

平成26年水道協会雑誌年間目次

平成26年1月号 (第952号) ~12月号 (第963号)

00 巻頭言

| | | | |
|------------------------------|-------------|---------|----------|
| 新年を迎えて..... | 尾崎 勝..... | H26. 1 | 0952:001 |
| 地方公営企業の時が動くとき..... | 横澤 英治..... | H26. 2 | 0953:001 |
| 水道事業への思い..... | 益本 康男..... | H26. 3 | 0954:001 |
| 東京水道の取組..... | 吉田 永..... | H26. 4 | 0955:001 |
| 将来における水道の安全と持続..... | 小泉 明..... | H26. 5 | 0956:001 |
| 水道事業体のDNA、「展望力」と「継続力」..... | 佐々木 史朗..... | H26. 6 | 0957:001 |
| 持続可能な水道をめざして..... | 野津山 宏..... | H26. 7 | 0958:001 |
| 水道のプロフェッショナル育成を！..... | 阪口 博..... | H26. 8 | 0959:001 |
| 日本水道協会平成26年度全国会議開催にあたって..... | 河村 たかし..... | H26. 9 | 0960:001 |
| 水道課の仕事..... | 宮崎 正信..... | H26. 10 | 0961:001 |
| 水道事業体の現状と日本水道協会への期待..... | 今井 滋..... | H26. 11 | 0962:001 |
| 災害対策と給水の重要性..... | 清塚 雅彦..... | H26. 12 | 0963:001 |

01 法制・行政

0101 水道関係法令

010101 水 道 法

| | | | | |
|----------------------------------|---|----------------|--------|----------|
| 陰イオン界面活性剤分析における LC-MS 法への応用..... | 北原敏 工藤子 中澤之 川澤貴 山田悠 船坂鏝 奥村明 | 敏子 之貴 三雄 | H26. 1 | 0952:002 |
|----------------------------------|---|----------------|--------|----------|

0102 水道関係行政

010201 水 道 行 政

【資料】

| | | |
|---|--------|----------|
| 水道事業における「アセットマネジメント」の更なる普及促進厚生労働省健康局水道課 金 繩 健 一..... | H26. 4 | 0955:075 |
| 平成26年度水道関係予算の概要.....厚生労働省健康局水道課..... | H26. 4 | 0955:024 |

【抄録】

| | | |
|---|--------|----------|
| 雨水を利用するウガンダの家庭における安全な水、家計収入と健康に関する課題..... | H26. 3 | 0954:023 |
|---|--------|----------|

発行年 月 号 : 頁

| | | |
|--|---------|----------|
| 水道システムの事故原因の理解 | H26. 5 | 0956:026 |
| 気候変動が水道施設に及ぼす影響 | H26. 9 | 0960:035 |
| ボゴダにおける水道事業の近代化 (コロンビア) : 経営問題の解決に向けた官民連携の実例 | H26. 10 | 0961:017 |
| 無収水への総合的なアプローチ | H26. 12 | 0963:030 |

010202 公営企業行政

【資料】

| | | | |
|---------------------|-----------------|--------|----------|
| 平成26年度地方財政の見直しと水道事業 | 総務省自治財政局公営企業経営室 | H26. 4 | 0955:030 |
|---------------------|-----------------|--------|----------|

010203 水資源行政

【資料】

| | | | |
|------------------------|--------------------------|--------|----------|
| 平成26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 | H26. 4 | 0955:070 |
|------------------------|--------------------------|--------|----------|

【抄録】

| | | |
|---|---------|----------|
| 飲料水の水質及び信頼性を改善する流域保護の経済価値 : Loja の事例 (エクアドル) | H26. 1 | 0952:026 |
| メルボルンにおける統合的水資源管理のための制度の変遷 | H26. 3 | 0954:018 |
| Murray-Darling 川流域における地表水及び地下水の統合的水管理 (オーストラリア) | H26. 10 | 0961:019 |

010204 環境行政

【抄録】

| | | |
|--|---------|----------|
| 飲料水の水質及び信頼性を改善する流域保護の経済価値 : Loja の事例 (エクアドル) | H26. 1 | 0952:026 |
| 水-エネルギー関係の国際的な概観 | H26. 10 | 0961:016 |

010210 その他 (水道関係行政)

【抄録】

| | | |
|---------------------------|--------|----------|
| 家庭用水需要管理政策の有効性の調査 (イスラエル) | H26. 2 | 0953:039 |
|---------------------------|--------|----------|

02 水 道 経 営

0201 経 営 一 般

020101 経 営 一 般

【抄録】

| | | |
|-------------------------------|--------|----------|
| プノンペンの水供給 : 壊滅状態からトップランナーへの軌跡 | H26. 2 | 0953:038 |
| 緊急修理サービスによる水道事業者の顧客満足度向上 | H26. 3 | 0954:026 |
| スマートウォーターネットワークの能力 | H26. 4 | 0955:099 |
| 小規模水道システムにおける電気料金の削減 | H26. 5 | 0956:025 |

020102 事務改善・OA化

【抄録】

<第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) >

アセットマネジメントへの GIS 導入の研究……………H26. 7 0958:023

020103 統計資料

【資料】

水道事業の国際統計……………日本水道協会……………H26. 3 0954:041

水道統計の経年分析 (平成24年度)……………日本水道協会水道統計編纂専門委員会……………H26. 8 0959:045

020104 民活・民営

【抄録】

プノンペンの水供給：壊滅状態からトップランナーへの軌跡……………H26. 2 0953:038

ボゴダにおける水道事業の近代化 (コロンビア)：経営問題の解決に向けた官民連携の実例……………H26. 10 0961:017

020105 営業業務

インドネシア国地方水道公社での未納料金対策……………岩田大博 三 齋藤博 康……………H26. 4 0955:015

020110 その他 (経営一般)

【抄録】

水道事業者のためのスマートグリッドと先進的計量器設備……………H26. 2 0953:046

水の不適切性の原因となるアクセスのしにくさ：Mpeketoni、Lamu の事例調査 (ケニア)……………H26. 5 0956:021

水道事業者の経営能力と料金：経験的アプローチ (スペイン)……………H26. 5 0956:022

0202 財 務

020202 財政計画

【資料】

平成26年度地方財政の見直しと水道事業……………総務省自治財政局公営企業経営室……………H26. 4 0955:030

平成26年度水道関係予算の概要……………厚生労働省健康局水道課……………H26. 4 0955:024

020204 契 約

【抄録】

ボゴダにおける水道事業の近代化 (コロンビア)：経営問題の解決に向けた官民連携の実例……………H26. 10 0961:017

020205 財産管理

【抄録】

<第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) >

アセットマネジメントへの GIS 導入の研究……………H26. 7 0958:023

発行年 月 号 : 頁

0203 水 道 料 金

020303 料 金 徴 収

インドネシア国地方水道公社での未納料金対策……………岩 田 大 三……………H26. 4 0955:015
齋 藤 博 康

020310 その他 (水道料金)

【抄 録】

家庭用水需要管理政策の有効性の調査 (イスラエル)……………H26. 2 0953:039
水道事業者の経営能力と料金：経験的アプローチ (スペイン)……………H26. 5 0956:022

0204 人 事 ・ 労 務 ・ 研 修

020403 職 員 採 用 関 係

【抄 録】

人材開発における国際的な展望……………H26. 4 0955:091

020404 職 員 研 修

【抄 録】

人材開発における国際的な展望……………H26. 4 0955:091

0205 広 報 ・ 広 聴

020504 節 水 P R

若い世代の節水に関する意識調査……………横 田 い ず み……………H26. 7 0958:002
西 山 浩 司 裕 成 一 二
藤 野 城 吉 健 健
塚 原 野 健 健
神 塚 神 健 健

【抄 録】

家庭用水需要管理政策の有効性の調査 (イスラエル)……………H26. 2 0953:039
New Mexico 事業体におけるスマートグリッドを用いたインフラ整備 (アメリカ)……………H26. 11 0962:025

03 計 画 及 び 施 設 概 要

0301 基 本 計 画

030101 水 道 計 画 論

【抄 録】

地球規模で考える 災害対応からリスク管理へ……………H26. 3 0954:020

030102 管理論・管理計画

【抄 録】

| | | |
|---|---------|----------|
| メルボルンにおける統合的水資源管理のための制度の変遷…………… | H26. 3 | 0954:018 |
| 米国水道事業にみる国際事例を活かしたアセットマネジメント…………… | H26. 4 | 0955:092 |
| ベトナムの飲料水の改善：水安全計画策定の成果…………… | H26. 8 | 0959:021 |
| Murray-Darling 川流域における地表水及び地下水の統合的水管理（オーストラリア）…………… | H26. 10 | 0961:019 |

030103 需 要 予 測

【抄 録】

| | | |
|-------------------------------|--------|----------|
| 水需要管理の最適化手法…………… | H26. 1 | 0952:023 |
| 気候変動下における極値解析を用いた最大水需要予測…………… | H26. 9 | 0960:034 |

030106 更新計画

| | | |
|--|--|----------|
| 水道管のライニングの種類・供用年数と管内流水中の懸濁物組成との関係…………… | H26. 5 | 0956:002 |
| | 石津 渡野 恭典 之彦 宇野 島 伊 彦 見加 藤 昌 織 藤 加 藤 健 史 | |

【資 料】

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|--------|----------|
| 水道事業における「アセットマネジメント」の更なる普及促進…………… | 厚生労働省健康局水道課 金 縄 健 一…………… | H26. 4 | 0955:075 |
|-----------------------------------|--------------------------|--------|----------|

