

琵琶湖の保全及び再生の状況（参考指標の状況一覧）

*この指標は、琵琶湖総合保全整備計画(マザーレイク 2 1 計画)の指標を、本計画の項目ごとに分類したものである。

☆：目標達成

NO.	指 標	単位	目標値	実 績 値							目標達成 (目標値達成の場合は☆)	備考(他計画との関係等)	
			(年度)など	(当初年度)	(H27年度末)	(H28年度末)	(H29年度末)	(H30年度末)	(R元年度末)	(R2年度末)			
1	琵琶湖の透明度 (北湖中央部 9 地点平均値)	m	7.2 (H25)	7.2 (H22)	6.6	5.8	5.6	6.1	6.8	6.4			
2	琵琶湖の水質(環境基準項目のほか難分解性有機物に関する項目、底層のDOなどを含む)		環境基準項目についてはその達成に近づく それ以外の項目については高度経済成長期前の値に近づく										
		COD北湖	mg/L	2.8 (R2)	2.9 (H22)	2.8	2.9	2.9	2.6	2.9	2.8	☆	
		COD南湖	mg/L	4.6 (R2)	5.0 (H22)	4.6	4.3	4.4	4.2	4.1	5.3		
		T-N北湖平均値	mg/L	0.24 (R2)	0.25 (H22)	0.25	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20	☆	
		T-N南湖平均値	mg/L	0.24 (R2)	0.28 (H22)	0.24	0.25	0.23	0.32	0.22	0.24	☆	
		T-P北湖平均値	mg/L	—	0.008 (H22)	0.008	0.009	0.007	0.006	0.006	0.007	—	
	T-P南湖平均値	mg/L	0.012 (R2)	0.016 (H22)	0.012	0.013	0.014	0.017	0.011	0.015	☆		
3	淡水赤潮の発生日数、水域数	日	0 (H25)	0 (H22)	0	0	0	0	0	0	0	☆	第三次滋賀県環境総合計画
		水域	0 (H25)	0 (H22)	0	0	0	0	0	0	0	☆	
4	アオコの発生日数、水域数	日	0 (H25)	16 (H22)	5	44	3	5	16	13		第三次滋賀県環境総合計画	
		水域	0 (H25)	3 (H22)	4	13	2	2	4	5			
5	珪藻網が優占する比率	%		33.3 (H22)	41.7	4.2	12.5	16.7	4.2	20.8		琵琶湖環境科学 研究センターの 定期調査	
6	琵琶湖の水浴場の「快適AA」ラ ンクの箇所数	箇所	9 (H25)	3 (H22)	6	3	3	2	4	3		第三次滋賀県環 境総合計画	
7	琵琶湖の底質調査(強熱減量)	%		北湖 9.2 (H7)	12.7	12.8	13.1	13.2	12.9	13.4		琵琶湖環境科学 研究センターの 定期調査	
		%		南湖 9.4 (H7)	11.0	10.6	11.7	12.6	11.5	11.9			
8	流入汚濁負荷推定量	t/日	34.0 (COD) 14.2 (T-N) 0.59 (T-P) (R2)	34.0 (COD) 14.0 (T-N) 0.65 (T-P) (H22)	34.6 (COD) 14.7 (T-N) 0.63 (T-P)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	未集計		第7期琵琶湖に 係る湖沼水質保 全計画(策定時 算出値)	
9	県内河川の 水質(BOD)	南湖瀬田川流入河川		5.0 (S53)	1.00	0.90	0.90	0.88	0.92	0.90		滋賀の環境 (環境白書)	
		北湖東部流入河川		1.7 (S53)	0.90	0.80	0.80	0.68	0.81	0.82			
		北湖西部流入河川		0.8 (S53)	0.80	0.70	0.70	0.69	0.70	0.73			
10	県内河川の 水質(T-N)	南湖瀬田川流入河川		2.80 (S53)	0.87	0.87	0.87	0.86	0.89	0.87		滋賀の環境 (環境白書)	
		北湖東部流入河川		1.17 (S53)	0.69	0.75	0.72	0.74	0.70	0.70			
		北湖西部流入河川		0.54 (S53)	0.48	0.51	0.50	0.52	0.50	0.55			
11	県内河川の 水質(T-P)	南湖瀬田川流入河川		455 (S53)	38	38	37	35	37	38		滋賀の環境 (環境白書)	
		北湖東部流入河川		63 (S53)	43	50	47	38	43	43			
		北湖西部流入河川		31 (S53)	19	22	20	19	21	23			
12	県内主要河川の水質目標の達成率	%	100 (H25)	96 (H22)	88	100	96	100	100	100	☆	第三次滋賀県環 境総合計画	
13	下水道を利用できる県民の割合	%	92.2 (R2)	85.8 (H22)	88.8	89.3	89.7	90.2	91.1	91.6 (速報値)		滋賀県汚水処理 施設整備構想 2016	
14	汚水処理施設整備率	%	99.3 (R2)	97.8 (H22)	98.5	98.6	98.7	98.7	98.9	99 (速報値)		滋賀県汚水処理 施設整備構想 2016	

