

喜多方市の環境

「令和5年度の実績報告」



令和5年度環境ポスターコンクール最優秀賞作品

令和7年2月

はじめに

本市では喜多方市環境基本条例第9条に基づき、「環境の概況」と「環境基本計画に基づく環境施策の実績」を取りまとめ、毎年『喜多方市の環境』として報告書を作成し公表しています。

皆様には本書をご活用いただき、市、事業者、市民の三者協働による「人と自然が共生できる地球にやさしいまち喜多方」の実現に向け、本市の環境について理解を深めていただきたいと考えております。

喜多方市環境基本条例 前文

私たちのまち喜多方は、福島県の北西部、会津盆地の北に位置し、飯豊連峰の雄大な山並みや雄国山麓等に囲まれ、清らかな水や豊かな自然に恵まれている。私たちは、これらの恵みの中で自然と共生し、先人達の歴史や伝統を誇りとして、その知恵を引き継ぎ、文化を創造してきた。しかし、人々の暮らしは、都市化の進展や生活様式の変化などに伴い、物質的に豊かで便利になる一方、資源やエネルギーを大量に消費し、多量の廃棄物を排出した結果、身近な環境のみならず、地球環境にまで過大な負荷を与えている。また、平成 23 年 3 月 11 日に発生した東北地方太平洋沖地震及びこれに伴う原子力発電所の事故は、放射性物質の拡散を引き起こし、私たちの生活にも大きな影響を及ぼした。私たちは、資源に限りがあることや、破壊された地球環境を回復することが困難であることを深く認識し、資源の効率的利用や再生可能エネルギーの普及により原子力や化石燃料のエネルギー依存の低減に寄与するなど、社会経済活動や生活様式を見直すとともに、市、事業者及び市民が一体となって、環境の保全及び創造のため行動し、健全で恵み豊かな環境を、子や孫など将来の世代に引き継がなければならない。私たちは、このような認識の下に、環境への負荷の少ない持続的発展が可能な社会を構築し、人と自然が共生できる地球にやさしいまち喜多方を実現するため、この条例を制定する。

目 次

第1章 総説

喜多方市の概況

1 地勢	1
2 人口および世帯数	1
3 気象	2

第2章 環境基本計画に基づく環境施策の令和5年度実績報告

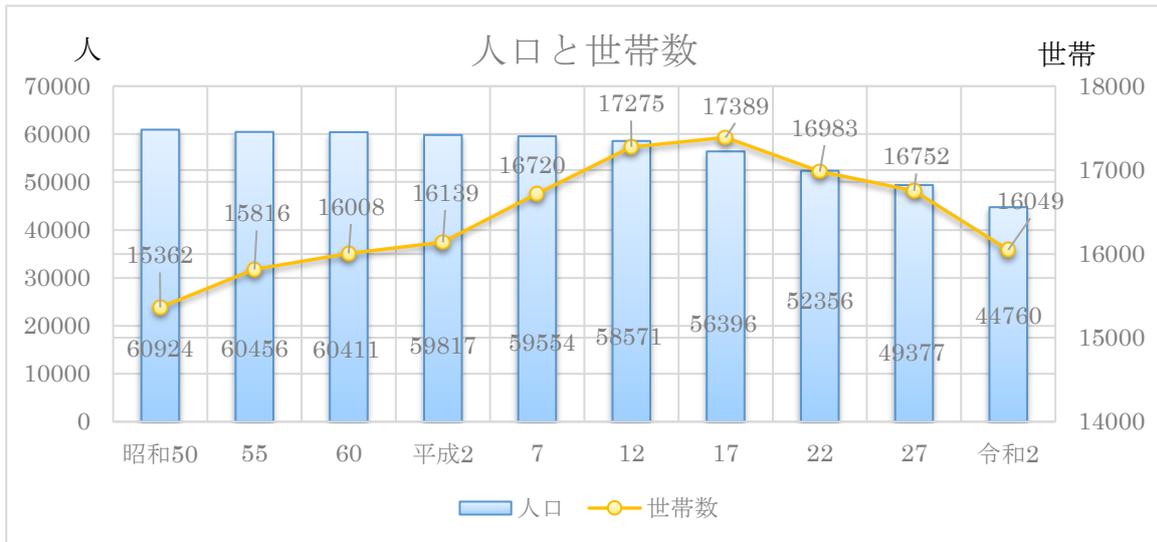
第1節 安全な生活環境の確保	4
第2節 自然環境の保全	9
第3節 地域環境の保全と創造	17
第4節 地球環境の保全	22
第5節 環境教育・学習の推進	26

第3章 環境の現状

1 水環境の現状	30
2 大気汚染の状況	32
3 森林・自然公園の現状	33
4 循環型社会に向けたごみ減量の取組	34
5 放射性物質の推移	35
6 地球温暖化対策の取組	36

第4章 喜多方市の環境保全等に関する枠組み

37



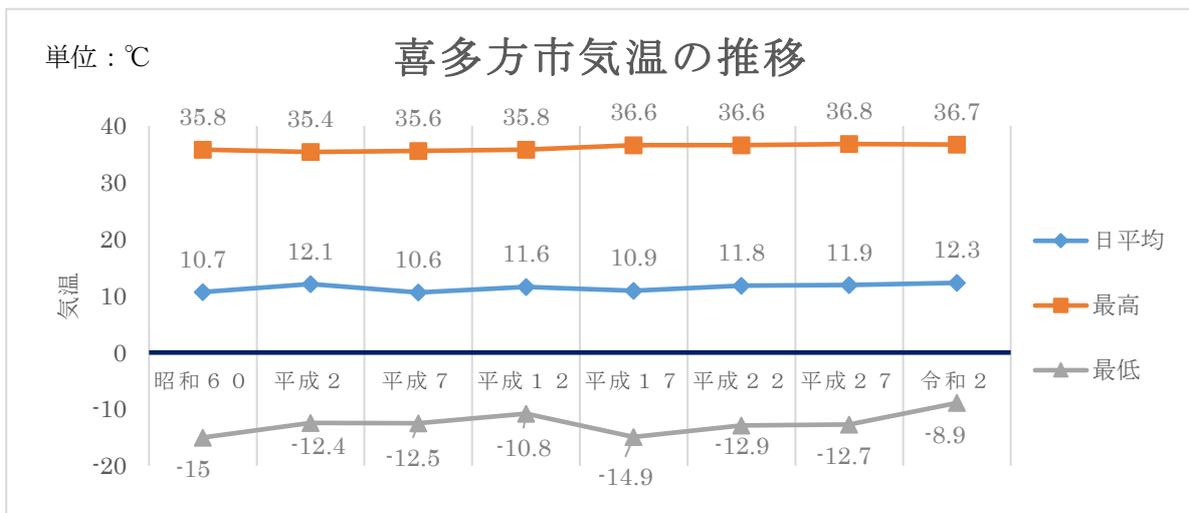
資料:喜多方市(国勢調査/令和6年8月13日現在)

3 気象

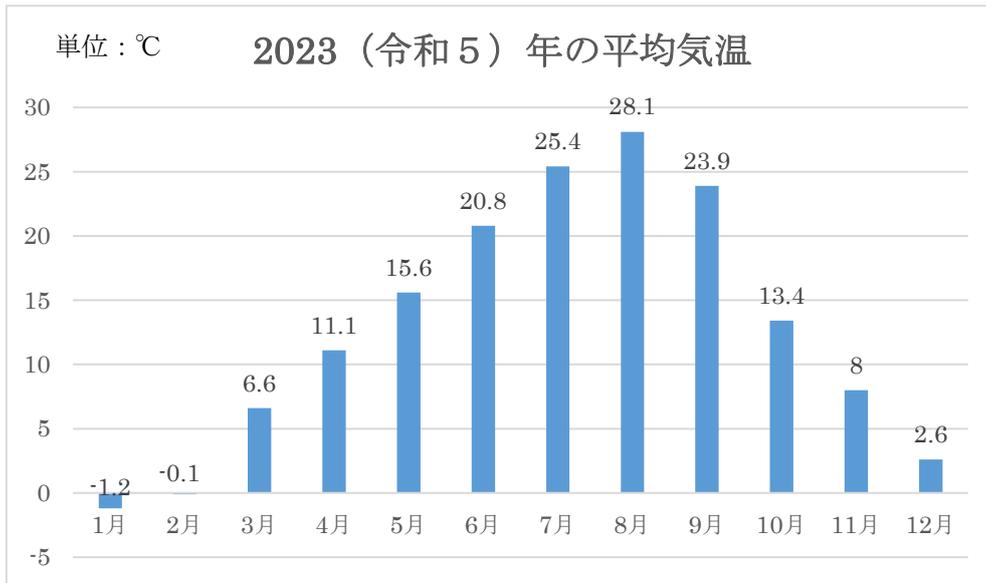
本市の気候は日本海側気候に属し、また盆地特有の内陸性気候の特徴を有しています。1991(平成3)年から2020(令和2)年の平均気温は11.4℃、平均年間降水量は1,562mm、最高気温の月別平均が最も高いのは8月で30.5℃、最低気温の月別平均が最も低いのは2月で氷点下5.2℃となっており、また本市の1985(昭和60)年から2020(令和2)年までの気温の差を見ると、日平均は1.6℃、最高気温は0.9℃、最低気温は6.1℃上昇しており、本市も温暖化の傾向が見られます。

冬期間の積雪は平均1~2m、多いところでは3mに及ぶことから、豪雪地帯対策特別措置法に基づき喜多方、塩川地区が豪雪地帯に、熱塩加納、山都、高郷地区が特別豪雪地帯に指定されています。

