

# クボタ国内生産事業所データ

項目	単位	阪神工場 (武庫川)	阪神工場 (尼崎)	阪神工場 (新淀川分工場)	京葉工場 (船橋)	京葉工場 (市川)	ビニルパイプ 工場	小田原工場	枚方製造所	恩加島工場	堺製造所	堺臨海工場	宇都宮工場	筑波工場	久宝寺事業 センター	竜ヶ崎工場	滋賀工場
----	----	---------------	--------------	------------------	--------------	--------------	--------------	-------	-------	-------	------	-------	-------	------	---------------	-------	------

## INPUT

エネルギー	単位	使用量		使用量		使用量		使用量		使用量		使用量		使用量		使用量		使用量		使用量		使用量		使用量		使用量		使用量		使用量				
		万kwh	熱量換算GJ	t	熱量換算GJ	km <sup>3</sup>	熱量換算GJ	kℓ	熱量換算GJ	kℓ	熱量換算GJ	kg	熱量換算GJ	kg	熱量換算GJ	kg	熱量換算GJ	kg	熱量換算GJ	kg	熱量換算GJ	kg	熱量換算GJ	kg	熱量換算GJ	kg	熱量換算GJ	kg	熱量換算GJ	kg	熱量換算GJ			
電気	万kwh	4,693	461,337	2,847	279,894	305	29,993	4,722	464,169	566	55,598	2,546	250,272	3,014	296,315	5,226	513,719	7,961	782,566	3,647	358,495	1,773	174,258	863	84,832	3,233	317,824	268	26,354	366	36,021	451	44,292	
石炭コークス	t	14,990	451,211	0	0	0	0	21,247	639,544	0	0	0	0	0	0	0	0	10,437	314,154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
都市ガス	km <sup>3</sup>	4,510	185,343	3,335	137,063	0	0	2,574	105,811	0	0	139	5,706	37	1,503	5,079	208,755	2,243	92,187	2,469	101,476	813	33,394	838	34,459	2,243	92,204	177	7,269	303	12,469	1,044	42,894	
灯油	kℓ	4,763	174,796	9	325	273	10,004	11,150	409,212	12	450	0	0	3	117	122	4,477	3	110	0	0	0	0	641	23,516	866	31,786	16	587	24	893	0	0	
重油	kℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	786	30,733	50	1,955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LPG、軽油他			793		2,108		907		22,049		4,273		1,066		2,409		12,993		3,768		25,696		44,319		0		0	0	1,143		554		0	
合計			1,273,479		419,390		40,905		1,640,784		60,321		257,043		300,344		739,944		1,192,785		516,400		253,927		142,807		441,814		35,353		49,937		87,186	

水使用量	万m <sup>3</sup>	111.3	16.9	2.6	148.2	1.7	6.1	38.3	23.2	19.9	15.3	4.9	39.6	17.9	1.4	2.8	31.5
------	-----------------	-------	------	-----	-------	-----	-----	------	------	------	------	-----	------	------	-----	-----	------

## OUTPUT

CO <sub>2</sub> 排出量	[t-CO <sub>2</sub> ]	87,895	17,942	1,893	121,510	2,439	9,988	11,644	31,660	69,016	22,886	11,588	6,627	19,110	1,495	2,123	3,904
---------------------	----------------------	--------	--------	-------	---------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	-------	-------

大気排出ガス	単位	溶解炉		加熱炉		乾燥炉		溶解炉		-		-		-		加熱炉		溶解炉		ボイラー		ボイラー		ボイラー		ボイラー		-		ボイラー		ボイラー	
		規制値	測定値	規制値	測定値	規制値	測定値	規制値	測定値	規制値	測定値	規制値	測定値	規制値	測定値	規制値	測定値	規制値	測定値	規制値	測定値	規制値	測定値	規制値	測定値	規制値	測定値	規制値	測定値	規制値	測定値		
SOx	総量規制+K値規制ともt-CO <sub>2</sub> /h	総量規制: 26.2	0.49	硫酸分ゼロの都市ガス使用	総量規制: 245	0.001	総量規制: 19.3	0.14								硫酸分ゼロの都市ガス使用	総量規制: 3.9	0.579	総量規制: 2.18	0.13													
NOx	総量規制:m <sup>3</sup> /h、濃度規制:ppm	総量規制: 33.81	24.11	濃度規制: 12.00	1.55	濃度規制: 230	52	濃度規制: 54.1	5.08	ばい煙発生施設なし	ばい煙発生施設なし	ばい煙発生施設なし				ばい煙発生施設なし																	
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	濃度規制: 0.1	0.003	濃度規制: 0.1	0.002																												

