

10. セキュリティ対策



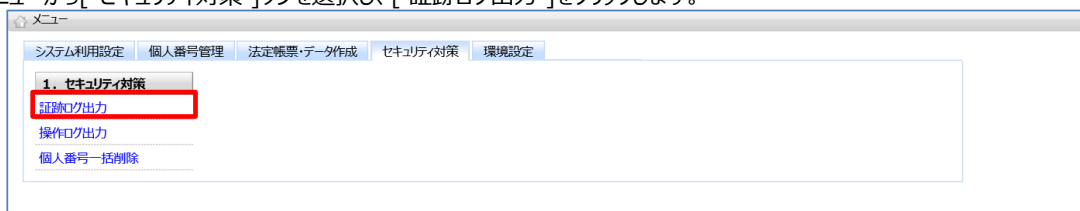
ログについて

- ・本サービスでは、証跡ログと、操作ログの2つのログが出力可能です。
証跡ログは、個人番号を操作(登録、削除、参照、出力)した記録情報です。
(いつ、誰が、どんな目的で、誰の情報に、どういった操作をしたか)
- ・操作ログは、本サービスで画面操作やデータ更新を行った記録情報です。
(いつ、誰が、どんな目的で、どういった操作をしたか)
- ・ログは40日間保存します。
- ・不正な操作を検知するため、お客様にて定期的にダウンロードいただき、チェックおよび保存をお願いいたします。
- ・ログ出力内容にマイナンバー(個人番号)は含まれません。

10.1. 証跡ログ出力

本サービスにてマイナンバー(個人番号)を操作(登録、削除、出力)した証跡のログ出力を行います。

メニューから[セキュリティ対策]タブを選択し、[証跡ログ出力]をクリックします。



1) 証跡ログ検索

検索条件

ユーザID	<input type="text"/>
期間From	<input type="text"/> (yyyy/mm/dd)
期間To	<input type="text"/> (yyyy/mm/dd)
操作区分	<input type="text"/>

対象者

本人/家族含む	<input type="text"/>
会社	<input type="text"/>
社員番号	<input type="text"/>
個人番号アクセス有無 *	<input type="radio"/> 個人番号アクセスのみ出力 <input checked="" type="radio"/> 全て出力
ファイル形式 *	<input type="text"/>
パスワード設定 *	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無

