

■モニタリング指標(案)総括表(見え消し)

※赤字部分＝第1回審議会後に加筆・修正した部分
 ※青字部分＝第1回審議会後に削除した部分
 ※緑字部分＝事前意見を踏まえ修正した部分

(※1) ↑増加:10%以上増加、↗増加傾向:5%以上10%未満増加、→横ばい:±5%未満、
 ↘減少傾向:-5%以上-10%未満減少、↓減少:-10%以上減少、—:現段階で評価(判断)できず

参考1

県土利用の基本方針	計画実現に向けた措置	取組	指標No.	モニタリング指標(案)名	出典	第4次計画指標No.	第4次計画基準年(2004年)①	基準年(2015年)②	単位	増減率(②-①)/①	前計画基準年からの増減状態(※1)	目標						
1 人口減少・高齢化局面におけるスマートで持続可能な県土利用			1	常住人口・世帯数	常住人口調査(統計課)	65	6,047,388 2,325,751	6,222,666 2,609,132	人 世帯	2.9% 12.2%	→ ↑	↘ ↘						
			2	高齢化率	千葉県年齢別・町丁字別人口(統計課)		16.1	24.7	%	53.4%	↑	↘						
			3	DID面積	国勢調査(総務省)	61	622.08	643.19	km ²	3.4%	→	↗						
			4	高度利用地区面積	都市計画年報(国土交通省)	79	52.2	55.6	ha	6.5%	↗	↑						
			1.1 持続可能な都市構造の形成			5	下水道処理人口普及率	污水処理人口普及率調書(国土交通省)	50	62.5	72.8	%	16.5%	↑	↑			
						6	立地適正化計画作成市町村数	都市計画課調べ		—	0	市町村	—	—	皆増			
						7	地域公共交通網形成計画策定市町村数	交通計画課調べ		—	13	市町村	—	—	皆増			
						8	補助対象バス路線維持率(5年間)	交通計画課調べ		※集計中	※集計中	%	#VALUE!	—	→			
						9	【再掲】高度利用地区面積	都市計画年報(国土交通省)	79	52.2	55.6	ha	6.5%	↗	↑			
						「都市のスポンジ化」への対応			10	空き地面積(その他の空地)	都市計画基礎調査(都市計画課)	64	—	4,123	ha	—	—	→
										民間主体による市民緑地認定件数・面積	都市緑地の保全及び緑化の推進に関する施策の実績調査(国土交通省)		—	—	件 m ²	— —	— —	皆増 皆増
									11	空き家戸数、空き家率(その他の住宅)	住宅・土地統計調査(総務省)	71	89,100 3.5	134,400 4.6	戸 %	50.8% 31.4%	↑ ↑	→ →
									12	空家等対策計画策定市町村数	住宅課調べ		—	1	市町村	—	—	皆増
						13	空家バンク制度設置市町村数	政策企画課調べ		—	29	市町村	—	—	皆増			
						14	高齢者をとりまく環境のバリアフリー化	県が管理する特定道路におけるバリアフリー化延長		—	6.7	6.7	km	0.0%	→	↗		
						1.2 農山漁村地域の持続可能性の確保と活性化			15	農業従事者数	農林業センサス(農林水産省)	2	181,300	114,221	人	-37.0%	↓	↘
									16	農業産出額	生産農業所得統計(農林水産省)	5	4,224	4,405	億円	4.3%	→	↗
									17	林業就業者数	国勢調査(総務省)	32	319	457	人	43.3%	↑	↗
			18	林業産出額	千葉県森林・林業統計書(森林課)					237	165	千万円	-30.4%	↓	→			
			農山漁村地域の持続性の確保						19	小さな拠点形成数	小さな拠点の形成に関する実態調査(内閣府)		—	28	箇所	—	—	皆増
									20	【再掲】地域公共交通網形成計画の策定市町村数	交通計画課調べ		—	13	市町村	—	—	皆増
