

## Current Contents Connect<sup>®</sup>

http://isiknowledge.comにアクセス  
Current Contents Connectをクリック

詳細はhttp://www.thomsonscientific.jp/products/cc/

Current Contents Connectは学術情報の速報ツールです。学術雑誌、新刊書の完全な目次、著者抄録、書誌情報が毎日更新されます。また、出版前情報(eFIRST)も見ることができます。一定基準で評価された学術サイトへのアクセスも充実し、論文やWebドキュメント、その他Web上で公開されている最新の研究情報が入手できます。

### キーワードで検索する

(一般検索)

トピック・著者名・ジャーナル名・出版年・機関名で検索。

検索語の入力方法

- ANDは入力した検索語全てを含む検索。
- ORは入力した検索語のいずれかを含む検索。
- NOTは特定の検索語を除く検索。
- SAMEは入力した同一センテンス内にあるものを検索。
- フレーズ検索は、ダブルクォテーションで囲む。  
("polychlorinated biphenyl\*")
- ワイルドカード(\*は0文字または1文字以上、?は1文字、\$は0文字または1文字)は、語中または語尾に使用可能。  
(詳細は、More examples 参照)

#### General Search

Selected database(s) and timespan: CHANGE SETTINGS  
Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1900-2006

Enter terms or phrases separated by the operators AND, OR, NOT, or SAME, and then press SEARCH. The search will be added to the search history. [[>> View your search history/combine sets](#)]

**TOPIC:**  Enter one or more terms. Searches within article titles, keywords, and abstracts.  
Example: neural network\* AND pollut\* ([More examples](#))  
 (PCB or PCBs) and contaminat\*  Title only

**AUTHOR:**  Enter one or more author names (see [author index](#)).  
Example: O'BRIAN C\* OR OBRIAN C\*  
  
Author Finder: Need help finding papers by an author? Use Author Finder.

**GROUP AUTHOR:**  Enter one or more group names (see [group author index](#)).  
Example: CERN

**SOURCE TITLE:**  Enter full journal titles (see [full source titles list](#)).  
Example: Cancer\* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology

### 検索結果を絞り込む

Refine your results 検索結果の絞り込み

検索結果 (Summary) 画面では、

- ① Refine your resultsのDisciplines、Source Titlesなどをクリックすると、件数が多い順に項目が表示されます。
- ② チェックを入れて選択し、
- ③ VIEW RECORDSをクリックするとレコードを抽出、EXCLUDE RECORDSをクリックすれば除外

#### Search Results -- Summary

FS=(pcb or pcbs) and contaminat\*  
DocType=all document types; Language=all languages; Databases=ABES, SBS, CM, LS, PCES, ECT, AH, BC, EC; Timespan=1998-2006

CrossSearch: [View additional results in other databases](#)

**Refine your results** 1

Disciplines | Source Titles | Document Types | Authors | Publication Years more choices

**Top Source Titles:**

<input type="checkbox"/> CHEMOSPHERE (175)	<input type="checkbox"/> ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY (148)	<input type="checkbox"/> MARINE POLLUTION BULLETIN (64)	<input type="checkbox"/> ENVIRONMENTAL RESEARCH (29)
<input type="checkbox"/> ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY (132)	<input type="checkbox"/> ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY (95)	<input type="checkbox"/> ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES (49)	<input type="checkbox"/> ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT (22)
<input type="checkbox"/> ENVIRONMENTAL POLLUTION (69)	<input type="checkbox"/> MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH (37)	<input type="checkbox"/> FRESHWATER ENVIRONMENTAL BULLETIN (34)	<input type="checkbox"/> JOURNAL OF GREAT LAKES RESEARCH (22)

