

表29 病床1,000当り輸血用製剤供給量と民力水準との相関分析

民力水準	全血製剤				
	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年
世帯数	0.110	0.150	0.087	0.264	0.256
	0.4631	0.3134	0.5591	0.0730	0.0821
事業所	0.037	-0.041	0.147	-0.133	0.049
	0.8043	0.7824	0.3225	0.3746	0.7460
県民所得	0.543	0.472	0.343	0.349	0.389
	0.0001	0.0008	0.0184	0.0163	0.0068
国税	0.497	0.475	0.379	0.383	0.510
	0.0004	0.0008	0.0086	0.0078	0.0002
地方税	0.472	0.411	0.320	0.283	0.414
	0.0008	0.0041	0.0286	0.0541	0.0038
農業粗生産額	-0.586	-0.555	-0.501	-0.483	-0.397
	0.0001	0.0001	0.0003	0.0006	0.0057
林業粗生産額	-0.265	-0.294	-0.244	-0.302	-0.203
	0.0718	0.0447	0.0978	0.0389	0.1703
水産業	-0.297	-0.309	-0.318	-0.308	-0.327
	0.0424	0.0344	0.0295	0.0349	0.0250
工場数	0.290	0.097	0.214	0.007	0.170
	0.0481	0.5177	0.1492	0.9623	0.2532
工業製造品年間出荷額	0.296	0.156	0.062	0.009	-0.101
	0.0434	0.2966	0.6805	0.9540	0.4982
就業者	0.327	0.199	0.096	0.157	0.163
	0.0250	0.1791	0.5231	0.2932	0.2727
商店年間販売額	0.400	0.356	0.297	0.237	0.419
	0.0053	0.0140	0.0426	0.1095	0.0034
電灯	0.459	0.401	0.328	0.219	0.288
	0.0012	0.0052	0.0246	0.1388	0.0496
預貯金	0.449	0.373	0.282	0.161	0.347
	0.0015	0.0097	0.0551	0.2804	0.0169
一般公共事業費	-0.214	-0.217	-0.086	-0.229	-0.191
	0.1480	0.1438	0.5673	0.1212	0.1988
着工住宅	0.412	0.317	0.272	0.359	0.312
	0.0040	0.0301	0.0640	0.0133	0.0328
自動車	-0.260	-0.354	-0.258	-0.470	-0.383
	0.0772	0.0145	0.0798	0.0009	0.0079
教育費	-0.342	-0.343	-0.140	-0.308	-0.310
	0.0185	0.0182	0.3496	0.0350	0.0343
書籍雑誌	0.380	0.356	0.252	0.278	0.337
	0.0084	0.0142	0.0881	0.0589	0.0204
新聞	0.373	0.360	0.233	0.290	0.305
	0.0099	0.0130	0.1157	0.0479	0.0369
テレビ	-0.194	-0.201	-0.231	-0.129	-0.072
	0.1907	0.1757	0.1190	0.3875	0.6325
電話	0.341	0.317	0.271	0.353	0.435
	0.0192	0.0301	0.0649	0.0150	0.0022
郵便	0.443	0.393	0.326	0.321	0.527
	0.0018	0.0062	0.0254	0.0276	0.0001

表30 病床1,000当り輸血用製剤供給量と民力水準との相関分析

民力水準	赤血球製剤				
	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年
世帯数	0.030	0.018	-0.057	0.004	0.079
	0.8389	0.9039	0.7011	0.9810	0.5962
事業所	-0.148	-0.138	-0.164	-0.033	-0.132
	0.3219	0.3543	0.2701	0.8241	0.3758
県民所得	0.666	0.695	0.548	0.739	0.734
	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
国税	0.469	0.485	0.291	0.507	0.524
	0.0009	0.0006	0.0469	0.0003	0.0002
地方税	0.478	0.503	0.294	0.567	0.516
	0.0007	0.0003	0.0446	0.0001	0.0002
農業粗生産額	-0.445	-0.480	-0.401	-0.515	-0.503
	0.0017	0.0006	0.0052	0.0002	0.0003
林業粗生産額	-0.365	-0.370	-0.280	-0.384	-0.260
	0.0116	0.0105	0.0570	0.0077	0.0776
水産業	-0.122	-0.177	-0.110	-0.298	-0.280
	0.4129	0.2342	0.4618	0.0417	0.0568
工場数	0.269	0.255	0.236	0.418	0.323
	0.0679	0.0842	0.1101	0.0035	0.0270
工業製造品年間出荷額	0.464	0.484	0.394	0.427	0.423
	0.0010	0.0006	0.0062	0.0028	0.0030
就業者	0.412	0.443	0.349	0.532	0.448
	0.0040	0.0018	0.0162	0.0001	0.0016
商店年間販売額	0.391	0.401	0.215	0.405	0.433
	0.0066	0.0052	0.1475	0.0048	0.0024
電灯	0.258	0.249	0.174	0.360	0.197
	0.0802	0.0914	0.2433	0.0129	0.1845
預貯金	0.332	0.332	0.199	0.380	0.384
	0.0227	0.0228	0.1806	0.0084	0.0077
一般公共事業費	-0.292	-0.302	-0.008	-0.210	-0.205
	0.0462	0.0394	0.9593	0.1557	0.1673
着工住宅	0.454	0.369	0.361	0.598	0.622
	0.0014	0.0106	0.0126	0.0001	0.0001
自動車	-0.289	-0.267	-0.267	-0.279	-0.354
	0.0488	0.0702	0.0699	0.0580	0.0147
教育費	-0.372	-0.434	-0.331	-0.481	-0.538
	0.0100	0.0023	0.0231	0.0006	0.0001
書籍雑誌	0.523	0.531	0.353	0.524	0.547
	0.0002	0.0001	0.0151	0.0002	0.0001
新聞	0.628	0.657	0.482	0.593	0.691
	0.0001	0.0001	0.0006	0.0001	0.0001
テレビ	-0.157	-0.143	-0.195	-0.219	-0.168
	0.2910	0.3361	0.1894	0.1389	0.2585
電話	0.298	0.326	0.177	0.324	0.354
	0.0421	0.0254	0.2328	0.0262	0.0146
郵便	0.340	0.360	0.181	0.388	0.414
	0.0195	0.0128	0.2243	0.0071	0.0038

表31 病床1,000当り輸血用製剤供給量と民力水準との相関分析

民力水準	血漿製剤				
	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年
世帯数	0.067	0.035	-0.045	0.125	0.219
	0.6561	0.8172	0.7619	0.4033	0.1388
事業所	0.001	0.047	0.092	0.128	0.013
	0.9950	0.7554	0.5392	0.3911	0.9291
県民所得	0.641	0.633	0.554	0.641	0.562
	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
国税	0.479	0.483	0.345	0.557	0.522
	0.0007	0.0006	0.0175	0.0001	0.0002
地方税	0.442	0.465	0.317	0.516	0.468
	0.0019	0.0010	0.0300	0.0002	0.0009
農業粗生産額	-0.630	-0.542	-0.402	-0.464	-0.506
	0.0001	0.0001	0.0051	0.0010	0.0003
林業粗生産額	-0.421	-0.338	-0.166	-0.251	-0.202
	0.0032	0.0200	0.2635	0.0894	0.1736
水産業	-0.248	-0.322	-0.280	-0.403	-0.338
	0.0931	0.0274	0.0566	0.0050	0.0203
工場数	0.453	0.378	0.427	0.421	0.268
	0.0014	0.0089	0.0027	0.0032	0.0691
工業製造品年間出荷額	0.546	0.510	0.438	0.318	0.272
	0.0001	0.0003	0.0021	0.0295	0.0645
就業者	0.428	0.444	0.479	0.421	0.275
	0.0027	0.0018	0.0007	0.0032	0.0615
商店年間販売額	0.409	0.416	0.296	0.495	0.400
	0.0043	0.0037	0.0431	0.0004	0.0053
電灯	0.451	0.426	0.312	0.423	0.418
	0.0015	0.0028	0.0328	0.0030	0.0034
預貯金	0.409	0.401	0.293	0.445	0.420
	0.0043	0.0053	0.0456	0.0017	0.0033
一般公共事業費	-0.296	-0.238	-0.093	-0.226	-0.223
	0.0433	0.1072	0.5342	0.1272	0.1324
着工住宅	0.401	0.244	0.222	0.433	0.481
	0.0053	0.0984	0.1339	0.0023	0.0006
自動車	-0.161	-0.095	-0.005	-0.202	-0.280
	0.2807	0.5237	0.9711	0.1725	0.0568
教育費	-0.515	-0.423	-0.332	-0.441	-0.434
	0.0002	0.0030	0.0227	0.0019	0.0023
書籍雑誌	0.471	0.480	0.387	0.524	0.461
	0.0008	0.0006	0.0072	0.0002	0.0011
新聞	0.533	0.546	0.425	0.548	0.594
	0.0001	0.0001	0.0029	0.0001	0.0001
テレビ	-0.046	-0.011	0.040	-0.006	0.037
	0.7585	0.9400	0.7877	0.9702	0.8031
電話	0.379	0.388	0.300	0.458	0.463
	0.0085	0.0070	0.0405	0.0012	0.0010
郵便	0.330	0.334	0.210	0.454	0.426
	0.0234	0.0216	0.1569	0.0014	0.0029

