

平成 30 年度

瑞穂町環境基本計画改訂版
進捗状況報告（案）

瑞穂町住民部環境課

目 次

瑞穂町環境基本計画改訂版について	1
町の施策の進捗状況について	7
望ましい環境像① さわやかな空気、清らかな大地、みんなが安心して暮らすことのできるまちを創るために	9
望ましい環境像② 豊かな緑、多様な生き物、みんなが共存できるまちを創るために	16
望ましい環境像③ 歴史と文化を大切にし、みんなが楽しく暮らせるまちを創るために	22
望ましい環境像④ 地域から地球へ、みんなで地球を守っていくまちを創るために	24
望ましい環境像⑤ みんなで考え、みんなで行動するまちを創るために	32

瑞穂町環境基本計画改訂版について

1 改訂版策定の趣旨

平成21年3月に「瑞穂町環境基本計画」を策定し、その推進に努めてきましたが、社会情勢の大きな変化、また、現計画策定後に策定された関連する諸計画との整合性を高めるため、平成27年3月に現計画の後期計画と位置づけ「瑞穂町環境基本計画改訂版」を策定しました。

2 計画の位置づけ

「瑞穂町環境基本計画改訂版」は、瑞穂町環境基本条例に基づき策定したもので、第4次瑞穂町長期総合計画を上位計画とした環境分野のマスタープランとして位置づけるものです。

また、すべての個別計画・行政施策は、環境基本計画の趣旨を尊重し、環境への配慮を必要とします。

3 計画の主体

瑞穂町環境基本計画では、町、町民及び事業者の環境保全に対する責任について明らかにするものとし、環境基本計画の実効性を高めるため、それぞれが環境保全の主体として、目標達成のために取り組みを進めることとします。

- 町の役割 町は、率先して環境配慮行動を実行し、計画の目的及び内容については町民、事業者、各種団体に対して普及・啓発活動などを進め、その趣旨の周知徹底に努めます。

環境事業を総合的に整備し、積極的な情報の提供を行い、町民及び事業者の参加の推進を図っていきます。

- 町民・事業者の役割 計画の趣旨を理解し、自らの責任において環境に配慮した生活に切り替えていけるよう、家庭、学校、職場、地域など多種多様な機会をとらえ、優れた環境の保全及び新たな快適環境の創出についての教育・学習を推進します。

4 計画の対象範囲

計画の対象区域は、瑞穂町の行政区域全体とします。なお、町が単独で行えない場合や連携することによって効果が得られる場合は、周辺の市町村や

東京都、国との協力を検討することとします。

5 計画の期間

計画の期間は、当初計画の目標年度である平成 30 年度までとします。

6 進行管理

計画の進捗状況の確認方法は、計画自体の進捗状況、町の施策の実施状況及び町民・事業者の取り組み状況でそれぞれ異なります。

町の施策については、瑞穂町環境基本計画改訂版第4章にある町の取り組みから抽出した 20 項目を計画の目標として設定し、目標の達成を目指していきます。

町民・事業者の取り組み状況の確認については、参加者数などを統計的に把握できるものは毎年、確認します。意識、行動などに関わる部分は適切な時期に、アンケート調査により把握するものとします。

基本目標、望ましい環境像と基本方針

1 基本目標

「自然とふれあい、安心して暮らせるまち みずほ」

2 望ましい環境像

- (1) さわやかな空気、清らかな大地、みんなが安心して暮らすことのできるまちを創るために
- (2) 豊かな緑、多様な生き物、みんなが共存できるまちを創るために
- (3) 歴史と文化を大切にし、みんなが楽しく暮らせるまちを創るために
- (4) 地域から地球へ、みんなで地球を守っていくまちを創るために
- (5) みんなで考え、みんなで行動するまちを創るために

3 基本方針

基本目標

望ましい環境像

基本方針

自然とふれあい、安心して暮らせるまち
みずほ

さわやかな空気、清らかな大地、
みんなが安心して暮らすことので
きるまちを創るために

1 きれいな空気を守っていくために

2 きれいな水を守っていくために

3 不快な騒音や振動をなくしていくために

4 清らかな大地を守っていくために

5 様々な公害を防いでいくために

豊かな緑、多様な生き物、みんな
が共存できるまちを創るために

6 豊かな緑を守り、育てていくために

7 多様な生き物を守り、育てていくために

8 水辺を守り、育てていくために

歴史と文化を大切にし、みんなが
楽しく暮らせるまちを創るために

9 快適で美しいみずほを創っていくために

10 魅力ある温かいみずほを創っていくために

11 安全安心やさしいみずほを創っていくために

地域から地球へ、みんなで地球を
守っていくまちを創るために

12 地球環境問題へ取り組むために

13 ごみを減らすために

14 資源を再利用するために

みんなで考え、みんなで行動する
まちを創るために

15 みんなで学び、協力していくために

施策

- 自動車排出ガスによる環境負荷を低減していきます
- 固定発生源からの環境負荷を低減していきます
- 悪臭を防止していきます
- 調査・監視体制を充実し、情報を提供していきます

