

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
<p>吉野川水系河川整備計画</p> <p>—吉野川の河川整備(国管理区間)—</p> <p>【現行】</p> <p>平成21年8月</p> <p>国土交通省四国地方整備局</p>		<p>吉野川水系河川整備計画</p> <p>—吉野川の河川整備(国管理区間)—</p> <p>【変更原案】</p> <p>平成29年6月</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)
<p data-bbox="165 1046 1066 1209">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、おのこの検討の内容・進捗状況を勘案して、河川整備計画を策定しました。</p> <p data-bbox="165 1217 1066 1278">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。</p> <p data-bbox="165 1286 1066 1347">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・検討を進めていきます。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。</p> <p data-bbox="165 1390 1066 1450">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。</p>		<p data-bbox="1135 1046 2036 1209">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、各々の検討の内容・進捗状況を勘案して、河川整備計画を策定しました。</p> <p data-bbox="1135 1217 2036 1278">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。</p> <p data-bbox="1135 1286 2036 1347">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・検討を進めていきます。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。</p> <p data-bbox="1135 1390 2036 1450">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。</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-1		目次-1	
	目 次		目 次
1.	吉野川の概要・・・・・・・・・・・・・・・・ 1	1.	吉野川の概要・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
1-1	流域及び河川の概要・・・・・・・・ 1	1-1	流域及び河川の概要・・・・・・・・ 1
(1)	流域の概要・・・・・・・・ 1	(1)	流域の概要・・・・・・・・ 1
(2)	地形・・・・・・・・ 2	(2)	地形・・・・・・・・ 2
(3)	地質・・・・・・・・ 3	(3)	地質・・・・・・・・ 3
(4)	気象・・・・・・・・ 4	(4)	気象・・・・・・・・ 4
(5)	流域の人口・・・・・・・・ 4	(5)	流域の人口・・・・・・・・ 4
(6)	土地利用及び産業・・・・・・・・ 5	(6)	土地利用及び産業・・・・・・・・ 5
(7)	森林・・・・・・・・ 5	(7)	森林・・・・・・・・ 5
(8)	交通・・・・・・・・ 8	(8)	交通・・・・・・・・ 8
2.	吉野川の現状と課題・・・・・・・・ 9	2.	吉野川の現状と課題・・・・・・・・ 9
2-1	治水の現状と課題・・・・・・・・ 9	2-1	治水、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
2-1-1	洪水の概要・・・・・・・・ 9	2-1-1	洪水の概要・・・・・・・・ 9
(1)	藩政期以前の洪水・・・・・・・・ 9	(1)	藩政期以前の洪水・・・・・・・・ 9
(2)	明治～大正期の洪水・・・・・・・・ 9	(2)	明治～大正期の洪水・・・・・・・・ 9
(3)	昭和以降の洪水・・・・・・・・ 10	(3)	昭和以降の洪水・・・・・・・・ 10
2-1-2	治水事業の沿革・・・・・・・・ 14	2-1-2	治水事業の沿革・・・・・・・・ 14
(1)	吉野川・・・・・・・・ 14	(1)	吉野川・・・・・・・・ 14
1)	明治初期までの改修・・・・・・・・ 14	1)	明治初期までの改修・・・・・・・・ 14
2)	明治初期の改修・・・・・・・・ 15	2)	明治初期の改修・・・・・・・・ 15
3)	第一期改修工事・・・・・・・・ 16	3)	第一期改修工事・・・・・・・・ 16
4)	第二期改修工事と改定改修計画 ・・・・・・・・ 17	4)	第二期改修工事と改修改訂計画 ・・・・・・・・ 17
5)	改修総体計画・・・・・・・・ 18	5)	改修総体計画・・・・・・・・ 18
6)	工事実施基本計画・・・・・・・・ 18	6)	工事実施基本計画・・・・・・・・ 18
7)	河川整備基本方針・・・・・・・・ 19	7)	河川整備基本方針・・・・・・・・ 19
(2)	旧吉野川・・・・・・・・ 21	8)	河川整備計画・・・・・・・・ 20
1)	藩政末期までの改修・・・・・・・・ 21	(2)	旧吉野川・・・・・・・・ 21
2)	明治時代～戦前の改修・・・・・・・・ 21	1)	藩政末期までの改修・・・・・・・・ 21
3)	戦後の徳島県等による改修 ・・・・・・・・ 23	2)	明治時代～戦前の改修・・・・・・・・ 21
4)	国による改修・・・・・・・・ 23	3)	戦後の徳島県等による改修 ・・・・・・・・ 23
5)	河川整備基本方針・・・・・・・・ 24	4)	国による改修・・・・・・・・ 23
(3)	砂防事業・・・・・・・・ 26	5)	河川整備基本方針・・・・・・・・ 24
2-1-3	治水の現状と課題・・・・・・・・ 27	6)	河川整備計画・・・・・・・・ 26
(1)	洪水対策・・・・・・・・ 27	(3)	砂防事業・・・・・・・・ 27
1)	吉野川・・・・・・・・ 27		

