

平成21年水道協会雑誌年間目次

平成21年1月号(第892号)～12月号(第903号)

0 巻 頭 言

発行年 月 号 : 頁

新年を迎えて……………	石 原 慎太郎……………	平21. 1	892:	1
「杜の都」の未来を支える水道づくり……………	五十嵐 悦 朗……………	平21. 2	893:	1
公共の関与……………	横 山 直 満……………	平21. 3	894:	1
第60回全国水道研究発表会の開催にあたって……………	相 川 宗 一……………	平21. 4	895:	1
水道のあるべき姿を追い求め、一步一步着実に進化を……………	尾 崎 勝……………	平21. 5	896:	1
水道界の国際化と人材育成における抄録委員会の役割……………	長 岡 裕……………	平21. 6	897:	1
広島市の水道……………	飛 原 秀 登……………	平21. 7	898:	1
「水道施設耐震工法指針・解説」の改訂にあたって……………	片 山 恒 雄……………	平21. 8	899:	1
全国水道企業団協議会の会長に就任して……………	尾 高 暉 重……………	平21. 9	900:	1
日本水道協会第78回総会の開催によせて……………	澤 野 哲 也……………	平21.10	901:	1
日本一おいしい水なごやをめざして……………	三 宅 勝……………	平21.11	902:	1
持続可能な水道事業運営に向けて……………	川 副 英 二……………	平21.12	903:	1

1 法 制 ・ 行 政

1-1 水道関係法令

1-1-1 水 道 法

シアン化物イオン及び塩化シアンの分析における緩衝液の検討……………	中 大 小 伊 猪 川 大 橋 沼 池 藤 餉 瀬 野 千 章 恭 誉 ま さ 春 子 子 徹 友 子 勉	平21.12	903:	14
-----------------------------------	--	--------	------	----

1-1-6 環境保全関係法

水質汚染事故の発生要因と対策に関する研究……………	松 村 隆……………	平21. 8	899:	2
---------------------------	------------	--------	------	---

1-1-10その他(水道関係法令)

【抄 録】

飲料水規制：総エネルギー使用量と総コストの試算(米国)……………	平21.11	902:	20
----------------------------------	--------	------	----

発行年 月 号： 頁

1-2 水道関係行政

1-2-1 水道行政

耐震化はナショナル・ミニマムとなりえるか

－価値ある対話を前提とした住民参加に基づくミニマムの再構築－……………吉岡律司……………平21.10 901: 11

【資料】

平成21年度水道関係予算の概要……………厚生労働省健康局水道課……………平21. 4 895: 26

【座談会】

「特集：信頼される技術力の確保」

座談会：信頼される技術力をどう確保するか……………

小 泉 明
増 子 敦
加 藤 茂
大 沼 幹
岡 部 博
田 口 洋
司 会 靖

……………平21. 6 897: 17

【抄録】

効率的水利用プログラム……………平21. 1 892: 20

水資源不足対策としての家庭用水需要抑制を目的とした価格政策の限界（ヨルダン）……………平21. 8 899: 47

1-2-2 公営企業行政

耐震化はナショナル・ミニマムとなりえるか

－価値ある対話を前提とした住民参加に基づくミニマムの再構築－……………吉岡律司……………平21.10 901: 11

【資料】

平成21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21. 4 895: 50

1-2-3 水資源行政

【資料】

平成21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21. 4 895: 97

【抄録】

五大湖流域の生態系がカナダにもたらす価値の評価……………平21. 1 892: 13

1-2-4 環境行政

水質汚染事故の発生要因と対策に関する研究……………松村隆……………平21. 8 899: 2

【抄録】

良好な環境ガバナンスにおける環境財・サービスの経済的評価……………平21. 3 894: 19

1-2-10 その他（水道関係行政）

耐震化はナショナル・ミニマムとなりえるか

－価値ある対話を前提とした住民参加に基づくミニマムの再構築－……………吉岡律司……………平21.10 901: 11

2 水道経営

2-1 経営一般

2-1-1 経営一般

【資料】

業務指標 (PI) の公表状況とガイドライン推進室の活動状況

……………日本水道協会水道技術総合研究所水道事業ガイドライン推進室……………平21. 2 893: 55

第2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) ……平21. 4 895:104

第3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) ……平21. 8 899: 94

【抄録】

効率的な水利用プログラム……………平21. 1 892: 20

北米水道界の2008年の現状……………平21. 3 894: 21

2-1-3 統計資料

【資料】

インターネットによるお客様サービス

及びコールセンターに関する調査結果……………日本水道協会調査部……………平21. 5 896: 42

水道統計の経年分析 (平成19年度) ……日本水道協会水道統計編纂専門委員会……………平21. 8 899:112

【抄録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」

業務指標 (PI) による浄水場の評価……………平21. 5 896: 27

2-1-5 営業業務

【資料】

インターネットによるお客様サービス

及びコールセンターに関する調査結果……………日本水道協会調査部……………平21. 5 896: 42

2-1-6 事業統合

【その他】

「特集：信頼される技術力の確保」新潟市における技術力確保の取り組み……………大沼 博幹……………平21. 6 897: 48

2-1-10 その他 (経営一般)

【抄録】

良好な環境ガバナンスにおける環境財・サービスの経済的評価……………平21. 3 894: 19

発行年 月 号： 頁

2-2 財 務

2-2-2 財 政 計 画

【資 料】

平成21年度水道関係予算の概要……………厚生労働省健康局水道課……………平21. 4 895: 26

2-3 水 道 料 金

2-3-3 料 金 徴 収

【抄 録】

開発途上国における低コスト型の都市水供給及び衛生施設の提供に向けた新たなパラダイム……………平21. 8 899: 49

2-3-10 その他 (水道料金)

【抄 録】

良好な環境ガバナンスにおける環境財・サービスの経済的評価……………平21. 3 894: 19

水資源不足対策としての家庭用水需要抑制を目的とした価格政策の限界 (ヨルダン) ………………平21. 8 899: 47

2-4 人 事 ・ 労 務 ・ 研 修

2-4-4 職 員 研 修

【座談会】

「特集：信頼される技術力の確保」				
座談会：信頼される技術力をどう確保するか……………	小 泉 明	増 子 敦	加 藤 博	大 沼 博 幹
	司 会	田 岡 部 口		博 幹 洋 靖

……………平21. 6 897: 17

【抄 録】

ハリケーン被害を契機とした従来の浄水場の運転手順及び運転操作員訓練の改善……………平21. 1 892: 16

知識継承を今すぐに計画し、組織の貴重な資源を確保せよ……………平21. 2 893: 64

浄水場管理室勤務者のための危機管理研修の評価 (米国) ………………平21. 2 893: 66

【その他】

「特集：信頼される技術力の確保」横浜市における技術継承の取り組み……………加 藤 博 幹……………平21. 6 897: 45

「特集：信頼される技術力の確保」新潟市における技術力確保の取り組み……………大 沼 博 幹……………平21. 6 897: 48

「特集：信頼される技術力の確保」
水道産業界における技術力確保への取り組み—ダクタイル鉄管の
製造技術・品質管理の向上活動と、技術伝承への取り組み—……………清 水 孝 司……………平21. 6 897: 51

2-4-10 その他 (人事)

【その他】

「特集：信頼される技術力の確保」東京水道における技術力の維持向上策……………今 井 茂 樹……………平21. 6 897: 42

2-5 広報・広聴

2-5-1 広報一般

市民の憩いの施設へ ー配水池の落書き防止対策ー……………檀 上 泉
伊 藤 武 彦……………平21. 3 894: 12

2-5-2 水道週間関係

【資料】

平成21年度 (第51回) 水道週間の実施状況……………平21.10 901:101

2-5-10 その他 (広報・公聴)

