



KES2-SR0006

阪神トラック株式会社
環境レポート
秋季号
KES ステップ 2-SR

2016年9月
KES 環境推進本部
担当：中西正三

COP21 パリ協定後、新たな進展！

地球温暖化の基礎的知識も学んでおこう？！

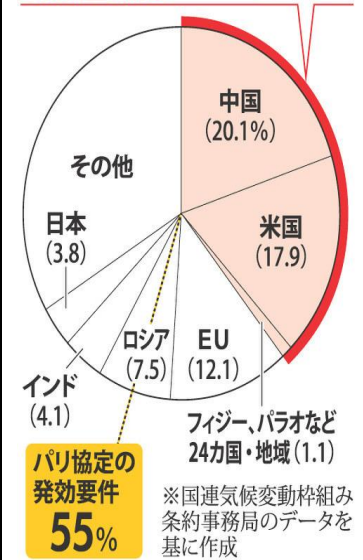
世界の温暖化ガスの二大排出国である米国と中国が2020年以降の温暖化対策である「パリ協定」の同時批准に動き、同協定は発効へ大きく前進しました。

米中両政府は9月3日、昨年12月の第21回国連気候変動枠組み条約締約国会議（COP21）で採択された温暖化対策「パリ協定」を批准し、年内の協定発効に向けて大きく前進しました。（批准：国家の最終的な確認行為）

地球温暖化の原因は？

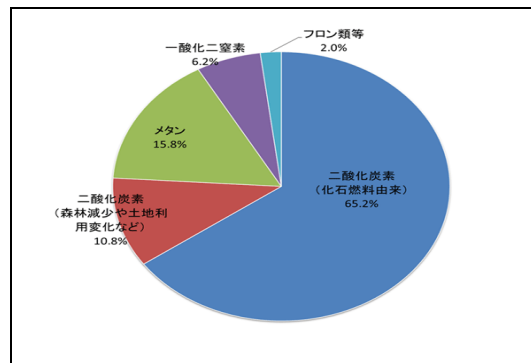
20世紀半ば以降に見られる地球規模の気温の上昇、地球温暖化の原因は、人間の活動による温室効果ガスの増加であり、二酸化炭素などの温室効果ガスには、海や陸などの地球の表面から地球の外に向かう熱を大気に蓄積し、再び地球の表面に戻す性質（温室効果）があります。18世紀半ばの産業革命以降、人間の活動による化石燃料の使用や森林の減少などにより、大気中の温室効果ガスの濃度は急激に増加。この増加した温室効果ガスにより、大気の温室効果が強まったことが、地球温暖化の原因と考えられています。

世界の温室効果ガスの排出量
パリ協定批准国・地域の排出量の割合 **39.1%**



温室効果ガスの種類は？

人間の活動によって増加した主な温室効果ガスには、二酸化炭素、メタン、一酸化二窒素、フロンガスがあります。二酸化炭素は地球温暖化に及ぼす影響がもっとも大きな温室効果ガスです。石炭や石油の消費、セメントの生産などにより大量の二酸化炭素が大気中に放出されます。又、大気中の二酸化炭素の吸収



*** 円グラフは人為起源の温室効果ガスの総排出量に占めるガスの種類別の割合**

源である森林が減少しています。

これらの結果として大気中の二酸化炭素は年々増加しています。メタンは二酸化炭素に次いで地球温暖化に及ぼす影響が大きな温室効果ガスです。メタンは、湿地や池、水田で枯れた植物が分解する際に発生します。家畜のゲップにもメタンが含まれています。このほか、天然ガスを採掘する時にもメタンが発生します。

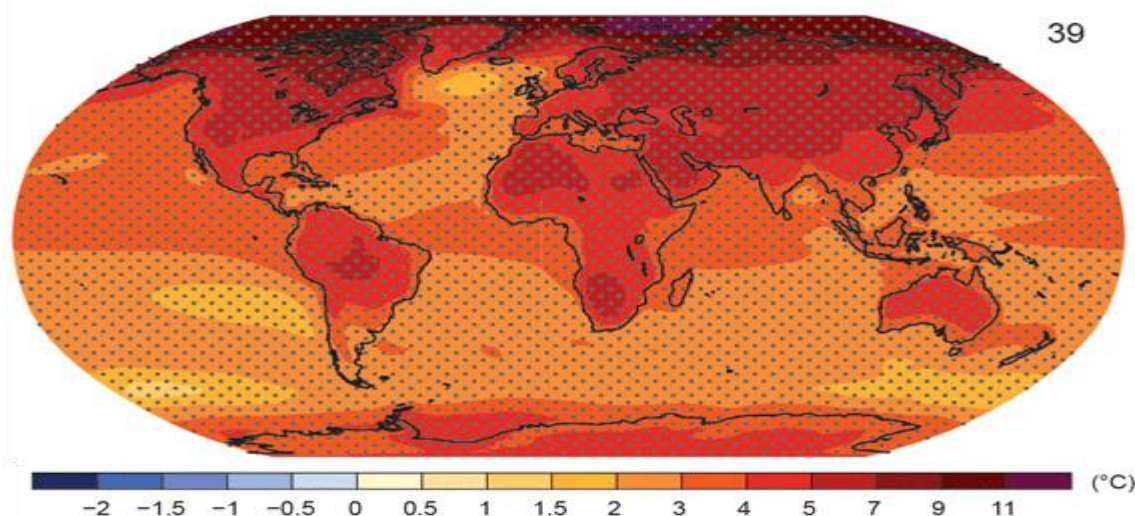
温暖化の新たな問題！

北極・アラスカやシベリアで凍土の溶解が続き、その氷に多くのメタンガスが含まれています。温暖化による気温上昇で海底のメタンハイドレードも融解し空气中に噴出する事も懸念され、これらはこれまで数値に考慮されていませんでした。

