

平成23年水道協会雑誌年間目次

平成23年 1月号 (第916号) ~12月号 (第927号)

0 巻 頭 言

発行年 月 号 : 頁

新年を迎えて.....	石 原 慎太郎.....	平23. 1 916: 1
今後の事業展開.....	齋 藤 力 良.....	平23. 2 917: 1
確かな技術.....	伊佐治 知 明.....	平23. 3 918: 1
第62回全国水道研究発表会の開催にあたって.....	平 松 邦 夫.....	平23. 4 919: 1
水道の未来に向けて.....	小 泉 明.....	平23. 5 920: 1
水道の使命の原点に立って.....	尾 原 光 信.....	平23. 6 921: 1
公民連携から生まれる「つながり力」.....	土 井 一 成.....	平23. 7 922: 1
広島の水道を継承して.....	宮 本 晃.....	平23. 8 923: 1
日本水道協会第80回総会の開催によせて.....	北 橋 健 治.....	平23. 9 924: 1
東日本大震災の復興と水道ビジョン.....	石 飛 博 之.....	平23.10 925: 1
水道施設の耐震化を推進するために.....	元 井 悦 朗.....	平23.11 926: 1
これからの100年に向けた水道事業をめざして.....	長谷川 和 司.....	平23.12 927: 1

1 法 制 ・ 行 政

1-1 水道関係法令

1-1-1 水 道 法

カビ臭分析における内部標準物質の検討.....	工北中川山洪奥船 藤原澤口田谷村坂 清 智寿悠和明録 惣敏子之貴美雄三平23. 5 920: 3
-------------------------	--	--------------------

1-1-10 その他 (水道関係法令)

【抄 録】

水道事業アセットマネジメントにおける 組織的ガバナンスの国際間比較とフィンランドへの示唆.....平23.12 927: 25
--	---------------------

1-2 水道関係行政

1-2-1 水道行政

ドイツの水道水質管理及び水源保全に関する規制と取り組み……………国 包 章 一…………平23. 2 917: 15

カナダにおける水道水質管理制度—オンタリオ州を中心として—……………伊 藤 裕 之
小 橋 琢 也
坪 美 智 子
森 伸 介
国 包 章 一…………平23. 3 918: 12

【資料】

平成23年度水道関係予算の概要……………厚生労働省健康局水道課…………平23. 4 919: 24
水道水中の放射線物質に関する指標等の取扱い等について……………厚生労働省…………平23. 4 919: 86
乳児による水道水の摂取に係る対応について……………厚生労働省…………平23. 4 919: 88
福島第一・第二原子力発電所の事故に伴う水道の対応について……………厚生労働省…………平23. 4 919: 89
「福島第一・第二原子力発電所の事故に伴う水道の対応について」及び
「乳児による水道水の摂取に係る対応について」の訂正について……………厚生労働省…………平23. 5 920: 29
「今後の水道水中の放射性物質のモニタリング方針について」の改正について…厚生労働省…………平23. 8 923: 11

【抄録】

1995年オスロ暫定合意以降のパレスチナ自治区における水道及び下水道の発展……………平23. 3 918: 32
家庭用水道がジェンダー及び収入に与える影響：Gujarat の渇水地域における
参加型農村調査の実施結果（インド）……………平23. 4 919:100
マサチューセッツ州における地方水道事業の評価を通じた水道事業への民間セクター関与……………平23.10 925: 24

1-2-2 公営企業行政

【資料】

平成23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企画室…………平23. 4 919: 27

1-2-3 水資源行政

【資料】

平成23年度独立行政法人水資源機構予算の概要
……………国土交通省土地・水資源局水資源部水資源政策課…………平23. 4 919: 65

【抄録】

ヨーロッパの水資源事情……………平23. 1 916: 28
「第7回 IWA（国際水協会）世界会議発表論文特集（その1）」
気候変動と水分配計画：オーストラリア計画手法のベトナムへの移転可能性……………平23. 5 920: 32
「第7回 IWA（国際水協会）世界会議発表論文特集（その4）」
構想から現実へ：北ゴールドコーストにおける持続的な再生水管理の実施……………平23. 8 923: 20
インド、パキスタン両国のインダス川水系管理に係る協調関係……………平23.10 925: 28

1-2-4 環境行政

ドイツの水道水質管理及び水源保全に関する規制と取り組み……………国 包 章 一…………平23. 2 917: 15

1-2-10 その他 (水道関係行政)

【抄 録】

オーストラリア都市部に住む水道使用者の特徴：水需要管理及び

水道料金システム全般への影響……………平23.10 925: 26

インド農村部における飲料水：水不足、水質、社会的影響に関する研究……………平23.11 926: 39

水道事業アセットマネジメントにおける

組織的ガバナンスの国際間比較とフィンランドへの示唆……………平23.12 927: 25

2 水 道 経 営

2-1 経 営 一 般

2-1-1 経 営 一 般

【抄 録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」安全でおいしい水プロジェクト

—安全でおいしい水を次世代に伝えるために……………奥 原 正 人……………平23. 7 922: 21

北米水道界の2010年の現状……………平23.10 925: 23

香港における持続可能な水道施設の構築……………平23.12 927: 31

2-1-3 統 計 資 料

【資 料】

上下水道事業の国際統計 (2010年) ……………日本水道協会研修国際部国際課……………平23. 6 921: 46

水道統計の経年分析 (平成21年度) ……………日本水道協会水道統計編纂専門委員会……………平23. 8 923: 63

2-1-4 民 活 ・ 民 営

【抄 録】

マサチューセッツ州における地方水道事業の評価を通じた水道事業への民間セクター関与……………平23.10 925: 24

2-1-10 その他 (経営一般)

【抄 録】

老朽化水道インフラストラクチャーに対する戦略計画……………平23.12 927: 27

2-2 財 務

2-2-2 財 政 計 画

【資 料】

平成23年度水道関係予算の概要……………厚生労働省健康局水道課……………平23. 4 919: 24

平成23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企画室……………平23. 4 919: 27

発行年 月 号：頁

2-2-5 財 産 管 理

【抄 録】

- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」
 アセットマネジメントにおける意思決定の最適化：資本投資に対する
 リスクに基づいたアプローチ……………平23. 5 920: 33
 老朽化水道インフラストラクチャーに対する戦略計画……………平23.12 927: 27

2-2-10 その他 (財務)

【抄 録】

- 水道事業アセットマネジメントにおける
 組織的ガバナンスの国際間比較とフィンランドへの示唆……………平23.12 927: 25

2-3 水 道 料 金

2-3-1 水道料金一般

【抄 録】

- マサチューセッツ州における地方水道事業の評価を通じた水道事業への民間セクター関与……………平23.10 925: 24

2-3-10 その他 (水道料金)

【抄 録】

- 超低流量におけるメータ不感水量により生じた見掛け損失……………平23.11 926: 32

2-4 人 事 ・ 労 務 ・ 研 修

2-4-4 職 員 研 修

【抄 録】

- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」
 東京水道における人材育成と技術継承……………石 田 紀 彦……………平23. 7 922: 28

2-5 広 報 ・ 広 聴

2-5-1 広 報 一 般

【抄 録】

- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」
 ボリビアにおける公衆衛生と衛生設備に関する取組……………平23. 7 922: 18
 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」安全でおいしい水プロジェクト
 —安全でおいしい水を次世代に伝えるために……………奥 原 正 人……………平23. 7 922: 21

2-5-2 水道週間関係

【資 料】

- 平成23年度 (第53回) 水道週間の実施状況……………平23.10 925: 37

2-5-4 節 水 P R

【抄 録】

オーストラリア都市部に住む水道使用者の特徴：水需要管理及び
水道料金システム全般への影響……………平23.10 925: 26

2-5-10 その他 (広報・公聴)

【抄 録】

北米水道界の2010年の現状……………平23.10 925: 23

3 計画及び施設概要

3-1 基本計画

3-1-1 水道計画論

配水池の受水残圧利用による水質を
考慮した配水エネルギー削減に関する研究……………平23. 6 921: 13
増高 子 敦
芦田 木 淳
田小 村 志
裕 聡 志 明

取水地点の上流化に伴う水輸送エネルギー
削減効果とシミュレーション手法の開発……………平23.11 926: 2
百馬 々 生 勢
山 場 未 央
神 下 雄 二
林 岡 誠 司
桜 井 誠 剣
長 垣 真 一 裕
大 坂 本 弘 道

水道と比較した各種水供給源の利用によるエネルギー使用量削減効果……………平23.12 927: 2
関山 口 栄 造
山 下 岳 夫
古 垣 雄 一 明
大 本 弘 真 一 郎
坂 本 弘 道

取水地点の上流化に伴う浄水処理方式の選定とエネルギー削減効果……………平23.12 927: 13
榊 原 康 之
神 井 明 博
井 上 康 博
竹 村 雅 之
森 本 達 博
船 水 尚 之
大 垣 真 一 郎
坂 本 弘 道

【抄 録】

家庭用水道がジェンダー及び収入に与える影響：Gujarat の渇水地域における
参加型農村調査の実施結果 (インド) ……………平23. 4 919:100
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」
戦略的な水道施設整備……………岡 本 康 伸……………平23. 7 922: 26

