

リアルタイム浸水予測システム  
運用計画書（試行案）  
クラウド更新・データ購入契約編

平成 31 年 3 月

国土技術政策総合研究所

改訂履歴

| 改訂年月日     | 改訂内容／理由                  |
|-----------|--------------------------|
| 2016/3/15 | 初版作成                     |
| 2018/3/19 | C-X 合成レーダ雨量データ受信に伴う改訂    |
| 2019/3/4  | リアルタイムデータ配信サービス名称変更に伴う改訂 |
|           |                          |
|           |                          |
|           |                          |
|           |                          |

リアルタイム浸水予測システム  
運用計画書（試行案） クラウド更新・データ購入契約編

## 目次

|  |      |
|--|------|
| 1. はじめに.....                             | 1-1  |
| 1.1 はじめに .....                           | 1-1  |
| 2. クラウド更新.....                           | 2-1  |
| 2.1 クラウド契約の更新について .....                  | 2-1  |
| 2.1.1 更新について .....                       | 2-1  |
| 2.1.2 解約について .....                       | 2-2  |
| 2.2 ユーザ情報の更新について.....                    | 2-5  |
| 2.2.1 マイプロフィールの更新について.....               | 2-5  |
| 2.2.2 アカウント情報の更新について .....               | 2-7  |
| 3. クラウド使用状況について .....                    | 3-1  |
| 3.1 クラウド使用状況の確認 .....                    | 3-1  |
| 3.2 クラウド使用料の確認.....                      | 3-4  |
| 3.3 クラウドサポート情報の確認 .....                  | 3-7  |
| 4. データ購入契約について .....                     | 4-1  |
| 4.1 気象業務支援センターのリアルタイムデータの購入について .....    | 4-1  |
| 4.1.1 新規で配信を申し込む場合 .....                 | 4-1  |
| 4.1.2 既契約に配信データを追加する場合 .....             | 4-10 |
| 4.2 河川情報配信センター（FRICS）の配信データの購入について ..... | 4-11 |
| 4.2.1 新規で配信を申し込む場合 .....                 | 4-12 |
| 4.2.2 既契約に配信データを追加する場合 .....             | 4-18 |

## 1. はじめに

### 1.1 はじめに

クラウド契約の更新やクラウドの利用状況の確認等は、クラウドコンソール画面から確認します。クラウドコンソール画面は、以下の URL からログイン ID、パスワードを入力してログインします。クラウドコンソールの推奨ブラウザは、Mozilla FireFox 最新版、Google Chrome 最新版です。

URL : <https://account.idcfcloud.com/auth/login>

ID : XXXXXXXXXX

パスワード : XXXXXXXXXX



図-1 IDCF クラウドのログイン画面

## 2. クラウド更新

### 2.1 クラウド契約の更新について

#### 2.1.1 更新について

クラウド契約は、基本的に自動更新（運用計画書作成時のクラウド業者は「IDC フロントティア」）となります。そのため、「2.1.2 解約について」に示す手続きを行わない限り、契約は自動的に更新されます。

なお、クラウド契約だけでは料金は発生せず、仮想マシンを作成した場合に料金が発生します。仮想マシンの料金は、「仮想マシン料金」+「テンプレート料金」+「ボリューム料金」となります。従量課金でスタートし、月額上限に達したタイミングで月額利用料金が適用されます。

また、オプションとしてパブリック IP アドレス（固定 IP アドレス）やネットワークを追加することでも料金が発生します。

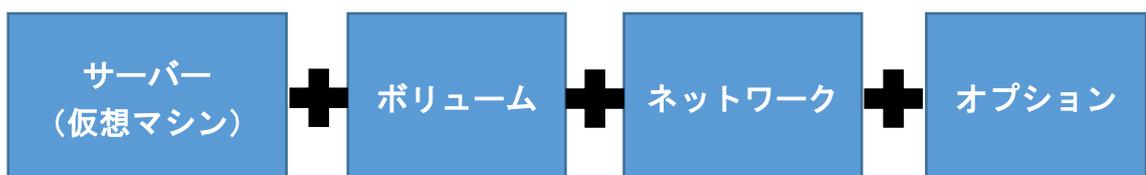


図-2 基本料金構成

有償のリソースをすべて削除すれば、無期限に無料でアカウントを残しておくことが可能です。

## 2.1.2 解約について

解約について、一度アカウントを廃止すると、同じユーザ名で再度利用することは出来なくなります。

解約手順を以下に示します。

- ① IDCFクラウドにログインし、「東日本リージョン」－「コンピューティング」をクリックします。

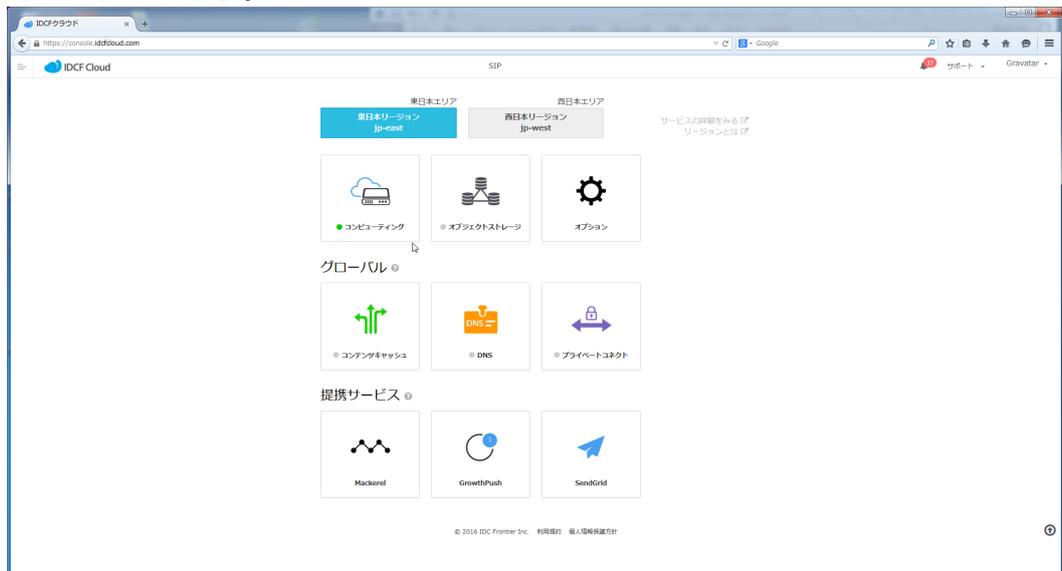


図-3 IDCF クラウドログイン後画面

- ② 全リソース（仮想マシン／ボリューム／スナップショット／IP アドレス／テンプレート／ISO）を削除してください。

例えば、仮想マシンを削除する場合、削除する仮想マシンをチェックボックスで選択し、削除ボタンをクリックします。

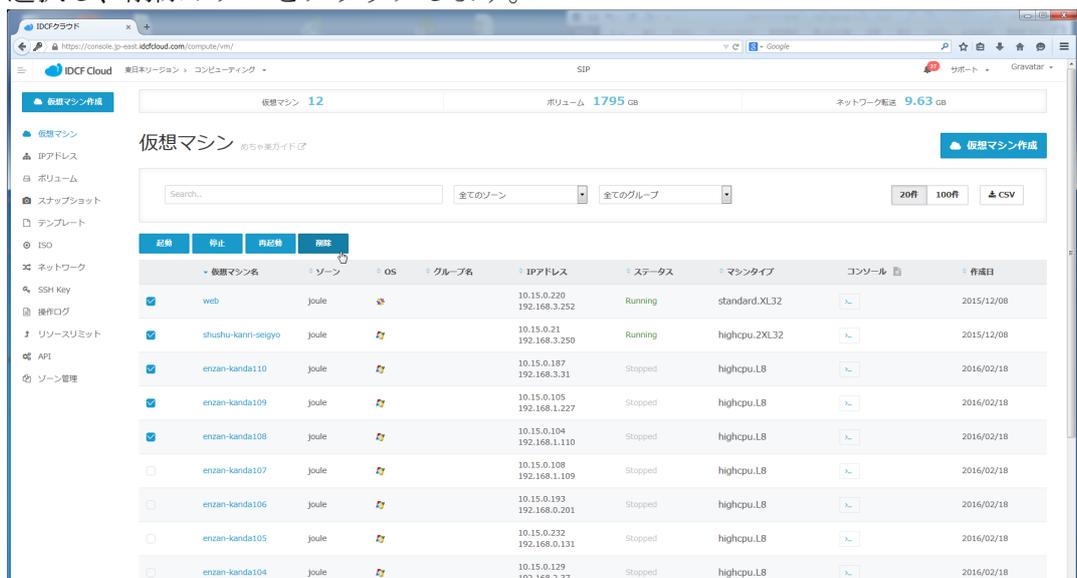


図-4 仮想マシン一覧画面

- ③ 「オプション」画面より、全てのオプションサービスが解約されていることを確認して下さい。
- ④ 「サポート」－「お問い合わせ」から問い合わせ画面を表示し、「新しいチケット」をクリックして下さい。



図-5 チケットによる問い合わせ（解約申請）

- ⑤ 以下のフォーマットをコピーし、必要事項を記入の上、送信してください。

**【アカウント廃止依頼】**

アカウント廃止依頼

私は以下の内容に同意してアカウントの廃止を依頼します。

<同意事項>

アカウント廃止を申し込まれた際にリソースが削除されていない場合は、当社がすべてのリソースの強制削除を行わせていただきます。

一度削除されたリソースは復活させることはできません。また、アカウントを廃止後も、アカウント廃止月のご利用料金はお支払いいただく必要があります。

- ログイン ID：（サポートチケット以外からのご連絡の場合は、ご記入をお願いします）
- 解約理由：（ご記入をお願いします）
- お困りの点・お気づきの点等：（ご記入をお願いします）

## 2.2 ユーザ情報の更新について

ユーザ情報には、「マイプロフィール」と「アカウント情報」があります。

マイプロフィールは、ユーザ（管理者）の氏名、メールアドレス、電話番号、言語、タイムゾーン、ログイン ID、パスワードなどがあります。

アカウント情報は、ユーザ（管理者）の会社名、所在、支払方法、クーポンコードの利用、プレミアムサポートの申し込みなどがあります。

### 2.2.1 マイプロフィールの更新について

マイプロフィールの更新手順を以下に示します。

- ① 画面右上の Gravatar から「アカウント設定」をクリックします。

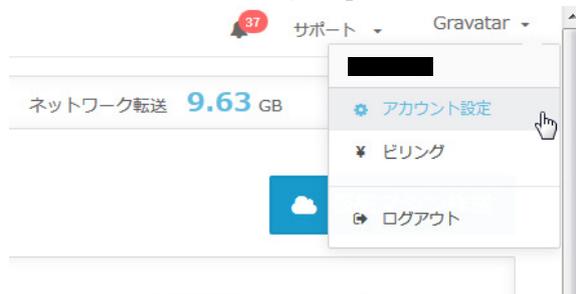


図-6 アカウント設定画面

- ② マイプロフィール画面が表示されるので、更新したい項目を編集し、画面下部の「ユーザ情報を更新する」をクリックします。

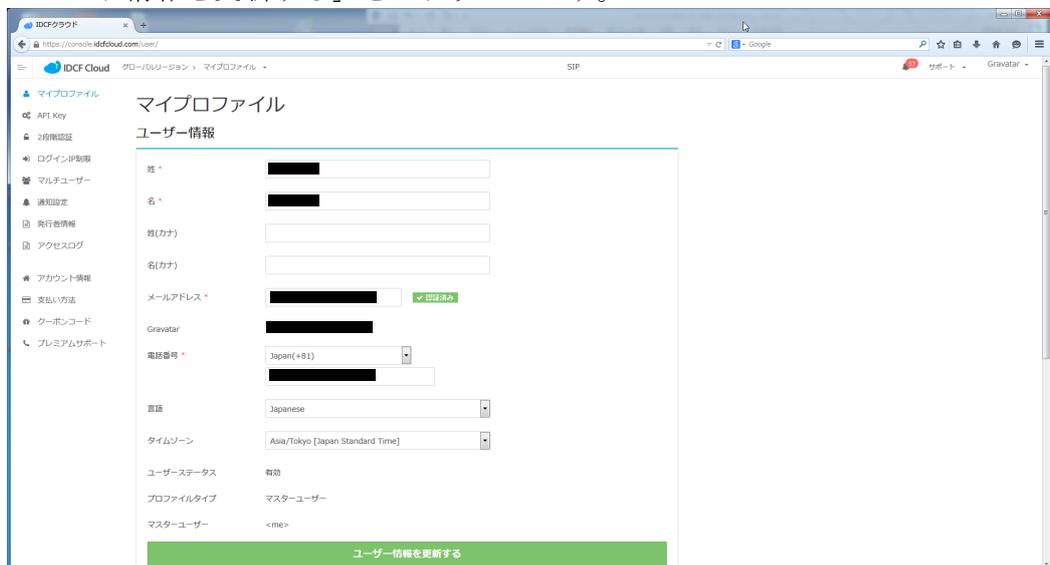


図-7 マイプロフィール設定画面

- ③ ログイン情報（ログイン ID／パスワード）を更新する場合は、ログイン ID（現在のログイン ID が初期表示）およびパスワードを編集し、画面下部の「ログイン情報を更新する」をクリックします。

