

# 坂出発電所 5号機建設計画 環境影響評価方法書に係る 香川県環境影響評価技術審査会 補足資料

## (調査位置図の方法書抜粋)

令和7年11月7日  
四国電力株式会社

第 6.2-1 図(1) 大気環境調査位置 (大気質、気象 [広域] )



## 凡例

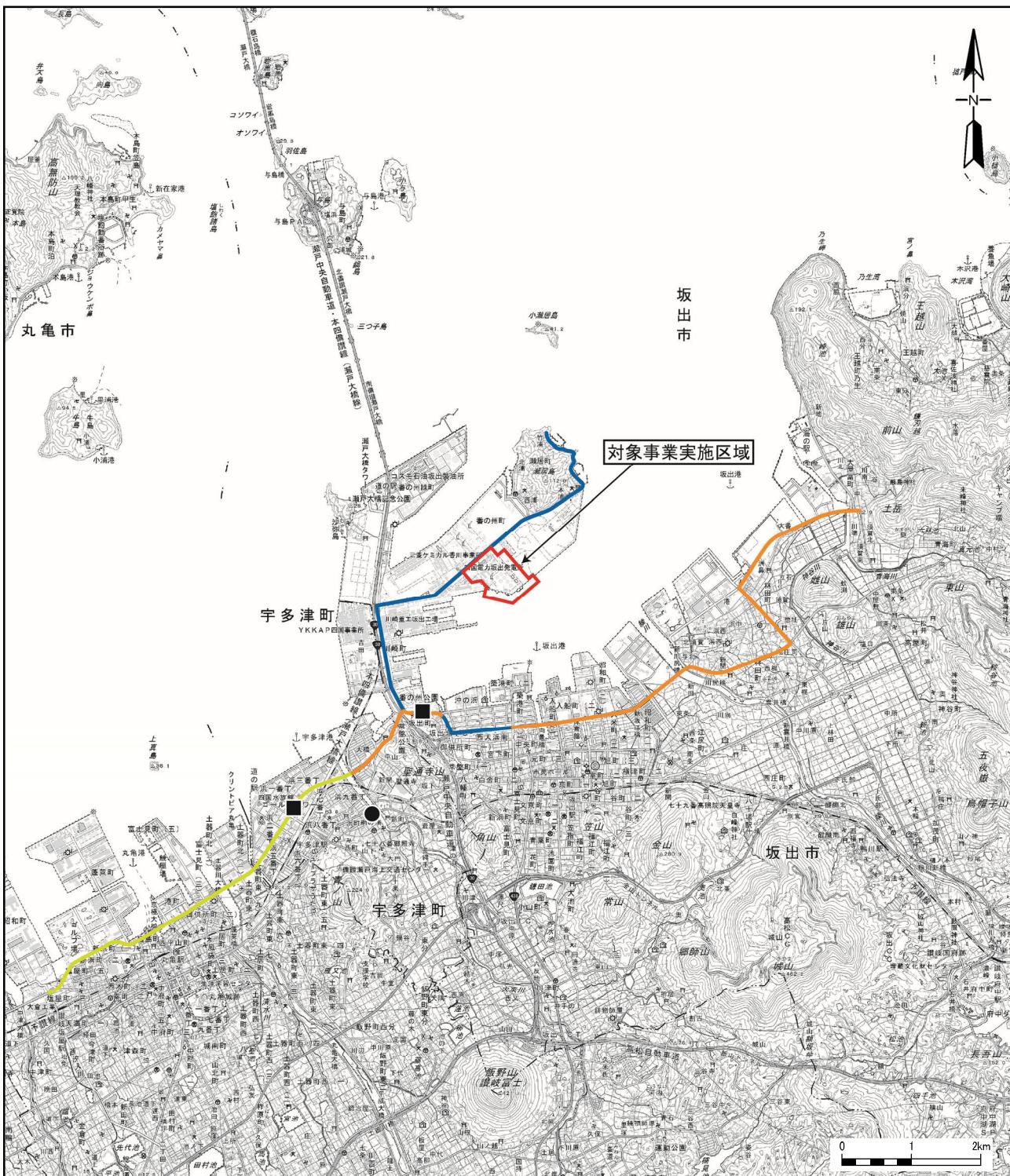
[一般環境大気測定期局]

番号	測定期局名	番号	測定期局名	番号	測定期局名	番号	測定期局名
①	瀬居島	⑦	丸亀市役所	⑬	呼松	⑯	向日比1丁目
②	坂出市役所	⑧	城塚小学校	⑭	宇野津	⑰	渋川
③	宇多津町役場	⑨	善通寺市役所	⑮	塩生	㉑	宇野
④	林田出張所	⑩	高松競輪場	⑯	児島	㉒	日比2丁目
⑤	相模坊神社	⑪	国分寺	⑰	田の口	㉓	向日比2丁目
⑥	青ノ山	⑫	直島町役場	⑱	日比		

第 6.2-1 図(2) 大気環境調査位置 (気象 [狭域])

