

タイ王国及び他の東南アジア諸国の経済・産業動向、社会動向報告書

2019年9月

こんにちは。鳥取県東南アジアビューローの辻です。

近年、中国からの影響により日本でもPM2.5による大気汚染が度々問題となっていると思いますが、タイでも数年前から社会問題となっており、特に今年は高い数値を記録して学校が休校になるなど、問題が深刻化しています。また、バンコク市内を流れるチャオプラヤー河の水質汚濁も深刻であり、流域の工場からの不適切な排水や下水道の整備の遅れなどが原因であると考えられています。

今月はアセアン各国における水質問題の課題についてお伝えいたします。

以下の表はアジア水環境パートナーシップ（WEPA）が2018年にまとめたレポートを参考にまとめたものです。タイ近隣国の中でも都市化・工業化が進みつつあるベトナムでは、水質汚染の問題は顕在化しています。一方、ミャンマー・ラオス・カンボジアなどは一部地域を除いて水質はまだ良好な状態を保っていますが、インフラや水質保全のための法整備が追いついていないため、近い将来の悪化が懸念される状況です。実際に各国の水質状況はどうなっているのでしょうか。

国名	河川・湖沼及び貯水池など	地下水	排水処理状況
タイ	2016年に行われた水質モニタリングでは良好34%、普通46%、悪化20%で前年から比べると改善傾向にある。しかし、都市部・産業地域・農業（特に畜産の盛んな地域）を通過する河川流域では水質が悪化。	国内には27箇所の地下水涵養地がある。いくつかの地域では基準値を超える物質も検出されている。	産業排水と農業廃水が主な排水源だが、これらの総排出量に対して国内の排水処理能力は全体の28%に過ぎない。地方自治体の稼働費用や維持費用不足が原因。
ベトナム	都市の中心部、工業地帯、産業地域や工芸村を流れる河川の水質は、未処理の排水が流れているため、概ね非常に悪い。	地域によるが地下水の水質は概ね良好といわれている。しかし特定の地域（北部デルタ域）では、総溶解性物質、アンモニア、重金属などによる汚染も見られる。	生活排水については2015年に52の下水排水事業が実施された。このうち都市部においては高度な集合排水処理施設37基が建設されたが、排水収集のネットワークが統合されておらず、施設は完成できないでいる。産業排水も工業地域の75%は集合排水処理施設を有しているが、コンビナートは5%、工芸村（産業廃棄物の解体を行う）ではごくわずかしき施設を持たない。
カンボジア	カンボジア環境白書2017によれば、公共用水域水質は全体として良好であり、水質汚濁は大きな問題とは考えられていない。	乾季は重要な飲料水源・水供給源だが浅井戸の場合は大腸菌に汚染されているケースも多い。今後、産業廃棄物の過剰投棄や地下水の過剰揚水により水質を悪化させる懸念がある。	現在の水関係のインフラは植民地時代に作られたもの。国内の下水道及び衛生処理は未発展。国内の限られた排水処理能力を考えると、水の再利用、養分回収、排水からのエネルギー生産の優先度は不十分。

