非財務サマリー(2024年度実績値)

重要課題	テーマ	指標	データの適用範囲	実績			
				2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
社会　ー豊かな社会の実現ー							
多様な人財の活躍	従業員数	全従業員数（名）　各年4月1日時点	IHI回転機械エンジニアリング	813	1,091	1,078	1,098
		男性（名）		676	936	924	944
		女性（名）		137	155	154	154
		比率（%）		16.9	14.2	14.3	14.0
	平均勤続年数	全従業員（年）	IHI回転機械エンジニアリング	16.6	16.5	14.9	19.0
		基幹職（年）		24.7	24.0	18.0	25.7
		一般（年）		13.9	13.9	13.5	16.2
	活躍推進	役員数（名）　各年7月1日時点の取締役および監査役数	IHI回転機械エンジニアリング	12	12	11	12
		男性役員数（名）		12	12	11	12
		女性役員数（名）		0	0	0	0
		女性役員比率（%）		0	0	0	0
		管理職数（名）　各年4月1日時点	IHI回転機械エンジニアリング	214	324	333	325
		男性管理職数（名）		205	316	325	318
		女性管理職数（名）		9	8	8	7
		女性管理職比率（%）		4.2	2.5	2.3	2.2
	ワークライフバランス	育児休業の取得者数（名）	IHI回転機械エンジニアリング	1	9	4	19
		男性（名）		0	4	2	15
		女性（名）		1	5	2	14
		育児協業取得後の復職率（%）		100	100	100	96.6
		年次休暇平均取得日数（日）		12	14	16	ー
		月平均時間外労働時間（時間/人）		15	16	14	ー
		年間総労働時間（時間）		1,914	1,972	1,926	ー
労働安全衛生水準の向上	安全衛生	健康診断受診率（%）	IHI回転機械エンジニアリング	99.8	99.7	100	100
		健康診断有所見率（%）		72.6	74.1	75.5	74.2
		ストレスチェック受診率（%）		97.2	99.5	99.5	99.8
		高ストレス者率（%）		12.3	12.8	12.4	12.4
		喫煙率		30.2	29.3	29.1	28.2
		全災害度数率　100万延べ労働事案あたりの労働災害による死傷者数		1.62	1.15	2.31	1.16
		休業災害度数率　〃（不休災害を除く）		0	0.57	1.16	0
		労働災害件数（件）労働災害による死傷者数、カッコ内は死亡災害の内数		3（0）	2（0）	4（0）	2（0）
		従業員（件）		1（0）	1（0）	1（0）	1（0）
		派遣従業員（件）		0	0	0	0
		協力員（件）		2（0）	1（0）	3（0）	1（0）
		労働基準法違反に伴う行政処分件数（件）		0	0	0	0

非財務サマリー(2024年度実績値)

重要課題	テーマ	指標		データの適用範囲	実績			
					2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
ガバナンス　ー誠実な企業経営ー								
コーポレート・ガバナンスの強化	企業統治	社外取締役の平均出席率　　取締役会（%）		IHI回転機械エンジニアリング	100	89	100	89
		社外監査役の平均出席率　　取締役会（%）			100	93	100	96
コンプライアンスの徹底	法令順守	法令違反件数		IHI回転機械エンジニアリング	0	0	0	0
			競争法（件）		0	0	0	0
			贈賄防止法（件）		0	0	0	0
			広報宣伝活動に関する法令（件）		0	0	0	0

