



国土交通省
中国地方整備局

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
Chugoku Regional Development Bureau

お知らせ

記者発表資料

平成23年6月8日

配布日

資料提供先：岡山県政記者会

「旭川・吉井川流域等一斉水質調査2011」を実施します。

目的

全国水環境マップ実行委員会主催の「身近な水環境の全国一斉調査」にあわせて、旭川流域ネットワーク加入団体、吉井川流域活動団体、一般市民等の参加により、「旭川・吉井川流域等一斉水質調査」を実施いたします。

調査結果により、流域全体の水質状況で把握でき、身の回りの環境に関する市民の理解と関心を深め、水環境の保全に関する今後の活動へ発展する事が期待されます。

実施日

平成23年6月12日(日)10時～

(雨天実施、但し、危険が伴う場合は19日に延期)

<問い合わせ先>

国土交通省 中国地方整備局 岡山河川事務所

TEL 082-223-5196

【担当】

副所長(技術) みぞやま 溝山 いさむ 勇 (内線204)

防災情報課長 おきた 沖田 ひろゆき 宏之 (内線281)

「旭川・吉井川流域等一斉水質調査 2011」を行います。

目的

全国水環境マップ実行委員会主催の「身近な水環境の全国一斉調査」にあわせて、毎年、6月5日の「環境の日」に近い日曜日に「旭川・吉井川流域等一斉水質調査」を実施しています。

多くの市民や学校の子どもたちが統一的な調査マニュアルにもとづき、身近な水環境を全国一斉に調査し、その結果をわかりやすいマップで表現することにより、全国の状況が一目で分かり、身の回りの環境に関する市民の理解と関心がさらに深まり、水環境の保全に関する今後の活動へ発展する事ことが期待されます。

(1) 実施場所：旭川水系を中心に笹が瀬川水系及び吉井川水系にて実施。

(2) 調査日時：平成 23 年 6 月 12 日(日) 10 時
(雨天実施、但し、危険が伴う場合は 19 日に延期)

(3) 実施対象：旭川流域ネットワーク加入団体、吉井川流域活動団体、一般市民等

(4) 調査内容：温度計で気温、水温を測定する。
パックテストで pH, COD, 亜硝酸態窒素を測定する。
川の様子や不法投棄の状況についても目視で調べる。

(5) 調査箇所

- 1) 旭川上流域：真庭市（川上地区、八束地区、中和地区、湯原地区、勝山地区、久世地区、落合地区、美甘地区、北房地区）、新庄村、鏡野町富地区
- 2) 旭川中流域：美咲町（旭地区、中央地区）、吉備中央町（加茂川地区、賀陽地区）、久米南町、岡山市（建部地区、御津地区）
- 3) 旭川下流域及び笹が瀬川流域：岡山市、赤磐市（吉井地区、赤坂地区、山陽地区）
- 4) 吉井川流域：吉井川流域の市町村

