

## 令和6年水道協会雑誌年間目次

令和6年1月号(1072号)～令和6年12月号(1083号)

## 00 巻 頭 言

	発行年	月	号	頁
新年を迎えて……………小池百合子……………	R 6.	1	1072:	1
水道イノベーション賞特別賞の受賞に当たって……………佐藤達也……………	R 6.	2	1073:	1
水道イノベーション賞特別賞の受賞に当たって……………渡部正義……………	R 6.	3	1074:	1
水道行政の移管に向けた検討委員会の活動に寄せて……………石井英男……………	R 6.	4	1075:	1
令和の水道協会雑誌－潮流に乗って新たな挑戦へ……………岡部聡……………	R 6.	5	1076:	1
上下水道一体での事業推進に向けて……………松原誠……………	R 6.	6	1077:	1
水道水質・衛生行政の所掌開始にあたって……………土居健太郎……………	R 6.	7	1078:	1
安心・安全・安定な給水継続に向けて……………村瀬利英……………	R 6.	8	1079:	1
令和6年度日本水道協会全国会議の開催にあたって……………久元喜造……………	R 6.	9	1080:	1
将来にわたって安定給水を継続するために……………加藤邦治……………	R 6.	10	1081:	1
安全で良質な水道水の安定供給に向けて……………下川祥二……………	R 6.	11	1082:	1
水道イノベーション大賞・特別賞の受賞に当たって……………藤原政幸……………	R 6.	12	1083:	1

## 01 法制・行政

## 0102 水道関係行政

## 010201 水道行政

## 【投稿原稿】

小規模水道の給水形態比較のための経営シミュレーション手法の構築と費用削減策の評価……………	木浅伊	村見藤	昌真禎	弘理彦	R 6.	9	1080:	12
小規模水道における給水形態に関する系統的評価と簡便汎用モデルの適用……………	木浅伊	村見藤	昌真禎	弘理彦	R 6.	9	1080:	22

## 【速記録】

日本水道協会第104回総会特別講演 水道事業の今後の展望～水道整備・管理行政の移管を踏まえて～……………	松原誠	R 6.	12	1083:	47
---	-----	------	----	-------	----

## 【資料】

令和6年度水道施設関係予算の概要……………	国土交通省水管理・国土保全局水道事業課	R 6.	6	1077:	22
-----------------------	---------------------	------	---	-------	----

発行年 月 号 : 頁

**【抄 録】**

大都市における水道事業の改善にむけた無収水削減の効率性評価 (インド).....R 6. 2 1073: 59  
 最貧困世帯にとって高額な水道料金 (メキシコ)..... R 6. 3 1074: 42  
 高所得国の安全な水とトイレの利用における人種的・民族的格差：  
 南部地域のアラブ系ベドウィンにおける事例研究 (イスラエル)..... R 6. 4 1075: 19  
 気候・水政策へのジェンダー的視点の統合 (タンザニア).....R 6. 9 1080: 39  
 Karachi 市における家庭の水供給不足と支払意思額 (パキスタン)..... R 6. 9 1080: 42  
 新型コロナウイルス流行時の家庭での水消費行動 (メキシコ).....R 6.11 1082: 41

010202 公営企業行政

**【資 料】**

令和6年度地方財政の見通しと水道事業.....総務省自治財政局公営企業経営室.....R 6. 6 1077: 25

010203 水資源行政

**【抄 録】**

時代遅れの法律や政策から脱却がもたらした環境的・社会的影響：  
 水ガバナンスにおける遅延と分断 (マラウイ)..... R 6. 2 1073: 54  
 令和6年度独立行政法人水資源機構予算の概要  
 .....国土交通省水管理・国土保全局水資源部水資源政策課.....R 6. 6 1077: 54  
 全要素を考慮した水利用効率に対する水資源税の影響.....R 6.12 1083: 57

010210 その他 (水道関係行政)

**【抄 録】**

気候変動に伴う水不足が社会経済に与える影響に関する投資行動及び  
 レジリエンスの側面を組み入れたマクロレベル分析.....R 6. 8 1079: 41

02 水 道 経 営

0201 経 営 一 般

020101 経 営 一 般

**【投稿原稿】**

豊中市柿ノ木配水場の共同化－基盤強化に向けた広域連携の取り組み－.....黒 須 木 山 綾 香.....R 6. 1 1072: 37  
 小規模水道の給水形態比較のための経営シミュレーション手法の  
 構築と費用削減策の評価.....木 浅 伊 村 見 藤 昌 真 禎 弘 理 彦.....R 6. 9 1080: 12  
 小規模水道における給水形態に関する系統的評価と簡便汎用モデルの適用.....木 浅 伊 村 見 藤 昌 真 禎 弘 理 彦.....R 6. 9 1080: 22

**【抄 録】**

大都市における水道事業の改善にむけた無収水削減の効率性評価 (インド).....R 6. 2 1073: 59

水道事業のレジリエンスとパンデミックの影響	R 6. 5	1076: 26
-----------------------	--------	----------

## 020103 統計資料

## 【資料】

水道統計の経年分析 (令和4年度)	日本水道協会統計編纂専門委員会	R 6. 8	1079: 54
水道統計施設・業務編検索システムの紹介	日本水道協会調査部資料課	R 6. 11	1082: 49

## 020104 民活・民営

## 【投稿原稿】

荒尾市包括委託をフィールドにした官民連携のあり方研究 ～官と民の対話による合同行動計画の策定について～	山武松富 下田尾安 信晃啓 勉二政二	R 6. 10	1081: 9
--	-----------------------------	---------	---------

## 020110 その他 (経営一般)

## 【投稿原稿】

湖都大津の水インフラを守る停電対策 －高圧発電機車リースと燃料供給を一体化、総合BCPパッケージ運用－	奥野 誠	R 6. 12	1083: 34
--	------	---------	----------

## 0202 財 務

## 020202 財政計画

## 【資料】

令和6年度水道施設関係予算の概要	国土交通省水管理・国土保全局水道事業課	R 6. 6	1077: 22
------------------	---------------------	--------	----------

## 【抄録】

上下水道ネットワークにおける短期及び長期的投資を効率的に計画するための 包括的なフレームワーク		R 6. 1	1072: 50
水道事業のレジリエンスとパンデミックの影響		R 6. 5	1076: 26

## 0203 水道料金

## 020301 水道料金一般

## 【抄録】

最貧困世帯にとって高額な水道料金 (メキシコ)		R 6. 3	1074: 42
料金改定に関する戦略的なコミュニケーションへの投資		R 6. 7	1078: 21
Karachi 市における家庭の水供給不足と支払意思額 (パキスタン)		R 6. 9	1080: 42

## 020303 料金徴収

## 【抄録】

公平性の観点から見た水道料金滞納手数料と財政支援プログラムの評価		R 6. 6	1077: 60
----------------------------------	--	--------	----------

