

解 禁	新 聞：平成 23 年 6 月 4 日朝刊 テレビ・ラジオ：平成 23 年 6 月 3 日 17 時
--------	---

NHK データ放送への河川防災情報の提供

記者発表資料

近年、地球温暖化等の影響から豪雨災害が多発し、人的被害を軽減するため迅速・的確な防災情報の提供が望まれています。

7 月 24 日には「地上デジタル放送」へ移行されますが、「地デジ」は従来のアナログ放送と比較し、映像・音声情報が高品質でさまざまな機能を有しており、ニュースや天気予報等の情報が入手出来る「データ放送」があり、防災情報提供手段として最適といえます。

また、テレビ放送はインターネット等の他の情報提供手段に比して、普及率が極めて高く、複雑な機器操作が不用であり、国民にとって最も有効な防災情報の入手方法といえます。

このようなことから、降雨時における沖縄県本島内の雨量（12 地点）、河川水位（20 地点）の観測情報をリアルタイムに「NHK のデータ放送」に提供し放送を確認することで、迅速な水防、避難活動等が行えるよう情報提供するものです。

なお、放送開始は 6 月 6 日午前 10 時となっています。

※雨量、河川水位観測所を別表に示す

平成 23 年 6 月 3 日
内閣府 沖縄総合事務局

記 者 発 表

沖縄総合事務局記者クラブ

問い合わせ先

内閣府	沖縄総合事務局	開発建設部	流域調整課	課長	新垣 哲
〃	〃	〃	〃		洪水・濁水予測専門官 安里 隆
電話番号	098-866-1913 (直通)		FAX	098-861-5274	

データ放送による河川防災情報の提供開始について

【経緯】

近年、全国的に豪雨災害が多発している現状に鑑み、防災情報提供手段として地上デジタル放送のデータ放送が注目されている。

九州地方整備局では、全国に先駆けデータ放送を活用した防災情報提供に向けた取り組みを行い、2009年度に「地デジ用防災情報提供システム」を構築し、NHK福岡と協働して2010年7月から九州全域（沖縄除く）を対象にデータ放送による防災情報提供を開始した。

沖縄地方においても、データ放送による防災情報提供を行うにあたり、九州地方整備局、沖縄総合事務局、沖縄県、NHKの協働により作業を進め、データ放送による河川防災情報の提供開始の運びとなった。

【概要】

国土交通省統一河川情報システムは、全国のテレメータデータ（雨量、水位等）を集配信、処理、表示を行うシステムであるが、その情報を地デジに取り込みテレビから各情報が確認出来るシステムである。

今回、沖縄においても統一河川情報システムよりデータを取り込み、沖縄県内（本島）の別表の地点における雨量、河川水位をNHKのデータ放送を通じて防災情報を提供するものである。

別表（雨量）

雨量観測所等一覧

番号	管理者	水系名	河川名	観測所名
1	沖縄総合事務局	辺野喜川	辺野喜川	辺野喜ダム
2	沖縄総合事務局	新川川	新川川	新川ダム
3	沖縄総合事務局	漢那福地川	漢那福地川	漢那ダム
4	沖縄県	源河川	源河川	源河川
5	沖縄県	屋部川	屋部川	屋部川
6	沖縄県	我部祖河川	我部祖河川	我部祖河川
7	沖縄県	石川川	石川川	石川川
8	沖縄県	比謝川	与那原川	倉敷ダム
9	沖縄県	牧港川	牧港川	当山
10	沖縄県	安里川	安里川	ひめゆり橋
11	沖縄県	国場川	饒波川	長嶺
12	沖縄県	報得川	報得川	報得川

