

用語解説

用語解説について以下に示します（五十音順）。

用語	解説
ア行	
アセットマネジメント	持続可能な水道事業を実現するために、中長期的な視点に立ち、水道施設のライフサイクル全体にわたって効率的かつ効果的に水道施設を管理運営する体系化された実践活動のことをいう。
一日最大給水量	1 年間の各日の給水量のうち、最大となった日の給水量をいう。
一日最大配水量	1 年間の各日の配水量のうち、最大となった日の配水量をいう。
一日平均給水量	1 年間に給水された水量を年間日数で割った水量をいう。
一日平均配水量	1 年間に配水された水量を年間日数で割った水量をいう。
一般会計	地方公共団体の行政運営における基本的な経費を中心に計上し、経理する会計のことをいう。
井戸ポンプ	井戸から水をくみ上げるために井戸内に設置するポンプのことをいう。
インバータ	配水ポンプなどを回転速度制御する装置のことをいう。回転速度制御を行うことにより、消費電力の削減に寄与することができる。
印旛広域水道用水供給事業	印旛郡市広域市町村圏事務組合で実施している、印旛郡市の 7 市 1 町 1 事業団に水道水を供給する事業をいう。
永久井	千葉県環境保全条例に基づく指定地域となった際に、現に使用していた井戸で、技術上の基準に適合した井戸のことをいう。なお、技術上の基準に適合している間は、継続して使用が可能である。
営業収支比率	水道水を作るための事業活動に伴って生じる営業費用に対する水道水の料金収入などの営業収益の割合をいう。最終的に黒字であるためには、この値は 100%を一定程度上回っている必要がある。
営業損失	事業活動による営業収益と営業費用の差で生じた損失をいう。
オーバーホール	機械設備等を部品レベルに分解し、部品交換や清掃等を行い性能の維持を図ることをいう。
カ行	
拡張認可	給水区域を拡張し、給水人口や給水量を増加させる際に、厚生労働省や都道府県から受ける認可のことをいう。
活性アルミナ吸着装置	原水中に溶解しているヒ素分を、ろ材に使用している活性アルミナの吸着効果を利用して、吸着除去する装置のことをいう。
管路経年化率	法定耐用年数の 40 年を超えた管路延長の割合を表す指標のことをいう。管路の老朽化度合を示す。
管路の耐震化率	全ての管路の延長に対する耐震管の延長の割合をいう。
企業債	地方公営企業が建設改良事業等に要する資金に充てるため、国などから借り入れる長期の地方債のことをいう。
企業債残高対給水収益比率	給水収益に対する企業債残高の割合をいう。企業債残高が規模及び経営に及ぼす影響を示す。
機能診断	施設等が所定の機能を有しているかについて評価する診断をいう。

用語	解説
基本料金	水道水の使用量にかかわらず定額で負担いただく料金部分のことをいう。
給水区域	水道事業者が厚生労働省や都道府県の認可を受け、一般の需要に応じて給水を行うこととした区域をいう。
給水区域内人口	給水区域内に常住する人口をいう。
給水戸数	水道からの給水を受けている戸数をいう。
給水人口	給水区域内に居住し、水道により給水を受けている人口をいう。
給水普及率	給水区域内に居住する人口に対する給水人口の割合をいう。
急速ろ過装置	原水中の不純物を薬品によって凝集させた後、ろ過する装置のことをいう。
経営比較分析表	事業体別の経営指標に基づき分析を行った一覧資料のことをいう。
経常収支	給水収益等の収益で、営業収益や営業外収益から営業費用や営業外費用を引いたものをいう。
経常収支比率	事業活動や、それに関連して発生する経常費用に対する、料金収入やその他の収益などの経常収益の割合をいう。値が高いほど、経常利益率が高いことを示す。
経常利益	企業の経営活動による収益から特別利益・支出を除いた経常的に発生する利益をいう。
県営水道	千葉県が経営する水道事業のことをいう。
減価償却費	建物、機械設備、備品など 1 年以上利用する資産を購入した場合、その購入価格をいったん資産として計上した後、当該金額を設定した資産の耐用年数にわたって、費用として配分する金額のことをいう。
建設改良投資	水道の施設について建設や更新等を行うための投資をいう。
広域化	市町村の行政区域を越えて経営する水道事業を形成することをいう。
口径別体系	給水管や水道メータの大小、もしくは需要水量の多寡に応じて料金格差を設ける料金体系をいう。
公称施設能力	配水場又は浄水場の 1 日当たりに給水可能な最大の水量をいう。ここでは、全配水場の合計値とする。
国庫補助金	水道施設などの整備を行うに当たり、特定の事業について特別の必要があると認めるとき、国から交付される補助金をいう。
サ行	
再生可能エネルギー	太陽光、水力、風力、バイオマスなど一度利用しても比較的短期間に再生が可能であり、資源が枯渇しないエネルギーをいう。
最大稼働率	公称施設能力に対する一日最大配水量の割合をいう。
債務負担行為	当年度以降にわたって金銭の給付を目的とする債務を負担する契約等のことをいう。
暫定井	千葉県環境保全条例に基づき、代替水源が確保できるまでの間、暫定的に使用を許可された井戸のことをいう。
施設利用率	一日施設能力に対する一日平均配水量の割合をいう。
資本的収支	水道事業の経常的経営活動に属さない収入・支出のうち、現金の収支を伴うものをいう。