環境パフォーマンスデータ（2024年度実績値）

重要課題	テーマ	指標	実績				
			2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
気候変動への対策	GHG（温室効果ガス）排出量	Scope1+Scope2 (t-CO2)	6,195	5,717	5,744	5,776	5,136
		2019年度比(%)	86.4	79.8	80.2	80.6	79.5
		Scope1 (t-CO2)	2,365	2,243	2,081	2,114	2,022
		Scope2 (t-CO2)	3,830	3,474	3,663	3,662	3,114
	エネルギー消費量	総エネルギー消費量 (GJ)	124,957	119,452	115,269	105,477	93,442
		対前年度比(%)	90.1	95.6	96.5	91.5	88.6
		燃料消費量 (GJ)	33,373	33,121	29,623	29,566	29,911
		電力消費量 (GJ)	89,763	84,618	84,184	74,475	63,531
		熱消費量 (GJ)	1,821	1,713	1,462	1,406	1,258
		再生可能エネルギー使用量 (GJ)	―	―	―	16,298	17,458
資源循環型社会の形成	廃棄物	総排出量(kg)	586,092	749,193	669,730	557,641	525,303
		対前年度比(%)	78.7	127.8	89.4	83.3	94.2
		非有害廃棄物排出量 (kg)	76,886	208,246	155,920	137,479	138,797
		有害廃棄物排出量 (kg)	74,898	220,471	152,976	123,902	119,425
		リサイクル量 (kg)※1	533,564	589,781	625,002	499,774	480,273
		リサイクル率(%)	76.2	91.0	93.3	89.6	91.4
	水	総取水量 (m3)	848,529	1,051,287	1,179,503	1,315,960	1,747,408
		取水量(上水) (m3)	27,306	28,285	33,686	33,076	29,001
		取水量(地下水) (m3)	33,486	30,500	15,817	12,041	13,353
		取水量(河川など)※2 (m3)	787,737	992,502	1,130,000	1,270,843	1,705,054
		総排水量 (m3)	801,891	1,004,168	1,140,123	1,280,123	1,714,053
		総使用量 (m3)	46,638	47,119	39,380	35,837	33,355
		総使用量 前年度比(%)	81.6	101.0	83.6	91.0	93.1
		水質調査結果 基準値 超過件数	―	―	―	―	―
		BOD 基準値 160mg/L	3	1	1	1	3
		鉛(Pb) 基準値 2mg/L	0.005	0.005	0.005	0.008	0.005
	大気	大気排出物調査結果 基準値 超過件数	―	―	―	―	―
		ばいじん濃度 排出基準 0.30g/m3N	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
		硫黄酸化物 排出基準 0.83m3N/h	0.032	0.084	0.047	0.044	0.042
		窒素酸化物濃度 排出基準 180cm3/m3N	90	82	78	72	77

重要課題	テーマ	指標	実績				
			2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
地球環境保全	環境法令順守	重大な環境事故の発生件数(件)※3	―	―	―	―	―
		重大な環境法令違反の発生件数(件)※4	―	―	―	―	―
		罰金・違約金を支払った件数(件)※5	―	―	―	―	―
	環境負荷低減コスト	投資額 (千円)	12,828	15,780	20,862	36,502	53,048