【資料】

水道事業における広報活動に関するアンケート調査結果……………日本水道協会調査部……………平21. 7 898: 70

【抄録】

北米水道界の2008年の現状……………平21. 3 894: 21

3 計画及び施設概要

3-1 基本計画

3-1-1 水道計画論

山古志地域の災害復旧にみる中山間地の水道システムのありかた……………坂 井 正 明……………平21. 8 899: 11

【抄録】

気候変動を考慮した水計画……………平21. 3 894: 18

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」

多摩地域での広域水道システムの構築……………平21. 6 897: 63

開発途上国における低コスト型の都市水供給及び衛生施設の提供に向けた新たなパラダイム……………平21. 8 899: 49

気候変動が水道事業に及ぼす影響……………平21. 9 900: 74

ジンバブエにおける村落給水の持続可能性と災害からの回復力……………平21.11 902: 23

3-1-2 管理論・管理計画

【抄録】

水利用とエネルギーの関連性 (中国) ………………平21.10 901: 71

配水管網資産の更新及び維持管理……………平21.11 902: 24

3-1-4 事業概要

【抄録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」

業務指標 (PI) による浄水場の評価……………平21. 5 896: 27

発行年 月 号：頁

3-1-5 広 域 化

【抄 録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」

多摩地域での広域水道システムの構築……………平21. 6 897: 63

【その他】

「特集：信頼される技術力の確保」新潟市における技術力確保の取り組み…大沼博幹…………平21. 6 897: 48

3-1-6 更 新 計 画

【抄 録】

アセットマネジメント：大口径配水管の経済的更新時期の定量化……………平21. 1 892: 18

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」

東京における初期ダクト管の更新計画……………平21. 6 897: 64

韓国初のフル・スケールの膜浄水プラント：Gong-ju 浄水場の詳細設計……………平21.10 901: 73

気候変動による不確定な将来への水戦略……………平21.12 903: 32

3-2 実 施 計 画

3-2-2 実 施 設 計

【抄 録】

韓国初のフル・スケールの膜浄水プラント：Gong-ju 浄水場の詳細設計……………平21.10 901: 73

3-2-4 施 設 更 新

【抄 録】

配水管網資産の更新及び維持管理……………平21.11 902: 24

3-2-5 環 境 対 策

【抄 録】

良好な環境ガバナンスにおける環境財・サービスの経済的評価……………平21. 3 894: 19

水道事業におけるカーボン・フットプリント評価の活用……………平21. 7 898: 54

3-2-10 その他 (実施計画)

【抄 録】

水道システムにおける新型インフルエンザ流行への対応状況とベストプラクティス……………平21. 8 899: 51

4 水源・取水・導水

4-1 水 源

4-1-2 水資源開発・管理

【資料】

平成21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21. 4 895: 97

【抄録】

効率的水利用プログラム.....平21. 1 892: 20

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」

水道水源における監視農業プライオリティー評価のための農業流出量の算出.....平21. 6 897: 65

気候変動が水道事業に及ぼす影響.....平21. 9 900: 74

水利用とエネルギーの関連性 (中国)平21.10 901: 71

4-1-3 水 源 保 護

【抄録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」

保護された水源流域に生息するシカが公衆衛生に及ぼす影響評価.....平21. 5 896: 23

4-1-4 水 源 涵 養

【抄録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」

水の保全に向けた地下水涵養地域の把握 (ブラジル)平21. 5 896: 22

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」

Graz 市の給水量確保に向けた人工涵養に関する調査 (オーストリア)平21. 5 896: 25

4-1-5 河 川

水質汚染事故の発生要因と対策に関する研究.....松 村 隆.....平21. 8 899: 2

4-1-6 ダム・貯水池・自然湖沼

【抄録】

五大湖流域の生態系がカナダにもたらす価値の評価.....平21. 1 892: 13

ニュージーランド Tasman 地区の多目的ダムの調査平21. 1 892: 15

広く浅い湖におけるマイクロキスティン濃度の低減に及ぼす湖水と底泥界面の影響.....平21. 3 894: 22

4-1-7 地下水・伏流水・湧水

【抄録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」

水の保全に向けた地下水涵養地域の把握 (ブラジル)平21. 5 896: 22

発行年 月 号 : 頁

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」

Graz 市の給水量確保に向けた人工涵養に関する調査 (オーストリア)平21. 5 896: 25
 地下水及び砂沔過池における微生物群集の分子生物学的解析.....平21. 7 898: 56

4-1-10 その他 (水源)

【抄 録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」

気候変動が河川バンクフィルトレーションによる飲料水の供給に与える影響.....平21. 4 895:114

4-2 取 水

4-2-3 取水施設の管理

【抄 録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」

東南海・南海地震による淀川の津波遡上に伴う取水影響.....平21. 6 897: 66

5 浄 水

5-1 浄 水 処 理

5-1-1 浄水処理一般

水道における生物障害の実態.....	大服 藤橋 加高 長渾	谷部 木本 藤坂 尾川	喜和 昭徳 寛和 直	一郎 義藏 人彦 信子	安坂 土石 小田 新山	藤井 屋崎 島中 谷下	正 光 秀 勝 和 保 和	典裕 正行 彦 明 徳 雄	.....平21. 7 898: 13
逆洗を伴う中空糸 MF 膜沔過における ファウリング過程のモデル化.....					深松 中	田本 村	尚 幹 一	平 治 穂	.....平21.12 903: 2

5-2 浄 水 施 設

5-2-1 浄水施設一般

【抄 録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」

業務指標 (PI) による浄水場の評価.....平21. 5 896: 27

5-2-3 浄水施設の管理

小規模膜沔過施設における膜モジュールの機能保全に向けた取組み.....小 加 林 藤 紀 雅 人 俊平21.12 903: 20

【抄 録】

ハリケーン被害を契機とした従来の浄水場の運転手順及び運転操作員訓練の改善.....平21. 1 892: 16

5-3 凝集・フロック形成

5-3-1 凝 集 理 論

【抄 録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」

低濁度及び高 pH の原水を用いた鉄系とアルミニウム系凝集剤の比較検討平21. 5 896: 29

5-3-2 フロック形成理論

【抄 録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」

低濁度及び高 pH の原水を用いた鉄系とアルミニウム系凝集剤の比較検討平21. 5 896: 29

5-3-5 凝 集 剤

【抄 録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」

クリプトスポリジウムの急速汙過における汙層厚と凝集の影響平21. 4 895:118

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」

低濁度及び高 pH の原水を用いた鉄系とアルミニウム系凝集剤の比較検討平21. 5 896: 29

MF 膜-NF/RO 膜プロセスに及ぼす前処理凝集剤の影響 森佐内尾吉 田藤藤崎田 健三利 史郎夫勝永平21. 7 898: 2

5-5 汙 過

5-5-1 汙 過 理 論

逆洗を伴う中空糸 MF 膜汙過における
ファウリング過程のモデル化 深松中 田本村 尚幹一 平治穂平21.12 903: 2

5-5-3 急 速 汙 過

【抄 録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」

クリプトスポリジウムの急速汙過における汙層厚と凝集の影響平21. 4 895:118

地下水及び砂汙過池における微生物群集の分子生物学的解析平21. 7 898: 56

5-5-8 膜 汙 過

MF 膜-NF/RO 膜プロセスに及ぼす前処理凝集剤の影響 森佐内尾吉 田藤藤崎田 健三利 史郎夫勝永平21. 7 898: 2

発行年 月 号 : 頁

逆洗を伴う中空糸 MF 膜汚過におけるファウリング過程のモデル化……………	深松中	田本村	尚幹一	平治穂	平21.12	903:	2
小規模膜汚過施設における膜モジュールの機能保全に向けた取組み……………	小加	林藤	紀雅	人俊	平21.12	903:	20

【座談会】

「膜汚過技術の最新動向特集」膜汚過施設の現状と展望……………	伊山菅大	藤田野西	雅	喜廣隆	平21. 9	900:	59
--------------------------------	------	------	---	-----	--------	------	----

【抄 録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」							
リスクマネジメント的アプローチによる UF 膜の完全性検証と MS 2							
ーファージを用いた実験による妥当性の検討 (フランス) ……………					平21. 4	895:	121
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」							
海水淡水化施設におけるホウ素除去の向上……………					平21. 4	895:	122
酸化剤と NF 膜を組み合わせたヒ素除去……………					平21. 6	897:	55
MF 汚過性能に及ぼす天然有機物の特性と膜種類の影響……………					平21. 6	897:	57
ドイツにおける MF/UF 膜汚過を用いた浄水処理の最新動向……………					平21. 9	900:	79
韓国初のフル・スケールの膜浄水プラント : Gong-ju 浄水場の詳細設計……………					平21.10	901:	73

【その他】

「膜汚過技術の最新動向特集」水道における膜汚過							
ー膜汚過の基礎、開発と現状ー……………	伊藤	藤	雅	喜	平21. 9	900:	2
「膜汚過技術の最新動向特集」膜汚過施設の事例紹介……………					平21. 9	900:	24

5-7 消 毒

5-7-1 消 毒 一 般

臭気強度 (TON) の測定における三点比較法の適用……………	柳権伊越宮大河内	橋藤後本	泰大禎信太	生維彦哉一	平21. 1	892:	2
---------------------------------	----------	------	-------	-------	--------	------	---

5-7-2 塩素及び塩素剤

【資 料】

水道水の塩素による消毒効果と残留塩素管理に関する調査報告							
……………日本水道協会残留塩素管理に関する調査専門委員会……………					平21.10	901:	34

【抄 録】

確率論的アプローチを用いた飲料水中の塩素消毒副生成物に起因する健康へのリスク評価……………					平21. 2	893:	70
結合塩素の減少に及ぼすパイプ材質、水質及び流れの影響……………					平21. 9	900:	77
塩素の保安措置に関わる課題……………					平21.10	901:	75

