

3. 水情報国土データ管理センターからインターネットを通じて調査データを提供するシステムを構築

「河川水辺の国勢調査」結果の情報公開について

全国109水系の「河川水辺の国勢調査」結果について、国土交通省河川局の水情報国土データ管理センターからインターネットを通じて、調査データの検索やダウンロードをすることができます。

本年12月2日(月)より、平成12年度調査結果について公表を開始します。

河川別調査結果の取得が可能

- ・わかりやすい定型帳票を出力(環境学習等に活用)
- ・現地で取得した全てのデータを出力。(研究等に活用)

①「地域」及び「河川」の選択

魚介類

底生動物

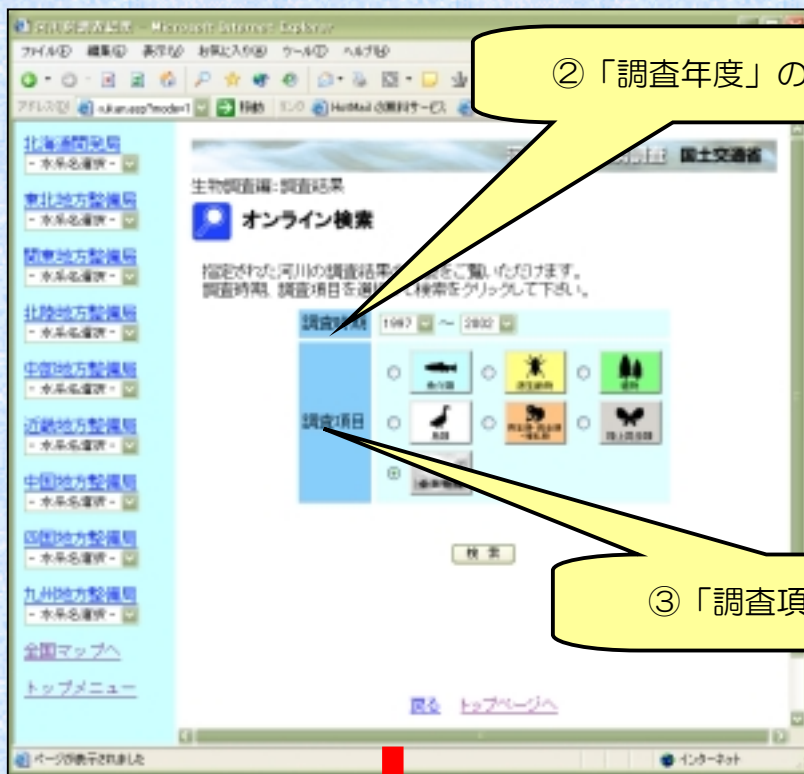
植物

陸上昆虫類

両生類、爬虫類
哺乳類

鳥類

The screenshot shows a web browser window with the URL 'kukan.asp?mode=' and a search interface. On the left, there are dropdown menus for selecting a region (e.g., 北海道開発局, 近畿地方整備局) and a list of rivers (e.g., 天塩川, 薄井川, 湯別川). A map of Japan is displayed in the center, color-coded by region. On the right, there are six small images representing different types of organisms: fish, benthic animals, plants, terrestrial insects, amphibians/reptiles/mammals, and birds.



