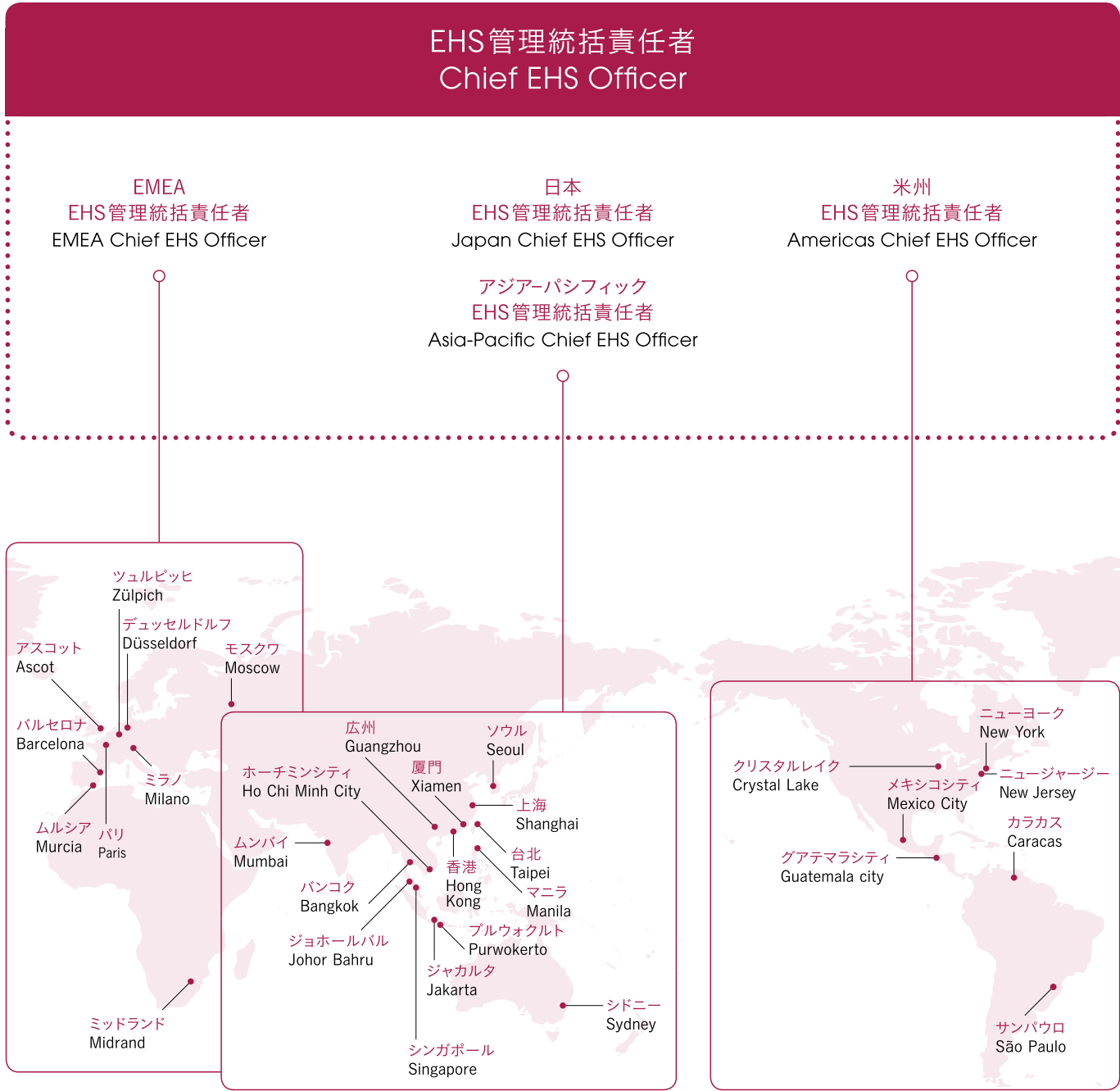


世界4極のEHS管理体制

Quadrupolar (Asia Pacific, Americas, EMEA , and Japan) Contributory Management



環境パフォーマンスデータ

ENVIRONMENTAL PERFORMANCE DATA

2012年度
FY 2012

2011年度のデータ／Data for FY2011

日本

Japan

項目 item	単位 unit	事業所 site							
		平塚工場 TIC Hiratsuka Factory	磐田工場 TIC Iwata Factory	鹿島工場 TIC Kashima Factory	高砂 ケミカル Takasago Chemical	高砂 スパイス Takasago Spice	高砂フード プロダクツ Takasago Food Products	高砂珈琲 Takasago Coffee	R&D
CO ₂ 総発生量 CO ₂ emission	t-CO ₂	1, 676	27,853	3,520	2,841	592	4,814	3,355	1,746
電力量 electricity	MWh	2,952	19,852	5,115	2,767	808	4,185	3,641	3,516
産業廃棄物発生量 amount of industrial waste	t	319	4,736	3,196	2,822	65	5,698	8,026	104
BOD排出量 amount of BOD	t	0.16	1.06	0.63	2.69	NA※1	0.28	24.45	3.47
COD排出量 amount of COD	t	0.79	1.48	3.15	5.03	NA	2.79	45.16	1.45
排水量 drainage volume	m³	28,118	285,404	105,048	480,019	8,704	127,032	97,805	23,349

