

# (9) 「積荷目録状況照会 (IMI)」業務の改善



2022年4月14日

輸出入・港湾関連情報処理センター株式会社

区 分	概 要
1. 検討項目	「積荷目録状況照会（IMI）」業務の改善
2. 変更要望	「積荷目録情報登録（MFR）」業務にて、登録した「運航船会社航海番号」がIMI業務にて確認できない為、IMI業務の照会情報に「運航船会社航海番号」の項目を追加して欲しい。
3. 次期仕様	<ul style="list-style-type: none"><li>・IMI業務で出力する各照会結果の共通部に「運航船会社航海番号」を追加する。</li><li>・各照会結果の共通部の航海番号、<b>船会社</b>、船卸港コード、船卸港枝番の項目順をMFR業務の入力項目順に合わせ変更する。</li></ul> <p>※出力項目追加、項目順変更に伴い、各出力情報コードの世代が追加となる。</p>

### 現行仕様概要

「積荷目録情報登録（MFR）」業務にて登録した「運航船会社航海番号」が「積荷目録状況照会（IMI）」業務にて確認できない。

現行

#### MFR業務入力画面

共通部 繰返部

処理区分

船舶\* XXXXX 運航船会社航海番号 KOUKAI

航海番号 XXXX 船会社\* XXXXX 船卸港\* XXXXX -

入港予定日 9999/99/99 CY\* XXXXX

B/L番号

#### IMI業務出力画面（積荷目録状況照会情報(概要照会)）（SAS0840）

積荷目録状況照会情報（概要照会）

ファイル(E) 表示(Y)

照会区分 A 船舶 XXXXX - XXXXX

船卸港 XXXXX - 航海番号 XXXXX 入港年月日 9999/99/99 状況表示 XXX

	船会社	提出済	登録者	提出者	B/L件数	コンテナ本数	空コンテナ本数
1	XXXX	<input type="checkbox"/>	XXXXX	XXXXX	NNNN	NNNN	NNNN
2		<input type="checkbox"/>					

✖ 確認不可

MFRで登録をした「運航船会社航海番号」を確認することができない。

## 次期仕様概要

- ・照会結果画面に「運航船会社航海番号」の出力項目を追加する。
- ・航海番号、**船会社**、船卸港コード、船卸港枝番の項目順をMFR業務の入力項目順に合わせ変更する。

### 現行 積荷目録状況照会情報(概要照会) (SAS0840)

### 次期 積荷目録状況照会情報(概要照会) (SAS0841)

### 積荷目録状況照会情報(概要照会) (SAS0841) 出力項目表

項番	欄	項目名	属性	桁	繰1	繰2	区分	コード	出力	次期
1		出力共通項目	an	398		M			メールサブジェクトには以下の項目を出力 ・船船コード 9桁 ・船卸港コード+枝番 6桁	
2		処理結果コード	an	75		M		処理結果コード	システムで判定された処理結果コードを出力	
3		照会区分	an	1		C				
4		船舶コード	an	9		C		コールサイン		
5		船名	an	35		C			正常終了の場合、船舶コードに基づく船名を出力	
6		運航船会社航海番号	an	10		C			正常終了の場合で、積荷目録管理DBに運航船会社航海番号が登録されている場合に出力	
87		航海番号	an	10		C			正常終了の場合で、積荷目録管理DBに航海番号が登録されている場合に出力	
68		船卸港コード	an	5		C		国連LOCODE		
79		船卸港枝番	an	1		C				
項番810~2223は正常終了の場合で情報が存在する場合は出力										
8		航海番号	an	10		C			積荷目録管理DBに航海番号が登録されている場合に出力	
910		入港年月日	n	8		C			積荷目録管理DBに入港年月日または入港予定年月日が登録されている場合に出力	
1011		状況表示	an	3		C			当該船舶に係る積荷目録の状況を出力する BMF: 積荷目録提出前 AMF: 積荷目録提出を行っている船会社が存在する場合 PID: 当該船舶に対して到着確認が行われている場合 END: 当該船舶に関するすべての貨物の船卸確認が終了している場合	

