

食品安全・ビル管理・住環境のことなら



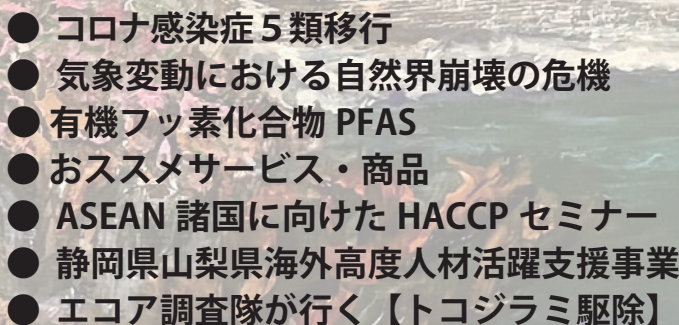
エコア株式会社

ECORE official newsletter
IKIILIFE 2024 Winter.
<https://www.ecore.jp>

ホームページ内 Facebook もチェック！

Have a great new year!

特集

- 
- コロナ感染症 5 類移行
 - 気象変動における自然界崩壊の危機
 - 有機フッ素化合物 PFAS
 - おススメサービス・商品
 - ASEAN 諸国に向けた HACCP セミナー
 - 静岡県山梨県海外高度人材活躍支援事業
 - エコア調査隊が行く【トコジラミ駆除】

廣公澤宮
2022.3.27

謹賀新年

謹んで新春の祝詞を申し上げます。
旧年中は格別なご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

コロナウィルスも5類に移行となりました。保健行政は変わり、保健所、病院等医療関係者が逼迫した過酷な3年間が解放に向かいました。日常生活が戻り、円安も重なり、海外からの旅行者が増加し、インバウンドの経済環境も見えてきます。

しかしながら、予防対策が薄らいでいく状況の中、昨年の夏頃からコロナと同時にインフルエンザの流行も上昇しました。十一月には1週間で106940人と昨年同時期の557人を大きく上回る状況でした。

2023年は気象変動に関係あるものなのか、森林山林の
実り不足でクマやイノシシの餌が無くなり、人里まで出沒
する事態となり、日本全国で多くの被害が発生した。
自然との共存の為に私たちは何をすれば良いのか？森林に
いる動物の食料である植物等も、私たち人間が自然の連鎖
を断ち切っているのではないのか？自然の伐採等も含め深く
考えなければならぬ事です。

少し前より問題になっている人工的に作られた有機フッ素化合物PFASは水や油をはじく効果があり、熱にも強いことからフライパンや食品パッケージ等、さまざまな製品に使用されています。有害性の評価は国際的にまだ定まっていますが、アメリカでは2022年、健康影響などに関するガイダンスを新たに作成しています。高濃度のPFASは人体に有害な可能性があるととして2009年以降国際条約で製造・使用が禁止されるようになりました。まだ何も規制のない日本国内でも多くの地域の地下水や湧き水から指針値を超えた数値が発表されています。安全な水を確保するため水質検査依頼が増加しました。

食品安全において、異物混入や食品事故も多く、0-15
7やノロウイルス、腸炎ブリスト、サルモネラ等による食
中毒の発生も報告されています。HACCPを構築する為の規格取
得や認証取得を目指す企業が増加しています。

昨年、ウクライナへ向けて救済のイベントを多くのゲストを呼んで行った「スプリングランチコンサート」ですが、世界では更に多くの困難な問題が増加しています。私たちは1人1人が自分の事と捉えず、エコアでは総合衛生環境管理においていかに安全な環境とサステナブルに向けた運営をスムーズに構築して頂く為、全力でサポートさせて頂きます。



代表取締役会長 宮澤 公廣

PROTECTING THE EARTH WITH OUR WISDOM

コロナ感染症 5 類移行

新型コロナウイルス感染症の法律上の位置づけが「2類相当」から「5類感染症」へと変更になったのは、2023年5月8日です。この変更により、新型コロナウイルス感染症に対する対策が大きく転換しました。

