2k000	604.00	宮崎市長	
大淀川	小戸之橋	2k400	503.00	宮崎市長	
大淀川	大淀川鉄道橋	3k000	436.93	九州旅客鉄道(株)	
大淀川	大淀大橋	3k200	499.97	宮崎県知事	
大淀川	橘橋	3k850	389.00	九州地方整備局長	
大淀川	天満橋	4k850	477.00	宮崎県知事	
大淀川	高松橋	5k900	444.00	宮崎市長	
大淀川	宮崎大橋(下り線)	6k500	410.60	九州地方整備局長	
大淀川	宮崎大橋(上り線)	6k565	413.00	九州地方整備局長	
大淀川	大淀川水管橋	7k240	415.00	宮崎市上下水道局長	
大淀川	平和台大橋	8k615	417.00	宮崎市長	
大淀川	相生橋	10k700	397.00	宮崎県知事	
大淀川	相生橋	11k097	410.60	宮崎県知事	
大淀川	有田橋	13k200	355.00	宮崎県知事	
大淀川	大淀川橋	15k700	349.00	(独)日本高速道路 保有・債務返済機構	
大淀川	花見橋	17k060	259.20	九州地方整備局長	
大淀川	大ノ丸橋	21k400	200.00	宮崎県知事	
大淀川	楠見大橋	23k470	202.40	宮崎市長	
大淀川	柚之木崎橋及び側道橋	28k100	157.00	九州地方整備局長	
大淀川	樋渡橋	54k970	255.00	宮崎県知事	
大淀川	繩瀬水管橋	56k200	286.60	農林水産大臣	
大淀川	霧島大橋	56k200	286.00	都城市長	
大淀川	天神橋	58k340	266.00	宮崎県知事	
大淀川	王子橋	62k040	253.00	宮崎県知事	
大淀川	高木橋	64k000	240.00	都城市長	
大淀川	大淀橋及び側道橋	65k230	270.00	宮崎県知事	
大淀川	大淀川橋	66k800	270.50	(独)日本高速道路 保有・債務返済機構	
大淀川	広瀬橋	68k300	240.00	都城市長	
大淀川	乙房橋	71k025	135.40	宮崎県知事	

付表22:許可工作物

付表22-1:橋梁

河川名	橋梁名	位置 (km)	橋長 (m)	管理者	備考
大淀川	今平橋	71k500	145.00	都城市長	
大淀川	赤星橋	73k650	100.00	都城市長	
大淀川	赤星水管橋	73k765	97.50	都城市長	
大淀川	志比田鉄道橋	74k550	96.48	九州旅客鉄道(株)	
大淀川	志比田橋	75k000	96.40	宮崎県知事	
大淀川	平田橋	76k208	92.15	都城市長	
大淀川	上平田橋	76k775	86.00	都城市長	
大淀川	二巖寺橋	76k970	85.03	都城市長	
大淀川	岳下橋	77k690	87.18	宮崎県知事	
大淀川	岳下鉄道橋	77k950	114.60	九州旅客鉄道(株)	
大淀川	歌舞伎橋	78k050	140.00	都城市長	
八重川	番所橋、第二番所橋 及び側道橋	1k100	78.12	宮崎市長	
八重川	下八重川橋	1k350	63.80	宮崎県道路公社	
八重川	下鶴橋	1k830	60.60	宮崎市長	
本庄川	柳瀬橋及び側道橋	0k050	359.00	宮崎県知事	
本庄川	本庄川橋	1k900	321.00	(独)日本高速道路 保有・債務返済機構	
本庄川	本庄橋	6k800	227.18	宮崎県知事	
本庄川	森永橋及び側道橋	10k600	302.20	国富町長	
本庄川	元町橋	12k060	100.74	宮崎県知事	
本庄川	三本松橋	13k500	157.00	綾町長	
本庄川	綾南川橋及び側道橋	14k530	136.00	宮崎県知事	
本庄川	水の郷ほたる橋	15k400	98.00	綾町長	
本庄川	上畑橋	16k946	113.20	宮崎県知事	
深年川	塚原橋	0k150	165.00	宮崎県知事	
深年川	太田原橋	1k440	128.00	宮崎県知事	
深年川	宮下橋	3k300	120.00	国富町長	
深年川	三名橋	4k000	112.00	宮崎県知事	
深年川	仮屋原橋	4k615	80.00	国富町長	
深年川	谷ノ口橋	5k870	76.20	国富町長	
深年川	八幡橋	6k300	65.72	国富町長	





