

## 農業農村整備事業等再評価地区別資料

|   |   |       |
|---|---|-------|
| 局 | 名 | 北陸農政局 |
|---|---|-------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |        |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------------------------------------------|
| 都道府県名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 新潟県          | 関係市町村名 | し ば た し、あ が の し、に い が た し<br>新発田市、阿賀野市、新潟市 |
| 事業名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 水利施設等保全高度化事業 | 地区名    | あ が の が わ う が ん き<br>阿賀野川右岸1期              |
| 事業主体名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 新潟県          | 事業採択年度 | 平成 21 年度                                   |
| <p>〔事業内容〕</p> <p>事業目的： 本地区は、新潟県の北部に位置し新発田市他2市からなる農業地帯であり、古くから土地改良事業による基幹排水施設の整備が行われてきた地域であるが、施設の老朽化が進む中、地域の開発に伴う降雨流出量の増大により湛水被害が生じるなど、水稻の安定生産はもとより水田の汎用化に不十分な状況にある。このため、本事業により排水機場1機場及び排水路3路線の整備を行うことで、降雨による湛水被害を未然に防止するとともに水田の汎用化を促進し、本地域全体として農業競争力の強化を図るものである。</p> <p>受益面積： 1,058ha</p> <p>主要工事計画： 排水路 6km<br/>排水機場 1箇所</p> <p>総事業費： 9,974百万円(計画総事業費：9,184百万円)</p> <p>工期： 平成21年度～令和6年度(計画工期：平成21年度～令和4年度)</p> <p>関連事業： 国営かんがい排水事業と併せ行う農地防災排水事業「阿賀野川右岸地区」</p>                                                            |              |        |                                            |
| <p>〔項目〕</p> <p>ア 事業の進捗状況</p> <p>本地区の排水路工は19.4%、排水機場は63.6%完了しており、平成30年度までの進捗全体は34.5%であり、今後、引き続き進捗を進める予定である。</p> <p>① 計画工期に対して著しい変更は認められないか</p> <p>本地区に著しい変更はない。令和6年度完了に向け計画的に事業進捗を図る予定である。</p> <p>② 地元負担等について、関係者間の合意形成が図られているか</p> <p>地元負担について関係者との合意形成が図られている。</p> <p>イ 関連事業の進捗状況</p> <p>① 「農業農村整備事業管理計画」等に即し、関連施策等との連携・調整が行われているか</p> <p>農業農村整備事業管理計画に即し、適切に連携・調整が行われている。</p> <p>② 国営附帯地区については、国営事業との進捗調整が図られているか</p> <p>関連事業である国営かんがい排水事業と併せ行う農地防災排水事業「阿賀野川右岸地区」は平成18年度までに完了している。</p> <p>ウ 農業情勢、農村の状況その他の社会経済情勢の変化</p> |              |        |                                            |

① 受益面積の増又は減が10%未満であるか  
現計画時点から受益面積の変更は生じていない。

② 主要工事計画の著しい変更が認められないか  
計画どおりであり、変更はない。

エ 費用対効果分析の算定基礎となった要因の変化(費用対効果分析の結果を含む)

① 工法や事業量の変更に伴う事業費増分(労賃又は物価の変動によるものを除く。)が計画事業費の10%未満であるか

平成28年度計画変更時点における計画総事業費9,184百万円に対する、物価等の変動による事業費を除く工法変更等の事業費は117百万円増(1.3%)であり、10%未満である。なお、増額の要因は河川協議等に伴う工法変更、排水機場の仮設工法変更により増となったものである。

② 市町村等が策定する農業振興計画等との整合が図られているか  
新発田市、阿賀野市及び新潟市の農業振興地域整備計画と整合が図られている。

③ 費用対効果分析の結果  
(B/C)1.54(現計画時:1.58)

オ 環境等の調和への配慮

親水護岸(ワンド)を整備することで、ナマズ、ギンブナ等の生息環境を拡大させ、これを餌にする中大魚類の補食機会の拡大を図る。(万十郎川排水路、塚田川排水路、奥右衛門川排水路)

福島潟水系の淡水魚に配慮して、工事中の汚濁水流出を防止する。

カ 事業コスト縮減等の可能性

工事発生残土を他事業へ流用することでコスト縮減を図っている。

キ 地元(受益者、地方公共団体等)の意向

本地域の農業は、稲作を中心にえだまめ等の高収益作物の作付けも盛んに行われている。これまでに整備された地域では、湛水被害軽減の事業効果が見られ、収益性の高い農業経営が可能となっている。しかし、依然として未整備地域では、湛水被害やこれに伴う農業経営への不安等が払拭されないことから、受益者のみならず地域住民からも早期完了が望まれている。

ク その他

第1回計画変更日(計画確定日)平成28年4月3日

|                 |                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 事業主体の<br>事業実施方針 | 継続する。                                                                                                                                                                               |
| 事業主体の<br>予算要求方針 | 令和2年度予算を要求する。                                                                                                                                                                       |
| 第三者<br>の意見      | 関連事業である国営阿賀野川右岸地区については既に完了している一方で、本事業による排水路及び排水機場整備は35%の進捗にとどまっている。湛水被害の防止や水田の汎用化の促進効果は、これらの施設の整備済みの地域において順次発現しているものの、事業全体の効果の早期発現が強く望まれる。<br><br>引き続きコスト縮減に努めつつ、新潟県と調整して令和6年度の完了に向 |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
|                    | けて、計画的な事業推進に努められたい。 |
| 補 助 金<br>交 付 の 方 針 | 予算を割り当てる。           |

# 水利施設等保全高度化事業 「阿賀野川右岸1期地区」事業概要図【No. 10】

阿賀野川右岸地区 計画一般図

変更後

非水機場（国営）

県内位置図



| 施設名      | 受益面積<br>(ha)   | 延長<br>(m) | 事業費<br>(千円) |
|----------|----------------|-----------|-------------|
| 塚田川排水路   | [249]<br>245   | 1,415     | 1,059,000   |
| 奥右衛門川排水路 | [292]<br>281   | 1,925     | 3,236,000   |
| 万十郎川排水路  | [517]<br>501   | 3,081     | 2,215,000   |
| 万十郎川排水機場 | [517]<br>(501) | 1箇所       | 2,237,000   |
|          | [1058]<br>1027 |           | 8,747,000   |

[防災受益]  
かん排受益

| 凡      | 例 |
|--------|---|
| 受益区域   |   |
| 流域     |   |
| 計画排水機場 |   |
| 計画排水路  |   |
| 国営排水機場 |   |
| 国営排水路  |   |

