

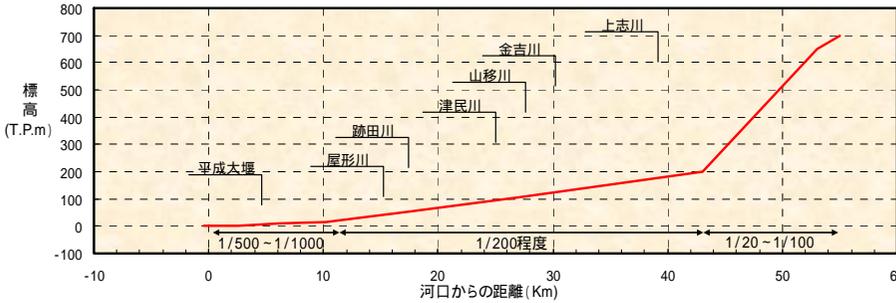
山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）
追加修正箇所対比表

平成 21 年 6 月 19 日

国土交通省九州地方整備局

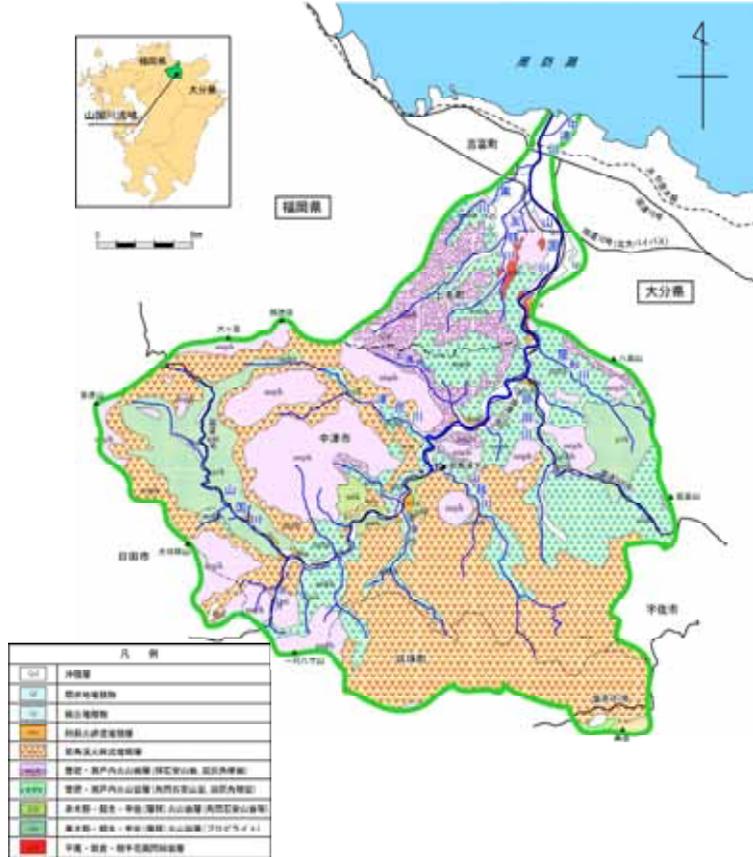
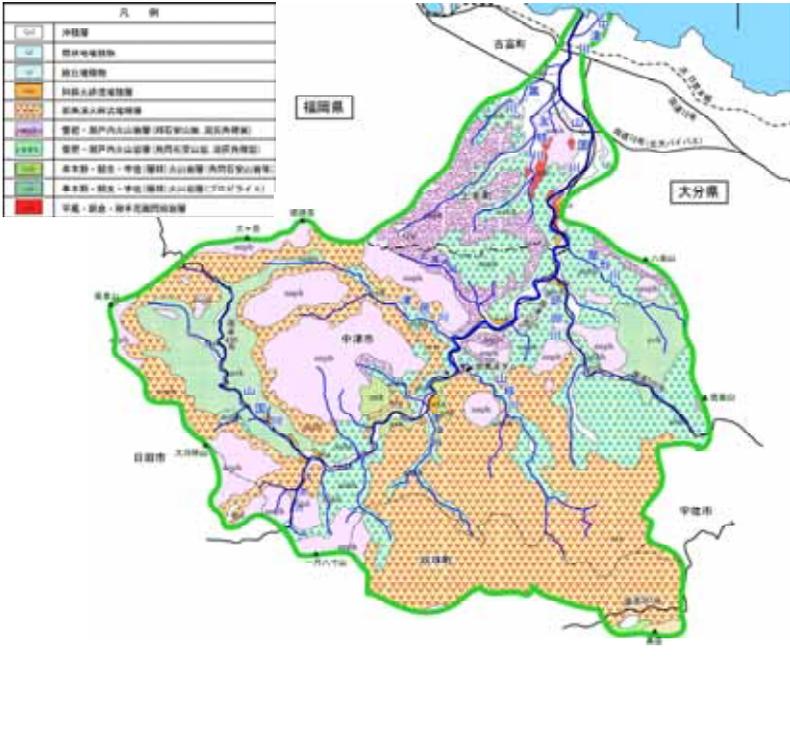
山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

<p>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）</p>	<p>対応： 意見を取り入れて案に反映。</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

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	<p>山国川の上流部や山移川・津民川^{つたみ}の^{つたみ}一帯には、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。</p>	<p>山国川の上流部や山移川・津民川^{つたみ}の^{つたみ}一帯には、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。</p>  <p>図 1.1.2 山国川河道縦断図</p>

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。（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	 <p>図 1.1.2 山国川流域の地質図</p>	 <p>図 1.1.3 山国川流域の地質図</p>

