

# 利根川中流圏域河川整備計画(変更)

## 新旧対照表

令和8年1月

群馬県

項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案 <small>赤字：追加・変更箇所</small>
表紙	<div data-bbox="451 405 1436 468">利根川中流圏域河川整備計画（変更）</div> <div data-bbox="765 1396 1148 1564">平成 2 7 年 6 月 群馬県</div>	<div data-bbox="1721 405 2706 552">利根川中流圏域河川整備計画（変更） 【原案】</div> <div data-bbox="2036 1396 2418 1564">令和 8 年 1 月 群馬県</div>

項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案
目次	目 次	目 次
	第 1 章 圏域の概況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1	第 1 章 圏域の概況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
	第 2 章 河川の現況と課題・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4	第 2 章 河川の現況と課題・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
	第 1 節 洪水による災害の発生防止又は軽減に関する事項	第 1 節 洪水による災害の発生防止又は軽減に関する事項
	第 2 節 河川の適正な利用と正常流量の確保に関する事項	第 2 節 河川の適正な利用及び流水の正常な機能の維持に関する事項
	第 3 節 河川環境の整備と保全に関する事項	第 3 節 河川環境の整備と保全に関する事項
	第 3 章 河川整備計画の目標に関する事項・・・・・・・・・・・・ 9	第 3 章 河川整備計画の目標に関する事項・・・・・・・・・・・・ 17
	第 1 節 計画対象区間及び計画対象期間	第 1 節 計画対象区間及び計画対象期間
	第 2 節 洪水による災害の発生防止又は軽減に関する事項	第 2 節 洪水による災害の発生防止又は軽減に関する事項
	第 3 節 河川の適正な利用と正常流量の確保に関する事項	第 3 節 河川の適正な利用及び流水の正常な機能の維持に関する事項
	第 4 節 河川環境の整備と保全に関する事項	第 4 節 河川環境の整備と保全に関する事項
		第 5 節 河川の維持に関する事項
	第 4 章 河川整備の実施に関する事項・・・・・・・・・・・・・・ 11	第 4 章 河川整備の実施に関する事項・・・・・・・・・・・・・・ 19
	第 1 節 河川工事の目的及び種類	第 1 節 河川工事の目的及び種類
	第 2 節 河川工事の施行場所及び設置される河川管理施設の機能の概要	第 2 節 河川工事の施行場所及び設置される河川管理施設の機能の概要
	第 3 節 河川の維持の目的、種類及び施行の場所	第 3 節 河川の維持の目的、種類及び施行の場所
	第 5 章 河川情報の提供、地域や関係機関との連携等に関する事項・・・・・・・・・・・・ 27	第 5 章 河川情報の提供、地域や関係機関との連携等に関する事項・・・・・・・・・・・・ 34
	第 1 節 河川情報の提供に関する事項	第 1 節 河川情報の提供に関する事項
	第 2 節 地域や関係機関との連携等に関する事項	第 2 節 地域や関係機関との連携等に関する事項










項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案
	<p>気候は、“カラッ風と雷”といわれるように内陸性の気候で、年間平均気温は 14℃前後であり、夏季と冬季の気温差が大きい。また、年平均降水量は 1,200mm 前後であり、全国平均の約 1,700mm を下回る。</p> <p>自然環境に恵まれた本圏域は、四季の変化に富み、湧水や河川の水に恵まれて、旧石器時代から多くの人々が生活を営んできた地域である。岩宿遺跡、大室古墳群（前二子古墳、後二子古墳）など、原始・古代の遺跡は他の地域に抜きん出た分布を示しており、赤城山は圏域の地域形成のシンボルの存在となってきた。</p> <p>古代末期から、本圏域でも広域かんがい用水の新たな開発が進み、利根川から引水する現在の広桃用水の前身となる堀や、女堀が、また渡良瀬川から引水する新田堀が開削され、それらは時代とともに改修・整備され、かんがい水系の基幹をなしてきたが、1900 年代後半になって大正用水、群馬用水などもつくられた。</p> <p>利根川中流圏域の赤城山を中心とした山地部は多くの動植物が生育・生息している貴重な自然環境を有する地区であり、特別天然記念物のカモシカなど多くの重要種が確認されている。</p> <p>利根川中流圏域を構成する前橋市、高崎市の一部、伊勢崎市、太田市の一部（旧尾島町、旧新田町、旧藪塚本町）、桐生市の一部（旧新里村）、みどり市の一部（旧笠懸町、旧大間々町）、玉村町の一部、吉岡町の一部を合わせた人口は、約 57 万人と県内でも人口集積の高い地域で、県全体の約 28%を占めている。特に、前橋市は県庁所在地として県内有数の人口集中都市である。</p> <p>さらに国道 17 号上武道路、国道 354 号東毛広域幹線道路玉村伊勢崎バイパス及び高崎玉村バイパス、前橋市特定商業集積事業、前橋市中心市街地活性化事業、伊勢崎駅周辺総合開発事業などの都市基盤、産業基盤の建設整備が行われており、群馬県の拠点都市地域として広域的に発展が見込まれ、高次都市機能の集積、産業施設の立地促進及び圏域の定住性の向上が予想される。</p>	<p>気候は、“カラッ風と雷”といわれるように内陸性の気候で、年間平均気温は 15℃前後であり、夏季と冬季の気温差が大きい。また、年平均降水量は 1,200mm 前後であり、全国平均の約 1,700mm を下回る。</p> <p>自然環境に恵まれた本圏域は、四季の変化に富み、湧水や河川の水に恵まれて、旧石器時代から多くの人々が生活を営んできた地域である。岩宿遺跡、大室古墳群（前二子古墳、後二子古墳）など、原始・古代の遺跡は他の地域に抜きん出た分布を示しており、赤城山は圏域の地域形成のシンボルの存在となってきた。</p> <p>古代末期から、本圏域でも広域かんがい用水の新たな開発が進み、利根川から引水する現在の広桃用水の前身となる堀や、女堀が、また渡良瀬川から引水する新田堀が開削され、それらは時代とともに改修・整備され、かんがい水系の基幹をなしてきたが、1900 年代後半になって大正用水、群馬用水などもつくられた。</p> <p>利根川中流圏域の赤城山を中心とした山地部は多くの動植物が生育・生息・繁殖している貴重な自然環境を有する地区であり、特別天然記念物のカモシカなど多くの重要種が確認されている。</p> <p>利根川中流圏域を構成する前橋市、高崎市の一部、伊勢崎市、太田市の一部（旧尾島町、旧新田町、旧藪塚本町）、桐生市の一部（旧新里村）、みどり市の一部（旧笠懸町、旧大間々町）、玉村町の一部、吉岡町の一部を合わせた人口は、約 51 万人と県内でも人口集積の高い地域で、県全体の約 26%を占めている。特に、前橋市は県庁所在地として県内有数の人口集中都市である。</p> <p>さらに当該圏域では、主要幹線道路や都市基盤の整備が進み、前橋市や伊勢崎市を中心に都市機能の集積が進展し、これにより定住環境の向上や産業施設の立地促進等が図られている。今後も立地適正化計画に基づく持続可能な都市づくりの進展が予想される。</p>

項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	<div>表－1.1 利根川中流圏域河川一覧表</div> <table><tr><th rowspan="2"></th><th colspan="5">河 川 名</th><th rowspan="2">河川延長 (m)</th></tr><tr><th>1 次支川</th><th>2 次支川</th><th>3 次支川</th><th>4 次支川</th><th>よみがな</th></tr><tr><td>1</td><td>早 川</td><td></td><td></td><td></td><td>はや</td><td>28,800</td></tr><tr><td>2</td><td>広瀬川</td><td></td><td></td><td></td><td>ひろせ</td><td>27,576</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td>菰 川</td><td></td><td></td><td>にら</td><td>20,800</td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td>菰川放水路</td><td></td><td>にらがわほうすいろ</td><td>2,500</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td>粕 川</td><td></td><td></td><td>かす</td><td>34,800</td></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td>男井戸川</td><td></td><td>おいど</td><td>1,890</td></tr><tr><td>7</td><td></td><td></td><td>西桂川</td><td></td><td>にしかつら</td><td>3,800</td></tr><tr><td>8</td><td></td><td></td><td>桂 川</td><td></td><td>かつら</td><td>8,220</td></tr><tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td>石田川</td><td>いしだ</td><td>2,900</td></tr><tr><td>10</td><td></td><td></td><td>鐺木川</td><td></td><td>かぶらぎ</td><td>13,400</td></tr><tr><td>11</td><td></td><td></td><td>蕨沢川</td><td></td><td>わらびさわ</td><td>9,500</td></tr><tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>兎 川</td><td>うさぎ</td><td>4,150</td></tr><tr><td>13</td><td></td><td></td><td>山伏川</td><td></td><td>やまぶし</td><td>4,800</td></tr><tr><td>14</td><td></td><td>大 川</td><td></td><td></td><td>おお</td><td>4,300</td></tr><tr><td>15</td><td></td><td>蛇 川</td><td></td><td></td><td>へび</td><td>1,600</td></tr><tr><td>16</td><td></td><td>荒砥川</td><td></td><td></td><td>あらと</td><td>23,237</td></tr><tr><td>17</td><td></td><td></td><td>神沢川</td><td></td><td>かんざわ</td><td>14,100</td></tr><tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td>東神沢川</td><td>ひがしかんざわ</td><td>7,250</td></tr><tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td>能満寺川</td><td>のうまんじ</td><td>4,000</td></tr><tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td>金蔵院川</td><td>こんぞういん</td><td>1,550</td></tr><tr><td>21</td><td></td><td></td><td>宮 川</td><td></td><td>みや</td><td>2,500</td></tr><tr><td>22</td><td></td><td></td><td>大穴川</td><td></td><td>おおあな</td><td>6,030</td></tr><tr><td>23</td><td></td><td></td><td></td><td>芳見沢川</td><td>よしみざわ</td><td>2,765</td></tr><tr><td>24</td><td></td><td></td><td>鳴沢川</td><td></td><td>なるさわ</td><td>2,750</td></tr><tr><td>25</td><td></td><td>桃ノ木川</td><td></td><td></td><td>もものき</td><td>17,328</td></tr><tr><td>26</td><td></td><td></td><td>寺沢川</td><td></td><td>てらさわ</td><td>12,000</td></tr><tr><td>27</td><td></td><td></td><td>藤沢川</td><td></td><td>ふじさわ</td><td>11,800</td></tr><tr><td>28</td><td></td><td></td><td>竜の口川</td><td></td><td>たつのくち</td><td>9,000</td></tr><tr><td>29</td><td></td><td></td><td>赤城白川</td><td></td><td>あかぎしら</td><td>16,800</td></tr><tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td>観音川</td><td>かんのん</td><td>5,500</td></tr><tr><td>31</td><td></td><td></td><td>大堰川</td><td></td><td>おおぜき</td><td>3,000</td></tr><tr><td>32</td><td></td><td></td><td>細ヶ沢川</td><td></td><td>こまかさわ</td><td>8,530</td></tr><tr><td>33</td><td></td><td></td><td>法華沢川</td><td></td><td>ほっけさわ</td><td>7,000</td></tr><tr><td>34</td><td></td><td>清水川</td><td></td><td></td><td>しみず</td><td>1,800</td></tr><tr><td>35</td><td>藤 川</td><td></td><td></td><td></td><td>ふじ</td><td>6,100</td></tr><tr><td>36</td><td></td><td>東藤川</td><td></td><td></td><td>ひがしふじ</td><td>1,300</td></tr><tr><td>37</td><td>端気川</td><td></td><td></td><td></td><td>はけ</td><td>7,000</td></tr><tr><td>38</td><td colspan="4">利根川</td><td>とね</td><td>23,700</td></tr><tr><td colspan="7">合計 38 河川</td></tr></table>		河 川 名					河川延長 (m)	1 次支川	2 次支川	3 次支川	4 次支川	よみがな	1	早 川				はや	28,800	2	広瀬川				ひろせ	27,576	3		菰 川			にら	20,800	4			菰川放水路		にらがわほうすいろ	2,500	5		粕 川			かす	34,800	6			男井戸川		おいど	1,890	7			西桂川		にしかつら	3,800	8			桂 川		かつら	8,220	9				石田川	いしだ	2,900	10			鐺木川		かぶらぎ	13,400	11			蕨沢川		わらびさわ	9,500	12				兎 川	うさぎ	4,150	13			山伏川		やまぶし	4,800	14		大 川			おお	4,300	15		蛇 川			へび	1,600	16		荒砥川			あらと	23,237	17			神沢川		かんざわ	14,100	18				東神沢川	ひがしかんざわ	7,250	19				能満寺川	のうまんじ	4,000	20				金蔵院川	こんぞういん	1,550	21			宮 川		みや	2,500	22			大穴川		おおあな	6,030	23				芳見沢川	よしみざわ	2,765	24			鳴沢川		なるさわ	2,750	25		桃ノ木川			もものき	17,328	26			寺沢川		てらさわ	12,000	27			藤沢川		ふじさわ	11,800	28			竜の口川		たつのくち	9,000	29			赤城白川		あかぎしら	16,800	30				観音川	かんのん	5,500	31			大堰川		おおぜき	3,000	32			細ヶ沢川		こまかさわ	8,530	33			法華沢川		ほっけさわ	7,000	34		清水川			しみず	1,800	35	藤 川				ふじ	6,100	36		東藤川			ひがしふじ	1,300	37	端気川				はけ	7,000	38	利根川				とね	23,700	合計 38 河川							<div>表-1.1 利根川中流圏域河川一覧表</div> <table><tr><th rowspan="2">No.</th><th></th><th colspan="5">河 川 名</th><th rowspan="2">河川延長 (m)</th></tr><tr><th>本川(幹川)</th><th>1 次支川</th><th>2 次支川</th><th>3 次支川</th><th>4 次支川</th><th>よみがな</th></tr><tr><td>1</td><td>利根川</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>とね</td><td>23,700</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td>早 川</td><td></td><td></td><td></td><td>はや</td><td>28,800</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td>広瀬川</td><td></td><td></td><td></td><td>ひろせ</td><td>27,576</td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td>菰 川</td><td></td><td></td><td>にら</td><td>20,800</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>菰川放水路</td><td></td><td>にらがわほうすいろ</td><td>2,500</td></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td>粕 川</td><td></td><td></td><td>かす</td><td>34,800</td></tr><tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>男井戸川</td><td></td><td>おいど</td><td>1,890</td></tr><tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td>西桂川</td><td></td><td>にしかつら</td><td>3,800</td></tr><tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td>桂 川</td><td></td><td>かつら</td><td>8,220</td></tr><tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>石田川</td><td>いしだ</td><td>2,900</td></tr><tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td>鐺木川</td><td></td><td>かぶらぎ</td><td>13,400</td></tr><tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>蕨沢川</td><td></td><td>わらびさわ</td><td>9,500</td></tr><tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>兎 川</td><td>うさぎ</td><td>4,150</td></tr><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td>山伏川</td><td></td><td>やまぶし</td><td>4,800</td></tr><tr><td>15</td><td></td><td></td><td>大 川</td><td></td><td></td><td>おお</td><td>4,300</td></tr><tr><td>16</td><td></td><td></td><td>蛇 川</td><td></td><td></td><td>へび</td><td>1,600</td></tr><tr><td>17</td><td></td><td></td><td>荒砥川</td><td></td><td></td><td>あらと</td><td>23,237</td></tr><tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td>神沢川</td><td></td><td>かんざわ</td><td>14,100</td></tr><tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>東神沢川</td><td>ひがしかんざわ</td><td>7,250</td></tr><tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>能満寺川</td><td>のうまんじ</td><td>4,000</td></tr><tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>金蔵院川</td><td>こんぞういん</td><td>1,550</td></tr><tr><td>22</td><td></td><td></td><td></td><td>宮 川</td><td></td><td>みや</td><td>2,500</td></tr><tr><td>23</td><td></td><td></td><td></td><td>大穴川</td><td></td><td>おおあな</td><td>6,030</td></tr><tr><td>24</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>芳見沢川</td><td>よしみざわ</td><td>2,765</td></tr><tr><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td>鳴沢川</td><td></td><td>なるさわ</td><td>2,750</td></tr><tr><td>26</td><td></td><td></td><td>桃ノ木川</td><td></td><td></td><td>もものき</td><td>17,328</td></tr><tr><td>27</td><td></td><td></td><td></td><td>寺沢川</td><td></td><td>てらさわ</td><td>12,000</td></tr><tr><td>28</td><td></td><td></td><td></td><td>藤沢川</td><td></td><td>ふじさわ</td><td>11,800</td></tr><tr><td>29</td><td></td><td></td><td></td><td>竜の口川</td><td></td><td>たつのくち</td><td>9,000</td></tr><tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td>赤城白川</td><td></td><td>あかぎしら</td><td>16,800</td></tr><tr><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>観音川</td><td>かんのん</td><td>5,500</td></tr><tr><td>32</td><td></td><td></td><td></td><td>大堰川</td><td></td><td>おおぜき</td><td>3,000</td></tr><tr><td>33</td><td></td><td></td><td></td><td>細ヶ沢川</td><td></td><td>こまかさわ</td><td>8,530</td></tr><tr><td>34</td><td></td><td></td><td></td><td>法華沢川</td><td></td><td>ほっけさわ</td><td>7,000</td></tr><tr><td>35</td><td></td><td></td><td>清水川</td><td></td><td></td><td>しみず</td><td>1,800</td></tr><tr><td>36</td><td></td><td>藤 川</td><td></td><td></td><td></td><td>ふじ</td><td>6,100</td></tr><tr><td>37</td><td></td><td></td><td>東藤川</td><td></td><td></td><td>ひがしふじ</td><td>1,300</td></tr><tr><td>38</td><td></td><td>端気川</td><td></td><td></td><td></td><td>はけ</td><td>7,000</td></tr><tr><td colspan="8">合計 38 河川</td></tr></table>	No.		河 川 名					河川延長 (m)	本川(幹川)	1 次支川	2 次支川	3 次支川	4 次支川	よみがな	1	利根川					とね	23,700	2		早 川				はや	28,800	3		広瀬川				ひろせ	27,576	4			菰 川			にら	20,800	5				菰川放水路		にらがわほうすいろ	2,500	6			粕 川			かす	34,800	7				男井戸川		おいど	1,890	8				西桂川		にしかつら	3,800	9				桂 川		かつら	8,220	10					石田川	いしだ	2,900	11				鐺木川		かぶらぎ	13,400	12				蕨沢川		わらびさわ	9,500	13					兎 川	うさぎ	4,150	14				山伏川		やまぶし	4,800	15			大 川			おお	4,300	16			蛇 川			へび	1,600	17			荒砥川			あらと	23,237	18				神沢川		かんざわ	14,100	19					東神沢川	ひがしかんざわ	7,250	20					能満寺川	のうまんじ	4,000	21					金蔵院川	こんぞういん	1,550	22				宮 川		みや	2,500	23				大穴川		おおあな	6,030	24					芳見沢川	よしみざわ	2,765	25				鳴沢川		なるさわ	2,750	26			桃ノ木川			もものき	17,328	27				寺沢川		てらさわ	12,000	28				藤沢川		ふじさわ	11,800	29				竜の口川		たつのくち	9,000	30				赤城白川		あかぎしら	16,800	31					観音川	かんのん	5,500	32				大堰川		おおぜき	3,000	33				細ヶ沢川		こまかさわ	8,530	34				法華沢川		ほっけさわ	7,000	35			清水川			しみず	1,800	36		藤 川				ふじ	6,100	37			東藤川			ひがしふじ	1,300	38		端気川				はけ	7,000	合計 38 河川							
	河 川 名					河川延長 (m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	1 次支川	2 次支川	3 次支川	4 次支川	よみがな																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1	早 川				はや	28,800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2	広瀬川				ひろせ	27,576																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3		菰 川			にら	20,800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4			菰川放水路		にらがわほうすいろ	2,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
5		粕 川			かす	34,800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
6			男井戸川		おいど	1,890																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
7			西桂川		にしかつら	3,800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
8			桂 川		かつら	8,220																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
9				石田川	いしだ	2,900																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
10			鐺木川		かぶらぎ	13,400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
11			蕨沢川		わらびさわ	9,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
12				兎 川	うさぎ	4,150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
13			山伏川		やまぶし	4,800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
14		大 川			おお	4,300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
15		蛇 川			へび	1,600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
16		荒砥川			あらと	23,237																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
17			神沢川		かんざわ	14,100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
18				東神沢川	ひがしかんざわ	7,250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
19				能満寺川	のうまんじ	4,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
20				金蔵院川	こんぞういん	1,550																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
21			宮 川		みや	2,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
22			大穴川		おおあな	6,030																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
23				芳見沢川	よしみざわ	2,765																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
24			鳴沢川		なるさわ	2,750																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
25		桃ノ木川			もものき	17,328																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
26			寺沢川		てらさわ	12,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
27			藤沢川		ふじさわ	11,800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
28			竜の口川		たつのくち	9,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
29			赤城白川		あかぎしら	16,800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
30				観音川	かんのん	5,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
31			大堰川		おおぜき	3,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
32			細ヶ沢川		こまかさわ	8,530																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
33			法華沢川		ほっけさわ	7,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
34		清水川			しみず	1,800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
35	藤 川				ふじ	6,100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
36		東藤川			ひがしふじ	1,300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
37	端気川				はけ	7,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
38	利根川				とね	23,700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
合計 38 河川																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
No.		河 川 名					河川延長 (m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	本川(幹川)	1 次支川	2 次支川	3 次支川	4 次支川	よみがな																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1	利根川					とね	23,700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2		早 川				はや	28,800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3		広瀬川				ひろせ	27,576																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4			菰 川			にら	20,800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
5				菰川放水路		にらがわほうすいろ	2,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6			粕 川			かす	34,800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
7				男井戸川		おいど	1,890																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
8				西桂川		にしかつら	3,800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
9				桂 川		かつら	8,220																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
10					石田川	いしだ	2,900																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
11				鐺木川		かぶらぎ	13,400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
12				蕨沢川		わらびさわ	9,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
13					兎 川	うさぎ	4,150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
14				山伏川		やまぶし	4,800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
15			大 川			おお	4,300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
16			蛇 川			へび	1,600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
17			荒砥川			あらと	23,237																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
18				神沢川		かんざわ	14,100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
19					東神沢川	ひがしかんざわ	7,250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
20					能満寺川	のうまんじ	4,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
21					金蔵院川	こんぞういん	1,550																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
22				宮 川		みや	2,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
23				大穴川		おおあな	6,030																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
24					芳見沢川	よしみざわ	2,765																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
25				鳴沢川		なるさわ	2,750																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
26			桃ノ木川			もものき	17,328																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
27				寺沢川		てらさわ	12,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
28				藤沢川		ふじさわ	11,800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
29				竜の口川		たつのくち	9,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
30				赤城白川		あかぎしら	16,800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
31					観音川	かんのん	5,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
32				大堰川		おおぜき	3,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
33				細ヶ沢川		こまかさわ	8,530																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
34				法華沢川		ほっけさわ	7,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
35			清水川			しみず	1,800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
36		藤 川				ふじ	6,100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
37			東藤川			ひがしふじ	1,300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
38		端気川				はけ	7,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
合計 38 河川																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案
赤字：追加・変更箇所		
第 2 章 河川の現況と課題		
第 1 節 洪水による災害の発生 の防止又は軽減 に関する事項	<p>利根川中流圏域における過去の大きな水害は、昭和 22 年、23 年、24 年、34 年、41 年、57 年、61 年、平成元年、14 年、15 年、17 年に発生している。なかでも昭和 22 年のカスリーン台風は、当地域だけでなく群馬県全域で未曾有の大災害をもたらした。また、昭和 57 年 9 月の台風 18 号においても大きな被害が発生している。最近では平成 14 年の 7 月に床上浸水を伴う水害が連続して発生している。（表－2. 1）</p> <p>利根川中流圏域における治水事業は、広瀬川、その支川粕川（下流）、赤城白川については改修をほぼ完了している。また粕川の支川西桂川、山伏川についても改修を行い完了している。粕川（上流）については昭和 55 年より中小河川改修事業として着手され、平成 21 年に完了している。（図－2. 3）</p> <p>菰川は、昭和 37 年に小規模河川改修事業として最下流部（広瀬川合流）の改修に着手し、昭和 39 年より放水路、昭和 44 年より中流部、昭和 47 年より上流部の改修に着手し、現在までに完了している。なお、昭和 58 年より最下流部と放水路の間の改修が進められている。大川は昭和 50 年より改修事業が進められ完了している。荒砥川の支川神沢川は、昭和 35 年～43 年、57 年～60 年までの期間に改修が進められ、宮川は昭和 50 年より改修が進められた。桃ノ木川については、昭和 32 年より改修が進められ、平成 24 年に完了している。（図－2. 3）</p> <p>桃ノ木川の支川寺沢川は平成 8 年より改修が進められている。藤沢川は昭和 63 年より改修が進められ、平成 22 年に完了している。（図－2. 3）</p> <p>竜の口川は、平成 8 年より改修中である。早川は、昭和 46 年から中小河川改修事業として改修が進められ完了している。</p> <p>河川改修の進捗に伴って大きな洪水被害は減少してきたが、男井戸川などの各支川の未改修区間においては、小規模ながら氾濫が頻発し、また内水被害が発生している。（図－2. 1）</p> <p>利根川中流圏域では今後も都市化が見込まれており、洪水被害軽減のために圏域全体を見据えた治水対策が必要である。</p> <p>また、これまで整備してきた治水施設の機能を長期にかつ確実に発揮するよう必要に応じて対策を行う必要がある。</p>	<p>利根川中流圏域における過去の大きな水害は、昭和 22 年、23 年、24 年、34 年、41 年、56 年、57 年、平成元年、14 年等に発生している。なかでも昭和 22 年のカスリーン台風は、当地域だけでなく群馬県全域で未曾有の大災害をもたらした。また、昭和 56 年 6 月の台風 5 号においても大きな被害が発生している。最近では令和元年の 10 月に床上浸水を伴う水害が発生している。（表-2. 1）</p> <p>河川改修の進捗に伴って大きな洪水被害は減少してきたが、男井戸川などの各支川の未改修区間においては、小規模ながら氾濫が頻発し、内水被害が発生している。（図-2. 1）</p> <p>また、利根川に合流している支川においては、利根川本川からの背水影響による浸水被害が懸念される。（図-2. 3）</p> <p>利根川中流圏域における治水事業は、利根川については、昭和 44 年より改修が進められている。（図-2. 4）</p> <p>広瀬川、その支川粕川（下流）、赤城白川については改修を完了している。また粕川の支川西桂川、山伏川についても改修を行い完了している。粕川（上流）については昭和 55 年より中小河川改修事業として着手され、平成 21 年に完了している。</p> <p>粕川の支川男井戸川については、平成 20 年より改修が進められている。（図-2. 5）</p> <p>菰川は、昭和 37 年に小規模河川改修事業として最下流部（広瀬川合流）の改修に着手し、昭和 39 年より放水路、昭和 44 年より中流部、昭和 47 年より上流部の改修に着手し、平成 27 年に完了している。（図-2. 6）</p> <p>大川は昭和 50 年より改修事業が進められ完了している。</p> <p>荒砥川の支川神沢川は、昭和 35 年から昭和 43 年、昭和 57 年から平成 8 年まで改修が進められ、完了している。宮川は、昭和 50 年より改修が進められ、昭和 57 年に完了している。</p> <p>桃ノ木川については、昭和 32 年より改修が進められ、平成 24 年に完了している。</p> <p>桃ノ木川の支川寺沢川は平成 8 年より改修が進められ令和 4 年に完了している。（図-2. 7）</p> <p>藤沢川は昭和 63 年より改修が進められ、平成 22 年に完了している。</p> <p>竜の口川は、平成 8 年より改修が進められ、平成 27 年に完了している。（図-2. 8）</p> <p>利根川中流圏域では今後も都市化が見込まれており、洪水被害軽減のために圏域全体を見据えた治水対策が必要である。</p> <p>また、これまで整備してきた治水施設の機能を長期にかつ確実に発揮するよう必要に応じて対策を行う必要がある。</p>

