

令和5年度 北栄町環境報告書(案)

(抜粋)



ペットボトルの「ボトル to ボトル」水平リサイクルに関する協定書締結式

令和6年6月

鳥取県北栄町

(環境基本計画抜粋)

第4章 実行・点検・行動の取組状況

1. 推進体制の整備

環境基本計画に基づく具体的実行計画を、町、町民、事業者が連携・協働して取組むため、各自治会に配置されている環境推進員会等で意識啓発を行いました。今後も町民一人ひとりが日常生活の中で環境への取組みを実践していくことや、事業者における環境配慮等を推進しています。

行政においては、庁内の課長会等で構成する「北栄町環境推進会議」を組織し、全庁的な取組みを進めています。

2. 具体的実行計画の達成状況

次頁以降に、北栄町各課の取り組みの達成状況を記載しています。

重点目標と基本的施策		主な取り組み		令和 12 年度数値目標	令和 5 年度実績	実施主体	目標の達成状況
①豊かな自然環境を守り育てよう	1 動植物の生息・生育環境の保全	①	未整備森林の間伐や竹林の整備により森林の環境整備を進めます。	松くい虫被害林の除去量 250㎡以内（毎年度）	令和3年度 1,236㎡ 令和4年度 789㎡ 令和5年度 718㎡	産業振興課	毎年継続して防除することにより、被害木が減少するよう取組みを進めています。 今後も引き続き防除を行います。
				森林整備面積 （森林経営計画の間伐面積） 70.5ha	令和3年度 37.4ha 令和4年度 20.84ha 令和5年度 44.09ha	産業振興課	取組みを進めています。 令和5年度見直しにより数値目標変更
		②	外来動植物が生態系に及ぼす影響について啓発します。	—	「外来法による捕獲講習」を受講した農家等が駆除を行った。	産業振興課	農作物への影響防止のため、有害鳥獣の駆除を実施しています。
				—	特定外来種「オオキンケイギク」駆除の広報を行った。	環境エネルギー課	取組みを進めています。
	2 海、河川、ため池などの水環境の保全	①	海岸、親水環境や水辺環境の保全に努めます。	—	—	環境エネルギー課 地域整備課	海岸清掃の取組みを継続的に進めています。 親水・水辺環境の保全は県が実施しているので、町は取組みを進めるように働きかけます。
		②	河川やため池などの水質浄化のために、生活排水、事業排水の適正処理や下水道等への接続を推進します。	水洗化率 100%	水洗化率 令和3年度 91.7% 令和4年度 92.3% 令和5年度 92.7%	地域整備課	取組みを進めています。
海岸清掃実施回数、人数 16自治会 (48回 1,700人)	令和3年度 16自治会 (41回 1,566人) 令和4年度 16自治会 (45回 1,960人) 令和5年度 16自治会 (44回 1,731人)			環境エネルギー課	取組みを進めています。 中間見直しから追加		
②自然とふれあい、自然と親しもう	1 自然とふれあう機会の充実	①	自然観察会や体験学習など、有識者と連携し、自然にふれあう機会を充実させます。	体験型ほくえい環境塾の開催回数 3回（毎年度） (参加者 54人)	令和3年度 0回（参加者0人） 新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止 令和4年度 1回（参加者250人） 令和5年度 1回（参加者250人）	環境エネルギー課	取組みを進めています。 中間見直しから人数を追加
		②	子どもたちが安全に自然にふれあえる公園や遊歩道の整備を推進します。	—	お台場公園子ども広場に複合遊具を設置した。また、老朽遊具の修繕を行った。	観光交流課	維持管理等の取組みを進めています。
	2 自然環境・里地里山を保全する活動の推進	①	地域での環境保全や環境美化活動の取り組みを推進します。	クリーン作戦実施自治会 全自治会（毎年度） (参加者 6,000人)	自治会クリーン作戦参加人数 令和3年度 全自治会 (4,702人) 令和4年度 全自治会 (4,548人) 令和5年度 全自治会 (4,826人)	環境エネルギー課	取組みを進めています。 令和5年度見直しにより数値目標変更
③安心して暮らす環境をつくら	1 大気・水・土壌環境の保全	①	事業活動や日常生活における環境への負荷をできるだけ低減し、環境汚染を未然に防止するための啓発や情報提供を行います。	—	町報などで啓発を行った	環境エネルギー課	取組みを進めています。