具体的な変更点は以下の通りです。

1. 感染者への待機要請: 5類移行後、感染者への待機要請はなくなり、外出などの行動は個人の判断に委ねられるようになりました。ただし、発症翌日から5日間は他人に感染させるリスクが高いため、外出を控えることが推奨されています。

2. 医療提供体制: これまで発熱された方は、新型コロナウイルス感染症専門の医療機関を受診していましたが、今後は一般の医療機関でも幅広く受診できるような医療体制に移行していきます。

3. 医療費: 新型コロナウイルス感染症に関する医療費は自己負担分を公費支援していましたが、移行に伴い、季節性インフルエンザなどと同様に健康保険が適用されて、1割から3割を自身で負担する事が基本となります。

4. ワクチン接種: ワクチン接種は、65歳以上の高齢者や、基礎疾患をお持ちの方、医療や介護の従事者などは1年に2度、そのほかの方は1年に1度となります。

5. 感染者数の把握: 移行前は法律に基づく届出などから、感染者数や死亡者数の総数を毎日把握・公表していましたが、移行後は定点医療機関からの報告に基づき、毎週月曜日から日曜日までの1週間の患者数を公表しています。

新型コロナウイルス感染症 は、2023 年 5 月から 5 類感染症 に

新型インフルエンザ等感染症

医療体制

- ・入院措置などの行政の強い関与
- ・限られた医療機関による特別な対応

患者対応

- ・法律に基づく行政による患者の入院措置・勧告や外出自粛（自宅待機）要請
- ・入院・外来医療費の自己負担分を公費支援

感染対策

- ・法律に基づき行政が様々な要請・関与をしていく仕組み
- ・基本的対処方針や業種別ガイドラインによる感染対策



5 類感染症

- ・幅広い医療機関による自律的な通常の対応
- ・新たな医療機関支援などの役割に
※季節性インフルエンザと同様の対応に

- ・法律に基づく私権制限は終了
- ・医療費の1割～3割を自己負担。
2023年9月末までは、入院医療費や新型コロナ治療薬の費用を軽減

- ・個人の選択を尊重し、国民の皆様の自主的な取組が基本
- ・基本的対処方針等は廃止され、行政は個人の判断に資する情報提供を実施



気象変動における自然界崩壊の危機

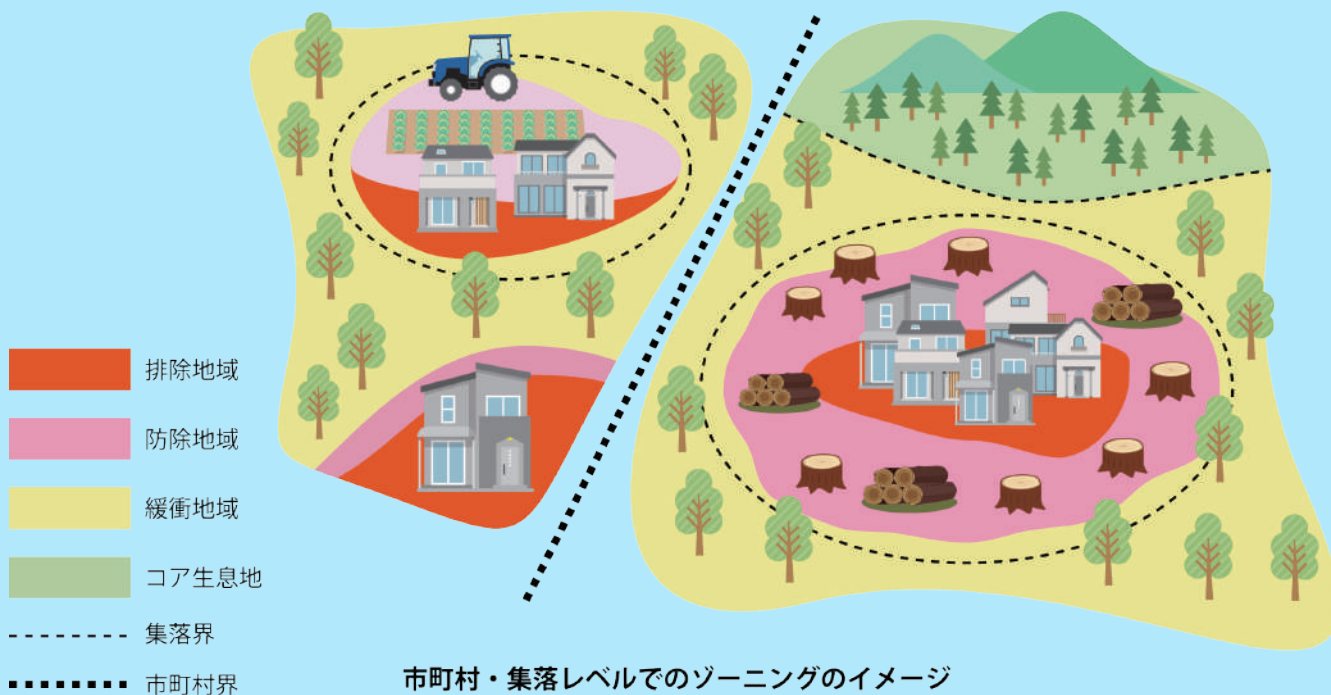
