AIST-IDEA Web system ユーザマニュアル

AIST Solutions







改訂履歴

2025年4月1日 初版

目次

1.サインイン	4
Step1 サインインページへのアクセス	
Step2 サインイン画面	
Step3 確認コード送信画面	
Step4 確認コードの入力	
Step5 メールアドレスの確認終了、サインイン	
Step6 Web システムの選択	
2.IDEA データバージョンの選択	7
2-1 初期画面の確認	
2-2 バージョン選択	
3.製品の検索	8
3-1 分類コード一覧からの製品の選択	
3-2 キーワードでの全体検索	
3-3 データ属性での検索	
・DB 区分(GLO、CORE)の選択方法	
・種類の選択方法(製品、サービス、燃焼、加工)	
・IDEA 製品コードの部分文字列検索	
3-4 表示する属性の選択	
4.LCIA 結果、LIME2、LIME 3 データの閲覧	12
4-1 製品選択チェック	
4-2 LCIA 結果(IPCC)の表示	
4-3 LCIA 結果(LIME2)の表示	
4-4 LCIA 結果(LIME3)の表示	
4-5 LCIA 結果を閲覧したい製品を選択していない場合	
・IDEA 製品コードを選択していない場合の LCIA 結果(IPCC)の表示例	
・IDEA 製品コードを選択していない場合の LCIA 結果(LIME2)の表示例	
・IDEA 製品コードを選択していない場合の LCIA 結果(LIME3)の表示例	
5. IDEA プロセスコードごとの詳細データの閲覧 (メタデータ、入出力データ、LCI データ、	バージョン情報)
	16
5-1 メタデータの閲覧	
5-2 入出力データの閲覧	
5-3 LCI データの閲覧	
5-4 バージョン情報の閲覧	
6.IDEA プロセスコードごとの詳細データの見方	19
6-1 メタデータの見方	
6-2 入出力データの見方	
6-3 LCI データの見方	

1.サインイン

Step1 サインインページへのアクセス

URL https://www.aist-idea.jp/login にアクセスし、サインイン



Step2 サインイン

事前に登録したメールアドレスとパスワードを入力。 パスワードを忘れた場合には、パスワード入力部の下にある「パスワードを忘れた場合」のボタンをクリ ックして、その後の指示に従って、パスワードの再登録を行ってください。 再登録ができない場合には、管理者への問い合わせをお願いします。

and the second		
	AIST	attan .
11/10/1	・ buildwards of buildwards サインイン	All and a second
	メール アドレス でサインインする	
	バスワード	
	パスワードを忘れた場合	

Step3 確認コード送信

「確認コードの送信」ボタンをクリックしてください。 登録したメールアドレスに確認コードを記載したメールが送られます。

Constant of the second		
		and the second s
	<u>・</u> ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	
	確認コードの法律	

Step4 確認コードの入力

指定メールアドレスに送付された確認コードを入力し、「コードの確認」ボタンをクリックしてください。 確認コードを含むメールを受け取れなかったか、送付できていなかった場合には、「新しいコードの送信」 ボタンをクリックしてください。確認コードが再送されます。

<section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header>	

Step5 メールアドレスの確認終了、サインイン

下の画面が出力されたら、「続行」ボタンをクリックしてください。



Step6 Web システムの選択

画面右上の「AIST-IDEA Web System」ボタンをクリックしてください。

7
>

2.IDEA データバージョンの選択

2-1 初期画面の確認

IDEA Web システムのトップ画面は下のようなものです。左側に分類コード一覧、右側に製品検索画面が 表示されます。

現在、デフォルトでは、Ver.3.4.1 を表示します。別バージョンを選択したい場合には、画面上部の黒色バ ーにてバージョンを選択してください。

AIST-IDEA Web System 3.4.1 -					
分類コード一覧	▼製	品検索画	面検索クリア		
 → 02:林業 → 03:漁業 → 05:鉱業 → 06:建築業 	10,247 件中	中 1 件目から 10 件目	まで表示 表示件数: 10 🗸	データ表示選択 ☑ DB区分 ☑ IDEAフ 件	ロセスコー
● 07:土木業	選択	DB区分	IDEAプロセスコード 🔶	IDEAプロセス名 🗘	IDEA製
 09: 食料品製造業 10: 飲料・たばこ・飼料製造業 		ALL 🔻			
 ■ 11:繊維工業 ■ 12:木材・木製品製造業(家具を除く) 		GLO	P011100000mGLO	玄米の生産, 4桁, GLO	011100C
 13:家具・装備品製造業 14:パルプ・紙・紙加工品製造業 		CORE	P011100000mJPN	玄米の生産, 4桁, JPN	0111000

2-2 バージョン選択

バージョン選択タブをクリックすると、選択できるバージョンがプルダウンメニューとして表示されるの で、利用するバージョンを選択してください。

AIST-IDEA Web System	3.4.1 🔺
分類コード一覧	3.4.1
🖹 🖿 01:農業	3.5
🗄 📄 02:林業	
🗄 📄 03:漁業	

3.製品の検索

3-1 分類コード一覧からの製品の選択

画面左の分類コード一覧から、閲覧する製品をクリックして製品を選択してください。

下の例では、07:土木業をクリックすると、下位の分類コードを表示します。

さらに、071:道路関係公共事業をクリックすると、それに属する製品の一覧を右の製品検索画面に表示 されます。

AIST-IDEA Web System Ver. 34.1 V						
☆類コード一瓶 ● ■ 01: 農業	▼製	品検索画	検索クリア			
 ○ 02:林策 ○ 03:強策 ○ 05:紅葉 ○ 06:詳裕策 	9,153 件中	1件目から10件目ま	:で表示 表示升数: 10 🔻	データ表示選択 🔽 DB区分	R V IDEA	170423-K 🗖
▶ 07:土木家	選択	DB区分		IDEAブロセス名	÷	IDEA製品コード
		ALL 🔻				
		GLO	P071100000mGLO	道路の建設, 4桁, GLO		071100000mGLO

3-2 キーワードでの全体検索

製品検索画面の右上の全体検索ボックスに、検索したい製品に関わるキーワードを入力することで、検索できます。

他のキーワードで検索する場合には、画面左上部「製品検索画面」表示の右側の「検索クリア」ボタンを クリックしてください。

注意:検索クリアをするまで、直前に絞り込んだ製品の中からの絞り込み検索を行います。

絞り込み検索を終了して、別の条件で検索したい場合には、検索クリアを実施してください。

例えば、「711」と全体検索ボックス中に記入すると、下のようにデータ中の一部に「711」を含むデータ が検索されて、キーワードにヒットした部分が黄色で表示されます。

注意:現在は、検索キーワードは1つのみです。また、半角と全角、ひらがなとカタカナも区別して検索します。

注意:全体検索で検索したうえで、全体検索のキーワードを消さずに、個別のデータ属性のキーワードを入力すること で、絞り込み検索を実行します。個別データ属性キーワード入力については、次の節で説明します。

注意:表の上部のデータ属性の右側にある▲▼をクリックすると、昇順、降順でソートして表示します。

EA70223-F	JDEA7Dセス名	■ IDEA製品コード	■ IDEA製品名	➡ 種類	➡ 基準単位	☑ 同義語	S 222	➡ 注意事领
-----------	-----------	-------------	-----------	------	--------	-------	-------	--------

IDEA製品コード									全角	本検索 711	
	IDEA製品名	÷	種類	基準単位	0	同製語	0	包含語	÷	注意事項	÷
			ALL								
017111000pGLO	生乳 GLO		뾠읎	kg						度用牛は「搾乳用キ 力, リマインダーフロー [017111501dPN]]	Fの廃牛,出 C分類eれ