020304 水道料金表・料金体系

【抄 録】

水道料金の値上げに対して一般世帯の費用負担感はどれほど影響を受けるか?.....R 6. 10 1081: 31

0204 人事・労務・研修

020404 職 員 研 修

【投稿原稿】

荒尾市包括委託をフィールドにした官民連携のあり方研究  
 ～官と民の対話による合同行動計画の策定について～.....R 6. 10 1081: 9  
 山武松富 下田尾安 勉二政二  
 信晃啓

【抄 録】

問題提起：次の水道水質事故への備え.....R 6. 4 1075: 21

0205 広 報 ・ 広 聴

020501 広 報 一 般

【投稿原稿】

WEB 会議システムを用いたオンライン施設見学の可能性.....R 6. 2 1073: 13  
 柴平寛 田山直修 哉久樹  
 山竹之下内秀安 治典  
 久本村 米多田 広綾 遥昌花  
 子どもと保護者の心を掴む広報活動「親子サポーター制度」の取組.....R 6. 10 1081: 2

020502 水道週間関係

【資 料】

令和6年度（第66回）水道週間の実施状況－各水道事業体水道週間実施報告から－.....R 6. 10 1081: 39

020503 各種イベント

【投稿原稿】

子どもと保護者の心を掴む広報活動「親子サポーター制度」の取組.....R 6. 10 1081: 2  
 久本村 米多田 広綾 遥昌花

020510 その他（広報・広聴）

【特集：次世代へ水道をつなぐために～今こそ水道の重要性をPRするとき～】

これからの水道事業における Public Relations (PR) の視点  
 ～水道と社会との素敵な関係を目指して～.....春日 郁朗.....R 6. 12 1083: 2  
 「足利版 市民参加型水道検針アプリ」の開発.....足利市上下水道部.....R 6. 12 1083: 6  
 人気コンテンツとのコラボレーションによる訴求力のある広報.....京都市上下水道局.....R 6. 12 1083: 11  
 若者感覚発信へ地元大学と連携－業務体験を SNS 掲載へ－.....宮崎市上下水道局.....R 6. 12 1083: 15

水みらい小諸による小諸の水魅力発信プロジェクト  
 ～地域の水資源を活かした観光発信～……………水 ing 株式会社……R 6.12 1083: 18  
 水道のすばらしさを伝える取り組み……………株式会社クボタ……R 6.12 1083: 22  
 キッザニア甲子園への「水道施設」パビリオン出展……………大成機工株式会社……R 6.12 1083: 26

**【抄 録】**

水道水に対する国民の認識：2年目の状況（アメリカ合衆国）……………R 6. 2 1073: 56  
 断水について人々は地方紙からどのような情報を得るのか……………R 6.10 1081: 29

**03 計画及び施設概要**

**0301 基 本 計 画**

**030101 水 道 計 画 論**

**【抄 録】**

大都市における水道事業の改善にむけた無収水削減の効率性評価（インド）……………R 6. 2 1073: 59

**030102 管 理 論 ・ 管 理 計 画**

**【抄 録】**

水道事業のレジリエンスとパンデミックの影響……………R 6. 5 1076: 26

**030103 需 要 予 測**

**【資 料】**

日本の地域別将来推計人口（令和5年推計）……………熊 谷 和 哉……R 6. 2 1073: 22

**030105 広 域 化**

**【投稿原稿】**

豊中市柿ノ木配水場の共同化－基盤強化に向けた広域連携の取り組み－……………黒 須 綾 香……R 6. 1 1072: 37  
 水道施設包括的維持管理業務の共同発注に向けた取り組み……………宮 本 貴 啓……R 6.10 1081: 15

**030106 更 新 計 画**

**【投稿原稿】**

小規模水道の給水形態比較のための経営シミュレーション手法の  
 構築と費用削減策の評価……………木 浅 村 昌 弘  
 伊 見 藤 真 理 彦……R 6. 9 1080: 12  
 小規模水道における給水形態に関する系統的評価と簡便汎用モデルの適用……………木 浅 村 昌 弘  
 伊 見 藤 真 理 彦……R 6. 9 1080: 22  
 千葉県企業局における非常用自家発電設備増強の取組……………関 谷 秀 康  
 小 方 貴 弘 雅……R 6.12 1083: 29

発行年 月 号 : 頁

## 【抄 録】

上下水道ネットワークにおける短期及び長期的投資を効率的に計画するための

包括的なフレームワーク	R 6. 1	1072: 50
老朽化した管路に対するリスクベースの長期更新計画と予算予測	R 6. 7	1078: 29

## 030107 耐震化計画

## 【資 料】

水道施設耐震工法指針・解説2022年版の解説－第2回 水管橋	古川 修三	R 6. 1	1072: 42
水道施設耐震工法指針・解説2022年版の解説			
－第3回 池状コンクリート構造物	宮本 勝利	R 6. 2	1073: 17
水道施設耐震工法指針・解説2022年版の解説			
－第4回 水道施設における建築物の耐震計算法	奈良 俊二	R 6. 3	1074: 31
水道施設耐震工法指針・解説2022年版の解説			
－第5回池状コンクリート構造物(その2)・基礎	成田 健太郎	R 6. 9	1080: 33
水道施設耐震工法指針・解説2022年版の解説			
－第6回 機械・電気計装設備の耐震設計	園田 康雄	R 6.10	1081: 20
水道施設耐震工法指針・解説2022年版の解説			
－第7回 地上水槽(PC製)(鋼製)	宮本 勝利	R 6.11	1082: 30
水道施設耐震工法指針・解説2022年版の解説－第8回 埋設管路	大嶽 公康	R 6.12	1083: 39

## 【抄 録】

水道システムの耐震設計は十分か	R 6. 7	1078: 23
-----------------	--------	----------

## 030108 再利用計画

## 【抄 録】

持続可能な水管理のための都市水資源の回収の評価:

Filton 飛行場のケーススタディ(イギリス)	R 6. 6	1077: 62
--------------------------	--------	----------

## 030110 その他(基本計画)

## 【抄 録】

複雑で低所得な都市環境における水道水供給事業の品質に関するファジィ推論に基づく指標	R 6. 1	1072: 48
---	--------	----------

## 0302 実施計画

## 030202 実施設計

## 【資 料】

水道施設耐震工法指針・解説2022年版の解説			
－第3回 池状コンクリート構造物	宮本 勝利	R 6. 2	1073: 17
水道施設耐震工法指針・解説2022年版の解説			
－第4回 水道施設における建築物の耐震計算法	奈良 俊二	R 6. 3	1074: 31
水道施設耐震工法指針・解説2022年版の解説			
－第5回池状コンクリート構造物(その2)・基礎	成田 健太郎	R 6. 9	1080: 33

