

東京都港湾局

〒163-8001 東京都新宿区西新宿2-8-1 Tel. 03 (5320) 5524 (ダイヤルイン)

BUREAU OF PORT AND HARBOR, TOKYO METROPOLITAN GOVERNMENT

8-1,Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan 163-8001 Tel. 03 (5320) 5524

Tokyo Tokyo

●東京都港湾局ホームページ https://www.kouwan.metro.tokyo.lg.jp 発 行:東京都港湾局 令和5年3月発行

デザイン:シーアンドゼットコミュニケーション株式会社

〒104-0061 東京都中央区銀座1-16-1-9F

Tel. 03 (6264) 4276

印 刷:シンソー印刷株式会社

〒161-0032 東京都新宿区中落合1-6-8

Tel. 03 (3950) 7221

PUBLISHED BY BUREAU OF PORT AND HARBOR, TOKYO METROPOLITAN GOVERNMENT Published March 2023

DESIGNED BY C&Z Communication CO., LTD. PRINTED BY SHINSO PRINTING CO., LTD.

印刷物規格表 第1類 登録番号(4)29

リサイクル 適性 (名) この印刷物は、印刷用の紙へ







国際物流の玄関口東京港

~世界に誇る都市型総合港湾へ~



1941年5月20日に国際貿易港として開港した東京港は、戦後日本の経済成長とともに発展を遂げてきました。今日では、世界から人や物、情報が集まる「国際都市・東京」の玄関口として重要な役割を担っています。

新型コロナウイルスとの闘いにより、世界経済は大きな打撃を受け、東京港においても少なからぬ影響が及んでいます。さらには、不安定な国際情勢、気候危機、エネルギー危機な

ど、数々の困難が私たちの前に現れてきました。しかし、グローバル化の進展の中で、東京港の重要性は、今後、さらに高まってまいります。脱炭素化を戦略的に推進するとともに、AI・IoTなどの情報通信技術の進化を踏まえ最先端技術も積極的に活用して、効率的な港湾運営と円滑な物流を実現し、港湾機能を強化することが不可欠です。

東京都では現在、中央防波堤外側での新たなコンテナふ頭の整備や、道路ネットワークの拡充、交通混雑対策などに取り組んでいます。今後も、既存ふ頭の再編やコンテナターミナルのさらなる効率化を推進していきます。2040年代を見据えた長期構想を踏まえて施策を積み重ねることで、都民の皆様の暮らしと産業活動を支え、日本経済の成長に貢献いたします。

また、2020年9月には、世界最大の大型客船も寄港できる「東京国際クルーズターミナル」が臨海副都心の青海地区に開業しました。 人々が世界各地を巡るクルーズ船の運航も、コロナ禍で大きな制約 を受けていましたが、2022年11月に国際クルーズの受入再開が発表されました。東京都は関係機関と緊密に連携し、感染症対策を講じながら、国内外のクルーズの受入を進めます。客船の誘致活動にも

S VENT AND THE STATE OF THE STA

鋭意取り組み、東京港を我が国におけるクルーズの拠点にしてまいり ます。

東京港からは、都心の高層ビル群を背景に、コンテナふ頭やレインボーブリッジなどのダイナミックな景観が広がっています。この水辺の素晴らしいロケーションを活かし、身近な観光・交通手段としての舟運の活性化に取り組むなど、さらなる魅力の向上にも努めます。

臨海副都心では、このエリアのブランド価値を高め、東京のプレゼンス向上に資するために、世界に誇るMICE・国際観光拠点化を推進しています。さらに、地域の事業者と連携して、にぎわい創出や先端技術の実装に取り組み、「自然」と「便利」が融合した、持続可能で快適、魅力のあるまちづくりを進めていきます。

今年は、関東大震災から100年目の節目の年です。防災対策の面では、最大級の地震が発生した場合も想定し、防潮堤や水門等の耐震対策や、将来の気候変動により予測される海面水位の上昇等に対応できる防潮堤の嵩上げを進めるなど、都民の生命と財産、首都東京の中枢機能を、しっかりと守ります。

そして、東京港と結ばれる伊豆諸島、小笠原諸島の島しょ地域は、 自然豊かな東京の「宝島」です。住民の安全・安心と生活基盤を確保し、産業の振興に資するため、防災力の強化を図りながら港湾・空港などの整備を着実に進めてまいります。

東京が持続可能な成長、「サステナブル・リカバリー」を遂げていく ためには、都民の皆様のご理解とご協力が欠かせません。東京港の 現状や果たすべき役割、将来像などについてご紹介するこの冊子 が、多くの皆様のご理解を一層深める一助となれば幸いです。

東京都知事十一一一下分子

Tokyo's international logistics gateway is poised to become a world-leading comprehensive urban port

The Port of Tokyo opened as an international trading port on May 20, 1941. It developed along with Japan's post-war growth, and today plays a crucial role as a gateway to the international city of Tokyo, which draws people, goods, and information from around the world.

The fight against COVID-19 has dealt a heavy blow to the global economy, significantly impacting the Port of Tokyo as well. In addition, numerous difficult challenges, including global instability, the climate emergency, and an energy crisis have emerged before us. Amid increased globalization, however, the importance of the Port of Tokyo will continue to grow. It is therefore crucial that we enhance its functionality to achieve more efficient port operations and smooth distribution of goods by actively utilizing cutting-edge technologies that incorporate advancements in information and communications technologies such as AI and IoT, along with strategically advancing efforts to make the port more carbon neutral.

The Tokyo Metropolitan Government is currently working on a variety of measures, including building a new container terminal at the Outer Central Breakwater, improving the road network, and easing traffic congestion. We will continue to promote the redevelopment of existing terminals and measures to improve the efficiency of container terminals. And, we will contribute to Japan's economic growth and support the lives of Tokyo residents and industrial activities by steadily carrying out measures based on the long-term vision for the Port of Tokyo that looks toward the 2040s.

In September 2020, we opened the Tokyo International Cruise Terminal in the Aomi district of Tokyo Waterfront City. The terminal is capable of accommodating the world's largest cruise ships. Although the operation of cruise liners, which transport people all over the world, were greatly restricted due to the COVID-19 pandemic, in November 2022, the reopening of the port to international cruise ships was announced. The Tokyo Metropolitan Government is closely working with relevant organizations to advance the acceptance of domestic and international cruise ships while implementing infection prevention measures. At the same time, we are also diligently working to attract passenger ships to establish the Port of Tokyo as a major cruise port of call for Japan.

The Port of Tokyo offers a dynamic vista of container terminals and the Rainbow Bridge against the backdrop of central Tokyo's high-rise buildings. Leveraging this spectacular waterfront location, we will strive to further raise the port's appeal through endeavors such as revitalizing water transportation as a common transportation mode for sightseeing and travel.

To raise the profile of Tokyo Waterfront City and make it an area that helps boost Tokyo's international presence, we are promoting its development as a world-class MICE and tourist destination. Along with working with local businesses to implement leading technologies and inject new vitality into the area, we are also taking steps to develop a sustainable, comfortable, and attractive community that combines nature and convenience.

This year is the 100-year milestone of the Great Kanto Earthquake. With regard to disaster preparedness, based on scenarios assuming extreme events including the strongest of earthquakes, we will take measures such as strengthening the earthquake resistance of structures, including embankments and sluice gates, and raising the height of tide embankments for protection from, among others, future sea level rise occurring from climate change. In this way, we will firmly protect the functions of Japan's capital, as well as the lives and assets of our citizens.

The Izu and Ogasawara islands, which are connected to the Port of Tokyo, are Tokyo's "treasure islands" blessed with rich nature. In order to ensure the safety and peace of mind of inhabitants, as well as their livelihoods, and support the growth of industry, we will steadily work to improve port and airport facilities, while bolstering disaster resilience.

I believe that Tokyo can only achieve a sustainable recovery from the pandemic with the understanding and cooperation of the citizens of Tokyo. I hope you will find this brochure useful in learning about the Port of Tokyo's role, its current situation, and our vision for its future.

Koike Yuriko overnor of Tokyo

東京港の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
Outline of the Port of Tokyo	
東京港の取扱貨物	
Cargo Handling at the Port of Tokyo	and the same of th
東京港の役割	6
Role of the Port of Tokyo	· ·
東京港のふ頭の現状	7
Current state of terminals at the Port of Tokyo	
東京港の将来計画	g
Future Plans of the Port of Tokyo	
世界と結ばれたメインポー	\ 17
A Main Port Linking the World	
外貿コンテナふ頭	19
Foreign Trade Container Terminals	

外内貿食品ふ頭	23
Foreign / Domestic Trade Foodstuffs Terminals	
外貿雑貨ふ頭	25
Foreign Trade General Cargo Terminals	
CE 10 YI YI YO SOC	26
Construction Material and Lumber Terminals	
内貿ふ頭	27
客船ふ頭・多目的ふ頭	29
港湾施設の危機管理体制の確立	31
Establishment of a Crisis Management Structure for Port Facilities	

埋立地の造成	33
Construction of Reclamation Areas	
埋立地の開発	35
Development of Reclamation Areas	
臨海副都心 ····································	36
ふ頭再開発計画	39
新海面処分場	40
Shinkaimen Landfill Site	
東京港の交通	41
Transportation at the Port	
海上公園	43

	5.2
"みなと"と"まち"を守る	45
Protecting our "Port" and our "Town"	40
福利厚生施設・東京夢の島マリーナ ····································	49
伊豆・小笠原諸島の港湾・漁港・空港・海岸 ····· Seaports, Fishingports, Airports and Shorelines of Izu and Ogasawara Islands	50
東京港の港勢	52
Port of Tokyo Statistics	
東京港のあゆみ	53

The History of the Port of Tokyo

生活と産業を支える東京港

The Port of Tokyo where a life and industry are supported



- ●取扱貨物は雑貨製品類や食料品、紙類、建設資材など、都市 の活動に直結する品目の比率が高いことが特徴です。
- ●港勢圏は、人口 4,000 万人を擁する首都圏など広大な地 域に及んでいます。東京港は、それらの地域で生産、消費さ れる貨物を国内・海外各地へ円滑に一貫輸送するための海 陸の結節点として広域的輸送ターミナルの役割を果たして
- ●昭和40年代の輸送革新にいち早く対応し、コンテナふ頭、 フェリーふ頭、物資別専門ふ頭などを機能的に整備して、港 湾の利便性を高めたことで大きく発展した港です。
- ●各ふ頭背後の埋立地には、ふ頭機能を補完する倉庫や物流 センターが立地し、また、物流の円滑化のため、幹線道路な どの交通網も整備されています。

港湾施設の概要(令和5年1月1日現在)

防波堤延長 8.400m

1計日	自加設	ע (נ	大间夺	3U)					
	岸區	産・	桟橋		25	,009	m	212	2船席
	(内	コン	/テナ		4	,479	m	15	船席)
	係	船	孚 標			3	基	á	2 船席
	ドノ	レフ	ィン			17	基	13	3 船席
	物	揚	場		1	,769	m		
上		屋	(公共))	205,	364 n	n ²		34 棟
野	積	場	(公共))	527,	659 n	n ²	52	2 か所
貯	木	場			904,	747 n	n ²	5	5 か所
コン	ノテナ	-ク	レーン			40	基		
<u> </u>	ノポー	-			147,	153 n	n² 3	8ス	ポット
港	勢	令	和3年	(202	21年)	実績			

入港船舶数 21,575隻 取扱貨物量 8,473 万トン 貿易額 18 兆 7,198 億円(東京税関『東京港貿易概況』 より)

- Sundry goods, foodstuffs, paper products, building materials and so forth, these are products characteristically handled at the Port and ones that bear directly on the livelihood of the city and its industries.
- The area within which the port plays an important role encompasses the whole of metropolitan Tokyo and some neighboring areas, a region with a total population of 40 million. The Port of Tokyo fulfills the role of a wide-area transportation terminal acting as a node connecting land and sea for the smooth intermodal transport of cargo produced and consumed in those areas to both domestic and foreign destinations.
- Responding swiftly to the transport revolution of the 1960's, the Port took early action to greatly enhance its accessibility and forge functionality into its being with terminals for container, ferry and specialized cargo use.
- Warehouses and distribution centers, which complement terminal functions, have been set up in the reclamation areas behind each terminal and arterial routes and other roadways has also been developed to facilitate distribution activities.

Geographical Location

The Port is located in the area between the estuaries of the Arakawa and Tamagawa Rivers.

Port Area (Water) 5,164 hectares Harbor Area (Land) 1,048.9 hectares Outline of Port Facilities (As of Jan 1, 2023)

Breakwater Length 8,400 m

Mooring Facilities (incl. private mooring facilities, etc.) Wharves and Piers 25,009 m 212 berths

(incl. 4,479 m, 15 berths for container)

Buoys 2 berths Dolphins 13 berths 17 Landing Stage 1,769 m Transit Sheds (public) 205.364 m² Open-air Storage Yards (public) 527.659 m² 52 Timber Basins 904,747 m² **Container Cranes** 147,153 m² 38 spots Heliport Port Statistics (2021 record of performance)

Incoming Vessels 21,575 vessels Volume of Cargo Handled 84.73 million tons

Foreign Trade Value 18,719.8 billion yen (From Tokyo Customs "Trade Overview of Port of Tokyo")

A Cargo Logistics Base

東京港で取り扱っている貨物の量を入出貨別に見ると、入 貨が全体の3分の2を占めています。これは、東京港が東京 をはじめ首都圏の都市活動や住民の生活に必要な物資を受 け入れる重要な流通拠点となっているためです。

また、出貨貨物(特に外国への輸出貨物)はコンピュータ機器などの先端技術型の機械製品類などの割合が大きく、付加価値の高い高価額製品類の取扱の多いことが特徴となっています。

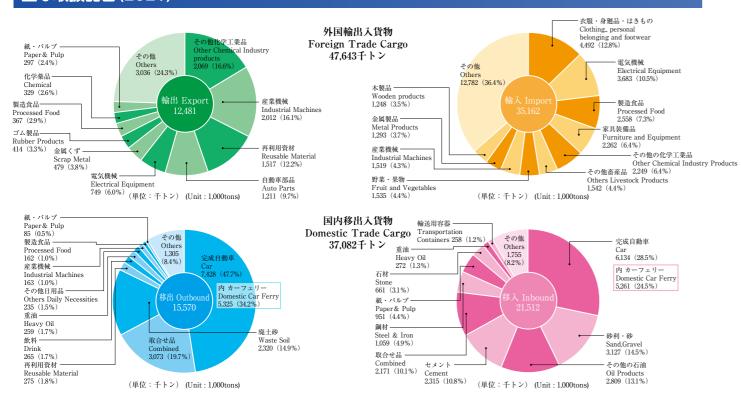
Imports handled by the Port of Tokyo account for two-thirds of the total incoming and outgoing cargo. It has thus become a principal distribution center for receiving the commodities essential to urban activities and the lives of the citizen in the greater Tokyo metropolitan area.

A major proportion of the outgoing, particularly, export, cargoes handled by the Port is characteristically merchandise of high value, computer and other advanced equipment representing the vanguard of technology.



(単位:千トン) (Unit:1,000tons) *四捨五入の関係上数値が合わない場合があります。 Total value may not agree due to rounding off to the nearest whole number

主な取扱品目(2021) ··· Cargo by Commodity (2021)

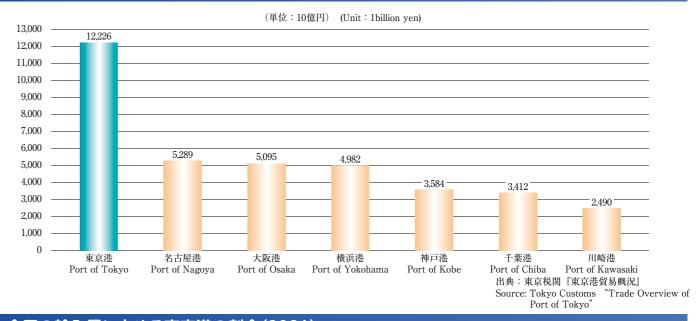


生活に密着した輸入品を

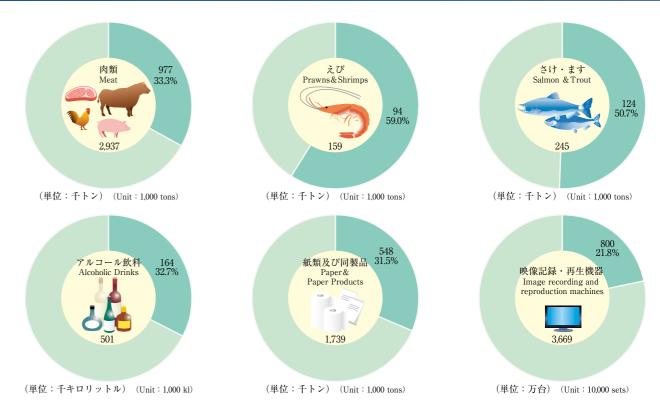
Imported Goods of Vital Importance in Our Lives

私たちの身の周りには海外から輸入される製品や食品が すみずみまで浸透しています。東京港はそのような都民の生 活に密着した輸入貨物を取り扱うための一大輸入基地の役 割を果たしています。 Commodities and food products imported from overseas have now become an integral part of our lives. The Port, in handling these import cargoes that have become such an elemental parts of lives, has taken upon itself a role of consequence as a vital base of support for the citizens for the community.

