

令和 6 年度穴道湖水環境改善協議会 定期総会

— 資料編 —

令和 5 年度負担金事業報告について

- | | |
|------------------|--------|
| 1. 中海・穴道湖一斉清掃 | …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	1,256	2.1
	境港市	8時20分～9時40分 西工業団地（開始式の会場）	343	0.4
	安来市	8時00分～10時00分 安来港、十神公園周辺、その他湖岸等	947	0.7
		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	297	2.3
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	3,390	5.3
	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、新建川周辺 8時00分～9時00分 【平田地域】湖遊館周辺	800	0.6
小 計（宍道湖）			4,190	5.9
合 計			7,033	11.4

2 中海・宍道湖一斉清掃開始式

日 時 6月11日（日） 午前8時20分から午前9時40分まで（清掃作業を含む）

場 所 西工業団地（境港市）

出席者 境港市長、国土交通省出雲河川事務所総括保全対策官、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 ①境港大漁太鼓荒神会による太鼓の演奏
②主催者（境港市長）あいさつ
③来賓紹介
④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

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6年2月9日(金)、2月10日(土)

【参加人数】 2月9日(金) …69名 (12団体64名・個人5名)(松江市22名、出雲市45名、雲南市2名)
2月10日(土)…205名 (17団体199名・個人6名)(松江市110名、出雲市70名、雲南市19名、安来市6名)

【刈取面積】 約3,600㎡

【ヨシ刈り取り場所】

令和5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)】

- ・島根県出雲空港管理事務所
- ・中電技術コンサルタント(株)山陰支社
- ・公益財団法人島根県環境保健公社
- ・カナツ技建工業(株)
- ・外谷製紙(株)
- ・(株)フクダ
- ・(株)加藤紙店松江支店
- ・(株)ギフトド
- ・まつえ環境市民会議
- ・(株)フクダ出雲空港現場
- ・斐伊川安全協議会
- ・(株)SAIDO
- ・NPO法人さくらおろち
- ・まるなか建設(株)
- ・大福工業(株)
- ・(株)報光社
- ・(株)ソルコム出雲テクノセンタ
- ・宍道湖漁業協同組合平田青年部
- ・地域おこし協力隊
- ・宍道湖漁協斐伊川青年部
- ・(株)ネスター
- ・パナソニック松愛会山陰支部
- ・イオン松江チアーズクラブ
- ・(株)スター精機出雲工場
- ・中国環境(株)
- ・(株)山陰合同銀行
- ・(株)ミヨシ産業松江支店
- ・(株)竹田製作所
- ・社会福祉法人島根ライトハウス
- ・島根県損害保険代理業協会
- ・島根SGIユース

2月9日(金)



2月10日(土)



