

Ⅱ. 環境基本計画に基づく 施策の実施状況

環境基本計画に基づく施策の実施状況 (平成29年度)

I. 資源やエネルギーの消費を抑制し、身近な資源の循環に努める				
1. 既存エネルギーの有効活用・再生可能エネルギーの導入				
【資源エネルギーの有効活用】				
No.	環境目標	実施事業名	実施部課	実施状況
1	資源エネルギーの有効活用に関する情報の発信や意識啓発を進めます	資源エネルギーの有効活用に係る啓発事業	市民部 生活環境課	化石燃料の抑制効果が期待される電気自動車の利用啓発のため、日産自動車より電気自動車の貸与を受け、公用車としての利用のほか、市民団体への貸出により電気自動車のPRを行った。
2	環境負荷の少ない交通システムの構築を目指します	コミュニティバス、デマンド型乗合タクシーの利用促進事業	総務部 企画財政課	<p>■平成29年度実績（通学利用除く）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・コミュニティバス：11,747名 ・デマンド型乗合タクシー：5,097名  <p style="text-align: center;">コミュニティバスの利用の様子</p>
3	公用車等での資源・エネルギーの有効活用及びエネルギー効率のよい製品の導入に取り組みます	電気自動車の公用車への導入事業	総務部 契約管財課	積極的に電気自動車の利用に取り組んだ。 ■平成29年度現在 ・電気自動車保有台数：3台
4	公共施設への高効率機器の導入・深夜電力の活用等に努めます	本庁舎の省エネルギー対策事業	総務部 契約管財課	電気設備等の修繕（更新）の際には省電力のものを採用するなどの対策を実施した。
		公立学校の省エネルギー対策事業及び省エネ意識向上促進事業	教育委員会 教育総務課	東和中学校の特別教室における照明をLED化した。また、省エネ効果の情報発信を行うことで、家庭及び地域における省エネ意識の向上を促進した。

【再生可能エネルギーの導入】				
No.	環境目標	実施事業名	実施部課	実施状況
5	公共施設への太陽光発電・太陽熱利用・地中熱利用システム等の導入に努めます	公共施設での太陽光発電事業	総務部 契約管財課	<ul style="list-style-type: none"> ■平成29年度実績の一例（本庁舎の太陽光パネルの発電実績（年間）21,579kwh
6	市民が再生可能エネルギー設備を導入する際の支援を行います	太陽光発電システム設置費補助事業	市民部 生活環境課	<p>居住する住宅へ太陽光発電システムを設置する場合に、費用の一部補助を実施した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■平成29年度実績 ・補助件数：47件 ・補助額：1,849千円
2. 大気・土壌等生活環境の保全				
No.	環境目標	実施事業名	実施部課	実施状況
7	市内の除染を早急に実施し、安全・安心な生活環境の確保に努めます		産業部 農林課	<ul style="list-style-type: none"> ■平成29年度実績 ・除染内容：森林除染 ・除染件数：1,173件
			建設部 都市計画課	<ul style="list-style-type: none"> ■平成29年度実績 ・除染内容：霞ヶ城公園、観音丘陵遊歩道 ・除染件数：2件
			建設部 土木課	<ul style="list-style-type: none"> ■平成29年度実績（施工ベース） ・除染内容：路肩除染、側溝除染ほか ・除染件数：30件 ・路線数：966路線 ・実施延長：L = 428.2km
			上下水道部 下水道課	<ul style="list-style-type: none"> ■平成29年度実績 ・除染内容：高平配水池等水道施設除染 ・除染件数：5件
			教育委員会 教育総務課	<ul style="list-style-type: none"> ■平成29年度実績 ・除染内容：安達学校給食センター除染 ・除染件数：1件

