

カンパニー・関係会社別環境負荷データ(2006年度)

パフォーマンス項目		単位	車両カンパニー	航空宇宙カンパニー	ガスタービン・機械カンパニー	汎用機カンパニー	本社・支社・技術開発本部	川崎造船	カワサキプレジジョンマシナリ	合計		
物質・エネルギー・水などのインプットにかかわる環境負荷の状況	物質投入量(鉄、アルミ、銅、プラスチック他)	ton	77,240	13,437	33,880	205,600	128	275,098	37,305	642,688		
	物質の循環的利用量	ton	1,163	0	0	829	0	744	0	2,736		
	再生資源・再生部品投入量	ton	11	0	0	0	0	0	0	11		
	総エネルギー消費量	電気	TJ	472	864	392	550	79	740	488	3,585	
		燃料	TJ	135	747	588	1,045	65	390	71	3,040	
		合計	TJ	607	1,611	980	1,595	144	1,129	559	6,625	
	再生可能なエネルギー消費量	TJ	0	0	0	0	0	0	0	0.372		
	水の利用量	m ³	434,000	4,452,658	490,463	1,077,617	72,103	917,381	225,067	7,669,289		
	水の循環的利用量	m ³	40,640	177,309	0	12,793	0	53,610	3,953	288,305		
有害物質取扱量	ton	304.1	143.3	31.6	798.1	0.0	1,355.9	70.9	2,704			
事業エリア上流での環境負荷の状況	グリーン購入の状況	百万円	143	250	37	35	29	4	11	508		
不要物のアウトプットにかかわる環境負荷の状況	大気	温室効果ガス排出量	t-CO2	25,042	83,731	49,333	73,876	6,339	54,469	21,283	314,073	
		オゾン層破壊物質排出量	ODP ton	0	0	0	0	0	0	0	0	
		SOx排出量	ton	0.1	5.2	13.2	0.0	0.0	0.1	0.0	18.6	
		NOx排出量	ton	0.9	60.8	155.2	10.7	0.0	0.4	1.3	229	
		ばいじん排出量	ton	0.0	0.6	1.3	0.8	0.0	0.0	0.1	2.8	
		VOCs排出量	ton	210	79	28	180	0	1,145	57	1,699	
		PRTR対象物質排出量	ton	204	79	28	160	0	1,040	55	1,565	
		排出規制項目の排出濃度	—	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
		騒音、振動の発生状況	dB	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
		悪臭の発生状況	m ³ /分	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
	水質・土壌	総排水量	m ³	236,806	2,625,499	0	815,832	11,415	646,304	64,193	4,400,049	
		PRTR対象物質排出量	ton	0.0	0.1	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	3.2	
		COD、窒素、磷の排出量	COD	ton	0.8	9.1	0.0	4.1	0.0	0.8	0.5	15
			窒素	ton	1.2	17.3	0.0	14.9	0.0	0.8	0.9	35
			磷	ton	0.1	0.2	0.0	0.7	0.0	0.2	0.3	1
	排水規制項目の排出濃度	—	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
	廃棄物	廃棄物の総排出量	ton	15,709	4,775	5,680	15,258	615	25,388	4,689	72,114	
		再生利用される循環資源量	ton	14,712	4,009	5,403	14,289	493	22,940	4,397	66,243	
		熱回収される循環資源量	ton	996	542	275	944	78	288	292	3,414	
		単純焼却される廃棄物量	ton	0	0	0	0	40	1,758	0	1,798	
		最終処分される廃棄物量	ton	0.0	4.2	0.3	26.0	5.4	401.1	0.0	437	
		中間処理による減量廃棄物量	ton	0.0	219.2	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	220	
		特別管理産業廃棄物量(内数)	ton	106	203	15	873	0	127	0	1,325	
PRTR対象物質移動量		ton	50	46	0	46	0	49	14	205		
事業エリア下流での環境負荷の状況	製品の特性に応じた環境負荷の状況	—	P21-28参照	P21-28参照	P21-28参照	P21-28参照	P21-28参照	P21-28参照	P21-28参照	P21-28参照		
	環境負荷低減に資する製品の生産・販売量	百万円	-	-	-	-	-	-	-	591,313		
輸送にかかわる環境負荷の状況	省エネ法・特定荷主としての貨物の輸送量	万トンキロ	2,280	39	1,130	830	0	-	-	4,300		
	事業所内の輸送に伴うCO ₂ 排出量	t-CO2	0.7	723.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	724		
	事業所内の輸送に伴うNOx排出量	ton	4.2	4.3	0.04	0	0	0	0	8.5		
	エコカーの導入台数	台	10	1	1	0	0	0	0	12		

備考:1) カワサキプラントシステムズ(株)は生産工場を持たず、環境負荷は事務所での発生分のみである。
この環境負荷は事務所を共用している部門に含んでおり、個別には表示していない。

事業所別環境負荷データ(2006年度)

