

■施設稼働による効果(ストック効果)スポーツコンベンション拠点形成案

部門コード	34部門名	直接効果					1次波及効果					
		A	B	C=A/B	D	E=C×D	F=投入係数×	G	H=F×G	I=逆行列×H	J=投入係数×	K=I×B
		就業者数 (直接)	就業係数	就業者による 生産額 (直接)	CO2排出係数	CO2排出量 (直接)	中間需要額	市内自給率	Cの需要を満たすのに必要な 原材料(市内 品)	生産誘発額 (間接1次)	中間需要額	就業誘発者数 (間接1次)
(人)	(人/百万円)	(百万円)	(t-C/百万円)	(t-C)	(百万円)		(百万円)	(百万円)	(百万円)	(人)		
100	農 業	0	0.403462	0.0	0.179002	0	56.3	0.593168	33.4	60.0	44.9	24
200	林 業	0	0.171836	0.0	0.169536	0	2.3	0.348599	0.8	1.0	0.5	0
300	漁 業	0	0.163209	0.0	1.240639	0	32.5	0.199037	6.5	6.7	1.0	1
400	鉱 業	0	0.032704	0.0	0.146384	0	0.0	0.107080	0.0	4.4	41.0	0
500	食料品・たばこ・飲料	0	0.047597	0.0	0.104037	0	438.4	0.355333	155.8	167.3	32.5	8
600	織 造	0	0.233887	0.0	0.136506	0	27.7	0.111929	3.1	3.7	5.7	1
700	製材・木製品・家具	0	0.137592	0.0	0.046795	0	26.7	0.214409	5.7	8.2	11.7	1
800	パルプ・紙・紙加工品	0	0.053123	0.0	0.568267	0	35.1	0.049980	1.8	2.8	21.8	0
900	出版・印刷	0	0.074328	0.0	0.040125	0	101.4	0.172961	17.5	21.3	22.0	2
1000	化 学	0	0.074600	0.0	0.528015	0	227.8	0.051607	11.8	13.1	26.9	1
1100	石油製品・石炭製品	0	0.002109	0.0	0.855467	0	76.2	0.540384	41.2	55.3	26.2	0
1200	薬 業	0	0.054014	0.0	2.221138	0	15.1	0.713034	10.8	20.9	14.2	1
1300	鉄 鋼	0	0.016617	0.0	2.612510	0	0.1	0.419306	0.0	1.8	4.3	0
1400	非 鉄 金 属	0	0.031489	0.0	0.243854	0	2.8	0.000000	0.0	0.0	3.0	0
1500	金 属 製 品	0	0.086891	0.0	0.103360	0	22.5	0.157511	3.6	6.8	20.4	1
1600	一 般 機 械	0	0.022257	0.0	0.039464	0	1.2	0.024276	0.0	0.3	13.0	0
1700	電 気 機 械	0	0.096131	0.0	0.029427	0	25.4	0.005954	0.2	0.2	10.6	0
1800	輸 送 機 械	0	0.007002	0.0	0.044014	0	57.3	0.000000	0.0	0.0	42.5	0
1900	精 密 機 械	0	0.134708	0.0	0.036911	0	17.3	0.063830	1.1	1.2	1.1	0
2000	その他の製造工業製品	0	0.090685	0.0	0.082755	0	67.9	0.138565	9.4	14.8	38.7	1
2100	建 築 及 び 補 修	0	0.109337	0.0	0.032133	0	91.1	0.999987	91.1	132.2	41.0	14
2200	土 木 建 設	0	0.072344	0.0	0.075910	0	0.0	1.000000	0.0	0.0	0.0	0
2300	電力・ガス・水道	0	0.025446	0.0	4.144464	0	332.6	0.993778	330.5	424.0	94.1	11
2400	商 業	716	0.223120	3,209.0	0.036404	117	422.1	0.432058	182.4	215.0	75.5	48
2500	金融・保険・不動産	0	0.025823	0.0	0.011345	0	576.0	0.444103	255.8	311.9	126.4	8
2600	運 輸	0	0.074019	0.0	1.202700	0	171.4	0.634616	108.8	153.7	70.8	11
2700	通 信 ・ 放 送	0	0.057939	0.0	0.019956	0	161.9	0.754527	122.1	163.3	54.6	9
2800	公 務	84	0.082881	1,013.5	0.081074	82	0.0	1.000000	0.0	9.4	9.4	1
2900	教 育 ・ 研 究	5	0.095467	52.4	0.084337	4	2.7	0.556325	1.5	2.5	1.7	0
3000	その他の公共サービス	200	0.084389	2,370.0	0.081052	192	50.7	0.700144	35.5	46.2	15.3	4
3100	調査・情報サービス	0	0.132113	0.0	0.019681	0	51.9	0.081117	4.2	5.3	13.8	1
3200	その他の対事業所サービス	0	0.182664	0.0	0.023649	0	467.8	0.977131	457.1	583.0	128.8	106
3300	対個人サービス	442	0.130973	3,374.7	0.097957	331	75.0	0.311453	23.4	27.1	12.1	4
3400	そ の 他	0	0.129940	0.0	0.077834	0	71.3	0.833591	59.5	73.2	16.5	10
	合 計	1,447		10,020		726	3,709		1,974	2,537	1,042	269
外 生 部 門	家計外消費支出						224.7				64.5	
	雇用者所得						4,573.1	←雇用者所得額G(直接)			717.5	←雇用者所得額
	営業余剰						768.6	←営業余剰額(直接)			323.6	←営業余剰額
	資本減耗引当						508.7				275.7	
	間接税(間接税を除く) (控除)補助金						286.8				125.2	
							-50.6				-25.8	
	国内生産額						10,019.7				2,522.8	

