

日までに上記3. あてにメー（アドレは入札説明書に
 記載）又ははフアックスにはて質（アドレは入札説明書に
 疑をと取りまはフアックスにはて質（アドレは入札説明書に
 入札説明もにまはフアックスにはて質（アドレは入札説明書に
 同様に、会に代え。に質（アドレは入札説明書に
 様にお、当該日以降。に質（アドレは入札説明書に
 ただし、質（アドレは入札説明書に
 人を識別し得る内容に個人に関する情報であって特定の個
 害するおそれのある記述がある場合及び法人等は、当該所
 又は当該質（アドレは入札説明書に
 を公表せず、質（アドレは入札説明書に
 。

5. 証明に関する事項

競争参加者は、上記2. (5) (6) を証明する証明書
 等提出しなればならない。
 (1) 証明書等
 (2) 提出場所
 (3) 提出期限
 3. ①に同じ。
 令和3年9月17日 10時00分

6. 入札、開札の日時及び場所等

(1) 入札の日時及び場所
 令和3年9月30日 10時00分
 北海道札幌市豊平区中の島2条2丁目4番1号
 国立研究開発法人水産研究・教育機構
 水産資源研究所札幌庁舎
 (2) 郵便による入札書の
 受領期限及び提出場所
 令和3年9月29日 17時00分
 3. ①に同じ。

7. その他

(1) 契約手続きにおいて
 使用する言語及び通貨
 日本語及び日本国通貨。
 (2) 入札保証金及び契約保証金
 免除。
 (3) 入札の無効
 本公告に示した競争参加資格のない者の提出した入札書
 及び入札に関する条件に違反した入札書は無効とする。
 (4) 契約書作成の要否
 要。
 (5) 落札者の決定方法
 予定価格の制限の範囲内で最低価格をもって有効な入札
 を行った入札者を落札者とする。
 (6) 競争参加者は、入札の際に国立研究開発法人水産研究・教育機構の資格審査結果通知書
 写し又は全省庁統一資格の資格審査結果通知書写しを提出すること。
 (7) 詳細は入札説明書による。

8. 契約に係る情報の公表

(1) 公表の対象となる契約先
 次の①及び②いずれにも該当する契約先
 ① 当機構において役員を経験した者（役員経験者）が再就職していること又は課長相
 当職以上の職を経験した者（課長相当職以上経験者）が役員、顧問等※注1として
 再就職していること
 ② 当機構との間の取引高が、総売上高又は事業収入の3分の1以上を占めていること
 ※注2
 なお、「当機構」とは、改称前の独立行政法人水産総合研究センター及び国立研究開発
 法人水産総合研究センター、統合前の独立行政法人水産大学校を含みます。
 ※注1 「役員、顧問等」には、役員、顧問のほか、相談役その他いかなる名称を有する
 者であるかを問わず、経営や業務運営について、助言すること等により影響力を与
 える者と認められる者を含む。
 ※注2 総売上高又は事業収入の額は、当該契約の締結日における直近の財務諸表に掲げ
 られた額によることとし、取引高は当該財務諸表の対象事業年度における取引の実
 績による。
 (2) 公表する情報
 上記(1)に該当する契約先について、契約ごとに、物品役務等の名称及び数量、契約
 締結日、契約先の名称、契約金額等と併せ、次に掲げる情報を公表する。
 ① 当機構の役員経験者及び課長相当職以上経験者（当機構OB）の人数、職名及び当
 機構における最終職名
 ② 当機構との間の取引高
 ③ 総売上高又は事業収入に占める当機構との間の取引高の割合が、次の区分のいずれ
 かに該当する旨
 3分の1以上2分の1未満、2分の1以上3分の2未満又は3分の2以上

④ 一者応札又は一者応募である場合はその旨

(3) 当機構に提供していただく情報

① 契約締結日時点で在職している当機構OBに係る情報(人数、現在の職名及び当機構における最終職名等)

② 直近の事業年度における総売上高又は事業収入及び当機構との間の取引高

(4) 公表日

契約締結日の翌日から起算して原則として72日以内(4月に締結した契約については原則として93日以内)

(5) その他

当機構ホームページ(契約に関する情報)に「国立研究開発法人水産研究・教育機構が行う契約に係る情報の公表について」が掲載されているのでご確認くださいとともに、所要情報の当機構への提供及び情報の公表に同意の上で、応札若しくは応募又は契約の締結を行っていただくようご理解とご協力をお願いいたします。なお、応札若しくは応募又は契約の締結をもちまして、ご了知願います。

9. 公的研究費の不正防止にかかる「誓約書」の提出について

当機構では、国より示された「研究機関における公的研究費の管理・監査のガイドライン(実施基準)」(平成19年2月15日文部科学大臣決定)に沿って、公的研究費の契約等における不正防止の取り組みを行っており、取り組みのひとつとして、取引先の皆様に「国立研究開発法人水産研究・教育機構との契約等にあたっての注意事項」(URL: http://www.fra.affrc.go.jp/keiyaku/pledge_request/note_contract.pdf)をご理解いただき、一定金額以上の契約に際して、当該注意事項を遵守する旨の「誓約書」の提出をお願いしています。

