

大淀川水系河川維持管理計画

平成24年5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 洪水対策	
2. 2 津波対策	
2. 3 水質改善	
2. 4 土砂管理	
2. 5 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 7
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 km²

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
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郡末吉町の中岳（標高 452m）に発し、都城盆地で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、本庄川を合流して日向灘に注ぐ、流域面 2230km²、幹川流路延長 107km 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、流域の一部が霧島屋久国立公園、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ます。

流域内には、宮崎県第1, 2の人口を誇る県都宮崎市、(南九州では鹿児島市に次ぐ、2、位)、都城市が存在し、南九州の社会、経済、文化の基盤をなしている。流域内の人口は約60万人と高く氾濫域には、県庁や市役所、商店街、国道10号線、日豊本線

などの中枢機能や重要なインフラが存在し、氾濫が発生すればその被害は甚大なものとなり、南九州の産業に与える影響は図りしれない。

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ます。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シラス段丘と沖積台地とが発達しています。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おり、北西から流下する本庄川を合流し、日向灘に注いでいます。

流域年平均降水量は 2,700mm 程度であり、霧島山系と鰐塚山系は 3,000mm を超える多雨地域となっています。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、大規模洪水は、台風時がほとんど（著名洪水 S57 年 8 月台風 11 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）であり、内水被害が複数箇所で開催する。

流域の地質は、上中流部に四万十層群が広く分布し上部には灰白色で火山噴火物のシラスが厚く堆積しています。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ます。

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、豊かな自然が残されており、自然林と人工林が混在する険しい地形であり、宮崎の河川を代表する大淀川本来の原風景を見ることが出来る貴重な区域です。大淀川最大の支川本庄川は、上流域に日本有数の「原生の照葉樹林帯」を抱え、豊かな自然の生態系が形成されています。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、ヤブニッケイタブノキ群落、ホテイチク林からなり、景観的にうっそうとした樹林となっており、コサギ、ゴイサギをはじめとするサギ類のコロニーを確認することができます。

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

河口部左岸側には、広大な宮崎海岸の砂浜が広がるが、近年急速に侵食が進展（約 40 年間で平均 40 m 浸食）しており、河川からの土砂供給策などの総合的な土砂管理が必要である。ダムからの排砂や置砂の効果、環境への影響、土砂動態観測など関係機関と連携した様々な調査・検討が必要である。

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

大淀川は、全川的に広大な砂州が形成されており、鳥類や哺乳類の営巣・生息の場として期待されますが、河川敷の多くがレクリエーションや牧草地として利用されているために、人や車の立ち入りにより良好な生息環境が減少しており、保全措置の構築が求められています。

大淀川は、水量に恵まれており、特に問題は、ないが水位、水量、河道のモニタ

リング、水質事故等への対処が重要である。また、農業水利事業の施設の完成後の貯留制限や取水制限などの低水管理も、必要である。

流域の都市化や産業の発展した昭和 40～50 年代以降、河川水質は必ずしも良好なレベルとは言えない状況が続いている。また、大淀川上流域の下水道普及率は低いこと、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高い数値で推移している。

地域住民への啓発活動、公共下水道や農業集落排水施設等の整備を進め、平成 14 年度以降は全ての地点で環境基準値を下回り、近年では河川の水質は改善されつつあるが、全国平均値に比べると高いため、地域住民及び関係機関と連携し、水質改善への意識向上を図るとともに水質事故対策の充実を図ります。

下流部の景観は、宮崎市街部を流れる川として、河川公園、樹木、水辺が創り出す良好な都市景観を有しており、大淀川下流左岸部の河畔には観光ホテルが立ち並ぶなど「観光宮崎の顔」として県内外の観光客でにぎわっている。こうした状況の中、老朽化した特殊堤のコンクリート壁面について、景観などへの配慮が求められています。

大淀川は、散策、スポーツや釣りなど多岐にわたり多くの人に利用されているが、水遊び等の水面利用はわずかであり、水辺へのアクセスがしにくいことが、その原因の一つと考えられる。また、河川を環境学習、自然体験の場として位置づけ、利活用していきたいとのニーズも高まっている。

また、人目につきにくい場所に、不法投棄が急増しています。不法投棄は、治水上の障害となるだけでなく、著しい河川環境の悪化をもたらしており、不法投棄撲滅のための取組が必要とされています。

2. 河川維持管理上留意すべき事項

2. 1 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。河川管理施設の多くが昭和 50 年以前に築造され、30 年以上経過している。

2. 2 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る。

2. 3 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. 4 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ます。

2. 5 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す。

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、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、荒籠は、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 ³ /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	^{たけした} 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/1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」とおりとする。	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。
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」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」とおりとする。 【参考：区間毎の近年の調査年月は「付表12」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」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	<p>原則として、5年ごとに測量を実施する。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>【参考：区間毎の過去の測量年月は付表14のとおり。】</p>
空中写真測量	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>【参考：区間毎の過去の測量年月は付表15のとおり。】</p>

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	<p>原則として、5年ごとに定期調査を実施する。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>【参考：区間毎の過去の調査年月は付表16のとおり。】</p>
河道内樹木調査 砂州調査	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>【参考：区間毎の過去の調査年月は付表17のとおり。】</p>

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	
底生生物	5年に1回実施	
植物	10年に1回実施	
両生類、哺乳類、爬虫類	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	3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8のとおりとする。

項目	観測所	点検頻度
雨量	23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	12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	11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
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。	① 堤防の状態 ② 洪水流の状態 ③ 樹木の状態

<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11のとおりとする。</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。
	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	—
	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	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。

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	
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、「河川用ゲート設備点検・整備・更新検討マニュアル（案）」、「河川ポンプ設備点検・整備・更新検討マニュアル（案）」及び「水閘門等点検整備要領（案）」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	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):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):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	専門技術者による目視点検

	に速やかに実施する。	
--	------------	--

(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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

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) 地域住民等の参加による河川清掃

河川敷地のゴミ拾いなど、地域住民等が主体となって実施されている清掃活動の箇所や頻度等については付表23のとおりである。これらの活動は、河川の美化だけではなく、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、さらに活動の輪が広がるように、自治体や企業、NPO等の住民団体等との連携を深めて、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、今後もリサイクルが維持できるように、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、現在、ポンプ管理者等による「(仮称)大淀川ポンプ運転調整協議会」の設立準備中であり、常日頃からの連絡体制を整備する予定。

(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. 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P D C A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る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。

関連基準等

- ・ 河川砂防技術基準 維持管理編 平成 23 年 5 月
- ・ 河川砂防技術基準 (案) 調査編 平成 9 年 10 月
- ・ 水文観測業務規程 平成 14 年 4 月
- ・ 河川水質調査要領 平成 17 年 3 月
- ・ 電気通信施設点検基準 (案) 平成 21 年 12 月
- ・ 河川水辺の国勢調査マニュアル 平成 18 年 3 月
- ・ 河川巡視規程 平成 18 年 11 月 (九州地方整備局版)
- ・ 堤防等河川管理施設及び河道の点検要領案について 平成 23 年 5 月
- ・ 河道、堤防、施設の点検及びデータ管理の手引き 平成 23 年 6 月 (九州地方整備局版)
- ・ 地震後の点検要領 平成 21 年 5 月 (九州地方整備局版)
- ・ 河川用ゲート設備点検・整備・更新検討マニュアル (案) 平成 20 年 3 月
- ・ 河川用ポンプ設備点検・整備・更新検討マニュアル (案) 平成 20 年 3 月
- ・ 水閘門等点検整備要領 (案) 平成 13 年 4 月
- ・ 樋門等構造物周辺の堤防点検要領 平成 13 年 5 月