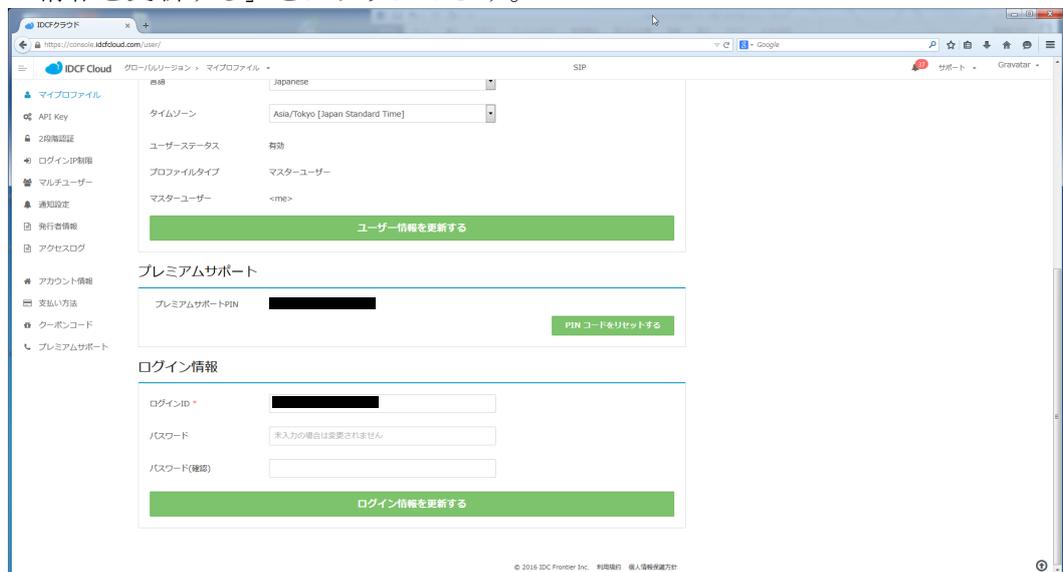


図-8 ログイン情報設定画面

## 2.2.2 アカウント情報の更新について

アカウント情報の更新手順を以下に示します。

- ① 画面右上の Gravatar から「アカウント設定」をクリックします。

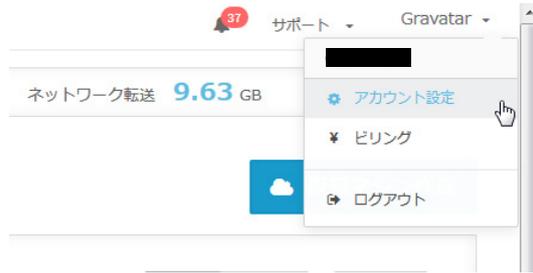


図-9 アカウント設定画面

- ② 画面左にタブが表示されているので、「アカウント情報」をクリックします。

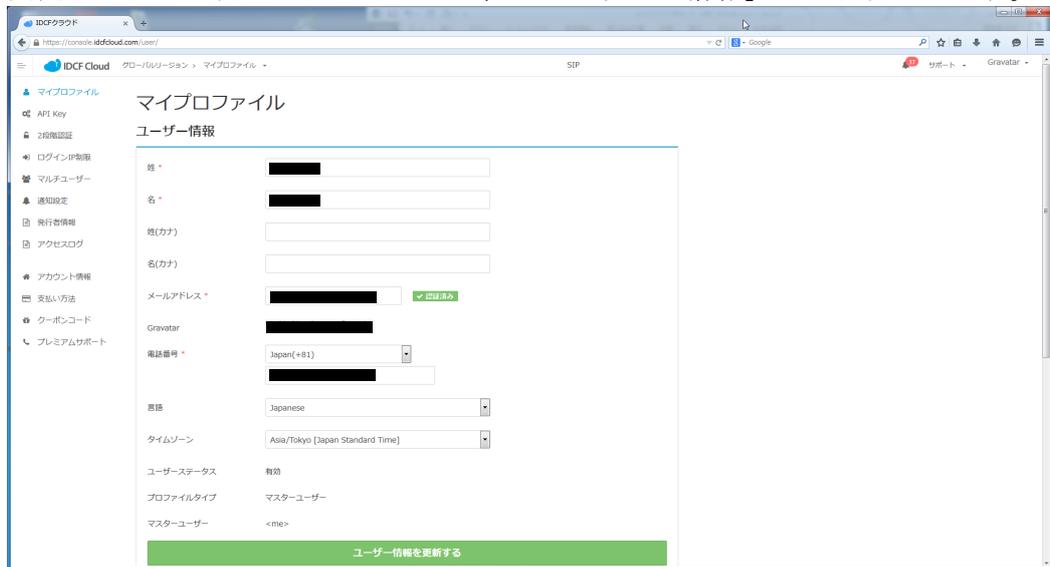


図-10 マイプロフィール設定画面

- ③ アカウント情報画面が表示されるので、更新したい項目を編集し、画面下部の「基本情報を保存する」ボタンをクリックします。

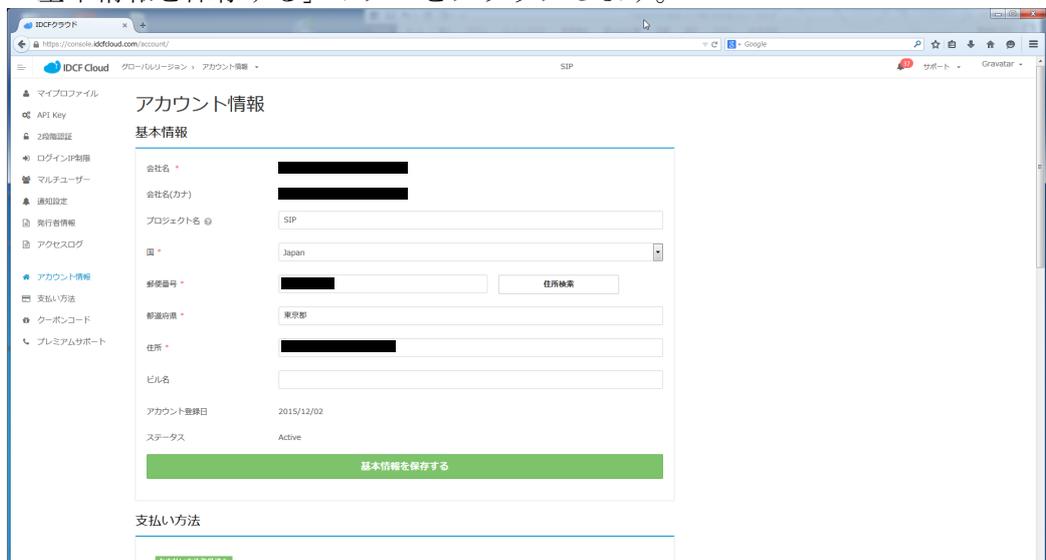


図-11 アカウント設定画面

- ④ アカウント情報の下に支払い方法が表示されます。支払方法は、クレジットカード、銀行振込、口座振替から選択できるので、支払方法ボタンを選択し各種情報を入力します。

なお、銀行振込・口座振替を指定する場合には、申込書をダウンロードし、必要事項を記入のうえ、押印した書類を以下の宛先まで送付する必要があります。

(下記の宛先は、本ドキュメント作成時点の宛先であるため、詳細は画面上の表示をご確認ください)

〒160-0004

東京都新宿区四谷 4-29

株式会社 IDC フロンティア 請求担当



図-12 支払方法設定画面

- ⑤ 現行の支払方法における登録情報を更新する場合には、「編集」ボタンをクリックして項目を編集し、「登録」ボタンをクリックします。

- ⑥ クーポンコードがある場合にはクーポンコードを入力し、「登録する」ボタンをクリックします。

クーポンコード

図-13 クーポンコード入力画面

### 3. クラウド使用状況について

#### 3.1 クラウド使用状況の確認

- ① IDCFクラウドにログインし、「東日本リージョン」 - 「コンピューティング」をクリックします。

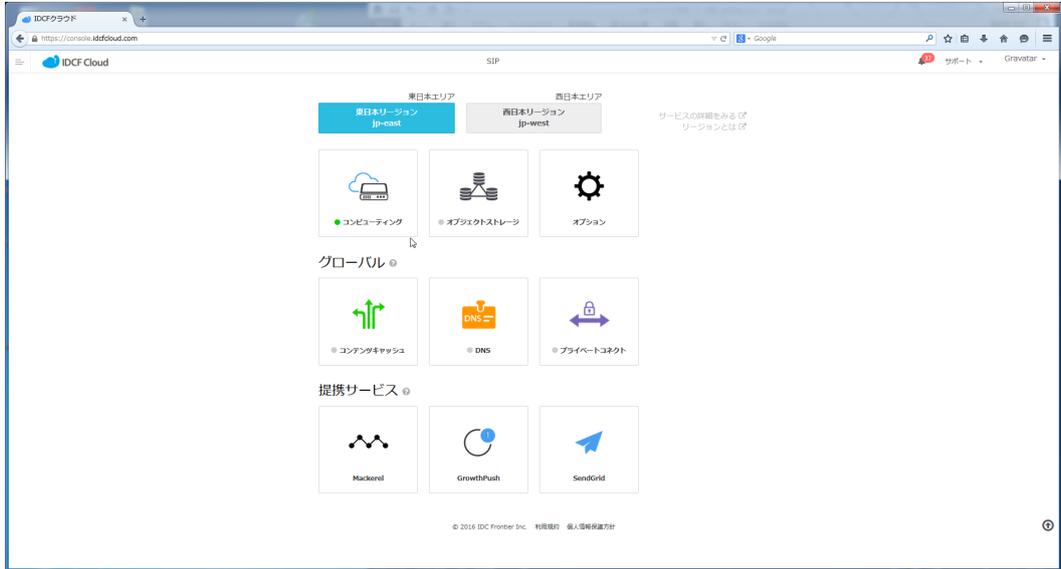


図-14 IDCFクラウドログイン後の画面

- ② 画面左のタブで「仮想マシン」をクリックすると、構築している仮想マシンが一覧で表示され、仮想マシン名をクリックすると、各種設定情報が確認できます。

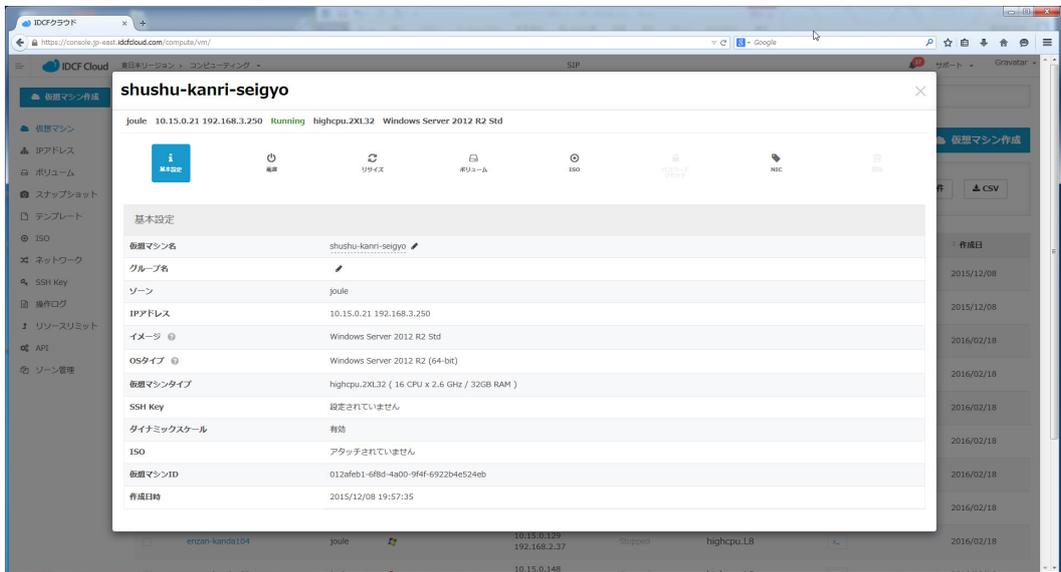


図-15 仮想マシン各種設定情報画面

- ③ 画面左のタブで「IPアドレス」をクリックすると、仮想マシンに割り当てている固定IPアドレスの一覧が表示され、IPアドレス名をクリックすると、ファイアウォールやNAT等の各種情報の確認や設定が可能です。

