

令和 4 年水道協会雑誌年間目次

令和 4 年 1 月号 (1048号) ～令和 4 年12月号 (1059号)

00 巻 頭 言

新年を迎えて……………	小 池 百合子…………R 4. 1 1048: 1
水道イノベーション賞 (特別賞) の受賞にあたって……………	前 田 雄 治…………R 4. 2 1049: 1
三つのびっくり箱	
～毎年 4 億円の経営改善から 1 千億円の抜本改革の実現～……………	松 下 育 蔵…………R 4. 3 1050: 1
令和 4 年度の始まりによせて……………	名 倉 良 雄…………R 4. 4 1051: 1
改正水道法に基づく広域化の推進と経営基盤の強化策……………	石 井 晴 夫…………R 4. 5 1052: 1
将来にわたって信頼される水道を目指して……………	三 宅 茂 雄…………R 4. 6 1053: 1
お客さまとの信頼で築く強靱な東京水道……………	古 谷 ひろみ…………R 4. 7 1054: 1
利用者の視点に立った水道事業に向けて……………	佐々木 康 之…………R 4. 8 1055: 1
令和 4 年度日本水道協会全国会議開催にあたって……………	河 村 たかし…………R 4. 9 1056: 1
信頼される水道事業者であり続けるために……………	佐 藤 伸 治…………R 4.10 1057: 1
時代の転換期における横浜水道の責務	
～安全な水を安定してお届けし続けるために～……………	山 岡 秀 一…………R 4.11 1058: 1
水道イノベーション賞大賞の受賞にあたって……………	谷 川 友 彦…………R 4.12 1059: 1

01 法 制 ・ 行 政

0101 水道関係法令

010101 水 道 法

【投稿原稿】

大阪府内浄水場におけるフィプロニルおよびフィプロニル分解物 4 種の 実態調査……………	小長高吉 池谷安小 池谷中 池谷竹 山 生有総 史義孝 史義凜 子紀吉 仁恵彦 江代康…………R 4.11 1058: 2
---	---

【抄 録】

安全な飲料水のための各国の規制プロセスの比較……………	R 4. 5 1052: 21
-----------------------------	-----------------

010110 その他 (水道関係法令)