クマに襲われてけがをするなど被害にあった人の数は、2023年11月までに少なくとも19の都道府県で211人に上り、国が統計を取り始めて以降、最も多かった3年前を上回り、過去最悪となりました。クマが人里まで降りてきているのは森林を伐採し人里が近くなっている状況もあります。どんぐりの不作で、食べ物がないクマが人里迄やってきて、田畑や住宅迄侵入し、食べ物をあさっていたりすることもあります。更に、鹿の大量発生による駆除で打たれた鹿をそのままにしていた為、クマが食料として食べた事をきっかけに肉の味を覚え、人も襲うようになったとも言われています。過疎化や耕作放棄地の増加などで市街地近くまでクマが身を隠して近づける草木が茂る場所が増え、いつどこでクマに遭遇してもおかしくないとも言われています。遭遇したときに私たちがしっかりとした対策を考案し被害を出さないように考えなければいけません。

出没に備える

クマ類の出没を抑制して被害を軽減するとともに、地域個体群を安定的に維持していくためには、人とクマ類とのすみ分けが鍵になります。人の生活圏とクマ類の生息域を区分（ゾーニング）し、人の生活圏ではクマ類の出没を抑制する対策を徹底し、出没自体を減らすことが非常に重要です。

連絡体制の構築

クマ類が出没した際には、多くの関係者が連携して速やかに対応する必要があります。そのためには、連絡体制をあらかじめ構築しておくことが重要です。関係者リストの作成と役割の明確化、連絡体制図の作成及び対応フロー図の作成等が必要です。



環境省データ参照

エコアe-Shopでは微生物専門家のオリジナル商品を取り揃えております。皆さまの安心、安全をスピーディにご対応させていただきます。

除菌剤から防虫機器まで幅広い業務用商品を取り扱っております。

エコアe-Shop



www.ecoshop.com





有機フッ素化合物

PFAS



PFAS (Per- and polyfluoroalkyl substances) は、炭素とフッ素の結合を持つ有機フッ素化合物の総称です。熱に強い、水や油を弾く、燃えにくい、汚れを防止する等の特徴があり、焦げ付きにくいフライパンの表面処理剤、自動車のコーティング剤、消火器に含まれている消火剤など私たちの生活の中でその高度な性質を発揮し、様々な場面で使用されています。しかし、有機フッ素化合物は化学構造上、炭素とフッ素が非常に強い力で結びついています。そのため自然界では分解されず、海や土壌に堆積することで、循環系に長期間残存し続けます。日本国内でも、東京・多摩地域や沖縄県内で、水道水に使用している井戸水から暫定的な目標値以上のPFASが検出された事例もあ