タイ王国及び他の東南アジア諸国の経済・産業動向、社会動向報告書

2019年9月

国名	河川・湖沼及び貯水池など	地下水	排水処理状況
ミャンマー	豊富な水資源に恵まれている。2016年に実施されたモニタリング調査によると主な河川は灌漑用水に適しているが、濁度が高く、雨季の溶存酸素量(DO)が低いため水生生物の生息には適さない。	人口増加と経済活動による水需要の増加が地下水のくみ上げに拍車をかけている。ヤンゴンなど都市部及び工業団地が急拡大しており、地域の水需要が増大する一方、工業排水、都市排水、農業廃水による水質汚濁が進んでいる。	ミャンマーには水質汚濁を管理する法律がない。首都ネピドーの新興開発地域で、家庭排水が下水処理場に接続しているのは20%のみ。残りは腐敗槽または掘り込み式トイレ。産業排水も2016年に実施されたインタビュー調査では200箇所の工場のうち70を超える工場が国家環境質ガイドラインを認識していなかった。
ラオス	良好と考えられているが、都市部を流れる河川や支流では悪化が見られる。未処理または処理が不十分な排水や廃棄物の増加が原因。首都ビエンチャンを含むいずれの都市にも、総合的な下水道システムあるいは排水の収集・処理・処分システムはない。	地下水資源の資源潜在性、用途、水質といったデータが非常に乏しい。しかし、ラオス社会指標調査2012によると、ラオスの家庭の32%は地下水や湧水を飲料目的に使用している。	総合的な下水道システムあるいは排水の収集・処理・処分システムはない。そのため未処理排水の流入量が増加すれば、近い将来都市部の河川の水質はさらに悪化する可能性がある。
日本	人の健康に関する環境基準はほとんどの場所で達成されており、2016年度の達成率は99.2%。	2016年度に調査を実施した3,278本の井戸のうち、200本の井戸に環境基準超過が見られた。原因は過剰施肥、不適切な家畜排泄物処理、生活排水からの窒素負荷など。	人の健康保護に関する28項目に対し、全国一律の排水基準が定められ、工場及び事業所に適用されている。

出典：アジア水環境パートナーシップWEPA アジア水環境管理アウトLOOK 2018 より 当社まとめ

水質汚濁の問題だけでなく、洪水対策・飲料水の確保など、アセアンには多くの水環境に関わる問題が山積しています。この領域では日本の水質管理・改善、あるいは治水などの技術が活かせるビジネスチャンスがまだまだ多く残されていると感じます。また、水に限らず、環境保護につながる技術も経験も豊富です。

環境ビジネスに関する展覧会はタイのみならず、東南アジア各国で開催されており、今後もまだまだありますので、関心のある方はぜひ足をお運びいただければと思います。

〈今後東南アジアで開催される環境ビジネス関連の展示会〉

展示会名	期間	出展対象品目	開催地	公式URL
ASIAWATER 2020	2020年3月31日～ 2020年4月2日	廃棄物収集設備・技術、政府/産業団体、環境コンサルタント、環境管理システム、廃棄物管理、エネルギー・資源循環、工場・機械及び設備、車両及び輸送など	クアラルンプール/マレーシア	https://www.asiawater.org/

タイ王国及び他の東南アジア諸国の経済・産業動向、社会動向報告書

2019年9月

<p>INDO WATER 2020 Expo & Forum</p>	<p>2020年6月9日～ 2020年6月11日</p>	<p>水処理、廃水処理、下水道、クーリングタワー、パイプ、ドリル、チューブ、バルブ、フィルター、ばっ気装置、ヘドロ処理装置など</p>	<p>スラバヤ/インドネシア</p>	<p>https://indowater.com/</p>
<p>Entech Pollutec Asia 2020</p>	<p>2020年6月11日～ 2020年6月13日</p>	<p>大気汚染制御&防止、空気清浄、分析&テスト機器、化学処理、制御機器&システム、環境コンサルティング、ろ過装置、危険物廃棄&排水処理機器など</p>	<p>バンコク/タイ</p>	<p>http://www.entechpollutec-asia.com/</p>
<p>Clean Water Vietnam 2020</p>	<p>2020年6月17日～ 2020年6月19日</p>	<p>産業廃水処理、水のライフサイクル、浄化、再利用のための技術、灌漑技術、漏れ検出と水分損失、限外ろ過技術、水計測技術、地表貯水池、研究開発水技術、水資源管理、自治体の水管理、廃水処理および管理、超純水、ミネラルウォーター生産、下水道、雨水貯留技術および管理、粒子分離、浮遊装置技術、消毒および生物汚染技術、栄養素の除去と回収、水の再利用、パーティクル除去技術、残留処理とスラッジ濃縮、リソースの回復、自然処理システム、持続可能な水に関する技術</p>	<p>ホーチミン/ベトナム</p>	<p>http://cleanwater-vietnam.com/home/</p>
<p>SIWW 2020 (Singapore International Water Week)</p>	<p>2020年7月5日～ 2020年7月9日</p>	<p>クリーン輸送、気候変動/洪水コントロール、コンサルティング、エンジニアリングサービス、ダム&水力発電、海水淡水化、廃棄・リサイクル、エコプロダクト、環境管理/保護、機器/制御/システム/計測機器、インフラ、工場開発&メンテナンス、衛生、廃棄物制御&管理、水配布、その他</p>	<p>シンガポール</p>	<p>https://www.siww.com.sg/</p>
<p>MyanmarWater 2020</p>	<p>2020年10月21日～ 2020年10月23日</p>	<p>ボトル水製造、消毒および生物汚染技術、ろ過、浮上設備技術、グリーンテクノロジーおよび持続可能な水技術、工業用水および廃水処理、灌漑、膜、地方自治体の水管理、自然処理システム、無収水(NRW)、栄養除去と回復、粒子除去技術、ポンプとバルブ、雨水貯留技術と管理、原水水質監視システム、下水処理システム、スマートメーター、雨水、超純水、水資源、管理水再利用排水処理と管理</p>	<p>ヤンゴン/ミャンマー</p>	<p>https://www.myanmarwater.com/</p>

