# 研究開発課題情報管理データベースシステム

ユーザーマニュアル(登録担当者用) Ver.3.0

国立研究開発法人 水産研究・教育機構

# 目 次

1.	概要	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
2.	システム要件	•	•		•						•		•		3
3.	ユーザの種別		•							•	•				3
4.	課題情報の登録操作手順														4
	(1)ログイン方法		•											•	4
	(2)メニュー画面		•												5
	(3)パスワードの変更方法														6
	(4) 新規の課題情報登録		•											•	7
	(5)登録課題の検索・表示、出力													•	11
	(6)登録内容の確認・修正													•	13
	(7) 前年度の登録課題の複写	•	•	•	•					•	•	•		•	14
5.	課題情報公開(検索)ページの操作手順														16

# 1. 概 要

『研究開発課題情報管理データベースシステム』は、各都道府県機関等と水産研究・教育機構が 報告する研究開発課題情報について、登録・管理・公開を一元化させたシステムです。

当システムは「登録ページ」と「公開(検索)ページ」の2つに大きく分けられており、「登録ページ」ではクライアントマシンのWebブラウザ(インターネットを利用できるPC)を使用して、どこからでも入力を行うことができます。また、「公開(検索)ページ」では、「登録ページ」により入力した課題情報について、分野別、年度別等による検索方式で閲覧者が利用したい課題情報を容易に検索することができます。

# 2. システム要件

「研究開発課題情報管理データベースシステム」を利用するには、以下の条件を満たす必要があります。

Web ブラウザソフト: Microsoft Edge123.0 以上、Google Chrome 123.0 以上、Firefox123.0 以上、Safari17.3 以上

# 3. ユーザの種別

ユーザには、4つの階層が設定されています。

各ユーザ階層における該当機関と権限は表1のとおりです。

ユーザ階層	該当機関	権限内容
システム管理者	水産研究・教育機構の管理者	マスターデータ管理 すべての課題情報の編集
ブロック管理者	水産研究・教育機構の「分野別水産業 関係研究開発推進会議」事務局	当該ユーザ及び「推進会議名」で紐づけされたユーザが登録した課題情報の編集
通常管理者	都道府県公設研究機関の代表機関、 推進会議構成者である団体等	機関を代表するユーザに付与 当該ユーザ及び傘下の一般ユーザが登録 した課題情報の編集
(一般)ユーザ	都道府県公設研究機関の支場等	当該ユーザが登録した課題情報の編集

表 1. ユーザ種別

※都道府県公設水試等における通常管理者と一般ユーザの権限付与方法に関して、ご希望があれば、システム管理者(本マニュアル末尾「お問い合わせ先」)にご相談ください。

# 4. 課題情報の登録操作手順

## <u>(1) ログイン方法</u>

- ①クライアントの Web ブラウザソフトを立ち上げます。
- ②ブラウザソフトに研究開発課題情報管理データベースシステムの URL を入力します。

https://fra-seika.fra.go.jp/~kadai/cgi-bin/index.cgi

そのほか、水産研究・教育機構HP(<a href="https://www.fra.go.jp/">https://www.fra.go.jp/</a>)画面上部メニューバー(図 1)の「研究紹介」をクリックし、一覧の中にある「水産研究開発課題情報」をクリック、登録ページへのリンク「水産研究開発課題情報管理システム 登録ページ」からも研究開発課題情報管理データベースシステムを起動できます。



図1. 機構HPのメニューバー

- ③トップページのログイン画面が表示されます(図2)。
- ④ユーザ I Dとパスワードを入力し、[ログイン] ボタンをクリックすると、メニュー画面が表示されます。

ユーザIDとパスワードは各機関に付与していますが、わからない場合には、各機関の窓口に問い合わせるか、本マニュアル末尾の「お問い合わせ先」にご連絡ください。



図2. ログイン画面

#### (2)メニュー画面

操作する内容の選択画面です(図3)。



図3. メニュー画面

各メニューより、下記の作業が行えます。

- ●パスワードを変更するログインパスワードの変更をします。
- ●新規の課題情報を登録する新規の課題情報を登録します。
- ●登録された内容を検索・表示する登録されている課題情報の内容を閲覧・出力します。
- ●登録された内容を確認(修正)する 「登録済みタイトル一覧表」リストから課題情報の登録番号を選択し、登録した課題情報 の内容を確認・修正します。
- ●前年度の課題情報を複写して登録する前年度に登録した課題情報を当年度情報として複写して登録します。

## (3)パスワードの変更方法

メニュー画面から〔パスワード変更画面へ〕をクリックします。 パスワードの更新画面で、現在設定されているパスワードと新しいパスワードを入力します (図4)。



図4. パスワード更新画面

〔更新する〕ボタンをクリックすると、パスワードが更新されます。 なお、新しいパスワードは下記条件により入力してください。

・長さ8文字以上

・英字1文字以上・数字1文字以上・記号1文字以上を含む

・使用可能な文字:半角数字 0~9

アルファベット大文字A~Zアルファベット小文字a~z記号#%!

