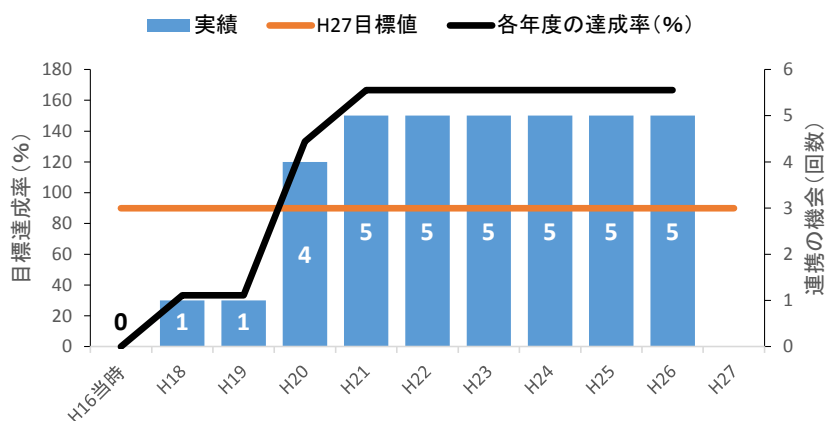


3. 第一次環境基本計画の評価

基本方針1 市民みんなが主役のまち 長期目標1-1 環境活動が広がるしくみや場をつくります

環境に関する市民や市民グループの連携の機会



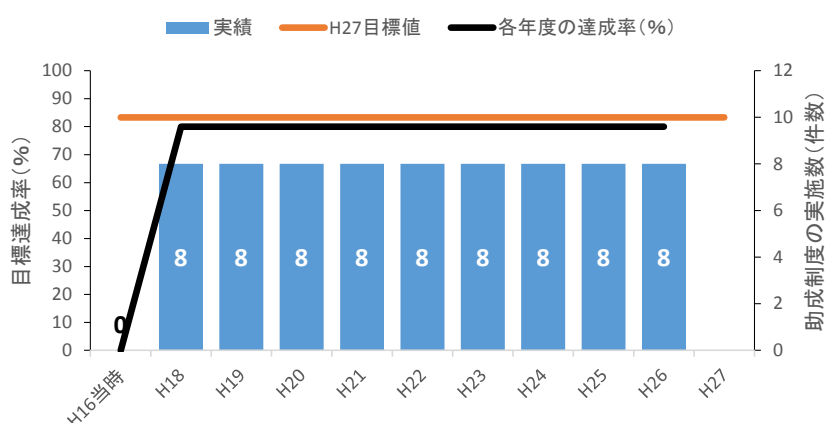
直近の達成率(%)

167

達成または未達成の評価

達成・NPO法人を設立し、活動を進めている。ただし、会員の高齢化が進んでおり、今後は新規会員の増員(特に若い人)が課題。

環境活動の助成制度の実施



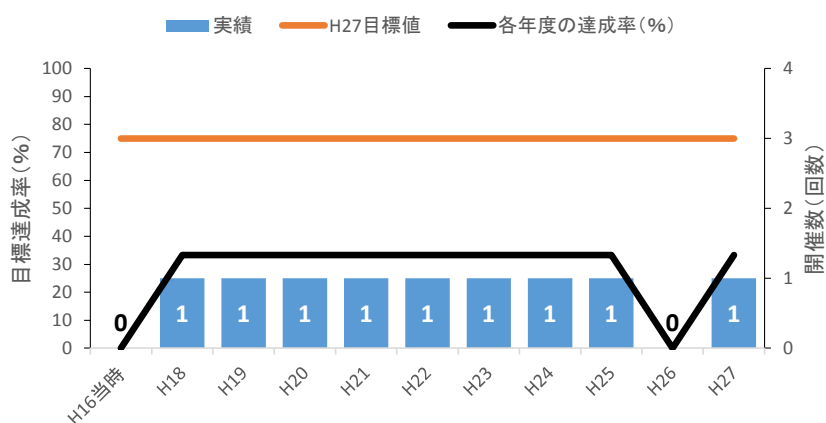
直近の達成率(%)

80

達成または未達成の評価

達成・助成については、主に区・自治会に対して行っている。今後も助成を維持する。

環境について市長と語る会の開催



直近の達成率(%)

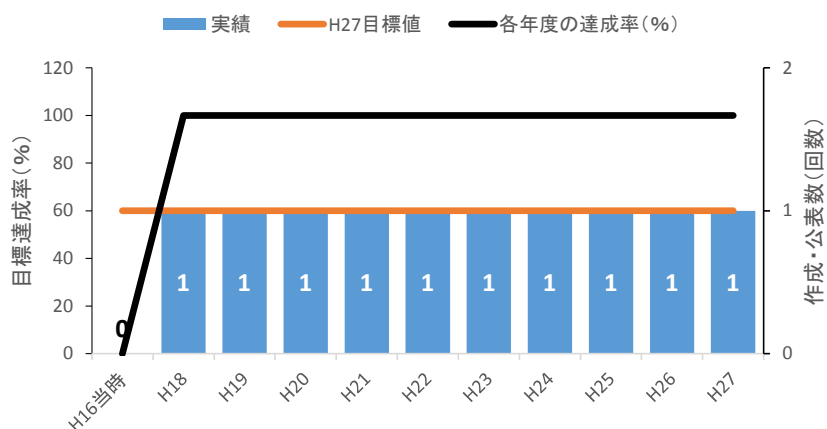
33

達成または未達成の評価

ほぼ達成・理事者と直接意見を交わすことは市民と行政の距離を縮めるためにも重要であり、今後も継続していきたい。

長期目標1ー2 環境情報を発信し、市民の関心を高めます

千曲市の環境白書を作成・公表



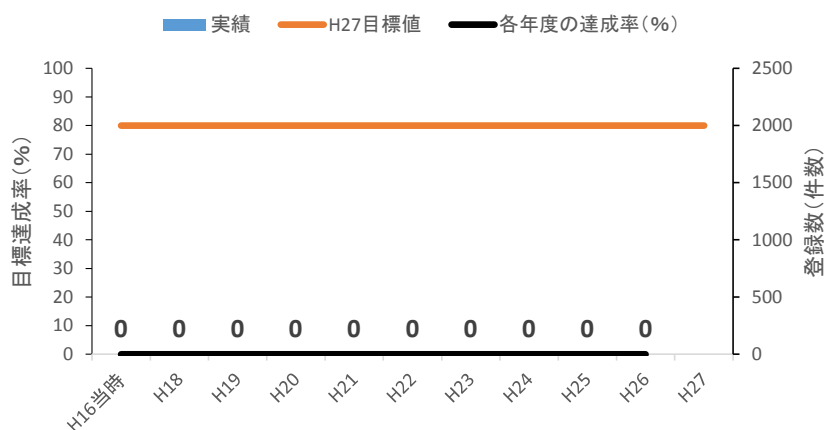
直近の達成率(%)

100

達成または未達成の評価

達成・年に1度の進行管理報告は重要であり、毎年作成、公表した。今後は白書の市民への周知や効果的な活用方法を検討する。

環境情報サービスの登録



直近の達成率(%)

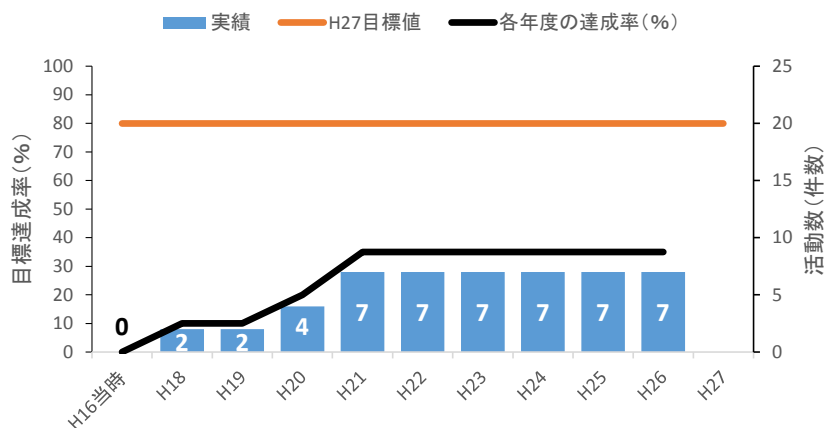
0

達成または未達成の評価

未達成・環境情報に特化したシステムは作れなかった。今後は市報等の紙媒体の情報提供だけでなく、ホームページ・フェイスブック等のSNSの活用を図り情報を発信していく。

長期目標1ー3 地域のコミュニティを大切にします

コミュニティ単位で実施する特色のある環境活動



直近の達成率(%)

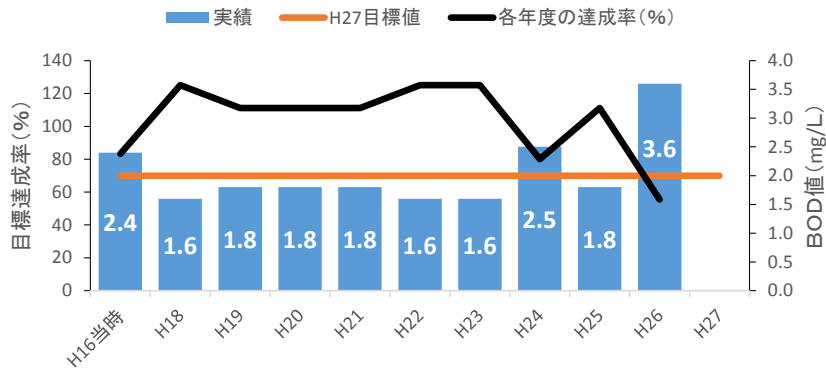
35

達成または未達成の評価

ほぼ達成・件数の目標には届かなかったが市民会議のプロジェクト、他、農林課等の担当する協働団体との活動ができた。今後は各区・自治会単位での取り組みについての支援が必要と考える。

基本方針2 自然豊かなふるさと
長期目標2-1 泳ぎたい千曲川を復活します

千曲川へ流入する河川の千曲川合流部でのBOD
(年間平均)



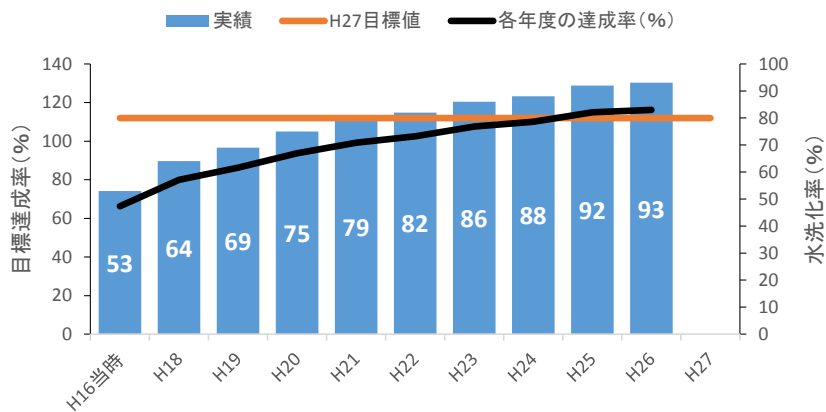
直近の達成率(%)

56

達成または未達成の評価

達成・過去平均104%により達成したと評価する。

下水道、浄化槽等による水洗化率



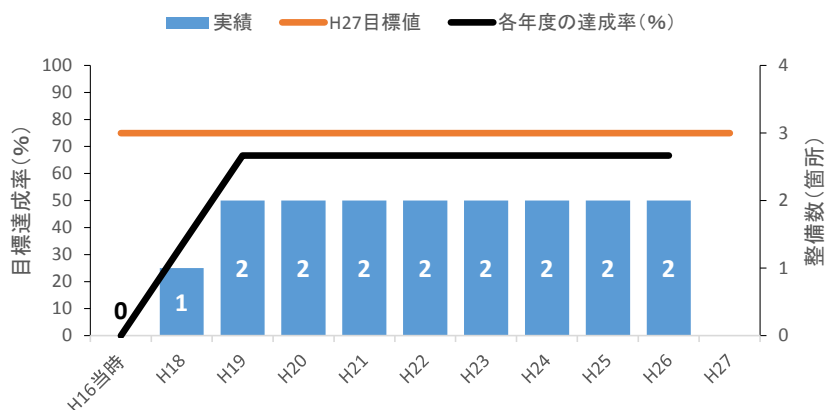
直近の達成率(%)

