令和４年９月２０日
環境森林部
環境政策課　調整・ＤＸ推進係
電話：027(226)2815　内線：2815

令和４年版環境白書を作成しました

「群馬県環境基本条例」に基づき、知事は毎年、議会に、環境の状況及び県が良好な環境の保全及び創造に関して講じた施策に関する報告を提出することとされています。
環境白書は、この報告として作成しています。1972（昭和 47）年度、当時の「群馬県公害防止条例」に基づき第１号を発刊して以来、令和４年版が第 51 号です。

１　令和４年版環境白書の概要

（１）「第１部　環境トピックス」

環境トピックスとして、「国内外における環境を巡る状況」、「特集記事１　グリーンイノベーションの推進について」、「特集記事２　循環型社会づくりの推進について」を掲載しています。

（２）「第２部　ぐんまの環境」

2021（令和３）年度に取り組んだ施策、群馬県の環境の現状に関する各種データを掲載しています。主な項目は、次のとおりです（経年変化については別添「参考資料」参照）。

※「傾向」欄の緑は改善又は良好状態の継続を示します。

項目（指標）	傾向	特記事項
温暖化（温室効果ガス排出量）	減少	2019年度　基準年度（2007年度）比 ▲14.3% （目標　2020年度▲14% （排出削減8%、森林吸収分6%））
水環境（環境基準達成率）	河川：横ばい 湖沼：増加	河川の汚濁負荷量の６割以上を占める生活排水対策が重要
地盤沈下（年間20mm以上地盤沈下）	横ばい	該当地域は過去25年間なし
大気環境（環境基準達成率）	横ばい	PM2.5の環境基準を６年連続達成 SPMの環境基準を12年連続達成
騒音（騒音環境基準達成率）	横ばい	長期的に改善傾向
公害防止対策（公害苦情件数等）	減少	長期的に減少傾向
廃棄物（1人1日当たりごみ排出量）	横ばい	2020年度ごみ排出量990g／人・日 （全国平均901g／人・日）

生態系（野生鳥獣）	捕獲頭数：減少 被害額：横ばい	2021年度捕獲頭数 シカ過去最多（前年度比109%） イノシシ２年連続減（同49%）
森林環境（間伐等森林整備面積）	増加	間伐等を促進したことにより増加傾向 未利用間伐材のバイオマス発電等への活用が増加
環境学習（環境学習等参加人数）	減少	感染防止対策の影響により減少傾向

