

1. クラレ事業所

クラレ事業所合計(事業所内関係会社を含む)

	単位	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度
水使用量	千m <sup>3</sup>	94,318	90,474	83,163	81,985	84,291	84,690	87,311	84,654	82,796	73,179	71,264	74,613
排水量	千m <sup>3</sup>	90,313	85,217	78,704	77,499	77,383	80,220	80,036	76,746	76,494	69,314	67,652	69,947
COD排出量	トン	1,030	943	739	753	710	743	747	740	676	587	589	583
エネルギー使用量(原油換算)	千KL	480	449	459	457	467	467	454	457	452	394	393	409
温暖化ガス排出量	千トン-CO <sub>2</sub>	1,467	1,503	1,364	1,352	1,366	1,359	1,360	1,310	1,310	1,202	1,168	1,200
(内、二酸化炭素排出量)	千トン-CO <sub>2</sub>	1,435	1,377	1,320	1,369	1,352	1,375	1,338	1,288	1,290	1,174	1,141	1,167
SO <sub>x</sub> 排出量	トン	2,731	2,666	2,428	1,192	555	564	506	634	461	302	295	430
NO <sub>x</sub> 排出量	トン	1,999	1,924	2,059	1,920	1,858	1,957	1,887	1,681	1,620	1,432	1,507	1,528
煤塵排出量	トン	162	145	134	90	67	63	40	31	57	39	29	27
オゾン層破壊物質排出量	トン-CFC換算												
日化協PRTR制度対象物質	物質数	54	77	72	71	77	70	67	72	73	65	64	73
	排出量	3,524	3,063	2,599	2,222	1,970	2,131	2,064	1,635	1,285	972	837	943
	移動量	1,738	1,430	1,200	1,371	1,060	887	1,288	750	761	820	857	1,449
内PRTR法対象物質	物質数	32	47	46	39	44	43	38	45	45	41	40	56
	排出量	1,344	943	714	652	624	627	570	535	503	417	364	425
	移動量	434	150	70	218	331	394	728	304	300	300	410	960
廃棄物	発生量	76,308	74,633	78,709	84,637	85,267	91,432	93,212	84,550	76,126	68,351	60,455	65,939
	内部有効利用量	11,953	12,450	9,790	25,604	29,643	28,957	29,784	26,957	25,501	22,624	20,229	21,991
	外部有効利用量	35,953	35,805	45,768	45,316	45,876	53,740	52,532	50,557	43,335	40,755	35,910	40,870
	内部未利用処分量	18,768	17,747	18,911	9,882	7,160	6,382	6,902	6,337	6,892	4,494	3,812	2,654
	外部未利用処分量	9,634	8,631	4,299	3,894	2,657	2,354	3,995	699	396	480	503	422

岡山事業所(クラレエンジニアリング(株)、クラレクラフレックス(株)、クラレ岡山スピニング(株)、クラレテクノ(株)を含む)

- (1)所在地:岡山県岡山市南区海岸通り1-2-1
- (2)敷地面積:66万3000m<sup>2</sup>
- (3)ISO14001:登録番号JQA-EM0796(登録日2000年3月24日)

主要生産品目	ビニロン<クラロンK-II> 人工皮革<クラリノ> 乾式不織布<クラフレックス>	ポパール樹脂 EvOH<エパール>
--------	--	----------------------

