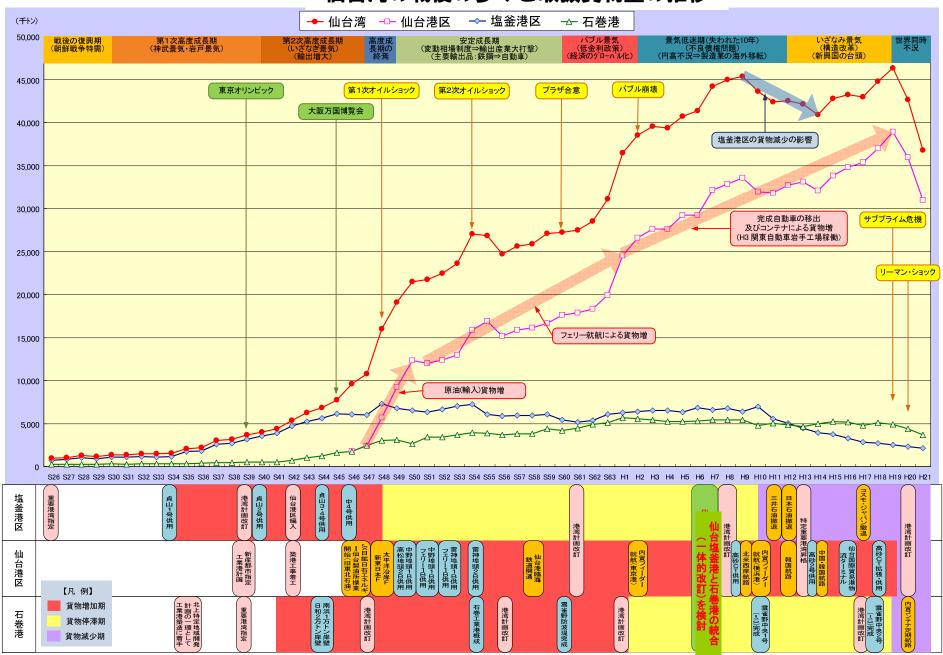
3.2 統合の必要性

(1)統合の背景

- ①仙台湾は、宮城・東北の経済を支えてきた歴史がある
- 〇みやぎは江戸時代から、仙台湾の港湾が地域経済や暮らしに貢献した歴史を持っている。
- 〇仙台塩釜港と石巻港は、新産業都市「仙台湾地区」として港湾が整備され、宮城・東北の経済 活動を支えてきた経緯がある。



仙台湾の戦後の歩みと取扱貨物量の推移



②港湾背後における行政・経済圏の一体化の進展と地理的近接性

- 〇市町村合併や高速自動車道の整備進展により、<mark>港湾背後の行政・経済圏の一体化</mark>が進んでいる。
- ○道路での走行時間40分、海上距離では直線で約10kmの至近に3港が存在する。



(2)統合の必要性

《必要性1》

仙台港区への貨物の一極集中による過密化

①コンテナや自動車関連貨物等のユニット貨物が増加

仙台港区では、東北への製造業の進出増加、なかでも自動車関連産業の集積により、コンテナ貨物、完成自動車、自動車関連部品、RORO貨物等ユニット貨物が急増している。コンテナ貨物については、京浜港へのフィーダーサービスの充実により、国内第1位の内航フィーダー貨物量となっている。

■貨物の増加に伴う岸壁やヤードの不足

- ・自動車関連貨物の増大により、自動車運搬船やRORO船の入港隻数が増加
- ・ピーク時には雷神埠頭や中野埠頭の全バースに着岸、過密状態にある
- ・埠頭用地や港湾関連用地も少なく、モータープールやシャーシプールの確保が必要

■貨物の輻輳(ユニット貨物とバルク貨物の混在利用)

- ・限られた岸壁と埠頭用地の中で、急増するユニット貨物と既存のバルク貨物の輻輳が生じている
- ・中野埠頭では完成自動車や自動車部品貨物と木材チップ、製材、鋼材、化学薬品等のバルク貨物が混在
- ・バース調整だけでなく、粉塵対策や荷捌中の事故への対策が必要となっている。

②船舶の大型化が進展

- ・コンテナ船や自動車運搬船、RORO船の大型化が進展しており、岸壁不足、ヤード不足となっている
- ・穀物船はパナマックス船がダイレクトで入港出来ないため、積荷を調整し入港している
- ・掘込港湾のため、既存岸壁の増深は制限がある

