

ページ番号	平成21年8月(現行)	ページ番号	平成29年6月(変更原案)
表紙	表紙	表紙	表紙
<h1>吉野川水系河川整備計画</h1> <p>－吉野川の河川整備(国管理区間)－</p> <p>【現行】</p>		<h1>吉野川水系河川整備計画</h1> <p>－吉野川の河川整備(国管理区間)－</p> <p>【変更原案】</p>	
<p>平成21年8月</p> <p>国土交通省四国地方整備局</p>		<p>平成29年6月</p> <p>平成29年7月 一部修正</p> <p>国土交通省四国地方整備局</p>	

ページ番号	平成21年8月(現行)	ページ番号	平成29年6月(変更原案)		
国土交通省四国地方整備局が平成16年4月に発表した『「よりよい吉野川づくり」に向けて』における基本的考え方に基づき、吉野川河川整備計画を「吉野川の河川整備（国管理区間）」（但し、抜本的な第十堰の対策のあり方を除く）と「抜本的な第十堰の対策のあり方」の2つに分けて検討し、おのおのの検討の内容・進捗状況を勘案して、河川整備計画を策定しました。			国土交通省四国地方整備局が平成16年4月に発表した『「よりよい吉野川づくり」に向けて』における基本的考え方に基づき、吉野川河川整備計画を「吉野川の河川整備（国管理区間）」（但し、抜本的な第十堰の対策のあり方を除く）と「抜本的な第十堰の対策のあり方」の2つに分けて検討し、 <b>各自</b> の検討の内容・進捗状況を勘案して、河川整備計画を策定しました。		
この河川整備計画は、「吉野川の河川整備（国管理区間）」（但し、抜本的な第十堰の対策のあり方を除く）に相当するものです。			この河川整備計画は、「吉野川の河川整備（国管理区間）」（但し、抜本的な第十堰の対策のあり方を除く）に相当するものです。		
なお、「抜本的な第十堰の対策のあり方」については、今後、調査・検討を進めています。また、上流指定区間については、河川管理者と調整を行います。			なお、「抜本的な第十堰の対策のあり方」については、今後、調査・検討を進めています。また、上流指定区間については、河川管理者と調整を行います。		
注) 河川整備の実施に関する延長等の記載内容については、平成21年3月末時点のデータを使用しています。			注) 河川整備の実施に関する延長等の記載内容については、平成29年3月末時点のデータを使用しています。		

ページ番号	平成21年8月(現行)	ページ番号	平成29年6月(変更原案)
目次-1		目次-1	
目 次		目 次	
<p>1. 吉野川の概要..... 1</p> <p>  1-1 流域及び河川の概要..... 1</p> <p>    (1) 流域の概要..... 1</p> <p>    (2) 地形..... 2</p> <p>    (3) 地質..... 3</p> <p>    (4) 気象..... 4</p> <p>    (5) 流域の人口..... 4</p> <p>    (6) 土地利用及び産業..... 5</p> <p>    (7) 森林..... 5</p> <p>    (8) 交通..... 8</p>		<p>1. 吉野川の概要..... 1</p> <p>  1-1 流域及び河川の概要..... 1</p> <p>    (1) 流域の概要..... 1</p> <p>    (2) 地形..... 2</p> <p>    (3) 地質..... 3</p> <p>    (4) 気象..... 4</p> <p>    (5) 流域の人口..... 4</p> <p>    (6) 土地利用及び産業..... 5</p> <p>    (7) 森林..... 5</p> <p>    (8) 交通..... 8</p>	
<p>2. 吉野川の現状と課題..... 9</p> <p>  2-1 治水の現状と課題..... 9</p> <p>    2-1-1 洪水の概要..... 9</p> <p>      (1) 藩政期以前の洪水..... 9</p> <p>      (2) 明治～大正期の洪水..... 9</p> <p>      (3) 昭和以降の洪水..... 10</p> <p>    2-1-2 治水事業の沿革..... 14</p> <p>      (1) 吉野川..... 14</p> <p>      1) 明治初期までの改修..... 14</p> <p>      2) 明治初期の改修..... 15</p> <p>      3) 第一期改修工事..... 