

## パックテストによる水環境データベース 応募要綱 ver.1.0

下記の内容について、所定の応募用紙に記入、または所定の応募用ファイルに入力してください。

### 1) 水質測定項目のデータ《用紙C共通に記入》

下記の項目について、湖沼または河川の水をパックテスト（共立理化学研究所社製）で測定したデータ

COD（化学的酸素消費量）	
アンモニウム体（性・態）窒素	標準色の上段（アンモニウムイオン）ではなく下段の数値（ $\text{NH}_4^+\text{-N}$ ）です。
亜硝酸体（性・態）窒素	標準色の上段（亜硝酸イオン）ではなく下段の数値（ $\text{NO}_2^-\text{-N}$ ）です。
硝酸体（性・態）窒素	標準色の上段（硝酸イオン）ではなく下段の数値（ $\text{NO}_3^-\text{-N}$ ）です。
りん酸体（性・態）りん	標準色の上段（硝酸イオン）ではなく下段の数値（ $\text{PO}_4^{3-}\text{P}$ ）です。

#### 《測定結果の表示について》

測定結果について、標準色に2種類の数値がある項目（アンモニウム、亜硝酸、硝酸、りん酸）は、表示方法により数値が変わります。測定結果を記録するときは表記方法の統一が大切です。

なお、“体”という表記と“性”“態”とは同じものです。

例) りん酸体りん = りん酸性りん = りん酸態りん      硝酸体窒素 = 硝酸性窒素 = 硝酸態窒素

#### 《イオン表記の測定値からの換算》

イオン表記で記録されていた場合は、下記の式で換算してからご応募ください。

アンモニウム体窒素（ $\text{NH}_4^+\text{-N}$ ） = アンモニウムイオン（ $\text{NH}_4^+$ ） × 0.78

亜硝酸体窒素（ $\text{NO}_2^-\text{-N}$ ） = 亜硝酸イオン（ $\text{NO}_2^-$ ） × 0.30

硝酸体窒素（ $\text{NO}_3^-\text{-N}$ ） = 硝酸イオン（ $\text{NO}_3^-$ ） × 0.23

りん酸体りん（ $\text{PO}_4^{3-}\text{P}$ ） = アンモニウムイオン（ $\text{PO}_4^{3-}$ ） × 0.33

**注意）1回の調査で5項目のうち最低3項目を同時に測定してください。**

同一時間・同一箇所ですべての項目を複数回測定している場合は、平均値をご記入ください。

必ず1項目あたり1つの数値を採用して記入ください。 例) × 3 ~ 5      4

### 2) 測定環境に関するデータ《用紙C共通に記入》 調査に関連する下記のデータ

採水年月日（必須）

採水時刻（必須）

当日の天気（必須）

前日の天気（可能なら）

水温（必須）

採水した河川（必須）

採水した河川の水系（必須）

採水地点の都道府県（必須）

採水地点の市区郡（必須）

採水地点の町村（可能なら）

採水地点の最寄りの橋名（必須）

橋がなければ最寄の目印になる建物などをお書き添えください

採水地点の様子で気づいたことなど（可能なら）

データベースには掲載されませんが、問い合わせなどの参考にさせていただきます。

### 3) 測定者に関するデータ《用紙 A 個人用または団体用》および《用紙 B 個人用または団体用》に記入

詳細は応募用紙《用紙 A 個人用または団体用》および《用紙 B 個人用または団体用》をごらんください。

個人用と団体用で記入欄が異なります。

応募用紙にて太字の部分は Web 上の『データ提供者の皆さん』(データ提供者様の一覧)に公開されます。

18 歳未満の個人応募者を除いて、応募者と連絡のとれるメールアドレスの公開を必須とさせていただきますので、必要に応じてフリーメールのアドレスなどをご用意ください。