			担い手の確保・育成						21	認定農業者数	農業経営改善計画の認定状況(千葉県)	1	3,842	6,541	体	70.2%	↑	↑
									22	集落営農組織数	担い手支援課調べ	13	—	300	組織	—	—	皆増
									23	主業農家数	農林業センサス(農林水産省)	3	17,726	11,749	戸	-33.7%	↓	→
									24	新規就農者数	担い手支援課調べ	14	177	402	人	127.1%	↑	↑
									25	林業従事者数	農林業センサス(農林水産省)		※集計中	※集計中	人	#VALUE!	—	—
			耕作放棄地の発生防止						26	担い手の経営耕地面積が全農用地面積に占める割合	農地・農村振興課調べ	8	—	20.6	%	—	—	皆増
									27	農用地区域内における荒廃農地の解消面積	農地・農村振興課調べ	15	—	352	ha	—	—	皆増
									28	有害鳥獣による農作物被害額	農地・農村振興課調べ	159・175	386,514	392,566	千円	1.6%	→	↘
									29	農村のもつ多面的機能の維持・発揮をはかるために農業者等が共同で取り組む活動面積(累計)	農地・農村振興課調べ	16	14,066	24,021	ha	70.8%	↑	↑
									30	ほ場整備面積	千葉県の農業農村整備(耕地課)	9	47,840	49,691	ha	3.9%	→	↗
			農林水産業の生産性向上						31	ICT等の現地実証試験・技術導入者数(累計)	千葉県農林水産業振興計画(担い手支援課調べ)		—	—	人	—	—	皆増
									32	森林経営計画の認定面積(累計)	千葉県森林・林業統計書(森林課)		—	10,908	ha	—	—	皆増
									33	林道延長	千葉県森林・林業統計書(森林課)	59	607,542	562,253	m	-7.5%	↘	→
									34	広域営農団地農道整備供用延長	耕地課調べ	58	15,747	39,167	m	148.7%	↑	↑
						35	【再掲】ほ場整備面積	千葉県の農業農村整備(耕地課)	9	47,840	49,691	ha	3.9%	→	↗			
			1.3 産業の持続的発展と県内外との交流基盤の整備			36	製造品出荷額等(従業者4人以上)	工業統計調査(経済産業省)、経済センサス-活動調査(経済産業省)	76	1,125,757	1,266,882	千万円	12.5%	↑	↑			
							県発着別総貨物輸送量	貨物地域流動統計(国土交通省)		216,848 216,935	174,949 175,386	千トン 千トン	-19.3% -19.2%	↓ ↓	↗ ↗			
							情報通信業売上高	情報通信業基本調査(総務省・経済産業省)		—	262,086	百万円	—	—	↑			
							交流人口(観光入込客数・転入者数)	観光入込調査(観光企画課)、常住人口調査(統計課)		— 195,135	173,705 185,161	千人地点 人	— -5.1%	— ↘	↗ ↗			
						産業資源や地域特性を活かした戦略的な企業誘致			37	企業立地件数(製造業等工場・研究所・物流施設等)	企業立地課調べ	77	—	20 1 40	件 件 件	— — —	皆増 皆増 皆増	
									38	空き公共施設への企業立地件数	企業立地課調べ		—	5	件	—	—	皆増
									39	高規格幹線道路整備率	道路計画課調べ	54	64	89	%	39.1%	↑	↑
						県内外との交流基盤の整備			40	国道、県道の改良後供用延長(累計)	道路整備課調べ	55	1.8	83.7	km	4550.0%	↑	↑
41	連続立体交差事業完了延長	道路整備課調べ								20,441	25,276	m	23.7%	↑	↑			
42	昼夜間人口比率	国勢調査(総務省)								88.5	89.7	%	1.4%	→	—			
