

令和4年(2022年)11月21日(月) 第1回滋賀県環境審議会琵琶湖保全再生部会 滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課

#### 琵琶湖を切り口としたSDGs

# マザーレイクゴールズ(MLGs)と その取組について

令和4年11月21日(月) 琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課

#### マザーレイクゴールズ(MLGs)とは

マザーレイクゴールズ(MLGs)とは、「琵琶湖」を切り口とした2030年の持続可能社会の実現を目指す目標(ゴール)であり、「琵琶湖版のSDGs」



# Mother Lake Goals

変えよう、あなたと私から

- ✓ 令和3年7月1日(「びわ湖の日」40周年記念日)に策定
- ✓ 琵琶湖を中央に配し、周囲には円形の中に13のゴールカラーを配置
- ✓ 円形は琵琶湖を取り巻く湖国・滋賀、そして地球を表現している
- ✓ 「琵琶湖は暮らしを映す鏡」「琵琶湖は地球環境を見通す窓」であることを表し、琵琶湖・滋賀から世界を変えるための目標であることを示している。

#### SDGsとの関係性

#### マザーレイクゴールズ(MLGs)は、 世界規模の目標(SDGs)と私たちの取組の間に置くゴール

#### 琵琶湖を通じてSDGsをアクションまで落とし込む



琵琶湖を通じて自分たちの活動がSDGsにつながっていることを発見する

- ✓ SDGsの視点から見ると、琵琶湖を通じてSDGsをアクションまで落とし込む仕組みがMLGsであり、MLGsの取組はSDGsの達成に貢献するもの。
- ✓ マザーレイクゴールズ(MLGs)からの視点で見ると、琵琶湖を通じて、石けん運動以来40年にわたる県民等多様な主体による活動がSDGsにつながっていることを発見する仕組み。

#### さらに、MLGsとは?

✓ トップダウン(SDGs)ではなくボトムアップ(MLGs)の目標 国連で採択されたSDGsは「自分ごと化」が課題 MLGsは、マザーレイクフォーラムびわコミ会議で10年間蓄積し続けてきた びわ湖のために自分たちが出来ること=「びわ湖との約束」 を元にして、「自分ごとをゴールにした」もの