2  3

検索結果 (Summary) 画面

### フルレコードからのリンク

検索結果 (Summary) 画面のタイトルをクリックするとフルレコード表示。

- ① Source: ジャーナル名は、同じ号の目次にリンク。前後の記事にリンク可能。
- ② **VIEW FULL TEXT** は、電子ジャーナルへのリンク。  
~~~~~
- ③ Web of Science<sup>®</sup> 購読者は下記機能も利用可能。  
Cited Referencesは、著者が引用した文献  
Citing Articlesは、論文を引用している文献  
Related Recordsは、著者と同じ文献を引用している他の論文

#### Full Record

Record 2 of 27 | [SUMMARY](#)

**Title:** Exposure and multiple lines of evidence assessment of risk for PCBs found in the diets of passerine birds at the Kalamazoo River Superfund site, Michigan

**Author(s):** Nough AM, Zwiersnik MJ, Blankenship AL, Bradley PW, Kay DP, MacCarroll MA, Park CS, Jones PD, Millsap SD, Newstead JW, Giesy JP

**Source:** HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT 12 (5): 924-946 OCT 2006 1

**Document Type:** Article  
**Language:** English

**Abstract:** Dietary exposures of passerine birds at the Kalamazoo River, Michigan, were examined due to the presence of polychlorinated biphenyls (PCBs) in the terrestrial and aquatic food webs. Average potential daily doses in diets were 6- to 29-fold and 16- to 35-fold greater at a contaminated location than at a reference location for PCB exposures quantified as total PCBs and 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin equivalents (TEQs), respectively. Birds with diets comprised of primarily aquatic insects had greater dietary exposure than birds with diets of primarily terrestrial insects. Risk associated with dietary exposure varied with the selection of the threshold for effects including hazard quotients, which exceeded 1 in instances where the most conservative toxicity reference values were utilized. Risk based on concentrations of PCBs in the tissues indicated little risk to avian species, and co-located studies evaluating reproductive health did not suggest that observed incidences of diminished reproductive success were related to PCB exposure. Measures of risk based on comparison to toxicity reference values (TRVs) were consistent with direct measures of ecologically relevant endpoints of reproductive fitness, but uncertainty exists in the selection of threshold values for effects in these species especially based on TEQs. This is largely due to the absence of species-specific, dose-response relationships. Therefore, the best estimate of risk is through the application of multiple lines of evidence.

**Author Keywords:** insects; birds; bioaccumulation; dietary exposure; risk assessment; trophic level  
**KeyWords Plus:** SWALLOWS TACHYCINETA-BICOLOR; POLYCHLORINATED BIPHENYL CONGENERS; TREE SWALLOWS; REPRODUCTIVE SUCCESS; GREEN BAY; DIFFERENTIAL ACCUMULATION; HOUSTONIC RIVER; AMERICAN ROBINS; SAGINAW BAY; FOX RIVER

**Addresses:** Zwiersnik MJ (corresponding author), Michigan State Univ, Dept Zool, Ctr Integrat Toxicol, Natl Food Safety

**Output This Record**

[Go to my Endnote Web library]