処理状況一覧

ステータス	作成開始日時	作成完了日時	ダウンロード	メッセージ
-------	--------	--------	--------	-------

ファイル作成 削除 再表示

《項目説明》

No.	画面項目名	内容																								
検索条件																										
1	ユーザID	当項目に指定したユーザIDの操作を、ログの出力対象とします。																								
2	期間From/ 期間To	当項目に入力した期間内に実行した操作を、ログの出力対象とします。																								
3	操作区分	<p>選択した操作区分を、ログの出力対象とします。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>操作区分</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>画面表示</td> <td>画面の表示操作を対象とします。</td> </tr> <tr> <td>外部取込</td> <td>外部取込操作を対象とします。</td> </tr> <tr> <td>外部出力</td> <td>外部出力操作を対象とします。</td> </tr> <tr> <td>帳票出力</td> <td>帳票出力操作を対象とします。</td> </tr> <tr> <td>その他バッチ</td> <td>ファイル出力などの、外部取込、外部出力、帳票出力以外のバッチ操作を対象とします。</td> </tr> <tr> <td>ダウンロード</td> <td>ダウンロード操作を対象とします。</td> </tr> <tr> <td>登録(画面)</td> <td>登録操作を対象とします。 新規にデータを登録した場合の操作を対象とします。</td> </tr> <tr> <td>更新(画面)</td> <td>更新操作を対象とします。 既存データを修正した場合の操作を対象とします。</td> </tr> <tr> <td>削除(画面)</td> <td>削除操作を対象とします。</td> </tr> <tr> <td>電子データ出力</td> <td>電子データ出力操作を対象とします。</td> </tr> <tr> <td>API</td> <td>個人番号申請で利用している申請情報取得、個人番号取得等を対象とします。</td> </tr> </tbody> </table>	操作区分	内容	画面表示	画面の表示操作を対象とします。	外部取込	外部取込操作を対象とします。	外部出力	外部出力操作を対象とします。	帳票出力	帳票出力操作を対象とします。	その他バッチ	ファイル出力などの、外部取込、外部出力、帳票出力以外のバッチ操作を対象とします。	ダウンロード	ダウンロード操作を対象とします。	登録(画面)	登録操作を対象とします。 新規にデータを登録した場合の操作を対象とします。	更新(画面)	更新操作を対象とします。 既存データを修正した場合の操作を対象とします。	削除(画面)	削除操作を対象とします。	電子データ出力	電子データ出力操作を対象とします。	API	個人番号申請で利用している申請情報取得、個人番号取得等を対象とします。
操作区分	内容																									
画面表示	画面の表示操作を対象とします。																									
外部取込	外部取込操作を対象とします。																									
外部出力	外部出力操作を対象とします。																									
帳票出力	帳票出力操作を対象とします。																									
その他バッチ	ファイル出力などの、外部取込、外部出力、帳票出力以外のバッチ操作を対象とします。																									
ダウンロード	ダウンロード操作を対象とします。																									
登録(画面)	登録操作を対象とします。 新規にデータを登録した場合の操作を対象とします。																									
更新(画面)	更新操作を対象とします。 既存データを修正した場合の操作を対象とします。																									
削除(画面)	削除操作を対象とします。																									
電子データ出力	電子データ出力操作を対象とします。																									
API	個人番号申請で利用している申請情報取得、個人番号取得等を対象とします。																									
4	本人/家族含む	<p>選択した区分を、ログの出力対象とします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・本人のみ ・家族含む 																								
5	会社	選択した会社のデータを、ログ出力対象とします。																								
6	社員番号	入力した社員番号のデータに対しての操作をログ出力の対象とします。																								
7	個人番号アクセス有無	<p>選択した区分を、ログの出力対象とします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・個人番号アクセスのみ出力：マイナンバー(個人番号)にアクセスした操作のみを、ログの出力対象とします。 ・すべて出力：マイナンバー(個人番号)にアクセスした操作とアクセスしない操作の全てをログの出力対象とします。 																								
	※必須項目																									
8	ファイル形式	<p>出力する操作ログのファイル形式を選択します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・CSVファイル (○○○.csv) ・MS EXCEL 2003以前 (○○○.xls) ・MS EXCEL 2007以降 (○○○.xlsx) 																								
	※必須項目																									
9	パスワード設定	<p>出力するexcelファイルに対してパスワードの有無を選択できます。</p> <p>※パスワード設定が選択できるのは、No.8:形式で「Excel 2007以降」を選択している場合のみとなります。</p>																								
	※必須項目																									

処理状況一覧		
10	削除対象チェック	表示されている証跡ログ出力の明細行を削除する場合にチェックします。 当チェックボックスにチェックを入れた後、[削除]ボタンの押下により、 選択した証跡ログ出力の明細行が削除されます。 ※処理状況一覧の明細行は、処理実施日の、夜間のシステム メンテナンス時間内に自動削除されます。
11	ステータス (表示項目)	証跡ログファイル出力の処理状況を表示します。 「正常終了」となりましたら処理は完了となります。
12	作成開始日時 (表示項目)	証跡ログファイルの作成処理を開始した日時を表示します。
13	作成完了日時 (表示項目)	証跡ログファイルの作成処理を完了した日時を表示します。
14	ダウンロード	作成した証跡ログファイルのダウンロードリンクを表示します。 ダウンロードリンクをクリックすると証跡ログファイルをダウンロードできます。 <div style="text-align: center;">ダウンロード</div> 証跡ログ検索結果_201509180234531.xlsx
15	メッセージ	「正常終了しました」等のメッセージを表示します。
16	ファイル作成ボタン	検索条件に設定された条件で、証跡ログファイルを作成します。
17	削除ボタン	No.10削除対象チェックがついているデータを処理状況一覧から削除 します。
18	再表示ボタン	処理の状況を最新の状態に更新にします。ステータスが「起動中」の 場合にボタンを押下する事で最新の状態を取得できます。