絞り込み検索を終了して別のキーワードで検索する場合には、画面右上の「検索クリア」ボタンをクリックするか、全体検索ボックス内 の「×」をクリックしてください。

3-3 データ属性での検索

製品検索画面にて、IDEA 製品ごとに以下の 10 項目のデータ属性が表示されます。それぞれのデータ属 性ごとにキーワード検索を行うことができます

- 1. DB区分 (GLO、CORE)
- 2. IDEA プロセスコード
- 3. IDEA プロセス名
- 4. IDEA 製品コード
- 5. IDEA 製品名
- 6. 種類(製品、サービス、燃焼、加工)
- 7. 基準単位
- 8. 同義語
- 9. 包含語
- 10. 注意事項

注意:検索クリアをするまで、直前に絞り込んだ製品の中からの絞り込み検索を行います。 別の製品群を検索したい場合には、検索クリアを実施してください。

・DB 区分(GLO、CORE)の選択方法

製品検索画面の表の左から2列目「DB区分」の検索ボックスをクリックすると、選択項目をプルダウン メニューで選択することができます。

▼製品検索画面 (☆素クリア) データ表示選択 🗹 DB区分 🛛 IDEAプロセスコード 🔽 IDEAプロセス名 🔽 IC 10,247 件中 1 件目から 10 件目まで表示 表示件数: 10 🔹 件 選択 DB区分 IDEAプロセスコード ⇒ IDEAプロセス名 ⇒ IDEA製品コード IDEA製品名 ۵ Δ1 P011100000mGLO 玄米の生産,4桁,GLO 011100000mGLO 玄米,4桁,0 ALL CORE P011100000mJPN 玄米の生産, 4桁, JPN 011100000mJPN 玄米, 4桁, J GLO 「CORE」を選択した場合の表示例を下に示します。

▼製品検索画面 (救索クリア)

データ表示選択 💟 DB区分 💟 IDEAプロセスコード 💟 IDEAプロセス名 💟 IDEA製品コード 💟 IDEA製品名 💟 種類 💟 基準単位 💟 同義語 💟 注意事項 5,250 件中 1 件目から 10 件目まで表示 表示件数: 10 🔹 件 全体検索: 選択 DB区分 IDEAプロセスコード ÷ IDEAプロセス名 ¢ IDEA製品コード ÷ IDEA製品名 種類 CORE 011100000mJPN 玄米, 4桁, JPN 製品 P011100000mJPN 玄米の生産, 4桁, JPN CORE P011111000pJPN 玄米の生産, JPN 011111000pJPN 玄米, JPN 製品

・種類の選択方法(製品、サービス、燃焼、加工)

製品検索画面の表の左から7列目「種類」の検索ボックスをクリックすると、選択項目をプルダウンメニ ューで選択することができます。

IDEAプロセス名 🗹 IDEA製品コード 🔽 IDEA製品名 🔽 種類 🗹 基準単位 🔽 同義語 📗



「製品」を選択した場合の表示例を下に示します。

▼製品検索画面 🛛 🕸 🕸 データ表示選択 ☑ DB区分 ☑ IDEAプロセスコード ☑ IDEAプロセス名 ☑ IDEA製品コード ☑ IDEA製品名 ☑ 種類 ☑ 基準単位 ☑ 同義語 ☑ 包含語 ☑ 注意事項 8,055 件中 1 件目から 10 件目まで表示 表示件数: 10 💌 件 全体検索: DB区分 IDEAプロセスコード IDEAプロセス名 IDEA製品コード IDEA製品名 注意事項 GLO P011100000mGLO 玄米の生産, 4桁, GLO 011100000mGLO 玄米, 4桁, GLO 製문 玄米, 4桁, JPN CORE 玄米の生産, 4桁, JPN OmJPN 製品 P011100000mJPN 011100 kg 玄米の生産, GLO ジャポニカ米 GLO P0111110 011111000pGLO 玄米, GLO 梨品 自信水 黄泽水 海信水 CORE P011111000pJPN 玄米の生産, JPN 011111000pJPN 玄米, JPN 製品 ジャポニカ米 早爆米、普通米、遅爆米

・IDEA 製品コードの部分文字列検索

デーラ表示選択

製品検索画面の表の左から5列目「IDEA 製品コード」の部分文字列を入力して製品を検索する例を下に示します。

IDEA 製品コードの検索ボックスに「711」を入力すると、製品コード中に「711」を含む製品を検索して 表示します。

▼製品検索画面 (株*クリア

選択	DB区分	IDEA70t23-K	IDEA7Dセス名 :	IDEA製品コード	IDEA製品名	種類	基準単位 :	同義語 :	****	注意事項
	ALL 👻			711		ALL ¥				
	GLO	P017111000pGLO	生乳の生産, GLO	017111000pGLO	生乳, GLO	製品	kg			廃用牛は「搾乳用牛の廃牛」 カ、リマインダーフロー [017111501rJPN]」に分類され る。
	CORE	P017111000pJPN	生乳の生産, JPN	017111000pJPN	生乳, JPN	製品	kg			廃用牛は「搾乳用牛の廃牛」; カ, リマインダーフロー [017111501/JPN]」に分類され る。
	GLO	P017111201pGLO	生乳の生産,低投入型胎農, GLO	017111201pGLO	生乳,低投入型筋震,GLO	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	kg-FCM			

更に IDEA 製品名の検索ボックスに「不織布」というキーワードを入力すると、絞り込み検索を実行して、「711」と「不織布」を含むデータを検索し、下のように表示します。

7-2表示規模 중 DBAXO 중 IDEATOCNI- 또 중 IDEATOCNI名 중 IDEA製品I- 또 중 IDEA製品名 등 문제 중 전후平位 중 더욱표 중 청승점 중 注意事項												A1104	
祝	DBES	IDEA70223-K		IDEAプDセス名 :	IDEA製品コード	DEA製品名	: 種類	基準単位 :	同證語	0	222	注意事項	
	ALL ¥				711	不纖布	ALL 👻						
	GLO	P115711000pGLO		フェルト・不織布の製造, GLO	115711000pGLO	フェルト・不織布, GLO	製品	kg					
	CORE	P115711000pJPN		フェルト・不織布の製造, JPN	115711000pJPN	フェルト・不織布, JPN	製品	kg					

注意: 直前の検索結果を削除して、最初から検索を行う場合には画面右上の「検索クリア」ボタンをクリックしてください。

3-4 表示する属性の選択

▼製品検索画面 (株*2))7

製品検索画面の上部にある「データ表示選択」のチェックボックスで、表示する属性を選択することがで きます。チェックが入った項目の属性のみを表示します。

下の画面表示例では、IDEA プロセスコード「711」、DB 区分「CORE」で検索した上で、「IDEA 製品コ ード」「IDEA 製品名」「同義語」「包含語」の列を非表示(チェックなし)にしています。

▼製	品検索画	由 検索クリア								
デ−9 1 22 件中 11	データ表示選択 図 DDEAグロセスコード 図 IDEAプロセスス □ DEA製品コード □ DEA製品名 図 種類 図 基準単位 □ 司義語 □ 回合語 図 注意事項 122 件中 1 件目から 10 件目まで表示 表示件数: 10 ▼ 件 全件検索:									
選択	DB区分	IDEAプロセスコード 🗘	IDEAプロセス名 🗘	種類	基準単位 🗘	注意事項 🗘				
	CORE 🔻	711		ALL 🔻						
	CORE	<u>P017111000pJPN</u>	生乳の生産, JPN	製品	kg	廃用牛は「搾乳用牛の廃牛, 出 カ, リマインダーフロー [017111501rJPN]」に分類され る。				
	CORE	P017111201pJPN	生乳の生産, 低投入型酪農, JPN	製品	kg-FCM					