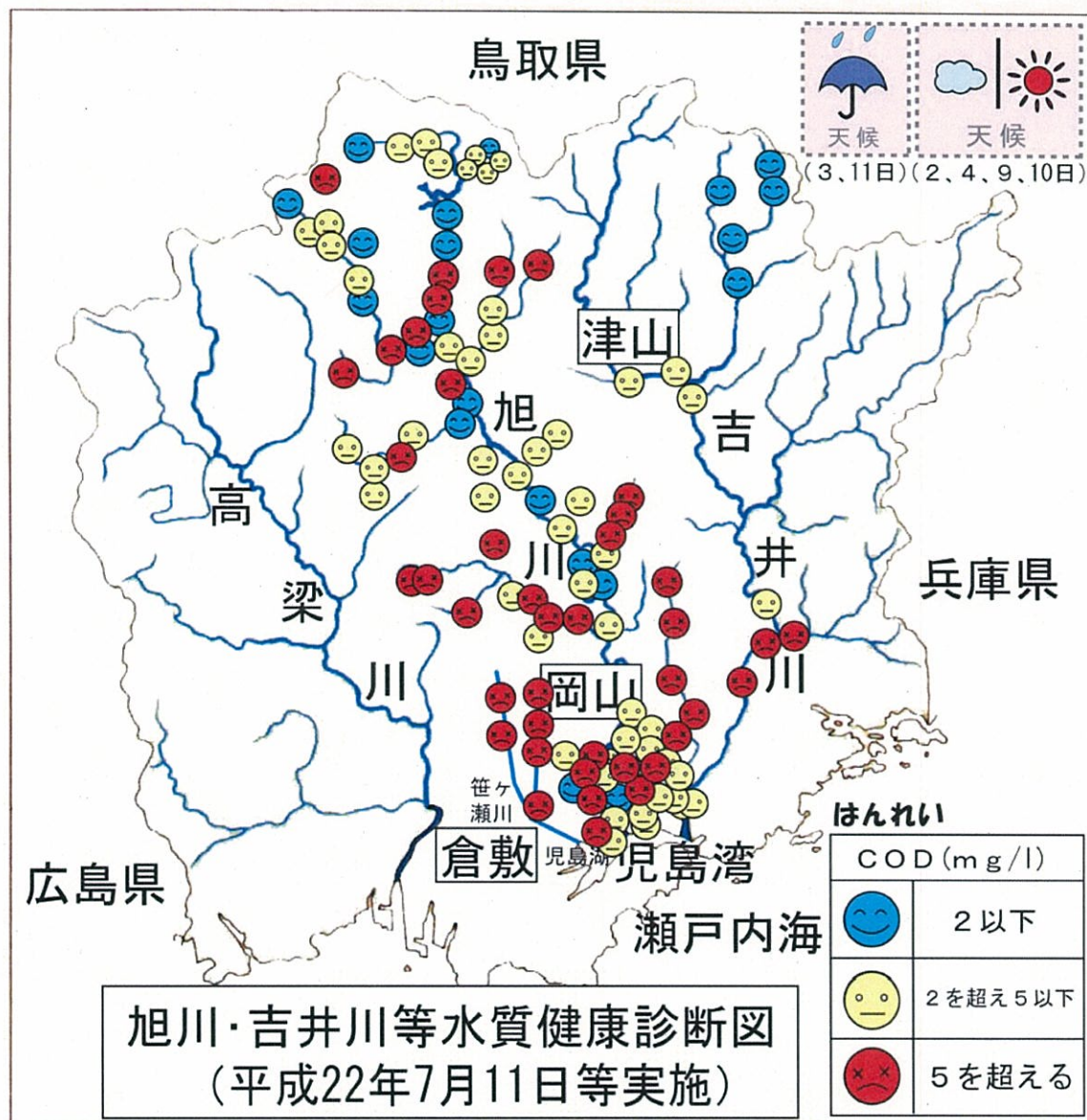
(6) 昨年度に実施した「旭川・吉井川流域等一斉水質調査 2010」を参考までに添付します。

「旭川・吉井川流域等一斉水質調査 2010」の結果概要

旭川流域ネットワーク 池田満之

2010年は、7月11日（日）午前10時をメインに、7月2日（金）から11日（日）までの間に、旭川流域等の120箇所と吉井川流域の14ヶ所で実施しました。調査項目は、気温、水温、pH、COD、亜硝酸性窒素（ $\text{NO}_2\text{-N}$ ）、不法投棄の状況です。調査結果は、下図の通りです。

例年より実施時期が遅れたため、梅雨の長雨の影響を受けました。pHや亜硝酸性窒素の値は全般に良好でしたが、旭川水系では流域全体でCODの値が高く出ました。中流から下流にかけてCODの値が高いのは、ここ数年、毎年見られる傾向ですが、今年は長雨で上流側の山からの有機物（腐葉土等）の流出が多かったせいか、上流域（源流域）でもCODの値が高くなっています。天候と気温と水量の動向と水質の関係については、今後、検討していきたいと思います。なお、不法投棄については、例年に比べて今年は全般に少なかったように思います。



調査地点図

旭川流域一斉水質調査2010

日時: 2010年7月11日(日)等午前10時

凡例

- 1999年調査地点
- ★ 2000年追加調査地点
- ◆ 2001年追加調査地点
- ▲ 2002年追加調査地点
- 2003年追加調査地点
- ◎ 2004年追加調査地点
- ✱ 2005年追加調査地点
- ⊠ 2007年追加調査地点
- ☆ 2008年追加調査地点
- ★ 2010年追加調査地点

