

5.3 医療・介護、年金部門

(医療・介護)

1. ln(seikanf); 政府管掌保険料

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

obs	1269
R2C	0.994
D.W.	0.320
推計期間	1990-2016

(変化幅)	-0.000
	-0.013

	2020年度推定結果				2019年度推定結果			乖離(2020-2019)/ABS(2019)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	-10.358	-44.763	***	北海道	-9.735	-40.862	***	-6.4%	-9.5%	0
	-10.105	-47.277	***	青森県	-9.525	-43.297	***	-6.1%	-9.2%	0
	-10.201	-47.421	***	岩手県	-9.622	-43.446	***	-6.0%	-9.1%	0
	-10.389	-46.750	***	宮城県	-9.793	-42.804	***	-6.1%	-9.2%	0
	-10.019	-47.266	***	秋田県	-9.445	-43.281	***	-6.1%	-9.2%	0
	-10.089	-47.229	***	山形県	-9.514	-43.258	***	-6.0%	-9.2%	0
	-10.207	-46.411	***	福島県	-9.617	-42.469	***	-6.1%	-9.3%	0
	-10.638	-47.255	***	茨城県	-10.036	-43.302	***	-6.0%	-9.1%	0
	-10.467	-47.289	***	栃木県	-9.872	-43.323	***	-6.0%	-9.2%	0
	-10.337	-46.909	***	群馬県	-9.741	-42.943	***	-6.1%	-9.2%	0
	-11.197	-47.436	***	埼玉県	-10.566	-43.479	***	-6.0%	-9.1%	0
	-11.403	-48.530	***	千葉県	-10.770	-44.534	***	-5.9%	-9.0%	0
	-11.331	-46.146	***	東京都	-10.674	-42.225	***	-6.2%	-9.3%	0
	-11.301	-47.156	***	神奈川県	-10.671	-43.229	***	-5.9%	-9.1%	0
	-10.209	-45.918	***	新潟県	-9.609	-41.976	***	-6.2%	-9.4%	0
	-10.116	-47.064	***	富山県	-9.544	-43.112	***	-6.0%	-9.2%	0
	-10.133	-46.986	***	石川県	-9.552	-43.022	***	-6.1%	-9.2%	0
	-10.096	-47.665	***	福井県	-9.523	-43.671	***	-6.0%	-9.1%	0
	-10.279	-48.623	***	山梨県	-9.713	-44.624	***	-5.8%	-9.0%	0
	-10.369	-46.647	***	長野県	-9.771	-42.687	***	-6.1%	-9.3%	0
	-10.275	-46.473	***	岐阜県	-9.683	-42.537	***	-6.1%	-9.3%	0
	-10.542	-46.079	***	静岡県	-9.929	-42.147	***	-6.2%	-9.3%	0
	-10.683	-45.041	***	愛知県	-10.046	-41.138	***	-6.4%	-9.5%	0
	-10.281	-46.813	***	三重県	-9.701	-42.885	***	-6.0%	-9.2%	0
	-10.424	-47.935	***	滋賀県	-9.836	-43.943	***	-6.0%	-9.1%	0
	-10.389	-46.508	***	京都府	-9.789	-42.562	***	-6.1%	-9.3%	0
	-10.753	-45.069	***	大阪府	-10.114	-41.172	***	-6.3%	-9.5%	0
	-10.670	-45.949	***	兵庫県	-10.047	-42.026	***	-6.2%	-9.3%	0
	-10.639	-49.056	***	奈良県	-10.049	-45.028	***	-5.9%	-8.9%	0
	-10.257	-48.407	***	和歌山県	-9.669	-44.360	***	-6.1%	-9.1%	0
	-9.903	-48.177	***	鳥取県	-9.370	-44.227	***	-5.7%	-8.9%	0
	-9.974	-47.835	***	島根県	-9.409	-43.831	***	-6.0%	-9.1%	0
	-10.146	-46.051	***	岡山県	-9.550	-42.106	***	-6.2%	-9.4%	0
	-10.358	-45.903	***	広島県	-9.750	-41.969	***	-6.2%	-9.4%	0
	-10.278	-47.255	***	山口県	-9.691	-43.276	***	-6.1%	-9.2%	0
	-10.042	-47.979	***	徳島県	-9.479	-43.990	***	-5.9%	-9.1%	0
	-10.100	-47.442	***	香川県	-9.527	-43.465	***	-6.0%	-9.1%	0
	-10.045	-46.647	***	愛媛県	-9.461	-42.681	***	-6.2%	-9.3%	0
	-10.043	-48.126	***	高知県	-9.484	-44.135	***	-5.9%	-9.0%	0
	-10.427	-45.176	***	福岡県	-9.742	-41.119	***	-7.0%	-9.9%	0
	-10.001	-47.645	***	佐賀県	-9.429	-43.650	***	-6.1%	-9.2%	0
	-10.188	-47.236	***	長崎県	-9.594	-43.232	***	-6.2%	-9.3%	0
	-10.253	-46.849	***	熊本県	-9.695	-42.971	***	-5.8%	-9.0%	0
	-10.063	-47.133	***	大分県	-9.477	-43.140	***	-6.2%	-9.3%	0
	-10.013	-47.178	***	宮崎県	-9.465	-43.273	***	-5.8%	-9.0%	0
	-10.006	-46.301	***	鹿児島県	-9.427	-42.366	***	-6.2%	-9.3%	0
	-10.137	-47.748	***	沖縄県	-9.565	-43.784	***	-6.0%	-9.1%	0
ln(seikand3)	1.102	99.577	***		1.072	94.044	***	2.8%	5.9%	0