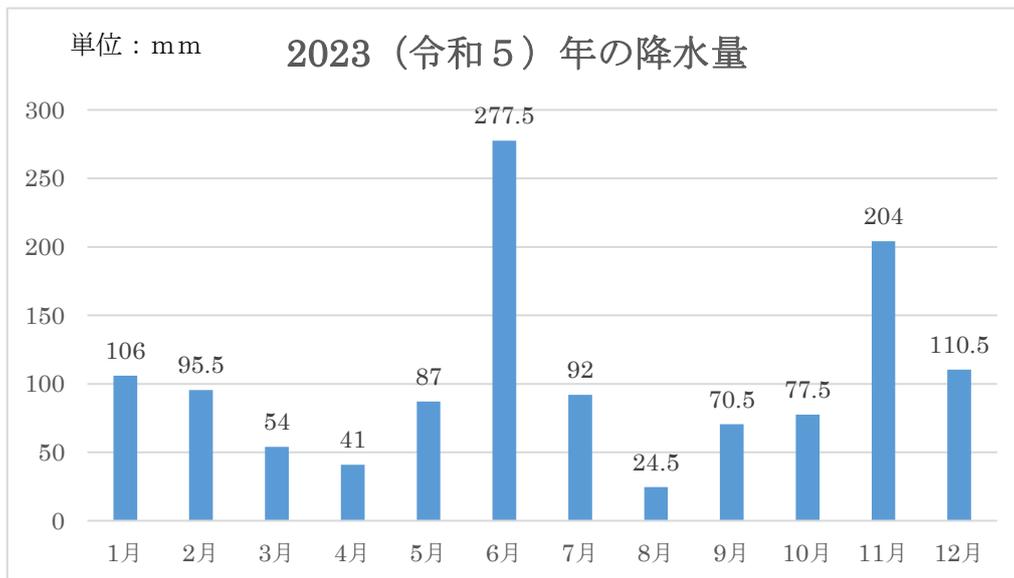
なお、2023(令和5)年は、平均気温が12.8℃、年間降水量が1,240mmで、最高気温は8月に37.2℃、最低気温は2月に氷点下13℃を記録しました。



資料:気象庁(過去の気象データ:1985(昭和60)~2020(令和2))



資料:気象庁(過去の気象データ)



資料:気象庁(過去の気象データ)



第2章 環境基本計画に基づく環境施策の令和5年度実績報告

喜多方市環境基本計画・実施計画に掲げる施策の進捗状況の報告です。

- 実施状況の欄には、実施段階にあるものについて、下記の区分に分類して示します。

【実施状況】 実施段階にあるもの（ 実施、一部実施、未実施 ） 完了したもの（一）
- 評価の欄には、喜多方市環境基本計画の目標指標の達成率を算出し、次のとおり示します。

【評価】 目標値に対して、当該年度の指標結果の実績が目標達成すると、達成率が 100% 以上となります。

$$\text{増加目標の場合の達成率 (\%)} = \frac{\text{実績値}}{\text{目標値}} \times 100$$

$$\text{減少目標の場合の達成率 (\%)} = \frac{\text{目標値}}{\text{実績値}} \times 100$$

第1節 安全な生活環境の確保

～大気や水等を良好に保持し衛生的な環境を維持する～

1 公害等の防止と対応

取組	No.	施策（事業名）	施策の進捗状況	実施状況
調査の実施	1	自動車騒音の面的評価、環境騒音・自動車騒音の状況調査	・騒音測定業務委託（市内国県市道路線騒音の面的評価）	実施
公害等発生源の対策	2	公害等防止の啓発	・油流出の防止やエコドライブの推進、違法な野焼きや廃棄物焼却の禁止などをホームページや広報を通じて啓発	実施
	3	法令等による規制・指導（騒音規制法、振動規制法、悪臭防止法など）	・法令等による規制措置届出の受付 ・業者へ法令に基づく指導なし	実施
連絡・対応	4	公害・苦情の対応（現地確認、関係機関との調整、発生源への対応）	・騒音や悪臭、水質汚濁などの苦情への対応（14件）	実施

2 生活衛生の向上

取組	No.	施策（事業名）	施策の進捗状況	実施状況								
環境美化活動の実施	5	環境美化活動の推進と支援	<ul style="list-style-type: none"> ・喜多方地区において年3回（4・7・11月）の一斉清掃実施による環境美化活動の推進 ・ボランティア清掃資材の提供とごみの回収などの支援 【目標指標】 地区清掃に取り組む行政区の数（単年） <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>R2 中間見直し時実績</td> <td>145 行政区</td> </tr> <tr> <td>R8 目標値</td> <td>272 行政区</td> </tr> <tr> <td>当該年度実績</td> <td>202 行政区</td> </tr> <tr> <td>R8 目標値に対する当該年度の達成率</td> <td>74.3 %</td> </tr> </table>	R2 中間見直し時実績	145 行政区	R8 目標値	272 行政区	当該年度実績	202 行政区	R8 目標値に対する当該年度の達成率	74.3 %	実施
	R2 中間見直し時実績	145 行政区										
R8 目標値	272 行政区											
当該年度実績	202 行政区											
R8 目標値に対する当該年度の達成率	74.3 %											
6	うつくしまの道・サポート制度による道路清掃活動への支援	<ul style="list-style-type: none"> ・地域住民、福島県と共同し、国道道における道路美化清掃等のボランティア活動の支援の実施 ・令和5年7月に4団体（合同）とサポート制度協定締結した 	実施									
衛生確保 飲用井戸の	7	飲用井戸の管理や水質検査の指導	<ul style="list-style-type: none"> ・水道未普及地区飲用水確保のための補助申請なし（0件） 	実施								
除害 防虫 除駆	8	害虫駆除防除の支援（消毒機材の貸出、薬剤の提供など）	<ul style="list-style-type: none"> ・行政区が行うアメンロ消毒、床下消毒への消毒機材の貸出と薬品の提供（77行政区） 	実施								

3 不法投棄の防止

取組	No.	施策（事業名）	施策の進捗状況	実施状況
不法投棄の防止の推進	9	不法投棄等防止推進員の委嘱と監視パトロールの実施	<ul style="list-style-type: none"> 不法投棄等防止推進員の委嘱（270名） 山間部及び河川敷のパトロール実施 	実施
	10	不法投棄防止の啓発（看板、監視カメラの設置）	<ul style="list-style-type: none"> 不法投棄防止看板（14件） 監視カメラの設置による不法投棄の防止（7件） 	実施
切な不法投棄物の適	11	不法投棄物の回収	<ul style="list-style-type: none"> 不法投棄物の回収（12件） 	実施

4 廃棄物への対策

取組	No.	施策（事業名）	施策の進捗状況	実施状況					
廃棄物の排出抑制・減量化	12	一般廃棄物収集運搬業務委託（可燃ごみ、不燃ごみ）	<ul style="list-style-type: none"> 一般廃棄物の収集運搬業務を民間業者に委託（可燃ごみ、不燃ごみ） 	実施					
			<p>【目標指標】</p> <p>一人一日当たりのごみ排出量 (資源物を除く/単年)</p> <table border="1"> <tr> <td>R 2 中間見直し時実績</td> <td>901 グラム</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値</td> <td>855 グラム</td> </tr> <tr> <td>当該年度実績</td> <td>855 グラム</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値に対する当該年度の達成率</td> <td>100.0 %</td> </tr> </table>	R 2 中間見直し時実績	901 グラム	R 8 目標値	855 グラム	当該年度実績	855 グラム
R 2 中間見直し時実績	901 グラム								
R 8 目標値	855 グラム								
当該年度実績	855 グラム								
R 8 目標値に対する当該年度の達成率	100.0 %								
	13	粗大ごみの収集（年3回、有料で訪問回収）	<ul style="list-style-type: none"> 5月、8月、11月粗大ごみ訪問回収の実施 	実施					

4 廃棄物への対策

取組	No.	施策（事業名）	施策の進捗状況	実施状況
廃棄物の排出抑制・減量化	14	資源物の収集運搬業務委託	<ul style="list-style-type: none"> 資源物の収集運搬業務を民間業者に委託（古紙、空き缶、プラスチック包装容器、ガラスびん、ペットボトル） 	実施
	15	分別収集等によるごみの減量化の促進	<ul style="list-style-type: none"> 家庭用生ごみ処理機等購入補助金を実施（生ごみ処理機 10 件、生ごみ処理容器 9 件） 	実施
	16	3Rによるプラスチックごみの削減	<ul style="list-style-type: none"> 環境週間のイベント展示やホームページ等を活用して、3R（リデュース・リユース・リサイクル）への取組について啓発活動を行った。 	実施
	17	各団体の資源物回収の支援（報奨金の支払）	<ul style="list-style-type: none"> 報奨金制度による資源回収の支援の実施（61 件、紙類 265, 245kg、報奨金 1 kg/あたり 3 円） 	実施
	18	廃棄物減量等推進員の委嘱とごみの出し方・分別の指導	<ul style="list-style-type: none"> 廃棄物減量等推進員の委嘱（219 名） 廃棄物減量等推進員による各地区の家庭ごみの出し方・分別の指導 	実施
意識啓発	19	廃棄物減量化の出前講座の実施	<ul style="list-style-type: none"> ごみについての出前講座の実施（2 回） 	実施
	20	廃棄物の分別、減量化、適正な処分に向けた啓発（ごみカレンダーや分け方・出し方チラシの全戸配付など）	<ul style="list-style-type: none"> 廃棄物の適正分別、減量化を図るため、広報やFM等による啓発 ごみカレンダーや分け方・出し方チラシの配付 	実施