表32 病床1,000当り輸血用製剤供給量と民力水準との相関分析

民力水準	血小板製剤				
	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年
世帯数	0.169	0.075	-0.006	0.087	0.063
	0.2549	0.6185	0.9704	0.5625	0.6744
事業所	-0.103	-0.150	-0.054	-0.063	-0.068
	0.4900	0.3145	0.7184	0.6757	0.6515
県民所得	0.782	0.776	0.749	0.790	0.757
	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
国税	0.638	0.554	0.499	0.570	0.555
	0.0001	0.0001	0.0004	0.0001	0.0001
地方税	0.611	0.577	0.534	0.618	0.548
	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
農業粗生産額	-0.522	-0.508	-0.459	-0.508	-0.503
	0.0002	0.0003	0.0012	0.0003	0.0003
林業粗生産額	-0.362	-0.358	-0.308	-0.293	-0.243
	0.0124	0.0136	0.0350	0.0456	0.0999
水産業	-0.102	-0.143	-0.154	-0.275	-0.284
	0.4932	0.3371	0.3008	0.0614	0.0531
工場数	0.240	0.222	0.336	0.317	0.342
	0.1047	0.1336	0.0211	0.0298	0.0187
工業製造品年間出荷額	0.426	0.513	0.535	0.493	0.453
	0.0029	0.0002	0.0001	0.0004	0.0014
就業者	0.457	0.501	0.531	0.506	0.492
	0.0012	0.0003	0.0001	0.0003	0.0004
商店年間販売額	0.570	0.492	0.456	0.524	0.530
	0.0001	0.0004	0.0013	0.0002	0.0001
電灯	0.371	0.312	0.238	0.331	0.229
	0.0102	0.0326	0.1069	0.0229	0.1217
預貯金	0.455	0.403	0.390	0.437	0.458
	0.0013	0.0050	0.0067	0.0021	0.0012
一般公共事業費	-0.246	-0.290	-0.158	-0.254	-0.247
	0.0953	0.0480	0.2902	0.0843	0.0937
着工住宅	0.450	0.343	0.492	0.660	0.604
	0.0015	0.0182	0.0004	0.0001	0.0001
自動車	-0.396	-0.307	-0.237	-0.326	-0.359
	0.0059	0.0357	0.1080	0.0256	0.0133
教育費	-0.466	-0.467	-0.360	-0.449	-0.527
	0.0010	0.0009	0.0129	0.0015	0.0001
書籍雑誌	0.662	0.596	0.564	0.576	0.594
	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
新聞	0.591	0.591	0.530	0.525	0.602
	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001
テレビ	-0.141	-0.129	-0.114	-0.151	-0.107
	0.3457	0.3876	0.4437	0.3122	0.4741
電話	0.457	0.388	0.327	0.400	0.364
	0.0012	0.0071	0.0250	0.0053	0.0118
郵便	0.518	0.439	0.370	0.464	0.456
	0.0002	0.0020	0.0104	0.0010	0.0013

表33 重回帰分析結果(民力指数)

註:「標準回帰」は標準回帰係数,「偏相関」は偏相関係数の2乗を示す

	平成8年		平成9年		平成10年		平成11年		平成12年	
病床千対供給量(血液製剤)										
分散分析のP値	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
重相関係数の2乗(R ²)	0.613		0.576		0.493		0.547		0.529	
調整済R ²	0.576		0.536		0.445		0.503		0.484	
民力指標	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関
基本指数	2.137	0.438	2.510	0.383	1.870	0.251	2.032	0.403	1.860	0.393
産業活動指数	1.097	0.277	1.125	0.253	1.316	0.269	1.185	0.164	1.236	0.149
消費指数	-1.412	0.037	-1.591	0.063	-1.562	0.066	-2.314	0.091	-2.605	0.087
文化指数	-1.044	0.011	-1.291	0.019	-0.986	0.009	-0.153	0.000	0.251	0.001
病床千対供給量(全血製剤)										
分散分析のP値	0.001		0.001		0.035		0.000		0.003	
重相関係数の2乗(R ²)	0.375		0.338		0.214		0.437		0.317	
調整済R ²	0.316		0.275		0.140		0.383		0.252	
民力指標	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関
基本指数	3.514	0.268	2.157	0.280	1.568	0.173	-0.030	0.262	0.365	0.297
産業活動指数	0.633	0.057	0.448	0.036	0.404	0.027	1.122	0.030	0.110	0.006
消費指数	0.100	0.020	0.420	0.004	0.284	0.004	-5.191	0.069	-1.693	0.005
文化指数	-3.667	0.077	-2.444	0.043	-1.798	0.020	4.713	0.154	1.767	0.019
病床千対供給量(赤血球製剤)										
分散分析のP値	0.000		0.000		0.007		0.000		0.000	
重相関係数の2乗(R ²)	0.382		0.421		0.282		0.427		0.500	
調整済R ²	0.323		0.366		0.214		0.372		0.452	
民力指標	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関
基本指数	0.366	0.283	0.997	0.301	0.197	0.131	1.313	0.306	1.012	0.371
産業活動指数	0.769	0.133	0.847	0.159	0.979	0.165	1.117	0.119	1.180	0.152
消費指数	-0.942	0.003	-1.223	0.015	-1.106	0.010	-2.555	0.057	-2.586	0.052
文化指数	0.423	0.001	0.033	0.000	0.399	0.001	0.788	0.005	1.117	0.010
病床千対供給量(血漿製剤)										
分散分析のP値	0.000		0.000		0.001		0.001		0.003	
重相関係数の2乗(R ²)	0.475		0.438		0.344		0.365		0.308	
調整済R ²	0.424		0.384		0.282		0.305		0.242	
民力指標	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関
基本指数	2.612	0.231	3.022	0.218	1.760	0.115	1.835	0.279	1.848	0.243
産業活動指数	1.293	0.271	1.202	0.206	1.312	0.207	0.906	0.076	0.896	0.022
消費指数	-1.614	0.044	-1.723	0.066	-1.894	0.062	-1.731	0.045	-2.935	0.062
文化指数	-1.674	0.020	-1.893	0.031	-0.703	0.004	-0.393	0.001	0.761	0.003
病床千対供給量(血小板製剤)										
分散分析のP値	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
重相関係数の2乗(R ²)	0.612		0.560		0.509		0.524		0.518	
調整済R ²	0.575		0.518		0.463		0.478		0.472	
民力指標	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関
基本指数	2.121	0.490	2.496	0.393	2.340	0.297	2.245	0.379	2.024	0.362
産業活動指数	0.930	0.207	1.053	0.218	1.220	0.231	1.136	0.161	1.254	0.177
消費指数	-1.336	0.032	-1.547	0.057	-1.330	0.071	-1.844	0.080	-2.108	0.079
文化指数	-0.917	0.008	-1.250	0.017	-1.559	0.024	-0.809	0.006	-0.448	0.002

表34 重回帰分析結果(民力水準)

