令和７年度

環境保全報告書

令和８年６月

川崎重工業㈱　神戸工場

1.公害防止対策

(1)大気汚染防止対策

①測定結果

別表１の通り。発生施設の使用及び管理は適正に行われました。

②ばいじん、Nox、Sox の年間総排出量推移

項目	2021 年度実績	2022 年度実績	2023 年度実績	2024 年度実績	2025 年度実績
ばいじん	0.09t/年	0.08t/年	0.08t/年	0.08t/年	0.05t/年
Nox	1.57t/年	2.64t/年	2.61t/年	2.54t/年	1.40t/年
Sox	0t/年	0.09t/年	0.14t/年	0.25t/年	0t/年

(2)水質汚濁防止対策

①測定結果

別表２の通り。排水基準を遵守しています。

(3)騒音対策

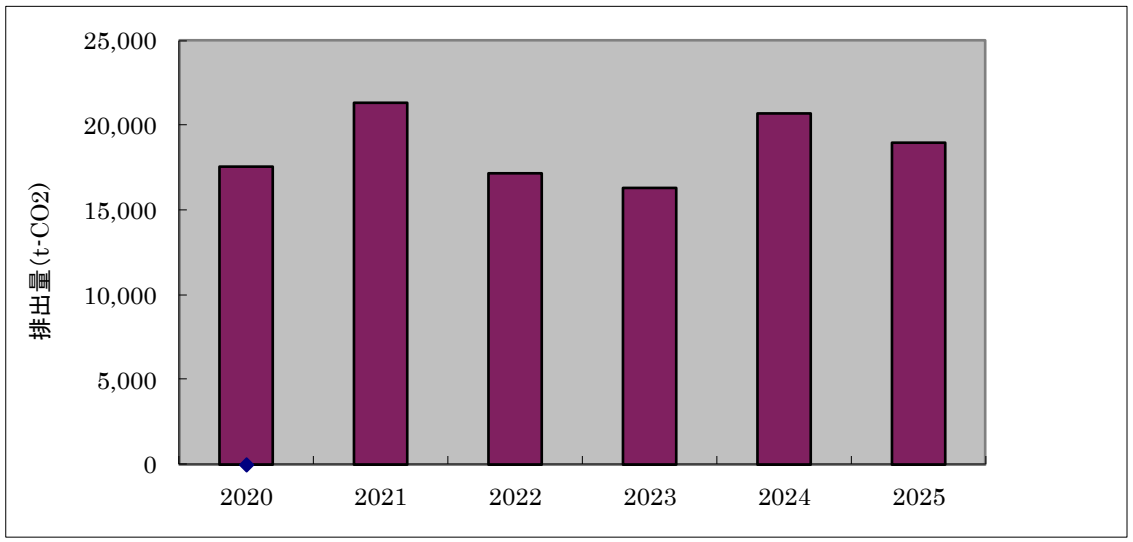
当工場は工業専用地域に立地しているものの県条例に定める騒音規制の適用を受けるため、住宅地に隣接する敷地境界で年２回の騒音計測を実施している。別表３のとおりいずれも自主基準値の範囲内であった。

2.CO2 FREE 活動

(1)実施状況

①CO２排出量の推移

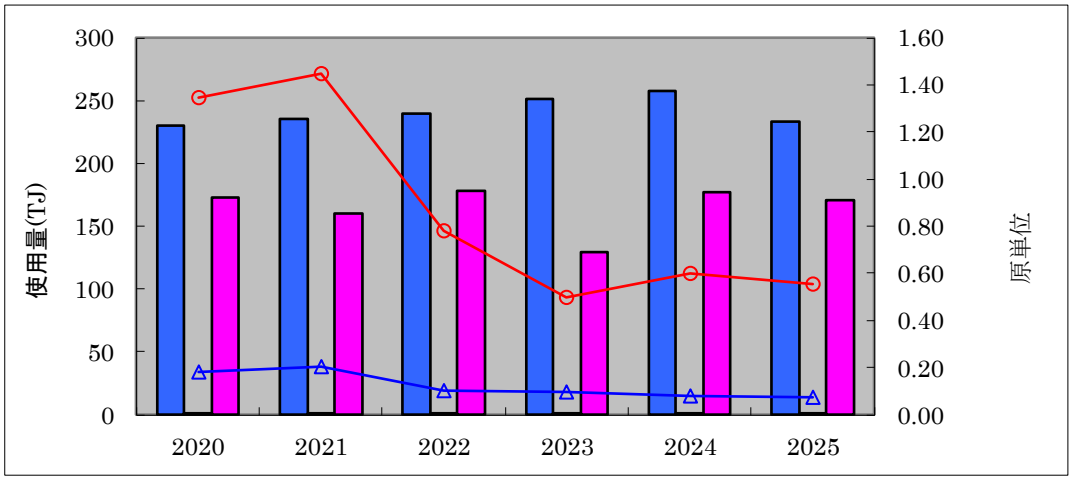
神戸工場では CO2 削減目標を、「CO2 排出量を 2024 年度実績値より 1%削減。」に取り組んでいます。2025 年度の CO2 排出量の実績につきましては、上表の通り 2024 年度と比べ約 10%減少しました。この要因としては、2024 年度に比べ 2025 年度は燃料使用量が減少したことがあげられます。



