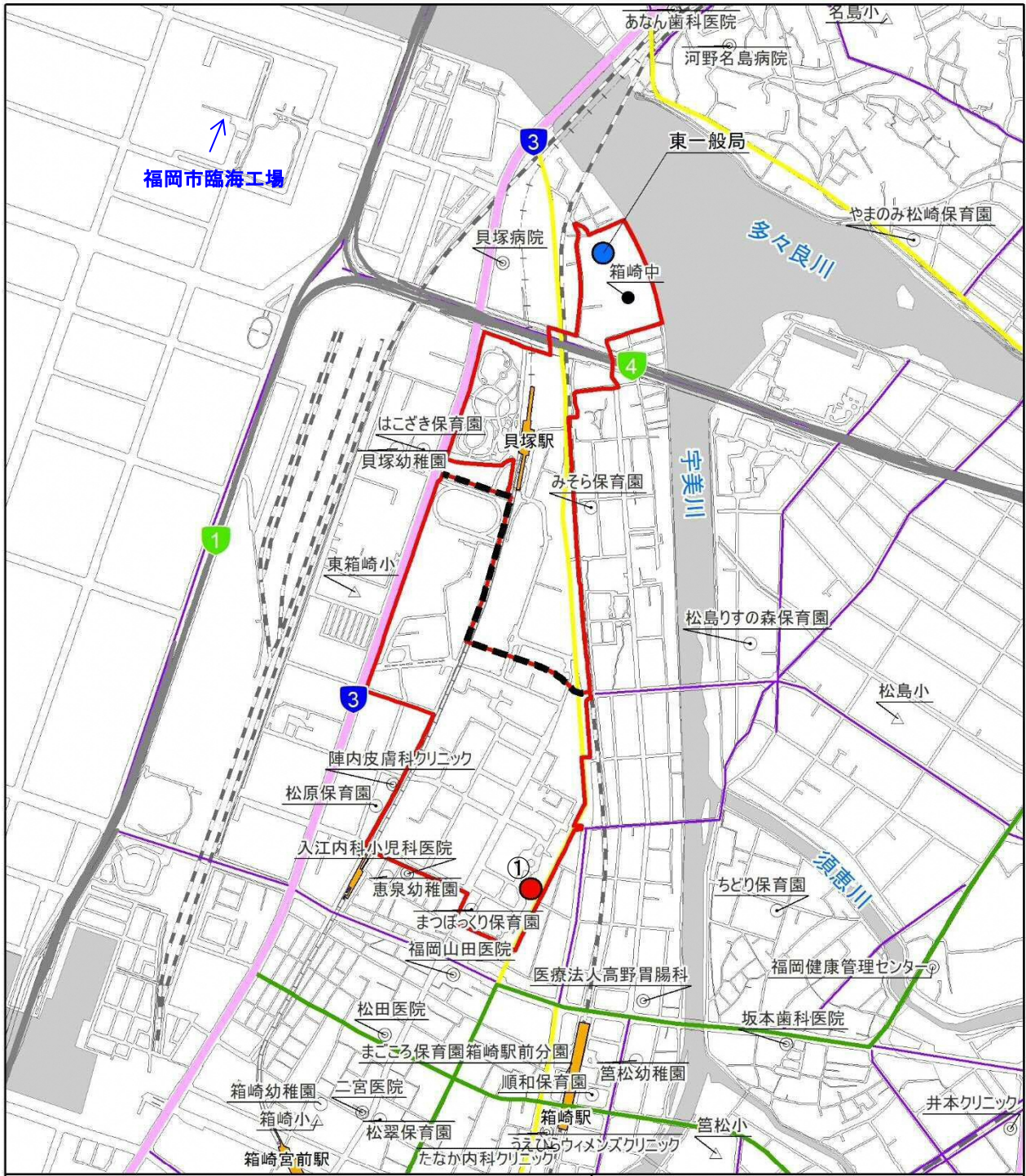

第 8 章 調査結果並びに予測及び評価の結果

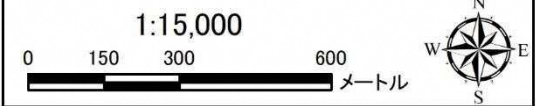
各環境影響評価項目の調査、予測及び評価の結果は表 8-1(1)～(13)に示すとおりである。

