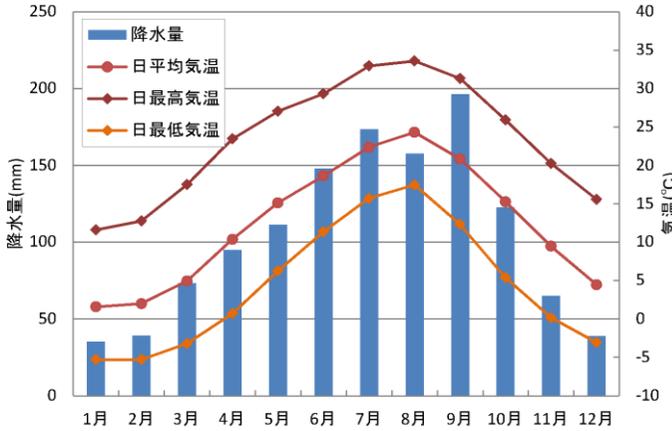
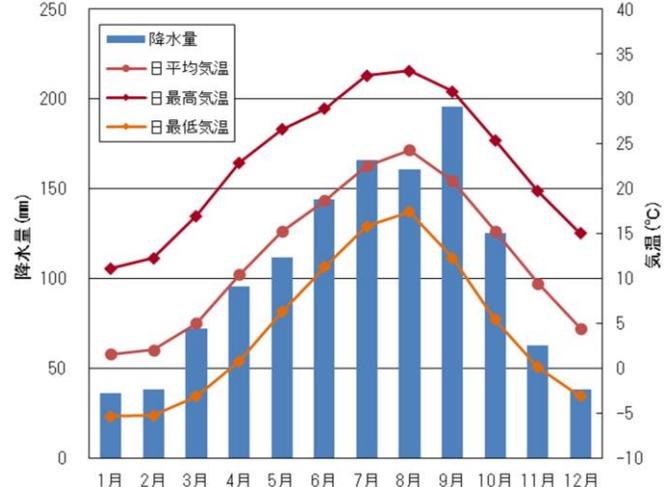


七北田川河川整備計画本文対比表

頁	現行整備計画	改訂整備計画素案
4	<p>1.1.3 流域の気候</p> <p>年平均気温は 12℃程度、最高気温は夏季に 33℃程度となり、最低気温は冬季に-5℃程度となる（仙台管区気象台の過去 35 年間（1981～2015）の平均値）。</p> <p>年平均降水量は約 1,257mm、月平均降水量は約 105mm となっている（仙台管区気象台の過去 35 年間（1981～2015）の平均値）。</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">資料-3-(1)</div> <p>1.1.3 流域の気候</p> <p>年平均気温は 12℃程度、最高気温は夏季に 33℃程度となり、最低気温は冬季に-5℃程度となる（仙台管区気象台の過去 38 年間（1981～2018）の平均値）。</p> <p>年平均降水量は約 1,257mm、月平均降水量は約 104mm となっている（仙台管区気象台の過去 38 年間（1981～2018）の平均値）。</p> <p style="text-align: right; color: red;">変更理由：最新データの追加</p>
4	 <p>図 1.4 月別平均気温と降水量（仙台管区気象台 1981～2015 年の平均値）</p> <p style="text-align: right;">出典：気象庁 仙台管区気象台</p>	 <p>図 1.4 月別平均気温と降水量（仙台管区気象台 1981～2018 年の平均値）</p> <p style="text-align: right;">出典：気象庁 仙台管区気象台</p> <p style="text-align: right; color: red;">変更理由：最新データの追加</p>

七北田川河川整備計画本文対比表

頁	現行整備計画	改訂整備計画素案
7	<p>(2) 流域の産業</p> <p>七北田川流域のうち多くの面積を占める仙台市宮城野区と泉区の産業別就業者数比をみると、都市流域であるため第1次産業就業者数比は1%程度と少なく、第2次産業就業者数比とともに減少傾向にある。その一方で第3次産業就業者数比は年々増加傾向にあり、平成17年に80%を超えている。</p>  <p>図 1.10 七北田川流域における産業別就業者数比の推移</p> <p>出典：国勢調査</p>	<p>(2) 流域の産業</p> <p>七北田川流域のうち多くの面積を占める仙台市宮城野区と泉区の産業別就業者数比をみると、都市流域であるため第1次産業就業者数比は1%程度と少なく、第2次産業就業者数は10%台後半、第3次産業就業者数は80%台前半で推移している。</p>  <p>図 1.10 七北田川流域における産業別就業者数比の推移</p> <p>出典：国勢調査</p> <p style="text-align: right;">変更理由：最新データの追加</p>
10	<p>(1) 河川及び周辺環境</p> <p>特に河口周辺に広がる蒲生干潟一帯は、仙台湾海浜県自然環境保全地域となっており、地域の特徴的かつ代表的な種であるシギ・チドリ類が中継地としており、天然記念物のコクガン飛来地の南限となっている。</p>	<p>(1) 河川及び周辺環境</p> <p>特に河口周辺に広がる蒲生干潟一帯は、仙台湾海浜県自然環境保全地域となっており、地域の特徴的かつ代表的な種であるシギ・チドリ類の集団飛来地であり、天然記念物のコクガン飛来地の南限となっている。</p> <p style="text-align: right;">変更理由：竹丸委員からの御指摘</p>
13	<p>(1) 治水事業の沿革</p> <p>そのため、七北田川下流（赤生津大橋より下流）及び梅田川、高野川では、広域基幹河川改修事業等により改修を進めているが、現況においても流下能力が不足し、治水安全度が十分でない区間が存在する。また、赤生津大橋より上流においては平成27年9月洪水（関東・東北豪雨）により溢水氾濫していることから治水安全度の向上が求められている。</p>	<p>(1) 治水事業の沿革</p> <p>そのため、七北田川下流（赤生津大橋より下流）及び梅田川、高野川では、広域基幹河川改修事業等により改修を進め、流下能力不足の解消が図られている。一方で、赤生津大橋より上流においては平成27年9月洪水（関東・東北豪雨）により溢水氾濫していることから治水安全度の向上が求められている。</p> <p style="text-align: right;">変更理由：赤生津大橋下流の河川整備の進捗</p>