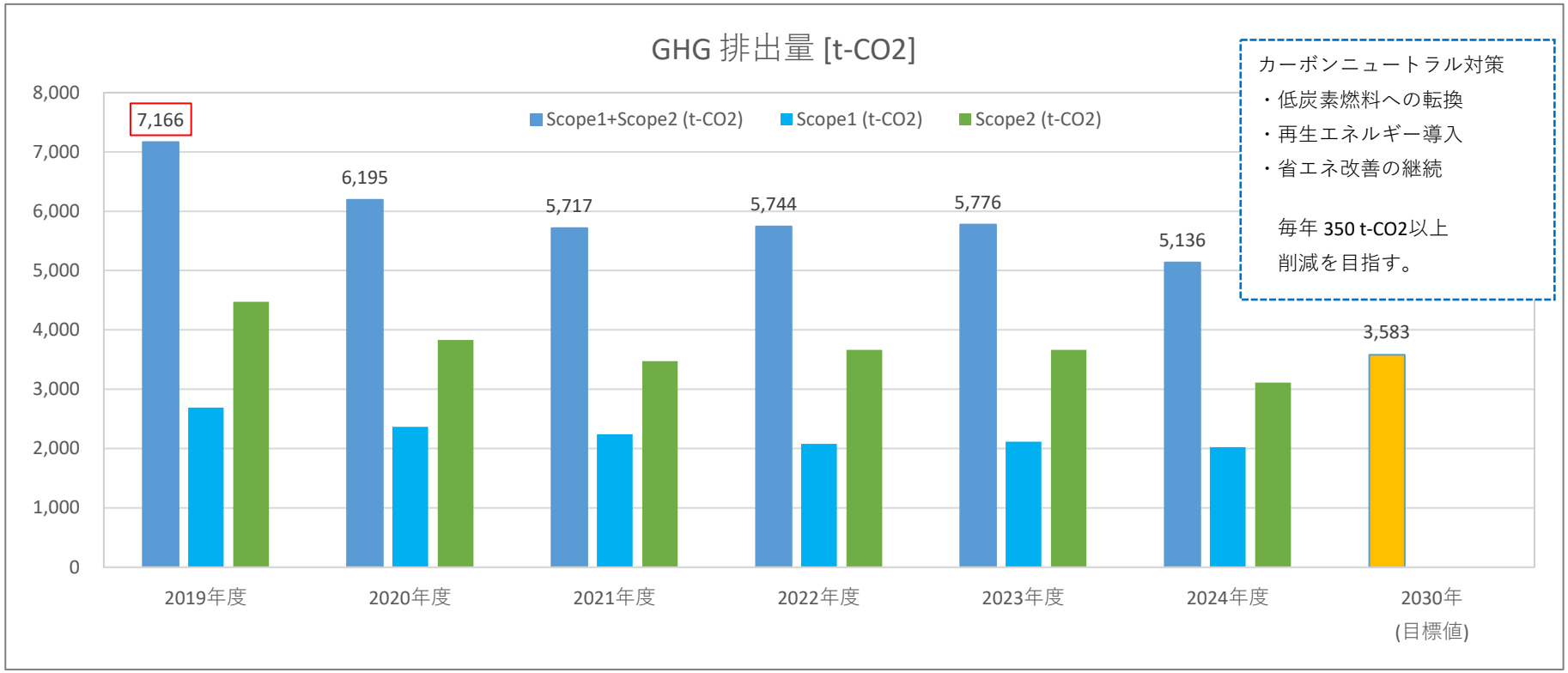
※1 有価物化した廃棄物(主に金属くず)　※2 冷却水として取水、冷却水使用後は河川へ戻している。　※3,4,5 重大な環境事故、法令違反、罰金・違約金の発生件数は 0 件を継続している。

環境パフォーマンスデータ（気候変動対策）

GHG(温室効果ガス)排出量 [t-CO2]

項目	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2030年（目標値）
Scope1+Scope2 (t-CO2)	**7,166**	6,195	5,717	5,744	5,776	5,136	3,583
2019年度比(%)	－	86.4	79.8	80.2	80.6	71.7	50.0
Scope1 (t-CO2)	2,692	2,365	2,243	2,081	2,114	2,022	
Scope2 (t-CO2)	4,474	3,830	3,474	3,663	3,662	3,114	