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）
P3	<div data-bbox="215 534 656 845"> <p>図 1.1.4 代表地点の月別平均気温 上記値は H8～H17（10 年間）の平均値 出典）気象庁 HP</p> </div> <div data-bbox="663 534 1144 845"> <p>図 1.1.5 月別の平均降水量（平成大堰上流域）</p> </div> <div data-bbox="215 925 685 1236"> <p>図 1.1.6 年間降水量 出典）気象庁 HP</p> </div> <div data-bbox="792 941 1070 1228"> <p>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</p> </div>	<div data-bbox="1176 534 1617 845"> <p>図 1.1.5 代表地点の月別平均気温 上記値は H8～H17（10 年間）の平均値 出典）気象庁 HP</p> </div> <div data-bbox="1624 534 2105 845"> <p>図 1.1.6 月別の平均降水量（平成大堰上流域）</p> </div> <div data-bbox="1176 925 1646 1236"> <p>図 1.1.7 年間降水量 出典）気象庁 HP</p> </div> <div data-bbox="1758 941 2036 1228"> <p>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</p> </div>

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

<p>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）</p>	<p>対応： 意見を取り入れて案に反映。</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

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。（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	 <p>図 1.1.8 山国川流域の特徴ある自然環境</p>	 <p>図 1.1.9 山国川流域の特徴ある自然環境</p>

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）																																																		
P6	<div data-bbox="224 494 672 798"> <p>流域内人口及び想定氾濫区域内人口：河川現況調査</p> </div> <div data-bbox="291 805 627 837"> <p>図 1.1.9 流域内人口の推移</p> </div> <div data-bbox="784 558 1120 750"> <p>山地 約91% 水田 約7% 田畑 約2%</p> </div> <div data-bbox="784 805 1120 837"> <p>図 1.1.10 流域内の土地利用状況</p> </div> <div data-bbox="224 861 1120 1276"> <table border="1"> <caption>山国川流域の就労人口の推移 (推定)</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> </div> <div data-bbox="403 1300 963 1340"> <p>図 1.1.11 山国川流域の就労人口の推移</p> </div> <div data-bbox="582 1348 985 1380"> <p>出典) 大分県統計年鑑、福岡県統計年鑑</p> </div>	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%	<div data-bbox="1187 494 1635 798"> <p>流域内人口及び想定氾濫区域内人口：河川現況調査</p> </div> <div data-bbox="1254 805 1590 837"> <p>図 1.1.10 流域内人口の推移</p> </div> <div data-bbox="1747 558 2083 750"> <p>山地 約91% 水田 約7% 田畑 約2%</p> </div> <div data-bbox="1747 805 2083 837"> <p>図 1.1.11 流域内の土地利用状況</p> </div> <div data-bbox="1187 861 2083 1276"> <table border="1"> <caption>山国川流域の就労人口の推移 (推定)</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> </div> <div data-bbox="1366 1300 1926 1340"> <p>図 1.1.12 山国川流域の就労人口の推移</p> </div> <div data-bbox="1545 1348 1948 1380"> <p>出典) 大分県統計年鑑、福岡県統計年鑑</p> </div>	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	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	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%																																																	

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	<p>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。</p> <p>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ようになったことから、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。</p> <p>藩政時代にはいってからは、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、貞享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。</p>	<p>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。</p> <p>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よう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。</p> <p>鎌倉時代から室町時代には、豊前守護である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中世山城である長岩城・一戸城などを築き、山国川上・中流域の開発を行っています。</p> <p>江戸時代にはいってからは、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、貞享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。</p>

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の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。

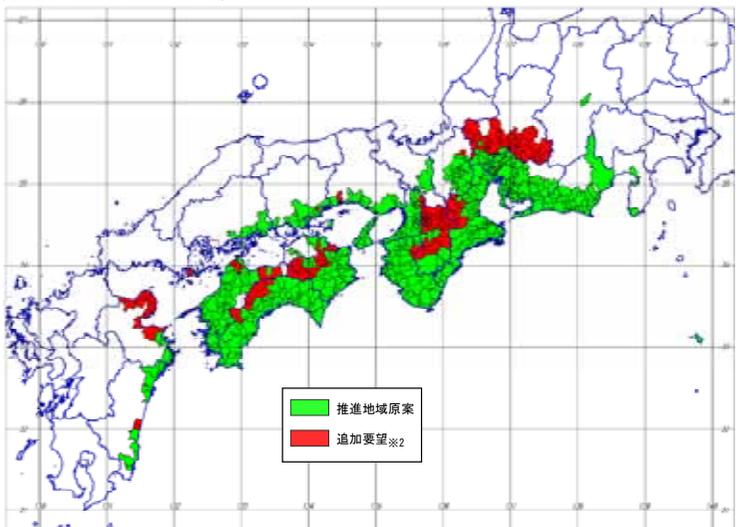
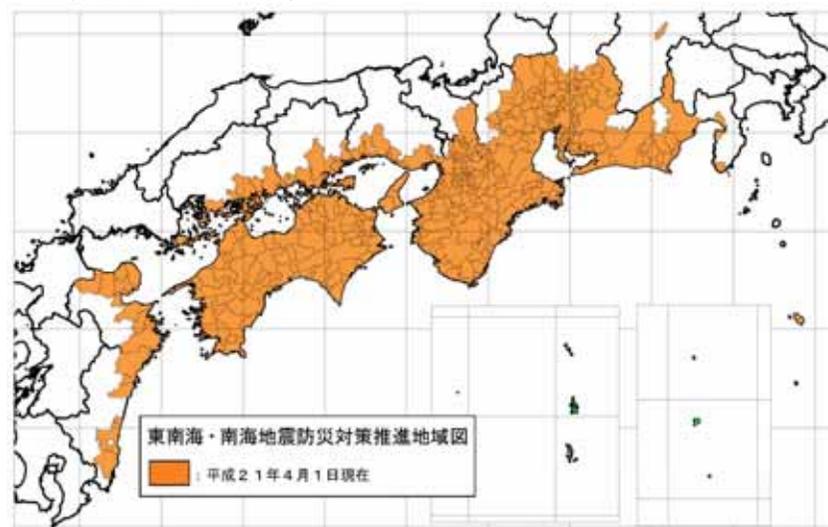
山国川水系河川整備計画（原案）と山国川水系河川整備計画（案）との対比表