七北田川河川整備計画本文対比表

頁	現行整備計画	改訂整備計画素案																																																
21	<p>(1) 水利用状況</p> <p>表 1.3 七北田川水系の水利権の状況 (平成 28 年 4 月現在)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>件数</th> <th>最大取水量の合計(m³/s)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">水道用水</td> <td rowspan="2">法</td> <td rowspan="2">2</td> <td rowspan="2">0.787[*]</td> <td>給水人口 約 12 万人(仙台市)</td> </tr> <tr> <td>※塩竈市の同取水量を前提とした七北田ダム貯留権 0.150m³/s を含む</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">農業用水</td> <td>法</td> <td>2</td> <td>0.465</td> <td rowspan="2">かんがい面積:約 1607ha</td> </tr> <tr> <td>慣</td> <td>23</td> <td>4.952</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td>27</td> <td>6.204</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>法:河川法第 23 条の許可を得たもの 慣:河川法施行前から存在する慣行水利権 出典:「宮城県許可水利権一覧(H26 版) (平成 28 年 4 月現在最新)」、 「農業用水施設台帳(河川取水施設) (平成 16 年 10 月 1 日現在調査 平成 25 年 3 月 22 日現在補正)」(宮城県農林水産部農村振興課)</p>	項目	区分	件数	最大取水量の合計(m ³ /s)	備考	水道用水	法	2	0.787 [*]	給水人口 約 12 万人(仙台市)	※塩竈市の同取水量を前提とした七北田ダム貯留権 0.150m ³ /s を含む	農業用水	法	2	0.465	かんがい面積:約 1607ha	慣	23	4.952	合計		27	6.204		<p>(1) 水利用状況</p> <p>表 1.3 七北田川水系の水利権の状況 (平成 31 年 4 月現在)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>件数</th> <th>最大取水量の合計(m³/s)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">水道用水</td> <td rowspan="2">法</td> <td rowspan="2">2</td> <td rowspan="2">0.787[*]</td> <td>給水人口 約 12 万人(仙台市)</td> </tr> <tr> <td>※塩竈市の同取水量を前提とした七北田ダム貯留権 0.150m³/s を含む</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">農業用水</td> <td>法</td> <td>2</td> <td>0.465</td> <td rowspan="2">かんがい面積:約 1607ha</td> </tr> <tr> <td>慣</td> <td>23</td> <td>4.952</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td>27</td> <td>6.204</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>法:河川法第 23 条の許可を得たもの 慣:河川法施行前から存在する慣行水利権 出典:「宮城県許可水利権一覧(H26 版) (平成 16 年 10 月 1 日現在調査 平成 25 年 3 月 22 日現在補正)」(宮城県農林水産部農村振興課)</p> <p style="text-align: right;">変更理由:現時点での確認</p>	項目	区分	件数	最大取水量の合計(m ³ /s)	備考	水道用水	法	2	0.787 [*]	給水人口 約 12 万人(仙台市)	※塩竈市の同取水量を前提とした七北田ダム貯留権 0.150m ³ /s を含む	農業用水	法	2	0.465	かんがい面積:約 1607ha	慣	23	4.952	合計		27	6.204	
項目	区分	件数	最大取水量の合計(m ³ /s)	備考																																														
水道用水	法	2	0.787 [*]	給水人口 約 12 万人(仙台市)																																														
				※塩竈市の同取水量を前提とした七北田ダム貯留権 0.150m ³ /s を含む																																														
農業用水	法	2	0.465	かんがい面積:約 1607ha																																														
	慣	23	4.952																																															
合計		27	6.204																																															
項目	区分	件数	最大取水量の合計(m ³ /s)	備考																																														
水道用水	法	2	0.787 [*]	給水人口 約 12 万人(仙台市)																																														
				※塩竈市の同取水量を前提とした七北田ダム貯留権 0.150m ³ /s を含む																																														
農業用水	法	2	0.465	かんがい面積:約 1607ha																																														
	慣	23	4.952																																															
合計		27	6.204																																															
22	<p>(1) 動植物</p> <p>鳥類の生息状況は、下流部の河岸にはヨシ原が広く分布し、カワセミ、アオジ、オナガ、キジバト、シギ・チドリ類がみられる。重要種としては、ミサゴ、コクガン等が挙げられる。河口周辺に広がる蒲生干潟一帯は、仙台湾海浜県自然環境保全地域となっており、地域の特徴的かつ代表的な種であるシギ・チドリ類の渡りの中継地となっているほか、天然記念物のコクガン飛来地の南限となっている。この地域には、多</p>	<p>(1) 動植物</p> <p>鳥類の生息状況は、下流部の河岸にはヨシ原が広く分布し、カワセミ、アオジ、オナガ、キジバト、シギ・チドリ類がみられる。重要種としては、ミサゴ、コクガン等が挙げられる。河口周辺に広がる蒲生干潟一帯は、仙台湾海浜県自然環境保全地域となっており、地域の特徴的かつ代表的な種であるシギ・チドリ類の集団飛来地となっているほか、天然記念物のコクガン飛来地の南限となっている。</p> <p style="text-align: right;">変更理由:竹丸委員からの御指摘</p>																																																

七北田川河川整備計画本文対比表

頁	現行整備計画	改訂整備計画素案
25	<p>(2) 水質</p> <p>七北田川の水質環境基準の類型は、七北田橋より上流が A 類型、七北田橋より梅田川合流点が B 類型、梅田川合流点から下流が C 類型に指定されており、BOD の環境基準達成を評価する BOD75% 値をみると、平成 10 年度から継続して環境基準を満足している。</p> <p>図 1.21 環境基準点（河川及び湖沼）における BOD75% 値（河川）・COD75% 値（湖沼）の推移 出典：宮城県環境対策課資料、宮城県環境白書</p>	<p>(2) 水質</p> <p>七北田川の水質環境基準の類型は、七北田橋より上流が A 類型、七北田橋より梅田川合流点が B 類型、梅田川合流点から下流が C 類型に指定されており、BOD の環境基準達成を評価する BOD75% 値をみると、平成 10 年度以降、環境基準を満足していたが、平成 28 年度に七北田橋で環境基準を超過したものの、翌平成 29 年度は再び環境基準内に収まっている。</p> <p>図 1.21 環境基準点（河川及び湖沼）における BOD75% 値（河川）・COD75% 値（湖沼）の推移 出典：宮城県環境対策課資料、宮城県環境白書</p> <p style="text-align: right; color: red;">変更理由：最新データの追加</p>

