

宮城県環境基本計画（第4期）の管理指標（案）

1 第3期計画（現行）管理指標と第4期計画管理指標（案）の比較

第3期計画（現行）		第4期計画 管理指標（案）				
政策	管理指標	政策	管理指標	概要	「新・宮城の将来ビジョン実施計画」目標指標	主な個別計画等
政策1 低炭素社会の形成	1 県内の温室効果ガス排出量	政策1 脱炭素社会の構築	1 県内の温室効果ガス排出量	県内で1年間に排出される温室効果ガスの総量（森林による吸収量を差し引いたもの）	○	・宮城県地球温暖化対策実行計画（区域施策編）
	2 自動車からの二酸化炭素排出量削減率		2 再生可能エネルギー導入量	県内で1年間に導入された再生可能エネルギーの総量（熱量換算。バイオマスについては、県内産原料に由来するものに限る。）	○	・再生可能エネルギー・省エネルギー計画
	3 再生可能エネルギー導入量					
政策2 循環型社会の形成	4 県民1人1日当たりの一般廃棄物排出量	政策2 循環型社会の形成	3 県民1人1日当たりの一般廃棄物排出量	県民1人1日当たりの一般廃棄物排出量	○	・宮城県循環型社会形成推進計画（第3期）
	5 一般廃棄物リサイクル率		4 一般廃棄物リサイクル率	県内の一般廃棄物リサイクル率	○	
	6 一般廃棄物最終処分率		5 一般廃棄物最終処分率	県内の一般廃棄物最終処分率	○	
	7 産業廃棄物排出量		6 産業廃棄物排出量	県内の産業廃棄物排出量	○	
	8 産業廃棄物リサイクル率		7 産業廃棄物リサイクル率	県内の産業廃棄物リサイクル率	○	
	9 産業廃棄物最終処分率		8 産業廃棄物最終処分率	県内の産業廃棄物最終処分率	○	
政策3 自然共生社会の形成	10 豊かな自然環境の保護・保全を目的とした指定地域の県土面積に占める割合	政策3 自然共生社会の形成	9 豊かな生態系（森林・農地・水辺環境の保全）	県内の動植物の自然性について、「植物環境指標」と「河川生物生息環境指標」を基に、10点満点で評価した指標	○	・宮城県水循環保全基本計画（第2期） ・宮城県生物多様性地域戦略（第1次改訂）
	11 県内未間伐森林面積		10 森林整備面積	県内の民有林における年間森林整備面積（「間伐面積」と「植栽面積」の合計）	○	・新みやぎの森林・林業の将来ビジョン ・宮城県生物多様性地域戦略（第1次改訂）
	12 豊かな生態系（森林・農地・水辺環境の保全）		11 野生鳥獣の捕獲数（イノシシ）	生息数や生息域が急速に拡大し、人との共存に支障が生じているイノシシについて、適正な個体群管理や被害防除対策等のために実施した捕獲頭数	○	・第三期宮城県イノシシ管理計画
			12 野生鳥獣の捕獲数（ニホンジカ）	生息数や生息域が急速に拡大し、森林生態系への影響が増大しているニホンジカについて、適正な個体群管理や被害防除対策等のために実施した捕獲頭数	○	・第二期宮城県ニホンジカ管理計画
	13 農村環境保全等の協働活動に参加した人数	里地里山の自然環境保全や、自然とのふれあいの場としての活用を目指して実施された、地域や学校と連携した農村環境保全等の協働活動に参加した人数（累計）	○	・第3期みやぎ食と農の県民条例基本計画 ・宮城県生物多様性地域戦略（第1次改訂）		

