

アンケート調査結果一覧 (コンテナ船社)

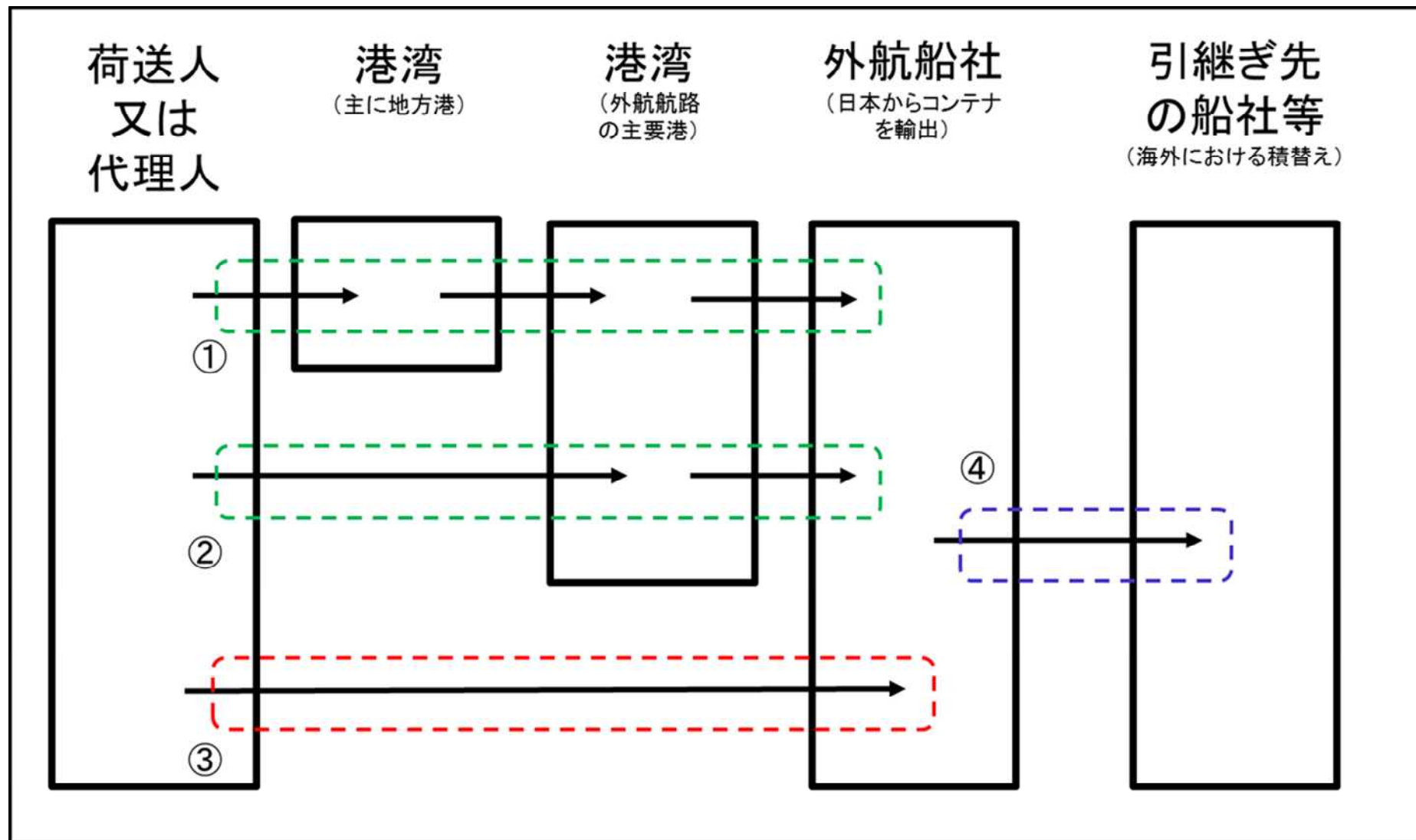
海事局検査測度課
危険物輸送対策室
平成30年4月

アンケート概要

コンテナ船社(14/19)

- 国際海上輸出コンテナを取り扱う船社を対象とし、日本船主協会・外国船舶協会の協力を得てアンケートを送付し、14社から回答。

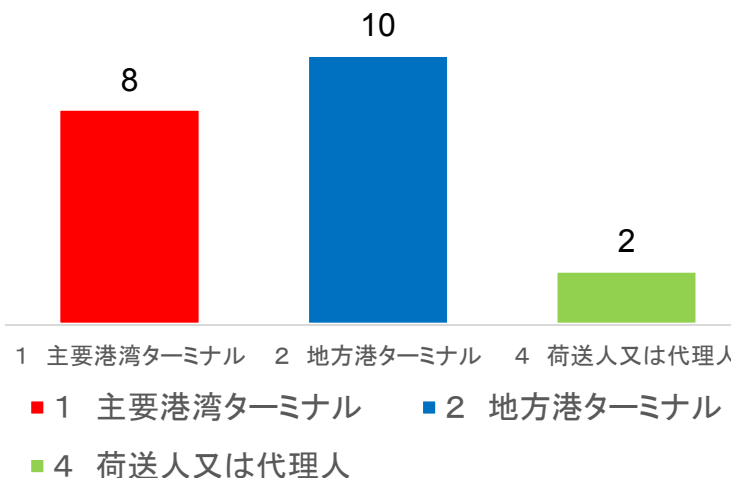
(送付先: NYK, MOL, K-Line, CMA—CGM, MSC, Maersk, Hyundai Merchant Marine, Hamburg Sud, Sinotrans Japan, Sankyu Shipping, Sinokor Seihon, エバーグリーン, Hapag Lloyd, YANGMING MARINE TRANSPORT CORP, コスコ, ZIM, OOCL, APL, ワンハイラインズ)