註:「標準回帰」は標準回帰係数,「偏相関」は偏相関係数の2乗を示す

	平成8年		平成9年		平成10年		平成11年		平成12年	
病床千対供給量(血液製剤)										
分散分析のP値	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
重相関係数の2乗(R ²)	0.509		0.493		0.416		0.544		0.466	
調整済R ²	0.462		0.445		0.360		0.501		0.415	
民力指標	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関
基本水準	1.116	0.351	1.021	0.308	0.681	0.216	1.046	0.375	0.905	0.335
産業活動水準	0.413	0.137	0.439	0.161	0.505	0.206	0.445	0.155	0.401	0.112
消費水準	-0.690	0.122	-0.637	0.127	-0.438	0.061	-0.570	0.136	-0.503	0.096
文化水準	0.000	0.000	0.009	0.000	0.043	0.000	-0.065	0.001	0.007	0.000
病床千対供給量(全血製剤)										
分散分析のP値	0.010		0.022		0.116		0.031		0.011	
重相関係数の2乗(R ²)	0.265		0.234		0.159		0.219		0.261	
調整済R ²	0.195		0.161		0.078		0.145		0.190	
民力指標	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関
基本水準	0.907	0.228	1.125	0.187	0.852	0.131	0.981	0.109	0.723	0.222
産業活動水準	0.110	0.023	-0.077	0.001	-0.050	0.000	-0.037	0.026	-0.099	0.030
消費水準	-0.153	0.009	-0.182	0.015	-0.099	0.008	-0.610	0.098	-0.257	0.020
文化水準	-0.341	0.016	-0.552	0.043	-0.421	0.023	-0.127	0.002	-0.010	0.000
病床千対供給量(赤血球製剤)										
分散分析のP値	0.000		0.000		0.062		0.000		0.000	
重相関係数の2乗(R ²)	0.377		0.406		0.188		0.472		0.415	
調整済R ²	0.318		0.349		0.111		0.422		0.359	
民力指標	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関
基本水準	0.887	0.207	0.890	0.222	0.459	0.081	1.054	0.275	0.897	0.268
産業活動水準	0.446	0.097	0.436	0.116	0.371	0.089	0.464	0.150	0.417	0.102
消費水準	-0.829	0.123	-0.726	0.132	-0.360	0.030	-0.617	0.141	-0.569	0.110
文化水準	0.225	0.008	0.145	0.004	0.050	0.000	-0.131	0.003	0.005	0.000
病床千対供給量(血漿製剤)										
分散分析のP値	0.000		0.000		0.002		0.000		0.003	
重相関係数の2乗(R ²)	0.416		0.395		0.321		0.412		0.318	
調整済R ²	0.360		0.337		0.256		0.356		0.253	
民力指標	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関
基本水準	0.895	0.218	0.787	0.227	0.437	0.124	0.698	0.307	0.740	0.261
産業活動水準	0.470	0.203	0.431	0.178	0.513	0.195	0.395	0.092	0.253	0.025
消費水準	-0.495	0.061	-0.394	0.046	-0.366	0.034	-0.454	0.061	-0.428	0.053
文化水準	-0.105	0.002	-0.054	0.001	0.116	0.002	0.153	0.004	0.080	0.001
病床千対供給量(血小板製剤)										
分散分析のP値	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
重相関係数の2乗(R ²)	0.472		0.456		0.445		0.494		0.442	
調整済R ²	0.422		0.404		0.392		0.446		0.388	
民力指標	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関	標準回帰	偏相関
基本水準	1.130	0.377	1.012	0.294	0.754	0.262	1.019	0.346	0.850	0.307
産業活動水準	0.293	0.060	0.400	0.122	0.478	0.197	0.406	0.138	0.409	0.131
消費水準	-0.631	0.098	-0.646	0.122	-0.432	0.064	-0.492	0.100	-0.436	0.073
文化水準	-0.017	0.000	0.023	0.000	0.016	0.000	-0.124	0.003	-0.024	0.000

表35 重回帰分析の結果(民力指数)

血液製剤	平成8年		平成9年		平成10年		平成11年		平成12年	
分散分析のP値	0.001		0.000		0.001		0.006		0.004	
重相関係数の2乗(R ²)	0.806		0.828		0.808		0.764		0.779	
調整済R ²	0.595		0.639		0.598		0.507		0.539	
民力指標	標準回帰係数									
	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位
人口	6.343	1	1.587	9	3.659	6	1.509	10	1.594	7
世帯数	-10.644	23	-14.168	24	-19.049	24	-12.911	23	-17.807	23
事業所	-5.874	22	-5.138	22	-4.784	21	-5.214	21	-0.066	15
県民所得	-3.287	21	5.534	3	3.814	5	2.787	7	5.641	4
国税	-0.498	17	-1.503	19	0.089	14	-1.063	18	1.830	6
地方税	5.926	2	4.289	5	8.693	3	8.214	2	0.933	10
農業粗生産額	-0.165	16	-0.077	15	0.074	15	-0.074	14	0.474	12
林業粗生産額	-0.069	15	-0.094	16	0.044	16	0.076	13	0.434	13
水産業	0.173	14	0.224	14	0.481	12	0.121	12	0.705	11
工場数	1.881	8	1.570	10	1.622	9	1.640	9	1.289	8
工業製造品年間出荷額	0.420	12	-0.369	17	0.282	13	-0.323	17	-0.375	16
就業者	-11.460	24	-13.279	23	-13.777	23	-16.058	24	-18.702	24
商店年間販売額	-1.314	19	-1.075	18	-1.671	19	-1.568	19	-2.192	19
電灯	1.561	9	2.266	7	11.843	1	11.616	1	12.989	1
預貯金	-1.098	18	-1.844	20	-8.881	22	-5.839	22	-3.897	22
一般公共事業費	1.024	10	0.725	12	1.648	8	-0.075	15	-1.064	17
着工住宅	0.716	11	1.732	8	-1.129	18	-0.220	16	5.252	5
自動車	0.174	13	0.397	13	-0.740	17	0.270	11	-2.440	20
教育費	2.921	7	2.956	6	0.698	11	3.082	6	1.057	9
書籍雑誌	3.637	5	0.729	11	1.053	10	3.231	5	-1.151	18
新聞	3.202	6	4.740	4	2.618	7	1.751	8	8.188	3
テレビ	4.715	4	7.666	1	8.693	2	6.538	3	12.739	2
電話	5.198	3	5.813	2	8.533	4	6.224	4	-3.791	21
郵便	-2.525	20	-2.012	21	-2.463	20	-2.933	20	0.212	14

表36 重回帰分析の結果(民力指数)

全血製剤	平成8年		平成9年		平成10年		平成11年		平成12年	
分散分析のP値	0.008		0.010		0.034		0.000		0.018	
重相関係数の2乗(R ²)	0.758		0.750		0.706		0.858		0.731	
調整済R ²	0.494		0.478		0.385		0.703		0.437	
民力指標	標準回帰係数									
	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位
人口	-8.774	23	-9.676	24	-15.614	23	-8.492	23	-6.931	23
世帯数	0.409	8	0.542	6	12.444	2	7.776	3	-2.605	20
事業所	-1.566	18	4.515	4	7.581	5	1.531	5	-0.778	14
県民所得	-15.017	24	0.059	10	-5.538	20	-9.253	24	-4.735	21
国税	-3.306	20	8.809	3	10.360	3	12.788	2	10.538	1
地方税	4.910	3	-1.641	16	-3.500	17	-4.479	21	-6.480	22
農業粗生産額	-0.893	15	-0.374	12	-0.796	13	-0.715	13	-0.093	11
林業粗生産額	0.017	11	0.256	7	0.229	8	0.090	8	-0.071	10
水産業	-0.110	13	0.223	8	-0.228	10	-0.407	12	-0.187	12
工場数	-0.384	14	-1.002	14	-0.872	14	0.362	6	0.969	9
工業製造品年間出荷額	0.277	9	-0.691	13	-0.735	12	0.159	7	-1.801	18
就業者	20.655	1	10.326	2	23.262	1	20.506	1	9.258	2
商店年間販売額	-1.517	17	-4.214	21	-4.196	19	-1.593	16	-1.647	17
電灯	4.908	4	14.750	1	9.322	4	-0.038	10	8.423	3
預貯金	0.985	7	-2.126	17	0.903	7	-3.002	17	1.697	8
一般公共事業費	-1.689	19	-2.760	19	-3.558	18	-0.908	14	-0.722	13
着工住宅	0.240	10	-1.340	15	-0.203	9	-0.312	11	1.878	6
自動車	-0.038	12	0.201	9	-0.281	11	-0.003	9	1.779	7
教育費	4.354	5	3.455	5	5.771	6	3.444	4	1.928	4
書籍雑誌	-1.056	16	-4.239	22	-5.708	21	-4.609	22	-7.944	24
新聞	-4.324	21	-2.524	18	-2.292	16	-1.561	15	-1.830	19
テレビ	-7.249	22	-2.825	20	-9.983	22	-4.440	20	1.881	5
電話	7.516	2	-9.188	23	-15.821	24	-3.703	19	-1.160	16
郵便	1.455	6	-0.021	11	-1.030	15	-3.036	18	-0.997	15