第11条関連 森林の整備・保全、獣害対策

No.	指 標	単位	目標値	実 績 値							目標達成 (目標値達成の場合に☆)	備考(他計画との関係等)
			(年度)など	(当初年度)	(H27年度末)	(H28年度末)	(H29年度末)	(H30年度末)	(R元年度末)	(R2年度末)		
15	間伐実施面積	ha	3,100 (H26)	3,014 (H22)		1,717	1594	1676	1401	1409		琵琶湖森林づくり基本計画
16	利用間伐実施面積	ha	—	27 (H17)		769	792	749	774	826		
17	ニホンジカの推定生息頭数	頭	8,000	47,000-67,000 (H22)	71,100 (中央値)	—	—	—	—	—		特定鳥獣保護管理計画(長期目標) ※H27から「第2種特定鳥獣管理計画」
18	ニホンジカによる林業被害面積	ha			211	190	199	143	124	103		
19	ナラ枯れ被害面積	ha			4.9	1.5	0.6	0.8	1.0	3.5		
20	除間伐を必要とする人工林に対する整備割合	%	90 (R2)	65 (H20)	64	64	60	54	52	53		琵琶湖森林づくり基本計画
21	耕地面積	ha	—	54,646 (H17)	52,600	52,400	52,100	51,700	51,500	—		耕地面積調査(農林水産省)
22	耕作放棄地面積	ha	—	2,073 (H22)	2,276	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	—		世界農林業センサス調査結果
23	里山整備協定林の数(累計)	箇所	40 (R2)	9 (H20)	—	—	—	—	—	—		琵琶湖森林づくり基本計画
24	協定を締結して整備する里山の箇所数(累計)	箇所	300 (R2)		169	200	233	252	273	284		琵琶湖森林づくり基本計画
25	県産材の素材生産量	m ³	120,000 (R2)	32,000 (H20)	54,000	76,000	88,000	76,000	100,800	111,900		琵琶湖森林づくり基本計画
26	林業就業者数	人	—	557 (H14)	249	240	259	265	256	240		滋賀県森林・林業統計要覧
27	林業産出額	億円	—	12.3 (H17)	9.7	11	9.1	10.8	9	集計中		生産林業所得統計(農林水産省)