タイ王国及び他の東南アジア諸国の経済・産業動向、社会動向報告書

2019年9月

鳥取県東南アジアビューロー Tottori-Southeast Asia Trade and Tourism Bureau
担当：辻 三朗 Saburo Tsuji
Address:1 Glas Haus Building, 12 FL., Room 1202/C, Soi Sukhumvit 25, Sukhumvit Rd.,
Klongtoey-Nua,Wattana,Bangkok 10110
Tel : +66-(0)-2-260-1057
Mobile : +66-(0)-86-358-7298
Mail : tottori@aapth.com

当拠点の運営法人（鳥取県より業務委託）

■アジア・アライアンス・パートナー・ジャパン株式会社 <http://www.aapjp.com/index.html>

タイを中心に、ベトナム・インドネシア・インド・メキシコにて主に日系中堅・中小企業様の海外進出や進出後の会計税務法務を中心とした運営支援業務を行っております。

タイ王国及び他の東南アジア諸国の経済・産業動向、社会動向報告書

2019年9月

◇◆◇2020年2月～4月にタイで行われる主な展示会・見本市◇◆◇

Garment Screen & Embroidery Expo 2020/ Printing & Packaging Expo 2020/ PrintTech & Signage Expo 2020 (併催)

会期	2020年2月27日～3月1日
会場	IMPACT エキシビション・センター
出展対象品(Garment Screen & Embroidery Expo 2020)	衣服、テキスタイル、工業用テキスタイル印刷機、刺繍機、ミシン、スクリーン印刷機、デジタルスクリーン印刷、アパレルおよびシャツ、サブリメーション、テキスタイルケミカル、ファッション衣類、糸、ボタン、アイロン、ラベル、アクセサリおよび材料、その他の製品とテキスタイルに関連するサービス。
出展対象品(Printing & Packaging Expo 2020)	3D印刷、粘着テープ、デジタル印刷、エンボス加工機、彫刻機、フィルム、箔、熱転写印刷、インク、材料と付属品、インクジェット印刷、ラベル印刷、大判印刷、レーザー印刷、ラテックス印刷、凸版印刷、オフセット印刷、オフセット印刷版、オンライン印刷、包装印刷、ペーパー、スクリーン印刷、看板とディスプレイ、ソフトウェアソリューションと支援サービス、UV印刷とその他の印刷サービス、アルミニウム包装、段ボール包装機、裁断折り機、食品および飲料包装、ギフトボックス、糊付け機、工業包装、ラベリングおよびバーコード、金属包装、包装資材および備品、紙および厚紙包装、プラスチック包装、PVCおよび包装サービス。
出展対象品(PrintTech & Signage Expo)	3D印刷、CNC、デジタル印刷、熱転写印刷、インクジェット印刷、ラベル印刷、大判印刷、レーザー印刷、凸版印刷、オフィス消耗品、オフセット印刷、オンライン印刷、印刷材料および付属品、印刷部品、印刷サービス、出版、コピー機、サイネージおよびディスプレイ印刷、ソフトウェアソリューションおよびサポートサービス、UVプリンタおよびその他の関連事業、広告およびメディア、サイネージ材料、サイネージおよび展示用ディスプレイ、LEDウォールディスプレイ、LEDコンポーネントおよびアクセサリ、LEDサイネージおよびディスプレイ、LED用途および照明、LED製品、LEDサービス、LED電源、LED機器、LED製造および試験機器、LED半導体照明、溶接機器および材料、屋外照明、商業照明、工場照明、住宅照明、ソーラーLED、その他ビジネス。
開催規模 (2019年実績)	来場者数 : 15,684人 出展社数 : 119社 展示面積 : 10,000 m ²
公式 Web サイト	Garment Screen & Embroidery Expo 2020 http://gteexpo.com/ENG/Index.aspx Printing & Packaging Expo 2020 https://ptpackexpo.com/ PrintTech & Signage Expo 2020 https://www.printtechexpo.com/index-en.php

