

## 2 . 群馬大学計算結果シート（参考資料）

## 県内への経済波及効果

32部門別結果			
対象分野	県内への効果	大学全体	合計

1 入力内容

県内需要増加額 A	39,270
消費転換率	0.724

2 分析結果

(単位：百万円、倍)

	生産誘発額	粗付加価値誘発額
直接効果	39,270	22,731
第1次波及効果	12,065	6,736
第2次波及効果	8,340	5,620
総合効果 B	59,676	35,088
波及効果倍率 B / A	1.52	
雇用誘発数	6,165	
雇用者所得誘発額	16,096	
営業余剰誘発額	8,896	
資本減耗引当	6,482	
間接税	2,713	
経常補助金	▲403	
県内総生産相当付加価値計	33,784	
税収誘発額(県)*	515	
税収誘発額(県内市町村計)*	431	

\*直接効果+第1次波及効果

3 32部門別経済波及効果

(単位：百万円)

(単位：人)

部門名	生産誘発額									雇用誘発数
	直接	%	第1次	%	第2次	%	合計	%		
01 農林水産業	2,043	5	399	3	69	1	2,511	4	933	
02 鉱業	68	0	9	0	0	0	77	0	0	
03 食料品	2,808	7	329	3	275	3	3,412	6	126	
04 繊維製品	443	1	20	0	9	0	473	1	46	
05 バルブ・紙・木製品	73	0	341	3	34	0	449	1	20	
06 化学製品	5,402	14	314	3	41	0	5,757	10	75	
07 石油・石炭製品	169	0	4	0	0	0	174	0	809	
08 窯業・土石製品	13	0	99	1	5	0	117	0	8	
09 鉄鋼	1	0	19	0	0	0	20	0	0	
10 非鉄金属	3	0	12	0	0	0	15	0	0	
11 金属製品	17	0	101	1	13	0	131	0	9	
12 一般機械	59	0	51	0	7	0	118	0	1	
13 電気機械	559	1	50	0	53	1	663	1	23	
14 輸送機械	207	1	18	0	4	0	229	0	3	
15 精密機械	2,053	5	1	0	0	0	2,054	3	148	
16 その他の製造工業製品	699	2	370	3	91	1	1,160	2	66	
17 建設	1,661	4	617	5	165	2	2,443	4	184	
18 電力・ガス・熱供給	944	2	558	5	252	3	1,754	3	24	
19 水道・廃棄物処理	416	1	240	2	124	1	780	1	32	
20 商業	7,150	18	906	8	909	11	8,965	15	1,656	
21 金融・保険	1,165	3	1,821	15	676	8	3,662	6	158	
22 不動産	3,964	10	571	5	2,136	26	6,671	11	88	
23 運輸	1,845	5	1,076	9	407	5	3,327	6	348	
24 通信・放送	819	2	772	6	380	5	1,971	3	65	
25 公務	34	0	67	1	32	0	133	0	6	
26 教育・研究	506	1	725	6	256	3	1,486	2	87	
27 医療・保健・社会保障・介護	547	1	9	0	395	5	951	2	94	
28 その他の公共サービス	132	0	63	1	109	1	305	1	37	
29 対事業所サービス	1,917	5	1,975	16	481	6	4,374	7	423	
30 対個人サービス	3,072	8	139	1	1,365	16	4,576	8	694	
31 事務用品	360	1	106	1	17	0	483	1	0	
32 分類不明	119	0	281	2	35	0	436	1	4	
合計	39,270	100	12,065	100	8,340	100	59,676	100	6,165	

1.31倍

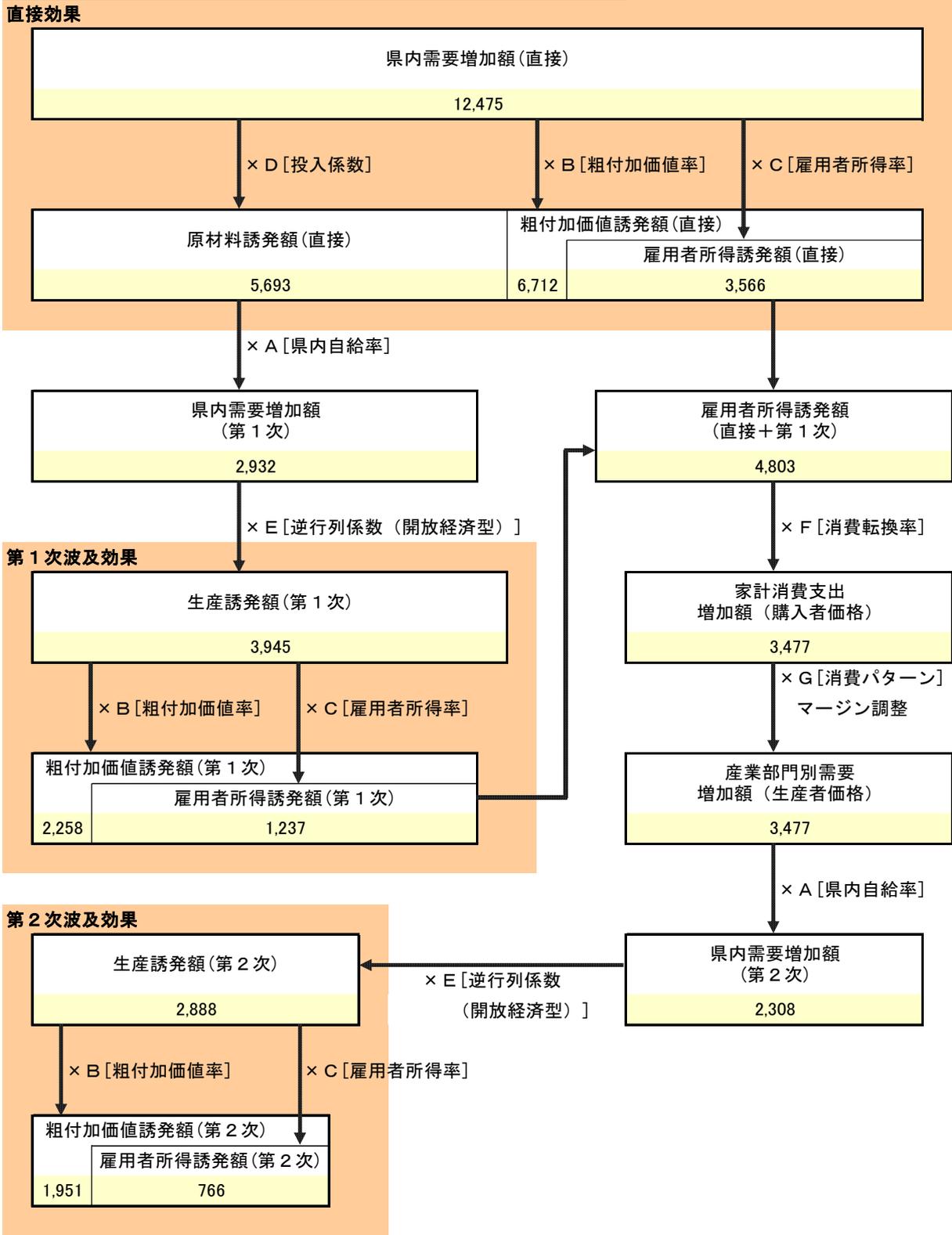
0.21倍

1.52倍

経済波及効果フロー

対象分野	県内への効果	教育・研究活動	合計
------	--------	---------	----

(単位：百万円)



32部門別結果			
対象分野	県内への効果	教育・研究活動	合計

1 入力内容

県内需要増加額 A	12,475
消費転換率	0.724

2 分析結果

(単位：百万円、倍)

	生産誘発額	粗付加価値誘発額
直接効果	12,475	6,712
第1次波及効果	3,945	2,258
第2次波及効果	2,888	1,951
総合効果 B	19,308	10,921
波及効果倍率 B / A	1.55	
雇用誘発数	1,394	
雇用者所得誘発額	5,569	
営業余剰誘発額	2,284	
資本減耗引当	1,972	
間接税	726	
経常補助金	▲105	
県内総生産相当付加価値計	10,446	
税収誘発額(県)*	142	
税収誘発額(県内市町村計)*	131	

\*直接効果+第1次波及効果

3 32部門別経済波及効果

(単位：百万円)

(単位：人)

部門名	生産誘発額									雇用誘発数
	直	接	%	第1次	%	第2次	%	合計	%	
01 農林水産業	22	0	0	7	0	23	1	52	0	11
02 鉱業	68	1	1	2	0	0	0	70	0	0
03 食品	2	0	0	16	0	95	3	113	1	3
04 繊維製品	4	0	0	2	0	3	0	9	0	1
05 バルブ・紙・木製品	43	0	0	94	2	12	0	149	1	6
06 化学製品	3,448	28	28	123	3	14	0	3,585	19	45
07 石油・石炭製品	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
08 窯業・土石製品	0	0	0	35	1	2	0	37	0	2
09 鉄鋼	2	0	0	9	0	0	0	11	0	0
10 非鉄金属	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0
11 金属製品	0	0	0	37	1	4	0	41	0	3
12 一般機械	56	0	0	20	1	3	0	79	0	1
13 電気機械	245	2	2	30	1	19	1	294	2	9
14 輸送機械	1	0	0	3	0	2	0	6	0	0
15 精密機械	2,016	16	16	1	0	0	0	2,017	10	145
16 その他の製造工業製品	206	2	2	139	4	31	1	376	2	21
17 建設	404	3	3	132	3	57	2	593	3	35
18 電力・ガス・熱供給	461	4	4	185	5	87	3	733	4	10
19 水道・廃棄物処理	133	1	1	64	2	43	1	240	1	12
20 商業	2,279	18	18	256	6	315	11	2,850	15	527
21 金融・保険	745	6	6	604	15	234	8	1,583	8	68
22 不動産	4	0	0	190	5	740	26	934	5	13
23 運輸	291	2	2	300	8	141	5	732	4	76
24 通信・放送	53	0	0	280	7	132	5	465	2	16
25 公務	1	0	0	36	1	11	0	48	0	2
26 教育・研究	217	2	2	452	11	88	3	757	4	38
27 医療・保健・社会保障・介護	12	0	0	0	0	138	5	150	1	15
28 その他の公共サービス	0	0	0	23	1	38	1	61	0	7
29 対事業所サービス	1,605	13	13	737	19	166	6	2,508	13	248
30 対個人サービス	5	0	0	26	1	472	16	503	3	77
31 事務用品	32	0	0	37	1	6	0	75	0	0
32 分類不明	118	1	1	97	2	12	0	227	1	2
合計	12,475	100	100	3,945	100	2,888	100	19,308	100	1,394

1.32倍

0.23倍

1.55倍

32部門別結果			
対象分野	県内への効果	教育・研究活動	文科系

1 入力内容

県内需要増加額 A	272
消費転換率	0.724

2 分析結果 (単位：百万円、倍)