第12条関連 湖辺の自然環境の保全・再生

No.	指 標	単位	目標値	実 績 値							目標達成 (目標値達成の場合に☆)	備考(他計画との関係等)
			(年度)など	(当初年度)	(H27年度末)	(H28年度末)	(H29年度末)	(H30年度末)	(R元年度末)	(R2年度末)		
28	琵琶湖のヨシの面積	ha	昭和30年代の湖辺のヨシ群落の形状	247.2 (H19)	258.7	260.6	262	262	262	263		ヨシ群落保全基本計画
29	ヨシの植栽面積(累計)	ha	56.8 (R2)	34.7 (H21)	42.8	44.8	46.2	46.2	46.3	47.1		ヨシ群落保全基本計画
30	砂浜保全対策(累計)	箇所	11 (R2)	8 (H21)	11	11	11	11	11	11	☆	
31	希少野生脊椎動物種・貝類	種	種数を実績値以上にしない	268 (H22)	268	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	276		滋賀県で大切にすべき野生生物
	絶滅危惧種	種		34 (H22)	35	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	35		
	絶滅危機増大種	種		27 (H22)	29	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	31		
	希少種	種		141 (H22)	137	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	139		
32	希少野生動植物種の「生息・生育地保護区」の箇所数	箇所	10 (H25)	7 (H22)	10	10	10	10	10	12	☆	第三次滋賀県環境総合計画
33	カイツブリの推定生息数	羽	800 (H25)	741 (H20~H22平均)	584	488	462	494	445	486		滋賀県ガンカモ類等生息調査
34	ホタル飛翔地域数(守山市赤野井湾)	地区	—	23 (H22)	30	28	26	26	57 (集計方法変更)	62		びわこ豊稔の郷の資料より

第13条関連 外来動植物対策

No.	指 標	単位	目標値	実 績 値							目標達成 (目標値達成の場合に☆)	備考(他計画との関係等)
			(年度)など	(当初年度)	(H27年度末)	(H28年度末)	(H29年度末)	(H30年度末)	(R元年度末)	(R2年度末)		
35	外来魚生息量(4/1調査)	トン	900 (H27) 600 (R2)	1,502 (H21)	920 (H26)	851 (H27)	929 (H28)	803 (H29)	508 (H30)	432 (R1)		滋賀県農業・水産業基本計画
36	外来魚の駆除量・回収量	トン	20 (H26)	18.2 (H21)	14.4	18.6	12.8	16.6	11.0	7.6		回収ボックス・いけすの回収量
			315/年	374 (H21)	158	216	176	93	99	88		外来魚駆除量(水産課)
37	びわこルールキッズの登録者数	人	1,000/年	708 (H22)	275	718	955	650	770	165		
38	オオバナミズキンバイ	m ²	最大生息面積		271,000	298,700	183,400	114,000	97,000	72,000		
			年度末生育面積		200,000	130,800	78,600	32,000	38,000	32,000		
39	ナガエツルノゲイトウ	m ²	最大生息面積		35,500	49,100	33,800	46,000	57,000	65,000		
			年度末生育面積		28,600	25,000	17,100	17,000	29,000	24,000		

第14条関連 カワウ対策

NO.	指 標	単位	目標値	実 績 値						目標達成 (目標値達成の場合に☆)	備考(他計画との関係等)	
			(年度)など	(当初年度)	(H27年度末)	(H28年度末)	(H29年度末)	(H30年度末)	(R元年度末)			(R2年度末)
40	カワウの生息数	羽	4,000程度	23,170 (H22春)	7,659 (H27春)	6,538 (H28春)	7,767 (H29春)	6,607 (H30春)	7,462 (R1春)	7,261 (R2春)		特定鳥獣保護管理計画 (長期目標) ※H27から「第2種特定 鳥獣管理計画」

第15条関連 水草対策

NO.	指 標	単位	目標値	実 績 値						目標達成 (目標値達成の場合に☆)	備考(他計画との関係等)	
			(年度)など	(当初年度)	(H27年度末)	(H28年度末)	(H29年度末)	(H30年度末)	(R元年度末)			(R2年度末)
41	水草群落面積	km ²	20-30 (1930~50年代)	41-44 (H15~H19)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	13-43 (H25-H30)	(5年毎調査)	(5年毎調査)		水草繁茂に係る要因分析 等検討会のまとめ
42	水草表層刈り取り量	t	—	1,903(H22)	2,224	2,435	2,402	2,182	2,084	1,940		琵琶湖環境部組織 目標
43	水草根こそぎ除去面積	ha	660(H26)	160(H22)	1,120	1,200	1,200	1,590	1,590	1,590	☆	琵琶湖環境部組織 目標
44	砂地造成累積面積	ha	53(H27)	13.5(H21)	54.0	58.3	63.3	65.3	69.8	73.6		しがの農業・水産 業新戦略プラン
45	南湖における水草現存量	t	—	—	—	—	3,904	—	—	—		現存量調査結果(4 年ごとの調査)