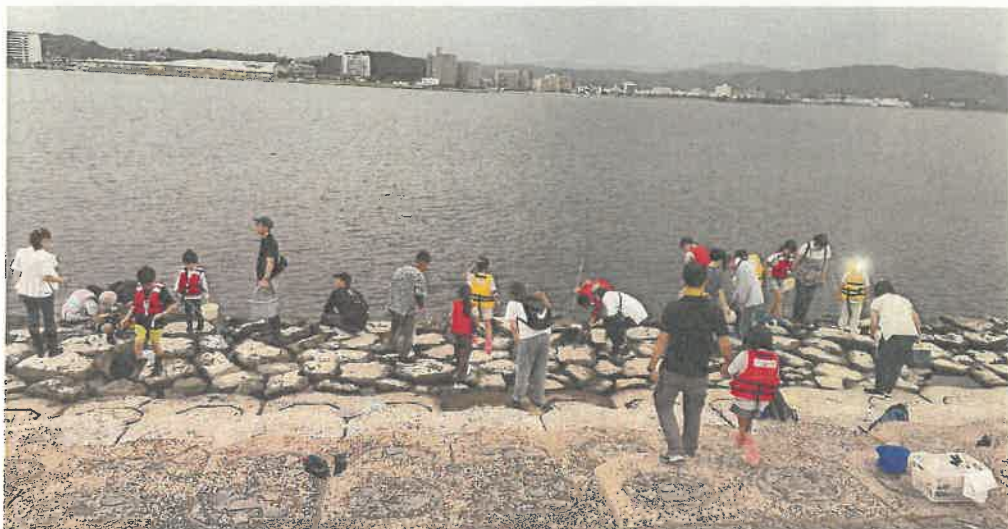
3. 環境関連啓発事業

◆手長エビ採り体験

宍道湖の豊かな自然に触れることで、水環境への理解を深めて頂くことを目的として手長エビ採り体験を実施した。

1. 実施日 令和5年7月28日（金）
2. 実施場所 千鳥南公園（松江市千鳥町2-1）
3. 参加者数 67名 子ども39名（松江市21名、出雲市18名）
保護者28名（松江市16名、出雲市12名）

手長エビ採りの様子



◆親子で学ぶ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5年8月4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 54名 子ども 30名（松江市 29名、出雲市 1名）
保護者 24名（松江市 23名、出雲市 1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

中海・宍道湖・大山圏域市長会主催の子ども探検スクール出雲会場にて、宍道湖水環境保全のために刈り取ったヨシのパルプを使った紙すき体験に協力した。

1. 実施日 令和5年12月3日（日）
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 24名（子ども13名、保護者11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5年9月29日(金)
2. 作品数 27作品(松江市22作品、出雲市5作品)
3. 内容 小学校4~6年生を対象に、「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26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・玉湯支所ロビー・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

「あつまれ 宍道湖七ちゃん」



特選

「たからものでいっぱい宍道湖」



「日本一きれいな湖」



入選

「宍道湖と金色の夕日」



「宍道湖大自然センター」



「湖上運動公園」



「嫁ヶ城」



佳作

「しんじこホテル」



「私と矢道湖七珍」



表彰式



作品展示

入賞作品展示(松江市役所 1 階エントランス)



入賞作品展示 (宍道支所複合施設ロビー)



入賞作品展示 (玉湯支所ロビー)



作品展示 (宍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5年7月7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 156名

美化活動の様子



◆たたらの里 森で学ぶ、遊ぶ

木とふれあい学ぶことを通じて、木と水環境のつながりを学び、地域への愛着を深め、郷土愛を育むことを目的として実施した。

1. 実施日 令和5年10月21日(土)

2. 実施場所 ・吉田生涯学習交流館（雲南市吉田町吉田 1082-8）（環境学習）

・フォレストアドベンチャー・たたらの里（雲南市吉田町吉田 2330）（森と触れ合うフィールドアスレチック体験）

3. 参加者数 35名 子ども17名（松江14人、出雲3人）

保護者18名（松江15人、出雲3人）

環境学習の様子



フィールドアスレチック体験の様子



5. 調査研究事業

矢道湖遊泳適否調査

調査目的：矢道湖沿岸の水域で「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5年10月4日(水)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

