

衣浦港

愛知県都市・交通局港湾課

〒460-8501 名古屋市中区三の丸3-1-2

☎052-954-6562

URL : <https://www.pref.aichi.jp/soshiki/kowan/>



1. 概況

衣浦港は、知多半島と西三河地区に囲まれた南北20kmの細長い形状の港であり、5市3町（半田市・碧南市・刈谷市・西尾市・高浜市・東浦町・美浜町・武豊町）にまたがっている。南北のほぼ中央部には港の中核である中央ふ頭があり、東側の碧南市と西側の半田市からそれぞれ突き出たような形で配置されている。また中央ふ頭の東地区と西地区は海底トンネルで結ばれ、衣浦港の東西を結ぶ交通の要となっている。

現在、衣浦港の臨海部や背後地には、本県の電力需要の約50%を供給する国内最大の石炭火力発電所を始め、鉄鋼・金属、輸送機械製造などの、本県のものづくりを支える企業が集積している。これらの企業活動の原材料となっている石炭、木材チップ、とうもろこしといった「バルク貨物」の取扱量が多いことが、衣浦港の特徴である。なお、近年は臨海部においてバイオマス発電所の立地が進み、木材チップの取扱量が増加している。

また、亀崎ふ頭地区に立地する航空機の中央翼等の製造メーカーでは、製品を本港から海上輸送で中部国際空港へ運んだ後、貨物輸送機で海外の組立工場へ空輸している（Sea and Air）。本県を中心とした中部地域は「アジアNo.1航空宇宙産業クラスター形成特区」として、航空宇宙産業が集積しており、その先進的技術を有する企業が立地する本港も更なる発展が期待されている。

本港の令和6年の取扱貨物量は外貿1,266万トン、内貿423万トン計1,689万トンとなっている。中でも輸入の取扱貨物量が多く、火力発電に用いる石炭が輸入の70%を占め、木材チップやとうもろこしの輸入量も多くなっている。輸出については、金属くずや鋼材などの取扱量が多くなっている。

これらの港湾貨物を取り扱う港湾施設として、中央ふ頭西地区、中央ふ頭東地区を中心に港全体で56バースの公

共岸壁が供用されている。そのうち、中央ふ頭西3号岸壁（-10m）、中央ふ頭東4号岸壁（-12m）及び武豊北ふ頭1号岸壁（-10m）は、大規模災害時には緊急物資の輸送拠点となる耐震強化岸壁として整備されている。一方、専用岸壁は計45バースが稼働している。

衣浦港の背後地域には、「藤江の渡し」、「亀崎潮干祭り」など歴史的・文化的な地域資源が数多く存在している。これらの豊かな地域資源と港湾の海辺空間を自転車等で回遊しながら、衣浦港とその周辺地域の魅力に触れることができるネットワークを「海辺の回廊」と呼んでおり、緑地や修景護岸の整備により周辺住民が、海や港に親しむ機会の創出を図っている。

平成26年3月に改訂された衣浦港港湾計画は、上記のことを踏まえ、次のような整備方針を定めており、この方針に基づいて現在、港湾の整備を進めている。

【物流・産業】～知多・西三河地域の産業を支える物流拠点としての港づくり～

【交流・環境】～豊かな地域資源を活かした快適な港づくり～

【安全・安心】～災害に対して粘り強い港づくり～

また、平成27年3月には今後予想される巨大地震や巨大台風などの大規模災害発生直後でも一定の港湾機能を維持しつつ港湾全体の物流機能の早期回復に向けて、港湾関係者が幅広く連携し、総合的かつ広域的に取り組むべき事項を定める「衣浦港BCP」を策定した。策定後は衣浦港BCPの実効性を高めるため、訓練やワークショップを継続的に行っている。

令和6年3月には、脱炭素化に配慮した港湾機能の高度化や水素・アンモニア等の受入環境の整備等を図るカーボンニュートラルポート（CNP）の形成を推進するため、「衣浦港港湾脱炭素化推進計画」を策定し、官民が連携して、脱炭素化に向けた取組を推進している。

2. 港勢

入港船舶

種別	合計		30,000総トン以上		10,000総トン以上 30,000総トン未満		6,000総トン以上 10,000総トン未満	
	隻数	総トン数	隻数	総トン数	隻数	総トン数	隻数	総トン数
外航商船	503	12,253,472	222	10,058,939	64	1,365,793	35	322,252
内航商船	2,761	3,928,211					236	1,934,813
自航 その他	1,909	46,513						
合計	5,173	16,228,196	222	10,058,939	64	1,365,793	271	2,257,065

