

環境データ

川崎重工 環境負荷データ(2014年度) 31

川崎重工 事業所別環境負荷データ(2014年度) 32

岐阜工場

名古屋第一工場

神戸工場

兵庫工場

西神戸工場

西神工場

明石工場

加古川工場

播磨工場

坂出工場

関連企業の環境データ (2014年度) 34

川崎重工 環境データ(2014年度)

		単 位	全 社	前年比	
INPUT		エネルギー合計(原油換算)	kℓ	151,983	100%
		購入電力量	MWh	367,818	104%
		燃料使用量	TJ	2,309	93%
		再生可能エネルギー量	MWh	1,749	93%
		原材料	万t	9	82%
		水資源量	千m ³	5,993	100%
OUTPUT	大気	エネルギー起源CO ₂ 量	t	318,211	121%
		SO _x	t	10	140%
		NO _x	t	176	122%
		ばいじん量	t	8	151%
		PRTR対象物質排出量	t	843	98%
	水域	排水量	千m ³	4,583	129%
		COD	t	11	127%
		窒素	t	26	131%
		リン	t	0.2	91%
		PRTR対象物質排出量	t	1	120%
	廃棄物	総排出量	t	50,651	102%
		リサイクル	t	49,419	102%
		その他	t	1,232	105%
		PRTR対象物質排出量(内数)	t	263	114%
	その他	貨物輸送に伴うCO ₂ 量	t	4,120	107%

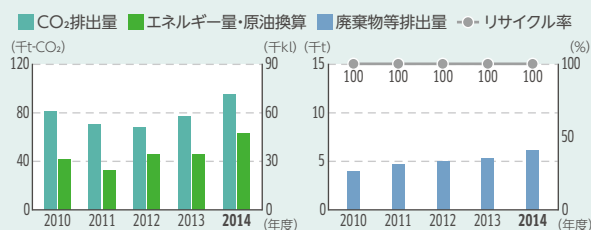
川崎重工 事業所別環境負荷データ(2014年度) 1/2

		単位	岐阜工場	名古屋第一工場	神戸工場	兵庫工場	西神戸工場	
INPUT	エネルギー合計(原油換算)	kℓ	35,282	12,237	12,627	5,395	16,300	
	購入電力量	千kWh	69,681	47,251	33,391	16,773	58,263	
	燃料使用量	TJ	687	15	165	44	65	
	再生可能エネルギー量	千kWh	0	627	27	28	566	
	水資源量	千m ³	4,008	46	307	82	148	
OUTPUT	大気	エネルギー起源CO ₂ 量	t	71,456	25,079	26,325	11,070	33,374
		SO _x	t	1	0.1未満	8	0	0
		NO _x	t	60	0.5	94	0.7	1
		ばいじん量	t	0.6	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満
		PRTR対象物質排出量	t	120	1	97	92	48
	水域	排水量	千m ³	3,339	9	150	82	53
		COD	t	9	0.2	0.1未満	0.1未満	0.3
		窒素	t	24	0.2	0.1未満	0.1未満	0.8
		リン	t	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	廃棄物	PRTR対象物質排出量	t	1	0	0	0	0
		総排出量	t	5,411	768	9,790	4,135	4,376
		リサイクル	t	5,411	768	9,761	4,135	4,376
		その他(焼却・埋立)	t	0	0	29	0	0
		PRTR対象物質排出量(内数)	t	73	0	26	42	30

岐阜工場(名古屋第一工場を含む)

