

○同時使用水量の算出

各水栓器具	水量 L/min	採用水量	栓数	器具水量 L/min
台所流し	12 ~ 40	12		0
洗濯流し	12 ~ 40	12		0
洗面器	8 ~ 15	8		0
浴槽(和式)	20 ~ 40	20		0
浴槽(洋式)	30 ~ 60	30		0
シャワー	8 ~ 15	8		0
小便器(洗浄水槽)	12 ~ 20	12		0
小便器(洗浄弁)	15 ~ 30	15		0
大便器(洗浄水槽)	12 ~ 20	12		0
大便器(洗浄弁)	70 ~ 130	70		0
手洗器	5 ~ 10	5		0
消火栓(小型)	130 ~ 260	130		0
散水栓	15 ~ 40	15		0
洗車	35 ~ 65	35		0

合計 栓 0 L/min

平均使用水量/1栓 L/min

栓数に対応した同時使用水量比 × 1栓当りの平均使用水量 L/min = 給水装置全体の同時使用水量 L/min

※別紙参考資料より

○月間使用水量の算出

※別紙参考資料より

対象案件の有効面積を m²
 単位給水量を L/日・人
 面積当りの人員を 人/m² とした場合。

面積 × 単位給水量 × 人員/m² × 1ヶ月 = 月間使用量 m³/月

○計算結果

0.20 ≤ 給水装置の適正使用流量 ≤ 1.60
 m³/h m³/h

月間使用水量の許容流量 ≤ 170
 m³/月