

6. 前提等を変更した場合の試算に関する資料

(1) 財政再計算で用いられた前提を変更した場合の推計結果(概要)

① 給付水準(所得代替率)の見通し

前提を変更した場合(総括表)

【私立学校教職員共済制度】

年度 (西暦)	基準ケース 改正後 (財政再計算)	①加入者数の見直しを変更した場合		②基礎年金拠出金単価 を低位推計に基づく ものに変更した場合	③死亡率の改善を 見込まない場合	④経済的要素を変更した場合	
		ア. 少子化改善ケース	イ. 少子化進行ケース			ア. 経済悪化ケース	イ. 経済好転ケース
2005	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
2006	56.6	56.6	56.6	56.6	56.6	56.6	56.6
2007	56.2	56.2	56.2	56.2	56.2	56.2	56.2
2008	56.1	56.1	56.1	56.1	56.1	56.1	56.1
2009	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0
2010	55.7	55.7	55.8	55.7	55.7	55.8	55.7
2011	55.1	55.1	55.1	55.1	55.1	55.1	55.1
2012	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.3
2013	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.6
2014	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0
2015	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	52.3
2016	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8	51.8
2017	51.3	51.3	51.3	51.3	51.3	51.3	51.3
2018	50.9	50.9	50.9	50.9	50.9	50.9	50.8
2019	50.4	50.4	50.5	50.4	50.4	50.5	50.4
2020	50.0	50.1	50.1	50.0	50.0	50.1	50.0
2021	49.7	50.1	49.7	49.7	49.7	49.7	49.8
2022	49.3	50.1	49.3	49.3	49.3	49.3	49.6
2023	48.9	50.1	48.9	48.9	48.9	48.9	49.5
2024	48.7	50.1	48.5	48.7	48.7	48.5	49.4
2025	48.7	50.1	48.2	48.7	48.7	48.2	49.4
2026	48.7	50.1	47.8	48.7	48.7	48.0	49.4
2027	48.7	50.1	47.3	48.7	48.7	47.8	49.4
2028	48.7	50.0	46.9	48.7	48.7	47.7	49.4
2029	48.7	50.0	46.4	48.7	48.7	47.7	49.4
2030	48.7	50.0	45.9	48.7	48.7	47.7	49.4
2031	48.7	50.1	45.3	48.7	48.7	47.7	49.4
2032	48.7	50.1	45.1	48.7	48.7	47.7	49.4
2033	48.7	50.1	45.1	48.7	48.7	47.7	49.4
2034	48.7	50.1	45.1	48.7	48.7	47.7	49.4
2035	48.7	50.1	45.1	48.7	48.7	47.7	49.4
2036	48.7	50.1	45.1	48.7	48.7	47.7	49.4
2037	48.7	50.1	45.0	48.7	48.7	47.7	49.4
2038	48.7	50.1	45.0	48.7	48.7	47.7	49.4
2039	48.7	50.1	45.1	48.7	48.7	47.7	49.4
2040	48.7	50.1	45.1	48.7	48.7	47.7	49.4
2041	48.7	50.1	45.1	48.7	48.7	47.7	49.4
2042	48.7	50.1	45.1	48.7	48.7	47.7	49.4
2043	48.7	50.1	45.1	48.7	48.7	47.7	49.4
2044	48.7	50.1	45.1	48.7	48.7	47.7	49.4
2045	48.7	50.1	45.1	48.7	48.7	47.7	49.4
2046	48.7	50.1	45.1	48.7	48.7	47.7	49.4
2047	48.7	50.1	45.1	48.7	48.7	47.7	49.4
2048	48.7	50.1	45.1	48.7	48.7	47.7	49.4
2049	48.7	50.1	45.1	48.7	48.7	47.7	49.4
2050	48.7	50.1	45.1	48.7	48.7	47.7	49.4

(注)1. ①の「ア. 少子化改善ケース」は、加入者数見通しの前提となる将来推計人口を少子化が改善した場合(高位推計と中位推計の間)に変更し、それに対応して加入者数の見直しを変更した場合の試算である。同様に、「イ. 少子化進行ケース」は低位推計に対応して加入者数の見直しを変更した場合のものである。
 2. ④の経済的要素の前提は以下のとおり。
 ア. 経済悪化ケース:平成21年度以降について、運用利回り3.1%、賃金上昇率1.8%、物価上昇率1.0%
 イ. 経済好転ケース:平成21年度以降について、運用利回り3.3%、賃金上昇率2.5%、物価上昇率1.0%