116

達成または未達成の評価

達成・下水道の整備と接続が順調に進んだことにより、目標を達成することができた。今後も未接続者に対し接続促進策を行い、更なる水洗化率の向上を図る。

親水拠点の整備



直近の達成率(%)

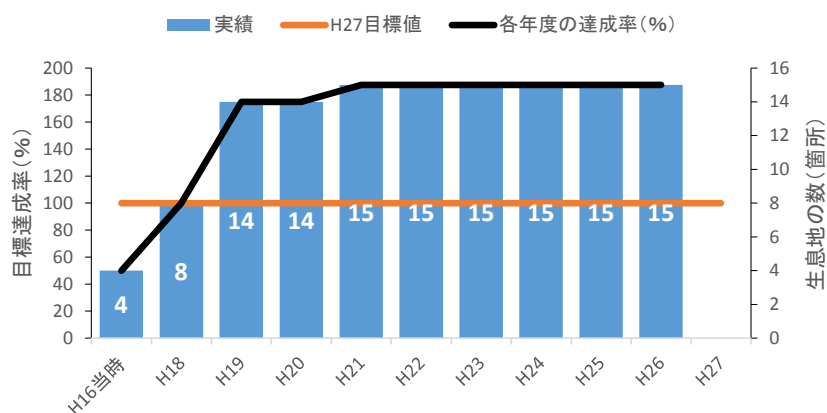
67

達成または未達成の評価

ほぼ達成・現在計画されている箇所はない。

長期目標2-2 生き物が豊かな小川や、水辺を復活します

ホタルの生息地



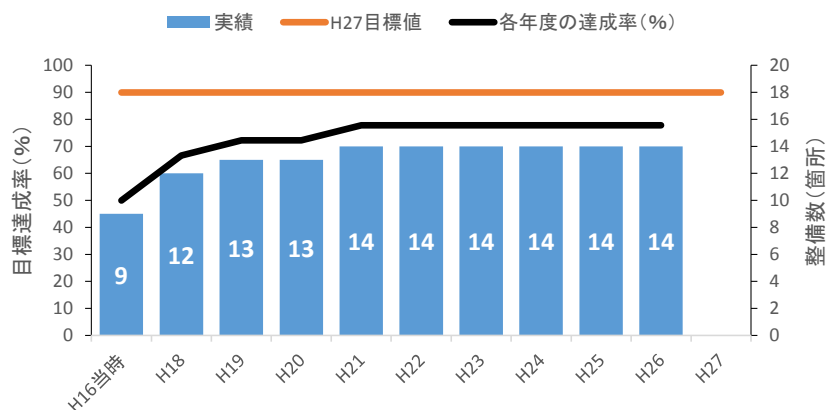
直近の達成率(%)

188

達成または未達成の評価

達成・市民会議ホタルプロジェクトの活動で目標が達成できた。市のホームページにも毎年飛来数を掲載し、市民への周知も図られている。今後もプロジェクトの継続をお願いしたい。

動植物に配慮した河川の整備



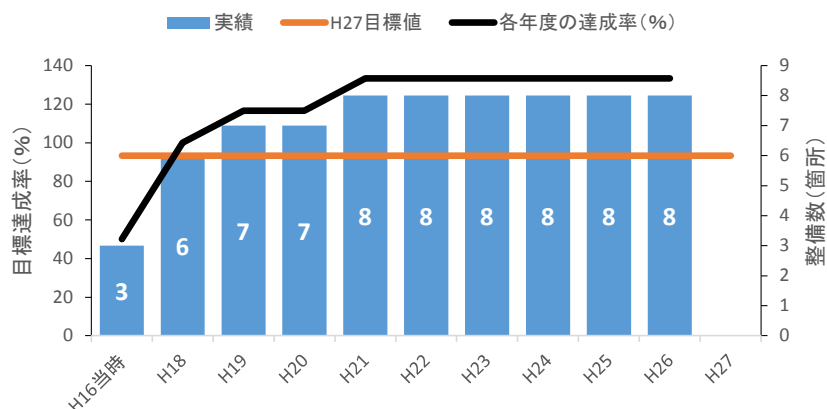
直近の達成率(%)

78

達成または未達成の評価

ほぼ達成・H21年度より「社会資本整備総合交付金事業 東林坊川河川改修事業」がスタートし、優先的に事業を行ったため(箇所は増えていないが、整備延長は増えている)。該当する河川等の箇所が減った。

ため池・湧水の環境整備



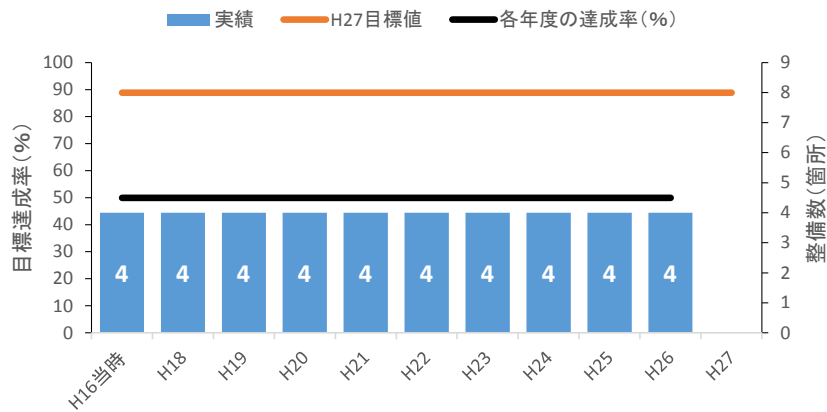
直近の達成率(%)

133

達成または未達成の評価

達成・ため池改修箇所が計画的に実施された。

通年水が流れる用水・水路



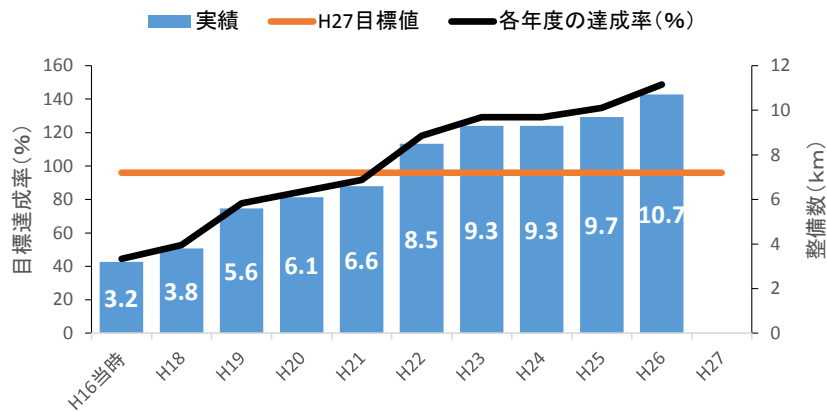
直近の達成率(%)

50

達成または未達成の評価

未達成・農業用水としては通年通水の必要がないため。

透水性舗装(歩道)の整備



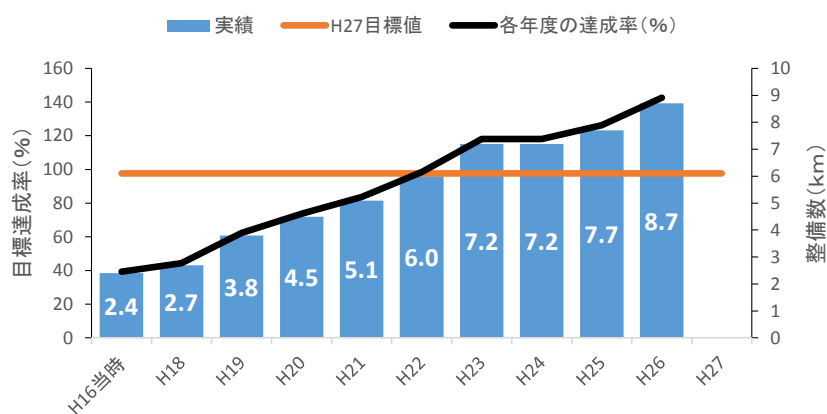
直近の達成率(%)

149

達成または未達成の評価

達成・都市計画道路「千曲線」の事業進捗のため。

透水性舗装(車道)の整備



直近の達成率(%)

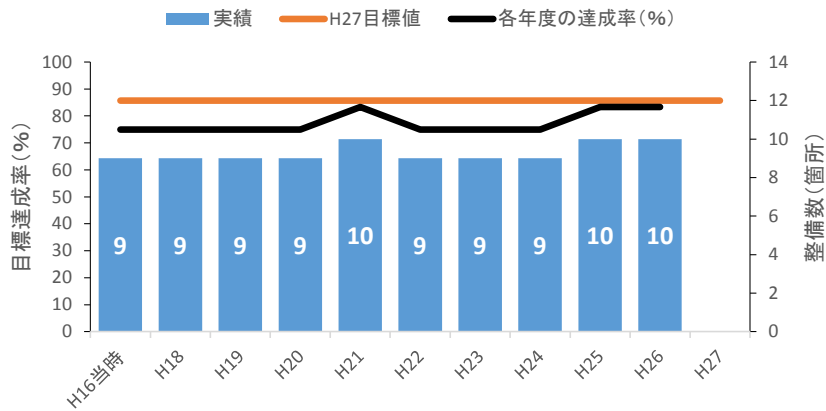
143

達成または未達成の評価

達成・都市計画道路「千曲線」の事業進捗のため。

長期目標2-3 里山を守り、活かしていきます

自然遊歩道の整備



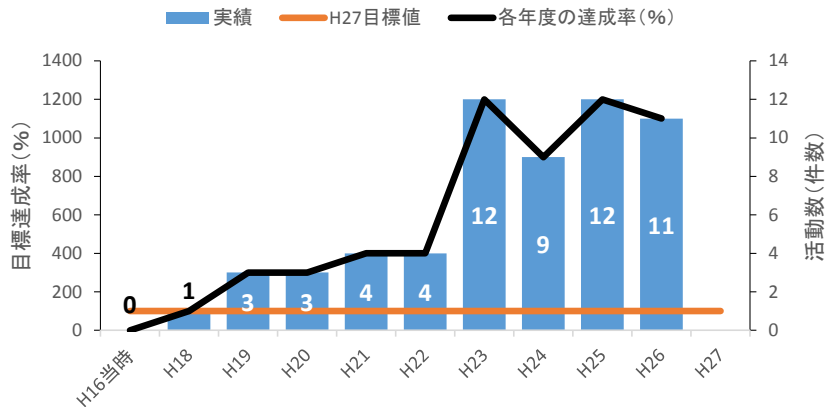
直近の達成率(%)

83

達成または未達成の評価

ほぼ達成・10年前に比べ自然遊歩道が1箇所増えたが、目標である12箇所にはまだ達していない。今後も引き続き、身近な自然に親しめるような遊歩道の整備・管理に努める。
また、沢山川沿いなどに遊歩道利用者を適切に誘導する案内標識を整備したい。

市民が行う里山保全活動



直近の達成率(%)

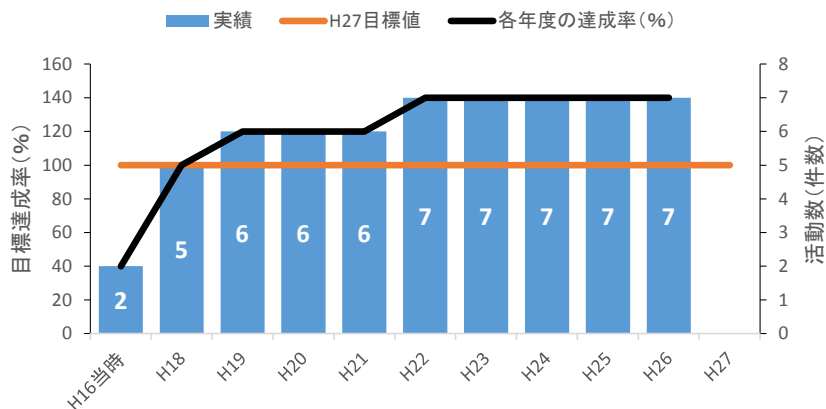
1100

達成または未達成の評価

達成・地域の山林を守るという意識が根付いているため。

長期目標2-4 多様な生物を守ります

希少な動植物の保全活動



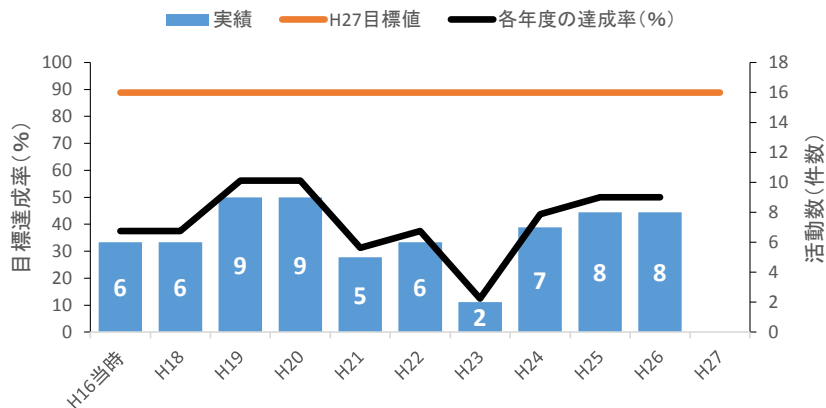
直近の達成率(%)

