

# 平成26年度公共用水域及び地下水の水質測定結果について

## 1 平成26年度公共用水域測定結果の概要

県内の公共用水域の水質汚濁状況を監視するため、水質汚濁防止法第16条の規定により作成した水質測定計画に基づき水質測定を実施した(測定は国土交通省、県、甲府市が実施)。

### (1) 生活環境の保全に関する環境基準項目の測定結果

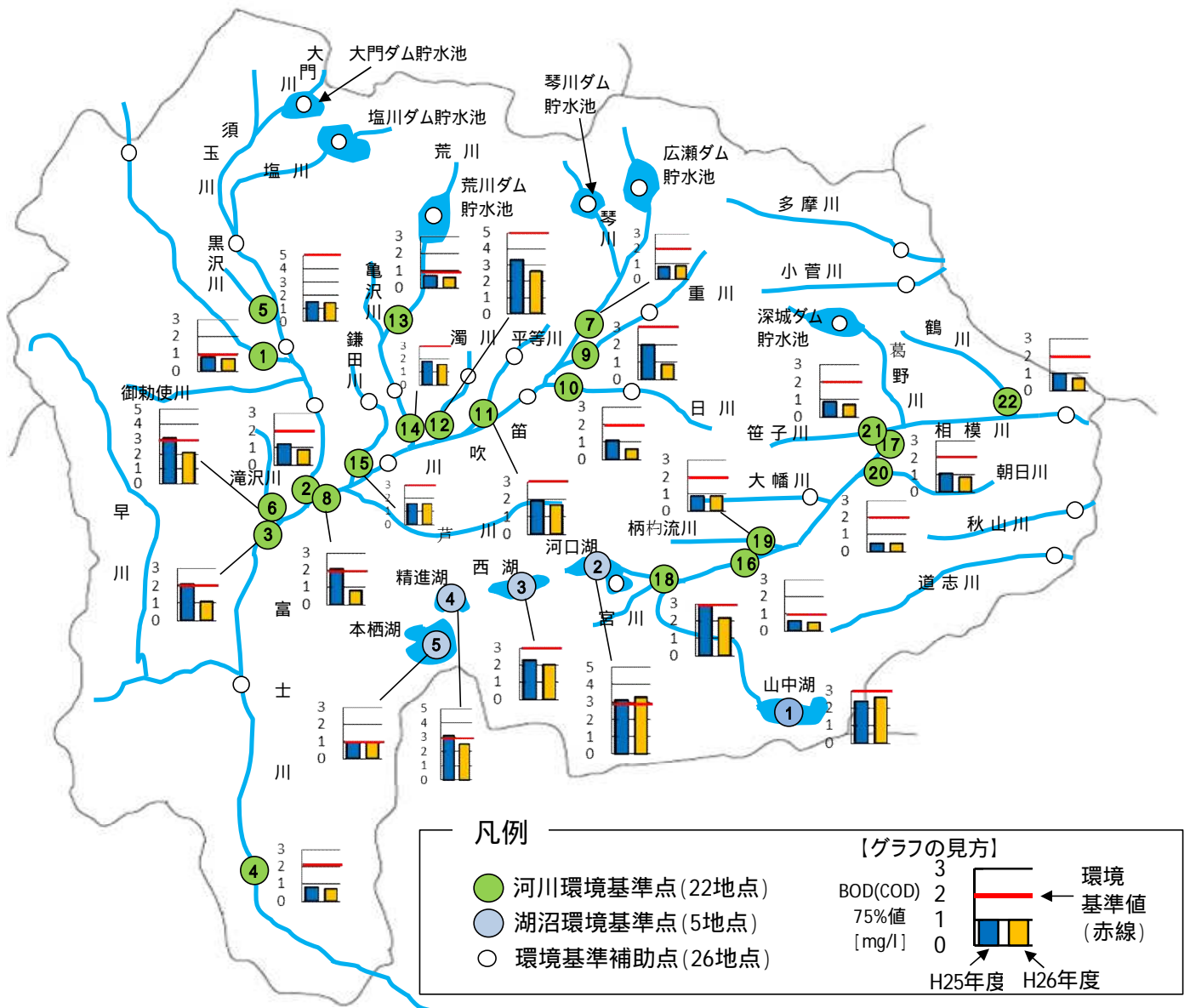
生活環境の保全に関する環境基準項目のうち、水の汚れの程度を示す値(河川：BOD、湖沼：COD)について、河川では、全ての地点において環境基準を達成した。

