

# 政府在庫品評価調整の試算

(財政分科会資料 No. 10-3)

一、 現行の政府在庫投資推計は当該年度末在庫額（期末在庫額）から前年度末在庫額（期首在庫額）を差引くという形で行なわれているため、期首、期末の在庫評価基準（評価価格）の変動による表面上、名目上の資本評価損益を含んでいる。この表面上の評価損益を除去するのが在庫品の評価調整である。

在庫品の評価調整は要するに経常的な数量的変化の記録を目的とする国民所得計算上の在庫投資と貨幣的な損益計算を目的とする企業経理上の在庫投資との差異を調整するものである。

二、 政府在庫の評価方法は各機関において多少の差異はあるが原則として年度当初に整理価格（取得価格を基準として算出）を設定し、当該年度中の在庫整理はこの整理価格でなされている。期末在庫品については、整理価格と年間平均取得価格との差を調整（原価差額の調整）し、年間平均取得価格（ $\frac{\text{年間総取得価格}}{\text{年間総取得数量}}$ ）で評価している。

なお、食糧国内米等および国有林野の製品については、それぞれ期末において取得価格から修正売価（政府売渡価格を基準にして算出される）まで評価替を行ない売価で評価されている。

国鉄、電々在庫については、期末において原価差額の計算は行な

わす期末においても整理価格で評価しており整理価格と実際取得価格との差は調整勘定を設け整理しているので、期末在庫は整理価格即ち修正取得価格で評価されている。

## 三、 評価調整の方法

1、 食糧、国有林野、専売の在庫について、（第3、4表参照）決算書の財産目録よりそれぞれ在庫品の種類別に各年度の在庫増減数量及び年間平均価格（食糧国内米等及び国有林野製品在庫は売渡価格）を算出し、在庫増減数量に年間平均価格を乗じ評価調整後の在庫投資額を推計した。これと現行在庫投資推計額との差が評価調整額となる。

2、 国鉄、電々の在庫について、（第4表参照）国鉄、電々の在庫については、数量的に把握し得ないので、1) 期首、期末の名目在庫残高を物価指数（民間法人の運輸通信の物価指数を使用）で除し、期首、期末での実質在庫残高を求め、2) 期首、期末の差引によって基準年次（昭和35年）価格による年間実質在庫投資額を求め、3) 年間実質在庫投資額を各年度の年間平均物価指数によって評価替えし、在庫品評価調整後の在庫投資額を求めた。

3. 上記以外の在庫について、評価調整計算を行った食糧、国有林野、専売及び国鉄、電々以外の在庫は、政府在庫中2~8%を占めるに過ぎず、かつその余剰率にわたっていること、及び資料上の制約から評価調整の対象から除外した。

四 在庫品評価調整を行なうことにより政府在庫額の増減は政府企業剰余、経常収入、経常支出、政府経常剰余の各項目の増減として現われる（第2表参照）

なお、評価調整額は政府経常剰余と政府投資（在庫）を同額増減させるに止まり貯蓄投資バランスには影響しない。

#### 五 政府在庫品評価調整についての問題点

1. 試算では、決算書により数量把握が可能なもの（国鉄、電々在庫を除く）のみについて在庫品評価調整を行ったが数量の把握できない他の政府在庫（政府在庫中に占める割合約2~8%内外）について評価調整を行っていない。
2. 食糧、国有林野、専売各在庫は原則として財産目録の分類項目によったので同一分類項目中に細分類項目として価格の異なる数種のもが含まれている。
3. 食糧在庫品のうち国内米は政府売渡価格を基準とする修正売価で期末在庫が評価されているため在庫品評価調整後在庫投資額は各年度の修正売価で評価されている。
4. 国鉄、電々在庫については、民間の運輸通信の物価指数を使用して評価調整計算を行なっている。

才ノ表 会計別年度別の在庫品評価調整試算結果

(単位 100 万円)

