

図 3.1.5-3 主要な人と自然との触れ合いの活動の場位置図

凡例

- : 対象事業実施区域
- : 市町村界
- : 主要な人と自然との触れ合いの活動の場 (公園・緑地)
- : 主要な人と自然との触れ合いの活動の場 (ウォーキングコース)

注) 数字は、表 3.1.5-4 の番号に対応する。

出典: 「福岡観光地検索」(福岡県観光情報 クロスロードふくおか ホームページ)  
「福岡・博多の観光案内」(よかなびWEB ホームページ)  
「公園・施設検索」(公益財団法人 緑のまちづくり協会ホームページ)  
福岡市ウォーキング(福岡市ホームページ)



## 3.2 社会的状況

### 3.2.1 人口・産業の状況

#### (1) 人口

#### (2) 人口・世帯数

福岡市東区における人口・世帯数の状況は、表 3.2.1-1 に示すとおりである。平成 26 年 1 月 1 日現在、人口は 295,566 人、世帯数は 139,016 世帯となっている。

表 3.2.1-1 福岡市東区における人口・世帯数の状況

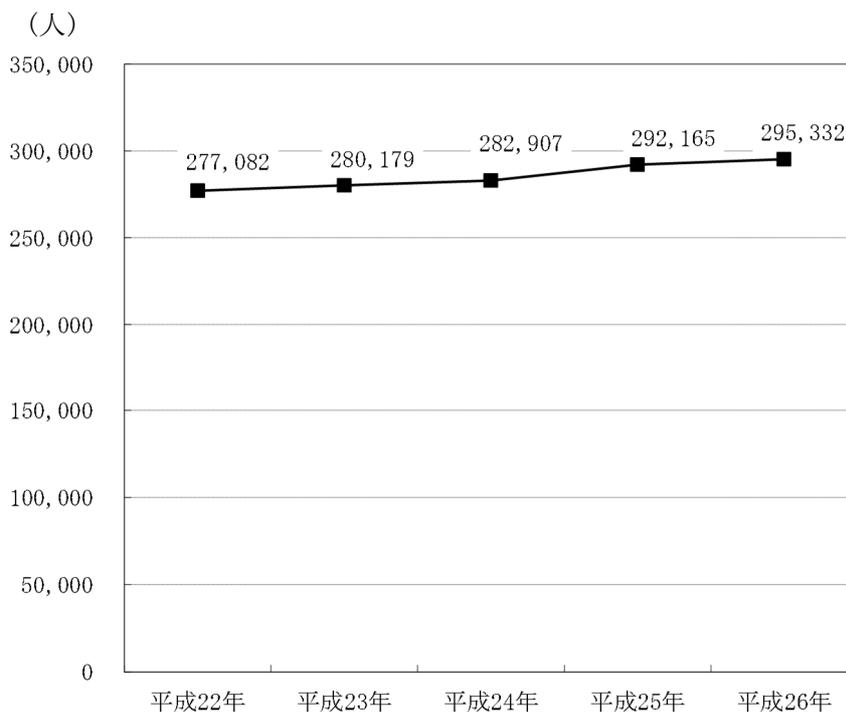
行政区分	人口(人)	世帯数(世帯)
福岡市 東区	295,566	139,016

注) 平成 26 年 1 月 1 日現在の値を示す。

出典：「住民基本台帳年報」(福岡県企画・地域振興部市町村支援課ホームページ、  
<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/juki-jukinenpou.html>)

#### 1) 人口の推移

福岡市東区における平成 22 年以降の人口推移の状況は、図 3.2.1-1 に示すとおりであり、人口は増加傾向にある。



注) 各年の 3 月 31 日現在の値を示す。

出典：「住民基本台帳年報」(福岡県企画・地域振興部市町村支援課ホームページ、  
<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/juki-jukinenpou.html>)

図 3.2.1-1 福岡市東区における人口の推移

### (3) 産業

#### 1) 産業構造

福岡市東区における平成24年2月1日現在の産業別就業構造は、表3.2.1-2(1)、(2)に示すとおりであり、第3次産業の占める割合が高くなっている。

表 3.2.1-2 (1) 福岡市東区における産業別就業者数の状況

行政区分	第1次産業(人)	第2次産業(人)	第3次産業(人)	合計(人)
福岡市 東区	30	13,221	98,885	112,136

注) 平成24年2月1日現在の値を示す。

出典:「ふくおかデータウェブ 第5章 事業所」(福岡県企画・地域振興部市町村支援課ホームページ、<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/dataweb/report-1-5-3.html>)

表 3.2.1-2 (2) 福岡市東区における産業別事業所数の状況

行政区分	第1次産業 (事業所)	第2次産業 (事業所)	第3次産業 (事業所)	合計 (事業所)
福岡市 東区	9	1,085	7,686	8,780

注) 平成24年2月1日現在の値を示す。

出典:「ふくおかデータウェブ 第5章 事業所」(福岡県企画・地域振興部市町村支援課ホームページ、<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/dataweb/report-1-5-3.html>)

#### 2) 農業の状況

福岡市東区における平成22年2月1日現在の農家人口及び農家数の状況は表3.2.1-3に、経営耕地面積の状況は表3.2.1-4に示すとおりである。総農家数は345戸で専業農家より兼業農家の方が多い。耕地面積は、田が最も多くなっている。

表 3.2.1-3 福岡市東区における農家数の状況

行政区分	農業就業 人口(人)	農家数(戸)				自給的 農家数
		総農家数	専業農家	兼業農家数		
				第1種兼業	第2種兼業	
福岡市東区	322	345	43	25	114	163

注) 平成22年2月1日現在の値を示す。

出典:「ふくおかデータウェブ 第6章 農林水産業」(福岡県企画・地域振興部調査統計課ホームページ、<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/dataweb/report-1-6-1.html>)

表 3.2.1-4 福岡市東区における経営耕地面積の状況

行政区分	総数 (ha)	田 (ha)	畑 (ha)	樹園地 (ha)
福岡市 東区	128	93	26	8

注) 平成22年2月1日現在の値を示す。

出典:「ふくおかデータウェブ 第6章 農林水産業」(福岡県企画・地域振興部調査統計課ホームページ、<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/dataweb/report-1-6-1.html>)

### 3) 漁業の状況

福岡市における平成 25 年 11 月 1 日現在の漁業経営体数、就業者数及び漁船数は、表 3.2.1-5 に示すとおりである。福岡市の漁業経営体数は 337 経営体、漁業就業者数は 586 人となっている。

福岡市漁業協同組合全体の漁獲量は、表 3.2.1-6 及び図 3.2.1-2 に示すとおりである。

対象事業実施区域の周辺には、奈多漁港、志賀島漁港、弘漁港があり、漁獲量の総計は、表 3.2.1-7～表 3.2.1-9 及び図 3.2.1-3～図 3.2.1-5 に示すとおりである。いずれの漁港も年変動がある。また、海面及び区画漁業権の分布は図 3.2.1-6、主な漁場の位置は図 3.2.1-7、図 3.2.1-8 に示すとおりである。大敷網、小型定置網、奈多イカカゴ、キス流し、たて網、かご等による漁業や広範囲にわたるつり漁業、小型底びき網漁業等の操業が行われている。

表 3.2.1-5 福岡市における漁業の状況

行政区分	経営組織別経営体数			漁業就業者数 (人)	漁船数 (隻)
	計	個人経営体	会社、漁業協同組合、 共同経営		
福岡市	337	311	26	586	512

出典：「2013 年漁業センサス」（農林水産省ホームページ、  
<http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/List.do?bid=000001054812&cycode=0>)

表 3.2.1-6 福岡市漁業協同組合（全体）の漁獲量推移

漁業種別	延縄	一本釣	雑漁業	養殖業	刺網類	旋網類	曳網類	かご 漁業	定置網	その他の 網漁業	総計 (kg)
平成 16 年	125,535	782,928	362,609	100,586	1,008,1	1,287,3	2,222,2	175,454	183,417	69,395	6,317,6
平成 17 年	89,390	588,949	252,709	49,100	754,533	921,478	2,374,1	574,326	186,395	29,740	5,820,7
平成 18 年	84,759	595,088	407,061	161,963	1,004,4	861,122	1,676,9	188,259	186,036	23,809	5,189,4
平成 19 年	72,222	551,051	351,309	360,014	905,894	985,074	2,043,2	542,193	168,598	24,889	6,004,4
平成 20 年	90,459	407,181	472,929	516,214	916,776	757,998	1,857,4	123,196	223,665	26,876	5,392,7
平成 21 年	99,351	439,741	522,198	370,498	979,040	747,551	2,139,8	265,372	165,621	36,119	5,765,3
平成 22 年	88,869	498,309	367,396	354,807	951,986	927,652	1,881,4	120,793	153,842	15,924	5,361,0
平成 23 年	121,899	461,882	407,562	354,957	918,261	659,854	2,108,0	332,928	162,705	16,789	5,544,8
平成 24 年	146,839	372,694	357,733	388,518	812,327	577,741	1,589,9	179,542	166,512	2,823	4,594,7
平成 25 年	102,798	310,262	373,605	386,354	739,461	781,173	1,932,2	283,968	181,795	4,422	5,096,1

出典：「福岡市農林水産統計書平成 17 年度」（平成 18 年 3 月 福岡市農林水産局）～「福岡市農林水産統計書平成 26 年度」（平成 27 年 2 月 福岡市農林水産局）

