

## ISO認証取得状況、P R T R届出数値

## ISO認証取得状況

## ■ハリマ化成

会社名	ISO14001		ISO9001	
	登録年月	認証機関	登録年月	認証機関
加古川製造所	2000年6月	JCQA	1998年6月	JCQA
北海道工場・営業所	—	—	1999年6月	JCQA
仙台工場・営業所	—	—	1999年6月	JCQA
茨城工場	2006年6月	JCQA	1999年6月	JCQA
筑波研究所	—	—	2002年6月	JCQA
東京工場	2004年6月	JCQA	1999年6月	JCQA
東京営業所	—	—	1998年6月	JCQA
富士工場・営業所	2002年6月	JCQA	1999年6月	JCQA
名古屋営業所	—	—	1998年6月	JCQA
大阪営業所	—	—	1998年6月	JCQA
四国工場	—	—	1999年6月	JCQA
四国営業所	—	—	1998年6月	JCQA
中国営業所	—	—	1998年6月	JCQA

## ■国内関係会社

ハリマエムアイディ	2000年6月	JCQA	1998年6月	JCQA
セブンリバー	—	—	2000年2月	JCQA

## ■海外拠点

杭州杭化播磨造紙化学品有限公司	2007年11月	方圓标志認証集団	2006年 4月	方圓标志認証集団
杭州哈利瑪電材技術有限公司	2004年10月	CQM	2004年10月	CQM
HARIMATEC MALAYSIA SDN.BHD.	2005年12月	BVQi	2005年12月	BVQi
HARIMATEC INC.	2007年 2月	Underwriters Laboratories Inc.	2006年 2月	Underwriters Laboratories Inc.
HARIMA DO BRASIL INDUSTRIA QUIMICA LTDA.	—	—	1999年10月	Fundacao Carlos Alberto Vanzolini

## P R T R届出数値

単位:kg(ただし、ダイオキシン類はmg-TEG)

整理番号	化学物質名	2004年度		2005年度		2006年度		2007年度	
		大気排出量	移動量	大気排出量	移動量	大気排出量	移動量	大気排出量	移動量
2	アクリルアミド	1.6	0.7	1.7	0.4	1.8	1.0	1.8	2.5
3	アクリル酸	11.0	0.0	14.0	0.0	12.9	0	13.0	0.1
4	アクリル酸エチル	3.6	0.0	3.5	0.0	8.3	0	3.5	0.0
7	アクリロニトリル	91.7	0.0	90.5	0.0	47.6	0	53.4	0.0
29	ビスフェノールA	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0
40	エチルベンゼン	2,556.0	5,700.0	2,514.0	7,200.0	1,886.0	5,390.0	1,892.0	10,870.0
43	エチレングリコール	0.0	0.0	0.6	0.0	0.3	0	0.0	0.0
46	エチレンジアミン	2.1	0.0	2.2	0.0	2.1	0	2.0	0.0
59	パラオクチルフェノール	1.1	9.7	1.1	8.1	2.7	7.8	2.4	4.0
63	キシレン	2,314.0	5,400.0	2,285.0	6,900.0	1,897.0	5,390.0	1,801.0	10,870.0
101	酢酸2-エトキシエチル	9.2	0.0	21.0	0.0	18.0	0	25.0	0.0
102	酢酸ビニル	37.0	0.0	53.0	0.0	51.0	0	41.0	0.0
177	スチレン	97.0	0.0	109.0	0.0	92.7	0.1	97.3	0.2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	54.0	0.0	64.0	0.0	62.0	0	61.0	0.0
227	トルエン	5,220.0	5,300.0	5,900.0	20,000.0	5,406.1	26,120.0	5,070.0	21,900.0
230	鉛及びその化合物	0.0	130.0	0.0	150.0	0	81.0	0.0	550.0
242	ノニルフェノール	0.0	7.6	0.0	8.4	0.5	12.0	0.5	6.2
266	フェノール	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0	0.1	0.0
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0.3	0.0	—	—	—	—	0.0	0.0
310	ホルムアルデヒド	90.5	638.4	99.0	277.5	109.0	277.1	87.0	273.6
312	無水フタル酸	1.6	0.0	1.7	0.0	1.9	0	1.7	0.0
313	無水マレイン酸	10.0	0.0	10.0	0.0	9.0	0	8.0	0.1
314	メタクリル酸	1.4	0.0	1.2	0.0	0.3	0	0.2	0.0
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0.3	0.0	0.2	0.0	0.2	0	0.2	0.0
318	メタクリル酸2-ジメチルアミノエチル	4.8	0.0	6.9	0.0	10.9	0	11.9	0.1
319	メタクリル酸ノルマルブチル	0.6	0.0	0.7	0.0	0.8	0	0.6	0.0
320	メタクリル酸メチル	97.1	0.0	139.0	0.0	142.0	0	147.0	0.0
321	メタクリロニトリル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	2.2	0.0
335	α-メチルスチレン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0	0.0	0.0
338	メチル-1,3-フェニレンジイソシアネート	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0
	合計	10,604.9	17,186.4	11,318.4	34,544.4	9,765.2	37,279.0	9,322.8	44,476.8
179	ダイオキシン類	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0

