

第3次山形県環境計画における環境指標の進捗状況（現行計画策定後5年間の推移）

項目	計画策定時	年度	+1年度実績	年度	+2年度実績	年度	+3年度実績	年度	+4年度実績	年度	現況 (+5年度実績)	年度	目標値	年度	担当課
1 地球温暖化を防止する低炭素社会の構築															
1-(1) 環境に配慮した行動の提唱・推進															
1-(1)-① 持続可能な社会づくりのためのライフスタイルの提唱・推進															
温室効果ガス排出量の平成2年度比	2.4%増	H20	2.0%減	H21	6.0%減	H22	1.0%減	H23	0.7%増	H24	0.4%増	H25	20%減	H32	環境企画課
二酸化炭素排出量（総排出量）	880.9万t	H20	838.4万t	H21	816.2万t	H22	896.3万t	H23	910.9万t	H24	880.0万t	H25	713.5万t	H32	環境企画課
1-(1)-② 家庭における省エネルギーの推進															
家庭のアクション参加世帯数（累計）	13,709世帯	H22	23,978世帯	H23	41,872世帯	H24	57,512世帯	H25	71,397世帯	H26	89,634世帯	H27	200,000世帯	H32	環境企画課
1-(1)-③ 事業所における自主的な二酸化炭素削減計画の策定と取組みの促進															
事業所のアクションの参加事業所数 （エコスタイルチャレンジに参加する各年度の事業所数）	1,351事業所	H22	1,565事業所	H23	1,703事業所	H24	1,852事業所	H25	1,928事業所	H26	1,535事業所	H27	3,000事業所	H32	環境企画課
エコアクション21認証取得事業所数	63事業所	H22	76事業所	H23	76事業所	H24	70事業所	H25	65事業所	H26	64事業所	H27	260事業所	H32	環境企画課
1-(1)-④ 自動車の温室効果ガスの排出抑制															
「自動車のアクション」エコカー普及率 ※H24年度からのエコカー区分変更に伴い、新たに次世代自動車（EV、PHV、メタノール、CNG、HV、FCV）の割合を計上	-	-	52.3%	H23	※5.6%	H24	※7.4%	H25	※9.2%	H26	※11.0%	H27	80%	H32	環境企画課
エコドライブ講習受講者数（累計）	-	-	1,834人	H23	10,888人	H24	16,680人	H25	20,318人	H26	23,694人	H27	38,000人	H32	環境企画課
1-(2) 先進的な地域システムの構築															
1-(2)-① 二酸化炭素削減効果の「見える化」の推進															
企業団体等が森づくり活動等によりCO2吸収認証を受ける件数	13件	H22	17件	H23	18件	H24	19件	H25	21件	H26	23件	H27	17件	H24	みどり自然課
1-(2)-② 森林吸収源対策の推進															
森林吸収源対策面積（累計）	14,264ha	H21	24,344ha	H23	30,058ha	H24	34,870ha	H25	39,370ha	H26	44,181ha	H27	55,900ha	H31	林業振興課
森林による二酸化炭素吸収量	153万t	H21	125万t	H22	162万t	H23	161万t	H24	136万t	H25	126万t	H26	170万t	H32	林業振興課
1-(2)-④ 環境負荷の少ない都市、交通など社会基盤の構築															
主要渋滞ポイントにおける交差点改良等による渋滞対策の実施	2箇所	H22	2箇所	H23	5箇所	H24	5箇所	H25	6箇所	H26	6箇所	H27	8箇所	H30	道路整備課
1-(2)-⑥ 地域システムの運用を支える仕組みの構築															
地球温暖化対策実行計画（事務事業編）策定市町村数	16市町	H22	19市町	H23	19市町	H24	20市町	H25	20市町	H26	22市町	H27	全市町村	H32	環境企画課
地球温暖化対策実行計画（区域施策編）策定市町村数	3市町	H22	5市町	H23	5市町	H24	5市町	H25	5市町	H26	6市町	H27	全市町村	H32	環境企画課
地球温暖化対策地域協議会設置数	17市町	H22	20市町	H23	20市町	H24	25市町	H25	27市町	H26	30市町	H27	全市町村	H32	環境企画課