2. dlN(kumiaif); 組保管掌保険料

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

obs	1222
R2C	0.052
D.W.	2.444
推計期間	1991-2016

(変化幅)	-0.000
	+0.039

	2020年度推定結果			2019年度推定結果		乖離(2020-2019)/ABS(2019)		
	係数	t値		係数	t値	係数	t値	
Constant	0.000	-0.162		-0.001	-0.189	17.1%	14.6%	
dlN(kumiaid3)	0.498	8.413	***	0.498	8.280	***	-0.1%	1.6%

3. ln(kokuhof); 国民健康保険料

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

obs	1269
R2C	0.996
D.W.	0.288
推計期間	1990-2016

(変化幅)	-0.000
	-0.017

	2020年度推定結果				2019年度推定結果			乖離(2020-2019)/ABS(2019)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	4.927	62.706	***		4.830	60.398	***	2.0%	3.8%	0
ln(kokuhoc)	0.508	88.276	***	北海道	0.516	87.916	***	-1.4%	0.4%	0
	0.466	72.308	***	青森県	0.474	72.310	***	-1.8%	0.0%	0
	0.452	69.836	***	岩手県	0.461	69.875	***	-1.8%	-0.1%	0
	0.480	76.267	***	宮城県	0.488	76.093	***	-1.6%	0.2%	0
	0.439	67.371	***	秋田県	0.448	67.447	***	-1.9%	-0.1%	0
	0.455	69.381	***	山形県	0.463	69.363	***	-1.8%	0.0%	0
	0.470	74.877	***	福島県	0.478	74.812	***	-1.7%	0.1%	0
	0.500	80.828	***	茨城県	0.508	80.607	***	-1.6%	0.3%	0
	0.497	77.960	***	栃木県	0.505	77.769	***	-1.6%	0.2%	0
	0.482	76.107	***	群馬県	0.490	75.962	***	-1.6%	0.2%	0
	0.541	91.948	***	埼玉県	0.548	91.491	***	-1.4%	0.5%	0
	0.528	88.972	***	千葉県	0.536	88.550	***	-1.4%	0.5%	0
	0.583	104.709	***	東京都	0.590	103.993	***	-1.1%	0.7%	0
	0.541	93.746	***	神奈川県	0.548	93.205	***	-1.3%	0.6%	0
	0.474	76.082	***	新潟県	0.482	75.947	***	-1.6%	0.2%	0
	0.439	66.714	***	富山県	0.448	66.725	***	-1.8%	0.0%	0
	0.445	68.115	***	石川県	0.453	68.092	***	-1.8%	0.0%	0
	0.425	62.733	***	福井県	0.434	62.815	***	-1.9%	-0.1%	0
	0.445	65.746	***	山梨県	0.453	65.789	***	-1.9%	-0.1%	0
	0.475	75.402	***	長野県	0.482	75.214	***	-1.6%	0.2%	0
	0.483	76.426	***	岐阜県	0.491	76.257	***	-1.6%	0.2%	0
	0.508	83.753	***	静岡県	0.516	83.449	***	-1.5%	0.4%	0
	0.535	92.277	***	愛知県	0.542	91.790	***	-2.1%	0.5%	0
	0.476	74.505	***	三重県	0.484	74.352	***	-1.6%	0.2%	0
	0.449	67.705	***	滋賀県	0.457	67.613	***	-1.7%	0.1%	0
	0.485	78.501	***	京都府	0.492	78.271	***	-1.5%	0.3%	0
	0.537	95.121	***	大阪府	0.544	94.624	***	-1.3%	0.5%	0
	0.515	88.018	***	兵庫県	0.523	87.609	***	-1.4%	0.5%	0
	0.459	70.187	***	奈良県	0.467	70.092	***	-1.7%	0.1%	0
	0.447	68.174	***	和歌山県	0.456	68.180	***	-1.8%	0.0%	0
	0.407	58.770	***	鳥取県	0.415	58.940	***	-2.1%	-0.3%	0
	0.413	61.194	***	島根県	0.421	61.296	***	-2.0%	-0.2%	0
	0.466	74.112	***	岡山県	0.473	73.961	***	-1.6%	0.2%	0
	0.481	79.152	***	広島県	0.489	78.905	***	-1.5%	0.3%	0
	0.455	71.841	***	山口県	0.463	71.754	***	-1.7%	0.1%	0
	0.425	63.491	***	徳島県	0.434	63.561	***	-1.9%	-0.1%	0
	0.439	66.627	***	香川県	0.447	66.639	***	-1.8%	0.0%	0
	0.451	70.612	***	愛媛県	0.459	70.569	***	-1.7%	0.1%	0
	0.422	63.862	***	高知県	0.430	63.934	***	-1.9%	-0.1%	0
	0.500	85.832	***	福岡県	0.507	85.473	***	-1.4%	0.4%	0
	0.434	65.262	***	佐賀県	0.442	65.295	***	-1.9%	0.0%	0
	0.455	72.150	***	長崎県	0.463	72.085	***	-1.7%	0.1%	0
	0.466	74.784	***	熊本県	0.474	74.691	***	-1.7%	0.1%	0
	0.440	68.087	***	大分県	0.448	68.082	***	-1.8%	0.0%	0
	0.445	68.295	***	宮崎県	0.453	68.275	***	-1.8%	0.0%	0
	0.451	72.307	***	鹿児島県	0.459	72.242	***	-1.7%	0.1%	0
	0.443	67.601	***	沖縄県	0.451	67.539	***	-1.7%	0.1%	0