付表 2 2 - 3 : 樋門・樋管・水門

河川名	施設名	位置 (km)	左右 岸	樋管断面 (桁(m) × 3コ(m) × 連数)	管理者	備考
大淀川	宮崎港水門	0k400	左	18.00 × 1	宮崎県知事	
大淀川	宮崎処理場排水樋管	0k640	左	φ1.80 × 1	宮崎市上下水道局長	
大淀川	田吉樋管	0k968	右	1.40 × 1.40 × 1	宮崎市長	
大淀川	檜揚水樋管	2k500	左	1.00 × 1.00 × 1	檜南部水利組合	
大淀川	太田樋管	3k833	右	1.50 × 1.60 × 1	宮崎市長	
大淀川	淀川樋管	4k227	右	2.20 × 2.20 × 1	宮崎市長	
大淀川	天満樋管	4k421	右	1.50 × 1.50 × 1	宮崎市長	
大淀川	鵜ノ島排水樋管	7k600	右	2.40 × 2.40 × 1	宮崎市上下水道局長	
大淀川	小松川導水第二樋管	8k800	左	φ0.70 × 1	宮崎市長	
大淀川	下北方排水樋管	9k000	左	1.50 × 1.50 × 1	宮崎市上下水道局長	
大淀川	下北方樋門	9k730	左	2.90 × 2.80 × 1	宮崎市長	
大淀川	竹原田樋管	11k300	左	2.40 × 2.40 × 1	宮崎市上下水道局長	
大淀川	萩原第二樋管	18k830	右	1.50 × 1.75 × 1	宮崎市長	
大淀川	楠見地区用水施設	23k250	右	φ0.60 × 1	宮崎市長	
大淀川	神竹用水樋管	67k475	左	1.00 × 1.00 × 1	都城市長	
大淀川	十万寺樋管	69k725	左	1.25 × 1.25 × 1	都城市長	
大淀川	都城浄化センター排水樋管	72k428	右	1.00 × 1.00 × 1	都城市長	
大淀川	志比田用水樋管	75k100	左	φ0.60 × 1	都城市長	
大淀川	志比田排水樋管	76k110	左	3.00 × 3.00 × 2	都城市長	
大淀川	鷹尾排水樋管	76k370	左	1.50 × 1.75 × 1	都城市長	
大淀川	大岩田用水樋管	78k366	左	0.90 × 0.90 × 1	都城市長	
大淀川	大岩田排水樋管	78k860	左	2.25 × 2.25 × 1	都城市長	
本庄川	糸原排水樋管	0k300	右	3.00 × 3.50 × 1	宮崎市長	
本庄川	木脇排水樋管	1k477	左	2.50 × 2.50 × 1	国富町長	
本庄川	国富浄化センター樋管	3k431	左	φ0.70 × 1	国富町長	
本庄川	淵脇排水樋管	6k858	左	1.00 × 1.25 × 1	宮崎県知事	
本庄川	上田尻排水樋管	8k905	右	2.00 × 2.00 × 1	国富町土地開発公社	
本庄川	崎ノ田用水樋管	11kk913	右	1.50 × 2.00 × 2	木森井堰土地改良区	
本庄川	宮ノ谷用水樋管	14k955	右	φ1.20 × 1	綾町土地改良区	
深年川	太田原樋管	0k910	右	3.00 × 3.00 × 2	国富町長	



