

## 農山漁村地域整備計画における事後評価

|        |  |                             |
|--------|--|-----------------------------|
| 整備計画名  | 石川県の”安全・安心”農業のための基盤整備計画  |                             |
| 計画策定主体 | 対象市町   | 計画期間                        |
| 石川県    | 金沢市、七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、加賀市、羽咋市、かほく市、白山市、能美市、野々市市、川北町、津幡町、内灘町、志賀町、宝達志水町、中能登町、能登町【18市町】 | 平成 22 年度～平成 26 年度<br>(5 カ年) |

### 1 交付対象事業の進捗状況

| 事業名    | 地区名                       | 事業実施主体 | 工期 | 主な事業内容等 |
|--------|---------------------------|--------|----|---------|
| 別表のとおり |                           |        |    |         |
| 進捗状況   | 上記事業により、6,541ha の整備が完了した。 |        |    |         |

### 2 事業効果の発現状況

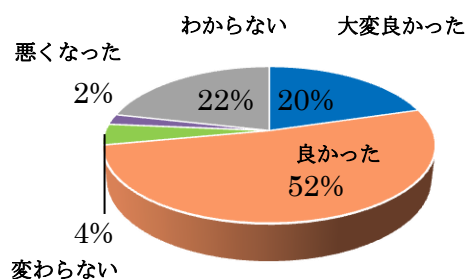
本交付金を活用して、農業生産に不可欠な農業用水の安定供給を確保するための農業水利施設の整備や、老朽化したため池の改修等を主として、実施した。また、農業水利施設の整備と併せ農業用水が発揮している親水や防火用水等の地域用水機能を発揮させるための整備も実施した。

農業水利施設整備においては、農業用水の安定供給の確保のみならず、10年確率の雨量に対応できる断面で改修することにより、洪水被害の危険性が軽減され、水路周辺にある農地に加え、人家や工場、市道等の公共用施設への被害の抑制が図られた。

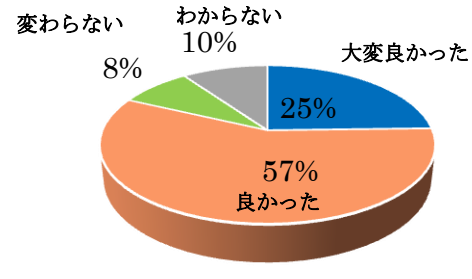
ため池整備においては、下流域の農地や人家等における地震や豪雨に対する安全性が確保されるとともに、農業用水の水源が確保され用水の安定供給が図られた。

なお、農業水利施設整備とため池整備の代表地区において、受益集落等へのアンケート調査を実施しており、事業に対しどちらも7割以上の良い評価が得られた。

水路整備の実施は、地域にとって良かったか



ため池整備の実施は、地域にとって良かったか



### 3 成果目標の目標値の実現状況

| 成果目標   | 目標値     | 実績値     | 達成率    |
|--|---------|---------|--------|
| 老朽化した農業用排水路、ため池を改修し、農地6,500haへの農業用水の安定供給及び洪水被害の防止を図る。                            | 6,500ha | 6,541ha | 100.6% |
| 管理通路、親水公園、防火水槽、小水力発電施設等を整備し、地域用水機能を増進・保全する魅力ある親水空間や、クリーンエネルギーを導入した循環型地域を3地域創造する。 | 3地区     | 3地区     | 100%   |

