

グリーストラップ容量計算書

豊橋型

※メーター口径による使用水量

① mm ② L/分 (排水設備工事指針P109参照 表5-6-1)

※厨房への給水支線口径による使用水量

③ mm ④ 17 L/分 (排水設備工事指針P109参照 表5-6-1)
 ⑤ 1 本 ④ 17 L/分 × ⑤ 1 本 = ⑥ L/分

※流し台等の水栓による使用水量

⑦ mm ⑧ 17 L/分 (排水設備工事指針P109参照 表5-6-1)
 ⑨ 5 本 ⑧ 17 L/分 × ⑨ 5 本 = ⑩ L/分

※容量計算に用いる使用水量

②, ⑥, ⑩のうち最小の数値を用いて計算する。

②または⑥または⑩ L/分 × 分 = ⑪ L

滞留時間： 2分以上とする
 中華料理店（ラーメン店等）： 3分
 焼肉店等： 3分

※グリース量

⑫ g/食 × 0.001L/g × ⑬ 食/日 × ⑭ 日 = ⑮ L

⑫ : 通常 1 食当たり 1～5 g ⑬ : 1 日当たりの食数
 (中華料理店等は 15g とする) ⑭ : 清掃周期
 0.001 : グリース 1g 当たりの容量

※グリーストラップ必要容量

⑪ L + ⑮ L = ⑯ L

※グリーストラップ実容量

縦 mm × 横 mm × 深さ mm × $\frac{1}{1000000}$
※深さは流出管底から
 実容量
 = L

⑰ グリーストラップ実効容量 L

判定 ⑰ L > ⑯ L