

2018年1月～12月 年間合計 触媒生産・出荷統計

(単位：数量 トン、金額 百万円)

区 分		項 目	2017年(補正)	2018年(確報)	前年比
触 媒 合 計		生産量	99,419	106,527	107
		出荷量	96,913	101,379	105
		出荷金額	334,946	388,198	116
工 業 用	工業用合計	生産量	82,509	89,133	108
		出荷量	78,872	82,782	105
		出荷金額	115,390	125,517	109
	石油精製用計	生産量	46,992	50,475	107
		出荷量	46,435	47,468	102
		出荷金額	26,353	29,080	110
	水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む)	生産量	16,947	20,402	120
		出荷量	16,491	17,923	109
		出荷金額	15,798	18,266	116
	その他の石油精製用	生産量	30,045	30,073	100
		出荷量	29,944	29,545	99
		出荷金額	10,555	10,814	102
	石油化学品製造用	生産量	19,017	21,041	111
		出荷量	16,300	18,288	112
		出荷金額	57,036	64,522	113
	高分子重合用	生産量	15,638	16,800	107
		出荷量	15,315	16,263	106
		出荷金額	24,884	24,234	97
油脂加工・医薬・食品製造用	生産量	410	405	99	
	出荷量	438	369	84	
	出荷金額	4,683	5,447	116	
その他の工業用 (無機・雰囲気ガス等)	生産量	452	412	91	
	出荷量	384	394	103	
	出荷金額	2,434	2,235	92	
環 境 保 全 用	環境保全用合計	生産量	16,910	17,394	103
		出荷量	18,041	18,597	103
		出荷金額	219,555	262,681	120
	自動車排気ガス浄化用	生産量	11,325	11,605	102
		出荷量	12,473	13,019	104
		出荷金額	209,581	252,814	121
	その他の環境保全用	生産量	5,585	5,789	104
		出荷量	5,568	5,578	100
		出荷金額	9,974	9,867	99

(経済産業省：生産出荷動態統計)

2018年 1月～12月 触媒輸出入統計(確定)

(数量：トン、金額：百万円)

輸 出					輸 入				
区 分	項目	2017年	2018年	前年比	区 分	項目	2017年	2018年	前年比
3815.11-000 (担体付) ニッケル又はその化合物触媒	数量	7,842	6,956	89	3815.11-000 (担体付) ニッケル又はその化合物触媒	数量	3,523	2,672	76
	金額	9,208	9,175	100		金額	5,769	4,508	78
3815.12-000 (担体付) 貴金属又はその化合物触媒	数量 金額	4,007 48,257	3,942 58,110	98 120	3815.12-100 (担体付) 白金触媒	数量	569	630	111
					金額	7,829	11,487	147	
					3815.12-210 (担体付) 自動車排ガス浄化用触媒	数量	1,331	1,366	103
					金額	19,774	23,956	121	
3815.19-000 (担体付) その他の触媒	数量 金額	20,929 39,485	21,831 44,514	104 113	3815.12-220 (担体付) その他貴金属・化合物触媒	数量	272	100	37
					金額	6,430	2,458	38	
					3815.19-100 (担体付) 鉄触媒	数量	29	49	169
					金額	24	6	25	
3815.90-000 (担体なし) 反応開始剤、反応促進剤 及び調整触媒	数量 金額	17,596 25,885	16,081 29,158	91 113	3815.19-210 (担体付) シリカ・アルミナ触媒	数量	1,506	792	53
					金額	682	719	105	
					3815.19-290 (担体付) その他の触媒	数量	16,527	18,735	113
					金額	9,378	10,505	112	
3815.90-000 (担体なし) 反応開始剤、反応促進剤 及び調整触媒	数量 金額	17,596 25,885	16,081 29,158	91 113	3815.90-100 (担体なし) 鉄触媒及び白金触媒	数量	210	649	309
					金額	441	812	184	
					3815.90-200 (担体なし) シリカ・アルミナ触媒	数量	4	17	425
					金額	8	16	200	
					3815.90-310 その他の触媒	数量	3,782	4,105	109
金額	3,438	3,631	106						
輸出合計	数量	50,374	48,810	97	輸入合計	数量	28,530	29,558	104
	金額	122,834	140,958	115		金額	54,616	58,951	108

資料： 財務省 「日本貿易統計」

2018年 1月～12月 触媒の需給推移

(数量：トン、金額：百万円、前年比：%)

区 分	項 目	2017年	2018年	前年比
生 産	数 量	99,419	106,527	107
出 荷 (a)	数 量	96,913	101,379	105
	金 額	334,946	388,198	116
輸 出 (b)	数 量	50,374	48,810	97
	金 額	122,834	140,958	115
輸 入 (c)	数 量	28,530	29,558	104
	金 額	54,616	58,951	108
国内推定需要 (a) - (b) + (c)	数 量	75,069	82,127	109
	金 額	266,728	306,191	115

資料 生産・出荷：経済産業省「生産出荷動態統計」
2017年分は「補正」版、2018年分は「確報」版

輸出入：財務省「日本貿易統計」
2017年分、2018年分は「確定」版