表37 重回帰分析の結果(民力指数)

赤血球製剤	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年					
分散分析のP値	0.008	0.001	0.038	0.004	0.000					
重相関係数の2乗(R ²)	0.757	0.810	0.701	0.779	0.840					
調整済R ²	0.493	0.604	0.375	0.538	0.665					
民力指標	標準回帰係数									
	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位
人口	6.682	4	1.969	8	4.234	7	-5.823	21	0.120	15
世帯数	-13.691	23	-14.934	23	-21.640	24	-13.604	24	-17.428	24
事業所	-5.109	22	-3.346	21	-2.637	19	-3.690	20	0.228	14
県民所得	-3.951	21	6.393	3	5.200	6	-0.882	16	2.987	5
国税	-1.815	17	-1.867	20	-0.582	14	-3.139	19	2.167	7
地方税	8.564	2	5.499	4	10.657	2	11.619	2	2.217	6
農業粗生産額	0.039	13	0.060	12	0.603	12	0.210	12	0.479	10
林業粗生産額	-0.015	14	-0.044	13	0.008	13	-0.145	13	0.298	12
水産業	0.111	12	0.300	11	0.792	10	0.348	11	0.734	9
工場数	1.866	8	1.901	9	1.350	9	1.724	6	1.624	8
工業製造品年間出荷額	0.574	10	-0.257	15	0.739	11	-0.542	15	-0.539	17
就業者	-14.117	24	-15.474	24	-16.533	23	-10.802	23	-16.191	23
商店年間販売額	-1.946	18	-1.498	19	-0.637	15	-0.978	17	-2.512	20
電灯	-0.607	15	-0.251	14	18.656	1	16.250	1	10.261	3
預貯金	-2.009	19	-4.610	22	-13.650	22	-10.024	22	-6.413	22
一般公共事業費	0.530	11	0.807	10	2.595	8	0.615	9	-0.398	16
着工住宅	1.758	9	2.452	6	-1.357	16	0.905	8	5.668	4
自動車	-1.418	16	-0.635	16	-3.145	20	-0.298	14	-1.664	18
教育費	3.704	7	2.233	7	-2.137	18	1.170	7	0.246	13
書籍雑誌	4.147	6	-0.840	17	-3.507	21	0.591	10	-2.347	19
新聞	9.346	1	10.761	1	7.194	5	8.357	3	13.255	1
テレビ	7.248	3	9.074	2	9.973	3	6.736	4	11.583	2
電話	4.186	5	4.410	5	7.570	4	5.109	5	-2.880	21
郵便	-3.204	20	-1.259	18	-1.786	17	-2.889	18	0.370	11

表38 重回帰分析の結果(民力指数)

血漿製剤	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年					
分散分析のP値	0.025	0.032	0.009	0.023	0.025					
重相関係数の2乗(R ²)	0.718	0.708	0.752	0.721	0.717					
調整済R ²	0.411	0.390	0.482	0.416	0.409					
民力指標	標準回帰係数									
	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位
人口	-0.059	14	-8.201	24	-7.350	21	-3.554	19	-7.957	21
世帯数	-3.349	19	-4.645	21	-13.492	24	-8.070	23	-17.088	23
事業所	-7.513	23	-4.420	20	-3.674	18	-3.600	20	-4.784	20
県民所得	-8.438	24	5.057	4	7.135	5	7.032	4	6.729	5
国税	4.613	3	6.366	2	9.151	3	9.622	2	7.007	4
地方税	1.973	9	-0.715	16	3.060	8	1.404	10	4.313	6
農業粗生産額	-0.640	17	-0.520	15	-0.138	13	-0.159	14	0.338	13
林業粗生産額	-0.445	16	-0.246	13	-0.020	12	0.053	11	0.368	11
水産業	0.040	13	0.054	11	0.311	11	0.035	12	0.825	10
工場数	2.731	6	2.219	8	2.088	10	1.884	8	2.908	8
工業製造品年間出荷額	-0.290	15	-1.166	17	-1.091	15	-1.732	17	-1.533	16
就業者	-6.746	22	-8.176	23	-12.206	23	-16.791	24	-25.742	24
商店年間販売額	0.421	12	-0.312	14	-1.994	17	-3.003	18	-1.896	17
電灯	-4.835	20	-0.081	12	11.047	2	11.662	1	27.896	1
預貯金	1.029	11	-3.169	18	-11.576	22	-6.143	22	-12.380	22
一般公共事業費	2.436	7	1.621	9	2.718	9	-0.047	13	0.127	14
着工住宅	1.951	10	1.458	10	-1.347	16	-1.639	16	4.136	7
自動車	3.835	5	4.181	5	3.554	7	4.082	5	0.850	9
教育費	2.111	8	2.602	7	-0.666	14	1.472	9	-1.051	15
書籍雑誌	-1.357	18	-4.904	22	-4.426	20	-0.520	15	-4.360	19
新聞	5.617	2	6.198	3	4.648	6	2.304	7	7.661	3
テレビ	4.294	4	6.691	1	11.149	1	8.213	3	18.022	2
電話	7.959	1	3.835	6	7.736	4	3.238	6	0.347	12
郵便	-5.232	21	-3.647	19	-3.726	19	-5.194	21	-2.836	18

表39 重回帰分析の結果(民力指数)

血小板製剤	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年					
分散分析のP値	0.002	0.001	0.002	0.016	0.012					
重相関係数の2乗(R ²)	0.796	0.807	0.797	0.734	0.746					
調整済R ²	0.574	0.596	0.575	0.444	0.468					
民力指標	標準回帰係数									
	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位
人口	10.032	1	7.598	2	10.035	1	8.206	2	6.370	2
世帯数	-12.167	23	-17.676	24	-18.172	24	-13.868	23	-16.037	24
事業所	-4.286	22	-6.199	21	-6.119	22	-6.250	22	1.854	8
県民所得	2.040	8	4.753	6	0.834	9	2.791	8	5.839	4
国税	-2.627	21	-6.366	22	-5.476	21	-6.099	21	-1.047	17
地方税	5.772	4	6.207	4	9.538	2	9.150	1	-1.072	18
農業粗生産額	0.130	14	0.149	15	-0.038	14	-0.120	14	0.474	13
林業粗生産額	0.144	13	-0.042	17	0.076	13	0.185	11	0.474	14
水産業	0.272	12	0.241	14	0.343	12	0.059	12	0.558	12
工場数	1.135	9	0.938	10	1.246	8	1.240	9	0.252	16
工業製造品年間出荷額	0.698	10	0.129	16	0.833	10	0.531	10	0.292	15
就業者	-13.294	24	-14.446	23	-12.200	23	-17.704	24	-14.781	23
商店年間販売額	-1.748	19	-0.845	18	-1.433	17	-0.842	16	-1.858	20
電灯	5.945	3	3.397	7	6.003	5	7.731	4	6.043	3
預貯金	-1.890	20	0.644	11	-3.285	20	-2.590	20	1.364	10
一般公共事業費	0.410	11	0.310	13	0.468	11	-0.375	15	-1.738	19
着工住宅	-0.693	16	1.448	9	-0.662	15	-0.035	13	4.844	6
自動車	-1.307	17	-1.327	20	-1.827	19	-1.395	18	-3.963	21
教育費	2.228	7	2.899	8	2.435	7	4.257	7	2.163	7
書籍雑誌	6.053	2	4.976	5	6.718	4	6.375	5	1.130	11
新聞	-1.443	18	0.629	12	-1.237	16	-2.045	19	5.085	5
テレビ	3.694	5	6.892	3	5.643	6	5.051	6	9.393	1
電話	2.600	6	7.704	1	8.913	3	7.757	3	-5.500	22
郵便	-0.289	15	-1.212	19	-1.557	18	-1.239	17	1.447	9

表40 重回帰分析の結果(民力指数:RSQUAR変数選択法)