- 水を汚す物質の排出を防止していきます
- 水循環を健全化していきます
- 流域自治体などと連携し、良好な水環境を創っていきます
- 調査・監視体制を充実し、情報を提供していきます

- 騒音・振動の発生を防止していきます
- 騒音を調査し、情報を提供していきます

- 土壤汚染の防止対策を推進していきます
- 地盤沈下の防止対策を推進していきます
- 汚染状況を調査し、情報を提供していきます

- 有害化学物質による汚染を防止していきます
- 光害を防止していきます
- 電磁波による被害を防止していきます

- 緑地を保全し、育成していきます
- 農地を保全し、農業を活性化していきます
- 緑を守り育てるための住民活動を推進していきます

- 生き物に棲みやすい環境づくりを進めていきます
- 生物の生息状況についての情報を提供していきます

- 水辺を保全していきます

- 瑞穂の特性を活かした景観づくりを進めていきます
- 景観についての意識向上を図っていきます

- 人にやさしいまちづくりを進めていきます
- 憩いのあるまちづくりを進めていきます

- 安全なまちづくりを進めていきます
- 災害時対策を充実していきます
- 横田基地対策を進めていきます

- 温室効果ガスの発生削減に取り組んでいきます
- 省エネルギーに取り組んでいきます
- 再生可能エネルギーの利用に取り組んでいきます
- フロンなどの適正処理及び使用抑制を進めていきます
- 地球環境問題に関する情報を提供していきます

- 家庭から出るごみを減らします
- 事業者が排出するごみを減らします
- 町全体のごみを減らします
- 不法投棄・不適正排出を防止していきます
- ごみの適正処理に関する情報を提供していきます

- ごみの分別を徹底していきます
- 資源の再利用を進めていきます
- 環境に配慮した製品の利用を進めていきます

- 環境教育、環境学習を進めていきます
- 環境に関する様々な情報を提供していきます
- 様々な活動を支援していきます

町の施策の進捗状況について

望ましい環境像①

さわやかな空気、清らかな大地、みんなが安心して暮らすことのできるまちを創るために

【町の取組】

- ① - 1 公用車の低公害車への転換を進めていきます。

【計画の目標】

町の取組	平成 25 年度 基準年	平成 30 年度末累計	目標
1 公用車の低公害車への転換を進めていきます。 (特定低公害車率)	10.14%	10.45%	13.04% (平成 30 年度)

【個別の取組】

平成 30 年度の実績・課題
<p>【実績】</p> <p>○グループウェア掲示板で毎月以下のとおり職員周知を行いました。</p> <ul style="list-style-type: none">・エコドライブ・アイドリングストップの推奨・燃費の記録、運転日報を作成し、エコドライブの推進を図りました。・自転車や路線バス等の公共交通機関の利用促進の啓発 <p>○平成 30 年度に公用車 4 台（軽乗用車 1 台・小型貨物車 1 台・普通貨物車 1 台・消防自動車 1 台）を低公害車に買い替えました。</p> <p>○特定低公害車の配備状況 ハイブリッド自動車 計 7 台(10.45%) 全公用車台数 67 台(原動機付自転車 8 台を除く、指定管理者による公用車管理台数 7 台を含む)</p> <p>※ 特定低公害車(燃料電池自動車、電気自動車、ハイブリッド自動車) ※ 特定低公害車に対する都や関係団体からの補助制度を踏まえ、平成 30 年度に目標値を改めました。</p> <p>【課題】</p> <p>○現在は車両の買い替えの際は、取り扱う車両のほとんどが低公害・低燃費車両となっています。特定低公害車の場合、ハイブリッド自動車は車両導入価格が高く、燃料電池自動車・電気自動車・水素自動車といった車両の場合は専用の充電等設備の整備が必要なため、なかなか普及しづらいことが課題となっています。</p>
令和元年度以降の取組
<p>○公用車の買い替えが必要となった際は、ハイブリッド自動車や低公害・低燃費車等、環境に配慮された車両への転換を図っていきます。</p>

【町の取組】

- ①-2 大気環境調査を実施し、環境基準を超過することなく、良好な状態を維持しつつ、さらなる改善に努めます。

【計画の目標】

町の取組	平成 25 年度 基準年	平成 30 年度 実績	目標
2 大気環境調査を実施し、環境基準を超過することなく、良好な状態を維持しつつ、さらなる改善に努めます。(環境基準)	環境基準 以内	環境基準 以内	環境基準 の維持 (平成 30 年度)