43	交流人口(観光入込客数・転入者数)	観光入込調査(観光企画課)、常住人口調査(統計課)								— 195,135	173,705 185,161	千人地点 人	— -5.1%	— ↘	↗ ↗			
44	土地収用法の特例制度による知事裁定件数	用地課調べ								—	—	件	—	—	皆増			
1.4 所有者不明土地の増加への対応							公共事業における所有者不明土地の円滑な利用											

県土利用の基本方針	計画実現に向けた措置	取組	指標 No.	モニタリング指標(案)名	出典	第4次計画指標No.	第4次計画基準年(2004年)①	基準年(2015年)②	単位	増減率(②-①)/①	前計画基準年からの増減状態(※1)	目標				
2 県民の営みとともに在る自然環境・景観の保全・再生	2.1 暮らしと交わる自然環境の保全・再生	自然環境及び生物多様性の保全・再生	45	農振農用地区域面積	農地業務年報(農地・農村振興課)	10	105,200	102,801	ha	-2.3%	→	↘				
			46	保安林指定面積	千葉県森林・林業統計書(森林課)	43	18,514	18,699	ha	1.0%	→	↘				
				緑の基本計画策定市町村数	都市緑地の保全及び緑化の推進に関する施策の実績調査(国土交通省)		※集計中	※集計中	市町村	#VALUE!			↑			
			47	里山活動団体による森林整備面積(累計)	千葉県森林・林業統計書(森林課)	33	※集計中	※集計中	ha	#VALUE!			↑			
				森林環境譲与税による森林整備面積(累計)	森林課調べ		—	—	ha	—	—	—	皆増			
			48	生物多様性戦略策定市町村数	千葉県環境白書(環境政策課)		—	5	市町村	—	皆増	↑				
			自然環境及び生物多様性の保全・再生	49	農地転用面積	農地権利移動借賃等調査(農林水産省)	22	801.2	644.2	ha	-19.6%	↓	—			
				50	森林法に基づく開発許可 事業実施中案件数、面積	森林課調べ	28	197	242	件	22.8%	↑	—			
							3,964	2,793	ha	-29.5%	↓	—				
				51	森林法に基づく開発許可件数、面積(単年度)	千葉県森林・林業統計書(森林課)	29	47	71	件	51.1%	↑	—			
							54	241	ha	346.3%	↑	—				
				52	森林法に基づく開発許可(転用)等面積	千葉県森林・林業統計書(森林課)	30	15	181	ha	1106.7%	↑	—			
							53	ゴルフ場開場(又は完了)件数、面積	都市計画課調べ	89	148	156	件	5.4%	↗	→
				15,417.2	16,060.7	ha				4.2%	→	→				
				54	都市計画区域内人口一人当たり都市公園面積	都市公園等整備現況調査(国土交通省)	85	5.9	6.71	m ² /人	13.7%	↑	↑			
				里地・里山の保全		里山活動団体による森林整備面積(累計)	千葉県森林・林業統計書(森林課)	33	※集計中	※集計中	ha	#VALUE!			↑	
			55		【再掲】森林法に基づく開発許可 事業実施中案件数、面積	森林課調べ	28	197	242	件	22.8%	↑	—			
							3,964	2,793	ha	-29.5%	↓	—				
			56		【再掲】森林法に基づく開発許可件数、面積(単年度)	千葉県森林・林業統計書(森林課)	29	47	71	件	51.1%	↑	—			
				54			241	ha	346.3%	↑	—					
			57	【再掲】森林法に基づく開発許可(転用)等面積	千葉県森林・林業統計書(森林課)	30	15	181	ha	1106.7%	↑	—				
			都市農地の保全	58	生産緑地面積	生産緑地地区の現況調査(国土交通省)	24	1,266.3	1,152.9	ha	-9.0%	↘	→			