## (4) 新規の課題情報登録

メニュー画面より、[新規登録]ボタン(図5)をクリックすると情報入力画面が表示されます。

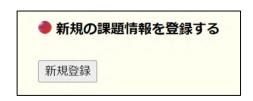


図5. メニュー画面・新規登録ボタン

#### ①情報入力

画面上部の<入力時の注意事項>(図6)をよく確認したうえで、課題情報を入力してください。

「使用禁止文字」一覧にある文字は使用しないでください。また、環境依存文字(機種依存文字)を用いた場合、「(5)登録課題の検索・表示、出力」による情報出力を行うと、文字化けしてしまう場合があるため、使用しないでください。

## <オンライン登録入力時の注意事項>(間違いやすいのでご注意ください!)

- \*Google Chrome 123.0 以上、Firefox123.0 以上、Safari17.3 以上、Edge 123.0 以上 の日本語版 WEB ブラウザで入力してください。
- \*ブラウザの設定の「JavaScript を有効にする」を「ON」にして下さい。
- \*下表の「使用禁止文字」や、一部の環境依存文字( MS-IME や ATOK などの IME(日本語入力補助ソフト)で文字を選択する際に「環境依存」と表示される文字)を使用した場合、入力後の「確認」時にエラーメッセージが表示され、登録が完了できません。
- \*エラーメッセージが表示されない環境依存文字については登録可能ですが、データを出力したときに正常に表示されないため、使用せず、最も類似した文字を使用して入力を行ってください。

使用禁止文字一覧表					
文字種	<del>9</del> 1	対処例			
全角のローマ数字	VII	全角数字(1、(1)、1.)			
省略記号	梯	全角文字(株式会社、(株))			
省略単位	km	半角英字(km)			
全角の丸囲み数字のような特殊文字	1	全角数字(1、(1)、1.)			
半角カタカナ	カタカナ	全角文字(カタカナ)			
ギリシア文字	α	全角文字			
ウムラウトのような特殊欧文文字	Ä	半角英字			

\*文字の修飾は下記の夕グをご使用ください。

文字種	開始タグ	終了タグ	<del>(5</del> 1)	印刷時
上付き文字	<sup></sup>		H <sup>+</sup>	H <sup>+</sup>
下付き文字	<sub></sub>		H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub> O
イタリック	<i>&gt;</i>		<i>E.coli</i>	E.coli
ボールド	<b></b>		<b>E.coli</b>	E.coli
アンダーライン	<u></u>		<u>E.coli</u>	E.coli