七北田川河川整備計画本文対比表

頁	現行整備計画	改訂整備計画素案																																																									
28	<p>(2) 危機管理</p> <p style="text-align: center;">表 1.5 七北田川水系における水質事故発生件数（平成 28 年 3 月 31 日現在）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>発生件数</th> <th>発生場所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平成 22 年度</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td>七北田川(2), 南貞山運河(1), 梅田川(6)</td> </tr> <tr> <td>平成 23 年度</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td>七北田川(1), 梅田川(2)</td> </tr> <tr> <td>平成 24 年度</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td>梅田川(2), 高野川(1), 藤川(1)</td> </tr> <tr> <td>平成 25 年度</td> <td style="text-align: center;">14</td> <td>七北田川(3), 梅田川(5), 藤川(3), 仙台川(1), 萱場川(1), 西田中川(1)</td> </tr> <tr> <td>平成 26 年度</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td>七北田川(2), 梅田川(1), 高野川(1), 藤川(1)</td> </tr> <tr> <td>平成 27 年度</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td>七北田川(4), 藤川(1), 要害川(1)</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td style="text-align: center;">41</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	年度	発生件数	発生場所	平成 22 年度	9	七北田川(2), 南貞山運河(1), 梅田川(6)	平成 23 年度	3	七北田川(1), 梅田川(2)	平成 24 年度	4	梅田川(2), 高野川(1), 藤川(1)	平成 25 年度	14	七北田川(3), 梅田川(5), 藤川(3), 仙台川(1), 萱場川(1), 西田中川(1)	平成 26 年度	5	七北田川(2), 梅田川(1), 高野川(1), 藤川(1)	平成 27 年度	6	七北田川(4), 藤川(1), 要害川(1)	合計	41		<p>(2) 危機管理</p> <p style="text-align: center;">表 1.5 七北田川水系における水質事故発生件数（平成 31 年 3 月 31 日現在）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>発生件数</th> <th>発生場所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平成 22 年度</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td>七北田川(2), 南貞山運河(1), 梅田川(6)</td> </tr> <tr> <td>平成 23 年度</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td>七北田川(1), 梅田川(2)</td> </tr> <tr> <td>平成 24 年度</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td>梅田川(2), 高野川(1), 藤川(1)</td> </tr> <tr> <td>平成 25 年度</td> <td style="text-align: center;">14</td> <td>七北田川(3), 梅田川(5), 藤川(3), 仙台川(1), 萱場川(1), 西田中川(1)</td> </tr> <tr> <td>平成 26 年度</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td>七北田川(2), 梅田川(1), 高野川(1), 藤川(1)</td> </tr> <tr> <td>平成 27 年度</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td>七北田川(4), 藤川(1), 要害川(1)</td> </tr> <tr> <td>平成 28 年度</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td>七北田川(1), 梅田川(1)</td> </tr> <tr> <td>平成 29 年度</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>梅田川(1)</td> </tr> <tr> <td>平成 30 年度</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>梅田川(1)</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td style="text-align: center;">45</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; color: red; margin-top: 10px;">変更理由：最新データの追加</p>	年度	発生件数	発生場所	平成 22 年度	9	七北田川(2), 南貞山運河(1), 梅田川(6)	平成 23 年度	3	七北田川(1), 梅田川(2)	平成 24 年度	4	梅田川(2), 高野川(1), 藤川(1)	平成 25 年度	14	七北田川(3), 梅田川(5), 藤川(3), 仙台川(1), 萱場川(1), 西田中川(1)	平成 26 年度	5	七北田川(2), 梅田川(1), 高野川(1), 藤川(1)	平成 27 年度	6	七北田川(4), 藤川(1), 要害川(1)	平成 28 年度	2	七北田川(1), 梅田川(1)	平成 29 年度	1	梅田川(1)	平成 30 年度	1	梅田川(1)	合計	45	
年度	発生件数	発生場所																																																									
平成 22 年度	9	七北田川(2), 南貞山運河(1), 梅田川(6)																																																									
平成 23 年度	3	七北田川(1), 梅田川(2)																																																									
平成 24 年度	4	梅田川(2), 高野川(1), 藤川(1)																																																									
平成 25 年度	14	七北田川(3), 梅田川(5), 藤川(3), 仙台川(1), 萱場川(1), 西田中川(1)																																																									
平成 26 年度	5	七北田川(2), 梅田川(1), 高野川(1), 藤川(1)																																																									
平成 27 年度	6	七北田川(4), 藤川(1), 要害川(1)																																																									
合計	41																																																										
年度	発生件数	発生場所																																																									
平成 22 年度	9	七北田川(2), 南貞山運河(1), 梅田川(6)																																																									
平成 23 年度	3	七北田川(1), 梅田川(2)																																																									
平成 24 年度	4	梅田川(2), 高野川(1), 藤川(1)																																																									
平成 25 年度	14	七北田川(3), 梅田川(5), 藤川(3), 仙台川(1), 萱場川(1), 西田中川(1)																																																									
平成 26 年度	5	七北田川(2), 梅田川(1), 高野川(1), 藤川(1)																																																									
平成 27 年度	6	七北田川(4), 藤川(1), 要害川(1)																																																									
平成 28 年度	2	七北田川(1), 梅田川(1)																																																									
平成 29 年度	1	梅田川(1)																																																									
平成 30 年度	1	梅田川(1)																																																									
合計	45																																																										