種別	3,000総トン以上 6,000総トン未満		1,000総トン以上 3,000総トン未満		500総トン以上 1,000総トン未満		5総トン以上 500総トン未満	
	隻数	総トン数	隻数	総トン数	隻数	総トン数	隻数	総トン数
外航商船	54	262,650	126	241,840	2	1,998		
内航商船	154	678,853	110	250,825	339	257,905	1,922	805,815
自航 その他							1,909	46,513
合計	208	941,503	236	492,665	341	259,903	3,831	852,328

最大入港船舶のトン数 60,873総トン(喫水 11.8m)

海上出入貨物

項目	合計		農水産品		林産品		鉱産品		金属機械工業品	
	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%
輸出	423,385	100.0							60,896	14.4
輸入	12,807,469	100.0	881,992	6.9	2,057,289	16.1	9,293,036	72.6	28,370	0.2
計	13,230,854	100.0	881,992	6.7	2,057,289	15.5	9,293,036	70.2	89,266	0.7
移出	1,672,820	100.0	199,631	11.9	1,498	0.1	370,510	22.1	320,268	19.1
移入	2,637,162	100.0	60,496	2.3	11,904	0.5	775,100	29.4	1,418,750	53.8
計	4,309,982	100.0	260,127	6.0	13,402	0.3	1,145,610	26.6	1,739,018	40.3
合計	17,540,836	100.0	1,142,119	6.5	2,070,691	11.8	10,438,646	59.5	1,828,284	10.4

項目	化学工業品		軽工業品		雑工業品		特殊品		分類不能のもの	
	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%
輸出	3,630	0.9					358,859	84.8		
輸入	409,194	3.2	130,929	1.0			6,659	0.1		
計	412,824	3.1	130,929	1.0			365,518	2.8		
移出	64,125	3.8	41,017	2.5			675,771	40.4		
移入	321,844	12.2	18,579	0.7			30,489	1.2		
計	385,969	9.0	59,596	1.4			706,260	16.4		
合計	798,793	4.6	190,525	1.1			1,071,778	6.1		

外貿コンテナ貨物取扱量

項目	フレートトン	TEU	
		実入り	空コン
輸出			
輸入			

乗降人員

	合計	乗込人員	上陸人員
外国航路			
内国航路			
計			

3. 港湾施設

区分 埠頭名	けい船施設					荷さばき施設					主な 取扱貨物
	バース名	前面 水深 (m)	延長 (m)	最大 けい船 能力 (DWT)	船 席 数	荷役機械			上屋		
						機械名	揚力 (t)	基数	棟 数	使用 面積 (㎡)	
(公 共)											
武 豊 埠 頭	武 豊 岸 壁	4.5	180	700	3						再利用資材
武 豊 北 埠 頭	武豊北ふ頭1号 岸壁 耐震(緊急)	10.0	185	15,000	1						非金属鉱物
	武豊北ふ頭2号 岸壁	12.0	240	30,000	1						金属くず
	武豊北ふ頭3号 岸壁	7.5	130	5,000	1						その他石油製品
中 央 埠 頭 (西)	西 2 号 岸 壁	7.5	520	5,000	4						化学肥料
	西 3 号 岸 壁 耐震(緊急)	10.0	185	15,000	1						動植物性製造飼肥料
	西 4 号 岸 壁	10.0	185	15,000	1						非金属鉱物
	西 5 号 岸 壁	12.0	240	30,000	1						木材チップ
	西 6 号 岸 壁	12.0	240	30,000	1						ク
中 央 埠 頭 (東)	東 1 号 岸 壁	5.5	630	2,000	7						砂利・砂
	東 2 号 岸 壁	7.5	130	5,000	1				1	3,699	コークス
	東 3 号 岸 壁	10.0	185	15,000	1						木材チップ
	東 4 号 岸 壁 耐震(緊急)	12.0	240	30,000	1						金属くず
亀 崎 埠 頭	亀崎1号岸壁	10.0	370	15,000	2						木材チップ
	亀崎2号岸壁	10.0	185	15,000	1						砂利・砂
	亀崎3号岸壁	11.0	190	15,000	1						金属くず
新 川 埠 頭	新川1号岸壁	4.5	100	700	2						
高 浜 埠 頭	高浜1号岸壁	4.5	180	700	3						
	高浜2号岸壁	7.5	130	5,000	1						鋼材
(私 設)											
J E R A パ ワ ー 武 豊 合 同 会 社	JERAパワー 武豊揚炭棧橋	12.0	375	99,000	1						石炭
	JERAパワー武豊 石炭灰払出棧橋	9.2	209	10,000	1						石炭灰
	JERAパワー武豊 石炭灰受入棧橋	6.2	120	2,000	1						石炭灰
	JERAパワー武豊 重油・石こう棧橋	2.0	124	2,000	1						石膏
A G C (株)	A G C 棧 橋	5.5	150	2,000	2	門型ジブC	5	1			窯業品
	A G C ドルフィン西	5.0	26	1,000	1						
	ドルフィン東	5.0	42	1,000	1						
日 本 化 学 工 業 (株)	日 本 化 学 ドルフィン	7.5	116	550	1	LA LA	120 120	1 1			
	中 山 製 鋼 (株)	中 山 棧 橋	5.5	100	1,000	1	天井走行C	10.0	2		
	中 山 1 号 岸 壁	4.5	108	700	2	低床ジブC	8.8	2			石炭
	中 山 2 号 岸 壁	6.0	250	3,000	2						
日 本 ル ー プ リ ゴ ー ル (株)	日本ルーブリ ドルフィン	4.5	21	700	1						石油製品
J F E ス チ ー ル (株)	JFEスチール 7号地岸壁	6.0	500	3,000	4	ローブトローリ 天井C 全天候型	26 50 40	1 1 1			鋼材
	JFEスチール 9号地岸壁	12.0	550	40,000	2	ローブトローリ C	35	2			ク
(株) ジ ェ イ テ ク ト	ジェイテクト 棧橋	10.0	150	15,000	1						
浅 井 産 業 (株)	浅井棧橋	5.0	36	1,000	1	天井走行C	15	1			鋼材
マ ッ ダ (株)	マツダ棧橋	5.5	70	1,000	1						完成自動車
三 洋 化 成 工 業 (株)	三洋化成工業 棧橋	9.0	210	10,000	1	LA LA	200 400	1 2			化学薬品

