

主要な環境指標の5年推移

1. 国内マダムグループの事業活動に係る環境負荷について

データ項目	単位	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度
		2012.4~2013.3	2013.4~2014.3	2014.4~2015.3	2015.4~2016.3	2016.4~2017.3
総エネルギー投入量	GJ	106,176	112,987	117,236	116,130	117,212
電力	千kWh	9,377	10,056	10,471	10,354	10,511
灯油	kl	364	369	368	367	355
ガス	m ³	20,459	20,457	20,175	20,929	19,838
物流輸送エネルギー投入量	GJ	24,985	28,878	31,111	31,498	32,715
営業活動エネルギー投入量 *1	GJ	13,488	13,061	12,113	11,530	11,142
水資源投入量	m ³	98,248	99,097	86,669	95,416	90,229
上水	m ³	75,891	75,900	74,321	84,930	81,399
工業用水	m ³	22,357	23,197	12,348	10,486	8,830
原材料投入量	t	13,644	15,211	15,801	16,856	16,912
PRTR原料使用量	kg	46,548	68,778	46,315	102,330	96,016
CO ₂ 排出量 *2	t-CO ₂	5,044	5,774	5,803	5,955	5,672
物流輸送CO ₂ 排出量	t-CO ₂	1,689	1,962	2,121	2,148	2,229
物流輸送(トラック) *3	t-CO ₂	1,612	1,898	2,069	2,096	2,174
物流輸送(船舶) *4	t-CO ₂	29	28	27	26	28
物流輸送(鉄道) *4	t-CO ₂	47	35	25	26	27
営業活動CO ₂ 排出量 *1	t-CO ₂	905	876	813	774	748
排水量	m ³	44,169	47,336	45,109	48,740	41,845
廃棄物排出量	t	3,548	4,064	3,722	3,620	3,405
廃棄物再資源化量	t	3,496	4,005	3,685	3,594	3,380
再資源化率	%	98.5%	98.5%	99.0%	99.3%	99.3%
硫黄酸化物(SOX)排出量	kg	30	26	28	25	34
窒素酸化物(NOX)排出量	kg	281	263	210	141	245
ばいじん排出量	kg	5	5	14	3	4

<売上高原単位指数>

総エネルギー投入量	GJ/ 百万円	2.779	2.756	2.816	2.633	2.551
水資源投入量	m ³ / 百万円	2.571	2.420	2.082	2.163	1.964
CO ₂ 排出量	t-CO ₂ / 百万円	0.132	0.141	0.139	0.135	0.123
物流輸送CO ₂ 排出量	t-CO ₂ / 百万円	0.044	0.048	0.051	0.049	0.049

*1 パート等の推計値を含みます。

*2 電気使用に伴うCO₂排出係数は、電気事業者ごとに公表される各年度の実排出係数を使用しています。

*3 改良トンキロ法(省エネルギー法告示)により算定しています。

*4 従来トンキロ法(省エネルギー法告示)により算定しています。

1-a. PRTR報告対象物質の取扱量と排出量及び移動量

報告対象は1t以上使用している物質

(単位:kg)

第一種指定化学物質名	2016年度	
	取扱量	排出量及び移動量
亜鉛の水溶性化合物	1,065	119
2-アミノエタノール	3,121	6
4-ヒドロキシ安息香酸メチル	5,120	174
ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル	2,497	41
ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	66,329	1,066
キシレン※	2,839	14
塩化第二鉄	12,316	0