発行年 月 号： 頁

水道施設耐震工法指針・解説2022年版の解説  
 - 第6回 機械・電気計装設備の耐震設計 - ..... 園 田 康 雄 ..... R 6.10 1081: 20  
 水道施設耐震工法指針・解説2022年版の解説  
 - 第7回 地上水槽 (PC 製) (鋼製) - ..... 宮 本 勝 利 ..... R 6.11 1082: 30

030204 施 設 更 新

【投稿原稿】

大口径配水管布設工事における概算数量設計発注方式の試行..... 森中池西 川永沢 梨裕正好 菜義文則 ..... R 6. 4 1075: 10

030205 環 境 対 策

【座談会】

水道事業における脱炭素化特集  
 ~水道事業における脱炭素化への取組 (II) ~ ..... 滝石星辻 沢川 英善裕 智克介之 ..... R 6. 1 1072: 2

04 水 源 ・ 取 水 ・ 導 水

0401 水 源

040102 水 資 源 開 発 ・ 管 理

【抄 録】

令和6年度独立行政法人水資源機構予算の概要  
 ..... 国土交通省水管理・国土保全局水資源部水資源政策課 ..... R 6. 6 1077: 54  
 持続可能な水管理のための都市水資源の回収の評価：  
 Filton 飛行場のケーススタディ (イギリス) ..... R 6. 6 1077: 62  
 都市河川の水質モニタリングにおける低コスト IoT システムの長期安定性 ..... R 6.11 1082: 37

040103 水 源 保 護

【抄 録】

重要な水源の保護や気候変動の緩和に向けた協働 ..... R 6. 4 1075: 17

040105 河 川

【抄 録】

流量制御と活性炭吸着の原位置処理による河川へのベンゼン大規模流出の影響の低減 ..... R 6. 1 1072: 52

0403 導 水

040301 導 水 一 般

【投稿原稿】

円管路洗浄時の透水性球状ウレタンピグの水理特性に関する基礎研究.....七島山中 崎崎岡里 千湧 翔馬暁聡.....R 6. 5 1076: 3

05 浄 水

0501 浄 水 処 理

050101 浄水処理一般

【抄 録】

浄水処理プロセスにおける人工知能 (AI) の適用可能性.....R 6. 9 1080: 41

0503 凝集・フロック形成

050306 凝 集 補 助 剤

【抄 録】

浄水処理におけるジェオスミン及び2-メチルイソボルネオールの除去.....R 6. 6 1077: 66

050310 その他 (凝集・フロック形成)

【投稿原稿】

藍藻類 *Phormidium tenue* の凝集不良によるかび臭濃度の上昇及び  
*P. tenue* 連続監視方法の検討.....横外野藤片小 井川口原岡倉 貴弘暁俊稔明 大典生一郎之生.....R 6. 8 1079: 29

0504 沈 澱

050403 傾斜板 (管) 沈澱池

【投稿原稿】

上向流傾斜管式沈澱池における流況悪化原因の調査と対策.....鈴木木邊 直喜みどり.....R 6. 3 1074: 18

0505 汙 過

050508 膜 汙 過

【抄 録】

粒状活性炭吸着が藻類由来有機物による精密汙過 (MF) 膜ファウリングの軽減に及ぼす影響.....R 6. 1 1072: 53

0507 消 毒

050705 紫 外 線 照 射

【抄 録】

有機ハロゲン化消毒副生成物の光分解：分解と再生成……………R 6. 4 1075: 23

0508 高度浄水処理

050801 高度浄水処理一般

【投稿原稿】

浄水処理におけるウルトラファインバブルオゾンの水処理性評価……………  
 今 村 康 夫  
 今 中 壯 一  
 宮 田 雅 典……………R 6. 11 1082: 12

【抄 録】

浄水処理におけるジェオスミン及び2-メチルイソボルネオールの除去……………R 6. 6 1077: 66

050802 活 性 炭 処 理

【投稿原稿】

大阪市の高度浄水処理システムにおける粒状活性炭処理の特徴……………  
 今 村 康 夫  
 今 中 田 壯 一  
 宮 下 陸 舞  
 畔 上 洋 一  
 森 谷 典 美  
 今 井 典 美  
 石 田 直 健  
 吉 澤 江 洋  
 ……R 6. 7 1078: 2

生物活性炭処理における層厚低減及び硝化能早期獲得に関する調査……………  
 ……R 6. 7 1078: 11

【抄 録】

粒状活性炭吸着が藻類由来有機物による精密汙過（MF）膜ファウリングの  
 軽減に及ぼす影響……………R 6. 1 1072: 53

地下水中のペルフルオロアルキル化合物（PFAS）の粒状活性炭による吸着：  
 PFASの疎水性と炭素特性の役割……………R 6. 5 1076: 28

ペルフルオロアルキル化合物およびポリフルオロアルキル化合物（PFAS）を含む  
 粒状活性炭（GACs）の再生および賦活化に関する研究の現状……………R 6. 6 1077: 64

050803 オ ズ ン 処 理

【投稿原稿】

浄水処理におけるウルトラファインバブルオゾンの水処理性評価……………  
 今 村 康 夫  
 今 中 田 壯 一  
 宮 田 雅 典……………R 6. 11 1082: 12

050804 生 物 処 理

【抄 録】

生物汚過の教訓.....R 6. 11 1082: 39

0509 特 殊 処 理

050908 臭 気 除 去

【投稿原稿】

におい嗅ぎ GC を用いた水道水における珪藻由来の樹脂臭に関する  
調査と浄水処理の改善.....R 6. 6 1077: 2  
仲 田 義 信  
嶋 部 孝 欣  
阿 井 晃 文  
新 井 和 秀  
二 本 木 治

【抄 録】

浄水処理におけるジェオスミン及び2-メチルイソボルネオールの除去.....R 6. 6 1077: 66

050909 アンモニア性窒素・硝酸性窒素除去

【投稿原稿】

生物活性炭処理における層厚低減及び硝化能早期獲得に関する調査.....R 6. 7 1078: 11  
下 陸 舞  
畔 上 一  
森 谷 子  
今 井 美  
石 田 直  
吉 澤 健  
江 洋  
一

06 送 水

0601 送 水

060101 送 水 一 般

【投稿原稿】

円管路洗浄時の透水性球状ウレタンビグの水理特性に関する基礎研究.....R 6. 5 1076: 3  
七 崎 千 翔  
島 崎 馬  
山 岡 里 湧  
中 里 曉  
聡