主要港輸入通関額(2021、上位7港) ··· Customs-Cleared Value of Imported Manufactured Goods at the Seven Leading Ports (2021)



全国の輸入量に占める東京港の割合(2021) ··· The Port of Tokyo's Share of Imported Goods (2021)

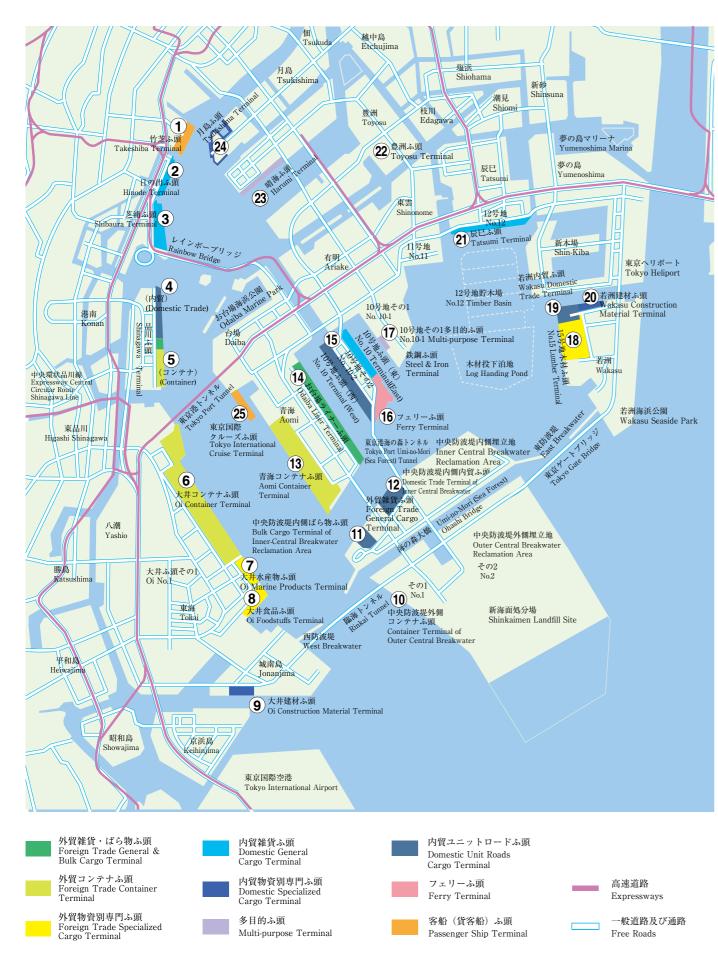


●東京港輸入の割合 The Port's Share / ●日本全国の輸入量 Total Imports into Japan

出典:東京税関『東京港貿易概況』 Source: Tokyo Customs "Trade Overview of Port of Tokyo"

東京港のふ頭の現状

Current state of terminals at the Port of Tokyo





東	京港の主なふ頭一覧…	Main Te	rminals at	the Port of To	kyo		(令和5年1.	月1日現在)
番号 No.	か現石 Torminal	船席数 No. of Berths	延 長 Length (m)	水 深 Depth (m)	対象船舶 Ship Tonnage (D/W)	主な取扱貨物 Principal Cargo	備 考 Remarks	on Page
1	竹芝ふ頭 Takeshiba	3	465	-7.5	5,000	農作物、雑貨 Agricultural & General Cargo	伊豆·小笠原諸島貨客船航路 Passenger Liner to Islands	P30
2	目の出ふ頭 Hinode	6	564	-6.7	3,000	非鉄金属、化学薬品 Non-ferrous, Chemicals		P27
3	芝浦ふ頭 Shibaura	6 1	780 165	-7.5 -5.5	5,000 2,000	セメント、紙、食料品 Cement, Papers, Foodstuffs		P27
4	品川ふ頭(内賀) Shinagawa (Domestic Trade)	3 2	476 380	- 8.0 - 10	6,000 15,000	紙、車 Paper, Automobiles	ユニットロード Unit Roads	P27
5	品川ふ頭(コンテナ) Shinagawa (Container)	3	555	-10	15,000	外貿コンテナ貨物 Foreign Trade Containers		P22
6	大井コンテナふ頭 Oi Container	7	2,354	-15	50,000	外貿コンテナ貨物 Foreign Trade Containers		P20
7	大井水産物ふ頭 Oi Marine Products	2	450	-12	30,000	輸入水産物 Marine Products (Imported)		P24
8	大井食品ふ頭 Oi Foodstuffs	1 2	230 380	- 12 - 11	30,000 15,000	輸入食品(小麦、青果物) Imported Foodstuffs (Wheat, Fruits / Vegetables)		P24
9	大井建材ふ頭 Oi Construction Material	4	280	-5	1,000	砂利、砂 Gravel/Sand		P26
10	中央防波堤外側コンテナふ頭 Container Terminal of Outer Central Breakwater	1	230 400	- 11 - 16	20,000 150,000	外貿コンテナ貨物 Foreign Trade Containers		P22
10	中央防波堤内側ばら物ふ頭 Bulk Cargo Terminal of Inner-Central Breakwater Reclamation Area	1	240	-12	30,000	石炭、非鉄金属 Coal, Non-ferrous Metals	外貿 Foreign Trade	P25
12	中央防波堤内側内貿ふ頭 Domestic Trade Terminal of Inner Central Breakwater	0	460	-9	12,000 (G.T.)	内貿コンテナ貨物 Domestic Trade Containers	ユニットロード Unit Roads	P28
13	青海コンテナふ頭 Aomi Container	2 1 2	520 350 700	- 13 - 15 - 15	35,000 50,000 50,000	外貿コンテナ貨物 Foreign Trade Containers		P21
14	お台場ライナーふ頭 Odaiba Liner	9	1,800	-10	15,000	金属くず、紙、製材 Scrap metal, Paper, Lumber	外貿 Foreign Trade	P25
15	10号地ふ頭 No. 10	11 13	1,500 920	-7.5 -5	5,000 1,000	雑貨、車、紙 General Cargo, Automobiles, Paper	ユニットロード Unit Roads	P28
16	フェリーふ頭 Ferry	4	876	−7.5 ~−8.5	6,000~16,000(G.T.)	車、雑貨 Automobiles, General Cargo		P28
17	10号地その1多目的ふ頭 No.10-1 Multi-purpose Terminal	1	180	-7.5	5,000 (G.T.)			P30
18	15号地木材ふ頭 No. 15 Lumber	3	720	-12	25,000	輸入製材 Imported Lumber	外貿製材ふ頭 Foreign Lumber Terminal	P26
19	若洲内貿ふ頭 Wakasu Domestic Trade	1	190	-11	15,000	雑貨、車 General Cargo, Automobiles	ユニットロード Unit Roads	P28
20	若洲建材ふ頭 Wakasu Construction Material	4	370	- 5.5	2,000	砂利、砂、石材 Gravel/Sand, Stone		P26
21)	辰巳ふ頭 Tatsumi	13	1,040	-5.0	1,000	雑貨、鉄鋼 General Cargo, Steel		P28
22	豊洲ふ頭 Toyosu	_	283	-4	500			_
23	晴海ふ頭 Harumi	1 1	124 190	- 9 -10	10,000 15,000			_
24	月島ふ頭 Tsukishima	2	456 266 1,085	-10 -7.5 $-3 \sim -4.5$	20,000 (G.T.) 5,000 300~500	金属くず Scrap metal	内貿物揚場 Domestic Landing Stage	P24
25	東京国際クルーズふ頭(客船) Tokyo Inernational Cruise Terminal (Passenger Ship)	1	430	- 11.5	230,000 (G.T.)		東京国際クルーズターミナル(外航・内航) Tokyo International Cruise Terminal (Oceangoing&Coastal)	P29

東京港の将来計画

Future Plans of the Port of Tokyo



東京港は国際貿易港として、また、国内拠点港として、首都圏の生活と産業を支える大きな役割を担っています。また同時に、東京港の海域や埋立地は、臨海副都心における交流拠点の形成、人々に憩いをもたらす海上公園や都市の骨格を成す交通インフラの整備など、東京のまちづくりを支える場としても多様な役割を果たしています。

しかし、国際的な産業・貿易構造の変化、我が国における 急速な高齢化の進展、環境問題の深刻化など東京港を取り巻 く社会経済情勢は大きく変化しており、物流サービスの向上 や人びとの交流の活性化、環境との共生、安全の確保など、 新たな要請に応えていくことが強く求められています。この ような情勢を背景に、平成26年9月開催の東京都港湾審議 会の議を経て、目標年次を令和一桁後半とする「東京港第8 次改訂港湾計画」を策定しました。港湾機能と都市機能が有 機的に結合した魅力ある都市型港湾を目指して、物流はもと より、観光、環境、オリンピック・パラリンピック、安全・安心 という視点から施策を体系化しました。 The Port of Tokyo plays an important role in supporting the people and industries of the Tokyo metropolitan area as both a domestic and international trade port. It also plays a variety of roles in urban development, the waters and reclaimed land forming a Tokyo waterfront city that serves as a site for interchange, as well as providing marine parks for relaxation and transportation infrastructure.

However, with the changes in global industry and trade, the rapidly aging Japanese population, and increasingly sever environmental problems, the social and economic conditions surrounding the Port of Tokyo are changing dramatically, and there are strong new demands for improved logistic services, increased vitalization of exchange and communication between people, addressing of environmental issues, and safety. In response to these conditions, through discussions at the Port of Tokyo Deliberative Committee held in September 2014, the "Port of Tokyo 8th Revised Port Plan" was drawn up with latter half of the 2020s as its target period for completion. Striving to be an attractive urban harbor which organically combines harbor functions and urban functions, we have systemized policies from the points of view of not only logistics but also tourism, the environment, the Olympics/Paralympics, and safety and security.

	事 項 Item	目標年次の姿(令和一桁後半) Conditions in the target year (latter half of the 2020s)
	外貿(うち外貿コンテナ) Foreign trade cargo (including foreign trade container cargo)	6.880万トン(6.620万トン [560万TEU]) 68.80 million tons (66.20 million tons, [5.60 million TEU])
取扱貨物量 Volume of cargo handled	内貿 Domestic cargo (うちフェリー) (including ferry cargo) (うちユニット貨物) (including unitized cargo) (うち内貿コンテナ) (including domestic container cargo)	3,950万トン 39.50 million tons (710万トン) (7.10 million tons) (1,240万トン) (12.40 million tons) (370万トン (50万TEU)) (3.70 million tons [0.50 million TEU])
	合計(うちコンテナ取扱個数)Total (including number of containers handled)	10.830% \triangleright >(610 $\%$ TEU) 108.30 million tons (6.10 million TEU)
船舶乗降旅客数 Ship	passenger numbers	700万人 7.00 million

ふ頭計画 … Terminal Development Plans

種	別	Classificatio	n	場所名 Name	船席数 Number of Berths	延長(m) Length	水深(m) Depth	備 考 Remarks
			Α	品川ふ頭 Shinagawa Terminal	2	550	-11.5	コンテナ Containers
			В	品川ふ頭 Shinagawa Terminal	1	195	-10	多目的 Multi-purpose
			С	大井ふ頭 Oi Terminal	8	2,754	-15~-16	コンテナ Containers
外貿		公	D	青海ふ頭 Aomi Terminal	5	1,570	-13,-15,-15~-16	コンテナ Containers
ふ頭		共	E	中央防波堤内側 Inner Central Breakwater	1	240	-12	多目的 Multi-purpose
Forei		Public	F	中央防波堤外側 Outer Central Breakwater	3	1,030	-11,-15~-16,-16~-16.5	コンテナ Containers
			G	新海面処分場 Shinkaimen Landfill Site	1	420	-16~-16.5	コンテナ Containers
			н	15号地 No.15 Terminal	2	500	-11~-12	コンテナ Containers
			1	15号地 No.15 Terminal	1	240	-12	木材 Timber
			J	日の出ふ頭 Hinode Terminal	2	310	-7.5	貨客船 Cargo & Passenger Vessels
			K	品川ふ頭 Shinagawa Terminal	4	856	-8.5	ユニットロード Unit Load
内		公	L	大井ふ頭その2 Oi No.2 Terminal	5	440	-5,-6.5	建材(砂・砂利) Construction Material(Sand,Gravel)
貿		共	M	10号地その2 No.10-2 Terminal	6	1,380	-9	ユニットロード Unit Load
<u>ئ</u>		Public	N	10 9 38 C 72 10.102 Terminal	2	530	-8.5	フェリー (多目的) Ferry (Multi-purpose)
頭 Dome			0	10号地その1東側 No. 10-1 East Side	1	230	-8.5	多目的 Multi-purpose
		専用 Private	P	中央防波堤内側 Inner Central Breakwater	1	200	-12	建材(セメント) Construction Materials (Cement)
客船。 Passeng		Terminal	Q	新客船ふ頭 New Passenger Ship Terminal	2	680	-11.5	旅客船 Passenger Ships

第8次改訂港湾計画の主な内容

Primary content of the Port of Tokyo 8th Revised Port Plan

1. 世界とつながる国際貿易拠点港

○外内貿コンテナふ頭の再編・拡充・機能強化

増加するコンテナ貨物及び今後の船舶の大型化に対応するため、大井コンテナふ頭南端の既存ふ頭の用途変更を行い、コンテナふ頭(1 バース)を計画する。

急増するアジア貨物に対応するため、既存施設(品川ふ頭)を活用するとともに、利用の低下している木材関連施設を再編し、15号地に新規ふ頭(2バース)を計画する。

○ロジスティクス機能の強化

新たに造成する土地を効率的に活用するとともに、土地 利用計画の見直しを行い、ふ頭の背後のロジスティクス機 能を強化し、総合的な物流の効率化を推進する。

○交通混雑対策

「東京港総合渋滞対策(平成26年2月策定)」に基づき、抜本的な機能強化策を軸に、短期的かつ即効性のある取組を多角的に実施し、東京港の交通混雑の解消を目指す。

1. International commerce port connecting the world

OReorganization, expansion, and improved functionality of the international and domestic trade container terminal

In order to handle the increasing amount of container cargo and future increased ship sizes, change the use of the existing southern tip of the Oi Container Terminal and plan a container terminal (1 berth).

In order to handle the surge in Asian cargo, utilize existing facilities (Shinagawa Terminal) while also reorganizing wood-related facilities, the use of which is declining, and plan a new terminal (2 berth) in No.15.

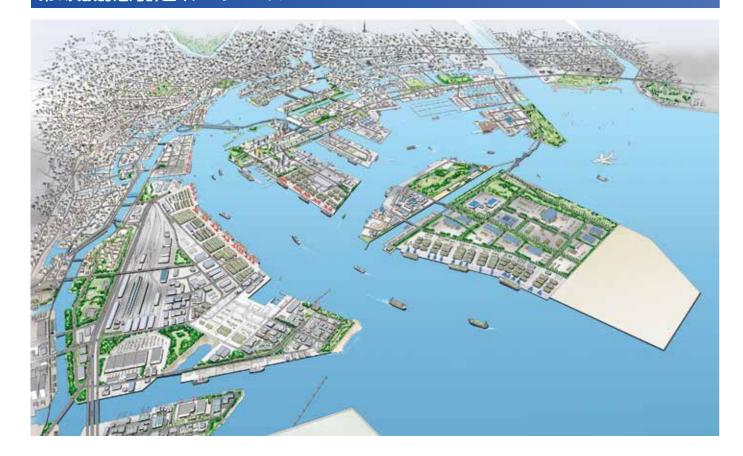
OStrengthening of logistics functions

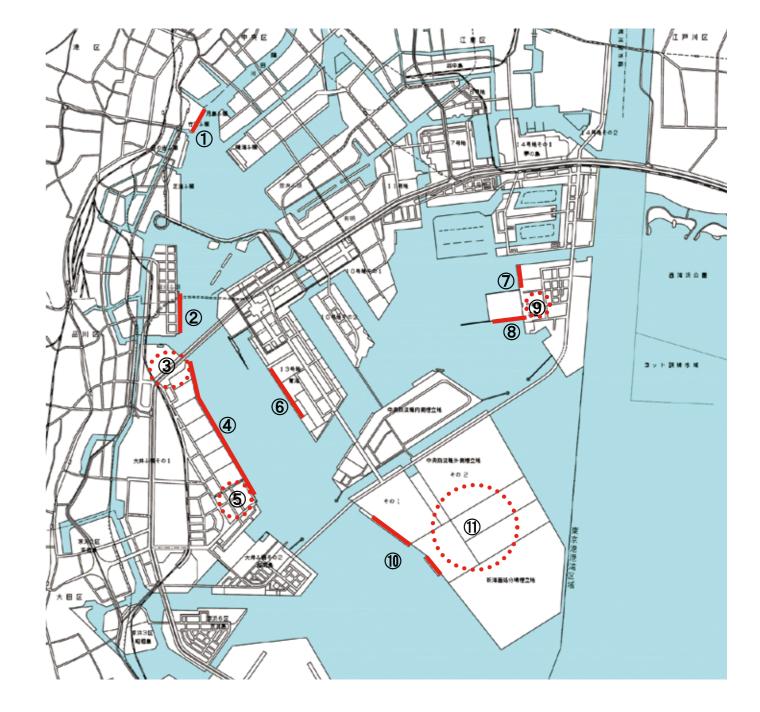
While effectively utilizing the newly created plot of land, conduct a review of the usage plans for the present plots of land, strengthen the logistics functions in the rear of the terminals, and promote the optimization of comprehensive logistics.

OTraffic congestion measures

Based upon the "Port of Tokyo Comprehensive Congestion Measures" established in February 2014, multilaterally implement short-term and immediately effective efforts centered around the radical function-strengthening measures and aim for the resolution of traffic congestion in the Port of Tokyo.

第8次改訂港湾計画イメージパース ··· 8th Revised Port and Harbor Plan Prospective Illustration





1	竹芝ふ頭 【対象船舶の大型化】	Takeshiba Terminal <increasing of="" ships="" size="" target=""></increasing>
2	品川コンテナ・多目的(S5~S7) 岸壁(-11.5m) 2バース550m 岸壁(-10m) 1バース195m 【岸壁延長の変更、増深、前出し】	Shinagawa Container and Multi-function Terminal (S5~S7) Wharf (11.5m), 2 berths, 550m Wharf (10m), 1 berth, 195m «Wharf length adjustment, wharf deepening, and wharf widening»
3	大井ふ頭 【ふ頭用地の拡大】	Oi Terminal <enlargement of="" site="" terminal=""></enlargement>
4	大井コンテナ(O1~O7) 岸壁(-15~-16m) 7パース2,354m 【対象船舶の大型化】	Oi Container (O1∼O7) Wharf (·15m∼-16m), 7 berths, 2,354m <increasing of="" ships="" size="" target=""></increasing>
⑤	大井コンテナ(O8) 岸壁(+15~-16m) 1バース400m 【既存ふ頭を用途変更し コンテナふ頭を計画】	Oi Container (O8) Wharf (-15m16m), 1 berths, 400m <change and="" container="" existing="" of="" plan="" terminal="" the="" use=""></change>

6	青海コンテナ(A2〜A4) 岸壁(-15〜-16m) 3バース1,050m 【対象船舶の大型化】	Aomi Container(A2~A4) Wharf (15m~-16m), 3 berths, 1,050m <increasing of="" ships="" size="" target=""></increasing>
7	木材関連施設 【木材関連施設の再編】	Wood-related facilities <reorganization facilities="" of="" wood-related=""></reorganization>
8	15号地コンテナ(L 2~L3) 岸壁(-11~-12m) 2バース500m 【新規ふ頭の計画】	NO.15 Container (L2~L3) Wharf (-11~-12m), 2 berths, 500m <plan new="" of="" terminal=""></plan>
9	15号地 【港湾関連用地の確保】	NO.15 Terminal <securing harbor-related="" of="" sites=""></securing>
10	中央防波堤外側・新海面コンテナ (Y2〜Y3、Z1) 岸壁(-15〜-16.5m) 3バース1,220m 【対象船舶の大型化】	Outer Central Breakwater Reclamation Area & Shinkaimen Landfill Site Container (Y2~Y3,Z1) Wharf (15m~-16.5m), 3 berths, 1,220m <increasing of="" ships="" size="" target=""></increasing>
11)	中央防波堤外側・新海面 【港湾関連用地の確保】	Outer Central Breakwater Reclamation Area & Shinkaimen Landfill Site <securing harbor-related="" of="" sites=""></securing>

2. 世界から人が訪れる国際観光港湾

○臨海地域の魅力あるみなと・まちづくり

今後開発予定の青海地区北側を中心に、MICE・国際 観光拠点化を推進するとともに、新たな観光資源を開発し、 魅力をさらに高めていく。

○大型クルーズ客船の誘致促進

クルーズ客船を誘致し、魅力あふれる臨海地域の更なる賑 わいを創出する。

○海上交通ネットワークの拡充

観光と日常の足の両面から臨海部の移動利便性を向上させるとともに、東京港の持つ多彩な魅力を活かした海上交通ネットワークの拡充を推進する。

2. International tourist harbor visited by people from around the world

 $\bigcirc \mbox{Creating a port and town with an appealing coastal area}$

While promoting MICE and creating an international tourism hub centered around the north side of the Aomi district, which is planned to be developed in the future, develop new tourist attractions and further increase the appeal.