【抄 録】

古代ギリシャにおける水管理とその司法的文脈：古代からローマ時代までのレビュー……R 4. 4 1051: 44

0102 水道関係行政

010201 水 道 行 政

【資 料】

令和4年度水道施設関係予算の概要……厚生労働省医薬・生活衛生局水道課……R 4. 4 1051: 14

【抄 録】

Costa del Sol における水資源ストレス：供給の安定性を高めるために必要な政策 (スペイン)……R 4. 1 1048: 21

マラウイ湖の小規模漁師の地理的および職業的な移動：

安全な水、トイレ、手洗い場等へのアクセスに関する探索的研究 (マラウイ共和国)……R 4. 2 1049: 22

コミュニティの水道水フッ素添加処理の認識と実践：管理と実践における課題 (米国)……R 4. 4 1051: 49

水危機の様相：都市の水不足と「デイ・ゼロ」に関する実務家の視点 (南アフリカ共和国)……R 4. 7 1054: 13

持続的な水資源管理の実現化：統合的水資源管理、および水・エネルギー・食料ネクサスの

導入に関する評価 (アフガニスタン)……R 4. 7 1054: 14

システム思考アプローチを用いた無収水管理改革の分析 (マレーシア)……R 4. 9 1056: 42

010202 公営企業行政

【資 料】

令和4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 4. 4 1051: 17

【抄 録】

公営水道と民営水道における水道料金と適正費用負担 (アメリカ合衆国)……R 4. 12 1059: 22

010203 水 資 源 行 政

【資 料】

令和4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 4. 4 1051: 38

【抄 録】

河北省における地下水過剰開発抑制の実践……R 4. 2 1049: 20

Campinas 市における水資源マスタープランの有効性の評価 (ブラジル)……R 4. 9 1056: 39

02 水 道 経 営

0201 経 営 一 般

020101 経 営 一 般

【資 料】

公共下水道使用料徴収経費負担金について……………日本水道協会事務常設調査委員会……R 4. 3 1050: 72

新型コロナウイルス感染症に係る水道事業経営等への影響調査

……………日本水道協会事務常設調査委員会……R 4. 6 1053: 59

【抄 録】

協力を通じた成長：非常に効果的な技術者チームの構築……………R 4. 6 1053: 48

中小規模水道事業者のインフラ資産管理に向けたデータ統合……………R 4. 7 1054: 16

水道事業体にとって最適な管理手法としての強固な財政管理方針の整備……………R 4.12 1059: 25

020103 統 計 資 料

【資 料】

水道統計の経年分析（令和2年度）……………日本水道協会水道統計編纂専門委員会……R 4. 8 1055: 39

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 4.10 1057: 55

020104 民 活 ・ 民 営

【抄 録】

システム思考アプローチを用いた無収水管理改革の分析（マレーシア）……………R 4. 9 1056: 42

公営水道と民営水道における水道料金と適正費用負担（アメリカ合衆国）……………R 4.12 1059: 22

020110 その他（経営一般）

【投稿原稿】

水道スマートメータからの水使用データ利活用の可能性……………大 瀧 友里奈
小 菅 規 之 ……R 4. 6 1053: 2

0202 財 務

020201 財 務 一 般

【資 料】

インボイス制度について……………佐 野 恵一郎……R 4. 3 1050: 22

【抄 録】

管路更新計画策定に向けた高リスク管路のクラスター化の活用……………R 4.12 1059: 27

発行年 月 号： 頁

020202 財 政 計 画

【資 料】

令和4年度水道施設関係予算の概要……………厚生労働省医薬・生活衛生局水道課……R 4. 4 1051: 14

【抄 録】

スマートメータにおける効果的なビジネスケースの構築……………R 4. 1 1048: 28

事例研究に基づく漏水の原因究明……………R 4. 3 1050: 59

サブライマネジメントとファイナンス・アセットマネジメントの統合……………R 4. 6 1053: 44

協力を通じた成長：非常に効果的な技術者チームの構築……………R 4. 6 1053: 48

水道事業体にとって最適な管理手法としての強固な財政管理方針の整備……………R 4.12 1059: 25

020203 会 計

【資 料】

インボイス制度について……………佐 野 恵一郎……R 4. 3 1050: 22

020205 財 産 管 理

【抄 録】

サブライマネジメントとファイナンス・アセットマネジメントの統合……………R 4. 6 1053: 44

0203 水 道 料 金

020301 水道料金一般

【投稿原稿】

情報提供による水道料金評価の改善効果に関する分析……………伊 藤 慎 彦
中 山 信 希……R 4.10 1057: 2

【抄 録】

料金設定時における低廉性と公平性の考慮事項……………R 4. 8 1055: 25

公営水道と民営水道における水道料金と適正費用負担（アメリカ合衆国）……………R 4.12 1059: 22

020304 水道料金表・料金体系

【投稿原稿】

水道スマートメータからの水使用データ利活用の可能性……………大 瀧 友里奈
小 菅 規 之……R 4. 6 1053: 2

【抄 録】

料金設定時における低廉性と公平性の考慮事項……………R 4. 8 1055: 25

0204 人事・労務・研修

020401 人事一般

【資料】

水道事業における人材確保の取組に関する調査結果……………日本水道協会研修国際部研修課……R 4. 3 1050: 85

020404 職員研修

【抄録】

協力を通じた成長：非常に効果的な技術者チームの構築……………R 4. 6 1053: 48

0205 広報・広聴

020501 広報一般

【投稿原稿】

情報提供による水道料金評価の改善効果に関する分析……………伊 藤 禎 彦
中 山 信 希……………R 4. 10 1057: 2

【抄録】

水道水に対するイメージの改善……………R 4. 4 1051: 51

020502 水道週間関係

【資料】

令和4年度（第64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－
……………日本水道協会調査部調査課……R 4. 10 1057: 37

020504 節水PR

【抄録】

ヨハネスブルグにおける家庭での水使用行動の調査結果（南アフリカ）……………R 4. 3 1050: 49
公共用水についての知識・関心・行動目的の変化に関する節水教育の効果（台湾）……………R 4. 5 1052: 27

03 計画及び施設概要

0301 基本計画

030101 水道計画論

【投稿原稿】

横浜市的一般家庭における用途別水利用実態の把握……………小 海 川 大 介
武 野 野 佑 太
栗 村 原 盛 史
……………R 4. 12 1059: 14

発行年 月 号 : 頁

【抄 録】

ペンシルベニア州における強靱な水道システムの計画 (アメリカ).....R 4. 11 1058: 22

030102 管理論・管理計画

【抄 録】

河北省における地下水過剰開発抑制の実践.....R 4. 2 1049: 20

配水システムにおける水理学的安全性評価の研究.....R 4. 2 1049: 26

Campinas 市における水資源マスタープランの有効性の評価 (ブラジル).....R 4. 9 1056: 39

030103 需 要 予 測

【投稿原稿】

横浜市における一般家庭における用途別水利用実態の把握.....
 小海 武栗 川野 村原 大佑 盛和 介太 史昌.....R 4. 12 1059: 14

【抄 録】

人口動態の視点からみた COVID-19ソーシャルディスタンス政策が水需要に与える影響.....R 4. 10 1057: 26

030106 更 新 計 画

【投稿原稿】

人口減少社会における管網の水輸送能力の維持と経済性の両立の研究.....上 野 光 弘.....R 4. 8 1055: 5
 ダクタイル鉄管及び鋳鉄管の高精度な老朽度評価法の開発.....
 川奥 船滝 勝村 橋沢 智太 郎智.....R 4. 9 1056: 13

【抄 録】

事例研究に基づく漏水の原因究明.....R 4. 3 1050: 59

管路更新計画策定に向けた高リスク管路のクラスター化の活用.....R 4. 12 1059: 27

0302 実 施 計 画

030201 実 施 計 画

【抄 録】

スマートメータにおける効果的なビジネスケースの構築.....R 4. 1 1048: 28

サブライマネジメントとファイナンス・アセットマネジメントの統合.....R 4. 6 1053: 44

030203 工 事 報 告

【投稿原稿】

横須賀市における配水池の新たな災害時貯水方式.....青 田 麻 未.....R 4. 7 1054: 2

030204 施設更新

【抄録】

中小規模水道事業者のインフラ資産管理に向けたデータ統合……………R 4. 7 1054: 16

04 水源・取水・導水

0401 水 源

040102 水資源開発・管理

【資料】

令和4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 4. 4 1051: 38

【抄録】

ヨハネスブルグにおける家庭での水使用行動の調査結果 (南アフリカ)……………R 4. 3 1050: 49

古代ギリシャにおける水管理とその司法的文脈：古代からローマ時代までのレビュー……………R 4. 4 1051: 44

水危機の様相：都市の水不足と「デイ・ゼロ」に関する実務家の視点 (南アフリカ共和国)……………R 4. 7 1054: 13

持続的な水資源管理の実現化：統合的水資源管理、および水・エネルギー・食料ネクサスの

導入に関する評価 (アフガニスタン)……………R 4. 7 1054: 14

インダス川流域における水管理：課題と好機について (パキスタン)……………R 4. 9 1056: 37

040105 河 川

【投稿原稿】

利根川・荒川水系における原虫類の汚染実態調査……………R 4. 9 1056: 26

水道事業体・行政機関等の連携体制構築による水源水質課題への対応強化……………R 4.11 1058: 10

040106 ダム・貯水池・自然湖沼

【投稿原稿】

村山上貯水池堤体強化の耐震性能評価と強化方法……………R 4. 3 1050: 13

【抄録】

底生藍藻類の採取及びモニタリングのための調査法……………R 4. 8 1055: 19

発行年 月 号： 頁

大規模な水道水源貯水池の水質悪化許容による水不足リスクの低減……………R 4. 11 1058: 18

040107 地下水・伏流水・湧水

【抄 録】

河北省における地下水過剰開発抑制の実践……………R 4. 2 1049: 20

040110 その他 (水源)

【抄 録】

広東省・香港・マカオグレーターベイエリアにおける水資源と水供給の現状および課題
 (中国)……………R 4. 12 1059: 21

0402 取 水

040202 取水施設の設計・施工

【投稿原稿】

村山上貯水池堤体強化の耐震性能評価と強化方法……………
 塩野谷 遼 人 延 利
 成 田 田 保 岳 匡 昌 関 久……………R 4. 3 1050: 13

040210 その他 (取水)

【抄 録】

何世紀にもわたる世界の揚水装置 (ポンプ) の変遷……………R 4. 12 1059: 29

05 浄 水

0501 浄 水 処 理

050101 浄水処理一般

【投稿原稿】

高度浄水処理による臭化物 (臭化物イオン) およびその消毒副生成物の
 処理特性……………
 吉小 田 義 仁 彦 吉 恵 江 紀 子 希 健 志 宏 康
 泉 木 達 島 川 池 村 石 田 原 口 裕 光 進 留 健 安 尚 道 実 子 司 廣 志 宏
 高 安 中 長 谷 小 中 孝 高 小 山 田 野 本 葉 矢 平 浅 藤 秋……………R 4. 2 1049: 2

かび臭産生糸状藍藻類の遺伝子学的試験法の検討……………
 吉小 田 義 仁 彦 吉 恵 江 紀 子 希 健 志 宏 康
 泉 木 達 島 川 池 村 石 田 原 口 裕 光 進 留 健 安 尚 道 実 子 司 廣 志 宏
 高 安 中 長 谷 小 中 孝 高 小 山 田 野 本 葉 矢 平 浅 藤 秋……………R 4. 3 1050: 2