4. ln(kyosaifs); 共済組合(短期経理)保険料

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

obs	1269
R2C	0.993
D.W	0.632
推計期間	1990-2016

(変化幅)
+0.000
-0.005

	2020年度推定結果				2019年度推定結果			乖離(2020-2019)/ABS(2019)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	-6.772	-27.999	***	北海道	-6.776	-25.911	***	0.1%	-8.1%	0
	-6.417	-29.208	***	青森県	-6.413	-27.008	***	-0.1%	-8.1%	0
	-6.845	-30.907	***	岩手県	-6.846	-28.596	***	0.0%	-8.1%	0
	-6.951	-30.168	***	宮城県	-6.955	-27.924	***	0.1%	-8.0%	0
	-6.785	-31.201	***	秋田県	-6.787	-28.870	***	0.0%	-8.1%	0
	-6.845	-31.171	***	山形県	-6.848	-28.847	***	0.0%	-8.1%	0
	-7.007	-30.794	***	福島県	-7.011	-28.503	***	0.1%	-8.0%	0
	-7.210	-30.803	***	茨城県	-7.213	-28.508	***	0.0%	-8.1%	0
	-7.170	-31.271	***	栃木県	-7.174	-28.943	***	0.1%	-8.0%	0
	-7.192	-31.535	***	群馬県	-7.194	-29.183	***	0.0%	-8.1%	0
	-7.441	-30.026	***	埼玉県	-7.445	-27.791	***	0.1%	-8.0%	0
	-7.388	-29.974	***	千葉県	-7.385	-27.725	***	0.0%	-8.1%	0
	-7.379	-28.403	***	東京都	-7.378	-26.275	***	0.0%	-8.1%	0
	-7.531	-29.843	***	神奈川県	-7.545	-27.642	***	0.2%	-8.0%	0
	-7.082	-30.714	***	新潟県	-7.084	-28.420	***	0.0%	-8.1%	0
	-7.228	-32.665	***	富山県	-7.236	-30.240	***	0.1%	-8.0%	0
	-7.077	-31.860	***	石川県	-7.079	-29.481	***	0.0%	-8.1%	0
	-7.104	-32.694	***	福井県	-7.106	-30.255	***	0.0%	-8.1%	0
	-7.045	-32.498	***	山梨県	-7.052	-30.087	***	0.1%	-8.0%	0
	-7.321	-31.755	***	長野県	-7.328	-29.399	***	0.1%	-8.0%	0
	-7.206	-31.469	***	岐阜県	-7.210	-29.127	***	0.1%	-8.0%	0
	-7.371	-30.881	***	静岡県	-7.378	-28.588	***	0.1%	-8.0%	0
	-7.505	-30.110	***	愛知県	-7.507	-27.861	***	0.0%	-8.1%	0
	-7.145	-31.457	***	三重県	-7.160	-29.143	***	0.2%	-7.9%	0
	-7.305	-32.550	***	滋賀県	-7.306	-30.126	***	0.0%	-8.0%	0
	-6.945	-29.955	***	京都府	-6.950	-27.728	***	0.1%	-8.0%	0
	-7.396	-29.470	***	大阪府	-7.398	-27.264	***	0.0%	-8.1%	0
	-7.213	-29.689	***	兵庫県	-7.215	-27.469	***	0.0%	-8.1%	0
	-7.120	-31.837	***	奈良県	-7.113	-29.436	***	-0.1%	-8.2%	0
	-6.880	-31.651	***	和歌山県	-6.866	-29.245	***	-0.2%	-8.2%	0
	-6.658	-31.789	***	鳥取県	-6.684	-29.486	***	0.4%	-7.8%	0
	-6.773	-31.781	***	島根県	-6.776	-29.412	***	0.0%	-8.1%	0
	-7.115	-31.209	***	岡山県	-7.115	-28.874	***	0.0%	-8.1%	0
	-7.066	-30.107	***	広島県	-7.068	-27.858	***	0.0%	-8.1%	0
	-6.926	-30.862	***	山口県	-6.928	-28.555	***	0.0%	-8.1%	0
	-6.779	-31.666	***	徳島県	-6.782	-29.305	***	0.0%	-8.1%	0
	-6.964	-31.856	***	香川県	-6.969	-29.489	***	0.1%	-8.0%	0
	-6.972	-31.447	***	愛媛県	-6.972	-29.095	***	0.0%	-8.1%	0
	-6.712	-31.465	***	高知県	-6.718	-29.125	***	0.1%	-8.0%	0
	-7.125	-29.545	***	福岡県	-7.064	-27.193	***	-0.9%	-8.6%	0
	-6.788	-31.604	***	佐賀県	-6.786	-29.238	***	0.0%	-8.1%	0
	-6.618	-29.795	***	長崎県	-6.610	-27.547	***	-0.1%	-8.2%	0
	-6.911	-30.562	***	熊本県	-6.943	-28.357	***	0.5%	-7.8%	0
	-6.758	-30.804	***	大分県	-6.749	-28.475	***	-0.1%	-8.2%	0
	-6.720	-30.851	***	宮崎県	-6.747	-28.614	***	0.4%	-7.8%	0
	-6.670	-29.953	***	鹿児島県	-6.674	-27.721	***	0.1%	-8.1%	0
	-6.461	-29.648	***	沖縄県	-6.456	-27.427	***	-0.1%	-8.1%	0
ln(kyosaifsd)	1.062	76.179	***		1.062	70.438	***	0.0%	8.2%	0