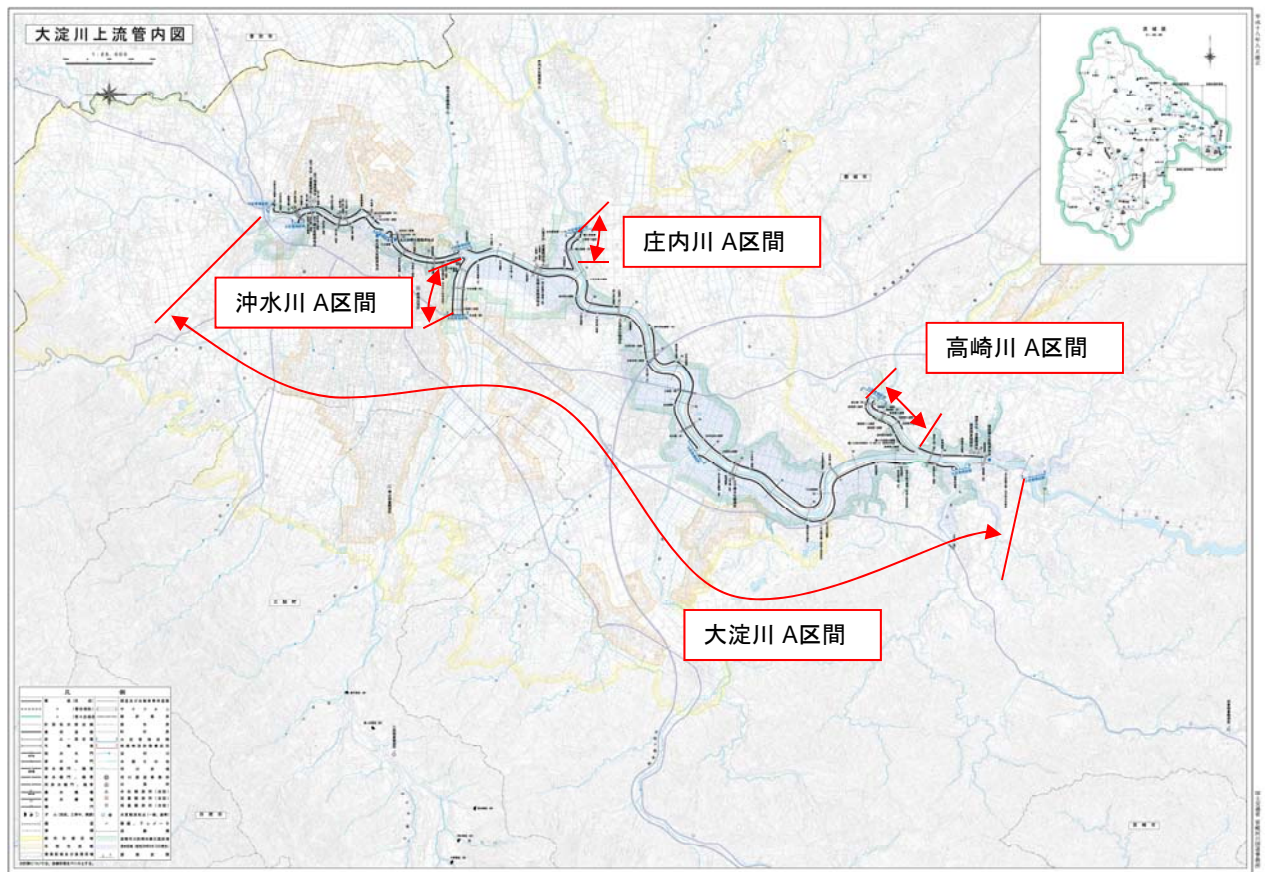
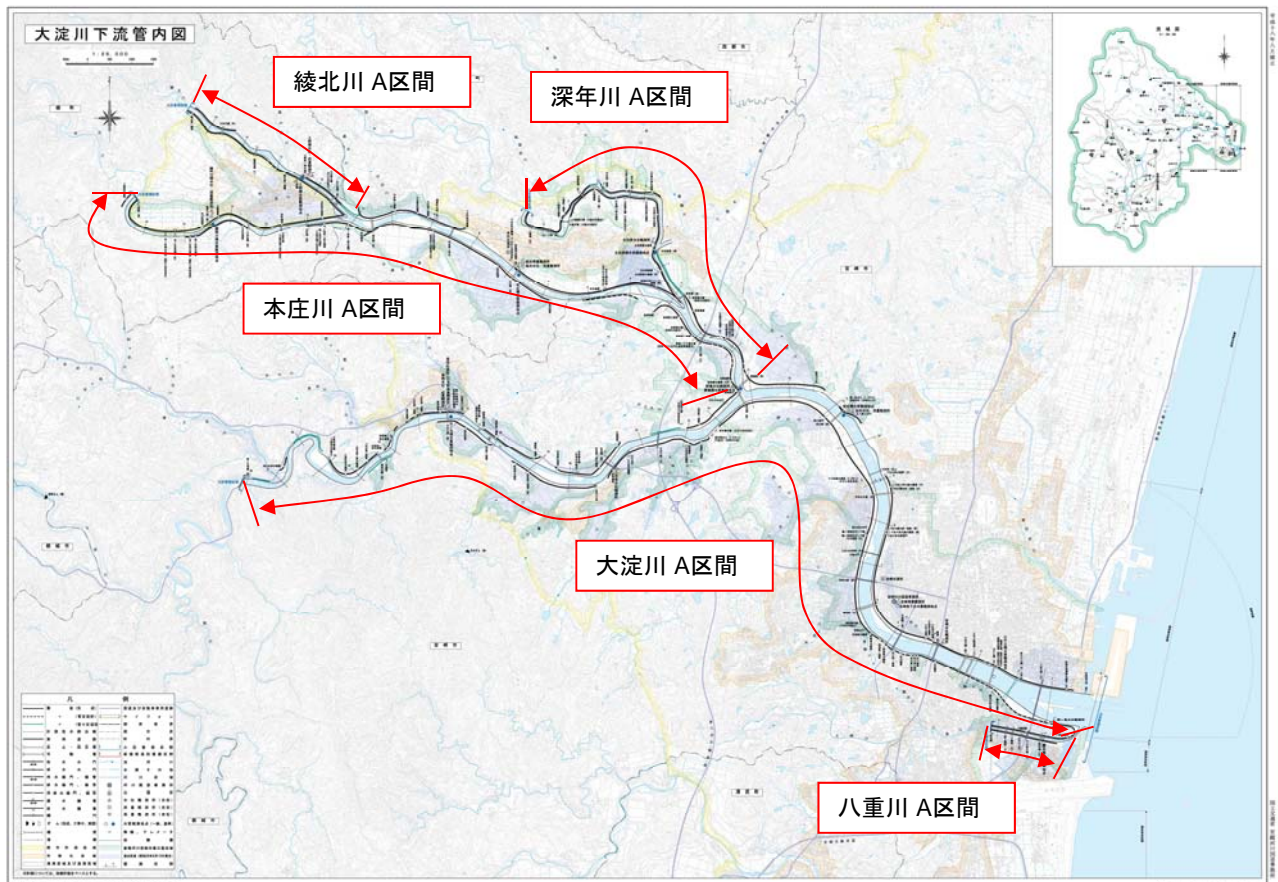
平成24年度

大淀川水系河川維持管理計画

～付表・付図～

九州地方整備局
宮崎河川国道事務所

付図1:河川の区間区分図



付表1-1:要注意箇所(堤防)

河川名	区間(km~km)	左右岸	備考(変状部位・内容等)
大淀川	5K800+80	左岸	高松橋下流高水護岸の亀裂
大淀川	8K600+10	左岸	平和台大橋上流低水護岸の亀裂
大淀川	76K600+70	右岸	高水護岸の亀裂
大淀川	78K000+45	右岸	高水護岸の亀裂
本庄川	13K400+170	左岸	川表、橋梁取付擁壁に亀裂
本庄川	16K800+140	右岸	川表、コンクリート破損
深年川	2.0K~3.0K	右岸	高水敷の陥没、湿潤化

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	7K650	右岸	大塚水門	川裏、上流側玉石積護岸に空洞化
大淀川	55k930	左岸	高崎樋管	取付け水路側壁にひび割れ及び崩壊
大淀川	58k790	左岸	下水流樋管	取付護岸・連結ブロックの沈下、破損
高崎川	1k200+40	左岸	高崎第9樋管	取付け水路側壁にひび割れ及び倒れ
庄内川	1k000+30	左岸	乙房第3樋管	水路擁壁コンクリート縁切れ
本庄川	11k100+15	右岸	崎ノ田第2排水樋門	張ブロックの沈下空洞
本庄川	9k400+40	左岸	竹田第4樋管	川表、門柱と取付水路側壁の開き

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	1/200~1/400	右岸	河岸洗掘	深掘れ	要注意B	
大淀川	4/200~6/400	右岸	河岸洗掘	深掘れ	要注意C	
大淀川	4/800~9/200	左右岸	土砂堆積による水位上昇	土砂堆積	要注意C	
大淀川	7/800~8/400	左岸	河岸洗掘	深掘れ	要注意C	
大淀川	7/800~17/000	左右岸	樹木繁茂による水位上昇	樹木繁茂	要注意A	
大淀川	10/800~12/800	左岸	河岸洗掘	深掘れ	要注意C	
大淀川	12/600~13/000	左右岸	土砂堆積による水位上昇	土砂堆積	要注意A	
大淀川	21/800~28/000	左右岸	樹木繁茂による水位上昇	樹木繁茂	要注意A	
大淀川	25/000~28/000	左右岸	土砂堆積による水位上昇	土砂堆積	要注意A	
大淀川	60/000	左岸	河岸洗掘	深掘れ	要注意C	
大淀川	64/200~65/000	右岸	河岸洗掘	深掘れ	要注意B	
大淀川	65/600~66/200	左岸	河岸洗掘	深掘れ	要注意B	
大淀川	70/400~71/200	左右岸	土砂堆積による水位上昇	土砂堆積	要注意C	
※支川については、今後設定予定。						

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	1/200	右岸	-4.47	様式B	
大淀川	1/400	右岸	-4.42	様式B	
大淀川	4/200	右岸	-3.67	様式C	
大淀川	4/400	右岸	-3.60	様式C	
大淀川	4/600	右岸	-3.53	様式C	
大淀川	4/800	右岸	-3.47	様式C	
大淀川	5/000	右岸	-3.41	様式C	
大淀川	5/200	右岸	-3.33	様式C	
大淀川	5/400	右岸	-3.26	様式C	
大淀川	5/600	右岸	-3.20	様式C	
大淀川	5/800	右岸	-3.13	様式C	
大淀川	6/000	右岸	-3.06	様式C	
大淀川	6/200	右岸	-2.99	様式C	
大淀川	6/400	右岸	-2.92	様式C	
大淀川	7/800	左岸	-2.46	様式C	
大淀川	8/000	左岸	-2.38	様式C	
大淀川	8/200	左岸	-2.32	様式C	
大淀川	8/400	左岸	-2.25	様式C	
大淀川	10/800	左岸	-0.89	様式C	
大淀川	11/000	左岸	-0.87	様式C	
大淀川	11/200	左岸	-0.85	様式C	
大淀川	11/400	左岸	-0.83	様式C	
大淀川	11/600	左岸	-0.81	様式C	
大淀川	11/800	左岸	-0.79	様式C	
大淀川	12/000	左岸	-0.77	様式C	
大淀川	12/200	左岸	-0.75	様式C	
大淀川	12/400	左岸	-0.73	様式C	
大淀川	12/600	左岸	-0.71	様式C	
大淀川	12/800	左岸	-0.68	様式C	
大淀川	60/000	左岸	119.82	要注意C	
大淀川	64/200	右岸	122.56	要注意B	
大淀川	64/400	右岸	122.66	要注意B	
大淀川	64/600	右岸	122.77	要注意B	
大淀川	64/800	右岸	122.90	要注意B	
大淀川	65/000	右岸	123.02	要注意B	
大淀川	65/600	左岸	123.44	要注意B	
大淀川	65/800	左岸	123.57	要注意B	
大淀川	66/000	左岸	123.71	要注意B	
大淀川	66/200	左岸	123.84	要注意B	