### 琵琶湖を切り口とした13のゴールの設定



#### マザーレイクゴールズ (MLGs) Goal 1~3





守山市なぎさ公園

#### Goal1 清らかさを感じる水に

アオコや赤潮などのプランクトンの異常発生が抑制 され、飲料水としても問題がなく、思わず触れたく なるような清らかな水が維持される





湖魚の漁獲

#### Goal2 豊かな魚介類を取り戻そう

在来魚介類の生息環境が改善し、資源量・漁獲量が持続可能な形で増加するとともに、人々が湖魚料理を日常的に楽しむ





ナゴヤダルマガエル

#### Goal3 多様な生き物を守ろう

生物多様性や生態系のバランスを取り戻す取組が拡大し、野生生物の生息状況が改善するとと もに、自然の恵みを実感する人が増加する

#### マザーレイクゴールズ (MLGs) Goal 4~6





家棟川の清掃活 動

#### Goal4 水辺も湖底も美しく

川や湖にごみがなく、砂浜や水生植物などが適切に維持・管理され、誰もが美しいと感じられる水辺景観が守られる





米原市与九郎

#### Goal5 恵み豊かな水源の森を守ろう

水源涵養や生態系保全、木材生産、レクリエーションなどの多面的機能が持続的に発揮される森林づくりが進み、人々が地元の森林の恵みを持続的に享受する





長浜市大浦川

#### Goal6 森川里湖海のつながりを健全に

森から湖、海に至る水や物質のつながりが健全に 保たれ、湖と川、内湖、田んぼなどを行き来する 生き物が増加する

#### マザーレイクゴールズ (MLGs) Goal 7~9

7 びわ湖のためにも 温室効果ガスの 排出を減らそう





事業所からの排気ガス

#### Goal7 びわ湖のためにも 温室効果ガスの排出を減らそう

日常生活や事業活動から排出される温室効果ガス を減らす取組が広がり、琵琶湖の全層循環未完了 などの異変の進行が抑えられる





草津市葉山川

#### Goal8 気候変動や自然災害に強い暮らしに

豪雨や渇水、温暖化などの影響を把握・予測し、 そうした事態が起きても大きな被害を受けない 暮らしへの転換が進む





野洲市魚のゆりかご水田

#### Goal9 生業・産業に地域の資源を活かそう

地域の自然の恵みを活かした商品や製品、サービスが積極的に選ばれ、地域内における経済循環が 活性化し、ひいては環境が持続的に守られる

#### マザーレイクゴールズ (MLGs) Goal 10~12





髙島市マキノ町

#### Goal10 地元も流域も学びの場に

琵琶湖や流域、自分が生活する地域を環境学習のフィールドとして体験・実践する機会が豊富に提供され、関心を行動に結びつけられる人が増加する





長浜市南浜水泳場

#### Goal11 びわ湖を楽しみ 愛する人を増やそう

レジャーやエコツーリズムなどを通じて自然を楽し む様々な機会が増え、琵琶湖への愛着が育まれる





高島市海津大崎

#### Goal12 水とつながる祈りと暮らしを次世代に

水を敬い、水を巧みに生活の中に取り込む文化や、 水が育む生業や食文化が、将来世代へと着実に継承 される

#### マザーレイクゴールズ (MLGs) Goal 13





マザーレイクフォーラム びわコミ会議

#### Goal13 つながりあって目標を達成しよう

年代や性別、所属、経験、価値観などが異なる人同士、また異なる地域に住まう人同士がつながり、琵琶湖や流域の現状、これからについて対話を積み重ね、その成果を共有できる機会が十分に提供される

ゴール1~6 琵琶湖流域の自然環境に関するゴール



#### "琵琶湖は暮らしを映し出す鏡"

鏡を磨いても 映っているものは 美しくならない

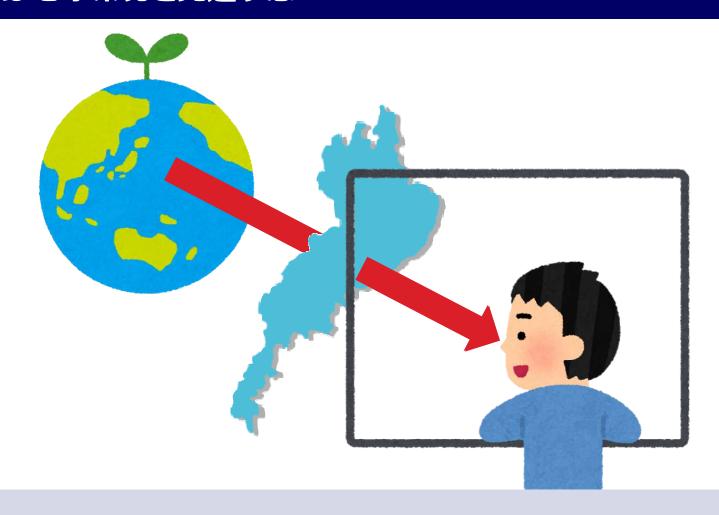
琵琶湖の環境を守ること

= 自分たちの生活を見直すこと



- ✓MLGsは「自分たちの生活を見直そう」という呼びかけ
- ✓琵琶湖は、人の暮らしと自然環境の関係を考え、持続 可能な社会に向けて取組を進めるために最適なフィー ルド

#### "琵琶湖は地球環境を見通す窓"



✓全層循環の未完了などを通じて、琵琶湖は地球規模の 環境の変化を私たちに教えてくれる







### 〇マザーレイクゴールズ推進事業の実施状況等

- 賛同者数
  - √1,330者 (令和4年10月31日現在)
- 講演回数
  - √60回(R3:36回 R4:30回)(令和4年10月31日現在)
- ・ワークショップ等の事業の実施状況 (令和4年10月31日現在)

	実施	回数	参加延べ人数		
	R 3	R 4	R 3	R 4	
主催事業	28	10	874	329	
共催・参加事 業※	7	7	466	453	
計	35	17	1,340	782	
総計	52		2, 122		

・ロゴマーク利用届出数

(※R4事業詳細:次ページ)