140

達成または未達成の評価

達成・平成22年にレッドデータブックを作成後、継続して、モニタリング・保全活動を行っている。今後は保全活動団体を増やす施策が重要と考える。(区、自治会・学校・民間企業など)

外来動植物等の駆除活動



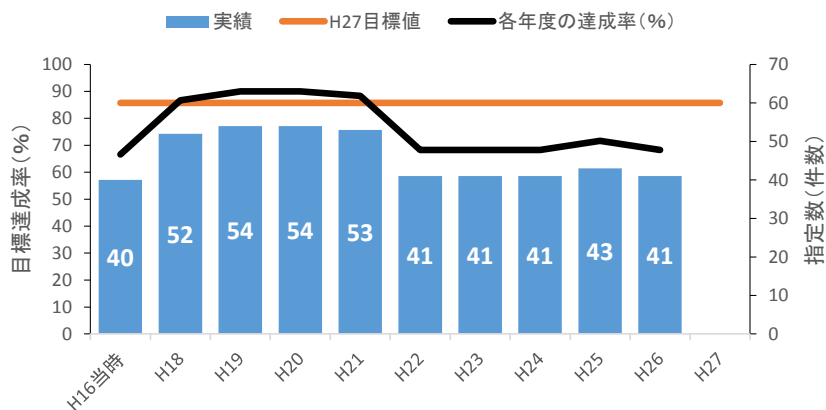
直近の達成率(%)

50

達成または未達成の評価

達成・千曲川クリーン作戦時の駆除活動を継続実施したい。外来魚駆除の依頼がある際実施している。外来動植物等の駆除については、市・県・関係団体・市民と連携して行っており、今後も継続して行っていきたい。近年の事例としては、2013年に、要注意外来生物ホンオショウが発生したが、連携して対応することにより駆除に成功した。

巨樹・巨木の指定



直近の達成率(%)

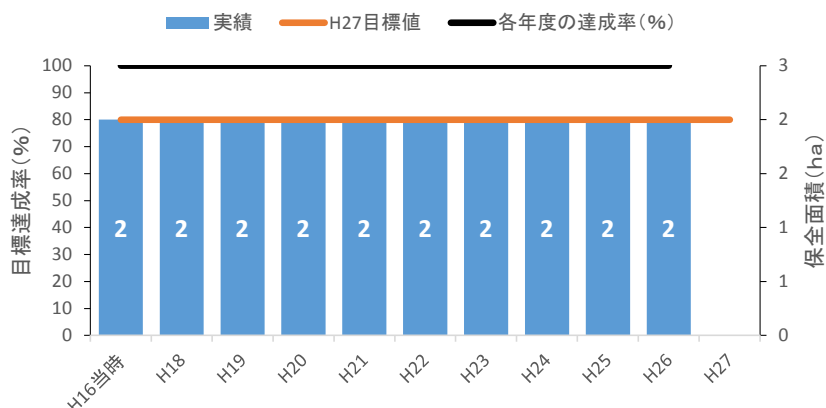
68

達成または未達成の評価

ほぼ達成・既にあるものの指定なので保存木を大幅に増やすという事は困難だが、市からの補助金を交付している関係で保存木については毎年現況調査をしているので状況を把握している。

長期目標2-5 環境に配慮した、やる気もてる農林業を推進します

棚田の保全



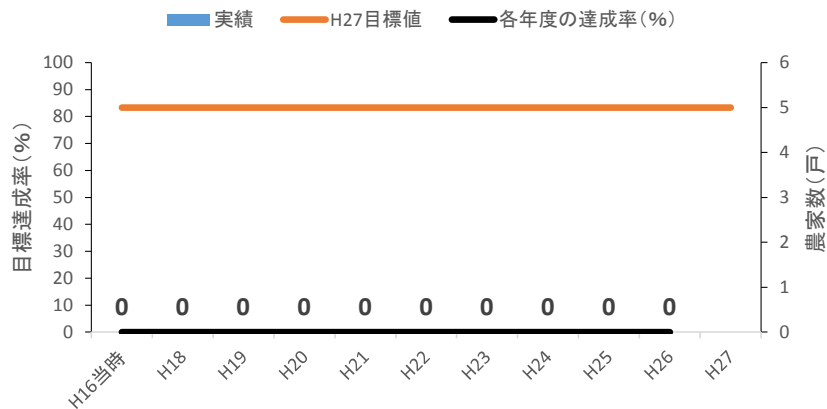
直近の達成率(%)

100

達成または未達成の評価

達成・棚田の保全は耕作継続にある。2haの目標は妥当。

JAS認証有機農産物取得農家



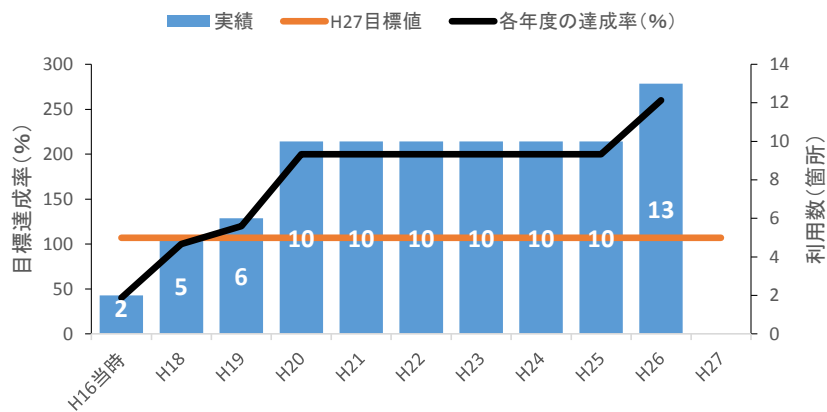
直近の達成率(%)

0

達成または未達成の評価

未達成・市内農家の出荷先においてJAS認証が優遇され難い点、認証基準が厳しいことから、今後は取り組みやすいエコファーマー制度・環境保全型農業直接支払交付金等を推進していきたい。

公共施設への地元産木材利用



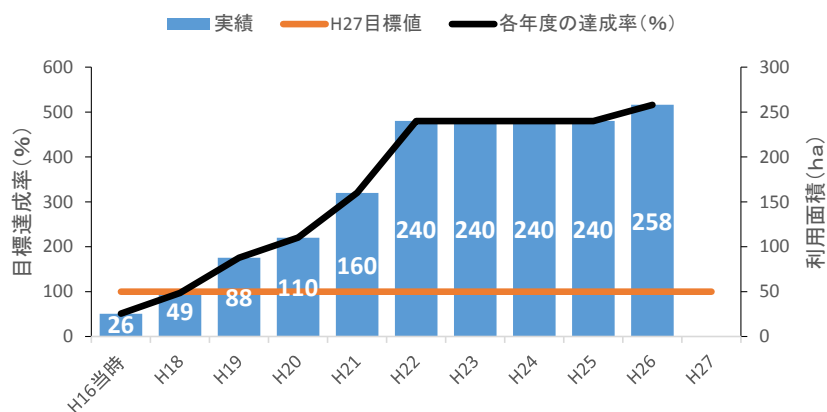
直近の達成率(%)

260

達成または未達成の評価

達成・地元産木材を使用することへの意識が高まっている。

林業支援制度の利用



直近の達成率(%)

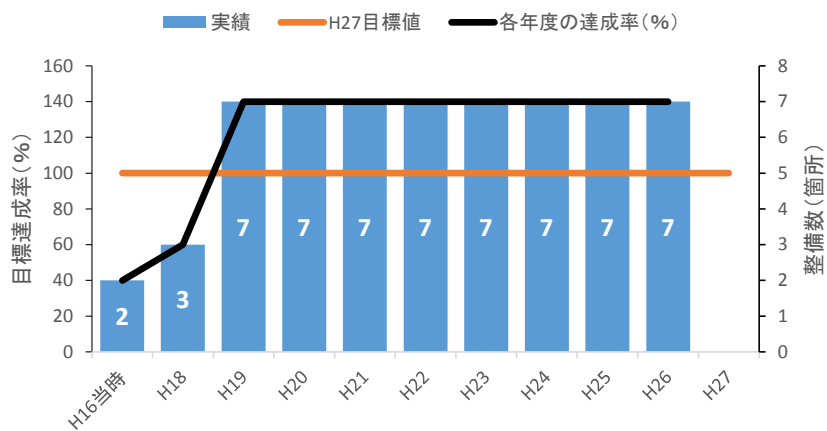
516

達成または未達成の評価

達成・長野森林組合による私有林の集約化間伐が積極的に行われているため。

長期目標2－6 市街地の緑を育てます

里親制度による街路樹や公園緑地などの整備



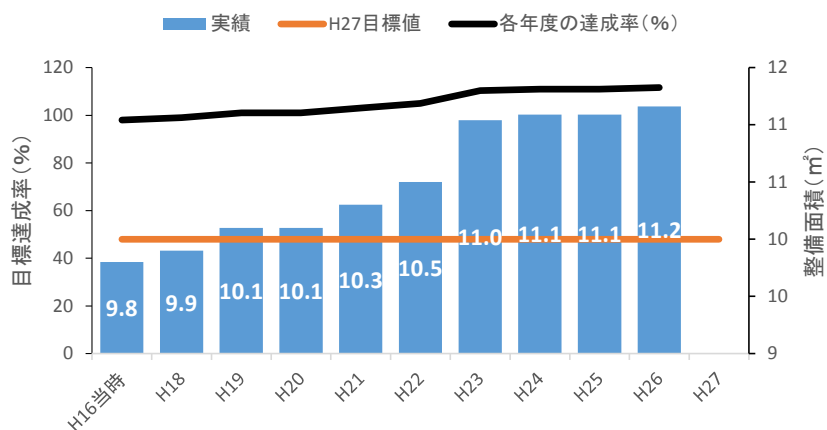
直近の達成率(%)

140

達成または未達成の評価

達成・市民との協働により実施した。

都市公園の整備面積(市民一人あたり)



直近の達成率(%)

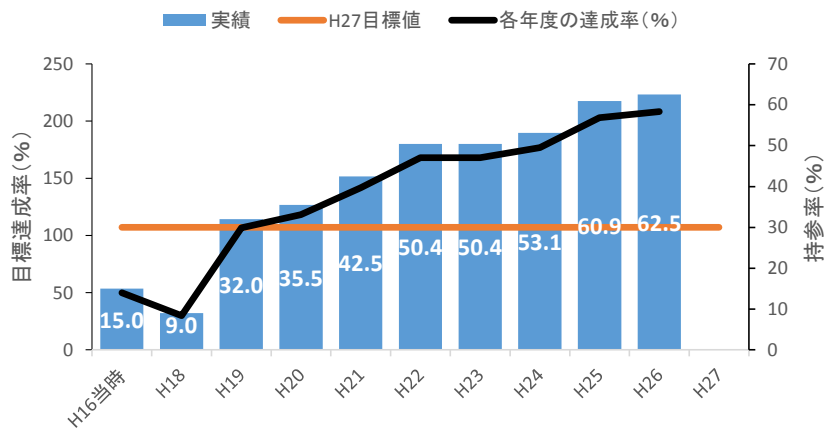
112

達成または未達成の評価

達成・目標は達成したが、今後は「緑の基本計画」の目標数値の達成を目指す。

基本方針3 『もったいない』を大切にすくらし 長期目標3－1 使い捨てでない、地球にやさしい製品を選びます

マイバッグ持参率



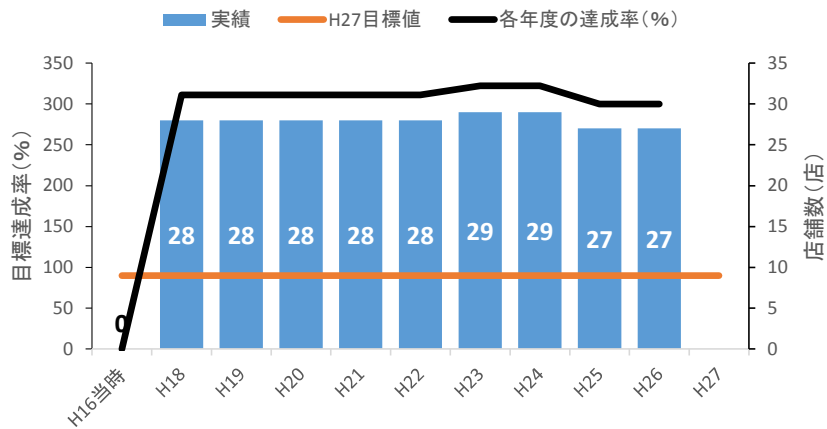
直近の達成率(%)

