

カンパニー・関係会社別環境負荷データ

★カワサキプラントシステムズ(株)の環境負荷データは、ガスタービン・機械カンパニーと本社・支社・技術開発本部に含まれています。(エンジニアリング業で生産工場を持たず事務所を川崎重工業(株)と共用しているため)

環境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・水等のインプットに係わる環境負荷の状況	物質投入量:金属(鉄、アルミ、銅など)	ton	69,138	11,734	31,458	191,400	111	279,348	25,482	608,670		
	物質の循環的利用量	ton	5,188	0	0	703	0	1,341	0	7,232		
	総エネルギー消費量	電気	TJ	439	654	504	640	86	605	371	3,300	
		燃料	TJ	129	745	669	883	55	255	135	2,870	
		合計	TJ	568	1,399	1,173	1,523	141	860	506	6,170	
	再生可能なエネルギー消費量	TJ	0	0	0	0	0	0	0	0.159		
	水の利用量	m3	420,940	4,149,131	600,416	1,056,833	74,184	678,562	217,092	7,197,158		
	水の循環的利用	m3	39,446	106,994	0	142,954	0	47,445	13,397	350,236		
	再生資源・再生部品投入量	ton	199	0	0	0	0	0	0	199		
	有害物質取扱量	ton	337	133	41	764	0	1,206	50	2,531		
事業エリア上流での環境負荷	グリーン購入状況	百万円	183	349	28	164	5	78	21	829		
不要物のアウトプットに係わる環境負荷の状況	大気	温室効果ガス排出量	t-CO2	23,625	74,216	58,548	69,404	6,133	40,470	20,506	292,902	
		オゾン層破壊物質輩出量	ODP ton	0	0	0	0	0	0	0	0	
		SOx排出量	ton	0	5	9	0	0	0	0	14.5	
		NOx排出量	ton	1	67	108	17	0	0	6	199	
		ばいじん排出量	ton	0	1	1	1	0	0	0	2.5	
		VOCs排出量	ton	253	191	31	339	0	1,033	40	1,888	
		PRTR対象物質排出量	ton	253	74	30	199	0	928	40	1,524	
		排出規制項目の排出濃度	SOx	ppm	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
			NOx	ppm	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
			ばいじん	g/m3N	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
	ダイオキシン類		ng/m3N	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	
	排出抑制物質の排出濃度	ベンゼン	mg/m3N	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	
	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	
	悪臭の発生状況		m3/分	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
	水質・ 土壌	総排水量	m3	231,936	4,596,724	97,843	724,559	7,554	472,162	58,512	6,189,290	
		PRTR対象物質排出量	ton	0	0	0	2	0	0	0	2	
		COD、窒素、磷の排出量	COD	ton	1	9	0	6	0	1	0	17
			窒素	ton	2	17	0	14	0	1	1	34
			磷	ton	0	0	0	0	0	0	0	1
	排水規制項目の排出濃度		mg/L	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	13,229	4,267	5,210	15,041	212	25,031	4,042	67,033		
	再使用される循環資源量	ton	8,663	2,332	1,222	4,308	11	19,832	504	36,870		
	再生利用される循環資源量	ton	4,142	1,269	3,730	9,784	0	2,576	3,303	24,804		
	熱回収される循環資源量	ton	424	405	246	942	202	129	235	2,583		
	単純焼却される廃棄物量	ton	0	0	0	0	0	1,494	0	1,494		
	最終処分される廃棄物量	ton	0	0	9	7	0	999	0	1,015		
	中間処理による減量廃棄物量	ton	0	187	4	0	0	0	0	191		
	特別管理産業廃棄物量(内数)	ton	98	241	17	588	0	64	0	1,008		
PRTR対象物質移動量	ton	55	46	4	53	0	47	9	212			
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	環境負荷低減に資する製品の生産・販売量	-	pp21-28参照	pp21-28参照	pp21-28参照	pp21-28参照	pp21-28参照	pp21-28参照	pp21-28参照	pp21-28参照		
輸送に係わる環境負荷の状況	輸送に伴うCO2排出量	t-CO2	693	285	5	36	2	0	0	1,021		
	輸送に伴うNOx排出量	ton	3	1	0	0	0	0	0	4.7		
	エコカーの導入台数	台	10	1	2	12	0	0	0	25		