0602 送 水 管

060201 送水管の設計・施工

【資 料】

水道施設耐震工法指針・解説2022年版の解説－第2回 水管橋.....古 川 修 三.....R 6. 1 1072: 42

07 配 水

0703 配 水 管

070301 配水管の設計

【資料】

水道施設耐震工法指針・解説2022年版の解説－第2回 水管橋……………古川修三……R 6. 1 1072: 42

水道施設耐震工法指針・解説2022年版の解説－第8回 埋設管路……………大嶽公康……R 6.12 1083: 39

【抄録】

水道システムの耐震設計は十分か……………R 6. 7 1078: 23

070303 配水管の施工

【投稿原稿】

大口径配水管布設工事における概算数量設計発注方式の試行……………森中池西 川永沢 梨裕正好 菜義文則……R 6. 4 1075: 10

070310 その他（配水管）

【抄録】

上下水道ネットワークにおける短期及び長期的投資を効率的に計画するための包括的なフレームワーク……………R 6. 1 1072: 50

0704 配水施設の管理

070401 管 理 一 般

【投稿原稿】

画像と点群を用いた長大水管橋点検のための一次スクリーニング手法の提言……………鹿関白猪 戸石子 皇拓航敬 希矢希之介……R 6.11 1082: 21

070403 腐食と防食

【抄録】

Halifax Water の鉛製給水管交換事業による水道水中への鉛溶出の低減（カナダ）……………R 6. 3 1074: 48

070405 配水管の更生

【投稿原稿】

円管路洗浄時の透水性球状ウレタンピグの水理特性に関する基礎研究……………七島山中 崎崎岡里 千湧 翔馬暁聡……R 6. 5 1076: 3

070409 施 設 診 断

【投稿原稿】

画像と点群を用いた長大水管橋点検のための 一次スクリーニング手法の提言.....	鹿 戸 皇 希 関 石 拓 矢 白 子 航 希 猪 敬 之 介	.....R 6. 11 1082: 21
---	--	-----------------------

【抄 録】

探知犬を用いた漏水検知への新たなアプローチ.....	R 6. 7 1078: 27
----------------------------	-----------------

070410 その他 (配水施設の管理)

【投稿原稿】

令和3年10月に発生した地震における都内空気弁の被害状況及び対応.....	塚 田 秀 樹 安 孫 子 昌 弘	.....R 6. 8 1079: 37
画像と点群を用いた長大水管橋点検のための 一次スクリーニング手法の提言.....	鹿 戸 皇 希 関 石 拓 矢 白 子 航 希 猪 敬 之 介	.....R 6. 11 1082: 21

0706 漏 水 防 止

070601 漏水防止一般

【抄 録】

漏水および侵入水の流れに対する配水本管流速の影響：実験研究.....	R 6. 4 1075: 25
ハミルトン市の積極的な漏水調査によるインフラと水質の改善 (カナダ).....	R 6. 5 1076: 30
探知犬を用いた漏水検知への新たなアプローチ.....	R 6. 7 1078: 27

08 給 水

0801 給 水 装 置

080104 給水装置の衛生管理

【抄 録】

Halifax Water の鉛製給水管交換事業による水道水中への鉛溶出の低減 (カナダ).....	R 6. 3 1074: 48
--	-----------------

080110 その他 (給水装置)

【抄 録】

水利用効率ラベルの選択行動：起源、研究の進展と理論的枠組み (中国).....	R 6. 12 1083: 59
---	------------------

## 09 水道用資材

### 0901 水道用管

#### 090101 水道用管一般

**【投稿原稿】**

大口径配水管布設工事における概算数量設計発注方式の試行……………森中池西 川永沢 梨裕正好 菜義文則 ……R 6. 4 1075: 10

#### 090107 鉛 管

**【抄 録】**

Halifax Water の鉛製給水管交換事業による水道水中への鉛溶出の低減 (カナダ)……………R 6. 3 1074: 48  
 ハミルトン市の積極的な漏水調査によるインフラと水質の改善 (カナダ)……………R 6. 5 1076: 30

## 10 機械・電気

### 1001 ポンプ設備

#### 100104 水撃作用

**【投稿原稿】**

円管路洗浄時の透水性球状ウレタンビグの水理特性に関する基礎研究……………七島山中 崎崎岡里 千湧 翔馬暁聡 ……R 6. 5 1076: 3

#### 1004 電力設備

#### 100404 非常用電源設備

**【投稿原稿】**

千葉県企業局における非常用自家発電設備増強の取組……………関谷小 口方 秀政 康弘雅 ……R 6.12 1083: 29

湖都大津の水インフラを守る停電対策  
 - 高圧発電機車リースと燃料供給を一体化、総合 BCP パッケージ運用 - ……奥野 誠 ……R 6.12 1083: 34

11 計 装

1101 計装用機器

110104 水圧計測

【投稿原稿】

円管路洗浄時の透水性球状ウレタンビグの水利特性に関する基礎研究……………  
 七島 崎 千 翔  
 山中 崎 湧 馬  
 中 里 暁 聡 ……R 6. 5 1076: 3

110105 水質計測

【抄録】

都市河川の水質モニタリングにおける低コスト IoT システムの長期安定性……………R 6. 11 1082: 37

110107 各種施設の計測

【抄録】

浄水処理プロセスにおける人工知能 (AI) の適用可能性……………R 6. 9 1080: 41

1102 監視操作設備

110203 制御設備

【抄録】

浄水処理プロセスにおける人工知能 (AI) の適用可能性……………R 6. 9 1080: 41

1103 コンピュータ

110306 応用システム

【抄録】

浄水処理プロセスにおける人工知能 (AI) の適用可能性……………R 6. 9 1080: 41

12 水 質

1201 水質管理

120101 水質管理一般

【投稿原稿】

大阪市の高度浄水処理システムにおける粒状活性炭処理の特徴……………  
 今 村 康 夫  
 宮 中 田 壮 一  
 宮 田 雅 典 ……R 6. 7 1078: 2

【抄 録】

地下水中のペルフルオロアルキル化合物 (PFAS) の粒状活性炭による吸着 :

PFAS の疎水性と炭素特性の役割.....R 6. 5 1076: 28  
 浄水処理プロセスにおける人工知能 (AI) の適用可能性.....R 6. 9 1080: 41  
 都市河川の水質モニタリングにおける低コスト IoT システムの長期安定性.....R 6.11 1082: 37

120106 健康リスク評価

【抄 録】

建物内でのミストシャワーシステムの使用に伴う健康リスクの評価.....R 6. 1 1072: 56  
 時代遅れの法律や政策から脱却がもたらした環境的・社会的影響 :  
 水ガバナンスにおける遅延と分断 (マラウイ).....R 6. 2 1073: 54

120110 その他 (水質管理)

【投稿原稿】

藍藻類 *Phormidium tenue* の凝集不良によるかび臭濃度の上昇及び  
*P. tenue* 連続監視方法の検討.....R 6. 8 1079: 29

