

<プレスリリース>

平成28年10月27日

平成28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	……………	371,921t (前月実績 364,813t)
亜鉛出	……………	54,527t (前月実績 58,575t)
合 計	……………	426,448t (前月実績 423,388t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

平成28年 10月	……………	45,000t
11月	……………	98,000t
12月	……………	15,000t

平成28年9月硫酸需給バランス表（速報）

平成28年10月24日

硫酸協会

(単位 100% t)

平成28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	67,647	94,261				94,261	-816	682	11	8,006	986	101,932	29,471	52,652	-14,995
	硫化鉱工場	6,178					0	0	1,964	-2,154	1	0	3,342	135	4,799	-1,379
	硫黄工場	9,683			18,476		18,476	-10,077	0	0	3,739	-2,154	17,718	-2,385	6,702	-2,981
	その他工場	2,544			1,488	3,893	5,381	141	668	86	4,277	768	2,039	-192	2,277	-267
	計	86,052	94,261	0	19,964	3,893	118,118	-10,752	3,314	-2,057	16,023	-400	125,031	27,029	66,430	-19,622
中部	製錬ガス工場	8,451	3,947				3,947	-6,655	0	0	3,819	190	5,786	-581	2,793	-5,658
	硫化鉱工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	16,724			44,758		44,758	353	143	-84	10,411	-999	31,919	-1,206	19,295	2,571
	その他工場	678				1,827	1,827	-92	0	0	181	-11	1,451	-482	873	195
	計	25,853	3,947	0	44,758	1,827	50,532	-6,394	143	-84	14,411	-820	39,156	-2,269	22,961	-2,892
西部	製錬ガス工場	92,328	328,240				328,240	10,531	5,099	-2,351	16,669	1,922	291,134	-26,438	117,864	25,536
	硫化鉱工場	3,770					0	0	6,864	-982	10	-4	6,954	44	3,670	-100
	硫黄工場	20,581			19,520		19,520	-478	19,644	-1,745	17,145	-290	23,543	2,518	19,057	-1,524
	その他工場	8,411				7,185	7,185	-2,251	0	0	3,858	325	4,365	-1,940	7,373	-1,038
	計	125,090	328,240	0	19,520	7,185	354,945	7,802	31,607	-5,078	37,682	1,953	325,996	-25,816	147,964	22,874
全国	製錬ガス工場	168,426	426,448		0	0	426,448	3,060	5,781	-2,340	28,494	3,098	398,852	2,452	173,309	4,883
	硫化鉱工場	9,948				0	0	0	8,828	-3,136	11	-4	10,296	179	8,469	-1,479
	硫黄工場	46,988			82,754	0	82,754	-10,202	19,787	-1,829	31,295	-3,443	73,180	-1,073	45,054	-1,934
	その他工場	11,633			1,488	12,905	14,393	-2,202	668	86	8,316	1,082	7,855	-2,614	10,523	-1,110
	合計	226,929	426,448	0	84,242	12,905	523,595	-9,344	25,554	-4,094	67,463	769	479,887	-1,235	228,728	1,799
合計	製造工場計	226,929	426,448	0	84,242	12,905	523,595	-9,344	25,554	-4,094	67,463	769	479,887	-1,235	228,728	1,799
	中継地等工場計	10,066	0	0	0	0	0	0	9,510	-3,125	653	-36	10,296	179	8,627	-1,439
	合計	236,995	426,448	0	84,242	12,905	523,595	-9,344	35,064	-7,219	68,116	733	490,183	-1,056	237,355	360

消費量 = 内需 311,851 + 輸出 211,384 (出荷船積ベース) = 523,235 前月比 6,896

(1) 操業能力 t/d

東部	6,176	製錬ガス工場	18,852
中部	2,737	硫化鉱工場	0
西部	15,167	硫黄工場	4,235
		その他工場	993
計	24,080	前月比	0

(2) 操業率 %

東部	63.8	-3.6	製錬ガス工場	75.4	3.0
中部	61.5	-5.6	硫化鉱工場	0.0	0.0
西部	78.0	4.2	硫黄工場	65.1	-5.7
			その他工場	48.3	-5.6
平均	72.5		前月比		1.1