# サイトレポート ハリマ化成 国内事業所

加古川製造所、中央研究所  
ハリマエムアイディ

所在地 兵庫県加古川市野口町水足671-4  
電話番号 079-422-3301

項目	単位	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	06/07増減	
エネルギー	電気 原油換算	kl	2,519	2,688	3,353	3,196	3,315	4%
	燃料(化+バイオ) 原油換算	kl	12,110	12,105	19,384	16,828	18,110	8%
大気への環境負荷	CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub>	7,893	8,206	1,558	8,221	5,048	-39%
	NO <sub>x</sub>	kg	20,100	20,800	43,400	33,500	33,800	1%
	SO <sub>x</sub>	kg	70,600	61,400	45,000	24,000	13,400	-44%
水域への環境負荷	排水量	m <sup>3</sup>	397,660	405,910	458,509	519,230	576,220	11%
	COD	kg	1,233	1,380	1,926	2,077	1,994	-4%
産業廃棄物	廃棄物発生量	t	2,521	2,690	2,457	2,702	2,628	-3%
	社外処理量	t	1,310	1,439	1,212	1,500	1,281	-15%
	最終埋立量	t	123	110	64	32	27	-16%
PRTR	大気排出量	kg	4,447	3,800	4,149	3,957	3,824	-3%
	移動量	kg	7,694	7,330	10,950	15,781	22,950	45%

## 富士工場

所在地 静岡県富士市比奈311-9  
電話番号 0545-38-2254

項目	単位	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	06/07増減
電気 原油換算	kl	1,167	1,289	1,236	1,244	1,216	-2%
燃料(化+廃油) 原油換算	kl	2,550	2,641	2,672	2,698	2,513	-7%
CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub>	8,460	8,852	8,876	8,979	7,730	-14%
NO <sub>x</sub>	kg	3,737	4,080	4,056	4,029	3,298	-18%
SO <sub>x</sub>	kg	740	190	270	265	15	-94%
排水量	m <sup>3</sup>	158,400	194,730	129,913	186,465	193,215	4%
COD	kg	539	682	259	1,436	2,319	61%
廃棄物発生量	t	1,685	1,506	1,555	1,722	1,563	-9%
社外処理量	t	437	233	266	433	540	25%
最終埋立量	t	0	13	0	0	0	-
大気排出量	kg	203	218	209	203	216	6%
移動量	kg	40,039	3,926	3,344	3,928	957	-76%

## 東京工場

所在地 埼玉県草加市稲荷6-18-1  
電話番号 048-931-4311

項目	単位	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	06/07増減
電気 原油換算	kl	426	425	406	412	411	0%
燃料(化+廃油) 原油換算	kl	1,330	1,290	1,347	1,428	1,443	1%
CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub>	4,222	4,118	4,283	4,376	4,364	0%
NO <sub>x</sub>	kg	2,133	2,020	2,104	2,165	2,117	-2%
SO <sub>x</sub>	kg	863	827	862	887	760	-14%
排水量	m <sup>3</sup>	75,937	69,467	62,266	68,905	60,873	-12%
COD	kg	334	285	268	217	225	4%
廃棄物発生量	t	1,329	1,318	1,302	1,374	1,334	-3%
社外処理量	t	286	238	252	256	254	-1%
最終埋立量	t	0	0	0	0	0	-
大気排出量	kg	4,147	3,244	3,019	2,643	2,446	-7%
移動量	kg	22,190	5,930	20,661	15,270	15,270	0%