重点目標と基本的施策		主な取り組み		令和 12 年度数値目標	令和 5 年度実績	実施主体	目標の達成状況
		②	環境汚染が発生した場合には、県や近隣自治体と協力して、その拡大の防止と解消に努めます。	—	—	環境エネルギー課	取り組みを進めています。
				北条川放水路事業による地盤沈下：全ての問題についての解決	北条川放水路事業による地盤沈下：県と地元との調整を行い問題解決に向け対応した。	地域整備課	北条川放水路事業による地盤沈下： 取り組みを進めています。
		③	人の健康や動植物の生息に悪影響を及ぼす化学物質についての情報提供を行い、適正な管理や使用に努めます。	—	—	環境エネルギー課	取り組みを進めています。
	2 騒音・振動、悪臭の防止	①	事業活動や日常生活における騒音・振動、悪臭の防止に努め、地域全体が気持ちよく暮らせる良好な環境づくりに取り組みます。	—	騒音や悪臭（野焼き）の苦情 令和 3 年度 7 件 令和 4 年度 2 件 令和 5 年度 3 件 （すべて対応済）	環境エネルギー課	取り組みを進めています。
	3 不法投棄の防止	①	啓発看板の設置や監視パトロール、環境見守り隊などにより、ごみのポイ捨てや不法投棄をしない・させない環境づくりに努めます。	不法投棄監視パトロール 1 回（毎年度）	不法投棄監視パトロール 令和 3 年度 1 回 令和 4 年度 1 回 令和 5 年度 1 回 啓発看板貸し出し 令和 3 年度 5 枚 令和 4 年度 25 枚 令和 5 年度 21 枚	環境エネルギー課	取り組みを進めています。
				環境見守り隊員登録者数 個人 30 人 事業所等 3 団体	環境見守り隊登録者数 令和 5 年度 個人 10 人、事業所等 2 団体	環境エネルギー課	取り組みを進めています。 令和 5 年度見直しにより数値目標追加
		②	地域、行政、警察が連携し、不法投棄摘発などの対策を推進します。	—	不法投棄物を撤去した自治会へ補助金交付 令和 3 年度 0 件 令和 4 年度 2 件 令和 5 年度 2 件	環境エネルギー課	取り組みを進めています。
	4 空き家の撤去と活用	①	倒壊の恐れのある空き家の撤去、移住定住の促進などへの活用を進め、空き家の解消に取り組みます。	補助金活用による空き家撤去 毎年 8 件	特定空き家の撤去軒数（D ランク） 令和 3 年度 補助 3 件（空き家 34 軒） 令和 4 年度 補助 2 件（空き家 32 軒） 令和 5 年度 補助 2 件（空き家 30 軒）	総務課	取り組みを進めています。 中間見直しから追加 令和 5 年度見直しにより数値目標変更