OPromotion and attraction of large-scale cruise ships

Attract cruise ships and create a more prosperous and charming coastal region.

OExpansion of sea traffic network

While improving the convenience of movement in the coastal area in terms of both touristic and everyday means of transportation, promote the expansion of a sea traffic network leveraging the diverse appeal of the Port of Tokyo.



東京国際クルーズターミナル Tokyo International Cruise Termina

3. 世界をリードする環境先進港湾

○良質な環境形成に向けた緑地整備・自然環境再生の推進 立地ゾーンの特徴を活かした緑地・水辺の整備により、 水と緑、生物生息環境ネットワークを拡充するとともに、 歴史や文化の継承の場の創出、多様な主体との連携による 港湾環境の再生を推進する。

○人とみなと・海とのつながりの充実

東京港の持つ多彩な水際を活かし、水辺空間や周辺景観などの特徴を踏まえた空間形成のコンセプトを定め、海と陸との一体性を確保した魅力的な空間整備を推進するとともに、運河ルネサンスの取組と連携した賑わいを創出する。

○環境負荷の少ないみなとの実現・都市活動を支える処分場 の整備

地球温暖化など広域的な環境問題に対応するため、港湾施設における太陽光発電の導入や先進的な省エネ型の荷役機器を積極的に導入するとともに、水素ステーションの拡充等を推進する。また、快適な都民生活や都市の活力を維持する廃棄物処分場の整備・延命化に努める。

3. A harbor with environment leadership which leads the world

OMaintenance of green land and promotion of natural environment regeneration toward the creation of a good environment

Through the maintenance of green land and waterfronts utilizing the features of location zones, expand a network of water, greenery and habitat environment while creating a place to pass down history and culture and promoting the regrowth of harbor environments through coordination with a variety of agents.

OEnrichment of the connection between people and the port/sea

Utilizing the diverse beaches of the Port of Tokyo, establish a concept of space creation considering the features of the waterfront space and surrounding scenery, and while promoting the maintenance of an appealing space which ensures the unity of the sea and land, create prosperity in coordination with Canal Renaissance.

ORealization of a harbor with a light environmental burden and maintenance of a repository site to support city activities

In order to handle broad environmental issues such as global warming, introduce solar power generation in harbor facilities and proactively introduce leading low-energy cargo loading machinery while promoting the expansion of the hydrogen station, etc. Also endeavor toward the maintenance and longevity of the waste repository site to preserve a pleasant life for Tokyo residents and the vitality of the city.

4. 世界を魅了し未来を切り開く「スポーツ都市東京」

○オリンピック・パラリンピックを契機とした「スポーツ都 市東京」の実現

2020年東京オリンピック・パラリンピック競技大会の成功に向け万全の準備を進めるとともに、大会終了後は「スポーツ都市東京」の実現に寄与する地区として将来に引き継いでいく。

5. 世界に誇れる安全・安心なベイエリア

○災害に強いみなとの整備

大規模災害発生時においても緊急物資の円滑な輸送や首 都圏経済活動の停滞を回避するため耐震強化岸壁の整備を 推進する。

○地震・津波・高潮対策の推進

最大級の地震や台風に備え、都民の生命・財産、首都東京の中枢機能を守るため、防潮堤や内部護岸、水門等の海岸保全施設整備を推進し防災力を強化する。

○予防保全型維持管理の推進

港湾施設及び海岸保全施設を健全に長寿命化を図るため、予防保全型維持管理への転換を推進する。

4. "Sports City Tokyo" to entice the world and open up the future

ORealization of "Sports City Tokyo" on the occasion of the Olympics and Paralympics

While advancing full preparations for to 2020 Tokyo Olympic and Paralympic Games, carry over into the future after the games as a district which contributes to the realization of "Sports City Tokyo".

5. World-class safe and secure bay area

OMaintenance of a port which can withstand disasters

Promote the maintenance of a wharf strengthened to withstand earthquakes for the smooth transport of urgent cargo even in times of large-scale disasters and to avoid stagnation of economic activity in the capital.

OPromotion of earthquake, tsunami, and high tide countermeasures

In order to equip against the strongest earthquakes and typhoons and protect the life and assets of the citizens as well as the central functions of the capital city of Tokyo, promote the maintenance tide embankments, interior embankments, and coastal protection facilities, and strengthen disaster prevention abilities.

OPromotion preventative maintenance type operation and maintenance In order to soundly increase the operating life of harbor facilities and coastal protection, promote the conversion to preventative maintenance type operation and maintenance.



東京港第9次改訂港湾計画に向けた長期構想について ··· Overview of the Long-term Concept for the Port of Tokyo 9th Revised Port Plan

近年の東京港を取り巻く環境の変化に対応するとともに、2040年代を見据えた長期的な視点で港を進化させるための「東京港第9次改訂港湾計画に向けた長期構想」が東京都港湾審議会より答申を受けました。

今後は長期構想が示す将来像を踏まえて、東京港第9次 改訂港湾計画の策定及び各分野の機能強化に取り組んでい きます。

○長期構想の基本理念

進化し続ける未来創造港湾 東京港 ~スマートポートの実現~

常に港の新陳代謝を進め、新たな価値を創造し、国際競争力が高く進化し続ける港

○東京港の目指すべき将来像

物流 世界とつながるリーディングポート

- ・ユーザーに選ばれる競争力が高く使いやすい港
- ・最先端技術の積極的な活用による効率性の高い港
- ・適切な機能配置と運営により港湾空間を効率的に活用

防災・維持管理 信頼をつなぐレジリエントポート

- ・災害時にも物流活動を維持できる強靭な港
- ・自然災害や気候変動等から都民の生命と財産を確実に守る
- ・既存ストックを適切に維持し将来にわたり港湾機能を発揮

環境 未来へつなぐグリーンポート

- ・脱炭素社会や循環型社会の実現に港湾エリアが貢献
- ・水と緑のネットワークの拡充、海域環境の保全・改善

観光・水辺のまちづくり にぎわいをつなぐゲートウェイ

・水辺の多様な機能の集積を生かし、人々が訪れるゲートウェイとして、にぎわいと活力に満ちている

The Port of Tokyo Deliberative Committee has submitted a report on the Long-term Concept for the Port of Tokyo 9th Revised Port Plan, the aim of which is to respond to the changes that have been taking place in recent years in terms of the environment in which the Port of Tokyo, and bring about an evolution of the Port of Tokyo from a long-term perspective that looks ahead to the 2040s.

Going forward, we will be formulating the Port of Tokyo 9th Revised Port Plan based on the future vision outlined by this long-term concept, and working to strengthen the relevant functions in each area.

OThe Basic Thinking Behind the Long-term Concept

A port that continues to evolve and that creates the future, the Port of Tokyo - Realizing Smart Port

 A port that is constantly reinvigorating itself, creating new value, enhancing its international competitiveness, and continuing to evolve

OThe Future Vision for the Port of Tokyo

Logistics - A Leading Port linking with the world

- · A competitive, user-friendly port that people will want to make use of
- · A highly efficient port that proactively utilizes advanced technology
- Making effective use of space within the port through appropriate positioning of functions and appropriate operation

Disaster prevention and maintenance - A Resilient Port that people trust

- A robust port that is able to keep logistics operations functioning during and after a natural disaster
- Protecting citizens' lives and property from the impact of natural disasters and climate change
- Maintaining existing facilities properly so that the port can continue to fulfill its functions far into the future

Environment - A Green Port that will help to build the future

- Contributing toward the realization of the decarbonized society and resource-circulating society through the port area
- Safeguarding and improving the sea environment by expanding the network of water and greenery

Tourism and waterfront development - A Gateway that helps to invigorate the city

• Bringing together and revitalizing the diverse functions of the waterfront zone, creating a place full of vigor and energy as a gateway that attracts large numbers of visitors

東京港、川崎港、横浜港の広域連携強化について … Strengthening the Wide Area Cooperation Among the Ports of Tokyo, Kawasaki and Yokohama

東京都、川崎市及び横浜市は、国際競争力を強化するた

この合意に基づき、京浜港では、コンテナ船の入港料の

平成21年12月には地方自治法に基づく協議会「京浜港

連携協議会 | を設立し、平成22年2月には「京浜港共同ビ

ジョン | を策定、また、平成23年9月には、今後三港が策

定する港湾計画の基本となる「京浜港の総合的な計画」を

策定するなど、連携強化を図っています。

一元化やはしけ輸送の拡大による環境対策など、様々な連

め、京浜港(東京港・川崎港・横浜港)の連携を一層推進

することとし、平成20年3月21日に基本合意を締結し

1 目的及び経緯

ました。

2 基本合意に基づく取組

携施策を実施しました。

1 Objectives and Circumstances

Tokyo metropolitan government, Kawasaki City and Yokohama City decided to promote further cooperation of the Port of Keihin (the Ports of Tokyo, Kawasaki, and Yokohama) to reinforce the global competitiveness, and signed the Basic Agreement on March 21, 2008.

2 Projects based on the basic agreement

Various collaborative efforts were implemented based on this Agreement, including environmental measures addressing increased barge transports and uniform system for container port due.

In December 2009, the "Keihin Partnership Council" was established based on the Local Autonomy Law, and in February 2010, the "Keihin Collaborative Vision" was drafted. Also, in September 2011 the "Comprehensive Keihin Port Plan", which will serve as the basis for port plans drafted for the three ports, was created in an effort to improve partnership and cooperation.

国際コンテナ戦略港湾 … International Container Strategic Ports

国土交通省は、「選択」と「集中」により我が国港湾の国際競争力を強化するため、平成22年2月に「国際コンテナ戦略港湾」の公募を実施しました。

東京港は、国際コンテナ戦略港湾に京浜港(東京港・川崎港横浜港)として応募し、平成22年8月に選定を受けました。

三港がそれぞれの役割を担いつつ、京浜港全体として発展していくことを目指し、東京港はコンテナふ頭の増設や再編整備、道路網の充実強化など港湾施設の機能強化を図り、利用者ニーズにきめ細かく対応した使いやすい港づくりを進めていきます。

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism sought candidates from the public in February 2010 to select the "International Container Strategic Ports" aiming at strengthening international competitiveness of Japanese ports through promoting "selection" and "centralization."

The Port of Tokyo applied for as the Port of Keihin (the Ports of Tokyo, Kawasaki, and Yokohama) and was designated as the international container strategic port in August 2010.

While the three ports will strive for the development of the Port of Keihin as a whole, with each port assuming respective roles, the Port of Tokyo will endeavor to achieve improved functionality of port facilities through expansion and reorganization of container terminals and improvement of road networks so that it will grow to be a more user-friendly port to meet diversified needs of users carefully.





世界と結ばれたメインポート … A Main Port Linking the World

昭和 16年5月20日に外国貿易港として開港した東京港 は、昭和40年代のコンテナ輸送革新に積極的に取り組み、 日本を代表する国際貿易港に発展しました。現在、世界の主 要港とコンテナ定期航路のネットワークによって結ばれ、日 本の産業社会を支える重要な国際物流拠点となっています。

また、東京港は世界の主要港4港と姉妹港・友好港の関係 を結び、国際港湾交流活動を展開しています。

The Port of Tokyo, emerging onto the world scene in May 20, 1941 and aggressively taking up the challenge of freight containerization during the 1960's, has developed into the premier international trade port of Japan. It has now become an important international cargo base linked to major ports of the world by a network of regular container vessel routes that supports industry in Japan.

The Port of Tokyo has furthermore established Sister Port and Friendship Port relationships with four major ports of the world and is promoting the development of international port exchange activities.

東京港の外航コンテナ主要航路配船状況

(令和4年9月1日現在)

地域 Region	航路 Route	サービス頻度(月当り) Frequency Per Month
北米 North America	北米 North America	24
ヨーロッパ Europe	ヨーロッパ Europe	12
	韓国 Korea	44
東アジア East Asia	中国 China	148
	小計 Sub Total	192
東南アジア South East Asia	東南アジア South East Asia	128
オセアニア Oceania	ニュージーランド New Zealand	4

国際友好港 International Friendship Ports

天津港 (1981.6.25提携)



(写真 天津港務局提供)

天津港の2021年コンテナ取扱量は2026万TEU、約10.4%増となっています。中国北部の海の玄関として、天津市のほか北京

In 2021, the Port of Tianjin recorded a volume of about 20.26 million TEU in containerized cargo, a year-on-year increase of about 10.4%. As the marine gateway of northern China, it serves Tianjin and other large urban cities including Beijing.

The Port of Tianiin(Affiliation 6/25/81) (Photo courtesy of the Port of Tianiin Authority)

東京港から直接寄港する港 国際姉妹港 International Sister Ports THE PORT AUTHORITY OF NEW YORK & NEW JERSEY ニューヨーク・ニュージャージー港(1980.5.15提携)



東京港の地域別コンテナ輸出入貨物(2021年)

ヨーロッパ

Europe

3,426 (7.4%)

アフリカ

Africa 58 (0.1%)

東京港からダイレクトサービスを 行っている航路

(単位: 千トン)

(Unit:1,000tons)

1.270

Port of Tokyo Volume of Import and Export Container Cargo by Region (2021)

ニューヨーク・ニュージャージー港は世界初のコンテナポートとして知られ、ニューヨーク州とニュージャージー州の2州 にまたがる港です。2021年コンテナ取扱量は約899万TEUであり、東海岸最大港としての役割を担っています。

The Port of New York and New Jersey, known as the world's first container port, spans between the two states of New York and New Jersey. It handled about 8.99 million TEU of container cargo in 2021 and plays an important role as the largest seaport on the U.S. East Coast.

The Port of New York/New Jersev(Affiliation 5/15/80) (Photo courtesy of the NY/NJ Port Authority)

ロサンゼルス港 (1987.11.18提携)

オセアニア Oceania 282 (0.6%)

アジア

34,768 (75.5%)

27.094

7,674

Asia

合計 46,080

構成比 (100%)

Total

Ratio

Import

12,071 34,009



ロサンゼルス港の2021年コンテナ取扱量は約1,068万TEU、米国内第1位となっており、北米西岸最大の貿易港です。世界中 の船会社にサービスを提供するとともに、港湾の環境保全に対する取組を積極的に推進しています。

The Port of Los Angeles handled some 10.68 million TEU of container cargo in 2021, establishing its position as America's top ranking port as well as the largest trade port on the West Coast of North America. It provides services to shipping companies around the world and efforts to maintain the port environment are being actively promoted.

The Port of Los Angeles(Affiliation 11/18/87) (Photo courtesy of the Port of L.A.)

ロッテルダム港 (1989.4.25提携)



※四捨五入の関係上数値が合わない場合があります。 Figures may not match due to round-off error.

North America

南アメリカ South America 277 (0.6%)

4,362

2,907

(イメージ図 ロッテルダム港湾公団提供

ロッテルダム港の2021年のコンテナ取扱量は約1.530万TEU、欧州第1位の約4億6.870万トンという総取扱貨物量や欧州全土 を背後圏に擁していることから、ユーロポートと呼ばれています。

The Port of Rotterdam handled about 15.30 million TEU of containerized cargo in 2021 boasting of a sum total of about 468.70 million tons on cargo serving a hinterland extending throughout Europe, thereby earning for itself the name Europort.

The Port of Rotterdam(Affiliation 4/25/89) (Image courtesy of the Port of Rotterdam Authority)





東京港は昭和42年にわが国はじめてのコンテナふ頭を品川に 完成させ、コンテナ輸送革命の先端をきった港です。その後、 昭和46年から昭和50年にかけて大井コンテナふ頭8バースを相 次いで供用開始し、これを契機に東京港は国際貿易港として大 きく躍進することになりました。

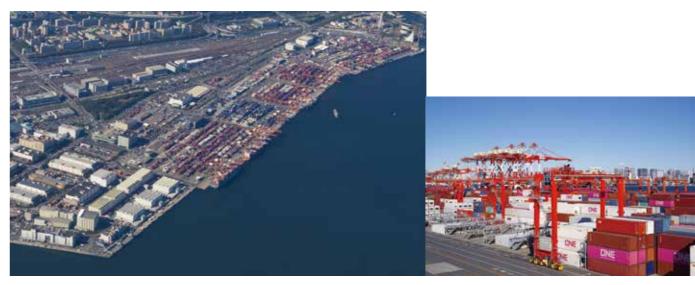
現在、東京港には合計16のコンテナバースが稼働し ており、ふ頭背後に立地する多くの物流センターと一 体となってますます高度化する国際物流サービスを担 う最前線基地となっています。

なお、平成21年4月より、東京港埠頭株式会社が一 元的に外貿コンテナふ頭の管理を行っています。

The Port of Tokyo, at the vanguard in the container transport revolution, led the nation with its completion of a container terminal at Shinagawa in 1967. One after the other, eight additional berths were opened for use at the Oi Terminal between 1971 and 1975, rapidly thrusting the Port into international prominence. The total number of operational container berths to sixteen, which, in union with the many surrounding distribution centers, form the groundwork for increasingly intensifying international distribution services.