2 再生可能エネルギー等の導入による地域の活性化															
2-(1) 再生可能エネルギーの積極的な利活用															
2-(1)-① 再生可能エネルギーの積極的な導入によるエネルギーの安定確保と地域の活性化															
再生可能エネルギー導入量（電源）（H24以降の新規導入量累計）	6.3万kW	H22	-	-	6.6万kW	H24	10.3万kW	H25	22.6万kW	H26	37.0万kW	H27	57.0万kW	H32	エネルギー政策推進課
再生可能エネルギー導入量（熱源）（H24以降の新規導入量累計）	0.9万kW	H22	-	-	0.7万kW	H24	2.1万kW	H25	2.8万kW	H26	3.2万kW	H27	10.3万kW	H32	エネルギー政策推進課
木質バイオマスの使用量（燃料用）	1,318t/年	H22	9,498t/年	H23	9,847t/年	H24	8,926t/年	H25	32,404t/年	H26	34,294t/年	H27	20,300t/年	H31	林業振興課
2-(2) 低炭素社会を支える環境関連産業の創出・振興															
2-(2)-① 再生可能エネルギーの利活用を通じた環境関連産業の創出・育成															
農業水利施設における小水力発電の実証地区等の設定	-	-	-	-	県内4地域	H24	県内4地域	H25	県内4地域	H26	県内4地域	H27	県内4地域	H27	農村計画課
（参考）農業水利施設を活用した小水力発電の整備	400kW	H23	-	-	-	-	598kW	H25	1,233kW	H26	1,360kW	H27	1,400kW	H28	農村整備課
県産木材供給量	295千m ³ /年	H22	292千m ³ /年	H23	285千m ³ /年	H24	314千m ³ /年	H25	322千m ³ /年	H26	362千m ³ /年	H27	450千m ³ /年	H31	林業振興課
2-(3) 環境活動に対する内外からの活力の引き込み															
2-(3)-② グリーンツーリズム等環境資産を活かした産業の振興															
グリーンツーリズムの交流人口（単年度）	842万人	H22	812.8万人	H23	852.5万人	H24	883.4万人	H25	914.0万人	H26	(914.0万人)	(H26)	1,000万人	H31	観光立県推進課

項目	計画策定時	年度	+1年度実績	年度	+2年度実績	年度	+3年度実績	年度	+4年度実績	年度	現況 (+5年度実績)	年度	目標値	年度	担当課
3 ごみゼロやまがたの実現に向けた循環型社会の構築															
3-(1) 資源循環型社会システムの形成															
3-(1)-① 県民との協働による3Rの推進															
一般廃棄物排出量(一人1日あたり)	909g	H21	882g	H22	880g	H23	912g	H24	921g	H25	925g	H26	820g	H32	循環型社会推進課
一般廃棄物の排出量	416千t	H21	403千t	H22	401千t	H23	409千t	H24	409千t	H25	408千t	H26	355千t	H32	循環型社会推進課
産業廃棄物の排出量	3,557千t	H21	3,509千t	H22	3,453千t	H23	3,775千t	H24	3,939千t	H25	3,558千t	H26	3,622千t	H32	循環型社会推進課
マイバッグ運動を行う市町村数	34市町村	H22	35全市町村	H23	35全市町村	H24	35全市町村	H25	35全市町村	H26	35全市町村	H27	全市町村	H32	循環型社会推進課
スーパー等による店頭回収量	888t	H21	1,054t	H22	1,072t	H23	1,147t	H24	1,432t	H25	1,755t	H26	1,100t	H32	循環型社会推進課
ごみ処理有料化実施市町村数	30市町村	H22	30市町村	H23	30市町村	H24	30市町村	H25	30市町村	H26	30市町村	H27	全市町村	H32	循環型社会推進課
3-(1)-② 廃棄物の資源としての循環利用の促進															
一般廃棄物リサイクル率	19.6%	H21	20.4%	H22	20.2%	H23	19.7%	H24	19.2%	H25	19.0%	H26	25%	H32	循環型社会推進課