- √175者 (令和4年10月31日現在)
- 「MLGsWEB」の運営/SNS等での情報発信

#### 〇ワークショップ等一覧(令和4年度)

			•	·~ ·	
no.	事業名称	開催日	参加 者数	no.	事業名称
I	第2回MLGs体操つくろうワークショップ	5月14日	13	17	MLGs みんなのBIWAKO会議/COPI
<b>%</b> 2	2山・里・びわ湖を感じる西浅井工コ体験	5月15日	60		自転車でつくるウェルビーイング
	第3回MLGs体操つくろうワークショップ	6月11日	16	19	水辺のエコロジーフットパス計画 in 西の湖 2回目
4	水辺のエコロジーフットパス計画 in 西の湖  回目	6月18日	23		の湖 2回目 近江八幡市 ゆるスポーツ大会
<b>*</b> 5	びわ湖の日イベント	6月25日	100	<b>%</b> 21	平和堂&サントリー 湖岸清掃イベント
6	赤野井湾流域の次世代の担い手づくり2 水辺の環境保全活動	6月28日	69		プラごみ協働テーブル 会議
	,一日限りのBIWAKOアーティスト・イン・ レジデンス	7月2日	7	23	びわ湖の研究者になろうツアー ~家棟川探検隊!水と生き物を調べてみよう!~
8	3プラごみ協働テーブル 亀岡市視察	7月4日	10		合計
Ç	赤野井湾流域の次世代の担い手づくり2 水辺の利用活動(川遊び)	7月8日	75		
<b>%</b> 10	山・里・びわ湖を感じる西浅井エコ体験 (夏編)   日目	7月17日	43		
<b>ж</b> п	山・里・びわ湖を感じる西浅井エコ体験 (夏編)2日目	7月18日	43		
12	MLGs WEB ライター講座	7月24日	11		
13	ー日限りのBIWAKOアーティスト・イン・ レジデンス(発表会)	8月20日	20		
<b>%</b> 14	BIWAKO湖フェス2022	9月4日	60		
<b>%</b> 15	ラカーフリーフェスタ in日野	9月22日	120		

※16うみのこ親子体験航海

70

9月23日

参加

者数

85

14

16

116

117

20

19

23事業1,084人

開催日

9月24日

10月10日

10月16日

10月22日

10月22日

10月24日

10月30日







### 〇環境学習(小・中・高)











#### MLGsをテーマとした環境学習を実施

#### 【令和3年度】

- 9/20 同志社中学校1~3年生(京都府) オンライン
- 9/27 東近江市立玉園中学校1年生
- 9/28,29 守山市立守山北中学校1年生
- 10/6 立命館慶祥中学校2年生(北海道) オンライン
- 11/12 東近江市立五箇荘小学校4年生
- 11/15 県立守山北高校3年生

#### 【令和4年度】

- 4/27 初芝立命館高校1年生(大阪府)
- 6/27 興南中学校2年生(沖縄県) オンライン
- 6/28 永源寺中学校(全校)
- 10/21 草津第二小学校5年生



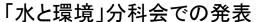


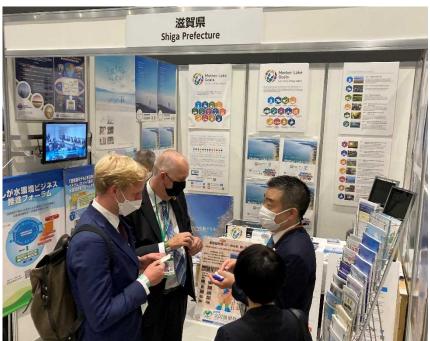


### ○ 国際発信:第4回アジア・太平洋水サミット(令和4年度)

- ✓ 令和4年4月23日・24日に熊本市で開催された第4回アジア・太平洋水サミットにおいて 三日月知事より、MLGsや琵琶湖の総合保全の取組について発表
- ✓ インドネシアの政府関係者などから大きな反響 (※主催の熊本市を除き、国内の自治体では唯一、分科会・現地展示会で発信)







現地展示会での発信





### ○ MLGs体操100万人プロジェクト!(令和3~4年度)

- ✓ 「体を動かして代謝をあげ、空調に頼らない身体づくりをしよう!」と、MLGs広報大使 伊藤みきさんプロデュースによる「MLGs体操」を、振付家の鈴村英理子さんの指導の もと、滋賀県立大学とのコラボにより制作
- ✓ 6月25日、「びわ湖の日イベント」でお披露目。その後、大津商工会議所、学習船うみのこ、日野町でのイベントなど、様々な場所でMLGs体操の輪が広がっている。 (エニタイムフィットネス、ミスアース滋賀とも連携)
- ✓ MLGs体操のバックで流す「マザーレイクゴールズのうた」を、MLGsに賛同いただいた 「近江八幡児童合唱団スキップ」の皆さんに歌っていただいた。