項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案																																																																																																																																																																																										
	<div>表－2.1 近年の利根川中流圏の水害</div> <table><tr><th>年 月 日</th><th>原 因</th><th>床上浸水 (戸)</th><th>床下浸水 (戸)</th><th>宅地浸水 (ha)</th><th>農地浸水 (ha)</th></tr><tr><td>S56. 6. 22～ 7. 16</td><td>豪雨、台風 5 号</td><td>29</td><td>79</td><td>4. 0</td><td>174. 5</td></tr><tr><td>S57. 9. 10～ 9. 13</td><td>豪雨、台風18号</td><td>3</td><td>8</td><td>0. 3</td><td>0. 4</td></tr><tr><td>S61. 6. 15～ 7. 21</td><td>梅雨前線豪雨</td><td></td><td>13</td><td>125. 0</td><td></td></tr><tr><td>H 1. 8. 12～ 8. 20</td><td>豪雨、台風14号</td><td></td><td>764</td><td>155. 0</td><td>27. 6</td></tr><tr><td>H 1. 8. 24～ 8. 29</td><td>豪雨、台風17号</td><td></td><td>48</td><td>0. 5</td><td>0. 4</td></tr><tr><td>H 2. 9. 11～ 9. 20</td><td>豪雨、台風19号</td><td></td><td>12</td><td>0. 5</td><td></td></tr><tr><td>H10. 9. 16～ 9. 18</td><td>豪雨、台風 5 号</td><td></td><td>4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>H13. 8. 19～ 8. 23</td><td>豪雨、台風11号</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>H13. 8. 27～ 8. 31</td><td>豪雨</td><td>1</td><td>17</td><td></td><td>0. 7</td></tr><tr><td>H14. 7. 8～ 7. 12</td><td>豪雨、台風 6 号</td><td>4</td><td>18</td><td>1. 9</td><td>8. 2</td></tr><tr><td>H14. 9. 30～10. 2</td><td>豪雨、台風21号</td><td></td><td></td><td></td><td>44. 0</td></tr><tr><td>H15. 8. 6～ 8. 10</td><td>台風10号</td><td></td><td>6</td><td>0. 4</td><td>0. 4</td></tr><tr><td>H17. 7. 29～ 8. 3</td><td>豪雨</td><td></td><td>3</td><td>0. 3</td><td>0. 7</td></tr></table> <div>出典：水害統計</div>	年 月 日	原 因	床上浸水 (戸)	床下浸水 (戸)	宅地浸水 (ha)	農地浸水 (ha)	S56. 6. 22～ 7. 16	豪雨、台風 5 号	29	79	4. 0	174. 5	S57. 9. 10～ 9. 13	豪雨、台風18号	3	8	0. 3	0. 4	S61. 6. 15～ 7. 21	梅雨前線豪雨		13	125. 0		H 1. 8. 12～ 8. 20	豪雨、台風14号		764	155. 0	27. 6	H 1. 8. 24～ 8. 29	豪雨、台風17号		48	0. 5	0. 4	H 2. 9. 11～ 9. 20	豪雨、台風19号		12	0. 5		H10. 9. 16～ 9. 18	豪雨、台風 5 号		4			H13. 8. 19～ 8. 23	豪雨、台風11号		2			H13. 8. 27～ 8. 31	豪雨	1	17		0. 7	H14. 7. 8～ 7. 12	豪雨、台風 6 号	4	18	1. 9	8. 2	H14. 9. 30～10. 2	豪雨、台風21号				44. 0	H15. 8. 6～ 8. 10	台風10号		6	0. 4	0. 4	H17. 7. 29～ 8. 3	豪雨		3	0. 3	0. 7	<div>表-2.1 近年の利根川中流圏域の水害</div> <table><tr><th>年 月 日</th><th>原 因</th><th>床上浸水 (戸)</th><th>床下浸水 (戸)</th><th>宅地浸水 (ha)</th><th>農地浸水 (ha)</th></tr><tr><td>S56. 6. 22～ 7. 16</td><td>豪雨、台風 5 号</td><td>29</td><td>79</td><td>4. 0</td><td>174. 5</td></tr><tr><td>S57. 9. 10～ 9. 13</td><td>豪雨、台風18号</td><td>3</td><td>8</td><td>0. 3</td><td>0. 4</td></tr><tr><td>S61. 6. 15～ 7. 21</td><td>梅雨前線豪雨</td><td></td><td>13</td><td>125. 0</td><td></td></tr><tr><td>H 1. 8. 12～ 8. 20</td><td>豪雨、台風14号</td><td></td><td>764</td><td>155. 0</td><td>27. 6</td></tr><tr><td>H 1. 8. 24～ 8. 29</td><td>豪雨、台風17号</td><td></td><td>48</td><td>0. 5</td><td>0. 4</td></tr><tr><td>H 2. 9. 11～ 9. 20</td><td>豪雨、台風19号</td><td></td><td>12</td><td>0. 5</td><td></td></tr><tr><td>H10. 9. 16～ 9. 18</td><td>豪雨、台風 5 号</td><td></td><td>4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>H13. 8. 19～ 8. 23</td><td>豪雨、台風11号</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>H13. 8. 27～ 8. 31</td><td>豪雨</td><td>1</td><td>17</td><td></td><td>0. 7</td></tr><tr><td>H14. 7. 8～ 7. 12</td><td>豪雨、台風 6 号</td><td>4</td><td>18</td><td>1. 9</td><td>8. 2</td></tr><tr><td>H14. 9. 30～10. 2</td><td>豪雨、台風21号</td><td></td><td></td><td></td><td>44. 0</td></tr><tr><td>H15. 8. 6～ 8. 10</td><td>台風10号</td><td></td><td>6</td><td>0. 4</td><td>0. 4</td></tr><tr><td>H17. 7. 29～ 8. 3</td><td>豪雨</td><td></td><td>3</td><td>0. 3</td><td>0. 7</td></tr><tr><td>H29. 10. 19～10. 24</td><td>台風21号</td><td></td><td>1</td><td>0. 1</td><td></td></tr><tr><td>R 1. 6. 21～ 6. 22</td><td>豪雨</td><td></td><td>4</td><td></td><td>3. 5</td></tr><tr><td>R 1. 10. 11～10. 15</td><td>台風19号</td><td>2</td><td>9</td><td>0. 4</td><td></td></tr></table> <div>出典：国土交通省 水害統計調査</div>	年 月 日	原 因	床上浸水 (戸)	床下浸水 (戸)	宅地浸水 (ha)	農地浸水 (ha)	S56. 6. 22～ 7. 16	豪雨、台風 5 号	29	79	4. 0	174. 5	S57. 9. 10～ 9. 13	豪雨、台風18号	3	8	0. 3	0. 4	S61. 6. 15～ 7. 21	梅雨前線豪雨		13	125. 0		H 1. 8. 12～ 8. 20	豪雨、台風14号		764	155. 0	27. 6	H 1. 8. 24～ 8. 29	豪雨、台風17号		48	0. 5	0. 4	H 2. 9. 11～ 9. 20	豪雨、台風19号		12	0. 5		H10. 9. 16～ 9. 18	豪雨、台風 5 号		4			H13. 8. 19～ 8. 23	豪雨、台風11号		2			H13. 8. 27～ 8. 31	豪雨	1	17		0. 7	H14. 7. 8～ 7. 12	豪雨、台風 6 号	4	18	1. 9	8. 2	H14. 9. 30～10. 2	豪雨、台風21号				44. 0	H15. 8. 6～ 8. 10	台風10号		6	0. 4	0. 4	H17. 7. 29～ 8. 3	豪雨		3	0. 3	0. 7	H29. 10. 19～10. 24	台風21号		1	0. 1		R 1. 6. 21～ 6. 22	豪雨		4		3. 5	R 1. 10. 11～10. 15	台風19号	2	9	0. 4	
年 月 日	原 因	床上浸水 (戸)	床下浸水 (戸)	宅地浸水 (ha)	農地浸水 (ha)																																																																																																																																																																																							
S56. 6. 22～ 7. 16	豪雨、台風 5 号	29	79	4. 0	174. 5																																																																																																																																																																																							
S57. 9. 10～ 9. 13	豪雨、台風18号	3	8	0. 3	0. 4																																																																																																																																																																																							
S61. 6. 15～ 7. 21	梅雨前線豪雨		13	125. 0																																																																																																																																																																																								
H 1. 8. 12～ 8. 20	豪雨、台風14号		764	155. 0	27. 6																																																																																																																																																																																							
H 1. 8. 24～ 8. 29	豪雨、台風17号		48	0. 5	0. 4																																																																																																																																																																																							
H 2. 9. 11～ 9. 20	豪雨、台風19号		12	0. 5																																																																																																																																																																																								
H10. 9. 16～ 9. 18	豪雨、台風 5 号		4																																																																																																																																																																																									
H13. 8. 19～ 8. 23	豪雨、台風11号		2																																																																																																																																																																																									
H13. 8. 27～ 8. 31	豪雨	1	17		0. 7																																																																																																																																																																																							
H14. 7. 8～ 7. 12	豪雨、台風 6 号	4	18	1. 9	8. 2																																																																																																																																																																																							
H14. 9. 30～10. 2	豪雨、台風21号				44. 0																																																																																																																																																																																							
H15. 8. 6～ 8. 10	台風10号		6	0. 4	0. 4																																																																																																																																																																																							
H17. 7. 29～ 8. 3	豪雨		3	0. 3	0. 7																																																																																																																																																																																							
年 月 日	原 因	床上浸水 (戸)	床下浸水 (戸)	宅地浸水 (ha)	農地浸水 (ha)																																																																																																																																																																																							
S56. 6. 22～ 7. 16	豪雨、台風 5 号	29	79	4. 0	174. 5																																																																																																																																																																																							
S57. 9. 10～ 9. 13	豪雨、台風18号	3	8	0. 3	0. 4																																																																																																																																																																																							
S61. 6. 15～ 7. 21	梅雨前線豪雨		13	125. 0																																																																																																																																																																																								
H 1. 8. 12～ 8. 20	豪雨、台風14号		764	155. 0	27. 6																																																																																																																																																																																							
H 1. 8. 24～ 8. 29	豪雨、台風17号		48	0. 5	0. 4																																																																																																																																																																																							
H 2. 9. 11～ 9. 20	豪雨、台風19号		12	0. 5																																																																																																																																																																																								
H10. 9. 16～ 9. 18	豪雨、台風 5 号		4																																																																																																																																																																																									
H13. 8. 19～ 8. 23	豪雨、台風11号		2																																																																																																																																																																																									
H13. 8. 27～ 8. 31	豪雨	1	17		0. 7																																																																																																																																																																																							
H14. 7. 8～ 7. 12	豪雨、台風 6 号	4	18	1. 9	8. 2																																																																																																																																																																																							
H14. 9. 30～10. 2	豪雨、台風21号				44. 0																																																																																																																																																																																							
H15. 8. 6～ 8. 10	台風10号		6	0. 4	0. 4																																																																																																																																																																																							
H17. 7. 29～ 8. 3	豪雨		3	0. 3	0. 7																																																																																																																																																																																							
H29. 10. 19～10. 24	台風21号		1	0. 1																																																																																																																																																																																								
R 1. 6. 21～ 6. 22	豪雨		4		3. 5																																																																																																																																																																																							
R 1. 10. 11～10. 15	台風19号	2	9	0. 4																																																																																																																																																																																								




項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案
	<div data-bbox="409 170 1492 554"></div> <div data-bbox="649 577 1222 609"><p>図-2.1 平成 20 年 7 月 6 日豪雨（男井戸川浸水状況）</p></div> <div data-bbox="649 655 1258 1050"></div> <div data-bbox="750 1066 1181 1125"><p>図-2.2 平成 25 年 9 月 16 日 台風 18 号 （利根川【玉村大橋上流】出水状況）</p></div>	<div data-bbox="1682 170 2766 554"></div> <div data-bbox="1923 577 2496 609"><p>図-2.1 平成 20 年 7 月 6 日豪雨（男井戸川浸水状況）</p></div> <div data-bbox="1911 665 2519 1060"></div> <div data-bbox="2024 1066 2454 1125"><p>図-2.2 平成 25 年 9 月 16 日 台風 18 号 （利根川【玉村大橋上流】出水状況）</p></div> <div data-bbox="1911 1218 2519 1575"></div> <div data-bbox="2024 1591 2454 1650"><p>図-2.3 令和元年 10 月 13 日 台風 19 号 （利根川出水状況）</p></div>



項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案 <span>赤字：追加・変更箇所</span>
	<div data-bbox="617 121 1317 609">  <p>粕川(上流)・伊勢崎市市場町<sup>いちばちょう</sup></p> </div> <div data-bbox="617 674 1317 1161">  <p>桃ノ木川・前橋市下沖町<sup>しもおきまち</sup></p> </div> <div data-bbox="617 1234 1317 1722">  <p>藤沢川・前橋市勝沢町<sup>かつさわまち</sup></p> </div> <div data-bbox="765 1822 1157 1854"> <p>図-2.3 近年に改修が完了した河川</p> </div>	<div data-bbox="1914 132 2555 562">  <p>図-2.4 利根川・佐波郡玉村町樋越<sup>ひごし</sup></p> </div> <div data-bbox="1908 667 2549 1148">  <p>図-2.5 男井戸川・伊勢崎市上諏訪町<sup>かみすわまち</sup></p> </div> <div data-bbox="1908 1247 2549 1734">  <p>図-2.6 葦川・伊勢崎市堀口町<sup>ほりぐちまち</sup></p> </div>



項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案
		<div data-bbox="2653 100 2831 121">赤字：追加・変更箇所</div> <div data-bbox="1911 128 2552 611"></div> <div data-bbox="2044 619 2418 661">図-2.7 寺沢川・前橋市東上野町<sup>ひがしうえのまち</sup></div> <div data-bbox="1911 709 2552 1152"></div> <div data-bbox="2033 1161 2430 1203">図-2.8 竜の口川・前橋市富士見町<sup>ふじみまち</sup></div>

項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案
第 2 節 河川の利 用及び流水の正常 な機能の維持に関 する事項	<p>利根川中流圏域の多くの河川は、農業用水として利用されている。広瀬川の支川は、ほぼ北から南に放射状に流下して広瀬川に合流している。圏域の河川の平常時の流況は、利根川から取水する広桃用水を主な水源とする広瀬川からの用水供給が多い夏季においては比較的良好であるが、用水供給が減少する冬季においてはあまり良くない状況である。</p> <p>本圏域は群馬県の発展の一翼を担う主要な地域であり、人口は今後しばらくの間はほぼ横這いで推移することが予想され、また引き続き工業団地への新たな企業進出も期待されているところである。さらに、本圏域は農業の盛んな地域であり、農地は減少傾向にあるが、営農形態の変化により水利用のあり方も変わってきている。</p>	<p>利根川中流圏域の多くの河川は、農業用水として利用されている。広瀬川の支川は、ほぼ北から南に放射状に流下して広瀬川に合流している。圏域の河川の平常時の流況は、利根川から取水する広桃用水を主な水源とする広瀬川からの用水供給が多い夏季においては比較的良好であるが、用水供給が減少する冬季においてはあまり良くない状況である。</p> <p>本圏域は群馬県の発展の一翼を担う主要な地域であり、人口は今後しばらくの間はほぼ横這いで推移することが予想され、また引き続き工業団地への新たな企業進出も期待されているところである。さらに、本圏域は農業の盛んな地域であり、農地は減少傾向にあるが、営農形態の変化により水利用のあり方も変わってきている。</p>

