令和5年(2023年)11月20日(月) 第1回滋賀県環境審議会琵琶湖保全再生部会 琵琶湖環境部琵琶湖保全再生部会

令和5年度

琵琶湖保全再生施策に関する計画 (第2期)

(第2期琵琶湖保全再生計画)

関連事業予算







(単位:千円)

											ı				(-	型.十口/
		令和 4 年度当初予算額 A					令和 5 年度当初予算額 B					増 減 B−A				
		予算額	財源内訳				予算額	財源内訳			- 予算額 -	財源内訳				
			国費	起債	その他	一般財源	7 昇観	国費	起債	その他	一般財源	丁 昇観	国費	起債	その他	一般財源
3	琵琶湖の保全および再生のための事項	30, 783, 230	11, 740, 197	5, 442, 556	11, 508, 639	2, 091, 838	35, 988, 227	14, 245, 031	6, 224, 777	13, 206, 943	2, 311, 476	5, 204, 997	2, 504, 834	782, 221	1, 698, 304	219, 638
	(1) 水質の汚濁の防止および改善に関 する事項	15, 677, 093	4, 497, 618	1, 608, 556	9, 399, 554	171, 365	20, 251, 124	6, 887, 748	2, 156, 464	11, 049, 163	157, 749	4, 574, 031	2, 390, 130	547, 908	1, 649, 609	▲ 13,616
	(2)水源のかん養に関する事項	10, 049, 388	5, 210, 491	2, 865, 700	1, 049, 179	924, 018	10, 077, 687	5, 088, 208	3, 000, 500	982, 476	1, 006, 503	28, 299	▲ 122, 283	134, 800	▲ 66, 703	82, 485
	(3) 生態系の保全および再生に関する 事項	1, 247, 859	236, 595	253, 100	279, 504	478, 660	1, 430, 976	282, 217	230, 900	307, 112	610, 747	183, 117	45, 622	▲ 22, 200	27, 608	132, 087
	(4) 景観の整備および保全に関する事項 (※再掲)	171, 505	0	0	0	171, 505	196, 485	0	22, 500	0	173, 985	24, 980	0	22, 500	0	2, 480
	(5) 農林水産業、観光、交通その他の 産業の振興に関する事項	3, 808, 890	1, 795, 493	715, 200	780, 402	517, 795	4, 228, 440	1, 986, 858	836, 913	868, 192	536, 477	419, 550	191, 365	121, 713	87, 790	18, 682
4	琵琶湖保全再生施策の実施に資する 調査研究に関する事項	298, 031	18, 593	0	97, 717	181, 721	414, 293	79, 822	0	148, 716	185, 755	116, 262	61, 229	0	50, 999	4, 034
5	琵琶湖保全再生施策に取り組む主体 その他琵琶湖保全再生施策の推進 体制の整備に関する事項	629, 245	5, 654	0	54, 619	568, 972	106, 347	5, 225	0	38, 204	62, 918	▲ 522, 898	▲ 429	0	▲ 16, 415	▲ 506, 054
6	琵琶湖保全再生施策の実施に資する 体験学習を通じた教育その他の教育 の充実に関する事項	688, 624	19, 175	0	274, 767	394, 682	746, 041	23, 824	0	287, 351	434, 406	57, 417	4, 649	0	12, 584	39, 724
	合 計(※)	32, 399, 130	11, 783, 619	5, 442, 556	11, 935, 742	3, 237, 213	<u>37. 254. 908</u>	14, 353, 902	6, 224, 777	13, 681, 214	2, 994, 555	4. 855. 778	2, 570, 283	782, 221	1, 745, 472	▲ 242, 658

※「3(4)景観の整備および保全に関する事項」については再掲。「合計」については、再掲を除いている。

「琵琶湖保全再生施策に関する計画(第2期)」令和5年度関連事業予算【予算額 約373億円】

■ 主な増額要因:

- 3(1) 水質の汚濁の防止および改善に関する事項
 - ・流域下水道事業における施設の改築更新等に伴う建設事業費の増や電気代・ガス代等の高騰による維持管理経費の増・・・約48億円の増額
- 3(5)農林水産業、観光、交通その他の産業の振興に関する事項
 - ・農地や水路の整備・更新を行う県営経営体育成基盤整備事業の新規着工件数の増加等に伴う増・・・約3億円の増額

■ 主な減額要因:

- 3(1) 水質の汚濁の防止および改善に関する事項
 - ・守山栗東雨水幹線の整備が完了したことによる減・・・<u>約2.7億円の減額</u>
 - 5 琵琶湖保全再生施策に取り組む主体その他琵琶湖保全再生施策の推進体制の整備に関する事項
 - ・全国植樹祭準備事業が終了したことによる減・・・約5億円の減額

20.251百万円

10.078百万円

1.431百万円







琵琶湖を「守る」ことと「活かす」ことの好循環の創出

【予算額 37,255百万円】 「琵琶湖保全再生施策に関する計画(第2期)」令和5年度関連予算

〈内 訳〉

●水質の汚濁の防止および改善

●水源のかん養

●生態系の保全および再生

●景観の整備および保全に関する事項(※再掲)196百万円

●農林水産業、観光、交通その他の産業の振興

●施策の実施に資する調査研究

●施策に取り組む主体、推進体制の整備

●施策の実施に資する体験学習を通じた教育、その他 746百万円

4.229百万円

414百万円

106百万円

※「景観の整備および保全に関する事項」については再掲。「合計」については再掲を除いている。

計画の重点事項

琵琶湖を「守る」ことと「活かす」ことの好循環をさらに推進

琵琶湖を『守る』取組

水質汚濁の防止対策

水源林整備保全、鳥獣害対策

生態系・生物多様性保全、外来生物対策

水草対策、プラスチックごみ対策

水産資源の回復

琵琶湖を『活かす』取組

やまの健康、しがの林業成長産業化

環境こだわり農業のブランドカ向上

環境関連産業の振興

琵琶湖漁業の持続的発展

琵琶湖の活用推進

琵琶湖を『支える』取組

調查研究

多様な主体による協働

環境教育•学習 広報•啓発







琵琶湖を『守る』取組

水質汚濁の防止対策

- ○流域下水道事業 (10,902百万円) ○農業集落排水事業 (78百万円)
- ○補助河川環境整備事業 (66百万円)



水源の森

◆外来魚を除く琵琶湖漁獲量

H28:947t、H29:713t、H30:770t、R1:811t、

R2:759t

◆オオバナミズキンバイ生育面積(年度末時点) H30:3.2万㎡、R1:3.8万㎡、R2:3.2万㎡、

R3:2.4万㎡

水源林整備保全、鳥獣害対策

○補助治山事業	(1,550百万円)
---------	------------

- ○県営農地防災事業 (1,279百万円)
- ○陽光差し込む健康な森林づくり事業 (455百万円)
- ○補助林道事業 (152百万円)
- ○湖国の森林と自然を守る二ホンジカ

特別対策事業 (115百万円)

○鳥獣被害防止緊急捕獲活動支援事業 (99百万円)

○災害に強い森林づくり事業 (13百万円)

○淀川源流の森活用・保全事業 (12百万円)

生態系・生物多様性保全、外来生物対策

○侵略的外来水生植物

戦略的防除推進事業 (206百万円)

- ○早崎内湖再生事業 (155百万円)
- ○有害外来魚ゼロ作戦事業 (25百万円)
- ○水産基盤整備事業 (17百万円)

(造成水ヨシ帯機能確保緊急対策事業)

○ヨシ群落保全管理事業 (15百万円)

新 ●カワウ銃器捕獲モデル事業 (11百万円)

○カワウ広域管理捕獲実施事業 (8.5百万円)



カワウ対策

水草対策、プラスチックごみ対策

- ○水草刈取事業 (278百万円)
- ○補助河川総合流域防災事業 (21百万円)
- ○散在性ごみ啓発事業 (13百万円)
- ○プラスチックごみ対策事業(4.3百万円)



水草刈取事業

水産資源の回復

○種苗放流事業 (アユ、ニゴロブナ、ビワマス等の放流) (82百万円)

○水産基盤整備事業(覆砂の効果調査)(42百万円)

○「琵琶湖漁業再生ステップアップ」

プロジェクト (41百万円)

○水産基盤整備事業調査費

(6百万円)

○水産資源の最大活用に向けた スマート水産業体制整備事業

(4.1百万円)







