

5.3 医療・介護部門

(医療・介護)

1. ln(seikanf); 政府管掌保険料

obs	1363
R2C	0.993
D.W.	0.292
推計期間	1990-2018

obs	1316
R2C	0.993
D.W.	0.308
推計期間	1990-2017

(変化幅)	
	-0.000
	-0.016

	2021年度推定結果				2020年度推定結果			乖離(2021-2019)/ABS(2019)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	-10.987	-48.203	***	北海道	-10.358	-44.763	***	-6.1%	-7.7%	0
	-10.669	-50.705	***	青森県	-10.105	-47.277	***	-5.6%	-7.3%	0
	-10.781	-50.884	***	岩手県	-10.201	-47.421	***	-5.7%	-7.3%	0
	-10.988	-50.197	***	宮城県	-10.389	-46.750	***	-5.8%	-7.4%	0
	-10.623	-50.815	***	秋田県	-10.019	-47.266	***	-6.0%	-7.5%	0
	-10.661	-50.681	***	山形県	-10.089	-47.229	***	-5.7%	-7.3%	0
	-10.799	-49.855	***	福島県	-10.207	-46.411	***	-5.8%	-7.4%	0
	-11.243	-50.701	***	茨城県	-10.638	-47.255	***	-5.7%	-7.3%	0
	-11.062	-50.745	***	栃木県	-10.467	-47.289	***	-5.7%	-7.3%	0
	-10.933	-50.370	***	群馬県	-10.337	-46.909	***	-5.8%	-7.4%	0
	-11.831	-50.885	***	埼玉県	-11.197	-47.436	***	-5.7%	-7.3%	0
	-12.017	-51.956	***	千葉県	-11.403	-48.530	***	-5.4%	-7.1%	0
	-11.991	-49.576	***	東京都	-11.331	-46.146	***	-5.8%	-7.4%	0
	-11.947	-50.610	***	神奈川県	-11.301	-47.156	***	-5.7%	-7.3%	0
	-10.810	-49.369	***	新潟県	-10.209	-45.918	***	-5.9%	-7.5%	0
	-10.696	-50.526	***	富山県	-10.116	-47.064	***	-5.7%	-7.4%	0
	-10.705	-50.419	***	石川県	-10.133	-46.986	***	-5.6%	-7.3%	0
	-10.667	-51.138	***	福井県	-10.096	-47.665	***	-5.7%	-7.3%	0
	-10.848	-52.099	***	山梨県	-10.279	-48.623	***	-5.5%	-7.1%	0
	-10.971	-50.112	***	長野県	-10.369	-46.647	***	-5.8%	-7.4%	0
	-10.870	-49.914	***	岐阜県	-10.275	-46.473	***	-5.8%	-7.4%	0
	-11.159	-49.522	***	静岡県	-10.542	-46.079	***	-5.9%	-7.5%	0
	-11.325	-48.469	***	愛知県	-10.683	-45.041	***	-6.0%	-7.6%	0
	-10.900	-50.329	***	三重県	-10.281	-46.813	***	-6.0%	-7.5%	0
	-11.011	-51.404	***	滋賀県	-10.424	-47.935	***	-5.6%	-7.2%	0
	-10.980	-49.932	***	京都府	-10.389	-46.508	***	-5.7%	-7.4%	0
	-11.396	-48.491	***	大阪府	-10.753	-45.069	***	-6.0%	-7.6%	0
	-11.305	-49.408	***	兵庫県	-10.670	-45.949	***	-6.0%	-7.5%	0
	-11.217	-52.523	***	奈良県	-10.639	-49.056	***	-5.4%	-7.1%	0
	-10.828	-51.885	***	和歌山県	-10.257	-48.407	***	-5.6%	-7.2%	0
	-10.458	-51.656	***	鳥取県	-9.903	-48.177	***	-5.6%	-7.2%	0
	-10.523	-51.277	***	島根県	-9.974	-47.835	***	-5.5%	-7.2%	0
	-10.743	-49.502	***	岡山県	-10.146	-46.051	***	-5.9%	-7.5%	0
	-10.967	-49.345	***	広島県	-10.358	-45.903	***	-5.9%	-7.5%	0
	-10.863	-50.715	***	山口県	-10.278	-47.255	***	-5.7%	-7.3%	0
	-10.607	-51.448	***	徳島県	-10.042	-47.979	***	-5.6%	-7.2%	0
	-10.675	-50.907	***	香川県	-10.100	-47.442	***	-5.7%	-7.3%	0
	-10.628	-50.107	***	愛媛県	-10.045	-46.647	***	-5.8%	-7.4%	0
	-10.604	-51.595	***	高知県	-10.043	-48.126	***	-5.6%	-7.2%	0
	-11.051	-48.607	***	福岡県	-10.427	-45.176	***	-6.0%	-7.6%	0
	-10.567	-51.108	***	佐賀県	-10.001	-47.645	***	-5.7%	-7.3%	0
	-10.772	-50.701	***	長崎県	-10.188	-47.236	***	-5.7%	-7.3%	0
	-10.716	-49.991	***	熊本県	-10.253	-46.849	***	-4.5%	-6.7%	0
	-10.641	-50.597	***	大分県	-10.063	-47.133	***	-5.7%	-7.3%	0
	-10.585	-50.635	***	宮崎県	-10.013	-47.178	***	-5.7%	-7.3%	0
	-10.590	-49.745	***	鹿児島県	-10.006	-46.301	***	-5.8%	-7.4%	0
	-10.709	-51.192	***	沖縄県	-10.137	-47.748	***	-5.6%	-7.2%	0
ln(seikand3)	1.132	103.905	***		1.102	99.577	***	2.7%	4.3%	0

2. $\ln(\text{kumiaif})$; 組合管掌保険料

obs	1316
R2C	0.051
D.W.	2.453
推計期間	1991-2018

obs	1269
R2C	0.052
D.W.	2.483
推計期間	1991-2017

(変化幅)
-0.001
-0.030

	2021年度推定結果		
	係数	t値	
Constant	0.000	-0.040	
$\ln(\text{kumiaid3})$	0.491	8.382	***

