

《平成29年度における環境基本計画の進捗状況》

報告事項 1

施策指標については、順調に推移している指標を「○」、計画改訂時より改善している指標を「△」、計画改訂時より改善していない指標を「×」としました。

また、それらの施策指標の達成状況を基に、施策展開の方向ごとの進捗状況についても整理しました。
 施策展開の方向ごとに、順調に推移している施策は「A」、計画改訂時より改善している施策は「B」、計画改訂時より改善していない施策は「C」としました。

29年度の実績では、34の施策指標のうち、順調に推移している指標は24指標（70.6%）、計画改訂時より改善している指標は6指標（17.6%）、計画改訂時より改善していない指標は4指標（11.8%）となりました。

これに基づく20の施策展開の方向ごとの進捗状況の評価については、順調に推移している施策は14（70%）、計画改訂時より改善している施策は5（25%）、計画改訂時より改善していない施策は1（5%）となりました。

◇ 施策指標の進捗状況

埼玉県環境基本計画に設定した施策指標	34
	H29年度
○： 順調に推移している施策指標	24
△： 計画改訂時より改善している施策指標	6
×： 計画改訂時より改善していない施策指標	4
－： 数値結果が未確定等のため判定不能の施策指標	0

◇ 施策展開の方向ごとの評価

埼玉県環境基本計画に設定した施策展開の方向	20
	H29年度
A： 順調に推移している	14
B： 計画改訂時より改善している	5
C： 計画改訂時より改善していない	1
－： 数値結果が未確定等のため判定不能	0

I 新たなエネルギー社会の構築

1 新たなエネルギー社会の構築		A
H29新規	<p>状況</p> <ul style="list-style-type: none"> ・固定価格買取制度開始(平成24年7月)以降、太陽光発電設備の設置数は増加しており、住宅用太陽光発電設備の設置基数は全国第2位となっている。 ・燃料電池自動車の発売(平成26年12月)や国の水素基本戦略の策定(平成29年12月)などを契機として、水素エネルギーが注目されている。 ・低炭素で災害に強い、新たなエネルギー利用の実現のため、地域で使うエネルギーを地域で創り出す分散型エネルギーの利用促進を目指す。 	

2 地球温暖化対策の総合的推進		A													
H29見直	<p>状況</p> <ul style="list-style-type: none"> ・県全体の温室効果ガスの排出量は目標値に向けて順調に推移している。 ・世界的に自動車の電動化への関心が急激に高まっており、指標である次世代自動車の普及割合は増加している。 ・エコドライブアドバイザーの認定者数は当該年度の目標値を達成し、エコドライブ普及の核となる人物が着実に養成されている。 														
H29見直	<table border="1"> <tr> <td>指標の達成状況</td> <td>県全体の温室効果ガスの排出量</td> <td>万t - CO₂</td> <td>改訂時 H26年度</td> <td>最新値 H27年度</td> <td>当該年度目標値 H27年度</td> <td>目標値 H33年度</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>3,849</td> <td>3,720</td> <td>-</td> <td>3,363</td> </tr> </table>	指標の達成状況	県全体の温室効果ガスの排出量	万t - CO ₂	改訂時 H26年度	最新値 H27年度	当該年度目標値 H27年度	目標値 H33年度	○			3,849	3,720	-	3,363
指標の達成状況	県全体の温室効果ガスの排出量	万t - CO ₂	改訂時 H26年度	最新値 H27年度	当該年度目標値 H27年度	目標値 H33年度									
○			3,849	3,720	-	3,363									
継続	<table border="1"> <tr> <td>指標の達成状況</td> <td>次世代自動車の普及割合</td> <td>%</td> <td>改訂時 H26年度</td> <td>最新値 H28年度</td> <td>当該年度目標値 H28年度</td> <td>目標値 H33年度</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>11</td> <td>15.7</td> <td>13</td> <td>33</td> </tr> </table>	指標の達成状況	次世代自動車の普及割合	%	改訂時 H26年度	最新値 H28年度	当該年度目標値 H28年度	目標値 H33年度	○			11	15.7	13	33
指標の達成状況	次世代自動車の普及割合	%	改訂時 H26年度	最新値 H28年度	当該年度目標値 H28年度	目標値 H33年度									
○			11	15.7	13	33									
継続	<table border="1"> <tr> <td>指標の達成状況</td> <td>エコドライブアドバイザーの認定者数</td> <td>人</td> <td>改訂時 H27年度</td> <td>最新値 H29年度</td> <td>当該年度目標値 H29年度</td> <td>目標値 H33年度</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>9,907</td> <td>18,084</td> <td>12,850</td> <td>18,750</td> </tr> </table>	指標の達成状況	エコドライブアドバイザーの認定者数	人	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度	○			9,907	18,084	12,850	18,750
指標の達成状況	エコドライブアドバイザーの認定者数	人	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度									
○			9,907	18,084	12,850	18,750									