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	0.0	4.25	6.25	6.24	3.10	
大淀川下流	0.2	4.36	6.26	6.26	4.36	
大淀川下流	0.4	4.46	6.25	6.25	6.25	
大淀川下流	0.6	4.56	6.20	6.20	6.20	
大淀川下流	0.8	4.67	6.25	6.23	6.25	
大淀川下流	1.0	4.77	6.27	6.25	6.02	
大淀川下流	1.2	4.87	6.37	6.37	6.01	
大淀川下流	1.4	4.96	6.46	6.46	6.38	
大淀川下流	1.6	5.06	6.56	6.56	6.37	
大淀川下流	1.8	5.16	6.66	6.66	6.47	
大淀川下流	2.0	5.27	6.77	6.77	6.77	
大淀川下流	2.2	5.37	6.87	6.87	6.87	
大淀川下流	2.4	5.48	6.98	6.98	6.98	
大淀川下流	2.6	5.58	7.08	7.08	7.08	
大淀川下流	2.8	5.69	7.19	7.19	7.19	
大淀川下流	3.0	5.80	7.30	7.26	7.25	
大淀川下流	3.2	5.90	7.40	7.38	7.40	
大淀川下流	3.4	6.00	7.50	7.49	7.50	
大淀川下流	3.6	6.11	7.61	7.59	7.57	
大淀川下流	3.8	6.23	7.73	7.71	7.57	
大淀川下流	4.0	6.35	7.85	7.84	7.85	
大淀川下流	4.2	6.46	7.96	7.96	7.96	
大淀川下流	4.4	6.58	8.08	8.08	8.06	
大淀川下流	4.6	6.69	8.19	8.19	8.16	
大淀川下流	4.8	6.79	8.29	8.29	8.29	
大淀川下流	5.0	6.89	8.39	8.39	8.39	
大淀川下流	5.2	7.01	8.51	8.51	8.51	
大淀川下流	5.4	7.13	8.63	8.63	8.63	
大淀川下流	5.6	7.23	8.73	8.73	8.73	
大淀川下流	5.8	7.35	8.85	8.85	8.85	
大淀川下流	6.0	7.46	8.96	8.96	8.96	
大淀川下流	6.2	7.58	9.08	9.08	9.08	
大淀川下流	6.4	7.70	9.20	9.20	9.20	
大淀川下流	6.6	7.81	9.31	9.31	9.31	
大淀川下流	6.8	7.92	9.42	9.42	9.42	
大淀川下流	7.0	8.04	9.54	9.54	9.54	
大淀川下流	7.2	8.13	9.63	9.63	9.63	
大淀川下流	7.4	8.25	9.75	9.75	9.75	
大淀川下流	7.6	8.36	9.86	9.86	9.86	
大淀川下流	7.8	8.47	9.97	9.97	9.97	
大淀川下流	8.0	8.59	10.09	10.09	10.09	
大淀川下流	8.2	8.70	10.20	10.20	10.20	

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	8.4	8.82	10.32	10.32	10.32	
大淀川下流	8.6	8.93	10.43	10.43	10.43	
大淀川下流	8.8	9.05	10.55	10.55	10.55	
大淀川下流	9.0	9.14	10.64	10.64	10.64	
大淀川下流	9.2	9.24	10.74	10.74	10.74	
大淀川下流	9.4	9.33	10.83	10.83	10.83	
大淀川下流	9.6	9.46	10.96	10.96	10.96	
大淀川下流	9.8	9.60	11.10	11.10	11.10	
大淀川下流	10.0	9.71	11.21	11.21	11.21	
大淀川下流	10.2	9.85	11.35	11.35	11.35	
大淀川下流	10.4	10.00	11.50	11.50	11.50	
大淀川下流	10.6	10.07	11.57	11.57	11.57	
大淀川下流	10.8	10.19	11.69	11.69	11.69	
大淀川下流	11.0	10.31	11.81	11.81	11.81	
大淀川下流	11.2	10.41	11.91	11.91	11.91	
大淀川下流	11.4	10.52	12.02	12.02	12.02	
大淀川下流	11.6	10.62	12.12	12.12	12.12	
大淀川下流	11.8	10.74	12.24	12.24	12.24	
大淀川下流	12.0	10.85	12.35	12.35	12.35	
大淀川下流	12.2	10.97	12.47	12.47	12.47	
大淀川下流	12.4	11.09	12.59	12.59	12.59	
大淀川下流	12.6	11.21	12.71	12.71	12.71	
大淀川下流	12.8	11.33	12.83	12.83	12.83	
大淀川下流	13.0	11.45	12.95	12.95	12.95	
大淀川下流	13.2	11.61	13.11	13.11	13.11	
大淀川下流	13.4	11.69	13.19	13.19	13.19	
大淀川下流	13.6	11.80	13.30	13.30	13.30	
大淀川下流	13.8	11.94	13.44	13.44	13.44	
大淀川下流	14.0	12.05	13.55	13.55	13.55	
大淀川下流	14.2	12.22	13.72	13.72	13.72	
大淀川下流	14.4	12.31	13.81	13.81	13.81	
大淀川下流	14.6	12.39	13.89	13.89	13.89	
大淀川下流	14.8	12.48	13.98	13.98	13.98	
大淀川下流	15.0	12.56	14.06	14.06	14.06	
大淀川下流	15.2	12.69	14.19	14.19	14.19	
大淀川下流	15.4	12.82	14.32	14.32	14.32	
大淀川下流	15.6	12.92	14.42	14.42	14.42	
大淀川下流	15.8	13.05	14.55	14.55	14.55	
大淀川下流	16.0	13.20	14.70	14.70	14.70	
大淀川下流	16.2	13.30	14.80	14.80	14.80	
大淀川下流	16.4	13.43	14.93	14.93	14.93	
大淀川下流	16.6	13.53	15.03	15.03	15.03	

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	16.8	13.65	15.15	15.15	15.15	
大淀川下流	17.0	13.77	15.27	15.27	15.27	
大淀川下流	17.2	13.90	15.40	15.40	15.40	
大淀川下流	17.4	14.07	15.57	15.57	15.57	
大淀川下流	17.6	14.12	15.62	15.62	15.62	
大淀川下流	17.8	14.34	15.84	15.84	15.84	
大淀川下流	18.0	14.57	16.07	16.07	16.07	
大淀川下流	18.2	14.70	16.20	16.20	16.20	
大淀川下流	18.4	14.82	16.32	16.32	16.32	
大淀川下流	18.6	14.95	16.45	16.45	16.45	
大淀川下流	18.8	15.16	16.66	16.66	16.66	
大淀川下流	19.0	15.25	16.75	16.75	16.75	
大淀川下流	19.2	15.38	16.88	16.88	16.88	
大淀川下流	19.4	15.52	17.02	17.02	17.02	
大淀川下流	19.6	15.65	17.15	17.15	17.15	
大淀川下流	19.8	15.77	17.27	17.27	17.27	
大淀川下流	20.0	15.89	17.39	17.39	17.39	
大淀川下流	20.2	16.03	17.53	17.53	17.53	
大淀川下流	20.4	16.16	17.66	17.66	17.66	
大淀川下流	20.6	16.32	17.82	17.82	17.82	
大淀川下流	20.8	16.51	18.01	18.01	18.01	
大淀川下流	21.0	16.60	18.10	18.10	18.10	
大淀川下流	21.2	16.72	18.22	18.22	18.22	
大淀川下流	21.4	16.83	18.33	18.33	18.33	
大淀川下流	21.6	16.97	18.47	18.47	18.47	
大淀川下流	21.8	17.12	18.62	18.62	18.62	
大淀川下流	22.0	17.26	18.76	18.76	18.76	
大淀川下流	22.2	17.39	18.89	18.89	18.89	
大淀川下流	22.4	17.52	19.02	19.02	19.02	
大淀川下流	22.6	17.76	19.26	19.26	19.26	
大淀川下流	22.8	17.94	19.44	19.44	19.44	
大淀川下流	23.0	18.17	19.67	19.67	19.67	
大淀川下流	23.2	18.29	19.79	19.79	19.79	
大淀川下流	23.4	18.50	20.00	20.00	20.00	
大淀川下流	23.6	18.71	20.21	20.21	20.21	
大淀川下流	23.8	18.89	20.39	20.39	20.39	
大淀川下流	24.0	19.12	20.72	20.72	20.72	
大淀川下流	24.2	19.32	20.82	20.82	20.82	
大淀川下流	24.4	19.55	21.05	21.05	21.05	
大淀川下流	24.6	19.74	21.24	21.24	21.24	
大淀川下流	24.8	19.95	21.45	21.45	21.45	
大淀川下流	25.0	20.17	21.67	21.67	21.67	