5. ln(kaigof); 介護保険料

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

obs	752
R2C	0.993
D.W.	0.649
推計期間	2001-2016

(変化幅)	
	+0.000
	-0.043

	2020年度推定結果				2019年度推定結果			乖離(2020-2019)/ABS(2019)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	-0.902	-5.891	***	北海道	-0.626	-3.809	***	-44.1%	-54.7%	0
	-1.090	-7.805	***	青森県	-0.839	-5.601	***	-29.9%	-39.4%	0
	-1.040	-7.544	***	岩手県	-0.791	-5.349	***	-31.5%	-41.0%	0
	-0.822	-5.813	***	宮城県	-0.568	-3.744	***	-44.7%	-55.2%	0
	-1.125	-8.172	***	秋田県	-0.875	-5.928	***	-28.5%	-37.9%	0
	-1.018	-7.435	***	山形県	-0.772	-5.259	***	-31.8%	-41.4%	0
	-0.947	-6.713	***	福島県	-0.691	-4.571	***	-36.9%	-46.9%	0
	-0.773	-5.412	***	茨城県	-0.514	-3.357	***	-50.3%	-61.2%	0
	-0.740	-5.348	***	栃木県	-0.490	-3.299	***	-51.2%	-62.1%	0
	-0.859	-6.109	***	群馬県	-0.606	-4.018	***	-41.7%	-52.0%	0
	-0.669	-4.439	***	埼玉県	-0.392	-2.427	**	-70.6%	-82.9%	1
	-0.760	-5.065	***	千葉県	-0.487	-3.029	***	-55.9%	-67.2%	0
	-0.145	-0.902		東京都	0.141	0.816		-202.9%	-210.4%	0
	-0.678	-4.370	***	神奈川県	-0.395	-2.375	**	-71.6%	-84.0%	1
	-0.997	-6.848	***	新潟県	-0.736	-4.707	***	-35.6%	-45.5%	0
	-0.907	-6.640	***	富山県	-0.664	-4.534	***	-36.5%	-46.4%	0
	-0.904	-6.639	***	石川県	-0.663	-4.536	***	-36.4%	-46.4%	0
	-0.926	-7.016	***	福井県	-0.692	-4.886	***	-33.8%	-43.6%	0
	-0.932	-7.107	***	山梨県	-0.696	-4.947	***	-33.9%	-43.6%	0
	-0.955	-6.656	***	長野県	-0.699	-4.540	***	-36.6%	-46.6%	0
	-0.826	-5.870	***	岐阜県	-0.572	-3.791	***	-44.4%	-54.8%	0
	-0.739	-5.011	***	静岡県	-0.471	-2.980	***	-56.7%	-68.1%	0
	-0.525	-3.436	***	愛知県	-0.247	-1.505		-112.9%	-128.3%	3
	-0.900	-6.406	***	三重県	-0.647	-4.293	***	-39.1%	-49.2%	0
	-0.780	-5.803	***	滋賀県	-0.538	-3.729	***	-45.1%	-55.6%	0
	-0.884	-6.119	***	京都府	-0.624	-4.022	***	-41.8%	-52.1%	0
	-0.651	-4.131	***	大阪府	-0.363	-2.146	**	-79.5%	-92.5%	1
	-0.864	-5.666	***	兵庫県	-0.588	-3.591	***	-47.0%	-57.8%	0
	-0.948	-6.987	***	奈良県	-0.704	-4.834	***	-34.8%	-44.5%	0
	-1.117	-8.210	***	和歌山県	-0.873	-5.981	***	-27.9%	-37.3%	0
	-1.077	-8.294	***	鳥取県	-0.848	-6.085	***	-27.0%	-36.3%	0
	-1.121	-8.403	***	島根県	-0.882	-6.165	***	-27.0%	-36.3%	0
	-0.954	-6.698	***	岡山県	-0.700	-4.580	***	-36.3%	-46.2%	0
	-0.876	-5.985	***	広島県	-0.616	-3.924	***	-42.1%	-52.5%	0
	-1.004	-7.179	***	山口県	-0.756	-5.037	***	-32.8%	-42.5%	0
	-1.123	-8.382	***	徳島県	-0.886	-6.158	***	-26.8%	-36.1%	0
	-0.952	-7.075	***	香川県	-0.712	-4.931	***	-33.8%	-43.5%	0
	-1.080	-7.702	***	愛媛県	-0.830	-5.518	***	-30.1%	-39.6%	0
	-1.140	-8.548	***	高知県	-0.905	-6.316	***	-26.1%	-35.3%	0
	-0.908	-5.961	***	福岡県	-0.636	-3.893	***	-42.7%	-53.1%	0
	-1.011	-7.616	***	佐賀県	-0.777	-5.452	***	-30.2%	-39.7%	0
	-1.088	-7.771	***	長崎県	-0.839	-5.582	***	-29.7%	-39.2%	0
	-1.087	-7.630	***	熊本県	-0.831	-5.435	***	-30.8%	-40.4%	0
	-1.060	-7.721	***	大分県	-0.815	-5.533	***	-30.0%	-39.5%	0
	-1.034	-7.584	***	宮崎県	-0.788	-5.391	***	-31.1%	-40.7%	0
	-1.149	-8.075	***	鹿児島県	-0.896	-5.870	***	-28.1%	-37.6%	0
	-1.002	-7.382	***	沖縄県	-0.763	-5.237	***	-31.4%	-40.9%	0
kaigodummy	-0.033	-3.584	***		-0.039	-4.243	***	16.6%	15.5%	0
ln(kaigok)	0.993	82.949	***		0.972	75.438	***	2.3%	10.0%	0

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

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

obs	846
R2C	0.747
D.W.	1.168
推計期間	1999-2016

(変化幅)	
	-0.015
	-0.165

	2020年度推定結果			2019年度推定結果		乖離(2020-2019)/ABS(2019)			
	係数	t値		係数	t値	係数	t値	(*の差)	
Constant	0.001	1.777	*	0.004	4.930	***	-63.0%	-64.0%	-2
IKOUD	0.062	47.446	***	0.059	48.038	***	3.8%	-1.2%	0
dln(PRMKK4)	0.976	22.469	***	0.948	23.097	***	3.0%	-2.7%	0

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

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

obs	846
R2C	0.201
D.W.	1.146
推計期間	1999-2016

(変化幅)	
	-0.009
	-0.038

2020年度推定結果			
	係数	t値	
Constant	0.003	2.406	**
IKOUD	0.000	-0.007	
$\ln(\text{PRMKK4})$	0.852	14.334	***