	単位	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度
水使用量	千m <sup>3</sup>	29,383	28,717	27,052	25,817	25,167	26,422	26,270	27,626	27,226	23,970	23,917	23,768
排水量	千m <sup>3</sup>	27,550	27,067	25,975	24,273	23,576	24,092	24,843	25,211	24,683	21,996	22,137	21,348
COD排出量	トン	336	303	322	313	262	277	288	298	276	249	237	222
エネルギー使用量(原油換算)	千KL	216	208	221	210	210	212	198	211	212	184	179	183
温暖化ガス排出量	千トン-CO <sub>2</sub>	666	657	671	669	668	684	666	675	674	586	570	587
(内、二酸化炭素排出量)	千トン-CO <sub>2</sub>	665	655	670	667	667	682	665	674	673	584	569	586
SO <sub>x</sub> 排出量	トン	741	742	672	270	244	190	137	295	189	15	9	120
NO <sub>x</sub> 排出量	トン	1,237	1,220	1,295	1,240	1,298	1,350	1,349	1,196	1,179	1,006	1,120	1,116
煤塵排出量	トン	77	78	63	21	12	5	5	7	11	11	11	12
オゾン層破壊物質排出量	トン-CFC換算												
日化協PRTR制度対象物質	物質数	19	31	31	31	30	28	31	28	27	26	27	29
	排出量	1,956	1,470	1,275	1,097	990	981	970	970	674	506	458	560
	移動量	656	293	120	293	219	222	208	208	219	227	187	209
内PRTR法対象物質	物質数	10	17	17	16	17	16	17	16	15	14	15	18
	排出量	1,007	712	567	528	508	492	451	442	372	333	290	314
	移動量	355	96	8	110	114	115	121	108	124	76	99	119
廃棄物	発生量	26,735	29,075	30,673	31,791	31,590	36,065	34,209	30,600	28,987	26,921	21,501	24,054
	内部有効利用量	5,057	5,081	3,847	4,484	4,611	3,601	2,506	2,742	2,271	2,089	2,062	1,899
	外部有効利用量	13,370	18,649	22,326	23,280	22,914	28,787	27,767	24,040	22,325	21,142	16,395	19,909
	内部未利用処分量	5,800	4,767	4,150	3,592	3,787	3,525	3,772	3,756	4,333	3,644	3,002	2,212
	外部未利用処分量	2,508	578	350	434	277	152	165	63	58	46	42	34

倉敷事業所(玉島)(クラレ玉島(株)、クラレテクノ(株)を含む)

- (1)所在地:岡山県倉敷市玉島乙島7471
- (2)敷地面積:41万m<sup>2</sup>
- (3)ISO14001:登録番号JQA-EM1213(登録日2000年12月22日)

主要生産品目	ポリエステル短繊維 PVAフィルム
--------	----------------------

	単位	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度
水使用量	千m <sup>3</sup>	16,068	14,811	11,028	7,952	11,404	7,206	8,577	7,909	7,965	7,965	7,857	7,825
排水量	千m <sup>3</sup>	13,290	10,607	7,711	6,724	7,107	5,738	6,661	6,806	7,790	6,888	7,875	8,041
COD排出量	トン	238	174	48	44	42	25	34	28	30	31	32	36
エネルギー使用量(原油換算)	千KL	57	41	38	42	39	41	42	42	39	32	37	42
温暖化ガス排出量	千トン-CO <sub>2</sub>	191	207	111	115	85	99	112	87	117	146	148	147
(内、二酸化炭素排出量)	千トン-CO <sub>2</sub>	211	181	97	101	75	87	93	71	100	121	123	122
SO <sub>x</sub> 排出量	トン	170	111	52	33	36	15	34	9	20	12	19	26
NO <sub>x</sub> 排出量	トン	157	122	94	76	77	100	84	91	76	93	85	79
煤塵排出量	トン	6	5	3	1	1	1	1	1	1	0	1	0
オゾン層破壊物質排出量	トン-CFC換算												
日化協PRTR制度対象物質	物質数	10	9	7	9	4	4	4	5	8	9	11	11
	排出量	88	15	1	3	0	3	15	28	47	30	36	32
	移動量	60	0	0	0	0	0	0	0	62	122	115	83
内PRTR法対象物質	物質数	8	6	6	6	2	2	1	2	3	3	7	5
	排出量	98	4	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	移動量	59	0	0	0	0	0	0	0	4	3	6	1
廃棄物	発生量	13,555	12,096	12,541	8,045	8,189	6,256	10,313	8,476	8,830	8,060	8,448	9,697
	内部有効利用量	1,624	2,890	343	338	323	161	1,368	1,745	1,099	1,051	1,170	2,072
	外部有効利用量	7,243	3,416	8,553	6,154	7,025	5,984	5,906	6,684	7,697	6,858	7,093	7,602
	内部未利用処分量	1,558	1,009	2,770	552	328	0	0	0	0	0	0	0
	外部未利用処分量	3,130	4,781	875	1,001	512	111	3,040	47	34	150	185	24

倉敷事業所(酒津)(クラレメディカル(株)、クラレテクノ(株)を含む。2008年度以前のデータはくらしき研究センターを含む)