表－2.2 利根川中流圏域内水利権内訳

	農業用水	水道用水	工業用水	その他	合計
取水量（m³/s）	44.535	0.012	0.000	0.000	44.547
割合	99.974%	0.026%	0.000%	0.000%	100.000%

出典：水利権一覧（平成 24 年 3 月 31 日時点調査 群馬県河川課）

表-2.2 利根川中流圏域内水利権内訳

	農業用水	水道用水	工業用水	その他	合計
取水量（m³/s）	42.764	0.012	0.000	0.000	42.776
割合	99.972%	0.028%	0.000%	0.000%	100.000%

出典：水利権一覧（令和 7 年 3 月 31 日時点調査 群馬県河川課）



項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案
第 3 節 河川環境の整備と保全に関する事項	<p>圏域の上流域山地部の河川は、侵食運搬作用が活発なため砂礫の堆積が少なく比較的大きな転石がみられる。流域は、アカマツ、クロマツなどの植林地が主体となっている。</p> <p>圏域の大半を占める中・下流域の平野部では河床の勾配が小さくなり、河床材料は礫質・砂質主体になり、自然河川では州の形成がみられるようになる。広瀬川や早川などの利根川合流付近では安定した流路が形成される。流域は、住宅地・耕作地が主体となっている。</p> <p>河川の水質については、環境、利水状況に応じて類型指定し、その類型ごとに環境基準が定められている。利根川中流圏域の河川では利根川、早川、広瀬川、桃ノ木川、荒砥川、粕川の 6 河川に水質測定地点があり、生物化学的酸素要求量（BOD）（75％値）で評価すると、広瀬川、桃ノ木川及び早川下流はB類型、その他はA類型に指定されている。その基準の達成状況は、荒砥川、粕川、早川下流で環境基準値を達成していない状況にある。</p> <p>特に粕川と早川下流は、流域の汚水処理人口普及率が低いため、生活雑排水等の流入により、水質が改善されない状況となっていると考えられる。（表－2.3）</p> <p>圏域の河川には、泥底の止水域を好むコイや、石礫底の流水域を好むオイカワ、ウグイ、アユなどが生息し釣り場として利用されている。この他、カマツカ、シマドジョウ、ヤマメ、カジカなどの重要種も確認されており、秋季には産卵のために遡上してきたサケも確認することができる。</p>	<p>河川の整備においては、「多自然川づくり」の考え方にに基づき、河川全体の自然の営みを視野に入れ、地域の暮らしや歴史・文化との調和にも配慮し、河川が本来有している生物の生息・生育・繁殖環境及び多様な河川景観の保全・創出に努めることとされている。<sup>1)</sup></p> <p>（1）自然環境</p> <p>本圏域では、絶滅危惧種に指定されている動植物が確認されており、生息・生育・繁殖場所として貴重な場となっていることから、これらの河川環境を保全・創出する必要がある。</p> <p>1）植生<sup>2)3)5)</sup></p> <p>圏域の上流域山地部の河川は、侵食運搬作用が活発なため砂礫の堆積が少なく比較的大きな転石がみられる。流域は、アカマツ、クロマツなどの植林地が主体となっている。</p> <p>圏域の大半を占める中・下流域の平野部では河床の勾配が小さくなり、河床材料は礫質・砂質主体になり、自然河川では州の形成が見られるようになる。広瀬川や早川などの利根川合流付近では安定した流路が形成される。流域は、住宅地・耕作地が主体となっている。</p> <p>河川区域内は、草本植物群落が主体であるが、一部エノキ、ハリエンジュ、シンジュなどの落葉広葉樹林や、マダケ林等もみられる。河川区域内の植物相調査では、422 種の植物が確認されている。</p> <p>重要種として、河川の流路内で沈水植物のイトモ（準絶滅危惧（国）・絶滅危惧Ⅱ類（県））、畑の脇の草地で一年生草本のハタガヤ（絶滅危惧ⅠA類（県））が、樹林環境で木本のサイカチ（絶滅危惧ⅠB類（県））が確認されている。</p> <p>また、外来種<sup>6)</sup>については、特定外来生物として湿性環境で抽水植物のオオフサモ、オオカワヂシャが、草地環境で一年生草本のアレチウリ、多年生草本のオオキンケイギク、さらに樹林環境でハリエンジュおよびシンジュが確認されている。</p>

1) 「多自然川づくり基本指針（令和 6 年 6 月）」

2) 「群馬の自然」（平成 12 年 1 月 群馬県環境生活部自然環境課）




3) 河川水辺の国勢調査（利根川中流圏域）業務委託 （令和 4 年 2 月 群馬県県土整備部河川課）

4) 河川水辺の国勢調査 一級河川 利根川外 佐波郡 玉村町大字福島外地先（令和 7 年 2 月 群馬県土整備部河川課）

5) 重要種は以下、ア）～エ）に該当する種を示す。  
ア）「環境省レッドリスト 2025」（環境省 2025）に記載される種  
イ）「群馬県の絶滅のおそれのある野生生物（群馬県レッドデータブック）動物編・植物編」（2022 年改訂版）  
ウ）「動物レッドリスト」「植物レッドリスト」（2024 年部分改訂版）  
エ）「文化財保護法」に基づく群馬県及び国で指定された天然記念物  
オ）「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」の国内希少野生動植物種

6) 外来種は「特定外来生物等一覧」（環境省 令和 6 年更新版）、「我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト」（環境省 2015）における指定種を対象とした。

項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案																																																																						
	<p>また、これらの魚類のほかにも、開けた静水域に生息し水辺の草むらに営巣するカルガモ、水辺や川原で採餌するセキレイ類などの鳥類も生息している。植物については、ヨシやオギなどの抽水植物が広く分布するとともに、ミゾコウジュ、カワヂシャ、ミコシガヤなどの重要種も一部で生息が確認されている。</p> <p>このように動植物の生息・生育・繁殖には多種多様な環境が必要であるため、動植物の生息・生育・繁殖に配慮した環境の整備、保全が必要である。</p> <p>生活環境としては、赤城高原、県立赤城森林公園や県立赤城ふれあいの森、県立敷島公園、桃ノ木川や広瀬川、粕川沿いのサイクリングロード、スポーツセンターなどの施設が整備されイベント、レクリエーションなど人々の憩いの場として広く利用されている。</p> <p>また、粕川と鎗木川の合流点付近には「赤堀ほたるの里公園」があり、近年ホタルが観測できない年があるが、ホタルが生息できるような環境作りに関係団体の協力を得て対応する。</p> <div><div>表－2.3 群馬県污水处理人口普及率（平成 26 年 3 月 31 日現在）</div><table><tr><th>市町村名</th><th>市町村人口 （千人）</th><th>下水道</th><th>農業集落排水</th><th>合併処理浄化槽</th><th>コミュニティ・プラント</th><th>平成25年度末普及率</th></tr><tr><td>前橋市</td><td>340.0</td><td>69.5%</td><td>8.3%</td><td>10.0%</td><td>1.0%</td><td>88.8%</td></tr><tr><td>高崎市</td><td>374.4</td><td>71.5%</td><td>1.2%</td><td>9.4%</td><td>－</td><td>82.1%</td></tr><tr><td>桐生市</td><td>119.5</td><td>80.4%</td><td>3.7%</td><td>9.0%</td><td>0.2%</td><td>93.3%</td></tr><tr><td>伊勢崎市</td><td>210.9</td><td>29.8%</td><td>8.2%</td><td>22.3%</td><td>－</td><td>60.3%</td></tr><tr><td>太田市</td><td>221.2</td><td>41.5%</td><td>7.4%</td><td>22.8%</td><td>6.4%</td><td>78.1%</td></tr><tr><td>みどり市</td><td>52.1</td><td>20.3%</td><td>2.0%</td><td>32.7%</td><td>－</td><td>54.9%</td></tr><tr><td>吉岡町</td><td>20.3</td><td>57.9%</td><td>19.5%</td><td>17.0%</td><td>－</td><td>94.4%</td></tr><tr><td>玉村町</td><td>37.1</td><td>69.5%</td><td>－</td><td>7.1%</td><td>－</td><td>76.6%</td></tr><tr><td>群馬県</td><td>2014.8</td><td>51.1%</td><td>6.5%</td><td>17.4%</td><td>1.3%</td><td>76.3%</td></tr></table><div>出典：群馬県県土整備部下水環境課資料</div></div>	市町村名	市町村人口 （千人）	下水道	農業集落排水	合併処理浄化槽	コミュニティ・プラント	平成25年度末普及率	前橋市	340.0	69.5%	8.3%	10.0%	1.0%	88.8%	高崎市	374.4	71.5%	1.2%	9.4%	－	82.1%	桐生市	119.5	80.4%	3.7%	9.0%	0.2%	93.3%	伊勢崎市	210.9	29.8%	8.2%	22.3%	－	60.3%	太田市	221.2	41.5%	7.4%	22.8%	6.4%	78.1%	みどり市	52.1	20.3%	2.0%	32.7%	－	54.9%	吉岡町	20.3	57.9%	19.5%	17.0%	－	94.4%	玉村町	37.1	69.5%	－	7.1%	－	76.6%	群馬県	2014.8	51.1%	6.5%	17.4%	1.3%	76.3%	<div></div> <div>図-2.9 植生の一例（利根川 福島橋上流）</div> <div><div></div><div>図-2.10 イトモ</div><div>図-2.11 ハタガヤ</div><div>写真出典：河川水辺の国勢調査（利根川中流圏域）業務委託（令和 4 年 2 月 群馬県県土整備部河川課）</div></div>
市町村名	市町村人口 （千人）	下水道	農業集落排水	合併処理浄化槽	コミュニティ・プラント	平成25年度末普及率																																																																		
前橋市	340.0	69.5%	8.3%	10.0%	1.0%	88.8%																																																																		
高崎市	374.4	71.5%	1.2%	9.4%	－	82.1%																																																																		
桐生市	119.5	80.4%	3.7%	9.0%	0.2%	93.3%																																																																		
伊勢崎市	210.9	29.8%	8.2%	22.3%	－	60.3%																																																																		
太田市	221.2	41.5%	7.4%	22.8%	6.4%	78.1%																																																																		
みどり市	52.1	20.3%	2.0%	32.7%	－	54.9%																																																																		
吉岡町	20.3	57.9%	19.5%	17.0%	－	94.4%																																																																		
玉村町	37.1	69.5%	－	7.1%	－	76.6%																																																																		
群馬県	2014.8	51.1%	6.5%	17.4%	1.3%	76.3%																																																																		

項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案
	<p>（再掲）</p> <p>圏域の河川には、泥底の止水域を好むコイや、石礫底の流水域を好むオイカワ、ウグイ、アユなどが生息し釣り場として利用されている。この他、カマツカ、シマドジョウ、ヤマメ、カジカなどの重要種も確認されており、秋季には産卵のために遡上してきたサケも確認することができる。</p>	<p>2）魚類等<sup>3)4)5)</sup></p> <p>本圏域では、泥底の止水域を好むコイや、石礫底の流水域を好むオイカワ、ウグイ、アユなどが生息し釣り場として利用されている。</p> <p>これまでに、利根川、広瀬川合わせて 30 種以上の魚類が確認されている。</p> <p>重要種としては、スナヤツメ（絶滅危惧Ⅱ類（国）・絶滅危惧ⅠＢ類（県））、ホトケドジョウ（絶滅危惧ⅠＢ類（国・県））、ヒガシシマドジョウ（準絶滅危惧（県））など 14 種が確認されている。</p> <p>また、魚類以外では、キベリマメゲンゴロウ（準絶滅危惧（国・県））、ヌカエビ（絶滅危惧Ⅱ類（県））、スジエビ（準絶滅危惧（県））、ケスジドロムシ（絶滅危惧Ⅱ類（国・県））などが確認されている。</p> <p>外来種<sup>6)</sup>としては、特定外来生物に指定されているチャネルキャットフィッシュや、条件付特定外来生物に指定されているアメリカザリガニが確認されている。</p> <div></div> <p>図-2.12 ホトケドジョウ      図-2.13 ヒガシシマドジョウ</p> <div></div> <p>図-2.14 キベリマメゲンゴロウ</p> <p>写真出典：河川水辺の国勢調査（利根川中流圏域）業務委託（令和 4 年 2 月 群馬県県土整備部河川課）</p> <p>3）鳥類<sup>3)5)</sup></p> <p>本圏域では、開けた静水域に生息し水辺の草むらに営巣するカルガモ、水辺や川原で採餌するセキレイ類など、40 種類以上の鳥類が確認されている。</p> <p>重要種として、ハヤブサ（絶滅危惧Ⅱ類（国・県））（国内希少野生動植物種）、オオタカ（準絶滅危惧（国・県））、イカルチドリ（準絶滅危惧（県））、イソシギ（準絶滅危惧（県））、オナガ（準絶滅危惧（県））が確認されている。</p> <p>外来種<sup>6)</sup>については、特定外来生物として、ガビチョウ、カオジロガビチョウが確認されている。</p>



項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案 <span style="color: red;">赤字：追加・変更箇所</span>
		<div data-bbox="1789 161 2169 527"></div> <div data-bbox="1878 537 2071 569"><span style="color: red;">図-2. 15 ハヤブサ</span></div> <div data-bbox="2237 161 2668 527"></div> <div data-bbox="2347 537 2576 569"><span style="color: red;">図-2. 16 イカルチドリ</span></div> <div data-bbox="1632 619 2724 672"><p>写真出典：ハヤブサ：日本の野鳥 590（2000 年 榊平凡社） イカルチドリ：河川水辺の国勢調査（利根川中流圏域）業務委託 （令和 4 年 2 月 群馬県県土整備部河川課）</p></div> <div data-bbox="1632 720 2095 753"><p><span style="color: red;">4）両生類、爬虫類、哺乳類 2)3)5)6)</span></p></div> <div data-bbox="1608 768 2849 848"><p><span style="color: red;">本圏域では、両生類は、ニホンアマガエル、トウキョウダルマガエル（準絶滅危惧（国）・絶滅危惧Ⅱ類（県））、特定外来生物に指定されているウシガエルの 3 種が確認されている。</span></p></div> <div data-bbox="1608 861 2849 982"><p><span style="color: red;">爬虫類は、ヒガシニホントカゲ、アオダイショウなど 6 種類が確認されている。重要種としては、ニホンヤモリ（準絶滅危惧（県））が確認されている。条件付き特定外来生物としてミシシippアカミミガメが確認されている。</span></p></div> <div data-bbox="1608 995 2849 1075"><p><span style="color: red;">哺乳類は、ジネズミ、アズマモグラ、イタチなど 7 種類が確認されている。特定外来生物のアライグマが確認されている。</span></p></div> <div data-bbox="1682 1165 2119 1461"></div> <div data-bbox="1700 1474 2068 1505"><span style="color: red;">図-2. 17 トウキョウダルマガエル</span></div> <div data-bbox="2181 1165 2620 1461"></div> <div data-bbox="2255 1474 2484 1505"><span style="color: red;">図-2. 18 ニホンヤモリ</span></div> <div data-bbox="1632 1554 2300 1579"><p>写真出典：「群馬の自然」（群馬県環境生活部自然環境課 平成 12 年 1 月）</p></div>

項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案 <span>赤字：追加・変更箇所</span>
	<p><b>（再掲）</b></p> <p>河川の水質については、環境、利水状況に応じて類型指定し、その類型ごとに環境基準が定められている。利根川中流圏域の河川では利根川、早川、広瀬川、桃ノ木川、荒砥川、粕川の 6 河川に水質測定地点があり、生物化学的酸素要求量（BOD）（75％値）で評価すると、広瀬川、桃ノ木川及び早川下流はB類型、その他はA類型に指定されている。その基準の達成状況は、荒砥川、粕川、早川下流で環境基準値を達成していない状況にある。</p> <p>特に粕川と早川下流は、流域の汚水処理人口普及率が低いため、生活雑排水等の流入により、水質が改善されない状況となっていると考えられる。（表－2.3）</p>	<p><b>5）昆虫類 <sup>3)5)</sup></b></p> <p>本圏域において、昆虫類はウスイロササキリ、ホソハリカメムシ、ベニシジミ等の都市近郊の草地環境の種や、ナナフシモドキ、ミンミンゼミ、クワカミキリ等の樹林性の種、ハグロトンボ、オニヤンマ、ハラビロトンボ、ヒメイトアメンボ、ヒメゲンゴロウ、コガムシ等の水辺の種など、630 種類以上が確認された。</p> <p>重要種としては、ギンイチモンジセセリ（準絶滅危惧（国・県））、スゲドクガ（準絶滅危惧（国・県））、カギモンハナオイアツバ（準絶滅危惧（国・県））、ヒラタクワガタ（準絶滅危惧（県））、キバラハキリバチ（準絶滅危惧（国））が確認されている。</p> <div data-bbox="1849 529 2169 884"></div> <div data-bbox="2249 529 2611 884"></div> <div data-bbox="1745 898 2077 926"><p>図-2.19 ギンイチモンジセセリ</p></div> <div data-bbox="2214 898 2427 926"><p>図-2.20 スゲドクガ</p></div> <div data-bbox="2089 978 2371 1333"></div> <div data-bbox="2074 1348 2430 1375"><p>図-2.21 ヒラタクワガタ本土亜種</p></div> <p>写真出典：河川水辺の国勢調査（利根川中流圏域）業務委託（令和 4 年 2 月 群馬県県土整備部河川課）</p> <p>このような多種多様な生物が生息・生育・繁殖できる環境の保全・創出が必要である。</p>