また、事業実施区域及びその周囲の現地調査地点は図 8-1(1)～(11)に示すとおりである。大気質の予測地点は、図 8-2(1)、水質の予測地点は図 8-2(2)に示すとおりである。なお、これら 2 項目以外の項目の予測地点は、現地調査地点もしくは現地調査範囲と同じである。



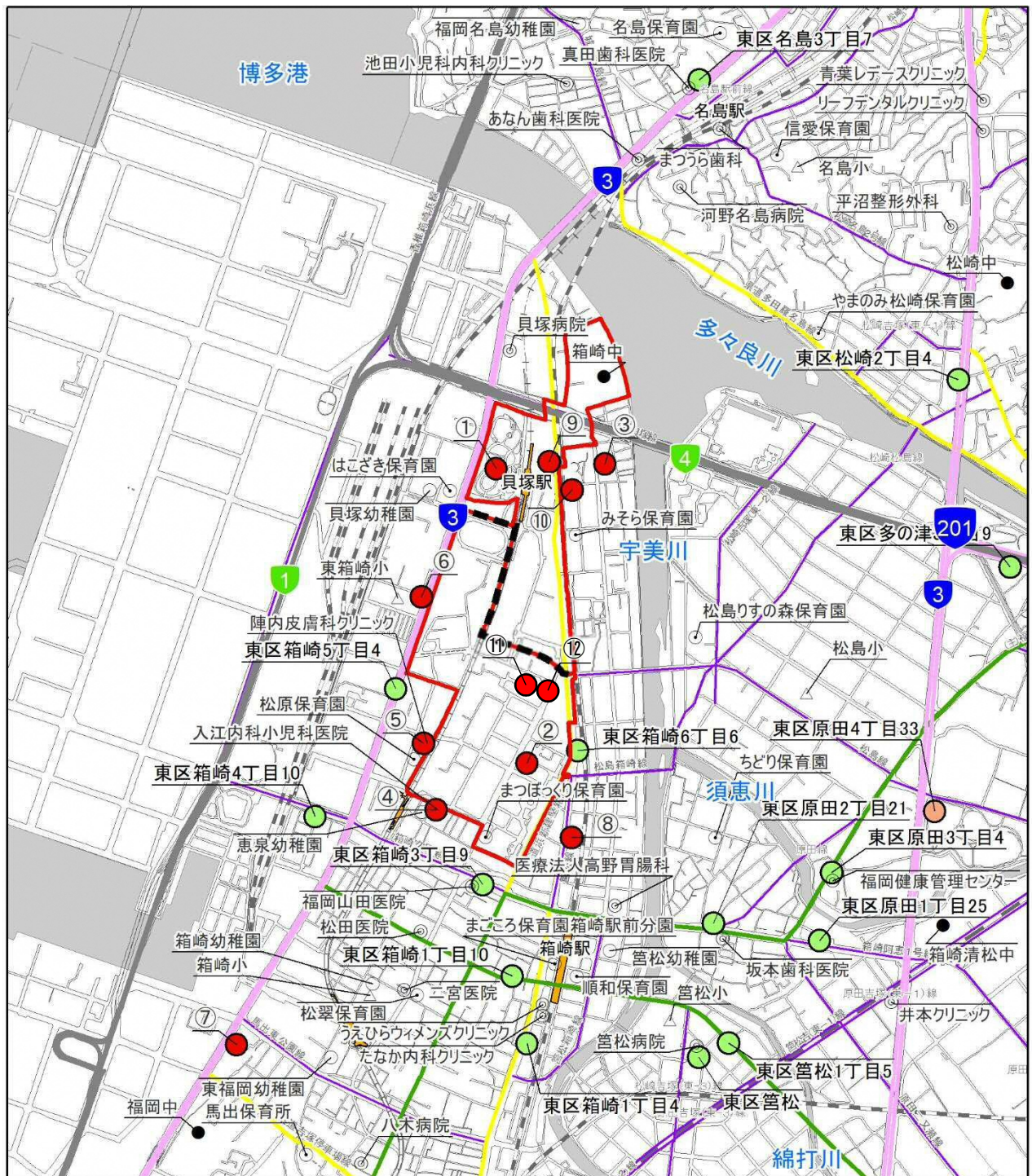
凡例

- | | | |
|--|---|---------------------|
| 事業実施区域 | 駅 | ○ 保育園 |
| ■ 北エリア・南エリア境界 | — JR | ○ 幼稚園 |
| — 福岡都市高速 | — 新幹線 | △ 小学校 |
| — 一般国道 | — 私鉄 | ● 中学校 |
| — 主要地方道 | — 地下鉄 | ◎ 病院 |
| — 一般県道 | ■ 水域 | ● 大気質
(既存資料調査地点) |
| — 幹線市道 | | ● 大気質 |



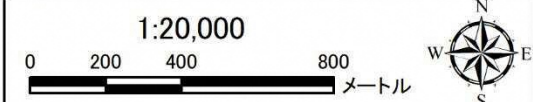
● 大気質・気象の現地調査地点
 ※方法書において計画した調査地点は、一時的だがバーベキュー等の利用があり、年間を通しての大気質の測定に支障をきたすおそれがあると判断し、位置を移動した。

図 8-1(1) 調査地点位置図(大気質)