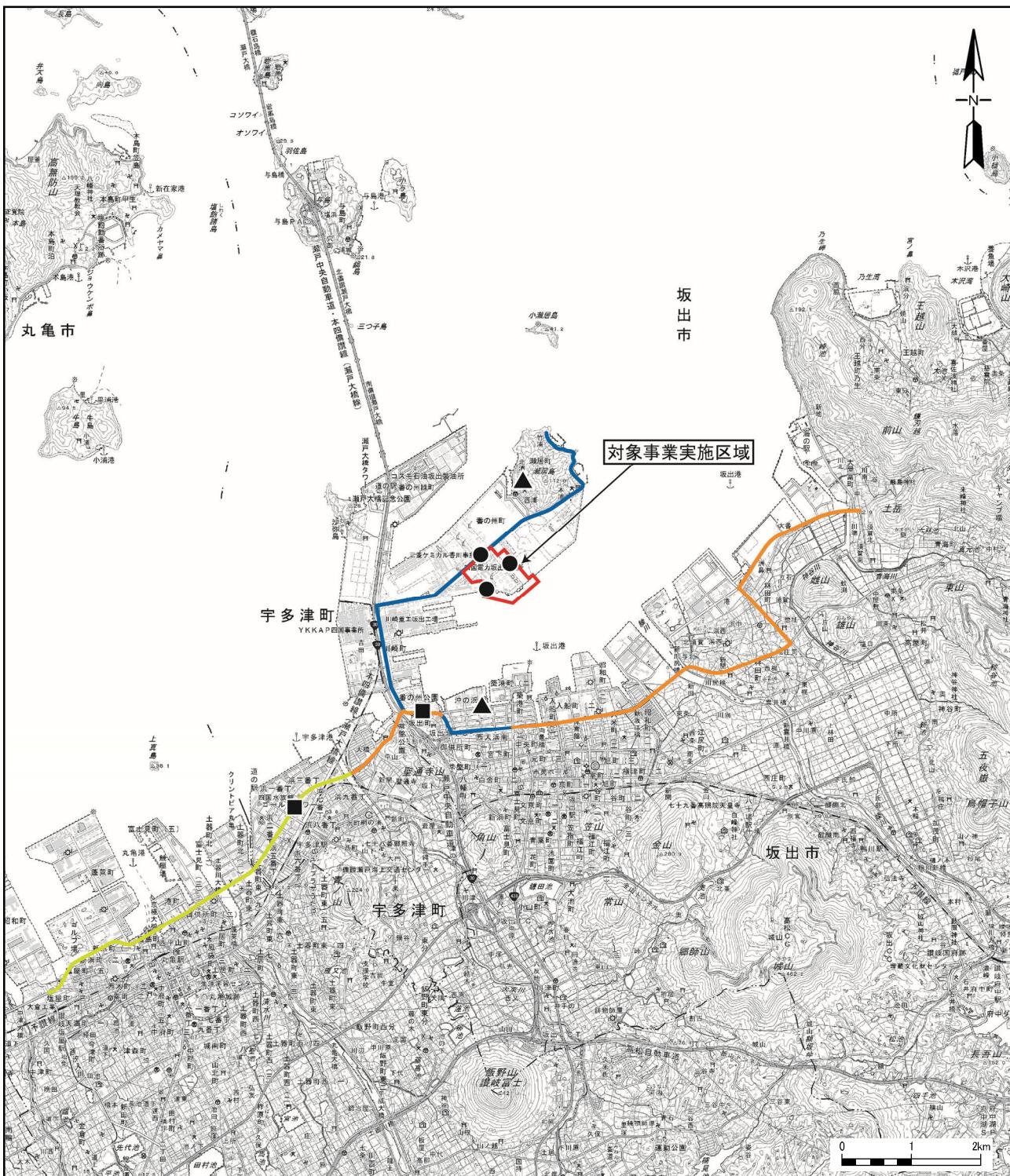


第 6.2-1 図(3) 大気環境調査位置 (大気質 [狭域])

**凡例**

- : 交通量 [2 地点]
- : 室素酸化物 [1 地点]
- : 県道 186 号線 (大屋富築港宇多津線)
- : 県道 192 号線 (瀬居坂出港線)
- : 県道 193 号線 (川津丸亀線)

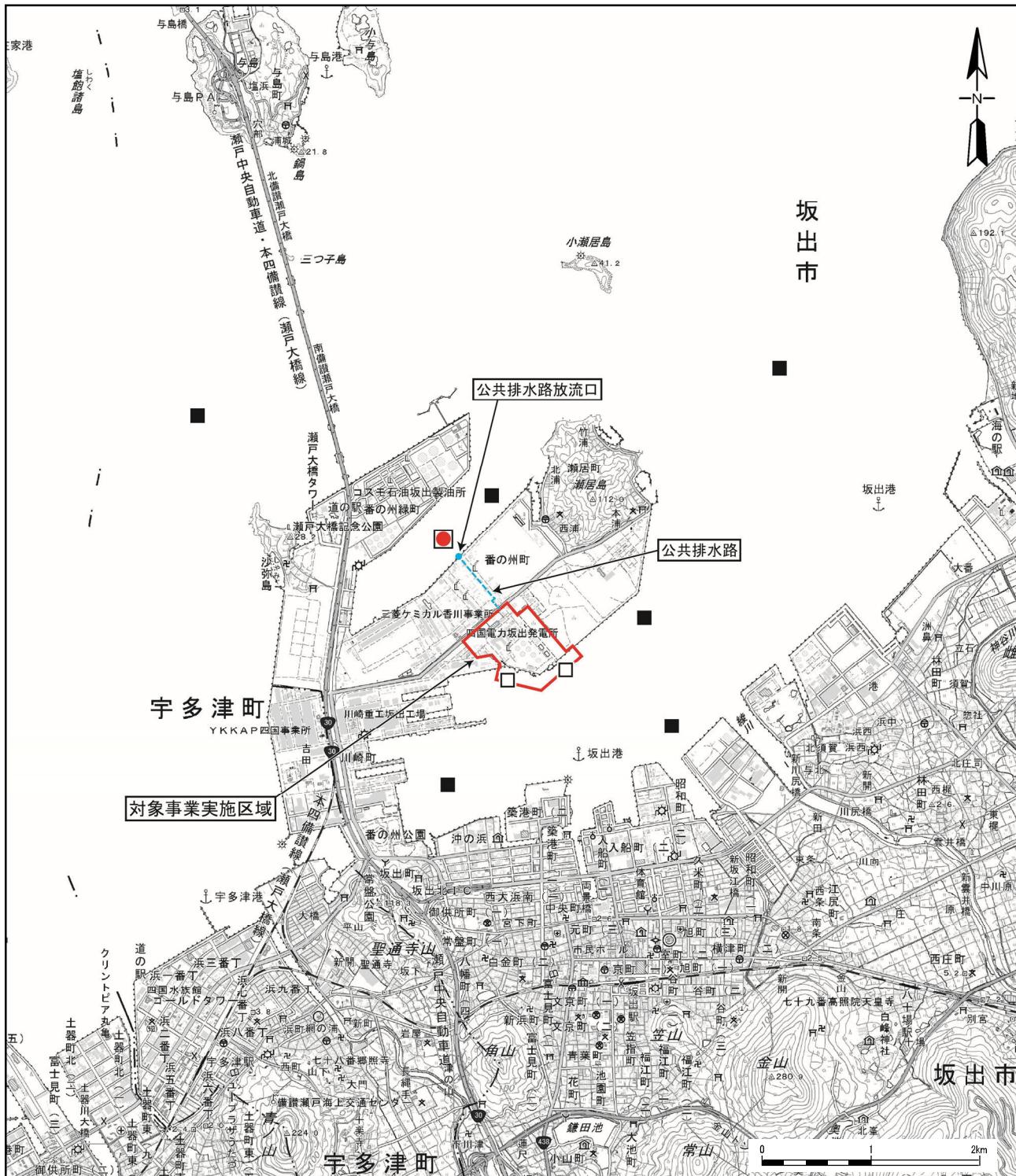
第6.2-1図(4) 騒音・振動・低周波音・交通量調査位置



## 凡例

- : 騒音・振動・低周波音（敷地境界） [3 地点]
- ▲ : 騒音・振動・低周波音（環境） [2 地点]
- : 騒音・振動（道路交通） [2 地点]、交通量 [2 地点]
- ： 県道 186 号線（大屋富築港宇多津線）
- ： 県道 192 号線（瀬居坂出港線）
- ： 県道 193 号線（川津丸亀線）