発行年 月 号 : 頁

3-1-2 管理論・管理計画

神戸市水道局水安全計画の策定と運用.....	江小藤橋伊	崎田木田上藤	智琢芳誉重裕	昭也宏生弘之平23. 4 919: 17
------------------------	-------	--------	--------	--------	---------------------

3-1-3 需 要 予 測

取水地点の上流化に伴う水輸送エネルギー 削減効果とシミュレーション手法の開発.....	百馬山 神山 林桜 長大坂	々場下岡 井岡垣本	生末雄誠 眞弘	勢央一司 誠剣裕郎道平23.11 926: 2
--	------------------------	--------------	------------	---------------	--------------------

水道と比較した各種水供給源の利用によるエネルギー使用量削減効果.....	関山山 古大坂	口下米垣本	栄岳雄弘 眞弘	造夫一明郎道平23.12 927: 2
--------------------------------------	------------	-------	------------	--------	--------------------

【抄 録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」

アンケート調査と使用目的別水量実測調査に

基づく家庭用水の水需要予測.....	清 水 聡 行平23. 7 922: 23
--------------------	---------	---------------------

オーストラリア都市部に住む水道使用者の特徴：水需要管理及び

水道料金システム全般への影響.....平23.10 925: 26
---------------------	---------------------

3-1-5 広 域 化

取水地点の上流化に伴う水輸送エネルギー 削減効果とシミュレーション手法の開発.....	百馬山 神山 林桜 長大坂	々場下岡 井岡垣本	生末雄誠 眞弘	勢央一司 誠剣裕郎道平23.11 926: 2
--	------------------------	--------------	------------	---------------	--------------------

取水地点の上流化に伴う浄水処理方式の選定とエネルギー削減効果.....	榊神井竹 森船大坂	原田上村 本水垣本	康明 雅達尚眞弘	之広博之 男行郎道平23.12 927: 13
-------------------------------------	--------------	--------------	-------------	--------------	---------------------

3-1-6 更 新 計 画

漏水修繕データを活用した水道管路のリスク評価に関する研究.....	有小稲國	吉泉貞實	寛と誉	記明の治平23. 4 919: 9
-----------------------------------	------	------	-----	------	--------------------

発行年 月 号： 頁

水道管路更新事業の合理的計画方法に関する研究.....	森 稲 小 渡 荒 沼	員 泉 辺 井 田	正 と 晴 康 篤	幸 の 明 彦 裕 男平23. 7 922: 2
-----------------------------	----------------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------------	--------------------

【抄 録】

開発途上国における無収水量の管理：挑戦と見通し.....					.....平23. 3 918: 28
「第7回 IWA（国際水協会）世界会議発表論文特集（その1）」					
アセットマネジメントにおける意思決定の最適化：資本投資に対する					
リスクに基づいたアプローチ.....					.....平23. 5 920: 33
水道事業アセットマネジメントにおける					
組織的ガバナンスの国際間比較とフィンランドへの示唆.....					.....平23.12 927: 25

3-2 実 施 計 画

3-2-1 実 施 計 画

【抄 録】

1995年オスロ暫定合意以降のパレスチナ自治区における水道及び下水道の発展.....				平23. 3 918: 32
--	--	--	--	--	---------------------

3-2-3 工 事 報 告

濁水解消に向けた取り組み.....	北 土	村 居	優 隆	太 弘平23. 7 922: 11
-------------------	--------	--------	--------	--------	---------------------

3-2-5 環 境 対 策

取水地点の上流化に伴う水輸送エネルギー					
削減効果とシミュレーション手法の開発.....	百 馬 山 神 林 桜 長 大 坂	々 場 下 岡	生 未 雄 誠	勢 央 一 司 誠 創 裕 郎 道	.....平23.11 926: 2
		井 岡 垣 本	眞 弘	眞 一 道	

水道と比較した各種水供給源の利用によるエネルギー使用量削減効果.....	関 山 山 古 大 坂	口 下 米 垣 本	栄 岳 雄 弘 眞 弘	造 夫 一 明 郎 道平23.12 927: 2
--------------------------------------	----------------------------	-----------------------	----------------------------	----------------------------	--------------------

取水地点の上流化に伴う浄水処理方式の選定とエネルギー削減効果.....	榊 神 井 竹 森 船 大 坂	原 田 上 村 本 水 垣 本	康 明	之 広 博 之 男 行 郎 道	.....平23.12 927: 13
			雅 達 尚 眞 弘	眞 一 道	

【抄 録】

韓国の水道水源における過塩素酸の調査.....					.....平23. 3 918: 30
水道システムにおけるエネルギーの最適化.....					.....平23. 4 919: 92

発行年 月 号： 頁

- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」
 気候変動と水分配計画：オーストラリア計画手法のベトナムへの移転可能性……………平23. 5 920: 32
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」
 ホザキノフサモのシアノバクテリアに対する
 アレロパシーを担うポリフェノールと脂肪酸……………中 井 智 司……………平23. 7 922: 35

4 水源・取水・導水

4-1 水 源

4-1-1 水 利 権

【抄 録】

- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」
 気候変動と水分配計画：オーストラリア計画手法のベトナムへの移転可能性……………平23. 5 920: 32

4-1-2 水資源開発・管理

【資 料】

- 平成23年度独立行政法人水資源機構予算の概要
 ……………国土交通省土地・水資源局水資源部水資源政策課……………平23. 4 919: 65

【抄 録】

- ヨーロッパの水資源事情……………平23. 1 916: 28
- 1995年オスロ暫定合意以降のパレスチナ自治区における水道及び下水道の発展……………平23. 3 918: 32
- インド、パキスタン両国のインダス川水系管理に係る協調関係……………平23.10 925: 28

4-1-5 河 川

【抄 録】

- インド、パキスタン両国のインダス川水系管理に係る協調関係……………平23.10 925: 28

4-1-6 ダム・貯水池・自然湖沼

【抄 録】

- 浄水処理の最適化を目的とした貯水池管理と気候変動による水質変化の解析……………平23. 3 918: 25
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」
 ホザキノフサモのシアノバクテリアに対する
 アレロパシーを担うポリフェノールと脂肪酸……………中 井 智 司……………平23. 7 922: 35
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その4)」
 遺伝的アルゴリズムに基づく渇水時の水資源供給配分の最適化……………平23. 8 923: 21

4-1-7 地下水・伏流水・湧水

【抄 録】

- テジュンにおける都市河川中の硝酸塩濃度に及ぼす地下水基底流出の寄与 (韓国) ……………平23. 1 916: 33

4-1-8 海水・かん水

【抄 録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」

スペインに代表される地中海沿岸地域における淡水化……………平23. 6 921: 57

4-1-10 その他 (水源)

水道と比較した各種水供給源の利用によるエネルギー使用量削減効果……………
 関山古大坂 山下米垣本 栄岳雄弘真一 造夫一明郎道 ……平23.12 927: 2

5 浄 水

5-1 浄 水 処 理

5-1-1 浄水処理一般

取水地点の上流化に伴う浄水処理方式の選定とエネルギー削減効果……………
 榊神井竹森船大坂 原田上村水垣本 康明 雅達尚真弘 之広博之男行郎道 ……平23.12 927: 13

【抄 録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」

遺伝子組換えにより発現した外套タンパク粒子を用いた

浄水処理工程におけるノロウイルスの除去性の評価……………松 下 拓……………平23. 7 922: 20

5-1-10 その他 (浄水処理)

【抄 録】

既存浄水処理施設のモデル化による処理性分析……………平23.12 927: 28

5-2 浄 水 施 設

5-2-1 浄水施設一般

【抄 録】

浄水処理最適化のための実験、設計及び検証 (オランダ) ……………平23. 3 918: 26

5-2-2 浄水施設の設計・施工

【抄 録】

浄水処理の最適化を目的とした貯水池管理と気候変動による水質変化の解析……………平23. 3 918: 25

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」

オゾン、UV 及び過酸化水素を用いた促進酸化処理法 (AOP) による浄水シナリオの比較 ……平23. 5 920: 36

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その4)」

クロラミン処理過程における攪拌の効果……………平23. 8 923: 15

発行年 月 号 : 頁

5-2-3 浄水施設の管理

オゾン接触池のコンクリート劣化に関する研究.....	尾星岡 芦田増小	崎野田 田村子泉	行佳裕 聡	勝宏久 志志敦 明	.....平23. 2 917: 3
浄水場における運転・保全業務の客観的評価方法に関する研究.....	武橋細	市本井	久仁彦 武彦	由	.....平23. 5 920: 18

5-3 凝集・フロック形成

5-3-5 凝 集 剤

パイロットプラントを用いた高塩基度 PAC の濁度の除去性及びアルミニウムの残留性に関する評価.....	古伊山松	林藤田井	祐雅俊佳	正喜郎彦平23. 3 918: 2
--	------	------	------	------	--------------------

【抄 録】

凝集処理への粉末活性炭添加によるトリハロメタンの制御.....					.....平23. 9 924: 22
浄水処理における凝集限外汙過ハイブリッド前処理による微量有機物吸着への影響.....					.....平23.10 925: 30