③客船バースの不足

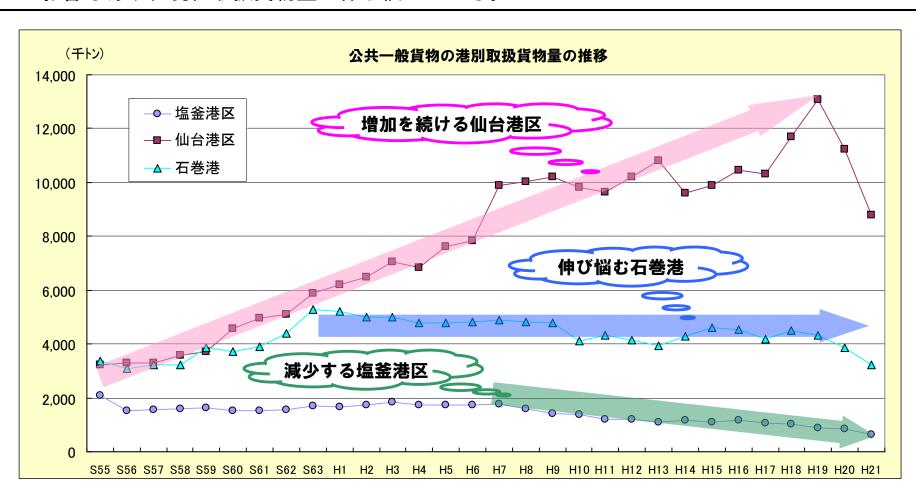
RORO船等による岸壁利用の過密化の中で、客船受入のための調整が困難

④掘込港湾による利用空間の制限

・仙台港区は、取扱貨物量が増加しているが、掘込港湾の宿命である空間や水際線の拡張に制限があり、貨物の集中、貨物量の増加、船舶の大型化への対策が必要である。

仙台港区の課題① 仙台港区に集中する貨物

- 〇外内貿コンテナや自動車関連貨物を中心に、仙台港区への貨物の集積(集中)が進んでいる。
- 〇塩釜港区は、船舶の大型化に伴い貨物が仙台港区へシフトしており、取扱貨物量の減少が続いている。
- 〇石巻港は、立地企業の原材料を輸入するバルク港湾として成長してきたが、海外の経済政策 の影響もあり、現在取扱貨物量が伸び悩んでいる。



仙台港区の課題② 岸壁・ヤードの不足

◇増大する外貿コンテナ貨物への対応状況



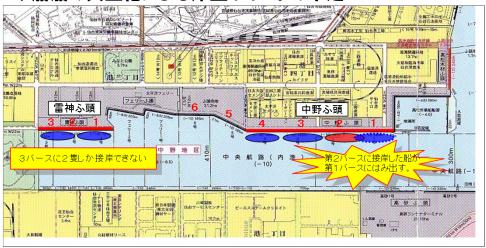
コンテナ貨物量の増加に対応するためヤードの拡張を進めている

◇ピーク時の雷神・中野埠頭の利用状況



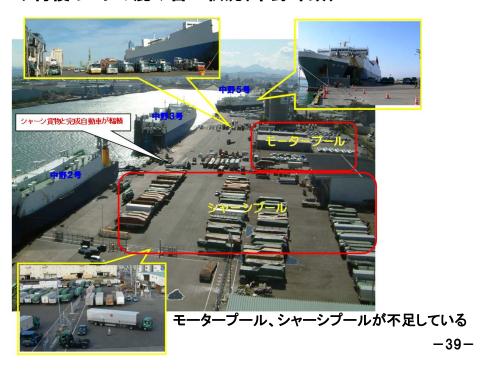
公共岸壁はピーク時には全バースに船舶が着岸している

◇船舶の大型化による岸壁やヤードの不足



船舶の大型化が岸壁不足を顕在化させている

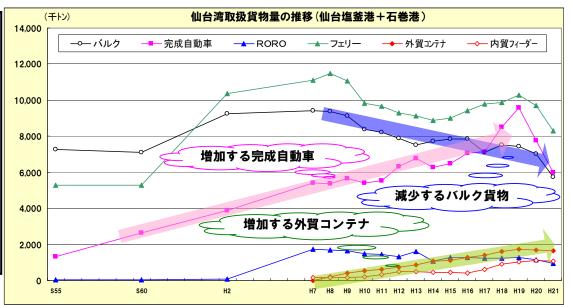
◇背後ヤードの混み合い状況(中野埠頭)

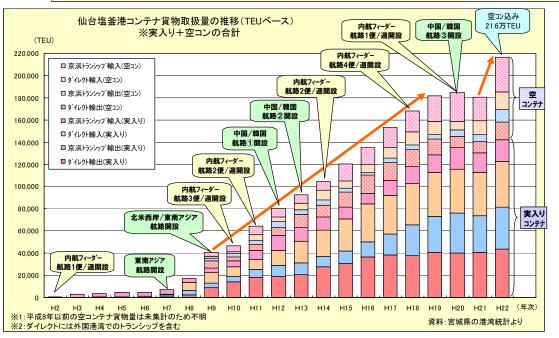


仙台港区の課題③ 増加するユニット貨物

◇増加する完成自動車・外貿コンテナ貨物、減少傾向にあるバルク貨物

- 〇仙台港区において完成自動車の取扱量が 増加している。
- 〇バルク貨物は仙台湾全体で減少傾向にあ り、仙台港区でも減少している。
- 〇仙台港区のコンテナ貨物は着実に増加している。
- 〇宮城・東北への自動車産業・関連産業、 電子機器関係の産業集積が進んでいる。
- ○農水産品、食品関係の輸出も期待される。
- ○今後もコンテナ貨物の増加が見込まれる。