産業廃棄物リサイクル率	58.4%	H21	59.0%	H22	58.8%	H23	59.5%	H24	61.1%	H25	59.0%	H26	60%	H32	循環型社会推進課
一般廃棄物最終処分量	48千t	H21	46千t	H22	45千t	H23	45千t	H24	45千t	H25	45千t	H26	39千t	H32	循環型社会推進課
産業廃棄物最終処分量	113千t	H21	119千t	H22	142千t	H23	161千t	H24	163千t	H25	96千t	H26	90千t	H32	循環型社会推進課
市町村または民間業者により生ごみリサイクルが行われている市町村数	13	H22	14	H23	14	H24	14	H25	14	H26	(14)	(H26)	23	H32	循環型社会推進課
3-(2) 資源の循環を担う産業の振興															
3-(2)-① 循環型産業の創出・育成															
3R推進環境コーディネーターの相談企業数	150件	H22	231件	H23	290件	H24	254件	H25	219件	H26	192件	H27	200件	H32	循環型社会推進課
3-(2)-② 循環型産業の市場形成の促進															
リサイクル関連貨物を含む酒田港の取扱量(単年度)	316万t	H22	378万t	H23	354万t	H24	379万t	H25	338万t	H26	355万t	H27	600万t	H30代	空港港湾課
リサイクル製品認定数(累計)	50製品	H22	53製品	H23	52製品	H24	54製品	H25	59製品	H26	59製品	H27	70製品	H32	循環型社会推進課
グリーン購入調達方針策定市町村数	10市町	H22	11市町	H23	11市町	H24	14市町	H25	21市町	H26	16市町	H27	全市町村	H32	環境企画課
3-(3) 廃棄物の適正な処理による環境負荷の低減															
3-(3)-① 廃棄物の適正処理の推進															
優良産廃処理業者認定件数(H23年4月制度施行)	-	-	13事業者	H23	27事業者	H24	35事業者	H25	72事業者	H26	80事業者	H27	100事業者	H32	循環型社会推進課
行政検査の違反率	約7%	H21	6.2%	H23	2%	H24	2%	H25	5%	H26	7%	H27	約2%	H32	循環型社会推進課
海岸清掃ボランティア参加者数(単年度)	1,507人	H21	1,602人	H23	2,185人	H24	2,454	H25	3,254人	H26	3,289人	H27	4,000人	H32	循環型社会推進課
廃棄物処理計画・減量化計画策定数(多量排出事業者)	151件	H21	187件	H23	201件	H24	207件	H25	212件	H26	261件	H27	130件	H32	循環型社会推進課
3-(3)-② 廃棄物の不法投棄の防止															
不法投棄防止協力団体数	10団体	H22	11団体	H23	11団体	H24	11団体	H25	15団体	H26	15団体	H27	14団体	H32	循環型社会推進課
不法投棄箇所の箇所数	30箇所	H21	23箇所	H23	21箇所	H24	20箇所	H25	18箇所	H26	16箇所	H27	10箇所	H32	循環型社会推進課
不法投棄防止対策事業への参加者数	337人	H21	497人	H23	299人	H24	288人	H25	371人	H26	328人	H27	450人	H32	循環型社会推進課
4 豊かな環境を守り、活かす自然共生社会の構築															
4-(1) 自然環境との共生															
4-(1)-① 自然環境の保全と活用															
自然公園利用者数	12,453千人	H22	10,776千人	H23	11,934千人	H24	11,775千人	H25	12,520千人	H26	(12,520千人)	(H26)	14,000千人	H32	みどり自然課
適切な公園計画の見直しを実施されている県立自然公園数	0箇所	H22	0箇所	H22	0箇所	H23	0箇所	H25	0箇所	H26	1箇所	H27	3箇所	H32	みどり自然課
4-(1)-② 森林が有する公益的な機能の維持及び持続的な発揮															