				59	市民農園面積	市民農園開設状況調査結果(農地・農村振興課)	18	63.5	91.3	ha	43.8%	↑	↑			
			森林の保全・再生	60	被害森林の再生面積(累計)	森林課調べ	27	976	1049	ha	7.5%	↗	↑			
				61	土砂採取後の緑化完了面積	森林課調べ	38	53	408	ha	669.8%	↑	—			
			健全な水循環の維持・回復	62	河川、湖沼、海域の水質環境基準達成率(BOD・COD)	県総合計画(水質保全課調べ)	49	60	74.1	%	23.5%	↑	↑			
				63	印旛沼、手賀沼の水質(COD年平均値)	県総合計画(水質保全課調べ)	44	9.4	11	mg/L	17.0%	↑	↓			
			8.9				8.1	mg/L	-9.0%	↘	↓					
			再生可能エネルギーの活用	64	固定価格買取制度による再生可能エネルギー発電施設運転出力(太陽光)	再生可能エネルギー発電設備の導入状況等(資源エネルギー庁)		—	1,540.133	MW	—	皆増	—			
								—	124.432	MW	—	皆増	—			
			温暖化対策	65	森林吸収源対策としての間伐実施面積	森林課調べ		—	658	ha	—	皆増	↑			
								—	75,664	千t	—	—	↘			
			2.2 県土の恵みに応える資源循環型の県土利用	環境にやさしい農業の推進	66	バイオマス利用率	千葉県バイオマス活用推進計画(循環型社会推進課)		75	71	%	-5.3%	↘	↗		
					廃棄物の適正処理・利用	67	一般廃棄物排出量	環境白書(千葉県)・清掃事業の現況と実績	98	244.8	212.0	万t	-13.4%	↓	↓	
						68	一般廃棄物再資源化率	環境白書(千葉県)・清掃事業の現況と実績	99	24.2	22.7	%	-6.2%	↘	↗	
						69	一般廃棄物最終処分量	環境白書(千葉県)・清掃事業の現況と実績	100	19.1	16.5	万t	-13.6%	↓	↓	
						70	産業廃棄物排出量	産業廃棄物処理実態調査事業報告書(循環型社会推進課)	101	2,450	2,079	万t	-15.1%	↓	↓	
						71	産業廃棄物再資源化率	産業廃棄物処理実態調査事業報告書(循環型社会推進課)	102	61.8	55.0	%	-11.0%	↓	↗	
						72	産業廃棄物最終処分量	産業廃棄物処理実態調査事業報告書(循環型社会推進課)	103	67.6	32.8	万t	-51.5%	↓	↓	
						73	産業廃棄物不法投棄の発生量	環境白書(千葉県)	104	9,275	1,149	t	-87.6%	↓	↓	
						74	立入検査権付与市町村職員数	環境白書(千葉県)	105	395	377	人	-4.6%	→	→	
					75	ちばエコ農産物栽培面積	安全農業推進課調べ	21	1,913	4,112	ha	115.0%	↑	↗		
					2.3 歴史、文化、自然等の地域特性に根差した良好な景観の保全・形成	多様で個性的な景観の保全・形成	76	景観計画策定数・景観行政団体数	公園緑地課調べ	93	0	16	計画	—	皆増	↑
										2	29	団体	1350.0%	↑	↑	
							77	景観計画策定区域面積	公園緑地課調べ	74	0	1826.95	km ²	—	皆増	↑
										78	特別緑地保全地区数・面積 地方公共団体等による市民緑地契約件数・面積 地方公共団体等による緑地保全件数・面積(特別緑地保全地区・市民緑地契約制度)	都市緑地の保全及び緑化の推進に関する施策の実績調査(国土交通省)	87	12	25	地区
							14.8	74.5	ha				403.4%	↑	↑	
								—	※集計中	件数	—	—	↗			
						—	※集計中	m	—	—	↗					