横外 井 貴 大  
野 川 弘 典  
藤 口 曉 生  
片 原 俊 一  
小 岡 稔 明

【抄 録】

流量制御と活性炭吸着の原位置処理による河川へのベンゼン大規模流出の影響の低減.....R 6. 1 1072: 52

1202 水 質 試 験

120201 試験方法一般

【投稿原稿】

硫酸メタノール及び HS-GC/MC を用いた  
 水道水中ハロ酢酸類分析法の開発.....R 6. 1 1072: 22

川 上 優 花  
西 富 以 和 貴  
吉 藤 太 一  
佐 野 村 富 美 仁  
仲 上 直 人  
渡 川 本 佳 澄  
三 関 浦 晃 一  
荒 中 井 井 慎 活 喬 也  
金 長 立 敷 川 哲 浩 毅  
谷 石 村 哲 浩 也  
藤 井 坂 美 之  
小 林 憲 司 弘

有機物の水質検査に用いる採水容器としての樹脂容器の適用可能性の検討.....R 6. 6 1077: 13

【抄 録】

目視での比色法と高い整合性を示す天然水の真の色度測定を目的とした新しい分光学的手法.....R 6. 2 1073: 57

120202 試験方法原理

【投稿原稿】

高分解能質量分析計を用いた水質異常原因物質の特定における 直交部分的最小二乗判別分析の有効性検証……………	山 中 今	田 野 中	圭 耕 壮	一 太 一	……R 6. 4 1075: 2
誘導体化 -LC-ESI-MS/MS によるフェノール類直接注入分析法の開発……………	山 中 今	田 野 中	圭 耕 壮	一 太 一	……R 6.11 1082: 2

120203 試験機器・器具・試薬

【投稿原稿】

有機物の水質検査に用いる採水容器としての樹脂容器の適用可能性の検討……………	渡 川 三 関 荒 中 金 長 立 木 藤 小	辺 本 浦 川 井 敷 川 石 村 井 坂 林	直 佳 晃 慎 活 喬 哲 浩 美 裕 浩 憲	人 澄 一 也 人 彦 毅 也 之 紀 美 司 弘	……R 6. 6 1077: 13
--	--	--	--	---	-------------------

120205 機 器 分 析

【投稿原稿】

硫酸メタノール及び HS-GC/MC を用いた 水道水中ハロ酢酸類分析法の開発……………	川 西 吉 佐 仲 上	上 富 藤 野 村	優 以 太 富	花 貴 一 学 美 仁	……R 6. 1 1072: 22
液体クロマトグラフ質量分析法によるジェオスミン及び 2-メチルイソボルネオール の分析方法の検討……………	船 森 立 平	附 口 石 林	壯 泰 浩 達	一 男 之 也	……R 6. 2 1073: 4
水道水中の陰イオン界面活性剤の保存安定性の改善に関する検討 -直接試料導入 -HPLC 法によるスクリーニング検査……………	吉 堀	川 切	循 佳	江 代	……R 6. 5 1076: 14
におい嗅ぎ GC を用いた水道水における珪藻由来の樹脂臭に関する 調査と浄水処理の改善……………	仲 島 阿 新 二 本	田 部 井 木	義 孝 晃 和 秀	信 欣 文 也 治	……R 6. 6 1077: 2
誘導体化 -LC-ESI-MS/MS によるフェノール類直接注入分析法の開発……………	山 中 今	田 野 中	圭 耕 壮	一 太 一	……R 6.11 1082: 2

【抄 録】

目視での比色法と高い整合性を示す天然水の真の色度測定を目的とした新しい分光学的手法……………					R 6. 2 1073: 57
--	--	--	--	--	-----------------

発行年 月 号： 頁

直接注入及び荷電表面 - 超高速液体クロマトグラフィー- タンデム質量分析法を

用いた飲料水及び地表水中のグリホサート・グルホシネート・AMPAの定量……R 6. 7 1078: 25

ゲート分析を使うか否か：フローサイトメトリを用いた

フィンガー プリンティングによる飲料水の微生物評価の再検討……R 6. 8 1079: 45

## 1203 理化学的試験法

## 120301 理化学的試験法一般

## 【抄 録】

目視での比色法と高い整合性を示す天然水の真の色度測定を目的とした新しい分光学的手法……R 6. 2 1073: 57

## 120307 合 成 洗 剤

## 【投稿原稿】

水道水中の陰イオン界面活性剤の保存安定性の改善に関する検討

-直接試料導入-HPLC法によるスクリーニング検査……吉堀 川 循 江……R 6. 5 1076: 14  
堀 切 佳 代

## 120309 有 機 物

## 【投稿原稿】

誘導体化-LC-ESI-MS/MSによるフェノール類直接注入分析法の開発……山 田 圭 一  
中 野 耕 太……R 6.11 1082: 2  
今 中 壯 一

## 120310 微 量 有 機 物

## 【投稿原稿】

高分解能質量分析計を用いた水質異常原因物質の特定における

直交部分的最小二乗判別分析の有効性検証……山 田 圭 一  
中 野 耕 太……R 6. 4 1075: 2  
今 中 壯 一

## 120311 農 薬

## 【抄 録】

直接注入及び荷電表面 - 超高速液体クロマトグラフィー- タンデム質量分析法を

用いた飲料水及び地表水中のグリホサート・グルホシネート・AMPAの定量……R 6. 7 1078: 25

## 1204 細菌学的試験法

## 120401 細菌学的試験法一般

## 【抄 録】

ゲート分析を使うか否か：フローサイトメトリを用いた

フィンガー プリンティングによる飲料水の微生物評価の再検討……R 6. 8 1079: 45

## 1206 水質に関する調査研究

## 120602 地下水の調査研究

## 【抄 録】

飲料水中の26種類のペルフルオロおよびポリフルオロアルキル化合物 (PFAS) の  
住民支援によるスクリーニング (ドイツ)……………R 6. 8 1079: 43

## 120603 河川水の調査研究

## 【抄 録】

太湖流域の様々な水域における医薬品及びパーソナルケア製品 :

検出状況及び移動量 (中国)……………R 6. 3 1074: 38  
直接注入及び荷電表面 - 超高速液体クロマトグラフィー- タンデム質量分析法を  
用いた飲料水及び地表水中のグリホサート・グルホシネート・AMPA の定量……………R 6. 7 1078: 25  
飲料水中の26種類のペルフルオロおよびポリフルオロアルキル化合物 (PFAS) の  
住民支援によるスクリーニング (ドイツ)……………R 6. 8 1079: 43  
水文干ばつの発生とその期間及び深刻度が Murray-Darling 流域の水質に及ぼす影響……………R 6.10 1081: 27

## 120604 貯水池水の調査研究

## 【抄 録】

太湖流域の様々な水域における医薬品及びパーソナルケア製品 : 検出状況及び移動量 (中国)……………R 6. 3 1074: 38  
異常気象時における地方浄水場の対応 :  
New South Wales 州の3つの事例研究 (オーストラリア)……………R 6. 3 1074: 46  
異臭味問題の原因となるジェオスミン合成酵素遺伝子 (geoA) と  
2-MIB 環化酵素遺伝子 (mic) の上昇を決定する栄養塩比率の重要性……………R 6.12 1083: 61