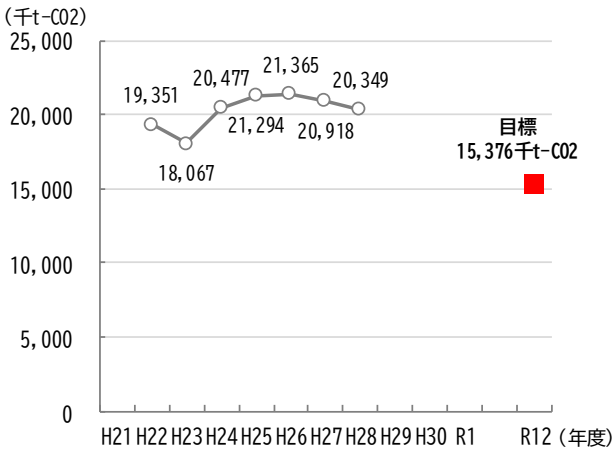
※ 記載内容は、令和3年2月9日時点の案です。

第3期計画(現行)		第4期計画 管理指標(案)				
政策	政策	政策	管理指標	概要	「新・宮城の将来ビジョン実施計画」目標指標	主な個別計画等
政策4 安全で良好な生活環境の確保	13 沿道における二酸化窒素の環境基準下限値達成率	政策4 安全で良好な生活環境の確保	14 大気汚染に係る環境基準達成率	県内の一般環境大気測定局及び自動車排出ガス測定局における大気汚染に係る環境基準達成状況(二酸化硫黄, 一酸化炭素, 浮遊粒子状物質, 二酸化窒素, 微小粒子状物質)		<ul style="list-style-type: none"> 大気汚染防止法 宮城県自動車交通環境負荷低減計画(第3期)
	14 沿道における浮遊粒子状物質の環境基準達成率		15 大気中揮発性有機化合物の環境基準達成率	光化学オキシダントの発生原因の一部である揮発性有機化合物(ベンゼン, トリクロロエチレン, テトラクロロエチレン, ジクロロメタン)の県内における環境基準達成状況		<ul style="list-style-type: none"> 大気汚染防止法
	15 道路に面する地域における自動車交通騒音の環境基準達成率		16 道路に面する地域における自動車交通騒音の環境基準達成率	県内の道路に面する地域における自動車交通騒音の環境基準達成状況		<ul style="list-style-type: none"> 宮城県自動車交通環境負荷低減計画(第3期)
	16 清らかな流れ(水質環境基準の達成度)		17 清らかな流れ(水質環境基準の達成度)	県内の公共用水域における水質(生物化学的酸素要求量, 化学的酸素要求量, 全窒素, 全磷)の環境基準達成状況		<ul style="list-style-type: none"> 宮城県水循環保全基本計画(第2期) 宮城県生物多様性地域戦略(第1次改訂)
	17 豊かな流れ(平常時の河川流量の豊かさ)		18 豊かな流れ(河川流量の豊かさ)	県内の河川流量の豊かさについて、「地下水涵養指標」と「河川正常流量達成度」を基に, 10点満点で評価した指標		
	18 安全な流れ(河川・海岸整備率の向上)		19 安全な流れ(河川・海岸整備率の向上)	県内における洪水や高潮・津波等に対する堤防等の整備について, 「河川整備指標」と「海岸整備指標」を基に, 10点満点で評価した指標		<ul style="list-style-type: none"> 宮城県水循環保全基本計画(第2期)

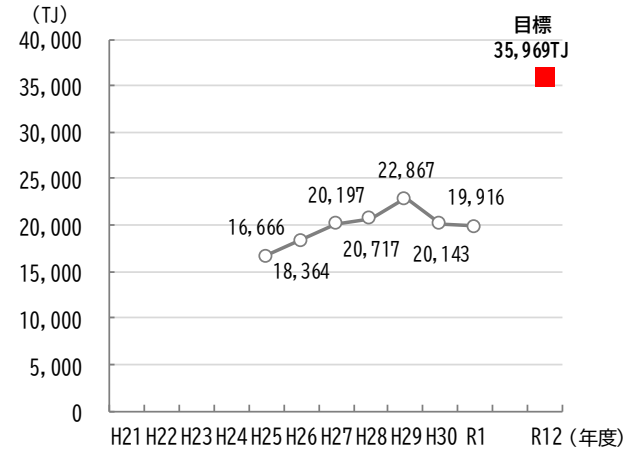
2 第4期計画管理指標(案)の経年推移と目標値(令和12年度)

政策1 脱炭素社会の構築

番号1 県内の温室効果ガス排出量(千t-CO₂)