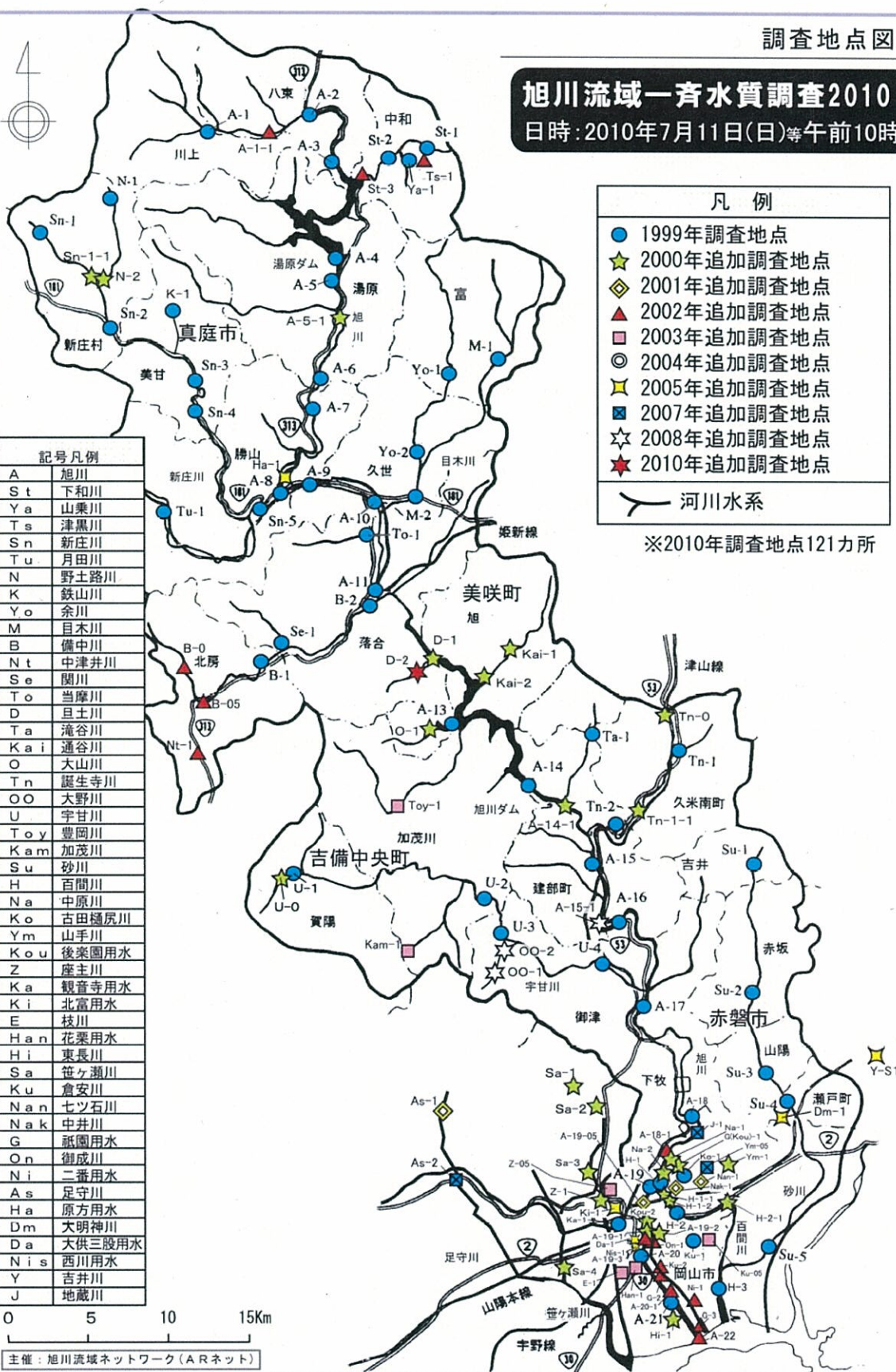
河川水系

※2010年調査地点121カ所

記号凡例	
A	旭川
St	下和川
Ya	山麓川
Ts	津黒川
Sn	新庄川
Tu	月田川
N	野土路川
K	鉄山川
Yo	余川
M	目木川
B	備中川
Nt	中津井川
Se	関川
To	当摩川
D	旦土川
Ta	滝谷川
Kai	通谷川
O	大山川
Tn	誕生寺川
OO	大野川
U	宇甘川
Toy	豊岡川
Kam	加茂川
Su	砂川
H	百間川
Na	中原川
Ko	古田橋尻川
Ym	山手川
Kou	後楽園用水
Z	座主川
Ka	観音寺用水
Ki	北富用水
E	枝川
Han	花栗用水
Hi	東長川
Sa	笹ヶ瀬川
Ku	倉安川
Nan	七ツ石川
Nak	中井川
G	祇園用水
On	御成川
Ni	二番用水
As	足守川
Ha	原方用水
Dm	大明神川
Da	大供三股用水
Nis	西川用水
Y	吉井川
J	地藏川