5-7-5 紫 外 線 照 射

【抄 録】

パルス波及び連続波紫外線照射技術の消毒効果の比較……………					平21. 2	893:	72
-------------------------------	--	--	--	--	--------	------	----

5-8 高度浄水処理

5-8-1 高度浄水処理一般

臭気強度 (TON) の測定における三点比較法の適用	柳橋泰生 権大維 伊榎禎彦 越宮信哉 宮大河太 内本由美子	平21. 1	892: 2
N-ニトロソジメチルアミンの水道水源での 存在実態及び高度浄水処理過程における挙動.....	立石浩之 北本靖子 宮田雅典	平21. 4	895: 8

【抄録】

浄水工程における生物活性炭を用いた生物膜処理 (レビュー)	平21. 9	900: 75
飲料水規制：総エネルギー使用量と総コストの試算 (米国)	平21.11	902: 20

5-8-2 活性炭処理

【抄録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」 BAC フィルター内の生態系の形成	平21. 4	895:119
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」 粒状活性炭吸着処理でのイオン交換樹脂による前処理の効果.....	平21. 5	896: 30
オゾン・BAC 処理における同化性有機炭素の分子量分布変化	平21.12	903: 33

5-8-3 オゾン処理

半回分式実験によるオゾン／過酸化水素処理の浄水処理への適用 -水温が臭素酸生成抑制及びカビ臭除去に及ぼす影響についての検討-.....	安永望 山内登起子	平21. 2	893: 2
N-ニトロソジメチルアミンの水道水源での 存在実態及び高度浄水処理過程における挙動.....	立石浩之 北本靖子 宮田雅典	平21. 4	895: 8
オゾン処理とオゾン／過酸化水素処理における臭素酸生成モデルの作成.....	茂庭竹生	平21. 6	897: 2
【抄録】 オゾン・BAC 処理における同化性有機炭素の分子量分布変化	平21.12	903: 33	

5-8-4 生物処理

【抄録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」 生物汚過におけるマンガン酸化細菌の存在状況とマンガン除去.....	平21. 4	895:117
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」 BAC フィルター内の生態系の形成	平21. 4	895:119
地下水及び砂汚過池における微生物群集の分子生物学的解析.....	平21. 7	898: 56
浄水工程における生物活性炭を用いた生物膜処理 (レビュー)	平21. 9	900: 75

発行年 月 号：頁

オゾン・BAC 処理における同化性有機炭素の分子量分布変化 ……………平21.12 903: 33

5-9 特 殊 処 理

5-9-8 臭 気 除 去

半回分式実験によるオゾン／過酸化水素処理の浄水処理への適用

ー水温が臭素酸生成抑制及びカビ臭除去に及ぼす影響についての検討ー…安山 永内 望 登起子……………平21. 2 893: 2

5-9-9 アンモニア性窒素・硝酸性窒素除去

【抄 録】

地下水及び砂汙過池における微生物群集の分子生物学的解析……………平21. 7 898: 56

5-9-10 その他 (特殊処理)

【抄 録】

炭酸カルシウム析出能に基づいた配水系における腐食制御アルゴリズムの開発と実現性……………平21. 3 894: 24

5-9-11 ヒ 素 除 去

【抄 録】

酸化剤と NF 膜を組み合わせたヒ素除去 ……………平21. 6 897: 55

5-10 その他の処理

5-10-3 除鉄・除マンガン

【抄 録】

「第 6 回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その 1)」

生物汙過におけるマンガン酸化細菌の存在状況とマンガン除去……………平21. 4 895:117

5-10-5 海 水 淡 水 化

【抄 録】

「第 6 回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その 1)」

海水淡水化施設におけるホウ素除去の向上……………平21. 4 895:122

「第 6 回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その 2)」

水道における脱塩処理水の利用が経済に与える間接的影響……………平21. 5 896: 28

配水系統における海淡水の影響：腐食に関する試験研究……………平21. 6 897: 60

7 配 水

7-1 配 水 池

7-1-2 配水池の管理

【抄 録】

配水システム内の貯留施設における水質問題……………平21. 7 898: 57

7-3 配 水 管

7-3-2 管 網 解 析

【抄 録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」

都市の配水管網における漏水評価 (ポルトガル) ……………平21. 5 896: 31

消火用水に再生水を用いる利点……………平21. 8 899: 55

7-3-3 配水管の施工

【抄 録】

配水管修理が水質に及ぼす影響……………平21. 6 897: 58

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」

東京における初期ダクト管の更新計画……………平21. 6 897: 64

7-3-10 その他 (配水管)

【抄 録】

アセットマネジメント：大口径配水管の経済的更新時期の定量化……………平21. 1 892: 18

7-4 配水施設の管理

7-4-1 管 理 一 般

【抄 録】

配水管網資産の更新及び維持管理……………平21.11 902: 24

7-4-2 配水施設の衛生管理

【抄 録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」

管網洗浄：洗浄排水作業の再検討……………平21. 4 895:124

配水管修理が水質に及ぼす影響……………平21. 6 897: 58

2007年10月にオスロで発生した水質汚染事例；煮沸勧告の議論と

水道施設における浄水処理後の汚染の可能性 (ノルウェー) ……………平21. 8 899: 53

発行年 月 号 : 頁

7-4-3 腐食と防食

水道管に対するポリエチレンスリーブの防食効果.....	芦尾吉小	田嶋田泉	裕志勝永明	.....平21. 5 896: 2
リモートフィールド渦流探傷法による ダクタイル鋳鉄管の老朽度診断手法に関する基礎的研究.....	栗小河平鎌内	田島部原田田	賢一 亨 郎 英 保 郎 哉 俊 孝 敏 慎	.....平21. 5 896: 14

【抄 録】

炭酸カルシウム析出能に基づいた配水系における腐食制御アルゴリズムの開発と実現性.....	.....平21. 3 894: 24
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」 赤水の原因と管理手法—水道事業体におけるパイロット実験 (米国) .....	.....平21. 4 895:123
配水系統における海淡水の影響：腐食に関する試験研究.....	.....平21. 6 897: 60

7-4-6 消火用水

【抄 録】

消火用水に再生水を用いる利点.....平21. 8 899: 55
---------------------	---------------------

7-4-7 管理用機器

リモートフィールド渦流探傷法による ダクタイル鋳鉄管の老朽度診断手法に関する基礎的研究.....	栗小河平鎌内	田島部原田田	賢一 亨 郎 英 保 郎 哉 俊 孝 敏 慎	.....平21. 5 896: 14
消火栓室内に設置可能な管路情報機器の応用開発.....	村高松山山植	上橋島内本木	一 仁 輝 聡 修 徹 誠	.....平21.11 902: 9

7-4-9 施設診断

リモートフィールド渦流探傷法による ダクタイル鋳鉄管の老朽度診断手法に関する基礎的研究.....	栗小河平鎌内	田島部原田田	賢一 亨 郎 英 保 郎 哉 俊 孝 敏 慎平21. 5 896: 14
---	--------	--------	------------------------	---------------------

【抄 録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」 東京における初期ダクタイル管の更新計画.....平21. 6 897: 64
--	---------------------

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】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」

配水管網における漏水防止のための総合的アプローチ	平21. 5	896: 32
漏水削減のための圧力の最適化を考慮した測定管理地区 (DMA) の効果 (キプロス)	平21.10	901: 76

7-5-3 配水系の水質管理

水道水中の細菌増殖に関する栄養源の直接計数法を利用した評価	青高 大	木部 谷	稔 弘 喜一郎	平21.10	901: 27
消火栓室内に設置可能な管路情報機器の応用開発	村高 松山 山植	上橋 島内 本木	一 仁輝 聡修 徹誠	平21.11	902: 9

【抄 録】

炭酸カルシウム析出能に基づいた配水系における腐食制御アルゴリズムの開発と実現性	平21. 3	894: 24
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」		
赤水の原因と管理手法—水道事業者におけるパイロット実験 (米国)	平21. 4	895:123
配水管修理が水質に及ぼす影響	平21. 6	897: 58
配水系統における海淡水の影響：腐食に関する試験研究	平21. 6	897: 60
配水システム内の貯留施設における水質問題	平21. 7	898: 57
結合塩素の減少に及ぼすパイプ材質、水質及び流れの影響	平21. 9	900: 77

7-6 漏 水 防 止

7-6-1 漏水防止一般

【抄 録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」

配水管網における漏水防止のための総合的アプローチ	平21. 5	896: 32
漏水削減のための圧力の最適化を考慮した測定管理地区 (DMA) の効果 (キプロス)	平21.10	901: 76

