クボタ国内生産事業所データ

INPUT

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)		枚方製造所		恩加島事業センター		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	
			使用量	熱量換算GJ	使用量	熱量換算GJ	使用量	熱量換算GJ	使用量	熱量換算GJ	使用量	熱量換算GJ	使用量	熱量換算GJ	使用量	熱量換算GJ	使用量	熱量換算GJ	使用量	熱量換算GJ	使用量	熱量換算GJ	使用量	熱量換算GJ	使用量	熱量換算GJ	使用量	熱量換算GJ	使用量	熱量換算GJ
エネルギー	電気	万kWh	4,396	430,138	3,107	309,809	54	5,134	6,895	665,099	553	55,116	4,870	476,919	5,184	506,090	3,559	347,468	1,699	165,698	829	81,609	4,324	421,772	244	23,928	338	33,659	288	28,749
	石炭コークス	t	13,522	407,018	0	0	0	0	28,088	845,457	0	0	0	0	7,264	218,633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	都市ガス	千m^3	3,789	163,178	3,919	168,802	0	0	749	32,277	0	0	4,343	187,035	1,609	69,315	2,080	89,605	745	32,079	1,050	45,226	2,664	114,748	116	5,013	212	9,133	670	28,854
	灯油	kℓ	5,464	200,541	15	541	36	1,328	13,911	510,537	13	469	78	2,870	0	1	0	0	0	3	326	11,975	840	30,812	11	404	10	363	0	0
	軽油	kℓ	27	1,043	14	534	18	697	142	5,414	0	0	379	14,493	52	1,997	901	34,433	1,727	65,968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	重油、LPG他		—	1,800	—	2,478	—	73	—	26,275	—	2,796	—	1,290	—	293	—	27,254	—	7,416	—	0	—	0	—	1,870	—	433	—	0
	合計		—	1,203,718	—	482,164	—	7,232	—	2,085,059	—	58,381	—	682,607	—	796,329	—	498,761	—	271,164	—	138,810	—	567,331	—	31,215	—	43,588	—	57,603
水使用量		万m^3	88.7		16.4		0.5		152.9		1.4		21.8		12.9		13.6		4.8		22.8		19.6		1.5		1.4		15.0	

