

その2

平成23年度の環境指標達成度

基本目標1 水や空気を大切にし、健康で安全な環境と暮らしを確保していきます

■個別目標1-1

水質汚濁を防ぎ、水環境の整ったきれいな河川や湖沼にしていきます。

目標達成に向けた取組項目

- ①生活排水の適正処理を推進します ②きれいな河川や湖沼を守ります
③良好な水辺環境の形成に取り組みます ④水質の監視体制等を充実します

○平成23年度の環境指標達成度

環境指標項目	指標 単位	基準値 (H22)	現状値 (H23)	目標値 (H32)
千曲川（4か所）のBOD平均値	mg/l	1.4	1.4	現状維持
中小河川のBOD値	—	—	—	—
・市街地の河川等平均値（9か所）	mg/l	2.6	2.5	2.0以下
・集落内の河川等平均値（23か所）	mg/l	1.9	2.0	現状維持
・山間地の河川等平均値（10か所）	mg/l	1.1	1.1	現状維持
湖沼のCOD値平均値	mg/l	2.5	2.4	2.0以下
生活排水適正処理率	%	85.5	87.7	90以上
公共下水道等供用開始区域内接続率	%	85.8	88.1	90以上
合併処理浄化槽整備区域内の 浄化槽設置率	%	41.5	39.9	50以上
多自然型工法による護岸等延長	km	5.83	5.83	10

■個別目標1-2

地下水や飲用水源の汚染を防ぎ、安全でおいしい水を確保していきます。

目標達成に向けた取組項目

- ①安全で良質な飲用水の確保に取り組みます ②水の有効利用を推進します
③水資源の保全対策に取り組みます

○平成23年度の環境指標達成度

環境指標項目	指標 単位	基準値 (H22)	現状値 (H23)	目標値 (H32)
水道水源保全地区指定数	箇所	0	0	2以上
水道水源取水量	m ³	2,615,312	2,605,654	現状維持
無散水融雪施設整備路線延長	km	5.4	5.4	10以上
水質汚濁事故件数	件	9	25	0を目指す

■個別目標 1－3

大気汚染や悪臭の発生源対策をすすめ、きれいな空気にしていきます。

目標達成に向けた取組項目

- ①公害(大気汚染、騒音・振動、悪臭等)の防止に対する指導、啓発等を推進します
- ②公害の発生を未然に防止します。③地球温暖化の防止対策を推進します
- ④測定・監視、相談体制を整備充実します

○平成23年度の環境指標達成度

環境指標項目	指標単位	基準値(H22)	現状値(H23)	目標値(H32)
公害苦情件数	件	5	6	0 目指す
道路交通騒音の基準適合状況	%	95	95	100
公害防止協定締結数	件	24	24	積極的に締結
飯山市役所公用車の低公害車(ハイブリッド車・電気自動車)導入台数	台	6	6	10 以上

■個別目標 1－4

公害や災害の発生を防ぎ、安心して暮らせる環境にしていきます。

目標達成に向けた取組項目

- ①災害の発生防止対策を推進します
- ②日常生活における環境への配慮に取り組みます

○平成23年度の環境指標達成度

環境指標項目	指標単位	基準値(H22)	現状値(H23)	目標値(H32)
災害防止区域指定数(法指定)	区域	39	39	対策により減少
災害危険箇所等指定数	箇所	798	798	対策により減少

■個別目標 1－5

有害化学物質や酸性雨、酸性雪、放射能対策をすすめ、安全な環境にしてい
きます。

目標達成に向けた取組項目

- ①有害物質等の発生状況等を把握します ②排出抑制対策を推進します
- ③安全な環境に関する的確な情報提供を推進します
- ④放射能汚染対策を推進し安心・安全な生活環境確保に努めます