排水	項目	単位	規制値		測定値		規制値		測定値		規制値		測定値		規制値		測定値		規制値		測定値		規制値		測定値		規制値		測定値		規制値		測定値	
			規制値	測定値	規制値	測定値	規制値	測定値	規制値	測定値	規制値	測定値	規制値	測定値	規制値	測定値	規制値	測定値	規制値	測定値	規制値	測定値	規制値	測定値	規制値	測定値	規制値	測定値	規制値	測定値	規制値	測定値		
公共用水域	pH	-	5.8-8.6	7.2	-	-	-	-	7.9	5-9	7.2	5-9	6.9	-	-	5.8-8.6	7.8	5.8-8.6	7.3	-	-	-	-	5.8-8.6	7.0	5.8-8.6	7.4	5.8-8.6	7.8	-	-	6.0-8.5	7.6	
	BOD	mg/l	30	2	-	-	-	4	-	-	60	2	-	-	60	ND	25	6.9	-	-	-	-	15	1	25	ND	20	2.6	-	-	-	-		
	COD	mg/l	20	4	-	-	-	7	20	2.7	60	9	-	-	60	ND	25	4.2	-	-	-	-	25	9	-	-	20	7.6	-	-	-	-		
	窒素	mg/l	40	5.10	-	-	-	2.29	20	2.06	70	4.82	-	-	120	ND	120	6.7	-	-	-	-	120	8.3	120	18	60	3.3	-	-	-	-		
	りん	mg/l	1	ND	-	-	-	0.11	2	0.14	7	0.73	-	-	16	ND	16	0.53	-	-	-	-	8	0.40	16	3.6	8	1.2	-	-	-	-		
	六価クロム	mg/l	0.35	ND	-	-	-	ND	0.05	ND	0.5	ND	-	-	0.5	ND	0.05	ND	-	-	-	-	0.5	ND	0.5	ND	0.5	ND	-	-	-	-		
	鉛	mg/l	0.1	ND	-	-	-	ND	0.1	ND	0.1	ND	-	-	0.1	ND	0.01	ND	-	-	-	-	0.1	ND	0.1	ND	0.1	ND	-	-	-	-		
	COD総量規制値	kg/日	113	14.7	-	-	-	-	230.3	20.1	2.6	0.337	-	-	-	-	49.93	7.1	-	-	-	-	3.3	1.03	-	-	-	-	-	-	-	-		
	窒素総量規制値	kg/日	110	16.1	-	-	-	-	163.5	4.83	2.855	0.41	-	-	-	-	52.6	7.98	-	-	-	-	5.5	1.01	-	-	-	-	-	-	-	-		
	りん総量規制値	kg/日	14	0.212	-	-	-	-	21.8	0.19	0.257	0.027	-	-	-	-	6.26	0.408	-	-	-	-	0.44	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-		
下水道	pH	-	5.7-8.7	7.3	5.7-8.7	7.5	-	-	-	-	-	-	5.7-8.7	7.3	5.7-8.7	7.5	-	-	5.0-9.0	7.7	5.7-8.7	7.1	-	-	-	-	5.7-8.7	7	5.0-9.0	7.2	-	-		
	BOD	mg/l	300	5	300	3	-	-	-	-	-	-	300	ND	300	55	-	-	600	ND	300	110	-	-	-	-	300	2	600	5.4	-	-		
	COD	mg/l	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	40	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	600	27	-	-			
	SS	mg/l	300	3	300	12	-	-	-	-	-	-	300	ND	300	9	-	-	-	-	600	5	300	17	-	-	-	300	3	600	18	-	-	

廃棄物	廃棄物排出量	t	14,770	2,935	2,095	25,615	137	163	259	4,944	32,921	1,160	898	282	1,752	494	424
	再資源化率	%	98	100	30	99	100	98	99	99	100	100	100	99	100	99	100

## PRTR集計結果

(数値は、有効数字2桁) 単位はkg/年(ダイオキシン類はmg-TEQ/年)

事業所名称	物質名称	政令番号	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	
阪神工場(武庫川)	エチルベンゼン	40	3,200.0	0	0	0	0	0	
	キシレン	63	7,100.0	0	0	0	0	0	
	1,3,5-トリメチルベンゼン	224	1,700.0	0	0	0	0	0	
	トルエン	227	55,000.0	0	0	0	0	0	
	ニッケル	231	3.3	0	0	0	0	120.0	
	フェノール	266	0	0	0	0	0	0	
阪神工場(丸島)	エチルベンゼン	40	8,700.0	0	0	0	0	0	
	キシレン	63	33,000.0	0	0	0	0	0	
	トルエン	227	34,000.0	0	0	0	0	0	
	ニッケル	231	0.6	0	0	0	0	17.0	
	クロム及び3価クロム化合物	68	0	0	0	0	0	1,900.0	
	トルエン	227	5,500.0	0	0	0	0	0	
阪神工場(尼崎)	ニッケル	231	0	0	0	0	0	1.8	
	ほう素及びその化合物	304	0	0	0	0	0	1,700.0	
	マンガン及びその化合物	311	0	0	0	0	0	710.0	
	モリブデン及びその化合物	346	0	0	0	0	0	0	
	エチルベンゼン	40	2,500.0	0	0	0	0	0	
	キシレン	63	2,800.0	0	0	0	0	0	
阪神工場(新淀川分工場)	トルエン	227	1,900.0	0	0	0	0	0	
	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	30	0	0	0	0	0	0	
	キシレン	63	2,700.0	0	0	0	0	0	
	コバルト及びその化合物	100	0	0	0	0	0	170.0	
	スチレン	177	14,000.0	0	0	0	0	0	
	エチルベンゼン	40	35,000.0	0	0	0	0	0	
京葉工場(船橋)	キシレン	63	110,000.0	0	0	0	0	0	
	1,3,5-トリメチルベンゼン	224	1,900.0	0	0	0	0	0	
	トルエン	227	88,000.0	0	0	0	0	0	
	ニッケル	231	0	0	0	0	0	20.0	
	フェノール	266	0	0	0	0	0	0	
	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	272	0	0	0	0	0	430.0	
マンガン及びその化合物	311	0	0	0	0	0	35.0		

事業所名称	物質名称	政令番号	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	
京葉工場(流通加工センター)	エチルベンゼン	40	13,000.0	0	0	0	0	0	
	キシレン	63	51,000.0	0	0	0	0	0	
	トルエン	227	13,000.0	0	0	0	0	0	
京葉工場(市川)	キシレン	63	1,400.0	0	0	0	0	0	
	マンガン及びその化合物								