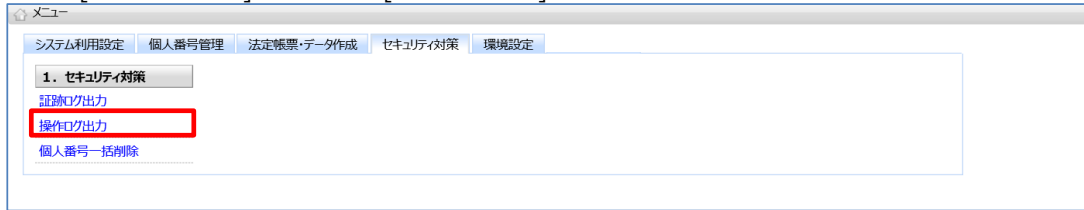
証跡ログ出力内容

出力項目	出力内容 (例)
ロググループ番号	9999
お客様番号	A001
会社グループ番号	999
ユーザID	user01
ユーザ名	ユーザ1
操作区分	画面表示、外部取込、外部出力、帳票出力、 登録、更新、削除、電子データ出力など
操作詳細	帳票種類、外部取込したファイル名、外部出力した項目など
個人番号利用用途	個人番号情報登録業務
対象者会社番号	001
対象者社員番号	123456
対象者本人区分	本人
対象者生年月日	19770101
対象者氏名漢字	三菱太郎
対象者氏名カナ	ミヅビタロウ
個人番号アクセス有無区分	有、無
日時	2015/11/1 10:38:00

10.2. 操作ログ出力

本サービスにて、ユーザが行った操作(登録、削除、出力)のログ出力を行います。

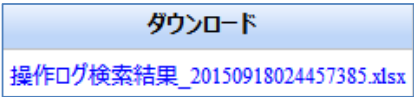
メニューから[セキュリティ対策]タブを選択し、[操作ログ出力]をクリックします。



1) 操作ログ検索

《項目説明》

No.	画面項目名	内容																
検索条件																		
1	操作日時From	操作した日時(From)を指定します。																
2	操作日時To	操作した日時(To)を指定します。																
3	ユーザID	当項目に指定したユーザIDの操作を、ログの出力対象とします。																
4	ログ種別	選択したログ区分を、ログの出力対象とします。 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>ログ区分</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イベント</td> <td>画面操作を対象とします。</td> </tr> <tr> <td>更新</td> <td>データの更新操作を対象とします。</td> </tr> </tbody> </table>	ログ区分	内容	イベント	画面操作を対象とします。	更新	データの更新操作を対象とします。										
ログ区分	内容																	
イベント	画面操作を対象とします。																	
更新	データの更新操作を対象とします。																	
5	操作内容	選択した操作区分を、ログの出力対象とします。 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>操作区分</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ログイン</td> <td>ログイン操作を対象とします。</td> </tr> <tr> <td>ログアウト</td> <td>ログアウト操作を対象とします。</td> </tr> <tr> <td>画面表示</td> <td>画面の表示操作を対象とします。</td> </tr> <tr> <td>外部取込</td> <td>外部取込操作を対象とします。</td> </tr> <tr> <td>外部出力</td> <td>外部出力操作を対象とします。</td> </tr> <tr> <td>帳票出力</td> <td>帳票出力操作を対象とします。</td> </tr> <tr> <td>その他バッチ</td> <td>ファイル出力などの、外部取込、外部出力、帳票出力以外のバッチ操作を対象とします。</td> </tr> </tbody> </table>	操作区分	内容	ログイン	ログイン操作を対象とします。	ログアウト	ログアウト操作を対象とします。	画面表示	画面の表示操作を対象とします。	外部取込	外部取込操作を対象とします。	外部出力	外部出力操作を対象とします。	帳票出力	帳票出力操作を対象とします。	その他バッチ	ファイル出力などの、外部取込、外部出力、帳票出力以外のバッチ操作を対象とします。
操作区分	内容																	
ログイン	ログイン操作を対象とします。																	
ログアウト	ログアウト操作を対象とします。																	
画面表示	画面の表示操作を対象とします。																	
外部取込	外部取込操作を対象とします。																	
外部出力	外部出力操作を対象とします。																	
帳票出力	帳票出力操作を対象とします。																	
その他バッチ	ファイル出力などの、外部取込、外部出力、帳票出力以外のバッチ操作を対象とします。																	