【個別の取組】

平成 30 年度の取組実績・課題		
【実績】		
○みずほりサイクルプラザで年2回(夏期・冬季)実施しました。調査結果については、オキシダントについて夏季の調査期間中、1時間当たりの最高値が環境基準を超過した日が3日ありました。		
○調査結果 (夏期) 8月22日~8月29日		
	環境基準	結 果
二酸化硫黄	0.04ppm 以下	0.001 未満~0.001ppm
二酸化窒素	0.06ppm 以下	0.004~0.013ppm
浮遊粒子状物質	0.10mg/m ³ 以下	0.010~0.024mg/m ³
オキシダント	0.06ppm 以下	0.012~0.044ppm
ダイオキシン類	0.6pg-TEQ/m ³ 以下	0.011pg-TEQ/m ³
(冬期) 2月8日~2月15日		
	環境基準	結 果
二酸化硫黄	0.04ppm 以下	0.001~0.002ppm
二酸化窒素	0.06ppm 以下	0.001~0.002ppm
浮遊粒子状物質	0.10mg/m ³ 以下	0.010~0.029mg/m ³
オキシダント	0.06ppm 以下	0.021~0.035ppm
ダイオキシン類	0.6pg-TEQ/m ³ 以下	0.026pg-TEQ/m ³
※ダイオキシン類の結果は最大値を、その他の項目の結果は平均値を表示しています。		
【課題】		
○オキシダントの環境基準を達成させるには、広域的な対策が必要になります。		
令和元年度以降の取組		
○今後も引き続き、定期的に大気調査を行うことで、現状把握に努め、大気環境の保全に努めます。		

【町の取組】

- ① - 3 公共下水道の普及を推進していきます。

【計画の目標】

町の取組	平成 25 年度 基準年	平成 30 年度末累計 (平成 29 年度末)	目標
3 公共下水道の普及を推進していきます。 (下水道普及率)	96.7%	97.8% (97.6%)	98.0% (平成 30 年度)

【個別の取組】

平成 30 年度の取組実績・課題
<p>【実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○認可区域 930.87ha ○汚水管渠^{かんきょ}布設工事(下水道管を地下に埋設する工事)を実施しました。 (延長=1,922.13m) ○工事施工した区域については、戸別訪問により水洗化(下水道への接続)のお願いを実施しました。 ○工事施工から3年経過している未水洗化世帯についても通知及び戸別訪問を実施しました。 <p>【課題】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○限られた予算の中で財源の確保に努め、既存の下水道施設の維持管理を行いながら、未整備区域の汚水管渠布設工事を実施していく必要があります。 ○未水洗化世帯については、個々に事情等がある場合もあり、行政主導で進められない側面もあるため、引き続き訪問等により、それぞれの状況を把握しながら水洗化率の向上に努める必要があります。
令和元年度以降の取組
<ul style="list-style-type: none"> ○未整備区域については、引き続き事業計画に基づき、順次公共下水道整備を進め、普及率の向上に努めます。 ○未普及が解消された区域の未水洗世帯に対しては、引き続き下水道への接続をお願いし、水洗化率の向上に努めます。

【町の取組】

- ①-4 水質環境調査を実施し、環境基準を超過することなく、良好な状態を維持しつつ、さらなる改善に努めます。

【計画の目標】

町の取組	平成 25 年度 基準年	平成 30 年度 実績	目標
4 水質環境調査を実施し、環境基準を超過することなく、良好な状態を維持しつつ、さらなる改善に努めます。 (環境基準)	一部項目で環境基準値超過	大腸菌群数等一部項目で環境基準値超過	環境基準値の達成 (平成 30 年度)

【個別の取組】

平成 30 年度の取組実績・課題
<p>【実績】</p> <p>○残堀川の合同水質検査を年 4 回、不老川の水質検査を年 5 回実施しました。</p> <p>○残堀川の調査結果については、生活環境項目の大腸菌群数について環境基準が達成されませんでした。8 月に行った健康項目等の調査では、環境基準を達成しました。 (12 月の健康項目は欠測)</p> <p>○不老川の調査結果については、生活環境項目及び 8 月に調査した健康項目等について、概ね環境基準を達成しました。</p> <p>※ 健康項目等とは下記のものです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・環境項目・・・全燐（リン化合物全体。） ・健康項目・・・硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素・カドミウム・全シアン・鉛・六価クロム・砒素・総水銀・アルキル水銀・PCB・チウラム・シマジン・チオベンカルブ・セレン・ふっ素・ほう素 ・その他項目・・・銅（Cu）・陰イオン海面活性剤（MBAS）・アンモニウム体窒素・ケルダール窒素・ヘキサン抽出物質

残堀川		生活環境項目（環境基準：A 類型）				
		水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
測定地点	基準値 調査年月日	6.5 以上 8.5 以下	2 mg/ℓ 以下	25 mg/ℓ 以下	7.5 mg/ℓ 以上	1,000 MPN /100mℓ 以下
狭山橋	6月13日	7.4	2.4	10	7.3	14,000
	8月16日	7.1	1.6	10	8.8	33,000
	10月3日	6.9	<0.5	3	9.3	13,000
	12月19日	7.4	0.7	1	6.2	4,600
地蔵橋	6月13日	7.8	0.8	5	7.8	49,000
	8月16日	7.8	1.0	5	7.9	13,000
	10月3日	7.5	<0.5	1	10.0	33,000
	12月19日	7.8	1.1	4	9.7	7,900
表橋	6月13日	8.0	1.1	8	8.7	79,000
	8月16日	8.2	1.1	4	9.4	79,000
	10月3日	7.8	<0.5	1	10.5	33,000
	12月19日	—	—	—	—	—