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	25.2	20.43	21.93	21.93	21.93	
大淀川下流	25.4	20.69	22.19	22.19	22.19	
大淀川下流	25.6	20.99	22.49	22.49	22.49	
大淀川下流	25.8	21.19	22.69	22.69	22.69	
大淀川下流	26.0	21.42	22.92	22.92	22.92	
大淀川下流	26.2	21.61	23.11	23.11	23.11	
大淀川下流	26.4	21.81	23.31	23.31	23.31	
大淀川下流	26.6	22.04	23.54	23.54	23.54	
大淀川下流	26.8	22.20	23.70	23.70	23.70	
大淀川下流	27.0	22.46	23.96	23.96	23.96	
大淀川下流	27.2	22.73	24.23	24.23	24.23	
大淀川下流	27.4	22.87	24.37	24.37	24.37	
大淀川下流	27.6	23.10	24.60	24.60	24.60	
大淀川下流	27.8	23.23	24.73	24.73	24.73	
大淀川下流	28.0	23.36	24.86	24.86	24.86	
大淀川上流	53.8	127.80	129.00	129.00	129.00	
大淀川上流	54.0	127.86	129.06	128.50	127.99	
大淀川上流	54.2	127.96	129.16	123.74	127.22	
大淀川上流	54.4	128.04	129.24	124.44	129.24	
大淀川上流	54.6	128.13	129.33	129.33	129.33	
大淀川上流	54.8	128.23	129.43	129.43	129.43	
大淀川上流	55.0	128.32	129.52	129.52	129.52	
大淀川上流	55.2	128.41	129.61	129.61	129.61	
大淀川上流	55.4	128.50	129.70	129.70	129.70	
大淀川上流	55.6	128.62	129.82	129.82	129.82	
大淀川上流	55.8	128.70	129.90	129.90	129.90	
大淀川上流	56.0	128.76	129.96	129.96	129.96	
大淀川上流	56.2	128.85	130.05	130.05	130.05	
大淀川上流	56.4	128.95	130.15	130.15	130.15	
大淀川上流	56.6	129.02	130.22	128.87	130.22	
大淀川上流	56.8	129.11	130.31	129.11	130.31	
大淀川上流	57.0	129.22	130.42	129.05	130.42	
大淀川上流	57.2	129.31	130.51	129.25	130.51	
大淀川上流	57.4	129.42	130.62	130.62	130.62	
大淀川上流	57.6	129.51	130.71	130.71	130.71	
大淀川上流	57.8	129.59	130.79	130.79	130.79	
大淀川上流	58.0	129.66	130.86	130.86	130.86	
大淀川上流	58.2	129.75	130.95	130.95	130.95	
大淀川上流	58.4	129.87	131.07	131.07	131.07	
大淀川上流	58.6	129.95	131.15	131.15	131.15	
大淀川上流	58.8	130.06	131.26	131.26	131.26	
大淀川上流	59.0	130.14	131.34	131.34	131.34	

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	59.2	130.20	131.40	131.40	131.40	
大淀川上流	59.4	130.29	131.49	131.49	131.49	
大淀川上流	59.6	130.39	131.59	131.59	131.59	
大淀川上流	59.8	130.47	131.67	131.67	131.67	
大淀川上流	60.0	130.54	131.74	131.74	131.74	
大淀川上流	60.2	130.61	131.81	131.81	131.81	
大淀川上流	60.4	130.74	131.94	131.94	131.94	
大淀川上流	60.6	130.87	132.07	132.07	132.07	
大淀川上流	60.8	130.99	132.19	132.19	132.19	
大淀川上流	61.0	131.10	132.30	132.30	132.30	
大淀川上流	61.2	131.24	132.44	132.44	132.44	
大淀川上流	61.4	131.37	132.57	132.57	132.57	
大淀川上流	61.6	131.49	132.69	132.69	132.69	
大淀川上流	61.8	131.61	132.81	132.81	132.81	
大淀川上流	62.0	131.74	132.94	132.94	132.94	
大淀川上流	62.2	131.87	133.07	133.07	133.07	
大淀川上流	62.4	131.97	133.17	133.17	133.17	
大淀川上流	62.6	132.06	133.26	133.26	133.26	
大淀川上流	62.8	132.15	133.35	133.35	133.35	
大淀川上流	63.0	132.21	133.41	133.41	133.41	
大淀川上流	63.2	132.38	133.58	133.58	133.58	
大淀川上流	63.4	132.45	133.65	133.65	133.65	
大淀川上流	63.6	132.53	133.73	133.73	133.73	
大淀川上流	63.8	132.60	133.80	133.80	133.80	
大淀川上流	64.0	132.68	133.88	133.88	133.88	
大淀川上流	64.2	132.75	133.95	133.95	133.95	
大淀川上流	64.4	132.83	134.03	134.03	134.03	
大淀川上流	64.6	132.92	134.12	134.12	134.12	
大淀川上流	64.8	133.02	134.22	134.22	134.22	
大淀川上流	65.0	133.12	134.32	134.32	134.32	
大淀川上流	65.2	133.24	134.44	134.44	134.44	
大淀川上流	65.4	133.35	134.55	134.55	134.55	
大淀川上流	65.6	133.46	134.66	134.66	134.66	
大淀川上流	65.8	133.57	134.77	134.77	134.77	
大淀川上流	66.0	133.68	134.88	134.88	134.88	
大淀川上流	66.2	133.79	134.99	134.99	134.99	
大淀川上流	66.4	133.94	135.14	135.14	135.14	
大淀川上流	66.6	134.07	135.27	135.27	135.27	
大淀川上流	66.8	134.19	135.39	135.39	135.39	
大淀川上流	67.0	134.36	135.56	135.56	135.56	
大淀川上流	67.2	134.48	135.68	135.68	135.68	
大淀川上流	67.4	134.64	135.84	135.84	135.84	

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	67.6	134.75	135.95	134.75	135.95	
大淀川上流	67.8	134.90	136.10	133.11	136.10	
大淀川上流	68.0	135.02	136.22	135.47	136.22	
大淀川上流	68.2	135.23	136.43	136.43	136.43	
大淀川上流	68.4	135.37	136.57	136.57	136.57	
大淀川上流	68.6	135.51	136.71	136.71	136.71	
大淀川上流	68.8	135.66	136.86	136.86	136.86	
大淀川上流	69.0	135.79	136.99	136.99	136.99	
大淀川上流	69.2	135.94	137.14	137.14	137.14	
大淀川上流	69.4	136.04	137.24	137.24	137.24	
大淀川上流	69.6	136.19	137.39	137.39	137.39	
大淀川上流	69.8	136.34	137.54	134.27	137.54	
大淀川上流	70.0	136.45	137.65	133.98	137.65	
大淀川上流	70.2	136.60	137.80	137.80	137.80	
大淀川上流	70.4	136.75	137.95	137.95	137.95	
大淀川上流	70.6	136.88	138.08	138.08	138.08	
大淀川上流	70.8	137.02	138.22	138.22	138.22	
大淀川上流	71.0	137.18	138.38	138.38	138.38	
大淀川上流	71.2	137.34	138.54	138.54	138.54	
大淀川上流	71.4	137.51	138.71	138.71	138.71	
大淀川上流	71.6	137.63	138.83	138.83	138.83	
大淀川上流	71.8	137.79	138.99	138.99	138.63	
大淀川上流	72.0	137.91	139.11	137.99	138.86	
大淀川上流	72.2	138.08	139.28	139.00	139.01	
大淀川上流	72.4	138.22	139.42	139.24	139.09	
大淀川上流	72.6	138.32	139.52	139.45	139.34	
大淀川上流	72.8	138.44	139.64	139.48	139.64	
大淀川上流	73.0	138.57	139.77	139.77	139.77	
大淀川上流	73.2	138.71	139.91	139.91	139.91	
大淀川上流	73.4	138.88	140.08	140.08	140.08	
大淀川上流	73.6	139.01	140.21	140.21	140.21	
大淀川上流	73.8	139.17	140.37	140.37	140.37	
大淀川上流	74.0	139.29	140.49	140.49	140.49	
大淀川上流	74.2	139.42	140.62	140.62	140.62	
大淀川上流	74.4	139.53	140.73	140.73	140.73	
大淀川上流	74.6	139.68	140.88	140.88	140.88	
大淀川上流	74.8	139.85	141.05	141.05	141.05	
大淀川上流	75.0	140.01	141.21	141.21	141.21	
大淀川上流	75.2	140.16	141.36	141.36	141.36	
大淀川上流	75.4	140.31	141.51	139.07	141.51	
大淀川上流	75.6	140.41	141.61	141.61	141.61	
大淀川上流	75.8	140.51	141.71	141.71	141.71	