②「調査年度」の選択

③「調査項目」の選択

検索
ダウンロード

例②調査した全てのデータをダウンロード
～生態学等の研究に活用～

例①わかりやすい
定型帳票でダウンロード
～環境学習等に活用～

魚介類	魚介類生活型	目視観察	地建名	事務所名	...	河川名	調査年度	季節	...
ウキゴリ	回遊魚	0	北海道開発局	旭川開発建設部		天塩川	2001	夏	
ウキゴリ	回遊魚	0	北海道開発局	旭川開発建設部		天塩川	2001	夏	
ウキゴリ	回遊魚	0	北海道開発局	旭川開発建設部		天塩川	2001	春	
ウグイ	回遊魚	0	北海道開発局	旭川開発建設部		天塩川	2001	夏	
ウグイ	回遊魚	0	北海道開発局	旭川開発建設部		天塩川	2001	夏	
ウグイ	回遊魚	0	北海道開発局	旭川開発建設部		天塩川	2001	夏	
ウグイ	回遊魚	0	北海道開発局	旭川開発建設部		天塩川	2001	秋	
ウグイ	回遊魚	0	北海道開発局	旭川開発建設部		天塩川	2001	秋	
ウグイ	回遊魚	0	北海道開発局	旭川開発建設部		天塩川	2001	春	
ウグイ	回遊魚	0	北海道開発局	旭川開発建設部		天塩川	2001	春	
ウグイ	回遊魚	0	北海道開発局	旭川開発建設部		天塩川	2001	春	
ウグイ	回遊魚	0	北海道開発局	旭川開発建設部		天塩川	2001	春	
ウグイ属	生活型不明	0	北海道開発局	旭川開発建設部		天塩川	2001	夏	
	生活型不明	0	北海道開発局	旭川開発建設部		天塩川	2001	夏	
	生活型不明	0	北海道開発局	旭川開発建設部		天塩川	2001	夏	
	生活型不明	0	北海道開発局	旭川開発建設部		天塩川	2001	夏	
	生活型不明	0	北海道開発局	旭川開発建設部		天塩川	2001	夏	
	生活型不明	0	北海道開発局	旭川開発建設部		天塩川	2001	夏	
	生活型不明	0	北海道開発局	旭川開発建設部		天塩川	2001	秋	
	生活型不明	0	北海道開発局	旭川開発建設部		天塩川	2001	秋	
	生活型不明	0	北海道開発局	旭川開発建設部		天塩川	2001	秋	
	生活型不明	0	北海道開発局	旭川開発建設部		天塩川	2001	春	
	生活型不明	0	北海道開発局	旭川開発建設部		天塩川	2001	春	
	生活型不明	0	北海道開発局	旭川開発建設部		天塩川	2001	春	

魚介類現地調査結果一覧表(地区別)

No	種名	生活型				構成率 (%)	個体数 合計	1回目		2回目
		淡水	回遊	汽海	不明			夏季	秋季	
1	ホウライウミヘビ			○		0.5	1		1	
2	ウグイ		○			0.5	1		1	
3	トウゴロウイワシ			○		1.0	2		2	
4	ガンテンイシヨウジ			○		0.5	1		1	
5	マゴチ			○		0.5	1		1	
6	スズキ			○		1.0	2		2	
7	シマイサキ		○			0.5	1		1	
8	クロダイ			○		4.1	8		6	2
9	キチヌ			○		2.0	4		3	1
10	ボラ			○		29.7	58		56	2
11	セスジボラ			○		1.0	2		2	
12	ミミズハゼ		○			0.5	1			1
13	ピリンゴ		○			3.1	6			6
14	ウロハゼ		○			7.7	15		14	1
15	マハゼ			○		43.1	84		32	52
16	チチブ		○			4.1	8		8	
個体数						100%	195		130	65
種数						-	16		14	7

(生活型) 淡水：純淡水魚 回遊：回遊魚 汽海：汽水・海水魚 不明：生活型不明

水情報国土データ管理センターとは

国土交通省河川局では水に関する情報について、最低限一元的に集約、処理し提供することが、効率的で品質も確保され、セキュリティが確保される場合について、水情報国土データ管理センターを設置し、提供することとしています。また、水情報国土データ管理センターには、提供しているデータの所在をスムーズに検索できる機能（クリアリングハウス機能）や提供しているデータに関する問い合わせに対する一元的窓口機能（ヘルプデスク機能）を持つこととしています。

平成10年度から河川水位、雨量、水質等のストックデータを提供している「水文水質データベース」、平成13年度からリアルタイムの河川水位、雨量等を提供している「川の防災情報」に続いて、河川環境に関するデータを提供するシステムの運用を開始することとなりました。水情報国土データ管理センターではこれらのデータを重ねあわせて提供することとしていますが（図-1参照）、重ね合わせて提供するまでには検討を要するので、当面、簡易的なクリアリングハウス機能及びヘルプデスク機能をもたせ、3つのデータをそれぞれ提供できることをもって、暫定的に水情報国土データ管理センターの運用開始といたします。

