

環境データ 2000～2016年

【環境負荷のマスバランス※1】

項目		単位	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
INPUT	原料	溶剤	t	54,387	51,177	53,956	55,984	58,398	58,986	60,669	61,509	55,171	55,194	55,216	46,920	46,863	47,418	47,628	38,715	40,305
		樹脂	t	60,223	58,143	52,292	60,737	61,119	62,455	64,662	64,897	58,503	57,718	59,415	57,205	53,136	50,518	47,177	45,859	43,231
		顔料	t	25,760	24,411	21,276	29,649	29,847	30,404	30,103	29,434	26,836	24,969	26,672	25,841	31,645	30,036	29,560	28,021	26,400
		その他	t	68,802	63,110	50,316	62,030	62,813	62,594	71,823	76,556	102,985	114,813	113,868	102,903	109,297	111,347	112,243	116,614	118,888
		合計	t	209,172	196,841	177,840	208,400	212,177	214,439	227,257	232,396	243,495	252,694	255,171	232,869	240,941	239,319	236,608	229,209	228,824
		化学物質※2取扱量	t				63,949	65,684	65,151	47,987	67,286	59,447	55,700	57,377	51,354	53,107	51,524	50,513	51,415	54,896
	副資材	ドラム缶	t	5,826	4,677	2,864	5,740	6,273	6,560	6,314	6,273	5,741	5,563	5,728	5,722	5,720	5,550	5,608	5,549	5,411
		5ガロン缶	t	2,986	2,786	2,700	3,035	2,808	2,713	2,719	2,795	2,615	2,635	2,657	2,663	2,510	2,609	2,608	2,577	2,521
		他の金属缶	t	2,025	1,836	1,928	2,532	2,066	2,000	2,235	2,022	1,433	1,454	1,401	1,290	933	1,147	1,056	1,056	791
		合計	t	10,837	9,299	7,492	11,307	11,147	11,273	11,268	11,090	9,789	9,652	9,786	9,675	9,163	9,306	9,272	9,182	8,723
	エネルギー	電力	万kWh	10,351	9,717	9,558	7,366	8,357	8,321	7,833	6,144	5,681	5,126	5,354	5,065	6,202	6,148	6,204	5,953	5,914
		A重油	kL	12,581	12,039	6,459	6,172	5,266	5,373	4,929	2,347	1,657	1,490	1,488	1,265	1,116	810	816	624	702
		LPG	t	1,995	1,740	1,795	1,396	198	101	51	40	40	38	37	33	40	34	32	34	35
		都市ガス	千m ³	1,326	1,230	8,422	14,309	12,737	14,700	18,724	22,065	22,027	20,795	21,222	20,829	21,344	21,313	21,057	20,801	20,576
	用水	上水	万m ³		23	22	24	23	25	27	24	21	17	18	19	20	17	17	16	15
		工業用水	万m ³		20	17	5	2	2	1	2	2	0	0	0	2	2	1	1	1
		地下水	万m ³		278	277	310	290	289	300	271	268	277	265	274	280	274	283	268	261
		合計	万m ³	356	321	315	339	315	316	328	297	291	294	283	293	302	293	301	285	277
	製品		t	174,614	165,222	166,388	168,433	189,364	190,103	211,423	215,256	191,069	190,767	194,724	184,826	178,898	180,989	180,060	175,075	176,986
	OUTPUT	CO ₂	t-CO ₂	82,098	77,258	76,550	78,328	78,555	79,943	81,790	74,334	70,278	72,901	72,662	70,247	81,572	84,210	84,199	79,932	80,621
化学物質※2		t	121.4	120.3	65.8	83.1	94.2	90.6	116.7	117.0	95.4	90.2	65.0	44.4	66.7	60.1	67.9	73.4	77.4	
排水		万m ³	300	224	234	278	254	248	270	259	255	273	261	262	269	261	272	266	261	
環境汚染物質		SO _x	t	15.2	13.9	6.7	6.7	6.8	6.2	4.1	2.1	1.6	1.3	2.5	2.7	2.5	1.9	0.3	0.8	1.0
		NO _x	t	38.1	33.3	32.7	46.0	39.6	34.5	57.1	48.6	49.1	48.5	69.8	67.3	57.8	53.8	53.1	63.3	52.7
		ばいじん	t	2.5	2.0	1.4	1.5	0.9	1.2	1.4	1.4	1.1	1.0	1.4	1.6	1.3	1.5	1.4	1.7	1.7
		COD	t	110.0	99.9	98.3	99.4	94.2	90.5	97.8	98.6	80.4	80.3	87.3	76.5	75.5	78.4	83.6	75.6	76.1
廃棄物		廃棄物発生量	t	19,732	18,010	17,705	17,064	16,809	15,338	14,234	14,568	13,367	13,411	14,187	13,071	13,700	13,237	13,417	14,832	15,075
	最終処分量	t	1,571	1,356	1,017	527	386	286	31	6	10	0	9	19	4	4	3	52	39	

