

令和7年7月28日  
山梨県環境・エネルギー部大気水質保全課  
課長 野中 俊宏  
電話 055-223-1511 (内線 6400)

報道関係者各位

## 令和6年度大気及び水質の常時監視結果について

この度、県、国土交通省及び甲府市が実施した令和6年度の大気及び水質等の常時監視結果（ダイオキシン類を含む）がまとまりましたので、お知らせします。

### ○ 大気の常時監視結果

#### ① 大気汚染物質の常時監視結果

- ・二酸化いおう、一酸化炭素、浮遊粒子状物質、微小粒子状物質、二酸化窒素については、全測定地点で環境基準を達成しました。
- ・光化学オキシダントは、全測定地点で環境基準を達成しませんでした（令和5年度の全国環境基準達成状況は0.1%）。

#### ② 有害大気汚染物質の常時監視結果

- ・ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタンについて、全測定地点で環境基準を達成しました。

※詳細は県HP（下記アドレス）に掲載

[https://www.pref.yamanashi.jp/taiki-sui/65\\_024.html](https://www.pref.yamanashi.jp/taiki-sui/65_024.html)

### ○ 水質の常時監視結果

#### ① 公共用水域の常時監視結果

- ・生活環境項目のうち水の汚れの程度を示す項目（河川：BOD（生物化学的酸素要求量）、湖沼：COD（化学的酸素要求量））について、河川では全ての環境基準点で環境基準を達成しましたが、湖沼では精進湖湖心で環境基準を達成しませんでした。
- ・健康項目については、塩川ダム貯水池で砒素が環境基準を達成しませんでした。

#### ② 地下水の常時監視結果

- ・県内53地点を対象とした概況調査の結果、笛吹市一宮町南野呂地内の井戸で硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が環境基準を達成しませんでした。

※詳細は県HP（下記アドレス）に掲載

[https://www.pref.yamanashi.jp/taiki-sui/suisitu/r6sokuteikekka\\_gaiyou.html](https://www.pref.yamanashi.jp/taiki-sui/suisitu/r6sokuteikekka_gaiyou.html)

### ○ ダイオキシン類の常時監視結果

- ・大気、公共用水域（水質・底質）、地下水、土壌について、全ての地点で環境基準を達成しました。

※詳細は県HP（下記アドレス）に掲載

[https://www.pref.yamanashi.jp/taiki-sui/65\\_041.html](https://www.pref.yamanashi.jp/taiki-sui/65_041.html)