5-3-10 その他（凝集・フロック形成）

凝集剤注入率制御を目的としたニューラルネットワークによる膜汙過抵抗変化のモデル化.....	陰滝小武	山沢熊本	晃久美	治智子剛平23. 9 924: 9
---	------	------	-----	------	--------------------

5-5 汙 過

5-5-3 急 速 汙 過

パイロットプラントを用いた高塩基度 PAC の濁度の除去性及びアルミニウムの残留性に関する評価.....	古伊山松	林藤田井	祐雅俊佳	正喜郎彦平23. 3 918: 2
--	------	------	------	------	--------------------

5-5-8 膜 汙 過

パイロットプラントを用いた高塩基度 PAC の濁度の除去性及びアルミニウムの残留性に関する評価.....	古伊山松	林藤田井	祐雅俊佳	正喜郎彦	.....平23. 3 918: 2
凝集剤注入率制御を目的としたニューラルネットワークによる膜汙過抵抗変化のモデル化.....	陰滝小武	山沢熊本	晃久美	治智子剛	.....平23. 9 924: 9

発行年 月 号：頁

【抄 録】

浄水処理のための膜凝集バイオリアクター……………	平23. 2	917: 68
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」		
3ヶ国、3水源、3形態の低圧 MF 膜汚過におけるパイロット研究……………	平23. 5	920: 34
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」		
膜濃縮水の管理のためのパイロットプラント実験……………	平23. 5	920: 35
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」		
スペインに代表される地中海沿岸地域における淡水化……………	平23. 6	921: 57
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」		
正浸透膜 (FO) プロセスにおける有機物由来のファウリング ……	平23. 6	921: 58
浄水処理における凝集限外汚過ハイブリッド前処理による微量有機物吸着への影響……………	平23.10	925: 30

5-7 消 毒

5-7-2 塩素及び塩素剤

水道用次亜塩素酸ナトリウムの有効塩素濃度、保管温度及び 保管期間による浄水中塩素酸濃度の管理法……………	塚 稲 永 岡 和 旅	田 田 本 田 田	貴 佳 敦 雅 安 一	文 孝 則 美 弘 衛	……………平23.10	925: 2
---	----------------------------	-----------------------	----------------------------	----------------------------	-------------	--------

【抄 録】

配水システムにおける消毒剤の効果に関するパイロットスケールでの評価……………	平23. 1	916: 29
英国の水道における NDMA 及び7種のニトロソアミン類の調査 ……	平23. 2	917: 75
配水システム内における消毒副生成物前駆物質の変化……………	平23. 4	919: 97
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その4)」		
クロラミン処理過程における攪拌の効果……………	平23. 8	923: 15

5-7-3 貯蔵設備・注入設備

水道用次亜塩素酸ナトリウムの有効塩素濃度、保管温度及び 保管期間による浄水中塩素酸濃度の管理法……………	塚 稲 永 岡 和 旅	田 田 本 田 田	貴 佳 敦 雅 安 一	文 孝 則 美 弘 衛	……………平23.10	925: 2
---	----------------------------	-----------------------	----------------------------	----------------------------	-------------	--------

5-7-10 その他 (消毒)

【抄 録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」		
微生物学的に安定な水道水のための高度処理と制御……………	平23. 5	920: 37
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」		
カナダ及び米国の38水道システムにおける N-ニトロソジフェニルアミン及び N-ニトロソジメチルアミンの存在実態 ……	平23. 7	922: 17
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」		
オゾン-過酸化水素の連続処理によるバイオフィルムの 相乗的殺菌除去効果の検討……………	立 川 眞 理子	……………平23. 7
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その4)」		
実験室及び実施実験でのトリハロメタン生成の評価及びクロラミン処理による最小化……………	平23. 8	923: 19

5-8 高度浄水処理

5-8-1 高度浄水処理一般

取水地点の上流化に伴う浄水処理方式の選定とエネルギー削減効果……………	神井 竹森 大坂	原田 上村 本水垣本	康明 雅達 尚真弘	之広博之 男行郎道	……………平23. 12 927: 13
-------------------------------------	-------------	---------------	--------------	--------------	----------------------

【抄 録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」

オゾン、UV 及び過酸化水素を用いた促進酸化処理法 (AOP) による浄水シナリオの比較 ……平23. 5 920: 36

5-8-2 活性炭処理

【抄 録】

凝集処理への粉末活性炭添加によるトリハロメタンの制御……………	……………平23. 9 924: 22
浄水処理における凝集限外汙過ハイブリッド前処理による微量有機物吸着への影響……………	……………平23. 10 925: 30

5-8-3 オゾン処理

オゾン接触池のコンクリート劣化に関する研究……………	尾星 岡 菅田 増小	崎野 田 田村 子泉	行佳 裕 裕聡	勝宏 久 志志 敦明	……………平23. 2 917: 3
----------------------------	---------------	---------------	------------	---------------	--------------------

【抄 録】

ボーキサイト触媒を用いたオゾン処理による飲料水中の2-メチルイソボルネオールの分解……………	……………平23. 2 917: 69
浄水処理最適化のための実験、設計及び検証 (オランダ) ……	……………平23. 3 918: 26
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」	
微生物学的に安定な水道水のための高度処理と制御……………	……………平23. 5 920: 37
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」	
浄水処理における医薬品類のオゾン酸化……………	……………平23. 7 922: 14
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」	
オゾン-過酸化水素の連続処理による	
バイオフィルムの相乗的殺菌除去効果の検討……………	立 川 眞理子……………平23. 7 922: 24
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その4)」	
オゾン-VUV による天然有機物の無機化と生物分解性強化 ……	……………平23. 8 923: 16
飲料水処理における塩素処理と促進酸化法のノニルフェノール除去性の比較……………	……………平23. 11 926: 35

5-8-10 その他 (高度浄水処理)

【抄 録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その4)」

オゾン-VUV による天然有機物の無機化と生物分解性強化 ……平23. 8 923: 16

5-9 特殊処理

5-9-5 トリハロメタン対策

【抄録】

帯磁性イオン交換樹脂により除去される天然有機物の特性評価……………平23. 2 917: 71
 凝集処理への粉末活性炭添加によるトリハロメタンの制御……………平23. 9 924: 22
 飲料水処理における塩素処理と促進酸化法のノニルフェノール除去性の比較……………平23.11 926: 35

5-9-8 臭気除去

ヘッドスペースーガスクロマトグラフ質量分析計による
 浄水中の無機クロロミンの測定……………田 中 航 也
 深 瀬 勝 己……………平23. 6 921: 2
 林 広 宣

【抄録】

ポーキサイト触媒を用いたオゾン処理による飲料水中の2-メチルイソボルネオールの分解……………平23. 2 917: 69

5-9-9 アンモニア性窒素・硝酸性窒素除去

電気透析による実地下水からの
 硝酸態窒素除去における各種イオンの挙動……………富 家 和 男
 川 越 保 徳
 東 田 上 三
 前 湯 本 織
 松 之 本 泰 勉
 道……………平23. 5 920: 10

5-9-10 その他 (特殊処理)

【資料】

浄水プロセスにおける放射性物質の除去性能に関するレビュー……………小 坂 浩 司
 島 崎 真 道 大
 浅 見 葉 理
 秋 葉 宏……………平23. 4 919: 4

【抄録】

重炭酸イオン型帯磁性陰イオン交換における親和性、再生及び化学量論に関する研究……………平23.12 927: 30

5-10 その他の処理

5-10-1 前塩素処理・中塩素処理

【資料】

浄水処理におけるヨウ素の除去に関する調査結果
 一粉末活性炭と前塩素処理の併用による
 ヨウ素の除去に関する基礎実験……………渡 辺 崇 一
 佐 野 孝 茂
 永 井 川 智
 及 内 田 栄 一
 土 宮 垣 栄 一
 宮 垣 融……………平23. 6 921: 23

5-10-5 海水淡水化

【抄録】

「第7回IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」
 3ヶ国、3水源、3形態の低圧MF膜汚過におけるパイロット研究……………平23. 5 920: 34

発行年 月 号： 頁

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」
 スペインに代表される地中海沿岸地域における淡水化.....平23. 6 921: 57

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」
 正浸透膜 (FO) プロセスにおける有機物由来のファウリング平23. 6 921: 58

6 送 水

6-1 送 水

6-1-1 送 水 一 般

取水地点の上流化に伴う水輸送エネルギー削減効果と
 シミュレーション手法の開発.....平23.11 926: 2

勢 央 一 司 誠 剣 裕 郎 道
 生 未 雄 誠 真 一 弘
 々 場 下 岡 井 岡 垣 本
 百 馬 山 神 林 桜 長 大 坂

6-1-2 送 水 設 備

【抄 録】

香港における持続可能な水道施設の構築.....平23.12 927: 31

6-1-10 その他 (送水)

水塊順次取り出しモデルによる流達時間の推定.....平23. 1 916: 2

憲 司 弘 夫 郎
 下 部 谷 谷 喜 一 郎
 山 高 池 大

6-2 送 水 管

6-2-10 その他 (送水管)