OUTPUT

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)		枚方製造所		恩加島事業センター		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	
CO_2排出量		t-CO_2	82,007		20,136		340		158,637		2,555		28,564		49,325		21,803		12,865		6,625		26,272		1,291		1,951		2,515	
排出ガス	主要ばい煙発生施設		溶解炉		加熱炉		乾燥炉		溶解炉		—		加熱炉		溶解炉		乾燥炉		—		乾燥炉		ボイラー		—		ボイラー		ボイラー	
		単位	規制内容	規制値	測定値	規制内容	規制値	測定値	規制内容	規制値	測定値	規制内容	規制値	測定値	規制内容	規制値	測定値	規制内容	規制値	測定値	規制内容	規制値	測定値	規制内容	規制値	測定値	規制内容	規制値	測定値	規制内容	規制値	測定値
	SOx	総量規制・K値規制ともにm^3N/h	K値規制	0.5	0.04	※硫黄分ゼロの都市ガス使用			K値規制	0.68	0.001	総量規制	19.3	0.05	ばい煙発生施設なし			※硫黄分ゼロの都市ガス使用			総量規制	2.86	0.054	総量規制	1.615	0.057	ばい煙発生施設なし			※硫黄分ゼロの都市ガス使用			K値規制	17.5	0.072	ばい煙発生施設なし			※硫黄分ゼロの都市ガス使用			※硫黄分ゼロの都市ガス使用		
	NOx	総量規制:m^3N/h,濃度規制:ppm	総量規制	24.2	4.5	総量規制	8.30	0.24	総量規制	230	52	総量規制	42.4	4.08				総量規制	7.66	2.16	総量規制	2.4	0.255	総量規制	1.661	0.552				濃度規制	250	休止中	濃度規制	230	92				濃度規制	230	58	濃度規制	180	33
	ばいじん	g/m^3N	濃度規制	0.1	0.0015	濃度規制	0.1	0.0012	濃度規制	0.1	0.005	濃度規制	0.1	0.0013				濃度規制	0.1	0.008	濃度規制	0.05	0.005	濃度規制	0.1	0.005				濃度規制	0.35		濃度規制	0.25	0.01				濃度規制	0.2	0.01未満	—	—	—
排水			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		6.8	—		—	-(特定施設なし)		7.7	5~9		6.9	5~9		5.8	5.8~8.6		7.4	—		—	—		—	5.8~8.6		6.9	5.8~8.6		7.5	5.8~8.6		7.7	—		—	—		—	6.0~8.5		7.6
	BOD	mg/ℓ	30		3	—		—	—		1	—		—	60		ND	25		4.2	—		—	—		—	15		2.2	25		5.7	20		4.6	—		—	—		—	20		5
	COD	mg/ℓ	20		4	—		—	—		2	20		2.5	60		9	25		5.4	—		—	—		—	25		10.7	—		—	20		6.8	—		—	—		—	20		3
	窒素	mg/ℓ	40		3.6	—		—	—		0.60	20		4.11	70		2.1	120		3.3	—		—	—		—	120		13.3	—		—	60		9.4	—		—	—		—	8		<0.5
	りん	mg/ℓ	1		0.20	—		—	—		0.31	2		0.04	7		1.8	16		0.3	—		—	—		—	8		0.70	—		—	8		0.5	—		—	—		—	0.8		<0.1
	六価クロム	mg/ℓ	0.35		ND	—		—	—		ND	0.05		ND	0.5		ND	0.05		ND	—		—	—		—	0.5		ND	0.1		<0.05	0.5		ND	—		—	—		—	0.05		ND
	鉛	mg/ℓ	0.1		ND	—		—	—		ND	0.1		ND	0.1		ND	0.01		ND	—		—	—		—	0.1		ND	0.1		<0.01	0.1		ND	—		—	—		—	0.1		ND
	COD総量規制値	kg/日	112.3		10.5	—		—	—		—	210.3		19.0	3.870		0.38	49.93		2.02	—		—	—		—	3.3		0.65	—		—	—		—	—		—	—		—	—		—
	窒素総量規制値	kg/日	129.1		17.7	—		—	—		—	159.5		17.4	3.105		0.33	52.6		1.95	—		—	—		—	13.20		0.81	—		—	—		—	—		—	—		—	—		—
	りん総量規制値	kg/日	16.5		0.4	—		—	—		—	21.45		0.21	0.407		0.036	6.26		0.16	—		—	—		—	1.76		0.04	—		—	—		—	—		—	—		—	—		—
下水道	pH	—	5.7~8.7		7.2	5.7~8.7		7.7	—		—	—		—	—		—	—		—	5.7~8.7		6.9	5.7~8.7		7.1	—		—	—		—	—		—	5.7~8.7		7.39	5.0~9.0		7	—		—
	BOD	mg/ℓ	300		5	300		18	—		—	—		—	—		—	—		—	600		50	300		32	—		—	—		—	—		—	300		2	600		63	—		—
	COD	mg/ℓ	—		5	—		—	—		—	—		—	—		—	—		—	—		—	—		—	—		—	—		—	—		—	—		—	600		67	—		—
	SS	mg/ℓ	300		<2	300		10	—		—	—		—	—		—	—		—	600		7	300		7	—		—	—		—	—		—	300		ND	600		4	—		—
廃棄物	廃棄物排出量	t	15,361			3,446			4,300			32,624			189			4,623			21,158			1,165			908			326			2,566			137			141			500		
	埋立比率	%	0.3			2.0			90.6			1.2			0.4			1.5			10.3			1.4			1.5			0.8			0.2			1.1			0.4			0.2		

[PRTR集計結果] 単位:kg/年

事業所名称	物質名称	政令NO.	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	9,576	0.0	0.0	0.0	0.0	61
	キシレン	63	20,845	0.0	0.0	0.0	0.0	90
	1,3,5-トリメチルベンゼン	224	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	トルエン	227	42,669	0.0	0.0	0.0	0.0	1,547
	鉛及びその化合物	230	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14,919
	ニッケル	231	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	390
	フェノール	266	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
阪神工場(丸島)	エチルベンゼン	40	9,907	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
	キシレン	63	33,415	0.0	0.0	0.0	0.0	11
	トルエン	227	14,385	0.0	0.0	0.0	0.0	199
	ニッケル	231	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	170
阪神工場(尼崎)	クロム及び3価クロム化合物	68	0.0	0.0	0.0	0.0	30	2,716
	トルエン	227	1,367	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ニッケル	231	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
	ほう素及びその化合物	304	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,320
	マンガン及びその化合物	311	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5,274
	モリブデン及びその化合物	346	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
阪神工場(長洲)	エチルベンゼン	40	1,015	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	キシレン	63	2,478	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	トルエン	227	2,850	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
新淀川分工場	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	キシレン	63	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	コバルト及びその化合物	100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	スチレン	177	1,965	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
京葉工場(船橋)	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	153
	エチルベンゼン	40	37,799	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	カドミウム及びその化合物	60	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9,584
	キシレン	63	59,335	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	トルエン	227	107,056	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	鉛及びその化合物	230	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28,878
	ニッケル	231	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27
	フェノール	266	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	マンガン及びその化合物	311	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35,309