《参考：変更する前提について》

- ①加入者数の見直しを変更した場合
 - ・加入者数見通しの前提となる将来推計人口を
 - ア. 少子化が改善した場合(高位推計と中位推計の間) [少子化改善ケース]
 - イ. 少子化が進行した場合(低位推計) [少子化進行ケース]
 に変更し、それに対応して加入者数の見直しを変更
- ②基礎年金拠出金単価のみを低位推計に基づくものに変更した場合
 - ・共済年金について、基礎年金拠出金単価のみを中位推計の将来推計人口に基づくものから低位推計に基づくものに変更
- ③死亡率の改善を見込まない場合
 - ・財政再計算上見込んでいた将来の退職共済年金消滅率及び遺族共済年金消滅率の改善を見込まない場合に変更
- ④経済的要素を変更した場合
 - ・経済的要素(運用利回り、賃金上昇率)を以下のとおり変更
 - ア. 平成21年度以降について、運用利回り3.1%、賃金上昇率1.8%、物価上昇率1.0% [経済悪化ケース]
 - イ. 平成21年度以降について、運用利回り3.3%、賃金上昇率2.5%、物価上昇率1.0% [経済好転ケース]

②掛金率の見直し

前提を変更した場合(総括表)

【私立学校教職員共済制度】

年度 (西暦)	基準ケース 改正後 (財政再計算)	①加入者数の見直しを変更した場合		②基礎年金拠出金単価 を低位推計に基づく ものに変更した場合	③死亡率の改善を 見込まない場合	④経済的要素を変更した場合	
		ア. 少子化改善ケース	イ. 少子化進行ケース			ア. 経済悪化ケース	イ. 経済好転ケース
	%	%	%	%	%	%	%
2005	10.814	10.814	10.814	10.814	10.814	10.814	10.814
2006	11.168	11.168	11.168	11.168	11.168	11.168	11.168
2007	11.522	11.522	11.522	11.522	11.522	11.522	11.522
2008	11.876	11.876	11.876	11.876	11.876	11.876	11.876
2009	12.230	12.230	12.230	12.230	12.230	12.230	12.230
2010	12.584	12.584	12.584	12.584	12.584	12.584	12.584
2011	12.938	12.938	12.938	12.938	12.938	12.938	12.938
2012	13.292	13.292	13.292	13.292	13.292	13.292	13.292
2013	13.646	13.646	13.646	13.646	13.646	13.646	13.646
2014	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
2015	14.354	14.354	14.354	14.354	14.354	14.354	14.354
2016	14.708	14.708	14.708	14.708	14.708	14.708	14.708
2017	15.062	15.062	15.062	15.062	15.062	15.062	15.062
2018	15.416	15.416	15.416	15.416	15.416	15.416	15.416
2019	15.770	15.770	15.770	15.770	15.770	15.770	15.770
2020	16.124	16.124	16.124	16.124	16.124	16.124	16.124
2021	16.478	16.478	16.478	16.478	16.478	16.478	16.478
2022	16.832	16.832	16.832	16.832	16.832	16.832	16.832
2023	17.186	17.186	17.186	17.186	17.186	17.186	17.186
2024	17.540	17.540	17.540	17.540	17.540	17.540	17.540
2025	17.894	17.894	17.894	17.894	17.894	17.894	17.894
2026	18.248	18.000	18.248	18.248	17.800	18.248	18.248
2027	18.500	18.000	18.602	18.602	17.800	18.300	18.602
2028	18.500	18.000	18.956	18.956	17.800	18.300	18.956
2029	18.500	18.000	19.310	19.310	17.800	18.300	19.000
2030	18.500	18.000	19.664	19.664	17.800	18.300	19.000
2031	18.500	18.000	19.900	19.900	17.800	18.300	19.000
2032	18.500	18.000	19.900	19.900	17.800	18.300	19.000
2033	18.500	18.000	19.900	19.900	17.800	18.300	19.000
2034	18.500	18.000	19.900	19.900	17.800	18.300	19.000
2035	18.500	18.000	19.900	19.900	17.800	18.300	19.000
2036	18.500	18.000	19.900	19.900	17.800	18.300	19.000
2037	18.500	18.000	19.900	19.900	17.800	18.300	19.000
2038	18.500	18.000	19.900	19.900	17.800	18.300	19.000
2039	18.500	18.000	19.900	19.900	17.800	18.300	19.000
2040	18.500	18.000	19.900	19.900	17.800	18.300	19.000
2041	18.500	18.000	19.900	19.900	17.800	18.300	19.000
2042	18.500	18.000	19.900	19.900	17.800	18.300	19.000
2043	18.500	18.000	19.900	19.900	17.800	18.300	19.000
2044	18.500	18.000	19.900	19.900	17.800	18.300	19.000
2045	18.500	18.000	19.900	19.900	17.800	18.300	19.000
2046	18.500	18.000	19.900	19.900	17.800	18.300	19.000
2047	18.500	18.000	19.900	19.900	17.800	18.300	19.000
2048	18.500	18.000	19.900	19.900	17.800	18.300	19.000
2049	18.500	18.000	19.900	19.900	17.800	18.300	19.000
2050	18.500	18.000	19.900	19.900	17.800	18.300	19.000