No.	環境目標	実施事業名	実施部課	実施状況
8	放射線量のモニタリングを継続的に行い、公表します	放射線量測定マップ作成事業	市民部 除染推進課	<p>市内477か所の放射線量の測定を行いマップを作成するとともに、広報誌及びHPにより公表した。</p> <ul style="list-style-type: none"> 測定方法：NaIシンチレーションサーベイメータによる測定  <p>放射線量測定の様子</p>
9	自家消費農産物や飲料水の放射線量の検査を行います	自家消費農産物及び飲料水の放射線量検査事業	市民部 除染推進課	<p>自家消費農産物及び飲用井戸等の放射線量に係る検査を実施した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■平成29年度実績 ・農産物検査実施件数：4,091件 ・井戸水等検査件数：110件
10	市民の健康管理対策を行います	放射線対策健康管理事業	市民部 健康増進課	<ul style="list-style-type: none"> ■平成29年度実績 ・内部被ばく量測定者数（ホールボディカウンター）：1,125名 ・母乳検査受診者数：7名 ・外部被ばく量測定者数：5,413名
11	騒音や大気汚染等の継続的な監視や調査を行い、公表および改善を進めます	騒音調査事務	市民部 生活環境課	<p>市内3か所で環境騒音調査及び自動車騒音調査を実施した。また、市内2か所で高速自動車道騒音を、市内6か所で新幹線鉄道騒音調査を実施のうえ、各事業者に対する騒音対策等の要望活動を引き続き行った。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■平成29年度調査結果 ・P.35～36のとおり  <p>新幹線鉄道騒音測定の様子</p>

No.	環境目標	実施事業名	実施部課	実施状況
12	事業所などへの立入り調査や改善指導を行います	悪臭防止法に基づく事業所等への指導事務	市民部 生活環境課	■平成29年度実績 ・悪臭等に係る苦情対応：9件
13	道路の保守・管理を行い、騒音・振動を抑制します	市道の保守管理事業	建設部 土木課	■平成29年度実績 ・市道の保守・管理：563件
14	不適切な焼却行為（野焼き）の監視、指導を強化します	不適切な野焼きに対する指導事務	市民部 生活環境課	■平成29年度実績 ・野焼きに係る苦情対応：7件
15	環境に配慮した土地利用を推進します	環境に配慮した土地利用推進事業	建設部 都市計画課	開発行為者に対して都市計画法による指導をしているが、平成29年4月から開発面積が1ha未満の場合は、3%以上の公園等の設置義務を課さないこととしたため、平成29年度は設置義務を課した案件はなかった。（開発許可件数4件はすべて1ha未満であった）
3. 3Rの推進				
【ごみの減量化】				
No.	環境目標	実施事業名	実施部課	実施状況
16	グリーン購入の普及を図ります	グリーン購入の推進	総務部 契約管財課	事務用消耗品の物品購入においてグリーン購入を推進した。
【再利用、再資源化】				
No.	環境目標	実施事業名	実施部課	実施状況
17	リサイクルのための情報提供、イベントの開催による啓発を推進します	資源回収活動助成事業	市民部 生活環境課	資源回収団体の活動に助成を行い、リサイクル活動を推進した。 ■平成29年度実績 ・資源回収団体：47団体 ・回収量：約579 t
【不法投棄、ポイ捨て、野焼きの撲滅】				
No.	環境目標	実施事業名	実施部課	実施状況
18	不法投棄やポイ捨て、野焼きの監視、指導を強化します	不法投棄対策事務	市民部 生活環境課	不法投棄禁止看板の設置・貸与や、監視カメラの設置により監視を行った。

No.	環境目標	実施事業名	実施部課	実施状況
19	モラルの向上を図るための啓発活動を実施します	ポイ捨て条例関連事業	市民部 生活環境課	<p>■平成29年度実績</p> <ul style="list-style-type: none"> ・環境月間や環境衛生週間に合わせたポイ捨て禁止横断幕の設置 ・犬フン禁止看板の設置 ・二本松駅周辺で空き缶等拾いと犬フン持ち帰りに係る街頭啓発 ・狂犬病予防注射の来場者に犬フン禁止チラシを配布  <p>狂犬病予防集合注射の様子</p>
II. 豊かな自然の保護を進める				
1. 水質保全の推進				
No.	環境目標	実施事業名	実施部課	実施状況
20	下水道の整備と接続の推進を図ります	下水道整備事業	上下水道部 下水道課	<p>下水道処理区域内における管渠等の整備を行った。</p> <p>■平成29年度実績</p> <ul style="list-style-type: none"> ・管渠整備延長 L = 0.4km
	下水道の整備と接続の推進を図ります	下水道PR事業	上下水道部 下水道課	<p>下水道処理区域内での浄化槽等から下水道への転換を推進した。また、下水道まつりを開催し普及啓発を図った。</p> <p>■平成29年度実績</p> <ul style="list-style-type: none"> ・戸別訪問件数 約200件 ・街頭啓発人数 約730名 ・下水道まつり来場者 約1,800名  <p>下水道まつりの様子</p>