<p>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）</p>	<p>対応：意見を取り入れて案に反映。</p>
----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

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	<p>※山国川の堤防詳細点検について：</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>※山国川の堤防詳細点検について：</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

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

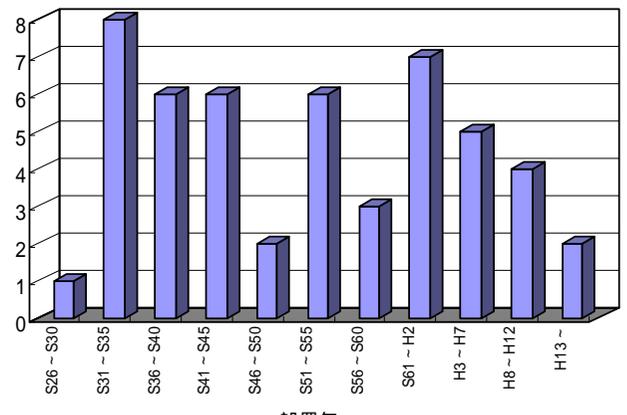
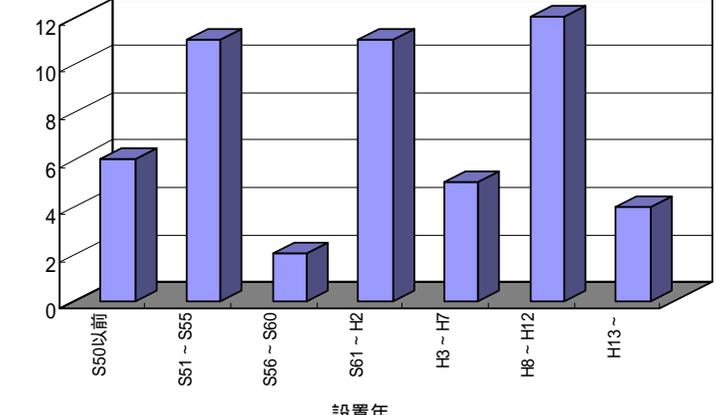
意見： 東南海・南海地震防災対策推進地域の市町村数と地域図が更新されている。（内部精査）	対応： 意見を取り入れて案に反映
----------------------------------------------	------------------

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	<p>(2) 地震・津波対策</p> <p>平成 15 年 7 月に、山国川河口を含む地域が「^{とうなんかい}東南海・^{なんかい}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。</p>  <p>※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。</p> <p>※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。</p> <p>図 2.1.2 東南海・南海地震防災対策推進地域</p>	<p>(2) 地震・津波対策</p> <p>平成 15 年 7 月に、山国川河口を含む地域が「^{とうなんかい}東南海・^{なんかい}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。</p>  <p>※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。</p> <p>図 2.1.2 東南海・南海地震防災対策推進地域</p>

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）

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	<p>(3) 河川の維持管理</p> <p>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態を把握し、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。</p>  <table border="1"> <caption>図 2.1.3 河川管理施設（樋門・樋管）の年代別設置数</caption> <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> <p>図 2.1.3 河川管理施設（樋門・樋管）の年代別設置数</p>	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	<p>(3) 河川の維持管理</p> <p>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態を把握し、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。</p>  <table border="1"> <caption>図 2.1.3 河川管理施設（樋門・樋管）の年代別設置数</caption> <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>12</td></tr> <tr><td>S56～S60</td><td>3</td></tr> <tr><td>S61～H2</td><td>12</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>5</td></tr> </tbody> </table> <p>図 2.1.3 河川管理施設（樋門・樋管）の年代別設置数</p>	設置年	設置数	S50以前	7	S51～S55	12	S56～S60	3	S61～H2	12	H3～H7	6	H8～H12	12	H13～	5
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																																									
設置年	設置数																																									
S50以前	7																																									
S51～S55	12																																									
S56～S60	3																																									
S61～H2	12																																									
H3～H7	6																																									
H8～H12	12																																									
H13～	5																																									

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

<p>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）</p>	<p>対応： 意見を取り入れて案に反映。</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

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	<p>(4)危機管理対策</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>(4)危機管理対策</p> <p>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。</p> <p style="color: red;">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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

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

<p>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）</p>	<p>対応： 意見を取り入れて案に反映。</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

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	<p>(1)河川水の利用</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>(1)河川水の利用</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

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

<p>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）</p>	<p>対応： 意見を取り入れて案に反映。</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

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	<p>(1) 自然環境</p> <p>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。</p> <p>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、水際の岩肌に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。</p>	<p>(1) 自然環境</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

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

<p>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）</p>	<p>対応：意見を取り入れて案に反映。</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

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	<p>(2) 名勝耶馬溪の景観と文化</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>(2) 名勝耶馬溪の景観と文化</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

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、古代の唐原山城跡あるいは中津市の下毛正倉跡を入れ、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）

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	 <p>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</p>	 <p>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</p>

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）
P29	<p>(3) 河川空間の利用</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>(3) 河川空間の利用</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

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

<p>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）</p>	<p>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</p>
----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

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	 <p>図 2.3.2 河川空間の利用</p>	 <p>図 2.3.2 河川空間の利用</p>

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）
P34	<p>3.3 河川整備計画の対象期間</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>3.3 河川整備計画の対象期間</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

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

<p>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をも基盤に置いて、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）</p>	<p>対応： 意見を取り入れて案に反映。</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

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	<p>(1) 動植物の生息・生育・繁殖環境の場の保全</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>(2) 名勝耶馬溪等の歴史・文化・観光資源（景観）の保全</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>(1) 動植物の生息・生育・繁殖環境の場の保全</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>(2) 名勝耶馬溪等の歴史・文化・景観等の保全</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

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）	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	<p>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。</p>	<p>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。</p>

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

<p>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）</p>	<p>対応： 意見を取り入れて案に反映。</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

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	<p>(4) 危機管理対策</p> <p>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。</p>	<p>(4) 危機管理対策</p> <p>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、地域の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。</p>