※1：対象は東洋インキ製造あるいは中核事業会社の生産拠点（2000年度以降は4製造所、4工場、2004年度以降は4製造所、2工場、2010年度以降は4製造所、1工場、2012年度以降は4製造所、3工場、2016年度以降は4製造所、4工場）

※2：対象はPRTR法第1種指定物質と日本化学工業協会指定物質群

【Scope1～3排出量※1】

項目	単位	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Scope1 (直接排出)	t-CO ₂													52,431	51,508	51,192	50,016	49,685
A重油	t-CO ₂													3,024	2,194	2,211	1,692	1,902
都市ガス	t-CO ₂													48,923	48,851	48,283	47,699	47,185
LPG	t-CO ₂													119	103	97	102	106
Scope2 (エネルギー起源間接排出)	t-CO ₂													29,141	32,702	34,360	31,234	31,888
Scope3 (その他の間接排出)	t-CO ₂													14,926	15,975	16,000	16,680	703,408 ^{※2}
カテゴリ1: 購入した製品・サービス	t-CO ₂													-	-	-	-	630,100
カテゴリ2: 資本財	t-CO ₂													-	-	-	-	23,806
カテゴリ3: Scope1、2に含まれない燃料及びエネルギー関連活動	t-CO ₂													-	-	-	-	12,347
カテゴリ4: 輸送、配送 (上流)	t-CO ₂													-	-	-	-	20,426
カテゴリ5: 事業から出る廃棄物	t-CO ₂													7,673	7,299	7,688	8,334	8,406
カテゴリ6: 出張	t-CO ₂													-	351	349	343	351
カテゴリ7: 雇用者の通勤	t-CO ₂													-	1,103	1,096	1,073	1,113
カテゴリ8: リース資産 (上流)	t-CO ₂													-	-	-	-	0
カテゴリ9: 輸送、配送 (下流)	t-CO ₂													7,253	7,222	6,867	6,930	6,859
カテゴリ10: 販売した製品の加工	t-CO ₂													-	-	-	-	-
カテゴリ11: 販売した製品の使用	t-CO ₂													-	-	-	-	-
カテゴリ12: 販売した製品の廃棄	t-CO ₂													-	-	-	-	-
カテゴリ13: リース資産 (下流)	t-CO ₂													-	-	-	-	0
カテゴリ14: フランチャイズ	t-CO ₂													-	-	-	-	0
カテゴリ15: 投資	t-CO ₂													-	-	-	-	0

※1: 対象は東洋インキグループ中核事業会社

※2: Scope3の各カテゴリの算定方法

カテゴリ1: 2016年度に購入した原材料の重量に、それぞれ排出原単位を掛けて算定した。(使用排出原単位:カーボンフットプリントコミュニケーションプログラム基本データベースVer.1.01)

カテゴリ2: 2016年度の設備投資額に、排出原単位 (2.73t-CO₂e/百万円) を掛けて算定した。

カテゴリ3: 2016年度の電力使用量に、電力調達時の排出原単位 (0.0354t-CO₂e/MWh) を掛けて算定した。

カテゴリ4: 2016年度に購入した原材料の重量をもとに、カーボンフットプリントコミュニケーションプログラムにおける原材料の輸送シナリオ (10tトラックで500km片道輸送、積載率50%) を用いて算定した。