5 放射性物質への対策

取組	No.	施策（事業名）	施策の進捗状況	実施状況
放射線量に関する測定等の実施	21	市内公共施設等の空間放射線量のモニタリング及び情報発信	・毎月公共施設等のモニタリングと調査結果の情報発信 (モニタリング件数 2,202 件) (回覧及び HP 掲載 24 回)	実施
	22	市民への空間線量計の貸出	・市民を対象とした空間線量計の貸出 (市民への貸出 1 件)	実施
	23	市民へのバッジ式線量計の貸出	・R4 事業完了	—
	24	水道水の放射性物質モニタリング検査と情報発信	・福島県飲料水の放射性物質モニタリング検査実施計画に基づき 3 ヶ月毎に、市内 6 箇所の採水地点の水道水のモニタリング検査を実施し、検査結果を公表	実施
	25	給食食品等の放射性物質分析検査（小中学校）	・学校給食に使用する食材について放射性物質分析検査を実施し、安心・安全な給食の提供を行った	実施
	26	給食食品等の放射性物質分析検査（保育所・こども園等）	・毎月こども園の給食食材の放射性物質分析検査を実施し、安全な食材を使用（検査 9 施設・延べ 107 日）	実施
	27	自家用食品等の放射性物質分析検査の実施	・希望者を対象とした自家用野菜等の放射性物質検査 (検査 30 件)	実施
	28	喜多方産米放射性物質調査	・県が行う抽出検査の補完として市内 300 ヶ所における米の放射性物質検査の実施（検査結果：全箇所不検出） ・直販を行う個別農家等の米の放射性物質検査の実施（希望者 5 件） ・上記結果を基にしたステッカーの作成等による安全性 PR の実施	実施
る放射線に関する情報発信	29	環境放射線等の情報発信（情報誌やホームページ）	・直販を行う個別農家等の米の放射性物質検査の実施（希望者 5 件） ・上記結果を基にしたステッカーの作成等による安全性 PR の実施	実施

第2節 自然環境の保全

～人と自然が共生する豊かな環境を守る～

1 森林・動植物の保全

取組	No.	施策（事業名）	施策の進捗状況	実施状況
森林の保全	30	市民に対する「森林に親しむ活動」の実施	・市内の親子を対象に、「もりの案内人に学ぶ木工クラフト体験」を実施した	実施
	31	マツクイムシやカシノナガキクイムシによる被害の拡大防止	・業務委託により、被害木の調査及びくん蒸処理を実施した ・松くい虫 54.23 m ³ ・カシナガ 7.04 m ³	実施
	32	公有林整備事業の実施（間伐の実施）	・間伐実績なし	未実施
	33	林業労働者育成への支援、間伐材運搬への支援	・国及び県の支援メニューを紹介予定であったが、支援対象がなかったため実績なし	—
	34	分散型エネルギーインフラプロジェクトの推進（森林資源・木質バイオマス活用）	・蔵の湯への熱供給事業（HPA）を実施（灯油代替量 57,211L、CO2 排出削減量 142.4 t-CO2/年）	実施
動植物等の保全	35	希少野生動植物の生息状況把握と保護	・実績なし	未実施
	36	指定天然記念物の保護・保全（ニホンカモシカ、杓子ヶ入メグスリノキ等）	・メグスリノキ整備（追肥） ・指定天然記念物キマダラルリツバメ・ギフチョウ等の保護啓発看板設置	実施
自然公園等の保護、保全	37	国・県・民間団体と連携した自然公園等の保護・保全活動	・飯豊連峰保全連絡会での情報共有 ・シーズン前の事前登山による倒木等の危険箇所について迂回路、注意喚起版の設置 ・登山道及び避難小屋の保守委託	実施
	38	雄国3林道オーバーユース対策（雄国沼シャトルバスの運行）	・令和4年8月の大雨災害で被災した林道雄国線、林道中道地線の復旧工事のため、今年度オーバーユース対策（林道の通行規制と代替輸送（シャトルバス運行））は実施しなかった	未実施

2 水資源の保全

取組	No.	施策（事業名）	施策の進捗状況	実施状況													
河川水質汚濁の防止等	39	農薬や化学肥料の適正な管理と、 施用の指導	・ 情報紙（稲作情報）の配布等を通じて農薬や化学肥料の適正使用等に関する啓発の実施	実施													
	40	市内河川の汚濁状況の把握	・ 国県などと連携し市内河川の水質汚濁対策及び環境保全等についての協力と連絡調整を図った	実施													
			<p>【目標指標】 河川の生物化学的酸素要求量（単年）</p> <p>（田付川）</p> <table border="1"> <tr> <td>R 2 中間見直時実績</td> <td>1.3 mg/L</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値</td> <td>1.0 mg/L</td> </tr> <tr> <td>当該年度実績</td> <td>0.7 mg/L</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値に対する当該年度の達成率</td> <td>142%</td> </tr> </table> <p>（濁川）</p> <table border="1"> <tr> <td>R 2 中間見直時実績</td> <td>1.4 mg/L</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値</td> <td>1.0 mg/L</td> </tr> <tr> <td>当該年度実績</td> <td>0.7 mg/L</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値に対する当該年度の達成率</td> <td>142%</td> </tr> </table>		R 2 中間見直時実績	1.3 mg/L	R 8 目標値	1.0 mg/L	当該年度実績	0.7 mg/L	R 8 目標値に対する当該年度の達成率	142%	R 2 中間見直時実績	1.4 mg/L	R 8 目標値	1.0 mg/L	当該年度実績
R 2 中間見直時実績	1.3 mg/L																
R 8 目標値	1.0 mg/L																
当該年度実績	0.7 mg/L																
R 8 目標値に対する当該年度の達成率	142%																
R 2 中間見直時実績	1.4 mg/L																
R 8 目標値	1.0 mg/L																
当該年度実績	0.7 mg/L																
R 8 目標値に対する当該年度の達成率	142%																

取組	No.	施策（事業名）	施策の進捗状況	実施状況					
河川水質汚濁の防止等	41	公共下水道事業及び農業集落排水事業の推進	<ul style="list-style-type: none"> 公共下水道事業の整備面積 10.7ha 	実施					
			<p>【目標指標】 汚水処理人口普及率（単年）</p> <table border="1"> <tr> <td>R 2 中間見直し時実績</td> <td>62.8 %</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値</td> <td>76.8 %</td> </tr> <tr> <td>当該年度実績</td> <td>66.1 %</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値に対する当該年度の達成率</td> <td>86.1 %</td> </tr> </table>		R 2 中間見直し時実績	62.8 %	R 8 目標値	76.8 %	当該年度実績
R 2 中間見直し時実績	62.8 %								
R 8 目標値	76.8 %								
当該年度実績	66.1 %								
R 8 目標値に対する当該年度の達成率	86.1 %								
	42	合併浄化槽設置の促進	<ul style="list-style-type: none"> 合併浄化槽設置基数 38 基 	実施					
地下水の保全	43	地下水保全事業の推進	<ul style="list-style-type: none"> 福島大学による市内の地下水水位の調査への協力を行った 	実施					
水源の維持・管理	44	水源かん養機能の確保のため、森林や農地の適正な管理（各種法令に基づく届出や許認可の適正な実施）	<ul style="list-style-type: none"> 森林法に基づく届出や許認可に係る指導・事務処理を行った 所有者変更届書 42 件 伐採届 7 件 	実施					

取組	No.	施策（事業名）	施策の進捗状況	実施状況								
水道水の適正な利用と管理	45	水道週間ポスターコンクールの実施（市内小学生対象）	<ul style="list-style-type: none"> ・小学4～6年生対象 応募期間：5月8日～6月9日 応募総数：10校 163点 	実施								
	46	漏水対策の推進（漏水調査の実施、老朽管更新工事の実施）	<ul style="list-style-type: none"> ・漏水調査：水道管路440kmを実施 ・老朽管更新工事：4,361mを実施 	実施								
			【目標指標】 水道の有収率（単年）									
			<table border="1"> <tr> <td>R2中間見直し時実績</td> <td>79.4%</td> </tr> <tr> <td>R8目標値</td> <td>90.0%</td> </tr> <tr> <td>当該年度実績</td> <td>73.0%</td> </tr> <tr> <td>R8目標値に対する当該年度の達成率</td> <td>81.1%</td> </tr> </table>	R2中間見直し時実績	79.4%	R8目標値	90.0%	当該年度実績	73.0%	R8目標値に対する当該年度の達成率	81.1%	
R2中間見直し時実績	79.4%											
R8目標値	90.0%											
当該年度実績	73.0%											
R8目標値に対する当該年度の達成率	81.1%											

3 農地の保全

取組	No.	施策（事業名）	施策の進捗状況	実施状況								
環境保全型農業の推進	47	環境保全型農業直接支払交付金による事業の実施	<ul style="list-style-type: none"> ・ 農業者団体等が実施した取組面積に応じた交付金の交付（38 団体（213 名）、834ha、交付額 50, 112, 940 円） 	実施								
			【目標指標】 環境保全型農業直接支払交付金による事業の実施（単年） <table border="1"> <tr> <td>R 2 中間見直時実績</td> <td>8 7 7 ha</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値</td> <td>1, 0 0 0 ha</td> </tr> <tr> <td>当該年度実績</td> <td>8 3 4 ha</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値に対する当該年度の達成率</td> <td>8 3. 4 %</td> </tr> </table>		R 2 中間見直時実績	8 7 7 ha	R 8 目標値	1, 0 0 0 ha	当該年度実績	8 3 4 ha	R 8 目標値に対する当該年度の達成率	8 3. 4 %
R 2 中間見直時実績	8 7 7 ha											
R 8 目標値	1, 0 0 0 ha											
当該年度実績	8 3 4 ha											
R 8 目標値に対する当該年度の達成率	8 3. 4 %											
地 耕 の 作 解 放 消 棄	48	耕作放棄地解消への支援	<ul style="list-style-type: none"> ・ 遊休農地解消のため、農地の再生取組に対する支援の実施 実施内容 2 地区 0.74ha 	実施								
農地・水路等の保全	49	中山間地域等直接支払交付金による事業の実施	<ul style="list-style-type: none"> ・ 69 の集落協定へ交付金を交付内 1 協定が棚田地域振興活動に取組んだ 	実施								
	50	多面的機能支払交付金による事業の実施	<ul style="list-style-type: none"> ・ 新規 3 地区が取組開始し、計 115 組織の活動組織が実施した。（3 増 1 減） 	実施								
			【目標指標】 多面的機能支払取組面積（認定農用地の面積/単年） <table border="1"> <tr> <td>R 2 中間見直時実績</td> <td>4, 8 8 3 ha</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値</td> <td>5, 5 9 3 ha</td> </tr> <tr> <td>当該年度実績</td> <td>5, 1 7 2 ha</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値に対する当該年度の達成率</td> <td>9 2. 5 %</td> </tr> </table>		R 2 中間見直時実績	4, 8 8 3 ha	R 8 目標値	5, 5 9 3 ha	当該年度実績	5, 1 7 2 ha	R 8 目標値に対する当該年度の達成率	9 2. 5 %
R 2 中間見直時実績	4, 8 8 3 ha											
R 8 目標値	5, 5 9 3 ha											
当該年度実績	5, 1 7 2 ha											
R 8 目標値に対する当該年度の達成率	9 2. 5 %											