所在地 〒504-8710 岐阜県各務原市川崎町1番地

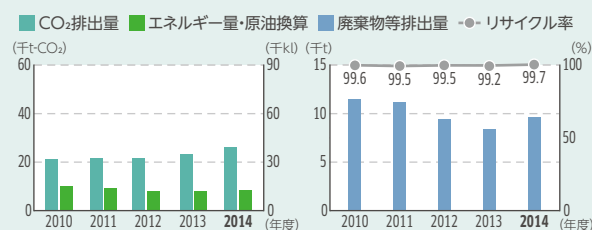
主要製品 輸送機、各種ヘリコプター、各種航空機の主要構成品



神戸工場

所在地 〒650-8670 神戸市中央区東川崎町3丁目1番1号

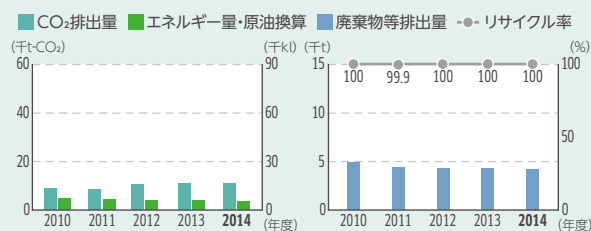
主要製品 船舶、海洋機器、陸・船用蒸気タービン、ディーゼル機関



兵庫工場

所在地 〒652-0884 神戸市兵庫区和田山通2丁目1番18号

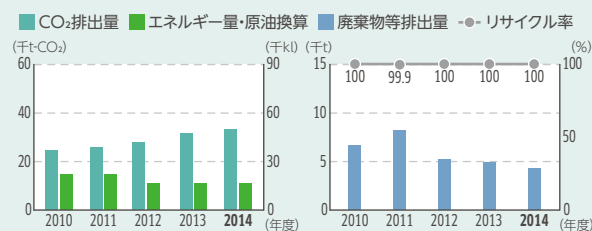
主要製品 鉄道車両、新交通システム、プラットホームドア



西神戸工場

所在地 〒651-2239 神戸市西区樫谷町松本234番地

主要製品 各種産業用油圧装置、船用機械、精密機器装置



(注) CO₂排出量は、電力係数の影響を受けています。

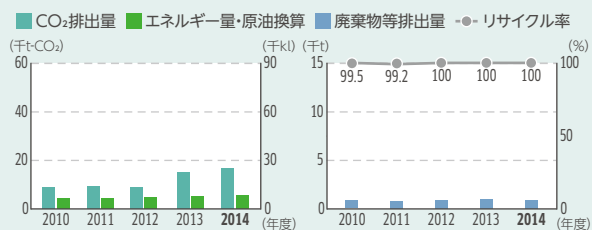
川崎重工 事業所別環境負荷データ(2014年度) 2/2

		単位	西神工場	明石工場	加古川工場	播磨工場	坂出工場	
INPUT	エネルギー合計(原油換算)	kℓ	8,182	44,943	3,297	4,714	8,016	
	購入電力量	MWh	25,523	62,980	6,272	15,215	29,001	
	燃料使用量	TJ	70	1,131	67	34	29	
	再生可能エネルギー量	MWh	0	153	0	5	43	
	水資源量	千m ³	77	879	12	84	349	
OUTPUT	大気	エネルギー起源CO ₂ 量	t	16,716	93,794	6,642	9,641	22,172
		SO _x	t	0	0	0	0	0
		NO _x	t	1	17	0	0.4	0.1未満
		ばいじん量	t	0.1未満	0.4	0	0.1未満	0.1未満
		PRTR対象物質排出量	t	10	110	0	22	343
	水域	排水量	千m ³	56	546	5	33	310
		COD	t	0.6	1	0.1未満	0.1未満	0.3
		窒素	t	0.5	1	0.1未満	0.1未満	0.4
		リン	t	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
		PRTR対象物質排出量	t	0	0.1未満	0	0	0
	廃棄物	総排出量	t	917	8,569	1,299	4,725	10,621
		リサイクル	t	917	8,557	1,299	4,725	9,430
		その他(焼却・埋立)	t	0	12	0	0	1,191
		PRTR対象物質排出量(内数)	t	3	76	0	2	11

西神工場

所在地 〒651-2271 神戸市西区高塚台2丁目8番1号

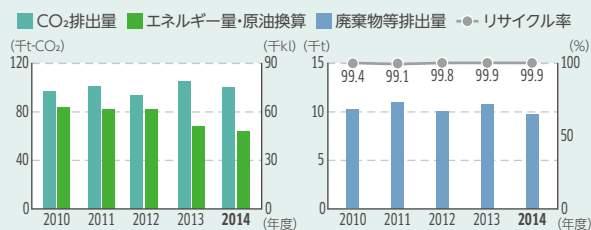
主要製品 ジェットエンジン・ガスタービン部品



明石工場(加古川工場を含む)