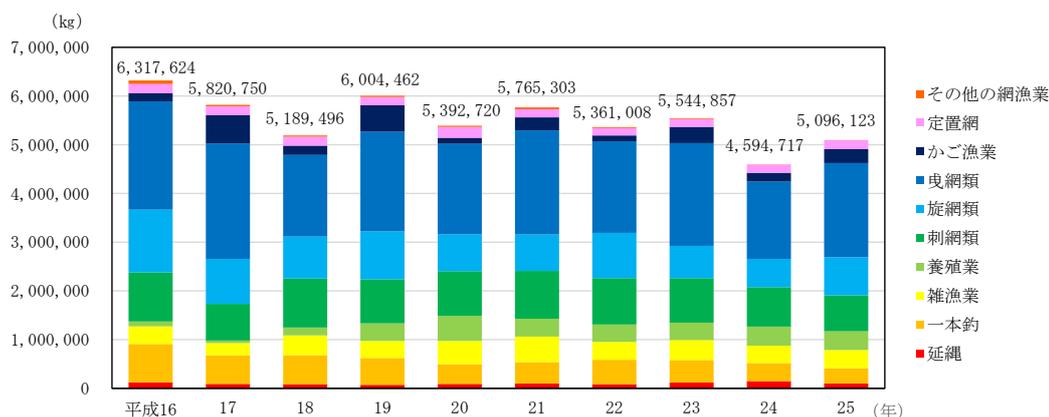


図 3.2.1-2 福岡市漁業協同組合（全体）の漁獲量推移

表 3.2.1-7 対象事業実施区域の周囲にある漁港（奈多）の漁獲量推移

漁業種別	延縄	一本釣	雑漁業	養殖業	刺網類	旋網類	曳網類	かご漁業	定置網	その他の網漁業	総計 (kg)
平成 16 年	-	8,732	6	-	13,827	-	16,776	8,012	-	-	47,353
平成 17 年	-	9,764	-	-	8,640	-	13,297	6,384	820	-	38,905
平成 18 年	-	8,504	-	-	7,780	-	11,575	10,464	9,652	-	47,975
平成 19 年	-	7,356	-	-	5,377	-	11,220	9,076	6,020	-	39,049
平成 20 年	-	5,388	130	-	10,894	-	11,022	5,360	11,418	-	44,212
平成 21 年	-	3,380	-	-	6,763	-	10,456	7,388	4,586	32	32,605
平成 22 年	-	3,144	184	-	3,452	-	9,112	8,860	4,828	-	29,580
平成 23 年	-	4,824	608	-	3,289	-	6,816	4,076	6,273	-	25,886
平成 24 年	-	5,384	336	-	2,674	-	6,685	8,560	-	-	23,639
平成 25 年	-	3,616	148	-	2,611	-	6,862	7,444	-	-	20,681

出典：「福岡市農林水産統計書平成 17 年度」（平成 18 年 3 月 福岡市農林水産局）～「福岡市農林水産統計書平成 26 年度」（平成 27 年 2 月 福岡市農林水産局）

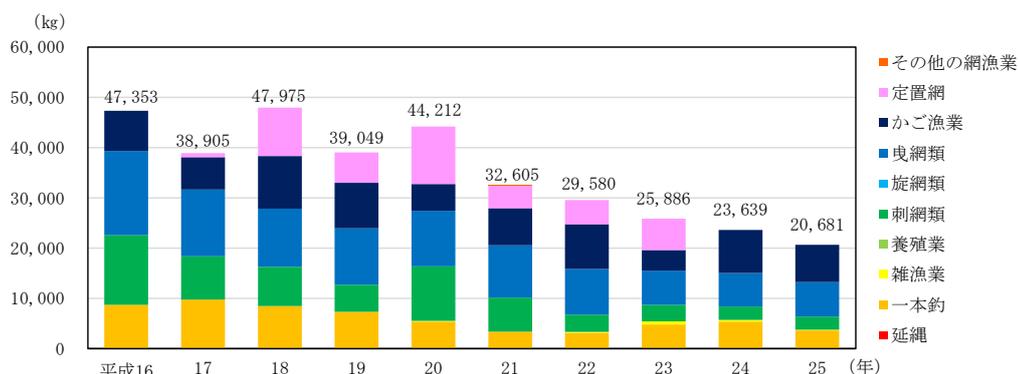


図 3.2.1-3 対象事業実施区域の周囲にある漁港（奈多）の漁獲量推移

表 3.2.1-8 対象事業実施区域の周囲にある漁港（志賀島）の漁獲量推移

漁業種別	延縄	一本釣	雑漁業	養殖業	刺網類	旋網類	曳網類	かご漁業	定置網	その他の網漁業	総計 (kg)
平成 16 年	12,734	130,298	12,083	21,870	25,534	-	107,756	11,690	110,778	173	432,917
平成 17 年	10,407	105,374	10,407	-	28,523	-	333,552	6,687	112,508	3	607,461
平成 18 年	8,484	112,377	7,744	23,266	28,161	-	101,806	6,851	124,263	426	413,378
平成 19 年	3,392	115,066	7,392	70,589	21,198	-	114,152	7,079	108,427	-	447,294
平成 20 年	4,198	64,187	7,932	66,405	33,064	-	107,035	5,780	139,957	84	428,642
平成 21 年	24	70,194	10,994	55,444	21,991	-	414,636	8,322	104,839	-	686,444
平成 22 年	2,714	82,140	17,327	41,488	23,152	-	211,296	5,235	90,000	-	473,350
平成 23 年	1,041	69,398	15,326	50,463	24,794	-	187,125	5,993	95,947	-	450,086
平成 24 年	2,416	57,649	10,875	62,178	12,576	-	53,165	3,631	122,975	-	325,465
平成 25 年	2,839	39,964	4,932	30,539	14,348	-	163,851	4,905	142,473	-	403,851

出典：「福岡市農林水産統計書平成 17 年度」（平成 18 年 3 月 福岡市農林水産局）～「福岡市農林水産統計書平成 26 年度」（平成 27 年 2 月 福岡市農林水産局）

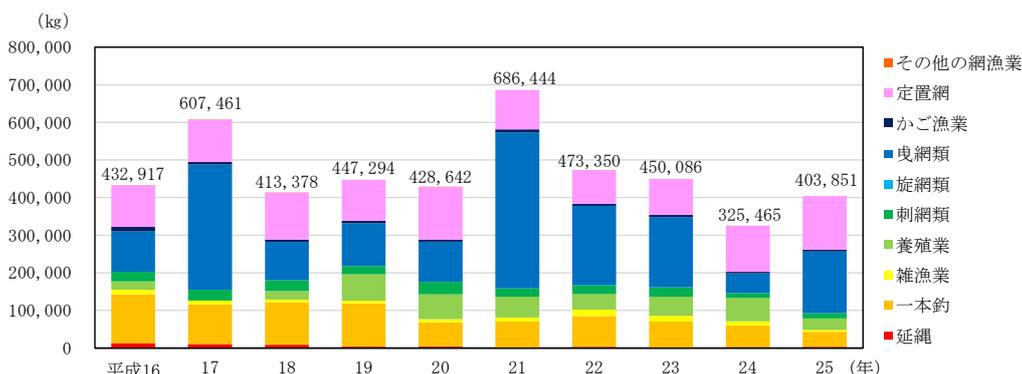


図 3.2.1-4 対象事業実施区域の周囲にある漁港（志賀島）の漁獲量推移

表 3.2.1-9 対象事業実施区域の周囲にある漁港（弘）の漁獲量推移

漁業種別	延縄	一本釣	雑漁業	養殖業	刺網類	旋網類	曳網類	かご漁業	定置網	その他の網漁業	総計 (kg)
平成 16 年	-	5,797	67,452	73,134	28,897	-	25,614	1,270	6,177	-	208,341
平成 17 年	-	4,142	40,920	-	35,224	-	19,149	1,472	6,642	-	107,549
平成 18 年	-	6,433	141,661	66,606	20,833	-	13,917	1,159	7,701	-	258,309
平成 19 年	-	8,992	71,188	112,775	13,026	-	8,504	1,727	5,787	-	221,998
平成 20 年	-	9,420	148,551	158,039	18,245	-	5,258	987	7,985	-	348,485
平成 21 年	-	8,883	156,607	98,267	22,405	-	14,364	2,208	9,507	-	312,241
平成 22 年	-	14,587	96,613	80,717	25,198	-	5,655	606	7,319	-	230,695
平成 23 年	-	12,679	157,328	37,360	30,076	-	394	2,047	8,038	-	247,922
平成 24 年	-	14,283	112,107	63,495	20,241	-	1,257	2,726	12,539	-	226,648
平成 25 年	-	9,863	143,894	43,559	20,163	-	2,271	735	10,385	-	230,870

出典：「福岡市農林水産統計書平成 17 年度」（平成 18 年 3 月 福岡市農林水産局）～「福岡市農林水産統計書平成 26 年度」（平成 27 年 2 月 福岡市農林水産局）

