Industrial Waste Disposal Guide

（産業廃棄物処理ガイド）

廃棄物とは What is waste?

廃棄物は、事業活動に伴って排出される産業廃棄物と一般家庭から排出される一般廃棄物に分かれます。そのうちあらゆる事業活動に伴って排出される産業廃棄物12種類と特定の事業活動に伴って排出される8種類の産業廃棄物があります。なお、爆発性、毒性、感染性その他他人の健康または生活環境に係る被害が生じるおそれのある廃棄物は特別管理産業廃棄物となります。どのような産業廃棄物であっても許可のある事業者に収集運搬及び処分を委託しなければなりません。

Waste is divided into two categories: industrial waste generated by business activities and general waste generated by households. Industrial waste is further categorized into 12 types of waste generated from all types of business activities and 8 types of waste generated from specific types of business activities. In addition, waste that is explosive, toxic, infectious, or otherwise likely to cause damage to the health or living environment of others is classified as specially controlled industrial waste. The collection, transportation, and disposal of all industrial waste must be entrusted to a licensed operator.

産業廃棄物の種類（Types of Industrial Waste ）

Types of Industrial Waste （産業廃棄物の種類）	Examples （代表例）
あらゆる事業活動に伴うもの Associated with all business activities	
1 燃えがら Ash	石炭がら Coal residue、灰かす Ash residue、コークス灰 Coke ash、産業廃棄物の焼却残灰 Incineration ash from industrial waste 、炉清掃排出物: Furnace cleaning waste
2 汚泥 Sludge	製造工程で生じる泥状のもの Sludge produced in the manufacturing processes、ビルピット汚泥 Building pit sludge、廃水処理後に残る泥状のもの Sludge residue after wastewater treatment、浄水場の沈殿池汚泥 Sedimentation ground sludge at water treatment plants
3 廃油 Oil waste	廃植物性油 Vegetable oil waste（廃魚油 Fish oil waste、廃ラード Lard waste、廃天ぷら油 Cooking or frying oil waste、その他食用油 Other edible oil waste）、廃鉱物性油 Mineral oil waste（廃エンジンオイル Engine oil waste、廃潤滑油 Oil-based lubricant waste、廃切削油 Oil-based cutting fluid waste、タールピッチ類 Tar pitch oil waste）
4 廃酸 Acid waste	廃硫酸 Sulfuric acid waste、廃硝酸 Nitric acid waste 廃塩酸 Hydrochloric acid waste（水素イオン濃度指数 pH2.0 を超えるもの Hydrogen ion concentration index exceeding pH 2.0）
5 廃アルカリ Alkali waste	廃ソーダ液 Soda solution waste、金属せっけん液 Metal soap solution（水素イオン濃度指数 pH12.5 未満のもの Hydrogen ion concentration index less than pH12.5）
6 廃プラスチック類 Plastics waste	ポリ塩化ビニールくず Polyvinyl chloride waste、ポリエチレンくず Polyethylene waste、ポリスチレンくず Polystyrene waste、発泡スチロールくず Styrofoam waste 合成ゴムくず Synthetic rubber waste、合成繊維くず Synthetic fiber waste、廃タイヤ Tire waste（合成ゴム系 synthetic rubber type）
7 ゴムくず Rubber waste	天然ゴムくず Natural rubber waste
8 金属くず Scrap metal	研磨くず Scrap from polishing metal、切削くず Scrap from cutting metal、缶類 Cans