第6.2-2 図(1) 水環境調査位置 (水質)



## 凡例

文献その他の資料調査

- : 香川県による水質測定点 [6 地点]

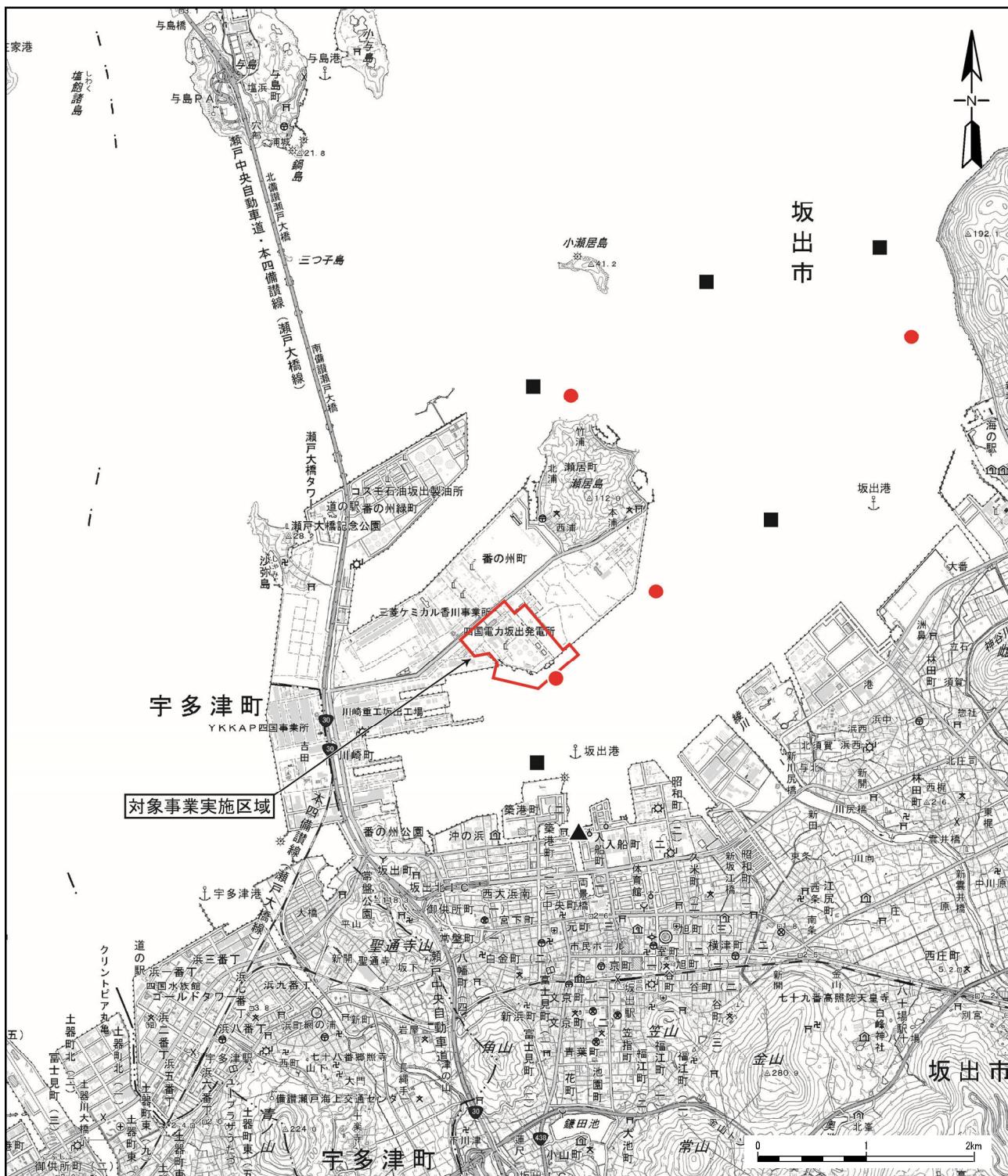
## 現地調査

- : 化学的酸素要求量等 [1 地点]

(化学的酸素要求量、水素イオン濃度、溶存酸素量、大腸菌数及びノルマルヘキサン抽出物質〔油分等〕  
全窒素及び全磷 [1 地点])

- : 浮遊物質量 [3 地点]