事業所名称	物質名称	政令NO.	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	10,498	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	キシレン	63	52,571	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	トルエン	227	15,010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
京葉工場(市川)	キシレン	63	2,631	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	トルエン	227	1,495	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	マンガン及びその化合物	311	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	55
京葉工場(行徳加工センター)	マンガン及びその化合物	311	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32
枚方製造所	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	771
	エチルベンゼン	40	2,925	0.0	0.0	0.0	0.0	6,443
	キシレン	63	4,163	0.0	0.0	0.0	0.0	15,225
	クロム及び3価クロム化合物	68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12,062
	コバルト及びその化合物	100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1,3,5-トリメチルベンゼン	224	159	0.0	0.0	0.0	0.0	285
	トルエン	227	2,035	0.0	0.0	0.0	0.0	20,171
	鉛及びその化合物	230	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ニッケル	231	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11
	ほう素及びその化合物	304	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33
	マンガン及びその化合物	311	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4,005
	モリブデン及びその化合物	346	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
恩加島事業センター	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	エチルベンゼン	40	981	0.0	0.0	0.0	0.0	327
	キシレン	63	5,816	0.0	0.0	0.0	0.0	1,939
	クロム及び3価クロム化合物	68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	852
	ニッケル	231	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	フェノール	266	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	マンガン及びその化合物	311	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,996
堺製造所	亜鉛の水溶性化合物	1	0.0	0.0	0.0	0.0	18	0.0
	2-アミノエタノール	16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	エチルベンゼン	40	2,334	0.0	0.0	0.0	0.0	365
	エチレングリコール	43	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	168
	キシレン	63	4,410	0.0	0.0	0.0	0.0	1,171
	トルエン	227	805	0.0	0.0	0.0	0.0	503

事業所名称	物質名称	政令NO.	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
堺臨海工場	2-アミノエタノール	16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	エチルベンゼン	40	53	0.0	0.0	0.0	0.0	140
	キシレン	63	306	0.0	0.0	0.0	0.0	538
	トルエン	227	309	0.0	0.0	0.0	0.0	418
宇都宮工場	亜鉛の水溶性化合物	1	0.0	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	エチルベンゼン	40	3,879	0.0	0.0	0.0	0.0	2,088
	エチレングリコール	43	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	キシレン	63	11,558	0.0	0.0	0.0	0.0	6,219
	トルエン	227	158	0.0	0.0	0.0	0.0	85
	鉛及びその化合物	230	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ニッケル化合物	232	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	マンガン及びその化合物	311	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
筑波工場	亜鉛の水溶性化合物	1	0.0	31	0.0	0.0	0.0	0.0
	2-アミノエタノール	16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	エチルベンゼン	40	20,465	0.0	0.0	0.0	0.0	435
	エチレングリコール	43	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	キシレン	63	42,950	0.0	0.0	0.0	0.0	3,214
	6価クロム化合物	69	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	378
	ジクロロペンタフルオロプロパン	144	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4,650
	1,3,5-トリメチルベンゼン	224	1,555	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	トルエン	227	5,066	0.0	0.0	0.0	0.0	1,252
	鉛及びその化合物	230	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,481
	ニッケル化合物	232	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	516
	フッ化水素及びその水溶性塩	283	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,625
久宝寺事業センター	キシレン	63	665	0.0	0.0	0.0	0.0	791
	トルエン	227	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
竜ヶ崎工場	エチルベンゼン	40	1,529	0.0	0.0	0.0	0.0	74
	キシレン	63	1,982	0.0	0.0	0.0	0.0	98
	トルエン	227	1,568	0.0	0.0	0.0	0.0	585
滋賀工場	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	174
	スチレン	177	25,742	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	フタル酸ジ-n-ブチル	270	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48

