

<プレスリリース>

平成29年4月25日

## 平成29年3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(3月分)

銅出	……………	349,488t (前月実績 344,884t)
亜鉛出	……………	58,673t (前月実績 65,326t)
合計	……………	408,161t (前月実績 410,210t)

### 2. 定修、休止による硫酸の減産量

平成29年 4月	……………	44,000t
5月	……………	11,000t
6月	……………	3,000t

平成29年3月硫酸需給バランス表（速報）

平成29年4月21日  
硫酸協会

(単位 100% t)

平成29年3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	62,539	100,849				100,849	5,295	1,309	94	6,498	-1,732	109,332	27,017	48,867	-13,672
	硫化鉱工場	4,097					0	0	3,611	2,186	1	0	3,549	782	4,158	61
	硫黄工場	10,095			24,394		24,394	-761	0	0	7,643	3,491	20,451	3,570	6,395	-3,700
	その他工場	2,483			1,726	2,941	4,667	1,481	1,254	-1,345	3,917	572	2,190	-50	2,297	-186
	計	79,214	100,849	0	26,120	2,941	129,910	6,015	6,174	935	18,059	2,331	135,522	31,319	61,717	-17,497
中 部	製錬ガス工場	8,128	6,457				6,457	-2,023	0	0	3,522	43	4,640	-348	6,423	-1,705
	硫化鉱工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	17,599			50,654		50,654	7,025	382	295	11,687	1,567	41,467	6,446	15,481	-2,118
	その他工場	682				53	53	-1,461	0	0	50	-35	200	-1,217	485	-197
	計	26,409	6,457	0	50,654	53	57,164	3,541	382	295	15,259	1,575	46,307	4,881	22,389	-4,020
西 部	製錬ガス工場	112,438	300,855				300,855	-5,321	981	-490	16,676	-631	302,695	-32,044	94,903	-17,535
	硫化鉱工場	3,002					0	0	6,864	-587	5	1	7,367	976	2,494	-508
	硫黄工場	18,149			20,003		20,003	-819	23,344	814	18,007	1,311	23,856	-1,150	19,633	1,484
	その他工場	8,530				8,070	8,070	-333	0	0	3,773	396	6,085	1,412	6,742	-1,788
	計	142,119	300,855	0	20,003	8,070	328,928	-6,473	31,189	-263	38,461	1,077	340,003	-30,806	123,772	-18,347
全 国	製錬ガス工場	183,105	408,161	0	0	0	408,161	-2,049	2,290	-396	26,696	-2,320	416,667	-5,375	150,193	-32,912
	硫化鉱工場	7,099			0	0	0	0	10,475	1,599	6	1	10,916	1,758	6,652	-447
	硫黄工場	45,843			95,051	0	95,051	5,445	23,726	1,109	37,337	6,369	85,774	8,866	41,509	-4,334
	その他工場	11,695			1,726	11,064	12,790	-313	1,254	-1,345	7,740	933	8,475	145	9,524	-2,171
	合計	240,513	408,161	0	96,777	11,064	516,002	3,083	25,961	-726	70,491	4,922	510,916	3,636	201,069	-39,444
合 計	製造工場計	240,513	408,161	0	96,777	11,064	516,002	3,083	25,961	-726	70,491	4,922	510,916	3,636	201,069	-39,444
	中継地等工場計	7,229	0	0	0	0	0	0	11,784	1,693	1,288	61	10,916	1,758	6,809	-420
	合計	247,742	408,161	0	96,777	11,064	516,002	3,083	37,745	967	71,779	4,983	521,832	5,394	207,878	-39,864

消費量 = 内需 327,905 + 輸出 227,961 (出荷船積ベース) = 555,866 前月比 9,410

(1)操業能力 t/d

東 部	6,176	製錬ガス工場	18,852
中 部	2,737	硫化鉱工場	0
西 部	15,167	硫黄工場	4,235
		その他工場	993
計	24,080	前月比	0

(2)操業率 %

東 部	67.9	-3.8	製錬ガス工場	69.8	-7.9
中 部	67.4	-2.6	硫化鉱工場	0.0	0.0
西 部	70.0	-9.0	硫黄工場	72.4	-3.2
			その他工場	41.5	-5.6
平均	69.1		前月比		-6.9

# 硫酸需給実績

(100% 1,000t)

	H27	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H29	H29	H29	前月比 増減	前年同月 比 増減	4月～3月累計			
	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			H26	H27	H28	前年比%
月初在庫	188.7	251.8	275.5	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	-33.5	-46.2	223	219	285	130.5
(原料別生産)																						
製錬ガス	433.3	465.9	443.0	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	-2.0	-51.0	5,150	5,066	5,110	100.9
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	97.6	89.4	89.9	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	5.4	8.1	1,137	1,074	1,074	100.0
その他	14.7	14.6	10.8	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	-0.3	-0.6	156	155	158	101.9
合計	545.7	569.9	543.7	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	3.1	-43.5	6,443	6,295	6,342	100.7
(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	24,080	24,080	24,080	—	—	8,783	8,813	8,789	—
操業率 %	73.1	76.3	77.9	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	-6.9	-5.8	73.4	71.4	72.2	—
(需要)																						
肥料用	24.9	28.6	28.8	29.0	26.4	22.7	23.9	24.8	24.0	24.3	26.5	25.8	27.4	29.3	28.1	27.9	-0.1	-1.1	323	318	311	97.7
工業用	302.6	288.6	246.5	263.2	281.4	304.0	217.3	285.4	224.2	254.4	294.9	258.2	267.9	213.0	285.9	300.0	14.0	36.7	3,343	3,154	3,187	101.0
内需計	327.5	317.2	275.4	292.3	307.8	326.6	241.2	310.2	248.2	278.7	321.4	284.0	295.3	242.3	314.0	327.9	13.9	35.6	3,665	3,472	3,498	100.7
輸出	155.1	229.0	249.9	275.9	288.8	220.9	290.9	277.6	268.2	244.6	190.0	223.9	226.1	230.5	232.5	228.0	-4.5	-47.9	2,781	2,757	2,922	106.0
合計	482.6	546.2	525.3	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	9.4	-12.3	6,447	6,228	6,419	103.1
月末在庫	251.8	275.5	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	-39.9	-77.4	219	285	208	72.9