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）	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	<p>(2) 名勝耶馬溪等の歴史・文化・観光資源（景観）の保全</p> <p>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ない、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。</p>	<p>(2) 名勝耶馬溪等の歴史・文化・景観等の保全</p> <p>名勝耶馬溪等の歴史・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ない、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。</p>

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）

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	<p>図 4.1.1 河川利用の場としての整備</p>	<p>図 4.1.1 河川利用の場としての整備</p>

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）																																														
P46	<p>表 4.2.1 堤防等の整備に係る施行の場所</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>河川名</th> <th>施行の場所</th> <th>区 間</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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	<p>表 4.2.1 堤防等の整備に係る施行の場所</p> <table border="1"> <thead> <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> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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：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）
P49	<p>(1) 市民に開かれた憩いの水辺空間の創出</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>(1) 市民に開かれた憩いの水辺空間の創出</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

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と（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	<p>(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</p> <p>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。</p>	<p>(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</p> <p>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、既存の事業制度の活用も視野に入れ、自然や景観に配慮した整備に努めます。</p>

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

<p>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）</p>	<p>対応：意見を取り入れて案に反映。</p>
--------------------------------------------------------------	-------------------------

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	<div data-bbox="212 534 716 821"> </div> <p data-bbox="324 837 694 869">図 4. 2. 4 中津城付近の整備イメージ</p> <div data-bbox="728 534 1120 821"> </div> <p data-bbox="750 837 1097 869">写真 4. 2. 4 河川利用状況（柿坂地区）</p> <div data-bbox="481 949 952 1284"> </div> <p data-bbox="526 1300 884 1332">図 4. 2. 5 冠石野地区の整備イメージ</p>	<div data-bbox="1198 534 1702 821"> </div> <p data-bbox="1310 853 1680 885">図 4. 2. 4 中津城付近の整備イメージ</p> <div data-bbox="1713 550 2116 837"> </div> <p data-bbox="1736 853 2094 885">写真 4. 2. 4 河川利用状況（柿坂地区）</p>