4 自然環境の活用

取組	No.	施策（事業名）	施策の進捗状況	実施状況					
森林公園等の管理	51	中山森林公園、山都スポーツ森林公園、大仏山ふれあいの森等の施設管理	・指定管理者又は職員による施設の点検・管理を行った	実施					
自然環境を活用した交流人口の拡大	52	グリーン・ツーリズム交流事業の推進	・教育旅行を中心とする農家民泊・農業体験の受入れやグリーン・ツーリズム関連イベントを実施した	実施					
			<p>【目標指標】 グリーン・ツーリズム交流人口（単年）</p> <table border="1"> <tr> <td>R 2 中間見直し時実績</td> <td>7,043 人</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値</td> <td>13,900 人</td> </tr> <tr> <td>当該年度実績</td> <td>3,957 人</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値に対する当該年度の達成率</td> <td>28.5 %</td> </tr> </table>	R 2 中間見直し時実績	7,043 人	R 8 目標値	13,900 人	当該年度実績	3,957 人
R 2 中間見直し時実績	7,043 人								
R 8 目標値	13,900 人								
当該年度実績	3,957 人								
R 8 目標値に対する当該年度の達成率	28.5 %								
	53	自然とふれあう各種イベントの実施（山開きやウォークイベントなど）	・参加者相互の親睦と健康の増進を図るため、鳥屋山、大仏山、黒森山、飯豊山山開き、棚田ウォーク、リバーサイドウォークなどを開催した	実施					
観光地の整備	54	花イベント事業の開催と環境整備	・喜多方さくらまつりや三ノ倉高原の菜の花フェスタ、ひまわりフェスタ等を開催した。	実施					

5 野生動物との共生

取組	No.	施策（事業名）	施策の進捗状況	実施状況							
野生動物との共生の取り組みの推進	55	集落環境診断事業の実施	<ul style="list-style-type: none"> 鳥獣被害地区に対して勉強会や集落環境診断等の実施 集落環境診断・勉強会（7地区） 電気柵設置講習会・報告会（11地区） 	実施							
			<p>【目標指標】</p> <p>集落環境診断の実施率（累年）</p> <table border="1"> <tr> <td>R 2 中間見直し時実績</td> <td>36.2%</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値</td> <td>45.4%</td> </tr> <tr> <td>当該年度実績</td> <td>43.8%</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値に対する当該年度の達成率</td> <td>96.5%</td> </tr> </table>	R 2 中間見直し時実績	36.2%	R 8 目標値	45.4%	当該年度実績	43.8%	R 8 目標値に対する当該年度の達成率	96.5%
R 2 中間見直し時実績	36.2%										
R 8 目標値	45.4%										
当該年度実績	43.8%										
R 8 目標値に対する当該年度の達成率	96.5%										
	再48	耕作放棄地解消への支援	<ul style="list-style-type: none"> 遊休農地解消のため、農地の再生取組に対する支援の実施 実施内容 2地区 0.74ha	実施							
有害鳥獣による被害の防止	56	鳥獣被害防除対策事業の推進（鳥獣被害対策実施隊との連携、サル接近警戒システム設置等）	<ul style="list-style-type: none"> 近隣地区との連携、追払い等の防除対策の強化、追払い用花火の配布（1,680本） 	実施							

取組	No.	施策（事業名）	施策の進捗状況	実施状況								
	57	野生鳥獣被害対策事業補助金	<ul style="list-style-type: none"> 農作物被害防止対策に個人、行政区、団体へ電気柵購入設置費用の補助及び鳥獣を誘因する樹木の伐採費用の補助 (電気柵購入支援事業 56 件、助成額 6,665,000 円) (未利用果樹等伐採事業 7 件、助成額 812,000 円) 	実施								
			<p>【目標指標】 有害鳥獣による農作物への被害件数（単年）</p> <table border="1"> <tr> <td>R 2 中間見直し時実績</td> <td>238 件</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値</td> <td>180 件</td> </tr> <tr> <td>当該年度実績</td> <td>111 件</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値に対する当該年度の達成率</td> <td>162.2 %</td> </tr> </table>	R 2 中間見直し時実績	238 件	R 8 目標値	180 件	当該年度実績	111 件	R 8 目標値に対する当該年度の達成率	162.2 %	
R 2 中間見直し時実績	238 件											
R 8 目標値	180 件											
当該年度実績	111 件											
R 8 目標値に対する当該年度の達成率	162.2 %											
	58	有害鳥獣対策機械器具（電気柵）貸出事業	<ul style="list-style-type: none"> 有害鳥獣対策機械器具（電気柵）の貸出、被害地区に対して電気柵の効果検証及び設置講習の実施 (貸出 11 行政区 23 器、13,597m) 	実施								
	59	有害鳥獣捕獲駆除事業	<ul style="list-style-type: none"> 有害鳥獣の捕獲駆除 (ツキノワグマ 158 頭 ニホンザル 45 頭、イノシシ 79 頭、ニホンジカ 3 頭) 	実施								
	60	捕獲駆除体制基盤強化事業（狩猟免許取得への補助等）	<ul style="list-style-type: none"> 事業実施要領に基づく狩猟免許取得への補助等（1 名分） 	実施								

第3節 地域環境の保全と創造

～歴史や文化と調和した快適な環境を創造する～

1 文化財の保護・活用

取組	No.	施策（事業名）	施策の進捗状況	実施状況
文化財の保護・活用	61	文化財の保護・活用促進	<ul style="list-style-type: none"> 文化財保護審議会において市指定文化財新規指定の検討及び調査の実施 公民館事業等を活用した文化財展示・説明の実施 民俗資料館来館者を対象とした展示解説の実施 県指定文化財「喜多方の染型紙」を素材とした事業の実施 	実施
	62	埋蔵文化財の保護（市内遺跡発掘調査の実施）	<ul style="list-style-type: none"> 遺跡保存を前提とした発掘調査の実施 開発行為に伴う発掘調査の実施 	実施
	63	会津盆地北西部地域文化財調査成果周知事業	<ul style="list-style-type: none"> R4 事業完了 	—
	64	伝統的建造物群保存地区選定及び保存事業	<ul style="list-style-type: none"> 伝統的建造物群保存地区保存事業による修理・修景事業を実施（修理5件） 伝統的建造物群保存地区防災事業の実施（測量設計） 	実施

2 居住機能の整備

取組	No.	施策（事業名）	施策の進捗状況	実施状況					
下水道施設等の整備	再41	公共下水道事業及び農業集落排水事業の推進	・公共下水道事業の整備面積 10.7ha	実施					
	再42	合併浄化槽設置の促進	・合併浄化槽設置数 38基	実施					
公園・緑地の整備、緑化の推進	65	都市公園・緑地等の整備 都市公園の適正な維持管理	<ul style="list-style-type: none"> 西部5号公園等（全10公園）の整備を行った。維持管理については、直営でのパトロール及び業務委託やサポート協定により適正に実施された 	実施					
			<p>【目標指標】 一人当たりの都市公園面積（単年）</p> <table border="1"> <tr> <td>R2中間見直し時実績</td> <td>7.90 m²/人</td> </tr> <tr> <td>R8目標値</td> <td>8.90 m²/人</td> </tr> <tr> <td>当該年度実績</td> <td>8.86 m²/人</td> </tr> <tr> <td>R8目標値に対する当該年度の達成率</td> <td>99.6%</td> </tr> </table>		R2中間見直し時実績	7.90 m ² /人	R8目標値	8.90 m ² /人	当該年度実績
R2中間見直し時実績	7.90 m ² /人								
R8目標値	8.90 m ² /人								
当該年度実績	8.86 m ² /人								
R8目標値に対する当該年度の達成率	99.6%								
	66	緑の少年団の緑化活動支援事業	・緑の少年団の緑化活動支援のための補助金を交付（17団体×50,000円）	実施					
水路の維持管理のための	67	清流事業の推進（水路の適正管理と水流確保）	・業務委託による水路内のごみ取り及び職員の水量調整による水流確保を実施	実施					

3 空き家の対策

取組	No.	施策（事業名）	施策の進捗状況	実施状況						
既存空き家における対策	68	既存の空き家対策（所有者への適正管理の依頼等）	<ul style="list-style-type: none"> ・空き家に関する相談（183件）そのうち苦情等（40件） ・適正管理の依頼（40件）、助言・指導※令和5年度実績分より、除却届分についても含めることとした。 H29.1件、H30.7件、R元.13件、R2.3件、R3.2件、R4.9件、R5.2件	実施						
			【目標指標】 空き家解体撤去件数（累計） <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>R2中間見直し時実績</td> <td>116件</td> </tr> <tr> <td>R8目標値</td> <td>230件</td> </tr> <tr> <td>当該年度実績</td> <td>196件</td> </tr> <tr> <td>R8目標値に対する当該年度の達成率</td> <td>85.2%</td> </tr> </table>	R2中間見直し時実績	116件	R8目標値	230件	当該年度実績	196件	R8目標値に対する当該年度の達成率
	R2中間見直し時実績	116件								
	R8目標値	230件								
	当該年度実績	196件								
	R8目標値に対する当該年度の達成率	85.2%								
69	既存の空き地対策（所有者への適正管理の依頼等）	<ul style="list-style-type: none"> ・空き地で草木が繁茂、ごみが放置されている場合、行政区等の要望により、所有者へ連絡し、適正管理を依頼（11件） 	実施							
70	老朽危険空き家等解体撤去補助金	<ul style="list-style-type: none"> ・補助金を利用したの解体（6件） 	実施							
71	空き家再生推進事業	<ul style="list-style-type: none"> ・補助金を利用したの解体（1件） ・補助金を利用したの活用（1件） 	実施							
72	空き家バンク制度	<ul style="list-style-type: none"> ・空き家バンク登録件数（2件） ・年度内成約済み件数（2件） 	実施							
の た め の 水 流 確 保 の た め の 水 流 確 保	73	新たな空き家の発生予防対策	<ul style="list-style-type: none"> ・空き家相談会の実施（4月、6月、8月の第1日曜日、9月の第4日曜日） 	実施						
	74	空き地の適正管理と利活用の推進	<ul style="list-style-type: none"> ・空き地の適正管理と利活用を促進するため、HPや広報、FM等による啓発活動を実施 	実施						