図6. 成果情報入力における注意事項

入力項目は表2のとおりです。

「入力」の列が「必須」と記載されている項目は入力必須項目です。

「3. 機関番号」については、ユーザに配布している機関番号一覧表を参照してください。

表 2. 課題情報の入力フォームにおける入力内容と入力ルール

	3 <del>* - =</del> -	э _	3. 本中南1. 4. 4.
No.	入力項目	入力	
1	入力者情報	必須	入力者の氏名と e-mail アドレスを入力
			氏名は全角、e-mail アドレスは半角英数字
2	年度	必須	入力年度を選択
3	機関番号	必須	機関番号(アルファベット+数字3桁が基本)を入力
			複数機関の場合は半角カンマ「,」で区切って入力
4	番号		機関の中での課題番号を入力
5	分野	必須	分野を選択
			複数指定可(Windows: Ctrl キー / Macintosh: Shift キー
			を押しながら、該当する区分をクリック)
6	課題名		課題名を入力
7	予算		
	7-1. 区分	必須	区分を指定
			複数指定可(Windows: Ctrl キー / Macintosh: Shift キー
			を押しながら、該当する区分をクリック)
	7-2. 委託元/交付元		委託元・交付元の機関名を入力
	7-3. 金額		予算額を半角数字で入力(千円単位)
	7-4. 推進会議での公	必須	機構が開催する推進会議における予算額公表の可否を
	表可否		選択
8	開始年度		開始年度を選択
9	終了年度		終了年度を選択
10	令和〇年度実施概要	必須	当年度の実施概要を文章で入力
11	令和●年度計画概要	必須	次年度の計画概要を文章で入力
			当年度で終了の場合も、その旨のコメントを入力
12	課題担当機関名(問合せ	連絡的	<del>t</del> )
	12-1. 機関	必須	機関名を入力
	12-2. 部		部名を入力
	12-3. 研究科•室		研究科・室名を入力
	12-4. 連絡先(TEL)		連絡先電話番号を半角数字で入力
	12-5. リンク先		リンク先の URL を半角英数字で入力
13	協力機関		協力機関名を入力
14	推進会議名	必須	関係する推進会議を選択
			複数選択可(Windows:Ctrl キー / Macintosh:Shift キー
			を押しながら、該当する推進会議名をクリック)
15	備考		備考を文章で記載
16	公表の可否		
	16-1. 水研 HP	必須	機構 HP での公開の可否を選択
	16-2. 推進会議	必須	機構が主催する推進会議での公開の可否を選択
17	成果情報登録番号		登録済みの成果情報がある場合は、成果情報登録番号
			を半角数字で入力
	1		

入力が終わったら、〔確認〕ボタンをクリック(図7)してください。

使用禁止文字を使用しているとエラーメッセージが表示されるので、メッセージに従って入 カ内容の訂正を行い、再度〔確認〕ボタンをクリックしてください。

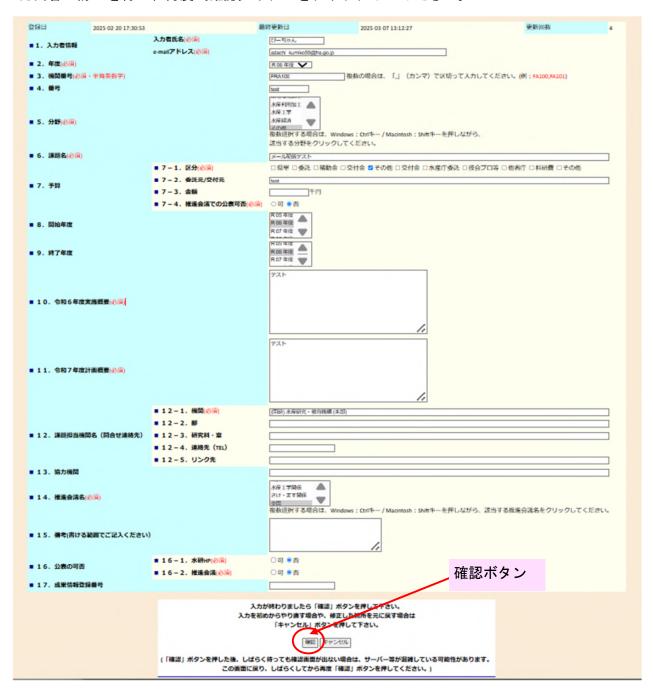


図 7. 新規登録:情報入力画面

#### ②登録内容確認 (図8)

登録内容確認画面に、これまでに入力した情報が表示されるので、内容を確認します。

使用禁止文字以外にも、環境依存文字(機種依存文字)を用いた場合、本確認画面では問題なく表示される場合がありますが、次の「(5)登録課題の検索・表示、出力」による情報出力を行うと、文字化けしてしまうため、気をつけてください。

修正が必要な場合は、ブラウザの Back ボタンでお戻りください。

入力を完了する場合は、〔登録〕ボタンをクリックすると登録完了画面に移動します。

この画面の 〔登録〕ボタンをクリックして、次の登録完了画面が表示されるまでは、サーバ 側にデータが格納されないので、ご注意ください。

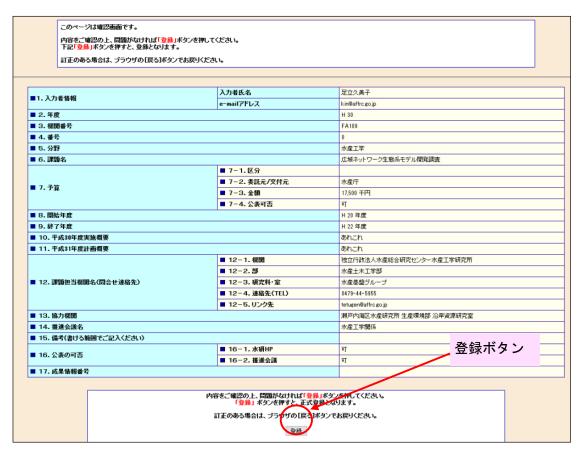


図8. 新規登録:登録内容確認画面

#### ③登録完了(図9)

登録完了画面に、登録完了メッセージと登録番号が表示されます。登録番号は必ず記録してください。

また、登録内容が、E-mail < Subject: 水産研究開発課題情報 オンライン登録受付完了のお知らせ>にて、入力項目「1. 入力者情報」で登録した E-mail アドレス宛てに配信されるので、内容を確認してください。

