

### 5.3 医療・介護部門

(医療・介護)

#### 1. ln(seikanf); 政府管掌保険料

obs	1410
R2C	0.992
D.W.	0.279
推計期間	1990-2019

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

(変化幅)	-0.001
	-0.013

	2022年度推定結果				2021年度推定結果			乖離(2022-2019)/ABS(2019)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	-11.503	-51.365	***	北海道	-10.987	-48.203	***	-4.7%	-6.6%	0
	-11.174	-53.981	***	青森県	-10.669	-50.705	***	-4.7%	-6.5%	0
	-11.225	-54.010	***	岩手県	-10.781	-50.884	***	-4.1%	-6.1%	0
	-11.482	-53.383	***	宮城県	-10.988	-50.197	***	-4.5%	-6.3%	0
	-11.122	-54.096	***	秋田県	-10.623	-50.815	***	-4.7%	-6.5%	0
	-11.148	-53.914	***	山形県	-10.661	-50.681	***	-4.6%	-6.4%	0
	-11.331	-53.150	***	福島県	-10.799	-49.855	***	-4.9%	-6.6%	0
	-11.758	-53.928	***	茨城県	-11.243	-50.701	***	-4.6%	-6.4%	0
	-11.557	-53.951	***	栃木県	-11.062	-50.745	***	-4.5%	-6.3%	0
	-11.432	-53.589	***	群馬県	-10.933	-50.370	***	-4.6%	-6.4%	0
	-12.335	-54.032	***	埼玉県	-11.831	-50.885	***	-4.3%	-6.2%	0
	-12.539	-55.167	***	千葉県	-12.017	-51.956	***	-4.3%	-6.2%	0
	-12.535	-52.739	***	東京都	-11.991	-49.576	***	-4.5%	-6.4%	0
	-12.457	-53.751	***	神奈川県	-11.947	-50.610	***	-4.3%	-6.2%	0
	-11.309	-52.569	***	新潟県	-10.810	-49.369	***	-4.6%	-6.5%	0
	-11.176	-53.737	***	富山県	-10.696	-50.526	***	-4.5%	-6.4%	0
	-11.175	-53.595	***	石川県	-10.705	-50.419	***	-4.4%	-6.3%	0
	-11.165	-54.422	***	福井県	-10.667	-51.138	***	-4.7%	-6.4%	0
	-11.285	-55.247	***	山梨県	-10.848	-52.099	***	-4.0%	-6.0%	0
	-11.465	-53.312	***	長野県	-10.971	-50.112	***	-4.5%	-6.4%	0
	-11.395	-53.179	***	岐阜県	-10.870	-49.914	***	-4.8%	-6.5%	0
	-11.670	-52.710	***	静岡県	-11.159	-49.522	***	-4.6%	-6.4%	0
	-11.855	-51.636	***	愛知県	-11.325	-48.469	***	-4.7%	-6.5%	0
	-11.354	-53.442	***	三重県	-10.900	-50.329	***	-4.2%	-6.2%	0
	-11.459	-54.532	***	滋賀県	-11.011	-51.404	***	-4.1%	-6.1%	0
	-11.479	-53.131	***	京都府	-10.980	-49.932	***	-4.6%	-6.4%	0
	-11.926	-51.648	***	大阪府	-11.396	-48.491	***	-4.7%	-6.5%	0
	-11.834	-52.611	***	兵庫県	-11.305	-49.408	***	-4.7%	-6.5%	0
	-11.697	-55.746	***	奈良県	-11.217	-52.523	***	-4.3%	-6.1%	0
	-11.219	-54.917	***	和歌山県	-10.828	-51.885	***	-3.6%	-5.8%	0
	-10.892	-54.823	***	鳥取県	-10.458	-51.656	***	-4.1%	-6.1%	0
	-10.994	-54.516	***	島根県	-10.523	-51.277	***	-4.5%	-6.3%	0
	-11.226	-52.669	***	岡山県	-10.743	-49.502	***	-4.5%	-6.4%	0
	-11.493	-52.583	***	広島県	-10.967	-49.345	***	-4.8%	-6.6%	0
	-11.351	-53.935	***	山口県	-10.863	-50.715	***	-4.5%	-6.3%	0
	-11.074	-54.667	***	徳島県	-10.607	-51.448	***	-4.4%	-6.3%	0
	-11.170	-54.168	***	香川県	-10.675	-50.907	***	-4.6%	-6.4%	0
	-11.100	-53.286	***	愛媛県	-10.628	-50.107	***	-4.4%	-6.3%	0
	-11.061	-54.800	***	高知県	-10.604	-51.595	***	-4.3%	-6.2%	0
	-11.572	-51.789	***	福岡県	-11.051	-48.607	***	-4.7%	-6.5%	0
	-11.037	-54.322	***	佐賀県	-10.567	-51.108	***	-4.4%	-6.3%	0
	-11.302	-54.028	***	長崎県	-10.772	-50.701	***	-4.9%	-6.6%	0
	-11.181	-53.128	***	熊本県	-10.716	-49.991	***	-4.3%	-6.3%	0
	-11.121	-53.810	***	大分県	-10.641	-50.597	***	-4.5%	-6.4%	0
	-11.066	-53.853	***	宮崎県	-10.585	-50.635	***	-4.5%	-6.4%	0
	-11.053	-52.887	***	鹿児島県	-10.590	-49.745	***	-4.4%	-6.3%	0
	-11.184	-54.385	***	沖縄県	-10.709	-51.192	***	-4.4%	-6.2%	0
ln(seikand3)	1.157	108.128	***		1.132	103.905	***	2.2%	4.1%	0