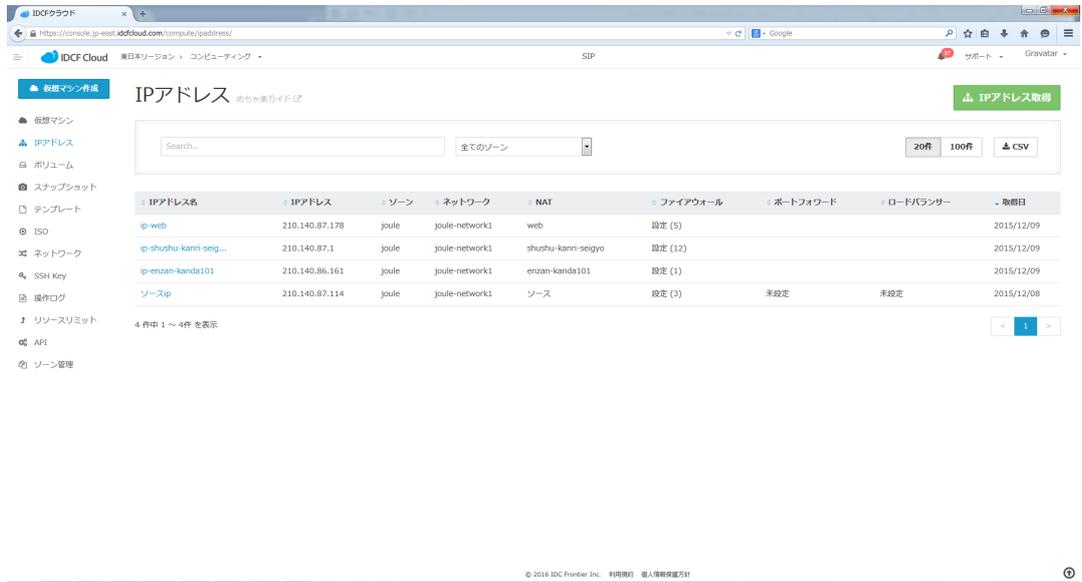


図-16 IPアドレス各種設定画面

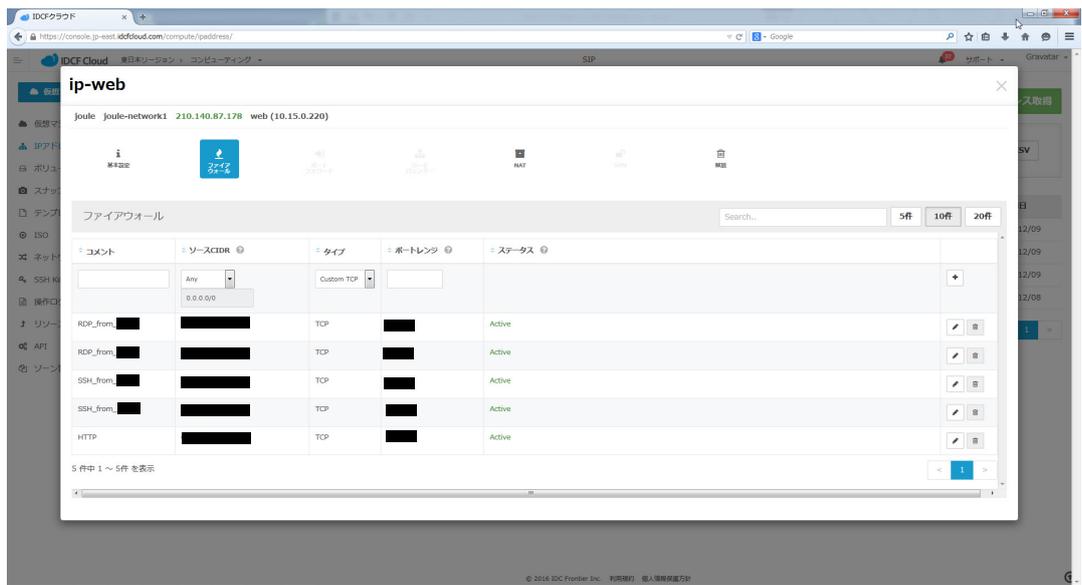


図-17 ファイアウォール設定画面

- ④ 画面左のタブで「ボリューム」をクリックすると、各仮想マシンに割り当てているボリューム（ルートディスク、データディスク）の容量の確認や設定が可能です。

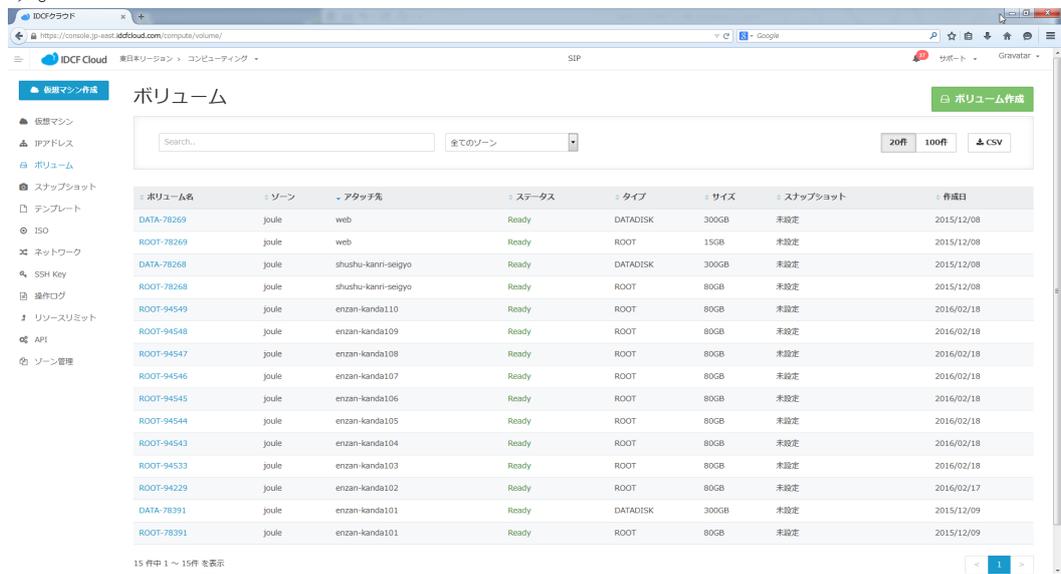


図-18 ボリューム一覧画面

### 3.2 クラウド使用料の確認

- ① 画面右上の Gravatar から「ビルディング」をクリックします。

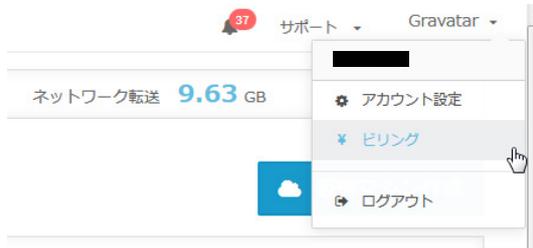


図-19 ビルディング確認画面

- ② 初期画面に今月の使用料が表示され、下部に使用料の詳細が表示されます。

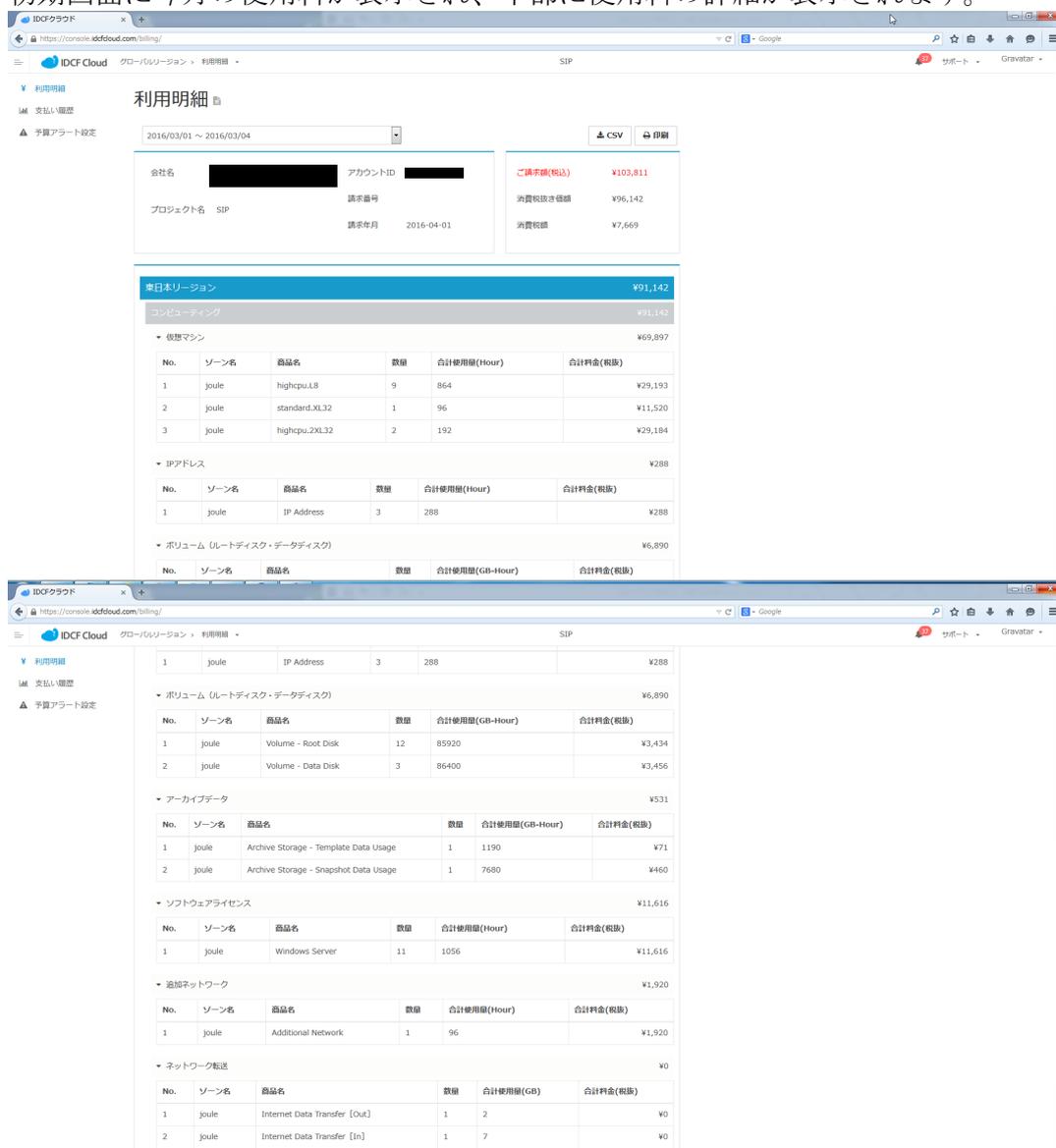


図-20 使用料金確認画面

- ③ 画面上部のプルダウンより、過去の使用料金の情報を確認することができます。また、画面右上の「CSV」ボタンをクリックすると、より詳細な使用料の情報を出力することができます。

