

施策体系シート(行政経営Bシート)

|     |    |       |   |    |    |       |
|-----|----|-------|---|----|----|-------|
| 作成者 | 組織 | 都市計画課 | 職 | 課長 | 氏名 | 二塚 保之 |
| 評価者 | 組織 | 都市計画課 | 職 | 課長 | 氏名 | 鈴木 裕司 |

| 施策  | 施策の目標                      | 成果指標                 | 単位 | 目標値<br>(年度)  | 現状値          |              | 評価 |
|-----|----------------------------|----------------------|----|--------------|--------------|--------------|----|
|     |                            |                      |    |              | (年度)         | (年度)         |    |
| 施策1 | いしかわ景観総合条例による美しい景観の保全と創出   | 1 景観形成のための協定を締結した地区数 | 地区 | 190<br>(H37) | 152<br>(H28) | 168<br>(H29) | B  |
| 施策2 | 汚泥の利活用による省エネルギー・リサイクル社会の実現 | 1 下水道汚泥有効利用率         | %  | 73<br>(H37)  | 53<br>(H28)  | 53<br>(H29)  | B  |

| 施策の目標達成に向けて重点的に取り組むべき課題 |     |                                      |                      |    |              | 課題に対する主な取り組み |              |                     |              |            | 評価         |        |        |
|-------------------------|-----|--------------------------------------|----------------------|----|--------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|------------|------------|--------|--------|
| 施策                      | 課題  |                                      | 成果指標                 | 単位 | 目標値<br>(年度)  | 現状値          |              | 事務事業                | 対象           | 予算<br>(千円) | 決算<br>(千円) | 事業の有効性 | 今後の方向性 |
|                         |     |                                      |                      |    | (年度)         | (年度)         | (年度)         |                     |              |            |            |        |        |
| 施策1                     | 課題1 | 地域特性に応じた景観形成の取り組みへの支援と良好な景観に対する意識の醸成 | 1 景観形成のための協定を締結した地区数 | 地区 | 190<br>(H37) | 152<br>(H28) | 168<br>(H29) | 1 美しい石川の景観づくり推進費    | 全県民          | 5,343      | 4,840      | B      | 継続     |
| 施策2                     | 課題1 | 汚泥の燃料及び肥料等としての再生利用の促進                | 1 下水道汚泥有効利用率         | %  | 73<br>(H37)  | 53<br>(H28)  | 53<br>(H29)  | 1 メタン活用いしかわモデル普及事業費 | 事業者<br>(市町村) | 6,900      | 6,169      | B      | 継続     |

# 事務事業シート(行政経営Cシート)

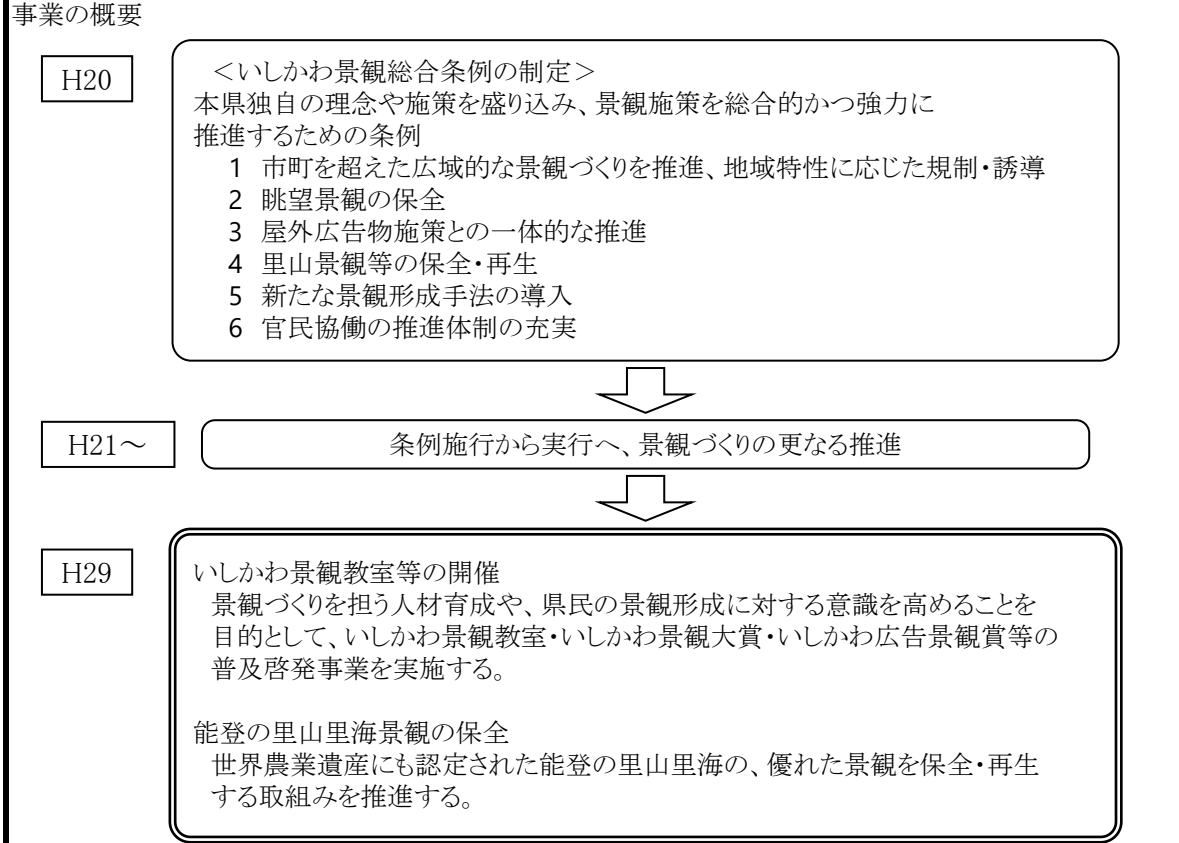
|                      |                         |          |
|----------------------|-------------------------|----------|
| 事務事業名 美しい石川の景観づくり推進費 | 事業開始年度 H19              | 事業終了予定年度 |
|                      | 根拠法令・計画等 景観法、いしかわ景観総合条例 |          |