208

達成または未達成の評価

達成・市民会議のプロジェクト等市民との協働のもと、大きく目標を上回った。

食品トレイ削減に協力する小売店



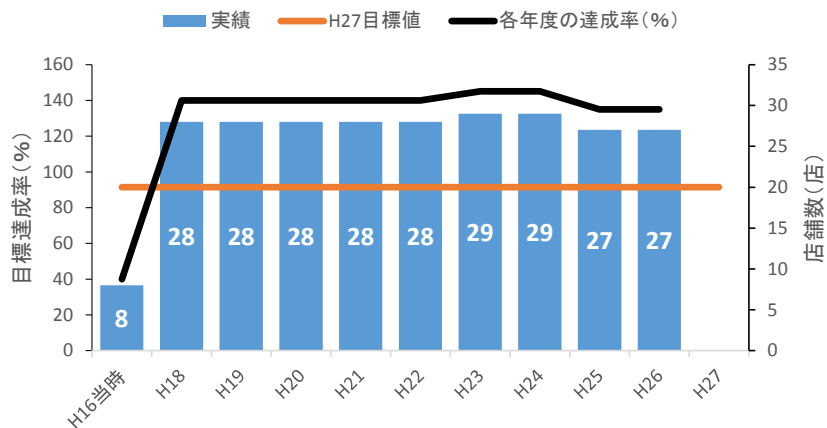
直近の達成率(%)

300

達成または未達成の評価

達成・市民会議プロジェクト等市民、業者の協働のもと、大きく目標を上回った。

環境に配慮した小売店



直近の達成率(%)

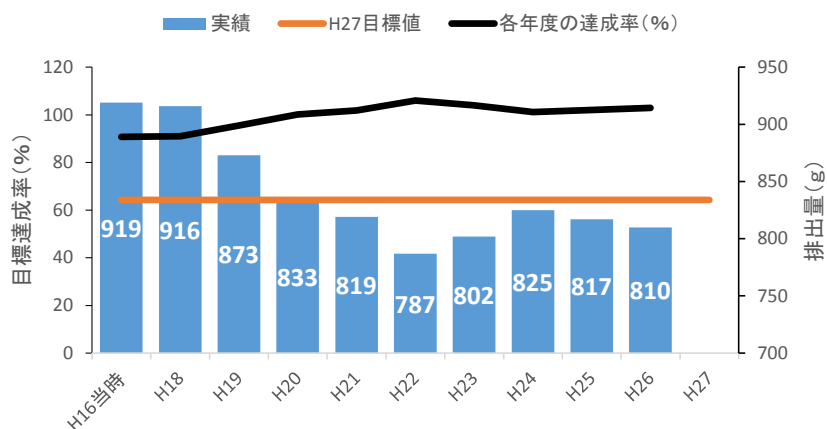
135

達成または未達成の評価

達成・東日本大震災以降、業者の意識の変化もあり、目標を上回った。

長期目標3-2 『ずく』を出して、ごみを出しません

一人一日あたりのごみの排出量

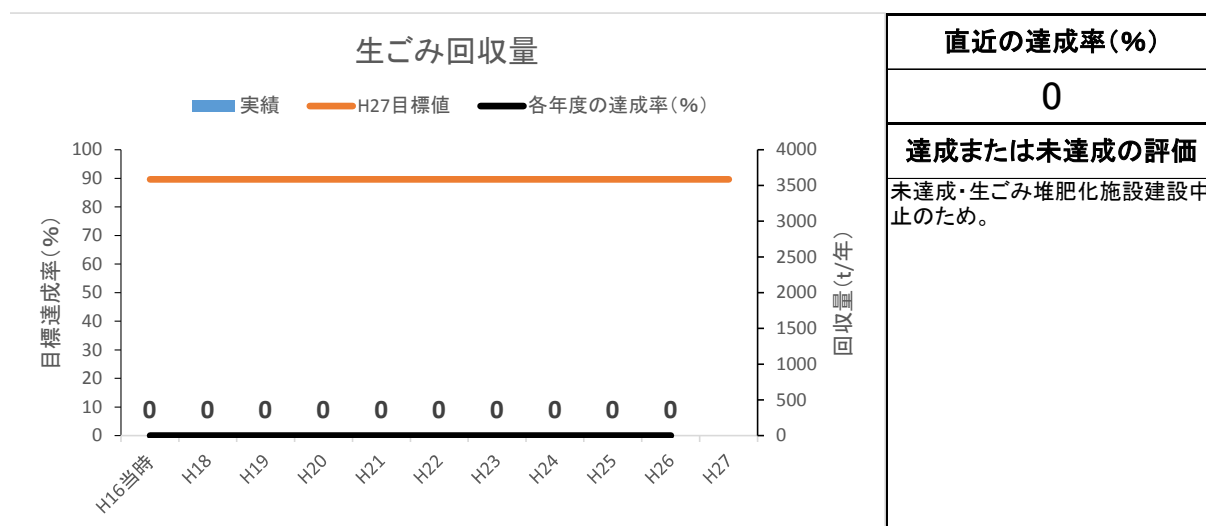
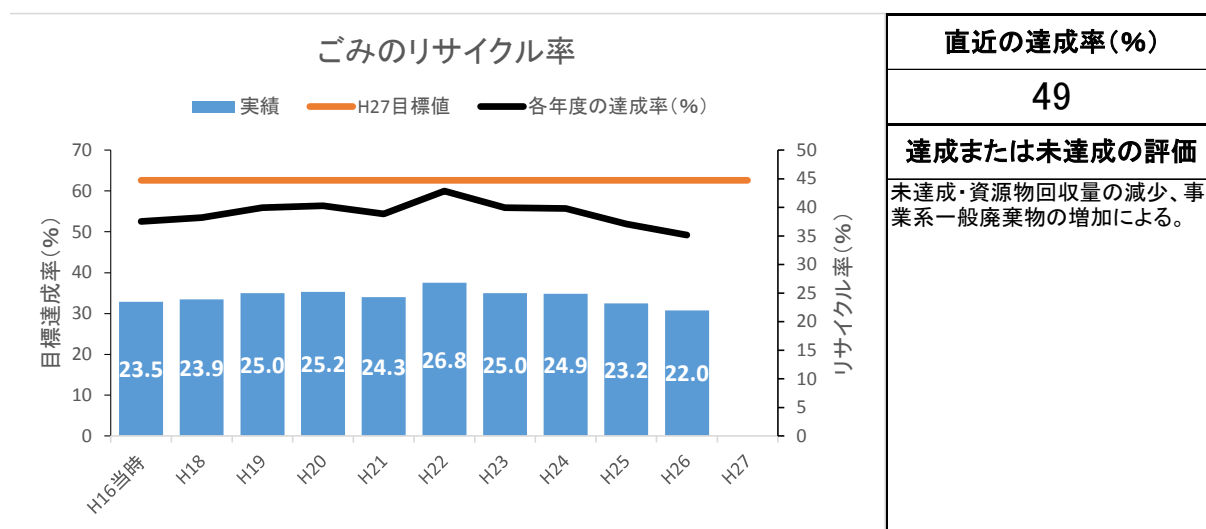


直近の達成率(%)

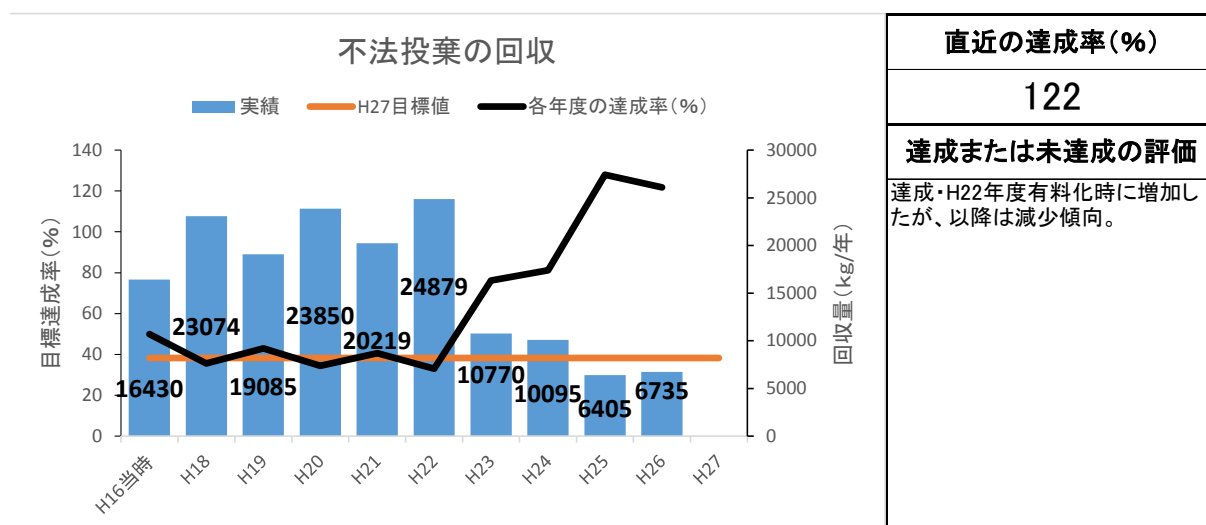
103

達成または未達成の評価

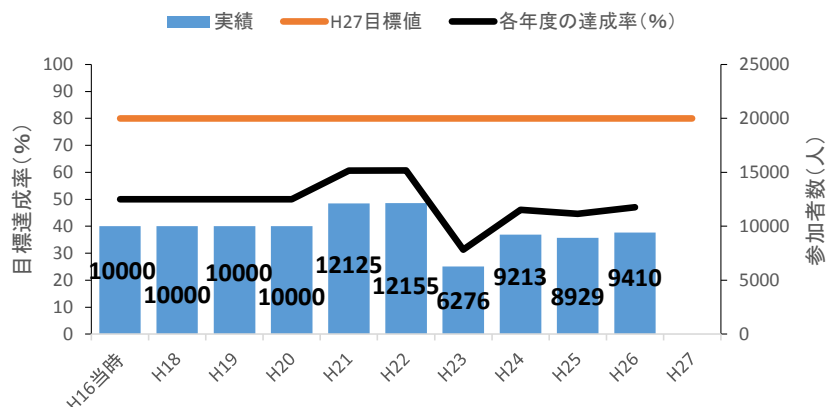
ほぼ達成・H22年度有料化以降、減少傾向。



長期目標3-3 不法投棄、ポイ捨てをしません



「ごみゼロ運動」への参加者



直近の達成率(%)

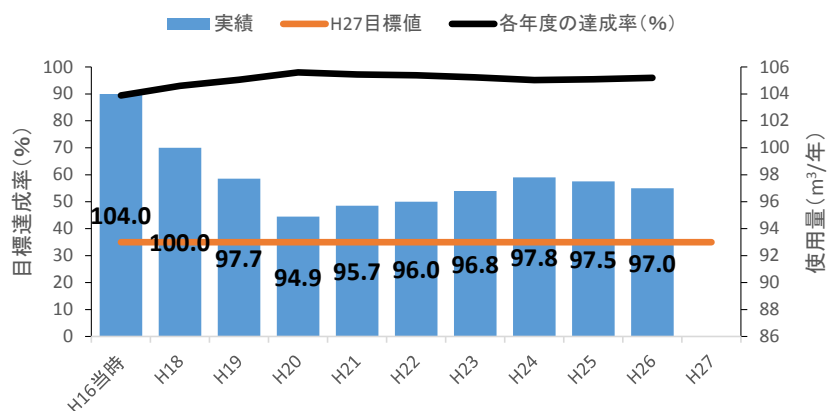
47

達成または未達成の評価

未達成・児童生徒数の減少、高齢化等による。

長期目標3-4 水資源を大切に、有効活用します

市民一人あたりの水道使用量



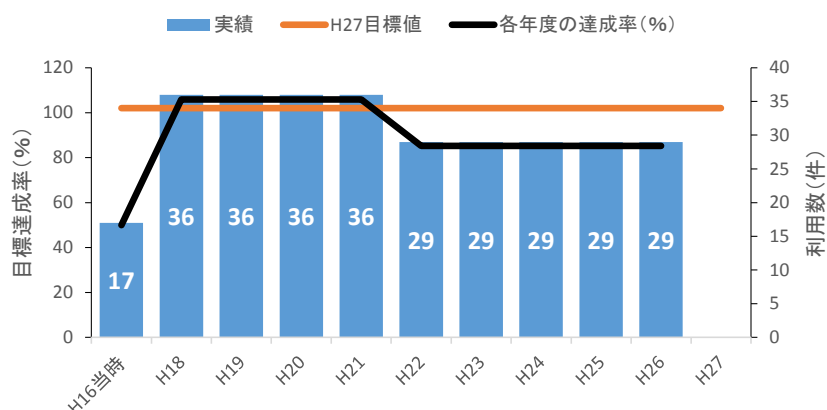
直近の達成率(%)