2.  $\ln(kumiaif)$ ; 組合管掌保険料

obs	1363
R2C	0.002
D.W.	2.370
推計期間	1991-2019

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

(変化幅)
-0.049
-0.083

2022年度推定結果			
	係数	t値	
Constant	0.008	3.357	***
$\ln(kumiaid3)$	0.005	1.736	*

2021年度推定結果			乖離(2022-2019)/ABS(2019)		
係数	t値		係数	t値	(*の差)
0.000	-0.040		7801.9%	8533.0%	3
0.491	8.382	***	-99.0%	-79.3%	-2

3. ln(kokuhof); 国民健康保険料

obs	1410
R2C	0.996
D.W.	0.254
推計期間	1990-2019

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

(変化幅)	-0.000
	-0.014

	2022年度推定結果			2021年度推定結果			乖離(2022-2019)/ABS(2019)		
	係数	t値		係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	5.064	66.499	***	5.001	64.610	***	1.2%	2.9%	0
ln(kokuhoc)	0.498	89.377	***	0.503	88.680	***	-0.9%	0.8%	0
	0.454	72.728	***	0.459	72.386	***	-1.2%	0.5%	0
	0.440	70.190	***	0.446	69.882	***	-1.2%	0.4%	0
	0.469	76.964	***	0.474	76.481	***	-1.1%	0.6%	0
	0.427	67.660	***	0.433	67.390	***	-1.3%	0.4%	0
	0.443	69.799	***	0.448	69.460	***	-1.2%	0.5%	0
	0.458	75.396	***	0.463	75.006	***	-1.2%	0.5%	0
	0.489	81.696	***	0.494	81.125	***	-1.0%	0.7%	0
	0.485	78.662	***	0.491	78.176	***	-1.1%	0.6%	0
	0.471	76.812	***	0.476	76.323	***	-1.1%	0.6%	0
	0.530	93.210	***	0.535	92.429	***	-0.9%	0.8%	0
	0.518	90.190	***	0.522	89.436	***	-0.9%	0.8%	0
	0.573	106.350	***	0.578	105.367	***	-0.8%	0.9%	0
	0.531	95.179	***	0.536	94.313	***	-0.8%	0.9%	0
	0.463	76.754	***	0.468	76.282	***	-1.1%	0.6%	0
	0.428	67.153	***	0.433	66.806	***	-1.2%	0.5%	0
	0.434	68.597	***	0.439	68.226	***	-1.2%	0.5%	0
	0.414	63.056	***	0.419	62.771	***	-1.2%	0.5%	0
	0.433	66.122	***	0.438	65.805	***	-1.2%	0.5%	0
	0.464	76.202	***	0.469	75.666	***	-1.0%	0.7%	0
	0.472	77.149	***	0.477	76.650	***	-1.1%	0.7%	0
	0.498	84.756	***	0.503	84.114	***	-1.0%	0.8%	0
	0.525	93.590	***	0.530	92.781	***	-0.9%	0.9%	0
	0.465	75.209	***	0.470	74.723	***	-1.1%	0.6%	0
	0.438	68.323	***	0.443	67.885	***	-1.1%	0.6%	0
	0.474	79.328	***	0.479	78.775	***	-1.0%	0.7%	0
	0.527	96.446	***	0.532	95.628	***	-0.9%	0.9%	0
	0.505	89.195	***	0.510	88.458	***	-0.9%	0.8%	0
	0.448	70.831	***	0.453	70.378	***	-1.1%	0.6%	0
	0.436	68.594	***	0.441	68.255	***	-1.2%	0.5%	0
	0.395	58.910	***	0.400	58.722	***	-1.4%	0.3%	0
	0.401	61.429	***	0.407	61.190	***	-1.3%	0.4%	0
	0.455	74.811	***	0.460	74.327	***	-1.1%	0.7%	0
	0.471	80.028	***	0.476	79.453	***	-1.0%	0.7%	0
	0.444	72.422	***	0.449	72.003	***	-1.1%	0.6%	0
	0.414	63.798	***	0.419	63.519	***	-1.3%	0.4%	0
	0.428	67.049	***	0.433	66.711	***	-1.2%	0.5%	0
	0.439	71.116	***	0.445	70.731	***	-1.2%	0.5%	0
	0.411	64.170	***	0.416	63.889	***	-1.2%	0.4%	0
	0.490	86.942	***	0.494	86.242	***	-0.9%	0.8%	0
	0.423	65.677	***	0.428	65.345	***	-1.2%	0.5%	0
	0.444	72.693	***	0.449	72.288	***	-1.1%	0.6%	0
	0.455	75.445	***	0.460	74.981	***	-1.1%	0.6%	0
	0.429	68.531	***	0.434	68.181	***	-1.2%	0.5%	0
	0.434	68.752	***	0.439	68.395	***	-1.2%	0.5%	0
	0.440	72.876	***	0.445	72.460	***	-1.1%	0.6%	0
	0.432	68.222	***	0.437	67.781	***	-1.1%	0.7%	0