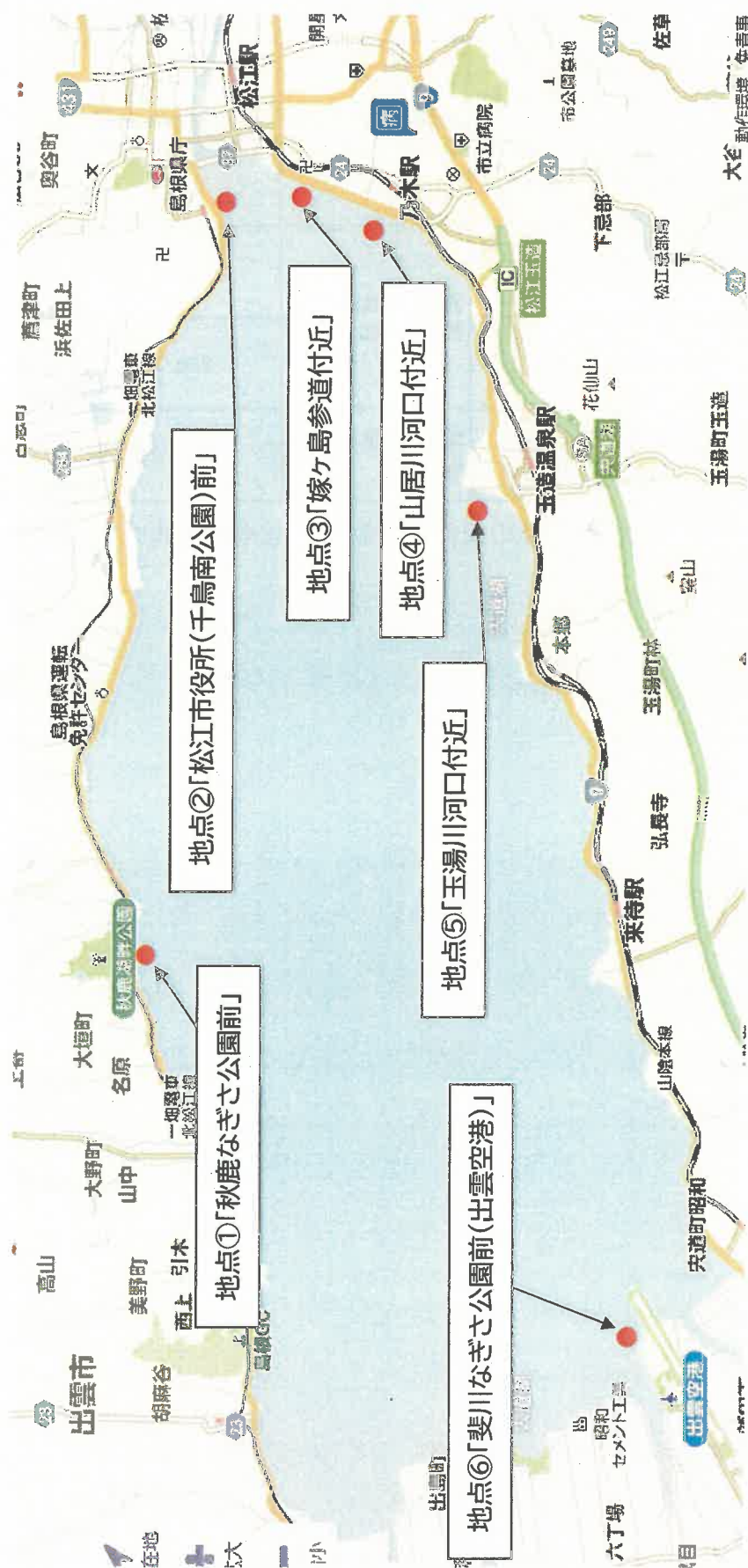
区分 \ 項目		ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	COD (化学的酸素要求量)	透 明 度
なぎさ公園前	調査結果	2個/100mℓ未満	常時は油膜が認められない	5.5mg/ℓ	1m未満 ～50cm以上
	判定結果	「水質C」と判定する。よって、遊泳は「可」とする。			
市役所前	調査結果	2個/100mℓ未満	常時は油膜が認められない	5.1mg/ℓ	1m未満 ～50cm以上
	判定結果	「水質C」と判定する。よって、遊泳は「可」とする。			
嫁ヶ島参道付近	調査結果	2個/100mℓ未満	常時は油膜が認められない	5.8mg/ℓ	1m未満 ～50cm以上
	判定結果	「水質C」と判定する。よって、遊泳は「可」とする。			
山居川河口	調査結果	2個/100mℓ未満	常時は油膜が認められない	6.3mg/ℓ	1m未満 ～50cm以上
	判定結果	「水質C」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/100mℓ	常時は油膜が認められない	5.6mg/ℓ	1m未満 ～50cm以上
	判定結果	「水質C」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	5.2mg/ℓ	1m未満 ～50cm以上
	判定結果	「水質C」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)

