

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。

- (1)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。
- (2)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。
- (3)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。
- (4)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。
- (5)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。
- (6)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。
- (7)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「(1)」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。
 - (1) 上記1～2を満たしていないとき
 - (2) 特定の団体、製品、工法、新技術等の宣伝が含まれるとき
 - (3) 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、書き直したり訂正を求めることがある。その場合、返送の日から3ヵ月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、次の要領に従って執筆するものとする。
 - (1) 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。
 - (2) 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。
 - (3) 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。
 - (4) 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。
 - (5) 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。

(6) 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。

(7) 文章は「である」調で書くこと。

(8) 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。

「汙過」(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」

(9) 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、m³/日、pH、MPa、kPa

(10) 句読点(。)(、)(・)の区分を明確にし、1全画使用すること。

(11) 行を改めるときは、行の始まりを1全画あげ、2画目から書き始めること。

(12) 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。

(13) 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。

(14) 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。

(15) 図は、記載する描線、記号、文字等が鮮明なものであること。

(16) 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。

(17) 図・表・写真の挿入位置は、打ち出し原稿に明記すること。

(原稿提出時の注意)

6. 原稿を提出するときは、万一の事故を考え、また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こと。

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。

(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。

平成30年4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

FAX (03) 3264-2205

メール henshu@jwwa.or.jp

キ ー ワ ー ド 一 覧 表

注) 平成30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、なるべく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、なるべく本協会発行の「水道用語辞典」よりお選びください。

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

塩化第二鉄	汚泥濃縮	過酸化水素	環境情報
塩化ビニル	汚泥発生量	貸付金	環境対策
鉛管	オルトリン酸亜鉛	加水分解	環境問題
塩基度	音響インピーダンス	ガスクロマトグラフ質量分析計 (GC/MS)	間欠式空気揚水筒
遠心分離機	温室効果	ガスクロマトグラフ法	慣行水利権
遠心ポンプ	温暖化	ガスケット	管材料
塩素	音聴法	カスケード制御	監査業務
塩素イオン	温度成層	上総掘り	監査制度
塩素臭	温度躍層	ガス分離チューブ	監視項目
塩素剤		河川	監視制御システム
塩素酸	か	河川横断	管種選定
塩素酸イオン	加圧空気浮上法	河川水	干渉沈降
塩素消毒	加圧汜過	河川流量記録	かん水
塩素消費量	貝	仮想市場法 (CVM)	間接費
塩素処理	開渠	仮想水	完全混合槽列モデル
塩素代替酸化剤	開削工法	型式承認制度	感染力
塩素注入比	回収率	型式審査基準	緩速攪拌
塩素追加注入	海水	渴水	緩速汜過
塩素抵抗性	海水性硝化細菌	活性アルミナ	緩速汜過池
塩素要求量	海水淡水化	活性化エネルギー	感電
エンテロウイルス	海水利用	活性珪酸	寒天培地
エンパワーメント	開水路	活性炭	感度分析
遠方監視制御	解析方法	活性炭処理	管内流達時間
	海底送水管	活動基準管理	官能試験
お	回転円板法	活動基準原価計算	管の破壊
応急給水	回転数制御	可動堰	干ばつ
応急原水応援	回転洗浄	カドミウム	管破裂
応答変位法	ガイドライン	カナダ	官民連携
横流式沈澱池	開発途上国	カナダ水道水質ガイドライン	管網解析
OH ラジカル	外部委託	かび臭	管網経済設計
OSI(開放型システム間相互接続)	外部起因再増殖	かび臭物質分解菌	管網計算
大型珪藻 4 種	外部精度管理	下部集水装置	管網設計
オーシスト	外部電源法	過マンガン酸カリウム消費量	寒冷地対策
オキシソ銅	界面自動制御	借換債	管路更新
押し上げ水量	界面沈降速度	カルキ臭	管路更生
汚染	カウンターパート	カルシウム	管路診断
オゾン	過塩素酸	カルボン酸	管路粗度
オゾン・GAC 処理施設	過塩素酸イオン	河水統制	管路流出
オゾン吸収効率	カオリン	管	
オゾン酸化	加温処理	がん	き
オゾン処理	加温プロセス	簡易水道事業	機械施設
オゾン接触槽	化学的酸化	簡易専用水道	機械洗浄
オゾン注入率	化学的酸素要求量	簡易測定法	機械・電気・計装設備
汚濁	架橋作用	灌漑	危機管理
汚濁防止	河口堰	環境	機器分析
汚泥	拡散	環境影響評価	企業会計
汚泥処分	下向流管	環境基準	企業債
汚泥処理	かご形誘導電動機	環境教育	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 急速汙過 急速汙過池 急速汙過方式	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 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 限外膜汙過 限外汙過 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	減衰汙過 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 高級鑄鉄管 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 高流束膜汙過 固液分離
---	---	--	---

