水道協会雑誌投稿規程

（投稿資格）

1.　投稿者は、①本協会会員（正会員、特別会員、賛助会員）及び会員に所属する者、②官庁及び大学等の研究機関、③その他会誌編集委員会（以下「委員会」という）が認めたものとする。

（原稿の内容）

2.　原稿は、水道に関する未発表のものとする。また、原稿の投稿区分は、論文、報文、事例報告、技術メモ及び総説、資料、海外文献抄録、随筆とし、それぞれ下記区分ごとに示す要件を満たしていることとする。

⑴論　　文：水道の法律、行政、経営、技術などに関する有用な研究成果、あるいは知見を統合した成果であって、新規性又は独創性があること。また、論文として完結した体裁を整えているもの。

⑵報　　文：論文に準ずるもので、論文ほどの完結性は備えていないが、実践的価値があるもの。

⑶事例報告：経営、法令、調査、計画、施工、現場計測などの報告で、有用な情報を含むもの。結果が明確に示されていること。

⑷技術メモ：新しい研究・技術成果を簡潔に述べたもので、断片的であっても有用性があるもの。

⑸総　　説：ある特定のテーマに関して、既存の研究・最近の進展・将来の展望など、幅広い観点から総括的に論説したもの。

⑹資　　料：測定データ、統計データなどが主体であり、有用な情報であるもの。並びに委員会報告。

⑺そ の 他：海外文献抄録、随筆、その他編集委員会が必要と認めたもの。

なお、原稿は、内容が独立して完結しているものとし、題名に「⑴」等の通し番号は含めないこととする。

（原稿の採否）

3.　原稿の採否は査読者の査読を経て、委員会において決定するが、具体的な否の判断基準は下記の通りとする。

⑴　上記１～２を満たしていないとき

⑵　特定の団体、製品、工法、新技術等の宣伝が含まれるとき

⑶　特定の団体、製品、工法、新技術等を誹謗中傷する内容が含まれるとき

（原稿の訂正）

4.　委員会は、査読者の意見に基づき、著者に原稿を返送のうえ、書き直しまたは訂正を求めることがある。その場合、返送の日から３ヵ月を経ても再提出されないときは、著者が原稿を取り下げたものとみなす。

（執筆要領）

5.　原稿は、下記の要領に従って執筆するものとする。

⑴　原稿は、Word 等により電子ファイルを作成し、それを保存した電子媒体と打ち出し原稿を添え、入力ソフト名及びバージョンを明記のうえ提出すること。

なお、メールにて原稿を送稿する場合には、Word 等の電子ファイルと打ち出し原稿の PDF ファイルを併せて送信すること。

⑵　原稿の作成に際しては、任意のＡ４判用紙を用い、横22字×縦42行を左右２段組にして図表をレイアウトし、原則として10頁を超えない程度とすること。

また、原稿には、word 等の機能を利用し、頁ごとに行番号を付すこと。

⑶　原稿には、著者の勤務先・役職名・所在地・電話番号・学位並びに自宅の住所・電話番号を付記すること。

また、題名には英文を、氏名にはローマ字を付記すること。

⑷　原稿には、論文、報文、事例報告、技術メモ、総説、資料、海外文献抄録、随筆の区分を明記す

ること。

⑸　原稿には、分類項目及びキーワードを別表よりそれぞれ５個以内選び、コード番号と併せ記入すること。ただし、キーワードについては独自のものでも可とする。その場合にはキーワードの横に「※」を付すこと。

