

仙台市下水道水質管理 指 導 指 針



令和 8 年 4 月
仙台市建設局下水道経営部業務課

飲食店等排水量算定表

事業場総排水量

排水量 A

事業場名	単位	値	単位当たりの排水量	排水量 (m ³ /日)
レストラン	客室面積 (m ²)		0.12 m ³ /m ² ・日	
ラーメン店				
回転寿司店				
焼肉店				
中華料理店				
日本そば店	客室面積 (m ²)		0.1 m ³ /m ² ・日	
うどん店				
寿司店				
小料理店	客室面積 (m ²)		0.070 m ³ /m ² ・日	
居酒屋	客室面積 (m ²)		0.050 m ³ /m ² ・日	
とんかつ店				
てんぷら店				
お好み焼店				
大衆食堂				
喫茶店	客室面積 (m ²)		0.060 m ³ /m ² ・日	
スナック	客室面積 (m ²)		0.030 m ³ /m ² ・日	
キャバレー				
バー				
ビヤホール	客室面積 (m ²)		0.020 m ³ /m ² ・日	
社員食堂	食堂面積 (m ²)		0.025 m ³ /m ² ・日	
弁当、仕出屋	1食当たり		0.020 m ³ /食・日	
給食センター				
寮・社福(老人ホーム)	1食当たり		0.015 m ³ /食・日	
小学校給食室				
中学校給食室				
保育所				
カラオケ店	最大収容人員		0.010 m ³ /人・日	
ファーストフード店	1食当たり		0.005 m ³ /食・日	
結婚式場	最大利用者数		0.040 m ³ /人・日	
料亭	最大利用者数		0.040 m ³ /人・日	

排水量 B

業態名	対象・単位	値	単位当たりの排水量	排水量 (m ³ /日)
飲食店	従業員(人数)		0.11 m ³ /人・日	
スーパー	店舗面積 (m ²)		0.01 m ³ /m ² ・日	
マーケット	従業員(人数)		0.11 m ³ /人・日	
病院	病床数		0.45 m ³ /病床・日	
	医師・看護婦(人数)		0.11 m ³ /人・日	
老人福祉施設	常住者(人数)		0.25 m ³ /人・日	
	医師・看護婦(人数)		0.11 m ³ /人・日	
	通院者(人数)		0.08 m ³ /人・日	
寮	常住者(人数)		0.15 m ³ /人・日	
共同住宅	常住者(人数)		0.25 m ³ /人・日	

事業場総排水量 = A + B

= (m³/日)

阻集器対象水量

事業場名	単位	値	単位当たりの排水量	排水量 (m ³ /日)
レストラン	客室面積 (m ²)		0.085 m ³ /m ² ・日	
ラーメン店				
回転寿司店				
焼肉店				
中華料理店				
日本そば店	客室面積 (m ²)		0.070 m ³ /m ² ・日	
うどん店				
寿司店				
小料理店	客室面積 (m ²)		0.050 m ³ /m ² ・日	
居酒屋	客室面積 (m ²)		0.035 m ³ /m ² ・日	
とんかつ店				
てんぷら店				
お好み焼店				
大衆食堂				
喫茶店	客室面積 (m ²)		0.040 m ³ /m ² ・日	
スナック	客室面積 (m ²)		0.020 m ³ /m ² ・日	
キャバレー				
バー				
ビヤホール	客室面積 (m ²)		0.015 m ³ /m ² ・日	
社員食堂	食堂面積 (m ²)		0.025 m ³ /m ² ・日	
弁当、仕出屋	1食当たり		0.020 m ³ /食・日	
給食センター				
寮・社福(老人ホーム)	1食当たり		0.015 m ³ /食・日	
小学校給食室				
中学校給食室				
保育所				
カラオケ店	最大収容人員		0.010 m ³ /人・日	
ファーストフード店	1食当たり		0.005 m ³ /食・日	
結婚式場	最大利用者数		0.030 m ³ /人・日	
料亭	最大利用者数		0.030 m ³ /人・日	

事業場名	阻集器対象水量 (m ³ /日)
肉店	1.5
魚店	2.0
惣菜店	1.5
パン・菓子店	2.0
コンビニエンスストア	0.5

阻集器対象水量 = (m³/日)