問1 ①のケースにおけるコンテナ物流にて、どの主体からVGMを含むコンテナ関連情報を入手されていますか。(複数選択可)

<選択肢>

- 1 主要港湾ターミナルから受信
- 2 地方港ターミナルから受信
- 3 内航フィーダー船社から受信
- 4 荷送人又は代理人から直接受信(③のルートによる伝達)
- 5 不明
- 6 その他(具体的にご記入ください)



※選択肢3, 5, 6は回答無し

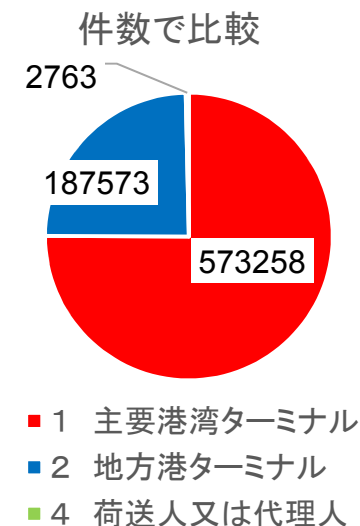
(問1において選択した主体ごとにご回答ください。)

問1-1 平成28年7月1日～平成29年6月30日の期間に問1の主体から伝達される件数をご記入ください。 ※問1で選択肢3, 5, 6は回答無し

1	573258	件
	729628	本
	1495591	TEU

2	187573	件
	217080	本
	452625	TEU

4	2763	件
	4997	本
	8517	TEU



問1

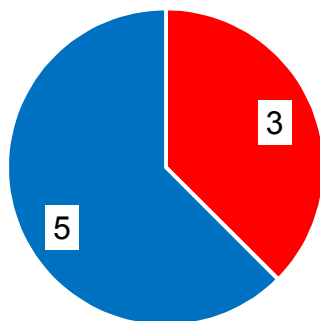
(問1において選択した主体ごとにご回答ください。)

問1-2 どのようにして問1の主体におけるコンテナ関連情報を入手されていますか。以下より選択してください。 ※問1で選択肢3, 5, 6は回答無し

<選択肢>

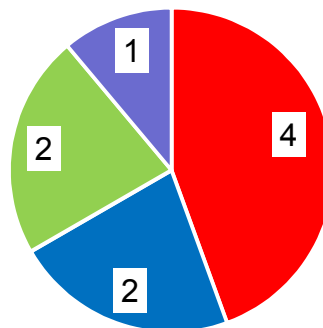
- 1 搬入票
- 2 電子的手法
- 3 搬入票と電子的手法を両方利用し、最終的に入手する情報を採用
- 4 その他(具体的にご記入ください)

1 主要港湾ターミナルから受信



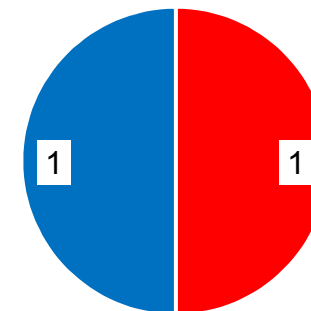
■ 1 搬入票 ■ 2 電子的手法
※選択肢3, 4は回答無し

2 地方港ターミナルから受信



■ 1 搬入票 ■ 2 電子的手法
■ 3 両方 ■ 4 その他

4 荷送人又は代理人から直接受信



■ 1 搬入票 ■ 2 電子的手法
※選択肢3, 4は回答無し

問1

(問1-2において「3 搬入票と電子的手法を両方利用し、最終的に入手する情報を採用」を選択した場合)

問1-3 搬入票と電子的手法との間で項目などの相異があれば、その概要や電子的手法を用いている理由をご記入ください。(自由記述)

- ターミナルがCODECOなどのEDIによるデータ送信の機能を持っていない場合は、指定のフォーマットを使いメールにて中国の入力センターにて社内システムに入力するよう要請
- 主にターミナルから搬入票VGMデータをEDIで自社システムに送信され情報を取得しているが、EDI構築していない地方港ターミナルからは別途搬入票重量をメールで受信して入力する。

問1

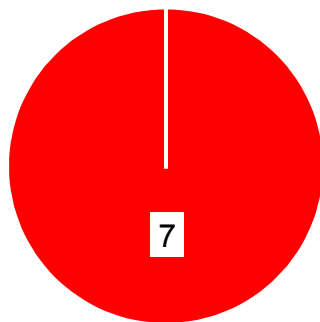
(問1において選択した主体ごとにご回答ください。)

問1-4 どのようにして問1の主体から船社へ伝達されていますか。以下より選択してください。※問1で選択肢3, 5, 6は回答無し

＜選択肢＞

- 1 EDIシステムを構築して自動的に受信 2 web経由で送信してもらう
 3 電子メール(添付ファイル含)にて送信してもらう
 4 書類・紙面を提出 5 FAX 6 電話 7 その他(具体的にご記入ください)