3 ヒートアイランド対策の推進		A													
H29見直	<p>状況</p> <ul style="list-style-type: none"> ・身近な緑の創出面積は当該年度の目標値を達成した。今後は小規模な敷地面積(1,000m²以上3,000m²未満)においても確実に緑化を行ってもらうため、緑化計画届出制度の周知徹底を図る。 ・世界的に自動車の電動化への関心が急激に高まっており、指標である次世代自動車の普及割合は増加している。 														
H29見直	<table border="1"> <tr> <td>指標の達成状況</td> <td>身近な緑の創出面積</td> <td>ha</td> <td>改訂時 H28年度</td> <td>最新値 H29年度</td> <td>当該年度目標値 H29年度</td> <td>目標値 H29~H33年度累計</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>94.8</td> <td>50</td> <td>250</td> </tr> </table>	指標の達成状況	身近な緑の創出面積	ha	改訂時 H28年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H29~H33年度累計	○			-	94.8	50	250
指標の達成状況	身近な緑の創出面積	ha	改訂時 H28年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H29~H33年度累計									
○			-	94.8	50	250									
継続	<table border="1"> <tr> <td>指標の達成状況</td> <td>【再掲】 次世代自動車の普及割合</td> <td>%</td> <td>改訂時 H26年度</td> <td>最新値 H28年度</td> <td>当該年度目標値 H28年度</td> <td>目標値 H33年度</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>11</td> <td>15.7</td> <td>13</td> <td>33</td> </tr> </table>	指標の達成状況	【再掲】 次世代自動車の普及割合	%	改訂時 H26年度	最新値 H28年度	当該年度目標値 H28年度	目標値 H33年度	○			11	15.7	13	33
指標の達成状況	【再掲】 次世代自動車の普及割合	%	改訂時 H26年度	最新値 H28年度	当該年度目標値 H28年度	目標値 H33年度									
○			11	15.7	13	33									

II 限りある資源を大切に作る循環型社会づくり

4 廃棄物の減量化・循環利用の推進						A	
状況	<ul style="list-style-type: none"> 一般廃棄物の1人1日当たりの最終処分量は順調に推移しており、今後も循環型社会づくりの意識形成・活動促進を行っていく。 産業廃棄物の最終処分量は、東日本大震災における埼玉県内の下水汚泥が再利用されず最終処分されたことにより増加傾向にあった。しかし、平成25年以降は減少に転じている。 						
継続	指標の達成状況	一般廃棄物の1人1日当たりの最終処分量	g/人・日	改訂時 H26年度	最新値 H28年度	当該年度目標値 H28年度	目標値 H33年度
	○			47	39	47	43
H29見直	指標の達成状況	産業廃棄物の最終処分量	千t	改訂時 H26年度	最新値 H28年度	当該年度目標値 H28年度	目標値 H33年度
	○			192	182	186	172
H29見直	指標の達成状況	県や市町村が行う3R講座の受講者数	人	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度
	○			6,617	9,915	6,750	7,000
5 廃棄物の適正処理の推進						A	
状況	<ul style="list-style-type: none"> 電子マニフェスト普及率は当該年度の目標値を達成した。引き続きイベント等でのPRや実際の操作を通じた講習会により導入企業の増加を目指す。 高濃度PCB廃棄物の処分量は、当該年度の目標値を達成し、順調に推移している。 						
H29新規	指標の達成状況	電子マニフェストの普及率	%	改訂時 H26年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度
	○			49.7	56.4	55.2	62.6
H29新規	指標の達成状況	高濃度PCB廃棄物の処分量	%	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度
	○			11.6	25.5	23.0	89.9
6 水環境の健全化と地盤環境の保全						B	
状況	<ul style="list-style-type: none"> 5年間の累積沈下量が4cm未満の地盤観測基準点の割合の進捗状況は、当該年度の目標値をわずかに下回った。 引き続き、埼玉県生活環境保全条例に基づき、地下水の採取を規制し、地下水の過剰な採取による地盤沈下を防止する。 						
H29新規	指標の達成状況	1年間の地盤沈下量が2cm以上の地域の面積	km ²	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度
	○			0	0	0	0
継続	指標の達成状況	5年間の累積沈下量が4cm未満の地盤観測基準点の割合(平成23年度を除く)	%	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度
	×			99.8	99.7	99.8	100