項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案																																																																																																																																																																																									
	<div>赤字：追加・変更箇所</div> <div>（再掲）</div> <div>河川の水質については、環境、利水状況に応じて類型指定し、その類型ごとに環境基準が定められている。利根川中流圏域の河川では利根川、早川、広瀬川、桃ノ木川、荒砥川、粕川の 6 河川に水質測定地点があり、生物化学的酸素要求量（BOD）（75％値）で評価すると、広瀬川、桃ノ木川及び早川下流はB類型、その他はA類型に指定されている。その基準の達成状況は、荒砥川、粕川、早川下流で環境基準値を達成していない状況にある。</div> <div>特に粕川と早川下流は、流域の污水处理人口普及率が低いため、生活雑排水等の流入により、水質が改善されない状況となっていると考えられる。（表－2.3）</div> <div>表－2.3 群馬県污水处理人口普及率（平成 26 年 3 月 31 日現在）</div> <table><tr><th>市町村名</th><th>市町村人口 （千人）</th><th>下水道</th><th>農業集落排水</th><th>合併処理浄化槽</th><th>コミュニティ・プラント</th><th>平成25年度末普及率</th></tr><tr><td>前橋市</td><td>340.0</td><td>69.5%</td><td>8.3%</td><td>10.0%</td><td>1.0%</td><td>88.8%</td></tr><tr><td>高崎市</td><td>374.4</td><td>71.5%</td><td>1.2%</td><td>9.4%</td><td>－</td><td>82.1%</td></tr><tr><td>桐生市</td><td>119.5</td><td>80.4%</td><td>3.7%</td><td>9.0%</td><td>0.2%</td><td>93.3%</td></tr><tr><td>伊勢崎市</td><td>210.9</td><td>29.8%</td><td>8.2%</td><td>22.3%</td><td>－</td><td>60.3%</td></tr><tr><td>太田市</td><td>221.2</td><td>41.5%</td><td>7.4%</td><td>22.8%</td><td>6.4%</td><td>78.1%</td></tr><tr><td>みどり市</td><td>52.1</td><td>20.3%</td><td>2.0%</td><td>32.7%</td><td>－</td><td>54.9%</td></tr><tr><td>吉岡町</td><td>20.3</td><td>57.9%</td><td>19.5%</td><td>17.0%</td><td>－</td><td>94.4%</td></tr><tr><td>玉村町</td><td>37.1</td><td>69.5%</td><td>－</td><td>7.1%</td><td>－</td><td>76.6%</td></tr><tr><td>群馬県</td><td>2014.8</td><td>51.1%</td><td>6.5%</td><td>17.4%</td><td>1.3%</td><td>76.3%</td></tr></table> <div>出典：群馬県県土整備部下水環境課資料</div>	市町村名	市町村人口 （千人）	下水道	農業集落排水	合併処理浄化槽	コミュニティ・プラント	平成25年度末普及率	前橋市	340.0	69.5%	8.3%	10.0%	1.0%	88.8%	高崎市	374.4	71.5%	1.2%	9.4%	－	82.1%	桐生市	119.5	80.4%	3.7%	9.0%	0.2%	93.3%	伊勢崎市	210.9	29.8%	8.2%	22.3%	－	60.3%	太田市	221.2	41.5%	7.4%	22.8%	6.4%	78.1%	みどり市	52.1	20.3%	2.0%	32.7%	－	54.9%	吉岡町	20.3	57.9%	19.5%	17.0%	－	94.4%	玉村町	37.1	69.5%	－	7.1%	－	76.6%	群馬県	2014.8	51.1%	6.5%	17.4%	1.3%	76.3%	<div>（2）水質</div> <div>河川の水質については、環境、利水状況に応じて類型指定<sup>7)</sup>し、その類型ごとに環境基準が定められている。利根川中流圏域の河川では利根川、早川、広瀬川、桃ノ木川、荒砥川、粕川の 6 河川に水質測定地点<sup>8)</sup>があり、<b>河川の水質汚濁の代表指標である</b>生物化学的酸素要求量（BOD<sup>9)</sup>）（75％値<sup>10)</sup>）で評価すると、広瀬川、桃ノ木川及び早川下流はB類型、その他はA類型に指定されている。その基準の達成状況は、荒砥川、粕川で環境基準値を達成していない状況にある。（表-2.3）</div> <div>特に<b>荒砥川は</b>、流域の污水处理人口普及率が低く、さらに<b>観測地点が広瀬川合流点付近であることから、上流域から流入する生活雑排水等の影響により</b>、水質が改善されない状況となっていると考えられる。（表-2.4）</div> <div>表-2.3 利根川中流圏域における河川の水質測定結果（令和 5 年度）</div> <table><tr><th>河川名</th><th>地点名</th><th>類型 （基準値）</th><th>BOD（mg/L） （75%値）</th><th>BOD基準値 達成状況</th></tr><tr><td>利根川</td><td>群馬大橋</td><td>A類型</td><td>1</td><td>○</td></tr><tr><td>利根川</td><td>福島橋</td><td>A類型</td><td>1.2</td><td>○</td></tr><tr><td>広瀬川</td><td>中島橋</td><td>B類型</td><td>2.9</td><td>○</td></tr><tr><td>桃ノ木川</td><td>筑井橋</td><td>B類型</td><td>1.8</td><td>○</td></tr><tr><td>荒砥川</td><td>奥原橋</td><td>A類型</td><td>6.3</td><td></td></tr><tr><td>粕川</td><td>保泉橋</td><td>A類型</td><td>3.9</td><td></td></tr><tr><td>早川</td><td>早川橋</td><td>B類型</td><td>1.9</td><td>○</td></tr><tr><td>早川</td><td>前島橋</td><td>B類型</td><td>2.9</td><td>○</td></tr></table> <div>※A 類型（2.0mg/L 以下）、B 類型（3.0mg/L 以下）</div> <div>表-2.4 群馬県污水处理人口普及率（令和 7 年 3 月 31 日現在）</div> <table><tr><th>市町村名</th><th>市町村人口 （千人）</th><th>下水道</th><th>農業集落排水</th><th>合併処理浄化槽</th><th>コミュニティ・プラント</th><th>令和6年度末普及率</th></tr><tr><td>前橋市</td><td>328.1</td><td>72.3%</td><td>8.3%</td><td>14.4%</td><td>0.8%</td><td>95.9%</td></tr><tr><td>高崎市</td><td>364.6</td><td>77.8%</td><td>0.7%</td><td>11.5%</td><td>－</td><td>90.0%</td></tr><tr><td>桐生市</td><td>100.5</td><td>83.5%</td><td>4.0%</td><td>6.5%</td><td>－</td><td>93.9%</td></tr><tr><td>伊勢崎市</td><td>211.7</td><td>36.8%</td><td>5.0%</td><td>28.8%</td><td>－</td><td>70.6%</td></tr><tr><td>太田市</td><td>222.8</td><td>50.9%</td><td>7.5%</td><td>26.6%</td><td>5.3%</td><td>90.2%</td></tr><tr><td>みどり市</td><td>48.3</td><td>30.5%</td><td>1.4%</td><td>38.3%</td><td>－</td><td>70.2%</td></tr><tr><td>吉岡町</td><td>22.6</td><td>58.8%</td><td>19.0%</td><td>18.1%</td><td>－</td><td>95.8%</td></tr><tr><td>玉村町</td><td>35.4</td><td>93.5%</td><td>－</td><td>1.8%</td><td>－</td><td>95.3%</td></tr><tr><td>群馬県</td><td>1900.6</td><td>57.2%</td><td>5.9%</td><td>21.7%</td><td>1.0%</td><td>85.8%</td></tr></table> <div>出典：群馬県県土整備部下水環境課資料</div>	河川名	地点名	類型 （基準値）	BOD（mg/L） （75%値）	BOD基準値 達成状況	利根川	群馬大橋	A類型	1	○	利根川	福島橋	A類型	1.2	○	広瀬川	中島橋	B類型	2.9	○	桃ノ木川	筑井橋	B類型	1.8	○	荒砥川	奥原橋	A類型	6.3		粕川	保泉橋	A類型	3.9		早川	早川橋	B類型	1.9	○	早川	前島橋	B類型	2.9	○	市町村名	市町村人口 （千人）	下水道	農業集落排水	合併処理浄化槽	コミュニティ・プラント	令和6年度末普及率	前橋市	328.1	72.3%	8.3%	14.4%	0.8%	95.9%	高崎市	364.6	77.8%	0.7%	11.5%	－	90.0%	桐生市	100.5	83.5%	4.0%	6.5%	－	93.9%	伊勢崎市	211.7	36.8%	5.0%	28.8%	－	70.6%	太田市	222.8	50.9%	7.5%	26.6%	5.3%	90.2%	みどり市	48.3	30.5%	1.4%	38.3%	－	70.2%	吉岡町	22.6	58.8%	19.0%	18.1%	－	95.8%	玉村町	35.4	93.5%	－	1.8%	－	95.3%	群馬県	1900.6	57.2%	5.9%	21.7%	1.0%	85.8%
市町村名	市町村人口 （千人）	下水道	農業集落排水	合併処理浄化槽	コミュニティ・プラント	平成25年度末普及率																																																																																																																																																																																					
前橋市	340.0	69.5%	8.3%	10.0%	1.0%	88.8%																																																																																																																																																																																					
高崎市	374.4	71.5%	1.2%	9.4%	－	82.1%																																																																																																																																																																																					
桐生市	119.5	80.4%	3.7%	9.0%	0.2%	93.3%																																																																																																																																																																																					
伊勢崎市	210.9	29.8%	8.2%	22.3%	－	60.3%																																																																																																																																																																																					
太田市	221.2	41.5%	7.4%	22.8%	6.4%	78.1%																																																																																																																																																																																					
みどり市	52.1	20.3%	2.0%	32.7%	－	54.9%																																																																																																																																																																																					
吉岡町	20.3	57.9%	19.5%	17.0%	－	94.4%																																																																																																																																																																																					
玉村町	37.1	69.5%	－	7.1%	－	76.6%																																																																																																																																																																																					
群馬県	2014.8	51.1%	6.5%	17.4%	1.3%	76.3%																																																																																																																																																																																					
河川名	地点名	類型 （基準値）	BOD（mg/L） （75%値）	BOD基準値 達成状況																																																																																																																																																																																							
利根川	群馬大橋	A類型	1	○																																																																																																																																																																																							
利根川	福島橋	A類型	1.2	○																																																																																																																																																																																							
広瀬川	中島橋	B類型	2.9	○																																																																																																																																																																																							
桃ノ木川	筑井橋	B類型	1.8	○																																																																																																																																																																																							
荒砥川	奥原橋	A類型	6.3																																																																																																																																																																																								
粕川	保泉橋	A類型	3.9																																																																																																																																																																																								
早川	早川橋	B類型	1.9	○																																																																																																																																																																																							
早川	前島橋	B類型	2.9	○																																																																																																																																																																																							
市町村名	市町村人口 （千人）	下水道	農業集落排水	合併処理浄化槽	コミュニティ・プラント	令和6年度末普及率																																																																																																																																																																																					
前橋市	328.1	72.3%	8.3%	14.4%	0.8%	95.9%																																																																																																																																																																																					
高崎市	364.6	77.8%	0.7%	11.5%	－	90.0%																																																																																																																																																																																					
桐生市	100.5	83.5%	4.0%	6.5%	－	93.9%																																																																																																																																																																																					
伊勢崎市	211.7	36.8%	5.0%	28.8%	－	70.6%																																																																																																																																																																																					
太田市	222.8	50.9%	7.5%	26.6%	5.3%	90.2%																																																																																																																																																																																					
みどり市	48.3	30.5%	1.4%	38.3%	－	70.2%																																																																																																																																																																																					
吉岡町	22.6	58.8%	19.0%	18.1%	－	95.8%																																																																																																																																																																																					
玉村町	35.4	93.5%	－	1.8%	－	95.3%																																																																																																																																																																																					
群馬県	1900.6	57.2%	5.9%	21.7%	1.0%	85.8%																																																																																																																																																																																					

項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案 <span style="float:right">赤字：追加・変更箇所</span>
	<p>（再掲）</p> <p>生活環境としては、赤城高原、県立赤城森林公園や県立赤城ふれあいの森、県立敷島公園、桃ノ木川や広瀬川、粕川沿いのサイクリングロード、スポーツセンターなどの施設が整備されイベント、レクリエーションなど人々の憩いの場として広く利用されている。</p>	<p>（3）河川利用</p> <p>本圏域では、赤城高原、県立赤城森林公園や県立赤城ふれあいの森、県立敷島公園、利根川や桃ノ木川、広瀬川、粕川沿いのサイクリングロード、スポーツセンターなどの施設が整備されイベント、レクリエーションなど人々の憩いの場として広く利用されている。</p> <div><div><p>図-2. 22 敷島公園</p></div><div><p>図-2. 23 利根川自転車道</p></div></div> <p>（4）景観</p> <p>本圏域には、赤城山などの山地から流下する利根川とその支川が織りなす河岸段丘や広大な氾濫原を背景に、自然と人の営みが調和した多様な河川景観が形成されている。</p> <div><div><p>図-2. 24 赤城山 大沼</p></div><div><p>図-2. 25 広瀬川 桜並木</p></div></div> <p>写真出典：「前橋の観光・旅行情報サイト 前橋まるごとガイド」（<a href="https://www.maebashi-cvb.com/">https://www.maebashi-cvb.com/</a>） 写真出典：「写真館 心にググッと観光ぐんま」（<a href="https://gunma-kanko.jp/">https://gunma-kanko.jp/</a>）</p> <hr/> <p>7) 類型指定：環境基本法第 16 条では、人の健康を保護し、及び生活環境を保全するうえで維持することが望ましい基準（以下「環境基準」という。）を定めている。例えば、河川を含む公共用水域には「水質汚濁に係る環境基準」があり、そのうちの「生活環境の保全に関する環境基準」について水域群ごとに類型指定されている。類型指定は、水質の良い順に「AA 類型」、「A 類型」、「B 類型」、「C 類型」、「D 類型」、「E 類型」となる。</p> <p>8) 出典：『公共用水域水質測定結果』（群馬県環境森林部環境保全課 平成 25 年度～令和 5 年度）</p> <p>9) 生物化学的酸素要求量（BOD）：河川における水質指標のひとつで、水中の有機物等を栄養源として、水中の好気性微生物が増殖・呼吸する時に消費される溶存酸素の量を表す。一般に、BOD の数値が大きいほど、その水質は悪いことを意味する。</p> <p>10) 75%値：年間の日間平均値の全データを小さいものから順に並べ、(0.75×n) 番目（n はデータ数）の水質データ値を示す。</p>



項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案
第 3 章 河川整備計画の目標に関する事項		赤字：追加・変更箇所
第 1 節 計画対象区間及び計画対象期間	<p>計画対象区間は、利根川中流圏域内河川において、県が管理する一級河川すべてとする。</p> <p>計画対象期間は、利根川中流圏域内の一連の河川事業の完成によって効果が期待できる今後概ね 30 年間とする。</p>	<p>計画対象区間は、利根川中流圏域内河川において、県が管理する一級河川すべてとする。</p> <p>計画対象期間は、利根川中流圏域内の一連の河川事業の完成によって効果が期待できる今後概ね 30 年間とする。</p>
第 2 節 洪水による災害の発生防止又は軽減に関する事項	<p>利根川中流圏域の河川においては、沿川の人口・資産の状況、現況の流下能力、河道形態、災害の発生状況等や群馬県その他河川とのバランスを考慮して、目標とする治水安全度を設定することとし、菰川、男井戸川及び寺沢川は概ね 10 年に 1 回程度、竜の口川は概ね 5 年に 1 回程度発生すると予想される洪水による氾濫を防止することを目標とする。</p> <p>なお、利根川の本計画対象区間は、人口・資産が集中する前橋市、高崎市、伊勢崎市などを流下する主要河川であることから、下流の大臣管理区間における利根川水系利根川・江戸川河川整備計画【大臣管理区間】と整合を図り、洪水を安全に流下させることを目標とする。</p> <p>利根川中流圏域内に発生する内水による家屋の浸水については、関係する市町と連携を図って被害の軽減に努める。</p> <p>これまで整備してきた治水施設を調査・点検し、必要な対策を実施することにより、その機能の向上を目指すとともに、適切な時期に適切な整備を実施することで、長期にわたり施設の有効活用を図る。</p> <p>なお、社会状況、災害の発生状況等に応じて、適宜見直しを行うこととする。</p>	<p>利根川中流圏域の河川においては、沿川の人口・資産の状況、現況の流下能力、河道形態、災害の発生状況、気候変動の影響による豪雨災害の頻発化・激甚化や群馬県その他河川とのバランスを考慮して、目標とする治水安全度を設定する。</p> <p>利根川の本計画対象区間は、人口・資産が集中する前橋市、高崎市、伊勢崎市などを流下する主要河川であることから、下流から進めてきた河道拡幅及び堤防整備を継続して実施することで、これまでの計画流量を安全に流下させることを目標とする。</p> <p>早川については、気候変動の影響を考慮したうえで、概ね 30 年に 1 回程度発生すると予想される洪水による氾濫を防止することを目標とする。</p> <p>男井戸川は、平成 20 年 7 月に浸水被害が発生しているため、下流から進めてきた河道拡幅を継続して実施することで、これまで進めてきた計画流量を安全に流下させることを目標とする。</p> <p>また、利根川本川からの背水影響が懸念される河川については、堤防越水による家屋等の浸水被害を防止することを目標とする。</p> <p>利根川中流圏域内に発生する内水による家屋の浸水については、関係する市町と連携を図って被害の軽減に努める。</p> <p>これまで整備してきた治水施設を調査・点検し、堤防強化など必要な対策を実施することにより、その機能の向上を目指すとともに、適切な時期に適切な整備を実施することで、長期にわたり施設の有効活用を図る。</p> <p>なお、社会状況、災害の発生状況等に応じて、適宜見直しを行うこととする。</p>



項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案 <small>赤字：追加・変更箇所</small>
第 3 節 河川の適正な利用及び流水の正常な機能の維持に関する事項	利根川中流圏域の河川において水質、動植物の生息・生育・繁殖に配慮した水環境の保全のため、かつ、河川の水利用が支障なく行われるために、最低限維持する流量の具体的数値については、広桃用水等の用水供給に影響されることから、各用水の取水量や取水系統を考慮し、河川においては水位・流量や流域内の降雨などの河川情報を観測収集し、必要な時期に最低限必要な流量を維持するよう努める。	<b>気候変動の影響による、渇水リスクの高まりも念頭に、景観や水質、動植物の生息・生育・繁殖に</b> 配慮した水環境の保全のため、かつ、河川の水利用が支障なく行われるために、最低限維持する流量の具体的数値については、広桃用水等の用水供給に影響されることから、各用水の取水量や取水系統を考慮し、河川においては水位・流量や流域内の降雨などの河川情報を観測収集し、必要な時期に最低限必要な流量を維持するよう努める。
第 4 節 河川環境の整備と保全に関する事項	<p>水質が良好な河川や茂った河畔林の多い河川など、自然が豊かで多くの動植物が生息・生育・繁殖している地域については、自然環境を保全し、自然を活かした水辺環境の整備を行う。</p> <p>河岸保全のためコンクリートによる護岸整備を行う場合でも、瀬や淵の保全や川の流れを固定化しないようにするなど河川の自然の営みを取り入れた川づくりの考え方により、動植物が生息・生育・繁殖できるような水辺環境の整備に努める。</p> <p>市街地を流れる河川や近傍に公園などの人々が集まる施設がある河川では、地域の方々の意見をふまえ、気軽に人々が川に親しむことのできる水辺空間の整備を行うとともに、生態系に配慮し、動植物の生息・生育・繁殖に適した環境の保全・整備に努める。</p> <p>上記の整備にあたっては、特に重要種の生息・生育・繁殖が確認されている場合、専門家の意見を聴くなどして動植物の生息・生育・繁殖に適した環境の保全・整備に努める。</p> <p>河川の水質や河川空間の保全・改善に取り組むとともに、下水道、環境部局などの関係機関及び地域住民との連携を図る。</p> <p>水辺景観の保全、利用推進の観点から、河川の豊かな水量を保持するため、農業や発電等の利水者と十分な連絡調整を図る。</p> <p>地域の暮らしや歴史・文化との調和、多様な河川風景に配慮し、沿川と調和した河川景観の保全、形成に努める。</p>	<p>水質が良好な河川や茂った河畔林の多い河川など、自然が豊かで多くの動植物が生息・生育・繁殖している地域については、自然環境を保全し、自然を活かした水辺環境の整備を行う。</p> <p>河岸保全のためコンクリートによる護岸整備を行う場合でも、瀬や淵の保全や<b>十分な幅をもつ河道にするなど、河川全体の自然の営みを視野に入れた「多自然川づくり」の考え方に基づき、動植物が生息・生育・繁殖可能な水辺環境を整備し、必要に応じた修繕や更新など、適切に維持管理を行う。</b></p> <p>市街地を流れる河川や近傍に公園などの人々が集まる施設がある河川では、地域の方々の意見をふまえ、気軽に人々が川に親しむことのできる水辺空間の整備を行うとともに、生態系に配慮し、動植物の生息・生育・繁殖に適した環境の保全・<b>創出を図る。</b></p> <p>上記の整備にあたっては、特に重要種の生息・生育・繁殖が確認されている場合、<b>特定外来種等への対応と合わせて、</b>専門家の意見を聴くなどして動植物の生息・生育・繁殖に適した環境の保全・<b>創出を図る。</b></p> <p>河川の水質や河川空間の保全・改善に取り組むとともに、下水道、環境部局などの関係機関及び地域住民との連携を図る。</p> <p>水辺景観の保全、利用推進の観点から、河川の豊かな水量を保持するため、農業や発電等の利水者と十分な連絡調整を図る。</p> <p>地域の暮らしや歴史・文化との調和、多様な河川風景に配慮し、沿川と調和した河川景観の保全、形成に努める。</p>
第 5 節 河川の維持に関する事項		<p><b>堤防、護岸、床止め等の河川管理施設に関して、定期的に点検、巡視等を行うとともに、異常を発見した場合には、速やかに修繕等の必要な対策を行うなど、洪水時等にその機能が確実に発揮されるよう、適切に維持管理を実施する。</b></p> <p><b>また、河川区域外においても河川に影響を及ぼすような恐れのある事象を確認した場合には、速やかに関係機関に情報提供を行い、必要に応じて河川への影響を回避または最小限にとどめるよう対応する。</b></p>

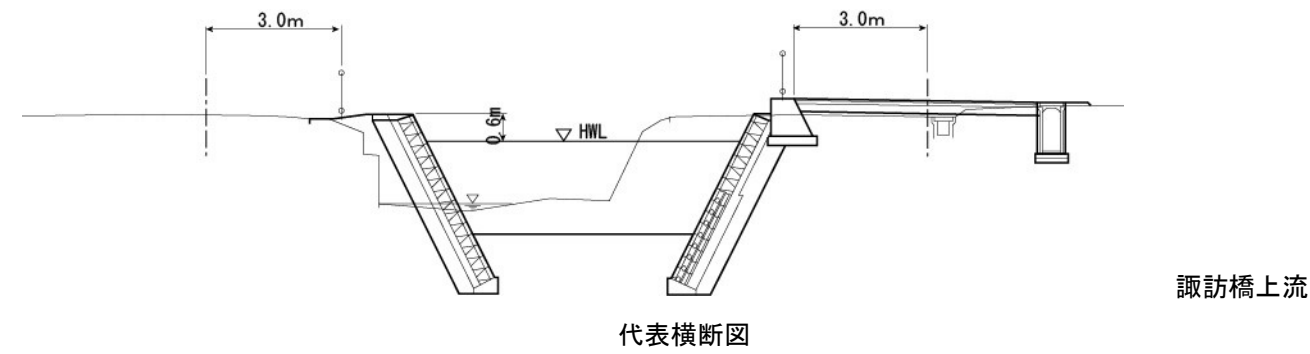
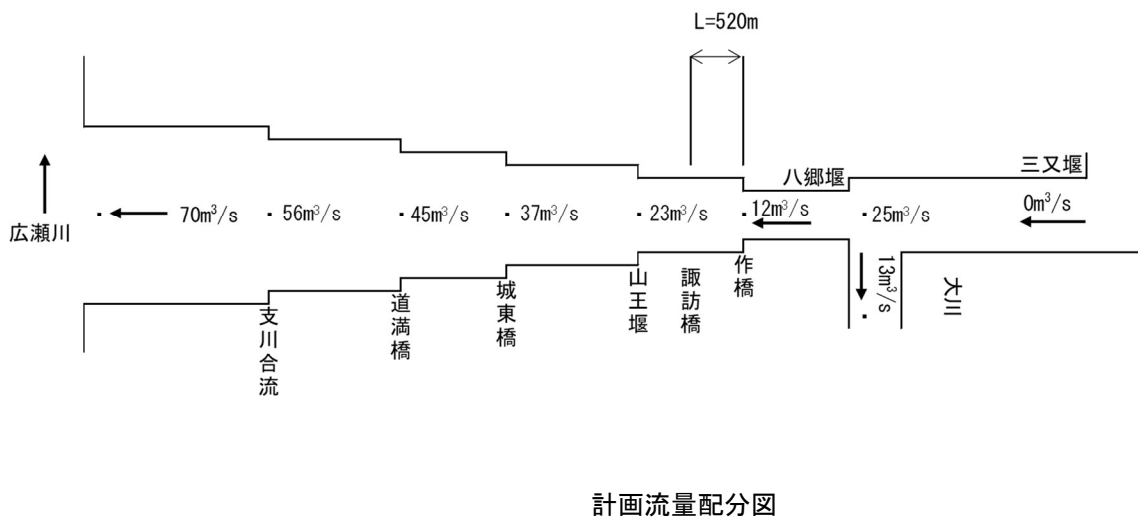
項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案
赤字：追加・変更箇所		
第 4 章 河川整備の実施に関する事項		
第 1 節 河川工事の目的及び種類	<p>本整備計画の目標は、洪水による災害の発生の防止または軽減、河川の適正な利用及び流水の正常な機能の維持、河川環境の整備と保全としている。</p> <p>河川整備計画の目標を達成するための方策として、次のとおり河川の整備を効果的かつ経済的に実施する。</p> <p>なお、工事の実施にあたっては、河川の水利用の現状を調査し、支障なく適正な水利用が行えるよう、また水辺の環境に配慮し、人々が川に親しむことができるよう考慮する。</p>	<p>本整備計画の目標は、洪水による災害の発生の防止または軽減、河川の適正な利用及び流水の正常な機能の維持、河川環境の整備と保全としている。</p> <p>河川整備計画の目標を達成するための方策として、次のとおり河川の整備を効果的かつ経済的に実施する。</p> <p>工事の実施にあたっては、河川の水利用の現状を調査し、支障なく適正な水利用が行えるよう、また水辺の環境に配慮し、人々が川に親しむことができるよう考慮する。<b>農業用水の取水施設に影響がある場合は、事前に関係者と協議調整を行う。</b></p> <p><b>また、工事期間中、長期にわたる濁水の流出により、魚類等に影響を与えることが懸念される場合には、漁協等の関係機関と連携し、必要な措置を講ずる。</b></p>