別表（河川水位）

河川水位観測所等一覧

（表－１）水位周知河川*の水位観測所と水位設定値について（出典：沖縄県水防計画より）

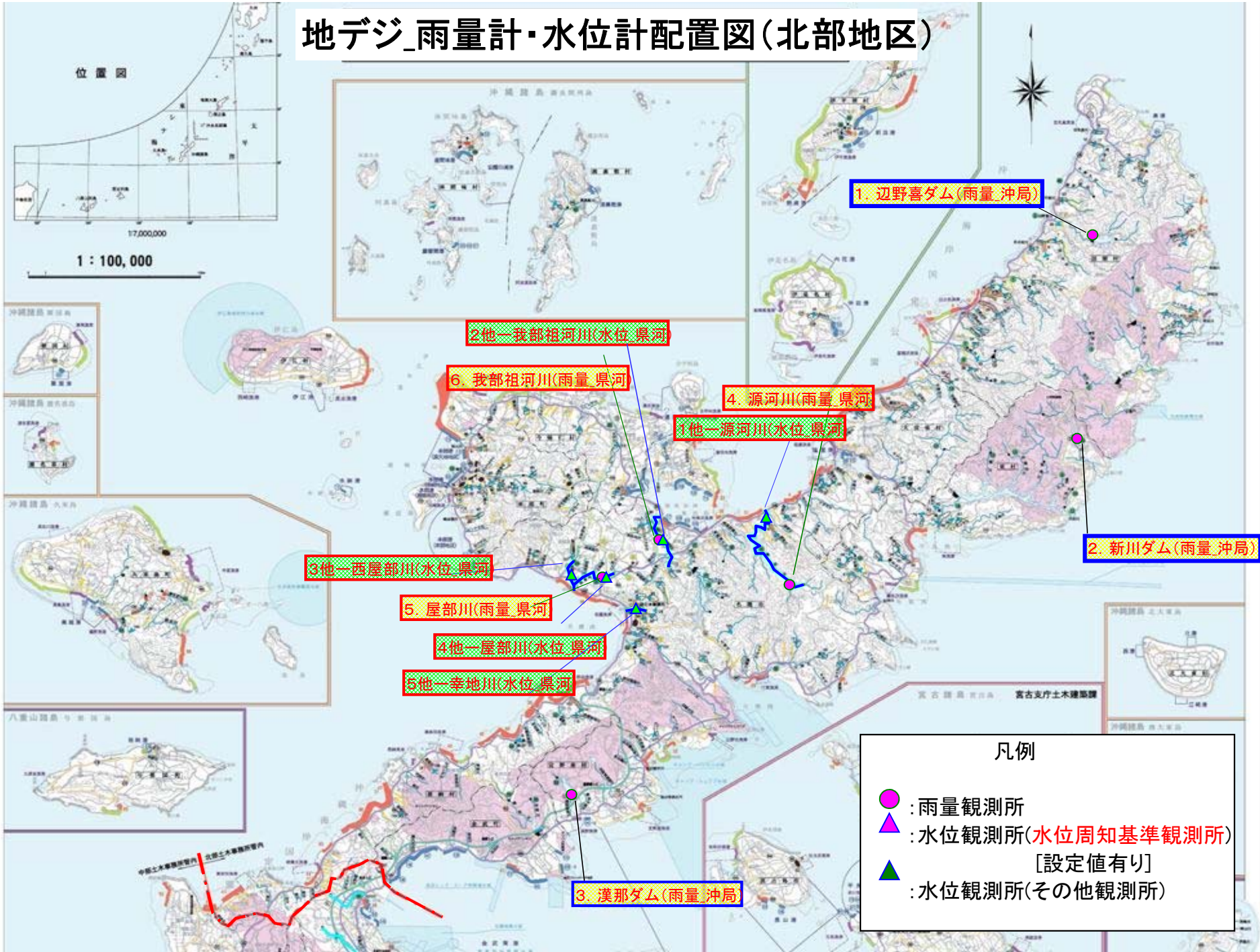
番号	管理者	水系名	河川名	観測所名	避難判断水位	氾濫危険水位
1周	沖縄県	比謝川	比謝川	比謝川	3.90m	4.70m
2周	沖縄県	安謝川	安謝川	古島	3.45m	4.35m
3周	沖縄県	安謝川	安謝川	石嶺	2.60m	3.00m
4周	沖縄県	安里川	安里川	ひめゆり橋	2.15m	2.70m
5周	沖縄県	安里川	久茂地川	美栄橋	4.55m	4.65m
6周	沖縄県	安里川	真嘉比川	真嘉比川	3.40m	3.80m
7周	沖縄県	国場川	国場川	兼城	4.05m	4.30m

