

瀬戸内海環境保全基本計画の指標の状況

資料 4-2

番号	指標名	指標の出典	指標の定義	調査実施年度	指標の単位	直近の調査結果													府省		
						合計	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	福岡県	大分県	京都府		奈良県	
【主に沿岸域の環境の保全、再生及び創出に関する指標】																					
1-1	藻場面積	自然環境保全基礎調査	面積1ha以上かつ水深20m以浅に分布している藻場の面積	H5年度	ha	24,651	287	1,105	385	934	2,059	4,353	521	1,767	5,733	3,728	3,779	-	-	環境省	
1-2	干潟面積	瀬戸内海干潟実態調査	高潮線と低潮線に挟まれた干出域の最大幅が100m以上であり、大潮時の連続した干出域の面積が1ha以上であり、移動しやすい底質(礫、砂、砂泥、泥)である干潟	H18年度	ha	11,991.3	72.9	126.4	118.3	527.4	1,185.5	2,986.9	192.1	697.7	781.0	1,665.4	3,637.7	-	-	環境省	
1-3	砂浜延長(砂浜面積の代替)	海岸統計	海岸線延長のうち砂浜のある海岸線延長	H25年度	m	874,164※	1,690	62,068※	33,974※	21,480	111,405	85,151※	50,384※	103,175	190,113※	61,712※	153,012※	-	-	国土交通省	
1-4	塩性湿地面積	自然環境保全基礎調査	塩性植物群落の成立している土地。河口より上流部に位置するものを抽出する。	H6年度	ha	144.61※	-	-	38.30※	-	81.60※	7.00※	-	9.20	-	8.00※	0.51※	-	-	環境省	
2	渡り鳥飛来数	ガンカモ類の生息調査	過去の調査結果、鳥獣保護団体等からの情報に基づき、ガン・カモ・ハクチョウの原則としてすべての渡来地の中から調査地を定め、調査地ごとに調査員を配置して種ごとに個体数を調査	H26年度	個体数	342,815※	40,404	56,196※	10,593※	26,987	30,526※	24,504※	20,757※	19,372	25,747※	32,994※	14,787※	18,667※	21,281※	環境省	
		重要生態系監視地域モニタリング推進事業(モニタリングサイト1000) シギ・チドリ類調査(春期)	調査定点に飛来したシギ・チドリ類等の種別個体数(調査シーズン中の最大値)を把握しているもの	H26年度	個体数	10,743	1,330	341	-	-	226	1,988	1,038	-	1,675	1,756	2,389	-	-	-	-
		重要生態系監視地域モニタリング推進事業(モニタリングサイト1000) シギ・チドリ類調査(秋期)	調査定点に飛来したシギ・チドリ類等の種別個体数(調査シーズン中の最大値)を把握しているもの	H26年度	個体数	3,955	659	119	-	-	103	505	382	-	641	756	744	46	-	-	環境省
		重要生態系監視地域モニタリング推進事業(モニタリングサイト1000) シギ・チドリ類調査(冬期)	調査定点に飛来したシギ・チドリ類等の種別個体数(調査シーズン中の最大値)を把握しているもの	H26年度	個体数	7,063	415	120	-	-	103	807	853	-	1,489	1,279	2,063	-	-	-	-
3	里海の取組箇所数	里海づくり活動状況調査	自治体、NPO団体、漁業者団体等が実施する里海づくり活動の数	H26年度	件	118※	5	15※	0	14	13※	41※	2※	4	12※	9※	3※	0	0	環境省	
4	自然再生推進法に基づく取組箇所数	自然再生事業の進捗状況について	自然再生推進法に基づき設立された自然再生協議会の箇所数	H27年10月末	箇所	5	2	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	環境省	
5	自然海浜保全地区指定数	自然海浜保全地区の指定状況等調査	瀬戸内海環境保全特別措置法第12条の7に基づき、関係府県が条例により指定した地区数	H26年度	地区	91	2	3	0	8	19	8	0	23	23	3	2	-	-	環境省	
6	海水浴場の数	平成27年度水浴場(開設前)水質調査結果	地方公共団体が水質調査を実施し測定結果を環境省に報告した海水浴場数	H27年度	箇所	134	4	29	7	13	14	26	4	4	24	2	7	-	-	環境省	
7	海水浴場の利用者数	平成27年度水浴場(開設前)水質調査結果	地方公共団体が水質調査を実施し測定結果を環境省に報告した海水浴場の利用者数	H27年度	万人	400.8	34.4	140.9	64.7	10.7	23.1	27.7	8.7	13.5	60.0	2.0	15.1	-	-	環境省	
8	水浴場の水質判定基準の達成状況	平成27年度水浴場(開設前)水質調査結果	地方公共団体が水質調査を実施し測定結果を環境省に報告した海水浴場のうち、水質判定基準が「適」または「可」と判定された海水浴場数	H27年度	箇所	134	4	29	7	13	14	26	4	4	24	2	7	-	-	環境省	