4. LCIA 結果(IPCC/LIME2/LIM3) データの閲覧

4-1 製品選択チェック

製品を検索したのちに、検索結果の表の左端にある選択チェックボックスで、 LCIA 結果(IPCC/LIME2/LIM3)のデータ表示をしたい製品を選択してください。

▼製	品検索画	検索クリア								
5,250 件中	1件目から10件目ま	★= ★(A)数: 10 ★	デー >表示選択 國 DB区分 📑 IDEA	プロセスコード 📑 IDEAプロセス名	IDEA製品コード 💽 IDE	A製品名 📑 種類	🛃 基準単位 🛛 同義語	🛃 包含語 📑 注意事項	全体	χ α .
選択	DB区分	IDEA7DERD-K 0	IDEAプロセス名 :	IDEA製品コード 0	IDEA製品名 :	種類	基準単位 こ	同義語	2655 0	注意專項 :
	CORE *					ALL 👻				
	CORE	P011100000mJPN	玄米の生産, 4桁, JPN	011100000mJPN	玄米, 4桁, JPN	製品	kg			
E	CORE	P011111000pJPN	玄米の生産, JPN	011111000pJPN	玄米 JPN	Nan	kg	ジャポニカ米	早總米、苦通米、遅端米	様 (もみ)に種 (ぬか)がついている 米は「玄米 <0111>」に分類き れる。様 (もみ)から種 (ぬか)を取 り除いた米は「精米 <096111> に分類される。
	CORE	P011200000mJPN	麦類の生産, 4桁, JPN	011200000mJPN	麦類, 4桁, JPN	製品	kg			
	CORE	P011211000pJPN	小麦の生産, JPN	011211000pJPN	小麦JPN	원 유	kg			外皮がついている麦は「麦類 <0112>」に公類される。外皮を 取り除いた麦は「精麦 <096211>」に公類される。
										外皮がついている麦は「麦類

4-2 LCIA 結果 (IPCC) の表示

上記の手順で製品を選択した後に、「▷LCIA 結果 (IPCC)」をクリックすると、下の画面例のように IPCC 等に対応した温暖化効果の種類を出力します。それらのうちの閲覧する項目を選択してください。 先にチェック、選択した製品に関する LCIA 結果(IPCC)の表を出力します。

	(IPCC)						
₣->表示選択							
① 気候変動 IPCC 202	21 GWP 100a without LU	LUCF					
① 気候変動 IPCC 202	21 GWP 20a without LULI	UCF					
① 気候変動 IPCC 201	13 GWP 100a without LU	LUCF					
① 気候変動 IPCC 201	13 GWP 20a without LULI	UCF					
⑤ 気候変動 IPCC 200	07 GWP 100a without LU	LUCF					
👅 気候変動 IPCC 200	07 GWP 20a without LULI	UCF					
① 気候変動 IPCC 202	21 GWP 100a with LULUC	F					
⑤ 気候変動 IPCC 202	21 GWP 20a with LULUCF						
👅 気候変動 IPCC 201	13 GWP 100a with LULUC	IF .					
⑤ 気候変動 IPCC 201	13 GWP 20a with LULUCF						
① 気候変動 IPCC 200	07 GWP 100a with LULUC	IF .					
		_					
区分							
区分 影響評価							
区分 影響評価 IDEA製品コード :	IDEA製品名	÷	Д Д	DB区分 ÷	基準70-	÷	単位
区分 影響評価 IDEA製品コード : 011111000pJPN	IDEA製品名 玄米, JPN	÷	JP	DB区分 0 CORE	基準70- 1	÷	単位 kg
区分 影響評価 IDEA製品コード 2 01111000pJPN 011211000pJPN	IDEA製品名 玄米, JPN 小麦, JPN	÷	III ÷	DB区分 : CORE CORE	基準70- 1 1	÷	単位 kg kg
区分 影響評価 IDEA製品コード : 011111000pJPN 011211000pJPN 011213000pJPN	IDEA製品名 玄米, JPN 小麦, JPN 六条大麦, JPN	÷	JP JP	DB区分 : CORE CORE CORE	基準70- 1 1 1	÷	単位 kg kg
区分 影響評価 IDEA製品3-ド : 01111000pJPN 0 11211000pJPN 0 11213000pJPN 0 11214000pJPN 0	IDEA製品名 玄米, JPN 小麦, JPN 六条大麦, JPN ビール麦, JPN	÷	I IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	DB区分 : CORE CORE CORE CORE	基準70- 1 1 1 1	÷	単位 kg kg kg
区分 影響評価 IDEA製品コード こ 01111000pJPN 0 011213000pJPN 0 011213000pJPN 0 011214000pJPN 0	IDEA製品名 室米, JPN 小麦, JPN 六条大麦, JPN ビール麦, JPN その他の麦類, JPN	÷	IP IP IP IP IP IP	DB区分 : CORE CORE CORE CORE CORE	基準70- 1 1 1 1 1 1 1	÷	単位 kg kg kg
区分 影響評価 IDEA製品コード 01111000pJPN 011211000pJPN 011213000pJPN 011214000pJPN 011219000pJPN	IDEA製品名 宝米、FN 小麦、FN 六条大麦、FN どール麦、FN その他の麦菜、FN	:	царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царана царан	DB区分 : CORE : CORE : CORE : CORE :	基準フロー 1 1 1 1 1 1 1 1 1	÷	単位 kg kg kg kg
区分 影響評価 IDEA製品3-K : 01111000µPN 01121000µPN 011213000µPN 011213000µPN 011219000µPN 011219000µPN	IDEA製品名 主米, JPN 小売, JPN ビール表, JPN ビール表, JPN その他の表現, JPN (LIME2)	:	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	DB区分 : CORE CORE CORE CORE CORE	基準70- 1 1 1 1 1 1	÷	単位 kg kg kg kg
区分 影響評価 IDEANAL3-K = 01111000pJPN 01121000pJPN 01121000pJPN 01121000pJPN 01121000pJPN 01121000pJPN 01121000pJPN	IDEA製品名 主先, JPN 小志, JPN ビール志, JPN ビール志, JPN その他の反抗, JPN (LIME2) (LIME3)	•	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	DB区分 : CORE CORE CORE CORE CORE CORE CORE CORE	基準70- 1 1 1 1 1 1	*	単位 kg kg kg kg

▼LCIA結果(IPCC)
≠ 表示测 术
① 気候変動 IPCC 2021 GWP 100a without LULUCF
① 気候変動 IPCC 2021 GWP 20s without LULUCF
気候変動 IPCC 2013 GWP 100a without LULUCF
① 気候変動 IPCC 2013 GWP 20a without LULUCF
気候変動 IPCC 2007 GWP 100a without LULUCF
① 気候変動 IPCC 2007 GWP 20a without LULUCF
① 気候変動 IPCC 2021 GWP 100a with LULUCF
① 気候変動 IPCC 2021 GWP 20s with LULUCF
⑤ 気候変動 IPCC 2013 GWP 100a with LULUCF
CDD 気候変動 IPCC 2013 GWP 20a with LULUCF
① 気候変動 IPCC 2007 GWP 100a with LULUCF
気候変動 IPCC 2007 GWP 20a with LULUCF

