

JWWA Q 100:2016 水道事業ガイドライン
訂正箇所

(2017.5.23 訂正)

頁	訂正箇所	誤	正	備考
5	3.3 水量の分類	a) 配水量 省略	a) 配水量 省略 <u>注記</u> 水道用水供給事業者からの受水を直接配水した量とは、自己所有の浄水場又は配水池などの施設に受水せずに、直接、給水区域に配水された水量をいう。施設に一旦受水したものは、水道事業体の配水池などから配水された水量に含まれる。	水道用水供給事業者からの受水について明確化
13	表4－主要背景情報(CI) 浄水受水率 計算式	浄水受水量/年間取水量	浄水受水量/年間配水量	誤記訂正
13	表4－主要背景情報(CI) 備考欄		表4の備考欄に次の注記を追加 <u>注記</u> CIの表示桁数は、事業体ごとに事業規模が異なるため、各事業体で妥当な表示桁数を判断してよい。	CIの表示桁数の取扱いを追加
16	9.1.3 対象施設の取扱い	b) 残存している施設であっても、水道事業認可上廃止したものは、業務指標の対象から除く。	b) 廃止施設として公表しているものは、業務指標の対象から除く。 <u>それ以外の施設は、特に記載が無い場合を除き、原則、対象とする。</u>	取り扱いの明確化
33	A106(無機物質濃度水質基準比率) 計算例		表中の塩化物イオンの測定回数を修正 ※別添①	別添①参照
44	A203(配水池清掃実施率) 箇条4	4 業務指標算定時の注意事項 配水池有効容量には、休止中及び使用の可否が不明のものは含めない。なお、配水池としての機能を併せもつ浄水池は含める。	4 業務指標算定時の注意事項 配水池としての機能を併せもつ浄水池は含める。	他の業務指標との整合

頁	訂正箇所	誤	正	備考
62 ~ 67	B104 (施設利用率) B105 (最大稼働率) B106 (負荷率) 簡条 2 解説	<p>2.1 一日平均配水量 (単位 m³/日) 水道事業者の配水池などから配水された水量、各井戸から直接配水された水量、<u>水道用水供給事業者からの受水を直接配水した量</u>の合計を、年間日数で除した水量。</p> <p>2.2 施設能力 (単位 m³/日) 省略</p> <p>注記 水道用水供給事業者から受水している水道事業者では、申込み受水量を含む。</p> <p>解説 省略</p>	<p>2.1 一日平均配水量 (単位 m³/日) 水道事業者の配水池などから配水された水量、各井戸から直接配水された水量の合計を、年間日数で除した水量。</p> <p>注記 <u>この指標の配水量には、水道用水供給事業者からの受水のうち、水道事業者の配水池などの施設を経由せず、直接配水された量は含まない。</u></p> <p>2.2 施設能力 (単位 m³/日) 省略</p> <p>注記 水道用水供給事業者から受水している水道事業者では、申込み受水量を含む。 <u>ただし、水道事業者の配水池などの施設を経由せず直接配水される受水分は除く。</u></p> <p>解説 省略</p> <p><u>なお、この業務指標は水道事業者が所有する施設を対象としているので、施設を経由せず、直接給水区域に配水された水道用水供給事業者からの受水分は除くものとした。</u></p>	水道用水供給事業者からの受水について 明確化

