

<プレスリリース>

平成29年12月22日

## 平成29年11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(11月分)

銅 出	……………	202,790t (前月実績 270,272t)
亜鉛出	……………	55,826t (前月実績 70,231t)
合 計	……………	258,616t (前月実績 340,503t)

### 2. 定修、休止による硫酸の減産量

平成29年 12月	……………	56,000t
1月	……………	9,000t
2月	……………	0t

平成29年11月硫酸需給バランス表（速報）

平成29年12月21日

硫酸協会

(単位 100% t)

平成29年11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	62,147	88,169				88,169	-5,905	1,459	307	9,726	-597	69,323	-30,776	72,726	10,579
	硫化鉱工場	2,166				0	0	0	3,327	1,782	1	0	3,494	86	1,998	-168
	硫黄工場	7,456			28,339		28,339	5,294	0	0	3,977	-1,328	25,725	6,823	6,093	-1,363
	その他工場	3,577			36	3,097	3,133	-1,127	2,260	1,201	3,785	5	2,084	-85	3,101	-476
	計	75,346	88,169	0	28,375	3,097	119,641	-1,738	7,046	3,290	17,489	-1,920	100,626	-23,952	83,918	8,572
中部	製錬ガス工場	6,618	2,972				2,972	-5,540	0	0	3,679	8	3,776	-948	2,135	-4,483
	硫化鉱工場	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	18,222			50,480		50,480	7,747	902	1	9,716	6,577	42,692	7,469	17,196	-1,026
	その他工場	1,015				1,730	1,730	-69	0	0	183	13	1,951	499	611	-404
	計	25,855	2,972	0	50,480	1,730	55,182	2,138	902	1	13,578	6,598	48,419	7,020	19,942	-5,913
西部	製錬ガス工場	160,296	167,475				167,475	-70,442	2,029	2,029	19,615	-4,304	207,310	21,855	102,875	-57,421
	硫化鉱工場	1,925				0	0	0	7,844	3,684	18	-1	6,927	378	2,824	899
	硫黄工場	17,369			8,395		8,395	-11,146	26,062	9,228	17,256	-1,477	20,985	1,570	13,585	-3,784
	その他工場	8,109				7,344	7,344	127	589	589	2,464	-641	5,112	1,670	8,466	357
	計	187,699	167,475	0	8,395	7,344	183,214	-81,461	36,524	15,530	39,353	-6,423	240,334	25,473	127,750	-59,949
全国	製錬ガス工場	229,061	258,616		0	0	258,616	-81,887	3,488	2,336	33,020	-4,893	280,409	-9,869	177,736	-51,325
	硫化鉱工場	4,091				0	0	0	11,171	5,466	19	-1	10,421	464	4,822	731
	硫黄工場	43,047			87,214	0	87,214	1,895	26,964	9,229	30,949	3,772	89,402	15,862	36,874	-6,173
	その他工場	12,701			36	12,171	12,207	-1,069	2,849	1,790	6,432	-623	9,147	2,084	12,178	-523
	合計	製造工場計	284,702	258,616	0	87,250	12,171	358,037	-81,061	31,842	13,048	69,001	-1,937	378,958	8,077	226,622
	中継地等工場計	4,198	0	0	0	0	0	0	12,630	5,773	1,419	192	10,421	464	4,988	790
	合計	288,900	258,616	0	87,250	12,171	358,037	-81,061	44,472	18,821	70,420	-1,745	389,379	8,541	231,610	-57,290

消費量 = 内需 310,440 + 輸出 104,887 (出荷船積ベース) = 415,327 前月比 -12,025

(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	64.6	1.2	製錬ガス工場	45.7	-12.5
中部	67.4	4.7	硫化鉱工場	0.0	0.0
西部	40.3	-16.0	硫黄工場	68.6	3.7
			その他工場	41.0	-2.2
平均	49.6		前月比		-9.3

# 硫酸需給実績

(100% 1,000t)