【抄 録】

| | | |
|--|---------|----------|
| 管路状態評価プログラムの要点…………… | H26. 1 | 0952:029 |
| スマートウォーターネットワークの能力…………… | H26. 4 | 0955:099 |
| 経年別及び性能別の管路更新計画におけるライフサイクルエネルギー分析…………… | H26. 4 | 0955:097 |
| 気候変動が水道施設に及ぼす影響…………… | H26. 9 | 0960:035 |
| 管内径が電力消費へ与える影響…………… | H26. 12 | 0963:032 |

030110 その他（基本計画）

【抄 録】

| | | |
|--|--------|----------|
| 水の不適切性の原因となるアクセスのしにくさ：Mpeketoni、Lamu の事例調査（ケニア）…………… | H26. 5 | 0956:021 |
|--|--------|----------|

0302 実 施 計 画

030201 実 施 計 画

【抄 録】

| | | |
|--|--------|----------|
| 水の不適切性の原因となるアクセスのしにくさ：Mpeketoni、Lamu の事例調査（ケニア）…………… | H26. 5 | 0956:021 |
|--|--------|----------|

030204 施 設 更 新

| | | |
|-------------------------------|--|------------------|
| ザンビア国ンドラ市カフブ浄水場の改修工事について…………… | 酒本義司 小木曾凡 高橋一 高崎石 大石貴 大憲行 | …H26. 7 0958:013 |
|-------------------------------|--|------------------|

【抄 録】

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| 米国水道事業にみる国際事例を活かしたアセットマネジメント…………… | …H26. 4 0955:092 |
| 水道施設における持続可能性に向けた制度…………… | …H26. 11 0962:022 |

030205 環 境 対 策

【抄 録】

| | |
|--------------------------|-------------------|
| 水道施設における持続可能性に向けた制度…………… | …H26. 11 0962:022 |
| 管内径が電力消費へ与える影響…………… | …H26. 12 0963:032 |

04 水 源 ・ 取 水 ・ 導 水

0401 水 源

040101 水 利 権

【抄 録】

| | |
|--|-------------------|
| Murray-Darling 川流域における地表水及び地下水の統合的水管理 (オーストラリア)…………… | …H26. 10 0961:019 |
| ジョージア州アトランタ都市圏における水危機と地域間係争…………… | …H26. 12 0963:025 |

040102 水 資 源 開 発 ・ 管 理

【資 料】

| | |
|--|------------------|
| 平成26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…………… | …H26. 4 0955:070 |
|--|------------------|

【抄 録】

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| メルボルンにおける統合的水資源管理のための制度の変遷…………… | …H26. 3 0954:018 |
| 水-エネルギー関係の国際的な概観…………… | …H26. 10 0961:016 |
| ジョージア州アトランタ都市圏における水危機と地域間係争…………… | …H26. 12 0963:025 |

040103 水 源 保 護

【抄 録】

| | |
|--|------------------|
| 飲料水の水質及び信頼性を改善する流域保護の経済価値: Loja の事例 (エクアドル)…………… | …H26. 1 0952:026 |
| 水生生態系の保護における水道事業者のリーダーシップとその重要な役割…………… | …H26. 1 0952:024 |

040106 ダム・貯水池・自然湖沼

【抄 録】

< 第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その1) >

- 飲料水用貯水池における大規模シーケンシングによる植物プランクトンの群集構造解析……………H26. 6 0957:026
- オンタリオ湖の沖合に位置する取水地点における水系感染性の病原微生物および
大腸菌の存在実態……………H26. 8 0959:023
- 藍藻ブルームの季節変動に及ぼす気象の影響：将来的な気候変動と関連して……………H26. 9 0960:037

040107 地下水・伏流水・湧水

【抄 録】

Murray-Darling 川流域における地表水及び地下水の統合的水管理 (オーストラリア)…………… H26. 10 0961:019

0403 導 水

040302 導水施設の設計・施工

【抄 録】

非対称の分岐点におけるキャビテーションと損失水頭の特性…………… H26. 9 0960:040

05 浄 水

0501 浄 水 処 理

050101 浄水処理一般

ヘキサメチレンテトラミンのオゾン処理生成物の同定……………益 崎 大 輔
田 中 航 也
平 林 達 也……………H26. 3 0954:002

【抄 録】

応急給水：適用可能な技術と選択基準の総説……………H26. 3 0954:022

低攪拌流におけるフロクサイズと構造の時間変化に対する特性解析……………H26. 10 0961:021

050110 その他 (浄水処理)

高度浄水処理工程における
細菌現存量のフローサイトメーターを用いた迅速評価……………春 日 郁 朗
尾 崎 奈 緒
栗 栖 米 太
古 重 枝 弘 明
重 枝 孝 明……………H26. 6 0957:002

0502 浄 水 施 設

050201 浄水施設一般

【抄 録】

飲料水処理に用いられる粒状活性炭上での生物膜発達の特性……………H26. 8 0959:026

050202 浄水施設の設計・施工

| | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| ザンビア国ンドラ市カフブ浄水場の改修工事について..... | 酒本義司 小木曾凡 高橋一 高大崎石 大貴 |H26. 7 0958:013 |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|

【抄 録】

| | | |
|---|--|----------------------|
| ＜第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) ＞ | | |
| 沈澱池の粒子沈降に与える流れ方向整流板の効果..... | |H26. 7 0958:025 |

050203 浄水施設の管理

| | | |
|--|---------------------------------|----------------------|
| 藍藻 <i>Phormidium autumnale</i> による浄水場内における かび臭発生の詳細と対策..... | 長谷川哲也 小谷一 佐藤壯 武田晶 篤 |H26. 9 0960:023 |
|--|---------------------------------|----------------------|

0503 凝集・フロック形成

050301 凝 集 理 論

【抄 録】

| | | |
|--------------------------------------|--|-----------------------|
| 凝集剤混和に関する再考：理論と実践..... | |H26. 5 0956:028 |
| 低攪拌流におけるフロックサイズと構造の時間変化に対する特性解析..... | |H26. 10 0961:021 |

050302 フロック形成理論

【抄 録】

| | | |
|--------------------------------------|--|-----------------------|
| 低攪拌流におけるフロックサイズと構造の時間変化に対する特性解析..... | |H26. 10 0961:021 |
|--------------------------------------|--|-----------------------|

050303 凝 集 施 設

【抄 録】

| | | |
|------------------------|--|----------------------|
| 凝集剤混和に関する再考：理論と実践..... | |H26. 5 0956:028 |
|------------------------|--|----------------------|

050304 フロック形成施設

| | | |
|--|---------------------------------|----------------------|
| 藍藻 <i>Phormidium autumnale</i> による浄水場内における かび臭発生の詳細と対策..... | 長谷川哲也 小谷一 佐藤壯 武田晶 篤 |H26. 9 0960:023 |
|--|---------------------------------|----------------------|

050305 凝 集 剤

| | | |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| 高塩基度 PAC 適用による凝集処理の改善..... | 石橋健二 青綾一 佐藤卓 西井上 平島隆 義 |H26. 10 0961:002 |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|

050310 その他 (凝集・フロック形成)

【抄録】

<第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その1) >

- NOM 除去に及ぼす凝集の効果と膜ファウリング制御.....H26. 6 0957:027
 凝集を用いた地表水からのハロベンゾキノン前駆物質の除去.....H26.10 0961:022

0504 沈 澱

050402 沈 澱 施 設

【抄録】

<第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) >

- 沈澱池の粒子沈降に与える流れ方向整流板の効果.....H26. 7 0958:025

050405 高速凝集沈澱池

【抄録】

種の違いに起因する藍藻類の除去性.....H26.12 0963:027

0505 汙 過

050506 汙 過

【抄録】

<第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) >

- 浄水処理のためのマンガン砂の抗菌性.....H26. 7 0958:026

050508 膜 汙 過

【抄録】

PAC-MF 吸着プロセスによる逆浸透濃縮水の処理..... H26. 2 0953:043

応急給水：適用可能な技術と選択基準の総説..... H26. 3 0954:022

酸化鉄ナノ粒子配合セラミック膜-オゾンによる天然有機物の処理特性..... H26. 5 0956:030

<第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その1) >

- NOM 除去に及ぼす凝集の効果と膜ファウリング制御.....H26. 6 0957:027

<第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) >

- バイオポリマー吸着剤を用いた不可逆的膜ファウリングの抑制..... H26. 7 0958:033

分散型飲料水処理のための超低圧限外汙過の断続的運転.....H26. 8 0959:024

高度データ解析技法を用いた限外汙過膜のファウリング速度に関するパイロットスケール研究.. H26.12 0963:029

0507 消 毒

050701 消 毒 一 般

【抄 録】

- <第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) >
 新規水消毒法としての加圧溶解二酸化炭素による
 バクテリオファージ Q β と Φ X174に対する不活性化効果……………H26. 7 0958:031
 凝集を用いた地表水からのハロベンゾキノン前駆物質の除去……………H26. 10 0961:022

050702 塩素及び塩素剤

【抄 録】

- トランスクリプトーム解析による、大腸菌の動的・複合的モノクロラミンストレス応答の解明…H26. 3 0954:025

050710 その他 (消毒)

【抄 録】

- <第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) >
 新規水消毒法としての加圧溶解二酸化炭素による
 バクテリオファージ Q β と Φ X174に対する不活性化効果……………H26. 7 0958:031