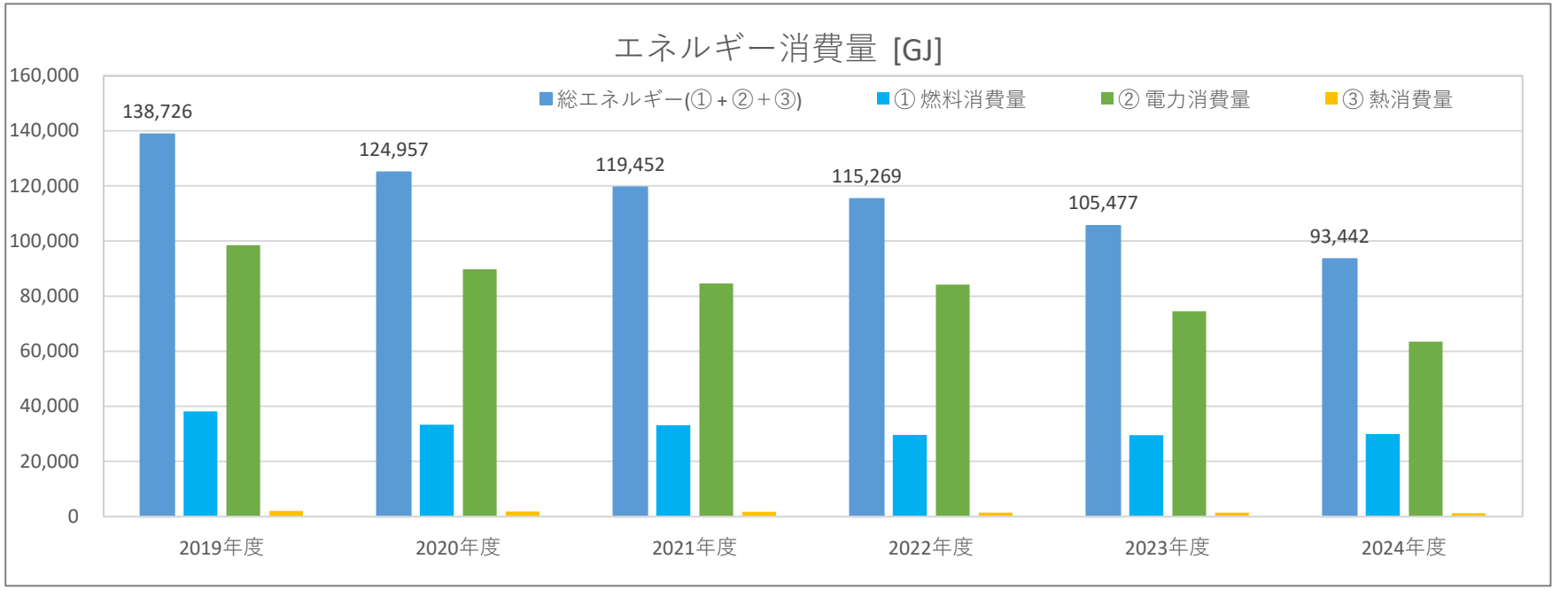
IHIグループ目標 2030年までに2019年度比 50%削減 に向け低炭素燃料への転換，再生エネルギーの導入を進めている。



※2023年度 新機種の試験開発に使用するエネルギーが増加。(生産活動に伴うエネルギーは減少傾向)

エネルギー消費量(発熱量) [GJ]

項目	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
総エネルギー(① + ②+③)	138,726	124,957	119,452	115,269	105,477	93,442
対前年度比(%)	96.0	90.1	95.6	96.5	91.5	88.6
① 燃料消費量	38,206	33,373	33,121	29,623	29,566	29,911
② 電力消費量	98,446	89,763	84,618	84,184	74,475	63,531
非 再生可能エネルギー	98,446	89,763	84,618	84,184	58,711	46,073
再生可能エネルギー	–	–	–	–	16,298	17,458
③ 熱消費量	2,074	1,821	1,713	1,462	1,406	1,258
再生可能エネルギー使用率(%)	–	–	–	–	15.5	18.7