注) 平成29年3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3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4月～6月)

	4月	5月	6月
八戸製錬	← → 27		
三菱マテリアル 直島	← → 17		
東邦亜鉛 小名浜		15 ← → 5	
日産化学工業 富山		19 ← → 4	
エヌシー環境		22 ← → 1	

# 硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	H27	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H29	H29	H29	前月比 増減	前年比 増減	4月～3月累計			
	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			H26	H27	H28	前年比%
硫 安	14.1	15.4	15.1	17.5	17.0	13.6	14.8	13.9	12.8	15.3	15.2	14.3	15.1	15.6	14.5	15.0	0.5	-2.5	180	174	177	101.7
リン酸肥料	10.8	13.2	13.8	11.5	9.5	9.1	9.1	10.9	11.2	9.0	11.3	11.5	12.3	13.7	13.5	12.9	-0.6	1.4	142	144	134	92.9
肥料用 計	24.9	28.6	28.8	29.0	26.4	22.7	23.9	24.8	24.0	24.3	26.5	25.8	27.4	29.3	28.1	27.9	-0.1	-1.1	323	318	311	97.7
カプロラクタム	20.3	22.2	20.5	19.5	21.9	14.4	16.8	24.7	23.5	18.9	18.7	14.4	23.3	24.2	20.5	20.4	-0.1	0.9	349	295	242	82.0
酸化チタン	37.6	34.7	34.3	37.8	34.9	38.4	37.8	33.6	38.6	36.4	14.9	34.8	43.2	40.7	37.3	35.1	-2.2	-2.7	410	408	425	104.2
硫酸アルミニウム	22.9	21.4	22.3	23.7	22.2	22.1	22.9	22.5	21.9	23.0	23.0	22.4	22.3	21.6	21.4	22.6	1.1	-1.1	270	269	268	99.7
フッ化水素酸	9.9	9.5	8.2	8.4	9.0	7.3	5.1	10.8	9.8	9.6	9.0	8.7	8.9	8.9	7.4	9.4	2.0	1.0	111	108	104	96.1
MMAモノマー	10.0	10.3	9.7	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	0.9	0.8	123	119	124	104.5
有機薬品*	1.5	1.6	1.4	1.1	1.2	1.3	1.7	1.7	1.6	1.7	1.4	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	0.0	0.4	62	41	19	46.1
鉄 鋼*	3.5	1.9	2.6	2.3	2.9	2.2	2.9	3.1	3.3	2.2	3.5	2.6	2.0	2.4	2.7	2.0	-0.7	-0.3	39	32	32	98.6
油脂製品*	1.5	1.1	1.2	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	0.3	0.1	13	14	14	98.8
紙・パルプ*	7.8	8.3	8.5	8.4	7.3	9.1	8.8	9.3	8.4	8.3	9.5	7.2	7.9	8.9	8.4	9.2	0.8	0.8	94	96	102	106.1
中和石こう*	16.0	22.9	18.8	21.4	21.1	23.9	22.5	21.2	17.8	19.5	26.7	22.1	13.1	21.8	21.0	20.0	-1.0	-1.4	274	236	251	106.4
石油精製*	0.9	0.6	1.3	0.9	1.7	1.4	1.8	1.7	1.1	1.8	1.7	1.9	1.7	2.1	1.8	1.5	-0.3	0.6	18	13	20	152.9
鉱山・製錬*	5.9	5.3	5.3	6.2	5.6	5.9	6.3	5.5	4.3	5.0	6.4	5.9	6.0	5.2	5.3	5.3	0.0	-0.9	80	73	67	91.6
蓄電池*	1.9	1.7	1.9	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	0.0	0.1	22	20	22	109.7
特掲品目 計	139.6	141.4	135.8	143.2	141.9	139.7	131.6	148.1	144.0	140.3	129.3	135.9	144.7	151.6	140.8	141.5	0.7	-1.7	1,866	1,724	1,690	98.0
工業用(その他)	163.1	147.2	110.7	120.0	139.4	164.3	85.7	137.3	80.2	114.1	165.7	122.2	123.2	61.4	145.1	158.4	13.3	38.4	1,477	1,430	1,497	104.7
工業用 計	302.6	288.6	246.5	263.2	281.4	304.0	217.3	285.4	224.2	254.4	294.9	258.2	267.9	213.0	285.9	300.0	14.0	36.7	3,343	3,154	3,187	101.0
内 需 計	327.5	317.2	275.4	292.3	307.8	326.6	241.2	310.2	248.2	278.7	321.4	284.0	295.3	242.3	314.0	327.9	13.9	35.6	3,665	3,472	3,498	100.7
輸 出	155.1	229.0	249.9	275.9	288.8	220.9	290.9	277.6	268.2	244.6	190.0	223.9	226.1	230.5	232.5	228.0	-4.5	-47.9	2,781	2,757	2,922	106.0
合 計	482.6	546.2	525.3	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	9.4	-12.3	6,447	6,228	6,419	103.1

注1. 平成29年3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3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。