発行年 月 号 : 頁

高速液体クロマトグラフ質量分析計 (LC-MS/MS) を用いた
アルデヒド前駆体20物質の一斉分析法の開発.....小吉山 池田口 真生子 仁康.....R 4. 5 1052: 2

大阪府内浄水場におけるフィプロニルおよびフィプロニル分解物4種の
実態調査.....小長高吉 安中竹山 池川木田達 泉島中口 真有総 史義孝 凛進 生紀吉仁 恵彦江代 康.....R 4. 11 1058: 2

0505 汚 過

050508 膜 汚 過

【投稿原稿】

東京都多摩地区浄水所における洗浄済みの膜モジュールから検出された
2,4,6-トリクロロアニソールの発生要因と対策.....辛木佐々木 島村木木澤 優一郎 衣大 真行一.....R 4. 5 1052: 12

【抄 録】

CO₂核生成を利用した膜の逆洗.....R 4. 2 1049: 24

精密汚過から逆浸透までの膜による上水及び下水からの細胞外遊離 DNA 及び
抗生物質耐性遺伝子の除去.....R 4. 11 1058: 20

0507 消 毒

050702 塩素及び塩素剤

【投稿原稿】

高速液体クロマトグラフ質量分析計 (LC-MS/MS) を用いたアルデヒド
前駆体20物質の一斉分析法の開発.....小吉山 池田口 真生子 仁康.....R 4. 5 1052: 2

0508 高度浄水処理

050801 高度浄水処理一般

【投稿原稿】

高度浄水処理による臭化物（臭化物イオン）およびその消毒副生成物の 処理特性.....	吉小高安中 長谷孝高 小山田	田泉木達 島川池村 石田原口	義総史孝 有真美 裕光進	仁彦吉恵 江紀子 希健志 宏康	R 4. 2 1049: 2
---	----------------------	----------------------	--------------------	--------------------------	----------------

050802 活性炭処理

【投稿原稿】

粉末活性炭の短時間接触による 2-メチルイソボルネオール除去に対する 競合吸着有機物の特性評価.....	神浅小高 浦茂秋	里田松篠 上田葉	良安一鮎 裕道	太廣弘 人正充宏	R 4. 12 1059: 4
---	-------------	-------------	------------	-------------	-----------------

【抄 録】

オゾン処理水の活性炭吸着処理における 2-メチルイソボルネオールと天然有機物間の 競合の予測.....	R 4. 3 1050: 51
実規模浄水処理施設における粒状及び生物活性炭による藻類の異臭味成分の除去.....	R 4. 6 1053: 51
実規模浄水場におけるペル及びポリフルオロアルキル化合物（PFASs）の除去： 粒状活性炭（GAC）の長期的性能と流量の影響.....	R 4. 10 1057: 28

050803 オ ゾ ン 処 理

【抄 録】

オゾン処理水の活性炭吸着処理における 2-メチルイソボルネオールと天然有機物間の 競合の予測.....	R 4. 3 1050: 51
--	-----------------

050804 生 物 処 理

【抄 録】

実規模浄水処理施設における粒状及び生物活性炭による藻類の異臭味成分の除去.....	R 4. 6 1053: 51
---	-----------------

0509 特 殊 処 理

050908 臭 気 除 去

【投稿原稿】

東京都多摩地区浄水所における洗浄済みの膜モジュールから検出された 2,4,6-トリクロロアニソールの発生要因と対策	辛木 佐々木 島村 優一 衣大 佐 廣 村 孝 郎 広 木 健 真 吉 澤 行 神 里 良 一 浅 田 安 小 松 一 高 篠 鮎 浦 上 茂 田 秋 葉	……R 4. 5 1052: 12
粉末活性炭の短時間接触による2-メチルイソボルネオール除去に対する 競合吸着有機物の特性評価	……R 4. 12 1059: 4	

【抄 録】

オゾン処理と粒状活性炭による複数の臭気原因物質に対する制御： 1つの浄水場への最適化と適用……………	……R 4. 3 1050: 53
---	-------------------

050910 その他（特殊処理）

【抄 録】

コミュニティの水道水フッ素添加処理の認識と実践：管理と実践における課題（米国）……………	……R 4. 4 1051: 49
--	-------------------

06 送 水

0602 送 水 管

060201 送水管の設計・施工

【投稿原稿】

エポキシ樹脂塗装鋼管の流速係数……………	藪庵 口 貴 啓 田 崎 高 志 笠 中 原 一 聡 朗	……R 4. 2 1049: 14
----------------------	---------------------------------------	-------------------

07 配 水

0701 配 水 池

070101 配水池の設計・施工

【投稿原稿】

横須賀市における配水池の新たな災害時貯水方式……………	青 田 麻 未	……R 4. 7 1054: 2
-----------------------------	---------	------------------

発行年 月 号 : 頁

0703 配 水 管

070301 配水管の設計

【投稿原稿】

エポキシ樹脂塗装銅管の流速係数……………	数庵田笠 口崎中原 貴高一 啓志聡朗	……R 4. 2 1049: 14
----------------------	-----------------------------	-------------------

070302 管 網 解 析

【投稿原稿】

人口減少社会における管網の水輸送能力の維持と経済性の両立の研究……………	上 野 光 弘	……R 4. 8 1055: 5
--------------------------------------	---------	------------------

【抄 録】

配水システムにおける水理学的安全性評価の研究……………		R 4. 2 1049: 26
配水モデリングのための AMI (高度計測インフラ) データの活用……………		R 4. 5 1052: 25

0704 配水施設の管理

070403 腐 食 と 防 食

【投稿原稿】

ダクタイル鉄管及び鋳鉄管の高精度な老朽度評価法の開発……………	川奥船滝 勝村橋沢 勇五 智太郎智	……R 4. 9 1056: 13
---------------------------------	----------------------------	-------------------

070406 消 火 用 水

【投稿原稿】

人口減少社会における管網の水輸送能力の維持と経済性の両立の研究……………	上 野 光 弘	……R 4. 8 1055: 5
--------------------------------------	---------	------------------

070408 緊急時の対応

【投稿原稿】

横須賀市における配水池の新たな災害時貯水方式……………	青 田 麻 未	……R 4. 7 1054: 2
-----------------------------	---------	------------------

070409 施 設 診 断

【抄 録】

管路更新計画策定に向けた高リスク管路のクラスター化の活用……………		R 4. 12 1059: 27
-----------------------------------	--	------------------

0705 配水コントロール

070501 配水コントロール一般

【抄 録】

Hamilton 市における気候変動緊急宣言への署名及び水道システムのエネルギー消費の削減……………		R 4. 1 1048: 24
--	--	-----------------