コーホート	再生水	CT 値	地盤条件
顧客調査	再生炭	CDT(サイクリック形遠方監視制御装置)	地盤沈下
顧客満足 (CS)	再増殖	ジェオスミン	資本的収支
国際規格	最大無作用量	COD (化学的酸素要求量)	資本投資
国際協力	最適オゾン注入率	紫外線 (UV)	シミュレーション
国際交流	最適化	紫外線照射	市民参加
国際比較	最適凝集剤注入量	紫外線消毒	市民ニーズ
国際法規	細胞培養	自家用発電設備	事務改善
コクサッキーウイルス	細胞膜損傷	時間配水量	JICA (国際協力機構)
固形物負荷	サイリスタモータ法	時間変動	社会教育
コージェネレーション	再利用	色度	社会的受容性
湖沼	サウジアラビア	色度除去	社会的費用
コスト	酢酸	事業計画	社会的割引率
コストアロケーション	さく井	仕切弁	遮断器
固相抽出	錯体	シグモイド関数	ジャーテスト
固相マイクロ抽出 (SPME)	サージタンク	軸流ポンプ	ジャンピング電流
国家間の水の共有	砂層	ジクロロミン	収益的収支
固定化菌	座談会	資源目的	重回帰分析
固定資産	殺菌剤	事故	臭化シアン
個別原価	殺虫剤	自己検査	臭化物イオン
コミュニケーション	雑用水	ジ酢酸セルロース膜	臭気
湖流	雑用水道	示差 UV 分光法	臭気強度
コリラート法	サドル分水栓	GC-TOFMS	臭気物質
ゴルフ場	酸化	支持床	重金属
コレラ	酸化還元電位	自助努力	集水埋渠
コロイド	産学官	地震	修正ハーディークロス法
コンクリート劣化	三価クロム	地震対策	臭素イオン
コンクリートダム	酸化剤	地震と管路の相対変位	従属栄養細菌
コンサルタント	酸化処理	地震被害予測	従属栄養細菌増殖能
コンセクション	産業廃棄物	地震防災土地条件図	臭素酸
コンピュータ応用ソフト	三元配置法	止水栓	臭素酸イオン
コンピュータ	三次処理	シスト	臭素酸塩
混和池	酸性雨	施設維持管理	自由地下水
	残留アルミニウム	施設基準	集中管理方式
さ	残留塩素	施設再構築	住民参加
差圧流量計		施設紹介	重力式ダム
サービス水準	し	自然流下方式	受益者負担
サーベイランス	次亜塩素酸	持続可能性	宿主
災害	次亜塩素酸カルシウム	G 値	取水
災害訓練	次亜塩素酸ナトリウム	実験器具	取水施設
細菌	次亜ヨウ素酸	湿地の構成	取水堰
細菌増殖	シアノバクテリア	質量分析	取水塔
細菌毒	ジアルジア	GT 値	取水ポンプ
債権格付け	シアン	自動検針	受水槽
最小感染量	CST	自動制御	主成分分析
再生	G/L	自動分析	出水不良
財政援助制度	GC ₀ T 値	尿尿処理	受電設備
再生可能エネルギー	C18結合型シリカゲル	支払意思額 (WTP)	寿命予測