これで、新規登録作業が終了しました。

〔トップページへ戻る〕 をクリックすると、トップページに移動します。



図 9. 新規登録:登録完了画面

#### (5)登録課題の検索・表示、出力

登録されている課題情報の閲覧を行います。他の機関が登録した情報も閲覧できます。

ただし、入力項目「16-2. 推進会議での公表の可否」で「否」が選択されている課題は検索表示の対象外となっています。

メニュー画面より、〔検索画面へ〕 ボタンをクリックすると、当該年度に登録された課題情報の一覧が表示されます。

検索により、過去に登録された課題情報も含め、閲覧が可能です(図10)。

検索を行う場合は、画面上部の検索フォームに検索条件を入力し、〔検索実行〕ボタンをクリックすると、検索条件に合致する課題情報が表示されます。検索項目は以下のとおりです。

- ・キーワード 以下の項目から入力したキーワードを検索します。
  - 課題名・課題担当機関名(機関/部/研究科・室)・機関番号・実施概要・計画概要
- 推進会議
- 担当機関
- 予算区分
- 分野
- 年度
- 表示件数(20件、50件、100件、200件から選択)

上記から、複数の条件設定が可能です。ただし、担当機関と他の検索条件を組み合わせる時には、最初に担当機関を設定してから他の検索条件を設定する必要があります。



図10. 課題情報一覧画面

表示された課題一覧表の中から、閲覧したい課題の「No.」(図 10)をクリックすると、その課題情報の詳細が表示されます(図 11)。

	研究開発課題	情報			
	***************************************				
	入力者氏名	足立久美子			
■1. 入力者情報	e-mailアドレス	kin@affrc.go.jp			
■ 2. 年度		H30年度			
■ 3. 機関番号		FA109			
■ 4. 番号		8			
■ 5. 分野	水産工学				
■ 6. 課題名	A Commence of the Commence of	広域ネットワーク生態系モデル開発調査			
	■ 7-1.区分				
■ 7. 予算	■ 7-2. 委託元/交付元	水産庁			
	■ 7-3. 金額	17,500 千円			
■ 8. 開始年度	H20年度				
■ 9. 終了年度		H22 年度			
■ 10. 平成30年度実施概要		あれこれ			
■ 11. 平成31年度計画概要		あれこれ			
	■ 12-1. 機関	独立行政法人水産総合研究センター水産工学研究所			
	■ 12-2. 部	水産土木工学部			
■ 12. 課題担当機関名(問合せ連絡先)	■ 12-3. 研究科·室	水産基盤グループ			
	■ 12-4. 連絡先(TEL)	0479-44-5955			
	■ 12-5. リンク先	tetugen@affrc.go.jp			
■ 13. 協力機関	瀬戸内海区水産研究所 生産環境部 沿岸資源研究室				
■ 14. 推進会議名		水産工学関係			