2019年度推定結果			乖離(2020-2019)/ABS(2019)		
係数	t値		係数	t値	(*の差)
0.001	0.833		178.4%	189.0%	2
0.002	0.868		-100.8%	-100.8%	0
0.868	14.502	***	-1.8%	-1.2%	0

8. $\ln(\text{rmedk})$; 老人保健給付

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

obs	846
R2C	0.815
D.W.	1.958
推計期間	1999-2016

(変化幅)	
	-0.003
	-0.061

2020年度推定結果			
	係数	t値	
Constant	-0.002	-2.094	**
$\ln(\text{PRMKXXX})$	1.013	56.858	***
IKOUD	-0.036	-28.419	***

2019年度推定結果			乖離(2020-2019)/ABS(2019)		
係数	t値		係数	t値	(*の差)
-0.002	-2.405	**	15.5%	12.9%	0
1.009	56.139	***	0.4%	1.3%	0
-0.035	-27.525	***	-1.2%	-3.2%	0

9. $\ln(\text{kaigok})$; 介護給付

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

obs	752
R2C	0.759
D.W.	1.796
推計期間	2001-2016

(変化幅)	
	-0.008
	+0.022

2020年度推定結果			
	係数	t値	
Constant	0.014	7.686	***
$\ln(\text{p65})$	0.908	11.885	***
$\ln(\text{nintei})$	0.743	44.266	***

2019年度推定結果			乖離(2020-2019)/ABS(2019)		
係数	t値		係数	t値	(*の差)
0.011	5.769	***	26.4%	33.2%	0
0.980	12.473	***	-7.3%	-4.7%	0
0.761	44.167	***	-2.4%	0.2%	0

(公の年金)

1. ln(konenf); 厚生年金保険料

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

obs	1269
R2C	0.997
D.W.	0.397
推計期間	1990-2016

(変化幅)	-0.000
	-0.027

	2020年度推定結果				2019年度推定結果			乖離(2020-2019)/ABS(2019)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	-7.329	-45.191	***	北海道	-6.917	-41.472	***	-6.0%	-9.0%	0
	-7.153	-48.177	***	青森県	-6.770	-44.358	***	-5.7%	-8.6%	0
	-7.173	-47.957	***	岩手県	-6.792	-44.163	***	-5.6%	-8.6%	0
	-7.145	-46.070	***	宮城県	-6.751	-42.335	***	-5.8%	-8.8%	0
	-7.051	-47.941	***	秋田県	-6.677	-44.142	***	-5.6%	-8.6%	0
	-7.071	-47.650	***	山形県	-6.693	-43.859	***	-5.6%	-8.6%	0
	-7.102	-46.327	***	福島県	-6.713	-42.578	***	-5.8%	-8.8%	0
	-7.255	-46.108	***	茨城県	-6.855	-42.368	***	-5.8%	-8.8%	0
	-7.179	-46.494	***	栃木県	-6.786	-42.742	***	-5.8%	-8.8%	0
	-7.095	-46.179	***	群馬県	-6.701	-42.418	***	-5.9%	-8.9%	0
	-7.706	-46.465	***	埼玉県	-7.286	-42.724	***	-5.8%	-8.8%	0
	-7.828	-47.439	***	千葉県	-7.405	-43.655	***	-5.7%	-8.7%	0
	-7.235	-41.762	***	東京都	-6.797	-38.157	***	-6.4%	-9.4%	0
	-7.613	-45.144	***	神奈川県	-7.198	-41.481	***	-5.8%	-8.8%	0
	-7.011	-45.177	***	新潟県	-6.615	-41.450	***	-6.0%	-9.0%	0
	-6.991	-46.783	***	富山県	-6.619	-43.054	***	-5.6%	-8.7%	0
	-7.127	-47.524	***	石川県	-6.746	-43.742	***	-5.7%	-8.6%	0
	-7.096	-48.277	***	福井県	-6.720	-44.466	***	-5.6%	-8.6%	0
	-7.127	-48.590	***	山梨県	-6.757	-44.795	***	-5.5%	-8.5%	0
	-7.193	-46.360	***	長野県	-6.800	-42.613	***	-5.8%	-8.8%	0
	-7.215	-46.786	***	岐阜県	-6.824	-43.033	***	-5.7%	-8.7%	0
	-7.165	-44.719	***	静岡県	-6.759	-41.019	***	-6.0%	-9.0%	0
	-7.282	-43.676	***	愛知県	-6.859	-40.003	***	-6.2%	-9.2%	0
	-7.103	-46.404	***	三重県	-6.724	-42.697	***	-5.6%	-8.7%	0
	-7.183	-47.450	***	滋賀県	-6.795	-43.659	***	-5.7%	-8.7%	0
	-7.232	-46.367	***	京都府	-6.838	-42.630	***	-5.8%	-8.8%	0
	-7.249	-43.201	***	大阪府	-6.824	-39.545	***	-6.2%	-9.2%	0
	-7.400	-45.441	***	兵庫県	-6.987	-41.720	***	-5.9%	-8.9%	0
	-7.593	-50.313	***	奈良県	-7.202	-46.433	***	-5.4%	-8.4%	0
	-7.235	-49.203	***	和歌山県	-6.842	-45.294	***	-5.7%	-8.6%	0
	-6.970	-49.040	***	鳥取県	-6.629	-45.304	***	-5.1%	-8.2%	0
	-7.057	-48.867	***	島根県	-6.687	-45.038	***	-5.5%	-8.5%	0
	-7.126	-46.400	***	岡山県	-6.732	-42.631	***	-5.9%	-8.8%	0
	-7.193	-45.600	***	広島県	-6.790	-41.862	***	-5.9%	-8.9%	0
	-7.162	-47.310	***	山口県	-6.776	-43.524	***	-5.7%	-8.7%	0
	-7.084	-48.858	***	徳島県	-6.716	-45.044	***	-5.5%	-8.5%	0
	-7.016	-47.469	***	香川県	-6.639	-43.686	***	-5.7%	-8.7%	0
	-7.038	-47.013	***	愛媛県	-6.654	-43.226	***	-5.8%	-8.8%	0
	-7.166	-49.584	***	高知県	-6.802	-45.761	***	-5.4%	-8.4%	0
	-7.277	-44.995	***	福岡県	-6.801	-41.022	***	-7.0%	-9.7%	0
	-7.058	-48.527	***	佐賀県	-6.682	-44.699	***	-5.6%	-8.6%	0
	-7.212	-48.089	***	長崎県	-6.816	-44.225	***	-5.8%	-8.7%	0
	-7.298	-47.877	***	熊本県	-6.942	-44.217	***	-5.1%	-8.3%	0
	-7.106	-47.928	***	大分県	-6.718	-44.088	***	-5.8%	-8.7%	0
	-7.023	-47.675	***	宮崎県	-6.672	-43.994	***	-5.3%	-8.4%	0
	-7.111	-47.309	***	鹿児島県	-6.731	-43.544	***	-5.7%	-8.6%	0
	-7.181	-48.732	***	沖縄県	-6.804	-44.928	***	-5.5%	-8.5%	0
ln(konenfd)	1.111	128.916	***		1.089	122.788	***	2.0%	5.0%	0