16</p> <p>      4) 第二期改修工事と改定改修計画..... 17</p> <p>      5) 改修総体計画..... 18</p> <p>      6) 工事実施基本計画..... 18</p> <p>      7) 河川整備基本方針..... 19</p> <p>      (2) 旧吉野川..... 21</p> <p>      1) 藩政末期までの改修..... 21</p> <p>      2) 明治時代～戦前の改修..... 21</p> <p>      3) 戦後の徳島県等による改修..... 23</p> <p>      4) 国による改修..... 23</p> <p>      5) 河川整備基本方針..... 24</p> <p>      (3) 砂防事業..... 26</p> <p>    2-1-3 治水の現状と課題..... 27</p> <p>      (1) 洪水対策..... 27</p> <p>      1) 吉野川..... 27</p>		<p>2. 吉野川の現状と課題..... 9</p> <p>  2-1 洪水、津波、高潮等による災害の発生の防止又は軽減に関する 現状と課題..... 9</p> <p>    2-1-1 洪水の概要..... 9</p> <p>      (1) 藩政期以前の洪水..... 9</p> <p>      (2) 明治～大正期の洪水..... 9</p> <p>      (3) 昭和以降の洪水..... 10</p> <p>    2-1-2 治水事業の沿革..... 14</p> <p>      (1) 吉野川..... 14</p> <p>      1) 明治初期までの改修..... 14</p> <p>      2) 明治初期の改修..... 15</p> <p>      3) 第一期改修工事..... 16</p> <p>      4) 第二期改修工事と改定改修計画..... 17</p> <p>      5) 改修総体計画..... 18</p> <p>      6) 工事実施基本計画..... 18</p> <p>      7) 河川整備基本方針..... 19</p> <p>      8) 河川整備計画..... 20</p> <p>      (2) 旧吉野川..... 21</p> <p>      1) 藩政末期までの改修..... 21</p> <p>      2) 明治時代～戦前の改修..... 21</p> <p>      3) 戦後の徳島県等による改修..... 23</p> <p>      4) 国による改修..... 23</p> <p>      5) 河川整備基本方針..... 24</p> <p>      6) 河川整備計画..... 26</p> <p>      (3) 砂防事業..... 27</p>	

ページ番号	平成21年8月(現行)	ページ番号	平成29年6月(変更原案)
目次-2		目次-2	
	<p>① 洪水を安全に流下させるための対応 ..... 27</p> <p>② 堤防整備済区間における浸透・侵食への対応 ..... 29</p> <p>③ 内水被害への対応 ..... 30</p> <p>④ 大規模地震等への対応 ..... 30</p> <p>⑤ 防災関連施設への対応 ..... 31</p> <p>2) 旧吉野川 ..... 31</p> <p>① はん濫被害軽減に向けた対応 ..... 31</p> <p>② 堤防整備済区間における浸透への対応 ..... 32</p> <p>③ 大規模地震への対応 ..... 32</p> <p>④ 防災関連施設への対応 ..... 33</p> <p>(2) 河川の維持管理 ..... 33</p> <p>1) 河道の管理 ..... 34</p> <p>2) 河川管理施設の管理 ..... 34</p> <p>① 堤防・護岸の管理 ..... 34</p> <p>② 施設の管理 ..... 35</p> <p>3) 不法占用・不法行為等の防止と河川美化 ..... 36</p> <p>(3) ダム管理 ..... 37</p> <p>1) 洪水調節 ..... 37</p> <p>2) 堆砂状況 ..... 39</p> <p>(4) 浸水被害軽減策及び危機管理 ..... 41</p> <p>2-2 河川の適正な利用及び河川環境の現状と課題 ..... 43</p> <p>2-2-1 水利用 ..... 43</p> <p>(1) 現状 ..... 