※ 残堀川の環境基準の水域類型は、平成 29 年 4 月 1 日に B 類型から A 類型に変更となりました。



残堀川（狭山橋）



不老川水質検査

不老川		生活環境項目（環境基準：E 類型）				
		水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求 (BOD)	浮遊物質 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
測定地点	基準値 調査年月日	6.0 以上 8.5 以下	10 mg/ℓ 以下	ごみ等の浮遊が認められないこと	2 mg/ℓ 以上	基準値の設定なし
大橋	4月4日	7.2	0.9	<1	12.4	3,300
	5月8日	—	—	—	—	—
	6月26日	—	—	—	—	—
	7月10日	—	—	—	—	—
	8月16日	9.2	1.2	1	16.8	49,000
	9月12日	7.2	0.5	<1	10.6	13,000
	10月3日	7.1	<0.5	<1	10.3	13,000
	11月7日	7.4	<0.5	1	11.0	33,000
	12月18日	—	—	—	—	—
	1月15日	—	—	—	—	—
	2月12日	—	—	—	—	—
	3月12日	—	—	—	—	—
【課題】						
○水量不足による欠測が7回あったことから、正常流量確保のための対策が必要です。						
令和元年度以降の取組						
○今後も引き続き、定期的に水質調査を行うことで、現状把握に努め、水質保全に努めます。						

望ましい環境像②

豊かな緑、多様な生き物、みんなが共存できるまちを創るために

【町の取組】

- ②-1 市街地の貴重な緑を保全するため、保存樹林地や保存樹木の指定、助成を継続していきます。

【計画の目標】

町の取組	平成 25 年度 基準年	平成 30 年度末累計 (平成 29 年度末)	目標
1 市街地の貴重な緑を保全するため、保存樹林地や保存樹木の指定、助成を継続していきます。 (保存樹木数)	30 本	33 本 (33 本)	40 本 (平成 30 年度)

【個別の取組】

平成 30 年度の実績・課題
<p>【実績】</p> <p>○市街地の貴重な緑を保全するため、保存樹林地や保存樹木の指定、助成を実施しました。</p> <p>○下記のとおり、継続申請を行い、奨励金 2,019,500 円を支出しました。</p> <ul style="list-style-type: none">・保存樹木 33 本 (うち 2 本解除)・保存屋敷林 17 か所・保存樹林地 35 か所 <p>【課題】</p> <p>○相続や売買、樹木の衰退等で指定解除が発生している状況の中、指定箇所の増加をしていかなければなりません。</p> <p>○保存樹林地の公有地化等の検討が必要になります。</p>
令和元年度以降の取組
○今後も引き続き、保存樹林地や保存樹木の指定及び助成を実施していきます。

【町の取組】

②-2 公園などの拡充やポケットパークを整備していきます。

【計画の目標】

町の取組	平成 25 年度 基準年	平成 30 年度末累計 (平成 29 年度末)	目標
2 公園などの拡充やポケットパークを整備していきます。 (都市公園などの管理)	179,423 m ²	180,698.02 m ² (180,698.02 m ²)	182,000 m ² (平成 30 年度)

【個別の取組】

平成 30 年度の取組実績・課題
<p>【実績】</p> <p>○緑地、公園の少ない地区等の偏りを解消するため、既存公園の拡充やポケットパークを整備していきます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・特色のある公園整備として二本木公園に児童用、幼児用複合遊具を整備しました。 ・宿東公園に遊具を1基設置しました。 ・かすが公園に健康器具を1基設置しました。 ・松原中央公園管理人室付近トイレの和式便器を洋式便器に改修しました。(男女各1基)
令和元年度以降の取組
○今後も引き続き、用地の取得及び整備を実施していきます。

【町の取組】

②-3 生垣による緑化を普及啓発していきます。

【計画の目標】

町の取組	平成 25 年度 基準年	平成 30 年度末累計 (平成 29 年度末)	目標
3 生垣設置事業補助金による緑化を普及啓発していきます。(累計総延長)	753m	808.7m (808.7m)	1,000m (平成 30 年度)

【個別の取組】

平成 30 年度の取組実績・課題
<p>【実績】</p> <p>○生垣助成制度を町民が積極的に活用できるよう、下記のとおり普及啓発しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・広報みずほやホームページなどによる周知 ・産業まつり苗木配布会場にて生垣の展示 <p>○平成 30 年度の生垣助成制度の利用は、ありませんでした。</p>
令和元年度以降の取組
○今後も引き続き、生垣による緑化を普及促進していきます。

【町の取組】

② -4 小中学校の校庭芝生化を推進していきます。

【計画の目標】

町の取組	平成 25 年度 基準年	平成 30 年度末累計 (平成 29 年度末)	目標
4 小中学校の校庭芝生化を推進していきます。(学校数)	3 校	全 7 校(平成 29 年度に小・中学校全校で完了) (全 7 校)	全 7 校 (平成 30 年度)