発行年 月 号： 頁

配水モデリングのためのAMI（高度計測インフラ）データの活用……………R 4. 5 1052: 25

070502 配水系の水量管理

【抄 録】

マスターメータの謎の解明……………R 4. 5 1052: 23

0706 漏 水 防 止

070601 漏水防止一般

【抄 録】

高度計測インフラによる漏水削減、セキュリティの向上、レジリエンスの強化……………R 4. 3 1050: 57

事例研究に基づく漏水の原因究明……………R 4. 3 1050: 59

070602 漏水防止関連機器

【抄 録】

より持続可能な水循環社会の構築にむけた水道事業のスマート化……………R 4. 6 1053: 46

ディープラーニングネットワークを用いた配水管路の高精度な漏水箇所特定法……………R 4.10 1057: 30

070610 その他（漏水防止）

【抄 録】

地下漏水の対処：真の漏水削減への鍵……………R 4. 8 1055: 23

08 給 水

0801 給 水 装 置

080105 水 道 メ ー タ

【投稿原稿】

水道スマートメータからの水使用データ利活用の可能性……………大 瀧 友里奈 小 菅 規 之 ……R 4. 6 1053: 2

【抄 録】

スマートメータにおける効果的なビジネスケースの構築……………R 4. 1 1048: 28

事例研究に基づく漏水の原因究明……………R 4. 3 1050: 59

080107 浄 水 器

【抄 録】

ウォーターサーバーにおける有機物移行とポリマー材質上のバイオマス形成の評価……………R 4. 2 1049: 27

第三の道：思い切った分散化を活用した強靱な都市水システムの構築……………R 4. 7 1054: 19

発行年 月 号 : 頁

09 水 道 用 資 材

0901 水 道 用 管

090102 鋳 鉄 管

【投稿原稿】

ダクタイル鉄管及び鋳鉄管の高精度な老朽度評価法の開発.....
 川奥船滝 勝村橋沢 智太郎 勇五R 4. 9 1056: 13

090103 ダクタイル鋳鉄管

【投稿原稿】

ダクタイル鉄管及び鋳鉄管の高精度な老朽度評価法の開発.....
 川奥船滝 勝村橋沢 智太郎 勇五R 4. 9 1056: 13

090104 鋼 管

【投稿原稿】

エポキシ樹脂塗装鋼管の流速係数.....
 藪庵田笠 口崎中原 貴高 啓志聡朗R 4. 2 1049: 14

090109 塗覆装・ライニング

【投稿原稿】

エポキシ樹脂塗装鋼管の流速係数.....
 藪庵田笠 口崎中原 貴高 啓志聡朗R 4. 2 1049: 14

10 機 械 ・ 電 気

1001 ポ ン プ 設 備

100104 水 撃 作 用

【抄 録】

粘弾性管路における急速閉弁によるウォーターハンマーの圧力特性に関する実験研究..... R 4. 9 1056: 41

100110 その他 (ポンプ設備)

【抄 録】

何世紀にもわたる世界の揚水装置 (ポンプ) の変遷.....R 4.12 1059: 29

11 計 装

1101 計 装 用 機 器

110102 流 量 計 測

【抄 録】

高度計測インフラによる漏水削減、セキュリティの向上、レジリエンスの強化.....	R 4. 3 1050: 57
事例研究に基づく漏水の原因究明.....	R 4. 3 1050: 59
マスターメータの謎の解明.....	R 4. 5 1052: 23

110104 水 圧 計 測

【抄 録】

高度計測インフラによる漏水削減、セキュリティの向上、レジリエンスの強化.....	R 4. 3 1050: 57
--	-----------------

110106 その他の計測

【抄 録】

ディープラーニングネットワークを用いた配水管路の高精度な漏水箇所特定法.....	R 4. 10 1057: 30
--	------------------

1103 コ ン ピ ュ ー タ

110306 応 用 シ ス テ ム

【抄 録】

より持続可能な水循環社会の構築にむけた水道事業のスマート化.....	R 4. 6 1053: 46
------------------------------------	-----------------

110310 その他 (コンピュータ)

【抄 録】

地下漏水の対処：真の漏水削減への鍵.....	R 4. 8 1055: 23
------------------------	-----------------

12 水 質

1201 水 質 管 理

120101 水 質 管 理 一 般

【投稿原稿】

粉末活性炭の短時間接触による2-メチルイソボルネオール除去に対する 競合吸着有機物の特性評価.....	神 浅 里 良 太 小 田 安 廣 高 松 一 弘 浦 篠 人 茂 上 正 秋 田 充 葉 裕 宏	R 4. 12 1059: 4
--	---	-----------------

発行年 月 号 : 頁

【抄 録】

水道水源における藍藻由来のジェオスミン／2-メチルイソボルネオール (2-MIB) 問題を対象とした

- 定量 PCR ベースの検出方法：現状と課題……………R 4. 1 1048: 23
- 安全な飲料水のための各国の規制プロセスの比較……………R 4. 5 1052: 21
- 水道用貯水池における qPCR による MIB 産生能の評価……………R 4. 6 1053: 49

120103 水 質 基 準

【投稿原稿】

- 一般細菌検査における外部精度管理の試み……………R 4. 10 1057: 16
- 安吉吉谷竹上山 達田口中澤口 史直凛行進 恵仁志生代成康

120105 毒性試験・評価

【抄 録】

飲料水が水成膜泡消火剤中の汚染物質に高濃度に曝露された集団におけるパーフルオロアルキル化合物の

- 血清中濃度の社会人口統計学的及び行動決定学的因子……………R 4. 4 1051: 47
- イオンモビリティ質量分析 (IMS-MS) によるペル及びポリフルオロアルキル化合物 (PFAS) の
迅速な同定……………R 4. 8 1055: 21
- Manas 川水系の表流水中マイクロプラスチック濃度の季節変化とリスクアセスメント (中国)……………R 4. 11 1058: 16

120106 健康リスク評価

【抄 録】

- アラバマ州における飲料水中のクロム濃度と自殺による死亡率との関連性……………R 4. 1 1048: 26
- マラウイ湖の小規模漁師の地理的および職業的な移動：
安全な水、トイレ、手洗い場等へのアクセスに関する探索的研究 (マラウイ共和国)……………R 4. 2 1049: 22
- 外力によるペットボトルからのマイクロプラスチックの放出……………R 4. 7 1054: 21

120110 その他 (水質管理)

【投稿原稿】

- かび臭産生糸状藍藻類の遺伝子学的試験法の検討……………R 4. 3 1050: 2
- 矢平浅藤秋 野田本葉 留健安尚道 実子司廣志宏

1202 水 質 試 験

120201 試験方法一般

【抄 録】

- 北極圏フラム海峡における動物プランクトンのマイクロプラスチックの摂食……………R 4. 10 1057: 25

120204 精 度 管 理

【投稿原稿】

一般細菌検査における外部精度管理の試み……………	安吉谷竹上山	達田口中澤口	史直凛行進	恵仁志生代成康	……R 4. 10 1057: 16
--------------------------	--------	--------	-------	---------	--------------------