|    |     |                          |
|----|-----|--------------------------|
| 作組 | 織   | 都市計画課 景観形成推進室            |
| 成職 | 氏名  | 専門員 勝田 航                 |
| 者電 | 話番号 | 076 - 225 - 1759 内線 5222 |

**事業の背景・目的**

石川県は、霊峰白山や美しい能登、加賀の海岸などの自然環境、のどかな里山、歴史的・伝統的な街なみなど、優れた景観資源を有している。

県では、この優れた景観資源を継承するとともに、新たな景観を創出し、いしかわの魅力をさらに高めてゆくため、全国で初めて景観と屋外広告物の条例を一本化した「いしかわ景観総合条例」を制定した。地域の魅力向上のため、条例に基づき総合的かつ強力に景観施策を推進していく。



これまでの見直し状況 特になし。

| 施策・課題の状況 |                                      |                        |        |        |        |        |
|----------|--------------------------------------|------------------------|--------|--------|--------|--------|
| 施策       | いしかわ景観総合条例による美しい景観の保全と創出             |                        |        |        | 評価 B   |        |
| 課題       | 地域特性に応じた景観形成の取り組みへの支援と良好な景観に対する意識の醸成 |                        |        |        |        |        |
|          | 指標                                   | 景観形成のための協定を締結した地区数(累計) |        | 単位     | 地区     |        |
|          | 目標値                                  | 現状値                    |        |        |        |        |
|          | 平成37年度                               | 平成25年度                 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 |
|          | 190                                  | 127                    | 137    | 148    | 152    | 168    |

| 事業費     |        |        |        |        |        |       |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| (単位:千円) |        |        |        |        |        |       |
|         | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 |       |
| 事業費     | 予算     | 9,327  | 8,034  | 6,571  | 6,046  | 5,343 |
|         | 決算     | 8,008  | 6,980  | 5,540  | 5,344  | 4,840 |
| 一般      | 予算     | 8,527  | 7,234  | 5,771  | 5,246  | 4,543 |
|         | 決算     | 7,208  | 6,180  | 4,740  | 4,544  | 4,040 |
| 事業費累計   | 56,455 | 63,435 | 68,975 | 74,319 | 79,159 |       |

| 評価   |    |  |
|--|----|--|
| 項目   | 評価 | 左記の評価の理由   |
| 事業の有効性<br>(費用対効果の観点も含め、この事業が課題解決に役立ったか)          | B  | 建築物や屋外広告物の規制・誘導について、平成29年度は、能登の里山里海景観の保全として、羽咋市神子原地区を「景観形成重点地区」に指定した。また、北陸新幹線の金沢以西延伸を見据え、車窓から望む良好な景観を保全するため、沿線の屋外広告物規制を行うなど、適宜、地域指定や基準の見直しを行い、良好な景観形成に寄与している。併せて、規制・誘導施策のみでなく、顕彰事業や子供向け出前講座などの普及啓発事業も実施し、良好な景観形成に対する県民の意識の向上に寄与している。 |
| 今後の方向性<br>(県民ニーズ、緊急性、県関与のあり方等を踏まえ、今後どのように取り組むのか) | 継続 | 県民生活の豊かさや、いしかわの魅力のより一層の向上に向け、本県の良好な景観を保全・創出していくため、引き続き、良好な景観形成のための規制・誘導のあり方の検討や、県民意識の向上施策に取り組む。  |