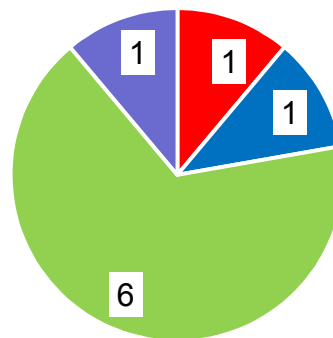
1 主要港湾ターミナルから受信



■ 1 EDIシステム

※選択肢2, 3, 4, 5, 6, 7は回答無し

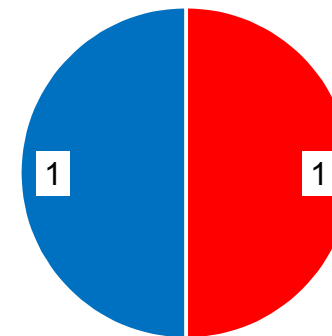
2 地方港ターミナルから受信



■ 1 EDIシステム ■ 2 web経由
 ■ 3 電子メール ■ 7 その他

※選択肢4, 5, 6は回答無し

4 荷送人又は代理人から直接受信



■ 1 EDIシステム ■ 2 web経由

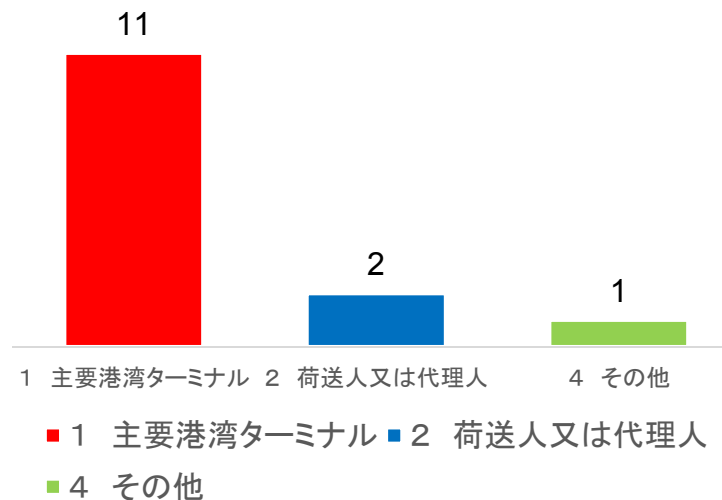
※選択肢3, 4, 5, 6, 7は回答無し

問2

問2 ②のケースにおけるコンテナ物流にて、どの主体からVGMを含むコンテナ関連情報を入手されていますか。(複数選択可)

<選択肢>

- 1 主要港湾ターミナルから受信
- 2 荷送人又は代理人から直接受信(③のルートによる伝達)
- 3 不明
- 4 その他(具体的にご記入ください)



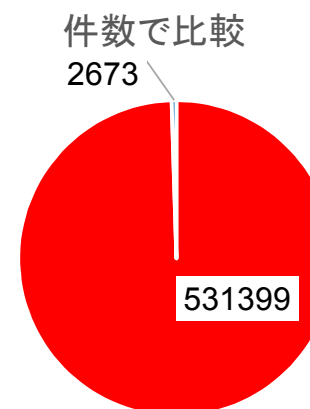
(問2において選択した主体ごとにご回答ください。)

問2-1 平成28年7月1日～平成29年6月30日の期間に問2の主体から伝達される件数をご記入ください。 ※問2で選択肢3は回答無し

1	531399件
	654725本
	1713142TEU

2	2673件
	4887本
	10377TEU

4	0件
	0本
	4500TEU



- 1 主要港湾ターミナル
 - 2 荷送人又は代理人
- ※選択肢4は件数の回答無し

問2

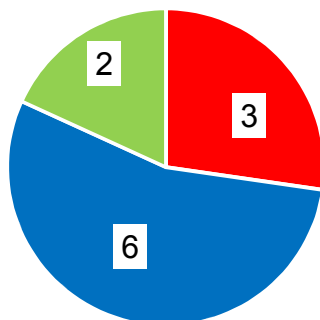
(問2において選択した主体ごとにご回答ください。)

問2-2 どのようにして問2の主体におけるコンテナ関連情報を入手されていますか。以下より選択してください。※問2で選択肢3は回答無し

<選択肢>

- 1 搬入票 2 電子的手法
- 3 搬入票と電子的手法を両方利用し、最終的に入手する情報を採用
- 4 その他(具体的にご記入ください)

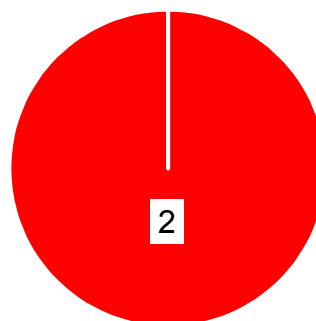
1 主要港湾ターミナルから受信



■ 1 搬入票 ■ 2 電子的手法 ■ 3 両方

※選択肢4は回答無し

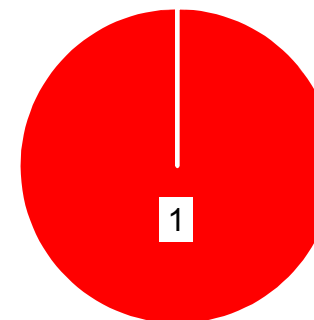
2 荷送人又は代理人から直接受信



■ 2 電子的手法

※選択肢1, 3, 4は回答無し

4 その他



■ 4 その他

※選択肢1, 2, 3は回答無し

問2

(問2-2において「3 搬入票と電子的手法を両方利用し、最終的に入手する情報を採用」を選択した場合)