新たな森づくりへの参加人数(単年度)	78,797人	H22	81,782人	H23	82,987人	H24	88,924	H25	94,544人	H26	98,618人	H27	100,000人	H31	みどり自然課
森林インストラクター数	43人	H22	43人	H23	43人	H24	35人	H25	36人	H26	33人	H27	53人	H32	みどり自然課
荒廃森林の整備面積(H19からの延べ面積)	4,901ha	H22	6,270ha	H23	7,538ha	H24	8,597ha	H25	9,691ha	H26	10,638ha	H27	11,600ha	H28	林業振興課
間伐面積	4,383ha	H22	3,993ha	H23	14,924ha	H24	19,737ha	H25	24,529ha	H26	(24,529ha)	(H26)	37,200ha	H31	林業振興課

項目	計画策定時	年度	+1年度実績	年度	+2年度実績	年度	+3年度実績	年度	+4年度実績	年度	現況 (+5年度実績)	年度	目標値	年度	担当課
4-(1)-③ 環境の保全に資する産業活動の促進															
販売農家に占める環境保全型農業に取り組んでいる農家数の割合 農林業センサス（5年毎に調査）等により計上	58%	H21	63%	H22	63%	H23	63%	H24	63%	H25	63%	H26	75%	H31	農業技術環境課
4-(2) 生物多様性の保全															
4-(2)-② 希少な野生動植物等の保護															
鳥獣保護区面積	90,315ha	H22	90,699ha	H23	90,898ha	H24	90,907ha	H25	90,488ha	H26	90,460ha	H27	90,898ha	H28	みどり自然課
特別保護地区面積	5,568ha	H22	5,568ha	H23	5,568ha	H24	5,568ha	H25	5,568ha	H26	5,568ha	H27	5,568ha	H28	みどり自然課
4-(3) 自然との共生の文化や風土の伝承															
4-(3)-② 地域の景観や文化の伝承															
河川愛護活動団体数	380団体	H22	427団体	H23	467団体	H24	476団体	H25	497団体	H26	510団体	H27	480団体	H28	河川課
都市計画区域内1人あたり都市公園面積	17.6㎡/人	H21	18.1㎡/人	H22	18.8㎡/人	H23	19.2㎡/人	H24	19.4㎡/人	H25	19.6㎡/人	H26	20.0㎡/人	H32	都市計画課
無電柱化率	12.8%	H22	13.4%	H23	14.5%	H24	14.8%	H25	15.2%	H26	16.6%	H27	19.6%	H30	道路整備課
5 安全で良好な生活環境の確保															
5-(1) 大気環境の保全															
5-(1)-① 大気汚染物質対策															
環境基準達成率 二酸化硫黄（12地点）	100%	H22	100%	H23	100%	H24	100%	H25	100%	H26	(100%)	(H26)	100%	H32	水大気環境課
環境基準達成率 二酸化窒素（16地点）	100%	H22	100%	H23	100%	H24	100%	H25	100%	H26	(100%)	(H26)	100%	H32	水大気環境課
環境基準達成率 一酸化炭素（1地点）	100%	H22	100%	H23	100%	H24	100%	H25	100%	H26	(100%)	(H26)	100%	H32	水大気環境課
環境基準達成率 浮遊粒子状物質（16地点）	100%	H22	100%	H23	100%	H24	100%	H25	100%	H26	(100%)	(H26)	100%	H32	水大気環境課
5-(1)-② 騒音振動防止対策															
環境基準達成率 騒音（道路に面する地域）	99.1%	H22	100.0%	H23	99.7%	H24	99.5%	H25	99.1%	H26	(99.1%)	(H26)	100%	H32	水大気環境課
5-(2) 水環境（質・量）の保全															
5-(2)-① 河川、湖沼等の水質保全対策															
環境基準達成率 公共用水域 生活環境項目（BOD又はCOD）	96.1%	H22	100%	H23	98.0%	H24	96.2%	H25	96.2%	H26	(96.2%)	(H26)	100%	H32	水大気環境課