CPHI South East Asia 2020

会期	2020年3月4日～6日
会場	IMPACT エキシビション・センター
出展対象品	API、仕上げ剤形、医薬品技術、医薬品パッケージング、天然エキス、汎用 API、賦形剤、医薬品製品/ATC コーディング、中間体、精製&特製化学製品、カスタム製造。
開催規模（2019年実績）	来場者数：5,428人 出展社数：282社 展示面積：3,506 m ²
公式 Web サイト	https://www.cphi.com/sea/

Victam Asia

VICTAM AND ANIMAL HEALTH AND NUTRITION ASIA 2020

会期	2020年3月24日～26日
会場	BITEC（バイテック国際貿易展示センター）
出展対象品	動物飼料/アクアフィード/ペットフード生産技術、貯蔵および取扱い、バイオマス技術など。
開催規模（2016年実績）	来場者数：13,874人
公式 Web サイト	https://victamasiam.com/

TAPA 2020

Thailand International Auto Parts & Accessories Show

会期	2019年4月2日～5日
会場	BITEC（バイテック国際貿易展示センター）
出展対象品	自動車部品およびコンポーネント（OEM/REM）、オートアクセサリー、石油/潤滑剤/メンテナンス製品、工具/金型&機械、自動車、修理、メンテナンス&サービス、IT&マネジメント。
公式 Web サイト	https://www.thaisubcon.com/17274252/tapa-2020

Architect'20

会期	2020年4月28日5月～3日
会場	IMPACT エキシビション・センター
出展対象品	化粧品/栄養補助食品、OEM/ODM、デバイス、デザイン、ラベリング、機械、梱包、プライベートラベルメーカー、処理装置、ターンキーサービス、エアロゾルファイリングサービス
公式 Web サイト	https://www.asaexpo.org/?lang=en

◇◆◇2020年2月～4月にインドネシアで行われる主な展示会・見本市◇◆◇

IFEX 2020

Indonesia International Furniture Expo

会期	2020年3月12日～15日
会場	Jakarta International Expo (JIExpo)
出展対象品	ホーム用家具、リビングルーム、ダイニングルーム、ベッドルーム、バスルーム、オフィス家具、籐、照明、アクセサリ、キッチン、パントリー、等。
開催規模（2018年実績）	来場者数：12,000人 出展社数：500社 展示面積：60,000 m ²
公式 Web サイト	https://ifexindonesia.com/

**INAPA 2020 (Indonesia International Trade Show for Automotive Industry)/
IIBT 2020 (Bus & Truck South East Asia)/ TYRE & RUBBER INDONESIA 2020
(Indonesia International Tyre,Rubber and Wheel Exhibition) (併催)**