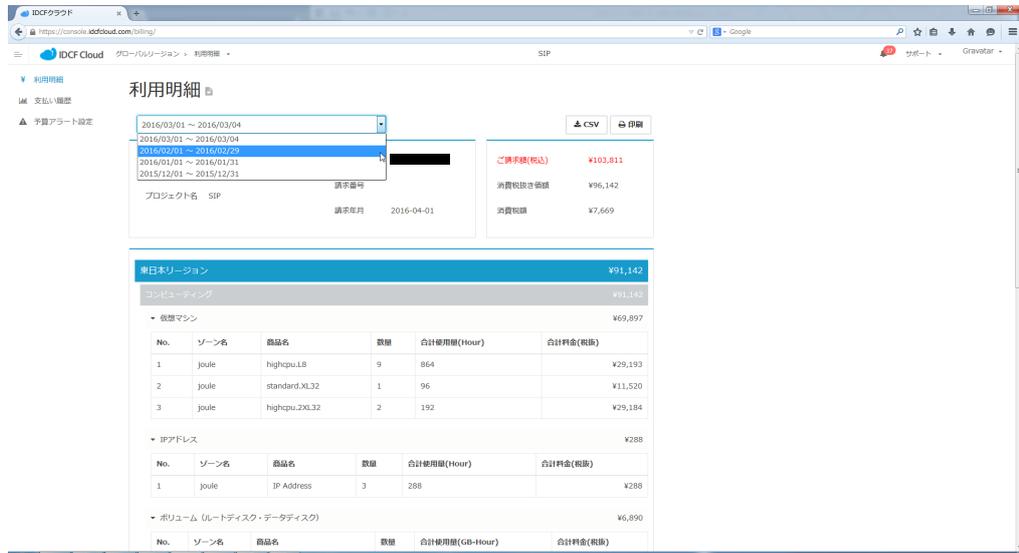


図-21 使用料金の期間変更

- ④ 画面左のタブで「予算アラート設定」をクリックすると、予算上限を設定することができ、使用料がこの予算上限に達するとアカウント情報で登録しているメールアドレスに対してアラートメールが配信されます。

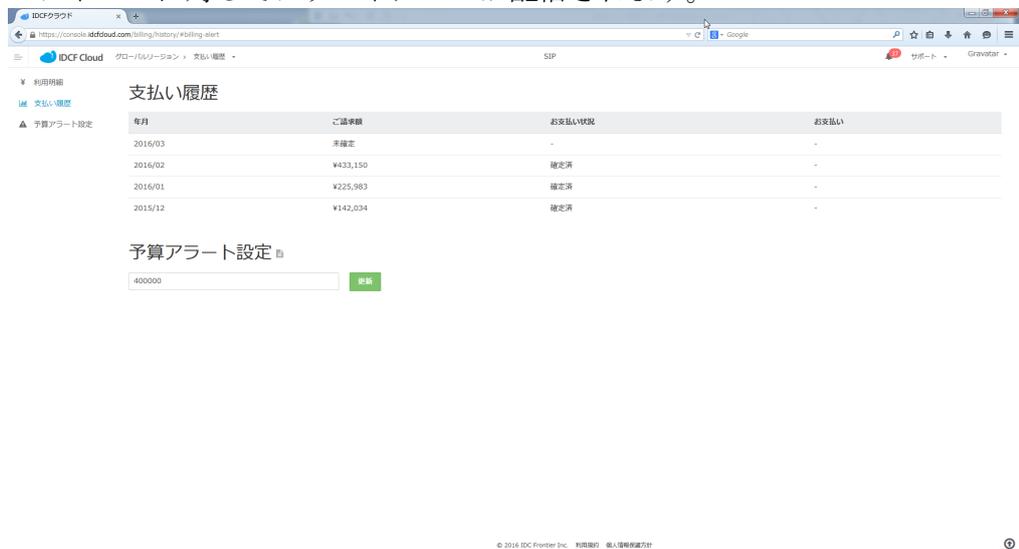


図-22 予算アラート設定画面

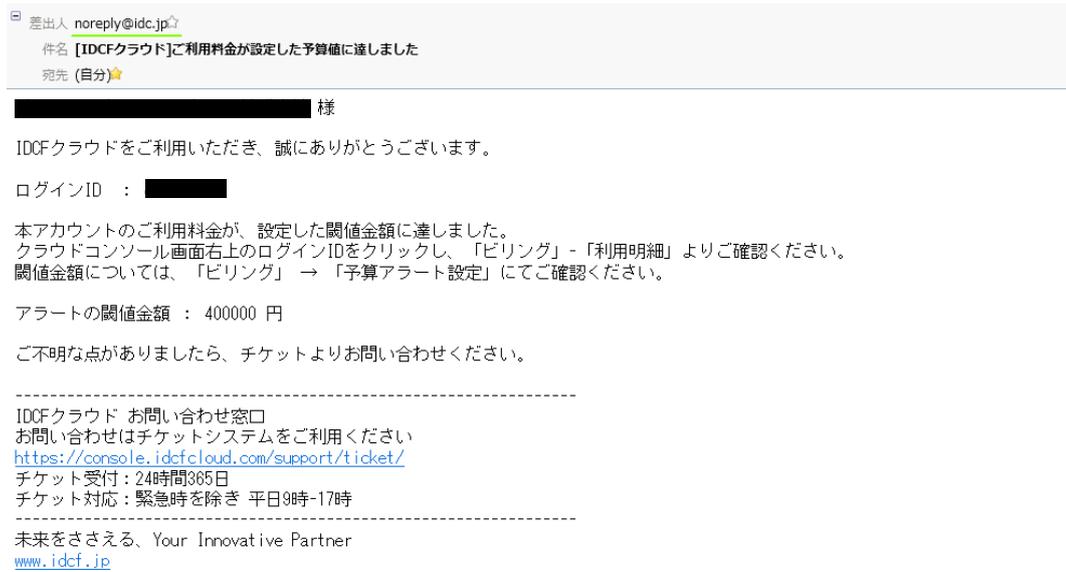


図-23 予算アラートメール

### 3.3 クラウドサポート情報の確認

- ① 画面右上のサポートにマウスを合わせると、「お問い合わせ」「お知らせ」「メンテナンス」「障害情報」を確認することができます。



図-24 サポート画面

- ② 「お問い合わせ」をクリックすると、現在および過去に問い合わせた内容一覧が表示されます。

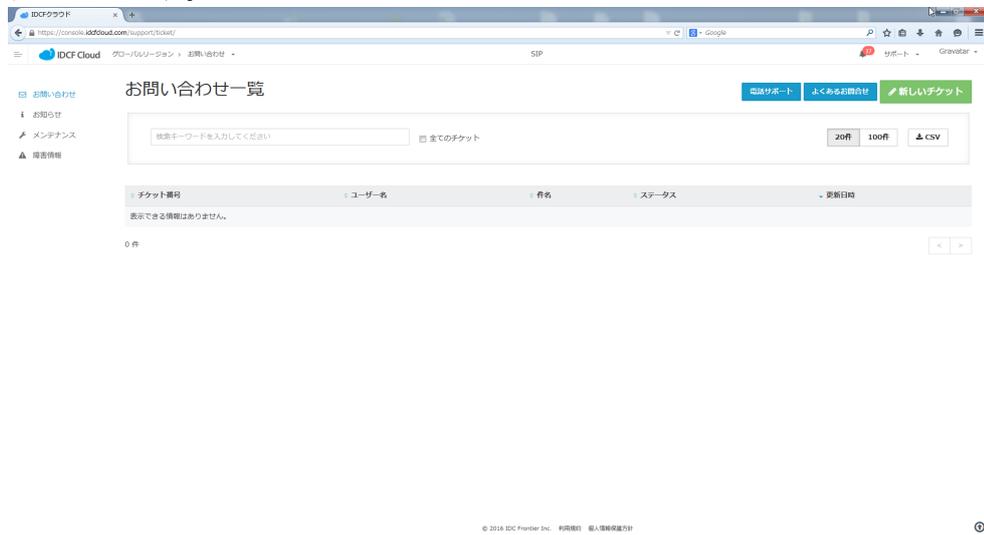


図-25 問い合わせ一覧画面

- ③ 新たに問い合わせを行う場合には、画面右上の「新しいチケット」をクリックし、問い合わせ内容を記入し、「送信する」をクリックして下さい。



図-26 問い合わせ (新しいチケット) 画面

④ 後日、サポート担当者より問合せに対する回答があります。

⑤ 「お知らせ」をクリックすると、主にアップデート情報を閲覧することが出来ます。各タイトルをクリックすると、詳細情報を閲覧できます。



図-27 お知らせ一覧画面

⑥ 「メンテナンス情報」をクリックすると、IDCFクラウドのメンテナンス情報が閲覧できます。

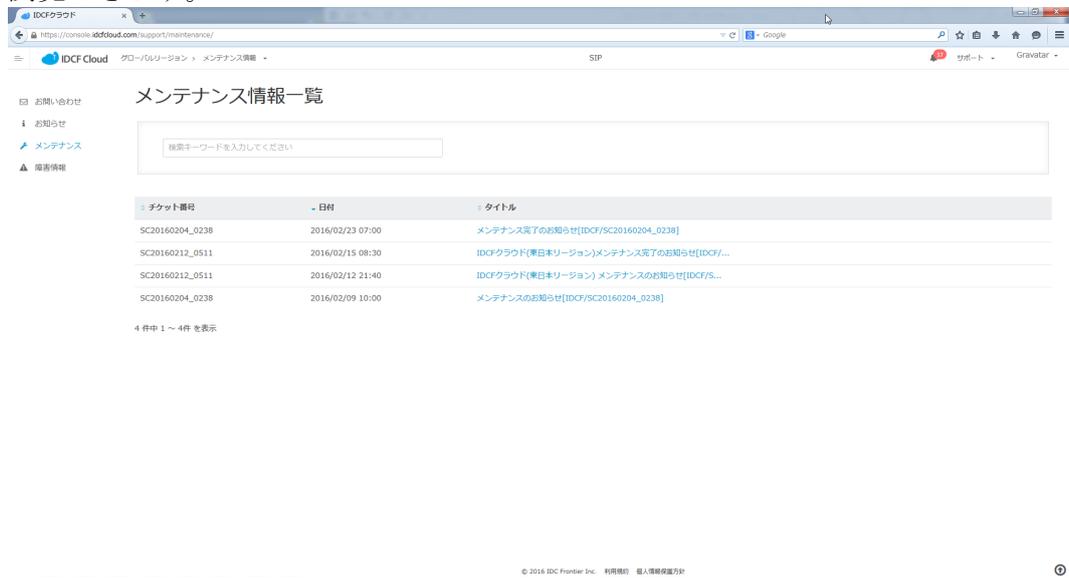


図-28 メンテナンス情報一覧画面

- ⑦ 「障害情報」をクリックすると、IDCFクラウドにおける障害情報や障害復旧情報を閲覧することが出来ます。

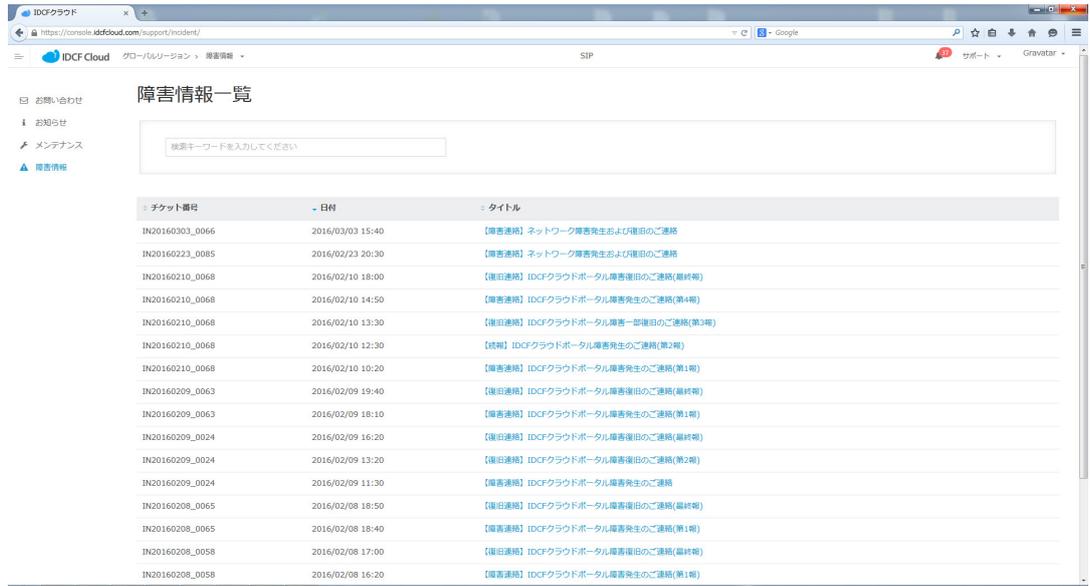


図-29 障害情報一覧画面

## 4. データ購入契約について

### 4.1 気象業務支援センターのリアルタイムデータの購入について

気象業務支援センターの配信サービスを利用する場合、各種手引書、技術資料をセンターから取り寄せることが可能です。下記の宛先までメールにてお申し込みください。

宛先：haisin@jmbsec.or.jp

#### 4.1.1 新規で配信を申し込む場合

- ① 受信するデータを選択します。

配信するデータの種類や内容は、以下のホームページより確認して下さい。

URL：http://www.jmbsec.or.jp/index.html



図-30 気象業務支援センターのホームページ

② 通信手順を選択します。

電文形式のデータを取得する場合には、「JMA ソケット付 TCP/IP」と「ファイル化された電文の FTP 転送 (PUT)」のいずれかを選択します。ファイル形式データ、気象衛星観測データを取得する場合には「FTP (PUT)」を、緊急地震速報を取得する場合には「JMA ソケット付き TCP/IP」を選択します。