	H28	H28	H28	H28	H28	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～11月累計			
	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			H27	H28	H29	前年比%
月初在庫	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	219	285	208	72.9
(原料別生産)																						
製錬ガス	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	258.6	-81.9	-103.8	3,265	3,447	3,176	92.1
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	94.6	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	87.3	0.8	2.5	709	688	727	105.7
その他	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	12.2	0.1	-1.0	103	107	109	101.5
合計	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	358.0	-81.1	-102.3	4,076	4,242	4,011	94.6
(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	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	—	—	5,876	5,876	5,874	—
操業率 %	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	49.6	-9.3	-14.1	69.4	72.2	68.3	—
(需要)																						
肥料用	24.0	24.3	26.5	25.8	27.4	29.3	28.1	35.6	30.9	26.9	21.6	22.5	21.7	23.7	24.9	25.6	0.7	-0.1	207	198	198	99.8
工業用	224.2	254.4	294.9	258.2	267.9	213.0	285.9	273.5	282.4	252.9	275.3	309.4	269.3	225.2	256.8	284.8	28.0	26.6	2,053	2,120	2,156	101.7
内需計	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	281.7	310.4	28.7	26.5	2,260	2,318	2,354	101.6
輸出	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	145.6	104.9	-40.7	-119.0	1,847	2,005	1,633	81.5
合計	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	415.3	-12.0	-92.5	4,106	4,323	3,988	92.2
月末在庫	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	231.6	-57.3	27.5	189	204	232	113.4

注) 平成29年11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11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12月～2月)

	12月	1月	2月
PPC 佐賀関	←→5		
神岡鋇業	←→5		
住友金属鋇山 東予	←→9		
住友化学 愛媛	←→10		
東邦亜鉛 小名浜		10←→29	

# 硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	H28	H28	H28	H28	H28	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～11月累計			
	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			H27	H28	H29	前年比%
硫 安	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	14.5	15.0	0.5	0.7	112	117	116	99.0
リン酸肥料	11.2	9.0	11.3	11.5	12.3	13.7	13.5	15.5	14.2	11.8	7.7	9.1	9.1	9.2	10.4	10.6	0.2	-0.8	95	82	82	100.8
肥料用計	24.0	24.3	26.5	25.8	27.4	29.3	28.1	35.6	30.9	26.9	21.6	22.5	21.7	23.7	24.9	25.6	0.7	-0.1	207	198	198	99.8
カプロラクタム	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	19.4	19.9	0.5	5.5	212	153	156	101.9
酸化チタン	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	17.0	37.4	20.5	2.6	264	269	290	107.6
硫酸アルミニウム	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	23.1	23.0	-0.1	0.6	178	180	178	99.0
フッ化水素酸	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	7.7	8.6	0.9	-0.1	72	69	68	98.1
MMAモノマー	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	11.3	0.0	0.3	79	80	80	100.5
有機薬品*	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	1.8	2.0	0.2	0.3	35	12	13	105.1
鉄 鋼*	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	1.8	2.6	0.8	0.0	22	23	21	94.1
油脂製品*	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	1.4	1.3	-0.1	0.2	9	9	10	110.6
紙・パルプ*	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	8.9	7.0	-1.9	-0.2	64	68	65	95.8
中和石こう*	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	28.9	24.0	-4.9	1.9	157	175	169	96.8
石油精製*	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	1.1	1.5	0.4	-0.4	9	13	13	97.9
鉱山・製錬*	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	6.7	0.2	0.8	50	45	46	103.1
蓄電池*	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	2.1	0.1	0.1	13	14	16	109.8
特掲品目計	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	131.0	147.4	16.5	11.5	1,164	1,111	1,126	101.3
工業用(その他)	80.2	114.1	165.7	122.2	123.2	61.4	145.1	126.5	145.0	109.4	147.7	157.6	120.7	86.8	125.8	137.4	11.5	15.1	889	1,009	1,030	102.1
工業用計	224.2	254.4	294.9	258.2	267.9	213.0	285.9	273.5	282.4	252.9	275.3	309.4	269.3	225.2	256.8	284.8	28.0	26.6	2,053	2,120	2,156	101.7
内 需 計	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	281.7	310.4	28.7	26.5	2,260	2,318	2,354	101.6
輸 出	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	145.6	104.9	-40.7	-119.0	1,847	2,005	1,633	81.5
合 計	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	415.3	-12.0	-92.5	4,106	4,323	3,988	92.2

注1. 平成29年11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11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。