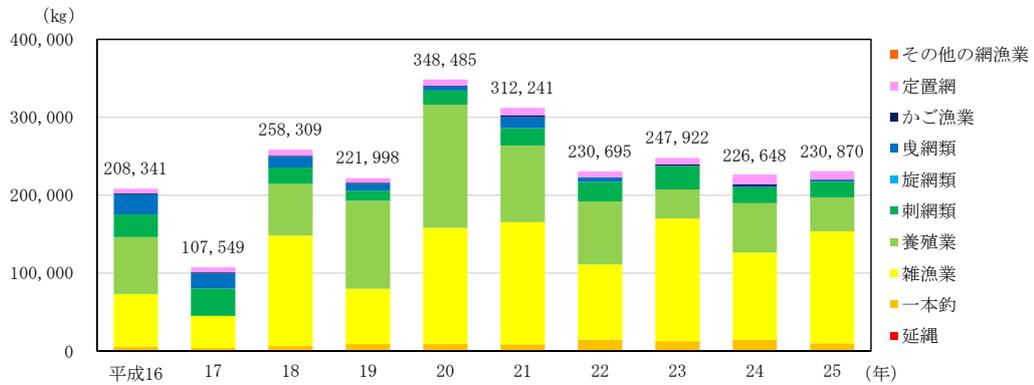


図 3.2.1-5 対象事業実施区域の周囲にある漁港（弘）の漁獲量推移

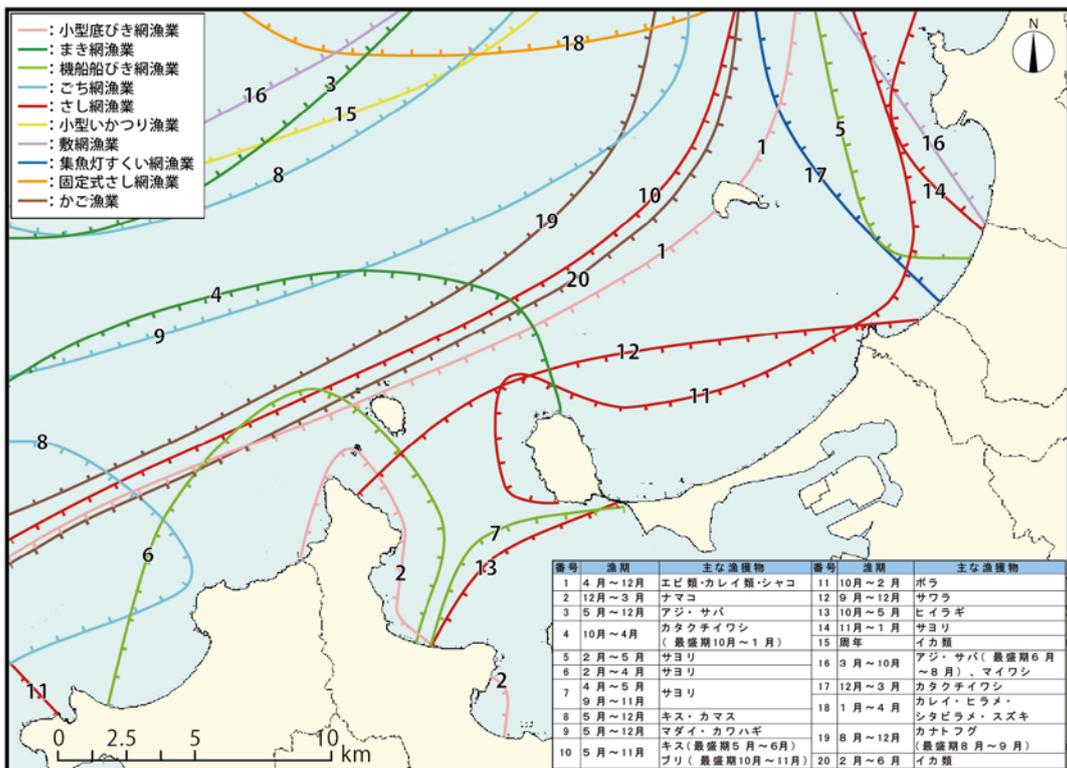
対象事業実施区域の周囲には共同漁業権が設定されており、一部にはわかめ養殖等も行われている。



出典：「福岡県農林水産部水産局漁業管理課資料」を基に作成

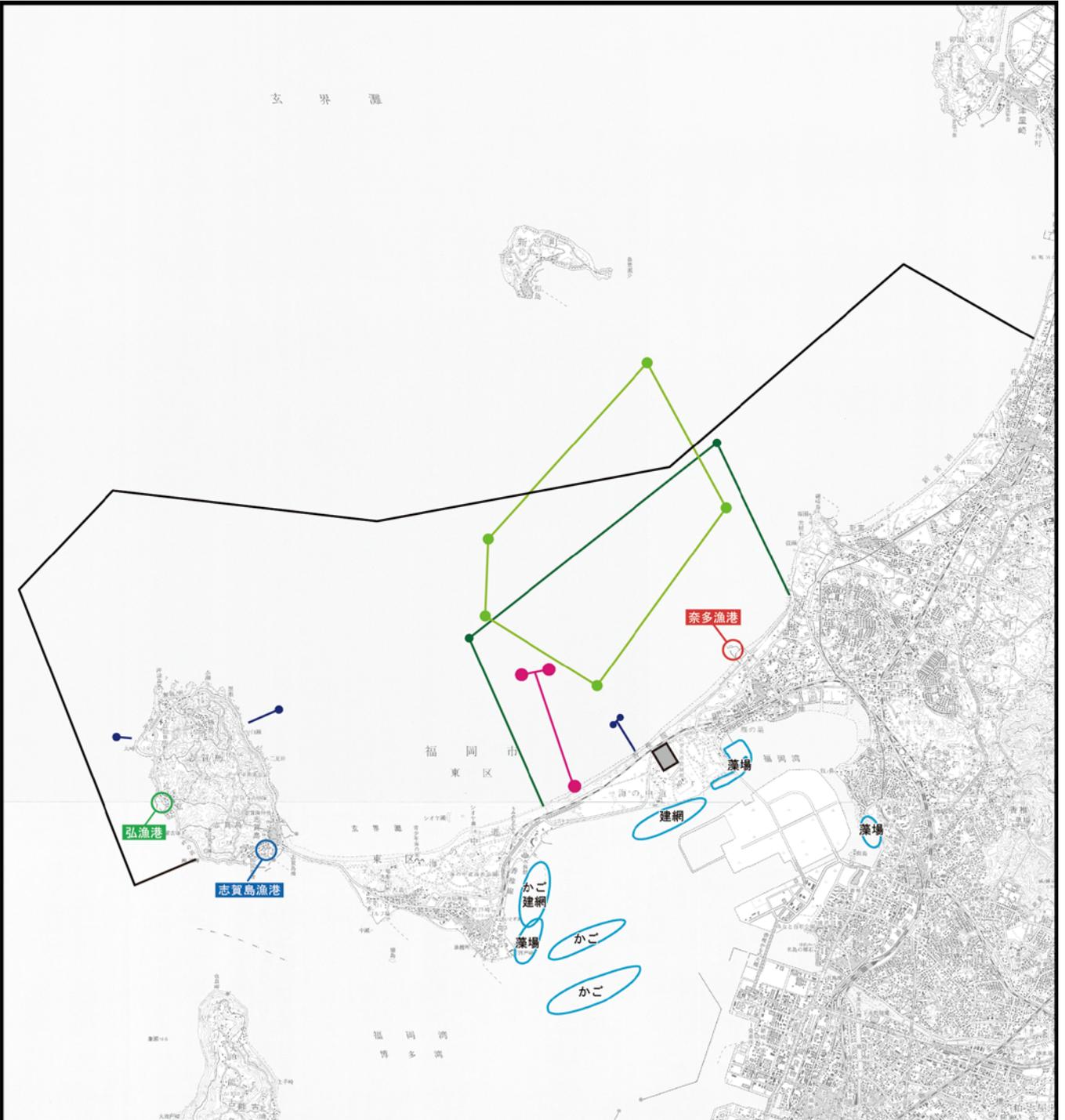
図 3.2.1-6 海面及び区画漁業権の分布

対象事業実施区域の周囲には、ボラ、サワラ、エビ類、カレイ類、シャコ、イカ類、キス、ブリ等の漁場が存在している。



出典：「情報図(筑前)」(福岡県農林水産部水産局漁業管理課)

図 3.2.1-7 主な漁場と漁期

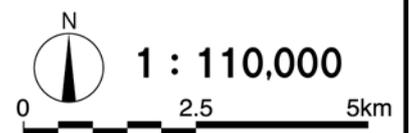


凡 例

- : 対象事業実施区域
- : 海面共同漁業権 筑共第9号
- (pink) : 大敷網
- (blue) : 小型定置網
- (light green) : 奈多イカカゴ
- (green) : キス流し・たて網
- (blue) : かご・網・藻場

図 3.2.1-8 漁業位置図

資料：福岡市漁業協同組合からの資料を基に作成



#### 4) 工業の状況

福岡市東区における平成25年12月31日現在の事業所数、従業者数及び製造品出荷額等は、表3.2.1-10に示すとおりである。福岡市東区の実業所数は198事業所、製造品出荷額は151,763百万円となっている。

表 3.2.1-10 福岡市東区における工業の状況

行政区分	事業所数 (事業所)	従業者数 (人)	製造品総出荷額等 (百万円)
福岡市 東区	198	5,346	151,763

注) 平成25年12月31日現在の値を示す。

出典：「ふくおかデータウェブ 平成25年福岡県の工業(統計表)」(福岡県企画・地域振興部調査統計課ホームページ、  
<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/dataweb/search-1-1009.html>)

#### 5) 商業の状況

福岡市東区における平成24年2月1日現在の事業所数、従業者数及び年間商品販売額の状況は、表3.2.1-11に示すとおりである。福岡市東区の実業所数は1,913所、年間商品販売額は937,390万円となっている。

表 3.2.1-11 福岡市東区における商業の状況

行政区分	事業所数 (所)	従業者数 (人)	年間商品販売額 (万円)
福岡市 東区	1,913	18,514	937,390

注1) 平成24年2月1日現在の値を示す。

注2) 年間商品販売額は平成23年1年間の実績である。

出典：「ふくおかデータウェブ 第11章 商業・サービス業」(福岡県企画・地域振興部調査統計課ホームページ、  
<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/dataweb/report-1-11-1.html>)

#### 6) 林業の状況

福岡市東区における平成22年2月1日現在の所有形態別林野面積は、表3.2.1-12に示すとおりである。福岡市東区の実林野面積は900haとなっている。

表 3.2.1-12 福岡市東区における所有形態別林野面積の状況

行政区分	総林野面積 (ha)	国有林野面積 (ha)	民有林野面積 (ha)
福岡市 東区	900	233	667

注) 平成22年2月1日現在の値を示す。

出典：「2010年世界農林業センサス 農林水産業 都道府県別統計書」(農林水産省ホームページ、  
<http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/List.do?bid=000001036128&cycodes=0>)

### 3.2.2 資源利用の状況

#### (1) 土地利用の状況

福岡市東区における平成26年1月1日現在の地目別民有地面積の構成は、表3.2.2-1に示すとおりであり、宅地の面積が最も多くなっている。

表 3.2.2-1 福岡市東区における地目別民有地面積の構成

単位：千㎡

行政区分	区分 総面積	地目区分							
		宅地	田	畑	山林	原野	池沼	軌道用地	雑種地
福岡市 東区	33,544	21,567	1,555	1,752	3,572	818	35	1,011	3,233

注1) 平成26年1月1日現在の値を示す。

注2) 雑種地はゴルフ場、飛行場、遊園地等の用地を含む。

出典：「平成26年版福岡市統計書」（福岡市ホームページ、  
<http://www.city.fukuoka.lg.jp/soki/tokeichosa/shisei/toukei/toukeisyo/index.html>）

