

<プレスリリース>

平成28年12月22日

平成28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	……………	298,245t (前月実績 365,781t)
亜鉛出	……………	63,681t (前月実績 72,410t)
合 計	……………	361,926t (前月実績 438,191t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

平成28年 12月	……………	15,000t
1月	……………	6,000t
2月	……………	0t

平成28年11月硫酸需給バランス表（速報）

平成28年12月21日

硫酸協会

(単位 100% t)

平成28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	49,966	88,688				88,688	-4,360	1,342	189	9,710	-438	73,459	-13,280	56,827	6,861
	硫化鉱工場	4,614					0	0	3,327	-76	1	0	3,706	119	4,234	-380
	硫黄工場	6,194		24,571			24,571	1,499	0	0	6,655	1,802	19,456	729	4,654	-1,540
	その他工場	2,011			0	2,716	2,716	-2,411	2,800	1,981	4,183	-228	1,766	-35	1,578	-433
	計	62,785	88,688	0	24,571	2,716	115,975	-5,272	7,469	2,094	20,549	1,136	98,387	-12,467	67,293	4,508
中 部	製錬ガス工場	4,810	10,103				10,103	-592	0	0	3,398	472	5,729	-23	5,786	976
	硫化鉱工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	14,082		45,531			45,531	14,015	1,194	703	8,972	6,470	36,671	1,953	15,164	1,082
	その他工場	744				2,043	2,043	69	0	0	179	18	1,932	-10	676	-68
	計	19,636	10,103	0	45,531	2,043	57,677	13,492	1,194	703	12,549	6,960	44,332	1,920	21,626	1,990
西 部	製錬ガス工場	140,779	263,135				263,135	-71,313	3,431	-2,354	17,759	-4,526	300,634	5,601	88,952	-51,827
	硫化鉱工場	3,206					0	0	6,373	-1	4	0	7,002	168	2,573	-633
	硫黄工場	18,023		14,562			14,562	-4,242	22,872	6,339	16,200	2,094	22,437	172	16,820	-1,203
	その他工場	7,277				8,385	8,385	1,268	0	0	3,385	479	5,475	1,168	6,802	-475
	計	169,285	263,135	0	14,562	8,385	286,082	-74,287	32,676	3,984	37,348	-1,953	335,548	7,109	115,147	-54,138
全 国	製錬ガス工場	195,555	361,926		0	0	361,926	-76,265	4,773	-2,165	30,867	-4,492	379,822	-7,702	151,565	-43,990
	硫化鉱工場	7,820				0	0	0	9,700	-77	5	0	10,708	287	6,807	-1,013
	硫黄工場	38,299		84,664		0	84,664	11,272	24,066	7,042	31,827	10,366	78,564	2,854	36,638	-1,661
	その他工場	10,032			0	13,144	13,144	-1,074	2,800	1,981	7,747	269	9,173	1,123	9,056	-976
	計	243,800	361,926	0	84,664	13,144	459,734	-66,067	30,297	6,669	69,142	6,069	467,559	-3,725	197,130	-46,670
合 計	製造工場計	243,800	361,926	0	84,664	13,144	459,734	-66,067	30,297	6,669	69,142	6,069	467,559	-3,725	197,130	-46,670
	中継地等工場計	7,906	0	0	0	0	0	0	11,042	112	1,304	74	10,708	287	6,936	-970
	合 計	251,706	361,926	0	84,664	13,144	459,734	-66,067	41,339	6,781	70,446	6,143	478,267	-3,438	204,066	-47,640

消費量 = 内需 297,995 + 輸出 209,379 (出荷船積ベース) = 507,374 前月比 -4,076

(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	62.6	-0.7	製錬ガス工場	64.0	-11.0
中 部	70.2	18.2	硫化鉱工場	0.0	0.0
西 部	62.9	-13.8	硫黄工場	66.6	10.7
			その他工場	44.1	-2.1
平均	63.6	前月比			-6.8