### 第 6.2-2 図(2) 水環境調査位置 (流況)



凡例

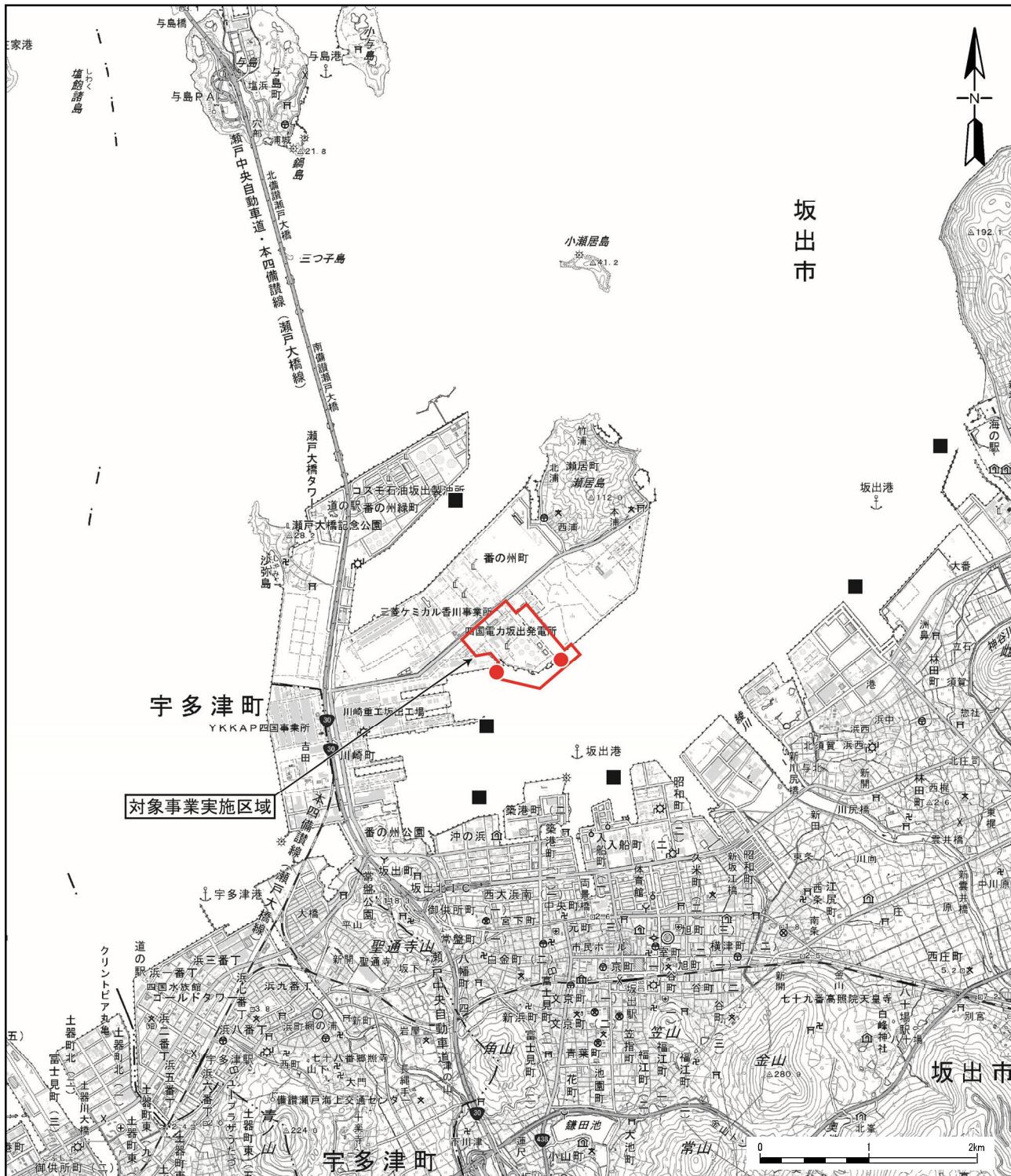
### 文献その他の資料調査

- : 坂出港港湾管理者による流況測定点 [5 地点]  
▲ : 坂出港検潮所

現地調査

- : 流況 [4 地點]

### 第 6.2-2 図(3) 水環境調査位置 (底質)



凡例

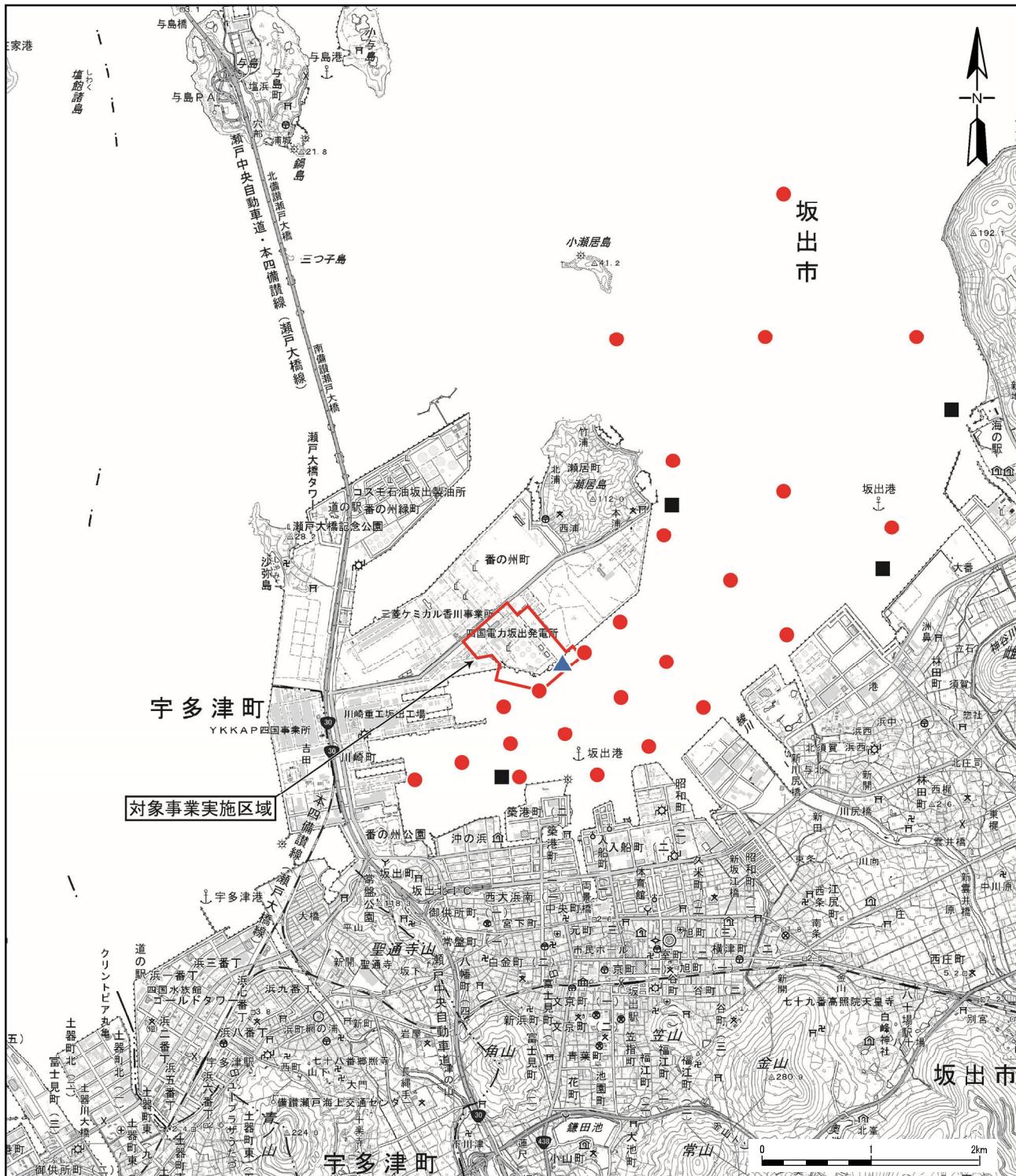
文献その他の資料調査

- : 坂出市による底質測定点 [6 地点]