仙台港区の課題④ 中野地区におけるユニット貨物とバルク貨物の混在

利用が過密化

◇バース利用状況

- 〇バース利用状況は仙台港区が混雑しているが、塩釜港 区、石巻港には余裕がある。
- 〇バース利用に格差がある。
- 〇仙台港区中野地区のバース毎利用状況をみると、ユ ニット貨物に特化したバースはm当たりの取扱貨物量 は高い水準にある

◇中野地区の利用状況(平成21年)



◇中野地区のユニットとバルクの混在利用状況(平成21年)

ほとんどのバース でユニットとバルク。 が混在している

									半江: エレノ
		雷神ふ頭	中野6号	中野5号	中野4号	中野3号	中野2号	中野1号	高松ふ頭
		(-7.5)	(-10)	(-10)	(-10)	(-10)	(-10)	(-12)	(-12)
10	0.0	390m	185m	185m	185m	185m	185m	240m	240m
70	合計	1,150	156	1,101	1,915	3,008	419	390	250
水産品	麦							43	
	その他雑穀		2					245	
林産品	製材	2		5			1	20	1
鉱産品	石炭		L			L	L		
	砂利·砂								59
金属機械	鉄鋼								
工業品	鋼材	11	95	2	2		11		3
	完成自動車·自動車部品	1,115	5	567	1,221	2,994	69	6	
化学工業品					573				
軽工業品	紙・パルプ その他食料工業品			498	113	11	307	27	6
	その他食料工業品	2	27	3	3	1	5	3	
特殊品	金属<ず 動植物性製造飼肥料	1	3					3	56
	動植物性製造飼肥料							1	77
	その他品目	19	24	26	3	2	26	42	48
利用比率	ユニット貨物	97%	3%	97%	70%	100%	90%	8%	2%
利用几乎	バルク貨物	3%	97%	3%	30%	0%	10%	92%	98%
延長当た	り取扱貨物量(トン/m)	2,949	843	5,951	10,351	16,259	2,265	1,625	1,042
	・ユニット貨物			•				•	

注:雷神埠頭は増深工事中のため取扱貨物量が通常時より少ない(H19:2,503千トン)

◇バース利用状況の比較(平成22年7月) ●

	• • •		**1	J 4 1J	17 1	470		U Ti	<u> </u>	. *	~ -	_		7.3	<u></u>	•	
	施設名	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	接岸	接岸
	旭故石	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	±	隻数	日数
	高松		•	-	◀	-	42 →	←→			←			42		8	11
	中野1号	•	2	2	2	→	\leftarrow					∢2 >	←→	\leftarrow	←→	9	10
	中野2号		-				•				-		←		-	3	11
仙	中野3号	←→	←→	←→	←	4		←→	←→		←→	4 2 ▶	←→	←	←→	13	12
台台	中野4号	\rightarrow	↔	←→	←→	, ,	←→	←→	←→	∢ 2 ≻	←→	←→	←→		\rightarrow	13	12
港	中野5号	→	<+> <+>	←→	←→	←→		4	4	<u>-</u>		4			4	13	12
区	中野6号	-	4	4	←→	4 2 ≻	←→	4				, ,	-	∢2 ≯	1 2 ►	14	13
	雷神1号	` '	, ,	, ,	, ,	121	工事中	,			1 /		, ,	4_	1 2	1	2
•	雷神2号		4 -				±#*		4				4	,		5	5
							1		4				1				5
	雷神3号		1 /		-				•		4			4 .		5	
	貞山1号		←					→			1		4 >	\longrightarrow		3	9
	貞山2号						\longleftrightarrow					_			\rightarrow	4	5
	貞山3号											•				1	3
	貞山4号																
	東1号			\longleftrightarrow		\longleftrightarrow					◀	-	\rightarrow			4	5
	東2号												←			1	2
塩	東3号	+	-					\longleftrightarrow			•	-				3	5
釜	中4号						•	-						♦		2	3
港	中5号			←		-							\leftarrow			2	4
区	中6号														\rightarrow	1	1
	中7号																
100	中8号																
	西沖																
1	西中																
	西奥				•	→										1	2
	東宮				←→			—	-					←→		3	4
	南浜1号	←							←			2		→		3	8
	南浜2号						•			-						2	5
	南浜3号															_	
	中島1号		←		→						←→			←→		3	5
	中島2号			4	•							_				2	11
	中島3号							_								2	2
	中島4号				, ,											1	1
	日和2号							` '									- '
_	日和6号		←→				4						←→			3	4
石巻	日和7号		, ,			4	-						→	←→		5 5	
港			\longleftrightarrow			•	-		4 .								6
/E	大手1号								\longleftrightarrow							1	1
	大手2号			4 6							4.5						
	大手3号			•		\longleftrightarrow					<2 ▶		←→			5	4
	大手4号											\longleftrightarrow				1	1
	大手5号						\longleftrightarrow					•		-		2	4
	潮見2号	<u> </u>								•						1	2
	潮見4号	 			\longleftrightarrow								\longleftrightarrow			2	2
	雲雀野1号	l									•	-				1	2
	雲雀野2号				\longleftrightarrow							\longleftrightarrow	\longleftrightarrow			3	3
	ユニット貨物	ŋ		バル	ク貨物	勿等		\longleftrightarrow	接岸	日数						_	41