※瀬戸内海環境保全特別措置法で定める瀬戸内海以外の海域または陸域を含む数値

番号	指標名	指標の出典	指標の定義	調査実施年度	指標の単位	直近の調査結果														府省	
						合計	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	福岡県	大分県	京都府	奈良県		
9	底生生物の出現種数・個体数	瀬戸内海環境情報基本調査	底生生物(マクロベントス)の出現種数(平均)	H13～17年度	種数 /0.1㎡	13.9	大阪湾 : 10.0 大阪湾を除く瀬戸内海 : 14.2														環境省
			底生生物(マクロベントス)の出現個体数(平均)	H13～17年度	個体数 /0.1㎡	70.1	大阪湾 : 36.1 大阪湾を除く瀬戸内海 : 72.9														環境省
10	海砂利採取量	海砂利採取状況等調査	瀬戸内海における海砂利の採取実績量	H26年度	千㎡	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	-	-	環境省	
11	生物多様性基本法に基づく生物多様性地域戦略の策定自治体数	生物多様性地域戦略の策定状況について	生物多様性地域戦略の策定の状況	H26年度	自治体数	25	4	8	0	2	2	1	1	0	1	3	1	1	1	環境省	
【主に水質の保全及び管理に関する指標】																					
12	水質汚濁に係る環境基準達成状況	平成26年度公共用水域水質測定結果	COD:水域数に対する環境基準達成率	H26年度	%	77.2	大阪湾 : 66.7% 大阪湾を除く瀬戸内海 : 78.0%														環境省
			全窒素全磷:水域数に対する環境基準達成率	H26年度	%	96.7	大阪湾 : 100% 大阪湾を除く瀬戸内海 : 96.5%														
13	汚濁負荷量(化学的酸素要求量(COD)・窒素・磷)	発生負荷量等算定調査	化学的酸素要求量(COD)の発生負荷量	H21年度	トン/日	468	65	53	21	39	56	42	31	27	55	11	33	18	17	環境省	
			窒素含有量の発生負荷量	H21年度	トン/日	433	61	53	16	40	43	30	18	30	65	15	34	16	12	環境省	
			りん含有量の発生負荷量	H21年度	トン/日	28.0	4.0	2.9	1.2	2.3	2.5	1.8	1.4	1.7	5.0	0.5	2.6	1.2	0.9	環境省	
14	汚水処理人口普及率	汚水処理人口普及状況	総人口に対する、下水道、農業集落排水施設等、浄化槽、コミュニティ・プラントの汚水処理人口の割合	H26年度	%	-	97.0	98.6※	59.0※	83.6	85.9※	84.9※	55.7※	73.4	75.3※	90.5※	72.3※	97.2※	87.5※	国土交通省 農林水産省 環境省	
15	下水道高度処理実施率	下水処理場における高度処理の実施状況	公共用水域の水質改善による良好な水環境創造に必要な高度処理を導入すべき処理場に係る区域内人口に対し、高度処理が実施されている区域内人口の割合	H26年度	%	-	72.8	38.8※	20.0※	67.7	37.9※	14.7※	8.6※	72.1	10.9※	61.6※	17.2※	68.8※	49.8※	国土交通省	
16	漁場改善計画策定漁協の養殖生産量シェア	養殖対象種別調査	漁場改善計画が策定された養殖漁場での生産量を全養殖生産量で除した数(カバー率)	H27年度	%	91.2 (全国)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	農林水産省	
17	漁場改善計画数	養殖対象種別調査	都道府県知事または農林水産大臣の認定を受けた漁場改善計画の数	H26年度	計画	354 (全国)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	農林水産省	
18	家畜排せつ物の管理の適正化及び利用の促進に関する法律への対応状況	家畜排せつ物法施行状況調査	家畜排せつ物の管理の適正化及び利用の促進に関する法律に係る管理基準適用対象農家のうち管理基準遵守農家が占める割合	H26年度	%	99.9 (全国)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	農林水産省	
19	エコファーマー認定件数	持続性の高い農業生産方式導入計画の認定状況	土づくり、化学合成肥料・化学合成農薬の使用低減のための3技術すべてに取り組むことを内容とする計画を都道府県知事に提出し、当該計画が適当である旨の認定を受けた農業者	H27年度	件	12,111※	37	1,637※	1,381※	639	474※	2,812※	970※	231	886※	892※	378※	1,213※	561※	農林水産省	