### 4 今後の方針

今後も、アンケート調査で得られた指摘等も踏まえながら、地域のニーズに応じた形で整備を進め、地域の安全及び安心して取り組める農業の基盤の確保を図る。

# 石川の”安全・安心”農業のための基盤整備計画

## 農山漁村地域整備交付金対象事業

| 事業名        | 事業型                 | 事業箇所名<br>(地区名) | 事業実施<br>主体 | 工期          | 整備内容          | 用水の安<br>定供給面<br>積<br>(ha) | 洪水発生<br>防止面積<br>(ha) | ため池決<br>壊被害防<br>止面積<br>(ha) | 循環型地<br>域の創造<br>(地区) |
|------------|---------------------|----------------|------------|-------------|---------------|---------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|
| 農地整備事業     | 畑地帯担い手支援<br>型       | 旭              | 石川県        | H22～<br>H25 | 用水路工、排水路工     | 32.0                      |                      |                             |                      |
| 水利施設整備事業   | 排水対策特別型             | 大槻・西三<br>階     | 石川県        | H22～<br>H24 | 水路工           |                           | 190.9                |                             |                      |
| 水利施設整備事業   | 基幹水利施設整備<br>型       | 中村用水           | 石川県        | H22         | 水路工           | 191.0                     |                      |                             |                      |
| 水利施設整備事業   | 基幹水利施設整備<br>型       | 中村用水第<br>2三期   | 石川県        | H22～<br>H26 | 水路工           | 159.4                     |                      |                             |                      |
| 水利施設整備事業   | 基幹水利施設整備<br>型       | 大慶寺用水          | 石川県        | H22～<br>H26 | 水路工           | 238.9                     |                      |                             |                      |
| 水利施設整備事業   | 基幹水利施設整備<br>型       | 北星             | 石川県        | H23～<br>H26 | 水路工           | 70.9                      |                      |                             |                      |
| 水利施設整備事業   | 基幹水利施設整備<br>型       | 得橋下流           | 石川県        | H23～<br>H26 | 水路工           | 314.9                     |                      |                             |                      |
| 水利施設整備事業   | 基幹水利施設整備<br>型       | 中島用水           | 石川県        | H24～<br>H26 | 水路工           | 42.7                      |                      |                             |                      |
| 水利施設整備事業   | 地域用水機能増進<br>型       | 新砂川            | 石川県        | H22～<br>H24 | 水路工           | 508.0                     |                      |                             |                      |
| 水利施設整備事業   | 地域用水機能増進<br>型       | 宮竹             | 石川県        | H22         | 安全施設工         | 2,457.0                   |                      |                             |                      |
| 水利施設整備事業   | 基幹水利施設保全<br>型       | 南加賀            | 石川県        | H24～<br>H26 | 水路工           |                           | 88.8                 |                             |                      |
| 水利施設整備事業   | 基幹水利施設保全<br>型       | 手取川左岸          | 石川県        | H24～<br>H26 | 水路工           |                           | 216.9                |                             |                      |
| 水利施設整備事業   | 基幹水利施設保全<br>型       | 手取川右岸          | 石川県        | H24～<br>H26 | 水路工           | 69.5                      |                      |                             |                      |
| 地域用水環境整備事業 |                     | 大野庄用水          | 金沢市        | H22～<br>H26 | 水路護岸整備        |                           |                      |                             | 1                    |
| 地域用水環境整備事業 |                     | 能美             | 能美市        | H22～<br>H24 | 管理通路整備、防火施設整備 |                           |                      |                             | 1                    |
| 地域用水環境整備事業 |                     | 上郷             | 宮竹用水       | H22～<br>H23 | 小水力発電施設更新     |                           |                      |                             | 1                    |
| 農地防災事業     | 用排水施設整備工<br>事       | 根上             | 石川県        | H22         | 水路工           |                           | 27.3                 |                             |                      |
| 農地防災事業     | 用排水施設整備工<br>事       | 郷用水第2          | 石川県        | H22         | 水路工           |                           | 0.7                  |                             |                      |
| 農地防災事業     | 用排水施設整備工<br>事       | 宮保             | 石川県        | H22         | 水路工           |                           | 4.7                  |                             |                      |
| 農地防災事業     | 用排水施設整備工<br>事       | 河原市            | 石川県        | H22         | 水路工           |                           | 1.6                  |                             |                      |
| 農地防災事業     | 用排水施設整備工<br>事       | 指江             | 石川県        | H22         | 水路工           |                           | 32.2                 |                             |                      |
| 農地防災事業     | 用排水施設整備工<br>事       | 中能登中央          | 石川県        | H22         | 水路工           |                           | 9.1                  |                             |                      |
| 農地防災事業     | 特定農業用管水路<br>等特別対策事業 | 今江大領           | 石川県        | H22         | 水路工           | 24.5                      |                      |                             |                      |
| 農地防災事業     | 特定農業用管水路<br>等特別対策事業 | 富来中央           | 石川県        | H22         | 水路工           | 22.0                      |                      |                             |                      |
| 農地防災事業     | ため池等整備事業            | 金蔵             | 石川県        | H22         | ため池改修工        |                           |                      | 12.0                        |                      |
| 対象事業計      |                     |                |            |             |               | 4,130.8                   | 572.2                | 12.0                        | 3                    |