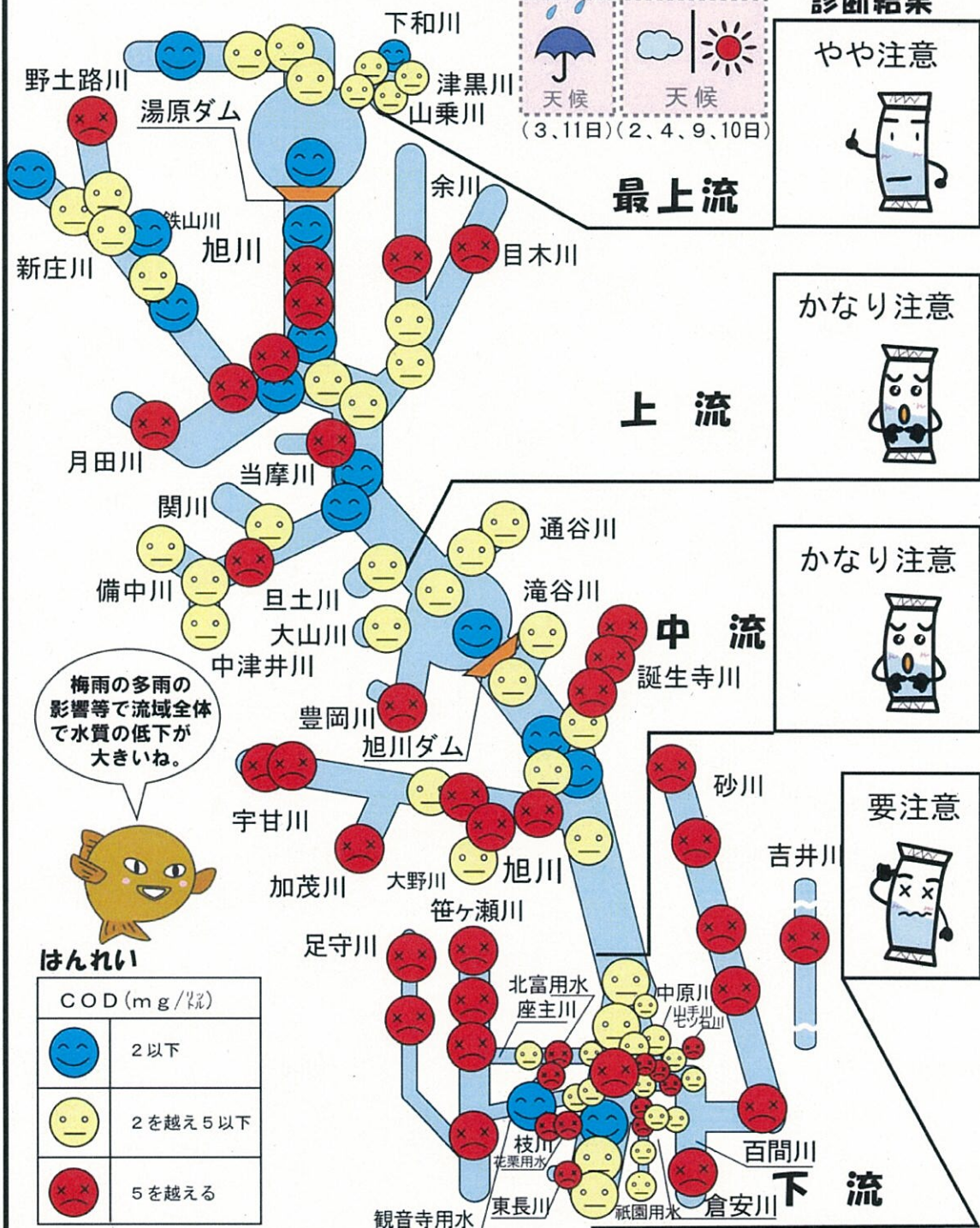
0 5 10 15Km

主催: 旭川流域ネットワーク(A R ネット)