43</p> <p>(2) 分水の歴史 ..... 43</p> <p>(3) 吉野川総合開発 ..... 44</p> <p>2-2-2 現況の流況 ..... 45</p> <p>2-2-3 水質 ..... 48</p> <p>(1) 水質状況 ..... 48</p> <p>(2) 早明浦ダムの濁水 ..... 51</p> <p>2-2-4 動植物の生息・生育・繁殖状況 ..... 53</p> <p>(1) 吉野川 ..... 53</p> <p>(2) 旧吉野川 ..... 57</p> <p>2-2-5 河川景観 ..... 60</p> <p>(1) 吉野川 ..... 60</p> <p>(2) 旧吉野川 ..... 60</p> <p>2-2-6 河川空間の利用 ..... 63</p> <p>(1) 吉野川 ..... 63</p> <p>(2) 旧吉野川 ..... 65</p>	<p>2-1-3 洪水、津波、高潮等による災害の発生の防止又は軽減に関する 現状と課題 ..... 28</p> <p>(1) 洪水対策 ..... 28</p> <p>1) 吉野川 ..... 28</p> <p>① 洪水を安全に流下させるための対応 ..... 28</p> <p>② 堤防整備済区間における浸透・侵食への対応 ..... 31</p> <p>③ 内水被害への対応 ..... 35</p> <p>④ 大規模地震・津波等への対応 ..... 37</p> <p>⑤ 防災関連施設への対応 ..... 38</p> <p>2) 旧吉野川 ..... 39</p> <p>① 汚濫被害軽減に向けた対応 ..... 39</p> <p>② 堤防整備済区間における浸透への対応 ..... 39</p> <p>③ 大規模地震・津波等への対応 ..... 40</p> <p>④ 防災関連施設への対応 ..... 42</p> <p>(2) 河川の維持管理 ..... 42</p> <p>1) 河道の管理 ..... 43</p> <p>2) 河川管理施設の管理 ..... 43</p> <p>① 堤防・護岸の管理 ..... 43</p> <p>② 施設の管理 ..... 44</p> <p>3) 不法占用・不法行為等の防止と河川美化 ..... 45</p> <p>(3) ダム管理 ..... 46</p> <p>1) 洪水調節 ..... 46</p> <p>2) 堆砂状況 ..... 48</p> <p>3) ダム(貯水池)機能の確保 ..... 48</p> <p>(4) 危機管理 ..... 50</p> <p>2-2 河川の適正な利用及び河川環境の現状と課題 ..... 54</p> <p>2-2-1 水利用 ..... 54</p> <p>(1) 現状 ..... 54</p> <p>(2) 分水の歴史 ..... 54</p> <p>(3) 吉野川総合開発 ..... 55</p> <p>2-2-2 現況の流況 ..... 56</p> <p>(1) 流況 ..... 56</p> <p>2-2-3 水質 ..... 59</p> <p>(1) 水質状況 ..... 59</p> <p>(2) 早明浦ダムの濁水等 ..... 62</p> <p>2-2-4 動植物の生息・生育・繁殖状況 ..... 64</p> <p>(1) 吉野川 ..... 64</p> <p>(2) 旧吉野川 ..... 68</p>	

ページ番号	平成21年8月(現行)	ページ番号	平成29年6月(変更原案)
目次-3		目次-3	
	<p>3. 河川整備計画の目標に関する事項 ..... 67</p> <p>3-1 河川整備の基本理念 ..... 67</p> <p>3-2 河川整備計画の対象区間 ..... 68</p> <p>3-3 河川整備計画の対象期間等 ..... 71</p> <p>3-4 洪水、高潮等による災害の発生の防止または軽減に関する目標 ..... 71</p> <p>(1) 吉野川 ..... 71</p> <p>1) 洪水を安全に流下させるための対応 ..... 71</p> <p>2) 堤防整備済区間ににおける浸透・侵食への対応 ..... 72</p> <p>3) 内水被害への対応 ..... 72</p> <p>4) 大規模地震等への対応 ..... 72</p> <p>5) 浸水被害の軽減策及び危機管理 ..... 72</p> <p>6) ダム管理 ..... 72</p> <p>(2) 旧吉野川 ..... 73</p> <p>1) はん濫被害軽減に向けた対応 ..... 