	生産誘発額	粗付加価値誘発額
直接効果	272	135
第1次波及効果	86	46
第2次波及効果	51	35
総合効果 B	409	216
波及効果倍率 B / A	1.50	
雇用誘発数	26	
雇用者所得誘発額	108	
営業余剰誘発額	42	
税込誘発額(県)*	3	
税込誘発額(県内市町村計)*	3	

\*直接効果+第1次波及効果

3 32部門別経済波及効果

(単位：百万円)

(単位：人)

部門名	生産誘発額										雇用誘発数
	直	接	%	第1次	%	第2次	%	合計	%		
01 農林水産業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02 鉱業	4	2	0	0	0	0	0	4	1	0	0
03 食料品	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0
04 繊維製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05 バルブ・紙・木製品	0	0	3	3	0	0	0	3	1	0	0
06 化学製品	1	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0
07 石油・石炭製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08 窯業・土石製品	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
09 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 非鉄金属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 金属製品	0	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0
12 一般機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 電気機械	46	17	2	2	0	0	48	12	2	2	2
14 輸送機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 精密機械	3	1	0	0	0	0	3	1	0	0	0
16 その他の製造工業製品	35	13	3	3	0	0	38	9	2	2	2
17 建設	37	14	5	6	1	2	43	10	3	3	3
18 電力・ガス・熱供給	28	10	4	5	1	2	33	8	0	0	0
19 水道・廃棄物処理	12	4	2	2	0	0	14	3	0	0	0
20 商業	27	10	7	8	6	12	40	10	7	7	7
21 金融・保険	1	0	13	15	5	10	19	5	1	1	1
22 不動産	0	0	4	5	15	29	19	5	0	0	0
23 運輸	16	6	8	9	2	4	26	6	2	2	2
24 通信・放送	7	2	6	7	3	6	16	4	1	1	1
25 公務	0	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0
26 教育・研究	0	0	3	3	2	4	5	1	0	0	0
27 医療・保健・社会保障・介護	0	0	0	0	3	6	3	1	0	0	0
28 その他の公共サービス	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0
29 対事業所サービス	41	15	16	19	2	4	59	14	6	6	6
30 対個人サービス	0	0	1	1	9	18	10	2	2	2	2
31 事務用品	4	2	1	1	0	0	5	1	0	0	0
32 分類不明	9	3	2	2	0	0	11	3	0	0	0
合計	272	100	86	100	51	100	409	100	26	26	26

1.32倍

0.19倍

1.50倍

32部門別結果			
対象分野	県内への効果	教育・研究活動	理工系

1 入力内容

県内需要増加額 A	785
消費転換率	0.724

2 分析結果

(単位：百万円、倍)

	生産誘発額	粗付加価値誘発額
直接効果	785	399
第1次波及効果	253	142
第2次波及効果	164	114
総合効果 B	1,202	655
波及効果倍率 B / A	1.53	
雇用誘発数	76	
雇用者所得誘発額	326	
営業余剰誘発額	129	
税込誘発額(県)*	8	
税込誘発額(県内市町村計)*	8	

\*直接効果+第1次波及効果

3 32部門別経済波及効果

(単位：百万円)

(単位：人)

部門名	生産誘発額										雇用誘発数
	直	接	%	第1次	%	第2次	%	合計	%		
01 農林水産業	3	0	0	0	0	1	1	4	0	1	
02 鉱業	7	1	0	0	0	0	0	7	1	0	
03 食料品	2	0	1	0	5	3	8	1	0		
04 繊維製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
05 バルブ・紙・木製品	1	0	8	3	0	0	9	1	0		
06 化学製品	68	9	3	1	1	1	72	6	1		
07 石油・石炭製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
08 窯業・土石製品	0	0	4	2	0	0	4	0	0		
09 鉄鋼	1	0	1	0	0	0	2	0	0		
10 非鉄金属	0	0	1	0	0	0	1	0	0		
11 金属製品	0	0	7	3	0	0	7	1	0		
12 一般機械	0	0	1	0	0	0	1	0	0		
13 電気機械	53	7	4	2	1	1	58	5	2		
14 輸送機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15 精密機械	104	13	0	0	0	0	104	9	7		
16 その他の製造工業製品	37	5	8	3	2	1	47	4	3		
17 建設	132	17	14	6	3	2	149	12	9		
18 電力・ガス・熱供給	96	12	13	5	6	4	115	10	1		
19 水道・廃棄物処理	8	1	4	2	2	1	14	1	0		
20 商業	97	12	21	8	18	11	136	11	25		
21 金融・保険	0	0	37	15	14	9	51	4	2		
22 不動産	0	0	11	4	43	26	54	5	0		
23 運輸	36	5	22	9	7	4	65	5	6		
24 通信・放送	9	1	17	7	8	5	34	3	1		
25 公務	0	0	5	2	1	1	6	0	0		
26 教育・研究	0	0	15	6	5	3	20	2	0		
27 医療・保健・社会保障・介護	0	0	0	0	8	5	8	1	0		
28 その他の公共サービス	0	0	1	0	2	1	3	0	0		
29 対事業所サービス	96	12	45	18	9	5	150	13	13		
30 対個人サービス	0	0	2	1	27	16	29	2	5		
31 事務用品	10	1	2	1	0	0	12	1	0		
32 分類不明	24	3	6	2	1	1	31	3	0		
合計	785	100	253	100	164	100	1,202	100	76		

1.32倍

0.21倍

1.53倍

対象分野	県内への効果	教育・研究活動	医科系
------	--------	---------	-----

1 入力内容

県内需要増加額 A	749
消費転換率	0.724

2 分析結果

(単位：百万円、倍)

	生産誘発額	粗付加価値誘発額
直接効果	749	382
第1次波及効果	259	143
第2次波及効果	159	110
総合効果 B	1,167	635
波及効果倍率 B / A	1.56	
雇用誘発数	73	
雇用者所得誘発額	313	
営業余剰誘発額	129	
税收誘発額(県)*	8	
税收誘発額(県内市町村計)*	7	

\*直接効果+第1次波及効果

3 32部門別経済波及効果

(単位：百万円)

(単位：人)

部門名	生産誘発額								雇用誘発数
	直接	%	第1次	%	第2次	%	合計	%	
01 農林水産業	16	2	3	1	1	1	20	2	2
02 鉱業	1	0	0	0	0	0	1	0	0
03 食料品	0	0	6	2	5	3	11	1	0
04 繊維製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05 バルブ・紙・木製品	0	0	6	2	0	0	6	1	0
06 化学製品	144	19	7	3	1	1	152	13	2
07 石油・石炭製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08 窯業・土石製品	0	0	3	1	0	0	3	0	0
09 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 非鉄金属	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 金属製品	0	0	4	2	0	0	4	0	0
12 一般機械	2	0	3	1	0	0	5	0	0
13 電気機械	24	3	1	0	1	1	26	2	1
14 輸送機械	0	0	1	0	0	0	1	0	0
15 精密機械	48	6	0	0	0	0	48	4	3
16 その他の製造工業製品	44	6	9	3	2	1	55	5	3
17 建設	88	12	13	5	3	2	104	9	6
18 電力・ガス・熱供給	62	8	15	6	4	3	81	7	1
19 水道・廃棄物処理	42	6	7	3	2	1	51	4	1
20 商業	101	13	19	7	18	11	138	12	25
21 金融・保険	0	0	33	13	13	8	46	4	2
22 不動産	0	0	10	4	42	26	52	4	0
23 運輸	38	5	21	8	7	4	66	6	7
24 通信・放送	11	1	18	7	8	5	37	3	1
25 公務	0	0	5	2	1	1	6	1	0
26 教育・研究	0	0	19	7	5	3	24	2	0
27 医療・保健・社会保障・介護	0	0	0	0	7	4	7	1	0
28 その他の公共サービス	0	0	2	1	2	1	4	0	0
29 対事業所サービス	103	14	44	17	9	6	156	13	14
30 対個人サービス	0	0	2	1	27	17	29	2	5
31 事務用品	2	0	2	1	0	0	4	0	0
32 分類不明	22	3	6	2	1	1	29	2	0
合計	749	100	259	100	159	100	1,167	100	73

1.35倍      0.21倍      1.56倍

32部門別結果			
対象分野	県内への効果	教育・研究活動	附属病院

1 入力内容

県内需要増加額 A	9,085
消費転換率	0.724

2 分析結果

(単位：百万円、倍)

	生産誘発額	粗付加価値誘発額
直接効果	9,085	4,905
第1次波及効果	2,877	1,656
第2次波及効果	2,087	1,412
総合効果 B	14,049	7,973
波及効果倍率 B / A	1.55	
雇用誘発数	1,020	
雇用者所得誘発額	4,022	
営業余剰誘発額	1,731	
税込誘発額(県)*	105	
税込誘発額(県内市町村計)*	97	

\*直接効果+第1次波及効果

3 32部門別経済波及効果

(単位：百万円)

(単位：人)

部門名	生産誘発額									雇用誘発数
	直	接	%	第1次	%	第2次	%	合計	%	
01 農林水産業	1	0	0	4	0	17	1	22	0	7
02 鉱業	48	1	1	0	0	0	0	49	0	0
03 食料品	0	0	0	8	0	68	3	76	1	2
04 繊維製品	4	0	0	2	0	2	0	8	0	1
05 ハルブ・紙・木製品	41	0	0	65	2	10	0	116	1	4
06 化学製品	3,067	34	34	103	4	10	0	3,180	23	40
07 石油・石炭製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
08 窯業・土石製品	0	0	0	23	1	1	0	24	0	1
09 鉄鋼	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0
10 非鉄金属	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0
11 金属製品	0	0	0	19	1	3	0	22	0	1
12 一般機械	0	0	0	8	0	3	0	11	0	0
13 電気機械	15	0	0	15	1	12	1	42	0	1
14 輸送機械	0	0	0	2	0	1	0	3	0	0
15 精密機械	1,622	18	18	1	0	0	0	1,623	12	117
16 その他の製造工業製品	21	0	0	101	4	24	1	146	1	8
17 建設	83	1	1	83	3	41	2	207	1	12
18 電力・ガス・熱供給	228	3	3	130	5	64	3	422	3	6
19 水道・廃棄物処理	63	1	1	42	1	31	1	136	1	8
20 商業	1,809	20	20	174	6	227	11	2,210	16	408
21 金融・保険	734	8	8	444	15	168	8	1,346	10	58
22 不動産	1	0	0	146	5	534	26	681	5	9
23 運輸	166	2	2	210	7	103	5	479	3	49
24 通信・放送	11	0	0	209	7	95	5	315	2	10
25 公務	0	0	0	15	1	8	0	23	0	1
26 教育・研究	0	0	0	378	13	64	3	442	3	14
27 医療・保健・社会保障・介護	1	0	0	0	0	98	5	99	1	9
28 その他の公共サービス	0	0	0	18	1	28	1	46	0	6
29 対事業所サービス	1,150	13	13	548	19	122	6	1,820	13	191
30 対個人サービス	1	0	0	17	1	340	16	358	3	55
31 事務用品	2	0	0	28	1	4	0	34	0	0
32 分類不明	17	0	0	74	3	9	0	100	1	1
合計	9,085	100	100	2,877	100	2,087	100	14,049	100	1,020

