

水洗化人口の見直しについて

令和2年度 第3回 久御山町上下水道事業経営審議会
令和2年11月24日(火)14:00～

久御山町 事業建設部 上下水道課

【目次】

1 現状について	2
----------	---

2 集計方法の見直しについて	3
----------------	---

1 現状について

水洗化人口とは、下水道の処理区域内において実際に下水道に接続し、使用している人口のことです。

【下水道事業の概要(令和元年度末)】

項 目	数 値	現 在 の 算 出 方 法
行 政 区 域 内 人 口	15,854人	住民基本台帳人口(令和2年3月31日現在)
処 理 区 域 内 人 口	15,833人	行政区域内人口から未普及区域内人口を差引いて算出している。 未普及区域内人口は、対象世帯の人数を住民基本台帳を参照し、算出している。
水 洗 化 人 口	15,637人	新規に下水道に接続した世帯の人口を、過去から積上げることにより算出している。
人 口 普 及 率	99.9%	処理区域内人口／行政区域内人口×100
水 洗 化 率	98.8%	水洗化人口／処理区域内人口×100

【近隣市における水洗化人口の算出方法】

団 体 名	水 洗 化 人 口 の 算 出 方 法
宇 治 市	排水設備工事申請に記載している世帯人数を過去から積上げることにより算出している。
城 陽 市	未接続世帯を住民基本台帳で参照することにより非水洗化人口を算出し、行政区域内人口から差引くことにより算出している。

2 集計方法の見直しについて

現在の集計方法の問題点

- ・人口減少が進むなか、過去に接続した世帯の世帯構成が大きく変化している。
- ・水道の調定件数やくみ取り、浄化槽の件数から算出すると、未接続世帯数は500件程度あり、現在の集計で非水洗化人口が217人しかいないこととなるのは明らかにおかしい。
- ・現在の数値のままでは、下水道ビジョンで将来予測を正確に行うことができない。



集計方法を見直し、より正確な水洗化人口を算出することが望ましい。

集計方法の見直し(案)

くみ取り及び浄化槽の使用者情報から未接続世帯を抽出し、住民基本台帳を参照することにより非水洗化人口を算出する。

【非水洗化人口の集計】

区 分	箇所数	人 数
くみ取り	170	391
浄化槽	224	804
合 計	394	1,195

【再集計した水洗化人口及び水洗化率】

区 分	現在値	再集計値	差
水洗化人口	15,637人	14,659人	△978人
水洗化率	98.8%	92.6%	△6.2%