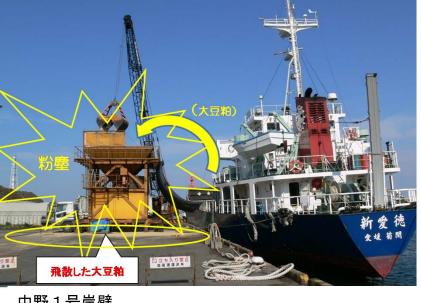
◇ユニット貨物とバルク貨物の競合状況

【仙台港区中野地区】

- 〇バルク貨物利用が続いている。
- 〇ユニット貨物(自動車、シャーシ貨物)の増加でバル ク貨物との競合が生じている。
- 〇粉塵等による完成自動車の清掃作業の負担や荷役中 の事故のリスクも高まっている。

現在の利用形態には課題がある





中野1号岸壁

モータープールの近傍で穀物の荷役が行われており、 粉塵等によって完成自動車の洗浄作業が必要。



の接触の危険がある。

仙台港区の課題⑤ 船舶の大型化

- ○仙台港区では船舶の大型化が進んでいる。
- 〇仙台港区では穀物船(パナマックス級5~6万DWT)が水深12m岸壁(3万DWT級対応)に喫水調整し入港している。
- 〇石巻港においてもバルク貨物船(チップ船、石炭船、原木船)の大型化が進んでいる。
- 〇石巻港は大水深岸壁(水深10m~13m)が整備済み。

◇パナマックス船 (穀物船) の入港状況 (吃水調整し、-12m岸壁に入港)

○アメリカ東海岸 ⇒ パナマ運河 ⇒ 仙台塩釜港(仙台港区中野ふ頭) 〇既存の岸壁水深12mでは水深不足のため、入港時には喫水調整 や入港時間(潮待ち)を調整をしている

◇船舶の大型化(現在の入港船舶)

【コンテナ船】

L IV V VIII 2						
	総トン数	重量トン	全長(m)	全幅(m)	喫水(m)	最大積載個数(TEU)
NYK PHOENIX	76,199	80,270	299.9	40.0	14.020	6,586
NYK ANTARES	75,637	81,819	299.9	40.0	14.000	5,700
NYK ATLAS	75,519	81,171	299.9	40.0	14.035	6,492
NYK ARGUS	75,484	81,171	284.0	40.0	14.000	6,492
NYK LODESTAR	75,201	77,900	299.8	40.0	13.000	6,178
NYK KAI	59,658	50,606	288.0	32.2	13.000	3,808

【自動車専用船】

	総トン数	重量トン	全長(m)	全幅(m)	喫水(m)	積載能力(台)
第二とよふじ丸	12,801	6,090	165.0	27.6	6.50	2,000
豊徳丸	12,690	5,490	165.0	27.6	6.20	2,000
豊昇丸	12,692	5,490	165.0	27.6	6.20	2,000
豊福丸	12,687	5,490	165.0	27.6	6.20	2,000
とよふじ丸	12,687	5,490	165.0	27.6	6.20	2,000
豊洋丸	4,993	3,281	129.9	20.0	5.62	800
まりんろーど	8,308	5,260	156.0	26.1	6.5	200台+トレーラー120台