1.32倍

0.23倍

1.55倍

32部門別結果			
対象分野	県内への効果	教育・研究活動	全学共通

1 入力内容

県内需要増加額 A	664
消費転換率	0.724

2 分析結果

(単位：百万円、倍)

	生産誘発額	粗付加価値誘発額
直接効果	664	352
第1次波及効果	220	125
第2次波及効果	132	90
総合効果 B	1,016	567
波及効果倍率 B / A	1.53	
雇用誘発数	60	
雇用者所得誘発額	257	
営業余剰誘発額	113	
税込誘発額(県)*	7	
税込誘発額(県内市町村計)*	6	

\*直接効果+第1次波及効果

3 32部門別経済波及効果

(単位：百万円)

(単位：人)

部門名	生産誘発額										雇用誘発数
	直	接	%	第1次	%	第2次	%	合計	%		
01 農林水産業	2	0	0	0	0	1	1	3	0	0	
02 鉱業	9	1	0	0	0	0	0	9	1	0	
03 食料品	0	0	1	0	4	3	5	1	0		
04 繊維製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
05 バルブ・紙・木製品	0	0	7	3	0	0	7	1	0		
06 化学製品	10	1	2	1	0	0	12	1	0		
07 石油・石炭製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
08 窯業・土石製品	0	0	1	0	0	0	1	0	0		
09 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10 非鉄金属	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11 金属製品	0	0	3	1	0	0	3	0	0		
12 一般機械	0	0	1	0	0	0	1	0	0		
13 電気機械	62	9	4	2	1	1	67	7	2		
14 輸送機械	1	0	0	0	0	0	1	0	0		
15 精密機械	30	5	0	0	0	0	30	3	2		
16 その他の製造工業製品	63	10	7	3	2	2	72	7	3		
17 建設	61	9	8	4	3	2	72	7	4		
18 電力・ガス・熱供給	43	6	8	4	4	3	55	5	1		
19 水道・廃棄物処理	7	1	3	1	2	2	12	1	0		
20 商業	53	8	15	7	15	11	83	8	15		
21 金融・保険	10	2	50	23	11	8	71	7	3		
22 不動産	3	0	9	4	35	27	47	5	1		
23 運輸	24	4	17	8	6	5	47	5	4		
24 通信・放送	15	2	14	6	7	5	36	4	1		
25 公務	0	0	8	4	0	0	8	1	0		
26 教育・研究	0	0	7	3	4	3	11	1	0		
27 医療・保健・社会保障・介護	3	0	0	0	6	5	9	1	1		
28 その他の公共サービス	0	0	1	0	2	2	3	0	0		
29 対事業所サービス	209	31	46	21	7	5	262	26	19		
30 対個人サービス	2	0	2	1	21	16	25	2	4		
31 事務用品	10	2	2	1	0	0	12	1	0		
32 分類不明	46	7	4	2	1	1	51	5	0		
合計	664	100	220	100	132	100	1,016	100	60		

1.33倍

0.20倍

1.53倍

32部門別結果			
対象分野	県内への効果	教育・研究活動	科研費等

1 入力内容

県内需要増加額 A	920
消費転換率	0.724

2 分析結果

(単位：百万円、倍)

	生産誘発額	粗付加価値誘発額
直接効果	920	539
第1次波及効果	235	131
第2次波及効果	256	178
総合効果 B	1,411	848
波及効果倍率 B / A	1.53	
雇用誘発数	110	
雇用者所得誘発額	507	
営業余剰誘発額	134	
税込誘発額(県)*	9	
税込誘発額(県内市町村計)*	10	

\*直接効果+第1次波及効果

3 32部門別経済波及効果

(単位：百万円)

(単位：人)

部門名	生産誘発額									雇用誘発数
	直	接	%	第1次	%	第2次	%	合計	%	
01 農林水産業	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
02 鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03 食料品	0	0	0	0	0	7	3	7	0	0
04 繊維製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05 パルプ・紙・木製品	0	0	0	4	2	0	0	4	0	0
06 化学製品	158	17	6	3	1	0	165	12	2	2
07 石油・石炭製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08 窯業・土石製品	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
09 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 非鉄金属	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
11 金属製品	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0
12 一般機械	54	6	7	3	0	0	61	4	1	1
13 電気機械	45	5	3	1	1	0	49	3	1	1
14 輸送機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 精密機械	209	23	0	0	0	0	209	15	15	15
16 その他の製造工業製品	5	1	10	4	2	1	17	1	1	1
17 建設	4	0	9	4	5	2	18	1	1	1
18 電力・ガス・熱供給	4	0	14	6	6	2	24	2	0	0
19 水道・廃棄物処理	0	0	5	2	4	2	9	1	0	0
20 商業	192	21	20	9	29	11	241	17	45	45
21 金融・保険	0	0	27	11	22	9	49	3	2	2
22 不動産	0	0	11	5	67	26	78	6	1	1
23 運輸	11	1	21	9	12	5	44	3	4	4
24 通信・放送	0	0	15	6	12	5	27	2	1	1
25 公務	1	0	1	0	1	0	3	0	0	0
26 教育・研究	217	24	28	12	8	3	253	18	22	22
27 医療・保健・社会保障・介護	7	1	0	0	13	5	20	1	2	2
28 その他の公共サービス	0	0	1	0	3	1	4	0	0	0
29 対事業所サービス	5	1	38	16	16	6	59	4	5	5
30 対個人サービス	1	0	2	1	44	17	47	3	7	7
31 事務用品	4	0	3	1	1	0	8	1	0	0
32 分類不明	0	0	6	3	1	0	7	0	0	0
合計	920	100	235	100	256	100	1,411	100	110	110

1.26倍

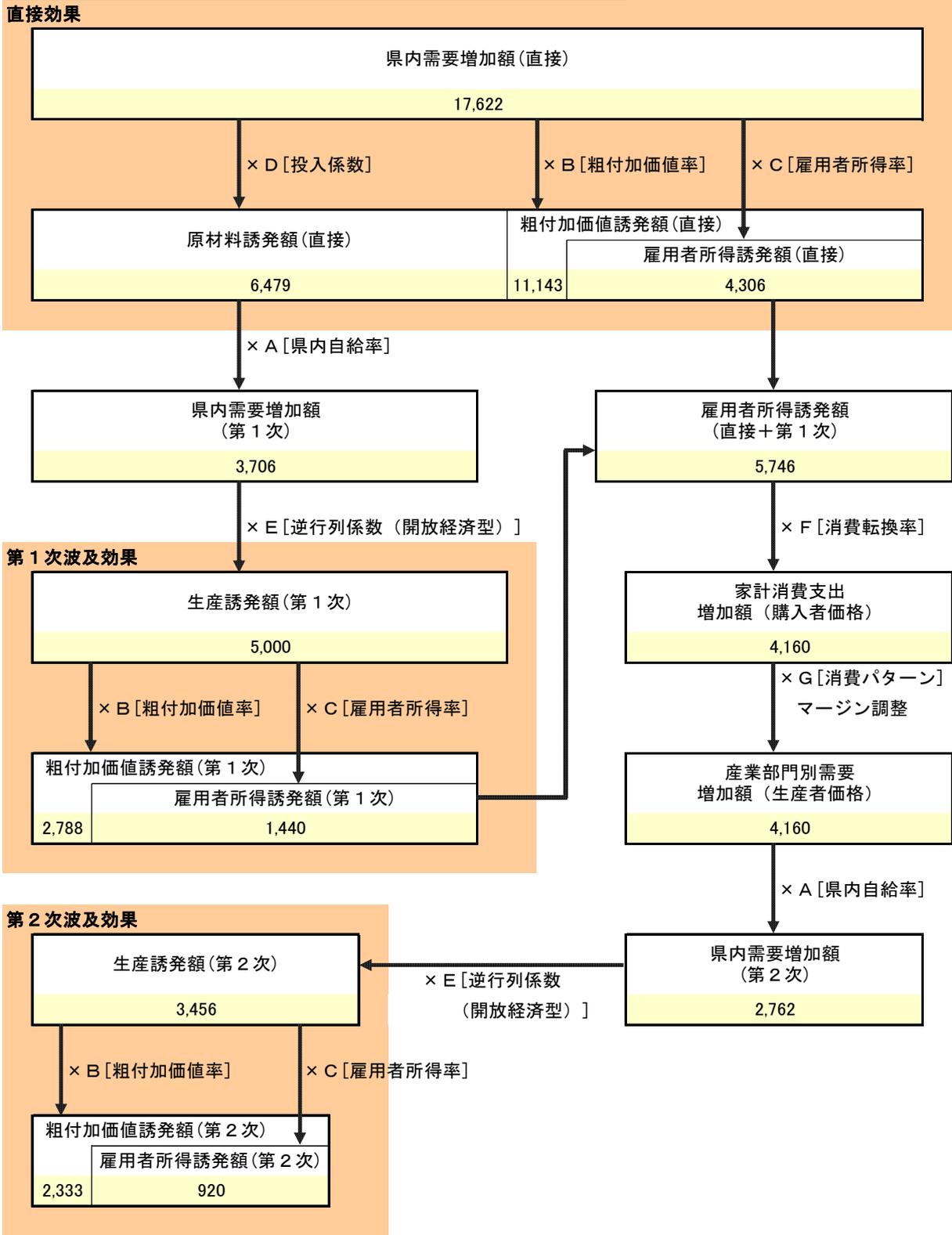
0.28倍

1.53倍

経済波及効果フロー

対象分野	県内への効果	教職員・学生の消費	合計
------	--------	-----------	----

(単位：百万円)



32部門別結果			
対象分野	県内への効果	教職員・学生の消費	合計

1 入力内容

県内需要増加額 A	17,622
消費転換率	0.724

2 分析結果

(単位：百万円、倍)

	生産誘発額	粗付加価値誘発額
直接効果	17,622	11,143
第1次波及効果	5,000	2,788
第2次波及効果	3,456	2,333
総合効果 B	26,078	16,264
波及効果倍率 B / A	1.48	
雇用誘発数	2,970	
雇用者所得誘発額	6,666	
営業余剰誘発額	4,525	
資本減耗引当	3,309	
間接税	1,400	
経常補助金	▲189	
県内総生産相当付加価値計	15,711	
税収誘発額(県)*	257	
税収誘発額(県内市町村計)*	197	

\*直接効果+第1次波及効果

3 32部門別経済波及効果

(単位：百万円)

(単位：人)