From April 2009, the Tokyo Port Terminal Corporation has provided central management of foreign trade container

6 大井コンテナふ頭 ··· Oi Container Terminal



首都圏における国際物流の中心としての役割を果たしてい る日本屈指のコンテナターミナルです。

このふ頭の背後には、主に外貿コンテナ貨物を荷さばき、 保管するための海貨上屋 5 棟が整備され、コンテナ貨物の円 滑な輸送に貢献しています。また、背後の倉庫用地33ヘクター ルには約40社が進出して最新鋭の物流センターを稼働させ、 日本における国際複合一貫輸送の一大拠点となっています。

コンテナ船の大型化などに対応するため、既設8バースを 7 バースに再整備する工事が平成 15 年度に完了し、大幅な 機能の向上が図られました。

One of the best container terminals in Japan, it plays a central role in the international distribution of goods in the metropolitan area.

In the background, five marine cargo transit sheds, primarily for the handling and storage of foreign trade container cargo, contribute to seamless transport activities, while approx. 40 companies are involved in the operation of ultramodern distribution facilities on thirty-three hectares of warehouse space nearby with the aim of creating the largest center for international intermodal transport in

Redevelopment construction work completed in 2003 for converting the eight existing berths into seven large-scale berths in order to cope with the increased size of container vessels has enabled broad functional improvement.

外貿コンテナふ頭 … Foreign Trade Container Terminals

(令和4年1月1	ı

ふ 頭 名 Name of Terminal	総面積(m²) Area	船席数 No. of Berths	延長(m) Length	水深(m) Depth	クレーン基数 No. of Cranes	コンテナ蔵置可能個数 (ドライ: TEU、冷凍: 個) Dry: TEU, No. of Reefer	使用形態 Usage
大井コンテナふ頭 Oi Container Terminal	945,700	7	2,354	-15	20	ドライ Dry 61,292 冷 凍 Reefer 3,472	専用バース Dedicated berth
青海コンテナふ頭	239,956	3	870	-13 \$ -15	6	ドライ Dry 7,293 冷 凍 Reefer 525	公共バース Public
Aomi Container Terminal	239,123	2	700	-15	3	ドライ Dry 16,020 冷 凍 Reefer 810	専用バース Dedicated berth
品川コンテナふ頭 Shinagawa Container Terminal	96,741	3	555	-10	4	ドライ Dry 5,598 冷 凍 Reefer 272	公共バース Public
中央防波堤外側コンテナふ頭 Container Terminal of Outer Central Breakwater	332,545	2	630	-11 5 -16	6	ドライ Dry 15,510 冷 凍 Reefer 912 空 Empty 8,995	公共バース Public
計 Total	_	17	_	_	39	ドライ Dry 105,713 冷 凍 Reefer 5,991 空 Empty 8,995	

※青海コンテナふ頭の1バース(専用バース)は、再編整備を予定しているため、非稼動となっています。

東京港のコンテナ貨物は、昭和62年に輸 入量が輸出量を上回り、以後も輸入超過の傾 向が続いています。

これは、大消費地を背後にした東京港の特 徴として、農水産品等の生活関連用品の輸入 量が増加傾向にあることを示すものです。

The volume of imports finally exceeded that of exports in 1987, a trend that continues to the present.

This indicates that there is a trend toward an increase in the volume of imports of agricultural and marine products and other everyday commodities as a symbol of the Port backed by an expansive consumption area.

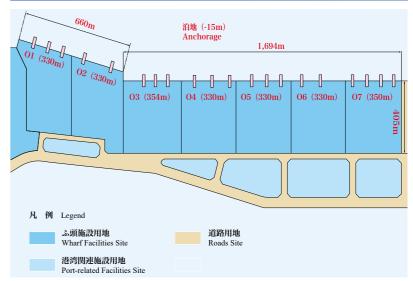
東京港外貿コンテナ貨物取扱量の推移



施設概要 ··· Outline of Facilities

延長 (m) Length	水深 (m) Depth
330	-15
330	-15
354	-15
330	-15
330	-15
330	-15
350	-15
	330 330 354 330 330 330





PORT OF TOKYO 2023 20 19 PORT OF TOKYO 2023



・ 青海コンテナふ頭 … Aomi Container Terminal

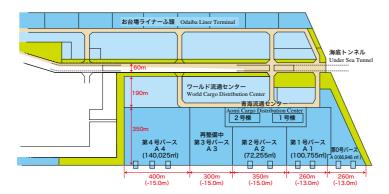
全長 1,570m、5 バース、コンテナクレーン12基を有する高規格コンテナふ頭です。第1号バースが平成4年11月に本格オープンして以来、第2号バースが平成5年8月に、第3号バースが平成6年5月に、第4号バースが平成8年5月に順次オープンしてきました。そして近年増大する貨物量に対応するため、平成13年12月に第0号バースをオープンしました。この青海コンテナふ頭第2~4号バースは大型コンテナ船に対応できるコンテナバースです(第3号バースは現在再整備中)。

背後には、コンテナ貨物を荷さばき、保管、配送するための「青海流通センター」2棟が稼働しています。さらにふ頭第二線には増大する製品輸入等に対応するため、大規模流通センター「ワールド流通センター」も稼働しています。

This is a high-standard container terminal with a total length of 1,570m and five berths equipped with twelve container cranes.

Following the start of full operations at Berth No. 1 in November 1992, other berths have been brought on line one after the other, Berths No. 2 in August 1993, No. 3 in May 1994, and No. 4 in May 1996. Berth No. 0 opened in December 2001 in order to cope with the increase in cargo volume in recent years. Berths No.2-4 at the Aomi Terminal are container berths capable of accommodating large-scale vessels. (Berth No. 3 is currently undergoing renovation).

The Aomi Cargo Distribution Center, situated in two buildings at the rear, provides handling, storage and conveyance services for container cargo while the large-scale World Cargo Distribution Center, located on the second line of the terminal, is also in operation, handling the increasing volume of imported and other cargo.





ら 品川コンテナふ頭 … Shinagawa Container Terminal

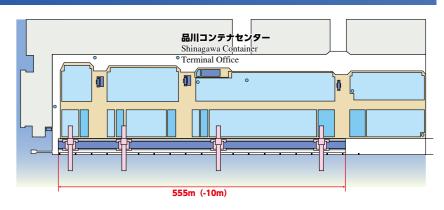
昭和42年にオープンした日本で最初の コンテナふ頭で、現在は中国・韓国航路や東 南アジア航路などの近海航路に利用されてお り、需要も多く、活況を呈しています。

このため、平成 14年2月、ガントリーク レーンを1基増やして4基体制としました。

First opened in 1967, it is Japan's oldest container terminal and is currently used for routes to China, Korea, Southeast Asia and other coastal routes. Demand is great and it continues to thrive.

Therefore, a new gantry crane was installed in February 2002, now totally four.







⑩ 中央防波堤外側コンテナふ頭 ··· Container Terminal of Outer Central Breakwater

平成29年12月に第1号バースがオープンし、令和2年4月には15万DWT級のコンテナ船に対応できる高規格バースとして、第2号バースがオープンしました。

Berth No. 1 began operation in December 2017, and April 2020 saw the opening of Berth No. 2, a high-spec berth capable of accommodating 150,000 DWT class container ships.



21 PORT OF TOKYO 2023 22

Bringing Imported Foodstuffs into the Home

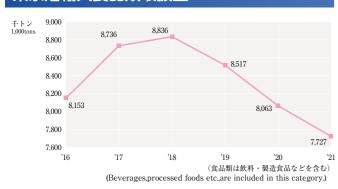




東京港には、大井水産物ふ頭や食品ふ頭など水産物や農産 物を効率的に取り扱う物資別専門ふ頭が整備され、首都圏に おける農水産品の一大供給基地となっています。

海外からの輸入食品の増大に対応する必要があること、老 朽化・機能低下の進行により晴海ふ頭の農水産品取扱バース を移転し、再配置を図る必要があることから、大井ふ頭地区 において食品ふ頭3バースを整備し、平成11年2月に供用 を開始しました。

東京港輸入食品類取扱量 ··· Imported Foodstuffs at the Port



主な外貿食品ふ頭 … Major Imported Foodstuffs Terminals

区分 Division	ふ 頭 名 Name of Terminal	船席数 No. of Berths	延長(m) Length	水深(m) Depth	対象船舶(D/W) Ship Tonnage
既 設	大井水産物 Oi Marine Products	2	450	-12	30,000
Existing	大井食品 Oi Foodstuffs	3	610	-11 ~-12	15,000 ~30,000
	合 計 Total	5	1,060	-	-

The Oi marine and food terminals and other specialized cargo terminals for the efficient handling of marine or agricultural products have been developed at the Port, forming an extensive supply base for agricultural and marine products in the Tokyo metro-

With the necessity of coping with future increases in imported foodstuffs together with that of relocating the activities of the inefficient and obsolete agricultural and marine products berths at the Harumi Terminal, we undertook a project to upgrade three berths at the foodstuffs terminal within the Oi Terminal area that commenced operations in February, 1999.

主な外貿食品ふ頭位置図 … Location of Major Imported Foodstuffs Termina



7 大井水産物ふ頭 ··· Oi Marine Products Terminal

このふ頭は、主としてアフリカ、北洋、ニュージーランド など遠洋の冷凍魚介類を取り扱っている水産物専門のふ頭 で、3万トン級のバースが2バース整備されています。ふ頭 の背後には冷凍魚介類を効率的に荷さばきし、保管するため、 3棟の冷蔵上屋(民営倉庫併設)、6棟の民営冷蔵・冷凍倉 庫が設置され、359千トンを同時保管できます。

This is a specialized marine products terminal, furnished with two berths accommodating 30,000-ton vessels and equipped to handle frozen seafood originating principally from the deep-sea of Africa, New Zealand and the northern seas. For efficient handling and storage of frozen seafoods, there are three cold-storage transit

sheds (combined with private warehouses) and six private cold-storage / freezer warehouses, located behind the terminal, capable of simultaneous storage of up to 359,000 tons.



8 大井食品ふ頭 ··· Oi Foodstuffs Terminal

主として、穀物(小麦)、青果物などの輸入食品類を取り 扱うためのふ頭です。現在3バースがあり、背後には小麦の 製粉工場・サイロが稼働しています。また、青果物を中心と する輸入食品類の荷さばき、くん蒸、保管のための青果物、 食品上屋2棟が設置されています。



The Oi Foodstuffs Terminal, with three berths, is primarily involved in the handling of grain (wheat), fresh fruit / vegetables and other imported foodstuffs. Behind the berth, the wheat mill and silo complex is now in operation. Two transit sheds have been installed where fresh fruit / vegetables and other imported food products are handled, fumigated and stored.



24 月島ふ頭 ··· Tsukishima Terminal

水産物専門に整備された漁業基地で、背後には大型の冷 蔵倉庫が集中的に立地しています。豊洲中央卸売市場のス トックヤードとしての役割も担っており、大井ふ頭ととも に首都圏の重要な台所となっています。

This is a fisheries base outfitted for specialization in marine products backed up by a concentration of large-scale cold-storage warehouses. It also plays the role of stockyard for the Toyosu Central Wholesale Market and, together with the Oi terminal, has come to play an essential role as a food source for the capital and surrounding areas.



Diverse Array of Cargo

外国輸出入貨物のうち雑貨製品類のほとんどは現在コンテ ナ貨物としてコンテナ船で輸送されるようになりましたが、 コンテナになじまない貨物や専用船でまとめて大量に運んだ 方が効率的な貨物は、引き続き在来タイプの貨物船が有効に 利用されています。東京港ではお台場ライナーふ頭をはじめ、 中央防波堤内側ばら物ふ頭などでこれらの在来貨物を取り 扱っています。

Though most general import and export cargo these days is shipped by container, conventional freighters continue to be used effectively for cargo not compatible with containers or more readily shipped in bulk. At the Port, these conventional cargo vessels are handled at the Odaiba Liner Terminal, in addition to the Bulk Cargo Terminal of Inner-Central Breakwater Reclamation Area and others.

♠ お台場ライナーふ頭 ··· Odaiba Liner Terminal







外貿在来船の主力ふ頭で、全長1.8km、15,000トン級 バースが9バース供用されています。鉄鋼、各種機械、木材、 紙など多種多様の貨物を取り扱っています。また、背後には 多くの上屋、民間倉庫が整備され、ふ頭と一体的に効率的な 荷さばきを行っています。

A key terminal for conventional freighters, there are nine berths in operation over its entire length of 1.8km, servicing up to 15,000-ton vessels conveying, indeed, a vast array of cargo, including steel, machinery, lumber, paper and so forth. The numerous transit sheds and private warehouses at the rear are equipped to effectively integrate the handling of this cargo.

① 中央防波堤内側ばら物ふ頭 ··· Bulk Cargo Terminal of Inner-Central Breakwater Reclamation Area

主として石炭、珪砂(シリカサンド)など、外貿ばら物貨物 を取り扱う公共ふ頭であり、平成12年5月に供用開始しま した。

バース延長は240 m、水深は-12 mで3万トンクラスの 船に対応することができます。

また、アンローダーやベルトコンベアーなどの荷役機械が 設置されており、中央防波堤内側埋立地内の最初の心頭とし て稼働しています。

This is a public terminal primarily involved in handling coal, silica sand and other bulk import cargo, and commenced operations in May 2000. With a length of 240 meters and a depth of 12 meters, it is capable of accommodating 30,000-ton vessels.

In addition, equipped with unloaders, conveyor belts and other cargo-handling machinery, it is active as the very first terminal to be established in the Inner Central Breakwater reclamation area.



東京のまちづくりに貢献

Contributing to the Development of Tokyo





首都圏における住宅やビルなどの建設需要に対応するた め、東京港には、砂利・砂などの建材や原木・製材を専門に 取り扱う施設があります。

There are facilities at the Port of Tokyo that specialize in the handling of sand, gravel and other construction materials as well as logs and lumber in order to respond to the demand for the construction of residences, office buildings and other structures in the Tokyo Metropolitan area.

9 大井建材ふ頭 ··· Oi Construction Material Terminal

都内の大量の建材需要に対処するため、昭和56年に供用 開始した内貿建材ふ頭です。現在4バースが稼働し、砂利・砂 を専門に取り扱っています。

This domestic construction materials terminal began operation in 1981 to meet the high volume demand for construction materials within the city. With four berths in present operation, sand and gravel are among the materials handled at this terminal.

② 若洲建材ふ頭 … Wakasu Construction Material Terminal

国内の砂利・砂などの建材、製材を取り扱うふ頭として、 平成元年に供用を開始しました。

The Wakasu Terminal, handling domestic sand, gravel and other building and construction materials, was opened for public use in 1989.



® 15号地木材ふ頭 ··· No.15 Lumber Terminal

主としてアメリカ、カナダなど、北米からの輸入製材を陸 揚げしています。

背後の野積場と上屋をあわせて20万立方メートルの製材 が保管できます。

Lumber, principally from Canada and the U.S.A., is discharged at

Up to 200,000m³ of lumber can be stored in the open-air storage yard to the rear.

12号地貯木場 ··· No.12 Timber Basin

56 ヘクタールの水域を有し、21 万トンの貯木が可能です。

A water zone occupying 56 hectares, the Timber Basin. Capable of storing up to 210,000 tons of logs at a time.

全国を結ぶ国内海上輸送拠点

A Domestic Marine Transport Base Interconnecting the Entire Nation

東京港には、「江戸湊」と呼ばれていた昔から、人々の生 活に必要な品物が国内各地から運ばれてきました。現在でも、 首都圏最大の国内海上輸送の拠点として、北は北海道、南は 四国、九州、沖縄の主要港と定期航路で結ばれ、私たちの消費・ 生産活動に必要な食料品や紙類、鉄鋼、自動車などが入出貨 されています。

これらの国内貨物の輸送も近年はトラックや船舶を有効に 活用する海陸複合一貫輸送が進展しています。それに伴い RORO船などの革新船が増加しており、それらに対応できる ふ頭の整備を進めています。

Essential goods have been transported throughout the entire nation since the days when the Port of Tokyo was still known as Edo Port.

Demonstrating its role as the dominant domestic marine transport base, the foodstuffs, paper products, steel, automobiles and other products that satisfy our everyday needs continue to flow through the Port on scheduled routes to and from the major ports of Hokkaido to the north and Shikoku, Kyushu and Okinawa to the south.

There has been an expansion in intermodal transport, which makes effective use of trucks and ships, in recent years. Along with this expansion, there has also been an increase in Ro/Ro ships and other innovative vessels and we have been developing terminals capable of accommodating these.



2・3 日の出ふ頭・芝浦ふ頭 ··· Hinode Terminal and Shibaura Terminal





日の出ふ頭 Hinode Terminal

芝浦ふ頭 Shibaura Terminal

日の出ふ頭は、大正14年に完成した東京港で最も古いふ頭であり、化学薬 品等の貨物を取り扱っています。

芝浦ふ頭は、都心に近い在来船主体の内貿雑貨ふ頭で、背後には民間との 合築である上屋が建ち並んでいます。

Completed in 1925, the Hinode Terminal is the oldest terminal at the Port and it is set for development as a passenger ship terminal while promoting the siting of business, commercial and other facilities.

The Shibaura Terminal handles general cargo for domestic trade primarily for conventional vessels near the Tokyo metropolitan area backed by rows of transit sheds constructed jointly with the private

4 品川内貿ふ頭 ··· Shinagawa Domestic Trade Terminal





北海道と東京港を結ぶ定期航路の基地で、 RORO船が接岸するユニットロードふ頭です。新 聞巻取紙、自動車、諸雑貨を取り扱っています。

This is a unit load terminal at which cargoes of newsprint paper, automobiles and miscellaneous goods transported by Ro/Ro ships on regular runs between the Port and Hokkaido are handled.

16 フェリーふ頭 ··· Ferry Terminal

東京港と四国、九州を海陸一貫輸送で結ぶフェリー船舶の拠点となっています。 取り扱っている貨物は、自動車など多種多様で、マイカー旅行者等にも利用さ れています。

The Port of Tokyo has been the base of ferryboats linking Tokyo with Shikoku and Kyushu as the sea and land combined transport means.

A diverse variety of cargo including cars is handled. The ferry is also utilized by travelers with private cars.



15 10号地ふ頭 ··· No. 10 Terminal

九州・沖縄との航路網が充実し、西日本各地と首都圏とを結ぶ一大輸送拠点と なっており、貨物の中継機能を有し、文字通り全国を結ぶ内航海運基地として活 況を呈しています。

取り扱っている貨物も、鉄鋼、自動車、紙・パルプ、一般雑貨など多種多様です。 品川内貿ふ頭同様大型RORO船が接岸するユニットロードふ頭です。

With an improved network connecting Kyushu, and Okinawa, the Port of Tokyo serves as a major transport hub connecting the capital and surrounding area with various regions of western Japan. Functioning as a relay point for freight, the Port of Tokyo is a inland marine base that connects the entire country.