96

達成または未達成の評価

ほぼ達成・トイレや洗濯機等家電設備による節水及び個人の意識による節水が影響した。

雨水の有効利用



直近の達成率(%)

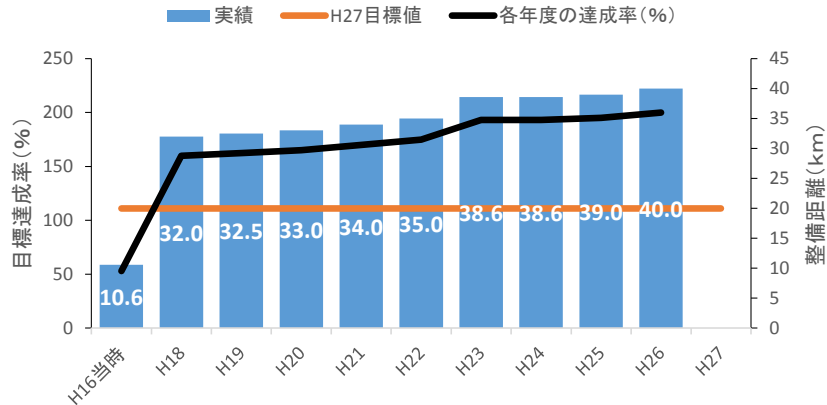
85

達成または未達成の評価

ほぼ達成・学校の改築に合わせた雨水タンクの設置など、全小中学校(13校)において雨水等の有効利用に努めている。また、市内16園の保育園でも活動を行っており、今後も継続して活動ができるようにしたい。

基本方針4 地球を大切にする、安全で安心なまち
長期目標4-1 地球や生活者にやさしい交通をすすめます

歩道の整備



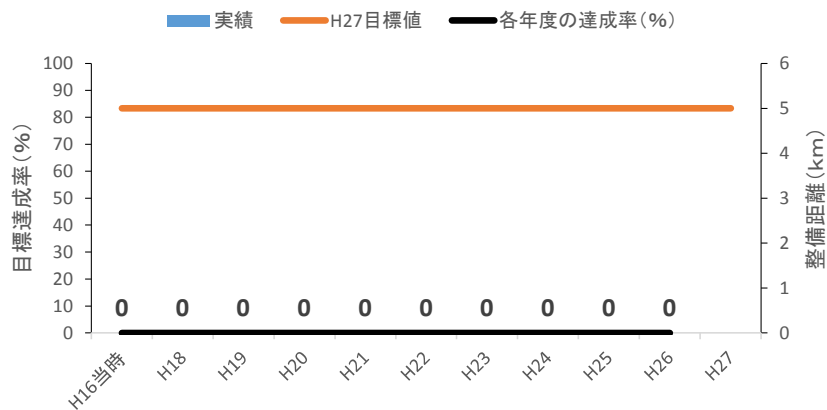
直近の達成率(%)

200

達成または未達成の評価

達成・都市計画道路「千曲線」の事業進捗のため。

歩車共存道路の整備



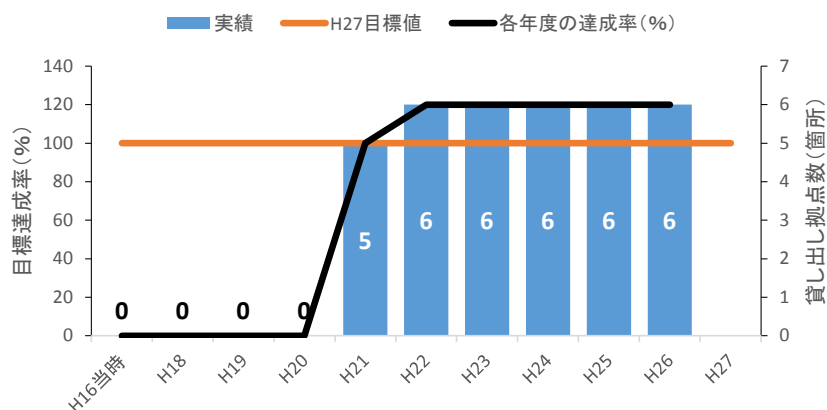
直近の達成率(%)

0

達成または未達成の評価

ほぼ達成・ゾーン30区間の設定、グリーンベルト標示を行うことで歩行者の安全を確保したため。

「みどりの自転車」の貸し出し拠点の整備



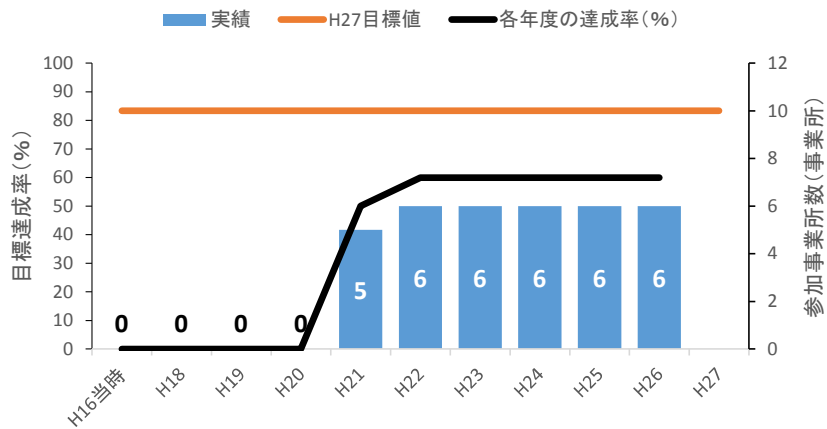
直近の達成率(%)

120

達成または未達成の評価

達成・市民会議プロジェクトの活動で、目標を達成することができた。周知方法に検討の余地があると考ええる。

ノーマイカーデー参加事業所



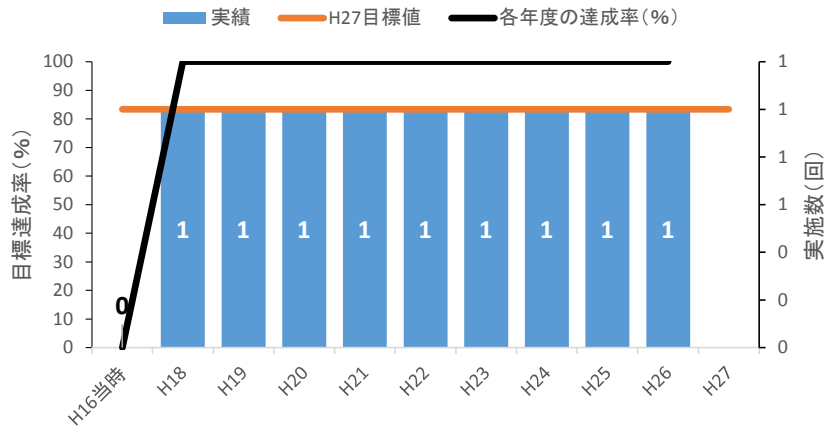
直近の達成率(%)

60

達成または未達成の評価

ほぼ達成・県の事業にのっているため、市独自の把握が困難。1事業所として市役所は継続して参加している。

エコドライブ講習会の実施



直近の達成率(%)

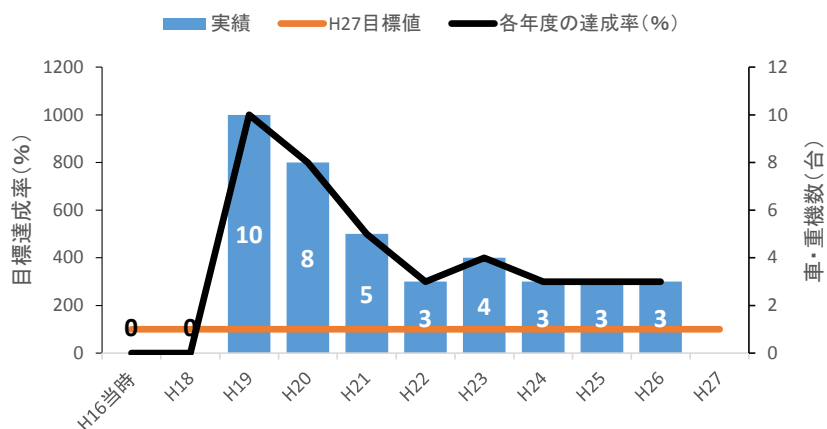
100

達成または未達成の評価

達成・温暖化対策協議会の事業として「アイドリングストップ啓発活動」が定着している。今後も続けたい。

長期目標4-2 省エネルギー、新エネルギーをすすめます

バイオディーゼル燃料を利用する車・重機

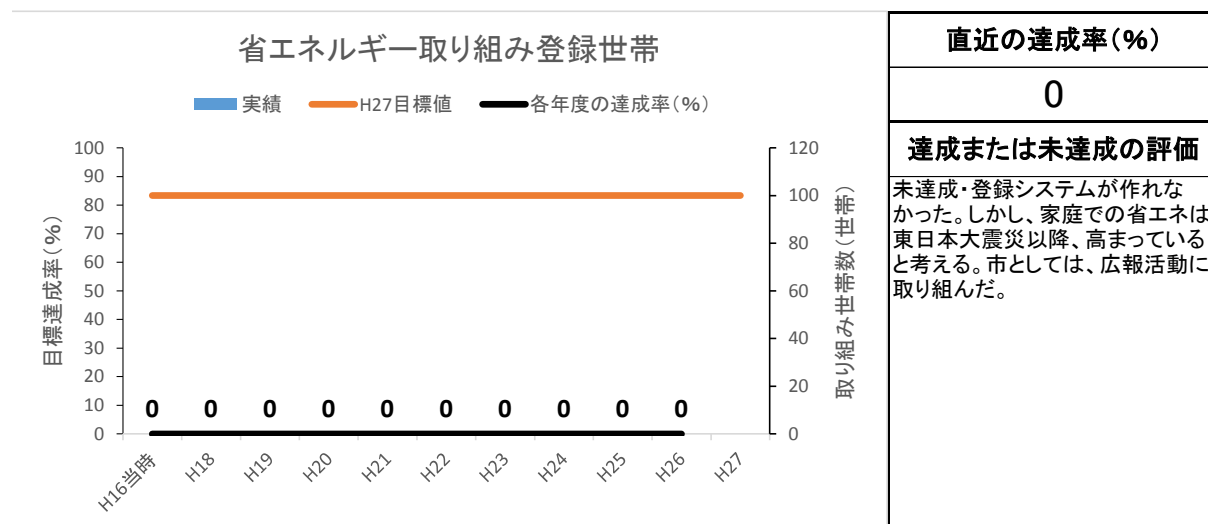


直近の達成率(%)