問2-3 搬入票と電子的手法との間で項目などの相異があれば、その概要や電子的手法を用いている理由をご記入ください。(自由記述)

- ターミナルがCODECOなどのEDIによるデータ送信の機能を持っていない場合は、指定のフォーマットを使いメールにて中国の入力センターにて社内システムに入力するよう要請

問2

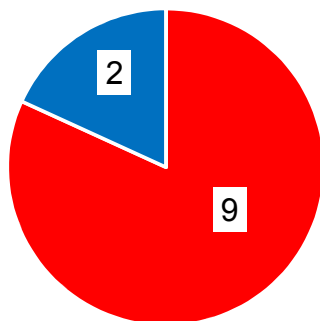
(問2において選択した主体ごとにご回答ください。)

問2-4 どのようにして問2の主体から船社へ伝達されていますか。以下より選択してください。 ※問2で選択肢3は回答無し

<選択肢>

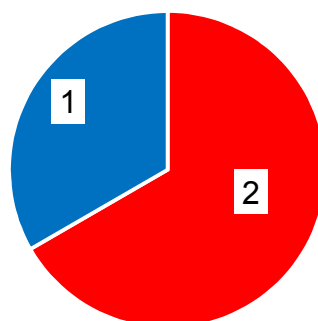
- 1 EDIシステムを構築して自動的に受信 2 web経由で送信してもらう
 3 電子メール(添付ファイル含)にて送信してもらう
 4 書類・紙面を提出 5 FAX 6 電話 7 その他(具体的にご記入ください)

1 主要港湾ターミナルから受信



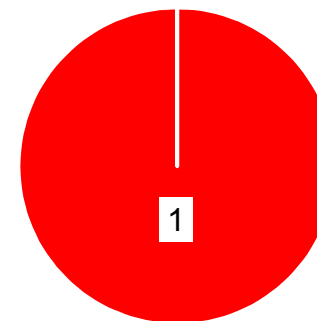
■ 1 EDIシステム ■ 3 電子メール
 ※選択肢2, 4, 5, 6, 7は回答無し

2 荷送人又は代理人から直接受信



■ 2 web経由 ■ 3 電子メール
 ※選択肢1, 4, 5, 6, 7は回答無し

4 その他

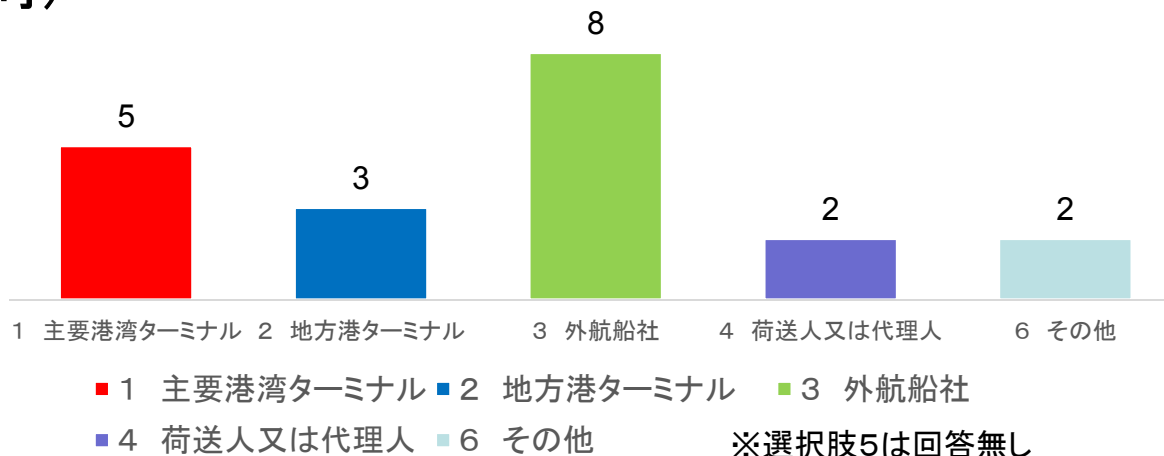


■ 3 電子メール
 ※選択肢1, 2, 4, 5, 6, 7, は回答無し

問3 ④のケースにおけるコンテナ物流にて、どの主体からVGMを含むコンテナ関連情報を入手されていますか。(複数選択可)

<選択肢>

- 1 主要港湾ターミナルから受信
- 2 地方港湾ターミナルから受信
- 3 外航船社から受信
- 4 荷送人又は代理人から直接受信
- 5 不明
- 6 その他(具体的にご記入ください)



(問3において選択した主体ごとにご回答ください。)