A diverse variety of cargo is handled including steel, automobiles, paper and pulp and general cargo. Like the Shinagawa Domestic Trade Terminal, this is a unit load terminal handling large Ro/Ro ships.





② 中央防波堤内側内貿ふ頭 ··· Domestic Trade Terminal of Inner Central Breakwater

内貿大型RORO船に対応したユニットロードふ頭として、平成26年度に供用 開始しました。

増大するユニット貨物の処理能力向上を図っていきます。

This terminal began operation in 2014 as a unit load terminal that caters to large-scale Ro/Ro ships handling domestic commerce.

We will work toward improving the throughput of the increasing unit cargo.



19 若洲内貿ふ頭 … Wakasu Domestic Trade Terminal

内貿RORO船定期航路の基地となるユニットロードふ頭 で、多様な貨物を取り扱っています。

It handles a diverse array of cargo as a unit load terminal which serves as a base for scheduled Ro/Ro routes handling domestic commerce.

21 辰巳ふ頭 ··· Tatsumi Terminal

平成14年度に供用開始した内貿雑貨ふ頭で、鉄鋼・離島 向け雑貨等を取り扱っています。

At the Domestic Trade Miscellaneous Goods Terminal which opened for business in 2002, iron and steel as well as miscellaneous goods for the outlying islands are dealt.

The Port of Tokyo - A stage for interaction





🛂 東京国際クルーズターミナル … Tokyo International Cruise Terminal

臨海副都心の新たなランドマークとして令和2年9月に開 業した東京国際クルーズターミナルは、世界最大のクルーズ 客船にも対応可能な施設です。

4階の展望デッキからは、東京港の雄大な景色を一望する ことができ、また、開放感のある吹き抜けが特徴の3階エリ アは、様々なイベントにもご利用いただけます。



Tokyo International Cruise Terminal, which opened in September 2020, is an important new landmark for Tokyo Waterfront City.

The new terminal is able to accommodate the world's largest cruise

The observation deck on the 4th Floor provides a marvelous view of the impressive scenery of Tokyo Bay, while the 3rd Floor area, which has an open, airy hall that gives it a unique character, can be used for holding a wide range of different events.



1 竹芝ふ頭 ··· Takeshiba Terminal

竹芝ふ頭は、伊豆、小笠原諸島への玄 関口として利用されています。客船ター ミナルを中心に業務ビル、商業施設、ホテ ル等の複合施設として整備され、平成7年 8月にすべての施設が完成しました。

The Takeshiba Terminal serves as the gateway to the islands of Izu and Ogasawara. The increasingly large size of vessels. Construction of an integrated facility centered around a passenger terminal, including an office building, commercial facilities, a hotel, etc., was undertaken, all of which was completed in August, 1995.



2 日の出ふ頭 ··· Hinode Terminal

日の出ふ頭の北側は、東京港内の観光地や集客施設に船でア クセスしやすい立地であることから、水上・海上バスやレスト ランシップなどが就航する旅客船の発着地になっています。

令和元年に新たな船着場を整備し、不定期航路の受入れを開 始するなど、舟運の拠点となっています。

The northern side of Hinode Terminal is a convenient location for accessing major tourist attractions and commercial facilities in the Tokyo Bay area by boat, and consequently serves as a landing and embarking place for riverine and sea-going water-buses, restaurant-boats, etc. An additional dock was added in 2019, creating a new marine transport facility which has begun to receive visits from vessels providing non-scheduled services, etc.



10号地その1多目的ふ頭 ··· No.10-1 Multi-Purpose Terminal

多目的ふ頭は、平成8年4月に隣接する 有明西ふ頭公園と一体的に都民が利用でき る新しいふ頭として完成しました。

このふ頭は、東京国際展示場へ展示物の 一部を搬入したり、帆船、展示船など各種 催し物を行う船が利用できるようになって います。

また、災害時に、救援物資を円滑に搬入で きるように耐震強化岸壁となっています。

The multi-purpose terminal, completed in April, 1996, at the newest terminal at the Port, is unified with the adjacent Ariake West Port Park and can be utilized by the area residents.

This terminal can be used for the delivery of exhibit material to the Tokyo International Exhibition Center, as well as for sailing ships, exhibit ships and vessels participating in various events.

The terminal has an earthquake resistant wharf that permits smoothly carrying in relief goods in a disaster.



港湾施設の管理運営に支障を来す船舶への対応

Coping with Problem Vessels in the Management and Operation of Port Facilities

外国船舶による座礁事故や燃料油の流出による海洋汚染、 漁業被害が日本各地で発生しています。東京港においても、 同様の事態が発生する可能性は否定できません。

都では、無保険船や欠陥船に対して港湾施設を使用させな いことができるよう条例を改正し、平成16年5月から施行 しました。また、国においても平成17年3月1日から、改 正船舶油濁損害賠償保障法が施行され、総トン数 100 トン 以上の一般船舶について、所定の保障契約が締結されていな ければ、我が国の港へ入港することが禁止されました。

今後とも、関東運輸局、東京海上保安部、船舶代理店等と の連絡を緊密に行い、これらの船舶による港湾施設に対する 被害の未然防止に取り組んでいきます。

The stranding of a foreign vessel, the ocean pollution by fuel oil leak from a vessel and the resulting damage to fishery have occurred at various parts of Japan. It cannot be denied that similar accidents might occur at the Port of Tokyo.

The Tokyo Metropolitan Government revised its relevant ordinance so that it can prevent uninsured vessels and defective vessels from using any of the facilities of the Port of Tokyo. The revised ordinance was put into effect in May 2004. In addition, the Japanese Government gave effect to the Amended Vessel Oil Spill Damage Guarantee Law on March 1, 2005. This law prohibits ordinary vessels whose gross tonnage is 100 tons or more from entering any of the ports of Japan unless they carry the prescribed security contract in writing.

The Bureau of Port and Harbor Works, in close cooperation with the Kanto Transport Bureau, Tokyo Coast Guard Office, shipping agencies, etc., will continue to strive to prevent these problem vessels from causing damage to port facilities.



東京を都民が安心して暮らせる都市にするためにも、船舶 やコンテナを使用した密輸・密入国事件等を水際において阻 止することが極めて重要です。

このため、都は平成16年1月、国際テロをはじめとする 国際組織犯罪を水際で阻止することを目的として、東京港の 関係機関や民間事業者で構成される東京港保安委員会を設置 しました。この委員会の取組として東京海上保安部をはじめ とする関係機関が連携し、テロ対策合同訓練を定期的に実施 しています。

今後も、これらの委員会を通じて情報の共有化と連携・協 力体制の強化を図り、東京港の治安を脅かす密輸・密入国及 びテロ等の犯罪を未然に防止する取組を推進していきます。

It is extremely important to prevent smuggling, illegal entry and other criminal acts using vessels or containers at the shoreline to ensure that Tokyo remains a city that enables local residents to live with peace of mind.

With the aim of blocking inflows of international organized crime, and preventing terrorist attacks, at the border, the Tokyo Port Security Commission was established In January 2004 consisting of the Tokyo Port related organizations and private sectors. The initiatives programmed in the said Commission include joint counter-terrorist drills to be conducted regularly in collaboration of Tokyo Coast Guard Office and other organizations concerned.

In the future, the Tokyo Metropolitan Government continues sharing the relevant information and strengthening collaborative and cooperative relationships with all the organizations concerned through the Commission mentioned above, and will implement suitable measures to prevent smuggling, terrorism and other crimes that threaten the security of the Port of Tokyo.









改正SOLAS条約への対応・・・ Response to the amended SOLAS (THE INTERNATIONAL CONVENTION FOR THE SAFETY OF LIFE AT SEA ,1974) Convention

米国における同時多発テロ事件以来、港湾がテロ行為の対 象、あるいは、その経由地となり得るとの強い危機感が高まっ ており、国際的なテロ攻撃への防御体制の確立が各国におい て重要な課題となっています。

これを受け、国際海事機関(IMO)では船舶や港湾施設 に対するテロ攻撃等の脅威に備えるため、「海上における人 命の安全のための国際条約 | (SOLAS条約)を平成 14 年12月に改正しました。

平成16年7月1日、同条約が発効し、国内では同時に「国 際船舶・港湾保安法 | が施行されました。東京港ではふ頭の 出入管理の強化を図り、フェンス・ゲート等の保安設備を整 備するとともに、水域でも正当な理由のない船舶が制限区域 を航行することを制限しています。また、平成26年7月か らは、セキュリティカード等を使ってゲートでの出入管理を 行う手法を導入し、保安対策の強化を図っています。

港湾施設がテロ等による攻撃を受けた場合、都民生活へ多 大な影響が出ることが予想されます。また、保安対策が不十 分な港湾から出港した船舶は、目的地の外国港湾において入 港を拒否される懸念もあります。このため、東京港の国際競 争力確保の点からも港湾施設の保安対策を着実に実施してい きます。

There has been a mounting sense of crisis ever since the terrorist attacks in the U.S. regarding the possibility of the Port becoming the target of terrorist attacks or a stopover and creating a structure for the prevention of terrorist activities worldwide has emerged as an crucial issue confronted by all countries.

Prompted by this, the International Maritime Organization (IMO) amended the International Convention for the Safety of Life at Sea (SOLAS Convention) in December 2002 in order to be prepared for the threat of terrorist attacks and such involving ships and port facilities.

The amended SOLAS Convention became effective on July 1, 2004. On the same day, International Vessel Port Security Law was put into effect in Japan. In accordance with the law, the Port of Tokyo has tightened the control on entry into and exit from its terminals and improved its security facilities (fences, gates, etc.). In addition, it prohibits unauthorized vessels from passing through the restricted zones even in the open water area. In addition, since July 2014, the Port has introduced a method to control the entry and exit at the gates by using security cards, etc., a order to strengthen its security measures

The lives of the local residents would be severely impacted if the port facilities were to be the target of a terrorist attack or such. In addition, there are also concerns that vessels departing ports with inadequate safety measures may be refused entrance into ports in the destination country. Safety measures for port facilities will therefore be steadily put into place with the aim in part of assuring the international competitiveness of the Port of Tokyo.

境界監視カメラ 制限水域 Restricted sea area ヤード内監視カメラ In-vard security come-コンテナターミナルの 保安設備の設置イメージ Conceptual Diagram of the Security Facilities Installation ヤード内監視カメラ

貴重な空間

Precious Spaces

東京港の埋立ては、徳川家康が江戸城に入城したころから 始められました。現在の日比谷、日本橋界隈は、江戸時代に 埋立てられたものです。

その後、埋立ては明治に入ってから本格的に行われ、明治 39年に始まった隅田川口改良工事から今日までの間に、千 代田、中央、港、新宿の4区を合わせた面積に匹敵する約 5,858 ヘクタールが造成されました。

また、中央防波堤外側では、廃棄物等を処分するため、約 314ヘクタールの埋立地の造成が行われており、さらに、 その外側に新たな廃棄物処分場として、新海面処分場(約 480 ヘクタール) の整備を平成8年度から開始しています。

東京港の建設は17世紀初頭から今日に至るまで、埋立地 の造成とあいまって進められてきました。

Land reclamation began at the Port at the time of the triumphal entry of Tokugawa leyasu into Edo Castle in the late 16th century. The vicinity of present-day Hibiya and Nihonbashi were reclaimed during the Edo period.

Efforts to reclaim land ware pursued in earnest after the Meiji Restoration in 1868, which marks the beginning of modern Japan and, from 1906, when the project to improve the Sumida River estuary was initiated, up to the present, approximately 5,858 hectares of land, or an area equivalent to that of Chiyoda-ku, Chuo-ku, Minato-ku, and

Shinjuku-ku combined, has been reclaimed.

Moreover, the reclamation of about 314 hectares of land is also proceeding in the Outer Central Breakwater for waste disposal and other purposes. In addition, the development of Shinkaimen Landfill Site (about 480 hectares), a new land reclamation area located further offshore, was initiated in 1996.

The construction of the Port of Tokyo has been coupled with the expansion of reclaimed land from the early 17th century to the present



©東京都

バランスのとれた魅力ある港湾空間を

Creation of Well-balanced Attractive Harbor Spaces

東京港では、昭和36年以降現在まで、千代田区と中野区を合 わせた面積とほぼ同じ、2,766ヘクタールの埋立地を造成し、 港湾機能の拡大と東京の都市問題の解決を図ってきました。

コンテナターミナルを始め、清掃工場や水再生センター、 火力発電所、新幹線車両基地、住宅団地、公園、市場などが 埋立地に立地しています。

2.766 ヘクタールのうち約93%が開発済みで、今後、港 湾整備や臨海副都心の開発、道路・公園の整備などの用地と して約 188ヘクタールを開発する予定です。

Since 1961, the Port has brought into being 2,766 hectares of land, roughly corresponding to the combined area of Chiyoda-ku and Nakano-ku in Tokyo, through reclamation activities with the intention of utilizing this land to expand port functions and to help solution of local urban problems.

Indeed, container terminals, a cleaning plant, water reclamation center, a steam driven generating plant, a Shinkansen maintenance base, housing developments, parks and markets are some of the facilities we can find already situated here.

Approx. 93% of the 2,766 hectares have already been developed, and approx. 188 hectares are scheduled to be developed to be used for future port facilities, Waterfront Subcenter development, roadways, parks, and other facilities.

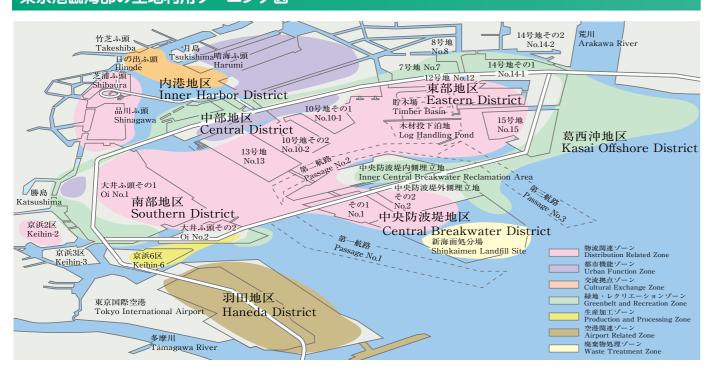
埋立地開発基本方針 ··· Fundamental Development Objectives of Reclamation Zones

●都市の物流サービスのための用地	737 ha (27%)	 Sites for urban distribution services 	737 ha (27%)
●都市交通体系改善のための用地	619 ha (22%)	 Sites for improvements in the urban transportation network 	619ha (22%)
●都市再開発・都市施設のための用地	579 ha (21%)	 Sites for urban facilities and redevelopment 	579 ha (21%)
●自然の回復・新しい街づくりのための用地	831 ha (30%)	 Sites for the restoration of nature and the creation of new communities 	s 831 ha (30%)
合 計	2,766 ha (100%)	Total:	2,766 ha (100%)

埋立地の土地利用計画 (令和4.3.31現在) ··· Reclamation Zone Utilization Plan (as of 3/31/2022)

											単位:ヘクタ	タール	Unit: ha
区分	都市の物流サービスのための用地 Sites for Distribution Services			用地	都市交通体系改善のための用地 Sites for Transportation System Improvement	都市再開発・都市施設のための用地 Sites for Urban Redevelopment			自然の回復・新しい街づくりのための用地 Sites for Nature Restoration & Creation of New Communities				合 計
Classification	ふ 頭 施設用地	港湾関連 施設用地	流通業務 施設用地	計	交 通 施 設 用 地	供給·処理 施設等用地	再開発移転等 用 地	計	住 宅 施設用地	商業·業務 施設等用地	公共空地 用 地	計	Total
既処分地 Development Completed	393	192	115	700	609	146	383	529	108	144	488	740	2,578
開発予定地 Development Planned	27	10	0	37	10	4	46	50	3	43	45	91	188
計 Total	420	202	115	737	619	150	429	579	111	187	533	831	2,766

東京港臨海部の土地利用ゾーニング図 ··· Land Utilization of the Port Waterfront District



活力ある新しいまちの創造

Creating a New and Vital Urban Area

臨海副都心開発は、東京の活力と魅力を高める拠点とし て、また、世界に開かれた交流の地として東京港に展開する 世界有数のビッグプロジェクトです。職と住の均衡のとれた 東京の第七番目の副都心として、面積442ヘクタールの埋 立地に約3万4千5百人が住み、約9万人が働く計画です。 今日の社会経済状況などの変化に適切に対応しながら、職・ 住・学・遊の機能が有機的に連携するバランスのとれた複合 的なまちづくりを進めています。

臨海副都心は、ウォーターフロントの美しい眺望を生かし た開放的な空間に、業務・商業・居住などのさまざまな都市 機能を配置しており、約5万6千人が働き、約1万8千人の 都民が生活する"まち"へと成長するとともに、年間約3千 百万人が訪れています。

今後も、臨海副都心を世界に誇るMICE・国際観光拠点へ と発展させ、日本経済を牽引する重要な戦略拠点となるよう に取り組んでいきます。

- 参考: MICEとは、多くの集客交流の見込まれるビジネス交流・イベント等の総称 · 企業等の会議 (Meeting) · 企業等の行う報奨 · 研修旅行 (Incentive Travel)
 - 国際機関等が行う国際会議 (Convention)・イベント、展示会・見本市 (Event /

The development plan for Tokyo Waterfront City is a project on a scale rarely seen around the world that will develop the Port of Tokyo into a global center for exchange and serve as a foundation that increases the vitality and appeal of Tokyo. The plan is designed to convert 442 hectares of reclaimed land into the seventh sub-center and achieve a balance of business and residential space where 34,500 people live and 90,000 people work. While adequately responding to today's changing socioeconomic conditions, we are working on dynamic urban development that achieves a balance of organically linked functionality

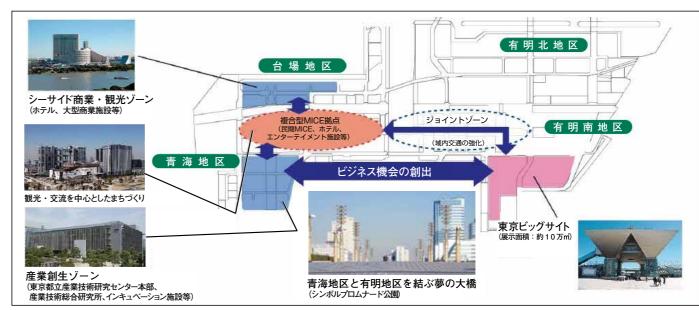
for work, living, learning, and entertainment.

Tokyo Waterfront City provides a variety of urban functions that include business, commercial, and residential aspects in a spacious area that takes full advantage of the beautiful waterfront view. The waterfront has grown into a "city" where 56,000 people work, 18,000 people live, and some 31 million people visit

We work to develop Tokyo Waterfront City into a world-renowned MICE & international tourist center and a vital strategic center for invigorating the Japanese economy.