- (注)1. ①の「ア. 少子化改善ケース」は、加入者数見直しの前提となる将来推計人口を少子化が改善した場合(高位推計と中位推計の間)に変更し、それに対応して加入者数の見直しを変更した場合の試算である。同様に、「イ. 少子化進行ケース」は低位推計に対応して加入者数の見直しを変更した場合のものである。
2. ④の経済的要素の前提は以下のとおり。
 ア. 経済悪化ケース:平成21年度以降について、運用利回り3.1%、賃金上昇率1.8%、物価上昇率1.0%
 イ. 経済好転ケース:平成21年度以降について、運用利回り3.3%、賃金上昇率2.5%、物価上昇率1.0%

③加入者数の見直し

前提を変更した場合(総括表)

【私立学校教職員共済制度】

年度 (西暦)	基準ケース 改正後 (財政再計算)	①加入者数の見直しを変更した場合		②基礎年金拠出金単 価のみを低位推計に基 づくものに変更した場 合	③死亡率の改善を 見込まない場合	④経済的要素を変更した場合	
		ア. 少子化改善ケース	イ. 少子化進行ケース			ア. 経済悪化ケース	イ. 経済好転ケース
	人	人	人	人	人	人	人
2005	442,287	442,287	442,287	442,287			
2006	442,287	442,287	442,287	442,287			
2007	442,287	442,287	442,287	442,287	基準ケースに同じ	基準ケースに同じ	基準ケースに同じ
2008	433,557	433,557	433,557	433,557			
2009	426,122	426,667	426,667	423,525			
2010	420,334	421,232	421,232	416,401			
2011	415,791	417,094	417,094	410,567			
2012	412,785	414,546	414,546	406,354			
2013	411,252	413,514	413,514	403,664			
2014	408,103	410,895	410,895	399,417			
2015	405,951	409,281	409,281	396,233			
2016	403,909	407,803	407,803	392,875			
2017	400,699	405,199	405,199	388,116			
2018	397,859	402,979	402,979	383,522			
2019	395,677	401,505	401,505	378,783			
2020	392,654	399,327	399,327	372,481			
2021	389,433	397,036	397,036	365,677			
2022	385,536	394,170	394,170	357,791			
2023	380,478	390,239	390,239	348,903			
2024	375,207	386,161	386,161	339,892			
2025	369,891	382,155	382,155	330,947			
2026	364,668	378,349	378,349	322,304			
2027	359,641	374,829	374,829	314,127			
2028	354,859	371,589	371,589	306,482			
2029	350,285	368,571	368,571	299,364			
2030	345,876	365,668	365,668	292,704			
2031	341,580	362,786	362,786	286,436			
2032	337,344	359,846	359,846	280,498			
2033	333,130	356,789	356,789	274,841			
2034	328,940	353,607	353,607	269,453			
2035	324,757	350,285	350,285	264,307			
2036	320,565	346,822	346,822	259,359			
2037	316,457	343,328	343,328	254,663			
2038	312,454	339,838	339,838	250,197			
2039	308,587	336,412	336,412	245,961			
2040	304,941	333,146	333,146	241,989			
2041	301,493	330,034	330,034	238,230			
2042	298,248	327,097	327,097	234,649			
2043	295,211	324,352	324,352	231,232			
2044	292,331	321,752	321,752	227,903			
2045	289,580	319,283	319,283	224,627			
2046	286,948	316,942	316,942	221,381			
2047	284,399	314,701	314,701	218,127			
2048	281,913	312,543	312,543	214,848			
2049	279,462	310,451	310,451	211,523			
2050	277,014	308,388	308,388	208,140			
2051	274,538	306,333	306,333	204,690			
2052	272,019	304,263	304,263	201,177			
2053	269,445	302,172	302,172	197,613			
2054	266,884	300,105	300,105	194,098			
2055	264,353	298,084	298,084	190,675			
2056	261,861	296,106	296,106	187,359			
2057	259,344	294,117	294,117	184,097			
2058	256,803	292,108	292,108	180,875			
2059	254,239	290,075	290,075	177,718			
2060	251,669	288,026	288,026	174,642			
2061	249,104	285,968	285,968	171,653			
2062	246,551	283,899	283,899	168,761			
2063	244,032	281,828	281,828	165,983			
2064	241,552	279,782	279,782	163,325			
2065	239,122	277,707	277,707	160,764			
2066	236,787	275,707	275,707	158,421			
2067	234,585	273,786	273,786	156,248			
2068	232,513	271,948	271,948	154,256			
2069	230,656	270,271	270,271	152,531			
2070	229,044	268,780	268,780	151,095			
2071	227,614	267,439	267,439	149,865			
2072	226,355	266,226	266,226	148,813			
2073	225,169	265,080	265,080	147,825			
2074	224,037	263,975	263,975	146,864			
2075	222,950	262,907	262,907	145,918			
2076	221,911	261,885	261,885	144,981			
2077	220,900	260,902	260,902	144,053			
2078	219,928	259,956	259,956	143,120			
2079	218,979	259,045	259,045	142,182			
2080	218,051	258,162	258,162	141,237			
2081	217,137	257,309	257,309	140,281			
2082	216,231	256,477	256,477	139,317			
2083	215,334	255,662	255,662	138,346			
2084	214,437	254,864	254,864	137,371			
2085	213,541	254,079	254,079	136,385			
2086	212,644	253,300	253,300	135,423			
2087	211,745	252,528	252,528	134,460			
2088	210,848	251,762	251,762	133,508			
2089	209,949	251,000	251,000	132,577			
2090	209,056	250,244	250,244	131,675			
2091	208,174	249,494	249,494	130,807			
2092	207,309	248,755	248,755	129,982			
2093	206,461	248,029	248,029	129,203			
2094	205,641	247,321	247,321	128,475			
2095	204,855	246,632	246,632	127,814			
2096	204,110	245,978	245,978	127,205			
2097	203,413	245,353	245,353	126,673			
2098	202,767	244,764	244,764	126,202			
2099	202,178	244,224	244,224	125,798			
2100	201,649	243,723	243,723	125,463			