6/25 びわ湖の日イベント



9/22 日野町でのイベント



近江八幡児童合唱団スキップによる合唱



MLGs体操振り付け動画へのリンク







### O MLGs分野別大使「ふるさと活性化大使」就任

- ✓ MLGs分野別大使は、特定の分野で強力に県外にMLGsを情報発信していただける方に、 MLGs達成の一翼を担っていただくことを目的として設置するもの
- ✓ MLGs分野別大使の第1号として、長浜市西浅井町で「ONE SLASH」という団体を結成し、 ふるさと活性化の活動をされている<u>清水広行さんを「ふるさと活性化大使」として委嘱</u>
- ✓ ONE SLASHの農業プロジェクト「RICE IS COMEDY®」では、お米由来のバイオマスプラスチックであるライスレジン®に注目し、MLGsのロゴマークをプリントしたライスレジン®ごみ袋を製作・配布する取組を展開中



ふるさと活性化大使の委嘱式 (令和4年9月15日)



農業プロジェクト「RICE IS COMEDY®」



MLGsロゴマーク入り ライスレジン®ごみ袋







### 〇 様々な皆さんとのコラボレーションの実現

<b>東兴</b> 久 北	海推
事業名称	連携先主体
まちスポ大津「体感びわ湖学」	まちづくりスポット大津
クリエイティブスタディ in BIWAKO	成安造形大学
「マイクロプラスチック・ストーリー」 上映会	しがローカルSDGs研究会
湖南・甲賀環境協会 水質事故被害拡大防止訓練見学会	湖南・甲賀環境協会
滋賀県立大学キャンパスSDG s	滋賀県立大学
MLGs意見交換会「琵琶湖モデル」を問う 〜学生 vs レジェンド〜	NPO法人預かりものを戻す会、 NPO法人国際ボランティア学生協会
びわ湖とプラスチックごみ問題について 考えるMLGs協働テーブル	しがローカルSDGs研究会
MLGsエシカルワークショップ	イオンタウン湖南
子どもの自然体験学習を運営するための スキル研修会(初心者入門編)	NPO法人びわこ豊穣の郷
西の湖環境スタディーツアー ×自然の中でのまなびcafe	ヴォーリズの森環境サポーターズ、 学校法人ヴォーリズ学園
山・里・びわ湖を感じる西浅井工コ体験	ONE SLASH
長浜MLGsカフェ	近江淡水生物研究所











## 〇 イベント等への参加(令和4年度)













#### 県内外のイベントに参加・出展

#### 【令和4年度(直近事例を抜粋)】

- 8/27,28 24時間テレビ: 読売テレビ 本社イベント(大阪市)
- 9/3,4 BIWAKO湖(うみ)フェス2022 (大津市)
- 9/14 SDGs ユニフォームからはじめる!サステナブル展(京都市)
- 9/17,18イナズマロックフェス2022 (草津市)
- YouTube配信番組 「びわモニ・ユーストン発滋賀ニュース JAM」(不定期出演)







### 〇 県内市町や下流府県への広がり

#### ①市町によるMLGsの動き

- ・近江八幡市、高島市(環境政策課)、草津市 (まちづくり協働課) がMLGsに賛同
- 日野町からの依頼を受け、9/22「日野町カーフリーイベント」にてMLGs体操を披露



・近江八幡市の協力により「マザーレイクゴールズのうた」の「近江八幡児童合唱団スキップ」による合唱版が9/17に完成



#### ②下流府県と連携した取組

• 8/27,28「24時間テレビ」 読売テレビ 本社イベントにてPR(大阪市)





9/14「SDGs ユニフォームからはじめる!サステナブル展」(京都市・主催企業からの招待)





9/23「うみのこ親子体験航海」でMLGs体操を 披露(関西広域連合構成府県在住の親子が参加)













### ○ MLGsみんなのBIWAKO会議/COP1(令和4年9月24日(土)開催)

✓ MLGsに参画・関与している様々な関係者が一堂に会し、琵琶湖と流域の自然環境 や暮らしの状況について話し合い、「MLGsの達成状況の評価」と「今後の取り組み」

について認識の共有を図ることを目的に開催。

#### MLGsみんなのBIWAKO会議/COP1 開催実績

#### ·会議内容

- ✓ MLGs評価報告書「シン・びわ湖なう2022」の報告
- ✓ 過去一年間のMLGs活動の報告
- ✓ 伊藤みきMLGs広報大使によるMLGs体操
- ✓ MLGs活動の実践者、事業者、 専門家と学びあう分科会など









