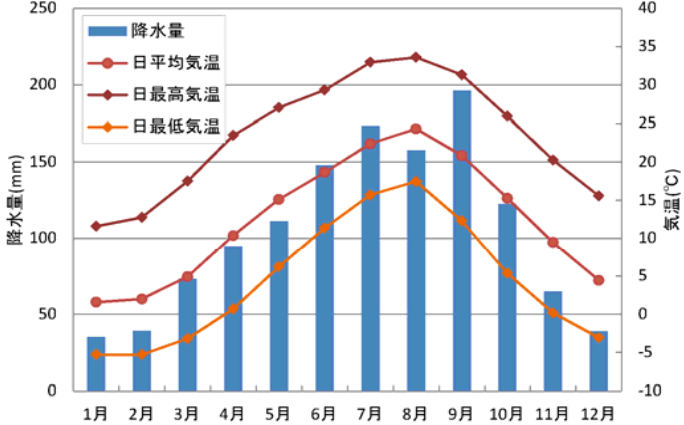
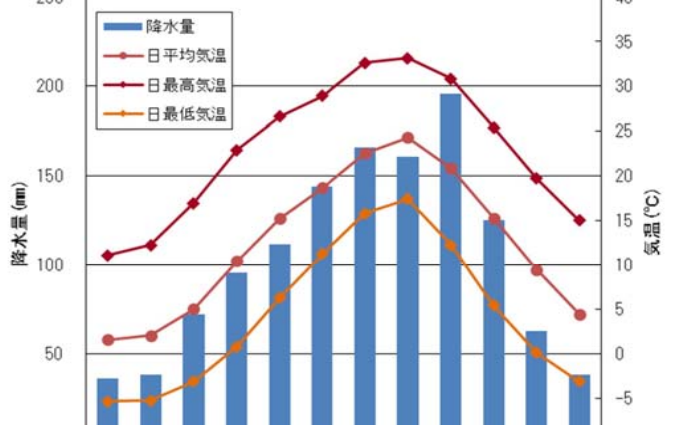

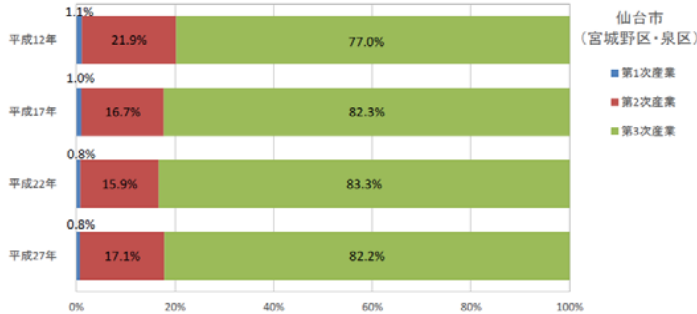


七北田川河川整備計画本文対比表

頁	現行整備計画	改訂整備計画素案
	<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>	<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：データ更新</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：データ更新</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>  <table border="1"> <caption>図 1.10 七北田川流域における産業別就業者数比の推移</caption> <thead> <tr> <th>年</th> <th>第1次産業</th> <th>第2次産業</th> <th>第3次産業</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平成12年</td> <td>1.1%</td> <td>19.1%</td> <td>79.8%</td> </tr> <tr> <td>平成17年</td> <td>1.0%</td> <td>16.7%</td> <td>82.2%</td> </tr> <tr> <td>平成22年</td> <td>0.8%</td> <td>16.6%</td> <td>82.6%</td> </tr> </tbody> </table> <p>出典：国勢調査</p>	年	第1次産業	第2次産業	第3次産業	平成12年	1.1%	19.1%	79.8%	平成17年	1.0%	16.7%	82.2%	平成22年	0.8%	16.6%	82.6%	<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>  <table border="1"> <caption>図 1.10 七北田川流域における産業別就業者数比の推移</caption> <thead> <tr> <th>年</th> <th>第1次産業</th> <th>第2次産業</th> <th>第3次産業</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平成12年</td> <td>1.1%</td> <td>21.9%</td> <td>77.0%</td> </tr> <tr> <td>平成17年</td> <td>1.0%</td> <td>16.7%</td> <td>82.3%</td> </tr> <tr> <td>平成22年</td> <td>0.8%</td> <td>15.9%</td> <td>83.3%</td> </tr> <tr> <td>平成27年</td> <td>0.8%</td> <td>17.1%</td> <td>82.2%</td> </tr> </tbody> </table> <p>出典：国勢調査</p> <p style="text-align: right;"><b>変更理由：データ更新</b></p>	年	第1次産業	第2次産業	第3次産業	平成12年	1.1%	21.9%	77.0%	平成17年	1.0%	16.7%	82.3%	平成22年	0.8%	15.9%	83.3%	平成27年	0.8%	17.1%	82.2%
年	第1次産業	第2次産業	第3次産業																																			
平成12年	1.1%	19.1%	79.8%																																			
平成17年	1.0%	16.7%	82.2%																																			
平成22年	0.8%	16.6%	82.6%																																			
年	第1次産業	第2次産業	第3次産業																																			
平成12年	1.1%	21.9%	77.0%																																			
平成17年	1.0%	16.7%	82.3%																																			
平成22年	0.8%	15.9%	83.3%																																			
平成27年	0.8%	17.1%	82.2%																																			
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<b>集団飛来地であり</b>、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;"><b>変更理由：シギ・チドリの習性再確認による（学識懇談会）</b></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、<b>流下能力不足の解消が図られている</b>。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;"><b>変更理由：赤生津大橋下流の河川整備の進捗状況による修正</b></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																																																																																											
15	<p>(2) 主な洪水被害</p> <p>七北田川流域において被害をもたらした主な洪水を下表に示す。昭和22年9月（カスリン台風）、昭和23年9月（アイオン台風）、昭和61年8月により大きな洪水被害が発生している。これらのうち、七北田川流域における既往最大洪水は、昭和23年9月のアイオン台風となっている。</p> <p>近年では、平成6年9月、平成27年9月洪水等で被害が発生している。七北田川流域における洪水要因の殆んどは台風接近・通過に伴う降雨及び前線によるものであるが、七北田川下流域右岸は低平地であり、ポンプにより排水が行われている間接流域であるため、内水氾濫被害が多い。そのため、内水対策として下水道と連携した治水対策が必要である。</p>	<p>(2) 主な洪水被害</p> <p>七北田川流域において被害をもたらした主な洪水を下表に示す。昭和22年9月（カスリン台風）、昭和23年9月（アイオン台風）、昭和61年8月により大きな洪水被害が発生している。これらのうち、七北田川流域における既往最大洪水は、昭和23年9月のアイオン台風となっている。</p> <p>近年では、平成6年9月、平成27年9月、令和元年10月等で被害が発生している。七北田川流域における洪水要因の殆んどは台風接近・通過に伴う降雨及び前線によるものであるが、七北田川下流域右岸は低平地であり、ポンプにより排水が行われている間接流域であるため、内水氾濫被害が多い。そのため、内水対策として下水道と連携した治水対策が必要である。</p> <p style="text-align: right; color: red;">変更理由：データ更新</p>																																																																																											