需要管理	省力化	水源保護区域	スペシエーション
需要抑制	除去	水源保全対策	水密コンクリート
需要予測	除去量限界点	水源流域	水密性試験
需要量予測	除菌	水源林	水門
循環利用	触媒	水酸基ラジカル	水文調査
瞬時最大水量	除草剤	水資源開発基本計画	水輸入
純度	除濁	水質	水利権
少雨	除鉄	水質汚染事故	水力発電
省エネルギー対策	処分	水質汚濁	数式モデル
硝化	除マンガン	水質改善費用	数値シミュレーション
小学校教育	処理プロセス選択	水質管理	スエージライニング工法
消火用水	試料保存	水質管理制度	スケール
消火栓	シールド工法	水質基準	ステンレス鋼鋼管
浄化槽汚泥	事例調査	水質計器	ストークスの法則
仕様基準	新エネルギー	水質検査結果	ストレーナ
小規模水道	真菌類	水質向上	ストレーナ形集水装置
衝撃弾性波法	真空汚過	水質試験	スペシエーション
小口径管	人工涵養	水質試験所資格認定制度	スマートメータ
上向流式沈澱池	人口粗大汙材	水質障害	図面管理
上向流式汚過	人材	水質変動	スラッジ
常在菌	人材育成	水質保全対策	スリップライニング工法
硝酸イオン選択性樹脂	震災対策	水質予測	スルファミン酸
硝酸態窒素	人事管理	推進工法	
仕様試験法	伸縮継手	水生生物	せ
浄水	浸出性能基準	水栓	生活用水
浄水器	親水性膜	推測式メータ	生起確率
浄水施設	深層汚過	水中微生物	制御計画
浄水場発生土	迅速小型カラム試験(RSSCT)	水中ポンプ	精子
浄水処理	震度	推定法	制水弁
浄水処理対応困難物質	浸透	水道管理者	成層破壊
浄水処理障害	震度法	水道行政	製造方法
浄水処理プロセス	信頼性	水道経営	精度管理
浄水スラッジ循環法	信頼性評価	水道計画	政府開発援助 (ODA)
浄水池	親和性	水道財政	生物化学的酸素要求量(BOD)
浄水貯水池		水道事業	生物活性炭
状態推定法	す	水道条例	生物活性炭処理
状態パラメータ	水圧試験	水道施設用ゴム	生物系モデル
消毒	水位制御	水道水	生物効果
消毒剤	水温	水道水源保護	生物除去
消毒副生成物 (DBP)	水温躍層	水道水質管理計画	生物処理
消毒副生成物規則	水害	水道水質基準	生物泥
蒸発残留物	水管橋	水道統計	生物被膜
消費者余剰	水銀	水道法	生物付着担体
消防	水系感染症	水道メータ	生物膜
消防水利	水撃圧	水道用水供給事業	生物汚過膜
情報処理	水撃作用	水道用品	生分解性有機物
情報提供	水源	水道料金	精密膜汚過
使用目的別使用水量	水源涵養	水道料金の算定	生理的毒性

<p>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 接触汙過 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 セミマイ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</p> <p>そ</p> <p>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</p>	<p>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</p> <p>た</p> <p>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</p>	<p>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 ダクタイル鑄鉄管 濁度 多元 ARIMA モデル 多重効用真空蒸発法 多層汙過 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 (世界保健機構) 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</p> <p>ち</p> <p>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</p>	<p>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 中空糸精密汙過膜 中空糸膜 中水道 中塩素 中性化 鑄鉄管 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 直接複層汙過 直接汙過 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</p> <p>つ</p> <p>追加塩素処理 継手 津波</p> <p>て</p> <p>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)</p>
--	--	---	--

