

【資料3参考】本県の主な環境指標について

県では、環境の状況及び各種施策の実施状況を把握するため、令和5年3月に改定した「第4次茨城県環境基本計画」において、次の環境指標を設定（※一部省略）

（1）「地球温暖化対策及び気候変動適応策の推進」に係る環境指標

環境指標項目	単位	実績値			目標
		令和3年度	令和4年度	令和5年度	
温室効果ガス排出量	万t-CO ₂	4,561	—	—	産業部門 1,905万 t-CO ₂ (H25年度比▲38%) 業務部門 240万 t-CO ₂ (同 ▲51%) 家庭部門 158万 t-CO ₂ (同 ▲66%) 運輸部門 430万 t-CO ₂ (同 ▲35%) [県地球温暖化対策実行計画：R12年度]
産業部門CO ₂	万t-CO ₂	2,726	—	—	
業務部門CO ₂	万t-CO ₂	392	—	—	
家庭部門CO ₂	万t-CO ₂	367	—	—	
運輸部門CO ₂	万t-CO ₂	566	—	—	
エネルギー転換部門CO ₂	万t-CO ₂	123	—	—	
その他ガス（非エネルギー起源CO ₂ 、メタン、N ₂ O）	万t-CO ₂	253	—	—	
HFC等4ガス（フロン類）	万t-CO ₂	136	—	—	
再生可能エネルギーの導入率	%	28	—	—	
県民・事業者・市町村向けの気候変動適応推進・計画策定研修等の回数	回	—	—	5	5

※実績値欄の「—」は未調査または調査中

(2)「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
		令和3年度	令和4年度	令和5年度	
大気汚染物質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
二酸化窒素 (NO ₂)	%	100	100	100	
一酸化炭素 (CO)	%	100	100	100	
浮遊粒子状物質 (SPM)	%	100	100	100	
微小粒子状物質 (PM2.5)	%	100	100	100	
大気汚染物質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	100	
光化学スモッグ注意報発令日数	日	1	3	1	0
低公害車等導入台数					
県公用車 (ハイブリッド車等)	台	234	274	336	導入に努める
県全体 (")	台	371,921	402,537	439,565	
騒音に係る環境基準の達成率					
自動車 (面的評価)	%	89.0	88.9	89.6	100
航空機	%	94.9	92.3	92.3	
酸性雨測定結果 降雨pH県年間平均値)	pH	5.52	5.59	5.09	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)	%	76.1	63.6	58.0	100
海域 (環境基準点・COD)	%	81.8	86.4	90.9	
湖沼 (環境基準点・COD)	%	0.0	0.0	0.0	
地盤沈下面積 (2cm以上沈下)	km ²	0	0	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					
大気 (測定地点)	%	100	100	100	100
土壌 (測定地点)	%	100	100	100	
公共用水域水質 (測定地点)	%	94.3	94.9	100	
公共用水域底質 (測定地点)	%	100	100	100	
地下水 (測定地点)	%	100	100	100	

環境指標項目	単位	実績値			目標
		令和3年度	令和4年度	令和5年度	
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	99.2	99.2	100
有害大気汚染物質の環境基準の達成率	%	100	100	100	100
化管法による化学物質の排出量・移動量の総量	t	13,526	12,894	—	化学物質の排出量・移動量の削減に努める

※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
		令和3年度	令和4年度	令和5年度	
霞ヶ浦に流入する汚濁負荷量（COD）	t/年	—	8,898	8,827	8,660（R7）
高度処理型浄化槽設置基数	基	21,677	22,458	23,797	27,716（R7）
湖沼の流入汚濁負荷量（COD）	t/年	—	1,682	1,680	1,642（R7）
牛久沼の流入汚濁負荷量（COD）	t/年	—	437	427	415（R7）

※実績値欄の「—」は未調査または調査中

（４）「循環型社会づくりの推進」に係る環境指標

環境指標項目	単位	実績値			目標
		令和3年度	令和4年度	令和5年度	
ごみ排出量	千t	1,005	997	—	980千t（R7）
ごみ排出量（1人1日当たり）	g/人/日	953	948	—	949g/人/日（R7）
一般廃棄物最終処分量	千t	66	61	—	80千t以下（R7）
産業廃棄物発生量	千t	11,547 （H30年度値）	—	11,422 （速報値）	11,000千t以下（R7）
産業廃棄物最終処分量（石炭火力の港湾埋立量除く）	千t	145 （H30年度値）	—	151 （速報値）	136千t以下（R7）
不法投棄等新規発見事案件数	件	171	87	105	80件以下（R7）
不法投棄未解決件数	件	632	615	620	500件程度
野外焼却新規発見事案件数	件	18	17	7	現状維持に努める

※実績値欄の「—」は未調査または調査中

（５）「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
		令和3年度	令和4年度	令和5年度	
環境学習講座参加者数	人	3,646	4,248	3,875	10万 （R5～R14年度累計）
環境 NPO 等と県の連携・協働事業実施件数	件	17	20	21	協働取組数を増やす
茨城エコ事業所登録制度登録件数	件	2,177	2,206	2,235	