○平成23年度の環境指標達成度

環境指標項目	指標 単位	基準値 (H22)	現状値 (H23)	目標値 (H32)
降雨・降雪のpH値測定回数	回	0	0	毎年 1回実施
野焼き等苦情件数	件	8	11	0目指す
各地区での空間放射線量測定回数	回	0	月2回(※)	月1回以上
子どもが利用する施設での空間放射線量測定回数	回	0	月2回(※)	月1回以上

※平成23年度の空間放射線量測定回数の「月2回」（各地区・子どもが利用する施設）は、平成
24年1月から3月。（平成23年4月～12月は0回）

空間放射線量の測定

平成23年3月11日に発生した東日本大
震災により、福島県にある原子力発電所が大規
模な津波に襲われ運転が停止しました。この影
響で放射性物質が空気中へ放出される事故が発
生し、日本国内の広範囲で放射性物質が検出さ
れる事態となりました。この事故を受け、飯山
市では安全確保のため、平成24年1月より、
空間放射線量の定期的な測定を始めました。

この測定は市役所が毎日1回、岡山地区が毎
週1回、保育園・幼稚園や小中学校は毎月2回ずつ行っています。なお、平成23
年度末現在、人体に影響のあるおそれのある数値は測定されていません。



測定の様子

基本目標2 森林・農地・河川が持つ機能の保全と活用やまちの緑化をすすめ、人も含めた生態系の維持・創出を図っていきます。

■個別目標2-1

森林・農地・河川が持つ多面的機能を大切にし、色々な工夫と人とのかかわりで保全・活用を図っていきます。

目標達成に向けた取組項目

- ①多面的機能の維持・活用を推進します
- ②中山間地域等の保全と農地の維持管理を促進します

○平成23年度の環境指標達成度

環境指標項目	指標単位	基準値(H22)	現状値(H23)	目標値(H32)
市面積に占める森林面積の確保率	%	59	59	現状維持
森林面積	ha	12,004	12,005	
市面積に占める耕地面積の確保率	%	9.8	9.8	現状維持
経営耕地面積	ha	1,654	1,984	

■個別目標2-2

在来の生き物たちの生育環境としての生態系を守り、回復し、創出していきます。

目標達成に向けた取組項目

- ①生態系を守り、野生動植物の保護に取り組みます
- ②生物の生息・生息地の保全と創出に取り組みます
- ③自然環境の調査、研究等を推進します

○平成23年度の環境指標達成度

環境指標項目	指標単位	基準値(H22)	現状値(H23)	目標値(H32)
鳥獣保護区指定面積	ha	2,464	2,464	現状維持
天然記念物指定数	件	17	16	20



近年、市内での生息が確認された「オオルリシジミ」

■個別目標2-3

緑化をすすめ、自然とのふれあいや生態系のつながりを創出していきます。

目標達成に向けた取組項目

- ①自然とのふれあいの場づくりを推進します ②自然との共存意識の向上に取り組みます

○平成23年度の環境指標達成度

環境指標項目	指標単位	基準値 (H22)	現状値 (H23)	目標値 (H32)
樹木の天然記念物指定数	本	16	15	20
親水型護岸整備箇所	箇所	8	8	10

■個別目標2-4

開発による自然環境への影響を考慮し、適切な保全対策をすすめていきます。

目標達成に向けた取組項目

- ①規制的制度による自然環境保全対策を推進します
②環境への影響に関する評価手法を導入します

※郷土環境保全地域…優れた自然を県民の貴重な資産として後代に伝えとともに、県民の良好な生活環境の保全を図ることを目的に長野県が指定する地域。市内は小菅山が指定されている。

○平成23年度の環境指標達成度

環境指標項目	指標単位	基準値 (H22)	現状値 (H23)	目標値 (H32)
郷土環境保全地域指定数 (※)	箇所	1	1	2以上



県指定天然記念物
「神戸のイチョウ」

**基本目標3 歴史・文化・景観の保全・活用と、自然と人とのふれあいの場づくりを
すすめ、まちの個性をみがいていきます。**

■個別目標3-1

歴史的・文化的な環境の保全・活用をすすめ、まちの個性をみがいていきます。

目標達成に向けた取組項目

- ①歴史・文化的環境の保全と活用を推進します
- ②個性ある“まち”の創出に取り組みます

○平成23年度の環境指標達成度

境指標項目	指標 単位	基準値 (H22)	現状値 (H23)	目標値 (H32)
指定文化財件数	件	80	78	90
指定文化財における史跡・貴重建造物数	件	14	14	15



