

2023、2024年 FRP用途別・成形法別統計

《FRP用途別出荷量、単位：トン》

分類 年	国内											輸入	総計
	建設資材	住宅機器	浄化槽	住宅機材、他	舟艇・船舶	自動車・車両	タンク・容器	工業機材	雑貨	その他	合計		
2024年	22,671	49,859	13,021	7,781	5,279	16,825	13,431	18,861	3,797	420	151,944	30,271	182,216
対前年比(%)	96	95	99	98	94	97	93	93	93	90	95	98	95
占有率(%)	14.9	32.8	8.6	5.1	3.5	11.1	8.8	12.4	2.5	0.3	100.0		
2023年	23,663	52,360	13,139	7,911	5,609	17,269	14,423	20,298	4,063	469	159,204	30,840	190,044
対前年比(%)	87	94	93	90	92	119	99	87	93	98	94	100	95
占有率(%)	14.9	32.9	8.3	5.0	3.5	10.8	9.1	12.7	2.6	0.3	100.0		

※不飽和ポリエステル樹脂出荷量に基づいて国内の用途別FRP出荷量を推定し、
輸入された樹脂量から推定したFRP出荷量を外数として区別し表示した。(新方法)

《FRP成形法別出荷統計、占有率(%)》

分類 年	ハンドレアップ法	スプレーアップ法	SMC成形法	BMC成形法	MMD・コールドプレス成形法	FW法	連続成形法	連続成形法(引抜成形法)	その他	合計
2024年	18.8	6.1	41.2	14.5	0.8	9.4	0.8	5.5	2.9	100.0
2023年	18.9	5.8	41.2	14.9	0.8	9.3	0.7	5.5	2.9	100.0

※その他：RTM、VaRTM、インフュージョン法、プリプレグ/オートクレーブの各成形法