

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 (新淀川工場)	京葉工場 (船場)	京葉工場 (市川)	枚方製造所
----	----	---------------	--------------	-----------------	--------------	--------------	-------

INPUT

エネルギー			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
	電気	万kwh	4,526	443,192	2,895	288,633	234	22,381	5,218	503,459	554	53,607	5,065	495,744
	石炭・コークス	t	13,016	391,786	0	0	0	0	25,141	756,733	0	0	0	0
	都市ガス	千m³	3,994	156,973	3,853	151,434	0	0	2,788	109,569	0	0	4,418	173,646
	灯油	kℓ	4,915	180,387	8	305	212	7,798	11,608	426,007	15	547	99	3,629
	軽油	kℓ	26	1,005	0	0	20	747	207	7,913	6	237	479	18,284
	A重油		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LPG、その他		-	581	-	0	-	173	-	24,459	-	1,579	-	11
	合計		-	1,173,923	-	440,372	-	31,099	-	1,828,141	-	55,970	-	691,314

水使用量		万m³	98.9	19.3	1.5	133.7	1.4	20.6
------	--	-----	------	------	-----	-------	-----	------

OUTPUT

CO ₂ 排出量	t・CO ₂	78,719	18,047	1,428	137,229	2,187	28,419
---------------------	-------------------	--------	--------	-------	---------	-------	--------

大気排出ガス	主要ばい煙発生施設			溶解炉		加熱炉		乾燥炉		溶解炉		-	加熱炉					
		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	
	SOx	総量規制・K値規制と七〇m³/h	K値規制	0.26	0.0068	※硫黄分ゼロの都市ガス使用	K値規制	0.68	0.00142	総量規制	19.3	0.06	※硫黄分ゼロの都市ガス使用					
	NOx	総量規制・m³/h、濃度規制・ppm	濃量規制	61.001/h	12.143/h	濃量規制	6.30/h	2.023/h	濃度規制	230	42	6.9	ばい煙発生施設なし					
	ばい煙	g/m³/h	濃量規制	0.1	0.0027	濃度規制	0.1	0.0146	濃度規制	0.1	0.0054	濃度規制	0.1	0.0009	濃度規制			0.1

排水	公共用水域			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
		pH	—	5.8~8.6	7.1	—	—	(特定施設等)	7.2	5~9	7.8	5~9	7	5.8~8.6	7.2
		BOD	mg / ℓ	30	3	—	—	—	3	—	—	60	ND	25	2.8
		COD	mg / ℓ	20	0.1	—	—	—	7	20	2.2	60	10.9	25	4.7
		窒素	mg / ℓ	40	5.3	—	—	—	6.50	20	3.6	70	11.7	120	4.3
		りん	mg / ℓ	1	0.10	—	—	—	0.36	2	0.12	7	1.4	16	0.42
		6価クロム	mg / ℓ	0.35	0.01	—	—	—	ND	0.05	ND	0.5	ND	0.05	ND
		鉛	mg / ℓ	0.1	ND	—	—	—	ND	0.1	ND	0.1	ND	0.01	ND
	下水道	COD総量規制値	kg/日	112.3	23	—	—	—	—	230.3	16.21	2,600	0.50	49.93	2.75
		窒素総量規制値	kg/日	129.1	19	—	—	—	—	163.5	10.93	2,855	0.54	52.6	2.93
		りん総量規制値	kg/日	16.5	0.4	—	—	—	—	21.8	0.21	0.257	0.06	6.26	0.21
		pH	—	5.7~8.7	7.2	5.7~8.7	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—
		BOD	mg / ℓ	300	7	300	22	—	—	—	—	—	—	—	—
COD	mg / ℓ	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
SS	mg / ℓ	300	2	300	5	—	—	—	—	—	—	—	—		

廃棄物	廃棄物排出量	t	12,130	3,411	728	31,664	142	4,617
	再資源化率	%	97.5	99.9	100	99.4	99.5	98.6