（３）「第３部　2022（令和４）年度に講じようとする施策」

2022（令和４）年度に講じる環境行政に係る施策の概要を掲載しました。

（４）「第４部　計画の進行管理」

「群馬県環境基本計画 2021－2030」の取組状況調査結果を掲載しました。

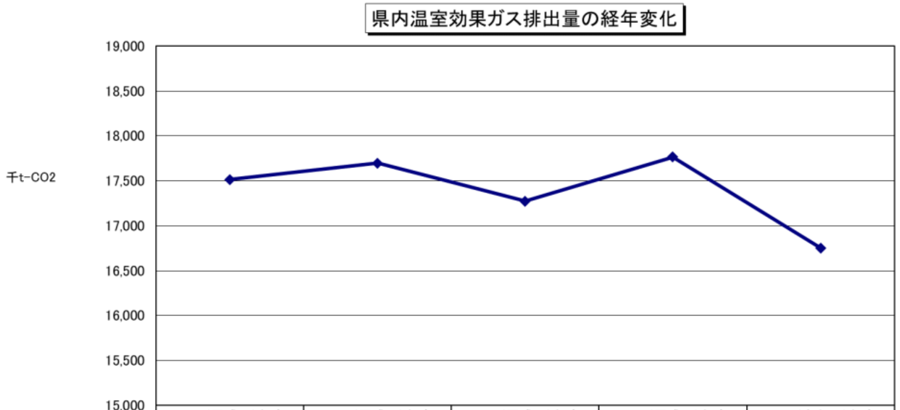
２　作成部数及び配付先等

（１）作成部数　　1,300 部（Ａ４版、242 ページ）

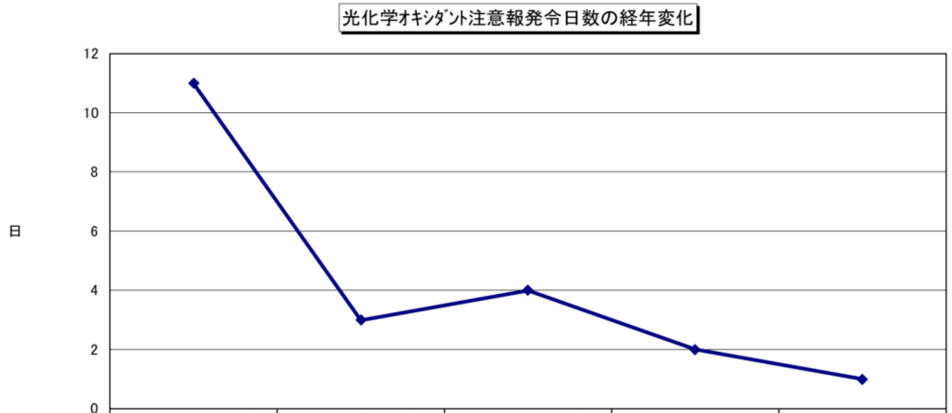
（２）配付先等　　県議会、市町村、学校(中学校、高校、大学)、図書館等に無償配付します。
県民センター・各行政県税事務所で有償頒布（1,755 円）します。

３　県ホームページへの掲載

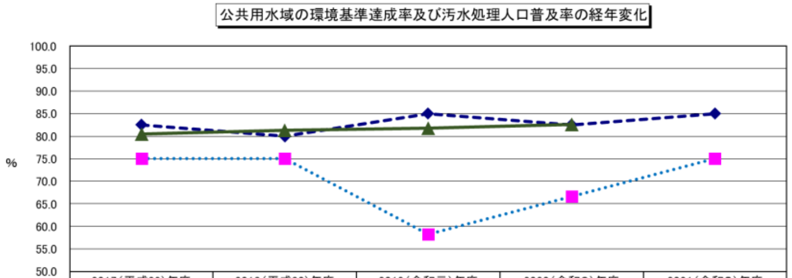
環境に関する情報を、県民の皆さんに幅広く提供し、有効に活用していただくため、全内容を県ホームページに掲載します。



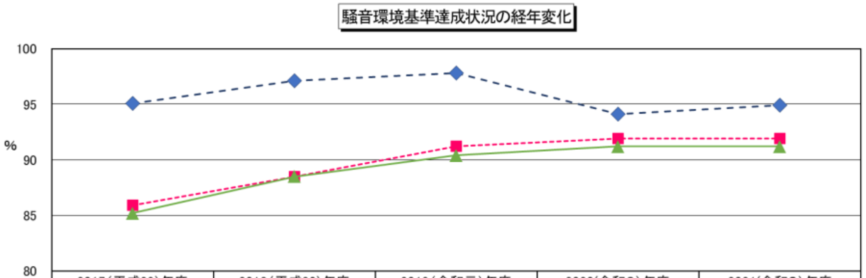
	2015（平成27）年度	2016（平成28）年度	2017（平成29）年度	2018（平成30）年度	2019（令和元）年度
県内温室効果ガス排出量（千t-CO2）	17,516	17,698	17,274	17,765	16,752



	2017（平成29）年度	2018（平成30）年度	2019（令和元）年度	2020（令和2）年度	2021（令和3）年度
光化学オキシダント注意報発令日数	11	3	4	2	1

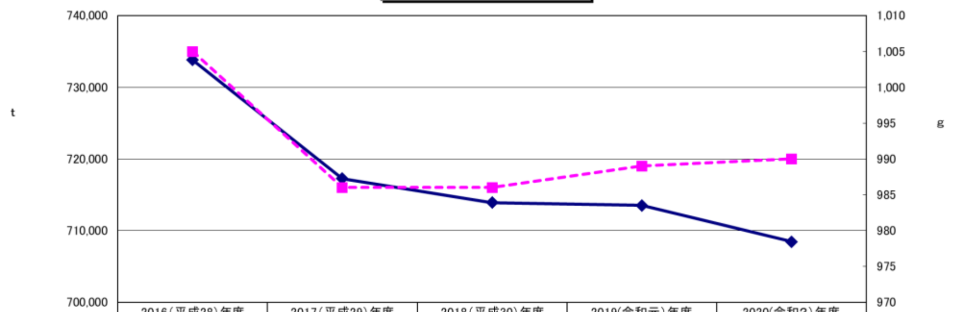


	2017（平成29）年度	2018（平成30）年度	2019（令和元）年度	2020（令和2）年度	2021（令和3）年度
河川におけるBODの環境基準達成率（%）	82.5	80.0	85.0	82.5	85.0
湖沼におけるCODの環境基準達成率（%）	75.0	75.0	58.3	66.7	75.0
汚水処理人口普及率（%）	80.5	81.3	81.8	82.6	



