

環境会計の考え方

日本生活協同組合連合会の「2004年度版生協環境会計ガイドライン」では、環境会計について以下のように定めています。コープも、ガイドラインに沿って環境保全に費やした費用を把握し、今後の効率的な環境活動の活用に役立てています。

生協における環境会計の目的

1. 環境保全活動に関する投資や費用の支出など、経営の意思決定に資する情報を収集し提供すること。
2. 環境保全活動に関する、投資や費用の支出などが、意図した効果を発揮したかどうかについての運用状況の継続的監視により検証すること。
3. 環境保全活動に対する組合員、取引先、行政等の理解と共感を得るために情報を提供すること。
4. 環境保全活動の情報開示について社会的要請(説明責任)を果たすこと。

環境会計の定義

「環境保全活動の全体を、コストおよび効果の観点から、貨幣単位、物量単位で把握し、効果を検証するとともに内外へ伝達するしくみ」

■環境保全コスト(事業活動に応じた分類)

分類	主な取組み内容	対象	費用額(万円)
(1)事業エリア内のコスト	騒音、振動 浄化槽維持管理	コープかながわ	135
		コープしずおか	238
		市民生協やまなし ユーコープ事業連合 全体	22 124 519
②地球環境保全	省エネルギー 電力の可視化 BDFスタンド設置	コープかながわ	2,970
		コープしずおか	3,484
		市民生協やまなし ユーコープ事業連合 全体	27 240 6,721
③資源循環	省資源、廃棄物 処理・リサイクル	コープかながわ	20,077
		コープしずおか	3,624
		市民生協やまなし ユーコープ事業連合 全体	198 715 24,614
(2)上・下流コスト	再商品化委託料 容器リサイクル エコバッグ	コープかながわ コープしずおか 市民生協やまなし ユーコープ事業連合 全体	1,535 502 8 4,490 6,534
(3)管理活動コスト	ISO審査・維持 教育費 担当部局人件費	コープかながわ コープしずおか 市民生協やまなし ユーコープ事業連合 全体	0 0 0 2,196 2,196
(4)調査研究コスト	環境保全 交通費等	コープかながわ コープしずおか 市民生協やまなし ユーコープ事業連合 全体	0 0 0 111 111
(5)社会活動コスト	組合員活動支援 環境広報 環境団体会費 CSR報告書作成	コープかながわ コープしずおか 市民生協やまなし ユーコープ事業連合 全体	201 20 34 730 985

■環境保全効果(物量効果)