【個別の取組】

平成 30 年度の取組実績・課題
<p>【実績】</p> <p>○平成 29 年度に町内小・中学校で 7 校目の校庭芝生化工事が終了しました。芝生維持管理に対する側面支援として、消耗品や備品修繕、都からの情報提供などを行いました。引き続き、ヒートアイランド現象の抑制に効果が上がっています。</p>
<p>【課題】</p> <p>○芝生化工事が全校終了したため、全学校の芝生管理団体への支援を行います。また、各校の芝生維持管理団体が持っているノウハウなどを話し合うため、一堂に会する場を設ける予定です。併せて、東京都からの支援を受け、よりよい管理体制を整えていきます。</p>
令和元年度以降の取組
<p>○目標値にある、平成 30 年度までに町内全小中学校 7 校の校庭芝生化が終了したため、今後、芝生維持管理の充実を図ります。</p>

【町の取組】

②-5 毎年、残堀川の水生生物調査を実施し、調査結果を情報提供していきます。

【個別の取組】

平成 30 年度の実績・課題
<p>【実績】</p> <p>○9月11日に残堀川表橋付近で水生生物調査を実施しました。調査結果は下記のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none">・魚類【4種 10 個体】 優占種：オイカワ（6 個体 優占度 60.0%）・付着藻類【44 種 49,047 細胞/mm²】 優占種：フォルミディウム的一种（43,550 細胞/mm² 優占度 88.8%）・底生生物【15 種 418 個体】 優占種：エリユスリカ的一种（200 個体 優占度 47.8%） <p>○付着藻類による生物学的水質判定結果はβm（わりあいきれいな水域）、底生生物による生物学的水質判定結果はβm（わりあいきれいな水域）～αm（よごれている水域）と判定されました。</p> <p>【課題】</p> <p>○前日及び当日の天候により、調査結果等も左右される可能性があるため、正常流量確保のための対策が必要です。</p>
令和元年度以降の取組
<p>○今後も引き続き、定期的に生物調査を行い、水質の監視と保全に努めていきます。</p>



オイカワ

【町の取組】

②-6 生活環境や生態系に悪影響を及ぼす恐れのある生物についての情報を提供していくとともに、計画的に捕獲及び駆除し、環境保全に努めていきます。

【個別の取組】

平成 30 年度の実績・課題
<p>【実績】</p> <p>○「東京都区市町村との連携による地域環境力活性化事業」により、アライグマ・ハクビシンの捕獲を実施しました。</p> <p>・捕獲数(環境課)</p> <p>アライグマ 24 頭 (二本木 19 頭 殿ヶ谷 2 頭 箱根ヶ崎・長岡長谷部・栗原新田:各 1 頭)</p> <p>ハクビシン 7 頭 (箱根ヶ崎 5 頭 石畑・二本木:各 1 頭)</p> <p>○アメリカオニアザミの駆除作業を行いました。 例：国道、駐車場等 (※基本的には、土地の所有者、管理者に駆除を依頼します。)</p> <div data-bbox="424 1025 932 1451" data-label="Image"></div> <p style="text-align: center;">アメリカオニアザミ</p>
<p>【課題】</p> <p>○計画的に捕獲する手段を検討することが必要です。</p>
令和元年度以降の取組
<p>○今後も引き続き、外来種対策を実施することで、町内の生物多様性の保全を図っていきます。</p>

望ましい環境像③

歴史と文化を大切にし、みんなが楽しく暮らせるまちを創るために

【町の取組】

- ③-1 全町一斉清掃の継続実施により、町の美化を図っていくとともに、町民の美化意識の高揚を図っていきます。

【計画の目標】

町の取組	平成 25 年度 基準年	平成 30 年度 実績 (平成 29 年度実績)	目標
1 全町一斉清掃の継続実施により、町の美化を図っていくとともに、町民の美化意識の高揚を図っていきます。(参加人数)	5,872 人	5,398 人 (5,356 人)	6,300 人 (平成 30 年度)

【個別の取組】

平成 30 年度の取組実績・課題
<p>【実績】</p> <p>○今年度も下記のとおり全町一斉清掃を実施しました。</p> <ul style="list-style-type: none">・日時：6月3日 8時～9時・参加人数：5,398 人 横田基地に勤務する外国人やその家族の方々、町内にある事業者も参加しました。・回収量：2,020k g・夏場の省エネ対策としてゴーヤの苗を6,000本配布しました。 <p>【課題】</p> <p>○町内にある事業者の参加を増やしていくことです。</p>
令和元年度以降の取組
<p>○今後も引き続き、全町一斉清掃の継続実施により、町の美化と町民の美化意識の高揚を図っていきます。</p>



全町一斉清掃

望ましい環境像④

地域から地球へ、みんなで地球を守っていくまちを創るために

【町の取組】

- ④ - 1 「瑞穂町第二次地球温暖化対策実行計画」に基づき、町の事務・事業活動に伴う温室効果ガス排出量の削減に努めます。

【計画の目標】

町の取組	平成 27 年度 基準年	平成 30 年度 実績 (平成 29 年度実績)	目標
1 「瑞穂町第二次地球温暖化対策実行計画」に基づき、中間目標として基準年度（平成 27 年度）比で、平成 33 年度までに 10%の削減を目指し、毎年の削減目標は 2%を目指します。	3,589,094 kg-CO2	3,283,204 kg-CO2 (3,498,598 kg-CO2)	3,445,530 kg-CO2 (平成 30 年度)