会計別	項目別	年度別		30年度	31年度	32年度	33年度	34年度	35年度	36年度	37年度
食糧管理 特別会計	現行投資額 (築価)			100,232	7,581	△ 24,532	14,689	31,395	28,791	△ 32,251	7,730
	評価調整後投資額 (各年度価格)			95,435	11,501	△ 27,350	17,840	26,182	34,313	△ 29,837	△ 25,754
	在庫品評価調整額			4,797	△ 3,920	2,818	△ 3,151	5,213	△ 5,522	△ 2,414	33,484
国有林野 事業 特別会計	現行投資額 (築価)			△ 984	△ 403	811	△ 1,222	△ 393	607	2,893	△ 1,859
	評価調整後投資額 (各年度価格)			△ 301	△ 711	△ 779	2,718	△ 1,525	△ 169	841	△ 1,538
	在庫品評価調整額			△ 683	308	1,590	△ 3,940	1,152	776	2,032	△ 3,21
専売公社	現行投資額 (築価)			21,814	14,865	10,763	9,059	2,991	△ 480	4,076	11,589
	評価調整後投資額 (各年度価格)			21,459	19,428	10,593	10,047	3,307	△ 2,300	△ 2,919	△ 134
	在庫品評価調整額			355	△ 4,563	170	△ 988	△ 316	1,820	6,995	11,723
国鉄電電	現行投資額 (築価)			△ 4,041	10,028	4,155	△ 6,667	4,287	6,794	12,214	9,719
	評価調整後投資額 (各年度価格)			△ 5,308	6,598	4,122	△ 3,894	4,170	7,426	13,620	12,030
	在庫品評価調整額			1,267	3,430	33	△ 2,773	117	△ 632	△ 1,426	△ 2,311
小計	現行投資額 (築価)			117,021	32,071	△ 8,803	15,859	38,280	35,712	△ 13,088	27,179
	評価調整後投資額 (各年度価格)			111,285	36,816	△ 13,414	26,711	32,114	39,270	△ 18,275	△ 15,396
	在庫品評価調整額			5,736	△ 4,745	4,611	△ 10,852	6,116	△ 3,558	5,187	42,575
その他	現行投資額 (築価)			11,169	△ 2,706	3,715	△ 1,355	749	△ 3,120	3,646	1,879
	評価調整後投資額 (各年度価格)			11,169	△ 2,706	3,715	△ 1,355	749	△ 3,120	3,646	1,879
	在庫品評価調整額										
政府在庫	現行投資額 (築価)			128,190	29,365	△ 5,088	14,504	39,029	32,592	△ 9,442	29,058
	評価調整後投資額 (各年度価格)			122,454	34,110	△ 9,699	25,356	32,863	36,150	△ 14,629	△ 13,517
	在庫品評価調整額			5,736	△ 4,745	4,611	△ 16,852	6,166	△ 3,558	5,187	42,575
				95.5	86.1	52.5	57.2	118.7	90.2	64.5	

表の1 政府在庫品評価調整の試算結果（昭和37年度）

（単位 100万円）

会 計 目 別	項目別					
	(1) 名目投資額 (装 価)	(2) 実質投資額 (35年価格基準)	(3) 評価調整後 在庫投資額 (37年度平均価格)	(4) 在庫品評価調整額 (1) - (3)	(5) 在庫品評価 調整前所得 装 価	(6) 在庫品評価 調整後所得 (5) - (4)
食糧管理特別会計	3,730	△ 24,554	△ 25,754	33,484	0	△ 33,484
国有林野事業特別会計	△ 1,859	△ 1,265	△ 1,538	△ 321	5,636	5,957
専売公社	11,589	930	△ 134	11,723	6,872	△ 4,851
国鉄・電電	9,719	13,147	12,030	△ 2,311	103,995	106,306
小 計	27,179	△ 11,742	△ 15,396	42,575	116,503	73,928
その他	1,879	(1,879)	(1,879)	—	198,719	198,719
政府在庫計	29,058	△ 9,863	△ 13,517	42,575	315,222	272,641