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）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
P53	<p>表 4.3.1 水門等施設一覧表(国管理施設)</p> <table border="1"> <thead> <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> </thead> <tbody> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>1</td><td>小祝第6樋管</td><td>山国川</td><td>中津市小祝</td><td>左岸 0k/200+25</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>2</td><td>小次丸第2樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡吉富町大字小次丸</td><td>右岸 0k/400+60</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>3</td><td>小次丸第3樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡吉富町大字小次丸</td><td>左岸 0k/600+45</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>4</td><td>小祝第7樋管</td><td>山国川</td><td>中津市小祝</td><td>右岸 0k/800+40</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>5</td><td>小次丸第1樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡吉富町大字小次丸</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次丸</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/000+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>右岸 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>右岸 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/500+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>右岸 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 1k/4000+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 1k/4200+60</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>32</td><td>樋田第2樋管</td><td>山国川</td><td>中津市本那馬浜町樋田</td><td>右岸 1k/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 1k/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>中津市本那馬浜町平田</td><td>右岸 2k/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>中津市本那馬浜町平田</td><td>右岸 2k/200+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>中津市市場</td><td>右岸 0k/600+100</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>37</td><td>小祝第5樋管</td><td>中津川</td><td>中津市小祝</td><td>左岸 0k/600+40</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>38</td><td>小祝第4樋管</td><td>中津川</td><td>中津市小祝</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>中津市市場</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>中津市市場</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>中津市市場</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>小祝第1樋管</td><td>中津川</td><td>中津市大字小祝字中島</td><td>左岸 0k/600+85</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>45</td><td>小祝第2樋管</td><td>中津川</td><td>中津市大字小祝字中島</td><td>左岸 0k/800+60</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>46</td><td>小祝第3樋管</td><td>中津川</td><td>中津市大字小祝</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>中津市本那馬浜町大字樋田</td><td>右岸 1k/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>中津市那馬浜町大字平田</td><td>左岸 2k/1800+20</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>49</td><td>吉富樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡吉富町高浜地先小次丸</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>中津市本那馬浜町大字樋田地先</td><td>右岸 1k/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>中津市本那馬浜町青地先</td><td>右岸 16k/696</td></tr> <tr><td>陸開</td><td>1</td><td>城井第1陸開</td><td>山国川</td><td>中津市那馬浜町大字平田地先</td><td>左岸 2k/1280</td></tr> <tr><td>陸開</td><td>2</td><td>城井第2陸開</td><td>山国川</td><td>中津市那馬浜町大字平田地先</td><td>左岸 2k/1310</td></tr> <tr><td>陸開</td><td>3</td><td>城井第3陸開</td><td>山国川</td><td>中津市那馬浜町大字平田地先</td><td>左岸 2k/1330</td></tr> <tr><td>陸開</td><td>4</td><td>城井第4陸開</td><td>山国川</td><td>中津市那馬浜町大字平田地先</td><td>左岸 2k/1430</td></tr> <tr><td>陸開</td><td>5</td><td>城井第5陸開</td><td>山国川</td><td>中津市那馬浜町大字平田地先</td><td>左岸 2k/1600+20</td></tr> <tr><td>陸開</td><td>6</td><td>城井第6陸開</td><td>山国川</td><td>中津市那馬浜町大字平田地先</td><td>左岸 2k/1740</td></tr> <tr><td>陸開</td><td>7</td><td>城井第7陸開</td><td>山国川</td><td>中津市那馬浜町大字平田地先</td><td>左岸 2k/1845</td></tr> <tr><td>陸開</td><td>8</td><td>城井第8陸開</td><td>山国川</td><td>中津市那馬浜町大字平田地先</td><td>左岸 2k/1900+40</td></tr> <tr><td>陸開</td><td>9</td><td>城井第9陸開</td><td>山国川</td><td>中津市那馬浜町大字平田地先</td><td>左岸 2k/1990</td></tr> <tr><td>陸開</td><td>10</td><td>城井第10陸開</td><td>山国川</td><td>中津市那馬浜町大字平田地先</td><td>左岸 2k/2070</td></tr> <tr><td>陸開</td><td>11</td><td>城井第11陸開</td><td>山国川</td><td>中津市那馬浜町大字平田地先</td><td>左岸 2k/2110</td></tr> <tr><td>陸開</td><td>12</td><td>城井第12陸開</td><td>山国川</td><td>中津市那馬浜町大字平田地先</td><td>左岸 2k/2200+45</td></tr> <tr><td>陸開</td><td>13</td><td>城井第13陸開</td><td>山国川</td><td>中津市那馬浜町大字平田地先</td><td>左岸 2k/2330</td></tr> <tr><td>取水ポンプ場</td><td>1</td><td>下宮水取水機場</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>右岸 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>右岸 3k/800+160</td></tr> <tr><td>ダム</td><td>1</td><td>那馬浜ダム</td><td>山移川</td><td>中津市那馬浜町大字樋田地先</td><td>右岸 1k/052</td></tr> </tbody> </table>	区分	番号	施設名	河川名	住所	位置	水門(橋門樋管)	1	小祝第6樋管	山国川	中津市小祝	左岸 0k/200+25	水門(橋門樋管)	2	小次丸第2樋管	山国川	築上郡吉富町大字小次丸	右岸 0k/400+60	水門(橋門樋管)	3	小次丸第3樋管	山国川	築上郡吉富町大字小次丸	左岸 0k/600+45	水門(橋門樋管)	4	小祝第7樋管	山国川	中津市小祝	右岸 0k/800+40	水門(橋門樋管)	5	小次丸第1樋管	山国川	築上郡吉富町大字小次丸	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次丸	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/000+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	右岸 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	右岸 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/500+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	右岸 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 1k/4000+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 1k/4200+60	水門(橋門樋管)	32	樋田第2樋管	山国川	中津市本那馬浜町樋田	右岸 1k/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 1k/800+25	水門(橋門樋管)	34	城井第2樋管	山国川	中津市本那馬浜町平田	右岸 2k/000+40	水門(橋門樋管)	35	城井第3樋管	山国川	中津市本那馬浜町平田	右岸 2k/200+70	水門(橋門樋管)	36	北門第3樋管	中津川	中津市市場	右岸 0k/600+100	水門(橋門樋管)	37	小祝第5樋管	中津川	中津市小祝	左岸 0k/600+40	水門(橋門樋管)	38	小祝第4樋管	中津川	中津市小祝	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	中津市市場	右岸 0k/200+5	水門(橋門樋管)	41	北門第2樋管	中津川	中津市市場	右岸 0k/200+100	水門(橋門樋管)	42	北門第1樋管	中津川	中津市市場	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	小祝第1樋管	中津川	中津市大字小祝字中島	左岸 0k/600+85	水門(橋門樋管)	45	小祝第2樋管	中津川	中津市大字小祝字中島	左岸 0k/800+60	水門(橋門樋管)	46	小祝第3樋管	中津川	中津市大字小祝	左岸 1k/000+20	水門(橋門樋管)	47	樋田第3樋管	山国川	中津市本那馬浜町大字樋田	右岸 1k/800+107	水門(橋門樋管)	48	町大第3樋管	山国川	中津市那馬浜町大字平田	左岸 2k/1800+20	水門(橋門樋管)	49	吉富樋管	山国川	築上郡吉富町高浜地先小次丸	左岸 0k/000+150	水門(橋門樋管)	50	樋田第4排水樋管	山国川	中津市本那馬浜町大字樋田地先	右岸 1k/000+163	水門(橋門樋管)	51	青第3排水樋管	山国川	中津市本那馬浜町青地先	右岸 16k/696	陸開	1	城井第1陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	左岸 2k/1280	陸開	2	城井第2陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	左岸 2k/1310	陸開	3	城井第3陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	左岸 2k/1330	陸開	4	城井第4陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	左岸 2k/1430	陸開	5	城井第5陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	左岸 2k/1600+20	陸開	6	城井第6陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	左岸 2k/1740	陸開	7	城井第7陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	左岸 2k/1845	陸開	8	城井第8陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	左岸 2k/1900+40	陸開	9	城井第9陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	左岸 2k/1990	陸開	10	城井第10陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	左岸 2k/2070	陸開	11	城井第11陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	左岸 2k/2110	陸開	12	