※2023年度から発熱係数を新基準で算出。

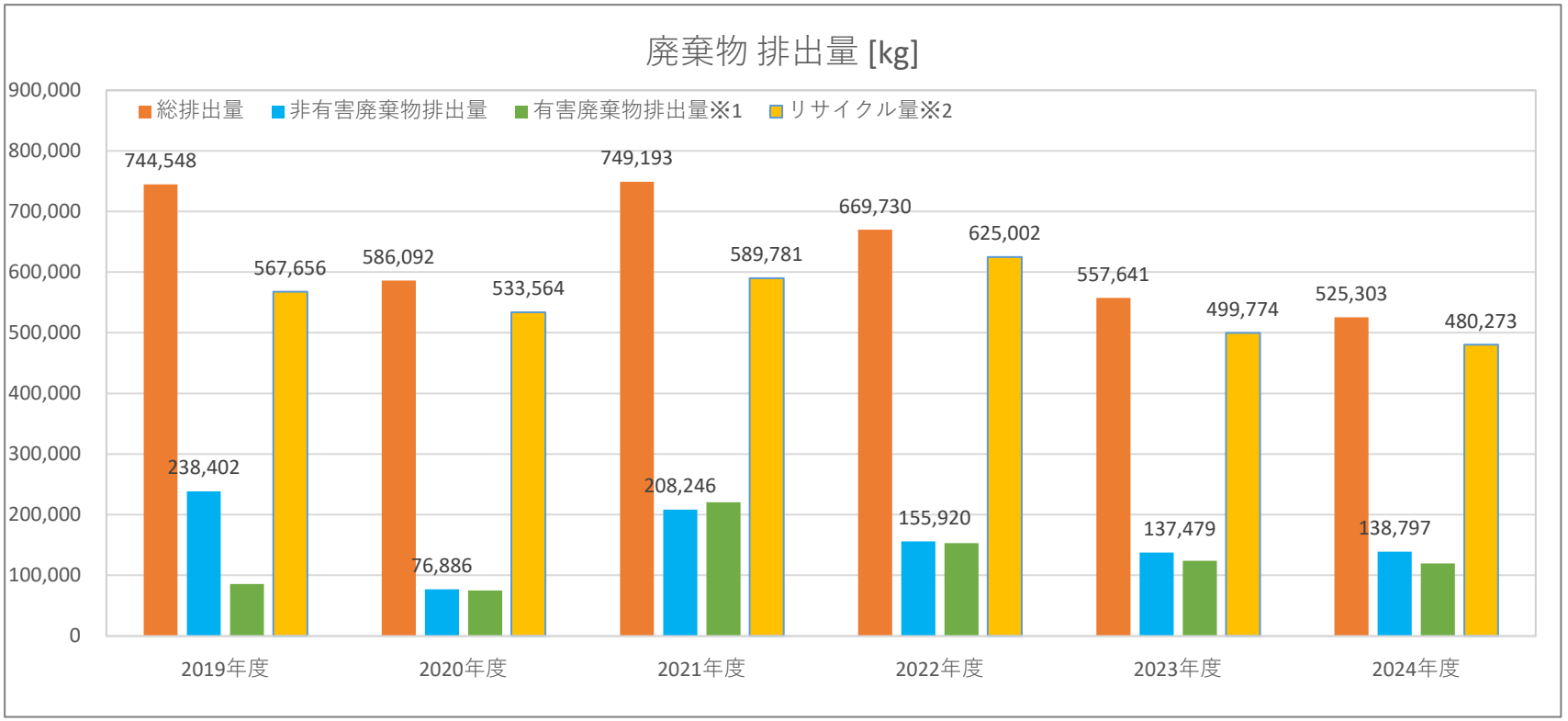
環境パフォーマンスデータ（資源循環型社会の形成）

廃棄物排出量 [kg]

項目	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
総排出量	744,548	586,092	749,193	669,730	557,641	525,303
非有害廃棄物排出量	238,402	76,886	208,246	155,920	137,479	138,797
有害廃棄物排出量※1	85,468	74,898	220,471	152,976	123,902	119,425
リサイクル量※2	567,656	533,564	589,781	625,002	499,774	480,273
リサイクル率(%)	76.2%	91.0%	78.7%	93.3%	89.6%	91.4%