12 <i>/</i> /						LULUCF AR6	LULUCF AR5	LULUCF AR4	LULUCF AR6	LULUCF AR5	AR4
影響評価						気候変動 IPCC 2021 GWP 日 100a without LULUCF	気候変動 IPCC 2013 GWP 100a without LULUCF	気候変動 IPCC 2007 GWP 100a without LULUCF	気候変動 IPCC 2021 GWP 100a with LULUCF	気候変動 IPCC 2013 GWP 100s with LULUCF	気候 IPCC 2007 GWF 100a LULU
IDEA製品コード :	IDEA製品名	: 🖪	DB区分	基準70- ℃	単位 😳	kg- CO ₂ eq :	kg- COzeq :	kg- COzeq :	kg- COzeq	kg- CO ₂ eq :	kg- CO ₂ t
011111000pJPN	玄米, JPN	JP	CORE	1	kg	1.3983160 40731297 8	1.4186694 82779267	1.2515007 57137868	1.4331220 18664075	1.4530065 45559515 6	1.28 1584
011211000pJPN	小麦, JPN	JP	CORE	1	kg	0.5043104 54562436 7	0.5015864 28555693 5	0.5106115 02352259 4	0.5675147 19812199 9	0.5642575 55723803	0.57 2456 6
011213000pJPN	六条大麦, JPN	JP	CORE	1	kg	0.6261356 86829853 4	0.6227071 69877170 1	0.6341167 21532492 1	0.7296274 00471213 9	0.7253251 46373489 8	0.739 7693 9
011214000pJPN	ピール麦, JPN	JP	CORE	1	kg	0.5901381 97551575 1	0.5882433 08027950 8	0.5926811 25883926 1	0.6898632 05516996 8	0.6871271 74794571	0.694 0566 7
011219000pJPN	その他の麦類 JPN	JP	CORE	1	kg	0.7785331 66952821 2	0.7755446 15438950 1	0.7825228 71190648 5	0.8483916 06466932 7	0.8448161 72420437 3	0.853 4927 5

▶ LCIA結果(LIME2)

▶ LCIA結果(LIME3)

4-3 LCIA 結果(LIME2)の表示

IPCC と同様に、製品選択をした後に、画面下部にスクロールして、「▷LCIA 結果(LIME2)」をクリッ クすると、先にチェック、選択した製品に関する LCIA 結果(LIME2)データの表を出力します。

▶ LCIA結果	(IPCC)															
▼LCIA結果	(LIME2)															
区分								LIME2								
影響評価								特性化								
								気候変動(AR4 IPCC2007 100 年)	オゾン層破壊	÷	敲性化	÷	都市城大気汚染 :	×	化学オキシダント	
IDEA製品コード :	IDEA製品名	: p	a - 0	DB区分 :	基準70-	0	単位 :	kg-COzeq C	kg-CFC-11eq	÷	kg-SO ₂ eq	÷	kg-SOzeq C	kg	-C ₂ H ₄ eq	
011111000pJPN	玄米, JPN	JE	•	CORE	1		kg	1.251516240049676	6.06062728419806e-8		0.00032032972005877563		0.000219139567485999	0.0	00000770028881924309	96
011211000pJPN	小麦, JPN	JE	,	CORE	1		kg	0.5106283667784324	7.517932533454003e-8		0.000349305877010939		0.0002387779430850608	0.0	00000802502213217605	51
011213000pJPN	六条大麦, JPN	JE	•	CORE	1		kg	0.6341372635869303	9.458913137091242e-8		0.0004289126936458593		0.00029418017840191646	0.0	00000909018405529860	06
011214000pJPN	ピール麦. JPN	JE	•	CORE	1		kg	0.5926909549324858	1.0695510545652538e-7		0.000457913571337481		0.0003150254170007657	0.0	00001334860643212356	53
011219000pJPN	その他の麦類 JPN	JF	,	CORE	1		kg	0.7825265449176574	1.6968193272369154e-7		0.0006332726812353975		0.0004432722033394377	0.0	00002167544311593603	32

▶LCIA結果(LIME3)

注意:

LIME2 では、多くの属性についてのデータ表示があります。右に隠れて見えない部分を表の下部にある スライドバーを使って、表を左右に動かして閲覧してください

4-4 LCIA 結果(LIME3)の表示

IPCC、LIME2 と同様に、製品選択をした後に、画面下部にスクロールして、「▷LCIA 結果(LIME3)」 をクリックすると、先にチェック、選択した製品に関する LCIA 結果(LIME3) データの表を出力します。

▶ LCIA結果(IPCC)

▷ LCIA結果	・LCIA結果(LIME2)												
▼LCIA結果	LCIA結果(LIME3)												
区分 LIME3													
						被害評価							
						利子率2%、消费国、世界平均 利子率2%、消费国、日本							
						人間健康	社会資産	÷	生物多樣性	÷	一次生産	÷	人間健康
IDEA製品コード 0	IDEA製品名 🗧	<u>д</u> С	DB区分 0	基準70- 0	単位 😳	DALY C	US\$	÷	EINES	÷	kg-DW	÷	DALY ²
011111000pJPN	玄米, JPN	JP	CORE	1	kg	0.000003810656208845722	0.06035695610168165		1.6866679120772446e-12		0.7497396532850764		0.000002800797789583958
011211000pJPN	小麦 JPN	JP	CORE	1	kg	0.0000029019812260016896	0.023996786475227266		1.3204984138947577e-12		0.9009890104084386		0.0000016779425649972264
011213000pJPN	六条大麦, JPN	JP	CORE	1	kg	0.0000025371278431396064	0.03083439068074589		1.9283902040245485e-12		1.4730873474129091		0.000001687631619054298
011214000pJPN	ピール麦, JPN	JP	CORE	1	kg	0.0000024755771539230284	0.029182475929569376		1.85210370977434e-12		1.4200442748961781		0.000001627830253890767
011219000pJPN	その他の麦類 JPN	JP	CORE	1	kg	0.000003343686575130309	0.035927839223916375		1.7179130573517551e-12		0.9967968636190653		0.0000021213103727289674

注意:

LIME3 も、LIME2 同様、多くの属性についてのデータ表示があります。右に隠れて見えない部分を表の 下部にあるスライドバーを使って、表を左右に動かして閲覧してください 4-5 LCIA 結果を閲覧したい製品を選択していない場合

製品選択画面で閲覧したい製品を1つも選択していない場合には、IPCC の項目選択や LIME2、LIME2 をクリックしても、下の画面例のように、項目のみを表示して、IPCC、LIME2、LIME3のデータを表示 しません。

このような場合には、上方向にスクロールして製品選択画面の表の左端のチェックボックスで製品を選 択してください。

・IDEA 製品コードを選択していない場合の LCIA 結果(IPCC)の表示例

下のように選択した IDEA 製品コードの LCIA 結果(IPCC)が表示されない場合(「データはありません」と表示)には、画面上部の製品検索画面へスクロールして、検索結果の表から LCIA 結果(IPCC)を閲覧したい製品をチェック後に、再度画面下部の「▷LCIA 結果 (IPCC)」部をクリックしてください。