カテゴリ5: 省エネ法に基づく特定荷主の定期報告書から、自社から排出される廃棄物の輸送に係るCO₂排出量を算定した。

カテゴリ6: 社員数に排出原単位 (0.130t-CO₂/人・年) を掛けて算出した。

カテゴリ7: 勤務形態・都市階級別の社員数に、営業日数と各排出原単位を掛けて算定した。

カテゴリ8: 資産を使用している事業所のScope1及びScope2に含まれるため。

カテゴリ9: 省エネ法に基づく特定荷主の定期報告書から、自社の製・商品の輸送・配送に係るCO₂排出量を算定した。

カテゴリ10: 自社の製品が多岐にわたり、販売した製品の加工、使用、廃棄を特定することが難しいため、算定できなかった。

カテゴリ11: 自社の製品が多岐にわたり、販売した製品の加工、使用、廃棄を特定することが難しいため、算定できなかった。

カテゴリ12: 自社の製品が多岐にわたり、販売した製品の加工、使用、廃棄を特定することが難しいため、算定できなかった。

カテゴリ13: 資産を使用している事業所のScope1及びScope2に含まれるため。

カテゴリ14: 自社の活動に関係していないため。

カテゴリ15: 自社の活動に関係していないため。

【エネルギー使用量とエネルギー原単位】

項目		単位	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
エネルギー使用量	東洋インキ製造あるいは中核事業会社※1	kL	42,891	40,312	41,697	40,901	42,440	43,560	45,589	45,285	39,571	38,728	39,807	38,541	41,890	41,567	41,227	40,090	39,803
	国内関係会社	kL	4,324	4,196	4,344	4,283	4,466	5,226	5,271	5,263	5,045	5,691	6,390	6,273	3,432	3,724	3,725	3,706	3,587
	国内合計	kL	47,215	44,508	46,041	45,184	46,906	48,786	50,860	50,548	44,616	44,419	46,197	44,814	45,322	45,291	44,952	43,796	43,390
	海外関係会社	kL		16,890	23,479	21,813	20,161	25,304	26,846	26,941	25,265	22,000	31,165	31,532	35,023	36,694	37,378	36,391	37,347
エネルギー原単位	東洋インキ製造あるいは中核事業会社※1	L/t	214	212	210	206	207	211	216	210	207	203	204	209	234	227	229	229	225

※1：2000年度以降は4製造所、4工場、2004年度以降は4製造所、2工場、2010年度以降は4製造所、1工場、2012年度以降は4製造所、3工場、2016年度以降は4製造所、4工場

【CO₂排出量】

項目		単位	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
東洋インキ製造あるいは中核事業会社※1		t-CO ₂	78,046	73,482	74,552	77,126	77,073	83,434	84,294	79,053	74,449	72,901	77,662	70,247	81,572	84,475	84,199	79,932	80,621
／	係数固定	t-CO ₂													76,069	75,204	74,507	72,288	71,864
国内関係会社		t-CO ₂	6,814	6,458	7,012	7,199	7,204	8,908	8,726	8,094	8,651	10,091	10,426	10,595	6,477	7,750	7,800	7,752	7,312
／	係数固定	t-CO ₂													5,174	5,664	5,657	5,602	5,423
国内合計		t-CO ₂	84,860	79,940	81,564	84,325	84,277	92,342	93,020	87,147	83,100	82,992	88,088	80,842	88,049	92,225	91,999	87,684	87,933
／	係数固定	t-CO ₂													81,243	80,868	80,164	77,890	77,287
海外関係会社		t-CO ₂		33,702	47,952	46,511	42,265	53,745	56,861	47,561	45,402	40,615	55,770	51,882	65,318	74,517	76,393	71,919	73,274
／	係数固定	t-CO ₂													57,453	60,610	61,507	59,768	61,619

※1：2000年度以降は4製造所、4工場、2004年度以降は4製造所、2工場、2010年度以降は4製造所、1工場、2012年度以降は4製造所、3工場、2016年度以降は4製造所、4工場