Reference: MICE is the general term for Meetings, Incentive Travel, Conventions, and Events - business exchange and events that draw significant passenger travel.





魅力あふれる個性豊かな街並み

Districts with a charming and unique character

台場地区 ··· Daiba Area







台場地区は、お台場海浜公園に沿って建ち並んでいる商業施設や業務施設が、 美しい砂浜やレインボーブリッジと調和のとれた街並みを形成しており、多く の人々が集まる「東京の新名所」として定着しています。また水辺の景観を活 かした眺望豊かな都市型住宅も整備されるなど、活力ある市街地が形成されて います。

The Daiba Area forms an area with commercial and business facilities lined up along the Odaiba Marine Park in harmony with the beautiful white beach and Rainbow Bridge, becoming established as a new attraction that draws many people. In addition, a bustling urban district is taking shape through the development of urban housing with panoramic views taking advantage of the seaside scenery.

青海地区 ··· Aomi Area

青海地区の北側は、臨海副都心のシンボルとなるセントラル広場を中心に「観 光・交流を中心としたまち」を形成していきます。南側は、国際研究交流大学 村が立地し、テレコムセンターなどの情報関連施設も集積しており、今後も「研 究開発・産業創生のまち」を形成していきます。

また、科学をコンセプトとした文化施設や、商業施設には、連日多くの人々 が訪れています。

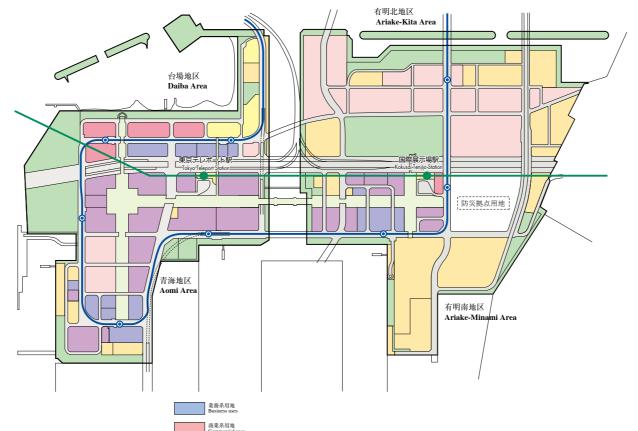
The north side of the Aomi area forms a zone primarily for tourism and human exchanges centered in the Central plaza, symbol of Tokyo Waterfront City. The south side is the home of Tokyo Academic Park for Research Exchanges, Telecom Center Building and a concentration of other information-based facilities. It will continue to develop as a research and development and industrial development zone.

Furthermore, the science themed cultural facilities, commercial establishment, receive countless visitors every day.



















有明北地区は、東京2020大会のレガシーをはじめとした多様な機能の集 積により、魅力的なライフスタイルを楽しめる複合市街地を形成していきま す。完成すると既存の物流関連機能に加え、居住・商業・業務機能等が複合 する活力あふれるまちとなります。

ウォーターフロントの魅力を最大限に活かし、運河沿いの広大な敷地には 有明親水海浜公園が順次開園し、水辺や緑と身近に触れ合える潤いと安らぎ の空間が形成されます。

The Ariake-Kita Area brings together diverse functions in one zone, including functions that derive from the legacy of the Tokyo 2020 Games. As a result, this area is developing into a hybrid urban zone that offers an attractive lifestyle. In addition to existing distribution functions, it will, upon completion, form a community overflowing with vitality with a complex of residential, commercial and business functions.

Ariake Seaside Park is located on an expansive site along the canal and is gradually opening to the public. The park takes full advantage of the charm of the waterfront and forms a space that will provide contentment and serenity through close encounters with the seaside and green surroundings.

有明南地区 ··· Ariake-Minami Area

有明南地区の東京ビッグサイトでは、国際会議などが開催されるほか、数 々の展示会が頻繁に開催されており、たくさんの来場者で賑わいを見せていま す。周辺に広がる施設は、シンボルプロムナードと隣接し、開放感あふれる魅 力的空間となっています。

また東側には、災害時に後方医療活動も行う病院が立地し、広域的な防災 支援活動のための公園も整備されています。

International conferences and various other exhibitions and events are held frequently at the Tokyo Big Sight located in the Ariake-Minami Area, which pulsates with the lively crowds of visitors who throng there. Facilities expand out over the area adjacent to the Symbol Promenade, creating a charming atmosphere a with a feeling of spaciousness.

Also, on the east side there is a hospital which provides posterior medical care during disasters and a large park for disaster prevention support activities.





37 PORT OF TOKYO 2023 PORT OF TOKYO 2023 38

住宅系用地

公園緑地用地 Park and Green Tracts use

Rebirth with New Appeal

豊洲・晴海地域は、戦後の東京の発展を 支えてきた港湾物流施設の移転・再配置、 エネルギー関連施設の機能縮小・停止など により、大規模な未利用地が多く存在して います。また、この地域は、都心と臨海副 都心の中間に位置するという特性を有して います。東京都は、これらの点を踏まえ、 この地域において活力ある複合市街地の形 成を目指すこととし、業務・商業、居住な どの都市的な土地利用への転換の取組を進 めています。

〔開発目標〕

- 1 職住近接の都市型居住のまちの形成
- 2業務・商業、居住、文化などが調和した 複合市街地の形成
- 3 水辺の魅力を生かした文化と交流のまち の形成

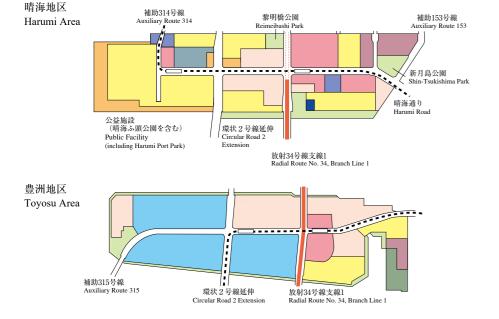
There is vast amount of unused space in the Toyosu-Harumi area due largely to the relocation and redeployment of the port distribution facilities that once supported growth in postwar Tokyo and the reduction or termination of the functions of energy-related facilities. This area has the added feature of being located halfway between Tokyo Waterfront City and the heart of the city. Aware of this potential, the Tokyo Metropolitan Government is pursuing the formation of a dynamic urban complex here while promoting efforts to transform the area for business, commercial and residential use worthy of the urban environment.



Development goals

- 1. Creation of an urban community that will bring the workplace and the residence in closer proximity
- 2. Formation of an urban complex harmonizing business, commercial. residential, cultural and other elements
- 3. Creation of a community of attractive waterfront cultures and for interaction of people

土地利用計画 ··· Land Use Plan





快適な都市活動を支える

Supporting Comfortable Living Spaces

東京都では、大量に発生する廃棄物等を、焼却・破砕・リサ イクル等により減量化・資源化し、最終処分量を削減したうえ で、中央防波堤外側廃棄物処理場で埋立処分してきました。し かし、その容量も残りわずかになっています。

このため、同処理場の南側に新海面処分場の整備を進めてお り、段階的に廃棄物等の埋立処分を開始しているところです。

この新海面処分場は、東京港内に確保することができる最後 の処分場であることから、廃棄物等のより一層の減量化・資源 化を図るとともに、処分場自体の容量を拡大する施策等を実施 して、1日でも長く使用できるよう努めています。

After resource conversion and recovery and reduction to the final disposal volume by incinerating, shredding and recycling, the waste that is generated in large volumes in Tokyo Prefecture is used for land reclamation in the Outer Central Breakwater reclamation area. However, very little capacity remains at that site.

Therefore, the development of the Shinkaimen Landfill Site is currently being promoted on the south side and the disposal of waste and other matter for land reclamation use is currently being phased in.

Since this new area will be the final disposal site available within the Port of Tokyo, efforts are being made to realize a further reduction and resource conversion of the waste, while taking steps to expand the capacity of the site itself to enable its continued utilization for as long as possible.



新海面処分場の概要 ··· Overview of Shinkaimen Landfill Site

- ●埋立面積:約480ヘクタール
- 地盤高: A.P. + 6.0 ~ A.P. + 30.0 m
- ●廃棄物等受入量:約12,000万㎡
- ●護岸延長

外周護岸 約 6.5k m 約 7.4k m 中仕切護岸 約 13.9k m 승 計

- Area of reclamation area : approx 480 ha
- Ground Level : A.P. + 6.0 \sim A.P. + 30.0 m
- Landfill capacity: approx 120 millionm³
- Shore protection Length

Outer shore protection: approx. 6.5km Partitions: approx. 7.4km Total: approx. 13.9km

充実した交通アクセス

Sufficient travel access

東京港臨海部では、東京港の振興及び埋立地の開発を促進 するため、埋立地と内陸部を円滑に結ぶ道路網及び公共交通 機関を整備し、臨海部の交通利便性の向上を図っています。

A network of roadways and public transport has been developed within the Port to facilitate connections between the reclamation areas and points inland as a way of stimulating the growth of the Port and expansion in the reclamation areas and we are taking steps to improve transportation convenience in the port areas.

道路網

Roadway Network

レインボーブリッジ ··· Rainbow Bridge

レインボーブリッジは、東京港の中心部である、有明・青 海・台場地区と都心を結び、上層は首都高速 11号台場線、 下層は臨港道路、新交通システムの二重構造のつり橋です。 平成5年8月に首都高速道路、臨港道路部分が開通し、平 成7年11月には東京臨海新交通臨海線「ゆりかもめ」も開 通しました。



レインボーブリッジ(平成5年8月26日開通) The Rainbow Bridge(Open Augusut 26.1993)

The Rainbow Bridge, a two-tiered suspension bridge with Metropolitan Expressway Route 11, the Daiba Line, on the upper level and the New Transit System, together with a waterfront road, on the lower, connects the central port area, Ariake, Aomi and Daiba with the heart of the city. The expressway and waterfront road opened in August, 1993, while Tokyo Waterfront New Transit "Yurikamome" began service in November, 1995.

●総 延 長 3.75km ●吊橋部長さ 918m 127m 主塔の高さ

AP. + 54.4m ●航路限界高

●車 線 数

一般道路 往復4車線 首都高速道路 往復4車線

Total Length: Span Length: 918m

Tower Height 127m

Passage Limit Height: A.P.+ 54.4m

Ordinary Roadway 2 lanes in each direction No. of Lanes: Expressway 2 lanes in each direction

臨港道路南北線及び接続道路 ··· North-South Access Road

臨港道路南北線及び接続道路は、中央防波堤 地区の新たなコンテナふ頭の貨物需要に適切に 対応し、東京港全体の物流機能を強化するた め、新たな南北軸となる道路です。整備区間 は、10号地その2地区(江東区有明四丁目)か ら中央防波堤外側地区(同区海の森三丁目地 先)です。令和2年6月20日に開通しました。

North-South Access Road constitute a new north-south route constructed in response to the increased cargo handling demand resulting from the creation of a new container berth at the Central Breakwater Area, which will strengthen the overall logistics capabilities of the Port of Tokyo as a whole. The construction zone extended from Area 2, Plot 10 (Ariake 4-chome, Koto-ku) to the Central Breakwater Outer Area (fronting onto Umi-no-mori 3-chome, Koto-ku). The route opened to traffic on June 20, 2020.



Length:

Approx.3.7km

No of lanes: 4 to 6 lanes in both directions



海の森大橋(令和2年6月20日開通) Umi-no-Mori (Sea Forest) Ohashi Bridge (Open June 20, 2020)

東京港海の森トンネル(令和2年6月20日開通) Tokyo Port Umi-no-Mori (Sea Forest) Tunnel (Open June 20, 2020).



公共交通機関

Public Transport

ゆりかもめ (東京臨海新交通臨海線)

りんかい線 (大崎〜新木場) Rinkai Line (Osaki~Shinkiba)

海上輸送システム

臨海副都心



ゆりかもめ (東京臨海新交通臨海線) ··· Yurikamome Line

ゆりかもめは、都心部の新橋から臨海副都心を経て、豊洲を結ぶ新交通シス テムです。

最新の技術を駆使したコンピューター制御による自動運転で運行しており、 低公害で快適な、未来都市にふさわしい交通機関です。

また、全線が高架となっており、車窓から臨海部のダイナミックな景色を楽 しむことができます。

The Yurikamome is an Automated Guideway Transit (AGT) System connecting Shimbashi in central Tokyo to Toyosu, via Tokyo Waterfront City.

Operated automatically under computer control using brand-new technology, it is a low-emission and comfortable transit system suitable for the futuristic city.

With its entire line elevated, it offers a dynamic seaside view from the train windows



●延 長 約 14.7km (16 駅) ●所要時間 約 31 分

●輸送力 約12,000人/時(ピーク時) ●運転本数 片道19本/時(ピーク時)

(催し物によって、増発ダイヤで運行)

Length Approx. 14.7km(16stations)

Transit Time: Approx. 31 min

Approx.12,000 passengers/hr. (peak) Capacity :

No. of train: 19/hr.each direction (peak)

(depending on the event, the number of trains may be increased)

東京臨海高速鉄道 [りんかい線] ··· Tokyo Waterfront Area Rapid Transit, Inc. "Rinkai Line"

JR 京葉線・武蔵野線及び東京メトロ有楽町線に接続する「新木場」駅から、 臨海副都心の中心「東京テレポート」駅、さらに「天王洲アイル」駅を経て、 JR 山手線・湘南新宿ラインに接続する「大崎」駅に至るりんかい線は平成14 年12月に全線が開業しました。JR 埼京線と相互直通運転を実施することによ り、新たな首都圏の広域鉄道ネットワークを形成しています。

The Rinkai Line went into full operation in December 2002. This Rinkai Line connects two terminal stations: Shin-Kiba Station that links to the JR Keiyo Line and the JR Musashino Line as well as the Tokyo Metro Yurakucho Line, and JR Osaki Station that links to the JR Yamanote Line and the JR Shonan-Shinjyuku Line, running through Tokyo Teleport Station at the core of Tokyo Waterfront City and Tennozu Isle Station. Direct connections of the Rinkai Line with the JR Saikyo Line creates a new wide area railway network in the Tokyo metropolitan area.



●延 長 約 12.2km (8 駅) ●所要時間 約 19 分

●輸送力 片道 約18,000人/時(ピーク時) ●運転本数 片道 12本/時(ピーク時) (催し物によって、増発ダイヤで運行)

Approx. 12.2km (8stations) Length

Transit Time: Approx. 19 min

Approx. 18,000 passengers/hr. each direction (peak) Capacity :

No of train: 12/hr each direction (neak).

(depending on the event, the number of trains may be increased)

海上輸送システム … Waterway Traffic System

海上の公共輸送機関として、平成8年4月1日から水上バスが、都心に近 い日の出ふ頭を基点に、お台場海浜公園等を結んで運航しています。

The water bus, a public marine transportation system based in the Hinode Terminal near the city center, went into service on April 1, 1996 on the distance between Odaiba Marine Park.



41 PORT OF TOKYO 2023

約37km

往復4~6車線

海辺の憩いとうるおい

Relaxation and Contentment along the Seaside



海上公園 ··· Marine Parks

東京港では、自然環境の回復と保全を図るとともに都民 が港の景観や水辺と親しめる場として海上公園の整備を進 めています。スポーツ、釣り、野鳥観察などのレクリエー ションを楽しむことができる公園となっており、令和5年1 月現在、40か所を開園しています。

最初の公園を開園してから長期間が経過し、都民の生活 環境や東京の都市構造に大きな変化が見られていることか ら、平成29年5月に公園の整備・運営・管理に関する中長 期的な指針として「賑わいと自然あふれる海辺を目指して 一海上公園ビジョン一」を策定しました。現在、このビジ ョンに基づき、生物多様性保全など自然環境面での取組を 強化するとともに、地域や民間との連携による新たな賑わ いの創出などを進めています。

海上公園ホームページ (Marine Parks website) https://www.kouwan.metro.tokyo.lg.jp/kanko/park/

The Port of Tokyo is promoting restoration and preservation of the natural environment and is moving forward with the development of Marine Parks where local residents can become familiar with the harbor ascenery and waterways. There are 40 parks as of January 2023, and these are already providing opportunities to engage in sports, fishing, bird watching and other recreational

As a long period of time has elapsed since the opening of the first park, and there has been a big change in the living environment of local residents and the urban structure of Tokyo, in May 2017, "New Marine Parks' Vision in Tokyo: aspiring the splendid nature and people's joy" was drafted as medium-to-long-term guidelines for the maintenance, operation and management of the parks. Based on this vision, we are strengthening our efforts on the natural environment such as conservation of biodiversity, and meanwhile create new prosperity through cooperation with regional and private



(1) お台場海浜公園 (おだいばビーチ) Odaiba Marine Park (Odaiba Beach)



10 青海南八頭(夜暑) Aomi Minami Port Park (looking point of good night view)



(4) 葛西海浜公園 (西なぎさ) Kasai Marine Park (West Beach)



(12) シンボルプロムナード公園(センタープロムナード) Symbol Promenade Park (Center Promenade)

東京の防災

Disaster Prevention at the Port of Tokyo

東京港の地震・津波・高潮対策について … Measures against earthquake, tsunami and storm surge at the Port of Tokyo

東京港は、南西向きに開いた閉鎖性が高く水深の浅い東京 湾の湾奥に位置するため、高潮の影響をきわめて受けやすい 地域になっています。

また、東京港の背後には、首都中枢機能や業務・商業等の 都市機能が極めて高度に集積しています。

さらに東京都東部には、満潮面以下のゼロメートル地帯が 広がり、ひとたび浸水すれば甚大な被害を及ぼす浸水危険度 の高い地域が存在しています。

このため、津波や高潮から都民の生命・財産を守り、都民 が安全で安心して暮らせるよう、防潮堤、内部護岸、水門、 排水機場などの海岸保全施設の整備に取り組んでいます。

東京港の海岸保全施設は、国内最大級であった伊勢湾台風 級の台風による高潮からの防護を目的として昭和36年 (1961年)より本格的な事業として整備が進められ、高潮な どから国土を守る防潮堤、水門、排水機場は概成しています。

都はこれまで、平成24年度に策定した「東京港海岸保全 施設整備計画」に基づき、大規模地震を対象として、防潮堤 等の耐震性を強化するとともに、水門や排水機場の電気・機 械設備が浸水しないよう、耐水対策に取り組んできました。

昨年度、整備計画(令和4~13年度)を新たに策定し、 耐震・耐水対策に加え、気候変動がもたらす海面水位の上昇 や降雨量の増加にも対応するとともに、水門や陸こう等の操 作体制の迅速性・確実性を確保するなど、防災機能の一層の 強化にも取り組んでいます。



防潮堤 Tide Embankment

The Port of Tokyo is located deep within the Bay of Tokyo, which is highly isolated to the southwest and has very shallow waters. As such, the area is highly susceptible to the effects of storm surge.