⑹　原稿には、和文要旨（300字以内）を作成すること。また、論文、報文には、英文要旨（250語以内）を添付すること。

⑺　文章は「である」調で書くこと。

⑻　文字は、常用漢字（専門用語は除く）、新仮名使いを用い、１字１全画使用すること。ただし、次の用語については、日本水道協会にて慣用されている漢字を使用する。

「沪過」（外字を使用するため、原稿上は「ろ過」とする。）、「沈澱」、「攪拌」、「曝気」、「灌漑」

⑼　本文中で使用する単位は国際単位系（SI）に従って表記すること。また、下記の単位については、水道協会雑誌内で統一を図っているので、こちらを使用すること。

mg/L、m^3/日、pH、MPa、kPa

⑽　句読点（。）（、）（・）の区分を明確にし、１全画使用すること。

⑾　行を改めるときは、行の始まりを１全画あけ、２画目から書き始めること。

⑿　英文字・ギリシャ文字・数字・記号は、大文字・小文字、立体・斜体、上付き・下付きの区別を打ち出し原稿にただし書きすること。

⒀　一般的でない記号あるいは用語（外来語を含む）を用いるときは、注釈を付けること。

⒁　引用文献及び参考文献は、著者名・題名・書名・巻数・号数・頁（始終）・発行所名・発行年月の順に明記すること。

⒂　図は、記載する描線、記号、文字等が鮮明なものであること。

⒃　図・表・写真には、必ず番号（文章頭から連続した番号）と表題を付すこと。

⒄　図・表・写真の挿入位置は、打ち出し原稿に明記すること。

⒅　投稿原稿における全著者の具体的な貢献内容を、本文中の最後（参考文献の前）に記載する。

著者の役割は①～⑤の５項目とし、全ての著者は、いずれかの役割を少なくとも一つは果たしていなければならない。また、役割が複数ある場合は全て記載する。

なお、記載方法は、著者の順に該当する役割の項目名を記載する。

例：水道　太郎：着想・企画、調査・収集、
　　解析・検証、執筆・推敲
　　水道　花子：執筆・推敲、指導・監督

① 【着想・企画】：研究の目標や目的の設定など、研究の着想から企画に至るまでの役割

② 【調査・収集】：研究に関わる調査の実質的な実施、またはデータの収集等の役割

③ 【解析・検証】：研究から得られたデータの解析や検証等における役割

④ 【執筆・推敲】：原稿の執筆・推敲、または図表等の可視化の役割

⑤ 【指導・監督】：研究における指導・監督の役割（研究プロジェクト等の資金獲得も含む）

（原稿提出時の注意）

6.　原稿を提出する際は、次の事項に注意する。

⑴　万一の事故や原稿内容に関する問い合わせがあったときのために、必ず控えを手元に保管する。なお、掲載した原稿（図・表・写真を含む）は返却しないものとする。

⑵　原則として、原稿提出後の著者の変更・追加・削除は認めないものとする。また、著者都合による本文の訂正も認めないものとする。

（著者校正）

7.　著者校正は、一原稿につき一回とする。著者は、校正刷りを受領後、３日以内に校正を行い、直ちに返送すること。

（著作権）

8.　本誌に掲載された原稿の著作権は著者に帰属し、その編集著作権は本協会に帰属するものとする。

なお、本誌に掲載された原稿は、本協会のホームページ及び電子ジャーナルへの掲載に使用する。

また、著者は、本協会が上記の目的で掲載された原稿を使用することに対し、原稿を提出した日をもって、同意したものとする。

（原稿の受付日）

9.　原稿が本協会に到着した日をもって原稿の受付日とする。

令和５年11月１日　改正

（連絡先）

〒102-0074　東京都千代田区九段南４－８－９
日本水道協会調査部資料課編集係
電　話（03）3264-2387
メール henshu@jwwa.or.jp

キーワード一覧表

注）令和４年12月現在までに使用されたキーワードの一覧表です。キーワードの類似を避けるため、下記の一覧表よりお選びください。

なお、適切なものが無い場合には、新たにキーワードを追加できますが、その場合にはキーワードの末尾に「※」印を付してください。また新しいキーワードについては、本協会発行の「水道用語辞典」よりお選びください。

あ	暗渠	遺伝毒性	AI
アースダム	アンケート	井戸	ALH 比
アーチ式ダム	アンスラサイト	異物	A 型肝炎ウイルス
RNA（リボ核酸）	安全飲料水法	医薬品	AC 寒天培地
ISO14000シリーズ	安全性評価	陰イオン	AGP
ISO9000	安全対策基準	陰イオン界面活性剤	ATP（アデノシン三リン酸）
ISO/TC224	安全弁	インバータ設備	APCI 法
IC-ICP-MS	アンモニア	*in vivo*	ABC 分析
ICA	アンモニア態窒素	インフルエンザウイルス	ALT 比
ICP 発光分光分析法		飲料水質基準	疫学
IWA（国際水協会）	い	飲料用タンク水	液状化
IWA 世界会議	EF 寒天培地	いんろう継手	液体塩素
IWA-ASPIRE	*E. Coli*（大腸菌）		液体クロマトグラフ質量分析計
亜鉛	EDTA	う	エコワテック
亜塩素酸	EDTA 金属錯体	ウイルス	SCADA
赤潮	EU	ウイルス除去	SDI（汚泥密度指標）
赤水	EU 飲料水指令	ウエストン公式	エストロゲン
浅井戸	硫黄脱窒	ウェルシュ菌	エストロゲン様物質
アジア太平洋地域	イオンクロマトグラフ	ウォシントンポンプ	X 線元素分析
アシュラム	イオン交換	ウォーターハンマー	NGO（非政府組織）
亜硝酸態窒素	イオン交換樹脂カラムクロマトグラフィー	雨水集水システム	NDMA
アスファルト	イオン交換膜	雨水利用	N- ニトロソアミン
アスベスト	閾値	渦鞭毛藻類	エネルギー問題
アセスメント	異形管	渦巻ポンプ	EPANET
アセットマネジメント	異形管防護	埋立処分	FT-MS
圧密沈降	池上構造物	埋戻し	エポキシ樹脂
圧力式沪過	維持管理	運転管理	MX（変異原性ハロゲン化合物）
アトラジン	意思決定	運転コスト	MF 膜
アナトキシン	異臭味		MMO-MUG 法
油	イソプロチオラン	え	M-エンテロコッカス
アメリカ合衆国	委託	エアーストリッピング	MDLs
亜硫酸塩	一時硬度	エアレーション	MPN（最確数）
アルカリ剤	一日許容摂取量（ADI）	永久硬度	LED
アルカリ度	一日摂取量	衛生改善プロジェクト	LCA（ライフサイクルアセスメント）
アルカリ溶出法	一斉分析	衛生工学	LCC（ライフサイクルコスト）
アルキルフェノール	一定拡散設計法	衛生状態	LC-MS
アルゴリズムとデータ構造	一般細菌	HACCP	LC-MS/MS
アルデヒド	遺伝子	HS-GC/MS	LC-OCD
アルミニウム	遺伝子解析	Ames 試験	遠隔教育
アロケーション	遺伝的アルゴリズム	栄養塩類	遠隔検針

遠隔制御
塩化シアン
塩化第二鉄
塩化ビニル
鉛管
塩基度
遠心分離機
遠心ポンプ
塩素
塩素イオン
塩素臭
塩素剤
塩素酸
塩素酸イオン
塩素消毒
塩素消費量
塩素処理
塩素代替酸化剤
塩素注入比
塩素追加注入
塩素抵抗性
塩素要求量
エンテロウイルス
エンパワーメント
遠方監視制御

お
応急給水
応急原水応援
応答変位法
横流式沈澱池
OH ラジカル
OSI(開放型システム間相互接続)
大型珪藻４種
オーシスト
オキシン銅
押し上げ水量
汚染
オゾン
オゾン・GAC 処理施設
オゾン吸収効率
オゾン酸化
オゾン処理
オゾン接触槽
オゾン注入率
汚濁
汚濁防止
汚泥
汚泥処分
汚泥処理
汚泥濃縮
汚泥発生量
オルトリン酸亜鉛
音響インピーダンス
温室効果
温暖化
音聴法
温度成層
温度躍層

