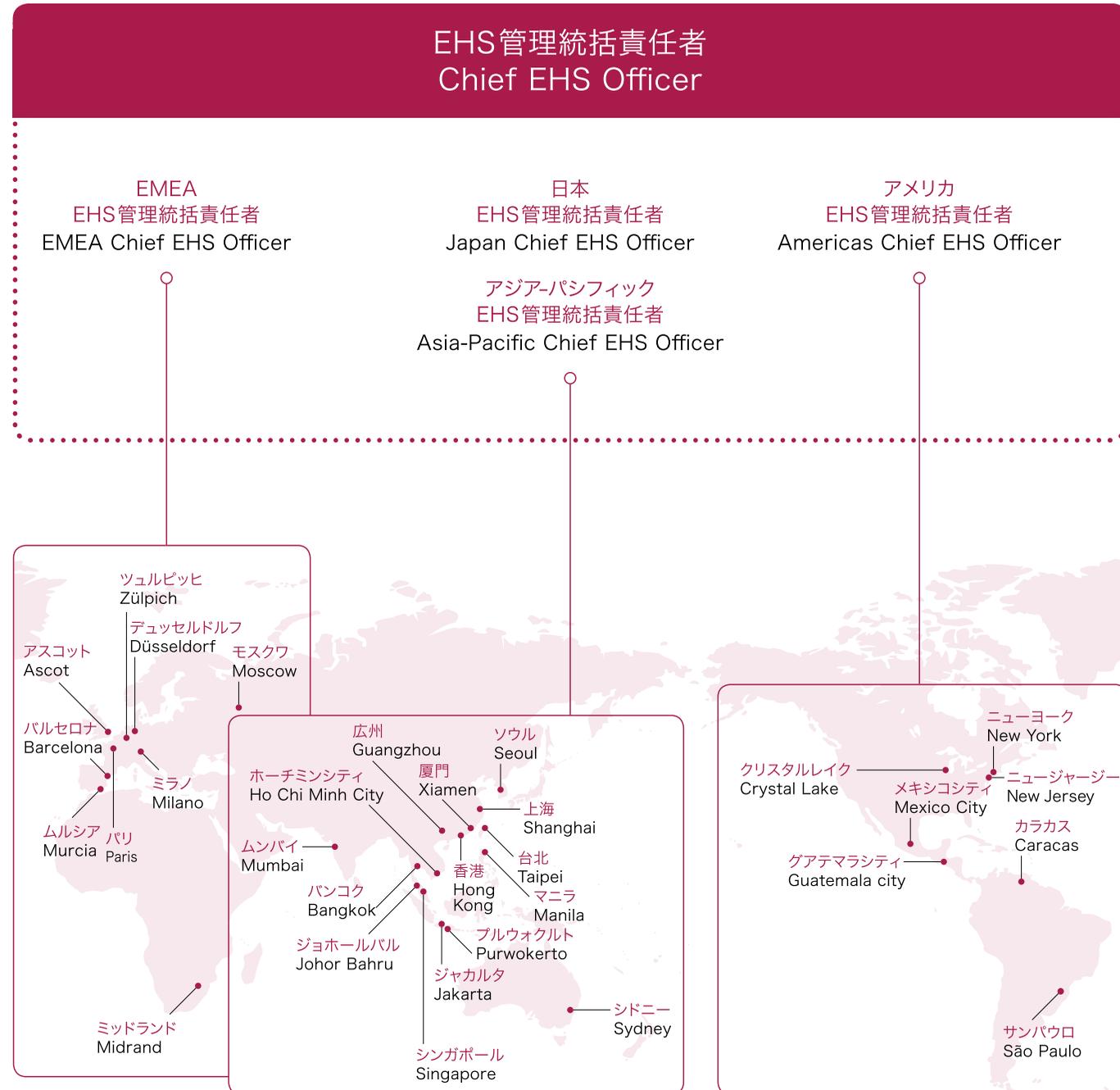


世界4極のEHS管理体制

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



環境パフォーマンスデータ

ENVIRONMENTAL PERFORMANCE DATA

2011年度
FY 2011

2010年度のデータ/Data for FY2010

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	1,917	37,825	3,469	2,762	642	4,779	3,928	1,912
電力量 electricity	MWh	3,210	20,760	5,489	2,784	856	4,207	4,609	3,989
産業廃棄物発生量 amount of industrial waste	t	326	5,009	3,056	2,375	61	5,683	9,161	121
BOD排出量 amount of BOD	t	0.14	1.60	0.64	3.96	NA※1	0.39	48.22	4.14
COD排出量 amount of COD	t	0.67	2.42	3.20	4.27	NA	2.54	57.55	2.01
排水量 drainage volume	m ³	27,890	288,511	106,813	336,960	9,118	116,301	107,216	21,969

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	275	10	49	32	13	2	14	8	3	11	1
電力量 electricity	MWh	566	11	71	42	36	NA	17	5	7	26	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	265	12,806	148	908	1,198
電力量 electricity	MWh	487	7,329	156	805	1,282
産業廃棄物発生量 amount of industrial waste	t	266	2	NA	164	43
BOD排出量 amount of BOD	t	NA	NA	NA	0.14	0.02
COD排出量 amount of COD	t	NA	NA	NA	0.50	0.35
排水量 drainage volume	m ³	7,084	184,397	4	13,278	11,043

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	23	1,338	10	9	18	522	2	34	45	13
電力量 electricity	MWh	6	2,289	10	12	13	586	2	42	16	10

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	167	8,475	21,204
電力量 electricity	MWh	1,657	19,940	6,048
産業廃棄物発生量 amount of industrial waste	t	129	71	2,603
BOD排出量 amount of BOD	t	0.09	36.88	NA
COD排出量 amount of COD	t	1.40	65.03	15.95
排水量 drainage volume	m ³	711	14,937	56,648

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	173	23	14	9	26	NA	
電力量 electricity	MWh	674	11	8	8	13	NA	

アメリカ 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)
CO ₂ 総発生量 CO ₂ emission	t-CO ₂	1,512	4,830	289	28
電力量 electricity	MWh	1,527	4,439	316	191
産業廃棄物発生量 amount of industrial waste	t	46	86	8,491	5
BOD排出量 amount of BOD	t	0.39	52.98	NA	NA
COD排出量 amount of COD	t	NA	NA	NA	NA
排水量 drainage volume	m ³	2,090	56,569	6,290	1,271

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	3,216	32	18	NA	NA	NA
電力量 electricity	MWh	3,979	56	18	NA	NA	NA

※1 NA : Not Available
未取得

※2 EMEA : Europe, the Middle East,
and Africa