会期	2020年3月18日～3月20日
会場	Jakarta International Expo (JIExpo) Kemayoran
出展対象品(INAPA 2020)	自動車部品、自動車エレクトロニクス機器、自動車ケア、修理と保守、工具/塗装&機械、バイクパーツ&アクセサリ、管理&ITシステムなど。
出展対象品(IIBT 2020)	トレーラー、トラック、大型車&機器、スペアパーツ、部品&備品、管理&ITシステム、等。
出展対象品(TYRE & RUBBER INDONESIA 2020)	タイヤ、ケーシング、チューブ、ホイール/リム、タイヤアクセサリ、タイヤ修理用機器、材料、設備、機器、タイヤ&ホイール生産用ツール、タイヤリトレッド、自動車ゴム、ゴム材料および化学薬品、ゴム機械。
開催規模（2019年実績）	来場者数：20,502人 出展社数：1048社
公式 Web サイト	INAPA 2020 https://inapa-exhibition.net/ IIBT 2020 https://iibt-exhibition.net/ TYRE & RUBBER INDONESIA 2020 https://www.tyre-indonesia.net/

MEGA BUILD Indonesia 2020

会期	2020年3月19日～22日
会場	Jakarta Convention Center
出展対象品	一般建材(内装&外装部材、床&壁&屋根材、開口部材、副資材、構造材、ガラス)、建設&設備機器、重機、工具、設計&工事関連、設備機器&ソフトウェア、省エネ&蓄エネ関連建材、機能性素材、コーティング剤、機能性シート、塗料、インテリア&エクステリアなどの各種製品、他。
公式 Web サイト	https://www.megabuild.co.id/en-gb.html

Keramika 2020

ASEAN dedicated Ceramic event

会期	2020年3月19日～22日
会場	Jakarta Convention Center
出展対象品	化学薬品および耐火材料、切断および研磨装置、設計スタジオ、装飾材料、環境保護浄化、仕上げおよび表面処理製品および機械、焼成および加熱機械、グレージング、デジタル印刷および装飾機械、グラウト、防水およびシーリング製品、測定および実験設備、金型、工具、スペアパーツおよび付属品、プレス、成形および鋳造設備、品質およびプロセス制御、原材料および添加剤、安全装置、仕分け、包装、保管、積載と輸送、防音設備、その他の特殊セラミック製品、セラミックタイル&原料&機械、セラミック衛生設備&屋根&製造および設備、スペアパーツおよび付属品粘土、食器および装飾品、家具陶器。
公式 Web サイト	https://www.keramika.co.id/en-gb.html

INALIGHT 2020

7th Indonesia International Lighting Exhibition

会期	2020年3月26日～28日
会場	Jakarta International Expo (JIExpo)
出展対象品	LED製品、照明デザイン&技術、照明コントロール&ソリューション、照明用品&原料、スマート照明関連、備品等。
公式 Web サイト	https://www.inalight-exhibition.net/

IndoBuildtech Expo 2020

The 19th Exhibition of Building Material and Interior

会期	2020年4月1日～5日
会場	Indonesia Convention Exhibition (ICE)
出展対象品	建築用ガラス、カバーとラミネート、ドア、窓とロック、デッキとフローリング、ファサードと外装、塗料とコーティング、パネルとパーティション、階段と手すり、セラミック、ホーム&リビング家具、家電、インテリア仕上げと装飾、キッチン&バスルーム、照明、大理石と石、庭と造園。
公式 Web サイト	http://www.indobuildtech.com/Home

INDOHEALTHCARE EXPO 2020

12th International Exhibition on Medical & Hospital Equipments, Pharmaceutical, Health Care Products & Services

会期	2020年4月2日～4日
会場	Jakarta International Expo (JIExpo)
出展対象品	医療&病院機器、ヘルスケア製品、使い捨て用品、医療機器&歯科機器、リハビリテーション機器、その他の医療アイテム、スポーツ関連、光学。
公式 Web サイト	https://indohealthcareexpo.com/