県史跡「正受庵」

■個別目標3-2

美しい山河や四季の変化などの景観的特徴を守り、活かしていきます。

目標達成に向けた取組項目

- ①良好な景観形成へ誘導します
- ②景観形成に対する意識の啓発を推進します

○平成23年度の環境指標達成度

環境指標項目	指標 単位	基準値 (H22)	現状値 (H23)	目標値 (H32)
景観形成住民協定締結数	地区	6	6	10以上
指定文化財における名勝数	箇所	0	0	2

■個別目標3-3

自然とふれあい、人とふれあう公園や散歩道づくりなどを
市民の参加ですすめていきます。

目標達成に向けた取組項目

- ①公園緑地の整備と創出を推進します
- ②ふれあいのある散歩道の整備と創出を推進します

○平成23年度の環境指標達成度

環境指標項目	指標単位	基準値 (H22)	現状値 (H23)	目標値 (H32)
都市計画公園数	箇所	6	6	9
市民一人当たり都市公園面積(※)	m ²	11.9	11.9	12.4
フラワーロード植栽延長	km	7.7	7.8	10
都市計画用途地域内緑地面積率	%	2.3	2.8	2.7

※市民一人当たり都市公園面積…H32目標値の数値算出は、H19都市計画基礎調査におけるH22人口見通し23,632人をもとに計算しています。

■個別目標3-4

歴史の趣きと静かなたたずまいを活かして、
自然と人とのふれあいのあるまちづくりをすすめていきます。

目標達成に向けた取組項目

- ①地域の特性を活かしたまちづくりに取り組みます
- ②人にやさしいまちづくりに取り組みます

○平成23年度の環境指標達成度

環境指標項目	指標単位	基準値 (H22)	現状値 (H23)	目標値 (H32)
都市計画区域面積	ha	1,083	1,083	1,272

**基本目標4 雪の有効活用をすすめるとともに、ライフスタイルを見直し、
資源を大切に作る循環型社会をつくっていきます。**

■個別目標4-1

雪害対策を強化するとともに、克雪・親雪の工夫を行い、
雪を味方にした暮らし方をすすめていきます。

目標達成に向けた取組項目

- ①雪に強いまちづくりを推進します ②雪を味方にした暮らしを工夫し推進します

○平成23年度の環境指標達成度

環境指標項目	指標 単位	基準値 (H22)	現状値 (H23)	目標値 (H32)
冬期間の道路交通確保率	%	42	42	55 以上
無散水融雪施設整備路線延長	km	5.4	5.4	10 以上
流雪溝整備路線延長	km	6.9	6.9	20

■個別目標4-2

省エネルギーに配慮した暮らしや、自然エネルギー、
未利用エネルギーの活用をすすめていきます。

目標達成に向けた取組項目

- ①省資源・省エネルギーに対する意識の啓発を推進します
②雪を味方にした暮らしを工夫し推進します

○平成23年度の環境指標達成度

環境指標項目	指標 単位	基準値 (H22)	現状値 (H23)	目標値 (H32)
市内の電力使用量	MWh	223,134	200,911	200,000 以下
公共施設新エネルギー設備設置施設数	箇所	2	2	10 以上