※1 特別管理産業廃棄物

※2 金属くず・プラスチック・ビニール・紙くず

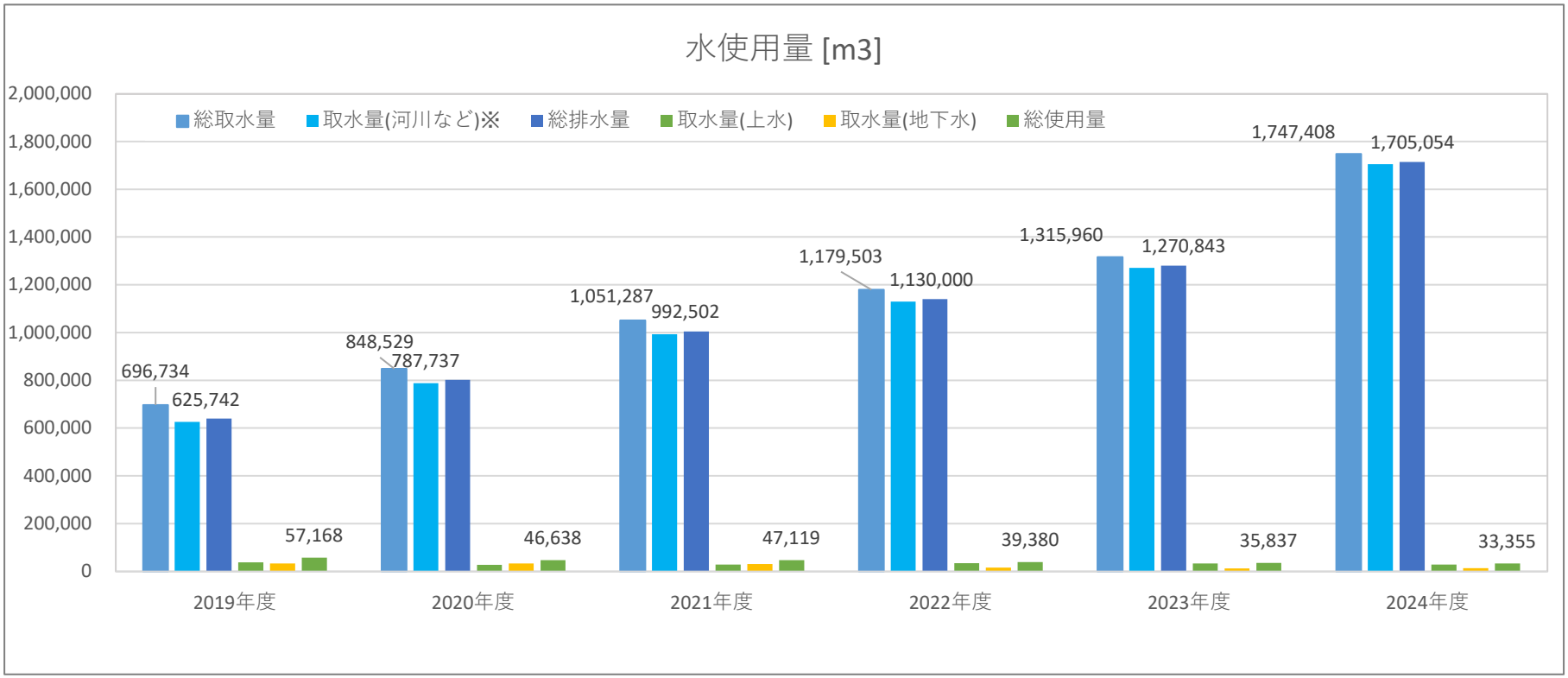


※廃棄物排出量はリサイクルを推進し排出量を削減する活動を行っている。

水使用量 [m3]

項目	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
総取水量	696,734	848,529	1,051,287	1,179,503	1,315,960	1,747,408
取水量(河川など)※	625,742	787,737	992,502	1,130,000	1,270,843	1,705,054
取水量(上水)	38,245	27,306	28,285	33,686	33,076	29,001
取水量(地下水)	32,747	33,486	30,500	15,817	12,041	13,353
総排水量	639,566	801,891	1,004,168	1,140,123	1,280,123	1,714,053
総使用量	57,168	46,638	47,119	39,380	35,837	33,355