- (1)所在地:岡山県倉敷市酒津1621
- (2)敷地面積:22万m<sup>2</sup>
- (3)ISO14001:登録番号JQA-EM1213(登録日2000年12月22日)

主要生産品目	菌科材料<クリアフィル><エブリコード>
--------	----------------------

	単位	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度
水使用量	千m <sup>3</sup>	1,927	2,310	2,399	2,182	2,182	2,000	2,743	2,164	1,005	996	305	792
排水量	千m <sup>3</sup>	1,848	1,852	1,752	1,560	1,644	1,554	1,700	1,416	661	461	269	409
COD排出量	トン	9	11	9	9	9	9	9	8	3	1	2	1
エネルギー使用量(原油換算)	千KL	9	9	9	9	9	8	9	8	1	2	1	1
温暖化ガス排出量	千トン-CO <sub>2</sub>	22	19	19	18	19	15	17	20	11	5	2	2
(内、二酸化炭素排出量)	千トン-CO <sub>2</sub>	22	19	19	18	19	15	17	18	11	5	2	2
SO <sub>x</sub> 排出量	トン	3	3	4	6	5	2	3	3	1	0	0	0
NO <sub>x</sub> 排出量	トン	72	67	66	73	62	21	6	5	1	0	0	0
煤塵排出量	トン	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
オゾン層破壊物質排出量	トン-CFC換算												
日化協PRTR制度対象物質	物質数	9	21	22	16	13	12	14	8	4	5	5	5
	排出量	107	114	100	79	49	41	38	4	20	6	7	8
	移動量	160	210	193	193	169	119	88	32	48	44	44	53
内PRTR法対象物質	物質数	6	15	15	10	8	7	7	5	2	3	3	3
	排出量	12	15	9	11	11	8	2	1	1	1	1	3
	移動量	18	41	38	28	37	38	29	15	12	10	9	18
廃棄物	発生量	1,112	916	898	969	940	1,073	954	1,042	528	216	166	187
	内部有効利用量	163	272	203	193	189	263	293	224	110	1	0	0
	外部有効利用量	251	182	168	475	600	663	528	696	402	199	155	185
	内部未利用処分量	0	20	39	30	24	11	11	0	0	1	0	0
	外部未利用処分量	698	442	488	270	126	137	123	123	16	16	11	2

西条事業所 (クラレ西条(株)、クラレテクノ(株)、クラレ機工(株)を含む)  
 (1)所在地:愛媛県西条市朔日市892  
 (2)敷地面積:54万1000m<sup>2</sup>  
 (3)ISO14001:登録番号JQA-EM1185 (登録日2000年12月15日)

主要生産品目	ポリエステル長繊維 ポリアリレート繊維<ベクトラン> PVAフィルム	耐熱性ポリアミド樹脂<ジェネスタ> PVAゲル<クラゲル>、メルトブロー不織布
--------	--	--

単位	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度		
水使用量	千m3	12,968	12,968	11,563	13,088	12,778	13,763	13,819	11,133	11,217	10,680	9,953	11,371	
排水量	千m3	13,028	13,028	11,508	13,177	13,748	14,028	13,171	10,628	10,691	9,866	9,095	10,443	
COD排出量	トン	57	57	40	59	60	60	51	44	48	39	40	51	
エネルギー使用量(原油換算)	千KL	45	45	44	44	44	44	46	42	43	42	39	41	
温暖化ガス排出量	千トン-CO2	125	132	145	144	145	153	137	142	141	139	131	137	
(内、二酸化炭素排出量)	千トン-CO2	125	132	145	144	145	153	137	142	140	139	131	137	
SOx排出量	トン	243	243	241	228	192	241	267	263	238	253	256	270	
NOx排出量	トン	177	177	261	301	241	298	275	222	208	183	192	227	
煤塵排出量	トン	20	20	19	38	16	9	13	12	28	10	10	11	
オゾン層破壊物質排出量	トン-CFC換算			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日化協PRTR制度対象物質	物質数	6	9	10	12	10	9	11	12	13	11	10	12	
	排出量	トン	82	53	39	36	22	161	117	47	52	43	98	76
	移動量	トン	456	524	302	96	4	1	2	4	5	4	1	4
内PRTR法対象物質	物質数	4	5	5	7	6	5	7	7	7	6	6	7	
	排出量	トン	17	4	2	5	5	3	5	5	5	5	4	
	移動量	トン	0	0	0	0	4	0	1	3	2	3	1	3
廃棄物	発生量	トン	10,504	8,197	4,906	5,069	4,888	5,932	6,117	5,749	4,831	6,475	6,479	7,303
	内部有効利用量	トン	720	892	838	1,066	856	664	470	437	242	563	799	813
	外部有効利用量	トン	8,001	5,754	3,393	3,805	3,710	4,253	5,586	5,259	4,546	5,855	5,637	6,362
	内部未利用処分量	トン	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	外部未利用処分量	トン	1,760	1,551	675	198	322	1,015	61	52	43	56	42	128

