

クボタ国内生産事業所データ

[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)		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			
エネルギー	電気	万kWh	3,922	383,793	3,005	299,619	5,917	571,464	408	40,662	4,500	440,804	3,454	337,046	2,503	244,786	1,139	111,767	763	75,121	3,068	301,612	240	23,568	332	33,121	295	29,399	
	石炭ークス	t	11,226	330,055	0	0	22,689	667,059	0	0	0	0	4,254	125,080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	都市ガス	千m³	2,965	127,692	4,235	182,387	753	32,447	0	0	3,731	160,694	1,074	46,273	1,594	68,662	573	24,663	959	41,283	2,241	96,535	117	5,037	201	8,636	636	27,393	
	灯油	kℓ	4,594	168,585	11	414	12,295	451,235	6	225	73	2,661	0	0	0	0	0	3	389	14,270	968	35,531	4	147	9	320	0	0	
	軽油	kℓ	38	1,447	13	473	202	7,600	13	506	271	10,226	26	981	744	28,051	1,673	63,078	156	5,881	754	28,407	5	189	2	70	0	0	
	重油、LPG他	—	—	924	—	2,502	—	28,916	—	2,124	—	1,194	—	97	—	18,719	—	5,282	—	1,661	—	0	—	3,059	—	300	—	0	
	合計	—	—	1,012,496	—	485,395	—	1,758,720	—	43,517	—	615,578	—	509,476	—	360,219	—	204,793	—	138,217	—	462,085	—	32,000	—	42,448	—	56,792	
水使用量	万m³	82.6		17.5		143		1.1		18.5		9.3		10.4		4.6		24.1		20.1		1.5		1.4		12.6			

OUTPUT

CO <sub>2</sub> 排出量	エネルギー起源	t-CO <sub>2</sub>	67,459	19,973	131,085	1,881	24,951	28,732	15,525	9,947	6,732	21,996	1,323	1,866	2,413
廃棄物	廃棄物排出量	t	12,760	3,714	25,649	143	3,732	11,546	917	713	360	1,590	117	136	315
	埋立比率	%	0.3	0.0	0.7	0.4	1.7	0.8	0.7	1.1	0.9	0.2	3.2	0.5	0.1

排出ガス	主要ばい煙発生施設		溶解炉			加熱炉			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	規制内容	規制値	測定値							
	SOx	総量規制・K値規制 ともにcm³N/h	K値 規制	0.22	0.004	※硫黄分ゼロの 都市ガス使用	総量 規制	19.3	0.35	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	0.053	総量 規制	1.615	0.231	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	0.04	ばい煙発生施設なし	※硫黄分ゼロの 都市ガス使用	濃度 規制	230	57	濃度 規制	180	35	ばい煙発生施設なし	濃度 規制	230	57	濃度 規制	180	35				
NOx	総量規制・m³N/h, 濃度規制・ppm	総量 規制	24.2	3.23	総量 規制	2.24	0.016	総量 規制	41.3		2.9	濃度 規制	7.661	0.02	濃度 規制	2.4	0.037		濃度 規制	1.661	0.393	濃度 規制		150	35	濃度 規制	230	110	濃度 規制	0.1		0.001	濃度 規制	0.25	0.01						
ばいじん	g/m³N	濃度 規制	0.1	0.0017	濃度 規制	0.1	0.0011	濃度 規制	0.1		0.0056	濃度 規制	0.1	0.008	濃度 規制	0.05	0.006		濃度 規制	0.1	0.021	濃度 規制		0.1	0.001	濃度 規制	0.25	0.01	濃度 規制	0.2		0.01未満	—	—	—						