	2021年度推定結果		乖離(2021-2019)/ABS(2019)			
	係数	t値	係数	t値	(*の差)	
	0.000	-0.162	76.0%	75.4%	0	
	0.498	8.413	***	-1.5%	-0.4%	0

3. ln(kokuhof); 国民健康保険料

obs	1363
R2C	0.996
D.W.	0.267
推計期間	1990-2018

obs	1316
R2C	0.996
D.W.	0.271
推計期間	1990-2017

(変化幅)
+0.000
-0.004

	2021年度推定結果				2020年度推定結果			乖離(2021-2019)/ABS(2019)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	5.001	64.610	***		4.927	62.706	***	1.5%	3.0%	0
ln(kokuhoc)	0.503	88.680	***	北海道	0.508	88.276	***	-1.1%	0.5%	0
	0.459	72.386	***	青森県	0.466	72.308	***	-1.4%	0.1%	0
	0.446	69.882	***	岩手県	0.452	69.836	***	-1.5%	0.1%	0
	0.474	76.481	***	宮城県	0.480	76.267	***	-1.3%	0.3%	0
	0.433	67.390	***	秋田県	0.439	67.371	***	-1.5%	0.0%	0
	0.448	69.460	***	山形県	0.455	69.381	***	-1.4%	0.1%	0
	0.463	75.006	***	福島県	0.470	74.877	***	-1.4%	0.2%	0
	0.494	81.125	***	茨城県	0.500	80.828	***	-1.2%	0.4%	0
	0.491	78.176	***	栃木県	0.497	77.960	***	-1.3%	0.3%	0
	0.476	76.323	***	群馬県	0.482	76.107	***	-1.3%	0.3%	0
	0.535	92.429	***	埼玉県	0.541	91.948	***	-1.1%	0.5%	0
	0.522	89.436	***	千葉県	0.528	88.972	***	-1.1%	0.5%	0
	0.578	105.367	***	東京都	0.583	104.709	***	-0.9%	0.6%	0
	0.536	94.313	***	神奈川県	0.541	93.746	***	-1.0%	0.6%	0
	0.468	76.282	***	新潟県	0.474	76.082	***	-1.3%	0.3%	0
	0.433	66.806	***	富山県	0.439	66.714	***	-1.4%	0.1%	0
	0.439	68.226	***	石川県	0.445	68.115	***	-1.4%	0.2%	0
	0.419	62.771	***	福井県	0.425	62.733	***	-1.5%	0.1%	0
	0.438	65.805	***	山梨県	0.445	65.746	***	-1.5%	0.1%	0
	0.469	75.666	***	長野県	0.475	75.402	***	-1.2%	0.4%	0
	0.477	76.650	***	岐阜県	0.483	76.426	***	-1.3%	0.3%	0
	0.503	84.114	***	静岡県	0.508	83.753	***	-1.1%	0.4%	0
	0.530	92.781	***	愛知県	0.535	92.277	***	-1.0%	0.5%	0
	0.470	74.723	***	三重県	0.476	74.505	***	-1.3%	0.3%	0
	0.443	67.885	***	滋賀県	0.449	67.705	***	-1.3%	0.3%	0
	0.479	78.775	***	京都府	0.485	78.501	***	-1.2%	0.3%	0
	0.532	95.628	***	大阪府	0.537	95.121	***	-1.0%	0.5%	0
	0.510	88.458	***	兵庫県	0.515	88.018	***	-1.1%	0.5%	0
	0.453	70.378	***	奈良県	0.459	70.187	***	-1.3%	0.3%	0
	0.441	68.255	***	和歌山県	0.447	68.174	***	-1.4%	0.1%	0
	0.400	58.722	***	鳥取県	0.407	58.770	***	-1.6%	-0.1%	0
	0.407	61.190	***	島根県	0.413	61.194	***	-1.5%	0.0%	0
	0.460	74.327	***	岡山県	0.466	74.112	***	-1.3%	0.3%	0
	0.476	79.453	***	広島県	0.481	79.152	***	-1.2%	0.4%	0
	0.449	72.003	***	山口県	0.455	71.841	***	-1.3%	0.2%	0
	0.419	63.519	***	徳島県	0.425	63.491	***	-1.5%	0.0%	0
	0.433	66.711	***	香川県	0.439	66.627	***	-1.4%	0.1%	0
	0.445	70.731	***	愛媛県	0.451	70.612	***	-1.4%	0.2%	0
	0.416	63.889	***	高知県	0.422	63.862	***	-1.5%	0.0%	0
	0.494	86.242	***	福岡県	0.500	85.832	***	-1.1%	0.5%	0
	0.428	65.345	***	佐賀県	0.434	65.262	***	-1.4%	0.1%	0
	0.449	72.288	***	長崎県	0.455	72.150	***	-1.3%	0.2%	0
	0.460	74.981	***	熊本県	0.466	74.784	***	-1.3%	0.3%	0
	0.434	68.181	***	大分県	0.440	68.087	***	-1.4%	0.1%	0
	0.439	68.395	***	宮崎県	0.445	68.295	***	-1.4%	0.1%	0
	0.445	72.460	***	鹿児島県	0.451	72.307	***	-1.3%	0.2%	0
	0.437	67.781	***	沖縄県	0.443	67.601	***	-1.3%	0.3%	0