9 ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず Glass waste、concrete waste and ceramic waste	瓶 Bottles、レンガくず Brick scraps and waste 、ガラスくず Scrap glass、碍子 Insulators、コンクリート製造工場の不良品 Defective products in concrete manufacturing plants、石膏ボード Gypsum board/Drywall
10 鉱さい Mine waste	高炉等の残さ Residual waste from blast furnaces、ノロ・ボタ Slag generated during melting in a cupola 、廃鋳物砂 Foundry sand waste、不良鉱石 Low-grade ore
11 がれき類 Rubble and debris	工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたコンクリート、アスファルト、レンガの破片その他これに類する不要物 Concrete, asphalt, brick debris, and other similar unwanted materials resulting from new construction, reconstruction, or removal of structures
12 ばいじん Dust	大気汚染防止法に規定するばい煙発生施設、ダイオキシン類対策特別措置法に規定する特定施設又は汚泥、廃油等の焼却施設において発生するばいじんであって集じん施設によって集められたもの Dust collected by dust collection facilities that was generated in smoke generation facilities specified in the Air Pollution Control Act, facilities specified in the Special Measures Act on Dioxins, or incineration facilities for sludge and oil waste.
特定の事業活動に伴うもの Associated with specific industries and activities	
13 紙くず Paper waste	建設業に係るもの（工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたものに限る。） Items related to the construction industry (Limited to those generated from the construction, renovation, or removal of structures.) パルプ、紙又は紙加工品の製造業に係るもの Items related to the manufacturing industry of pulp, paper, or paper products 新聞業（新聞巻取紙を使用して印刷発行を行うものに限る。） Newspaper industry (Limited to printing and publishing using newspaper rolls.) 出版業（印刷出版を行うものに限る。） Publishing industry (Limited to those that carry out printing and publishing.) 製本業、印刷物加工業に係るもの Items related to the bookbinding industry and printed materials processing industry
14 木くず Wood waste	建設業に係るもの（工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたものに限る。） Items related to the construction industry (Limited to those arising from the construction, renovation, or removal of structures.) 木材又は木製品の製造業（家具の製造を含む。）に係るもの Items related to the manufacturing industry of wood or wooden products（including the manufacturing of furniture） パルプ製造業に係るもの Items related to the pulp manufacturing industry 輸入木材の卸売業及び物品賃貸業に係るもの Items related to the timber wholesale import business and property rental business 貨物の流通のために使用したパレット（パレットへの貨物の積付けのために使用した梱包用の木材を含む。） Pallets used for the distribution of cargo (including packaging wood used for loading cargo onto pallets) ※貨物の流通のために使用したパレットに係る木くずの場合、事業活動に伴って生じたものは、業種に関わらず、すべて産業廃棄物に該当する。

	All wood waste related to pallets used for the distribution of goods that was generated during business operations is considered industrial waste regardless of the industry.
15 繊維くず Fiber waste	建設業に係るもの（工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたものに限る。） Items related to the construction industry (Limited to those generated from the construction, renovation, or removal of structures) 繊維工業（衣服その他の繊維製品製造業を除く。）に係る天然繊維くず Natural fiber waste related to the textile industry (excluding the manufacturing of clothing and other textile products)
16 動植物性残さ Animal and plant residue	食料品・飲料製造業、医薬品製造業又は香料製造業、飼料製造業において原料として使用した動物又は植物に係る固形状の不要物 Unwanted solid waste related to animals or plants used as raw materials in the food and beverage manufacturing industry, pharmaceutical manufacturing industry, fragrance manufacturing industry, or feed manufacturing industry
17 動物系固形不要物 Animal-based solid	と畜場においてとさつし、又は解体した畜獣に係る固形状の不要物 Unwanted solid waste related to slaughtered or dismantled livestock in a slaughterhouse
18 家畜のふん尿 Livestock manure	畜産農業に係るものに限る Limited to those related to livestock farming
19 家畜の死体 Livestock carcass	畜産農業に係るものに限る Limited to those related to livestock farming
20 令第２条第１３号廃棄物 Waste specified in Article 12, Item 13 of the Order	上記1から19に掲げる産業廃棄物を処分するために処理したものであって上記産業廃棄物に該当しないもの（コンクリート固形物） Items that have been processed for the disposal of industrial waste listed in items 1 to 19 above, but do not fall under the aforementioned industrial waste categories (concrete solids)
特別管理産業廃棄物 Specially controlled industrial waste（主なもの Main items ）	
21 廃油 Oil waste	事業活動に伴って排出される揮発油、灯油若しくは軽油のうち廃油であるもの又はこれらの油を使用することによって排出される廃油で、引火点70度未満のもの Gasoline, kerosene, or diesel oil discharged as a result of business activities of the use of such oil, with a flash point of less than 70 degrees Celsius
22 廃酸 Acid waste	水素イオン濃度指数が pH2.0 以下の廃酸 Acid waste with a pH of 2.0 or lower
23 廃アルカリ Alkali waste	水素イオン濃度指数が pH12.5 以上の廃アルカリ Alkali waste with a pH of 12.5 or higher
24 感染性廃棄物 Infectious waste	医療関係機関等から排出される使用済みの注射針など、感染性病原体が含まれ、若しくは付着しているおそれのある産業廃棄物 Industrial waste generated at medical institutions, etc. that may contain or be contaminated with infectious pathogens such as used hypodermic needles.
特定有害産業廃棄物 Designated hazardous industrial （Representative items）	
25 PCB 廃棄物 Polychlorinated biphenyl (PCB) waste	廃 PCB PCB waste、PCB を含む廃油 Oil containing PCB、PCB 汚染物 PCB-contaminated material、PCB が塗布され又は染みこんだ紙くず Paper waste coated or soaked in PCB、PCB が染みこんだ汚泥、木くず及び繊維くず Sludge, wood waste, and fiber waste soaked in PCB、PCB が付着し又は封入された廃プラスチック類及び金属くず Plastic waste and metal waste attached to or encapsulated by PCB、PCB が付着し