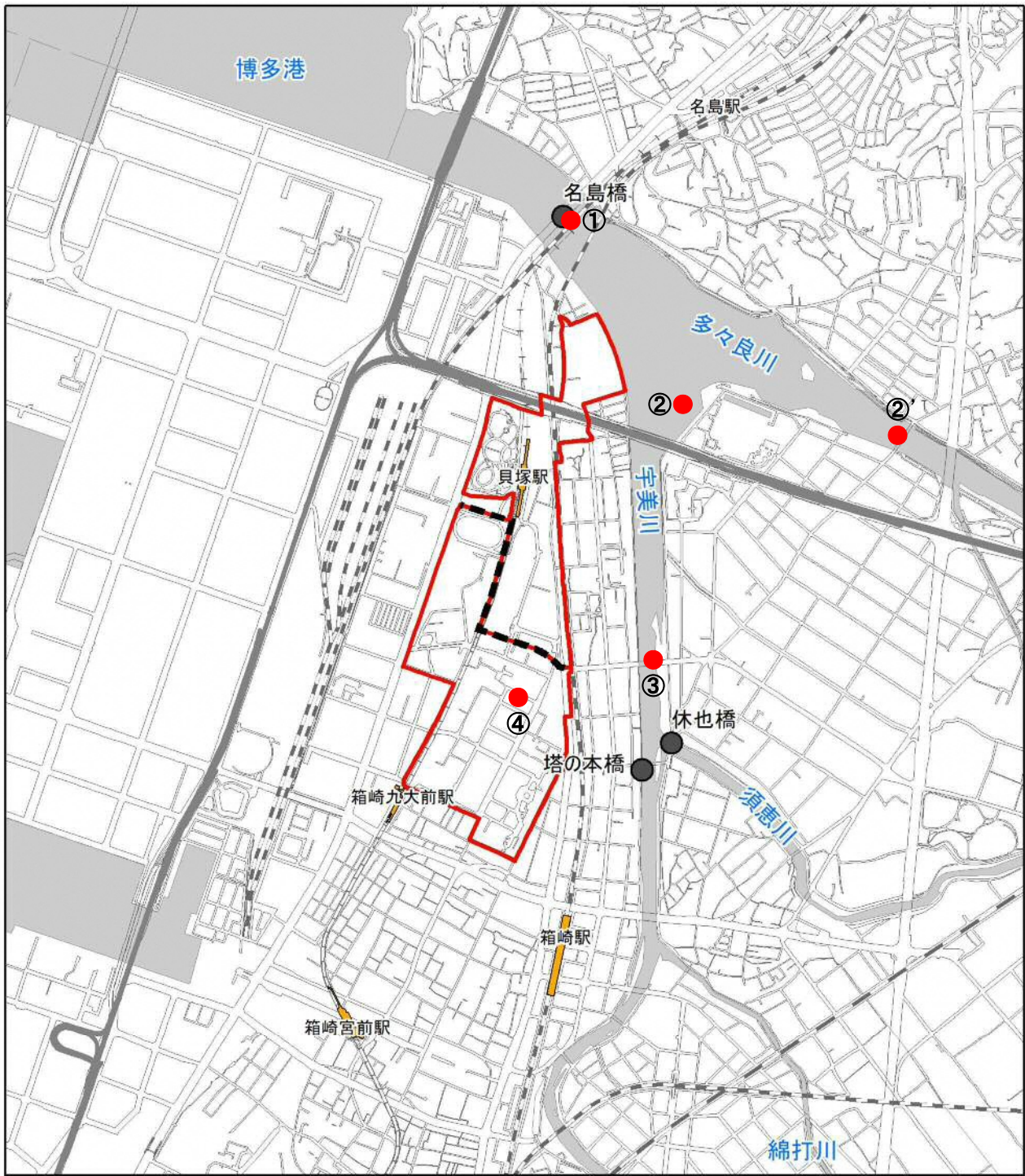
凡例

- | | | |
|--|---|------------|
| 事業実施区域 | 駅 | ○ 保育園 |
| 北エリア・南エリア境界 | JR | ○ 幼稚園 |
| 福岡都市高速 | 新幹線 | △ 小学校 |
| 一般国道 | 私鉄 | ● 中学校 |
| 主要地方道 | 地下鉄 | ○ 病院 |
| 一般県道 | 水域 | ● 騒音・振動 |
| 幹線市道 | | ○ 騒音 |
| | | (既存資料調査地点) |
- 騒音・振動の現地調査地点
 ①～④：一般環境騒音、振動
 ⑤～⑧：自動車騒音、道路交通振動
 ⑨～⑩：鉄道騒音、振動
 ⑪～⑫：仮設洗浄処理プラントからの騒音



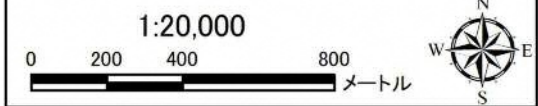
※方法書において、調査地点⑤、⑩及び小松門の位置に誤りがあったため、ここで修正する。

図 8-1(2) 調査地点位置図(騒音、振動)