照会結果画面に、「運航船会社航海番号」の出力項目を追加

## 4. 積荷目録状況照会（出力情報一覧）

IMI業務で出力する以下の画面の共通部について、「運航船会社航海番号」を追加する。  
出力項目の追加に伴い、各出力情報コードの世代が追加となる。

業務コード	業務名	出力情報コード		出力情報名
		現行	次期	
IMI	積荷目録状況照会	SAS0840	SAS084 <del>0</del> <b>1</b>	積荷目録状況照会情報(概要照会)
		SAS0851	SAS085 <del>1</del> <b>2</b>	積荷目録状況照会情報(B/L番号一覧)
		SAS0860	SAS086 <del>0</del> <b>1</b>	積荷目録状況照会情報(コンテナ番号一覧)
		SAS0871	SAS087 <del>1</del> <b>2</b>	積荷目録状況照会情報(積荷目録情報)
		SAS0880	SAS088 <del>0</del> <b>1</b>	積荷目録状況照会情報(未船卸コンテナ一覧)
		SAS0891	SAS089 <del>1</del> <b>2</b>	積荷目録状況照会情報(B/L照会)
		SAS0901	SAS090 <del>1</del> <b>2</b>	積荷目録状況照会情報(B/L主要項目一覧)
		SAS0910	SAS091 <del>0</del> <b>1</b>	積荷目録状況照会情報(コンテナ主要項目一覧)
		SAS1030	SAS103 <del>0</del> <b>1</b>	積荷目録状況照会情報(B/L番号一覧(仮陸揚))
		SAS1050	SAS105 <del>0</del> <b>1</b>	積荷目録状況照会情報(B/L番号一覧(包括保税運送))
		SAS1331	SAS133 <del>1</del> <b>2</b>	積荷目録状況照会情報(B/L番号一覧(事前通知))
		SAS1460	SAS146 <del>0</del> <b>1</b>	積荷目録状況照会情報(B/L番号一覧(出港前報告不一致))

**現行** 積荷目録状況照会情報 (B/L番号一覧) (SAS0851)

積荷目録状況照会情報 (B/L番号一覧)

ファイル(F) 表示(V)

照会区分  船舶  -

船卸港  -  船会社  積荷目録情報登録者  航海番号

入港年月日  /  /  積荷目録提出済  B/L件数

B/L番号	CY	仮陸揚・事前通知	船卸済	コンテナ本数	申告状況	出港前報告未済	出港日時報告未済



**次期** 積荷目録状況照会情報 (B/L番号一覧) (SAS0852)

積荷目録状況照会情報 (B/L番号一覧)

ファイル(F) 表示(V)

**訂正**

照会区分  船舶  -  **運航船会社航海番号**

**航海番号**  船卸港  -  船会社  積荷目録情報登録者

入港年月日  /  /  積荷目録提出済  B/L件数

B/L番号	CY	仮陸揚・事前通知	船卸済	コンテナ本数	申告状況	出港前報告未済	出港日時報告未済

積荷目録状況照会情報 (コンテナ番号一覧) (SAS0860)

積荷目録状況照会情報 (コンテナ番号一覧)

ファイル(F) 表示(V)

照会区分  船舶  -

船卸港  -  船会社  積荷目録情報登録者  航海番号

入港年月日  /  /  積荷目録提出済  コンテナ本数

コンテナ番号	空/実	CY	仮陸揚識別	状況表示



積荷目録状況照会情報 (コンテナ番号一覧) (SAS0861)

積荷目録状況照会情報 (コンテナ番号一覧)

ファイル(F) 表示(V)

**訂正**

照会区分  船舶  -  **運航船会社航海番号**

**航海番号**  船卸港  -  船会社  積荷目録情報登録者

入港年月日  /  /  積荷目録提出済  コンテナ本数

コンテナ番号	空/実	CY	仮陸揚識別	状況表示

**現行** 積荷目録状況照会情報 (積荷目録情報) (SAS0871)

照会区分

船舶  -  船卸港  -  CY

積荷目録情報登録者  航海番号  入港年月日  B/L件数

---

繰返1 繰返2 繰返3 繰返4

B/L番号  船積港  最終仕向地  -  船会社  荷渡地  -

荷送人 名称  住所  住所1

**次期** 積荷目録状況照会情報 (積荷目録情報) (SAS0872)

照会区分

船舶  -  **運航船会社航海番号**

**航海番号**  船卸港  -  積荷目録情報登録者

入港年月日  **CY**  B/L件数

---

繰返1 繰返2 繰返3 繰返4

B/L番号  船積港  最終仕向地  -  船会社  荷渡地  -

荷送人 名称  住所  住所1

積荷目録状況照会情報 (未船卸コンテナ一覧) (SAS0880)