	た陶磁器くず及びがれき類 Ceramic waste and rubble and debris coated in PCB
26 廃水銀 Mercury waste	特定の施設において生じた廃水銀又は廃水銀化合物（水銀使用製品が産業廃棄物となったものに封入された廃水銀又は廃水銀化合物を除く。） Mercury waste or mercury waste compounds generated at designated facilities (Excludes mercury waste or mercury waste compounds encapsulated in mercury-containing products that are considered industrial waste) 水銀若しくはその化合物が含まれている産業廃棄物または水銀使用製品が産業廃棄物となったものから回収した水銀 Mercury recovered from industrial waste containing mercury or its compounds, or from mercury-containing products that are considered industrial waste.
27 廃石綿 Asbestos waste	建築物その他の工作物から除去した飛散性の吹き付け石綿、石綿含有保温材及び除去工事に用いられたプラスチックシート Friable sprayed asbestos removed from buildings and other structures, asbestos-containing insulation material and plastic sheets used in removal work 大気汚染防止法の特定粉じん発生施設を有する事業場の集じん施設で集められた飛散性の石綿及び集じんフィルターなど Fugitive asbestos and dust collection filters, etc., collected by dust collection facilities in workplaces with designated dust-generating facilities under the Air Pollution Control Act.

お問い合わせ先 Contact information

機関名称（Organization Name）、住所（Address）	メールアドレス
青森県環境エネルギー部環境保全課：Environmental Conservation Division, Department of Environment and Energy, Aomori Prefectural Government 住所（Address）：青森市長島 1-1-1 Nagashima, Aomori City, Aomori, JAPAN 030-8570 電話番号（TEL）:017-734-9248	お問い合わせはこちらのメールアドレスへ Please contact us at this email for any inquiries. hozen@pref.aomori.lg.jp
産業廃棄物を担当する機関は、他に県内に4環境管理部、青森市、八戸市で担当しています。 The following organizations also manage industrial waste in their respective areas. 東青地域県民局環境管理部 Environmental Management Department, Tosei Regional Administration Bureau 中南地域県民局環境管理部 Environmental Management Department, Chunan Regional Administration Bureau 三八地域県民局環境管理部 Environmental Management Department, Sanpachi Regional Administration Bureau 下北地域県民局環境管理部 Environmental Management Department, Shimokita Regional Administration Bureau 青森市環境部廃棄物対策課 Aomori City Environment Department Waste Control Improvement Section 八戸市市民環境部環境保全課 Environmental Conservation Section, Civic Affairs & Environmental Management Department, Hachinohe City Office	