PRTR集計結果 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	3,284	0	0	0	0	61
	キシレン	63	5,935	0	0	0	0	90
	1,3,5-トリメチルベンゼン	224	1,894	0	0	0	0	0
	トルエン	227	45,282	0	0	0	0	1,548
	鉛及びその化合物	230	0	0	0	0	0	23,992
	ニッケル	231	0	0	0	0	0	260
	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	7,949	0	0	0	0	8.0
	キシレン	63	20,024	0	0	0	0	11.0
	トルエン	227	25,311	0	0	0	0	199
	ニッケル	231	0	0	0	0	0	77
	クロム及び3価クロム化合物	68	0	0	0	0	0	4,071
阪神工場 (尼崎)	トルエン	227	1,894	0	0	0	0	0
	ニッケル	231	0	0	0	0	0	166
	ほう素及びその化合物	304	0	0	0	0	0	1,339
	マンガン及びその化合物	311	0.7	0	0	0	0	19,368
	モリブデン及びその化合物	346	0	0	0	0	0	0
阪神工場 (長洲)	エチルベンゼン	40	1,526	0	0	0	0	0
	キシレン	63	3,459	0	0	0	0	0
	トルエン	227	2,554	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
	キシレン	63	1,457	0	0	0	0	0
	コバルト及びその化合物	100	0	0	0	0	0	461
	スチレン	177	11,609	0	0	0	0	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 (船橋)	エチルベンゼン	40	33,795	0	0	0	0	0
	カドミウム及びその化合物	60	0	0	0	0	0	9,485
	キシレン	63	55,654	0	0	0	0	0
	トルエン	227	106,836	0	0	0	0	0
	鉛及びその化合物	230	0	0	0	0	0	28,711
	ニッケル	231	0	0	0	0	0	27
	フェノール	266	0	0	0	0	0	0
	マンガン及びその化合物	311	0	0	0	0	0	35,092
京葉工場 (流通加工センター)	エチルベンゼン	40	13,538	0	0	0	0	0
	キシレン	63	66,110	0	0	0	0	0
	トルエン	227	20,600	0	0	0	0	0
京葉工場 (市川)	キシレン	63	1,521	0	0	0	0	0.0
	マンガン及びその化合物	311	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	32
校方製造所	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	30	0	0	0	0	0	456
	エチルベンゼン	40	909	0	0	0	0	10,688
	キシレン	63	1,693	0	0	0	0	19,316
	クロム及び3価クロム化合物	68	0	0	0	0	0	6,215
	コバルト及びその化合物	100	0	0	0	0	0	0
	1,3,5-トリメチルベンゼン	224	78	0	0	0	0	927
	トルエン	227	1,637	0	0	0	0	16,167
	鉛及びその化合物	230	0	0	0	0	0	2,362
	ニッケル	231	0	0	0	0	0	6
	ほう素及びその化合物	304	0	0	0	0	0	0
	マンガン及びその化合物	311	0	0	0	0	0	9,883
	モリブデン及びその化合物	346	0	0	0	0	0	0

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
-------	------	-------	-------	------	-----------	-------	------

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
6,833	664,845	3,607	352,104	1,929	187,884	837	82,396	3,738	364,839	253	24,808	366	36,498	355	35,371
9,907	298,187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,241	88,076	2,281	89,652	871	34,249	1,064	41,807	2,498	98,160	158	6,203	238	9,365	716	28,134
2	81	0	0	0	0	329	12,074	833	30,558	12	440	24	881	0	0
98	3,730	840	32,077	1,595	60,921	0	0	0	0	0	8	3	122	0	0
0	0	620	24,242	23	907	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	100	-	4,638	-	3,630	-	0	-	0	-	999	-	617	-	0
-	1,055,019	-	502,713	-	287,591	-	136,277	-	493,556	-	32,458	-	47,484	-	63,505

15.0	13.7	6.3	31.0	18.7	1.3	2.1	22.4
------	------	-----	------	------	-----	-----	------

63,196	21,568	13,123	6,013	20,794	1,308	1,931	2,694
--------	--------	--------	-------	--------	-------	-------	-------

溶解炉			乾燥炉			－			ボイラー			ボイラー			－			ボイラー			ボイラー					
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			
総重量規制	2.86	0.046	総重量規制	2.18	0.1046	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			10.36	0.06	※硫黄分ゼロの都市ガス使用			※硫黄分ゼロの都市ガス使用						
総重量規制	2.4	0.47	総重量規制	1.997	0.442				濃度規制			150	15	濃度規制			230	110	濃度規制			230	68	濃度規制		
濃度規制	0.05	0.005	濃度規制	0.1	0.001				濃度規制			0.1	0.001	濃度規制			0.25	0.01	濃度規制			0.2	0.01	濃度規制		