## 確認事項

ご応募に際しては、下記の件についてご了承いただいたものと見なします。

- 1) お送りいただいたデータが「パケットによる水環境データベース」(以下 本データベース)への集録に不適当と本データベースの管理者(以下 管理者)が判断した場合、応募者への連絡なしに集録を見合わせる場合があります。
- 2) 原則的にデータ登録者は、『データ提供者の皆さん』に連絡用のメールアドレスを公開していただきます。連絡用メールアドレスを通じて、本データベース利用者から個々のデータに関する問い合わせがあった場合、データの提供者は質問に対し適切な回答を行うものとします。  
(18 歳未満の提供者の場合、利用者からの質問および提供者の回答は弊社を通してお伝えします)  
応募データの内容に関する弊社からの問い合わせについても、随時対応していただくものとします。  
また、原則的にデータ登録者は、『データ提供者の皆さん』にお名前(フルネームまたは苗字のみ)を掲載させていただきます。(18 歳未満の提供者の場合、イニシャルのみの掲載も可能です。)
- 3) 本データベースに応募したデータの収載・訂正・削除については、提供者からの連絡から 1 ヶ月以内を目処に作業を行います。管理者側の都合によりそれ以上の時間がかかる場合があります。
- 4) 本データベースの内容を第三者が文献等に転載・引用するケースにおいて、出典が本データベースにおかれた場合、データ提供者は引用者に対して引用の許可をとることを求めることはできません。
- 5) 応募データの本データベースへの収載・公開および提供者リストへの掲載に付随して発生した問題については、管理者側はその責任を負いません。ただし管理者側の明らかなミスによる場合は、その限りではありません。
- 6) 応募データと同一の内容を他メディアへ発表することについては、管理者は一切の制限を課しません。
- 7) 応募書類およびメディアの返却は行いません。  
控えが必要な場合はあらかじめコピーをとるなどしてください。
- 8) 個々のデータ提供者に連絡なく、管理者は本データベースに集録されたデータに基づいたグラフ・地図などを作成し、非営利目的において公表する場合があります。
- 9) データ提供に対する謝礼は発生いたしません。

## データの送付

下記の送付先に、応募用紙またはPCメディア（フロッピーディスク、MOまたはCD-ROM）をご郵送ください。  
申し訳ありませんが、現在E-mailおよびファックスでの応募は受け付けておりません。

《送付先》

〒145-0071 東京都大田区田園調布5丁目37-11 株式会社共立理化学研究所  
水環境データベース データ登録係

**注意）** 恐れ入りますが郵送費用はご負担ください。

測定データが多数におよぶ場合は、できるかぎり所定の表計算ファイル（Excel形式）をご利用の上、WindowsフォーマットのフロッピーディスクまたはCDにてご応募ください。

## データの応募に関するお問い合わせ

下記までお気軽にお問い合わせください。

株式会社共立理化学研究所 水環境データベース担当

FAX : 03-3721-0666

データベース問い合わせ用 E-mail : [info@packtest-db.com](mailto:info@packtest-db.com)

お電話でのお問合せは受け付けておりませんのでご了承ください。

## バックテストによる水環境データベース データエントリー用紙

《用紙 A-個人》応募者のデータ

個人で応募の方は  
こちらの用紙を  
ご利用ください！新規の登録 (下記の欄全体をご記入ください)

データの変更 ( の欄および変更箇所についてお書き込みください)

ウェブ上で公開するデータは、最初は太字の項目のみになります。

フリガナ	キョウリツタロウ	記入日	2003年 6月 20日
応募者お名前	<b>共立太郎</b>	名前の公開(フルネーム可・苗字のみ・18歳未満につきイニシャルのみ)	<b>年齢 12歳</b>
連絡先	〒145-0071 東京都大田区田園調布 5-37-11 <b>共立マンション 301号</b>		
電話	03-3721-9207	FAX	電話と同じ
連絡用 Mail	kyoritsu_rika@tokyo.ne.jp	18歳未満の方は、 メールアドレスを公開しません。 あれば連絡用アドレスをご記入ください	
データベース上で公開可能なメールアドレス:			
URL	(URL 公開許可・公開不許可)		
<b>プロフィール</b> (あてはまる項目の にチェックをつけてください)			
未就学児	小学1～3年生	<input checked="" type="checkbox"/> 小学4～6年生	中学生 高校生
環境調査・分析など関連分野を専攻する専門学校・短大・大学・大学院の学生			
その他の分野の専門学校・短大・大学・大学院の学生			
環境調査・分析など関連分野の仕事のご経験がある方			
その他の分野のお仕事をされている方			
その他(可能なら具体的に )			
応募者が18歳未満の方の場合、保護者の承認が必要です。			
応募者による『水環境データベース』への測定調査の結果と個人情報の登録、 および登録以降の問い合わせに対応することを承認します。			
保護者様のお名前		<b>共立理科太郎</b>	

印鑑をお忘れなく！



以下はデータ変更の方のみご記入ください。

データ登録または前回のデータ変更の時期 \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月



## バックテストによる水環境データベース データエントリー用紙

《用紙 A-団体》団体のデータ

- 新規の登録 (下記の欄全体をご記入ください)  
 データの変更 ( の欄および変更箇所についてお書き込みください)

団体で応募の方は  
こちらの用紙を  
ご利用ください!