4. ln(kyosaifs); 共済組合(短期経理)保険料

obs	1363
R2C	0.958
D.W.	0.041
推計期間	1990-2018

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

(変化幅)	
	-0.035
	-0.571

	2022年度推定結果				2021年度推定結果			乖離(2022-2019)/ABS(2019)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	11.673	136.104	***	北海道	-6.650	-29.260	***	275.5%	565.2%	0
	10.335	123.017	***	青森県	-6.308	-30.551	***	263.8%	502.7%	0
	10.042	118.896	***	岩手県	-6.733	-32.353	***	249.2%	467.5%	0
	10.625	124.257	***	宮城県	-6.833	-31.559	***	255.5%	493.7%	0
	9.795	116.812	***	秋田県	-6.674	-32.665	***	246.8%	457.6%	0
	9.900	115.640	***	山形県	-6.733	-32.632	***	247.0%	454.4%	0
	10.347	121.227	***	福島県	-6.889	-32.222	***	250.2%	476.2%	0
	10.644	126.463	***	茨城県	-7.091	-32.236	***	250.1%	492.3%	0
	10.320	119.676	***	栃木県	-7.052	-32.729	***	246.4%	465.7%	0
	10.203	119.996	***	群馬県	-7.078	-33.021	***	244.2%	463.4%	0
	11.464	135.417	***	埼玉県	-7.315	-31.409	***	256.7%	531.1%	0
	11.412	132.265	***	千葉県	-7.261	-31.354	***	257.2%	521.8%	0
	12.433	145.954	***	東京都	-7.250	-29.697	***	271.5%	591.5%	0
	11.716	138.459	***	神奈川県	-7.405	-31.225	***	258.2%	543.4%	0
	10.501	121.782	***	新潟県	-6.965	-32.148	***	250.8%	478.8%	0
	9.643	114.908	***	富山県	-7.116	-34.226	***	235.5%	435.7%	0
	9.862	114.767	***	石川県	-6.965	-33.366	***	241.6%	444.0%	0
	9.465	110.227	***	福井県	-6.994	-34.255	***	235.3%	421.8%	0
	9.490	112.550	***	山梨県	-6.933	-34.032	***	236.9%	430.7%	0
	10.264	118.504	***	長野県	-7.202	-33.246	***	242.5%	456.4%	0
	10.260	120.544	***	岐阜県	-7.088	-32.942	***	244.7%	465.9%	0
	10.835	128.202	***	静岡県	-7.248	-32.317	***	249.5%	496.7%	0
	11.507	133.291	***	愛知県	-7.380	-31.506	***	255.9%	523.1%	0
	10.180	119.030	***	三重県	-7.030	-32.933	***	244.8%	461.4%	0
	9.816	116.043	***	滋賀県	-7.189	-34.089	***	236.5%	440.4%	0
	10.738	123.732	***	京都府	-6.825	-31.330	***	257.3%	494.9%	0
	11.741	139.543	***	大阪府	-7.271	-30.832	***	261.5%	552.6%	0
	11.313	131.826	***	兵庫県	-7.091	-31.063	***	259.5%	524.4%	0
	9.934	115.586	***	奈良県	-7.004	-33.333	***	241.8%	446.8%	0
	9.695	115.130	***	和歌山県	-6.769	-33.142	***	243.2%	447.4%	0
	9.318	107.733	***	鳥取県	-6.547	-33.272	***	242.3%	423.8%	0
	9.481	110.754	***	島根県	-6.665	-33.275	***	242.3%	432.8%	0
	10.271	120.870	***	岡山県	-7.000	-32.675	***	246.7%	469.9%	0
	10.833	125.078	***	広島県	-6.947	-31.501	***	255.9%	497.1%	0
	10.187	118.523	***	山口県	-6.810	-32.299	***	249.6%	467.0%	0
	9.547	112.047	***	徳島県	-6.669	-33.153	***	243.1%	438.0%	0
	9.712	110.582	***	香川県	-6.851	-33.349	***	241.8%	431.6%	0
	9.936	116.222	***	愛媛県	-6.860	-32.926	***	244.8%	453.0%	0
	9.555	110.290	***	高知県	-6.601	-32.936	***	244.8%	434.9%	0
	11.269	129.284	***	福岡県	-7.003	-30.903	***	260.9%	518.3%	0
	9.596	112.353	***	佐賀県	-6.676	-33.076	***	243.7%	439.7%	0
	10.325	118.340	***	長崎県	-6.505	-31.161	***	258.7%	479.8%	0
	10.337	119.366	***	熊本県	-6.793	-31.973	***	252.2%	473.3%	0
	9.970	116.040	***	大分県	-6.649	-32.249	***	250.0%	459.8%	0
	9.896	112.983	***	宮崎県	-6.607	-32.280	***	249.8%	450.0%	0
	10.313	119.284	***	鹿児島県	-6.556	-31.331	***	257.3%	480.7%	0
	10.166	118.692	***	沖縄県	-6.355	-31.017	***	260.0%	482.7%	0
ln(kyosaifsd)	-0.002	-0.349			1.055	80.573	***	-100.2%	-100.4%	-3