Or add it to the Marked List for later output and more options

[0 articles marked]

**Create Citation Alert**  
Receive e-mail alerts on future citations to this record. (Requires registration.)

**Additional Links**

2

3

Cited References  
Citing Articles  
Related Records

フルレコード

### Web of Scienceからのリンク

Web of ScienceのフルレコードにあるCC Connect Table of Contentsをクリックすると、同じ号の目次にリンクし、記事を表示。

**Additional Links**

Holdings

**View record in**

[Current Contents Connect](#)

[CC Connect Table of Contents](#)

[Journal Citation Reports](#)

Current Contents Connect<sup>®</sup>

SHOW: [DISCIPLINES](#) | [JOURNALS](#) | [ISSUES](#) | [TOP](#)

Editor: **AGRICULTURE, BIOLOGY & ENVIRONMENTAL SCIENCES**  
Discipline: **AGRICULTURE, BIOLOGY & ENVIRONMENTAL SCIENCES**

HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT  
12 (5): OCT 2006

ISSN: 1080-4009

Articles:

Raouf, DP  
Human and ecological risk assessment of polychlorinated biphenyls (PCBs) in the diets of passerine birds at the Kalamazoo River Superfund site, Michigan  
HUMAN ECOL RISK ASSESS, 12 (5): 924-946 OCT 2006

Leung, K  
Reference conditions for bioaccumulation in food: A case response for polychlorinated biphenyls  
HUMAN ECOL RISK ASSESS, 12 (5): 934-955 OCT 2006

Wu, JD, Wang, H, Peterson, RJD  
Ecotoxicological and reproductive success in food: A case response for polychlorinated biphenyls  
HUMAN ECOL RISK ASSESS, 12 (5): 956-970 OCT 2006

Zhou, Y, Kuster-Bang, WE  
Quantification of organochlorine pesticide human health risk following the introduction of fish oil and herring fish oil  
HUMAN ECOL RISK ASSESS, 12 (5): 971-980 OCT 2006

Web of Scienceフルレコード

目次情報

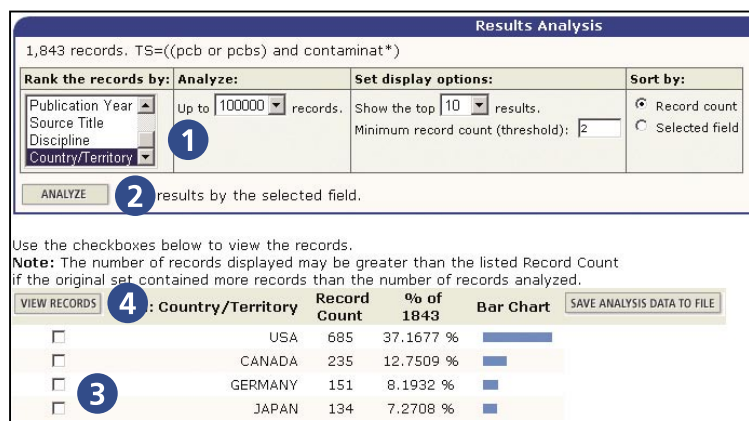
## 検索結果の分析

**ANALYZE** 検索結果 (Summary) 画面の ANALYZE をクリックすると検索結果を分析。

- ① 分析したいフィールド (Author, Document Types, Institution Name, Language, Publication Year, Source Title, Discipline, Country/Territory) を選択。
- ② ANALYZE ボタンをクリックし、分析を実行。

分析結果からレコードを抽出する際は、

- ③ 分析結果の左側のボックスをチェック、
- ④ VIEW RECORDS をクリックして該当するレコードを抽出。



**Results Analysis**  
1,843 records. TS=((pcb or pcbs) and contaminat\*)

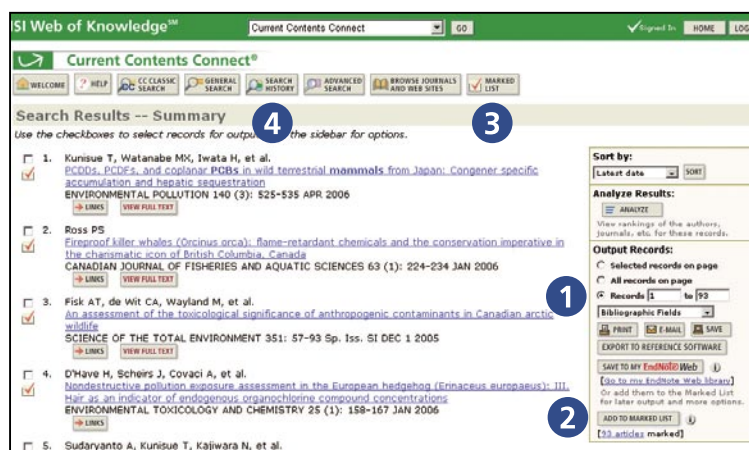
Rank the records by: **Analyze:** Up to 100000 records. **Set display options:** Show the top 10 results. Minimum record count (threshold): 2. **Sort by:** Record count