硫酸需給実績

(100% 1,000t)

	H27	H27	H27	H27	H27	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	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			H26	H27	H28	前年比%
月初在庫	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	251.7	14.4	34.6	223	219	285	130.5
(原料別生産)																						
製錬ガス	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	438.2	361.9	-76.3	118.5	3,423	3,265	3,446	105.6
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	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	74.6	84.7	10.1	6.0	750	709	688	97.0
その他	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	13.1	13.1	0.1	1.5	106	103	107	104.0
合計	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	525.8	459.7	-66.1	126.0	4,278	4,076	4,241	104.0
(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	—	—	5,871	5,876	5,876	—
操業率 %	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	70.4	63.6	-6.8	17.4	72.9	69.4	72.2	—
(需要)																						
肥料用	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	24.3	26.5	25.7	-0.8	1.2	217	207	198	95.8
工業用	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	254.4	294.9	272.3	-22.6	30.5	2,230	2,053	2,134	104.0
内需計	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	278.7	321.4	298.0	-23.4	31.7	2,446	2,260	2,332	103.2
輸出	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	244.6	190.0	209.4	19.4	113.6	1,840	1,847	1,990	107.8
合計	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	511.5	507.4	-4.1	145.3	4,286	4,106	4,322	105.3
月末在庫	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	251.7	204.1	-47.6	15.3	214	189	204	108.1

注) 平成28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28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28年12月～2月)

	12月	1月	2月	
東邦亜鉛 小名浜	↔5	10↔→23		
日曹金属化学	↔2			

硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	H27	H27	H27	H27	H27	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	前月比 増減	前年比 増減	4月～11月累計			
	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			H26	H27	H28	前年比%
硫 安	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	15.3	15.2	15.0	-0.2	1.2	121	112	118	104.9
リン酸肥料	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	9.0	11.3	10.7	-0.6	0.0	95	95	81	85.1
肥料用計	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	24.3	26.5	25.7	-0.8	1.2	217	207	198	95.8
カプロラクタム	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	18.9	18.7	18.8	0.1	6.1	221	212	158	74.3
酸化チタン	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	36.4	14.9	35.1	20.2	4.3	265	264	270	102.2
硫酸アルミニウム	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	23.0	23.0	23.0	0.1	1.2	181	178	180	101.3
フッ化水素酸	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	9.6	9.0	9.4	0.3	2.1	74	72	70	97.0
MMAモノマー	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	11.0	11.3	11.3	0.0	1.2	80	79	80	102.1
有機薬品*	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	1.7	1.4	1.8	0.4	0.0	41	35	12	35.5
鉄 鋼*	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	2.2	3.5	3.0	-0.5	-0.5	26	22	23	105.2
油脂製品*	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	1.2	1.2	0.0	-0.1	9	9	9	102.9
紙・パルプ*	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	8.3	9.5	9.0	-0.5	1.0	62	64	70	109.7
中和石こう*	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	19.5	26.7	23.0	-3.7	7.4	187	157	176	112.2
石油精製*	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	1.7	2.0	0.3	1.4	12	9	13	139.5
鉱山・製錬*	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	6.4	6.0	-0.4	-0.2	52	50	45	89.4
蓄電池*	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	1.9	2.0	0.1	0.2	15	13	14	111.7
特掲品目計	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	140.3	129.3	145.6	16.3	24.2	1,225	1,164	1,120	96.3
工業用(その他)	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	114.1	165.7	126.8	-38.9	6.3	1,005	889	1,013	114.0
工業用計	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	254.4	294.9	272.3	-22.6	30.5	2,230	2,053	2,134	104.0
内 需 計	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	278.7	321.4	298.0	-23.4	31.7	2,446	2,260	2,332	103.2
輸 出	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	244.6	190.0	209.4	19.4	113.6	1,840	1,847	1,990	107.8
合 計	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	511.5	507.4	-4.1	145.3	4,286	4,106	4,322	105.3

注1. 平成28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28年11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。