

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）
追加修正箇所対比表

平成 22 年 3 月 31 日

国土交通省九州地方整備局

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見： 自然環境を大きな項目にして、その中に地形、地質、気候、水質、そして動植物としたらどうか。（学識者懇談会）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
--	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P1	1.1 流域及び河川の概要 山国川は、その源を大分県中津市山国町英彦山（標高 1,200m）に発し、同市山国町、耶馬溪町を貫流し、山移川・跡田川等の支川を合わせ、同市三光土田にて中津平野に出て、友枝川・黒川等を合わせ、山国橋下流で中津川を分派して周防灘に注ぐ、幹川流路延長 56km、流域面積 540km² の一級河川です。また、跡田川合流後は大分・福岡両県の境に位置しています。	1.1 流域及び河川の概要 （１）流域の概要 山国川は、その源を大分県中津市山国町英彦山（標高 1,200m）に発し、同市山国町、耶馬溪町を貫流し、山移川・跡田川等の支川を合わせ、同市三光土田にて中津平野に出て、友枝川・黒川等を合わせ、山国橋下流で中津川を分派して周防灘に注ぐ、幹川流路延長 56km、流域面積 540km² の一級河川です。また、跡田川合流後は大分・福岡両県の境に位置しています。

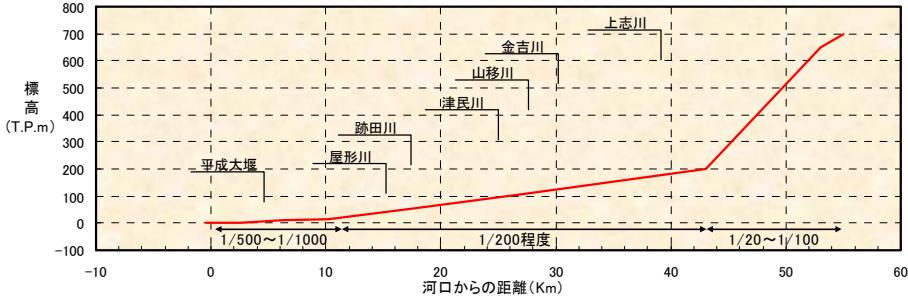
山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：凡例追加、流域内人口の出典を記載。（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
----------------------------	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）																		
P1	図 1.1.1 山国川流域概要図	図 1.1.1 山国川流域概要図 <table border="1"><thead><tr><th>項目</th><th>諸元</th><th>備考</th></tr></thead><tbody><tr><td>流路延長</td><td>56km</td><td></td></tr><tr><td>流域面積</td><td>540km²</td><td></td></tr><tr><td>流域市町村</td><td>3市3町</td><td>なかつ中津市、ひと日田市、うき宇佐市、おと吉富町、くす上毛町、玖珠町</td></tr><tr><td>流域内人口</td><td>約3万6千人</td><td>河川現況調査(平成7年基準)</td></tr><tr><td>支川数</td><td>38</td><td></td></tr></tbody></table>	項目	諸元	備考	流路延長	56km		流域面積	540km ²		流域市町村	3市3町	なかつ中津市、ひと日田市、うき宇佐市、おと吉富町、くす上毛町、玖珠町	流域内人口	約3万6千人	河川現況調査(平成7年基準)	支川数	38	
項目	諸元	備考																		
流路延長	56km																			
流域面積	540km ²																			
流域市町村	3市3町	なかつ中津市、ひと日田市、うき宇佐市、おと吉富町、くす上毛町、玖珠町																		
流域内人口	約3万6千人	河川現況調査(平成7年基準)																		
支川数	38																			

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：資料の中に山国川の平面図は随所に出てくるが、縦断図や横断図がない。 関連資料でつけるのは他の河川では余り例がないのか。縦断勾配等の川の特徴が数値だけではなかなか見えないと感じた。（学識者懇談会） 自然環境を大きな項目にして、その中に地形・地質、気候、そして動植物としたらどうか。（学識者懇談会）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
--	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P2	<地形、地質> 山国川の上流部や山移川・津民川^{つたみ}の一带には、河川沿いに河岸段丘が分布する細長い谷底平野が形成され、その河床勾配は、上中流部で 1/200 以上、下流部でも 1/500～1/1,000 程度と急勾配となっています。	（２）流域及び河川自然环境 <地形、地質> 山国川の上流部や山移川・津民川^{つたみ}の一带には、河川沿いに河岸段丘が分布する細長い谷底平野が形成され、その河床勾配は、上中流部で 1/200 以上、下流部でも 1/500～1/1,000 程度と急勾配となっています。また、川幅は、中流部で約 60m～約 150m、下流部で約 150m～約 300m程度です。  図 1.1.2 山国川河道縦断図 The figure is a longitudinal cross-section of the Yamanokuni River. The vertical axis represents elevation (T.P.m) from -100 to 800. The horizontal axis represents distance from the river mouth (Km) from -10 to 60. A red line shows the river's profile, which is relatively flat in the upper reaches and becomes steeper towards the mouth. Key locations marked include Heisei Dam (平成大堰), Yashiro River (屋形川), Tsumi River (津民川), Yamaikawa (山移川), and Ushiki River (上志川). Slope ranges are indicated: 1/500～1/1000 for the upper reaches and 1/20～1/100 for the lower reaches.

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：地名（やばけい）の漢字修正。（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
-------------------------	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P1	また、山国川流域は英彦山をはじめいぬが犬ヶ岳くろ、黒岳等の山地に囲まれ、耶馬やば日田英彦山ひ た ひこさん国定公園及び名勝耶馬溪の指定を受け、その景勝地を生かした観光産業が重要な位置を占めています。下流部には河川の風景と調和した中津城、中流部にはきょうしゅうほう競秀峰が連なるあお青の洞門どうもん、上流部の溪谷には秋の紅葉の季節に美しい景観を見せてくれる深耶馬溪しんやばけいがあり、このような山国川を軸とした景勝地や観光地には毎年多くの観光客が訪れます。	また、山国川流域は英彦山をはじめいぬが犬ヶ岳くろ、黒岳等の山地に囲まれ、耶馬やば日田英彦山ひ た ひこさん国定公園及び名勝耶馬溪の指定を受け、その景勝地を生かした観光産業が重要な位置を占めています。下流部には河川の風景と調和した中津城、中流部にはきょうしゅうほう競秀峰が連なるあお青の洞門どうもん、上流部の溪谷には秋の紅葉の季節に美しい景観を見せてくれる深耶馬溪しんやばけいがあり、このような山国川を軸とした景勝地や観光地には毎年多くの観光客が訪れます。

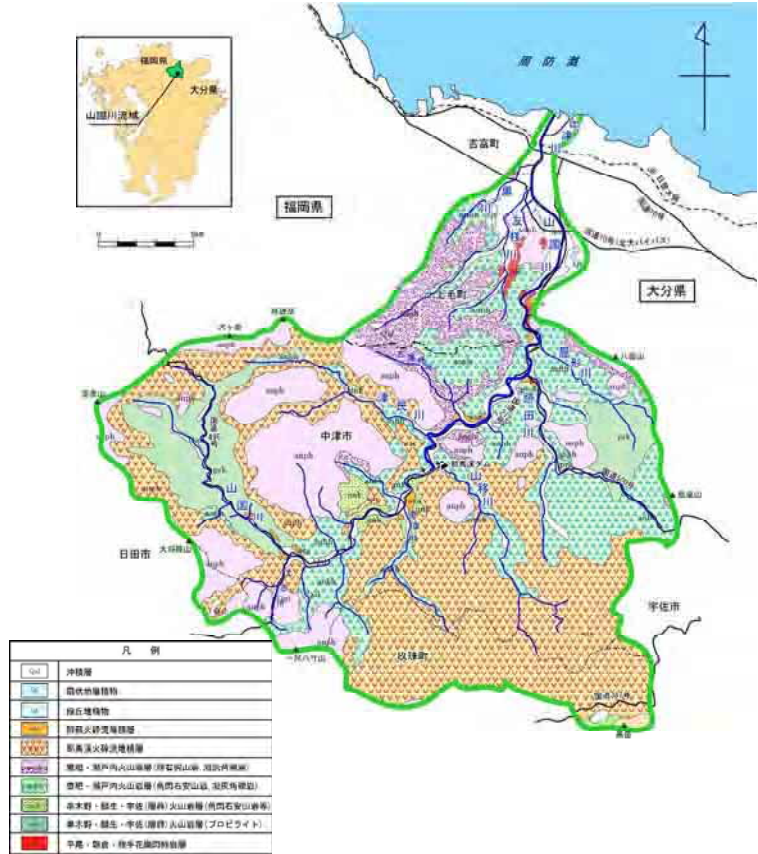
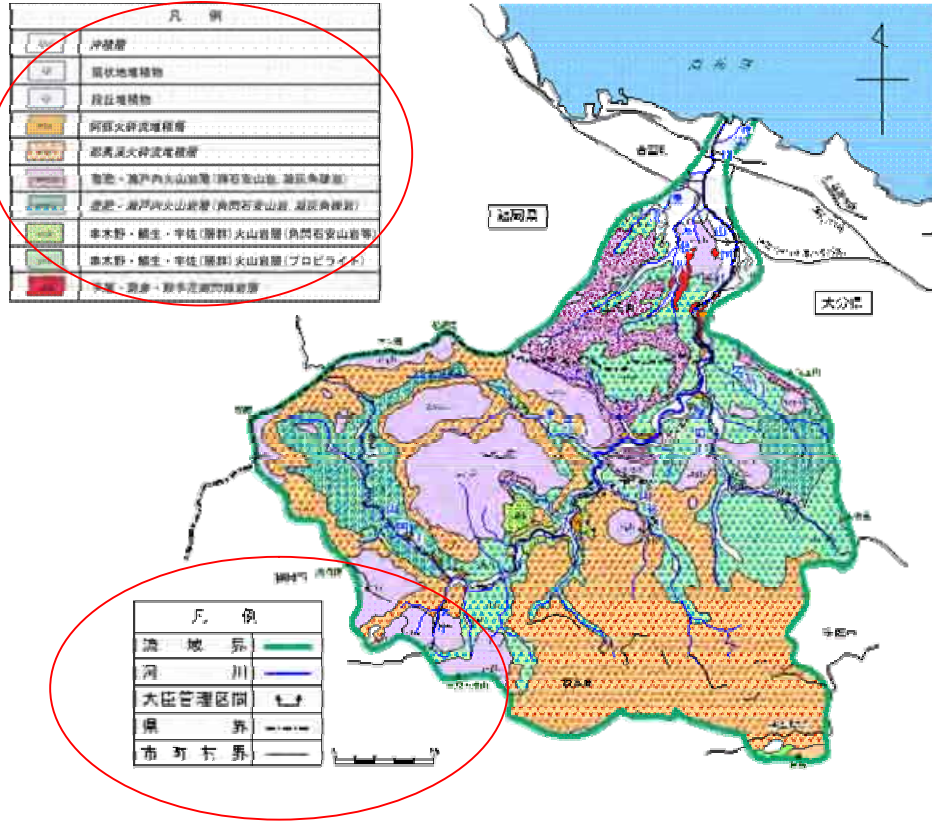
山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：地名（やばけい）の漢字修正。（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
-------------------------	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P2	流域の地質は、上中流部は後期新生代の火山性岩石が広く分布し、中でも耶馬溪層は凝灰角礫岩を主とする火山性碎屑岩からなり、河川沿いは、競秀峰に代表される侵食地形を形成しています。下流部は、中津層と呼ばれる礫層・火山砂層の開析扇状地で、中津平野を形成しています。	流域の地質は、上中流部は後期新生代の火山性岩石が広く分布し、中でも耶馬溪層は凝灰角礫岩を主とする火山性碎屑岩からなり、河川沿いは、競秀峰に代表される侵食地形を形成しています。下流部は、中津層と呼ばれる礫層・火山砂層の開析扇状地で、中津平野を形成しています。

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：図番号の修正、レイアウト変更、凡例追加。（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
-------------------------------	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P2	 図 1.1.2 山国川流域の地質図	 図 1.1.3 山国川流域の地質図

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

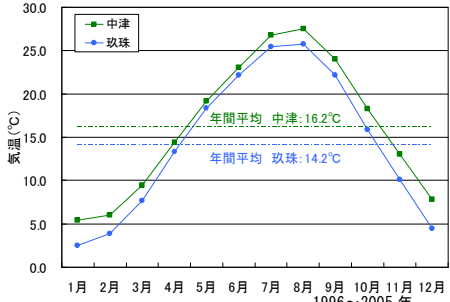
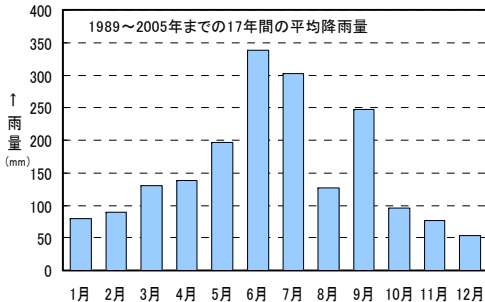
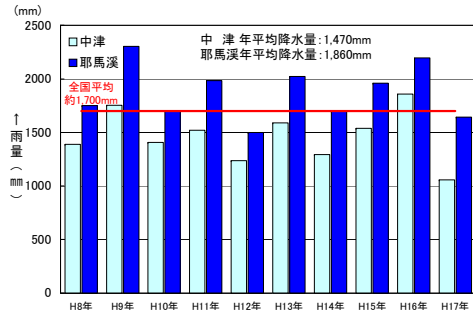
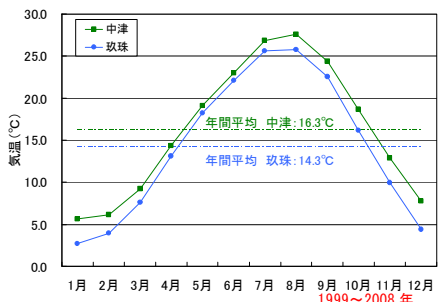
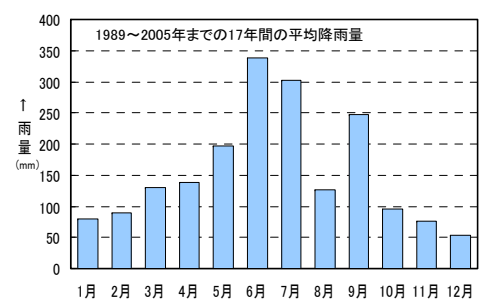
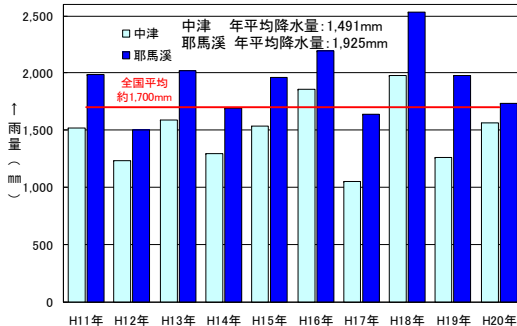
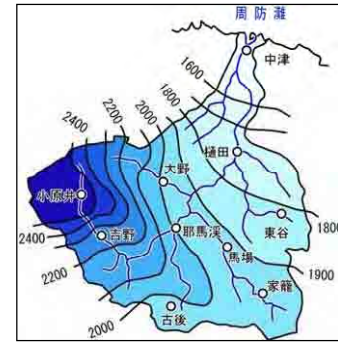
意見：統計年の修正に伴う文章修正。（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
-------------------------	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P3	年平均気温(H8～H17 の平均)は、上流域の玖珠^{くす}で 14.2℃、下流域の中津で 16.2℃となっており、上流域と下流域で 2.0℃の気温差が見られます。 年間降水量は上流域で約 1,900mm、下流域で約 1,500mm となっており、上流域では全国平均以上の雨が降っています。また、その多くは梅雨性の降雨及び台風性の降雨によるものとなっています。	年平均気温(H11～H20 の平均)は、上流域の玖珠^{くす}で 14.3℃、下流域の中津で 16.3℃となっており、上流域と下流域で 2.0℃の気温差が見られます。 年間降水量は上流域で約 1,900mm、下流域で約 1,500mm となっており、上流域では全国平均以上の雨が降っています。また、その多くは梅雨性の降雨及び台風性の降雨によるものとなっています。

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：図番号の修正、統計年の修正。（内部精査）

対応： 意見を取り入れて案に反映。

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P3	 図 1.1.4 代表地点の月別平均気温 出典）気象庁 HP  図 1.1.5 月別の平均降水量（平成大堰上流域）  図 1.1.6 年間降水量 出典）気象庁 HP  図 1.1.7 年平均降水量の分布 (mm) 出典）大分工事事務所 65 年のあゆみ	 図 1.1.5 代表地点の月別平均気温 出典）気象庁 HP  図 1.1.6 月別の平均降水量（平成大堰上流域）  図 1.1.7 年間降水量 出典）気象庁 HP  図 1.1.8 年平均降水量の分布 (mm) 出典）大分工事事務所 65 年のあゆみ

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：自然環境を大きな項目にして、その中に地形・地質、気候、そして動植物としたらどうか。（学識者懇談会） 上流域の魔林峡を文章中に入れたほうがよい。（学識者懇談会） 地名（やばけい）の漢字修正。（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
---	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P4	<自然環境> 山国川流域は、大分県と福岡県の県境にそびえる英彦山（標高 1200m）を源となし、大井手堰より上流は『名勝耶馬溪 山国川筋の景』に、鮎帰りの滝より上流は『耶馬日田英彦山国定公園』にそれぞれ指定されており、兎跳び岩、蕨野の滝等の奇岩・瀑布が点在し、美しい河川景観を呈しています。さらに、河川周辺には、中津城、青の洞門、競秀峰等の風光明媚な景勝地や豊かな自然環境に恵まれています。	<動植物> 山国川流域は、大分県と福岡県の県境にそびえる英彦山（標高 1200m）を源となし、大井手堰より上流は『名勝耶馬溪 山国川筋の景』に、鮎帰りの滝より上流は『耶馬日田英彦山国定公園』にそれぞれ指定されており、兎跳び岩、蕨野の滝等の奇岩・瀑布が点在し、美しい河川景観を呈しています。さらに、河川周辺には、中津城、青の洞門、競秀峰、魔林峡等の風光明媚な景勝地や豊かな自然環境に恵まれています。

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：「支川山移川の耶馬溪ダム湖周辺は、アラカシを初め、シラカシ、ツクバネガシなどのカシ類に、コジイを交えたシイ・カシ萌芽林が森を残しており、・・・」に変えたほうが良い。（実践者会議） 4 頁の中流部の記載でヤマセミとあるが、25 頁ではカワセミになっている。（内部精査） 地名（やばけい）の漢字修正。（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
--	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P4	源流域を含む上流部では、稜線一帯にブナ・ヒノキの天然林、溪谷に残るシオジ林、河岸には、アラカシ林やシイ・カシ萌芽林で覆われた溪畔林がみられます。鳥類ではカワセミ、カワガラスが、魚類ではタカハヤ、カワヨシノボリが生息しています。 支川山移川の耶馬溪ダム湖周辺は、スギ・ヒノキ植林とアカメガシワ群落の照葉樹林が混在し、カワウ、ヤマセミ、ミサゴ等の鳥類が生息しています。ダム湖内には、コイ、オイカワ、ウグイ等の魚類が生息し、ダム湖末端では、オヤニラミ、アカザ、ヤマトシマドジョウの特定種が生息しています。 中流部は、耶馬溪層侵食により奇岩・秀峰が多く、河岸にはメダケ群落、タブノキ・アラカシ群落などの河畔林が繁茂し、水辺にはツルヨシ、ネコヤナギの群落が、また、大分県天然記念物であるキシツツジが水際の岩肌に生育しています。 また、蕨野の滝や鮎帰りの滝などの瀑布は、魚類や底生動物類に対し多様な生息環境をつくり出しています。 鳥類では、水辺にヤマセミ、砂礫河原にシギ・チドリ類が生息し、冬季にヨシガモ、オシドリ等のカモ類等が“青の洞門”周辺に飛来しています。 魚類では、アユ、ウグイ、オイカワ、ムギツク、オヤニラミ、アカザ等が生息しています。	源流域を含む上流部では、稜線一帯にブナ・ヒノキの天然林、溪谷に残るシオジ林、河岸には、アラカシ林やシイ・カシ萌芽林で覆われた溪畔林がみられます。鳥類ではカワセミ、カワガラスが、魚類ではタカハヤ、カワヨシノボリが生息しています。 支川山移川の耶馬溪ダム湖周辺は、アラカシを初め、シラカシ、ツクバネガシなどのカシ類に、コジイを交えたシイ・カシ萌芽林が森を残しており、カワウ、ヤマセミ、ミサゴ等の鳥類が生息しています。ダム湖内には、コイ、オイカワ、ウグイ等の魚類が生息し、ダム湖末端では、オヤニラミ、アカザ、ヤマトシマドジョウの特定種が生息しています。 中流部は、耶馬溪層侵食により奇岩・秀峰が多く、河岸にはメダケ群落、タブノキ・アラカシ群落などの河畔林が繁茂し、水辺にはツルヨシ、ネコヤナギの群落が、また、大分県天然記念物であるキシツツジが水際の岩肌に生育しています。 また、蕨野の滝や鮎帰りの滝などの瀑布は、魚類や底生動物類に対し多様な生息環境をつくり出しています。 鳥類では、水辺にカワセミ、砂礫河原にシギ・チドリ類が生息し、冬季にヨシガモ、オシドリ等のカモ類等が“青の洞門”周辺に飛来しています。魚類では、アユ、ウグイ、オイカワ、ムギツク、オヤニラミ、アカザ等が生息しています。

