

<プレスリリース>

平成29年10月27日

平成29年9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(9月分)

銅 出	……………	337,277t (前月実績 383,071t)
亜鉛出	……………	67,864t (前月実績 49,587t)
合 計	……………	405,141t (前月実績 432,658t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

平成29年 10月	……………	156,000t
11月	……………	222,000t
12月	……………	56,000t

平成29年9月硫酸需給バランス表（速報）

平成29年10月24日

硫酸協会

(単位 100% t)

平成29年9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	51,653	102,735				102,735	19,706	462	-318	8,448	1,162	69,059	-17,158	77,343	25,690
	硫化鉱工場	3,452					0	0	3,431	1,470	1	-1	2,852	-334	4,030	578
	硫黄工場	10,317			18,043		18,043	-8,256	0	0	3,701	-906	16,041	-3,819	8,618	-1,699
	その他工場	3,266			1,742	4,824	6,566	1,886	973	-1,184	4,391	-561	2,207	108	4,207	941
	計	68,688	102,735	0	19,785	4,824	127,344	13,336	4,866	-32	16,541	-306	90,159	-21,203	94,198	25,510
中 部	製錬ガス工場	5,333	8,740				8,740	132	0	0	2,292	-1,360	5,280	409	6,501	1,168
	硫化鉱工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	23,417			29,394		29,394	-19,624	802	312	9,327	-2,489	31,336	-6,543	12,950	-10,467
	その他工場	613				1,856	1,856	69	0	0	159	-30	1,472	-480	838	225
	計	29,363	8,740	0	29,394	1,856	39,990	-19,423	802	312	11,778	-3,879	38,088	-6,614	20,289	-9,074
西 部	製錬ガス工場	126,295	293,666				293,666	-47,355	1,176	195	12,369	-4,573	277,015	-45,869	131,753	5,458
	硫化鉱工場	3,480					0	0	7,158	294	16	4	6,289	504	4,333	853
	硫黄工場	16,481			20,510		20,510	33	23,166	857	19,247	506	21,768	-2,852	19,142	2,661
	その他工場	7,225				8,156	8,156	-2,039	0	0	3,660	-75	4,282	-1,694	7,439	214
	計	153,481	293,666	0	20,510	8,156	322,332	-49,361	31,500	1,346	35,292	-4,138	309,354	-49,911	162,667	9,186
全 国	製錬ガス工場	183,281	405,141	0	0	0	405,141	-27,517	1,638	-123	23,109	-4,771	351,354	-62,618	215,597	32,316
	硫化鉱工場	6,932				0	0	0	10,589	1,764	17	3	9,141	170	8,363	1,431
	硫黄工場	50,215			67,947	0	67,947	-27,847	23,968	1,169	32,275	-2,889	69,145	-13,214	40,710	-9,505
	その他工場	11,104			1,742	14,836	16,578	-84	973	-1,184	8,210	-666	7,961	-2,066	12,484	1,380
	合計	244,470	405,141	0	69,689	14,836	489,666	-55,448	26,117	180	63,164	-8,036	428,460	-77,898	268,629	24,159
合 計	製造工場計	244,470	405,141	0	69,689	14,836	489,666	-55,448	26,117	180	63,164	-8,036	428,460	-77,898	268,629	24,159
	中継地等工場計	7,062	0	0	0	0	0	0	11,051	1,446	447	-287	9,141	170	8,525	1,463
	合計	251,532	405,141	0	69,689	14,836	489,666	-55,448	37,168	1,626	63,611	-8,323	437,601	-77,728	277,154	25,622

消費量 = 内需 278,002 + 輸出 186,042 (出荷船積ベース) = 464,044 前月比 -87,677

(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	68.7	9.2	製錬ガス工場	71.7	-2.4
中 部	48.8	-21.4	硫化鉱工場	0.0	0.0
西 部	70.8	-8.2	硫黄工場	53.5	-19.5
			その他工場	55.6	1.5
平均	67.8		前月比		-5.2