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	76.0	140.60	141.80	141.80	141.80	
大淀川上流	76.2	140.71	141.91	141.91	141.91	
大淀川上流	76.4	140.86	142.06	142.06	142.06	
大淀川上流	76.6	141.03	142.23	142.23	142.23	
大淀川上流	76.8	141.17	142.37	142.37	142.37	
大淀川上流	77.0	141.32	142.52	142.52	142.52	
大淀川上流	77.2	141.48	142.68	142.68	142.68	
大淀川上流	77.4	141.64	142.84	142.84	142.84	
大淀川上流	77.6	141.80	143.00	143.00	143.00	
大淀川上流	77.8	141.97	143.17	143.17	143.17	
大淀川上流	78.0	142.13	143.33	143.33	143.33	
大淀川上流	78.2	142.36	143.56	143.56	140.19	
大淀川上流	78.4	142.76	143.96	143.96	140.41	
大淀川上流	78.6	143.13	144.33	144.33	141.38	
大淀川上流	78.8	143.53	144.73	144.46	142.51	
八重川	0.0	4.35	6.25	6.25	4.98	
八重川	0.2	4.35	6.25	6.25	1.60	
八重川	0.4	4.35	6.25	6.25	1.24	
八重川	0.6	4.35	5.85	5.85	3.83	
八重川	0.8	4.35	5.85	5.85	5.85	
八重川	1.0	4.35	5.85	5.85	5.85	
八重川	1.2	4.35	5.85	5.85	5.85	
八重川	1.4	4.37	5.85	5.85	5.85	
八重川	1.6	4.41	5.85	5.85	5.85	
八重川	1.8	4.44	5.84	5.84	5.84	
八重川	2.0	4.47	5.84	5.84	5.84	
八重川	2.2	4.51	5.84	5.84	5.84	
八重川	2.4	4.56	5.84	5.84	5.84	
本庄川	0.0	11.57	13.07	13.07	13.07	
本庄川	0.2	11.58	13.10	13.10	13.10	
本庄川	0.4	11.64	13.14	13.14	13.14	
本庄川	0.6	11.68	13.18	13.18	13.18	
本庄川	0.8	11.73	13.23	13.23	13.23	
本庄川	1.0	11.78	13.28	13.28	13.28	
本庄川	1.2	11.82	13.32	13.32	13.32	
本庄川	1.4	11.86	13.36	13.36	13.36	
本庄川	1.6	11.91	13.41	13.41	13.41	
本庄川	1.8	11.96	13.46	13.46	13.46	
本庄川	2.0	12.00	13.50	13.50	13.50	
本庄川	2.2	12.12	13.62	13.56	13.62	
本庄川	2.4	12.23	13.73	13.73	13.73	
本庄川	2.6	12.34	13.84	13.84	13.84	

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	2.8	12.46	13.96	13.96	13.96	
本庄川	3.0	12.56	14.06	14.06	14.06	
本庄川	3.2	12.67	14.17	14.17	14.17	
本庄川	3.4	12.79	14.29	14.29	14.29	
本庄川	3.6	12.90	14.40	14.40	14.40	
本庄川	3.8	13.01	14.51	14.51	14.51	
本庄川	4.0	13.09	14.59	14.59	14.59	
本庄川	4.2	13.23	14.73	14.73	14.73	
本庄川	4.4	13.35	14.85	14.85	14.85	
本庄川	4.6	13.46	14.96	14.96	14.96	
本庄川	4.8	13.55	15.05	15.05	15.05	
本庄川	5.0	13.77	15.27	15.27	15.27	
本庄川	5.2	14.01	15.51	15.51	12.40	
本庄川	5.4	14.23	15.73	15.73	12.83	
本庄川	5.6	14.44	15.94	15.94	14.11	
本庄川	5.8	14.67	16.17	16.17	15.39	
本庄川	6.0	14.90	16.40	16.40	16.40	
本庄川	6.2	15.12	16.62	16.62	16.62	
本庄川	6.4	15.33	16.83	16.83	16.83	
本庄川	6.6	15.57	17.07	17.07	17.07	
本庄川	6.8	15.76	17.26	17.26	17.26	
本庄川	7.0	15.96	17.46	17.46	17.46	
本庄川	7.2	16.20	17.70	17.70	17.70	
本庄川	7.4	16.43	17.93	13.44	17.93	
本庄川	7.6	16.70	18.20	14.03	18.20	
本庄川	7.8	16.91	18.41	16.09	18.41	
本庄川	8.0	17.10	18.60	18.60	18.60	
本庄川	8.2	17.29	18.79	18.79	18.79	
本庄川	8.4	17.52	19.02	19.02	19.02	
本庄川	8.6	17.74	19.24	19.24	19.24	
本庄川	8.8	18.09	19.59	19.59	19.59	
本庄川	9.0	18.37	19.87	19.87	19.87	
本庄川	9.2	18.70	20.20	20.20	20.20	
本庄川	9.4	19.00	20.50	20.50	20.50	
本庄川	9.6	19.30	20.80	20.80	20.80	
本庄川	9.8	19.59	21.09	21.09	21.09	
本庄川	10.0	19.88	21.38	21.38	21.38	
本庄川	10.2	20.19	21.69	21.69	21.69	
本庄川	10.4	20.48	22.00	22.00	22.00	
本庄川	10.6	20.81	22.31	22.31	22.31	
本庄川	10.8	21.12	22.62	22.62	22.62	
本庄川	11.0	21.41	22.91	22.91	22.91	

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	11.2	21.66	22.96	22.96	22.96	
本庄川	11.4	22.06	23.06	23.06	23.06	
本庄川	11.6	22.36	23.36	23.36	23.36	
本庄川	11.8	22.78	23.78	23.78	23.78	
本庄川	12.0	23.15	24.15	24.15	24.15	
本庄川	12.2	23.63	24.63	24.63	24.33	
本庄川	12.4	24.03	25.03	25.03	23.49	
本庄川	12.6	24.42	25.42	25.42	25.42	
本庄川	12.8	24.88	25.88	25.88	25.88	
本庄川	13.0	25.39	26.39	26.39	26.39	
本庄川	13.2	25.71	26.71	26.71	23.49	
本庄川	13.4	26.00	27.00	27.00	25.05	
本庄川	13.6	26.39	27.39	27.39	27.39	
本庄川	13.8	26.81	27.81	27.81	27.81	
本庄川	14.0	27.18	28.18	28.18	28.18	
本庄川	14.2	27.88	28.88	28.88	28.88	
本庄川	14.4	28.50	29.50	29.50	29.50	
本庄川	14.6	29.18	30.18	30.18	30.18	
本庄川	14.8	30.06	31.06	31.06	31.06	
本庄川	15.0	30.89	31.89	31.89	31.89	
本庄川	15.2	31.46	32.46	32.46	32.46	
本庄川	15.4	32.20	33.20	33.20	33.20	
本庄川	15.6	32.84	33.84	33.84	33.84	
本庄川	15.8	33.70	34.70	34.70	34.70	
本庄川	16.0	34.36	35.36	35.36	35.36	
本庄川	16.2	35.20	36.20	36.20	36.20	
本庄川	16.4	36.01	37.01	37.01	37.01	
本庄川	16.6	37.20	38.20	38.20	38.20	
本庄川	16.8	38.12	39.12	39.12	39.12	
深年川	0.0	12.44	13.94	13.94	13.94	
深年川	0.2	12.44	13.94	13.94	13.94	
深年川	0.4	12.44	13.94	13.94	13.94	
深年川	0.6	12.44	13.94	13.94	13.94	
深年川	0.8	12.44	13.94	13.94	13.94	
深年川	1.0	12.44	13.94	13.94	13.94	
深年川	1.2	12.58	13.94	13.94	13.94	
深年川	1.4	12.67	13.94	13.94	13.94	
深年川	1.6	12.80	14.00	13.71	14.00	
深年川	1.8	12.92	14.12	14.12	14.12	
深年川	2.0	13.04	14.24	14.24	14.24	
深年川	2.2	13.18	14.38	14.38	14.38	
深年川	2.4	13.30	14.50	14.50	14.50	

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	2.6	13.44	14.62	14.62	14.62	
深年川	2.8	13.53	14.73	14.73	14.73	
深年川	3.0	13.66	14.86	14.86	14.86	
深年川	3.2	13.77	14.97	14.97	14.97	
深年川	3.4	13.90	15.10	15.10	15.10	
深年川	3.6	14.03	15.23	15.23	15.23	
深年川	3.8	14.14	15.34	15.34	15.34	
深年川	4.0	14.29	15.49	15.49	15.49	
深年川	4.2	14.45	15.49	15.49	15.49	
深年川	4.4	14.57	15.57	15.57	15.57	
深年川	4.6	14.77	15.77	15.77	15.77	
深年川	4.8	14.95	15.95	15.95	15.95	
深年川	5.0	15.12	16.12	16.12	16.12	
深年川	5.2	15.32	16.32	16.32	12.46	
深年川	5.4	15.49	16.49	16.49	13.30	
深年川	5.6	15.69	16.69	16.69	14.00	
深年川	5.8	15.95	16.95	16.95	14.64	
深年川	6.0	16.36	17.36	17.36	15.14	
深年川	6.2	16.76	17.76	17.76	17.76	
深年川	6.4	17.20	18.20	18.20	18.20	
深年川	6.6	17.68	18.68	18.68	18.02	
綾北川	11.2	21.84	22.91	22.91	22.91	
綾北川	11.4	22.45	23.45	23.45	23.45	
綾北川	11.6	23.11	24.11	24.11	24.11	
綾北川	11.8	23.70	24.70	24.70	24.70	
綾北川	12.0	24.16	25.16	25.16	25.16	
綾北川	12.2	24.71	25.71	25.71	25.71	
綾北川	12.4	25.23	26.23	26.23	26.23	
綾北川	12.6	25.74	26.74	26.74	26.74	
綾北川	12.8	26.34	27.34	27.34	27.34	
綾北川	13.0	26.83	27.83	27.83	27.83	
綾北川	13.2	27.22	28.22	28.22	28.22	
綾北川	13.4	27.75	28.75	28.75	28.75	
綾北川	13.6	28.64	29.64	29.64	29.64	
綾北川	13.8	29.79	30.79	30.79	30.79	
綾北川	14.0	30.40	31.40	31.40	31.40	
綾北川	14.2	31.19	32.19	32.19	32.19	
綾北川	14.4	32.39	33.39	33.39	33.39	
綾北川	14.6	33.08	34.08	34.08	34.08	
綾北川	14.8	33.84	34.84	34.84	34.84	
綾北川	15.0	34.55	35.55	34.45	35.55	
綾北川	15.2	35.48	36.48	35.37	36.48	