120205 機 器 分 析

【投稿原稿】

LC-MS/MS を用いたプロチオホス及びプロチオホスオキシソンの 検査法の検討.....	作山 網田伊	間本 干中折	真貴 敦伸和	介基子 英成.....R 4. 1 1048: 13
高速液体クロマトグラフ質量分析計（LC-MS/MS）を用いたアルデヒド 前駆体20物質の一斉分析法の開発.....	小吉 山	池田 口	真生子 仁康.....R 4. 5 1052: 2	
ガスクロマトグラフー質量分析計（GC/MS）を用いた水道水中 イプフェンカルバゾンの分析法検討.....	吉高	田木	仁吉.....R 4. 7 1054: 9	

【抄 録】

外力によるペットボトルからのマイクロプラスチックの放出……………	……R 4. 7 1054: 21
----------------------------------	-------------------

120210 その他 (水質試験)

【投稿原稿】

ガスクロマトグラフー質量分析計 (GC/MS) を用いた水道水中 イプフェンカルバゾンの分析法検討……………	吉高	田木	総	仁吉	……R 4. 7 1054: 9
---	----	----	---	----	------------------

1203 理化学的試験法

120302 重 金 属

【抄 録】

アラバマ州における飲料水中のクロム濃度と自殺による死亡率との関連性……………	……R 4. 1 1048: 26
--	-------------------

120309 有 機 物

【投稿原稿】

固相抽出 -LC/MS/MS-ESI 法による水道水中のフェノール類分析の検討……………	古川中佐船奥	川口澤藤坂村	浩寿智亮録明	司之子平三雄	……R 4. 1 1048: 2
--	--------	--------	--------	--------	------------------

発行年 月 号 : 頁

120310 微 量 有 機 物

【投稿原稿】

大阪府内浄水場におけるフィプロニルおよびフィプロニル分解物 4 種の 実態調査.....	小長谷 池川 真生 子紀 高木 木田 有総 吉仁 吉安 達泉 史義 仁恵 中竹 島中 孝彦 江代 山 口 凜進 康	R 4. 11 1058: 2
---	---	-----------------

120311 農 薬

【投稿原稿】

LC-MS/MS を用いたプロチオホス及びプロチオホスオキシソンの 検査法の検討.....	作山 間本 真貴 介 網干 貴敦 基 田伊 仲和 子 伊 和 英成	R 4. 1 1048: 13
ガスクロマトグラフー質量分析計 (GC/MS) を用いた水道水中 イプフェンカルバゾンの分析法検討.....	吉高 田木 仁 高 木 吉 総	R 4. 7 1054: 9
大阪府内浄水場におけるフィプロニルおよびフィプロニル分解物 4 種の 実態調査.....	小長谷 池川 真生 子紀 高木 木田 有総 吉仁 吉安 達泉 史義 仁恵 中竹 島中 孝彦 江代 山 口 凜進 康	R 4. 11 1058: 2

1204 細菌学的試験法

120402 一 般 細 菌

【投稿原稿】

一般細菌検査における外部精度管理の試み.....	安吉 達田 史 恵 吉田 直 仁 谷口 直志 竹上 凛生 山 澤口 行成 口 進 康	R 4. 10 1057: 16
--------------------------	---	------------------

120405 その他指標細菌

【抄 録】

ウォーターサーバーにおける有機物移行とポリマー材質上のバイオマス形成の評価.....	R 4. 2 1049: 27
--	-----------------

1205 生物学的試験法

120504 藻類 (生物学的試験法)

【投稿原稿】

かび臭産生糸状藍藻類の遺伝子学的試験法の検討	矢野留実子 平健安尚道 浅田本葉 藤秋	R 4. 3 1050: 2
------------------------	------------------------------	----------------

【抄 録】

水道水源における藍藻由来のジェオスミン／2-メチルイソボルネオール (2-MIB) 問題を対象とした 定量 PCR ベースの検出方法：現状と課題	R 4. 1 1048: 23
水道用貯水池における qPCR による MIB 産生能の評価	R 4. 6 1053: 49

1206 水質に関する調査研究

120601 調査研究方法

【投稿原稿】

東京都水道局における腸管系ウイルスの検出状況	小澤昂平 吉岡克之 國府知江 今井美一 渡三幸一郎	R 4. 4 1051: 2
------------------------	---------------------------------------	----------------

120603 河川水の調査研究

【投稿原稿】

利根川・荒川水系における原虫類の汚染実態調査	渡辺崇一 沼野貴子 川中貴子 角松有実 佐田啓子 佐安英幸 高橋真紀 金見拓	R 4. 9 1056: 26
------------------------	---	-----------------

【抄 録】

飲料水が水成膜泡消火剤中の汚染物質に高濃度に曝露された集団におけるパーフルオロアルキル化合物の 血清中濃度の社会人口統計学的及び行動決定学的因子	R 4. 4 1051: 47
Manas 川水系の表流水中マイクロプラスチック濃度の季節変化とリスクアセスメント (中国)	R 4. 11 1058: 16

120604 貯水池水の調査研究

【抄 録】

オゾン処理と粒状活性炭による複数の臭気原因物質に対する制御： 1つの浄水場への最適化と適用	R 4. 3 1050: 53
--	-----------------

発行年 月 号 : 頁

高頻度データと生態系モデリングを用いた温帯湖沼における冬の珪藻ブルームの解明……………	R 4. 8 1055: 17
イオンモビリティ質量分析 (IMS-MS) によるペル及びポリフルオロアルキル化合物 (PFAS) の 迅速な同定……………	R 4. 8 1055: 21
大規模な水道水源貯水池の水質悪化許容による水不足リスクの低減……………	R 4. 11 1058: 18

120610 その他 (水質に関する調査研究)

【抄 録】

ウォーターサーバーにおける有機物移行とポリマー材質上のバイオマス形成の評価……………	R 4. 2 1049: 27
--	-----------------

1207 処理に関する調査研究

120701 処 理 一 般

【抄 録】

実規模浄水場におけるペル及びポリフルオロアルキル化合物 (PFASs) の除去 : 粒状活性炭 (GAC) の長期的性能と流量の影響……………	R 4. 10 1057: 28
--	------------------

120703 汙 過

【抄 録】

精密汙過から逆浸透までの膜による上水及び下水からの細胞外遊離 DNA 及び 抗生物質耐性遺伝子の除去……………	R 4. 11 1058: 20
--	------------------

120710 その他 (処理に関する調査研究)

【投稿原稿】

粉末活性炭の短時間接触による 2-メチルイソボルネオール除去に対する 競合吸着有機物の特性評価……………	神 里 良 太 廣 弘 人 正 充 宏 浅 田 松 一 鮎 裕 道 小 高 浦 上 田 葉 茂 秋	R 4. 12 1059: 4
---	---	-----------------