**VIEW RECORDS** 4 : Country/Territory

| Country/Territory | Record Count | % of 1843 | Bar Chart |
|-------------------|--------------|-----------|-----------|
| USA               | 685          | 37.1677 % |           |
| CANADA            | 235          | 12.7509 % |           |
| GERMANY           | 151          | 8.1932 %  |           |
| JAPAN             | 134          | 7.2708 %  |           |

## 検索結果の保存と出力

- ① 検索結果 (Summary) を保存、印刷、メール送信が可能。  
A : Output Records で 範囲を指示。  
B : 出力のフォーマットを Bibliographic Fields, Bibliographic + Abstract, Full Record から選択。  
C : 出力方法を指定。PRINT が印刷、E-MAIL がメール送信、SAVE が Tab Delimited 形式等でのダウンロード、EXPORT TO REFERENCE SOFTWARE が EndNote などへのダウンロード。
- ② Marked List を使うと、複数の検索結果からレコードをまとめて出力可能。  
A : Output Records で 範囲を指示。  
B : ADD TO MARKED LIST をクリック。  
C : 他の検索を実行し、得られた検索結果の中から A :、B : を繰り返す。(500 件まで蓄積可能)  
マークされたリストは、画面上の **MARKED LIST** に蓄積。
- ④ **SEARCH HISTORY** をクリックすると、今回ログインしてからの検索結果を表示。Search History を保存し、アラート設定することも可能。\*



**Search Results -- Summary**

Use the checkboxes to select records for output. Use the sidebar for options.

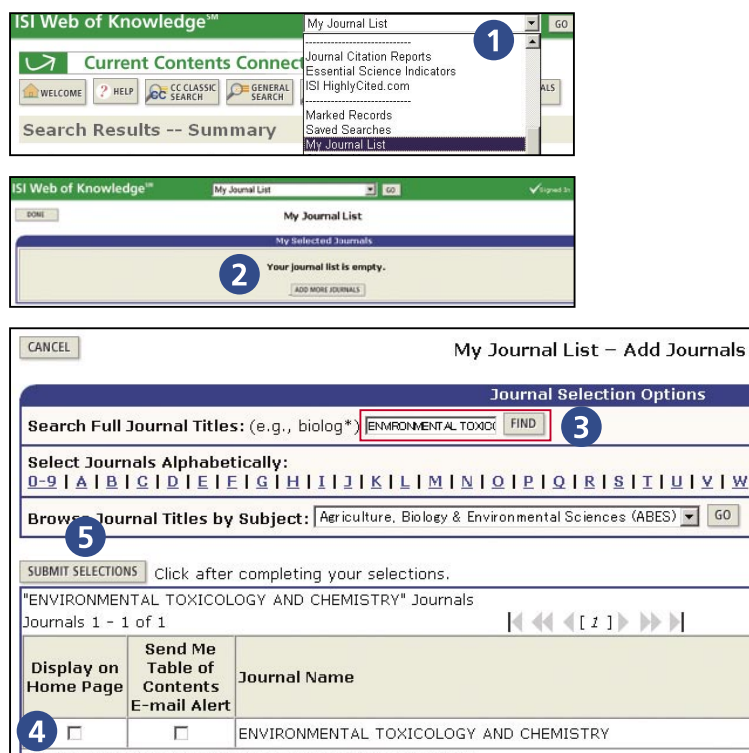
- ① Checkboxes for selecting records.
- ② Output options (Print, Email, Save, etc.).
- ③ Marked List button.
- ④ Search History button.

## My Journal List の作成方法

Current Contents Connect 収録誌最新目次を表示または、E-Mail で受け取ることが可能。\*

検索結果 (Summary) 画面では、

- ① プルダウンメニューから、My Journal List を選択。
- ② ADD MORE JOURNALS をクリック。
- ③ ジャーナル名を検索 + アルファベット順リストから選択。
- ④ Display on Homepage もしくは、Send Me Table of Contents E-Mail Alert をチェックし
- ⑤ SUBMIT SELECTIONS をクリック。



**My Journal List**

Your Journal list is empty.

**My Journal List - Add Journals**

Journal Selection Options

Search Full Journal Titles: (e.g., biolog\*) **ENVIRONMENTAL TOXIC** **FIND** 3

Select Journals Alphabetically:  
0-9 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W

Browse Journal Titles by Subject: Agriculture, Biology & Environmental Sciences (ABES) GO 5

SUBMIT SELECTIONS Click after completing your selections.

\*ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY\* Journals  
Journals 1 - 1 of 1

| Display on Home Page       | Send Me Table of Contents E-mail Alert | Journal Name                           |
|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/>               | ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY |

\* 各種アラートの設定や、検索式の保存、My Journal List の作成には ISI Web of Knowledge にユーザ登録する必要があります。

登録するには、画面右上の Home ボタンをクリックし、ISI Web of Knowledge 画面に移動。画面右上の Register をクリック。メールアドレスとパスワードを登録します。