## 120605 給配水系における調査研究

## 【抄 録】

ゲート分析を使うか否か : フローサイトメトリを用いた  
フィンガー プリンティングによる飲料水の微生物評価の再検討……………R 6. 8 1079: 45

## 120606 水道用資機材に関する調査研究

## 【抄 録】

地下水中のペルフルオロアルキル化合物 (PFAS) の粒状活性炭による吸着 :  
PFAS の疎水性と炭素特性の役割……………R 6. 5 1076: 28

## 120610 その他 (水質に関する調査研究)

## 【抄 録】

有機ハロゲン化消毒副生成物の光分解 : 分解と再生成……………R 6. 4 1075: 23  
飲料水の入手及び採取後の汚染における家庭習慣の影響 : 季節的コホート研究 (マラウイ)……………R 6. 5 1076: 32

1207 処理に関する調査研究

120701 処 理 一 般

【抄 録】

消毒副生成物の低減のための天然有機物の前段酸化の有効性 :

代替指標としての電子供与能と紫外線吸光度.....R 6. 3 1074: 44

120702 凝 集 ・ 沈 澱

【投稿原稿】

上向流傾斜管式沈澱池における流況悪化原因の調査と対策.....鈴木 木 直 喜  
渡 邊 みどり.....R 6. 3 1074: 18

豪雨に伴う高濁度イベントにおけるハロ酢酸類生成に与える  
凝集沈澱処理と前塩素処理の影響評価.....岸 本 由 紀 子  
小 坂 浩 司.....R 6. 8 1079: 19  
三 浦 尚 之

120703 汙 過

【抄 録】

生物汙過の教訓.....R 6.11 1082: 39

120710 その他 (処理に関する調査研究)

【抄 録】

ペルフルオロアルキル化合物およびポリフルオロアルキル化合物 (PFAS) を含む  
粒状活性炭 (GACs) の再生および賦活化に関する研究の現状.....R 6. 6 1077: 64

1208 細菌等に関する調査研究

120802 大腸菌・大腸菌群

【抄 録】

飲料水の入手及び採取後の汚染における家庭習慣の影響 : 季節的コホート研究 (マラウイ).....R 6. 5 1076: 32

1209 生物に関する調査研究

120902 藻 類

【投稿原稿】

におい嗅ぎ GC を用いた水道水における珪藻由来の樹脂臭に関する  
調査と浄水処理の改善.....仲 田 義 信  
嶋 阿 部 孝 欣  
新 井 晃 文  
二 本 井 和 也  
木 秀 治

発行年 月 号 : 頁

藍藻類 *Phormidium tenue* の凝集不良によるかび臭濃度の上昇及び

*P. tenue* 連続監視方法の検討.....R 6. 8 1079: 29

横 井 貴 大  
外 川 弘 典  
野 口 原 生  
藤 岡 庵 一  
片 倉 稔 明  
小 倉 生 之

【抄 録】

異臭味問題の原因となるジェオスミン合成酵素遺伝子 (geoA) と

2-MIB 環化酵素遺伝子 (mic) の上昇を決定する栄養塩比率の重要性.....R 6.12 1083: 61

1210 特定物質に関する調査研究

121003 消毒副生成物

【投稿原稿】

硫酸メタノール及び HS-GC/MC を用いた

水道水中ハロ酢酸類分析法の開発.....R 6. 1 1072: 22

川 上 優 花  
西 富 以 和 貴  
吉 藤 太 一  
佐 野 富 学  
仲 村 美  
上 仁

豪雨に伴う高濁度イベントにおけるハロ酢酸類生成に与える

凝集沈澱処理と前塩素処理の影響評価.....R 6. 8 1079: 19

岸 本 由  
小 坂 紀  
三 浦 子  
尚 司  
之

【抄 録】

消毒副生成物の低減のための天然有機物の前段酸化の有効性 :

代替指標としての電子供与能と紫外線吸光度.....R 6. 3 1074: 44

有機ハロゲン化消毒副生成物の光分解 : 分解と再生成.....R 6. 4 1075: 23

1211 水質汚濁・汚濁防止

121106 汚濁防止対策

【抄 録】

重要な水源の保護や気候変動の緩和に向けた協働.....R 6. 4 1075: 17

### 13 危機管理

#### 1301 地震災害

##### 130101 震災対策一般

###### 【座談会】

令和6年能登半島地震の応援活動を振り返って ～現場では何が起こっていたのか～	丸大敦 和安上	山森賀田 達畑	喜栄 和達	久治仁 力久也	R 6. 8 1079: 2
---	------------	------------	----------	------------	----------------

###### 【投稿原稿】

千葉県企業局における非常用自家発電設備増強の取組	関谷小	口方	秀政貴	康弘雅	R 6.12 1083: 29
--------------------------	-----	----	-----	-----	-----------------

###### 【速記録】

大災害に備えたインフラの取組み～関東大震災から100年～	長橋斐 光米	岡本岩 田村	英滋	裕樹之 毅康	R 6. 2 1073: 26
------------------------------	-----------	-----------	----	-----------	-----------------

###### 【資料】

水道施設耐震工法指針・解説2022年版の解説－第2回 水管橋－	古川	修三	R 6. 1 1072: 42
水道施設耐震工法指針・解説2022年版の解説 －第3回 池状コンクリート構造物－	宮本	勝利	R 6. 2 1073: 17
水道施設耐震工法指針・解説2022年版の解説 －第4回 水道施設における建築物の耐震計算法－	奈良	俊二	R 6. 3 1074: 31
水道施設耐震工法指針・解説2022年版の解説 －第5回池状コンクリート構造物（その2）・基礎－	成田	健太郎	R 6. 9 1080: 33
水道施設耐震工法指針・解説2022年版の解説 －第6回 機械・電気計装設備の耐震設計－	園田	康雄	R 6.10 1081: 20
水道施設耐震工法指針・解説2022年版の解説 －第7回 地上水槽（PC製）（鋼製）－	宮本	勝利	R 6.11 1082: 30
水道施設耐震工法指針・解説2022年版の解説－第8回 埋設管路－	大嶽	公康	R 6.12 1083: 39

###### 【抄録】

水道システムの耐震設計は十分か	R 6. 7 1078: 23
-----------------	-----------------

1302 渴 水

130201 渴水対策一般

【抄 録】

干ばつ経験の中期的な影響：サンパウロにおける水消費量変化の評価（ブラジル）……………R 6. 3 1074: 40  
 異常気象時における地方浄水場の対応：  
 New South Wales 州の3つの事例研究（オーストラリア）……………R 6. 3 1074: 46