TOC 除去	同化性有機炭素 (AOC)	難燃剤	配水施設
DOC 除去	銅管	に	排水処理
低減化	統計	2-MIB	配水池
低水温	統計解析	二元給水	配水池水位
定着	統計検定	二酸化塩素	配水池容量
DDC(ダイレクトデジタルコントロール)	凍結	二酸化炭素	配水塔
DDT	導水管	二酸化炭素排出	配水ブロック
D/DBP 規則	導水管相互連絡	二酸化チタン	排水弁
停電	透水係数	二段階塩素処理	配水方式
低濃度濁度計	導水施設	二段凝集	配水ポンプ
定量的感染リスク評価	導水路	二段汙過	配水流量
定量分析	同定	ニューラルネットワーク	配水量分析
データ解析	動的解析法	2,4,6-トリクロロアニソール-d3	排泥
データ通信	導電性 MF 膜	ね	配電設備
データベース	動物用医薬品	ネットワーク	ハイドロキシアパタイト
データマイニング	動力学モデル	熱分解ガスクロマトグラフィー	HYDROS 工法
データログ	トキシプラズマ	熱分解 GC-MS	パイロットプラント
鉄	特殊処理	粘土鉱物	破過
鉄バクテリア	毒性	燃料電池	破過曲線
テレコントロール	特定施設	の	白亜層 (チョーク)
テレメータ	都市水道	農業用水	曝気汙過
テロ対策	土質情報	農業利用	薄層クロマトグラフ
電解	都市水代謝	濃縮	バクテリア
電気化学	途上国	濃縮加速	バクテリオファージ
電気検層	土壌腐食	濃縮槽	曝露量評価
電気工作物	塗装	農業	バタフライ弁
電気伝導度	トリクロラミン	ノジェラリン	発がん性物質
電気透析	トリクロロエチレン	ノンポイント汚染	曝気
電子計算機	トリハロメタン (THM)	は	パッケージプラント
電子顕微鏡	トリハロメタン対策	ハーディークロス法	発情ホルモン
電磁弁	塗料	パーフルオロ化合物	羽根車式メータ
電食	トルク	パーペーパーレーション	パルス応答法
電食防止	トレーサー	バイオアッセイ	ハロアセトニトリル類
電磁流量計	トンネル	バイオセンサー	ハロ酢酸類
天水	トンネル工法	排オゾン処理	半回分式試験
電動機	な	廃棄物	バンクフィルトレーション
天然水	内圧	排出水道水	バン格拉デシュ
天然有機物 (NOM)	内部波	廃水	半減期
天日乾燥	内部標準物質	配水	斑状菌
電力原単位	内分泌攪乱化学物質	排水	判断指標
電力使用量	内面腐食	配水管	反応次数
電力量	ナノ粒子	配水管取替え	反応槽
と	ナノ汙過	配水管網	反応速度
土圧	鉛	配水コントロール	ひ
銅	鉛・銅規則		被圧地下水
同位体	軟水		PET ライニング
透過光強度	軟水化		pH