積荷目録状況照会情報 (未船卸コンテナ一覧)

ファイル(E) 表示(V)

照会区分  船舶  -

船卸港  -

	コンテナ番号	CY	積荷目録情報登録者	コンテナ番号	CY	積荷目録情報登録者
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	<input type="text"/>

積荷目録状況照会情報 (未船卸コンテナ一覧) (SAS0881)

積荷目録状況照会情報 (未船卸コンテナ一覧)

ファイル(E) 表示(V)

照会区分  船舶  -  **運航船会社航海番号**

船卸港  -

	コンテナ番号	CY	積荷目録情報登録者	コンテナ番号	CY	積荷目録情報登録者
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	<input type="text"/>

現行 積荷目録状況照会情報 (B/L照会) (SAS0891)

積荷目録状況照会情報 (B/L照会) 画面のスクリーンショット。検索条件として「船舶」が指定されている。他の項目には「照会区分」、「B/L番号」、「入港年月日」、「船積港」、「最終仕向地」、「荷渡地」などが表示されている。

次期 積荷目録状況照会情報 (B/L照会) (SAS089<sup>2</sup>)

積荷目録状況照会情報 (B/L照会) 画面のスクリーンショット。黄色い「訂正」ラベルが上部にある。検索条件として「船舶」と「航海番号」が指定されている。右側の「運航船会社航海番号」欄も赤い枠で囲われている。

積荷目録状況照会情報 (B/L主要項目一覧) (SAS0901)

積荷目録状況照会情報 (B/L主要項目一覧) 画面のスクリーンショット。検索条件として「船舶」、「船積港」、「入港年月日」が指定されている。下部には「B/L番号」、「船積港」、「荷受人」、「品名」などの項目がリストアップされている。

積荷目録状況照会情報 (B/L主要項目一覧) (SAS090<sup>2</sup>)

積荷目録状況照会情報 (B/L主要項目一覧) 画面のスクリーンショット。黄色い「訂正」ラベルが上部にある。検索条件として「船舶」、「航海番号」、「船積港」が指定されている。右側の「運航船会社航海番号」欄も赤い枠で囲われている。



現行

積荷目録状況照会情報(コンテナ主要項目一覧) (SAS0910)

次期

積荷目録状況照会情報 (コンテナ主要項目一覧) (SAS0911)

積荷目録状況照会情報 (B/L番号一覧(仮陸揚)) (SAS1030)

積荷目録状況照会情報 (B/L番号一覧(仮陸揚)) (SAS1031)

現行

積荷目録状況照会情報(コンテナ主要項目一覧) (SAS0910)

積荷目録状況照会情報 (コンテナ主要項目一覧)

照会区分  船舶  -

船卸港  -  船会社  航海番号

入港年月日  /  /  コンテナ本数

1 コンテナ番号

シール番号  空/実入  サイズ  タイプ

仮陸揚識別  荷渡形態  貨物数

B/L番号

次期

積荷目録状況照会情報 (コンテナ主要項目一覧) (SAS0911)

積荷目録状況照会情報 (コンテナ主要項目一覧)

照会区分  船舶  -  **訂正**

**航海番号**  船卸港  -  船会社

入港年月日  /  /  コンテナ本数

1 コンテナ番号

シール番号  空/実入  サイズ  タイプ

仮陸揚識別  荷渡形態  貨物数

B/L番号

積荷目録状況照会情報 (B/L番号一覧(仮陸揚)) (SAS1030)

積荷目録状況照会情報 (B/L番号一覧(仮陸揚))

照会区分  船舶  -

船卸港  -  船会社  積荷目録情報登録者  航海番号

入港年月日  /  /  積荷目録提出済

B/L番号	仮陸揚届受理番号	事由	期間	CY	船卸済	コンテナ本数
1 <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
2 <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

積荷目録状況照会情報 (B/L番号一覧(仮陸揚)) (SAS1031)

積荷目録状況照会情報 (B/L番号一覧(仮陸揚))