■波及効果

	直接効果	間接効果			合計
		1次	2次	小計	
生産誘発額	10,019.6	2,537.0	2,353.1	4,890.1	14,909.7
雇用者所得誘発額	4,573.1	717.5	669.1	1,386.7	5,959.7
営業余剰誘発額	768.6	323.6	401.6	725.1	1,493.7
就業誘発者数	861	269	217	486	1,347
税収増加額(個人)	49.2	7.7	7.2	14.9	64.1
税収増加額(法人)	9.0	3.8	4.7	8.5	17.6
CO2排出量	726.1	2,136.2	1,067.0	3,203.2	3,929.2

所得や営業余剰に対する市民税の割合により、増加する市民税額を推計

■市民税率算定根拠(H12、沖縄市) 千円

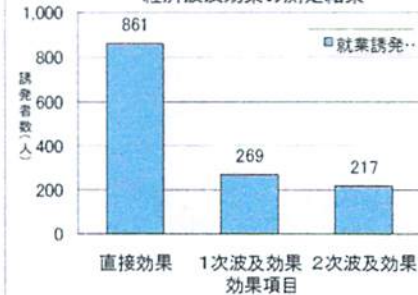
雇用者所得(沖縄市)	166,560,000
企業所得(沖縄市)	60,718,000
市民税個人分決算額(沖縄市)	3,014,274
市民税法人分決算額(沖縄市)	714,489

資料:沖縄市統計書

経済波及効果の測定結果



経済波及効果の測定結果



経済波及



単位:百万円

2次波及効果											
I×B	L=I×D	M=F+J	N	O=M×N	P	Q=O×P	R=G×Q	S=逆行列×R	T=投入係数×S	U=S×B	V=S×D
発着数 (1次)	CO2排出量 (間接1次)	雇用者所得額 小計 (百万円)	消費性向	消費に回る 雇用者所得 (百万円)	民間消費支出 の構成比	増加する消費 額 (百万円)	増加する消費 額(市内) (百万円)	消費によって誘 発される生産額 (市内品) (間接2次) (百万円)	中間需要額 (百万円)	就業誘発者数 (間接2次) (人)	CO2排出量 (間接2次) (t-C)
24	11				0.009916	41.0	24.3	50.3	43.8	20	9
0	0				0.000490	2.0	0.7	0.8	0.3	0	0
1	8				0.001952	8.1	1.6	2.1	2.4	0	3
0	1				(0.000018)	-0.1	(0.0)	3.3	31.2	0	0
8	17				0.094326	389.8	138.5	155.7	48.6	7	16
1	1				0.013037	53.9	6.0	6.7	5.7	2	1
1	0				0.001006	4.2	0.9	2.2	6.3	0	0
0	2				0.001494	6.2	0.3	0.8	10.0	0	0
2	1				0.005686	23.5	4.1	7.1	17.7	1	0
1	7				0.009655	39.9	2.1	3.8	33.2	0	2
0	47				0.014770	61.0	33.0	44.2	20.8	0	38
1	46				0.000891	3.7	2.6	7.0	6.2	0	16
0	5				0.000000	0.0	0.0	0.6	1.4	0	2
0	0				0.000245	1.0	0.0	0.0	1.3	0	0
1	1				0.001197	4.9	0.8	2.3	9.8	0	0
0	0				0.000212	0.9	0.0	0.1	4.3	0	0
0	0				0.018003	74.4	0.4	0.5	4.0	0	0
0	0				0.012390	51.2	0.0	0.0	15.6	0	0
1	1				0.001940	8.0	0.5	0.6	1.7	0	0
14	4				0.010962	45.3	6.3	8.8	18.4	1	1
0	0				0.000000	0.0	0.0	43.2	43.2	5	1
0	0				0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
11	1,757				0.027728	114.6	113.9	177.2	63.8	5	735
48	8				0.133159	550.2	237.7	264.3	61.6	59	10
8	4				0.329427	1361.2	604.5	665.5	137.4	17	8
11	185				0.043067	178.0	112.9	149.5	57.7	11	180
9	3				0.029213	120.7	91.1	117.7	35.3	7	2
1	1				0.002290	9.5	9.5	11.2	1.8	1	1
0	0				0.008952	37.0	20.6	21.3	1.3	2	2
4	4				0.078202	323.1	226.2	234.5	11.9	20	19
1	0				0.004086	16.9	1.4	2.3	11.0	0	0
106	14				0.020240	83.6	81.7	190.5	111.3	35	5
4	3				0.125359	518.0	161.3	165.0	11.7	22	16
10	6				0.000126	0.5	0.4	13.8	16.0	2	1
269	2,136	5,291	0.7810	4,132		4,132	1,883	2,353	846	217	1,067
									51.8		
									669.1		
									401.6		
									284.8		
									116.4		
									-24.4		
									2,345.7		

増加す 市民税(個人)は、市内居住者だけを対象とするため、増加する従業者のうち、沖縄市内に居住する割合を考慮。

千円

■従業者の内市内在住率の計算				
総数	自宅で従業	自宅外の自 市で従業	県内他市町 村に常住	他県に常住
46,725	3,466	24,321	18,916	22
	59.5%		40.5%	

資料:H12国勢調査(従業地による15歳以上就業者数(沖縄市))

