

<プレスリリース>

平成29年5月29日

平成29年4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(4月分)

銅 出	……………	334,991t (前月実績 349,488t)
亜鉛出	……………	60,856t (前月実績 58,673t)
合 計	……………	395,847t (前月実績 408,161t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

平成29年 5月	……………	11,000t
6月	……………	3,000t
7月	……………	20,000t

平成29年4月硫酸需給バランス表（速報）

平成29年5月26日

硫酸協会

(単位 100% t)

平成29年4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	48,867	96,363				96,363	-4,486	1,213	-96	4,308	-2,190	98,644	-10,688	43,491	-5,376
	硫化鉱工場	4,158					0	0	5,681	2,070	1	0	3,107	-442	6,731	2,573
	硫黄工場	6,395				28,198	28,198	3,804	0	0	8,023	380	19,603	-848	6,967	572
	その他工場	2,297				1,574	4,173	1,080	1,803	549	4,793	876	2,319	129	2,735	438
	計	61,717	96,363	0	29,772	4,173	130,308	398	8,697	2,523	17,125	-934	123,673	-11,849	59,924	-1,793
中部	製錬ガス工場	6,423	9,822				9,822	3,365	0	0	2,241	-1,281	5,524	884	8,480	2,057
	硫化鉱工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	15,481				48,430	48,430	-2,224	1,021	639	10,487	-1,200	33,856	-7,611	20,589	5,108
	その他工場	485				308	308	255	0	0	74	24	0	-200	719	234
	計	22,389	9,822	0	48,430	308	58,560	1,396	1,021	639	12,802	-2,457	39,380	-6,927	29,788	7,399
西部	製錬ガス工場	94,903	289,662				289,662	-11,193	490	-491	16,156	-520	273,750	-28,945	95,149	246
	硫化鉱工場	2,494					0	0	6,865	1	3	-2	6,932	-435	2,424	-70
	硫黄工場	19,633				18,975	18,975	-1,028	21,525	-1,819	17,290	-717	23,663	-193	19,180	-453
	その他工場	6,742				7,914	7,914	-156	0	0	3,438	-335	4,073	-2,012	7,145	403
	計	123,772	289,662	0	18,975	7,914	316,551	-12,377	28,880	-2,309	36,887	-1,574	308,418	-31,585	123,898	126
全国	製錬ガス工場	150,193	395,847			0	395,847	-12,314	1,703	-587	22,705	-3,991	377,918	-38,749	147,120	-3,073
	硫化鉱工場	6,652				0	0	0	12,546	2,071	4	-2	10,039	-877	9,155	2,503
	硫黄工場	41,509				95,603	95,603	552	22,546	-1,180	35,800	-1,537	77,122	-8,652	46,736	5,227
	その他工場	9,524				1,574	13,969	1,179	1,803	549	8,305	565	6,392	-2,083	10,599	1,075
	合計	201,069	395,847	0	97,177	12,395	505,419	-10,583	24,839	-1,122	65,551	-4,940	461,432	-49,484	204,344	3,275
合計	製造工場計	201,069	395,847	0	97,177	12,395	505,419	-10,583	24,839	-1,122	65,551	-4,940	461,432	-49,484	204,344	3,275
	中継地等工場計	6,809	0	0	0	0	0	0	13,759	1,975	1,263	-25	10,039	-877	9,266	2,457
	合計	207,878	395,847	0	97,177	12,395	505,419	-10,583	38,598	853	66,814	-4,965	471,471	-50,361	213,610	5,732

消費量 = 内需 291,538 + 輸出 208,149 (出荷船積ベース) = 499,687 前月比 -56,179

(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	-8

(2)操業率 %

東部	70.3	2.5	製錬ガス工場	70.0	0.2
中部	71.5	4.2	硫化鉱工場	0.0	0.0
西部	69.6	-0.4	硫黄工場	75.2	2.8
			その他工場	46.9	5.3
平均	70.0		前月比		0.9