城井第12陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	左岸 2k/2200+45	陸開	13	城井第13陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	左岸 2k/2330	取水ポンプ場	1	下宮水取水機場	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	右岸 2k/600+75	堰	2	平成大堰	山国川	中津市大字高瀬	右岸 3k/800+160	ダム	1	那馬浜ダム	山移川	中津市那馬浜町大字樋田地先	右岸 1k/052	<p>表 4.3.1 水門等施設一覧表(国管理施設)</p> <table border="1"> <thead> <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> </thead> <tbody> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>1</td><td>音高樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡吉富町大字音高</td><td>左岸 0k000+150</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>2</td><td>唐原第2樋管</td><td>中津川</td><td>中津市唐原</td><td>右岸 0k200+100</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>3</td><td>小祝第6樋管</td><td>山国川</td><td>中津市小祝</td><td>右岸 0k200+25</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>4</td><td>小次丸第2樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡吉富町大字小次丸</td><td>左岸 0k400+60</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>5</td><td>小次丸第3樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡吉富町大字小次丸</td><td>左岸 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>小祝第1樋管</td><td>中津川</td><td>中津市大字小祝字中島</td><td>左岸 0k600+85</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>8</td><td>中津第1樋管</td><td>中津川</td><td>中津市市場</td><td>右岸 0k600+75</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>9</td><td>小祝第7樋管</td><td>山国川</td><td>中津市小祝</td><td>右岸 0k800+40</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>10</td><td>小祝第2樋管</td><td>中津川</td><td>中津市大字小祝字中島</td><td>左岸 0k800+60</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>11</td><td>小祝第3樋管</td><td>中津川</td><td>中津市大字小祝</td><td>左岸 1k000+20</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>12</td><td>小次丸第1樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡吉富町大字小次丸</td><td>左岸 1k100+55</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>13</td><td>広津第1樋管</td><td>山国川</td><td>築上郡吉富町大字小次丸</td><td>左岸 1k200+50</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+60</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 1k800+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 5k600+90</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>19</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 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>築上郡上毛町大字上唐原</td><td>左岸 6k200+55</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>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 6k600+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>中津市三光佐知</td><td>右岸 7k800+11</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 7k600+65</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>29</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 7k600+65</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 9k250+4</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 1k4800+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>中津市那馬浜町大字樋田</td><td>右岸 1k4800+163</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>39</td><td>樋田第4排水樋管</td><td>山国川</td><td>中津市那馬浜町青地先</td><td>右岸 15k000+163</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>40</td><td>青第3排水樋管</td><td>山国川</td><td>中津市那馬浜町青地先</td><td>右岸 14k696</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>41</td><td>町大第3樋管</td><td>山国川</td><td>中津市那馬浜町大字平田</td><td>左岸 2k1800+20</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>42</td><td>北門第3樋管</td><td>中津川</td><td>中津市市場</td><td>右岸 0k200+100</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>43</td><td>小祝第5樋管</td><td>中津川</td><td>中津市小祝</td><td>左岸 0k000+40</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>44</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>45</td><td>北門第4樋管</td><td>中津川</td><td>中津市市場</td><td>右岸 0k200+5</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>46</td><td>小祝第4樋管</td><td>中津川</td><td>中津市小祝</td><td>左岸 0k200+65</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>47</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 1k300+60</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>48</td><td>樋田第2樋管</td><td>中津川</td><td>中津市那馬浜町大字平田</td><td>右岸 1k4800+150</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>築上郡上毛町大字有野</td><td>左岸 1k4800+25</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>50</td><td>城井第3樋管</td><td>中津川</td><td>中津市那馬浜町大字平田</td><td>左岸 2k000+70</td></tr> <tr><td>水門(橋門樋管)</td><td>51</td><td>城井第2樋管</td><td>中津川</td><td>中津市那馬浜町大字平田</td><td>右岸 2k900+40</td></tr> <tr><td>陸開</td><td>1</td><td>城井第11陸開</td><td>山国川</td><td>中津市那馬浜町大字平田地先</td><td>右岸 2k1800+110</td></tr> <tr><td>陸開</td><td>2</td><td>城井第12陸開</td><td>山国川</td><td>中津市那馬浜町大字平田地先</td><td>右岸 2k1800+130</td></tr> <tr><td>陸開</td><td>3</td><td>城井第13陸開</td><td>山国川</td><td>中津市那馬浜町大字平田地先</td><td>右岸 2k1800+190</td></tr> <tr><td>陸開</td><td>4</td><td>城井第14陸開</td><td>山国川</td><td>中津市那馬浜町大字平田地先</td><td>右岸 2k1800+250</td></tr> <tr><td>陸開</td><td>5</td><td>城井第15陸開</td><td>山国川</td><td>中津市那馬浜町大字平田地先</td><td>右岸 2k1800+310</td></tr> <tr><td>陸開</td><td>6</td><td>城井第16陸開</td><td>山国川</td><td>中津市那馬浜町大字平田地先</td><td>右岸 2k1800+370</td></tr> <tr><td>陸開</td><td>7</td><td>城井第17陸開</td><td>山国川</td><td>中津市那馬浜町大字平田地先</td><td>右岸 2k1800+430</td></tr> <tr><td>陸開</td><td>8</td><td>城井第18陸開</td><td>山国川</td><td>中津市那馬浜町大字平田地先</td><td>右岸 2k1800+490</td></tr> <tr><td>陸開</td><td>9</td><td>城井第19陸開</td><td>山国川</td><td>中津市那馬浜町大字平田地先</td><td>右岸 2k1800+550</td></tr> <tr><td>陸開</td><td>10</td><td>城井第20陸開</td><td>山国川</td><td>中津市那馬浜町大字平田地先</td><td>右岸 2k1800+610</td></tr> <tr><td>陸開</td><td>11</td><td>城井第21陸開</td><td>山国川</td><td>中津市那馬浜町大字平田地先</td><td>右岸 2k1800+670</td></tr> <tr><td>陸開</td><td>12</td><td>城井第22陸開</td><td>山国川</td><td>中津市那馬浜町大字平田地先</td><td>右岸 2k1800+730</td></tr> <tr><td>陸開</td><td>13</td><td>城井第23陸開</td><td>山国川</td><td>中津市那馬浜町大字平田地先</td><td>右岸 2k1800+790</td></tr> <tr><td>取水ポンプ場</td><td>1</td><td>下宮水取水機場</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>築上郡吉富町大字音高</td><td>右岸 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>右岸 3k800+160</td></tr> <tr><td>ダム</td><td>1</td><td>那馬浜ダム</td><td>山国川</td><td>中津市那馬浜町大字樋田地先</td><td>右岸 1k620</td></tr> </tbody> </table>	区分	番号	施設名	河川名	住所	位置	水門(橋門樋管)	1	音高樋管	山国川	築上郡吉富町大字音高	左岸 0k000+150	水門(橋門樋管)	2	唐原第2樋管	中津川	中津市唐原	右岸 0k200+100	水門(橋門樋管)	3	小祝第6樋管	山国川	中津市小祝	右岸 0k200+25	水門(橋門樋管)	4	小次丸第2樋管	山国川	築上郡吉富町大字小次丸	左岸 0k400+60	水門(橋門樋管)	5	小次丸第3樋管	山国川	築上郡吉富町大字小次丸	左岸 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	小祝第1樋管	中津川	中津市大字小祝字中島	左岸 0k600+85	水門(橋門樋管)	8	中津第1樋管	中津川	中津市市場	右岸 0k600+75	水門(橋門樋管)	9	小祝第7樋管	山国川	中津市小祝	右岸 0k800+40	水門(橋門樋管)	10	小祝第2樋管	中津川	中津市大字小祝字中島	左岸 0k800+60	水門(橋門樋管)	11	小祝第3樋管	中津川	中津市大字小祝	左岸 1k000+20	水門(橋門樋管)	12	小次丸第1樋管	山国川	築上郡吉富町大字小次丸	左岸 1k100+55	水門(橋門樋管)	13	広津第1樋管	山国川	築上郡吉富町大字小次丸	左岸 1k200+50	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+60	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 1k800+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1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2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	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 6k200+55	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	