問3-1 平成28年7月1日～平成29年6月30日の期間に問3の主体から伝達される件数をご記入ください。 ※問3で選択肢5は回答無し

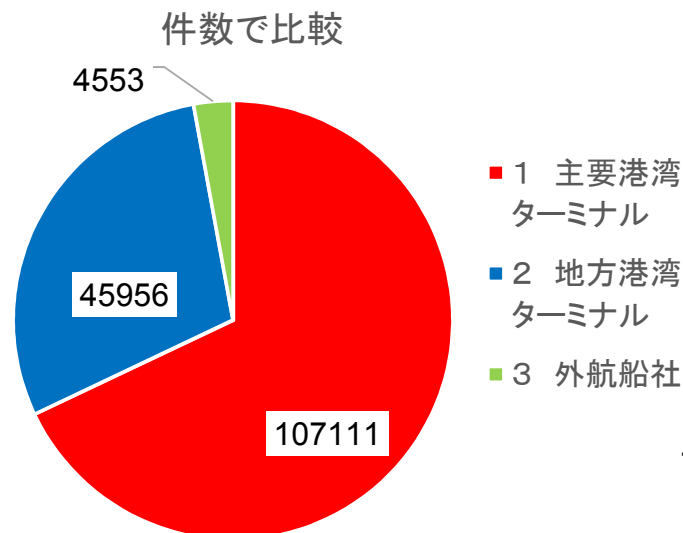
1	107111	件
	186074	本
	367889	TEU

2	45956	件
	88605	本
	126072	TEU

3	4553	件
	5487	本
	14782	TEU

4	0	件
	0	本
	500	TEU

6	0	件
	0	本
	4500	TEU

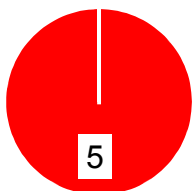


(問3において選択した主体ごとにご回答ください。)

問3-2 どのようにして問3の主体から船社へ伝達されていますか。以下より選択してください。 ※問3で選択肢5は回答無し

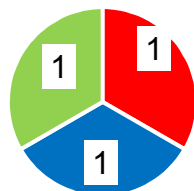
＜選択肢＞

- 1 EDIシステムを構築して自動的に受信 2 web経由で送信してもらう
- 3 電子メール(添付ファイル含)にて送信してもらう
- 4 書類・紙面を提出 5 FAX 6 電話 7 その他(具体的にご記入ください)
- 1 主要港湾ターミナルから受信 2 地方港ターミナルから受信 3 外航船社から受信



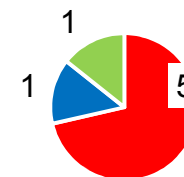
■ 1 EDIシステム

※選択肢2, 3, 4, 5, 6, 7は回答無し



■ 1 EDIシステム ■ 2 web経由
■ 3 電子メール

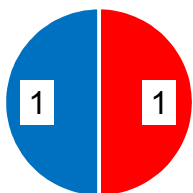
※選択肢4, 5, 6, 7は回答無し



■ 1 EDIシステム ■ 2 web経由
■ 3 電子メール

※選択肢4, 5, 6, 7は回答無し

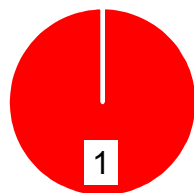
4 荷送人又は代理人から直接受信



■ 1 EDIシステム ■ 2 web経由

※選択肢3, 4, 5, 6, 7は回答無し

6 その他



■ 3 電子メール

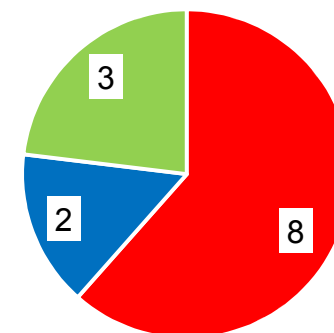
※選択肢1, 2, 4, 5, 6, 7は回答無し

問4

問4 荷送人又は代理人に対し、輸出コンテナ総重量情報(VGM)の提出期限を設定されていますか。以下より選択してください。

＜選択肢＞

- 1 仕向地等に係わらず一律に設定している
- 2 仕向地等に応じて各々設定している
- 3 とくに設定していない
- 4 その他(具体的にご記入ください)



- 1 一律に設定
- 2 各々設定
- 3 設定していない

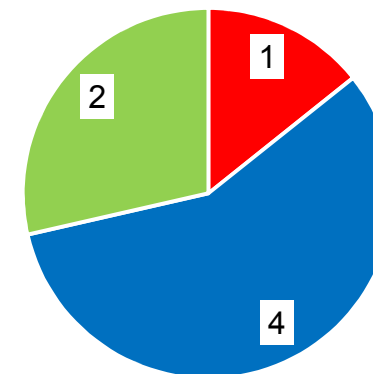
※選択肢4は回答無し

(問4において「1 仕向地等に係わらず一律に設定している」を選択した場合)

問4-1 船積み前の何日・時間前までと設定されておりますか。以下より選択してください。

＜選択肢＞

- 1 船積み日の3日前まで
- 2 船積み日の2日前まで
- 3 船積み日の前日まで
- 4 船積み当日も許容している
- 5 その他(具体的にご記入ください)



- 1 3日前まで
- 3 前日まで
- 5 その他 13

※選択肢2, 4は回答無し

問4

(問4において「2 仕向地等に応じて各々設定している」を選択した場合)

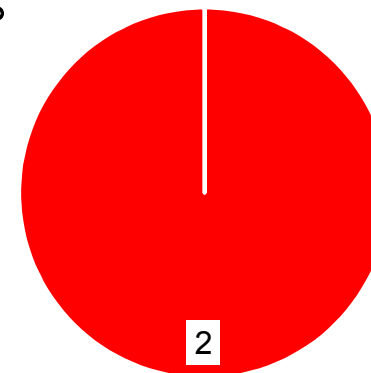
問4-2 最も長い期限として、船積み前の何日・時間前までと設定されておりますか。以下より選択してください。また、そのような仕向地をご記入ください。

<選択肢>

- 1 船積み日の3日前まで
- 2 船積み日の2日前まで
- 3 船積み日の前日まで
- 4 船積み当日も許容している
- 5 その他(具体的にご記入ください)