### ○ MLGs学術フォーラムの開催

- ✓ 学術的な観点から琵琶湖および流域の環境と社会の状態について整理・解析するため、 MLGsに掲げる13のゴールに精通した13人の専門家により構成されるMLGs学術フォーラム を組織
- ✓ MLGs評価報告書を作成し、毎年、MLGsの達成状況について評価・公表
- ✓ MLGsに参画・関与している様々な方々と情報共有し、MLGsの推進に貢献



第1回MLGs学術フォーラム (令和4年7月27日 オンライン併用開催)

#### MLGs学術フォーラム 開催実績

- 第1回MLGs学術フォーラム(令和4年7月27日(水))
  - ✓ MLGs学術フォーラム代表の選出
  - ✓ MLGs評価報告書の作成について
- ・第2回MLGs学術フォーラム (令和4年8月26日(金))
  - ✓ MLGs各ゴールに関する評価について(委員報告)
  - ✓ MLGs総合評価(案)について







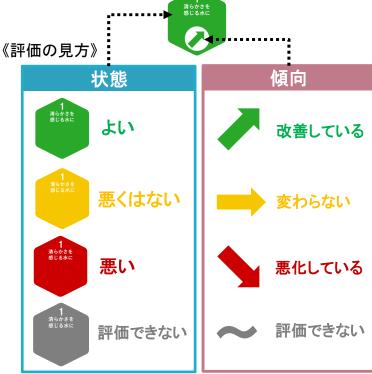
### O MLGs学術フォーラムの成果

- ✓ 令和4年9月24日(土)にコラボしが21にて開催された『MLGsみんなのBIWAKO会議/COP1』において、MLGs評価報告書『シン・びわ湖なう2022』を公表
- ✓ 学術委員4名が会議に参加し、MLGsのゴール毎の多角的な分析 結果と、全体を通じた総合評価について報告

MLGs評価報告書 『シン・びわ湖なう2022』

✓ MLGsに参画している関係者の方々とMLGsの各ゴールの状態と 達成状況を共有







### 〇ロゴマーク等の活用

• 著作権は滋賀県が保有



- ・使用の手続き
  - ✓マザーレイクゴールズ(MLGs)ロゴマーク利用取扱要領により運用
  - ✓ 賛同者は、MLGsの推進および情報発信のため、普及啓発、資金調達、商業利用等を目的として届け出た上でロゴマークを利用することが可能
- ・ロゴマーク利用届出数
  - √175者(令和4年10月31日現在)
- 商標登録
  - √令和3年10月14日:特許庁出願受理









### ○ロゴマークの利用例



MLGs nanacoカード (セブン-イレブン ジャパン株式会社)



ライスレジン製ごみ袋 (ONE SLASH)



ポロシャツ (滋賀県職員生協)



トートバッグ (滋賀県職員生協)



Tシャツ (社会福祉法人いしづみ会)



24時間テレビイベント展示 (読売テレビ大阪本社)



ピンバッチ (信楽くるみ作業所)







### ○「MLGs WEB」の運営

- ✓ 公式サイト「MLGs WEB」を通じて情報発信を行いました。
- ✓ 執筆者の多くは県内外の大学生・高校生のみなさんで、若い世代が、既に地域で進められている、持続可能な社会・MLGsの達成につながる様々な取組に接する機会となりました。

#### 【学生ライターによる記事(一部抜粋)】

記事	執筆者
長浜・西浅井で田植え体験に参加しました!	龍谷大学生
「第2回MLGs体操をつくろうワークショップ」に参加しました	立命館大学生
琵琶湖について楽しく学ぼう!琵琶湖博物館に行ってきました!	立命館大学生
山・里・びわ湖を感じる「西浅井工コ体験」に参加しました	京都外国語大学生 同志社大学生
ついに完成!「第3回MLGs体操つくろうワークショップ」が開催されました!	立命館大学生
7月1日びわこの日に守山市の湖岸道路にて「びわ湖を美しくする運動」が行われました。	龍谷大学生
琵琶湖から世界へ ―公益財団法人国際湖沼環境委員会の取り組み―	立命館大学生
独・ベルリン 国際陸水学会でMLGsの活動を発表しました	立命館大学生
日本橋から滋賀県のストーリーを発信する「ここ滋賀」	立命館大学生







### OSNS等での情報発信

- YouTube
  - √「マザーレイクゴールズchannel」
  - ✓コンセプトムービーの作成
  - ✓さまざまな解説動画の作成







• SNSの活用