▼LCIA結果(IPCC)	LCIA結果(IPCC)									
表示選択										
■ 気候変動 IPCC 2021 GWP 100s without LULUCF										
CDD 気候変動 IPCC 2021 GWP 20e without LULUCF	気候変動 IPCC 2021 GWP 100a Without LULUCF									
● 気候変動 IPCC 2013 GWP 100e without LULUCF	気候変形 IPCC 2021 GWP 20a without LULUCF 気候変新 IPCC 2013 GWP 100a without LULUCF									
① 気候変動 IPCC 2013 GWP 20e without LULUCF										
C 気候変動 IPCC 2007 GWP 100a without LULUCF										
① 気候変動 IPCC 2007 GWP 20s without LULUCF										
気候変動 IPCC 2021 GWP 100a with LULUCF										
① 気候変動 IPCC 2021 GWP 20a with LULUCF										
● 気候変動 IPCC 2013 GWP 100e with LULUCF										
C 気候変動 IPCC 2013 GWP 20s with LULUCF										
● 気候変動 IPCC 2007 GWP 100e with LULUCF										
CD 気候変動 IPCC 2007 GWP 20s with LULUCF										
					IPCC 2021	IPCC 2013	IPCC 2007	IPCC 2021	IPCC 2013	IPCC 2007
区分					without	without	without	with	with	with
					AR6	AR5	AR4	AR6	AR5	AR4
					気候変動	気候変動	気候変動	気伝索動	包括安静	生成文教
					IPCC 2021	IPCC 2012	IPCC 2007	IPCC	IPCC	IPCC
影響評価					GWP	GWP	GWP	2021 GWP	2013 GWP	2007 GWP
					100a	100a	100a	100a with	100a with	100a with
					LULUCF	LULUCF	LULUCF	LULUCE	LULUCE	LULUCF
IDEA製品コード 1 IDEA製品名 1	д :	DB区分 :	基準フロー 0	単位 0	kg- COzeq :	kg- COzeq :	kg- CO ₂ eq :	kg- COzeq :	kg- COzeq :	kg- COzeq
		-	データはありま	tt.A.,	<hr/>					
					ノ					
V LCIA結果(LIME2)										
▶LCIA結果(LIME3)										
. ,										

・IDEA 製品コードを選択していない場合の LCIA 結果(LIME2)の表示例

下のように選択した IDEA 製品コードの LCIA 結果(LIME2)が表示されない場合(「データはありません」と表示)には、画面上部の製品検索画面へスクロールして、検索結果の表から LCIA 結果(LIME2)を閲覧したい製品をチェック、選択後に、再度画面下部の「▷LCIA 結果(LIME2)」部をクリックしてください。

▼LCIA結果(LIME2)			
区分		LIME2	
影響評価		特性化	
		気候変動(AR4 IPCC2007 100年)	ł.
IDEA製品コード	国 ⇔ DB区分 ⇔ 基準フロー ⇔ 単位 ⇔	kg-C0,eq + kg-C3,Heq + kg-S0,eq + kg-S0,eq + kg-C2,Heq + kg-C	e.
		データはありません。	

・IDEA 製品コードを選択していない場合の LCIA 結果(LIME3)の表示例

下のように選択した IDEA 製品コードの LCIA 結果(LIME2)が表示されない場合(「データはありません」と表示)には、画面上部の製品検索画面へスクロールして、検索結果の表から LCIA 結果(LIME3)を閲覧したい製品をチェック、選択後に、再度画面下部の「▷LCIA 結果(LIME3)」部をクリックしてください。

▼LCIA結果(LIME3)			
区分		LIME3	
		被害評価	
		利子率2%、消費国、世界平均 希	利子率2%、消費国、日本
		人間健康 ☆ 社会資産 ☆ 生物多様性 ☆ 一次生産 ☆ ノ	人間健康 中 社会
IDEA製品コード ⇒ IDEA製品名 ⇒	国 ≑ DB区分 ≑ 基準フロー ≑ 単位 ≑	DALY \$\oplus US\$ \$\oplus EINES \$\oplus kg-DW \$\oplus C	DALY
		データはありません。	

5. IDEA プロセスコードごとの詳細データの閲覧

(メタデータ、入出力データ、LCI データ、バージョン情報)

5-1 メタデータの閲覧

製品検索画面の IDEA プロセスコード (青色文字でアンダーラインがついている部分) をクリックしてください。

当該プロセスのメタデータを別のタブまたはウインドウに表示します。

下の製品検索画面の表の例では、左から3列目(IDEA プロセスコード)のいずれかをクリックしてくだ さい。

AIST-IDEA Web System Ver.	3.4.1 🔻							
分類コード一覧	▼制	只給壶面	た 検索クリア					
- 🖿 01:農業	• 30		Ш					
* 🍋 02:林業		データ表示選択						
* 🍋 03:渔柴		✓ DB区分	IDEAプロセスコード 🗹 IDEAプ(]セス名 🔽 IDEA製品]−ド	✓ IDEA製品名 ✓ 種類 ✓	基準単位 🔽 同義語 🔽	包含語 🔽 注意事項	<u>Ā</u>
* 📫 05:鉱業								
- 06:建築業	9,153 件中	1 件目から 10 件目ま	で表示 表示件数: 10 🔻	件		全	体検索:	
07:土木葉	19910	88F7 ()	1054 T0 1-77 1'	incide in the second	Incatil Dall'	1054 N B	12.25	17 ME 114 / 4
- 09: 食料品製造菜	選択	DB区分	IDEA/UZXJ-F =	IDEAJUセス名	IDEA裂品 J−ト ÷	IDEA製品名 🗸	裡現	基準里位
 ■ 10: 飲料・たほど・飼料装造業 ■ 11: 繊維工業 		ALL 🔻					ALL 🔻	
12:木材・木製品製造業(家具を 除く)		GLO	P011100000mGLO	玄米の生産, 4桁, GLO	011100000mGLO	玄米, 4桁, GLO	製品	kg
* 📄 13:家具·装備品製造業		CORE	P011100000mJPN	玄米の生産 4桁 JPN	011100000mJPN	玄米 4桁 JPN	최묘	ka
- 🕨 14 : パルプ・紙・紙加工品製造業						and any eres		9
- 📁 15:印刷·同間這業								
+ 陷 16:化学工業		GLO	P011111000pGLO	女半の生産 CLO	011111000061.0	支半 이 이	刺묘	ka
+ 📄 17:石油製品・石炭製品製造業		010	<u>POTT1100000000</u>	五木の工庄, 660	0111100000020	A., 010	BICHH	ĸġ
18:プラスチック製品製造業(別掲 を除く)								
10 · 1/ al Dalle #								