硫酸需給実績

(100% 1,000t)

	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H29	H29	H29	H29	前月比 増減	前年同月 比増減	1月～4月累計			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4			H27	H28	H29	前年比%
月初在庫	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	272	252	183	72.5
(原料別生産)																						
製錬ガス	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	395.8	-12.3	-42.6	1,746	1,806	1,673	92.6
硫化鋇	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
硫黄	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	97.2	0.4	12.3	381	353	383	108.7
その他	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	12.4	1.3	1.8	47	48	49	102.7
合計	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	505.4	-10.6	-28.5	2,174	2,207	2,106	95.4
(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	24,072	—	—	2,888	2,938	2,889	—
操業率 %	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	70.0	0.9	-3.9	75.3	75.1	72.9	—
(需要)																						
肥料用	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	35.6	28.8	-6.8	2.4	112	113	122	107.9
工業用	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	273.5	262.7	-10.8	-18.6	1,148	1,080	1,035	95.9
内需計	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	309.1	291.5	-17.6	-16.3	1,260	1,193	1,157	97.0
輸出	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	246.7	208.1	-38.6	-80.6	926	1,044	918	87.9
合計	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	499.7	-56.2	-96.9	2,186	2,236	2,075	92.8
月末在庫	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	213.6	5.7	-9.0	260	223	214	96.0

注) 平成29年4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4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5月～7月)

	5月	6月	7月
東邦亜鉛 小名浜	15 ← → 5		9 ← →
日産化学工業 富山	19 ← → 4		
エヌシー環境	22 ← → 1		
東邦亜鉛 安中			24 ← →
秋田製錬			22 ← →

硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H29	H29	H29	H29	前月比 増減	前年比 増減	1月～4月累計			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4			H27	H28	H29	前年比%
硫 安	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	20.1	15.8	-4.4	-1.2	60	65	66	101.8
リン酸肥料	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	15.5	13.1	-2.4	3.6	52	48	56	116.1
肥料用計	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	35.6	28.8	-6.8	2.4	112	113	122	107.9
カプロラクタム	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	24.4	21.0	-3.4	-0.9	131	84	90	107.1
酸化チタン	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	38.9	35.1	-3.8	0.2	146	142	152	107.3
硫酸アルミニウム	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	24.2	22.6	-1.6	0.3	89	90	90	100.2
フッ化水素酸	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	7.3	8.4	1.1	-0.6	38	35	32	91.3
MMAモノマー	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	11.3	0.0	0.2	43	42	44	106.2
有機薬品*	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	1.4	1.1	-0.3	-0.1	22	5	6	105.3
鉄 鋼*	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	1.8	2.2	0.4	-0.7	13	10	9	93.4
油脂製品*	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	1.3	0.0	0.1	4	5	5	100.0
紙・パルプ*	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	9.3	8.0	-1.3	0.7	31	32	35	106.3
中和石こう*	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	18.6	16.0	-2.6	-5.1	87	84	77	92.1
石油精製*	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	1.3	1.3	0.0	-0.4	6	5	7	145.9
鉱山・製錬*	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	5.2	7.0	1.8	1.4	28	22	23	102.2
蓄電池*	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	1.9	-0.1	0.2	7	7	8	107.8
特掲品目計	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	147.0	137.2	-9.8	-4.8	645	562	577	102.5
工業用(その他)	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	126.5	125.6	-1.0	-13.9	503	517	459	88.7
工業用計	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	273.5	262.7	-10.8	-18.6	1,148	1,080	1,035	95.9
内 需 計	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	309.1	291.5	-17.6	-16.3	1,260	1,193	1,157	97.0
輸 出	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	246.7	208.1	-38.6	-80.6	926	1,044	918	87.9
合 計	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	499.7	-56.2	-96.9	2,186	2,236	2,075	92.8

注1. 平成29年4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4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。