現地調査

- : 底質 [2 地点]

第6.2-2 図(4) 水環境調査位置 (水温)



## 凡例

文献その他の資料調査

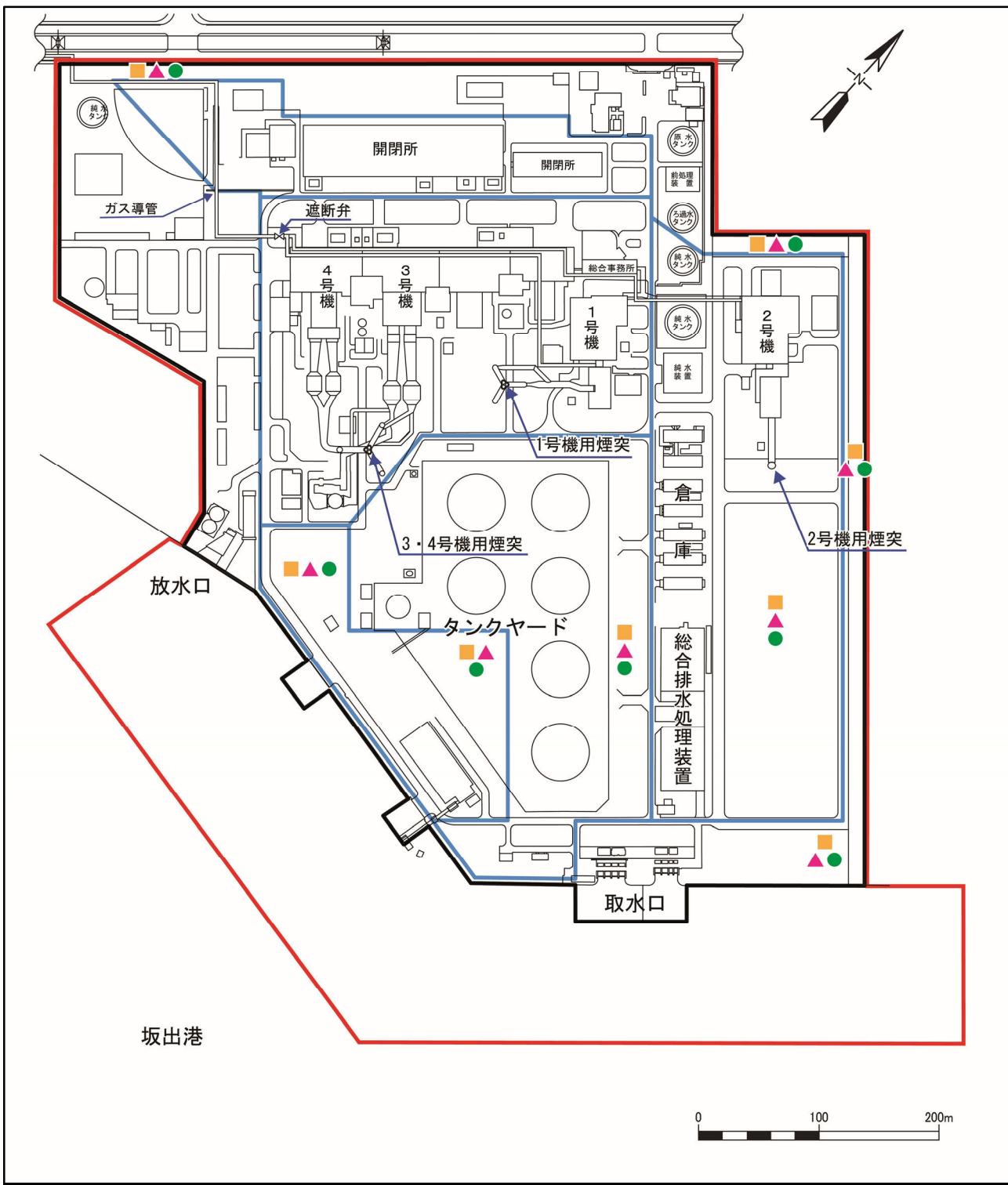
- : 坂出市による水温測定点 [4 地点]

## 現地調査

- : 水温・塩分分布 [24 地点]

- ▲ : 定点水温連続測定 [1 地点]