るなど、私たちの飲み水にまで影響が及んでいます。21年度に実施した河川や地下水の調査では、31都道府県のうち13都府県81地点で暫定的な目標値を上回る高い濃度が検出されました。PFOSやPFOAが混入している水を飲まないよう自治体が井戸の所有者に指導や助言をしています。2023年3月、米環境保護局は飲料水におけるPFASの生涯健康勧告値(生涯飲用し続けても健康に影響がないとされる値)を大幅に厳格化する案を発表しました。これを受け、日本においても水道水質基準におけるPFASの暫定的な目標値の見直しが検討されています。近年のこうした動きから、研究・検査業界でもPFAS分析が活発になり始めています。

PFASが人体に及ぼす影響

気になるPFASの人体への影響についてですが、すぐに何かしらの反応が現れるわけではありませんが、人体に及ぼす影響は決して良いものではありません。PFASは発ガン性物質であり、また体内に蓄積され、消えてなくなる点の問題です。種類によっては少量でも大変有害で、免疫系の障害やガン、甲状腺疾患など、さまざまな深刻な健康被害を及ぼす可能性が高いとされています。しかし、日本国内では水道水のPFAS調査は義務ではないため、今まであまり調査されませんでした。そのためPFASの汚染にまだまだ気づいていないという自治体も、多くあります。少しずつ地下水などからのPFAS検出が全国で見られ始めており、水源だけでなく雨水や川の水、地下水

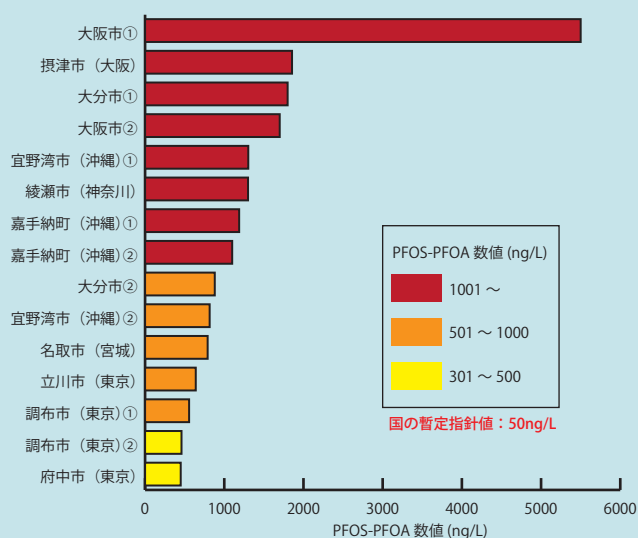
などを使用して作る農作物の汚染についての調査も始まっているようです。

当然、PFASで汚染されたものを食べると、体内にPFASが蓄積されてしまいます。

水に含まれるPFASを除去する手法としては、次の3つがあります。**活性炭処理・イオン交換処理・逆浸透膜**ですが、最も効果の高い方法は**逆浸透膜**での除去です。

例えば一般家庭であれば、逆浸透膜を行うには「逆浸透膜浄水器」というものを使用するのが一般的で、最大99%のPFASの除去が可能と言われています。家庭用の蛇口に装着する活性炭処理の浄水器でも、かなりのPFAS除去には効果的のようです。

PFOS・PFOA 指針値超えた地点 (地下水・湧き水)



上位 15 地点	PFOS+PFOA (ng/L)
大阪市①	5500
摂津市	1855.6
大分市①	1800
大阪市②	1700
宜野湾市①	1303
綾瀬市	1300
嘉手納町①	1188
嘉手納町②	1100
大分市②	880
宜野湾市②	815.3
名取市	790
立川市	640
調布市①	556
調布市②	460
府中市	450