付表22-5:揚水機場等

河川名	施設名	位置 (km)	左右 岸	管理者	備考
大淀川	福島揚水機	5k620	右	大坪水利組合	
大淀川	下小松揚水機	9k200	右	宮崎市生目土地改良区	
大淀川	柏田取水施設	10k900	左	宮崎市上下水道局長	
大淀川	有田揚水機	14k200	右	宮崎市生目土地改良区	
大淀川	富吉取水施設	14k474	右	宮崎市上下水道局長	
大淀川	糸原揚水機	15k150	左	宮崎市北土地改良区	
大淀川	花見揚水機	17k900	左	花見水利組合	
大淀川	栗野揚水機	20k575	左	栗野水利組合	
大淀川	香禪寺揚水機	56k650	右	高城町土地改良区	
大淀川	新地揚水機	56k900	右	都城市長	
大淀川	石山揚水機	59k570	右	高城町土地改良区	
大淀川	東水流揚水機	62k300	右	宮崎県知事	
大淀川	高木原揚水機	70k827	右	宮崎県知事	
大淀川	川久保揚水機	73k430	右	沖水川筋土地改良区	
本庄川	岩瀬揚水機	1k350	左	岩瀬水利組合	
本庄川	金崎ハウス揚水機	2k000	右	金崎ハウス近代化 施設事業組合	
本庄川	金崎揚水機	2k325	右	金崎水利組合	
本庄川	宮王丸揚水機	4k892	左	宮王丸土地改良区	
本庄川	下本庄揚水機	7k050	左	下本庄土地改良区	
深年川	塚原揚水機	0k125	左	塚原水利組合	
深年川	金留揚水機(慣行)	1k500	左	木脇土地改良区	
深年川	太原揚水機	3k450	右	太原水利組合	
綾北川	北川揚水機	11k770	左	北川水利組合	
高崎川	鶴ヶ久保揚水機	0k600	右	鶴ヶ久保水利組合	





付表22-7:河川公園等

河川名	施設名	位置 (km)	左右 岸	管理者	備考
大淀川	大淀川市民緑地	3k850～ 4k100 4k150～ 6k500 10k200～ 10k400 12k850～ 13k050	左	宮崎市長	
大淀川	大淀川市民緑地	1k300～ 2k400 3k000～ 3k200 3k600 3k750～ 3k850 5k350～ 11k700	右	宮崎市長	
大淀川	橋公園	3k150～ 3k850	左	宮崎市長	
大淀川	大淀川水辺の楽校	9k600～ 10k200	左	宮崎市長	
大淀川	花見運動広場	17k260～ 17k310	左	宮崎市長	
大淀川	橋山運動広場	18k600～ 19k000	左	宮崎市長	
大淀川	川の駅公園	78k110～ 78k345	左	都城市長	
八重川	姥ヶ島街区公園	1k500～ 1k650	左	宮崎市長	
沖水川	沖水川市民緑地	0k200～ 1k420	左	都城市長	
沖水川	沖水川市民緑地	0k430～ 1k400	右	都城市長	
本庄川	田尻運動広場	8k400	左	国富町長	
本庄川	向高運動広場	9k100～ 9k800	右	国富町長	
本庄川	森永農村広場	10k400	左	国富町長	
本庄川	元町地区環境整備に伴う桜堤公園	15k400～ 15k600	左	綾町長	
深年川	三名運動広場	3k600	左	国富町長	
綾北川	入野橋公園	12k550	右	綾町長	
綾北川	北俣運動広場	14k800	右	綾町長	

付表23: 地域連携等地域協働による河川維持管理

自治体(活動団体)	活動内容	実施場所	実施頻度	備考
宮崎市	水閘門操作・点検	宮崎市管内水閘門	操作:出水時等 点検:2回/月(出水期) 1回/月(非出水期)	
都城市	水閘門操作・点検	都城市管内水閘門	操作:出水時等 点検:2回/月(出水期) 1回/月(非出水期)	
国富町	水閘門操作・点検	国富町管内水閘門	操作:出水時等 点検:2回/月(出水期) 1回/月(非出水期)	
綾町	水閘門操作・点検	綾町管内水閘門	操作:出水時等 点検:2回/月(出水期) 1回/月(非出水期)	
河川協力団体 NPO法人大淀川流域ネットワーク	河川利用を通じた 地域づくりや河川 環境保全のための イベント開催等	大淀川全域	通年	
河川協力団体 NPO法人都城大淀川サミット	河川利用を通じた 地域づくりや河川 環境保全のための イベント開催等	大淀川上流域	年三回程度	
宮崎市自治会連合会	清掃活動	大淀川(0k000-28k100)	年一回程度	
都城市生活学校連絡会 都城市生涯学習課	清掃活動	沖水川(0k000-1k500)	年一回程度	

付図1:河川の区間区分図