pH 制御	微量汚染物質	フレバ特性	ほ
非イオン界面活性剤	微量有害有機成分	フロイントリッヒ式	ホイラー形
ピーク圧力	微量有機物	フローインジェクション分析	包括的民間委託
PCR (ポリメラーゼ チェーン リアクション)	比例拡散設計法	フローサイトメトリ	芳香族化合物
PC タンク	品質管理	フロック	放射性核種
PT-GC/MS	ふ	フロック形成	放射性物質
BDOC(生物分解可能有機炭素)	ファウリング	フローテーション	放射能
PPP(官民パートナーシップ事業)	ファジィ集合	分解特性	防食
非開削工法	ファジィ線形計画法	分画	防水目地
被害推定式	ファンデルワールスカ	分画フェンス	ハウ素
被害の予期値	フィールドテスト事業	分散	放電
光化学分解	ブースタ装置	分散型	ホームページ
光ケーブル	富栄養化	分散率	ボーリング
光触媒	フェニトロチオン	分子量	ボールタップ
光分解	フェノール類	分子量分布	ボールミル
引き抜き法	フォトダイオードアレイ検出器	分水栓	補強対策
ピコプランクトン	深井戸	分析方法	保護コロイド作用
非常事態	不確実性	粉体汜過	保持指標
微生物	不活性	分布	補修
微生物活性	不活性	分別定量	補助金
微生物分解	負荷率	糞便汚染指標	ポストカラム
ヒ素	不感水量	粉末活性炭	保存
微地形区分	複合反応	分離	保存試験
引張強度	伏流水	噴流	ボトル水
比抵抗	浮上処理	分類 (同定)	哺乳動物細胞
非定常水理解析	腐食	へ	ポリエチレン管
非破壊試験	腐食防止	ペイオフマトリックス	ポリエチレンスリーブ
比表面積	伏せ越し	平均流速	ポリ塩化アルミニウム (PAC)
非付加価値原価	不確かさ	米国環境保護庁 (USEPA)	ポリ塩化ビフェニル (PCB)
微粉炭	不断水工法	米国水道協会 (AWWA)	ポリオウイルス
評価	普通鋳鉄管	米国水道協会研究基金(AWWARF)	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
評価値	普通沈澱池	BASIC プログラム	ポリプロピレン製容器
病原性細菌	フッ素除去	併用消毒	ポリユートポンプ
病原性微生物	フッ素添加	ヘーゼンウィリアム公式	ポリリン酸
標準溶液	不凍栓	ヘキサメチレンテトラミン	ホルムアルデヒド
表層取水	不平均力	ベスト・プラクティス	ポンプ
費用対効果	フミン吸着容量	ペレット流動層	ポンプ効率
費用便益分析	フミン酸	変圧器	ポンプ場
表面洗浄	フミン質	変異原性	
表流水	フミン水	変異原性強度	ま
表流水処理規則	浮遊物質濃度	変異原物質	マイクロウェル
ピリジン・ピラゾロン法	不溶性電極	ベンチマーキング	Microcystis
微粒子	プラスチック管路	ベンチュリ管	マイクロシミュレーション
微粒子計	プラス PS-2	変電設備	マイクロストレーナ
微粒子計測	プラスミド	ベントナイト	マイクロプラスチック
微量元素	プランクトン	鞭毛藻類	マイクロフロック
微量分析	不良債権	鞭毛虫類	舞い戻り率
	フルボ酸		