0508 高度浄水処理

050801 高度浄水処理一般

【抄 録】

- GAC に由来する濁度およびアンモニアの低減に関する研究……………H26. 6 0957:031

050802 活 性 炭 処 理

- | | | |
|--|---|----------------------|
| 放射性ヨウ素と放射性セシウムの 粉末活性炭処理、凝集沈澱処理による除去性…………… | 小 坂 浩 司 渡 辺 一 小 林 浩 佐 木 真 浅 見 智 及 川 か 士 屋 お 大 野 一 秋 葉 宏 | ……………H26. 1 0952:007 |
|--|---|----------------------|

【抄 録】

- PAC-MF 吸着プロセスによる逆浸透濃縮水の処理……………H26. 2 0953:043
 GAC に由来する濁度およびアンモニアの低減に関する研究……………H26. 6 0957:031
 <第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) >
 塩素処理工程で生成するフェニルアラニン由来の臭気物質の同定と活性炭による吸着除去……………H26. 7 0958:032
 飲料水処理に用いられる粒状活性炭上での生物膜発達の特性……………H26. 8 0959:026

050803 オゾン処理

| | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|-----|----|----------|----------|
| ヘキサメチレンテトラミンのオゾン処理生成物の同定…………… | 益田平 | 崎中林 | 大航達 | 輔也 | ……H26. 3 | 0954:002 |
|-------------------------------|-----|-----|-----|----|----------|----------|

【抄録】

| | | |
|---|--------|----------|
| 酸化鉄ナノ粒子配合セラミック膜－オゾンによる天然有機物の処理特性…………… | H26. 5 | 0956:030 |
| <第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その1) > | | |
| オゾン－生物汚過による臭気物質及びアンモニア態窒素除去パイロット試験…………… | H26. 6 | 0957:028 |

050804 生物処理

【抄録】

| | | |
|---|--------|----------|
| <第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その1) > | | |
| オゾン－生物汚過による臭気物質及びアンモニア態窒素除去パイロット試験…………… | H26. 6 | 0957:028 |
| 飲料水処理に用いられる粒状活性炭上での生物膜発達の特性…………… | H26. 8 | 0959:026 |

050810 その他 (高度浄水処理)

【抄録】

| | | |
|---|--------|----------|
| UV/H ₂ O ₂ 促進酸化処理における天然有機物の分子量分布と水の生物学的安定性への影響…………… | H26. 4 | 0955:094 |
|---|--------|----------|

0509 特殊処理

050901 特殊処理一般

【抄録】

| | | |
|---|--------|----------|
| <第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) > | | |
| バイオポリマー吸着剤を用いた不可逆的膜ファウリングの抑制…………… | H26. 7 | 0958:033 |

050908 臭気除去

【抄録】

| | | |
|---|--------|----------|
| <第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) > | | |
| 塩素処理工程で生成するフェニルアラニン由来の臭気物質の同定と活性炭による吸着除去…………… | H26. 7 | 0958:032 |

050910 その他 (特殊処理)

【抄録】

| | | |
|---|--------|----------|
| ニトロソアミン類及びニトロソアミン前駆物質の起源としての陰イオン交換樹脂…………… | H26. 1 | 0952:027 |
|---|--------|----------|

0510 その他の処理

051004 生物除去

【抄録】

| | | |
|-----------------------|---------|----------|
| 種の違いに起因する藍藻類の除去性…………… | H26. 12 | 0963:027 |
|-----------------------|---------|----------|

0511 排 水 処 理

051107 処 分 ・ 有 効 利 用

【抄 録】

水-エネルギー関係の国際的な概観.....H26. 10 0961:016

07 配 水

0703 配 水 管

070302 管 網 解 析

2次圧固定要素を含む管網計算のためのデータ構造とアルゴリズム.....宇 土 顕 彦.....H26. 12 0963:014

0704 配 水 施 設 の 管 理

070401 管 理 一 般

【抄 録】

水道配水管における一方向フラッシングの適用..... H26. 2 0953:041

070402 配 水 施 設 の 衛 生 管 理

【抄 録】

<第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) >

洗管水量の削減を目的とした配水コントロールのシミュレーション手法に関する研究.....H26. 7 0958:030

実スケールの配水システムにおける一時的な圧力低下時に想定される

流入汚染水量に影響を与える重要な因子の感度分析.....H26. 12 0963:034

070403 腐 食 と 防 食

神戸市北須磨地域の第三紀層神戸層群に係る土壌腐食の原因及び対応策.....
荒 池 仁
長 瀬 康 弘.....H26. 5 0956:010
橋 本 佳 純

【抄 録】

<第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その1) >

腐食指標及び腐食制御の評価..... H26. 6 0957:030

070405 配 水 管 の 更 生

水道管のライニングの種類・供用年数と管内流水中の懸濁物組成との関係.....
石 津 恭 之
宇 野 渡 彦
加 藤 伊 織
藤 田 昌 健
加 藤 昌 史.....H26. 5 0956:002

070409 施設診断

| | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------|---------------|----------|---------------|-------------------|
| 水道管のライニングの種類・供用年数と管内流水中の懸濁物組成との関係…… | 石見 津野 渡野 加藤 | 津野 島藤 田 | 恭典 伊昌 | 之彦 織健 史 | ……H26. 5 0956:002 |
|-------------------------------------|----------------------|---------------|----------|---------------|-------------------|

【抄録】

| | |
|------------------|-------------------|
| 管路状態評価プログラムの要点…… | ……H26. 1 0952:029 |
|------------------|-------------------|

070410 その他 (配水施設の管理)

【抄録】

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| プノンペンの水供給：壊滅状態からトップランナーへの軌跡…… | ……H26. 2 0953:038 |
| 経年別及び性能別の管路更新計画におけるライフサイクルエネルギー分析…… | ……H26. 4 0955:097 |

0705 配水コントロール

070502 配水系の水量管理

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| 2次圧固定要素を含む管網計算のためのデータ構造とアルゴリズム…… | 宇土 顕彦……H26. 12 0963:014 |
|----------------------------------|-------------------------|

【抄録】

<第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) >

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| 電子水道メータの配水管理への適用に関する調査 (台湾)…… | ……H26. 7 0958:028 |
| 無取水への総合的なアプローチ…… | ……H26. 12 0963:030 |

070503 配水系の水質管理

【抄録】

| | |
|--|-------------------|
| 水道におけるハロ酢酸類の濃度のモデル化 (英国)…… | ……H26. 2 0953:044 |
| トランスクリプトーム解析による、大腸菌の動的・複合的モノクロラミンストレス応答の解明…… | ……H26. 3 0954:025 |

070510 その他 (配水コントロール)

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| 2次圧固定要素を含む管網計算のためのデータ構造とアルゴリズム…… | 宇土 顕彦……H26. 12 0963:014 |
|----------------------------------|-------------------------|

0706 漏水防止

070603 漏水防止作業と効果

【抄録】

| | |
|------------------|--------------------|
| 無取水への総合的なアプローチ…… | ……H26. 12 0963:030 |
|------------------|--------------------|

0802 給 水 方 式

080203 貯 水 槽 水 道

| | | |
|--|-------------------------------------|-----------------|
| 東京都水道局「残留塩素低減化に向けた貯水槽水道における 残留塩素消費抑制検討委員会」報告..... | 佐々木 史朗 田北野 守正 石井名 康紀 市川 剛明 | H26. 2 0953:010 |
|--|-------------------------------------|-----------------|

09 水 道 用 資 材

0901 水 道 用 管

090101 水 道 用 管 一 般

【抄 録】

| | |
|--------------------------|------------------|
| 水道施設における持続可能性に向けた制度..... | H26. 11 0962:022 |
| 管内径が電力消費へ与える影響..... | H26. 12 0963:032 |

090103 ダクタイル鋳鉄管

| | | |
|---|------------------------|------------------|
| 神戸市北須磨地域の第三紀層神戸層群に係る土壌腐食の原因及び対応策..... | 荒池 仁 長瀬 康弘 橋本 佳純 | H26. 5 0956:010 |
| 世界初の遠心力鋳造法によるダクタイル鋳鉄管の調査 (寿命及び耐久性の検証)..... | 丹羽 真一 宮崎 俊之 | H26. 12 0963:002 |

【抄 録】

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| 水道配水管における一方方向フラッシングの適用..... | H26. 2 0953:041 |
|-----------------------------|-----------------|

090109 塗覆装・ライニング

| | | |
|--|--|-----------------|
| 水道管のライニングの種類・供用年数と管内流水中の懸濁物組成との関係..... | 石津 恭典 宇野 伊 見島 昌 加藤 之彦 藤田 織 藤 健史 | H26. 5 0956:002 |
|--|--|-----------------|

090110 その他 (水道用管)

【抄 録】

| | |
|--|------------------|
| 急速なクロロミン減少と微生物の再増殖に及ぼす先進的な節水と新しい銅管の影響..... | H26. 11 0962:028 |
|--|------------------|