#### (2) 土地利用基本計画に基づく地域地区の指定状況

土地利用基本計画は、「国土利用計画法」（昭和49年6月法律第92号）に基づき土地利用に関する個別規制法である「都市計画法」（昭和43年6月法律第100号）、「農業振興地域の整備に関する法律」（昭和44年7月法律第58号）等に基づいた諸計画に対する上位計画として策定されている。

福岡市東区における土地利用基本計画に基づく地域地区の指定状況は、表3.2.2-2及び図3.2.2-1に示すとおりであり、都市地域、農業地域、森林地域、自然公園地域の地域設定がなされている。

表 3.2.2-2 福岡市東区における土地利用基本計画に基づく地域地区の指定状況

行政区分	都市地域	農業地域	森林地域	自然公園地域	自然保全地域
福岡市 東区	○	○	○	○	—

注) ○：福岡市東区に地域設定がある。

—：福岡市東区に地域設定がない。

出典：「国土情報ウェブマッピングシステム」（国土交通省国土政策局国土情報課ホームページ、  
<http://nrb-www.mlit.go.jp/webmapc/mapmain.html>）

### (3) 都市計画法に基づく地域地区の指定状況

福岡市における都市計画法に基づく都市計画区域及び用途地域の状況は、表 3.2.2-3 に、対象事業実施区域周囲における用途地域は、図 3.2.2-2 に示すとおりである。都市計画区域の指定がなされており、市街化区域と市街化調整区域の区分がなされている。

対象事業実施区域の周辺には、第1種低層住居専用地域、第1種中高層住居専用地域、第2種中高層住居専用地域等に指定されている場所がある。

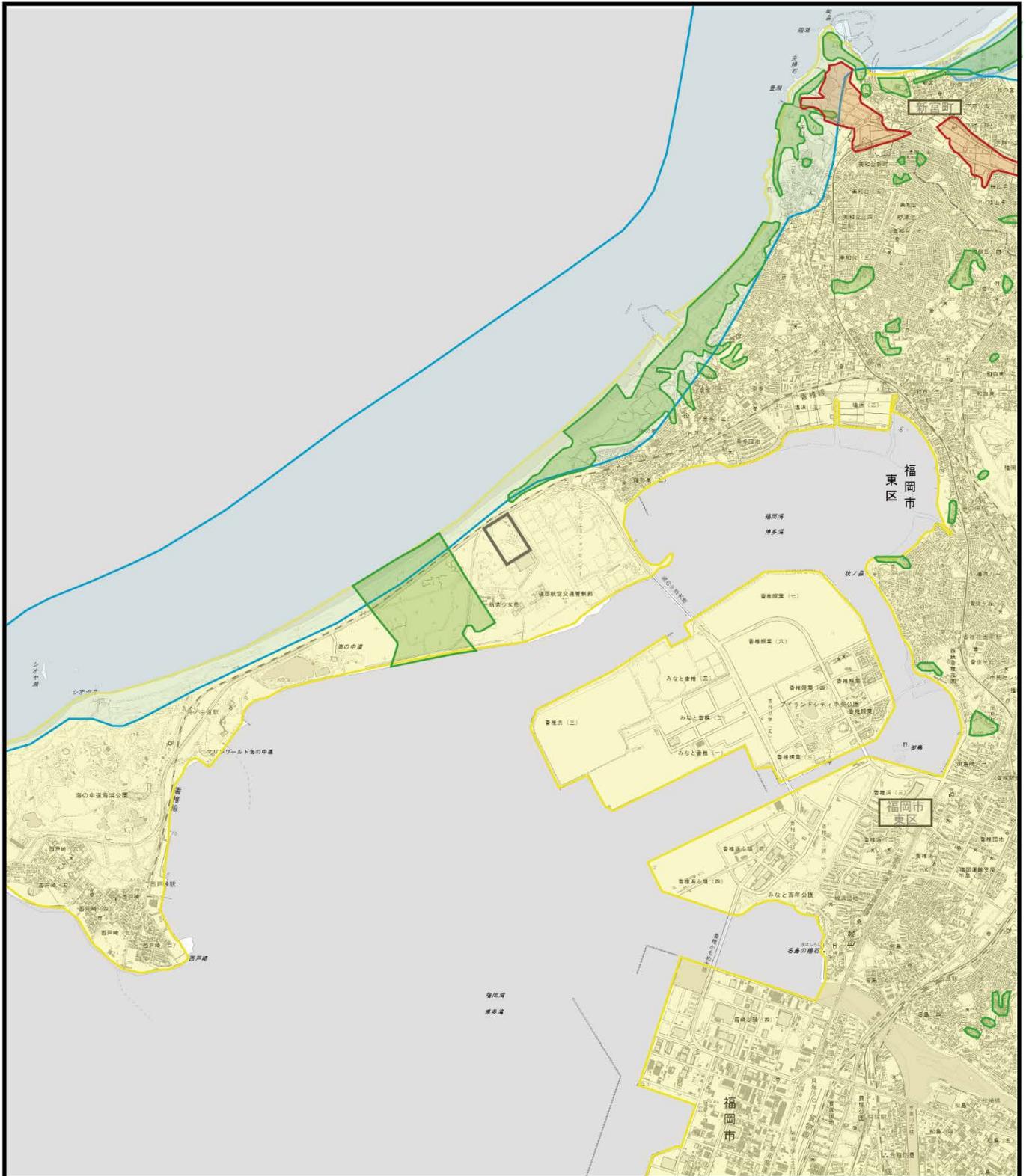
表 3.2.2-3 都市計画法に基づく地域地区の指定状況

単位：ha

区分 行政区分	都市計画区域			用途地域												
	都市計画区域	市街化区域	市街化調整区域	第1種低層住居専用地域	第2種低層住居専用地域	第1種中高層住居専用地域	第2種中高層住居専用地域	第1種住居地域	第2種住居地域	準住居地域	近隣商業地域	商業地域	準工業地域	工業地域	工業専用地域	計
福岡市	34,008	16,267	17,741	4,085.0	10.1	2,402.2	344.7	3,372.0	1,532.3	165.8	330.9	1,471.0	1,936.2	574.1	43.1	16,267.4

注1) 平成25年3月31日現在の値を示す。

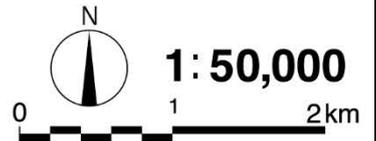
出典：「平成25年度 都市計画現況調査」（国土交通省都市計画課ホームページ、<http://www.mlit.go.jp/toshi/tosiko/genkyou.html>）



凡 例

- : 対象事業実施区域
- : 市町村界
- : 都市地域
- : 農業地域
- : 森林地域
- : 自然公園地域

図 3.2.2-1 土地利用基本計画に基づく地域地区の指定状況



出典:「国土情報ウェブマッピングシステム」(平成23年度 国土交通省国土政策局国土情報化課)  
「福岡県の自然公園」(福岡県ホームページ)

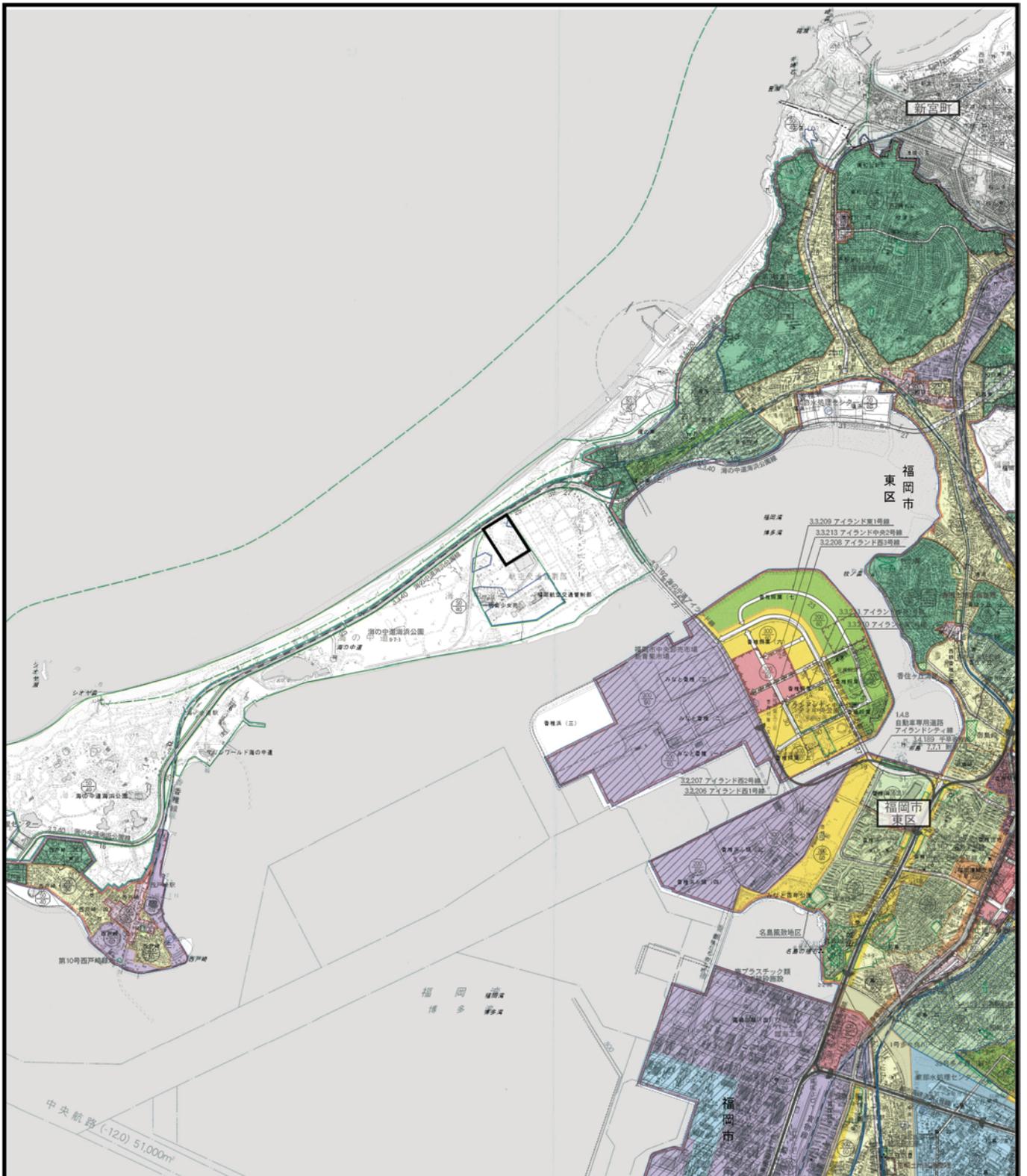


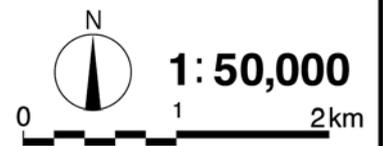
図 3.2.2-2 都市計画法に基づく地域地区の指定状況

凡例

: 対象事業実施区域  
 - - - - - : 市町村界

- : 第一種低層住居専用地域
- : 第二種低層住居専用地域
- : 第一種中高層住居専用地域
- : 第二種中高層住居専用地域
- : 第一種住居地域
- : 第二種住居地域
- : 公園・緑地・広場・墓園
- : 自然公園区域