③ 通信回線の選定と通信事業者への申し込みを行います。

通信手段は「専用線」、「IP-VPN」、「インターネット」の3種類の回線を基本としますが、データの種類によって異なる場合もありますので、気象業務支援センターにお問い合わせください。

専用線の場合、利用者にて通信事業者へ専用線の申し込みが必要となります。開通までに2~3ヶ月程度要する場合があります。

IP-VPNの場合、センターで採用しているIP-VPNは、NTTコミュニケーションズ社の「Arcstar Universal One」です。NTTコミュニケーションズ社担当に問い合わせ、申し込みを行います。回線開通までに3ヶ月程度要する場合があります。

インターネットの場合、利用者にて通信事業者とインターネットプロバイダに申し込みを行います。固定のグローバルIPアドレスを取得してください。回線開通までに1ヶ月程度要する場合があります。

④ 受信設備の準備をします。

専用線の場合、センター側設置用と利用者側設置用の2台のルータを用意してください。

IP-VPNの場合、アクセス回線の通信設備(ルータ)はNTTコミュニケーションズ社指定の機種を使用してください。

インターネットの場合、利用者側の設備としてブロードバンドルータとファイアウォール(任意)等を用意してください。

表-1 電文形式データの通信回線および通信手順

|            | 専用線  | IP-VPN  | インターネット                             |
|------------|--|---|-------------------------------------|
| 通信回線       | 専用線<br>広域イーサ網等   | NTT Communications 社<br>Arcstar Universal One | インターネット接続環境<br>+<br>固定グローバル IP アドレス |
| 通信手順       | JMA ソケット付き TCP/IP またはファイル化した電文の FTP 転送 (PUT)           |   | ファイル化した電文の FTP 転送 (PUT)             |
| 通信機器       | ルータ 2 式  | Arcstar 指定ルータ 1 式                             | ブロードバンドルータ 1 式                      |
| 受信装置       | ワークステーション、PC 等   |   |                                     |
| 受信アプリケーション | JMA ソケット付き TCP/IP 通信アプリケーション<br>または<br>FTP サーバアプリケーション |   | FTP<br>サーバアプリケーション                  |

表-2 ファイル形式データの通信回線および通信手順

|            | 専用線             | IP-VPN  | インターネット                             |
|------------|-----------------|---|-------------------------------------|
| 通信回線       | 専用線<br>広域イーサ網等  | NTT Communications 社<br>Arcstar Universal One | インターネット接続環境<br>+<br>固定グローバル IP アドレス |
| 通信手順       | FTP 転送 (PUT)    |   |                                     |
| 通信機器       | ルータ 2 式         | Arcstar 指定ルータ 1 式                             | ブロードバンドルータ 1 式                      |
| 受信装置       | ワークステーション、PC 等  |   |                                     |
| 受信アプリケーション | FTP サーバアプリケーション |   |                                     |

表-3 緊急地震速報の通信回線および通信手順

|            | 専用線                          | IP-VPN  |
|------------|------------------------------|---|
| 通信回線       | 専用線<br>広域イーサ網等               | NTT Communications 社<br>Arcstar Universal One |
| 通信手順       | JMA ソケット付き TCP/IP            |   |
| 通信機器       | ルータ 2 式                      | Arcstar 指定ルータ 1 式                             |
| 受信装置       | ワークステーション、PC 等               |   |
| 受信アプリケーション | JMA ソケット付き TCP/IP 通信アプリケーション |   |

表-4 気象衛星観測データの通信回線および通信手順

|            | 専用線               | インターネット                             |
|------------|-------------------|-------------------------------------|
| 通信回線       | 専用線<br>広域イーサ網等    | インターネット接続環境<br>+<br>固定グローバル IP アドレス |
| 通信手順       | FTP 転送 (PUT)      |                                     |
| 通信機器       | ルータ 2 式           | ブロードバンドルータ 1 式                      |
| 受信装置       | ワークステーション、PC 等    |                                     |
| 受信アプリケーション | J FTP サーバアプリケーション |                                     |

⑤ 気象業務支援センターへ申し込み手続きをします。

「気象情報配信申込書」に所定の内容を記入し、捺印の上、配信開始希望日の1ヵ月前までに提出してください。

## 気象情報配信申込書 I

平成 〇〇 年 〇〇 月 〇〇 日

一般財団法人 気象業務支援センター  
代表理事 理事長 羽鳥 光彦 殿

住 所  
申込機関名  
代表者氏名 印

気象情報の配信を下記のとおり申し込みます。

記

|                                   |           |  |                                  |                                  |
|-----------------------------------|-----------|--|----------------------------------|----------------------------------|
| 1                                 | 情報の種類     | 配信申込書Ⅱのとおり                                   |                                  |                                  |
| 2                                 | 利用希望日     | 平成 〇〇 年 〇〇 月 〇〇 日                            |                                  |                                  |
| 3                                 | 回線利用形態    | (新規・変更:●、既存:○、廃止:×) □印の箇所は、該当事項に■印を記入してください。 |                                  |                                  |
| (1)                               | 電文形式データ   | 回線種別   | (□既設、□新設 月 日)                    | 通信手順                             |
|                                   | 主回線 1     | <input type="checkbox"/> 専用線(□INS)           | <input type="checkbox"/> IP-VPN  | <input type="checkbox"/> インターネット |
|                                   | 主回線 2     | <input type="checkbox"/> 専用線(□INS)           | <input type="checkbox"/> IP-VPN  | <input type="checkbox"/> インターネット |
|                                   | 副回線       | <input type="checkbox"/> 専用線(□INS)           | <input type="checkbox"/> IP-VPN  | <input type="checkbox"/> インターネット |
| ※インターネット回線を利用する場合の通信手順は「FTP」のみです。 |           |  |                                  |                                  |
| (2)                               | ファイル形式データ | 回線種別   | (□既設、□新設 月 日)                    | 通信手順                             |
|                                   | ● 主回線 1   | <input type="checkbox"/> 専用線(□INS)           | <input type="checkbox"/> IP-VPN  | ■インターネット                         |
|                                   | 主回線 2     | <input type="checkbox"/> 専用線(□INS)           | <input type="checkbox"/> IP-VPN  | <input type="checkbox"/> インターネット |
|                                   | 副回線       | <input type="checkbox"/> 専用線(□INS)           | <input type="checkbox"/> IP-VPN  | <input type="checkbox"/> インターネット |
| FTPのみ                             |           |  |                                  |                                  |
| (3)                               | 緊急地震速報    | 回線種別   | (□既設、□新設 月 日)                    | 通信手順                             |
|                                   | 主回線 1     | <input type="checkbox"/> 専用線(□INS)           | <input type="checkbox"/> IP-VPN  | ソケットのみ                           |
|                                   | 主回線 2     | <input type="checkbox"/> 専用線(□INS)           | <input type="checkbox"/> IP-VPN  |                                  |
|                                   | 副回線       | <input type="checkbox"/> 専用線(□INS)           | <input type="checkbox"/> IP-VPN  |                                  |
|                                   |           |  |                                  |                                  |
| (4)                               | 気象衛星データ   | 回線種別   | (□既設、□新設 月 日)                    | 通信手順                             |
|                                   | 主回線 1     | <input type="checkbox"/> 専用線                 | <input type="checkbox"/> インターネット | FTPのみ                            |
|                                   | 主回線 2     | <input type="checkbox"/> 専用線                 | <input type="checkbox"/> インターネット |                                  |
|                                   | 副回線       | <input type="checkbox"/> 専用線                 | <input type="checkbox"/> インターネット |                                  |
|                                   |           |  |                                  |                                  |
| 4                                 | 技術担当者     | 〒 〇〇〇〇〇〇                                     |                                  |                                  |
|                                   | 住所        | 〇〇〇〇〇〇                                       |                                  |                                  |
|                                   | 所属        | 〇〇〇〇〇〇                                       |                                  |                                  |
|                                   | 担当者名      | 〇〇〇〇〇〇                                       |                                  |                                  |
|                                   | 連絡先       | 電話番号   | FAX番号                            |                                  |
|                                   |           | E-Mail                                       | 〇〇〇〇〇〇                           |                                  |
| 5                                 | 月額負担金支払方法 | ご希望の支払い方法を選択して■印を記入してください。                   |                                  |                                  |
|                                   |           | <input type="checkbox"/> 前払い                 | <input type="checkbox"/> 1か月     | <input type="checkbox"/> 3か月     |
|                                   |           |  | <input type="checkbox"/> 6か月     |                                  |

### 【回線利用形態について】

- ・「主回線」は、常時データを配信する回線を示します。
- ・「副回線」は、通常はデータを配信せず、主回線が障害時のみこの回線に切替えてデータを配信する形態を示します。
- ・「INS」は、専用線のバックアップ回線として、自動切替のINS回線を確保することを示します。

### 【個人情報について】

本個人情報（一財）気象業務支援センターの「個人情報保護に対する基本方針」に従い適切に管理し、配信に係わる業務のみに使用します。

(様式:20150707 #: )

図-31 気象情報配信申込書 (その1)

気象情報配信申込書Ⅱ(全国)

1 開設時負担金

|           |    |      |      |      |
|-----------|----|------|------|------|
| 単価        | 電文 | ファイル | 緊急地震 | 気象衛星 |
| 50,000    |    |      |      |      |
| 開設時負担金 合計 |    |      |      | 0    |

平成 年 月 日

申込機関名

2 月額負担金

(1) 基本負担金

|       |    |    |       |
|-------|----|----|-------|
|       | 新規 | 現行 | 単価    |
| 基本負担金 |    |    | 6,120 |
| 新計    | 0  | 現計 | 0     |
|       |    | 0  | 総計    |
|       |    |    | 0     |

代表者氏名 印

(2) 情報別負担金

■電文形式データ

| 情報種別      | 新規 | 現行 | 単価     | 情報種別          | 新規 | 現行 | 単価     |
|-----------|----|----|--------|---------------|----|----|--------|
| 地震火山津波データ |    |    | 13,920 | 航空データ         |    |    | 30,480 |
| 注意報・警報データ |    |    | 26,100 | 数値予報データ       |    |    | 17,400 |
| 予報データ     |    |    | 28,740 | 量的予報データ       |    |    | 22,620 |
| 観測データ     |    |    | 38,280 | ウインドプロファイラデータ |    |    | 19,140 |
| 衛星/統計データ  |    |    | 8,700  |               |    |    |        |
| 新計        |    |    |        | 0             | 現計 | 0  | 総計     |
|           |    |    |        |               |    |    | 0      |