4 良好な景観の形成

取組	No.	施策（事業名）	施策の進捗状況	実施状況								
魅力ある景観の形成	75	まちなみ景観形成事業（景観形成アドバイザー派遣等）	<ul style="list-style-type: none"> ・まちなみ景観形成事業費補助金（境界建築物2件） ・喜多方市伝統的建造物群保存地区保存事業補助金（5件） ・景観・まちづくりアドバイザー派遣0回 	一部実施								
			【目標指標】 「まちなみ景観形成事業」「伝統的建造物群保存地区保存事業」件数（累年）									
			<table border="1"> <tr> <td>R 2 中間見直し時実績</td> <td>18 件</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値</td> <td>48 件</td> </tr> <tr> <td>当該年度実績</td> <td>33 件</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値に対する当該年度の達成率</td> <td>68.8 %</td> </tr> </table>	R 2 中間見直し時実績	18 件	R 8 目標値	48 件	当該年度実績	33 件	R 8 目標値に対する当該年度の達成率	68.8 %	
			R 2 中間見直し時実績	18 件								
R 8 目標値	48 件											
当該年度実績	33 件											
R 8 目標値に対する当該年度の達成率	68.8 %											
	76	公共施設の景観に関する地元住民との連携	・既存不適格屋外広告物の撤去に対する補助金（2件）	実施								
	77	大規模開発への景観形成の助言（喜多方市景観計画との照合）	・届出件数15件のうち7件に助言	実施								
	78	花づくり団体助成金	・市内の公共性の高い施設を利用した花壇づくりを行う団体に助成金を交付（27団体）	実施								
【目標指標】 花とみどりのまちづくり助成金交付団体数（単年）												
<table border="1"> <tr> <td>R 2 中間見直し時実績</td> <td>20 件</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値</td> <td>26 件</td> </tr> <tr> <td>当該年度実績</td> <td>27 件</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値に対する当該年度の達成率</td> <td>103.8 %</td> </tr> </table>			R 2 中間見直し時実績	20 件	R 8 目標値	26 件	当該年度実績	27 件	R 8 目標値に対する当該年度の達成率	103.8 %		
R 2 中間見直し時実績			20 件									
R 8 目標値	26 件											
当該年度実績	27 件											
R 8 目標値に対する当該年度の達成率	103.8 %											

取組	No.	施策（事業名）	施策の進捗状況	実施状況					
魅力ある景観の形成	79	花いっぱいコンクールの実施（学校・団体・個人対象）	<ul style="list-style-type: none"> 「『花でもてなす喜多方』花いっぱいコンクール」を開催し、優良事例を表彰した 	実施					
			【目標指標】 花いっぱいコンクール参加団体数（単年） <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>R 2 中間見直し時実績</td> <td>36 件</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値</td> <td>53 件</td> </tr> <tr> <td>当該年度実績</td> <td>37 件</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値に対する当該年度の達成率</td> <td>69.8 %</td> </tr> </table>		R 2 中間見直し時実績	36 件	R 8 目標値	53 件	当該年度実績
R 2 中間見直し時実績	36 件								
R 8 目標値	53 件								
当該年度実績	37 件								
R 8 目標値に対する当該年度の達成率	69.8 %								



提供：喜多方市観光物産協会

第4節 地球環境の保全

～地球全体の環境を考慮した身近な取組を実践する～

1 地球温暖化対策

取組	No.	施策（事業名）	施策の進捗状況	実施状況						
再生可能エネルギーの導入拡大	80	喜多方市再生可能エネルギービジョン推進事業	・（仮称）喜多方市地球温暖化対策総合ビジョン策定に係る調査・分析、施策検討等を実施	実施						
	81	喜多方市自家消費型再生可能エネルギー設備等設置費補助金（太陽光発電への助成等）	・太陽光 23 件（168.2 kW程度）、薪・ペレットストーブ 4 件、蓄電池 8 件に計 4,563 千円交付	実施						
			<p>【目標指標】 再生可能エネルギー導入率</p> <table border="1"> <tr> <td>R 2 中間見直し時実績</td> <td>54.7 %</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値</td> <td>56.9 %</td> </tr> <tr> <td>当該年度実績</td> <td>60.0 %</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値に対する当該年度の達成率</td> <td>105.4 %</td> </tr> </table>	R 2 中間見直し時実績	54.7 %	R 8 目標値	56.9 %	当該年度実績	60.0 %	R 8 目標値に対する当該年度の達成率
	R 2 中間見直し時実績	54.7 %								
	R 8 目標値	56.9 %								
当該年度実績	60.0 %									
R 8 目標値に対する当該年度の達成率	105.4 %									
82	小水力発電導入可能性調査・小水力発電設備の設置	・喜多の郷発電所（八方池左岸用水路）の維持管理	実施							
83	協働のまちづくり推進事業補助金（低炭素化促進支援枠）	・行政区等が取り組むLED街路灯設置への支援の実施 ・LED街路灯設置実績 4 行政区 新設 0 基 切替 71 基	実施							
再 34	分散型エネルギーインフラプロジェクトの推進（森林資源・木質バイオマス活用）	・蔵の湯への熱供給事業（HPA）を実施（灯油代替量 57,211L、CO2 排出削減量 142.4 t-CO2/年）	実施							

取組	No.	施策（事業名）	施策の進捗状況	実施状況
省エネルギーの推進	84	環境マネジメントシステム推進事業	<ul style="list-style-type: none"> 環境マネジメントシステムによる適用施設の環境取組チェック及び内部監査による庁舎及び関係施設の省エネルギー推進 	実施
	85	本庁舎の空調（冷暖房）の一括管理	<ul style="list-style-type: none"> 空調の一括管理により日々の気温に対応した的確な運用により省エネを図った 	実施
	86	省資源・省エネルギーの取組の普及啓発	<ul style="list-style-type: none"> 広報等で省エネルギーの取組の普及啓発 HP による取組の啓発 	実施
その他の地球温暖化の対策	87	電気自動車普及促進事業補助金	<ul style="list-style-type: none"> 令和 5 年実績 10 件交付 	実施
	88	公用車のエコカー、エコドライブ運動の推進	<ul style="list-style-type: none"> EV 車両を増車し、EV、HV 車両の活用を図りながら公用車運転時のエコドライブの推進に努めた 	実施
	89	カーボン・オフセットの普及啓発（オフセット・クレジット販売等）	<ul style="list-style-type: none"> 191 t-CO₂ のオフセット・クレジットを販売 584 t-CO₂ のオフセット・クレジットの認証・発行 オフセット・クレジットの対象森林の現況確認を行った 	実施
	90	災害廃棄物の適正な処理	<ul style="list-style-type: none"> 災害廃棄物の迅速かつ適正な処理、初動マニュアル作成の検討 	実施

2 資源の循環的利用

取組	No.	施策（事業名）	施策の進捗状況	実施状況								
3 R の推進等	91	3 R の普及啓発（ごみの減量化とリサイクルの推進）	<ul style="list-style-type: none"> イベントや HP を活用した 3 情報の発信と、リサイクル品のイベント回収を実施 	実施								
			【目標指標】 リサイクル率（単年） <table border="1"> <tr> <td>R 2 中間見直し時実績</td> <td>18.5 %</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値</td> <td>25.0 %</td> </tr> <tr> <td>当該年度実績</td> <td>17.7 %</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値に対する当該年度の達成率</td> <td>70.8 %</td> </tr> </table>		R 2 中間見直し時実績	18.5 %	R 8 目標値	25.0 %	当該年度実績	17.7 %	R 8 目標値に対する当該年度の達成率	70.8 %
			R 2 中間見直し時実績	18.5 %								
R 8 目標値	25.0 %											
当該年度実績	17.7 %											
R 8 目標値に対する当該年度の達成率	70.8 %											
再16	3 R によるプラスチックごみの削減	<ul style="list-style-type: none"> 環境週間のイベント展示やホームページ等を活用して、3R（リデュース・リユース・リサイクル）への取組について啓発活動を行った。 	実施									
再17	各団体の資源物回収の支援（報奨金の支払）	<ul style="list-style-type: none"> 報奨金制度による資源回収の支援の実施（61 件、紙類 265,245kg、報奨金 1 kg/あたり 3 円） 	実施									
バイオマスの促進	92	バイオマス事業の導入の検討	<ul style="list-style-type: none"> 市有施設 2 件の木質バイオマスボイラ導入可能性調査を実施した 	実施								
	93	森林整備・木材利用の促進	<ul style="list-style-type: none"> 国、県の支援メニューを紹介予定であったが、支援対象がなかったため実績なし 	—								
	再34	分散型エネルギーインフラプロジェクトの推進（森林資源・木質バイオマス活用）	<ul style="list-style-type: none"> 蔵の湯への熱供給事業（HPA）を実施（灯油代替量 57,211L、CO2 排出削減量 142.4 t-CO2/年） 	実施								

3 その他の地球環境問題対策

取組	No.	施策（事業名）	施策の進捗状況	実施状況
の 推 進 大 気 汚 染 対 策	94	酸性雨の監視（酸性雪調査の実施）	・実施せず	未実施
ご み 対 策 の 推 進 海 洋 プ ラ ス チ ッ ク	再 16	3Rによるプラスチックごみの削減	・環境週間のイベント展示やホームページ等を活用して、3R（リデュース・リユース・リサイクル）への取組について啓発活動を行った。	実施
協 力 関 係 機 関 と の	95	国・県・近隣市町村との地球環境問題に関する連携	・協議会構成自治体の環境問題関連情報を収集した	実施