- : 準住居地域
- : 近隣商業地域
- : 商業地域
- : 準工業地域
- : 工業地域
- : 工業専用地域



出典：「福岡都市計画総括図」（平成27年4月 福岡市）

#### (4) 河川の利用の状況

福岡市東区における河川の利用状況は表 3.2.2-4 に示すとおりである。福岡市東区では多々良川からの取水量が多い。

表 3.2.2-4 河川の利用状況(上水、用水)

事業主体名	水道名	河川名		取水口	取水量 m <sup>3</sup> /日	関連ダム名		備考
		水系名	河川名	位置		名称	有効貯水量 (千 m <sup>3</sup> )	
福岡市	上水	多々良川	多々良川	福岡市東区多の津 第1取水口	100,000	猪野ダム	4,910	
			長谷川	福岡市東区大字 香椎字高道 第3取水口	(31,500)	長谷ダム	4,850	揚水式ダム
福岡地区 水道企業団	用水	多々良川	多々良川	福岡市東区多の津	22,000	鳴淵ダム	4,160	

注) 上水：上水道、用水：用水供給

( )：内数

出典：「平成 25 年度 福岡県の水道」(福岡県県土整備部水資源対策課ホームページ、  
<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/f12/search-1-1581-outline.html>)

#### (5) 地下水の利用の状況

対象事業実施区域周囲における地下水利用の状況は、以下に示すとおりである。

なお、「福岡市水質測定結果報告書 平成 25 年度版」(平成 26 年 9 月、福岡市環境局)によると、福岡市には地下水の揚水が規制されている地域はない。

##### 1) 上水道、用水供給

水道における地下水の取水量の状況は、表 3.2.2-5 に示すとおりである。

表 3.2.2-5 地下水利用の状況(上水道・用水供給)

市区町名	年間取水量(平成 25 年)
福岡市	0 千 m <sup>3</sup>
福岡県	39,673 千 m <sup>3</sup>

出典：「平成 25 年度 福岡県の水道」(福岡県県土整備部水資源対策課ホームページ、  
<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/search-1-1581-outline.html>)

##### 2) 工業用水

工業用水における井戸水の使用量の状況は、表 3.2.2-6 に示すとおりである。

表 3.2.2-6 地下水利用の状況(工業用水)

市区町名	使用量(平成 25 年)
福岡市東区	192m <sup>3</sup> /日
福岡市全域	7,542m <sup>3</sup> /日
福岡県	78,741m <sup>3</sup> /日

出典：「ふくおかデータウェブ 平成 25 年福岡県の工業(統計表)」  
(福岡県企画・地域振興部調査統計課ホームページ、  
<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/dataweb/kogyo25.html>)

## (6) 海域の利用の状況

対象事業実施区域周囲における海域である筑前海は、対馬暖流の影響を受ける外洋性の海域であり、福岡県内の主要な沿岸漁業の漁場として利用されている。

筑前海区における漁港数と漁港種別状況は表 3.2.2-7 に示すとおりである。対象事業実施区域の周辺には、奈多漁港（第1種漁港）、志賀島漁港（第2種漁港）、弘漁港（第1種漁港）がある。

表 3.2.2-7 漁港数と漁港種別状況（平成6年12月1日）

海区別	総数	第1種	第2種	特定第3種	第4種
筑前海区	37	18	16	1	2
県内総漁港数	65	41	21	1	2

注1) 第1種漁港 : 利用が地元の漁業を主とするもの

注2) 第2種漁港 : 利用範囲が第1種漁港より広く、第3種漁港に属さないもの

注3) 特定第3種漁港 : 第3種漁港（利用範囲が全国的なもの）のうち水産業の振興上、特に重要な漁港のうち法令で定めるもの

注4) 第4種漁港 : 離島その他辺地にあつて漁場の開発または漁船避難上、特に必要なもの

出典 : 「ふくおかデータウェブ 福岡県の漁港」(福岡県企画振興部調査統計課ホームページ、<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/dataweb/search/1/1233.html>)

### 3.2.3 社会資本整備等の状況

#### (1) 交通網

対象事業実施区域周囲における主要交通網は、図 3.2.3-1 に示すとおりである。鉄道は対象事業実施区域の北東側に雁ノ巣駅があり、対象事業実施区域の南西側から北東側に JR 香椎線が通っている。また、東側に西鉄貝塚線、JR 鹿児島本線が南東方向に通っている。

主要な道路としては、対象事業実施区域の北側を南西側から北東側に通る主要地方道志賀島和白線があり、これに対象事業実施区域の北東側で接続する市道三苦雁の巣線（パークウェイ）と市道奈多香椎浜線がある。また、東側には、南北に通る国道 495 号がある。

#### (2) 道路交通の状況

対象事業実施区域周囲における平成 22 年度の道路交通センサス(全国道路・街路交通情勢調査)による交通量の調査結果は表 3.2.3-1 に、調査地点は図 3.2.3-2 に示すとおりである。

対象事業実施区域に近い主要地方道志賀島和白線の調査地点の 12 時間交通量は 10,314 台であり、大型車混入率は 11.7%である。

表 3.2.3-1 対象事業実施区域周囲における交通量

種類	路線名	調査地点 番号	平成 22 年度					
			12 時間交通量(台)				24 時間 交通量 合計 (台)	昼夜率(%)
			小型車	大型車	合計	大型車 混入率 (%)		
都市高速道路	福岡高速 1 号線	5010	22,175	3,406	25,581	13.3	31,628	1.24
	福岡高速 4 号線	5090	26,623	4,795	31,418	15.3	37,774	1.20
一般国道	一般国道 3 号	10030	42,773	6,562	49,335	13.3	71,536	1.45
		10040	42,636	6,699	49,335	13.6	71,662	1.45
		10050	42,773	6,562	49,335	13.3	71,536	1.45
	一般国道 495 号	10660	13,563	943	14,506	6.5	19,148	1.32
		10670	18,424	1,109	19,533	5.7	25,784	1.32
主要地方道	志賀島和白線	40330	9,111	1,203	10,314	11.7	13,202	1.28
一般都道府県道	湊塩浜線	60130	12,360	1,188	13,548	8.8	17,883	1.32
	多田羅名島線	60160	3,912	150	4,062	3.7	5,362	1.32

注) 調査地点番号は、図 3.2.3-2 中の地点に対応する。

出典：「平成 22 年度 道路交通センサス(全国道路・街路交通情勢調査)一般交通量調査」(国土交通省)

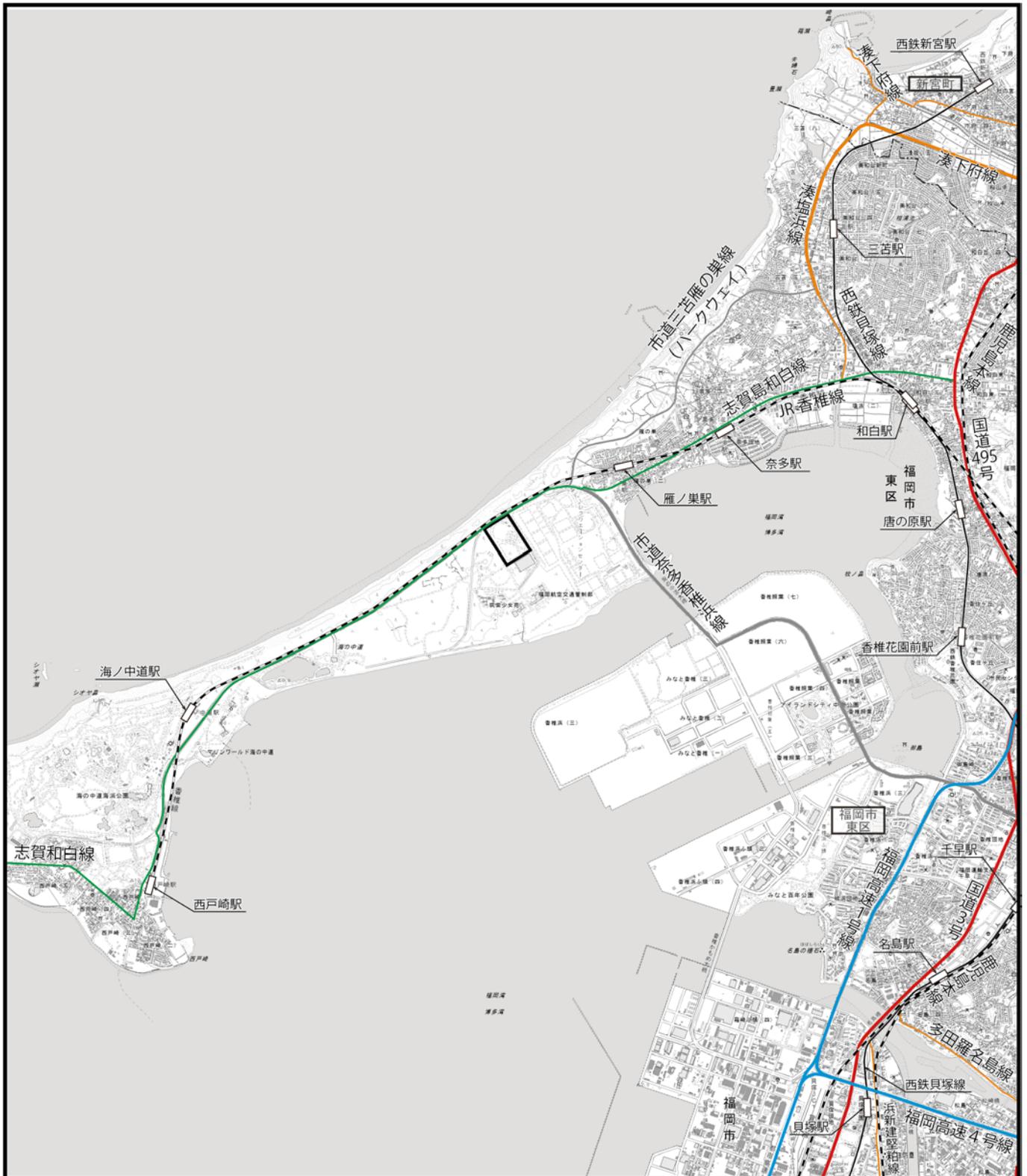
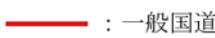