【抄 録】

オゾン処理と粒状活性炭による複数の臭気原因物質に対する制御 : 1 つの浄水場への最適化と適用……………	R 4. 3 1050: 53
実規模浄水処理施設における粒状及び生物活性炭による藻類の異臭味成分の除去……………	R 4. 6 1053: 51

1208 細菌等に関する調査研究

120803 ウイルス (細菌等に関する調査研究)

【投稿原稿】

東京都水道局における腸管系ウイルスの検出状況……………	小 澤 昂 平 英 之 江 一 郎 吉 岡 知 美 崇 幸 國 府 今 井 渡 好 三	R 4. 4 1051: 2
-----------------------------	--	----------------

120810 その他 (細菌等に関する調査研究)

【抄 録】

精密汙過から逆浸透までの膜による上水及び下水からの細胞外遊離 DNA 及び

抗生物質耐性遺伝子の除去……………R 4. 11 1058: 20

1209 生物に関する調査研究

120901 生 物 一 般

【抄 録】

底生藍藻類の採取及びモニタリングのための調査法……………R 4. 8 1055: 19

北極圏フラム海峡における動物プランクトンのマイクロプラスチックの摂食……………R 4. 10 1057: 25

120902 藻類 (生物に関する調査研究)

【投稿原稿】

かび臭産生糸状藍藻類の遺伝子学的試験法の検討……………
 矢野 留実子
 平 健 司
 浅 安 廣
 藤 尚 道
 秋 本 志
 葉 宏
 ……R 4. 3 1050: 2

【抄 録】

水道水源における藍藻由来のジェオスミン／2-メチルイソボルネオール (2-MIB) 問題を対象とした

定量 PCR ベースの検出方法：現状と課題……………R 4. 1 1048: 23

ネットワークアプローチを用いた都市周辺の植物プランクトン群集における優占の要因と

生態学的影響……………R 4. 5 1052: 19

水道用貯水池における qPCR による MIB 産生能の評価……………R 4. 6 1053: 49

高頻度データと生態系モデリングを用いた温帯湖沼における冬の珪藻ブルームの解明……………R 4. 8 1055: 17

120904 原虫 (生物に関する調査研究)

【投稿原稿】

利根川・荒川水系における原虫類の汚染実態調査……………
 渡辺 一子
 沼野 子
 川 中 子
 角 島 二
 松 貴 子
 佐 考 子
 安 有 貴
 高 啓 幸
 金 英 紀
 ……R 4. 9 1056: 26

1210 特定物質に関する調査研究

121003 消毒副生成物

【投稿原稿】

高度浄水処理による臭化物（臭化物イオン）およびその消毒副生成物の 処理特性.....	吉小高安中長谷川池村石田原口 田泉木達島川池村石田原口 義総史孝有真美裕光進 仁彦吉恵江紀子希健志宏康	R 4. 2 1049: 2
---	--	----------------

121010 その他（特定物質に関する調査研究）

【抄 録】

オゾン処理水の活性炭吸着処理における 2-メチルイソボルネオールと天然有機物間の 競合の予測.....		R 4. 3 1050: 51
--	--	-----------------

1211 水質汚濁・汚濁防止

121101 水質汚濁一般

【抄 録】

世界的なパンデミックをきっかけにした健康と汚染物質と気候の関連性の出現について.....		R 4. 4 1051: 45
--	--	-----------------

121103 地表水の汚濁

【投稿原稿】

利根川・荒川水系における原虫類の汚染実態調査.....	渡沼野川角松佐安高金 辺田中島田島藤田橋見 崇康貴考由有啓英真 一子二子子貴幸紀拓	R 4. 9 1056: 26
-----------------------------	--	-----------------

121104 富 栄 養 化

【抄 録】

ネットワークアプローチを用いた都市周辺の植物プランクトン群集における優占の要因と 生態学的影響.....		R 4. 5 1052: 19
---	--	-----------------

1212 再 利 用

121201 再 利 用 一 般

【抄 録】

- 第三の道：思い切った分散化を活用した強靱な都市水システムの構築……………R 4. 7 1054: 19
 広東省・香港・マカオグレーターベイエリアにおける水資源と水供給の現状および課題
 (中国)……………R 4.12 1059: 21

121210 その他（再利用）

【抄 録】

- 公共用水についての知識・関心・行動目的の変化に関する節水教育の効果（台湾）……………R 4. 5 1052: 27

13 危 機 管 理

1301 地 震 災 害

130101 震 災 対 策 一 般

【投稿原稿】

- | | | | | |
|--------------------------------------|------------------|---------|----------|----------------------|
| 村山上貯水池堤体強化の耐震性能評価と強化方法…………… | 塩野谷
成田
関久保 | 岳
匡昌 | 遼
人延利 | ……………R 4. 3 1050: 13 |
| 人口減少社会における管網の水輸送能力の維持と経済性の両立の研究…………… | 上野 | 光 | 弘 | ……………R 4. 8 1055: 5 |

130103 診 断 評 価

【投稿原稿】

- | | | | | |
|---------------------------------|------------------|----------|----------|----------------------|
| 村山上貯水池堤体強化の耐震性能評価と強化方法…………… | 塩野谷
成田
関久保 | 岳
匡昌 | 遼
人延利 | ……………R 4. 3 1050: 13 |
| ダクタイル鉄管及び鋳鉄管の高精度な老朽度評価法の開発…………… | 川奥
船橋 | 勝村
勇五 | 智太
郎智 | ……………R 4. 9 1056: 13 |

130110 その他（地震災害）

【投稿原稿】

- | | | | |
|--------------------------------|---------|-----------|---------------------|
| 水道スマートメータからの水使用データ利活用の可能性…………… | 大瀧
菅 | 友里奈
規之 | ……………R 4. 6 1053: 2 |
|--------------------------------|---------|-----------|---------------------|

発行年 月 号： 頁

1302 渴 水

130201 渴水対策一般

【抄 録】

Costa del Sol における水資源ストレス：供給の安定性を高めるために必要な政策（スペイン）……R 4. 1 1048: 21
 水危機の様相：都市の水不足と「デイ・ゼロ」に関する実務家の視点（南アフリカ共和国）……R 4. 7 1054: 13
 インダス川流域における水管理：課題と好機について（パキスタン）……R 4. 9 1056: 37

130210 その他（渴水）

【投稿原稿】

水道スマートメータからの水使用データ利活用の可能性……大 瀧 友里奈 小 菅 規 之 R 4. 6 1053: 2

【抄 録】

公共用水についての知識・関心・行動目的の変化に関する節水教育の効果（台湾）……R 4. 5 1052: 27

1305 危 機 管 理

130501 危機管理一般

【抄 録】

高度計測インフラによる漏水削減、セキュリティの向上、レジリエンスの強化……R 4. 3 1050: 57
 人口動態の視点からみた COVID-19 ソーシャルディスタンス政策が水需要に与える影響……R 4.10 1057: 26
 ペンシルベニア州における強靱な水道システムの計画（アメリカ）……R 4.11 1058: 22