【用水使用量／排水量】

項目		単位	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
用水使用量	東洋インキ製造あるいは中核事業会社※1	万m ³	356.4	321.5	315	339.4	315.2	315.9	328.9	296.3	290.7	294.3	283.6	292.4	301.5	293.1	301.3	285.0	276.7
	国内関係会社	万m ³	10.6	9.9	9.2	10	9.7	10	10.9	10.3	9.6	11.2	12.3	11.4	7.7	8.5	8.3	8.1	8.3
	国内合計	万m ³	367	331.4	324.2	349.4	324.9	325.9	339.8	306.6	300.3	305.5	295.9	303.8	309.2	301.6	309.6	293.1	284.9
排水量	東洋インキ製造あるいは中核事業会社※1	万m ³	300.4	223.7	234.2	278.3	253.7	248.5	269.9	258.7	254.6	275.4	261.2	261.7	268.8	260.9	271.8	266.1	261.0
	国内関係会社	万m ³	7.2	6.4	6.8	6.3	6.5	6.3	6.2	5.9	6.1	7	7.6	7.2	4.5	4.8	4.8	4.8	4.9
	国内合計	万m ³	307.6	230.1	241	284.6	260.2	254.8	276.1	264.6	260.7	282.4	268.8	268.9	273.3	265.7	276.6	270.9	265.9

※1：2000年度以降は4製造所、4工場、2004年度以降は4製造所、2工場、2010年度以降は4製造所、1工場、2012年度以降は4製造所、3工場、2016年度以降は4製造所、4工場

【廃棄物発生量／産業廃棄物発生量／最終処分量】

項目		単位	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
廃棄物発生量	東洋インキ製造あるいは中核事業会社※1	t	19,732	18,010	17,705	17,064	16,809	15,338	14,234	14,568	13,367	13,411	14,187	13,071	13,700	13,237	13,417	14,832	15,012
	国内関係会社	t	4,462	4,079	4,082	4,172	4,000	4,432	4,484	4,197	3,806	3,623	3,738	4,250	2,785	3,521	3,513	3,323	3,039
	国内合計	t	24,194	22,089	21,787	21,236	20,809	19,770	18,718	18,765	17,173	17,034	17,925	17,321	16,485	16,758	16,930	18,155	18,141
	海外関係会社	t		13,773	13,965	11,476	5,761	2,338	5,885	3,715	2,510	3,549	4,735	5,756	7,751	7,669	7,793	9,288	8,366
産業廃棄物発生量	東洋インキ製造あるいは中核事業会社※1	t	5,343	5,788	6,014	6,431	6,063	7,265	8,174	7,022	6,122	6,058	6,363	5,183	5,281	5,270	5,587	5,871	6,192
	国内関係会社	t	2,451	2,334	2,366	2,391	2,363	2,635	2,928	3,149	2,737	2,504	2,527	2,358	1,862	1,887	1,828	1,738	1,635
	国内合計	t	7,794	8,122	8,380	8,822	8,426	9,900	11,102	10,171	8,859	8,562	8,890	7,541	7,143	7,157	7,415	7,609	7,827
最終処分量	東洋インキ製造あるいは中核事業会社※1	t	1,571	1,356	1,017	527	386	286	31	6	10	0	9	19	4	4	3	52	61
	国内関係会社	t	173	163	93	101	1,284	1,346	1,024	216	12	7	4	3	3	4	3	5	5
	国内合計	t	1,744	1,519	1,110	628	1,670	1,632	1,055	222	22	7	13	22	7	8	6	57	66

※1：2000年度以降は4製造所、4工場、2004年度以降は4製造所、2工場、2010年度以降は4製造所、1工場、2012年度以降は4製造所、3工場、2016年度以降は4製造所、4工場

【化学物質排出量】

項目		単位	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
東洋インキ製造あるいは中核事業会社※1		t	220.1	120.3	65.8	83.1	94.2	90.6	116.7	117.0	95.4	90.2	65.0	44.4	66.7	60.1	67.9	73.3	77.4
国内関係会社		t	18.1	95.8	100.9	95.1	119.1	91.1	78.7	66.9	71.0	51.8	59.1	55.0	13.5	14.9	12.9	12.4	11.7
国内合計		t	238.2	216.1	166.7	178.2	213.3	181.7	195.4	183.9	166.4	142	124.1	99.4	80.2	75.0	80.8	85.7	89.1
海外関係会社		t		48.4	66.4	8.8	85.4	125.4	92.0	101.2	81.3	78.5	75.3	157.8	143.0	167.1	154.5	170.0	171.6

