

入込客数の算出根拠

1. 入込客数の算出方法

下記の算定式に準拠し、入込客数を算出する。

入込客数と回転率から推計

海水浴場、無料イベント、公園などは一部の時間や範囲等をもとに推計できます。公園やレクリエーション施設など観光客の出入りが激しい観光地では、敷地内を最盛時間に端から端へ移動しながら数えた利用者数に回転数をかけて調査日の入込客数を推計する方法。調査日の入込客数をもとに、必要な期間の観光入込客数を推計します。行祭事・イベントなどにも適用が可能です。

①

$$\text{調査日の入込客数} = \text{最盛時の利用者数} \times \text{回転数}$$

大型海水浴場など広範囲の観光地では一定範囲を定めてその範囲内を最盛時間に移動しながら利用者を数え、これに回転数と全面積をかけ、さらに一定範囲の面積で割って調査日の入込客数を推計する方法。調査日の入込客数をもとに必要な期間の観光入込客数を推計します。

②

$$\text{調査日の入込客数} = \frac{\text{一定範囲内の最盛時の利用者数} \times \text{回転数} \times \text{観光地点面積}}{\text{一定範囲の面積}}$$

※回転数等のパラメータについては、市区町村の観光特性に応じて個別に設定

出典：観光入込客統計に関する共通基準 調査要領 R5 改訂版(国土交通省観光庁)

2. 入込客数の算出条件

各会場における条件は以下のとおり。

会場	算定式	最盛時の利用者数	回転数	一定範囲の面積	全面積
そらんぱ (1F ロビー)	①	実測値	2 回/h	—	—
そらんぱ (講座室)	①	実測値	2 回/h	—	—
じばさん (6F ホール)	①	実測値	2 回/h	—	—
市民公園	②	実測値	2 回/h	メインステージ前 20m × 20m = 400 m ²	2000 m ²

※最盛時の利用者数については「3.入込客数の実測値」に記載

3.入込客数の実測値

実測値は以下のとおり。測定は、各時間帯、各会場にて目視により実施した。

	そらんぽ (1F ロビー)	そらんぽ (講座室)	じばさん (6F ホール)	市民公園
12:00～13:00	10 人	10 人	4 人	30 人
13:00～14:00	16 人	5 人	20 人	28 人
14:00～15:00	21 人	16 人	15 人	29 人
15:00～16:00	6 人	11 人	19 人	16 人
16:00～17:00	3 人	4 人	10 人	45 人
17:00～18:00	0 人	0 人	10 人	31 人

※人数は各時間帯の最盛時の利用者数

4.入込客数の算出

前項で示した条件および実測値から算出した入込客数は以下のとおり。

	そらんぽ (1F ロビー)	そらんぽ (講座室)	じばさん (6F ホール)	市民公園
12:00～13:00	20 人	20 人	8 人	300 人
13:00～14:00	32 人	10 人	40 人	280 人
14:00～15:00	42 人	32 人	30 人	290 人
15:00～16:00	12 人	22 人	38 人	160 人
16:00～17:00	6 人	8 人	20 人	450 人
17:00～18:00	0 人	0 人	20 人	310 人
合計	112 人	92 人	156 人	1790 人

以上より、8月度例会およびサルビア基金交付事業の入込客数は 2150名 とする。