か
加圧空気浮上法
加圧沪過
貝
開渠
開削(さく)工法
回収率
海水
海水性硝化細菌
海水淡水化
海水利用
開水路
解析方法
海底送水管
回転円板法
回転数制御
回転洗浄
ガイドライン
開発途上国
外部委託
外部起因再増殖
外部精度管理
外部電源法
界面自動制御
界面沈降速度
カウンターパート
過塩素酸
過塩素酸イオン
カオリン
加温処理
加温プロセス
化学的酸化
化学的酸素要求量
架橋作用
河口堰
拡散
下向流管
かご形誘導電動機
過酸化水素
貸付金
加水分解
ガスクロマトグラフ質量分析計（GC/MS）
ガスクロマトグラフ法
ガスケット
カスケード制御
上総掘り
ガス分離チューブ
河川
河川横断
河川水
河川流量記録
仮想市場法（CVM）
仮想水
型式承認制度
型式審査基準
渇水
活性アルミナ
活性化エネルギー
活性珪酸
活性炭
活性炭処理
活動基準管理
活動基準原価計算
可動堰
過渡現象
カドミウム
カナダ
カナダ水道水質ガイドライン
かび臭
かび臭物質分解菌
下部集水装置
過マンガン酸カリウム消費量
借換債
カルキ臭
カルシウム
カルボン酸
河水統制
管
がん
簡易水道事業
簡易専用水道
簡易測定法
灌漑
環境
環境影響評価
環境基準
環境教育
環境情報
環境対策
環境問題
間欠式空気揚水筒
慣行水利権
管材料
監査業務
監査制度
監視項目
監視制御システム
管種選定
干渉沈降
かん水
間接費
完全混合槽列モデル
感染力
緩速攪拌
緩速沪過
緩速沪過池
感電
寒天培地
感度分析
管内流達時間
官能試験
管の破壊
干ばつ
管破裂
官民連携
管網解析
管網経済設計
管網計算
管網設計
寒冷地対策
管路更新
管路更生
管路診断
管路粗度
管路流出

き
機械学習
機械施設
機械洗浄
機械・電気・計装設備
危機管理

機器分析
企業会計
企業債
危険度評価
気候変動
気候変動シナリオ
疑似フロー
希釈
技術協力
技術継承
技術評価
技術力
基準
寄生虫
季節
気相曝露
既得水利権
キトサン
希土類元素
機能診断
機能低下
揮発性有機化合物
揮発性有機物
気泡浮上領域
基本計画
基本設計
逆サイホン
逆止弁
逆浸透
逆浸透法
逆洗排水
逆流
逆流洗浄
逆流防止
キャビテーション
給水安全度
給水管
給水区域
給水原価
給水サービス
給水条例
給水人口
給水制限
給水栓
給水栓水
給水装置
給水普及率
急性毒性
急速攪拌
急速沪過
急速沪過池
急速沪過方式
吸着
吸着装置
吸着帯長さ
吸着等温線
キュウリ臭
凝集
凝集・沈澱処理
凝集剤
凝集剤回収
凝集剤注入率
凝集処理強化
凝集阻害
凝集池
凝集補助剤
強靱性
業績評価基準
競争入札
共存イオン
共同研究
共同検査
共同溝
業務改善
業務指標（PI）
橋梁添加管
漁業権
寄与率
魚類
キレート樹脂
金属イオン錯化現象
金属元素の定量下限
近代水道
均等係数

く

空気圧
空気泡揺動洗浄
空気酸化
空気洗浄
空気弁
グラウト
グラフィックパネル
クリノプチロライト
クリプトスポリジウム
グルホシネート
クレーマ法
クロスコネクション
クロラミン
クロルシアン
クロロニトロフェン（CNP）
クロロフェノール
クロロホルム

け

経営委託
経営効率
経営シミュレーション
計画一日最大給水量
計画給水区域
計画給水人口
計画給水量
計画取水量
計画浄水量
計画年次
計画１人１日最大給水量
計画目標
蛍光分析
経済性
傾斜板沈澱池
計装
経費節約
契約
ケーキ層
下水処理水
下水道関係法令
下水道経営
下水道計画
下水道施設
下水道処理
下水道設備
結合塩素
結合水
ゲルクロマトグラフ法
減圧弁
限界沈降速度
限界浮上速度
限外膜沪過
限外沪過
減価償却
研究開発
健康利益
検査
検査法
減災
原子吸光光度法
研修
検針
原水調整池
減衰沪過
原生動物
建設
懸濁物質
原虫
現場処理

こ

広域水道
降雨
後塩素
公害
公害対策
高架水槽
鋼管
好気性芽胞菌
高級鋳鉄管
公共下水道
工業用水
公共用水域
高効率
硬質塩化ビニル管（PVC）
公衆衛生
工場排水
工場用水
孔食
更新計画
硬水
洪水
硬水軟化処理
CAUSE モデル
更生工事
高速液体クロマトグラフィー(HPLC)
高速凝集沈澱池
交代制勤務
高置タンク
高調波
硬度
高度酸化処理
高度浄水処理
高度処理
高濃度オゾン
高分子凝集剤

広報
項目反応理論
効率性
高流束膜沪過
固液分離
コーホート
顧客調査
顧客満足（CS）
国際規格
国際協力
国際交流
国際比較
国際法規
コクサッキーウイルス
固形物負荷
コージェネレーション
湖沼
コスト
コストアロケーション
固相抽出
固相マイクロ抽出（SPME）
国家間の水の共有
固定化菌
固定資産
個別原価
コミュニケーション
湖流
コリラート法
ゴルフ場
コレラ
コロイド
コンクリート劣化
コンクリートダム
コンサルタント
コンセッション
コンピュータ
コンピュータ応用ソフト
混和池

さ

差圧流量計
サービス水準
サーベイランス
災害
災害訓練
細菌
細菌増殖
細菌毒
債権格付け
最小感染量
再生
財政援助制度
再生可能エネルギー
再生水
再生炭
再増殖
最大無作用量
最適オゾン注入率
最適化
最適凝集剤注入量
細胞培養
細胞膜損傷
サイリスタモータ法
再利用
サウジアラビア
酢酸
さく井
錯体
サージタンク
砂層
座談会
殺菌剤
殺虫剤
雑用水
雑用水道
サドル分水栓
酸化
酸化還元電位
産学官
三価クロム
酸化剤
酸化処理
産業廃棄物
三元配置法
三次処理
酸性雨
残留アルミニウム
残留塩素