区分 埠頭名	けい船施設					荷さばき施設					主な 取扱貨物	
	バース名	前面水深 (m)	延長 (m)	最大 けい船 能力 (DWT)	船 席 数	荷役機械			上屋			
						機械名	揚力 (t)	基数	棟数	使用 面積 (㎡)		
瀧上工業(株)	瀧上岸壁	6.0	130	3,000	1	2クラブ橋型C	75	2				
日本製鉄(株)	日本製鉄衣浦棧橋	5.5	120	1,000	1	水平引込C	25	1			鋼材	
中日本グレーンセンター(株)	中日本グレーン棧橋	12.0	162	40,000	1	ニューマチックU	880	2			とうもろこし	
衣浦埠頭(株)	衣浦埠頭ドルフィン棧橋	12.0	195	40,000	1	引込式クレーンU	450	1			〃	
						連続式クレーンU	450	1				
トヨタ自動車(株)	トヨタ棧橋	6.5	300	3,000	3							
出光興産(株)	日光興産C棧橋	12.0	40	45,000	1	LA	1,000	4			LPG	
	日光興産A棧橋	5.5	30	1,000	1		}〃	250	4			〃
	日光興産B棧橋	5.5	30	1,500	1					〃		
	出光興産主棧橋	12.0	33							〃		
出光シーバース	出光シーバース	24.0	490	290,000	1	LA	50,000	4			原油	
石橋建設興業(株)	石橋建設棧橋	10.0	50	15,000	1	クローラC	25	1			砂利・砂	
愛知経済連くみあい(株)	経済連棧橋	10.0	100	15,000	1						化学肥料	
JERA	JERA碧南副資材岸壁(A~F)	6.5	610	3,000	6						廃棄物	
	JERA碧南揚炭棧橋(南北)	12.0	660	70,000	2						石炭	
	JERA碧南揚炭棧橋(東)	9.5	160	10,000	1						〃	

保管施設			泊地			港湾関連施設	
区分	棟数	面積・容量	区分	水深(m)	面積(㎡)	名称	延床面積(㎡)
野積場	-	552,784.49㎡	錨泊地	9m以上	2,570,415	衣浦港湾会館	1,532
普通倉庫	-	-		7.5~9m未満	410,566		
1~3類倉庫	-	-		4.0~7.5m未満	715,856		
危険品倉庫	-	-		3.5m以下	717,157		
野積倉庫	-	-	はしけ溜	-	-	臨港交通施設	
貯蔵倉庫(サイロ)	-	-	木材投下泊地	-	-	名称	総延長(m)
冷蔵倉庫	-	-	危険物泊地	-	-	臨港道路(武豊、半田、刈谷、高浜、碧南)	44,130
水面倉庫(貯木場)	1	139,034㎡				新交通・鉄道	-
						ヘリポート	-

