

令和 7 年度宍道湖水環境改善協議会 定期総会

— 資料編 —

令和 6 年度負担金事業報告について

- | | |
|------------------|--------|
| 1. 中海・宍道湖一斉清掃 | …p. 1 |
| 2. ヨシ関連事業 | …p. 3 |
| 3. 環境関連啓発事業 | …p. 5 |
| 4. 斐伊川水系の上下流交流事業 | …p. 11 |
| 5. 調査研究事業 | …p. 13 |

1. 中海・宍道湖一斉清掃

1 参加人数、ゴミ収集量

湖沼	自治体	主な実施場所及び時間	参加人数 (人)	ゴミ収集量 (トン)
中海	米子市	8時30分～9時45分 湊山公園親水護岸	1,377	2.9
	境港市	8時30分～9時30分 西工業団地北・西側湖岸	355	0.3
	安来市	7時30分～10時00分 安来港、中海ふれあい公園 ほか	592	0.2
		7時30分～8時30分 【八束区域】大海崎堤防道路北側沿岸周辺 【東出雲区域】意東海岸周辺 【本庄区域】本庄水辺の楽校周辺 【美保関区域】森山堤防沿岸	262	1.3
宍道湖	松江市	7時30分～8時30分 千鳥南公園、白潟公園から県立美術館・夕日スポットまでの湖岸周辺 【宍道区域】昭和新田、昭和、白石ほか各自治会地区内 【玉湯区域】湯町東灘、湯町西灘、柳井灘、布志名灘、本郷灘周辺	1,458	5.2
	出雲市	7時00分～8時00分 【斐川地域】宍道湖西岸なぎさ公園、斐川なぎさ公園（開始式会場）、新建川周辺 8時00分～9時00分 【平田地域】湖遊館周辺	562	1.1
小 計 (宍道湖)			2,020	6.3
合 計			4,606	11.0

2 中海・宍道湖一斉清掃開始式

日 時 6月9日（日） 午前7時00分から午前8時00分まで（清掃作業を含む）

場 所 斐川なぎさ公園（出雲市斐川町沖洲）

出席者 出雲市長、国土交通省中国地方整備局出雲河川事務所長、島根県環境生活部長、日本海テレビジョン放送株式会社代表取締役社長、地元住民 等

内 容 主催者あいさつ、来賓等の参加者紹介、清掃活動

3 過年度の実績

年度	開始式会場	参加者 (全体)	ゴミ収集量 (全体)
18	波入港親水公園 (松江市)	6,000人	20.00t
19	湊山公園親水護岸 (米子市)	5,728人	16.28t
20	ハーモニータウン汐彩 (安来市)	7,844人	16.15t
21	境港市リサイクルセンター等 (境港市)	7,433人	27.95t
22	意東海岸 (東出雲町)	7,232人	14.56t
23	波入港親水公園 (松江市)	7,976人	17.80t
24	湊山公園親水護岸 (米子市)	7,224人	17.24t
25	島田干拓地 (安来市)	7,696人	13.67t
26	境港西工業団地 (境港市)	7,544人	14.07t
27	本庄水辺の楽校 (松江市)	8,050人	15.11t
28	湊山公園親水護岸 (米子市)	8,134人	18.08t
29	みさき親水公園 (安来市)	7,867人	15.51t
30	中浜港 (境港市)	7,050人	12.63t
R1	本庄水辺の楽校周辺 (松江市)	6,665人	12.07t
R2	一斉清掃中止	—	—
R3	開始式中止	908人	0.99t
R4	島田干拓地 (安来市)	6,048人	11.65t
R5	西工業団地 (境港市)	7,033人	11.4t