※総量規制については、工場単位の規制値、主要な施設の測定値  
※K値規制・濃度規制については、主要な施設の規制値および測定値

公共用水域	pH	—	5.8~8.6	7.0	—	—	5~9	6.7	5~9	7.2	5.8~8.6	7.0	—	—	—	—	5.8~8.6	6.6	5.8~8.6	7.5	5.8~8.6	7.5	—	—	—	—	6.0~8.5	7.8			
	BOD	mg/l	30	3	—	—	—	—	60	2.5	25	8.7	—	—	—	—	30	1.9	25	10.1	20	2.6	—	—	—	—	20	ND			
	COD	mg/l	20	4	—	—	20	1.5	60	10.1	25	5.9	—	—	—	—	30	11.1	—	—	20	5.1	—	—	—	—	20	4			
	窒素	mg/l	120	4.6	—	—	20	2.9	70	8.9	120	8.7	—	—	—	—	120	11.6	—	—	60	5.0	—	—	—	—	8	ND			
	りん	mg/l	16	0.2	—	—	2	0.05	7	1.0	16	0.71	—	—	—	—	16	1.9	—	—	8	0.4	—	—	—	—	0.8	ND			
	六価クロム	mg/l	0.35	ND	—	—	0.05	ND	0.5	ND	0.05	ND	—	—	—	—	0.5	ND	0.1	ND	0.5	ND	—	—	—	—	0.05	ND			
	鉛	mg/l	0.1	ND	—	—	0.1	ND	0.1	ND	0.01	ND	—	—	—	—	0.1	ND	0.1	ND	0.1	ND	—	—	—	—	0.1	ND			
	COD総量規制値	kg/日	104.7	5.8	—	—	110.5	17.5	4.0	0.31	37.95	2.04	—	—	—	—	1.88	0.69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	N総量規制値	kg/日	40.5	12.8	—	—	114.7	11.0	2.865	0.32	38.3	1.93	—	—	—	—	7.54	0.72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	P総量規制値	kg/日	1.4	0.3	—	—	11.65	0.14	0.391	0.035	4.41	0.18	—	—	—	—	1.0	0.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	下水道	pH	—	5.7~8.7	7.3	5.7~8.7	7.7	—	—	—	—	—	—	5.7~8.7	6.5	5.7~8.7	6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	5.7~8.7	7.6	5~9	7.3	—	—
		BOD	mg/l	300	5	300	4	—	—	—	—	—	—	600	13	300	140	—	—	—	—	—	—	—	—	300	2	600	64	—	—
		COD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	600	85	—	—	
SS		mg/l	300	ND	300	15	—	—	—	—	—	—	600	6	300	6	—	—	—	—	—	—	—	—	300	11	600	45	—	—	

[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	6,833	0.0	0.0	0.0	0.0	61	
	キシレン	63	12,600	0.0	0.0	0.0	0.0	90	
	トルエン	227	17,153	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	9,557	
	ニッケル	231	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	231	
	フェノール	266	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	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(丸島)	エチルベンゼン	40	8,983	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	
	キシレン	63	26,686	0.0	0.0	0.0	0.0	11	
	トルエン	227	27,693	0.0	0.0	0.0	0.0	199	
	ニッケル	231	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	146	
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	3.5	3,588	
	トルエン	227	1,566	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	844	
阪神工場(長洲)	マンガン及びその化合物	311	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6,662	
	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	
	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	1,482	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	キシレン	63	2,548	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
トルエン	227	4,821	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

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(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	134	
	エチルベンゼン	40	30,900	0.0	0.0	0.0	0.0	615	
	カドミウム及びその化合物	60	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8,310	
	キシレン	63	46,686	0.0	0.0	0.0	0.0	891	
	トルエン	227	98,747	0.0	0.0	0.0	0.0	1,636	
	鉛及びその化合物	230	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25,037	
	ニッケル	231	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26	
京葉工場(流通加工センター)	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	30,611	
	エチルベンゼン	40	9,983	0.0	0.0	0.0	0.0	204	
	キシレン	63	49,972	0.0	0.0	0.0	0.0	1,020	
京葉工場(市川)	トルエン	227	15,681	0.0	0.0	0.0	0.0	311	
	キシレン	63	1,858	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	29	
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	644	
	エチルベンゼン	40	555	0.0	0.0	0.0	0.0	11,214	
	キシレン	63	1,220	0.0	0.0	0.0	0.0	20,811	
	クロム及び3価クロム化合物	68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13,661	
	コバルト及びその化合物	100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
	マンガン及びその化合物	311	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

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	
枚方製造所	トルエン	227	1,166	0.0	0.0	0.0	0.0	19,181	
	ニッケル	231	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	
	マンガン及びその化合物	311	0.0	0.0	0.0	0.0			

クボタグループ国内生産事業所データ／海外生産事業所データ

[クボタグループ国内生産事業所データ]