例えば、上から3番目のP011110000pGLOをクリックすると、下のメタデータが表示されます。

入出力 メタデータ LCIデータ / バージョン情報

011111000pGLO: 玄米, GLO

IDEA製品コード	011111000pGLO									
IDEA製品名	玄米, GLO									
基準単位	kg	9 9 9 9								
IDEA プロセス名	玄米の生産, GLO	D生産, GLO								
配分コメント	共製品の配分: 共製品あ	品の配分: 共製品あり、配分しない 配分前プロセス: 共製品: 配分手法: 配分の説明:								
一般コメント	玄米 [011111000] は2 耕種作物農業 <016>】 2019)」や「平成15年、平 物生産量や投入原材料 年間を調査対象とした。	米 [011111000] は水幅を前提しており、陸幅を前提していない、日本の玄米出荷量に占める水幅出荷量の比率は99%以上である。農産物「玄米・麦類 三類 補穀・16項、(1)、「非食用 賃作物農業・016-3) [返客を4DicA製品分類の面積当たりの主要量は天焼や害虫等の影響を受けるため、毎回一定ではない、そとで、「平成3年平成19年で表現の面積当たりの主要量は大焼や害虫等の影響を受けるため、毎日一定でなない、そとで、「平成3年平成19年で表現計(農林大産者、1994 = 19] 19] 平式15年、平成17年、平成19年(19年)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1 生産量を1920)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1987)(1								
プロセス範囲	(農薬、肥料など)〜栽培・	~収穫~出荷準備~如売市場までの輸送								
中分類<2桁>	農業									
小分類<3桁>	穀作農業									
地域名略称	GLO									
地域コメント	IDEA Ver.3.4 (CORE)を基 さい農家の農地や農作業	IC、海外インベントリデータ標準手法(マニュアル参照)に基づいて作成した。IDEA Ver.3.4.原則として日本の農地や農作業場等を対象とした。ただし、作付面積または販売額が小 場等は対象外とした。								
技術的コメント	IDEA Ver.3.4 (CORE)を基 2015年の栽培方法を想え	に、海外インベントリデータ標準手法(マニュアル参照)に基づいて作成した。IDEA Ver.3.4:1993年〜2017年の日本における平年収率時の平均的な栽培方法(慣行栽培)から、 Eした。極端な豊作時及び不作時の栽培方法を想定していない。有機栽培や植物工場での栽培等の栽培方法を想定していない。								
時間的有効範囲_開始日	1993年4月1日									
時間的有効範囲_終了日	2015年12月31日									
時間的有効範囲コメント	IDEA Ver.3.4 (CORE)を基 ル化しているので、終了日	IC、海外インベントリデータ構築手法(マニュアル参照)に基づいて作成した。IDEA Ver.3.4開始日(Start date)は、もっとも古いデータ収集開始年月日とした。単位プロセスをモデ (End date)はデータ収集終了日ではなく、有効範囲終了日である2015年12月31日とした。								
サンプリング手法	DEA Ver.3.4 (CORE)を基 及び名フローのメタデータ、 力の作成方法」及び名マ マニアル第2部(10/23)、 マフマルは、(厚全)0、2 織物(合成繊維防護糸指 を整照の2と、水安漂入力 [2.3.4 土地利用入力])の [2.3.7.4 次田起因CH44 [2.3.7.4 定乗周回定起回 質出力]及び名フローの)	に、海外インパンドデー9種類手法(マニアル参照)に基づいて作成した。IDEA Ver2A エネルギー入力は、IDEA Ver3A マニアル 第1部(0)に51 エネルギー入力の作成方法 (参参周の2)に、豊美大が設まれ(ince)1000piPNI)、「ご便 2000piPNI」「その使い金属(ince)2000piPNI」にDEA Ver3A マニアル 第1部(0)に52 医枝料み ローのパタデージを参照のと、思想入入が肥料(空着着分)(inf)10020piPNI」「E70E Ver3A であかう。 20 エネハロを置い口や入いた料入力」、「2.2.2.5 エネルメルタバド物の生産プロセス小板ド入力力」及び「各フローのパタデージ」を参照のと、急速用ビニル入入だ(0)の2001 第10年3000 (122112000piPNI)は、IDEA Ver3A マニコアル 第2部(0)に3.2.2.4 農業用ビニール入力)及び「各フローのパタデージ」を参照のと、したが11月10日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、11月11日、								
外挿法	IDEA Ver.3.4 (CORE)のク	、出力フローに対象国のフローを適用した。								
	収集度	複数の情報源から主要原材料・エネルギーが得られており、そして推算による補助原料・エネルギーが加えられたデータ								
	代表性	代表性が小さい(1割以下)、または不明								
	信頼性	確認されていない推定データ								
品質評価	完全性	どこを代表しているか不明なデータ、またはいくつかのサイトであっても短い期間でのデータ								
	時間的有効範囲	データセットの基準年(2015年)より3年以内のデータ、またはそれ以降のデータ(2013~2015年のデータ、2016年以降のデータ)								
	地理的有効範囲	対象地域を含みつつも対象地域よりも大きな地域での平均データ								
	技術的有効範囲	プロセス及び材料データは研究室レベルでの異なった技術による								

5-2入出力データの閲覧

前記詳細データ閲覧画面(メタデータ閲覧画面)の右上の選択部分(上図で赤枠で囲った部分)から「入 出力」をクリックして当該 IDEA プロセスコードの入出力データを表示します。

				入出力	メタデータ	LCIデータ	バージョン情報
011111000pGL	_O: 玄米, GLO						
IDEA製品コード	011111000pGLO						
IDEA製品名	玄米, GLO						
基準単位	kg						
IDEA プロセス名	玄米の生産, GLO						

IDEA プロセスコード P011110000pGLO: 玄米、GLO の場合にも、複数の入力データ、複数の出力からなる。

なお、入出力データの表の IDEA 製品コード(入出力表の左から 4 列目)の青字アンダーラインがつい ている部分の1つをクリックすると、当該コードの詳細データが表示されます。

011100000mGLO: 玄米, 4桁, GLO								
D 70-ES D 70-977 日入出方法 D 0648883-F E 0648886 日 2 0 40 日頃 第第 日 1055 日 0648 日 1055 1055								
70-区分 :	70-917 0	入出力区分 。	IDEA製品コード 中	IDEA製品名 ÷	± •	単位 0	情報政 。	計算方法
分類なし	中間7日	λл	011111000pGL0	玄米, GLO	1	kg	農林水産省、平成27年産作物統計協会、常芸活作物・創料作物・工芸農作物、農林水 産省ホームページ、入手先 <https: (tokei="" (参<br="" index.htmb,="" kou="" salkyou_kome="" salumotu="" www.maff.gor.ja="" you="">照 2027-01-27)</https:>	当該プロセスに対応するIDEA分類は「細分類<4巻 その下位に存在する「細々分類<5番」とけれです る。そのため、当該プロセスへは「細々分類<5番 る製品を1単位入力し、「細分類<4番>」を1単位出
分類なし	中間フロー	出力	011100000mGL0	玄米, 4桁, GLO	1	kg		
								先頭 前 1 次 最終

5-3 LCI データの閲覧

詳細データ閲覧画面の中の右上にある「LCI データ」をクリックしてください。 当該 IDEA 製品コードの LCI データを表示します。

		入出力	メタデータ	LCIデータ	/ バージョン情報
011111000pGL0	O: 玄米, GLO				
IDEA製品コード	011111000pGLO				
IDEA製品名 基準単位	玄米, GLO kg				
IDEA プロセス名	玄米の生産, GLO				

IDEA プロセスコード 011111000pGLO: 玄米, GLO の場合には、下のような画面を表示します。

011111000pGLO: 玄米, GLO

983 作中 1 作目から100 作目まで表示 表示件数: 100 🔹 作								
区分 令	IDEA基本フローコード 🗧	IDEA基本7D-名	単位 🗘	值 \$				
資源/陸域	001102	資源,銀,陸域,非再生可能元素	kg	4.90222137e-8				
資源/陸域	001103	資源, アルミニウム, 陸域, 非再生可能元素	kg	0.000161983356				
資源/陸域	001105	資源, 金, 陸域, 非再生可能元素	kg	3.30593942e-11				
資源/陸域	001106	資源, 木ウ素, 陸域, 非再生可能元素	kg	0				
資源/陸域	001107	資源、パリウム、陸域、非再生可能元素	kg	0.00000484158998				
資源/陸域	001109	資源, ビスマス, 陸城, 非再生可能元素	kg	4.30605556e-12				
資源/陸域	001115	資源、コバルト、陸域、非再生可能元素	kg	0.00000181527413				
資源/陸域	001116	資源, クロム, 陸域, 非再生可能元素	kg	0.00000180913724				
資源/陸域	001118	資源, 銅, 陸域, 非再生可能元素	kg	0.00000771678887				
資源/陸域	001123	資源,鉄,陸域,非再生可能元素	kg	0.000339616599				
資源/陸域	001125	資源,ガドリニウム、陸域,非再生可能元素	kg	9.56053694e-14				
資源/陸域	001134	資源, ランタン, 陸域, 非再生可能元素	kg	6.53102942e-12				
資源/陸域	001135	資源、リチウム、陸域、非再生可能元素	kg	0				
資源/陸域	001137	資源、マグネシウム、陸域、非再生可能元素	kg	1.38361938e-7				

