

## 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、マザーレイクゴールズ（MLGs）の管理指標を、本計画の項目ごとに分類したものである。

☆：目標達成

第10条関連 水質汚濁防止対策												
NO.	指 標	単位	目標値	実 績 値							目標達成	備考(他計画との関係等)
			(年度)など	(当初年度)	(H28年度末)	(H29年度末)	(H30年度末)	(R元年度末)	(R2年度末)	(R3年度末)	(目標値達成の場合のみ)	
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)	5.8	5.6	6.1	6.8	6.4	6.5		
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D O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)	2.9	2.9	2.6	2.9	2.8	2.8	☆	
	COD南湖	mg/L	4.6 (R2)	5.0 (H22)	4.3	4.4	4.2	4.1	5.3	5.2		
	T-N北湖平均値	mg/L	0.24 (R2)	0.25 (H22)	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20	0.21	☆	
	T-N南湖平均値	mg/L	0.24 (R2)	0.28 (H22)	0.25	0.23	0.32	0.22	0.24	0.27	☆	
	T-P北湖平均値	mg/L	—	0.008 (H22)	0.009	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	—	
	T-P南湖平均値	mg/L	0.012 (R2)	0.016 (H22)	0.013	0.014	0.017	0.011	0.015	0.016	☆	
3	淡水赤潮の発生日数、水域数	日	0 (H25)	0 (H22)	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	☆	
4	アオコの発生日数、水域数	日	0 (H25)	16 (H22)	44	3	5	16	13	12		第三次滋賀県環境総合計画
		水域	0 (H25)	3 (H22)	13	2	2	4	5	4		
5	珪藻綱が優占する比率	%		33.3 (H22)	4.2	12.5	16.7	4.2	20.8	29.2		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)	3	3	2	4	3	4		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)	12.8	13.1	13.2	12.9	13.4	12.9		琵琶湖環境科学研究センターの定期調査
		%		南湖 9.4 (H7)	10.6	11.7	12.6	11.5	11.9	11.3		
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)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	44.9 12.3 0.57 (R2)	(5年毎調査)		第8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)	0.90	0.90	0.88	0.92	0.90	0.87		滋賀の環境(環境白書)
		北湖東部流入河川		1.7 (S53)	0.80	0.80	0.68	0.81	0.82	0.80		
		北湖西部流入河川		0.8 (S53)	0.70	0.70	0.69	0.70	0.73	0.71		
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	0.86	0.89	0.87	0.81		滋賀の環境(環境白書)
		北湖東部流入河川		1.17 (S53)	0.75	0.72	0.74	0.70	0.70	0.66		
		北湖西部流入河川		0.54 (S53)	0.51	0.50	0.52	0.50	0.55	0.51		
11	県内河川の水質(T-P)	南湖瀬田川流入河川		455 (S53)	38	37	35	37	38	32		滋賀の環境(環境白書)
		北湖東部流入河川		63 (S53)	50	47	38	43	43	41		
		北湖西部流入河川		31 (S53)	22	20	19	21	23	21		
12	県内主要河川の水質目標の達成率	%	100 (H25)	96 (H22)	100	96	100	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)	89.3	89.7	90.2	91.1	91.6	92.1		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)	98.6	98.7	98.7	98.9	99.0	99.1		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)	(H28年度末)	(H29年度末)	(H30年度末)	(R元年度末)	(R2年度末)	(R3年度末)		
15	間伐実施面積	ha	3,100(H26)	3,014(H22)	1,717	1594	1676	1401	1409	1,791		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	832	738		
17	ニホンジカによる林業被害面積	ha			190	199	143	124	103	102		
18	ナラ枯れ被害面積	ha			1.5	0.6	0.8	1.0	3.5	2.0		
19	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	60	54	52	53	69		琵琶湖森林づくり基本計画
20	耕地面積	ha	—	54,646(H17)	52,400	52,100	51,700	51,500	—	50,900		耕地面積調査(農林水産省)
21	県産材の素材生産量	m <sup>3</sup>	120,000(R2)	32,000(H20)	76,000	88,000	76,000	100,800	111,900	99,400		琵琶湖森林づくり基本計画
22	林業就業者数	人	—	557(H14)	240	259	265	256	240	244		滋賀県森林・林業統計要覧
23	林業産出額	億円	—	12.3(H17)	11	9.1	10.8	9	8.1	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)	(H28年度末)	(H29年度末)	(H30年度末)	(R元年度末)	(R2年度末)	(R3年度末)			
24	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)	260.6	262	262	262	262	263	265		ヨシ群落保全基本計画
25	ヨシの植栽面積(累計)	ha	56.8(R2)	34.7(H21)	44.8	46.2	46.2	46.3	47.1	49.3		ヨシ群落保全基本計画	
26	砂浜保全対策(累計)	箇所	11(R2)	8(H21)	11	11	11	11	11	12	☆		
27	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)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	276	(5年毎調査)	滋賀県で大切にすべき野生生物	
	絶滅危惧種	種		34(H22)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	35	(5年毎調査)		
	絶滅危機増大種	種		27(H22)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	31	(5年毎調査)		
	希少種	種		141(H22)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	139	(5年毎調査)		
28	希少野生動物種の「生息・生育地保護区」の箇所数	箇所	10(H25)	7(H22)	10	10	10	10	12	12	☆	第三次滋賀県環境総合計画	
29	カイツブリの推定生息数	羽	800(H25)	741(H20~H22平均)	488	462	494	445	486	429		滋賀県ガンカモ類等生息調査	
30	ホテル飛翔地域数(守山市赤野井湾)	地区	—	23(H22)	28	26	26	57(集計方法変更)	62	64		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)	(H28年度末)	(H29年度末)	(H30年度末)	(R元年度末)	(R2年度末)	(R3年度末)		
31	外来魚生息量(4/1調査)	トン	900(H27) 600(R2)	1,502(H21)	851(H27)	929(H28)	803(H29)	508(H30)	432(R1)	410(R2)		滋賀県農業・水産業基本計画
32	外来魚の駆除量・回収量	トン	20(H26)	18.2(H21)	18.6	12.8	16.6	11.0	7.6	6.6		回収ボックス・いけすの回収量
			315/年	374(H21)	216	176	93	99	88	102		外来魚駆除量(水産課)
33	びわこルールキッズの登録者数	人	1,000/年	708(H22)	718	955	650	770	165	265		
34	オオバナミズキンバイ	m <sup>2</sup>	最大生息面積		298,700	183,400	114,000	97,000	72,000	45,000		
			年度末生育面積		130,800	78,600	32,000	38,000	32,000	23,800		
35	ナガエツルノゲイトウ	m <sup>2</sup>	最大生息面積		49,100	33,800	46,000	57,000	65,000	53,000		
			年度末生育面積		25,000	17,100	17,000	29,000	24,000	23,500		