		<table border="1"> <thead> <tr> <th>操作区分</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ダウンロード</td> <td>ダウンロード操作を対象とします。</td> </tr> <tr> <td>登録(画面)</td> <td>登録操作を対象とします。 新規にデータを登録した場合の操作を対象とします。</td> </tr> <tr> <td>更新(画面)</td> <td>更新操作を対象とします。 既存データを修正した場合の操作を対象とします。</td> </tr> <tr> <td>削除(画面)</td> <td>削除操作を対象とします。</td> </tr> </tbody> </table> <p>※「ログイン」、「ログアウト」、「画面表示」、「外部取込」、「外部出力」、「帳票出力」、「その他バッチ処理」、「ダウンロード」等の画面での操作を行った場合のログは、ログ種別：イベントのログになります。</p> <p>※外部取込や各情報登録画面での操作を行った結果、データベースへの「追加」、「更新」、「削除」の処理が発生した場合は、ログ種別：更新のログになります。</p>	操作区分	内容	ダウンロード	ダウンロード操作を対象とします。	登録(画面)	登録操作を対象とします。 新規にデータを登録した場合の操作を対象とします。	更新(画面)	更新操作を対象とします。 既存データを修正した場合の操作を対象とします。	削除(画面)	削除操作を対象とします。
操作区分	内容											
ダウンロード	ダウンロード操作を対象とします。											
登録(画面)	登録操作を対象とします。 新規にデータを登録した場合の操作を対象とします。											
更新(画面)	更新操作を対象とします。 既存データを修正した場合の操作を対象とします。											
削除(画面)	削除操作を対象とします。											
6	ファイル形式 ※必須項目	出力する操作ログのファイル形式を選択します。 ・CSVファイル (○○○.csv) ・MS EXCEL 2003以前 (○○○.xls) ・MS EXCEL 2007以降 (○○○.xlsx)										
7	パスワード設定 ※必須項目	出力するexcelファイルに対してパスワードの有無を選択できます。 ※パスワード設定が選択できるのは、No.6:形式で「Excel 2007以降」を選択している場合のみとなります。										
操作ログファイル一覧												
8	削除対象チェック	表示されている操作ログ出力の明細行を削除する場合にチェックします。 当チェックボックスにチェックを入れた後、[削除]ボタンの押下により、選択した操作ログ出力の明細行が削除されます。 ※操作ログファイル一覧の明細行は、処理実施日の夜間のシステムメンテナンス時間内に自動削除されます。										
9	ステータス (表示項目)	操作ログファイル出力の処理状況を表示します。 「正常終了」となりましたら処理は完了となります。										
10	作成開始日時 (表示項目)	操作ログファイルの作成を開始した日時が表示されます。										
11	作成完了日時 (表示項目)	操作ログファイルの作成を完了した日時が表示されます。										
12	ダウンロード	作成した証跡操作ログファイルのダウンロードリンクを表示します。 ダウンロードリンクをクリックすると操作ログファイルをダウンロードできます。 										
13	メッセージ	「正常終了しました」等のメッセージを表示します。										
14	ファイル作成ボタン	検索条件に設定された条件で、操作ログファイルを作成します。										
15	削除ボタン	No.8削除対象チェックがついているデータを操作ログファイル一覧から削除します。										
16	再表示ボタン	処理の状況を最新の状態に更新にします。ステータスが「起動中」の場合にボタンを押下する事で最新の状態を取得できます。										