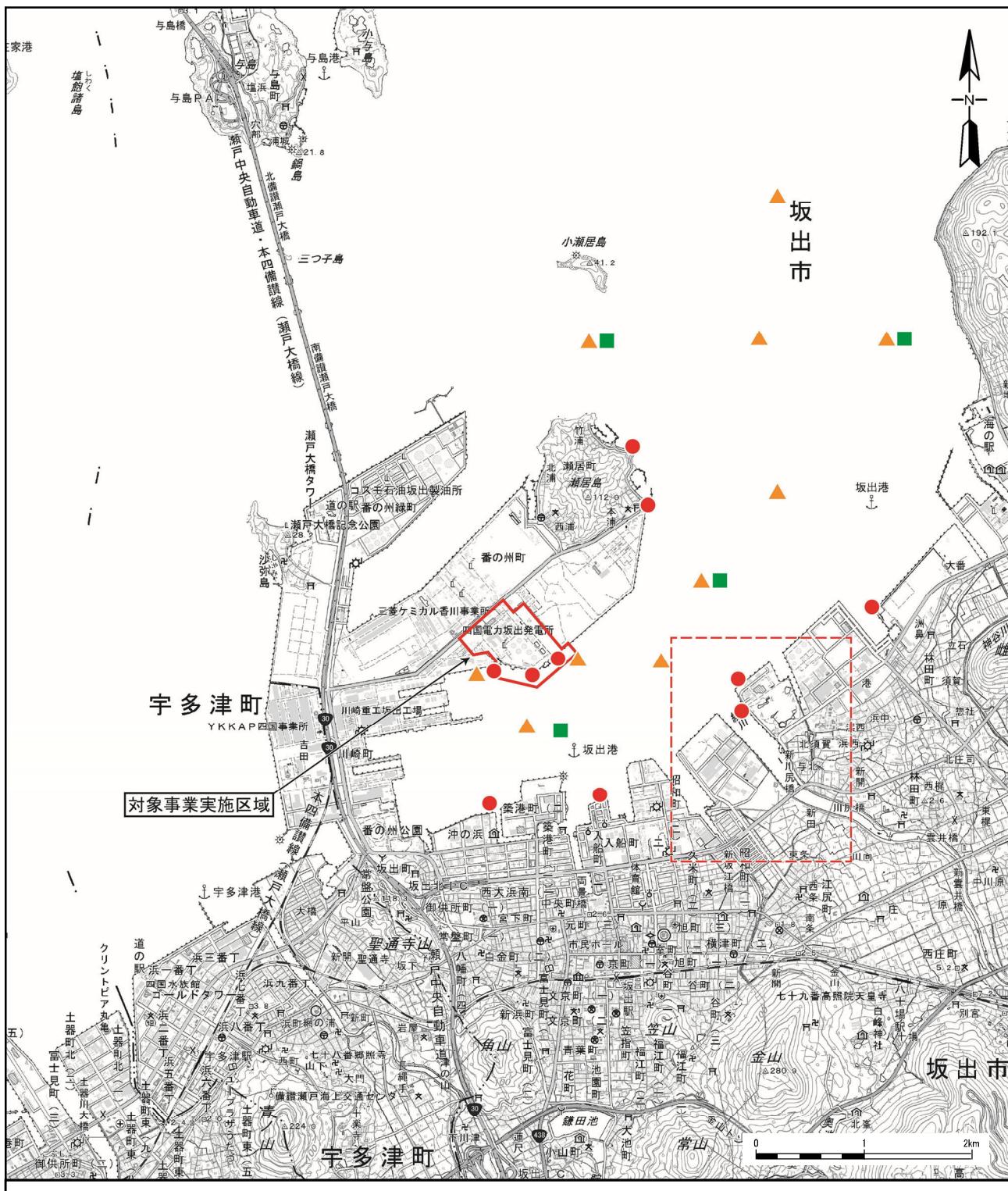
第 6.2-3 図 陸生動物調査位置



## 凡例

- : 対象事業実施区域
- : 坂出発電所
- : 哺乳類（捕獲調査、自動撮影調査）
- ▲ : 昆虫類（ベイトトラップ法による調査、ライトトラップ法による調査）
- : 鳥類（定点観察法による調査）
- : 動物相調査ルート
  - ・ 哺乳類（フィールドサイン調査、直接観察調査）
  - ・ 爬虫類、両生類（直接観察調査）
  - ・ 鳥類（ラインセンサス法による調査）
  - ・ 昆虫類（一般採集調査）

第6.2-4図(1) 海生生物調査位置  
(魚等の遊泳動物、潮間帯生物、底生生物、動植物プランクトン、卵・稚仔)