し

次亜塩素酸
次亜塩素酸カルシウム
次亜塩素酸ナトリウム
次亜ヨウ素酸
シアノバクテリア
ジアルジア
シアン
CST
G/L
GC_0T 値
C18結合型シリカゲル
CT 値
CDT（サイクリック形遠方監視制御装置）
ジェオスミン
COD（化学的酸素要求量）
紫外線（UV）
紫外線照射
紫外線消毒
自家用発電設備
時間配水量
時間変動
色度
色度除去
事業計画
仕切弁
シグモイド関数
軸流ポンプ
ジクロラミン
資源目的
事故
自己検査
ジ酢酸セルロース膜
示差 UV 分光法
GC-TOFMS
支持床
自助努力
地震
地震対策
地震と管路の相対変位
地震被害予測
地震防災土地条件図
止水栓
シスト
施設維持管理
施設基準
施設再構築
施設紹介
自然流下方式
持続可能性
G 値
実験器具
湿地の構成
質量分析
GT 値
自動検針
自動制御
自動分析
屎尿処理
支払意思額（WTP）
地盤条件
地盤沈下
資本的収支
資本投資
シミュレーション
市民参加
市民ニーズ
事務改善
JICA（国際協力機構）
社会教育
社会的受容性
社会的費用
社会的割引率
遮断器
ジャーテスト
ジャンピング電流
収益的収支
重回帰分析
臭化シアン
臭化物イオン
臭気
臭気強度
臭気物質
重金属
集水埋渠
修正ハーディークロス法
臭素イオン
従属栄養細菌
従属栄養細菌増殖能
臭素酸
臭素酸イオン
臭素酸塩
自由地下水
集中管理方式
住民参加
重力式ダム
受益者負担
宿主
取水
取水施設
取水堰
取水塔
取水ポンプ

受水槽
主成分分析
出水不良
受電設備
寿命予測
需要管理
需要抑制
需要予測
需要量予測
循環利用
瞬時最大水量
純度
少雨
省エネルギー対策
硝化
小学校教育
消火用水
消火栓
浄化槽汚泥
仕様基準
小規模水道
衝撃弾性波法
小口径管
上向流式沈澱池
上向流式沪過
常在菌
硝酸イオン選択性樹脂
硝酸態窒素
仕様試験法
浄水
浄水器
浄水施設
浄水場発生土
浄水処理
浄水処理対応困難物質
浄水処理障害
浄水処理プロセス
浄水スラッジ循環法
浄水池
浄水貯水池
状態推定法
状態パラメータ
消毒
消毒剤
消毒副生成物（DBP）
消毒副生成物規則
蒸発残留物
消費者余剰
消防
消防水利
情報処理
情報提供
使用目的別使用水量
省力化
除去
除去量限界点
除菌
触媒
除草剤
除濁
除鉄
処分
除マンガン
処理プロセス選択
試料保存
シールド工法
事例調査
新エネルギー
真菌類
真空沪過
人工涵養
人口粗大沪材
人材
人材育成
震災対策
人事管理
伸縮継手
浸出性能基準
親水性膜
深層沪過
迅速小型カラム試験（RSSCT）
震度
浸透
震度法
信頼性
信頼性評価
親和性

す

水圧試験
水位制御
水温
水温躍層
水害
水管橋
水銀
水系感染症
水撃圧
水撃作用
水源
水源涵養
水源保護区域
水源保全対策
水源流域
水源林
水酸基ラジカル
水資源開発基本計画
水質
水質汚染事故
水質汚濁
水質改善費用
水質管理
水質管理制度
水質基準
水質計器
水質検査結果
水質向上
水質試験
水質試験所資格認定制度
水質障害
水質変動
水質保全対策
水質予測
推進工法
水生生物
水栓
推測式メータ
水中微生物
水中ポンプ
推定法
水道管理者
水道行政
水道経営
水道計画
水道財政
水道事業
水道条例
水道施設用ゴム
水道水
水道水源保護
水道水質管理計画
水道水質基準
水道統計
水道法
水道メータ
水道用水供給事業
水道用品
水道料金
水道料金の算定
水密コンクリート
水密性試験
水門
水文調査
水輸入
水利権
水力発電
数式モデル
数値シミュレーション
スエージライニング工法
スケール
ステンレス鋼鋼管
ストークスの法則
ストレーナ
ストレーナ形集水装置
スペシェーション
スマートメータ
図面管理
スラッジ
スリップライニング工法
スルファミン酸

せ

生活用水
生起確率
制御計画
精子
制水弁
成層破壊
製造方法
精度管理
政府開発援助（ODA）
生物化学的酸素要求量（BOD）
生物活性炭
生物活性炭処理
生物系モデル
生物効果
生物除去
生物処理
生物泥
生物被膜
生物付着担体
生物膜

生物沪過膜
生分解性有機物
精密膜沪過
生理的毒性
整流壁
ゼオライト
堰堤
石綿セメント管
セシウム
ゼータ電位
石灰処理
雪害対策
設計・建設・運営（DBO）
設計法
接触酸化
接触池
接触沪過
節水
接線流羽根車式メータ
絶対粗度
接点エネルギー位法
節点水圧
セップバック
セミミクロ高速液体クロマトグラフ法
セメントモルタルライニング工法
セルソーター
セルビウス法
ゼロエミッション
前塩素処理
洗管
前駆物質
線形計画法
戦災
洗剤
潜在心理特性
洗砂設備
全酸素要求量
洗浄モデル
染色体異常試験
線虫
全有機炭素（TOC）
専用水道

そ
増圧直結給水
増圧ポンプ
総括原価
総括指標
総合的水質管理
総合的品質管理（TQM）
総合防災計画
相互援助
相互相関分析
増殖抑制
送水管
相対保持値
総有機臭素化合物
層流
造粒脱水法
総量規制
藻類
藻類由来有機物質
促進酸化法
測定精度
測定方法
速度式
組織
疎水性
疎水性膜
損益計算書
損失係数
損失水頭