新潟事業所 (協精化学(株)、クラレテクノ(株)を含む)  
 (1)所在地:新潟県胎内市倉敷町2-28  
 (2)敷地面積:92万4000m<sup>2</sup>  
 (3)ISO14001:登録番号JQA-EM0801 (登録日2000年3月31日)

主要生産品目	メタクリル樹脂・成形品 ポパール樹脂	香料 医薬・農業中間体
--------	-----------------------	----------------

単位	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度		
水使用量	千m3	31,457	29,146	28,761	30,606	30,125	32,765	33,297	33,297	32,831	27,751	26,808	29,006	
排水量	千m3	31,937	30,076	29,009	29,216	28,650	32,042	30,890	30,030	30,022	27,029	25,878	26,958	
COD排出量	トン	296	307	226	240	249	284	270	272	228	182	198	190	
エネルギー使用量(原油換算)	千KL	92	89	89	90	89	93	86	84	80	64	64	69	
温暖化ガス排出量	千トン-CO2	262	261	222	215	205	214	201	186	172	138	133	150	
(内、二酸化炭素排出量)	千トン-CO2	262	259	221	213	203	212	201	184	171	137	133	143	
SOx排出量	トン	1,574	1,567	1,459	655	78	116	65	64	14	22	11	14	
NOx排出量	トン	310	284	289	183	137	144	133	124	115	111	74	65	
煤塵排出量	トン	49	30	39	23	35	44	19	9	14	14	6	0	
オゾン層破壊物質排出量	トン-CFC換算			1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
日化協PRTR制度対象物質	物質数	30	56	43	37	45	40	43	42	39	38	32	38	
	排出量	トン	764	667	593	532	475	508	476	201	152	106	94	109
	移動量	トン	398	398	546	481	175	103	145	108	35	34	17	79
内PRTR法対象物質	物質数	18	22	24	19	23	23	23	25	23	22	17	26	
	排出量	トン	177	144	81	68	69	102	83	55	95	58	51	65
	移動量	トン	1	8	16	28	49	39	49	26	7	19	17	91
廃棄物	発生量	トン	15,276	14,456	18,950	27,991	27,840	29,468	28,406	24,032	19,007	14,304	14,162	14,847
	内部有効利用量	トン	4,355	3,269	4,514	13,429	14,690	14,931	15,229	11,662	11,633	9,556	9,399	10,354
	外部有効利用量	トン	6,428	7,719	10,608	10,397	9,582	11,662	10,506	10,184	5,260	4,344	4,511	4,365
	内部未利用処分量	トン	3,275	2,711	2,150	2,303	2,229	2,056	2,178	1,820	1,893	242	132	0
	外部未利用処分量	トン	1,218	757	1,671	1,862	1,339	819	492	366	222	162	120	126

鹿島事業所 (クラレテクノ(株)を含む)  
 (1)所在地:茨城県神栖市東和田36  
 (2)敷地面積:40万8000m<sup>2</sup>  
 (3)ISO14001:登録番号JQA-EM0364 (登録日1999年3月12日)