松江会場



出雲会場



2. ヨシ関連事業

◆ヨシ刈り取り事業

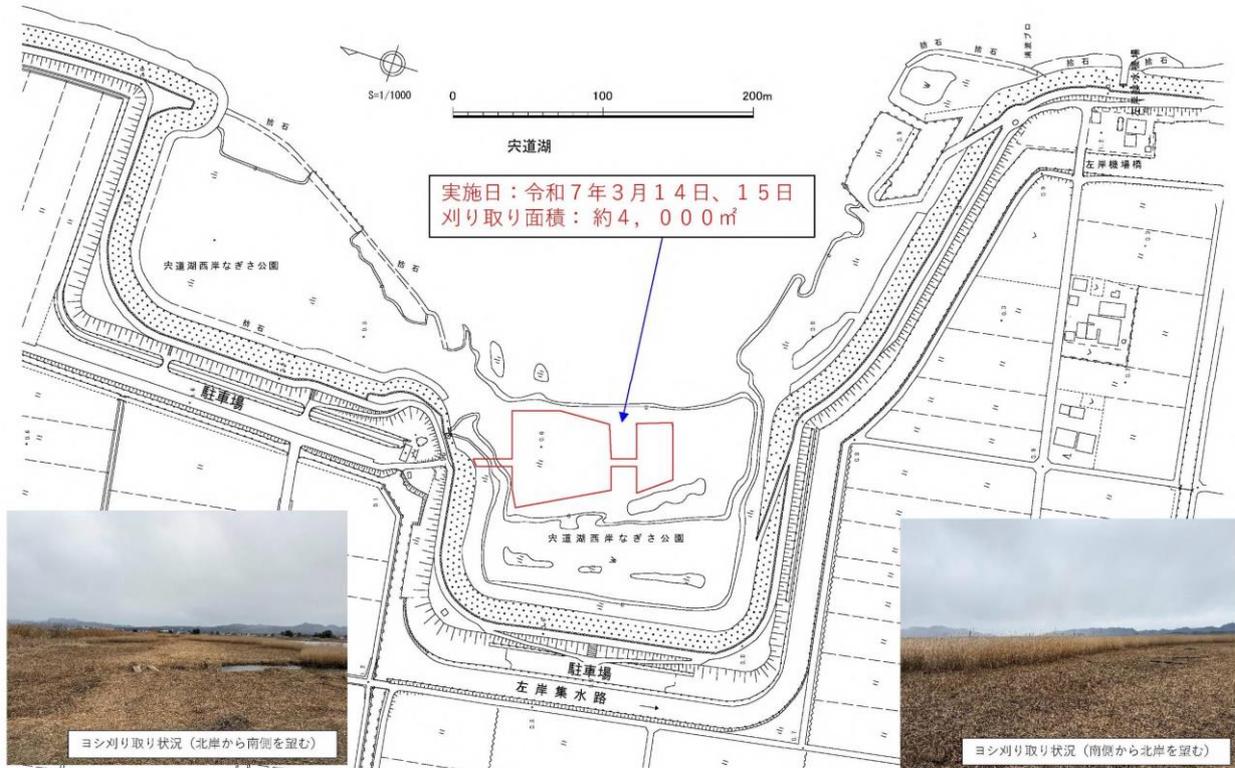
【実施日】 令和7年3月14日(金)、3月15日(土)

【参加人数】 3月14日(金) …59名 (14団体54名・個人5名)
3月15日(土)…220名 (19団体208名・個人12名)

【刈取面積】 約4,000㎡

【ヨシ刈り取り場所】

令和6年度 ヨシ刈り取り (宍道湖西岸なぎさ公園南側漁港付近)



【参加団体(敬称略、順不同)】

- ・松江市地域おこし協力隊
- ・島根県環境整備事業協同組合
- ・島根県出雲空港管理事務所
- ・公益財団法人島根県環境保健公社
- ・大福工業株式会社
- ・中電技術コンサルタント株式会社 島根支社
- ・株式会社フクダ
- ・外谷製紙株式会社
- ・まつえ環境市民会議
- ・株式会社加藤紙店 松江支店
- ・島根県立松江農林高等学校
- ・国土交通省 中国地方整備局 出雲河川事務所
- ・山口建設株式会社
- ・日本道路株式会社
- ・中国環境株式会社
- ・株式会社スター精機 出雲工場
- ・株式会社ネスター
- ・斐川漁業会青年部
- ・宍道湖漁業協同組合平田青年部
- ・パナソニック松愛会 山陰支部
- ・株式会社 山陰合同銀行
- ・島根県損害保険代理業協会
- ・株式会社ソルコム 出雲テクノセンタ
- ・日本航空山陰支店
- ・株式会社谷口印刷
- ・大庭地区生活環境保全推進員
- ・まつえ環境市民会議
- ・松江チアーズクラブ
- ・出雲西高等学校インターアクトクラブ
- ・しまねエコライフサポーターズ出雲支部
- ・島根SGIユース
- ・社会福祉法人島根ライトハウス