パフォーマンス項目		単位	岐阜工場 (名古屋第一、第二工場を含む)	神戸工場 (川崎造船を含む)	兵庫工場	明石工場	播州工場	播磨工場	坂出工場	西神戸工場 (カワサキプレシジョンマシナリ)	オフィス部門	合計		
物質・エネルギー・水などのインプットにかかわる環境負荷の状況	物質投入量(鉄、アルミ、銅、プラスチック他)	ton	13,437	92,931	13,825	206,161	42,771	20,644	215,614	37,305	0	642,688		
	物質の循環的利用量	ton	0	0	0	829	0	1,163	744	0	0	2,736		
	再生資源・再生部品投入量	ton	0	0	0	0	0	11	0	0	0	11		
	総エネルギー消費量	電気	TJ	864	461	214	811	139	119	460	488	28	3,585	
		燃料	TJ	747	165	55	1,597	49	31	327	71	0	3,040	
		合計	TJ	1,611	625	269	2,408	188	150	787	559	28	6,625	
	再生可能なエネルギー消費量	TJ	0	0	0.02	0.314	0	0.0177	0	0.02	0	0	0.372	
	水の利用量	m ³	4,452,658	425,532	150,576	1,564,212	205,713	77,711	558,812	225,067	9,008	7,669,289		
	水の循環的利用量	m ³	177,309	0	0	12,793	0	40,640	53,610	3,953	0	288,305		
有害物質取扱量	ton	143.3	242.5	105.2	815.4	159.1	39.8	1,127.7	70.9	0	2,704			
事業エリア上流での環境負荷の状況	グリーン購入の状況	百万円	250	17	17	60	3	123	4	11	25	508		
不要物のアウトプットにかかわる環境負荷の状況	大気	温室効果ガス排出量	t-CO2	83,731	27,274	10,883	115,381	8,051	6,108	40,288	21,283	1,074	314,073	
		オゾン層破壊物質排出量	ODP ton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		SOx排出量	ton	5.2	13.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.6
		NOx排出量	ton	60.8	155.4	0.4	10.7	0.0	0.4	0.2	1.3	0.0	0.0	229
		ばいじん排出量	ton	0.6	1.3	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	2.8
		VOCs排出量	ton	79	291	62	197	112	36	865	57	0	0	1,699
		PRTR対象物質排出量	ton	79	186	62	177	111	31	865	55	0	0	1,565
		排出規制項目の排出濃度	—	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
		騒音、振動の発生状況	dB	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
		悪臭の発生状況	m ³ /分	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
	水質・土壌	総排水量	m ³	2,625,499	140,973	146,192	827,247	57,875	32,739	505,331	64,193	—	4,400,049	
		PRTR対象物質排出量	ton	0.06	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	—	3.2	
		COD、窒素、燐の排出量	COD	ton	9.1	0.0	0.1	4.1	0.7	0.1	0.7	0.5	—	15
			窒素	ton	17.3	0.0	0.1	14.9	0.8	0.3	0.8	0.9	—	35
			燐	ton	0.2	0.0	0.0	0.7	0.0	0.1	0.2	0.3	—	1
	排水規制項目の排出濃度	—	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
	廃棄物	廃棄物などの総排出量	ton	4,775	11,256	4,157	17,189	6,964	4,588	18,409	4,689	87	72,114	
		再生利用される循環資源量	ton	4,009	10,788	3,401	15,877	6,964	4,347	16,418	4,397	42	66,243	
		熱回収される循環資源量	ton	542	68	756	1,286	0	240	231	292	0	3,414	
		単焼却される廃棄物量	ton	0	0	0	0	0	0	1,758	0	40	1,798	
		最終処分される廃棄物量	ton	4.2	400.1	0.0	26.2	0.0	0.0	1.1	0.0	5.4	437	
		中間処理による減量廃棄物量	ton	219.2	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	220
		特別管理産業廃棄物量(内数)	ton	203	15	102	874	4	0	127	0	0	1,325	
		PRTR対象物質移動量	ton	46	11	42	46	6	3	38	14	0	205	
	事業エリア下流での環境負荷の状況	製品の特性に応じた環境負荷の状況	—	P21-28参照	P21-28参照	P21-28参照	P21-28参照	P21-28参照	P21-28参照	P21-28参照	P21-28参照	P21-28参照	P21-28参照	
		環境負荷低減に資する製品の生産・販売量	百万円	—	—	—	—	—	—	—	—	—	591,313	
	輸送にかかわる環境負荷の状況	省エネ法・特定荷主としての貨物の輸送量	万トンキロ	39	850	690	1,110	830	760	0	0	0	4,300	
事業所内の輸送に伴うCO ₂ 排出量		t-CO2	723.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	724		
事業所内の輸送に伴うNOx排出量		ton	4.3	0.3	1.2	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	8.5		
エコカーの導入台数		台	1	1	0	0	0	10	0	0	0	12		