2. ln(kokunenf); 国民年金保険料

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

obs	1222
R2C	0.318
D.W.	1.988
推計期間	1991-2016

(変化幅)	+0.009
	-0.102

2020年度推定結果			
	係数	t値	
Constant	-0.024	-16.707	***
ln(kokunen*p2064)	1.020	24.824	***

2019年度推定結果			乖離(2020-2019)/ABS(2019)			
	係数	t値		係数	t値	(*の差)
	-0.021	-14.386	***	-15.3%	-16.1%	0
	0.971	23.891	***	5.0%	3.9%	0

3. ln(kyosai); 共済組合(長期経理)保険料

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

obs	1269
R2C	0.996
D.W.	0.302
推計期間	1990-2016

(変化幅)	-0.000
	-0.013

	2020年度推定結果			2019年度推定結果			乖離(2020-2019)/ABS(2019)		
	係数	t値		係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	-0.806	-4.576	***	-1.146	-6.129	***	29.6%	25.3%	0
	-1.019	-6.312	***	-1.323	-7.735	***	23.0%	18.4%	0
	-1.400	-8.614	***	-1.710	-9.923	***	18.1%	13.2%	0
	-1.276	-7.568	***	-1.600	-8.956	***	20.3%	15.5%	0
	-1.447	-9.053	***	-1.753	-10.340	***	17.4%	12.5%	0
	-1.449	-8.984	***	-1.758	-10.282	***	17.6%	12.6%	0
	-1.408	-8.449	***	-1.729	-9.785	***	18.6%	13.7%	0
	-1.443	-8.437	***	-1.772	-9.771	***	18.6%	13.6%	0
	-1.514	-9.025	***	-1.837	-10.323	***	17.6%	12.6%	0
	-1.579	-9.458	***	-1.899	-10.728	***	16.9%	11.8%	0
	-1.318	-7.313	***	-1.665	-8.715	***	20.9%	16.1%	0
	-1.300	-7.251	***	-1.641	-8.632	***	20.8%	16.0%	0
	-0.932	-4.952	***	-1.290	-6.463	***	27.7%	23.4%	0
	-1.291	-7.044	***	-1.651	-8.489	***	21.8%	17.0%	0
	-1.407	-8.341	***	-1.729	-9.670	***	18.7%	13.7%	0
	-1.790	-11.021	***	-2.105	-12.217	***	15.0%	9.8%	0
	-1.610	-9.881	***	-1.922	-11.122	***	16.2%	11.2%	0
	-1.767	-11.061	***	-2.072	-12.236	***	14.8%	9.6%	0
	-1.720	-10.788	***	-2.028	-11.999	***	15.2%	10.1%	0
	-1.646	-9.759	***	-1.972	-11.029	***	16.6%	11.5%	0
	-1.566	-9.343	***	-1.888	-10.625	***	17.1%	12.1%	0
	-1.483	-8.518	***	-1.820	-9.858	***	18.5%	13.6%	0
	-1.341	-7.402	***	-1.688	-8.785	***	20.5%	15.7%	0
	-1.555	-9.349	***	-1.883	-10.671	***	17.4%	12.4%	0
	-1.788	-10.869	***	-2.104	-12.064	***	15.0%	9.9%	0
	-1.222	-7.207	***	-1.548	-8.612	***	21.1%	16.3%	0
	-1.187	-6.507	***	-1.534	-7.933	***	22.7%	18.0%	0
	-1.213	-6.856	***	-1.551	-8.266	***	21.8%	17.1%	0
	-1.614	-9.843	***	-1.921	-11.052	***	16.0%	10.9%	0
	-1.544	-9.661	***	-1.838	-10.856	***	16.0%	11.0%	0
	-1.524	-9.867	***	-1.838	-11.207	***	17.1%	12.0%	0
	-1.546	-9.854	***	-1.848	-11.104	***	16.3%	11.3%	0
	-1.496	-8.965	***	-1.814	-10.250	***	17.5%	12.5%	0
	-1.279	-7.463	***	-1.608	-8.844	***	20.4%	15.6%	0
	-1.405	-8.540	***	-1.720	-9.857	***	18.3%	13.4%	0
	-1.524	-9.671	***	-1.826	-10.929	***	16.5%	11.5%	0
	-1.593	-9.916	***	-1.903	-11.174	***	16.3%	11.3%	0
	-1.521	-9.346	***	-1.830	-10.611	***	16.9%	11.9%	0
	-1.477	-9.401	***	-1.779	-10.681	***	17.0%	12.0%	0
	-1.167	-6.642	***	-1.462	-7.867	***	20.1%	15.6%	0
	-1.515	-9.586	***	-1.815	-10.837	***	16.5%	11.5%	0
	-1.155	-7.089	***	-1.461	-8.462	***	20.9%	16.2%	0
	-1.345	-8.120	***	-1.684	-9.570	***	20.1%	15.2%	0
	-1.367	-8.486	***	-1.668	-9.767	***	18.0%	13.1%	0
	-1.368	-8.545	***	-1.692	-9.956	***	19.2%	14.2%	0
	-1.193	-7.302	***	-1.506	-8.696	***	20.8%	16.0%	0
	-1.112	-6.942	***	-1.416	-8.345	***	21.5%	16.8%	0
ln(kyosaid)	0.705	75.269	***	0.723	72.760	***	-2.5%	3.4%	0