	<p>表 1.2 七北田川流域の主な洪水</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>洪水年</th> <th>主な被害</th> <th>被災河川</th> <th>被災原因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>昭和19年9月</td> <td>死者・行方不明者 22名、全半壊家屋 159戸、家屋浸水 4,469戸</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>昭和22年9月</td> <td>死者・行方不明者 30名、全半壊家屋 209戸、家屋浸水 29,704戸</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>昭和23年9月</td> <td>死者・行方不明者 67名、全半壊家屋 375戸、家屋浸水 33,611戸</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>昭和51年9月</td> <td>浸水面積 13ha、被害家屋 108棟、一般資産等被害 22,060万円</td> <td>七北田川</td> <td>無堤部浸水、内水</td> </tr> <tr> <td>昭和57年9月</td> <td>浸水面積 312ha、被害家屋 373棟、一般資産等被害 420,974万円</td> <td>七北田川、梅田川、萱場川、高柳川、西田中川、藤川、南貞山運河、八乙女川、外</td> <td>内水、窪地内水</td> </tr> <tr> <td>昭和61年8月</td> <td>水害区域面積 2,322ha、被災家屋 3,561棟、一般資産等被害 763,818万円</td> <td>高野川、藤川、要害川、八乙女川、萱場川、外</td> <td>内水</td> </tr> <tr> <td>平成6年9月</td> <td>水害区域面積 1,332ha、被災家屋 66棟、一般資産等被害 54,924万円</td> <td>七北田川、南貞山運河、梅田川</td> <td>内水</td> </tr> <tr> <td>平成14年7月</td> <td>水害区域面積 239ha、被災家屋 34棟、一般資産等被害 33,704万円</td> <td>七北田川、梅田川、高野川、藤川、外</td> <td>内水</td> </tr> <tr> <td>平成23年9月</td> <td>水害区域面積 27ha、被災家屋 44棟、一般資産等被害 9,787万円</td> <td>七北田川</td> <td>内水</td> </tr> <tr> <td>平成27年9月</td> <td>水害区域面積 72ha、床上浸水 34棟、床下浸水 38棟</td> <td>七北田川</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">出典：水害統計（国土交通省河川局）ほか</p>	洪水年	主な被害	被災河川	被災原因	昭和19年9月	死者・行方不明者 22名、全半壊家屋 159戸、家屋浸水 4,469戸			昭和22年9月	死者・行方不明者 30名、全半壊家屋 209戸、家屋浸水 29,704戸			昭和23年9月	死者・行方不明者 67名、全半壊家屋 375戸、家屋浸水 33,611戸			昭和51年9月	浸水面積 13ha、被害家屋 108棟、一般資産等被害 22,060万円	七北田川	無堤部浸水、内水	昭和57年9月	浸水面積 312ha、被害家屋 373棟、一般資産等被害 420,974万円	七北田川、梅田川、萱場川、高柳川、西田中川、藤川、南貞山運河、八乙女川、外	内水、窪地内水	昭和61年8月	水害区域面積 2,322ha、被災家屋 3,561棟、一般資産等被害 763,818万円	高野川、藤川、要害川、八乙女川、萱場川、外	内水	平成6年9月	水害区域面積 1,332ha、被災家屋 66棟、一般資産等被害 54,924万円	七北田川、南貞山運河、梅田川	内水	平成14年7月	水害区域面積 239ha、被災家屋 34棟、一般資産等被害 33,704万円	七北田川、梅田川、高野川、藤川、外	内水	平成23年9月	水害区域面積 27ha、被災家屋 44棟、一般資産等被害 9,787万円	七北田川	内水	平成27年9月	水害区域面積 72ha、床上浸水 34棟、床下浸水 38棟	七北田川		<p>表 1.2 七北田川流域の主な洪水</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>洪水年</th> <th>主な被害<sup>注1</sup></th> <th>被災河川</th> <th>被災原因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>昭和19年9月</td> <td>死者・行方不明者 22名、全半壊家屋 159戸、家屋浸水 4,469戸</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>昭和22年9月</td> <td>死者・行方不明者 30名、全半壊家屋 209戸、家屋浸水 29,704戸</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>昭和23年9月</td> <td>死者・行方不明者 67名、全半壊家屋 375戸、家屋浸水 33,611戸</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>昭和51年9月</td> <td>浸水面積 13ha、被害家屋 108棟、一般資産等被害 22,060万円</td> <td>七北田川</td> <td>無堤部浸水、内水</td> </tr> <tr> <td>昭和57年9月</td> <td>浸水面積 312ha、被害家屋 373棟、一般資産等被害 420,974万円</td> <td>七北田川、梅田川、萱場川、高柳川、西田中川、藤川、南貞山運河、八乙女川、外</td> <td>内水、窪地内水</td> </tr> <tr> <td>昭和61年8月</td> <td>水害区域面積 2,322ha、被災家屋 3,561棟、一般資産等被害 763,818万円</td> <td>高野川、藤川、要害川、八乙女川、萱場川、外</td> <td>内水</td> </tr> <tr> <td>平成6年9月</td> <td>水害区域面積 1,332ha、被災家屋 66棟、一般資産等被害 54,924万円</td> <td>七北田川、南貞山運河、梅田川</td> <td>内水</td> </tr> <tr> <td>平成14年7月</td> <td>水害区域面積 239ha、被災家屋 34棟、一般資産等被害 33,704万円</td> <td>七北田川、梅田川、高野川、藤川、外</td> <td>内水</td> </tr> <tr> <td>平成23年9月</td> <td>水害区域面積 27ha、被災家屋 44棟、一般資産等被害 9,787万円</td> <td>七北田川</td> <td>内水</td> </tr> <tr> <td>平成27年9月<sup>注2</sup></td> <td>水害区域面積 154ha、床上浸水 34棟、床下浸水 38棟、一般資産等被害 35,194万円</td> <td>七北田川</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>令和元年10月<sup>注3</sup></td> <td>水害区域面積 88ha、床上浸水 24棟、床下浸水 14棟</td> <td>七北田川</td> <td>無堤部の越水</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">注：1) 水害統計（国土交通省河川局）ほか  2) 平成27年9月水害面積は浸水区域より計測。その他は、水害統計（国土交通省河川局）（泉区）、  3) 令和元年10月は宮城県調査結果</p> <p style="text-align: right; color: red;">変更理由：データ更新</p>	洪水年	主な被害 <sup>注1</sup>	被災河川	被災原因	昭和19年9月	死者・行方不明者 22名、全半壊家屋 159戸、家屋浸水 4,469戸	—	—	昭和22年9月	死者・行方不明者 30名、全半壊家屋 209戸、家屋浸水 29,704戸	—	—	昭和23年9月	死者・行方不明者 67名、全半壊家屋 375戸、家屋浸水 33,611戸	—	—	昭和51年9月	浸水面積 13ha、被害家屋 108棟、一般資産等被害 22,060万円	七北田川	無堤部浸水、内水	昭和57年9月	浸水面積 312ha、被害家屋 373棟、一般資産等被害 420,974万円	七北田川、梅田川、萱場川、高柳川、西田中川、藤川、南貞山運河、八乙女川、外	内水、窪地内水	昭和61年8月	水害区域面積 2,322ha、被災家屋 3,561棟、一般資産等被害 763,818万円	高野川、藤川、要害川、八乙女川、萱場川、外	内水	平成6年9月	水害区域面積 1,332ha、被災家屋 66棟、一般資産等被害 54,924万円	七北田川、南貞山運河、梅田川	内水	平成14年7月	水害区域面積 239ha、被災家屋 34棟、一般資産等被害 33,704万円	七北田川、梅田川、高野川、藤川、外	内水	平成23年9月	水害区域面積 27ha、被災家屋 44棟、一般資産等被害 9,787万円	七北田川	内水	平成27年9月 <sup>注2</sup>	水害区域面積 154ha、床上浸水 34棟、床下浸水 38棟、一般資産等被害 35,194万円	七北田川	—	令和元年10月 <sup>注3</sup>	水害区域面積 88ha、床上浸水 24棟、床下浸水 14棟	七北田川