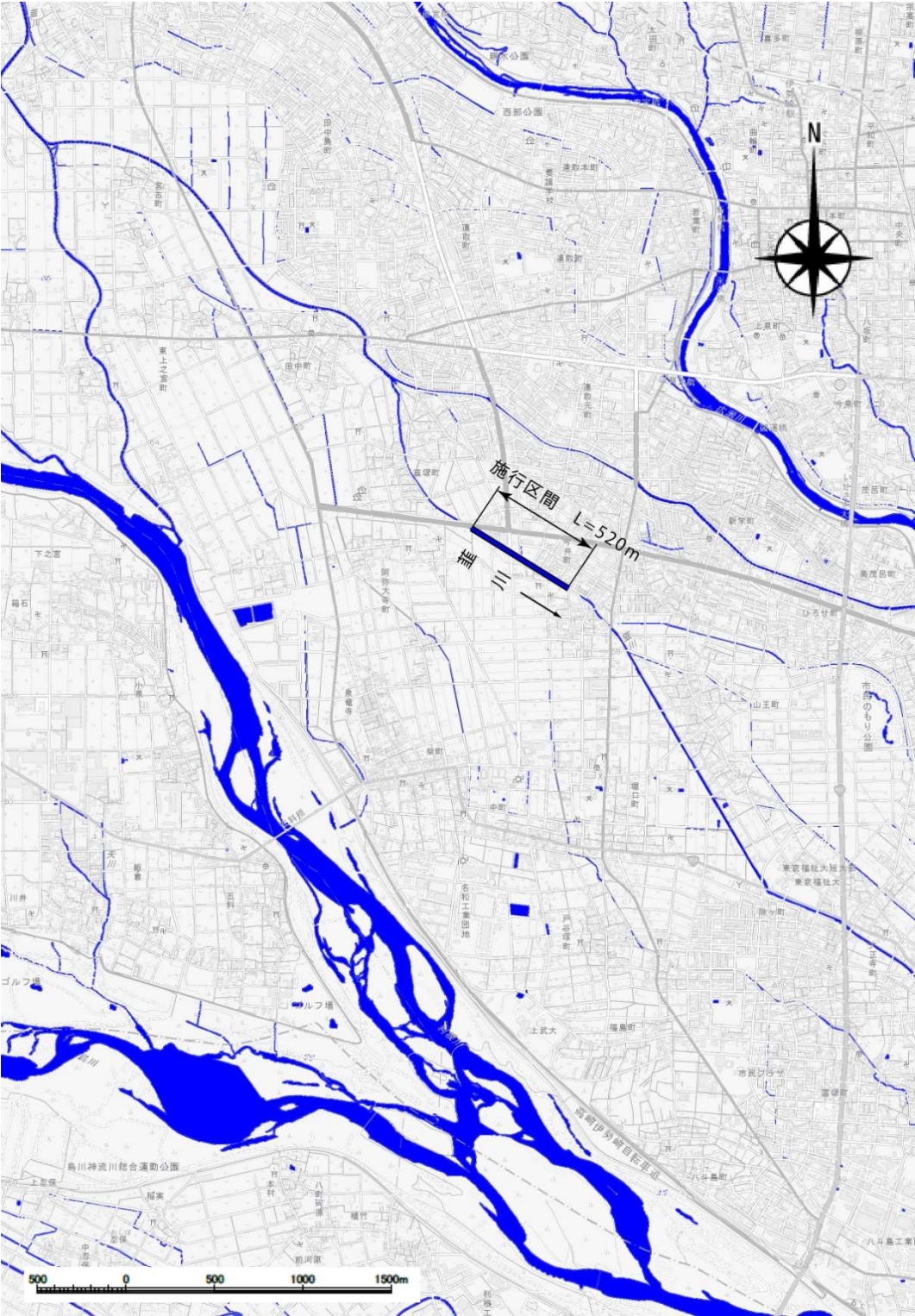
項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案																														
第 2 節 河川工事の施行場所及び設置される河川管理施設の機能	<p>河川工事の施行場所及び設置される河川管理施設の機能の概要は次のとおり。</p> <p>（１）洪水を安全に流下させるための対策</p> <p>以下の河川において河道改修を実施し流下能力向上を図る。</p> <p>表-4.1 整備を予定する区間</p> <table><tr><th>河川名</th><th>整備を予定する区間</th><th>延長</th></tr><tr><td>菰川</td><td>諏訪橋から作橋まで</td><td>約 520m</td></tr><tr><td>男井戸川</td><td>粕川合流地点から J R 両毛線交差部上流まで</td><td>約 1,890m</td></tr><tr><td>寺沢川</td><td>清水橋から泉下橋まで</td><td>約 980m</td></tr><tr><td>竜の口川</td><td>行人山橋から 行人山交流橋上流 170m まで</td><td>約 250m</td></tr><tr><td>利根川</td><td>直轄管理界から新坂東橋付近まで</td><td>約 23,700m</td></tr></table>	河川名	整備を予定する区間	延長	菰川	諏訪橋から作橋まで	約 520m	男井戸川	粕川合流地点から J R 両毛線交差部上流まで	約 1,890m	寺沢川	清水橋から泉下橋まで	約 980m	竜の口川	行人山橋から 行人山交流橋上流 170m まで	約 250m	利根川	直轄管理界から新坂東橋付近まで	約 23,700m	<p>河川工事の施行場所及び設置される河川管理施設の機能の概要は次のとおり。</p> <p>（１）洪水を安全に流下させるための対策</p> <p>以下の河川において河道改修を実施し流下能力向上を図る。</p> <p>表-4.1 整備を予定する区間</p> <table><tr><th>河川名</th><th>整備対象区間</th><th>延長</th></tr><tr><td>利根川</td><td>直轄管理界から新坂東橋付近</td><td>約 23,700m</td></tr><tr><td>早川</td><td>直轄管理界から国道 354 号下流</td><td>約 7,400m</td></tr><tr><td>男井戸川</td><td>市道 2-270 号線付近から J R 両毛線交差部上流</td><td>約 1,100m</td></tr></table> <p>※今後の詳細な測量・設計の実施により、整備対象区間や延長等を変更することがある。</p> <p>※今後の状況の変化等により、必要に応じて本表に示していない場所においても施工することがある。</p>	河川名	整備対象区間	延長	利根川	直轄管理界から新坂東橋付近	約 23,700m	早川	直轄管理界から国道 354 号下流	約 7,400m	男井戸川	市道 2-270 号線付近から J R 両毛線交差部上流	約 1,100m
河川名	整備を予定する区間	延長																														
菰川	諏訪橋から作橋まで	約 520m																														
男井戸川	粕川合流地点から J R 両毛線交差部上流まで	約 1,890m																														
寺沢川	清水橋から泉下橋まで	約 980m																														
竜の口川	行人山橋から 行人山交流橋上流 170m まで	約 250m																														
利根川	直轄管理界から新坂東橋付近まで	約 23,700m																														
河川名	整備対象区間	延長																														
利根川	直轄管理界から新坂東橋付近	約 23,700m																														
早川	直轄管理界から国道 354 号下流	約 7,400m																														
男井戸川	市道 2-270 号線付近から J R 両毛線交差部上流	約 1,100m																														





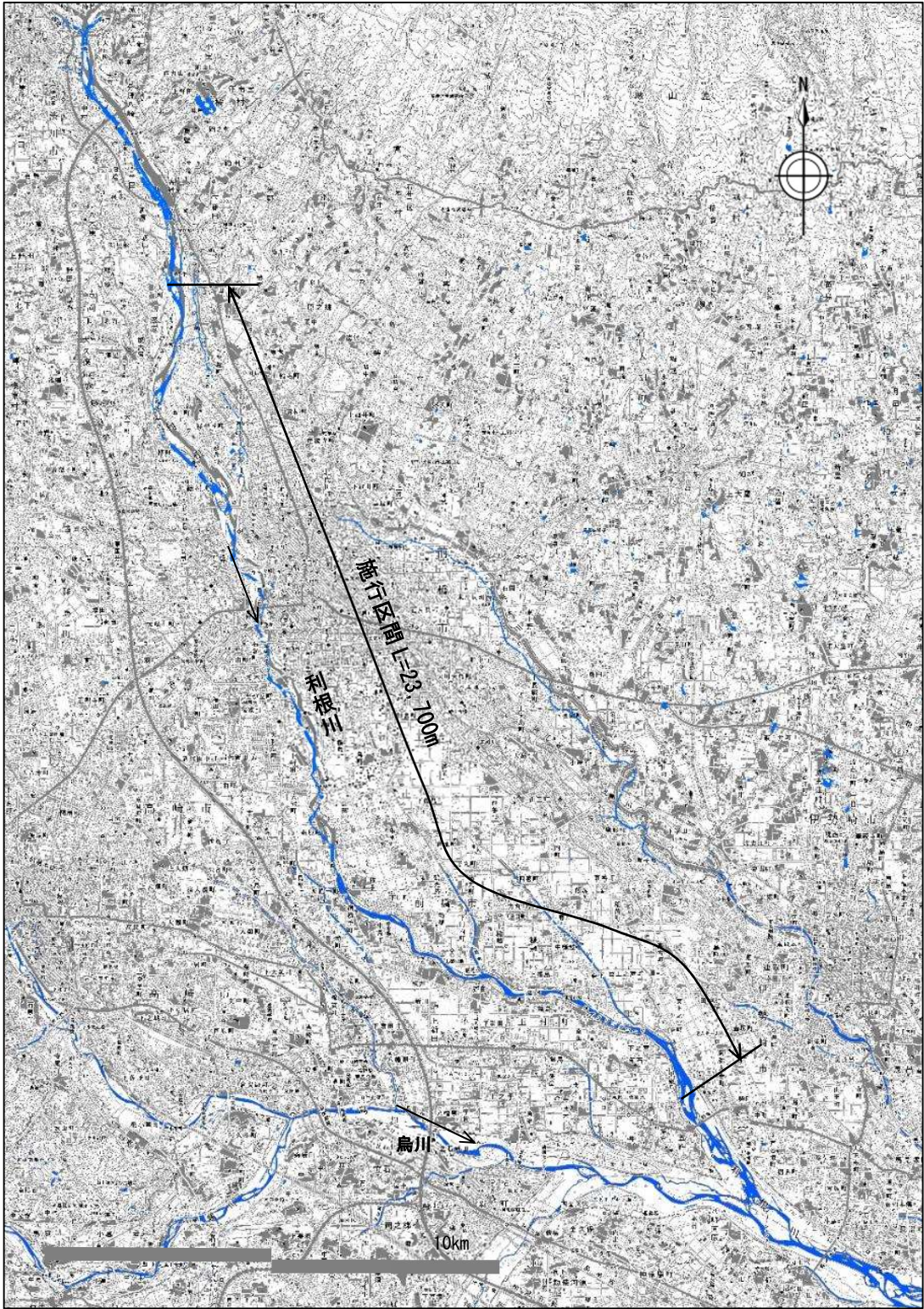
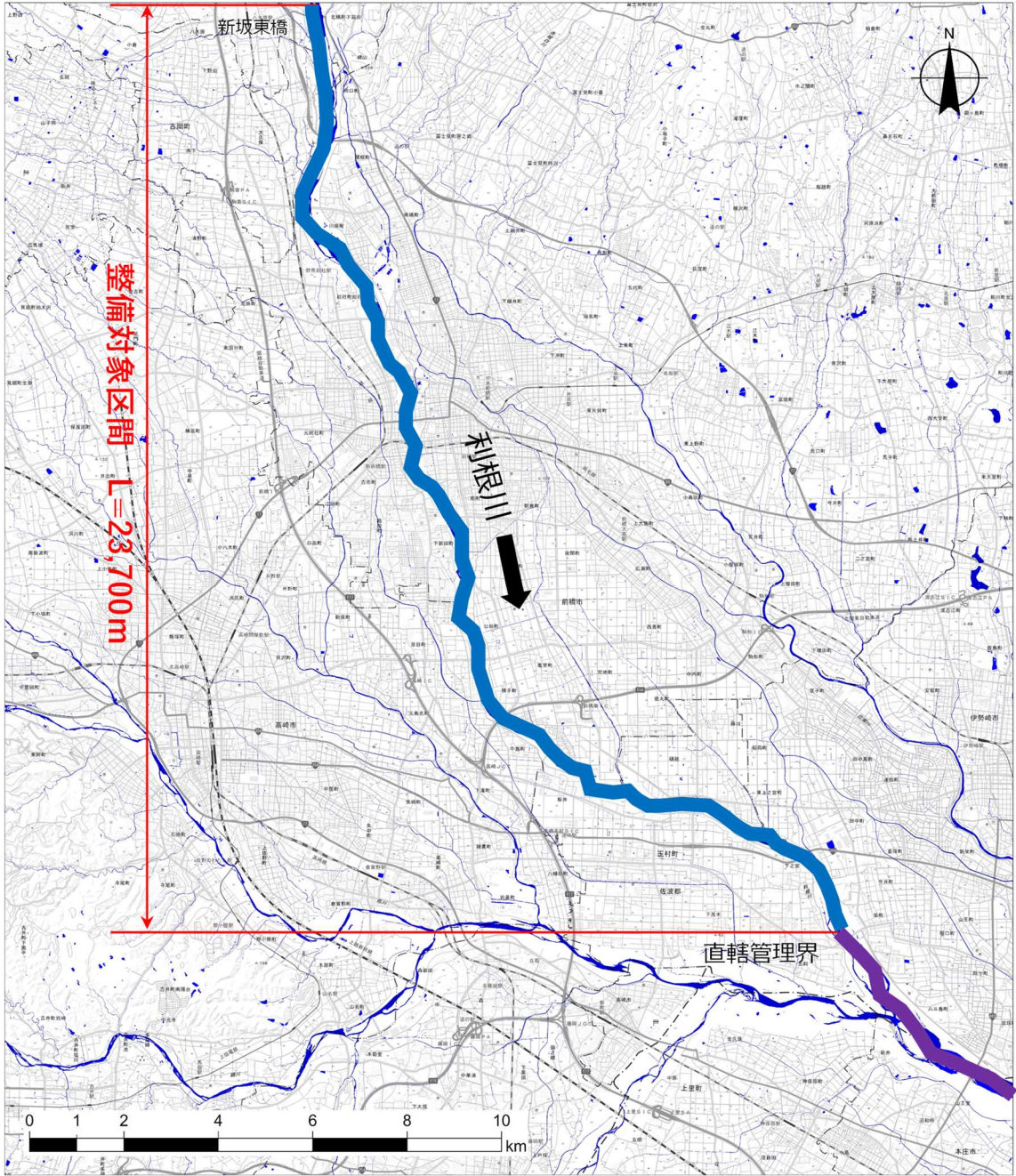


項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案
	<p data-bbox="329 132 1578 661">[菰川] 菰川は、前橋市広瀬町の吉原堰で広瀬川から分流し、伊勢崎市南西部を途中で菰川放水路、大川を分流させ、広瀬川へ合流する一級河川である。 諏訪橋から作橋までの未改修区間は断面が狭小であり、頻繁に護岸天端付近まで水位上昇してしまうことから、度々、浸水被害が生じている。 このため、河道拡幅を実施することにより、概ね 10 年に 1 回程度発生すると予想される洪水を安全に流下させる。 改修断面は下流の改修済み断面との整合を考慮して 1：0.5 勾配の護岸とし、河床部を極力広く確保するとともに、環境に配慮したブロックを用いた整備を行う。 また、本川には洪水時に機能する分水堰などがあり、これらの施設についても機能向上を図っていく。 なお、諏訪橋から下流と菰川放水路は改修済みである。</p> <div data-bbox="329 709 905 842"><p>施行区間    諏訪橋（市道）～作橋（市道）</p><p>延    長    L＝520m</p><p>整備内容    護岸工、掘削工</p></div> <div data-bbox="329 911 1552 1241"><p data-bbox="905 1209 1029 1234">代表横断面図</p></div> <div data-bbox="329 1335 1391 1822"><p data-bbox="878 1791 1053 1816">計画流量配分図</p></div>	<div data-bbox="2175 222 2329 291">削 除</div>

項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案
		<p data-bbox="2175 205 2329 258">削除</p>

項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案 <span>赤字：追加・変更箇所</span>
	<p data-bbox="350 134 1558 793">[利根川] 利根川は、大水上山を水源として関東地方を北から東へ流れ、太平洋に注ぐ一級河川である。 本圏域対象区間は、下流区間（管理境界～昭和大橋上流付近）において全体的に左右両岸で流下能力が不足しており、一連の区間での河川改修を実施していく。 また、上流区間（昭和大橋上流付近～新坂東橋付近）では概ね流下能力は確保されているが、一部区間で左岸及び右岸で流下能力が不足している区間があることから、下流から上流に向かって部分的な河川改修を実施していく。 なお、計画区間下流は大臣管理区間となっていることから、大臣管理区間と整合を図り河川改修を実施するが、下流区間の整備状況との整合や事業効果の早期発現のため河道目標流量 6,000m³/s（一次改修）で全区間を整備した後に、河道目標流量 8,000m³/s（二次改修）での整備を段階的に実施していく。 また、計画区間には蛇行区間が多数存在することから、水衝部での洗掘や侵食対策を検討し、要対策区間において護岸工・根固工・水制工等を整備していく。 改修にあたっては、良好な河畔林を極力保全し、自然を活かした水辺環境の整備を行うとともに、親水性にも配慮した河岸整備を行う。</p> <div data-bbox="350 848 851 968"><p>施行区間 直轄管理界～新坂東橋付近</p><p>延 長 L＝23,700m</p><p>整備内容 築堤工、護岸工、掘削工</p></div> <div data-bbox="424 1026 1371 1367"></div> <p data-bbox="1400 1388 1549 1415">玉村大橋下流</p> <div data-bbox="537 1436 1359 1780"><p data-bbox="905 1436 1029 1463">代表横断面</p></div> <p data-bbox="881 1841 1053 1869">計画流量配分図</p>	<p data-bbox="1623 134 2834 703">[利根川] 利根川は、大水上山を水源として関東地方を北から東へ流れ、太平洋に注ぐ一級河川である。 本圏域対象区間は、下流区間（<b>直轄管理界</b>～昭和大橋上流付近）において全体的に左右両岸で流下能力が不足しており、一連の区間での河川改修を実施していく。 また、上流区間（昭和大橋上流付近～新坂東橋付近）では概ね流下能力は確保されているが、一部区間で左岸及び右岸で流下能力が不足している区間があることから、下流から上流に向かって部分的な河川改修を実施していく。 なお、事業効果の早期発現のため、河道目標流量 6,000m³/s（一次改修）で全区間を整備した後に、河道目標流量 8,000m³/s（二次改修）での整備を段階的に実施していく。 また、計画区間には蛇行区間が多数存在することから、水衝部での洗掘や侵食対策を検討し、要対策区間において護岸工・根固工・水制工等を整備していく。 改修にあたっては、良好な河畔林を極力保全し、自然を活かした水辺環境の整備を行うとともに、親水性にも配慮した河岸整備を行う。</p> <div data-bbox="1623 804 2151 926"><p>施行区間 直轄管理界～新坂東橋付近</p><p>延 長 L＝23,700m</p><p>整備内容 築堤工、護岸工、掘削工 <b>等</b></p></div> <div data-bbox="1694 1068 2754 1316"></div> <p data-bbox="2077 1348 2401 1375">図-4.2 利根川 代表横断面</p> <div data-bbox="1846 1446 2602 1730"></div> <p data-bbox="2104 1753 2374 1780">図-4.3 計画流量配分図</p>