# 令和6年度公共用水域及び地下水の水質測定結果について

## 1 公共用水域及び地下水の水質測定について

水質汚濁防止法第15条の規定により実施した令和6年度の公共用水域及び地下水の常時監視結果の概要は、次のとおりである。

測定機関：河川 国土交通省、県、甲府市  
 地下水 県、甲府市  
 土壌 県

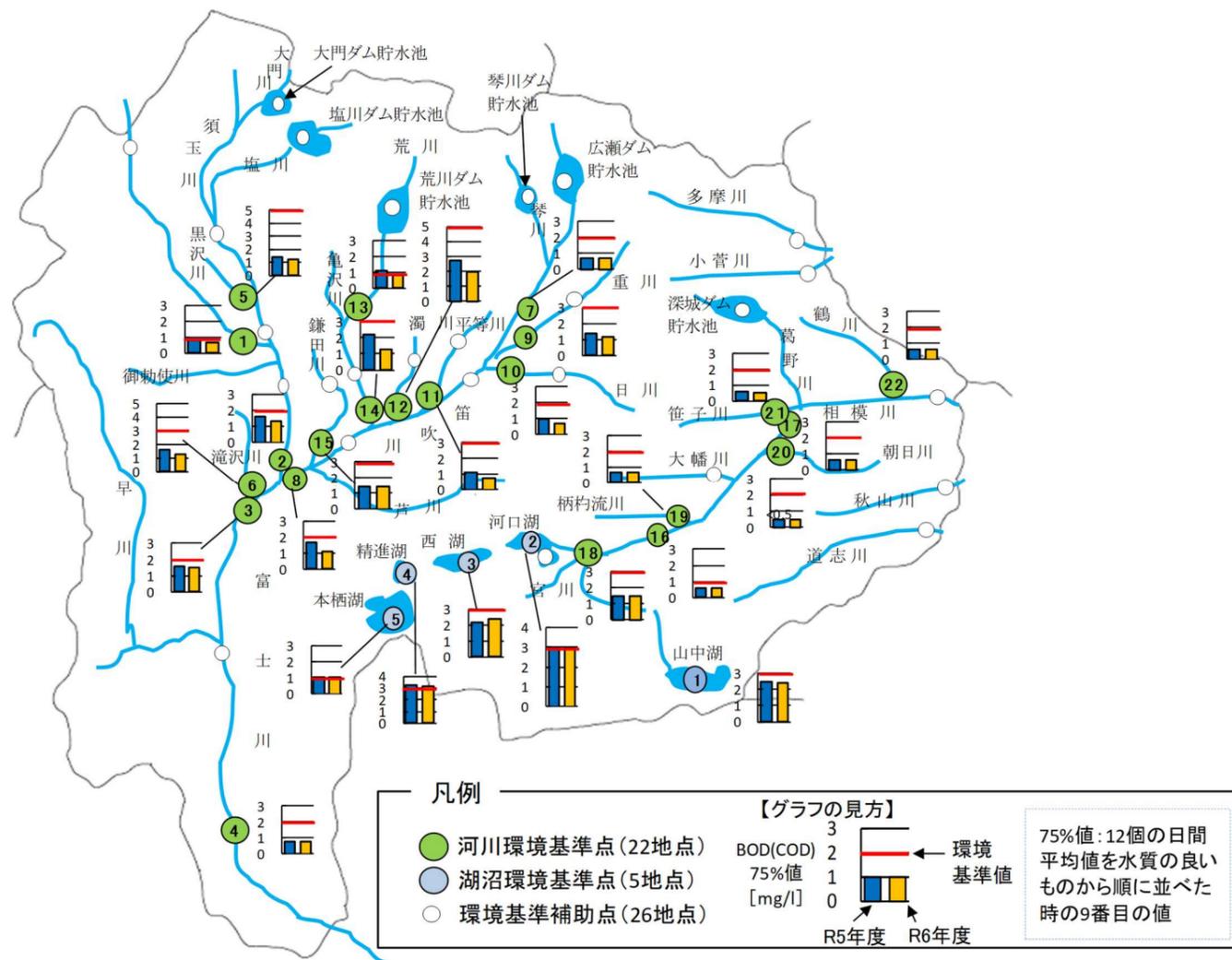
## 2 公共用水域水質測定結果の概要

### (1) 生活環境の保全に関する環境基準項目の測定結果

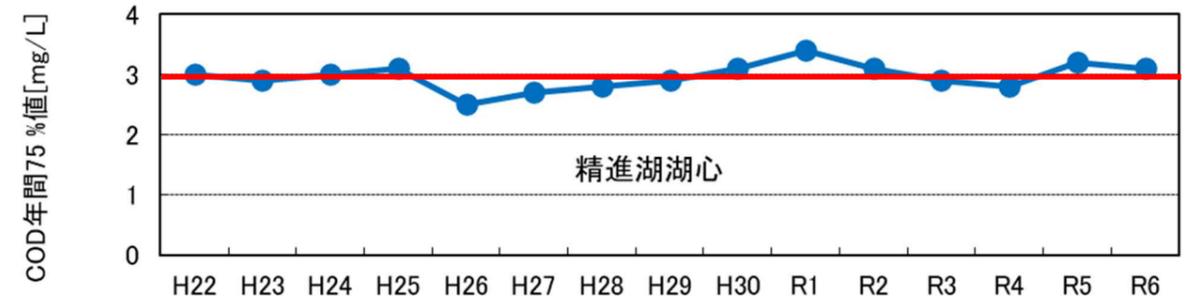
○最も主要な項目である水の汚れの程度を示す項目（河川：BOD、湖沼：COD）について、河川では全ての環境基準点において環境基準を達成した。湖沼では、精進湖湖心において環境基準を達成しなかったが、その他の地点において環境基準を達成した。（資5）