5-4 バージョン情報の閲覧

詳細データ閲覧画面の中の右上にある「バージョン情報」をクリックしてください。

入出力 メタデータ LCIデータ パージョン情報

011111000pGLO: 玄米, GLO

IDEA製品コード	011111000pGLO
IDEA製品名	玄米, GLO
基準単位	kg
IDEA プロセス名	玄米の生産 GLO

当該データのバージョンに関わる情報を表示します。

011111000pGLO: 玄米, GLO

バージョン	Ver. 3.4.1
リリース日付	2024/9/2
著者	国立研究開発法人 產業技術総合研究所 安全科学研究部門 IDEA5术
著作権	IDEAは日本国内外の著作権およびその他知的財産権に関する議法令および諸条約によって保護されています。国立研究開発法人産業技術総合研究所が著作権とその他の権利を保有しています。権利者の財産権
	はもとより、人格権を帰うけることかないように、また、権利を侵害しないように使用しなければなりません。
免責事項	IDEAを使用して作成した一切の情報については、その正確性・妥当性および使用者が意図する特定の利用目的に適合していることを保証するものではありません。IDEAを使用することで生じた免信者および使用者の直
	接入は間接の損害については、使用者がその一切の責任を負うたのとい国立研究開発法人 産業技術物会研究所はいかな責任も負いません。また、国立研究開発法人 産業技術総合研究所は、IDEAに関してい かたスタボキ付いされ、UDEAに関しませてお開発け、住田者の地域内会になりた日本自力なもってい歴せれるよれのします
	Norme of vacuum endower and an even water of an and endowed and an and a second and a second and a second and a

6.IDEA プロセスコードごとの詳細データの見方

6-1 メタデータの見方

初期画面の製品コードをクリック頂くと画面右上に「入出力」、「メタデータ」、「LCI データ」があり、そ れぞれをクリック頂くと入出力データ、メタデータ、LCI データを閲覧することができます。「メタデー タ」をクリックすると以下の画面を表示し、選択した製品のメタデータを閲覧することができます。メタ データの見方は吹き出しをご覧ください。

IDEA製品コード	011111000pJPN				
IDEA製品名 #	製品の配分・配分ありかなした	'n			
基準単位	分前プロセス:配分ありの場合	。 合、配分前のプロセス名、フ	プロセスコード		
フロセス名	製品:配分ありの場合には、非	も製品を記述			
E E	分手法:配分ありの場合、「市	場価格基準配分」「質量基	準配分」「純	分質量基準配分」「体積基準配分」から選択	
配分コメント	分の説明:カットオフした場合(の説明などを記述			
何か特筆す	べきことがあれば記述。				
同義語と包	言語がある場合に記述。				
一般コメント					
*****	セスのシステム情界を記述	どこからどこまで 輸送める	インフラカ今米	えかたど	
ALBO T	EXWYXY AND E BURE.		1222684	лум - е с о	
プロセス範囲					
中分類<2桁>	農業	IDEA分類中分類	名		
小分類<3析>	穀作農業	IDEA分類小分類	名		
地域名略称	JP				
	対象地域も同に照する説	旧たわば			
地域コメント	AT REAGAN 1- MET-0417 10/00	AN C BUALS			
tt (KAbm JA J	創造士はめずりもった	ビニートナーは生めた影響	田本和は		
技術的コメント	表達方法やノロセスな	とについての技術的な説明	りてにた。		
いた思わたたち 第一思わ ロ					
時間的有効範囲終了日	「時間的有効範囲_開始	出日」、「時間的有効範囲_#	修了日」につい	ての記述。	
時間的有効範囲コメント					
<u>=</u>	ちさみ みいざい がに用い				
データ作成	カ法へ、サンノリンソに用いい 歳				
12-9C 2 80	e .				
11	つの統計から得られた。主要	原材料・エネルギー、および	「補助原料・	エネルギーを含むデータ	
#S #US #### 2.1	つの統計から主要原材料・エ	ネルギーが得られており、	そして他の情	報源からの情報を加えて精度向上を図ったデータ。1つ	
リンフリンワチ本の野	計から主要原材料・エネルキ	ドーが得られており、そして	推算による補	助原料・エネルギーが加えられたデータ	
3.1	つの実測または1つの統計か	ら得られた、主要原材料・コ	エネルギーを	含むデータ	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	数の情報源から主要原材料	・エネルギーが得られてお	り、そして推り	車による補助原料・エネルギーが加えられたデータ	
5.主	要原材料・エネルギーだけの	Dデータ			
がほむ ている場合 その見					
外押をしている場合、ての具体的かち注意知識					
神戸シンゴムと記述。	1. 代表性5割以上	が担保されている	1. 測定に基	づき検証されたデータ	
	2. 代表性2~5割;	が担保されている	2. 仮定に基	づき検証されたデータ、または測定に基づいた未検証データ	
	3. 代表性1~2割;	が担保されている	3. 未検証テ	- タ(ただし一部は確認された仮定に基づく)	
外挿法	4. 代表性が小さい	い(1割以下)または不明	4. 確認され	た仮定によるアーダ、または埋護的情報により人手したアーダー	
			5. 電影され	ていない推定ナーダ	
	ster der ster	1 対象サイトにおける	·全于	ましているデータ	
	以果皮	2.50%以上の対象サ	ナイトを代表し	(QUCUND) ―> ているデータ	
		供: 3. いくつかのサイトの	みを代表して	いるデータ(<50%)、または50%以上であるが季節変動などが平	準化され
	代表性	ていないデータ			
	TV9K14	4.1サイトの代表デー	タ、またはい	くつかのサイトであっても短い期間のデータ	
		未 5. どこを代表している	か不明なデ-	ータ、またはいくつかのサイトであっても短い期間でのデータ	
	信頼性				
		1. データセットの	D基準年(201	5年)より3年以内のデータ、またはそれ以降のデータ(2013~20	15年の
		データ、2016年	以降のデータ	z)	
品質評価	完全性	2. データセットの	D基準年(201)	5年)より6年以内のデータ(2010~2012年のデータ)	
		3. データセットの	D基準年(201	5年)より10年以内のデータ(2006~2009年のデータ)	
		デー 4. データセットの	D基準年(201	5年)より15年以内のデータ(2001~2005年のデータ)	
	時間的有効範囲	5. アータセットの	0基準年(201)	5年)より15年以上、または不明のアータ(2000年以前のアータ)	
				1. 対象地域におけるデータ	
		対象地域におけるデータ	7.	2. 対象地域を含みつつも対象地域よりも大きな地域での平均	
	地理的有効範囲			データ	
		-		3.対象地域よりも狭い範囲でのデータ	
		フロセス及び材料		4.(この段階は設定なし)	を新によ
	技術的有効範囲	v .		 か明アーダ、または異なった地域のアータ 	
* 1 # 5 - 6 - 7	日發發展出 (小主州)	1. 企業からのデータ。フ	プロセス及び相	オ料データは対象事例で利用されている	
* ハロリナータのフローことの 備者欄に数値のみた送岸! イ	m 奥町田は、ITV夜江:1番 いる。	2.(この段階は設定なし	.)		
m · 」 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · 、 m · … m · 、 m · … m · 、 m · … m · 、 m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m · … m ·	• wo	3. プロセス及び材料デ	一タは対象事	例で利用されている。ただし一部プロセス、材料は異なった技	
		術による	And a state of the	The second se	
		4. プロセス及び材料デ	ータは技術が	実なる、または同じ技術であっても研究室レベル	
		5. フロセス及び材料デ	一タは研究室	レヘルでの異なった技術による	