【穀物船】

	総トン数	重量トン	全長(m)	全幅(m)	喫水(m)
GL PRIMERA	32,415	58,758	190.0	32.3	12.828
MATUMBA	31,261	53,591	190.0	32.3	12.508
NEW PACIFIC	31,250	55,677	190.0	32.3	12.575
AQUITANIA	31,238	55,932	190.0	32.3	12.575
FIRST TRADER	31,236	55,687	190.0	32.3	12.573
TIARA OCEAN	30,053	52,532	190.0	32.3	12.022
SANKO TITAN	30,051	52,514	190.0	32.3	12.022
LIBRE	29,885	52,510	190.0	32.3	12.026
BORON NAVIGATOR	27,989	50,341	189.8	32.3	11.925
FLORAL LAKE	27,986	50,246	189.8	32.3	11.925



載荷重量:55.687DWT(パナマックス級)

長 :190m 荷役日数:4日 取扱貨物:トウモコシ

仙台港区の課題⑥ 客船の受入が困難

- ○仙台港区にはクルーズ船が入港してい る (H21年実績:6隻)
- 〇仙台港区にはクルーズ船を受け入れる 専用のバースがない。
- ○仙台港区は取扱貨物量が増加しており バース調整が困難となっている。
- ○仙台港区はクルーズ船を積極的に受け 入れる状況にない。
 - ○荷役機械等があり、狭く危険
 - ○船客の送迎場所として不適



-44-



FUJITRANS

したため、係留索が輻輳

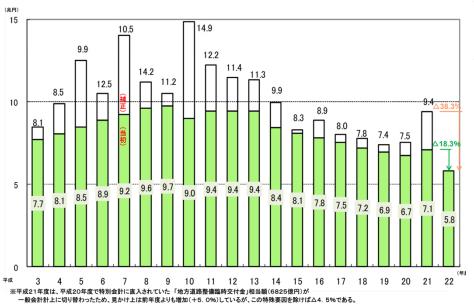
《必要性2》

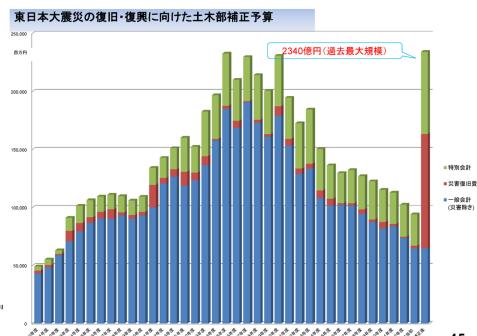
投資環境の制限への対応(公共投資の縮減)

- 〇港湾投資の選択と集中の背景として、公共事業費の縮減がある。我が国の公共事業費は、過去 の10年で当初予算では38%、補正後の予算では49%減少している。
- 〇宮城県内においても、平成12年から平成21年で土木工事費は37%減少し、港湾空港工事費は52%と半減している。
- 〇また、復旧・復興への投資により、新規箇所への投資環境の制限が懸念される。
- 〇仙台湾が東北のグローバルゲートとしての期待に応えていくためには、投資環境に配慮した投 資の効率化が不可避である。

投資の選択と集中が必要

我が国における公共事業関係費予算の推移





《必要性3》

更新リスクの増大への対応(既存施設の維持管理・更新費の増大)

- ○公共投資の選択と集中が進められる中で、既存ストックの有効活用に向け、効率的な維持管理 計画の策定が進められている。
- 〇仙台湾の既存ストックは、維持管理費の増加に加え、今後相次いで更新時期を迎えることになり、その更新費は莫大なものになることが予想される。
- 〇築造年別の施設構成を見ると、塩釜港区及び石巻港は老朽化した施設の割合が高い。築造40年以上の施設が5割程度を占め、なかでも塩釜港区は3割弱が築造50年以上の施設である。
- 〇投資環境の制限の中で、既存ストックの維持管理・更新の効率化(選択)が不可避である。

<u></u> 効率的なストックマネジメント(利用再編・高度利用・利用岸壁選択)

【統合前】 【統合後】 仙台港区の需要 石巻港の需要 統合港湾全体での機能維持 統合港湾の需要 塩釜港区の需要 ・同機能施設によって維持補修サ イクルが長くできる ・利用を集約することで、施設の 仙台塩釜港 統合港湾 石巻港 取捨選択が可能 築造年別の施設構成 岸壁A 岸壁A 岸壁A 岸壁A 岸**X**B:利用転換 岸壁B 岸壁B 岸壁B 仙台港区 6.6% 58.9% 34.5% (3.625m) 岸足C:廃止 岸壁C 岸壁C 岸壁C ■ 51年以上 (2.135m) (240m) (1.250m) ■ 41~50年 8.4% ■ 31~40年 塩釜港区 28.4% 26.1% 20.6% 9.2% 7.5% (2.141m) □ 21~30年 (607m) (558m) (180m) (440m) (196m) (160m) □ 11~20年 • 港湾別に機能維持が必要 ■ 1~10年 石 巻 港 39.1% 40.0% 7.9% 13.0% 維持補修サイクルが短い (3,310m) (260m) (1.295m) (1.325m) (260m)(430m) 施設の取捨選択がしにくい 20% 40% 80% 100% 注. 対象施設は-4.5m以上の岸壁で、供用期間は2011年を0年と設定 -46-