5. ln(kaigof); 介護保険料

obs	940
R2C	0.985
D.W.	1.077
推計期間	2000-2019

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

(変化幅)	
	-0.008
	+0.513

	2022年度推定結果				2020年度推定結果			乖離(2022-2020)/ABS(2020)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	-1.921	-9.185	***	北海道	-0.902	-5.891	***	-112.9%	-55.9%	0
	-2.018	-10.586	***	青森県	-1.090	-7.805	***	-85.2%	-35.6%	0
	-1.960	-10.404	***	岩手県	-1.040	-7.544	***	-88.4%	-37.9%	0
	-1.750	-9.065	***	宮城県	-0.822	-5.813	***	-113.0%	-56.0%	0
	-2.047	-10.886	***	秋田県	-1.125	-8.172	***	-82.0%	-33.2%	0
	-1.928	-10.308	***	山形県	-1.018	-7.435	***	-89.4%	-38.6%	0
	-1.879	-9.755	***	福島県	-0.947	-6.713	***	-98.5%	-45.3%	0
	-1.713	-8.781	***	茨城県	-0.773	-5.412	***	-121.6%	-62.3%	0
	-1.650	-8.725	***	栃木県	-0.740	-5.348	***	-122.9%	-63.1%	0
	-1.789	-9.313	***	群馬県	-0.859	-6.109	***	-108.3%	-52.5%	0
	-1.663	-8.076	***	埼玉県	-0.669	-4.439	***	-148.5%	-81.9%	0
	-1.749	-8.535	***	千葉県	-0.760	-5.065	***	-130.2%	-68.5%	0
	-1.207	-5.501	***	東京都	-0.145	-0.902		-732.7%	-510.1%	3
	-1.698	-8.010	***	神奈川県	-0.678	-4.370	***	-150.2%	-83.3%	0
	-1.970	-9.907	***	新潟県	-0.997	-6.848	***	-97.5%	-44.7%	0
	-1.816	-9.739	***	富山県	-0.907	-6.640	***	-100.3%	-46.7%	0
	-1.806	-9.715	***	石川県	-0.904	-6.639	***	-99.8%	-46.3%	0
	-1.804	-10.004	***	福井県	-0.926	-7.016	***	-94.9%	-42.6%	0
	-1.792	-10.005	***	山梨県	-0.932	-7.107	***	-92.3%	-40.8%	0
	-1.902	-9.713	***	長野県	-0.955	-6.656	***	-99.2%	-45.9%	0
	-1.756	-9.136	***	岐阜県	-0.826	-5.870	***	-112.6%	-55.6%	0
	-1.711	-8.499	***	静岡県	-0.739	-5.011	***	-131.5%	-69.6%	0
	-1.535	-7.356	***	愛知県	-0.525	-3.436	***	-192.3%	-114.1%	0
	-1.827	-9.529	***	三重県	-0.900	-6.406	***	-103.1%	-48.8%	0
	-1.667	-9.072	***	滋賀県	-0.780	-5.803	***	-113.6%	-56.3%	0
	-1.846	-9.349	***	京都府	-0.884	-6.119	***	-108.7%	-52.8%	0
	-1.695	-7.874	***	大阪府	-0.651	-4.131	***	-160.2%	-90.6%	0
	-1.872	-8.989	***	兵庫県	-0.864	-5.666	***	-116.6%	-58.7%	0
	-1.844	-9.946	***	奈良県	-0.948	-6.987	***	-94.5%	-42.4%	0
	-2.016	-10.850	***	和歌山県	-1.117	-8.210	***	-80.4%	-32.2%	0
	-1.938	-10.928	***	鳥取県	-1.077	-8.294	***	-80.0%	-31.8%	0
	-2.009	-11.029	***	島根県	-1.121	-8.403	***	-79.3%	-31.3%	0
	-1.905	-9.790	***	岡山県	-0.954	-6.698	***	-99.6%	-46.1%	0
	-1.844	-9.232	***	広島県	-0.876	-5.985	***	-110.5%	-54.2%	0
	-1.937	-10.145	***	山口県	-1.004	-7.179	***	-93.0%	-41.3%	0
	-2.011	-10.993	***	徳島県	-1.123	-8.382	***	-79.1%	-31.1%	0
	-1.839	-10.009	***	香川県	-0.952	-7.075	***	-93.2%	-41.5%	0
	-2.010	-10.500	***	愛媛県	-1.080	-7.702	***	-86.1%	-36.3%	0
	-2.033	-11.154	***	高知県	-1.140	-8.548	***	-78.3%	-30.5%	0
	-1.922	-9.242	***	福岡県	-0.908	-5.961	***	-111.7%	-55.1%	0
	-1.889	-10.417	***	佐賀県	-1.011	-7.616	***	-86.8%	-36.8%	0
	-2.014	-10.538	***	長崎県	-1.088	-7.771	***	-85.1%	-35.6%	0
	-2.035	-10.453	***	熊本県	-1.087	-7.630	***	-87.1%	-37.0%	0
	-1.976	-10.536	***	大分県	-1.060	-7.721	***	-86.4%	-36.5%	0
	-1.943	-10.433	***	宮崎県	-1.034	-7.584	***	-88.0%	-37.6%	0
	-2.099	-10.805	***	鹿児島県	-1.149	-8.075	***	-82.8%	-33.8%	0
	-1.908	-10.282	***	沖縄県	-1.002	-7.382	***	-90.5%	-39.3%	0
kaigodummy	-0.125	-9.281	***		-0.033	-3.584	***	-278.3%	-159.0%	0

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

obs	987
R2C	0.741
D.W.	1.006
推計期間	1999-2019

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

(変化幅)	
	-0.000
	+0.007

	2022年度推定結果				2021年度推定結果			乖離(2022-2019)/ABS(2019)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	-0.001	-1.805	*		0.000	-0.315	*	-459.5%	-473.2%	0
IKOUD	0.064	50.129	***		1.036	24.461	***	-93.8%	104.9%	0
ln(PRMKK4)	1.070	25.327	***		0.063	48.998	***	1598.7%	-48.3%	0

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

obs	987
R2C	0.168
D.W.	1.140
推計期間	1999-2019

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

(変化幅)
-0.000
+0.093

2022年度推定結果			
	係数	t値	
Constant	0.006	5.641	***
IKOUD	-0.004	-2.016	**
$\ln(PRMKK4)$	0.782	13.468	***

2021年度推定結果			乖離(2022-2019)/ABS(2019)		
係数	t値		係数	t値	(*の差)
0.005	4.650	**	20.2%	21.3%	1
0.772	13.431		-100.5%	-115.0%	2
-0.002	-1.012	***	44438.9%	1430.8%	0

8.  $\ln(\text{rmedk})$ ; 老人保健給付

obs	987
R2C	0.807
D.W.	1.833
推計期間	1999-2019

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

(変化幅)	
	-0.003
	-0.046

	2022年度推定結果		
	係数	t値	
Constant	-0.001	-0.868	
$\ln(\text{PRMKXXX})$	1.002	58.759 ***	
IKOUD	-0.036	-30.499 ***	

2021年度推定結果			乖離(2022-2019)/ABS(2019)		
係数	t値		係数	t値	(*の差)
-0.001	-1.804	**	53.7%	51.9%	-2
1.011	58.174	***	-0.9%	1.0%	0
-0.036	-29.374	***	-1.1%	-3.8%	0