Ⅲ 恵み豊かなみどりや川に彩られ、生物の多様性に富んだ自然共生社会づくり

7 川の保全と再生						B	
状況	<ul style="list-style-type: none"> ・アユが棲める水質の河川の割合については、改訂時及び当該年度の目標値を下回っているが、計画策定時(H22年度:77%)からは改善傾向で推移している。河川の中には、流量が少なく、なかなか改善が進まないところもある。特に綾瀬川・中川については、ともに主要な水源がないため冬期には灌漑用水がなくなり、水質が悪化する。そのため、生活排水対策や河川流量の確保が重要である。 ・生活排水処理率については改善しているが、当該年度の目標値には達していない。このため下水道等生活排水処理施設の整備を進めるほか、単独処理浄化槽から合併処理浄化槽へ転換を進めるための補助金制度を見直し、転換の促進を図った。 ・川の再生への県民参加の指標である「川の国応援団への支援件数」については当該年度の目標値を達成した。 						
継続	指標の達成状況	アユが棲める水質の河川の割合	%	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度
	×			89	82	90	93
継続	指標の達成状況	全国水質ワースト5河川 (国土交通省直轄管理区間)	—	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度
	×			綾瀬川、中川	綾瀬川、中川、入間川	—	該当河川なし
継続	指標の達成状況	生活排水処理率	%	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度
	△			90.6	91.7	92.0	96.4
H29新規	指標の達成状況	川の国応援団への支援件数	件	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度
	○			213	310	240	300

8 みどりの保全と再生						B
状況	<ul style="list-style-type: none"> ・緑の保全面積については、特別緑地保全地区の指定等は市町村との調整や地権者等との合意形成に時間を要するため、当該年度の目標値を下回った。 ・身近な緑の創出面積は当該年度の目標値を達成した。今後は小規模な敷地面積(1,000m²以上3,000m²未満)においても確実に緑化を行ってもらうため、緑化計画届出制度の周知徹底を図る。 ・みどりのサポーターズクラブ入会団体数は当該年度の目標値を達成した。引き続き、緑化活動などに取り組む団体・企業・個人が、連携・協働できる体制を目指してクラブ活動の充実を図っていく。 					
指標の達成状況	緑の保全面積	ha	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度
継続	△		531	542.6	545	557
指標の達成状況	【再掲】 身近な緑の創出面積	ha	改訂時 H28年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H29～H33年度累計
H29見直	○		-	94.8	50	250
指標の達成状況	彩の国みどりのサポーターズクラブ 入会団体数	団体	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度
継続	○		233	284	265	310

9 森林の整備と保全						B	
状況	<ul style="list-style-type: none"> ・森林の整備面積は当該年度の目標値の90%となっている。目標の達成に向け、木材価格は低迷しているところであるが、集約化・団地化等により利益が出ている事例を森林所有者に説明し、森林整備への理解に努める。 ・森林ボランティア活動に参加する企業・団体数は順調に推移している。 ・県産木材供給量は当該年度の目標値の86%となっている。目標の達成に向け、木材価格は低迷しているところであるが、集約化・団地化等により利益が出ている事例を森林所有者に説明し、伐採への意欲を高めることに努める。 ・作業道の延長は当該年度の目標値の92%となっている。目標の達成に向け、作業道を設置すれば木材搬出後も植栽や保育に活用できるメリットがあるなどを森林所有者に説明し、作業道設置への理解に努める。 						
H29見直し	指標の達成状況	森林の整備面積	ha	改訂時 H28年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H29～H33年度累計
	△			-	2,258	2,500	12,500
H29見直し	指標の達成状況	森林ボランティア活動に参加する 延べ人数	人	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度
	○			25,500	27,000	26,500	28,500
継続	指標の達成状況	県産木材の供給量	m ³ /年	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度
	×			87,000	83,000	96,000	116,000
H29新規	指標の達成状況	作業道の延長	km	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度
	△			471	572	620	860