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：中下流部の境界を修正、図番号を修正、凡例を修正。（内部精査）

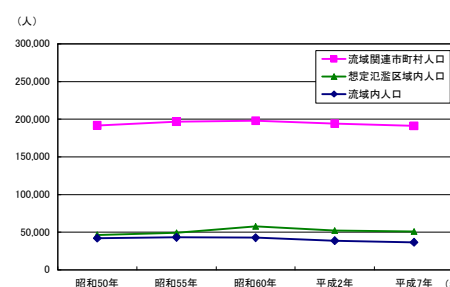
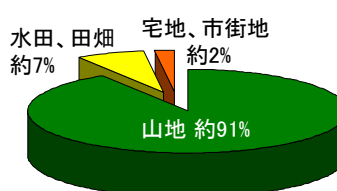
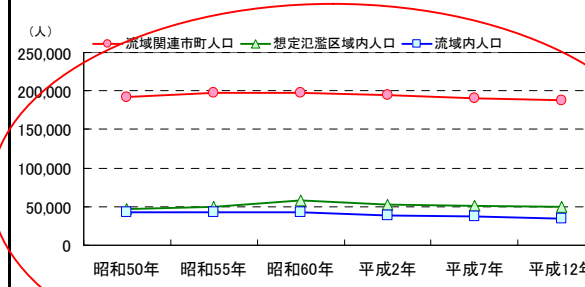
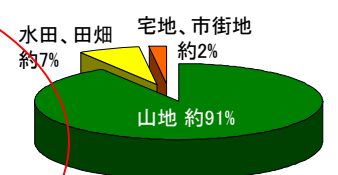
対応： 意見を取り入れて案に反映。

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P5	図 1.1.8 山国川流域の特徴ある自然環境	図 1.1.9 山国川流域の特徴ある自然環境

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見： 表題の修正、図番号の修正、流域内人口に最新データ追加。（内部精査）

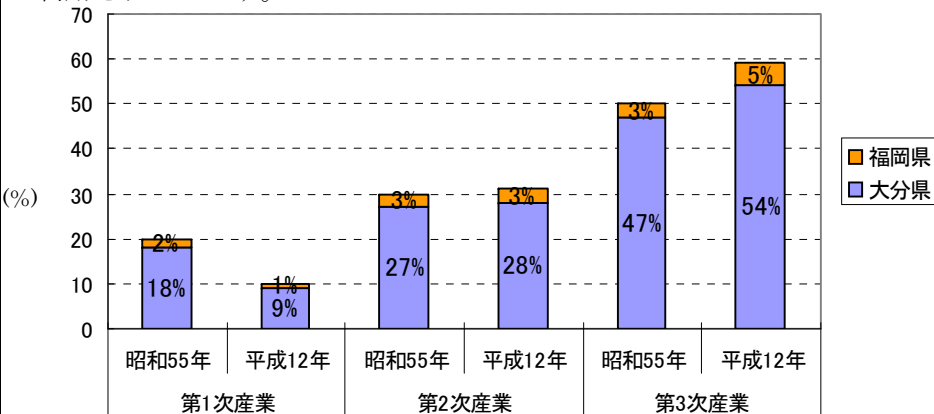
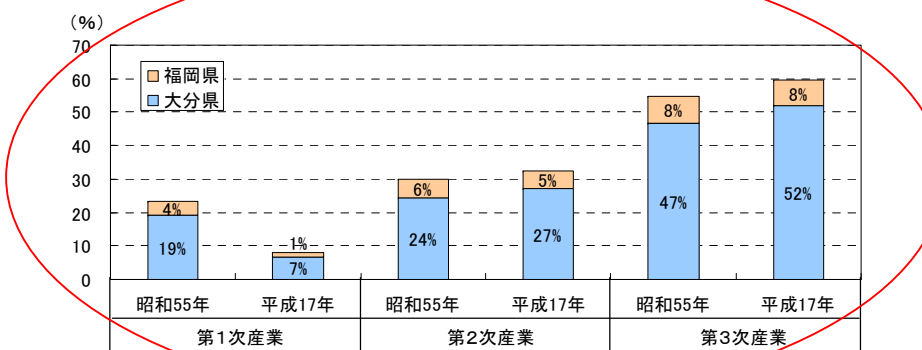
対応： 意見を取り入れて案に反映。

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P6	<土地利用・人口> 山国川流域に関連する3市3町の総人口は約20万人で、流域内の主な都市である中津市の人口は約8万人を占めています。流域内の人口は約3万6千人で、人口がピークであった昭和60年からやや減少傾向にあります。九州唯一の軽自動車製造工場の進出などにより近年就労人口が増加しています。 山国川の想定氾濫区域内人口は約5万人で、中津市がそのほとんどを占めています。 流域の土地利用の大半は山地が占め、その割合は約91%となっています。流域内の宅地、市街地は、想定氾濫区域の大半を占める中津市に集中し、都市化・宅地化が進展しています。  図 1.1.9 流域内人口の推移  図 1.1.10 流域内の土地利用状況	(3) 流域の土地利用・人口 山国川流域に関連する3市3町の総人口は約20万人で、流域内の主な都市である中津市の人口は約8万人を占めています。流域内の人口は約3万6千人で、人口がピークであった昭和60年からやや減少傾向にあります。九州唯一の軽自動車製造工場の進出などにより近年就労人口が増加しています。 山国川の想定氾濫区域内人口は約5万人で、中津市がそのほとんどを占めています。 流域の土地利用の大半は山地が占め、その割合は約91%となっています。流域内の宅地、市街地は、想定氾濫区域の大半を占める中津市に集中し、都市化・宅地化が進展しています。  図 1.1.10 流域内人口の推移  図 1.1.11 流域内の土地利用状況

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見： 表題の修正、図番号の修正、就労人口を最新データに差し替え
（内部精査）

対応： 意見を取り入れて案に反映。

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）																																																		
P6	<産業等> 流域内の産業は、中津市及び日田市において第3次産業の占める割合が大きく、典型的な都市型の産業構造の形態を呈し、中津市臨海部は、自動車製造などの工業地帯となっています。一方、中津平野は大分県下最大の穀倉地帯を形成していることから、野菜、果樹、畜産等の商品作物の生産、特に、丘陵部を利用したなし、ぶどう等の果樹栽培が盛んです。 山国川の水は、これらの産業（工業、農業）用水のほか、発電や中津市及び京築地区、さらには流域から遠く離れた北九州市区の水道用水として、有効に利用されています。  <table><caption>山国川流域の就労人口の推移</caption><thead><tr><th>産業</th><th>年</th><th>大分県 (%)</th><th>福岡県 (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">第1次産業</td><td>昭和55年</td><td>18%</td><td>2%</td></tr><tr><td>平成12年</td><td>9%</td><td>1%</td></tr><tr><td rowspan="2">第2次産業</td><td>昭和55年</td><td>27%</td><td>3%</td></tr><tr><td>平成12年</td><td>28%</td><td>3%</td></tr><tr><td rowspan="2">第3次産業</td><td>昭和55年</td><td>47%</td><td>3%</td></tr><tr><td>平成12年</td><td>54%</td><td>5%</td></tr></tbody></table> 図 1.1.11 山国川流域の就労人口の推移 出典) 大分県統計年鑑、福岡県統計年鑑	産業	年	大分県 (%)	福岡県 (%)	第1次産業	昭和55年	18%	2%	平成12年	9%	1%	第2次産業	昭和55年	27%	3%	平成12年	28%	3%	第3次産業	昭和55年	47%	3%	平成12年	54%	5%	(4) 流域の産業等 流域内の産業は、中津市及び日田市において第3次産業の占める割合が大きく、典型的な都市型の産業構造の形態を呈し、中津市臨海部は、自動車製造などの工業地帯となっています。一方、中津平野は大分県下最大の穀倉地帯を形成していることから、野菜、果樹、畜産等の商品作物の生産、特に、丘陵部を利用したなし、ぶどう等の果樹栽培が盛んです。 山国川の水は、これらの産業（工業、農業）用水のほか、発電や中津市及び京築地区、さらには流域から遠く離れた北九州市区の水道用水として、有効に利用されています。  <table><caption>山国川流域の就労人口の推移</caption><thead><tr><th>産業</th><th>年</th><th>大分県 (%)</th><th>福岡県 (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">第1次産業</td><td>昭和55年</td><td>19%</td><td>4%</td></tr><tr><td>平成17年</td><td>7%</td><td>1%</td></tr><tr><td rowspan="2">第2次産業</td><td>昭和55年</td><td>24%</td><td>6%</td></tr><tr><td>平成17年</td><td>27%</td><td>5%</td></tr><tr><td rowspan="2">第3次産業</td><td>昭和55年</td><td>47%</td><td>8%</td></tr><tr><td>平成17年</td><td>52%</td><td>8%</td></tr></tbody></table> 図 1.1.12 山国川流域の就労人口の推移 出典) 大分県統計年鑑、福岡県統計年鑑(平成18年版)	産業	年	大分県 (%)	福岡県 (%)	第1次産業	昭和55年	19%	4%	平成17年	7%	1%	第2次産業	昭和55年	24%	6%	平成17年	27%	5%	第3次産業	昭和55年	47%	8%	平成17年	52%	8%
産業	年	大分県 (%)	福岡県 (%)																																																	
第1次産業	昭和55年	18%	2%																																																	
	平成12年	9%	1%																																																	
第2次産業	昭和55年	27%	3%																																																	
	平成12年	28%	3%																																																	
第3次産業	昭和55年	47%	3%																																																	
	平成12年	54%	5%																																																	
産業	年	大分県 (%)	福岡県 (%)																																																	
第1次産業	昭和55年	19%	4%																																																	
	平成17年	7%	1%																																																	
第2次産業	昭和55年	24%	6%																																																	
	平成17年	27%	5%																																																	
第3次産業	昭和55年	47%	8%																																																	
	平成17年	52%	8%																																																	

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：縄文時代、奈良時代はあるが、鎌倉時代や室町時代は記載されていない。 時代ごとに山国川及び支流の水系では歴史的な遺産が出ているので、記載してほしい。（学識者懇談会） 中世と江戸時代をつなぐ一番重要な黒田如水の中津城の築城のことが触れられていない。（学識者懇談会）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
---	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P10	山国川流域は、古くから山国川の水を利用することで栄えたと考えられ、山国川の川沿いには縄文時代後期から弥生時代にかけての遺跡が数多く見られます。 奈良時代にはいると三口地点に井堰をつくり山国川の水を取水することになったことから、下流域での水田開発が進み、現在の中津市湯屋、万田付近に大規模な条里が形成されたと考えられ、8世紀頃の大条里遺構も確認されています。しかし、当時の井堰は簡易なもので洪水の度に壊れ、住民は困窮を余儀なくされていたことから、平安時代にはいって本格的な改修工事が行なわれ、大井手堰が築造されました。	山国川流域は、古くから山国川の水を利用することで栄えたと考えられ、山国川の川沿いには縄文時代早期から古墳時代にかけての遺跡が数多く見られます。 奈良時代にはいると三口地点に井堰をつくり山国川の水を取水することになったと考えられることから、下流域での水田開発が進み、現在の中津市湯屋、万田下池永付近に大規模な条里が形成されたと考えられ、8世紀頃の大条里地割遺構も確認されます。しかし、当時の井堰は簡易なもので洪水の度に壊れ、住民は困窮を余儀なくされていたことから、平安時代にはいって本格的な改修工事が行なわれ、三口大井手堰が築造されました。 鎌倉時代から室町時代には、豊前守護・宇都宮氏の一族である野仲氏や中間氏等が、天然の要塞である津民川や山国川を利用した長岩城・一戸城などの中世山城を築き、山国川上・中流域の開発を行っています。 戦国時代末（天正 16 年（1588））に、築城の名手といわれた黒田如水が山国川を天然の水堀とし、デルタ状の三角形地域を城地として築かれた要害堅固な中津城を築き、良港をつくろうとしました。

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：縄文時代、奈良時代はあるが、鎌倉時代や室町時代は記載されていない。
時代ごとに山国川及び支流の水系では歴史的な遺産が出ているので、記載してほしい。（学識者懇談会）

対応： 意見を取り入れて案に反映。

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P10	藩政時代にはいつてからは、寛永 9 年(1632 年)にこの地方の統治を引き継いだ小笠原長次が数々の利水事業を行っています。その代表的なものとして、承応元年(1648 年)、三口大堰の中央口金剛川から水路により中津城下に始めて水道を引いた中津水道が挙げられます。また、長次のあとを継いだ小笠原長胤は、貞亨 3 年(1686 年)に、本耶馬溪町大字樋田と大字曾木の間に設けられた荒瀬の大堰から導水する荒瀬井路の工事に着手しました。この事業は、かなり壮大なもので多額の費用と年月を要しましたが、流域には、計り知れない恩恵をもたらしました。  写真 1.3.1 鶴市神社の腰掛いす 「大井手堰の建設事業にまつわる話として、“近在の女性（鶴女）とその子市太郎が人柱となり事業の完成をみた”ことから、この二人を堰のほとりに合祀し、鶴市神社として今もこの地方の氏神として崇められています。」と伝えられています。	江戸時代にはいつてからは、寛永 9 年(1632 年)にこの地方の統治を細川忠興から引き継いだ小笠原長次が数々の利水事業を行っています。その代表的なものとして、承応元年(1648 年)、三口大堰の中央口金剛川から水路により中津城下に初めて水道を引いた中津御水道が挙げられます。また、長次のあとを継いだ小笠原長胤は、貞亨 3 年(1686 年)に、本耶馬溪町大字樋田と大字曾木の間に設けられた荒瀬大堰から導水する荒瀬井路の工事に着手しました。この事業は、かなり壮大なもので多額の費用と年月を要しましたが、その後の山国川流域の開発に、計り知れない恩恵をもたらしました。  写真 1.3.1 鶴市神社の腰掛いす 「大井手堰の建設事業にまつわる話として、“近在の女性（鶴女）とその子市太郎が人柱となり築堤事業の完成をみた”と伝えられています。この二人を堰のほとりに合祀し、八幡鶴市神社として今もこの地方の氏神として崇められています。」と伝えられています。

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：荒瀬井路の絵図を入れてほしい。（学識者懇談会）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
----------------------------	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P11		 図 1.3.2 荒瀬井堰絵図

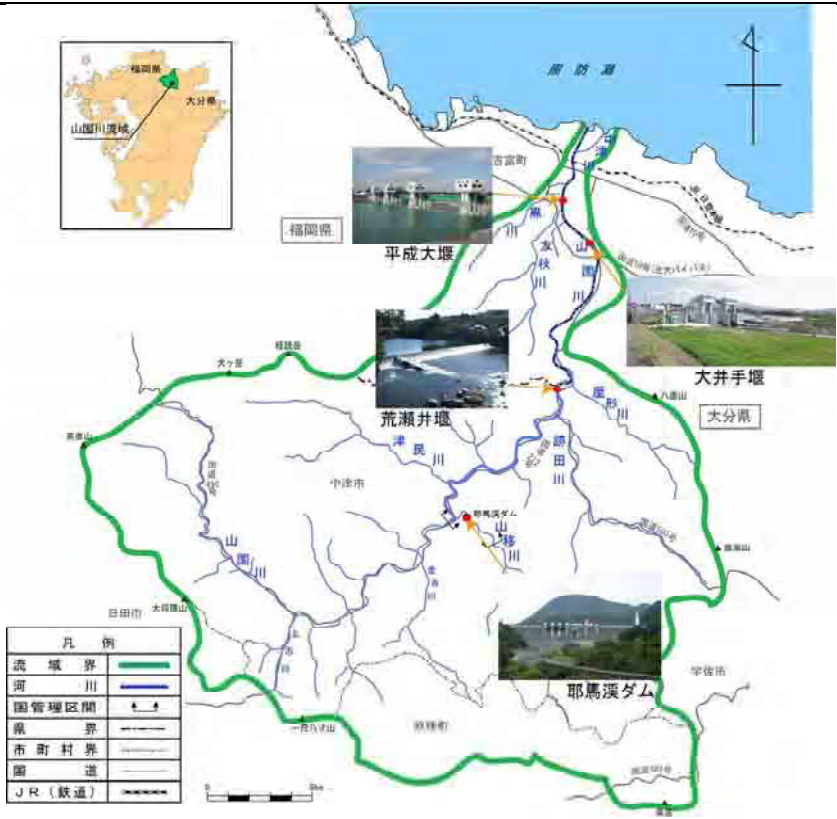
山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：11 ページの、「京築地域などに新規の水が開発され」というのはおかしい。 「水源」という表現にしたらどうか。（学識者懇談会）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
--	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P11	近年になると、昭和 41 年に一級水系に指定され、河川法による水系一貫した河川管理体制が確立されることとなり、山国川においても昭和 60 年に耶馬溪ダムが完成、平成 2 年に平成大堰が完成し、北九州市や京築地区などに新規の水が開発され、現在、山国川の水は、約 3,500ha の農地のかんがい用水をはじめとして、中津市、北九州市及び京築地区の水道用水、工業用水、発電用水など多用途に利用されています。	近年になると、昭和 41 年に一級水系に指定され、河川法による水系一貫した河川管理体制が確立されることとなり、山国川においても昭和 60 年に耶馬溪ダムが完成、平成 2 年に平成大堰が完成し、北九州市や京築地区などへ新規の水資源が開発され、現在、山国川の水は、約 3,500ha の農地のかんがい用水をはじめとして、中津市、北九州市及び京築地区の水道用水、工業用水、発電用水など多用途に利用されています。

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：図番号の修正、凡例の修正。（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
------------------------	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P12	 図 1.3.2 山国川の水主要利水施設	 図 1.3.3 山国川の水主要利水施設

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：樹木繁茂状況写真を最新の写真に差し替え。（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
-------------------------------	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P12	 写真 2.1.1 土砂堆積及び樹木繁茂状況	 写真 2.1.1 土砂堆積及び樹木繁茂状況

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見： 文章を修正（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
-----------------	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P13	河岸や河道内に土砂が堆積したり、樹木が繁茂する箇所については流水の阻害や河川監視等への影響が懸念されます。 高潮対策については、平成 13 年に高潮堤防が完成しています。 内水（河川に排水できずにはん濫した水）被害の対策としては、下宮永地区において排水ポンプ場を設置しています。	また、河岸や河道内に土砂が堆積したり、樹木が繁茂する箇所については流水の阻害や河川監視等への影響が懸念されます。 高潮対策については、平成 13 年に高潮堤防が完成しており、内水（河川に排水できずにはん濫した水）被害の対策としては、下宮永地区において排水ポンプ場を設置しています。

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：「この結果は」という文言がつながりにくいので、ここに読点を入れないと読みづらい。主語と述語が離れているので、少し手を入れていただきたい。（学識者懇談会）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
---	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P13	※山国川の堤防詳細点検について： 河川堤防は、長い歴史の中で順次拡築されてできた構造物であり、時代によって築堤材料や施工方法が異なるため、堤防の強度が不均一であり、しかも、その分布が不明瞭であること、基礎地盤自体が古い時代の河川作用によって形成された地盤であること等から、洪水時の浸透による破堤の危険性を有しています。そのため、堤防の浸透に関する安全性の点検を行いました。 この結果は山国川では１００年に１度発生する洪水に対する堤防の安全度を評価していることとなるため、安全度が不足しているからといって直ちに堤防が危険であるということにはなりません。	※山国川の堤防詳細点検について： 河川堤防は、長い歴史の中で順次拡築されてできた構造物であり、時代によって築堤材料や施工方法が異なるため、堤防の強度が不均一である。しかも、その分布が不明瞭であること、基礎地盤自体が古い時代の河川作用によって形成された地盤であること等から、洪水時の浸透による破堤の危険性を有しています。そのため、堤防の浸透に関する安全性の点検を行いました。 この結果、山国川では概ね１００年に１度発生する洪水に対しての堤防の安全度を評価したものであり、安全度が不足しているからといって直ちに堤防が危険であるということではありません。