■個別目標4-3

環境美化活動をすすめ、環境モラルの向上と環境への監視を強めていきます。

目標達成に向けた取組項目

- ①環境美化活動を促進します ②環境保全意識の啓発と指導を推進します
 ③不法投棄防止対策を推進します ④地球環境にやさしい活動に取り組みます

○平成23年度の環境指標達成度

環境指標項目	指標単位	基準値(H22)	現状値(H23)	目標値(H32)
環境美化一斉行動参加者数	人	83	82	150以上
各集落での環境美化活動実施率	%	66	48	80以上
不法投棄ごみ回収量	トン	3	1.44	0目指す
ISO14001 又はエコアクション 21 取得・登録事業所	事業所	4	4	10以上

■個別目標4-4

ごみを出さない生活スタイル、ごみをつくらない生産スタイルに変えていきます。

目標達成に向けた取組項目

- ①ごみの排出抑制を推進します ②ごみ問題に関する教育、啓発活動を推進します
 ③ごみに関する情報の提供等を推進します

○平成23年度の環境指標達成度

環境指標項目	指標単位	基準値(H22)	現状値(H23)	目標値(H32)
ごみの処理量 ※「もえるごみ」と「もえないごみ」の総量から、もえないごみに含まれる鉄・アルミ等の資源物を差し引いた量	トン	5,276	5,265	4,700
資源物回収量 ※空き缶・金属類、古紙、ビン・ペットボトル、プラ容器包装、古着	トン	1,489	1,491	1,648
廃油回収量	kℓ	3.5	3.2	10以上

■個別目標4-5

不用品の再使用（リユース）や再生利用（リサイクル）をすすめていきます。

目標達成に向けた取組項目

- ①ごみの排出抑制を推進します ②ごみ問題に関する教育、啓発活動を推進します
 ③ごみに関する情報の提供等を推進します

○平成23年度の環境指標達成度

環境指標項目	指標 単位	基準値 (H22)	現状値 (H23)	目標値 (H32)
集団回収量	トン	431	444	590
ごみのリサイクル率	%	22.0	22.1	26.0
生ごみ処理器補助基数	基	8.5 (H19~H22の 年平均)	9 (H23実績)	40 (H24~H32の 年平均)
ごみステーション整備補助基数（累計）	基	286	295	350
農業用廃プラスチック回収量	トン	16	19.4	40以上

**基本目標5 環境情報の収集・発信、環境学習・環境教育・環境行動の機会の提供と、
人材育成や連携・支援のための仕組みづくりをすすめていきます。**

■個別目標5-1

環境情報の収集・発信や催しの開催など、子どもから大人まで、様々な環境学習のできる機会や場を設けていきます。

目標達成に向けた取組項目

- ①環境教育・環境学習を推進します ②環境情報の収集と発信に取り組みます

■個別目標5-2

子どもたちや親子での自然遊び、自然学習を促進する場と仕組みを作っていきます。

目標達成に向けた取組項目

- ①自然学習の場の充実と創出に取り組みます ②学習体制を整備します

○平成23年度の環境指標達成度

環境指標項目	指標単位	基準値 (H22)	現状値 (H23)	目標値 (H32)
自然観察会参加人数 (総合学習センター主催観察会参加者の合計人数)	人	40	97	100

■個別目標5-3

環境教育や環境行動を積極的にすすめるために、必要な人材育成や支援のための仕組みをつくっていきます。

目標達成に向けた取組項目

- ①人材の育成を推進します ②環境行動への取り組みに対する支援を推進します

○平成23年度の環境指標達成度

環境指標項目	指標単位	基準値 (H22)	現状値 (H23)	目標値 (H32)
こどもエコクラブ登録団体数	団体	0	0	毎年 1団体以上
みどりの少年団結成団体数	団体	2	2	3
自然観察インストラクター(県制度)登録数	人	4	4	10以上

■個別目標5-4

環境行動が持続的に行われていくために

必要な連携・評価のための仕組みをつくっていきます。

目標達成に向けた取組項目

- ①人材の育成を推進します ②環境行動への取り組みに対する支援を推進します

○平成23年度の環境指標達成度

環境指標項目	指標 単位	基準値 (H22)	現状値 (H23)	標値 (H32)
市民環境モニター委嘱数	人	0	0	10