※キシレンは排出量

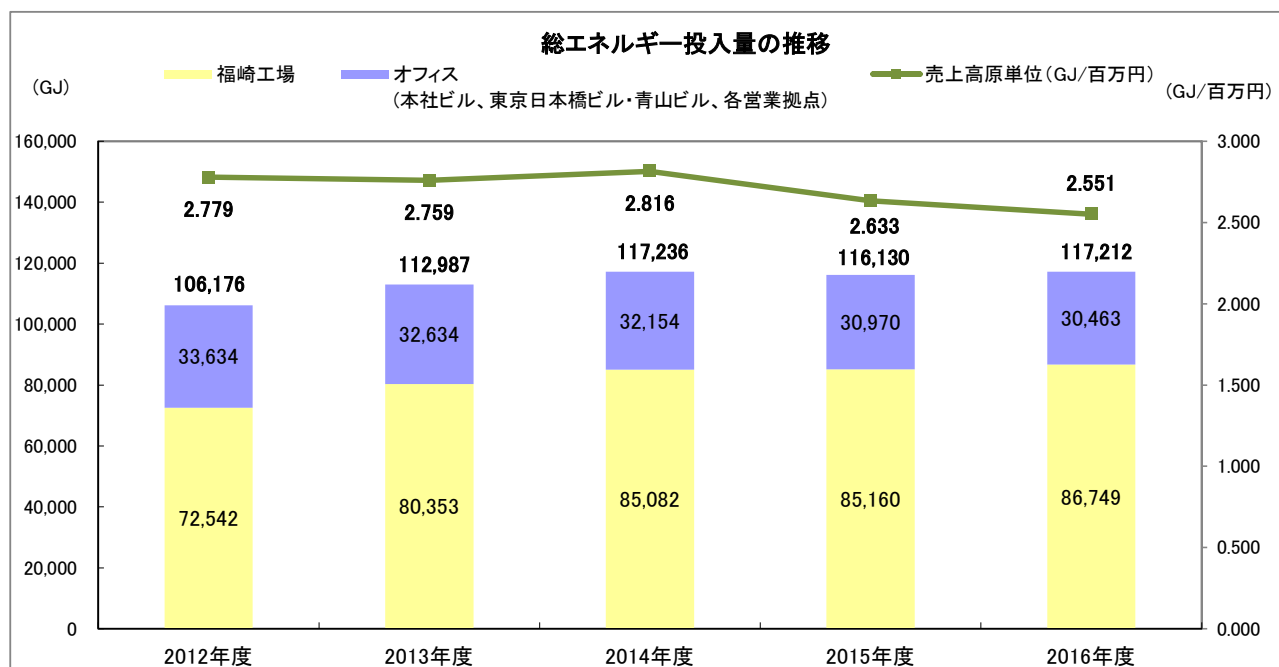
1-b. 生産拠点及びオフィスにおける主要な環境データグラフ

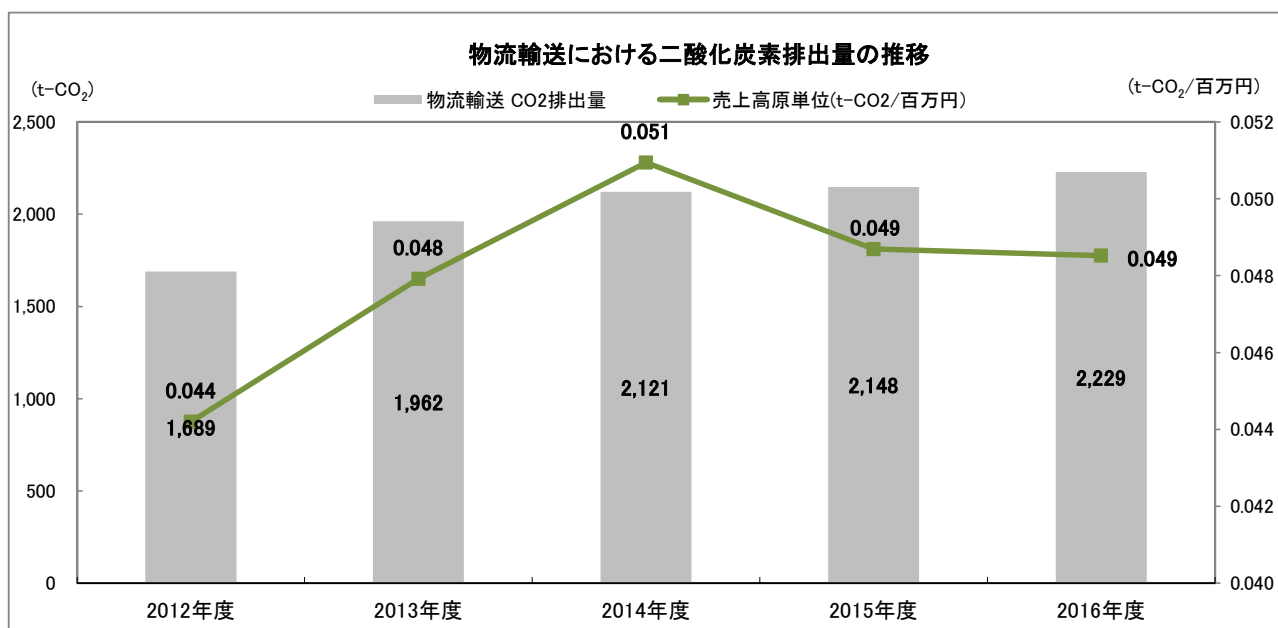