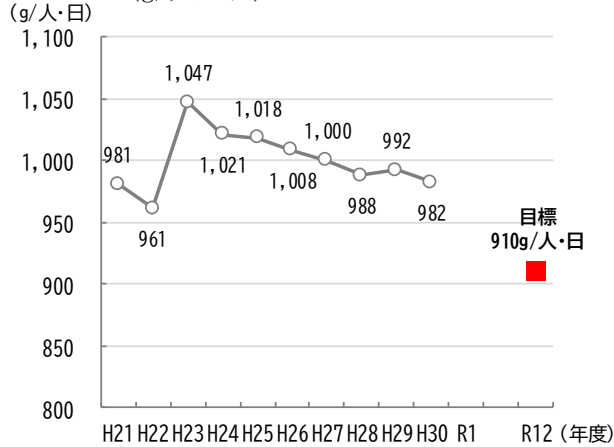


番号2 再生可能エネルギー導入量(TJ)

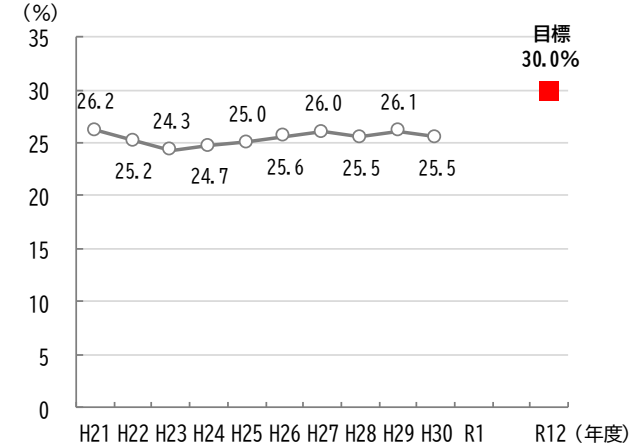


政策2 循環型社会の形成

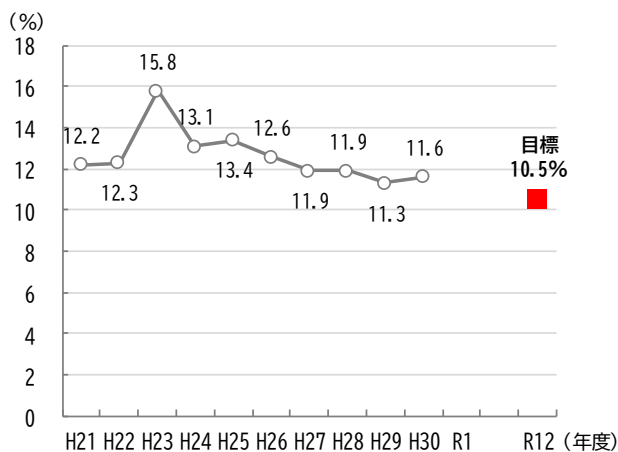
番号2 県民1人1日当たりの一般廃棄物排出量(g/人・日)