重点目標と基本的施策		主な取り組み		令和 12 年度数値目標	令和 5 年度実績	実施主体	目標の達成状況
④ 次世代も住み続けたいと思えるまちにしよう	1 農地や森林の保全の推進	①	砂丘、黒ぼく土などそれぞれの特性を生かし利用してきた農地の保全、耕作放棄地などの未利用地の活用を推進します。	—	—	産業振興課	引き続き取り組みを行います。
		②	森林整備計画に基づき、森林の機能保全を図るために、間伐の実施を進めます。	—	間伐（間伐材搬出による実績） 令和 3 年度 6.8ha 令和 4 年度 3.7ha 令和 5 年度 4.7ha	産業振興課	引き続き取り組みを行います。
	2 美しい景観の保全と創造	①	河川や海岸の環境美化活動、地域での緑化、花いっぱい運動などの取り組みを推進します。	—	各自治会でクリーン作戦、海岸清掃などの環境美化活動を行った。	環境エネルギー課	取り組みを進めています。
	3 歴史・文化資源の保全と活用	①	由良台場跡や齋尾家住宅などの歴史・文化資源について、背景にある自然環境も含めて広く情報発信し、町の歴史や文化についての関心を高めていきます。	—	齋尾家住宅限定公開 1 回実施 六尾反射炉跡の発掘調査を行い、現地説明会を開催することで、関連する由良台場跡を含め住民の関心を高める機会となった。 その他文化財保護に努めた。	生涯学習課	取り組みを進めています。
⑤ 環境にやさしい農業を推進し、農地を守ろう	1 環境保全型農業の推進	①	減農薬、減化学肥料による農業を推進します。	—	農薬の 50%削減と地球温暖化効果のある取組など環境保全型農業の取組 令和 3 年度 1,134a 令和 4 年度 342a 令和 5 年度 なし	産業振興課	H29 までの登録（それ以降更新なし） 中間見直しで数値目標から削除 数値目標としてはないが、引き続き減農薬、減化学肥料による農業を推進している。
		②	減農薬、減化学肥料による環境にやさしい農業で作られた農産物は、人(健康)にもやさしいことを消費者にも広く普及啓発します。	—	—	産業振興課	引き続き取り組みを行います。
	2 農地の保全	①	農地の保全のために、耕作放棄地となることを未然に防ぎ、農地の有効活用につながる取り組みを進めます。あわせて耕作放棄地の増加を防ぐため、新規就農者の確保や多面的機能支払交付金などを活用し、組織で農地を守る取り組みを進めます。	新規就農者相談数 延べ 60 件	新規就農者相談数 令和 3 年度 延べ 102 件 令和 4 年度 延べ 101 件 令和 5 年度 延べ 49 件	産業振興課	引き続き取り組みを行います。 令和 5 年度見直しにより数値目標変更
				多面的機能支払区域面積 1,440ha	多面的機能支払い区域面積 令和 3 年度 1,437ha 令和 4 年度 1,425ha 令和 5 年度 1,424ha	産業振興課	引き続き取り組みを行います。
	3 有害鳥獣対策・生態系の保全	①	先人から受け継いだ豊かな農地・農産物、里地里山を守るため、有害鳥獣対策や生態系を保全する取り組みを進めます。	有害鳥獣侵入防止柵設置事業 取組み地区数 2 地区	取組み地区数 令和 5 年度 0 地区	産業振興課	引き続き取り組みを行います。 令和 5 年度見直しにより数値目標追加
⑥ 資源を活かそう	1 再生可能エネルギーの活用と省エネルギーの推進	①	家庭や事業所、地域への再生可能エネルギー設備等の導入、省エネ設備の導入、デジタル技術を用いた	住宅への太陽光発電設備設置 3700kw（合計出力）	住宅への太陽光発電設備設置件数 令和 3 年度 15 戸 81.74kW 令和 4 年度 17 戸 82.17kW 令和 5 年度 16 戸 85.77kW 累計 395 戸 1832.52kW	環境エネルギー課	取り組みを進めています。 令和 5 年度見直しにより数値目標変更

重点目標と基本的施策		主な取り組み		令和 12 年度数値目標	令和 5 年度実績	実施主体	目標の達成状況
2	環境にやさしいライフスタイルへの転換		エネルギーの見える化等の取り組みを推進します。	町内の二酸化炭素排出量 46.3 千 t-CO2	町内の二酸化炭素排出量 (自治体排出量カルテ) 令和 4 年度 71.3 千 t-CO2 (令和 2 年度数値) 令和 5 年度 72.7 千 t-CO2 (令和 3 年度数値)	環境エネルギー課	取り組みを進めています。 令和 5 年度見直しから追加 (地球温暖化対策実行計画との一体化)
		②	住宅や建物の ZEH 化・ZEB 化を推進します。				
		③	公共施設などにおける再生可能エネルギーの活用と省エネルギーの取り組みを率先して進めます。	—	太陽光発電設備 役場大栄庁舎 30kW 大栄健康増進センター 29.28kW 由良こども園 5.76kW 北条小学校 30kW B&G 海洋センター 54.4kW 木質バイオマスボイラー B&G 海洋センター 300kW	環境エネルギー課 総務課 教育総務課	庁舎の太陽光発電設備、H27 導入済み 木質バイオマスボイラーを B&G 海洋センターに導入
				家庭用創エネ設備等設置件数 1,000 件	家庭用創エネ設備等設置件数 令和 3 年度 422 件 令和 4 年度 457 件 令和 5 年度 495 件	環境エネルギー課	取り組みを進めています。 中間見直しから追加 令和 5 年度見直しにより数値目標変更
				町有施設等の二酸化炭素排出量 345t-CO2	町有施設等の二酸化炭素排出量 令和 4 年度 2,606t-CO2 令和 5 年度 (集計中)	環境エネルギー課	取り組みを進めています。 令和 5 年度見直しから追加 (地球温暖化対策実行計画との一体化)
				町有施設等のエネルギー使用量 18,413GJ	町有施設等のエネルギー使用量 令和 4 年度 19,590GJ 令和 5 年度 (集計中)	環境エネルギー課	取り組みを進めています。 令和 5 年度見直しから追加 (地球温暖化対策実行計画との一体化)
		④	地域新電力・熱供給事業等により、再生可能エネルギーの地産地消の仕組みを作ります。	公共施設の地域新電力 (地域の再生可能エネルギーを活用) 契約率 100%	公共施設の地域新電力契約率 令和 3 年度 0% 令和 4 年度 0% 令和 5 年度 97.3%	環境エネルギー課	取り組みを進めています。 中間見直しから追加
				地域新電力が扱う地元電源率 (%) 50%	地域新電力が扱う地元電源率 令和 3 年度 0% 令和 4 年度 0% 令和 5 年度 (確認中)	環境エネルギー課	取り組みを進めています。 中間見直しから追加
		⑤	地域新電力等の新たな事業・雇用の創出や経済の地域内循環に取り組みます。	—	—	環境エネルギー課	取り組みを進めています。
	環境にやさしいライフスタイルへの転換	①	エコドライブ、電気自動車のメリットやグリーンカーテンなどの省エネ知識を広く普及し、家庭や事業所、地域での取り組みを推進します。	—	—	環境エネルギー課	中間見直しで数値目標から削除 省エネ等の取り組みを進めています。