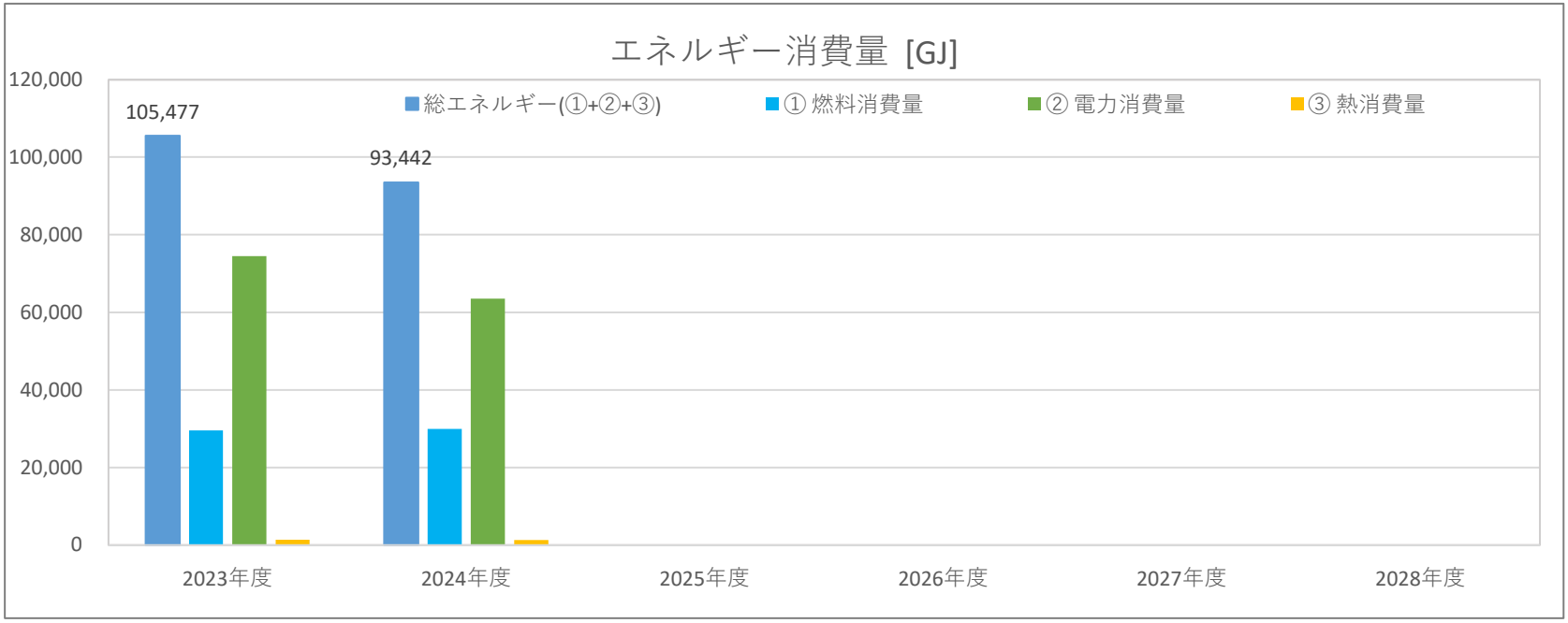
※ 河川水は冷却水として使用後は河川へ戻している。冬季は配管の凍結防止のため河川からの取水した水を循環させて排水している。



※2023年度から 新機種の試験開発に使用する冷却水(河川から取水)が増加。(生産活動に伴う上水使用量は減少傾向)

エネルギー消費量(発熱量) [GJ]　　※ 省エネ法 電力熱量変換係数が2023年度の報告から新基準へ変更

項目	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度
総エネルギー(①+②+③)	105,477	93,442				
対前年度比(%)	–	88.6%				
① 燃料消費量	29,566	29,911				
② 電力消費量	74,475	63,531				
非 再生可能エネルギー	58,711	46,073				
再生可能エネルギー	16,298	17,458				
③ 熱消費量	1,406	1,258				
再生可能エネルギー使用率(%)	15.5%	18.7%				



※2023年度 新機種の試験開発に使用するエネルギーが増加。(生産活動に伴うエネルギーは減少傾向)