			79	【再掲】都市計画区域内人口一人当たり都市公園面積	都市公園等整備現況調査(国土交通省)	85	5.9	6.71	m ² /人	13.7%	↑	↑				
			80	歴史的風致維持向上計画策定数	公園緑地課調べ		—	0	計画	—	—	皆増				
			81	歴史文化基本構想及び文化財保存活用地域計画策定市町村数	文化財課調べ		—	1	計画	—	皆増	↑				

県土利用の基本方針	計画実現に向けた措置	取組	指標No.	モニタリング指標(案)名	出典	第4次計画指標No.	第4次計画基準年(2004年)①	基準年(2015年)②	単位	増減率(②-①)/①	前計画基準年からの増減状態(※1)	目標		
3 災害リスクを考慮した安全・安心な県土の構築	3.1 ハード対策と災害リスク情報の提供等のソフト対策の適切な連携	ハード施設整備による対策	82	警報が発令された災害件数	危機管理課調べ		—	8	件	—	—	↘		
			83	自然災害による被害件数(人的被害・物的被害)	危機管理課調べ		—	※集計中	人	—	—	↘		
			84	防災拠点となる公共施設等の耐震化率	防災拠点となる公共施設等の耐震化推進状況調査(消防庁)		74.3	93.4	%	25.7%	↑	↑		
			85	自主防災組織の活動カバー率	消防防災・震災対策現況調査(消防庁)		—	59.5	%	—	皆増	↑		
			86	道路橋の長寿命化を目的とした計画的な維持修繕の推進(累計)	道路環境課調べ	57	66	150	橋	127.3%	↑	↑		
			87	海岸整備率	河川整備課調べ	95	83.2	88.4	%	6.3%	↗	↑		
			88	海岸津波対策(整備延長)	河川整備課・港湾課・森林課調べ	96	25.0	52.1	km	108.4%	↑	↑		
			89	河川整備率	河川整備課調べ	45	51.9	57.2	%	10.2%	↑	↑		
			90	河川津波対策(片岸の整備延長)	河川整備課調べ	46	3.4	13.1	km	285.3%	↑	↑		
			91	都市浸水対策達成率	社会資本整備重点計画の指標等に関する調査(国土交通省)		44.2	46.4	%	5.0%	↗	↑		
			92	利根川水系水資源開発施設の整備事業進捗率	県総合計画(水政課調べ)	48	—	61	%	—	—	↑		
				山地災害危険地区の防災工事着工箇所数	千葉県森林・林業統計書(森林課)	41	1,207	1,335	箇所	10.6%	↑	→		
			93	津波災害警戒区域の指定件数	県土整備政策課調べ		—	0	件	—	—	↑		
			94	土砂災害警戒区域の指定件数	河川環境課調べ	47	0	3,073	件	—	皆増	↑		
			95	想定最大降雨に対する浸水想定区域指定河川数	河川環境課調べ		—	—	河川	—	—	↑		
			96	洪水予報河川、水位周知河川以外の河川に係る避難勧告等発令基準設定市町村数	危機管理課調べ		—	—	市町村	—	—	↑		
			97	市町村の業務継続計画策定率	県総合計画(危機管理課調べ)		—	35	%	—	皆増	↑		
			3.2 迅速な復旧・復興が可能な県土の形成	迅速な救援・支援物資の輸送	98	【再掲】高規格幹線道路整備率	道路計画課調べ	54	64	89	%	39.1%	↑	↑
					99	【再掲】国道、県道の改良後供用延長	道路整備課調べ	55	1.8	83.7	km	4550.0%	↑	↑
					100	【再掲】都市計画区域内人口一人当たり都市公園面積	都市公園等整備現況調査(国土交通省)	85	5.9	6.71	m ² /人	13.7%	↑	↑
			3.3 自然生態系の有する防災・減災機能の活用	防災・減災機能の向上	101	森林整備面積	千葉県森林・林業統計書(森林課)	26	1363	1,080	ha	-20.8%	↓	↑
					102	海岸県有保安林の整備面積(累計)	森林課調べ	42	16	65	ha	306.3%	↑	↑