湖沼では、河口湖湖心において環境基準を超過したが、その他の地点において環境基準を達成した。

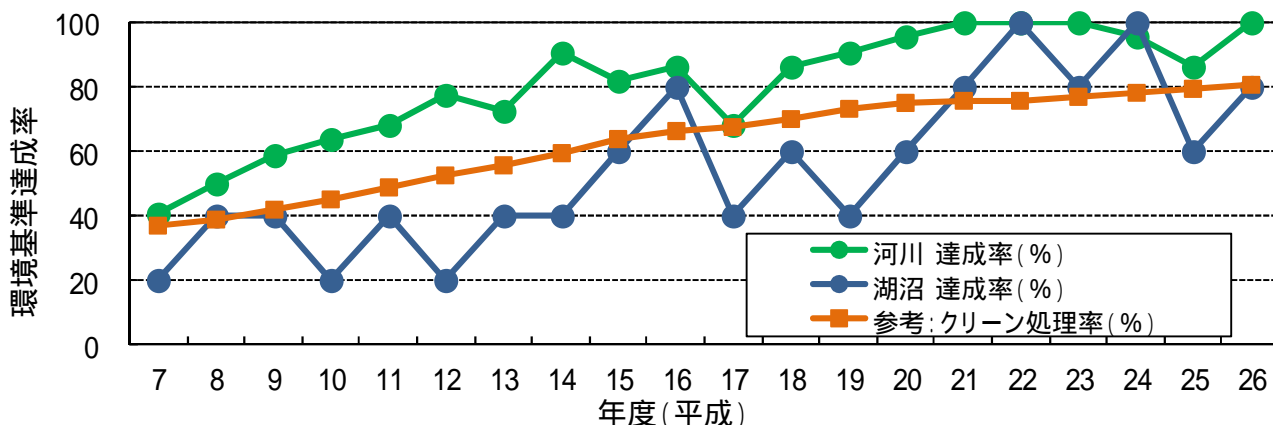
・河口湖湖心 : 年間75%値 3.3 mg/l、環境基準 3.0 mg/l

水生生物の保全に係る環境基準項目(全亜鉛、ノニルフェノール及び直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩)については、全ての地点において環境基準を達成した。