部門名	生産誘発額									雇用誘発数
	直接	%	第1次	%	第2次	%	合計	%		
01 農林水産業	489	3	152	3	29	1	670	3	173	
02 鉱業	▲0	▲0	2	0	0	0	2	0	0	
03 食料品	1,315	7	182	4	114	3	1,611	6	51	
04 繊維製品	439	2	17	0	4	0	460	2	45	
05 バルブ・紙・木製品	31	0	147	3	15	0	193	1	9	
06 化学製品	166	1	68	1	17	0	251	1	6	
07 石油・石炭製品	169	1	2	0	0	0	171	1	808	
08 窯業・土石製品	13	0	18	0	2	0	33	0	3	
09 鉄鋼	▲0	▲0	5	0	0	0	5	0	0	
10 非鉄金属	3	0	3	0	0	0	6	0	0	
11 金属製品	17	0	28	1	5	0	50	0	3	
12 一般機械	3	0	23	0	3	0	29	0	0	
13 電気機械	314	2	18	0	22	1	354	1	14	
14 輸送機械	205	1	14	0	2	0	221	1	3	
15 精密機械	37	0	0	0	0	0	37	0	3	
16 その他の製造工業製品	489	3	155	3	38	1	682	3	39	
17 建設	0	0	408	8	68	2	476	2	28	
18 電力・ガス・熱供給	483	3	241	5	104	3	828	3	12	
19 水道・廃棄物処理	283	2	133	3	51	1	467	2	17	
20 商業	2,865	16	390	8	377	11	3,632	14	671	
21 金融・保険	420	2	799	16	280	8	1,499	6	65	
22 不動産	3,960	22	258	5	885	26	5,103	20	67	
23 運輸	566	3	446	9	168	5	1,180	5	108	
24 通信・放送	766	4	337	7	157	5	1,260	5	41	
25 公務	33	0	18	0	14	0	65	0	3	
26 教育・研究	288	2	73	1	106	3	467	2	39	
27 医療・保健・社会保障・介護	535	3	9	0	163	5	707	3	69	
28 その他の公共サービス	132	1	28	1	45	1	205	1	25	
29 対事業所サービス	313	2	773	15	200	6	1,286	5	118	
30 対個人サービス	2,958	17	100	2	565	16	3,623	14	549	
31 事務用品	327	2	46	1	7	0	380	1	0	
32 分類不明	2	0	107	2	15	0	124	0	1	
合計	17,622	100	5,000	100	3,456	100	26,078	100	2,970	

1.28倍      0.20倍      1.48倍

32部門別結果			
対象分野	県内への効果	教職員・学生の消費	学生消費

1 入力内容

県内需要増加額 A	6,247
消費転換率	0.724

2 分析結果

(単位：百万円、倍)

	生産誘発額	粗付加価値誘発額
直接効果	6,247	3,901
第1次波及効果	1,979	1,096
第2次波及効果	1,221	824
総合効果 B	9,447	5,821
波及効果倍率 B / A	1.51	
雇用誘発数	827	
雇用者所得誘発額	2,372	
営業余剰誘発額	1,611	
税込誘発額(県)*	89	
税込誘発額(県内市町村計)*	70	

\*直接効果+第1次波及効果

3 32部門別経済波及効果

(単位：百万円)

(単位：人)

部門名	生産誘発額									雇用誘発数
	直	接	%	第1次	%	第2次	%	合計	%	
01 農林水産業	330		5	38	2	9	1	377	4	82
02 鉱業	0		0	1	0	0	0	1	0	0
03 食料品	99		2	70	4	39	3	208	2	7
04 繊維製品	219		4	9	0	1	0	229	2	23
05 パルプ・紙・木製品	0		0	93	5	5	0	98	1	4
06 化学製品	53		1	26	1	6	0	85	1	1
07 石油・石炭製品	0		0	0	0	0	0	0	0	0
08 窯業・土石製品	0		0	6	0	1	0	7	0	0
09 鉄鋼	0		0	1	0	0	0	1	0	0
10 非鉄金属	0		0	0	0	0	0	0	0	0
11 金属製品	0		0	9	0	2	0	11	0	0
12 一般機械	0		0	12	1	1	0	13	0	0
13 電気機械	0		0	0	0	7	1	7	0	0
14 輸送機械	0		0	1	0	0	0	1	0	0
15 精密機械	0		0	0	0	0	0	0	0	0
16 その他の製造工業製品	257		4	59	3	14	1	330	3	17
17 建設	0		0	182	9	24	2	206	2	12
18 電力・ガス・熱供給	269		4	98	5	38	3	405	4	7
19 水道・廃棄物処理	195		3	53	3	19	2	267	3	9
20 商業	1,178		19	149	8	134	11	1,461	15	270
21 金融・保険	0		0	299	15	99	8	398	4	17
22 不動産	1,446		23	102	5	315	26	1,863	20	42
23 運輸	241		4	178	9	59	5	478	5	49
24 通信・放送	441		7	143	7	56	5	640	7	21
25 公務	0		0	7	0	5	0	12	0	1
26 教育・研究	0		0	21	1	37	3	58	1	4
27 医療・保健・社会保障・介護	77		1	2	0	59	5	138	1	13
28 その他の公共サービス	0		0	12	1	15	1	27	0	3
29 対事業所サービス	0		0	309	16	69	6	378	4	39
30 対個人サービス	1,116		18	39	2	200	16	1,355	14	206
31 事務用品	327		5	17	1	2	0	346	4	0
32 分類不明	0		0	43	2	5	0	48	1	0
合計	6,247		100	1,979	100	1,221	100	9,447	100	827

1.32倍

0.20倍

1.51倍

32部門別結果			
対象分野	県内への効果	教職員・学生の消費	教職員消費

1 入力内容

県内需要増加額 A	11,375
消費転換率	0.724

2 分析結果

(単位：百万円、倍)

	生産誘発額	粗付加価値誘発額
直接効果	11,375	7,241
第1次波及効果	3,026	1,690
第2次波及効果	2,222	1,501
総合効果 B	16,623	10,432
波及効果倍率 B / A	1.46	
雇用誘発数	2,139	
雇用者所得誘発額	4,288	
営業余剰誘発額	2,913	
税込誘発額(県)*	168	
税込誘発額(県内市町村計)*	127	

\*直接効果+第1次波及効果

3 32部門別経済波及効果

(単位：百万円)

(単位：人)

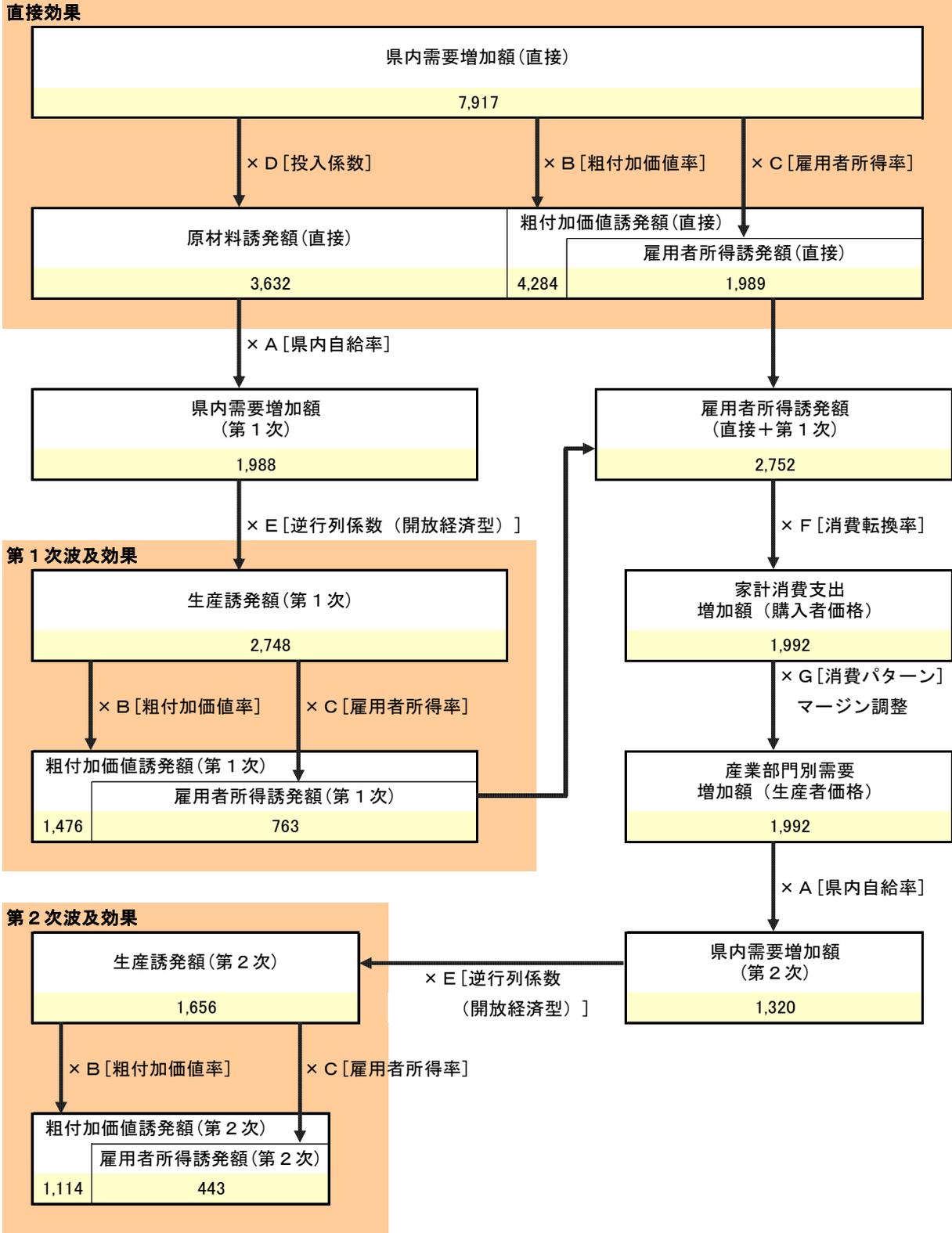
部門名	生産誘発額										雇用誘発数
	直	接	%	第1次	%	第2次	%	合計	%		
01 農林水産業	159		1	116	4	18	1	293	2	91	
02 鉱業	▲0	▲0		2	0	0	0	2	0	0	
03 食料品	1,216	11		112	4	73	3	1,401	8	45	
04 繊維製品	220	2		9	0	3	0	232	1	22	
05 パルプ・紙・木製品	31	0		56	2	10	0	97	1	5	
06 化学製品	113	1		40	1	11	0	164	1	3	
07 石油・石炭製品	169	1		2	0	0	0	171	1	808	
08 窯業・土石製品	13	0		12	0	1	0	26	0	2	
09 鉄鋼	▲0	▲0		4	0	0	0	4	0	0	
10 非鉄金属	3	0		2	0	0	0	5	0	0	
11 金属製品	17	0		19	1	3	0	39	0	2	
12 一般機械	3	0		12	0	3	0	18	0	0	
13 電気機械	314	3		17	1	14	1	345	2	14	
14 輸送機械	205	2		13	0	1	0	219	1	3	
15 精密機械	37	0		0	0	0	0	37	0	3	
16 その他の製造工業製品	233	2		98	3	24	1	355	2	21	
17 建設	0	0		226	7	44	2	270	2	16	
18 電力・ガス・熱供給	213	2		143	5	68	3	424	3	5	
19 水道・廃棄物処理	89	1		80	3	33	1	202	1	8	
20 商業	1,687	15		242	8	242	11	2,171	13	401	
21 金融・保険	420	4		501	17	179	8	1,100	7	48	
22 不動産	2,513	22		156	5	569	26	3,238	19	24	
23 運輸	325	3		268	9	108	5	701	4	61	
24 通信・放送	325	3		193	6	102	5	620	4	20	
25 公務	33	0		11	0	9	0	53	0	2	
26 教育・研究	288	3		52	2	68	3	408	2	35	
27 医療・保健・社会保障・介護	458	4		7	0	106	5	571	3	57	
28 その他の公共サービス	132	1		15	0	29	1	176	1	21	
29 対事業所サービス	313	3		463	15	128	6	904	5	78	
30 対個人サービス	1,842	16		61	2	362	16	2,265	14	343	
31 事務用品	0	0		30	1	5	0	35	0	0	
32 分類不明	2	0		64	2	9	0	75	0	1	
合計	11,375	100		3,026	100	2,222	100	16,623	100	2,139	