73</p> <p>2) 堤防整備済区間ににおける浸透への対応 ..... 73</p> <p>3) 大規模地震への対応 ..... 74</p> <p>4) 浸水被害軽減策及び危機管理 ..... 74</p> <p>3-5 河川の適正な利用及び河川環境の整備と保全に関する目標 ..... 74</p> <p>3-5-1 河川水の適正な利用に関する目標 ..... 74</p> <p>3-5-2 河川環境の整備と保全に関する目標 ..... 75</p> <p>(1) 吉野川 ..... 75</p> <p>1) 動植物の生息・生育・繁殖環境 ..... 75</p> <p>2) 河川景観 ..... 75</p> <p>3) 水質 ..... 76</p> <p>(2) 旧吉野川 ..... 76</p> <p>1) 動植物の生息・生育・繁殖環境 ..... 76</p> <p>2) 河川景観 ..... 76</p> <p>3) 水質 ..... 76</p> <p>3-5-3 河川空間の利用に関する目標 ..... 77</p> <p>4. 河川整備の実施に関する事項 ..... 78</p> <p>4-1 河川工事の目的、種類及び施行の場所並びに</p> <p>当該河川工事の施行により設置される河川管理施設の機能の概要 ..... 78</p> <p>4-1-1 洪水、高潮等による災害の発生の防止または軽減に関する事項 ..... 78</p> <p>(1) 吉野川 ..... 78</p> <p>1) 洪水を安全に流下させるための対策 ..... 78</p> <p>① 堤防の整備 ..... 78</p>	<p>(3) 吉野川水系の重要種 ..... 70</p> <p>(4) 吉野川水系の外来生物 ..... 76</p> <p>1) 特定外来生物の確認状況 ..... 76</p> <p>2) 対策すべき外来生物 ..... 78</p> <p>2-2-5 河川景観 ..... 81</p> <p>(1) 吉野川 ..... 81</p> <p>(2) 旧吉野川 ..... 81</p> <p>2-2-6 河川空間の利用 ..... 84</p> <p>(1) 吉野川 ..... 84</p> <p>(2) 旧吉野川 ..... 86</p> <p>2-3 気候変動への適応 ..... 88</p> <p>3. 河川整備計画の目標に関する事項 ..... 89</p> <p>3-1 河川整備の基本理念 ..... 89</p> <p>3-2 河川整備計画の対象区間 ..... 90</p> <p>3-3 河川整備計画の対象期間等 ..... 93</p> <p>3-4 洪水、津波、高潮等による災害の発生の防止または軽減に関する目標 ..... 93</p> <p>(1) 吉野川 ..... 93</p> <p>1) 洪水を安全に流下させるための対応 ..... 93</p> <p>2) 堤防整備済区間ににおける浸透・侵食への対応 ..... 94</p> <p>3) 内水被害への対応 ..... 94</p> <p>4) 大規模地震・津波等への対応 ..... 94</p> <p>5) 気候変動への対応 ..... 94</p> <p>6) ダム管理における対応 ..... 95</p> <p>(2) 旧吉野川 ..... 96</p> <p>1) 汚濫被害軽減に向けた対応 ..... 96</p> <p>2) 堤防整備済区間ににおける浸透への対応 ..... 96</p> <p>3) 大規模地震・津波等への対応 ..... 97</p> <p>4) 気候変動への対応 ..... 97</p> <p>3-5 河川の適正な利用及び河川環境の整備と保全に関する目標 ..... 97</p> <p>3-5-1 河川水の適正な利用に関する目標 ..... 97</p> <p>3-5-2 河川環境の整備と保全に関する目標 ..... 97</p> <p>(1) 吉野川 ..... 98</p> <p>1) 動植物の生息・生育・繁殖環境 ..... 98</p> <p>2) 河川景観 ..... 98</p> <p>3) 水質 ..... 99</p> <p>(2) 旧吉野川 ..... 99</p> <p>1) 動植物の生息・生育・繁殖環境 ..... 99</p>	

ページ番号	平成21年8月(現行)	ページ番号	平成29年6月(変更原案)
目次-4		目次-4	