公的研究費の不正防止関係書類(①公的研究費の不正防止にかかる「誓約書」の提出について、②国立研究開発法人水産研究・教育機構との契約等にあたっての注意事項、③誓約書)は、入札説明書に添付しますので、契約相手方となった場合は、誓約書の提出をお願いします。なお、当機構の本部、研究所、開発調査センター、水産大、学校いずれか1箇所に1回提出していただければ、当機構内の次回以降の契約では再提出する必要はありません。

業務仕様書

1. 件名 サクラマス幼稚魚等の胃内容物等分析業務
2. 業務目的 サクラマスの幼稚魚は、餌となる底生生物(通称:ベントス)や流下する無脊椎動物(通称:ドリフト)を捕食しながら成長するが、餌生物は他のサケ科魚類とも重複する。本研究では、北海道内の河川におけるサクラマスの生育環境調査の一環としてベントスとドリフトの量、サクラマス及び他のサケ科魚類の食性と捕食量から、サクラマスの生育環境としての当該調査区の質を評価するものである。
本業務は、石狩川水系千歳川及び尻別川水系目名川、昆布川、ソウスケ川、真狩川において採集した、胃内容物とベントス及びドリフトの分析を行うことを目的とする。
3. 業務場所 契約締結請負先
4. 履行期限 令和4年1月14日
5. 業務内容 採集した胃内容物(400サンプル)、ベントス(105サンプル)及びドリフト(63サンプル)の分析
6. 業務仕様
 - (1) サンプル種類と数
 - 1) 胃内容物: 400サンプル
採集した胃内容物を70%エタノールに入れ、ジップロックで保存したサンプルである。
 - 2) ベントス: 105サンプル
25cm四方のベントスサーバーで採集したサンプルである。
 - 3) ドリフト: 63サンプル
25cm 四方のドリフトネットで採集したサンプルである。
 - (2) 標本処理
 - 1) 胃内容物
 - ① 取り出した胃内容物中に含まれる生物は実体顕微鏡を用いてソーティングすること。原則、種レベルまでとし、不明な物については担当職員と打合せの上、可能な限り細かいレベルまで落とすこと。ただし、陸生生物は1つのカテゴリーにまとめること。
 - ② 各カテゴリーについて、湿重量(0.001g単位)と個体数を記録すること。
 - ③ ソーティングを終えたサンプルは、袋ごとに99%エタノールを入れたスクリー管瓶に移し替えること。
 - 2) ベントス
 - ① 袋別に保存されたベントスを実体顕微鏡を用いてソーティングすること。原則、種レベルまでとし不明な物に

については担当職員と打合せの上、可能な限り細かいレベルまで落とすこと。

②各カテゴリーについて、湿重量(0.001g単位)と個体数を記録すること。

③ソーティングを終えたサンプルは、袋ごとに99%エタノールを入れたスクリー管瓶に移し替えること。

3)ドリフト

①袋別に保存されたドリフトを実体顕微鏡を用いてソーティングすること。原則、種レベルまでとし不明な物については担当職員と打合せの上、可能な限り細かいレベルまで落とすこと。ただし、陸生生物は1つのカテゴリーにまとめること。

②各カテゴリーについて、湿重量(0.001g単位)と個体数を記録すること。

③ソーティングを終えたサンプルは、袋ごとに99%エタノールを入れたスクリー管瓶に移し替えること。

<留意事項>

- ・1)、2)、3)の処理に使用するスクリー管瓶はエタノールが漏れない構造のものとし、瓶サイズはサンプル量に応じて適宜選択すること。最大サイズの瓶に入りきらない場合は、複数に分け、ラベルに枝番を付すこと。また、採集月日・採集定点名・個体番号を記したラベルを貼り付けること。
- ・データの記入要領は別添のエクセルファイルを参照すること(調査区ごとにシートを分ける)

(3) 結果のとりまとめ

エクセルファイルに査定結果を入力し、CD-ROM等に保存する。入力項目は、別添を参照すること。

7. 成果物 解析終了後、報告書1部、結果を入力したメディア(CD-ROM等)、スクリー管瓶を提出すること。分析結果には、分析担当者の氏名、連絡先を明記すること。

8. 納品場所 北海道札幌市豊平区中の島2条2丁目4-1
水産研究・教育機構 水産資源研究所 さけます部門 札幌庁舎

9. その他

- 1) この仕様書に記載の無い詳細については、担当職員の指示に従うものとする。
- 2) 採集したサンプルは担当職員から契約締結業者宛に送付する。なお、その際発生する経費は契約締結業者が負担するものとする。
- 3) 標本処理で用いる消耗品(スクリー管瓶、エタノール等)は契約締結業者が用意するものとする。
- 4) 提出された分析結果について、担当者が確認を行い、不備が発覚したときは全面やり直しを命ずる場合がある。