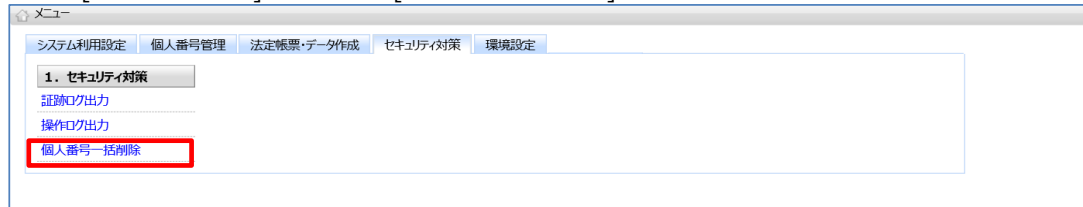
操作ログ出力内容

出力項目	出力内容 (例)
ログ番号	9999
業務コード	HRS0001
お客様番号	A001
会社グループ番号	999
ログ種別区分	更新、イベント
オペレーション日時	2015/11/1 10:38:00
ユーザID	user01
ユーザ名	ユーザ1
操作区分	ログインログアウト、画面表示、外部取込、外部出力、 帳票出力、登録、更新、削除など
オブジェクト物理名	
オブジェクト論理名	XXXマスタ
対象レコード情報	
操作詳細	画面、帳票種類、外部出力した項目など

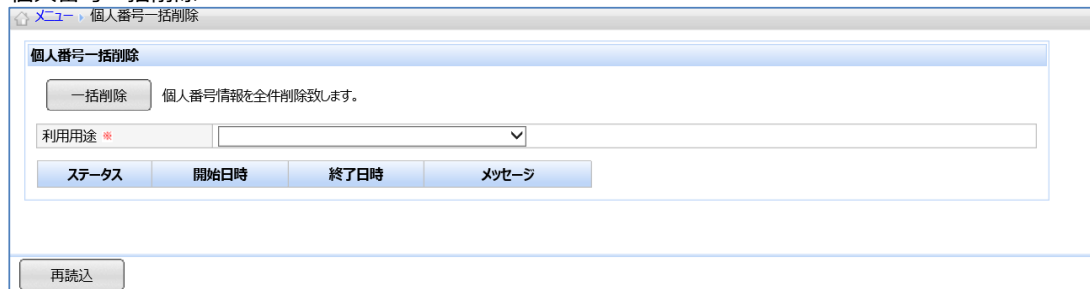
10.3. 個人番号一括削除

グループ会社毎に個人番号管理情報、申請管理情報の削除を行います。
従業員情報の全件再登録時等に、ご利用いただけます。

メニューから[セキュリティ対策]タブを選択し、[個人番号一括削除]をクリックします。



1) 個人番号一括削除



《項目説明》

No.	画面項目名	内容
1	一括削除ボタン	個人番号一括削除処理を開始します。
2	利用用途 ※必須項目	一括削除処理の利用用途をプルダウンリストより選択します。 ※操作ログに利用用途が記録されます。
3	ステータス (表示項目)	一括削除の処理状況を表示します。 「正常終了」となりましたら取込処理は完了となります。
4	開始日時 (表示項目)	一括削除処理が開始された日時を表示します。
5	終了日時 (表示項目)	一括削除処理が完了した日時を表示します。
6	メッセージ (表示項目)	一括削除処理結果についてのメッセージが表示されます。
7	再読込ボタン	処理の状況を最新の状態に更新にします。ステータスが「起動中」の場合にボタンを押下する事で最新の状態を取得できます。



一括削除処理の前に・・・

個人番号一括削除処理を実行すると、登録されている従業員情報及び履歴情報がすべて削除されるため、事前に外部出力で従業員情報全量を出力してバックアップを作成しておくことをおすすめいたします。