第16条関連 水産資源の適切な保存・管理

NO.	指 標	単位	目標値	実 績 値						目標達成 (目標値達成の場合に☆)	備考(他計画との関係等)	
			(年度)など	(当初年度)	(H27年度末)	(H28年度末)	(H29年度末)	(H30年度末)	(R元年度末)			(R2年度末)
46	ニゴロブナの種苗放流尾数	尾	1,200万 (全長20mm)	1,154万 (全長20mm)	978万	922万	913万	1,065万	924万	1,163万		水産動物の種苗の 生産および放流なら びに水産動物の育 成に関する基本計 画
			120万 (全長120mm) (R3)	133万 (全長120mm) (H21)	79万	104万	112万	131万	99万	92万		
47	ホンモロコの種苗放流尾数	尾	1200万 (全長20mm) (R3)	100万 (全長20mm) (H21)	976万	779万	1193万	762万	930.3万	970万		水産動物の種苗の 生産および放流なら びに水産動物の育 成に関する基本計 画
			1200万 (全長0.3mm) (R3)	11億 (全長0.2mm) (H21)	1,190万 (全長0.3 ~0.4mm)	1,234万 (全長0.3 ~0.4mm)	285万 (全長0.3 ~0.4mm)	1,283万 (全長0.3 ~0.4mm)	1,254万 (全長0.3 ~0.4mm)	2,556万 (全長0.3 ~0.4mm)		
48	セタシジミの種苗放流個数	個	1200万 (全長0.3mm) (R3)	11億 (全長0.2mm) (H21)	1,190万 (全長0.3 ~0.4mm)	1,234万 (全長0.3 ~0.4mm)	285万 (全長0.3 ~0.4mm)	1,283万 (全長0.3 ~0.4mm)	1,254万 (全長0.3 ~0.4mm)	2,556万 (全長0.3 ~0.4mm)	☆	水産動物の種苗の 生産および放流なら びに水産動物の育 成に関する基本計 画
49	琵琶湖漁業の漁獲量 (外来魚を除く)	トン	1,600(R2)	1,368(H20)	880(H26)	979(H27)	947(H28)	713(H29)	770(H30)	811(R1)		滋賀県農業・水 産業基本計画
50	ニゴロブナの漁獲量	トン		39(H20)	51(H26)	49(H27)	52(H28)	56(H29)	42(H30)	36(R1)		滋賀農林水産統計 年報(農林水産省)
51	セタシジミの漁獲量	トン		66(H20)	43(H26)	36(H27)	51(H28)	53(H29)	58(H30)	41(R1)		滋賀農林水産統計 年報(農林水産省)
52	ホンモロコの漁獲量	トン		10(H20)	14(H26)	16(H27)	15(H28)	19(H29)	30(H30)	32(R1)		滋賀農林水産統計 年報(農林水産省)
53	アユの漁獲量	トン		555(H21)	408(H26)	476(H27)	461(H28)	279(H29)	336(H30)	375(R1)		滋賀農林水産統計 年報(農林水産省)
54	ビワマスの漁獲量	トン		28(H21)	14(H26)	22(H27)	36(H28)	17(H29)	13(H30)	29(R1)		滋賀農林水産統計 年報(農林水産省)
55	ニゴロブナ当歳魚資源尾数	尾		—	180万	260万	510万	200万	300万	420万		
56	セタシジミの主要漁場における 生息密度の推移	個体/㎡		—	0.46	0.84	0.96	0.99	0.40	0.46		
57	漁業就業者数	人	—	824(H20)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	549(H30)	(5年毎調査)		漁業センサス結 果報告書
58	琵琶湖漁業の生産額	億円	—	52.3(H3)	(H22以降の 統計なし)	(H22以降の 統計なし)	(H22以降の統 計なし)	(H22以降の統 計なし)	(H22以降の統 計なし)	(H22以降の統 計なし)		滋賀農林水産統計 年報(農林水産省)

