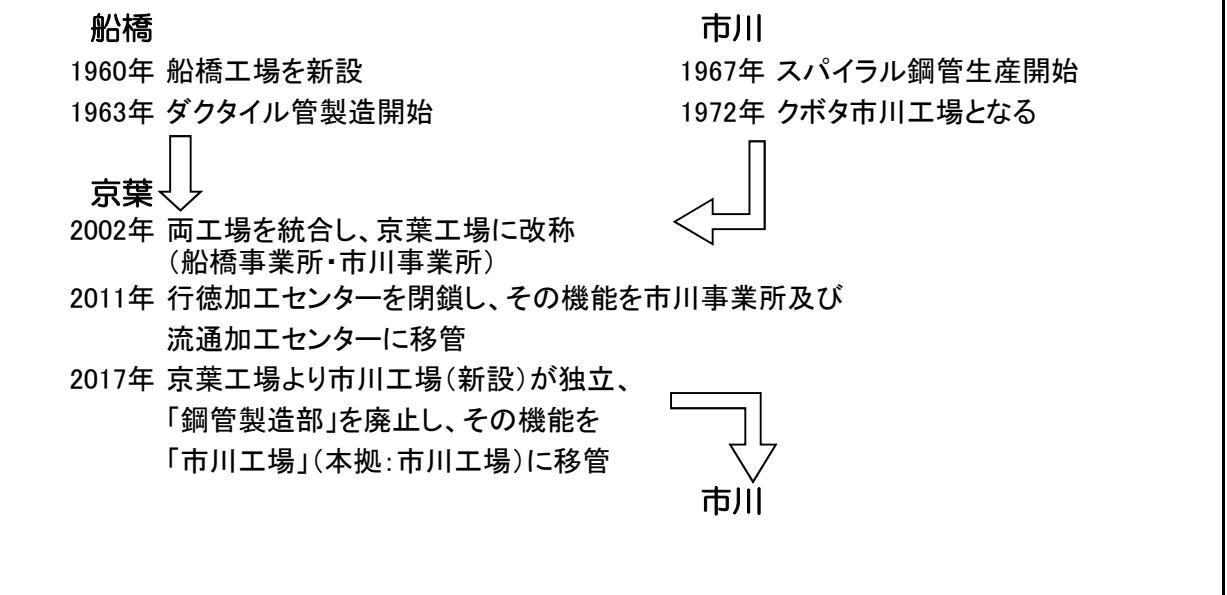


京葉工場

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					
従業員数 (協力会社)	本工場	507名 (2017年12月現在)				
	流通加工センター	59名 (2017年12月現在)				
敷地面積	本工場	30.1万m ²				
	流通加工センター	14.2万m ²				
事業内容	本工場:ダクトタイル鉄管の製造 流通加工センター:製品置場・物流基地					
主要製品						
ダクトタイル鉄管(直管)						

工場変遷(沿革)



京葉工場

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 18001)を確立・維持し、ダクトタイル鋳鉄管・ダクトタイル鋳鉄異形管及び付属品、スパイラル鋼管の製造において、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遵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、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、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。

2017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月には2015年版への移行審査を終え、2017年2月にISO14001:2015への移行を完了しました。

京葉工場

3.サイトデータ(2017年1月～12月の実績)

INPUT

エネルギー使用量	原油換算 KL	27,394
水使用量	万m ³	72.8

OUTPUT

エネルギー起源CO ₂ 排出量	t-CO ₂	76,667
----------------------------	-------------------	--------

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 ³ N/h	総量規制	35.4	2.5	
NOx	m ³ N/h	総量規制	24.9	2.3	
ばいじん	g/m ³ N	濃度規制	0.1	0.002	

排水量	合計量	万m ³	90.2
汚濁負荷量	COD	t/年	3.5
	窒素	t/年	2.3
	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	6.9,8.0
		BOD	mg/l	—	—
		COD	mg/l	20	2
		窒素	mg/l	20	3
		りん	mg/l	2	0.1
		六価クロム	mg/l	0.05	0.02
		鉛	mg/l	0.1	0.002
		COD総量規制値	kg/日	110.5	14.2
		窒素総量規制値	kg/日	114.7	8.0
下水道		りん総量規制値	kg/日	11.65	0.11
		pH	最小値、最大値	—	—
		BOD	mg/l	—	—
		COD	mg/l	—	—
		SS	mg/l	—	—

廃棄物排出量	t	15,832
再資源化率	%	99.8

VOC排出量	t	116
--------	---	-----

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	土壤	自社埋立	下水道	
船橋	53	エチルベンゼン	16,070	0.0	0.0	0.0	0.0	318
	80	キシレン	28,167	0.0	0.0	0.0	0.0	550
	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	1,576	0.0	0.0	0.0	0.0	15
	300	トルエン	41,867	0.0	0.0	0.0	0.0	446
	308	ニッケル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21
	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	124
	412	マンガン及びその化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	107,754
流通加工 センター	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
	53	エチルベンゼン	4,907	0.0	0.0	0.0	0.0	100
	80	キシレン	17,971	0.0	0.0	0.0	0.0	367
	300	トルエン	5,553	0.0	0.0	0.0	0.0	113

※ 括弧ごとの年間取扱量が1t(特定第1種は0.5t)以上の物質について集計

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組んでいます。

- ・クリーン作戦(毎月1回実施)
船橋工場(栄町)と流通加工センター(高瀬町)周辺の清掃を実施
- ・クボタeデー
JR船橋駅南口市民文化ホールから船橋市役所間の清掃を実施



クリーン作戦



クボタeデー

☆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)
2017年6月10、11日に船橋市で開催された「ふなばし環境フェア」へ出展し、パネル展示及び説明を行い、京葉工場の環境への取組事例を紹介