た
タイ
タイ王国首都圏水道公社(MWA)
タイ地方水道公社（PWA）
ダイアフラム
大韓民国
大気汚染
大気循環パターン
大口径管
第三者委託
大循環モデル
耐震化
耐震適合性
大深度地下
帯水層
帯水層試験
台数制御
代替指標
代替消毒剤
大腸菌
大腸菌群
大腸菌ファージ
太陽エネルギー
耐用限界
耐用年数
ダイレクト表洗
多管発酵管法
他金属の影響
濁質除去
濁質成分
濁質排出率
濁質抑留量
濁水解消
ダクタイル鋳鉄管
濁度
多元 ARIMA モデル
多重効用真空蒸発法
多層沪過
多段フラッシュ蒸発法
脱水
脱窒
立型集水井
立坑
多点流入型管網
妥当性評価
タービンポンプ
WHO（世界保健機関）
タブレット型端末
多変量解析
ダム
ダム放流水
多目的ダム
ダルシーの法則
タンク貯留
炭酸化
淡水化
断水
弾性波探査
断続配水
短絡流

ち
地域特性
チオシアン酸イオン
地下水
地下水位記録
地下水汚染
地下ダム
地球温暖化
地球環境
畜産排水
地形
知識継承
窒素
地表水
地表水水質指標
地表水分類基準
地方公営企業
地方水道
着水井
着濁
中圧ランプ
中塩素処理
中央アリゾナ計画水
中央コンピュータシステム
中間塩素処理
中空糸精密沪過膜
中空糸膜
中水道
中塩素
中性化
鋳鉄管
注入設備
超音波減衰検査法
超音波流量計
調整池
直接採砂法
直接注入法
直接複層沪過
直接沪過
直流電源設備
直流負荷
貯水
貯水施設
貯水槽水道
貯水池
貯蔵設備
直結式給水
地理情報システム（GIS）
沈砂池
沈水植物
沈澱

つ
追加塩素処理
継手
津波

て
THM シミュレーション
DSM（需要者側の対策手法）
DNA（デオキシリボ核酸）
TOX（全有機ハロゲン化合物）
TOC 除去
DOC 除去
低減化
低水温
定着
DDC（ダイレクトデジタルコントロール）
DDT
D/DBP 規則
停電
低濃度濁度計
定量的微生物リスク評価
定量分析
データ解析
データ通信
データベース
データマイニング
データロガ
鉄
鉄バクテリア
テレコントロール
テレメータ
テロ対策
電解
電気化学
電気検層
電気工作物
電気伝導度
電気透析
電子計算機
電子顕微鏡
電磁弁
電食
電食防止
電磁流量計
天水
電動機
天然水
天然有機物（NOM）
天日乾燥
電力原単位
電力使用量
電力量

と
土圧
銅
同位体
透過光強度
同化性有機炭素（AOC）
銅管
統計
統計解析
統計検定
凍結
導水管
導水管相互連絡
透水係数
導水施設
導水路
同定
動的解析法
導電性 MF 膜
動物用医薬品
動力学モデル
トキソプラズマ
特殊処理
毒性
特定施設
都市水道
土質情報
都市水代謝
途上国
土壌腐食
塗装
トリクロラミン
トリクロロエチレン
トリハロメタン（THM）
トリハロメタン対策
塗料
トルク
トレーサー
トンネル
トンネル工法

な
内圧
内部波
内部標準物質
内分泌攪乱化学物質
内面腐食
ナノ粒子
ナノ沪過
鉛
鉛・銅規則
軟水
軟水化
難燃剤

に
2-MIB
二元給水
二酸化塩素
二酸化炭素
二酸化炭素排出
二酸化チタン
二段階塩素処理
二段凝集
二段沪過
ニューラルネットワーク
2,4,6-トリクロロアニソール-d3

ね
ネットワーク
熱分解ガスクロマトグラフィー
熱分解 GC-MS
粘土鉱物
燃料電池

の
農業用水
農業利用
濃縮
濃縮加速
濃縮槽
農薬
ノジェラリン
ノロウイルス
ノンポイント汚染

は
ハーディークロス法
パーベーパレーション
バイオアッセイ
バイオセンサー
排オゾン処理
廃棄物
排出水道水
廃水
配水
排水
配水管
配水管取替え
配水管網
配水コントロール
配水施設
排水処理
配水池
配水池水位
配水池容量
配水塔
配水ブロック
排水弁
配水方式
配水ポンプ
配水流量
配水量分析
排泥
配電設備
ハイドロキシアパタイト
HYDROS 工法
パイロットプラント
破過
破過曲線
白亜層（チョーク）
曝気沪過
薄層クロマトグラフ
バクテリア
バクテリオファージ
曝露量評価
バタフライ弁
発がん性物質
曝気
パッケージプラント
発情ホルモン
羽根車式メータ
パルス応答法
ハロアセトニトリル類
ハロ酢酸類
半回分式試験
バンクフィルトレーション
バングラデシュ
半減期
班状歯
判断指標
反応次数
反応槽
反応速度

ひ
被圧地下水
PET ライニング
pH
pH 制御
非イオン界面活性剤
ピーク圧力
PCR
PC タンク
PT-GC/MS
BDOC（生物分解可能有機炭素）
PPP（官民パートナーシップ事業）
PFOA
PFOS
非開削工法
被害推定式
被害の予期値
光化学分解
光ケーブル
光触媒
光分解
引き抜き法
ピコプランクトン
非常事態
微生物
微生物活性
微生物分解
ヒ素
微地形区分
引張強度
比抵抗
非定常水理解析
非破壊試験
比表面積
非付加価値原価
微粉炭
評価
評価値
病原性細菌
病原微生物
標準溶液
表層取水
費用対効果
費用便益分析
表面洗浄
表流水
表流水処理規則
ピリジン・ピラゾロン法
微粒子
微粒子計
微粒子計測
微量元素
微量分析
微量汚染物質
微量有害有機成分
微量有機物
比例拡散設計法
品質管理