<仕向地>

- 北米
- 欧州



■ 1 3日前まで

※選択肢2, 3, 4, 5は回答無し

問5

問5 問1、2、3において選択した主体から船社へ伝達する際に各方法で求めている項目について「必須」「任意」「不要」から選択してください。

船社名 ケース	A社							B社			C社	D社				
	①		②	④				①	②	④	①	①		②	④	
伝達方法	1	2	1	1	2	3	4	1	1	1	1	1	2	1	1	2
Booking番号、B/L番号	M	M	M	M	M	M	M	X	X	X	M	M	M	M	M	M
積み地港	M	M	M	M	M	M	M	X	X	X	M	O	O	O	O	O
コンテナ番号	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
コンテナ総重量	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
荷送人に関する情報																
氏名	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
責任者の氏名	M	M	M	M	M	M	M	O	O	O	O	M	M	M	M	M
住所	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	M	M	M	M	M
メールアドレス	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
電話番号	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	M	M	M	M	M
重量確定者(届出荷送人・登録確定事業者)に関する情報																
企業名	M	M	M	M	M	M	M	O	O	O	O	M	M	M	M	M
住所	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	M	M	M	M	M
国籍	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X
電話番号	M	M	M	M	M	M	M	O	O	O	O	M	M	M	M	M
その他																
コンテナサイズ・種類	M	M	M	M	M	M	M	O	O	O	M	M	M	M	M	M
重量確定方法 (コンテナ総重量を確定した)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	M	M	M	M	M
重量確定日・時間	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X
重量を確定した場所	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X
上記以外に必須、任意で求めている項目(自由記述)								重量確定者印orサイン(任意)	重量確定者印orサイン(任意)	重量確定者印orサイン(任意)						

※未回答・不明なものは空欄としている。

M:必須 O:任意 X:不要

問5

船社名	E社			F社			G社		H社						I社				
	①	②	④	①	②	④	①	④	①	②		④		①		②	④		
ケース	2	1	3	4	2	3	1	3	2	1	2	4	1	4	6	2	4	1	3
伝達方法	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
Booking番号、B/L番号	M	M	M	M	M	M	X	M	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	M
積み地港	M	M	M	M	M	M	X	M	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	M
コンテナ番号	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
コンテナ総重量	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
荷送人に関する情報																			
氏名	M	M	X	M	M	X	O	O	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
責任者の氏名	M	M	X	X	X	X	M	M	M	M	M	M	M	M	M	O	O	O	O
住所	O	O	X	O	O	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O
メールアドレス	O	O	X	M	M	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
電話番号	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
重量確定者(届出荷送人・登録)																			
企業名	M	M	X	M	M	X	M	M	O	O	O	O	O	O	O	M	M	M	M
住所	O	O	X	O	O	X	O	M	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O
国籍	O	O	X	M	M	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O
電話番号	O	O	X	O	O	X	M	M	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
その他																			
コンテナサイズ・種類	M	M	M	X	X	X	M	M	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
重量確定方法	M	M	M	M	M	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
(コンテナ総重量を確定した)	O	O	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
重量確定日・時間	O	O	X	O	O	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
重量を確定した場所	O	O	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
上記以外に必須、任意で求めている項目(自由記述)	署名 船名 航海番号 仕向け地	署名 船名 航海番号 仕向け地														「必須」 VGMの単 位を求め る項目と して、 KGS or LBSとい うの がある が、日 本出 しは す べ て自 動 的 に KGS と し て い る。	「必須」 VGMの単 位を求め る項目と して、 KGS or LBSとい うの がある が、日 本出 しは す べ て自 動 的 に KGS と し て い る。	「必須」 VGMの単 位を求め る項目と して、 KGS or LBSとい うの がある が、日 本出 しは す べ て自 動 的 に KGS と し て い る。	「必須」 VGMの単 位を求め る項目と して、 KGS or LBSとい うの がある が、日 本出 しは す べ て自 動 的 に KGS と し て い る。

※未回答・不明なものは空欄としている。

M:必須 O:任意 X:不要

問5

船社名	J社		K社		L社		M社			N社			
ケース	①	②	①	②	①		①			①	②	④	
伝達方法	1	1	2	1	1	2	1	2	3	2	1	1	2
Booking番号、B/L番号			M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
積み地港	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
コンテナ番号	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
コンテナ総重量	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
荷送人に関する情報													
氏名			M	M	M	M	M	M	M	X	X	X	X
責任者の氏名			M	M	M	M	O	O	O	X	X	X	X
住所			O	O	M	M	O	O	O	X	X	X	X
メールアドレス			O	O	X	X	O	O	O	X	X	X	X
電話番号			M	M	O	O	O	O	O	X	X	X	X
重量確定者(届出荷送人・登録)													
企業名			O	O	O	O	M	M	M	X	X	X	X
住所			O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
国籍			O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X
電話番号			O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
その他													
コンテナサイズ・種類	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
重量確定方法			O	O	O	O	M	M	M	X	X	X	X
(コンテナ総重量を確定した)			O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
重量確定日・時間			O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
重量を確定した場所			O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
上記以外に必須、任意で求めている項目(自由記述)													

※未回答・不明なものは空欄としている。

M:必須 O:任意 X:不要

問5-1 問5において必須・任意の項目に関する基準・目安を下枠にご記入ください。(自由記述)