旭川のけんこうしんだん2010

COD

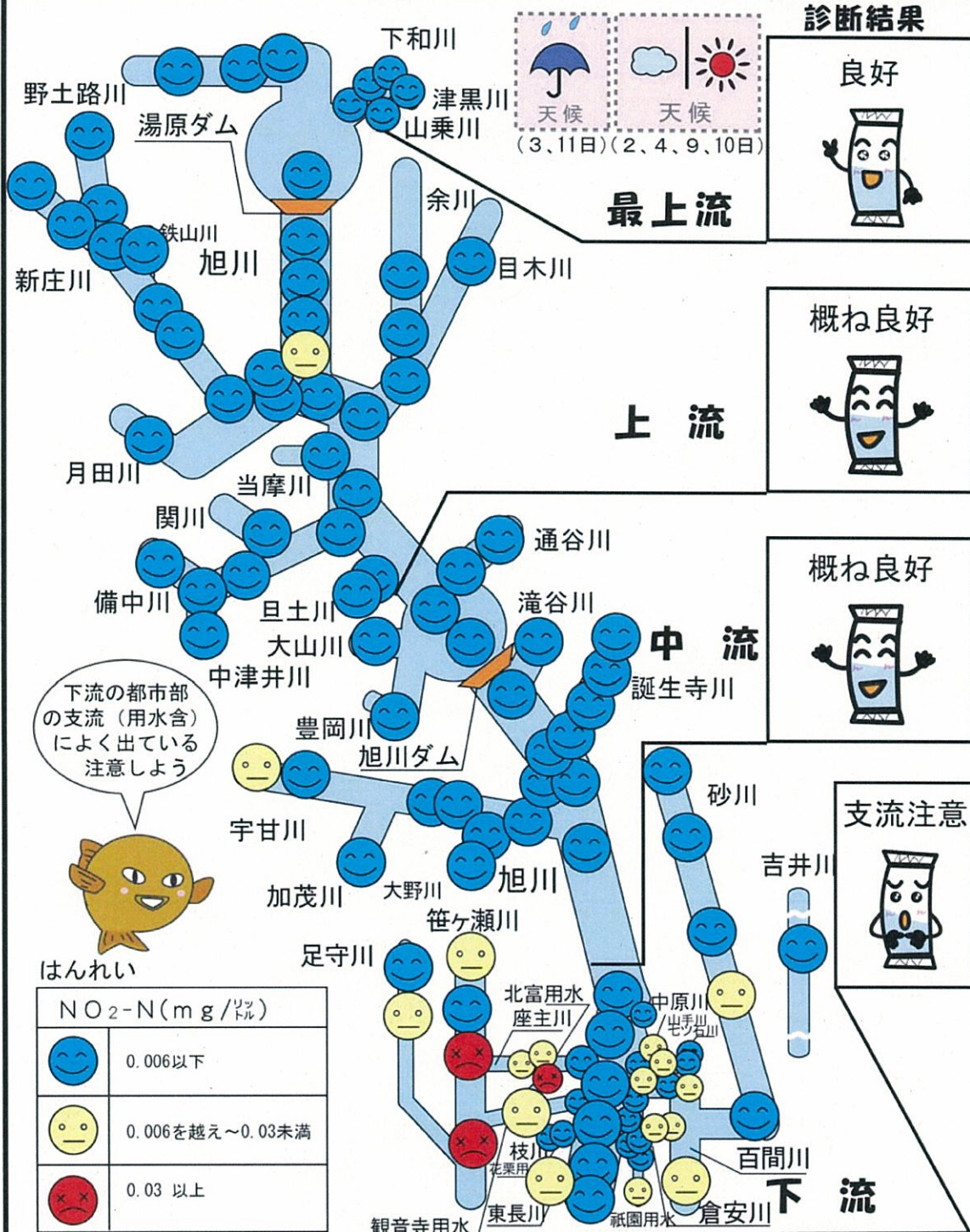


旭川流域ネットワーク

<2010年7月11日(日)等 121箇所一斉水質調査(261人参加)実施結果より>

※主催:旭川流域ネットワーク、共催:旭川流域連絡協議会、事務局協力:国土交通省岡山河川事務所