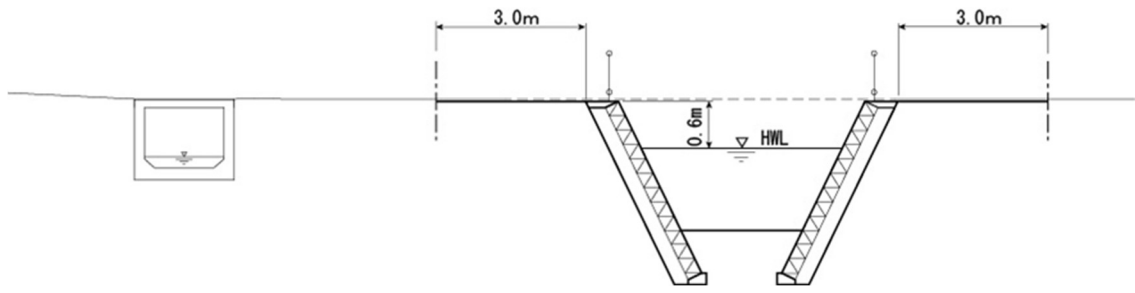
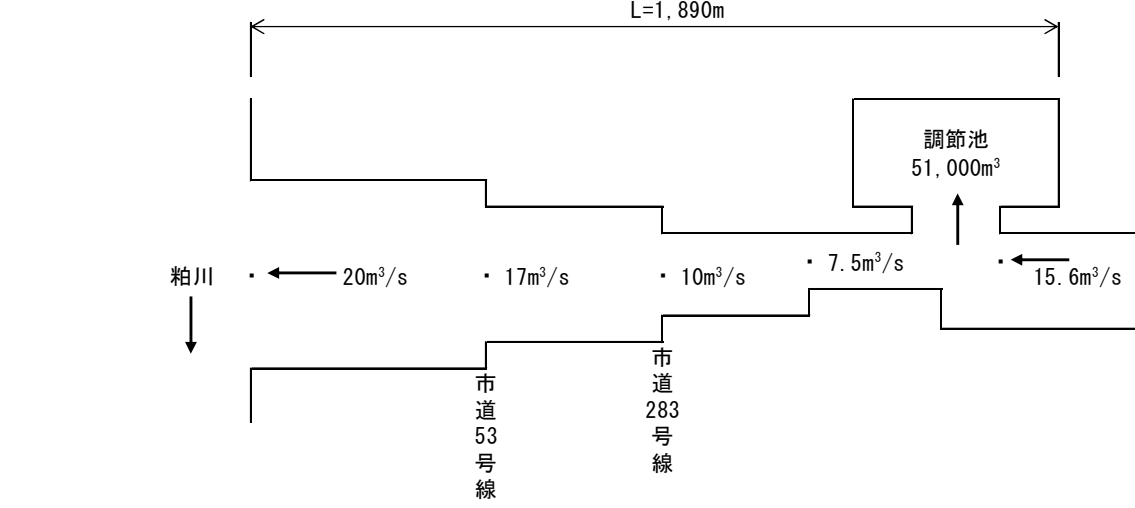
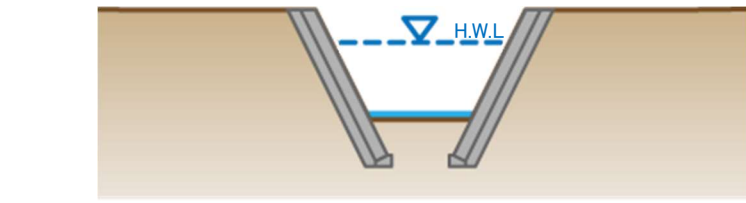
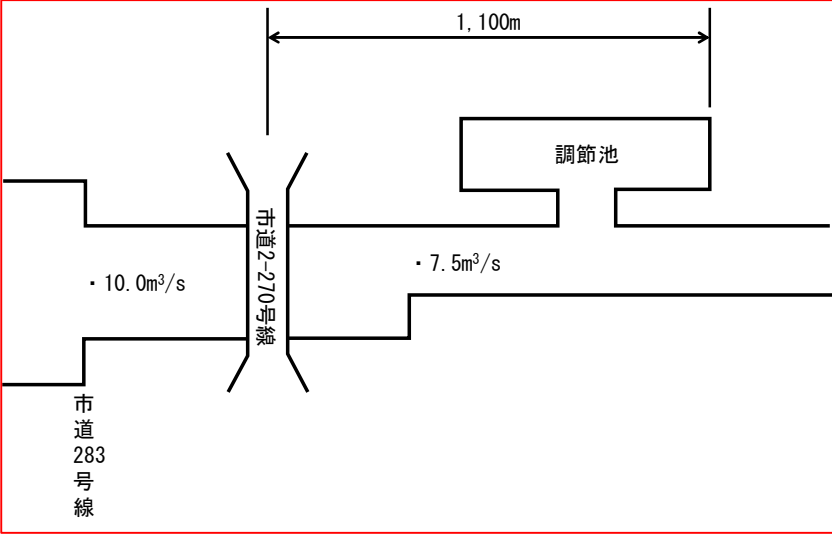


項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案
		<p data-bbox="2653 96 2831 117">赤字：追加・変更箇所</p>  <p data-bbox="2071 1392 2410 1423">図-4.4 利根川 整備対象区間</p>



項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案 <span style="float: right;">赤字：追加・変更箇所</span>
		<div data-bbox="1605 128 2852 394"><p>[早川]</p><p>早川は、桐生市新里町付近に源を発し、太田市堀口町付近で利根川に合流する河川である。</p><p>人家が連担している下流域では、国道 17 号付近～国道 354 号下流までの区間において、流下能力が不足している。このため、下流側より河道掘削および築堤等を実施し、洪水による家屋の浸水被害を解消することを目標とする。合わせて、利根川本川からの背水影響に対し堤防の高さが不足する区間については、必要な高さまで堤防の嵩上げを実施する。</p></div> <div data-bbox="1605 489 2288 615"><p>施行区間 直轄管理界～国道 354 号下流</p><p>延 長 L＝7,400m</p><p>整備内容 築堤工、護岸工、掘削工、橋梁架替 等</p></div> <div data-bbox="1944 709 2522 879"></div> <div data-bbox="2092 896 2389 926"><p>図-4.5 早川 代表横断面図</p></div> <div data-bbox="1884 1018 2644 1661"></div> <div data-bbox="2104 1707 2377 1736"><p>図-4.6 計画流量配分図</p></div>

項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案 <span style="color: red;">赤字：追加・変更箇所</span>
		<div data-bbox="1777 138 2694 1362"></div> <div data-bbox="2077 1392 2401 1423" style="color: red;">図-4.7 早川 整備対象区間</div>

項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案 <span>赤字：追加・変更箇所</span>
	<p data-bbox="329 132 1578 300">[男井戸川] 男井戸川は、伊勢崎市の宅地化の進む田園地帯を流れる河川であるが、未改修の用水河川であり、現況断面が狭小なため、小規模な出水でも河川周辺の住宅や道路、小学校などで浸水被害が発生している。</p> <p data-bbox="329 310 1578 394">このため、河道拡幅と調節池を実施することにより、概ね 10 年に 1 回程度発生すると予想される洪水を安全に流下させる。</p> <p data-bbox="329 405 1578 489">改修断面は沿川の宅地化により制約を受けることから 1：0.5 勾配の護岸とするが、環境に配慮したブロックなどを用いて景観に配慮した整備を行う。</p> <p data-bbox="329 499 1578 583">なお、各横断面の河岸勾配については、箇所ごとの特性にあわせて定めることとし、地域住民との協働により周辺の景観や生活環境との調和に配慮した整備をする。</p> <div data-bbox="329 667 988 800"><p>施行区間 粕川合流地点～ J R 両毛線交差部上流</p><p>延 長 L = 1, 890m</p><p>整備内容 築堤工、護岸工、掘削工、調節池</p></div> <div data-bbox="329 919 1552 1875"><p data-bbox="1329 1209 1552 1241">桐生・伊勢崎線上流</p><p data-bbox="908 1262 1026 1293">代表横断面図</p><p data-bbox="878 1843 1056 1875">計画流量配分図</p></div>	<p data-bbox="1602 132 2858 300">[男井戸川] 男井戸川は、伊勢崎市の宅地化の進む田園地帯を流れる河川であるが、現況断面が狭小なため、小規模な出水でも河川周辺の住宅や道路、小学校などで浸水被害が発生している。</p> <p data-bbox="1602 310 2858 394">このため、河道拡幅を実施することにより、洪水を安全に流下させる。</p> <p data-bbox="1602 447 2858 531">なお、各横断面の河岸勾配については、箇所ごとの特性にあわせて定めることとし、地域住民との協働により周辺の景観や生活環境との調和に配慮した整備をする。</p> <div data-bbox="1602 625 2347 758"><p>施行区間 <b>市道 2-270 号線付近</b>～ J R 両毛線交差部上流</p><p>延 長 L = 1, 100m</p><p>整備内容 築堤工、護岸工、掘削工 等</p></div> <div data-bbox="1837 919 2614 1787"><p data-bbox="2065 1125 2415 1157">図-4. 8 男井戸川 代表横断面図</p><p data-bbox="2104 1755 2377 1787">図-4. 9 計画流量配分図</p></div>



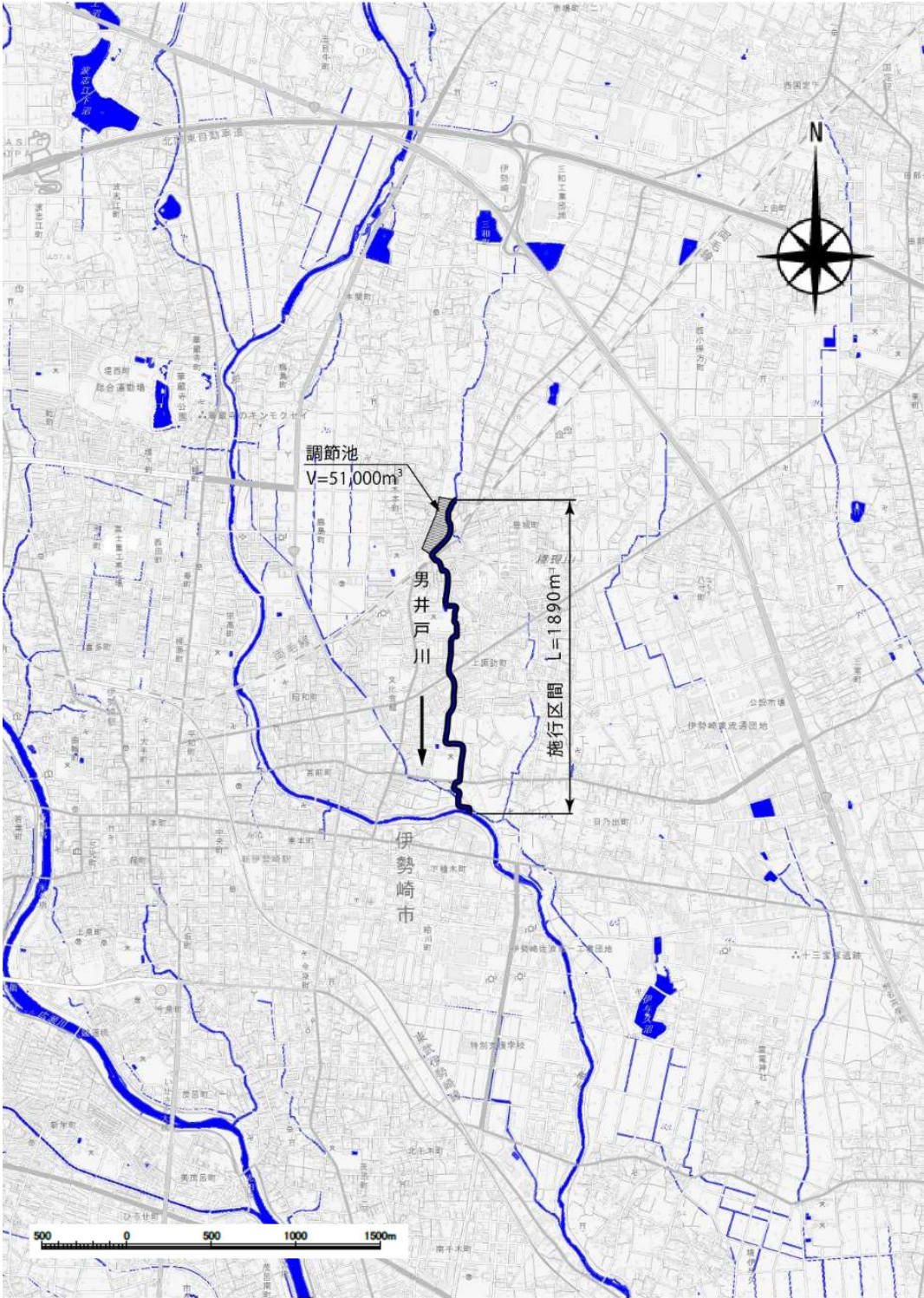
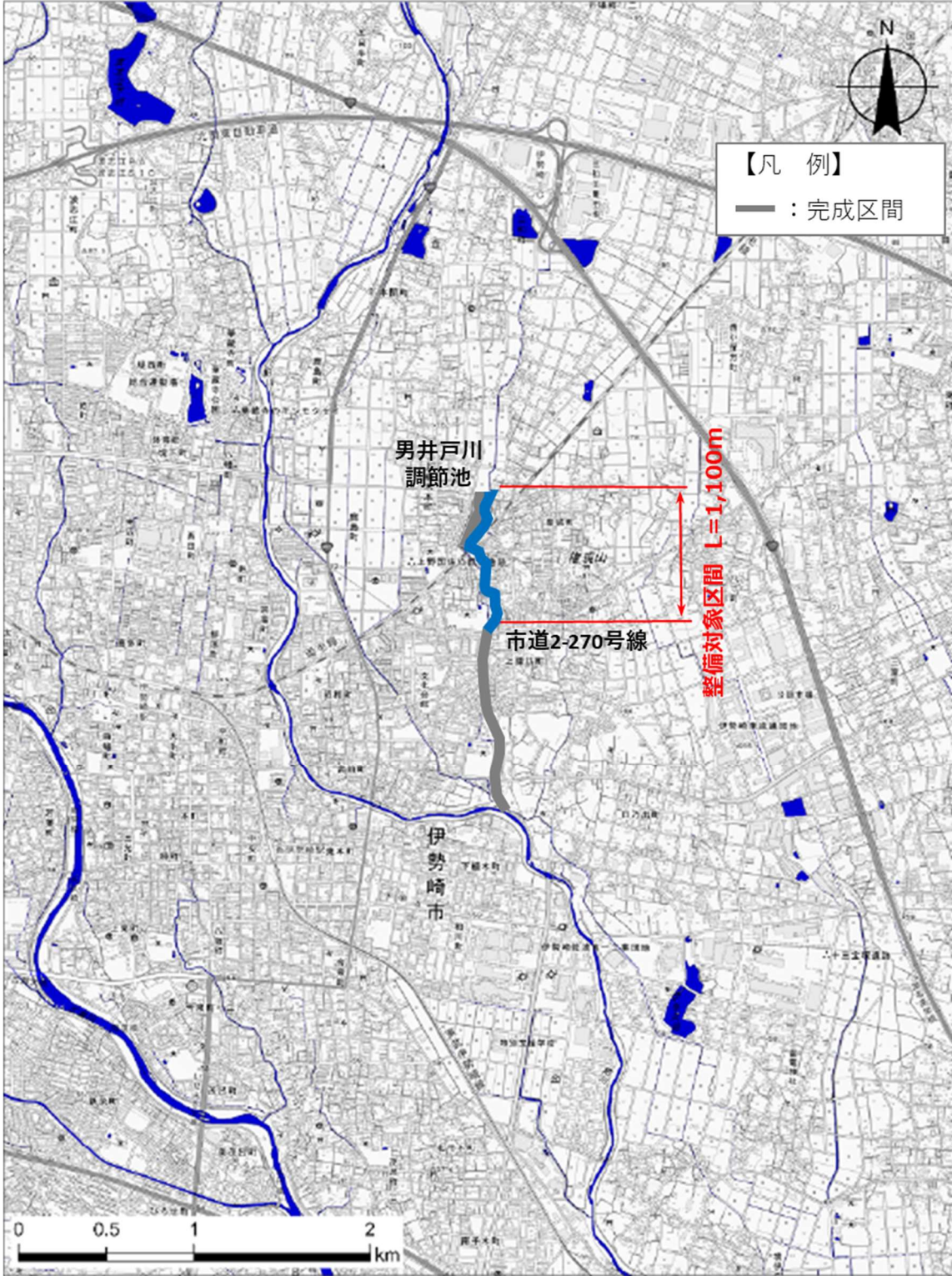
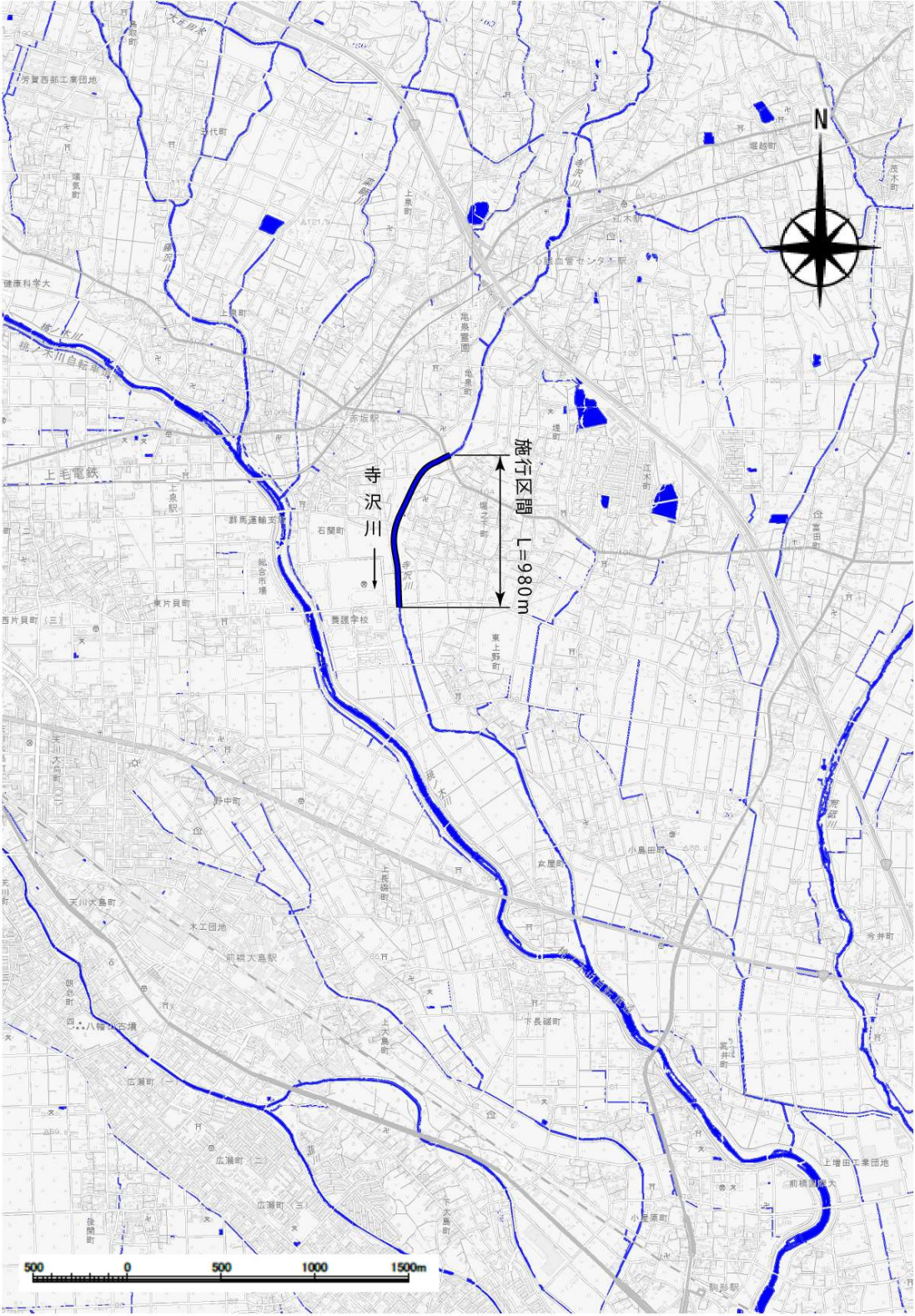
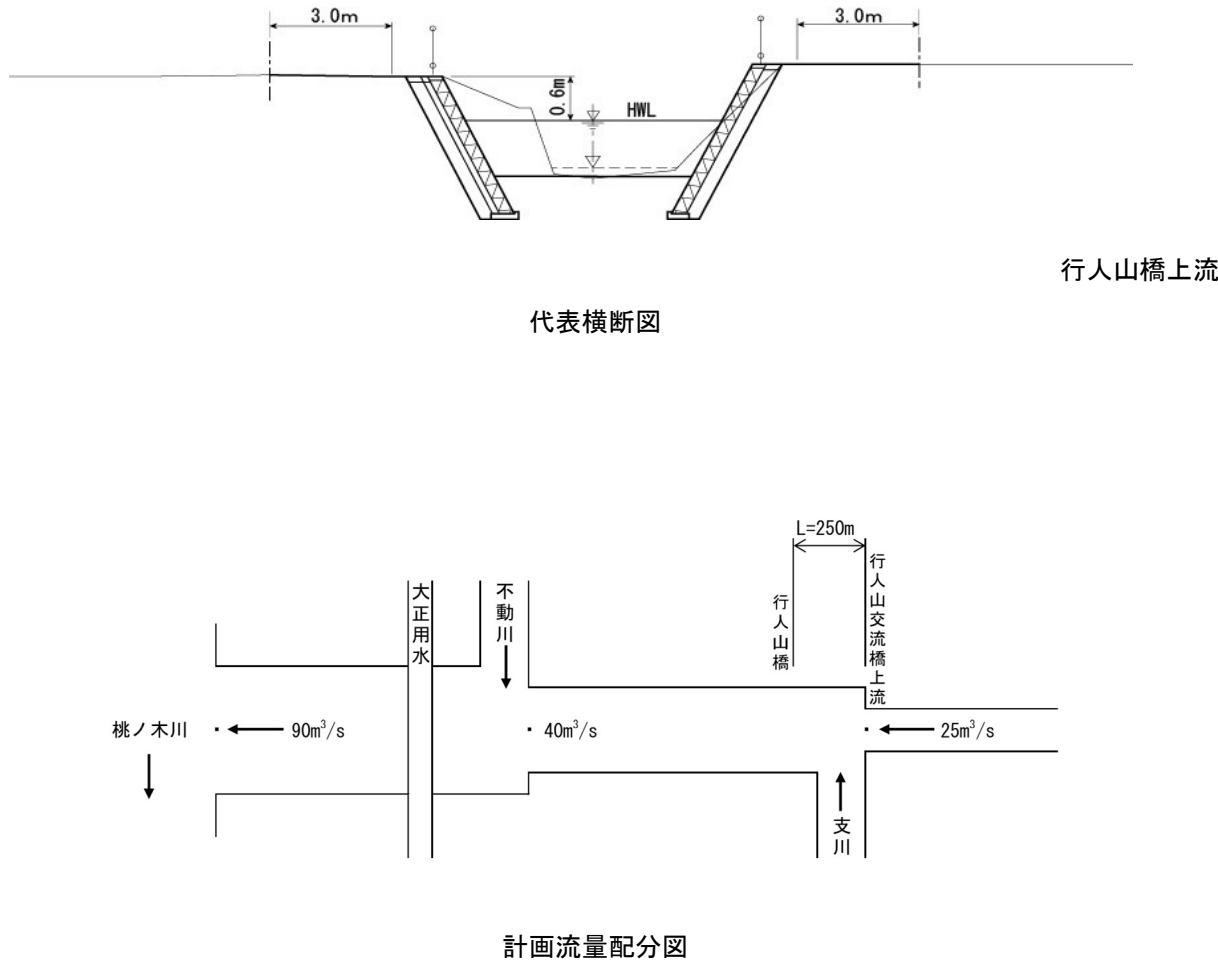
項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案
		<p>赤字：追加・変更箇所</p>  <p>【凡 例】 —：完成区間</p> <p>男井戸川 調節池</p> <p>市道2-270号線</p> <p>整備対象区間 L=1,100m</p>