0903 弁 類

090305 空 気 弁

【抄 録】

実スケールの配水システムにおける一時的な圧力低下時に想定される
流入汚染水量に影響を与える重要な因子の感度分析……………H26. 12 0963:034

1001 ポンプ設備

100101 ポンプ設備一般

【抄 録】

小規模水道システムにおける電気料金の削減……………H26. 5 0956:025

100103 キャビテーション

【抄 録】

非対称の分岐点におけるキャビテーションと損失水頭の特性……………H26. 9 0960:040

1005 新エネルギー

100505 風・水力発電

【抄 録】

非対称の分岐点におけるキャビテーションと損失水頭の特性……………H26. 9 0960:040

11 計 装

1101 計装用機器

110107 各種施設の計測

【抄 録】

水道事業者のためのスマートグリッドと先進的計量器設備……………H26. 2 0953:046

1103 コンピュータ

110305 ソフトウェア

【抄 録】

水需要管理の最適化手法……………H26. 1 0952:023

<第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) >

アセットマネジメントへの GIS 導入の研究……………H26. 7 0958:023

New Mexico 事業者におけるスマートグリッドを用いたインフラ整備 (アメリカ)……………H26. 11 0962:025

12 水 質

1201 水 質 管 理

120101 水 質 管 理 一 般

| | | | | | |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| 追加農薬の標準品の供給調査および定量核磁気共鳴法を用いた純度測定..... | 田 杉 小 穂 五 十 | 原 本 林 山 嵐 | 麻 直 憲 良 | 衣 樹 弘 浩 明 |H26. 3 0954:009 |
| 高度浄水処理工程における 細菌現存量のフローサイトメーターを用いた迅速評価..... | 春 尾 栗 古 重 | 日 崎 栖 米 枝 | 郁 奈 弘 孝 | 朗 緒 太 明 明 |H26. 6 0957:002 |
| 地下水を水源とする専用水道の硫化亜鉛検出事例..... | 吉 堀 前 池 植 能 五 十 浅 | 川 切 沢 野 村 城 嵐 見 | 循 佳 恵 妙 実 真 | 江 代 仁 美 子 穗 悠 理 |H26. 8 0959:002 |
| 化学物質排出移動量届出制度を活用した水源水質事故対応..... | 伊 田 大 曾 今 土 金 佐 | 藤 中 根 井 屋 見 藤 | 聖 利 春 か 圭 | 依 和 猛 江 り 拓 一 |H26. 11 0962:015 |

【抄 録】

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|-----------------|
| オランダとオーストラリアにおける定量的微生物リスク評価に基づいた水質規制の経験と課題..... | | | | | H26. 4 0955:096 |
| ベトナムの飲料水の改善：水安全計画策定の成果..... | | | | | H26. 8 0959:021 |

120103 水 質 基 準

| | | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| 陰イオン界面活性剤分析における LC-MS 法への応用..... | 北 工 中 川 山 船 奥 | 原 藤 澤 口 田 坂 村 | 清 智 寿 悠 鏡 明 | 敏 惣 子 之 貴 三 雄 |H26. 1 0952:002 |
| イオンクロマトグラフによる亜硝酸態窒素微量分析の留意点..... | 益 北 原 吉 田 服 北 森 | 崎 川 村 中 部 本 口 | 大 康 郁 誠 航 晋 靖 泰 | 輔 人 夫 司 也 也 子 男 |H26. 6 0957:016 |

【抄 録】

オランダとオーストラリアにおける定量的微生物リスク評価に基づいた水質規制の経験と課題・H26. 4 0955:096
中国における国家的水質基準体系の発展.....H26. 11 0962:023

120104 環 境 基 準

【抄 録】

中国における国家的水質基準体系の発展.....H26. 11 0962:023

120106 健康リスク評価

【抄 録】

トランスクリプトーム解析による、大腸菌の動的・複合的モノクロラミンストレス応答の解明・H26. 3 0954:025
オランダとオーストラリアにおける定量的微生物リスク評価に基づいた水質規制の経験と課題・H26. 4 0955:096

120110 その他 (水質管理)

【抄 録】

凝集を用いた地表水からのハロベンゾキノン前駆物質の除去.....H26. 10 0961:022

1202 水質試験

120201 試験方法一般

| | | | | | |
|---|---|--|---|--|----------------------|
| 追加農薬の標準品の供給調査および定量核磁気共鳴法を用いた純度測定..... | 田 杉 小 穂 五 十 | 原 本 林 山 嵐 | 麻 直 憲 良 | 衣 子 樹 弘 浩 明 |H26. 3 0954:009 |
| イオンクロマトグラフによる亜硝酸態窒素微量分析の留意点..... | 益 北 原 吉 田 服 北 森 | 崎 川 村 中 部 本 口 | 大 康 郁 誠 航 晋 靖 泰 | 輔 人 夫 司 也 也 子 男 |H26. 6 0957:016 |
| 水道水中11農薬を対象とした固相抽出 - GC/MS 一斉分析法の妥当性評価..... | 小 久 木 金 茶 天 田 三 小 舟 齋 杉 古 小 平 五 十 | 林 田 村 田 木 満 中 枝 林 洞 藤 本 谷 嶋 林 嵐 | 憲 領 謙 一 美 慎 利 健 信 智 和 達 良 | 弘 志 治 智 哲 倫 子 郎 男 二 裕 美 仁 博 也 明 |H26. 9 0960:011 |

120204 精度管理

| | | |
|---|---|----------------------|
| 高速液体クロマトグラフによる アルデヒド類分析方法に関する迅速化の検討と妥当性評価..... | 山佐 ^々 小 木 林 村 和 利 慎 興 真 男 一 |H26. 2 0953:002 |
| 追加農薬の標準品の供給調査および定量核磁気共鳴法を用いた純度測定..... | 田 原 麻 衣 子 杉 本 直 樹 弘 小 林 直 憲 一 穂 山 林 直 樹 浩 五 十 嵐 良 明 |H26. 3 0954:009 |
| 水道水中11農薬を対象とした固相抽出 - GC/MS 一斉分析法の妥当性評価..... | 小 林 憲 弘 久 木 田 志 保 村 智 天 田 一 哲 三 美 奈 倫 小 舟 利 健 齋 信 智 杉 智 和 古 小 裕 平 五 十 林 仁 嵐 達 也 明 |H26. 9 0960:011 |

120205 機器分析

| | | |
|--|--|----------------------|
| 陰イオン界面活性剤分析における LC-MS 法への応用..... | 北 原 敏 工 藤 惣 中 澤 智 川 口 寿 山 田 悠 船 坂 錄 奥 村 明 之 貴 三 貴 雄 |H26. 1 0952:002 |
| 高速液体クロマトグラフによる アルデヒド類分析方法に関する迅速化の検討と妥当性評価..... | 山佐 ^々 小 木 林 村 和 利 慎 興 真 男 一 |H26. 2 0953:002 |
| ヘキサメチレンテトラミンのオゾン処理生成物の同定..... | 益 崎 大 田 中 航 平 林 達 |H26. 3 0954:002 |
| 液体クロマトグラフィータンデム質量分析 (LC/MS/MS) による 水道水中農薬類の一斉分析法の妥当性評価..... | 小 林 憲 弘 久 木 田 志 高 保 村 智 安 藤 玲 五 十 嵐 正 良 典 明 |H26. 4 0955:003 |
| イオンクロマトグラフによる亜硝酸態窒素微量分析の留意点..... | 益 崎 大 北 原 川 康 吉 村 人 田 中 夫 服 部 司 北 本 也 森 口 泰 子 北 本 口 泰 子 男 |H26. 6 0957:016 |

発行年 月 号 : 頁

| | | | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 陰イオン交換カラムを用いた直接注入 LC-MS/MS による グルホシネート及びグリホサートの一斉分析法..... | 吉 今 藪 田 平 | 村 中 内 中 林 | 誠 壯 宣 航 達 | 司 一 博 也 也 | H26. 10 0961:010 |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|

【抄 録】

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|------------------|
| 古代の水質：Barbegal 製粉工場におけるローマの技術..... | | | | | H26. 3 0954:017 |
| 高度データ解析技法を用いた限外汙過膜のファウリング速度に関するパイロットスケール研究..... | | | | | H26. 12 0963:029 |

1203 理化学的試験法

120309 有 機 物

【抄 録】

| | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|-----------------|
| 酸化鉄ナノ粒子配合セラミック膜-オゾンによる天然有機物の処理特性..... | | | | | H26. 5 0956:030 |
|---------------------------------------|--|--|--|--|-----------------|

120310 微 量 有 機 物

| | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------|
| 陰イオン界面活性剤分析における LC-MS 法への応用..... | 北 工 中 川 山 船 奥 | 原 藤 澤 口 田 坂 村 | 清 智 寿 悠 瞭 明 | 敏 惣 子 之 貴 三 雄 | H26. 1 0952:002 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------|

120311 農 薬

| | | | | | |
|--|----------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------|
| 追加農薬の標準品の供給調査および定量核磁気共鳴法を用いた純度測定..... | 田 杉 小 穂 五 十 | 原 本 林 山 嵐 | 麻 直 憲 良 | 衣 子 樹 弘 浩 明 | H26. 3 0954:009 |
| 液体クロマトグラフィータンデム質量分析 (LC/MS/MS) による 水道水中農薬類の一斉分析法の妥当性評価..... | 小 久 高 安 五 十 | 林 保 田 藤 嵐 | 憲 領 玲 正 良 | 弘 志 華 典 明 | H26. 4 0955:003 |
| 陰イオン交換カラムを用いた直接注入 LC-MS/MS による グルホシネート及びグリホサートの一斉分析法..... | 吉 今 藪 田 平 | 村 中 内 中 林 | 誠 壯 宣 航 達 | 司 一 博 也 也 | H26. 10 0961:010 |

120320 その他 (理化学的試験方法)