4. $\ln(\text{konenk})$: 厚生年金給付

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

obs	1222
R2C	0.406
D.W.	1.592
推計期間	1991-2016

(変化幅)
+0.008
+0.003

	2020年度推定結果				2019年度推定結果			乖離(2020-2019)/ABS(2019)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	0.000	0.094		北海道	0.001	0.157		-42.1%	-40.0%	0
	0.011	2.255	**	青森県	0.011	2.216	**	-1.9%	1.8%	0
	0.014	2.823	***	岩手県	0.014	2.824	***	-3.6%	0.0%	0
	0.013	2.641	***	宮城県	0.014	2.674	***	-4.8%	-1.3%	0
	0.011	2.236	**	秋田県	0.011	2.219	**	-2.8%	0.8%	0
	0.014	2.796	***	山形県	0.014	2.817	***	-4.3%	-0.7%	0
	0.012	2.347	**	福島県	0.012	2.369	**	-4.4%	-1.0%	0
	0.015	3.093	***	茨城県	0.016	3.121	***	-4.4%	-0.9%	0
	0.013	2.546	**	栃木県	0.013	2.546	**	-3.6%	0.0%	0
	0.010	2.060	**	群馬県	0.011	2.095	**	-5.2%	-1.7%	0
	0.006	1.141		埼玉県	0.006	1.184		-7.2%	-3.7%	0
	0.009	1.824	*	千葉県	0.010	1.876	*	-6.3%	-2.8%	0
	-0.001	-0.271		東京都	-0.001	-0.251		-4.4%	-8.3%	0
	-0.002	-0.431		神奈川県	-0.002	-0.362		-14.8%	-19.1%	0
	0.009	1.885	*	新潟県	0.010	1.937	*	-6.1%	-2.7%	0
	0.006	1.187		富山県	0.006	1.236		-7.4%	-4.0%	0
	0.007	1.396		石川県	0.007	1.439		-6.4%	-3.0%	0
	0.009	1.850	*	福井県	0.010	1.892	*	-5.7%	-2.2%	0
	0.018	3.698	***	山梨県	0.019	3.686	***	-3.2%	0.3%	0
	0.013	2.662	***	長野県	0.014	2.711	***	-5.3%	-1.8%	0
	0.005	1.057		岐阜県	0.006	1.100		-7.4%	-3.9%	0
	0.006	1.122		静岡県	0.006	1.170		-7.5%	-4.1%	0
	0.000	-0.011		愛知県	0.000	0.044		-124.9%	-125.8%	0
	0.007	1.464		三重県	0.008	1.507		-6.3%	-2.8%	0
	0.012	2.387	**	滋賀県	0.013	2.453	**	-6.2%	-2.7%	0
	0.002	0.456		京都府	0.003	0.518		-15.1%	-11.9%	0
	-0.005	-0.989		大阪府	-0.005	-0.946		-0.8%	-4.5%	0
	-0.002	-0.393		兵庫県	-0.002	-0.321		-18.2%	-22.6%	0
	0.008	1.595		奈良県	0.009	1.663	*	-7.5%	-4.1%	-1
	0.004	0.780		和歌山県	0.004	0.799		-5.8%	-2.3%	0
	0.012	2.436	**	鳥取県	0.013	2.483	**	-5.4%	-1.9%	0
	0.012	2.436	**	島根県	0.013	2.473	**	-5.0%	-1.5%	0
	0.006	1.176		岡山県	0.006	1.214		-6.6%	-3.1%	0
	0.002	0.342		広島県	0.002	0.420		-21.4%	-18.5%	0
	0.001	0.163		山口県	0.001	0.239		-34.2%	-31.8%	0
	0.009	1.826	*	徳島県	0.009	1.819	*	-3.2%	0.4%	0
	0.007	1.459		香川県	0.008	1.512		-7.0%	-3.6%	0
	0.003	0.662		愛媛県	0.004	0.717		-11.0%	-7.7%	0
	0.007	1.419		高知県	0.007	1.444		-5.2%	-1.7%	0
	-0.002	-0.429		福岡県	-0.002	-0.362		-14.5%	-18.7%	0
	0.009	1.878	*	佐賀県	0.010	1.906	*	-5.0%	-1.5%	0
	-0.001	-0.116		長崎県	0.000	-0.060		-85.3%	-92.1%	0
	0.010	1.991	**	熊本県	0.010	2.001	**	-4.0%	-0.5%	0
	0.012	2.337	**	大分県	0.012	2.332	**	-3.3%	0.2%	0
	0.009	1.892	*	宮崎県	0.010	1.884	*	-3.1%	0.4%	0
	0.015	3.057	***	鹿児島県	0.015	3.036	***	-2.8%	0.7%	0
	0.031	6.147	***	沖縄県	0.031	6.072	***	-2.3%	1.2%	0
$\ln(\text{p65}*\text{konenro})$	0.774	29.105	***		0.768	28.091	***	0.7%	3.6%	0