図-4.10 男井戸川 整備対象区間

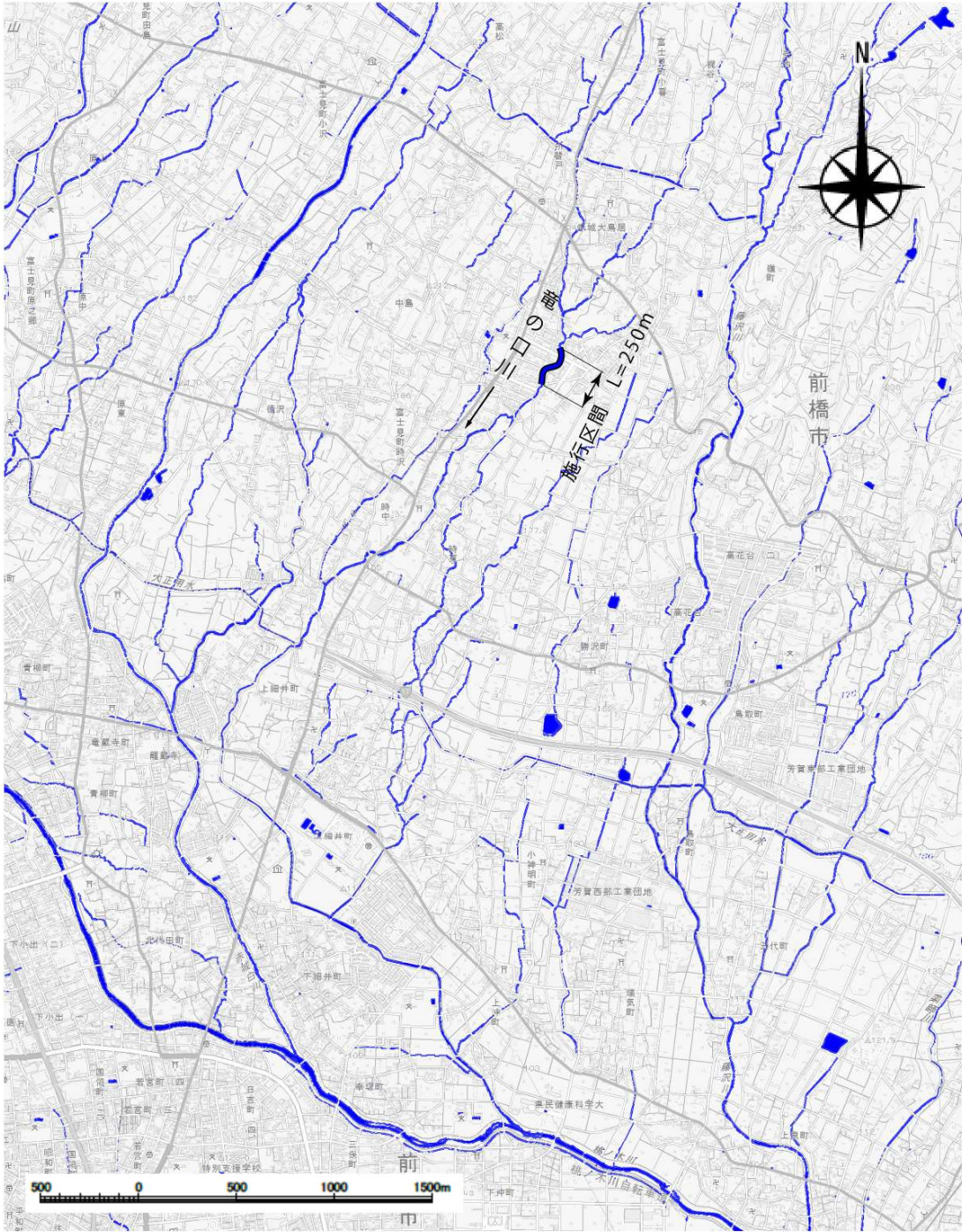


項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案
	<p>[寺沢川]</p> <p>寺沢川は、前橋市大胡町から流下して桃ノ木川に合流する一級河川である。</p> <p>寺沢川の中流域では、文教施設等の集積を図る学園都市整備区域があり、県立高校等の移転や高等職業訓練校などが開校しており、また、上流域においては国道 17 号バイパス（上武国道）が整備されていることから、沿川の治水安全度を向上することが急務となっている。</p> <p>このため、河道拡幅と築堤を実施することにより、概ね 10 年に 1 回程度発生すると予想される洪水を安全に流下させる。</p> <p>改修断面は親水性、植物の生育に配慮し、1：2.0 勾配の護岸とする。法面はジオテキスタイルに覆土した護岸を基本として植物の生育を促し、水際は捨て石や寄せ土を用いて多様な流れをつくり出す工夫をし、生態系に配慮した整備を行う。</p> <p>施行区間 清水橋（市道）～泉下橋（県道）</p> <p>延 長 L＝980m</p> <p>整備内容 築堤工、護岸工、掘削工</p> <div data-bbox="409 898 1549 1102"></div> <p>代表横断面図</p> <div data-bbox="430 1297 1478 1627"></div> <p>計画流量配分図</p>	<div data-bbox="2175 247 2332 304"><div>削</div><div>除</div></div>

項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案
		<div data-bbox="2172 247 2332 304">削除</div>

項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案 <span style="color: red; font-size: small;">赤字：追加・変更箇所</span>
	<div data-bbox="329 132 1578 892"><p>[竜の口川]</p><p>竜の口川は、前橋市北部の赤城山南面中腹部に源を発し、前橋市内で桃ノ木川に合流する一級河川である。</p><p>昭和 56 年 7 月には前橋市内において甚大な被害が発生したことから、沿川の治水安全度を向上させることが急務となっている。</p><p>このため、既設護岸を利用しながら河道拡幅を実施することにより、概ね 5 年に 1 回程度発生すると予想される洪水を安全に流下させる。</p><p>改修断面は 1：0.5 勾配の護岸とし、環境に配慮したブロックなどを用いて極力、植物の生育に配慮した整備を行う。</p><p>なお、本整備区間下流の桃ノ木川合流点までの区間は 1 期工区として、平成元年までに改修済みである。</p><p>また、行人山橋下流までの区間は平成 25 年までに改修済みである。</p><div data-bbox="329 758 1172 892"><p>施行区間    行人山橋（市道）～行人山交流橋（市道）上流 170m</p><p>延    長    L＝250m</p><p>整備内容    護岸工、掘削工</p></div></div> <div data-bbox="412 972 1549 1875"><p>The figure consists of two diagrams. The top diagram, titled '代表横断面図' (Representative Cross-section Diagram), shows a cross-section of the river channel with a trapezoidal shape. The top width is 3.0m on both sides of the channel. The channel depth is 0.6m. The High Water Level (HWL) is indicated by a dashed line. The bottom diagram, titled '計画流量配分図' (Plan Flow Distribution Diagram), shows the river network. It includes the '桃ノ木川' (Momokigawa) with a flow of 90m³/s, '大正用水' (Taisho Water), '不動川' (Fudou River), '行人山橋' (Pedestrian Mountain Bridge), '行人山交流橋上流' (Upstream of Pedestrian Mountain Exchange Bridge), and '支川' (Branch River). The length of the project section is marked as L=250m. Flow rates are indicated at various points: 40m³/s at the bridge and 25m³/s at the branch river.</p></div>	<div data-bbox="2175 247 2329 304"><div>削</div><div>除</div></div>



項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案 <span>赤字：追加・変更箇所</span>
		<div data-bbox="2175 247 2332 304">削除</div>



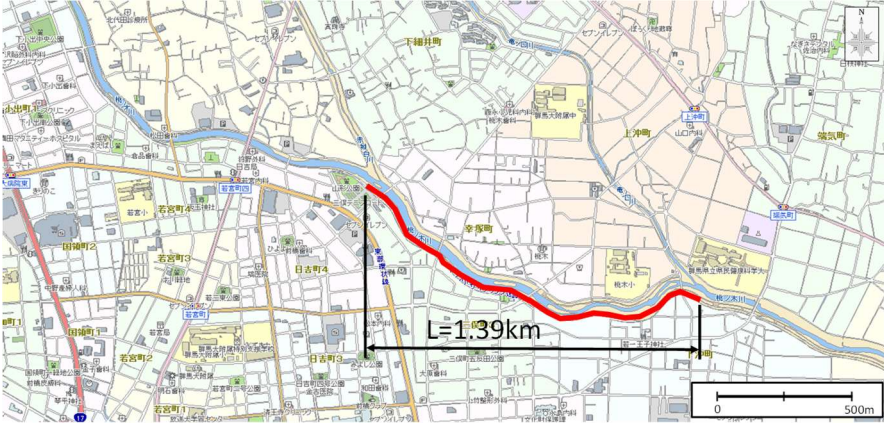


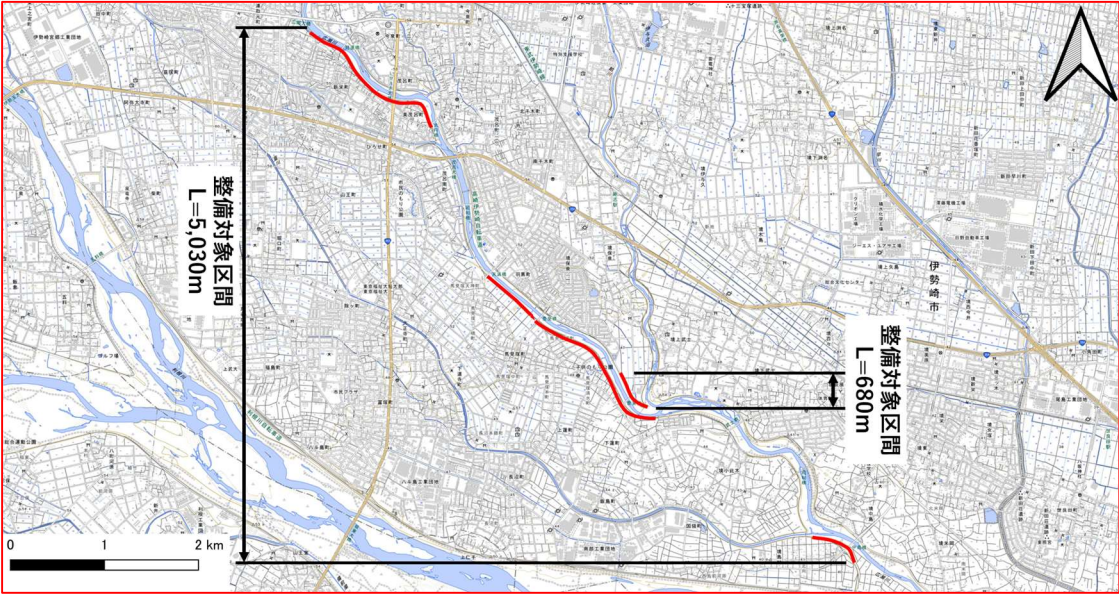
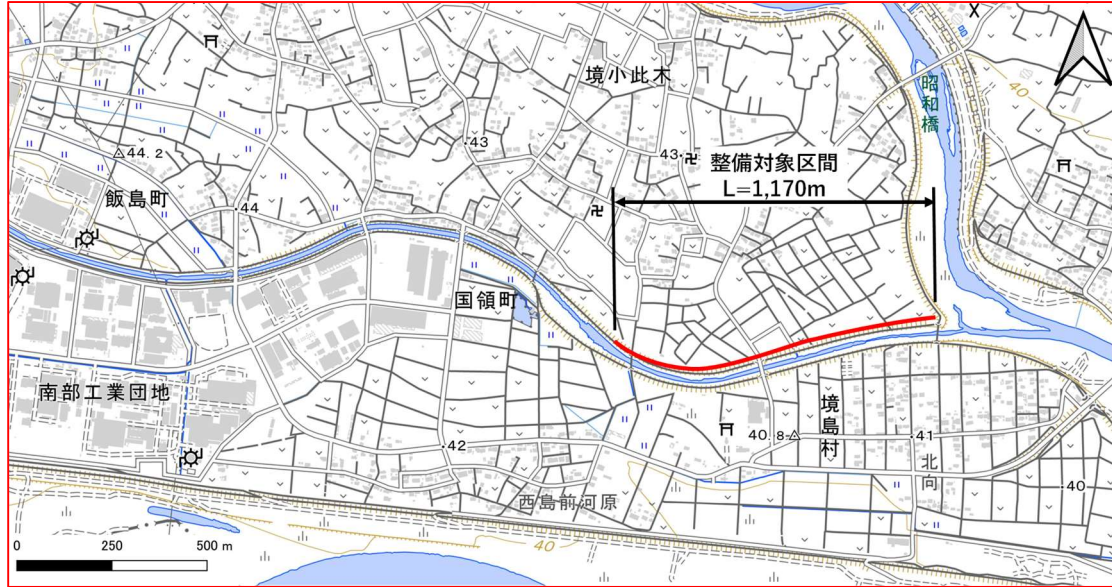
項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案 <span style="float:right">赤字：追加・変更箇所</span>															
		<div data-bbox="1605 132 2763 212"><p>(2) 背水影響の対策</p><p>利根川本川からの背水の影響を受ける区間については、堤防の嵩上げ等の対策を実施する。</p></div> <div data-bbox="2086 222 2407 254"><p>表-4.2 整備を予定する区間</p></div> <div data-bbox="1727 258 2718 499"><table><tr><th>河川名</th><th>整備対象区間</th><th>延長</th></tr><tr><td>藤川</td><td>利根川合流部から神明橋付近</td><td>約 1,600m</td></tr><tr><td>東藤川</td><td>藤川合流部から西上橋付近</td><td>約 800m</td></tr><tr><td>端気川</td><td>利根川合流部から力丸橋付近</td><td>約 1,600m</td></tr><tr><td>菰川放水路</td><td>利根川合流部から宮川橋付近</td><td>約 1,000m</td></tr></table></div> <div data-bbox="1590 510 2620 581"><p>※今後の詳細な測量・設計の実施により、整備対象区間や延長等を変更することがある。</p><p>※今後の状況の変化等により、必要に応じて本表に示していない場所においても施工することがある。</p></div> <div data-bbox="1742 646 2700 1157"></div> <div data-bbox="2092 1182 2359 1213"><p>図-4.11 位置図（藤川）</p></div> <div data-bbox="1742 1276 2700 1787"></div> <div data-bbox="2080 1812 2371 1843"><p>図-4.12 位置図（東藤川）</p></div>	河川名	整備対象区間	延長	藤川	利根川合流部から神明橋付近	約 1,600m	東藤川	藤川合流部から西上橋付近	約 800m	端気川	利根川合流部から力丸橋付近	約 1,600m	菰川放水路	利根川合流部から宮川橋付近	約 1,000m
河川名	整備対象区間	延長															
藤川	利根川合流部から神明橋付近	約 1,600m															
東藤川	藤川合流部から西上橋付近	約 800m															
端気川	利根川合流部から力丸橋付近	約 1,600m															
菰川放水路	利根川合流部から宮川橋付近	約 1,000m															



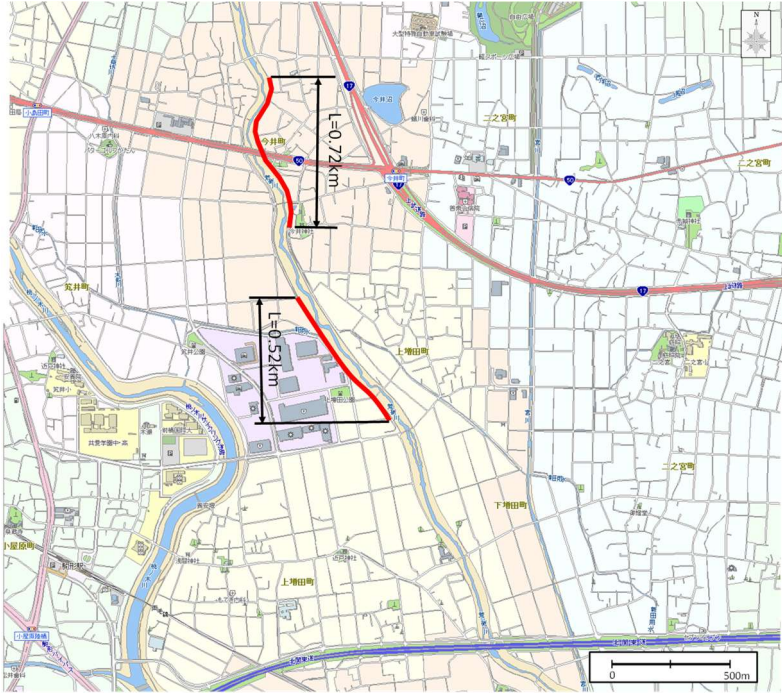
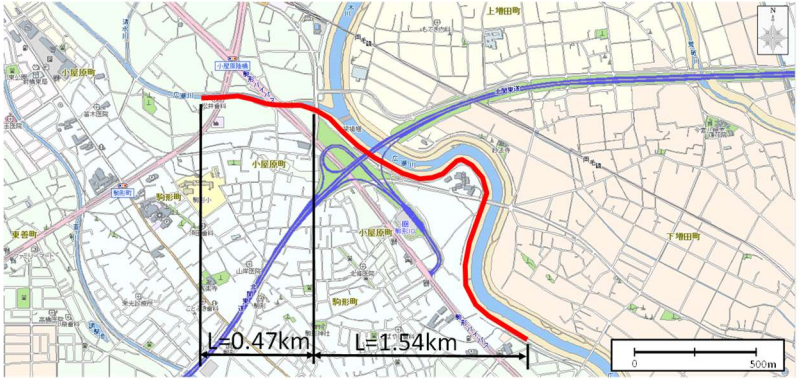