9.  $\ln(\text{kaigok})$ ; 介護給付

obs	893
R2C	0.757
D.W.	1.956
推計期間	2001-2019

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

(変化幅)	
	+0.002
	+0.075

	2022年度推定結果		
	係数	t値	
Constant	0.014	9.146 ***	
$\ln(\text{p65})$	0.932	14.237 ***	
$\ln(\text{nintei})$	0.733	45.575 ***	

2021年度推定結果			乖離(2022-2019)/ABS(2019)		
係数	t値		係数	t値	(*の差)
0.012	7.140	***	13.2%	28.1%	0
0.981	13.652	***	-5.0%	4.3%	0
0.741	44.883	***	-1.2%	1.5%	0

## 1. 1. 2(公的年金)

### 1. ln(konenf); 厚生年金保険料

obs	1410
R2C	0.996
D.W.	0.324
推計期間	1990-2019

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

(変化幅)	
	-0.000
	-0.016

	2022年度推定結果				2021年度推定結果			乖離(2022-2019)/ABS(2019)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	-7.943	-51.432	***	北海道	-7.697	-48.190	***	-3.2%	-6.7%	0
	-7.728	-54.611	***	青森県	-7.475	-51.152	***	-3.4%	-6.8%	0
	-7.701	-54.164	***	岩手県	-7.509	-50.984	***	-2.6%	-6.2%	0
	-7.728	-52.323	***	宮城県	-7.494	-49.065	***	-3.1%	-6.6%	0
	-7.659	-54.540	***	秋田県	-7.413	-51.101	***	-3.3%	-6.7%	0
	-7.637	-54.031	***	山形県	-7.402	-50.661	***	-3.2%	-6.7%	0
	-7.722	-52.790	***	福島県	-7.447	-49.331	***	-3.7%	-7.0%	0
	-7.866	-52.446	***	茨城県	-7.610	-49.107	***	-3.4%	-6.8%	0
	-7.763	-52.791	***	栃木県	-7.526	-49.497	***	-3.2%	-6.7%	0
	-7.686	-52.507	***	群馬県	-7.443	-49.192	***	-3.3%	-6.7%	0
	-8.312	-52.662	***	埼玉県	-8.079	-49.461	***	-2.9%	-6.5%	0
	-8.434	-53.698	***	千葉県	-8.182	-50.384	***	-3.1%	-6.6%	0
	-7.886	-47.791	***	東京都	-7.622	-44.677	***	-3.5%	-7.0%	0
	-8.229	-51.279	***	神奈川県	-7.994	-48.130	***	-2.9%	-6.5%	0
	-7.601	-51.429	***	新潟県	-7.362	-48.174	***	-3.2%	-6.8%	0
	-7.553	-53.078	***	富山県	-7.327	-49.788	***	-3.1%	-6.6%	0
	-7.670	-53.762	***	石川県	-7.454	-50.498	***	-2.9%	-6.5%	0
	-7.672	-54.758	***	福井県	-7.425	-51.306	***	-3.3%	-6.7%	0
	-7.643	-54.818	***	山梨県	-7.455	-51.617	***	-2.5%	-6.2%	0
	-7.777	-52.644	***	長野県	-7.544	-49.373	***	-3.1%	-6.6%	0
	-7.828	-53.220	***	岐阜県	-7.562	-49.794	***	-3.5%	-6.9%	0
	-7.771	-50.934	***	静岡県	-7.526	-47.703	***	-3.3%	-6.8%	0
	-7.913	-49.825	***	愛知県	-7.659	-46.639	***	-3.3%	-6.8%	0
	-7.673	-52.658	***	三重県	-7.474	-49.522	***	-2.7%	-6.3%	0
	-7.720	-53.634	***	滋賀県	-7.525	-50.472	***	-2.6%	-6.3%	0
	-7.807	-52.591	***	京都府	-7.570	-49.314	***	-3.1%	-6.6%	0
	-7.882	-49.324	***	大阪府	-7.627	-46.154	***	-3.3%	-6.9%	0
	-8.036	-51.771	***	兵庫県	-7.777	-48.474	***	-3.3%	-6.8%	0
	-8.153	-56.744	***	奈良県	-7.926	-53.348	***	-2.9%	-6.4%	0
	-7.709	-55.288	***	和歌山県	-7.566	-52.255	***	-1.9%	-5.8%	0
	-7.481	-55.349	***	鳥取県	-7.290	-52.088	***	-2.6%	-6.3%	0
	-7.588	-55.220	***	島根県	-7.366	-51.842	***	-3.0%	-6.5%	0
	-7.699	-52.663	***	岡山県	-7.475	-49.418	***	-3.0%	-6.6%	0
	-7.811	-51.949	***	広島県	-7.549	-48.599	***	-3.5%	-6.9%	0
	-7.732	-53.642	***	山口県	-7.500	-50.320	***	-3.1%	-6.6%	0
	-7.630	-55.255	***	徳島県	-7.410	-51.893	***	-3.0%	-6.5%	0
	-7.592	-53.896	***	香川県	-7.348	-50.491	***	-3.3%	-6.7%	0
	-7.595	-53.298	***	愛媛県	-7.377	-50.036	***	-3.0%	-6.5%	0
	-7.698	-55.969	***	高知県	-7.489	-52.625	***	-2.8%	-6.4%	0
	-7.895	-51.246	***	福岡県	-7.643	-47.987	***	-3.3%	-6.8%	0
	-7.603	-54.894	***	佐賀県	-7.383	-51.550	***	-3.0%	-6.5%	0
	-7.829	-54.687	***	長崎県	-7.552	-51.135	***	-3.7%	-6.9%	0
	-7.722	-53.582	***	熊本県	-7.514	-50.367	***	-2.8%	-6.4%	0
	-7.670	-54.305	***	大分県	-7.442	-50.961	***	-3.1%	-6.6%	0
	-7.587	-54.054	***	宮崎県	-7.355	-50.700	***	-3.1%	-6.6%	0
	-7.660	-53.558	***	鹿児島県	-7.450	-50.329	***	-2.8%	-6.4%	0
	-7.739	-55.091	***	沖縄県	-7.513	-51.747	***	-3.0%	-6.5%	0
ln(konensfd)	1.144	139.564	***		1.131	133.309	***	1.2%	4.7%	0