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

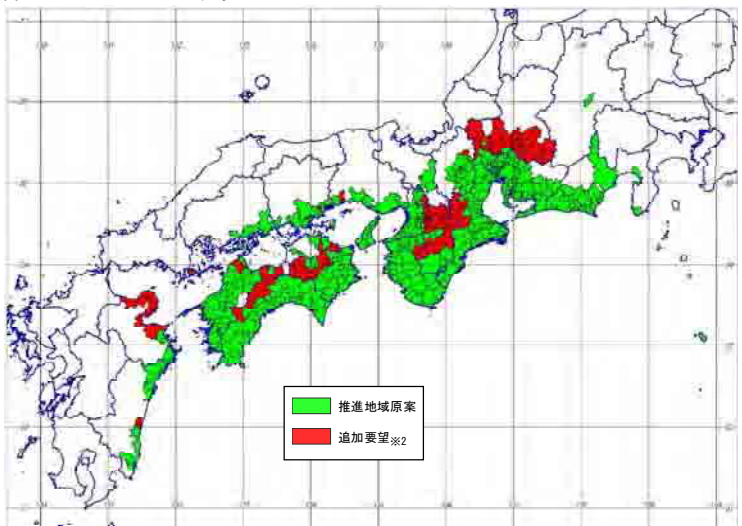
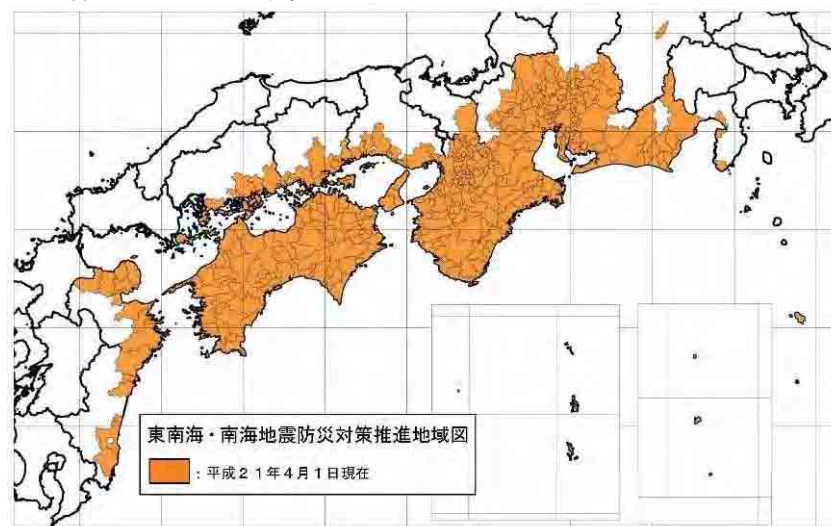
意見：凡例等を修正。（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
------------------	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）																																																
P14	<table><caption>現況の堤防整備状況</caption><tr><th rowspan="2">大臣管理 区間延長 (km)</th><th rowspan="2">施行令 2条7号 指定区間 (km)</th><th colspan="5">堤 防 延 長 (km)</th></tr><tr><th>完成 堤防</th><th>未施工 区間</th><th>小計</th><th>不要 区間</th><th>合計</th></tr><tr><td>36.5</td><td>0.1</td><td>22.9</td><td>6.8</td><td>29.7</td><td>28.4</td><td>58.1</td></tr></table> 出典：直轄河川施設現況調査（H18.3末現在） <table><caption>凡 例</caption><tr><td>—</td><td>完 成 堤</td></tr><tr><td>—</td><td>無堤（未施工区間）</td></tr></table> 図 2.1.1 山国川の堤防整備状況	大臣管理 区間延長 (km)	施行令 2条7号 指定区間 (km)	堤 防 延 長 (km)					完成 堤防	未施工 区間	小計	不要 区間	合計	36.5	0.1	22.9	6.8	29.7	28.4	58.1	—	完 成 堤	—	無堤（未施工区間）	<table><caption>現況の堤防整備状況</caption><tr><th rowspan="2">大臣管理 区間延長 (km)</th><th rowspan="2">施行令 2条7号 指定区間 (km)</th><th colspan="5">堤 防 延 長 (km)</th></tr><tr><th>完成 堤防</th><th>未施工 区間</th><th>小計</th><th>不要 区間</th><th>合計</th></tr><tr><td>36.5</td><td>0.1</td><td>22.9</td><td>6.8</td><td>29.7</td><td>28.4</td><td>58.1</td></tr></table> 出典：直轄河川施設現況調査（H18.3末現在） <table><caption>凡 例</caption><tr><td>完 成 堤</td><td>—</td></tr><tr><td>無 堤（未施工区間）</td><td>—</td></tr><tr><td>大 臣 管 理 区 間</td><td>↔</td></tr></table> 図 2.1.1 山国川の堤防整備状況	大臣管理 区間延長 (km)	施行令 2条7号 指定区間 (km)	堤 防 延 長 (km)					完成 堤防	未施工 区間	小計	不要 区間	合計	36.5	0.1	22.9	6.8	29.7	28.4	58.1	完 成 堤	—	無 堤（未施工区間）	—	大 臣 管 理 区 間	↔
大臣管理 区間延長 (km)	施行令 2条7号 指定区間 (km)			堤 防 延 長 (km)																																														
		完成 堤防	未施工 区間	小計	不要 区間	合計																																												
36.5	0.1	22.9	6.8	29.7	28.4	58.1																																												
—	完 成 堤																																																	
—	無堤（未施工区間）																																																	
大臣管理 区間延長 (km)	施行令 2条7号 指定区間 (km)	堤 防 延 長 (km)																																																
		完成 堤防	未施工 区間	小計	不要 区間	合計																																												
36.5	0.1	22.9	6.8	29.7	28.4	58.1																																												
完 成 堤	—																																																	
無 堤（未施工区間）	—																																																	
大 臣 管 理 区 間	↔																																																	

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見： 東南海・南海地震防災対策推進地域の市町村数と地域図が更新されている。（内部精査）

対応： 意見を取り入れて案に反映

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P15	(2) 地震・津波対策 平成 15 年 7 月に、山国川河口を含む地域が「東南海・南海地震に係る地震防災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^{※1}に指定されており、東南海・南海地震などによる被害を防止するための対策が急務となっています。  ※1 東南海・南海地震防災対策推進地域とは、東南海・南海地震が発生した場合に著しい地震災害が生ずるおそれがあるため、地震防災対策を推進する必要がある地域の市町村。652の市町村が指定を受けている。 ※2 追加要望とは、東南海・南海地震時に地震防災対策に取り組もうとする意向のあった推進地域の市町村。 図 2.1.2 東南海・南海地震防災対策推進地域	(2) 地震・津波対策 平成 15 年 7 月に、山国川河口を含む地域が「東南海・南海地震に係る地震防災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^{※1}に指定されており、東南海・南海地震などによる被害を防止するための対策が急務となっています。  ※1 東南海・南海地震防災対策推進地域とは、東南海・南海地震が発生した場合に著しい地震災害が生ずるおそれがあるため、地震防災対策を推進する必要がある地域の市町村（423の市町村）が指定を受けている。 図 2.1.2 東南海・南海地震防災対策推進地域

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：）河川管理施設（樋門、樋管）の年代別設置数を最新の数量に修正すべき。

（内部精査） 表 2.1.2 の樋門を水門（樋門樋管）に修正（内部精査）

対応： 意見を取り入れて案に反映。

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）																																																												
P16	(3)河川の維持管理 山国川の河川管理施設については老朽化が進行していることから、今後、維持管理がますます重要となっています。山国川には国が管理する施設として、樋門、排水機場、堰、陸閘、ダムなどの河川管理施設があり、昭和50年以前に築造されたもの（設置後30年以上経過）が約3割を占め、今後、老朽化の進行等に応じた効率的かつ適正な維持管理を行う必要があります。洪水時に正常な機能を発揮させるように施設の状況を把握し、適正な処置を講じるため、河川維持管理計画に基づく効率的・効果的な河川の巡視や点検等が必要となります。 表 2.1.2 山国川的主要河川管理施設一覧 <table><tr><td>樋門</td><td>排水機場</td><td>堰</td><td>陸閘</td><td>ダム</td></tr><tr><td>51</td><td>1</td><td>2</td><td>13</td><td>1</td></tr></table> <table><thead><tr><th>設置年</th><th>設置数</th></tr></thead><tbody><tr><td>S26～S30</td><td>1</td></tr><tr><td>S31～S35</td><td>8</td></tr><tr><td>S36～S40</td><td>6</td></tr><tr><td>S41～S45</td><td>6</td></tr><tr><td>S46～S50</td><td>2</td></tr><tr><td>S51～S55</td><td>6</td></tr><tr><td>S56～S60</td><td>3</td></tr><tr><td>S61～H2</td><td>7</td></tr><tr><td>H3～H7</td><td>5</td></tr><tr><td>H8～H12</td><td>4</td></tr><tr><td>H13～</td><td>2</td></tr></tbody></table> 図 2.1.3 河川管理施設（樋門・樋管）の年代別設置数	樋門	排水機場	堰	陸閘	ダム	51	1	2	13	1	設置年	設置数	S26～S30	1	S31～S35	8	S36～S40	6	S41～S45	6	S46～S50	2	S51～S55	6	S56～S60	3	S61～H2	7	H3～H7	5	H8～H12	4	H13～	2	(3)河川の維持管理 山国川の河川管理施設については老朽化が進行していることから、今後、維持管理がますます重要となっています。山国川には国が管理する施設として、樋門、排水機場、堰、陸閘、ダムなどの河川管理施設があり、樋門については、設置後約30年以上経過している施設が約3割を占め、今後、老朽化の進行等に応じた効率的かつ適正な維持管理を行う必要があります。洪水時に正常な機能を発揮させるように施設の状況を把握し、適正な処置を講じるため、河川維持管理計画に基づく効率的・効果的な河川の巡視や点検等が必要となります。 表 2.1.2 山国川的主要河川管理施設一覧 <table><tr><td>水門（樋門樋管）</td><td>排水ポンプ場</td><td>堰</td><td>陸閘</td><td>ダム</td></tr><tr><td>52</td><td>1</td><td>2</td><td>13</td><td>1</td></tr></table> <table><thead><tr><th>設置年</th><th>設置数</th></tr></thead><tbody><tr><td>S50以前</td><td>7</td></tr><tr><td>S51～S55</td><td>11</td></tr><tr><td>S56～S60</td><td>3</td></tr><tr><td>S61～H2</td><td>11</td></tr><tr><td>H3～H7</td><td>6</td></tr><tr><td>H8～H12</td><td>12</td></tr><tr><td>H13～</td><td>6</td></tr></tbody></table> 図 2.1.3 河川管理施設（樋門・樋管）の年代別設置数	水門（樋門樋管）	排水ポンプ場	堰	陸閘	ダム	52	1	2	13	1	設置年	設置数	S50以前	7	S51～S55	11	S56～S60	3	S61～H2	11	H3～H7	6	H8～H12	12	H13～	6
樋門	排水機場	堰	陸閘	ダム																																																										
51	1	2	13	1																																																										
設置年	設置数																																																													
S26～S30	1																																																													
S31～S35	8																																																													
S36～S40	6																																																													
S41～S45	6																																																													
S46～S50	2																																																													
S51～S55	6																																																													
S56～S60	3																																																													
S61～H2	7																																																													
H3～H7	5																																																													
H8～H12	4																																																													
H13～	2																																																													
水門（樋門樋管）	排水ポンプ場	堰	陸閘	ダム																																																										
52	1	2	13	1																																																										
設置年	設置数																																																													
S50以前	7																																																													
S51～S55	11																																																													
S56～S60	3																																																													
S61～H2	11																																																													
H3～H7	6																																																													
H8～H12	12																																																													
H13～	6																																																													

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：新山国大橋の左岸側の防災用ヘリポートがどのように活用されるのかが見えない。福岡県、大分県、それから自治体、市、町で県を超えて利用するといったことを記載したほうが良い。（学識者懇談会）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
--	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P17	(4)危機管理対策 山国川においては、洪水を安全に流下させ、被害の防止または被害の最小化を図るため、ダム、堰、排水ポンプ場、樋門等の河川管理施設を適正に操作し、洪水、高潮、地震・津波等が発生した場合には河川巡視を行い、河川管理施設等の異常箇所の早期発見、水防活動の支援等に努めると同時に、洪水予報、水防警報、河川監視カメラ画像等の災害時に必要な情報を受け手側に分かりやすく関係市町や関係機関に提供しています。 日常においても、関係市町や関係機関と情報伝達訓練や防災訓練を行うとともに、ハザードマップ作成支援や、防災情報の共有を図るなど関係市町との連携強化に努めています。 今後も、これまで実施してきた洪水時の活動等を継続していくとともに、災害に関する情報伝達の高度化や住民に分かりやすい災害情報の提供等を図っていく必要があり、地域住民とも連携し、防災に関する知識や意識の共有を図りながら、総合的な災害対策を展開していく必要があります。	(4)危機管理対策 山国川においては、洪水を安全に流下させ、被害の防止または被害の最小化を図るため、ダム、堰、排水ポンプ場、樋門等の河川管理施設を適正に操作し、洪水、高潮、地震・津波等が発生した場合には河川巡視を行い、河川管理施設等の異常箇所の早期発見、水防活動の支援等に努めると同時に、洪水予報、水防警報、河川監視カメラ画像等の災害時に必要な情報を受け手側に分かりやすく関係市町や関係機関に提供しています。 また、県境にある山国川のヘリポートを有効活用して、県や市町を越えた活動に活用出来るよう対応していきます。 日常においても、関係市町や関係機関と情報伝達訓練や防災訓練を行うとともに、ハザードマップ作成支援や、防災情報の共有を図るなど関係市町との連携強化に努めています。 今後も、これまで実施してきた洪水時の活動等を継続していくとともに、災害に関する情報伝達の高度化や住民に分かりやすい災害情報の提供等を図っていく必要があり、地域住民とも連携し、防災に関する知識や意識の共有を図りながら、総合的な災害対策を展開していく必要があります。

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見： 関係する生物の環境を保全する上で適切な維持用水が確保される必要があるとか、山国川の特長として、すぐに流出してしまうというふうな特性もあるかと思うので、河川の生物の生息環境を維持することについても課題として取り組む必要があると思う。（学識者懇談会）

対応： 意見を取り入れて案に反映。

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P18	(1)河川水の利用 山国川における水利用の現状は、農業用水がその大部分を占め、山国川を水源とするかんがい面積約 3,500ha の農業用水のうち許可水利権量の合計は 7.227m³/s です。その他に、水道用水 1.223 m³/s、工業用水 0.150 m³/s、発電用水 5.000 m³/s にも利用されています。また、安定した水利用がなされるよう、耶馬溪ダム及び平成大堰が建設され補給を行なっています。 しかしながら、近年では少雨により平成 6 年、平成 10 年、平成 13 年、平成 14 年、平成 17 年に渇水が発生し、生活用水や農業用水等の水不足が危惧されたことから、「山国川中下流域水利用連絡協議会」を開催し、利水者の協力を得て取水量の制限、住民への節水協力の呼びかけや耶馬溪ダムによる渇水補給を行ない、渇水被害の軽減に努めています。	(1)河川水の利用 山国川における水利用の現状は、農業用水がその大部分を占め、山国川を水源とするかんがい面積約 3,500ha の農業用水のうち許可水利権量の合計は 7.227m³/s です。その他に、水道用水 1.223 m³/s、工業用水 0.150 m³/s、発電用水 5.000 m³/s にも利用されています。また、安定した水利用がなされ、魚類等の生息環境が維持されるよう、耶馬溪ダム及び平成大堰が建設され補給を行なっています。 しかしながら、近年では少雨により平成 6 年、平成 10 年、平成 13 年、平成 14 年、平成 17 年に渇水が発生し、生活用水や農業用水等の水不足が危惧されたことから、「山国川中下流域水利用連絡協議会」を開催し、利水者の協力を得て取水量の制限、住民への節水協力の呼びかけや耶馬溪ダムによる渇水補給を行ない、渇水被害の軽減に努めています。

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：水利権区分を追記（内部精査）

注釈を修正。（内部精査）

対応： 意見を取り入れて案に反映。

頁	山国川水系河川整備計画（原案）					山国川水系河川整備計画（案）					
P20	表 2.2.3 山国川水系水利権一覧表（農業用水）〔許可水利権〕					表 2.2.3 山国川水系水利権一覧表（農業用水）					
		河川名	水利用者	取水量	かんがい面積		河川名	水利用者	取水量	かんがい面積	水利権区分
	1	山国川	吉富町土地改良区（吉富第一揚水機）	0.300m³/s (19,440m³/D)	197ha	1	山国川	吉富町土地改良区 （吉富第一揚水機）	0.300m³/s (19,440m³/D)	197ha	許可水利権
	2	山国川	吉富町土地改良区 （吉富町土地改良区用水）	0.263m³/s (22,720m³/D)	46ha	2	山国川	吉富町土地改良区 （吉富町土地改良区用水）	0.263m³/s (22,720m³/D)	46ha	許可水利権
	3	山国川	大井手堰土地改良区（大井手堰）	2.810m³/s	765ha	3	山国川	大井手堰土地改良区 （大井手堰）	2.810m³/s	765ha	許可水利権
	4	山国川	上毛町（旧太平村）（蔵尾井堰）	0.792m³/s	266.1ha	4	山国川	上毛町（旧大平村） （蔵尾井堰）	0.792m³/s	266.1ha	許可水利権
	5	山国川	上毛町（旧太平村）（原井揚水機）	0.037m³/s	19.4ha	5	山国川	上毛町（旧大平村） （原井揚水機）	0.037m³/s	19.4ha	許可水利権
	6	山国川	上毛町（旧太平村）（有野揚水機）	0.027m³/s	15.1ha	6	山国川	上毛町（旧大平村） （有野揚水機）	0.027m³/s	15.1ha	許可水利権
	7	山国川	荒瀬井堰土地改良区（荒瀬井堰）	3.136m³/s (270,950m³/D)	1,095ha	7	山国川	荒瀬井堰土地改良区 （荒瀬井堰）	3.136m³/s (270,950m³/D)	1,095ha	許可水利権
	8	山国川	樋田溜池用水組合	0.014m³/s	6.5ha	8	山国川	樋田溜池用水組合	0.014m³/s	6.5ha	慣行水利権
	9	山国川	上曾木車掛井堰水利組合	0.320m³/s	16.2ha	9	山国川	上曾木車掛井堰水利組合	0.320m³/s	16.2ha	慣行水利権
	10	山国川	下戸原水利組合	0.0067m³/s	3.1ha	10	山国川	下戸原水利組合	0.0067m³/s	3.1ha	慣行水利権
	11	山国川	上戸原水利組合	0.014m³/s	9.6ha	11	山国川	上戸原水利組合	0.014m³/s	9.6ha	慣行水利権
	12	山国川	多志田水利組合	0.156m³/s	20.0ha	12	山国川	多志田水利組合	0.156m³/s	20.0ha	慣行水利権
	13	山国川	平田水利組合	0.235m³/s	39.6ha	13	山国川	平田水利組合	0.235m³/s	39.6ha	慣行水利権
	14	山国川	口ノ林水利組合	0.146m³/s	11.5ha	14	山国川	口ノ林水利組合	0.146m³/s	11.5ha	慣行水利権
	「九州管内水利権一覧表 平成6年10月1日 九州地方建設局」 をもとに、最新の水利権台帳により整理										
「九州管内水利権一覧表 平成6年10月1日 九州地方建設局」 をもとに、平成20年の水利権台帳により整理											

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：水利権区分を追記（内部精査）

注釈を修正。（内部精査）

対応： 意見を取り入れて案に反映。

頁	山国川水系河川整備計画（原案）				山国川水系河川整備計画（案）					
P20	表 2.2.4 山国川水系水利権一覧表(工業用水)〔許可水利権〕					表 2.2.4 山国川水系水利権一覧表(工業用水)				
	河川名	水利用者	取水量			河川名	水利用者	取水量	水利権区分	
1	山国川	田辺三菱製薬株式会社	0.150m ³ /s (12,960m ³ /D)			1	山国川	田辺三菱製薬株式会社	0.150m ³ /s (12,960m ³ /D)	許可水利権
「九州管内水利権一覧表 平成6年10月1日 九州地方建設局」 をもとに、最新の水利権台帳により整理					「九州管内水利権一覧表 平成6年10月1日 九州地方建設局」 をもとに、平成20年の水利権台帳により整理					
	表 2.2.5 山国川水系水利権一覧表(水道)〔許可水利権〕					表 2.2.5 山国川水系水利権一覧表(水道)				
	河川名	水利用者	取水量	取水口		河川名	水利用者	取水量	取水口	水利権区分
1	山国川	中津市	0.087m ³ /s (7,500m ³ /D)	宮永取水口		1	山国川	中津市	0.087m ³ /s (7,500m ³ /D)	宮永取水口 許可水利権
2	山国川	中津市	0.220m ³ /s (19,000m ³ /D)	三口取水口		2	山国川	中津市	0.220m ³ /s (19,000m ³ /D)	三口取水口 許可水利権
3	山国川	中津市	0.116m ³ /s (10,000m ³ /D)	平成大堰取水口		3	山国川	中津市	0.116m ³ /s (10,000m ³ /D)	平成大堰取水口 許可水利権
4	山国川	北九州市	0.684m ³ /s	平成大堰取水口		4	山国川	北九州市	0.684m ³ /s	平成大堰取水口 許可水利権
5	山国川	京築地区水道企業団	0.116m ³ /s	平成大堰取水口		5	山国川	京築地区水道企業団	0.116m ³ /s	平成大堰取水口 許可水利権
「九州管内水利権一覧表 平成6年10月1日 九州地方建設局」 をもとに、最新の水利権台帳により整理					「九州管内水利権一覧表 平成6年10月1日 九州地方建設局」 をもとに、平成20年の水利権台帳により整理					