					103	【再掲】保安林指定面積	千葉県森林・林業統計書(森林課)	43	18,514	18,699	ha	1.0%	→	—
104	【再掲】生産緑地面積	生産緑地地区の現況調査(国土交通省)			24	1,266.3	1,152.9	ha	-9.0%	↘	→			
105	【再掲】都市計画区域内人口一人当たり都市公園面積	都市公園等整備現況調査(国土交通省)			85	5.9	6.71	m ² /人	13.7%	↑	↑			
4 多様な主体の交流・連携・協働による県土の支え合い	地域の美化活動に対する支援	106	地域の様々な主体と連携している市民活動団体の割合	千葉県県民活動推進計画(県民生活・文化課)		—	66.7	%	—	皆増	↘			
		107	市民活動団体の活動へ参加(活動・寄附・支援)している人の割合	千葉県県民活動推進計画(県民生活・文化課)		—	33.0	%	—	皆増	↘			
		108	市町村行政・県行政と市民活動団体との協働事業の件数	千葉県県民活動推進計画(県民生活・文化課)		—	502	件	—	皆増	↘			
			里山活動協定認定件数、参加団体・企業数	森林課調べ	33	38 32	125 86	件 団体	228.9% 168.8%	↑ ↑	— —			
			景観づくり地域活動団体認定数	公園緑地課調べ		—	13	団体	—	皆増	—			
			公園緑地の保全・管理等に係る市民活動団体数	公園緑地課調べ		※集計中	※集計中	団体	#VALUE!	—	—			
			アダプトプログラム参加団体数(道路・河川海岸)	道路環境課・河川整備課調べ		—	※集計中	団体	—	—				
						—	※集計中	団体	—	—				
						—	※集計中	団体	—	—				
						—	※集計中	団体	—	—				
		109	アダプトプログラム参加団体数(道路・河川海岸)	道路環境課・河川整備課調べ		—	※集計中	団体	—	—				
		110	【再掲】里山活動団体による森林整備面積(累計)	千葉県森林・林業統計書(森林課)	33	※集計中	※集計中	ha	#VALUE!	↑	↑			
		111	【再掲】農村のもつ多面的機能の維持・発揮をはかるために農業者等が共同で取り組む活動面積(累計)	農地・農村振興課調べ	16	14,066	24,021	ha	70.8%	↑	↑			
		112	農業水利施設の維持保全整備箇所数	耕地課調べ	51	79	836	箇所	958.2%	↑	↑			
113	【再掲】集落営農組織数	担い手支援課調べ	13	—	330	組織	—	皆増	↑					
114	農村女性等の起業経営体数	担い手支援課調べ	12	301	527	体	75.1%	↑	↑					
115	法人の森(県有林)制度による森林整備面積(累計)	森林課調べ	34	※集計中	※集計中	ha	#VALUE!	↑	↑					
116	【再掲】里山活動団体による森林整備面積(累計)	千葉県森林・林業統計書(森林課)	33	※集計中	※集計中	ha	#VALUE!	↑	↑					
117	【再掲】市民農園面積	市民農園開設状況調査結果(農地・農村振興課)	18	63.5	91.3	ha	43.8%	↑	↑					
118	教育の森利用者数	千葉県森林・林業統計書(森林課)	37	7,489	3,019	人	-59.7%	↓	↗					
	県民の森利用者数	千葉県森林・林業統計書(森林課)	36	935,234	961,384	人	2.8%	→	↗					
	県立都市公園の開設面積	公園緑地課調べ	86	399.4	466.0	ha	16.7%	↑	↗					

※1 第4次計画の基準年(2004年)と第5次計画の基準年(2015年)の増減結果(第4次計画基準年2004年のデータがない場合はそれ以降に入手できた年次を基準年とした。)

- ↑増加 : 10%以上増加
- ↗増加傾向 : 5%以上10%未満増加
- 横ばい : ±5%未満
- ↘減少傾向 : -5%以上-10%未満減少
- ↓減少 : -10%以上減少
- : 現段階で評価(判断)できず