【抄 録】

| | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|-----------------|
| 浄水処理における溶存有機物の炭素同位体特性..... | | | | | H26. 9 0960:038 |
|----------------------------|--|--|--|--|-----------------|

1204 細菌学的試験法

120401 細菌学的試験法一般

| | | |
|---|--------------------------------|-----------------|
| 高度浄水処理工程における 細菌現存量のフローサイトメーターを用いた迅速評価…………… | 春尾栗古重 日崎栖米枝 郁奈弘孝 朗緒太明 | H26. 6 0957:002 |
|---|--------------------------------|-----------------|

1205 生物学的試験法

120504 藻 類

【抄 録】

| | | |
|--------------------------------|--|------------------|
| 3種の藍藻類培養物におけるかび臭物質の産生及び低減…………… | | H26. 11 0962:026 |
|--------------------------------|--|------------------|

1206 水質に関する調査研究

120601 調査研究方法

| | | |
|--|-------------------------------|-----------------|
| 液体クロマトグラフィータンデム質量分析 (LC/MS/MS) による 水道水中農薬類の一斉分析法の妥当性評価…………… | 小久保田 高安藤 憲領玲正良 弘志華典明 | H26. 4 0955:003 |
|--|-------------------------------|-----------------|

【抄 録】

| | | |
|------------------------------------|--|-----------------|
| 古代の水質：Barbegal 製粉工場におけるローマの技術…………… | | H26. 3 0954:017 |
|------------------------------------|--|-----------------|

120604 貯水池水の調査研究

【抄 録】

| | | |
|--|--|-----------------|
| < 第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その1) > | | |
| 飲料水用貯水池における大規模シーケンシングによる植物プランクトンの群集構造解析…………… | | H26. 6 0957:026 |

120605 給配水系における調査研究

| | | | |
|--|--|--------|-----------------|
| 東京都水道局「残留塩素低減化に向けた貯水槽水道における 残留塩素消費抑制検討委員会」報告…………… | 佐々木史 田村聡 北野守 石野正 市井名川 市川博 | 朗志康紀剛明 | H26. 2 0953:010 |
|--|--|--------|-----------------|

【抄 録】

| | | |
|---|--|------------------|
| 水道配水管における一方向フラッシングの適用…………… | | H26. 2 0953:041 |
| 水道におけるハロ酢酸類の濃度のモデル化 (英国)…………… | | H26. 2 0953:044 |
| 急速なクロラミン減少と微生物の再増殖に及ぼす先進的な節水と新しい銅管の影響…………… | | H26. 11 0962:028 |
| 実スケールの配水システムにおける一時的な圧力低下時に想定される 流入汚染水量に影響を与える重要な因子の感度分析…………… | | H26. 12 0963:034 |

120606 水道用資機材に関する調査研究

【抄 録】

ニトロソアミン類及びニトロソアミン前駆物質の起源としての陰イオン交換樹脂.....H26. 1 0952:027

120610 その他 (水質に関する調査研究)

| | |
|---|--|
| 水道水中11農薬を対象とした固相抽出 - GC/MS 一斉分析法の妥当性評価..... | H26. 9 0960:011 |
| | 小久保 林田 憲 弘 久木 村 領 志 金 田 田 謙 治 茶 天 木 満 智 田 三 中 倫 小 舟 枝 子 齋 林 男 杉 藤 二 古 本 裕 平 小 谷 美 五 嶋 仁 十 林 博 八 嵐 也 十 明 |

【抄 録】

飲料水の塩素臭問題.....H26. 3 0954:028

飲料水中の有機リン系難燃剤の存在実態 (中国).....H26. 8 0959:027

1207 処理に関する調査研究

120701 処 理 一 般

| | |
|----------------------------|--|
| 高塩基度 PAC 適用による凝集処理の改善..... | H26.10 0961:002 |
| | 石 橋 健 二 青 木 綾 佑 佐 藤 卓 郎 西 木 一 夫 井 上 隆 剛 平 島 義 義 |

【抄 録】

< 第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その1) >

クロラミン処理におけるハロアセトニトリル類とハロニトロメタン類の生成動力学.....H26. 6 0957:029

浄水処理における溶存有機物の炭素同位体特性.....H26. 9 0960:038

120702 凝 集 ・ 沈 澱

| | |
|--|--|
| 放射性ヨウ素と放射性セシウムの粉末活性炭処理、 凝集沈澱処理による除去性..... | H26. 1 0952:007 |
| | 小 坂 浩 司 渡 辺 林 一 小 佐 木 崇 佐 見 康 浅 川 真 及 屋 真 土 野 真 大 葉 真 秋 葉 真 一 智 一 浩 智 一 道 理 一 道 智 一 道 一 宏 |

| | | | | | |
|-----------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|------------------|
| 高塩基度 PAC 適用による凝集処理の改善 | 石青 佐西 井平 | 橋木 藤木 上島 | 健綾 卓一 隆 | 二佑 郎夫 剛義 | H26. 10 0961:002 |
|-----------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|------------------|

【抄 録】

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|------------------|
| 凝集剤混和に関する再考：理論と実践 | | | | | H26. 5 0956:028 |
| < 第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) > | | | | | |
| 高濁度原水の浄水処理に対応するための水質指標の評価 | | | | | H26. 7 0958:029 |
| 低攪拌流におけるフロックサイズと構造の時間変化に対する特性解析 | | | | | H26. 10 0961:021 |
| 種の違いに起因する藍藻類の除去性 | | | | | H26. 12 0963:027 |

120710 その他 (処理に関する調査研究)

| | | | | | |
|--|---------------|---------------|----------|---------------|-----------------|
| 高度浄水処理工程における 細菌現存量のフローサイトメーターを用いた迅速評価 | 春尾 栗古 重 | 日崎 栖米 枝 | 郁奈 弘孝 | 朗緒 太明 明 | H26. 6 0957:002 |
|--|---------------|---------------|----------|---------------|-----------------|

【抄 録】

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|------------------|
| ニトロソアミン類及びニトロソアミン前駆物質の起源としての陰イオン交換樹脂 | | | | | H26. 1 0952:027 |
| 応急給水：適用可能な技術と選択基準の総説 | | | | | H26. 3 0954:022 |
| UV/H ₂ O ₂ 促進酸化処理における天然有機物の分子量分布と水の生物学的安定性への影響 | | | | | H26. 4 0955:094 |
| GAC に由来する濁度およびアンモニアの低減に関する研究 | | | | | H26. 6 0957:031 |
| 高度データ解析技法を用いた限外濾過膜のファウリング速度に関するパイロットスケール研究 | | | | | H26. 12 0963:029 |

1208 細菌等に関する調査研究

120802 大腸菌・大腸菌群

【抄 録】

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----------------|
| トランスクリプトーム解析による、大腸菌の動的・複合的モノクロラミンストレス応答の解明 | | | | | H26. 3 0954:025 |
| オンタリオ湖の沖合に位置する取水地点における 水系感染性の病原微生物および大腸菌の存在実態 | | | | | H26. 8 0959:023 |

120803 ウ イ ル ス

【抄 録】

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----------------|
| オンタリオ湖の沖合に位置する取水地点における 水系感染性の病原微生物および大腸菌の存在実態 | | | | | H26. 8 0959:023 |
|--|--|--|--|--|-----------------|

120804 その他指標細菌

【抄 録】

| | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|-----------------|
| 飲料水処理に用いられる粒状活性炭上での生物膜発達の特性 | | | | | H26. 8 0959:026 |
|-----------------------------|--|--|--|--|-----------------|

120810 その他 (細菌等に関する調査研究)

高度浄水処理工程における
細菌現存量のフローサイトメーターを用いた迅速評価……………
春尾 栗古重 日崎 栖米枝 郁奈 弘孝 朗緒 太明 明……………H26. 6 0957:002

【抄 録】

<第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) >
浄水処理のためのマンガン砂の抗菌性……………H26. 7 0958:026

1209 生物に関する調査研究

120901 生 物 一 般

【抄 録】

3種の藍藻類培養物におけるかび臭物質の産生及び低減……………H26. 11 0962:026

120902 藻 類

藍藻 *Phormidium autumnale* による浄水場内における
かび臭発生の詳細と対策……………
長谷川 哲也 川谷 一郎 小佐藤 武 藤田 晶篤……………H26. 9 0960:023

【抄 録】

藍藻ブルームの季節変動に及ぼす気象の影響：将来的な気候変動と関連して……………H26. 9 0960:037

120904 原 虫

【抄 録】

2004-2010年に世界で発生した寄生原虫類による水系集団感染の総括……………H26. 5 0956:031
オンタリオ湖の沖合に位置する取水地点における
水系感染性の病原微生物および大腸菌の存在実態……………H26. 8 0959:023

1210 特定物質に関する調査研究

121001 放射能・放射性物質

放射性ヨウ素と放射性セシウムの粉末活性炭処理、
凝集沈澱処理による除去性……………
小渡 浩 坂辺 浩 司 一 小佐藤 林 崇 一 浅 小 木 真 真 理 智 及 土 見 真 智 大 屋 野 葉 野 葉 野 葉 野 葉……………H26. 1 0952:007

121003 消毒副生成物

| | | | |
|---|----------------------------|--------|----------|
| 高速液体クロマトグラフによる アルデヒド類分析方法に関する迅速化の検討と妥当性評価..... | 山本和興 佐々木利真 小木村慎 一 | H26. 2 | 0953:002 |
| ヘキサメチレンテトラミンのオゾン処理生成物の同定..... | 益崎大輔 田中林航 平達也 | H26. 3 | 0954:002 |

