

環境指標

「環境基本計画」に掲げられた環境保全施策を総合的かつ計画的に推進するためには、環境の状況等を的確に把握することが必要である。

そのため、25年3月に改定した「第3次環境基本計画」においては、新たに環境指標を設定

した。環境の状況及び各種施策の実施状況を把握するために、次の環境指標を活用する。

なお、環境指標項目については、各指標及び目標の根拠となる個別計画の改定等により、変更となったものがある。

1 「地球環境保全対策の推進」に係る環境指標

環境指標項目	単位	実績値			目標
		23年度	24年度	25年度	
温室効果ガス排出量	万t-CO ₂	4,895.4	—	—	4,601.4万t~4,264.9万t-CO ₂ (H2年度比▲8.5%~▲15.2%) [県地球温暖化対策実行計画: H32年度]
うち二酸化炭素	万t	4,720.4	—	—	
森林面積	ha	186,878 (H24.4)	186,860 (H25.4)	186,779 (H26.4)	適正な森林面積を確保し多様で 質の高い森林の育成に努める
うち民有林	ha	141,901 (H24.4)	141,901 (H25.4)	141,791 (H26.4)	
うち国有林	ha	44,977 (H24.4)	44,959 (H25.4)	44,988 (H26.4)	
大気環境中のフロン環境濃度					
CFC-11	ppb	0.26	0.25	0.24	全ての主体が一体となって、フ ロン類の大気中への排出抑制に 努める
CFC-12	ppb	0.52	0.56	0.37	
CFC-113	ppb	0.084	0.082	0.056	
フロン回収破壊法に基づく フロン類回収量 (CFC, HCFC, HFC)	kg	—	102,040	117,608	排出フロンの全量回収に努める
再生可能エネルギーの発電設備 容量	万kW	28.6	37.0	64.5 (H26.1)	導入量を増やしていく方向 (検討中)

※実績値欄の「—」は未調査または調査中

2 「地域環境保全対策の推進」に係る環境指標

環境指標項目	単位	実績値			目標
		23年度	24年度	25年度	
大気汚染に係る環境基準の達成率(一般環境大気測定局)					
二酸化いおう (SO ₂)	%	100	100	100	100 (H27)
二酸化窒素 (NO ₂)	%	100	100	100	
オキシダント (O _x)	%	0	0	0	
一酸化炭素 (CO)	%	100	100	100	
浮遊粒子状物質 (SPM)	%	100	100	94.1	
微小粒子状物質 (PM2.5)	%	0	80	33.3	
大気汚染に係る環境基準の達成率(自動車排出ガス測定局)					
二酸化窒素(NO ₂)	%	100	100	100	100
一酸化炭素(CO)	%	100	100	100	
浮遊粒子状物質 (SPM)	%	100	100	75	
光化学スモッグ注意報発令日数	日	2	3	5	0
低公害車等導入台数					
県公用車(ハイブリッド車等)	台	130	135	148	台数を増やす
県全体 (//)	台	61,725	88,194	118,168	
騒音に係る環境基準の達成率					
自動車(面的評価)	%	92.1	90.5	90.6	100
航空機	%	90.6	94.1	91.2	
酸性雨測定結果 (降雨pH県年間平均値)	pH	4.97	4.86	5.00	原因物質の排出抑制に努める
公共用水域の環境基準の達成率					
河川 (環境基準点・BOD)	%	78.4	70.5	75.0	100
海域 (環境基準点・COD)	%	72.7	100	95.5	
湖沼 (環境基準点・COD)	%	0.0	0.0	0.0	
生活排水処理総合普及率	%	78.4	79.3	—	88.0 (H27)
下水道普及率	%	57.9	58.4	—	64.2 (H27)
農業集落排水施設普及率	%	5.5	5.6	—	6.5
合併処理浄化槽普及率	%	14.6	14.9	—	17.0
コミプラ等	%	0.4	0.4	—	0.2

