

矢部川水系河川整備計画（変更原案）

—国管理区間—

平成28年2月

国土交通省九州地方整備局

矢部川水系河川整備計画（変更素案）—国管理区間—

目 次

1. 矢部川の概要	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 歴史・文化	7
1.1.6 土地利用	10
1.1.7 人口	11
1.1.8 産業	12
1.2 治水の沿革	13
1.2.1 水害の発生状況	13
1.2.2 治水の歴史	19
1.2.3 治水事業の沿革	21
1.3 利水の沿革	23
2. 矢部川の現状と課題	25
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事項	25
2.1.1 洪水対策	25
2.1.2 堤防の安全性	26
2.1.3 高潮対策	27
2.1.4 内水対策	29
2.1.5 地震・津波対策	30
2.1.6 施設の能力を上回る洪水等への対応	30
2.1.7 気候変動への適応	31
2.1.8 河道の維持管理	32
2.1.9 河川管理施設の維持管理	33
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	35
2.2.1 水利用	35
2.2.2 渇水時等の対応	38
2.3 河川環境の整備と保全に関する事項	39
2.3.1 多様な動植物の生息・生育・繁殖環境の保全・創出	39
2.3.2 水質の保全	47
2.3.3 良好な景観の維持・形成	49
2.3.4 人と河川の豊かなふれあいの場の確保	50

3. 河川整備計画の対象区間及び期間	5 4
3.1 計画の対象区間	5 4
3.2 河川整備計画の対象期間	5 4
4. 河川整備計画の目標に関する事項	5 5
4.1 河川整備の基本理念	5 5
4.2 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事項	5 6
4.2.1 洪水対策	5 7
4.2.2 高潮対策	5 8
4.2.3 内水対策	5 9
4.2.4 地震・津波対策	5 9
4.2.5 施設の能力を上回る洪水を想定した対策	5 9
4.3 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	6 0
4.4 河川環境の整備と保全に関する事項	6 0
4.4.1 多様な動植物の生息・生育・繁殖環境の保全・創出	6 0
4.4.2 水質の保全	6 0
4.4.3 良好な景観の維持・形成	6 0
4.4.4 人と河川の豊かなふれあいの場の確保	6 0
5. 河川の整備の実施に関する事項	6 1
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の機能の概要	6 1
5.1.1 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事項	6 1
5.1.2 河川環境の整備と保全に関する事項	6 8
5.2 河川の維持の目的、種類及び施行の場所	6 9
5.2.1 矢部川水系の特徴を踏まえた維持管理の重点事項	6 9
5.2.2 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事項	6 9
5.2.3 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	8 0
5.2.4 河川環境の整備と保全に関する事項	8 1
6. その他河川整備を総合的に行うために留意すべき事項	8 3

附図

・ 計画諸元表	附図 1
・ 標準堤防構造図	附図 4
・ 洪水、高潮対策に関する施行の場所（位置図）	附図 9
・ 洪水、高潮対策に関する施行の場所（主要箇所横断図）	附図 20