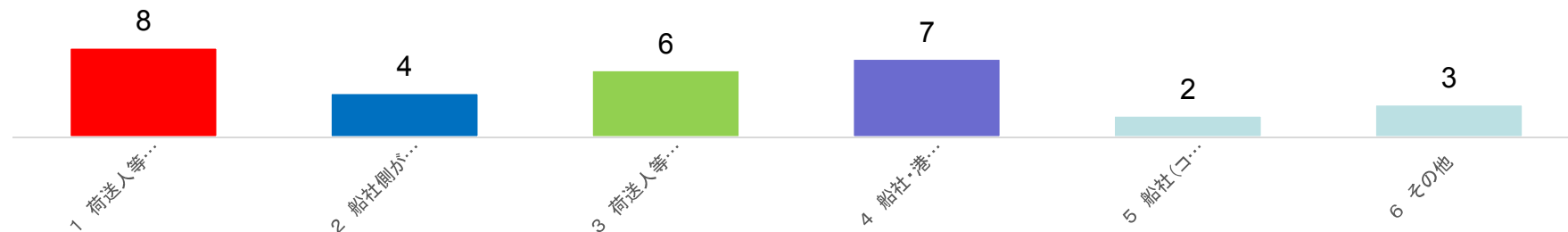
※一部抜粋

- 搬入票の項目に準じて必須としている。
- VGMの受け取り窓口には確認を求めて、実際のVGMの送受信には反映していない為、任意としている。
- 必須以外は総重量算出、及び不備があった場合の緊急連絡等で必要が無い項目の為、任意、及び不要とさせて頂いております。
- 必須項目はSOLAS VGM条約に規定されているため。
- 任意項目は記載内容に不備があった場合の問い合わせ先情報としてあれば可、不要項目は外地から本邦での積み替えと解釈しているため、特に問い合わせは外地船会社にするため不要
- 上記必須事項は 運送契約と相違無いか確認する為に不可欠である為、任意事項は利便性向上の為、必須としておらない
- 「荷送り人に関する情報」について、shipper nameのみを必須しており他の情報についてはマニフェスト等別の手段もあることから任意としている。「その他」について、これらの情報はあれば役立つものの、現状弊社が策定する中においては必須としていないことから任意としている。

問6 VGM情報について、事前に正確な情報が伝達されることは、船積みプランや港湾ターミナルの蔵置・荷役等の調整における効率化に資するものと見込まれます。荷送人等側から事前に貴社へ直接伝達される場合と港湾ターミナル搬入時に伝達される場合とにおいて、一般的には前者の方が早い段階で入手できると見込まれますが、そのような体制となる上で、課題・問題はありますか。(複数選択可)

＜選択肢＞

- 1 荷送人等側協力が得られにくい
- 2 船社側が求める情報項目を、荷送人又はその代理人から提供してもらえない
- 3 荷送人等において、webアクセスや電子メール送信等に対する理解が得られない
- 4 船社・港湾ターミナル間における業務手順の見直しが発生する
- 5 船社(コンテナ船内含む)におけるシステム改修を伴う
- 6 その他(具体的にご記入ください)

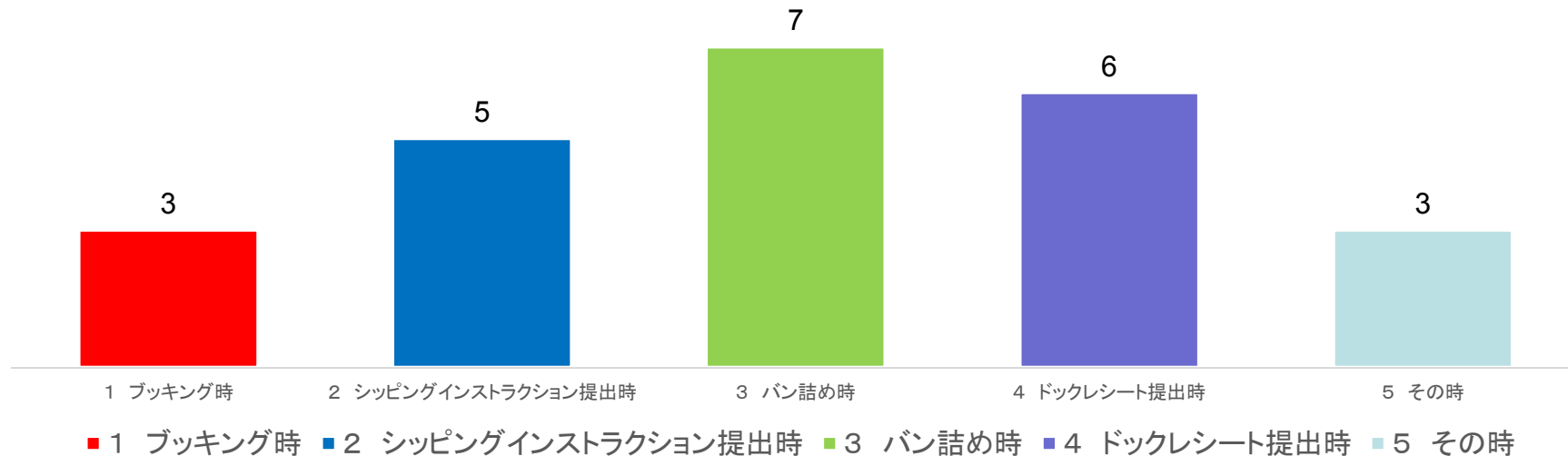


- 1 荷送人等側協力が得られにくい
- 2 船社側が求める情報項目を、荷送人又はその代理人から提供してもらえない
- 3 荷送人等において、webアクセスや電子メール送信等に対する理解が得られない
- 4 船社・港湾ターミナル間における業務手順の見直しが発生する
- 5 船社(コンテナ船内含む)におけるシステム改修を伴う
- 6 その他