4. ln(kyosaisfs); 共済組合(短期経理)保険料

obs	1363
R2C	0.993
D.W	0.612
推計期間	1990-2018

obs	1316
R2C	0.993
D.W	0.627
推計期間	1990-2017

(変化幅)
+0.000
-0.016

	2021年度推定結果				2020年度推定結果			乖離(2021-2019)/ABS(2019)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	-6.650	-29.260	***	北海道	-6.772	-27.999	***	1.8%	-4.5%	0
	-6.308	-30.551	***	青森県	-6.417	-29.208	***	1.7%	-4.6%	0
	-6.733	-32.353	***	岩手県	-6.845	-30.907	***	1.6%	-4.7%	0
	-6.833	-31.559	***	宮城県	-6.951	-30.168	***	1.7%	-4.6%	0
	-6.674	-32.665	***	秋田県	-6.785	-31.201	***	1.6%	-4.7%	0
	-6.733	-32.632	***	山形県	-6.845	-31.171	***	1.6%	-4.7%	0
	-6.889	-32.222	***	福島県	-7.007	-30.794	***	1.7%	-4.6%	0
	-7.091	-32.236	***	茨城県	-7.210	-30.803	***	1.7%	-4.7%	0
	-7.052	-32.729	***	栃木県	-7.170	-31.271	***	1.7%	-4.7%	0
	-7.078	-33.021	***	群馬県	-7.192	-31.535	***	1.6%	-4.7%	0
	-7.315	-31.409	***	埼玉県	-7.441	-30.026	***	1.7%	-4.6%	0
	-7.261	-31.354	***	千葉県	-7.388	-29.974	***	1.7%	-4.6%	0
	-7.250	-29.697	***	東京都	-7.379	-28.403	***	1.7%	-4.6%	0
	-7.405	-31.225	***	神奈川県	-7.531	-29.843	***	1.7%	-4.6%	0
	-6.965	-32.148	***	新潟県	-7.082	-30.714	***	1.6%	-4.7%	0
	-7.116	-34.226	***	富山県	-7.228	-32.665	***	1.5%	-4.8%	0
	-6.965	-33.366	***	石川県	-7.077	-31.860	***	1.6%	-4.7%	0
	-6.994	-34.255	***	福井県	-7.104	-32.694	***	1.5%	-4.8%	0
	-6.933	-34.032	***	山梨県	-7.045	-32.498	***	1.6%	-4.7%	0
	-7.202	-33.246	***	長野県	-7.321	-31.755	***	1.6%	-4.7%	0
	-7.088	-32.942	***	岐阜県	-7.206	-31.469	***	1.6%	-4.7%	0
	-7.248	-32.317	***	静岡県	-7.371	-30.881	***	1.7%	-4.6%	0
	-7.380	-31.506	***	愛知県	-7.505	-30.110	***	1.7%	-4.6%	0
	-7.030	-32.933	***	三重県	-7.145	-31.457	***	1.6%	-4.7%	0
	-7.189	-34.089	***	滋賀県	-7.305	-32.550	***	1.6%	-4.7%	0
	-6.825	-31.330	***	京都府	-6.945	-29.955	***	1.7%	-4.6%	0
	-7.271	-30.832	***	大阪府	-7.396	-29.470	***	1.7%	-4.6%	0
	-7.091	-31.063	***	兵庫県	-7.213	-29.689	***	1.7%	-4.6%	0
	-7.004	-33.333	***	奈良県	-7.120	-31.837	***	1.6%	-4.7%	0
	-6.769	-33.142	***	和歌山県	-6.880	-31.651	***	1.6%	-4.7%	0
	-6.547	-33.272	***	鳥取県	-6.658	-31.789	***	1.7%	-4.7%	0
	-6.665	-33.275	***	島根県	-6.773	-31.781	***	1.6%	-4.7%	0
	-7.000	-32.675	***	岡山県	-7.115	-31.209	***	1.6%	-4.7%	0
	-6.947	-31.501	***	広島県	-7.066	-30.107	***	1.7%	-4.6%	0
	-6.810	-32.299	***	山口県	-6.926	-30.862	***	1.7%	-4.7%	0
	-6.669	-33.153	***	徳島県	-6.779	-31.666	***	1.6%	-4.7%	0
	-6.851	-33.349	***	香川県	-6.964	-31.856	***	1.6%	-4.7%	0
	-6.860	-32.926	***	愛媛県	-6.972	-31.447	***	1.6%	-4.7%	0
	-6.601	-32.936	***	高知県	-6.712	-31.465	***	1.7%	-4.7%	0
	-7.003	-30.903	***	福岡県	-7.125	-29.545	***	1.7%	-4.6%	0
	-6.676	-33.076	***	佐賀県	-6.788	-31.604	***	1.7%	-4.7%	0
	-6.505	-31.161	***	長崎県	-6.618	-29.795	***	1.7%	-4.6%	0
	-6.793	-31.973	***	熊本県	-6.911	-30.562	***	1.7%	-4.6%	0
	-6.649	-32.249	***	大分県	-6.758	-30.804	***	1.6%	-4.7%	0
	-6.607	-32.280	***	宮崎県	-6.720	-30.851	***	1.7%	-4.6%	0
	-6.556	-31.331	***	鹿児島県	-6.670	-29.953	***	1.7%	-4.6%	0
	-6.355	-31.017	***	沖縄県	-6.461	-29.648	***	1.6%	-4.6%	0
ln(kyosaisfsd)	1.055	80.573	***		1.062	76.179	***	-0.7%	5.8%	0