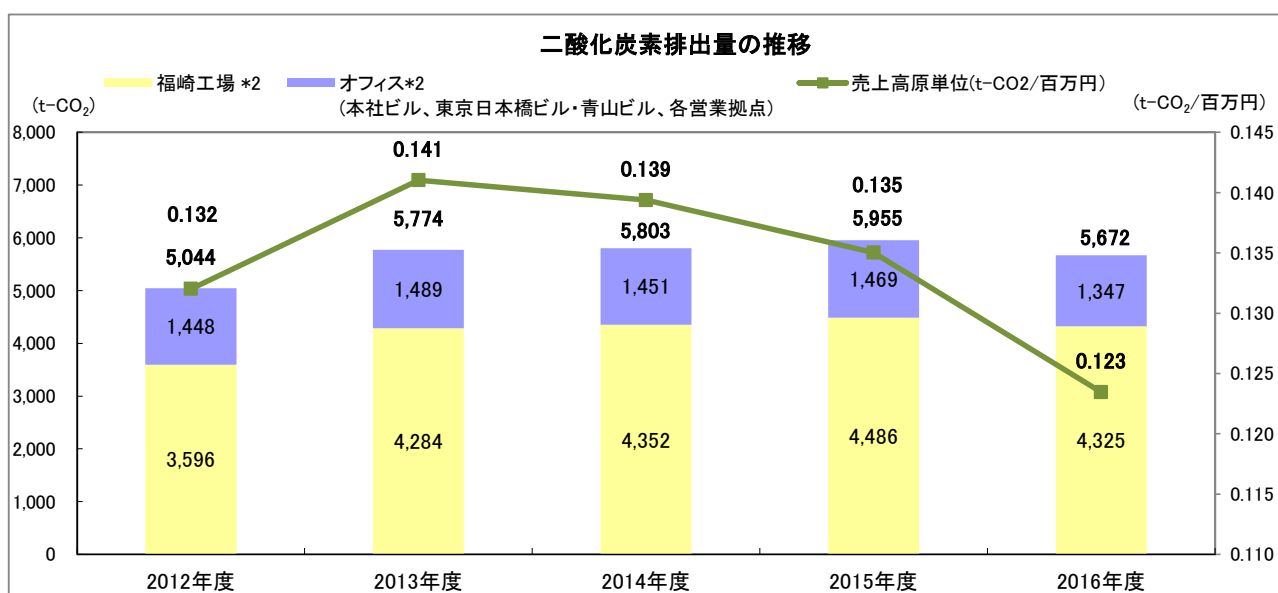
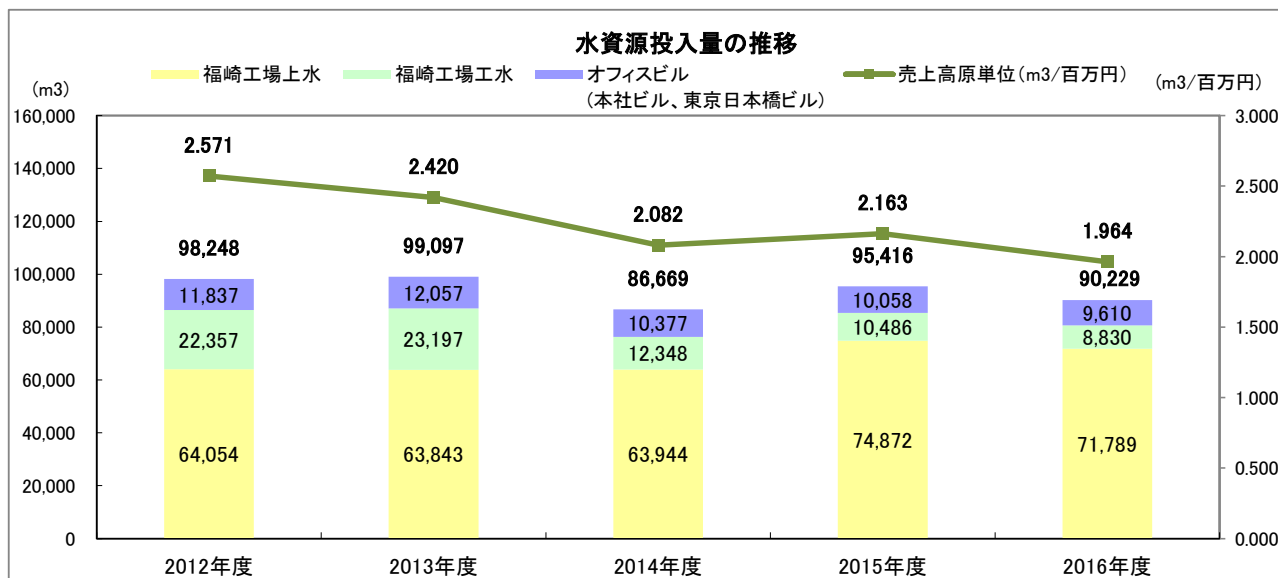
国内マダムグループ 拠点一覧