7-6-3 漏水防止作業と効果

【抄 録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」

都市の配水管網における漏水評価 (ポルトガル)	平21. 5	896: 31
-------------------------	--------	---------

8 給 水

8-1 給 水 装 置

8-1-1 給水装置一般

【抄 録】

- シアトルの公立学校における水道水中の鉛濃度の調査 (米国)平21. 7 898: 59
 シアトルの公立学校における給水装置からの鉛溶出 (米国)平21. 7 898: 60

8-1-2 給水管の設計・施工

- 給水管新設に用いる小口径推進工法の開発.....白 倉 進.....平21. 2 893: 15
 白 倉 大 介

【抄 録】

- 水道水中の粒子状鉛.....平21.10 901: 78
 給水管の腐食の発生率と費用負担 (米国)平21.11 902: 26

8-1-4 給水装置の衛生管理

【抄 録】

- シャワーから検出された *Mycobacterium avium* と呼吸器系疾患との関連平21. 2 893: 74

8-1-10 その他 (給水装置)

- 給水管新設に用いる小口径推進工法の開発.....白 倉 進.....平21. 2 893: 15
 白 倉 大 介

【抄 録】

- 配水系統における海淡水の影響：腐食に関する試験研究.....平21. 6 897: 60

8-2 給 水 方 式

8-2-1 給水方式一般

【抄 録】

- 開発途上国における低コスト型の都市水供給及び衛生施設の提供に向けた新たなパラダイム.....平21. 8 899: 49
 ジンバブエにおける村落給水の持続可能性と災害からの回復力.....平21.11 902: 23

9 水 道 用 資 材

9-1 水 道 用 管

9-1-1 水道用管一般

【抄 録】

- 炭酸カルシウム析出能に基づいた配水系における腐食制御アルゴリズムの開発と実現性.....平21. 3 894: 24

9-1-2 鋳 鉄 管

【抄 録】

アセットマネジメント：大口径配水管の経済的更新時期の定量化……………平21. 1 892: 18

9-1-3 ダクタイル鋳鉄管

水道管に対するポリエチレンスリーブの防食効果……………
 芦尾吉小 田崎田泉 裕 志勝永明……………平21. 5 896: 2

リモートフィールド渦流探傷法による
 ダクタイル鋳鉄管の老朽度診断手法に関する基礎的研究……………
 栗小河平鎌内 田島部原田田 賢一 亨 英保郎 哉……………平21. 5 896: 14

【その他】

「特集：信頼される技術力の確保」水道産業界における
 技術力確保への取り組みーダクタイル鉄管の製造技術・品質管理の
 向上活動と、技術伝承への取り組みー……………清水 孝 司……………平21. 6 897: 51

9-1-6 プラスチック管

【抄 録】

有機汚染物質のPVC管への浸透……………平21.12 903: 35

9-1-7 鉛 管

【抄 録】

シアトルの公立学校における水道水中の鉛濃度の調査（米国）……………平21. 7 898: 59
 シアトルの公立学校における給水装置からの鉛溶出（米国）……………平21. 7 898: 60
 鉛汚染された飲料水による幼児の血中鉛濃度の上昇：
 ワシントン D. C. における2001～2004年のケース……………平21. 9 900: 81

9-1-10 その他（水道用管）

【抄 録】

給水管の腐食の発生率と費用負担（米国）……………平21.11 902: 26

10 機 械 ・ 電 気

10-1 ポ ン プ 設 備

10-1-10 その他（ポンプ設備）

【抄 録】

ジンバブエにおける村落給水の持続可能性と災害からの回復力……………平21.11 902: 23

11 計 装

11-1 計 装 用 機 器

11-1-4 水 圧 計 測

消火栓室内に設置可能な管路情報機器の応用開発.....	村高松山山植	上橋島内本木	一	仁輝聡 修徹誠平21.11 902: 9
-----------------------------	--------	--------	---	------------	--------------------

11-1-5 水 質 計 測

消火栓室内に設置可能な管路情報機器の応用開発.....	村高松山山植	上橋島内本木	一	仁輝聡 修徹誠平21.11 902: 9
-----------------------------	--------	--------	---	------------	--------------------

11-2 監 視 操 作 設 備

11-2-2 監 視 設 備

消火栓室内に設置可能な管路情報機器の応用開発.....	村高松山山植	上橋島内本木	一	仁輝聡 修徹誠平21.11 902: 9
-----------------------------	--------	--------	---	------------	--------------------

【抄 録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」 リスクマネジメント的アプローチによるUF膜の完全性検証と MS2-ファージを用いた実験による妥当性の検討 (フランス) .....	.....平21. 4 895:121
漏水削減のための圧力の最適化を考慮した測定管理地区 (DMA) の効果 (キプロス) .....	.....平21.10 901: 76

11-3 コンピュータ

11-3-8 マッピングシステム

【抄 録】

配水管網資産の更新及び維持管理.....平21.11 902: 24
----------------------	---------------------

12 水 質

12-1 水 質 管 理

12-1-1 水 質 管 理 一 般

水道における生物障害の実態……………	大服藤橋加高長渾 谷部木本藤坂尾川 喜和昭徳寛和直 一郎・義蔵人彦信子 安坂土石小田新山 藤井屋崎島中谷下 正 光秀勝和保和 典裕正行彦明德雄	……………平21. 7 898: 13
水道水中の細菌増殖に関する栄養源の直接計数法を利用した評価……………	青高 大 木部 谷 喜一 郎	……………平21.10 901: 27

【抄 録】

ハリケーン被害を契機とした従来浄水場の運転手順及び運転操作員訓練の改善……………	……………平21. 1 892: 16
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」	
原水貯水池保護のための都市雨水分水システムによる栄養塩類の輸送及び富栄養化の制御……………	……………平21. 4 895:116
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」	
フィラデルフィア市における異臭味の制御：事例紹介 (米国) ……………	……………平21. 5 896: 34
異なる由来の有機炭素における紫外線吸光度とトリハロメタン生成能の関係……………	……………平21.12 903: 37

12-1-3 水 質 基 準

【抄 録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」	
水道水源における監視農業プライオリチー評価のための農業流出量の算出……………	……………平21. 6 897: 65
シアトルの公立学校における給水装置からの鉛溶出 (米国) ……………	……………平21. 7 898: 60

12-1-5 毒 性 試 験 ・ 評 価

【抄 録】

飲料水中のヨウ素化消毒副生成物の存在実態と哺乳類細胞への毒性……………	……………平21. 2 893: 67
確率論的アプローチを用いた飲料水中の塩素消毒副生成物に起因する健康へのリスク評価……………	……………平21. 2 893: 70
広く浅い湖におけるマイクロキスティン濃度の低減に及ぼす湖水と底泥界面の影響……………	……………平21. 3 894: 22

12-1-6 健 康 リ ス ク 評 価

利根川流域における原虫の検出と遺伝子型の同定及び指標菌との相関……………	原 本 英 司 與 那 城 博 西 浅 澤 理 秋 見 葉 宏 国 包 章 一	……………平21. 3 894: 2
--------------------------------------	---	--------------------

【抄 録】

確率論的アプローチを用いた飲料水中の塩素消毒副生成物に起因する健康へのリスク評価……………	……………平21. 2 893: 70
---	---------------------

発行年 月 号： 頁

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」

リスボンの配水管網における生物膜形成と関連する危険性の評価……………平21. 5 896: 33

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」

日本における飲料水に起因する健康被害事例……………平21. 6 897: 68

鉛汚染された飲料水による幼児の血中鉛濃度の上昇:

ワシントン D.C. における2001~2004年のケース ……………平21. 9 900: 81

12-1-10 その他 (水質管理)

【資料】

第5回日米水道水質管理及び下水道技術に関する政府間会議報告……………
滝竹 浅 村谷 見 朗 薫 理 ……………平21. 7 898: 24

12-2 水 質 試 験

12-2-2 試験方法原理

【抄 録】

水道水中微生物の培養法に依存しない迅速な生死判別法の評価……………平21. 1 892: 21

12-2-5 機 器 分 析

シアン化物イオン及び塩化シアンの分析における緩衝液の検討……………
中 大 小 伊 猪 川 大 橋 沼 池 藤 飼 瀬 野 千 章 恭 譽 ま さ 春 子 子 徹 友 子 勉 ……………平21.12 903: 14

12-2-10 その他 (水質試験)

臭気強度 (TON) の測定における三点比較法の適用 ……………
柳 権 伊 越 宮 大 河 内 橋 藤 後 本 泰 大 禎 信 太 由 生 維 彦 哉 一 子 美 子 ……………平21. 1 892: 2