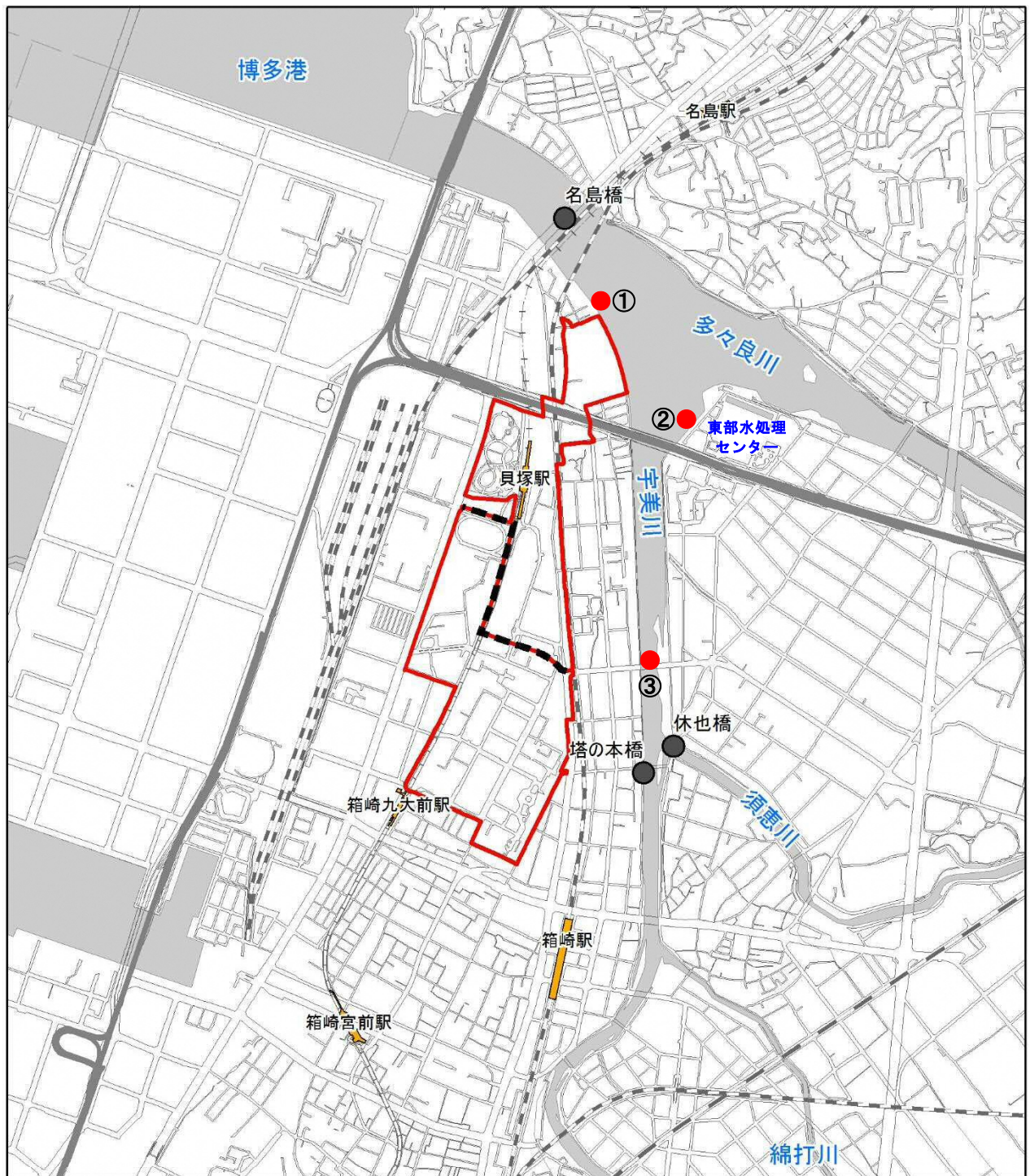
凡 例

- | | |
|--|---|
| 事業実施区域 | 駅 |
| 北エリア・南エリア境界 | JR |
| 福岡都市高速 | 新幹線 |
| | 私鉄 |
| | 地下鉄 |
| | 水域 |



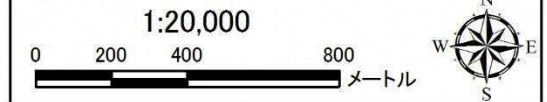
- 水質の既存資料調査地点
- 水質の現地調査地点
- ①~③: 水質
- ②' : 流速、流量、流路断面
- ④ : 土質特性

図 8-1(3) 水質、土質の現地調査位置図



凡例

- | | |
|--|---|
| 事業実施区域 | 駅 |
| 北エリア・南エリア境界 | JR |
| 福岡都市高速 | 新幹線 |
| | 私鉄 |
| | 地下鉄 |
| | 水域 |