6-2 入出力データの見方

「入出力」をクリックすると以下の画面を表示し、選択した製品の入出力データを閲覧することができ ます。入出力データの見方は吹き出しをご覧ください。

 マロー区分 マロータイプ 入出力区分 情報源での名前(品目名) 適合レベル 	☑ IDEA製品コード ☑ IDEA製 N挿法 ☑ 品質評価	品名 🗹 量 🔽 単位 🗹 🕯	青報源 🛛 計算方法 🕑 備	考
116 件中 1 件目から 5 件目まで表示 表示件数: 5	▼ 件			全体検索:
フロー区分	⇒ 入出力区分	⇒ IDEA製品コード	≑ IDEA製品名	• ± •
「基本フロー」の場合 ↓以下から選択 資源/大気 資源/大気 資源/上地利用 資源/陸域 排出/大気 排出/大気 排出/陸域	「基本フロー」 または 「中間フロー」 入力	161100200mJPN	肥料 (窒素質分), JPN	0.0121968713538929
A) A ウ・熱エネルギー ービス/一般 ービス/処理 ービス/秋 ービス/輸送	入力	882209000mJPN	産廃処理, 木くず, JPN	0.0000035384041823
1111000pJPN: 玄米, JPN				
1111000pJPN: 玄米, JPN マロー区分 2 フロータイプ 2 入出力区分 「報源での名前(品目名) 2 適合レベル 2 外押 キ中1件目から5件目まで表示 表示件数: 5 ・	☑ IDEA製品コード ☑ IDEA製品 法 ☑ 品質評価 件	名 🛛 量 📑 単位 💌 情	報源 🗹 計算方法 🗹 備考	ě 全体検索:
1111000pJPN: 玄米, JPN パロー区分 2 フロータイプ 2 入出力区分 「輸源での名前(品目名) 2 適合レベル 2 外挿 キ中1件目から5件目まで表示 表示件数: 5 ・ な (情報源)	☑ IDEA製品コード ☑ IDEA製品 法 ☑ 品質評価 件	名 🛛 量 🖸 単位 🛛 情 章 計算	報源 ☑ 計算方法 ☑ 備≠ 方法	5 全体検索:
1111000pJPN: 玄米, JPN ロー区分 2 フロータイプ 2 入出力区分 認識での名前(品目名) 2 適合レベル 2 外押 1中1件目から5件目まで表示 表示件数: 5 ・ な (情報源) 流量の算出に用いた情報 農林水産省 消費・安全)	 ☑ IDEA製品コード ☑ IDEA製品 法 ☑ 品質評価 件 病を記述 局農産安全管理課 (2009): ボケット 	名 2 量 2 単位 2 情	報源 2計算方法 2備報 方法 この計算方法を記述 アット部料要覧(一般財団法人 が平成19年産半及び 95-2009)を基に、「玄×(1011 歳した。「ボケット肥料要覧」か time はッキャのの絵脚量也の年間総	全体検索:
11111000pJPN: 玄米, JPN 20-区分 2 フロータイプ 2 入出力区分 第総源での名前(品目名) 2 通合レベル 2 外押 キ中1件目から5件目まで表示 表示件数: 5 * 立 ・ 情報源 流量の算出に用いた情報 農林水産省 消費・安全 1111000pJPN: 玄米, JPN	 ☑ IDEA製品コード ☑ 品質評価 件 ○ 湯夏評価 ○ 湯夏評価 ○ 湯夏ご □ 日本 □ 日	名 2 量 2 単位 2 情	報源 2計算方法 2備報 方法 5法 5次 5次 5次 5次 5次 5次 5次 5次 5次 5次 5次 5次 5次	全体検索:
11111000pJPN: 玄米, JPN 20-区分 2 フロータイプ 2 入出力区分 第職流での名前(品目名) 2 適合レベル 2 外期 キ中1件目から5件目まで表示 表示件数: 5 2 (情報源) (情報源) (前量の算出に用いた情報) 農林水産省 消費・安全 1111000pJPN: 玄米, JPN ロー区分 2 フロータイプ 2 入出力区分 報源での名前(品目名) 2 適合レベル 2 外期; 中1件目から5件目まで表示 表示件数: 5	 ☑ IDEA製品コード ☑ IDEA製品コード ☑ 品質評価 件 ③ 調査室安全管理課 (2009): ボケット ③ IDEA製品コード ☑ IDEA製品コード ☑ IDEA製品コード ☑ IDEA製品コード ☑ IDEA製品コード ☑ IDEA製品コード 	名 2 量 2 単位 2 情 7 ローデ 7 ローデ 7 ボ 4 び 5 7 ローデ 1 ポ 4 び 5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	 報源 2 計算方法 2 備考 方法 方法 方法 方法を記述 アット肥料要覧」(一般財団法人 「平成13年進平成19年進米及び11 成した。「ボケット肥料要覧」か 中面構以(ト りの(生命)) ス出力 メタ 税第 2 計算方法 2 備考 	全体検索: 金体検索: 豊林統計協会, 2008) お 小麦の生産費」(農林水産 1000丸PNJ)の肥料入力 ら、2001年~2007年の 生産公器(AI D205 アデータ LCIデータ バージョ: 全体検索:

6-3 LCI データの見方

「LCI データ」をクリックすると、ライフサイクルインベントリデータ(Life cycle inventory; LCI)を 閲覧できます。各プロセスに投入する電力などのエネルギーや、金属などの原材料を上流に遡って、環境 中から採取される資源や、環境中に排出される CO₂ や SO_x などの環境負荷物質を項目(基本フロー)ごと に定量的に把握できます。

IDEA 基本フロー名に情報を入手したい物質名を入力するとその名称を含んだ情報が出力されます。

011100000	mJPN: 玄米, 4桁, JPN	情報を入手したい物質名を入力		
9 件中 1 件目から 9 件目	ほで表示 表示件数: 100 ▼ 件			
区分	□ IDEA基本フローコード □	IDEA基本70-名	0 単位 0	
		C02		
排出/大気	002107506	排出, CO2 (農地,原素施用), 大気, 不特定	kg	
排出/大気	002107505	排出, CO2 (農地_石灰筋用), 大気, 不特定	kg	原単位
排出/大气	002107504	排出, CO2 (LULUC), 大気, 不特定	kg	
排出/大気	002107503	排出, CO2 (化石資源由来), 大気, 不特定	kg	データ
排出/大気	002107502	排出, CO2 (生物由来), 大気, 不特定	kg	
排出/大気	002107501	排出, CO2 (発生源不特定), 大気, 不特定	kg	
資源/大気	001412503	資源, CO2 (生物由来, 製品含有), 大気, 再生可能材料	kg	
資源/大気	001412502	資源, CO2 (生物由来, 燃焼用), 大気, 再生可能材料	kg	
資源/大気	001412	資源, CO2 (発生源不特定), 大気, 再生可能材料	kg	