【抄 録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」

リスクマネジメントのアプローチによるUF膜の完全性検証と

MS2-ファージを用いた実験による妥当性の検討 (フランス) ……………平21. 4 895:121

12-3 理化学的試験法

12-3-2 重 金 属

【抄 録】

水道水中の粒子状鉛……………平21.10 901: 78

12-3-9 有 機 物

【抄 録】

MF 汎過性能に及ばず天然有機物の特性と膜種類の影響 ……………平21. 6 897: 57

12-3-10 微量有機物

N-ニトロソジメチルアミンの水道水源での
存在実態及び高度浄水処理過程における挙動……………平21. 4 895: 8

立北宮 石本田 浩靖雅 之子典

12-3-11 農 薬

【抄 録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」

水道水源における監視農薬プライオリティー評価のための農薬流出量の算出……………平21. 6 897: 65

12-3-20 その他 (理化学的試験方法)

シアン化物イオン及び塩化シアンの分析における緩衝液の検討……………平21.12 903: 14

中橋千春
大小沼子
小伊藤池藤
猪飼川瀬
川大野

12-4 細菌学的試験法

12-4-1 細菌学的試験法一般

水道水中の細菌増殖に関する栄養源の直接計数法を利用した評価……………平21.10 901: 27

青木稔
高大部
大谷喜一郎

12-4-2 一 般 細 菌

【抄 録】

水道水中微生物の培養法に依存しない迅速な生死判別法の評価……………平21. 1 892: 21

12-4-3 大腸菌・大腸菌群

【抄 録】

パルス波及び連続波紫外線照射技術の消毒効果の比較……………平21. 2 893: 72

12-4-5 その他指標細菌

【抄 録】

シャワーから検出された *Mycobacterium avium* と呼吸器系疾患との関連……………平21. 2 893: 74

12-4-10 その他 (細菌学的試験方法)

【抄 録】

パルス波及び連続波紫外線照射技術の消毒効果の比較……………平21. 2 893: 72

12-6 水質に関する調査研究

12-6-1 調査研究方法

浄水処理工程におけるノロウイルスの存在状況と除去性……………	久保田 寛利 顕男 小宮 林垣 融 佐尾 藤崎 房勝	平21. 11 902: 2
--------------------------------	----------------------------------	----------------

【抄 録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」

水の循環利用に関する医薬品の共通優先リストの開発……………		平21. 4 895:115
-------------------------------	--	----------------

12-6-3 河川水の調査研究

利根川流域における原虫の検出と遺伝子型の同定及び指標菌との相関……………	原 本 英 司 與 城 雄 司 西 那 澤 博 浅 見 真 理 秋 葉 道 宏 国 包 章 一	平21. 3 894: 2
--------------------------------------	--	---------------

N-ニトロソジメチルアミンの水道水源での

存在実態及び高度浄水処理過程における挙動……………	立 石 浩 之 北 本 靖 子 宮 田 雅 典	平21. 4 895: 8
---------------------------	-------------------------------	---------------

【抄 録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」

原水貯水池保護のための都市雨水分水システムによる栄養塩類の輸送及び富栄養化の制御……………		平21. 4 895:116
異なる由来の有機炭素における紫外線吸光度とトリハロメタン生成能の関係……………		平21.12 903: 37

12-6-5 給配水系における調査研究

【抄 録】

シャワーから検出された <i>Mycobacterium avium</i> と呼吸器系疾患との関連……………		平21. 2 893: 74
炭酸カルシウム析出能に基づいた配水系における腐食制御アルゴリズムの開発と実現性……………		平21. 3 894: 24
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」		
赤水の原因と管理手法—水道事業者におけるパイロット実験 (米国)……………		平21. 4 895:123
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」		
リスボンの配水管網における生物膜形成と関連する危険性の評価……………		平21. 5 896: 33
配水管修理が水質に及ぼす影響……………		平21. 6 897: 58
配水システム内の貯留施設における水質問題……………		平21. 7 898: 57
シアトルの公立学校における水道水中の鉛濃度の調査 (米国)……………		平21. 7 898: 59
結合塩素の減少に及ぼすパイプ材質、水質及び流れの影響……………		平21. 9 900: 77
鉛汚染された飲料水による幼児の血中鉛濃度の上昇:		
ワシントン D.C.における2001~2004年のケース……………		平21. 9 900: 81

12-6-6 水道用資機材に関する調査研究

【抄 録】

シアトルの公立学校における給水装置からの鉛溶出 (米国)……………		平21. 7 898: 60
-----------------------------------	--	----------------

発行年 月 号： 頁

水道水中の粒子状鉛.....平21.10 901: 78
 有機汚染物質の PVC 管への浸透平21.12 903: 35

12-6-10 その他 (水質に関する調査研究)

【抄 録】

「第 6 回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その 1)」

浄水及び配水系における HAAs 及び THMs の生成 (マカオ)平21. 4 895:120

12-7 処理に関する調査研究

12-7-1 処 理 一 般

【抄 録】

浄水工程における生物活性炭を用いた生物膜処理 (レビュー)平21. 9 900: 75

12-7-2 凝 集 ・ 沈 澱

浄水処理工程におけるノロウイルスの存在状況と除去性.....平21.11 902: 2
 久保田 寛 顕
 小林 利 男
 垣藤 親 融
 佐藤 房
 尾崎 勝

12-7-3 汙 過

【抄 録】

MF 汚過性能に及ぼす天然有機物の特性と膜種類の影響平21. 6 897: 57
 韓国初のフル・スケールの膜浄水プラント : Gong-ju 浄水場の詳細設計平21.10 901: 73

12-8 細菌等に関する調査研究

12-8-1 一 般 細 菌

【抄 録】

水道水中微生物の培養法に依存しない迅速な生死判別法の評価.....平21. 1 892: 21

12-8-2 大腸菌・大腸菌群

利根川流域における原虫の検出と遺伝子型の同定及び指標菌との相関.....平21. 3 894: 2
 原 英 司
 與 那 博
 西 澤 真
 浅 見 道
 秋 葉 章
 国 包 宏
 一

【抄 録】

配水管修理が水質に及ぼす影響.....平21. 6 897: 58

12-8-3 ウ イ ル ス

浄水処理工程におけるノロウイルスの存在状況と除去性.....平21.11 902: 2
 久保田 寛 顕
 小林 利 男
 垣藤 親 融
 佐藤 房
 尾崎 勝

発行年 月 号： 頁

12-8-4 その他指標細菌

利根川流域における原虫の検出と遺伝子型の同定及び指標菌との相関……………	原那西 與那西 浅秋国	本城澤見 葉包	英雄 真道章	司博理 宏一	……………平21. 3 894: 2
--------------------------------------	-------------------	------------	-----------	-----------	--------------------

【抄 録】

シャワーから検出された <i>Mycobacterium avium</i> と呼吸器系疾患との関連……………	……………平21. 2 893: 74
---	---------------------

12-8-10 その他（細菌等に関する調査研究）

【抄 録】

広く浅い湖におけるミクロキスティン濃度の低減に及ぼす湖水と底泥界面の影響……………	……………平21. 3 894: 22
「第6回 IWA（国際水協会）世界会議発表論文特集（その1）」	
BAC フィルター内の生態系の形成……………	……………平21. 4 895:119

12-9 生物に関する調査研究

12-9-1 生 物 一 般

水道における生物障害の実態……………	大服藤橋加高長渾	谷部木本藤坂尾川	喜和昭徳寛和直	一郎・義蔵人彦信子	安坂土石小田新山	藤井屋崎島中谷下	正光秀勝和保和	典裕正行彦明徳雄	……………平21. 7 898: 13
--------------------	----------	----------	---------	-----------	----------	----------	---------	----------	---------------------

12-9-4 原 虫

利根川流域における原虫の検出と遺伝子型の同定及び指標菌との相関……………	原那西 與那西 浅秋国	本城澤見 葉包	英雄 真道章	司博理 宏一	……………平21. 3 894: 2
--------------------------------------	-------------------	------------	-----------	-----------	--------------------

【抄 録】

「第6回 IWA（国際水協会）世界会議発表論文特集（その1）」	
クリプトスポリジウムの急速汙過における汙層厚と凝集の影響……………	……………平21. 4 895:118
「第6回 IWA（国際水協会）世界会議発表論文特集（その2）」	
保護された水源流域に生息するシカが公衆衛生に及ぼす影響評価……………	……………平21. 5 896: 23
2007年10月にオスロで発生した水質汚染事例；煮沸勧告の議論と	
水道施設における浄水処理後の汚染の可能性（ノルウェー）……………	……………平21. 8 899: 53

12-10 特定物質に関する調査研究

12-10-3 消毒副生成物

【抄 録】

飲料水中のヨウ素化消毒副生成物の存在実態と哺乳類細胞への毒性……………	……………平21. 2 893: 67
-------------------------------------	---------------------