■ファイル形式データ

| 情報種別(即時)         | 新規 | 現行 | 単価     | 情報種別(即時)         | 新規 | 現行 | 単価     |
|------------------|----|----|--------|------------------|----|----|--------|
| 全球モデル(全球域)       |    |    | 12,960 | 黄砂予測             |    |    | 2,400  |
| 全球モデル(日本域)       |    |    | 11,280 | 紫外線情報            |    |    | 4,560  |
| メソモデル(MSM)       |    |    | 12,720 | 地域気象観測報(アメダス)    |    |    | 8,640  |
| 局地予報モデル(LFM)     |    |    | 15,120 | 地上気象観測1分値        |    |    | 7,920  |
| 週間アンサンブル         |    |    | 11,520 | ウインドプロファイラデータ    |    |    | 4,560  |
| 1ヶ月アンサンブル        |    |    | 10,800 | 天気図画像ファイル        |    |    | 7,920  |
| 3ヶ月アンサンブル        |    |    | 9,120  | 天気図情報(ベクトル形式)    |    |    | 6,960  |
| 暖・寒候期アンサンブル      |    |    | 5,760  | 衛星画像(赤外1:毎正時)    |    |    | 10,080 |
| GSMガイダンス(地点形式)   |    |    | 5,520  | 衛星画像(赤外2:毎正時)    |    |    | 10,080 |
| GSMガイダンス(格子形式)   |    |    | 6,480  | 衛星画像(赤外3:毎正時)    |    |    | 10,080 |
| MSMガイダンス(地点形式)   |    |    | 6,000  | 衛星画像(赤外4:毎正時)    |    |    | 10,080 |
| MSMガイダンス(格子形式)   |    |    | 9,120  | 衛星画像(赤外1:全データ)   |    |    | 10,560 |
| 全球波浪モデル          |    |    | 9,360  | 衛星画像(赤外2:全データ)   |    |    | 10,560 |
| 沿岸波浪モデル          |    |    | 10,560 | 衛星画像(赤外3:全データ)   |    |    | 10,560 |
| 沿岸波浪実況格子点資料      |    |    | 6,480  | 衛星画像(赤外4:全データ)   |    |    | 10,560 |
| 沿岸波浪予想格子点資料      |    |    | 6,240  | 衛星画像(可視:毎正時)     |    |    | 12,720 |
| 北西太平洋海面水温(実況)    |    |    | 2,400  | 衛星画像(可視:全データ)    |    |    | 13,200 |
| 北西太平洋海面水温(予報)    |    |    | 2,400  | 衛星画像(JPEG形式)     |    |    | 9,840  |
| 日本近海海流予報         |    |    | 2,400  | 高分解能雲情報          |    |    | 10,560 |
| 北太平洋解析予報格子点資料    |    |    | 10,560 | 改良型雲量格子点情報       |    |    | 6,960  |
| 北西太平洋解析予報格子点資料   |    |    | 12,000 | 従来型雲量格子点情報       |    |    | 6,960  |
| 地方海上分布予報(格子点形式)  |    |    | 3,210  | 指定河川洪水予報(PDF)    |    |    | 4,320  |
| 地方海上分布予報(図形式)    |    |    | 8,640  | 土砂災害警戒情報         |    |    | 2,400  |
| 1kmメッシュ合成レーダー    |    |    | 8,400  | 土砂災害警戒判定メッシュ情報   |    |    | 4,080  |
| 5分毎1kmメッシュ合成レーダー |    |    | 8,880  | 図形式府県気象情報        |    |    | 3,360  |
| エコー強度・ドップラー速度    |    |    | 12,960 | 府県潮位情報(PDF)      |    |    | 2,400  |
| 全国降水ナウキャストGPV    |    |    | 9,600  | 表形式気象警報・注意報(PDF) |    |    | 6,960  |
| 降水ナウキャスト(5分)     |    |    | 11,520 | 台風の暴風域に入る確率(GPV) |    |    | 2,400  |
| 高解像度降水ナウキャスト     |    |    | 12,720 | 台風の暴風域に入る確率(分布図) |    |    | 4,800  |
| 1kmメッシュ解析・降短     |    |    | 8,640  | 降灰予報・火山ガス予報      |    |    | 3,120  |
| 竜巻発生確度ナウキャスト     |    |    | 5,040  | 土壌雨量指数           |    |    | 6,720  |
| 雷ナウキャスト          |    |    | 8,160  | 流域雨量指数           |    |    | 6,000  |
| 毎時大気解析           |    |    | 11,040 |                  |    |    |        |

|                   |    |    |       |
|-------------------|----|----|-------|
| 情報種別(非即時)         | 新規 | 現行 | 単価    |
| 統計データ(アメダス・地上・高層) |    |    | 9,840 |

新計 0 現計 0 総計 0

図-32 気象情報配信申込書(その2)

■緊急地震速報

| 情報種別       | 新規 | 現行 | 単価     | 情報種別       | 新規 | 現行 | 単価     |
|------------|----|----|--------|------------|----|----|--------|
| 緊急地震速報（予報） |    |    | 26,520 | 緊急地震速報（警報） |    |    | 23,730 |
| 新計         |    |    |        | 0          | 現計 |    | 0      |
|            |    |    |        | 総計         |    | 0  |        |

■気象衛星データ

| 情報種別               | 新規 | 現行 | 単価    | 情報種別              | 新規 | 現行 | 単価    |
|--------------------|----|----|-------|-------------------|----|----|-------|
| ひまわり標準（フルディスク：B1）  |    |    | 6,890 | NetCDF（日本域：B1）    |    |    | 6,330 |
| ひまわり標準（フルディスク：B2）  |    |    | 6,890 | NetCDF（日本域：B2）    |    |    | 6,330 |
| ひまわり標準（フルディスク：B3）  |    |    | 6,890 | NetCDF（日本域：B3）    |    |    | 6,330 |
| ひまわり標準（フルディスク：B4）  |    |    | 6,890 | NetCDF（日本域：B4）    |    |    | 6,330 |
| ひまわり標準（フルディスク：B5）  |    |    | 6,890 | NetCDF（日本域：B5）    |    |    | 6,330 |
| ひまわり標準（フルディスク：B6）  |    |    | 6,890 | NetCDF（日本域：B6）    |    |    | 6,330 |
| ひまわり標準（フルディスク：B7）  |    |    | 6,890 | NetCDF（日本域：B7）    |    |    | 6,330 |
| ひまわり標準（フルディスク：B8）  |    |    | 6,890 | NetCDF（日本域：B8）    |    |    | 6,330 |
| ひまわり標準（フルディスク：B9）  |    |    | 6,890 | NetCDF（日本域：B9）    |    |    | 6,330 |
| ひまわり標準（フルディスク：B10） |    |    | 6,890 | NetCDF（日本域：B10）   |    |    | 6,330 |
| ひまわり標準（フルディスク：B11） |    |    | 6,890 | NetCDF（日本域：B11）   |    |    | 6,330 |
| ひまわり標準（フルディスク：B12） |    |    | 6,890 | NetCDF（日本域：B12）   |    |    | 6,330 |
| ひまわり標準（フルディスク：B13） |    |    | 6,890 | NetCDF（日本域：B13）   |    |    | 6,330 |
| ひまわり標準（フルディスク：B14） |    |    | 6,890 | NetCDF（日本域：B14）   |    |    | 6,330 |
| ひまわり標準（フルディスク：B15） |    |    | 6,890 | NetCDF（日本域：B15）   |    |    | 6,330 |
| ひまわり標準（フルディスク：B16） |    |    | 6,890 | NetCDF（日本域：B16）   |    |    | 6,330 |
| ひまわり標準（日本域：B1）     |    |    | 5,990 | NetCDF（機動観測域：B1）  |    |    | 5,990 |
| ひまわり標準（日本域：B2）     |    |    | 5,990 | NetCDF（機動観測域：B2）  |    |    | 5,990 |
| ひまわり標準（日本域：B3）     |    |    | 5,990 | NetCDF（機動観測域：B3）  |    |    | 5,990 |
| ひまわり標準（日本域：B4）     |    |    | 5,990 | NetCDF（機動観測域：B4）  |    |    | 5,990 |
| ひまわり標準（日本域：B5）     |    |    | 5,990 | NetCDF（機動観測域：B5）  |    |    | 5,990 |
| ひまわり標準（日本域：B6）     |    |    | 5,990 | NetCDF（機動観測域：B6）  |    |    | 5,990 |
| ひまわり標準（日本域：B7）     |    |    | 5,990 | NetCDF（機動観測域：B7）  |    |    | 5,990 |
| ひまわり標準（日本域：B8）     |    |    | 5,990 | NetCDF（機動観測域：B8）  |    |    | 5,990 |
| ひまわり標準（日本域：B9）     |    |    | 5,990 | NetCDF（機動観測域：B9）  |    |    | 5,990 |
| ひまわり標準（日本域：B10）    |    |    | 5,990 | NetCDF（機動観測域：B10） |    |    | 5,990 |
| ひまわり標準（日本域：B11）    |    |    | 5,990 | NetCDF（機動観測域：B11） |    |    | 5,990 |
| ひまわり標準（日本域：B12）    |    |    | 5,990 | NetCDF（機動観測域：B12） |    |    | 5,990 |
| ひまわり標準（日本域：B13）    |    |    | 5,990 | NetCDF（機動観測域：B13） |    |    | 5,990 |
| ひまわり標準（日本域：B14）    |    |    | 5,990 | NetCDF（機動観測域：B14） |    |    | 5,990 |
| ひまわり標準（日本域：B15）    |    |    | 5,990 | NetCDF（機動観測域：B15） |    |    | 5,990 |
| ひまわり標準（日本域：B16）    |    |    | 5,990 | NetCDF（機動観測域：B16） |    |    | 5,990 |
| ひまわり標準（機動観測域：B1）   |    |    | 5,200 | カラー画像（フルディスク）     |    |    | 7,350 |
| ひまわり標準（機動観測域：B2）   |    |    | 5,200 | カラー画像（日本域）        |    |    | 6,550 |
| ひまわり標準（機動観測域：B3）   |    |    | 5,200 | カラー画像（機動観測域）      |    |    | 6,100 |
| ひまわり標準（機動観測域：B4）   |    |    | 5,200 |                   |    |    |       |
| ひまわり標準（機動観測域：B5）   |    |    | 5,200 |                   |    |    |       |
| ひまわり標準（機動観測域：B6）   |    |    | 5,200 |                   |    |    |       |
| ひまわり標準（機動観測域：B7）   |    |    | 5,200 |                   |    |    |       |
| ひまわり標準（機動観測域：B8）   |    |    | 5,200 |                   |    |    |       |
| ひまわり標準（機動観測域：B9）   |    |    | 5,200 |                   |    |    |       |
| ひまわり標準（機動観測域：B10）  |    |    | 5,200 |                   |    |    |       |
| ひまわり標準（機動観測域：B11）  |    |    | 5,200 |                   |    |    |       |
| ひまわり標準（機動観測域：B12）  |    |    | 5,200 |                   |    |    |       |
| ひまわり標準（機動観測域：B13）  |    |    | 5,200 |                   |    |    |       |
| ひまわり標準（機動観測域：B14）  |    |    | 5,200 |                   |    |    |       |
| ひまわり標準（機動観測域：B15）  |    |    | 5,200 |                   |    |    |       |
| ひまわり標準（機動観測域：B16）  |    |    | 5,200 |                   |    |    |       |
|                    |    |    |       | * B：バンド           |    |    |       |
| 新計                 |    |    |       | 0                 | 現計 |    | 0     |
|                    |    |    |       | 総計                |    | 0  |       |

(3) 通信設備負担金

| 回線種別           | 単価     | 電文 |    | ファイル |    | 緊急地震 |    | 気象衛星 |    |
|----------------|--------|----|----|------|----|------|----|------|----|
|                |        | 新規 | 現行 | 新規   | 現行 | 新規   | 現行 | 新規   | 現行 |
| 専用線（大手町）       | 2,950  |    |    |      |    |      |    |      |    |
| I P-V P N（大手町） | 12,080 |    |    |      |    |      |    |      |    |
| インターネット（大手町）   | 5,380  |    |    |      |    |      |    |      |    |
| 専用線（清瀬）        | 3,370  |    |    |      |    |      |    |      |    |
| インターネット（清瀬）    | 10,150 |    |    |      |    |      |    |      |    |
|                |        | 新計 |    | 0    |    | 現計   |    | 0    |    |
|                |        | 総計 |    | 0    |    |      |    |      |    |

|          |    |   |    |   |    |   |
|----------|----|---|----|---|----|---|
| 月額負担金 合計 | 新計 | 0 | 現計 | 0 | 総計 | 0 |
|----------|----|---|----|---|----|---|

※価格は全て税別表示です。請求時には消費税を加えた金額となります。

(様式:20150707 # : )