旭川のけんこうしんだん2010 NO₂-N

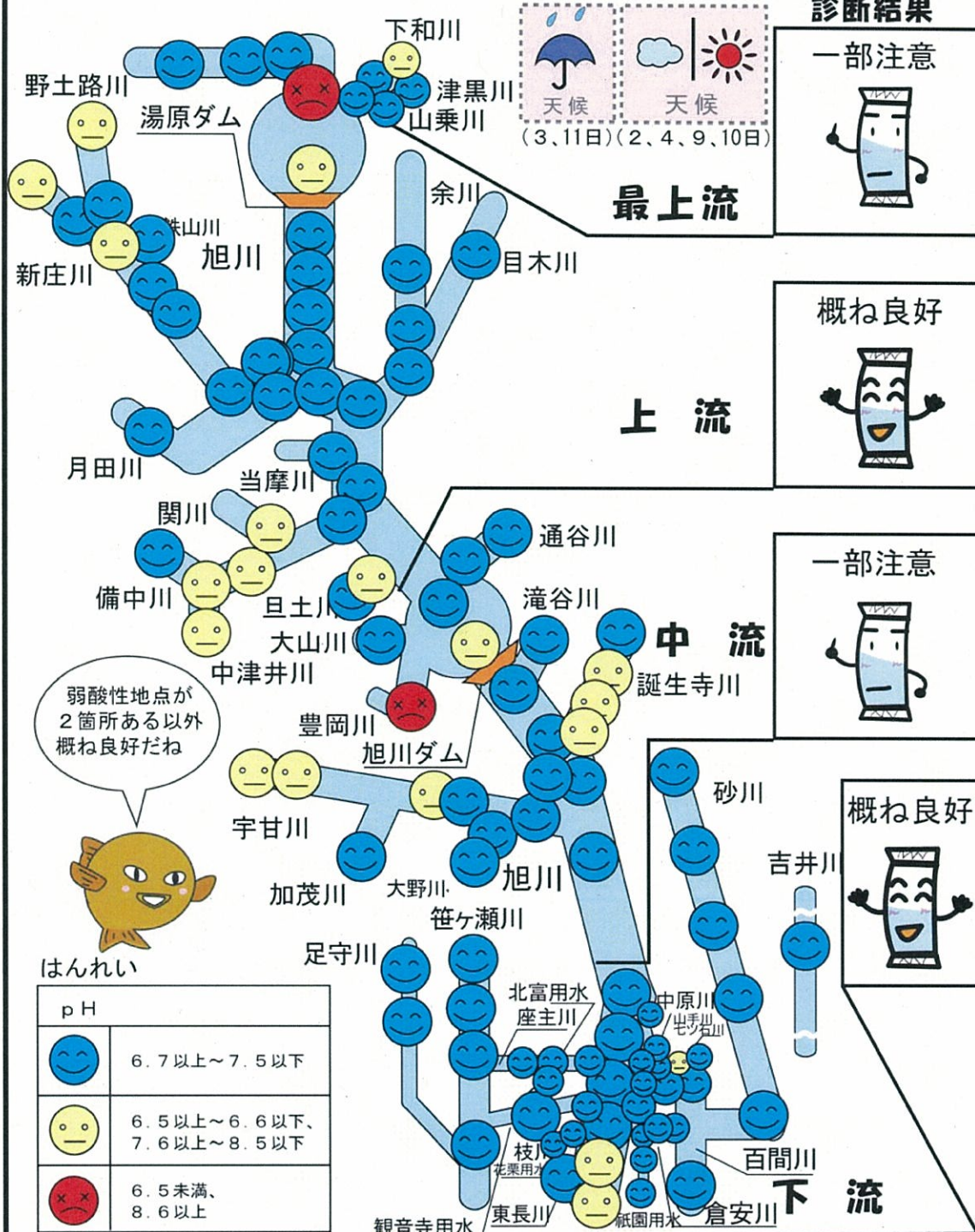


旭川流域ネットワーク

<2010年7月11日(日)等 121箇所一斉水質調査(261人参加)実施結果より>
※主催: 旭川流域ネットワーク、共催: 旭川流域連絡協議会、事務局協力: 国土交通省岡山河川事務所