図11. 課題情報一覧:課題情報詳細画面

課題情報を csv 形式ファイルでダウンロードする場合は、〈ダウンロード〉のチェックボックスにチェックを入れ、〔ダウンロード〕ボタンをクリックします。

印刷を行う場合は、<印刷>のチェックボックスにチェックを入れ、〔印刷〕ボタンをクリックすると、PDF 形式ファイルで表示されます(図12)。

==	<b>非禁禁</b> 专	# 9	分野	四是4	<b>予算区分</b>	委用元/ 交付元	開始	7 当版年度異形组要	次年度計畫概要	子里花	<b>医癌性毒素</b>	協力機関	MECHE	45
122	FA109	16	水産工学		他省庁			23 台風期におけるアマモ場形成阻害要因について検討するとともに、全体的なアマモ場の形成状況及び消费過程について打握する。また、アサリ漁場以外の環境到	これまでのソマモ場背形成阻害要因調査 対議を基に工学的手法によるアマモ場の 担法力部性について示すと共に、アサリ 法場の形成条件に関する資料をGISデー タベース化し、漁場形成要因について検 封する。		独立行政法人水産総合研究センター水産 工学研究所		水産工学部会	
122	FA109	30	水魔工学	議員シミュレーショ ンツールを用のでしたし らす船負債の省工ネ 化(沿岸派駕環場対応 型技術等入調査検討等 業)	委託	水慶庁	H221	22 7月中旬に、小型網(補限郵回)関)使 用の対象が脳の漁員制制、成務消費運動 所列車の漁場で到達し、 が開車・加速を開発を開発を開始を 第、5月中旬(高差油局の関)の漁員制 額(指揮型12)関 10(関)の漁員制 が利用費車の乗り超減更減 が利用費車の機関を開発 が利用費車の機関を開発 を 記した。 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2			水差工学研究所		水産工学部会	
122	FA109		水度工学	ホタテガイ桁曳網 協館の者エネルギー 化 沿岸地域場対応 型技術等入開室後封事 (製)	委託	水産庁	H22!	226月に成将派量計数置対象途船の選支、 および取り付け工事(住見枝幸漁店、 見漁島) 無所、月市かる機能の 現場。(日か5年) 中の連續計測開始( 場場) に対し、海本目とは一大学の が取り。5月に成治消費量を計測中の対 海路を確立した指摘所気が出り、均額 施設所にからまな機関で質別提供、 領型操作にから、在設施を を半内につい があり、 では他、でのがある。 ので、大型がある。 は、 、大型が 、大型が 、大型が 、大型が 、大型が 、大型が 、大型が 、大型	7.7 7.7 8.1 1.2 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7		水磨工学研究所		水魔工学部会	
H23	FA109	8	水産工学	湾・内海スケールでの アサリ稚貝の自給と干 湯ゾーニングによる生 産増大シ ステムの開発		水塵庁	H21	23 アサリ稚貝から成員、そして漆獲へ生死 率高く行えるように、各プロセスについ で検討する。アサリ稚貝を効率員く吸引 し、安全な場所に移植し漁獲につなける 技術開発を行っている。	S II		独立行政法人水産総 合研究センター 水 度工学研究所		水産工学問 係	

図12. 課題情報一覧:出力結果

## (6)登録内容の確認・修正

各ユーザが登録した課題情報の内容確認・修正を行います。

ブロック管理者は、各ブロックに登録されているデータを全て確認・修正できます。

通常管理者は傘下の一般ユーザの課題情報も含めて編集ができます(「3. ユーザの種別」を参照)。

メニュー画面より、「●登録された内容を確認する」欄の「登録済みタイトルー覧表」の中から、対象とする課題情報の登録番号をクリック(図13)すると、登録内容表示画面に移動します。

以後の操作方法は、「(4)新規の課題情報登録」と同じです。必要な箇所を修正して〔確認〕 → [登録]へと進んでください。

登録が完了すると登録内容修正完了メッセージ(図14)と、登録番号が表示されます(登録番号は変更されません)。

修正完了メールが入力項目「1.入力者情報」で登録した E-mail アドレス宛てに配信されるので、内容を確認してください。

登録済みタイトル一覧表のく最終更新日〉には、最後に登録した日時が表示されます。

	登録済みタイトル一覧表									
登録番号	課題情報名	所属	推進会議名	登録日	最終 更新日	更新回数	削除			
2024000001	水産資源調査・評価推進委託事業(我が国周辺水産資源)	(国研) 水産研究・教育機構 水産 資源研究所	地域水産資源関 係,全国	24-09-10 16:10:30	25-02-28 11:25:35	3	削除			
2024000002	水産資源調査・評価推進委託事業(国際水産資源)	(国研) 水産研究・教育機構 水産 資源研究所	全国	24-09-04 12:00:00	25-02-28 11:27:13	2	削除			
2024000003	水産 登録番号 (資源量推定等高精度化推進事業)	(国研) 水産研究・教育機構 水産 資源研究所	地域水産資源関 係,全国	24-09-04 12:00:00	25-02-28 11:27:51	2	削除			
	才 産資源調査・評価推進事業(国際水産資源動態等調査解析事業)	(国研) 水産研究・教育機構 水産 資源研究所	全国	24-09-04 12:00:00	25-02-28 11:28:28	2	削除			
2024003076		(国研) 水産研究・教育機構 (本部)	全国	25-02-20 17:30:53	25-03-07 13:12:27	4	削除			