血液製剤	平成8年		平成9年		平成10年		平成11年		平成12年	
分散分析のP値	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
重相関係数の2乗(R ²)	0.784		0.801		0.787		0.752		0.751	
調整済R ²	0.699		0.731		0.703		0.654		0.642	
民力指標	標準回帰係数									
	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位
人口										
世帯数	-9.309	12	-12.307	12	-17.554	13	-11.563	12	-13.035	13
事業所	-3.838	10	-2.790	10	-6.737	10	-6.232	10		
県民所得			8.951	1					6.065	2
国税										
地方税	6.702	2			9.397	2	7.574	2		
農業粗生産額									0.354	9
林業粗生産額									0.432	8
水産業	0.280	8	0.210	8	0.503	8				
工場数	1.636	6	0.923	7	2.100	6	1.877	7	0.525	7
工業製造品年間出荷額										
就業者	-10.048	13	-10.530	11	-8.666	11	-12.229	13	-13.418	14
商店年間販売額			-2.542	9			-1.200	8	-2.121	12
電灯	8.669	1			12.004	1	12.628	1	4.742	4
預貯金	-4.819	11			-9.880	12	-6.459	11		
一般公共事業費	1.261	7			1.929	7			-0.959	10
着工住宅			1.426	6					3.320	5
自動車									-1.188	11
教育費	2.039	5	3.103	5			3.817	5	2.709	6
書籍雑誌							3.124	6		
新聞	5.293	4	4.115	3	3.576	5			5.630	3
テレビ	5.898	3	6.266	2	8.770	4	6.067	3	8.029	1
電話			3.883	4	8.887	3	5.895	4		
郵便	-2.638	9			-2.883	9	-2.407	9		

表41 重回帰分析の結果(民力指数:RSQUAR変数選択法)

全血液製剤	平成8年		平成9年		平成10年		平成11年		平成12年	
分散分析のP値	0.000		0.000		0.001		0.000		0.000	
重相関係数の2乗(R ²)	0.732		0.711		0.691		0.844		0.692	
調整済R ²	0.637		0.620		0.510		0.769		0.595	
民力指標	標準回帰係数									
	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位
人口										
世帯数					-15.546	16	-8.099	14		
事業所					10.072	4	5.051	3		
県民所得					10.263	3				
国税	-13.620	12					-9.239	15		
地方税	4.502	2	4.270	4	11.832	2	10.493	2	12.521	1
農業粗生産額	-0.824	6			-0.742	8	-0.652	6	-0.296	3
林業粗生産額					0.275	7				
水産業							-0.466	5		
工場数					-1.219	10			1.344	4
工業製造品年間出荷額			-0.848	5	-0.885	9			-1.451	5
就業者	16.933	1	7.766	2	18.176	1	19.996	1	3.883	6
商店年間販売額	-1.810	8	-2.884	7	-5.121	12	-0.961	8	-2.397	7
電灯	3.894	4	14.024	1	8.695	5			2.922	8
預貯金										
一般公共事業費	-1.198	7	-2.512	6	-3.323	11	-0.822	7		
着工住宅										
自動車									2.816	9
教育費	3.278	5	4.578	3	4.487	6	3.958	4		
書籍雑誌	-3.581	9	-3.675	9	-7.467	14	-4.370	13	-6.885	10
新聞			-3.468	8			-3.091	9	-3.677	11
テレビ	-5.192	10			-7.779	15	-4.248	12		
電話	4.497	3	-4.751	10	-16.312	17				
郵便							-3.920	11		

表42 重回帰分析の結果(民力指数:RSQUAR変数選択法)

赤血球製剤	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年					
分散分析のP値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					
重相関係数の2乗(R ²)	0.730	0.793	0.632	0.755	0.819					
調整済R ²	0.624	0.712	0.502	0.659	0.740					
民力指標	標準回帰係数									
	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位
人口										
世帯数	-9.859	12	-12.423	13	-12.883	12	-5.059	10	-10.116	13
事業所	-3.164	10								
県民所得			6.073	3						
国税										
地方税	6.525	3	4.100	4	5.640	3	8.571	3	5.171	4
農業粗生産額									0.255	8
林業粗生産額									0.230	9
水産業			0.273	8	0.523	7	0.483	6	0.515	7
工場数	1.668	6	1.172	7			1.042	5	1.231	6
工業製造品年間出荷額					0.805	6	-0.617	7		
就業者	-11.543	13	-11.062	12			-7.472	11	-10.441	13
商店年間販売額	-2.357	8	-3.202	10	-1.250	8	-1.766	8	-2.284	11
電灯					9.903	1	13.939	1	7.138	3
預貯金	-3.496	11	-5.227	11	-7.967	11	-9.154	12	-7.290	12
一般公共事業費					1.447	5				
着工住宅	1.331	7	1.476	6	-2.363	9			2.895	5
自動車			-0.951	9	-2.428	10			-1.359	10
教育費	3.847	4	2.695	5						
書籍雑誌	3.368	5								
新聞	10.362	1	10.847	1	6.831	2	9.521	2	12.113	1
テレビ	6.527	2	6.957	2	2.774	4	4.343	4	7.303	2
電話										
郵便	-2.629	9					-2.898	9		

表43 重回帰分析の結果(民力指数:RSQUAR変数選択法)

血漿製剤	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年					
分散分析のP値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					
重相関係数の2乗(R ²)	0.682	0.663	0.723	0.709	0.663					
調整済R ²	0.557	0.543	0.575	0.554	0.516					
民力指標	標準回帰係数									
	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位
人口										
世帯数			-7.429	12	-18.515	16			-11.771	12
事業所					-7.701	14	-8.786	15	-11.395	11
県民所得	-5.866	12					-4.368	12	-6.715	10
国税	-9.665	13			5.042	5	7.709	4		
地方税	5.511	1	8.305	1	11.286	2	10.487	2		
農業粗生産額									11.047	3
林業粗生産額	-0.782	9	-0.711	7					0.372	7
水産業	-0.368	8			0.214	9			0.408	6
工場数	2.149	7	1.051	5	1.335	8	1.895	7	2.281	5
工業製造品年間出荷額			-0.640	6	-1.311	10	-1.595	9	-0.761	8
就業者							-18.604	16	-14.116	14
商店年間販売額			-2.377	8	-2.406	11	-3.343	11		
電灯	-4.852	11			12.335	1	10.683	1	27.897	1
預貯金			-3.503	11	-10.771	15	-4.620	13	-14.019	13
一般公共事業費	2.154	6			1.377	7				
着工住宅							-1.931	10		
自動車	3.399	4	3.845	3	2.924	6	4.097	6		
教育費	2.365	5	2.479	4			1.330	8		
書籍雑誌			-2.831	9	-6.542	13				
新聞	4.391	3	5.323	2	6.987	4			7.699	4
テレビ					9.230	3	8.091	3	12.893	2
電話	4.649	2					4.525	5		
郵便	-3.029	10	-3.434	10	-2.768	12	-4.883	14	-2.557	9

表44 重回帰分析の結果(民力指数:RSQUAR変数選択法)

血小板製剤	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年					
分散分析のP値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					
重相関係数の2乗(R ²)	0.774	0.792	0.746	0.713	0.712					
調整済R ²	0.686	0.692	0.675	0.588	0.599					
民力指標	標準回帰係数									
	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位
人口	9.033	1	7.282	2						
世帯数	-10.242	12	-15.870	15	-10.726	10	-12.231	14	-14.414	13
事業所	-4.109	11	-5.978	13	-2.845	8	-6.380	11		
県民所得			6.780	3						
国税			-3.520	12	-5.463	9	-7.537	12		
地方税	3.006	5	3.535	6	5.034	3	9.879	2		
農業粗生産額					-0.241	6			0.399	7
林業粗生産額									0.412	6
水産業	0.198	9	0.232	10					0.390	8
工場数	1.331	7	1.280	9			1.266	7		
工業製造品年間出荷額	0.468	8			0.579	5	0.620	8		
就業者	-10.529	13	-14.772	14			-10.926	13	-4.079	11
商店年間販売額	-3.018	10	-2.009	11	-1.716	7				
電灯							10.198	1	9.129	1
預貯金							-4.712	10		
一般公共事業費									-1.393	9
着工住宅			1.921	8					4.231	4
自動車							-1.415	9	-3.639	10
教育費	2.458	6	2.812	7	2.936	4	4.291	6	2.081	5
書籍雑誌	5.977	2	4.781	5	6.895	1	5.723	4		
新聞									6.169	3
テレビ	3.028	4	6.293	4			5.613	5	8.480	2
電話	3.545	3	8.082	1	5.809	2	6.314	3	-6.356	12
郵便										

