

<プレスリリース>

平成30年11月27日

平成30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	……………	368,452t (前月実績 353,757t)
亜鉛出	……………	43,545t (前月実績 66,121t)
合 計	……………	411,997t (前月実績 419,878t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

平成30年 11月	……………	97,000t
12月	……………	17,000t
1月	……………	7,000t

平成30年10月硫酸需給バランス表（速報）

平成30年11月22日

硫酸協会

(単位 100% t)

平成30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	70,760	67,184				67,184	-33,779	1,216	1,023	7,734	90	71,377	-21,530	60,049	-10,711
	硫化鉱工場	3,768					0	0	2,895	444	1	0	3,828	1,176	2,834	-934
	硫黄工場	4,894			24,784		24,784	15,482	0	0	2,892	2,760	19,902	5,033	6,884	1,990
	その他工場	3,603			1,350	4,936	6,286	-512	1,563	922	5,542	1,401	2,303	-95	3,607	4
	計	83,025	67,184	0	26,134	4,936	98,254	-18,809	5,674	2,389	16,169	4,251	97,410	-15,416	73,374	-9,651
中部	製錬ガス工場	6,929	5,462				5,462	332	0	0	3,562	1,549	4,661	-367	4,168	-2,761
	硫化鉱工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	25,417			36,938		36,938	-5,503	2,788	439	1,258	-7,986	33,842	346	30,043	4,626
	その他工場	928				2,051	2,051	171	0	0	172	10	1,962	491	845	-83
	計	33,274	5,462	0	36,938	2,051	44,451	-5,000	2,788	439	4,992	-6,427	40,465	470	35,056	1,782
西部	製錬ガス工場	127,974	339,351				339,351	25,566	981	-2,157	19,459	580	282,404	-31,554	166,443	38,469
	硫化鉱工場	1,869					0	0	8,825	1,963	36	21	7,475	407	3,183	1,314
	硫黄工場	16,438			20,642		20,642	2,522	17,297	-1,470	15,696	-2,158	23,335	2,595	15,346	-1,092
	その他工場	7,378				7,468	7,468	721	0	0	3,417	517	3,966	-649	7,463	85
	計	153,659	339,351	0	20,642	7,468	367,461	28,809	27,103	-1,664	38,608	-1,040	317,180	-29,201	192,435	38,776
全国	製錬ガス工場	205,663	411,997		0	0	411,997	-7,881	2,197	-1,134	30,755	2,219	358,442	-53,451	230,660	24,997
	硫化鉱工場	5,637			0	0	0	0	11,720	2,407	37	21	11,303	1,583	6,017	380
	硫黄工場	46,749			82,364	0	82,364	12,501	20,085	-1,031	19,846	-7,384	77,079	7,974	52,273	5,524
	その他工場	11,909			1,350	14,455	15,805	380	1,563	922	9,131	1,928	8,231	-253	11,915	6
	合計	264,182	411,997	0	83,714	14,455	510,166	5,000	22,629	-2,266	58,489	-4,295	443,752	-45,730	294,736	30,554
	中継地等工場計	5,776	0	0	0	0	0	0	12,936	3,430	1,280	1,079	11,303	1,583	6,129	353
	合計	269,958	411,997	0	83,714	14,455	510,166	5,000	35,565	1,164	59,769	-3,216	455,055	-44,147	300,865	30,907

消費量 = 内需 284,413 + 輸出 194,846 (出荷船積ベース) = 479,259 前月比 -48,527

(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	15,176	硫黄工場	4,235
		その他工場	1,002
計	24,081	前月比	0

(2)操業率 %

東部	51.3	-11.9	製錬ガス工場	70.5	-3.7
中部	52.5	-7.9	硫化鉱工場	0.0	0.0
西部	78.1	3.7	硫黄工場	62.7	7.7
			その他工場	50.9	-0.4
平均	68.3		前月比		-1.6

硫酸需給実績

(100% 1,000t)