1.27倍      0.20倍      1.46倍

経済波及効果フロー

対象分野	県内への効果	その他の活動	合計
------	--------	--------	----

(単位：百万円)



32部門別結果			
対象分野	県内への効果	その他の活動	合計

1 入力内容

県内需要増加額 A	7,917
消費転換率	0.724

2 分析結果

(単位：百万円、倍)

	生産誘発額	粗付加価値誘発額
直接効果	7,917	4,284
第1次波及効果	2,748	1,476
第2次波及効果	1,656	1,114
総合効果 B	12,321	6,874
波及効果倍率 B / A	1.56	
雇用誘発数	1,630	
雇用者所得誘発額	3,195	
営業余剰誘発額	1,969	
資本減耗引当	1,077	
間接税	503	
経常補助金	▲104	
県内総生産相当付加価値計	6,639	
税収誘発額(県)*	102	
税収誘発額(県内市町村計)*	90	

\*直接効果+第1次波及効果

3 32部門別経済波及効果

(単位：百万円)

(単位：人)

部門名	生産誘発額								雇用誘発数
	直接	%	第1次	%	第2次	%	合計	%	
01 農林水産業	1,532	19	239	9	14	1	1,785	14	748
02 鉱業	0	0	1	0	0	0	1	0	0
03 食料品	1,491	19	131	5	55	3	1,677	14	72
04 繊維製品	0	0	1	0	2	0	3	0	0
05 バルブ・紙・木製品	0	0	70	3	6	0	76	1	3
06 化学製品	1,788	23	121	4	8	0	1,917	16	24
07 石油・石炭製品	0	0	1	0	0	0	1	0	0
08 窯業・土石製品	0	0	13	0	1	0	14	0	1
09 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 非鉄金属	0	0	1	0	0	0	1	0	0
11 金属製品	0	0	10	0	3	0	13	0	1
12 一般機械	0	0	4	0	1	0	5	0	0
13 電気機械	0	0	0	0	10	1	10	0	0
14 輸送機械	0	0	1	0	0	0	1	0	0
15 精密機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 その他の製造工業製品	3	0	71	3	18	1	92	1	5
17 建設	0	0	72	3	33	2	105	1	6
18 電力・ガス・熱供給	0	0	125	5	51	3	176	1	2
19 水道・廃棄物処理	0	0	41	1	25	2	66	1	3
20 商業	2,006	25	214	8	180	11	2,400	19	443
21 金融・保険	0	0	392	14	134	8	526	4	23
22 不動産	0	0	113	4	424	26	537	4	7
23 運輸	988	12	279	10	81	5	1,348	11	159
24 通信・放送	0	0	145	5	75	5	220	2	7
25 公務	0	0	12	0	6	0	18	0	1
26 教育・研究	0	0	196	7	51	3	247	2	9
27 医療・保健・社会保障・介護	0	0	0	0	78	5	78	1	8
28 その他の公共サービス	0	0	11	0	22	1	33	0	4
29 対事業所サービス	0	0	377	14	96	6	473	4	44
30 対個人サービス	109	1	12	0	272	16	393	3	59
31 事務用品	0	0	22	1	3	0	25	0	0
32 分類不明	0	0	73	3	7	0	80	1	1
合計	7,917	100	2,748	100	1,656	100	12,321	100	1,630

1.35倍

0.21倍

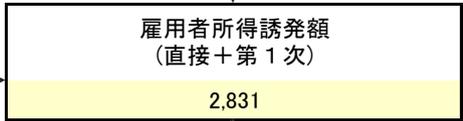
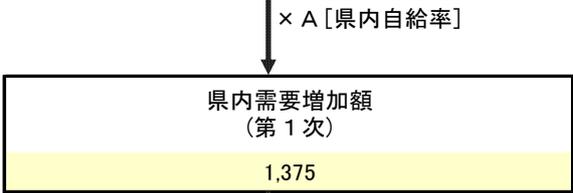
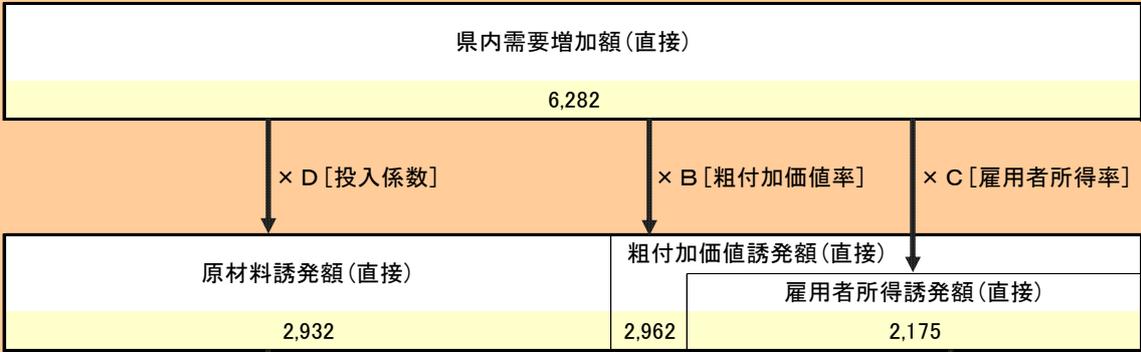
1.56倍

経済波及効果フロー

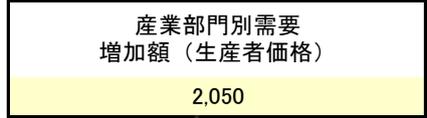
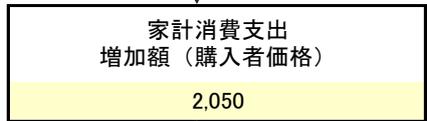
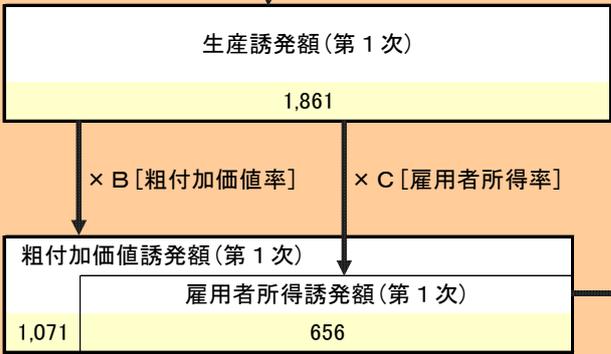
対象分野	県内への効果	施設整備	合計
------	--------	------	----

(単位：百万円)

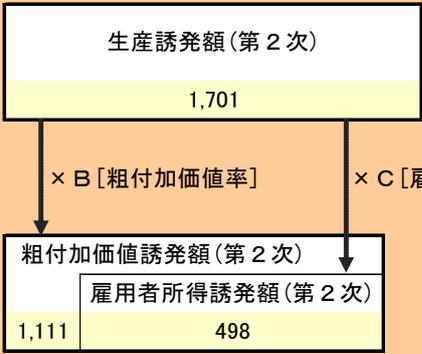
直接効果



第1次波及効果



第2次波及効果



32部門別結果			
対象分野	県内への効果	施設整備	合計

1 入力内容

県内需要増加額 A	6,282
消費転換率	0.724

2 分析結果

(単位：百万円、倍)

	生産誘発額	粗付加価値誘発額
直接効果	6,282	2,962
第1次波及効果	1,861	1,071
第2次波及効果	1,701	1,111
総合効果 B	9,844	5,144
波及効果倍率 B / A	1.57	
雇用誘発数	855	
雇用者所得誘発額	3,329	
営業余剰誘発額	588	
資本減耗引当	616	
間接税	427	
経常補助金	▲24	
県内総生産相当付加価値計	4,935	
税收誘発額(県)*	70	
税收誘発額(県内市町村計)*	62	

\*直接効果+第1次波及効果

3 32部門別経済波及効果

(単位：百万円)

(単位：人)

部門名	生産誘発額										雇用誘発数
	直	接	%	第1次	%	第2次	%	合計	%		
01 農林水産業	0	0	0	5	0	14	1	19	0	5	
02 鉱業	0	0	0	18	1	0	0	18	0	1	
03 食品	0	0	0	0	0	57	3	57	1	2	
04 繊維製品	0	0	0	2	0	2	0	4	0	0	
05 バルブ・紙・木製品	0	0	0	149	8	7	0	156	2	8	
06 化学製品	0	0	0	12	1	8	0	20	0	0	
07 石油・石炭製品	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	
08 窯業・土石製品	0	0	0	164	9	1	0	165	2	8	
09 鉄鋼	0	0	0	24	1	0	0	24	0	0	
10 非鉄金属	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	
11 金属製品	0	0	0	128	7	3	0	131	1	8	
12 一般機械	0	0	0	22	1	1	0	23	0	0	
13 電気機械	0	0	0	12	1	10	1	22	0	0	
14 輸送機械	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	
15 精密機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16 その他の製造工業製品	0	0	0	26	1	18	1	44	0	3	
17 建設	6,282	100	25	1	34	2	6,341	64	573		
18 電力・ガス・熱供給	0	0	36	2	52	3	88	1	1		
19 水道・廃棄物処理	0	0	11	1	25	1	36	0	2		
20 商業	0	0	230	12	186	11	416	4	77		
21 金融・保険	0	0	131	7	138	8	269	3	12		
22 不動産	0	0	49	3	436	26	485	5	5		
23 運輸	0	0	255	14	83	5	338	3	23		
24 通信・放送	0	0	52	3	78	5	130	1	4		
25 公務	0	0	3	0	6	0	9	0	0		
26 教育・研究	0	0	18	1	53	3	71	1	5		
27 医療・保健・社会保障・介護	0	0	0	0	81	5	81	1	8		
28 その他の公共サービス	0	0	7	0	22	1	29	0	3		
29 対事業所サービス	0	0	442	24	97	6	539	5	64		
30 対個人サービス	0	0	5	0	278	16	283	3	43		
31 事務用品	0	0	6	0	3	0	9	0	0		
32 分類不明	0	0	20	1	7	0	27	0	0		
合計	6,282	100	1,861	100	1,701	100	9,844	100	855		