用語	解説
資本費	減価償却費・支払利息・受水費中資本費相当分の合計から長期前受金戻入を引いたものをいう。ここでは、減価償却費と支払利息を合算した値としている。将来の施設整備費に要するコストが収益的収支に与える影響を示す。
収益的支出	水道事業の経常的経営活動に伴って発生する支出をいう。
収益的収支	水道事業の経常的経営活動に伴って発生する全ての収入と支出をいう。
収益的収入	水道事業の経常的経営活動に伴って発生する収入をいう。
従量料金	水道水の使用量に応じて負担いただく料金部分をいう。
浄水処理	原水を水質基準に適合するよう行う処理をいう。
職員一人当たり有収水量	1年間における損益勘定職員一人当たりの有収水量をいう。
除鉄・除マンガン装置	原水中に溶解している鉄分、マンガン分を薬品によって酸化させた後、ろ過する装置のことをいう。
水道業務平均経験年数	水道に係わる全職員の水道業務平均経験年数をいう。
創設認可	水道事業を始めるに当たり厚生労働省や都道府県から受ける認可をいう。
損益	営業期間における収益とそれに対応する費用の差引によって表示される利益または損失のことをいう。
損益勘定留保資金	減価償却費、資産減耗費などの過去の投資を費用化したもので、企業内部に留保される資金をいう。資本的収支の補てん財源の一つとなる。
タ行	
第三者委託	水道事業における管理体制強化方策の一つとして、水道の管理に関する技術上の業務を水道事業者及び需要者以外の第三者に委託する制度をいう。
長期継続契約	物品の借入れや役務の提供を受ける契約のうち、条例で定めるものについて、債務負担行為を行わなくても長期的な契約締結ができる契約をいう。
長期前受金戻入	過去に受けた国庫補助金等を収益化したものをいう。
長寿命化対策	施設等の資産について、更新までの寿命を延伸する対策の総称をいう。
直結給水方式	受水槽を経由することなく、配水管の水圧を利用して直接給水する方式をいう。
DBO	公共施設等の設計・施工・維持管理及び修繕等の業務全般について、民間事業者のノウハウを活用して、包括的に実施するという考え方のことをいう。デザイン・ビルド・オペレーションの頭文字をとった略語。
逓増型	水道の使用量の増加に伴い、従量料金単価が高額となる料金体系をいう。
ナ行	
鉛製給水管率	給水件数に対する鉛製給水管使用件数の割合をいう。
二部料金制	基本料金と従量料金の二つの部分から構成される料金制をいう。
年間配水量	水道利用者へ浄水場、配水池等より送り出した年間の水量をいう。
ハ行	
配水池	水道水の需要量の変動に応じて適切に配水するため、水道水を一時的に貯留しておく施設をいう。

用語	解説
配水池の耐震化率	全配水池容量に対する耐震対策の施された配水池の容量の割合をいう。
配水量 1m ³ 当たりの電力使用量	配水量 1m ³ 当たりの電気使用量をいう。
PFI	公共施設等の設計・建設・維持管理及び運営に、民間の資金とノウハウを活用し、公共サービスの提供を民間主導で行うことで、効率的かつ効果的な公共サービスの提供を図ることをいう。
非資金性の収入	過去に受けた国庫補助金等を収益化したものであり、実質的な資金増に寄与しない収入をいう。
普及率	現状における給水人口と、計画給水人口の割合をいう。
物理的評価	管材の物理的な劣化状況について、耐震性強度や経年化等を数値化して行う評価をいう。
法定耐用年数	地方公営企業法令により定められた有形固定資産の減価償却期間をいう。
法適	地方公営企業法の適用を受けていることをいう。
補填財源 マ行	施設の建設費、企業債の償還等に充当する財源をいう。
水安全計画	安全な水を確実に供給するために、水源から蛇口までに潜んでいる様々な水質に関するリスクを抽出し、それぞれのリスクへの対処や監視の方法を取りまとめた計画をいう。
水需要	水道利用者が必要とする水量をいう。
ヤ行	
遊休資産	事業の用に供するため取得したものの何らかの理由によって使用や稼働を休止させている資産をいう。
有効容量	配水池などの総容量のうち、実際に利用可能な容量をいう。
有収水量	料金収入の対象となった水量をいう。
有収率	1 年間に配水場から配水された水量に対する 1 年間の有収水量の割合をいう。
揚水管	井戸から水をくみ上げるために井戸ポンプに接続された管をいう。
用水供給事業 ウ行	浄水処理した水道水を水道事業者に供給する事業をいう。
流動比率	1 年以内に償還しなければならない短期の債務である流動負債に対する、現金・預金など 1 年以内に現金化される債権である流動資産の割合をいう。事業の財務安全性を示す。
料金回収率	給水原価(1m ³ の水をつくるために要する費用)に対する供給単価(1m ³ 当たりの給水収益)の割合をいう。
累積欠損金比率	営業収益に対する累積欠損金の割合をいう。
レベル 1 地震動	使用期間中に一度は発生する確率の高い地震動をいう。
レベル 2 地震動	使用期間中に、発生する確率は低い、想定される最大規模の地震動をいう。
漏水率	全配水場から配水した水量に対する、配水管や、水道メーターより上流の給水管からの漏水量の割合をいう。