## 茨城工場

所在地 茨城県稲敷郡阿見町大字香澄の里13-1  
電話番号 029-889-2911

項目	単位	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	06/07増減
電気 原油換算	kl	152	154	169	159	163	3%
燃料(化+廃油) 原油換算	kl	494	479	512	541	437	-19%
CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub>	1,568	1,527	1,656	1,531	1,438	-6%
NO <sub>x</sub>	kg	679	712	722	687	665	-3%
SO <sub>x</sub>	kg	439	379	473	450	436	-3%
排水量	m <sup>3</sup>	45,616	35,296	42,012	22,201	15,731	-29%
COD	kg	201	141	176	102	68	-33%
廃棄物発生量	t	460	381	437	326	334	2%
社外処理量	t	10	11	12	14	23	64%
最終埋立量	t	0	0	0	0	0	-
大気排出量	kg	4,983	3,252	3,812	2,910	2,780	-4%
移動量	kg	1,001	1,002	3,002	2,300	5,300	130%

## 北海道工場

所在地 北海道白老郡白老町字石山27-5  
電話番号 0144-83-2205

項目	単位	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	06/07増減
電気	原油換算 kl	97	88	89	100	137	37%
化石燃料	原油換算 kl	248	318	299	203	183	-10%
CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub>	803	977	934	712	693	-3%
NO <sub>x</sub>	kg	510	655	622	422	380	-10%
SO <sub>x</sub>	kg	124	43	36	277	1,121	305%
排水量	m <sup>3</sup>	1,984	3,098	2,821	1,565	1,431	-9%
COD	kg	536	1,208	649	454	501	10%
廃棄物発生量	t	87	113	143	107	11	-90%
社外処理量	t	30	56	71	62	7	-89%
最終埋立量	t	8	21	33	22	0	-100%
大気排出量	kg	65	69	69	15	15	0%
移動量	kg	2,300	0	0	0	0	-

## 仙台工場

所在地 宮城県岩沼市末広1-2-1  
電話番号 0223-22-1201

項目	単位	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	06/07増減
電気	原油換算 kl	52	52	73	100	97	-3%
化石燃料	原油換算 kl	95	100	120	144	147	2%
CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub>	329	343	431	531	540	2%
NO <sub>x</sub>	kg	195	206	250	300	307	2%
SO <sub>x</sub>	kg	126	134	204	197	236	20%
排水量	m <sup>3</sup>	2,109	1,792	2,095	6,035	5,382	-11%
COD	kg	70	36	153	929	495	-47%
廃棄物発生量	t	38	44	58	79	51	-35%
社外処理量	t	30	36	51	72	51	-29%
最終埋立量	t	0	0	0	0	0	-
大気排出量	kg	2	4	10	19	23	21%
移動量	kg	0	0	0	0	0	-

## 四国工場

所在地 愛媛県四国中央市村松町365-1  
電話番号 0896-24-1001

項目	単位	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	06/07増減
電気	原油換算 kl	28	30	35	27	31	15%
化石燃料	原油換算 kl	66	66	65	45	58	29%
CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub>	218	221	225	175	199	14%
NO <sub>x</sub>	kg	137	137	134	95	120	26%
SO <sub>x</sub>	kg	553	704	690	441	618	40%
排水量	m <sup>3</sup>	53,567	54,476	46,820	52,020	42,412	-18%
COD	kg	54	109	94	104	85	-18%
廃棄物発生量	t	11	6	3	8	7	-13%
社外処理量	t	11	6	3	7	8	14%
最終埋立量	t	1	0	0	0	0	-
大気排出量	kg	18	18	18	18	19	6%
移動量	kg	0	0	0	0	0	-

## ハリマ化成オフィス関連

集計範囲 大阪本社、東京本社、筑波研究所  
名古屋営業所、中国営業所

項目	単位	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	06/07増減
電気	原油換算 kl	135	157	157	158	171	8%
CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub>	200	233	234	236	254	8%
廃棄物発生量	kg	7,375	5,910	3,390	5,849	4,220	-28%

## 国内関連会社

集計範囲 ハリマ観光\*1、ハリマメディカル\*1  
セブンリバー、ハリマ化成商事

項目	単位	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	06/07増減
電気	原油換算 kl	870	833	810	809	43	-95%
化石燃料	原油換算 kl	91	95	92	75	24	-68%
CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub>	1,356	1,311	1,514	1,381	127	-91%
排水量	m <sup>3</sup>	84,299	67,708	69,088	69,033	1,443	-98%
廃棄物発生量	t	147	147	135	132	38	-71%
リサイクル量	t	66	69	52	50	12	-76%

\*1:事業清算および経営譲渡に伴い2007年度実績より集計範囲から除いています。



ハリマテックチェコ,s.r.o.



南寧哈利瑪化工有限公司

ブラズミン・テクノロジー  
ポートランド工場



ブラズミン・テクノロジー,INC.  
ブラズミン・テクノロジー  
ベイミネット工場



ハリマテック マレーシア  
SDN.BHD.