	<p>② 輪中堤・宅地嵩上げ等 ..... 80</p> <p>③ 河道の掘削等 ..... 83</p> <p>2) 浸透・侵食対策 ..... 88</p> <p>3) 内水対策等 ..... 92</p> <p>4) 地震対策 ..... 96</p> <p>5) 高潮等対策 ..... 96</p> <p>6) 上流ダム群の改良等 ..... 96</p> <p>7) 防災関連施設の設備 ..... 97</p> <p>① 河川防災ステーション等の整備 ..... 97</p> <p>② 排水ポンプ車等の作業場の整備 ..... 97</p> <p>③ 側帯の整備 ..... 97</p> <p>④ 光ファイバー網等の整備 ..... 97</p> <p>(2) 旧吉野川 ..... 99</p> <p>1) 洪水、高潮等による浸水被害を軽減するための対策 ..... 99</p> <p>① 堤防の整備 ..... 99</p> <p>② 河道の掘削等 ..... 102</p> <p>③ 橋梁等の許可工作物の改築 ..... 102</p> <p>2) 浸透対策 ..... 106</p> <p>3) 地震対策 ..... 108</p> <p>4) 防災関連施設の設備 ..... 111</p> <p>① 河川防災ステーション等の整備 ..... 111</p> <p>② 側帯の整備 ..... 111</p> <p>③ 光ファイバー網等の整備 ..... 111</p> <p>4-1-2 河川環境の整備と保全に関する事項 ..... 112</p> <p>(1) 動植物の生息・生育・繁殖環境の保全・再生 ..... 112</p> <p>1) レキ河原の保全・再生 ..... 112</p> <p>2) 水際環境の保全・再生 ..... 113</p> <p>3) 河道内樹木の取扱い ..... 114</p> <p>(2) 河川空間の整備と適正な利用 ..... 114</p> <p>1) 人と川とのふれあいに関する施策の推進 ..... 114</p> <p>2) ダム貯水池周辺整備の推進 ..... 115</p> <p>4-2 河川の維持の目的、種類及び施行の場所 ..... 116</p> <p>4-2-1 洪水、高潮等による災害の発生の防止または軽減に関する事項 ..... 116</p> <p>(1) 河川の維持管理 ..... 116</p> <p>① 河道の維持管理 ..... 116</p> <p>② 堤防・護岸の維持管理 ..... 117</p> <p>③ 施設の維持管理 ..... 117</p> <p>④ 許認可事務 ..... 119</p>	<p>2) 河川景観 ..... 99</p> <p>3) 水質 ..... 99</p> <p>3-5-3 河川空間の利用に関する目標 ..... 100</p> <p>4. 河川整備の実施に関する事項 ..... 101</p> <p>4-1 河川工事の目的、種類及び施行の場所並びに 当該河川工事の施行により設置される河川管理施設の機能の概要 ..... 101</p> <p>4-1-1 洪水、津波、高潮等による災害の発生の防止または軽減に関する事項 ..... 101</p> <p>(1) 吉野川 ..... 101</p> <p>1) 洪水を安全に流下させるための対策 ..... 101</p> <p>① 堤防の整備 ..... 101</p> <p>② 輪中堤・宅地嵩上げ等 ..... 103</p> <p>③ 河道の掘削等 ..... 106</p> <p>2) 浸透・侵食対策 ..... 111</p> <p>3) 内水対策等 ..... 115</p> <p>4) 大規模地震・津波等対策 ..... 119</p> <p>5) 高潮等対策 ..... 120</p> <p>6) 上流ダム群の改良等 ..... 120</p> <p>7) 防災関連施設等の設備 ..... 121</p> <p>① 河川防災ステーション等の整備 ..... 121</p> <p>② 排水ポンプ車等の作業場の整備 ..... 121</p> <p>③ 側帯の整備 ..... 121</p> <p>④ 光ファイバー網等の整備 ..... 121</p> <p>8) 気候変動への対応策 ..... 123</p> <p>(2) 旧吉野川 ..... 124</p> <p>1) 洪水、高潮等による浸水被害を軽減するための対策 ..... 124</p> <p>① 堤防の整備 ..... 124</p> <p>② 河道の掘削等 ..... 127</p> <p>③ 橋梁等の許可工作物の改築 ..... 127</p> <p>2) 浸透対策 ..... 131</p> <p>3) 大規模地震・津波等対策 ..... 133</p> <p>4) 防災関連施設等の設備 ..... 137</p> <p>① 河川防災ステーション等の整備 ..... 137</p> <p>② 側帯の整備 ..... 137</p> <p>③ 光ファイバー網等の整備 ..... 137</p> <p>5) 気候変動への対応策 ..... 138</p> <p>4-1-2 河川環境の整備と保全に関する事項 ..... 139</p>	