前塩素処理	ミックスモードカラム	有効径	り
前処理	密度流	有効水量	リエンジニアリング
前負荷	ミネラルウォーター	有効率	リサイクル
膜汚染	未利用エネルギー	有収水量	リスク管理
膜間差圧	民営化	有収率	リスクコミュニケーション
膜監視	民営水道	優先リスク	リスク事象
膜供給水質評価法		誘導結合プラズマ/質量分析	リスク対策
膜処理	む	(ICP/MS) 法	リスク認識
膜洗浄定流束膜汚過	無蓋貯水池	誘導結合プラズマ発光分光分析法	リスクの分類
膜操作条件	無機物質	UV 吸収	リスク評価
膜損傷	無効水量	遊離塩素	リスク分担
膜破断	無収水量	遊離炭酸	リゾート
膜分離	無停電電源設備	ユニット化装置	離脱防止継手
膜分離機構			流域
膜閉塞係数	め	よ	硫化水素
膜閉塞モデル	メダカ	溶解性物質	粒径分布
膜汚過	メディア	溶解性有機炭素 (DOC)	硫酸アルミニウム
マクロセル腐食	メンブランフィルタ	幼児死亡率	硫酸第二鉄
摩擦損失水頭	メンブランフィルター法	溶出	硫酸銅処理
末端点		揚水試験	粒子カウンタ
マッドボール	も	溶接	粒子径
マッピングシステム	モーメント解析	ヨウ素	粒子数
麻痺性貝毒	模型実験	ヨウ素吸着性能	粒子半径・数の測定
マンガン	モデル	ヨウ素酸	粒子付着性
マンガン砂	モニタリング	溶存酸素	流出解析
慢性毒性	藻発生対策	溶存有機物	流出率
	モルタルライニング	揚程	粒状活性炭 (GAC)
	モンテカルロシミュレーション	用途別使用水量	粒状汚過
み		溶媒抽出法	流動電流検出器
身替り建設費	や	浴室	粒度分布
未規制汚染物質	薬液注入工法	抑留懸濁物質	流入水の流入深度
マイクロキスティン	薬品処理	ヨコエビ	流量計
水安全計画	薬品洗浄	予測モデル	流量算定法
水運用	薬品注入設備	予防保全	流量測定
水運用計画	薬品沈澱池	世論形成活動	料金改定
水管理計画			料金体系
水供給と衛生	ゆ	ら	料金徴収
水資源	UF 膜	Larson 指数	料金保証保険
水需要変動	有害汚染物質	ライニング	料金前払
水需要予測	有害物質	ライニング鋼管	利用者サービス
水循環	有機汚染物質	ライフライン	緑藻類
水使用調査	有機性高分子凝集材(ポリマー)	ラグーン	リン
水消費量	有機物	ラジカル	リン酸添加
水ストレス	有機物除去	ラドン	
水の処理性	有機フッ素化合物	ランゲリア指数	れ
水の華	有機リン系農薬	藍藻類	レイノルズ数
水分析	有限要素法	乱流	レオポルド形集水装置
水枠組み指令	有孔管形		レジオネラ
乱れ強度			

<p>連続流多重運用モデル</p> <p>ろ</p> <p>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 汙過 汙過砂 汙過速度 汙過阻止率 汙過抵抗 汙過閉塞 汙過補助剤 汙過膜 汙過面積 汙過モデル 汙材 汙材の混合 汙速 ロタウイルス 六価クロム ロックフィルダム</p> <p>わ</p> <p>割戻し金制度</p>			
---	--	--	--

分類項目一覧表

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

コード番号	分類項目	コード番号	分類項目
	水源・取水・導水		(沈澱)
	(水源)	050401	沈澱理論
040101	水利権	050402	沈澱施設
040102	水資源開発・管理	050403	傾斜板(管)沈澱池
040103	水源保護	050404	強制沈澱池
040104	水源涵養	050405	高速凝集沈澱池
040105	河川	050410	その他
040106	ダム・貯水池・自然湖沼		
040107	地下水・伏流水・湧水		(汙過)
040108	海水・かん水	050501	汙過理論
040110	その他	050502	緩速汙過
		050503	急速汙過
	(取水)	050504	多層汙過
040201	取水一般	050505	特殊汙過
040202	取水施設の設計・施工	050506	汙材
040203	取水施設の管理	050507	下部集水装置
040210	その他	050508	膜汙過
		050510	その他
	(導水)		(浄水池)
040301	導水一般		浄水池一般
040302	導水施設の設計・施工	050601	その他
040303	導水施設の管理	050610	
040310	その他		(消毒)
	浄水	050701	消毒一般
	(浄水処理)	050702	塩素及び塩素剤
050101	浄水処理一般	050703	貯蔵設備・注入設備
050110	その他	050704	除害設備
		050705	紫外線照射
	(浄水施設)	050710	その他
050201	浄水施設一般		(高度浄水処理)
050202	浄水施設の設計・施工		高度浄水処理一般
050203	浄水施設の管理	050801	活性炭処理
050210	その他	050802	オゾン処理
		050803	生物処理
	(凝集・フロック形成)	050804	その他
050301	凝集理論	050810	
050302	フロック形成理論		(特殊処理)
050303	凝集施設		特殊処理一般
050304	フロック形成施設	050901	侵食性遊離炭酸除去
050305	凝集剤	050902	フッ素除去
050306	凝集補助剤	050903	色度除去
050307	薬品注入設備	050904	トリハロメタン対策
050310	その他	050905	トリクロロエチレン等対策
		050906	陰イオン界面活性剤除去
		050907	