- 底質の既存資料調査地点
- 底質の現地調査地点
- ①~③: 底質

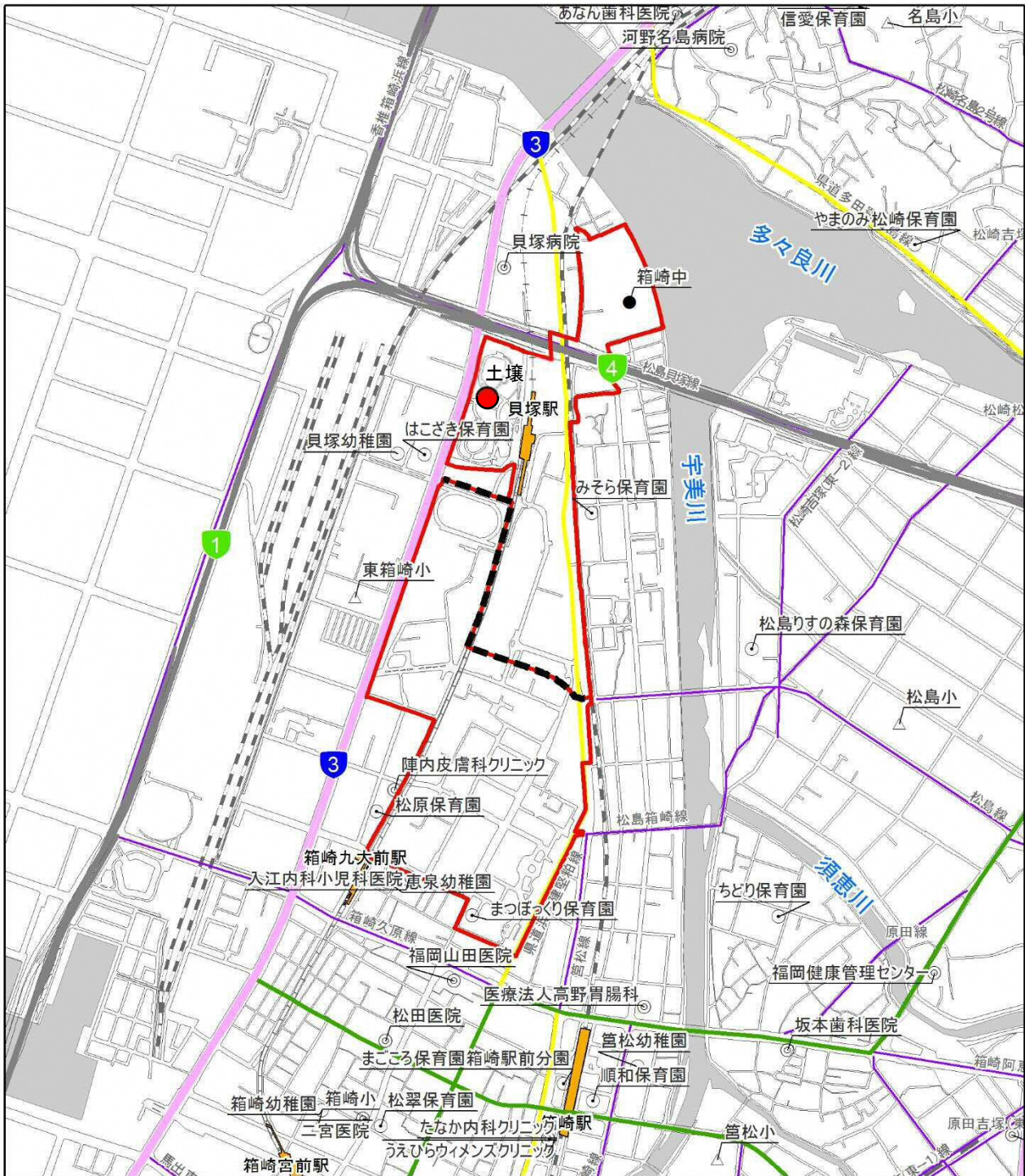
出典: 福岡市水質測定結果報告書 平成 29 年度(2017 年度)版(平成 31 年 2 月、福岡市環境局)

図 8-1(4) 現地調査位置図(底質)

箱崎キャンパス 土壤汚染地歴調査平面図 (モニタリング井戸配置計画図)

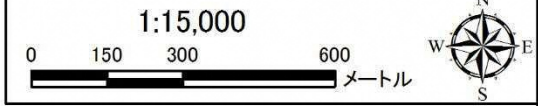


図 8-1(5) 現地調査位置図(地下水)