照会区分  船舶  -  **訂正**

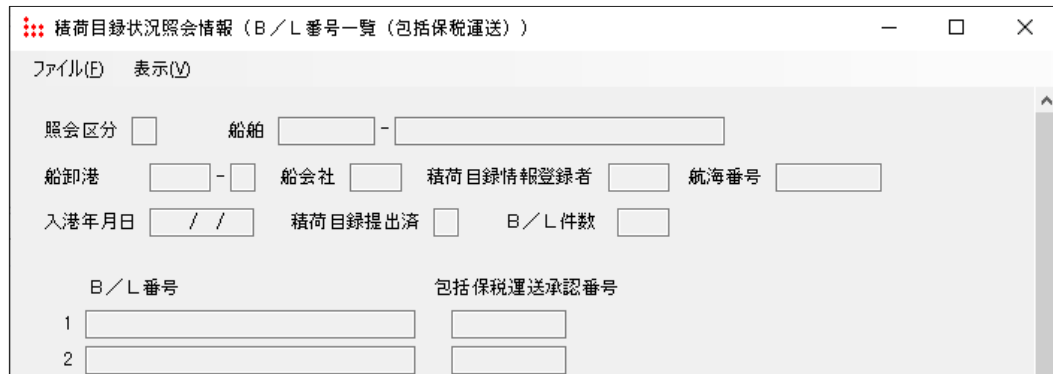
**航海番号**  船卸港  -  船会社  積荷目録情報登録者

入港年月日  /  /  積荷目録提出済

B/L番号	仮陸揚届受理番号	事由	期間	CY	船卸済	コンテナ本数
1 <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
2 <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

現行

積荷目録状況照会情報 (B/L番号一覧(包括保税運送)) (SAS1050)



積荷目録状況照会情報 (B/L番号一覧(包括保税運送))

照会区分  船舶  -

船卸港  -  船会社  積荷目録情報登録者  航海番号

入港年月日  /  /  積荷目録提出済  B/L件数

B/L番号	包括保税運送承認番号
1	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>

次期

積荷目録状況照会情報 (B/L番号一覧(包括保税運送)) (SAS1051)



積荷目録状況照会情報 (B/L番号一覧(包括保税運送)) **訂正**

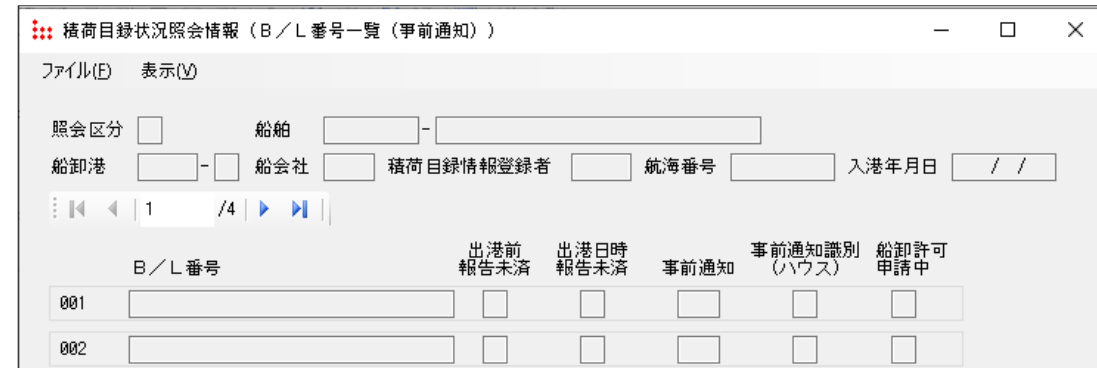
照会区分  船舶  -  **運航船会社航海番号**

**航海番号**  船卸港  -  船会社  積荷目録情報登録者

入港年月日  /  /  積荷目録提出済  B/L件数

B/L番号	包括保税運送承認番号
1	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>

積荷目録状況照会情報 (B/L番号一覧(事前通知)) (SAS1331)



積荷目録状況照会情報 (B/L番号一覧(事前通知))

照会区分  船舶  -

船卸港  -  船会社  積荷目録情報登録者  航海番号  入港年月日  /  /

1 / 4

B/L番号	出港前 報告未済	出港日時 報告未済	事前通知	事前通知識別 (ハウス)	船卸許可 申請中
001	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
002	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

積荷目録状況照会情報 (B/L番号一覧(事前通知)) (SAS1332)