	2020	2021	2022	2023	2024	2025
CO_2排出量(t-CO_2)	17,562	21,338	17,143	16,265	20,663	18,957

②エネルギー使用量の推移

神戸工場では、2024 年度に比べ 2025 年度は電力使用量が約 10%減少し、燃料の使用量も約 3%減少しました。これは、管理指標（売上高）が 5%増加していることからわかるように、新型コロナの影響が和らぎ、事業活動が活性化したことが影響していると考えられます。



	2020	2021	2022	2023	2024	2025
電力使用量(TJ)	230	235	240	251	258	233
管理指標	1,286	1,103	2,293	2,561	2,934	3,088
原単位	0.18	0.21	0.10	0.10	0.08	0.08

燃料使用量(TJ)	173	160	178	129	177	171
管理指標	1,286	1,103	2,293	2,561	2,934	3,088
原単位	1.35	1.45	0.78	0.50	0.60	0.55

電力使用量　電力原単位

燃料使用量　燃料原単位

2025 年度に実施した省エネルギー施策は以下の通りです。

【電力関係】

○工場エアー漏れ点検によるエネルギー浪費の未然防止

○生産設備の電源管理徹底による待機電力の削減

○省エネ LED 照明への更新

○事務所照明の照度センサー・自動点灯・消灯装置の活用

○昼休み、就業後の不要照明消灯の徹底

○冷暖房の適正管理（夏場 28℃、冬場 20℃の徹底）

○事務所での使用電力を周知することによる省エネ取組の喚起。

【燃料関係】

○生産方式の改善

○構内運搬車両の運転管理の徹底

○冷暖房の適正管理（夏場 28℃、冬場 20℃の徹底）

3.Waste FREE 活動
2025 年度 神戸工場廃棄物直接埋立て廃棄物率 0%
直接埋め立て廃棄物量(30 kg)÷廃棄物総発生量(2,181,897kg)＝0.000013%

2025 年度に実施した内容は以下の通りです。
〇ゼロエミッションを遂行するため 4 半期に一度啓発レポートを通知
〇原単位削減のため廃棄物削減の喚起

4.Harm FREE
公害関係の法令順守状況については、1.公害防止対策のとおり。
生物多様性については、緑地面積の確保や各種森林保護のためのボランティア活動への参加を行った。

以上

2025年度
公害防止対策に係る測定結果報告（ばい煙）

【ばい煙発生施設】

測定対象		管理番号	施設名称	測定頻度	計量証明番号	測定日	判定基準						判定
（対象）	(法規制等)						項目	ばいじん (g /N㎥)	SOx (N㎥/h)	NOx ppm	VOC ppmC	その他	
工場大気	大防法	009	焼鈍炉150t	2回/年			自主基準値	0.090	0.0378	80	—		適
					250A9023	2025.9.18	測定値	0.001未満	0.01未満	29	—		適
					260A2040	2026.3.19		0.002	0.01未満	32	—		
		011	焼鈍炉120t	2回/年			自主基準値	0.090	0.0306	108	—		適
					250A8050	2025.8.22	測定値	0.003	0.01未満	59	—		
					260A3020	2026.3.2		0.001	0.01未満	46	—		
		026	蒸気ボイラー	廃止			自主基準値	0.045	定量限界以下	104	—		
		028	焼鈍炉10t	2回/年			自主基準値	定量限界以下	0.00	100	—		適
					250A9022	2025.9.16	測定値	0.001未満	0.01未満	35	—		
					260A3021	2026.3.5		0.001未満	0.01未満	50	—		
		029	製造総合ビルボイラ	法改正により特定施設より外れた。			自主基準値	定量限界以下	定量限界以下	36	—		
											—		
			ΣTZG－120HQ6C								—		
		030	製造総合ビルボイラ	法改正により特定施設より外れた。			自主基準値	定量限界以下	定量限界以下	36	—		
											—		
			ΣTZG－120HQ6C								—		
		031	GGE発電設備	2回/年			自主基準値	定量限界以下	定量限界以下	63	—		適
					G250703	2026.7.29	測定値	0.005未満	0.5未満	44	—		
			1号発電所　3号発電設備		G260096	2026.1.20		0.005未満	0.5未満	38	—		
		032	3号館	法改正により特定施設より外れた。			自主基準値	定量限界以下	定量限界以下	36	—		適
					240A8037	2024.8.23	測定値	0.001未満	－	28	—		
			ΣTZG－300HQ6C		250A2027	2025.2.20		0.001	－	21	—		
		033		廃止			自主基準値	定量限界以下	定量限界以下	36	—		適
			1項ボイラー		—	—	測定値	-	－	—	—		
			HGTL-800AN		—	—		—	－	—	—		
		034		廃止			自主基準値	定量限界以下	定量限界以下	36	—		適
			1項ボイラー		—	—	測定値	—	－	—	—		
			HGTL-800AN		—	—		—	－	—	—		
		035	GGE発電設備	2回/年			自主基準値	定量限界以下	定量限界以下	36	—		適
					G250702	2025.7.30	測定値	0.005未満	0.5未満	36	—		
			1号発電所　4号発電設備		G260193	2026.2.2		0.005未満	0.5未満	32	—		
		91	塗装室	2回/年			自主基準値	—	—	—	630		適
					250A8053	2025.8.27	測定値	—	—	—	72		
					260A1026	2026.1.26		—	—	—	8		
		424	塗装工場室	2回/年			自主基準値	—	—	—	630		適
					250A8054	2025.8.27	測定値	—	—	—	17		
					260A1027	2026.1.26		—	—	—	13		