第5節 環境教育・学習の推進

～自ら学び考え行動する～

1 環境教育・学習の充実

取組	No.	施策（事業名）	施策の進捗状況	実施状況								
の 充 実	96	環境教室・出前講座等の実施	・環境教室・鳥獣被害を防止し、集落の環境を守るための集落診断等の出前講座を実施	実施								
	97	環境保全ポスターコンクールの実施（市内小学生対象）	・環境保全ポスターコンクールの実施（市内小学生対象 144点）	実施								
	98	熱塩浄水場の見学会の実施	・市内外小学校の児童に対し浄水場の見学会を実施	実施								
環 境 教 育 ・ 学 習 の 場 の 提 供	再 51	中山森林公園、山都スポーツ森林公園、大仏山ふれあいの森等の施設管理	・指定管理者又は職員による施設の点検・管理	実施								
	再 52	グリーン・ツーリズム交流事業の推進	<p>・教育旅行を中心とする農家民泊・農業体験の受入れやグリーン・ツーリズム関連イベントを実施した</p> <p>【目標指標】 グリーン・ツーリズム交流人口（単年）</p> <table border="1"> <tr> <td>R 2 中間見直し時実績</td> <td>7,043 人</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値</td> <td>13,900 人</td> </tr> <tr> <td>当該年度実績</td> <td>3,957 人</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値に対する当該年度の達成率</td> <td>28.5 %</td> </tr> </table>	R 2 中間見直し時実績	7,043 人	R 8 目標値	13,900 人	当該年度実績	3,957 人	R 8 目標値に対する当該年度の達成率	28.5 %	実施
	R 2 中間見直し時実績	7,043 人										
R 8 目標値	13,900 人											
当該年度実績	3,957 人											
R 8 目標値に対する当該年度の達成率	28.5 %											
99	市立図書館における、環境に関する学習環境の充実	<p>・図書購入 一般図書 43 冊（一般 31 冊、中高校生向け 7 冊、郷土 5 冊） 児童図書 61 冊</p> <p>・展示の開催 「環境月間展示」6月17日（土）～7月2日（日） 市民生活課との企画展示。環境月間に合わせ、地球温暖化をはじめとする多くの環境問題や、様々な取り組みについて展示を行い、市民に環境問題・省エネなどの意識を高めてもらうことをねらいとした。</p>	実施									

2 人材育成と連携

取組	No.	施策（事業名）	施策の進捗状況	実施状況							
人材の育成・活用	100	環境に関する研修会の開催や参加促進	<ul style="list-style-type: none"> 職員を対象とした研修としては環境マネジメント研修を実施 民間事業者を対象に・「喜多方市脱炭素経営セミナー」の開催 	実施							
	101	環境保全活動に取り組む人材の把握と活用（人材データベース作成）	<ul style="list-style-type: none"> 情報収集と人材の把握によるデータベースの作成 <p>【目標指標】 環境保全に関する市内NPO法人及び一般社団法人数（単年）</p> <table border="1"> <tr> <td>R 2 中間見直し時実績</td> <td>1 1 団体</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値</td> <td>1 4 団体</td> </tr> <tr> <td>当該年度実績</td> <td>1 1 団体</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値に対する当該年度の達成率</td> <td>7 8 . 6 %</td> </tr> </table>	R 2 中間見直し時実績	1 1 団体	R 8 目標値	1 4 団体	当該年度実績	1 1 団体	R 8 目標値に対する当該年度の達成率	7 8 . 6 %
R 2 中間見直し時実績	1 1 団体										
R 8 目標値	1 4 団体										
当該年度実績	1 1 団体										
R 8 目標値に対する当該年度の達成率	7 8 . 6 %										
環境保全活動の促進	再 5	環境美化活動の推進と支援	<ul style="list-style-type: none"> 喜多方地区において年3回（4・7・11月）の一斉清掃実施による環境美化活動の推進 ボランティア清掃資材の提供とごみの回収などの支援 	実施							
			<p>【目標指標】 地区清掃に取り組む行政区の数（単年）</p> <table border="1"> <tr> <td>R 2 中間見直し時実績</td> <td>1 4 5 行政区</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値</td> <td>2 7 2 行政区</td> </tr> <tr> <td>当該年度実績</td> <td>2 0 2 行政区</td> </tr> <tr> <td>R 8 目標値に対する当該年度の達成率</td> <td>7 4 . 3 %</td> </tr> </table>	R 2 中間見直し時実績	1 4 5 行政区	R 8 目標値	2 7 2 行政区	当該年度実績	2 0 2 行政区	R 8 目標値に対する当該年度の達成率	7 4 . 3 %
R 2 中間見直し時実績	1 4 5 行政区										
R 8 目標値	2 7 2 行政区										
当該年度実績	2 0 2 行政区										
R 8 目標値に対する当該年度の達成率	7 4 . 3 %										
再 66		緑の少年団の緑化活動支援事業	<ul style="list-style-type: none"> 緑の少年団の緑化活動支援のための補助金を交付（17団体×50,000円） 	実施							

取組	No.	施策（事業名）	施策の進捗状況	実施状況					
	再66	緑の少年団の緑化活動支援事業	・緑の少年団の緑化活動支援のための補助金を交付（17団体×50,000円）	実施					
	再78	花づくり団体助成金	・市内の公共性の高い施設を利用した花壇づくりを行う団体に助成金を交付（27団体）	実施					
			【目標指標】 花とみどりのまちづくり助成金交付団体数（単年） <table border="1"> <tr> <td>R2中間見直し時実績</td> <td>20件</td> </tr> <tr> <td>R8目標値</td> <td>26件</td> </tr> <tr> <td>当該年度実績</td> <td>27件</td> </tr> <tr> <td>R8目標値に対する当該年度の達成率</td> <td>103.8%</td> </tr> </table>		R2中間見直し時実績	20件	R8目標値	26件	当該年度実績
R2中間見直し時実績	20件								
R8目標値	26件								
当該年度実績	27件								
R8目標値に対する当該年度の達成率	103.8%								
102	「ふくしまゼロカーボン宣言」事業の市内小中学校取組推進	・子どもたちの地球温暖化対策への意識向上を図るため、市において、親子で学ぶ環境教室「エネルギーの創・蓄・省工作教室」を実施した	実施						
		【目標指標】 「ふくしまゼロカーボン宣言」事業市内小中学校取組数（単年度） <table border="1"> <tr> <td>R2中間見直し時実績</td> <td>17件</td> </tr> <tr> <td>R8目標値</td> <td>24件</td> </tr> <tr> <td>当該年度実績</td> <td>9件</td> </tr> <tr> <td>R8目標値に対する当該年度の達成率</td> <td>37.5%</td> </tr> </table>		R2中間見直し時実績	17件	R8目標値	24件	当該年度実績	9件
R2中間見直し時実績	17件								
R8目標値	24件								
当該年度実績	9件								
R8目標値に対する当該年度の達成率	37.5%								
連携交流の促進	103	周辺市町村等との環境に関する施策の連携と協力	・北塩原村、西会津町及び環境センター山都工場において、廃棄物担当者間のごみの分別等についての情報交換を実施した	実施					
	104	民間事業所と環境に関する施策の連携と協力	・荒川産業㈱と連携し、衣類と小型家電のイベント回収を実施した	実施					

3 普及啓発

取組	No.	施策（事業名）	施策の進捗状況	実施状況
収集 情報の	105	先進地の取組の調査	<ul style="list-style-type: none"> ・ ゴミ減量先進地として仙台市と福島市を視察 	実施
情報の 提供	106	環境基本計画に関する年次報告書の公表	<ul style="list-style-type: none"> ・ 環境基本計画に関する年次報告書作成、市ホームページでの公表 	実施
	107	環境に関する情報発信、チラシ、冊子、パンフレット等の作成・配付	<ul style="list-style-type: none"> ・ 広報やHPによる環境情報の発信。 ・ 「喜多方市脱炭素経営セミナー」の開催。 	実施
間の 市民 環境 週 の実 施	108	市民環境週間の実施（期間：6月第4週の日曜日から土曜日まで）	<ul style="list-style-type: none"> ・ 6月の市民環境週間に合わせた環境パネル展の実施 場所：市役所市民ホール、アイデミ喜多方 	実施

第3章 環境の現状

1 水環境の現状

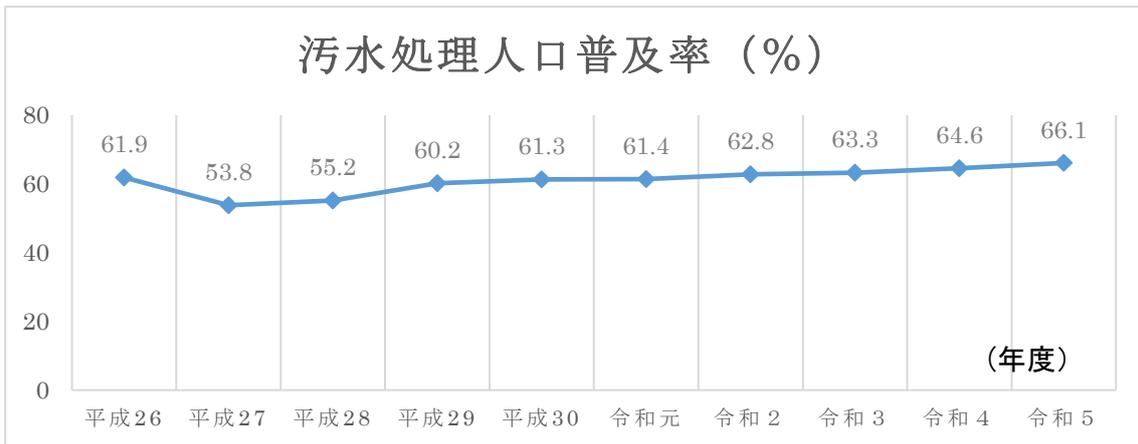
本市には、平成の名水百選に選ばれた梅峰溪流水をはじめとする多くの名水や河川があります。これらの水は生活用水や農業用水、産業用水として利用され、私たちの生活に様々な恩恵を与えています。また、清水が湧く池や清流には、イトヨやホタル、絶滅危惧Ⅱ類(VU)に指定されているメダカ、山間部の湿地などでは、モリアオガエルやトウホクサンショウウオなどが生息しています。

