

機能詳細

1. はじめに

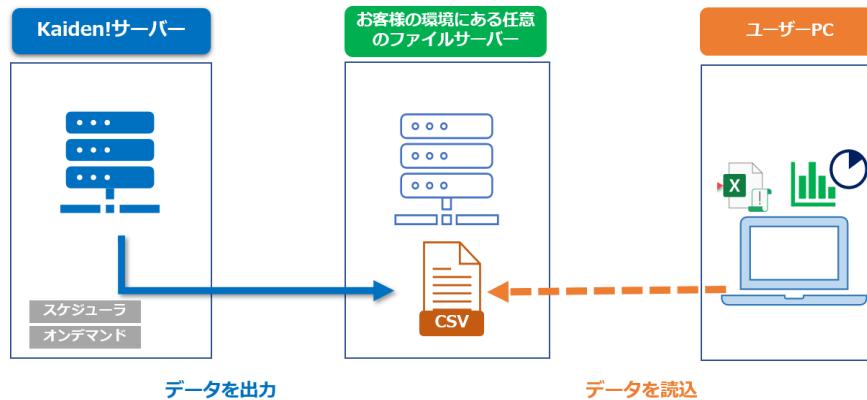
本書では、BIツール等のデータ分析に必要なデータの出力機能を解説します。

下記イメージ図は、BIツール等にデータを連携する流れとその表示イメージをそれぞれ示しています。

出力機能は、イメージ図の左側の「Kaiden ! サーバー」から、「お客様環境の任意のサーバー」へのデータ出力をサポートします。

なお出力されたデータの読み込みに関しては、BIツール等での操作が別途必要となります。

■ データ連携フローイメージ



■ BIツール等でデータを表示したイメージ



以下、次の様な構成で出力機能の操作および設定方法を説明します。

- ・ BI向けジョブ実行／ジョブ履歴
- ・ データ分析レポートダウンロード／アップロード(管理者)
- ・ データ分析レポートダウンロード／アップロード
- ・ シェアードデータベース設定

2. BI向けジョブ実行／ジョブ履歴

2.1. 概要

BI向けジョブ実行／ジョブ履歴はBI用のレポート出力の設定やレポート出力ジョブの実行、実行したジョブの履歴を確認することができます。

2.2. BI向けI/F管理

1. 「サイトマップ」→「Kaiden!」→「BI」→「BI向けジョブ実行／ジョブ履歴」をクリックします。

2. BI向けジョブ実行／ジョブ履歴

The screenshot shows a software interface titled 'BI向けジョブ実行／ジョブ履歴'. A red box highlights the 'BI向けI/F管理' tab in the top navigation bar. Below it, a sub-section titled 'ジョブ履歴' is displayed, featuring a table with columns: No, 開始日 (Start Date), 終了日 (End Date), 全抽出／差分 (Full Extraction/Difference), and ステータス (Status). The table is currently empty.

BI向けIF管理

レポート出力設定

【統計用】案件（申請伝票）	<input type="radio"/> 出力する <input type="radio"/> 出力しない
【統計用】案件（申請伝票）明細	<input type="radio"/> 出力する <input checked="" type="radio"/> 出力しない
【統計用】案件（申請伝票）履歴	<input type="radio"/> 出力する <input type="radio"/> 出力しない
【統計用】案件（申請伝票）明細履歴	<input type="radio"/> 出力する <input type="radio"/> 出力しない
【統計用】案件（申請伝票）見込	<input type="radio"/> 出力する <input type="radio"/> 出力しない
【統計用】案件（申請伝票）明細見込	<input type="radio"/> 出力する <input type="radio"/> 出力しない
【統計用】仕訳一覧	<input type="radio"/> 出力する <input type="radio"/> 出力しない
【統計用】組織階層	<input type="radio"/> 出力する <input type="radio"/> 出力しない
【統計用】DataDelivery連携情報	<input type="radio"/> 出力する <input type="radio"/> 出力しない
【統計用】交際費同席者情報	<input type="radio"/> 出力する <input type="radio"/> 出力しない
【統計用】交際費同席者情報明細	<input type="radio"/> 出力する <input type="radio"/> 出力しない
【統計用】法人カード利用データ履歴	<input type="radio"/> 出力する <input type="radio"/> 出力しない
【統計用】出張手配実績データ履歴	<input type="radio"/> 出力する <input type="radio"/> 出力しない
【統計用】BTMサービス利用実績データ	<input type="radio"/> 出力する <input type="radio"/> 出力しない
【統計用】予算額/実績乖離一覧	<input type="radio"/> 出力する <input type="radio"/> 出力しない
【統計用】勤怠レポート（日次）一覧	<input type="radio"/> 出力する <input type="radio"/> 出力しない
【統計用】勤怠レポート（月次）一覧	<input type="radio"/> 出力する <input type="radio"/> 出力しない

出力設定

出力先	<input type="button" value="▼"/>
zip圧縮	<input type="radio"/> する <input type="radio"/> しない
共有サーバアドレス	<input type="text"/>
共有サーバ接続ユーザ	<input type="text"/>
共有サーバ接続パスワード	<input type="text"/>
共有サーバ格納バス	<input type="text"/>
エクスポートファイルの文字コード	SHIFT-JIS
エクスポートファイルの区切り文字	,
エクスポートファイルの囲み文字	"
シェアードデータベース接続ID	<input type="button" value="▼"/>

抽出条件

共通条件

会社	<input type="button" value="▼"/>
組織	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="button" value="▼"/>
1ヶ月の起算日	<input type="button" value="▼"/>

差分抽出（直近2ヶ月分）

即時全抽出

全抽出開始年月 実行

個別抽出

申請基準日 - 実行

ジョブスケジュール設定

差分抽出（直近2ヶ月分）

ジョブネット実行間隔 月次 週次 日次 日付指定

ジョブネット実行カレンダー

ジョブネット実行基準曜日

ジョブネット実行基準日

ジョブネット実行時刻1

ジョブネット実行時刻2

ジョブネット実行 有効 無効

設定を保存

- レポート出力設定
 - BIレポート
BIレポートのエクスポート対象にする場合は「出力する」を選択します。
BIレポートのエクスポート対象にしない場合は「出力しない」を選択します。

- 出力設定

- 出力先
 - 「レポート出力設定」で選択したデータの出力先を選択します。出力先は
CSVファイル
シェアードデータベース
のいずれかを選択します。

出力先で「CSVファイル」を選択した場合

出力先で「CSVファイル」を選択した場合は、下記パラメータが編集可になります。

- zip圧縮
- 共有サーバアドレス
- 共有サーバ接続ユーザ
- 共有サーバ接続パスワード
- 共有サーバ格納パス

- zip圧縮
共有サーバzip圧縮を行って転送するか、zip圧縮を行わずに転送するかを選択します。
zip圧縮を行う場合は「する」、zip圧縮を行わない場合は「しない」を選択します。
- 共有サーバアドレス
「レポート出力設定」で選択したデータを保存するための出力先のサーバのIPアドレスまたはホスト名を入力します。
入力したサーバに、統計用レポート移動バッチ、シェルで接続します。

例)

: 192.168.0.0
: SharedServerName

- 共有サーバ接続ユーザ
「レポート出力設定」で選択したデータを保存するための出力先のサーバの接続ユーザを入力します。
接続ユーザは共有サーバ格納先に対して書き込み権限を保持している必要があります。
- 共有サーバ接続パスワード
「レポート出力設定」で選択したデータを保存するための出力先のサーバの接続パスワードを入力します。
- 共有サーバ格納パス
「レポート出力設定」で選択したデータを保存するための出力先のサーバの格納先パスを入力します。
ネットワーク接続で接続できるパスを指定します。
- エクスポートファイルの文字コード
BIレポートのエクスポートファイルの文字コードを設定します。
「SHIFT-JIS」から変更できません。