【抄 録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その4)」
 大口径管路における携帯用漏水検知機.....平23. 8 923: 18

7 配 水

7-1 配 水 池

7-1-1 配水池の設計・施工

配水池の受水残圧利用による水質を考慮した
 配水エネルギー削減に関する研究.....平23. 6 921: 13

敦 淳 志 志 明
 裕 聡
 子 木 田 村 泉
 増 高 芹 田 小

7-1-2 配水池の管理

【抄録】

配水システム内における消毒副生成物前駆物質の変化……………平23. 4 919: 97

7-3 配水管

7-3-1 配水管の設計

【抄録】

多目的最適化手法を用いた非定常状態における配水管網設計……………平23.11 926: 30

7-3-2 管網解析

【抄録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その4)」

水圧及び流量データを用いた配水管網における漏水モデルの最適化手法……………平23. 8 923: 17

多目的最適化手法を用いた非定常状態における配水管網設計……………平23.11 926: 30

7-3-10 その他 (配水管)

【抄録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」

樹脂管の長期劣化が水質に及ぼすリスク……………平23. 7 922: 16

7-4 配水施設の管理

7-4-1 管理一般

【抄録】

開発途上国における無収水量の管理：挑戦と見通し……………平23. 3 918: 28

給配水システムにおけるカーボンフットプリント評価……………平23. 4 919: 93

大口径圧力管の効果的な管理……………平23.11 926: 36

7-4-2 配水施設の衛生管理

神戸市水道局水安全計画の策定と運用……………	江小藤 橋伊	崎田 木田上藤	智塚 芳誉重裕	昭也 宏生 弘之	……………平23. 4 919: 17
------------------------	--------	---------	---------	----------	---------------------

【抄録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」

水道本管を環境に優しくコスト効率の良い方法で洗浄するアイスピッグ法……………平23. 6 921: 59

7-4-3 腐食と防食

【抄録】

配水システムにおける消毒剤の効果に関するパイロットスケールでの評価……………平23. 1 916: 29

新しい建物における銅合金製給水装置からの鉛汚染水……………平23. 9 924: 24

7-4-8 緊急時の対応

【抄 録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」

目標による管理に基づく水道事業者の地震災害対応……………平 山 修 久……………平23. 7 922: 19

7-4-9 施設診断

【抄 録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」

不断水による鉄製水道管の調査……………平23. 7 922: 15
 大口径圧力管の効果的な管理……………平23.11 926: 36

7-5 配水コントロール

7-5-1 配水コントロール一般

【抄 録】

給配水システムにおけるカーボンフットプリント評価……………平23. 4 919: 93

7-5-3 配水系の水質管理

水塊順次取り出しモデルによる流達時間の推定……………山 高 池 大 下 部 谷 大 憲 司 弘 夫……………平23. 1 916: 2
 憲 司 弘 夫 下 部 谷 大 山 高 池 大

濁水解消に向けた取り組み……………北 土 村 居 優 隆 太 弘……………平23. 7 922: 11
 北 土 村 居 優 隆 太 弘

【抄 録】

水道用管材料のバイオマス生成能評価に関する研究……………平23. 1 916: 31
 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」
 水道配水管内における従属栄養細菌の増殖特性及び
 従属栄養細菌数の抑制に関する研究……………笠 原 伸 介……………平23. 7 922: 30

7-5-10 その他 (配水コントロール)

【抄 録】

多目的最適化手法を用いた非定常状態における配水管網設計……………平23.11 926: 30

7-6 漏水防止

7-6-1 漏水防止一般

漏水修繕データを活用した水道管路のリスク評価に関する研究……………有 小 稲 國 吉 泉 員 實 寛 記 明……………平23. 4 919: 9
 有 小 稲 國 吉 泉 員 實 寛 記 明

【抄 録】

開発途上国における無収水量の管理：挑戦と見通し……………平23. 3 918: 28
 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」
 不断水による鉄製水道管の調査……………平23. 7 922: 15

発行年 月 号：頁

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その4)」

水圧及び流量データを用いた配水管網における漏水モデルの最適化手法……………平23. 8 923: 17

7-6-2 漏水防止関連機器

【抄 録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その4)」

大口径管路における携帯用漏水検知機……………平23. 8 923: 18

7-6-3 漏水防止作業と効果

【抄 録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その4)」

大口径管路における携帯用漏水検知機……………平23. 8 923: 18

香港における持続可能な水道施設の構築……………平23.12 927: 31

7-6-10 その他 (漏水防止)

【抄 録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」

東京水道における人材育成と技術継承……………石 田 紀 彦……………平23. 7 922: 28

8 給 水

8-1 給 水 装 置

8-1-3 給水装置の管理

【抄 録】

新しい建物における銅合金製給水装置からの鉛汚染水……………平23. 9 924: 24

8-1-4 給水装置の衛生管理

【抄 録】

給水栓水の滞留に伴う微生物増殖と群集構造の変化……………平23. 4 919: 95

8-1-5 水 道 メ ー タ

【抄 録】

開発途上国における無収水量の管理：挑戦と見通し……………平23. 3 918: 28

超低流量におけるメータ不感水量により生じた見掛け損失……………平23.11 926: 32

8-1-7 浄 水 器

【抄 録】

浄水器による水道水からの鉛の除去……………平23. 9 924: 25

9 水道用資材

9-1 水道用管

9-1-1 水道用管一般

【抄 録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」

不断水による鉄製水道管の調査.....平23. 7 922: 15

9-1-2 鋳 鉄 管

【抄 録】

配水システムにおける消毒剤の効果に関するパイロットスケールでの評価.....平23. 1 916: 29

9-1-3 ダクタイル鋳鉄管

ダクタイル鋳鉄管のモルタルライニングの

中性化と機能劣化に関する研究.....平23. 8 923: 2

滝牛森石近
沢窪田井藤
俊裕和秀
智之之男一

9-1-6 プラスチック管

【抄 録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」

樹脂管の長期劣化が水質に及ぼすリスク.....平23. 7 922: 16

飲料水配水システムにおけるポリ塩化ビニル管からの

塩化ビニル溶出及び生成に影響を与える要因に関する研究.....平23.12 927: 33

9-1-7 鉛 管

【抄 録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」

給水装置における鉛の濃度変動への取り組みにおける課題.....平23. 6 921: 60

9-1-9 塗覆装・ライニング

ダクタイル鋳鉄管のモルタルライニングの

中性化と機能劣化に関する研究.....平23. 8 923: 2

滝牛森石近
沢窪田井藤
俊裕和秀
智之之男一

10 機械・電気

10-1 ポンプ設備

10-1-2 ポンプ設備の計画・設計・施工

配水池の受水残圧利用による水質を考慮した 配水エネルギー削減に関する研究.....	増高 芦田 小	子木 田村 泉	敦淳 志志 明	裕 聡平23. 6 921: 13
--	---------------	---------------	---------------	--------	---------------------

10-3 各種機械設備

10-3-1 機械設備一般

浄水場における運転・保全業務の客観的評価方法に関する研究.....	武橋 細	市本 井	久仁彦 武彦	由平23. 5 920: 18
-----------------------------------	---------	---------	-----------	---	---------------------

11 計 装

11-1 計装用機器

11-1-4 水圧計測

【抄 録】

給配水システムにおけるカーボンフットプリント評価.....				平23. 4 919: 93
-------------------------------	--	--	--	--	---------------------

11-3 コンピュータ

11-3-5 ソフトウェア

凝集剤注入率制御を目的としたニューラルネットワークによる 膜汚過抵抗変化のモデル化.....	陰滝 小武	山沢 熊本	晃 久美子	治 智子平23. 9 924: 9
---	----------	----------	----------	---------	--------------------

11-3-8 マッピングシステム

【抄 録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」 マッピングシステムを用いた高度なパイプライン管理.....	千	葉	雅	広平23. 7 922: 31
---	---	---	---	---	---------------------

12 水 質

12-1 水 質 管 理

【抄 録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」

TOKYO 高度品質プログラム (東京都版水安全計画) の導入……………高 橋 和 彦…………平23. 7 922: 27

12-1-1 水 質 管 理 一 般

水道水質検査結果のデータベースの構築……………東 城 大
富 永 重 徳
袴 田 つねみ…………平23. 1 916: 10

ドイツの水道水質管理及び水源保全に関する規制と取り組み……………国 包 章 一…………平23. 2 917: 15

カナダにおける水道水質管理制度
—オンタリオ州を中心として—……………伊 藤 裕 之
小 橋 藤 田 智 子
坪 川 内 美 智 介
森 国 包 章 裕 一…………平23. 3 918: 12

神戸市水道局水安全計画の策定と運用……………江 崎 智 昭
小 熊 田 琢 也
藤 木 上 藤 芳 宏
橋 伊 藤 重 裕 生 弘
伊 藤 重 裕 之…………平23. 4 919: 17

水道用次亜塩素酸ナトリウムの有効塩素濃度、保管温度及び
保管期間による浄水中塩素酸濃度の管理法……………塚 田 貴 文
稻 水 佳 佳 孝
岡 永 岡 敦 則
和 旅 田 本 田 雅 美
田 田 安 一 弘 衛…………平23.10 925: 2