### 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)	(H28年度末)	(H29年度末)	(H30年度末)	(R元年度末)	(R2年度末)			(R3年度末)
36	カワウの生息数	羽	4,000程度	23,170 (H22春)	6,538 (H28春)	7,767 (H29春)	6,607 (H30春)	7,462 (R1春)	7,261 (R2春)	12,829 (R3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)	(H28年度末)	(H29年度末)	(H30年度末)	(R元年度末)	(R2年度末)			(R3年度末)
37	水草群落面積	km <sup>2</sup>	20-30 (1930~50年代)	41-44 (H15~H19)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	13-43 (H25-H30)	(5年毎調査)	(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
38	水草表層刈り取り量	t	—	1,903(H22)	2,435	2,402	2,182	2,084	1,940	2,679		琵琶湖環境部組織目 標
39	水草根こそぎ除去面積	ha	660(H26)	160(H22)	1,200	1,200	1,590	1,590	1,590	1,250	☆	琵琶湖環境部組織目 標
40	砂地造成累積面積	ha	53(H27)	13.5(H21)	58.3	63.3	65.3	69.8	73.6	73.6		しがの農業・水産業 新戦略プラン

### 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)	(H28年度末)	(H29年度末)	(H30年度末)	(R元年度末)	(R2年度末)			(R3年度末)
41	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)	922万	913万	1,065万	924万	1,163万	1,054万		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)	104万	112万	131万	99万	92万	120万		
42	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)	779万	1193万	762万	930.3万	970万	41万		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20mm) (R3)	100万 (全長20mm) (H21)	779万	1193万	762万	930.3万	970万	41万		
43		個	1200万 (殻長0.3mm) (R3)	11億 (殻長0.2mm) (H21)	1,234万 (殻長0.3 ~0.4mm)	285万 (殻長0.3 ~0.4mm)	1,283万 (殻長0.3 ~0.4mm)	1,254万 (殻長0.3 ~0.4mm)	2,556万 (殻長0.3 ~0.4mm)	2,497万 (殻長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
44	琵琶湖漁業の漁獲量 (外来魚を除く)	トン	1,600(R2)	1,368(H20)	979(H27)	947(H28)	713(H29)	770(H30)	811(R1)	759(R2)		滋賀県農業・水 産業基本計画
45	ニゴロブナの漁獲量	トン		39(H20)	49(H27)	52(H28)	56(H29)	42(H30)	36(R1)	40(R2)		滋賀県水産統計年 報(農林水産省)
46	セタジミの漁獲量	トン		66(H20)	36(H27)	51(H28)	53(H29)	58(H30)	41(R1)	37(R2)		滋賀県水産統計年 報(農林水産省)
47	ホンモロコの漁獲量	トン		10(H20)	16(H27)	15(H28)	19(H29)	30(H30)	32(R1)	33(R2)		滋賀県水産統計年 報(農林水産省)
48	アユの漁獲量	トン		555(H21)	476(H27)	461(H28)	279(H29)	336(H30)	375(R1)	373(R2)		滋賀県水産統計年 報(農林水産省)
49	ピワマスの漁獲量	トン		28(H21)	22(H27)	36(H28)	17(H29)	13(H30)	29(R1)	26(R2)		滋賀県水産統計年 報(農林水産省)
50	ニゴロブナ当歳魚資源尾数	尾		-	260万	510万	200万	300万	420万	320万		
51	セタジミの主要漁場における 生息密度の推移	個体/㎡		-	0.84	0.96	0.99	0.40	0.46	0.22		
52	漁業就業者数	人	-	824(H20)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	549(H30)	(5年毎調査)	(5年毎調査)		漁業センサス結 果報告書

