

江の川水系河川整備計画(原案) と江の川水系河川整備計画(案)の対比表

平成27年 10月2日

国土交通省中国地方整備局

江の川水系河川整備計画(原案)【平成27年8月10日】

江の川水系河川整備計画(案)【平成27年10月2日】

江の川水系河川整備計画 (~~原案~~)

【国管理区間】

平成 27 年 ~~8~~ 月

国土交通省中国地方整備局

江の川水系河川整備計画 (案)

【国管理区間】

平成 27 年 10 月

国土交通省中国地方整備局

(案)に変更

目次

目次

江の川水系河川整備計画

江の川水系河川整備計画

目次

目次

1.	江の川水系の概要	1
1.1	流域及び河川の概要	1
1.1.1	流域の概要	1
1.1.2	地形・地質	2
1.1.3	気候・気象	4
1.1.4	自然環境	5
1.1.5	人口	6
1.1.6	産業	6
1.2	過去の水害と治水事業の経緯	8
1.2.1	過去の水害	8
1.2.2	治水計画の変遷及び治水事業の概要	10
1.3	水利用の経緯	15
2.	江の川の現状と課題	17
2.1	洪水等による災害の発生の防止又は軽減に関する事項	17
2.1.1	洪水等による災害の発生及び改修状況	17
2.1.2	気候変動への適応	17
2.1.3	江の川水系の災害リスクの特徴	17
2.1.4	河道の整備状況	18
2.1.5	堤防の浸透に対する安全性の状況	23
2.1.6	内水被害への対応状況	25
2.1.7	大規模地震への対応状況	26
2.1.8	既設ダムの洪水調節	26
2.1.9	減災・危機管理対策	27
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	29
2.2.1	水利用の現状	29
2.2.2	流況及び水利用の課題	30
2.2.3	渇水等への対応	30
2.3	河川環境の整備と保全に関する事項	32
2.3.1	動植物の生息・生育・繁殖環境	32
2.3.2	人と河川の豊かなふれあいの場の確保	39
2.3.3	景観	40
2.3.4	水質	42
2.4	維持管理に関する事項	45
2.4.1	河道及び河川管理施設等の維持管理	45
2.4.2	洪水調節施設(ダム)の管理	47

1.	江の川水系の概要	1
1.1	流域及び河川の概要	1
1.1.1	流域の概要	1
1.1.2	地形・地質	2
1.1.3	気候・気象	4
1.1.4	自然環境	5
1.1.5	人口	6
1.1.6	産業	6
1.2	過去の水害と治水事業の経緯	8
1.2.1	過去の水害	8
1.2.2	治水計画の変遷及び治水事業の概要	10
1.3	水利用の経緯	15
2.	江の川の現状と課題	17
2.1	洪水等による災害の発生の防止又は軽減に関する事項	17
2.1.1	洪水等による災害の発生及び改修状況	17
2.1.2	気候変動への適応	17
2.1.3	江の川水系の災害リスクの特徴	17
2.1.4	河道の整備状況	18
2.1.5	堤防の浸透に対する安全性の状況	23
2.1.6	内水被害への対応状況	25
2.1.7	大規模地震への対応状況	26
2.1.8	既設ダムの洪水調節	26
2.1.9	減災・危機管理対策	27
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	29
2.2.1	水利用の現状	29
2.2.2	流況及び水利用の課題	30
2.2.3	渇水等への対応	30
2.3	河川環境の整備と保全に関する事項	32
2.3.1	動植物の生息・生育・繁殖環境	32
2.3.2	人と河川の豊かなふれあいの場の確保	39
2.3.3	景観	40
2.3.4	水質	42
2.4	維持管理に関する事項	45
2.4.1	河道及び河川管理施設等の維持管理	45
2.4.2	洪水調節施設(ダム)の管理	47

江の川水系河川整備計画(原案)【平成27年8月10日】

目次

3.	河川整備計画の基本事項	48
3.1	河川整備の基本理念	48
3.2	河川整備計画の対象区間	49
3.3	河川整備計画の対象期間	50
4.	河川整備の目標に関する事項	51
4.1	洪水等による災害の発生の防止又は軽減に関する事項	51
4.1.1	施設整備による災害の発生の防止	51
4.1.2	ハード・ソフトが一体となった減災対策	52
4.2	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	52
4.2.1	整備の目標	52
4.3	河川環境の整備と保全に関する事項	53
4.3.1	整備の目標	53
5.	河川整備の実施に関する事項	55
5.1	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等の機能の概要	55
5.1.1	洪水等による災害の発生の防止又は軽減に関する事項	55
5.1.2	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	91
5.1.3	河川環境の整備と保全に関する事項	91
5.2	河川の維持の目的、種類及び施行の場所	93
5.2.1	洪水等による災害の発生の防止又は軽減に関する事項	94
5.2.2	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	102
5.2.3	河川環境の保全に関する事項	102
6.	その他河川整備を行うために必要な事項	108
6.1	連携と協働	108
6.2	情報の共有化	108
6.3	社会環境の変化への対応	108

江の川水系河川整備計画(案)【平成27年10月2日】

目次

3.	河川整備計画の基本事項	48
3.1	河川整備の基本理念	48
3.2	河川整備計画の対象区間	49
3.3	河川整備計画の対象期間	50
4.	河川整備の目標に関する事項	51
4.1	洪水等による災害の発生の防止又は軽減に関する事項	51
4.1.1	施設整備による災害の発生の防止	51
4.1.2	ハード・ソフトが一体となった減災対策	52
4.2	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	52
4.2.1	整備の目標	52
4.3	河川環境の整備と保全に関する事項	53
4.3.1	整備の目標	53
5.	河川整備の実施に関する事項	55
5.1	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等の機能の概要	55
5.1.1	洪水等による災害の発生の防止又は軽減に関する事項	55
5.1.2	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	91
5.1.3	河川環境の整備と保全に関する事項	91
5.2	河川の維持の目的、種類及び施行の場所	93
5.2.1	洪水等による災害の発生の防止又は軽減に関する事項	94
5.2.2	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	102
5.2.3	河川環境の保全に関する事項	102
6.	その他河川整備を行うために必要な事項	108
6.1	連携と協働	108
6.2	情報の共有化	108
6.3	社会環境の変化への対応	108