ふ
ファウリング
ファジィ集合
ファジィ線形計画法
ファンデルワールスカ
フィールドテスト事業
ブースタ装置
富栄養化
フェニトロチオン
フェノール類
フォトダイオードアレイ検出器
深井戸
不確実性
不活性
負荷率
不感水量
複合反応
伏流水
浮上処理
腐食
腐食防止
伏せ越し
不確かさ
不断水工法
普通鋳鉄管
普通沈澱池
フッ素除去
フッ素添加
不凍栓
不平均力
フミン吸着容量
フミン酸
フミン質
フミン水
浮遊物質濃度
不溶性電極
プラスチック管路
プラス PS-2
プラスミド
プランクトン
不良債権
フルボ酸
フレーバ特性
フロイントリッヒ式
フローインジェクション分析
フローサイトメトリ
フロック
フロック形成
フローテーション
分解特性
分画
分画フェンス
分散
分散型
分散率
分子量
分子量分布
分水栓
分析方法
粉体沪過
分布
分別定量
糞便汚染指標
粉末活性炭
分離
噴流
分類（同定）

へ
ペイオフマトリックス
平均流速
米国環境保護庁（USEPA）
米国水道協会（AWWA）
米国水道協会研究基金（AWWARF）
BASIC プログラム
併用消毒
ヘーゼンウィリアム公式
ヘキサメチレンテトラミン
ベスト・プラクティス
ペルフルオロ化合物
ペレット流動層
変圧器
変異原性
変異原性強度
変異原物質
ベンチマーキング
ベンチュリ管
変電設備
ベントナイト
鞭毛藻類
鞭毛虫類

ほ
ホイラー形
包括的民間委託
芳香族化合物
放射性核種
放射性物質
放射能
防食
防水目地
ホウ素
放電
ホームページ
ボーリング
ボールタップ
ボールミル
補強対策
保護コロイド作用
保持指標
補修
補助金
ポストカラム
保存
保存試験
ボトル水
哺乳動物細胞
ポリエチレン管
ポリエチレンスリーブ
ポリ塩化アルミニウム（PAC）
ポリ塩化ビフェニル（PCB）
ポリオウイルス
ポリジメチルシロキサン（PDMS）
/ジビニルベンゼンファイバー
ポリプロピレン製容器
ボリュートポンプ
ポリリン酸
ホルムアルデヒド
ポンプ
ポンプ効率
ポンプ場

ま
マイクロウェル
Microcystis
マイクロシミュレーション
マイクロストレーナ
マイクロプラスチック
マイクロフロック
舞い戻り率
前塩素処理
前処理
前負荷
膜汚染
膜間差圧
膜監視
膜供給水質評価法
膜処理
膜洗浄定流束膜沪過
膜操作条件
膜損傷
膜破断
膜分離
膜分離機構
膜閉塞係数
膜閉塞モデル
膜沪過
マクロセル腐食
摩擦損失水頭
末端点
マッドボール
マッピングシステム
麻痺性貝毒
マンガン
マンガン砂
慢性毒性

み
身替り建設費
未規制汚染物質
ミクロキスティン
水安全計画
水運用
水運用計画
水管理計画
水供給と衛生
水資源
水需要変動
水需要予測
水循環
水使用調査
水消費量
水ストレス
水の処理性
水の華
水分析
水枠組み指令
乱れ強度
ミックスモードカラム
密度流
ミネラルウォーター
未利用エネルギー
民営化
民営水道

む
無蓋貯水池
無機物質
無効水量
無収水量
無停電電源設備

め
メダカ
メディア
メンブランフィルタ
メンブランフィルター法

も
モーメント解析
模型実験
モデル
モニタリング
藻発生対策
モルタルライニング
モンテカルロシミュレーション

や
薬液注入工法
薬品処理
薬品洗浄
薬品注入設備
薬品沈澱池

ゆ
UF 膜
有害汚染物質
有害物質
有機汚染物質
有機性高分子凝集剤(ポリマー)
有機物
有機物除去
有機フッ素化合物
有機リン系農薬
有限要素法
有孔管形
有効径
有効水量
有効率
有収水量
有収率
優先リスク
誘導結合プラズマ / 質量分析（ICP/MS）法
誘導結合プラズマ発光分光分析法
UV 吸収
遊離塩素
遊離炭酸
ユニット化装置

よ
溶解性物質
溶解性有機炭素（DOC）
幼児死亡率
溶出
揚水試験
溶接
ヨウ素
ヨウ素吸着性能
ヨウ素酸
溶存酸素
溶存有機物
揚程
用途別使用水量
溶媒抽出法
浴室
抑留懸濁物質量
ヨコエビ
予測モデル
予防保全
世論形成活動

ら
Larson 指数
ライニング
ライニング鋼管
ライフライン
ラグーン
ラジカル
ラドン
ランゲリア指数
藍藻類
乱流

り
リエンジニアリング
リサイクル
リスク管理
リスクコミュニケーション
リスク事象
リスク対策
リスク認識
リスクの分類
リスク評価
リスク分担
リゾート
離脱防止継手
流域
硫化水素
粒径分布
硫酸アルミニウム
硫酸第二鉄
硫酸銅処理
粒子カウンタ
粒子径
粒子数
粒子半径・数の測定
粒子付着性
流出解析
流出率
粒状活性炭（GAC）
粒状沪過
流動電流検出器
粒度分布
流入水の流入深度
流量計
流量算定法
流量測定
料金改定
料金体系
料金徴収
料金保証保険
料金前払
利用者サービス

緑藻類 リン リン酸添加 れ レイノルズ数 レオポルド形集水装置 レジオネラ 連続流多重運用モデル ろ 漏洩生物 老朽管更新 漏水 漏水調査 漏水防止 漏水量 ロータンク 沪過 沪過砂 沪過速度 沪過阻止率 沪過抵抗 沪過閉塞 沪過補助剤 沪過膜 沪過面積 沪過モデル 沪材 沪材の混合 沪速 ロタウイルス 六価クロム ロックフィルダム わ 割戻し金制度			