【抄録】

| | | |
|---|---------|----------|
| ニトロソアミン類及びニトロソアミン前駆物質の起源としての陰イオン交換樹脂..... | H26. 1 | 0952:027 |
| 水道におけるハロ酢酸類の濃度のモデル化 (英国)..... | H26. 2 | 0953:044 |
| 飲料水の塩素臭問題..... | H26. 3 | 0954:028 |
| <第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その1) > | | |
| クロラミン処理におけるハロアセトニトリル類とハロニトロメタン類の生成動力学..... | H26. 6 | 0957:029 |
| <第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) > | | |
| 塩素処理工程で生成するフェニアラニン由来の臭気物質の同定と活性炭による吸着除去..... | H26. 7 | 0958:032 |
| 凝集を用いた地表水からのハロベンゾキノン前駆物質の除去..... | H26. 10 | 0961:022 |

121006 変異原性物質

【抄録】

| | | |
|------------------------------|--------|----------|
| 飲料水中の有機リン系難燃剤の存在実態 (中国)..... | H26. 8 | 0959:027 |
|------------------------------|--------|----------|

121010 その他 (特定物質の調査研究)

| | | | |
|---|--|--------|----------|
| 水道水中11農薬を対象とした固相抽出 - GC/MS 一斉分析法の妥当性評価..... | 小久保林憲弘 木村田憲志 金茶天田三美治 田三枝中哲 小舟林洞美 齋藤本奈 杉本谷智 古嶋智 小平和 五十五林達 十風良 | H26. 9 | 0960:011 |
|---|--|--------|----------|

【抄録】

| | | |
|--------------------------------|---------|----------|
| 浄水処理における溶存有機物の炭素同位体特性..... | H26. 9 | 0960:038 |
| 3種の藍藻類培養物におけるかび臭物質の産生及び低減..... | H26. 11 | 0962:026 |

1211 水質汚濁・汚濁防止

121110 その他 (水質汚濁・汚濁防止)

【抄 録】

飲料水中の有機リン系難燃剤の存在実態 (中国).....H26. 8 0959:027

13 危 機 管 理

1301 地 震 災 害

130101 震 災 対 策 一 般

東日本大震災における被災地支援と防災力強化の取組.....野々口 宏 樹.....H26. 8 0959:013
鶴 飼 忠 晴

【資 料】

第8回日米台地震対策ワークショップの報告 (その4).....日本水道協会研修国際部.....H26. 1 0952:081

1302 渴 水

130201 渴 水 対 策 一 般

若い世代の節水に関する意識調査.....横 田 い ず み.....H26. 7 0958:002
西 山 浩 司
藤 野 恭 裕
広 塚 吉 成
神 原 健 二

【抄 録】

メルボルンにおける統合的水資源管理のための制度の変遷.....H26. 3 0954:018
気候変動下における極値解析を用いた最大水需要予測.....H26. 9 0960:034
ジョージア州アトランタ都市圏における水危機と地域間関係.....H26. 12 0963:025

130210 その他 (渴水対策)

【抄 録】

New Mexico 事業体におけるスマートグリッドを用いたインフラ整備 (アメリカ).....H26. 11 0962:025

1303 風 水 害

130301 風 水 害 対 策

【抄 録】

地球規模で考える 災害対応からリスク管理へ.....H26. 3 0954:020

< 第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) >

高濁度原水の浄水処理に対応するための水質指標の評価.....H26. 7 0958:029

1305 危機管理

130501 危機管理一般

化学物質排出移動量届出制度を活用した水源水質事故対応.....H26. 11 0962:015
 伊田大曾 藤中根 聖依子
 今土金佐 井屋見 利和
 佐藤 圭 春かおり 江拓一

【抄録】

雨水を利用するウガンダの家庭における安全な水、家計収入と健康に関する課題.....H26. 3 0954:023
 地球規模で考える 災害対応からリスク管理へ.....H26. 3 0954:020
 応急給水：適用可能な技術と選択基準の総説.....H26. 3 0954:022
 気候変動が水道施設に及ぼす影響.....H26. 9 0960:035

1306 事 故

130601 事 故 一 般

【抄録】

水道システムの事故原因の理解.....H26. 5 0956:026

130602 水 質 汚 染 事 故

化学物質排出移動量届出制度を活用した水源水質事故対応.....H26. 11 0962:015
 伊田大曾 藤中根 聖依子
 今土金佐 井屋見 利和
 佐藤 圭 春かおり 江拓一

【抄録】

2004-2010年に世界で発生した寄生原虫類による水系集団感染の総括.....H26. 5 0956:031
 実スケールの配水システムにおける一時的な圧力低下時に想定される
 流入汚染水量に影響を与える重要な因子の感度分析.....H26. 12 0963:034

130603 管路破損

【抄録】

管路状態評価プログラムの要点.....H26. 1 0952:029
 非対称の分岐点におけるキャビテーションと損失水頭の特性.....H26. 9 0960:040

14 海外水道事情

1401 アフリカ

140101 共通 (アフリカ)

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| ザンビア国ンドラ市カフブ浄水場の改修工事について…………… | 酒本義司 小木曾凡 高高橋一 高大崎石 大貴憲行 | H26. 7 0958:013 |
|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------|

140110 その他 (アフリカ)

【抄録】

| | |
|---|-----------------|
| 雨水を利用するウガンダの家庭における安全な水、家計収入と健康に関する課題…………… | H26. 3 0954:023 |
| 水の不適切性の原因となるアクセスのしにくさ：Mpeketoni、Lamu の事例調査 (ケニア)…………… | H26. 5 0956:021 |
| <第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) > | |
| バングラデシュ沿岸部における雨水タンクの貯留容量と依存可能性の分析…………… | H26. 7 0958:024 |

1402 アジア

140202 中国

【抄録】

| | |
|---|------------------|
| <第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) > | |
| 台北市における家庭用水道メータの計量に影響する水圧の解析…………… | H26. 7 0958:027 |
| 飲料水中の有機リン系難燃剤の存在実態 (中国)…………… | H26. 8 0959:027 |
| 藍藻ブルームの季節変動に及ぼす気象の影響：将来的な気候変動と関連して…………… | H26. 9 0960:037 |
| 中国における国家的水質基準体系の発展…………… | H26. 11 0962:023 |

140203 インドネシア

| | | |
|----------------------------|--------------|-----------------|
| インドネシア国地方水道公社での未納料金対策…………… | 岩田大博 齋藤三康 | H26. 4 0955:015 |
|----------------------------|--------------|-----------------|

140210 その他 (アジア)

【抄録】

| | |
|---|-----------------|
| プノンペンの水供給：壊滅状態からトップランナーへの軌跡…………… | H26. 2 0953:038 |
| 水道配水管における一方方向フラッシングの適用…………… | H26. 2 0953:041 |
| <第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その1) > | |
| 腐食指標及び腐食制御の評価…………… | H26. 6 0957:030 |
| <第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) > | |
| 沈澱池の粒子沈降に与える流れ方向整流板の効果…………… | H26. 7 0958:025 |
| <第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) > | |
| バングラデシュ沿岸部における雨水タンクの貯留容量と依存可能性の分析…………… | H26. 7 0958:024 |

発行年 月 号 : 頁

< 第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) >

| | | |
|----------------------------------|--------|----------|
| 電子水道メータの配水管理への適用に関する調査 (台湾)..... | H26. 7 | 0958:028 |
| ベトナムの飲料水の改善: 水安全計画策定の成果..... | H26. 8 | 0959:021 |

1403 中 近 東

140310 その他 (中近東)

【抄 録】

| | | |
|--------------------------------|--------|----------|
| 家庭用水需要管理政策の有効性の調査 (イスラエル)..... | H26. 2 | 0953:039 |
|--------------------------------|--------|----------|

1404 ヨーロッパ

140402 イギリス

【抄 録】

| | | |
|-----------------------------------|--------|----------|
| 水道におけるハロ酢酸類の濃度のモデル化 (英国)..... | H26. 2 | 0953:044 |
| 米国水道事業にみる国際事例を活かしたアセットマネジメント..... | H26. 4 | 0955:092 |

140403 フランス

【抄 録】

| | | |
|-------------------------------------|--------|----------|
| 古代の水質: Barbegal 製粉工場におけるローマの技術..... | H26. 3 | 0954:017 |
|-------------------------------------|--------|----------|

140405 オランダ

【抄 録】

| | | |
|---|--------|----------|
| オランダとオーストラリアにおける定量的微生物リスク評価に基づいた水質規制の経験と課題..... | H26. 4 | 0955:096 |
|---|--------|----------|

140406 スイス

140410 その他 (ヨーロッパ)

【抄 録】

| | | |
|-------------------------------------|--------|----------|
| 水道事業者の経営能力と料金: 経験的アプローチ (スペイン)..... | H26. 5 | 0956:022 |
|-------------------------------------|--------|----------|

140501 共通 (北アメリカ)

【抄 録】

| | | |
|---------------------------------|--------|----------|
| 水道事業者のためのスマートグリッドと先進的計量器設備..... | H26. 2 | 0953:046 |
|---------------------------------|--------|----------|