表45 重回帰分析の結果(民力水準)

血液製剤	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年					
分散分析のP値	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001					
重相関係数の2乗(R ²)	0.841	0.850	0.804	0.818	0.806					
調整済R ²	0.682	0.700	0.608	0.636	0.611					
民力指標	標準回帰係数									
	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位
世帯数	-0.227	18	-0.490	20	-0.593	20	-0.416	20	-0.655	22
事業所	-0.579	22	-0.518	21	-0.781	21	-0.598	21	-0.545	21
県民所得	-0.161	17	0.330	4	0.046	11	0.441	4	0.432	4
国税	1.419	1	1.284	1	1.434	1	1.154	1	1.143	1
地方税	-0.114	16	0.057	13	0.207	7	0.362	5	0.080	12
農業粗生産額	-0.029	13	-0.024	15	-0.045	15	0.037	14	0.233	8
林業粗生産額	-0.023	12	0.069	12	0.044	12	0.112	8	0.267	6
水産業	0.160	8	0.172	6	0.135	9	0.007	15	0.126	11
工場数	0.676	2	0.475	3	0.654	3	0.605	2	0.616	2
工業製造品年間出荷額	0.400	4	0.155	8	0.366	4	0.073	9	0.069	13
就業者	-0.022	11	-0.123	19	-0.057	16	-0.227	19	-0.376	19
商店年間販売額	-0.010	10	-0.039	16	-0.067	17	-0.094	16	0.023	15
電灯	-0.246	20	0.055	14	0.119	10	0.314	6	0.479	3
預貯金	-0.376	21	-0.615	22	-0.804	22	-0.822	23	-0.801	23
一般公共事業費	0.218	6	0.128	10	0.331	5	0.055	11	0.039	14
着工住宅	0.082	9	0.165	7	-0.244	19	-0.150	18	0.150	10
自動車	-0.228	19	-0.083	17	-0.157	18	-0.110	17	-0.310	18
教育費	0.219	5	0.150	9	0.232	6	0.171	7	0.021	16
書籍雑誌	-0.031	14	-0.091	18	0.144	8	0.040	13	0.006	17
新聞	0.186	7	0.263	5	0.020	14	0.048	12	0.265	7
テレビ	-0.081	15	0.118	11	0.041	13	0.056	10	0.279	5
電話	0.517	3	0.480	2	0.775	2	0.487	3	0.173	9
郵便	-0.603	23	-0.712	23	-0.844	23	-0.643	22	-0.464	20

表46 重回帰分析の結果(民力水準)

全血製剤	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年					
分散分析のP値	0.205	0.271	0.509	0.039	0.215					
重相関係数の2乗(R ²)	0.586	0.564	0.498	0.679	0.583					
調整済R ²	0.172	0.128	-0.005	0.358	0.166					
民力指標	標準回帰係数									
	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位
世帯数	-0.006	11	0.048	10	0.396	3	0.284	5	-0.063	14
事業所	0.068	8	0.109	7	0.262	5	-0.222	12	-0.261	19
県民所得	-0.323	21	0.716	2	0.132	7	-0.586	22	0.496	3
国税	0.601	2	1.887	1	1.511	1	2.116	1	1.789	1
地方税	-0.233	17	-0.932	23	-0.611	22	-0.610	23	-0.876	23
農業粗生産額	-0.651	23	-0.361	18	-0.673	23	-0.534	20	-0.228	18
林業粗生産額	0.204	4	0.269	5	0.261	6	-0.012	8	0.142	7
水産業	-0.066	13	0.001	12	-0.138	14	-0.373	17	0.032	10
工場数	-0.018	12	-0.103	14	0.113	8	0.159	6	0.545	2
工業製造品年間出荷額	0.022	10	-0.423	19	-0.187	15	0.029	7	-0.607	21
就業者	0.642	1	0.416	3	0.398	2	1.030	2	0.128	8
商店年間販売額	-0.194	16	-0.468	20	-0.340	18	-0.430	18	-0.205	16
電灯	-0.188	15	0.395	4	-0.022	12	-0.300	15	0.153	6
預貯金	0.025	9	-0.311	16	-0.358	20	-0.573	21	-0.452	20
一般公共事業費	-0.255	18	-0.336	17	-0.230	16	-0.036	9	-0.004	13
着工住宅	0.148	6	0.101	9	0.051	10	-0.149	11	0.007	12
自動車	-0.170	14	0.008	11	-0.002	11	-0.291	14	0.232	5
教育費	0.101	7	0.105	8	0.271	4	0.350	4	-0.147	15
書籍雑誌	-0.380	22	-0.519	21	-0.345	19	-0.326	16	-0.631	22
新聞	-0.282	20	-0.191	15	-0.108	13	-0.091	10	-0.223	17
テレビ	-0.278	19	-0.074	13	-0.246	17	-0.231	13	0.028	11
電話	0.179	5	-0.545	22	-0.466	21	0.377	3	0.073	9
郵便	0.394	3	0.136	6	0.085	9	-0.527	19	0.249	4

表47 重回帰分析の結果(民力水準)

赤血球製剤	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年					
分散分析のP値	0.000	0.000	0.023	0.000	0.000					
重相関係数の2乗(R ²)	0.821	0.866	0.702	0.843	0.867					
調整済R ²	0.641	0.732	0.404	0.687	0.734					
民力指標	標準回帰係数									
	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位
世帯数	-0.368	18	-0.543	22	-0.696	22	-0.361	20	-0.466	22
事業所	-0.398	21	-0.244	18	-0.493	20	-0.473	21	-0.399	20
県民所得	-0.218	17	0.409	5	0.165	10	0.289	7	0.362	4
国税	1.097	1	1.153	1	1.045	1	0.815	2	1.375	1
地方税	0.101	10	0.040	14	0.260	7	0.892	1	-0.068	15
農業粗生産額	0.151	9	0.059	12	0.222	8	0.103	9	0.183	6
林業粗生産額	-0.058	14	0.041	13	-0.098	14	-0.051	15	0.171	7
水産業	0.084	12	0.176	7	0.190	9	0.066	10	0.165	8
工場数	0.643	2	0.489	4	0.504	4	0.646	3	0.653	2
工業製造品年間出荷額	0.432	5	0.138	9	0.371	5	-0.007	13	0.030	13
就業者	-0.136	15	-0.182	15	-0.118	15	-0.138	17	-0.241	18
商店年間販売額	-0.375	19	-0.397	20	-0.194	17	-0.334	19	-0.257	19
電灯	-0.574	22	-0.348	19	0.101	11	0.328	6	0.084	12
預貯金	-0.208	16	-0.542	21	-0.889	23	-1.142	23	-0.854	23
一般公共事業費	0.162	8	0.102	10	0.520	3	0.159	8	0.162	9
着工住宅	0.250	7	0.301	6	-0.187	16	-0.197	18	0.159	10
自動車	-0.394	20	-0.183	16	-0.401	19	-0.106	16	-0.164	17
教育費	0.351	6	0.141	8	-0.033	13	0.017	11	-0.021	14
書籍雑誌	0.090	11	-0.191	17	-0.213	18	0.011	12	-0.074	16
新聞	0.626	4	0.653	2	0.326	6	0.352	5	0.571	3
テレビ	-0.057	13	0.077	11	-0.008	12	-0.044	14	0.085	11
電話	0.640	3	0.635	3	0.912	2	0.562	4	0.291	5
郵便	-0.678	23	-0.618	23	-0.680	21	-0.696	22	-0.456	21

表48 重回帰分析の結果(民力水準)

