

<プレスリリース>

平成29年7月25日

## 平成29年6月 硫酸需給状況（速報）

硫酸協会

### 1. 製錬ガス出硫酸の生産量(6月分)

銅 出	……………	381,487t (前月実績 387,824t)
亜鉛出	……………	55,487t (前月実績 66,240t)
合 計	……………	436,974t (前月実績 454,064t)

### 2. 定修、休止による硫酸の減産量

平成29年 7月	……………	20,000t
8月	……………	25,000t
9月	……………	72,000t

平成29年6月硫酸需給バランス表（速報）

平成29年7月21日  
硫酸協会

(単位 100% t)

平成29年6月速報			生産量					入荷量		自工場消費量		出荷量		月末在庫		
地区	原料工場別	繰越在庫	製錬ガス	硫化鉱	硫黄	その他	合計	前月比	数量	前月比	数量	前月比	数量	前月比	数量	前月比
東 部	製錬ガス工場	49,738	89,277				89,277	-16,410	1,333	-103	8,070	-281	77,027	-15,498	55,251	5,513
	硫化鉱工場	7,024					0	0	1,912	-1,523	1	0	3,240	99	5,695	-1,329
	硫黄工場	5,729			23,094		23,094	-4,463	0	0	4,322	-5,326	17,839	-1,308	6,662	933
	その他工場	3,210			1,558	2,469	4,027	-1,026	1,474	319	3,510	-18	2,186	-19	3,015	-195
	計	65,701	89,277	0	24,652	2,469	116,398	-21,899	4,719	-1,307	15,903	-5,625	100,292	-16,726	70,623	4,922
中 部	製錬ガス工場	5,783	8,735				8,735	2,413	0	0	3,601	683	5,187	-914	5,730	-53
	硫化鉱工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	17,380			50,682		50,682	6,476	452	-181	11,345	-260	37,850	1,407	19,319	1,939
	その他工場	669				1,836	1,836	-268	0	0	190	-12	1,952	0	363	-306
	計	23,832	8,735	0	50,682	1,836	61,253	8,621	452	-181	15,136	411	44,989	493	25,412	1,580
西 部	製錬ガス工場	133,644	338,962				338,962	-3,093	2,941	2,941	19,297	2,778	335,273	48,232	120,977	-12,667
	硫化鉱工場	1,980					0	0	8,828	1,965	11	0	7,262	-34	3,535	1,555
	硫黄工場	19,143			20,845		20,845	148	17,241	-911	14,942	-2,618	24,017	2,691	18,270	-873
	その他工場	6,624				9,008	9,008	1,277	0	0	3,585	505	5,454	282	6,593	-31
	計	161,391	338,962	0	20,845	9,008	368,815	-1,668	29,010	3,995	37,835	665	372,006	51,171	149,375	-12,016
全 国	製錬ガス工場	189,165	436,974		0	0	436,974	-17,090	4,274	2,838	30,968	3,180	417,487	31,820	181,958	-7,207
	硫化鉱工場	9,004				0	0	0	10,740	442	12	0	10,502	65	9,230	226
	硫黄工場	42,252			94,621	0	94,621	2,161	17,693	-1,092	30,609	-8,204	79,706	2,790	44,251	1,999
	その他工場	10,503			1,558	13,313	14,871	-17	1,474	319	7,285	475	9,592	263	9,971	-532
	計	241,802	436,974	0	96,179	13,313	546,466	-14,946	22,108	2,168	67,574	-4,408	506,785	34,873	236,017	-5,785
合 計	製造工場計	241,802	436,974	0	96,179	13,313	546,466	-14,946	22,108	2,168	67,574	-4,408	506,785	34,873	236,017	-5,785
	中継地等工場計	9,122	0	0	0	0	0	0	12,073	339	1,300	-141	10,502	65	9,393	271
	合 計	250,924	436,974	0	96,179	13,313	546,466	-14,946	34,181	2,507	68,874	-4,549	517,287	34,938	245,410	-5,514

消費量 = 内需 289,781 + 輸出 262,199 (出荷船積ベース) = 551,980 前月比 27,882

(1)操業能力 t/d

東 部	6,176	製錬ガス工場	18,844
中 部	2,729	硫化鉱工場	0
西 部	15,167	硫黄工場	4,235
		その他工場	993
計	24,072	前月比	0

(2)操業率 %

東 部	62.8	-9.4	製錬ガス工場	77.3	-0.4
中 部	74.8	12.6	硫化鉱工場	0.0	0.0
西 部	81.1	2.3	硫黄工場	74.5	4.0
			その他工場	49.9	1.6
平均	75.7		前月比		0.4