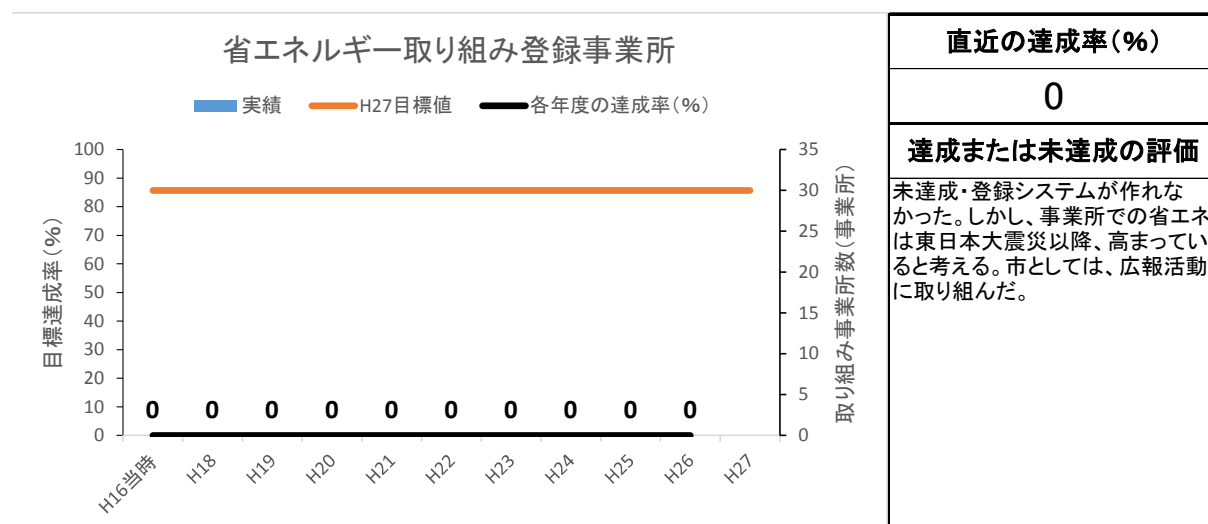
300

達成または未達成の評価

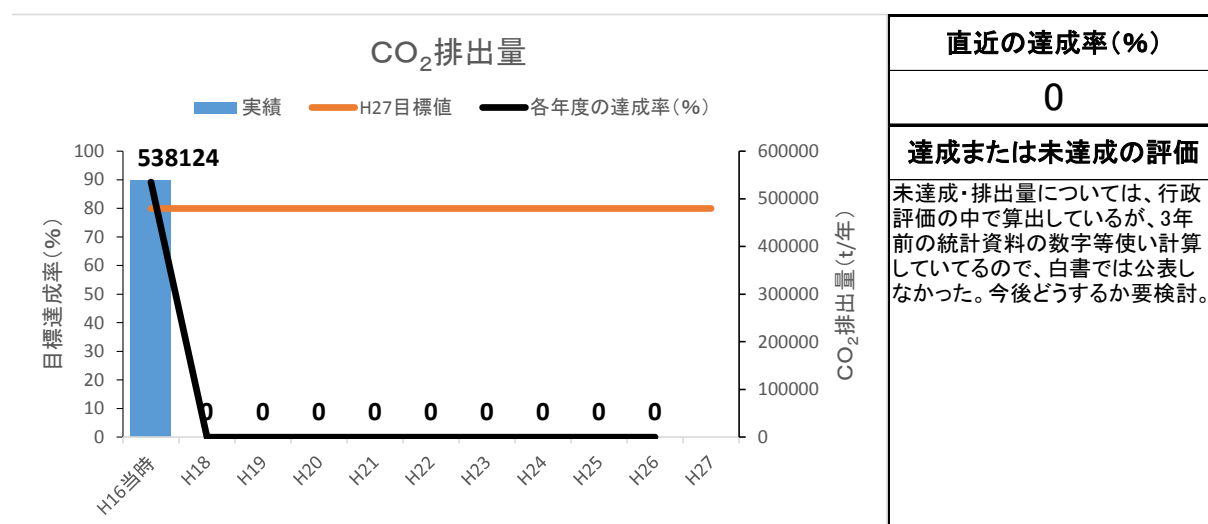
達成・今後も現状を維持する。



直近の達成率(%)
0
達成または未達成の評価
未達成・登録システムが作れなかった。しかし、家庭での省エネは東日本大震災以降、高まっていると考える。市としては、広報活動に取り組んだ。

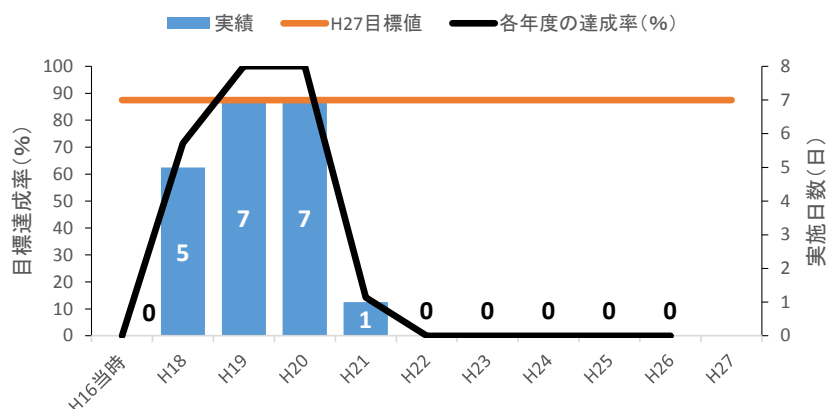


直近の達成率(%)
0
達成または未達成の評価
未達成・登録システムが作れなかった。しかし、事業所での省エネは東日本大震災以降、高まっていると考える。市としては、広報活動に取り組んだ。



直近の達成率(%)
0
達成または未達成の評価
未達成・排出量については、行政評価の中で算出しているが、3年前の統計資料の数字等使い計算しているため、白書では公表しなかった。今後どうするか要検討。

ライトダウンの実施



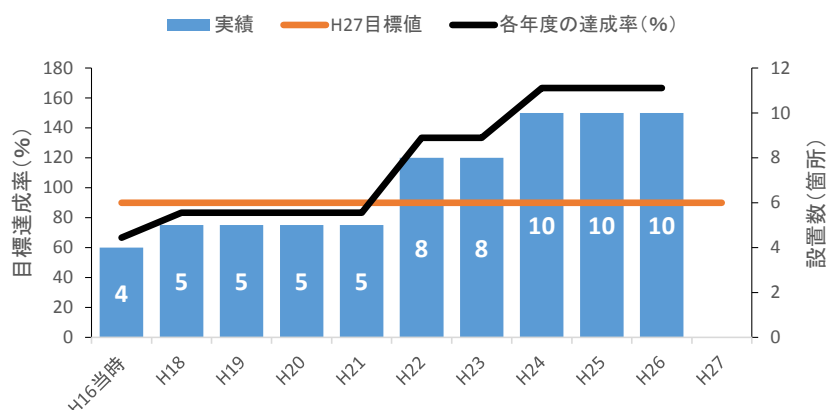
直近の達成率 (%)

0

達成または未達成の評価

千曲橋のライトアップは東日本大震災以降、通年消している。今後は他の施設への実施を検討する。

公共施設の太陽光発電、太陽熱利用施設の設置



直近の達成率 (%)

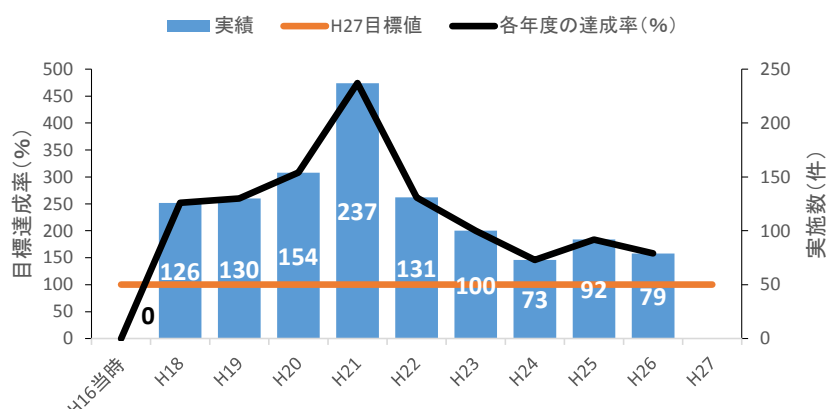
167

達成または未達成の評価

達成・東日本大震災以降、新規の公共施設については、太陽光パネルなど再生可能エネルギーを考慮した設備を設置している。今後もその傾向は続くと考えられる。5小学校、3中学校において、学校の改築時等に合わせ、太陽光発電施設を積極的に設置した。

長期目標4-3 環境に配慮した公共事業と事業活動を増やします

環境配慮型公共事業の実施



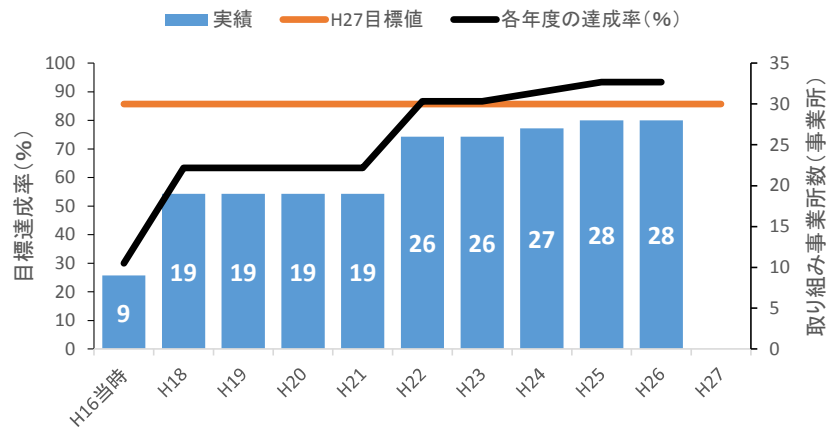
直近の達成率 (%)

158

達成または未達成の評価

達成・公共工事については、「千曲市公共事業環境配慮マニュアル」により環境保全に努めてきた。今後も継続していく。

環境マネジメントシステムの取り組み事業所



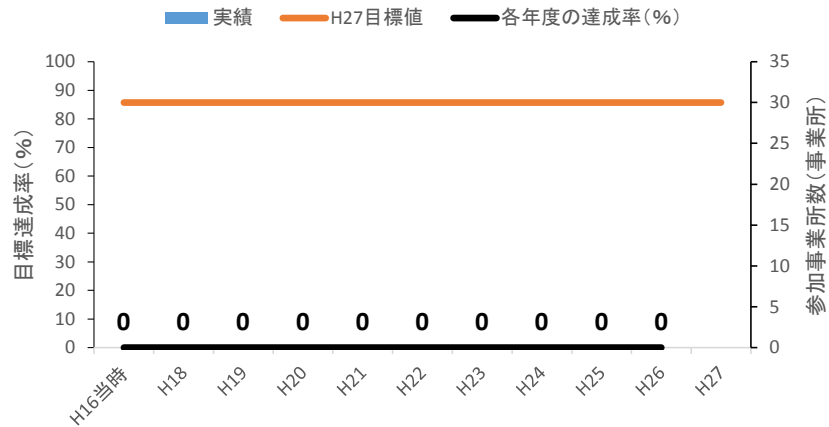
直近の達成率(%)

93

達成または未達成の評価

ほぼ達成・以前にも増して、環境保全に積極的に取り組む企業が増えた。

環境に配慮した事業者のネットワーク参加事業所



直近の達成率(%)

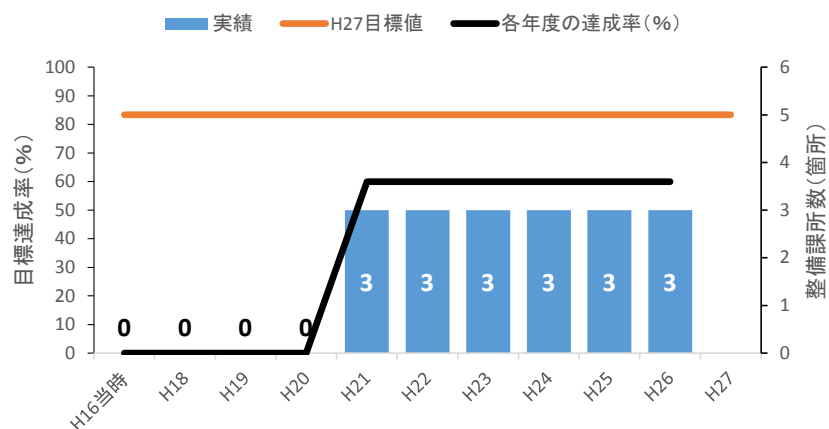
0

達成または未達成の評価

未達成・ネットワークを構築することができなかった。産業振興課等担当課と協議を進めなければ実現できない施策であるとする。

長期目標4-4 緑地や水路によって、災害に強いまちをつくります

防災水路を兼ねた水辺の整備



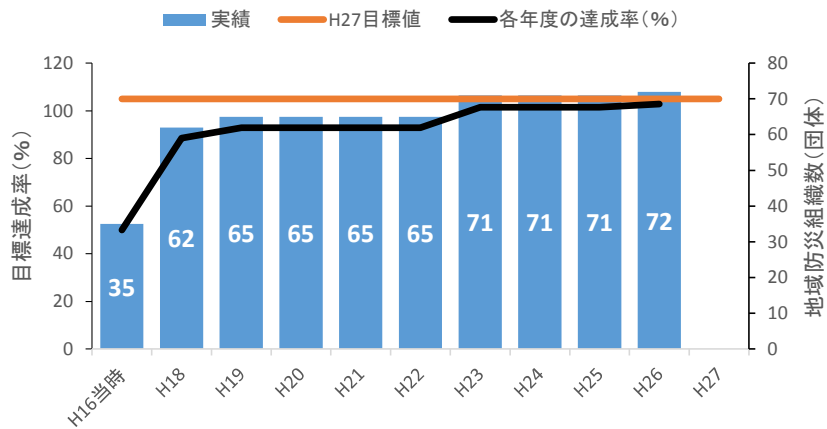
直近の達成率(%)