### 地点別測定結果



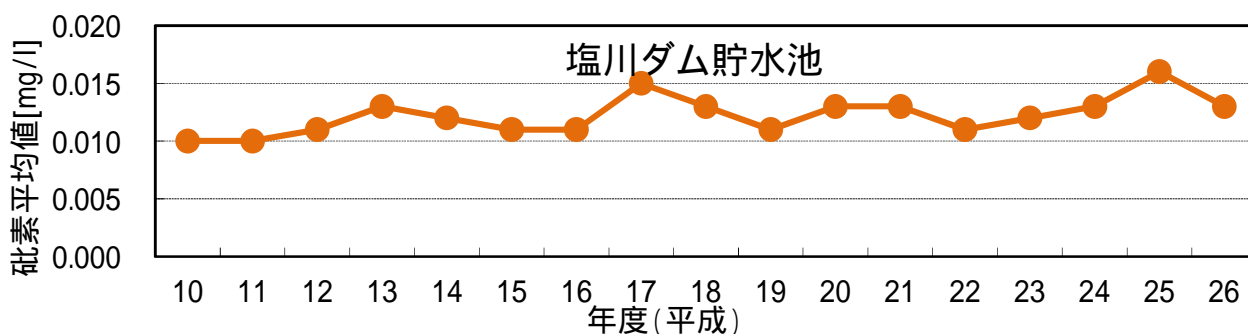
## 環境基準達成率の推移



## (2) 人の健康の保護に関する環境基準項目の測定結果

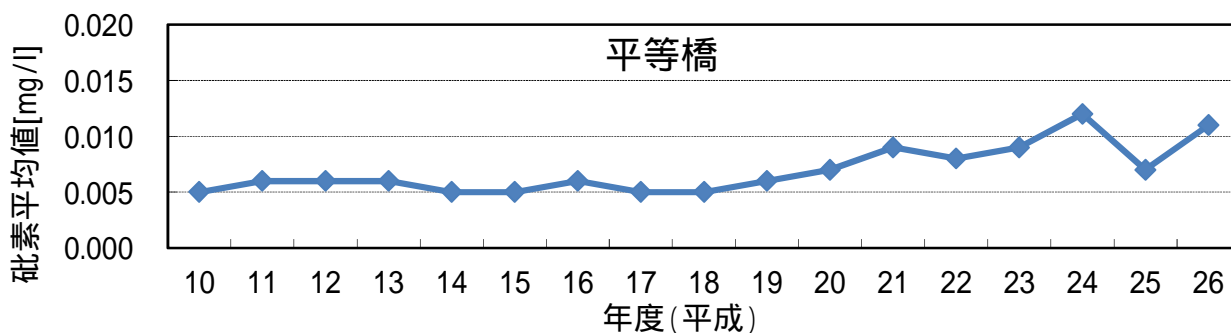
塩川ダム貯水池(北杜市須玉町)で、昨年度に引き続き、地質由来により砒素が環境基準を超過した。

(年間平均値 0.013 mg/l、環境基準 0.01 mg/l)



平等橋(甲府市川田町)で、地質由来により砒素が環境基準を超過した。

(年間平均値 0.011 mg/l、環境基準 0.01 mg/l)