区分 \ 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
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。

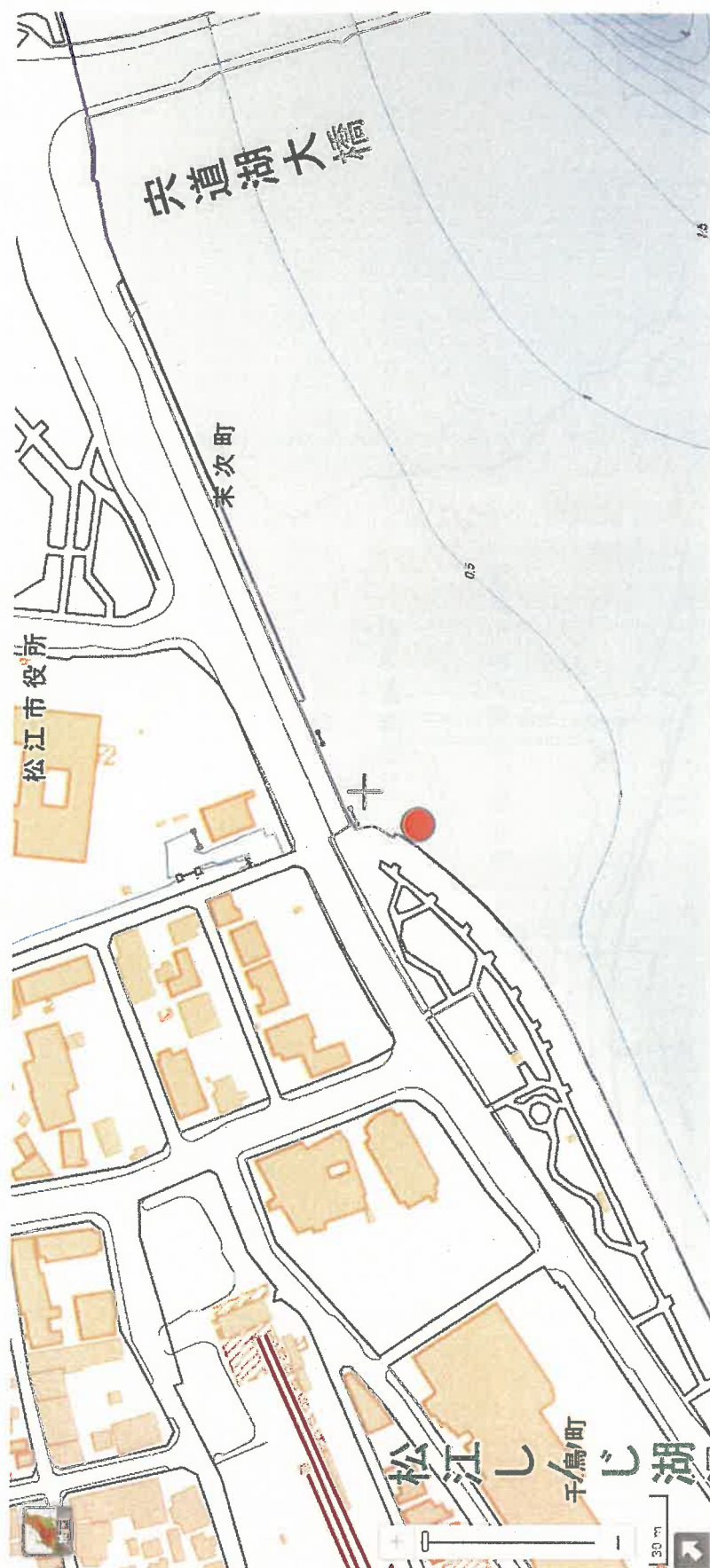