琵琶湖を『活かす』取組



FATHER FOREST Life イメージイラスト

◆木材生産

県産材の素材生産量(令和3年) 99,400㎡

◆琵琶湖と共生する農林水産業 令和4年7月に『世界農業遺産』に認定された。

やまの健康、しがの林業成長産業化

- ○未来へつなぐ木の良さ体感事業 (166百万円)
- ○森林・林業人材育成事業
- (45百万円) *(12百万円)
- しがの林業・木材産業強化対策事業(12百万円) (県産材流通効率化、県産材流通促進、県産材海外流通推進)
- ○「やまと都市をつなぐ」森林山村地域活性化事業(11百万円)
- ○都市農村交流事業

(3百万円)

環境こだわり農業のブランドカ向上

- ○みらいにつなぐ近江米新品種プロジェクト (18百万円)
- ○「世界農業遺産」プロジェクト推進事業 (16百万円)
- ○環境こだわり農産物等流通・販売強化事業 (11百万円)
- ○オーガニック近江米等産地育成事業
- (9百万円)
- 新 ●世界に誇る近江の宝「琵琶湖システム」まるわかり事業(4.8百万円)
 - ○魚のゆりかご水田米魅力発信強化事業 (4.6百万円)
- 新 健康志向に対応したオーガニック茶産地育成事業(3.5百万円)
 - ○琵琶湖とつながる生きもの田んぼ物語創造プロジェクト

(魚のゆりかご水田の普及拡大等) (2.2百万円)

環境関連産業の振興

- ○滋賀ウォーターバレー・水環境ビジネス推進事業(39百万円)
- 〇水草等対策技術開発支援事業 (10百万円)

琵琶湖漁業の持続的発展

- ○しがの漁業担い手スキルアップ事業費 (13百万円)
- ○多様で革新的な流通モデル実践事業 (10百万円)
- ○びわ湖のめぐみ食文化継承促進事業 (7.7百万円)
- 新 県がセールスマンとして"湖魚"のPR・

消費拡大に取り組む事業 (7百万円)

新 ● 漁協経営基盤強化対策事業費 (7百万円)

新 ● ニゴロブナ生残率向上条件解明研究事業費 (3百万円)

〇琵琶湖漁業ICT化推進調査事業費 (1.8百万円)

琵琶湖の活用推進

- ○ビワイチ観光推進事業 (44百万円)
- ○首都圏ネットワーク活用事業 (7.9百万円)
- ○「びわ湖の日」活動推進事業 (6.3百万円)
- ○日本遺産・琵琶湖魅力発信事業 (4.1百万円)



ビワイチ 〜アプリを活用した周辺施設 情報の発信〜

琵琶湖システムの

世界農業遺産認定



湖底の貧酸素化への対応

(水中ロボットを用いた湖底調査)

Mother Lake

Goals





琵琶湖を『支える』取組

- ◆国立環境研究所琵琶湖分室等との連携推進
- マザーレイクゴールズ推進体制の構築等多様な主体との協働推進

調査研究

○国立環境研究所連携推進事業

(53百万円)

- |新|●気候変動が琵琶湖の水質・生態系にもたらす影響と適応策に関する研究(51百万円)
 - ○西の湖における水質改善実証モデル事業 (18百万円)
- 新●琵琶湖環境に係る連携研究の推進 (13百万円)
 - ○ネットゼロ社会実現にむけた自然資本活用のための地域づくりに関する研究(8.5百万円)
- |新| グリーンインフラの推進に向けた河川流域が有する 多様な機能の把握とその保全再生に関する研究(6.4百万円)
- |新| 「滋賀の水産業強靭化プラン」推進研究 (3.5百万円)
- 新 琵琶湖沿岸の自然再生と生態系の現状評価(2.9百万円)
 - ○湖底耕耘による漁場生産力向上実証研究 (0.7百万円)

多様な主体による協働

- ○協働の森づくりの啓発事業 (19百万円)
- ○マザーレイクゴールズ推進事業(12百万円)
- ○琵琶湖保全再牛計画推進事業 (0.7百万円)



琵琶湖保全再生推進協議会幹事会による 琵琶湖現地視察

(317百万円)

(119百万円)

(83百万円)

(5.9百万円)

「マザーレイクゴールズ(琵琶湖版SDGs)」の推進

環境教育•学習、広報•啓発

○びわ湖フローティングスクール事業

○森林環境学習事業

○琵琶湖博物館展示事業

○湖沼問題の解決に向けた国際協力と情報発信

●自然体験を通じた環境学習推進事業

(5.2百万円)

○地球温暖化防止活動推進センター運営事業(出前講座)(3.3百万円)



環境学習船「うみのこ」



森林環境学習「やまのこ」