主要生産品目	熱可塑性エラストマー<セプトン><ハイブラー> 工業用洗剤<ファイントップ>
--------	---

単位	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度		
水使用量	千m3	2,515	2,522	2,348	2,326	2,622	2,514	2,585	2,504	2,532	2,352	2,448	2,223	
排水量	千m3	2,660	2,587	2,739	2,540	2,650	2,755	2,769	2,635	2,628	2,523	2,350	2,354	
COD排出量	トン	94	91	94	87	88	88	96	91	90	86	80	82	
エネルギー使用量(原油換算)	千KL	60	57	57	61	76	68	73	69	77	68	71	70	
温暖化ガス排出量	千トン-CO2	169	226	193	207	241	209	224	198	193	186	179	173	
(内、二酸化炭素排出量)	千トン-CO2	169	225	193	207	241	209	224	198	193	186	179	173	
SOx排出量	トン													
NOx排出量	トン	46	54	54	47	42	44	41	43	41	38	36	40	
煤塵排出量	トン	9	11	9	7	3	4	2	2	3	4	2	3	
オゾン層破壊物質排出量	トン-CFC換算			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日化協PRTR制度対象物質	物質数	21	27	28	29	33	33	34	37	37	35	31	36	
	排出量	トン	527	744	591	475	434	436	446	383	340	282	145	158
	移動量	トン	8	5	39	308	493	439	496	398	393	389	492	1,017
内PRTR法対象物質	物質数	10	15	15	15	18	18	16	20	19	18	14	24	
	排出量	トン	33	64	54	39	31	21	29	32	30	20	18	40
	移動量	トン	1	5	8	52	127	203	226	152	151	190	279	780
廃棄物	発生量	トン	9,126	9,893	10,741	10,772	11,820	12,569	13,119	14,537	13,856	12,289	9,610	9,760
	内部有効利用量	トン	34	46	45	6,094	8,974	9,336	9,919	10,147	10,146	9,364	6,799	6,854
	外部有効利用量	トン	660	85	687	1,182	2,000	2,346	2,173	3,603	3,022	2,272	2,030	2,358
	内部未利用処分量	トン	8,112	9,240	9,799	3,402	792	788	940	762	667	607	678	441
	外部未利用処分量	トン	320	522	210	94	54	99	87	25	21	47	104	107

2. 国内関連会社

国内関係会社合計

	単位	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度
水使用量	千m3		2,102	2,045	1,957	1,865	2,006	2,095	2,030	1,917	1,684	896	945
排水量	千m3		2,002	1,939	1,770	1,628	1,761	1,907	1,837	1,673	1,314	679	704
COD排出量	トン		5	5	4	4	4	4	4	4	3	2	1
エネルギー使用量(原油換算)	千KL		13	15	15	14	14	15	14	16	14	13	13
温暖化ガス排出量	千トン-CO2		77	78	84	89	89	98	102	108	48	49	46
(内、二酸化炭素排出量)	千トン-CO2		77	78	84	89	89	98	102	108	48	49	46
SOx排出量	トン		42	65	48	38	29	33	29	27	36	15	13
NOx排出量	トン		153	198	178	182	85	50	38	33	38	24	46
煤塵排出量	トン		18	25	17	11	10	9	10	13	11	7	9
オゾン層破壊物質排出量	トン-CFC換算			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日化協PRTR制度対象物質	物質数		8	7	14	14	13	15	17	15	12	8	8
	排出量		774	840	639	413	371	394	381	253	172	147	111
	移動量		31	31	87	64	57	45	27	27	19	20	14
内PRTR法対象物質	物質数		8	7	7	7	8	9	8	8	5	2	2
	排出量		475	540	113	20	8	8	4	6	5	4	8
	移動量		1	1	64	43	41	25	6	3	4	5	3
廃棄物	発生量		3,876	4,332	5,570	5,910	6,302	8,138	7,243	6,980	9,419	7,827	8,258
	内部有効利用量		10	36	1,410	1,301	1,691	1,523	1,247	1,022	338	197	105
	外部有効利用量		781	1,491	1,930	2,478	2,075	3,415	3,692	5,009	8,684	7,279	7,952
	内部未利用処分量		195	167	79	138	70	163	163	72	108	41	41
	外部未利用処分量		2,890	2,638	2,151	1,995	2,465	3,035	2,146	876	288	311	160

クラレケミカル(株)鶴海工場

- (1)所在地:岡山県備前市鶴海4342  
 (2)敷地面積:8万9000m<sup>2</sup>  
 (3)ISO14001:登録番号JQA-EM5426 (登録日2006年7月7日)