中央道湖遊泳適否調査地点



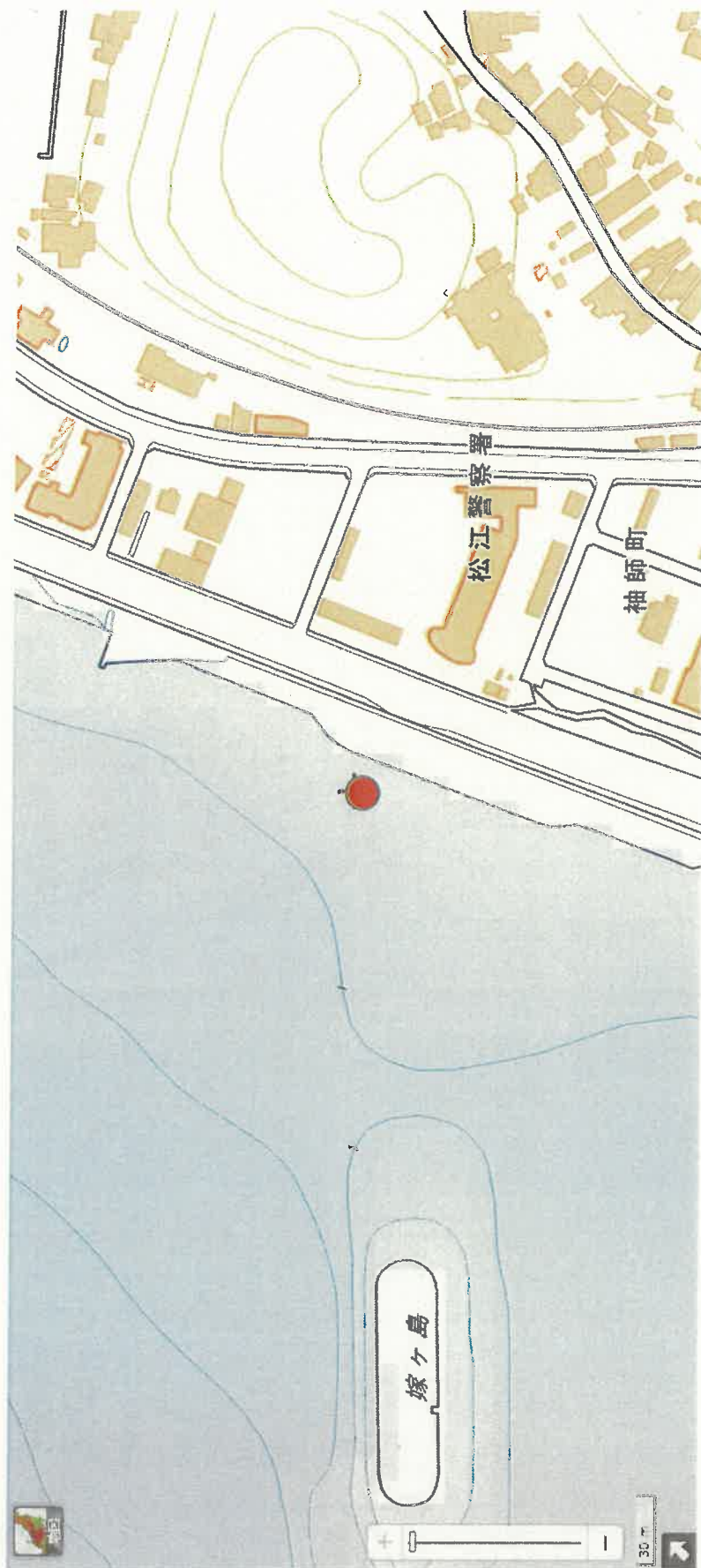
穴道湖遊泳適否調査 地点①「秋鹿なぎさ公園前」



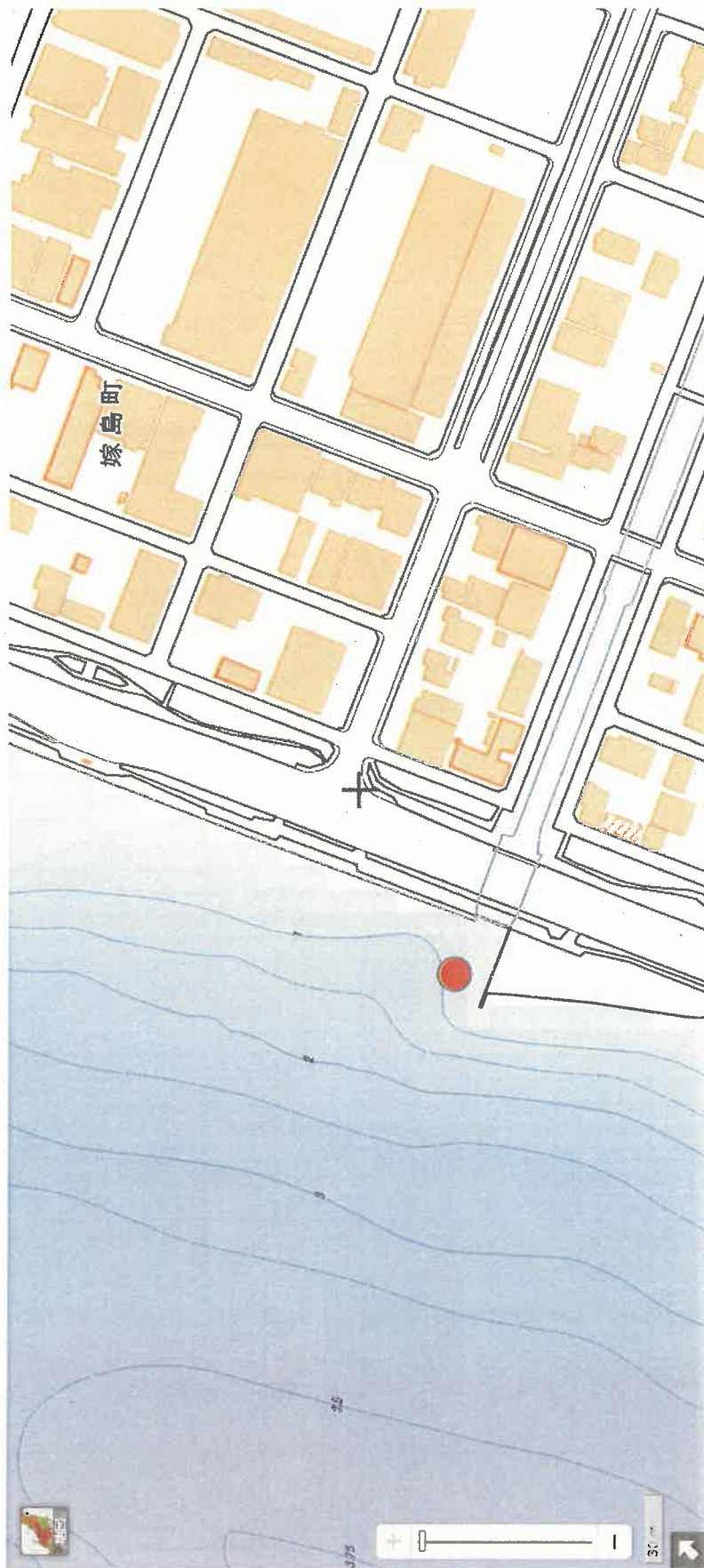
宍道湖遊泳適否調査 地点②「松江市役所(千鳥南公園)前」



穴道湖遊泳適否調査 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」



中央道湖遊泳適否調査 地点⑤「玉湯川河口付近」



中央湖遊泳適否調査 地点⑥「斐川なぎさ公園前(出雲空港)」