クボタグループ国内生産事業所データ

INPUT

項目		単位	クボタシーアイ（堺）		クボタシーアイ（小田原）		クボタシーアイ（栃木）		クボタ空調（栃木）		クボタ精機		日本プラスチック工業		九州クボタ化成	
			使用量	熱量換算GJ	使用量	熱量換算GJ	使用量	熱量換算GJ	使用量	熱量換算GJ	使用量	熱量換算GJ	使用量	熱量換算GJ	使用量	熱量換算GJ
エネルギー	電気	万kWh	3,070	298,935	2,359	228,467	1,790	173,429	219	21,874	1,235	120,024	1,012	97,394	643	61,894
	石炭コークス	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	都市ガス	千m³	88	3,799	61	2,620	0	0	194	8,353	623	26,835	18	786	0	0
	灯油	kℓ	0	0	0	0	2	88	0	15	0	1	0	12	0	0
	軽油	kℓ	0	0	0	0	1	48	0	0	0	0	0	0	0	0
	重油、LPG他		—	877	—	979	—	9,482	—	1,388	—	739	—	837	—	208
	合計		—	303,611	—	232,065	—	183,046	—	31,630	—	147,599	—	99,029	—	62,102
水使用量		万m³	7.2		6.7		26.0		5.7		1.6		13.1		0.5	

OUTPUT

CO_2排出量		t-CO_2	12,708			10,227			8,266			1,452			5,927			4,848			2,504		
排出ガス	主要ばい煙発生施設		—			—			ディーゼル機関			ボイラー			—			—			—		
	単位		規制内容	規制値	測定値	規制内容	規制値	測定値	規制内容	規制値	測定値	規制内容	規制値	測定値	規制内容	規制値	測定値	規制内容	規制値	測定値	規制内容	規制値	測定値
	SOx	総量規制・K値規制ともにm³N/h	ばい煙発生施設なし			ばい煙発生施設なし			K値規制	17.5	0.38	K値規制	2.3	0.005	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		
	NOx	総量規制：m³N/h, 濃度規制：ppm							濃度規制	950	750	濃度規制	180	100									
	ばいじん	g/m³N							濃度規制	0.1	0.014	濃度規制	0.3	0.005未満									
排水			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	5.8～8.6		8.1	5.8～8.6		7.5	—		—	5.8～8.6		7.6	—		—
	BOD	mg/ℓ	—		—	60		2.2	20		0.9	20		2.1	—		—	160		0.9	—		—
	COD	mg/ℓ	—		—	60		4.9	—		—	20		—	—		—	160		0.6	—		—
	窒素	mg/ℓ	—		—	120		1.5	60		0.49	20		—	—		—	120		—	—		—
	りん	mg/ℓ	—		—	16		0.06	1		ND	2		—	—		—	16		—	—		—
	六価クロム	mg/ℓ	—		—	0.5		ND	0.1		ND	0.1		ND	—		—	0.5		—	—		—
	鉛	mg/ℓ	—		—	0.1		ND	0.1		0.01	0.1		ND	—		—	0.1		ND	—		—
	COD総量規制値	kg/日	—		—	—		—	—		—	—		—	—		—	—		—	—		—
	窒素総量規制値	kg/日	—		—	—		—	—		—	—		—	—		—	—		—	—		—
	りん総量規制値	kg/日	—		—	—		—	—		—	—		—	—		—	—		—	—		—
下水道	pH	—	5.7～8.7		6.9	—		—	—		—	—		—	—特定施設なし		—	—		—	—特定施設なし		—
	BOD	mg/ℓ	300		1	—		—	—		—	—		—	—		—	—		—	—		—
	COD	mg/ℓ	—		3.0	—		—	—		—	—		—	—		—	—		—	—		—
	SS	mg/ℓ	300		ND	—		—	—		—	—		—	—		—	—		—	—		—
廃棄物	廃棄物排出量	t	80			74			156			195			462			26			40		
	埋立比率	%	2.0			0.1			0.3			0.0			0.0			0.6			0.0		

[PRTR集計結果] 単位:kg/年

事業所名称	物質名称	政令NO.	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
クボタシーアイ（堺）	キシレン	63	58	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	有機スズ化合物	176	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	トルエン	227	116	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	鉛及びその化合物	230	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
クボタシーアイ（小田原）	有機スズ化合物物	176	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
	鉛及びその化合物	230	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	140
クボタシーアイ（栃木）	有機スズ化合物	176	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
	鉛及びその化合物	230	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51
	ほう素及びその化合物	304	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日本プラスチック工業	鉛及びその化合物	230	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10
九州クボタ化成	有機スズ化合物	176	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
	鉛及びその化合物	230	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	147