

○本分析で使用するパラメータと算出方法（簡易表記）

種別	項目	記号	細目	細々目	数値					算出方法	
					15歳未満	15歳～19歳	20歳～29歳	30歳～49歳	50歳以上		
便益(B)	直接利用価値	A	年齢区分別人口(人)	岬町	1,971	790	1,654	4,275	9,177	<p>○実際の旅行費用以上に支払ってでも公園を利用したいとする価値</p> <p>(公園需要(総年間利用回数))と(旅行費用)の関係性から、対象公園への最大限支払っても良いと考える旅行費用から対象公園への実際の旅行費用を差し引いたものを便益額として算出したもの</p> <p>《算式》</p> <p>(公園需要(総年間利用回数))を検討対象区域別、年齢区分別に算出</p> <p>(公園需要(総年間利用回数)) = (一人あたり年間利用回数) × (年齢区分別人口(A))</p> <p>(公園の利用しやすさの和) から (人口密度(D)) を用いて (一人あたり年間利用回数) を算出</p> <p>→ = (魅力値) / (旅行費用)</p> <p>(魅力値) = (施設別面積(E)) × (原単位(与数))</p> <p>(旅行費用) = (所要時間) × (時間価値(与数)) + (移動費用) + (公園利用料金(H))</p> <p>(所要時間) = (利用者との距離(F)) / (移動速度(G))</p> <p>(移動費用) = (利用者との距離(F)) × (ガリリ単価(与数)) / (燃費(与数))</p>	
				阪南市(一部)	1,870	702	1,361	1,729	7,742		
				D	人口密度	岬町	0.036 万人/km ²				
		E	施設別面積	広場(オープンスペース)	7.0 ha						
				緑地(法面除く)	14.4 ha						
		F	利用者との距離	岬町	4.6 km						
				阪南市(一部)	9 km						
	G	移動速度	クルマ	30 km/h							
	H	公園利用料金	グラウンド使用料	500 円/2h							
	間接利用価値	環境価値	I	緑地面積	法面含む	78.1 ha					
			F	利用者との距離	岬町	4.6 km					
					阪南市(一部)	9 km					
		J	世帯数	岬町	7,813 世帯						
				阪南市(一部)	5,147 世帯						
防災価値		K	広場面積	オープンスペース	7.0 ha						
		F	利用者との距離	岬町	4.6 km						
	阪南市(一部)			9 km							
	J	世帯数	岬町	7,813 世帯							
阪南市(一部)			5,147 世帯								
費用(C)	用地費				4,219 百万円					用地取得・補償費の合計	
	施設費				2,473 百万円					施設整備に要した費用	
	維持管理費				15 百万円/年					利用対象期間に係る維持管理費用の合計	