コード番号	分類項目	コード番号	分類項目
050908	臭気除去	070301	配水管の設計
050909	アンモニア性窒素・硝酸性窒素除去	070302	管網解析
050911	ヒ素除去	070303	配水管の施工
050910	その他	070310	その他
	(その他の処理)		(配水施設の管理)
051001	前塩素処理・中塩素処理	070401	管理一般
051002	エアレーション	070402	配水施設の衛生管理
051003	除鉄・除マンガン	070403	腐食と防食
051004	生物除去	070404	電食と電食防止
051005	海水淡水化	070405	配水管の更生
051010	その他	070406	消火用水
		070407	管理用機器
	(排水処理)	070408	緊急時の対応
051101	排水処理一般	070409	施設診断
051102	浄水場排水の特性	070410	その他
051103	排水池・排泥池		
051104	濃縮・調整		(配水コントロール)
051105	脱水	070501	配水コントロール一般
051106	乾燥	070502	配水系の水量管理
051107	処分・有効利用	070503	配水系の水質管理
051110	その他	070510	その他
	送水		(漏水防止)
	(送水)	070601	漏水防止一般
060101	送水一般	070602	漏水防止関連機器
060102	送水設備	070603	漏水防止作業と効果
060110	その他	070610	その他
	(送水管)		給水
060201	送水管の設計・施工		(給水装置)
060210	その他	080101	給水装置一般
	配水	080102	給水管の設計・施工
	(配水池)	080103	給水装置の管理
070101	配水池の設計・施工	080104	給水装置の衛生管理
070102	配水池の管理	080105	水道メータ
070110	その他	080106	特殊器具
		080107	浄水器
		080110	その他
	(配水塔・高架タンク)		(給水方式)
070201	配水塔の設計・施工	080201	給水方式一般
070202	配水塔の管理	080202	直結給水
070210	その他	080203	貯水槽水道
	(配水管)	080210	その他

コード番号	分類項目	コード番号	分類項目
	水道用資材		(電動機)
	(水道用管)	100201	電動機一般
090101	水道用管一般	100202	電動機の種類
090102	鋳鉄管	100203	回転速度制御
090103	ダクタイル鋳鉄管	100210	その他
090104	銅管		
090105	石綿セメント管		(各種機械設備)
090106	プラスチック管	100301	機械設備一般
090107	鉛管	100302	水中機械
090108	ステンレス鋼管	100303	空気源装置
090109	塗覆装・ライニング	100304	クレーン・ホイスト
090110	その他	100305	換気・空調設備
		100310	その他
	(継手類)		(電力設備)
090201	継手類一般		電力設備一般
090202	いんろう継手	100401	受電計画
090203	メカニカル継手	100402	受変電設備
090204	フランジ継手	100403	非常用電源設備
090205	伸縮継手	100404	その他
090206	耐震継手	100410	
090210	その他		(新エネルギー)
	(弁類)	100501	新エネルギー一般
090301	弁類一般	100502	コージェネレーションシステム
090302	仕切弁	100503	太陽光発電
090303	バタフライ弁	100504	燃料電池
090304	ロート弁	100505	風・水力発電
090305	空気弁	100510	その他
090306	栓類		
090310	その他		計装
	(流量計)	110101	(計装用機器)
090401	流量計一般	110102	計装一般
090402	ベンチュリ流量計	110103	流量計測
090403	電磁流量計	110104	水位計測
090404	超音波流量計	110105	水圧計測
090410	その他	110106	水質計測
		110107	その他の計測
		110110	各種施設の計測
	機械・電気		その他
	(ポンプ設備)		(監視操作設備)
100101	ポンプ設備一般		管理方式
100102	ポンプ設備の計画・設計・施工	110201	監視設備
100103	キャビテーション	110202	制御設備
100104	水撃作用	110203	操作設備
100105	ポンプの制御	110204	伝送設備
100110	その他	110205	