七北田川河川整備計画本文対比表

頁	現行整備計画	改訂整備計画素案																																																																																																																																																																															
29	<p>(3) 地域との連携</p> <p>七北田川流域においても、平成 28 年 3 月現在、「仙台市河川愛護会」に属する地区毎の 11 団体が活動中であるように、これまで河川区域内の除草や清掃等について、地域の河川愛護団体の協力を受けて連携を図りながら実施してきたところである。更なる連携に向け、宮城県では地域住民との協働による河川の維持管理として、平成 15 年 4 月よりアドプト制度「みやぎスマイルリバー・プログラム」を展開しており、七北田川流域においても平成 28 年 3 月現在、15 団体が「スマイルサポーター」として登録し、河川清掃、除草、緑化活動を行い、七北田川水系の河川管理に参画している。</p>	<p>(3) 地域との連携</p> <p>七北田川流域においても、平成 31 年 3 月現在、「仙台市河川愛護会」に属する地区毎の 11 団体が活動中であるように、これまで河川区域内の除草や清掃等について、地域の河川愛護団体の協力を受けて連携を図りながら実施してきたところである。更なる連携に向け、宮城県では地域住民との協働による河川の維持管理として、平成 15 年 4 月よりアドプト制度「みやぎスマイルリバー・プログラム」を展開しており、七北田川流域においても平成 31 年 3 月現在、16 団体が「スマイルサポーター」として登録し、河川清掃、除草、緑化活動を行い、七北田川水系の河川管理に参画している。</p> <p style="text-align: right; color: red;">変更理由：現時点での確認</p>																																																																																																																																																																															
30	<p>表 1.7 七北田川流域のみやぎスマイルリバー・プログラム認定団体（平成 28 年 3 月現在）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>サポーター名</th> <th>河川・ダム名</th> <th>サポート区間</th> <th>活動</th> <th>認定日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ガールスカウト宮城第 21 団</td> <td>七北田川</td> <td>地下鉄南北線七北田川橋梁～冠大橋（140m）</td> <td>清掃、除草、緑化</td> <td>H17.9.14</td> </tr> <tr> <td>加茂アレマ隊</td> <td>七北田川</td> <td>古屋敷橋～七北田川上流右岸（250m）</td> <td>清掃、除草</td> <td>H20.4.1</td> </tr> <tr> <td>友愛町土手クラブ</td> <td>七北田川</td> <td>左岸 市名坂友愛緑地公園内（友愛町 37 地先～122 地先）（1,500m）</td> <td>清掃、除草、緑化</td> <td>H22.3.31</td> </tr> <tr> <td>功成建設株式会社</td> <td>七北田川</td> <td>左岸 赤生津大橋～かむり大橋（1,000m）</td> <td>清掃</td> <td>H22.7.30</td> </tr> <tr> <td>ブラウド泉市名坂管理組合</td> <td>七北田川</td> <td>左岸 七北田橋～泉区市名坂字石止地先（200m）</td> <td>清掃、除草、緑化</td> <td>H22.11.15</td> </tr> <tr> <td>一般社団法人みやぎ中小建設業協会</td> <td>七北田川</td> <td>左岸 赤生津大橋～友愛町（1,600m）</td> <td>清掃</td> <td>H23.4.21</td> </tr> <tr> <td>株式会社フジタ東北支店</td> <td>七北田川</td> <td>左岸 七北田橋下流～七北田川友愛緑地上流（600m）</td> <td>清掃</td> <td>H24.5.31</td> </tr> <tr> <td>株式会社森本組東北支店</td> <td>七北田川</td> <td>左岸 仙台市泉区松森字城前地先～宝塚橋上流（300m）</td> <td>清掃</td> <td>H24.6.25</td> </tr> <tr> <td>三共株式会社仙台支店</td> <td>七北田川</td> <td>左岸 赤生津大橋～地下鉄南北線橋梁まで（800m）</td> <td>清掃</td> <td>H25.12.3</td> </tr> <tr> <td>株式会社東光高岳東北支社</td> <td>七北田川</td> <td>赤生津大橋～かむり大橋（1,000m）</td> <td>清掃</td> <td>H27.12.15</td> </tr> <tr> <td>高瀬町町内会</td> <td>梅田川</td> <td>左岸 新田大橋～平瀬橋（700m）</td> <td>清掃、除草</td> <td>H22.7.30</td> </tr> <tr> <td>伸和興業株式会社</td> <td>梅田川</td> <td>両岸 扇町橋～福田橋（1,100m）</td> <td>清掃</td> <td>H23.1.12</td> </tr> <tr> <td>清水建設株式会社東北支店</td> <td>梅田川</td> <td>両岸 大田見橋～菅竹橋（400m）</td> <td>清掃、除草</td> <td>H23.8.11</td> </tr> <tr> <td>佐藤鉄工株式会社仙台営業所</td> <td>梅田川</td> <td>左岸 梅田川橋～高野川合流点（200m）</td> <td>清掃</td> <td>H27.7.7</td> </tr> <tr> <td>赤坂建設株式会社</td> <td>高柳川</td> <td>両岸 水の森公園橋～丸田沢橋（400m）</td> <td>清掃</td> <td>H22.6.1</td> </tr> </tbody> </table> <p>※みやぎスマイルリバー・プログラムとは、宮城県が管理する河川における除草や清掃などの環境美化活動を行うボランティア団体を支援し、住民参加のまちづくりを進める仕組み。県はボランティア団体を「スマイルサポーター」として認定し、県と市町村がボランティア団体を支援する。</p>	サポーター名	河川・ダム名	サポート区間	活動	認定日	ガールスカウト宮城第 21 団	七北田川	地下鉄南北線七北田川橋梁～冠大橋（140m）	清掃、除草、緑化	H17.9.14	加茂アレマ隊	七北田川	古屋敷橋～七北田川上流右岸（250m）	清掃、除草	H20.4.1	友愛町土手クラブ	七北田川	左岸 市名坂友愛緑地公園内（友愛町 37 地先～122 地先）（1,500m）	清掃、除草、緑化	H22.3.31	功成建設株式会社	七北田川	左岸 赤生津大橋～かむり大橋（1,000m）	清掃	H22.7.30	ブラウド泉市名坂管理組合	七北田川	左岸 七北田橋～泉区市名坂字石止地先（200m）	清掃、除草、緑化	H22.11.15	一般社団法人みやぎ中小建設業協会	七北田川	左岸 赤生津大橋～友愛町（1,600m）	清掃	H23.4.21	株式会社フジタ東北支店	七北田川	左岸 七北田橋下流～七北田川友愛緑地上流（600m）	清掃	H24.5.31	株式会社森本組東北支店	七北田川	左岸 仙台市泉区松森字城前地先～宝塚橋上流（300m）	清掃	H24.6.25	三共株式会社仙台支店	七北田川	左岸 赤生津大橋～地下鉄南北線橋梁まで（800m）	清掃	H25.12.3	株式会社東光高岳東北支社	七北田川	赤生津大橋～かむり大橋（1,000m）	清掃	H27.12.15	高瀬町町内会	梅田川	左岸 新田大橋～平瀬橋（700m）	清掃、除草	H22.7.30	伸和興業株式会社	梅田川	両岸 扇町橋～福田橋（1,100m）	清掃	H23.1.12	清水建設株式会社東北支店	梅田川	両岸 大田見橋～菅竹橋（400m）	清掃、除草	H23.8.11	佐藤鉄工株式会社仙台営業所	梅田川	左岸 梅田川橋～高野川合流点（200m）	清掃	H27.7.7	赤坂建設株式会社	高柳川	両岸 水の森公園橋～丸田沢橋（400m）	清掃	H22.6.1	<p>表 1.7 七北田川流域のみやぎスマイルリバー・プログラム認定団体（平成 31 年 3 月現在）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>サポーター名</th> <th>河川・ダム名</th> <th>サポート区間</th> <th>活動</th> <th>認定日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ガールスカウト宮城第 21 団</td> <td>七北田川</td> <td>地下鉄南北線七北田川橋梁～冠大橋（140m）</td> <td>清掃、除草、緑化</td> <td>H17.9.14</td> </tr> <tr> <td style="color: red;">加藤アレマ隊</td> <td style="color: red;">七北田川</td> <td style="color: red;">古屋敷橋～七北田川上流右岸（250m）</td> <td style="color: red;">清掃、除草</td> <td style="color: red;">H20.4.1</td> </tr> <tr> <td>友愛町土手クラブ</td> <td>七北田川</td> <td>左岸 市名坂友愛緑地公園内（友愛町 37 地先～122 地先）（1,500m）</td> <td>清掃、除草、緑化</td> <td>H22.3.31</td> </tr> <tr> <td>功成建設株式会社</td> <td>七北田川</td> <td>左岸 赤生津大橋～かむり大橋（1,000m）</td> <td>清掃</td> <td>H22.7.30</td> </tr> <tr> <td>ブラウド泉市名坂管理組合</td> <td>七北田川</td> <td>左岸 七北田橋～泉区市名坂字石止地先（200m）</td> <td>清掃、除草、緑化</td> <td>H22.11.15</td> </tr> <tr> <td>一般社団法人みやぎ中小建設業協会</td> <td>七北田川</td> <td>左岸 赤生津大橋～友愛町（1,600m）</td> <td>清掃</td> <td>H23.4.21</td> </tr> <tr> <td style="color: red;">株式会社フジタ東北支店</td> <td style="color: red;">七北田川</td> <td style="color: red;">左岸 七北田橋下流～七北田川友愛緑地上流（600m）</td> <td style="color: red;">清掃</td> <td style="color: red;">H24.5.31</td> </tr> <tr> <td>株式会社森本組東北支店</td> <td>七北田川</td> <td>左岸 仙台市泉区松森字城前地先～宝塚橋上流（300m）</td> <td>清掃</td> <td>H24.6.25</td> </tr> <tr> <td>三共株式会社仙台支店</td> <td>七北田川</td> <td>左岸 赤生津大橋～地下鉄南北線橋梁まで（800m）</td> <td>清掃</td> <td>H25.12.3</td> </tr> <tr> <td>株式会社東光高岳東北支社</td> <td>七北田川</td> <td>赤生津大橋～かむり大橋（1,000m）</td> <td>清掃</td> <td>H27.12.15</td> </tr> <tr> <td style="color: red;">日建工業株式会社</td> <td style="color: red;">七北田川</td> <td style="color: red;">右岸 福田大橋から梅田川合流点まで（1,400m）</td> <td style="color: red;">清掃</td> <td style="color: red;">H29.3.15</td> </tr> <tr> <td>NTC コンサルタンツ株式会社東北支社</td> <td>七北田川</td> <td>左岸 かむり大橋から七北田橋まで（320m）</td> <td>清掃</td> <td>H30.3.30</td> </tr> <tr> <td style="color: red;">村上建設工業株式会社</td> <td style="color: red;">七北田川</td> <td style="color: red;">左岸 宮城野区岩切字千刈田 80-5 地先から同区岩切字入山 6-4 地先まで（500m）</td> <td style="color: red;">清掃</td> <td style="color: red;">H31.2.21</td> </tr> <tr> <td>高瀬町町内会</td> <td>梅田川</td> <td>左岸 新田大橋～平瀬橋（700m）</td> <td>清掃、除草</td> <td>H22.7.30</td> </tr> <tr> <td>伸和興業株式会社</td> <td>梅田川</td> <td>両岸 扇町橋～福田橋（1,100m）</td> <td>清掃</td> <td>H23.1.12</td> </tr> <tr> <td>清水建設株式会社東北支店</td> <td>梅田川</td> <td>両岸 大田見橋～菅竹橋（400m）</td> <td>清掃、除草</td> <td>H23.8.11</td> </tr> <tr> <td>佐藤鉄工株式会社仙台営業所</td> <td>梅田川</td> <td>左岸 梅田川橋～高野川合流点（200m）</td> <td>清掃</td> <td>H27.7.7</td> </tr> <tr> <td>赤坂建設株式会社</td> <td>高柳川</td> <td>両岸 水の森公園橋～丸田沢橋（400m）</td> <td>清掃</td> <td>H22.6.1</td> </tr> </tbody> </table> <p>※みやぎスマイルリバー・プログラムとは、宮城県が管理する河川における除草や清掃などの環境美化活動を行うボランティア団体を支援し、住民参加のまちづくりを進める仕組み。県はボランティア団体を「スマイルサポーター」として認定し、県と市町村がボランティア団体を支援する。</p> <p style="text-align: right; color: red;">変更理由：現時点での確認</p>	サポーター名	河川・ダム名	サポート区間	活動	認定日	ガールスカウト宮城第 21 団	七北田川	地下鉄南北線七北田川橋梁～冠大橋（140m）	清掃、除草、緑化	H17.9.14	加藤アレマ隊	七北田川	古屋敷橋～七北田川上流右岸（250m）	清掃、除草	H20.4.1	友愛町土手クラブ	七北田川	左岸 市名坂友愛緑地公園内（友愛町 37 地先～122 地先）（1,500m）	清掃、除草、緑化	H22.3.31	功成建設株式会社	七北田川	左岸 赤生津大橋～かむり大橋（1,000m）	清掃	H22.7.30	ブラウド泉市名坂管理組合	七北田川	左岸 七北田橋～泉区市名坂字石止地先（200m）	清掃、除草、緑化	H22.11.15	一般社団法人みやぎ中小建設業協会	七北田川	左岸 赤生津大橋～友愛町（1,600m）	清掃	H23.4.21	株式会社フジタ東北支店	七北田川	左岸 七北田橋下流～七北田川友愛緑地上流（600m）	清掃	H24.5.31	株式会社森本組東北支店	七北田川	左岸 仙台市泉区松森字城前地先～宝塚橋上流（300m）	清掃	H24.6.25	三共株式会社仙台支店	七北田川	左岸 赤生津大橋～地下鉄南北線橋梁まで（800m）	清掃	H25.12.3	株式会社東光高岳東北支社	七北田川	赤生津大橋～かむり大橋（1,000m）	清掃	H27.12.15	日建工業株式会社	七北田川	右岸 福田大橋から梅田川合流点まで（1,400m）	清掃	H29.3.15	NTC コンサルタンツ株式会社東北支社	七北田川	左岸 かむり大橋から七北田橋まで（320m）	清掃	H30.3.30	村上建設工業株式会社	七北田川	左岸 宮城野区岩切字千刈田 80-5 地先から同区岩切字入山 6-4 地先まで（500m）	清掃	H31.2.21	高瀬町町内会	梅田川	左岸 新田大橋～平瀬橋（700m）	清掃、除草	H22.7.30	伸和興業株式会社	梅田川	両岸 扇町橋～福田橋（1,100m）	清掃	H23.1.12	清水建設株式会社東北支店	梅田川	両岸 大田見橋～菅竹橋（400m）	清掃、除草	H23.8.11	佐藤鉄工株式会社仙台営業所	梅田川	左岸 梅田川橋～高野川合流点（200m）	清掃	H27.7.7	赤坂建設株式会社	高柳川	両岸 水の森公園橋～丸田沢橋（400m）	清掃	H22.6.1