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 本社工場	九州クボタ化成									
<b>INPUT</b>																	
エネルギー	電気	万kWh	1,193	116,389	2,905	281,529	1,930	187,046	211	21,044	1,056	102,761	1,075	103,461	620	59,591	
	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	7	301	73	3,141	0	0	0	191	8,223	421	18,137	31	1,362	0	0
	灯油	kℓ	48	1,769	0	0	4	132	0	7	0	0	0	8	0	0	
	軽油	kℓ	7	272	27	1,036	1	49	1	25	3	111	0	0	1	48	
	重油、LPG他		—	166	—	69	—	5,857	—	1,095	—	658	—	953	—	136	
	合計		—	118,897	—	285,775	—	193,084	—	30,395	—	121,667	—	105,785	—	59,775	
水使用量	万m³	1.5	6.9	25.1	5.2	1.9	10.8	0.5									

OUTPUT

CO <sub>2</sub> 排出量	エネルギー起源	t-CO <sub>2</sub>	5,323	12,376	8,479	1,370	4,701	5,018	2,331
廃棄物	廃棄物排出量	t	99	86	171	101	335	8	47
	埋立比率	%	0.3	0.0	0.3	0.0	0.4	0.7	0.0

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m³N/h					K値 規制	17.5		K値 規制	2.3	0.049			
NOx	総量規制・m³N/h、 濃度規制・ppm	ばい煙発生施設なし	ばい煙発生施設なし		濃度 規制	950	移動なし、 2010.1 廃止	濃度 規制	180	130	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/m³N				濃度 規制	0.1		濃度 規制	0.3	0.005					

※総量規制については、工場単位の規制値、主要な施設の測定値  
※K値規制・濃度規制については、主要な施設の規制値および測定値

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	規制値	測定値
		pH	—	5.8~8.6	7.0	5.8~8.6	8.0	5.8~8.6	8.2	5.8~8.6	7.4	—	—	5.8~8.6	7.7
BOD	mg/l	25	2.0	60	ND	20	0.9	20	1.3	—	—	160	1.6	—	—
COD	mg/l	25	3.0	60	ND	—	—	—	—	—	—	160	ND	—	—
窒素	mg/l	60	1.5	120	0.5	60	0.58	—	—	—	—	120	—	—	—
りん	mg/l	8	0.16	16	0.08	1	ND	—	—	—	—	16	—	—	—
六価クロム	mg/l	0.5	ND	0.5	ND	0.1	ND	0.1	ND	—	—	0.5	—	—	—
鉛	mg/l	0.1	ND	0.1	ND	0.1	0.04	0.1	ND	—	—	0.1	ND	—	—
COD総量規制値	kg/日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
N総量規制値	kg/日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
P総量規制値	kg/日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
下水道	pH	—	—	—	—	—	—	—	—	特定施設なし	—	—	—	特定施設なし	—
	BOD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	COD	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SS	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

[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)	鉛及びその化合物	230	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	53
クボタシーアイ(小田原)	有機スズ化合物	176	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	16
クボタシーアイ(小田原)	鉛及びその化合物	230	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	232
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	9.2
クボタシーアイ(栃木)	鉛及びその化合物	230	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	580
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	5.0
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	13
九州クボタ化成	鉛及びその化合物	230	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	174

[クボタグループ海外生産事業所データ]

Kubota Baumaschinen GmbH		Kubota Manufacturing of America Corporation		Kubota Industrial Equipment Corporation		The Siam Kubota Industry Co., Ltd.		Siam Kubota Tractor Co., Ltd.		P.T.Kubota Indonesia		久保田農業機械(蘇州)有限公司		P.T.Metec Semarang		Kubota Metal Corporation	
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
150	14,989	1,791	178,544	1,310	130,625	968	96,553	608	60,617	135	13,424	493	49,164	398	39,721	1,427	142,319
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	645	0	0	0	0	0	0	0	0	10	377	0	0	0	0	0	0
105	3,973	359	13,552	57	2,141	90	3,397	156	5,881	7	266	272	10,254	16	586	0	0
—	14,066	—	1,279	—	60,129	—	12,936	—	11,619	—	8,605	—	20,763	—	14,452	—	94,533
—	33,673	—	193,374	—	192,895	—	112,886	—	78,118	—	22,671	—	80,181	—	54,760	—	236,852

1,640	12,133	11,371	5,840	4,102	1,547	5,660	3,594	7,451
87	743	1,070	No data	666	6	481	863	2,160
0.0	17.1	6.7	No data	9.9	3.1	25.7	3.4	0.0