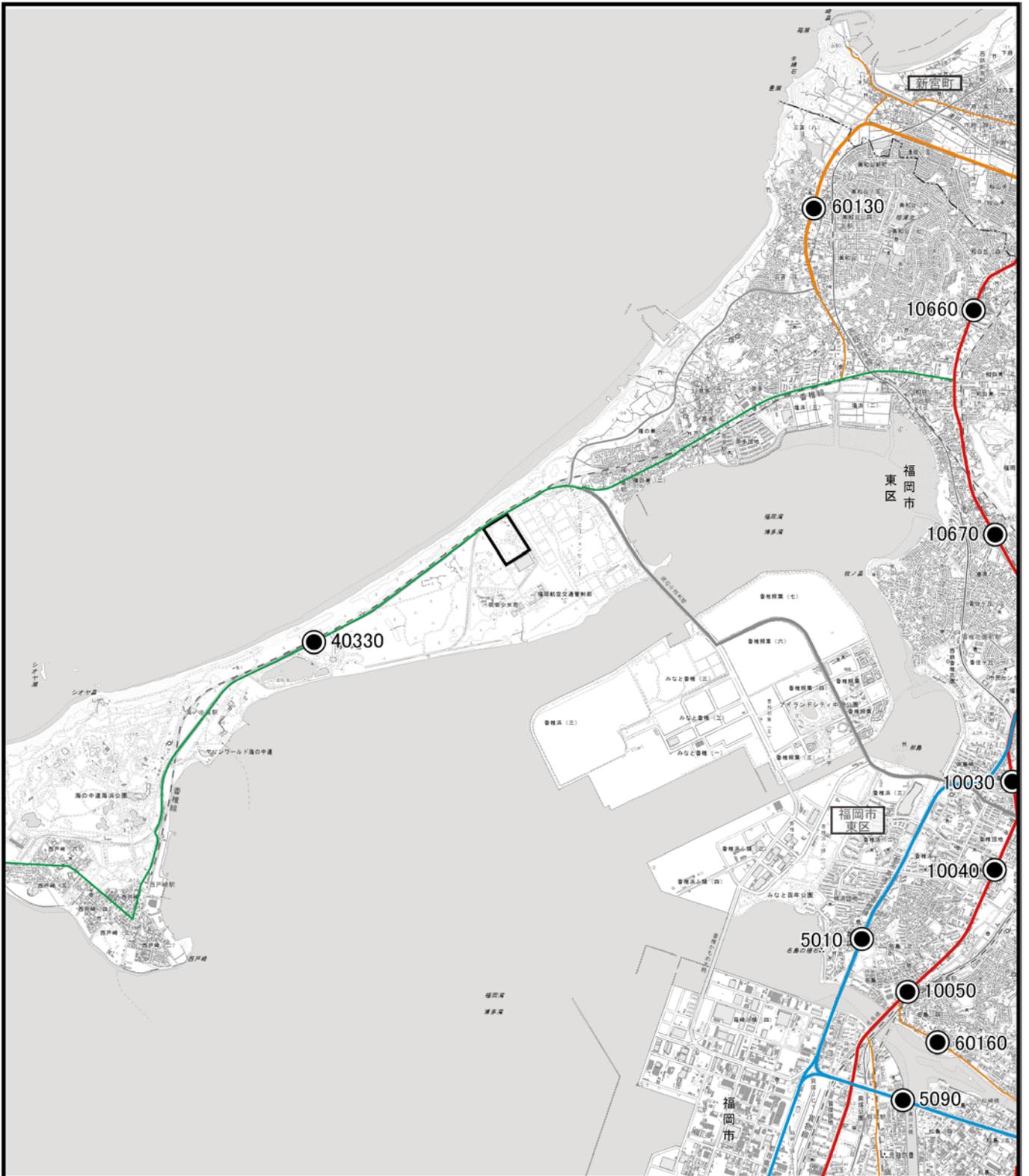
図 3.2.3-1 交通網図

凡例

- |  |   |
|--|---|
|  : 対象事業実施区域 |  : 高速道路  |
|  : 市町村界     |  : 一般国道  |
|  : 鉄道 (JR)  |  : 主要地方道 |
|  : 鉄道 (西鉄)  |  : 一般県道  |



出典：「福岡県土整備事務所管内図」(平成26年3月 福岡県福岡県土整備事務所)  
 「福岡都市計画総括図」(平成27年4月 福岡市)



凡例

◻ : 対象事業実施区域

----- : 市町村界

— : 高速道路

— : 一般国道

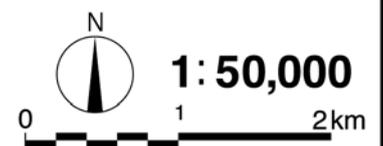
— : 主要地方道

— : 一般県道

● : 道路交通量調査地点 (数字は表 3.2.3-1 の調査地点番号に対応する。)

出典：「平成22年度 道路交通センサス(全国道路・街路交通情勢調査)一般交通量調査」(国土交通省)

図 3.2.3-2 交通量調査地点位置図



### (3) 鉄道輸送の状況

対象事業実施区域周囲に存在する鉄道の駅の乗降客数は、表 3.2.3-2 (1) ～ (3) に示すとおりである。

表 3.2.3-2 (1) 対象事業実施区域周囲における各駅乗車人員(1日平均乗車人員・JR)

単位：人/日

線名	駅名	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
鹿児島本線	千早	6,580	7,079	7,739	8,407	9,276

注) 対象事業実施区域の最寄駅である雁ノ巣駅のデータは公表されていないため示していない。

出典：「ふくおかデータウェブ 第10章 運輸・通信」(福岡県企画・地域振興部調査統計課ホームページ、  
<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/dataweb/report-1-10-3.html>)

表 3.2.3-2 (2) 対象事業実施区域周囲における各駅乗降人員(市営地下鉄)

単位：千人/年

線名	駅名	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年
箱崎線	貝塚	3,652	4,047	4,293	4,510	4,722

出典：「福岡市統計書(平成26年版) 第9章 運輸・通信」(福岡市統計調査課ホームページ、  
[http://www.city.fukuoka.lg.jp/soki/tokeichosa/shisei/toukei/toukeisyo/2014/FukuokaCityAnnualStat\\_2014\\_9.html](http://www.city.fukuoka.lg.jp/soki/tokeichosa/shisei/toukei/toukeisyo/2014/FukuokaCityAnnualStat_2014_9.html))

表 3.2.3-2 (3) 対象事業実施区域周囲における各駅乗降人員(西鉄)

単位：千人/年度

駅名	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
貝塚	4,497	4,546	4,583	4,749	5,039
名島	620	665	712	776	851
西鉄千早	1,220	1,263	1,322	1,540	1,689
香椎花園前	942	981	982	1,050	1,092
唐の原	355	360	347	339	351
和白	730	699	697	678	696
三苦	1,139	1,149	1,148	1,176	1,225
西鉄新宮	628	504	481	482	476

出典：「福岡市統計書(平成26年版) 第9章 運輸・通信」(福岡市統計調査課ホームページ、  
[http://www.city.fukuoka.lg.jp/soki/tokeichosa/shisei/toukei/toukeisyo/2014/FukuokaCityAnnualStat\\_2014\\_9.html](http://www.city.fukuoka.lg.jp/soki/tokeichosa/shisei/toukei/toukeisyo/2014/FukuokaCityAnnualStat_2014_9.html))

### (4) 海上交通の状況

博多港における入港船舶、海上出入貨物量及び船舶乗降人員数の推移は表 3.2.3-3 に示すとおりである。平成25年の乗降人員の総数は約180万人、取扱貨物量の総トン数は約3,200万トンである。

表 3.2.3-3 博多港における入港船舶、海上出入貨物量及び船舶乗降人員の推移

		平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年
入港船舶	隻数(隻)	31,277	31,393	31,177	31,052	30,505
	総トン数(トン)	50,839,683	55,938,128	59,938,498	61,657,151	57,707,740
海上出入貨物量(トン)		27,190,848	29,681,245	31,687,662	32,354,129	32,251,617
船舶乗降人員(人)		1,748,045	1,994,140	1,753,606	1,961,717	1,780,207

出典：「博多港統計年報－平成25年(2013年)－」(福岡市港湾局ホームページ、  
<http://port-of-hakata.city.fukuoka.lg.jp/profile/data/index.html>)