5. ln(kaigof); 介護保険料

obs	846
R2C	0.993
D.W.	0.564
推計期間	2001-2018

obs	799
R2C	0.993
D.W.	0.606
推計期間	2001-2017

(変化幅)	
	+0.000
	-0.042

	2021年度推定結果				2020年度推定結果			乖離(2021-2020)/ABS(2020)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	-1.275	-8.623	***	北海道	-0.902	-5.891	***	-41.4%	-46.4%	0
	-1.428	-10.591	***	青森県	-1.090	-7.805	***	-31.1%	-35.7%	0
	-1.377	-10.334	***	岩手県	-1.040	-7.544	***	-32.3%	-37.0%	0
	-1.166	-8.538	***	宮城県	-0.822	-5.813	***	-41.9%	-46.9%	0
	-1.461	-10.989	***	秋田県	-1.125	-8.172	***	-29.9%	-34.5%	0
	-1.351	-10.212	***	山形県	-1.018	-7.435	***	-32.7%	-37.4%	0
	-1.292	-9.482	***	福島県	-0.947	-6.713	***	-36.5%	-41.2%	0
	-1.124	-8.143	***	茨城県	-0.773	-5.412	***	-45.4%	-50.5%	0
	-1.079	-8.066	***	栃木県	-0.740	-5.348	***	-45.7%	-50.8%	0
	-1.202	-8.849	***	群馬県	-0.859	-6.109	***	-40.0%	-44.9%	0
	-1.044	-7.160	***	埼玉県	-0.669	-4.439	***	-55.9%	-61.3%	0
	-1.129	-7.786	***	千葉県	-0.760	-5.065	***	-48.6%	-53.7%	0
	-0.536	-3.452		東京都	-0.145	-0.902		-269.9%	-282.9%	0
	-1.062	-7.078	***	神奈川県	-0.678	-4.370	***	-65.5%	-61.9%	0
	-1.352	-9.614	***	新潟県	-0.997	-6.848	***	-35.6%	-40.4%	0
	-1.237	-9.380	***	富山県	-0.907	-6.640	***	-36.4%	-41.3%	0
	-1.232	-9.368	***	石川県	-0.904	-6.639	***	-36.3%	-41.1%	0
	-1.245	-9.764	***	福井県	-0.926	-7.016	***	-34.4%	-39.2%	0
	-1.251	-9.869	***	山梨県	-0.932	-7.107	***	-34.2%	-38.9%	0
	-1.303	-9.404	***	長野県	-0.955	-6.656	***	-36.4%	-41.3%	0
	-1.170	-8.604	***	岐阜県	-0.826	-5.870	***	-41.6%	-46.6%	0
	-1.101	-7.729	***	静岡県	-0.739	-5.011	***	-49.0%	-54.2%	0
	-0.902	-6.106	***	愛知県	-0.525	-3.436	***	-71.7%	-77.7%	0
	-1.242	-9.157	***	三重県	-0.900	-6.406	***	-38.1%	-42.9%	0
	-1.109	-8.529	***	滋賀県	-0.780	-5.803	***	-42.1%	-47.0%	0
	-1.238	-8.865	***	京都府	-0.884	-6.119	***	-40.0%	-44.9%	0
	-1.041	-6.831	***	大阪府	-0.651	-4.131	***	-59.8%	-65.3%	0
	-1.237	-8.394	***	兵庫県	-0.864	-5.666	***	-43.1%	-48.2%	0
	-1.279	-9.750	***	奈良県	-0.948	-6.987	***	-34.9%	-39.5%	0
	-1.447	-11.010	***	和歌山県	-1.117	-8.210	***	-29.5%	-34.1%	0
	-1.388	-11.069	***	鳥取県	-1.077	-8.294	***	-28.9%	-33.5%	0
	-1.442	-11.198	***	島根県	-1.121	-8.403	***	-28.7%	-33.3%	0
	-1.301	-9.454	***	岡山県	-0.954	-6.698	***	-36.3%	-41.1%	0
	-1.230	-8.702	***	広島県	-0.876	-5.985	***	-40.4%	-45.4%	0
	-1.341	-9.935	***	山口県	-1.004	-7.179	***	-33.6%	-38.4%	0
	-1.444	-11.163	***	徳島県	-1.123	-8.382	***	-28.6%	-33.2%	0
	-1.277	-9.823	***	香川県	-0.952	-7.075	***	-34.1%	-38.8%	0
	-1.419	-10.480	***	愛媛県	-1.080	-7.702	***	-31.4%	-36.1%	0
	-1.461	-11.344	***	高知県	-1.140	-8.548	***	-28.1%	-32.7%	0
	-1.276	-8.679	***	福岡県	-0.908	-5.961	***	-40.6%	-45.6%	0
	-1.328	-10.361	***	佐賀県	-1.011	-7.616	***	-31.4%	-36.0%	0
	-1.425	-10.540	***	長崎県	-1.088	-7.771	***	-31.0%	-35.6%	0
	-1.429	-10.385	***	熊本県	-1.087	-7.630	***	-31.4%	-36.1%	0
	-1.393	-10.506	***	大分県	-1.060	-7.721	***	-31.4%	-36.1%	0
	-1.365	-10.367	***	宮崎県	-1.034	-7.584	***	-32.0%	-36.7%	0
	-1.491	-10.855	***	鹿児島県	-1.149	-8.075	***	-29.8%	-34.4%	0
	-1.326	-10.112	***	沖縄県	-1.002	-7.382	***	-32.3%	-37.0%	0
kaigodummy	1.023	88.619	***		-0.033	-3.584	***	3208.0%	2572.9%	0
ln(kaigok)	-0.024	-2.530	***		0.993	82.949	***	-102.4%	-103.1%	0

6. dln(rmedkkk); 若年医療給付(国保・一般、退職者、組合給付分)

obs	940
R2C	0.742
D.W.	0.999
推計期間	1999-2018

obs	893
R2C	0.732
D.W.	1.003
推計期間	1999-2017

(変化幅)	
	+0.010
	-0.004

	2021年度推定結果				2020年度推定結果			乖離(2021-2019)/ABS(2019)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	0.000	-0.315	*		0.001	1.777	*	-116.8%	-117.7%	0
IKOUD	1.036	24.461	***		0.062	47.446	***	1582.1%	-48.4%	0
dln(PRMKK4)	0.063	48.998	***		0.976	22.469	***	-93.5%	118.1%	0

7. $\ln(rmedkk)$; 若年医療給付(社会保険診療報酬支払基金分)

obs	940
R2C	0.169
D.W.	1.047
推計期間	1999-2018

obs	893
R2C	0.191
D.W.	1.108
推計期間	1999-2017

(変化幅)	
	-0.023
	-0.061

	2021年度推定結果		
	係数	t値	
Constant	0.005	4.650	**
IKOUD	0.772	13.431	
$\ln(PRMKK4)$	-0.002	-1.012	***

	2020年度推定結果			乖離(2021-2019)/ABS(2019)		
	係数	t値		係数	t値	(*の差)
	0.003	2.406	**	81.1%	93.3%	0
	0.000	-0.007		6205838.4%	191929.4%	0
	0.852	14.334	***	-100.2%	-107.1%	0