# 硫酸需給実績

(100% 1,000t)

	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H29	H29	H29	H29	H29	H29	前月比 増減	前年同月 比 増減	4月～6月累計			
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6			H27	H28	H29	前年比%
月初在庫	293.9	285.2	222.6	231.8	251.2	220.4	237.0	237.4	251.7	204.2	182.6	281.3	247.7	207.9	213.6	250.9	37.3	19.1	219	285	208	72.9
(原料別生産)																						
製錬ガス	459.1	438.5	462.6	448.6	446.7	423.4	426.4	438.2	362.4	385.7	459.2	410.2	408.2	395.8	454.1	437.0	-17.1	-11.6	1,409	1,350	1,287	95.3
硫化鉍	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
硫黄	88.7	84.8	81.3	89.6	94.0	94.6	84.2	74.6	84.8	100.1	98.1	91.4	96.8	97.2	94.2	96.2	2.0	6.6	282	256	288	112.5
その他	11.7	10.6	12.8	13.4	16.3	15.0	12.9	13.1	13.1	14.1	14.1	11.4	11.1	12.4	13.1	13.3	0.2	-0.1	36	37	39	105.7
合計	559.5	533.9	556.7	551.6	557.0	532.9	523.6	525.8	460.3	499.9	571.5	512.9	516.0	505.4	561.4	546.5	-14.9	-5.1	1,728	1,642	1,613	98.2
(操業度)																						
操業能力 t/d	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	24,072	24,072	24,072	—	—	2,191	2,191	2,191	—
操業率 %	74.9	73.9	74.6	76.4	74.6	71.4	72.5	70.4	63.7	67.0	76.6	76.1	69.1	70.0	75.2	75.7	0.4	-0.7	78.9	74.9	73.6	—
(需要)																						
肥料用	29.0	26.4	22.7	23.9	24.8	24.0	24.3	26.5	25.8	27.4	29.3	28.1	35.6	30.9	26.9	29.5	2.6	5.6	90	73	87	119.6
工業用	263.2	281.4	304.0	217.3	285.4	224.2	254.4	294.9	258.2	267.9	213.0	285.9	273.5	282.4	252.9	260.3	7.4	43.0	784	803	796	99.1
内需計	292.3	307.8	326.6	241.2	310.2	248.2	278.7	321.4	284.0	295.3	242.3	314.0	309.1	313.3	279.8	289.8	10.0	48.5	873	876	883	100.8
輸出	275.9	288.8	220.9	290.9	277.6	268.2	244.6	190.0	223.9	226.1	230.5	232.5	246.7	186.4	244.3	262.2	17.9	-28.7	764	801	693	86.6
合計	568.1	596.6	547.5	532.2	587.8	516.3	523.2	511.5	507.9	521.5	472.8	546.5	555.9	499.7	524.1	552.0	27.9	19.8	1,637	1,676	1,576	94.0
月末在庫	285.2	222.6	231.8	251.2	220.4	237.0	237.4	251.7	204.2	182.6	281.3	247.7	207.9	213.6	250.9	245.4	-5.5	-5.8	310	251	245	97.7

注) 平成29年6月は速報値。 需要内訳は原単位計算。 輸出は財務省貿易統計、ただし平成29年6月は事業所出荷船積ベース。

## 定期修理および休止予定 (平成29年7月～9月)

	7月	8月	9月
東邦亜鉛 小名浜	9 <		>4
東邦亜鉛 安中		24 <	>7
秋田製錬		22 < >6	
テイカ			22 < >6
東亜合成			5 < >29
日本燐酸			16 < >
PPC 佐賀関			21 < >
石原産業			29 < >