130210 その他（渴水）

【抄 録】

気候変動に伴う水不足が社会経済に与える影響に関する投資行動及び  
 レジリエンスの側面を組み入れたマクロレベル分析……………R 6. 8 1079: 41  
 水文干ばつの発生とその期間及び深刻度が Murray-Darling 流域の水質に及ぼす影響……………R 6.10 1081: 27

1303 風 水 害

130301 風水害対策

【投稿原稿】

令和元年東日本台風（台風第19号）による東京都水道局あきる野  
 給水事務所管内（西多摩地区）の復旧対応と応急用管路の検討…………… 古 木 雄 彦……………R 6. 1 1072: 31  
 水 野 藤 克 嘉 英  
 現地ヒアリング調査に基づく水災害起因の断水への水道事業者の  
 地域的対応力向上に係る検討…………… 村 山 俊 平……………R 6. 3 1074: 4  
 三 浦 尚 之 司  
 増 坂 浩 貴 則  
 千葉県企業局における非常用自家発電設備増強の取組…………… 関 秀 康……………R 6.12 1083: 29  
 谷 口 方 政 弘 雅  
 湖都大津の水インフラを守る停電対策  
 - 高圧発電機車リースと燃料供給を一体化、総合 BCP パッケージ運用 - 奥 野 誠……………R 6.12 1083: 34

1305 危 機 管 理

130501 危機管理一般

【座談会】

令和 6 年能登半島地震の応援活動を振り返って  
 ～現場では何が起こっていたのか～…………… 丸 山 喜 久……………R 6. 8 1079: 2  
 大 森 栄 久  
 敦 賀 和 仁  
 多 田 達 力  
 安 上 達 久  
 畑 達 久 也

## 【投稿原稿】

現地ヒアリング調査に基づく水災害起因の断水への水道事業者の 地域的対応力向上に係る検討	村三小増 山浦坂田 俊尚浩貴 平之司則	R 6. 3 1074: 4
--	------------------------------	----------------

## 【抄 録】

異常気象時における地方浄水場の対応： New South Wales 州の3つの事例研究（オーストラリア）		R 6. 3 1074: 46
問題提起：次の水道水質事故への備え		R 6. 4 1075: 21
水道事業のレジリエンスとパンデミックの影響		R 6. 5 1076: 26

## 1306 事 故

## 130601 事 故 一 般

## 【投稿原稿】

令和3年10月に発生した地震における都内空気弁の被害状況及び対応	塚田秀樹 安孫子昌弘	R 6. 8 1079: 37
----------------------------------	---------------	-----------------

## 130602 水 質 汚 染 事 故

## 【投稿原稿】

高分解能質量分析計を用いた水質異常原因物質の特定における 直交部分的最小二乗判別分析の有効性検証	山田圭一 中野耕太 今中壮一	R 6. 4 1075: 2
---	----------------------	----------------

## 【抄 録】

流量制御と活性炭吸着の原位置処理による河川へのベンゼン大規模流出の影響の低減		R 6. 1 1072: 52
--	--	-----------------

## 130603 管 路 破 損

## 【投稿原稿】

令和元年東日本台風（台風第19号）による東京都水道局あきる野 給水事務所管内（西多摩地区）の復旧対応と応急用管路の検討	古木雄 水野藤 佐藤克嘉 佐藤雄彦 英	R 6. 1 1072: 31
--	---------------------------------	-----------------

## 【抄 録】

漏水および侵入水の流れに対する配水本管流速の影響：実験研究		R 6. 4 1075: 25
老朽化した管路に対するリスクベースの長期更新計画と予算予測		R 6. 7 1078: 29



1404 ヨーロッパ

140402 イギリス

【抄録】

持続可能な水管理のための都市水資源の回収の評価:

Filton 飛行場のケーススタディ (イギリス).....R 6. 6 1077: 62

140404 ドイツ

【抄録】

飲料水中の26種類のペルフルオロおよびポリフルオロアルキル化合物 (PFAS) の

住民支援によるスクリーニング (ドイツ).....R 6. 8 1079: 43

1405 北アメリカ

140501 共通

【抄録】

生物汚過の教訓.....R 6.11 1082: 39

140502 アメリカ合衆国

【資料】

アメリカ水道協会 (AWWA) 年次総会及び展示会 (ACE23) への参加報告

.....日本水道協会研修国際部国際課.....R 6. 2 1073: 74

令和5年度日本水道協会国際研修「国別水道事業研修 (アメリカ)」報告.....R 6. 3 1074: 62

山尾 哲郎  
古川 造  
杉川 幸  
小前 智  
桑林 健  
田名 悠  
浦田 太  
林名 樹

【抄録】

水道水に対する国民の認識: 2年目の状況 (アメリカ合衆国).....R 6. 2 1073: 56

重要な水源の保護や気候変動の緩和に向けた協働.....R 6. 4 1075: 17

有機ハロゲン化消毒副生成物の光分解: 分解と再生成.....R 6. 4 1075: 23

水道事業のレジリエンスとパンデミックの影響.....R 6. 5 1076: 26

公平性の観点から見た水道料金滞納手数料と財政支援プログラムの評価.....R 6. 6 1077: 60

料金改定に関する戦略的なコミュニケーションへの投資.....R 6. 7 1078: 21

水道システムの耐震設計は十分か.....R 6. 7 1078: 23

断水について人々は地方紙からどのような情報を得るのか.....R 6.10 1081: 29

水道料金の値上げに対して一般世帯の費用負担感はどう影響を受けるか?.....R 6.10 1081: 31

発行年 月 号 : 頁

## 140503 カ ナ ダ

## 【抄 録】

- Halifax Water の鉛製給水管交換事業による水道水中への鉛溶出の低減 (カナダ)……………R 6. 3 1074: 48  
 ハミルトン市の積極的な漏水調査によるインフラと水質の改善 (カナダ)……………R 6. 5 1076: 30

## 1406 中 南 ア メ リ カ

## 140602 メ キ シ コ

## 【抄 録】

- 最貧困世帯にとって高額な水道料金 (メキシコ)……………R 6. 3 1074: 42  
 新型コロナウイルス流行時の家庭での水消費行動 (メキシコ)……………R 6. 11 1082: 41

## 140610 その他 (中南アメリカ)

## 【抄 録】

- 干ばつ経験の中期的な影響：サンパウロにおける水消費量変化の評価 (ブラジル)……………R 6. 3 1074: 40

## 1407 オ セ ア ニ ア

## 140702 オーストラリア

## 【抄 録】

異常気象時における地方浄水場の対応：

- New South Wales 州の3つの事例研究 (オーストラリア)……………R 6. 3 1074: 46  
 水文干ばつの発生とその期間及び深刻度が Murray-Darling 流域の水質に及ぼす影響……………R 6. 10 1081: 27