図-33 気象情報配信申込書（その3）

- ⑥ 配信に必要な技術的な情報（IP アドレス、ログイン ID、パスワードなど）は、「設定確認書」を配信開始希望日 2 週間前までに提出してください。

No 1 / 1

## ファイル形式データ 設定確認書

一般財団法人 気象業務支援センター  
代表理事 理事長 羽鳥光彦 殿

|      |          |
|------|----------|
| 提出日  | 平成 年 月 日 |
| 機関名  |          |
| 代表者名 |          |

下記のとおり、設定を連絡いたします。

### 1. センター側情報

|               |   |
|---------------|---|
| 配信システム IPアドレス | 124.35.136.194、182.248.139.170、182.171.90.106 |
|---------------|---|

### 2. 利用者側情報

※選択項目は、□を■に変更してください。

|         |         |
|---------|---------|
| 配信先住所   |         |
| 機関名及び所属 |         |
| 技術担当者   | 氏名      |
|         | 電話番号    |
|         | FAX番号   |
|         | メールアドレス |

### 3. 利用形態情報

|       |  |
|-------|--|
| 回線種別  | <input type="checkbox"/> 専用線 <input type="checkbox"/> IP-VPN <input checked="" type="checkbox"/> インターネット |
|       | 回線品目   |
|       | 回線速度(bps)  |
| プロバイダ |  |

### 4. ルータ情報(※専用線の場合のみ記入)

|            |        |            |
|------------|--------|------------|
| センター側待込ルータ | メーカー名  | 型番         |
|            | IPアドレス | (※当センター指定) |

### 5. 利用者端末情報

|        |  |                 |
|--------|--|-----------------|
| 受信端末   | 機種名  |                 |
|        | OS   |                 |
|        | FTPアプリ   |                 |
| FTP用   | IPアドレス   |                 |
|        | ログインID   | (※最大16文字、英数字のみ) |
|        | パスワード  | (※最大16文字、英数字のみ) |
| FTPモード | <input checked="" type="checkbox"/> PORT(通常)モード <input type="checkbox"/> PASV(パッシブ)モード |                 |

### 6. 利用する情報の種類

【利用】利用する情報(新規:●、既存:○、休止・廃止:×) △、▲は移行措置による配信

| 利用 | データ名称            | ディレクトリ | 利用 | データ名称            | ディレクトリ |
|----|------------------|--------|----|------------------|--------|
|    | 全球モデル(全球域)       |        |    | 黄砂予測             |        |
|    | 全球モデル(日本域)       |        |    | 紫外線情報            |        |
|    | メソモデル(MSM)       |        |    | 地域気象観測報(アメダス)    |        |
|    | 局地予報モデル(LFM)     |        |    | 地上気象観測1分値        |        |
|    | 週間アンサンブル         |        |    | ウィンドプロファイラデータ    |        |
|    | 1ヶ月アンサンブル        |        |    | 天気図画像ファイル        |        |
|    | 3ヶ月アンサンブル        |        |    | 天気図情報(ベクトル形式)    |        |
|    | 暖・寒候期アンサンブル      |        |    | 衛星画像(赤外1:毎正時)    |        |
|    | GSMガイダンス(地点形式)   |        |    | 衛星画像(赤外2:毎正時)    |        |
|    | GSMガイダンス(格子形式)   |        |    | 衛星画像(赤外3:毎正時)    |        |
|    | MSMガイダンス(地点形式)   |        |    | 衛星画像(赤外4:毎正時)    |        |
|    | MSMガイダンス(格子形式)   |        |    | 衛星画像(赤外1:全データ)   |        |
|    | 全球波浪モデル          |        |    | 衛星画像(赤外2:全データ)   |        |
|    | 沿岸波浪モデル          |        |    | 衛星画像(赤外3:全データ)   |        |
|    | 沿岸波浪実況格子点資料      |        |    | 衛星画像(赤外4:全データ)   |        |
|    | 沿岸波浪予想格子点資料      |        |    | 衛星画像(可視:毎正時)     |        |
|    | 北西太平洋海面水温(実況)    |        |    | 衛星画像(可視:全データ)    |        |
|    | 北西太平洋海面水温(予報)    |        |    | 衛星画像(JPEG形式)     |        |
|    | 日本近海海流予報         |        |    | 高分解能雲情報          |        |
|    | 北太平洋解析予報格子点資料    |        |    | 改良型雲量格子点情報       |        |
|    | 北西太平洋解析予報格子点資料   |        |    | 従来型雲量格子点情報       |        |
|    | 地方海上分布予報(格子点形式)  |        |    | 指定河川洪水予報(PDF)    |        |
|    | 地方海上分布予報(図形式)    |        |    | 土砂災害警戒情報         |        |
|    | 1kmメッシュ合成レーダー    |        |    | 土砂災害警戒判定メッシュ情報   |        |
|    | 5分毎1kmメッシュ合成レーダー |        |    | 図形式府県気象情報        |        |
|    | エコー強度・ドップラー速度    |        |    | 府県潮位情報(PDF)      |        |
|    | 全国降水ナウキャストGVP    |        |    | 表形式気象警報・注意報(PDF) |        |
|    | 降水ナウキャスト(5分)     |        |    | 台風の暴風域に入る確率(GPV) |        |
|    | 高解像度降水ナウキャスト     |        |    | 台風の暴風域に入る確率(分布図) |        |
|    | 1kmメッシュ解析・降短     |        |    | 降灰予報・火山ガス予報      |        |
|    | 竜巻発生確度ナウキャスト     |        |    | 土壌雨量指数           |        |
|    | 雷ナウキャスト          |        |    | 流域雨量指数           |        |
|    | 毎時大気解析           |        |    | 統計データ            |        |

※本個人情報(一財)気象業務支援センターの「個人情報保護に対する基本方針」に従い適切に管理します。  
(様式:20151116 #: )

図-34 設定確認書(例:インターネットの場合)

- ⑦ 配信開始までに、配信開始後の連絡先や請求書送付先等を通知する「配信連絡先確認書」を提出して下さい。

## 配信連絡先確認書

一般財団法人気象業務支援センターオンライン配信サービス  
平成 〇〇 〇〇 〇〇 日現在

|  |   |  |                   |  |
|--|---|--|-------------------|--|
| 契約機関   | 機関名   | [Redacted]                                   |                   |  |
|  | 代表者   | 役職   | [Redacted]        |  |
|  |   | 氏名   | [Redacted]        |  |
|  | 住所  | 〒 [Redacted]                                 |                   |  |
| 運用担当者  | 所属  | [Redacted]                                   |                   |  |
|  | 担当者名(ふりがな)  | [Redacted]                                   |                   |  |
|  | TEL   | [Redacted]                                   | FAX [Redacted]    |  |
|  | E-mail  | [Redacted]                                   |                   |  |
| 通常連絡先  | 所属  | ※運用担当者の連絡先と異なる場合のみご記入ください。<br>[Redacted]     |                   |  |
|  | 担当者名(ふりがな)  | [Redacted]                                   |                   |  |
|  | TEL   | [Redacted]                                   | FAX [Redacted]    |  |
|  | E-mail  | ① [Redacted]<br>② [Redacted]<br>③ [Redacted] |                   |  |
|  | お知らせ文書の送付方法   |  |                   |  |
|  | ①メールのみ                      ②FAXのみ                      ③通常はメール、全体障害はFAXも併用   |  |                   |  |
|  | ④常時メールとFAXの両方                      ⑤不要                      ご希望の番号 [Redacted] |  |                   |  |
|  | 個別障害が発生した場合、電話連絡が可能な時間帯をご記入ください。  |  |                   |  |
|  | 営業時間 [Redacted]時 [Redacted]分 ~ [Redacted]時 [Redacted]分    休日 [Redacted]       |  |                   |  |
|  | 営業時間外および休日において、個別障害が発生した際の連絡方法  |  |                   |  |
| ①翌営業日の朝に連絡    ②下記に連絡    ご希望の番号 [Redacted]                              |   |  |                   |  |
| TELまたは E-mail [Redacted]   |   |  |                   |  |
| システム障害が発生した場合、携帯端末への個別連絡   |   |  |                   |  |
| ①不要                      ②下記に連絡                      ご希望の番号 [Redacted] |   |  |                   |  |
| 携帯端末の E-mail ① [Redacted]<br>② [Redacted]<br>③ [Redacted]              |   |  |                   |  |
| 請求書送付先   | 住所  | 〒 [Redacted]                                 |                   |  |
|  | 請求書名義人  | [Redacted]                                   |                   |  |
|  | 担当者名  | [Redacted]                                   |                   |  |
|  | TEL   | [Redacted]                                   | FAX [Redacted]    |  |
|  | E-mail  | [Redacted]                                   |                   |  |
|  | 請求書の日付  | ①有り    ②無し                                   | ご希望の番号 [Redacted] |  |
| 備考欄  | [Redacted]  |  |                   |  |

(様式:20120401、# [Redacted])

図-35 配信連絡先確認書

- ⑧ 利用する回線の敷設作業やネットワーク機器の設定等を行います。

専用線の場合、センターでの作業について、回線の敷設、端末装置やルータの設置、センターシステムとの接続、ルータ設定等は利用者が立ち会って作業を行います。センター側の設置場所、電源、利用者設置ルータまでの LAN 配線は、センターで用意されるが、端末装置やルータは棚板に設置するが、固定は耐震マットや耐震ベルトを利用して、利用者の責任で行ってください。

IP-VPN の場合、利用者拠点の設置、接続、設定は、NTT コミュニケーションズ社に申し込みをしてください。

インターネットの場合、利用者側設備の設置、接続、設定等は利用者で手配してください。

- ⑨ 受信端末や回線の準備完了後に、接続試験を行います。

接続試験は、センターシステムから利用者端末への接続可否や、試験データの配信を行います。

- ⑩ 接続試験の完了後、1 週間ほど試験運用を行い、安定してデータ受信が出来ることを確認したうえで、本運用を開始します。  
本運用の開始から、負担金の課金が始まります。

#### 4.1.2 既契約に配信データを追加する場合

現在の契約に対して配信データを追加する場合、再度「気象情報配信申込書」および「設定確認書」を提出する必要があります。

- ① 気象業務支援センターに配信データを追加したい旨の連絡をし、「気象情報配信申込書」を受領します。
- ② 気象情報配信申込書に必要事項を記入し、「設定確認書」と一緒にセンターに提出して下さい。

※詳細な手順については、気象業務支援センターにお問い合わせください。

## 4.2 河川情報配信センター（FRICS）の配信データの購入について

河川情報配信センター（FRICS）の水防災オープンデータ提供サービスを利用する場合、各種利用の手引き、利用既定、契約約款・申込書をセンターから取り寄せることが可能です。下記の宛先までメールにてお申し込みください。

宛先：haisin-info@river.or.jp



図-36 河川情報センター（FRICS）のホームページ

#### 4.2.1 新規で配信を申し込む場合

- ① 受信を希望するデータ種別、データ項目を選択し、負担金を確認します。  
 テレメータ、C-X 合成レーダの中からどのデータ種別を受信するか選択します。  
 併せて、各データ種別の細項目を決定します。

表-5 データ配信項目（テレメータデータ）

| データ種別     | 受信周期 | データ内容                         | オンライン |
|-----------|------|-------------------------------|-------|
| テレメータ雨量   | 10 分 | 地方整備局毎<br>または都道府県毎<br>(47 団体) | ○     |
| テレメータ水位   |      |                               | ○     |
| テレメータダム諸量 |      |                               | ○     |
| テレメータ積雪   | 60 分 | 全国エリア                         | ○     |
| テレメータ水質   |      |                               | ○     |
| テレメータ海岸   | 10 分 |                               | ○     |

表-6 データ配信項目（C-X 合成レーダ雨量）

| データ種別                                       | 受信周期 | データ内容          | オンライン |
|---|------|----------------|-------|
| C-X 合成レーダ 250m 雨量・現況<br>(XRAIN 解像度 250m 現況) | 1 分  | 全国一次メッシュ<br>単位 | ○     |

- ② データ配信方法を選択します。配信方法は、リアルタイム方式、準リアルタイム方式、蓄積一括方式の3種類から選択できます。

リアルタイム方式（専用線・閉域網方式）は、統一河川情報システム C-X 合成レーダ雨量計システムで標準に使用されているソケット通信方式を使用します。この方式は、データ配信専用の通信回線を用いてデータ配信を行う方式で、安定性、即時性を必要とする場合や多数の地域・地方の大量のデータ配信を希望するユーザを対象としている。