表の2 政府在庫品評価調整の試算結果（昭和36年度）

（単位 100万円）

会 計 目 別	項目別					
	(1) 名目投資額 (装 価)	(2) 実質投資額 (35年価格基準)	(3) 評価調整後 在庫投資額 (36年度平均価格)	(4) 在庫品評価調整額 (1) - (3)	(5) 在庫品評価 調整前所得 装 価	(6) 在庫品評価 調整後所得 (5) - (4)
食糧管理特別会計	32,251	△ 34,115	△ 29,837	△ 2,414	0	2,414
国有林野事業特別会計	2,873	733	841	2,032	23,585	21,553
専売公社	4,076	2,241	△ 2,919	6,995	3,806	△ 3,189
国鉄・電電	12,214	14,253	13,640	△ 1,426	113,961	115,387
小 計	△ 13,088	△ 16,888	△ 18,275	5,187	141,352	136,165
その他	3,646	(3,646)	(3,646)	—	166,502	166,502
政府在庫計	△ 9,422	△ 13,242	△ 14,629	5,187	307,854	302,667

オノ表の3 政府在庫品評価調整の試算結果(昭和35年度)

(単位 100万円)

会計 項目別	項目別					
	(1) 名目投資額 (筭 価)	(2) 実質投資額 (35年価格基準)	(3) 評価調整後 在庫投資額 (35年度平均価格)	(4) 在庫品評価 調整額 (1) - (3)	(5) 在庫品評価 調整前所得 筭 価	(6) 在庫品 評価 調整後 所得 (5) - (4)
食糧管理特別会計	28,791	34,313	34,313	△ 5,522	0	5,522
国有林野事業特別会計	607	△ 169	△ 169	776	11,862	11,086
専売公社	△ 480	2,300	2,300	1,820	1,230	△ 590
国鉄・電電	6,794	7,486	7,426	△ 632	66,022	66,654
小 計	35,712	39,330	39,270	△ 3,558	79,174	82,672
その他の	△ 3,120	(△ 3,120)	(△ 3,120)	-	136,796	136,796
政府在庫計	32,592	36,210	36,150	△ 3,558	215,910	219,468

オノ表の4 政府在庫品評価調整の試算結果(昭和34年度)

(単位 100万円)

会計 項目別	項目別					
	(1) 名目投資額 (筭 価)	(2) 実質投資額 (35年価格基準)	(3) 評価調整後 在庫投資額 (34年度平均価格)	(4) 在庫品評価 調整額 (1) - (3)	(5) 在庫品評価 調整前所得 筭 価	(6) 在庫品評価 調整後所得 (5) - (4)
食糧管理特別会計	31,395	26,699	26,182	5,213	△ 7,360	△ 12,573
国有林野事業特別会計	△ 393	△ 1,625	△ 1,545	1,152	△ 1,851	△ 3,003
専売公社	2,991	3,332	3,307	△ 316	121	437
国鉄・電電	4,287	4,125	4,170	117	54,883	54,766
小 計	38,280	32,531	32,114	6,166	45,793	39,627
その他の	749	(749)	(749)	-	119,610	119,610
政府在庫計	39,029	33,280	32,863	6,166	165,403	159,237

オ/表の5 政府在庫品評価調整の試算結果(昭和33年)

(単位 100万円)

会計 目 別	項目別					
	(1) 名目投資額 (装 価)	(2) 実質投資額 (35年価格基準)	(3) 評価調整後 在庫投資額 (33年度平均価格)	(4) 在庫品評価 調整額 (1) - (3)	(5) 在庫品評価 調整前所得 装 価	(6) 在庫品評価 調整後所得 (5) - (4)
食糧管理特別会計	14,689	18,635	17,840	△ 3,151	△ 1,071	2,080
国有林野事業特別会計	△ 1,222	3,386	2,718	△ 3,940	1,116	5,056
専売公社	9,059	10,072	10,047	△ 988	0	988
国鉄・電電	△ 6,667	△ 3,867	△ 3,894	△ 2,773	47,397	50,170
小 計	15,859	28,226	26,711	△ 10,852	47,442	58,294
その他の	△ 1,355	(△ 1,355)	(△ 1,355)	—	109,025	109,025
政府在庫計	14,504	26,871	25,356	△ 10,852	156,467	167,319

オ/表の6 政府在庫品評価調整の試算結果(昭和32年度)

(単位 100万円)