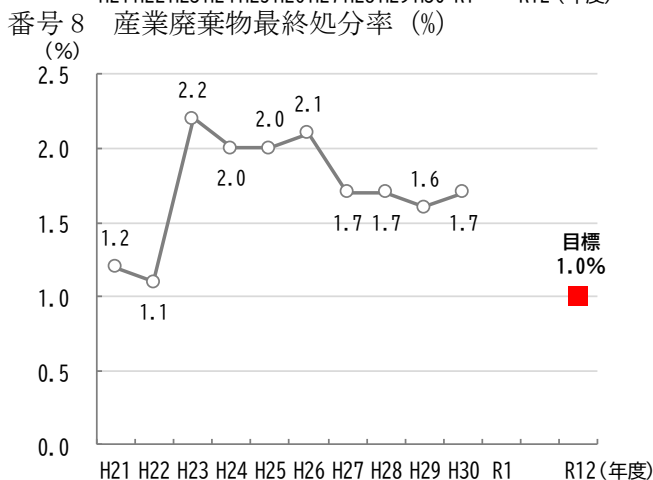
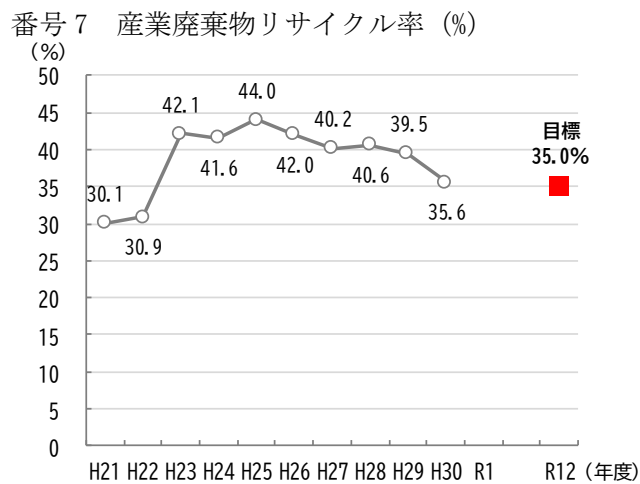
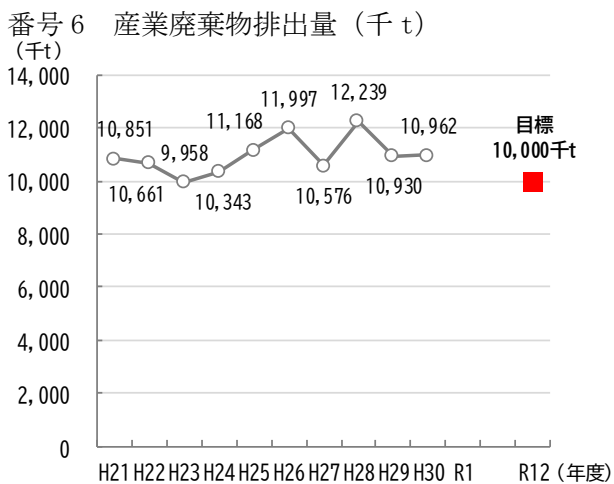


番号3 一般廃棄物リサイクル率(%)



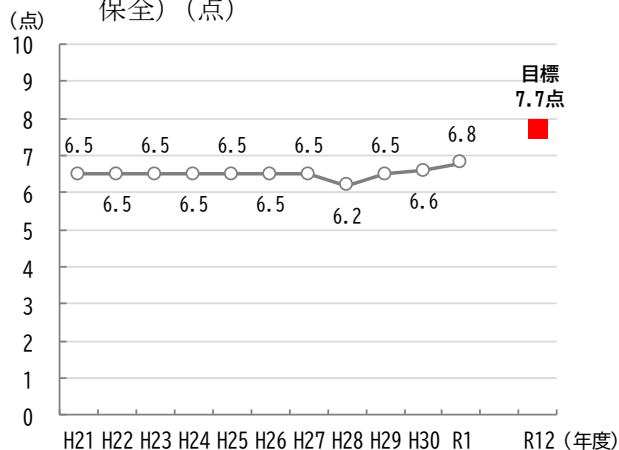
番号4 一般廃棄物最終処分率(%)