ハリマ・ド・ブラジル・インダストリア・  
キミカLTDA. 本社工場



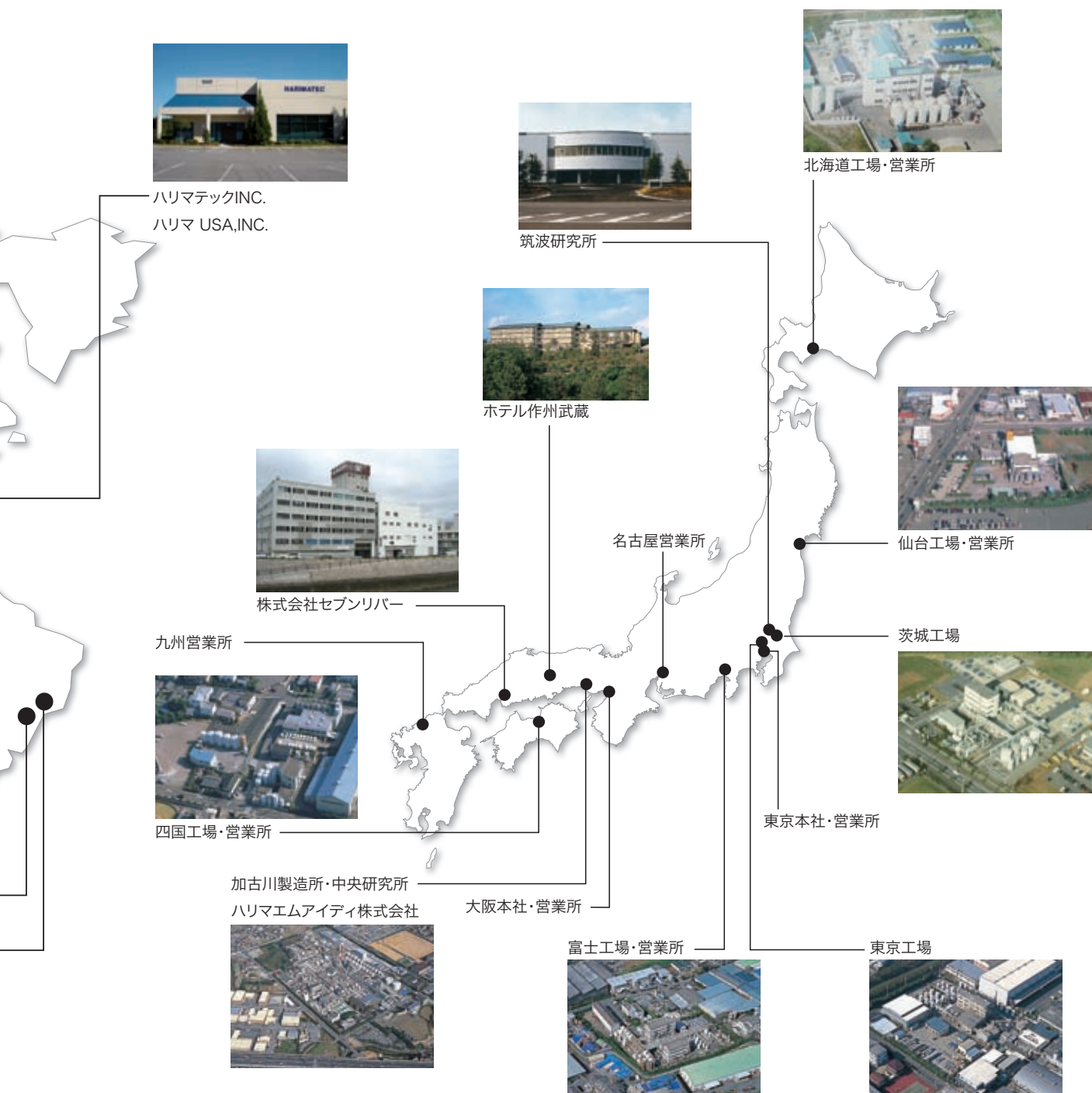
杭州哈利瑪電材技術有限公司

ハリマ・ド・ブラジル・インダストリア・  
キミカLTDA. サンパウロ事務所



杭州杭化播磨造紙化学品  
有限公司

# リマ化成のネットワーク





ハリマ化成株式会社

内容に関するお問い合わせ先

**環境品質管理室**

<http://www.harima.co.jp>

TEL:079-422-3301 FAX:079-426-6008



発行 2008年9月  
(次回発行予定2009年8月)