会計 目 別	項目別					
	(1) 名目投資額 (装 価)	(2) 実質投資額 (35年価格基準)	(3) 評価調整後 在庫投資額 (32年度平均価格)	(4) 在庫品評価 調整額 (1) - (3)	(5) 在庫品評価 調整前所得 装 価	(6) 在庫品評価 調整後所得 (5) - (4)
食糧管理特別会計	△ 24,532	△ 26,624	△ 27,350	2,818	0	△ 2,818
国有林野事業特別会計	811	△ 509	△ 779	1,590	8,831	7,241
専売公社	10,763	10,220	10,593	170	860	690
国鉄・電電	4,155	3,782	4,122	33	53,644	53,611
小 計	△ 8,803	△ 13,131	△ 13,414	4,611	63,335	58,724
その他の	3,715	(3,715)	(3,715)	—	81,142	81,142
政府在庫計	△ 5,088	△ 9,416	△ 9,699	4,611	144,477	139,866

オ/表の7 政府在庫品評価調整の試算結果(昭和31年)

(単位 100万円)

会計 項目 別	(1) 名目投資額 (金額)	(2) 実質投資額 (35年価格基準)	(3) 評価調整後 在庫投資額 (31年度平均価格)	(4) 在庫品評価 調整額 (1) - (3)	(5) 在庫品評価 調整前所得 金額	(6) 在庫品評価 調整後所得 (5) - (4)
	食糧管理特別会計	7,581	8,548	11,501	Δ 3,920	Δ 12,681
国有林野事業特別会計	Δ 403	Δ 646	Δ 711	308	3,785	3,477
専売公社	14,865	19,327	19,428	Δ 4,563	1,477	6,040
国鉄・電電	10,028	6,053	6,598	3,430	Δ 1,907	Δ 5,337
小計	32,071	33,282	36,816	Δ 4,745	Δ 9,326	Δ 4,581
その他	Δ 2,706	(Δ 2,706)	(Δ 2,706)	—	82,463	82,463
政府在庫計	29,365	30,576	34,110	Δ 4,745	73,137	77,882

オ/表の8 政府在庫品評価調整の試算結果(昭和30年度)

(単位 100万円)

会計 項目 別	(1) 名目投資額 (金額)	(2) 実質投資額 (35年価格基準)	(3) 評価調整後 在庫投資額 (30年度平均価格)	(4) 在庫品評価 調整額 (1) - (3)	(5) 在庫品評価 調整前所得 金額	(6) 在庫品評価 調整後所得 (5) - (4)
	食糧管理特別会計	100,232	98,232	95,435	4,797	Δ 2,794
国有林野事業特別会計	Δ 984	Δ 125	Δ 301	Δ 683	227	910
専売公社	21,814	21,102	21,459	355	2,893	2,538
国鉄・電電	Δ 4,041	Δ 5,635	Δ 5,308	1,267	730	Δ 537
小計	117,021	113,574	111,285	5,736	1,056	Δ 4,680
その他	11,169	(11,169)	(11,169)	—	67,575	67,575
政府在庫計	128,190	124,743	122,454	5,736	68,631	62,895

才2表 政府勘定

(単位 100万円)