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
綾北川	15.4	36.22	37.22	36.08	37.22	
綾北川	15.6	37.18	38.18	37.71	38.18	
高崎川	0.0	128.85	130.05	130.05	123.78	
高崎川	0.2	128.85	130.05	130.05	128.59	
高崎川	0.4	128.85	130.05	130.05	126.30	
高崎川	0.6	128.85	130.05	130.05	126.60	
高崎川	0.8	128.85	130.05	130.05	126.78	
高崎川	1.0	128.85	130.05	126.98	126.91	
高崎川	1.2	128.97	130.17	127.18	127.17	
高崎川	1.4	129.09	130.29	127.56	127.47	
高崎川	1.6	129.21	130.41	127.76	127.67	
高崎川	1.8	129.33	130.53	129.86	129.04	
高崎川	2.0	129.44	130.64	128.28	128.33	
庄内川	0.0	136.46	137.66	133.93	137.66	
庄内川	0.2	136.46	137.66	134.64	137.66	
庄内川	0.4	136.46	137.66	135.39	137.66	
庄内川	0.6	136.46	137.66	137.66	137.66	
庄内川	0.8	136.46	137.66	137.66	137.66	
庄内川	1.0	136.71	137.91	137.91	137.91	
庄内川	1.2	136.97	138.17	138.17	138.17	
沖水川	0.0	138.32	139.52	139.52	139.26	
沖水川	0.2	138.32	139.52	139.52	139.52	
沖水川	0.4	138.32	139.52	139.52	139.52	
沖水川	0.6	138.41	139.61	139.61	139.61	
沖水川	0.8	139.23	140.43	140.43	140.43	
沖水川	1.0	140.06	141.26	141.26	141.26	
沖水川	1.2	140.91	142.11	142.11	142.11	
沖水川	1.4	141.63	142.83	142.83	142.83	

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 : 水門・樋門、排水機場
付表 6-1 : 水門

河川名	施設名	位置 (km)	左右岸	ゲート断面 (何(m)×ヨコ(m)×連数)	備考
大淀川	青柳水門	5 k 4 7 0	右岸	6.60m×15.00m×1連	
大淀川	新大谷川水門	7 k 6 5 0	右岸	6.50m×16.50m×2連 10.30m×17.00m×1連	
大淀川	新溝川水門	1 1 k 5 4 0	左岸	4.15m×11.75m×2連	
大淀川	内の丸川水門	1 3 k 6 5 0	左岸	4.35m×21.6m×1連	
大淀川	江川水門	1 6 k 5 2 6	右岸	6.10m×18.90m×1連	
大淀川	瓜田川水門	1 7 k 6 5 0	右岸	4.60m×13.00m×2連	
大淀川	新飯田川水門	2 1 k 1 0 0	左岸	10.35m×15.00m×2連	
八重川	山内川水門	1 k 4 7 5	右岸	4.35m×20.00m×1連	
本庄川	明久川水門	3 k 8 0 0	右岸	4.4m×16.40m×1連	
深年川	木脇川水門	1 k 5 7 0	左岸	7.1m×12.1m×1連	

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)×コ(m)×連数)	備考
大淀川	田吉樋管	0 k 9 0 0	右岸	φ 1.00m	
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	淀川樋管	4 k 2 0 0	右岸	1.40m×1.80m×1連	H23 撤去
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	φ 0.60m	
大淀川	福島第3樋管	5 k 0 0 0	右岸	φ 0.60m	
大淀川	福島第2樋管	5 k 1 8 0	右岸	φ 0.60m	
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	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	江川排水機場吐出樋	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	φ 0.60m	
大淀川	花見第2排水樋管	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樋	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	

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)×コ(m)×連数)	備考
大淀川	高浜第2樋管	20k200	右岸	2.25m×1.75m×1連	
大淀川	栗野第3樋管	20k580	左岸	1.00m×1.00m×1連	
大淀川	高浜樋管	20k780	右岸	1.30m×1.40m×1連	
大淀川	高岡樋管	21k530	左岸	1.30m×1.30m×1連	
大淀川	五町第1樋管	22k000	左岸	φ0.96m	
大淀川	五町第1暗渠	22k200	左岸	φ0.60m	
大淀川	尾谷樋管	22k370	左岸	2.75m×2.50m×1連	
大淀川	狩野第2排水樋管	22k850	左岸	φ1.0m×1連	
大淀川	狩野第1排水樋管	23k200	左岸	φ1.0m	
大淀川	川原田第3樋管	23k286	左岸	1.50m×1.50m×1連	
大淀川	楠見樋管	23k525	右岸	1.4m×1.4m×1連	
大淀川	川原田第2排水樋管	23k957	左岸	1.50m×1.75m×1連	
大淀川	川原田排水樋管	24k475	左岸	1.25m×1.25m×1連	
大淀川	赤谷排水樋管	25k370	左岸	1.00m×1.00m×1連	
大淀川	鶴木樋門	25k858	左岸	2.90m×6.30m×1連	
大淀川	赤谷樋門	26k010	左岸	2.90m×5.50m×1連	
大淀川	赤谷第4暗渠	26k068	左岸	φ1.00m	
大淀川	赤谷第5暗渠	26k123	左岸	φ0.80m	
大淀川	赤谷第6暗渠	26k225	左岸	0.90×0.60×1連	
大淀川	浦之名排水樋管	26k632	左岸	1.00m×1.00m×1連	
大淀川	浦之名第2樋管	27k718	左岸	1.25m×1.25m×1連	
大淀川	浦之名暗渠	27k940	左岸	φ0.45m	
大淀川	樋渡樋管	54k954	左岸	3.00m×2.75m×2連	
大淀川	縄瀬排水樋管	55k287	左岸	2.50m×2.00m×1連	
大淀川	香禅寺樋管	55k535	右岸	1.25m×1.25m×1連	
大淀川	高崎樋管	55k930	左岸	3.00m×2.50m×1連	
大淀川	香禅寺第2樋管	56k137	右岸	1.75m×1.75m×1連	

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)×コ(m)×連数)	備考
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	

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)×コ(m)×連数)	備考
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	φ 1.0m	
大淀川	志比田第2樋管	7 5 k 1 0 0	左岸	φ 1.0m	
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	φ 0.80m	
大淀川	岳下第5樋管	7 6 k 8 5 0	左岸	φ 1.0m	
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	φ 0.60m	
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	φ 0.60m	
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	φ 0.90m	
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	φ 0.60m	
本庄川	金崎樋管	3 k 2 7 5	右岸	φ 1.20m	

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)×コ(m)×連数)	備考
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	

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)×コ(m)×連数)	備考
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	
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	H23 改築
高崎川	高崎第9樋管	1 k 2 4 0	左岸	φ0.80m	
高崎川	高崎第13樋管	1 k 4 4 5	右岸	1.50m×1.50m×1連	H24 撤去
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	H23 改築
庄内川	乙房第3樋管	1 k 0 3 0	左岸	φ0.90m	
庄内川	鵜之島樋管	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 ³ /s)	備考
大淀川	鶴田川排水機場	2 k 1 0 0	右岸	総排水量3.8m ³ /s	1. 15m ³ /s×2台 1. 5m ³ /s×1台ゲートポンプ
大淀川	小松排水機場	4 k 1 0 0	左岸	総排水量15m ³ /s	5m ³ /s×3台定置式
大淀川	青柳排水機場	5 k 3 4 0	右岸	総排水量40m ³ /s	5m ³ /s×2台 10m ³ /s×1台 20m ³ /s×1台定置式
大淀川	瓜生野川排水機場	1 1 k 6 0 0	左岸	総排水量16m ³ /s	8m ³ /s×2台定置式
大淀川	天神川排水機場	1 4 k 9 4 0	右岸	総排水量10m ³ /s	5m ³ /s×2台定置式
大淀川	江川排水機場	1 6 k 6 5 7	右岸	総排水量18m ³ /s	9m ³ /s×2台定置式
大淀川	瓜田川排水機場	1 7 k 7 0 0	右岸	総排水量20m ³ /s	10m ³ /s×2台定置式
大淀川	姫城川排水機場	7 7 k 8 0 0	右岸	総排水量5m ³ /s	2. 5m ³ /s×2台ゲートポンプ

付表 7 : 河川利用推進施設

河川名	区間	左右岸	主な設備等	備考
大淀川	7/000	左岸	階段護岸	水辺整備
本庄川	12/800	左岸	階段護岸	水辺整備

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 栲木	宮崎県東諸県郡国富町八代南俣	テレ・自・ロガー	
アサシタ 嵐田	宮崎県東諸県郡国富町下本庄	テレ・自・ロガー	
スウラ 巢ノ浦	宮崎県小林市南西方生駒	テレ・自・ロガー	
ノジリ 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	宮崎県宮崎市高岡町内山	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	
ミイケ 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 三股町役場構内	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	
ヤタケ 矢岳	宮崎県西諸県郡高原町大字蒲牟田	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	桶渡	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	
大淀川	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 - 3 9 (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
綾南川	綾南橋	綾南川橋	2.7	水防団待機水位
綾南川	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 1 2 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 1 2 回	環境基準類型B
大淀川	乙房橋	生活環境項目、富栄養化項目	年 4 回	環境基準類型A
大淀川	樋渡橋	生活環境項目、健康項目、富栄養化項目	年 1 2 回	環境基準類型A
大淀川	大ノ丸橋	生活環境項目、健康項目	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、富栄養化項目	年 1 2 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	環境基準類型A
本庄川	綾南川橋	生活環境項目、健康項目	年 1 2 回	環境基準類型A
本庄川	本庄橋	生活環境項目、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 1 2 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	年 1 2 回	環境基準類型A
綾北川	入野橋	生活環境項目、健康項目	年 1 2 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 1 2 回	環境基準類型A