Lab Indonesia 2020

6th Edition Indonesia Laboratory, Scientific Analytical Equipments and Services Exhibition and Conference

会期	2020年4月7日～9日
会場	Jakarta Convention Center
出展対象品	分析システム、農業&食品、バイオテクノロジー&ライフサイエンス、測定システム、ドラッグディスカバリー、環境科学試験、法医学&安全試験、ラボ消耗品、ラボ試験、ラボデータシステム&文書化、材料試験&記述、ナノテクノロジー試験、光学画像システム&顕微鏡、石油化学&石油試験、医薬試験、品質保証&品質管理、R&D、科学機器、試験&測定。
公式 Web サイト	https://www.lab-indo.com/

INACRAFT 2020

22nd Jakarta International Handicraft Trade Fair

会期	2020年4月15日～19日
会場	Jakarta Convention Center
出展対象品	インドネシアの手工芸品（バティック、織物製品、ファッションと刺繍、履物、バッグと旅行用品、ジュエリーとアクセサリー、家庭用品と家庭用品、ギフト用品、装飾品、玩具とゲーム）。
公式 Web サイト	https://inacraft.co.id/

Food, Hotel & Tourism Bali 2020

会期	2020年4月16日～18日
会場	Bali Nusa Dua Convention Centre, BALI
出展対象品	食品、飲料、ホスピタリティー技術、フードサービス、製パン、小売、インテリア、その他。
公式 Web サイト	https://fhtbali.com/

INDO INTERTEX 2020

18th Indonesia International Textile and Garment Machinery & Accessories Exhibition

会期	2020年4月27日～30日
会場	Jakarta International Expo-Kemayoran
出展対象品	繊維、糸、ファッション&アパレル、トリミング&装飾、アクセサリー。
公式 Web サイト	https://indointertext.com/

タイ王国及び他の東南アジア諸国の経済・産業動向、社会動向報告書

2019年9月

◇◆◇2020年2月～4月にベトナムで行われる主な展示会・見本市◇◆◇

Complast Vietnam - Complete Plastics Exhibition

会期	2020年2月20日～22日
会場	Saigon Exhibition & Convention Center (SECC)
出展対象品	<p>プラスチック関連：原材料、ポリマー&樹脂、中間体、ブレンド&合金、複合材料、特殊化学品、マスターバッチ、添加剤、着色剤、充填剤および補充剤</p> <p>加工機械 - 押し出し/成形 金型 変換装置 - 印刷/装飾/スリット&巻き戻し/ラミネート/バッグとポーチ製作</p> <p>補助装置 - 表面処理装置/乾燥機/スクラップグラインダー/ミキサー/コンベヤー&材料ローダー</p> <p>試験装置/ソフトウェアソリューション</p> <p>リサイクルプラントおよび補助剤</p> <p>移行栽培の促進 トレーニング機関/出版社 完成品。</p>
開催規模（2017年実績）	<p>来場者数：3,200人</p> <p>展示社数：147社</p>
公式 Web サイト	https://complastexpo.in/

HortEx Vietnam 2020

会期	2020年2月26日～28日
会場	Saigon Exhibition & Convention Center (SECC)
出展対象品	<p>果物と野菜：果物と野菜の栽培技術、果物と野菜の栽培のための温室技術と設備、生鮮食品の貯蔵、冷却、品質管理、フラワービジネスとフローリスト、園芸技術。</p>
開催規模（2019年実績）	<p>来場者数：6,495人</p> <p>展示社数：200社</p> <p>展示面積：4,500 m²</p>
公式 Web サイト	https://www.hortex-vietnam.com/