(注)1. ①の「ア. 少子化改善ケース」は、加入者数見直しの前提となる将来推計人口を少子化が改善した場合(高位推計と中位推計の中間)に変更し、それに対応して加入者数の見直しを変更した場合の試算である。同様に、「イ. 少子化進行ケース」は低位推計に対応して加入者数の見直しを変更した場合のものである。
 2. ④の経済的要素の前提は以下のとおり。
 ア. 経済悪化ケース:平成21年度以降について、運用利回り3.1%、賃金上昇率1.8%、物価上昇率1.0%
 イ. 経済好転ケース:平成21年度以降について、運用利回り3.3%、賃金上昇率2.5%、物価上昇率1.0%

④受給者数の見直し

前提を変更した場合(総括表)

【私立学校教職員共済制度】

年度 (西暦)	基準ケース 改正後 (財政再計算)	①加入者数の見直しを変更した場合		②基礎年金拠出単価 のみを低位推計に基づ くもに変更した場合	③死亡率の改善を 見込まない場合	④経済的要素を変更した場合	
		ア. 少子化改善ケース	イ. 少子化進行ケース			ア. 経済悪化ケース	イ. 経済好転ケース
		人	人			人	人
2005	263,090	263,090	263,090			262,935	
2006	273,981	273,981	273,981			273,656	
2007	287,635	287,635	287,635	基準ケースに同じ		287,080	基準ケースに同じ
2008	301,114	301,116	301,109			300,279	
2009	314,625	314,629	314,604			313,458	
2010	328,210	328,218	328,156			326,668	
2011	341,174	341,192	341,075			339,197	
2012	354,394	354,425	354,242			351,951	
2013	357,623	357,670	357,411			354,646	
2014	371,339	371,411	371,054			367,770	
2015	385,799	385,896	385,420			381,556	
2016	386,406	386,530	385,940			381,464	
2017	401,207	401,373	400,618			395,477	
2018	416,170	416,392	415,409			409,608	
2019	415,073	415,342	414,141			407,664	
2020	429,739	430,080	428,541			421,360	
2021	444,375	444,814	442,844			434,978	
2022	441,762	442,273	439,964			431,365	
2023	455,604	456,234	453,332			444,080	
2024	469,482	470,252	466,664			456,759	
2025	465,018	465,873	461,889			451,168	
2026	478,287	479,328	474,463			463,116	
2027	491,293	492,550	486,686			474,752	
2028	503,987	505,496	498,535			486,019	
2029	517,020	518,818	510,660			497,555	
2030	530,077	532,197	522,740			509,058	
2031	542,271	544,750	533,879			519,655	
2032	555,017	557,894	545,510			530,737	
2033	567,616	570,909	556,954			541,605	
2034	580,536	584,282	568,698			552,759	
2035	594,706	598,944	581,666			565,113	
2036	609,878	614,635	595,571			578,430	
2037	624,735	630,032	609,107			591,362	
2038	638,913	644,776	621,925			603,580	
2039	654,215	660,660	635,850			616,881	
2040	671,508	678,550	651,761			632,097	
2041	690,493	698,163	669,222			648,906	
2042	709,961	718,286	687,136			666,121	
2043	728,353	737,347	703,919			682,287	
2044	748,234	757,921	722,161			699,856	
2045	769,501	779,889	741,736			718,756	
2046	790,894	802,064	761,163			737,679	
2047	811,552	823,571	779,764			755,904	
2048	829,185	842,073	795,234			771,030	
2049	846,263	860,066	810,056			785,548	