洪水年	主な被害	被災河川	被災原因																																																																																										
昭和19年9月	死者・行方不明者 22名、全半壊家屋 159戸、家屋浸水 4,469戸																																																																																												
昭和22年9月	死者・行方不明者 30名、全半壊家屋 209戸、家屋浸水 29,704戸																																																																																												
昭和23年9月	死者・行方不明者 67名、全半壊家屋 375戸、家屋浸水 33,611戸																																																																																												
昭和51年9月	浸水面積 13ha、被害家屋 108棟、一般資産等被害 22,060万円	七北田川	無堤部浸水、内水																																																																																										
昭和57年9月	浸水面積 312ha、被害家屋 373棟、一般資産等被害 420,974万円	七北田川、梅田川、萱場川、高柳川、西田中川、藤川、南貞山運河、八乙女川、外	内水、窪地内水																																																																																										
昭和61年8月	水害区域面積 2,322ha、被災家屋 3,561棟、一般資産等被害 763,818万円	高野川、藤川、要害川、八乙女川、萱場川、外	内水																																																																																										
平成6年9月	水害区域面積 1,332ha、被災家屋 66棟、一般資産等被害 54,924万円	七北田川、南貞山運河、梅田川	内水																																																																																										
平成14年7月	水害区域面積 239ha、被災家屋 34棟、一般資産等被害 33,704万円	七北田川、梅田川、高野川、藤川、外	内水																																																																																										
平成23年9月	水害区域面積 27ha、被災家屋 44棟、一般資産等被害 9,787万円	七北田川	内水																																																																																										
平成27年9月	水害区域面積 72ha、床上浸水 34棟、床下浸水 38棟	七北田川																																																																																											
洪水年	主な被害 <sup>注1</sup>	被災河川	被災原因																																																																																										
昭和19年9月	死者・行方不明者 22名、全半壊家屋 159戸、家屋浸水 4,469戸	—	—																																																																																										
昭和22年9月	死者・行方不明者 30名、全半壊家屋 209戸、家屋浸水 29,704戸	—	—																																																																																										
昭和23年9月	死者・行方不明者 67名、全半壊家屋 375戸、家屋浸水 33,611戸	—	—																																																																																										
昭和51年9月	浸水面積 13ha、被害家屋 108棟、一般資産等被害 22,060万円	七北田川	無堤部浸水、内水																																																																																										
昭和57年9月	浸水面積 312ha、被害家屋 373棟、一般資産等被害 420,974万円	七北田川、梅田川、萱場川、高柳川、西田中川、藤川、南貞山運河、八乙女川、外	内水、窪地内水																																																																																										
昭和61年8月	水害区域面積 2,322ha、被災家屋 3,561棟、一般資産等被害 763,818万円	高野川、藤川、要害川、八乙女川、萱場川、外	内水																																																																																										
平成6年9月	水害区域面積 1,332ha、被災家屋 66棟、一般資産等被害 54,924万円	七北田川、南貞山運河、梅田川	内水																																																																																										
平成14年7月	水害区域面積 239ha、被災家屋 34棟、一般資産等被害 33,704万円	七北田川、梅田川、高野川、藤川、外	内水																																																																																										
平成23年9月	水害区域面積 27ha、被災家屋 44棟、一般資産等被害 9,787万円	七北田川	内水																																																																																										
平成27年9月 <sup>注2</sup>	水害区域面積 154ha、床上浸水 34棟、床下浸水 38棟、一般資産等被害 35,194万円	七北田川	—																																																																																										
令和元年10月 <sup>注3</sup>	水害区域面積 88ha、床上浸水 24棟、床下浸水 14棟	七北田川	無堤部の越水																																																																																										