4. コンテナターミナルの概要

該当なし

5. マリーナ

区分 名称など	施設規模			収容能力				上下架施設 (能力、基数)	泊地水深 (m)	開設年度	関連施設	
	陸域 (㎡)	水域 (㎡)	防波堤延長 (m)	合計 (隻分)	陸上保管		水面保管					
					ボートヤード (隻分)	艇庫 (隻分)	浮棧橋 (隻分)					固定棧橋 (隻分)
NTPマリーナ高浜 〒444-1325 高浜市青木町1丁目1番地 ☎0566-54-5300	15,200	93,200	-	380	120	-	260	-	ボードホースト(1基)	2.0	平成15年度	修理工場 給油所

6. 緑地

名称	区分	面積(m ²) (植栽率-%)	水際線延長 (m)	緑地タイプ	竣工年度	施設	
						利用施設	附属施設
碧南緑地		40,404		シンボル・レクリエーション緑地	昭和50年度	芝生広場1カ所	展望台1棟 駐車場1カ所 便所2棟
半田緑地(1-1)		7,870		レクリエーション緑地	昭和49年度	展望広場1カ所	
半田緑地(1-2)		55,610		シンボル・レクリエーション緑地	昭和61年度	芝生広場1カ所	駐車場2カ所、便所1棟
半田緑地(2)		10,908		レクリエーション緑地	昭和51年度	芝生広場1カ所	駐車場1カ所、便所1棟
半田緑地(3)		17,096		レクリエーション緑地	昭和50年度	野球場1面 芝生広場1カ所	駐車場1カ所、便所1棟
半田緑地(1-3)		7,169		緩衝緑地			
亀崎緑地		1,093					
亀崎海浜緑地		44,458		レクリエーション緑地	平成9年度	芝生広場1カ所	駐車場2カ所、便所2棟
武豊緑地		39,999		レクリエーション緑地	平成12年度	多目的広場1カ所	駐車場1カ所、便所1棟
東浦みどり浜緑地		21,865		レクリエーション緑地	平成27年度	多目的広場2カ所	便所1棟、駐車場1カ所
高浜吉川緑地		25,008		レクリエーション緑地	平成29年度	多目的広場2カ所	便所1棟、駐車場1カ所

7. 基地港湾

該当なし

8. ポートサービス

港湾運送

名称	所在地	電話番号	業種				
			一般	港湾荷役 (一貫)	船内	沿岸	はい しかだ
愛知海運(株)半田支店	〒475-0831 半田市11号地18-17	0569-21-3241	○		○	○	
衣浦埠頭(株)	〒447-0834 碧南市玉津浦町5-3	0566-42-1521	○				
JFE物流中部(株)	〒475-8611 半田市川崎町1-1	0569-24-2816	○				
中日本グレーンセンター(株) 衣浦事業所	〒447-0834 碧南市玉津浦町1	0566-42-0321	○				
日本通運(株)半田事業所	〒475-0831 半田市11号地18-8	0569-21-2581	○		○	○	
半田港運(株)	〒475-0831 半田市11号地1-4	0569-23-2301	○		○	○	
マツダロジスティクス(株) 衣浦センター	〒447-0866 碧南市明石町10	0566-42-2511	○				
丸全昭和運輸(株)衣浦営業所	〒447-0853 碧南市浜町1	0566-42-1311	○				
由良海運(株)衣浦支店	〒470-2515 愛知県知多郡武豊町字下田29-1	0569-72-3311				○	

水先

水先区	水先人会事務所所在地	電話番号	会員数
伊勢三河湾	〒455-0032 名古屋市港区入船2-4-6	052-304-8311	108

(衣浦港区は強制水先区)