環境指標項目	単位	実績値			目標
		23年度	24年度	25年度	
土壌汚染に係る要措置区域の件数	件	4	3	2	土壌汚染対策を進める
地盤沈下面積(2cm以上沈下)	km ²	305.4	0.09	0	各主体が一体となって、改善を図る
ダイオキシン類の環境基準の達成率					100
大気(測定地点)	%	100	100	100	
土壌(測定地点)	%	100	100	100	
公共用水域水質(測定地点)	%	95.3	95.5	95.5	
公共用水域底質(測定地点)	%	100	100	100	
地下水(測定地点)	%	100	100	100	
河川、湖沼及び海域等公共用水域の環境基準の達成率(健康項目)	%	100	100	100	100
有害大気汚染物質の環境基準の達成率	%	100	100	100	100
有害大気汚染物質の指針値の超過率	%	0	0	0	0
PRTR法による化学物質の排出量・移動量の総量	kg	16,905,465	14,208,251	—	化学物質の排出量・移動量の削減に努める
除染実施計画を策定した市町村のうち除染活動を終了した市町村数	市町村	0	0	6	19

※実績値欄の「—」は未調査または調査中

3 「湖沼環境保全対策の推進」に係る環境指標

環境指標項目	単位	実績値			目標
		23年度	24年度	25年度	
霞ヶ浦の水質(COD:年平均値)					
西浦	mg/ℓ	8.1	7.5	6.6	7.3 (H27)
北浦	mg/ℓ	8.0	8.3	7.3	7.6 (H27)
常陸利根川	mg/ℓ	8.5	8.0	6.7	7.6 (H27)
全水域平均	mg/ℓ	8.2	7.8	6.8	7.4 (H27)
霞ヶ浦の水質(全窒素)					
西浦	mg/ℓ	1.2	1.0	1.3	1.1 (H27)
北浦	mg/ℓ	1.6	1.2	1.4	0.99 (H27)
常陸利根川	mg/ℓ	0.093	0.91	1.1	0.89 (H27)
全水域平均	mg/ℓ	1.2	1.0	1.3	1.0 (H27)
霞ヶ浦の水質(全りん)					
西浦	mg/ℓ	0.076	0.084	0.086	0.088 (H27)
北浦	mg/ℓ	0.093	0.090	0.11	0.096 (H27)
常陸利根川	mg/ℓ	0.081	0.080	0.078	0.072 (H27)
全水域平均	mg/ℓ	0.081	0.084	0.089	0.084 (H27)
下水道整備普及率					
西浦	%	64.3	64.7	66.1	71.7 (H27)
北浦	%	13.5	16.2	16.5	14.2 (H27)
高度処理型浄化槽整備基数	基	8,183	9,874	11,421	15,654 (H27)
特殊肥料生産・販売業者届出数	件	544	573	574	582 (H27)
霞ヶ浦北浦湖岸の水生植物帯(ヨシ)造成面積	m ²	60,756	65,419	65,419	72,748 (H27)
外来魚回収量(霞ヶ浦)	t/年	502	0	287.6	800 (H27)
涸沼の水質					
COD:年平均値	mg/ℓ	5.9	6.1	5.9	5.5 (H26)
全窒素:年平均値	mg/ℓ	1.8	1.6	1.7	1.4 (H26)
全りん:年平均値	mg/ℓ	0.060	0.075	0.077	0.060 (H26)
涸沼流域下水道普及率	%	40.6	40.6	41.3	48.7 (H26)
涸沼流域農業集落排水施設処理人口	千人	12.6	12.6	13.3	17.1 (H26)
牛久沼の水質					
COD:年平均値	mg/ℓ	7.5	8.1	7.2	7.2 (H28)
全窒素:年平均値	mg/ℓ	1.4	1.5	1.6	1.3 (H28)
全りん:年平均値	mg/ℓ	0.062	0.071	0.064	0.059 (H28)
牛久沼流域下水道普及率	%	76.2	76.0	74.3	85.4 (H28)
牛久沼流域農業集落排水施設処理人口	千人	0.6	0.6	0.6	0.6 (H28)