## 1408 そ の 他

## 140801 海外事情一般

## 【抄 録】

- 探知犬を用いた漏水検知への新たなアプローチ……………R 6. 7 1078: 27

## 19 随 筆

## 【随 筆】

- 故堀内厚生様を偲んで……………中 野 道 孝……………R 6. 5 1076: 2

## 30 日本水道協会関係

## 3001 一般 (日本水道協会関係)

## 【資 料】

- 令和6年度 (第66回) 水道週間の実施状況 - 各水道事業者水道週間実施報告から -……………R 6. 10 1081: 39

**【会告・会報】**

会員消息.....R 6. 3 1074:127  
 会員消息.....R 6. 7 1078: 36

**【本会記事】**

第266回衛生常設調査委員会議事要旨.....R 6. 3 1074:137  
 第204回工務常設調査委員会議事要旨.....R 6. 4 1075: 61  
 第165回水道事業管理者協議会議事録.....R 6. 4 1075: 64  
 第91回中小規模水道問題協議会議事録.....R 6. 5 1076: 66  
 第205回工務常設調査委員会議事要旨.....R 6. 9 1080: 77  
 第166回水道事業管理者協議会議事録.....R 6. 9 1080: 80  
 第267回衛生常設調査委員会議事要旨.....R 6.10 1081: 71  
 第92回中小規模水道問題協議会議事録.....R 6.10 1081: 74

3002 総 会 関 係

**【速記録】**

大災害に備えたインフラの取組み～関東大震災から100年～.....長橋 巒 岡本 裕 裕  
 光 岩 樹 之  
 米 田 村 毅 康.....R 6. 2 1073: 26

日本水道協会第104回総会特別講演  
 水道事業の今後の展望～水道整備・管理行政の移管を踏まえて～.....松 原 誠.....R 6.12 1083: 47

**【資 料】**

神戸市の概要について.....藤 原 政 幸.....R 6. 9 1080: 2

**【会告・会報】**

令和5年度日本水道協会会長表彰受賞者紹介.....R 6. 3 1074: 85  
 令和5年度水道関係功労者厚生労働大臣表彰受賞者紹介.....R 6. 3 1074:102  
 日本水道協会第103回総会記事.....R 6. 3 1074:104

3005 検 査 ・ 認 証 ・ ISO 関 係

**【会告・会報】**

検査ニュース.....R 6. 7 1078: 49

**【検査実績】**

水道用品検査実績 (令和5年度).....R 6. 8 1079:103  
 令和5年度 (令和5年3月～令和6年2月) 主要水道用品呼び径別検査実績.....R 6.10 1081: 63  
 水道用品検査実績 (令和5年10月分).....R 6. 1 1072: 69  
 水道用品検査実績 (令和5年11月分).....R 6. 2 1073: 84  
 水道用品検査実績 (令和5年12月分).....R 6. 3 1074:129  
 水道用品検査実績 (令和6年1月分).....R 6. 4 1075: 53  
 水道用品検査実績 (令和6年2月分).....R 6. 5 1076: 55

発行年 月 号 : 頁

水道用品検査実績 (令和6年3月分).....	R 6. 6 1077: 74
水道用品検査実績 (令和6年4月分).....	R 6. 7 1078: 50
水道用品検査実績 (令和6年5月分).....	R 6. 8 1079: 98
水道用品検査実績 (令和6年6月分).....	R 6. 9 1080: 67
水道用品検査実績 (令和6年7月分).....	R 6.10 1081: 58
水道用品検査実績 (令和6年8月分).....	R 6.11 1082: 58
水道用品検査実績 (令和6年9月分).....	R 6.12 1083: 74
JIS 製品認証事業の認証.....	R 6. 1 1072: 74
JIS 製品認証事業の認証.....	R 6. 2 1073: 96
JIS 製品認証事業の認証.....	R 6. 4 1075: 58
JIS 製品認証事業の認証.....	R 6. 5 1076: 61
JIS 製品認証事業の認証.....	R 6. 6 1077: 79
JIS 製品認証事業の認証.....	R 6. 7 1078: 55
JIS 製品認証事業の認証.....	R 6.10 1081: 68
JIS 製品認証事業の認証.....	R 6.11 1082: 63
水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定状況について.....	R 6. 1 1072: 76
水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定状況について.....	R 6. 2 1073: 97
水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定状況について.....	R 6. 3 1074:134
水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定状況について.....	R 6. 4 1075: 59
水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定状況について.....	R 6. 5 1076: 63
水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定状況について.....	R 6. 7 1078: 64
水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定状況について.....	R 6. 8 1079:120
水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定状況について.....	R 6. 9 1080: 74
水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定状況について.....	R 6.10 1081: 69
水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定状況について.....	R 6.11 1082: 64
水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定状況について.....	R 6.12 1083: 79
品質認証センター認証登録品の品質確認実績 (令和5年4月~9月分).....	R 6. 2 1073: 89
品質認証センター認証登録品の品質確認実績 (令和5年10月~令和6年3月分).....	R 6. 7 1078: 57

3006 規 格 関 係

【会告・会報】

JWWA 規格の改正について.....	R 6. 1 1072: 75
---------------------	-----------------

3007 研究発表会関係

【投稿原稿】

WEB 会議システムを用いたオンライン施設見学の可能性.....	R 6. 2 1073: 13
	柴田直哉 平山秀樹 寛山之下 竹内安雅

### 31 国際活動関係

#### 3101 IWA (国際水協会)

**【資料】**

第9回 IWA (国際水協会) -ASPIRE (アジア太平洋地域) 会議・展示会 (台湾 高雄市) 報告  
 .....日本水道協会研修国際部国際課.....R 6. 4 1075: 39

令和5年度日本水道協会国際研修  
 「IWA 会議・展示会参加研修 (台湾 高雄市)」報告書.....浪岡 岡本 佑 祐.....R 6. 5 1076: 40

#### 3103 他の国際会議

**【資料】**

アメリカ水道協会 (AWWA) 年次総会及び展示会 (ACE23) への参加報告  
 .....日本水道協会研修国際部国際課.....R 6. 2 1073: 74

#### 3105 国際標準

**【資料】**

第31回 ISO/TC 224上水道国内対策委員会報告  
 .....ISO/TC224上水道国内対策委員会事務局 日本水道協会水道技術総合研究所.....R 6. 5 1076: 53

第32回 ISO/TC 224上水道国内対策委員会報告  
 .....ISO/TC224上水道国内対策委員会事務局 日本水道協会水道技術総合研究所.....R 6.12 1083: 63

#### 3110 その他 (国際活動関係)

**【資料】**

令和5年度日本水道協会国際研修「国別水道事業研修 (アメリカ)」報告.....山尾古杉小前桑山 田造川浦林田名崎 哲佑頌幸智健悠 郎香之憲也太司樹.....R 6. 3 1074: 62