- ・ エクスポートファイルの区切り文字
BIレポートのエクスポートファイルの区切り文字を設定します。
「, (カンマ)」から変更できません。
- ・ エクスポートファイルの囲み文字
BIレポートのエクスポートファイルの囲み文字を設定します。
「” (ダブルクオーテーション)」から変更できません。

出力先で「シェアードデータベース」を選択した場合

- 出力先で「シェアードデータベース」を選択した場合は、下記パラメータが編集可になります。
- シェアードデータベース接続ID

- ・ シェアードデータベース接続ID
シェアードデータベースの接続IDを選択します。

※ シェアードデータベースを利用する場合は、環境設定が必要になります。

環境設定の詳細については「5. シェアードデータベース設定」を参照ください。

・ 抽出条件

・ 共通条件

共通条件で設定された抽出条件は「差分抽出（直近2ヶ月分）」、「即時全抽出」、「個別抽出」すべてのジョブに適用されます。

・ 会社

統計用レポート抽出対象の会社を選択します。
未選択の場合、会社での絞り込みを行いません。

・ 組織

統計用レポート抽出対象の組織を選択します。
未選択の場合、組織での絞り込みを行いません。

・ 1ヶ月の起算日

月の起算日を選択します。
「末日」を選択した場合、28日～31日で月の末日を起算日とします。

・ 即時全抽出

- ・ 全抽出開始年月（年）
即時全抽出の開始日の年を入力します。
- ・ 全抽出開始年月（月）
即時全抽出の開始日の月を選択します。

例) 全抽出開始年月（年）が「2023」、全抽出開始年月（月）が「4月」、共通条件の1ヶ月の起算日が「1日」の場合

即時全抽出ジョブは2023/04/01以降のデータを出力します。

・ 個別抽出

- ・ 申請基準日（開始日）
個別抽出の抽出対象の開始日を入力します。
- ・ 申請基準日（終了日）
個別抽出の抽出対象の終了日を入力します。

- ・ジョブスケジュール設定

ジョブスケジュール設定に入力された内容を元にジョブネットのトリガ設定を登録します。

ジョブスケジュール設定は「差分抽出（直近2ヶ月分）」ジョブにのみ適用されます。

- ・ジョブネット実行間隔

「差分抽出（直近2ヶ月分）」の実行間隔を選択します。

- ・ジョブネット実行カレンダー

ジョブネットを実行する日を入力します。ジョブネット実行間隔が「日付指定」の場合のみ入力することができます。

- ・ジョブネット実行基準曜日

ジョブネットを実行する曜日を選択します。ジョブネット実行間隔が「週次」の場合のみ選択することができます。

- ・ジョブネット実行基準日

ジョブネットを実行する日を入力します。ジョブネット実行間隔が「月次」の場合のみ選択することができます。

- ・ジョブネット実行時刻1

ジョブネットを実行する時刻を入力します。

- ・ジョブネット実行時刻2

ジョブネットを実行する時刻を入力します。

- ・ジョブネット実行

ジョブスケジュール設定で登録するトリガ設定を有効とする場合、「有効」を選択します。

「有効」が選択された場合、設定された間隔で「差分抽出（直近2ヶ月分）」ジョブが実行されます。

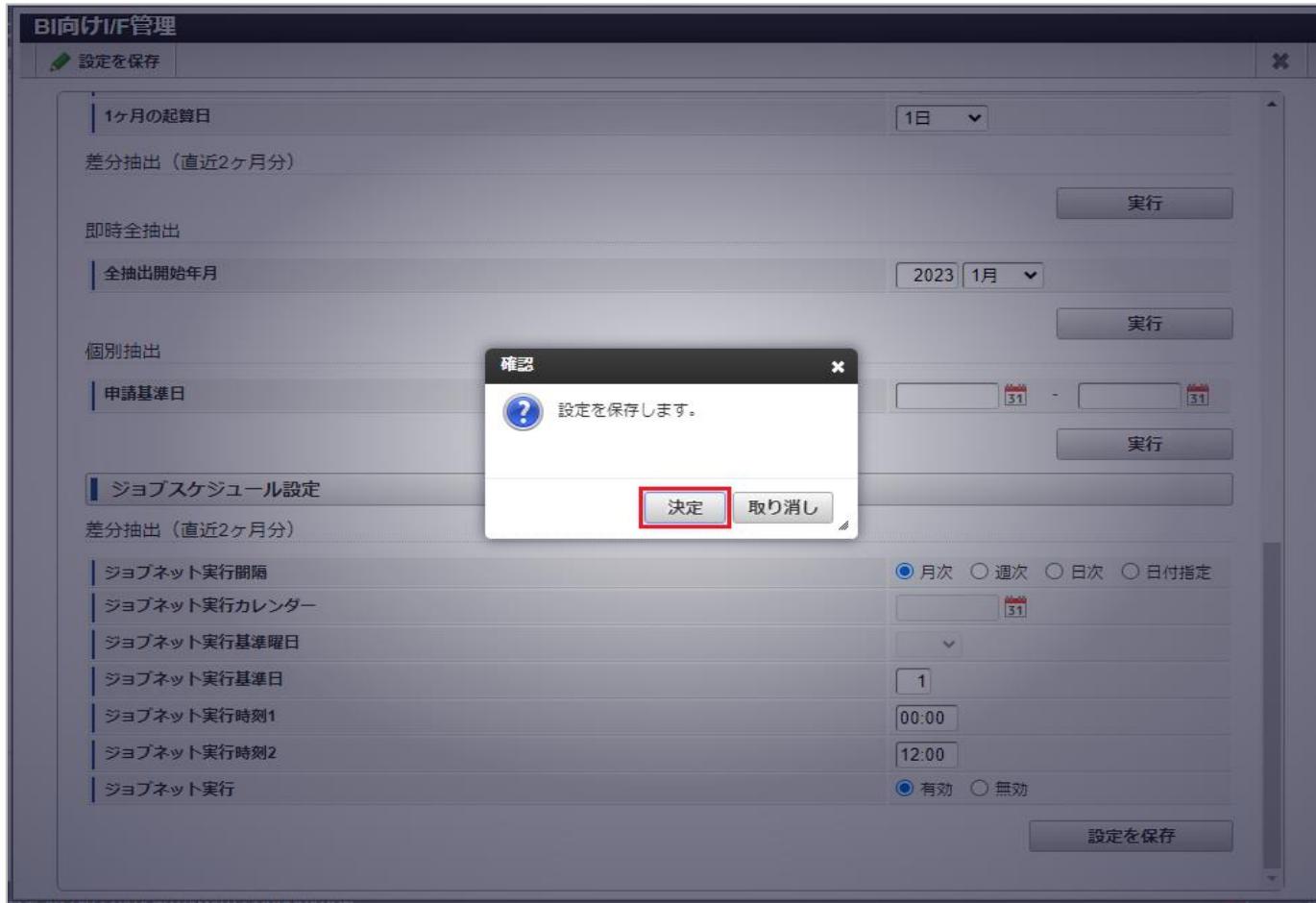
ジョブスケジュール設定で登録するトリガ設定を無効とする場合、「無効」を選択します。

「無効」が選択された場合、トリガ設定は登録されますが設定された間隔で「差分抽出（直近2ヶ月分）」ジョブは実行されません。

設定を保存後はジョブネット管理画面「統計用レポートエクスポート（差分抽出）」のトリガ設定で設定内容を確認することができます。

トリガ設定		
日時指定	<input checked="" type="checkbox"/> 有効	スケジュール[毎月[1]日の[0]時[0]分に実行する]
	<input type="checkbox"/> 有効	スケジュール[毎月[1]日の[12]時[0]分に実行する]
繰り返し指定		
営業日指定		

4. 確認ポップアップが表示されますので、「決定」をクリックします。



5. BI向けI/F管理の設定を保存することができました。

The screenshot shows a web-based application interface for BI management. At the top, there is a navigation bar with links like 'Top', 'Workflow', 'テナント管理' (Tenant Management), 'サンプル' (Sample), and 'サイトマップ' (Site Map). On the right side of the header, there are user profile and help icons. A green notification bar at the top center displays the message '設定を保存しました。' (Settings saved successfully). Below the header, the main content area has a title 'BI向けジョブ実行／ジョブ履歴' (BI Job Execution / Job History) and a sub-tab 'BI向けI/F管理'. The main table is titled 'ジョブ履歴' (Job History) and has columns: 'No', '開始日' (Start Date), '終了日' (End Date), '全抽出／差分' (Full Extraction / Difference), and 'ステータス' (Status). The table is currently empty.