所在地 〒673-8666 兵庫県明石市川崎町1番1号

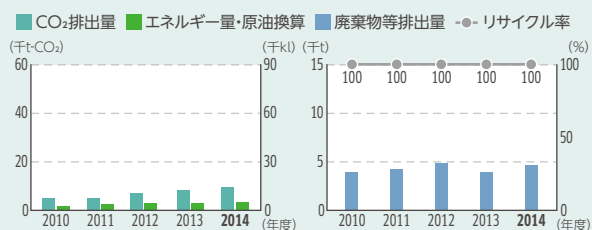
主要製品 二輪車・汎用ガソリンエンジン、ロボット、ジェットエンジン、ガスタービン



播磨工場

所在地 〒675-0155 兵庫県加古郡播磨町新島8番地

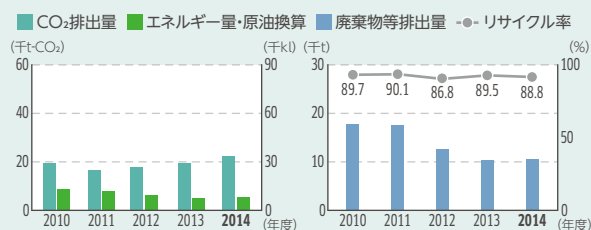
主要製品 プラント・環境保全設備、ボイラ、土木建設機械、鉄構、鉄道車両



坂出工場

所在地 〒762-8507 香川県坂出市川崎町1番地

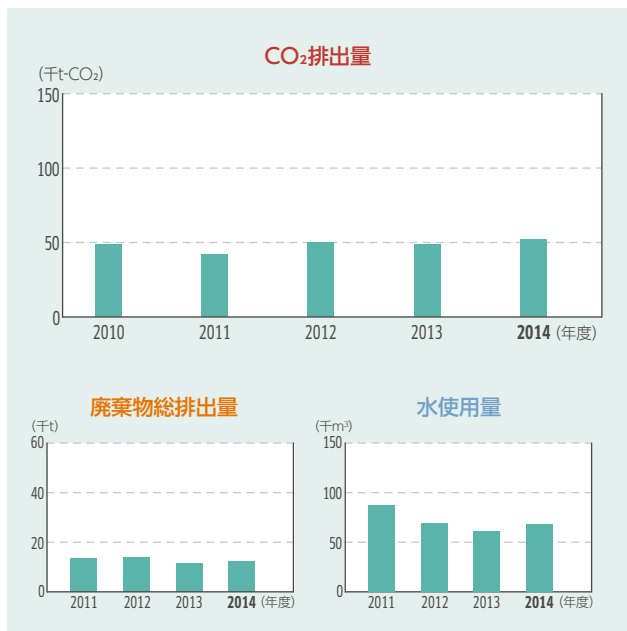
主要製品 船舶・海洋機器(LNG船、LPG船、タンカー、バルクキャリア、コンテナ船等)



