

KOBELCO fournit des solutions intégrées dans des domaines liés à l'environnement.

L'entreprise Kobelco Eco-Solutions Co., Ltd. (Kobelco), déploie des efforts énergiques pour être bénéfique à ses clients et aux communautés et propose divers services qui contribuent grandement à la création d'un environnement durable.

Présentation de l'entreprise

Date de création : juin 1954

Groupe Kobe Steel

Kobelco Eco-Solutions

Nous, Kobelco Eco-Solutions, faisons partie du groupe Kobe Steel.

Déc. 1957 : début de la vente d'installations de traitement des eaux
Fév. 1983 : livraison de la première usine d'incinération municipale de déchets solides
Oct. 2003 : fusion du groupe en une seule entité proposant des solutions écologiques.

Notre mission est de trouver la meilleure façon de vivre en harmonie avec la nature et d'apporter notre contribution aussi bien à l'échelle mondiale que locale.



Kobelco fournit des solutions intégrées dans des domaines liés à l'environnement, tels que le traitement des eaux, le traitement des déchets et le recyclage. L'entreprise satisfait une large gamme de besoins pour les communautés visant à favoriser l'émergence d'une société de recyclage.

Domaine d'activité

Pour contribuer à la restauration de l'environnement mondial, KOBELCO propose divers équipements et installations.



Systèmes de traitement des eaux

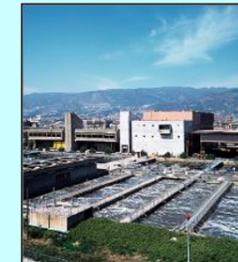
Station de production d'eau potable

L'eau potable est disponible grâce à notre technologie de traitement avancée.



Station d'épuration des eaux usées

Notre technologie avancée permet d'avoir un cadre de vie confortable. Notre large gamme de technologies offre diverses solutions adaptées aux besoins.



Installation d'incinération des boues d'épuration

Nous contribuons à la réduction et au recyclage des boues d'épuration grâce à notre technologie d'incinération et de fusion.



Systèmes et service des eaux

Traitement de l'eau industrielle, de l'eau pure, de l'eau ultra pure, des eaux usées.

Pour protéger l'environnement mondial, nous satisfaisons aux exigences industrielles de traitement des eaux. Nous gérons différents besoins de traitement des eaux, tels que la récupération, la réutilisation, l'affinage d'eaux ultra pures ou la réduction des boues d'épuration, grâce à des propositions optimales basées sur nos produits et notre savoir-faire technique.



Tours de refroidissement

Tours de refroidissement

Nous en avons déployé au moins 5 000, au Japon et dans d'autres pays.

Tours de refroidissement pour chauffage et refroidissement urbains



Systèmes de traitement des déchets

Four de gazéification à lit fluidisé et four de fusion à tourbillons, incinérateur de type Stoker, four de fusion à plasma.

Un fonctionnement stable et continu est le facteur le plus important pour diminuer le coût de l'exploitation des installations.



Centre de nettoyage Ishinomaki de la préfecture de Miyagi



Environnement urbain de la préfecture de Yamaguchi

La forme non traitée du biphényle polychloré (BPC) existe depuis plus de 30 ans.

Depuis, une méthode de traitement efficace a été développée. Il s'agit d'un système de détoxification au BPC appelé « Processus SP », qui permet d'assainir les BPC par la réaction chimique du sodium et du BPC.



Installation de traitement des déchets au BPC d'Hokkaido

Équipements d'exploitation

Notre contribution repose sur nos produits de haute qualité issus de la plus avancée des technologies.

Tous les équipements et installations que nous fabriquons pour le secteur chimique sont protégés par du verre. Nous œuvrons dans une grande variété de secteurs, tels que les produits de chimie fine, les produits pharmaceutiques, les matériaux électriques et l'alimentaire, dans lesquels une technologie de production de haute qualité est requise.



Usine d'Harima/superficie du site : 98 500 m²

Développement technique

Une recherche et un développement respectueux des êtres humains et de l'environnement.

Nous nous attachons aussi à développer nos activités grâce à notre technologie dernier cri pour satisfaire les divers besoins de nos clients.



Centre de R&D