※【水位周知河川とは】市町村長が避難勧告等を発令する目安となる避難判断水位を設定し、水位がこれに達したときには水防管理者（市町村長等）に通知し一般に周知する事としたもの。

（表－２）水位周知河川の以外の水位観測所と水位設定値について（沖縄県河川課で試算）

番号	管理者	水系名	河川名	観測所名	河川断面の 6割程度 以上の水位	河川断面の 8割程度 以上の水位
1他	沖縄県	源河川	源河川	源河川	1.64m	2.07m
2他	沖縄県	我部祖河川	我部祖河川	我部祖河川	2.47m	2.98m
3他	沖縄県	屋部川	西屋部川	西屋部川	1.05m	1.35m
4他	沖縄県	屋部川	屋部川	屋部川	2.76m	3.54m
5他	沖縄県	幸地川	幸地川	幸地川	1.83m	2.43m
6他	沖縄県	石川川	石川川	石川川	1.57m	2.04m
7他	沖縄県	普天間川	普天間川	普天間川	3.24m	4.12m
8他	沖縄県	白比川	白比川	白比川	1.96m	2.44m
9他	沖縄県	牧港川	牧港川	牧港川	1.93m	2.51m
10他	沖縄県	小湾川	小湾川	小湾川	2.80m	3.48m
11他	沖縄県	国場川	国場川	真玉橋	2.25m	3.05m
12他	沖縄県	国場川	長堂川	長堂川	2.31m	3.01m
13他	沖縄県	報得川	報得川	報得川	1.47m	1.91m

地デジ_雨量計・水位計配置図(北部地区)



位置図

17,000,000

1 : 100,000

凡例

- : 雨量観測所
- ▲ : 水位観測所(水位周知基準観測所) [設定値有り]
- ▲ : 水位観測所(その他観測所)

地デジ_雨量計・水位計配置図 (中部地区)



2. 倉敷ダム(雨量_県ダム)

4. 他-石川川(水位_県河)

3. 石川川(雨量_県河)

1. 周-比謝川(水位_県河)

5. 他-白比川(水位_県河)

6. 当山(雨量_県河)

7. 他-普天間川(水位_県河)

9. 他-牧港川(水位_県河)

10. 他-小湊川(水位_県河)

凡例

- : 雨量観測所
- ▲ : 水位観測所(水位周知基準観測所)
[設定値有り]
- ▲ : 水位観測所(その他観測所)

地デジ_雨量計・水位計配置図 (南部地区)



～河川水位・雨量表示画面例～

dNHK 沖縄

ニュース 気象情報 地図・津波

- りっかりっか沖縄 番組
- 沖縄県からのお知らせ 地域
- あなたの街から 地域
- 防災メモ 防災
- 河川水位・雨量** 地域
- あさイチ 番組

NHK データオンライン



ニュース 沖縄 全国

気象情報 沖縄県那覇市
予想降水量 0時 0mm/時

0時 3 6 9 12 15 18 21

dNHK データ放送 河川水位・雨量

安謝川 3/3



雨量 強 弱

6月 1日 15:20 更新

安謝川 古島観測所
↓ 1.93m 正常水位

安謝川	久茂地川	安里川	真嘉比川	国場川	長堂川	報得川
古島	石嶺	美栄橋	ひめゆり橋	真玉橋	兼城	報得川
1.93m	1.85m	2.52m	0.34m	欠測	0.8m	0.81m
					0.58m	0.21m

ヘルプ NHKトップ

※水位を3段階表示している河川の一部は、水深の6割と8割を基準にしています。