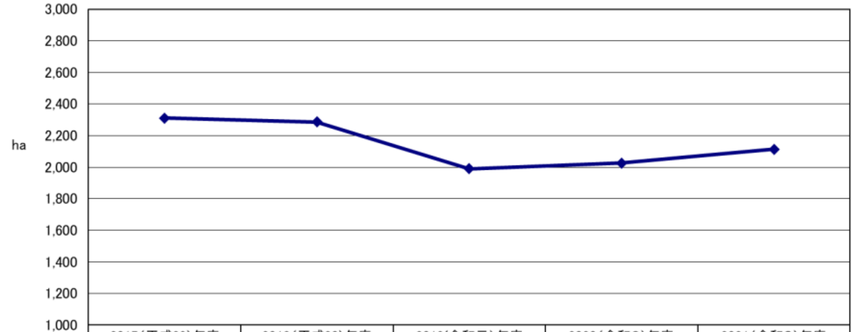
	2017（平成29）年度	2018（平成30）年度	2019（令和元）年度	2020（令和2）年度	2021（令和3）年度
騒音環境基準達成状況（%） 昼	95.1	97.1	97.8	94.1	94.9
騒音環境基準達成状況（%） 夜	85.9	88.5	91.2	91.9	91.9
騒音環境基準達成状況（%）全時間帯	85.2	88.5	90.4	91.2	91.2

ごみ総排出量等の経年変化



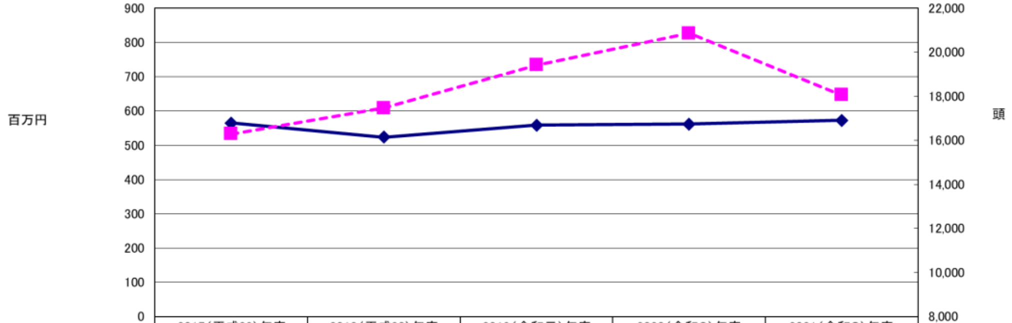
	2016（平成28）年度	2017（平成29）年度	2018（平成30）年度	2019（令和元）年度	2020（令和2）年度
ごみ総排出量（t）	733,797	717,256	713,919	713,518	708,460
一人一日当たりのごみ排出量（g）	1,005	986	986	989	990

間伐等森林整備面積の経年変化



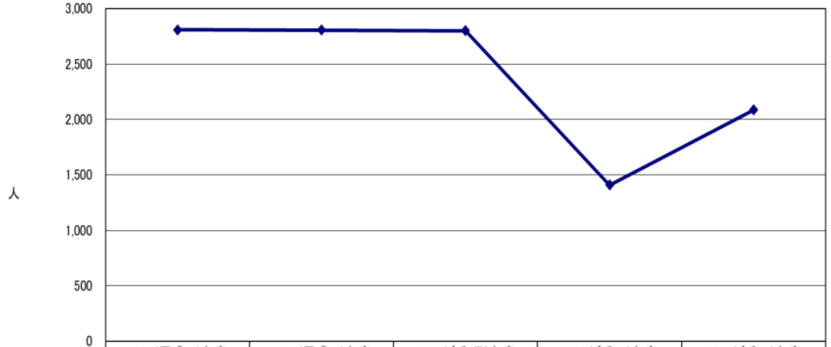
	2017（平成29）年度	2018（平成30）年度	2019（令和元）年度	2020（令和2）年度	2021（令和3）年度
間伐等森林整備面積（ha）	2,310	2,286	1,990	2,026	2,113

野生鳥獣による農林業被害額と捕獲頭数（5獣種）の経年変化



	2017（平成29）年度	2018（平成30）年度	2019（令和元）年度	2020（令和2）年度	2021（令和3）年度
野生鳥獣による農林業被害額（百万円）	565	524	559	562	573
野生鳥獣の捕獲頭数（頭）	16,294	17,469	19,417	20,861	18,058

小・中学生のためのフォレストリースクール参加人数



	2017（平成29）年度	2018（平成30）年度	2019（令和元）年度	2020（令和2）年度	2021（令和3）年度
小・中学生のためのフォレストリースクール参加人数（人）	2,807	2,805	2,800	1,407	2,086