サポーター名	河川・ダム名	サポート区間	活動	認定日																																																																																																																																																																													
ガールスカウト宮城第 21 団	七北田川	地下鉄南北線七北田川橋梁～冠大橋（140m）	清掃、除草、緑化	H17.9.14																																																																																																																																																																													
加茂アレマ隊	七北田川	古屋敷橋～七北田川上流右岸（250m）	清掃、除草	H20.4.1																																																																																																																																																																													
友愛町土手クラブ	七北田川	左岸 市名坂友愛緑地公園内（友愛町 37 地先～122 地先）（1,500m）	清掃、除草、緑化	H22.3.31																																																																																																																																																																													
功成建設株式会社	七北田川	左岸 赤生津大橋～かむり大橋（1,000m）	清掃	H22.7.30																																																																																																																																																																													
ブラウド泉市名坂管理組合	七北田川	左岸 七北田橋～泉区市名坂字石止地先（200m）	清掃、除草、緑化	H22.11.15																																																																																																																																																																													
一般社団法人みやぎ中小建設業協会	七北田川	左岸 赤生津大橋～友愛町（1,600m）	清掃	H23.4.21																																																																																																																																																																													
株式会社フジタ東北支店	七北田川	左岸 七北田橋下流～七北田川友愛緑地上流（600m）	清掃	H24.5.31																																																																																																																																																																													
株式会社森本組東北支店	七北田川	左岸 仙台市泉区松森字城前地先～宝塚橋上流（300m）	清掃	H24.6.25																																																																																																																																																																													
三共株式会社仙台支店	七北田川	左岸 赤生津大橋～地下鉄南北線橋梁まで（800m）	清掃	H25.12.3																																																																																																																																																																													
株式会社東光高岳東北支社	七北田川	赤生津大橋～かむり大橋（1,000m）	清掃	H27.12.15																																																																																																																																																																													
高瀬町町内会	梅田川	左岸 新田大橋～平瀬橋（700m）	清掃、除草	H22.7.30																																																																																																																																																																													
伸和興業株式会社	梅田川	両岸 扇町橋～福田橋（1,100m）	清掃	H23.1.12																																																																																																																																																																													
清水建設株式会社東北支店	梅田川	両岸 大田見橋～菅竹橋（400m）	清掃、除草	H23.8.11																																																																																																																																																																													
佐藤鉄工株式会社仙台営業所	梅田川	左岸 梅田川橋～高野川合流点（200m）	清掃	H27.7.7																																																																																																																																																																													
赤坂建設株式会社	高柳川	両岸 水の森公園橋～丸田沢橋（400m）	清掃	H22.6.1																																																																																																																																																																													
サポーター名	河川・ダム名	サポート区間	活動	認定日																																																																																																																																																																													
ガールスカウト宮城第 21 団	七北田川	地下鉄南北線七北田川橋梁～冠大橋（140m）	清掃、除草、緑化	H17.9.14																																																																																																																																																																													
加藤アレマ隊	七北田川	古屋敷橋～七北田川上流右岸（250m）	清掃、除草	H20.4.1																																																																																																																																																																													
友愛町土手クラブ	七北田川	左岸 市名坂友愛緑地公園内（友愛町 37 地先～122 地先）（1,500m）	清掃、除草、緑化	H22.3.31																																																																																																																																																																													
功成建設株式会社	七北田川	左岸 赤生津大橋～かむり大橋（1,000m）	清掃	H22.7.30																																																																																																																																																																													
ブラウド泉市名坂管理組合	七北田川	左岸 七北田橋～泉区市名坂字石止地先（200m）	清掃、除草、緑化	H22.11.15																																																																																																																																																																													
一般社団法人みやぎ中小建設業協会	七北田川	左岸 赤生津大橋～友愛町（1,600m）	清掃	H23.4.21																																																																																																																																																																													
株式会社フジタ東北支店	七北田川	左岸 七北田橋下流～七北田川友愛緑地上流（600m）	清掃	H24.5.31																																																																																																																																																																													
株式会社森本組東北支店	七北田川	左岸 仙台市泉区松森字城前地先～宝塚橋上流（300m）	清掃	H24.6.25																																																																																																																																																																													
三共株式会社仙台支店	七北田川	左岸 赤生津大橋～地下鉄南北線橋梁まで（800m）	清掃	H25.12.3																																																																																																																																																																													
株式会社東光高岳東北支社	七北田川	赤生津大橋～かむり大橋（1,000m）	清掃	H27.12.15																																																																																																																																																																													
日建工業株式会社	七北田川	右岸 福田大橋から梅田川合流点まで（1,400m）	清掃	H29.3.15																																																																																																																																																																													
NTC コンサルタンツ株式会社東北支社	七北田川	左岸 かむり大橋から七北田橋まで（320m）	清掃	H30.3.30																																																																																																																																																																													
村上建設工業株式会社	七北田川	左岸 宮城野区岩切字千刈田 80-5 地先から同区岩切字入山 6-4 地先まで（500m）	清掃	H31.2.21																																																																																																																																																																													
高瀬町町内会	梅田川	左岸 新田大橋～平瀬橋（700m）	清掃、除草	H22.7.30																																																																																																																																																																													
伸和興業株式会社	梅田川	両岸 扇町橋～福田橋（1,100m）	清掃	H23.1.12																																																																																																																																																																													
清水建設株式会社東北支店	梅田川	両岸 大田見橋～菅竹橋（400m）	清掃、除草	H23.8.11																																																																																																																																																																													
佐藤鉄工株式会社仙台営業所	梅田川	左岸 梅田川橋～高野川合流点（200m）	清掃	H27.7.7																																																																																																																																																																													
赤坂建設株式会社	高柳川	両岸 水の森公園橋～丸田沢橋（400m）	清掃	H22.6.1																																																																																																																																																																													