※過去3年間のデータより高い順に並べています。

※出典：環境省 有機フッ素化合物全国存在状況調査（令和元年～2年度）、公共用水域水質測定（令和3年度）

多摩地域や沖縄県内で、水道水に使用している井戸水から基準以上のPFASが検出された。

エコアはお客様の環境に合わせた浄水対策を行ないます。

■PFOS・PFOA除去 ■浄水施工
■浄水器選定 ■逆浸透膜

お見積り・お問い合わせ



0120-989-587

お問い合わせ
メールフォーム



2024年 冬

おススメ サービス・商品

アフターコロナ、インバウンド、デフレ、イノベーションと様々な状況の中、新たな時代に向けた商品、製品、施工のご案内です。今までとは違う環境構築が必要です。まずは、生活環境から見直しませんか？



清掃

個人住宅からビル清掃まで様々な建物の清掃承ります。

ビル・ホテル

- 定期清掃
- 日常清掃
- 客室清掃
- エアコン清掃

個人住宅

- キッチン回り
- 風呂・トイレ
- 廃棄物処理

感染症対策・除菌

ハイパーエコアクア/sanitizerFOGX



エコアのハイパーエコアクアは、クリニック、病院、介護施設や保育園でも使用されている業務用除菌剤です。ハイパーエコアクア専用超音波噴霧器のsanitizerFOGXを併用することで、ウイルス対策でしっかりガード出来ます。

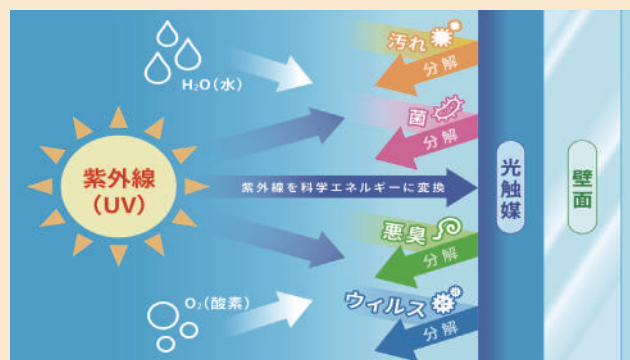
水道トラブル

貯水槽工事、排水ポンプ設置、井戸給排水設置工事など大規模なものから、水もれや詰まりなど日常の水道トラブルまで、お気軽にご相談ください。PFASご相談も承ります。



光触媒長期抗菌コーティング施工

光触媒資材は、化学反応において光を照射することにより触媒作用を示す物質を利用した資材で、光が当たるたびに抗菌効果を発揮する資材です。油などの汚れ、細菌やウイルス、空気中の有害有機物質、においの元を分解し、塗布した資材を守ります。無色・無臭だから家具や家電も丸ごと抗菌コーティング致します。新型コロナウイルス、インフルエンザ、ノロウイルスなど様々なウイルス・菌に効果を発揮します。



お見積り・お問い合わせ



0120-989-587



ASEAN地域の食産業人材育成促進事業

2022年、エコアではASEAN地域の大学と連携した食産業人材育成促進事業の一環として、ASEAN地域への食品安全指導講師を受託しました。

食産業の海外展開に資する現地の担い手の育成と、日本発の食品規格の国際標準化を促進するため、ASEAN地域の主要大学等において、学生及び現地民間企業等を対象とした、農産物・食品のバリューチェーンに関する専門講座、食品規格や関連する技術を含めた研修を実施しました。

国内では食品輸出への事業が重視されており、今後のASEAN諸国への専門家育成に注力されています。

当社は、食品安全規格への研修実績や農林水産省事

業実績などを評価いただき、本事業の研修実施機関となり、2023年2月に農林水産省ASEAN事務局より感謝状を授与いただきました。

そして、2023年も引き続き現地大学での開催を行い、日本の食品安全管理レベルの発展・各国への周知とASEAN地域への協力を行ってまいりました。

現地での研修会では風習、文化の違うまだまだ未発展である衛生環境等の状況から受講者達の真剣な姿も拝見でき、今後の国際的な食品規格の国際標準化を促す事が出来ました。

今後もエコアスタッフ一同邁進して参ります。



2022年オンライン食品安全研修



2023年春 ラオス食品安全研修



2023年秋 ラオス食品安全研修



農林水産省ASEAN事務局からの感謝状

富士の国面接会

静岡県主催海外高度人材活躍支援事業に、2年前より山梨県が参加し「富士の国面接会」として支援事業が行われてきました。当社は山梨県に事務所があることで山梨県よりオファー頂き、経済訪問団として2023年10月20日～25日までモンゴルで開催された「富士の国面接会」に参加することとなりました。