Automechanika Ho Chi Minh City 2020

会期	2020年3月5日～7日
会場	Saigon Exhibition & Convention Center (SECC)
出展対象品	果物と野菜：果物と野菜の栽培技術、果物と野菜の栽培のための温室技術と設備、生鮮食品の貯蔵、冷却、品質管理、フラワービジネスとフローリスト、園芸 パーツ & コンポーネント、電化製品&コネクティビティ、アクセサリー&カスタマイズ、診断&メンテナンス、ディーラー&ワークショップ管理、洗車&ケア、オルタナティブドライブシステム&燃料、タイヤ&ホイール、ボディ&ペイント、機動性と自律運転、オートバイ、自動車製造、オートメーション。
開催規模（2019年実績）	来場者数：8,929人 展示社数：359社 展示面積：10,200 m ²
公式 Web サイト	https://automechanika-hcmc.hk.messefrankfurt.com/hochiminhcity/en.html

VIFA-EXPO 2020

Vietnam International Furniture & Home Accessories Fair 2020

会期	2020年3月11日～14日
会場	Saigon Exhibition & Convention Center (SECC)
出展対象品	インテリア家具類/付属品、オフィス家具、木工機械/設備、他の関連製品。
開催規模（2019年実績）	来場者数：12,328人 展示社数：519社
公式 Web サイト	http://www.vifafair.com/

ILDEX Vietnam 2020

The 8th International Livestock, Dairy, Meat Processing and Aquaculture Exposition in Vietnam

会期	2020年3月18日～20日
会場	Saigon Exhibition & Convention Center (SECC)
出展対象品	養豚飼料設備、飼料・飼料原料、飼料添加物、飼料システム、牛の飼育、酪農、乳製品処理装置、搾乳システム、疾病対策、動物の健康および医薬品。
開催規模（2018年実績）	来場者数：8,700人 展示社数：276社 展示面積：5,920 m ²
公式 Web サイト	https://ildex.com.vn/en/home/

Propak Vietnam 2020

会期	2020年3月24日～26日
会場	Saigon Exhibition & Convention Center (SECC)
出展対象品	包装機械、醸造&飲料技術、製菓機械、化粧品&パーソナルケア処理及び包装材料、食品加工機械。
開催規模（2019年実績）	来場者数：9,122人 展示社数：554社 展示面積：10,000㎡
公式 Web サイト	http://propakvietnam.com/

HVACR Vietnam 2020

会期	2020年3月25日～27日
会場	International Center for Exhibition (I.C.E)
出展対象品	空気ろ過と浄化、空気拡散器とマフラー、断熱材と断熱材の付属品、空気乾燥機/空気ダクト/フレキシブルダクト、エアフィルター/送風機/ファンおよび換気装置、空調および冷凍用組立供給、ビルオートメーションおよび制御製品、冷却塔、制御およびセンサー、遠心ファンおよび軸流ファン、チラー/蒸発器およびコンデンサー、商業用冷凍、省エネ/再生可能エネルギーシステム、環境および設備機器、ファンコイルユニット、加湿器および除湿器、ヒートポンプ、HVACR グリーン製品、冷凍装置およびスペアパーツ、熱板交換および加熱装置、冷凍コンプレッサー、冷媒。
開催規模（2018年実績）	来場者数：2,000人 展示社数：200社 展示面積：10,200㎡
公式 Web サイト	https://www.hvacrseries.com/vietnam/en/home.html

Food ingredients Vietnam 2020

会期	2020年4月1日～3日
会場	Saigon Exhibition Convention Center (SECC)
出展対象品	飲食品材料。
開催規模（2018年実績）	来場者数：4,500人 展示社数：100社
公式 Web サイト	https://www.figlobal.com/vietnam/

Saigon Tex 2020**Vietnam Saigon Textile & Garment Industry Expo(31st)**

会期	2020年4月8日～11日
会場	Saigon Exhibition Convention Center (SECC)
出展対象品	繊維機械および部品、衣服機械および部品、不織布、染料および化学薬品、品質管理、塗装および管理。
開催規模（2019年実績）	来場者数：28,802人 展示社数：1042社 展示面積：33,000㎡
公式 Web サイト	http://sgntex.com/en/