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：環境白書を最新年次に更新。（内部精査）

鈮ノ木橋と津民大橋は環境基準点なので（ ）下記をはずす（内部精査）

対応： 意見を取り入れて案に反映。

頁

P20

山国川水系河川整備計画（原案）

表 2.2.6環境基準類型指定の状況

水域の範囲	水域類型指定の範囲	類型	達成期間	環境基準地点 (水質調査地点)	指定年月日	備考
山国川(1)	新谷橋より上流	A A	イ	(鈮ノ木橋)	昭和 48 年 3 月 31 日	大分県
山国川(2)	新谷橋より下流	A	イ	下唐原 (小祝、北門橋) (山国橋) (下唐原) (上曾木) (柿坂)	昭和 48 年 3 月 31 日	大分県
津民川	全 域	A A	イ	(津民小橋)	昭和 62 年 5 月 15 日	大分県
跡田川	全 域	A	イ	(耶馬橋)	昭和 62 年 5 月 15 日	大分県

イ：直ちに達成

ロ：5 年以内で可及的すみやかに達成

ハ：5 年を超える期間で可及的すみやかに達成

出典：大分県環境白書 H17 年度版

山国川水系河川整備計画（案）

表 2.2.6環境基準類型指定の状況

水域の範囲	水域類型指定の範囲	類型	達成期間	環境基準地点 (水質調査地点)	指定年月日	備考
山国川(1)	新谷橋より上流	A A	イ	鈮ノ木橋	昭和 48 年 3 月 31 日	大分県
山国川(2)	新谷橋より下流	A	イ	(小祝、北門橋) (山国橋) 下唐原 (上曾木) (柿坂)	昭和 48 年 3 月 31 日	大分県
津民川	全 域	A A	イ	津民小橋	昭和 62 年 5 月 15 日	大分県
跡田川	全 域	A	イ	耶馬橋	昭和 62 年 5 月 15 日	大分県

イ：直ちに達成

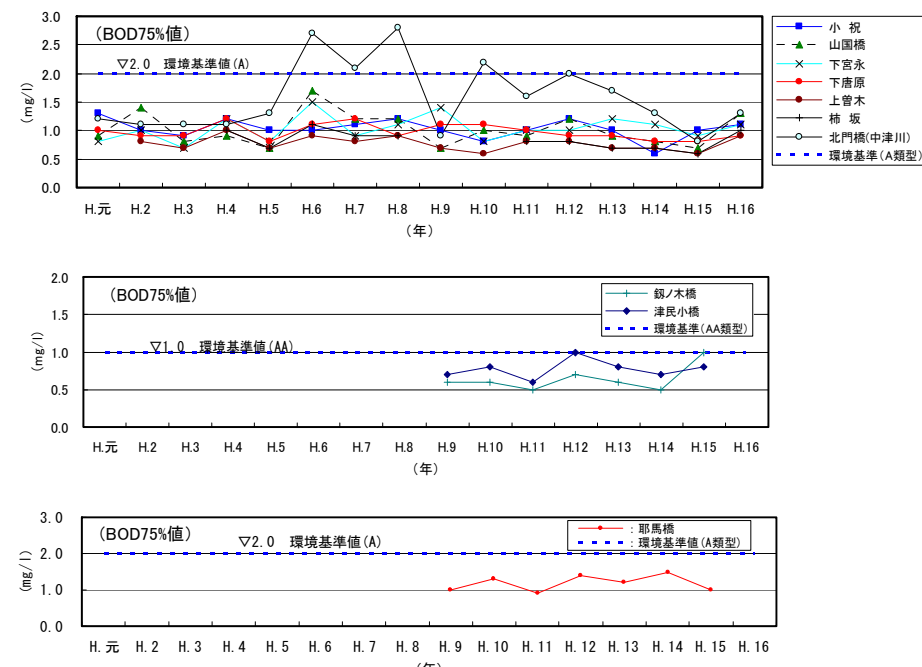
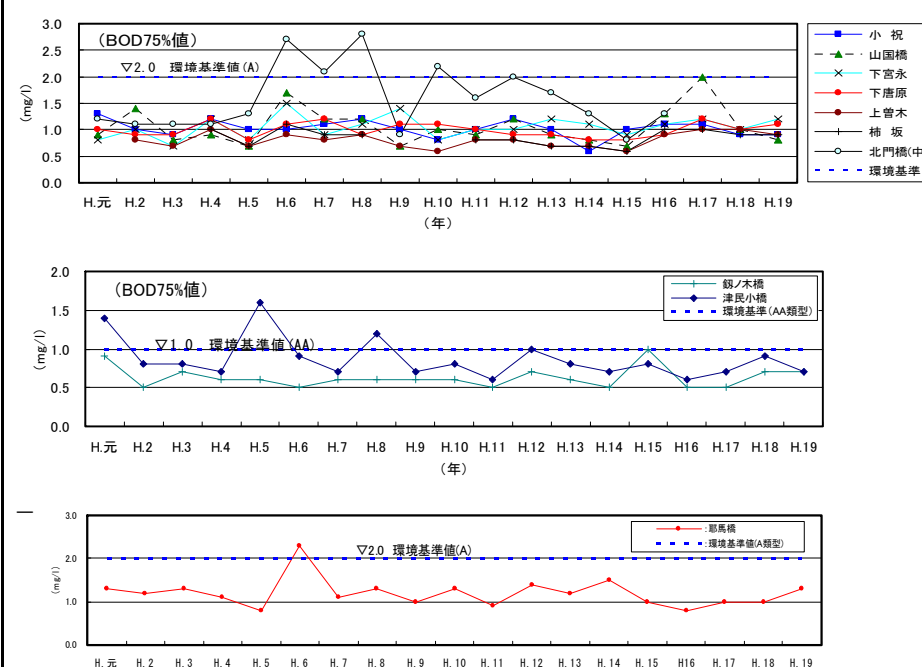
ロ：5 年以内で可及的すみやかに達成

ハ：5 年を超える期間で可及的すみやかに達成

出典：大分県環境白書 H20 年版

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：山国川の各地点における水質（BOD75%値）の経年変化図を最新の値に差し替え。（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
--	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P22	 図 2.2.2 山国川の各地点における水質（BOD75%値）の経年変化	 図 2.2.2 山国川の各地点における水質（BOD75%値）の経年変化

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：山国川の環境基準地点と水質調査地点の区分を明確にする。（内部精査）

対応： 意見を取り入れて案に反映。

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）																												
P24	凡 例 <table><tr><td>流域界</td><td>—</td></tr><tr><td>河 川</td><td>—</td></tr><tr><td>大臣管理区間</td><td>—</td></tr><tr><td>県 界</td><td>—</td></tr><tr><td>市 町 村 界</td><td>—</td></tr><tr><td>環境基準地点</td><td>■</td></tr><tr><td>水質調査地点</td><td>▲</td></tr></table> 図 2.2.4 山国川における環境基準類型指定区分及び水質調査地点	流域界	—	河 川	—	大臣管理区間	—	県 界	—	市 町 村 界	—	環境基準地点	■	水質調査地点	▲	凡 例 <table><tr><td>流域界</td><td>—</td></tr><tr><td>河 川</td><td>—</td></tr><tr><td>大臣管理区間</td><td>—</td></tr><tr><td>県 界</td><td>—</td></tr><tr><td>市 町 村 界</td><td>—</td></tr><tr><td>環境基準地点</td><td>■</td></tr><tr><td>水質調査地点</td><td>▲</td></tr></table> 図 2.2.4 山国川における環境基準類型指定区分及び水質調査地点	流域界	—	河 川	—	大臣管理区間	—	県 界	—	市 町 村 界	—	環境基準地点	■	水質調査地点	▲
流域界	—																													
河 川	—																													
大臣管理区間	—																													
県 界	—																													
市 町 村 界	—																													
環境基準地点	■																													
水質調査地点	▲																													
流域界	—																													
河 川	—																													
大臣管理区間	—																													
県 界	—																													
市 町 村 界	—																													
環境基準地点	■																													
水質調査地点	▲																													

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：「中流部では、河岸にはエノキ・ムクノキなどの河畔林、水辺にはツルヨシ群落、水際の」とあるが、「ツルヨシ群落、柿坂付近の水際の岩肌には…」と修正したほうが良い。天然記念物の地域なので、決して山国川全部にあるわけではない。（実践者会議） 下流部にオヤニラミが記載されているが中流部ではないか。（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
--	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P25	(1) 自然環境 耶馬溪ダム湖内にはオイカワ、ウグイ等の魚類が生息していますが、ブルーギル、ブラックバス等の外来種も確認されており、在来種への影響が懸念されています。 中流部では、河岸にはエノキ・ムクノキなどの河畔林、水辺にはツルヨシ群落、水際の岩肌到大分県の天然記念物であるキシツツジが生育しています。瀬や淵にはアユ、オイカワ、カワムツ等の魚類が、水辺や砂礫河原にはカワセミ、シギ・チドリ類等が生息し、冬季にはオシドリ等のカモ類等が荒瀬堰湛水域周辺に多く飛来します。	(1) 自然環境 耶馬溪ダム湖内にはオイカワ、ウグイ等の魚類が生息していますが、ブルーギル、ブラックバス等の外来種も確認されており、在来種への影響が懸念されています。 中流部では、河岸にはエノキ・ムクノキなどの河畔林、水辺にはツルヨシ群落、柿坂付近の水際の岩肌には大分県の天然記念物であるキシツツジが生育しています。瀬や淵にはアユ、オイカワ、カワムツ等の魚類や、オヤニラミ、アカザの特定種も確認されています。水辺や砂礫河原にはカワセミ、シギ・チドリ類等が生息し、冬季にはオシドリ等のカモ類等が荒瀬堰湛水域周辺に多く飛来します。

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：「耶馬溪」ではなくて、「国の名勝耶馬溪」と表現すべきである。また、「山国川沿いの名勝耶馬溪の自然景観や史跡、文化財等は大分県を代表するものと言えるでしょう」と入れたほうが良い。（学識者懇談会） 祭りは、「鶴市神事」「白地楽」を入れたほうが良い（学識者懇談会） (2)のタイトルは、「名勝耶馬溪等の・・・」に修正したほうが良い。 （内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
--	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P27	(2) 名勝耶馬溪の景観と文化 山国川の中流部には、菊池寛の小説「恩讐の彼方に」の舞台としても有名な青の洞門、競秀峰や羅漢寺を初めとして由緒ある寺社仏閣や、耶馬溪橋、馬溪橋、羅漢寺橋の石橋などのすぐれた自然景観や文化財が存在し、耶馬日田英彦山国定公園に位置する「耶馬溪」は、大分県の観光産業の中で重要な位置を占めています。特に、青の洞門、競秀峰がある青地区では、年間 170 万人近くの観光客が訪れる観光名所であることから、堤防等の整備にあたっては、「青地区河川整備検討委員会」を開催するなど、周辺景観に配慮した計画を検討しています。 また、下流の中津川沿いには、福沢諭吉旧邸と並び中津市街地の観光スポットの中核をなす中津城があるなど、山国川沿いの名勝耶馬溪や史跡、文化財等は、流域にとって重要な観光資源となっています。 さらに、山国川流域では、中津祇園祭り、耶馬溪ダム湖畔祭りなど多くの祭り・イベントが行われています。	(2) 名勝耶馬溪等の景観と文化 山国川の中流部には、菊池寛の小説「恩讐の彼方に」の舞台としても有名な青の洞門、競秀峰や羅漢寺を初めとして由緒ある寺社仏閣や、耶馬溪橋、馬溪橋、羅漢寺橋の石橋などのすぐれた文化財が存在し、耶馬日田英彦山国定公園に位置する国の名勝耶馬溪は、大分県の観光産業の中で重要な位置を占めています。特に、青の洞門、競秀峰がある青地区では、年間 170 万人近くの観光客が訪れる観光名所であることから、堤防等の整備にあたっては、「青地区河川整備検討委員会」を開催するなど、周辺景観に配慮した計画を検討しています。 また、下流の中津川沿いには、福沢諭吉旧邸と並び中津市街地の観光スポットの中核をなす中津城があるなど、山国川沿いの名勝耶馬溪の自然景観や史跡、文化財等は、大分県を代表するものと言えます。 さらに、山国川流域では、鶴市神事、白地楽（カップ祭り）、耶馬溪ダム湖畔祭りなど多くの祭り・イベントが行われています。

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：歴史的構造物（耶馬三橋）の写真をここに入れた方が良い。（内部精査）
中津祇園祭りの写真を差し替え（内部精査）

対応： 意見を取り入れて案に反映。

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P27	 写真 2.3.7 中津祇園祭り  写真 2.3.8 青の洞門観光どんど  写真 2.3.9 耶馬溪ダム湖畔まつり  写真 2.3.10 青地区河川整備検討委員会	 写真 2.3.7 耶馬溪橋（オランダ橋） ※ 中津市本耶馬溪町：県指定有形文化財 大正 12 年完成。橋長 116m、橋幅 4.1m、径間 21.8m 八連アーチ石造橋としてはわが国唯一のもので、眼鏡橋の建設技法が長崎から伝わったことから「オランダ橋」とも呼ばれている。  写真 2.3.8 羅漢寺橋 ※ 中津市本耶馬溪町：県指定有形文化財 大正 9 年完成。橋長 89m、橋幅 4.5m、径間 26.2m 長く緩やかな弧を描いた 3 連のアーチ橋。ここは、旧耶馬溪鉄道線の羅漢寺駅から古刹羅漢寺への参道であった。  写真 2.3.9 馬溪橋 ※ 中津市耶馬溪町 大正 12 年完成。橋長 82.6m、橋幅 6.0m の 5 連アーチ橋 「耶馬溪橋」、「羅漢寺橋」と共に、耶馬溪 3 橋と呼ばれている。  写真 2.3.10 中津祇園祭り ※ 大分県指定無形民俗文化財 中津祇園は、十万石の城下町中津を代表する祭りで、間無浜神社を中心として行われる「下祇園」と中津神社を中心として行われる「上祇園」から成り立っており、570 年以上の伝統を誇っている。

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：祭りは、「鶴市神事」「白地楽」を入れたほうが良い（学識者懇談会）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
-------------------------------------	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P28		写真 2.3.11 鶴市花傘鉾祭り ※〔大分県指定無形民俗文化財 今から約860年前、大井手堰を完成させるため人柱になったと云われている、お鶴と市太郎の母の霊を慰めるとともに五穀豊穡を願うお祭りである。色鮮やかに飾られた花傘鉾が囃子にのって、青田の中を行列する姿は夏の風物詩となっている。〕 写真 2.3.12 青の洞門観光どんどこ ※〔無病息災や五穀豊穡を祈願し、神事のあと子供神楽の披露が行なわれ、高さ15メートルの「どんどこ」に火が入れられる。どんどの火でお餅を焼いて食べると無病息災などがかなうと言われている。〕 写真 2.3.13 耶馬溪ダム湖畔まつり ※〔毎年、耶馬溪ダム周辺で行われる祭りで、大花火大会、かぶと虫狩り、ダム見学、湖面遊覧、源流太鼓等のイベントが開催される。特に祭りのメインである大花火大会は、色、音ともに迫力があり観客を魅了する。〕 写真 2.3.14 白地楽(カッパ祭り) ※〔中津市指定無形民俗文化財 白地楽はカッパを封じ込む踊りで、元文2年(1737年)が起源といわれている。はやしの音色に合わせ、カッパを示す赤装束の「中むらし」を取り囲むように、4名の「大団扇持ち」が大きな団扇(うちわ)をかざしながら力強く舞う。〕

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：山国川の図に穴ヶ葉山古墳が記載されているが、これを入れるのであれば、古代の唐原山城跡、中津市の下毛正倉跡、長岩城跡を入れ、図タイトルを「山国川流域における主な史跡・観光・レクリエーション施設」としたほうがよい。（学識者懇談会）
中津城跡の「跡」を削除、凡例を修正。（内部精査）

対応： 意見を取り入れて案に反映。

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P29	図 2.3.1 山国川流域における主な観光・レクリエーション施設	図 2.3.1 山国川流域における主な史跡・観光・レクリエーション施設

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：利用と活用の表現を適切に使い分けるべき。望めという表現を眺望という表現にすべき。（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
---	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P30	(3) 河川空間の利用 山国川では、平成 15 年度と平成 18 年度河川水辺の国勢調査(河川空間利用実態調査)結果によると、年間約 19 万人の利用者があり、利用形態としては散策、水遊びに利用され、利用場所としては堤防敷、河川敷、水際がよく活用されています。特に、代表的利用場所としては、吉富町^{よしとみまちひろつ}広津地区、中津市本耶馬溪町の青地区、中津市耶馬溪町^{かきさか}の柿坂地区があげられます。さらに、耶馬溪ダムの湖面はウェイクボードや水上スキーに利用されており、夏場の「ダム湖畔祭り」では花火大会なども開催されています。 季別の利用では、河口干潟では春から夏にかけての潮干狩りが、中上流部では 6 月からのアユ釣りや、耶馬溪では秋の紅葉狩りなどが盛んです。 また、山国川沿いには旧耶馬溪鉄道の軌道跡地を利用した「メイプル耶馬サイクリングロード」が整備されていますが、河川から離れていて、河川空間を活用して安全性と望めを兼ね備えたサイクリングロード整備を求める声も多く聞かれます。このような区間を河川敷を利用したルートを整備することで、休憩や水遊びできる場として活用することが考えられます。 さらに、近年、地域の住民団体による河川清掃や河川利用の支援等の様々な活動が活発化しており、そのため河川固有の自然と触れ合い、快適に水辺で楽しめることのできる河川空間の保全が必要となってきました。	(3) 河川空間の利用 山国川では、平成 15 年度と平成 18 年度河川水辺の国勢調査(河川空間利用実態調査)結果によると、年間約 19 万人の利用者があり、利用形態としては散策、水遊びに利用され、利用場所としては堤防敷、河川敷、水際がよく利用されています。特に、代表的利用場所としては、吉富町^{よしとみまちひろつ}広津地区、中津市本耶馬溪町の青地区、中津市耶馬溪町^{かきさか}の柿坂地区があげられます。さらに、耶馬溪ダムの湖面はウェイクボードや水上スキーに利用されており、夏場の「ダム湖畔祭り」では花火大会なども開催されています。 季別の利用では、河口干潟では春から夏にかけての潮干狩りが、中上流部では 6 月からのアユ釣りや、耶馬溪では秋の紅葉狩りなどが盛んです。 また、山国川沿いには旧耶馬溪鉄道の軌道跡地を利用した「メイプル耶馬サイクリングロード」が整備されていますが、河川から離れていて、河川空間を活用して安全性と眺望を兼ね備えたサイクリングロード整備を求める声も多く聞かれます。このような区間を河川敷を利用したルートを整備することで、休憩や水遊びできる場として活用することが考えられます。 さらに、近年、地域の住民団体による河川清掃や河川利用の支援等の様々な活動が活発化しており、そのため河川固有の自然と触れ合い、快適に水辺で楽しめることのできる河川空間の保全が必要となってきました。

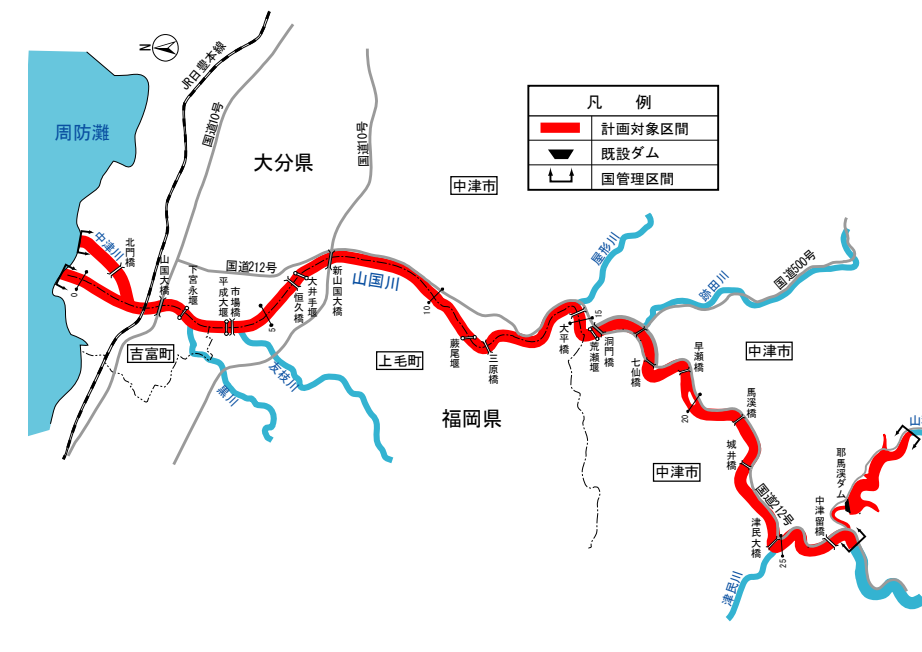
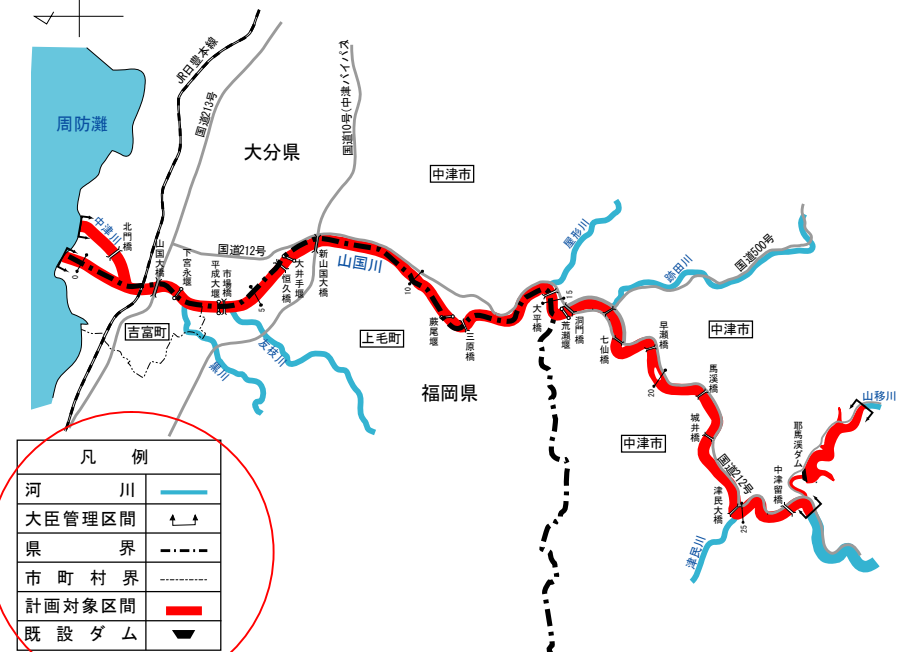
山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：青地区河川公園は自然水族館に当たる。河川公園という言葉に統一したほうが良い。（学識者懇談会） 図中の文章を「アクアパーク（ウェイクボード）」に修正（内部精査）	対応：中津市本耶馬溪支所に確認した所、“自然水族館”がこの場所の名称ということなので、“自然水族館”という表現に修正
---	--