分類項目一覧表

コード番号	分類項目
00	**巻頭言**
	法制・行政
	（水道関係法令）
010101	水道法
010102	水道条例（旧水道法）
010103	給水条例
010104	地方公営企業法
010105	水資源関係法
010106	環境保全関係法
010110	その他
	（水道関係行政）
010201	水道行政
010202	公営企業行政
010203	水資源行政
010204	環境行政
010210	その他
	（訴訟・判例）
010301	労働関係
010302	訴訟・判例
010310	その他
	水道経営
	（経営一般）
020101	経営一般
020102	事務改善・OA化
020103	統計資料
020104	民活・民営
020105	営業業務
020106	事業統合
020110	その他
	（財務）
020201	財務一般
020202	財政計画
020203	会計
020204	契約
020205	財産管理
020210	その他
	（水道料金）
020301	水道料金一般
020302	検針制度
020303	料金徴収
020304	水道料金表・料金体系
020310	その他
	（人事・労務・研修）
020401	人事一般
020402	労務関係
020403	職員採用関係
020404	職員研修
020410	その他
	（広報・広聴）
020501	広報一般
020502	水道週間関係
020503	各種イベント
020504	節水PR
020505	情報開示
020510	その他
	計画及び施設概要
	（基本計画）
030101	水道計画論
030102	管理論・管理計画
030103	需要予測
030104	事業概要
030105	広域化
030106	更新計画
030107	耐震化計画
030108	再利用計画
030110	その他
	（実施計画）
030201	実施計画
030202	実施設計
030203	工事報告
030204	施設更新
030205	環境対策
030210	その他
	（施設概要）
030301	施設概要
030310	その他

コード番号	分　類　項　目
	水源・取水・導水
	（水源）
040101	水利権
040102	水資源開発・管理
040103	水源保護
040104	水源涵養
040105	河川
040106	ダム・貯水池・自然湖沼
040107	地下水・伏流水・湧水
040108	海水・かん水
040110	その他
	（取水）
040201	取水一般
040202	取水施設の設計・施工
040203	取水施設の管理
040210	その他
	（導水）
040301	導水一般
040302	導水施設の設計・施工
040303	導水施設の管理
040310	その他
	浄水
	（浄水処理）
050101	浄水処理一般
050110	その他
	（浄水施設）
050201	浄水施設一般
050202	浄水施設の設計・施工
050203	浄水施設の管理
050210	その他
	（凝集・フロック形成）
050301	凝集理論
050302	フロック形成理論
050303	凝集施設
050304	フロック形成施設
050305	凝集剤
050306	凝集補助剤
050307	薬品注入設備
050310	その他

コード番号	分　類　項　目
	（沈澱）
050401	沈澱理論
050402	沈澱施設
050403	傾斜板（管）沈澱池
050404	強制沈澱池
050405	高速凝集沈澱池
050410	その他
	（沪過）
050501	沪過理論
050502	緩速沪過
050503	急速沪過
050504	多層沪過
050505	特殊沪過
050506	沪材
050507	下部集水装置
050508	膜沪過
050510	その他
	（浄水池）
050601	浄水池一般
050610	その他
	（消毒）
050701	消毒一般
050702	塩素及び塩素剤
050703	貯蔵設備・注入設備
050704	除害設備
050705	紫外線照射
050710	その他
	（高度浄水処理）
050801	高度浄水処理一般
050802	活性炭処理
050803	オゾン処理
050804	生物処理
050810	その他
	（特殊処理）
050901	特殊処理一般
050902	侵食性遊離炭酸除去
050903	フッ素除去
050904	色度除去
050905	トリハロメタン対策
050906	トリクロロエチレン等対策
050907	陰イオン界面活性剤除去

コード番号	分　類　項　目
050908	臭気除去
050909	アンモニア性窒素・硝酸性窒素除去
050911	ヒ素除去
050910	その他
	（その他の処理）
051001	前塩素処理・中塩素処理
051002	エアレーション
051003	除鉄・除マンガン
051004	生物除去
051005	海水淡水化
051010	その他
	（排水処理）
051101	排水処理一般
051102	浄水場排水の特性
051103	排水池・排泥池
051104	濃縮・調整
051105	脱水
051106	乾燥
051107	処分・有効利用
051110	その他
	送水
	（送水）
060101	送水一般
060102	送水設備
060110	その他
	（送水管）
060201	送水管の設計・施工
060210	その他
	配水
	（配水池）
070101	配水池の設計・施工
070102	配水池の管理
070110	その他
	（配水塔・高架タンク）
070201	配水塔の設計・施工
070202	配水塔の管理
070210	その他
	（配水管）
070301	配水管の設計

コード番号	分　類　項　目
070302	管網解析
070303	配水管の施工
070310	その他
	（配水施設の管理）
070401	管理一般
070402	配水施設の衛生管理
070403	腐食と防食
070404	電食と電食防止
070405	配水管の更生
070406	消火用水
070407	管理用機器
070408	緊急時の対応
070409	施設診断
070410	その他
	（配水コントロール）
070501	配水コントロール一般
070502	配水系の水量管理
070503	配水系の水質管理
070510	その他
	（漏水防止）
070601	漏水防止一般
070602	漏水防止関連機器
070603	漏水防止作業と効果
070610	その他
	給水
	（給水装置）
080101	給水装置一般
080102	給水管の設計・施工
080103	給水装置の管理
080104	給水装置の衛生管理
080105	水道メータ
080106	特殊器具
080107	浄水器
080110	その他
	（給水方式）
080201	給水方式一般
080202	直結給水
080203	貯水槽水道
080210	その他

コード番号	分　類　項　目
	水道用資材
	（水道用管）
090101	水道用管一般
090102	鋳鉄管
090103	ダクタイル鋳鉄管
090104	鋼管
090105	石綿セメント管
090106	プラスチック管
090107	鉛管
090108	ステンレス鋼鋼管
090109	塗覆装・ライニング
090110	その他
	（継手類）
090201	継手類一般
090202	いんろう継手
090203	メカニカル継手
090204	フランジ継手
090205	伸縮継手
090206	耐震継手
090210	その他
	（弁類）
090301	弁類一般
090302	仕切弁
090303	バタフライ弁
090304	ロート弁
090305	空気弁
090306	栓類
090310	その他
	（流量計）
090401	流量計一般
090402	ベンチュリ流量計
090403	電磁流量計
090404	超音波流量計
090410	その他
	機械・電気
	（ポンプ設備）
100101	ポンプ設備一般
100102	ポンプ設備の計画・設計・施工
100103	キャビテーション
100104	水撃作用
100105	ポンプの制御
100110	その他