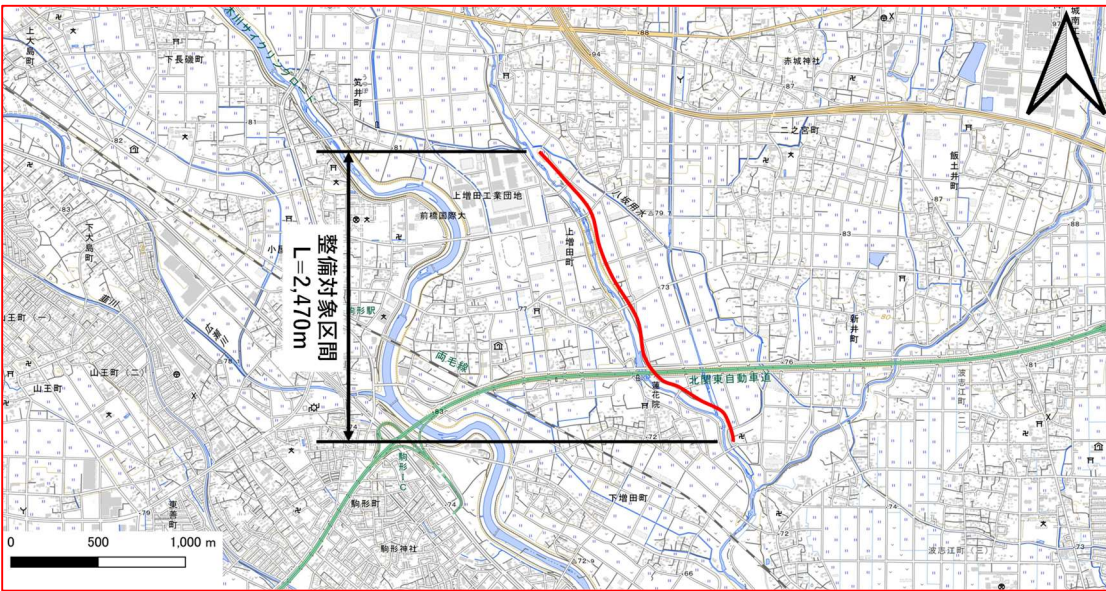
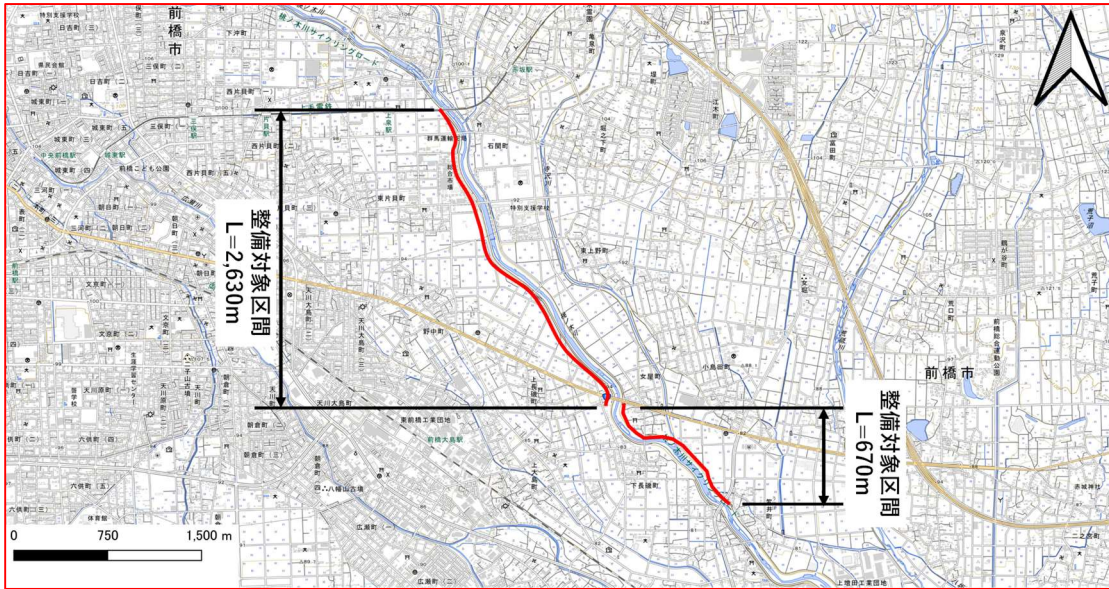


項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案																																																
	<div>（2）堤防の浸透対策</div> <div>これまで実施してきた堤防点検結果を踏まえ、背後地の資産状況等を勘案し、堤防の浸透破壊や法面すべり破壊等への対策工事を実施する。また、今後堤防点検により対策が必要とされた堤防についても同様に浸透対策を実施する。</div> <div><div>表－4.2 堤防浸透対策箇所</div><table><tr><th>河川名</th><th>整備を予定する区間</th><th>延 長</th></tr><tr><td rowspan="2">桃ノ木川</td><td>築場大橋から筑井橋まで左岸</td><td>約 2,430m</td></tr><tr><td>大国橋下流から赤城白川合流部まで右岸</td><td>約 1,390m</td></tr><tr><td>菰川</td><td>島北橋上流から恵比寿橋付近まで右岸</td><td>約 840m</td></tr><tr><td>利根川</td><td>藤川合流部付近から端気川合流部付近まで右岸</td><td>約 3,300m</td></tr><tr><td rowspan="2">荒砥川</td><td>御蔵橋付近左岸</td><td>約 720m</td></tr><tr><td>田村橋付近右岸</td><td>約 520m</td></tr><tr><td rowspan="3">広瀬川</td><td>須永橋上流から落合橋まで右岸</td><td>約 1,540m</td></tr><tr><td>落合橋から新川橋まで右岸</td><td>約 470m</td></tr><tr><td>宮子大橋上流から須永橋上流まで右岸</td><td>約 1,340m</td></tr></table></div>	河川名	整備を予定する区間	延 長	桃ノ木川	築場大橋から筑井橋まで左岸	約 2,430m	大国橋下流から赤城白川合流部まで右岸	約 1,390m	菰川	島北橋上流から恵比寿橋付近まで右岸	約 840m	利根川	藤川合流部付近から端気川合流部付近まで右岸	約 3,300m	荒砥川	御蔵橋付近左岸	約 720m	田村橋付近右岸	約 520m	広瀬川	須永橋上流から落合橋まで右岸	約 1,540m	落合橋から新川橋まで右岸	約 470m	宮子大橋上流から須永橋上流まで右岸	約 1,340m	<div>（3）堤防強化対策</div> <div>これまで実施してきた堤防点検結果を踏まえ、背後地の資産状況等を勘案し、堤防の浸透破壊や法面すべり破壊等への対策工事を実施する。また、今後堤防点検により対策が必要とされた堤防についても同様に浸透対策を実施する。</div> <div><div>表-4.3 堤防強化対策箇所</div><table><tr><th>河川名</th><th>整備対象区間</th><th>延 長</th></tr><tr><td>利根川</td><td>藤川合流部付近から端気川合流部付近まで（右岸）</td><td>約 3,300m</td></tr><tr><td rowspan="2">広瀬川</td><td>中島橋上流から競運橋下流まで（右岸）</td><td>約 5,030m</td></tr><tr><td>粕川合流部付近から豊東橋上流まで（左岸）</td><td>約 680m</td></tr><tr><td>菰川</td><td>北向橋上流から菰川橋上流付近まで（左岸）</td><td>約 1,170m</td></tr><tr><td>荒砥川</td><td>文殊橋上流から田村橋下流まで（左岸）</td><td>約 2,470m</td></tr><tr><td rowspan="2">桃ノ木川</td><td>観音橋から上毛電鉄横断箇所まで（右岸）</td><td>約 2,630m</td></tr><tr><td>筑井橋上流から観音橋下流まで（左岸）</td><td>約 670m</td></tr></table></div> <div>※今後の詳細な測量・設計の実施により、整備対象区間や延長等を変更することがある。 ※今後の状況の変化等により、必要に応じて本表に示していない場所においても施工することがある。</div> <div><div>図-4.15 位置図（利根川）</div></div>	河川名	整備対象区間	延 長	利根川	藤川合流部付近から端気川合流部付近まで（右岸）	約 3,300m	広瀬川	中島橋上流から競運橋下流まで（右岸）	約 5,030m	粕川合流部付近から豊東橋上流まで（左岸）	約 680m	菰川	北向橋上流から菰川橋上流付近まで（左岸）	約 1,170m	荒砥川	文殊橋上流から田村橋下流まで（左岸）	約 2,470m	桃ノ木川	観音橋から上毛電鉄横断箇所まで（右岸）	約 2,630m	筑井橋上流から観音橋下流まで（左岸）	約 670m
河川名	整備を予定する区間	延 長																																																
桃ノ木川	築場大橋から筑井橋まで左岸	約 2,430m																																																
	大国橋下流から赤城白川合流部まで右岸	約 1,390m																																																
菰川	島北橋上流から恵比寿橋付近まで右岸	約 840m																																																
利根川	藤川合流部付近から端気川合流部付近まで右岸	約 3,300m																																																
荒砥川	御蔵橋付近左岸	約 720m																																																
	田村橋付近右岸	約 520m																																																
広瀬川	須永橋上流から落合橋まで右岸	約 1,540m																																																
	落合橋から新川橋まで右岸	約 470m																																																
	宮子大橋上流から須永橋上流まで右岸	約 1,340m																																																
河川名	整備対象区間	延 長																																																
利根川	藤川合流部付近から端気川合流部付近まで（右岸）	約 3,300m																																																
広瀬川	中島橋上流から競運橋下流まで（右岸）	約 5,030m																																																
	粕川合流部付近から豊東橋上流まで（左岸）	約 680m																																																
菰川	北向橋上流から菰川橋上流付近まで（左岸）	約 1,170m																																																
荒砥川	文殊橋上流から田村橋下流まで（左岸）	約 2,470m																																																
桃ノ木川	観音橋から上毛電鉄横断箇所まで（右岸）	約 2,630m																																																
	筑井橋上流から観音橋下流まで（左岸）	約 670m																																																



項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案
	<div data-bbox="516 170 1341 564"></div> <div data-bbox="795 577 1062 609"><p>位置図（桃ノ木川上流）</p></div> <div data-bbox="516 669 1347 1056"></div> <div data-bbox="845 1071 1009 1102"><p>位置図（葦川）</p></div> <div data-bbox="516 1161 1341 1461"></div> <div data-bbox="834 1476 1023 1507"><p>位置図（利根川）</p></div>	<div data-bbox="1697 138 2742 693"></div> <div data-bbox="2065 714 2362 745"><p>図-4.16 位置図（広瀬川）</p></div> <div data-bbox="1697 768 2736 1316"></div> <div data-bbox="2077 1344 2350 1375"><p>図-4.17 位置図（葦川）</p></div>



項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案
	<div data-bbox="569 136 1299 783"></div> <div data-bbox="834 804 1020 835">位置図（荒砥川）</div> <div data-bbox="560 888 1308 1241"></div> <div data-bbox="555 1251 1314 1640"></div> <div data-bbox="834 1656 1020 1688">位置図（広瀬川）</div> <div data-bbox="296 1837 1567 1959"><p>（３）長寿命化対策</p><p>三又堰水門や大川排水機場等の河川管理施設について、適切に点検、巡視等を行い、施設の状態把握に努め、必要に応じて補修・更新を行い長寿命化を図る。</p></div>	<div data-bbox="2656 94 2831 117">赤字：追加・変更箇所</div> <div data-bbox="1703 136 2736 688"></div> <div data-bbox="2065 714 2365 745">図-4.18 位置図（荒砥川）</div> <div data-bbox="1700 766 2736 1316"></div> <div data-bbox="2053 1344 2377 1375">図-4.19 位置図（桃ノ木川）</div> <div data-bbox="1596 1474 2825 1602"><p>（４）その他（排水機場）</p><p>圏域内の排水機場については、大川に「大川排水機場」が設置されている。今後の出水状況を注視し、必要に応じて、施設を增強し、流域の排水能力を向上させる。</p></div>



項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案															
第 3 節 河川の維持の目的、種類及び施行の場所																	
	<p>河道に堆積した土砂や草木の繁茂などの影響により河川管理上支障となる場合は、河川環境に配慮しつつ、堆積土の除去、立木の伐採、草刈りなどの必要な対策を行う。</p> <p>堤防の変状や異常・損傷を早期に発見することを目的として、適切に堤防点検や巡視等を実施する。堤防が不等沈下、法崩れ、ひび割れ等により弱体化した場合は、堤防の嵩上げや腹付けなどの必要な対策を実施し、対策が必要な場合は浸透破壊や法面のすべり破壊等への対策工事を実施することで、堤防の機能が維持されるよう努める。</p> <p>護岸の亀裂など河川管理施設の異常を早期に発見するため、定期的な河川の巡視を行うとともに、異常を発見した場合には、速やかに修繕などの必要な対策を行う。なお、修繕、改築等を行う場合にも、河川環境の回復、保全に努める。</p> <p>取水堰や橋梁などの占用施設で、河床及び河岸の洗掘や断面の阻害など河川管理上支障となるものについては、施設管理者と調整し適切な処置に努める。また、施設の新築や改築にあたっては、施設管理者に対して、治水上の影響、河川環境の保全について指導する。</p> <p>地域住民と協力して河川環境の保全を行うため、草刈りや河川清掃などの河川愛護活動を積極的に支援する。また、環境調査や保全活動の情報を共有するなどして、地域との協働による環境保全に努める。</p> <p>（再掲）</p> <p>（3）長寿命化対策</p> <p>三又堰水門や大川排水機場等の河川管理施設について、適切に点検、巡視等を行い、施設の状態把握に努め、必要に応じて補修・更新を行い長寿命化を図る。</p>	<p>（1）河川の維持の目的</p> <p>河川の維持については、河川のもつ特性や沿川の土地利用状況を踏まえつつ、「災害の発生の防止」、「流水の正常な機能の維持」、「河川の適正な利用と保全」、「河川環境の整備と保全」の観点から総合的に行う。</p> <p>（2）河川の維持の種類及び施行の場所</p> <p>利根川中流圏域の河川において、以下のような維持管理を行う。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>河道に堆積した土砂や<b>繁茂した草木等</b>が河川管理上支障となる場合は、河川環境の<b>保全・創出を図り</b>つつ、堆積土の除去、樹木の伐採、草刈り<b>等</b>の必要な対策を行う。</li><li>堤防が不等沈下、法崩れ、ひび割れ等により弱体化した場合は、<b>応急措置として</b>堤防の嵩上げや腹付け<b>等</b>の必要な対策<b>を行う</b>。</li><li>護岸の亀裂<b>等</b>、河川管理施設の異常を早期に発見するため、定期的な河川の巡視を行うとともに、異常を発見した場合には、速やかに修繕等の必要な対策を行う。なお、修繕、改築等を行う場合にも、河川環境の回復・保全に努める。</li><li>取水堰や橋梁<b>等</b>の占用施設で河床及び河岸の洗掘や流下断面の阻害などの河川管理上支障となるものについては、施設管理者と調整し、適切な処置に努める。また、施設の新築や改築にあたっては、施設管理者に対して、治水上の影響、河川環境の保全について指導する。</li><li>地域住民<b>による</b>草刈りや河川清掃<b>等</b>の河川愛護活動を積極的に支援する。また、地域との協働による河川環境保全に努める。</li><li><b>河川内に繁茂する樹木が鳥獣被害発生要因の一つとして考えられる場合には、野生鳥獣の移動を抑制するための樹木伐採や草刈り等の必要な対策を行う。</b></li><li><b>河川の状況を適切に把握するため、雨量、水位等の観測情報や、河川監視カメラの映像情報を確実に収集するとともに、これらの情報を関係機関や一般住民に提供できるよう、施設や機器等の点検を実施し、必要に応じた修繕や更新など、適切に維持管理を行う。</b></li></ul> <p>（3）長寿命化対策</p> <p>河川管理施設の機能を適切に維持していくために、「群馬県河川構造物長寿命化計画」に基づき、点検、巡視等により、<b>堤防、施設の状態の把握及び必要に応じた補修や更新</b>を行い、長寿命化を図る。</p> <p><b>表-4.4 長寿命化対策対象箇所</b></p> <table><tr><th>河川名</th><th>施設名</th><th>設置年度</th><th>位置</th></tr><tr><td>大川</td><td>大川排水機場</td><td>平成 8 年度</td><td>伊勢崎市美茂呂町</td></tr><tr><td>韭川</td><td>三又堰水門</td><td>昭和 43 年度</td><td>伊勢崎市宮古町</td></tr><tr><td>広瀬川</td><td>吉原川排水樋門</td><td>平成 21 年度</td><td>伊勢崎市大正寺町</td></tr></table>	河川名	施設名	設置年度	位置	大川	大川排水機場	平成 8 年度	伊勢崎市美茂呂町	韭川	三又堰水門	昭和 43 年度	伊勢崎市宮古町	広瀬川	吉原川排水樋門	平成 21 年度
河川名	施設名	設置年度	位置														
大川	大川排水機場	平成 8 年度	伊勢崎市美茂呂町														
韭川	三又堰水門	昭和 43 年度	伊勢崎市宮古町														
広瀬川	吉原川排水樋門	平成 21 年度	伊勢崎市大正寺町														

項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案 <small>赤字：追加・変更箇所</small>
第 5 章 河川情報の提供、地域や関係機関との連携等に関する事項		
第 1 節 河川情報の提供に関する事項	<p>河川整備目標の実現までには、長期間を要すること、また、計画を上回る規模の降雨が発生する可能性もあるため、降雨の状況や河川水位の情報をリアルタイムで収集し、関係機関や地域の住民に提供することにより、水防活動等の対策の支援を迅速に行い洪水被害の軽減を図る。</p> <p>インターネット、パンフレット、イベントの開催等により、河川に関する様々な情報の提供を行い、河川整備に関し広く理解を得られるように努める。</p> <p>洪水時の住民の的確な避難行動につながるよう、市町による洪水ハザードマップ作成支援のため、浸水想定区域図の作成・更新を行う。</p> <p>住民の防災意識の向上を図るため大きな洪水の記録を残し、周知を図るとともに、地域に伝わる歴史的な治水の技術や水防の知恵が継承されるように努める。</p>	<p>河川整備目標の実現までには、長期間を要すること、また、計画を上回る規模の降雨が発生する可能性もあるため、降雨の状況や河川水位の情報をリアルタイムで収集し、関係機関や地域の住民に提供することにより、水防活動等の対策の支援を迅速に行い洪水被害の軽減を図る。</p> <p><b>ホームページへの掲載</b>、パンフレット、イベントの開催等により、河川に関する様々な情報の提供を行い、河川整備に関し広く理解を得られるように努める。</p> <p>洪水時の住民の的確な避難行動につながるよう、市町による洪水ハザードマップ作成支援のため、浸水想定区域図の作成・更新を行う。</p> <p>住民の防災意識の向上を図るため大きな洪水の記録を残し、周知を図るとともに、地域に伝わる歴史的な治水の技術や水防の知恵が継承されるように努める。</p>
第 2 節 地域や関係機関との連携等に関する事項	<p>（１）常時の連携</p> <p>河川整備の実施にあたっては、国の河川事業や圏域市町の排水事業等の関連事業と連携を図る。</p> <p>洪水時の連携を強化するため、防災情報伝達演習や重要水防箇所の点検などを関係機関と実施する。</p> <p>圏域全体を視野に入れて適正な河川の管理を行うため、開発行為や土地利用について流域市町や関係機関と連携を図る。</p> <p>良好な河川環境を保全して行くためには、住民の理解と協力がなくてはならないことから、地域住民との連携、協力体制の確立に努める。</p> <p>油等の流出による水質事故が発生した時は、事故状況の把握、関係機関への連絡、被害の拡大防止措置、河川や水質の監視、事故処理などを迅速に原因者や関係機関と協力して行う。</p>	<p>（１）常時の連携</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>洪水時の連携強化のために<b>、</b>防災情報伝達<b>訓練</b>や重要水防箇所の<b>合同点検等</b>を関係機関と実施する。</li> <li><b>住民の防災意識を高めるために、住民一人ひとりの防災行動計画となる「マイ・タイムライン」の普及や出前講座等を関係市や関係機関と連携して取り組む。</b></li> <li>河川整備の実施にあたっては、<b>下水道事業</b>、圏域市町の排水事業等の<b>圏域内の</b>関連事業を<b>実施する国や関係市</b>と連携を図る。</li> <li><b>今後、気候変動の影響により、雨水出水の頻発化・激甚化も懸念されることから、開発行為や土地利用について流域市町や関係機関との連携を図るとともに、貯留浸透対策や土地利用規制など、流域のあらゆる関係者と一体となって「流域治水」に取り組む。</b></li> <li><b>気候変動に伴う災害の激甚化を踏まえ、圏域内における土砂災害に対し、国、県、市の関係部局との連携を強化し、情報を共有しながら被害の未然防止や軽減に努める。</b></li> <li>良好な河川環境の<b>保全を継続するために、地域住民の理解を求めるとともに、地域住民等</b>との連携<b>及び</b>協力体制の確立に努める。</li> <li>油等の流出による水質事故が発生した<b>場合</b>は、事故状況の把握、関係機関への連絡、被害の拡大防止措置、河川や水質の監視、事故処理などを迅速に原因者や関係機関と協力して行う。</li> </ul>

項目	利根川中流圏域河川整備計画（平成 27 年 3 月）	利根川中流圏域河川整備計画（変更）原案
第 2 節 地域や関係機関との連携等に関する事項	<p>（２）洪水時の連携</p> <p>流域住民の避難判断や防災対策に資するため、防災関係機関（国、市町、報道機関、消防、警察等）との連携を強化し、防災情報の共有や情報伝達体制の充実に努める。</p> <p>（３）渇水時の連携</p> <p>渇水対策が必要となる場合は、利根川水系渇水対策連絡協議会等を通じ、関係水利使用者による円滑な協議が行われるよう、情報提供に努めるなど、関係機関と連携して被害の軽減に努める。</p>	<p>（２）洪水時の連携</p> <p>流域住民の避難が速やかに行われるよう、水防災意識社会再構築ビジョンに基づき、水害ホットライン<sup>11)</sup>や水害対応タイムライン<sup>12)</sup>等を構築するなど、さまざまな手段により国、市町、報道機関、消防、警察等の関係機関との連携を強化し、防災情報の充実を図る。</p> <p>（３）渇水時の連携</p> <p>国及び関係都県等で構成する「利根川水系渇水対策連絡協議会」で渇水対策（取水制限）が必要と判断された場合は、関係利水者による円滑な協議が行われるよう、群馬県渇水対策本部等を通じ、関係機関と連携して被害軽減に努める。</p> <p>更に、必要に応じて、関係利水者等へ渇水に関する情報提供や適切な水利用の呼びかけを関係機関と連携して行い、深刻な渇水の回避に努める。</p> <p>また、深刻な渇水が発生した場合においては、関係利水者間の調整を迅速かつ柔軟に行い、被害を最小限にできるよう努める。</p> <div><div></div><div><p>11) 水害ホットラインとは、住民に最も身近な基礎的な地方公共団体の長であり、災害対策基本法や水防法により明確に責務が規定されている市町村長に対して、河川管理者が水位等の河川の状況や今後の見通し、堤防等の施設の異常に係る情報について直接提供を行い、市町村長が行う判断を支援する仕組み。</p><p>12) 水害対応タイムラインとは、災害の発生を前提に、防災関係機関が連携して災害時に発生する状況を予め想定し共有した上で、「いつ」、「誰が」、「何をするか」に着目して、防災行動とその実施主体を時系列で整理した計画であり、防災行動計画とも言う。国、地方公共団体、企業、住民等が連携してタイムラインを策定することにより、災害時に連携した対応を行うことができる。</p></div></div>