本市にとって重要な水資源を持続的に使っていくために、私たちは、水がもつ様々な側面とうまくつきあっていく必要があります。



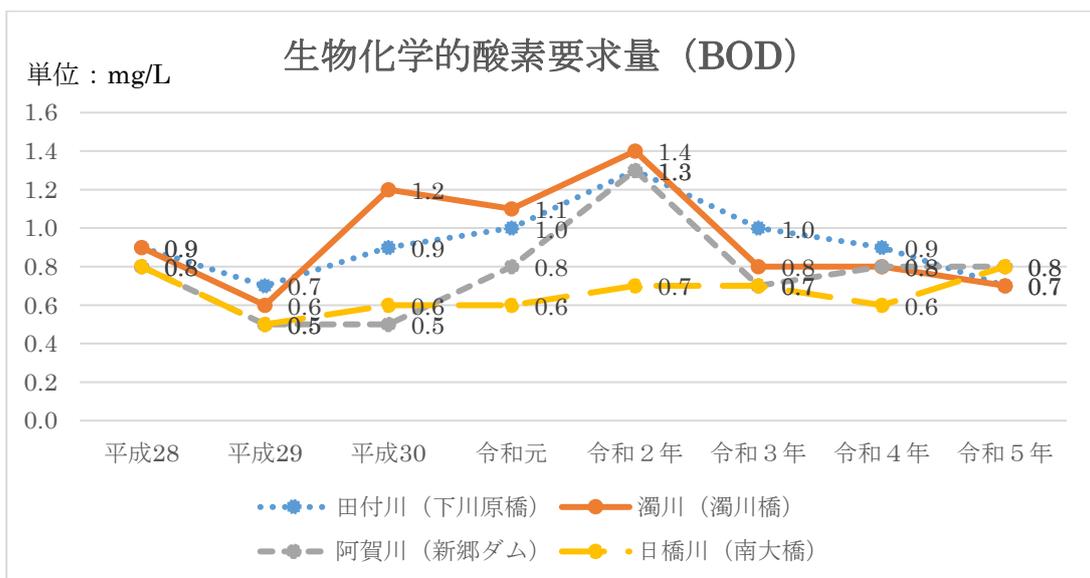
大切な水を守るため、私たちにできること

- ① 生活排水の汚れを川に流さないようにしましょう。
 - ・台所排水は、食べ残しや油汚れ、汁物を出さないようにする。
 - ・洗濯排水は、洗剤の使用量を守る、汚れの酷いものは手洗いする。
 - ・お風呂排水は、捨てずに洗濯や掃除などに再利用する。髪は流さない。
- ② 節水に努めましょう。
 - ・水を30秒間の流しっぱなしにすると、1回でおよそ6リットルもの水を使うと言われています。歯磨きは、コップを使ってすすぎましょう。
 - ・お風呂、洗濯、炊事の際は、工夫して水を大事に使いましょう。
- ③ 下水道や合併処理浄化槽を利用しましょう。
 - ・下水道や合併処理浄化槽を利用すると、私たちが日常生活で使った水などの生活排水やし尿は浄化されて、きれいな水となって再び川や海に戻されます。



資料: 喜多方市(下水道課調べ)

汚水処理人口普及率とは、下水道、集落排水施設及び合併処理浄化槽の整備状況を示す指標であり、自治体の総人口に対する下水道や集落排水施設を利用できる区域の定住人口と、合併処理浄化槽の利用人口の合計値の割合です。



資料: 福島県水質年報

「生物化学的酸素要求量」(BOD = Biochemical Oxygen Demand)は、川などから採水した水を密閉したガラス瓶に入れ、20℃で5日間暗所で培養したときに、水中の有機物が好気性微生物により分解される過程で消費される水中の酸素量(溶存酸素量)のことで、河川における有機物による水質汚濁の指標となっています。

(BOD 値のめやす)

上水道水源としては、BOD3mg/l を越えると、一般の浄水処理方法では処理が困難となるとされています。

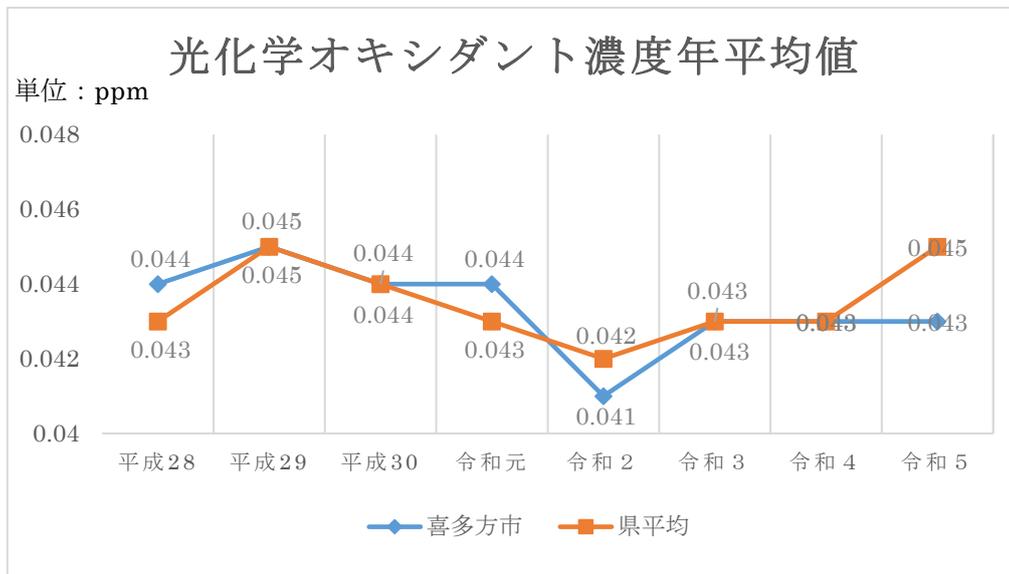
5mg/l 以下：コイやフナが棲めます。

3mg/l 以下：アユが棲めます。

2 大気汚染の状況

大気環境問題には、人間活動により様々な排出物や廃棄物が生み出され、地球規模での影響を受ける地球温暖化、オゾン層破壊、酸性雨などの問題と、大気汚染である窒素酸化物、浮遊粒子状物質、光化学オキシダントなどの問題があります。

福島県の調査によると、光化学オキシダント濃度は県内平均 0.043ppm となっておりますが、県内全市で一時的に環境基準(1 時間値が 0.06 ppm)を越えている時があるため達成していない状況です。



資料: 福島県環境等測定調査結果

光化学オキシダントは、工場や自動車から排出される窒素酸化物及び揮発性有機化合物(VOC)を主体とする一次汚染物質が、太陽光線の照射を受けて光化学反応を起こすことにより発生する二次的な汚染物質です。光化学オキシダント濃度の1時間値が 0.12ppm 以上で、気象条件からみて、その状態が継続すると認められる場合には、大気汚染防止法第23条第1項の規定により注意報が都道府県知事等より発令されます。



提供: 喜多方市観光物産協会

3 森林・自然公園の現状

本市の面積の約7割が森林であり、その中の約7割が天然林となっています。森林は、水源のかん養や大気の浄化、災害の防止、生態系の保全などの多面的機能により、私たちに直接・間接的に恩恵を与えています。

このような中、山都地区の一部は、磐梯朝日国立公園の「飯豊地区」に、喜多方・塩川地区の一部は、磐梯朝日国立公園の「磐梯吾妻・猪苗代地区」に指定されているほか、福島県自然環境保全条例に基づき、熱塩加納地区の梅峰が県の「自然環境保全地域」に、山都地区の堂峰山が「緑地環境保全地域」にそれぞれ指定されています。

また、2021(令和3)年10月、本市高郷町の荻野漕艇場から西会津町に至る阿賀川流域一帯を含む、会津の6市町にまたがる只見柳津県立自然公園が、越後三山只見国定公園へ編入されるとともに、本市高郷町西羽賀地区の只見川上流から荻野漕艇場に至る只見川・阿賀川の河川区域の一部が新たに、国定公園として指定されました。

公園名	地域名	地区名	指定年月日	公園面積 (ha)	市指定面積 (ha)
磐梯朝日国立公園	飯豊地域	山都地区	1950(昭和25)年 9月5日	41,550	3,450
	磐梯吾妻・猪苗代地域	喜多方地区 塩川地区	1950(昭和25)年 9月5日	68,215	1,600
越後三山只見国定公園	只見川・阿賀川地域	高郷地区	1973(昭和48)年 5月15日 2021(令和3)年 10月29日(編入・追加)	50,431 (福島県区域)	361

福島県の環境保全に係る指定地域名	指定年月日	面積 (ha)	保全対象
梅峰自然環境保全地域	1979(昭和54)年 8月3日	35.70	オオシラビソの天然林
堂峰山緑地環境保全地域	1983(昭和58)年 6月3日	6.94	アカマツ、コナラ等の樹林地