【抄 録】

配水システムにおける臭味の把握及び予測に関するリヨンにおける事例研究 (フランス) ……平23. 1 916: 34

浄水処理最適化のための実験、設計及び検証 (オランダ) ……平23. 3 918: 26

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」安全でおいしい水プロジェクト

—安全でおいしい水を次世代に伝えるために……………奥 原 正 人…………平23. 7 922: 21

12-1-3 水 質 基 準

カビ臭分析における内部標準物質の検討……………工 藤 清 惣
北 原 智 敏
中 川 澤 子
山 洪 口 之
洪 奥 谷 村 貴
船 坂 明 雄
船 坂 明 雄 三…………平23. 5 920: 3

【抄 録】

マサチューセッツ州における地方水道事業の評価を通じた水道事業への民間セクター関与……………平23.10 925: 24

既存浄水処理施設のモデル化による処理性分析……………平23.12 927: 28

12-1-10 その他 (水質管理)

【抄 録】

テジュンにおける都市河川中の硝酸塩濃度に及ぼす地下水基底流出の寄与 (韓国)平23. 1 916: 33
 ミネラルウォーター中のプラスチック様臭の特性評価及び同定.....平23. 4 919: 99
 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」
 給水装置における鉛の濃度変動への取り組みにおける課題.....平23. 6 921: 60

12-2 水 質 試 験

12-2-4 精 度 管 理

大阪府水道水質検査外部精度管理
 一蒸発残留物 (平成21年度)平23.10 925: 12
 田安小吉 木足 中達川田 村立 榮史有直 直伸 次惠理志 昭一

12-2-5 機 器 分 析

カビ臭分析における内部標準物質の検討.....平23. 5 920: 3
 工北中川 山洪 奥船 藤原澤口 田谷 村坂 清 智寿 悠和 明鏡 惣敏子之 貴美 雄三
 ヘッドスペースーガス chromatograph 質量分析計による
 浄水中の無機クロロミンの測定.....平23. 6 921: 2
 田深林 中瀬 航勝広 也己宣

12-3 理化学的試験法

12-3-1 理化学的試験法一般

大阪府水道水質検査外部精度管理
 一蒸発残留物 (平成21年度)平23.10 925: 12
 田安小吉 木足 中達川田 村立 榮史有直 直伸 次惠理志 昭一

12-3-4 塩 素

ヘッドスペースーガス chromatograph 質量分析計による
 浄水中の無機クロロミンの測定.....平23. 6 921: 2
 田深林 中瀬 航勝広 也己宣

12-3-6 窒 素

ヘッドスペースーガス chromatograph 質量分析計による
 浄水中の無機クロロミンの測定.....平23. 6 921: 2
 田深林 中瀬 航勝広 也己宣

発行年 月 号 : 頁

12-3-10 微量有機物

カビ臭分析における内部標準物質の検討.....	工北中川山洪奥船 藤原澤口田谷村坂 清智寿悠和明鏡 惣敏子之貴美雄三	平23. 5 920: 3
-------------------------	---	---------------

【抄 録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」
 膜濃縮水の管理のためのパイロットプラント実験.....平23. 5 920: 35
 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」
 淀川水系の河川水と浄水における PFOA 及び PFOS の動向.....服 部 晋 也.....平23. 7 922: 33

12-4 細菌学的試験法

12-4-10 その他 (細菌学的試験方法)

【抄 録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」
 オゾン-過酸化水素の連続処理による
 バイオフィルムの相乗的殺菌除去効果の検討.....立 川 眞理子.....平23. 7 922: 24

12-5 生物学的試験法

12-5-6 原 虫

【抄 録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」
 水道原水中のクリプトスピリジウムオーシストによるリスクをより良く反映する測定手法.....平23. 6 921: 61

12-6 水質に関する調査研究

12-6-2 地下水の調査研究

【抄 録】

テジュンにおける都市河川中の硝酸塩濃度に及ぼす地下水基底流出の寄与 (韓国)平23. 1 916: 33
 飲用水供給井戸の揮発性有機化合物に対する脆弱性.....平23.11 926: 33

12-6-3 河川水の調査研究

【抄 録】

水中のクリプトスピリジウムの代替指標としての大腸菌の妥当性.....平23. 2 917: 73
 韓国の水道水源における過塩素酸の調査.....平23. 3 918: 30
 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」
 淀川水系の河川水と浄水における PFOA 及び PFOS の動向.....服 部 晋 也.....平23. 7 922: 33
 河川中生物膜内の糞便汚染指標菌.....平23. 9 924: 27

12-6-4 貯水池水の調査研究

【抄 録】

水中のクリプトスポリジウムの代替指標としての大腸菌の妥当性……………平23. 2 917: 73
 浄水処理の最適化を目的とした貯水池管理と気候変動による水質変化の解析……………平23. 3 918: 25

12-6-5 給配水系における調査研究

水塊順次取り出しモデルによる流達時間の推定……………山 下 憲 司
 高 池 下 部 谷 邦 弘
 大 谷 喜 一 郎……………平23. 1 916: 2

【抄 録】

水道用管材料のバイオマス生成能評価に関する研究……………平23. 1 916: 31
 配水システムにおける臭味の把握及び予測に関するリヨンにおける事例研究 (フランス) ……平23. 1 916: 34
 英国の水道における NDMA 及び7種のニトロソアミン類の調査 ……平23. 2 917: 75
 給水栓水の滞留に伴う微生物増殖と群集構造の変化……………平23. 4 919: 95
 配水システム内における消毒副生成物前駆物質の変化……………平23. 4 919: 97
 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」
 水道配水管内における従属栄養細菌の増殖特性及び
 従属栄養細菌数の抑制に関する研究……………笠 原 伸 介……………平23. 7 922: 30
 浄水器による水道水からの鉛の除去……………平23. 9 924: 25

12-6-6 水道用資機材に関する調査研究

【抄 録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」
 給水装置における鉛の濃度変動への取り組みにおける課題……………平23. 6 921: 60
 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」
 樹脂管の長期劣化が水質に及ぼすリスク……………平23. 7 922: 16
 新しい建物における銅合金製給水装置からの鉛汚染水……………平23. 9 924: 24
 飲料水配水システムにおけるポリ塩化ビニル管からの
 塩化ビニル溶出及び生成に影響を与える要因に関する研究……………平23.12 927: 33

12-6-10 その他 (水質に関する調査研究)

【抄 録】

韓国の水道水源における過塩素酸の調査……………平23. 3 918: 30
 ミネラルウォーター中のプラスチック様臭の特性評価及び同定……………平23. 4 919: 99

12-7 処理に関する調査研究

12-7-1 処 理 一 般

パイロットプラントを用いた高塩基度 PAC の濁度の
 除去性及びアルミニウムの残留性に関する評価……………古 伊 林 祐 正
 山 藤 藤 喜
 松 田 俊 郎
 彦……………平23. 3 918: 2

発行年 月 号：頁

【抄 録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その4)」

クロロミン処理過程における攪拌の効果……………平23. 8 923: 15

12-7-2 凝集・沈澱

【抄 録】

浄水処理のための膜凝集バイオリアクター……………平23. 2 917: 68

凝集処理への粉末活性炭添加によるトリハロメタンの制御……………平23. 9 924: 22

12-7-3 汙 過

【抄 録】

浄水処理のための膜凝集バイオリアクター……………平23. 2 917: 68

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」

膜濃縮水の管理のためのパイロットプラント実験……………平23. 5 920: 35

12-7-10 その他 (処理に関する調査研究)

【抄 録】

帯磁性イオン交換樹脂により除去される天然有機物の特性評価……………平23. 2 917: 71

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その4)」

オゾン-VUVによる天然有機物の無機化と生物分解性強化……………平23. 8 923: 16

浄水処理における凝集限外汙過ハイブリッド前処理による微量有機物吸着への影響……………平23.10 925: 30

重炭酸イオン型帯磁性陰イオン交換における親和性、再生及び化学量論に関する研究……………平23.12 927: 30

12-8 細菌等に関する調査研究

12-8-2 大腸菌・大腸菌群

【抄 録】

水中のクリプトスポリジウムの代替指標としての大腸菌の妥当性……………平23. 2 917: 73

河川中生物膜内の糞便汚染指標菌……………平23. 9 924: 27

12-8-4 その他指標細菌

【抄 録】

配水システムにおける消毒剤の効果に関するパイロットスケールでの評価……………平23. 1 916: 29

給水栓水の滞留に伴う微生物増殖と群集構造の変化……………平23. 4 919: 95

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」

水道配水管内における従属栄養細菌の増殖特性及び

従属栄養細菌数の抑制に関する研究……………笠原伸介……………平23. 7 922: 30

河川中生物膜内の糞便汚染指標菌……………平23. 9 924: 27

12-8-10 その他 (細菌等に関する調査研究)

【抄 録】

水道用管材料のバイオマス生成能評価に関する研究……………平23. 1 916: 31

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」

浄水処理における医薬品類のオゾン酸化……………平23. 7 922: 14
 ニューデリーの環境中における NDM-1陽性多剤耐性菌の伝播とヒトの健康への影響 ……平23. 9 924: 29