# 石川の”安全・安心”農業のための基盤整備計画

## 関連事業

| 事業名                 | 事業型             | 事業箇所名 | 事業実施 | 工期          | 整備内容   | 用水の安定供給面積 (ha) | 洪水発生防止面積 (ha) | ため池決壊被害防止面積 (ha) | 循環型地域の創造 (地区) |
|---------------------|-----------------|-------|------|-------------|--------|----------------|---------------|------------------|---------------|
| 地域自主戦略交付金<br>農地整備事業 | 畑地帯担い手支援型       | 八ヶ山   | 石川県  | H23         | 用水施設   | 61.8           |               |                  |               |
| 地域自主戦略交付金<br>農地整備事業 | 畑地帯担い手支援型       | 白丸    | 石川県  | H23         | 農道工    | 64.0           |               |                  |               |
| 地域自主戦略交付金<br>農地防災事業 | ため池等整備事業        | 根上    | 石川県  | H23         | 水路工    |                | 26.1          |                  |               |
| 地域自主戦略交付金<br>農地防災事業 | ため池等整備事業        | 郷用水第2 | 石川県  | H23～<br>H24 | 水路工    |                | 2.8           |                  |               |
| 農村地域防災減災事業          | 用排水施設整備工事       | 郷用水第2 | 石川県  | H24～<br>H26 | 水路工    |                | 6.6           |                  |               |
| 地域自主戦略交付金<br>農地防災事業 | ため池等整備事業        | 宮保    | 石川県  | H23～<br>H24 | 水路工    |                | 11.7          |                  |               |
| 農村地域防災減災事業          | 用排水施設整備工事       | 宮保    | 石川県  | H24～<br>H26 | 水路工    |                | 6.9           |                  |               |
| 地域自主戦略交付金<br>農地防災事業 | ため池等整備事業        | 河原市   | 石川県  | H23～<br>H24 | 水路工    |                | 1.3           |                  |               |
| 地域自主戦略交付金<br>農地防災事業 | ため池等整備事業        | 指江    | 石川県  | H23～<br>H24 | 水路工    |                | 45.8          |                  |               |
| 地域自主戦略交付金<br>農地防災事業 | ため池等整備事業        | 中能登中央 | 石川県  | H23～<br>H24 | 水路工    |                | 11.9          |                  |               |
| 農村地域防災減災事業          | 用排水施設整備工事       | 中能登中央 | 石川県  | H24～<br>H26 | 水路工    |                | 0.8           |                  |               |
| 地域自主戦略交付金<br>農地防災事業 | 農村地域環境保全整備事業    | 今江大領  | 石川県  | H23         | 水路工    | 2.5            |               |                  |               |
| 地域自主戦略交付金<br>農地防災事業 | 農村地域環境保全整備事業    | 富来中央  | 石川県  | H23～<br>H24 | 水路工    | 23.0           |               |                  |               |
| 農村地域防災減災事業          | 特定農業用管水路等特別対策事業 | 富来中央  | 石川県  | H24～<br>H25 | 水路工    | 15.8           |               |                  |               |
| 地域自主戦略交付金<br>農地防災事業 | 農村地域環境保全整備事業    | 直下    | 石川県  | H24         | 水路工    | 8.4            |               |                  |               |
| 農村地域防災減災事業          | 特定農業用管水路等特別対策事業 | 直下    | 石川県  | H24～<br>H26 | 水路工    | 24.0           |               |                  |               |
| 農村地域防災減災事業          | 農業用河川工作物応急対策事業  | 東蚊爪   | 石川県  | H24～<br>H25 | 頭首工    |                | 88.0          |                  |               |
| 地域自主戦略交付金<br>農地防災事業 | ため池等整備事業        | 子浦    | 石川県  | H23         | 取水施設工  |                |               | 437.4            |               |
| 地域自主戦略交付金<br>農地防災事業 | ため池等整備事業        | 上矢田   | 石川県  | H23～<br>H24 | ため池改修工 |                |               | 5.0              |               |
| 地域自主戦略交付金<br>農地防災事業 | ため池等整備事業        | 上田    | 石川県  | H23         | ため池改修工 |                |               | 213.0            |               |
| 地域自主戦略交付金<br>農地防災事業 | ため池等整備事業        | 唐竹谷内堤 | 石川県  | H23         | ため池改修工 |                |               | 7.5              |               |
| 地域自主戦略交付金<br>農地防災事業 | ため池等整備事業        | 長谷    | 石川県  | H23         | ため池改修工 |                |               | 9.0              |               |
| 地域自主戦略交付金<br>農地防災事業 | ため池等整備事業        | 宮地第2  | 石川県  | H23         | ため池改修工 |                |               | 31.6             |               |
| 地域自主戦略交付金<br>農地防災事業 | ため池等整備事業        | 柴垣第3  | 石川県  | H23～<br>H24 | ため池改修工 |                |               | 19.5             |               |
| 地域自主戦略交付金<br>農地防災事業 | ため池等整備事業        | 津波倉   | 石川県  | H23～<br>H24 | ため池改修工 |                |               | 13.3             |               |
| 地域自主戦略交付金<br>農地防災事業 | ため池等整備事業        | 杉谷池   | 石川県  | H23～<br>H24 | ため池改修工 |                |               | 20.0             |               |
| 地域自主戦略交付金<br>農地防災事業 | ため池等整備事業        | 川尻    | 石川県  | H23～<br>H24 | ため池改修工 |                |               | 8.8              |               |
| 農村地域防災減災事業          | ため池等整備事業        | 千木野   | 石川県  | H25         | ため池改修工 |                |               | 23.1             |               |
| 農村地域防災減災事業          | ため池等整備事業        | 一青杉田池 | 石川県  | H25～<br>H26 | ため池改修工 |                |               | 35.6             |               |
| 農村地域防災減災事業          | ため池等整備事業        | 新宮    | 石川県  | H25         | ため池改修工 |                |               | 350.0            |               |
| 農村地域防災減災事業          | ため池等整備事業        | 三木第3  | 石川県  | H25～<br>H26 | ため池改修工 |                |               | 43.9             |               |
| 農村地域防災減災事業          | ため池等整備事業        | 河内    | 石川県  | H25～<br>H26 | ため池改修工 |                |               | 4.0              |               |
| 農村地域防災減災事業          | ため池等整備事業        | 大岩    | 石川県  | H25～<br>H26 | ため池改修工 |                |               | 14.9             |               |
| 地域自主戦略交付金<br>農地防災事業 | ため池等整備事業        | 加賀北部  | 石川県  | H23～<br>H24 | ため池改修工 |                |               | 2.8              |               |
| 農村地域防災減災事業          | ため池等整備事業        | 加賀北部  | 石川県  | H25～<br>H26 | ため池改修工 |                |               | 42.4             |               |
| 地域自主戦略交付金<br>農地防災事業 | ため池等整備事業        | 興津    | 石川県  | H23～<br>H24 | ため池改修工 |                |               | 21.7             |               |
| 地域自主戦略交付金<br>農地防災事業 | ため池等整備事業        | 八ノ谷   | 石川県  | H23～<br>H24 | ため池改修工 |                |               | 21.0             |               |
| 地域自主戦略交付金<br>農地防災事業 | ため池等整備事業        | 大泊    | 石川県  | H23～<br>H24 | ため池改修工 |                |               | 18.0             |               |