	30年度	31年度	32年度	33年度	34年度	35年度	36年度	37年度
財貨サービス経常購入	887.473	936.687	1,027.166	1,091.942	1,182.277	1,367.178	1,605.595	1,879.959
経常補助金	11.647	7.883	14.055	6.978	2.237	33.907	63.295	73.613
個人への移転	363.928	368.942	401.773	453.697	520.289	594.492	703.929	819.357
海外への移転	9.432	14.589	30.099	91.204	27.378	36.688	31.653	31.832
政府経常余剰	(368.492) 374.228	(578.854) 574.109	(740.064) 724.675	(647.512) 636.660	(860.647) 866.813	(1,296.703) 1,293.115	(1,749.523) 1,754.710	(1,794.705) 1,837.280
経常支出	(1,640.982) 1,646.718	(1,906.955) 1,902.210	(2,213.175) 2,217.768	(2,291.333) 2,280.481	(2,607.428) 2,613.594	(3,328.938) 3,325.380	(4,153.995) 4,159.182	(4,599.466) 4,642.041
個人税および税外負担	367.080	401.854	356.820	367.070	391.884	519.493	661.043	830.538
法人税および税外負担	236.770	306.269	429.469	377.869	491.027	676.764	846.076	940.381
間接税	748.810	855.412	975.475	1,032.306	1,164.321	1,409.858	1,701.689	1,778.360
社会保障に対する負担	197.203	225.832	260.297	286.422	328.903	407.095	513.625	614.153
個人からその他の移転	76.712	89.532	108.614	117.398	133.017	159.538	193.003	232.200
海外からの移転	3.145	5.659	2.558	3.660	257	239	2.406	211
政府の事業および財産所得	(62.895) 68.631	(77.882) 73.137	(139.866) 144.477	(167.319) 156.467	(159.237) 165.403	(219.468) 215.910	(302.687) 307.854	(272.247) 315.222
(控除) 公債利子	51.633	55.485	59.942	60.711	81.218	63.517	66.514	69.024
経常収入	(1,640.982) 1,646.718	(1,906.955) 1,902.210	(2,213.157) 2,217.768	(2,291.333) 2,280.481	(2,607.428) 2,613.594	(3,328.938) 3,325.380	(4,153.995) 4,159.182	(4,599.466) 4,642.041

注 ( )内は在庫品評価調整を行なった場合の計数。

	30年度	31年度	32年度	33年度	34年度	35年度	36年度	37年度
政府経常余剰(調整前/調整前)%	92.5	100.8	99.4	101.7	99.3	102.8	99.7	97.7
政府の事業および財産所得(調整前/調整前)%	91.6	106.5	96.8	106.9	96.3	101.6	98.3	86.5
経常収入(支出)(調整前/調整前)%	93.7	100.2	99.8	100.5	99.8	100.1	99.9	99.1
在庫品評価調整額 百万円	△ 5,736	4,745	△ 4,611	10,852	△ 6,166	3,558	△ 5,187	△ 42,575

才3表 35年度食官在庫評価調整計算表

		34年度		35年度			35年度	
		A 35.3.31在庫数量	B 36.3.31在庫数量	C 36.3.31在庫金額 千円	D (B-A) 在庫増減数量	E (C/B) 35年度単価 千円	F (DXE) 35年度価格在庫額 千円	現行投資額 (筭 価) 千円
国内 麦	小麦	307	454	24,547	147	54	7,938	7,685
	精米	3,505,355	3,982,551	292,597,624	477,196	68	32,449,328	29,276,944
	小計	3,556,990	4,017,062	276,182,914	460,072	-	31,161,941	27,931,097
国内 麦	大麦	362,939	381,099	9,545,940	18,160	25	45,400	Δ 539,367
	裸麦	268,332	346,671	9,183,887	77,339	27	2,088,153	1,248,044
	小麦	274,067	355,231	11,088,299	81,164	31	2,516,084	2,212,291
	乾パン	75	200	24,680	125	123	15,375	15,295
	小計	905,413	1,082,201	29,992,806	176,788	-	4,665,012	2,936,263
輸入 食糧	国内米	181,634	129,056	7,211,661	Δ 2,578	56	Δ 144,368	Δ 176,010
	普通外米	60,747	59,035	2,714,954	1,712	46	Δ 78,752	Δ 252,961
	碎米	16,348	20,564	618,934	4,216	30	126,480	Δ 856
	外国大麦	16,704	198	4,518	Δ 16,506	23	Δ 379,638	Δ 376,374
	外国小麦	353,865	444,157	11,592,488	90,292	26	2,347,592	2,493,915
	外国麦製品	11,700	11,311	350,698	Δ 389	31	Δ 12,059	Δ 5,262
	小計	590,998	664,321	22,493,253	78,323	-	1,859,255	1,682,452
農 産 物 等	馬鈴おでん粉	48,980	71,181	3,183,212	22,201	45	999,045	999,125
	甘芋おでん粉	187,191	190,697	7,392,364	3,506	39	186,734	508,736
	でん菜糖	41,229	5,176	388,373	Δ 36,053	75	Δ 2,703,975	Δ 3,545,034
	小麦	144,860	144,825	3,627,130	Δ 35	25	Δ 875	85,006
	大豆	30,732	1,558	55,571	Δ 29,174	36	Δ 1,050,264	Δ 1,070,740
	小豆	51,459	13,761	281,188	Δ 37,698	20	Δ 753,960	Δ 711,194
	小計	504,451	427,198	14,927,838	Δ 77,253	-	Δ 3,373,295	Δ 3,759,101
合計	5,557,852	6,190,782	322,397,811	632,930	-	34,312,913	28,790,711	

