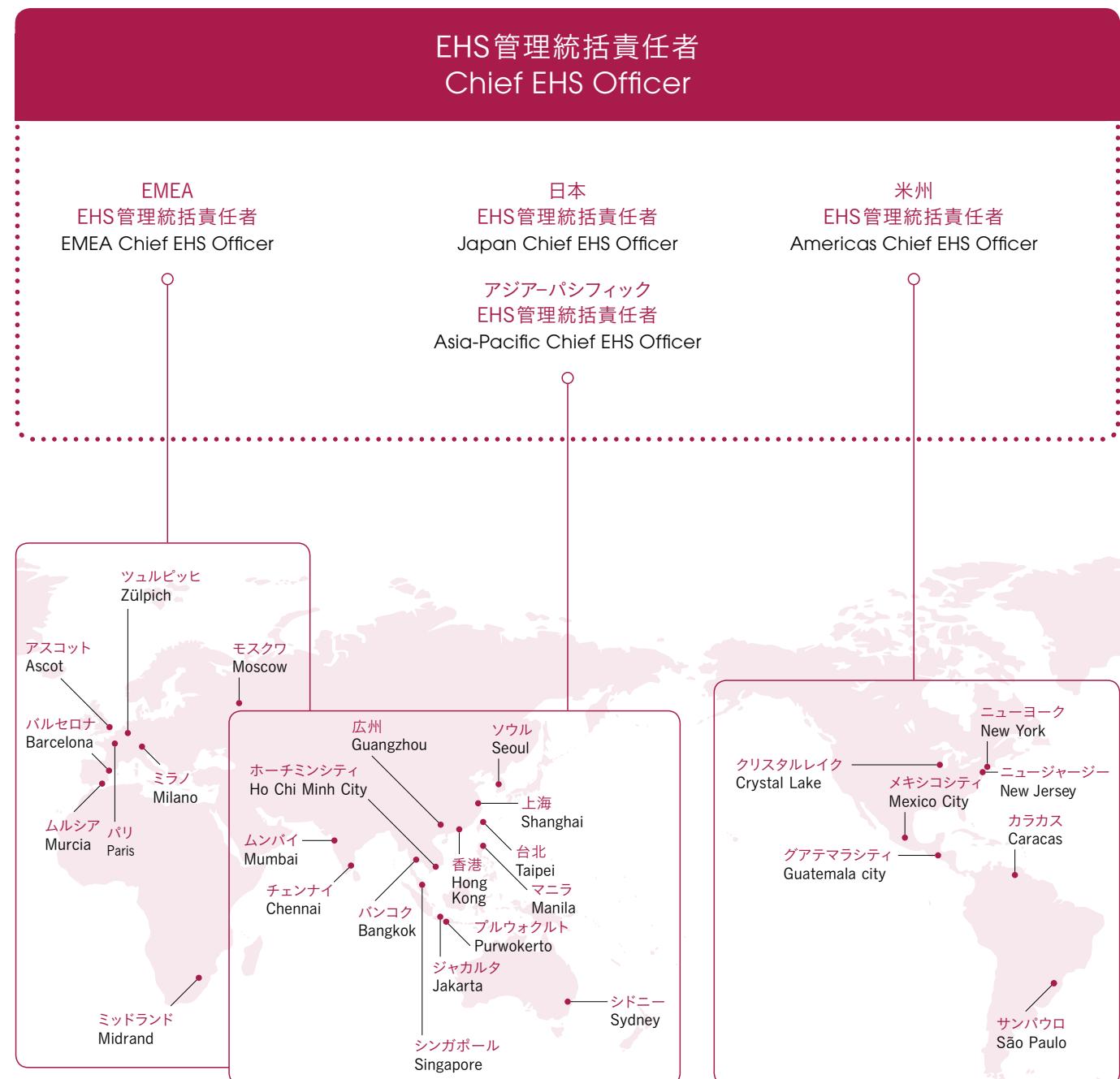


世界4極のEHS管理体制

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



環境パフォーマンスデータ

ENVIRONMENTAL PERFORMANCE DATA

2015年度
FY 2015

2014年度のデータ/Data for FY 2014

TAKASAGO
高砂香料工業株式会社

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 | 南海果工 Nankai Kako | R&D |
| CO ₂ 総発生量 CO ₂ emission | t-CO ₂ | 1,530 | 21,371 | 3,289 | 2,723 | 860 | 4,952 | 2,541 | 4,301 | 2,293 |
| 電力量 electricity | MWh | 2,056 | 17,847 | 5,535 | 2,629 | 969 | 4,390 | 3,354 | 2,436 | 3,606 |
| 産業廃棄物発生量 amount of industrial waste | t | 273 | 6,038 | 1,561 | 2,781 | 70 | 5,790 | 415 | 25,763 | 128 |
| BOD排出量 amount of BOD | t | 0.04 | 2.05 | 0.60 | 1.61 | NA ^{※1} | 0.21 | 3.21 | NA | NA |
| COD排出量 amount of COD | t | 0.38 | 1.90 | 3.00 | 3.08 | NA | 3.18 | 14.78 | 2.84 | NA |
| 給水量 Water Consumption | m ³ | 21,756 | 1,632,217 | 96,099 | 385,141 | 9,558 | 171,752 | 75,343 | 472,834 | 25,278 |

| 項目 item | 単位 unit | 本社・支店・出張所 office | | | | | | | | | |
|--|-------------------|------------------|--|--------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|
| | | 本社 TIC HQ | 山中莊 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 | 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 | 272 | 12 | 46 | 24 | 32 | 10 | 10 | 3 | 186 | 1 |
| 電力量 electricity | MWh | 415 | 10 | 48 | 30 | 30 | 14 | 9 | 5 | 354 | 2 |

ヨーロッパ、中東およびアフリカ

| 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 | 64 | 2,447 | 26,537 | |
| 電力量 electricity | MWh | 784 | 2,494 | 4,977 | |
| 再生可能エネルギー電力 renewable electric energy | MWh | 784 | 1,370 | 0 | |
| 産業廃棄物発生量 amount of industrial waste | t | 183 | 104 | 2,378 | |
| BOD排出量 amount of BOD | t | NA | 43.24 | 4.00 | |
| COD排出量 amount of COD | t | NA | 70.46 | 14.76 | |
| 給水量 Water Consumption | m ³ | 3,564 | 20,019 | 57,807 | |

| 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 | 149 | 11 | 13 | 9 | 19 | NA |