事業所別環境負荷データ

環境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 (カワサキプレジジョンマシナリ)	オフィス部門	合計		
物質・エネルギー・水等のインプットに係わる環境負荷の状況	物質投入量: 金属(鉄、アルミ、銅など)	ton	11,734	84,242	11,610	191,902	37,457	20,071	226,173	25,482	0	608,670		
	物質の循環的利用量	ton	0	0	2,224	703	0	2,964	1,341	0	0	7,232		
	総エネルギー消費量 電気	TJ	654	446	195	933	133	111	429	371	27	3,300		
	総エネルギー消費量 燃料	TJ	745	130	57	1,502	44	28	229	135	-	2,870		
	合計	TJ	1,399	576	252	2,436	177	139	658	506	27	6,170		
	再生可能なエネルギー消費量	TJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.159	
	水の利用量	m3	4,149,131	386,497	137,191	1,499,543	211,831	71,918	514,688	217,092	9,267	7,197,158		
	水の循環的利用	m3	106,994	0	0	142,954	0	39,446	47,445	13,397	0	0	350,236	
	再生資源・再生部品投入量	ton	0	0	0	0	0	199	0	0	0	0	199	
	有害物質取扱量	ton	133	236	116	785	179	41	989	50	0	0	2,531	
事業エリア上流での環境負荷	グリーン購入状況	百万円	349	88	39	180	3	141	3	21	5	829		
不要物のアウトプットに係わる環境負荷の状況	大気	温室効果ガス排出量	t-CO2	74,216	25,202	10,543	116,763	7,516	5,566	31,539	20,506	1,051	292,902	
		オゾン層破壊物質輩出量	ODP ton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		SOx排出量	ton	5.4	9.0	0.04	0	0	0	0.02	0.01	0	0	14.5
		NOx排出量	ton	67	107	1.1	17	0	0.3	0.4	5.6	0	0	199
		ばいじん排出量	ton	0.5	1.0	0.02	0.8	0	0	0.02	0.1	0	0	2.5
		VOCs排出量	ton	191	277	72	356	144	37	770	40	0	0	1,888
		PRTR対象物質排出量	ton	74	179	72	215	144	37	762	40	0	0	1,524
		排出規制項目の排出濃度 SOx	ppm	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
		NOx	ppm	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
		ばいじん	g/m3N	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
	ダイオキシン類	ng/m3N	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	
	排出抑制物質の排出濃度 ベンゼン	mg/m3N	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	非該当	
	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	m3/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	m3	4,596,724	97,843	137,191	732,113	72,738	22,007	472,162	58,512	-	6,189,290	
		PRTR対象物質排出量	ton	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	
		COD、窒素、燐の排出量	COD	ton	8.9	0.036	0.048	6.0	0.87	0.086	1.0	0.4	-	17
			窒素	ton	17	0.050	0.046	14	1.5	0.21	1.0	0.8	-	34
		COD、窒素、燐の排出量	COD	ton	0.22	0.005	0.002	0	0.018	0.037	0	0.2	-	1
			燐	ton	0.22	0.005	0.002	0	0.018	0.037	0	0.2	-	1
排水規制項目の排出濃度	mg/L	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	廃棄物の総排出量	ton	4,267	10,014	3,599	16,428	5,781	3,849	18,945	4,042	109	67,033		
	再使用される循環資源量	ton	2,332	4,974	0	5,355	5,781	2,882	15,043	504	-	36,870		
	再生利用される循環資源量	ton	1,269	4,494	3,217	9,791	0	925	1,804	3,303	-	24,804		
	熱回収される循環資源量	ton	405	27	382	1,270	0	42	113	235	109	2,583		
	単純焼却される廃棄物量	ton	0	0	0	0	0	0	1,494	0	0	1,494		
	最終処分される廃棄物量	ton	0	517	0	7	0	0	491	0	0	1,015		
	中間処理による減量廃棄物量	ton	187	0	0	4	0	0	0	0	0	191		
	特別管理産業廃棄物量(内数)	ton	241	17	95	588	4	0	64	0	0	1,008		
	PRTR対象物質移動量	ton	46	12	43	56	8	4	36	9	0	212		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	環境負荷低減に資する製品の生産・販売量	-	pp21-28参照	pp21-28参照	pp21-28参照	pp21-28参照	pp21-28参照	pp21-28参照	pp21-28参照	pp21-28参照	pp21-28参照	pp21-28参照		
輸送に係わる環境負荷の状況	輸送に伴うCO2排出量	t-CO2	285	5	253	38	0	440	0	0	-	1,021		
	輸送に伴うNOx排出量	ton	1	0	0	0	0	3	0	0	-	4.7		
	エコカーの導入台数	台	1	1	0	13	0	10	0	0	-	25		