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
—	—	—	—	5.8~8.6	7.2	5.8~8.6	7.4	5.8~8.6	7.4	—	—	—	—	6.0~8.5	7.4
—	—	—	—	15	5	25	ND	20	5.8	—	—	—	—	20	1
—	—	—	—	25	10	—	2.8	20	8.0	—	—	—	—	20	3
—	—	—	—	120	20	120	12.7	60	3.2	—	—	—	—	8	ND
—	—	—	—	8	ND	16	1.0	8	0.28	—	—	—	—	0.8	0.17
—	—	—	—	0.5	ND	0.5	ND	0.5	ND	—	—	—	—	0.05	ND
—	—	—	—	0.1	ND	0.1	ND	0.1	ND	—	—	—	—	0.1	ND
—	—	—	—	2.75	1.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	5.50	2.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0.44	0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.7~8.7	7.5	5.7~8.7	7.2	—	—	—	—	—	—	5.7~8.7	7	5.0~9.0	7.8	—	—
600	80	300	13	—	—	—	—	—	—	300	2	600	220	—	—
—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	600	96	—	—
600	17	300	9	—	—	—	—	—	—	300	3	600	11	—	—

29,512	1,260	1,049	374	1,870	373	258	394
99.9	99.9	98.4	98.4	99.9	98.2	99.3	99.2

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 立	下水道	場外移動
恩加島工場	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	30	0	0	0	0	736	
	エチルベンゼン	40	2,559	0	0	0	853	
	キシレン	63	16,941	0	0	0	5,647	
	クロム及び3価クロム化合物	68	0	0	0	0	1,302	
	ニッケル	231	0	0	0	0	0	
	フェノール	266	0	0	0	0	0	
	マンガン及びその化合物	311	0	0	0	0	3,682	
堺製造所	亜鉛の水溶性化合物	1	0	0	0	25.4	0	
	2-アミノエタノール	16	0	0	0	0	4,108	
	エチルベンゼン	40	1,437	0	0	0	445	
	エチレングリコール	43	0	0	0	0	413	
	キシレン	63	4,126	0	0	0	1,942	
	トルエン	227	1,084	0	0	0	1,617	
臨海工場	2-アミノエタノール	16	0	0	0	0	1,427	
	エチルベンゼン	40	36	0	0	0	235	
	キシレン	63	262	0	0	0	1,084	
	トルエン	227	272	0	0	0	819	
宇都宮工場	亜鉛の水溶性化合物	1	0	8.6	0	0	503	
	エチルベンゼン	40	5,203	0	0	0	2,017	
	エチレングリコール	43	0	0	0	0	0	
	キシレン	63	16,216	0	0	0	6,231	
	トルエン	227	626	0	0	0	243	
	鉛及びその化合物	230	0	0	0	0	885	
	ニッケル化合物	232	0	55	0	0	83	
	マンガン及びその化合物	311	0	54	0	0	234	

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・ 自土壤埋	下水道	場外移動
筑波工場	亜鉛の水溶性化合物	1	0	33	0	0	872
	2-アミノエタノール	16	0	0	0	0	4,061
	エチルベンゼン	40	12,709	0	0	0	270
	エチレングリコール	43	0	0	0	0	0
	キシレン	63	45,983	0	0	0	3,441
	6価クロム化合物	69	0	0	0	0	518
	1,3,5-トリメチルベンゼン	224	1,979	0	0	0	0
	トルエン	227	11,702	0	0	0	2,893
久宝寺事業 センター	鉛及びその化合物	230	0	0	0	0	2,528
	キシレン	63	1,110	0	0	0	789
電ヶ崎工場	トルエン	227	149	0	0	0	1,766
	エチルベンゼン	40	2,719	0	0	0	54
	キシレン	63	3,348	0	0	0	75
	トルエン	227	2,960	0	0	0	789
滋賀工場	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	9	0	0	0	0	247
	スチレン	177	37,074	0	0	0	0
	フタル酸ジ-n-ブチル	270	0	0	0	0	38
新淀川環境プラント センター	ダイオキシン類	179	0.0290	0	0	0	0.1200