主要生産品目	活性炭	窒素ガス分離装置
	機能性活性炭	

	単位	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度
水使用量	千m3		828	828	878	932	937	952	975	974	903	351	391
排水量	千m3		730	724	692	697	695	766	784	746	659	183	232
COD排出量	トン		4.0	4.0	3.0	3.2	3.7	3.3	3.6	3.9	2.5	1.6	1.3
エネルギー使用量(原油換算)	千KL		7.5	9.1	9.1	8.9	9.3	9.4	9.4	9.1	7.6	7.4	8.9
温暖化ガス排出量	千トン-CO2		65.8	67.5	72.3	79.1	80.2	87.1	91.2	94.4	35.0	36.8	38.3
(内、二酸化炭素排出量)	千トン-CO2		65.8	67.5	72.3	79.1	80.2	87.1	91.2	94.4	35.0	36.8	38.3
SOx排出量	トン		26.3	40.6	32.5	29.5	24.6	27.4	22.4	20.4	20.6	13.7	12.4
NOx排出量	トン		75.5	122.0	97.0	116.2	61.2	39.7	28.8	24.6	31.3	21.3	44.3
煤塵排出量	トン		15.6	21.0	13.8	9.0	9.2	7.5	8.3	11.9	10.2	5.8	8.6
オゾン層破壊物質排出量	トン-CFC換算			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日化協PRTR制度対象物質	物質数		2	2	5	4	4	5	2	5	2	2	2
	排出量		0.0	8.3	10.6	10.8	1.7	6.2	1.5	1.4	1.0	3.1	6.9
	移動量		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
内PRTR法対象物質	物質数		0	0	2	2	2	3	3	3	2	1	1
	排出量		—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9
	移動量		—	—	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
廃棄物	発生量		2,426	2,586	3,852	3,831	4,371	5,994	5,447	5,249	7,717	6,305	6,920
	内部有効利用量		0	0	820	836	1,229	1,082	839	667	0	0	0
	外部有効利用量		70	342	875	1,311	1,216	2,493	2,792	4,070	7,716	6,301	6,916
	内部未利用処分量		147	140	79	27	0	0	0	0	0	0	0
	外部未利用処分量		2,209	2,104	2,078	1,657	1,926	2,419	1,815	512	1	4	4

クラレプラスチック(株)伊吹工場 ((株)伊吹興産を含む)

- (1)所在地:岐阜県不破郡垂井町表佐4330  
 (2)敷地面積:7万4900m<sup>2</sup>  
 (3)ISO14001:登録番号JQA-EM2934 (登録日2003年1月17日)

主要生産品目	ホース	導水管
	ラミネート	コンパウンド

	単位	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度
水使用量	千m3		1225	1168	1018	873	850	866	868	676	500	396	444
排水量	千m3		1225	1168	1018	873	850	866	868	676	497	393	441
COD排出量	トン		1.4	1.2	0.7	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2
エネルギー使用量(原油換算)	千KL		3.7	3.4	3.2	2.6	2.2	2.2	2.4	2.2	1.7	1.6	1.6
温暖化ガス排出量	千トン-CO2		7.3	6.7	6.3	4.9	4.1	4.0	4.9	4.7	3.5	3.2	3.3
(内、二酸化炭素排出量)	千トン-CO2		7.3	6.7	6.3	4.9	4.1	4.0	4.9	4.7	3.5	3.2	3.3
SOx排出量	トン		12.0	19.2	8.1	1.8	0.5	0.7	1.8	2.5	0.9	0.6	0.7
NOx排出量	トン		9.0	6.3	5.1	2.2	1.2	0.7	1.8	1.7	1.0	0.7	0.9
煤塵排出量	トン		0.0	1.8	1.3	0.5	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1
オゾン層破壊物質排出量	トン-CFC換算			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日化協PRTR制度対象物質	物質数		4	3	6	5	7	6	6	5	5	5	6
	排出量		426.0	496.0	380.0	358.0	344.0	360.0	352.0	221.6	145.3	125.8	91.7
	移動量		0.0	0.0	57.0	55.0	48.0	35.0	16.0	14.0	7.7	11.1	6.1
内PRTR法対象物質	物質数		4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	1
	排出量		426.0	496.0	75.0	6.7	2.1	1.7	0.3	0.5	0.3	0.8	0.9
	移動量		0.0	0.0	57.0	39.9	39.0	23.0	3.8	2.2	1.7	3.3	3.5
廃棄物	発生量		585	970	1078	1096	1081	987	868	971	840	693	568
	内部有効利用量		0	0	97	83	59	42	24	17	0	0	0
	外部有効利用量		100	701	980	959	752	607	656	691	601	535	510
	内部未利用処分量		25	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	外部未利用処分量		460	245	1	54	269	336	187	263	239	158	59