※実績値欄の「-」は未調査または調査中

4 「資源の有効利用と廃棄物の適正処理の推進」に係る環境指標

環境指標項目	単位	実績値			目標
		23年度	24年度	25年度	
ごみ排出量 (1人1日当たり)	g/人/日	1,004	1,002	—	949 (H27)
一般廃棄物資源化率	%	20.0	21.3	—	23 (H27)
産業廃棄物発生量 (直近の調査は20年度値:10,838千t)	千t	—	—	—	10,838 (H27)
産業廃棄物資源化率 (直近の調査は20年度値:64%)	%	—	—	—	65 (H27)
建設廃棄物リサイクル率	%	—	96.5	—	98 (H27)
コンクリート塊	%	—	99.0	—	100 (H27)
アスファルト・コンクリート塊	%	—	99.2	—	100 (H27)
建設発生木材	%	—	97.7	—	97 (H27)
建設汚泥	%	—	83.4	—	98 (H27)
建設発生土有効利用率	%	—	83.8	—	92 (H27)
下水汚泥リサイクル率	%	52.0	43.1	—	100 (H27)
一般廃棄物最終処分量	千t	114	102	—	94 (H27)
産業廃棄物最終処分場 (石炭火力の港湾埋立量除く) (直近の調査は20年度値:185千t)	千t	—	—	—	163 (H27)
不法投棄等新規発見事案件数	件	136	171	116	現状維持に努める
不法投棄等未解決件数	件	512	524	493	500 件程度
野外焼却新規発見事案件数	件	42	48	43	現状維持に努める

※実績値欄の「—」は未調査または調査中

5. 「生物多様性の保全と持続可能な利用」に係る環境指標

環境指標項目	単位	実績値			目標
		23年度	24年度	25年度	
市町村における生物多様性保全活動	箇所	－	－	1	全市町村で実施(H34)
鳥獣保護区					
面積	ha	60,449	60,449	61,834	61,834 (H28)
箇所数	箇所	80	80	81	81 (H28)
ラムサール条約登録湿地	箇所	－	1	1	4 (H34)
自然公園面積	ha	90,896	90,896	90,896	維持・拡大
自然環境保全地域面積 / 箇所数					
面積	ha	645	645	645	維持・拡大
箇所数	箇所	34	34	34	
緑地環境保全地域面積 / 箇所数					
面積	ha	114	114	114	維持・拡大
箇所数	箇所	44	44	44	
平地林保全整備面積 (H5～25累計)	ha	1,985	2,228	2,393	地域の要望に応じ、増やしていく
森林面積	ha	186,878	186,860	186,779	適正な森林面積を確保し、多様で質の高い森林の育成に努める。
うち民有林	ha	141,901	141,901	141,791	
うち国有林	ha	44,977	44,959	44,988	
造林面積	ha	79	68	61	115 (H27)
間伐実施面積	ha	3,860	2,093	－	2,620 (H27)
水辺空間づくり河川整備事業箇所数 (累計)	箇所	36	39	40	良好な水辺環境を保全・創出するため自然に配慮した河川整備を進めていく

※実績値欄の「－」は未調査または調査中

6. 「快適で住みよい環境の保全と創出」に係る環境指標

環境指標項目	単位	実績値			目標
		23年度	24年度	25年度	
都市公園面積（1人当たり）	m ² /人	8.82	9.00	－	9.5（H27）
保安林面積	ha	55,053	55,366	55,436	
河川改修率	%	56.9	57.1	－	57.9（H27）
土砂災害防止施設の整備率	%	23.0	23.3	23.6	23.4（H27）

※実績値欄の「－」は未調査または調査中

7. 「各主体が学び協働することによる環境保全活動の推進」に係る環境指標

環境指標項目	単位	実績値			目標
		23年度	24年度	25年度	
環境学習講座参加者数	人	12,774	－	－	10万 (H25～34年度累計)
人材育成事業修了者数	人	97	116	60	2,000 (H25～34年度累計)
環境NPO等と県の連携・協働事業実施件数	件	21	20	20	協働取組数を増やす（H27）
茨城エコ事業所登録制度登録件数	件	1,756	1,836	1,879	2,400（H27）
ISO14001登録件数	件	408	407	426	登録件数を増やす
エコアクション21登録件数	件	127	139	151	登録件数を増やす

※実績値欄の「－」は未調査または調査中

8. 「環境の保全と創造のための基本的施策の推進」に係る環境指標

環境指標項目	単位	実績値			目標
		23年度	24年度	25年度	
県環境ホームページへのアクセス件数（年間）	件	956,086	776,203	523,236	1,000,000
再生可能エネルギーの発電整備容量	万kW	28.6	37.0	64.5 (H26.1)	導入量を増やしていく方向