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）										
P31	図 2.3.2 河川空間の利用	<table><tr><th colspan="2">凡 例</th></tr><tr><td>河 川</td><td>—</td></tr><tr><td>大臣管理区間</td><td>↑ ↓</td></tr><tr><td>県 界</td><td>- - - -</td></tr><tr><td>市 町 村 界</td><td>.....</td></tr></table> 図 2.3.2 河川空間の利用	凡 例		河 川	—	大臣管理区間	↑ ↓	県 界	- - - -	市 町 村 界	
凡 例												
河 川	—											
大臣管理区間	↑ ↓											
県 界	- - - -											
市 町 村 界												

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：凡例等の追加。（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
------------------	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P34	 図 3.2.1 山国川水系整備計画対象区間図	 図 3.2.1 山国川水系整備計画対象区間図

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：句読点の修正。（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
------------------	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P35	3.3 河川整備計画の対象期間 本整備計画は概ね30年で実施することを目標としています。 なお、本計画は、現時点の流域の社会経済情勢・自然環境状況・河道状況等に基づき策定されたものであり、これらの状況の変化や新たな知見・技術の進歩、災害等の変化により、必要に応じて適宜計画の見直しを行います。	3.3 河川整備計画の対象期間 本整備計画は、概ね30年で実施することを目標としています。 なお、本計画は、現時点の流域の社会経済情勢・自然環境状況・河道状況等に基づき策定されたものであり、これらの状況の変化や新たな知見・技術の進歩、災害等の変化により、必要に応じて適宜計画の見直しを行います。

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：水門を水門（樋門樋管）に修正。（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
--------------------------	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P37	(3) 河川の維持管理 河川の維持管理に関しては、洪水、高潮等による災害の防止または被害の最小化を図るため、堤防・護岸・樋門等の河川管理施設や河川内の樹木及び堆積土砂の適正な管理を行います。 (4) 危機管理対策 洪水、高潮、地震・津波等による被害の防止または被害の最小化を図るため、ダム、堰、排水ポンプ場、樋門等の河川管理施設の適正な操作を行います。特に、洪水時に操作が必要な耶馬溪ダム及びゲート操作により洪水を安全に流下させる必要のある平成大堰については、目標とする洪水を安全に流下させるために、操作規則等に基づき適正に操作します。 既存の堤防については、洪水における浸透や浸食に対する所要の安全性を確保することとします。	(3) 河川の維持管理 河川の維持管理に関しては、洪水、高潮等による災害の防止または被害の最小化を図るため、堤防・護岸・水門（樋門樋管）等の河川管理施設や河川内の樹木及び堆積土砂の適正な管理を行います。 (4) 危機管理対策 洪水、高潮、地震・津波等による被害の防止または被害の最小化を図るため、ダム、堰、排水ポンプ場、水門（樋門樋管）等の河川管理施設の適正な操作を行います。特に、洪水時に操作が必要な耶馬溪ダム及びゲート操作により洪水を安全に流下させる必要のある平成大堰については、目標とする洪水を安全に流下させるために、操作規則等に基づき適正に操作します。 既存の堤防については、洪水における浸透や浸食に対する所要の安全性を確保することとします。

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：下唐原の幼稚園の水辺護岸にタコノアシがある。貴重種がここにいるということに基づいて、保全に対する目標を記載したほうが良いのではないか。（実践者会議） 「観光資源（景観）」という表現は、「景観」だけで良いのではないか。（学識者懇談会） 地名（やばけい）の漢字修正。（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
--	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P38	(1) 動植物の生息・生育・繁殖環境の場の保全 山国川の貴重種としては、キシツツジ、ハマサジ等の植物や、オヤニラミ、アカザ、カブトガニ、ハクセンシオマネキ等の魚介類が確認されるなど、多様な動植物が生息・生育・繁殖しています。 これからも、山国川の多種多様な動植物が生息・生育・繁殖できる水辺環境を目指してモニタリングや保全に努めます。 (2) 名勝耶馬溪等の歴史・文化・観光資源（景観）の保全 山国川の中流部には、菊池寛の小説「恩讐の彼方に」の舞台としても有名な青の洞門、競秀峰があり年間約170万人の観光客を集客するほか、下流の中津川沿いには、福沢諭吉旧邸と並び中津市街地の観光スポットの中核をなす中津城があるなど、山国川沿いの名勝耶馬溪や史跡、文化財等は、流域にとって重要な観光資源となっています。 これらの名勝耶馬溪等の歴史・文化・観光資源（景観）を後世に引き継ぐため、関係する文化部局等の機関と連携し保全に努めます。	(1) 動植物の生息・生育・繁殖環境の場の保全 山国川の貴重種としては、キシツツジ、タコノアシ、ハマサジ等の植物や、オヤニラミ、アカザ、カブトガニ、ハクセンシオマネキ等の魚介類が確認されるなど、多様な動植物が生息・生育・繁殖しています。 これからも、山国川の多種多様な動植物が生息・生育・繁殖できる水辺環境を目指してモニタリングや保全に努めます。 (2) 名勝耶馬溪等の歴史・文化・景観等の保全 山国川の中流部には、菊池寛の小説「恩讐の彼方に」の舞台としても有名な青の洞門、競秀峰があり年間約170万人の観光客を集客するほか、下流の中津川沿いには、福沢諭吉旧邸と並び中津市街地の観光スポットの中核をなす中津城があるなど、山国川沿いの名勝耶馬溪や史跡、文化財等は、流域にとって重要な観光資源となっています。 これらの名勝耶馬溪等の歴史・文化・景観等を後世に引き継ぐため、関係する文化部局等の機関と連携し保全に努めます。

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：水門を水門（樋門樋管）に修正。（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
--------------------------	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P39	(2) 地震・津波対策に関する整備 地震・津波に対しては、川を遡上した津波が堤防の居住地側に流入しないようにすることと地震に対する施設の安全性を確保することが必要です。その対策は、水門の改良、維持を行うことと、地震等が発生した際の防災活動を行なうことに分けられます。 地震により、堤防等の河川管理施設に被害が生じたとしても、堤防の居住地側に流入することのないよう、調査検討を行い、必要な場合には対策を行います。 また、津波対策として、水門のフラップ化等の検討をさらに進め、必要に応じて対策を実施します。 (3) 河川の維持管理 河川の維持管理に関しては、高潮等による災害の防止または被害を最小限に押さえるため、堤防、護岸、水門、耶馬溪ダム、平成大堰、下宮永排水機場、水門の施設について洪水時等に正常に稼動するよう点検し、必要に応じて修繕を行います。下宮永排水機場については、関係機関とも連携し、これらの施設が機能するよう維持や点検等に努めます。 また、河川内の樹木及び堆積土砂については、洪水時の流水阻害とならないように継続的にモニタリングを行い、必要に応じて対策を実施します。	(2) 地震・津波対策に関する整備 地震・津波に対しては、川を遡上した津波が堤防の居住地側に流入しないようにすることと地震に対する施設の安全性を確保することが必要です。その対策は、水門（樋門樋管）の改良、維持を行うことと、地震等が発生した際の防災活動を行なうことに分けられます。 地震により、堤防等の河川管理施設に被害が生じたとしても、堤防の居住地側に流入することのないよう、調査検討を行い、必要な場合には対策を行います。 また、津波対策として、水門（樋門樋管）のフラップ化等の検討をさらに進め、必要に応じて対策を実施します。 (3) 河川の維持管理 河川の維持管理に関しては、高潮等による災害の防止または被害を最小限に押さえるため、堤防、護岸、水門（樋門樋管）、耶馬溪ダム、平成大堰、下宮永排水機場、水門（樋門樋管）の施設について洪水時等に正常に稼動するよう点検し、必要に応じて修繕を行います。下宮永排水機場については、関係機関とも連携し、これらの施設が機能するよう維持や点検等に努めます。 また、河川内の樹木及び堆積土砂については、洪水時の流水阻害とならないように継続的にモニタリングを行い、必要に応じて対策を実施します。

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：「周辺の山・奇岩」は「周辺の奇岩」に修正すべき。（内部精査） 地名（やばけい）の漢字修正。（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
---	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P39	重要文化財「名勝耶馬溪」の指定を受けている中上流部区間において堤防等新たな施設を設置する際には、関係機関との協議、また地域と連携し、その景観を構成する「川（岩河床）」と「構造物」、「周辺の山・奇岩」の三つ要素を調和させ、山国川の昔ながらの素朴な風景を後世に残せるように整備します。併せて、川の中の多様な生物の生態系や山国川固有の歴史・文化にも配慮した整備に努めていきます。	重要文化財「名勝耶馬溪」の指定を受けている中上流部区間において堤防等新たな施設を設置する際には、関係機関との協議、また地域と連携し、その景観を構成する「川（岩河床）」と「構造物」、「周辺の奇岩」の三つ要素を調和させ、山国川の昔ながらの素朴な風景を後世に残せるように整備します。併せて、川の中の多様な生物の生態系や山国川固有の歴史・文化にも配慮した整備に努めていきます。

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：住民側はどの情報を留意すれば良いか、何に気をつければ良いかがわからないのではないかと。住民にどう伝わるかという確認をして、地域に応じた実情を具体的に書いてはどうか（学識者懇談会）

対応： 意見を取り入れて案に反映。

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P40	(4) 危機管理対策 計画規模を上回る洪水及び整備途上段階での施設能力以上の洪水が発生した場合においても、被害の最小化を図るため、耶馬溪ダム、平成大堰等の河川管理施設を操作規則に基づき適正に操作します。また、被害をできるだけ軽減できるよう、災害に関する情報提供、情報システムの整備等のソフト対策を実施していきます。	(4) 危機管理対策 計画規模を上回る洪水及び整備途上段階での施設能力以上の洪水が発生した場合においても、被害の最小化を図るため、耶馬溪ダム、平成大堰等の河川管理施設を操作規則に基づき適正に操作します。また、被害をできるだけ軽減できるよう、災害に関するわかりやすい情報の提供、危険度がひと目でわかり役に立つ情報システムの整備等のソフト対策を実施していきます。また、ソフト対策実施後においても、地域みなさんに情報が伝わっているか、正しく理解されているかを把握し、必要に応じて改善を図ります。

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：オヤニラミなどの希少種の保全に配慮した河川整備について、何か表現が入れられないか。（学識者懇談会）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
--	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P41	(1) 動植物の生息・生育・繁殖環境の場の保全 自然環境の変化を把握するため、河川水辺の国勢調査等のモニタリングを行い、動植物の良好な生息・生育・繁殖環境の保全・創出に努めます。また、護岸工事等を行う際には、これらの成果を活用するとともに、学識経験者や住民の意見を聴きながら、生息・生育・繁殖環境に配慮した整備に努めます。	(1) 動植物の生息・生育・繁殖環境の場の保全 自然環境の変化を把握するため、河川水辺の国勢調査等のモニタリングを行い、オヤニラミ等の希少種をはじめとした動植物の良好な生息・生育・繁殖環境の保全・創出に努めます。また、護岸工事等を行う際には、これらの成果を活用するとともに、学識経験者や住民の意見を聴きながら、生息・生育・繁殖環境に配慮した整備に努めます。

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：「観光資源（景観）」という表現は、「景観」だけで良いのではないか。 （学識者懇談会） 土木遺産についても文言や写真を入れてほしい。（学識者懇談会）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
--	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P42	(2) 名勝耶馬溪等の歴史・文化・観光資源（景観）の保全 名勝耶馬溪等の歴史・文化・観光資源（景観）については、関係する文化部局等の機関と連携し、歴史・文化・観光資源の価値を高め、利用促進が図られるような整備に努めます。さらに、地域の活性のために地元自治体が計画策定や整備を行う場合には、その活動を支援します。また、堤防等の整備を行う際は、青地区築堤護岸工事等の前例にならい、住民、学識経験者、関係機関等の意見を聴きながら計画や施工を行う等、景観に配慮した整備に努めます。	(2) 名勝耶馬溪等の歴史・文化・景観等の保全 名勝耶馬溪や耶馬三橋及びメイプル耶馬サイクリングロード(旧耶馬溪鉄道跡)等の歴史・文化・景観等については、関係する文化部局等の機関と連携し、歴史・文化・景観等の価値を損なわず、利用促進が図られるような整備に努めます。さらに、地域の活性のために地元自治体が計画策定や整備を行う場合には、その活動を支援します。また、堤防等の整備を行う際は、青地区築堤護岸工事等の前例にならい、住民、学識経験者、関係機関等の意見を聴きながら計画や施工を行う等、景観に配慮した整備に努めます。

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：この頁にメイプル耶馬サイクリングロード（旧耶馬溪鉄道跡）の写真を 入れた方が良い。（内部精査） 「鮎帰りの滝の景」を「山国川の景に修正」（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
---	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P42	 写真 4.1.8 名勝耶馬溪「鮎帰りの滝の景」  写真 4.1.9 競秀峰と青の洞門	 写真 4.1.8 名勝耶馬溪「山国川の景」  写真 4.1.9 競秀峰と青の洞門  現在のサイクリングロード（旧耶馬溪鉄道跡）  青の洞門の前を走る耶馬溪鉄道（当時の写真）  現在のサイクリングロード（旧下郷駅跡）  山国川の鉄橋を走る耶馬溪鉄道（当時の写真） 出典）写真集 郷愁のローカル鉄道耶馬溪線 清原芳張治編 大分合同新聞社 写真 4.1.10 メイプル耶馬サイクリングロード（旧耶馬溪鉄道跡）

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：冠石野地区の整備イメージ図については、まだ何も決まっていないので、記載しないでほしい。（実践者会議） 凡例を修正。（内部精査）	対応：意見を取り入れて案に反映。
---	------------------

頁

P43

山国川水系河川整備計画（原案）

凡 例

- 上下流を結ぶメイプル耶馬サイクリングロードを基軸とした水辺拠点整備
- 耶馬溪ダム湖を活用した水辺整備
- 市民に開かれた憩いの水辺空間の創出
- 既設のサイクリングロード
- 山国川の代表的観光地

図 4.1.1 河川利用の場としての整備

山国川水系河川整備計画（案）

凡 例

- 上下流を結ぶメイプル耶馬サイクリングロードを基軸とした水辺拠点整備
- 耶馬溪ダム湖を活用した水辺整備
- 市民に開かれた憩いの水辺空間の創出
- 既設のサイクリングロード
- 山国川の代表的観光地

凡 例

- 流域界
- 河川
- 大臣管理区間
- 県界
- 市町村界
- 耶馬日田英彦山国定公園

図 4.1.1 河川利用の場としての整備

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：表 4. 2. 1 の区間は、概ねの整備区間に修正すべき。（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
--	-------------------

頁	山 国 川 水 系 河 川 整 備 計 画 （ 原 案 ）	山 国 川 水 系 河 川 整 備 計 画 （ 案 ）																																														
P44	表 4. 2. 1 堤防等の整備に係る施行の場所 <table><tr><th>河川名</th><th>施行の場所</th><th>区 間</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="6">山国川</td><td>左岸 ：上毛町下唐原地先 右岸 ：中津市相原地先</td><td>6k200</td><td>流下能力 向上対策</td></tr><tr><td>上毛町原井地先</td><td>左岸 10k800～11k200</td><td>堤防整備</td></tr><tr><td>中津市青地先</td><td>右岸 16k400～16k800</td><td>堤防整備</td></tr><tr><td>中津市蕨野地先</td><td>右岸 18k000～18k400</td><td>堤防整備</td></tr><tr><td>中津市多志田地先</td><td>右岸 19k000～19k800</td><td>堤防整備</td></tr><tr><td>中津市平田地先</td><td>左岸 21k600～22 k 800</td><td>堤防整備</td></tr></table>	河川名	施行の場所	区 間	摘 要	山国川	左岸 ：上毛町下唐原地先 右岸 ：中津市相原地先	6k200	流下能力 向上対策	上毛町原井地先	左岸 10k800～11k200	堤防整備	中津市青地先	右岸 16k400～16k800	堤防整備	中津市蕨野地先	右岸 18k000～18k400	堤防整備	中津市多志田地先	右岸 19k000～19k800	堤防整備	中津市平田地先	左岸 21k600～22 k 800	堤防整備	表 4. 2. 1 堤防等の整備に係る施行の場所 <table><tr><th>河川名</th><th>施行の場所</th><th>概ねの整備区間</th><th>摘 要</th></tr><tr><td rowspan="6">山国川</td><td>左岸 ：上毛町下唐原地先 右岸 ：中津市相原地先</td><td>6k200</td><td>流下能力 向上対策</td></tr><tr><td>上毛町原井地先</td><td>左岸 10k800～11k200</td><td>堤防整備</td></tr><tr><td>中津市青地先</td><td>右岸 16k400～16k800</td><td>堤防整備</td></tr><tr><td>中津市蕨野地先</td><td>右岸 18k000～18k400</td><td>堤防整備</td></tr><tr><td>中津市多志田地先</td><td>右岸 19k000～19k800</td><td>堤防整備</td></tr><tr><td>中津市平田地先</td><td>左岸 21k600～22 k 800</td><td>堤防整備</td></tr></table>	河川名	施行の場所	概ねの整備区間	摘 要	山国川	左岸 ：上毛町下唐原地先 右岸 ：中津市相原地先	6k200	流下能力 向上対策	上毛町原井地先	左岸 10k800～11k200	堤防整備	中津市青地先	右岸 16k400～16k800	堤防整備	中津市蕨野地先	右岸 18k000～18k400	堤防整備	中津市多志田地先	右岸 19k000～19k800	堤防整備	中津市平田地先	左岸 21k600～22 k 800	堤防整備
河川名	施行の場所	区 間	摘 要																																													
山国川	左岸 ：上毛町下唐原地先 右岸 ：中津市相原地先	6k200	流下能力 向上対策																																													
	上毛町原井地先	左岸 10k800～11k200	堤防整備																																													
	中津市青地先	右岸 16k400～16k800	堤防整備																																													
	中津市蕨野地先	右岸 18k000～18k400	堤防整備																																													
	中津市多志田地先	右岸 19k000～19k800	堤防整備																																													
	中津市平田地先	左岸 21k600～22 k 800	堤防整備																																													
河川名	施行の場所	概ねの整備区間	摘 要																																													
山国川	左岸 ：上毛町下唐原地先 右岸 ：中津市相原地先	6k200	流下能力 向上対策																																													
	上毛町原井地先	左岸 10k800～11k200	堤防整備																																													
	中津市青地先	右岸 16k400～16k800	堤防整備																																													
	中津市蕨野地先	右岸 18k000～18k400	堤防整備																																													
	中津市多志田地先	右岸 19k000～19k800	堤防整備																																													
	中津市平田地先	左岸 21k600～22 k 800	堤防整備																																													