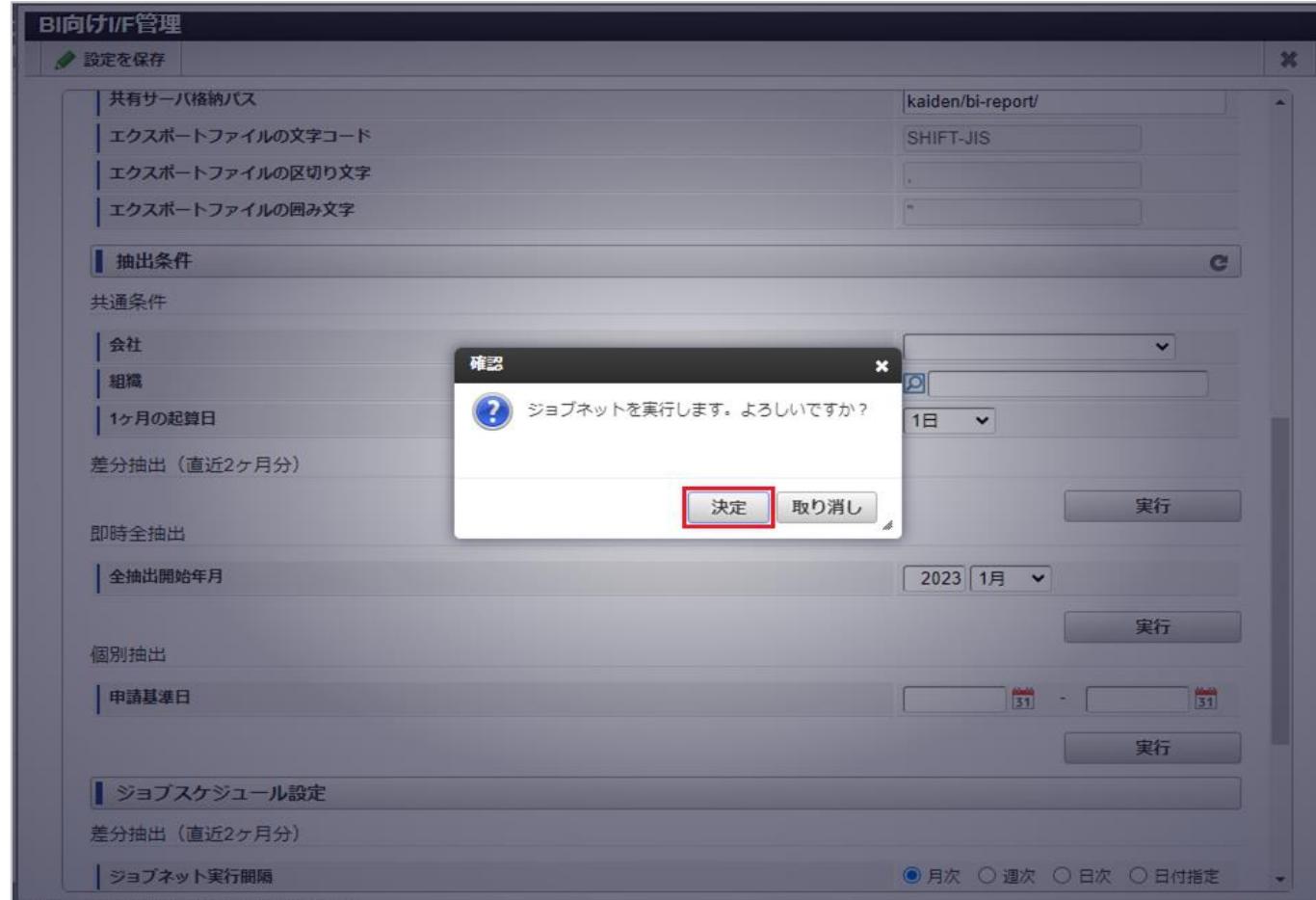
2.3. ジョブ実行

抽出条件部の実行ボタンを押下することで「差分抽出（直近2ヶ月分）」、「即時全抽出」、「個別抽出」それぞれのジョブを実行することができます。

出力対象のレポートは「設定を保存」した時点で「出力する」を選択されたレポートが出力されます。

レポート出力設定を変更後、保存を行わずに「実行」した場合、保存されているレポート出力設定の内容で出力が行われます。

1. 抽出条件部の実行ボタンをクリックすると確認ポップアップが表示されますので、「決定」をクリックします。



2. ジョブを実行することができました。

The screenshot shows the 'BI向けI/F管理' (BI Interface Management) application interface. A green notification bar at the top center displays the message 'ジョブネットを実行しました。' (Job Network executed successfully). The main window contains several configuration sections:

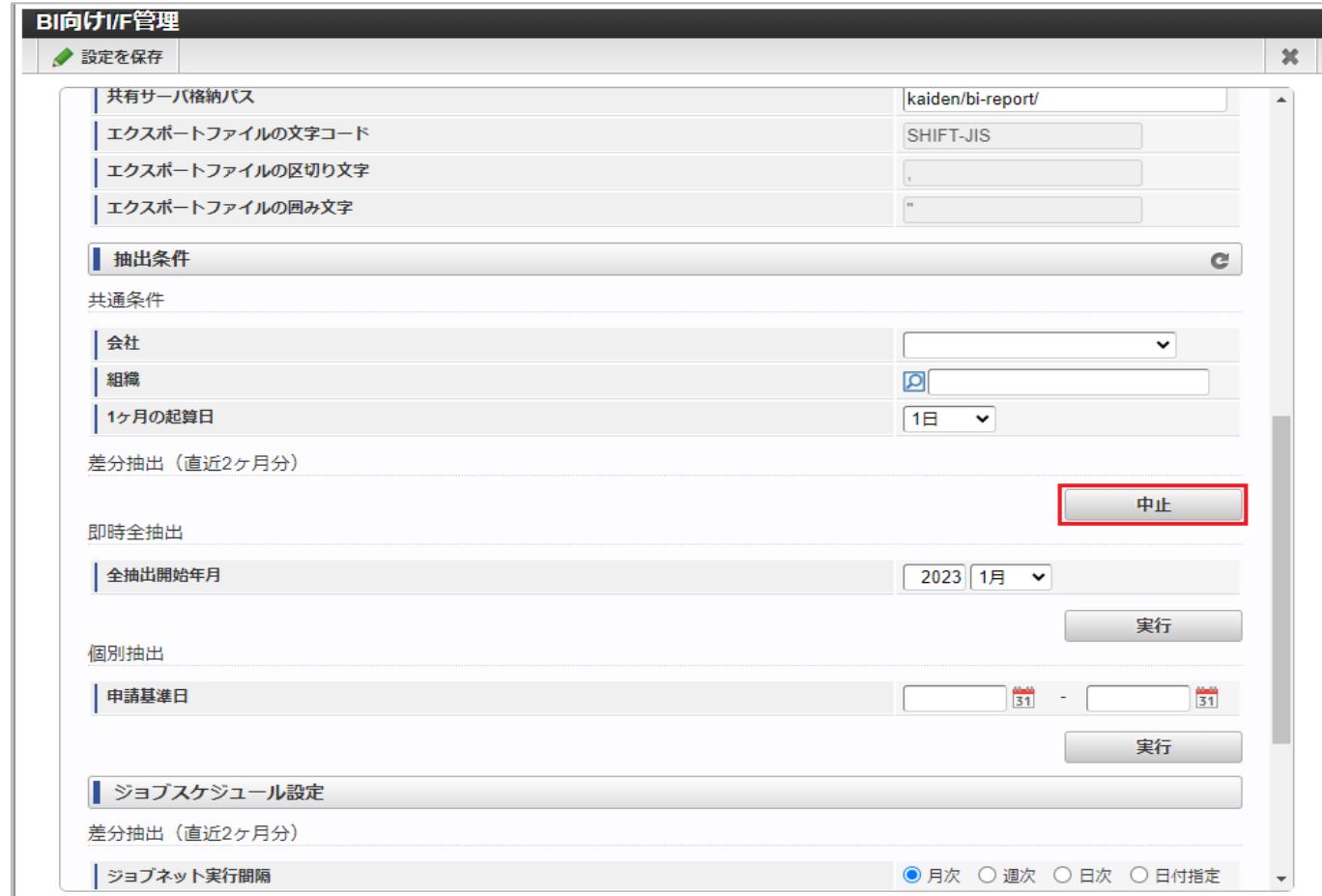
- 共有サーバ格納パス:** kaiden/bi-report/
- エクスポートファイルの文字コード:** SHIFT-JIS
- エクスポートファイルの区切り文字:** ,
- エクスポートファイルの囲み文字:** "
- 抽出条件:** 共通条件 (会社, 組織, 1ヶ月の起算日: 1日)
- 差分抽出 (直近2ヶ月分):** 中止 (Stop) button
- 即時全抽出:** 全抽出開始年月 (2023 1月) button
- 個別抽出:** 申請基準日 (31 - 31) button
- ジョブスケジュール設定:** (disabled)
- 差分抽出 (直近2ヶ月分):** (disabled)
- ジョブネット実行間隔:** (radio buttons: 月次 (selected), 週次, 日次, 日付指定)