唐原第5樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 6k600+105	水門(橋門樋管)	25	佐知第1樋管	山国川	中津市三光佐知	右岸 7k800+11	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 7k600+65	水門(橋門樋管)	29	唐原第7樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 7k600+65	水門(橋門樋管)	30	佐知第3樋管	山国川	中津市三光佐知地先	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 9k250+4	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 1k4800+35	水門(橋門樋管)	38	樋田第3樋管	山国川	中津市那馬浜町大字樋田	右岸 1k4800+163	水門(橋門樋管)	39	樋田第4排水樋管	山国川	中津市那馬浜町青地先	右岸 15k000+163	水門(橋門樋管)	40	青第3排水樋管	山国川	中津市那馬浜町青地先	右岸 14k696	水門(橋門樋管)	41	町大第3樋管	山国川	中津市那馬浜町大字平田	左岸 2k1800+20	水門(橋門樋管)	42	北門第3樋管	中津川	中津市市場	右岸 0k200+100	水門(橋門樋管)	43	小祝第5樋管	中津川	中津市小祝	左岸 0k000+40	水門(橋門樋管)	44	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)	45	北門第4樋管	中津川	中津市市場	右岸 0k200+5	水門(橋門樋管)	46	小祝第4樋管	中津川	中津市小祝	左岸 0k200+65	水門(橋門樋管)	47	有野第1樋管	山国川	築上郡上毛町大字有野	左岸 1k300+60	水門(橋門樋管)	48	樋田第2樋管	中津川	中津市那馬浜町大字平田	右岸 1k4800+150	水門(橋門樋管)	49	有野第2樋管	中津川	築上郡上毛町大字有野	左岸 1k4800+25	水門(橋門樋管)	50	城井第3樋管	中津川	中津市那馬浜町大字平田	左岸 2k000+70	水門(橋門樋管)	51	城井第2樋管	中津川	中津市那馬浜町大字平田	右岸 2k900+40	陸開	1	城井第11陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	右岸 2k1800+110	陸開	2	城井第12陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	右岸 2k1800+130	陸開	3	城井第13陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	右岸 2k1800+190	陸開	4	城井第14陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	右岸 2k1800+250	陸開	5	城井第15陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	右岸 2k1800+310	陸開	6	城井第16陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	右岸 2k1800+370	陸開	7	城井第17陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	右岸 2k1800+430	陸開	8	城井第18陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	右岸 2k1800+490	陸開	9	城井第19陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	右岸 2k1800+550	陸開	10	城井第20陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	右岸 2k1800+610	陸開	11	城井第21陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	右岸 2k1800+670	陸開	12	城井第22陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	右岸 2k1800+730	陸開	13	城井第23陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	右岸 2k1800+790	取水ポンプ場	1	下宮水取水機場	山国川	中津市大字下宮水	右岸 2k400+20	堰	1	下宮水堰	山国川	築上郡吉富町大字音高	右岸 2k600+75	堰	2	平成大堰	山国川	中津市大字高瀬	右岸 3k800+160	ダム	1	那馬浜ダム	山国川	中津市那馬浜町大字樋田地先	右岸 1k620
区分	番号	施設名	河川名	住所	位置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	1	小祝第6樋管	山国川	中津市小祝	左岸 0k/200+25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	2	小次丸第2樋管	山国川	築上郡吉富町大字小次丸	右岸 0k/400+60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	3	小次丸第3樋管	山国川	築上郡吉富町大字小次丸	左岸 0k/600+45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	4	小祝第7樋管	山国川	中津市小祝	右岸 0k/800+40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	5	小次丸第1樋管	山国川	築上郡吉富町大字小次丸	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次丸	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/000+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	右岸 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	右岸 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/500+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	右岸 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 1k/4000+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 1k/4200+60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	32	樋田第2樋管	山国川	中津市本那馬浜町樋田	右岸 1k/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 1k/800+25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	34	城井第2樋管	山国川	中津市本那馬浜町平田	右岸 2k/000+40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	35	城井第3樋管	山国川	中津市本那馬浜町平田	右岸 2k/200+70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	36	北門第3樋管	中津川	中津市市場	右岸 0k/600+100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	37	小祝第5樋管	中津川	中津市小祝	左岸 0k/600+40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	38	小祝第4樋管	中津川	中津市小祝	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	中津市市場	右岸 0k/200+5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	41	北門第2樋管	中津川	中津市市場	右岸 0k/200+100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	42	北門第1樋管	中津川	中津市市場	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	小祝第1樋管	中津川	中津市大字小祝字中島	左岸 0k/600+85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	45	小祝第2樋管	中津川	中津市大字小祝字中島	左岸 0k/800+60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	46	小祝第3樋管	中津川	中津市大字小祝	左岸 1k/000+20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	47	樋田第3樋管	山国川	中津市本那馬浜町大字樋田	右岸 1k/800+107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	48	町大第3樋管	山国川	中津市那馬浜町大字平田	左岸 2k/1800+20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	49	吉富樋管	山国川	築上郡吉富町高浜地先小次丸	左岸 0k/000+150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	50	樋田第4排水樋管	山国川	中津市本那馬浜町大字樋田地先	右岸 1k/000+163																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	51	青第3排水樋管	山国川	中津市本那馬浜町青地先	右岸 16k/696																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
陸開	1	城井第1陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	左岸 2k/1280																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
陸開	2	城井第2陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	左岸 2k/1310																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
陸開	3	城井第3陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	左岸 2k/1330																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
陸開	4	城井第4陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	左岸 2k/1430																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
陸開	5	城井第5陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	左岸 2k/1600+20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
陸開	6	城井第6陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	左岸 2k/1740																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
陸開	7	城井第7陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	左岸 2k/1845																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
陸開	8	城井第8陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	左岸 2k/1900+40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
陸開	9	城井第9陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	左岸 2k/1990																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
陸開	10	城井第10陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	左岸 2k/2070																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
陸開	11	城井第11陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	左岸 2k/2110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
陸開	12	城井第12陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	左岸 2k/2200+45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
陸開	13	城井第13陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	左岸 2k/2330																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
取水ポンプ場	1	下宮水取水機場	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	右岸 2k/600+75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
堰	2	平成大堰	山国川	中津市大字高瀬	右岸 3k/800+160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ダム	1	那馬浜ダム	山移川	中津市那馬浜町大字樋田地先	右岸 1k/052																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