《必要性4》

東北の広域観光圏の連携

- ○東北の広域観光圏が連携することで相乗効果を発揮し、観光客の増加に取り組む必要がある。
- 〇仙台湾は東北唯一の国際航路を有する仙台空港があり、外国人観光客に対する東北の玄関口と しての役割が果たせる。
- 〇また、仙台湾は「伊達な広域観光圏」の玄関口として、外航クルーズ船の受入体制を充実し、 外国人観光客の増加に貢献する必要がある。

広域観光圏間の連携への貢献

東北圏広域地方計画:広域連携プロジェクト

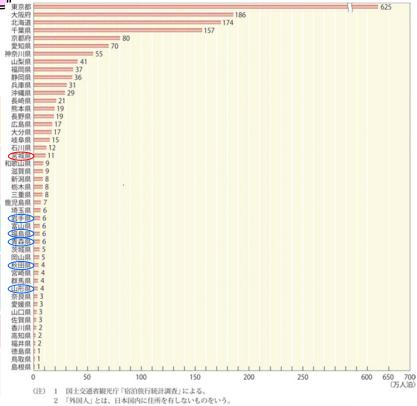
◇「日本のふるさと・原風景」を体験できる滞在型観光圏の創出プロジェクト

◇「日本のふるさと・原風景」 を体験できる滞在型観光圏 の形成

- 〇湯治・地元名物料理体験・かまくら体験等の体験型観 光メニューを組み合わせた 「会津・米沢地域観光圏」 「雪国観光圏」等の観光圏 形成
- ◇観光客が旅行しやすい環 境づくり
- ○空港の利用促進等、他圏 域からのアクセス強化、圏 内の移動を円滑化する道 路等の整備や高速バスの 利便性向上
- ○外国人観光客に対応した 観光案内所の整備やもてな しの心を持ったサービス提 供の推進

◆観光振興に係る広域連携と 高速交通基盤 新幹線・青函トンネル・ 青函フェリーを活かし た交流・連携。 札幌・東京・ 西日本・東アジア 歴史的遺産」等、北東北三県が共 通に有する豊富な観光資源を活 自然と共生した生活文化 用した観光ルートの形成及び誘客 の体験という観光スタイ ルとルールを確立するこ 日本海きらきら羽越観光圏 とをテーマとした観光圏。 「日本海、山々の神々、舟運、食を 通じたおもてなし」をテーマにした 周遊型観光圏を目指す。 活用した体験プログラム 「自然」「温泉」「食」「歴史」の地 域資源を活かしながら、連泊プラン、 東京·西日本 朝夕の体験メニュー、景観整備や 泊食分離による「食」のPR。 であることを活かして、「人の 優しさが伝わるソフト事業」を -ワードに観光圏を整備する。 伝統、自然、歴史、温泉、 グルメを巡るルート。 3県県際地域の豊かな自然・伝 統文化を活かした交流・連携 雪国の自然環境と文化の ノ、雪国観光圏ブラント ---- 新幹線(•••• 未供用) 月. — 高速自動車国道(**** 未供用) 港湾 (特定重要・重要港湾指定時)

都道府県別外国人延べ宿泊者数(H21年)



3 年間の新設・廃業施設のデータを反映させる前の数値であり、確定値では若干の変更があり得る。

観光白書(H21)

-47-

《必要性5》

港湾競争力の強化のため、利用者ニーズへの迅速な対応と港湾サービスを高質化

- 〇取扱い貨物量の増加、整備ストックの増加に伴い、港湾管理運営コストが増大していく。
- 〇物流ニーズの高度化、港湾間競争の激化の中で、サービス向上要請が高まっている。
- 〇行政においては財政難、職員定数の削減により、厳しい運営環境にある。
- 〇仙台湾では、各港ごとに第三セクターや公社が設立され、管理運営業務の一部を担っている。



◇行政コストの削減・行政サービスの向上

◇港湾民営化による競争力の強化

[現在の第三セクター等]

事業港湾	仙台塩釜港(仙台港区)	仙台塩釜港(塩釜港区)	石巻港
事業者名	(財)宮城県フェリー埠頭公社	塩釜港開発(株)	宮城県開発(株)
業務内容	フェリー埠頭の建設、維持、 修繕及び管理	旅客ターミナル「マリンゲート 塩釜」の管理運営	上屋管理事業、埠頭用地管理事業、 船舶給水事業、港湾建設資材事業
主な株主	_	塩竈市 28.5% 宮城県 28.3% 松島ベイクルーズ(株) 3.0% (株)熊谷組 1.9% 東亜建設工業(株) 1.9%	宮城県 33.3% 宮城県開発(株) 21.6% 東北電力(株) 8.9% 日本製紙(株) 7.8% 石巻市 7.2% (株) 七十七銀行 3.9%