クラレファスニング(株)丸岡

- (1)福井県坂井郡丸岡町長畝56  
 (2)敷地面積:2万2950m<sup>2</sup>  
 (3)ISO14001:登録番号JQA-EM3326 (登録日2003年8月22日)

主要生産品目	織成面ファスナー<マジックテープ>
	成形面ファスナー<マジック>

	単位	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度
水使用量	千m3		6	6	6	6	7	7	8	8	7	8	8
排水量	千m3		6	6	6	6	7	7	8	8	7	8	8
COD排出量	トン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
エネルギー使用量(原油換算)	千KL		1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.4
温暖化ガス排出量	千トン-CO2		1.4	1.3	1.9	1.8	2.1	2.9	2.5	2.6	2.8	2.6	2.2
(内、二酸化炭素排出量)	千トン-CO2		1.4	1.3	1.9	1.8	2.1	2.9	2.5	2.6	2.8	2.6	2.2
SOx排出量	トン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NOx排出量	トン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
煤塵排出量	トン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
オゾン層破壊物質排出量	トン-CFC換算			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日化協PRTR制度対象物質	物質数		4	6	4	6	5	6	6	6	4	3	3
	排出量		313.7	298.2	210.0	18.0	15.9	18.6	20.9	24.6	21.7	16.8	15.3
	移動量		30.0	29.4	29.0	9.1	8.6	9.9	10.8	12.7	11.1	8.7	7.7
内PRTR法対象物質	物質数		2	2	2	4	3	3	4	4	2	1	1
	排出量		30.0	27.2	20.0	4.6	3.1	3.4	4.4	0.8	4.3	2.7	2.4
	移動量		0.0	0.0	3.0	2.4	2.1	2.3	2.5	0.7	2.2	1.6	1.2
廃棄物	発生量		292	284	164	203	223	292	273	260	275	255	240
	内部有効利用量		10	10	69	70	101	122	131	155	122	25	0
	外部有効利用量		155	80	75	41	28	79	75	44	127	181	221
	内部未利用処分量		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	外部未利用処分量		104	194	20	92	95	91	68	61	26	49	20

クラレレーディング(株)岡山工場

(1)所在地:岡山県吉備郡真備町大字川辺字新田1099  
(2)敷地面積:5780m<sup>2</sup>

主要生産品目 工業用機能ベルト<ポバロン><キャラクタ>

項目	単位	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度
水使用量	千m3		2	2	2	2	2	2	2	1	1	3	3
排水量	千m3										1	3	3
COD排出量	トン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エネルギー使用量(原油換算)	千KL		0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2
温暖化ガス排出量 (内、二酸化炭素排出量)	キトン-CO2		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6
SOx排出量	トン		3.0	3.9	5.5	4.5	2.1	3.1	3.3	3.3	0.2	0.2	0.2
NOx排出量	トン		67.0	66.0	73.0	62.0	21.0	5.8	5.0	5.0	0.6	0.6	0.4
煤塵排出量	トン		1.0	1.2	0.8	0.9	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
オゾン層破壊物質排出量 (トン-CFC換算)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日化協PRTR制度対象物質	物質数	2	2	4	3	3	1	1	2	1	1	1	1
	排出量	15.5	18.0	22.6	16.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	移動量	1.4	1.4	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
内PRTR法対象物質	物質数	1	1	2	1	2	0	0	1	0	0	0	0
	排出量	0.0	0.0	7.9	5.9	0.1	-	-	0.0	-	-	-	-
	移動量	1.4	1.4	0.5	0.2	0.1	-	-	0.0	-	-	-	-
廃棄物	発生量		26	32	26	29	22	26	37	24	24	29	34
	内部有効利用量		26	25	20	25	21	26		22	23	27	30
	外部有効利用量		0	0	0	4	1	6		2	1	3	4
	内部未利用処分量		0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0
	外部未利用処分量		0	7	6	0	0	0	2	0	0	0	0