No.	環境目標	実施事業名	実施部課	実施状況
21	合併処理浄化槽の設置の推進を図ります	浄化槽設置整備事業 補助金交付事務	上下水道部 下水道課	合併処理浄化槽の設置者に対し補助金を交付した。 ■平成29年度補助実績 ・新設：85件 15,418千円 ・転換：33件 13,351千円 計：118件 28,769千円
22	生活排水路の整備と適正な維持管理を推進します	側溝整備事業	建設部 土木課	市道側溝の整備を行った。 ■平成29年度実績 ・整備件数：7件 ・整備延長：L=665.4m
23	汚濁の進む河川については、継続的な監視や調査を行い、公表及び改善を進めます	河川水質調査事業	市民部 生活環境課	市内の河川（34か所）について水質調査を行った。 ■平成29年度調査結果 P.31～34のとおり。
24	事業所などへの立入り調査や改善指導を行います	浄化槽不適正管理者への改善指導事務	上下水道部 下水道課	■平成29年度実績 ・浄化槽法に基づく検査結果が「不適正」であった管理者への改善通知：150件 ・浄化槽法に基づく法定検査の未受検者に対する勧奨通知：343件
25	河川清掃などの環境保全活動を実施します	河川清掃事業	市民部 生活環境課 建設部 土木課 各支所 産業建設課	市内の各行政区と協力のうへ河川清掃を実施した。 ■平成29年度実績 ・参加行政区：16行政区 ・協力業者：21社 ・ごみ搬出量：8.37t  河川清掃の様子

2. 多様な自然環境の保全				
No.	環境目標	実施事業名	実施部課	実施状況
26	美しい里山風景の保全を図ります	耕作放棄地再生事業	産業部 農政課	耕作放棄地解消のため、伐採抜根作業及び作付に係る費用に対し支援を行った。 ■平成29年度実績 ・耕作放棄地の解消面積：21,777㎡
		中山間地域等直接支払制度事業	産業部 農政課	中山間地域支援のため直接交付金を支出した。 ■平成29年度実績 ・交付件数：117件 ・交付金額：177,811千円
27	森林整備を進め、木材の地域循環の仕組みを検討します	森林の整備による木材の地域循環に係る仕組み検討事業	産業部 農林課	ふくしま森林再生事業に取り組み、森林内の放射性物質拡散防止対策として森林整備によって生じた伐採材の一部をチップ化し、現場に敷きならした。
		害虫（松くい虫）防除事業	産業部 農林課	松くい虫等の防除事業を実施した。 ■平成29年度実績 ・防除材積：83.93㎥
28	森林整備を進め、木材の地域循環の仕組みを検討します	刈払機の取扱いに係る研修会	産業部 農林課	希望者を募り、刈払機安全取扱教室を開催した。 ■平成29年度実績 ・参加人数：10名  教室の様子
3. 農村環境の保全・活用				
No.	環境目標	実施事業名	実施部課	実施状況
29	生産物のモニタリング調査を実施し、風評被害対策を推進します	農産物モニタリング調査事業	産業部 農政課	農協と連携して農産物のモニタリングを実施した。 ■平成29年度実績 ・測定件数：2,970件
				米の全量全袋検査を実施した。 ■平成29年度実績 ・測定件数 283,471袋
30	環境保全型農業を推進します	持続性の高い農業生産方式導入事業	産業部 農政課	持続性の高い農業生産方式の導入を計画する者を認定農業者として継続認定した。 ■平成29年実績 ・新規認定 1名

4. 豊かな自然とのふれあいの推進				
No.	環境目標	実施事業名	実施部課	実施状況
31	生活空間の除染と継続した環境放射線量のモニタリングを進め、子供たちが遊ぶことのできる自然環境の創出を進めます	環境放射線量測定事業	市民部 除染推進課	<ul style="list-style-type: none"> ■平成29年度実績 ・事業内容：放射線量の測定、災害対策本部情報による月1回の公表 ・測定方法：文部科学省が設置したモニタリングポストによる定期測定 (測定結果：P. 37のとおり)
32	豊かな自然を活かしたイベントの開催を進めます	阿武隈川源流探検事業	市民部 生活環境課	<p>小学生が「阿武隈川源流探検」に参加し、阿武隈川流域の環境保全の大切さについて学習した。(主催：阿武隈川サミット)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■平成29年度実績 ・参加児童数：38名
Ⅲ. 歴史景観を保存し、活用を進める				
1. 文化遺産の保全				
No.	環境目標	実施事業名	実施部課	実施状況
33	歴史・文化に関する情報発信による郷土意識、保護意識の高揚を図ります	遺跡発掘に係る現地説明会	教育委員会 文化課	<p>二本松城跡発掘調査に係る現地説明会を行った。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■平成29年度実績 ・参加者数：120名
		朝河貫一博士講演会事業	教育委員会 文化課	<p>本市出身の歴史学者・朝河貫一博士を顕彰するため、朝河博士に関するドキュメンタリー映画上映会を行った。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■平成29年度実績 ・参加者数：170名
		戒石銘顕彰事業	教育委員会 文化課	<p>市内中学2年生を対象とした戒石銘顕彰に関する作文コンクールを実施した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■平成29年度実績 ・応募者数：501名