付表 1 1 : 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	
			<ul style="list-style-type: none"> ・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 	<ul style="list-style-type: none"> ・原則として、避難判断水位を上回ったとき 	<ul style="list-style-type: none"> ・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。 	<ul style="list-style-type: none"> ・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 1 3 : 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	

※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 1 4 : 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	
大淀川下流	直轄管理区間	S47	S57	—	H6	H9	H13	H18	H22	
大淀川上流	直轄管理区間	S47	S57	H1	H6	H9	H13	H18	H22	
八重川	直轄管理区間	S47	S57	S59	H6	H9	H13	H18	H22	
本庄川	直轄管理区間	S47	S57	S63	H6	H9	H13	H18	H22	
深年川	直轄管理区間	S47	S57	S63	H6	H9	H13	H18	H22	
綾北川	直轄管理区間	S47	S57	S63	H6	H9	H13	H18	H22	
高崎川	直轄管理区間	S47	S57	H1	H6	H9	H13	H18	H22	
庄内川	直轄管理区間	S47	S57	H1	H6	H9	H13	H18	H22	
沖水川	直轄管理区間	S47	S57	H1	H6	H9	H13	H18	H22	

付表 1 5 : 過去の平面測量年月

河川名	対象区間 (km～km)	最新測量年月	図化の有無	備考
大淀川水系	全域	H22年3月	有	

付表 1 6 : 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	H21	
魚類	本庄川	H21	
魚類	綾北川	H21	
底生動物	大淀川	H21	
底生動物	本庄川	H21	
底生動物	綾北川	H21	
植物	大淀川	H17	
植物	本庄川	H17	
鳥類	大淀川	H17	
鳥類	本庄川	H17	
鳥類	綾北川	H17	
両生類・は虫類・哺乳類	大淀川	H15	
両生類・は虫類・哺乳類	本庄川	H15	
両生類・は虫類・哺乳類	綾北川	H15	
昆虫類等	大淀川	H14	
昆虫類等	本庄川	H14	
昆虫類等	綾北川	H14	
河川環境基図	大淀川水系直轄管理区間	H20	
空間利用実態	大淀川水系直轄管理区間	H21	

9：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	5 k 4 7 0	右岸	年点検、管理運転点検	
大淀川	新大谷川水門	7 k 6 5 0	右岸	年点検、管理運転点検	
大淀川	新溝川水門	1 1 k 5 4 0	左岸	年点検、管理運転点検	
大淀川	内の丸川水門	1 3 k 6 5 0	左岸	年点検、管理運転点検	
大淀川	江川水門	1 6 k 5 2 6	右岸	年点検、管理運転点検	
大淀川	瓜田川水門	1 7 k 6 5 0	右岸	年点検、管理運転点検	
大淀川	新飯田川水門	2 1 k 1 0 0	左岸	年点検、管理運転点検	
八重川	山内川水門	1 k 4 7 5	右岸	年点検、管理運転点検	
本庄川	明久川水門	3 k 8 0 0	右岸	年点検、管理運転点検	
深年川	木脇川水門	1 k 5 7 0	左岸	年点検、管理運転点検	
大淀川	田吉樋管	0 k 9 0 0	右岸	年点検	
大淀川	鶴田川樋管	2 k 1 0 0	右岸	年点検	
大淀川	小松排水樋管	4 k 0 5 0	左岸	年点検	
大淀川	小松川樋門	4 k 1 5 0	左岸	年点検	
大淀川	谷川樋管	4 k 6 5 0	右岸	年点検	
大淀川	谷川第1暗渠	4 k 8 2 0	右岸	年点検	
大淀川	福島第3樋管	5 k 0 0 0	右岸	年点検	
大淀川	福島第2樋管	5 k 1 8 0	右岸	年点検	
大淀川	青柳排水樋管	5 k 3 4 0	右岸	年点検	
大淀川	大塚水門	7 k 1 0 0	右岸	年点検	
大淀川	小松川放水路樋門	7 k 6 2 2	左岸	年点検	
大淀川	五十鈴川水門	1 0 k 5 0 0	左岸	年点検	
大淀川	跡江樋門	1 0 k 9 5 0	右岸	年点検	
大淀川	納島第2樋管	1 4 k 5 5 0	右岸	年点検	
大淀川	糸原第1樋管	1 4 k 6 2 5	左岸	年点検	
大淀川	天神川樋門	1 4 k 9 4 0	右岸	年点検	
大淀川	糸原第2樋管	1 5 k 2 7 7	左岸	年点検	
大淀川	矢越樋管	1 6 k 5 9 0	左岸	年点検	
大淀川	江川排水機場吐出樋	1 6 k 6 5 7	右岸	年点検	
大淀川	花見樋管	1 7 k 1 5 0	右岸	年点検	
大淀川	花見第2排水樋管	1 7 k 2 7 5	左岸	年点検	
大淀川	瓜田川排水機場吐出樋	1 7 k 7 0 0	右岸	年点検	
大淀川	花見排水樋管	1 8 k 4 0 0	左岸	年点検	
大淀川	栗野第1樋管	1 9 k 1 2 5	左岸	年点検	
大淀川	萩原排水樋管	1 9 k 2 7 0	右岸	年点検	
大淀川	栗野第2樋管	2 0 k 1 6 0	左岸	年点検	
大淀川	高浜第2樋管	2 0 k 2 0 0	右岸	年点検	

大淀川	栗野第3樋管	2 0 k 5 8 0	左岸	年点検	
大淀川	高浜樋管	2 0 k 7 8 0	右岸	年点検	
大淀川	高岡樋管	2 1 k 5 3 0	左岸	年点検	
大淀川	五町第1樋管	2 2 k 0 0 0	左岸	年点検	
大淀川	五町第1暗渠	2 2 k 2 0 0	左岸	年点検	
大淀川	尾谷樋管	2 2 k 3 7 0	左岸	年点検	
大淀川	狩野第2排水樋管	2 2 k 8 5 0	左岸	年点検	
大淀川	狩野第1排水樋管	2 3 k 2 0 0	左岸	年点検	
大淀川	川原田第3樋管	2 3 k 2 8 6	左岸	年点検	
大淀川	楠見樋管	2 3 k 5 2 5	右岸	年点検	
大淀川	川原田第2排水樋管	2 3 k 9 5 7	左岸	年点検	
大淀川	川原田排水樋管	2 4 k 4 7 5	左岸	年点検	
大淀川	赤谷排水樋管	2 5 k 3 7 0	左岸	年点検	
大淀川	鷯木樋門	2 5 k 8 5 8	左岸	年点検	
大淀川	赤谷樋門	2 6 k 0 1 0	左岸	年点検	
大淀川	赤谷第4暗渠	2 6 k 0 6 8	左岸	年点検	
大淀川	赤谷第5暗渠	2 6 k 1 2 3	左岸	年点検	
大淀川	赤谷第6暗渠	2 6 k 2 2 5	左岸	年点検	
大淀川	浦之名排水樋管	2 6 k 6 3 2	左岸	年点検	
大淀川	浦之名第2樋管	2 7 k 7 1 8	左岸	年点検	
大淀川	浦之名暗渠	2 7 k 9 4 0	左岸	年点検	
大淀川	樋渡樋管	5 4 k 9 5 4	左岸	年点検	
大淀川	縄瀬排水樋管	5 5 k 2 8 7	左岸	年点検	
大淀川	香禅寺樋管	5 5 k 5 3 5	右岸	年点検	
大淀川	高崎樋管	5 5 k 9 3 0	左岸	年点検	
大淀川	香禅寺第2樋管	5 6 k 1 3 7	右岸	年点検	
大淀川	新地樋管	5 6 k 8 3 0	右岸	年点検	
大淀川	萩原樋管	5 7 k 3 8 0	右岸	年点検	
大淀川	下水流排水樋管	5 8 k 5 5 0	左岸	年点検	
大淀川	下水流樋管	5 8 k 7 9 0	左岸	年点検	
大淀川	穂満坊排水樋管	5 9 k 6 8 2	右岸	年点検	
大淀川	下水流第1樋管	6 1 k 6 0 5	左岸	年点検	
大淀川	高城樋管	6 2 k 1 0 0	右岸	年点検	
大淀川	平原排水樋管	6 2 k 4 8 0	左岸	年点検	
大淀川	志和池排水樋管	6 3 k 2 5 0	右岸	年点検	
大淀川	池島樋管	6 4 k 8 1 5	右岸	年点検	
大淀川	志和池樋管	6 5 k 9 5 0	左岸	年点検	
大淀川	森田排水樋管	6 6 k 1 0 0	左岸	年点検	
大淀川	太郎坊第2樋管	6 6 k 8 3 0	右岸	年点検	
大淀川	太郎坊第1樋管	6 7 k 0 7 5	右岸	年点検	
大淀川	広瀬樋管	6 7 k 8 5 0	右岸	年点検	

