

次期環境基本計画における環境指標（案）

(1) 環境指標の位置づけ

市環境基本計画は、施策の取組状況を点検・評価するため、環境指標を設けています。

※参考 【現行の市環境基本計画（第二次）一部改定版からの抜粋（第4章第2節2）】

2 環境指標による点検・公表

基本目標の達成に向けた施策の取組状況や、施策を実施することによって生み出される成果を「環境指標」として、その点検・評価を実施します。環境指標は、明確な点検・評価を行うため、できる限り定量的かつ継続的に把握できるデータを用います。

また、透明性のある点検・評価を行うため、施策の取組状況については、毎年、報告書にとりまとめ、公表します。

(2) 環境指標の見直し

次の点を踏まえ、指標（案）を示します。

- 基本目標や施策の達成度合いを評価できる指標
- 各事業や施策における現状又は課題を踏まえた指標
- 毎年度ごとに、定量的かつ継続的に把握できる指標

環境基本計画（第二次）一部改定版【現行計画】

基本目標	基本施策	No.	環境指標	基準値 (H26)	目標値 (R2)	単位	担当課	
低炭素社会づくり	の再推進可能なエネルギー利用	1	太陽光発電導入量（設備容量の累計値）	15,221	28,000	kw	環境企画課	
		2	木質バイオマス熱利用導入量（設備利用による熱量の累計値）	10,549	11,570	GJ	環境企画課 林務課	
		3	化石エネルギー消費削減量（原油換算時）（累計値）	16,184	19,577	kl	環境企画課	
	策省エネ推進	4	家庭から排出される市民一人あたりの温室効果ガス排出量	1.71 (平成17年度)	1.69 (令和2年度)	t-CO2/年	環境企画課	
		5	自家用車利用に伴う温室効果ガス排出量	389.4 (平成17年度)	389.4 (令和2年度)	千 t-CO2/年	環境企画課	
	環境の形成	6	一人当たりの都市公園面積	15.63	16.97	m <sup>2</sup>	公園緑地課	
		7	造林事業実施面積（累計値）	15,007.70	17,289.80	ha	林務課	
循環型社会づくり	3Rの推進	8	一人一日当たりのごみ排出量	1,067	950	g/人・日	ごみ減量推進課	
		9	リサイクル率	18.7	24.0	%	ごみ減量推進課	
	の発生正処理	10	産業廃棄物排出量	3,371 (平成25年度)	3,367 (令和元年度)	千 t/年	廃棄物対策課	
		11	産業廃棄物減量化・再生利用率	95 (平成25年度)	94 (令和元年度)	%	廃棄物対策課	
	法まの美防止	12	クリンビー応援隊参加者数	5,440	5,600	人/年	ごみ減量推進課	
13		不法投棄（通報）件数	488	410	件/年	廃棄物対策課		
自然共生社会づくり	生物多様性・自然環境の保全	14	中山間地域等直接支払交付対象面積	1,188	1,199	ha/年	農業振興課	
		15	エコファーマー認定者数	646	1,100	人/年	農業振興課	
		16	緑地協定面積	197.28	239.76	ha	公園緑地課	
		17	保存樹林面積	6.04	6.00	ha	公園緑地課	
		ひ動管理物の保護	18	野生動植物等調査種類数	0	25	種	環境企画課
			19	イノシシの推定生息数	10,290	1,092	頭	環境企画課
	自然とのふれあいの推進	20	海水浴場水質判定基準	100.0	100.0	%	環境監視センター	
		21	環境アドバイザー派遣事業の受講者数	8,687	20,000	人	環境企画課	
		22	自然体験型イベントの開催数	22	30	回/年	環境企画課	

次期市環境基本計画【素案】たたき台 指標設定案

基本目標	基本施策	No.	環境指標	基準値 (R1)	目標値 (R12)	担当課
気候変動を抑え、備えるまち【低炭素】	構次世代エネルギー社会の	1	太陽光発電導入量（設備容量の合計）（累計値）	24,035	37,000	環境企画課
		2	化石エネルギー消費削減量（原油換算時）（累計値）	18,801	22,290	環境企画課
	ル徹底した省エネ	3	家庭から排出される市民一人あたりの温室効果ガス排出量	算定中	算定中	環境企画課
		4	自家用車利用に伴う温室効果ガス排出量 <small>【算定ポイントの一つ】</small>	算定中	算定中	環境企画課
	気候変動への対応	5	熱中症搬送患者数 <small>【算定ポイントの一つ】</small>	207 (直近5か年の平均)	減少を目指す	環境企画課など
		6	多面的機能支払交付金対象面積	2,542	算定中	農業振興課
		7	防災訓練参加者数	5,599	算定中	危機管理課
地域内で有効に資源が循環するまち【循環型】	とごみ減量のさらなる確立	8	一人一日当たりのごみ排出量	1,016	算定中	ごみ減量推進課
		9	リサイクル率	22.3	算定中	ごみ減量推進課
		10	食品ロス発生量 <small>【算定ポイントの一つ】</small>	6,320 (平成29年度)	4,800	ごみ減量推進課
	理廃棄物の適正処	11	産業廃棄物排出量	3,310 (平成30年度)	算定中	廃棄物対策課
		12	産業廃棄物減量化・再生利用率	96 (平成30年度)	算定中	廃棄物対策課
法まの美防止と不	13	クリンビー応援隊参加者数	5,689	6,200	ごみ減量推進課	
	14	不法投棄監視サポーター登録者数 <small>【不法投棄の通報件数は、件数が多いことが良いことなのか、悪いことなのか判断できないため変更（監視できている？or投棄件数が増えている？）】</small>	1,156	1,900	廃棄物対策課	
いきもの多様性をまもり、自然の恵みを受けできるまち【共生】	理生物多様性の確保	15	野生動植物等調査参加者数（累計値）	2,549	算定中	環境企画課
		16	自然体験型イベントの開催数 <small>【算定ポイントの一つ】 指標については、既存指標を活用しながら、外来種駆除のイベント実施など、中身の強化を図る。</small>	31	50	環境企画課
	の自然とのふれあいの機会	17	中山間地域等直接支払交付対象面積	算定中	算定中	農業振興課
		18	緑地協定面積	197.28	算定中	公園緑地課
		19	保存樹林面積	6.02	算定中	公園緑地課
		20	イノシシの推定生息数	13,352	7,500	環境企画課
21	森林ボランティア活動等参加者数	767	1,000	林務課		
22	造林事業実施面積（累計値）	16,388.94	21,093.30	林務課		