世界で一番寒い首都と呼ばれるウランバートルでは10月でしたが、夜間の気温はマイナス2度程度でした。面接会はウランバートルのチングス・ハーンホテルで行われ、多くの方々と面接を行いました。

面接会は勿論のこと、日本の雇用が厳しい状況であることやモンゴルの採用状況等、産業雇用センターの矢野会長や静岡県・山梨県の方々と話をさせて頂きました。日本国内では、少子化による若者の減少により現状働き手の獲得が難しく、数年前から外国人への社員導入を考えている企業も多くあると思います。しかし、海外からの人材獲得には膨大な費用がかかることもあり、簡単には出来ません。今回の面接会では静岡県・山梨県からのサポートで、とても有意義な訪問となりました。

モンゴルといえば大草原に馬、移動式のゲルに住む游牧民族のイメージですが、モンゴルの首都ウランバートルではここ数年で急速に高層ビルが増え、車は常に渋滞をしている状態です。2021年に開港したチングスハーン国際空港は、日本政府開発援助を受け建設され、日本から5時間で行ける直行便もあります。新しく建設された大きなビルが立ち並び、スーパーもコストコやイオンモールのような大きなものばかりでした。韓国のコンビニやレストラン企業の進出が多く見られ、日本の店舗等は「松屋」があった程度でしたが、日本の中古車が多く、「プリウス」が多く見られました。

20名程度の志望者と面接しましたが、公務員や気象予報士など、日本国内では仕事としてステイタスのある人が、日本で事務職やサービス業を希望していました。面談内容では、モンゴルは給料がとても安く、特に公務員は安いと言われていたのが印象的でした。気象予報士の資格を持って働いたとしてもひと月に貰える給料は5万円だとのことでした。



チングス・ハーンホテルの隣にある大きなスーパーマーケットではペットボトルの水は1400トゥグルグで日本円にすると60円程度ですが、日本もスーパーでの特価等では70円程度でも購入できるので特別に割安には感じませんでした。ホテルのレストランは一人2,000円で安く感じますが5万円で生活するのは厳しいであろうと思いました。又、5万円は平均値であり、更に安い給料で働いている方々も多くいるとのことでした。

2023年よりこのプロジェクトに参加を始めましたが、企業の人材不足や世界各国での貧富・格差社会の緩和等、より良い未来を作り、世界での状況を把握する為にもこのような活動は大切であると感じました。



エコアSDGsの取り組み【結露防止】

エコアではSDGsについて特にサステイナブルな社会を念頭に企業活動を行っています。

エコアコートSはカビの発生原因ともなるイヤな結露をエマルジョン樹脂とセラミック系骨材のハイブリッドによりブロック! 塗料塗膜を形成し、水分発散性を活かし、結露をブロックし、優れた結露防止効果を発揮します。微小中空セラミックバルーンと、熱反射機能顔料を併用することによって、優れた断熱効果と高耐候性を実現した塗料です。

大規模な結露防止施工することなく、塗布するだけで効果が得られます。プライマーを選択することであらゆる材質でも塗布可能です。

また、寒冷地等では外気の寒気を遮断し、室内の温度を保つ作用もありますので冷暖房の省エネルギー対策としてもご利用頂けます。

製品情報

- ・主な用途: 結露防止
- ・容量: 16ℓ (約20㎡塗膜 2回塗りで0.4kg/㎡)
- ・主な使用箇所:
結露発生場所 (風呂場、洗面所、配管、押入れ、窓枠、冷風吹出口、冷蔵・冷凍庫、冷蔵庫、コンテナなど)
- ・色: ホワイト/カラー(カラーの場合はご希望の色をご連絡ください。)