第17条関連 環境に配慮した農業の普及その他琵琶湖の環境と調和のとれた産業の振興

No.	指 標	単位	目標値 (年度)など	実 績 値						目標達成 (目標値達成の場合に☆)	備考(他計画との関係等)	
				(当初年度)	(H27年度末)	(H28年度末)	(H29年度末)	(H30年度末)	(R元年度末)			(R2年度末)
59	環境こだわり米の作付面積	%	50%以上(R2)	33(H21)	43	45	45	44	44	44		滋賀県農業・水産業基本計画
60	「魚のゆりかご水田米」認証面積	ha	250(H27)	111(H21)	255	—	—	—	—	—		しがの農業・水産業新戦略プラン
61	環境こだわり農産物栽培面積	ha			14,983	15,550	15,609	15,335	15,136	14,507		
62	魚のゆりかご水田など「豊かな生きものを育む水田」の取組組織数	組織	60(R2)		33	37	39	46	47	47		しがの農林水産業の基本計画
63	「おいしが うれしが」キャンペーン登録店舗数	店	800(H27)	596(H21)	—	—	—	—	—	—		しがの農業・水産業新戦略プラン
64	「おいしが うれしが」キャンペーン県内登録店舗数	店	1600(R2)	1,241(H26)	1,401	1,567	1,647	1,733	1,865	1,917	☆	滋賀県農業・水産業基本計画
65	流域単位での農業排水対策の取組面積	ha	17,860(R2)	14,978(H21)	17,079	17,276	17,593	17,761	17,873	17,928	☆	滋賀県農業・水産業基本計画
66	(販売農家)農業経営体	人	—	44,291(H17)	24,860(H27)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	14,680(R2)		農林業センサス(農林水産省)
67	新規就農者数(H28～H32累計)	人	500(R2)	—	556	110	211	304	404	515	☆	滋賀県農業・水産業基本計画
68	農業産出額	億円	—	704(H17)	554(H26)	586(H27)	636(H28)	647(H29)	641(H30)	647(R1)		生産農業所得統計(農林水産省)
69	びわ湖環境ビジネスメッセにおける有効商談件数(累計)	件	47,028(H25)	40,354(H22)	59,108	62,044	65,143	66,944	68,113	未実施		第三次滋賀県環境総合計画

第20条関連 景観の整備・保全

No.	指 標	単位	目標値 (年度)など	実 績 値						目標達成 (目標値達成の場合に☆)	備考(他計画との関係等)	
				(当初年度)	(H27年度末)	(H28年度末)	(H29年度末)	(H30年度末)	(R元年度末)			(R2年度末)
70	景観行政団体への移行状況数	団体数	—	2(H16)	13	13	13	13	13	13		
71	景観に関する届出状況	団体数	—	—	944	972	1204	1062	1170	1296		
72	景観行政団体協議会開催	回数	—	2(H20)	5	6	5	5	5	5		
73	重要文化的景観の選定	件	—	1(H18)	6	6	6	6	6	6		