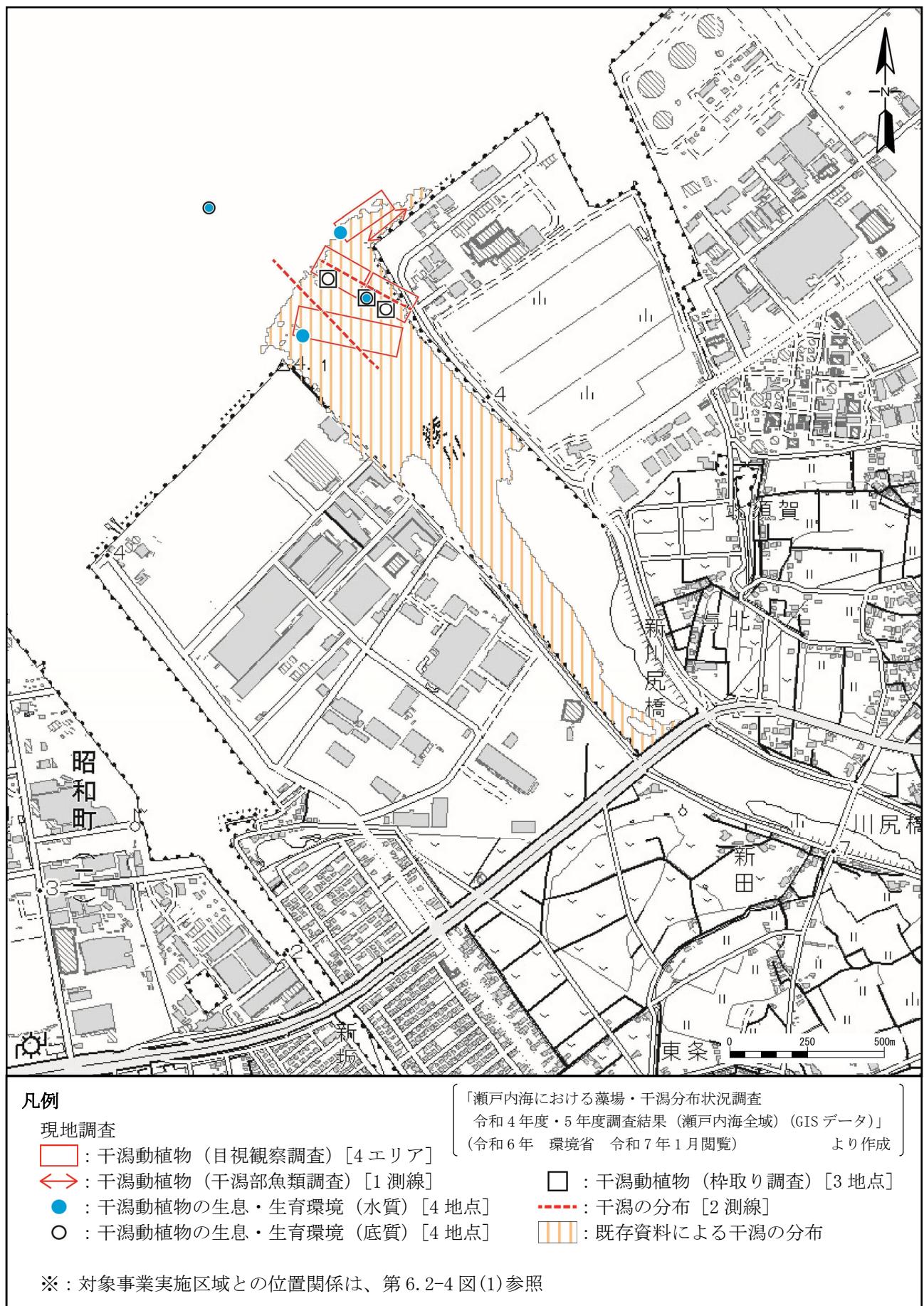


#### 凡例

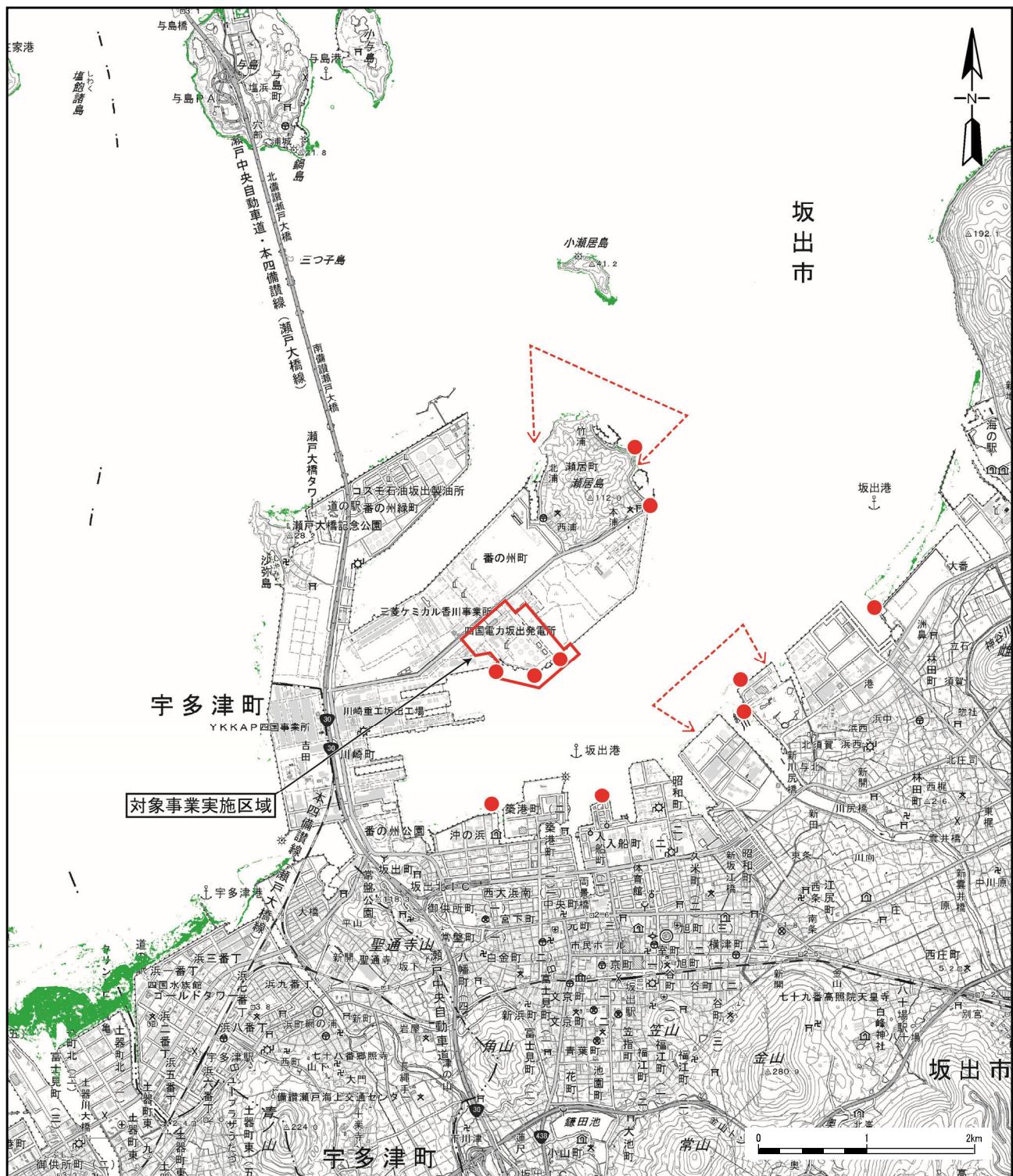
##### 現地調査

- : 魚等の遊泳動物、底生生物 (メガロベントス) [4地点]
- : 潮間帯生物 (動物・植物) [10地点]
- ▲** : 底生生物 (マクロベントス)、動植物プランクトン、卵・稚仔 [10地点]
- [ ]** : 第6.2-4図(2)に示す海生生物調査位置 (干潟の分布、干潟に生息・生育する動植物、干潟動植物の生息・生育環境)

第 6.2-4 図(2) 海生生物調査位置  
(干潟の分布、干潟に生息・生育する動植物、干潟動植物の生息・生育環境)



第 6.2-4 図(3) 海生生物調査位置  
(藻場の分布、海藻草類)