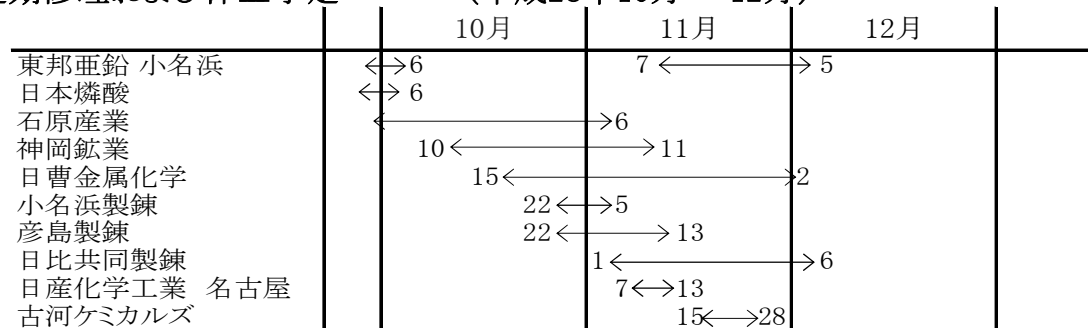
硫酸需給実績

(100% 1,000t)

	H27	H27	H27	H27	H27	H27	H27	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	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			H26	H27	H28	前年比%	
月初在庫	304.7	309.6	263.5	247.4	209.0	217.1	188.7	251.8	275.5	293.9	285.2	222.6	231.8	251.2	220.4	237.0	16.6	-10.4	223	219	285	130.5	
(原料別生産)																							
製錬ガス	469.1	446.2	424.3	395.7	345.8	243.5	433.3	465.9	443.0	459.1	438.5	462.6	448.6	446.7	423.4	426.4	3.1	30.7	2,628	2,675	2,646	98.9	
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	92.6	98.4	100.9	64.1	84.5	78.6	97.6	89.4	89.9	88.7	84.8	81.3	89.6	94.0	94.6	84.2	-10.3	20.1	575	546	529	96.8	
その他	13.5	15.2	15.7	13.8	10.2	11.6	14.7	14.6	10.8	11.7	10.6	12.8	13.4	16.3	15.0	12.9	-2.1	-0.9	79	81	81	99.6	
合計	575.3	559.8	540.8	473.6	440.5	333.7	545.7	569.9	543.7	559.5	533.9	556.7	551.6	557.0	532.9	523.6	-9.3	50.0	3,282	3,302	3,256	98.6	
(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	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	—	—	4,403	4,407	4,407	—	
操業率 %	79.6	75.0	72.5	65.6	59.0	46.2	73.1	76.3	77.9	74.9	73.9	74.6	76.4	74.6	71.4	72.5	1.1	6.9	74.5	74.9	73.9	—	
(需要)																							
肥料用	25.6	17.9	25.3	22.6	26.9	24.4	24.9	28.6	28.8	29.0	26.4	22.7	23.9	24.8	24.0	25.2	1.2	2.6	162	156	147	94.5	
工業用	253.4	343.2	277.8	197.7	208.4	241.9	302.6	288.6	246.5	263.2	281.4	304.0	217.3	285.4	224.2	286.7	62.5	88.9	1,687	1,602	1,599	99.8	
内需計	279.0	361.1	303.2	220.3	235.3	266.3	327.5	317.2	275.4	292.3	307.8	326.6	241.2	310.2	248.2	311.9	63.7	91.5	1,850	1,758	1,746	99.3	
輸出	291.4	244.7	253.8	291.7	197.1	95.8	155.1	229.0	249.9	275.9	288.8	220.9	290.9	277.6	268.2	211.4	-56.8	-80.3	1,428	1,554	1,558	100.3	
合計	570.4	605.8	557.0	512.0	432.4	362.1	482.6	546.2	525.3	568.1	596.6	547.5	532.2	587.8	516.3	523.2	6.9	11.2	3,278	3,312	3,304	99.8	
月末在庫	309.6	263.5	247.4	209.0	217.1	188.7	251.8	275.5	293.9	285.2	222.6	231.8	251.2	220.4	237.0	237.4	0.4	28.4	227	209	237	113.6	

注) 平成28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28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28年10月～12月)



硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	H27	H27	H27	H27	H27	H27	H27	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	前月比 増減	前年比 増減	4月～9月累計			
	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9			H26	H27	H28	前年比%
硫 安	15.1	9.3	14.5	14.6	14.9	13.8	14.1	15.4	15.1	17.5	17.0	13.6	14.8	13.9	12.8	15.0	2.2	0.4	92	83	87	104.4
リン酸肥料	10.5	8.5	10.8	8.0	12.0	10.6	10.8	13.2	13.8	11.5	9.5	9.1	9.1	10.9	11.2	10.2	-1.0	2.2	71	72	60	83.0
肥料用計	25.6	17.9	25.3	22.6	26.9	24.4	24.9	28.6	28.8	29.0	26.4	22.7	23.9	24.8	24.0	25.2	1.2	2.6	162	156	147	94.5
カプロラクタム	31.8	33.5	27.4	22.8	17.3	12.7	20.3	22.2	20.5	19.5	21.9	14.4	16.8	24.7	23.5	19.9	-3.6	-2.9	184	182	121	66.5
酸化チタン	37.1	35.8	30.0	37.8	13.9	30.8	37.6	34.7	34.3	37.8	34.9	38.4	37.8	33.6	38.6	37.4	-1.1	-0.4	212	219	221	100.6
硫酸アルミニウム	22.9	23.3	20.3	23.1	23.2	21.8	22.9	21.4	22.3	23.7	22.2	22.1	22.9	22.5	21.9	22.6	0.7	-0.5	136	133	134	100.7
フッ化水素酸	9.1	10.2	8.2	6.7	10.0	7.3	9.9	9.5	8.2	8.4	9.0	7.3	5.1	10.8	9.8	8.6	-1.2	1.9	55	55	51	92.1
MMAモノマー	2.6	11.3	11.1	11.1	11.2	10.1	10.0	10.3	9.7	10.5	11.1	11.1	2.0	10.9	11.3	9.6	-1.8	-1.6	57	57	56	98.1
有機薬品*	5.9	4.9	5.0	3.9	1.9	1.8	1.5	1.6	1.4	1.1	1.2	1.3	1.7	1.7	1.6	1.8	0.2	-2.1	36	31	9	29.5
鉄 鋼*	2.0	2.9	1.8	2.4	2.9	3.5	3.5	1.9	2.6	2.3	2.9	2.2	2.9	3.1	3.3	3.0	-0.3	0.6	21	15	17	111.7
油脂製品*	1.1	1.3	1.0	0.9	1.2	1.3	1.5	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	0.1	0.3	7	7	7	105.3
紙・パルプ*	6.7	8.8	7.0	8.9	8.9	8.0	7.8	8.3	8.5	8.4	7.3	9.1	8.8	9.3	8.4	9.0	0.6	0.1	47	47	52	111.4
中和石こう*	24.0	20.9	18.2	17.6	16.6	15.6	16.0	22.9	18.8	21.4	21.1	23.9	22.5	21.2	17.8	20.0	2.2	2.4	143	125	127	101.6
石油精製*	1.8	1.2	1.9	0.3	0.7	0.6	0.9	0.6	1.3	0.9	1.7	1.4	1.8	1.7	1.1	1.8	0.7	1.5	10	8	9	116.6
鉱山・製錬*	6.9	6.4	5.3	5.6	6.5	6.2	5.9	5.3	5.3	6.2	5.6	5.9	6.3	5.5	4.3	5.0	0.7	-0.6	39	38	33	86.8
蓄電池*	1.8	1.3	1.0	1.5	1.9	1.8	1.9	1.7	1.9	1.9	1.7	1.6	1.9	1.8	1.5	1.9	0.4	0.4	11	9	10	115.6
特掲品目計	154.0	161.9	138.2	142.5	116.1	121.4	139.6	141.4	135.8	143.2	141.9	139.7	131.6	148.1	144.0	141.7	-2.3	-0.8	958	926	847	91.5
工業用(その他)	99.5	181.3	139.6	55.2	92.3	120.4	163.1	147.2	110.7	120.0	139.4	164.3	85.7	137.3	80.2	145.0	64.8	89.7	729	676	752	111.2
工業用計	253.4	343.2	277.8	197.7	208.4	241.9	302.6	288.6	246.5	263.2	281.4	304.0	217.3	285.4	224.2	286.7	62.5	88.9	1,687	1,602	1,599	99.8
内 需 計	279.0	361.1	303.2	220.3	235.3	266.3	327.5	317.2	275.4	292.3	307.8	326.6	241.2	310.2	248.2	311.9	63.7	91.5	1,850	1,758	1,746	99.3
輸 出	291.4	244.7	253.8	291.7	197.1	95.8	155.1	229.0	249.9	275.9	288.8	220.9	290.9	277.6	268.2	211.4	-56.8	-80.3	1,428	1,554	1,558	100.3
合 計	570.4	605.8	557.0	512.0	432.4	362.1	482.6	546.2	525.3	568.1	596.6	547.5	532.2	587.8	516.3	523.2	6.9	11.2	3,278	3,312	3,304	99.8

注1. 平成28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28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。