8. $\ln(\text{rmedk})$; 老人保健給付

obs	940
R2C	0.810
D.W.	1.879
推計期間	1999-2018

obs	893
R2C	0.812
D.W.	1.897
推計期間	1999-2017

(変化幅)	-0.001
	-0.018

2021年度推定結果			
	係数	t値	
Constant	-0.001	-1.804	**
$\ln(\text{PRMKXXX})$	1.011	58.174	***
IKOUD	-0.036	-29.374	***

2020年度推定結果			乖離(2021-2019)/ABS(2019)		
係数	t値		係数	t値	(*の差)
-0.002	-2.094	**	18.7%	13.9%	0
1.013	56.858	***	-0.2%	2.3%	0
-0.036	-28.419	***	-0.7%	-3.4%	0

9. $\ln(\text{kaigok})$; 介護給付

obs	846
R2C	0.755
D.W.	1.881
推計期間	2001-2018

obs	799
R2C	0.751
D.W.	1.818
推計期間	2001-2017

(変化幅)	+0.004
	+0.063

2021年度推定結果			
	係数	t値	
Constant	0.012	7.140	***
$\ln(\text{p65})$	0.981	13.652	***
$\ln(\text{nintei})$	0.741	44.883	***

2020年度推定結果			乖離(2021-2019)/ABS(2019)		
係数	t値		係数	t値	(*の差)
0.014	7.686	***	-14.9%	-7.1%	0
0.908	11.885	***	8.0%	14.9%	0
0.743	44.266	***	-0.2%	1.4%	0

(公的年金)

1. ln(konenf); 厚生年金保険料

obs	1363
R2C	0.996
D.W.	0.340
推計期間	1990-2018

obs	1316
R2C	0.996
D.W.	0.370
推計期間	1990-2017

(変化幅)	
	-0.000
	-0.030

	2021年度推定結果				2020年度推定結果			乖離(2021-2019)/ABS(2019)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	-7.697	-48.190	***	北海道	-7.329	-45.191	***	-5.0%	-6.6%	0
	-7.475	-51.152	***	青森県	-7.153	-48.177	***	-4.5%	-6.2%	0
	-7.509	-50.984	***	岩手県	-7.173	-47.957	***	-4.7%	-6.3%	0
	-7.494	-49.065	***	宮城県	-7.145	-46.070	***	-4.9%	-6.5%	0
	-7.413	-51.101	***	秋田県	-7.051	-47.941	***	-5.1%	-6.6%	0
	-7.402	-50.661	***	山形県	-7.071	-47.650	***	-4.7%	-6.3%	0
	-7.447	-49.331	***	福島県	-7.102	-46.327	***	-4.9%	-6.5%	0
	-7.610	-49.107	***	茨城県	-7.255	-46.108	***	-4.9%	-6.5%	0
	-7.526	-49.497	***	栃木県	-7.179	-46.494	***	-4.8%	-6.5%	0
	-7.443	-49.192	***	群馬県	-7.095	-46.179	***	-4.9%	-6.5%	0
	-8.079	-49.461	***	埼玉県	-7.706	-46.465	***	-4.8%	-6.4%	0
	-8.182	-50.384	***	千葉県	-7.828	-47.439	***	-4.5%	-6.2%	0
	-7.622	-44.677	***	東京都	-7.235	-41.762	***	-5.4%	-7.0%	0
	-7.994	-48.130	***	神奈川県	-7.613	-45.144	***	-5.0%	-6.6%	0
	-7.362	-48.174	***	新潟県	-7.011	-45.177	***	-5.0%	-6.6%	0
	-7.327	-49.788	***	富山県	-6.991	-46.783	***	-4.8%	-6.4%	0
	-7.454	-50.498	***	石川県	-7.127	-47.524	***	-4.6%	-6.3%	0
	-7.425	-51.306	***	福井県	-7.096	-48.277	***	-4.6%	-6.3%	0
	-7.455	-51.617	***	山梨県	-7.127	-48.590	***	-4.6%	-6.2%	0
	-7.544	-49.373	***	長野県	-7.193	-46.360	***	-4.9%	-6.5%	0
	-7.562	-49.794	***	岐阜県	-7.215	-46.786	***	-4.8%	-6.4%	0
	-7.526	-47.703	***	静岡県	-7.165	-44.719	***	-5.0%	-6.7%	0
	-7.659	-46.639	***	愛知県	-7.282	-43.676	***	-5.2%	-6.8%	0
	-7.474	-49.522	***	三重県	-7.103	-46.404	***	-5.2%	-6.7%	0
	-7.525	-50.472	***	滋賀県	-7.183	-47.450	***	-4.8%	-6.4%	0
	-7.570	-49.314	***	京都府	-7.232	-46.367	***	-4.7%	-6.4%	0
	-7.627	-46.154	***	大阪府	-7.249	-43.201	***	-5.2%	-6.8%	0
	-7.777	-48.474	***	兵庫県	-7.400	-45.441	***	-5.1%	-6.7%	0
	-7.926	-53.348	***	奈良県	-7.593	-50.313	***	-4.4%	-6.0%	0
	-7.566	-52.255	***	和歌山県	-7.235	-49.203	***	-4.6%	-6.2%	0
	-7.290	-52.088	***	鳥取県	-6.970	-49.040	***	-4.6%	-6.2%	0
	-7.366	-51.842	***	島根県	-7.057	-48.867	***	-4.4%	-6.1%	0
	-7.475	-49.418	***	岡山県	-7.126	-46.400	***	-4.9%	-6.5%	0
	-7.549	-48.599	***	広島県	-7.193	-45.600	***	-5.0%	-6.6%	0
	-7.500	-50.320	***	山口県	-7.162	-47.310	***	-4.7%	-6.4%	0
	-7.410	-51.893	***	徳島県	-7.084	-48.858	***	-4.6%	-6.2%	0
	-7.348	-50.491	***	香川県	-7.016	-47.469	***	-4.7%	-6.4%	0
	-7.377	-50.036	***	愛媛県	-7.038	-47.013	***	-4.8%	-6.4%	0
	-7.489	-52.625	***	高知県	-7.166	-49.584	***	-4.5%	-6.1%	0
	-7.643	-47.987	***	福岡県	-7.277	-44.995	***	-5.0%	-6.6%	0
	-7.383	-51.550	***	佐賀県	-7.058	-48.527	***	-4.6%	-6.2%	0
	-7.552	-51.135	***	長崎県	-7.212	-48.089	***	-4.7%	-6.3%	0
	-7.514	-50.367	***	熊本県	-7.298	-47.877	***	-3.0%	-5.2%	0
	-7.442	-50.961	***	大分県	-7.106	-47.928	***	-4.7%	-6.3%	0
	-7.355	-50.700	***	宮崎県	-7.023	-47.675	***	-4.7%	-6.3%	0
	-7.450	-50.329	***	鹿児島県	-7.111	-47.309	***	-4.8%	-6.4%	0
	-7.513	-51.747	***	沖縄県	-7.181	-48.732	***	-4.6%	-6.2%	0
ln(konenfd)	1.131	133.309	***		1.111	128.916	***	1.8%	3.4%	0