At the bottom left, it says 'Copyright © 2012 NTT DATA INTRAMART CORPORATION'. At the bottom right, it says 'Powered by intra-mart' and has a 'top ↑' link.

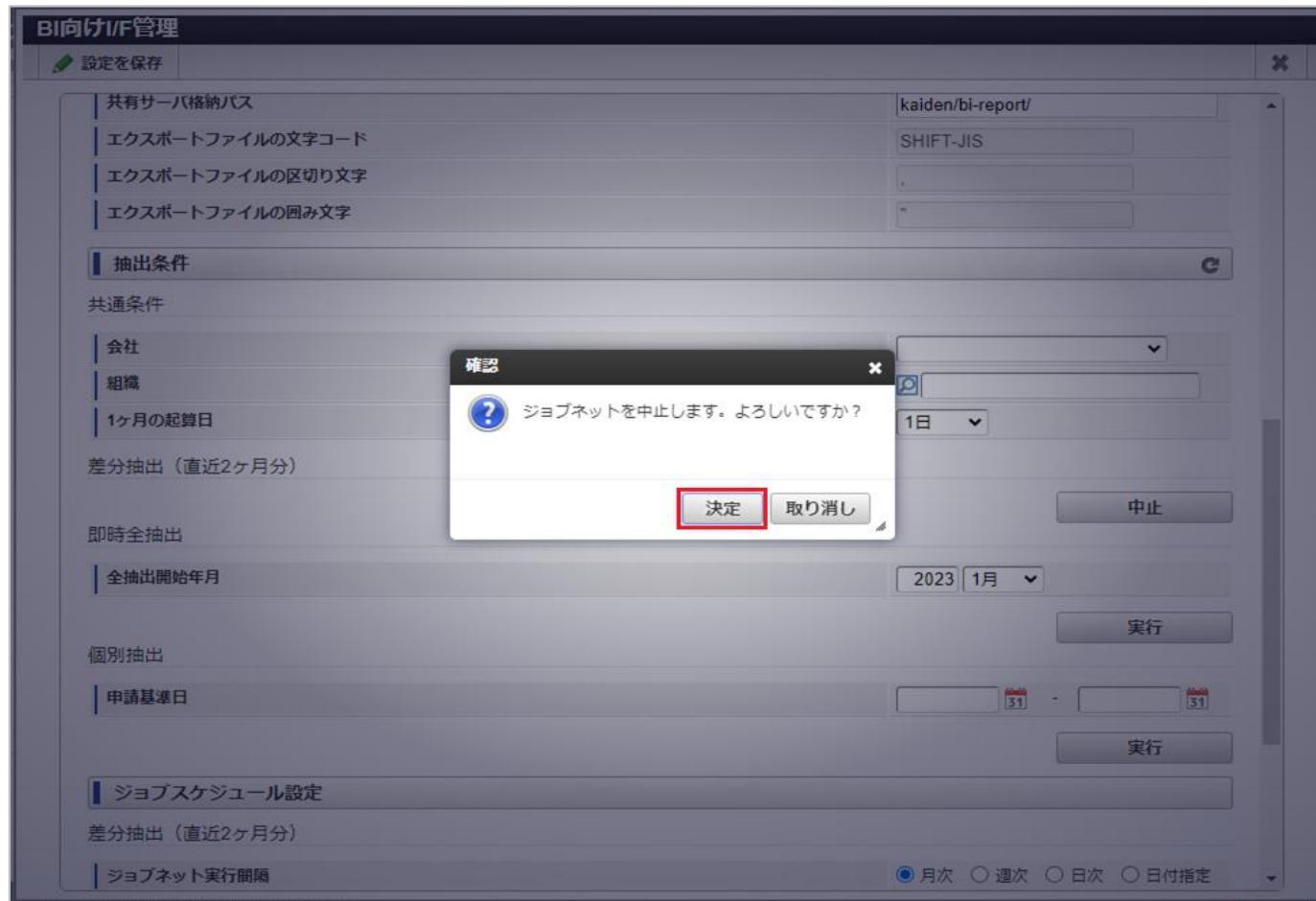
2.4. ジョブの中止

BI向けI/F管理画面からジョブを実行後、ジョブの中止をすることができます。

1. 抽出条件部の中止ボタンをクリックします。



2. 確認ポップアップが表示されますので、「決定」をクリックします。



3. ジョブを中止することができました。



抽出条件部の更新アイコンをクリックすることでジョブの実行ステータスを確認し、ボタンの表示を最新化することができます。

ジョブが終了している場合、「中止ボタン」から「実行ボタン」に表示が切り替わります。



2.5. ジョブ履歴／ジョブ確認（詳細）

BI向けレポート出力ジョブ「差分抽出（直近2ヶ月分）」と「即時全抽出」の実行履歴を参照することができます。

また「詳細を表示」をクリックすることでジョブの詳細を確認することができます。

1. 「サイトマップ」→「Kaiden!」→「BI」→「BI向けジョブ実行／ジョブ履歴」をクリックします。

最新の「全抽出」以前の実行履歴は背景色がグレーに設定されます。

BI向けジョブ実行／ジョブ履歴

BI向けI/F管理

ジョブ履歴

No	開始日	終了日	全抽出／差分	ステータス	詳細を表示
1	2023/07/04 16:09:25	2023/07/04 16:09:34	差分	成功	詳細を表示
2	2023/07/03 17:57:40	2023/07/03 17:57:48	差分	成功	詳細を表示
3	2023/07/03 17:51:57	2023/07/03 17:52:03	差分	成功	詳細を表示
4	2023/07/03 17:19:32	2023/07/03 17:19:39	全抽出	成功	詳細を表示
5	2023/07/03 17:18:42	2023/07/03 17:18:43	全抽出	成功	詳細を表示
6	2023/07/03 17:18:02	2023/07/03 17:18:03	差分	成功	詳細を表示
7	2023/07/03 17:16:32	2023/07/03 17:16:40	全抽出	成功	詳細を表示