※瀬戸内海環境保全特別措置法で定める瀬戸内海以外の海域または陸域を含む数値

番号	指標名	指標の出典	指標の定義	調査実施年度	指標の単位	直近の調査結果														府省
						合計	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	福岡県	大分県	京都府	奈良県	
20	化学物質排出移動量届出制度(PRTR)に基づく公共用水域への届出排出量	化学物質排出移動量届出制度(PRTR)に基づく公共用水域への届出排出量(出典:H25年度PRTRデータの概要)～化学物質の排出量・移動量の集計結果～	化学物質排出移動量届出制度(PRTR)に基づき、対象事業者により届出された対象化学物質の公共用水域への排出量	H25年度(H26年度に集計)	kg	2,458,322※	562,249	336,550※	47,346※	183,449	286,422※	344,780※	47,988※	52,249	132,922※	250,273※	82,990※	120,304※	10,801※	環境省
21	水浴場の水質判定基準の達成状況(再掲)	平成27年度水浴場(開設前)水質調査結果	地方公共団体が水質調査を実施し測定結果を環境省に報告した海水浴場のうち、水質判定基準が「適」または「可」と判定された海水浴場数	H27年度	箇所	134	4	29	7	13	14	26	4	4	24	2	7	-	-	環境省
22	環境技術実証事業実施件数	環境技術実証事業実施件数(閉鎖性海域における水環境改善技術分野)	閉鎖性海域において、水質および底質を現地で改善する技術や、生物生息環境の改善に資する海域に直接適用可能な技術として実証された技術数 (注)平成22年度の実証技術については、広島県・山口県の2県で実証事業が行われたため、各県にそれぞれ1件計上した。なお、合計件数には重複せず1件のみを計上した。	平成28年2月5日時点	件	7(全国:15) (注)	2	2	0	1	2(注)	1(注)	0	0	0	0	0	-	-	環境省
【主に自然景観及び文化的景観の保全に関する指標】																				
23	国立公園利用者数	自然公園等利用者数調	瀬戸内海環境保全特別措置法で定める瀬戸内海の範囲内の国立公園の年間利用者数(瀬戸内海国立公園、足摺宇和海国立公園、吉野熊野国立公園)	H25年	千人	41,536	-	14,718	4,969	3,699	6,870	1,362	995	4,614	2,959	844	506	-	1,228	環境省
24	国立公園面積	瀬戸内海国立公園指定書及び公園計画書	自然公園法第5条及び第6条により、国立公園に指定されている区域の面積		ha	66,934 (陸域のみ)	0	13,397	482	4,963	10,681	5,910	1,538	18,171	8,813	46	2,933	-	-	環境省
25	景観法に基づく景観計画の策定自治体数	景観法活用状況調査	景観計画策定団体数	H27年度	団体	96	17	11	4	7	5	9	4	5	10	3	9	5	7	国土交通省
26	森林面積	森林資源の現況	森林法第2条第1項に規定する森林	H23年度(H24年3月31日時点)	ha	4,620,264※	57,969	560,664※	363,041※	483,808	612,133※	437,407※	313,863※	87,577	401,114※	221,801※	453,492※	342,604※	284,791※	農林水産省
27	森林整備(造林)実施面積	森林・林業統計要覧、国有林野事業統計	優良な森林の造成を目的として行った人工造林・樹下植栽等の面積	H25年度	ha	4,148※	32	336※	267※	385	487※	427※	182※	105	163※	327※	1,203※	122※	111※	農林水産省
28	保安林指定面積	林野庁業務資料	各都道府県におけるH26年度末現在の保安林面積	H27年度	ha	1,607,399※	17,153	196,134※	132,245※	171,678	250,863※	110,020※	115,626※	25,544	146,169※	103,878※	162,465※	104,868※	70,756※	農林水産省
29	林地開発許可処分件数	林野庁業務資料	各都道府県におけるH26年度の林地開発許可処分件数	H27年度	件	97※	6	9※	1※	3	9※	4※	1※	4	2※	18※	13※	25※	2※	農林水産省
30	都市公園面積	平成25年度都市公園等整備現況調査	都市公園面積	H26年度	ha	22,569※	2,930	4,053※	658※	1,306	2,029※	1,863※	528※	1,516	1,480※	2,080※	1,175※	1,238※	1,714※	国土交通省
31	都市計画法に基づく風致地区指定面積	都市計画現況調査	都市計画法に基づく風致地区指定面積	H26年度	ha	76,669.1	3,103.0	14,716.0	394.2	598.1	3,980.8	1,499.3	1,220.0	1,067.8	696.0	12,870.7	4,849.3	19,295.4	12,378.5	国土交通省