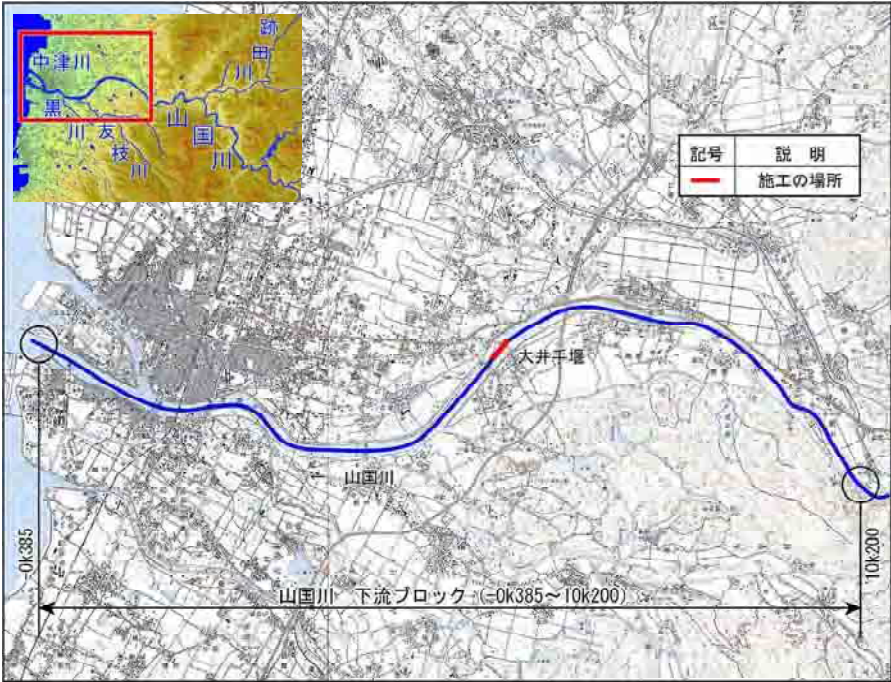
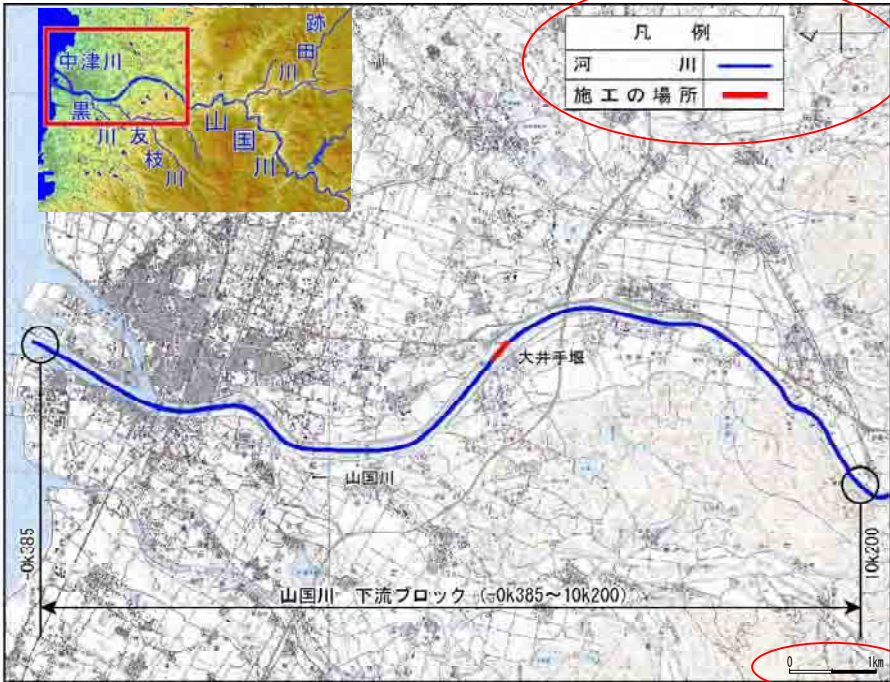
山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：凡例等を修正。（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
------------------	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P45	 図 4. 2. 1 堤防等の整備箇所位置図（山国川中流ブロック）	 図 4. 2. 1 堤防等の整備箇所位置図（山国川中流ブロック）

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：凡例などを修正。（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
-------------------	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P46	 図 4.2.3 流下能力向上箇所位置図（山国川下流ブロック）	 図 4.2.3 流下能力向上箇所位置図（山国川下流ブロック）

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：整備計画本文に、「住民のニーズに合わせていく」的なコメントを入れたほうが良いのではないか。（学識者懇談会）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
--	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P47	(1) 市民に開かれた憩いの水辺空間の創出 堤防は散策、ジョギング等に利用され、幸子地区の河川敷はスポーツ公園としてテニスやローラースケート等に利用されています。また、水辺は、釣りや水遊び、環境学習に利用され、中津祇園祭り・中津城石垣祭り・鶴市花傘鉾祭り・花火大会等の開催時は、堤防や河川敷が利用されています。 今後も必要に応じて住民の方の意見聴取し、河川利用のさらなる快適化を図るとともに、堤防の天端道路、階段、坂路、親水護岸等の施設の機能を維持するよう努めます。	(1) 市民に開かれた憩いの水辺空間の創出 堤防は散策、ジョギング等に利用され、幸子地区の河川敷はスポーツ公園としてテニスやローラースケート等に利用されています。また、水辺は、釣りや水遊び、環境学習に利用され、中津祇園祭り・中津城石垣祭り・鶴市花傘鉾祭り・花火大会等の開催時は、堤防や河川敷が利用されています。 今後も必要に応じて住民の方の意見聴取し、河川利用のさらなる快適化を図るとともに、堤防の天端道路、階段、坂路、親水護岸等の施設の機能を維持するよう努めます。また、水辺空間利用へのニーズに対しては、関係機関と連携し、既存の事業制度の活用も視野に入れ、対応に努めます。

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

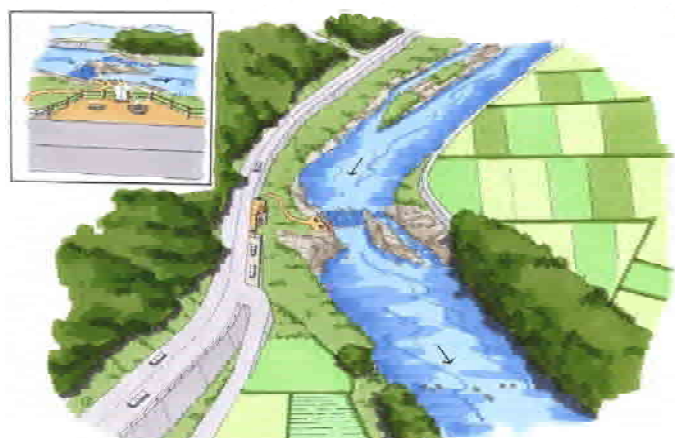
意見：かわまちづくり制度等の既存の事業制度を活用した整備も考えられるのではないか（内部精査） 整備における配慮については、現存する自然環境を損なわないように配慮することを記載してほしい。（学識者懇談会） 青地区に関する記載を追加（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
---	--------------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P48	(2) 上下流を結ぶメイプル耶馬サイクリングロードを基軸とした水辺拠点整備 山国川沿いを走るメイプル耶馬サイクリングロードを基軸に、サイクリングターミナルとなっている柿坂や旧耶馬溪鉄道の駅舎跡である冠石野等の主要地点で、水遊びや釣り、環境学習等ができる親水性の高い護岸、アクセスを容易にする階段や坂路等が整備された親水空間を創出します。なお、水辺拠点整備にあたっては、学識経験者、河川沿いの小中学校や住民等の意見を聴きながら、自然や景観に配慮した整備に努めます。	(2) 上下流を結ぶメイプル耶馬サイクリングロードを基軸とした水辺拠点整備 山国川沿いを走るメイプル耶馬サイクリングロードを基軸に、サイクリングターミナルとなっている柿坂や旧耶馬溪鉄道の駅舎跡である冠石野、また、青の洞門、競秀峰がある青地区等の主要地点で、水遊びや釣り、環境学習等ができる親水性の高い護岸、アクセスを容易にする階段や坂路等が整備された親水空間を創出します。なお、水辺拠点を整備する場合には、学識経験者、河川沿いの小中学校や住民等の意見を聴きながら、既存の事業制度の活用も視野に入れ、美しい景観や現存する豊かな自然環境の保全に努めます。

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：冠石野地区の整備イメージ図については、まだ何も決まっていないので、記載しないでほしい。（実践者会議）
 中津城付近の整備イメージを写真に差し替え。（内部精査）
 冠石野のイメージ図の代わりに中流部の整備イメージを記載（内部精査）

対応：意見を取り入れて案に反映。

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P48	 図 4.2.4 中津城付近の整備イメージ  写真 4.2.4 河川利用状況（柿坂地区）  図 4.2.5 冠石野地区の整備イメージ	 図 4.2.4 中津城付近の整備状況  写真 4.2.4 河川利用状況（柿坂地区）  図 4.2.5 中流部の環境整備イメージ

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：写真番号の修正。（内部精査）	対応：意見を取り入れて案に反映。
-------------------	------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P49	 写真 4.2.5 耶馬溪ダム湖の整備  写真 4.2.6 ウェイクボード （耶馬溪ダム湖）  写真 4.2.7 耶馬溪ダム下流の溪石園  写真 4.2.8 アクアパーク（耶馬溪ダム湖）	 写真 4.2.6 耶馬溪ダム湖の整備  写真 4.2.7 ウェイクボード （耶馬溪ダム湖）  写真 4.2.8 耶馬溪ダム下流の溪石園  写真 4.2.9 アクアパーク（耶馬溪ダム湖）

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：水門を水門（樋門樋管）に変更。（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
--------------------------	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P50	(1) 河川管理施設等の機能の維持 1) 河川管理施設等の維持 堤防、護岸、耶馬溪ダム、平成大堰、下宮永排水機場、樋門等の河川管理施設については、洪水、高潮、地震・津波に対して所要の機能が発揮されるよう、平常時から巡視・点検等を行い適正な管理に努めるとともに、計画的に補修を行い、各施設の機能を正常な状態に維持します。 下宮永排水機場及び樋門等についても同様に現機能を把握・評価し、計画的な施設の点検や修繕・更新に努めます。許可工作物については、河川管理上の支障とならないように、定められた許可条件に基づき適正に管理されるよう施設管理者に対して適切な指導を行います。	(1) 河川管理施設等の機能の維持 1) 河川管理施設等の維持 堤防、護岸、耶馬溪ダム、平成大堰、下宮永排水機場、水門（樋門樋管）等の河川管理施設については、洪水、高潮、地震・津波に対して所要の機能が発揮されるよう、平常時から巡視・点検等を行い適正な管理に努めるとともに、計画的に補修を行い、各施設の機能を正常な状態に維持します。 下宮永排水機場及び水門（樋門樋管）等についても同様に現機能を把握・評価し、計画的な施設の点検や修繕・更新に努めます。許可工作物については、河川管理上の支障とならないように、定められた許可条件に基づき適正に管理されるよう施設管理者に対して適切な指導を行います。

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：水門等施設一覧表を最新の諸元に修正すべき。（内部精査）