旭川のけんこうしんだん2010

pH

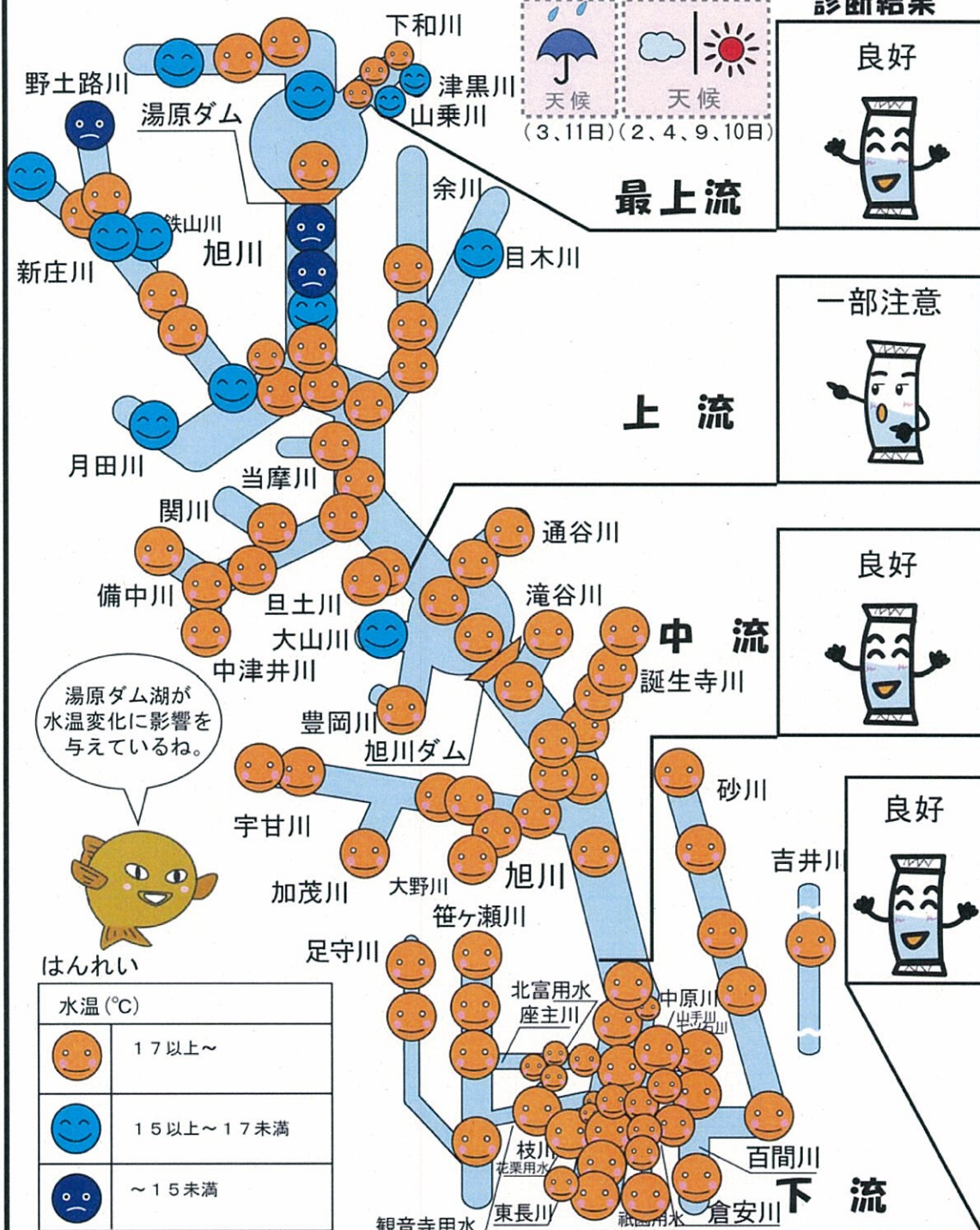


旭川流域ネットワーク

<2010年7月11日(日)等 121箇所一斉水質調査(261人参加)実施結果より>
※主催:旭川流域ネットワーク、共催:旭川流域連絡協議会、事務局協力:国土交通省岡山河川事務所

旭川のけんこうしんだん2010

水温



旭川流域ネットワーク

<2010年7月11日(日)等 121箇所一斉水質調査(261人参加)実施結果より>

※主催: 旭川流域ネットワーク、共催: 旭川流域連絡協議会、事務局協力: 国土交通省岡山河川事務所

※昨年度の調査実施状況写真