最初へ 前へ 1 次へ 最後へ

2. 一覧画面で「詳細を表示」をクリックします。

BI向けジョブ実行／ジョブ履歴

BI向けI/F管理

ジョブ履歴

No	開始日	終了日	全抽出／差分	ステータス	詳細を表示 ▶
1	2023/07/04 16:09:25	2023/07/04 16:09:34	差分	成功	詳細を表示 ▶
2	2023/07/03 17:57:40	2023/07/03 17:57:48	差分	成功	詳細を表示 ▶
3	2023/07/03 17:51:57	2023/07/03 17:52:03	差分	成功	詳細を表示 ▶
4	2023/07/03 17:19:32	2023/07/03 17:19:39	全抽出	成功	詳細を表示 ▶
5	2023/07/03 17:18:42	2023/07/03 17:18:43	全抽出	成功	詳細を表示 ▶
6	2023/07/03 17:18:02	2023/07/03 17:18:03	差分	成功	詳細を表示 ▶
7	2023/07/03 17:16:32	2023/07/03 17:16:40	全抽出	成功	詳細を表示 ▶

最初へ 前へ 1 次へ 最後へ

3. ジョブ確認（詳細）へ遷移後、任意のジョブで詳細アイコンをクリックすると「ジョブ実行結果確認」画面を表示することができます。

ジョブ確認（詳細）

モニタID	intra-martAPP:192.168.0.66:52001688454521161
ジョブネットID	kaiden-jobnet-base-bi-report-difference-extraction_as_needed
ジョブネット名	統計用レポートエクスポート（差分抽出）(随時実行)
トリガID	MT_1m26a8skdue9t
ステータス	成功
開始日	2023/07/04 16:09:25
終了日	2023/07/04 16:09:34
メッセージ	

No	詳細	ジョブID	ジョブ名	ステータス	開始日	終了日	メッセージ
1		kaiden-job-report-matterprocesshistory	IM-Workflow処理履歴取得	成功	2023/07/04 16:09:25	2023/07/04 16:09:27	IM-Workflow処理履歴取得が終了しました。
2		kaiden-job-prwf-report-bi-matter-process-info	【統計用】案件（申請伝票）	成功	2023/07/04 16:09:27	2023/07/04 16:09:28	【統計用】案件（申請伝票）終了しました。
3		kaiden-job-prwf-report-bi-matter-process-info-detail	【統計用】案件（申請伝票）明細	成功	2023/07/04 16:09:29	2023/07/04 16:09:30	【統計用】案件（申請伝票）常に終了しました。
4		kaiden-job-prwf-report-bi-matter-process-history	【統計用】案件（申請伝票）履歴	成功	2023/07/04 16:09:30	2023/07/04 16:09:31	【統計用】案件（申請伝票）常に終了しました。
5		kaiden-job-prwf-report-bi-matter-process-history-detail	【統計用】案件（申請伝票）明細履歴	成功	2023/07/04 16:09:31	2023/07/04 16:09:33	【統計用】案件（申請伝票）が正常に終了しました。
6		kaiden-job-prwf-report-bi-matter-process-temporary	【統計用】案件（申請伝票）見込	成功	2023/07/04 16:09:33	2023/07/04 16:09:33	【統計用】案件（申請伝票）常に終了しました。
7		kaiden-job-prwf-report-bi-matter-process-temporary-detail	【統計用】案件（申請伝票）明細見込	成功	2023/07/04 16:09:33	2023/07/04 16:09:33	【統計用】案件（申請伝票）が正常に終了しました。
8		kaiden-job-prwf-report-bi-entertainment-attendees-info	【統計用】交際費同席者情報	成功	2023/07/04 16:09:33	2023/07/04 16:09:34	【統計用】交際費同席者情報終了しました。

最初へ 前へ 1 次へ 最後へ

4. ジョブ実行結果確認画面を起動することができました。

ジョブ実行結果確認の検索オプションの初期選択は「エラー」、「警告」となっています。

ジョブ実行結果確認

検索オプション

実行結果	<input type="checkbox"/> 成功 <input checked="" type="checkbox"/> エラー <input checked="" type="checkbox"/> 警告
会社	<input type="text"/>

ジョブ履歴

ジョブID	
会社コード	
開始日	
終了日	
ステータス	
総処理件数	
正常処理件数	
エラー処理件数	
ファイル名	

詳細

No	ログレベル	メッセージ

ジョブが成功している場合の確認は「検索オプション」の成功をチェックして確認します。

またBIレポート出力の共通条件はログ出力されメッセージに表示されます。

ジョブ実行結果確認

検索オプション

実行結果	<input checked="" type="checkbox"/> 成功	<input checked="" type="checkbox"/> エラー	<input checked="" type="checkbox"/> 警告
会社	<input type="button" value="▼"/>		

ジョブ履歴

ジョブID	kaiden-job-prwf-report-bi-matter-process-info
会社コード	
開始日	2023/07/04 16:09:27
終了日	2023/07/04 16:09:28
ステータス	success
総処理件数	8
正常処理件数	8
エラー処理件数	0
ファイル名	20230704160927752_8guxdzvlrhfze5b.xml

詳細

No	ログレベル	メッセージ
1	info	【統計用】案件（申請伝票）を開始しました。
2	info	次のデータ形式でエクスポート処理を実行します。 データ形式: [applyBaseDate,systemMatterId,flowName,matterNumber,matterName,applyAuthUserName,applyExecuteUserName,matterEndStatusName,matterStatusName,processDate,processHour,processMinute,processSecond,flowId,flowVersionId,contentsId,contentsVersionId,contentsName,routId,routeVersionId,routeName,appTypeCode,appTypeName,applyDate,applyAuthCompanyCode,applyAuthCompanyName,applyAuthOrgzSetCode,applyAuthOrgzCode,applyAuthOrgzName,applyAuthUserCode,applyExecuteUserCode,applyActFlag,matterCplDate,archiveDate,matterEndStatusCode,matterStatusCode,priorityLevel,processMillisecond,processDateTotal,processHourTotal,processMinuteTotal,processSecondTotal,processMillisecondTotal,processTime,processHistoryCount,confirmHistoryCount,processTypeDraft,processTypeApply,processTypeReapply,processTypeDiscontinue,processTypeApprove,processTypeApproveEnd,processTypeDeny,processTypeReserve,processTypeReserveCancel,processTypePullback,processTypeSendback,processTypeConfirm,processTypeTrans,totalCompanyAmountExcTax,totalCompanyAmountSum]
3	info	共通条件:[会社:[comp_sample_01], 組織:dept_sample_11, 1ヶ月の起算日:1]
4	info	【統計用】案件（申請伝票）を終了しました。 (結果：正常終了、処理件数:8件)

3. データ分析レポートダウンロード／アップロード(管理者)