対応： 意見を取り入れて案に反映。

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
P51	表 4.3.1 水門等施設一覧表(国管理施設) <table><tr><th>区 分</th><th>番号</th><th>施設名</th><th>河川名</th><th>住 所</th><th>位 置</th></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>1</td><td>小沢第6樋管</td><td>山国川</td><td>中津市小沢</td><td>右岸 0k/200+25</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>2</td><td>小沢丸第2樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡吉富町大字小沢丸</td><td>左岸 0k/400+60</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>3</td><td>小沢丸第3樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡吉富町大字小沢丸</td><td>左岸 0k/600+45</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>4</td><td>小沢第7樋管</td><td>山国川</td><td>中津市小沢</td><td>右岸 0k/800+40</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>5</td><td>小沢丸第1樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡吉富町大字小沢丸</td><td>左岸 1k/000+55</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>6</td><td>広津第1樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡吉富町大字小沢丸</td><td>左岸 1k/200+50</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>7</td><td>広津第2樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡吉富町大字広津</td><td>左岸 1k/400+60</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>8</td><td>広津第3樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡吉富町大字広津</td><td>左岸 1k/600+80</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>9</td><td>広津第4樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡吉富町大字広津</td><td>左岸 2k/000+50</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>10</td><td>下宮水樋門</td><td>山国川</td><td>中津市大字下宮水</td><td>右岸 2k/400+20</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>11</td><td>唐原第2樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡上毛町大字下唐原</td><td>左岸 5k/600+90</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>12</td><td>唐原第1樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡上毛町大字下唐原</td><td>左岸 5k/800+65</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>13</td><td>唐原第3樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡上毛町大字下唐原</td><td>左岸 6k/200+65</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>14</td><td>相原第1樋管</td><td>山国川</td><td>中津市大字相原字井手口</td><td>左岸 6k/200+120</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>15</td><td>相原第2樋管</td><td>山国川</td><td>中津市大字相原字井手口</td><td>右岸 6k/400+75</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>16</td><td>唐原第4樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡上毛町大字下唐原</td><td>左岸 6k/400+90</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>17</td><td>唐原第5樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡上毛町大字上唐原</td><td>左岸 6k/800+105</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>18</td><td>佐知第1樋管</td><td>山国川</td><td>中津市三光佐知</td><td>右岸 7k/000+63</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>19</td><td>唐原第6樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡上毛町大字上唐原</td><td>左岸 7k/200+55</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>20</td><td>唐原第7樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡上毛町大字上唐原</td><td>左岸 7k/600+65</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>21</td><td>佐知第2樋管</td><td>山国川</td><td>中津市三光佐知</td><td>右岸 7k/600+45</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>22</td><td>唐原第8樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡上毛町大字上唐原</td><td>左岸 7k/600+65</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>23</td><td>上唐原第1樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡上毛町大字上唐原</td><td>左岸 7k/800+11</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>24</td><td>佐知第3樋管</td><td>山国川</td><td>中津市三光佐知</td><td>右岸 7k/800+100</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>25</td><td>佐知第4樋管</td><td>山国川</td><td>中津市三光佐知</td><td>右岸 8k/200+45</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>26</td><td>上唐原第2樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡上毛町大字上唐原</td><td>左岸 8k/400+85</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>27</td><td>上唐原第3樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡上毛町大字上唐原</td><td>左岸 8k/600+90</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>28</td><td>百留第1樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡上毛町大字百留</td><td>左岸 9k/000+13</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>29</td><td>百留第2樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡上毛町大字百留</td><td>左岸 9k/225</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>30</td><td>有野第3樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡上毛町大字有野</td><td>左岸 11k/000+35</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>31</td><td>有野第1樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡上毛町大字有野</td><td>左岸 11k/200+60</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>32</td><td>中津市本耶馬溪町樋田</td><td>山国川</td><td>中津市本耶馬溪町樋田</td><td>右岸 11k/600+150</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>33</td><td>有野第2樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡上毛町大字有野</td><td>左岸 11k/800+25</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>34</td><td>城井第2樋管</td><td>山国川</td><td>中津市本耶馬溪町平田</td><td>右岸 22k/000+40</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>35</td><td>城井第3樋管</td><td>山国川</td><td>中津市本耶馬溪町平田</td><td>左岸 22k/000+70</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>36</td><td>北門第3樋管</td><td>中津川</td><td>中津市市橋</td><td>右岸 0k/000+100</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>37</td><td>小沢第5樋管</td><td>中津川</td><td>中津市小沢</td><td>左岸 0k/000+40</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>38</td><td>小沢第4樋管</td><td>中津川</td><td>中津市小沢</td><td>左岸 0k/200+65</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>39</td><td>北門第5樋管</td><td>中津川</td><td>中津市大字角木竜王町</td><td>右岸 0k/200+30</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>40</td><td>北門第4樋管</td><td>中津川</td><td>中津市市橋</td><td>右岸 0k/200+5</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>41</td><td>北門第2樋管</td><td>中津川</td><td>中津市北門</td><td>右岸 0k/200+100</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>42</td><td>北門第1樋管</td><td>中津川</td><td>中津市市橋</td><td>右岸 0k/600+75</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>43</td><td>中津第2樋管</td><td>中津川</td><td>中津市片瀧町</td><td>右岸 0k/600+70</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>44</td><td>小沢第1樋管</td><td>中津川</td><td>中津市大字小沢字中島</td><td>左岸 0k/600+85</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>45</td><td>小沢第2樋管</td><td>中津川</td><td>中津市大字小沢字中島</td><td>左岸 0k/800+60</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>46</td><td>小沢第3樋管</td><td>中津川</td><td>中津市大字小沢</td><td>左岸 1k/000+20</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>47</td><td>樋田第3樋管</td><td>山国川</td><td>中津市本耶馬溪町大字樋田</td><td>右岸 11k/800+107</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>48</td><td>町大第3樋管</td><td>山国川</td><td>中津市耶馬溪町大字平田</td><td>左岸 21k/800+20</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>49</td><td>吉富第2樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡吉富町高浜地先小沢丸</td><td>左岸 0k/000+150</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>50</td><td>樋田第4排水樋管</td><td>山国川</td><td>中津市本耶馬溪町大字樋田地先</td><td>右岸 15k/000+163</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>51</td><td>青第3排水樋管</td><td>山国川</td><td>中津市本耶馬溪町青地先</td><td>右岸 16k/696</td></tr><tr><td>除閘</td><td>1</td><td>城井第1除閘</td><td>山国川</td><td>中津市耶馬溪町大字平田地先</td><td>左岸 21k/280</td></tr><tr><td>除閘</td><td>2</td><td>城井第2除閘</td><td>山国川</td><td>中津市耶馬溪町大字平田地先</td><td>左岸 21k/310</td></tr><tr><td>除閘</td><td>3</td><td>城井第3除閘</td><td>山国川</td><td>中津市耶馬溪町大字平田地先</td><td>左岸 21k/330</td></tr><tr><td>除閘</td><td>4</td><td>城井第4除閘</td><td>山国川</td><td>中津市耶馬溪町大字平田地先</td><td>左岸 21k/430</td></tr><tr><td>除閘</td><td>5</td><td>城井第5除閘</td><td>山国川</td><td>中津市耶馬溪町大字平田地先</td><td>左岸 21k/600+20</td></tr><tr><td>除閘</td><td>6</td><td>城井第6除閘</td><td>山国川</td><td>中津市耶馬溪町大字平田地先</td><td>左岸 21k/740</td></tr><tr><td>除閘</td><td>7</td><td>城井第7除閘</td><td>山国川</td><td>中津市耶馬溪町大字平田地先</td><td>左岸 21k/845</td></tr><tr><td>除閘</td><td>8</td><td>城井第8除閘</td><td>山国川</td><td>中津市耶馬溪町大字平田地先</td><td>左岸 22k/000+40</td></tr><tr><td>除閘</td><td>9</td><td>城井第9除閘</td><td>山国川</td><td>中津市耶馬溪町大字平田地先</td><td>左岸 21k/990</td></tr><tr><td>除閘</td><td>10</td><td>城井第10除閘</td><td>山国川</td><td>中津市耶馬溪町大字平田地先</td><td>左岸 22k/070</td></tr><tr><td>除閘</td><td>11</td><td>城井第11除閘</td><td>山国川</td><td>中津市耶馬溪町大字平田地先</td><td>左岸 22k/110</td></tr><tr><td>除閘</td><td>12</td><td>城井第12除閘</td><td>山国川</td><td>中津市耶馬溪町大字平田地先</td><td>左岸 22k/200+45</td></tr><tr><td>除閘</td><td>13</td><td>城井第13除閘</td><td>山国川</td><td>中津市耶馬溪町大字平田地先</td><td>左岸 22k/330</td></tr><tr><td>排水ポンプ場</td><td>1</td><td>下宮水排水機場</td><td>山国川</td><td>中津市大字下宮水地先</td><td>右岸 2k/400+20</td></tr><tr><td>堰</td><td>1</td><td>下宮水堰</td><td>山国川</td><td>築上郡上毛町大字上唐原</td><td>— 2k/600+75</td></tr><tr><td>堰</td><td>2</td><td>平成大堰</td><td>山国川</td><td>中津市大字高瀬</td><td>— 3k/800+160</td></tr><tr><td>ダム</td><td>1</td><td>耶馬溪ダム</td><td>山移川</td><td>中津市耶馬溪町大字樋田地先</td><td>— 1k/052</td></tr></table>	区 分	番号	施設名	河川名	住 所	位 置	水門（橋門樋管）	1	小沢第6樋管	山国川	中津市小沢	右岸 0k/200+25	水門（橋門樋管）	2	小沢丸第2樋管	山国川	築上郡吉富町大字小沢丸	左岸 0k/400+60	水門（橋門樋管）	3	小沢丸第3樋管	山国川	築上郡吉富町大字小沢丸	左岸 0k/600+45	水門（橋門樋管）	4	小沢第7樋管	山国川	中津市小沢	右岸 0k/800+40	水門（橋門樋管）	5	小沢丸第1樋管	山国川	築上郡吉富町大字小沢丸	左岸 1k/000+55	水門（橋門樋管）	6	広津第1樋管	山国川	築上郡吉富町大字小沢丸	左岸 1k/200+50	水門（橋門樋管）	7	広津第2樋管	山国川	築上郡吉富町大字広津	左岸 1k/400+60	水門（橋門樋管）	8	広津第3樋管	山国川	築上郡吉富町大字広津	左岸 1k/600+80	水門（橋門樋管）	9	広津第4樋管	山国川	築上郡吉富町大字広津	左岸 2k/000+50	水門（橋門樋管）	10	下宮水樋門	山国川	中津市大字下宮水	右岸 2k/400+20	水門（橋門樋管）	11	唐原第2樋管	山国川	築上郡上毛町大字下唐原	左岸 5k/600+90	水門（橋門樋管）	12	唐原第1樋管	山国川	築上郡上毛町大字下唐原	左岸 5k/800+65	水門（橋門樋管）	13	唐原第3樋管	山国川	築上郡上毛町大字下唐原	左岸 6k/200+65	水門（橋門樋管）	14	相原第1樋管	山国川	中津市大字相原字井手口	左岸 6k/200+120	水門（橋門樋管）	15	相原第2樋管	山国川	中津市大字相原字井手口	右岸 6k/400+75	水門（橋門樋管）	16	唐原第4樋管	山国川	築上郡上毛町大字下唐原	左岸 6k/400+90	水門（橋門樋管）	17	唐原第5樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 6k/800+105	水門（橋門樋管）	18	佐知第1樋管	山国川	中津市三光佐知	右岸 7k/000+63	水門（橋門樋管）	19	唐原第6樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 7k/200+55	水門（橋門樋管）	20	唐原第7樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 7k/600+65	水門（橋門樋管）	21	佐知第2樋管	山国川	中津市三光佐知	右岸 7k/600+45	水門（橋門樋管）	22	唐原第8樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 7k/600+65	水門（橋門樋管）	23	上唐原第1樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 7k/800+11	水門（橋門樋管）	24	佐知第3樋管	山国川	中津市三光佐知	右岸 7k/800+100	水門（橋門樋管）	25	佐知第4樋管	山国川	中津市三光佐知	右岸 8k/200+45	水門（橋門樋管）	26	上唐原第2樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 8k/400+85	水門（橋門樋管）	27	上唐原第3樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 8k/600+90	水門（橋門樋管）	28	百留第1樋管	山国川	築上郡上毛町大字百留	左岸 9k/000+13	水門（橋門樋管）	29	百留第2樋管	山国川	築上郡上毛町大字百留	左岸 9k/225	水門（橋門樋管）	30	有野第3樋管	山国川	築上郡上毛町大字有野	左岸 11k/000+35	水門（橋門樋管）	31	有野第1樋管	山国川	築上郡上毛町大字有野	左岸 11k/200+60	水門（橋門樋管）	32	中津市本耶馬溪町樋田	山国川	中津市本耶馬溪町樋田	右岸 11k/600+150	水門（橋門樋管）	33	有野第2樋管	山国川	築上郡上毛町大字有野	左岸 11k/800+25	水門（橋門樋管）	34	城井第2樋管	山国川	中津市本耶馬溪町平田	右岸 22k/000+40	水門（橋門樋管）	35	城井第3樋管	山国川	中津市本耶馬溪町平田	左岸 22k/000+70	水門（橋門樋管）	36	北門第3樋管	中津川	中津市市橋	右岸 0k/000+100	水門（橋門樋管）	37	小沢第5樋管	中津川	中津市小沢	左岸 0k/000+40	水門（橋門樋管）	38	小沢第4樋管	中津川	中津市小沢	左岸 0k/200+65	水門（橋門樋管）	39	北門第5樋管	中津川	中津市大字角木竜王町	右岸 0k/200+30	水門（橋門樋管）	40	北門第4樋管	中津川	中津市市橋	右岸 0k/200+5	水門（橋門樋管）	41	北門第2樋管	中津川	中津市北門	右岸 0k/200+100	水門（橋門樋管）	42	北門第1樋管	中津川	中津市市橋	右岸 0k/600+75	水門（橋門樋管）	43	中津第2樋管	中津川	中津市片瀧町	右岸 0k/600+70	水門（橋門樋管）	44	小沢第1樋管	中津川	中津市大字小沢字中島	左岸 0k/600+85	水門（橋門樋管）	45	小沢第2樋管	中津川	中津市大字小沢字中島	左岸 0k/800+60	水門（橋門樋管）	46	小沢第3樋管	中津川	中津市大字小沢	左岸 1k/000+20	水門（橋門樋管）	47	樋田第3樋管	山国川	中津市本耶馬溪町大字樋田	右岸 11k/800+107	水門（橋門樋管）	48	町大第3樋管	山国川	中津市耶馬溪町大字平田	左岸 21k/800+20	水門（橋門樋管）	49	吉富第2樋管	山国川	築上郡吉富町高浜地先小沢丸	左岸 0k/000+150	水門（橋門樋管）	50	樋田第4排水樋管	山国川	中津市本耶馬溪町大字樋田地先	右岸 15k/000+163	水門（橋門樋管）	51	青第3排水樋管	山国川	中津市本耶馬溪町青地先	右岸 16k/696	除閘	1	城井第1除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k/280	除閘	2	城井第2除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k/310	除閘	3	城井第3除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k/330	除閘	4	城井第4除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k/430	除閘	5	城井第5除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k/600+20	除閘	6	城井第6除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k/740	除閘	7	城井第7除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k/845	除閘	8	城井第8除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 22k/000+40	除閘	9	城井第9除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k/990	除閘	10	城井第10除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 22k/070	除閘	11	城井第11除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 22k/110	除閘	12	城井第12除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 22k/200+45	除閘	13	城井第13除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 22k/330	排水ポンプ場	1	下宮水排水機場	山国川	中津市大字下宮水地先	右岸 2k/400+20	堰	1	下宮水堰	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	— 2k/600+75	堰	2	平成大堰	山国川	中津市大字高瀬	— 3k/800+160	ダム	1	耶馬溪ダム	山移川	中津市耶馬溪町大字樋田地先	— 1k/052	表 4.3.1 水門等施設一覧表(国管理施設) <table><tr><th>区 分</th><th>番号</th><th>施設名</th><th>河川名</th><th>住 所</th><th>位 置</th></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>1</td><td>吉富樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡吉富町大字吉富</td><td>左岸 0k000+150</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>2</td><td>北門第2樋管</td><td>中津川</td><td>中津市北門</td><td>右岸 0k200+100</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>3</td><td>小沢第6樋管</td><td>山国川</td><td>中津市小沢</td><td>右岸 0k300+25</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>4</td><td>小沢丸第2樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡吉富町大字小沢丸</td><td>右岸 0k400+60</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>5</td><td>小沢丸第3樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡吉富町大字小沢丸</td><td>右岸 0k600+45</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>6</td><td>中津第2樋管</td><td>中津川</td><td>中津市片瀧町</td><td>右岸 0k600+70</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>7</td><td>小沢第1樋管</td><td>中津川</td><td>中津市大字小沢字中島</td><td>左岸 0k600+85</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>8</td><td>北門第1樋管</td><td>中津川</td><td>中津市市橋</td><td>右岸 0k800+75</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>9</td><td>小沢第7樋管</td><td>山国川</td><td>中津市小沢</td><td>右岸 0k800+40</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>10</td><td>小沢第2樋管</td><td>中津川</td><td>中津市大字小沢字中島</td><td>左岸 0k800+60</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>11</td><td>小沢第3樋管</td><td>中津川</td><td>中津市大字小沢</td><td>左岸 1k000+20</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>12</td><td>小沢丸第1樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡吉富町大字小沢丸</td><td>左岸 1k100+55</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>13</td><td>唐原第1樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡吉富町大字小沢丸</td><td>左岸 1k300+60</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>14</td><td>広津第2樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡吉富町大字広津</td><td>左岸 1k400+80</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>15</td><td>広津第3樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡吉富町大字広津</td><td>左岸 1k600+80</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>16</td><td>広津第4樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡吉富町大字広津</td><td>左岸 2k000+50</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>17</td><td>下宮水樋門</td><td>山国川</td><td>中津市大字下宮水</td><td>右岸 2k400+20</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>18</td><td>唐原第2樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡上毛町大字下唐原</td><td>左岸 5k600+90</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>19</td><td>唐原第3樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡上毛町大字下唐原</td><td>左岸 5k800+65</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>20</td><td>相原第1樋管</td><td>山国川</td><td>中津市大字相原字井手口</td><td>右岸 6k200+120</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>21</td><td>唐原第3樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡上毛町大字下唐原</td><td>左岸 6k200+65</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>22</td><td>相原第2樋管</td><td>山国川</td><td>中津市大字相原字井手口</td><td>右岸 6k400+75</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>23</td><td>唐原第4樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡上毛町大字上唐原</td><td>左岸 6k400+90</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>24</td><td>佐知第5樋管</td><td>山国川</td><td>中津市三光佐知</td><td>右岸 7k800+105</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>25</td><td>佐知第1樋管</td><td>山国川</td><td>中津市三光</td><td>右岸 7k000+63</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>26</td><td>唐原第6樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡上毛町大字上唐原</td><td>左岸 7k200+55</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>27</td><td>佐知第2樋管</td><td>山国川</td><td>中津市三光</td><td>右岸 7k600+45</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>28</td><td>唐原第8樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡上毛町大字上唐原</td><td>左岸 7k800+65</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>29</td><td>唐原第4樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡上毛町大字上唐原</td><td>左岸 7k800+85</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>30</td><td>佐知第3樋管</td><td>山国川</td><td>中津市三光村大字佐知地先</td><td>右岸 7k800+100</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>31</td><td>上唐原第1樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡上毛町大字上唐原</td><td>左岸 7k800+11</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>32</td><td>佐知第4樋管</td><td>山国川</td><td>中津市三光</td><td>右岸 8k200+45</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>33</td><td>上唐原第2樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡上毛町大字上唐原</td><td>左岸 8k400+85</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>34</td><td>上唐原第3樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡上毛町大字上唐原</td><td>左岸 8k600+90</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>35</td><td>百留第1樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡上毛町大字百留</td><td>左岸 9k000+13</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>36</td><td>百留第2樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡上毛町大字百留</td><td>左岸 9k200+35</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>37</td><td>有野第3樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡上毛町大字有野</td><td>左岸 11k000+35</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>38</td><td>樋田第3樋管</td><td>山国川</td><td>中津市耶馬溪町大字樋田</td><td>右岸 11k800+107</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>39</td><td>町大第4排水樋管</td><td>山国川</td><td>中津市耶馬溪町大字樋田</td><td>右岸 13k000+163</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>40</td><td>青第2排水樋管</td><td>山国川</td><td>中津市本耶馬溪町青地先</td><td>右岸 16k696</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>41</td><td>青第3排水樋管</td><td>山国川</td><td>中津市本耶馬溪町青地先</td><td>右岸 16k696</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>42</td><td>町大第3樋管</td><td>山国川</td><td>中津市耶馬溪町大字平田</td><td>左岸 21k800+20</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>43</td><td>北門第3樋管</td><td>中津川</td><td>中津市字下正路町</td><td>右岸 0k000+100</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>44</td><td>小沢第5樋管</td><td>中津川</td><td>中津市小沢</td><td>右岸 0k900+40</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>45</td><td>北門第5樋管</td><td>中津川</td><td>中津市大字角木竜王町</td><td>右岸 0k200+30</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>46</td><td>北門第4樋管</td><td>中津川</td><td>中津市市橋</td><td>右岸 0k300+5</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>47</td><td>小沢第4樋管</td><td>中津川</td><td>中津市小沢</td><td>左岸 0k200+65</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>48</td><td>有野第1樋管</td><td>中津川</td><td>築上郡上毛町大字有野</td><td>左岸 0k400+60</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>49</td><td>有野第2樋管</td><td>中津川</td><td>中津市本耶馬溪町大字有野</td><td>左岸 0k600+150</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>50</td><td>有野第3樋管</td><td>中津川</td><td>築上郡上毛町大字有野</td><td>左岸 0k800+25</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>51</td><td>城井第3樋管</td><td>中津川</td><td>中津市耶馬溪町大字平田</td><td>左岸 22k000+70</td></tr><tr><td>水門（橋門樋管）</td><td>52</td><td>城井第2樋管</td><td>中津川</td><td>中津市耶馬溪町大字平田</td><td>右岸 22k000+40</td></tr><tr><td>除閘</td><td>1</td><td>城井第1除閘</td><td>山国川</td><td>中津市耶馬溪町大字平田地先</td><td>左岸 21k000+110</td></tr><tr><td>除閘</td><td>2</td><td>城井第2除閘</td><td>山国川</td><td>中津市耶馬溪町大字平田地先</td><td>左岸 21k000+130</td></tr><tr><td>除閘</td><td>3</td><td>城井第3除閘</td><td>山国川</td><td>中津市耶馬溪町大字平田地先</td><td>左岸 21k200+10</td></tr><tr><td>除閘</td><td>4</td><td>城井第4除閘</td><td>山国川</td><td>中津市耶馬溪町大字平田地先</td><td>左岸 21k200+110</td></tr><tr><td>除閘</td><td>5</td><td>城井第5除閘</td><td>山国川</td><td>中津市耶馬溪町大字平田地先</td><td>左岸 21k200+130</td></tr><tr><td>除閘</td><td>6</td><td>城井第6除閘</td><td>山国川</td><td>中津市耶馬溪町大字平田地先</td><td>左岸 21k200+140</td></tr><tr><td>除閘</td><td>7</td><td>城井第7除閘</td><td>山国川</td><td>中津市耶馬溪町大字平田地先</td><td>左岸 21k200+160</td></tr><tr><td>除閘</td><td>8</td><td>城井第8除閘</td><td>山国川</td><td>中津市耶馬溪町大字平田地先</td><td>左岸 21k400+30</td></tr><tr><td>除閘</td><td>9</td><td>城井第9除閘</td><td>山国川</td><td>中津市耶馬溪町大字平田地先</td><td>左岸 21k600</td></tr><tr><td>除閘</td><td>10</td><td>城井第10除閘</td><td>山国川</td><td>中津市耶馬溪町大字平田地先</td><td>左岸 21k600+140</td></tr><tr><td>除閘</td><td>11</td><td>城井第11除閘</td><td>山国川</td><td>中津市耶馬溪町大字平田地先</td><td>左岸 21k800+140</td></tr><tr><td>除閘</td><td>12</td><td>城井第12除閘</td><td>山国川</td><td>中津市耶馬溪町大字平田地先</td><td>左岸 21k800+160</td></tr><tr><td>除閘</td><td>13</td><td>城井第13除閘</td><td>山国川</td><td>中津市耶馬溪町大字平田地先</td><td>左岸 21k800+40</td></tr><tr><td>排水ポンプ場</td><td>1</td><td>下宮水排水機場</td><td>山国川</td><td>中津市大字下宮水</td><td>右岸 2k400+20</td></tr><tr><td>堰</td><td>1</td><td>下宮水堰</td><td>山国川</td><td>築上郡吉富町大字吉富</td><td>— 2k600+75</td></tr><tr><td>堰</td><td>2</td><td>平成大堰</td><td>山国川</td><td>中津市大字高瀬</td><td>— 3k800+160</td></tr><tr><td>ダム</td><td>1</td><td>耶馬溪ダム</td><td>山国川</td><td>中津市耶馬溪町大字樋田地先</td><td>— 1k520</td></tr></table>	区 分	番号	施設名	河川名	住 所	位 置	水門（橋門樋管）	1	吉富樋管	山国川	築上郡吉富町大字吉富	左岸 0k000+150	水門（橋門樋管）	2	北門第2樋管	中津川	中津市北門	右岸 0k200+100	水門（橋門樋管）	3	小沢第6樋管	山国川	中津市小沢	右岸 0k300+25	水門（橋門樋管）	4	小沢丸第2樋管	山国川	築上郡吉富町大字小沢丸	右岸 0k400+60	水門（橋門樋管）	5	小沢丸第3樋管	山国川	築上郡吉富町大字小沢丸	右岸 0k600+45	水門（橋門樋管）	6	中津第2樋管	中津川	中津市片瀧町	右岸 0k600+70	水門（橋門樋管）	7	小沢第1樋管	中津川	中津市大字小沢字中島	左岸 0k600+85	水門（橋門樋管）	8	北門第1樋管	中津川	中津市市橋	右岸 0k800+75	水門（橋門樋管）	9	小沢第7樋管	山国川	中津市小沢	右岸 0k800+40	水門（橋門樋管）	10	小沢第2樋管	中津川	中津市大字小沢字中島	左岸 0k800+60	水門（橋門樋管）	11	小沢第3樋管	中津川	中津市大字小沢	左岸 1k000+20	水門（橋門樋管）	12	小沢丸第1樋管	山国川	築上郡吉富町大字小沢丸	左岸 1k100+55	水門（橋門樋管）	13	唐原第1樋管	山国川	築上郡吉富町大字小沢丸	左岸 1k300+60	水門（橋門樋管）	14	広津第2樋管	山国川	築上郡吉富町大字広津	左岸 1k400+80	水門（橋門樋管）	15	広津第3樋管	山国川	築上郡吉富町大字広津	左岸 1k600+80	水門（橋門樋管）	16	広津第4樋管	山国川	築上郡吉富町大字広津	左岸 2k000+50	水門（橋門樋管）	17	下宮水樋門	山国川	中津市大字下宮水	右岸 2k400+20	水門（橋門樋管）	18	唐原第2樋管	山国川	築上郡上毛町大字下唐原	左岸 5k600+90	水門（橋門樋管）	19	唐原第3樋管	山国川	築上郡上毛町大字下唐原	左岸 5k800+65	水門（橋門樋管）	20	相原第1樋管	山国川	中津市大字相原字井手口	右岸 6k200+120	水門（橋門樋管）	21	唐原第3樋管	山国川	築上郡上毛町大字下唐原	左岸 6k200+65	水門（橋門樋管）	22	相原第2樋管	山国川	中津市大字相原字井手口	右岸 6k400+75	水門（橋門樋管）	23	唐原第4樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 6k400+90	水門（橋門樋管）	24	佐知第5樋管	山国川	中津市三光佐知	右岸 7k800+105	水門（橋門樋管）	25	佐知第1樋管	山国川	中津市三光	右岸 7k000+63	水門（橋門樋管）	26	唐原第6樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 7k200+55	水門（橋門樋管）	27	佐知第2樋管	山国川	中津市三光	右岸 7k600+45	水門（橋門樋管）	28	唐原第8樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 7k800+65	水門（橋門樋管）	29	唐原第4樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 7k800+85	水門（橋門樋管）	30	佐知第3樋管	山国川	中津市三光村大字佐知地先	右岸 7k800+100	水門（橋門樋管）	31	上唐原第1樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 7k800+11	水門（橋門樋管）	32	佐知第4樋管	山国川	中津市三光	右岸 8k200+45	水門（橋門樋管）	33	上唐原第2樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 8k400+85	水門（橋門樋管）	34	上唐原第3樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 8k600+90	水門（橋門樋管）	35	百留第1樋管	山国川	築上郡上毛町大字百留	左岸 9k000+13	水門（橋門樋管）	36	百留第2樋管	山国川	築上郡上毛町大字百留	左岸 9k200+35	水門（橋門樋管）	37	有野第3樋管	山国川	築上郡上毛町大字有野	左岸 11k000+35	水門（橋門樋管）	38	樋田第3樋管	山国川	中津市耶馬溪町大字樋田	右岸 11k800+107	水門（橋門樋管）	39	町大第4排水樋管	山国川	中津市耶馬溪町大字樋田	右岸 13k000+163	水門（橋門樋管）	40	青第2排水樋管	山国川	中津市本耶馬溪町青地先	右岸 16k696	水門（橋門樋管）	41	青第3排水樋管	山国川	中津市本耶馬溪町青地先	右岸 16k696	水門（橋門樋管）	42	町大第3樋管	山国川	中津市耶馬溪町大字平田	左岸 21k800+20	水門（橋門樋管）	43	北門第3樋管	中津川	中津市字下正路町	右岸 0k000+100	水門（橋門樋管）	44	小沢第5樋管	中津川	中津市小沢	右岸 0k900+40	水門（橋門樋管）	45	北門第5樋管	中津川	中津市大字角木竜王町	右岸 0k200+30	水門（橋門樋管）	46	北門第4樋管	中津川	中津市市橋	右岸 0k300+5	水門（橋門樋管）	47	小沢第4樋管	中津川	中津市小沢	左岸 0k200+65	水門（橋門樋管）	48	有野第1樋管	中津川	築上郡上毛町大字有野	左岸 0k400+60	水門（橋門樋管）	49	有野第2樋管	中津川	中津市本耶馬溪町大字有野	左岸 0k600+150	水門（橋門樋管）	50	有野第3樋管	中津川	築上郡上毛町大字有野	左岸 0k800+25	水門（橋門樋管）	51	城井第3樋管	中津川	中津市耶馬溪町大字平田	左岸 22k000+70	水門（橋門樋管）	52	城井第2樋管	中津川	中津市耶馬溪町大字平田	右岸 22k000+40	除閘	1	城井第1除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k000+110	除閘	2	城井第2除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k000+130	除閘	3	城井第3除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k200+10	除閘	4	城井第4除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k200+110	除閘	5	城井第5除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k200+130	除閘	6	城井第6除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k200+140	除閘	7	城井第7除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k200+160	除閘	8	城井第8除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k400+30	除閘	9	城井第9除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k600	除閘	10	城井第10除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k600+140	除閘	11	城井第11除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k800+140	除閘	12	城井第12除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k800+160	除閘	13	城井第13除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k800+40	排水ポンプ場	1	下宮水排水機場	山国川	中津市大字下宮水	右岸 2k400+20	堰	1	下宮水堰	山国川	築上郡吉富町大字吉富	— 2k600+75	堰	2	平成大堰	山国川	中津市大字高瀬	— 3k800+160	ダム	1	耶馬溪ダム	山国川	中津市耶馬溪町大字樋田地先	— 1k520
区 分	番号	施設名	河川名	住 所	位 置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	1	小沢第6樋管	山国川	中津市小沢	右岸 0k/200+25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	2	小沢丸第2樋管	山国川	築上郡吉富町大字小沢丸	左岸 0k/400+60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	3	小沢丸第3樋管	山国川	築上郡吉富町大字小沢丸	左岸 0k/600+45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	4	小沢第7樋管	山国川	中津市小沢	右岸 0k/800+40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	5	小沢丸第1樋管	山国川	築上郡吉富町大字小沢丸	左岸 1k/000+55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	6	広津第1樋管	山国川	築上郡吉富町大字小沢丸	左岸 1k/200+50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	7	広津第2樋管	山国川	築上郡吉富町大字広津	左岸 1k/400+60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	8	広津第3樋管	山国川	築上郡吉富町大字広津	左岸 1k/600+80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	9	広津第4樋管	山国川	築上郡吉富町大字広津	左岸 2k/000+50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	10	下宮水樋門	山国川	中津市大字下宮水	右岸 2k/400+20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	11	唐原第2樋管	山国川	築上郡上毛町大字下唐原	左岸 5k/600+90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	12	唐原第1樋管	山国川	築上郡上毛町大字下唐原	左岸 5k/800+65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	13	唐原第3樋管	山国川	築上郡上毛町大字下唐原	左岸 6k/200+65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	14	相原第1樋管	山国川	中津市大字相原字井手口	左岸 6k/200+120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	15	相原第2樋管	山国川	中津市大字相原字井手口	右岸 6k/400+75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	16	唐原第4樋管	山国川	築上郡上毛町大字下唐原	左岸 6k/400+90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	17	唐原第5樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 6k/800+105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	18	佐知第1樋管	山国川	中津市三光佐知	右岸 7k/000+63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	19	唐原第6樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 7k/200+55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	20	唐原第7樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 7k/600+65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	21	佐知第2樋管	山国川	中津市三光佐知	右岸 7k/600+45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	22	唐原第8樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 7k/600+65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	23	上唐原第1樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 7k/800+11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	24	佐知第3樋管	山国川	中津市三光佐知	右岸 7k/800+100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	25	佐知第4樋管	山国川	中津市三光佐知	右岸 8k/200+45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	26	上唐原第2樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 8k/400+85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	27	上唐原第3樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 8k/600+90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	28	百留第1樋管	山国川	築上郡上毛町大字百留	左岸 9k/000+13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	29	百留第2樋管	山国川	築上郡上毛町大字百留	左岸 9k/225																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	30	有野第3樋管	山国川	築上郡上毛町大字有野	左岸 11k/000+35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	31	有野第1樋管	山国川	築上郡上毛町大字有野	左岸 11k/200+60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	32	中津市本耶馬溪町樋田	山国川	中津市本耶馬溪町樋田	右岸 11k/600+150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	33	有野第2樋管	山国川	築上郡上毛町大字有野	左岸 11k/800+25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	34	城井第2樋管	山国川	中津市本耶馬溪町平田	右岸 22k/000+40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	35	城井第3樋管	山国川	中津市本耶馬溪町平田	左岸 22k/000+70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	36	北門第3樋管	中津川	中津市市橋	右岸 0k/000+100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	37	小沢第5樋管	中津川	中津市小沢	左岸 0k/000+40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	38	小沢第4樋管	中津川	中津市小沢	左岸 0k/200+65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	39	北門第5樋管	中津川	中津市大字角木竜王町	右岸 0k/200+30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	40	北門第4樋管	中津川	中津市市橋	右岸 0k/200+5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	41	北門第2樋管	中津川	中津市北門	右岸 0k/200+100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	42	北門第1樋管	中津川	中津市市橋	右岸 0k/600+75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	43	中津第2樋管	中津川	中津市片瀧町	右岸 0k/600+70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	44	小沢第1樋管	中津川	中津市大字小沢字中島	左岸 0k/600+85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	45	小沢第2樋管	中津川	中津市大字小沢字中島	左岸 0k/800+60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	46	小沢第3樋管	中津川	中津市大字小沢	左岸 1k/000+20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	47	樋田第3樋管	山国川	中津市本耶馬溪町大字樋田	右岸 11k/800+107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	48	町大第3樋管	山国川	中津市耶馬溪町大字平田	左岸 21k/800+20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	49	吉富第2樋管	山国川	築上郡吉富町高浜地先小沢丸	左岸 0k/000+150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	50	樋田第4排水樋管	山国川	中津市本耶馬溪町大字樋田地先	右岸 15k/000+163																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	51	青第3排水樋管	山国川	中津市本耶馬溪町青地先	右岸 16k/696																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
除閘	1	城井第1除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k/280																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
除閘	2	城井第2除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k/310																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
除閘	3	城井第3除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k/330																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
除閘	4	城井第4除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k/430																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
除閘	5	城井第5除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k/600+20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
除閘	6	城井第6除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k/740																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
除閘	7	城井第7除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k/845																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
除閘	8	城井第8除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 22k/000+40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
除閘	9	城井第9除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k/990																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
除閘	10	城井第10除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 22k/070																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
除閘	11	城井第11除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 22k/110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
除閘	12	城井第12除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 22k/200+45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
除閘	13	城井第13除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 22k/330																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
排水ポンプ場	1	下宮水排水機場	山国川	中津市大字下宮水地先	右岸 2k/400+20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
堰	1	下宮水堰	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	— 2k/600+75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
堰	2	平成大堰	山国川	中津市大字高瀬	— 3k/800+160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ダム	1	耶馬溪ダム	山移川	中津市耶馬溪町大字樋田地先	— 1k/052																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
区 分	番号	施設名	河川名	住 所	位 置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	1	吉富樋管	山国川	築上郡吉富町大字吉富	左岸 0k000+150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	2	北門第2樋管	中津川	中津市北門	右岸 0k200+100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	3	小沢第6樋管	山国川	中津市小沢	右岸 0k300+25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	4	小沢丸第2樋管	山国川	築上郡吉富町大字小沢丸	右岸 0k400+60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	5	小沢丸第3樋管	山国川	築上郡吉富町大字小沢丸	右岸 0k600+45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	6	中津第2樋管	中津川	中津市片瀧町	右岸 0k600+70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	7	小沢第1樋管	中津川	中津市大字小沢字中島	左岸 0k600+85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	8	北門第1樋管	中津川	中津市市橋	右岸 0k800+75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	9	小沢第7樋管	山国川	中津市小沢	右岸 0k800+40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	10	小沢第2樋管	中津川	中津市大字小沢字中島	左岸 0k800+60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	11	小沢第3樋管	中津川	中津市大字小沢	左岸 1k000+20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	12	小沢丸第1樋管	山国川	築上郡吉富町大字小沢丸	左岸 1k100+55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	13	唐原第1樋管	山国川	築上郡吉富町大字小沢丸	左岸 1k300+60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	14	広津第2樋管	山国川	築上郡吉富町大字広津	左岸 1k400+80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	15	広津第3樋管	山国川	築上郡吉富町大字広津	左岸 1k600+80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	16	広津第4樋管	山国川	築上郡吉富町大字広津	左岸 2k000+50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	17	下宮水樋門	山国川	中津市大字下宮水	右岸 2k400+20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	18	唐原第2樋管	山国川	築上郡上毛町大字下唐原	左岸 5k600+90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	19	唐原第3樋管	山国川	築上郡上毛町大字下唐原	左岸 5k800+65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	20	相原第1樋管	山国川	中津市大字相原字井手口	右岸 6k200+120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	21	唐原第3樋管	山国川	築上郡上毛町大字下唐原	左岸 6k200+65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	22	相原第2樋管	山国川	中津市大字相原字井手口	右岸 6k400+75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	23	唐原第4樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 6k400+90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	24	佐知第5樋管	山国川	中津市三光佐知	右岸 7k800+105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	25	佐知第1樋管	山国川	中津市三光	右岸 7k000+63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	26	唐原第6樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 7k200+55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	27	佐知第2樋管	山国川	中津市三光	右岸 7k600+45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	28	唐原第8樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 7k800+65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	29	唐原第4樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 7k800+85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	30	佐知第3樋管	山国川	中津市三光村大字佐知地先	右岸 7k800+100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	31	上唐原第1樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 7k800+11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	32	佐知第4樋管	山国川	中津市三光	右岸 8k200+45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	33	上唐原第2樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 8k400+85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	34	上唐原第3樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 8k600+90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	35	百留第1樋管	山国川	築上郡上毛町大字百留	左岸 9k000+13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	36	百留第2樋管	山国川	築上郡上毛町大字百留	左岸 9k200+35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	37	有野第3樋管	山国川	築上郡上毛町大字有野	左岸 11k000+35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	38	樋田第3樋管	山国川	中津市耶馬溪町大字樋田	右岸 11k800+107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	39	町大第4排水樋管	山国川	中津市耶馬溪町大字樋田	右岸 13k000+163																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	40	青第2排水樋管	山国川	中津市本耶馬溪町青地先	右岸 16k696																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	41	青第3排水樋管	山国川	中津市本耶馬溪町青地先	右岸 16k696																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	42	町大第3樋管	山国川	中津市耶馬溪町大字平田	左岸 21k800+20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	43	北門第3樋管	中津川	中津市字下正路町	右岸 0k000+100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	44	小沢第5樋管	中津川	中津市小沢	右岸 0k900+40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	45	北門第5樋管	中津川	中津市大字角木竜王町	右岸 0k200+30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	46	北門第4樋管	中津川	中津市市橋	右岸 0k300+5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	47	小沢第4樋管	中津川	中津市小沢	左岸 0k200+65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	48	有野第1樋管	中津川	築上郡上毛町大字有野	左岸 0k400+60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	49	有野第2樋管	中津川	中津市本耶馬溪町大字有野	左岸 0k600+150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	50	有野第3樋管	中津川	築上郡上毛町大字有野	左岸 0k800+25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	51	城井第3樋管	中津川	中津市耶馬溪町大字平田	左岸 22k000+70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
水門（橋門樋管）	52	城井第2樋管	中津川	中津市耶馬溪町大字平田	右岸 22k000+40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
除閘	1	城井第1除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k000+110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
除閘	2	城井第2除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k000+130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
除閘	3	城井第3除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k200+10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
除閘	4	城井第4除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k200+110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
除閘	5	城井第5除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k200+130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
除閘	6	城井第6除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k200+140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
除閘	7	城井第7除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k200+160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
除閘	8	城井第8除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k400+30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
除閘	9	城井第9除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
除閘	10	城井第10除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k600+140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
除閘	11	城井第11除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k800+140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
除閘	12	城井第12除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k800+160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
除閘	13	城井第13除閘	山国川	中津市耶馬溪町大字平田地先	左岸 21k800+40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
排水ポンプ場	1	下宮水排水機場	山国川	中津市大字下宮水	右岸 2k400+20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
堰	1	下宮水堰	山国川	築上郡吉富町大字吉富	— 2k600+75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
堰	2	平成大堰	山国川	中津市大字高瀬	— 3k800+160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ダム	1	耶馬溪ダム	山国川	中津市耶馬溪町大字樋田地先	— 1k520																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：水門を水門（樋門樋管）に変更。（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
--------------------------	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P52	また、洪水時において操作が必要な排水ポンプ場、水門等については、関係機関と協力し、操作規則等に基づき迅速かつ適正な操作を行います。また、洪水時等に的確な操作が図られるよう、操作員に対して定期的に操作訓練・説明会等を実施します。	また、洪水時において操作が必要な排水ポンプ場、 水門（樋門樋管） については、関係機関と協力し、操作規則等に基づき迅速かつ適正な操作を行います。また、洪水時等に的確な操作が図られるよう、操作員に対して定期的に操作訓練・説明会等を実施します。