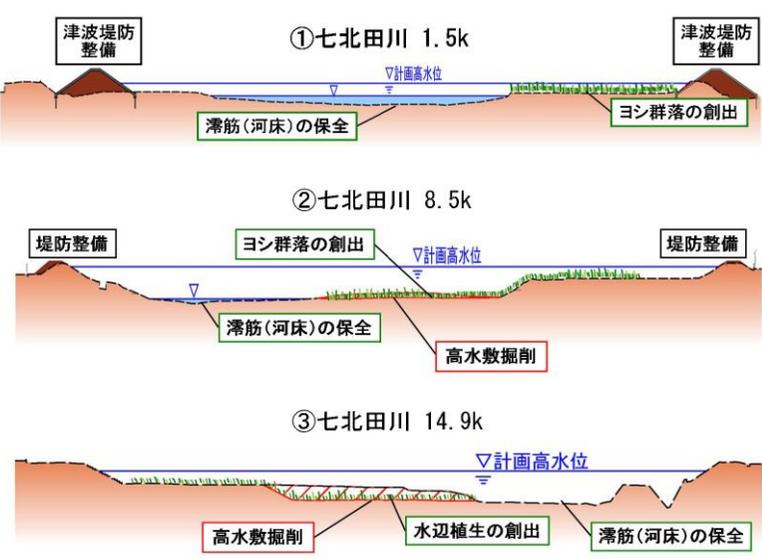
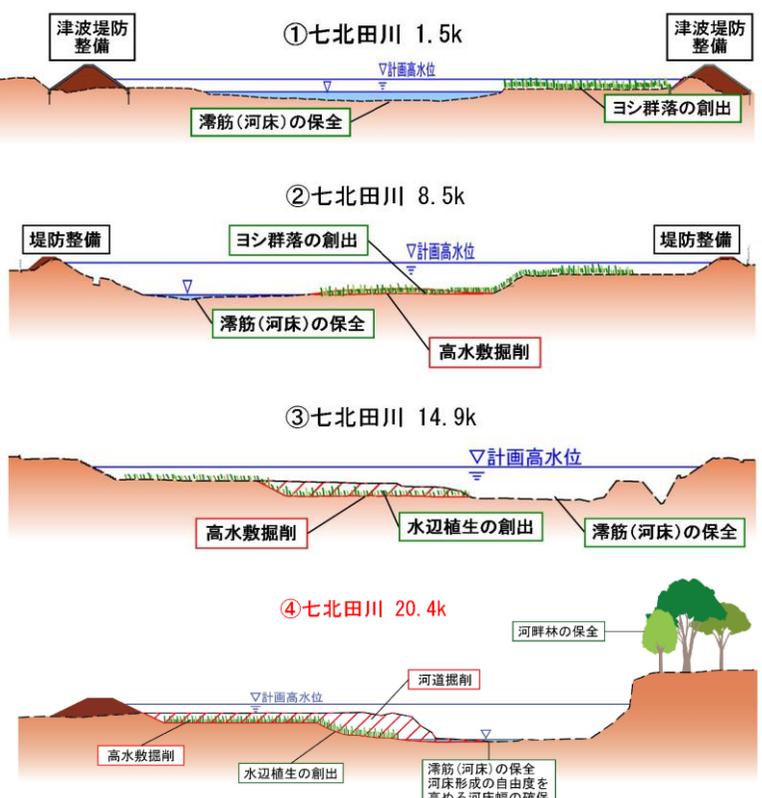
七北田川河川整備計画本文対比表