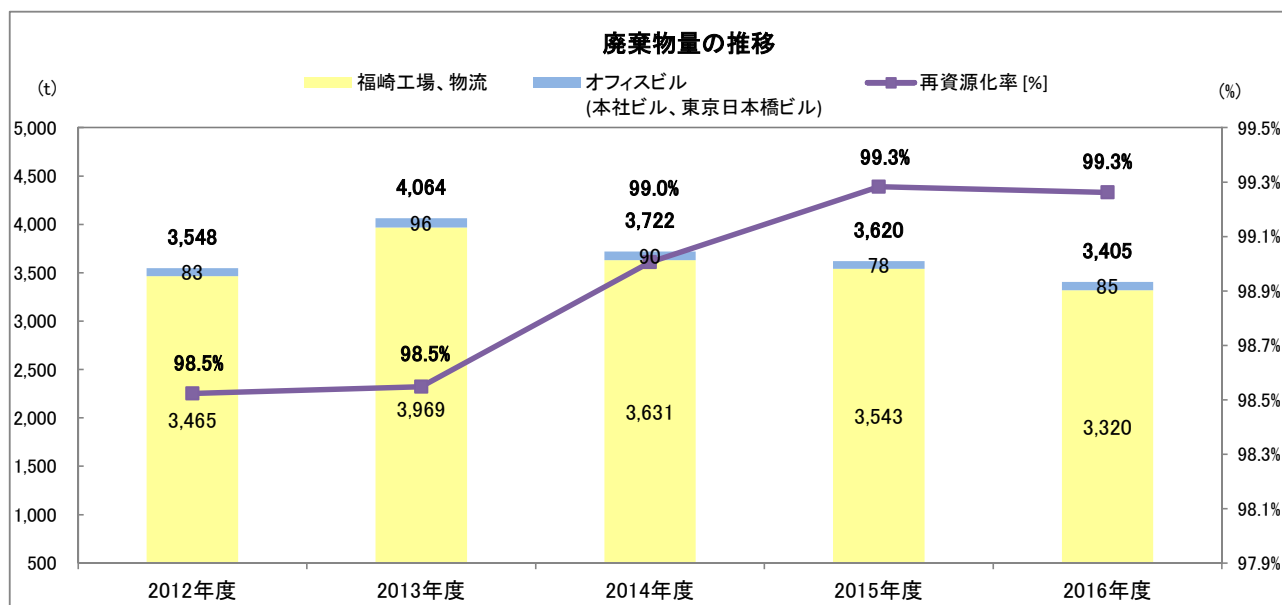
■生産拠点■		■所在地■	
○福崎工場		兵庫県神崎郡福崎町	

■オフィス■		■所在地■	
○本社ビル		大阪市中央区	
株式会社マダム			
株式会社ピアセラボ			
株式会社エムビーエス			
○東京日本橋ビル・青山オフィス		東京都日本橋・青山	