1.30倍

0.27倍

1.57倍

32部門別結果			
対象分野	県内への効果	施設整備	平成14年度

1 入力内容

県内需要増加額 A	2,120
消費転換率	0.724

2 分析結果

(単位：百万円、倍)

	生産誘発額	粗付加価値誘発額
直接効果	2,120	999
第1次波及効果	624	362
第2次波及効果	498	319
総合効果 B	3,242	1,680
波及効果倍率 B / A	1.53	
雇用誘発数	287	
雇用者所得誘発額	1,115	
営業余剰誘発額	167	
税込誘発額(県)*	23	
税込誘発額(県内市町村計)*	21	

\*直接効果+第1次波及効果

3 32部門別経済波及効果

(単位：百万円)

(単位：人)

部門名	生産誘発額										雇用誘発数
	直	接	%	第1次	%	第2次	%	合計	%		
01 農林水産業	0	0	0	2	0	7	1	9	0	3	
02 鉱業	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0	
03 食料品	0	0	0	0	0	21	4	21	1	1	
04 繊維製品	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	
05 バルブ・紙・木製品	0	0	0	50	8	3	1	53	2	2	
06 化学製品	0	0	0	4	1	2	0	6	0	0	
07 石油・石炭製品	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
08 窯業・土石製品	0	0	0	55	9	0	0	55	2	2	
09 鉄鋼	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0	
10 非鉄金属	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	
11 金属製品	0	0	0	42	7	0	0	42	1	2	
12 一般機械	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0	
13 電気機械	0	0	0	3	0	2	0	5	0	0	
14 輸送機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15 精密機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16 その他の製造工業製品	0	0	0	9	1	7	1	16	0	1	
17 建設	2,120	100	0	9	1	10	2	2,139	66	193	
18 電力・ガス・熱供給	0	0	0	12	2	31	6	43	1	0	
19 水道・廃棄物処理	0	0	0	4	1	16	3	20	1	1	
20 商業	0	0	0	77	12	85	17	162	5	30	
21 金融・保険	0	0	0	44	7	16	3	60	2	3	
22 不動産	0	0	0	17	3	55	11	72	2	2	
23 運輸	0	0	0	86	14	31	6	117	4	7	
24 通信・放送	0	0	0	18	3	49	10	67	2	2	
25 公務	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
26 教育・研究	0	0	0	6	1	36	7	42	1	3	
27 医療・保健・社会保障・介護	0	0	0	0	0	16	3	16	0	1	
28 その他の公共サービス	0	0	0	2	0	1	0	3	0	0	
29 対事業所サービス	0	0	0	149	24	37	7	186	6	23	
30 対個人サービス	0	0	0	1	0	69	14	70	2	11	
31 事務用品	0	0	0	2	0	1	0	3	0	0	
32 分類不明	0	0	0	7	1	2	0	9	0	0	
合計	2,120	100	0	624	100	498	100	3,242	100	287	

1.29倍

0.23倍

1.53倍

32部門別結果			
対象分野	県内への効果	施設整備	平成15年度

1 入力内容

県内需要増加額 A	2,809
消費転換率	0.724

2 分析結果

(単位：百万円、倍)

	生産誘発額	粗付加価値誘発額
直接効果	2,809	1,325
第1次波及効果	828	476
第2次波及効果	757	494
総合効果 B	4,394	2,295
波及効果倍率 B / A	1.56	
雇用誘発数	378	
雇用者所得誘発額	1,482	
営業余剰誘発額	263	
税込誘発額(県)*	31	
税込誘発額(県内市町村計)*	27	

\*直接効果+第1次波及効果

3 32部門別経済波及効果

(単位：百万円)

(単位：人)

部門名	生産誘発額										雇用誘発数
	直	接	%	第1次	%	第2次	%	合計	%		
01 農林水産業	0	0	0	2	0	6	1	8	0	2	
02 鉱業	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0	
03 食料品	0	0	0	0	0	26	3	26	1	1	
04 繊維製品	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	
05 パルプ・紙・木製品	0	0	0	68	8	2	0	70	2	3	
06 化学製品	0	0	0	5	1	4	1	9	0	0	
07 石油・石炭製品	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
08 窯業・土石製品	0	0	0	74	9	0	0	74	2	3	
09 鉄鋼	0	0	0	12	1	0	0	12	0	0	
10 非鉄金属	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	
11 金属製品	0	0	0	55	7	0	0	55	1	3	
12 一般機械	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0	
13 電気機械	0	0	0	6	1	5	1	11	0	0	
14 輸送機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15 精密機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16 その他の製造工業製品	0	0	0	11	1	7	1	18	0	1	
17 建設	2,809	100	0	11	1	15	2	2,835	65	257	
18 電力・ガス・熱供給	0	0	0	16	2	24	3	40	1	0	
19 水道・廃棄物処理	0	0	0	5	1	12	2	17	0	0	
20 商業	0	0	0	102	12	83	11	185	4	34	
21 金融・保険	0	0	0	59	7	62	8	121	3	5	
22 不動産	0	0	0	22	3	195	26	217	5	2	
23 運輸	0	0	0	112	14	37	5	149	3	9	
24 通信・放送	0	0	0	22	3	35	5	57	1	2	
25 公務	0	0	0	1	0	3	0	4	0	0	
26 教育・研究	0	0	0	7	1	23	3	30	1	2	
27 医療・保健・社会保障・介護	0	0	0	0	0	36	5	36	1	3	
28 その他の公共サービス	0	0	0	3	0	10	1	13	0	2	
29 対事業所サービス	0	0	0	198	24	42	6	240	5	29	
30 対個人サービス	0	0	0	3	0	124	16	127	3	20	
31 事務用品	0	0	0	3	0	2	0	5	0	0	
32 分類不明	0	0	0	9	1	3	0	12	0	0	
合計	2,809	100	0	828	100	757	100	4,394	100	378	

1.29倍

0.27倍

1.56倍

32部門別結果			
対象分野	県内への効果	施設整備	平成16年度

1 入力内容

県内需要増加額 A	112
消費転換率	0.724

2 分析結果

(単位：百万円、倍)

	生産誘発額	粗付加価値誘発額
直接効果	112	51
第1次波及効果	33	17
第2次波及効果	26	18
総合効果 B	171	86
波及効果倍率 B / A	1.53	
雇用誘発数	9	
雇業者所得誘発額	53	
営業余剰誘発額	9	
税收誘発額(県)*	1	
税收誘発額(県内市町村計)*	1	

\*直接効果+第1次波及効果

3 32部門別経済波及効果

(単位：百万円)

(単位：人)

部門名	生産誘発額										雇用誘発数
	直	接	%	第1次	%	第2次	%	合計	%		
01 農林水産業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02 鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03 食料品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04 繊維製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05 パルプ・紙・木製品	0	0	2	6	0	0	2	1	0	0	0
06 化学製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07 石油・石炭製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08 窯業・土石製品	0	0	2	6	0	0	2	1	0	0	0
09 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 非鉄金属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 金属製品	0	0	4	12	0	0	4	2	0	0	0
12 一般機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 電気機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 輸送機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 精密機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 その他の製造工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 建設	112	100	1	3	1	4	114	67	8	0	8
18 電力・ガス・熱供給	0	0	1	3	1	4	2	1	0	0	0
19 水道・廃棄物処理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 商業	0	0	5	15	3	12	8	5	1	0	1
21 金融・保険	0	0	2	6	2	8	4	2	0	0	0
22 不動産	0	0	1	3	8	31	9	5	0	0	0
23 運輸	0	0	4	12	1	4	5	3	0	0	0
24 通信・放送	0	0	3	9	1	4	4	2	0	0	0
25 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26 教育・研究	0	0	0	0	1	4	1	1	0	0	0
27 医療・保健・社会保障・介護	0	0	0	0	1	4	1	1	0	0	0
28 その他の公共サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29 対事業所サービス	0	0	7	21	1	4	8	5	0	0	0
30 対個人サービス	0	0	0	0	6	23	6	4	0	0	0
31 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32 分類不明	0	0	1	3	0	0	1	1	0	0	0
合計	112	100	33	100	26	100	171	100	9	0	9

1.29倍      0.23倍      1.53倍

32部門別結果			
対象分野	県内への効果	施設整備	平成17年度

1 入力内容

県内需要増加額 A	691
消費転換率	0.724

2 分析結果

(単位：百万円、倍)

	生産誘発額	粗付加価値誘発額
直接効果	691	327
第1次波及効果	207	119
第2次波及効果	184	121
総合効果 B	1,082	567
波及効果倍率 B / A	1.57	
雇用誘発数	93	
雇用者所得誘発額	366	
営業余剰誘発額	64	
税込誘発額(県)*	8	
税込誘発額(県内市町村計)*	7	

\*直接効果+第1次波及効果

3 32部門別経済波及効果

(単位：百万円)

(単位：人)

部門名	生産誘発額									雇用誘発数
	直	接	%	第1次	%	第2次	%	合計	%	
01 農林水産業	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
02 鉱業	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
03 食料品	0	0	0	0	0	6	3	6	1	0
04 繊維製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05 バルブ・紙・木製品	0	0	0	14	7	0	0	14	1	1
06 化学製品	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0
07 石油・石炭製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08 窯業・土石製品	0	0	0	18	9	0	0	18	2	1
09 鉄鋼	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
10 非鉄金属	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
11 金属製品	0	0	0	16	8	0	0	16	1	1
12 一般機械	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
13 電気機械	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0
14 輸送機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 精密機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 その他の製造工業製品	0	0	0	3	1	2	1	5	0	0
17 建設	691	100	3	1	4	2	698	65	64	64
18 電力・ガス・熱供給	0	0	4	2	6	3	10	1	0	0
19 水道・廃棄物処理	0	0	1	0	2	1	3	0	0	0
20 商業	0	0	26	13	21	11	47	4	9	9
21 金融・保険	0	0	15	7	15	8	30	3	1	1
22 不動産	0	0	5	2	48	26	53	5	0	0
23 運輸	0	0	32	15	8	4	40	4	2	2
24 通信・放送	0	0	4	2	9	5	13	1	0	0
25 公務	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
26 教育・研究	0	0	2	1	6	3	8	1	1	1
27 医療・保健・社会保障・介護	0	0	0	0	9	5	9	1	1	1
28 その他の公共サービス	0	0	1	0	3	2	4	0	0	0
29 対事業所サービス	0	0	51	25	10	5	61	6	7	7
30 対個人サービス	0	0	0	0	30	16	30	3	5	5
31 事務用品	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
32 分類不明	0	0	2	1	1	1	3	0	0	0
合計	691	100	207	100	184	100	1,082	100	93	93

1.30倍      0.27倍      1.57倍

32部門別結果			
対象分野	県内への効果	施設整備	平成18年度

1 入力内容

県内需要増加額 A	550
消費転換率	0.724

2 分析結果

(単位：百万円、倍)