ページ番号	平成21年8月(現行)	ページ番号	平成29年6月(変更原案)
目次-5		目次-5	
	<p>⑤ 河川美化 ..... 119</p> <p>⑥ 危機管理施設の維持管理 ..... 120</p> <p>(2) ダムの維持管理 ..... 120</p> <p>(3) 浸水被害軽減策及び危機管理体制の整備 ..... 122</p> <p>  1) 河川情報の収集・提供 ..... 122</p> <p>  2) 地震及び洪水への対応 ..... 123</p> <p>  3) 洪水ハザードマップの活用 ..... 123</p> <p>  4) 水防団等との連携 ..... 123</p> <p>  5) 水害防止体制の構築 ..... 123</p> <p>  6) 浸水に強いまちづくりの支援 ..... 124</p> <p>  7) 水質事故への対応 ..... 124</p> <p>  (4) 災害復旧 ..... 125</p> <p>4-2-2 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 ..... 126</p> <p>  (1) 適切な流水管理 ..... 126</p> <p>  (2) 渇水への対応 ..... 126</p> <p>  (3) 水質の保全 ..... 126</p> <p>4-2-3 河川環境の保全に関する事項 ..... 128</p> <p>  (1) 動植物の生息・生育・繁殖環境の保全 ..... 128</p> <p>    1) 吉野川 ..... 128</p> <p>      ① 瀬・淵の保全 ..... 128</p> <p>      ② 竹林（水害防備林）の保全 ..... 128</p> <p>      ③ 河川の連続性の確保 ..... 129</p> <p>      ④ 河口干渉の保全 ..... 129</p> <p>    2) 旧吉野川 ..... 129</p> <p>      ① 水域・水際環境の保全 ..... 129</p> <p>      ② 河川の連続性の確保 ..... 130</p> <p>    (2) 河川景観の維持・形成 ..... 130</p> <p>      1) 吉野川 ..... 130</p> <p>      2) 旧吉野川 ..... 131</p> <p>    (3) 河川空間の整備と適正な利用 ..... 131</p> <p>    (4) 川に親しむ取り組み ..... 132</p> <p>5. 今後に向けて ..... 133</p> <p>  5-1 情報の発信と共有 ..... 133</p> <p>  5-2 地域住民、関係機関との連携・協働 ..... 133</p> <p>  5-3 IT（情報技術）の活用 ..... 134</p> <p>  5-4 河川整備の調査・研究 ..... 134</p>	<p>(1) 動植物の生息・生育・繁殖環境の保全・再生 ..... 139</p> <p>  1) レキ河原の保全・再生 ..... 139</p> <p>  2) 水際環境の保全・再生 ..... 140</p> <p>  3) 河道内樹木の取扱い ..... 141</p> <p>  (2) 河川空間の整備と適正な利用 ..... 141</p> <p>    1) 人と川とのふれあいに関する施策の推進 ..... 141</p> <p>    2) ダム貯水池周辺整備の推進 ..... 142</p> <p>4-2 河川の維持の目的、種類及び施行の場所 ..... 144</p> <p>4-2-1 洪水、津波、高潮等による災害の発生の防止または軽減に関する事項 ..... 144</p> <p>  (1) 河川の維持管理 ..... 144</p> <p>    ① 河道の維持管理 ..... 144</p> <p>    ② 堤防・護岸の維持管理 ..... 145</p> <p>    ③ 施設の維持管理 ..... 