3月14日(金)



3月15日(土)



3. 環境関連啓発事業

◆手長エビ採り体験【中止】

悪天候及び潮位が高くエビ採りの足場確保困難のため。

◆親子で楽しむ宍道湖での水遊び体験

日本シジミ研究所による宍道湖の水環境や生き物についての講話とシジミ採り体験を実施した。

1. 実施日 令和6年8月2日（金）
2. 実施場所 日本シジミ研究所（松江市玉湯町林 1280-1）
3. 参加者数 26名 子ども15名（松江市12名、出雲市3名）
保護者11名（松江市9名、出雲市2名）

宍道湖の水環境や生き物についての講話



水遊び体験

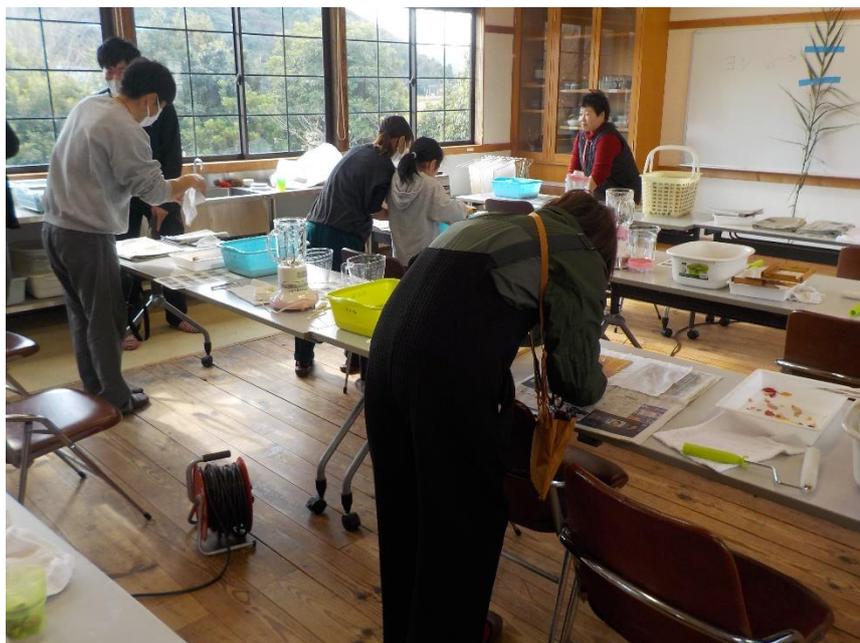


◆ヨシ紙すき体験教室

ヨシが宍道湖の水環境改善に果たしている役割を学習し、刈り取ったヨシのパルプによる紙すき体験を行い、はがきを作成した。

1. 実施日 令和6年12月14日（土）
2. 実施場所 斐川環境学習センター（出雲市斐川町出西 1943）
3. 参加者数 8名 子ども2名（出雲市2名）
大人6名（松江市1名、出雲市5名）

紙すき体験の様子



◆宍道湖絵画コンクール

1. 募集締切 令和6年9月27日(金)
2. 作品数 75作品(松江市72作品、出雲市3作品)
3. 内容 松江市・出雲市在住の小学校児童を対象に、「将来こんな宍道湖になっていたらいいな」をテーマとした絵画を募集した。
入賞作品は、11月10日(日)に松江市役所1階エントランスで表彰式を行った。その後、松江市役所1階フロア・玉造温泉ゆ〜ゆ・宍道支所複合施設ロビー・宍道湖グリーンパークで作品展示を行った。

会長賞

「みんなの宍道湖」



特選

「人と生きものが仲良く暮らす宍道湖」



入選

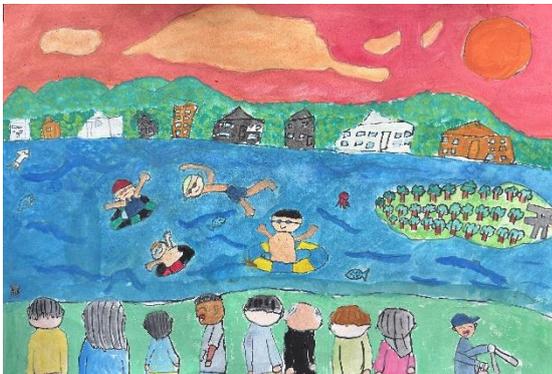
「きれいな湖・しんじこ」



「はげがつれたよ。」



「みんなのたからものしんじこ」



「いろいろな色の宍道湖」



佳作

「絶滅しないで、宍道湖の生き物」



「宍道湖の水中散歩」



「おじぞうさんと花火」



「宍道湖大迷路」



表彰式



作品展示

作品展示(松江市役所 1階エントランス)



