

<プレスリリース>

平成29年1月26日

平成28年12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(12月分)

銅 出	……………	315,597t (前月実績 298,245t)
亜鉛出	……………	70,112t (前月実績 64,164t)
合 計	……………	385,709t (前月実績 362,409t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

平成29年 1月	……………	6,000t
2月	……………	0t
3月	……………	20,000t

平成28年12月硫酸需給バランス表（速報）

平成29年1月23日
硫酸協会

(単位 100% t)

平成28年12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	56,827	105,287				105,287	16,599	1,359	17	9,469	-241	95,480	22,021	58,524	1,697
	硫化鉱工場	4,234					0	0	4,277	950	1	0	3,980	274	4,530	296
	硫黄工場	4,654				28,402	28,402	3,831	0	0	4,468	-2,187	23,736	4,280	4,852	198
	その他工場	1,578				1,742	3,915	1,199	3,385	585	4,432	249	1,969	203	2,477	899
	計	67,293	105,287	0	30,144	2,173	137,604	21,629	9,021	1,552	18,370	-2,179	125,165	26,778	70,383	3,090
中 部	製錬ガス工場	5,786	7,795				7,795	-2,791	0	0	3,768	370	4,502	-1,710	5,311	-475
	硫化鉱工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	15,251				47,276	47,276	1,658	246	-948	11,071	2,099	35,968	-703	15,734	483
	その他工場	676				1,681	1,681	-362	0	0	191	12	1,422	-510	744	68
	計	21,713	7,795	0	47,276	1,681	56,752	-1,495	246	-948	15,030	2,481	41,892	-2,923	21,789	76
西 部	製錬ガス工場	88,952	272,627				272,627	9,492	3,627	196	9,504	-8,255	291,773	-8,861	63,929	-25,023
	硫化鉱工場	2,573					0	0	6,374	1	11	7	7,343	341	1,593	-980
	硫黄工場	16,820				22,692	22,692	8,130	19,643	-3,229	18,955	2,755	22,944	507	17,256	436
	その他工場	6,802				10,223	10,223	1,838	0	0	3,595	210	5,808	333	7,622	820
	計	115,147	272,627	0	22,692	10,223	305,542	19,460	29,644	-3,032	32,065	-5,283	327,868	-7,680	90,400	-24,747
全 国	製錬ガス工場	151,565	385,709		0	0	385,709	23,300	4,986	213	22,741	-8,126	391,755	11,450	127,764	-23,801
	硫化鉱工場	6,807				0	0	0	10,651	951	12	7	11,323	615	6,123	-684
	硫黄工場	36,725				98,370	98,370	13,619	19,889	-4,177	34,494	2,667	82,648	4,084	37,842	1,117
	その他工場	9,056				1,742	15,819	2,675	3,385	585	8,218	471	9,199	26	10,843	1,787
	合計	197,217	385,709	0	100,112	14,077	499,898	39,594	26,901	-3,396	64,112	-5,030	483,602	15,560	176,302	-20,915
合 計	製造工場計	197,217	385,709	0	100,112	14,077	499,898	39,594	26,901	-3,396	64,112	-5,030	483,602	15,560	176,302	-20,915
	中継地等工場計	6,936	0	0	0	0	0	0	12,010	968	1,353	49	11,323	615	6,270	-666
	合計	204,153	385,709	0	100,112	14,077	499,898	39,594	38,911	-2,428	65,465	-4,981	494,925	16,175	182,572	-21,581

消費量 = 内需 308,199 + 輸出 213,280 (出荷船積ベース) = 521,479 前月比 13,622

(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	71.9	9.3	製錬ガス工場	66.0	1.9
中 部	66.9	-4.1	硫化鉱工場	0.0	0.0
西 部	65.0	2.1	硫黄工場	74.9	8.2
			その他工場	51.4	7.3
平均	67.0		前月比		3.2

硫酸需給実績

(100% 1,000t)

	H27	H27	H27	H27	H28	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～12月累計			
	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			H26	H27	H28	前年比%
月初在庫	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	204.2	-47.6	15.4	223	219	285	130.5
(原料別生産)																						
製錬ガス	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	362.4	385.7	23.3	-47.6	3,863	3,698	3,833	103.6
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	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	84.8	100.1	15.4	2.5	850	806	788	97.7
その他	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	14.1	0.9	-0.7	120	118	121	102.9
合計	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	460.3	499.9	39.6	-45.8	4,833	4,622	4,742	102.6
(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	—	—	6,617	6,622	6,598	—
操業率 %	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	63.7	67.0	3.2	-6.1	73.0	69.8	71.9	—
(需要)																						
肥料用	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	25.8	25.8	0.1	0.9	239	232	224	96.7
工業用	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	258.2	282.4	24.2	-20.2	2,476	2,355	2,402	102.0
内需計	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	284.0	308.2	24.2	-19.3	2,715	2,587	2,626	101.5
輸出	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	223.9	213.3	-10.6	58.2	2,069	2,002	2,218	110.8
合計	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	507.9	521.5	13.6	38.9	4,783	4,589	4,844	105.6
月末在庫	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	204.2	182.6	-21.6	-69.2	272	252	183	72.5

注) 平成28年12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12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1月～3月)

	1月	2月	3月
東邦亜鉛 小名浜	10 ← → 23		12 ← → 31
東邦亜鉛 契島			6 ← → 26
八戸製錬			9 ← →

硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	H27	H27	H27	H27	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	前月比 増減	前年比 増減	4月～12月累計			
	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			H26	H27	H28	前年比%
硫 安	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	14.3	15.0	0.7	0.9	135	126	132	104.5
リン酸肥料	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	11.5	10.8	-0.6	0.0	104	106	92	87.4
肥料用計	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	25.8	25.8	0.1	0.9	239	232	224	96.7
カプロラクタム	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	14.4	17.7	3.3	-2.6	253	233	171	73.5
酸化チタン	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	34.8	35.1	0.3	-2.5	302	301	304	101.0
硫酸アルミニウム	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	22.4	22.6	0.1	-0.3	204	201	202	100.7
フッ化水素酸	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	8.7	9.4	0.7	-0.5	84	82	79	95.9
MMAモノマー	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	11.0	11.3	0.3	1.3	91	89	91	103.0
有機薬品*	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	1.7	1.7	0.0	0.2	46	36	14	38.5
鉄 鋼*	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	2.6	2.6	0.0	-0.9	30	25	25	99.3
油脂製品*	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	1.1	1.2	0.1	-0.3	10	11	10	99.3
紙・パルプ*	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	7.2	8.0	0.8	0.2	70	71	76	106.5
中和石こう*	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	22.1	20.0	-2.1	4.0	210	173	195	112.8
石油精製*	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	1.9	1.9	0.0	1.0	14	10	15	144.4
鉱山・製錬*	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	5.9	6.0	0.1	0.1	59	56	51	90.6
蓄電池*	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	2.0	0.0	0.1	16	15	16	111.3
特掲品目計	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	135.9	139.4	3.4	-0.2	1,389	1,303	1,250	95.9
工業用(その他)	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	122.2	143.0	20.7	-20.1	1,086	1,052	1,152	109.5
工業用計	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	258.2	282.4	24.2	-20.2	2,476	2,355	2,402	102.0
内 需 計	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	284.0	308.2	24.2	-19.3	2,715	2,587	2,626	101.5
輸 出	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	223.9	213.3	-10.6	58.2	2,069	2,002	2,218	110.8
合 計	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	507.9	521.5	13.6	38.9	4,783	4,589	4,844	105.6

注1. 平成28年12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12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。