No.	環境目標	実施事業名	実施部課	実施状況
33	歴史・文化に関する情報発信による郷土意識、保護意識の高揚を図ります	歴史資料館特別企画展	教育委員会 文化課	二本松城跡史跡指定10周年を記念して、地域の宝である「二本松城跡」についての資料等の展示公開を行った。 ■平成29年度実績 ・入場者数：1,240名
		にほんまつ伝統芸能祭	教育委員会 文化課	長く地域に伝えられてきた伝統芸能を公開し、市民が理解と認識を深めるとともに、無形民俗文化財の保存伝承を図る。 ■平成29年度実績 ・入場者数：770名  芸能祭の様子
2. 良好な景観の創出				
No.	環境目標	実施事業名	実施部課	実施状況
34	空き家・空き地等の適正な管理を所有者に指導します	空き家調査事務	建設部 建築住宅課	二本松市空家等対策計画を策定した。
35	公德心高揚都市公園清掃や河川側溝清掃運動などの環境美化活動を市民、市民団体、事業所と連携して実施します	公德心・都市公園清掃事業	教育委員会 生涯学習課	公德心高揚運動事業の一環として、霞ヶ城公園等の清掃を実施した。 ■平成29年度実績 ・参加者数：約1,000人  霞ヶ城公園の清掃の様子


IV. 日常生活において身近な環境や地球規模での環境問題を意識し、行動する

1. 地球温暖化対策等の推進

No.	環境目標	実施事業名	実施部課	実施状況
36	公共施設における地球温暖化対策を推進します	本庁舎の節電実績報告	総務部 契約管財課	本庁舎の冷暖房を省エネ運転するとともに、職員の節電意識向上を図った。 ■平成29年度実績（節電） ・平成22年度比：24.4%減
		エコドライブ推進事業	市民部 生活環境課	環境配慮のために、市職員にエコドライブの推進を啓発し、エコドライブを実践した。
37	温室効果ガスの吸収源である、森林の増加と適切な維持・管理を図ります	植樹事業	産業部 農林課	市内の森林等に植樹を実施した。 ■平成29年度実績 ・植樹箇所：1箇所 ・植樹面積：100㎡

2. 環境教育・環境学習の推進

No.	環境目標	実施事業名	実施部課	実施状況
40	放射線に関する正しい理解を深めるため、放射線教育を推進します	放射線教育推進事業	市民部 健康増進課	市民を対象に放射線学習会を開催。不安や悩みを吐き出せる場とし、不安の軽減につなげた。 各小中学校において、放射線に関する正しい理解を深めるため、市放射線アドバイザーによる放射線教育を開催した。 ■平成29年度実績 ・放射線学習会 開催回数 6回 ・放射線教育（出前授業）開催回数 延べ36校 73クラス
39	環境基本計画の実施状況について公表します	「二本松市の環境」作成・公表事業	市民部 生活環境課	「二本松市の環境」を作成し、市内の小中学校をはじめ関係機関に配布したほか、市HPに掲載した。

No.	環境目標	実施事業名	実施部課	実施状況
40	環境に配慮する意識の向上を図るため、環境フォーラムなどを開催します	環境講演会事業	市民部 生活環境課	<p>「環境講演会」を開催し、環境の保全に関する知識の普及と啓発を図った。</p> <p>■平成29年度開催結果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・開催内容：「気候変動による水環境への影響」 ・参加者数：45名 <p>(主催：二本松市生活環境委員会)</p>  <p>環境講演会の様子</p>
41	ごみの分け方・出し方などについて、定期的に周知徹底を図ります	ごみ分別広報事務	市民部 生活環境課	<ul style="list-style-type: none"> ・市民向けに全戸配布している冊子「ごみの分け方・出し方」のほか、広報誌や市HPを活用し、適切なごみ分別によるリサイクルの重要性を周知した。