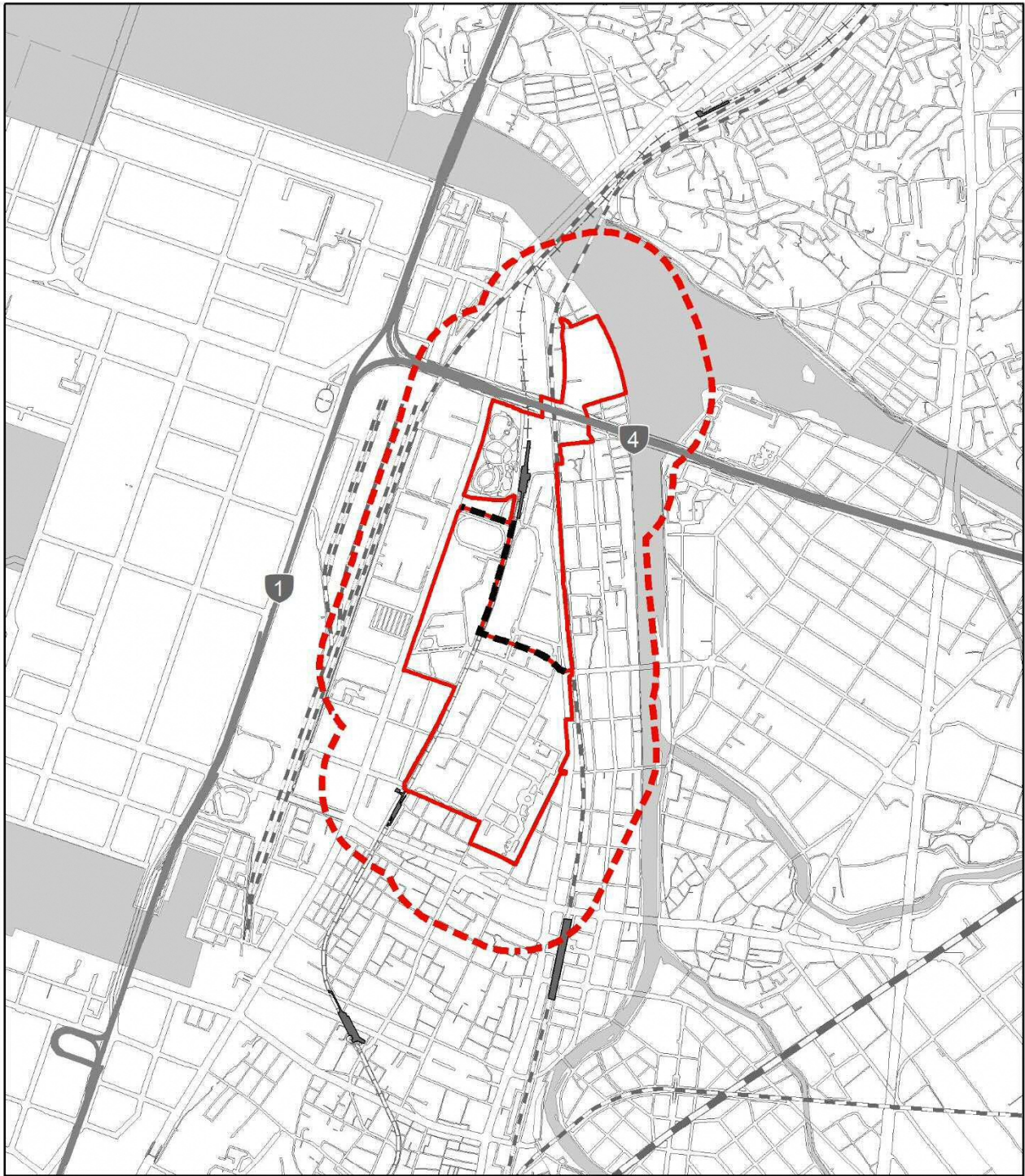
凡例

- | | | |
|--|---|-------|
| 事業実施区域 | 駅 | ○ 保育園 |
| 北エリア・南エリア境界 | JR | ○ 幼稚園 |
| 福岡都市高速 | 新幹線 | △ 小学校 |
| 一般国道 | 私鉄 | ● 中学校 |
| 主要地方道 | 地下鉄 | ◎ 病院 |
| 一般県道 | 水域 | |
| 幹線市道 | | |













● 土壌(ダイオキシン類)の現地調査地点

図 8-1(6) 現地調査位置図(土壌:ダイオキシン類)



凡 例

- | | |
|---|---|
|  事業実施区域 |  駅 |
|  調査範囲 |  JR |
|  北エリア・南エリア境界 |  新幹線 |
|  福岡都市高速 |  私鉄 |
|  水域 |  地下鉄 |

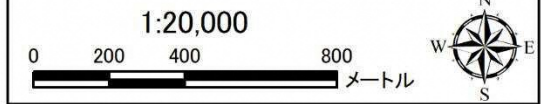


図 8-1(7) 現地調査位置図(動物、植物、生態系)