140502 アメリカ合衆国

【抄 録】

| | | |
|--|--------|----------|
| 水需要管理の最適化手法..... | H26. 1 | 0952:023 |
| 管路状態評価プログラムの要点..... | H26. 1 | 0952:029 |
| 水生生態系の保護における水道事業者のリーダーシップとその重要な役割..... | H26. 1 | 0952:024 |
| 緊急修理サービスによる水道事業者の顧客満足度向上..... | H26. 3 | 0954:026 |
| 経年別及び性能別の管路更新計画におけるライフサイクルエネルギー分析..... | H26. 4 | 0955:097 |

発行年 月 号 : 頁

| | | |
|---|---------|----------|
| 米国水道事業にみる国際事例を活かしたアセットマネジメント | H26. 4 | 0955:092 |
| 小規模水道システムにおける電気料金の削減 | H26. 5 | 0956:025 |
| 水道システムの事故原因の理解 | H26. 5 | 0956:026 |
| 凝集剤混和に関する再考：理論と実践 | H26. 5 | 0956:028 |
| 気候変動が水道施設に及ぼす影響 | H26. 9 | 0960:035 |
| 気候変動下における極値解析を用いた最大水需要予測 | H26. 9 | 0960:034 |
| New Mexico 事業体におけるスマートグリッドを用いたインフラ整備 (アメリカ) | H26. 11 | 0962:025 |
| 急速なクロラミン減少と微生物の再増殖に及ぼす先進的な節水と新しい銅管の影響 | H26. 11 | 0962:028 |
| ジョージア州アトランタ都市圏における水危機と地域関係争 | H26. 12 | 0963:025 |
| 無取水への総合的なアプローチ | H26. 12 | 0963:030 |
| 管内径が電力消費へ与える影響 | H26. 12 | 0963:032 |

140503 カ ナ ダ

【抄 録】

| | | |
|--|---------|----------|
| UV/H ₂ O ₂ 促進酸化処理における天然有機物の分子量分布と水の生物学的安定性への影響 | H26. 4 | 0955:094 |
| オンタリオ湖の沖合に位置する取水地点における 水系感染性の病原微生物および大腸菌の存在実態 | H26. 8 | 0959:023 |
| 実スケールの配水システムにおける一時的な圧力低下時に想定される 流入汚染水量に影響を与える重要な因子の感度分析 | H26. 12 | 0963:034 |

1406 中 南 ア メ リ カ

140610 その他 (中南アメリカ)

【抄 録】

| | | |
|--|---------|----------|
| 飲料水の水質及び信頼性を改善する流域保護の経済価値：Loja の事例 (エクアドル) | H26. 1 | 0952:026 |
| ボゴダにおける水道事業の近代化 (コロンビア)：経営問題の解決に向けた官民連携の実例 | H26. 10 | 0961:017 |

1407 オ セ ア ニ ア

140702 オーストラリア

【抄 録】

| | | |
|--|--------|----------|
| メルボルンにおける統合的水資源管理のための制度の変遷 | H26. 3 | 0954:018 |
| 飲料水の塩素臭問題 | H26. 3 | 0954:028 |
| オランダとオーストラリアにおける定量的微生物リスク評価に基づいた水質規制の経験と課題 | H26. 4 | 0955:096 |

140710 その他 (オセアニア)

【抄 録】

| | | |
|---|---------|----------|
| Murray-Darling 川流域における地表水及び地下水の統合的水管理 (オーストラリア) | H26. 10 | 0961:019 |
|---|---------|----------|

1408 その他 (海外水道事情)

140801 海外事情一般

【抄 録】

| | | |
|--|---------|----------|
| 地球規模で考える 災害対応からリスク管理へ…………… | H26. 3 | 0954:020 |
| スマートウォーターネットワークの能力…………… | H26. 4 | 0955:099 |
| 人材開発における国際的な展望…………… | H26. 4 | 0955:091 |
| 2004-2010年に世界で発生した寄生原虫類による水系集団感染の総括…………… | H26. 5 | 0956:031 |
| 水-エネルギー関係の国際的な概観文献目録新刊案内…………… | H26. 10 | 0961:016 |
| 新しい水道料金体系の必要性: 金融危機からの教訓…………… | H26. 5 | 0956:024 |

15 水道史資料

1501 文献資料

【抄 録】

| | | |
|-------------------------------------|--------|----------|
| 古代の水質: Barbegal 製粉工場におけるローマの技術…………… | H26. 3 | 0954:017 |
|-------------------------------------|--------|----------|

19 随 筆

【随 筆】

| | | | |
|--|------------|--------|----------|
| 御園良彦氏の「お別れの会」を開催して - 故人を偲んで600名を超える方々が参列 -…………… | 尾 崎 勝…………… | H26. 4 | 0955:002 |
|--|------------|--------|----------|

30 日本水道協会関係

3001 一般 (日本水道協会関係)

【資 料】

| | | | |
|-------------------------|----------------------|--------|----------|
| 水道技術総合研究所開設20年を迎えて…………… | 日本水道協会水道技術総合研究所…………… | H26. 9 | 0960:066 |
|-------------------------|----------------------|--------|----------|

平成26年度 (第56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…………… | H26. 10 | 0961:030 |
|---------------------------|-------------------|---------|----------|

【本会記事】

| | | |
|-------------------------|---------|----------|
| 第174回工務常設調査委員会議事要旨…………… | H26. 1 | 0952:133 |
| 第145回水道事業管理者協議会議事録…………… | H26. 2 | 0953:114 |
| 第71回中小規模水道問題協議会議事録…………… | H26. 3 | 0954:083 |
| 第175回工務常設調査委員会議事要旨…………… | H26. 5 | 0956:083 |
| 第72回中小規模水道問題協議会議事録…………… | H26. 9 | 0960:078 |
| 第146回水道事業管理者協議会議事録…………… | H26. 11 | 0962:053 |
| 第176回工務常設調査委員会議事要旨…………… | H26. 11 | 0962:050 |

3002 総 会 関 係

【資 料】

日本水道協会平成26年度全国会議の開催にあたって……………小 林 寛 司……………H26. 9 0960:002

【速記録】

日本水道協会平成25年度全国会議基調講演「東日本大震災を経験して
—それからの2年半と未来に向けて—」……………尾 崎 勝 一……………H26. 2 0953:020
降 矢 正 隆
下 畑 二 夫
秋 元 康 夫