図13.メニュー画面・登録済みタイトルー覧表

# 番号は必ず記録しておくようにお願い致します。(トラブル発生時の問い合わせに必要です。) 受付内容はE-mailで配信されます。もし、4~5時間経過しても届かない場合は、システムの異常か、E-mailアドレスが違っている可能性がありますので、下記までお問い合わせください。 下のリンクから、メニュー画面にお戻りください。 「メニュー画面に戻る」

お問い合わせ先: fra-kenkan-suisin@fra.go.jp

オンライン登録受付番号 2024003076 の登録内容修正が終了しました。

▲ ※ 組入りた中央を映画する (※ 組乗りたりしゅり)

図14. 登録内容修正完了メッセージ

## (7) 前年度の登録課題の複写

前年度に登録された課題情報データを今年度の情報一覧にコピーすることができます。 メニュー画面より、「前年度の課題情報を複写して登録する」の〔検索画面へ〕ボタンをクリ

メニュー画面より、「前年度の課題情報を複写して登録する」の〔検索画面へ〕ボタンをクリックします(図15)。



図15. メニュー画面・「前年度の課題情報を複写して登録する」

検索フォームにおいて、一覧に表示する課題の絞り込みを行うなどして(検索方法は「(5) 登録課題の検索・表示、出力」を参照)、複写したい課題を検索表示させてください。

複写したい課題の<コピー>欄チェックボックスにチェックを入力し(複数課題可)、見出し行の[コピー]ボタンをクリックします(図16)。



図16. 課題情報の複写画面

〔コピー〕ボタンをクリックすると課題情報のコピーが完了し、コピー完了画面が別ウインドウで表示されます(図17)。



図17. コピー完了画面(別ウインドウ)

トップのメニュー画面に戻ると、コピーした課題が、登録済み課題一覧表に表示されます。 表示されない場合には、ログインし直すと、内容が更新されて表示されます。

複写先の年度の課題情報に合致するよう、「(6)登録内容の確認・修正」に従い、内容の修 正をしてください。

また、同一の前年度課題情報を複数回、複写登録していないかをよく確認し、重複課題がある場合は削除してください。

# 5. 課題情報公開(検索)ページの操作手順

研究開発課題情報システムに登録されている課題情報の検索・表示を行います。

課題情報公開(検索)ページには、不特定の者が誰でもアクセスできます。ただし、入力項目「16-1.水研HPでの公表可否」で「否」が選択されている課題情報は公開対象外です。また、閲覧表示される情報項目は一部のみとなっています。

すべての詳細情報を閲覧したい場合、「公開ページ」ではなく、「登録ページ」にログインして、「4 (5)登録課題の検索・表示、出力」の手順により閲覧してください。

#### ① 起動

本システムの動作が可能な Web ブラウザソフト(「2.システム要件」参照)を立ち上げ、 課題情報システム(検索ページ)トップページの URL を入力します。

https://fra-seika.fra.go.jp/~kadai/cgi-bin/search\_usr/index.cgi



図18. 課題情報検索システムのトップページ

#### ② 検索条件入力

検索トップページ(図18)に、検索条件を入力します。 検索項目は表3のとおりです。

	Z
検索条件	入力内容
キーワード	課題情報に含まれる語句を入力
年度	検索対象とする年度を指定(複数選択可、Windows:Ctrl キー / Macintosh:Shift キーを押しながら、該当する年度をクリック)
表示件数	検索結果一覧ページでの、1 ページあたりの表示件数 (20, 50, 100, 200) を選択

表3. 検索画面における検索条件

## ③ 検索実行

検索条件を入力後、〔検索実行〕ボタンをクリックすると、検索結果一覧画面に移動します。 〔クリア〕ボタンをクリックすると、検索条件が入力されていない状態に戻ります。

## ④ 検索結果一覧表示

検索条件に合致した課題情報が一覧として表示されます(表19)。

表示項目は「No. (課題情報名でのソート順)」、「年度」、「課題情報名」、「所属情報」及び「リンク」のみです。

上部に、該当する課題情報の件数、現在表示している「No.」の範囲が表示されます。〔前のページへ〕ボタンをクリックすると、「No.」順が前のページに、〔次のページへ〕ボタンをクリックすると、「No.」順が後ろのページに移動します。



図19. 検索結果一覧表示画面

## くお問い合せ先>

〒221-8529

神奈川県横浜市神奈川区新浦島町 1-1-25

GRC 横浜ベイリサーチパーク 6階

国立研究開発法人 水産研究・教育機構

研究戦略部 研究推進 C · 研究調整課

Tel: 045-277-0120

Fax: 045-277-0015

E-mail: fra-kenkan-suisin@fra.go.jp

2025/6/30 改訂