・精進湖湖心：COD年間75%値 3.1mg/L（類型A 基準値 3mg/L）

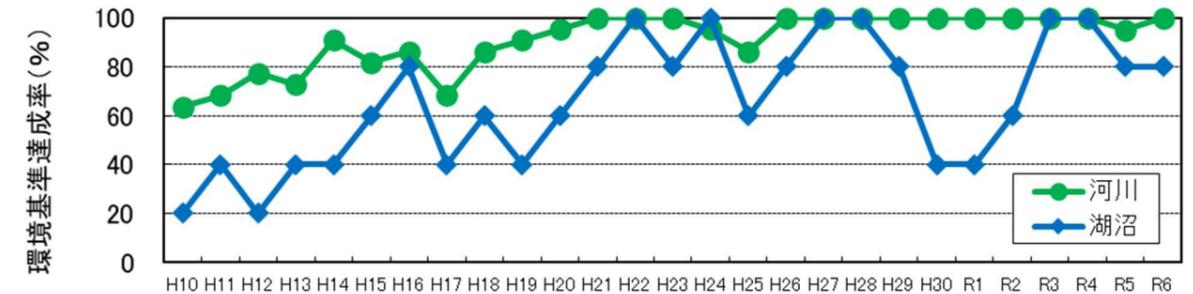
#### ① 地点別測定結果



### ② 基準超過地点（精進湖）における年間75%値の推移（過去15年間）



### ③ 環境基準達成率の推移



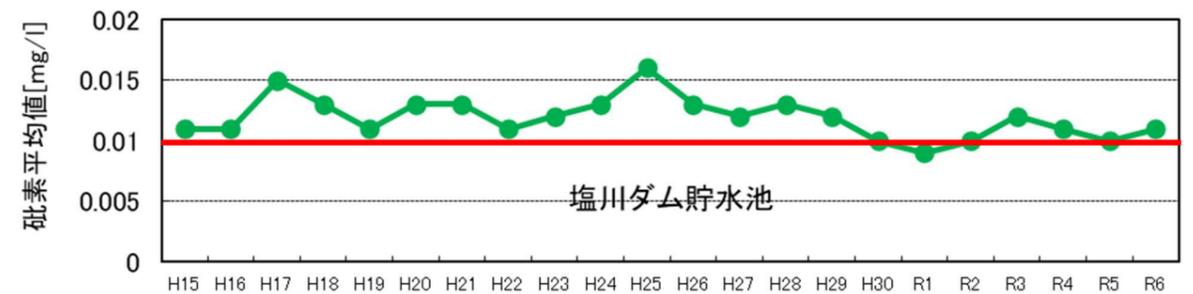
### (2) 水生生物の保全に係る環境基準項目の測定結果

○全ての環境基準点において環境基準を達成した。

### (3) 人の健康の保護に関する環境基準項目の測定結果

○砒素が、塩川ダム貯水池で環境基準を達成しなかった。上流域の地質から砒素が溶出することが判明している。

塩川ダム貯水池：年間平均値0.011mg/L（環境基準0.01mg/L）



○砒素以外の項目については、全ての地点で環境基準を達成した。

### (4) 要監視項目の測定結果

○測定した全ての項目（32項目）について、指針値以下であった。

※PFOS・PFOAは、全ての測定地点で指針値（50ng/L）以下であった。（資6）

### 3 地下水水質測定結果の概要

#### (1) 概況調査の結果

##### 1) ローリング調査

目的等：山梨県全体の地下水の状況を把握するため、山梨県内を97メッシュに分割し、2年又は4年で一巡するように全体を調査。

結果

##### ①環境基準項目（カドミウム等の全28項目）（資10）

○42メッシュ内の井戸で調査を実施したところ、次の地点で環境基準を達成しなかった。

地区	項目	調査結果(年平均)	環境基準値
笛吹市一宮町南野呂	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11 mg/L	10 mg/L

※令和7年度から継続監視調査の対象井戸とする。

○その他については、全て環境基準を達成した。

##### ②要監視項目（クロロホルム等の全25項目）（資11）

○29メッシュ内の井戸で調査を実施したところ、次の指針値超過があった。

地区	項目	調査結果	指針値
中央市下河東	全マンガン	0.37 mg/L	0.2 mg/L
甲府市美咲		0.33 mg/L	
甲府市徳行		0.29 mg/L	
甲府市高畑		0.60 mg/L	

##### 2) 定点調査（資12）

目的等：利水的に重要な地域や有害物質を使用している工場・事業場等が立地している地域、土壤汚染が判明した土地の地域、その他重点的に測定を実施すべき地域において、汚染の発見又は濃度の推移等を把握するために行う調査。

結果：測定した項目は全ての地点（11地点）で環境基準を達成した。

##### (2) 継続監視調査の結果（資13）

目的等：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。

結果：39地点で調査を実施し、25地点で環境基準等を達成したが、14地点（うち飲用井戸1地点）で環境基準等を達成しなかった。濃度の経年変化を確認するため、今後も継続的な監視を行っていく。

※PFOS・PFOAは2地点で調査を実施し、甲州市塩山上於曾は指針値（50ng/L）を超過（100ng/L）し、笛吹市一宮町上矢作は指針値以下（49ng/L）であった。