※1：2000年度以降は4製造所、4工場、2004年度以降は4製造所、2工場、2010年度以降は4製造所、1工場、2012年度以降は4製造所、3工場、2016年度以降は4製造所、4工場

【窒素酸化物 (NOx) 排出量】

項目		単位	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
東洋インキ製造あるいは中核事業会社※1		t	38.1	33.3	32.7	46.0	39.6	34.5	57.1	48.6	49.1	48.5	69.8	67.3	57.8	53.8	53.1	63.3	52.7
国内関係会社		t	1.5	1.2	1.6	0.9	0.4	0.4	0.8	0.4	1.1	0.6	1.1	1.1	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6
国内合計		t	39.6	34.5	34.3	46.9	40.0	34.9	57.9	49.0	50.2	49.1	70.9	68.4	58.7	54.7	53.8	63.9	53.3
海外関係会社		t		23.0	17.8	25.0	44.8	17.9	14.8	17.1	25.0	29.5	42.4	36.7	38.9	38.1	37.6	29.1	35.2

※1：2000年度以降は4製造所、4工場、2004年度以降は4製造所、2工場、2010年度以降は4製造所、1工場、2012年度以降は4製造所、3工場、2016年度以降は4製造所、4工場

【硫黄酸化物 (SOx) 排出量】

項目	単位	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
東洋インキ製造あるいは中核事業会社※1	t	15.2	13.9	6.7	6.7	6.8	6.2	4.1	2.1	1.6	1.3	2.5	2.7	2.5	1.9	0.3	0.8	1.0
国内関係会社	t	2.5	0.8	2.2	1.6	0.9	0.7	0.8	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
国内合計	t	17.7	14.7	8.9	8.3	7.7	6.9	4.9	2.2	1.8	1.5	2.7	2.9	2.6	2.0	0.4	0.8	1.0
海外関係会社	t		119.7	4.0	4.5	4.6	4.2	2.8	3.0	5.6	3.8	4.0	3.6	8.4	5.1	4.9	3.4	8.2

※1：2000年度以降は4製造所、4工場、2004年度以降は4製造所、2工場、2010年度以降は4製造所、1工場、2012年度以降は4製造所、3工場、2016年度以降は4製造所、4工場

【ばいじん排出量】

項目	単位	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
東洋インキ製造あるいは中核事業会社※1	t	2.5	2.0	1.4	1.5	0.9	1.2	1.4	1.4	1.1	1.0	1.4	1.6	1.3	1.5	1.4	1.7	1.7
国内関係会社	t	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
国内合計	t	2.6	2.2	1.5	1.6	1.0	1.3	1.5	1.5	1.2	1.0	1.5	1.7	1.4	1.6	1.5	1.8	1.8
海外関係会社	t		39.7	2.8	3.7	3.7	2.7	1.4	1.0	5.2	1.2	5.3	5.7	18.5	14.4	14.5	20.0	10.6

※1：2000年度以降は4製造所、4工場、2004年度以降は4製造所、2工場、2010年度以降は4製造所、1工場、2012年度以降は4製造所、3工場、2016年度以降は4製造所、4工場

【化学的酸素要求量 (COD)】

項目	単位	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
東洋インキ製造あるいは中核事業会社※1	t	110.0	99.9	98.3	99.4	94.2	90.5	97.8	98.6	80.4	80.3	87.3	76.5	75.5	78.4	83.6	75.6	76.1
国内関係会社	t	0.8	0.7	1.5	1.0	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
国内合計	t	110.8	100.6	99.8	100.4	95.0	91.5	98.6	99.4	81.2	81.0	88.0	77.2	75.9	78.8	83.9	75.9	76.4
海外関係会社	t		537.0	627.0	380.0	2,353	273.0	277.0	247.0	211.6	208.2	194.2	138.8	166.6	128.0	90.3	143.6	122.2

※1：2000年度以降は4製造所、4工場、2004年度以降は4製造所、2工場、2010年度以降は4製造所、1工場、2012年度以降は4製造所、3工場、2016年度以降は4製造所、4工場