【個別の取組】

平成 30 年度の実績・課題
<p>【実績】</p> <p>○平成 30 年度の換算排出量は 3,283,204kg-CO2 で、新基準年度の換算排出量 3,589,094 kg-CO2 と比べ 305,890kg 削減し、-8. 523%という結果になりました。主な削減の要因は、道路照明・防犯灯の LED 化の推進、学校施設の個別空調機器への切替による A 重油の使用削減や庁舎や公共施設の節電による電気使用量の抑制などによるものです。</p> <p>○瑞穂町地球温暖化対策推進委員会を実施 同委員会にて、平成 29 年度瑞穂町地球温暖化対策実行計画の進捗状況を報告。</p> <p>○CMS 監査員研修及び監査対象部書の監査を実施。</p> <p>○今後も引き続き、CMS の継続的な改善により温室効果ガス排出量の一層の削減に取り組んでいきます。</p> <p>※CMS：エネルギー使用量の見える化や推進体制の構築をすることで、計画を推進していくことを、カーボンマネジメントシステムと称し「CMS」はその略称</p>
令和元年度以降の取組
<p>○庁舎や公共施設における環境配慮型の設備機器等の更新・導入に向け事務局が環境省等の補助・助成等に関する情報を施設の所管部署へ情報提供を行うことで、温室効果ガス排出量の一層の削減に取り組んでいきます。</p>

【町の取組】

- ④ー２ 公共施設の建設にあたっては、自動照明設備や太陽光などの新エネルギーを導入していきます。

【個別の取組】

平成 30 年度の実績・課題
【実績】 ○平成 30 年度は新エネルギーを導入した建物はありませんでした。
令和元年度以降の取組
○現在、本庁舎を建設中です。今後も公共施設を建設する際は、自動照明設備や太陽光発電設備等の新エネルギーの導入に取り組んでいきます。

【町の取組】

- ④-3 (1) 道路照明灯や防犯灯のLED化を進めていきます。
(道路照明灯)

【計画の目標】

町の取組	平成 25 年度 基準年	平成 30 年度末累計 (平成 29 年度末)	目標
3 (1) 道路照明灯や防犯灯のLED化を進めていきます。(道路照明灯)	0%	42% (36%)	60% (平成 30 年度)

【個別の取組】

平成 30 年度 of 取組実績・課題

【実績】

○交通安全施設(道路照明灯)更新工事として、長岡、石畑、箱根ヶ崎地区の道路照明灯のうち、新設を含む 158 基をLED化しました。

○町内の道路照明灯(2,599 基)を水銀灯からLEDに替えることで、温室効果ガスの削減に取り組んでいます。これにより、平成 30 年度では、温室効果ガスを約 31,000 kg-CO₂ 削減することができました。

【課題】

防衛省の特定防衛施設周辺整備調整交付金を活用していることから、毎年、北関東防衛局と実施内容についての協議等が必要になります。



道路照明灯

令和元年度以降の取組

○引き続き、年間 200 基程度の道路照明灯を、LED道路照明灯に交換していきます。

【町の取組】

- ④-3 (2) 道路照明灯や防犯灯のLED化を進めていきます。
(防犯灯)

【計画の目標】

町の取組	平成 25 年度 基準年	平成 30 年度末累計 (平成 29.年度末)	目標
3 (2) 道路照明灯や防犯灯のLED化を進めていきます。(防犯灯)	8%	54.9% (44%)	83% (平成 30 年度)

【個別の取組】

平成 30 年度の実績・課題

【実績】

- 防犯灯の老朽化による交換や、設置場所の移設等については、その都度現場を確認し、LED化を進めており、新設の防犯灯については、原則、LED灯を設置しています。
- LED防犯灯設置工事として、町内 204 基の防犯灯を蛍光灯からLED灯に交換しました。
- 平成 30 年度末までにLED化した防犯灯は 1,061 基です。

【課題】

- 設置場所の選定や照度の確認など、道路照明灯との調整を図りながら、設置していく必要があります。



防 犯 灯

令和元年度以降の取組

- 令和元年度も、約 100 基の防犯灯をLED灯に交換予定です。

【町の取組】

- ④-4 ごみの減量を推進し、町民1人1日当たりのごみの排出量を減少していきます。

【計画の目標】

町の取組	平成 25 年度 基準年	平成 30 年度 実績 (平成 29 年度実績)	目標
4 ごみの減量を推進し、町民1人1日当たりのごみの排出量を減少していきます。 (排出量)	941 g	946 g (950 g)	788 g (平成 30 年度)

【個別の取組】

平成 30 年度の取組実績・課題
<p>【実績】</p> <p>○平成 30 年度の町民 1 人あたり一日の家庭ごみの排出量は 946 グラムで、前年に比べ 4 グラム減となりました。</p> <p>○事業系可燃ごみの展開検査を年 3 回実施しました。</p> <p>○収集運搬業者に対し、文書による警告、口頭による指導を行いました。</p> <p>【課題】</p> <p>○事業系可燃ごみの減量対策を進めることが必要です。</p> <p>○家庭系可燃ごみについても生活ごみの水切りや分別等による減量の啓発が必要です。</p>
令和元年度以降の取組
<p>○町民や事業者に対して、ごみの分別案内を推進することで、資源の再利用を進めていきます。</p>