3.1. 概要

データ分析レポートダウンロード／アップロードとはストレージに対してファイルをアップロードやダウンロード、削除を行う機能です。

アップロードするファイルの種類（拡張子）に制限はありません。

3.2. アップロード

分析レポートファイルをアップロードします。

1. 「サイトマップ」→「Kaiden!」→「BI」→「データ分析レポートダウンロード／アップロード(管理者)」をクリックします。

データ分析レポートダウンロード／アップロード

データ分析レポート一覧

No	▲ ファイル名	最終更新日	ダウンロード	削除

データ分析レポートアップロード

ファイル * ファイルを選択してください

アップロード

2. データ分析レポートアップロードエリアの「ファイル」を選択し、「アップロード」をクリックします。

データ分析レポートダウンロード／アップロード

データ分析レポート一覧

No	▲ ファイル名	最終更新日	ダウンロード	削除
----	---------	-------	--------	----

データ分析レポートアップロード

ファイル* ✓ 1ファイル

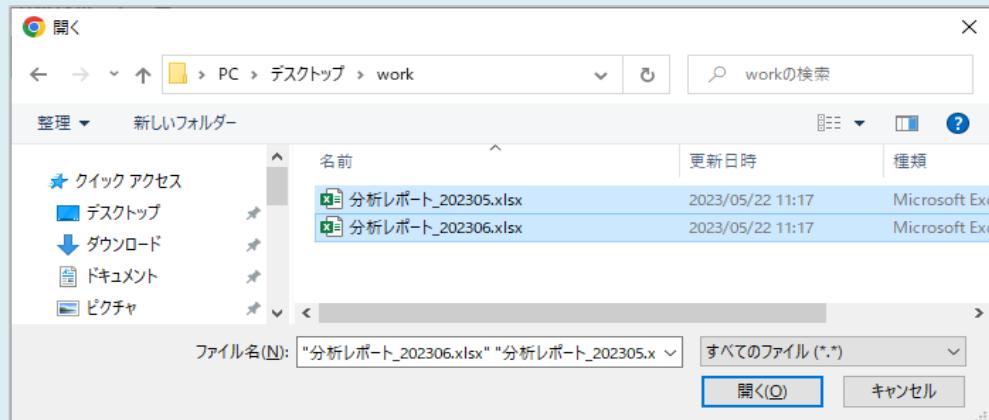
アップロード



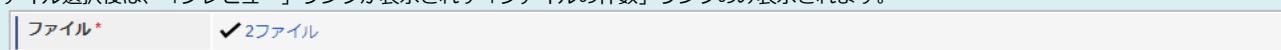
- ・ ファイル

アップロードするファイルを選択します。

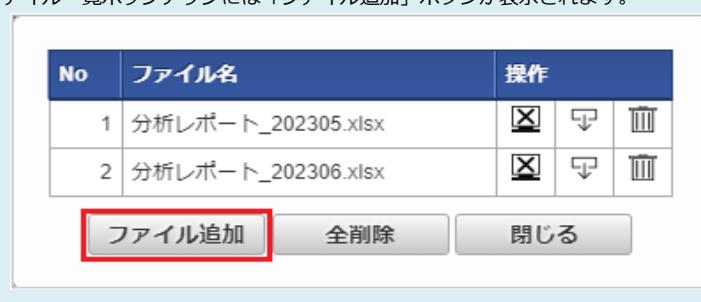
- ・ ファイルは複数選択することができます。



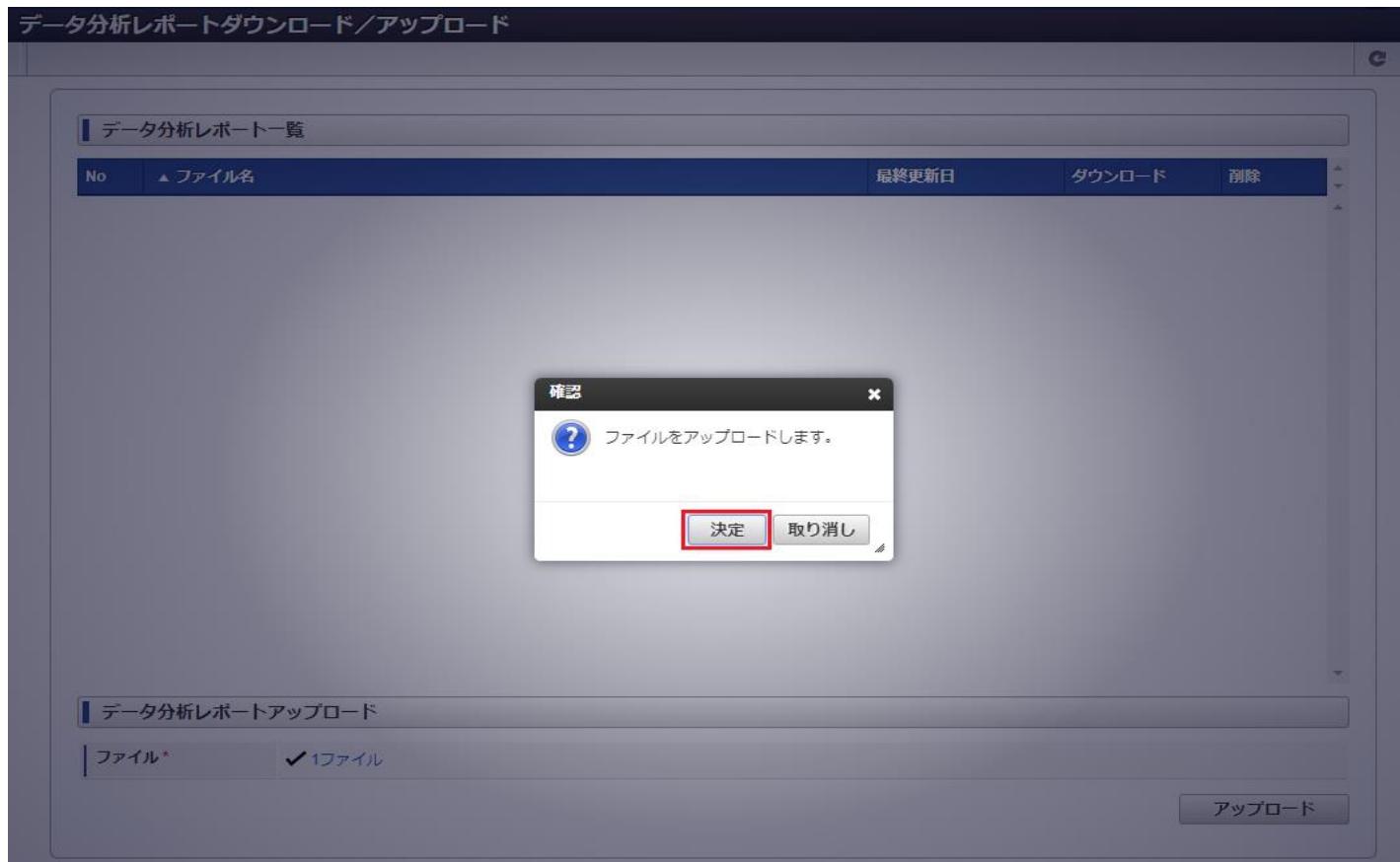
- ・ ファイル選択後は、「プレビュー」リンクが表示されず「ファイルの件数」リンクのみ表示されます。



- ・ ファイル一覧ポップアップには「ファイル追加」ボタンが表示されます。



3. 確認ポップアップが表示されますので、「決定」をクリックします。



4. アップロードすることができました。

The screenshot shows a web-based application interface for managing data analysis reports. At the top, there is a navigation bar with links like 'Top', 'Workflow', 'テナント管理', 'サンプル', 'サイトマップ', '青柳辰巳', and a help icon. A green notification box in the center says 'ファイルをアップロードしました。' (File uploaded successfully). Below this, there is a table titled 'データ分析レポート一覧' (List of Data Analysis Reports) with the following data:

No	ファイル名	最終更新日	ダウンロード	削除
1	分析レポート_202305.xlsx	2023/07/05 16:10:25	ダウンロード	削除

At the bottom of the main content area, there is a section titled 'データ分析レポートアップロード' (Upload Data Analysis Report) with a file input field labeled 'ファイル*' and a button labeled 'アップロード' (Upload). Navigation buttons at the bottom right include '最初へ 前へ 1 次へ 最後へ'.

3.3. ダウンロード

分析レポートファイルをダウンロードします。

1. 「サイトマップ」→「Kaiden!」→「BI」→「データ分析レポートダウンロード／アップロード(管理者)」をクリックします。

データ分析レポートダウンロード／アップロード

データ分析レポート一覧

No	▲ ファイル名	最終更新日	ダウンロード	削除
1	分析レポート_202305.xlsx	2023/07/05 16:10:25	ダウンロード	削除

最初へ前へ 1 次へ最後へ

データ分析レポートアップロード

ファイル * ファイルを選択してください アップロード



2. データ分析レポート一覧の任意行で「ダウンロード」をクリックします。

データ分析レポートダウンロード／アップロード

■ データ分析レポート一覧

No	▲ ファイル名	最終更新日	ダウンロード	削除
1	分析レポート_202305.xlsx	2023/07/05 16:10:25	ダウンロード	削除

最初へ 前へ **1** 次へ 最後へ

■ データ分析レポートアップロード

ファイル * ファイルを選択してください

The screenshot shows a user interface for managing data analysis reports. At the top, there's a header bar with the title 'データ分析レポートダウンロード／アップロード'. Below it is a table titled 'データ分析レポート一覧' (List of Data Analysis Reports) with columns for No (Number), File Name, Last Updated Date, Download, and Delete. A single row is visible, showing a file named '分析レポート_202305.xlsx' last updated on '2023/07/05 16:10:25'. The 'Download' button for this row is highlighted with a red box. Below the table is a navigation bar with links for '最初へ', '前へ', '1' (highlighted in blue), '次へ', and '最後へ'. At the bottom, there's another section titled 'データ分析レポートアップロード' (Upload Data Analysis Report) with a file input field labeled 'ファイル *' and a placeholder 'ファイルを選択してください' (Select file), and a 'アップロード' (Upload) button.