問6-1 荷送人又は代理人に対して電子的な伝達を求める場合に、どのタイミングで伝達されるのが望ましいでしょうか。(複数選択可)

<選択肢>

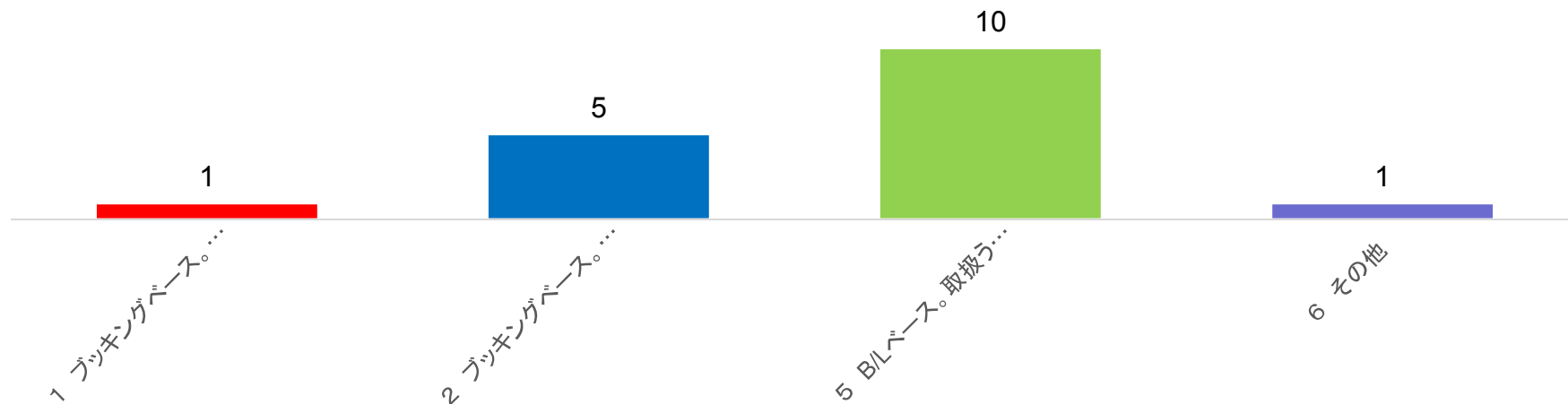
- 1 船会社又は代理者等に対するブッキング(運送契約の予約)時
- 2 シッピングインストラクション(船積み依頼書、SI)提出時
- 3 輸出コンテナをバン詰めする時
- 4 ドックレシート(D/R)提出時
- 5 その他(具体的にご記入ください)



問6-1-1 問6-1で選択したタイミングの場合、現状ではどのような単位・メッシュの重量情報が所得できますか。(複数選択可)

＜選択肢＞

- 1 ブッキングベース。但し、取扱う輸出コンテナ総重量の見込み値のみで構わない。
- 2 ブッキングベース。取扱う個々の輸出コンテナ総重量の確定値が望ましい。
- 3 B/L(船荷証券)ベース。但し、取扱う輸出貨物の総重量の合計値のみで構わない。
- 4 B/L(船荷証券)ベース。但し、取扱う輸出コンテナ総重量の合計値のみで構わない。
- 5 B/L(船荷証券)ベース。取扱う個々の輸出コンテナ総重量の確定値が望ましい。
- 6 その他(具体的にご記入ください)



- 1 ブッキングベース。但し、取扱う輸出コンテナ総重量の見込み値のみで構わない
- 2 ブッキングベース。取扱う個々の輸出コンテナ総重量の確定値が望ましい
- 5 B/Lベース。取扱う個々の輸出コンテナ総重量の確定値が望ましい
- 6 その他

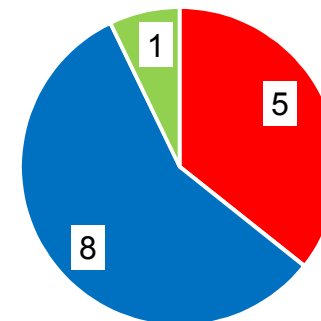
※選択肢3, 4は回答無し

問7、8

問7 NACCSセンターや各種サービスプロバイダ（INTTRA社など）と接続されていますか。以下より選択してください。

<選択肢>

- 1 NACCSセンター
- 2 各種サービスプロバイダ
- 3 両方
- 4 いずれにも接続していない
- 5 不明

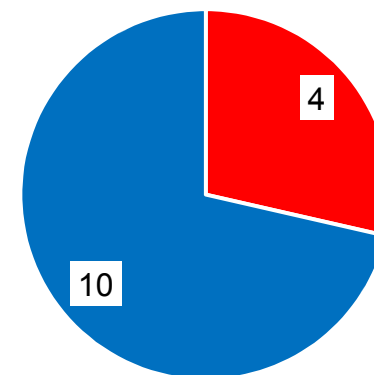


- 1 NACCSセンター
 - 3 両方
 - 4 いずれにも接続していない
- ※選択肢2, 5は回答無し

問8 コンテナ関連情報（とくにVGM）の伝達・共有等を巡り、関係者間で契約・取決め等をされていますか。以下より選択してください。

<選択肢>

- 1 している
- 2 していない



- 1 している
- 2 していない