コード番号	分類項目	コード番号	分類項目
110210	その他		(細菌学的試験法)
	(コンピュータ)	120401	細菌学的試験法一般
110301	コンピュータ一般	120402	一般細菌
110302	基本計画	120403	大腸菌・大腸菌群
110303	システム設計	120404	ウイルス
110304	ハードウェア	120405	その他指標細菌
110305	ソフトウェア	120410	その他
110306	応用システム		(生物学的試験法)
110307	更新	120501	生物学的試験法一般
110308	マッピングシステム	120502	試験機器・器具・試薬
110310	その他	120503	生物一般
	水質	120504	藻類
	(水質管理)	120505	動物
120101	水質管理一般	120506	原虫
120102	水質項目の意義	120510	その他
120103	水質基準		(水質に関する調査研究)
120104	環境基準	120601	調査研究方法
120105	毒性試験・評価	120602	地下水の調査研究
120106	健康リスク評価	120603	河川水の調査研究
120110	その他	120604	貯水池水の調査研究
	(水質試験)	120605	給配水系における調査研究
120201	試験方法一般	120606	水道用資機材に関する調査研究
120202	試験方法原理	120610	その他
120203	試験機器・器具・試薬		(処理に関する調査研究)
120204	精度管理	120701	処理一般
120205	機器分析	120702	凝集・沈澱
120210	その他	120703	汙過
	(理化学的試験法)	120710	その他
120301	理化学的試験法一般		(細菌等に関する調査研究)
120302	重金属	120801	一般細菌
120303	鉄・マンガン	120802	大腸菌・大腸菌群
120304	塩素	120803	ウイルス
120305	溶存酸素・酸素要求量	120804	その他指標細菌
120306	窒素	120810	その他
120307	合成洗剤		(生物に関する調査研究)
120308	フッ素		生物一般
120309	有機物	120901	藻類
120310	微量有機物	120902	動物
120311	農薬	120903	原虫
120320	その他	120904	その他
		120910	

コード番号	分類項目	コード番号	分類項目
121001	(特定物質に関する調査研究) 放射能・放射性物質	130510	その他
121002	合成洗剤		(事故)
121003	消毒副生成物	130601	事故一般
121004	内分泌攪乱化学物質	130602	水質汚染事故
121005	ダイオキシン類	130603	管路破損
121006	変異原性物質	130610	その他
121010	その他		
			海外水道事情
	(水質汚濁・汚濁防止)		(アフリカ)
121101	水質汚濁一般	140101	共通
121102	地下水の汚濁	140110	その他
121103	地表水の汚濁		
121104	富栄養化		(アジア)
121105	汚濁源・汚濁物質	140201	共通
121106	汚濁防止対策	140202	中国
121110	その他	140203	インドネシア
		140204	フィリピン
	(再利用)	140205	シンガポール
121201	再利用一般	140206	タイ
121202	下水の再利用	140210	その他
121210	その他		
	危機管理	140301	(中近東)
	(地震災害)	140310	共通
130101	震災対策一般		その他
130102	被害調査		
130103	診断評価	140401	(ヨーロッパ)
130110	その他	140402	共通
		140403	イギリス
	(喝水)	140404	フランス
130201	喝水対策一般	140405	ドイツ
130210	その他	140406	オランダ
		140410	スイス
			その他
	(風水害)		(北アメリカ)
130301	風水害対策		共通
130302	雪害対策	140501	アメリカ合衆国
130303	凍結・寒波対策	140502	カナダ
130310	その他	140503	その他
		140510	
	(戦時対策)		(中南アメリカ)
130401	戦時対策一般	140601	共通
130410	その他	140602	メキシコ
		140610	その他
	(危機管理)		
130501	危機管理一般		

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	尿尿・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		