30th VIETNAM INTERNATIONAL TRADE FAIR 2020

会期	2020年4月15日～18日
会場	Hanoi International Exhibition Center (ICE)
出展対象品	各国の優れた製品とサービス、機械と電子機器、ホームリビングとギフト、農産物、食品と飲料。
開催規模（2019年実績）	来場者数：21,500人 展示社数：513社（うち海外から323社） 展示面積：6,000㎡
公式 Web サイト	http://vietnamexpo.com.vn/

Lifestyle Vietnam 2020**Vietnam International Home Decor and Gift Fair**

会期	2020年4月17日～20日
会場	Saigon Exhibition Convention Center (SECC)
出展対象品	手工芸品&家庭装飾、室内・屋外用家具、ガーデンアクセサリー、ホームテキスタイル、テーブル&キッチンウェア、パーソナルアクセサリー、革靴、バッグ、香水、玩具、少数民族によるギフト&手作り品、世界30か国以上からの「一村一品」。
公式 Web サイト	https://lifestyle-vietnam.com/

LEDTEC ASIA 2020**Vietnam International LED/OLED Lighting - Digital Signage Show**

会期	2020年4月22日～24日
会場	Saigon Exhibition Convention Center (SECC)
出展対象品	照明、デジタルサイネージ、ソーラー、省エネ、LED.OLED技術、ディスプレイ、スマートホーム、スマートシティ。
開催規模（2019年実績）	来場者数：12,014人（うち海外から3875人） 展示社数：160社（うち海外から100社） 展示面積：4,500㎡
公式 Web サイト	http://ledtecasia.com/?ckattempt=1

タイ王国及び他の東南アジア諸国の経済・産業動向、社会動向報告書

2019年9月

Mining Vietnam 2020

会期	2020年4月22日～24日
会場	International Center for Exhibition
出展対象品	試験装置、ベアリング、ベルト（動力伝達）、バケットホイール掘削機、コンプレッサー、コンベアシステム、粉碎機、掘削/掘削装置、ドライヤー、ダンパー、電気モーター/発電機、エンジン/エンジン部品、フィルター/アクセサリ。
開催規模（2018年実績）	来場者数：2,450人 展示社数：138社 展示面積：4,000 m ²
公式 Web サイト	https://miningvietnam.com/en-us/

タイ王国及び他の東南アジア諸国の経済・産業動向、社会動向報告書

2019年9月

ワンページタイ経済

項目	単位	2016	2017	2018	2019
GDP 成長率	前年比ベ (%)	2.8	3.2	3.9	2.5 (1~9月)
人口*	千人	67,293	67,506	67,697	67,991 (9月)
労働者の数*	千人	39,165	37,792	37,716	37,429 (10月)
失業率**	%	0.89	0.99	1.18	0.98 (10月)
最低賃金*	バンコク	300	300	310	325 (11月)
	チョンブリー	300	300	308	330 (11月)
	アユタヤー	300	300	308	320 (11月)
	ラヨーン	300	300	308	330 (11月)
賃金：全国製造業の平均	パーツ	12,305	12,402	12,473	13,169 (11月)
インフレ率**	前年比ベ (%)	▲0.90	0.19	0.67	0.74 (10月)
中央銀行政策金利*	%	1.50	1.50	1.50	1.25 (11月)
普通貯金率**	%	0.56	0.47	0.47	0.47 (10月)
ローン金利(MLR) **	%	6.75	6.47	6.35	6.32 (10月)
SET 指数*	1975年：100	1,288.0	1,542.9	1,753.71	1,590.59 (11月)
パーツ/100円**	パーツ	28.31	32.53	30.27	28.55 (11月)
パーツ/米ドル**	パーツ	34.25	35.30	33.9	31.12 (11月)
円/米ドル**	円	121.0	108.8	112.2	109 (11月)
車販売台数 (1月からの累計)	台数	795,905	765,593	869,763	874,456 (10月)
BOI 認可プロジェクト	件数	2,237	1,688	1,227	1,074 (1~9月)
BOI 認可プロジェクト金額	10億パーツ	809.4	861.3	625.08	274.34 (1~9月)

*期末、**平均