頁	現行整備計画	改訂整備計画素案
32	<p>(1) 洪水、高潮・津波への対応</p> <p>1) 七北田川</p> <p>一方、七北田川上流の赤生津大橋から国道 457 号の冠橋付近については、治水安全度が低い区間が多く、平成 27 年 9 月関東・東北豪雨により一部で溢水氾濫していることから、狭窄部の局部改良を計画的に実施するとともに、具体的な河道計画策定に向けた詳細な調査・設計を進め、段階的な治水安全度の向上を目指す。</p>	<p>(1) 洪水、高潮・津波への対応</p> <p>1) 七北田川</p> <p>一方、七北田川上流の赤生津大橋から国道 457 号の冠橋付近については、治水安全度が低い区間が多く、平成 27 年 9 月関東・東北豪雨や令和元年台風第 19 号により一部で溢水氾濫していることから、平成 27 年 9 月の降雨が発生した場合に想定される洪水においても、外水氾濫による浸水被害を防止することを整備の目標とし、段階的な治水安全度の向上を目指す。</p> <p style="text-align: right; color: red;">変更理由：河川整備計画の対象区間の延伸</p>
33	<p>(1) 洪水、高潮・津波への対応</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p style="font-size: small;">() は河道整備を行う流量</p> <p style="font-size: x-small;">単位：m³/s ：計画基準点 ：主要地点</p> </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">図 1.22 七北田川計画高水流量配分図</p>	<p>(1) 洪水、高潮・津波への対応</p> <p style="text-align: center; color: red;">赤生津大橋上流については、赤生津大橋地点で平成 27 年 9 月降雨を対象に 900m³/s とする</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p style="font-size: small;">() は河道整備を行う流量</p> <p style="font-size: x-small;">単位：m³/s ：計画基準点 ：主要地点</p> </div> <p style="text-align: right; color: red;">変更理由：河川整備計画の対象区間の延伸</p>