その他の項目(26項目)については、全ての地点で環境基準を達成した。

## (3) 要監視項目の測定結果

測定した全ての項目(28項目)について、指針値以下であった。

## 2 平成26年度地下水測定結果の概要

県内の地下水の水質汚染状況を監視するため、水質汚濁防止法第16条の規定により作成した水質測定計画に基づき水質測定を実施した（測定は県及び甲府市が実施）。

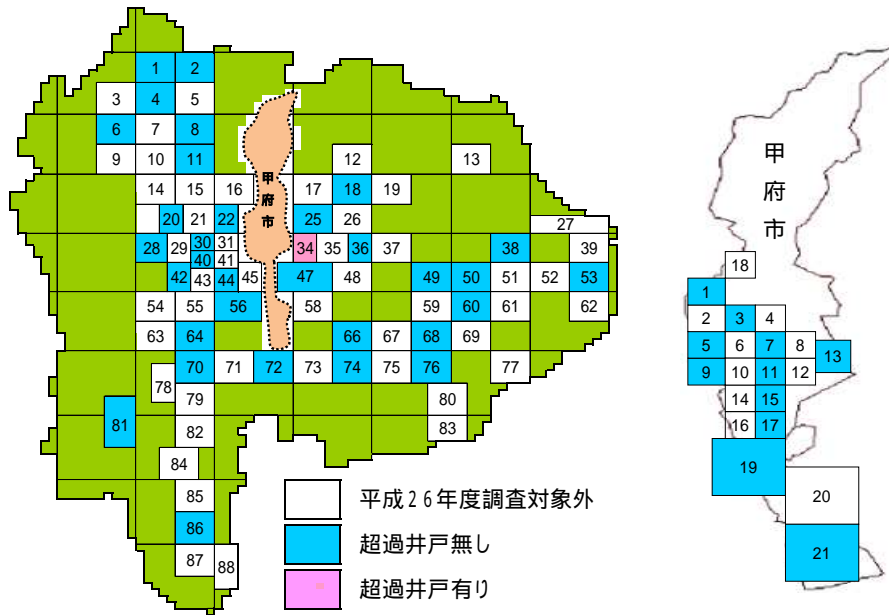
### (1) 概況調査の結果

#### 1) ローリング方式（山梨県全体の地下水の状況を把握するため、山梨県内を102地区に分割し、2年又は4年で一巡するように全体を調査）

##### 環境基準項目

環境基準項目については、44地点で調査を実施したところ、1地点（笛吹市石和町松本）で砒素が環境基準を超過した（ $0.012\text{mg/L}$ 、環境基準 $0.01\text{mg/L}$ ）

その他の項目については、全ての地点で環境基準を達成した。

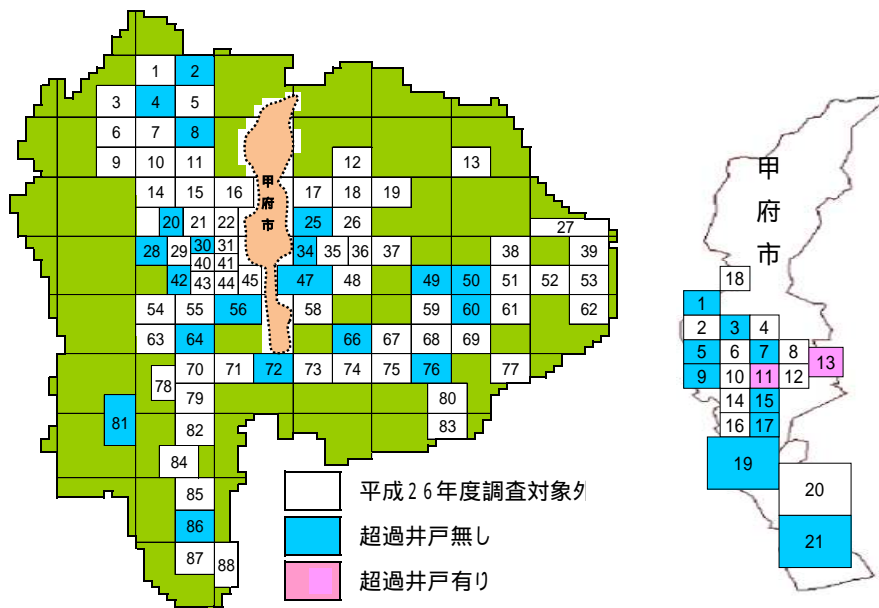


(注) 超過井戸の存在状況をメッシュ単位で色付けしたものであり、地下水汚染の範囲を示すものではない

##### 要監視項目

要監視項目については、31地点で調査を実施したところ、2地点（甲府市蓬沢及び川田町）で全マンガンが指針値を超過した（蓬沢： $0.26\text{mg/L}$ 、川田町： $0.24\text{mg/L}$ 、指針値 $0.2\text{mg/L}$ ）

その他の項目については、全ての地点で指針値を下回った。



(注) 超過井戸の存在状況をメッシュ単位で色付けしたものであり、地下水汚染の範囲を示すものではない

2) 定点方式(利水的に重要な地域等において、重点的に汚染の発見又は濃度の推移等を把握することを目的に調査)

都留市田原、都留市四日市場、北杜市小淵沢町、忍野村忍草、韮崎市清哲町(2地点)、  
韮崎市上祖母石、中央市大田和、中央市極楽寺、及び上野原市鶴川の合計10地点で  
調査を実施したところ、測定した項目は全ての地点で環境基準を達成した。

(2) 継続監視調査の結果

汚染が確認された地域について、継続的に監視を行うための調査

調査した39地点のうち23地点で環境基準を達成したが、16地点で引き続き環境基準を超過した。

環境基準超過井戸	環境基準内検出井戸	不検出井戸
16地点 (飲用井戸1)	16地点 (飲用井戸0)	7地点 (飲用井戸1)