重点目標と基本的施策		主な取り組み		令和 12 年度数値目標	令和 5 年度実績	実施主体	目標の達成状況
		②	公用車の更新時には、電気自動車（EV）やプラグインハイブリッド車（PHV）など、環境に配慮した車両の導入に取り組みます。	—	環境に配慮した公用車台数 令和 5 年度 2 台	環境エネルギー課	取り組みを進めています。 令和 5 年度見直しから追加（地球温暖化対策実行計画との一体化）
		③	断熱性能に優れた省エネ住宅の建築・改修の普及促進により、エネルギー消費を減らすとともに、健康で快適な住生活の実現に取り組みます。	住宅省エネ改修戸数 400 戸	住宅省エネ改修戸数 令和 3 年度 172 戸 令和 4 年度 180 戸 令和 5 年度 183 戸	環境エネルギー課	取り組みを進めています。 中間見直しから追加
		④	テレワークなど環境にやさしい働き方や生活様式の啓発に取り組みます。	—	—	環境エネルギー課	取り組みを進めています。
⑦ごみを減らす	1 ごみの適正処理と減量化の推進	①	ごみ処理にかかる費用、ごみの排出の現状や、分別による再資源化などの効果などをわかりやすく示しながら、ごみの減量に向けた意識啓発に努めます。	町民一人当たりのごみの排出量 500g/日	町民一人当たりのごみの排出量 令和 3 年度 658g/日 令和 4 年度 645g/日 令和 5 年度 612g/日 家庭から排出されるごみの量で算出	環境エネルギー課	取り組みを進めています。
		②	事業所などにおける一般廃棄物と産業廃棄物の区分とそれぞれの適正な処理について、県や広域連合と連携して、指導していきます。	—	廃棄物処理について、県や広域連合主催の担当者会にて協議連携を図った。	環境エネルギー課	取り組みを進めています。
	2 4 R 社会の推進	①	4 R の取り組みについて、その方法、順番を理解し、ごみの減量化、再資源化に努めます。	ごみの分別学習会開催 年 8 回 (参加者 300 人)	ごみの分別学習会開催 令和 3 年度 3 回開催 (130 人) 令和 4 年度 12 回開催 (199 人) 令和 5 年度 1 回開催 (22 人)	環境エネルギー課	取り組みを進めています。 中間から人数追加
⑧地産地消をすすめるよう	1 地産地消の推進	①	消費者が安心して農産物などを購入できる環境を整備し、輸送にかかる様々な負担が軽減される地元ものを地元で販売し、消費する地産地消の取り組みを推進します。	—	食のみやこイベントなどを通じて、地元食材のおいしさや安全性を推進した。	産業振興課	引き続き取り組みを行います。
				学校給食の地産地消率 95%	学校給食の地産地消率 令和 3 年度 95% 令和 4 年度 91% 令和 5 年度 83%	教育総務課 (学校給食センター)	引き続き取り組みを行います。 中間見直しから追加 令和 5 年度見直しにより数値目標変更
		②	地元の食材を生かした料理教室や試食会への参加を進めることで、地産地消への関心を高めていきます。	—	食生活改善推進員による地区での伝達講習をとおして地元の食材を生かした料理教室を実施し、地産地消に取り組んだ。	健康推進課	引き続き取り組みを行います。
	2 食の安全・安心に対する意識の向上	①	食育や食生活改善推進員を対象とした食を中心とした健康づくり事業を通して、食の安全・安心に対する意識の向上を図ります。	食生活改善推進員組織がある自治会数 全自治会	こども園の食育年間計画に基づき食育事業を実施した。 子育て支援センターで食育教室を実施した。 食生活改善推進員組織がある自治会数 (34 自治会)	健康推進課	子育て支援センターやこども園で食育の取り組みをすすめています。 今後も食生活改善推進員養成講座を開催し、新規会員を養成します。