七北田川河川整備計画本文対比表

頁	現行整備計画	改訂整備計画素案																																																												
38	<p>2.1.1 洪水等による災害の発生の防止または軽減に関する整備 (1) 河道掘削・護岸・堤防整備</p> <p>特に七北田川本川上流の赤生津大橋から国道 457 号の冠橋付近については、治水安全度が低い区間が多く、関東・東北豪雨により一部で溢水氾濫していることから、狭窄部の局部改良を計画的に実施するとともに、改修計画区間の延伸に向けた詳細な調査・設計を進め、段階的な治水安全度の向上を目指す。</p> <p style="text-align: center;">表 2.1 整備区間と整備内容</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">河川名</th> <th style="width: 20%;">整備区間</th> <th style="width: 40%;">整備内容</th> <th style="width: 30%;">整備延長</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">七北田川</td> <td>河口～2.1km 付近</td> <td>築堤、護岸整備 (高潮対策区間)</td> <td>L=2,100m</td> </tr> <tr> <td>2.1km～17.0km 付近</td> <td>堤防嵩上げ、高水敷切り下げ</td> <td>L=14,900m</td> </tr> <tr> <td>17.0km～31.0km 付近</td> <td>築堤、河道掘削</td> <td>L=14,000m</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">梅田川</td> <td>4.8km～9.5km 付近</td> <td>狭窄部の河道掘削・護岸</td> <td>L=4,700m</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">高野川</td> <td>2.3km～3.9km 付近</td> <td>河道拡幅・掘削・護岸</td> <td>L=1,600m</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">南貞山運河</td> <td>0.0km～3.9km 付近</td> <td>築堤、水門整備 (災害復旧)</td> <td>L=3,850m</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">河川整備区間延長 3 河川+1 運河</td> <td>L=41,150m</td> </tr> </tbody> </table>	河川名	整備区間	整備内容	整備延長	七北田川	河口～2.1km 付近	築堤、護岸整備 (高潮対策区間)	L=2,100m	2.1km～17.0km 付近	堤防嵩上げ、高水敷切り下げ	L=14,900m	17.0km～31.0km 付近	築堤、河道掘削	L=14,000m	梅田川	4.8km～9.5km 付近	狭窄部の河道掘削・護岸	L=4,700m	高野川	2.3km～3.9km 付近	河道拡幅・掘削・護岸	L=1,600m	南貞山運河	0.0km～3.9km 付近	築堤、水門整備 (災害復旧)	L=3,850m	河川整備区間延長 3 河川+1 運河			L=41,150m	<p>2.1.1 洪水等による災害の発生の防止または軽減に関する整備 (1) 河道掘削・護岸・堤防整備</p> <p>特に七北田川本川上流の赤生津大橋から国道 457 号の冠橋付近については、治水安全度が低い区間が多く、平成 27 年関東・東北豪雨や令和元年の台風第 19 号による降雨により一部で溢水氾濫していることから、平成 27 年 9 月の降雨が発生した場合に想定される洪水においても、外水氾濫による浸水被害を防止するために、堤防整備や河道掘削、護岸整備及び河川管理施設の改築を実施し、段階的な治水安全度の向上を目指す。</p> <p style="text-align: center;">表 2.1 整備区間と整備内容</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">河川名</th> <th style="width: 20%;">整備区間</th> <th style="width: 40%;">整備内容</th> <th style="width: 30%;">整備延長</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">七北田川</td> <td>河口～2.1km 付近</td> <td>築堤、護岸整備 (高潮対策区間)</td> <td>L=2,100m</td> </tr> <tr> <td>2.1km～17.0km 付近</td> <td>堤防嵩上げ、高水敷切り下げ</td> <td>L=14,900m</td> </tr> <tr> <td>17.0km～31.0km 付近</td> <td>築堤、河道掘削、 堰改築、橋梁架替</td> <td>L=14,000m</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">梅田川</td> <td>4.8km～9.5km 付近</td> <td>狭窄部の河道掘削・護岸</td> <td>L=4,700m</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">高野川</td> <td>2.3km～3.9km 付近</td> <td>河道拡幅・掘削・護岸</td> <td>L=1,600m</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">南貞山運河</td> <td>0.0km～3.9km 付近</td> <td>築堤、水門整備 (災害復旧)</td> <td>L=3,850m</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">河川整備区間延長 3 河川+1 運河</td> <td>L=41,150m</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; color: red; font-weight: bold;">変更理由：河川整備内容の追加</p>	河川名	整備区間	整備内容	整備延長	七北田川	河口～2.1km 付近	築堤、護岸整備 (高潮対策区間)	L=2,100m	2.1km～17.0km 付近	堤防嵩上げ、高水敷切り下げ	L=14,900m	17.0km～31.0km 付近	築堤、河道掘削、 堰改築、橋梁架替	L=14,000m	梅田川	4.8km～9.5km 付近	狭窄部の河道掘削・護岸	L=4,700m	高野川	2.3km～3.9km 付近	河道拡幅・掘削・護岸	L=1,600m	南貞山運河	0.0km～3.9km 付近	築堤、水門整備 (災害復旧)	L=3,850m	河川整備区間延長 3 河川+1 運河			L=41,150m
河川名	整備区間	整備内容	整備延長																																																											
七北田川	河口～2.1km 付近	築堤、護岸整備 (高潮対策区間)	L=2,100m																																																											
	2.1km～17.0km 付近	堤防嵩上げ、高水敷切り下げ	L=14,900m																																																											
	17.0km～31.0km 付近	築堤、河道掘削	L=14,000m																																																											
梅田川	4.8km～9.5km 付近	狭窄部の河道掘削・護岸	L=4,700m																																																											
高野川	2.3km～3.9km 付近	河道拡幅・掘削・護岸	L=1,600m																																																											
南貞山運河	0.0km～3.9km 付近	築堤、水門整備 (災害復旧)	L=3,850m																																																											
河川整備区間延長 3 河川+1 運河			L=41,150m																																																											
河川名	整備区間	整備内容	整備延長																																																											
七北田川	河口～2.1km 付近	築堤、護岸整備 (高潮対策区間)	L=2,100m																																																											
	2.1km～17.0km 付近	堤防嵩上げ、高水敷切り下げ	L=14,900m																																																											
	17.0km～31.0km 付近	築堤、河道掘削、 堰改築、橋梁架替	L=14,000m																																																											
梅田川	4.8km～9.5km 付近	狭窄部の河道掘削・護岸	L=4,700m																																																											
高野川	2.3km～3.9km 付近	河道拡幅・掘削・護岸	L=1,600m																																																											
南貞山運河	0.0km～3.9km 付近	築堤、水門整備 (災害復旧)	L=3,850m																																																											
河川整備区間延長 3 河川+1 運河			L=41,150m																																																											

七北田川河川整備計画本文対比表

頁	現行整備計画	改訂整備計画素案
39	 <p>①七北田川 1.5k</p> <p>②七北田川 8.5k</p> <p>③七北田川 14.9k</p> <p>図 2.2 河川整備のイメージ図</p>	 <p>①七北田川 1.5k</p> <p>②七北田川 8.5k</p> <p>③七北田川 14.9k</p> <p>④七北田川 20.4k</p> <p>図 2.2 河川整備のイメージ図</p> <p>変更理由：河川整備内容の追加</p>