10 生物多様性の保全						A	
状況	<ul style="list-style-type: none"> ・希少野生動植物種の保護増殖箇所数については、地域ボランティア団体や学校等との連携の強化により当該年度の目標値を達成した。 ・県内の豊かな生態系を次世代へ継承できるよう、今後も関係者と連携しながら、生物多様性保全の一環として希少種の保護対策を進めていく。 						
継続	指標の達成状況	希少野生動植物種の保護増殖箇所数	箇所	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度
	○			88	116	90	120

IV 安心・安全な環境保全型社会づくり

1 1 大気環境の保全						A	
H29見直	状況	・PM2.5の濃度は当該年度の目標値を達成した。引き続き、大気移動測定車等による実態調査やVOC等の規制対象事業者に対する排出抑制などにより、排出削減の取組を支援する。					
	指標の達成状況	微小粒子状物質(PM2.5)の濃度	μg/m ³	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度
	○			13.6	12.3	13.1	12.0
1 2 公共用水域・地下水及び土壌の汚染防止						C	
継続	状況	・アユが棲める水質の河川の割合については、改訂時及び当該年度の目標値を下回っているが、計画策定時(H22年度:77%)からは改善傾向で推移している。河川の中には、流量が少なく、なかなか改善が進まないところもある。特に綾瀬川・中川については、ともに主要な水源がないため冬期には灌漑用水がなくなり、水質が悪化する。そのため、生活排水対策や河川流量の確保が重要である。					
	指標の達成状況	【再掲】 アユが棲める水質の河川の割合	%	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度
	×			89	82	90	93
継続	指標の達成状況	【再掲】 全国水質ワースト5河川 (国土交通省直轄管理区間)	—	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度
	×			綾瀬川、中川	綾瀬川、中川、入間川	—	該当河川なし
1 3 化学物質・放射性物質対策の推進						A	
継続	状況	・環境コミュニケーション実施数は、当該年度の目標値を達成した。今後も、環境コミュニケーションの実施による化学物質への県民の理解を深めるため、進行役としての県職員の派遣や解説者としての環境省化学物質アドバイザーの利用等を促進することにより、事業者を支援していく。 ・環境大気中の石綿濃度1本/L以下の維持も当該年度の目標値を達成した。今後も、石綿使用建築物の届出解体工事等に対する立入検査等により、適切な石綿飛散防止措置の徹底を図る。					
	指標の達成状況	環境コミュニケーション実施数	回	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度
	○			210	283	255	344
H29見直	指標の達成状況	環境大気中の石綿濃度1本/L以下の維持	地点	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度
	○			全20地点	全20地点	全20地点	全20地点

1 4 身近な生活環境の保全						A
状況	・事業所における公害防止体制の整備には、公害防止管理者や公害防止主任者の公害防止に関するレベルを一段と向上させる必要がある。そのため、公害防止管理者・主任者向けフォローアップ研修を推進している。 ・フォローアップ研修では、法令等の必要な情報を提供するだけでなく、内容が事業者の環境マネジメントに有用で魅力的なものとなるよう工夫した。その結果、研修参加事業者数は、当該年度の目標値を達成した。					
指標の達成状況	公害防止管理者・主任者向け フォローアップ研修の参加事業者数	人	改訂時 H28年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H29～H33年度累計
○			-	495	480	2,400

継続

1 5 環境分野の災害への備えの推進						A
状況	・大規模災害対策を組み込んだ特定化学物質適正管理手順書の提出率は当該年度の目標値を達成し、順調に推移している。今後も未提出企業に対して期限内に提出するよう作成指導を継続するとともに、企業へ特定化学物質の適正管理についての研修を行っていく。					
指標の達成状況	大規模災害対策を組み込んだ 特定化学物質適正管理手順書の提出率	%	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度
○			1.2	66.9	40.0	100.0