12-9 生物に関する調査研究

12-9-2 藻 類

【抄 録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」

ホザキノフサモのシアノバクテリアに対する

アレロパシーを担うポリフェノールと脂肪酸……………中 井 智 司……………平23. 7 922: 35

12-9-4 原 虫

【抄 録】

水中のクリプトスポリジウムの代替指標としての大腸菌の妥当性……………平23. 2 917: 73

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」

水道原水中のクリプトスポリジウムオーシストによるリスクをより良く反映する測定手法……………平23. 6 921: 61

12-10 特定物質に関する調査研究

12-10-1 放射能・放射性物質

【資 料】

浄水プロセスにおける放射性物質の除去性能に関するレビュー……………小 坂 浩 司
 小 島 浅 秋 見 真 道 大 理 宏……………平23. 4 919: 70

水道水中の放射性物質に関する指標等の取扱い等について……………厚 生 労 働 省……………平23. 4 919: 86

乳児による水道水の摂取に係る対応について……………厚 生 労 働 省……………平23. 4 919: 88

福島第一・第二原子力発電所の事故に伴う水道の対応について……………厚 生 労 働 省……………平23. 4 919: 89

「福島第一・第二原子力発電所の事故に伴う水道の対応について」及び

「乳児による水道水の摂取に係る対応について」の訂正について……………厚 生 労 働 省……………平23. 5 920: 29

浄水処理におけるヨウ素の除去に関する調査結果

一粉末活性炭と前塩素処理の併用による

ヨウ素の除去に関する基礎実験……………渡 辺 崇 一
 佐 野 井 川 孝 一 茂
 永 井 川 智 一
 及 内 田 栄 一
 土 宮 屋 垣 栄 一
 宮 垣 融……………平23. 6 921: 23

「今後の水道水中の放射性物質の

モニタリング方針について」の改定について……………厚 生 労 働 省……………平23. 8 923: 11

12-10-3 消毒副生成物

【抄 録】

配水システムにおける臭味の把握及び予測に関するリヨンにおける事例研究 (フランス) ……平23. 1 916: 34

英国の水道における NDMA 及び7種のニトロソアミン類の調査 ……平23. 2 917: 75

配水システム内における消毒副生成物前駆物質の変化……………平23. 4 919: 97

発行年 月 号 : 頁

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」

カナダ及び米国の38水道システムにおける N-ニトロソジフェニルアミン及び

N-ニトロソジメチルアミンの存在実態平23. 7 922: 17

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その4)」

実験室及び実施設実験でのトリハロメタン生成の評価及びクロラミン処理による最小化.....平23. 8 923: 19

凝集処理への粉末活性炭添加によるトリハロメタンの制御.....平23. 9 924: 22

既存浄水処理施設のモデル化による処理性分析.....平23.12 927: 28

12-10-4 内分泌攪乱化学物質

【抄 録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」

浄水処理における医薬品類のオゾン酸化.....平23. 7 922: 14

飲料水処理における塩素処理と促進酸化法のノニルフェノール除去性の比較.....平23.11 926: 35

12-10-6 変異原性物質

【抄 録】

飲料水配水システムにおけるポリ塩化ビニル管からの塩化ビニル溶出及び

生成に影響を与える要因に関する研究.....平23.12 927: 33

12-10-10 その他 (特定物質の調査研究)

【抄 録】

ミネラルウォーター中のプラスチック様臭の特性評価及び同定.....平23. 4 919: 99

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」

淀川水系の河川水と浄水における PFOA 及び PFOS の動向.....服 部 晋 也.....平23. 7 922: 33

浄水器による水道水からの鉛の除去.....平23. 9 924: 25

12-11 水質汚濁・汚濁防止

12-11-2 地下水の汚濁

電気透析による実地下水からの

硝酸態窒素除去における各種イオンの挙動.....平23. 5 920: 10

富川東前湯之松
家越田上本
和保軍香泰
男徳三織勉道

【抄 録】

テジュンにおける都市河川中の硝酸塩濃度に及ぼす地下水基底流出の寄与 (韓国)平23. 1 916: 33

飲用水供給井戸の揮発性有機化合物に対する脆弱性.....平23.11 926: 33

12-11-3 地表水の汚濁

【抄 録】

インド農村部における飲料水：水不足、水質、社会的影響に関する研究.....平23.11 926: 39

12-11-6 汚濁防止対策

【抄録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」

水道本管を環境に優しくコスト効率の良い方法で洗浄するアイスビッグ法……………平23. 6 921: 59

12-12 再 利 用

12-12-1 再 利 用 一 般

水道と比較した各種水供給源の利用によるエネルギー使用量削減効果……………平23.12 927: 2

関山 栄岳 造夫
 山古 山下 雄一
 大坂 米垣 弘真 一郎
 坂 本 弘 道

12-12-2 下水の再利用

【抄録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その4)」

実験室及び施設実験でのトリハロメタン生成の評価及びクロラミン処理による最小化……………平23. 8 923: 19

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その4)」

構想から現実へ：北ゴールドコーストにおける持続的な再生水管理の実施……………平23. 8 923: 20

13 危 機 管 理

13-1 地 震 災 害

13-1-1 震災対策一般

【速記録】

第62回全国水道研究発表会水道フォーラム「東日本大震災水道特別フォーラム」……………平23. 8 923: 31

【抄録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」

目標による管理に基づく水道事業者の地震災害対応……………平 山 修 久……………平23. 7 922: 19

13-1-3 診 断 評 価

【資料】

常時微動測定を用いた水道施設の振動特性の評価……………大 獄 公 康
 田 辺 正 仁……………平23. 1 916: 15

水道管路の耐震性検討のための地盤条件に関する研究……………熊 木 芳 宏
 宮 島 昌 克
 降 矢 拓 也……………平23.11 926: 18

【抄録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」

アセットマネジメントにおける意思決定の最適化：資本投資に対する
 リスクに基づいたアプローチ……………平23. 5 920: 33

13-2 渴 水

13-2-1 渴水対策一般

【抄 録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その4)」

遺伝的アルゴリズムに基づく渴水時の水資源供給配分の最適化……………平23. 8 923: 21

13-5 危 機 管 理

【抄 録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」

TOKYO 高度品質プログラム (東京都版水安全計画) の導入……………高 橋 和 彦…………平23. 7 922: 27

13-5-1 危機管理一般

【抄 録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」

目標による管理に基づく水道事業者の地震災害対応……………平 山 修 久…………平23. 7 922: 19

13-6 事 故

【抄 録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」

TOKYO 高度品質プログラム (東京都版水安全計画) の導入……………高 橋 和 彦…………平23. 7 922: 27

13-6-3 管 路 破 損

水道管路更新事業の合理的計画方法に関する研究……………森 稲 小 渡 荒 沼 員 泉 辺 井 田 正 と よ 幸 の 明 彦 裕 男…………平23. 7 922: 2

【抄 録】

大口径圧力管の効果的な管理……………平23.11 926: 36

13-6-10 そ の 他

【抄 録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」

東京水道における人材育成と技術継承……………石 田 紀 彦…………平23. 7 922: 28

14 海外水道事情

14-1 ア フ リ カ

14-1-1 共通 (アフリカ)

【抄 録】

開発途上国における無収水量の管理：挑戦と見通し……………平23. 3 918: 28

14-2 ア ジ ア

14-2-2 中 国

【抄 録】

香港における持続可能な水道施設の構築……………平23.12 927: 31

14-2-10 その他 (アジア)

【抄 録】

テジュンにおける都市河川中の硝酸塩濃度に及ぼす地下水基底流出の寄与 (韓国) ……平23. 1 916: 33

韓国の水道水源における過塩素酸の調査……………平23. 3 918: 30

家庭用水道がジェンダー及び収入に与える影響：Gujarat の渇水地域における

参加型農村調査の実施結果 (インド) ……平23. 4 919:100

ニューデリーの環境中における NDM-1陽性多剤耐性菌の伝播とヒトの健康への影響 ……平23. 9 924: 29

インド、パキスタン両国のインダス川水系管理に係る協調関係……………平23.10 925: 28

インド農村部における飲料水：水不足、水質、社会的影響に関する研究……………平23.11 926: 39

14-3 中 近 東

14-3-10 その他 (中近東)

【抄 録】

1995年オスロ暫定合意以降のパレスチナ自治区における水道及び下水道の発展……………平23. 3 918: 32

14-4 ヨ ー ロ ッ パ

14-4-1 共通 (ヨーロッパ)

【抄 録】

ヨーロッパの水資源事情……………平23. 1 916: 28

14-4-2 イ ギ リ ス

【抄 録】

英国の水道における NDMA 及び7種のニトロソアミン類の調査 ……平23. 2 917: 75

14-4-3 フ ラ ン ス

【抄 録】

配水システムにおける臭味の把握及び予測に関するリヨンにおける事例研究 (フランス) ……平23. 1 916: 34

14-4-4 ド イ ツ

【抄 録】

浄水処理の最適化を目的とした貯水池管理と気候変動による水質変化の解析……………平23. 3 918: 25

河川中生物膜内の糞便汚染指標菌……………平23. 9 924: 27

発行年 月 号： 頁

14-4-5 オ ラ ン ダ

【抄 録】

- 浄水処理最適化のための実験、設計及び検証（オランダ）……………平23. 3 918: 26
 「第7回 IWA（国際水協会）世界会議発表論文特集（その1）」
 微生物学的に安定な水道水のための高度処理と制御……………平23. 5 920: 37