Also, to the rear of the Port of Tokyo is a high concentration of municipal functions, including core metropolitan functions, operations, and husinesses

Furthermore, in the eastern area of Tokyo is a vast "zero meter zone" where the ground is below sea level at high tide, meaning that there are areas of the city facing a high level of flood risk that would cause massive damage in the event of flooding.

As such, we continue to work on the development of coastal protection facilities including tide embankments, interior embankments, floodgates, and drainage pump stations in order to protect the lives and assets of our residents from tsunami and storm surge as well as provide a secure, worry-free living environment.

Serious development of the Port of Tokyo's coastal protection facilities began in 1961, with the goal of providing protection from storm surges equivalent to those caused by a typhoon on the scale of the Ise Bay Typhoon (Typhoon Vera, in 1959), one of the largest typhoons to ever hit Japan. Facilities that were more or less completed during this period included tide embankments, floodgates, and drainage pump stations designed to protect the national territory from storm surges.

In accordance with the Port of Tokyo Coastal Protection Facility Preparation Plan formulated in 2012, the Tokyo metropolitan government has been working to strengthen the disaster prevention functions of seawalls and other facilities as large-scale earthquake countermeasures, as well as flooding countermeasures to avoid flooding of the electrical and mechanical equipment at the floodgates and drainage pump stations.

In 2022, a Facility Preparation Plan (FY 2022-2031) was newly formulated to respond to rising sea levels and increased rainfall brought about by climate change, in addition to earthquake and flooding countermeasures. Furthermore, we are working to strengthen disaster prevention functions, for example by ensuring rapid, reliable operation of the floodgates, inland locks, etc.



高浜運河(内部護岸)Takahama Canal (Interior embankment)

防潮提、水門、排水機場、陸こう … Tide embankments, Floodgates, Drainage Pump Stations, and Inland Locks

東京港臨海部には、津波や高潮から都民 を守るため、海岸保全施設を整備していま す。防潮堤は干潮面から高さ 4.6 ~ 8.0 m の高さで設置し、運河部には水門を設け潮 位の上昇により浸水のおそれがある時には 閉鎖します。排水機場は水門を閉じた後、降 雨による水門内側の運河の水位上昇を抑え るため、ポンプを運転し海水を外水側に強 制排水する施設です。防潮堤や水門の内側 にある埋立地には、水辺への親しみやすさ 等にも配慮し、防潮堤より低い高さで内部護 岸が整備されています。防潮堤と道路が交 差する箇所や、港湾貨物を扱うふ頭の出入 口など、防潮堤を連続させられない箇所に は防潮機能を有する開閉式の門扉(陸こう) を設けています。通常は車両などの通行を 確保するため開放し、潮位の上昇により浸 水のおそれがある時には門扉を閉鎖します。

これらの海岸保全施設がそれぞれの機能 を果すことによって、津波や高潮による水 害から市街地を守っています。

In the Port of Tokyo coastal region, coastal protection facilities have been set up in order to protect the populace from tsunamis and storm surge. The tide embankment is built at a height of 4.6-8.0m from the low tide water level, and a floodgate is built in the canal part which closes when there is a danger of flooding due to rising tide levels. The drainage pump station is designed so that after the floodgate is closed, a pump can be operated to forcibly drain the seawater into the outside water in order to prevent canal water levels from rising on the inside of the floodgate due to rainfall. With consideration for approachability toward the waterfront as well, in the interior embankment located inside the tide embankment and floodgate there is an internal shore bank constructed at a height which is lower than the tide embankment. In places where the tide embankment intersects with roads or the tide embankment is blocked its continuity such as gateways in cargo handling berths, openable gates (inland locks) are installed. Such gates are opened so that vehicles and other traffic can pass at normal times, and they are closed when there is a risk of flood due to rising tide levels.

By fulfilling their respective functions, these coastal protection facilities protect the town areas from flood damage due to tsunami and storm surge.



高潮対策センター ··· Strom Surge Management Center

地震、津波、高潮などの非常事態に迅速 に対応するため、東京港には水門の操作等 を統括する高潮対策センターが設けられて います。東京港の水門には昭和54年から 「遠隔制御システム」を順次導入し、情報 の集中管理、指揮・命令系統の一元化及び 水門操作等の迅速化を図ってきました。

さらに、危機管理体制の強化を図るため、 第二高潮対策センターを配置し、両セン ターから、廃止予定の港南4水門を除く全 水門を遠隔操作ができるようになりまし た。これにより、相互にバックアップ可能 な体制を整えています。

また、全ての海岸保全施設が確実に機能 するよう、日々の施設管理・維持点検並び に機器の動作確認を行っています。

To ensure rapid response to earthquake, tsunami, storm surge and other emergency situations, a Strom Surge Management Center, which controls the operation of floodgates and other facilities, has been established in the Port of Tokyo. For floodgates in the Port of Tokyo, "Remote Control System" has been introduced sequentially since 1979 to ensure uniform management of information gathering and centralization of chain of command as well as speed up of operations such as floodgate control.

Moreover, in order to work toward strengthening the crisis management system, 2nd Strom Surge Management Center was set up. This Center together with the abovementioned Strom Surge Management Center enables remote operation of all floodgates excluding deprecated 4 floodgates in Kounan Zone. In this way, a system which enables mutual back-up is set up.

Furthermore, to ensure all coastal protection facilities function properly, we conduct daily facility maintenance, inspections, and equipment operational checks.



第二高潮対策センター Second Strom Surge Management Center

安全で安心なまちづくり臨海副都心

Tokyo Waterfront City – Creating a Safe and Secure Town

臨海副都心は「災害に強いまち」をまちづくりのコンセプ トとして、必要な防災対策が施されています。

2011年3月に発生した東日本大震災においても、臨海副 都心内の建物や施設に大きな損傷をもたらす液状化被害等は 無く、これまでの防災対策の効果が確認されました。

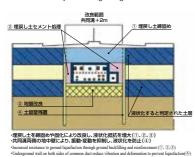
■ 都市インフラの耐震対策と共同溝

ゆりかもめの橋脚や 公共施設などの建造物 は、関東大震災級の地 震にも耐えられるよう に造られています。

また、上下水道・電 気・ガス・情報通信 地域冷暖房用熱供給な どを収容する共同溝が、 地中壁の打設や地盤改 良による液状化対策を 行った上、道路、公園 などの地下に整備され ており、地震時のライ フラインの安全性が確 保されています。



共同溝システムのイメージ図



液状化のイメージ図

■ 津波・高潮への対応

東京港における最大の想定津波の高さは、元禄型関 東地震において最大 T.P.+2.61m と予測されています が、臨海副都心では日本で過去最大級の台風に備えた高さ T.P.+5.37~6.87m の防潮堤が整備されており、十分な 安全性が確保されています。

■ ゆとりある土地利用計画

臨海副都心ではゆとりある土地利用計画を推進してお り、公園・緑地等の多くのオープンスペースは災害発生時 には一時的な避難地、仮設住宅の建設場所、物資の集積地 となります。



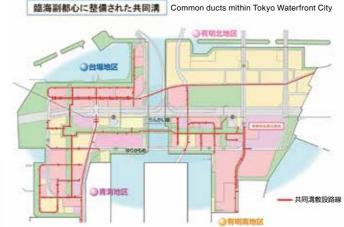


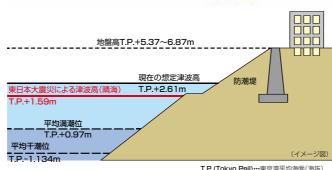
イーストプロムナード East Promenade セントラル広場 Central Plaza



Tokyo Waterfront City has embraced an urban planning concept of "strong against disasters" and has established necessary disaster prevention countermeasures.

The buildings and facilities within Tokyo Waterfront City were largely undamaged by the liquefaction brought on by the Great East Japan Earthquake of March 2011, which served to confirm the efficacy of the disaster prevention measures implemented thus far.





想定津波高と東日本大震災による津波高の比較

Comparison between estimated tsunami hight and tsunami hight caused by the Great East Japan Earthquake

Urban infrastructure earthquake resistance measures and

Buildings and structures such as the Yurikamome support structure and other public facilities are designed to withstand earthquakes equivalent to the size of the Great Kanto Earthquake.

Furthermore, a common duct containing waterworks lines. electricity, gas, communications lines and district heat supply has been constructed below roads and parks.

The duct has been designed with concrete casts and subterranean reinforcement to ensure the stability of city lifelines in the event of an earthquake.

Response to tsunami and storm surge

The estimated maximum height of a tsunami in the Port of Tokyo is estimated at a maximum T.P. + 2.61m in the event of a Genroku earthquake. However, Tokyo Waterfront City includes storm surge prevention walls designed for a height of T.P. +5.37 ~6.37m, which could withstand the most destructive typhoon in Japan, and ensures sufficient safety.

Relaxed land use planning

Tokyo Waterfront City promotes a land usage plan that stresses reasonable land usages and calls for the construction of many parks, greenery, and open spaces, which in the event of a disaster can be used as temporary evacuation sites, construction sites for temporary housing, and as collection sites for relief supplies.

大地震に備える港湾施設

Port facilities in preparation for a large earthquake

阪神・淡路大震災の被災経験を踏まえ、東京港では災害時 における人や緊急物資の安全な輸送を確保し、また、首都圏 の経済活動を支える物流機能を確保するために、内貿ふ頭や 国際コンテナターミナルなど、港湾施設の耐震強化を進めて います。

また、災害時に人や物資を運河等の水上からも輸送できる よう、護岸の整備等に合わせて、緊急時に船舶が利用できる 船着場(東京港防災船着場)を整備していきます。

■ 海上輸送基地と耐震強化岸壁

震災時において、他県等からの緊急物資の受入や帰宅困難 者の広域輸送の拠点となる海上輸送基地として、東京都地域 防災計画震災編(令和元年修正)において、18箇所のふ頭 を位置づけています。この海上輸送基地としての役割を果た すとともに、復旧までの間にも一定の物流機能を確保し、経 済活動の維持と復興の迅速化が図れるよう、港内のふ頭に耐 震強化岸壁を位置づけています。耐震強化岸壁は、東京港第 8次改訂港湾計画において、48バースが計画されています。

■ 東京港防災船着場

災害時において、傷病者や医療従事者、帰宅困難者の 人員輸送や医療・緊急物資といった物資輸送など、東京 港における水上輸送拠点となる施設として、内部護岸の 切下げ部など38 箇所を位置づけています。

■ 東京湾臨海部における基幹的広域防災拠点

平成22年7月に、東京臨海広域防災公園(基幹的広 域防災拠点有明の丘地区)が開園しました。本公園は首都 圏で大規模な地震災害等が発生したときに、公園全体が広 域的な指令機能を受け持つヘッドクォーターとなるととも に、平常時には、東京臨海部の緑の拠点として臨海副都心 におけるにぎわいと交流の空間を提供しています。

「有明の丘地区」は、被災時に、国・地方公共団体等の 合同現地対策本部を設置し、広域支援のコア部隊等のベー スキャンプ、災害時医療の支援基地として機能します。



We are proceeding with the reinforcement of domestic trade terminals, international trade container terminals and other port facilities to improve their earthquake resistance with the aim of assuring the safe transport of people and emergency relief supplies during a disaster and assuring the continuation of the distribution functions that support the economic activities of metropolitan Tokyo taking into account the experiences of disaster damage resulting from the Great Hanshin-Awaii Island Earthquake in the recent past.

In addition, along canal banks, to enable transportation of peoples and goods at the time of disaster, development of wharfs (Tokyo Port Disaster Prevention Wharfs) for small boats for emergency use shall be executed, together with canal bank protection works.

Maritime transportation bases and earthquake-proof reinforced

The Tokyo Metropolitan Area Disaster Prevention Plan for Earthquake (modified in 2019) designates 18 port terminals to serve as marine transport bases for the acceptance of emergency supplies from other prefectures and as large-scale evacuation centers in the event of a disaster. In addition to serving as marine transport bases, to ensure these terminals also serve to provide a certain level of distribution functionality during disaster recovery, thus supporting economic activity and speeding up the recovery process, the plan calls for the construction of earthquake resistant walls at these terminals. The plan for earthquake resistant walls is included in the 8th Edition of the Port of Tokyo Port and Harbors Plan, which plans for the construction of 48 berths.

Tokyo Port Disaster Prevention Wharfs

A total of 38 sites, including sites with lowered interior embankments, have been prepared to provide bases for water transportation within the Port of Tokyo when a disaster occurs. Such transportation would include transportation of sick or injured persons and medical staff, and transportation of stranded commuters, as well as transportation of cargo such as medical goods and emergency goods.

Backbone Wide-Area Disaster Prevention Facilities along the Waterfront Area in Tokyo Bay

In July 2010, the Tokyo Rinkai Disaster Prevention Park (backbone wide-area disaster prevention base, Ariake district) was opened. This park is designed so that, in the event of a large-scale disaster, the entire park can serve as a disaster management headquarters while during normal conditions functioning as a center of lush greenery, providing a space for fun and interaction for Tokyo Waterfront City.

During a disaster, the Ariake area will be the location where national and laocal government can establish a local disaster response headquarters and serve as a base camp for core personnel providing wide-area support. The area will also function as a support base for disaster medical relief.

美しい島々を支える

Lending Support to Scenic Islands

東京港の様々な施設

Various facilities at the Port of Tokyo

港は、そこで働く人々にとっては働く場であり生活の場に もなっています。

快適な職場環境や生活環境をつくるため、宿泊施設や休憩 施設などの福利厚生施設を提供しています。

The Port is a workplace as well as a place of everyday lives for those employed there.

Lodgings, restaurants and other welfare facilities are provided with the aim of creating a pleasant workplace and living environment.



青海サービスセンター "Aomi Service Center"







第三宿泊所(むつみ荘) The Third Lodging "Mutsumiso" 東京海員会館 "Tokyo Kaiin Kaikan"



東京夢の島マリーナ ··· Tokyo Yumenoshima Marina

都民の海洋性スポーツ・レクリエーションの振興と海洋思想の普及を目指して、 平成4年1月に一部オープンしました。

平成5年5月に全面オープンし、専用660隻(ビジター専用12隻)の保 留能力があります。

都心からもほど近く、マリンスポーツや自然回帰の拠点として、また都民の憩 いの場所として注目を集めています。

A portion of the Tokyo Yumenoshima Marina was opened in January 1992 with the goal of arousing a stronger awareness of the marine environment and promoting marine sports and recreation activities among the citizens of the city.

Fully opened in May, 1993, it has the capacity to hold 660 ships for dedicated use (and 12 visitor ships)

Located near the heart of the city, it is becoming a focus of public attention as a center for marine sports and a place where you can commune with nature or simply relax.





東京ヘリポート ··· Tokyo Heliport

我が国最大の規模を誇る公共用へリポートで、年間の離着 陸回数は、約2万回にのぼります。場内には、警視庁、東京 消防庁等の防災へリコプターをはじめ、テレビ局、新聞社、 民間航空事業者等のヘリコプター約70機が定置されていま す。





This facility is the largest public heliport in Japan, with around 20,000 landings and takeoffs per year. Approximately 70 helicopters operate from Tokyo Heliport, including helicopters operated by the Tokyo Metropolitan Police Department, the Tokyo Fire Department and other disaster-prevention organizations, as well as helicopters used by television stations, newspapers, civil aviation firms, and others.



The ports, fishing ports, airports and shorelines of the Izu and Ogasawara Islands play a central role as key facilities that have a direct effect on the industry and economy of the islands as well as medical treatment and culture, as bases for transporting people and goods, and as bases for the disaster prevention.

The island dwellers numbering 24,900 live (as of January 1, 2021) in the two towns and seven villages scattered over the 406.7km² area of the archipelagoes, which are administered by the Tokyo Metropolitan Government. The islands are also visited by many tourists.

小笠原諸島 ··· Ogasawara Islands

昭和43年6月に東京都に返還された小笠原諸島の早期復興 を図るため、翌年、小笠原諸島復興特別措置法が制定されました。 これに基づく事業の推進により、現在では父島の二見港と 母島の沖港に定期船が接岸できる港が完成しています。

また、空港の整備については、交通アクセスの改善を図る ものとして、航空路案の検討を進めています。

平成23年6月、小笠原諸島は世界自然遺産に登録されました。

The Ogasawara Islands Reconstruction Special Measures Law was enacted in 1969 to promote the rapid reconstruction of the island group subsequent to their return to Tokyo Metropolitan Government administration in June of the previous year. The forward thrust generated by this legislation has to far witnessed the realization of two ports capable of vessel moorage, Futami Port on Chichijima and Oki Port on Hahajima, and the construction of an airport, a long-sought goal ever since the return of the islands to Japan.

Concerning the construction of an airport to improve the access to the islands, several different air routes are being studied

The Ogasawara Islands were registered as the world natural heritage in June 2011.



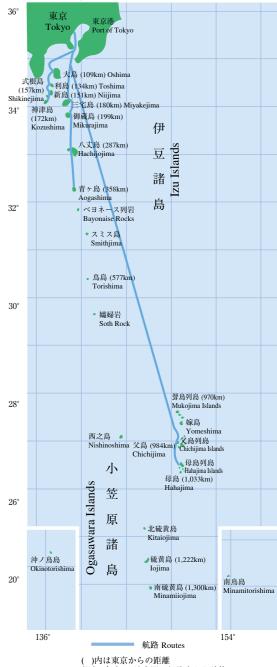
- 見港 Port of Futami

伊豆諸島の港湾、漁港、空港及び海岸並びに小笠原諸島の 港湾及び漁港は、人と物とを運ぶ拠点として、また島の産業 経済、医療、文化などに直接影響を及ぼす基幹施設として、 さらには防災拠点としても重要な役割を担っています。

これらの諸島は行政上東京都に属し、総面積 406.7km²、 2町7村に約24.900人(令和3年1月1日現在)の人々が 生活を営んでいます。また、多くの観光客が島を訪れます。

伊豆・小笠原諸島位置図

Routes between Tokyo and the Islands



都庁、各島の2地点間の経緯度から計算 Sea route service distance (km) from Tokyo Calculated based on the longitudes and latitude of the Tokyo Metropolitan Government and each island

伊豆諸島 ··· Izu Islands

伊豆諸島は、概して海岸線が切り立っています。湾の入り 込みも少なく、加えて風波の強い特有の気象条件下にあるため、港湾の整備も技術面・コスト面ともに、困難な問題を多く抱えています。この厳しい自然環境が、島の発展の大きな 障害となっています。

昭和28年、離島の後進性を克服し、産業の振興と生活の安定・向上を図るため、離島振興法が制定されました。以降、港湾・漁港・空港・海岸の整備が計画的に着々と進められています。

現在、本土からの大型定期船が接岸できる港は、8島 15港(港湾 10、漁港5)になっています。また、都営空港は5島5空港となっています。

The Izu Islands are constantly buffeted by storms and their sheer shorelines leave scant room for shelter. Providing for port facilities under such distinctive conditions has been accomplished only with an ample measure of adversity, both in terms of technology and cost. Growth in the islands has also been seriously hindered by the severity of the natural environment.