コード番号	分　類　項　目
	（電動機）
100201	電動機一般
100202	電動機の選択
100203	回転速度制御
100210	その他
	（各種機械設備）
100301	機械設備一般
100302	水中機械
100303	空気源装置
100304	クレーン・ホイスト
100305	換気・空調設備
100310	その他
	（電力設備）
100401	電力設備一般
100402	受電計画
100403	受変電設備
100404	非常用電源設備
100410	その他
	（新エネルギー）
100501	新エネルギー一般
100502	コージェネレーションシステム
100503	太陽光発電
100504	燃料電池
100505	風・水力発電
100510	その他
	計装
	（計装用機器）
110101	計装一般
110102	流量計測
110103	水位計測
110104	水圧計測
110105	水質計測
110106	その他の計測
110107	各種施設の計測
110110	その他
	（監視操作設備）
110201	管理方式
110202	監視設備
110203	制御設備
110204	操作設備
110205	伝送設備

コード番号	分　類　項　目
110210	その他
	（コンピュータ）
110301	コンピュータ一般
110302	基本計画
110303	システム設計
110304	ハードウェア
110305	ソフトウェア
110306	応用システム
110307	更新
110308	マッピングシステム
110310	その他
	水質
	（水質管理）
120101	水質管理一般
120102	水質項目の意義
120103	水質基準
120104	環境基準
120105	毒性試験・評価
120106	健康リスク評価
120110	その他
	（水質試験）
120201	試験方法一般
120202	試験方法原理
120203	試験機器・器具・試薬
120204	精度管理
120205	機器分析
120210	その他
	（理化学的試験法）
120301	理化学的試験法一般
120302	重金属
120303	鉄・マンガン
120304	塩素
120305	溶存酸素・酸素要求量
120306	窒素
120307	合成洗剤
120308	フッ素
120309	有機物
120310	微量有機物
120311	農薬
120320	その他

コード番号	分　類　項　目
	（細菌学的試験法）
120401	細菌学的試験法一般
120402	一般細菌
120403	大腸菌・大腸菌群
120404	ウイルス
120405	その他指標細菌
120410	その他
	（生物学的試験法）
120501	生物学的試験法一般
120502	試験機器・器具・試薬
120503	生物一般
120504	藻類
120505	動物
120506	原虫
120510	その他
	（水質に関する調査研究）
120601	調査研究方法
120602	地下水の調査研究
120603	河川水の調査研究
120604	貯水池水の調査研究
120605	給配水系における調査研究
120606	水道用資機材に関する調査研究
120610	その他
	（処理に関する調査研究）
120701	処理一般
120702	凝集・沈澱
120703	沪過
120710	その他
	（細菌等に関する調査研究）
120801	一般細菌
120802	大腸菌・大腸菌群
120803	ウイルス
120804	その他指標細菌
120810	その他
	（生物に関する調査研究）
120901	生物一般
120902	藻類
120903	動物
120904	原虫
120910	その他

コード番号	分　類　項　目
	（特定物質に関する調査研究）
121001	放射能・放射性物質
121002	合成洗剤
121003	消毒副生成物
121004	内分泌攪乱化学物質
121005	ダイオキシン類
121006	変異原性物質
121010	その他
	（水質汚濁・汚濁防止）
121101	水質汚濁一般
121102	地下水の汚濁
121103	地表水の汚濁
121104	富栄養化
121105	汚濁源・汚濁物質
121106	汚濁防止対策
121110	その他
	（再利用）
121201	再利用一般
121202	下水の再利用
121210	その他
	危機管理
	（地震災害）
130101	震災対策一般
130102	被害調査
130103	診断評価
130110	その他
	（渇水）
130201	渇水対策一般
130210	その他
	（風水害）
130301	風水害対策
130302	雪害対策
130303	凍結・寒波対策
130310	その他
	（戦時対策）
130401	戦時対策一般
130410	その他
	（危機管理）
130501	危機管理一般

コード番号	分　類　項　目
130510	その他
	（事故）
130601	事故一般
130602	水質汚染事故
130603	管路破損
130610	その他
	海外水道事情
	（アフリカ）
140101	共通
140110	その他
	（アジア）
140201	共通
140202	中国
140203	インドネシア
140204	フィリピン
140205	シンガポール
140206	タイ
140210	その他
	（中近東）
140301	共通
140310	その他
	（ヨーロッパ）
140401	共通
140402	イギリス
140403	フランス
140404	ドイツ
140405	オランダ
140406	スイス
140410	その他
	（北アメリカ）
140501	共通
140502	アメリカ合衆国
140503	カナダ
140510	その他
	（中南アメリカ）
140601	共通
140602	メキシコ
140610	その他

コード番号	分　類　項　目	コード番号	分　類　項　目
	（オセアニア）	3105	国際標準
140701	共通	3110	その他
140702	オーストラリア		
140710	その他		
	（その他）		
140801	海外事情一般		
140810	その他		
	水道史資料		
1501	文献資料		
1502	写真資料		
1503	その他		
19	**随筆**		
	下水道		
2001	法令・経営及び事務		
2002	下水道計画及び施設概要		
2003	下水処理・処分		
2004	下水道施設		
2005	水質		
2006	下水道設備		
2007	海外下水道事情		
2008	下水道史資料		
2009	屎尿・厨芥及び塵芥処理		
2010	その他		
21	**工業用水**		
	日本水道協会関係		
3001	一般		
3002	総会関係		
3003	地方支部関係		
3004	会誌関係		
3005	検査・認証・ISO 関係		
3006	規格関係		
3007	研究発表会関係		
3010	その他		
	国際活動関係		
3101	IWA（国際水協会）		
3102	IWA 世界会議		
3103	他の国際会議		
3104	国際協力		