【環境保全コスト（投資額）】

項目	単位	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
事業内エリアコスト	百万円	476	511	1,587	417	291	937	492	340	131	129	120	77	136	359	476	607	332
公害防止コスト	百万円		136	665	223	132	586	333	132	103	36	13	36	33	59	73	258	91
地球環境保全コスト	百万円		175	810	155	63	90	51	187	21	40	44	33	81	292	372	315	205
資源循環コスト	百万円		200	112	39	96	261	108	21	7	53	63	9	22	9	31	35	36
上・下流コスト	百万円		0	0	1	8	0	4	0	0	0	0	9	6	1	0	7	1
管理活動コスト	百万円		0	0	0	2	13	11	17	5	12	6	4	7	5	2	0	1
研究開発コスト	百万円		38	63	86	47	144	191	185	144	212	214	363	655	257	289	419	184
製品開発コスト	百万円		38	44	59	7	119	110	117	93	201	159	323	594	207	222	351	154
技術開発コスト	百万円		0	19	27	40	25	81	68	51	12	55	40	62	50	66	69	30
社会活動コスト	百万円		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
環境損傷対応コスト	百万円		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	11	0
合計	百万円		549	1,650	504	348	1,094	698	542	280	353	340	453	805	622	780	1,045	517

※対象は東洋インキ製造あるいは中核事業会社（2000年度以降は4製造所、4工場、2004年度以降は4製造所、2工場、2010年度以降は4製造所、1工場、2012年度以降は4製造所、3工場、2016年度以降は4製造所、4工場）、主要国内生産系関係会社

【環境保全コスト（費用額）】

項目	単位	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
事業内エリアコスト	百万円	1,375	1,351	1,388	1,499	1,222	1,441	1,360	1,278	1,294	1,314	1,275	1,033	1,128	1,105	1,194	1,217	1,309
公害防止コスト	百万円	610	605	576	594	435	534	566	553	627	595	714	499	564	566	628	582	566
地球環境保全コスト	百万円	23	26	86	193	173	241	159	126	121	260	127	157	172	132	166	245	329
資源循環コスト	百万円	742	720	726	712	614	666	635	600	546	459	434	377	391	407	400	390	413
上・下流コスト	百万円		117	129	144	82	107	173	143	120	112	111	112	112	125	125	158	167
管理活動コスト	百万円		527	487	513	463	447	534	550	540	456	449	461	472	458	435	445	414
研究開発コスト	百万円	1,219	1,253	1,627	1,631	1,665	3,471	3,735	3,586	3,610	2,661	3,323	3,397	3,734	4,098	3,587	3,790	3,673
製品開発コスト	百万円	1,042	1,074	1,262	1,340	1,250	3,016	3,270	3,066	3,249	2,392	3,083	3,227	3,471	3,977	2,868	3,051	2,869
技術開発コスト	百万円	177	179	365	291	415	455	465	520	361	269	239	170	263	121	718	738	803
社会活動コスト	百万円		138	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
環境損傷対応コスト	百万円		10	4	32	1,080	176	295	516	372	20	32	15	14	16	27	18	21
合計	百万円	3,259	3,218	3,661	3,770	4,497	5,731	6,115	6,025	5,938	4,565	5,192	5,020	5,462	5,804	5,371	5,630	5,587

※対象は東洋インキ製造あるいは中核事業会社（2000年度以降は4製造所、4工場、2004年度以降は4製造所、2工場、2010年度以降は4製造所、1工場、2012年度以降は4製造所、3工場、2016年度以降は4製造所、4工場）、主要国内生産系関係会社

