

<プレスリリース>

平成29年2月23日

平成29年1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(1月分)

銅 出	……………	378,548t (前月実績 315,597t)
亜鉛出	……………	80,655t (前月実績 70,112t)
合 計	……………	459,203t (前月実績 385,709t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

平成29年 2月	……………	0t
3月	……………	47,000t
4月	……………	44,000t

平成29年1月硫酸需給バランス表（速報）

平成29年2月20日
硫酸協会

(単位 100% t)

平成29年1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	58,524	116,109				116,109	10,822	1,240	-119	9,508	39	110,050	14,570	56,315	-2,209
	硫化鉱工場	4,530					0	0	4,277	0	1	0	3,366	-614	5,440	910
	硫黄工場	4,852				26,870	26,870	-1,532	0	0	7,125	2,657	18,624	-5,112	5,973	1,121
	その他工場	2,477				1,795	4,387	472	2,112	-1,273	4,262	-170	2,431	462	2,283	-194
	計	70,383	116,109	0	28,665	2,592	147,366	9,762	7,629	-1,392	20,896	2,526	134,471	9,306	70,011	-372
中 部	製錬ガス工場	5,311	11,049				11,049	3,254	0	0	3,513	-255	4,732	230	8,115	2,804
	硫化鉱工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	15,734				48,393	48,393	1,117	100	-146	10,228	-843	34,975	-993	19,024	3,290
	その他工場	744				1,812	1,812	131	0	0	192	1	1,694	272	670	-74
	計	21,789	11,049	0	48,393	1,812	61,254	4,502	100	-146	13,933	-1,097	41,401	-491	27,809	6,020
西 部	製錬ガス工場	63,929	332,045				332,045	59,418	490	-3,137	17,642	8,138	221,985	-69,788	156,837	92,908
	硫化鉱工場	1,593					0	0	7,355	981	4	-7	6,998	-345	1,946	353
	硫黄工場	17,256				21,057	21,057	-1,635	20,978	1,335	19,058	103	23,734	790	16,499	-757
	その他工場	7,622				9,739	9,739	-484	0	0	2,913	-682	6,271	463	8,177	555
	計	90,400	332,045	0	21,057	9,739	362,841	57,299	28,823	-821	39,617	7,552	258,988	-68,880	183,459	93,059
全 国	製錬ガス工場	127,764	459,203		0	0	459,203	73,494	1,730	-3,256	30,663	7,922	336,767	-54,988	221,267	93,503
	硫化鉱工場	6,123				0	0	0	11,632	981	5	-7	10,364	-959	7,386	1,263
	硫黄工場	37,842				96,320	96,320	-2,050	21,078	1,189	36,411	1,917	77,333	-5,315	41,496	3,654
	その他工場	10,843				14,143	15,938	119	2,112	-1,273	7,367	-851	10,396	1,197	11,130	287
	合計	176,302	459,203	0	98,115	14,143	571,461	71,563	23,680	-3,221	73,191	9,079	424,496	-59,106	273,756	97,454
合 計	製造工場計	176,302	459,203	0	98,115	14,143	571,461	71,563	23,680	-3,221	73,191	9,079	424,496	-59,106	273,756	97,454
	中継地等工場計	6,270	0	0	0	0	0	0	12,872	862	1,255	-98	10,364	-959	7,523	1,253
	合計	182,572	459,203	0	98,115	14,143	571,461	71,563	36,552	-2,359	74,446	8,981	434,860	-60,065	281,279	98,707

消費量 = 内需 304,431 + 輸出 168,323 (出荷船積ベース) = 472,754 前月比 -48,725

(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	77.0	5.1	製錬ガス工場	78.6	12.6
中 部	72.2	5.3	硫化鉱工場	0.0	0.0
西 部	77.2	12.2	硫黄工場	73.4	-1.6
			その他工場	51.8	0.4
平均	76.6		前月比		9.6

