

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)	(R4年度末)	(R5年度末)	(目標値達成の場合は☆)	
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	6.5	7.6		
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)	2.9	2.9	2.6	2.9	2.8	2.8	2.8	2.6	☆	
	COD南湖	mg/L	4.6 (R2)	5.0 (H22)	4.3	4.4	4.2	4.1	5.3	5.2	4.9	4.7		
	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	0.20	0.19	☆	
	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	0.23	0.22	☆	
	T-P北湖平均値	mg/L	—	0.008 (H22)	0.009	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	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	0.014	0.014	☆	
3	淡水赤潮の発生日数、水域数	日 水域	0 (H25) 0 (H25)	0 (H22) 0 (H22)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	☆ ☆	第三次滋賀県環境総合計画
4	アオコの発生日数、水域数	日 水域	0 (H25) 0 (H25)	16 (H22) 3 (H22)	44 13	3 2	5 2	16 4	13 5	12 4	15 7	63 7		第三次滋賀県環境総合計画
5	珪藻網が優占する比率	%		33.3 (H22)	4.2	12.5	16.7	4.2	20.8	29.2	16.7	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)	3	3	2	4	3	3	4	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) 南湖 9.4 (H7)	12.8 10.6	13.1 11.7	13.2 12.6	12.9 11.5	13.4 11.9	12.9 11.3	12.8 11.2	13.6 11.1		琵琶湖環境科学研究センターの定期調査
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)	(5年毎調査)	(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)	mg/l	南湖瀬田川流入河川 北湖東部流入河川 北湖西部流入河川	5.0 (S53) 1.7 (S53) 0.8 (S53)	0.90 0.80 0.70	0.90 0.80 0.70	0.88 0.68 0.69	0.92 0.81 0.70	0.90 0.82 0.73	0.87 0.80 0.71	0.88 0.84 0.71	0.83 0.82 0.70		滋賀の環境(環境白書)
10	県内河川の水質(T-N)	mg/l	南湖瀬田川流入河川 北湖東部流入河川 北湖西部流入河川	2.80 (S53) 1.17 (S53) 0.54 (S53)	0.87 0.75 0.51	0.87 0.72 0.50	0.86 0.74 0.52	0.89 0.70 0.50	0.87 0.70 0.55	0.81 0.66 0.51	0.80 0.65 0.48	0.79 0.59 0.47		滋賀の環境(環境白書)
11	県内河川の水質(T-P)	μg/l	南湖瀬田川流入河川 北湖東部流入河川 北湖西部流入河川	455 (S53) 63 (S53) 31 (S53)	38 50 22	37 47 20	35 38 19	37 43 21	38 43 23	32 41 21	33 48 22	31 44 22		滋賀の環境(環境白書)
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	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	92.5	集計中		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	99.1	集計中		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)	(R4年度末)	(R5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	1, 742	1221 速報値		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	815	752 速報値		
17	ニホンジカによる林業被害面積	ha			190	199	143	124	103	102	56	17		
18	ナラ枯れ被害面積	ha			1. 5	0. 6	0. 8	1. 0	3. 5	2. 0	6. 0	3. 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	66	64		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	50, 900	50, 000		耕地面積調査(農林水産省)
21	県産材の素材生産量	m ³	120, 000 (R2)	32, 000 (H20)	76, 000	88, 000	76, 000	100, 800	111, 900	99, 400	98, 800	97, 400 速報値		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	226	223		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	9. 2	9. 8	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)	(R4年度末)	(R5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	263	265	265	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	49. 4	49. 4		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	12	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)	276	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(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)	35	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(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)	31	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(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)	139	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)		
28	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	12	12	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	501	405		滋賀県ガンカモ類等生息調査
30	ホタル飛翔地域数(守山市赤野井湾)	地区	—	23 (H22)	28	26	26	57 (集計方法変更)	73	90	76	73		びわこ豊穡の郷の資料より