積荷目録状況照会情報 (B/L番号一覧(事前通知)) **訂正**

照会区分  船舶  -  **運航船会社航海番号**

**航海番号**  船卸港  -  船会社  積荷目録情報登録者

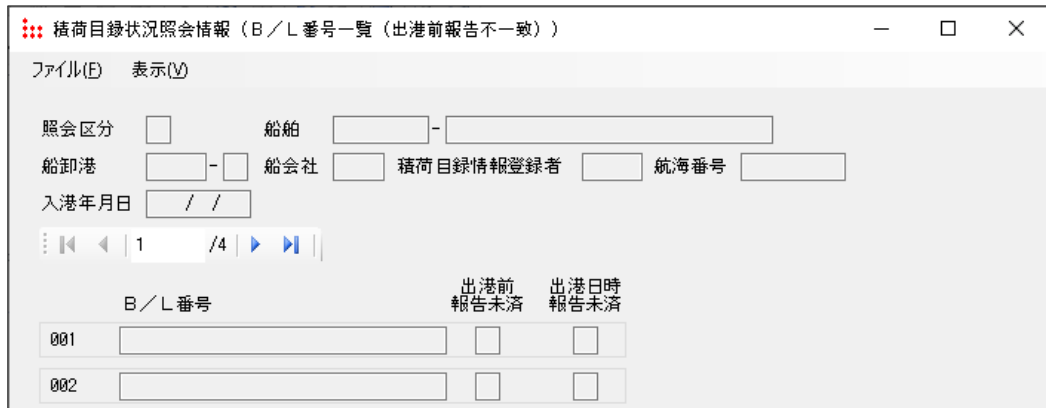
入港年月日  /  /

1 / 4

B/L番号	出港前 報告未済	出港日時 報告未済	事前通知	事前通知識別 (ハウス)	船卸許可 申請中
001	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
002	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

現行

積荷目録状況照会情報 (B/L番号一覧(出港前報告不一致))  
(SAS1460)



積荷目録状況照会情報 (B/L番号一覧(出港前報告不一致))

照会区分  船舶  -

船卸港  -  船会社  積荷目録情報登録者  航海番号

入港年月日  /  /

1 / 4

B/L番号 出港前報告未済 出港日時報告未済

001

002

次期

積荷目録状況照会情報 (B/L番号一覧(出港前報告不一致))  
(SAS1461)



積荷目録状況照会情報 (B/L番号一覧(出港前報告不一致))

照会区分  船舶  -  **訂正** 運航船会社航海番号

航海番号  船卸港  -  船会社  積荷目録情報登録者

入港年月日  /  /

1 / 4

B/L番号 出港前報告未済 出港日時報告未済

001

002

追加

第11回WGからの変更点は以下の通り(2024年2月更新)

出力情報コード	出力情報名	第11回WG提示案からの変更	
		変更有無	変更対象項番
SAS0841	積荷目録状況照会情報(概要照会)	無	-
SAS0852	積荷目録状況照会情報(B/L番号一覧)	有	8: 船会社コード→10 9: 船卸港コード→8 10: 船卸港枝番→9
SAS0861	積荷目録状況照会情報(コンテナ番号一覧)	有	8: 船会社コード→10 9: 船卸港コード→8 10: 船卸港枝番→9
SAS0871	積荷目録状況照会情報(積荷目録情報)	無	-
SAS0881	積荷目録状況照会情報(未船卸コンテナ一覧)	無	-
SAS0892	積荷目録状況照会情報(B/L照会)	有	11: 船会社コード→13 12: 船卸港コード→11 13: 船卸港枝番→12
SAS0902	積荷目録状況照会情報(B/L主要項目一覧)	有	8: 船会社コード→10 9: 船卸港コード→8 10: 船卸港枝番→9
SAS0911	積荷目録状況照会情報(コンテナ主要項目一覧)	有	8: 船会社コード→10 9: 船卸港コード→8 10: 船卸港枝番→9
SAS1031	積荷目録状況照会情報(B/L番号一覧(仮陸揚))	有	8: 船会社コード→10 9: 船卸港コード→8 10: 船卸港枝番→9
SAS1051	積荷目録状況照会情報(B/L番号一覧(包括保税運送))	有	8: 船会社コード→10 9: 船卸港コード→8 10: 船卸港枝番→9
SAS1332	積荷目録状況照会情報(B/L番号一覧(事前通知))	有	8: 船会社コード→10 9: 船卸港コード→8 10: 船卸港枝番→9
SAS1461	積荷目録状況照会情報(B/L番号一覧(出港前報告不一致))	有	8: 船会社コード→10 9: 船卸港コード→8 10: 船卸港枝番→9