2050	862,729	877,493	824,155			799,465	
2051	875,819	891,701	834,206			810,133	
2052	887,791	904,896	842,914			819,707	
2053	899,091	917,509	850,724			828,625	
2054	909,541	929,380	857,431			836,707	
2055	919,073	940,419	863,033			843,902	
2056	927,922	950,873	867,812			850,479	
2057	935,464	960,152	871,057			855,809	
2058	942,163	968,692	873,256			860,349	
2059	947,930	976,375	874,288			863,974	
2060	952,315	982,751	873,742			866,234	
2061	955,660	988,196	872,090			867,486	
2062	958,245	992,958	869,394			867,981	
2063	959,653	996,629	865,248			867,310	
2064	960,042	999,362	859,943			865,689	
2065	959,263	1,001,006	853,314			862,951	
2066	957,194	1,001,412	845,396			859,000	
2067	954,067	1,000,806	836,453			854,104	
2068	949,943	999,263	826,568			848,344	
2069	944,892	996,834	815,834			841,826	
2070	939,015	993,592	804,415			834,621	
2071	932,331	989,551	792,333			826,852	
2072	924,976	984,830	779,778			818,627	
2073	917,059	979,502	766,827			810,079	
2074	908,596	973,565	753,541			801,256	
2075	899,665	967,088	740,004			792,239	
2076	890,442	960,234	726,408			783,172	
2077	881,019	953,098	712,859			774,106	
2078	871,420	945,708	699,370			765,126	
2079	861,682	938,083	685,979			756,241	
2080	851,887	930,308	672,774			747,503	
2081	842,231	922,559	659,923			739,028	
2082	832,805	914,955	647,509			730,831	
2083	823,537	907,425	635,427			722,899	
2084	814,450	899,979	623,732			715,225	
2085	805,623	892,722	612,468			707,827	
2086	797,112	885,705	601,704			700,718	
2087	789,028	879,064	591,521			693,899	
2088	781,185	872,590	581,718			687,308	
2089	773,573	866,271	572,251			680,925	
2090	766,310	860,253	563,304			674,775	
2091	759,233	854,383	554,665			668,793	
2092	752,329	848,637	546,318			662,971	
2093	745,603	843,017	538,267			657,303	
2094	739,054	837,503	530,475			651,788	
2095	732,629	832,090	522,921			646,383	
2096	726,367	826,799	515,609			641,080	
2097	720,249	821,603	508,534			635,913	
2098	714,283	816,538	501,705			630,837	
2099	708,491	811,598	495,142			625,895	
2100	702,826	806,767	488,779			621,031	

(注)1. ①の「ア. 少子化改善ケース」は、加入者数見直しの前提となる将来推計人口を少子化が改善した場合(高位推計と中位推計の間)に変更し、それに対応して加入者数の見直しを変更した場合の試算である。同様に、「イ. 少子化進行ケース」は低位推計に対応して加入者数の見直しを変更した場合のものである。
 2. ④の経済的要素の前提は以下のとおり。
 ア. 経済悪化ケース:平成21年度以降について、運用利回り3.1%、賃金上昇率1.8%、物価上昇率1.0%
 イ. 経済好転ケース:平成21年度以降について、運用利回り3.3%、賃金上昇率2.5%、物価上昇率1.0%