《必要性6》

港湾の競争力強化と投資や維持管理・更新の効率化のため、全国の港湾で統合が進展

○港湾統合の進展

効率的な港湾投資を進めるため、平成16年より全国で港湾の統合が進められている。平成20年には重要港湾では日立港、常陸那珂港、大洗港の茨城県3港が統合し、茨城港が誕生している。

○京浜港・阪神港の経営統合

京浜港や阪神港においても、国際コンテナ戦略港湾の指定を受けて、競争力のあるコンテナ輸送サービスの実現に向け、港湾の統合やコンテナターミナルの経営統合が進められている。

投資の選択と集中を背景として港湾統合が進展

【港湾統合の状況】

《目的》

港湾管理者と国が連携しながら政策的に港湾の統合を進め、分散投資などの解消を図ることによる効率的・効果的な港湾の投資・運営を目指す。

《統合による効果》

- ○港湾の施設などの投資効率化
 - ⇒適切な機能の分担、配置計画、整備計画
- ○港湾運営の効率化
 - ⇒各種手続き、事務の省力化

阪神港における経営統合計画

埠頭公社の統合	2011年 両港埠頭公社の株式会社化 2015年 両港埠頭株式会社の経営統合
組織·財務改革	負債圧縮、遊休資産の処分を進め、強靱な財 務体質へ転換 民間からの人材の投入
資本政策	経営統合前にも民間資本の導入
港湾管理者の権 限の委譲	内航フィーダーバースの指定管理による権限委譲 港湾経営主体へのポートセールス機能の集約

出典:阪神港国際コンテナ港湾の選定に向けた計画書(概要版)より抜粋

統合した経緯を持つ特定重要港湾事例

港湾名	統合年	特定重要港湾 指定年	統合された港湾
北九州港	S39(1964)	S39(1964)	門司港(S26)、小倉港(S26)、 洞海港(S26)
徳山下松港	S23(1948)	S40(1965)	徳山港、下松港
堺泉北港	S44(1969)	S44(1969)	<u>堺港(S37)</u> 、泉北港
伏木富山港	S26(1951)	S61(1986)	伏木港、富山港

※アンダーラインは特定重要港湾で、()は指定年 茨城港の重要港湾 (3港⇒1港へ統合) ● 地方港湾の統合 京浜港(東京港・川崎港・横浜港) 経営統合計画 阪神港(大阪港・神戸港) 経営統合計画 平成17年4月 平成21年4月 特定重要港湾 23港 23港 重要港湾 105港 103港 △ 2港 地方港湾 951港 871港 △80港 1,079港 合計 997港 △82港

-49-

《必要性7》

将来の大規模災害に対して防災拠点整備により広域支援体制を構築

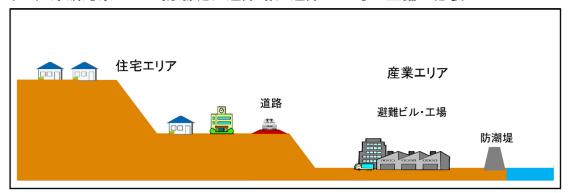
- 〇今回の震災を踏まえ、港湾の防災対策が必要となっている。
- 〇仙台湾には緊急物資輸送用岸壁が1バース、国際幹線輸送維持用岸壁が1バースしかないため 耐震強化岸壁の早急な整備が必要である。



仙台湾の港湾が中心となり被災地への緊急支援

耐震強化岸壁整備状況 (-10) 280m (-7.5) 185m 青森港 八戸港 (-7.5) 130m 秋田港 (-7.5) 130m 釜石港 (-7.5) 130m 酒田港 (-10) 170m 仙台塩釜港 (-12) 240m (-9) 220m(工事中) (-14) 330m(※国際) 小名浜港 (-12) 240m 出典:日本の港湾2010(社 日本港湾協会) ※国際:国際海上コンテナ物流機能維持用

(1)津波対策として防潮堤、避難路、避難ビル等の整備が必要



(2) 仙台湾の耐震強化岸壁の整備

	耐震強化岸壁	整備状況
仙台塩釜港 (仙台港区)	水深9m×220m(緊急物資) 水深12m×240m(緊急物資) 水深14m×330m(国際物流機能維持)	工事中 既設 既設
仙台塩釜港 (塩釜港区)	水深9m×160m(緊急物資)	計画
石巻港	水深12m×240m(緊急物資)	計画