別表2

2025年度

公害防止対策に係る測定結果報告(排水)

【工場排水】

測定対象		管理番号	施設名称	測定頻度	判断基準																											判定
(対象)	(法規制等)				測定項目	pH	SS	COD	N-Hx	T-N	T-P	Zn	Fe	Cu	Pb	Cr^{+6}	フェノール	F	Mn	NH_3^{+}-N	NO_2^{-}-N	NO_3^{-}-N	B	Cd	Mn	Cr	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	$C_2H_2CL_2$	$C_4H_8O_2$	C_2H_3Cl	大腸菌	
					自主基準値	6.1～8.3	≦64mg/L	≦24mg/L	≦1.6mg/L	≦40mg/L	≦2.4mg/L	≦1.6mg/L	≦4mg/L	≦2.4mg/L	≦0.08mg/L	≦0.28mg/L	≦0.8mg/L	≦12mg/L	≦0.56mg/L	≦80mg/L	≦80mg/L	≦80mg/L	≦184mg/L	≦0.03mg/L	≦4mg/L	≦1.2mg/L	≦0.16mg/L	≦0.032mg/L	≦0.4mg/L	≦0.0016mg/L		
工場排水	公害防止協定	F6	W排水口 溶接	8項目:1回/月 23項目:2回/年	放流無																											
					放流無																											
		F1	U1排水口 ディーゼル	8項目:1回/月 23項目:2回/年	上期のmax	7.4	4	1	0.5未満	0.9	0.5未満	0.2	0.1未満	0.01未満	0.01未満	0.05未満	0.2未満	0.2	0.01未満	0.5未満	0.01未満	0.5未満	1	0.01未満	0.01	0.05未満	0.02未満	0.004未満	0.05未満	0.001未満	30未満	適
					下期のmax	7.6	2	2	0.5未満	1	0.5未満	0.2	0.1未満	0.01未満	0.01未満	0.05未満	0.2未満	0.4	0.01	0.5未満	0.01未満	0.5未満	1.6	0.01未満	0.01	0.05未満	0.02未満	0.004未満	0.05未満	0.001未満	30未満	適
	水濁法	F12	X排水口	8項目:1回/月 23項目:2回/年	上期のmax	7.5	13	5	0.5未満				0.3			0.02未満		0.2未満		0.5未満												
					下期のmax	7.5	26.0	3.0	0.5未満				0.1未満			0.02未満		0.2未満		0.5未満												
		F03	Z排水口 蓄電池	8項目:1回/月 23項目:2回/年	上期のmax	7.3	80	1 未満	0.5未満	1.8	0.22	5	0.1未満	0.01	0.01未満	0.06	0.2未満	0.6	0.01未満	0.5未満	0.01未満	0.7	1.5	0.001未満	0.01未満	0.05	0.02未満	0.004未満	0.05未満	0.001未満	30未満	適
					放流無																											

※ F03排水なし

別表－3

騒音測定結果

（単位:dB）

神戸市との公害防止協定による目標値				朝（午前6時から午前8時まで）					昼（午前8時～午後6時まで）					夕（午後6時から午後10時まで）					夜（午後10時～午前6時まで）				
				70	60	70	70	70	70	65	70	70	70	70	60	70	70	70	60	50	60	60	60
西暦	令和	月	日	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5
2025	7	5	15	50	51	49	50	62	57	53	53	54	58	50	51	53	54	52	49	49	51	50	50
		11	13	44	49	51	51	48	47	51	50	52	52	44	51	53	50	44	44	48	52	51	44

※ H-1　石原造船跡横
H-2　川重海友館別館前
H-3　3号門前
H-4　2号～3号門中間
H-5　2号門前

2025年11月より
H-1　海遊館北西
H-2　川重海友館別館前
H-3　3号門前
H-4　2号門
H-5　2号館西

2026年11月より
H-2　川重海友館別館前
H-3　3号門前
H-4　2号門
H-5　2号館西

赤文字は基準値ｵｰﾊﾞｰを示す