血漿製剤	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年					
分散分析のP値	0.002	0.008	0.009	0.007	0.006					
重相関係数の2乗(R ²)	0.778	0.738	0.736	0.741	0.750					
調整済R ²	0.556	0.477	0.472	0.483	0.500					
民力指標	標準回帰係数									
	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位
世帯数	-0.073	14	-0.321	19	-0.579	20	-0.426	17	-0.803	20
事業所	-0.787	22	-0.770	21	-0.985	21	-0.699	21	-0.921	22
県民所得	-0.596	21	0.135	10	0.392	6	1.049	2	0.629	5
国税	1.757	1	2.043	1	2.370	1	2.457	1	1.622	1
地方税	-0.369	19	-0.262	18	-0.289	18	-0.540	19	0.425	6
農業粗生産額	-0.308	16	-0.238	17	-0.162	15	0.046	11	0.191	11
林業粗生産額	-0.253	15	-0.077	15	0.010	13	0.090	8	0.223	10
水産業	0.061	11	0.026	13	0.028	11	-0.006	13	0.096	14
工場数	0.946	2	0.710	2	0.792	3	0.799	3	0.787	3
工業製造品年間出荷額	0.298	6	-0.027	14	-0.067	14	-0.428	18	-0.411	18
就業者	0.022	13	-0.206	16	-0.204	17	-0.568	20	-0.786	19
商店年間販売額	0.380	5	0.314	5	0.090	10	-0.190	14	0.009	15
電灯	-0.349	17	0.130	11	0.363	7	0.424	6	1.174	2
預貯金	-0.349	18	-0.794	22	-1.182	23	-0.907	23	-1.366	23
一般公共事業費	0.425	4	0.312	6	0.471	5	0.081	9	0.130	13
着工住宅	0.155	8	0.110	12	-0.357	19	-0.245	16	0.150	12
自動車	0.120	10	0.420	4	0.479	4	0.523	4	0.235	9
教育費	0.125	9	0.153	9	0.145	9	0.025	12	-0.141	16
書籍雑誌	-0.475	20	-0.353	20	-0.196	16	-0.228	15	-0.151	17
新聞	0.255	7	0.275	8	0.026	12	0.057	10	0.246	8
テレビ	0.037	12	0.280	7	0.299	8	0.238	7	0.651	4
電話	0.711	3	0.496	3	0.842	2	0.464	5	0.286	7
郵便	-0.866	23	-1.080	23	-1.100	22	-0.795	22	-0.852	21

表49 重回帰分析の結果(民力水準)

血小板製剤	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年					
分散分析のP値	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003					
重相関係数の2乗(R ²)	0.800	0.818	0.804	0.778	0.763					
調整済R ²	0.600	0.636	0.609	0.556	0.526					
民力指標	標準回帰係数									
	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位
世帯数	-0.219	19	-0.510	23	-0.462	21	-0.406	20	-0.597	23
事業所	-0.467	23	-0.456	21	-0.682	23	-0.520	23	-0.378	20
県民所得	0.188	7	0.307	4	-0.231	18	0.195	9	0.315	3
国税	1.120	1	0.616	1	0.729	1	0.383	3	0.643	1
地方税	-0.028	13	0.317	3	0.468	6	0.539	1	0.014	16
農業粗生産額	0.115	10	0.090	13	-0.063	14	0.029	12	0.251	7
林業粗生産額	0.121	9	0.137	10	0.111	9	0.193	10	0.295	6
水産業	0.244	5	0.233	7	0.152	8	0.007	14	0.105	13
工場数	0.434	2	0.288	5	0.522	4	0.398	2	0.435	2
工業製造品年間出荷額	0.390	3	0.284	6	0.556	2	0.355	5	0.301	5
就業者	-0.046	14	-0.066	18	0.043	11	-0.140	18	-0.221	18
商店年間販売額	-0.048	15	-0.025	17	-0.058	13	0.119	11	0.163	9
電灯	0.034	12	0.171	8	-0.033	12	0.230	7	0.302	4
預貯金	-0.427	22	-0.453	20	-0.369	19	-0.471	22	-0.424	21
一般公共事業費	0.111	11	0.047	15	0.106	10	-0.017	15	-0.062	17
着工住宅	-0.072	16	0.104	12	-0.167	17	-0.049	16	0.127	10
自動車	-0.312	20	-0.313	19	-0.369	20	-0.397	19	-0.580	22
教育費	0.170	8	0.128	11	0.358	7	0.278	6	0.111	12
書籍雑誌	0.221	6	0.160	9	0.519	5	0.207	8	0.127	11
新聞	-0.078	17	0.051	14	-0.136	16	-0.114	17	0.104	14
テレビ	-0.130	18	0.038	16	-0.074	15	0.024	13	0.174	8
電話	0.246	4	0.385	2	0.550	3	0.372	4	0.045	15
郵便	-0.354	21	-0.476	22	-0.628	22	-0.422	21	-0.251	19

表50 重回帰分析の結果(民力水準:RSQUAR変数選択法)

血液製剤	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年					
分散分析のP値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					
重相関係数の2乗(R ²)	0.833	0.839	0.797	0.785	0.771					
調整済R ²	0.767	0.775	0.717	0.733	0.699					
民力指標	標準回帰係数									
	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位
世帯数	-0.197	9	-0.385	10	-0.578	10	-0.345	6	-0.383	9
事業所	-0.602	13	-0.656	12	-0.805	12	-0.625	8	-0.324	8
県民所得							0.272	4		
国税	1.349	1	1.409	1	1.530	1	1.214	1	1.075	1
地方税										
農業粗生産額									0.214	5
林業粗生産額										
水産業	0.144	8	0.139	7	0.144	7				
工場数	0.642	2	0.515	3	0.703	3	0.579	2	0.404	2
工業製造品年間出荷額	0.349	3	0.216	5	0.404	4			0.191	6
就業者										
商店年間販売額										
電灯										
預貯金	-0.600	12	-0.503	11	-0.662	11	-0.394	7	-0.498	11
一般公共事業費	0.186	6	0.135	8	0.365	5				
着工住宅			0.129	9	-0.225	9				
自動車	-0.220	10			-0.185	8			-0.272	7
教育費	0.243	5	0.187	6	0.222	6	0.232	5		
書籍雑誌										
新聞	0.146	7	0.239	4					0.349	3
テレビ										
電話	0.334	4	0.558	2	0.878	2	0.546	3	0.283	4
郵便	-0.547	11	-0.747	13	-0.809	13	-0.638	9	-0.469	10

表51 重回帰分析の結果(民力水準)

全血液製剤	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年					
分散分析のP値	0.000	0.001	0.002	0.000	0.000					
重相関係数の2乗(R ²)	0.540	0.504	0.414	0.645	0.514					
調整済R ²	0.458	0.383	0.309	0.505	0.412					
民力指標	標準回帰係数									
	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位
世帯数					0.287	2			-0.291	5
事業所									0.475	3
県民所得							-0.509	10	1.606	1
国税			1.017	1	0.680	1	2.011	1	-0.885	8
地方税							-0.576	11		
農業粗生産額	-0.612	7	-0.534	8	-0.644	7	-0.350	6		
林業粗生産額	0.265	3	0.246	3	0.194	3				
水産業							-0.241	5		
工場数									0.603	2
工業製造品年間出荷額			-0.222	5					-0.469	6
就業者	0.316	2	0.281	2			0.904	2		
商店年間販売額			-0.601	9			-0.393	7		
電灯										
預貯金					-0.442	6	-0.672	13		
一般公共事業費	-0.239	4	-0.309	6						
着工住宅							-0.409	8		
自動車										
教育費										
書籍雑誌					-0.327	5	-0.582	12	-0.544	7
新聞	-0.388	6	-0.337	7					-0.250	4
テレビ	-0.245	5	-0.221	4	-0.200	4	-0.161	4		
電話							0.397	3		
郵便	0.439	1					-0.504	9		

表52 重回帰分析の結果(民力水準:RSQUAR変数選択法)

