



### 《 改訂の主なポイント 》

#### 1 掲載設備を9項目から20項目に拡大！！

全国の中小規模水道事業体を実施したアンケート結果を踏まえて、膜ろ過設備や攪拌設備など浄水処理に関する内容を中心に項目を追加した。

#### 2 環境保全対策の内容を充実！！

小水力や太陽光などの再生可能エネルギー活用やトップランナー電動機採用などの省エネルギー機器導入による環境保全対策の内容を充実させた。

#### 3 設計事例編を新設！！

実務者が理解を深めるための参考事例として、『設計条件の設定』から、『比較・検討』『仕様選定』までを掲載した、設計事例編を新たに設けた。

### ～改訂版の構成～

本編	資料編	設計事例編
1. 総説		
2. ポンプ設備	資料 2-1～資料 2-13	事例 1) ポンプ・電動機設備
3. 電動機	資料 3-1～資料 3-6	事例 2) 凝集用薬品注入設備
4. バルブ	資料 4-1～資料 4-7	事例 3) 消毒設備
5. 凝集用薬品注入設備	資料 5-1～資料 5-3	事例 4) 活性炭吸着設備
6. 消毒設備	資料 6-1～資料 6-2	事例 5) 膜ろ過設備
7. 活性炭吸着設備	資料 7-1～資料 7-3	事例 6) ろ過機設備
8. 膜ろ過設備	資料 8-1～資料 8-8	事例 7) フロキュレータ設備
9. ろ過機設備	資料 9-1	事例 8) 掻寄機設備
10. 紫外線処理設備	資料 10-1～資料 10-4	事例 9) 電力設備
11. 除塵設備	資料 11-1～資料 11-2	事例 10) 自家発電設備
12. 攪拌設備	資料 12-1～資料 12-2	事例 11) 監視制御設備
13. 掻寄機設備	資料 13-1～資料 13-3	事例 12) 計装設備
14. エアレーション設備		事例 13) 無停電電源設備
15. 除鉄・除マンガン設備	資料 15-1～資料 15-2	
16. 電力設備	資料 16-1～資料 16-6	
17. 自家発電設備	資料 17-1～資料 17-4	
18. 監視制御・計装設備	資料 18-1～資料 18-2	
19. 無停電電源設備	資料 19-1～資料 19-4	
20. 小水力発電設備	資料 20-1～資料 20-3	
21. 太陽光発電設備	資料 21-1～資料 21-2	

#### 【内容に関する問合せ】

公益社団法人 日本水道協会 工務部 技術課  
TEL:03-3264-2496 / E-mail:gijutsu@jwwa.or.jp

#### 【購入に関する問合せ】

株式会社 協友  
TEL:03-3264-2826 / FAX:03-5210-2216

#### 【販売価格】

##### ☆会員割引価格

5,280円(税抜価格 4,800円)

##### ☆一般販売価格

6,600円(税抜価格 6,000円)