

算定条件

シャワー

【試算条件】(国研) 建築研究所「平成 28 年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報(住宅)」における、「3人世帯」の条件で算出。

【比較品】 2005年当時の自社商品[最適流量 8.5L,10L]の販売数量に基づく平均流量。

【引用元】(国研) 建築研究所「平成 28 年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報(住宅)」水まわり住宅設備機器の使用期間調査 空気調和・衛生工学論文集

ウォシュレット

【試算条件】省エネ法(2012年度基準)に基づき、湯沸かし方式等の種類別の算定式により、4人家族(男性2人、女性2人)が1日あたり16回使用した場合を基準に便座部は季節別、温水部は年平均で算出。

タイマー節電機能は、一般家庭でのタイマー平均使用時間(7.7時間)で算出。

【比較品】 2005年当時の自社商品の販売数量に基づく[瞬間式][瞬間式]それぞれの平均消費電力量

【引用元】 省エネ法(2012年度基準)、水まわり住宅設備機器の使用期間調査 空気調和・衛生工学論文集

大便器

【試算条件】「省エネ・防犯住宅推進アプローチブック」及び、厚労省「平成24年 国民生活基礎調査の概況」に基づき、3人家族が大1回/人・日、小3回/人・日使用した場合で算出。

【比較品】 2005年当時の自社商品[大6L,8L,10L,12L,13L,16L]の販売数量に基づく平均洗浄水量。

【引用元】 省エネ・防犯住宅推進アプローチブック、平成24年 国民生活基礎調査の概況、水まわり住宅設備機器の使用期間調査 空気調和・衛生工学論文集

【電力のCO₂排出係数(日本)】

電気事業低炭素社会協議会「2022年度CO₂排出実績(速報値)」。

【電力のCO₂排出係数(海外)】

IEA(International Energy Agency)、「CO₂ Emissions from Fuel Combustion 2023」。

【水のCO₂排出係数(日本)】

日本レストルーム工業会「水のCO₂換算係数」。

【水のCO₂排出係数(海外)】

販売した地域における、水のCO₂排出係数(省庁の調査報告書や論文等に基づき設定。一部は近隣・類似国の値を使用)。

【電力のCO₂排出係数(海外)】における、各地域の電力係数の変動を反映。

【ガスのCO₂排出係数】

環境省・経済産業省「温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル(Ver.4.3.1)」の値を使用。