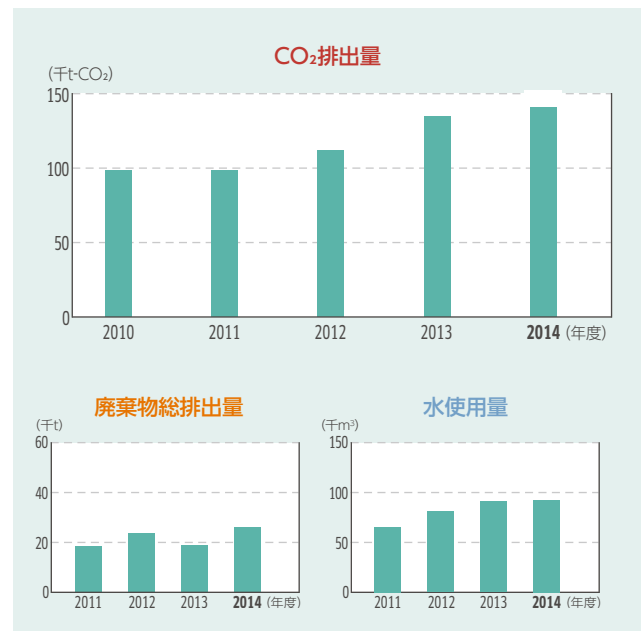
(注) CO₂排出量は、電力係数の影響を受けています。

関連企業の環境データ

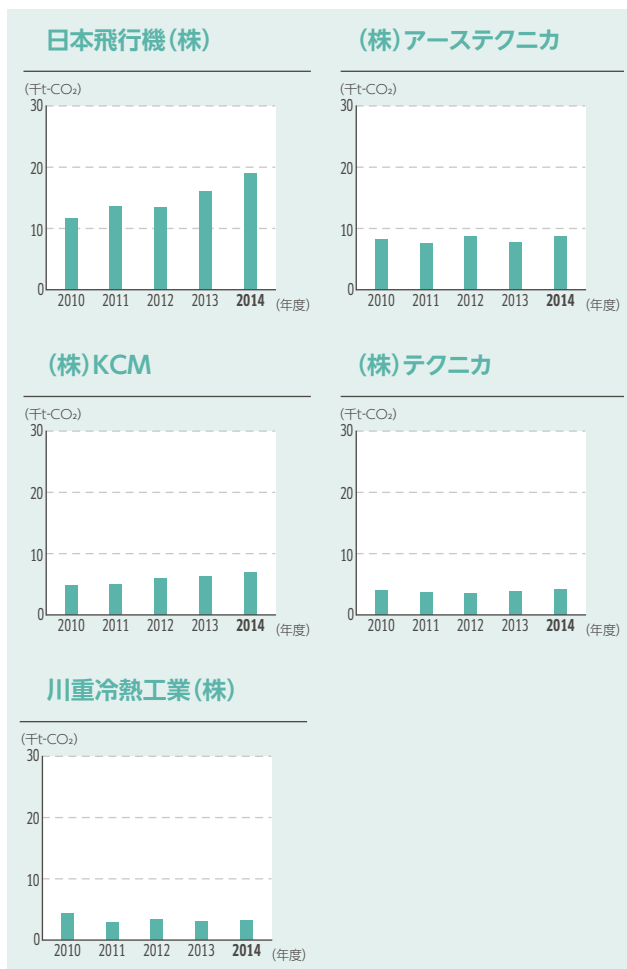
国内関連企業の合計



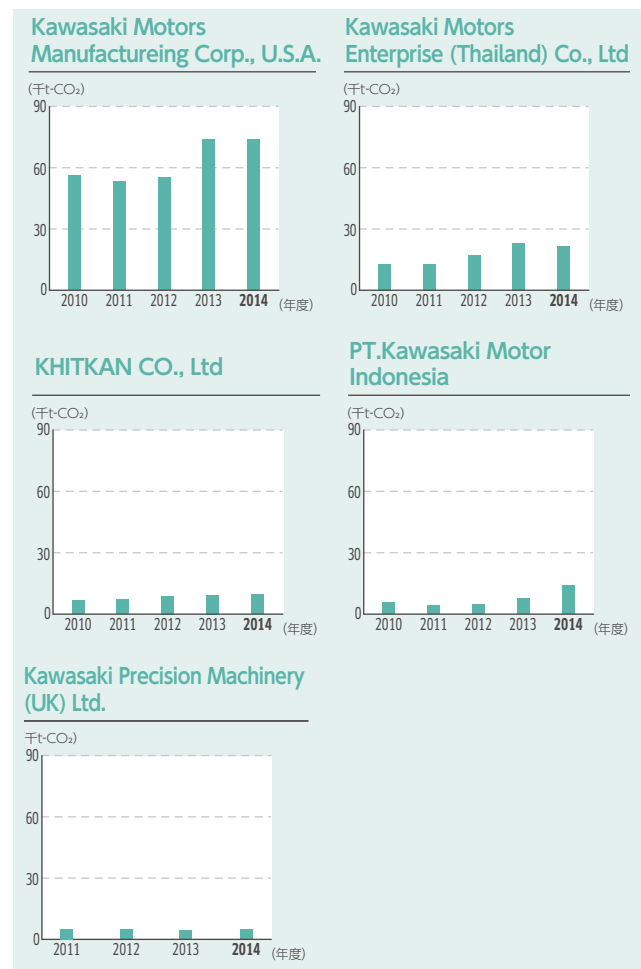
海外関連企業の合計



主な国内関連企業のCO₂排出量



主な海外関連企業のCO₂排出量



(注)各グラフでは原則として以下のCO₂排出係数を使用しています。
 ● 環境省HP：電気事業者別排出係数一覧（平成27年提出用を使用）：<http://ghg-santeikohyo.env.go.jp/calc>
 ● 海外の電力使用によるCO₂排出係数はGHG プロトコルの公開値を採用しています。
 ● 関連企業の環境データ収集対象は原則P19に記載したEMS構築対象企業とする。