大淀川	野々美谷樋管	6 8 k 4 1 7	左岸	年点検	
大淀川	下金田第2樋管	6 8 k 8 0 0	右岸	年点検	
大淀川	下金田樋管	6 9 k 0 6 5	右岸	年点検	
大淀川	金田排水樋管	6 9 k 4 5 0	右岸	年点検	
大淀川	十万寺排水樋管	6 9 k 7 2 5	左岸	年点検	
大淀川	内場樋管	7 0 k 3 5 0	左岸	年点検	
大淀川	乙房第2樋管	7 0 k 8 9 5	左岸	年点検	
大淀川	乙房樋管	7 1 k 1 5 4	右岸	年点検	
大淀川	今平樋管	7 1 k 8 0 0	右岸	年点検	
大淀川	木ノ下樋管	7 2 k 0 4 5	左岸	年点検	
大淀川	大根田樋管	7 2 k 8 4 0	左岸	年点検	
大淀川	川東第3樋管	7 2 k 9 6 0	右岸	年点検	
大淀川	川東第2樋管	7 3 k 3 8 4	右岸	年点検	
大淀川	徳益樋管	7 3 k 6 9 5	左岸	年点検	
大淀川	川東第1樋管	7 4 k 2 8 0	右岸	年点検	
大淀川	古川樋管	7 4 k 3 2 0	左岸	年点検	
大淀川	大王樋管	7 4 k 8 5 5	右岸	年点検	
大淀川	志比田第2樋管	7 5 k 1 0 0	左岸	年点検	
大淀川	志比田第1樋管	7 6 k 0 6 0	左岸	年点検	
大淀川	思案橋樋管	7 6 k 3 7 0	左岸	年点検	
大淀川	宮丸第2樋管	7 6 k 6 7 0	右岸	年点検	
大淀川	岳下第5樋管	7 6 k 8 5 0	左岸	年点検	
大淀川	宮丸第1樋管	7 7 k 0 3 0	右岸	年点検	
大淀川	岳下第4樋管	7 7 k 2 2 3	左岸	年点検	
大淀川	西町第2樋管	7 7 k 4 3 5	右岸	年点検	
大淀川	西町第3樋管	7 7 k 6 5 0	右岸	年点検	
大淀川	岳下第2樋管	7 7 k 6 6 0	左岸	年点検	
大淀川	西町第1樋管	7 7 k 8 0 0	右岸	年点検	
大淀川	岳下樋管	7 7 k 8 8 0	左岸	年点検	
大淀川	大岩田第2樋管	7 8 k 3 6 0	左岸	年点検	
八重川	八重川樋管	0 k 8 7 0	左岸	年点検	
八重川	下鶴樋管	1 k 4 0 0	左岸	年点検	
本庄川	柳瀬樋管	0 k 0 5 0	右岸	年点検	
本庄川	糸原樋管	0 k 3 0 0	右岸	年点検	
本庄川	岩知野樋管	1 k 3 5 0	左岸	年点検	
本庄川	金崎第2樋管	2 k 0 8 0	右岸	年点検	
本庄川	塚原樋管	2 k 4 5 0	左岸	年点検	
本庄川	金崎第3樋管	2 k 6 0 0	右岸	年点検	
本庄川	金崎樋管	3 k 2 7 5	右岸	年点検	
本庄川	本庄樋管	4 k 7 0 0	左岸	年点検	
本庄川	榎瀬樋管	5 k 7 0 0	右岸	年点検	

本庄川	嵐田樋管	5 k 8 3 5	右岸	年点検	
本庄川	田尻樋管	7 k 2 4 0	右岸	年点検	
本庄川	十日町排水樋管	8 k 3 0 0	左岸	年点検	
本庄川	竹田第3樋管	9 k 1 6 3	左岸	年点検	
本庄川	竹田第4樋管	9 k 4 4 0	左岸	年点検	
本庄川	竹田第2樋管	9 k 9 8 5	左岸	年点検	
本庄川	向高樋管	1 0 k 7 7 0	右岸	年点検	
本庄川	崎ノ田第2排水樋門	1 1 k 1 1 5	右岸	年点検	
本庄川	崎ノ田第1排水樋管	1 1 k 7 2 2	右岸	年点検	
本庄川	元町排水樋管	1 1 k 7 4 4	左岸	年点検	
本庄川	元町樋管	1 2 k 6 1 0	左岸	年点検	
本庄川	三本松樋管	1 3 k 6 2 0	右岸	年点検	
本庄川	元蔵樋管	1 4 k 2 7 0	左岸	年点検	
本庄川	中川原樋管	1 4 k 7 0 0	左岸	年点検	
本庄川	宮ノ谷排水樋管	1 4 k 8 4 0	右岸	年点検	
本庄川	上畑排水樋管	1 6 k 7 7 5	右岸	年点検	
深年川	小鶴川樋門	0 k 5 0 4	左岸	年点検	
深年川	太田原樋管	0 k 9 1 0	右岸	年点検	
深年川	太田原排水樋管	1 k 5 7 0	右岸	年点検	
深年川	三名第6排水樋管	2 k 3 5 4	右岸	年点検	
深年川	三名第5排水樋管	2 k 8 4 0	左岸	年点検	
深年川	三名第4排水樋管	3 k 0 5 0	右岸	年点検	
深年川	三名第3排水樋管	3 k 4 1 4	左岸	年点検	
深年川	三名第2排水樋管	3 k 6 8 5	右岸	年点検	
深年川	三名第1樋管	3 k 9 0 0	左岸	年点検	
深年川	仮屋原樋門	4 k 2 1 8	左岸	年点検	
深年川	大脇樋管	4 k 2 3 5	右岸	年点検	
深年川	八幡第2樋管	4 k 9 7 0	左岸	年点検	
深年川	八幡排水樋管	5 k 3 2 5	左岸	年点検	
綾北川	入野第1排水樋管	1 2 k 4 0 8	左岸	年点検	
綾北川	綾北第2樋管	1 2 k 8 5 0	右岸	年点検	
綾北川	綾北第1樋管	1 5 k 4 5 0	右岸	年点検	
高崎川	高崎第3樋管	0 k 5 9 5	右岸	年点検	
高崎川	高崎第4樋管	0 k 8 6 0	右岸	年点検	
高崎川	高崎第5樋管	0 k 9 2 0	左岸	年点検	
高崎川	高崎第6樋管	1 k 0 1 4	左岸	年点検	
高崎川	高崎第10樋管	1 k 1 4 0	右岸	年点検	
高崎川	高崎第9樋管	1 k 2 4 0	左岸	年点検	
高崎川	高崎第13樋管	1 k 4 4 5	右岸	年点検	
高崎川	高崎第11樋管	1 k 4 7 0	左岸	年点検	
高崎川	高崎第8樋管	1 k 8 0 0	右岸	年点検	

庄内川	乙房第3樋管	1 k 0 3 0	左岸	年点検	
庄内川	鵜之島樋管	1 k 1 6 3	左岸	年点検	
沖水川	川東第4樋管	0 k 3 5 0	左岸	年点検	
大淀川	鶴田川排水機場	2 k 1 0 0	右岸	年点検、管理運転点検	
大淀川	小松排水機場	4 k 1 0 0	左岸	年点検、管理運転点検	
大淀川	青柳排水機場	5 k 3 4 0	右岸	年点検、管理運転点検	
大淀川	瓜生野川排水機場	1 1 k 6 0 0	左岸	年点検、管理運転点検	
大淀川	天神川排水機場	1 4 k 9 4 0	右岸	年点検、管理運転点検	
大淀川	江川排水機場	1 6 k 6 5 7	右岸	年点検、管理運転点検	
大淀川	瓜田川排水機場	1 7 k 7 0 0	右岸	年点検、管理運転点検	
大淀川	姫城川排水機場	7 7 k 8 0 0	右岸	年点検、管理運転点検	

付表 2 2 : 許可工作物

付表 2 2 - 1 : 橋梁

河川名	橋 梁 名	位 置 (km)	橋 長 (m)	設 置 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	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	縄瀬水管橋	56k200	286.20	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	

付表 2 2 : 許可工作物

付表 2 2 - 1 : 橋梁

河川名	橋 梁 名	位 置 (km)	橋 長 (m)	設 置 者	備 考
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	
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	

付表 2 2 : 許可工作物
付表 2 2 - 1 : 橋梁

河川名	橋 梁 名	位 置 (km)	橋 長 (m)	設 置 者	備 考
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	
綾北川	川久保橋	11k650	130.00	宮崎県知事	
綾北川	入野橋	12k540	128.20	宮崎県知事	
綾北川	綾尾堂橋	13k600	190.00	綾町長	
綾北川	小田爪橋	14k600	150.00	宮崎県知事	
高崎川	鶴崎橋	1k360	100.00	都城市長	
高崎川	巢立橋	1k830	100.00	都城市長	
庄内川	鵜之島橋	0k600	100.15	都城市長	
沖水川	下沖水橋及び側道橋	0k800	185.00	都城市長	

付表 2 2 - 3 : 樋門・樋管

河川名	施設名	位置 (km)	左右 岸	樋管断面 (径(m)×高さ(m) ×連数)	設置者	備考
大淀川	宮崎処理場排水樋管	0k640	左	φ 1.80 × 1	宮崎市上下水道局長	
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	小松川導水第二樋管	8k800	左	φ 0.70 × 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	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	志比田第二 用排水樋管	75k100	左	φ 0.60 × 1 φ 1.00 × 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	φ 0.70 × 1	国富町長	
本庄川	湊脇排水樋管	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	
深年川	太田原樋管	0k910	右	3.00×3.00×2	国富町長	

付表 2 3 : 河川清掃活動

活動団体	活動内容	実施場所	実施頻度	備考
宮崎市自治会連合会	清掃活動	大淀川河口～有田橋八重川	年 1 回	
都城市生活学校連絡会	清掃	沖水川河川敷ほか	1 回／年	
都城ラジコンクラブ	清掃	大淀川63K附近	1 回／2 ヶ月	