* ホームページアドレス <http://www.mlit.go.jp/river/IDC/index.html>

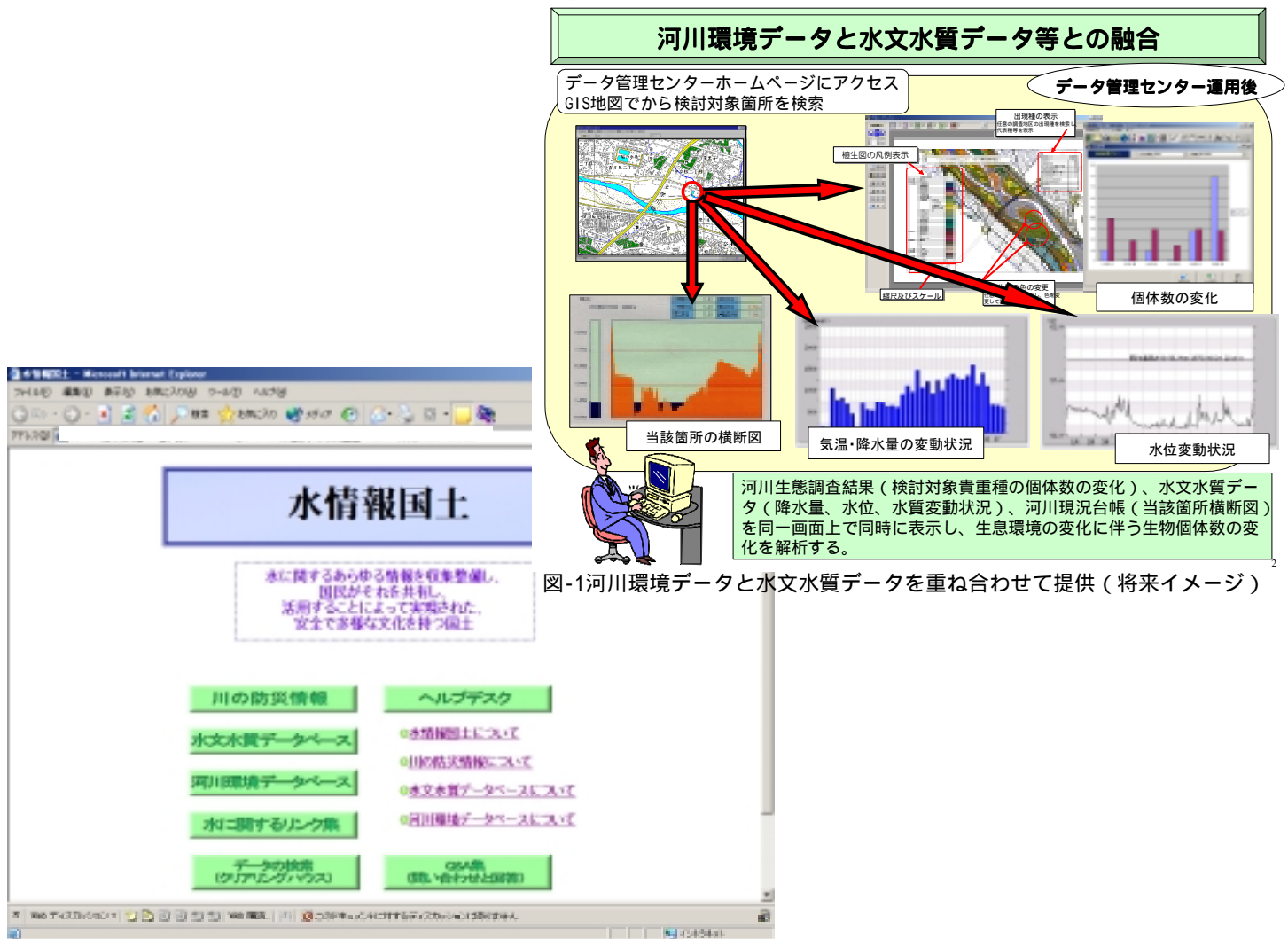


図-1 河川環境データと水文水質データを重ね合わせて提供（将来イメージ）

図-2 水情報国土データ管理センター 情報提供画面イメージ

河川水辺の国勢調査

目的

河川に生息する生物等に関する調査を実施し、河川環境保全のための基礎情報を収集・整理する。

調査対象

国が管理する一級河川（109水系）

都道府県が管理する主要な二級河川（H13までに実施河川131水系）

国及び水資源開発公団が管理するダム湖（完成100ダム、調査実施96ダム）

調査項目

河川調査

生物調査： 魚介類 底生動物 動植物プランクトン調査（ダム湖のみ）

植物 鳥類 両生類・は虫類・ほ乳類 陸上昆虫類等

河川空間利用実態調査、ダム湖利用実態調査

調査状況

平成2年度より開始。

生物調査は、全調査項目が概ね5年で1巡するよう実施。

平成12年度で2巡目が終了し、平成13年度より3巡目開始。

利用実態調査は、3年に1回実施。