60

達成または未達成の評価

未達成・本目標の主旨に沿った事業の推進は困難。次回更新時に見直しが必要。

地域の自主防災組織の発足



直近の達成率(%)

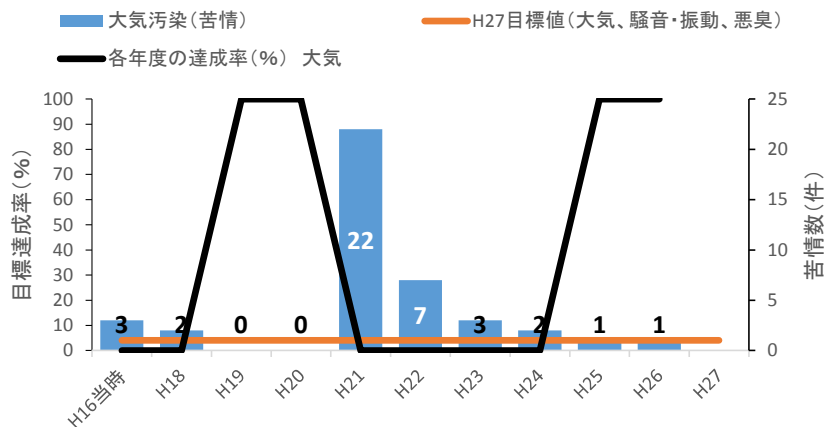
103

達成または未達成の評価

達成・各地区へ自主防災組織の発足を促した結果、当初の目標が達成となった。今後はこの組織がより充実したものとなるよう支援していきたい。

長期目標4-5 公害の心配のないまちをつくります

公害苦情の減少(大気汚染)



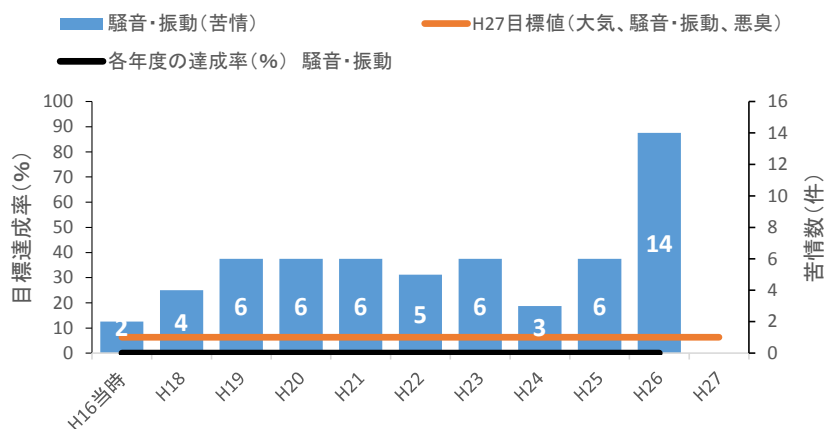
直近の達成率(%)

100

達成または未達成の評価

達成・近年減少傾向にあり、目標を達成している。

公害苦情の減少(騒音・振動)



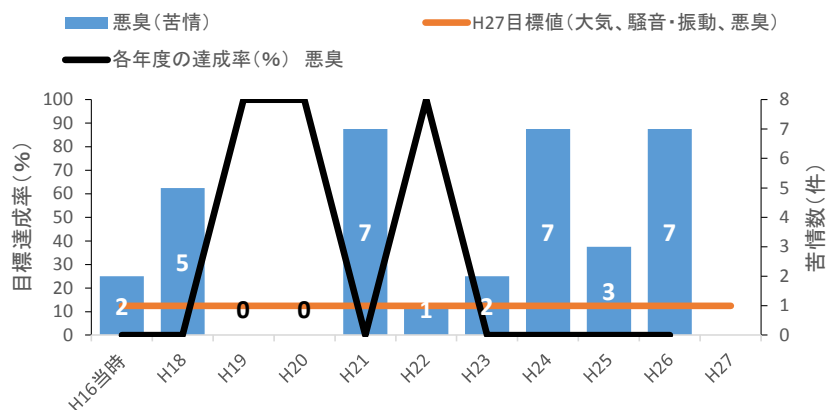
直近の達成率(%)

0

達成または未達成の評価

未達成・地域内での近隣トラブルが公害苦情の発端となっている事例もあり、達成が困難。

公害苦情の減少(悪臭)



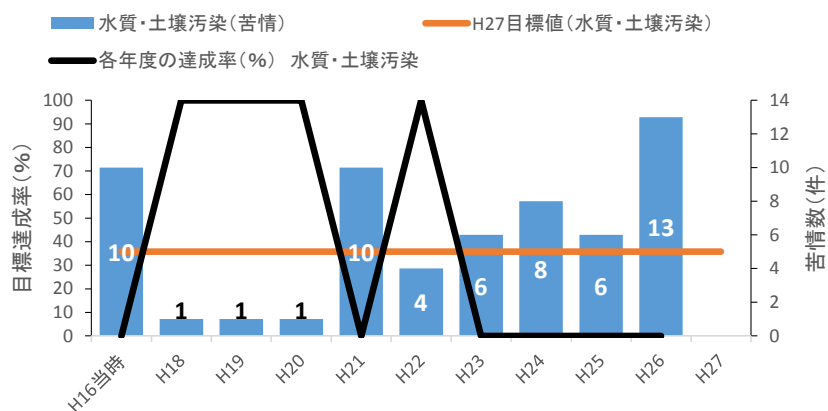
直近の達成率(%)

0

達成または未達成の評価

未達成・地域内での近隣トラブルが公害苦情の発端となっている事例もあり、達成が困難。

公害苦情の減少(水質・土壌汚染)



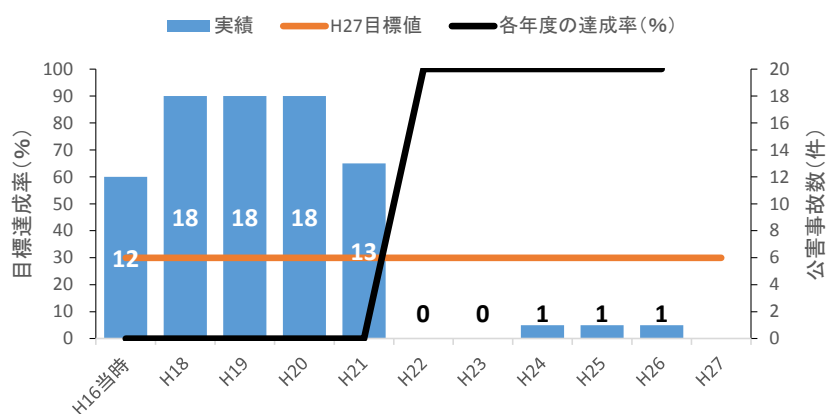
直近の達成率(%)

0

達成または未達成の評価

未達成・目標達成が困難な状況が続いている。

公害事故の防止



直近の達成率(%)

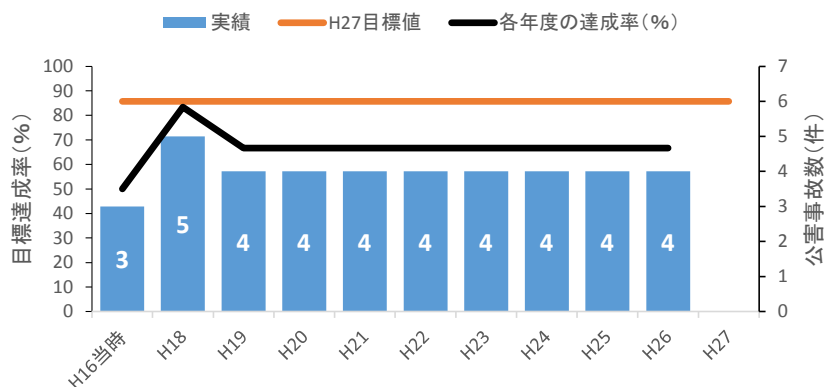
100

達成または未達成の評価

達成・年1回公害監視員研修を行っている。今後も継続したい。

基本方針5 豊かな心をはぐくむ環境学習
 長期目標5-1 こどもたちの環境学習をすすめます

こどもたちが行う環境活動(地域版の環境活動、こどもエコクラブ、キッズISOなど)



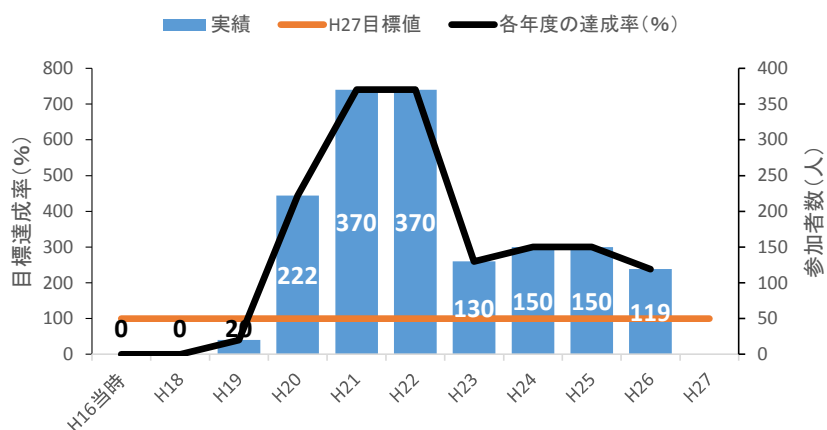
直近の達成率(%)

67

達成または未達成の評価

ほぼ達成・こどもたちの環境意識は高く、いろいろな環境活動をしていると考えられる。ただし、その活動内容の把握が困難なので、情報収集のしくみを今後考える必要がある。

食育・菜園講座への参加者



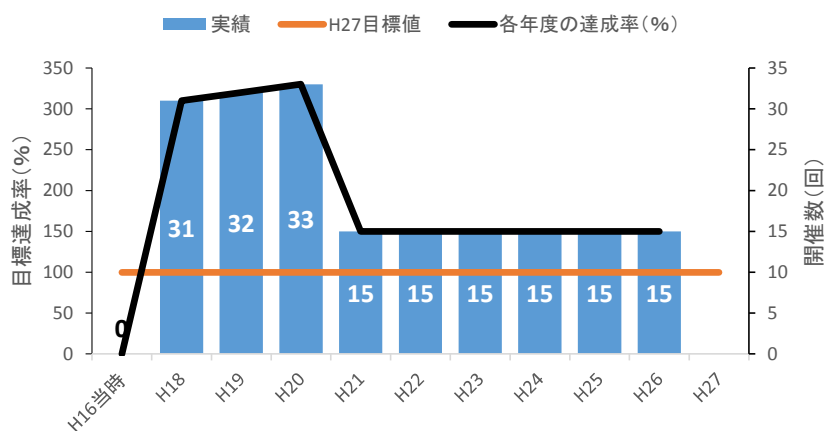
直近の達成率(%)

238

達成または未達成の評価

達成・次回の目標値は150人程度としたい。

学校・保育所への出前環境授業



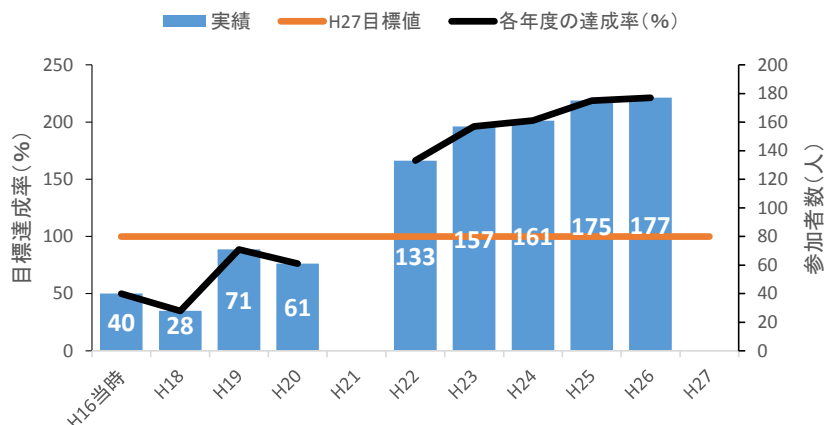
直近の達成率(%)