# 硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H29	H29	H29	H29	H29	H29	前月比 増減	前年比 増減	4月～6月累計			
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6			H27	H28	H29	前年比%
硫 安	17.5	17.0	13.6	14.8	13.9	12.8	15.3	15.2	14.3	15.1	15.6	14.5	20.1	16.7	15.1	15.8	0.6	0.9	45	45	48	105.0
リン酸肥料	11.5	9.5	9.1	9.1	10.9	11.2	9.0	11.3	11.5	12.3	13.7	13.5	15.5	14.2	11.8	13.7	1.9	4.6	45	28	40	143.5
肥料用 計	29.0	26.4	22.7	23.9	24.8	24.0	24.3	26.5	25.8	27.4	29.3	28.1	35.6	30.9	26.9	29.5	2.6	5.6	90	73	87	119.6
カプロラクタム	19.5	21.9	14.4	16.8	24.7	23.5	18.9	18.7	14.4	23.3	24.2	20.5	24.4	21.7	16.7	22.1	5.3	5.3	99	53	60	113.9
酸化チタン	37.8	34.9	38.4	37.8	33.6	38.6	36.4	14.9	34.8	43.2	40.7	37.3	38.9	37.5	41.8	37.4	-4.3	-0.3	116	111	117	105.2
硫酸アルミニウム	23.7	22.2	22.1	22.9	22.5	21.9	23.0	23.0	22.4	22.3	21.6	21.4	24.2	21.4	22.1	22.1	0.0	-0.8	66	67	66	97.7
フッ化水素酸	8.4	9.0	7.3	5.1	10.8	9.8	9.6	9.0	8.7	8.9	8.9	7.4	7.3	9.6	7.3	8.4	1.1	3.3	30	21	25	117.9
MMAモノマー	10.5	11.1	11.1	2.0	10.9	11.3	11.0	11.3	11.0	11.6	11.2	10.4	11.3	11.0	11.4	11.3	-0.1	9.3	24	24	34	138.7
有機薬品*	1.1	1.2	1.3	1.7	1.7	1.6	1.7	1.4	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.0	1.3	1.7	0.4	0.0	17	4	4	97.5
鉄 鋼*	2.3	2.9	2.2	2.9	3.1	3.3	2.2	3.5	2.6	2.0	2.4	2.7	1.8	2.2	3.8	2.7	-1.1	-0.2	8	8	9	110.2
油脂製品*	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.3	1.2	1.2	1.2	0.0	0.1	3	3	4	106.4
紙・パルプ*	8.4	7.3	9.1	8.8	9.3	8.4	8.3	9.5	7.2	7.9	8.9	8.4	9.3	7.8	8.5	8.0	-0.5	-0.8	22	25	24	96.3
中和石こう*	21.4	21.1	23.9	22.5	21.2	17.8	19.5	26.7	22.1	13.1	21.8	21.0	18.6	15.4	19.5	21.0	1.5	-1.5	68	68	56	82.8
石油精製*	0.9	1.7	1.4	1.8	1.7	1.1	1.8	1.7	1.9	1.7	2.1	1.8	1.3	1.2	2.0	2.0	0.0	0.2	5	5	5	106.4
鉱山・製錬*	6.2	5.6	5.9	6.3	5.5	4.3	5.0	6.4	5.9	6.0	5.2	5.3	5.2	5.5	5.9	6.0	0.1	-0.3	20	18	17	98.2
蓄電池*	1.9	1.7	1.6	1.9	1.8	1.5	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	1.8	1.8	2.2	0.4	0.3	5	5	6	113.4
特掲品目 計	143.2	141.9	139.7	131.6	148.1	144.0	140.3	129.3	135.9	144.7	151.6	140.8	147.0	137.4	143.5	146.1	2.7	14.5	483	413	427	103.3
工業用(その他)	120.0	139.4	164.3	85.7	137.3	80.2	114.1	165.7	122.2	123.2	61.4	145.1	126.5	145.0	109.4	114.2	4.7	28.4	300	389	369	94.6
工業用 計	263.2	281.4	304.0	217.3	285.4	224.2	254.4	294.9	258.2	267.9	213.0	285.9	273.5	282.4	252.9	260.3	7.4	43.0	784	803	796	99.1
内 需 計	292.3	307.8	326.6	241.2	310.2	248.2	278.7	321.4	284.0	295.3	242.3	314.0	309.1	313.3	279.8	289.8	10.0	48.5	873	876	883	100.8
輸 出	275.9	288.8	220.9	290.9	277.6	268.2	244.6	190.0	223.9	226.1	230.5	232.5	246.7	186.4	244.3	262.2	17.9	-28.7	764	801	693	86.6
合 計	568.1	596.6	547.5	532.2	587.8	516.3	523.2	511.5	507.9	521.5	472.8	546.5	555.9	499.7	524.1	552.0	27.9	19.8	1,637	1,676	1,576	94.0

注1. 平成29年6月は速報値。 2. 特掲品目は原単位計算。但し\*印は硫酸消費状況表による。 3. 輸出は通関統計、但し平成29年6月は工場出荷船積ベース。

4. H22年1月からレーヨン統計及びビニロン統計が無くなりカプロラクタムのみ。H27年10月からカプロラクタム液相法設備停止により原単位変更。