

<プレスリリース>

平成29年11月27日

平成29年10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(10月分)

銅 出	……………	270,272t (前月実績 337,277t)
亜鉛出	……………	70,231t (前月実績 67,864t)
合 計	……………	340,503t (前月実績 405,141t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

平成29年 11月	……………	222,000t
12月	……………	56,000t
1月	……………	9,000t

平成29年10月硫酸需給バランス表（速報）

平成29年11月22日

硫酸協会

(単位 100% t)

平成29年10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	77,343	94,074				94,074	-8,661	1,152	690	10,323	1,875	100,099	31,040	62,147	-15,196
	硫化鉱工場	4,030					0	0	1,545	-1,886	1	0	3,408	556	2,166	-1,864
	硫黄工場	8,618			23,045		23,045	5,002	0	0	5,305	1,604	18,902	2,861	7,456	-1,162
	その他工場	4,207			1,166	3,094	4,260	-2,306	1,059	86	3,780	-611	2,169	-38	3,577	-630
	計	94,198	94,074	0	24,211	3,094	121,379	-5,965	3,756	-1,110	19,409	2,868	124,578	34,419	75,346	-18,852
中 部	製錬ガス工場	6,501	8,512				8,512	-228	0	0	3,671	1,379	4,724	-556	6,618	117
	硫化鉱工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	12,950			42,733		42,733	13,339	901	99	3,139	-6,188	35,223	3,887	18,222	5,272
	その他工場	838				1,799	1,799	-57	0	0	170	11	1,452	-20	1,015	177
	計	20,289	8,512	0	42,733	1,799	53,044	13,054	901	99	6,980	-4,798	41,399	3,311	25,855	5,566
西 部	製錬ガス工場	131,753	237,917				237,917	-55,749	0	-1,176	23,919	11,550	185,455	-91,560	160,296	28,543
	硫化鉱工場	4,333					0	0	4,160	-2,998	19	3	6,549	260	1,925	-2,408
	硫黄工場	19,142			19,541		19,541	-969	16,834	-6,332	18,733	-514	19,415	-2,353	17,369	-1,773
	その他工場	7,439				7,217	7,217	-939	0	0	3,105	-555	3,442	-840	8,109	670
	計	162,667	237,917	0	19,541	7,217	264,675	-57,657	20,994	-10,506	45,776	10,484	214,861	-94,493	187,699	25,032
全 国	製錬ガス工場	215,597	340,503		0	0	340,503	-64,638	1,152	-486	37,913	14,804	290,278	-61,076	229,061	13,464
	硫化鉱工場	8,363				0	0	0	5,705	-4,884	20	3	9,957	816	4,091	-4,272
	硫黄工場	40,710			85,319	0	85,319	17,372	17,735	-6,233	27,177	-5,098	73,540	4,395	43,047	2,337
	その他工場	12,484			1,166	12,110	13,276	-3,302	1,059	86	7,055	-1,155	7,063	-898	12,701	217
	合計	277,154	340,503	0	86,485	12,110	439,098	-50,568	25,651	-11,517	72,165	8,554	380,838	-56,763	288,900	11,746

消費量 = 内需 321,573 + 輸出 105,779 (出荷船積ベース) = 427,352 前月比 -36,692

(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	63.4	-5.3	製錬ガス工場	58.3	-13.4
中 部	62.7	13.9	硫化鉱工場	0.0	0.0
西 部	56.3	-14.5	硫黄工場	65.0	11.5
			その他工場	43.1	-12.5
平均	58.8	前月比			-9.0

硫酸需給実績

(100% 1,000t)

	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～10月累計			
	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			H27	H28	H29	前年比%
月初在庫	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	219	285	208	72.9
(原料別生産)																						
製錬ガス	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	340.5	-64.6	-97.7	3,021	3,085	2,917	94.6
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	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	86.5	16.8	11.9	630	603	640	106.1
その他	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	12.1	-2.7	-0.9	91	94	97	102.8
合計	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	439.1	-50.6	-86.7	3,743	3,782	3,653	96.6
(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	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	—	—	5,153	5,153	5,151	—
操業率 %	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	58.8	-9.0	-11.6	72.6	73.4	70.9	—
(需要)																						
肥料用	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	19.8	25.4	5.6	-1.1	183	173	166	96.4
工業用	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	229.2	296.2	67.0	1.2	1,811	1,862	1,917	103.0
内需計	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	249.0	321.6	72.6	0.1	1,993	2,034	2,083	102.4
輸出	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	215.1	105.8	-109.3	-84.2	1,751	1,781	1,489	83.6
合計	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	427.4	-36.7	-84.1	3,744	3,815	3,572	93.6
月末在庫	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	288.9	11.7	37.2	217	252	289	114.8

注) 平成29年10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10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11月～1月)

	11月	12月	1月
PPC 佐賀関	<----->	>5	
彦島製錬	<----->	>20	
日曹金属化学 千葉	<----->	>29	
小名浜製錬	<----->	>11	
東邦亜鉛 小名浜	<----->	>20	
住友化学 愛媛	<----->	>10	
神岡鋳業	5<----->	>5	
日産化学工業 名古屋	6<----->	>19	
古河ケミカルズ	14<----->	>27	
住友金属鋳山 東予	15<----->	>9	
			10<----->29

硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～10月累計			
	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			H27	H28	H29	前年比%
硫 安	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	14.5	15.0	0.5	-0.2	98	103	101	98.7
リン酸肥料	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	5.3	10.4	5.1	-0.9	84	70	65	93.0
肥料用計	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	19.8	25.4	5.6	-1.1	183	173	166	96.4
カプロラクタム	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	17.7	21.0	3.3	2.3	200	139	138	99.3
酸化チタン	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	38.4	39.8	1.4	24.8	233	234	275	117.3
硫酸アルミニウム	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	22.4	22.6	0.2	-0.4	156	157	154	98.1
フッ化水素酸	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	10.1	10.1	0.0	1.1	65	61	62	102.0
MMAモノマー	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	11.1	11.3	0.2	0.0	68	69	69	100.1
有機薬品*	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	1.6	1.9	0.3	0.5	33	11	11	104.0
鉄 鋼*	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	2.0	2.5	0.5	-1.0	18	20	19	96.7
油脂製品*	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	1.5	0.3	0.3	8	8	9	112.0
紙・パルプ*	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	9.0	-0.3	-0.5	56	61	58	95.8
中和石こう*	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	16.2	29.0	12.8	2.3	141	153	145	95.1
石油精製*	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	1.5	1.3	-0.2	-0.4	9	11	11	103.0
鉱山・製錬*	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	6.5	1.3	0.1	44	39	40	101.5
蓄電池*	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	2.1	0.3	0.2	11	12	14	111.2
特掲品目計	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	138.5	158.6	20.1	29.3	1,042	975	1,006	103.2
工業用(その他)	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	90.7	137.6	46.9	-28.1	769	887	911	102.8
工業用計	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	229.2	296.2	67.0	1.2	1,811	1,862	1,917	103.0
内 需 計	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	249.0	321.6	72.6	0.1	1,993	2,034	2,083	102.4
輸 出	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	215.1	105.8	-109.3	-84.2	1,751	1,781	1,489	83.6
合 計	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	427.4	-36.7	-84.1	3,744	3,815	3,572	93.6

注1. 平成29年10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10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。