(5) 学校、病院等

対象事業実施区域周囲における学校、病院等の数は表 3.2.3-4 に、施設の区分毎の施設名称一覧は表 3.2.3-5～表 3.2.3-8 に示すとおりである。

また、対象事業実施区域周囲における学校、病院等の位置は図 3.2.3-3 (1)～(5) に示すとおりである。

表 3.2.3-4 対象事業実施区域周囲における学校、病院等の施設の数

学校						社会福祉施設	病院
幼稚園・保育園	小学校	中学校	高等学校	大学・短期大学	特別支援学校		
32	14	7	2	4	0	27	9

出典：「平成 26 年度 教育便覧」（福岡県教育庁総務部総務課ホームページ、  
<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/kyouiku-binran-26.html>）  
「幼稚園をさがそう！」（社団法人福岡県私立幼稚園振興協会ホームページ、  
<http://www.fysk.or.jp/>）  
「社会福祉手帳 2015」（平成 26 年 11 月 社会福祉法人福岡県社会福祉協議会）  
「福岡県病院名簿（平成 26 年 4 月 1 日現在）」（福岡県ホームページ、  
<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/f13/byouinmeibo.html>）

表 3.2.3-5 対象事業実施区域周囲における学校等（幼稚園・保育園）

区分	番号	名 称	番号	名 称
幼稚園	1	和白幼稚園	6	千早幼稚園
	2	貝塚幼稚園	7	ツルタみとま幼稚園
	3	香椎幼稚園	8	奈多幼稚園
	4	香椎照葉幼稚園	9	福岡名島幼稚園
	5	さくら幼稚園	10	美和台幼稚園
保育園	11	西戸崎保育園	22	愛咲美保育園
	12	奈多愛育園	23	かんな保育園
	13	オリーブ保育園	24	かんな保育園香椎浜小学校内分園
	14	みとま保育園	25	香椎浜保育園
	15	静ヶ丘保育園	26	つぼみ保育園
	16	光和保育園(分園)	27	城浜保育園
	17	第二光和保育園	28	名島保育園
	18	光和保育園	29	信愛保育園
	19	アイランドシティコスモス保育園	30	はこぎき保育園
	20	香住ヶ丘保育園	31	みそら保育園
	21	御幸保育園	32	松島りすの森保育園

注) 番号は、図 3.2.3-3(1)中の地点に対応する。

出典：「平成 26 年度 教育便覧」（福岡県教育庁総務部総務課ホームページ、  
<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/kyouiku-binran-26.html>）  
「幼稚園をさがそう！」（社団法人福岡県私立幼稚園振興協会ホームページ、  
<http://www.fysk.or.jp/>）  
「保育のひろば」（福岡市保育協会、  
<http://www.hoiku.or.jp/>）

表 3.2.3-6(1) 対象事業実施区域周囲における学校等（小学校）

区分	番号	名 称	番号	名 称
小学校	1	千早西小学校	8	美和台小学校
	2	名島小学校	9	奈多小学校
	3	香住丘小学校	10	香椎浜小学校
	4	東箱崎小学校	11	香陵小学校
	5	和白小学校	12	三苦小学校
	6	千早小学校	13	照葉小学校
	7	城浜小学校	14	西戸崎小学校

注) 番号は、図 3.2.3-3(2)中の地点に対応する。

出典：「平成 26 年度 教育便覧」（福岡県教育庁総務部総務課ホームページ、  
<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/kyouiku-binran-26.html>）

表 3.2.3-6(2) 対象事業実施区域周囲における学校等（中学校、高等学校、大学・短期大学）

区分	番号	名 称	番号	名 称
中学校	1	箱崎中学校	5	城香中学校
	2	香椎第一中学校	6	照葉中学校
	3	和白中学校	7	和白丘中学校
	4	香椎第二中学校		
高等学校	8	香住丘高等学校	9	立花高等学校
大学・短期大学	10	九州大学	12	福岡工業大学
	11	福岡女子大学	13	サイバー大学

注) 番号は、図 3.2.3-3(3)中の地点に対応する。

出典：「平成 26 年度 教育便覧」（福岡県教育庁総務部総務課ホームページ、  
<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/kyouiku-binran-26.html>）

表 3.2.3-7 対象事業実施区域周囲における社会福祉施設

区分	番号	名 称	番号	名 称
社会福祉施設	1	和白青松園	15	喫茶ほっと
	2	博多老人ホーム	16	ぼすと
	3	奈多創生園	17	ヘルパーステーションフクシア
	4	西戸崎創生園	18	和白ホーム
	5	アイランドシティ照葉	19	めだかホーム
	6	照葉	20	パティオ 西戸崎
	7	長雲荘	21	グループホーム千早
	8	海の中道	22	グループホーム白百合荘
	9	フレンドビーチ	23	グループホーム四季の家
	10	やまと更生センター	24	福岡市東区精神障がい者相談支援センター
	11	和白苑	25	福岡市東区知的障がい者相談支援センター
	12	MYH なじま	26	M.T 奈多ケア院
	13	BeDeam	27	みつみ 介護老人保健施設
	14	めだか共同作業所		

注) 番号は、図 3.2.3-3(4)中の地点に対応する。

出典：「社会福祉手帳 2015」（平成 26 年 11 月 社会福祉法人福岡県社会福祉協議会）

表 3.2.3-8 対象事業実施区域周囲における病院

区分	番号	名 称	番号	名 称
病院	1	雁の巣病院	6	貝塚病院
	2	医療法人 福満会ふくみつ病院	7	福岡和白病院
	3	医療法人 済世会河野名島病院	8	杉岡記念病院
	4	国家公務員共済組合 連合会千早病院	9	福岡市こども病院
	5	東福岡和仁会病院		

注) 番号は、図 3.2.3-3(5)中の地点に対応する。

出典：「福岡県病院名簿(平成 26 年 4 月 1 日現在)」(福岡県ホームページ、  
<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/gyosei-shiryō/byouinmeibo.html>)

#### (6) 住宅

対象事業実施区域の周辺は、住宅が多く分布している地域ではないが、対象事業実施区域の北東側約 1km のところに、住宅街である雁の巣地区の民家等がある。



図 3.2.3-3(1) 学校、病院等位置図  
(幼稚園・保育園)

凡 例

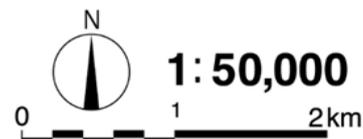
: 対象事業実施区域

----- : 市町村界

● : 幼稚園・保育園

注) 数字は、表 3.2.3-5 の番号に対応する。

出典: 「平成 26 年度 教育便覧」(福岡県教育庁総務部総務課ホームページ)  
「幼稚園をさがそう!」(社団法人福岡県私立幼稚園振興協会ホームページ)  
「保育のひろば」(福岡市保育協会、<http://www.hoiku.or.jp/>)



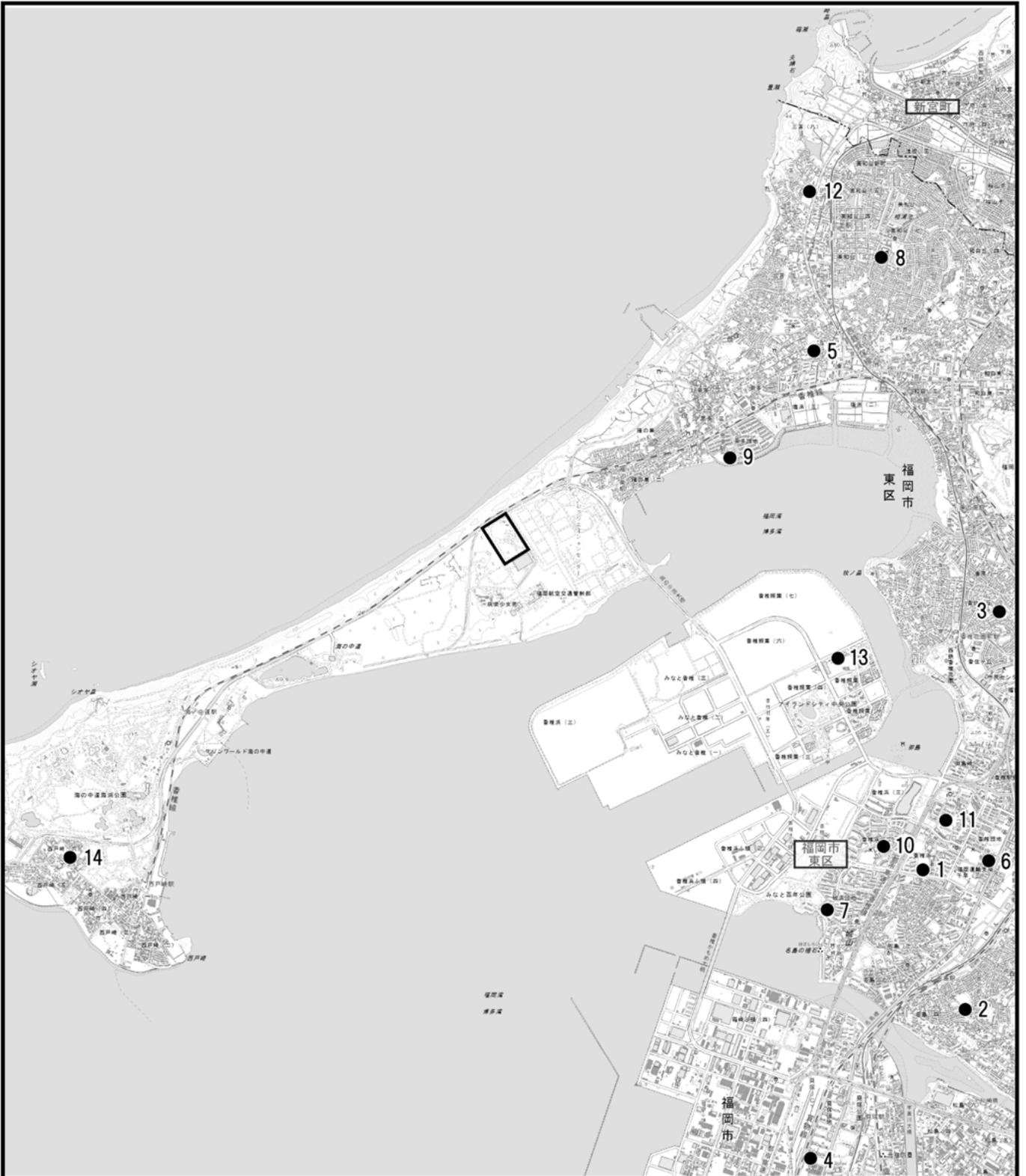


図 3.2.3-3(2) 学校、病院等位置図 (小学校)