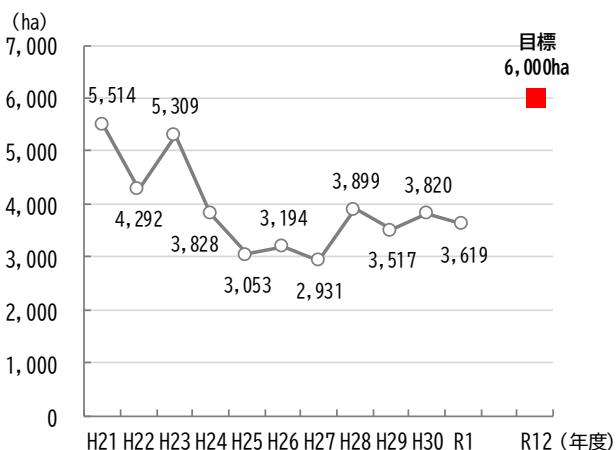


政策3 自然共生社会の形成

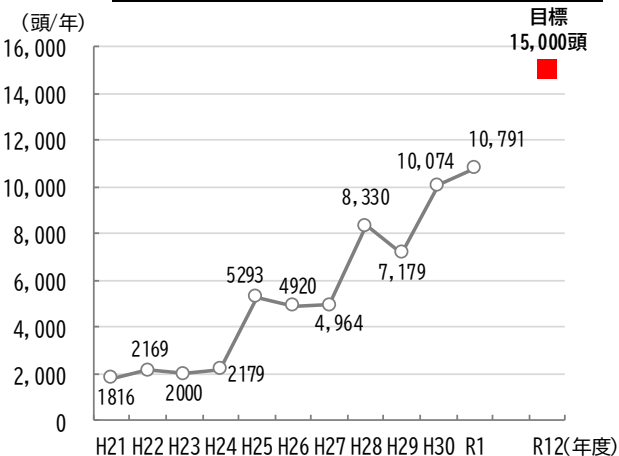
番号9 豊かな生態系 (森林・農地・水辺環境の保全) (点)



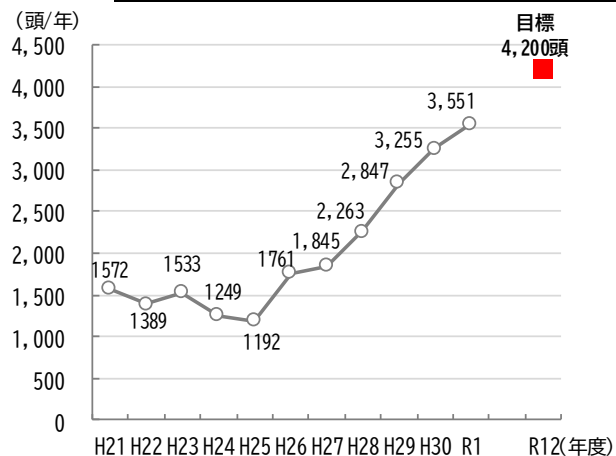
番号10 森林整備面積 (ha/年)



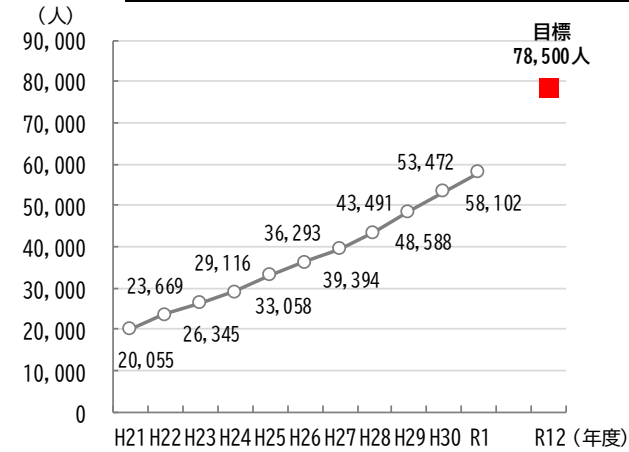
番号11 野生鳥獣の捕獲数(イノシシ) (頭/年)



番号12 野生鳥獣の捕獲数(ニホンジカ) (頭/年)