130510 その他（危機管理）

【抄 録】

世界的なパンデミックをきっかけにした健康と汚染物質と気候の関連性の出現について……R 4. 4 1051: 45

1306 事 故

130602 水質汚染事故

【投稿原稿】

水道事業者・行政機関等の連携体制構築による水源水質課題への対応強化……金 新 酒 子 谷 井 透 葵 紳 R 4.11 1058: 10

130603 管 路 破 損

【抄 録】

配水システムにおける水理学的安全性評価の研究……R 4. 2 1049: 26
 メタ学習アルゴリズムを用いた配水管路の破損モデリング……R 4. 3 1050: 55
 管路更新計画策定に向けた高リスク管路のクラスター化の活用……R 4.12 1059: 27

14 海外水道事情

1401 アフリカ

140110 その他 (アフリカ)

【抄録】

マラウイ湖の小規模漁師の地理的および職業的な移動：

- 安全な水、トイレ、手洗い場等へのアクセスに関する探索的研究 (マラウイ共和国)……R 4. 2 1049: 22
 ヨハネスブルグにおける家庭での水使用行動の調査結果 (南アフリカ)……R 4. 3 1050: 49
 水危機の様相：都市の水不足と「デイ・ゼロ」に関する実務家の視点 (南アフリカ共和国)……R 4. 7 1054: 13

1402 アジア

140202 中国

【抄録】

河北省における地下水過剰開発抑制の実践……R 4. 2 1049: 20
 オゾン処理と粒状活性炭による複数の臭気原因物質に対する制御：

- 1つの浄水場への最適化と適用……R 4. 3 1050: 53
 水道用貯水池における qPCR による MIB 産生能の評価……R 4. 6 1053: 49
 Manas 川水系の表流水中マイクロプラスチック濃度の季節変化とリスクアセスメント (中国)……R 4. 11 1058: 16
 大規模な水道水源貯水池の水質悪化許容による水不足リスクの低減……R 4. 11 1058: 18
 広東省・香港・マカオグレーターベイエリアにおける水資源と水供給の現状および課題
 (中国)……R 4. 12 1059: 21

140210 その他 (アジア)

【抄録】

- 公共用水についての知識・関心・行動目的の変化に関する節水教育の効果 (台湾)……R 4. 5 1052: 27
 インダス川流域における水管理：課題と好機について (パキスタン)……R 4. 9 1056: 37
 システム思考アプローチを用いた無収水管理改革の分析 (マレーシア)……R 4. 9 1056: 42

1403 中近東

140310 その他 (中近東)

【抄録】

持続的な水資源管理の実現化：統合的水資源管理、および水・エネルギー・食料ネクサスの

- 導入に関する評価 (アフガニスタン)……R 4. 7 1054: 14

発行年 月 号： 頁

1404 ヨーロッパ

140401 共通 (ヨーロッパ)

【抄 録】

古代ギリシャにおける水管理とその司法的文脈：古代からローマ時代までのレビュー……………R 4. 4 1051: 44

140403 フランス

【抄 録】

ネットワークアプローチを用いた都市周辺の植物プランクトン群集における優占の要因と生態学的影響……………R 4. 5 1052: 19

140404 ドイツ

【抄 録】

高頻度データと生態系モデリングを用いた温帯湖沼における冬の珪藻ブルームの解明……………R 4. 8 1055: 17

140410 その他 (ヨーロッパ)

【抄 録】

Costa del Sol における水資源ストレス：供給の安定性を高めるために必要な政策 (スペイン)……………R 4. 1 1048: 21
中小規模水道事業者のインフラ資産管理に向けたデータ統合……………R 4. 7 1054: 16
第三の道：思い切った分散化を活用した強靱な都市水システムの構築……………R 4. 7 1054: 19
実規模浄水場におけるペル及びポリフルオロアルキル化合物 (PFASs) の除去：
粒状活性炭 (GAC) の長期的性能と流量の影響……………R 4. 10 1057: 28

1405 北アメリカ

140502 アメリカ合衆国

【抄 録】

アラバマ州における飲料水中のクロム濃度と自殺による死亡率との関連性……………R 4. 1 1048: 26
高度計測インフラによる漏水削減、セキュリティの向上、レジリエンスの強化……………R 4. 3 1050: 57
飲料水が水成膜泡消火剤中の汚染物質に高濃度に曝露された集団におけるパーフルオロアルキル化合物の
血清中濃度の社会人口統計学的及び行動決定学的因子……………R 4. 4 1051: 47
コミュニティの水道水フッ素添加処理の認識と実践：管理と実践における課題 (米国)……………R 4. 4 1051: 49
水道水に対するイメージの改善……………R 4. 4 1051: 51
安全な飲料水のための各国の規制プロセスの比較……………R 4. 5 1052: 21
マスターメータの謎の解明……………R 4. 5 1052: 23
配水モデリングのための AMI (高度計測インフラ) データの活用……………R 4. 5 1052: 25
サブライマネジメントとファイナンス・アセットマネジメントの統合……………R 4. 6 1053: 44
より持続可能な水循環社会の構築にむけた水道事業のスマート化……………R 4. 6 1053: 46
イオンモビリティ質量分析 (IMS-MS) によるペル及びポリフルオロアルキル化合物 (PFAS) の
迅速な同定……………R 4. 8 1055: 21
地下漏水の対処：真の漏水削減への鍵……………R 4. 8 1055: 23

発行年 月 号： 頁

人口動態の視点からみた COVID-19ソーシャルディスタンス政策が水需要に与える影響……………	R 4. 10	1057: 26
ペンシルベニア州における強靱な水道システムの計画 (アメリカ)……………	R 4. 11	1058: 22
公営水道と民営水道における水道料金と適正費用負担 (アメリカ合衆国)……………	R 4. 12	1059: 22
管路更新計画策定に向けた高リスク管路のクラスター化の活用……………	R 4. 12	1059: 27

140503 カ ナ ダ

【抄 録】

Hamilton 市における気候変動緊急宣言への署名及び水道システムのエネルギー消費の削減……………	R 4. 1	1048: 24
メタ学習アルゴリズムを用いた配水管路の破損モデリング……………	R 4. 3	1050: 55

1406 中南アメリカ

140610 その他 (中南アメリカ)

【抄 録】

Campinas 市における水資源マスタープランの有効性の評価 (ブラジル)……………	R 4. 9	1056: 39
---	--------	----------

1407 オセアニア

140702 オーストラリア

【抄 録】

スマートメータにおける効果的なビジネスケースの構築……………	R 4. 1	1048: 28
底生藍藻類の採取及びモニタリングのための調査法……………	R 4. 8	1055: 19