14-4-10 その他（ヨーロッパ）

【抄 録】

- 水道用管材料のバイオマス生成能評価に関する研究……………平23. 1 916: 31

14-5 北 ア メ リ カ

14-5-1 共通（北アメリカ）

【抄 録】

- 「第7回 IWA（国際水協会）世界会議発表論文特集（その3）」
 カナダ及び米国の38水道システムにおける N-ニトロソジフェニルアミン及び
 N-ニトロソジメチルアミンの存在実態 ……………平23. 7 922: 17

14-5-2 アメリカ合衆国

【抄 録】

- 水中のクリプトスポリジウムの代替指標としての大腸菌の妥当性……………平23. 2 917: 73
 新しい建物における銅合金製給水装置からの鉛汚染水……………平23. 9 924: 24
 北米水道界の2010年の現状……………平23.10 925: 23
 マサチューセッツ州における地方水道事業の評価を通じた水道事業への民間セクター関与……………平23.10 925: 24
 超低流量におけるメータ不感水量により生じた見掛け損失……………平23.11 926: 32
 飲用水供給井戸の揮発性有機化合物に対する脆弱性……………平23.11 926: 33
 老朽化水道インフラストラクチャーに対する戦略計画……………平23.12 927: 27
 既存浄水処理施設のモデル化による処理性分析……………平23.12 927: 28
 飲料水配水システムにおけるポリ塩化ビニル管からの塩化ビニル溶出及び
 生成に影響を与える要因に関する研究……………平23.12 927: 33

14-5-3 カ ナ ダ

【抄 録】

- 北米水道界の2010年の現状……………平23.10 925: 23

14-6 中 南 ア メ リ カ

14-6-10 その他（中南アメリカ）

【抄 録】

- 「第7回 IWA（国際水協会）世界会議発表論文特集（その3）」
 ボリビアにおける公衆衛生と衛生設備に関する取組……………平23. 7 922: 18

14-7 オセアニア

14-7-2 オーストラリア

【抄録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その4)」

構想から現実へ：北ゴールドコーストにおける持続的な再生水管理の実施	平23. 8	923:	20
オーストラリア都市部に住む水道使用者の特徴：水需要管理及び			
水道料金システム全般への影響	平23.10	925:	26
大口径圧力管の効果的な管理	平23.11	926:	36

14-8 その他 (海外水道事情)

14-8-1 海外事情一般

ドイツの水道水質管理及び水源保全に関する規制と取り組み	国 包 章 一	平23. 2	917:	15
カナダにおける水道水質管理制度	伊 藤 裕 之			
—オンタリオ州を中心として—	小 橋 田 塚 美 智 子	平23. 3	918:	12
	坪 川 内 伸 介			
	森 包 章 一			

【抄録】

水道事業アセットマネジメントにおける組織的ガバナンスの

国際間比較とフィンランドへの示唆	平23.12	927:	25
------------------	--------	------	----

19 随 筆

【随筆】

岡本成之先輩を偲ぶ	平 賀 岑 吾	平23. 2	917:	2
中島先生を偲んで	田 中 文 次	平23. 5	920:	2

20 下 水 道

20-4 下 水 道 施 設

【抄録】

大口径圧力管の効果的な管理	平23.11	926:	36
---------------	--------	------	----

20-5 水 質

【抄録】

韓国の水道水源における過塩素酸の調査	平23. 3	918:	30
--------------------	--------	------	----

30 日本水道協会関係

30-1 一般 (日本水道協会関係)

【資 料】

第65回中小規模水道問題協議会、第267回理事会議事録	平23. 1	917:130
第137回水道事業管理者協議会議事録	平23. 3	918: 76
第138回水道事業管理者協議会議事録	平23. 6	921: 82
第167回工務常設調査委員会、第139回水道事業管理者協議会議事録	平23. 9	924: 53
第268回理事会、第179回常任理事会、第66回中小規模水道問題協議会議事録	平23.10	925: 76

30-2 総 会 関 係

【資 料】

日本水道協会第80回総会の開催にあたって	吉 田 一 彦	平23. 9	924: 2
----------------------	---------	--------	--------

【速記録】

日本水道協会第79回総会シンポジウム 「水道の海外ビジネス展開—その展望と課題—」	滝尾白上小舟 沢崎井田牧橋 智勝造郎志夫 大新裕信	平23. 2	917: 26
--	------------------------------------	--------	---------

【会告・会報】

平成22年度日本水道協会会長表彰受賞者紹介	平23. 2	917: 87
平成22年度厚生労働大臣表彰受章者紹介	平23. 2	917:103
日本水道協会第79回総会記事	平23. 2	917:105

30-5 検査・認証・ISO 関係

【会告・会報】

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	平23. 5	920: 56
検査ニュース	平23. 7	922: 86

【検査実績】

水道用品検査実績 (平成22年度)	平23. 8	923:107
主要水道用品呼び径別検査実績 (平成22年度)	平23.10	925: 71
水道用品検査実績 (平成22年10月分)	平23. 1	916: 46
水道用品検査実績 (平成22年11月分)	平23. 2	917:122
水道用品検査実績 (平成22年12月分)	平23. 3	918: 44
水道用品検査実績 (平成23年 1月分)	平23. 4	919:107
水道用品検査実績 (平成23年 2月分)	平23. 5	920: 45
水道用品検査実績 (平成23年 3月分)	平23. 6	921: 68
水道用品検査実績 (平成23年 4月分)	平23. 7	922: 81
水道用品検査実績 (平成23年 5月分)	平23. 8	923:102
水道用品検査実績 (平成23年 6月分)	平23. 9	924: 39
水道用品検査実績 (平成23年 7月分)	平23.10	925: 66
水道用品検査実績 (平成23年 8月分)	平23.11	926: 50
水道用品検査実績 (平成23年 9月分)	平23.12	927: 45

発行年 月 号： 頁

JIS 製品認証事業の認証	平23. 1 916: 51
水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定	平23. 1 916: 52
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	平23. 1 916: 54
水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定	平23. 2 917:128
品質認証センター認証登録品の品質確認実績 (平成22年7月～9月分)	平23. 3 918: 49
水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定	平23. 3 918: 56
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	平23. 3 918: 58
水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定	平23. 4 919:112
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	平23. 4 919:113
水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定	平23. 5 920: 50
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	平23. 5 920: 52
JIS 製品認証事業の認証	平23. 5 920: 53
品質認証センター認証登録品の品質確認実績 (平成22年10月～12月分)	平23. 6 921: 73
水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定	平23. 6 921: 80
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	平23. 6 921: 81
JIS 製品認証事業の認証	平23. 7 922: 89
水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定	平23. 8 923:124
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	平23. 8 923:125
品質認証センター認証登録品の品質確認実績 (平成23年1月～3月分)	平23. 9 924: 44
水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定	平23. 9 924: 52
水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定	平23.11 926: 55
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	平23.11 926: 57
水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定	平23.12 927: 50
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	平23.12 927: 51

30-6 規格関係

【会告・会報】

日本水道協会規格の改正について	平23. 3 918: 59
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	平23. 5 920: 56

【抄録】

浄水器による水道水からの鉛の除去	平23. 9 924: 25
------------------	----------------

30-7 研究発表会関係

【資料】

大阪市の概要について	井上裕之	平23. 4 919: 2
------------	------	---------------

【速記録】

第62回全国水道研究発表会水道フォーラム「東日本大震災水道特別フォーラム」	平23. 8 923: 31
---------------------------------------	----------------

31 国際活動関係

31-1 IWA (国際水協会)

【資料】

第7回 IWA モントリオール世界会議・展示会について	日本水道協会研修国際部国際課	平23. 6 921: 31
-----------------------------	----------------	----------------