環境基準達成率 公共用水域 健康項目（カドミウム、シアン等有害物質）	100.0%	H22	100%	H23	97.0%	H24	98.6%	H25	98.6%	H26	(98.6%)	(H26)	100%	H32	水大気環境課
環境基準達成率 地下水（VOC等有害物質）	86.1%	H22	100%	H23	94.4%	H24	97.2%	H25	96.8%	H26	(96.8%)	(H26)	100%	H32	水大気環境課
5-(2)-② 生活排水対策															
生活排水処理施設普及率	87.2%	H22	88.1%	H23	88.6%	H24	89.4%	H25	90.1%	H26	(90.1%)	(H26)	91%	H27	水大気環境課
5-(3) 土壌環境、地盤環境の保全															
5-(3)-① 土壌環境の保全															
環境基準達成率 土壌 ※長期間目標達成のためH25から測定中止	100%	H22	100%	H23	100%	H24	-※	-	-※	-	-※	-	100%	H32	水大気環境課
5-(3)-② 地盤環境の保全															
地盤沈下面積（年間2cm以上沈下した面積）	0km ²	H22	7.3km ²	H23	0.011km ²	H24	0km ²	H25	0km ²	H26	(0km ²)	(H26)	0km ²	H32	水大気環境課
5-(4) 化学物質の環境リスクの低減															
5-(4)-① 有害化学物質対策															
環境基準達成率 ダイオキシン類濃度（大気、水質、底質、土壌、地下水）	100%	H22	100%	H23	100%	H24	100%	H25	100%	H26	(100%)	(H26)	100%	H32	水大気環境課
環境基準達成率 その他有害物質濃度（重金属、VOC等）	100%	H22	100%	H23	100%	H24	100%	H25	100%	H26	(100%)	(H26)	100%	H32	水大気環境課
5-(5) 公害被害等の防止と解決															
5-(5)-② 公害紛争の処理															
公害紛争に新たに持ち込まれる件数	0件	H22	0件	H23	1件	H24	0件	H25	0件	H26	0件	H27	0件	H32	水大気環境課

項 目	計画策定時	年度	+1年度実績		+2年度実績		+3年度実績		+4年度実績		現況 (+5年度実績)	年度	目標値	年度	担当課	
6 環境教育を通じた環境の人づくり																
6-(1) 環境学習の意欲増進																
6-(1)-① 人材の育成と活用																
地球温暖化防止活動推進員数（環境マイスター含む）	674人	H22	727人	H23	784人	H24	846人	H25	912人	H26	943人	H27	1,000人	H27	環境企画課	
6-(1)-② 環境学習機会の充実																
山形県環境学習支援団体認定数（累計）	24団体	H22	25団体	H23	30団体	H24	32団体	H25	32団体	H26	31団体	H27	40団体	H32	環境企画課	
山形県環境学習支援団体事業への参加者数（単年度）	—	—	34,402人	H23	29,065人	H24	37,475人	H25	37,015人	H26	34,656人	H27	28,000人	H32	環境企画課	
6-(2) 環境教育の充実																
6-(2)-① 環境学習施設における環境教育																
環境学習施設利用者数（単年度）	13,474人	H22	14,261人	H23	14,131人	H24	12,887人	H25	14,292人	H26	14,135人	H27	17,500人	H32	環境企画課	
水生生物調査参加者数（単年度）	2,128人	H22	1,168人	H23	1,472人	H24	1,159人	H25	1,538人	H26	1,892人	H27	2,500人	H32	環境企画課	
6-(2)-② 学校、地域、職場における環境教育																
森林環境学習への参加数（緑の少年団活動等）（単年度）	2,000人	H21	1,569人	H23	1,315人	H24	3,360人	H25	4,454人	H26	4,191人	H27	4,000人	H31	みどり自然課	