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：住民側はどの情報を留意すれば良いか、何に気をつければ良いかがわからないのではないかと。住民にどう伝わるかという確認をして、地域に応じた実情を具体的に書いてはどうか（学識者懇談会） ダム管理の方法を広報するという表現も入れたほうが良い。（学識者懇談会） 記載順序や記載項目を修正。（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
---	--------------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P56	6) 河川情報システムの整備 インターネットや、携帯電話を活用し、水位や雨量、河川管理施設の操作情報、監視カメラの画像情報など、わかりやすい情報の提供に努めていきます。また、現地では、わかりやすい量水標の設置など、避難に役立つための取り組みも行います。 また、防災情報として重要な河川監視カメラ画像を大分県及び中津市へ配信していますが、今後、福岡県等への配信に向け情報システムの整備を行っていきます。 また、事務所長と自治体首長間の防災情報ホットラインの確立、インターネット等による住民への防災情報発信、重要水防箇所の情報発信等、防災情報を迅速かつ正確に防災関係機関及び地域住民へ提供する体制づくりに努めます。	6) わかりやすい河川情報の提供 インターネットや携帯電話を活用し、水位や雨量、河川管理施設の操作情報、監視カメラの画像情報など、危険度や重要度がひと目でわかる情報の提供に努めていきます。 防災情報として重要な河川監視カメラ画像を大分県及び中津市へ配信していますが、今後、福岡県等への配信に向け情報システムの整備を行っていきます。さらに、事務所長と自治体首長間の防災情報ホットラインの確立、インターネット等による住民への防災情報の発信等、防災情報を迅速かつ正確に防災関係機関及び地域住民へ提供する体制づくりに努めます。 また、耶馬溪ダムをはじめとした河川管理施設の役割や管理方法に関する情報発信も行っていきます。 現地では、わかりやすい量水標の設置など、避難に役立つための取り組みも行います。また、河川内の看板の点検・整備を行っていきます。 さらに、NPO等の住民団体と連携して防災知識の普及に努めるとともに、川の情報モニター制を設け、情報が伝わっているかを点検し改善を図ります。

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：レイアウト修正、山国川河川事務所のＨＰ画面を最新画面に差し替え。
（内部精査）

対応： 意見を取り入れて案に反映。

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P56	 写真 4.3.4 河川監視カメラ画像  写真 4.3.5 山国川河川事務所ＨＰ画像	 写真 4.3.4 河川監視カメラ画像  写真 4.3.5 山国川河川事務所ＨＰ画像

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：防災マップを削除（P60 へ移動）（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
----------------------------	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P58	 図 4.3.3 中津市ハザードマップ	

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：新山国大橋の左岸側の防災用ヘリポートがどのように活用されるのかが見えない。福岡県、大分県、それから自治体、市、町で県を超えて利用するといったことを記載したほうが良い。（学識者懇談会）

対応：意見を取り入れて案に反映。

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P59	8) 危機管理 計画規模を上回る洪水や整備途上段階で施設能力以上の洪水が発生し、はん濫した場合においても、被害を最小限に止めるためには、過去の被災経験や現状を十分に踏まえ、地域住民と関係機関とが相互に連携、協力し、危機管理体制を確立することが重要です。 このため、洪水はん濫などにより流域の人々の生命・財産に被害が生じる恐れのある場合には、自治体首長の避難勧告または指示、及び地域住民の避難活動等が適切かつ迅速にできるように関係機関や地域住民へ河川情報の提供を行います。 また、洪水ハザードマップを活用し、危機管理の観点から普段のまちづくりを地域住民と	8) 危機管理 計画規模を上回る洪水や整備途上段階で施設能力以上の洪水が発生し、はん濫した場合においても、被害を最小限に止めるためには、過去の被災経験や現状を十分に踏まえ、地域住民と関係機関とが相互に連携、協力し、危機管理体制を確立することが重要です。 このため、洪水はん濫などにより流域の人々の生命・財産に被害が生じる恐れのある場合には、自治体首長の避難勧告または指示、及び地域住民の避難活動等が適切かつ迅速にできるように関係機関や地域住民へ河川情報の提供を行います。 また、県境にある山国川のヘリポートを有効活用して、県や市町を越えた活動に活用することにより、枠組みを超えた活動に対応出来るようになっていきます。 また、洪水ハザードマップを活用し、危機管理の観点から普段のまちづくりを地域住民と協働で考え、安全で暮らしやすいまちづくりの検討を行います。

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：洪水時の情報伝達図を一部修正。（内部精査） 図番号を修正（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
--	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P59	図 4.3.4 洪水時の情報伝達図（イメージ）	図 4.3.3 洪水時の情報伝達図（イメージ）

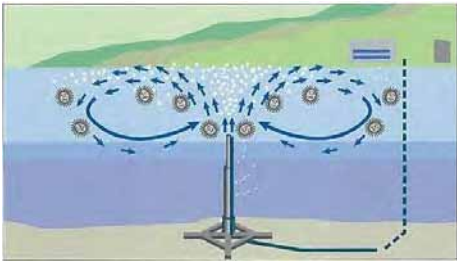
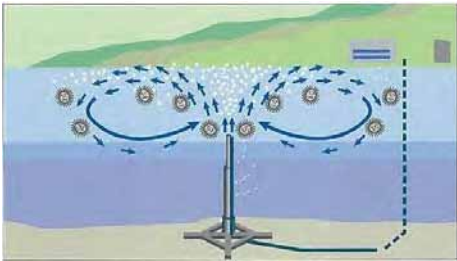
山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：浸水想定区域図を中津市防災マップに差し替え（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
--------------------------------	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P60	山国川水系山国川・中津川浸水想定区域図 凡 例 浸水した場合に想定される水深（ランク別） 0.5m未満の浸水 0.5～1.0m未満の浸水 1.0～1.5m未満の浸水 1.5～2.0m未満の浸水 2.0m以上の浸水 浸水想定区域の指定の対象となる浸水予想河川 図 4.3.5 山国川浸水想定区域図	中津市防災マップ 図 4.3.4 中津市防災マップ

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：図番号を修正（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
-----------------	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P60	 「曝気循環装置」 空気の泡で、湖内の水を循環させ、湖のよどみをなくす  「貯水池循環装置」 噴水による水面叩きとポンプ加圧で、プランクトン増殖を抑制 図 4.3.6 耶馬溪ダムでの水質保全の取り組み	 「曝気循環装置」 空気の泡で、湖内の水を循環させ、湖のよどみをなくす  「貯水池循環装置」 噴水による水面叩きとポンプ加圧で、プランクトン増殖を抑制 図 4.3.5 耶馬溪ダムでの水質保全の取り組み

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：資料室の写真に掲載したほうが良い（学識者懇談会）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
-----------------------------	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P62	 写真 4.3.10 地域住民による水生生物調査等 小・中学生の生徒の皆さんに協力してもらい「水生生物からみた水質調査」を昭和 59 年度から流域の 5 箇所です毎年実施しています。	 写真 4.3.10 地域住民による水生生物調査等 小・中学生の生徒の皆さんに協力してもらい「水生生物からみた水質調査」を昭和 59 年度から流域の 5 箇所です毎年実施しています。 写真 4.3.11 資料室 山国川河川事務所の資料室は、環境学習を行う上で、有効な資料を備えています。

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：図番号の修正（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
-----------------	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P63	  写真 4. 3. 11 河川の清掃・美化活動	  写真 4. 3. 12 河川の清掃・美化活動

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見：国定公園の範囲に関する表現を修正（内部精査） 地名（やばけい）の漢字修正。（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
---	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P64	山国川は、流域のほぼ全域が国定公園であり、古来より人々は山国川のすばらしい自然の恩恵を享受し、豊かな歴史が育まれています。名勝耶馬溪の指定を受けた数々の景勝地は流域の重要な観光資源となり、年間約 170 万人の観光客が耶馬溪を訪れています。	山国川は、中上流域のほぼ全域が国定公園であり、古来より人々は山国川のすばらしい自然の恩恵を享受し、豊かな歴史が育まれています。名勝耶馬溪の指定を受けた数々の景勝地は流域の重要な観光資源となり、年間約 170 万人の観光客が耶馬溪を訪れています。

山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

意見： 広報テントの出展という表現は実態とあっていないので修正すべき。 （内部精査） 「協同」を「協働」に修正（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映。
---	-------------------

頁	山国川水系河川整備計画（原案）	山国川水系河川整備計画（案）
P64	また「山国川の日（10月15日）」の河川一斉清掃、「森と湖に親しむ旬間」の際に広報テントの出展を行うなど、地域住民が山国川に関わる機会を設け、日常の維持管理においては、従来の河川管理者だけが行ってきた河川管理から、「山国川は地域みんなのもの」とあるとの認識に立った住民との協同による河川管理への転換を推進していきます。	また「山国川の日（10月15日）」の河川一斉清掃、「森と湖に親しむ旬間」の際にダムを開放して啓発活動を行うなど、地域住民が山国川に関わる機会を設け、日常の維持管理においては、従来の河川管理者だけが行ってきた河川管理から、「山国川は地域みんなのもの」とあるとの認識に立った住民との協働による河川管理への転換を推進していきます。