エコアコートS 結露防止塗料



容量
16ℓ



7 Ensure access to affordable reliable sustainable and modern energy for all
12 Ensure sustainable consumption and production patterns
13 Take action to combat climate change and its impacts

問合せは以下QRコードを読み取ってスマホからアクセス出来ます。



エコアコート購入 施工申し込み

食品衛生管理のことならエコアにお任せ下さい。

エコア調査隊が行く!



トコジラミ駆除

コロナ禍から今までの日常に戻り、海外からの多くの観光客や海外への旅行者が増加している現在。様々な菌や微生物等も日本に多く蔓延しています。その1つが昨年韓国やフランス等で大発生したトコジラミです。コロナ前には一時ハイパートコジラミという、薬剤が効きにくいトコジラミの発生をいきいきライフでも取り上げましたが、またそのトコジラミが再燃している状況です。

エコア調査隊は昨年末何度か害虫調査に行き、そのほとんどがトコジラミの発生となっていました。トコジラミは体長5~8ミリほどの昆虫で、名前は「シラミ」ですが、カメムシの仲間です。夜行性で、昼間は室内の壁や柱の割れ目、ベッドの隙間などに潜っていますが、夜になると出てきて人やペットの皮膚から血を吸います。産卵は1日に3~6個と繁殖力も非常に強く、自宅などに定着すると市販の殺虫剤では駆除が難しい為、発生疑いがある場合はすぐにご連絡下さい。

お問合せはフリーダイヤル0120-989-587

いきいきライフ編集・発行 情報センター 部長:矢作公代

ハイパーエコア専用除菌機サニタイザーフォッグス

広範囲でしっかり除菌!
コンパクトなのに一度の給水で一日しっかり噴霧!!
タンクは6Lと大きく最大60時間の連続運転が可能。
頻繁に給水しなくても快適にご利用頂けます。



sanitaizer
FOGX



現代・未来の環境を創造する

エコア株式会社

<https://www.ecore.jp>

□本 社	〒190-0021 東京都立川市羽衣町1-5-15	TEL042-524-3232
□東京事業所	〒190-0021 東京都立川市羽衣町1-5-15 エコア本社ビル2F	TEL042-524-3232
□山梨事業所	〒400-0053 山梨県甲府市大里町2062	TEL055-241-1755
□松本営業所	〒399-0036 長野県松本市村井町南1-14-8	TEL0263-59-6513
□横浜営業所	〒226-0019 神奈川県横浜市緑区中山1-20-5	TEL045-929-6120
□東海営業所	〒462-0825 愛知県名古屋市中区大曾根1-27-15	TEL052-911-7771
□宮城営業所	〒986-2281 宮城県牡鹿郡川町石浜字七曲35-4	TEL0225-98-4325
□大阪営業所	〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原1-3-20-1F	TEL06-6399-7711
□広島営業所	〒730-0051 広島県広島市中区大手町1-1-26 大手町一番ビル304	TEL082-569-7695
□九州営業所	〒816-0851 福岡県春日市昇町5-66	TEL092-582-8128
□群馬出張所	〒371-0844 群馬県前橋市古市町1-35-1ラシーネ前橋内	TEL027-255-6546
□食品安全事業部	〒164-0012 東京都中野区本町2-2-13 NKCビルディング9F	TEL03-6276-7030
□環境検査センター	〒164-0012 東京都中野区本町1-16-6 エコア第5ビル1F	TEL03-3320-8480
□情報センター	〒190-0021 東京都立川市羽衣町1-5-15エコア本社ビル3F	TEL042-524-3232
□千葉営業所	〒272-0025 千葉県市川市大和田2-15-13テラス大和田101号	TEL047-321-4101



0120-989-587