Seeking to keep the advancement of isolated islands in line with that of the rest of the nation, the Solitary Islands Development Act was enacted in 1953 to encourage industry and stabilize and improve living conditions. Consequently, a steady expansion is being undertaken as plans are drawn up for the development of ports, fishing ports, airports and shorelines.

At present, there are 15 harbors (10 ports, 5 fishing ports) on eight of the islands that can accommodate large-size vessels from the mainland. In addition, Tokyo Metropolitan Government also operates five airports on five of the islands.



大島全景 Entire View of Oshima Island



八丈島全景 Entire View of Hachijojima Island



元町港 Motomachi port



神湊漁港 Kaminato fishing port



利島港海岸 Toshima port shoreline



新島空港 Niijima Airport

調布飛行場 ··· Chofu Aerodrome

平成4年7月、国から管理を引き継ぎ場外離着陸場として管理してきた東京都調布離着陸場は、航空法に基づく公共用飛行場としての整備が終了し、平成13年3月東京都調布飛行場として新たに開港しました。

この飛行場は、大島、新島、神津島、三宅島との間のコミューター 航空や航空測量などの航空機使用事業の拠点となっています。

また災害時には、救急・救難活動の拠点や緊急物資輸送等 の基地として機能します。



Tokyo Metropolitan Government took over the management of the Chofu Aerodrome from the national government in July 1992. Its development as a public airport under Civil Aeronautics Act was completed and operations were launched in March 2001 as the TMG Chofu Aerodrome.

The Aerodrome is a commuter transportation base for flights to Oshima, Niijima, Kozushima and Miyakejima, while also functioning as a base for various other aerial work services such as aerial surveying.

In addition, it serves a base for disaster relief acts and transport of emergency relief

supplies.

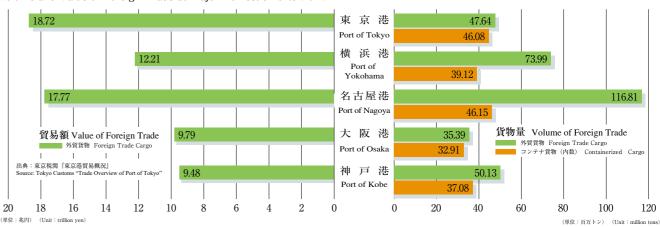


東京港の港勢

Port of Tokyo Statistics

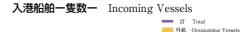
国内主要港外貿貨物量及び貿易額(2021年)

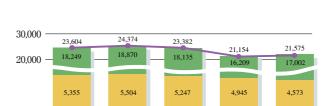
Volume and Value of Foreign Trade at Major Domestic Ports (2021)



(単位:隻) (Unit: vessels)

'21





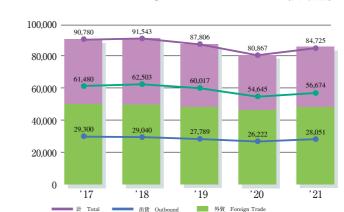
'19

'20

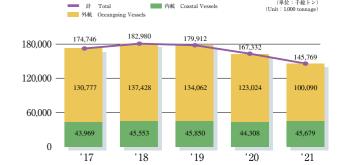
取扱貨物量 Volume of Cargo Handled

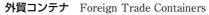
'18

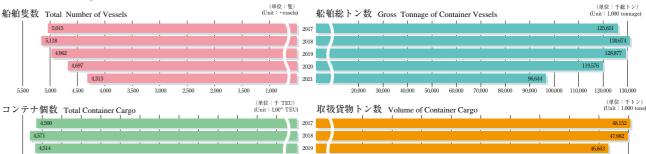
'17



入港船舶一総トン数ー Gross Tonnage of Incoming Vessels







2020

東京港のあゆみ

The History of the Port of Tokyo

明徳3年 1392 Meitoku 3	中世品川湊が相当数の出入港船や問丸 (問屋) の活動などで活況を呈していた (明徳三年品河湊船帳及び帆別銭納帳) With many ships moving in and out of the harbor and the activities	昭和16年 1941 Showa 16	開港 (5月20日) The Port opens as an international port on May 20th of this year.
	of their shipping agents, Shinagawa Port of the Middle Ages bustles with activity.	昭和20年 1945 Showa 20	終戦 臨港地域のほとんどは連合軍により接収される World War II ends.
長禄元年 1457 Choroku 1	太田道灌江戸城築城、江戸前島の平川河口に江戸湊を開く Edo Castle is built by Dokan Ota and Edo Port is established at Edomaeiima at the mouth of the Hirakawa River.		Virtually the whole of the Port area is requisitioned by the Al Forces.
慶長17年 1612 Keicho17	徳川幕府江戸湊の改築に着手、大々的に船着場の築造を行う The Tokugawa Shogunate takes on the reconstruction of the port, providing for extensive berthing facilities.	昭和25年 1950 Showa 25	豊洲石炭ふ頭の一部が完成し、操業開始 港湾法公布施行 The partially-completed Toyosu Coal Terminal begins operations. The Port Law is promulgated.
嘉永6年 1853 Kaei 6	ペリー浦賀に来航(6月)、幕府品川台場の築造に着手(8月) June of this year sees the arrival of Commodore Perry at Uraga and, in August, the Shogunate begins constructing gun batteries at Shinagawa (completed in July, 1854).	昭和26年 1951 Showa 26	特定重要港湾に指定される 港湾法に基づき東京都が東京港の管理者となる The Port of Tokyo is designated as a Special Major Port. In accordance with the provisions of the Port and Harbor Act, the Port is placed under the administration of the Tokyo Metropolitan Government.
安政5年 1858 Ansei 5	日米修好通商条約締結、神奈川など5港の開港と江戸・大阪の開市が決まる The conclusion of the U.SJapan Amity and Commerce Treaty begins about the opening of five ports and two cities, Osaka and Edo, to international contact.	昭和30年 1955 Showa 30	晴海ふ頭 バース供用開始 Berth No.1 of the Harumi Terminal commences public operation.
明治13年 1880 Meiji 13	松田東京府知事はじめて東京港築港論を提案 Governor Matsuda first proposes his concept for the improvement of the Port.	昭和31年 1956 Showa 31	港湾法に基づき東京港港湾計画を策定 In accordance with the provisions of the Port and Harbor Act, the Port is placed under the administration of the Tokyo Metropolitan Government.
明治39年 1906 Meiji 39	第1期隅田川口改良工事開始(500トン級船舶を対象に航路、泊地を浚渫) The first phase of operations is initiated at the estuary of the Sumida River to accommodate waterways and wharves to 500-ton vessels.	昭和42年 1967 Showa 42	品川重量物が頭完成 フルコンテナ第1船ハワイアン・ブランター号が入港 北米西岸コンテナ定期航路開設 The Shinagawa Container Terminal is completed. The Hawaiian
大正12年 1923 Taisho 12	関東大震災、陸上交通網の崩壊により東京港の重要性が認識される Awareness of the importance of the Port of Tokyos further		Planter is the first fully-containerized vessel to arrive at the Port. Regularly-scheduled container routes are opened to the West Coast of North America.
	enhanced by the devastating effect of the Great Kanto Earthquake on the overland transport system.	昭和46年 1971 Showa 46	欧州定期コンテナ航路開設 (大井ふ頭) Regularly-scheduled European container routes are opened (Oi Terminals)
大正14年 1925 Taisho 14	日の出ふ頭完成、最初の近代的ふ頭として翌大正15年3月供用開始 The Hinode Terminal is completed and opens as the first modern terminal in March the following year.	昭和49年 1974 Showa 49	13号地外賀定期船ふ頭完成フェリー輸送の開始
昭和7年 1932 Showa 7	芝浦ふ頭完成 The Shibaura Terminal is completed.	Showa 10	The Cargo Terminal is completed at No.13 and ferry transport from the Ferry Terminal swing into full operation with three berths completed.
昭和9年 1934 Showa 9	竹芝ふ頭完成 The Takeshiba Terminal is completed.	昭和50年 1975 Showa 50	大井コンテナふ頭全8バース完成 All eight berths are completed at the Oi Container Terminal.

昭和16年 1941 Showa 16	開港 (5月20日) The Port opens as an international port on May 20th of this year.
昭和20年 1945 Showa 20	終戦 臨港地域のほとんどは連合軍により接収される World War II ends. Virtually the whole of the Port area is requisitioned by the Allied Forces.
昭和25年 1950 Showa 25	豊洲石炭ふ頭の一部が完成し、操業開始 港湾法公布施行 The partially-completed Toyosu Coal Terminal begins operations. The Port Law is promulgated.
昭和26年 1951 Showa 26	特定重要港湾に指定される 港湾法に基づき東京都が東京港の管理者となる The Port of Tokyo is designated as a Special Major Port. In accordance with the provisions of the Port and Harbor Act, the Port is placed under the administration of the Tokyo Metropolitan Government.
昭和30年 1955 Showa 30	晴海ふ頭1バース供用開始 Berth No.1 of the Harumi Terminal commences public operation.
Showa 30 昭和31年 1956	Berth No.1 of the Harumi Terminal commences public operation. 港湾法に基づき東京港港湾計画を策定 In accordance with the provisions of the Port and Harbor Act, the Port is placed under the administration of the Tokyo Metropolitan
Showa 30 昭和31年 1956 Showa 31 昭和42年 1967	Berth No.1 of the Harumi Terminal commences public operation. 港湾法に基づき東京港港湾計画を策定 In accordance with the provisions of the Port and Harbor Act, the Port is placed under the administration of the Tokyo Metropolitan Government. 品川重量物ふ頭完成 フルコンテナ第1船ハワイアン・ブランター号が入港 北米西岸コンテナ定期航路開設 The Shinagawa Container Terminal is completed. The Hawaiian Planter is the first fully-containerized vessel to arrive at the Port. Regularly-scheduled container routes are opened to the West

50年 1975 wa 50	大井コンテナふ頭全8バース完成 All eight berths are completed at the Oi Container Terminal.			
	from the Ferry Terminal swing into full operation with three berths completed.			

初期の東京港(江戸時代〜関東大震災)

東京港の前身である江戸湊は、江戸庶民に必要な消費物資の流通拠 点として近世海運史上重要な役割を果たしました。

明治時代、隅田川口改良工事として築港が始まり、水路の浚渫と浚 渫土砂による月島や芝浦の埋立造成が進められました。

Edo Port, the forerunner of the Port of Tokyo, played an important role in the history of maritime transport in the Early Modern era, functioning as a distribution center for the consumer goods needed by the residents of the city of Edo.

In the Meiji era (which began in 1868), port construction work started with improvement works at the mouth of the Sumida River. Channels were dredged, and the dredged silt was used as landfill for land reclamation work at Tsukishima and Shibaura.



開港を目指して(関東大震災~終戦)

大正 12年、関東大震災を契機に本格的ふ頭の建設が急きょ実施さ

れ、大正14年に日の出、続いて芝浦、竹芝の両ふ頭が完成しました。 東京港は近代港としての歩みを開始し、昭和16年5月20日、つい に念願の開港が実現しました。

しかし間もなく日本は太平洋戦争に突入し、東京港本来の港湾機能 は、戦後の連合軍による接収期間も含め、ほとんど停止状態になりま

The Great Kanto Earthquake of 1923 acted as a spur for rapid, large-scale wharf construction. The Hinode Terminal was completed in 1925, followed shortly after by the Shibaura and Takeshiba terminals. The Port of Tokyo had begun to develop as a modern port, and was officially opened on May 20, 1941.

However, soon afterwards Japan became embroiled in the Pacific War (forming part of World War II). The Port of Tokyo more or less ceased to operate as a port, including during the post-war period when the area was requisitioned by the Allied Forces.

見港当時のにぎわい(写真提供:一般社団法人東京都港湾振興協会) A lively scene from the official opening of the Port of Tokyo (Photo courtesy of the Tokyo Port Promotion Association)

neral principles pertaining to reclamation development in the Port are put into effect. 青海コンテナふ頭第1バース供用開始 Berth No.1 of the Aomi Container Terminal commences operation. Showa 60 平成3年 1991 東京港盟港50周年 晴海客船ターミナル供用開始 Heisei 3 The Port of Tokyo celebrates its 50th anniversary. The Harumi Passenger Ship Terminal begins operation. 平成5年 1993 レインボーブリッジ開涌 青海コンテナふ頭第2バース供用開始 Heisei 5 The Rainhow Bridge is completed Berth No.2 of the Aomi Container Terminal commences operation. 平成6年 1994 青海コンテナふ頭第3バース供用開始 Berth No.3 of the Aomi Container Terminal begins operation. 東京臨海新交通臨海線「ゆりかもめ」開業 竹芝客船ターミナル全ゾーン完成 The Tokyo Waterfront New Transit "Yurikamome" begins operation All zones of the Takeshiba Passenger Ship Terminal are completed. 平成8年 1996 青海コンテナ心頭筆4号世田盟始 東京臨海高速鉄道 りんかい線の開業 Heisei 8 Berth No 4 of the Aomi Container Terminal begins operation Tokyo Waterfront Area Rapid Transit, Inc. "Rinkai Line" opens for 平成10年 1998 大井コンテナふ頭新第7バース供用開始 Berth No.7(Renewal)of Oi Container Terminal begins operation. 大井コンテナふ頭新第3バース供用開始 Berth No.3(Renewal)of Oi Container Terminal begins operation. 大井コンテナふ頭新第6バース供用開始 Berth No.6(Renewal) of Oi Container Terminal begins operation. Heisei 12 東京港開港60周年 平成13年2001 The Port of Tokyo celebrates its 60th anniversary. 平成14年2002 東京港臨海道路 I 期事業区間 (臨海トンネル) 開通 Port of Tokyo Seaside Road Construction Zone I (Seaside Tunnel)

東京港における埋立地の開発に関する要綱の施行

昭和52年 1977

New Berth No. 5 at Oi Container Terminal begins operation. 大井コンテナふ頭新第1バース供用開始 New Berth No. 1 at Oi Container Terminal begins operation. Heisei 16 「ゆりかもめ」豊洲駅まで延伸 平成18年2006 Extension as far as Toyosu Station on the Yurikamome Line 東京都、川崎市及び横浜市が広域連携強化のため基本合意を締結 Tokyo metropolitan government, Yokohama City and Kawasaki Heisei 20 City entered into the basic agreement to promote the wide area cooperation further 平成22年2010 京浜港 (東京港・川崎港・横浜港) が 「国際コンテナ戦略港湾」 に選定 1st in the nation for the 12th successive year in the volume of import-export cargo handled The Port of Keihin (Port of Tokyo, Port of Kawasaki and Port of Yokohama) was designated as the "International Container The Port of Tokyo celebrates its 70th anniversary 東京港臨海道路∏期事業区間(東京ゲートブリッジ)開通 平成24年2012 Port of Tokyo Seaside Road Construction Zone II (Tokyo Gate 中央防波堤外側コンテナふ頭Y1バース供用開始 Container Terminal of Outer Central Breakwater Berth Y1 begins 中央防波提外側コンテナA頭Y2バース供用開始 臨港道路南北線及び接続道路(東京港海の森トンネル、海の森大橋)開通

平成15年2003 大井コンテナふ頭新第5バース供用開始

Tokyo International Cruise Terminal opens. The Port of Tokyo celebrates its 80th anniversary.

東京国際クルーズターミナル開業

本格的な国際貿易港への飛躍(終戦〜現代)

戦後、国内産業の復興とともに港湾施設の整備が急務となり、豊洲 石炭埠頭や晴海ふ頭などが建設されました。

昭和 40 年代に入ると世界的なコンテナ輸送革命の波が湧き起り、 東京港はいち早くコンテナ化に対応しました。

昭和 42 年、日本ではじめてのフルコンテナ船が品川ふ頭に入港し、 東京港は国際貿易港として大きく飛躍することになりました。

東京港では、その後も物資別専門ふ頭やフェリーふ頭など、時代の新 しい要請に応える最新鋭の港湾施設を積極的に整備し、首都圏さらに は東日本全域に及ぶ物資流通の要のひとつとして貢献してきました。

In the post-war period, the efforts to revive Japanese industry made port construction an urgent task, and this period saw the creation of the Toyosu Coal Terminal and the Harumi Terminal.

From the mid-1960s onwards, there was a global container transport revolution, and the Port of Tokyo was one of the first ports to become containerized.

The year 1967 saw the first time that a full-sized container ship docked in Japan, at the Shinagawa Terminal, marking a dramatic step forward for the Port of Tokyo's development as a major international commercial port.

Subsequently, the Port of Tokyo has continued to proactively build the latest and most modern port facilities in response to changing times, including the construction of specialized cargo terminals and the Ferry Terminal. It has made an important contribution as one of the key centers for logistics and distribution, not only in the Tokyo metropolitan area, but in the whole of eastern lanan.

東京臨海部広報展示室TOKYOミナトリエ

Container Terminal of Outer Central Breakwater Berth Y2 begins

The North-South Access Road (including Tokyo Port Umi-no-Mori

[Sea Forest] Tunnel and Umi-no-Mori [Sea Forest] Ohashi Bridge) opens to traffic.

TOKYOミナトリエは、地上100mから東京臨海部を望む 眺望を活かし、東京港や臨海副都心の歴史、現在の姿、未来 をご紹介する展示室です。AR映像を自ら体験できる「みな とづくりバーチャル探検」や、臨海部の様々な情報を提供す る55インチタッチパネルモニターと連動した景観展望など が楽しめます。

【開室日】

火曜日~木曜日、日曜日 10時~18時 金曜日、土曜日、祝前日 10時~21時

(最終入室は閉室時間の30分前まで)

【休室日】

月曜日・年末年始(12月28日から翌年1月4日まで)

【入室料】

無料

【交通のご案内】

りんかい線「東京テレポート駅」より徒歩15分 ゆりかもめ「テレコムセンター駅」より徒歩1分

https://www.tokyo-minatorie.com/

回線回 **■** 7,000

TOKYO

ミナトリエ