3. 確認ポップアップが表示されますので、「決定」をクリックします。

データ分析レポートダウンロード／アップロード

【データ分析レポート一覧】

No	ファイル名	最終更新日	ダウンロード	削除
1	分析レポート_202305.xlsx	2023/07/05 16:10:25	ダウンロード	削除

確認

ファイルをダウンロードします。

決定 取り消し

最初へ 前へ 1 次へ 最後へ

【データ分析レポートアップロード】

ファイル* ファイルを選択してください

アップロード

The screenshot shows a user interface for managing data analysis reports. At the top, there's a header 'データ分析レポートダウンロード／アップロード'. Below it is a table titled 'データ分析レポート一覧' (Report List) with columns: No, ファイル名 (File Name), 最終更新日 (Last Updated), ダウンロード (Download), and 削除 (Delete). A single row is shown: '1 分析レポート_202305.xlsx' with last updated at '2023/07/05 16:10:25', download link, and delete link. Overlaid on this is a confirmation dialog box titled '確認' (Confirmation) with the message 'ファイルをダウンロードします。' (File will be downloaded). It has two buttons: '決定' (Decision) which is highlighted with a red box, and '取り消し' (Cancel). In the background, below the list, there's another section titled 'データ分析レポートアップロード' (Report Upload) with a file input field labeled 'ファイル*' and 'ファイルを選択してください' (Select file), and a 'アップロード' (Upload) button. Navigation links '最初へ' (First), '前へ' (Previous), '1' (Current page), '次へ' (Next), and '最後へ' (Last) are also visible.

4. ダウンロードすることができました。

データ分析レポートダウンロード／アップロード

データ分析レポート一覧

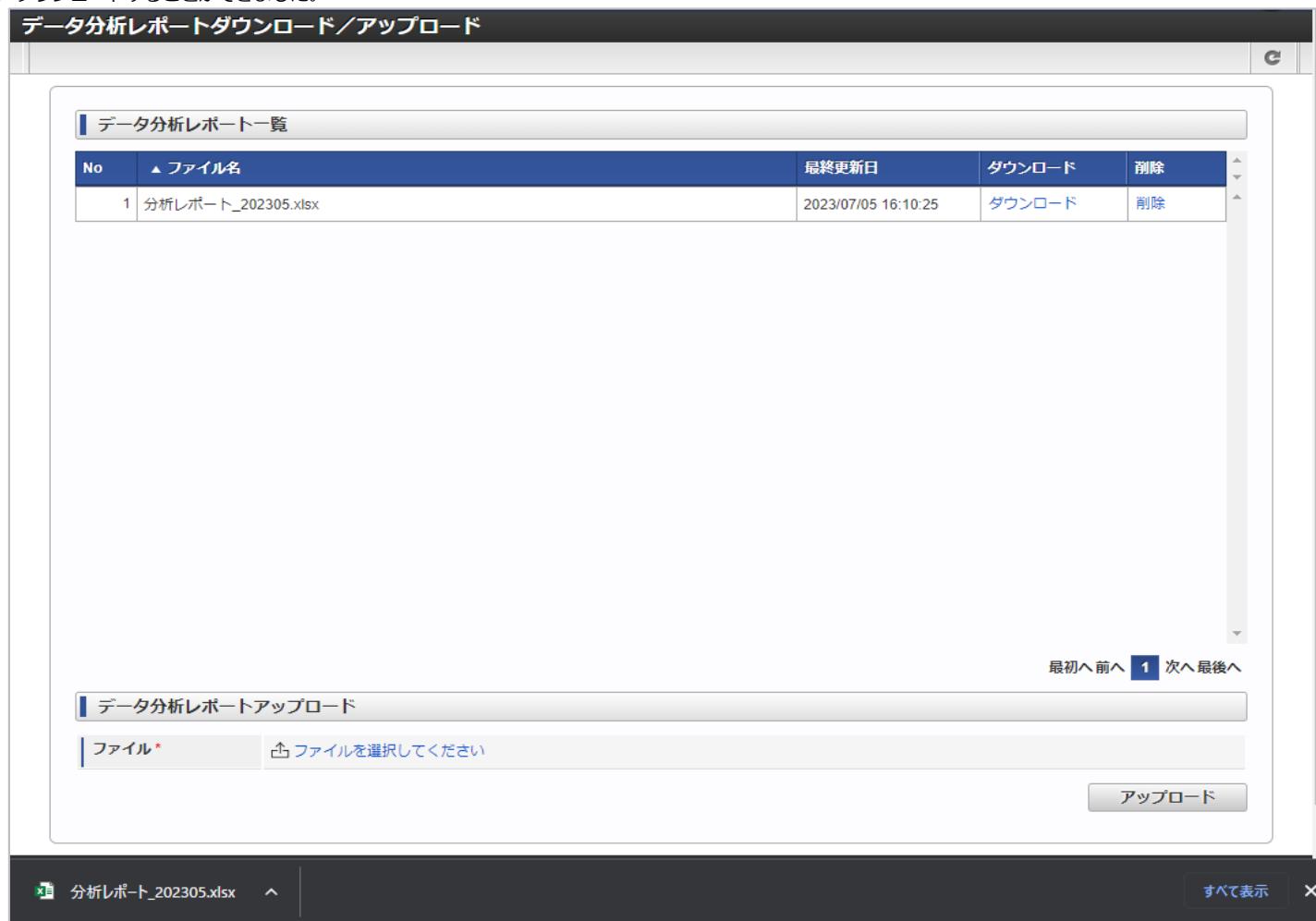
No	ファイル名	最終更新日	ダウンロード	削除
1	分析レポート_202305.xlsx	2023/07/05 16:10:25	ダウンロード	削除

最初へ 前へ 1 次へ 最後へ

データ分析レポートアップロード

ファイル * ファイルを選択してください アップロード

分析レポート_202305.xlsx すべて表示 X



3.4. 削除

分析レポートファイルを削除します。

1. 「サイトマップ」→「Kaiden!」→「BI」→「データ分析レポートダウンロード／アップロード(管理者)」をクリックします。

データ分析レポートダウンロード／アップロード

データ分析レポート一覧

No	▲ ファイル名	最終更新日	ダウンロード	削除
1	分析レポート_202305.xlsx	2023/07/05 16:10:25	ダウンロード	削除

最初へ前へ 1 次へ最後へ

データ分析レポートアップロード

ファイル * ファイルを選択してください アップロード



2. データ分析レポート一覧の任意行で「削除」をクリックします。

データ分析レポートダウンロード／アップロード

■ データ分析レポート一覧

No	▲ ファイル名	最終更新日	ダウンロード	削除
1	分析レポート_202305.xlsx	2023/07/05 16:10:25	ダウンロード	削除

最初へ 前へ **1** 次へ 最後へ

■ データ分析レポートアップロード

ファイル * ファイルを選択してください

アップロード

The screenshot shows a user interface for managing data analysis reports. At the top, there's a header bar with the title 'データ分析レポートダウンロード／アップロード'. Below it is a table titled 'データ分析レポート一覧' (List of Data Analysis Reports) with columns: No, ファイル名 (File Name), 最終更新日 (Last Updated), ダウンロード (Download), and 削除 (Delete). A single row is visible, showing a file named '分析レポート_202305.xlsx' last updated on '2023/07/05 16:10:25'. The 'Delete' button in this row is highlighted with a red box. Below the table is a navigation bar with links for '最初へ', '前へ', '1' (highlighted in blue), '次へ', and '最後へ'. Underneath the table is another section titled 'データ分析レポートアップロード' (Upload Data Analysis Report) with a file input field labeled 'ファイル *' and a placeholder 'ファイルを選択してください' (Select file), and a 'アップロード' (Upload) button.