凡 例

□ : 対象事業実施区域

----- : 市町村界

● : 小学校

注) 数字は、表 3.2.3-6(1)の番号に対応する。



出典:「平成26年度 教育便覧」(福岡県教育庁総務部総務課ホームページ)



凡例

□ : 対象事業実施区域

----- : 市町村界

● : 中学校

■ : 高等学校

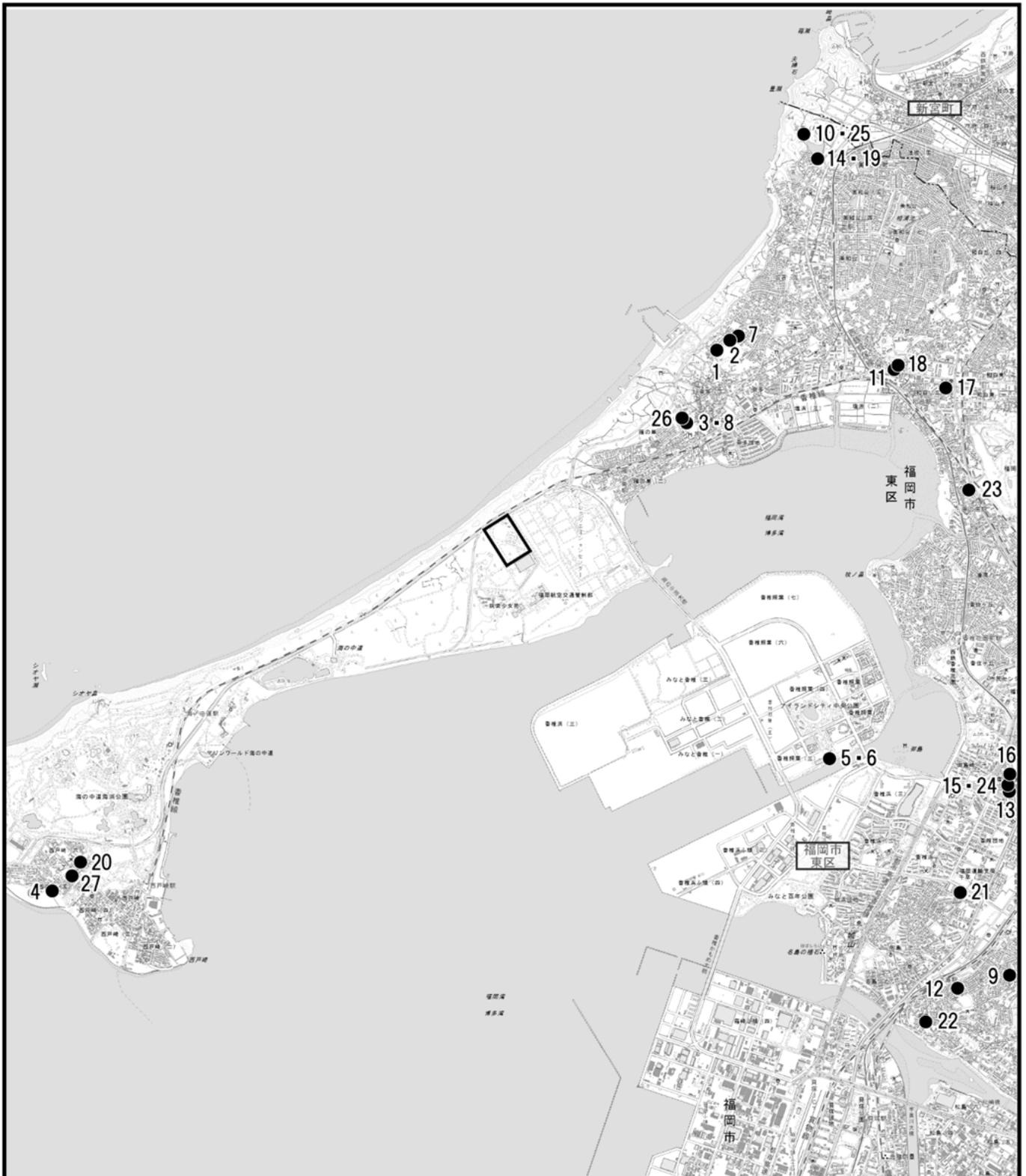
▲ : 大学・短期大学

注) 数字は、表 3.2.3-6(2)の番号に対応する。

図 3.2.3-3(3) 学校、病院等位置図  
(中学校、高等学校、大学・短期大学)



出典:「平成26年度 教育便覧」(福岡県教育庁総務部総務課ホームページ)



凡 例

□ : 対象事業実施区域

----- : 市町村界

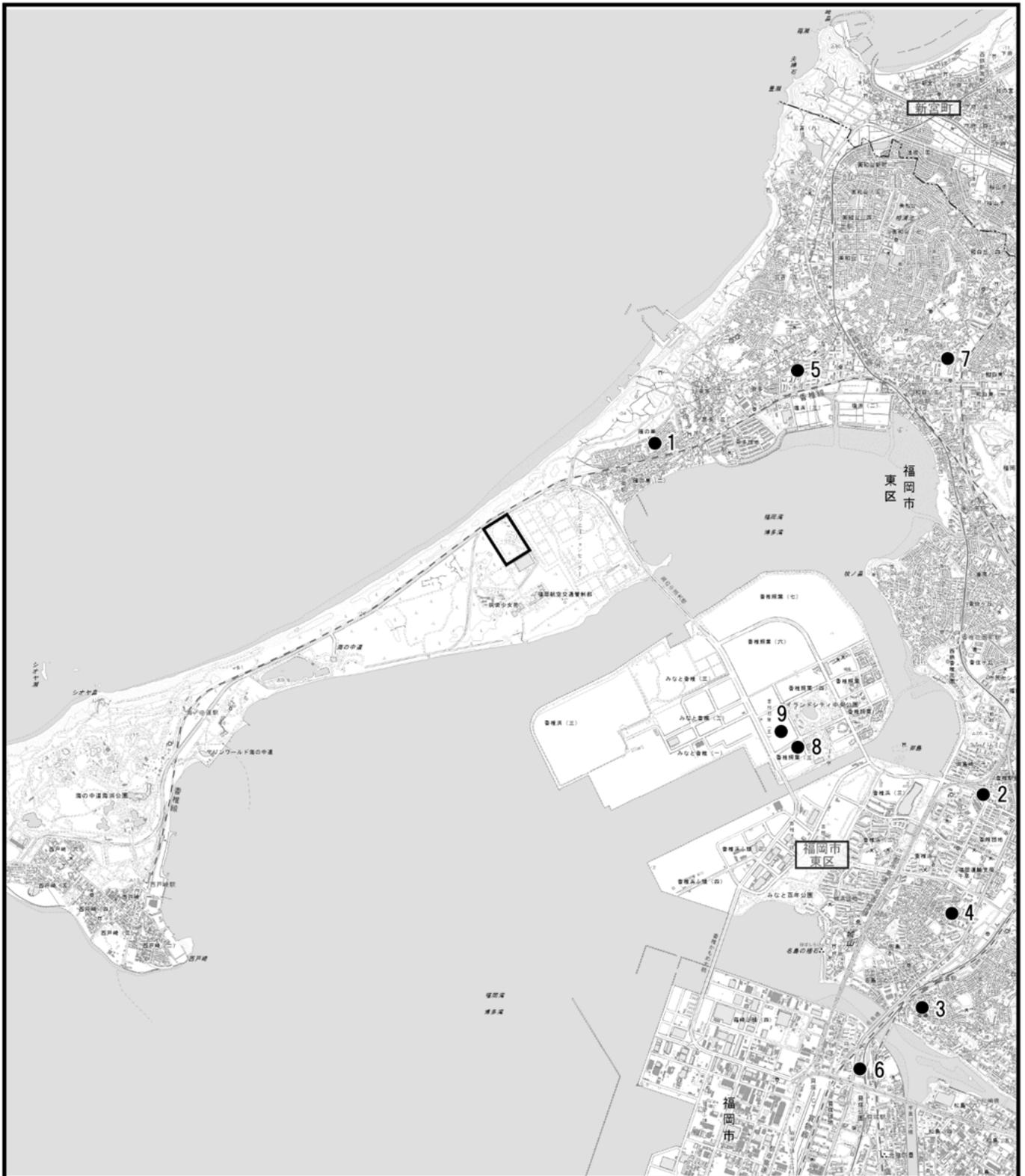
● : 社会福祉施設

注) 数字は、表 3.2.3-7 の番号に対応する。

図 3.2.3-3(4) 学校、病院等位置図 (社会福祉施設)



出典:「社会福祉手帳 2015」(平成 26 年 11 月 社会福祉法人福岡県社会福祉協議会)



凡 例

□ : 対象事業実施区域

----- : 市町村界

● : 病院

注) 数字は、表 3.2.3-8 の番号に対応する。

図 3.2.3-3(5) 学校、病院等位置図 (病院)



出典:「福岡県病院名簿 (平成 26 年 4 月 1 日現在)」(福岡県ホームページ)

(7) 公共下水道整備の状況

福岡市における平成 25 年 3 月 31 日現在の公共下水道の整備の状況は、表 3.2.3-9 に示すとおりであり、普及率は 99.6%となっている。

表 3.2.3-9 公共下水道整備の状況

市町村名	行政人口 (人)	処理人口 (人)	整備面積 (ha)	普及率 (%)
福岡市	1,459,411	1,452,900	16,876	99.6

注) 行政人口は平成 25 年 3 月 31 日現在の住民基本台帳人口。

出典：「福岡県の下水道 平成 25 年度」(福岡県建築都市部下水道課ホームページ、  
<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/gyosei-shiryo/-.html>)