発行年 月 号 : 頁

【抄 録】

- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」
 気候変動と水分配計画：オーストラリア計画手法のベトナムへの移転可能性……………平23. 5 920: 32
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」
 アセットマネジメントにおける意思決定の最適化：資本投資に対する
 リスクに基づいたアプローチ……………平23. 5 920: 33
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」
 3ヶ国、3水源、3形態の低圧 MF 膜汚過におけるパイロット研究……………平23. 5 920: 34
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」
 膜濃縮水の管理のためのパイロットプラント実験……………平23. 5 920: 35
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」
 オゾン、UV 及び過酸化水素を用いた促進酸化処理法 (AOP) による浄水シナリオの比較 ……平23. 5 920: 36
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」
 微生物学的に安定な水道水のための高度処理と制御……………平23. 5 920: 37
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」
 スペインに代表される地中海沿岸地域における淡水化……………平23. 6 921: 57
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」
 正浸透膜 (FO) プロセスにおける有機物由来のファウリング ……平23. 6 921: 58
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」
 水道本管を環境に優しくコスト効率の良い方法で洗浄するアイスピック法……………平23. 6 921: 59
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」
 給水装置における鉛の濃度変動への取り組みにおける課題……………平23. 6 921: 60
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」
 水道原水中のクリプトスポリジウムオーシストによるリスクをより良く反映する測定手法……………平23. 6 921: 61
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」
 浄水処理における医薬品類のオゾン酸化……………平23. 7 922: 14
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」
 不断水による鉄製水道管の調査……………平23. 7 922: 15
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」
 樹脂管の長期劣化が水質に及ぼすリスク……………平23. 7 922: 16
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」
 カナダ及び米国の38水道システムにおける N-ニトロソジフェニルアミン及び
 N-ニトロソジメチルアミンの存在実態 ……平23. 7 922: 17
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」
 ボリビアにおける公衆衛生と衛生設備に関する取組……………平23. 7 922: 18
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」
 目標による管理に基づく水道事業者の地震災害対応……………平 山 修 久……………平23. 7 922: 19
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」
 遺伝子組換えにより発現した外套タンパク粒子を用いた
 浄水処理工程におけるノロウイルスの除去性の評価……………松 下 拓……………平23. 7 922: 20
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」安全でおいしい水プロジェクト
 —安全でおいしい水を次世代に伝えるために……………奥 原 正 人……………平23. 7 922: 21

発行年 月 号 : 頁

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」 アンケート調査と使用目的別水量実測調査に 基づく家庭用水の水需要予測……………清水 聡 行…………平23. 7 922: 23	
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」 オゾン-過酸化水素の連続処理による バイオフィームの相乗的殺菌除去効果の検討……………立川 真理子…………平23. 7 922: 24	
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」 戦略的な水道施設整備……………岡本 康 伸…………平23. 7 922: 26	
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」 TOKYO 高度品質プログラム (東京都版水安全計画) の導入……………高橋 和 彦…………平23. 7 922: 27	
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」 東京水道における人材育成と技術継承……………石田 紀 彦…………平23. 7 922: 28	
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」 水道配水管内における従属栄養細菌の増殖特性及び 従属栄養細菌数の抑制に関する研究……………笠原 伸 介…………平23. 7 922: 30	
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」 マッピングシステムを用いた高度なパイプライン管理……………千葉 雅 広…………平23. 7 922: 31	
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」 淀川水系の河川水と浄水における PFOA 及び PFOS の動向……………服部 晋 也…………平23. 7 922: 33	
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」 ホザキノフサモのシアノバクテリアに対する アレロパシーを担うポリフェノールと脂肪酸……………中井 智 司…………平23. 7 922: 35	
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その4)」 オゾン-VUV による天然有機物の無機化と生物分解性強化……………平23. 8 923: 16	
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その4)」 水圧及び流量データを用いた配水管網における漏水モデルの最適化手法……………平23. 8 923: 17	
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その4)」 大口径管路における携帯用漏水検知機……………平23. 8 923: 18	
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その4)」 実験室及び実施実験でのトリハロメタン生成の評価及びクロラミン処理による最小化……………平23. 8 923: 19	
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その4)」 構想から現実へ: 北ゴールドコーストにおける持続的な再生水管理の実施……………平23. 8 923: 20	
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その4)」 遺伝的アルゴリズムに基づく渇水時の水資源供給配分の最適化……………平23. 8 923: 21	
第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文目録……………平23. 7 922: 37	

31-2 IWA 世界会議

【資料】

第7回 IWA モントリオール世界会議・展示会について……………日本水道協会研修国際部国際課……………平23. 6 921: 31

【抄録】

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」

気候変動と水分配計画: オーストラリア計画手法のベトナムへの移転可能性……………平23. 5 920: 32

発行年 月 号 : 頁

- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」
 アセットマネジメントにおける意思決定の最適化: 資本投資に対する
 リスクに基づいたアプローチ……………平23. 5 920: 33
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」
 3ヶ国、3水源、3形態の低圧 MF 膜汚過におけるパイロット研究……………平23. 5 920: 34
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」
 膜濃縮水の管理のためのパイロットプラント実験……………平23. 5 920: 35
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」
 オゾン、UV 及び過酸化水素を用いた促進酸化処理法 (AOP) による浄水シナリオの比較 ……平23. 5 920: 36
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」
 微生物学的に安定な水道水のための高度処理と制御……………平23. 5 920: 37
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」
 スペインに代表される地中海沿岸地域における淡水化……………平23. 6 921: 57
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」
 正浸透膜 (FO) プロセスにおける有機物由来のファウリング ……平23. 6 921: 58
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」
 水道本管を環境に優しくコスト効率の良い方法で洗浄するアイスビッグ法……………平23. 6 921: 59
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」
 給水装置における鉛の濃度変動への取り組みにおける課題……………平23. 6 921: 60
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」
 水道原水中のクリプトスポリジウムオーシストによるリスクをより良く反映する測定手法……………平23. 6 921: 61
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」
 浄水処理における医薬品類のオゾン酸化……………平23. 7 922: 14
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」
 不断水による鉄製水道管の調査……………平23. 7 922: 15
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」
 樹脂管の長期劣化が水質に及ぼすリスク……………平23. 7 922: 16
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」
 カナダ及び米国の38水道システムにおける N-ニトロソジフェニルアミン及び
 N-ニトロソジメチルアミンの存在実態 ……平23. 7 922: 17
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」
 ボリビアにおける公衆衛生と衛生設備に関する取組……………平23. 7 922: 18
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」
 目標による管理に基づく水道事業者の地震災害対応……………平 山 修 久……………平23. 7 922: 19
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」
 遺伝子組換えにより発現した外套タンパク粒子を用いた
 浄水処理工程におけるノロウイルスの除去性の評価……………松 下 拓……………平23. 7 922: 20
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」安全でおいしい水プロジェクト
 —安全でおいしい水を次世代に伝えるために……………奥 原 正 人……………平23. 7 922: 21
- 「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」
 アンケート調査と使用目的別水量実測調査に
 基づく家庭用水の水需要予測……………清 水 聡 行……………平23. 7 922: 23

発行年 月 号：頁

「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」 オゾン-過酸化水素の連続処理による バイオフィルムの相乗的殺菌除去効果の検討……………立川 真理子…………平23. 7 922: 24	24
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」 戦略的な水道施設整備……………岡本 康伸…………平23. 7 922: 26	26
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」 TOKYO 高度品質プログラム (東京都版水安全計画) の導入……………高橋 和彦…………平23. 7 922: 27	27
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」 東京水道における人材育成と技術継承……………石田 紀彦…………平23. 7 922: 28	28
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」 水道配水管内における従属栄養細菌の増殖特性及び 従属栄養細菌数の抑制に関する研究……………笠原 伸介…………平23. 7 922: 30	30
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」 マッピングシステムを用いた高度なパイプライン管理……………千葉 雅広…………平23. 7 922: 31	31
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」 淀川水系の河川水と浄水における PFOA 及び PFOS の動向……………服部 晋也…………平23. 7 922: 33	33
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」 ホザキノフサモのシアノバクテリアに対する アレロパシーを担うポリフェノールと脂肪酸……………中井 智司…………平23. 7 922: 35	35
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その4)」 オゾン-VUV による天然有機物の無機化と生物分解性強化……………平23. 8 923: 16	16
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その4)」 水圧及び流量データを用いた配水管網における漏水モデルの最適化手法……………平23. 8 923: 17	17
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その4)」 大口径管路における携帯用漏水検知機……………平23. 8 923: 18	18
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その4)」 実験室及び実施実験でのトリハロメタン生成の評価及びクロロミン処理による最小化……………平23. 8 923: 19	19
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その4)」 構想から現実へ：北ゴールドコーストにおける持続的な再生水管理の実施……………平23. 8 923: 20	20
「第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その4)」 遺伝的アルゴリズムに基づく渇水時の水資源供給配分の最適化……………平23. 8 923: 21	21
第7回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文目録……………平23. 7 922: 37	37

31-3 他の国際会議

【資料】

第8回 ISO/TC224総会 (ウィーン) 概要報告……………澤井 隆之…………平23. 7 922: 64	64
米国水道協会 (AWWA) の年次総会 展示会 (ACE11) に参加して……………日本水道協会研修国際部国際課…………平23.11 926: 26	26

31-4 国際協力

【抄録】

1995年オスロ暫定合意以降のパレスチナ自治区における水道及び下水道の発展……………平23. 3 918: 32	32
家庭用水道がジェンダー及び収入に与える影響：Gujarat の渇水地域における	

参加型農村調査の実施結果（インド）	平23. 4 919:100
「第7回 IWA（国際水協会）世界会議発表論文特集（その3）」	
ボリビアにおける公衆衛生と衛生設備に関する取組	平23. 7 922: 18

31-5 国 際 標 準

【資 料】

第6回 ISO/TC224上水道国内対策委員会報告	
……………ISO/TC224上下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）	平23. 2 917: 61
第8回 ISO/TC224総会（ウィーン）概要報告	澤 井 隆 之……………平23. 7 922: 64