## 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>1.2.2 利水の現状と課題</p> <p>(1) 水利用状況</p> <p>七北田川水系では、河川水は主に仙台市と多賀城市における農地のかんがい用水として、また、仙台市における上水道用水として利用されている。</p> <p>七北田川の水利用は、農業用水の占める割合が多く、流域の都市化によって水田は減少傾向にあるものの、その面積は仙台市及び多賀城市の約 1,607ha に及び、依然として需要は高いものとなっている。そのほか、水道用水として仙台市における約 9 万人の水道用水として、仙台市泉区に最大約 0.469m<sup>3</sup>/s が供給されている。また、塩竈市においては七北田ダム貯留量のうち水道用水の貯留権を 0.15m<sup>3</sup>/s 有している。</p>	<p>1.2.2 利水の現状と課題</p> <p>(1) 水利用状況</p> <p>七北田川水系では、河川水は主に仙台市と多賀城市における農地のかんがい用水として、また、仙台市における上水道用水として利用されている。</p> <p>七北田川の水利用は、農業用水の占める割合が多く、流域の都市化によって水田は減少傾向にあるものの、その面積は仙台市及び多賀城市の約 1,607ha に及び、依然として需要は高いものとなっている。そのほか、水道用水として仙台市における約 12 万人の水道用水として、仙台市泉区に最大約 0.637m<sup>3</sup>/s が供給されている。また、塩竈市においては七北田ダム貯留量のうち水道用水の貯留権を 0.15m<sup>3</sup>/s 有している。</p> <p style="text-align: right; color: red;"><b>変更理由：データ更新</b></p>																																															
	<p>(1) 水利用状況</p> <p style="text-align: center;">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" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>件数</th> <th>最大取水量の合計(m<sup>3</sup>/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">0.619<sup>※</sup></td> <td>給水人口 約 9 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 0.150m<sup>3</sup>/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>6.036</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">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</p>	項目	区分	件数	最大取水量の合計(m <sup>3</sup> /s)	備考	水道用水	法	2	0.619 <sup>※</sup>	給水人口 約 9 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 <sup>3</sup> /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	6.036		<p>(1) 水利用状況</p> <p style="text-align: center;">表 1.3 七北田川水系の水利権の状況（令和 2 年 4 月現在）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>件数</th> <th>最大取水量の合計(m<sup>3</sup>/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<sup>※</sup></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 0.150m<sup>3</sup>/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 style="font-size: small;">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</p> <p style="text-align: right; color: red;"><b>変更理由：データ更新</b></p>	項目	区分	件数	最大取水量の合計(m <sup>3</sup> /s)	備考	水道用水	法	2	0.787 <sup>※</sup>	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /s)	備考																																													
水道用水	法	2	0.619 <sup>※</sup>	給水人口 約 9 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 <sup>3</sup> /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	6.036																																														
項目	区分	件数	最大取水量の合計(m <sup>3</sup> /s)	備考																																													
水道用水	法	2	0.787 <sup>※</sup>	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 <sup>3</sup> /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																																														

## 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
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<b>集団飛来地</b>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; color: red;"><b>変更理由：シギ・チドリの習性再確認（学識懇談会）</b></p>
23	<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>(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 類型に指定されている。BOD の環境基準達成を評価する BOD75%値をみると、平成 10 年度以降において、平成 28 年度は<b>渇水の影響により七北田橋で環境基準を超過しているものの、その他の年においては環境基準を満足している。</b></p> <p style="text-align: right; color: red;"><b>変更理由：データ更新</b></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>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>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;"><b>変更理由：データ更新</b></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; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">年度</th> <th style="width: 15%;">発生件数</th> <th style="width: 70%;">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 style="text-align: center;">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（令和 2 年 3 月 31 日現在）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">年度</th> <th style="width: 15%;">発生件数</th> <th style="width: 70%;">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 style="color: red;">平成 28 年度</td> <td style="color: red; text-align: center;">2</td> <td style="color: red;">七北田川(1), 梅田川(1)</td> </tr> <tr> <td style="color: red;">平成 29 年度</td> <td style="color: red; text-align: center;">1</td> <td style="color: red;">梅田川(1)</td> </tr> <tr> <td style="color: red;">平成 30 年度</td> <td style="color: red; text-align: center;">1</td> <td style="color: red;">梅田川(1)</td> </tr> <tr> <td style="color: red;">令和元年度</td> <td style="color: red; text-align: center;">4</td> <td style="color: red;">梅田川・七北田川<sup>注</sup>(2), 梅田川(1), 高野川(1)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">合計</td> <td style="text-align: center;">49</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; color: red;">注：梅田川・七北田川合流点付近</p> <p style="text-align: right; color: red; font-weight: bold;">変更理由：データ更新</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)	令和元年度	4	梅田川・七北田川 <sup>注</sup> (2), 梅田川(1), 高野川(1)	合計	49	
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)																																																												
令和元年度	4	梅田川・七北田川 <sup>注</sup> (2), 梅田川(1), 高野川(1)																																																												
合計	49																																																													
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; font-weight: bold;">変更理由：データ更新</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																																																																																	
30	表 1.6 七北田川流域の河川愛護団体（平成 28 年 3 月現在）	表 1.6 七北田川流域の河川愛護団体（平成 31 年 3 月現在）																																																																																	
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">河川・ダム名</th> <th style="width: 10%;">河川愛護団体名</th> <th style="width: 25%;">団体名</th> <th style="width: 10%;">関係市町村</th> <th style="width: 45%;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>七北田川</td> <td rowspan="12" style="text-align: center;">仙台市河川愛護会</td> <td>高砂地区七北田川第一環境美化推進協議会</td> <td rowspan="12" style="text-align: center;">仙台市</td> <td></td> </tr> <tr> <td>七北田川</td> <td>高砂地区七北田川第二環境美化推進協議会</td> <td></td> </tr> <tr> <td>七北田川</td> <td>高砂地区七北田川第三環境美化推進協議会</td> <td></td> </tr> <tr> <td>七北田川</td> <td>岩切地区七北田川環境美化推進協議会</td> <td></td> </tr> <tr> <td>七北田川</td> <td>泉中央地区七北田川愛護会</td> <td></td> </tr> <tr> <td>梅田川</td> <td>東部地区梅田河川環境浄化推進協議会</td> <td></td> </tr> <tr> <td>梅田川</td> <td>北部地区梅田河川環境美化推進協議会</td> <td>仙台市管理区間においても活動</td> </tr> <tr> <td>梅田川</td> <td>高砂地区梅田川環境美化推進協議会</td> <td></td> </tr> <tr> <td>梅田川</td> <td>北部地区梅田河川環境美化推進協議会</td> <td>仙台市管理区間</td> </tr> <tr> <td>藤川</td> <td>藤川河川愛護会</td> <td>仙台市管理区間（普通河川）においても実施</td> </tr> <tr> <td>萱場川・西田中川</td> <td>泉西田中川愛護会</td> <td>仙台市管理区間（準用河川・花輪川）においても実施</td> </tr> </tbody> </table>	河川・ダム名	河川愛護団体名	団体名	関係市町村	備考	七北田川	仙台市河川愛護会	高砂地区七北田川第一環境美化推進協議会	仙台市		七北田川	高砂地区七北田川第二環境美化推進協議会		七北田川	高砂地区七北田川第三環境美化推進協議会		七北田川	岩切地区七北田川環境美化推進協議会		七北田川	泉中央地区七北田川愛護会		梅田川	東部地区梅田河川環境浄化推進協議会		梅田川	北部地区梅田河川環境美化推進協議会	仙台市管理区間においても活動	梅田川	高砂地区梅田川環境美化推進協議会		梅田川	北部地区梅田河川環境美化推進協議会	仙台市管理区間	藤川	藤川河川愛護会	仙台市管理区間（普通河川）においても実施	萱場川・西田中川	泉西田中川愛護会	仙台市管理区間（準用河川・花輪川）においても実施	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">河川・ダム名</th> <th style="width: 10%;">河川愛護団体名</th> <th style="width: 25%;">団体名</th> <th style="width: 10%;">関係市町村</th> <th style="width: 45%;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>七北田川</td> <td rowspan="12" style="text-align: center;">仙台市河川愛護会</td> <td>高砂地区七北田川第一環境美化推進協議会</td> <td rowspan="12" style="text-align: center;">仙台市</td> <td></td> </tr> <tr> <td>七北田川</td> <td>高砂地区七北田川第二環境美化推進協議会</td> <td></td> </tr> <tr> <td>七北田川</td> <td>高砂地区七北田川第三環境美化推進協議会</td> <td></td> </tr> <tr> <td>七北田川</td> <td>岩切地区七北田川環境美化推進協議会</td> <td></td> </tr> <tr> <td>七北田川</td> <td>泉中央地区七北田川河川愛護会</td> <td></td> </tr> <tr> <td>梅田川</td> <td>東部地区梅田河川環境浄化推進協議会</td> <td></td> </tr> <tr> <td>梅田川</td> <td>北部地区梅田河川環境美化推進協議会</td> <td>仙台市管理区間においても活動</td> </tr> <tr> <td>梅田川</td> <td>高砂地区梅田川環境美化推進協議会</td> <td></td> </tr> <tr> <td>藤川</td> <td>藤川河川愛護会</td> <td>仙台市管理区間（普通河川）においても実施</td> </tr> <tr> <td>萱場川・西田中川・花輪川</td> <td>泉西田中川愛護会</td> <td>仙台市管理区間（準用河川・花輪川）においても実施</td> </tr> <tr> <td>南光川</td> <td></td> <td>南光川を愛する会</td> <td>仙台市管理区間</td> </tr> </tbody> </table>	