頁	訂正箇所	誤	正	備考
74	B110 (漏水率) 簡条 4 c) 簡条 5	4 業務指標算定時の注意事項 a), b) 省略 c) 水道用水供給事業者の場合は、配水量を用水量に読み替える。 5 適用性 － 水道事業者 適用 － 水道用水供給事業者 適用	4 業務指標算定時の注意事項 a), b) 省略 －削除－ 5 適用性 － 水道事業者 適用 － 水道用水供給事業者 なし	水道用水供給事業者への適用性の整理
80 94	B113 (配水池貯留能力) B203 (給水人口一人当たり貯留飲料水量) 簡条 4 a)	4 業務指標算定時の注意事項 a) 配水池有効容量には、休止中及び使用の可否が不明のものは含めない。なお、配水池としての機能を併せもつ浄水池は含める。	4 業務指標算定時の注意事項 a) 配水池としての機能を併せもつ浄水池は含める。	他の業務指標との整合
112	B301 (配水量 1 m ³ 当たり電力消費量) 簡条 2 2.1	2.1 電力使用量の合計 (単位 kWh) 取水から給水までに使用する電力、営業所、事務所など水道事業に関わる各施設において使用した電力(照明、空調、事務機器など)、自家用発電で利用した電力の合計量。	2.1 電力使用量の合計 (単位 kWh) 1年間に水道事業全ての施設、事務所で使用した電力使用量の合計。	変数定義の統一 (B304 等と整合) ※算定値に変更はない
115	B302 (配水量 1 m ³ 当たり消費エネルギー) 計算例	表－エネルギー使用の合理化に関する法律施行規則の抜粋(参考) 液化石油ガス(LPG) 1t 当たり 50.8 (MJ) 液化天然ガス(LNG) 1t 当たり 54.6 (MJ)	表－エネルギー使用の合理化等に関する法律施行規則の抜粋(参考) 液化石油ガス(LPG) 1kg 当たり 50.8 (MJ) 液化天然ガス(LNG) 1kg 当たり 54.6 (MJ)	省令名及び換算値の誤記訂正
118	B304 (再生可能エネルギー利用率) 簡条 1 簡条 2 2.2	1 業務指標の定義 (再生可能エネルギー利用率) = [(再生可能エネルギー設備の電力使用量) / (全施設の電力使用量)] × 100 2.2 全施設の電力使用量 (単位 kWh)	1 業務指標の定義 (再生可能エネルギー利用率) = [(再生可能エネルギー設備の電力使用量) / (電力使用量の合計)] × 100 2.2 電力使用量の合計 (単位 kWh)	変数定義の統一 (B301 等と整合) ※算定値に変更はない

頁	訂正箇所	誤	正	備考
128	B501 (法定耐用年数超過 浄水施設率) 簡条 4	4 業務指標算定時の注意事項 a) 省略 b) 浄水施設能力には、実際に運用していない施設は含めない。	4 業務指標算定時の注意事項 a) 省略 －削除－	他の業務指標との整合
130	B502 (法定耐用年数超過 設備率) 簡条 2 2.1 及び 2.2	注記 水処理に直接関わらない機器, 建築附帯設備は除く。	注記 水処理, 導送配水に直接関わらない機器, 建築附帯設備は除く。	変数定義の統一 (B117 と整合) ※算定値に変更はない
140	B602 (浄水施設の耐震化率) 簡条 2 2.1 簡条 4	2.1 耐震対策の施された浄水施設能力 … 水道施設耐震工法指針で定める …。 4 業務指標算定時の注意事項 a) から c) 省略 d) 水道用水供給事業者からの受水分(浄水)は含まない。 e) 浄水処理に直接関係のない施設は含めない。	2.1 耐震対策の施された浄水施設能力 … 水道施設耐震工法指針 <u>2009</u> で定める …。 4 業務指標算定時の注意事項 a) から c) 省略 －削除－ d) 浄水処理に直接関係のない施設は含めない。	図書の年版記載 他の業務指標との整合
142 143	B602-2 (浄水施設の主要 構造物耐震化率) 簡条 1 簡条 2 解説		図書の年版を記載 ろ過池の浄水施設能力について、沈でん・ろ過を有する施設とろ過のみ施設ごとに算定する旨の注記を追加 ※別添②	変数算出の明確化 別添② 参照
144	B603 (ポンプ所の耐震化率) 簡条 2 2.1	2.1 耐震対策の施されたポンプ所能力 … 水道施設耐震工法指針で定める …。	2.1 耐震対策の施されたポンプ所能力 … 水道施設耐震工法指針 <u>2009</u> で定める…。	図書の年版記載