### 2. dlN(kokunenf); 国民年金保険料

obs	1363
R2C	0.324
D.W.	2.034
推計期間	1991-2019

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

(変化幅)	
	+0.009
	+0.026

	2022年度推定結果				2021年度推定結果			乖離(2022-2019)/ABS(2019)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	-0.023	-17.301	***		-0.022	-16.096	***	-3.0%	-7.5%	0
dlN(kokunen*p2064)	0.983	25.566	***		0.971	24.584	***	1.3%	4.0%	0



3. ln(kyosaifl); 共済組合(長期経理)保険料

obs	1410
R2C	0.996
D.W.	0.269
推計期間	1990-2019

obs	1363
R2C	0.996
D.W.	0.280
推計期間	1990-2018

(変化幅)	-0.000
	-0.011

	2022年度推定結果				2021年度推定結果			乖離(2022-2019)/ABS(2019)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	-0.217	-1.393	***	北海道	-0.519	-3.138	***	58.2%	55.6%	0
	-0.490	-3.433	***	青森県	-0.748	-4.944	***	34.5%	30.6%	0
	-0.838	-5.839	***	岩手県	-1.136	-7.444	***	26.2%	21.6%	0
	-0.708	-4.751	***	宮城県	-0.999	-6.314	***	29.1%	24.8%	0
	-0.945	-6.664	***	秋田県	-1.205	-8.018	***	21.6%	16.9%	0
	-0.912	-6.394	***	山形県	-1.183	-7.815	***	22.9%	18.2%	0
	-0.873	-5.910	***	福島県	-1.134	-7.252	***	23.0%	18.5%	0
	-0.879	-5.807	***	茨城県	-1.163	-7.243	***	24.4%	19.8%	0
	-0.953	-6.420	***	栃木県	-1.239	-7.868	***	23.1%	18.4%	0
	-1.025	-6.936	***	群馬県	-1.306	-8.334	***	21.5%	16.8%	0
	-0.702	-4.406	***	埼玉県	-1.022	-6.042	***	31.3%	27.1%	0
	-0.694	-4.374	***	千葉県	-0.998	-5.931	***	30.5%	26.3%	0
	-0.310	-1.859	***	東京都	-0.627	-3.551	***	50.6%	47.6%	0
	-0.667	-4.120	***	神奈川県	-0.993	-5.771	***	32.8%	28.6%	0
	-0.845	-5.663	***	新潟県	-1.132	-7.150	***	25.4%	20.8%	0
	-1.249	-8.697	***	富山県	-1.526	-10.008	***	18.1%	13.1%	0
	-1.053	-7.314	***	石川県	-1.338	-8.752	***	21.3%	16.4%	0
	-1.246	-8.809	***	福井県	-1.505	-10.037	***	17.2%	12.2%	0
	-1.164	-8.270	***	山梨県	-1.457	-9.741	***	20.1%	15.1%	0
	-1.077	-7.221	***	長野県	-1.369	-8.648	***	21.3%	16.5%	0
	-1.024	-6.893	***	岐阜県	-1.292	-8.211	***	20.8%	16.0%	0
	-0.898	-5.833	***	静岡県	-1.197	-7.325	***	25.0%	20.4%	0
	-0.738	-4.601	***	愛知県	-1.046	-6.152	***	29.5%	25.2%	0
	-0.992	-6.743	***	三重県	-1.298	-8.304	***	23.6%	18.8%	0
	-1.213	-8.348	***	滋賀県	-1.518	-9.826	***	20.1%	15.0%	0
	-0.648	-4.324	***	京都府	-0.937	-5.893	***	30.9%	26.6%	0
	-0.582	-3.610	***	大阪府	-0.891	-5.207	***	34.7%	30.7%	0
	-0.639	-4.076	***	兵庫県	-0.933	-5.612	***	31.5%	27.4%	0
	-1.066	-7.351	***	奈良県	-1.345	-8.742	***	20.8%	15.9%	0
	-0.963	-6.840	***	和歌山県	-1.283	-8.554	***	25.0%	20.0%	0
	-0.986	-7.229	***	鳥取県	-1.268	-8.749	***	22.2%	17.4%	0
	-1.011	-7.288	***	島根県	-1.279	-8.688	***	20.9%	16.1%	0
	-0.934	-6.329	***	岡山県	-1.225	-7.819	***	23.7%	19.0%	0
	-0.719	-4.734	***	広島県	-0.999	-6.209	***	28.1%	23.8%	0
	-0.855	-5.873	***	山口県	-1.135	-7.349	***	24.7%	20.1%	0
	-0.997	-7.153	***	徳島県	-1.266	-8.559	***	21.2%	16.4%	0
	-1.061	-7.464	***	香川県	-1.327	-8.804	***	20.0%	15.2%	0
	-0.971	-6.753	***	愛媛県	-1.255	-8.220	***	22.6%	17.8%	0
	-0.944	-6.799	***	高知県	-1.218	-8.266	***	22.5%	17.7%	0
	-0.583	-3.751	***	福岡県	-0.881	-5.338	***	33.8%	29.7%	0
	-0.982	-7.024	***	佐賀県	-1.254	-8.454	***	21.7%	16.9%	0
	-0.634	-4.390	***	長崎県	-0.888	-5.802	***	28.5%	24.3%	0
	-0.702	-4.828	***	熊本県	-0.997	-6.450	***	29.5%	25.1%	0
	-0.833	-5.843	***	大分県	-1.106	-7.312	***	24.7%	20.1%	0
	-0.834	-5.889	***	宮崎県	-1.105	-7.355	***	24.5%	19.9%	0
	-0.637	-4.409	***	鹿児島県	-0.927	-6.043	***	31.3%	27.0%	0
	-0.578	-4.075	***	沖縄県	-0.850	-5.654	***	32.0%	27.9%	0
ln(kyosaid)	0.674	81.399	***		0.690	78.492	***	-2.3%	3.7%	0