効果の分類	環境パフォーマンス指標(単位)	対象	2009年度	2010年度	増減
事業活動に投入する資源	エネルギー消費によるCO ₂ 排出量 (kg-CO ₂)	コープかながわ	32,167,492	31,737,933	▲429,559
		コープしずおか	12,877,900	12,924,398	46,498
		市民生協やまなし	861,813	936,785	74,972
		ユーコープ事業連合	12,840,803	11,088,459	▲1,752,344
		全体	58,748,008	56,687,575	▲2,060,433
	電気 (kWh)	コープかながわ	74,999,104	74,201,097	▲798,007
		コープしずおか	27,301,396	27,067,233	▲234,163
		市民生協やまなし	934,300	941,427	7,127
		ユーコープ事業連合	10,875,366	10,844,109	▲31,257
		全体	114,110,166	113,053,866	▲1,056,300
	ガス(都市ガス) (m ³)	コープかながわ	33,996	34,317	321
		コープしずおか	5,504	3,682	▲1,822
		市民生協やまなし	0	0	0
		ユーコープ事業連合	1,823	1,913	90
全体		41,323	39,912	▲1,411	
ガス(LPG) (m ³)	コープかながわ	33,470	30,864	▲2,606	
	コープしずおか	14,543	14,554	11	
	市民生協やまなし	324	211	▲113	
	ユーコープ事業連合	5,567	4,380	▲1,187	
	全体	53,904	50,009	▲3,895	
灯油 (ℓ)	コープかながわ	0	0	0	
	コープしずおか	0	0	0	
	市民生協やまなし	0	0	0	
	ユーコープ事業連合	238,000	204,000	▲34,000	
	全体	238,000	204,000	▲34,000	
重油 (ℓ)	コープかながわ	0	0	0	
	コープしずおか	0	0	0	
	市民生協やまなし	0	0	0	
	ユーコープ事業連合	0	0	0	
	全体	0	0	0	
ガソリン (ℓ)	コープかながわ	423,967	441,366	17,399	
	コープしずおか	622,999	635,698	12,699	
	市民生協やまなし	57,738	52,865	▲4,873	
	ユーコープ事業連合	189,263	140,610	▲48,653	
	全体	1,293,967	1,270,539	▲23,428	
軽油 (ℓ)	コープかながわ	210,479	205,306	▲5,173	
	コープしずおか	191,607	215,847	24,240	
	市民生協やまなし	20,668	72,090	51,422	
	ユーコープ事業連合	2,913,598	2,330,000	▲583,598	
	全体	3,336,352	2,823,243	▲513,109	
LPG (ℓ)	コープかながわ	1,193,011	1,097,109	▲95,902	
	コープしずおか	302,419	344,478	42,059	
	市民生協やまなし	189,396	159,265	▲30,131	
	ユーコープ事業連合	8,507	5,875	▲2,632	
	全体	1,693,333	1,606,727	▲86,606	
BDF (ℓ)	コープかながわ	0	54,072	▲54,072	
	コープしずおか	0	0	0	
	市民生協やまなし	0	0	0	
	ユーコープ事業連合	0	0	0	
	全体	0	54,072	▲54,072	
水 (m ³)	コープかながわ	222,951	219,162	▲3,789	
	コープしずおか	127,063	119,974	▲7,089	
	市民生協やまなし	2,254	1,751	▲503	
	ユーコープ事業連合	167,197	64,154	▲103,043	
	全体	519,465	405,041	▲114,424	
および廃棄物から排出する環境負荷	NOx排出量 (kg)	コープかながわ	34,988	34,346	▲642
		コープしずおか	18,059	18,733	674
		市民生協やまなし	2,016	2,777	761
一般廃棄物の総排出量 (kg)	コープかながわ	3,026	2,985	▲41	
	コープしずおか	825	627	▲198	
	市民生協やまなし	29	23	▲6	
廃棄物リサイクル (kg)	コープかながわ	87	71	▲16	
	コープしずおか	3,967	3,706	▲261	
	市民生協やまなし	8,046	7,532	▲514	
ユーコープ事業連合	コープかながわ	3,083	2,002	▲1,081	
	コープしずおか	68	74	6	
	市民生協やまなし	1,544	1,441	▲103	
全体	ユーコープ事業連合	12,741	11,049	▲1,692	
	コープかながわ	37,628,542	36,282,501	▲1,346,041	
	コープしずおか	9,576,495	9,196,039	▲380,456	
事業活動から産出する財・サービス	お買い物袋想定削減枚数 (枚)	市民生協やまなし	250,155	234,149	▲16,006
		ユーコープ事業連合	47,455,192	45,712,689	▲1,742,503
		全体	48,705,347	46,946,728	▲1,758,619
回収リサイクル	コープかながわ	4,375,228	4,282,598	▲92,630	
	コープしずおか	2,868,237	2,936,640	68,403	
	市民生協やまなし	562,589	579,024	16,435	
全体	7,806,054	7,798,262	▲7,792		

■環境保全対策に伴う経済効果

効果の内容	対象	2009年度	2010年度	増減	
収益	回収リサイクルによる 有価物の売却収入	コープかながわ	2,978	3,231	253
		コープしずおか	1,818	1,981	163
		市民生協やまなし	356	362	6
		ユーコープ事業連合	0	0	0
全体	5,152	5,574	422		
収益	廃棄物リサイクルの売却収入	コープかながわ	2,593	3,031	438
		コープしずおか	89	103	14
		市民生協やまなし	0	0	0
		ユーコープ事業連合	109	1,067	958
全体	2,791	4,201	1,410		
収益	お買い物袋持参運動による 有料レジ袋料金	コープかながわ	2,719	2,666	▲53
		コープしずおか	638	613	▲25
		市民生協やまなし	0	0	0
		ユーコープ事業連合	3,357	0	▲3,357
全体	6,714	3,279	▲3,435		
経費削減	省エネ、省資源による経費の削減	コープかながわ	108,821	110,813	1,992
		コープしずおか	40,050	39,908	▲142
		市民生協やまなし	965	993	28
		ユーコープ事業連合	14,869	9,709	▲5,160
全体	164,705	161,423	▲3,282		
経費削減	お買い物袋持参運動による 無料配布袋の削減	コープかながわ	37,629	36,283	▲1,346
		コープしずおか	9,576	9,196	▲380
		市民生協やまなし	250	234	▲16
		全体	47,455	45,713	▲1,742
経費削減	リサイクルによる容器包装リサイクル法 再商品化委託契約料の削減	コープかながわ	1,550	1,151	▲399
		コープしずおか	466	347	▲119
		市民生協やまなし	4	6	2
		ユーコープ事業連合	6,089	4,490	▲1,599
全体	8,109	5,994	▲2,115		