区分	番号	施設名	河川名	住所	位置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	1	音高樋管	山国川	築上郡吉富町大字音高	左岸 0k000+150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	2	唐原第2樋管	中津川	中津市唐原	右岸 0k200+100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	3	小祝第6樋管	山国川	中津市小祝	右岸 0k200+25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	4	小次丸第2樋管	山国川	築上郡吉富町大字小次丸	左岸 0k400+60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	5	小次丸第3樋管	山国川	築上郡吉富町大字小次丸	左岸 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	小祝第1樋管	中津川	中津市大字小祝字中島	左岸 0k600+85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	8	中津第1樋管	中津川	中津市市場	右岸 0k600+75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	9	小祝第7樋管	山国川	中津市小祝	右岸 0k800+40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	10	小祝第2樋管	中津川	中津市大字小祝字中島	左岸 0k800+60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	11	小祝第3樋管	中津川	中津市大字小祝	左岸 1k000+20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	12	小次丸第1樋管	山国川	築上郡吉富町大字小次丸	左岸 1k100+55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	13	広津第1樋管	山国川	築上郡吉富町大字小次丸	左岸 1k200+50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
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+60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
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 1k800+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1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2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	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 6k200+55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
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	唐原第5樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 6k600+105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	25	佐知第1樋管	山国川	中津市三光佐知	右岸 7k800+11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
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 7k600+65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	29	唐原第7樋管	山国川	築上郡上毛町大字上唐原	左岸 7k600+65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	30	佐知第3樋管	山国川	中津市三光佐知地先	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 9k250+4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
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 1k4800+35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	38	樋田第3樋管	山国川	中津市那馬浜町大字樋田	右岸 1k4800+163																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	39	樋田第4排水樋管	山国川	中津市那馬浜町青地先	右岸 15k000+163																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	40	青第3排水樋管	山国川	中津市那馬浜町青地先	右岸 14k696																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	41	町大第3樋管	山国川	中津市那馬浜町大字平田	左岸 2k1800+20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	42	北門第3樋管	中津川	中津市市場	右岸 0k200+100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	43	小祝第5樋管	中津川	中津市小祝	左岸 0k000+40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	44	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)	45	北門第4樋管	中津川	中津市市場	右岸 0k200+5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	46	小祝第4樋管	中津川	中津市小祝	左岸 0k200+65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	47	有野第1樋管	山国川	築上郡上毛町大字有野	左岸 1k300+60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	48	樋田第2樋管	中津川	中津市那馬浜町大字平田	右岸 1k4800+150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	49	有野第2樋管	中津川	築上郡上毛町大字有野	左岸 1k4800+25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	50	城井第3樋管	中津川	中津市那馬浜町大字平田	左岸 2k000+70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
水門(橋門樋管)	51	城井第2樋管	中津川	中津市那馬浜町大字平田	右岸 2k900+40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
陸開	1	城井第11陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	右岸 2k1800+110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
陸開	2	城井第12陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	右岸 2k1800+130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
陸開	3	城井第13陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	右岸 2k1800+190																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
陸開	4	城井第14陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	右岸 2k1800+250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
陸開	5	城井第15陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	右岸 2k1800+310																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
陸開	6	城井第16陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	右岸 2k1800+370																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
陸開	7	城井第17陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	右岸 2k1800+430																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
陸開	8	城井第18陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	右岸 2k1800+490																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
陸開	9	城井第19陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	右岸 2k1800+550																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
陸開	10	城井第20陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	右岸 2k1800+610																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
陸開	11	城井第21陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	右岸 2k1800+670																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
陸開	12	城井第22陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	右岸 2k1800+730																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
陸開	13	城井第23陸開	山国川	中津市那馬浜町大字平田地先	右岸 2k1800+790																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
取水ポンプ場	1	下宮水取水機場	山国川	中津市大字下宮水	右岸 2k400+20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
堰	1	下宮水堰	山国川	築上郡吉富町大字音高	右岸 2k600+75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
堰	2	平成大堰	山国川	中津市大字高瀬	右岸 3k800+160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ダム	1	那馬浜ダム	山国川	中津市那馬浜町大字樋田地先	右岸 1k620																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

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

<p>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）</p>	<p>対応： 意見を取り入れて案に反映。</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

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	<p>6) 河川情報システムの整備</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>6) わかりやすい河川情報の提供</p> <p>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ような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。</p> <p>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、河川内の看板の点検・整備等、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。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、川の情報モニターを設置して、情報が伝わっているかを点検し改善を図ります。</p>

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

<p>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）</p>	<p>対応：意見を取り入れて案に反映。</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

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	<p>8) 危機管理</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>	<p>8) 危機管理</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p style="color: red;">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。</p> <p>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。</p>

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）	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）
P68	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同による河川管理への転換を推進していきます。