4.  $\ln(\text{konenk})$ ; 厚生年金給付

obs	1363
R2C	0.455
D.W.	1.579
推計期間	1991-2019

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

(変化幅)	+0.009
	-0.013

	2022年度推定結果				2021年度推定結果			乖離(2022-2019)/ABS(2019)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	-0.001	-0.197		北海道	0.000	0.033		-672.5%	-688.0%	0
	0.010	2.072	**	青森県	0.011	2.238	**	-9.8%	-7.5%	0
	0.012	2.648	***	岩手県	0.013	2.812	***	-8.2%	-5.8%	0
	0.011	2.403	***	宮城県	0.013	2.624	***	-10.7%	-8.4%	0
	0.010	2.091	**	秋田県	0.011	2.236	**	-8.9%	-6.5%	0
	0.012	2.658	***	山形県	0.013	2.805	***	-7.7%	-5.3%	0
	0.010	2.144	**	福島県	0.011	2.325	**	-10.1%	-7.8%	0
	0.013	2.868	***	茨城県	0.015	3.096	***	-9.7%	-7.4%	0
	0.011	2.355	**	栃木県	0.012	2.560	**	-10.3%	-8.0%	0
	0.009	1.863	**	群馬県	0.010	2.067	**	-12.2%	-9.9%	0
	0.004	0.840		埼玉県	0.005	1.113		-26.5%	-24.5%	0
	0.007	1.559	*	千葉県	0.009	1.821	*	-16.6%	-14.4%	0
	-0.002	-0.478		東京都	-0.001	-0.277		-68.2%	-72.7%	0
	-0.003	-0.732		神奈川県	-0.002	-0.469		-51.9%	-55.9%	0
	0.008	1.672	*	新潟県	0.009	1.854	*	-12.1%	-9.8%	0
	0.005	0.983		富山県	0.006	1.165		-17.8%	-15.6%	0
	0.005	1.167		石川県	0.006	1.358		-16.2%	-14.0%	0
	0.008	1.632	*	福井県	0.009	1.824	*	-12.8%	-10.5%	0
	0.017	3.569	***	山梨県	0.018	3.738	***	-6.9%	-4.5%	0
	0.011	2.480	***	長野県	0.013	2.662	***	-9.2%	-6.9%	0
	0.004	0.840		岐阜県	0.005	1.045		-21.7%	-19.7%	0
	0.004	0.858		静岡県	0.005	1.089		-23.2%	-21.2%	0
	-0.001	-0.281		愛知県	0.000	-0.033		-716.8%	-740.5%	0
	0.006	1.270		三重県	0.007	1.465		-15.5%	-13.3%	0
	0.010	2.126	**	滋賀県	0.011	2.370	**	-12.6%	-10.3%	0
	0.001	0.219		京都府	0.002	0.433		-50.7%	-49.4%	0
	-0.006	-1.261		大阪府	-0.005	-1.027		-19.6%	-22.7%	0
	-0.003	-0.660		兵庫県	-0.002	-0.428		-50.2%	-54.1%	0
	0.006	1.355		奈良県	0.008	1.590		-17.0%	-14.8%	0
	0.003	0.629		和歌山県	0.004	0.790		-22.4%	-20.3%	0
	0.010	2.215	**	鳥取県	0.011	2.401	**	-10.1%	-7.7%	0
	0.010	2.269	**	島根県	0.011	2.416	**	-8.5%	-6.1%	0
	0.005	0.983		岡山県	0.006	1.167		-18.0%	-15.8%	0
	0.000	0.073		広島県	0.001	0.293		-75.6%	-75.0%	0
	0.000	-0.084		山口県	0.001	0.124		-166.3%	-168.0%	0
	0.008	1.643	*	徳島県	0.009	1.817	*	-11.9%	-9.6%	0
	0.006	1.254		香川県	0.007	1.442		-15.3%	-13.1%	0
	0.002	0.451		愛媛県	0.003	0.638		-31.2%	-29.4%	0
	0.006	1.272		高知県	0.007	1.418		-12.5%	-10.3%	0
	-0.003	-0.711		福岡県	-0.002	-0.479		-44.6%	-48.4%	0
	0.008	1.676	*	佐賀県	0.009	1.856	*	-12.0%	-9.7%	0
	-0.002	-0.363		長崎県	-0.001	-0.180		-96.3%	-101.4%	0
	0.009	1.839	**	熊本県	0.009	1.998	**	-10.3%	-7.9%	0
	0.010	2.197	**	大分県	0.011	2.359	**	-9.2%	-6.9%	0
	0.008	1.704	*	宮崎県	0.009	1.876	*	-11.5%	-9.1%	0
	0.013	2.923	***	鹿児島県	0.015	3.072	***	-7.3%	-4.9%	0
0.028	5.964	***	沖縄県	0.030	6.161	***	-5.6%	-3.2%	0	
$\ln(\text{p65} * \text{konenro})$	0.796	31.520	***		0.779	30.343	***	2.1%	3.9%	0