地球規模の気候の変化とは？

地球温暖化にともなうものと考えられる様々な地球規模の変化が観測されています。温度計が使われるようになった1850年以降の記録からは、世界の平均気温の上昇傾向が明らかです。水温上昇にともなう海水の膨張や、氷床氷河が融けて海に流れ込むことなどによって、世界平均の海面水位は上昇しています。

世界平均の海面水位は1901～2010年の間に19cm上昇したと見積もられています。



*北半球の積雪面積や北極海の海水面積が減少し、地球温暖化は進んでいます。

このような世界の動きや地球環境の変化にも注視し、当社が取り組む KES-2SR の環境保全や身近な省エネ活動、社会貢献活動、生物多様性保全活動等にも積極的な参画とご尽力をお願いします。

阪神トラックSR-KES 環境推進本部

平成 28 年 9 月 SR 環境アンケート内容掲載

昨年、市の「京都市廃棄物の減量及び適正処理等に関する条例」（以後=新・京都市ごみ半減プラン）が改正され 2 R（リデュースごみを出さない（発生抑制）、リユース繰り返し使用する（再使用））と分別・リサイクルの 2 つを柱に新たなゴミ減量の取組みが始まっています。

そこで質問です。

設問 1. 「新・京都市ごみ半減プラン」は平成 32 年を目指しゴミ半減に取り組みますが、あなたは家庭や職場でごみ半減につながる「ごみの分別」に取り組んでいますか？（一つに○印を）

- a. きちんと分別している b. 出来るだけ分別を進めている c. 今までどうり d. その他

設問 2. 「新・京都市ごみ半減プラン」は昨年 3 月に改正され昨年 10 月より「家庭ごみの分別義務化」、今年 4 月より「事業ごみの分別義務化」が施行されました。さて、貴方は市民や事業者が「努力」から「義務化」になった事を知っていましたか？（一つに○印を）

- a. 全く知らなかった… b. 一部知っていた… c. 良く知っていた… d. その他…

設問 3. さてあなたは「新・京都市ごみ半減プラン」で現在、家庭ごみで取り組んでいる「ごみ分別」の品目は定期収集と拠点収集と合わせて何品目あるのかご存知ですか？（一つに○印を）

- a. 5 品目 b. 11 品目 c. 26 品目 d. 32 品目

設問 4. ごみ処理の過程で発生する CO2 等の温室効果ガスは、その排出量の 80% がプラスチック類の焼却によるものです。さてレジ袋（普通サイズ 20L）を一枚作る為に必要な石油の量は次のどれ位だと思いますか？（一つに○印を）

- a. スポイト一滴 0.1mL b. 大さじ一杯 18mL
c. コップ一杯 200mL d. 牛乳 1 箱 1000mL

設問 5. ごみ減量対策の大切な取組に「生ごみ」の「食品ロス」の半減があり京都市では**生ごみ 3 キリ運動**を展開しています。さてその 3 キリとは次の a ~ c のどれでしょうか？正しいグループの番号に○を付けて下さい。

- a. のみキリ, 食べキリ, 払いキリ
b. すみキリ, 言いキリ, 押しキリ
c. 水キリ, 食べキリ, 使いキリ

設問 6. 貴方のお住まいの地域等でこの一年間、何かの清掃活動、エコ活動やボランティア活動等、地域貢献にどれぐらい参加されておりましたか？（年間又は月間の回数を記入下さい）

- a. よく参加している 月間 _____ 回
b. 時々参加している 年間 _____ 回
c. 参加していない

以上

- **10月は当社の「ごみ分別周知強化月間」と決定****
- ・昨年10月より「家庭ごみの分別」は京都市民の「義務化」となり、一年目を迎えます。又今年4月からの「事務所事業所ごみの分別」も「分別義務化」となりました。家庭ごみの収集を業務としている弊社としてその推進を図ると共にごみ減量へ、一層の取組を図る為に、周知徹底を強化します。
 - ・ごみはきっちり分別していますか？ 生ごみ、資源ごみ、ブラごみ、雑紙
 - ・10月にはごみ箱も新たな配置になる予定です。

2016年8月度の「環境改善計画書兼進捗管理書」進捗状況

	環境改善計画項目名	目標	8月目標	8月実績	達成率	評価
1	エコドライブ向上策 B評価ポイントを減	最終12月 250P 以下	165P 以下	130P	126.9%	A評価
2	新環境教育の推進	330 P	170P	259 P	152.5%	A評価
3	クリーンパーティー活動	550P	320P	387 P	120.9%	A評価
4	障害者雇用の取組み アクション実施	8 P	6P	6 P	100.0%	A評価
5	生物多様性保全の アクション実施	14P	13P	13P	100.0%	A評価
	総合評価	全体的に順調に推移しています。				A評価

*新地域清掃美化活動は名称を変え「クリーンパーティー活動」に変わりました。

当社のホームページ

見えますか？

4月にアップされ、インターネットで「阪神トラック株式会社」のホームページが見られます。どんどん進化もして楽しみです。是非、ご覧下さい。「阪神トラック株式会社」を検索（クリック）して下さい。

*フジバカマ、キクタニギクの保全
生育活動に認定書が送られました*