# 石川の”安全・安心”農業のための基盤整備計画

## 関連事業

| 事業名        | 事業型         | 事業箇所名 | 事業実施地 | 工期      | 整備内容   | 用水の安定供給面積 (ha) | 洪水発生防止面積 (ha) | ため池決壊被害防止面積 (ha) | 循環型地域の創造 (地区) |
|------------|-------------|-------|-------|---------|--------|----------------|---------------|------------------|---------------|
| 農村地域防災減災事業 | ため池等整備事業    | 上長尾   | 石川県   | H25～H26 | ため池改修工 |                |               | 19.8             |               |
| 農村地域防災減災事業 | ため池等整備事業    | 北方    | 石川県   | H25～H26 | ため池改修工 |                |               | 19.6             |               |
| 農村地域防災減災事業 | ため池等整備事業    | 中島    | 石川県   | H25～H26 | ため池改修工 |                |               | 26.5             |               |
| 農村地域防災減災事業 | 地域ため池総合整備事業 | 能登島向田 | 石川県   | H25～H26 | ため池改修工 |                |               | 17.0             |               |
| 関連事業計      |             |       |       |         |        | 199.5          | 201.9         | 1,425.4          |               |

|     | 用水の安定供給面積 (ha) | 洪水発生防止面積 (ha) | ため池決壊被害防止面積 (ha) | 循環型地域の創造 (地区) |
|-----|----------------|---------------|------------------|---------------|
| 小 計 | 4,330          | 774           | 1,437            | 3             |
| 合 計 |                | 6,541         |                  | 3             |
| 指標値 |                | 6,500         |                  | 3             |