

平成 24 年度溶接材料出荷量分析概要

日本溶接材料工業会 統計委員会

1. 総出荷量

平成 24 年度の溶接材料の総出荷量(国内出荷・輸出出荷)は、249,218トンを対前年度▲8.8% (-23,953トン)の減少となり、統計上(昭和 48 年度以降)過去最低の出荷量となりました(図 1・表 1)。

また、リーマンショック前(平成 20 年度の出荷量ピーク)の出荷量と比較しても 75% 台の依然と低い水準に留まっております。

2. 向け先別出荷量

<国内出荷量>

国内出荷量は 211,480トンを、対前年度▲7.7% (-17,580トン)の減少となりました。

これも統計上過去最低の出荷量で、東日本大震災からの復興需要の延滞、昨年来の円高の影響等により自動車産業をはじめ建築・鉄骨、建機・産業分野の需要停滞が続いたためと思われます。また、昨年度まで堅調に推移していた造船分野における建造量の落ち込みも、国内出荷量の減少に大きく影響しました。

<輸出出荷量>

輸出出荷量は 37,738トンを、対前年度▲14.4% (-6,373トン)の減少となりました。アメリカ、シンガポール、インドネシア、ノルウェー向け輸出は増加したものの、最大輸出国である中国向けは昨年度来の経済成長停滞に加え、世界的な造船分野での建造不況により大きく落ち込みました。また、昨年大幅な伸長をみせたロシア向け輸出が、今年度は大きく減少したのをはじめ、韓国向けも大きく減少しました。輸出处荷量に占める中国向け出荷量は 24 年度 7,682トン

(20.3%)と 23 年度の 13,269トン (30.1%)に比較して数量や構成比率は落ちたものの最大輸出国であることに変わりはなく、連続 11 年、第 1 位となりました(表 1・表 3)。

<品種別出荷量>

品種別出荷量につきましては、ほぼ全品種に亘り減少となりました(表 2)。

品種別にみますと、ソリッドワイヤの出荷量は 88,821トンを対前年度▲0.3% (-220トン)

となり、国内向けが+0.7% (+649トン)のプラスとなりましたが、輸出は対前年度▲47.1% (-869トン)と大幅な減少となったため、全体としては減少となりました。

また、フラックス入りワイヤ、サブマージ溶接用の出荷量は、いずれも対前年度比 10% 台半ばの大幅な減少となった他、被覆アーク溶接棒も減少となる等、国内・輸出出荷量とも全般的に減少となりました。

表 1 全体出荷量

(トン、%)

期間	総出荷量			国内出荷量			輸出处荷量		
	平成 23 年度	平成 24 年度		平成 23 年度	平成 24 年度		平成 23 年度	平成 24 年度	
		対前年同期比%	対前年同期比%		対前年同期比%	対前年同期比%			
4月～6月	70,739	66,942	94.6	58,467	56,177	96.1	12,272	10,765	87.7
7月～9月	65,889	62,976	95.6	54,670	52,571	96.2	11,219	10,405	92.7
10月～12月	69,001	61,217	88.7	58,636	52,427	89.4	10,365	8,790	84.8
1月～3月	67,542	58,083	86.0	57,287	50,305	87.8	10,255	7,778	75.8
合計	273,171	249,218	91.2	229,060	211,480	92.3	44,111	37,738	85.6

表 2 品種、向け先別出荷量

(トン、%)

品 種	向先	平成 23 年度	平成 24 年度		
			対前年度比	差 量	
					伸 び%
被覆アーク溶接棒	国内	26,840	25,648	-1,192	95.6
	輸出	9,198	9,206	8	100.1
	合計	36,038	34,854	-1,184	96.7
サブマージ溶接用	国内	30,218	26,409	-3,809	87.4
	輸出	10,785	8,019	-2,766	74.4
	合計	41,003	34,428	-6,575	84.0
ソリッドワイヤ	国内	87,196	87,845	649	100.7
	輸出	1,845	976	-869	52.9
	合計	89,041	88,821	-220	99.8
フラックス入りワイヤ	国内	82,917	69,739	-13,178	84.1
	輸出	21,812	19,154	-2,658	87.8
	合計	104,729	88,893	-15,836	84.9
その他	国内	1,889	1,839	-50	97.4
	輸出	471	383	-88	81.3
	合計	2,360	2,222	-138	94.2
合計	国内	229,060	211,480	-17,580	92.3
	輸出	44,111	37,738	-6,373	85.6
	合計	273,171	249,218	-23,953	91.2

表 3 仕向国別輸出处荷量

(トン)

向先	平成 23 年度	平成 24 年度	差 量
中国	13,269	7,682	-5,587
ロシア	6,259	5,312	-947
フィリピン	4,595	4,249	-346
アメリカ	5,767	6,440	673
サウジアラビア	1,264	1,297	33
韓国	2,840	1,662	-1,178
シンガポール	1,769	2,438	669
ノルウェー	3,144	3,253	109
スウェーデン	472	181	-291
インド	898	525	-373
台湾	1,255	1,063	-192
タイ	217	274	57
オーストラリア	47	52	5
香港	211	218	7
オランダ	152	106	-46
イギリス	0	0	0
インドネシア	150	383	233
デンマーク	0	2	2
その他	1,802	2,601	799
合計	44,111	37,738	-6,373

図 1 溶接材料の出荷量推移