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)	(R4年度末)	(R5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)	509 (R1)	412 (R2)	428 (R3)	440 (R4)		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	6. 3	4. 9		回収ボックス・いけすの回収量
			315/年	374 (H21)	216	176	93	99	88	103	98	86		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	443	309		
34	オオバナミズキンバイ	㎡			298, 700 130, 800	183, 400 78, 600	114, 000 32, 000	97, 000 38, 000	72, 000 32, 000	45, 000 23, 800	集計中 50, 000	集計中 110, 000		
					49, 100 25, 000	33, 800 17, 100	46, 000 17, 000	57, 000 29, 000	65, 000 24, 000	53, 000 23, 500	集計中 46, 000	集計中 64, 000		
35	ナガエツルノゲイトウ	㎡												

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)	(R4年度末)	(R5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)	17,451 (R4春)	18,254 (R4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)	(R4年度末)	(R5年度末)		
37	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)	13-43 (H25-H30)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	(5年毎調査)	24-45 (R1-R4)	(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	2,053	1,969		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	1,252	1,252	☆	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	78.1	83.4		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)	(R4年度末)	(R5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	866万	911万		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	101万	0		
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	0	0		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
43	セタシジミの種苗放流個数	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)	3,581万 (殻長0.3～0.4mm)	2,580万 (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)	670 (R3)	701 (R4)		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)	48 (R3)	40 (R4)		滋賀農林水産統計年報(農林水産省)
46	セタシジミの漁獲量	トン		66 (H20)	36 (H27)	51 (H28)	53 (H29)	58 (H30)	41 (R1)	37 (R2)	48 (R3)	38 (R4)		滋賀農林水産統計年報(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)	25 (R3)	30 (R4)		滋賀農林水産統計年報(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)	315 (R3)	319 (R4)		滋賀農林水産統計年報(農林水産省)
49	ビワマスの漁獲量	トン		28 (H21)	22 (H27)	36 (H28)	17 (H29)	13 (H30)	29 (R1)	26 (R2)	26 (R3)	27 (R4)		滋賀農林水産統計年報(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	214 (R1)	249 (R2)	289 (R3)	-		
51	セタシ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	0.32	-		
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)	(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)	(R4年度末)	(R5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	45	46		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)	—	—	—	—	116.1	148.4	107.3	118.2		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	13,376	13,248		
56	「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	1,995	2,047	☆	滋賀県農業・水産業基本計画
58	(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)	(5年毎調査)	(5年毎調査)		農林業センサス(農林水産省)
59	新規就農者数 (H28～R3累計)	人	500 (R2)	—	110	211	304	404	515	623	713	800	☆	滋賀県農業・水産業基本計画
60	農業産出額	億円	—	704 (H17)	586 (H27)	636 (H28)	647 (H29)	641 (H30)	647 (R1)	619 (R2)	585 (R3)	602 (R4)		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)	(R4年度末)	(R5年度末)	
61	景観行政団体への移行状況数	団体数	—	2 (H16)	13	13	13	13	13	13	13	13	
62	景観に関する届出状況	団体数	—	—	972	1204	1062	1170	1296	1314	1155	集計中	
63	景観行政団体協議会開催	回数	—	2 (H20)	6	5	5	5	5	4	4	集計中	
64	重要文化的景観の選定	件	—	1 (H18)	6	6	7	7	7	7	7	7	

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	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)	(R4年度末)	(R5年度末)	(目標値達成の場合は☆)	
65	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	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
66	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	223	231		滋賀県基本構想未来戦略プロジェクト
67	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	415,931	420907		
68	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	2,305	集計中	☆	滋賀の生涯学習社会づくりに関する基本的な考え方
69	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	3,664	3,886	☆	第三次滋賀県環境総合計画
70	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	14	—		
71	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	29.7	集計中		しがの農業・水産業新戦略プラン H28以降の計画なし
72	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	44.8	37.4		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
73	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	31.6	32.3		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
74	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	43.6	46.9		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
75	県民1人1当たりごみ排出量	g	820 (R2)	—	831	830	834	837	822	809	789	集計中		第四次滋賀県廃棄物処理計画
76	家庭排水に気を付ける家庭の割合	%	100 (R2)	—	—	—	—	57.9	84.1	64.9	69.2	76.0		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	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)	(R4年度末)	(R5年度末)		(目標値達成の場合は☆)
77	「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	227	228		
78	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
79	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
80	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	30	31		琵琶湖森林づくり基本計画
81	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	10	16	☆	