150

達成または未達成の評価

達成・市民会議のプロジェクトの協力のもと継続している学校がある。今後は他の学校・保育園への働きかけを検討したい。

こども環境サミットへの参加者



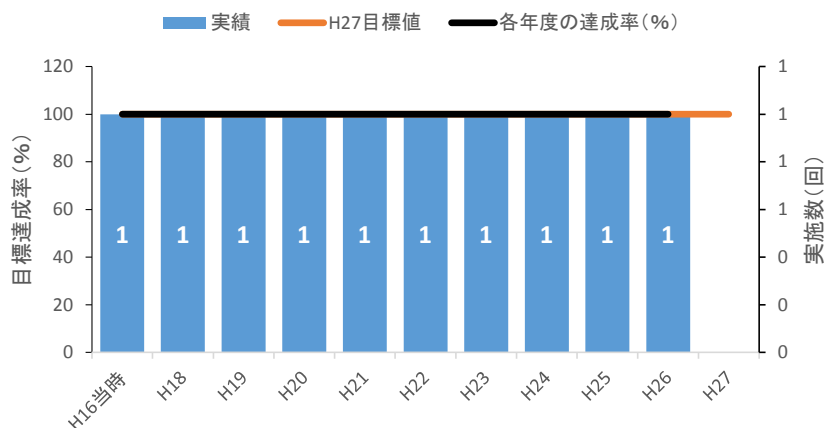
直近の達成率(%)

221

達成または未達成の評価

達成・継続することでイベントが認知され、毎年良い評価をいただいている。今後も継続したい。
※H21はインフルエンザ流行のため中止

身近な生き物調査の実施



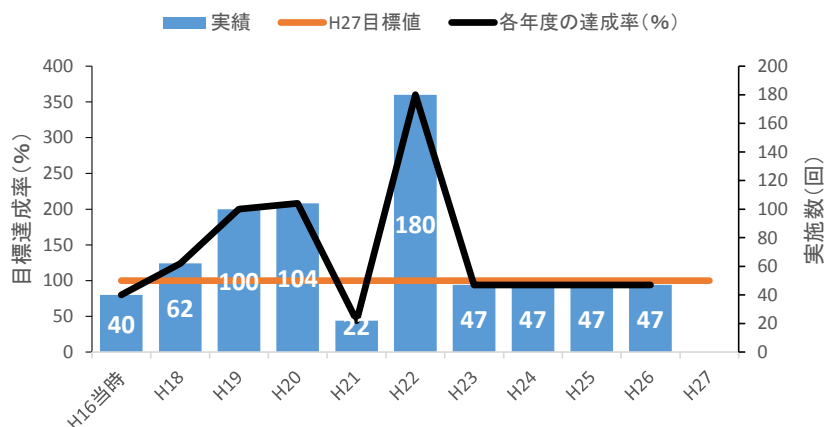
直近の達成率(%)

100

達成または未達成の評価

達成・継続することで小学校5年生の取り組みとして認知され、毎年多数の回答を得ている。今後も継続したい。

親子の環境学習や科学に親しむ教室の開催



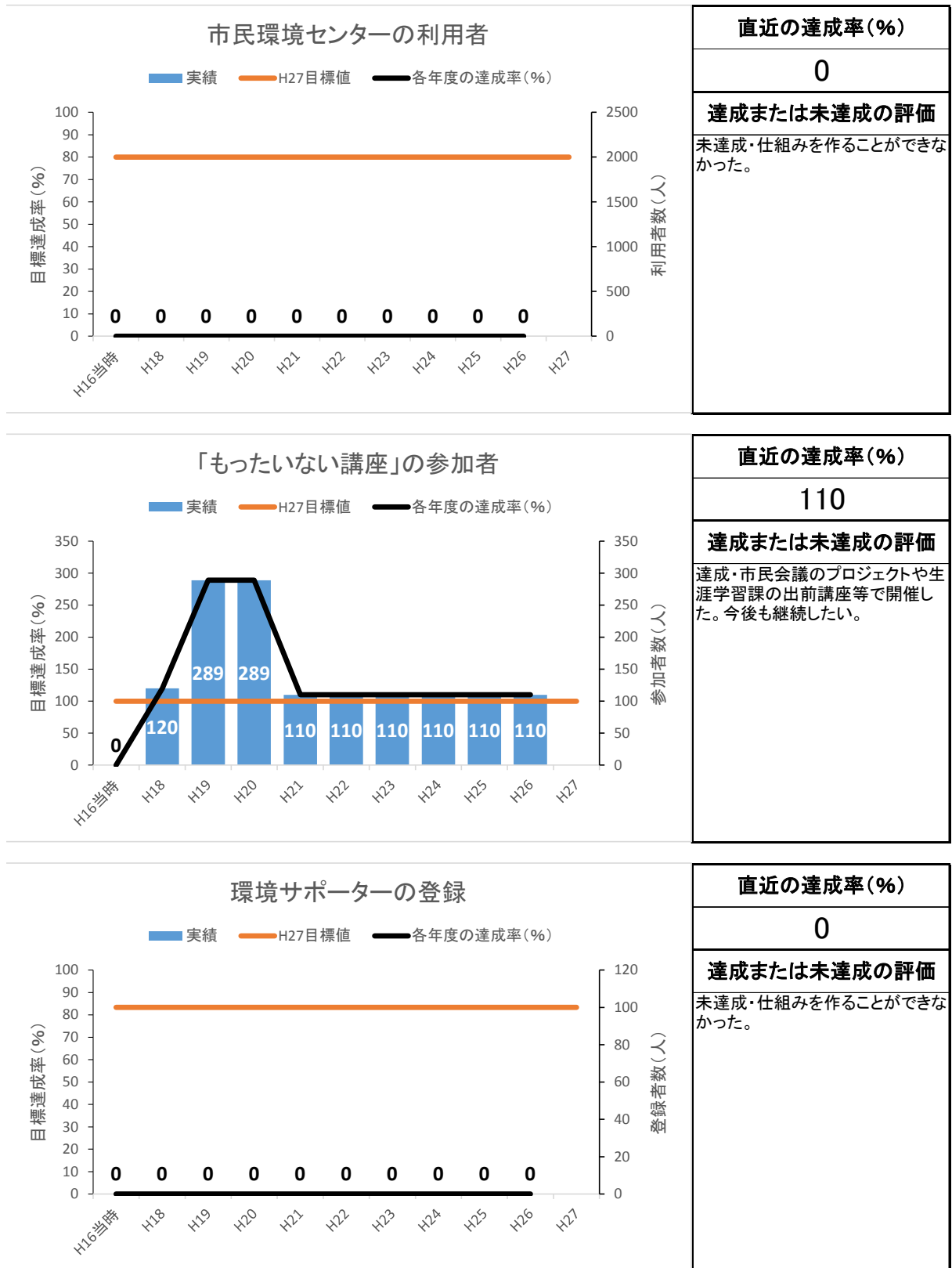
直近の達成率(%)

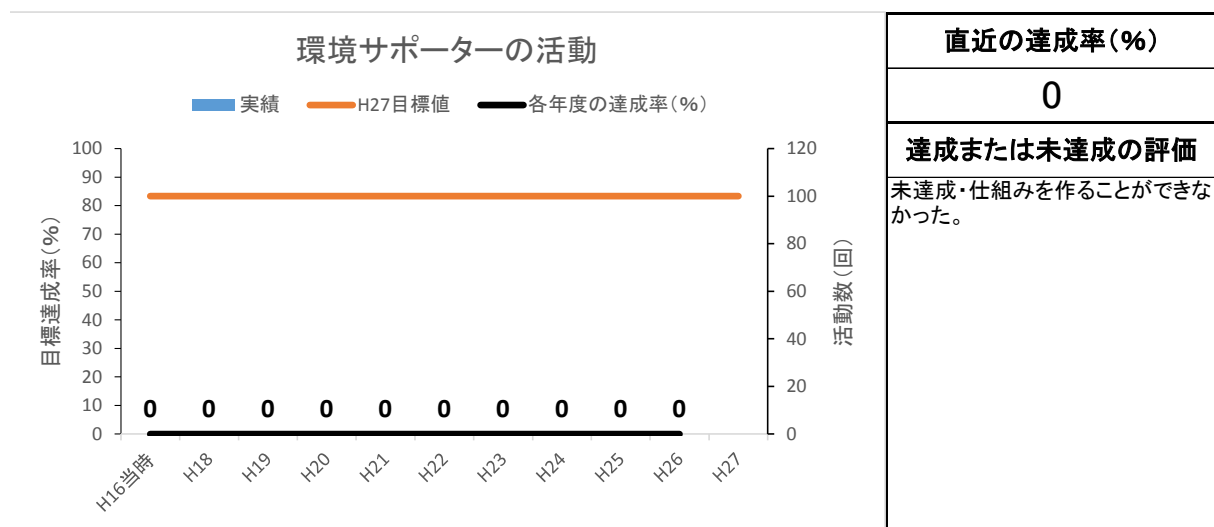
94

達成または未達成の評価

ほぼ達成・「科学に親しむ教室」は市内9小学校で年間各5回ずつ(計45教室)実施。参加児童は年々増加しており、参加者からは年間の開催数の増や継続実施の要望も多いが、現状では回数の増は困難であり、目標達成には至らなかった。

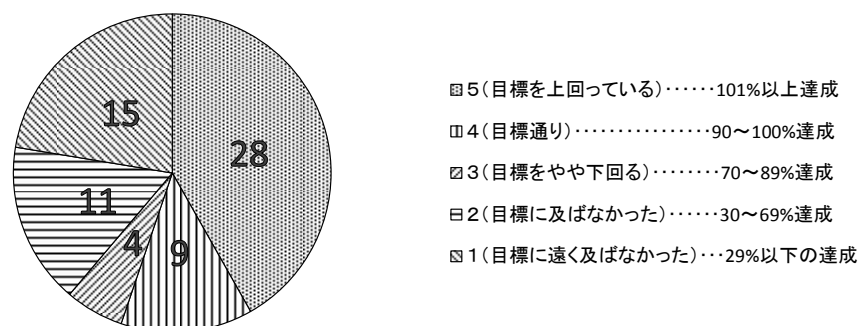
長期目標5-2 市民の環境学習をすすめます



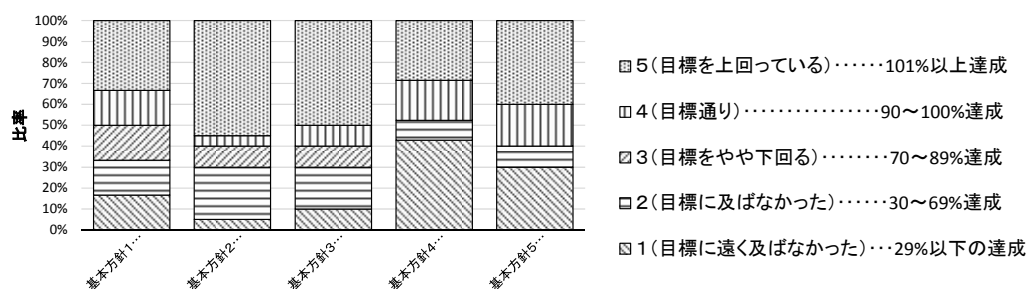


プロジェクト全体の目標達成状況を見ると、目標を上回ったプロジェクト数は全67項目中28で全体の約42%、目標通り達成したプロジェクト数の9(約13%)を合わせると約55%が目標達成したと考えられます。なお、目標を達成できなかったプロジェクト数は30で約45%となっています。

プロジェクトの目標達成状況



基本方針別のプロジェクト目標達成状況



「市民が主役」をコンセプトに完成した第一次環境基本計画は、文言もわかりやすく、プロジェクトも具体的で、毎年の進行管理も明確に進めていくことができました。特に、里山の整備やマイバッグ持参率など市民の皆さんとの協働事業で目標を大きく上回ったものがあります。一方、10年間で実現できなかった計画もあり、もう少し行政とのすり合わせが必要と考えられる施策もありました。そのため、何に留意して第二次環境基本計画を策定するか、今後10年にふさわしい、達成できて確実な成果になる項目を検討する必要があります。