項目 item	単位 unit	本社・支店・出張所 office										
		本社 TIC HQ	山中荘 研修センター Yamanaka Training Institute	大阪支店 TIC Osaka Branch	名古屋支店 TIC Nagoya Branch	福岡支店 TIC Fukuoka Branch	札幌出張所 TIC Sapporo Branch	静岡出張所 TIC Shizuoka Branch	徳島連絡所 TIC Tokushima Liaison Office	高砂アロマス Takasago Aromas	高栄産業 Koei Sangyo	高和産業 Kowa Sangyo
CO ₂ 総発生量 CO ₂ emission	t-CO ₂	227	10	44	30	29	4	13	8	2	155	1
電力量 electricity	MWh	451	9	57	37	33	NA	12	8	5	394	3

アジア・パシフィック

Asia-Pacific

項目 item	単位 unit	事業所 site				
		シンガポール Fragrance-TIS (Singapore)	マレーシア DKM (Malaysia)	インドネシア PTTI (Indonesia)	上海 Pudong Factory-STU (Shanghai)	広州 TIG (Guangzhou)
CO ₂ 総発生量 CO ₂ emission	t-CO ₂	318	15,893	392	929	3,799
電力量 electricity	MWh	501	7,113	491	875	1,992
産業廃棄物発生量 amount of industrial waste	t	95	1	56	221	191
BOD排出量 amount of BOD	t	NA	45.90	NA	0.21	0.05
COD排出量 amount of COD	t	NA	175.90	NA	0.72	0.65
排水量 drainage volume	m³	19,180	152,543	4,392	13,184	18,547

項目 item	単位 unit	本社・支店・出張所 office									
		韓国 TIK (Korea)	シンガポール Main Office-TIS (Singapore)	ベトナム Vietnam Office-TIS (Singapore)	インドネシア Indonesia Office-TIS (Singapore)	オーストラリア Australia Office-TIS (Singapore)	上海 Main Office-STU (Shanghai)	広州 Guangzhou Office-STU (Shanghai)	フィリピン TIEP (Philippines)	タイ TIET (Thailand)	インド TII (India)
CO ₂ 総発生量 CO ₂ emission	t-CO ₂	22	1,404	12	55	16	554	1	19	75	19
電力量 electricity	MWh	6	2,377	10	15	10	613	1	24	64	13

ヨーロッパ、中東およびアフリカ

EMEA※2

項目 item	単位 unit	事業所 site		
		フランス Factory TEPL (France)	ドイツ Head Office-TEG (Germany)	スペイン TICSA (Spain)
CO ₂ 総発生量 CO ₂ emission	t-CO ₂	165	8,813	24,463
電力量 electricity	MWh	1,639	21,142	5,449
産業廃棄物発生量 amount of industrial waste	t	178	87,160	1,822
BOD排出量 amount of BOD	t	0.10	46.94	1.17
COD排出量 amount of COD	t	1.30	84.11	11.75
排水量 drainage volume	m³	705	15,193	52,813

項目 item	単位 unit	本社・支店・出張所 office					
		フランス Head Office TEPL (France)	イタリア TI (Italy)- TEPL (France)	スペイン TI(Spain)- TEPL (France)	イギリス TI(UK)- TEPL (France)	南アフリカ TI(South Africa)-TEPL (France)	モスクワ Moscow Office-TEG (Germany)
CO ₂ 総発生量 CO ₂ emission	t-CO ₂	209	22	16	7	20	NA
電力量 electricity	MWh	665	11	7	6	9	NA

米州

Americas

項目 item	単位 unit	事業所 site				
		アメリカ Fragrance Factory-TIC (USA)	アメリカ Flavor Factory-TIC (USA)	メキシコ TDM (Mexico)	ブラジル Head Office-TFA (Brazil)	ブラジル Vinhedo-TFA (Brazil)
CO ₂ 総発生量 CO ₂ emission	t-CO ₂	930	4,629	305	5	92
電力量 electricity	MWh	1,074	4,468	387	58	936
産業廃棄物発生量 amount of industrial waste	t	31	70	10	5	133
BOD排出量 amount of BOD	t	NA	NA	NA	NA	0.10
COD排出量 amount of COD	t	NA	NA	NA	NA	0.21
排水量 drainage volume	m³	11,511	47,116	6,951	378	2,442

項目 item	単位 unit	本社・支店・出張所 office					
		アメリカ Head Office-TIC (USA)	アメリカ NY Gallery-TIC (USA)	アメリカ Midwest Sales Office-TIC (USA)	ベネズエラ Venezuela Office-TIC (USA)	グアテマラ TDCA (Guatemala)	ブラジル Cajamar Office-TFA (Brazil)
CO ₂ 総発生量 CO ₂ emission	t-CO ₂	3,232	34	15	1	NA	2
電力量 electricity	MWh	4,109	60	15	6	NA	20

※1 NA : Not Available 未取得 ※2 EMEA : Europe, the Middle East, and Africa