H29新規

V 環境の保全・創造に向けて各主体が取り組む協働社会づくり

16 環境と経済発展の好循環の創出							A
状況	<ul style="list-style-type: none"> 環境ビジネス関連セミナーの参加企業数については、当該年度の目標値を達成した。 今後も、環境と経済の好循環を形成するため、各種情報提供やネットワークづくりを支援していくことが重要である。また、事業者の自主的な環境負荷軽減に向けた取組を推進していく必要がある。 						
指標の達成状況	環境ビジネス関連セミナーの参加企業数	社	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度	
○			713	861	808	1000	
継続							
17 環境と共生する地域づくりの推進							A
状況	<ul style="list-style-type: none"> 地域清掃活動団体の登録数については、当該年度の目標値を達成した。 今後も小中学校及び包括連携協定企業等に対して登録の働き掛けを続けていく。 						
指標の達成状況	地域清掃活動団体の登録数	団体	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度	
○			531	622	580	830	
継続							
18 連携・協働による取組の拡大							A
状況	<ul style="list-style-type: none"> 環境アドバイザー、環境教育アシスタント、環境学習応援隊の派遣回数は、順調に推移しており、当該年度の目標値を達成した。 今後も引き続き県民・市民団体・企業・行政・学校など、あらゆる主体が連携・協働した環境保全への取組を推進する。 希少野生動植物種の保護増殖箇所数については、地域ボランティア団体や学校等との連携の強化により当該年度の目標値を達成した。 県内の豊かな生態系を次世代へ継承できるよう、今後も関係者と連携しながら、生物多様性保全の一環として希少種の保護対策を進めていく。 みどりのサポーターズクラブ入会団体数は当該年度の目標値を達成した。引き続き、緑化活動などに取り組む団体・企業・個人が、連携・協働できる体制を目指してクラブ活動の充実を図っていく。 						
指標の達成状況	環境アドバイザー、環境教育アシスタント、環境学習応援隊の派遣回数	回	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度	
○			237	279	265	300	
指標の達成状況	【再掲】 希少野生動植物種の保護増殖箇所数	箇所	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度	
○			88	116	90	120	
指標の達成状況	【再掲】 彩の国みどりのサポーターズクラブ入会団体数	団体	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度	
○			233	284	265	310	
継続							
継続							
継続							

1 9 環境を守り育てる人材育成						A	
状況	<ul style="list-style-type: none"> 環境アドバイザー、環境教育アシスタント、環境学習応援隊の派遣回数は、順調に推移しており、当該年度の目標値を達成した。 環境学習については、学校や利用者のニーズを再確認し、制度の見直しを含めて環境学習のあり方の検討を行っている。 環境科学国際センターでは、老朽化した展示館の展示物を計画的に修繕・更新することにより、小中学校をはじめとして展示館の利用促進に取り組む。 エコドライブアドバイザーの認定者数は当該年度の目標値を達成し、エコドライブ普及の核となる人物が着実に養成されている。 						
H29新規	指標の達成状況	環境アドバイザー、環境教育アシスタント、環境学習応援隊による環境学習の参加人数	人	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度
	○			19,276	21,079	19,400	20,000
継続	指標の達成状況	環境科学国際センター利用者数 (平成12年度からの累計)	人	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度
	○			761,742	857,105	852,000	1,032,000
継続	指標の達成状況	【再掲】 エコドライブアドバイザーの認定者数	人	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度
	○			9,907	18,084	12,850	18,750

2 0 環境科学・技術の振興と国際協力の推進						B	
状況	<ul style="list-style-type: none"> 2つの指標については、それぞれわずかに当該年度の目標値を下回った。 引き続き、関係機関との共同研究を進めるとともに、各種調査や研究による環境科学の振興と国際貢献に積極的に取り組んでいく。 						
継続	指標の達成状況	環境科学国際センターの共同研究数 (平成12年度からの累計)	テーマ	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度
	△			446	508	520	680
H29見直	指標の達成状況	環境分野における海外との交流者数 (平成12年度からの累計)	人	改訂時 H27年度	最新値 H29年度	当該年度目標値 H29年度	目標値 H33年度
	△			806	951	980	1,300