

4. 事業の必要性等【事業の投資効果】 令和3年11月12日時点

◆費用対効果の結果

項目		前回評価時点（平成26年度評価）	今回評価時点（R3年度）
目標流量 基準地点：白滝橋		9,500m ³ /s (整備計画目標流量概ね1/40)	9,500m ³ /s (整備計画目標流量概ね1/40)
事業費		約102億円	約155億円
整備内容		<ul style="list-style-type: none"> ・河道掘削等 ・堤防整備（築堤） ・堤防整備（浸透・侵食） ・内水対策 ・地震・津波対策 ・河床低下対策 ・危機管理対策 等 	<ul style="list-style-type: none"> ・河道掘削等 ・堤防整備（築堤） ・堤防整備（浸透・侵食） ・内水対策 ・地震・津波対策 ・河床低下対策 ・危機管理対策 等
整備期間		平成27年から概ね20年	平成27年から概ね20年
全事業	便益B 億円	398.6 一般資産被害額 : 143.5 (35.9%) 農作物被害 : 0.3 (0.1%) 公共土木施設等被害額 : 243.0 (60.9%) 営業停止損失 : 6.8 (1.7%) 応急対策費用 : 5.0 (1.2%) 残存価値 : 0.8 (0.2%)	1,520.4 一般資産被害額 : 779.0 (51.2%) 農作物被害 : 2.8 (0.2%) 公共土木施設等被害額 : 602.4 (39.6%) 営業停止損失 : 67.8 (4.5%) 応急対策費用 : 65.8 (4.3%) 残存価値 : 2.6 (0.2%)
	費用C 億円	71	136
	B/C	5.6	11.2
残事業	便益B 億円	398.6 一般資産被害額 : 143.5 (35.9%) 農作物被害 : 0.3 (0.1%) 公共土木施設等被害額 : 243.0 (60.9%) 営業停止損失 : 6.8 (1.7%) 応急対策費用 : 5.0 (1.2%) 残存価値 : 0.8 (0.2%)	1,229.1 一般資産被害額 : 627.4 (51.1%) 農作物被害 : 2.6 (0.2%) 公共土木施設等被害額 : 489.0 (39.8%) 営業停止損失 : 57.0 (4.6%) 応急対策費用 : 51.4 (4.2%) 残存価値 : 1.7 (0.1%)
	費用C 億円	71	74
	B/C	5.6	16.6

4. 事業の必要性等【事業の投資効果】 令和4年3月8日時点

◆費用対効果の結果

項目		前回評価時点（平成26年度評価）	今回評価時点（R3年度）
目標流量 基準地点：白滝橋		9,500m ³ /s (整備計画目標流量概ね1/40)	9,500m ³ /s (整備計画目標流量概ね1/40)
事業費		約102億円	約155億円
整備内容		<ul style="list-style-type: none"> ・河道掘削等 ・堤防整備（築堤） ・堤防整備（浸透・侵食） ・内水対策 ・地震・津波対策 ・河床低下対策 ・危機管理対策 等 	<ul style="list-style-type: none"> ・河道掘削等 ・堤防整備（築堤） ・堤防整備（浸透・侵食） ・内水対策 ・地震・津波対策 ・河床低下対策 ・危機管理対策 等
整備期間		平成27年から概ね20年	平成27年から概ね20年
全事業	便益B 億円	398.6 一般資産被害額 : 143.5 (35.9%) 農作物被害 : 0.3 (0.1%) 公共土木施設等被害額 : 243.0 (60.9%) 営業停止損失 : 6.8 (1.7%) 応急対策費用 : 5.0 (1.2%) 残存価値 : 0.8 (0.2%)	1,512.3 一般資産被害額 : 774.6 (51.2%) 農作物被害 : 2.4 (0.2%) 公共土木施設等被害額 : 599.1 (39.6%) 営業停止損失 : 67.8 (4.5%) 応急対策費用 : 65.8 (4.3%) 残存価値 : 2.6 (0.2%)
	費用C 億円	71	136
	B/C	5.6	11.1
残事業	便益B 億円	398.6 一般資産被害額 : 143.5 (35.9%) 農作物被害 : 0.3 (0.1%) 公共土木施設等被害額 : 243.0 (60.9%) 営業停止損失 : 6.8 (1.7%) 応急対策費用 : 5.0 (1.2%) 残存価値 : 0.8 (0.2%)	1,222.9 一般資産被害額 : 624.2 (51.0%) 農作物被害 : 2.3 (0.2%) 公共土木施設等被害額 : 486.6 (39.8%) 営業停止損失 : 56.8 (4.6%) 応急対策費用 : 51.3 (4.2%) 残存価値 : 1.7 (0.1%)
	費用C 億円	71	74
	B/C	5.6	16.5

6. 事業の進捗見込み（河川整備計画の内容）

令和3年11月12日時点

当面実施する整備の費用対効果

項目	当面実施する整備
便益（ B_1 ）	969.2億円
残存価値（ B_2 ）	1.9億円
総便益（ B_1+B_2 ）	971.1億円
建設費（ C_1 ）	43.3億円
維持管理費（ C_2 ）	1.2億円
総事業費（ C_1+C_2 ）	44.5億円
費用便益比	21.9

6. 事業の進捗見込み（河川整備計画の内容）

令和4年3月8日時点

当面実施する整備の費用対効果

項目	当面実施する整備
便益（ B_1 ）	964.4億円
残存価値（ B_2 ）	1.9億円
総便益（ B_1+B_2 ）	966.3億円
建設費（ C_1 ）	43.3億円
維持管理費（ C_2 ）	1.2億円
総事業費（ C_1+C_2 ）	44.5億円
費用便益比	21.7