発行年 月 号：頁

確率論的アプローチを用いた飲料水中の塩素消毒副生成物に起因する健康へのリスク評価……………	平21. 2	893: 70
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」		
浄水及び配水系における HAA _s 及び THM _s の生成 (マカオ) ……………	平21. 4	895:120
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」		
粒状活性炭吸着処理でのイオン交換樹脂による前処理の効果……………	平21. 5	896: 30
異なる由来の有機炭素における紫外線吸光度とトリハロメタン生成能の関係……………	平21.12	903: 37

12-10-10 その他 (特定物質の調査研究)

【抄録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」		
水の循環利用に関する医薬品の共通優先リストの開発……………	平21. 4	895:115
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」		
海水淡水化施設におけるホウ素除去の向上……………	平21. 4	895:122
鉛汚染された飲料水による幼児の血中鉛濃度の上昇：		
ワシントン D.C. における2001～2004年のケース ……………	平21. 9	900: 81
有機汚染物質の PVC 管への浸透 ……………	平21.12	903: 35

12-12 再 利 用

12-12-1 再 利 用 一 般

【抄録】

消火用水に再生水を用いる利点……………	平21. 8	899: 55
---------------------	--------	---------

12-12-10 その他 (再利用)

【抄録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」		
水の循環利用に関する医薬品の共通優先リストの開発……………	平21. 4	895:115

13 危 機 管 理

13-1 地 震 災 害

13-1-1 震 災 対 策 一 般

山古志地域の災害復旧にみる中山間地の水道システムのありかた……………坂 井 正 明……………	平21. 8	899: 11
耐震化はナショナル・ミニマムとなりえるか		
—価値ある対話を前提とした住民参加に基づくミニマムの再構築—……………吉 岡 律 司……………	平21.10	901: 11

【抄録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」		
東南海・南海地震による淀川の津波遡上に伴う取水影響……………	平21. 6	897: 66

【その他】

「耐震工法特集」水道施設の耐震化の現状と課題……………粕 谷 明 博……………	平21. 8	899: 20
「耐震工法特集」「水道施設耐震工法指針・解説」(総論編)改訂の概要……………大 町 達 夫……………	平21. 8	899: 25

発行年 月 号： 頁

「耐震工法特集」 「水道施設耐震工法指針・解説」 (各論編) 改訂の概要……尾 崎 勝……	平21. 8 899: 27
「耐震工法特集」 「水道施設耐震工法指針・解説」 改訂の概要 -2009年版指針の発刊にあたって- ……………日本水道協会工務部……	平21. 8 899: 30

13-2 渴 水

13-2-10 その他 (渴水対策)

【抄 録】

気候変動を考慮した水計画……………	平21. 3 894: 18
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」 気候変動が水資源と地域発展に及ぼす影響: Neusiedl 湖の水位低下 (オーストリア) ……	平21. 5 896: 21

13-5 危 機 管 理

13-5-1 危機管理一般

【資 料】

導水管 (鋼管 φ1,200) 漏水事故の概要 ……………	八戸圏域水道企業団……平21. 8 899: 37
-------------------------------	---------------------------

【抄 録】

浄水場管理室勤務者のための危機管理研修の評価 (米国) ……………	平21. 2 893: 66
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」 気候変動の影響による米国西部の対策……………	平21. 4 895:112
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」 水道のリスク評価の手法と技術……………	平21. 5 896: 26
水道事業におけるカーボン・フットプリント評価の活用……………	平21. 7 898: 54
水道システムにおける新型インフルエンザ流行への対応状況とベストプラクティス……………	平21. 8 899: 51
塩素の保安措置に関わる課題……………	平21.10 901: 75
気候変動による不確定な将来への水戦略……………	平21.12 903: 32

【その他】

「耐震工法特集」 水道施設の耐震化の現状と課題……………	粕 谷 明 博……平21. 8 899: 20
「耐震工法特集」 「水道施設耐震工法指針・解説」 (総論編) 改訂の概要……	大 町 達 夫……平21. 8 899: 25
「耐震工法特集」 「水道施設耐震工法指針・解説」 (各論編) 改訂の概要……	尾 崎 勝……平21. 8 899: 27
「耐震工法特集」 「水道施設耐震工法指針・解説」 改訂の概要 -2009年版指針の発刊にあたって- ……………	日本水道協会工務部……平21. 8 899: 30

13-5-10 その他 (危機管理)

【抄 録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」 日本における飲料水に起因する健康被害事例……………	平21. 6 897: 68
気候変動が水道事業に及ぼす影響……………	平21. 9 900: 74

13-6 事 故

13-6-2 水質汚染事故

水質汚染事故の発生要因と対策に関する研究……………松 村 隆…………平21. 8 899: 2

【抄 録】

2007年10月にオスロで発生した水質汚染事例；煮沸勧告の議論と

水道施設における浄水処理後の汚染の可能性（ノルウェー）……………平21. 8 899: 53

13-6-3 管 路 破 損

【資 料】

導水管（鋼管φ1,200）漏水事故の概要……………八戸圏域水道企業団…………平21. 8 899: 37

【抄 録】

給水管の腐食の発生率と費用負担（米国）……………平21.11 902: 26

13-6-10 そ の 他

【抄 録】

「第6回 IWA（国際水協会）世界会議発表論文特集（その3）」

日本における飲料水に起因する健康被害事例……………平21. 6 897: 68

14 海外水道事情

14-1 ア フ リ カ

14-1-10 その他（アフリカ）

【抄 録】

ジンバブエにおける村落給水の持続可能性と災害からの回復力……………平21.11 902: 23

14-2 ア ジ ア

14-2-2 中 国

【抄 録】

広く浅い湖におけるミクロキスティン濃度の低減に及ぼす湖水と底泥界面の影響……………平21. 3 894: 22

水利用とエネルギーの関連性（中国）……………平21.10 901: 71

14-2-10 その他（アジア）

【抄 録】

韓国初のフル・スケールの膜浄水プラント：Gong-ju 浄水場の詳細設計……………平21.10 901: 73

発行年 月 号：頁

14-3 中 近 東

14-3-10 その他 (中近東)

【抄 録】

水資源不足対策としての家庭用水需要抑制を目的とした価格政策の限界 (ヨルダン) ……………平21. 8 899: 47

14-4 ヨーロッパ

14-4-4 ドイツ

【抄 録】

ドイツにおける MF/UF 膜汚過を用いた浄水処理の最新動向 ……………平21. 9 900: 79

14-4-5 オランダ

【抄 録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」

管網洗浄：洗浄排水作業の再検討……………平21. 4 895:124

14-4-10 その他 (ヨーロッパ)

【抄 録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」

気候変動が水資源と地域発展に及ぼす影響：Neusiedl 湖の水位低下 (オーストリア) ……………平21. 5 896: 21

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」

水道における脱塩処理水の利用が経済に与える間接的影響……………平21. 5 896: 28

2007年10月にオスロで発生した水質汚染事例；煮沸勧告の議論と

水道施設における浄水処理後の汚染の可能性 (ノルウェー) ……………平21. 8 899: 53

14-5 北アメリカ

14-5-2 アメリカ合衆国

【抄 録】

ハリケーン被害を契機とした従来からの浄水場の運転手順及び運転操作員訓練の改善……………平21. 1 892: 16

浄水場管理室勤務者のための危機管理研修の評価 (米国) ……………平21. 2 893: 66

飲料水中のヨウ素化消毒副生成物の存在実態と哺乳類細胞への毒性……………平21. 2 893: 67

気候変動を考慮した水計画……………平21. 3 894: 18

北米水道界の2008年の現状……………平21. 3 894: 21

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」

フィラデルフィア市における異臭味の制御：事例紹介 (米国) ……………平21. 5 896: 34

シアトルの公立学校における給水装置からの鉛溶出 (米国) ……………平21. 7 898: 60

水道システムにおける新型インフルエンザ流行への対応状況とベストプラクティス……………平21. 8 899: 51

消火用水に再生水を用いる利点……………平21. 8 899: 55

発行年 月 号 : 頁

鉛汚染された飲料水による幼児の血中鉛濃度の上昇:

ワシントン D. C. における2001~2004年のケース	平21. 9	900:	81
塩素の保安措置に関わる課題	平21.10	901:	75
水道水中の粒子状鉛	平21.10	901:	78
飲料水規制: 総エネルギー使用量と総コストの試算 (米国)	平21.11	902:	20
給水管の腐食の発生率と費用負担 (米国)	平21.11	902:	26
気候変動による不確定な将来への水戦略	平21.12	903:	32

14-5-3 カ ナ ダ

【抄 録】

五大湖流域の生態系がカナダにもたらす価値の評価	平21. 1	892:	13
飲料水中のヨウ素化消毒副生成物の存在実態と哺乳類細胞への毒性	平21. 2	893:	67
北米水道界の2008年の現状	平21. 3	894:	21
酸化剤と NF 膜を組み合わせたヒ素除去	平21. 6	897:	55