	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H30	H30	H30	H30	H30	H30	H30	H30	H30	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	H28	H29	H30	前年比%
月初在庫	245.4	258.1	251.5	277.2	288.9	232.4	246.4	256.0	242.8	261.8	240.5	256.6	257.9	267.3	292.6	270.0	-22.6	-7.2	285	208	262	126.0
(原料別生産)																						
製錬ガス	440.2	432.7	405.1	340.5	258.6	391.9	474.9	436.2	466.4	466.4	452.6	451.0	387.2	442.7	419.9	412.0	-7.9	71.5	3,085	2,917	3,032	103.9
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	98.4	97.5	69.7	86.5	87.3	99.0	100.7	91.5	95.6	96.1	98.7	96.1	96.9	96.6	71.5	83.7	12.2	-2.8	603	640	640	100.0
その他	15.8	15.0	14.8	12.1	12.2	13.6	15.3	13.2	12.4	12.9	12.0	12.1	16.7	16.1	13.8	14.5	0.7	2.3	94	97	98	101.7
合計	554.4	545.1	489.7	439.1	358.0	504.4	590.9	540.9	574.4	575.3	563.4	559.2	500.8	555.4	505.2	510.2	5.0	71.1	3,782	3,653	3,770	103.2
(操業度)																						
操業能力 t/d	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,081	24,081	24,081	24,081	24,081	24,081	24,081	—	—	5,153	5,151	5,153	—
操業率 %	74.3	73.0	67.8	58.8	49.6	67.6	79.2	80.2	77.0	79.6	75.5	77.4	67.1	74.4	69.9	68.3	-1.6	9.5	73.4	70.9	73.1	—
(需要)																						
肥料用	22.4	21.7	23.6	24.8	26.3	27.0	26.0	24.8	30.2	25.0	22.8	21.0	18.8	19.1	19.5	21.7	2.2	-3.1	173	172	148	86.1
工業用	309.5	269.3	225.3	256.9	270.6	334.6	246.0	259.6	315.8	225.8	280.3	248.1	256.0	264.3	256.3	262.7	6.4	5.8	1,862	1,872	1,793	95.8
内需計	331.9	291.0	249.0	281.7	296.9	361.5	271.9	284.4	346.0	250.8	303.0	269.0	274.8	283.4	275.9	284.4	8.5	2.7	2,034	2,044	1,941	95.0
輸出	209.7	260.7	215.1	145.6	117.6	128.8	309.4	269.7	209.4	345.9	244.2	289.0	216.7	246.7	251.9	194.8	-57.1	49.2	1,781	1,529	1,789	117.0
合計	541.6	551.7	464.0	427.4	414.6	490.4	581.3	554.1	555.4	596.7	547.2	558.0	491.5	530.1	527.8	479.3	-48.5	51.9	3,815	3,572	3,731	104.4
月末在庫	258.1	251.5	277.2	288.9	232.4	246.4	256.0	242.8	261.8	240.5	256.6	257.9	267.3	292.6	270.0	300.9	30.9	12.0	252	289	301	104.1

注) 平成30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30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30年11月～1月)

	11月	12月	1月
石原産業	←1		
彦島製錬	←9		
小名浜製錬	←14		
日曹金属化学	←27		
日比共同製錬	1←	→5	
日産化学 名古屋	5↔11		
古河ケミカルズ	13↔26		
東邦亜鉛 小名浜		3↔17	14↔28

硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H30	H30	H30	H30	H30	H30	H30	H30	H30	H30	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			H28	H29	H30	前年比%
硫 安	13.4	12.7	14.5	14.5	14.6	15.8	15.6	14.0	15.8	16.2	14.7	13.1	13.6	13.2	14.1	14.3	0.2	-0.3	103	101	99	98.2
リン酸肥料	9.0	9.0	9.1	10.2	11.7	11.1	10.4	10.7	14.4	8.8	8.1	7.9	5.3	5.9	5.5	7.5	2.0	-2.8	70	71	49	68.9
肥料用計	22.4	21.7	23.6	24.8	26.3	27.0	26.0	24.8	30.2	25.0	22.8	21.0	18.8	19.1	19.5	21.7	2.2	-3.1	173	172	148	86.1
カプロラクタム	22.8	23.8	17.7	19.4	16.1	22.7	24.4	22.2	24.8	23.7	14.7	16.7	23.1	22.4	17.8	21.0	3.1	1.6	139	136	139	102.3
酸化チタン	39.2	37.5	38.4	17.0	38.0	42.2	43.4	36.9	41.1	40.7	42.3	44.5	37.1	39.2	36.3	42.1	5.8	25.1	234	252	282	111.9
硫酸アルミニウム	21.7	22.8	22.4	23.1	22.1	22.7	21.3	20.6	23.1	21.2	21.7	21.4	22.1	22.6	21.9	22.1	0.2	-1.0	157	155	153	98.7
フッ化水素酸	9.8	10.2	10.1	7.7	10.7	9.2	9.0	8.9	7.7	9.3	7.4	6.2	9.3	8.8	8.4	8.6	0.2	0.9	61	60	58	97.4
MMAモノマー	10.7	11.4	11.1	11.3	10.8	11.6	11.2	10.2	11.3	11.0	11.2	1.7	11.1	11.3	11.0	10.4	-0.6	-0.9	69	69	68	98.1
有機薬品*	1.5	1.9	1.6	1.8	2.0	1.8	1.8	1.7	1.3	1.6	1.8	1.7	2.0	1.7	1.7	2.0	0.3	0.2	11	11	13	114.3
鉄 鋼*	2.8	3.3	2.0	1.8	2.6	2.5	2.4	2.9	2.7	2.5	2.0	2.8	2.8	2.9	1.9	2.5	0.6	0.7	20	19	17	92.8
油脂製品*	1.5	1.2	1.2	1.4	1.3	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.1	1.3	0.2	-0.1	8	9	9	101.0
紙・パルプ*	7.9	8.6	9.3	8.9	6.9	7.4	8.1	6.1	8.9	6.3	7.9	6.6	7.6	8.5	6.9	8.5	1.6	-0.4	61	58	52	89.9
中和石こう*	23.8	19.9	16.2	28.9	23.3	24.6	19.6	21.0	16.4	19.3	19.6	21.3	19.7	19.7	20.9	21.0	0.1	-7.9	153	145	142	97.5
石油精製*	2.0	1.7	1.5	1.1	1.5	1.2	1.0	1.3	1.2	1.4	1.6	1.8	0.8	1.1	1.7	1.0	-0.7	-0.1	11	11	9	83.1
鉱山・製錬*	6.0	4.4	5.2	6.5	6.6	6.2	6.2	5.5	10.4	6.8	6.1	7.0	7.3	6.7	5.8	7.0	1.2	0.5	39	40	47	117.7
蓄電池*	2.1	1.8	1.8	2.1	2.0	1.7	1.9	2.0	2.1	1.9	1.9	2.0	1.6	1.3	1.8	2.0	0.2	0.0	12	14	13	93.0
特掲品目計	151.9	148.6	138.5	131.0	143.9	154.8	151.3	140.4	152.2	147.1	139.6	134.8	145.8	147.5	137.3	149.5	12.2	18.5	975	978	1,002	102.4
工業用(その他)	157.7	120.8	86.9	126.0	126.8	179.8	94.6	119.2	163.6	78.7	140.7	113.2	110.2	116.8	119.1	113.2	-5.9	-12.8	887	893	792	88.6
工業用計	309.5	269.3	225.3	256.9	270.6	334.6	246.0	259.6	315.8	225.8	280.3	248.1	256.0	264.3	256.3	262.7	6.4	5.8	1,862	1,872	1,793	95.8
内 需 計	331.9	291.0	249.0	281.7	296.9	361.5	271.9	284.4	346.0	250.8	303.0	269.0	274.8	283.4	275.9	284.4	8.5	2.7	2,034	2,044	1,941	95.0
輸 出	209.7	260.7	215.1	145.6	117.6	128.8	309.4	269.7	209.4	345.9	244.2	289.0	216.7	246.7	251.9	194.8	-57.1	49.2	1,781	1,529	1,789	117.0
合 計	541.6	551.7	464.0	427.4	414.6	490.4	581.3	554.1	555.4	596.7	547.2	558.0	491.5	530.1	527.8	479.3	-48.5	51.9	3,815	3,572	3,731	104.4

注1. 平成30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30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。