

## 高気温でプロパン一般用需要 4.2%減 ～5月LPガス需給実績（5日集計）～

日本LPガス協会が27日にとりまとめた「LPガス需給統計」（5日集計）によると、5月のLPガス需要（元売出荷ベース）は前年同月比4.3%増の1,010千トンとなった。月間需要は2カ月続きのプラスとなった。大口直納船輸入の増加が効いた。供給は、輸入・国内生産ともに前年比大幅に増加して前年比36.7%増の1,181千トンとなった。この結果、5月末一次基地在庫は月間171千トン増の1,285千トン、前年同月末比（法定備蓄込み）93.9%となった。

1. <生産> 5月の国内LPガス生産量は、石油精製分が前月比10千トン減、前年同月比4.4%増の166千トン、石油化学分が前月比4千トン増、前年同月比63.6%増の36千トンとなった。5月の原油処理量（精製業者分）は前月比7.9%減、前年同月比1.5%増の1,372万k1と石油製品需要の低迷と定修を反映して低水準にとどまったが、製油所でのLPガス自家消費が減少した結果、精製分生産＝市場へのお荷量は増加した。また、石油化学での生産はエチレン生産量が501千トンの前月比2.7%減、前年同月比0.4%増の横ばいとなったものの、ナフサ安を反映してLPガス原料用自家消費も減少したことで市場お荷量（生産量）は増加した。

2. <輸入> 輸入は米国のヒューストンシップチャネルでの濃霧や石化タンク事故による積み遅れと滞船、中東産ガス国での在庫不足による積み遅れが重なったことで、4月入着予定船が5月にズレ込んだことで高水準輸入となった。前月比238千トン増、前年同月比43.3%増の979千トン。5月の輸入量が90万トンを超えたのは2014年の905千トン以来のこと。

国別輸入状況は、米国が658千トン、アブダビが110千トン、クウェート98千トン、カタール45千トン、オーストラリア44千トン、サウジアラビア24千トン。米国からの輸入比率は67.2%。前月の80.0%からは比率を下げたが、絶対量は66千トンの増加だ。なおプロパンに限ると815千トン輸入のうち米国が624千トンで76.6%となっている。サウジからのプロパン輸入はなかった。

3. <総需要と一般用需要> 5月のLPガストータル需要は、プロパンが前年同月比1.3%減の778千トン、ブタンが同28.9%増の232千トン、合計で4.3%増の1,010千トンとなった。プロパンのマイナスは2か月ぶり。ブタンのプラスは2か月続き。ブタンの大幅増加は輸入船直納需要が63千トンもあったためだ。

一般用需要は、プロパンが4.2%減の755千トン、ブタンが9.0%増の169千トン、合計が2.0%減の924千トン。4月はそれまでの暖冬から平年並み気温に低下しプロパン需要を伸ばしたが、5月は一転して各地高気温となった。北日本は平年比2.7℃高、東日本が同1.3℃高、西日本が同1.1℃高。水温の上昇が家庭用需要を低迷させた。ブタンが増加したのは、昨年5月が一昨年比26.2%減の超低水準だったことによるもの。

4. <輸入船直納需要> 鉄鋼用の受入れはブタン23千トン。昨年7月以来のこと。化学原料用は九州でのブタン受入れが続いているが5月は25千トン。電力用はプロパンで23千トン。東京電力姉ヶ崎での輸入で2月以来3か月ぶり。トータルの直納船受入れは合計86千トンとなった。昨年7月の96千トン以来の高水準だ。

5. <在庫> 以上のような需給の結果、5月末の一次基地在庫は4月末比171千トンの増の1,285千トンとなった。昨年5月末比93.9%。うちランニング在庫は268千トンで4月末比184千トン増、前年同月末比118.1%。4月末には輸入基地ランニング在庫がマイナス28千トンのマイナスカウントとなっていたが、5月ズレ込み入着がこれを解消した。法定備蓄量は1,017千トン。2月から民間備蓄日数が50日分から40日分に軽減されている。

5月のLPガス需給実績は次のとおり（単位・千トン、カッコ内は前年比%）。

	プロパン	ブタン	合計
月初在庫	642	472	1,114
	( 66.3)	( 93.8)	( 75.7)
ランニング分	31	53	84
	( 75.3)	( 74.0)	( 74.7)
法定備蓄	611	419	1,030
<b>&lt;供給&gt;</b>			
石油精製分生産	90	76	166
	( 103.4)	( 105.6)	( 104.4)
石油化学分生産	24	12	36
	( 160.0)	( 171.4)	( 163.6)
輸入	815	164	979
	( 138.6)	( 172.6)	( 143.3)
供給計	929	252	1,181
	( 134.6)	( 144.8)	( 136.7)
<b>&lt;出荷&gt;</b>			
一般用	755	169	924
	( 102.5)	( 91.7)	( 100.4)
鉄鋼用	0	23	23
	( -- )	( -- )	( -- )
化学原料用	0	40	40
	( -- )	( 160.0)	( 160.0)
電力用	23	0	23
	( -- )	( -- )	( -- )
輸入船直納計	23	63	86
	( -- )	( 252.0)	( 344.0)
出荷計	778	232	1,010
	( 98.7)	( 128.9)	( 104.3)
<b>&lt;在庫&gt;</b>			
月末在庫	793	492	1,285
	( 91.0)	( 99.0)	( 93.9)
ランニング分	144	124	268
	( 109.9)	( 129.2)	( 118.1)
法定備蓄	649	368	1,017

(注) 在庫は一次基地在庫