第21条関連 教育の充実等

No.	指 標	単位	目標値	実 績 値							目標達成 (目標値達成の場合に☆)	備考(他計画との関係等)
			(年度)など	(当初年度)	(H27年度末)	(H28年度末)	(H29年度末)	(H30年度末)	(R元年度末)	(R2年度末)		
74	びわ湖フローティングスクール「うみのこ」事業実施学校数	校	全小学校 特別支援学校等含	全小学校	全小学校	全小学校	全小学校	全小学校	全小学校	全小学校	☆	滋賀県基本構想未来戦略プロジェクト
75	森林環境学習「やまのこ」事業実施学校数	校	全小学校 特別支援学校等含	243 (H22)	全小学校	全小学校	230	225	235	206		滋賀県基本構想未来戦略プロジェクト
76	琵琶湖博物館の年間来館者数	人	510,000 (H31)	388,040 (H21)	341,599	461,493	415,897	473,014	462,162	253,750		
77	森林環境学習の年間受講者数	人	20,000 (H26)	14,557 (H22)	—	—	—	—	—	—		琵琶湖森林づくり基本計画
78	滋賀県学習情報提供システム「におネット」における講座情報数	講座	2,100 (R1)	1,201 (H21)	2,467	2,380	2,208	2,322	2,109	2,145	☆	滋賀の生涯学習社会づくりに関する基本的な考え方
79	環境学習企画サポート件数(累計)	件	1,900 (H25)	1,151 (H22)	2,348	2,543	2,723	2,915	3,200	3,334	☆	第三次滋賀県環境総合計画
80	びわ湖まちかどむらかど環境塾開催地区数	地区	10/年	—	4	12	18	14	5	3		
81	学校給食への地場産物利用率(食材数ベース)	%	28以上 (H29) 30以上 (R5)	23.4 (H21)	29.8	29.7	28.5	29.1	30.5	未実施		しがの農業・水産業新戦略プラン H28以降の計画なし
82	月1回以上湖魚料理を作り、食べる人の割合	%	70 (R2)	—	24	—	—	—	43.5	13		県政モニターアンケート (H24.8, H27.6, R1.5調査)、R2 県政世論調査
83	過去1年間に環境保全活動や環境学習に参加した人の割合	%	70 (R2)	—	42	—	—	—	37.0	67.7		県政モニターアンケート (H24.8, H27.6, R1.5調査)、R2 県政世論調査
84	過去1年間に琵琶湖や川で遊んだ人の割合	%	70 (R2)	—	35	—	—	—	46.8	34.8		県政モニターアンケート (H24.8, H27.6, R1.5調査)、R2 県政世論調査
85	県民1人が1日に出すごみの量【旧定義】	g	833 (R2)	—	857	846	845	851	856	集計中		第四次滋賀県廃棄物処理計画
86	県民1人が1日に出すごみの量【新定義】	g	820 (R2)	—	843	831	830	834	837	集計中		第四次滋賀県廃棄物処理計画
			【新定義】住民基本台帳法のH24年度改正により総人口に外国人人口を含むこととなった。									
87	家庭排水に気を付ける家庭の割合	%	100 (R2)	—	65	—	—	—	57.9	84.1		県政モニターアンケート (H24.8, H27.6, R1.5調査)、R2 県政世論調査

第22条関連 多様な主体の協働

No.	指 標	単位	目標値	実 績 値							目標達成 (目標値達成の場合に☆)	備考(他計画との関係等)
			(年度)など	(当初年度)	(H27年度末)	(H28年度末)	(H29年度末)	(H30年度末)	(R元年度末)	(R2年度末)		
88	マザーレイクフォーラムへの参加団体数	団体	260 (R1)	—	198	243	285	313	334	234		
89	「環境の保全を図る活動」を活動分野とするNPO法人の数	団体	—	205 (H21)	250	246	243	242	243	241		
90	森林づくり活動を実践している市民団体等の数(累計)	団体	150 (R2)	99 (H20)	—	—	—	—	—	—		琵琶湖森林づくり基本計画
91	森林づくり活動をPRする森づくり団体数(累計)	団体	160 (R2)	—	76	80	81	81	82	80		琵琶湖森林づくり基本計画
92	地域の森林づくりを推進する集落数(累計)	集落	100 (R2)	56 (H20)	97	118	102	108	110	124	☆	琵琶湖森林づくり基本計画
93	琵琶湖森林づくりパートナー協定(企業の森)締結数(累計)	件	35 (R2)	3 (H20)	23	23	23	24	25	26		琵琶湖森林づくり基本計画
94	淡海の川づくりフォーラムへの参加団体数	団体	12/年	20 (H22)	12	13	16	15	37	16	☆	