【町の取組】

④-5 資源の再利用を進めていきます。

【計画の目標】

町の取組	平成 25 年度 基準年	平成 30 年度 実績 (平成 29 年度実績)	目標
5 資源の再利用を進めていきます。 (総資源化率)	33.7%	31.3% (31.0%)	40.2% (平成 30 年度)

【個別の取組】

平成 30 年度の取組実績・課題
<p>【実績】</p> <p>○平成 30 年度、総資源化率は 31.3%で、前年に比べて 0.3%の増となりました。原因としては、事業系ごみの減量を目標に定期的に展開検査を行い、事業所への立入り指導を行った成果であると考えます。</p> <p>○資源物回収団体奨励事業を実施し、前年に比べて回収団体数は 1 団体減りましたが、回収回数は前年と同数となりました。回収量は 339 t で平成 29 年度に比べ 2 t 減となりました。</p> <p>【課題】</p> <p>○ごみの適正な分別案内を推進し、資源化量を増やしていくことが必要です。</p>
令和元年度以降の取組
<p>○町民や事業者に対して、ごみの分別案内を推進することで、資源の再利用を進めていきます。</p> <p>○今後も引き続き、資源物回収団体奨励事業を推奨します。</p>

【町の取組】

- ④ー6 不法投棄禁止看板の設置や土地所有者への配布、環境パトロールによる巡回監視を行い、不法投棄の防止に努めていきます。

【計画の目標】

町の取組	平成 25 年度 基準年	平成 30 年度 実績 (平成 29 年度実績)	目標
6 不法投棄禁止看板の設置や土地所有者への配布、環境パトロールによる巡回監視を行い、不法投棄の防止に努めていきます。 (環境パトロールによる路上放置物の回収量)	5,383 k g	5,861 k g (5,206 k g)	5,100 k g (平成 30 年度)

【個別の取組】

平成 30 年度の実績・課題
<p>【実績】</p> <p>○土地所有者からの申請に基づき、不法投棄禁止看板の配布を行いました。</p> <p>○環境パトロールによる巡回監視を行うとともに、時間帯によっては防犯パトロールと連携し、不法投棄防止の巡回監視を行いました。また、場合によっては、警察に通報し、対応しました。</p> <p>【課題】</p> <p>○不法投棄をした者の特定が難しく、特に悪質な場合は警察に通報し、警察と連携して対応することが必要です。</p>
令和元年度以降の取組
<p>○引き続き不法投棄禁止看板の設置や、巡回監視を行うことで、不法投棄の防止に努めていきます。</p>

【町の取組】

- ④ー7 (仮称) 瑞穂町グリーン調達推奨ガイドの策定に取り組み、更なる温室効果ガス排出量の減少に努めます。

【計画の目標】

町の取組	平成 25 年度 基準年	平成 30 年度 実績	目標
7 (仮称) 瑞穂町グリーン調達推奨ガイドの策定に取り組み、更なる温室効果ガス排出量の減少に努めます。	未策定	平成 27 年度策定済	策定済 (平成 27 年度)

【個別の取組】

平成 30 年度の取組実績・課題
【実績】 ○平成 27 年度に瑞穂町グリーン購入調達基本方針 (18 品目) を策定し、平成 30 年度も運用を継続し温室効果ガス排出量の減少に努めました。
令和元年度以降の取組
○引き続き組織内に普及するよう周知していきます。

望ましい環境像⑤

みんなで考え、みんなで行動するまちを創るために

【町の取組】

- ⑤-1 広報みずほやホームページなどにより、環境に関する様々な情報を提供していきます。

【個別の取組】

平成 30 年度の取組実績・課題

【実績】

○広報みずほやホームページなどで、下記のとおり環境に関する様々な情報を提供しました。

- ・住宅用環境配慮型機器購入費助成金制度について
- ・全町一斉清掃
- ・飼い主のいない猫活動にご理解・ご協力を
- ・アライグマ、ハクビシンについて
- ・アメリカオニアザミにご注意を
- ・蚊の発生防止強化月間
- ・ハチの巣駆除用防護服の貸し出しについて
- ・猫の里親会について
- ・大気環境調査の結果
- ・生活騒音について
- ・空き地の適正な管理について
- ・環境基本計画策定に伴うアンケートにご協力を
- ・放射線量測定器の貸し出しについて
- ・野焼きの禁止について
- ・動物愛護週間
- ・犬の登録・狂犬病の予防注射は飼い主の義務です。
- ・猫についてのお願い
- ・環境啓発事業
- ・犬の飼育マナーについて
- ・第2次瑞穂町環境基本計画（案）への意見募集
- ・ごみのポイ捨て禁止について
- ・ヒキガエルの道路横断について
- ・狂犬病予防集合注射
- ・河川の水質向上について
- ・環境啓発事業講演会 外来種ってどんな植物・動物？
- ・浄化槽について
- ・大気中の放射線量の測定結果について
- ・エコパークにお越しく下さい
- ・エコパークフリーマーケット「みずほ青空市」の開催
- ・ペットボトルのラベルは、はずして分別してください
- ・分別を徹底し、異物を混入させないでください
- ・家庭から出る食品ロスをなくしましょう
- ・瑞穂町のごみの総量
- ・レジ袋を控えて、環境に優しいマイバック生活を
- ・使用済小型家電を回収しています