3. 確認ポップアップが表示されますので、「決定」をクリックします。



4. 削除することができました。

データ分析レポートダウンロード／アップロード

データ分析レポート一覧

No	▲ ファイル名	最終更新日	ダウンロード	削除
1	レポート1	2024/01/15		

データ分析レポートアップロード

ファイル * ファイルを選択してください

4. データ分析レポートダウンロード／アップロード

4.1. 概要

データ分析レポートダウンロード／アップロードとはストレージからファイルのダウンロードを行う機能です。

4.2. ダウンロード

分析レポートファイルをダウンロードします。

1. 「サイトマップ」→「Kaiden!」→「BI」→「データ分析レポートダウンロード／アップロード」をクリックします。

The screenshot shows a web-based application interface titled 'データ分析レポートダウンロード／アップロード'. The main content area is a table titled 'データ分析レポート一覧' (List of Data Analysis Reports). The table has four columns: 'No', 'ファイル名' (File Name), '最終更新日' (Last Updated Date), and 'ダウンロード' (Download). There are two rows of data:

No	ファイル名	最終更新日	ダウンロード
1	分析レポート_202305.xlsx	2023/07/05 16:31:36	ダウンロード
2	分析レポート_202306.xlsx	2023/07/05 16:31:36	ダウンロード

At the bottom right of the table, there are navigation buttons: '最初へ 前へ' (First, Previous), a page number '1' in a blue box, '次へ 最後へ' (Next, Last).

2. データ分析レポート一覧の行で「ダウンロード」をクリックします。

データ分析レポートダウンロード／アップロード

データ分析レポート一覧			
No	▲ ファイル名	最終更新日	ダウンロード
1	分析レポート_202305.xlsx	2023/07/05 16:31:36	ダウンロード
2	分析レポート_202306.xlsx	2023/07/05 16:31:36	ダウンロード

最初へ 前へ **1** 次へ 最後へ

3. 確認ポップアップが表示されますので、「決定」をクリックします。



4. ダウンロードすることができました。

データ分析レポートダウンロード／アップロード

データ分析レポート一覧

No	ファイル名	最終更新日	ダウンロード
1	分析レポート_202305.xlsx	2023/07/05 16:31:36	ダウンロード
2	分析レポート_202306.xlsx	2023/07/05 16:31:36	ダウンロード

最初へ 前へ 1 次へ 最後へ

Copyright © 2012 NTT DATA INTRAMART CORPORATION

Powered by  top ↑

 分析レポート_202306.xlsx ▲ すべて表示 X

5. シェアードデータベース設定

5.1. 概要

本項では、出力先にシェアードデータベースを利用する場合の説明を行います。

5.2. 接続設定

シェアードデータベースを利用する場合、シェアードデータベースへの接続設定が必要になります。

接続設定の方法については

「intra-mart Accel Platform セットアップガイド」 - 「WARファイルの作成」 - 「intra-mart Accel Platform の設定ファイル」 - 「DataSource」

「intra-mart Accel Platform システム管理者操作ガイド」 - 「システム管理」 - 「シェアードデータベース設定」

を参照ください。

シェアードデータベースとして利用できるのは、

PostgreSQL

Oracle

Microsoft SQL Server

になります。

上記以外のデータベースについてはサポート対象外となります。

5.3. 出力先テーブルの展開

Juggling時に該当モジュールを選択することでシステムストレージにDDLファイルが配置されるため必要なDDLを実行してください。

モジュール名	DDL配置場所	DDLファイル名
皆伝! ワークフローモジュール	%システムストレージ%/kaiden/bi/ddl/kaiden_product_workflow	ddl_postgre.sql ddl_oracle.sql ddl_sqlserver.sql
皆伝! DataDelivery連携モジュール	%システムストレージ%/kaiden/bi/ddl/kaiden_relation_data_delivery	ddl_postgre.sql ddl_oracle.sql ddl_sqlserver.sql
皆伝! 勤務管理モジュール	%システムストレージ%/kaiden/bi/ddl/kaiden_product_labormgr	ddl_postgre.sql ddl_oracle.sql ddl_sqlserver.sql

各DDLファイルに含まれるテーブル

DDLファイル	テーブル論理名	テーブル物理名
ddl_*.sql	【統計用】案件（申請伝票）	ksh30r_matter_process_info
	【統計用】案件（申請伝票）明細	ksh30r_matter_process_info_detail
	【統計用】案件（申請伝票）履歴	ksh30r_matter_process_history
	【統計用】案件（申請伝票）明細履歴	ksh30r_matter_process_history_detail
	【統計用】案件（申請伝票）見込	ksh30r_matter_process_temporary
	【統計用】案件（申請伝票）明細見込	ksh30r_matter_process_temporary_detail
	【統計用】仕訳一覧	ksh30r_journal_storage
	【統計用】組織階層	ksh30r_emp_dept_info
	【統計用】交際費同席者情報	ksh30r_entertainment_attendees_info
	【統計用】交際費同席者情報明細	ksh30r_entertainment_attendees_info_details
	【統計用】法人カード利用データ履歴	ksh30r_jnavi_card_data_history
	【統計用】出張手配実績データ履歴	ksh30r_business_trip_use_data_history
	【統計用】BTMサービス利用実績データ	ksh30r_btm_use_data_list_admin
	【統計用】予算額/実績乖離一覧	ksh30r_budget_balance_list
	【統計用】DataDelivery連携情報	ksh40r_data_delivery_linkage_info
	【統計用】勤怠レポート（日次）一覧	ksh31r_work_report_daily_list
	【統計用】勤怠レポート（月次）一覧	ksh31r_work_report_monthly_list

5.4. シェアードデータベースへの出力設定

BI向けI/F管理画面で出力先とシェアードデータベース接続IDを設定します。

出力設定	
出力先	シェアードデータベース
zip圧縮	<input type="radio"/> する <input type="radio"/> しない
共有サーバアドレス	
共有サーバ接続ユーザ	
共有サーバ接続パスワード	
共有サーバ格納パス	
エクスポートファイルの文字コード	SHIFT-JIS
エクスポートファイルの区切り文字	,
エクスポートファイルの囲み文字	"
シェアードデータベース接続ID	shared_db1

シェアードデータベース接続IDには「5.2. 接続設定」で設定する「接続ID」が表示されるため、利用する接続IDを選択してください。

- ・ シェアードデータベース設定画面の接続IDの設定内容

シェアードデータベース一覧	
接続ID	リソース参照名
shared_db1	java:comp/env/jdbc/shared_db1
shared_db2	java:comp/env/jdbc/shared_db2

・ BI向けI/F管理画面のシェアードデータベース接続IDの選択内容

出力設定

出力先	シェアードデータベース
zip圧縮	<input type="radio"/> する <input type="radio"/> しない
共有サーバアドレス	
共有サーバ接続ユーザ	
共有サーバ接続パスワード	
共有サーバ格納パス	
エクスポートファイルの文字コード	SHIFT-JIS
エクスポートファイルの区切り文字	,
エクスポートファイルの囲み文字	"
シェアードデータベース接続ID	<input type="button" value="▼"/>
抽出条件	
共通条件	

シェアードデータベース接続ID ダイアログ

- shared_db1
- shared_db2

5.5. ジョブ実行

シェアードデータベースに出力する場合も、CSVファイルに出力する場合と同様であるため「2.3. ジョブ実行」を参照ください。