※瀬戸内海環境保全特別措置法で定める瀬戸内海以外の海域または陸域を含む数値

番号	指標名	指標の出典	指標の定義	調査実施年度	指標の単位	直近の調査結果														府省	
						合計	大阪府	兵庫県	和歌山県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	福岡県	大分県	京都府	奈良県		
32	都市緑地法に基づく特別緑地保全地区指定面積	都市緑化の推進及び緑地保全に関する施策の実績調査	都市緑地法に基づく特別緑地保全地区指定面積	H26年度	ha	776	2.4	484.3	0	0	0	180	0	0	0	83.3	0	26	0	国土交通省	
33	重要伝統的建造物群保存地区選定件数	重要伝統的建造物群保存地区一覧	文化財保護法第144条により選定された重要伝統的建造物群保存地区の件数	平成27年7月8日現在	地区	37	1	4	1	3	2	5	2	1	2	5	1	7	3	文部科学省	
34	史跡、名勝、天然記念物等の国指定件数	国指定史跡名勝天然記念物指定状況	国指定史跡名勝天然記念物の指定件数	平成27年12月1日現在	件	962	77	72	49	71	45	90	29	35	35	116	61	137	145	文部科学省	
35	重要文化的景観選定件数	文化的景観選定状況	重要文化的景観の選定件数	平成27年12月1日現在	件	13	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	3	3	1	文部科学省	
36	海岸漂着物等回収量	補助事業に伴うアンケート調査	環境省の海岸漂着物地域対策推進事業によって回収された海岸漂着物等の量(t)	H26年度	t	4,763	0	735	97	0	0	328	1,505	411	56	603	1,028	0	0	環境省	
37	エコツーリズム推進アドバイザー派遣回数	エコツーリズム推進アドバイザー派遣事業関連業務	エコツーリズムの取組を活用した地域活性化に取り組む地域に対して、地域が抱える様々な課題に応じた有識者をアドバイザーとして派遣する「エコツーリズム推進アドバイザー派遣事業」の年度ごとの派遣回数	H26年度	回	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	環境省
38	エコツーリズム地域活性化支援交付金の活用団体数	生物多様性保全推進交付金(エコツーリズム地域活性化支援事業)	地域のエコツーリズムに取り組む地域協議会に対し、エコツーリズムのプログラムづくりや人材育成等、活動経費の一部を国が助成する「生物多様性保全推進交付金(エコツーリズム地域活性化支援事業)」の年度ごとの採択団体数	H27年度	団体数	4	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	環境省
【主に水産資源の持続的な利用の確保に関する指標】																					
39	漁業生産量	漁業養殖業生産統計	海面漁業及び海面養殖業の漁業種類別漁獲量、魚種別漁獲(収獲)量等(全国、都道府県別等) (注)兵庫県の海面養殖業については、海区別の数値が非公表のため、兵庫県全域の数値を計上している。	H26年	t	魚類 132,942	18,088	37,992	7,032	2,576	16,253	6,042	6,277	11,283	19,406	706	7,287	-	-	農林水産省	
						えび類 5,019	143	773	97	286	308	501	275	830	1,184	164	460	-	-		
						かに類 1,134	54	57	3	131	43	114	8	105	347	142	130	-	-		
						貝類 2,183	61	246	19	158	334	258	88	231	441	196	150	-	-		
						いか類 5,079	106	780	155	159	278	295	683	371	1,420	247	586	-	-		
						たこ類 6,467	110	2,593	39	468	416	329	139	1,235	524	85	530	-	-		
						うに類 85	-	28	10	0	0	20	11	0	13	-	3	-	-		
						その他水産動物類 2,339	38	539	23	330	204	452	32	97	259	133	233	-	-		
						海藻類 3,601	4	50	106	14	236	470	262	9	987	1	1,461	-	-		
						海面養殖業 258,345(注)	588	66,121(注)	128	23,138	120,050	1,412	14,453	24,707	5,799	1,446	503	-	-		
40	クロロフィルa	広域総合水質調査	広域総合水質調査におけるクロロフィルa濃度(年度平均、上下層平均)	H25年度	mg/m3	2.4	大阪湾：5.6 大阪湾を除く瀬戸内海：2.1														環境省
41	保護水面指定数	保護水面調査	瀬戸内海における保護水面の指定数	H22年度	ha	27	-	3	-	3	2	4	-	3	1	-	11	-	-	農林水産省	

※瀬戸内海環境保全特別措置法で定める瀬戸内海以外の海域または陸域を含む数値