2. dln(kokunenf); 国民年金保険料

obs	1316
R2C	0.315
D.W.	2.008
推計期間	1991-2018

obs	1269
R2C	0.327
D.W.	1.886
推計期間	1991-2017

(変化幅)	
	-0.012
	+0.122

	2021年度推定結果		
	係数	t値	
Constant	-0.022	-16.096	***
dln(kokunen*p2064)	0.971	24.584	***

	2020年度推定結果			乖離(2021-2019)/ABS(2019)		
	係数	t値		係数	t値	(*の差)
	-0.024	-16.707	***	8.5%	3.7%	0
	1.020	24.824	***	-4.8%	-1.0%	0

3. ln(kyosaifl); 共済組合(長期経理)保険料

obs	1363
R2C	0.996
D.W.	0.280
推計期間	1990-2017

obs	1316
R2C	0.996
D.W.	0.290
推計期間	1990-2017

(変化幅)
+0.000
-0.009

	2021年度推定結果				2020年度推定結果			乖離(2021-2019)/ABS(2019)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	-0.519	-3.138	***	北海道	-0.806	-4.576	***	35.6%	31.4%	0
	-0.748	-4.944	***	青森県	-1.019	-6.312	***	26.5%	21.7%	0
	-1.136	-7.444	***	岩手県	-1.400	-8.614	***	18.9%	13.6%	0
	-0.999	-6.314	***	宮城県	-1.276	-7.568	***	21.7%	16.6%	0
	-1.205	-8.018	***	秋田県	-1.447	-9.053	***	16.7%	11.4%	0
	-1.183	-7.815	***	山形県	-1.449	-8.984	***	18.4%	13.0%	0
	-1.134	-7.252	***	福島県	-1.408	-8.449	***	19.4%	14.2%	0
	-1.163	-7.243	***	茨城県	-1.443	-8.437	***	19.4%	14.2%	0
	-1.239	-7.868	***	栃木県	-1.514	-9.025	***	18.2%	12.8%	0
	-1.306	-8.334	***	群馬県	-1.579	-9.458	***	17.3%	11.9%	0
	-1.022	-6.042	***	埼玉県	-1.318	-7.313	***	22.4%	17.4%	0
	-0.998	-5.931	***	千葉県	-1.300	-7.251	***	23.3%	18.2%	0
	-0.627	-3.551	***	東京都	-0.932	-4.952	***	32.7%	28.3%	0
	-0.993	-5.771	***	神奈川県	-1.291	-7.044	***	23.1%	18.1%	0
	-1.132	-7.150	***	新潟県	-1.407	-8.341	***	19.5%	14.3%	0
	-1.526	-10.008	***	富山県	-1.790	-11.021	***	14.8%	9.2%	0
	-1.338	-8.752	***	石川県	-1.610	-9.881	***	16.9%	11.4%	0
	-1.505	-10.037	***	福井県	-1.767	-11.061	***	14.8%	9.3%	0
	-1.457	-9.741	***	山梨県	-1.720	-10.788	***	15.2%	9.7%	0
	-1.369	-8.648	***	長野県	-1.646	-9.759	***	16.8%	11.4%	0
	-1.292	-8.211	***	岐阜県	-1.566	-9.343	***	17.5%	12.1%	0
	-1.197	-7.325	***	静岡県	-1.483	-8.518	***	19.3%	14.0%	0
	-1.046	-6.152	***	愛知県	-1.341	-7.402	***	22.0%	16.9%	0
	-1.298	-8.304	***	三重県	-1.555	-9.349	***	16.5%	11.2%	0
	-1.518	-9.826	***	滋賀県	-1.788	-10.869	***	15.1%	9.6%	0
	-0.937	-5.893	***	京都府	-1.222	-7.207	***	23.3%	18.2%	0
	-0.891	-5.207	***	大阪府	-1.187	-6.507	***	24.9%	20.0%	0
	-0.933	-5.612	***	兵庫県	-1.213	-6.856	***	23.1%	18.1%	0
	-1.345	-8.742	***	奈良県	-1.614	-9.843	***	16.7%	11.2%	0
	-1.283	-8.554	***	和歌山県	-1.544	-9.661	***	16.9%	11.5%	0
	-1.268	-8.749	***	鳥取県	-1.524	-9.867	***	16.8%	11.3%	0
	-1.279	-8.688	***	島根県	-1.546	-9.854	***	17.3%	11.8%	0
	-1.225	-7.819	***	岡山県	-1.496	-8.965	***	18.1%	12.8%	0
	-0.999	-6.209	***	広島県	-1.279	-7.463	***	21.9%	16.8%	0
	-1.135	-7.349	***	山口県	-1.405	-8.540	***	19.2%	14.0%	0
	-1.266	-8.559	***	徳島県	-1.524	-9.671	***	16.9%	11.5%	0
	-1.327	-8.804	***	香川県	-1.593	-9.916	***	16.7%	11.2%	0
	-1.255	-8.220	***	愛媛県	-1.521	-9.346	***	17.4%	12.0%	0
	-1.218	-8.266	***	高知県	-1.477	-9.401	***	17.5%	12.1%	0
	-0.881	-5.338	***	福岡県	-1.167	-6.642	***	24.5%	19.6%	0
	-1.254	-8.454	***	佐賀県	-1.515	-9.586	***	17.2%	11.8%	0
	-0.888	-5.802	***	長崎県	-1.155	-7.089	***	23.2%	18.2%	0
	-0.997	-6.450	***	熊本県	-1.345	-8.120	***	25.9%	20.6%	0
	-1.106	-7.312	***	大分県	-1.367	-8.486	***	19.1%	13.8%	0
	-1.105	-7.355	***	宮崎県	-1.368	-8.545	***	19.2%	13.9%	0
	-0.927	-6.043	***	鹿児島県	-1.193	-7.302	***	22.3%	17.2%	0
	-0.850	-5.654	***	沖縄県	-1.112	-6.942	***	23.5%	18.6%	0
ln(kyosaifl)	0.690	78.492	***		0.705	75.269	***	-2.2%	4.3%	0