入賞作品展示(玉造温泉ゆ〜ゆ)



入賞作品展示（央道支所複合施設ロビー）



作品展示（央道湖グリーンパーク）



4. 斐伊川水系の上下流交流事業

◆さくらおろち湖環境美化活動

斐伊川水系全体の水環境改善の意識を高めるため、草刈り等の美化活動に参加した。

1. 実施日 令和6年7月12日（金）
2. 実施場所 さくらおろち湖周辺（雲南市木次町北原地内）
3. 参加者数 191名

美化活動の様子



◆たたらの里 森で学ぶ、遊ぶ【中止】

雨天の予報となっていたこと及び降水確率が高く見込まれていたため。

5. 調査研究事業

宍道湖遊泳適否調査

調査目的：宍道湖沿岸の水域で「水遊び」が可能かを判断するため、遊泳適否調査を行う。

調査期日：令和6年7月18日(木)に採水。当日の天候は晴れ

調査箇所：なぎさ公園前(秋鹿町)、松江市役所前(千鳥町)、嫁ヶ島参道付近(袖師町)、
山居川河口付近(西嫁島町)、玉湯川河口付近(玉湯町湯町)、斐川なぎさ公園前(斐川町沖洲)
の6カ所

調査項目：ふん便性大腸菌群数、COD(化学的酸素要求量)、透明度、油膜の有無。

調査方法：ふん便性大腸菌群数、COD(化学的酸素要求量)については、環境保健公社に
分析を委託。透明度、油膜の有無については、市職員の目視による判断。

○調査結果及び判定結果

項目		ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	COD (化学的酸素要求量)	透 明 度
秋鹿なぎさ公園前	調査結果	140個/100mℓ	常時は油膜が認められない	6.7mg/ℓ	50cm未満
	判定結果	「水質C」と判定する。よって、遊泳は「可」とする。 ※透明度の評価としては「不適」だが、環境省HP掲載の水浴場の水質の判定基準によると、砂の巻き上げによる原因は評価の対象外とすることができるため、他項目の値により「水質C」とする。			
市役所前	調査結果	140個/100mℓ	常時は油膜が認められない	4.2mg/ℓ	1m未満 ～50cm以上
	判定結果	「水質B」と判定する。よって、遊泳は「可」とする。			
嫁ヶ島参道付近	調査結果	2個/100mℓ	常時は油膜が認められない	4.4mg/ℓ	1m未満 ～50cm以上
	判定結果	「水質B」と判定する。よって、遊泳は「可」とする。			
山居川河口	調査結果	6個/100mℓ	常時は油膜が認められない	4.4mg/ℓ	1m未満 ～50cm以上
	判定結果	「水質B」と判定する。よって、遊泳は「可」とする。			
玉湯川河口	調査結果	2個未満/100mℓ	常時は油膜が認められない	4.5mg/ℓ	1m未満 ～50cm以上
	判定結果	「水質B」と判定する。よって、遊泳は「可」とする。			
斐川なぎさ公園前	調査結果	2個/100mℓ	常時は油膜が認められない	4.5mg/ℓ	1m未満 ～50cm以上
	判定結果	「水質B」と判定する。よって、遊泳は「可」とする。			

○水浴場水質判定基準(出典:環境省HP)

項目 区分		ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	COD (化学的酸素要求量)	透 明 度
適	水 質 AA	不 検 出 (検出限界:2個/100mℓ)	油膜が認められ ない	2mg/ℓ 以下 (湖沼は3mg/ℓ以下)	全透 (1m以上)
	水 質 A	100個/100mℓ 以下			
可	水 質 B	400個/100mℓ 以下	常時は油膜が認 められない	5mg/ℓ 以下	1m未満 ~50cm以上
	水 質 C	1,000個/100mℓ 以下		8mg/ℓ 以下	
不 適		1,000個/100mℓを 超えるもの	常時油膜が認め られる	8mg/ℓ 超過	50cm未満