準リアルタイム方式（インターネット利用）は、インターネット利用を希望するユーザに対してほぼリアルタイムでデータ配信する方式です。専用線方式と比較するとやや遅延が大きいため、即時性を必要とせず、受信する地域・地方をしばってデータ配信を希望するユーザを対象としている。

蓄積一括方式（インターネット利用）は、インターネット利用を希望するユーザに対して、1日単位でまとめて過去のデータを配信する方式で、リアルタイム性の必要がなく、蓄積データをまとめてデータ配信を希望するユーザを対象としている。

- ③ データ配信方式により通信回線が決まりますので、通信回線の選定と通信事業者への申し込みを行います。

リアルタイム方式（専用線・閉域網）利用の場合、データ受信者側のシステム構築や改良、障害等によりデータ配信するシステム側の機器との対向調整が必要となります。

また、この配信サービスで使用する閉域網は、通信事業者が提供する広域イーサネットを使用しています。データ受信者側の回線は、受信されるデータ量に対応する帯域を検討し、下記の広域イーサネットの契約種別から選択してサービス提供事業者へ申し込み下さい。

サービス提供事業者：株式会社インターネットイニシアティブ

サービス名称：広域イーサネットサービス（e-VAN/Group-Ether）

選択可能な契約種別：e-VAN、Group-Ether

連絡先：

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 1-105 神保町三井ビルディング

株式会社インターネットイニシアティブ

公共システム事業部 営業部 営業 1 課

TEL：03-5205-6320

- ④ 受信設備の準備をします。通信仕様書に基づき、受信アプリケーションをデータ受信者側で開発し、システムを構築します。

- ⑤ 河川情報センター（FRICS）へデータ受信申し込み手続きを行います。取り寄せた申込書に必要事項を記入し、センターへ提出して下さい。

別記様式第1

平成 年 月 日

一般財団法人 河川情報センター  
理事長 殿

申込者（団体の場合は団体名及び代表者名）  
フリガナ  
.....  
..... 印

河川情報数値データ配信契約申込書

河川情報数値データ配信契約約款第1条第1項の規定により、河川情報数値データ配信契約を下記のとおり申し込みます。

記

1. 配信開始希望日 平成 年 月 1日から

2. 配信する河川情報数値データの種類及び料金等内訳（税抜価格）

配信する河川情報数値データについて、数量及び金額を記入して下さい。なお、各数値データ等の詳細については、利用規定をご覧ください。

(1) 配信する数値データと月額料金

① 基本料金（下記の1～3種類のうち、いずれかを選択して数量の欄に「1」を記載）

| 配信データの種類（Xバンド、Cバンド、テレメータ） | 数量 | 月額（円）  |
|---------------------------|----|--------|
| 1種類                       |    | 10,000 |
| 2種類                       |    | 20,000 |
| 3種類                       |    | 30,000 |
| 基本料金月額（円）                 |    |        |

② データ種別毎料金

1) XバンドMPレーダ雨量データ（配信する地域をチェックし、地域数を下表に記入）

札幌周辺、  岩手・宮城、  福島、  関東、  新潟、  富山・石川、  
 静岡、 中部、  近畿、  岡山、  広島、  九州北部、  熊本、  
 桜島周辺

| 月額（1地域）（円） | 地域数 | Xバンド料金月額 | 小計（円） |
|------------|-----|----------|-------|
| 10,000     |     |          |       |

2) Cバンドレーダ雨量データ（配信する情報種別について、数量の欄に「1」を記載）

| データ種別            | 数量 | 月額（円）  |
|------------------|----|--------|
| 全国1kmメッシュ（現況）    |    | 20,000 |
| 全国5kmメッシュ（現況）    |    | 10,000 |
| 全国1kmメッシュ（累加8種類） |    | 20,000 |
| Cバンド料金月額 小計      |    |        |

【11/33】

図-37 河川情報数値データ配信契約申込書（その1）

3) テレメータデータ

ア. 雨量 (配信する地方をチェックし、地方数を下表に記入)

北海道、 東北、 関東、 北陸、 中部、  
近畿、 中国、 四国、 九州、 都道府県

| 月額(1 地方)<br>(円) | 地方数  |  | テレメータ雨量<br>料金月額 小計 (円) |  | 都道府県名 |
|-----------------|------|--|------------------------|--|-------|
|                 | 国    |  |                        |  |       |
| 5,000           | 国    |  |                        |  | /     |
|                 | 都道府県 |  |                        |  |       |
|                 | 計    |  |                        |  |       |

イ. 水位 (配信する地方をチェックし、地方数を下表に記入)

北海道、 東北、 関東、 北陸、 中部、  
近畿、 中国、 四国、 九州、 都道府県

| 月額(1 地方)<br>(円) | 地方数  |  | テレメータ水位<br>料金月額 小計 (円) |  | 都道府県名 |
|-----------------|------|--|------------------------|--|-------|
|                 | 国    |  |                        |  |       |
| 5,000           | 国    |  |                        |  | /     |
|                 | 都道府県 |  |                        |  |       |
|                 | 計    |  |                        |  |       |

ウ. ダム諸量 (配信する地方をチェックし、地方数を下表に記入)

北海道、 東北、 関東、 北陸、 中部、  
近畿、 中国、 四国、 九州、 都道府県

| 月額(1 地方)<br>(円) | 地方数  |  | テレメータダム諸量<br>料金月額 小計 (円) |  | 都道府県名 |
|-----------------|------|--|--------------------------|--|-------|
|                 | 国    |  |                          |  |       |
| 3,000           | 国    |  |                          |  | /     |
|                 | 都道府県 |  |                          |  |       |
|                 | 計    |  |                          |  |       |

③ 通信回線負担金 (データ配信の方式を選択して数量の欄に「1」を記載)

| データ配信の方式   | 数量 | 月額 (円) |
|------------|----|--------|
| 専用線        |    | 別途     |
| 閉域網        |    | 34,000 |
| インターネット    |    | 9,600  |
| 基本料金月額 (円) | /  |        |

|          |  |
|----------|--|
| 月額料金 (円) |  |
|----------|--|

(2) 初期費用 (データ配信の方式を選択して数量の欄に「1」を記載)

| データ配信の方式 | 数量 | 契約時のみ (円) |
|----------|----|-----------|
| 専用線・閉域網  |    | 200,000   |
| インターネット  |    | 50,000    |
| 初期費用 (円) | /  |           |

【12/33】

図-38 河川情報数値データ配信契約申込書 (その2)

(3) 学術的な利用（該当する場合は、□をチェック）  
 学校教育法第1条に規定される大学及び高等専門学校において、学術的な研究や  
 防災分野の技術開発を目的としたデータ利用を行うため、特例料金<sup>※</sup>の適用を求めます。 □  
 ※特例料金は受信料金のうち、利用料金の30%を割引いた金額とします。

3. 利用規定の順守（同意する場合は、□をチェック）  
 河川情報数値データ配信サービス利用規定に順守し、申込みをします。 □

【申込者の住所】（都道府県からご記入下さい）  
 〒                      フリガナ

【担当者連絡先】  
 氏名：  
 所属：  
 役職：  
 電話番号：  
 メールアドレス：

【個人情報の取扱いについて】本申込書に記入された個人情報につきましては、河川情報センター個人情報保護方針（<http://www.river.or.jp/04kojin/index.html>）に基づき、河川情報数値データ配信契約の履行に関する事務以外の目的に利用することはありません。

(Ver.3\_H26.06.09)

【13/33】

図-39 河川情報数値データ配信契約申込書（その3）

- ⑥ 通信回線接続工事を行い、システム対向試験を実施します。
- ⑦ データ配信が開始されます。

#### 4.2.2 既契約に配信データを追加する場合

現在の契約に対して配信データを追加する場合、「河川情報数値データ配信変更申込書」を提出する必要があります。

- ① 河川情報センター（FRICS）に配信データを追加したい旨の連絡をし、「河川情報数値データ配信変更申込書」を受領します。
- ② 変更申込書に必要事項を記入し、センターに提出して下さい。

別記様式第2

平成 年 月 日

一般財団法人 河川情報センター  
理事長 殿

申込者（団体の場合は団体名及び代表者名）  
フリガナ  
.....  
..... 印

河川情報数値データ配信契約変更申込書

河川情報数値データ配信契約約款第3条第1項の規定により、河川情報数値データ配信契約の変更を下記のとおり申し込みます。

記

1. 変更配信開始希望日 平成 年 月 1日から
2. 変更後の配信する河川情報数値データの種類及び料金等内訳（税抜価格）  
(お手数ですが、変更前と同じ配信データについてもご記入下さい。)

(1) 配信する数値データと月額料金

① 基本料金（下記の1～3種類のうち、いずれかを選択して数量の欄に「1」を記載）

| 配信データの種類（Xバンド、Cバンド、テレメータ） | 数量 | 月額（円）  |
|---------------------------|----|--------|
| 1種類                       | 1  | 10,000 |
| 2種類                       |    | 20,000 |
| 3種類                       |    | 30,000 |
| 基本料金月額（円）                 |    | /      |

② データ種別毎料金

1) XバンドMPレーダ雨量データ（配信する地域をチェックし、地域数を下表に記入）  
 札幌周辺、  岩手・宮城、  福島、  関東、  新潟、  富山・石川、  
 静岡、  中部、  近畿、  岡山、  広島、  九州北部、  熊本  
 桜島周辺

| 月額（1地域）（円） | 地域数 | Xバンド料金月額 | 小計（円） |
|------------|-----|----------|-------|
| 10,000     |     |          |       |

2) Cバンドレーダ雨量データ（配信する情報種別について、数量の欄に「1」を記載）

| 情報種別             | 数量 | 月額（円）  |
|------------------|----|--------|
| 全国1kmメッシュ（現況）    | 1  | 20,000 |
| 全国5kmメッシュ（現況）    |    | 10,000 |
| 全国1kmメッシュ（累加8種類） |    | 20,000 |
| Cバンド料金月額         |    | /      |

【14/33】

図-39 河川情報数値データ配信契約変更申込書（その1）

3) テレメータデータ

ア. 雨量 (配信する地方をチェックし、地方数を下表に記入)

北海道、 東北、 関東、 北陸、 中部、  
近畿、 中国、 四国、 九州、 都道府県

| 月額(1 地方)<br>(円) | 地方数  |  | テレメータ雨量<br>料金月額 小計 (円) |  | 都道府県名 |
|-----------------|------|--|------------------------|--|-------|
|                 | 国    |  |                        |  |       |
| 5,000           | 国    |  |                        |  | /     |
|                 | 都道府県 |  |                        |  |       |
|                 | 計    |  |                        |  |       |

イ. 水位 (配信する地方をチェックし、地方数を下表に記入)

北海道、 東北、 関東、 北陸、 中部、  
近畿、 中国、 四国、 九州、 都道府県

| 月額(1 地方)<br>(円) | 地方数  |  | テレメータ水位<br>料金月額 小計 (円) |  | 都道府県名 |
|-----------------|------|--|------------------------|--|-------|
|                 | 国    |  |                        |  |       |
| 5,000           | 国    |  |                        |  | /     |
|                 | 都道府県 |  |                        |  |       |
|                 | 計    |  |                        |  |       |

ウ. ダム諸量 (配信する地方をチェックし、地方数を下表に記入)

北海道、 東北、 関東、 北陸、 中部、  
近畿、 中国、 四国、 九州、 都道府県

| 月額(1 地方)<br>(円) | 地方数  |  | テレメータダム諸量<br>料金月額 小計 (円) |  | 都道府県名 |
|-----------------|------|--|--------------------------|--|-------|
|                 | 国    |  |                          |  |       |
| 3,000           | 国    |  |                          |  | /     |
|                 | 都道府県 |  |                          |  |       |
|                 | 計    |  |                          |  |       |

③ 通信回線負担金 (データ配信の方式を選択して数量の欄に「1」を記載)

| データ配信の方式   | 数量 | 月額 (円) |
|------------|----|--------|
| 専用線        |    | 別途     |
| 閉域網        |    | 34,000 |
| インターネット    |    | 9,600  |
| 基本料金月額 (円) |    | /      |

月額料金 (円)

(2) 設定変更費 (データ配信内容の変更・追加設定) : (税抜価格)

| データ配信の方式 | 数量 (回) | 単価 (円) |
|----------|--------|--------|
| 閉域網/専用線  |        | 50,000 |
| インターネット  |        |        |

【15/33】

図-40 河川情報数値データ配信契約変更申込書 (その 2)