14-7 オ セ ア ニ ア

14-7-2 オーストラリア

【抄 録】

ニュージーランド Tasman 地区の多目的ダムの調査	平21. 1	892:	15
-----------------------------------	--------	------	----

14-8 その他 (海外水道事情)

14-8-1 海外事情一般

【抄 録】

開発途上国における低コスト型の都市水供給及び衛生施設の提供に向けた新たなパラダイム	平21. 8	899:	49
---	--------	------	----

20 下 水 道

20-10 その他 (下水道)

【資 料】

第5回日米水道水質管理及び下水道技術に関する政府間会議報告	滝 竹 浅	村 谷 見	朗 薫 真 理	平21. 7	898:	24
-------------------------------------	-------------	-------------	------------------	--------	------	----

30 日本水道協会関係

30-1 一般 (日本水道協会関係)

【会告・会報】

第221回衛生常設調査委員会議事録	平21. 1	892:	80
第61回中小規模水道問題協議会議事録	平21. 2	893:	155

発行年 月 号：頁

第172回常任理事会、第260回理事会、第173回常任理事会、 第261回理事会、第131回水道事業管理者協議会議事録……………	平21. 3	894: 66
第161回工務常設調査委員会、第262回理事会、第132回水道事業管理者協議会議事録 ……	平21. 4	895:167
第222回衛生常設調査委員会議事録要旨 ……	平21. 5	896:119
第129回事務常設調査委員会議事録 ……	平21. 7	898:181
第162回工務常設調査委員会、第223回衛生常設調査委員会、第133回水道事業管理者協議会、 第174回常任理事会、第62回中小規模水道問題協議会議事録 ……	平21. 9	900:119
第130回事務常設調査委員会議事録 ……	平21.11	902: 80
第149回水質試験方法等調査専門委員会・第224回衛生常設調査委員会議事録……………	平21.12	903: 72

30-2 総 会 関 係

【資 料】

日本水道協会第78回総会堺大会の開催にあたって……………	澤 野 哲 也……………	平21.10	901: 2
------------------------------	--------------	--------	--------

【速 記 録】

日本水道協会第77回総会シンポジウム「水道の持続的発展と教育」……………	長 柏 西 遠 岡 谷 部 藤 明 啓 武 裕 博 一 夫……………	平21. 2	893: 23
--------------------------------------	---	--------	---------

【会告・会報】

平成20年度日本水道協会感謝状被贈呈者紹介……………	平21. 2	893: 83
平成20年度日本水道協会会長表彰受賞者紹介……………	平21. 2	893: 84
平成20年度水道関係厚生労働大臣表彰受章者紹介……………	平21. 2	893:102
日本水道協会第77回総会記事……………	平21. 2	893:104

30-5 検 査 ・ 認 証 ・ ISO 関 係

【資 料】

【会告・会報】

検査ニュース……………	平21. 1	892: 63
検査ニュース……………	平21. 6	897:145

【検査実績】

水道用品検査実績（平成20年度）……………	平21. 8	899:155
主要水道用品呼び径別検査実績（平成20年度）……………	平21.10	901:141

【その他】

水道用品検査実績（平成20年10月分）……………	平21. 1	892: 42
水道用品検査実績（平成20年11月分）……………	平21. 2	893:131
水道用品検査実績（平成20年12月分）……………	平21. 3	894: 53
水道用品検査実績（平成21年1月分）……………	平21. 4	895:131
水道用品検査実績（平成21年2月分）……………	平21. 5	896: 60
水道用品検査実績（平成21年3月分）……………	平21. 6	897: 99
水道用品検査実績（平成21年4月分）……………	平21. 7	898:134
水道用品検査実績（平成21年5月分）……………	平21. 8	899:151
水道用品検査実績（平成21年6月分）……………	平21. 9	900:104
水道用品検査実績（平成21年7月分）……………	平21.10	901:137
水道用品検査実績（平成21年8月分）……………	平21.11	902: 47

発行年 月 号： 頁

水道用品検査実績 (平成21年 9 月分)	平21.12	903: 56
給水用具等に係わる品質認証の登録 (平成20年11月認証/新規・変更・取消)	平21. 1	892: 46
給水用具等に係わる品質認証の登録 (平成20年12月認証/新規・変更・取消)	平21. 2	893:142
給水用具等に係わる品質認証の登録 (平成21年 1 月認証/新規・取消)	平21. 3	894: 57
給水用具等に係わる品質認証の登録 (平成21年 2 月認証/新規・変更・取消)	平21. 4	895:135
給水用具等に係わる品質認証の登録 (平成21年 3 月認証/新規・変更・取消)	平21. 5	896: 72
給水用具等に係わる品質認証の登録 (平成21年 4 月認証/新規・変更・取消)	平21. 6	897:103
給水用具等に係わる品質認証の登録 (平成21年 5 月認証/新規・変更・取消)	平21. 7	898:147
給水用具等に係わる品質認証の登録 (平成21年 6 月認証/新規・変更)	平21. 8	899:174
給水用具等に係わる品質認証の登録 (平成21年 7 月認証/新規・変更)	平21. 9	900:109
給水用具等に係わる品質認証の登録 (平成21年 8 月認証/新規・変更・取消)	平21.10	901:147
給水用具等に係わる品質認証の登録 (平成21年 9 月認証/新規・変更・取消)	平21.11	902: 60
品質認証センター認証登録品の品質確認実績 (平成20年 7 月～9 月分)	平21. 2	893:135
品質認証センター認証登録品の品質確認実績 (平成20年10月～12月分)	平21. 5	896: 64
品質認証センター認証登録品の品質確認実績 (平成21年 1 月～3 月分)	平21. 7	898:138
品質認証センター認証登録品の品質確認実績 (平成21年 4 月～6 月分)	平21.11	902: 51
品質認証センター認証登録品の品質確認実績 (平成21年 7 月～9 月分)	平21.12	903: 60
水道用薬品等に係わる登録事項の変更 (平成21年 1 月認証/変更・取消)	平21. 3	894: 62
水道用薬品等に係わる登録事項の変更 (平成21年 2 月認証)	平21. 4	895:153
水道用薬品等に係わる登録事項の変更 (平成21年 3 月認証)	平21. 5	896:104
水道用資機材等に係わる登録事項の変更 (平成21年 2 月認証)	平21. 4	895:152
水道用資機材等に係わる登録事項の変更 (平成21年 3 月認証/変更・取消)	平21. 5	896:102
水道用資機材等に係わる品質認証の登録 (平成21年 4 月新規)	平21. 6	897:141
水道用資機材等に係わる登録事項の変更 (平成21年 7 月認証)	平21. 9	900:117
水道用資機材等に係わる品質認証の登録 (平成21年 9 月新規)	平21.11	902: 79
JIS 製品認証事業の認証	平21. 1	892: 60
JIS 製品認証事業の認証	平21. 3	894: 65
JIS 製品認証事業の認証	平21. 4	895:156
JIS 製品認証事業の認証	平21. 5	896:108
JIS 製品認証事業の認証	平21. 6	897:143
JIS 製品認証事業の認証	平21. 8	899:188
JIS 製品認証事業の認証	平21. 9	900:118
JIS 製品認証事業の認証	平21.12	903: 70
水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定	平21. 1	892: 61
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21. 1	892: 62
水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定	平21. 2	893:153
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21. 2	893:154
水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定	平21. 3	894: 64
水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定	平21. 4	895:154
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21. 4	895:155
水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定	平21. 5	896:105
水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の拡大認定	平21. 5	896:106
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21. 5	896:107

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	平21. 7	898:163
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21. 7	898:164
水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定	平21. 8	899:186
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21. 8	899:187
水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定	平21.10	901:174
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21.10	901:175
水道水質検査優良試験所規範 (水道 GLP) の認定	平21.12	903: 68
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21.12	903: 69
認証登録品情報のメールマガジンによる配信サービスについて.....	平21. 7	898:146
認証登録品情報のメールマガジンによる配信サービスについて.....	平21. 9	900:108
認証登録品情報のメールマガジンによる配信サービスについて.....	平21.10	901:146

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21. 1	892: 64
日本水道協会規格の改正について.....	平21. 4	895:158
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21. 5	896:109

30-7 研究発表会関係

【資 料】

さいたま市の概要について.....	渡 辺	收.....	平21. 4	895: 2
-------------------	-----	--------	--------	--------

【速 記 録】

第60回全国水道研究発表会水道フォーラム「水道広域化の展望」	滝	沢	智	平21. 8	899: 63
	大	平	司		
	島	崎	肇		
	高	橋	一		
	佐	藤	弥		