- 1 胃内容物（湿重量）、胃内容物（個体数）、ベントス（湿重量）、ベントス（個体数）、ドリフト（湿重量）、ドリフト（個体数）の6シートについては、同一カテゴリーは全て同じ列に入力すること（例：○△種はD列、□×種はE列）。ただし、陸生生物を入力する列は、末尾であればよい。
- 2 胃内容物の湿重量と個体数シートの関係について、同一ラベルから得られたデータは全て同じ行に記入すること。
- 3 ベントスの湿重量と個体数シートの関係について、同一の袋から得られたデータは全て同じ行に記入すること。
- 4 ドリフトの湿重量と個体数シートの関係について、同一の袋から得られたデータは全て同じ行に記入すること。
- 5 シート内での並び順は、アイウエオ順とする。その際、上位のカテゴリーが同じ場合は、そのすぐ下位のアイウエオ順で決める。例えば、同じ目であれば、科の標準和名のアイウエオ順で決める。

カテゴリー (湿重量)

胃内容物

	種A (標準和名)	種B (標準和名)	種C (標準和名)	...	
ラベル	種A (学名)	種B (学名)	種C (学名)	...	陸生生物
1	数値	数値	数値	数値	数値
2	数値	数値	数値	数値	数値
3	数値	数値	数値	数値	数値

カテゴリー（個体数）

胃内容物

	D目（標準和名）	D目（標準和名）	D目（標準和名）	
	D目（学名）	D目（学名）	D目（学名）	
	E科（標準和名）	E科（標準和名）	E科（標準和名）	
	E科（学名）	E科（学名）	E科（学名）	
	F属（標準和名）	F属（標準和名）	G属（標準和名）	
	F属（学名）	F属（学名）	G属（学名）	
	種A（標準和名）	種B（標準和名）	種C（標準和名）	…
ラベル	種A（学名）	種B（学名）	種C（学名）	…
	1 数値	数値	数値	数値
	2 数値	数値	数値	数値
	3 数値	数値	数値	数値

陸生生物

カテゴリー（湿重量）

ベントス

D目（標準和名）

D目（標準和名） D目（標準和名）

D目（学名）

D目（学名） D目（学名）

E科（標準和名）

E科（標準和名） E科（標準和名）

E科（学名）

E科（学名） E科（学名）

F属（標準和名）

F属（標準和名） G属（標準和名）

F属（学名）

F属（学名） G属（学名）

ラベル

種A（標準和名）

種B（標準和名） 種C（標準和名） …

種A（学名）

種B（学名） 種C（学名） …

1 数値

数値

数値

数値

2 数値

数値

数値

数値

3 数値

数値

数値

数値

	カテゴリー (個体数)			ベントス
	D目 (標準和名)	D目 (標準和名)	D目 (標準和名)	
	D目 (学名)	D目 (学名)	D目 (学名)	
	E科 (標準和名)	E科 (標準和名)	E科 (標準和名)	
	E科 (学名)	E科 (学名)	E科 (学名)	
	F属 (標準和名)	F属 (標準和名)	G属 (標準和名)	
	F属 (学名)	F属 (学名)	G属 (学名)	
ラベル	種A (標準和名)	種B (標準和名)	種C (標準和名)	...
	種A (学名)	種B (学名)	種C (学名)	...
	1 数値	数値	数値	数値
	2 数値	数値	数値	数値
	3 数値	数値	数値	数値

カテゴリー (湿重量)

ドリフト

D目 (標準和名) D目 (標準和名) D目 (標準和名)

D目 (学名) D目 (学名) D目 (学名)

E科 (標準和名) E科 (標準和名) E科 (標準和名)

E科 (学名) E科 (学名) E科 (学名)

F属 (標準和名) F属 (標準和名) G属 (標準和名)

F属 (学名) F属 (学名) G属 (学名)

ラベル 種A (標準和名) 種B (標準和名) 種C (標準和名) ...

種A (学名) 種B (学名) 種C (学名) ... 陸生生物

1 数値 数値 数値 数値 数値

2 数値 数値 数値 数値 数値

3 数値 数値 数値 数値 数値

ドリフト

カテゴリー（個体数）

	D目（標準和名）	D目（標準和名）	D目（標準和名）	
	D目（学名）	D目（学名）	D目（学名）	
	E科（標準和名）	E科（標準和名）	E科（標準和名）	
	E科（学名）	E科（学名）	E科（学名）	
	F属（標準和名）	F属（標準和名）	G属（標準和名）	
	F属（学名）	F属（学名）	G属（学名）	
ラベル	種A（標準和名）	種B（標準和名）	種C（標準和名）	…
	種A（学名）	種B（学名）	種C（学名）	… 陸生生物
	1 数値	数値	数値	数値
	2 数値	数値	数値	数値
	3 数値	数値	数値	数値