河川・ダム名	河川愛護団体名	団体名	関係市町村	備考	七北田川	仙台市河川愛護会	高砂地区七北田川第一環境美化推進協議会	仙台市		七北田川	高砂地区七北田川第二環境美化推進協議会		七北田川	高砂地区七北田川第三環境美化推進協議会		七北田川	岩切地区七北田川環境美化推進協議会		七北田川	泉中央地区七北田川河川愛護会		梅田川	東部地区梅田河川環境浄化推進協議会		梅田川	北部地区梅田河川環境美化推進協議会	仙台市管理区間においても活動	梅田川	高砂地区梅田川環境美化推進協議会		藤川	藤川河川愛護会	仙台市管理区間（普通河川）においても実施	萱場川・西田中川・花輪川	泉西田中川愛護会	仙台市管理区間（準用河川・花輪川）においても実施	南光川		南光川を愛する会	仙台市管理区間
	河川・ダム名	河川愛護団体名	団体名	関係市町村	備考																																																																														
	七北田川	仙台市河川愛護会	高砂地区七北田川第一環境美化推進協議会	仙台市																																																																															
	七北田川		高砂地区七北田川第二環境美化推進協議会																																																																																
	七北田川		高砂地区七北田川第三環境美化推進協議会																																																																																
	七北田川		岩切地区七北田川環境美化推進協議会																																																																																
	七北田川		泉中央地区七北田川愛護会																																																																																
	梅田川		東部地区梅田河川環境浄化推進協議会																																																																																
	梅田川		北部地区梅田河川環境美化推進協議会		仙台市管理区間においても活動																																																																														
	梅田川		高砂地区梅田川環境美化推進協議会																																																																																
	梅田川		北部地区梅田河川環境美化推進協議会		仙台市管理区間																																																																														
	藤川		藤川河川愛護会		仙台市管理区間（普通河川）においても実施																																																																														
萱場川・西田中川	泉西田中川愛護会		仙台市管理区間（準用河川・花輪川）においても実施																																																																																
河川・ダム名	河川愛護団体名		団体名		関係市町村	備考																																																																													
七北田川	仙台市河川愛護会	高砂地区七北田川第一環境美化推進協議会	仙台市																																																																																
七北田川		高砂地区七北田川第二環境美化推進協議会																																																																																	
七北田川		高砂地区七北田川第三環境美化推進協議会																																																																																	
七北田川		岩切地区七北田川環境美化推進協議会																																																																																	
七北田川		泉中央地区七北田川河川愛護会																																																																																	
梅田川		東部地区梅田河川環境浄化推進協議会																																																																																	
梅田川		北部地区梅田河川環境美化推進協議会		仙台市管理区間においても活動																																																																															
梅田川		高砂地区梅田川環境美化推進協議会																																																																																	
藤川		藤川河川愛護会		仙台市管理区間（普通河川）においても実施																																																																															
萱場川・西田中川・花輪川		泉西田中川愛護会		仙台市管理区間（準用河川・花輪川）においても実施																																																																															
南光川				南光川を愛する会	仙台市管理区間																																																																														
				変更理由：データ更新																																																																															



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																																																																																																																																																																					