5.  $\ln(kokunen)$ ; 国民年金給付

obs	1363
R2C	0.730
D.W.	0.736
推計期間	1991-2019

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

(変化幅)	
	+0.033
	-0.015

	2022年度推定結果				2021年度推定結果			乖離(2022-2019)/ABS(2019)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	0.013	4.450	***	北海道	0.016	5.149	***	-18.0%	-13.6%	0
	0.006	2.214	***	青森県	0.008	2.738	***	-23.2%	-19.1%	0
	0.010	3.548	***	岩手県	0.012	4.022	***	-16.2%	-11.8%	0
	0.010	3.596	***	宮城県	0.013	4.285	***	-20.3%	-16.1%	0
	0.011	3.753	***	秋田県	0.013	4.197	***	-15.0%	-10.6%	0
	0.012	4.252	***	山形県	0.014	4.728	***	-14.5%	-10.1%	0
	0.012	4.099	***	福島県	0.014	4.626	***	-15.7%	-11.4%	0
	0.010	3.566	***	茨城県	0.013	4.251	***	-20.4%	-16.1%	0
	0.012	4.077	***	栃木県	0.014	4.683	***	-17.3%	-12.9%	0
	0.013	4.577	***	群馬県	0.016	5.200	***	-16.4%	-12.0%	0
	0.015	4.963	***	埼玉県	0.019	5.892	***	-20.4%	-15.8%	0
	0.014	4.780	***	千葉県	0.018	5.648	***	-19.9%	-15.4%	0
	0.019	6.507	***	東京都	0.022	7.199	***	-14.3%	-9.6%	0
	0.024	8.191	***	神奈川県	0.028	9.116	***	-15.0%	-10.1%	0
	0.017	5.861	***	新潟県	0.019	6.354	***	-12.3%	-7.8%	0
	0.018	6.487	***	富山県	0.021	7.021	***	-12.2%	-7.6%	0
	0.016	5.760	***	石川県	0.019	6.293	***	-13.0%	-8.5%	0
	0.018	6.375	***	福井県	0.021	6.879	***	-11.9%	-7.3%	0
	0.011	3.944	***	山梨県	0.013	4.459	***	-15.9%	-11.5%	0
	0.018	6.194	***	長野県	0.020	6.694	***	-12.0%	-7.5%	0
	0.015	5.120	***	岐阜県	0.017	5.704	***	-14.8%	-10.2%	0
	0.017	5.757	***	静岡県	0.020	6.463	***	-15.5%	-10.9%	0
	0.019	6.617	***	愛知県	0.023	7.417	***	-15.5%	-10.8%	0
	0.017	5.961	***	三重県	0.020	6.533	***	-13.4%	-8.8%	0
	0.017	5.778	***	滋賀県	0.020	6.477	***	-15.3%	-10.8%	0
	0.018	6.203	***	京都府	0.021	6.910	***	-14.8%	-10.2%	0
	0.019	6.415	***	大阪府	0.022	7.210	***	-15.7%	-11.0%	0
	0.020	7.056	***	兵庫県	0.024	7.774	***	-13.9%	-9.2%	0
	0.016	5.684	***	奈良県	0.019	6.357	***	-15.2%	-10.6%	0
	0.014	4.958	***	和歌山県	0.016	5.348	***	-11.9%	-7.3%	0
	0.017	6.049	***	鳥取県	0.019	6.501	***	-11.5%	-7.0%	0
	0.016	5.642	***	島根県	0.018	6.028	***	-11.0%	-6.4%	0
	0.018	6.395	***	岡山県	0.021	6.955	***	-12.6%	-8.1%	0
	0.020	7.077	***	広島県	0.023	7.714	***	-12.9%	-8.3%	0
	0.021	7.318	***	山口県	0.023	7.846	***	-11.3%	-6.7%	0
	0.014	4.847	***	徳島県	0.016	5.274	***	-12.6%	-8.1%	0
	0.017	6.127	***	香川県	0.020	6.647	***	-12.4%	-7.8%	0
	0.017	5.952	***	愛媛県	0.019	6.481	***	-12.7%	-8.2%	0
	0.015	5.351	***	高知県	0.017	5.722	***	-11.1%	-6.5%	0
	0.018	6.418	***	福岡県	0.022	7.103	***	-14.2%	-9.6%	0
	0.015	5.153	***	佐賀県	0.017	5.640	***	-13.1%	-8.6%	0
	0.014	4.952	***	長崎県	0.016	5.401	***	-12.8%	-8.3%	0
	0.013	4.411	***	熊本県	0.015	4.896	***	-14.3%	-9.9%	0
	0.014	4.765	***	大分県	0.016	5.252	***	-13.8%	-9.3%	0
	0.010	3.610	***	宮崎県	0.013	4.195	***	-18.2%	-13.9%	0
	0.010	3.384	***	鹿児島県	0.011	3.778	***	-14.8%	-10.4%	0
	-0.002	-0.693		沖縄県	0.001	0.221		-397.8%	-413.3%	0
$\ln(p65*kokunenro)$	1.176	55.375	***		1.122	49.567	***	4.8%	11.7%	0

6.  $\ln(kyosaik)$ ; 共済組合(長期経理)給付

obs	1363
R2C	0.158
D.W.	1.694
推計期間	1991-2019

obs	1316
R2C	0.155
D.W.	1.698
推計期間	1991-2018

(変化幅)	
	+0.003
	-0.004

	2022年度推定結果				2021年度推定結果			乖離(2022-2019)/ABS(2019)		
	係数	t値			係数	t値		係数	t値	(*の差)
Constant	-0.012	-9.422	***		-0.012	-8.974	***	-0.6%	-5.0%	0
$\ln(p65*konenro)$	0.526	15.963	***		0.524	15.502	***	0.3%	3.0%	0