	生産誘発額	粗付加価値誘発額
直接効果	550	259
第1次波及効果	160	92
第2次波及効果	139	90
総合効果 B	849	441
波及効果倍率 B / A	1.54	
雇用誘発数	69	
雇用者所得誘発額	284	
営業余剰誘発額	50	
税込誘発額(県)*	6	
税込誘発額(県内市町村計)*	5	

\*直接効果+第1次波及効果

3 32部門別経済波及効果

(単位：百万円)

(単位：人)

部門名	生産誘発額									雇用誘発数
	直	接	%	第1次	%	第2次	%	合計	%	
01 農林水産業	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
02 鉱業	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
03 食料品	0	0	0	0	0	4	3	4	0	0
04 繊維製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05 バルブ・紙・木製品	0	0	0	12	8	0	0	12	1	1
06 化学製品	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
07 石油・石炭製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08 窯業・土石製品	0	0	0	15	9	0	0	15	2	1
09 鉄鋼	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
10 非鉄金属	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
11 金属製品	0	0	0	11	7	0	0	11	1	0
12 一般機械	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
13 電気機械	0	0	0	1	1	1	1	2	0	0
14 輸送機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 精密機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 その他の製造工業製品	0	0	0	2	1	2	1	4	0	0
17 建設	550	100	0	2	1	3	2	555	65	50
18 電力・ガス・熱供給	0	0	0	3	2	4	3	7	1	0
19 水道・廃棄物処理	0	0	0	1	1	2	1	3	0	0
20 商業	0	0	0	20	13	16	12	36	4	7
21 金融・保険	0	0	0	12	8	12	9	24	3	1
22 不動産	0	0	0	4	3	38	27	42	5	0
23 運輸	0	0	0	21	13	6	4	27	3	2
24 通信・放送	0	0	0	4	3	7	5	11	1	0
25 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26 教育・研究	0	0	0	2	1	4	3	6	1	0
27 医療・保健・社会保障・介護	0	0	0	0	0	6	4	6	1	0
28 その他の公共サービス	0	0	0	1	1	2	1	3	0	0
29 対事業所サービス	0	0	0	38	24	7	5	45	5	4
30 対個人サービス	0	0	0	0	0	23	17	23	3	3
31 事務用品	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
32 分類不明	0	0	0	2	1	1	1	3	0	0
合 計	550	100		160	100	139	100	849	100	69

1.29倍

0.25倍

1.54倍

32部門別結果			
対象分野	県内への効果	施設整備	新築・大規模改修

1 入力内容

県内需要増加額 A	5,780
消費転換率	0.724

2 分析結果

(単位：百万円、倍)

	生産誘発額	粗付加価値誘発額
直接効果	5,780	2,736
第1次波及効果	1,699	980
第2次波及効果	1,383	879
総合効果 B	8,862	4,595
波及効果倍率 B / A	1.53	
雇用誘発数	810	
雇用者所得誘発額	3,060	
営業余剰誘発額	459	
税込誘発額(県)*	65	
税込誘発額(県内市町村計)*	57	

\*直接効果+第1次波及効果

3 32部門別経済波及効果

(単位：百万円)

(単位：人)

部門名	生産誘発額									雇用誘発数
	直	接	%	第1次	%	第2次	%	合計	%	
01 農林水産業	0	0	0	5	0	21	2	26	0	7
02 鉱業	0	0	0	17	1	0	0	17	0	1
03 食料品	0	0	0	0	0	56	4	56	1	2
04 繊維製品	0	0	0	2	0	2	0	4	0	0
05 パルプ・紙・木製品	0	0	0	140	8	9	1	149	2	8
06 化学製品	0	0	0	10	1	9	1	19	0	0
07 石油・石炭製品	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0
08 窯業・土石製品	0	0	0	152	9	1	0	153	2	7
09 鉄鋼	0	0	0	22	1	0	0	22	0	0
10 非鉄金属	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0
11 金属製品	0	0	0	109	6	3	0	112	1	6
12 一般機械	0	0	0	21	1	0	0	21	0	0
13 電気機械	0	0	0	11	1	4	0	15	0	0
14 輸送機械	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
15 精密機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 その他の製造工業製品	0	0	0	24	1	21	2	45	1	2
17 建設	5,780	100	0	22	1	26	2	5,828	66	543
18 電力・ガス・熱供給	0	0	0	31	2	85	6	116	1	1
19 水道・廃棄物処理	0	0	0	10	1	44	3	54	1	2
20 商業	0	0	0	208	12	233	17	441	5	81
21 金融・保険	0	0	0	123	7	44	3	167	2	7
22 不動産	0	0	0	41	2	149	11	190	2	5
23 運輸	0	0	0	238	14	87	6	325	4	22
24 通信・放送	0	0	0	37	2	136	10	173	2	6
25 公務	0	0	0	3	0	1	0	4	0	0
26 教育・研究	0	0	0	17	1	101	7	118	1	9
27 医療・保健・社会保障・介護	0	0	0	0	0	46	3	46	1	4
28 その他の公共サービス	0	0	0	6	0	2	0	8	0	1
29 対事業所サービス	0	0	0	415	24	102	7	517	6	66
30 对个人サービス	0	0	0	5	0	192	14	197	2	30
31 事務用品	0	0	0	6	0	3	0	9	0	0
32 分類不明	0	0	0	16	1	6	0	22	0	0
合 計	5,780	100		1,699	100	1,383	100	8,862	100	810

1.29 倍

0.24 倍

1.53 倍

32部門別結果			
対象分野	県内への効果	施設整備	修繕

1 入力内容

県内需要増加額 A	502
消費転換率	0.724

2 分析結果

(単位：百万円、倍)

	生産誘発額	粗付加価値誘発額
直接効果	502	226
第1次波及効果	159	89
第2次波及効果	117	73
総合効果 B	778	388
波及効果倍率 B / A	1.55	
雇用誘発数	51	
雇用者所得誘発額	267	
営業余剰誘発額	38	
税込誘発額(県)*	5	
税込誘発額(県内市町村計)*	5	

\*直接効果+第1次波及効果

3 32部門別経済波及効果

(単位：百万円)

(単位：人)

部門名	生産誘発額								雇用誘発数
	直接	%	第1次	%	第2次	%	合計	%	
01 農林水産業	0	0	0	0	1	1	1	0	0
02 鉱業	0	0	1	1	0	0	1	0	0
03 食料品	0	0	0	0	5	4	5	1	0
04 繊維製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05 パルプ・紙・木製品	0	0	9	6	0	0	9	1	0
06 化学製品	0	0	1	1	1	1	2	0	0
07 石油・石炭製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08 窯業・土石製品	0	0	13	8	0	0	13	2	1
09 鉄鋼	0	0	1	1	0	0	1	0	0
10 非鉄金属	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 金属製品	0	0	19	12	0	0	19	2	1
12 一般機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 電気機械	0	0	1	1	0	0	1	0	0
14 輸送機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 精密機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 その他の製造工業製品	0	0	2	1	2	2	4	1	0
17 建設	502	100	3	2	2	2	507	65	30
18 電力・ガス・熱供給	0	0	4	3	6	5	10	1	0
19 水道・廃棄物処理	0	0	1	1	4	3	5	1	0
20 商業	0	0	22	14	21	18	43	6	8
21 金融・保険	0	0	9	6	4	3	13	2	1
22 不動産	0	0	8	5	13	11	21	3	0
23 運輸	0	0	16	10	7	6	23	3	1
24 通信・放送	0	0	15	9	11	9	26	3	1
25 公務	0	0	1	1	0	0	1	0	0
26 教育・研究	0	0	1	1	9	8	10	1	1
27 医療・保健・社会保障・介護	0	0	0	0	4	3	4	1	0
28 その他の公共サービス	0	0	1	1	0	0	1	0	0
29 対事業所サービス	0	0	27	17	9	8	36	5	4
30 対個人サービス	0	0	0	0	17	15	17	2	3
31 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32 分類不明	0	0	4	3	1	1	5	1	0
合計	502	100	159	100	117	100	778	100	51

1.32倍

0.23倍

1.55倍

## 市内への経済波及効果

32部門別結果			
対象分野	市内への効果	大学全体	合計

1 入力内容

市内需要増加額 A	27,660
消費転換率	0.724

2 分析結果

(単位：百万円、倍)

	生産誘発額	粗付加価値誘発額
直接効果	27,660	16,276
第1次波及効果	1,528	903
総合効果 B	29,188	17,179
波及効果倍率 B / A	1.06	
雇用誘発数	3,571	
雇用者所得誘発額 *	8,857	
営業余剰誘発額 *	5,512	
資本減耗引当 *	3,822	
間接税 *	1,608	
経常補助金 *	▲ 234	
市内総生産相当付加価値計 *	19,565	

\*直接効果+第1次波及効果

3 32部門別経済波及効果

(単位：百万円)

(単位：人)

部門名	生産誘発額							雇用誘発数
	直接	%	第1次	%	合計	%		
01 農林水産業	1,939	7	29	2	1,968	7	800	
02 鉱業	26	0	0	0	26	0	0	
03 食料品	2,344	8	21	1	2,365	8	94	
04 繊維製品	337	1	1	0	338	1	32	
05 パルプ・紙・木製品	33	0	21	1	53	0	2	
06 化学製品	3,194	12	17	1	3,212	11	38	
07 石油・石炭製品	106	0	0	0	106	0	505	
08 窯業・土石製品	8	0	6	0	14	0	1	
09 鉄鋼	0	0	1	0	1	0	0	
10 非鉄金属	2	0	1	0	3	0	0	
11 金属製品	11	0	6	0	17	0	1	
12 一般機械	36	0	3	0	39	0	1	
13 電気機械	280	1	2	0	283	1	10	
14 輸送機械	129	0	1	0	130	0	1	
15 精密機械	790	3	0	0	790	3	57	
16 その他の製造工業製品	485	2	20	1	505	2	29	
17 建設	1,057	4	79	5	1,136	4	94	
18 電力・ガス・熱供給	877	3	53	3	930	3	14	
19 水道・廃棄物処理	389	1	24	2	412	1	15	
20 商業	5,007	18	168	11	5,176	18	956	
21 金融・保険	544	2	450	29	993	3	43	
22 不動産	3,179	11	53	3	3,232	11	49	
23 運輸	1,629	6	102	7	1,732	6	223	
24 通信・放送	626	2	67	4	694	2	23	
25 公務	24	0	6	0	30	0	1	
26 教育・研究	397	1	59	4	456	2	39	
27 医療・保健・社会保障・介護	376	1	1	0	377	1	38	
28 その他の公共サービス	83	0	6	0	89	0	10	
29 対事業所サービス	1,100	4	272	18	1,372	5	146	
30 対個人サービス	2,280	8	19	1	2,299	8	348	
31 事務用品	328	1	11	1	338	1	0	
32 分類不明	45	0	29	2	74	0	0	
合計	27,660	100	1,528	100	29,188	100	3,571	

32部門別結果			
対象分野	市内への効果	教育・研究活動	合計

1 入力内容

市内需要増加額 A	5,698
消費転換率	0.724

2 分析結果

(単位：百万円、倍)