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" data-bbox="259 272 1162 967"> <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>プライ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～宝堰橋上流（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～苦竹橋（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	プライ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～宝堰橋上流（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～苦竹橋（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" data-bbox="1229 272 2087 987"> <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>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>プライ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～宝堰橋上流（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>日建工業株式会社</td> <td>七北田川</td> <td>右岸 福田大橋から梅田川合流点まで（1,400m）</td> <td>清掃</td> <td>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>村上建設工業株式会社</td> <td>七北田川</td> <td>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>清掃</td> <td>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～苦竹橋（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	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	プライ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～宝堰橋上流（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～苦竹橋（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																																																																																																																																																																			
プライ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～宝堰橋上流（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～苦竹橋（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																																																																																																																																																																			
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																																																																																																																																																																			
プライ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～宝堰橋上流（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～苦竹橋（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																																																																																																																																																																			
		変更理由：データ更新																																																																																																																																																																					

## 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 年関東・東北豪雨に続き、令和元年東日本台風の降雨でも溢水氾濫している。2 出水の検証結果により、流域平均雨量、推定実績流量、浸水被害の全てにおいて平成 27 年の出水が上回っていたことから、平成 27 年関東・東北豪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;"><b>変更理由：河川整備の目標規模追加</b></p>
33	<p>(1) 洪水、高潮・津波への対応</p> <div style="text-align: center;"> <p>図 1.22 七北田川計画高水流量配分図</p> </div>	<p>(1) 洪水、高潮・津波への対応</p> <p style="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 900m<sup>3</sup>/s とする</p> <div style="text-align: center;"> <p>( ) は河道整備を行う流量</p> <p>単位：m<sup>3</sup>/s          ■：計画基準点          △：主要地点</p> </div> <p style="text-align: right; color: red;"><b>変更理由：河川整備計画の対象区間の更新</b></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
34	<p>(4) 危機管理体制の強化</p> <p>整備途上段階あるいは整備目標を上回る洪水等、非常時に対する備えも重要であり、河川管理施設の適正な維持管理のほか、ソフト対策として、流域住民への河川情報や防災情報の提供を行うほか、下流部では、想定される氾濫区域の公表と併せ、既に作成・配布しているハザードマップの活用を図るなど地域の危機管理体制の強化を図り、非常時に備えたより迅速な防災・避難対策を促進し、洪水時の危機管理の適切な対応に努める。</p>	<p>(4) 危機管理体制の強化</p> <p>整備途上段階あるいは整備目標を上回る洪水等、非常時に対する備えも重要であり、河川管理施設の適正な維持管理のほか、ソフト対策として、流域住民への河川情報や防災情報の提供を行うほか、下流部では、想定される氾濫区域の公表と併せ、既に作成・配布しているハザードマップの活用を図るなど地域の危機管理体制の強化を図り、非常時に備えたより迅速な防災・避難対策を促進し、洪水時の危機管理の適切な対応に努める。また、新たな運用として、七北田ダムの有効貯水容量を洪水調節に最大限活用できるように関係機関や関係利水者と調整し、事前放流など必要な措置を講じる。</p> <p style="text-align: right;"><b>変更理由：学識懇談会意見による修正</b></p>