■オフィス■		■所在地■	
○各営業拠点			
・東日本営業部 札幌営業所		札幌市北区	
・東日本営業部 仙台営業所		仙台市青葉区	
・東日本営業部 さいたま営業所		さいたま市大宮区	
・東日本営業部 東京営業所		東京都中央区日本橋	
・東日本営業部 横浜営業所		横浜市港北区	
・西日本営業部 名古屋営業所		名古屋市中区	
・西日本営業部 広島営業所		広島市東区	
・西日本営業部 福岡営業所		福岡市博多区	
・(株)ピアセラボ 東京営業所		東京都中央区築地	







2. マンダムグループの事業活動に係る環境負荷について(物流輸送、営業活動を含まない)

海外マンダムグループ 拠点一覧

■生産拠点■		■所在地■	
OPT Mandom Indonesia Tbk Factory1、Factory2		インドネシア	
OZhongshan City Rida Cosmetics Co., Ltd. 中山工場		中国(中山)	

■オフィス■		■所在地■	
OPT Mandom Indonesia Tbk		インドネシア	
OMandom Corporation (Thailand) Ltd.		タイ	
OMandom Philippines Corporation		フィリピン	
OMandom (Malaysia) Sdn. Bhd.		マレーシア	

■オフィス■		■所在地■	
OMandom Corporation (Singapore)Pte. Ltd.		シンガポール	
OMandom Taiwan Corporation		台湾	
OSunwa Marketing Co., Ltd.		中国(香港)	
OMandom Korea Corporation		韓国	
OZhongshan City Rida Cosmetics Co., Ltd.		中国(中山)	
OMandom China Corporation		中国(上海/北京/広州)	
OMandom Vietnam Company Ltd.		ベトナム	

データ項目		単位	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度
			2012.1~2012.12	2013.1~2013.12	2014.1~2014.12	2015.1~2015.12	2016.1~2016.12
エネルギー投入量		GJ	375,403	387,626	399,163	426,709	449,303
日本		GJ	106,176	112,987	117,236	116,130	117,212
海外		GJ	269,227	274,639	281,927	310,579	332,091
エネルギーの種類	電力使用量	千kWh	35,179	36,432	37,379	40,342	42,327
	LPG/LNG使用量	kg	31,211	36,327	60,640	58,223	52,747
	都市ガス使用量	m ³	18,908	18,786	18,194	18,941	17,986
	灯油使用量	kl	364	369	368	367	355
	軽油使用量	kl	278	269	279	228	322
温室効果ガス排出量		t-CO ₂	25,298	26,458	26,979	29,314	30,640
日本		t-CO ₂	5,044	5,774	5,803	5,955	5,672
海外		t-CO ₂	20,254	20,684	21,176	23,359	24,968

<売上高原単位指数>

エネルギー投入量	GJ/ 百万円	6.21	5.68	5.63	5.68	5.81
温室効果ガス排出量	t-CO ₂ / 百万円	0.419	0.388	0.380	0.390	0.396

注1: エネルギー使用量は、日本の「エネルギーの使用の合理化等に関する法律(省エネルギー法)」に基づき計算しています

注2: 各年度のデータ集計期間は、日本は4月1日～3月31日、海外は1月1日～12月31日となります。

注3: 海外のCO₂排出係数は国際エネルギー機関(IEA)の「CO₂ EMISSIONS FROM FUEL COMBUSTION HIGHLIGHT(2013)」の2011年係数を使用。また、日本のCO₂排出係数については、各年度の電気事業者ごとの排出係数を使用。