| 電力量 electricity | MWh | 556 | 9 | 5 | 6 | 8 | NA |
| 再生可能エネルギー電力 renewable electric energy | MWh | 556 | 0 | 0 | 0 | 0 | NA |

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 Main Office-TIS (Singapore) | 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 | 9,673 | 316 | 966 | 3,782 | | | | | |
| 電力量 electricity | MWh | 5,877 | 419 | 952 | 2,680 | | | | | |
| 産業廃棄物発生量 amount of industrial waste | t | 17 | 46 | 217 | 172 | | | | | |
| BOD排出量 amount of BOD | t | 61.22 | NA | 0.42 | 0.08 | | | | | |
| COD排出量 amount of COD | t | 88.25 | NA | 1.41 | 0.74 | | | | | |
| 給水量 Water Consumption | m ³ | 54,378 | 6,192 | 16,434 | 48,659 | | | | | |

| 項目 item | 単位 unit | 本社・支店・出張所 office | | | | | | | | |
|--|-------------------|-------------------|--|--|---|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------|
| | | 韓国 TIK (Korea) | 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 | 36 | 14 | 63 | 13 | 544 | 2 | 23 | 70 | 64 |
| 電力量 electricity | MWh | 7 | 10 | 18 | 11 | 614 | 3 | 29 | 59 | 59 |

| 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 TBR (Brazil) |
| CO ₂ 総発生量 CO ₂ emission | t-CO ₂ | 776 | 2,756 | 208 | 170 |
| 電力量 electricity | MWh | 597 | 2,187 | 236 | 1,021 |
| 再生可能エネルギー電力 renewable electric energy | MWh | 350 | 2,386 | 0 | 0 |
| 産業廃棄物発生量 amount of industrial waste | t | 99 | 83 | 69 | 57 |
| BOD排出量 amount of BOD | t | NA | NA | 6.95 | 0.18 |
| COD排出量 amount of COD | t | NA | NA | 17.30 | 0.36 |
| 給水量 Water Consumption | m ³ | 1,348 | 36,348 | 5,006 | 6,262 |

| 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) | ペネズエラ Venezuela Ofice TIC (USA) |
| CO ₂ 総発生量 CO ₂ emission | t-CO ₂ | 2,781 | 41 | 6 | 0 |
| 再生可能エネルギー電力 renewable electric energy | MWh | 2,816 | 78 | 11 | 0 |
| 電力量 electricity | MWh | 1,665 | 0 | 0 | 6 |

※1 NA : Not Available 未取得

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