※本調査については、天候、その他の条件を変えて、今後も継続的に実施していきます。

宍道湖遊泳適否調査地点



宍道湖遊泳適否調査 地点①「秋鹿なぎさ公園前」



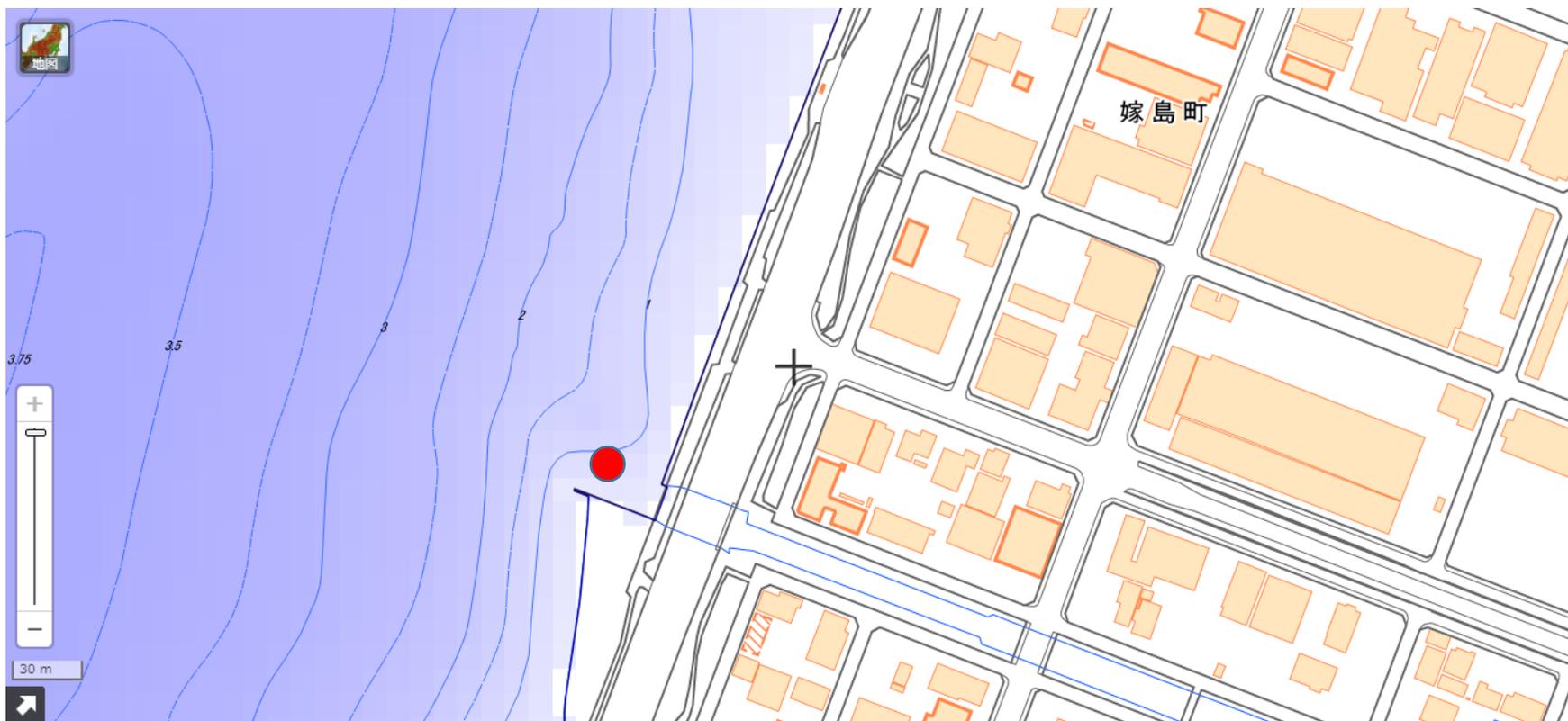
宍道湖遊泳適否調査 地点②「松江市役所(千鳥南公園)前」



宍道湖遊泳適否調査 地点③「嫁ヶ島参道付近」



宍道湖遊泳適否調査 地点④「山居川河口付近」



宍道湖遊泳適否調査 地点⑤「玉湯川河口付近」



宍道湖遊泳適否調査 地点⑥「斐川なぎさ公園前(出雲空港)」