	生産誘発額	粗付加価値誘発額
直接効果	5,698	3,204
第1次波及効果	318	188
総合効果 B	6,016	3,392
波及効果倍率 B / A	1.06	
雇用誘発数	458	
雇用者所得誘発額 *	2,109	
営業余剰誘発額 *	852	
資本減耗引当 *	744	
間接税 *	283	
経常補助金 *	▲ 36	
市内総生産相当付加価値計 *	3,952	

\*直接効果+第1次波及効果

3 32部門別経済波及効果

(単位：百万円)

(単位：人)

部門名	生産誘発額								雇用誘発数
	直	接	%	第1次	%	合計	%		
01 農林水産業	8	0	0	0	0	9	0	1	
02 鉱業	26	0	0	0	0	26	0	0	
03 食品	1	0	0	0	0	1	0	0	
04 繊維製品	0	0	0	0	0	0	0	0	
05 パルプ・紙・木製品	14	0	0	3	1	17	0	0	
06 化学製品	1,288	23	4	1	1,292	21	15		
07 石油・石炭製品	0	0	0	0	0	0	0	0	
08 窯業・土石製品	0	0	1	0	1	0	0	0	
09 鉄鋼	1	0	0	0	1	0	0	0	
10 非鉄金属	0	0	0	0	0	0	0	0	
11 金属製品	0	0	1	0	1	0	0	0	
12 一般機械	34	1	1	0	35	1	1		
13 電気機械	84	1	1	0	85	1	3		
14 輸送機械	0	0	0	0	0	0	0		
15 精密機械	767	13	0	0	767	13	55		
16 その他の製造工業製品	101	2	5	2	106	2	6		
17 建設	225	4	14	4	238	4	14		
18 電力・ガス・熱供給	460	8	12	4	472	8	7		
19 水道・廃棄物処理	133	2	4	1	137	2	7		
20 商業	876	15	29	9	904	15	167		
21 金融・保険	281	5	93	29	374	6	16		
22 不動産	4	0	11	3	15	0	1		
23 運輸	181	3	17	5	198	3	27		
24 通信・放送	20	0	15	5	35	1	1		
25 公務	1	0	2	1	3	0	0		
26 教育・研究	216	4	24	8	241	4	21		
27 医療・保健・社会保障・介護	9	0	0	0	9	0	1		
28 その他の公共サービス	0	0	2	0	2	0	0		
29 対事業所サービス	892	16	67	21	959	16	114		
30 対個人サービス	2	0	2	1	5	0	1		
31 事務用品	28	1	2	1	31	1	0		
32 分類不明	44	1	6	2	51	1	0		
合計	5,698	100	318	100	6,016	100	458		

32部門別結果			
対象分野	市内への効果	教職員・学生の消費	合計

1 入力内容

市内需要増加額 A	13,213
消費転換率	0.724

2 分析結果

(単位：百万円、倍)

	生産誘発額	粗付加価値誘発額
直接効果	13,213	8,395
第1次波及効果	686	408
総合効果 B	13,898	8,803
波及効果倍率 B / A	1.05	
雇用誘発数	1,697	
雇用者所得誘発額 *	3,913	
営業余剰誘発額 *	2,978	
資本減耗引当 *	2,192	
間接税 *	882	
経常補助金 *	▲ 114	
市内総生産相当付加価値計 *	9,852	

\*直接効果+第1次波及効果

3 32部門別経済波及効果

(単位：百万円)

(単位：人)

部門名	生産誘発額							雇用誘発数
	直	接	%	第1次	%	合計	%	
01 農林水産業	399		3	9	1	408	3	103
02 鉱業	▲ 0	▲ 0		0	0	▲ 0	▲ 0	0
03 食品	852		6	10	2	863	6	28
04 繊維製品	336		3	1	0	338	2	32
05 パルプ・紙・木製品	19		0	9	1	29	0	2
06 化学製品	118		1	4	1	122	1	2
07 石油・石炭製品	106		1	0	0	106	1	505
08 窯業・土石製品	8		0	1	0	9	0	1
09 鉄鋼	▲ 0	▲ 0		0	0	0	0	0
10 非鉄金属	2		0	0	0	2	0	0
11 金属製品	11		0	2	0	13	0	1
12 一般機械	2		0	1	0	3	0	0
13 電気機械	197		1	1	0	197	1	7
14 輸送機械	128		1	1	0	129	1	1
15 精密機械	23		0	0	0	23	0	2
16 その他の製造工業製品	380		3	9	1	389	3	23
17 建設	0		0	53	8	53	0	3
18 電力・ガス・熱供給	416		3	24	4	440	3	7
19 水道・廃棄物処理	256		2	14	2	269	2	8
20 商業	2,126		16	74	11	2,200	16	406
21 金融・保険	262		2	211	31	474	3	21
22 不動産	3,175		24	26	4	3,201	23	47
23 運輸	461		3	43	6	504	4	58
24 通信・放送	606		5	33	5	639	5	21
25 公務	22		0	2	0	24	0	1
26 教育・研究	180		1	7	1	188	1	17
27 医療・保健・社会保障・介護	367		3	1	0	368	3	37
28 その他の公共サービス	83		1	3	0	86	1	10
29 対事業所サービス	208		2	115	17	323	2	24
30 対個人サービス	2,168		16	14	2	2,182	16	330
31 事務用品	299		2	5	1	304	2	0
32 分類不明	1		0	12	2	13	0	0
合計	13,213		100	686	100	13,898	100	1,697

32部門別結果			
対象分野	市内への効果	その他の活動	合計

1 入力内容

市内需要増加額 A	7,917
消費転換率	0.724

2 分析結果

(単位：百万円、倍)

	生産誘発額	粗付加価値誘発額
直接効果	7,917	4,284
第1次波及効果	467	272
総合効果 B	8,384	4,556
波及効果倍率 B / A	1.06	
雇用誘発数	1,335	
雇用者所得誘発額 *	2,472	
営業余剰誘発額 *	1,627	
資本減耗引当 *	823	
間接税 *	395	
経常補助金 *	▲ 82	
市内総生産相当付加価値計 *	5,235	

\*直接効果+第1次波及効果

3 32部門別経済波及効果

(単位：百万円)

(単位：人)

部門名	生産誘発額							雇用誘発数
	直接	%	第1次	%	合計	%		
01 農林水産業	1,532	19	20	4	1,552	19	696	
02 鉱業	0	0	0	0	0	0	0	
03 食料品	1,491	19	10	2	1,501	18	66	
04 繊維製品	0	0	0	0	0	0	0	
05 パルプ・紙・木製品	0	0	5	1	5	0	0	
06 化学製品	1,788	23	9	2	1,798	21	21	
07 石油・石炭製品	0	0	0	0	0	0	0	
08 窯業・土石製品	0	0	1	0	1	0	0	
09 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	
10 非鉄金属	0	0	0	0	0	0	0	
11 金属製品	0	0	1	0	1	0	0	
12 一般機械	0	0	0	0	0	0	0	
13 電気機械	0	0	0	0	0	0	0	
14 輸送機械	0	0	0	0	0	0	0	
15 精密機械	0	0	0	0	0	0	0	
16 その他の製造工業製品	3	0	6	1	9	0	0	
17 建設	0	0	12	2	12	0	1	
18 電力・ガス・熱供給	0	0	17	4	17	0	0	
19 水道・廃棄物処理	0	0	5	1	5	0	0	
20 商業	2,006	25	55	12	2,060	25	381	
21 金融・保険	0	0	136	29	136	2	6	
22 不動産	0	0	15	3	15	0	1	
23 運輸	988	12	36	8	1,024	12	138	
24 通信・放送	0	0	19	4	19	0	1	
25 公務	0	0	2	0	2	0	0	
26 教育・研究	0	0	27	6	27	0	1	
27 医療・保健・社会保障・介護	0	0	0	0	0	0	0	
28 その他の公共サービス	0	0	2	0	2	0	0	
29 対事業所サービス	0	0	74	16	74	1	6	
30 対個人サービス	109	1	2	1	112	1	17	
31 事務用品	0	0	3	1	3	0	0	
32 分類不明	0	0	11	2	11	0	0	
合計	7,917	100	467	100	8,384	100	1,335	

32部門別結果			
対象分野	市内への効果	施設整備	合計

1 入力内容

市内需要増加額 A	4,159
消費転換率	0.724

2 分析結果

(単位：百万円、倍)

	生産誘発額	粗付加価値誘発額
直接効果	4,159	1,963
第1次波及効果	287	176
総合効果 B	4,446	2,139
波及効果倍率 B / A	1.07	
雇用誘発数	406	
雇用者所得誘発額 *	1,813	
営業余剰誘発額 *	271	
資本減耗引当 *	316	
間接税 *	238	
経常補助金 *	▲ 11	
市内総生産相当付加価値計 *	2,627	

\*直接効果+第1次波及効果

3 32部門別経済波及効果

(単位：百万円)

(単位：人)

部門名	生産誘発額								雇用誘発数
	直	接	%	第1次	%	合計	%		
01 農林水産業	0	0	0	0	0	0	0	0	
02 鉱業	0	0	0	1	0	1	0	0	
03 食品	0	0	0	0	0	0	0	0	
04 繊維製品	0	0	0	0	0	0	0	0	
05 パルプ・紙・木製品	0	0	0	11	4	11	0	1	
06 化学製品	0	0	0	1	0	1	0	0	
07 石油・石炭製品	0	0	0	0	0	0	0	0	
08 窯業・土石製品	0	0	0	12	4	12	0	1	
09 鉄鋼	0	0	0	2	1	2	0	0	
10 非鉄金属	0	0	0	0	0	0	0	0	
11 金属製品	0	0	0	9	3	9	0	0	
12 一般機械	0	0	0	2	1	2	0	0	
13 電気機械	0	0	0	1	0	1	0	0	
14 輸送機械	0	0	0	0	0	0	0	0	
15 精密機械	0	0	0	0	0	0	0	0	
16 その他の製造工業製品	0	0	0	2	1	2	0	0	
17 建設	4,159	100	4	1	4,163	94	380		
18 電力・ガス・熱供給	0	0	5	2	5	0	0		
19 水道・廃棄物処理	0	0	1	1	1	0	0		
20 商業	0	0	56	19	56	1	10		
21 金融・保険	0	0	44	15	44	1	2		
22 不動産	0	0	6	2	6	0	0		
23 運輸	0	0	31	11	31	1	2		
24 通信・放送	0	0	6	2	6	0	0		
25 公務	0	0	0	0	0	0	0		
26 教育・研究	0	0	2	1	2	0	0		
27 医療・保健・社会保障・介護	0	0	0	0	0	0	0		
28 その他の公共サービス	0	0	1	0	1	0	0		
29 対事業所サービス	0	0	84	29	84	2	10		
30 対個人サービス	0	0	1	0	1	0	0		
31 事務用品	0	0	1	0	1	0	0		
32 分類不明	0	0	3	1	3	0	0		
合計	4,159	100	287	100	4,446	100	406		