	現行投資額	評価調整後投資額	在庫品評価調整額
食官	28,791	34,313	Δ 5,522
国有林野	607	Δ 169	776
専売	Δ 480	Δ 2,300	1,820
国鉄電	6,794	7,426	Δ 632
小計	35,712	39,270	Δ 3,558

才4表 35年度国自林野事業在庫評価調整計算表

		34年度	35年度		35年度			35年度
		A 35.3.31在庫数量	B 36.3.31在庫数量	C 36.3.31在庫金額	D(B-A) 在庫増減数量	E(C/D) 35年度単価	F(DXE) 34年度評価在庫額	現行評価額 (金額)
製 品	素材	581,184	655,799	4,046,256	74,615	6.2	462,613	836,458
	製材	1,287	2,427	31,834	1,160	13.0	15,080	15,219
	木材	1,402	742	15,479	360	21.0	13,860	9,331
	小計	-	-	4,093,569	-	-	491,553	842,346
仕 掛 品	素材	1,007,171	861,698	4,165,001	Δ 145,493	4.8	Δ 698,366	Δ 399,953
	立木用材	58,332	64,144	279,742	5,812	4.4	25,582	153,143
	製材	3,456	6,066	46,949	2,610	7.7	20,097	2,888
	製材原水	3,405	1,188	37,084	3,783	5.2	19,672	8,963
小計	-	-	4,622,325	-	-	Δ 633,015	Δ 234,959	
合 計	-	-	9,522,325	-	-	Δ 169,182	607,387	

35年度専売公社在庫評価調整計算表

製造たばこ	万本	万本	千円	万本	千円	千円	千円
	35.3.31	36.3.31	36.3.31	36.3.31	36.3.31	36.3.31	36.3.31
葉たばこ	10,987	12,277	4,750,354	1,312	549	720,288	924,095
在来種	303,812	297,835	109,070	Δ 5,979		Δ 964,199	887,549
黄色種	77,214	74,435	21,214	Δ 2,779	285	Δ 792,015	
ハレ種	206,697	198,570	75,012	Δ 8,127	378	Δ 3,072,006	
外国葉	9,837	11,338	3,035	1,501	268	402,268	
たばこ用巻紙	千箱 624	千箱 600	千円 422,625	千箱 24	千円 704	千円 Δ 16,896	千円 Δ 23,589
塩	1,017,875	848,087	9,115,334	Δ 169,788	11	Δ 1,868,668	Δ 2,097,390
粗製しょう油	1,254	825	193,931	Δ 429	235	Δ 100,815	Δ 100,716
しょう油原水	1,933	1,538	241,414	Δ 395	156	Δ 61,620	Δ 62,112
合成しょう油	49	24	8,721	Δ 25	363	Δ 9,075	Δ 8,777
しょう油原水	3,962	5,210	3,864	1,246	0.7	872	1,230
合 計	-	-	125,846,243	-	-	Δ 2,300,113	Δ 479,710

35年度国鉄電電在庫評価調整計算表

35.3末 名目在庫残高	物価指数 (35年基準)	36.3末 名目在庫残高	36.3末 名目在庫残高	物価指数 (35年基準)	36.3末 名目在庫残高	在庫投資		物価指数 (35年基準)	評価調整後 在庫投資	在庫品評価 調整額
						名目	実貨			
①	②	③=①×②	④	⑤	⑥=④÷⑤	⑦=④-①	⑧=⑥-③	⑨	⑩=⑧×⑨	⑪=⑦-⑩
百万円 33,636	101.1	百万円 33,270	百万円 40,430	99.2	百万円 40,756	百万円 6,794	百万円 7,286	99.2	百万円 7,226	Δ 632