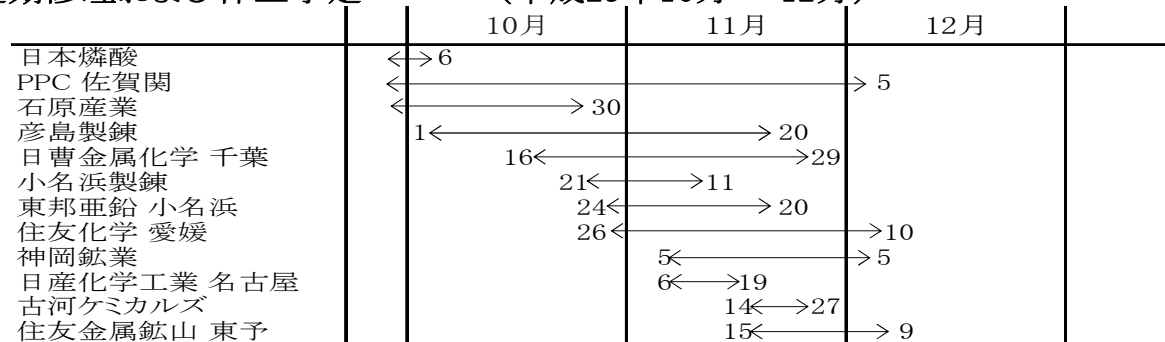
硫酸需給実績

(100% 1,000t)

	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～9月累計			
	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9			H27	H28	H29	前年比%
月初在庫	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	258.1	251.5	-6.6	14.5	219	285	208	72.9
(原料別生産)																						
製錬ガス	448.6	446.7	423.4	426.4	438.2	362.4	385.7	459.2	410.2	408.2	395.8	454.1	448.6	440.2	432.7	405.1	-27.5	-21.3	2,675	2,646	2,577	97.4
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	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	98.4	97.5	69.7	-27.8	-14.6	546	529	553	104.7
その他	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	15.8	15.0	14.8	-0.1	1.9	81	81	84	104.4
合計	551.6	557.0	532.9	523.6	525.8	460.3	499.9	571.5	512.9	516.0	505.4	561.4	558.1	554.4	545.1	489.7	-55.4	-33.9	3,302	3,256	3,214	98.7
(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	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	—	—	4,407	4,407	4,405	—
操業率 %	76.4	74.6	71.4	72.5	70.4	63.7	67.0	76.6	76.1	69.1	70.0	75.2	77.3	74.3	73.0	67.8	-5.2	-4.7	74.9	73.9	73.0	—
(需要)																						
肥料用	23.9	24.8	24.0	24.3	26.5	25.8	27.4	29.3	28.1	35.6	30.9	26.9	21.6	22.5	19.3	26.6	7.3	2.3	156	146	148	101.1
工業用	217.3	285.4	224.2	254.4	294.9	258.2	267.9	213.0	285.9	273.5	282.4	252.9	275.3	309.4	271.7	251.4	-20.3	-2.9	1,602	1,567	1,643	104.9
内需計	241.2	310.2	248.2	278.7	321.4	284.0	295.3	242.3	314.0	309.1	313.3	279.8	296.9	331.9	291.0	278.0	-13.0	-0.7	1,758	1,713	1,791	104.6
輸出	290.9	277.6	268.2	244.6	190.0	223.9	226.1	230.5	232.5	246.7	186.4	244.3	266.8	209.7	260.7	186.0	-74.7	-58.5	1,554	1,591	1,354	85.1
合計	532.2	587.8	516.3	523.2	511.5	507.9	521.5	472.8	546.5	555.9	499.7	524.1	563.6	541.6	551.7	464.0	-87.7	-59.2	3,312	3,304	3,145	95.2
月末在庫	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	258.1	251.5	277.2	25.6	39.8	209	237	277	116.8

注) 平成29年9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9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10月～12月)



硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～9月累計			
	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9			H27	H28	H29	前年比%
硫 安	14.8	13.9	12.8	15.3	15.2	14.3	15.1	15.6	14.5	20.1	16.7	15.1	13.8	13.4	12.7	15.0	2.3	-0.3	83	87	87	99.3
リン酸肥料	9.1	10.9	11.2	9.0	11.3	11.5	12.3	13.7	13.5	15.5	14.2	11.8	7.7	9.1	6.6	11.6	5.0	2.6	72	59	61	103.9
肥料用計	23.9	24.8	24.0	24.3	26.5	25.8	27.4	29.3	28.1	35.6	30.9	26.9	21.6	22.5	19.3	26.6	7.3	2.3	156	146	148	101.1
カプロラクタム	16.8	24.7	23.5	18.9	18.7	14.4	23.3	24.2	20.5	24.4	21.7	16.7	14.3	22.8	23.8	22.1	-1.7	3.2	182	120	121	101.0
酸化チタン	37.8	33.6	38.6	36.4	14.9	34.8	43.2	40.7	37.3	38.9	37.5	41.8	40.9	39.2	37.5	39.8	2.3	3.4	219	220	237	107.8
硫酸アルミニウム	22.9	22.5	21.9	23.0	23.0	22.4	22.3	21.6	21.4	24.2	21.4	22.1	21.4	21.7	22.8	22.6	-0.2	-0.4	133	135	132	98.2
フッ化水素酸	5.1	10.8	9.8	9.6	9.0	8.7	8.9	8.9	7.4	7.3	9.6	7.3	4.8	9.8	10.2	9.4	-0.9	-0.2	55	52	51	98.8
MMAモノマー	2.0	10.9	11.3	11.0	11.3	11.0	11.6	11.2	10.4	11.3	11.0	11.4	2.0	10.7	11.4	11.3	-0.1	0.3	57	58	58	100.5
有機薬品*	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	1.5	1.9	1.8	-0.1	0.1	31	9	9	101.2
鉄 鋼*	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	2.8	3.3	3.0	-0.3	0.8	15	16	18	108.2
油脂製品*	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	1.5	1.2	1.2	0.0	0.0	7	7	8	109.7
紙・パルプ*	8.8	9.3	8.4	8.3	9.5	7.2	7.9	8.9	8.4	9.3	7.8	8.5	7.2	7.9	8.6	9.3	0.7	1.0	47	51	49	96.2
中和石こう*	22.5	21.2	17.8	19.5	26.7	22.1	13.1	21.8	21.0	18.6	15.4	19.5	21.4	23.8	19.9	18.0	-1.9	-1.5	125	126	118	93.7
石油精製*	1.8	1.7	1.1	1.8	1.7	1.9	1.7	2.1	1.8	1.3	1.2	2.0	1.8	2.0	1.7	1.6	-0.1	-0.2	8	9	10	109.0
鉱山・製錬*	6.3	5.5	4.3	5.0	6.4	5.9	6.0	5.2	5.3	5.2	5.5	5.9	6.1	6.0	4.4	5.2	0.8	0.2	38	33	33	101.6
蓄電池*	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	2.1	1.8	1.8	0.0	-0.1	9	10	11	111.6
特掲品目計	131.6	148.1	144.0	140.3	129.3	135.9	144.7	151.6	140.8	147.0	137.4	143.5	127.6	151.9	148.6	147.0	-1.6	6.7	926	846	856	101.2
工業用(その他)	85.7	137.3	80.2	114.1	165.7	122.2	123.2	61.4	145.1	126.5	145.0	109.4	147.7	157.6	123.1	104.4	-18.7	-9.6	676	721	787	109.2
工業用計	217.3	285.4	224.2	254.4	294.9	258.2	267.9	213.0	285.9	273.5	282.4	252.9	275.3	309.4	271.7	251.4	-20.3	-2.9	1,602	1,567	1,643	104.9
内 需 計	241.2	310.2	248.2	278.7	321.4	284.0	295.3	242.3	314.0	309.1	313.3	279.8	296.9	331.9	291.0	278.0	-13.0	-0.7	1,758	1,713	1,791	104.6
輸 出	290.9	277.6	268.2	244.6	190.0	223.9	226.1	230.5	232.5	246.7	186.4	244.3	266.8	209.7	260.7	186.0	-74.7	-58.5	1,554	1,591	1,354	85.1
合 計	532.2	587.8	516.3	523.2	511.5	507.9	521.5	472.8	546.5	555.9	499.7	524.1	563.6	541.6	551.7	464.0	-87.7	-59.2	3,312	3,304	3,145	95.2

注1. 平成29年9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9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。