

The Guidelines for Proper Management of Waste (During operational period) (First edition) from Expo 2025 Osaka, Kansai, Japan have now been formulated.

Please confirm the following supplemental information on the categories of waste to be separated by the Official Participants and others in these guidelines.

Expo 2005 Osaka, Kansai, Japan is committed to the 3Rs (Reduce, Reuse and Recycle) and to the effective use of resources, with the aim of running a sustainable Expo. Participants are asked to separate waste into 14-17 categories, which is the same as or lower than the 17 categories of waste at Expo 2005 Aichi, where the 3Rs were actively promoted with the aim of creating a recycling-oriented society.

Although sorting requires a small amount of labour, we believe that batch disposal by the Organiser will generally be cheaper than if the Participants dispose of the recyclables themselves.

At present, the number of waste sorting categories and their unit disposal costs have not yet been finalised due to ongoing studies on waste recycling methods, etc., and will be included and issued in the guidelines once they have been finalised.

Finally, we would like to thank you for your understanding and cooperation when sorting waste, as this is a very important initiative towards achieving the SDG targets and creating a resource-recycling society.

【Reference】

■ Comparison with Expo 2005 Aichi, Japan

- At this Expo, paper waste, which was divided into three categories at Expo 2005, will be rationalised into one category, while wooden pallets will be newly added to reflect past conditions and from the perspective of promoting a higher level of recycling, and PET bottles will be separated into three categories: body, label and cap.

■ Processing cost

- It is assumed that the cost of recycling and other treatment of waste sorted by the Participants will be lower than the general cost of treatment, including transport costs when it is carried out by the Association in one lump sum.

■ Relevance to the SDGs

- The Expo focuses on the 3Rs (Reduce, Reuse and Recycle) for discharging and treatment of waste, which are strongly related to target 12 'Ensure sustainable forms of consumption and production', of the SDGs and in particular, waste separation is crucial for Recycle.

Lignes directrices relatives à la gestion appropriée des déchets (Pour la période d'exploitation)(Version initiale)"ont été élaborées.

Veuillez noter les informations complémentaires suivantes sur les catégories de déchets à trier par les Participants officiels et les autres personnes concernées par les présentes Lignes directrices.

Expo 2025 Osaka, Kansai s'engage à respecter les 3R (Réduire, Réutiliser, Recycler) et à utiliser efficacement les ressources dans le but d'organiser une Expo durable.

Lors de la décharge et de l'élimination des déchets, les Participants sont invités à trier les déchets en 14 à 17 catégories, ce qui équivaut ou est inférieur aux 17 catégories de déchets de l'Exposition Internationale de 2005, Aichi, Japon (2005), où les 3R ont été activement promus dans le but de créer une société de recyclage.

Bien que le tri des déchets demande un peu d'effort, nous pensons que l'élimination en vrac par l'Organisateur sera généralement moins coûteuse que si chaque Participant se débarrasse de ses déchets par ses propres moyens.

À l'heure actuelle, le nombre de catégories de tri des déchets et leurs coûts unitaires d'élimination n'ont pas encore été finalisés en raison des études en cours sur les méthodes de recyclage des déchets, etc.

Enfin, nous tenons à vous remercier pour votre compréhension et votre coopération lors du tri des déchets, car il s'agit d'une initiative très importante pour atteindre les objectifs des ODD et créer une société qui recycle les ressources.

【Informations complémentaires】

■ Comparaison avec l'Exposition Internationale de 2005, Aichi, Japon

- Lors de l'Expo 2025 Osaka, Kansai, les déchets de papier, qui étaient divisés en trois catégories lors de l'Expo 2005 Aichi, seront rationalisés en une seule catégorie, tandis que les palettes en bois seront ajoutées pour refléter les conditions passées et dans l'optique de promouvoir un niveau de recyclage plus élevé, et les bouteilles PET seront séparées en trois catégories : le corps, l'étiquette et le bouchon.

■ Coût d'élimination

- Il est supposé que le coût du recyclage et des autres traitements des déchets séparés sera inférieur au coût général du traitement, y compris les coûts de transport, si les déchets sont traités par l'Association en une seule fois.

■ Pertinence par rapport aux ODD

- L'Expo se concentrera sur les 3R (Réduire, Réutiliser, Recycler) pour les émissions et le traitement des déchets, qui sont fortement liés à la cible 12 de l'ODD "Assurer des formes durables de consommation et de production", et en particulier, pour le Recyclage, il est essentiel de séparer les déchets.

廃棄物の分別について（補足説明）

2023 年 12 月
2025 年日本国際博覧会協会
GL10-5-1

このたび、「2025 年日本国際博覧会（大阪・関西万博）ごみの適正処理等に関するガイドライン（運営期間）（初版）」を策定しました。

このガイドラインにおいて、公式参加者をはじめとした皆様に分別いただく廃棄物の区分について、以下の内容を補足説明しますのでご確認くださいようお願いいたします。

記

大阪・関西万博では、持続可能な万博の運営を目指して、3R（リデュース（Reduce）、リユース（Reuse）、リサイクル（Recycle））に取り組み、資源の有効利用を図ることとしています。参加者の皆様に廃棄物を排出・廃棄するにあたり、循環型社会の形成を目指し、3R を積極的に推進していました愛・地球博（2005 年）での 17 区分の廃棄物と同等若しくはそれ以下の 14～17 区分の分別をお願いします。

分別には少なからず労力を要することになりますが、開催者において一括処理することで、参加者各自で処理するよりも一般的には処理費用は安価になると考えています。

なお、現時点では、廃棄物の分別区分数やその処理費用単価は、廃棄物のリサイクル手法等の検討中により未確定ですので、確定しましたら改めてガイドラインに記載・発出します。

最後に、廃棄物の分別にあたっては、SDGs 目標の達成や資源循環型社会の実現に向けて、非常に重要な取組みとなりますので、ご理解・ご協力のほど何卒よろしくお願い申し上げます。

以上

【参考】

■ 愛・地球博との比較

- ・本万博では、愛・地球博で 3 区分にしていた紙くずを 1 区分するなど合理化する一方、過去の状況の反映や、より高度なリサイクルの推進の視点から木製パレットを新たに追加、ペットボトルは本体、ラベル、キャップの 3 分別化します。

■ 処理費用

- ・分別いただいた廃棄物のリサイクル等の処理にかかる費用については、協会で一括して処理することにより、運搬費を含めた一般的な処理費用よりも安価になるものと想定しています。

■ SDGs との関連

- ・本万博では、SDGs の目標 12「持続可能な消費及び生産の形態を確保する」との関連性が高い廃棄物の排出や処理については、3 R（Reduce、Reuse、Recycle）の徹底が挙げられ、特に、Recycle にあっては廃棄物の分別が必要不可欠となります。