


# 京葉工場

## 1.事業概要

住所	〒273-0018 千葉県船橋市栄町2丁目16番1号 (流通加工センター) 〒273-0014 千葉県船橋市高瀬町30番地		
	本工場	451名	(2020年12月現在)
従業員数 (協力会社)	流通加工センター	25名	(2020年12月現在)
	本工場	30.1万㎡	
敷地面積	流通加工センター	14.2万㎡	
	事業内容	本工場:ダクタイル鑄鉄管の製造 流通加工センター:製品置場・物流基地	
主要製品	 ダクタイル鑄鉄管(直管)		



## 工場変遷(沿革)

<b>船橋</b> 1960年 船橋工場を新設 1963年 ダクタイル管製造開始	<b>市川</b> 1967年 スパイラル鋼管生産開始 1972年 クボタ市川工場となる
<b>京葉</b> ↓ 2002年 両工場を統合し、京葉工場に改称 (船橋事業所・市川事業所) 2011年 行徳加工センターを閉鎖し、その機能を市川事業所及び 流通加工センターに移管 2017年 京葉工場より市川工場(新設)が独立、 「鋼管製造部」を廃止し、その機能を 「市川工場」(本拠:市川工場)に移管	↓ ↓ ↓ <b>市川</b>

## 2.環境・労働安全衛生方針

### 京葉工場 環境・労働安全衛生方針

- 1) 環境マネジメントシステム (ISO 14001) 並びに労働安全衛生マネジメントシステム (OHSAS 45001) を確立・維持し、ダクタイル鑄鉄管・ダクタイル鑄鉄異形管及び付属品の製造において、環境の保全と労働安全衛生に配慮した企業活動を実施します。
- 2) 国、地方自治体等の規制及び工場が同意したその他の要求事項を順守することに努めます。
- 3) 原材料の購入から製造、出荷に至る生産活動、製品及び付帯するサービスの各段階において汚染の予防に努めます。また、環境マネジメントシステムを継続的に改善することによって、生産方法の改善、使用原料の見直し等を図り、長期的で幅広い観点から環境負荷の継続的改善に努めます。
- 4) クボタには人命を犠牲にしてまで遂行しなければならない業務は存在しません。「安全最優先」の風土を醸成するために働く人と協議し、傷害及び疾病の予防を含む労働安全衛生マネジメントシステムを継続的に改善することによって安全で健康的な職場を提供し、労働安全衛生パフォーマンスの向上と継続的改善に努めます。
- 5) 本方針を実践するための具体的な目標及び施策を策定し、その実施状況を定期的に評価し、見直しを行うことに努めます。
- 6) この方針を工場の全従業員及び来訪者・利害関係者に周知させると共に、環境保全と労働安全衛生に対する意識の高揚に努めます。
- 7) 地域での環境保全活動並びに労働安全衛生活動への参画、支援に積極的に取り組み、地域との共生に努めます。またこの方針は公表します。

2021年1月1日 京葉工場長

### ISO認証取得状況

京葉工場はISO 14001の認証を1998年7月に取得しました。国内の鉄管メーカーとして、また、船橋市内の事業所として最初の認証取得でした。

さらに、京葉工場は、既にISO 9001 (品質) の認証を1994年2月に取得しており、2002年12月には、OHSAS18001 (安全衛生) の認証を取得しました。

2010年5月には、クボタグループの環境保全への取り組みについて、「エコ・ファースト企業」として認定されました。「エコ・ファースト制度」は、環境保全に関する業界トップランナー企業の行動を促進していくために、企業が環境大臣に対して自らの環境保全に関する取り組みを約束し、その目標や実現のための取り組みが、業界のトップランナーとしての先進性を有すると判断される場合、「エコ・ファースト企業」として認定する制度です。

2016年12月、ISO14001は2015年版への移行審査を終え、2017年2月に移行を完了しました。更に2018年12月、OHSAS 18001は、移行審査を受けてISO 45001に移行しました。

## 京葉工場

## 3. サイトデータ(2020年1月～12月の実績)

## INPUT

エネルギー使用量	原油換算 KL	25,317
水使用量	万m <sup>3</sup>	93.3

## OUTPUT

エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量	t-CO <sub>2</sub>	68,922
----------------------------	-------------------	--------

排出ガス	主要ばい煙発生施設		溶解炉		
	項目	単位	規制内容	規制値	測定値
	SOx	m <sup>3</sup> N/h	総量規制	34.6	-
	NOx	m <sup>3</sup> N/h	総量規制	23.6	2.84
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	濃度規制	0.1	0.0096

排水量	合計量	万m <sup>3</sup>	74.1
汚濁負荷量	COD	t/年	1.8
	窒素	t/年	1.7
	りん	t/年	0.03

排水	放流先	項目	単位	末端排水口	
				規制値	測定値
公共用水域		pH	最小値、最大値	5.0～9.0	6.4～7.7
		BOD	mg/l	—	—
		COD	mg/l	20	6
		窒素	mg/l	20	4
		りん	mg/l	2	0.04
		六価クロム	mg/l	0.05	0.02
		鉛	mg/l	0.1	0.001
		COD総量規制値	kg/日	110.5	17.5
		窒素総量規制値	kg/日	114.7	12.6
		りん総量規制値	kg/日	11.65	0.88
下水道		pH	最小値、最大値	—	—
		BOD	mg/l	—	—
		COD	mg/l	—	—
		SS	mg/l	—	—

廃棄物排出量	t	10,949
再資源化率	%	99.5

VOC排出量	t	82
--------	---	----

## PRTR法対象物質集計結果

単位: kg/年

事業所名称	政令No.	物質名称	排出量				移動量	
			大気	公共用水域	土壌	自社埋立	下水道	場外移動
船橋	53	エチルベンゼン	13,124	0.0	0.0	0.0	0.0	261
	80	キシレン	23,843	0.0	0.0	0.0	0.0	477
	277	トリエチルアミン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	675	0.0	0.0	0.0	0.0	10
	300	トルエン	20,112	0.0	0.0	0.0	0.0	163
	305	鉛化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
	308	ニッケル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25
	349	フェノール	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	354	フタル酸ジ-n-ブチル	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	164
	412	マンガン及びその化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44,831
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) = ジイソシアネート	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
流通加工センター	53	エチルベンゼン	4,185	0.0	0.0	0.0	0.0	85
	80	キシレン	16,346	0.0	0.0	0.0	0.0	334
	300	トルエン	3,442	0.0	0.0	0.0	0.0	70

## 京葉工場

### 4.環境コミュニケーション

☆地域の美化活動に積極的に取り組んでいます。

- ・場外クリーン作戦(毎月1回実施)  
船橋工場(栄町)周辺の清掃を実施



☆環境に関する取組を紹介しています。

- ・ふなばし環境フェア(1回/年)

毎年、環境月間にあたる6月に、船橋市で開催される「ふなばし環境フェア」へ出展し、パネル展示及び説明をとおして、京葉工場の環境への取組事例を船橋市民の皆さんに紹介しています。

残念ながら、2020年度はコロナ感染症の影響で環境フェアが中止になってしまいました。(写真は2019年度の活動状況、右写真の左は船橋市長)