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

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	
3. 河川整備計画の目標に関する事項	67	(3) 吉野川水系の重要種	70
3-1 河川整備の基本理念	67	(4) 吉野川水系の外来生物	76
3-2 河川整備計画の対象区間	68	1) 特定外来生物の確認状況	76
3-3 河川整備計画の対象期間等	71	2) 対策すべき外来生物	78
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	2-2-5 河川景観	81
(1) 吉野川	71	(1) 吉野川	81
1) 洪水を安全に流下させるための対応	71	(2) 旧吉野川	81
2) 堤防整備済区間における浸透・侵食への対応	72	2-2-6 河川空間の利用	84
3) 内水被害への対応	72	(1) 吉野川	84
4) 大規模地震等への対応	72	(2) 旧吉野川	86
5) 浸水被害の軽減策及び危機管理	72	2-3 気候変動への適応	88
6) ダム管理	72	3. 河川整備計画の目標に関する事項	89
(2) 旧吉野川	73	3-1 河川整備の基本理念	89
1) はん濫被害軽減に向けた対応	73	3-2 河川整備計画の対象区間	90
2) 堤防整備済区間における浸透への対応	73	3-3 河川整備計画の対象期間等	93
3) 大規模地震への対応	74	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
4) 浸水被害軽減策及び危機管理	74	(1) 吉野川	93
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	1) 洪水を安全に流下させるための対応	93
3-5-1 河川水の適正な利用に関する目標	74	2) 堤防整備済区間における浸透・侵食への対応	94
3-5-2 河川環境の整備と保全に関する目標	75	3) 内水被害への対応	94
(1) 吉野川	75	4) 大規模地震・津波等への対応	94
1) 動植物の生息・生育・繁殖環境	75	5) 気候変動への対応	94
2) 河川景観	75	6) ダム管理における対応	95
3) 水質	76	(2) 旧吉野川	96
(2) 旧吉野川	76	1) 氾濫被害軽減に向けた対応	96
1) 動植物の生息・生育・繁殖環境	76	2) 堤防整備済区間における浸透への対応	96
2) 河川景観	76	3) 大規模地震・津波等への対応	97
3) 水質	76	4) 気候変動への対応	97
3-5-3 河川空間の利用に関する目標	77	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
4. 河川整備の実施に関する事項	78	3-5-1 河川水の適正な利用に関する目標	97
4-1 河川工事の目的、種類及び施行の場所並びに		3-5-2 河川環境の整備と保全に関する目標	97
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	(1) 吉野川	98
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	1) 動植物の生息・生育・繁殖環境	98
(1) 吉野川	78	2) 河川景観	98
1) 洪水を安全に流下させるための対策	78	3) 水質	99
① 堤防の整備	78	(2) 旧吉野川	99
		1) 動植物の生息・生育・繁殖環境	99

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

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

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