#### 凡例

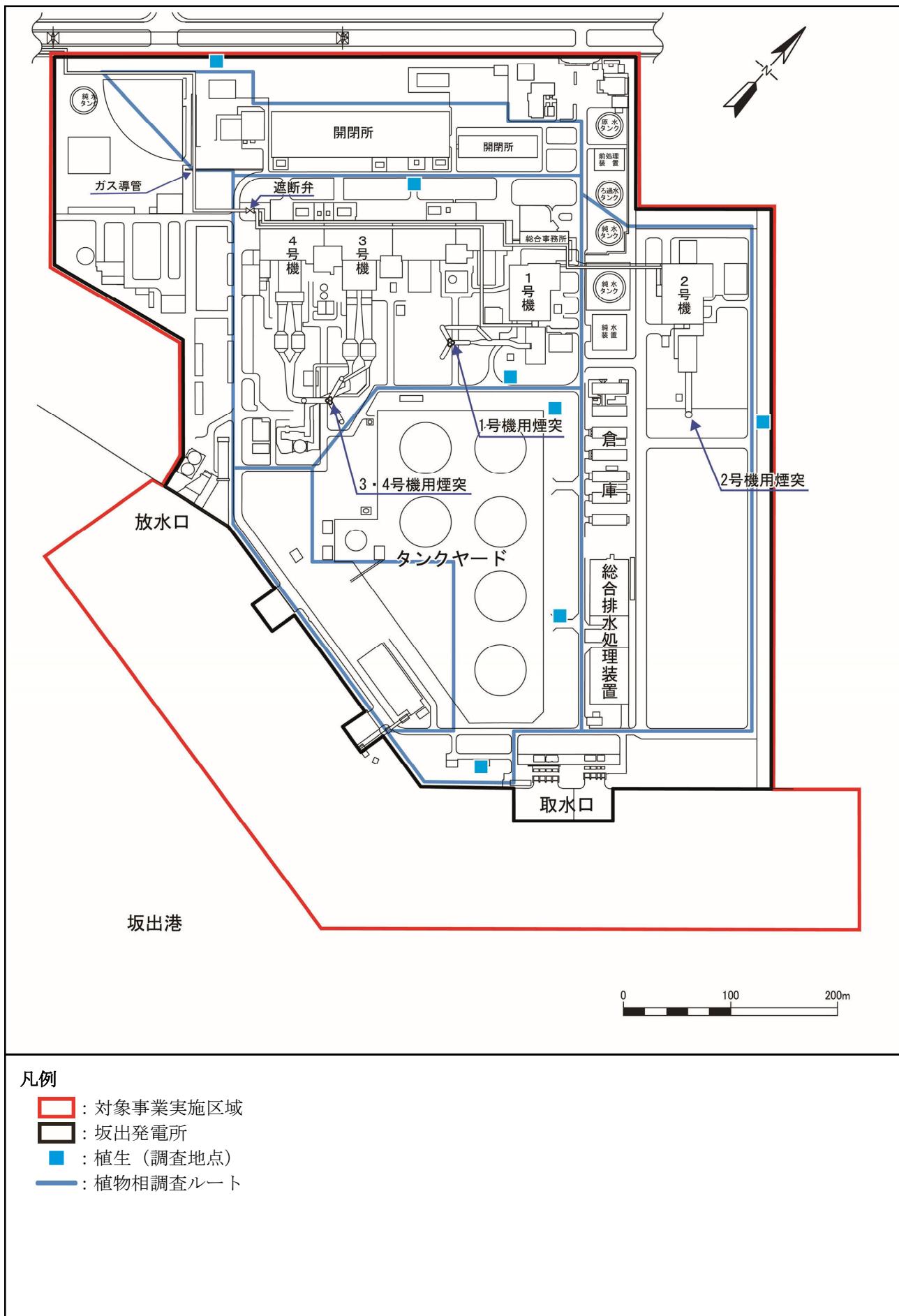
現地調査

<--> : 藻場の分布 [2 エリア]

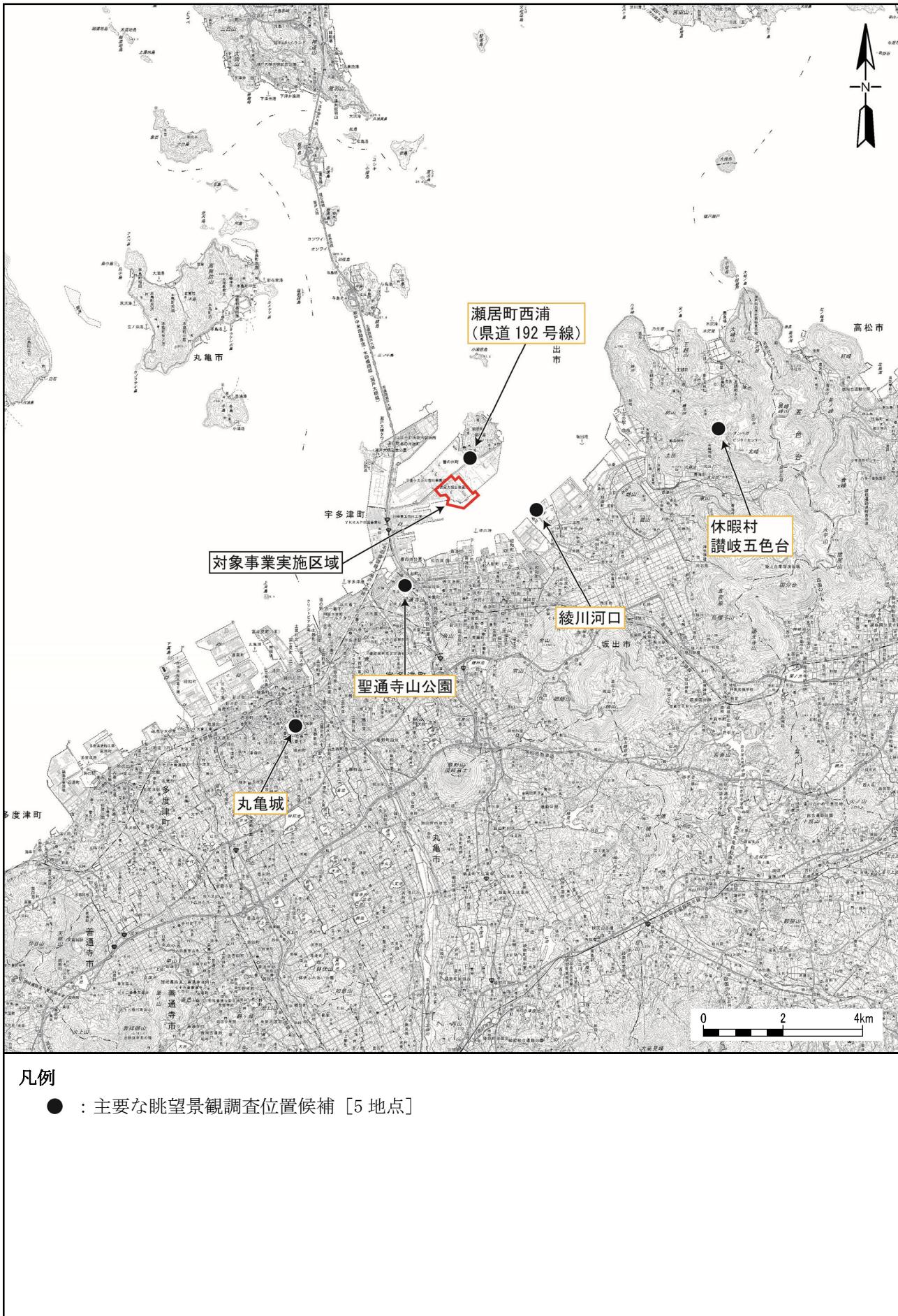
● : 海藻草類 [10 地点]

「瀬戸内海における藻場・干潟分布状況調査  
令和4年度・5年度調査結果（瀬戸内海全域）（GISデータ）」  
(令和6年 環境省 令和7年1月閲覧) より作成

第 6.2-5 図 陸生植物調査位置



第 6.2-6 図 主要な眺望景観調査位置



第 6.2-7 図 人と自然との触れ合いの活動の場調査位置