35	<p>(3) 水質の保全</p> <p>七北田川及び梅田川は、平成 10 年度から継続して水質環境基準を満足しているが、引き続き水質環境基準を満足できるよう、今後も下水道等の関連事業や関係機関及び流域住民と連携し、水質の保全に努める。</p>	<p>(3) 水質の保全</p> <p>七北田川及び梅田川は、平成 10 年度から概ね水質環境基準を満足しているが、引き続き水質環境基準を満足できるよう、今後も下水道等の関連事業や関係機関及び流域住民と連携し、水質の保全に努める。</p> <p style="text-align: right;"><b>変更理由：データ更新</b></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>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>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>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・東北豪雨に続き、令和元年東日本台風の降雨でも溢水氾濫している。2 出水の検証結果により、流域平均雨量、推定実績流量、浸水被害の全てにおいて平成 27 年の出水が上回っていたことから、平成 27 年関東・東北豪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</td> <td>L=14,000m</td> </tr> <tr> <td>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>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>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	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	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
40	<p>図 2.2 河川整備のイメージ図(2)</p>	<p>図 2.2 河川整備のイメージ図(2)</p> <p>変更理由：河川整備内容の追加</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
43	<p><b>2) 自然環境に配慮した河川事業の実施</b></p> <p>河川の現場特性に応じて選定された環境の各分野の専門家や学識者による環境アドバイザーからの助言を受け、治水・利水・環境の面から適切に評価し、魚類の生息・生育・繁殖環境となる瀬や淵、水際部、河道内樹木など河川環境及び河川特性を十分に把握し、動植物の環境情報の蓄積に努める。河川工事の実施にあたっては、関係機関と連携し、魚類など回遊性生物の移動に配慮した縦断方向の連続性の改善に努めるとともに、横断方向の移動の連続性を確保し、背後の里山環境等との連続性を含めた多様な動植物の生息・生育・繁殖環境の保全に配慮した整備を行う。</p> <p>特に河道掘削に際しては、必要に応じてモニタリングを実施し、地域の要請等に変化が生じた場合は、計画にフィードバックを行い、必要に応じて見直し、河川環境の保全に努める。</p>	<p><b>2) 自然環境に配慮した河川事業の実施</b></p> <p>河川の現場特性に応じて選定された環境の各分野の専門家や学識者による環境アドバイザーからの助言を受け、治水・利水・環境の面から適切に評価し、魚類の生息・生育・繁殖環境となる瀬や淵、水際部、河道内樹木など河川環境及び河川特性を十分に把握して動植物の環境情報の蓄積に努める。河川工事の実施にあたっては、関係機関と連携し、<b>施設管理者に対しては堰に魚道整備を求めるなど</b>、魚類など回遊性生物の移動に配慮して、縦断方向連続性の改善に努めるとともに、横断方向の移動の連続性を確保し、背後の里山環境等との連続性を含めた多様な動植物の生息・生育・繁殖環境の保全に配慮した整備を行う。</p> <p>特に河道掘削に際しては、<b>片側掘削等により河岸植生の保全を図り</b>、必要に応じてモニタリングを実施し、地域の要請等に変化が生じた場合は、計画にフィードバックを行い、必要に応じて見直し、河川環境の保全に努める。</p> <p style="text-align: right;"><b>変更理由：学識懇談会意見による修正</b></p>
44	<p><b>(2) 水質の保全</b></p> <p><b>1) 水質の保全</b></p> <p>七北田川水系の水質は、環境基準が設定されている七北田川本川及び梅田川において、平成10年度から継続して水質環境基準を満足しており、今後も継続してデータを蓄積し、水質の維持に努める。また、河口域や海域を含めた流域全体の環境保全に努め、河川工事の際には、下流河川に濁水等の影響が生じないように十分に配慮する。</p>	<p><b>(2) 水質の保全</b></p> <p><b>1) 水質の保全</b></p> <p>七北田川水系の水質は、環境基準が設定されている七北田川本川及び梅田川において、平成10年度から<b>概ね</b>水質環境基準を満足しており、今後も継続してデータを蓄積し、水質の維持に努める。また、河口域や海域を含めた流域全体の環境保全に努め、河川工事の際には、下流河川に濁水等の影響が生じないように十分に配慮すると<b>共に</b>、必要に応じて<b>利水者に工事の時期・場所等の情報を周知する。</b></p> <p style="text-align: right;"><b>変更理由：データ更新、関連機関（環境対策課）意見による修正</b></p>
50	<p><b>(5) 河川空間の管理</b></p> <p><b>1) 河川空間の保全と利用</b></p> <p>七北田川水系は、七北田川の蒲生地区や河川に隣接する七北田公園等の河川公園や、梅田川における散策路のように、河川空間は地域住民が身近に自然とふれあえる場として、様々な用途に利用されている。</p> <p>そのため、地域住民や仙台市、小中学校を含めた団体等と連携・協調を図りながら、利用者の視点に立ち、環境学習やレクリエーションの場としての環境づくりに努める。</p>	<p><b>(5) 河川空間の管理</b></p> <p><b>1) 河川空間の保全と利用</b></p> <p>七北田川水系は、七北田川の蒲生地区や河川に隣接する七北田公園等の河川公園や、梅田川における散策路のように、河川空間は地域住民が身近に自然とふれあえる場として、様々な用途に利用されている。</p> <p>そのため、地域住民や仙台市、小中学校を含めた団体等と連携・協調を図りながら、利用者の視点に立ち、環境学習やレクリエーションの場としての環境づくりに努め、<b>子どもたちや高齢者の方々も安心して川とふれあえるように配慮して、必要に応じて、水辺へのアクセス等を整備する。</b></p> <p style="text-align: right;"><b>変更理由：学識懇談会意見による修正</b></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
54	 <p data-bbox="434 865 965 890">図 2.6 仙台市宮城野区 水害・土砂災害ハザードマップ</p> <p data-bbox="1003 903 1137 928">出典：仙台市 HP</p>	 <p data-bbox="1391 887 1895 912">図 2.6 仙台市泉区 水害・土砂災害ハザードマップ</p> <p data-bbox="1951 925 2085 951">出典：仙台市 HP</p> <p data-bbox="1570 976 2101 1002">変更理由：ホームページの更新による修正</p>
57	<p data-bbox="286 1066 667 1091">2.3.2 流域内の森林の保全や土地利用</p> <p data-bbox="286 1104 1137 1200">山林の荒廃防止や遊水機能を有した土地の保全を図るとともに、今後の新たな土地利用にあたっては、関係機関と十分に調整を図り、防災調整池等の必要な流出抑制対策を講じる。</p>	<p data-bbox="1211 1072 1592 1098">2.3.2 流域内の森林の保全や土地利用</p> <p data-bbox="1211 1110 2078 1206">山林の荒廃防止や遊水機能を有した土地の保全を図るとともに、今後の新たな土地利用にあたっては、防災調整池等の必要な流出抑制対策を講じる。また、流域貯留施設などの流出抑制対策の活用を、関係機関と調整を図りながら検討していく。</p> <p data-bbox="1626 1238 2101 1264">変更理由：学識懇談会意見による修正</p>