クラレインテリア(株)北海道工場【クラレインテリア株は2010年3月に解散しました】

(1)所在地:北海道三笠市岡山194  
(2)敷地面積:7万6720m<sup>2</sup>

主要生産品目 <北海道民芸家具>

項目	単位	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度
水使用量	千m3		4	4	3	3	3	2	2	1	1	1	1
排水量	千m3		4	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1
COD排出量	トン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エネルギー使用量(原油換算)	千KL		0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1
温暖化ガス排出量 (内、二酸化炭素排出量)	キトン-CO2		1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	0.8	0.6	0.3	0.3
SOx排出量	トン		1.0	1.0	1.7	1.7	1.5	1.9	1.4	0.9	0.9	0.5	0.5
NOx排出量	トン		3.3	3.3	2.6	2.0	2.0	3.3	2.6	1.6	1.7	0.9	0.9
煤塵排出量	トン		1.0	1.0	0.8	0.6	0.5	1.0	0.8	0.5	0.5	0.3	0.3
オゾン層破壊物質排出量 (トン-CFC換算)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日化協PRTR制度対象物質	物質数	2	5	4	4	3	4	4	2	2	2	1	1
	排出量	19.0	19.9	15.4	9.2	8.6	8.6	6.5	5.0	3.2	3.2	1.0	1.0
	移動量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
内PRTR法対象物質	物質数	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	排出量	19.0	17.1	9.8	3.2	2.7	2.7	2.9	2.8	1.8	1.8	1.0	1.0
	移動量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
廃棄物	発生量	573	466	444	334	317	276	239	197	124	130	68	68
	内部有効利用量	0	0	399	292	270	249	220	184	116	121	64	64
	外部有効利用量	456	368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	内部未利用処分量	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	外部未利用処分量	117	95	45	42	46	27	19	13	8	9	5	5

2010年3月に解散しました

### 3. 海外関係会社

EVAL Europe N.V. (2006年5月に ISO 14001 の認証取得)  
 Kuraray Europe GmbH, PVA/PVB Division (1998年11月に ISO 14001の認証取得)  
 Kuraray Europe GmbH, Trosifol Division (2006年5月に ISO 14001の認証取得)  
 Kuraray Europe GmbH, OOO Trosifol (2006年7月に ISO 14001の認証取得)  
 Kuraray America Inc. EVAL BU (2000年2月に ISO 14001の認証取得)  
 Kuraray America Inc. SEPTON BU (2003年9月に ISO 14001の認証取得)  
 Kuraray Asia Pacific Pte.Ltd. (2003年11月にISO 14001の認証取得)  
 可樂麗魔術粘扣帶(上海)有限公司  
 可樂麗化学(寧夏)環境化工有限公司  
 可麗樂亚克力有限公司

		単位	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度
水使用量		千 m <sup>3</sup>	1,483	1,604	1,931	1,261	2,518	2,482	2,787	3,071	2,520	3,482
排水量		千 m <sup>3</sup>	1,880	1,973	2,220	2,420	2,844	2,751	2,906	3,023	3,017	3,681
TOC排出量		トン	1,285	1,357	1,764	1,846	2,243	2,764	2,813	2,695	2,085	2,095
エネルギー使用量(原油換算)		千KL	143	156	173	175	213	209	226	238	200	233
温室効果ガス排出量		千トン-CO2	324	344	376	385	474	475	471	549	420	482
内二酸化炭素排出量		千トン-CO2	324	344	376	385	474	475	471	549	420	482
SOx排出量		トン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NOx排出量		トン	2	10	27	6	16	17	21	14	5	6
PRTR制度対象物質	物質数		5	5	5	5	5	6	12	12	12	12
	排出量	トン	116	126	121	117	155	204	191	163	107	143
	移動量	トン	607	466	416	359	599	1,011	910	818	1,145	1,920
廃棄物	発生量	トン	3,409	2,266	2,792	5,736	4,954	5,468	7,801	4,475	10,049	7,446
	外部処分量	トン	3,409	2,266	2,792	5,736	4,954	5,468	7,801	4,475	10,049	7,446
	外部有効利用量	トン	1,579	648	1,199	3,538	3,122	3,856	5,750	3,928	3,816	4,767
	埋立量	トン	156	428	740	880	1,037	1,160	881	965	524	557

\* TOC排出量は社外の排水処理会社で処理され、公共水域への放流量はこれより大幅に低減されます。

\* 海外関係会社のデータは一部を本文中に記載しているグループ合計に含んでいます。