145</p> <p>    ④ 許認可事務 ..... 147</p> <p>    ⑤ 河川美化 ..... 147</p> <p>    ⑥ 危機管理施設の維持管理 ..... 148</p> <p>    ⑦ 河川協力団体制度の活用 ..... 148</p> <p>  (2) ダムの維持管理 ..... 148</p> <p>  (3) 洪水氾濫に備えた社会全体での対応 ..... 150</p> <p>    1) 市町による避難勧告等の適切な発令の促進 ..... 150</p> <p>    2) 住民等の主体的な避難の促進 ..... 151</p> <p>    3) 的確な水防活動の促進 ..... 151</p> <p>    4) 水害リスクを踏まえた土地利用の促進 ..... 152</p> <p>    5) 災害リスクの評価・災害リスク情報の共有 ..... 152</p> <p>    (4) 水質事故への対応 ..... 152</p> <p>    (5) 堤防の決壊時等の復旧対策 ..... 153</p> <p>    (6) 気候変動による影響のモニタリング ..... 154</p> <p>4-2-2 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 ..... 155</p> <p>  (1) 適切な流水管理 ..... 155</p> <p>  (2) 渇水への対応 ..... 155</p> <p>  (3) 水質の保全 ..... 155</p> <p>4-2-3 河川環境の保全に関する事項 ..... 157</p> <p>  (1) 動植物の生息・生育・繁殖環境の保全 ..... 157</p> <p>    1) 吉野川 ..... 157</p> <p>      ① 瀬・淵の保全 ..... 157</p> <p>      ② 竹林（水害防備林）の保全 ..... 157</p> <p>      ③ 河川の連続性の確保 ..... 158</p>	

ページ番号	平成21年8月(現行)	ページ番号	平成29年6月(変更原案)
目次-6		目次-6	
<p>附図.....135</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・堤防の整備、河道の掘削等の施行の場所(吉野川).....附図 1</li> <li>・吉野川計画縦断図.....附図 20</li> <li>・吉野川主要地点横断図.....附図 21</li> <li>・堤防の整備、河道の掘削等の施行の場所(旧吉野川・今切川).....附図 27</li> <li>・旧吉野川計画縦断図.....附図 43</li> <li>・今切川計画縦断図.....附図 44</li> <li>・旧吉野川・今切川主要地点横断図.....附図 45</li> </ul>	<p>④ 河口干潟の保全.....158</p> <p>2) 旧吉野川.....158</p> <p>① 水域・水際環境の保全.....158</p> <p>② 河川の連続性の確保.....159</p> <p>(2) 河川景観の維持・形成.....159</p> <p>1) 吉野川.....159</p> <p>2) 旧吉野川.....161</p> <p>(3) 河川空間の整備と適正な利用.....161</p> <p>(4) 川に親しむ取り組み.....162</p> <p>5. 今後に向けて.....163</p> <p>5-1 情報の発信と共有.....163</p> <p>5-2 地域住民、関係機関との連携・協働.....163</p> <p>5-3 IT(情報技術)の活用.....164</p> <p>5-4 河川整備の調査・研究.....164</p> <p>附図.....165</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・堤防の整備、河道の掘削等の施行の場所(吉野川).....附図 1</li> <li>・吉野川計画縦断図.....附図 20</li> <li>・吉野川主要地点横断図.....附図 21</li> <li>・堤防の整備、河道の掘削等の施行の場所(旧吉野川・今切川).....附図 27</li> <li>・旧吉野川計画縦断図.....附図 43</li> <li>・今切川計画縦断図.....附図 44</li> <li>・旧吉野川・今切川主要地点横断図.....附図 45</li> </ul>		