

資料 2 - 4 経済波及効果の算出

前提に基づき、アリーナの運営および消費活動による安城市への経済波及効果は単年平均で16.5億円、30年合計で495億円となり、波及効果倍率は1.23倍となりました

アリーナ運営および消費活動に係る需要による経済波及効果（年平均）

	生産誘発額			就業者 誘発数	うち雇 用者誘 発数	税収効果 (百万円)	個人市民税	法人市民税
	うち粗付加価値 誘発額	うち雇 用者所得 誘発額						
直接効果(A)	13.4億円 (A)	8.0億円	3.7億円	190人	176人			
一次波及効果	1.8億円	1.0億円	0.5億円	13人	11人			
二次波及効果	1.3億円	0.9億円	0.3億円	9人	9人			
総合波及効果	16.5億円 (B)	9.8億円	4.5億円	211人	196人	13.1	10.5	2.7

波及効果倍率(B/A)	1.23倍
-------------	-------

参考として、安城市の2020年市内総生産は約13,000億円

アリーナ運営および消費活動に係る需要による経済波及効果（30年分合計）

	生産誘発額			就業者 誘発数	うち雇 用者誘 発数	税収効 果	個人市民税	法人市民税
	うち粗付加価値 誘発額	うち雇 用者所得 誘発額						
直接効果(A)	402億円 (A)	240億円	112億円	5,688人	5,281人			
一次波及効果	55億円	29億円	15億円	389人	329人			
二次波及効果	38億円	26億円	8億円	261人	261人			
総合波及効果	495億円 (B)	294億円	135億円	6,338人	5,871人	3.9億円	3.1億円	0.8億円

※税収効果は、安城市の決算から所得税額および法人税額を、「愛知県市町村民経済計算統計表」から市内総生産額を取得し、それらの比率を波及効果の粗付加価値額にかけ合わせることで算出

前提に基づき、アリーナ建設による安城市への経済波及効果は197億円となりました。波及効果倍率は1.24倍となりました

アリーナ建設に係る需要による経済波及効果

	生産誘発額		うち粗付加価値 誘発額	うち雇用 者所得 誘発額	就業者 誘発数	うち雇用者誘発数	税収効 果	個人市民税	法人市民税
直接効果	159億円 (A)	75億円	56億円	575人	517人				
一次波及効果	21億円	13億円	7億円	151人	142人				
二次波及効果	18億円	12億円	4億円	121人	108人				
総合波及効果	197億円 (B)	100億円	66億円	847人	767人	1.3億円	1.1億円	0.3億円	

波及効果倍率(B/A)	1.24倍
-------------	-------