4. $\ln(\text{konenk})$; 厚生年金給付

obs	1316
R2C	0.446
D.W.	1.591
推計期間	1991-2018

obs	1269
R2C	0.414
D.W.	1.595
推計期間	1991-2017

(変化幅)
+0.032
-0.003

	2021年度推定結果				2020年度推定結果			乖離(2021-2019)/ABS(2019)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	0.000	0.033		北海道	0.000	0.094		-65.8%	-64.6%	0
	0.011	2.238	**	青森県	0.011	2.255	**	-4.3%	-0.7%	0
	0.013	2.812	***	岩手県	0.014	2.823	***	-3.9%	-0.4%	0
	0.013	2.624	***	宮城県	0.013	2.641	***	-4.2%	-0.6%	0
	0.011	2.236	**	秋田県	0.011	2.236	**	-3.5%	0.0%	0
	0.013	2.805	***	山形県	0.014	2.796	***	-3.2%	0.3%	0
	0.011	2.325	**	福島県	0.012	2.347	**	-4.4%	-0.9%	0
	0.015	3.096	***	茨城県	0.015	3.093	***	-3.5%	0.1%	0
	0.012	2.560	**	栃木県	0.013	2.546	**	-3.0%	0.5%	0
	0.010	2.067	**	群馬県	0.010	2.060	**	-3.2%	0.3%	0
	0.005	1.113		埼玉県	0.006	1.141		-6.0%	-2.4%	0
	0.009	1.821	*	千葉県	0.009	1.824	*	-3.8%	-0.1%	0
	-0.001	-0.277		東京都	-0.001	-0.271		1.5%	-2.1%	0
	-0.002	-0.469		神奈川県	-0.002	-0.431		-4.9%	-8.8%	0
	0.009	1.854	*	新潟県	0.009	1.885	*	-5.1%	-1.7%	0
	0.006	1.165		富山県	0.006	1.187		-5.3%	-1.8%	0
	0.006	1.358		石川県	0.007	1.396		-6.2%	-2.8%	0
	0.009	1.824	*	福井県	0.009	1.850	*	-4.9%	-1.4%	0
	0.018	3.738	***	山梨県	0.018	3.698	***	-2.5%	1.1%	0
	0.013	2.662	***	長野県	0.013	2.662	***	-3.5%	0.0%	0
	0.005	1.045		岐阜県	0.005	1.057		-4.7%	-1.1%	0
	0.005	1.089		静岡県	0.006	1.122		-6.4%	-2.9%	0
	0.000	-0.033		愛知県	0.000	-0.011		-182.2%	-192.0%	0
	0.007	1.465		三重県	0.007	1.464		-3.5%	0.1%	0
	0.011	2.370	**	滋賀県	0.012	2.387	**	-4.2%	-0.7%	0
	0.002	0.433		京都府	0.002	0.456		-8.6%	-5.2%	0
	-0.005	-1.027		大阪府	-0.005	-0.989		-0.1%	-3.8%	0
	-0.002	-0.428		兵庫県	-0.002	-0.393		-5.0%	-8.9%	0
	0.008	1.590		奈良県	0.008	1.595		-3.9%	-0.3%	0
	0.004	0.790		和歌山県	0.004	0.780		-2.3%	1.3%	0
	0.011	2.401	**	鳥取県	0.012	2.436	**	-4.9%	-1.4%	0
	0.011	2.416	**	島根県	0.012	2.436	**	-4.3%	-0.8%	0
	0.006	1.167		岡山県	0.006	1.176		-4.3%	-0.7%	0
	0.001	0.293		広島県	0.002	0.342		-17.5%	-14.4%	0
	0.001	0.124		山口県	0.001	0.163		-26.7%	-24.0%	0
	0.009	1.817	*	徳島県	0.009	1.826	*	-4.0%	-0.5%	0
	0.007	1.442		香川県	0.007	1.459		-4.7%	-1.1%	0
	0.003	0.638		愛媛県	0.003	0.662		-7.0%	-3.6%	0
	0.007	1.418		高知県	0.007	1.419		-3.6%	-0.1%	0
	-0.002	-0.479		福岡県	-0.002	-0.429		-7.6%	-11.6%	0
	0.009	1.856	*	佐賀県	0.009	1.878	*	-4.6%	-1.1%	0
	-0.001	-0.180		長崎県	-0.001	-0.116		-50.3%	-55.7%	0
	0.009	1.998	**	熊本県	0.010	1.991	**	-3.2%	0.3%	0
	0.011	2.359	**	大分県	0.012	2.337	**	-2.6%	0.9%	0
	0.009	1.876	*	宮崎県	0.009	1.892	*	-4.4%	-0.9%	0
	0.015	3.072	***	鹿児島県	0.015	3.057	***	-3.0%	0.5%	0
	0.030	6.161	***	沖縄県	0.031	6.147	***	-3.3%	0.2%	0
$\ln(\text{p65} * \text{konenro})$	0.779	30.343	***		0.774	29.105	***	0.7%	4.3%	0