1408 そ の 他

140801 海外事情一般

【抄 録】

安全な飲料水のための各国の規制プロセスの比較……………	R 4. 5	1052: 21
何世紀にもわたる世界の揚水装置 (ポンプ) の変遷……………	R 4. 12	1059: 29

15 水道史資料

1501 文献資料

【抄 録】

古代ギリシャにおける水管理とその司法的文脈：古代からローマ時代までのレビュー……………	R 4. 4	1051: 44
---	--------	----------

19 随 筆

【随 筆】

次世代の水道は……………渡 辺 義 公……………	R 4. 8	1055: 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4年度 (第64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－

.....日本水道協会調査部調査課.....R 4. 10 1057: 37

【会告・会報】

会員消息.....R 4. 3 1050: 98

会員消息.....R 4. 7 1054: 51

【本会記事】

第198回工務常設調査委員会 / 第259回衛生常設調査委員会 (合同委員会) 議事要旨.....R 4. 4 1051: 91

第87回中小規模水道問題協議会議事録.....R 4. 4 1051: 96

第258回衛生常設調査委員会議事要旨.....R 4. 5 1052: 47

第178回水道技術管理者協議会議事録.....R 4. 6 1053: 82

第162回水道事業管理者協議会議事録.....R 4. 9 1056: 69

第88回中小規模水道問題協議会議事録.....R 4. 10 1057: 96

第260回衛生常設調査委員会議事要旨.....R 4. 10 1057: 103

第201回工務常設調査委員会議事要旨.....R 4. 11 1058: 42

3002 総 会 関 係

令和3年度総会関係

【速記録】

令和3年度日本水道協会全国会議 (オンライン開催) シンポジウム

～水道の防災・減災、強靱化～.....R 4. 6 1053: 10

村 上 文 章
菊 池 修 一
田 中 孝 昌
松 岡 俊 典
田 村 聡 志

【会告・会報】

令和3年度日本水道協会会長表彰受賞者紹介.....R 4. 2 1049: 39

令和3年度水道関係功労者厚生労働大臣表彰受賞者紹介.....R 4. 2 1049: 54

日本水道協会第99回総会記事.....R 4. 4 1051: 59

令和4年度総会関係

【速記録】

自衛隊における災害派遣について.....山 田 直 樹.....R 4. 9 1056: 55

【資 料】

愛知県内水の旅.....R 4. 9 1056: 巻頭

名古屋市の概要について.....飯 田 貢.....R 4. 9 1056: 2

【令和4年度水道イノベーション賞受賞取組の概要】

地域医療とのBCP連携の取組

- ～リスクコミュニケーションを通じた災害医療機関の断水対策促進～……大阪市水道局……R 4. 10 1057:巻頭
 応急給水機能の強化を目的とした加圧化ユニットの開発……札幌市水道局……R 4. 10 1057:巻頭
 浜松市上下水道キッズサイト「すいすいクラブ」による広報活動
 ～デジタル広報ツールのPR活動と活用の取組～……浜松市上下水道部……R 4. 10 1057:巻頭
 水道施設台帳の県内統一フォーマット「長野モデル」の構築と活用
 ……長野県水道事業広域連携推進協議会……R 4. 10 1057:巻頭

3005 検査・認証・ISO 関係

【会告・会報】

- 検査ニュース……R 4. 7 1054: 65
 日本水道協会登録検査工場一覧 (令和4年6月1日)……R 4. 8 1055:巻末

【検査実績】

- 水道用品検査実績 (令和3年度)……R 4. 8 1055: 89
 令和3年度 (令和3年3月～令和4年2月) 主要水道用品呼び径別検査実績……R 4. 10 1057: 74
 水道用品検査実績 (令和3年10月分)……R 4. 1 1048: 42
 水道用品検査実績 (令和3年11月分)……R 4. 2 1049: 56
 水道用品検査実績 (令和3年12月分)……R 4. 3 1050: 102
 水道用品検査実績 (令和4年1月分)……R 4. 4 1051: 80
 水道用品検査実績 (令和4年2月分)……R 4. 5 1052: 37
 水道用品検査実績 (令和4年3月分)……R 4. 6 1053: 74
 水道用品検査実績 (令和4年4月分)……R 4. 7 1054: 67
 水道用品検査実績 (令和4年5月分)……R 4. 8 1055: 84
 水道用品検査実績 (令和4年6月分)……R 4. 9 1056: 60
 水道用品検査実績 (令和4年7月分)……R 4. 10 1057: 69
 水道用品検査実績 (令和4年8月分)……R 4. 11 1058: 34
 水道用品検査実績 (令和4年9月分)……R 4. 12 1059: 45
 JIS 製品認証事業の認証……R 4. 1 1048: 54
 JIS 製品認証事業の認証……R 4. 2 1049: 61
 JIS 製品認証事業の認証……R 4. 4 1051: 86
 JIS 製品認証事業の認証……R 4. 5 1052: 42
 JIS 製品認証事業の認証……R 4. 7 1054: 72
 JIS 製品認証事業の認証……R 4. 8 1055: 104
 JIS 製品認証事業の認証……R 4. 9 1056: 65
 JIS 製品認証事業の認証……R 4. 10 1057: 93
 JIS 製品認証事業の認証……R 4. 12 1059: 50
 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 4. 1 1048: 55
 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 4. 2 1049: 62
 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 4. 3 1050: 107
 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 4. 4 1051: 87
 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 4. 5 1052: 44

発行年 月 号 : 頁

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 4. 6	1053:	79
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 4. 7	1054:	80
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 4. 8	1055:	105
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 4. 9	1056:	67
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 4.10	1057:	94
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 4.11	1058:	39
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 4.12	1059:	51
品質認証センター認証登録品の品質確認実績 (令和3年4月～9月分)……………	R 4. 1	1048:	47
品質認証センター認証登録品の品質確認実績 (令和3年10月～令和4年3月分)……………	R 4. 7	1054:	73

3006 規 格 関 係

【会告・会報】

JWWA 規格の改正について……………	R 4. 8	1055:	83
---------------------	--------	-------	----

3010 その他 (日本水道協会関係)

【資 料】

公共下水道使用料徴収経費負担金について……………日本水道協会事務常設調査委員会……………	R 4. 3	1050:	72
水道事業における人材確保の取組に関する調査結果……………日本水道協会研修国際部研修課……………	R 4. 3	1050:	85
新型コロナウイルス感染症に係る水道事業経営等への影響調査……………日本水道協会事務常設調査委員会……………	R 4. 6	1053:	59

31 国 際 活 動 関 係

3103 他の国際会議

【資 料】

第7回協会連携会議開催報告……………日本水道協会研修国際部国際課……………	R 4. 7	1054:	32
---------------------------------------	--------	-------	----

3105 国 際 標 準

【資 料】

第27回 ISO/TC224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 4. 5	1052:	34
第28回 ISO/TC224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 4.10	1057:	64