### 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	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)	(H28年度末)	(H29年度末)	(H30年度末)	(R元年度末)	(R2年度末)			(R3年度末)
53	環境こだわり米の作付面積	%	50%以上(R2)	33(H21)	45	45	44	44	44	44		滋賀県農業・水産業 基本計画
54	「魚のゆりかご水田米」認証面積	ha	250(H27)	111(H21)	—	—	—	—	—	148.4		しがの農業・水産業 新戦略プラン
55	環境こだわり農産物栽培面積	ha			15,550	15,609	15,335	15,136	14,507	14,206		
56	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)		37	39	46	47	47	47		しがの農林水産業の 基本計画
57	「おいしが うれしが」キャン ペーン登録店舗数	店	1600(R2)	1,241(H26)	1,567	1,647	1,733	1,865	1,917	1,967	☆	滋賀県農業・水産業 基本計画
59	(販売農家)農業経営体	人	—	44,291(H17)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	14,680(R2)	(5年毎調査)		農林業センサス(農 林水産省)
60	新規就農者数(H28~R3累計)	人	500(R2)	—	110	211	304	404	515	623	☆	滋賀県農業・水産業 基本計画
61	農業産出額	億円	—	704(H17)	586(H27)	636(H28)	647(H29)	641(H30)	647(R1)	619(R2)		生産農業所得統計 (農林水産省)

## 第20条関連 景観の整備・保全

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)	(H28年度末)	(H29年度末)	(H30年度末)	(R元年度末)	(R2年度末)	(R3年度末)		
62	景観行政団体への移行状況数	団体数	—	2 (H16)	13	13	13	13	13	13		
63	景観に関する届出状況	団体数	—	—	972	1204	1062	1170	1296	1314		
64	景観行政団体協議会開催	回数	—	2 (H20)	6	5	5	5	5	4		
65	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 (目標値達成の場合は☆)	備考(他計画との関係等)
			(年度)など	(当初年度)	(H28年度末)	(H29年度末)	(H30年度末)	(R元年度末)	(R2年度末)	(R3年度末)		
66	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
67	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	230	225	235	206	233		滋賀県基本構想未来戦略プロジェクト
68	琵琶湖博物館の年間来館者数	人	510,000 (R1)	388,040 (H21)	461,493	415,897	473,014	462,162	253,750	278,961		
69	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)	2,380	2,208	2,322	2,109	2,145	2,281	☆	滋賀の生涯学習社会づくりに関する基本的な考え方
70	環境学習企画サポート件数(累計)	件	1,900 (H25)	1,151 (H22)	2,543	2,723	2,915	3,200	3,334	3,487	☆	第三次滋賀県環境総合計画
71	びわ湖まちかどむらかど環境塾開催地区数	地区	10/年	—	12	18	14	5	3	8		
72	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)	29.7	28.5	29.1	30.5	未実施	29.1		しがの農業・水産業新戦略プラン H28以降の計画なし
73	月1回以上湖魚料理を作り、食べる人の割合	%	70 (R2)	—	—	—	—	43.5	13	22.8		県政モニターアンケート (H24.8, H27.6, R1.5調査)、22県政世論調査
74	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)	—	—	—	—	37.0	67.7	25.7		県政モニターアンケート (H24.8, H27.6, R1.5調査)、22県政世論調査
75	過去1年間に琵琶湖や川で遊んだ人の割合	%	70 (R2)	—	—	—	—	46.8	34.8	36.9		県政モニターアンケート (H24.8, H27.6, R1.5調査)、22県政世論調査
76	県民1人1人当たりごみ排出量	g	820 (R2)	—	831	830	834	837	822	集計中		第四次滋賀県廃棄物処理計画
77	家庭排水に気を付ける家庭の割合	%	100 (R2)	—	—	—	—	57.9	84.1	64.9		県政モニターアンケート (H24.8, H27.6, R1.5調査)、22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 (目標値達成の場合は☆)	備考(他計画との関係等)
			(年度)など	(当初年度)	(H28年度末)	(H29年度末)	(H30年度末)	(R元年度末)	(R2年度末)	(R3年度末)		
78	「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)	246	243	242	243	241	239		
79	森林づくり活動をPRする森づくり団体数(累計)	団体	160 (R2)	—	80	81	81	82	80	—		琵琶湖森林づくり基本計画
80	地域の森林づくりを推進する集落数(累計)	集落	100 (R2)	56 (H20)	118	102	108	110	124	—	☆	琵琶湖森林づくり基本計画
81	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	24	25	26	27		琵琶湖森林づくり基本計画
82	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)	13	16	15	37	16	未実施	☆	