5. $\ln(\text{kokenenk})$; 国民年金給付

obs	1316
R2C	0.718
D.W.	0.744
推計期間	1991-2018

obs	1269
R2C	0.697
D.W.	0.751
推計期間	1991-2017

(変化幅)
+0.021
-0.007

	2021年度推定結果				2020年度推定結果			乖離(2021-2019)/ABS(2019)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	0.014	4.771	***	北海道	0.016	5.149	***	-9.6%	-7.3%	0
	0.007	2.447	***	青森県	0.008	2.738	***	-12.8%	-10.7%	0
	0.011	3.745	***	岩手県	0.012	4.022	***	-9.1%	-6.9%	0
	0.012	3.901	***	宮城県	0.013	4.285	***	-11.1%	-9.0%	0
	0.011	3.933	***	秋田県	0.013	4.197	***	-8.5%	-6.3%	0
	0.013	4.443	***	山形県	0.014	4.728	***	-8.2%	-6.0%	0
	0.013	4.320	***	福島県	0.014	4.626	***	-8.8%	-6.6%	0
	0.011	3.867	***	茨城県	0.013	4.251	***	-11.2%	-9.0%	0
	0.013	4.347	***	栃木県	0.014	4.683	***	-9.4%	-7.2%	0
	0.014	4.861	***	群馬県	0.016	5.200	***	-8.8%	-6.5%	0
	0.017	5.393	***	埼玉県	0.019	5.892	***	-10.9%	-8.5%	0
	0.016	5.185	***	千葉県	0.018	5.648	***	-10.6%	-8.2%	0
	0.020	6.807	***	東京都	0.022	7.199	***	-7.8%	-5.5%	0
	0.026	8.606	***	神奈川県	0.028	9.116	***	-8.0%	-5.6%	0
	0.018	6.068	***	新潟県	0.019	6.354	***	-6.8%	-4.5%	0
	0.020	6.723	***	富山県	0.021	7.021	***	-6.5%	-4.2%	0
	0.018	5.997	***	石川県	0.019	6.293	***	-7.0%	-4.7%	0
	0.019	6.597	***	福井県	0.021	6.879	***	-6.4%	-4.1%	0
	0.012	4.159	***	山梨県	0.013	4.459	***	-8.9%	-6.7%	0
	0.019	6.401	***	長野県	0.020	6.694	***	-6.6%	-4.4%	0
	0.016	5.380	***	岐阜県	0.017	5.704	***	-8.0%	-5.7%	0
	0.018	6.074	***	静岡県	0.020	6.463	***	-8.3%	-6.0%	0
	0.021	6.984	***	愛知県	0.023	7.417	***	-8.2%	-5.8%	0
	0.018	6.202	***	三重県	0.020	6.533	***	-7.4%	-5.1%	0
	0.018	6.084	***	滋賀県	0.020	6.477	***	-8.4%	-6.1%	0
	0.019	6.526	***	京都府	0.021	6.910	***	-7.9%	-5.6%	0
	0.020	6.783	***	大阪府	0.022	7.210	***	-8.3%	-5.9%	0
	0.022	7.385	***	兵庫県	0.024	7.774	***	-7.3%	-5.0%	0
	0.018	5.988	***	奈良県	0.019	6.357	***	-8.2%	-5.8%	0
	0.015	5.126	***	和歌山県	0.016	5.348	***	-6.4%	-4.1%	0
	0.018	6.245	***	鳥取県	0.019	6.501	***	-6.2%	-3.9%	0
	0.017	5.807	***	島根県	0.018	6.028	***	-5.9%	-3.7%	0
	0.019	6.639	***	岡山県	0.021	6.955	***	-6.8%	-4.5%	0
	0.022	7.365	***	広島県	0.023	7.714	***	-6.8%	-4.5%	0
	0.022	7.562	***	山口県	0.023	7.846	***	-5.9%	-3.6%	0
	0.015	5.033	***	徳島県	0.016	5.274	***	-6.8%	-4.6%	0
	0.019	6.369	***	香川県	0.020	6.647	***	-6.5%	-4.2%	0
	0.018	6.184	***	愛媛県	0.019	6.481	***	-6.8%	-4.6%	0
	0.016	5.515	***	高知県	0.017	5.722	***	-5.9%	-3.6%	0
	0.020	6.741	***	福岡県	0.022	7.103	***	-7.4%	-5.1%	0
	0.016	5.375	***	佐賀県	0.017	5.640	***	-6.9%	-4.7%	0
	0.015	5.147	***	長崎県	0.016	5.401	***	-7.0%	-4.7%	0
	0.013	4.616	***	熊本県	0.015	4.896	***	-7.9%	-5.7%	0
	0.015	4.980	***	大分県	0.016	5.252	***	-7.4%	-5.2%	0
	0.011	3.863	***	宮崎県	0.013	4.195	***	-10.1%	-7.9%	0
	0.010	3.532	***	鹿児島県	0.011	3.778	***	-8.7%	-6.5%	0
	-0.001	-0.264		沖縄県	0.001	0.221		-216.8%	-219.6%	0
$\ln(\text{p65}*\text{kokenenro})$	1.150	52.302	***		1.122	49.567	***	2.5%	5.5%	0

6. $\ln(\text{kyosaik})$; 共済組合(長期経理)給付

obs	1316
R2C	0.156
D.W.	1.694
推計期間	1991-2018

obs	1269
R2C	0.157
D.W.	1.655
推計期間	1991-2017

(変化幅)
-0.002
+0.039

	2021年度推定結果		
	係数	t値	p値
Constant	-0.012	-9.068	0.000 ***
$\ln(\text{p65}*\text{konenro})$	0.527	15.574	0.000 ***

	2020年度推定結果			乖離(2021-2019)/ABS(2019)		
	係数	t値		係数	t値	
Constant	-0.013	-9.132	***	5.6%	0.7%	0
$\ln(\text{p65}*\text{konenro})$	0.539	15.427	***	-2.3%	1.0%	0