日本水道協会第84回総会特別講演

岐路に立つ水道事業激変する経営環境を迎えて……………赤 川 正 和……………H26. 9 0960:056

【会告・会報】

東日本大震災感謝状被贈呈者紹介……………H26. 2 0953:079

平成25年度日本水道協会会長表彰受賞者紹介……………H26. 2 0953:063

日本水道協会第83回総会記事……………H26. 2 0953:088

平成25年度日本水道協会感謝状被贈呈者紹介……………H26. 2 0953:062

平成25年度水道関係功労者厚生労働大臣表彰受章者紹介……………H26. 2 0953:086

3005 検 査 ・ 認 証 ・ ISO 関 係

【会告・会報】

検査ニュース……………H26. 1 0952:100

……………H26. 2 0953:104

……………H26. 3 0954:074

……………H26. 5 0956:061

……………H26. 7 0958:053

検査工場の検査の一時停止処分について……………H26. 8 0959:087

品質認証センターニュース……………H26. 10 0961:070

【検査実績】

水道用品検査実績 (平成25年度)……………H26. 8 0959:093

主要水道用品呼び径別検査実績 (平成25年度)……………H26. 10 0961:065

水道用品検査実績 (平成25年10月分)……………H26. 1 0952:095

水道用品検査実績 (平成25年11月分)……………H26. 2 0953:105

水道用品検査実績 (平成25年12月分)……………H26. 3 0954:075

水道用品検査実績 (平成26年1月分)……………H26. 4 0955:112

水道用品検査実績 (平成26年2月分)……………H26. 5 0956:062

水道用品検査実績 (平成26年3月分)……………H26. 6 0957:044

水道用品検査実績 (平成26年4月分)……………H26. 7 0958:055

水道用品検査実績 (平成26年5月分)……………H26. 8 0959:088

水道用品検査実績 (平成26年6月分)……………H26. 9 0960:068

水道用品検査実績 (平成26年7月分)……………H26. 10 0961:059

水道用品検査実績 (平成26年8月分)……………H26. 11 0962:044

水道用品検査実績 (平成26年9月分)……………H26. 12 0963:074

発行年 月 号 : 頁

| | | |
|--|---------|----------|
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) 認定の更新後サーベイランス評価報告 | H26. 1 | 0952:104 |
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定 | H26. 1 | 0952:101 |
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) のサーベイランス評価報告 | H26. 1 | 0952:103 |
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) 認定の更新 | H26. 1 | 0952:102 |
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定 | H26. 2 | 0953:110 |
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) のサーベイランス評価報告 | H26. 2 | 0953:112 |
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) 認定の更新 | H26. 2 | 0953:111 |
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) 認定の更新後サーベイランス評価報告 | H26. 2 | 0953:113 |
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) 認定のサーベイランス評価報告 | H26. 3 | 0954:082 |
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) 認定の更新 | H26. 3 | 0954:081 |
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定 | H26. 3 | 0954:080 |
| 品質認証センター 認証登録品の品質確認実績 (平成25年4月～6月分) | H26. 4 | 0955:117 |
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定 | H26. 4 | 0955:124 |
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) 認定の更新 | H26. 4 | 0955:125 |
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) のサーベイランス評価報告 | H26. 4 | 0955:126 |
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) 認定のサーベイランス評価報告 | H26. 5 | 0956:082 |
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) 認定の更新 | H26. 5 | 0956:080 |
| JIS 製品認証事業の認証 | H26. 5 | 0956:067 |
| 品質認証センター 認証登録品の品質確認実績 (平成25年7月～9月分) | H26. 5 | 0956:071 |
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定 | H26. 5 | 0956:079 |
| 品質認証センター 認証登録品の品質確認実績 (平成25年10月～12月分) | H26. 6 | 0957:058 |
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) 認定の更新 | H26. 6 | 0957:051 |
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) 認定の更新 | H26. 6 | 0957:059 |
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) 認定のサーベイランス評価報告 | H26. 6 | 0957:060 |
| 品質認証センター 認証登録品の品質確認実績 (平成26年1月～3月分) | H26. 7 | 0958:060 |
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) 認定のサーベイランス評価報告 | H26. 7 | 0958:069 |
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定 | H26. 7 | 0958:067 |
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) 認定の更新 | H26. 7 | 0958:068 |
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) 認定のサーベイランス評価報告 | H26. 8 | 0959:113 |
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定 | H26. 8 | 0959:111 |
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) 認定の更新 | H26. 8 | 0959:112 |
| JIS 製品認証事業の認証 | H26. 8 | 0959:110 |
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) 認定のサーベイランス評価報告 | H26. 9 | 0960:077 |
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) 認定の更新 | H26. 9 | 0960:076 |
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定 | H26. 9 | 0960:075 |
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) 認定のサーベイランス評価報告 | H26. 10 | 0961:073 |
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定 | H26. 10 | 0961:071 |
| 水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) 認定の更新 | H26. 10 | 0961:072 |
| JIS 製品認証事業の認証 | H26. 11 | 0962:049 |
| 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 | H26. 12 | 0963:079 |

3006 規 格 関 係

【会告・会報】

| | | |
|--|---------|----------|
| 日本水道協会規格の改正について…………… | H26. 1 | 0952:106 |
| 水道用エボナイト棒及び板 (JWWA K 136) 及び 水道用弁栓類の鋳出し表示方法 (JWWA Z 106) の規格廃止について…………… | H26. 1 | 0952:105 |
| 厚生労働省令改正に伴う日本水道協会規格の一部改正について…………… | H26. 5 | 0956:056 |
| 日本水道協会規格の制定について…………… | H26. 12 | 0963:051 |

31 国際活動関係

【資 料】

| | | |
|--|--------|----------|
| アメリカ水道協会 (AWWA) 年次総会 (ACE14) への参加……………日本水道協会研修国際部…………… | H26. 8 | 0959:084 |
|--|--------|----------|

3101 IWA (国際水協会)

【資 料】

| | | |
|---|--------|----------|
| 第5回 IWA アジア太平洋地域会議・ 展示会 (韓国・大田) 報告……………日本水道協会研修国際部国際課…………… | H26. 1 | 0952:064 |
|---|--------|----------|

【抄 録】

| | | |
|--|--------|----------|
| <第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その1) > NOM 除去に及ぼす凝集の効果と膜ファウリング制御…………… | H26. 6 | 0957:027 |
| <第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その1) > クロラミン処理におけるハロアセトニトリル類とハロニトロメタン類の生成動力学…………… | H26. 6 | 0957:029 |
| GAC に由来する濁度およびアンモニアの低減に関する研究…………… | H26. 6 | 0957:031 |
| <第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その1) > 腐食指標及び腐食制御の評価…………… | H26. 6 | 0957:030 |
| <第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その1) > オゾン-生物汚過による臭気物質及びアンモニア態窒素除去パイロット試験…………… | H26. 6 | 0957:028 |
| <第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その1) > 飲料水用貯水池における大規模シーケンシングによる植物プランクトンの群集構造解析…………… | H26. 6 | 0957:026 |
| <第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) > 台北市における家庭用水道メータの計量に影響する水圧の解析…………… | H26. 7 | 0958:027 |
| <第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) > バングラデシュ沿岸部における雨水タンクの貯留容量と依存可能性の分析…………… | H26. 7 | 0958:024 |
| <第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) > 沈澱池の粒子沈降に与える流れ方向整流板の効果…………… | H26. 7 | 0958:025 |
| <第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) > バイオポリマー吸着剤を用いた不可逆的膜ファウリングの抑制…………… | H26. 7 | 0958:033 |
| <第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) > 塩素処理工程で生成するフェニルアラニン由来の臭気物質の同定と活性炭による吸着除去…………… | H26. 7 | 0958:032 |
| <第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) > 高濁度原水の浄水処理に対応するための水質指標の評価…………… | H26. 7 | 0958:029 |

| | |
|--|-----------------|
| < 第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) > 新規水消毒法としての加圧溶解二酸化炭素による バクテリオファージ Q β と Φ X174に対する不活性化効果…………… | H26. 7 0958:031 |
| < 第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) > 電子水道メータの配水管理への適用に関する調査 (台湾)…………… | H26. 7 0958:028 |
| < 第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) > 洗管水量の削減を目的とした配水コントロールのシミュレーション手法に関する研究…………… | H26. 7 0958:030 |
| < 第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) > アセットマネジメントへの GIS 導入の研究…………… | H26. 7 0958:023 |
| < 第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) > 浄水処理のためのマンガン砂の抗菌性文献目録新刊案内…………… | H26. 7 0958:026 |
| 第5回 IWA-ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文目録…………… | H26. 7 0958:035 |

3102 IWA 世界会議

【抄 録】

| | |
|--|-----------------|
| 人材開発における国際的な展望…………… | H26. 4 0955:091 |
| < 第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その1) > 飲料水用貯水池における大規模シーケンシングによる植物プランクトンの群集構造解析…………… | H26. 6 0957:026 |
| GAC に由来する濁度およびアンモニアの低減に関する研究…………… | H26. 6 0957:031 |
| < 第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その1) > 腐食指標及び腐食制御の評価…………… | H26. 6 0957:030 |
| < 第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その1) > オゾン-生物戸過による臭気物質及びアンモニア態窒素除去パイロット試験…………… | H26. 6 0957:028 |
| < 第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その1) > NOM 除去に及ぼす凝集の効果と膜ファウリング制御…………… | H26. 6 0957:027 |
| < 第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その1) > クロラミン処理におけるハロアセトニトリル類とハロニトロメタン類の生成動力学…………… | H26. 6 0957:029 |
| < 第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) > 沈澱池の粒子沈降に与える流れ方向整流板の効果…………… | H26. 7 0958:025 |
| < 第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) > 高濁度原水の浄水処理に対応するための水質指標の評価…………… | H26. 7 0958:029 |
| < 第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) > バイオポリマー吸着剤を用いた不可逆的膜ファウリングの抑制…………… | H26. 7 0958:033 |
| < 第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) > 電子水道メータの配水管理への適用に関する調査 (台湾)…………… | H26. 7 0958:028 |
| < 第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) > バングラデシュ沿岸部における雨水タンクの貯留容量と依存可能性の分析…………… | H26. 7 0958:024 |
| < 第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) > アセットマネジメントへの GIS 導入の研究…………… | H26. 7 0958:023 |
| < 第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) > 浄水処理のためのマンガン砂の抗菌性…………… | H26. 7 0958:026 |

発行年 月 号 : 頁

- <第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) >
 新規水消毒法としての加圧溶解二酸化炭素による
 バクテリオファージ Q β と Φ X174に対する不活性化効果……………H26. 7 0958:031
- <第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) >
 台北市における家庭用水道メータの計量に影響する水圧の解析……………H26. 7 0958:027
- <第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) >
 洗管水量の削減を目的とした配水コントロールのシミュレーション手法に関する研究……………H26. 7 0958:030
- <第5回 IWA - ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文特集 (その2) >
 塩素処理工程で生成するフェニルアラニン由来の臭気物質の同定と活性炭による吸着除去……………H26. 7 0958:032
- 【文献目録新刊案内】**
 新しい水道料金体系の必要性：金融危機からの教訓……………H26. 5 0956:024
 第5回 IWA-ASPIRE (国際水協会・アジア太平洋地域) 会議発表論文目録……………H26. 7 0958:035

3103 他の国際会議

【資料】

- 第8回日米台地震対策ワークショップの報告 (その4)……………日本水道協会研修国際部……………H26. 1 0952:081
- ISO/TC224/WG7 (危機管理) 及び
 WG9 (水質事故検知プロセス) バリ会議の概要……………宮
館 垣
隆 融
広……………H26. 7 0958:049

3104 国際協力

- インドネシア国地方水道公社での未納料金対策……………岩
齋 田
藤 大
博 三
康……………H26. 4 0955:015

【資料】

- 平成25年度
 JICA 集団研修「上水道施設技術総合」実施報告……………日本水道協会研修国際部国際課……………H26. 5 0956:039

3105 国際標準

【資料】

- 第10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……………H26. 1 0952:061
- 第11回 ISO/TC224上水道国内対策委員会報告……………H26. 5 0956:053
- 第7回 ISO/TC224/WG6 (アセット・マネジメント) 会議の概要
 ……………日本水道協会研修国際部国際課……………H26. 6 0957:038
- ISO/TC224/WG7 (危機管理) 及び
 WG9 (水質事故検知プロセス) バリ会議の概要……………宮
館 垣
隆 融
広……………H26. 7 0958:049
- 第12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……………H26. 12 0963:048

発行年 月 号 : 頁

3110 その他 (国際活動関係)

【資料】

平成25年度 JICA 集団研修「上水道施設技術総合」実施報告

.....日本水道協会研修国際部国際課.....H26. 5 0956:039