環境基本計画（第二次）一部改定版【現行計画】

基本目標	基本施策	No.	環境指標	基準値 (H26)	目標値 (R2)	単位	担当課		
大気・水等の保全		23	大気環境基準達成率	88.2	100.0	%	環境監視センター		
		24	地下水環境基準達成率	100.0	100.0	%	環境監視センター		
		25	水質（河川）環境基準達成率	100.0	100.0	%	環境監視センター		
		26	水質（海域）環境基準達成率	100.0	100.0	%	環境監視センター		
		27	騒音（一般）環境基準達成率	100.0	100.0	%	環境監視センター		
		28	騒音（交通）環境基準達成率	98.1	100.0	%	環境監視センター		
		29	ダイオキシン類環境基準達成率	100.0	100.0	%	環境監視センター		
		30	汚水処理人口普及率	83.0	94.0	%	経営企画課		
		の原 環 子 境 力 回 災 復 書 か ら	リ 空 間 線 量 及 び モ 除 二 染 タ	31	年間追加被ばく線量 1 mSv以下となる地点の割合	98.2	100.0	%	除染対策課
				32	住宅除染進捗率	33.8	100.0	%	除染対策課
計 画 推 進 の 仕 組 み	保 協 全 働 に よ る 環 境	33	ISO14001・エコアクション21認証取得事業所数	75	85	件	環境企画課		
	対 環 境 支 援 活 動 に	34	子どもエコクラブ会員数	847	2,700	人	環境企画課		
		35	森林ボランティア活動等参加者数	626	1,000	人/年	林務課		
	市 の 率 先 し た 環 境 配 慮	36	市役所等における電気使用量	93,779	89,091	千kWh/年	環境企画課		
		37	再生可能エネルギー率先導入件数	73	増加を目指す	件	環境企画課		
38		紙（コピー用紙）の使用量	230	219	t/年	環境企画課			
		39	市本庁舎・東分庁舎からのごみ排出量	201	191	t/年	総務課		
参 考 指 標		参1	市内全体からの温室効果ガス排出量	4,422.2 (平成17年度)	4,274.9	千 t-CO2/年	環境企画課		
		参2	市役所等からの温室効果ガス排出量	121.8	115.8	千 t-CO2/年	環境企画課		

次期市環境基本計画【素案】たたき台 指標設定案

基本目標	基本施策	No.	環境指標	基準値 (R1)	目標値 (R12)	担当課		
生活環境が保全され、付適に暮らすまちを「安全・快適」にする	大気・水等の保全	23	大気環境基準達成率	算定中	100%	環境監視センター		
		24	水質（河川）環境基準達成率	算定中	100%	環境監視センター		
				25	汚水処理人口普及率	86.4	算定中	経営企画課
					策定ポイントの一つ 防災訓練参加者数は総合計画に記載されており、自主防災組織数はHPで公表されている。			
自然災害への対応	再掲		熱中症搬送患者数	207 (直近5か年の平均)	減少を目指す	環境企画課など		
	再掲		多面的機能支払交付金対象面積	2,542	算定中	農業振興課		
	再掲		防災訓練参加者数	5,599	算定中	危機管理課		
放射線物質への対応			目標達成につき削除 ・環境指標は、基本施策ではなく環境目標達成に向けたものとして、すべての施策に設定していない。 ・原子量災害からの環境回復については、2017年11月に面的除染が完了するなど、一定程度の目標を達成している。 ・基本的に原部原課において進捗管理を行っていく。 ・ホットスポットの除染など都度対応					
みんなで環境をまもり、創造するまち「支える仕組み」	促進環境保全活動の	26	ISO14001・エコアクション21認証取得事業所数	86	110	環境企画課		
		追加	27	出前講座参加者数（累計値）	1,587	5,000	環境企画課	
	保 協 働 に よ る 環 境	28	環境アドバイザー派遣事業の受講者数	14,808	算定中	環境企画課		
	市 の 率 先 し た 活 動 の 実 施	29	市本庁舎等におけるエネルギー使用量の原単位	24.13	21.48	環境企画課		
30		再生可能エネルギー率先導入件数	121	増加を目指す	環境企画課			
参 考 指 標		参1	市内全体からの温室効果ガス排出量	4,900 (平成25年度)	3,820	環境企画課		
		参2	市役所等からの温室効果ガス排出量	算定中	算定中	環境企画課		