◇関東及び東北日本海側震災時の支援

- 〇東海地震、南海・東南海地震の発生も切迫している。
- 〇今後、首都直下型地震をはじめ、多くの地震が発生する可能性がある。
- 〇今回の震災時においては、周辺港湾の活用により、早期に緊急物資等の支援が得られた。
- ○今後は広域的な視点での支援を仙台湾の港湾が担えるよう体制の確立を行う。



◇災害時広域支援体制の構築

仙台湾における「中核的広域防災拠点」構想

効果

〇耐震強化岸壁整備港湾の連携により、被災地へ の効率的な緊急支援が可能となる。

【防災連携戦略】

- 〇広域災害に対しては、ヘッドクォーター機能(中核的広域防災拠点)として宮城県三本木地区、物資輸送中継基地機能(中核的広域防災拠点)として宮城県利府地区を位置づけており、また、後方支援機能(広域防災拠点)として岩手県遠野地区を位置づけている。
- 〇耐震強化岸壁が整備されている仙台港区は、近 接する三本木地区及び利府地区の中核的広域防 災拠点に対する緊急物資の輸送拠点としての役 割を果たす。
- 〇今後、被災が想定されている災害による孤立集 落や、津波被害の復旧について広域連携を図っ ていく。



統合の必要性のまとめ

仙台湾のポテンシャル	統合の背景
○豊富な航路網と集積を活かし、東北のグローバルゲートウエイとしての役割が増している。 ○自動車及び関連産業や製材、木材、飼料等基幹産業による産業拠点としての機能強化が期待される。 ○国の「観光圏整備法」により、東北では「伊達な広域観光圏」等の広域観光圏が6地域選定され、相乗効果の発現に向けた観光圏間の連携に取り組まれている。 ○石油・電力・ガス等のエネルギー拠点としての機能を有している。	○各港が一体となって宮城・東北の経済を支えてきた歴史がある。○仙台湾背後の行政・経済圏の一体化が進んでいる。○3港が道路走行時間40分、海上距離10kmの至近にある。



- 〇仙台港区への貨物の一極集中による過密化
- ○投資環境の制限への対応(公共投資の縮減)
- 〇更新リスクの増大への対応 (既存施設の維持管理・更新費の増大)
- ○東北の広域観光圏の連携
- 〇港湾競争力の強化のため、利用者ニーズへの迅速な対応と港湾サービスを高質化
- 〇港湾の競争力強化と投資や維持管理・更新の効率化のため、全国の港湾で統合が進展
- 〇将来の大規模災害に対して防災拠点整備により広域支援体制を構築

4. 将来ビジョンとその実現に向けた戦略

4.1 統合の目標と方針

統合の目標

- ○東北の産業の競争力を高め、産業の維持、雇用、暮らしを守っていく。
- 〇東北のものづくり産業を支え、東北唯一の国際拠点港湾のブランドカを向上させる。

統合の方針

- ■被災した仙台湾の港湾の復旧・復興は、将来の発展性を見据えた面的な機能配置の見直しも 含めて効率的かつ効果的な港の復興計画を策定する
- ■3港を統合し、効率的な施設復旧や既存ストックの有効活用など、投資効果の最大化が可能 となるような一体的な復旧を図る
- ■東北の産業競争力の回復、産業の維持、新規産業の誘致、広域的観光振興を牽引する東北の中枢港湾として、復旧・再生・発展を図る
- ■今回の震災を踏まえ、広域的な支援を可能とする防災体制を構築することで、今後の東日本の大規模災害に対する防災機能の向上を図る

4.2 統合港湾の将来ビジョン

国際拠点港湾 仙台塩釜港



- ◆国際コンテナ5航路(週5便) 国内コンテナ7航路(週14便)
- ◆東北の自動車輸送の拠点
- ◆穀物等バルク貨物輸送拠点
- ◆エネルギー産業拠点(電力、原油、 石油製品)



- ◆地域産業(観光・水産加工)の輸 送拠点
- ◆内貿バルク貨物の輸送基地
- ◆日本三景松島観光の玄関
- ◆マリンレジャーの拠点

重要港湾 石巻港



- ◆製紙産業の生産拠点
- ◆東北の木材・飼料供給基地
- ◆宮城県の開発拠点・工業港
- ◆東北南部の広域リサイクル ポート

地方港湾 松島港



- ◆日本三景松島観光の拠点
- ◆世界に誇れる観光資源の玄関









各港の機能とストックを一体的に活用し、全体としての港湾競争力(顧客対応力)を高めるための統合

国際拠点港湾 統合港のビジョン

【理念】高い顧客対応力で東北の産業に「戦略」と「価値」を提供する

【将来像】

- 東北の産業を世界に導くグローバル港湾 -
- 東北の経済を支える産業・開発拠点港湾-
 - 東北を代表する国際観光拠点港湾-



東北のグローバルゲート港湾



地域産業支援港湾



広域基幹産業拠点港湾



東北を代表する観光港湾