ウェブ上で公開するデータは、最初は太字の項目のみになります。

記入日 2003 年 06 月 20 日

フリガナ	キョウリツタマガワチョウサノカイ	
団体の名称	共立多摩川調査の会	
フリガナ	キョウリツタロウ	
代表者氏名	共立太郎	
設立年	1995 年	
団体連絡先	〒145-0071 東京都大田区田園調布 5-37-11 共立ビル 3F 株式会社共立内	
電話	03-3721-9207 (代)	FAX 電話と同じ
連絡用 Mail	kyoritsu@kyoritsu.com	公開用 Mail info@kyoritsu.com
URL	http://www.kyoritsu.com	(URLの公開可 / 公開不可)
データ応募担当者氏名	共立花子	
担当者連絡先	Fax 03-3721-9207	Mail hanako@kyoritsu.com
団体の分類 ( にチェックをつけてください)		
<input checked="" type="checkbox"/> 水環境に関する市民団体	<input type="checkbox"/> 自然環境全般に関する市民団体	<input type="checkbox"/> その他の活動を主とする市民団体
<input type="checkbox"/> 学校の授業・HR	<input type="checkbox"/> 学校のクラブ活動	<input type="checkbox"/> 大学研究室または専門研究機関
<input type="checkbox"/> その他継続的なグループ活動	<input type="checkbox"/> その他単発的なグループ活動	<input type="checkbox"/> その他 ( )
会の目的・主な活動 (指導者や顧問がいらっしゃる場合は簡単にご紹介ください)	<p>主に大田区の多摩川流域で調査活動を行っており、定例調査として区内 5 箇所にて月 1 回の定点観測を実施している。</p> <p>その他、地元の子供たちを対象にした環境学習会、他の環境保護団体と連携してのエコロジー関連イベントの開催など。</p> <p>調査結果の分析などについては、私立理化学高校の共立三郎教諭にご指導いただいている。</p>	

以下はデータ変更の方のみご記入ください。

データ登録または前回のデータ変更の時期

年 月



## バックテストによる水環境データベース データエントリー用紙

《用紙 C》測定結果 通し番号 1 枚目 記入日 2003 年 06 月 01 日

データ No <u>1</u>							
採水日		2003 年 05 月 31 日		採水時刻 <u>1</u> . 午前 2. 午後 12~16 時 3. 夕方 16 時以降			
水温		16		当日の天気 晴れ 前日の天気 雨 (No. と同じ)			
測定した河川		丸子 川		測定河川の水系 多摩 川 (No. と同じ)			
採水地点							
都道府県		東京都 市区郡 世田谷区		町村 尾山台 最寄りの橋など 尾山橋			
気づいたこと: コイとカモがたくさんいた。少し油(?)が浮いていた。							
測定値	COD		NH <sub>4</sub> -N		NO <sub>2</sub> -N		
	3 mg/L		0.08 mg/L		0.02 mg/L		
				NO <sub>3</sub> -N		PO <sub>4</sub> -P	
				mg/L		0.165 mg/L	
データ No <u>2</u>							
採水日		2003 年 05 月 31 日		採水時刻 <u>1</u> . 午前 2. 午後 12~16 時 3. 夕方 16 時以降			
水温		15		当日の天気 前日の天気 (No. 1 と同じ)			
測定した河川		川		測定河川の水系 川 (No. 1 と同じ)			
採水地点							
都道府県		東京都 市区郡 大田区		町村 田園調布 最寄りの橋など 八幡神社前			
気づいたこと: 水が緑色っぽく見えた。流れがほとんどないように見えた。							
測定値	COD		NH <sub>4</sub> -N		NO <sub>2</sub> -N		
	2 mg/L		0.08 mg/L		0.02 mg/L		
				NO <sub>3</sub> -N		PO <sub>4</sub> -P	
				mg/L		0.165 mg/L	
データ No <u>3</u>							
採水日		2003 年 05 月 31 日		採水時刻 1. 午前 2. 午後 <u>12~</u> 16 時 3. 夕方 16 時以降			
水温		15		当日の天気 前日の天気 (No. 1 と同じ)			
測定した河川		多摩 川		測定河川の水系 多摩 川 (No. と同じ)			
採水地点							
都道府県		東京都 市区郡 大田区		町村 田園調布 最寄りの橋など 旧巨人軍グラウンド			
気づいたこと: 広い川原。水の量は多かった。コップにくむと意外と水は透明だった。							
測定値	COD		NH <sub>4</sub> -N		NO <sub>2</sub> -N		
	2 mg/L		0.08 mg/L		0.015 mg/L		
				NO <sub>3</sub> -N		PO <sub>4</sub> -P	
				2.15 mg/L		0.165 mg/L	

記入者 共立太郎