重点目標と基本的施策		主な取り組み		令和 12 年度数値目標	令和 5 年度実績	実施主体	目標の達成状況
	3 エネルギーの地産地消	①	地域内の再生可能エネルギー導入を積極的に進めたり、地域新電力事業などを推進することでエネルギーの地産地消を進め、暮らしやすい地域の実現に努めます。	—	—	環境エネルギー課	取り組みを進めています。 令和 5 年度見直しから追加（地球温暖化対策実行計画との一体化）
⑨身近な環境をみんなで守り育てよう	1 環境保全団体、人材の育成	①	地域の環境美化活動などに取り組む団体や環境保全の取り組みに関心のあるかたなどを対象に、活動の支援や育成に努めます。	—	環境推進委員 各自治会に推進員を委嘱した。 合計 63 名 環境見守り隊 令和 5 年度 個人 10 人、事業所等 2 団体	環境エネルギー課	取り組みを進めています。
	2 地域の環境保全活動の推進	①	環境保全活動への参加や協力を広く呼びかけ、取り組みをさらに広げ、活動を充実させます。	自治会クリーン作戦参加人数 6,000 人（参加延人数）	自治会クリーン作戦参加人数 令和 3 年度 全自治会 （4,702 人） 令和 4 年度 全自治会 （4,548 人） 令和 5 年度 全自治会 （4,826 人）	環境エネルギー課	取り組みを進めています。 （再掲） 令和 5 年度見直しにより数値目標変更
⑩みんなで環境について学ぼう・知ろう	1 学校、地域、家庭における環境教育の推進	①	こどもエコクラブの活動を支援し、子どものころから自然に親しみ、環境を大切にする心の育成を図ります。	—	こどもエコクラブ 令和 3 年度 登録人数 1,620 人 令和 4 年度 登録人数 1,602 人 令和 5 年度 登録人数 1,607 人 （サポーター含む）	環境エネルギー課 こども園 小中学校 高等学校 専修学校	取り組みを進めています。
		②	体験型のほくえい環境塾や環境バスツアーなど、有識者と連携し、環境を学べる機会を広く提供し、学校だけでなく地域や家庭における環境教育を推進します。	体験型ほくえい環境塾の 開催回数 3 回（毎年度） （参加者 54 人） ※再掲	北条小学校、大栄小学校 4 年生を対象とした環境学習会の実施。 大栄中学校、鳥取中育英高校 1、2 年生地域探究のサポーターとして参加	環境エネルギー課	取り組みを進めています。
		③	タブレットを活用したオンライン学習の取り組みを推進します。	—	タブレット端末等 ICT 教育環境を整備した。	教育総務課	取り組みを進めています。
	2 環境に関心を持ち、実践する仲間づくり	①	住民参加型の環境イベントを開催し、環境に関心を持ち、実践する仲間づくりのきっかけにします	住民参加型の環境イベント開催 4 回 （参加者 84 人）	令和 3 年度 ほくえい未来トーク 1 回開催 （22 人） 令和 4 年度 ほくえい未来トーク 2 回開催 （55 人） わいわいフェスタ出展 1 回開催 （250 人） 令和 5 年度 ほくえい未来トーク 3 回開催 （63 人） 北栄砂丘まつり出展 1 回開催 （250 人）	環境エネルギー課	取り組みを進めています。
		②	北栄町最高未来責任者（環境 CFO）会議を開催し、若者が中心となって環境のことを考える機会を提供する。	—	環境 CFO を募集し、北栄町を担う若者に環境について考える機会を提供した。	環境エネルギー課	取り組みを進めています。