頁	訂正箇所	誤	正	備考
146	B604 (配水池の耐震化率) 簡条 2 2.1 及び 2.2 簡条 4	2.1 耐震対策の施された配水池有効容量 … 水道施設耐震工法指針で定める …。 2.2 配水池等有効容量 配水池（配水塔を含む）及び浄水池の有効容量の合計。 4 業務指標算定時の注意事項 a) から c) 省略	2.1 耐震対策の施された配水池有効容量 … 水道施設耐震工法指針 <u>2009</u> で定める …。 2.2 配水池有効容量 配水池（配水塔を含む）の有効容量の合計。 4 業務指標算定時の注意事項 a) から c) 省略 d) <u>配水池としての機能を併せもつ浄水池は含める。</u>	図書の年版記載 変数定義の統一 他の業務指標との整合
148 150 152	B605 (管路の耐震管率) 簡条 4 b) B606 (基幹管路の耐震管率) 簡条 4 c) B606-2 (基幹管路の耐震適合率) 簡条 4 d)	4 業務指標算定時の注意事項 省略 -) 管路内配管（PIP, シールド・推進管内配管）は、内挿管に耐震管を使用した場合は含む。	4 業務指標算定時の注意事項 省略 -) 管路内配管（PIP, シールド・推進管内配管）は、内挿管に耐震管を使用した場合は含む。 <u>また、シールド内配管では、外側の構造物及び管路を合わせて耐震性があると評価できる場合は含める。詳細は水道施設耐震工法指針 2009 による。</u>	シールド内配管の耐震性に関して、水道施設耐震工法指針 2009 との整合

頁	訂正箇所	誤	正	備考
154 158	B607 (重要給水施設配水管路の耐震管率) B607-2 (重要給水施設配水管路の耐震適合率) 簡条 4	4 業務指標算定時の注意事項	4 業務指標算定時の注意事項 <u>2) 管路内配管 (PIP, シールド, 推進管内配管) は, 内挿管に耐震管を使用した場合は含む。</u> また, シールド内配管では, 外側の構造物及び管路を合わせて耐震性があると評価できる場合は含める。詳細は水道施設耐震工法指針 2009 による。	注意事項追加 他の業務指標との整合 (B605 等と整合)
210	C120 (固定比率) 簡条 2 2.5	2.5 繰延収益 (単位 円) 減価償却を行う必要のある固定資産(土地, 立木などを除く)の取得, 又は改良に充てるための補助金などの交付を受けた場合において, その交付を受けた金額に相当する額。	2.5 繰延収益 (単位 円) 減価償却を行う必要のある固定資産の取得, 又は改良に充てるための補助金などの交付を受けた場合, その交付を受けた金額に相当する額を長期前受金勘定に整理した額(長期前受金-長期前受金収益化累計額)。	変数定義の統一 (C119 と整合) ※算定値に変更はない
212	C121 (企業債償還元金対減価償却費比率) 簡条 1 簡条 2	1 業務指標の定義 (企業債償還元金対減価償却費比率) = [(建設改良のための企業債償還元金) / (当年度減価償却費)] × 100 2 変数の定義 2.1, 2.2 省略	1 業務指標の定義 (企業債償還元金対減価償却費比率) = [(建設改良のための企業債償還元金) / (当年度減価償却費- <u>長期前受金戻入</u>)] × 100 2 変数の定義 2.1, 2.2 省略 2.3 長期前受金戻入 (単位 円) <u>長期前受金 (償却資産の取得又は改良に充てるための補助金, 負担金その他これらに類するもの) を, 当該長期前受金に関連付けられた償却資産の減価償却, 減損損失又は除却の際に合わせて収益化したもの。</u>	総務省の水道事業経営指標との整合