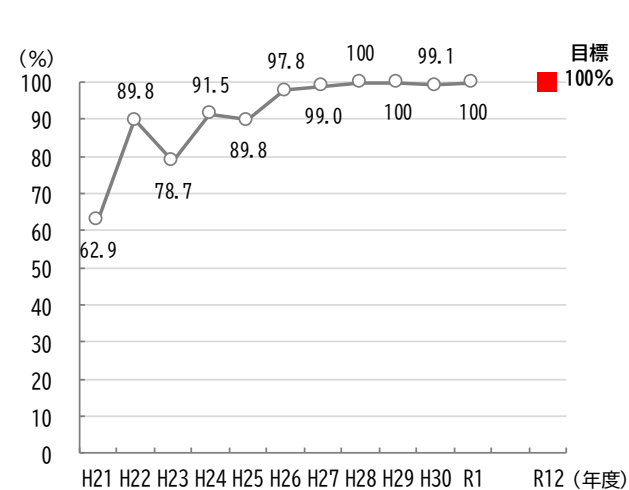


番号 13 農村環境保全等の協働活動に参加した人数（人）〔累計〕

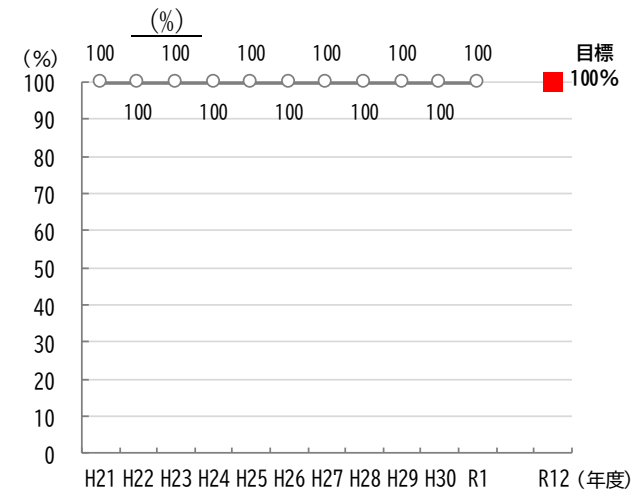


政策 4 安全で良好な生活環境の確保

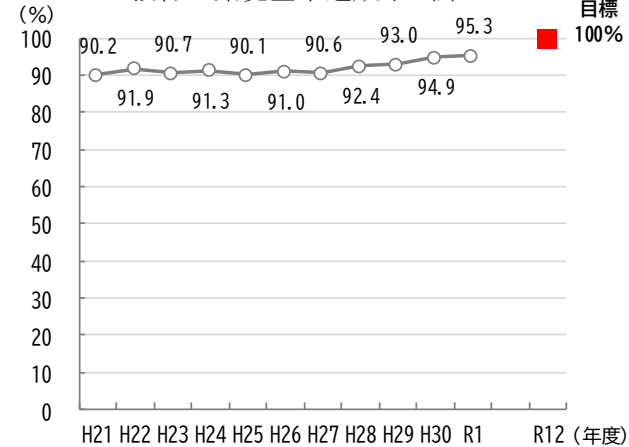
番号 14 大気汚染に係る環境基準達成率 (%)



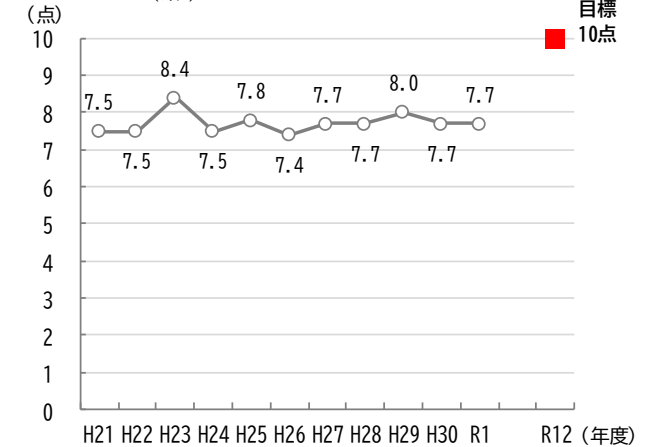
番号 15 大気中揮発有機化合物の環境基準達成率 (%)



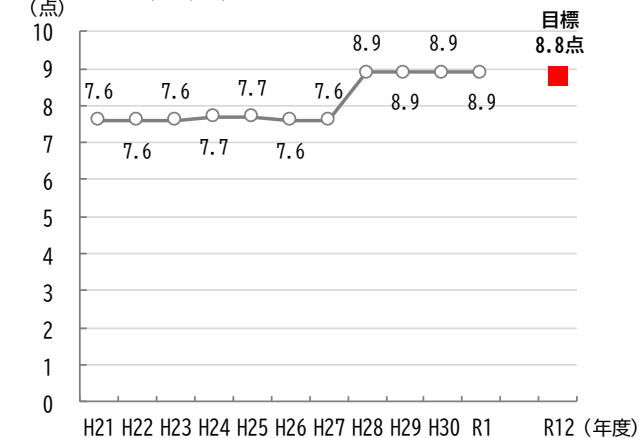
番号 16 道路に面する地域における自動車交通騒音の環境基準達成率 (%)



番号 17 清らかな流れ（水質環境基準の達成度） (点)



番号 18 豊かな流れ（平常時の河川流量の豊かさ） (点)



番号 19 安全な流れ（河川・海岸整備率の向上） (点)