【環境保全の物量効果（事業エリア内）】

項目	単位	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
事業に投入する資源に関する効果																			
総エネルギー投入量	千kL			43.9	44.4	41.3	44.7	44.1	43.8	39.6	38.7	39.8	38.5	41.9	41.6	41.2	40.1	39.8	
水資源投入量	万m ³			315.0	339.0	315.0	316.0	328.9	296.3	290.7	294.3	283.6	292.4	301.5	293.1	301.3	284.9	276.7	
PRTR物質及び日化協対象物質取扱量	千t			61.9	63.9	65.7	65.2	65.8	67.3	59.4	55.7	57.4	51.4	53.1	51.5	50.5	51.4	54.9	
事業活動から排出される環境負荷及び廃棄物に関する効果																			
CO ₂ 排出量	千t-CO ₂		77.3	76.6	78.4	78.4	79.9	80.4	73.8	70.3	73.0	72.7	70.2	76.1	75.2	74.5	72.3	71.9	
PRTR物質及び日化協対象物質排出量	t		120.3	65.8	83.1	94.2	91.5	116.7	117.0	95.4	90.2	65.0	44.4	66.7	60.1	67.9	73.4	77.4	
総排水量	万m ³			234.0	278.0	254.0	248.0	269.9	258.7	254.6	273.0	261.2	261.7	268.8	260.9	271.8	259.3	252.5	
廃棄物発生量	千t			17.7	17.1	16.8	15.3	13.6	14.6	13.4	13.4	14.2	13.1	13.7	13.2	13.4	14.8	15.1	
廃棄物最終処分量	t		1,355	1,017	527.0	386.0	286.0	30.8	5.5	10.3	0.0	9.1	19.0	3.6	3.8	3.4	51.7 ^{※1}	38.6	
SO _x 排出量	t		13.9	6.7	6.7	6.8	6.2	4.1	2.1	1.6	1.3	2.5	2.7	2.5	1.9	0.3	0.8	1.0	
NO _x 排出量	t		33.3	32.7	46.0	39.6	34.5	57.1	48.6	49.1	48.5	69.8	67.3	57.8	53.8	53.1	63.3	52.7	
ばいじん排出量	t			1.4	1.5	0.9	1.2	1.4	1.4	1.1	1.0	1.4	1.6	1.3	1.5	1.4	1.7	1.7	
COD排出量	t		99.9	98.3	99.4	94.2	90.5	97.8	98.6	80.4	80.3	87.3	76.5	75.5	78.4	83.6	75.6	76.1	

※対象は東洋インキ製造あるいは中核事業会社（2000年度以降は4製造所、4工場、2004年度以降は4製造所、2工場、2010年度以降は4製造所、1工場、2012年度以降は4製造所、3工場、2016年度以降は4製造所、4工場）、主要国内生産系関係会社

※環境保全効果の算定は、前年度との生産数量調整比較による方式で実施

※1：PCB廃棄物として排出された量を含む

【経済効果】

項目	単位	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
有価物の売却	百万円				5	3	3	3	4	30	9	22	26	70	71	39	16	13
省エネルギー	百万円	54	69	69	97	48	25	67	93	78	47	33	35	35	46	62	90	44
省資源効果	百万円				167	222	242	265	336	315	267	388	401	321	222	241	219	139
容器などのリサイクル効果	百万円				201	32	17	52	29	39	91	28	7	12	16	10	11	10
廃棄物処理費削減効果	百万円				39	32	34	26	28	10	20	12	12	31	9	45	38	35
合計	百万円	54	69	69	509	337	321	413	490	472	434	483	481	469	365	397	374	241
環境ビジネス	百万円	566	486	577	1,000	2,030	2,642	2,417	1,886	-628	3,234	5,343	2,500	3,608	3,379	2,551	2,782 ^{※1}	3,207 ^{※1}

※1：2000年度以降は4製造所、4工場、2004年度以降は4製造所、2工場、2010年度以降は4製造所、1工場、2012年度以降は4製造所、3工場、2016年度以降は4製造所、4工場

【環境調和型製品、環境調和効率指標】

項目	単位	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
環境調和型製品売上高構成比	%	-	-	-	-	35.0	42.0	43.4	46.5	49.5	51.6	51.3	52.8	53.5	54.8	54.3	60.3	59.2
環境調和型製品売上高指標		100	192	247	263	297	332	355	390	390	403	427	415	422	447	484	514	490.2
統合環境負荷指標		100	79.9	66.2	66.5	64.6	63.6	67.6	63.1	57.0	57.0	58.4	53.4	56.6	54.6	56.2	57.7	56.2
環境調和効率指標		1	2.4	3.7	4.0	4.6	5.2	5.3	6.2	6.8	7.1	7.3	7.8	7.5	8.2	8.6	8.9	8.7

※環境調和型製品売上高構成比：2000年～2003年は求めている。