赤血球製剤	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年					
分散分析のP値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					
重相関係数の2乗(R ²)	0.795	0.853	0.674	0.827	0.843					
調整済R ²	0.715	0.781	0.545	0.759	0.799					
民力指標	標準回帰係数									
	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位
世帯数	-0.359	9	-0.496	13	-0.649	11	-0.348	10	-0.429	7
事業所			-0.349	11	-0.507	10	-0.391	11	-0.602	8
県民所得										
国税	0.765	1	1.163	1	1.145	1	0.705	2	1.035	1
地方税							0.884	1	0.266	5
農業粗生産額										
林業粗生産額										
水産業			0.105	8	0.186	7				
工場数	0.356	5	0.482	4	0.485	3	0.562	3	0.519	4
工業製造品年間出荷額	0.359	4	0.192	7	0.277	6				
就業者										
商店年間販売額	-0.528	12	-0.472	12			-0.246	9		
電灯	-0.809	13	-0.513	14			0.246	6		
預貯金			-0.285	10	-0.754	13	-1.032	13	-0.810	10
一般公共事業費					0.443	4	0.123	7	0.249	6
着工住宅	0.268	7	0.290	5						
自動車	-0.435	10	-0.168	9	-0.287	8	-0.167	8		
教育費	0.288	6	0.237	6						
書籍雑誌					-0.291	9				
新聞	0.672	2	0.580	3	0.360	5	0.384	5	0.558	3
テレビ	-0.128	8								
電話	0.624	3	0.760	2	0.787	2	0.452	4	0.560	2
郵便	-0.494	11	-0.591	15	-0.654	12	-0.694	12	-0.657	9

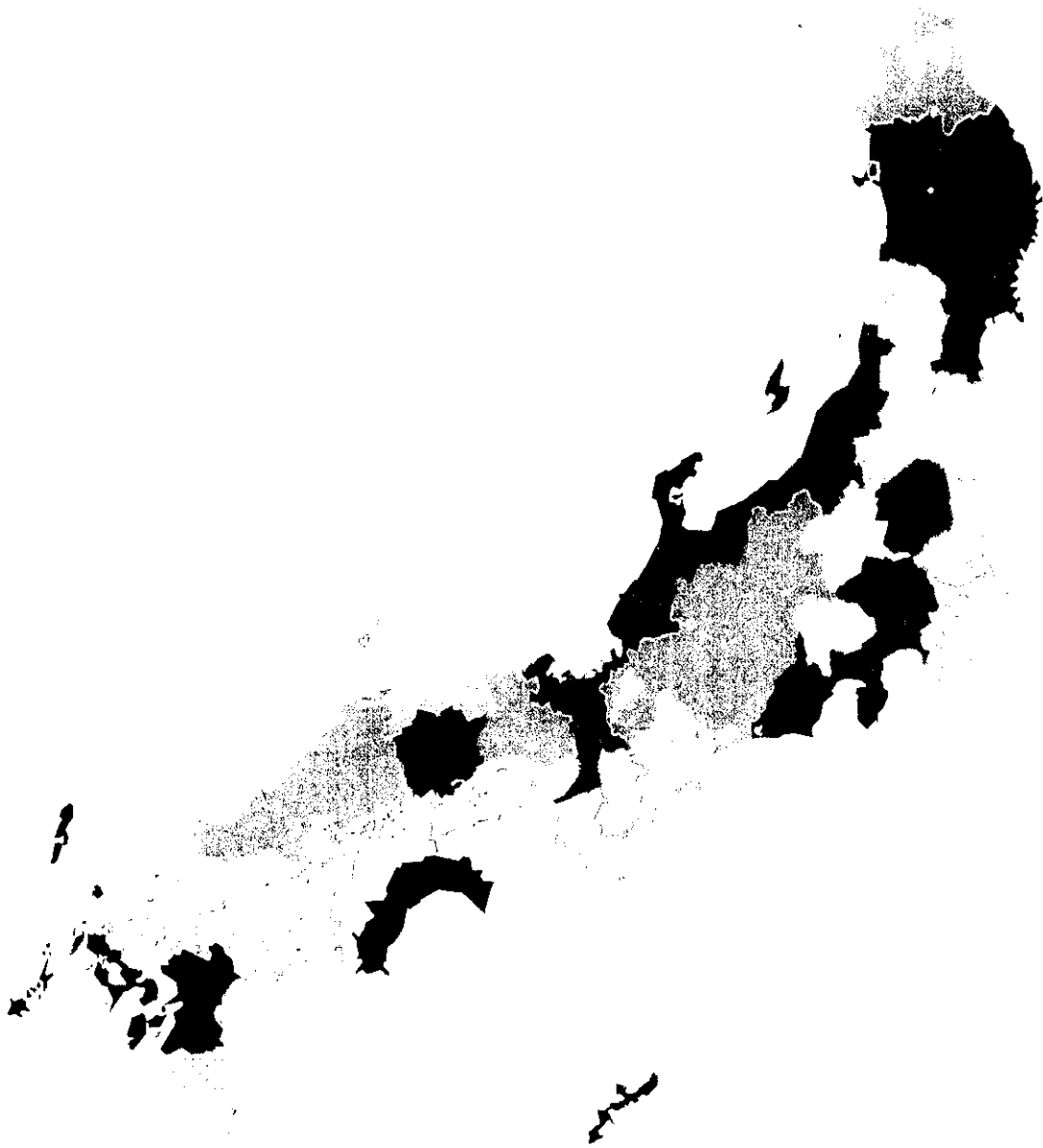
表53 重回帰分析の結果(民力水準:RSQUAR変数選択法)

血漿製剤	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年					
分散分析のP値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					
重相関係数の2乗(R ²)	0.752	0.715	0.721	0.721	0.730					
調整済R ²	0.643	0.602	0.600	0.586	0.599					
民力指標	標準回帰係数									
	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位
世帯数			-0.397	10	-0.468	11	-0.534	11	-0.588	11
事業所	-0.658	12	-0.571	11	-1.043	12	-0.891	14	-0.843	14
県民所得	-0.560	11					0.809	3	0.530	6
国税	1.368	1	1.852	1	2.202	1	1.892	1	1.466	1
地方税									0.579	5
農業粗生産額	-0.191	8	-0.341	9	-0.241	9			0.203	9
林業粗生産額	-0.191	9							0.292	7
水産業										
工場数	0.831	2	0.502	3	0.805	3	0.823	2	0.764	3
工業製造品年間出荷額	0.399	6					-0.387	10	-0.219	10
就業者			-0.238	8			-0.682	12	-0.652	12
商店年間販売額	0.544	3								
電灯					0.340	6	0.498	6	1.254	2
預貯金	-0.707	13	-0.700	12	-1.171	14	-0.965	15	-1.506	15
一般公共事業費	0.431	5	0.251	5	0.424	5	0.161	8		
着工住宅					-0.366	10	-0.327	9		
自動車			0.433	4	0.431	4	0.574	5		
教育費					0.199	8				
書籍雑誌	-0.459	10								
新聞	0.275	7	0.225	6					0.240	8
テレビ			0.208	7	0.212	7	0.251	7	0.601	4
電話	0.482	4	0.518	2	0.826	2	0.635	4		
郵便	-0.782	14	-1.041	13	-1.122	13	-0.842	13	-0.761	13

表54 重回帰分析の結果(民力水準:RSQUAR変数選択法)

血小板製剤	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年					
分散分析のP値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					
重相関係数の2乗(R ²)	0.768	0.796	0.794	0.763	0.708					
調整済R ²	0.704	0.731	0.703	0.680	0.655					
民力指標	標準回帰係数									
	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位
世帯数	-0.196	8	-0.704	11	-0.511	13	-0.392	10	-0.378	6
事業所			-0.407	9	-0.469	12	-0.398	11		
県民所得	0.470	2							0.370	1
国税	0.679	1			0.622	1				
地方税			0.555	2	0.359	6	0.666	1		
農業粗生産額										
林業粗生産額	0.249	5	0.125	6	0.182	8	0.139	7	0.308	3
水産業	0.254	4	0.178	5	0.175	9				
工場数	0.189	6			0.404	4	0.347	4		
工業製造品年間出荷額	0.366	3	0.295	4	0.436	2	0.420	3	0.349	2
就業者										
商店年間販売額									0.251	4
電灯										
預貯金	-0.547	10			-0.345	10	-0.347	9		
一般公共事業費									-0.124	5
着工住宅			0.108	7						
自動車	-0.366	9	-0.320	8	-0.392	11	-0.491	12	-0.570	7
教育費					0.281	7	0.278	5		
書籍雑誌			0.365	3	0.362	5	0.231	6		
新聞										
テレビ	-0.135	7								
電話			0.651	1	0.407	3	0.486	2		
郵便			-0.499	10	-0.586	14	-0.270	8		

図1 都道府県別人口1,000当たり全血製剤供給量(平成8年)



RANK ■ 3.290-

2.150-3.290

1.516-2.150

■ 0.698-1.516

-0.698

図2 都道府県別人口1,000当たり全血製剤供給量(平成9年)