# 事務事業シート(行政経営Cシート)

|       |                   |          |             |          |        |       |                          |
|-------|-------------------|----------|-------------|----------|--------|-------|--------------------------|
| 事務事業名 | メタン活用いしかわモデル普及事業費 | 事業開始年度   | 平成26年度      | 事業終了予定年度 | 平成30年度 | 作組織   | 土木部都市計画課                 |
|       |                   | 根拠法令・計画等 | 石川県生活排水処理構想 |          |        | 成職・氏名 | 課長補佐 野村 博                |
|       |                   |          |             |          |        | 者電話番号 | 076 - 225 - 1493 内線 5235 |

## 事業の背景・目的

本県では、小規模下水処理場の汚泥を資源・エネルギーとして有効活用を図るなどを目的に、平成22年度から産学官の連携により、小規模下水処理場向けのメタン発酵設備の開発・実用化のための研究を進めてきた。

平成24年度は、金沢大学や土木研究所と連携し室内実験を行い、平成25年度には、中能登町の下水処理場において、年間を通じた実証実験を行った。

その結果、実用化に目処がついたことから、県内外の小規模処理場を持つ市町村へこの技術を普及させる。

小規模下水処理場向けメタン発酵設備の普及促進

## 事業内容

平成26年度は、メタン発酵設備導入についての手引きを作成した。

平成27、28年度は、県内向けの周知として、県内全市町で構成する研究会を設立し、いしかわモデルの優位性をPRした。

全国向けの周知としては、手引きやパネル、パンフレット等を用いた全国規模の展示会でのPR等に加え、いしかわモデルの導入に前向きな自治体に対し個別説明を行った。

## 効果

- (1) メタン発酵後の汚泥を肥料として、地元で活用することで地産地消の循環利用
- (2) 汚泥から発生するメタンガスを発電に利用することで光熱費の縮減
- (3) 研究に参画した県内企業の技術力向上及びビジネス機会の拡大

| 施策・課題の状況   |                            |   |        |        |        |        |   |
|--|----------------------------|---|--------|--------|--------|--------|---|
| 施策   | 汚泥の利活用による省エネルギー・リサイクル社会の実現 |   |        |        |        | 評価     | B |
| 課題   | 汚泥の燃料及び肥料等としての再生利用の促進      |   |        |        |        |        |   |
|  | 指標                         | 下水道汚泥有効利用率  |        |        |        | 単位     | % |
|  | 目標値                        | 現状値   |        |        |        |        |   |
|  | 平成37年度                     | 平成25年度  | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 |   |
|  | 73.0                       | 47.1  | 49.8   | 49.0   | 53.4   | 53.3   |   |
| 事業費  |                            |   |        |        |        |        |   |
|  | (単位:千円)                    | 平成25年度  | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 |   |
| 事業費  | 予算                         |   | 10,000 | 5,245  | 7,200  | 6,900  |   |
|  | 決算                         |   | 9,688  | 4,951  | 5,956  | 6,169  |   |
| 一般   | 予算                         |   | 5,500  | 3,518  | 4,700  | 4,150  |   |
|  | 決算                         |   | 5,287  | 3,224  | 3,990  | 3,642  |   |
| 財源   | 決算                         |   | 5,287  | 3,224  | 3,990  | 3,642  |   |
| 事業費累計  |                            |   | 9,688  | 14,639 | 20,595 | 26,764 |   |
| 評価   |                            |   |        |        |        |        |   |
| 項目   | 評価                         | 左記の評価の理由  |        |        |        |        |   |
| 事業の有効性<br>(費用対効果の観点も含め、この事業が課題解決に役立ったか)          | B                          | 平成29年度は、県内全市町で構成する研究会の開催や、下水道展への出展、全国アンケート調査で新技術の導入に前向きな62自治体のうち5自治体(延べ23自治体)に個別説明を実施し、小型メタン発酵設備をPRした。これらの設備が普及することで、下水道汚泥の有効利用や、研究に参画した県内企業のビジネスチャンス拡大につながる。 |        |        |        |        |   |
| 今後の方向性<br>(県民ニーズ、緊急性、県関与のあり方等を踏まえ、今後どのように取り組むのか) | 継続                         | 小規模処理場向けに開発した「いしかわモデル」の新たなメタン発酵技術を、県内外の市町村に対し、周知・普及を図り、汚泥の肥料化等による有効利用に取り組む。   |        |        |        |        |   |