30-10 その他 (日本水道協会関係)

【随 筆】

日本水道協会の源流を探るー遠山椿吉博士生誕150年ー	小 林	康 彦.....	平21. 4	895: 23
----------------------------------	-----	----------	--------	---------

31 国際活動関係

31-1 IWA (国際水協会)

【資 料】

第 6 回 IWA ウィーン世界会議・展示会について	日本水道協会研修国際部国際課.....	平21. 3	894: 32	
第 4 回 IWA ワークショップ「気候変動が水道事業に与える影響と適応」(その 1)	.....	日本水道協会研修国際部国際課.....	平21. 8	899:102
第 4 回 IWA ワークショップ「気候変動が水道事業に与える影響と適応」(その 2)	.....	日本水道協会研修国際部国際課.....	平21. 9	900: 92
第 4 回 IWA ワークショップ「気候変動が水道事業に与える影響と適応」(その 3)	.....	日本水道協会研修国際部国際課.....	平21.10	901: 86

第4回 IWA ワークショップ「気候変動が水道事業に与える影響と適応」(その4)
日本水道協会研修国際部国際課.....平21.11 902: 34

第4回 IWA ワークショップ「気候変動が水道事業に与える影響と適応」(その5)
日本水道協会研修国際部国際課.....平21.12 903: 48

【抄 録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」

気候変動の影響による米国西部の対策.....平21. 4 895:112

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」

気候変動が河川バンクフィルトレーションによる飲料水の供給に与える影響.....平21. 4 895:114

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」

水の循環利用に関する医薬品の共通優先リストの開発.....平21. 4 895:115

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」

原水貯水池保護のための都市雨水分水システムによる栄養塩類の輸送及び富栄養化の制御.....平21. 4 895:116

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」

生物汚過におけるマンガン酸化細菌の存在状況とマンガン除去.....平21. 4 895:117

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」

クリプトスポリジウムの急速汚過における汚層厚と凝集の影響.....平21. 4 895:118

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」

BAC フィルター内の生態系の形成平21. 4 895:119

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」

浄水及び配水系における HAAs 及び THMs の生成 (マカオ)平21. 4 895:120

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」

リスクマネジメント的アプローチによる UF 膜の完全性検証と MS 2

ーファージを用いた実験による妥当性の検討 (フランス)平21. 4 895:121

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」

海水淡水化施設におけるホウ素除去の向上.....平21. 4 895:122

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」

赤水の原因と管理法ー水道事業体におけるパイロット実験 (米国)平21. 4 895:123

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」

管網洗浄：洗浄排水作業の再検討.....平21. 4 895:124

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」

気候変動が水資源と地域発展に及ぼす影響：Neusiedl 湖の水位低下 (オーストリア)平21. 5 896: 21

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」

水の保全に向けた地下水涵養地域の把握 (ブラジル)平21. 5 896: 22

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」

保護された水源流域に生息するシカが公衆衛生に及ぼす影響評価.....平21. 5 896: 23

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」

Graz 市の給水量確保に向けた人工涵養に関する調査 (オーストリア)平21. 5 896: 25

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」

水道のリスク評価の手法と技術.....平21. 5 896: 26

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」

業務指標 (PI) による浄水場の評価.....平21. 5 896: 27

発行年 月 号 : 頁

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」 水道における脱塩処理水の利用が経済に与える間接的影響……………	平21. 5 896: 28
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」 低濁度及び高 pH の原水を用いた鉄系とアルミニウム系凝集剤の比較検討 ……	平21. 5 896: 29
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」 粒状活性炭吸着処理でのイオン交換樹脂による前処理の効果……………	平21. 5 896: 30
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」 都市の配水管網における漏水評価 (ポルトガル) ……………	平21. 5 896: 31
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」 配水管網における漏水防止のための総合的アプローチ……………	平21. 5 896: 32
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」 リスボンの配水管網における生物膜形成と関連する危険性の評価……………	平21. 5 896: 33
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」 フィラデルフィア市における異臭味の制御: 事例紹介 (米国) ……………	平21. 5 896: 34
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」 多摩地域での広域水道システムの構築……………	平21. 6 897: 63
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」 東京における初期ダクタイト管の更新計画……………	平21. 6 897: 64
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」 水道水源における監視農薬プライオリティー評価のための農薬流出量の算出……………	平21. 6 897: 65
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」 東南海・南海地震による淀川の津波遡上に伴う取水影響……………	平21. 6 897: 66
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」 日本における飲料水に起因する健康被害事例……………	平21. 6 897: 68
第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文目録 ……………	平21. 6 897: 70

31-2 IWA 世界会議

【資 料】

第6回 IWA ウィーン世界会議・展示会について ……………	日本水道協会研修国際部国際課……………	平21. 3 894: 32
--------------------------------	---------------------	----------------

【抄 録】

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」 気候変動の影響による米国西部の対策……………	平21. 4 895:112
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」 気候変動が河川バンクフィルトレーションによる飲料水の供給に与える影響……………	平21. 4 895:114
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」 水の循環利用に関する医薬品の共通優先リストの開発……………	平21. 4 895:115
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」 原水貯水池保護のための都市雨水分水システムによる栄養塩類の輸送及び富栄養化の制御……………	平21. 4 895:116
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」 生物汚過におけるマンガン酸化細菌の存在状況とマンガン除去……………	平21. 4 895:117
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」 クリプトスポリジウムの急速汚過における汚層厚と凝集の影響……………	平21. 4 895:118

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」 BAC フィルター内の生態系の形成	平21. 4 895:119
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」 浄水及び配水系における HAAs 及び THMs の生成 (マカオ)	平21. 4 895:120
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」 リスクマネジメントのアプローチによる UF 膜の完全性検証と MS 2 ーフェージを用いた実験による妥当性の検討 (フランス)	平21. 4 895:121
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」 海水淡水化施設におけるホウ素除去の向上.....	平21. 4 895:122
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」 赤水の原因と管理手法ー水道事業体におけるパイロット実験 (米国)	平21. 4 895:123
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その1)」 管網洗浄：洗浄排水作業の再検討.....	平21. 4 895:124
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」 気候変動が水資源と地域発展に及ぼす影響：Neusiedl 湖の水位低下 (オーストリア)	平21. 5 896: 21
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」 水の保全に向けた地下水涵養地域の把握 (ブラジル)	平21. 5 896: 22
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」 保護された水源流域に生息するシカが公衆衛生に及ぼす影響評価.....	平21. 5 896: 23
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」 Graz 市の給水量確保に向けた人工涵養に関する調査 (オーストリア)	平21. 5 896: 25
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」 水道のリスク評価の手法と技術.....	平21. 5 896: 26
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」 業務指標 (PI) による浄水場の評価.....	平21. 5 896: 27
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」 水道における脱塩処理水の利用が経済に与える間接的影響.....	平21. 5 896: 28
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」 低濁度及び高 pH の原水を用いた鉄系とアルミニウム系凝集剤の比較検討	平21. 5 896: 29
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」 粒状活性炭吸着処理でのイオン交換樹脂による前処理の効果.....	平21. 5 896: 30
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」 都市の配水管網における漏水評価 (ポルトガル)	平21. 5 896: 31
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」 配水管網における漏水防止のための総合的アプローチ.....	平21. 5 896: 32
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」 リスボンの配水管網における生物膜形成と関連する危険性の評価.....	平21. 5 896: 33
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その2)」 フィラデルフィア市における異臭味の制御：事例紹介 (米国)	平21. 5 896: 34
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」 多摩地域での広域水道システムの構築.....	平21. 6 897: 63
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」 東京における初期ダクタイル管の更新計画.....	平21. 6 897: 64

発行年 月 号： 頁

「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」	
水道水源における監視農業プライオリティー評価のための農業流出量の算出……………	平21. 6 897: 65
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」	
東南海・南海地震による淀川の津波遡上に伴う取水影響……………	平21. 6 897: 66
「第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文特集 (その3)」	
日本における飲料水に起因する健康被害事例……………	平21. 6 897: 68
第6回 IWA (国際水協会) 世界会議発表論文目録……………	平21. 6 897: 70

31-4 国 際 協 力

【資 料】

第5回日米水道水質管理及び下水道技術に関する政府間会議報告……………	澁 村 朗 竹 谷 薫 浅 見 真 理	平21. 7 898: 24
------------------------------------	---------------------------	----------------

31-5 国 際 標 準

【資 料】

第2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) ……	平21. 4 895:104
第3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) ……	平21. 8 899: 94

31-10 その他 (国際活動関係)

【資 料】

第1回シンガポール国際水週間について……………	日本水道協会研修国際部国際課……………	平21. 1 892: 33
第2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) ……		平21. 4 895:104
第3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) ……		平21. 8 899: 94