資料:福島県自然保護課

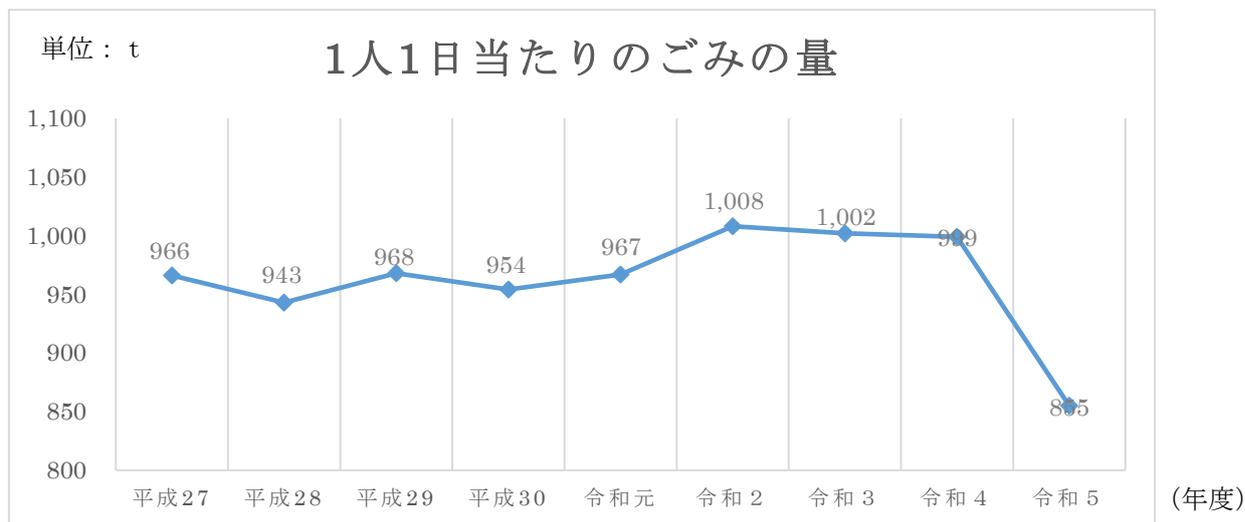


提供:喜多方市観光物産協会

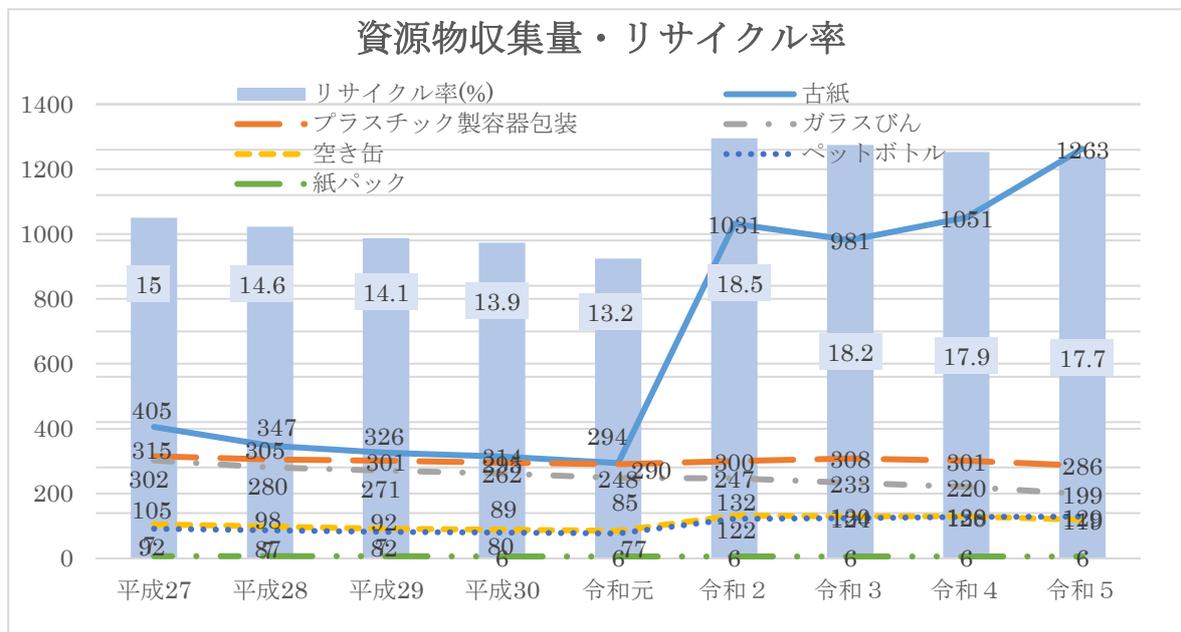
4 循環型社会に向けたごみ減量の取り組み

喜多方市では、2023(令和5)年度、1人1日当たり約855g、喜多方市全体で1日当たり約38tものごみを排出しています。ごみを削減するためには、事業者や消費者、公共団体、関係民間団体、学校が連携して3Rの取り組みやグリーン購入、マイバック持参、資源の分別等による循環型社会の形成に向けた取り組みが必要となっています。

※2020(令和2)年度から、一人当たりのごみの量、資源物収集量、リサイクル率については、民間による資源物収集の量が加算されたため、数値が高くなっております。



資料:喜多方市(市民生活課調べ)

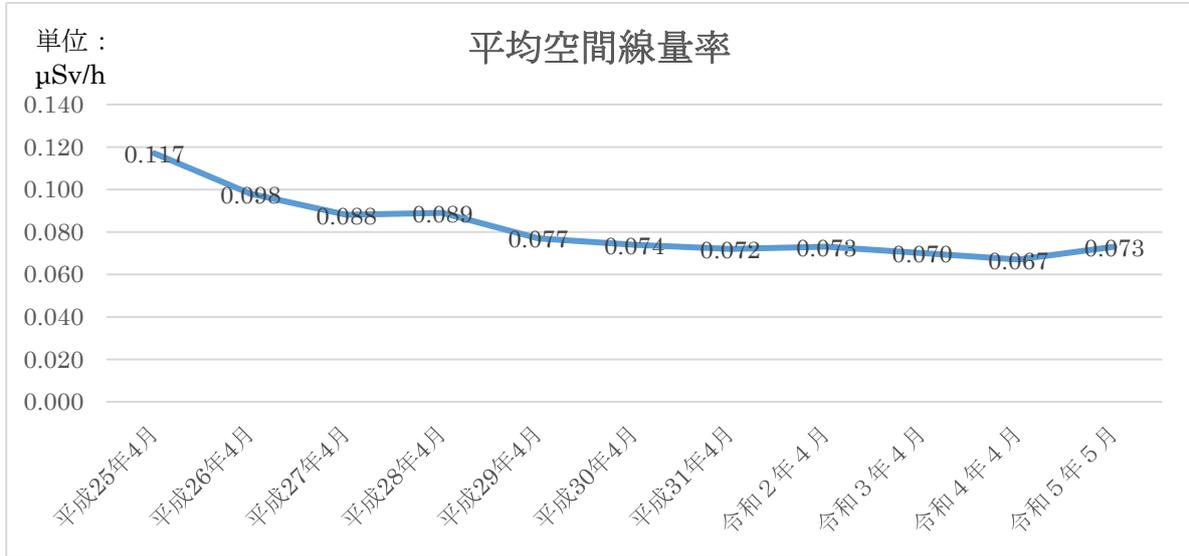


資料:喜多方市(市民生活課調べ)

5 放射性物質の推移

2011(平成 23)年3月に発生した東日本大震災では、東京電力福島第一原子力発電所の事故により、大気中に放射性物質が放出され広範囲に飛散しました。

本市の平均空間線量率は、国が基準としている毎時 0.23 マイクロシーベルトを大きく下回っており、時間とともに減少しつつあります。



資料:喜多方市(危機管理課調べ)

上記の空間線量率は、毎月「東日本大震災関連・喜多方市からの最新情報」で市民のみなさまにお知らせしております「市施設等の環境放射線測定結果」の平均値です。



提供：喜多方市観光物産協会

6 地球温暖化対策の取組

本市では、「喜多方市環境基本計画」の中で「地球環境の保全」を取組の柱の一つに掲げ、地球温暖化対策に関する啓発と取組を推進してきました。

また、本市は2021(令和3)年9月に喜多方市カーボンニュートラル宣言を行い、再生可能エネルギーの導入や省エネルギーの推進、市有施設のLED化、3Rの推進、公有林の整備などの総合的な施策を推進しています。今後、2050年カーボンニュートラル、脱炭素社会の実現に向けては、市内のあらゆる主体が一丸となって地球温暖化対策を加速させる必要があります。

●令和5年度の地球温暖化対策の取組

- ・自家消費型再生可能エネルギー設備等設置費補助金による再生可能エネルギー普及促進
- ・広報やホームページを通じた地球温暖化対策に関する取組の啓発
- ・本市の事業計画が、環境省「令和5年度地域脱炭素移行・再エネ推進交付金(重点対策加速化事業)」に選定
- ・2023(令和5)年9月 市、マツモトプレジジョン株式会社、日産自動車株式会社、福島日産自動車株式会社および日産プリンス福島販売株式会社の5者で「電気自動車を活用した脱炭素社会の実現と持続可能な地域づくりに関する包括連携協定」締結
- ・2024(令和6)年3月 「再エネ先駆けの地」理解促進事業「喜多方市脱炭素経営セミナー」開催

●再生可能エネルギー導入率の推移

再生可能エネルギー導入率は、市内で消費されるエネルギーの内どの程度再生可能エネルギーによって賅われたかを示したものです。

再生可能エネルギー導入率＝再生可能エネルギー導入容量(年)÷エネルギー年間使用量(H27)

年 度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
再生可能エネルギー導入率 (参考:平成28年度 54.3%)	54.9%	55.1%	60.0%

●自家消費型再生可能エネルギー設備等設置費補助金交付件数及び交付額の推移

年 度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
太陽光発電設備	36件 4,476,000円	38件 4,358,000円	23件 3,364,000円
ペレットストーブ・薪ストーブ	6件 517,000円	7件 631,000円	4件 417,000円
地中熱利用設備	－件 －円	－件 －円	－件 －円
蓄電池設備	7件 700,000円	5件 500,000円	8件 782,000円
電気自動車充電設備(V2Hシステム)	－件 －円	－件 －円	－件 －円

第4章 喜多方市の環境保全等に関する枠組み

本市における環境の保全および創造に関する施策を長期的な視野で、総合的にかつ計画的に推進するための枠組みは、下記のとおりです。