5. ln(kokunen); 国民年金給付

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

obs	1222
R2C	0.688
D.W.	0.754
推計期間	1991-2016

(変化幅)	+0.008
	-0.003

	2020年度推定結果				2019年度推定結果			乖離(2020-2019)/ABS(2019)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	0.016	5.149	***	北海道	0.016	5.235	***	-4.7%	-1.7%	0
	0.008	2.738	***	青森県	0.009	2.771	***	-4.3%	-1.2%	0
	0.012	4.022	***	岩手県	0.013	4.091	***	-4.7%	-1.7%	0
	0.013	4.285	***	宮城県	0.014	4.413	***	-5.9%	-2.9%	0
	0.013	4.197	***	秋田県	0.013	4.274	***	-4.8%	-1.8%	0
	0.014	4.728	***	山形県	0.015	4.859	***	-5.6%	-2.7%	0
	0.014	4.626	***	福島県	0.015	4.740	***	-5.4%	-2.4%	0
	0.013	4.251	***	茨城県	0.014	4.364	***	-5.6%	-2.6%	0
	0.014	4.683	***	栃木県	0.015	4.800	***	-5.4%	-2.4%	0
	0.016	5.200	***	群馬県	0.017	5.325	***	-5.4%	-2.4%	0
	0.019	5.892	***	埼玉県	0.020	6.012	***	-5.3%	-2.0%	0
	0.018	5.648	***	千葉県	0.019	5.763	***	-5.2%	-2.0%	0
	0.022	7.199	***	東京都	0.023	7.249	***	-3.9%	-0.7%	0
	0.028	9.116	***	神奈川県	0.030	9.237	***	-4.6%	-1.3%	0
	0.019	6.354	***	新潟県	0.020	6.476	***	-4.9%	-1.9%	0
	0.021	7.021	***	富山県	0.022	7.122	***	-4.5%	-1.4%	0
	0.019	6.293	***	石川県	0.020	6.373	***	-4.3%	-1.2%	0
	0.021	6.879	***	福井県	0.022	6.978	***	-4.5%	-1.4%	0
	0.013	4.459	***	山梨県	0.014	4.575	***	-5.5%	-2.6%	0
	0.020	6.694	***	長野県	0.021	6.836	***	-5.1%	-2.1%	0
	0.017	5.704	***	岐阜県	0.018	5.800	***	-4.8%	-1.7%	0
	0.020	6.463	***	静岡県	0.021	6.582	***	-4.9%	-1.8%	0
	0.023	7.417	***	愛知県	0.024	7.532	***	-4.7%	-1.5%	0
	0.020	6.533	***	三重県	0.021	6.629	***	-4.5%	-1.4%	0
	0.020	6.477	***	滋賀県	0.021	6.623	***	-5.3%	-2.2%	0
	0.021	6.910	***	京都府	0.022	7.014	***	-4.6%	-1.5%	0
	0.022	7.210	***	大阪府	0.023	7.272	***	-4.1%	-0.9%	0
	0.024	7.774	***	兵庫県	0.025	7.882	***	-4.5%	-1.4%	0
	0.019	6.357	***	奈良県	0.020	6.445	***	-4.5%	-1.4%	0
	0.016	5.348	***	和歌山県	0.017	5.371	***	-3.5%	-0.4%	0
	0.019	6.501	***	鳥取県	0.020	6.621	***	-4.8%	-1.8%	0
	0.018	6.028	***	島根県	0.019	6.134	***	-4.7%	-1.7%	0
	0.021	6.955	***	岡山県	0.022	7.057	***	-4.5%	-1.4%	0
	0.023	7.714	***	広島県	0.024	7.825	***	-4.5%	-1.4%	0
	0.023	7.846	***	山口県	0.024	7.921	***	-4.0%	-0.9%	0
	0.016	5.274	***	徳島県	0.016	5.330	***	-4.1%	-1.0%	0
	0.020	6.647	***	香川県	0.021	6.734	***	-4.3%	-1.3%	0
	0.019	6.481	***	愛媛県	0.020	6.576	***	-4.5%	-1.4%	0
	0.017	5.722	***	高知県	0.018	5.773	***	-3.9%	-0.9%	0
	0.022	7.103	***	福岡県	0.023	7.189	***	-4.3%	-1.2%	0
0.017	5.640	***	佐賀県	0.018	5.767	***	-5.2%	-2.2%	0	
0.016	5.401	***	長崎県	0.017	5.474	***	-4.3%	-1.3%	0	
0.015	4.896	***	熊本県	0.015	5.000	***	-5.1%	-2.1%	0	
0.016	5.252	***	大分県	0.016	5.309	***	-4.1%	-1.1%	0	
0.013	4.195	***	宮崎県	0.013	4.307	***	-5.6%	-2.6%	0	
0.011	3.778	***	鹿児島県	0.012	3.861	***	-5.1%	-2.1%	0	
0.001	0.221		沖縄県	0.001	0.443		-51.6%	-50.0%	0	
ln(p65*kokenro)	1.122	49.567	***		1.106	47.352	***	1.5%	4.7%	0

6. ln(kyosaik); 共済組合(長期経理)給付

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

obs	1222
R2C	0.148
D.W.	1.689
推計期間	1991-2016

(変化幅)	+0.009
	-0.034

	2020年度推定結果				2019年度推定結果			乖離(2020-2019)/ABS(2019)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	-0.013	-9.132	***		-0.011	-7.790	***	-13.9%	-17.2%	0
ln(p65*konenro)	0.539	15.427	***		0.516	14.605	***	4.4%	5.6%	0