硫酸需給実績

(100% 1,000t)

	H27	H27	H27	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H29	前月比 増減	前年同月 比増減	4月～1月累計			
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1			H26	H27	H28	前年比%
月初在庫	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	223	219	285	130.5
(原料別生産)																						
製錬ガス	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	459.2	73.5	-6.7	4,340	4,164	4,292	103.1
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	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	98.1	-2.0	8.7	950	896	886	98.9
その他	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	14.1	0.1	-0.5	133	132	135	102.3
合計	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	571.5	71.6	1.6	5,423	5,192	5,313	102.3
(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	-	-	7,363	7,368	7,368	-
操業率 %	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	76.6	9.6	0.2	73.7	70.5	72.1	-
(需要)																						
肥料用	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	27.4	26.5	-0.9	-2.1	268	260	252	96.9
工業用	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	267.9	277.9	10.0	-10.7	2,762	2,644	2,666	100.8
内需計	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	295.3	304.4	9.1	-12.7	3,030	2,904	2,918	100.5
輸出	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	226.1	168.3	-57.8	-60.7	2,334	2,231	2,399	107.6
合計	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	472.8	-48.7	-73.4	5,364	5,135	5,317	103.5
月末在庫	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	281.3	98.7	5.8	281	276	281	102.1

注) 平成29年1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1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2月～4月)

	2月	3月	4月
ヴァーレ・ジャパン		3 ← → 28	
東邦亜鉛 契島		6 ← → 26	
八戸製錬		9 ← → 27	
東邦亜鉛 小名浜		12 ← → 31	
三菱マテリアル 直島		20 ← → 17	

硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	H27	H27	H27	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H29	前月比 増減	前年比 増減	4月～1月累計			
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1			H26	H27	H28	前年比%
硫 安	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	15.1	15.0	-0.1	-0.4	151	142	147	103.8
リン酸肥料	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	12.3	11.5	-0.8	-1.7	117	119	105	88.6
肥料用計	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	27.4	26.5	-0.9	-2.1	268	260	252	96.9
カプロラクタム	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	23.3	18.8	-4.5	-3.4	289	255	195	76.7
酸化チタン	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	43.2	32.8	-10.4	-1.9	334	336	345	102.7
硫酸アルミニウム	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	22.3	22.6	0.3	1.1	226	223	225	101.0
フッ化水素酸	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	8.9	9.4	0.4	-0.1	95	92	88	95.7
MMAモノマー	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	11.6	11.3	-0.3	1.0	102	99	103	104.0
有機薬品*	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	1.7	0.0	0.1	52	38	16	41.4
鉄 鋼*	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	2.0	2.5	0.5	0.6	33	27	27	99.5
油脂製品*	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	1.1	1.1	0.0	0.0	11	12	12	99.0
紙・パルプ*	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	7.9	9.0	1.1	0.7	78	80	85	106.6
中和石こう*	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	13.1	22.0	8.9	-0.9	232	195	210	107.4
石油精製*	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	1.7	2.1	0.4	1.5	15	11	17	153.5
鉱山・製錬*	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	5.6	-0.4	0.3	67	61	56	92.0
蓄電池*	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	1.9	2.0	0.1	0.3	18	16	18	111.7
特掲品目計	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	144.7	140.8	-4.0	-0.7	1,552	1,445	1,396	96.7
工業用(その他)	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	123.2	137.2	13.9	-10.0	1,210	1,199	1,269	105.8
工業用計	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	267.9	277.9	10.0	-10.7	2,762	2,644	2,666	100.8
内 需 計	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	295.3	304.4	9.1	-12.7	3,030	2,904	2,918	100.5
輸 出	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	226.1	168.3	-57.8	-60.7	2,334	2,231	2,399	107.6
合 計	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	472.8	-48.7	-73.4	5,364	5,135	5,317	103.5

注1. 平成29年1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1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。