- 平成 29 年度 ごみ会計
- 食品ロスの削減にご協力ください
- スプレー缶は必ず中身を出し切ってから捨てましょう
- ごみ・資源物収集カレンダーの配布と指定収集袋の交付
- 粗大ごみの自宅収集について

【課題】

○環境に関する情報は多岐にわたるので、住民にわかりやすく伝えることが重要です。

令和元年度以降の取組

○今後も引き続き、環境に関する様々の情報を提供していきます。

【町の取組】

- ⑤-2 自然環境をテーマにした啓発事業、企画展や講演会など町民の自然環境学習に触れる機会を提供していきます。

【個別の取組】

平成30年度の実績・課題

【実績】

○コミセンまつり等で除籍となった図書の無料配布を実施しました。

再利用率約55.2%(出品数4,691点、頒布数2,590点)

※公共施設・学習団体等への配布冊数も、上記再利用率等に含まれています。

- ・実施日：平成30年5月20日(日)
場 所：武蔵野コミュニティセンター（武蔵野コミセンまつり）
- ・実施日：平成30年10月27日(土)、28日(日)
場 所：図書館及び地域図書室3か所
- ・実施日：平成30年11月18日(日)、
場 所：みずほエコパーク(フリーマーケットみずほ青空市)
- ・実施日：平成31年3月3日(日)
場 所：長岡コミュニティセンター（長岡コミセンまつり）

○瑞穂に棲む動植物や自然に関する講演会・企画展を開催しました。

講演会 ①「雑木林に生えるキノコの役割」講師：谷亀高広氏
平成30年 5月6日(日) 参加者80人

②「カエルの世界」講師：山川勝大氏
平成30年 7月15日(日) 参加者66人

企画展 ①「みずほの花図鑑—早春から初夏にかけて—」
平成30年 4月14日(土)～6月10日(日)

③ ネル展示「耕心館の山野草」

平成30年 4月 1日(日)～4月29日(日)

平成31年 1月 6日(日)～1月31日(木)

平成31年 3月17日(日)～3月31日(日)

③ミニ展示「瑞穂の昆虫」

平成30年4月1日(日)～6月11日(月)

平成30年9月2日(日)～10月31日(水)

平成30年12月26日(水)～平成31年1月10日(木)

○ふるさとづくり推進事業「瑞穂ふるさと大学」の実施

講 座 ①「瑞穂の自然」講師：谷亀高広氏
平成30年10月20日(土) 参加者12人

②「身近な動植物について学ぼう」講師：谷亀高広氏
平成30年11月17日(土) 参加者17人

地域めぐり 「狭山丘陵の自然」講師：谷亀高広氏
平成30年9月22日(土) 参加者14人

耕心館講演会「身近にあるある外来植物」講師：谷亀高広氏
平成30年5月23日(水) 参加者34人

○小学校におけるふるさと学習「みずほ学」の授業で、郷土資料館の学芸員を講師に町内の動植物の観察等、自然に関する学習支援を行った。（年6回）

○刊行物の発行「残堀川の野鳥ガイド」 発行日：平成31年3月

【課題】

○各種事業を実施していくためには、各課及び各種団体（自然科学同好会等）との連携が必要です。



動植物観察会



残堀川の野鳥ガイド

○11月18日(日)にフリーマーケットと合わせて環境啓発事業を実施しました。内容は下記のとおりです。

- 動物愛護「ペット(猫)の生涯飼育」の啓発のパネルを掲示しました。
- すずめの巣箱作りを実施し、親子14組の参加がありました。



啓発パネルの掲示



すずめの巣箱作り

- 会場に直接持ち込まれた小型家電、4件 400gを回収しました。
- 猫のボランティア団体「ニャンニャンみずほ」による、さくら猫基金に関する記事のチラシの配布と、保護した猫の譲渡会が開催されました。
- 瑞穂町図書館からのリサイクル図書希望者に無料配布しました。



猫の譲渡会



リサイクル図書の配布

○環境啓発事業講演会

「外来種ってどんな植物・動物？」 講師：谷亀高広氏
平成31年3月17日（日） 参加者 32人



環境啓発事業講演会

【課題】

- 来場者及び参加者を増やしていくことです。
- 各種事業を実施していくためには、他団体（自然科学同好会等）との連携が必要です。

令和元年度以降の取組

- 今後も町民の自然環境学習に触れる機会を提供していきます。

平成30年度瑞穂町環境基本計画改訂版進捗状況報告

令和元年9月発行

発行 瑞穂町
編集 住民部環境課
住所 〒190-1221
東京都西多摩郡瑞穂町大字箱根ヶ崎 1723 番地
電話 042-557-0544 (直通)