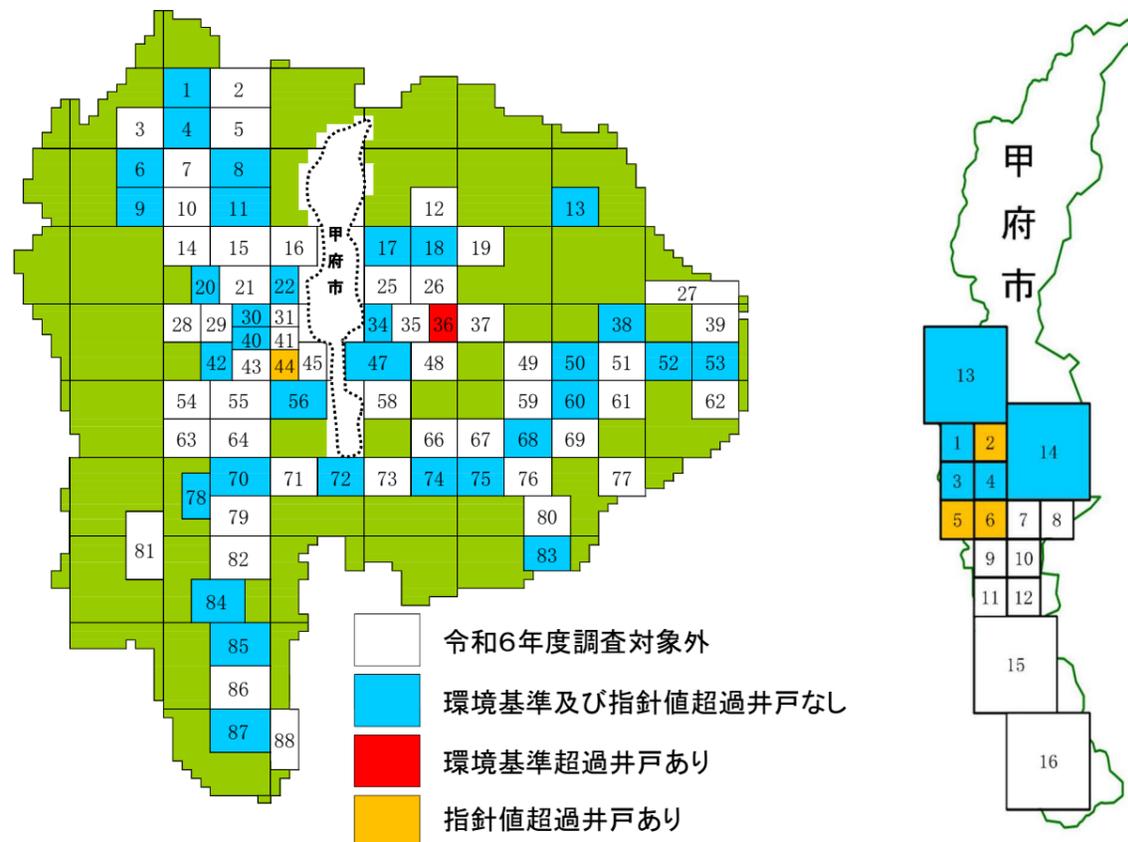
##### (3) 汚染井戸周辺地区調査等の結果（資14、15）

目的等：概況調査（ローリング調査）や事業者等からの報告で新たに発見された汚染井戸について、汚染範囲の確定及び汚染原因の究明のために実施する調査。

結果：調査結果は下表のとおり。

地区	超過項目	調査結果	調査概要
笛吹市一宮町南野呂 汚染井戸を含む2地点 (R6年度概況調査で超過)	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (基準値10 mg/L)	6.0~10 mg/L (汚染井戸含む)	全地点で基準値以下。周辺に汚染源となる事業場は確認されなかった。
甲斐市龍地 汚染井戸を含む14地点 (R6年度概況調査で超過)	鉛※ (基準値0.01 mg/L)	0.005 mg/L未満 (汚染井戸含む)	全地点で基準値以下。周辺に汚染源となる事業場は確認されなかった。
韮崎市円野町下円井 汚染井戸を含む4地点 (R5年度概況調査で超過)	全マンガン (指針値0.2mg/L)	<0.02 ~1.0mg/L (汚染井戸含む)	1地点で指針値超過。周辺に汚染源となる事業場は確認されなかった。

※渇水期におけるローリング調査で環境基準値（0.01 mg/L）を超過したため、調査を実施。豊水期との年平均値は環境基準値以下。



(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。