曳船

名称	所在地	電話番号	馬力	隻数
衣浦ポートサービス(株)	〒475-0831 半田市11号地1-5	0569-21-0489	3,600	2

通船

名 称	所 在 地	電話番号	隻数
衣浦ボートサービス(株)	〒475-0831 半田市11号地1-5	0569-21-0489	4

清掃船

名 称	所 在 地	電話番号	清掃能力(トン)	隻数
衣浦清港会	〒475-0831 半田市11号地1-5	0569-21-7391	17m ³	1

網取り

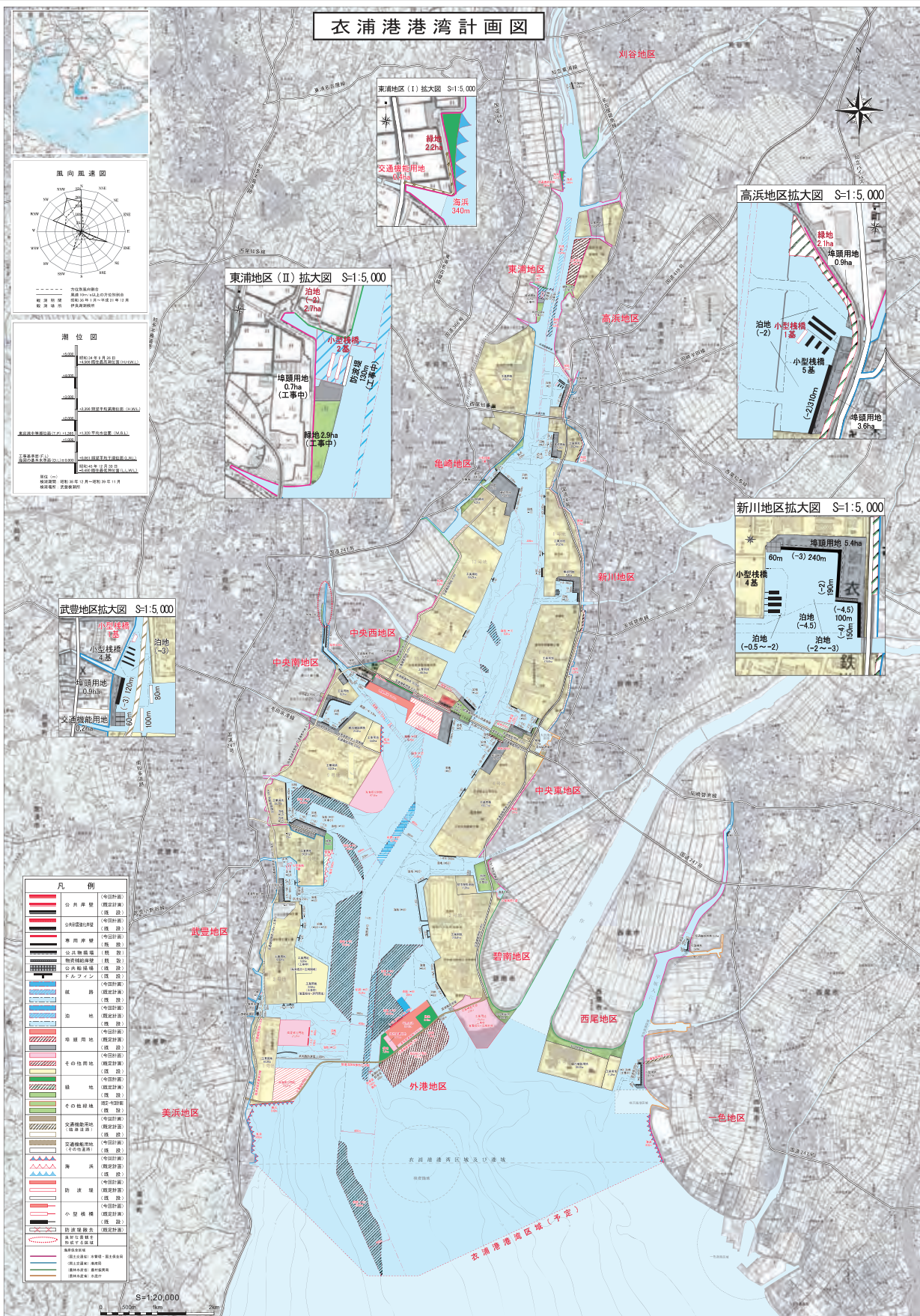
名 称	所 在 地	電話番号	隻数
衣浦ボートサービス(株)	〒475-0831 半田市11号地1-5	0569-21-0489	3

9. 関係出先官公署

名 称	所 在 地	電話番号
名古屋税関豊橋税関支署衣浦出張所	〒475-0831 半田市11号地2(港湾合同庁舎)	0569-21-0160
名古屋検疫所衣浦出張所	〒475-0831 半田市11号地2(港湾合同庁舎)	052-661-4131
名古屋植物防疫所南部出張所	〒478-0047 知多市緑町5	0562-32-1389
中部地方整備局三河港湾事務所衣浦港事務所	〒475-0831 半田市11号地2	0569-21-2311
衣浦海上保安署	〒475-0831 半田市11号地2(港湾合同庁舎)	0569-22-4999
愛知県衣浦港務所	〒475-0831 半田市11号地1-1	0569-21-2451

衣浦港

衣浦港港湾計画図



この図は、国土交通省の委託を受けて、調査費の2万5千円と補助金を確保したものである。(調査番号 中25-特設-第043号)