

<プレスリリース>

2021年(令和3年) 7月29日

2021年(令和3年) 6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(6月分)

銅 出	……………	358,796t (前月実績 386,938t)
亜鉛出	……………	64,560t (前月実績 61,547t)
合 計	……………	423,356t (前月実績 448,485t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

2021年(令和3年) 7月	……………	34,000t
8月	……………	4,000t
9月	……………	49,000t

2021年(令和3年)6月硫酸需給バランス表 (速報)

(単位 100% t)

硫 酸 協 会

2021年(令和3年)6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	硫化鉍	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	53,282	94,830				94,830	2,323	1,818	610	8,274	558	75,028	7,909	66,628	13,346
	硫化鉍工場	2,704					0	0	2,941	1,961	1	-1	2,524	-47	3,120	416
	硫黄工場	2,943			21,966		21,966	-1,342	0	0	23	-3,589	18,692	-467	6,194	3,251
	その他工場	1,728			1,662	1,411	3,073	973	1,652	-10	2,355	-185	2,868	1,335	1,230	-498
	計	60,657	94,830	0	23,628	1,411	119,869	1,954	6,411	2,561	10,653	-3,217	99,112	8,730	77,172	16,515
中 部	製錬ガス工場	6,663	6,769				6,769	-962	0	0	3,423	146	5,517	115	4,492	-2,171
	硫化鉍工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	22,498			49,429		49,429	1,449	570	-264	11,003	23	39,942	4,997	21,552	-946
	その他工場	986				2,024	2,024	-34	0	0	168	-10	2,094	616	748	-238
	計	30,147	6,769	0	49,429	2,024	58,222	453	570	-264	14,594	159	47,553	5,728	26,792	-3,355
西 部	製錬ガス工場	112,057	321,757				321,757	-26,490	0	-2,941	23,665	1,396	319,336	-8,744	90,813	-21,244
	硫化鉍工場	2,025					0	0	7,357	1,472	2	-5	7,100	175	2,280	255
	硫黄工場	17,000			21,667		21,667	713	16,193	704	17,420	581	20,859	2,317	16,581	-419
	その他工場	8,455				6,205	6,205	-90	12	-890	2,789	-19	4,551	1,468	7,332	-1,123
	計	139,537	321,757	0	21,667	6,205	349,629	-25,867	23,562	-1,655	43,876	1,953	351,846	-4,784	117,006	-22,531
全 国	製錬ガス工場	172,002	423,356		0	0	423,356	-25,129	1,818	-2,331	35,362	2,100	399,881	-720	161,933	-10,069
	硫化鉍工場	4,729				0	0	0	10,298	3,433	3	-6	9,624	128	5,400	671
	硫黄工場	42,441			93,062	0	93,062	820	16,763	440	28,446	-2,985	79,493	6,847	44,327	1,886
	その他工場	11,169			1,662	9,640	11,302	849	1,664	-900	5,312	-214	9,513	3,419	9,310	-1,859
	製造工場計	225,493	423,356	0	94,724	9,640	527,720	-23,460	19,114	-2,714	68,019	-953	488,887	9,546	215,421	-10,072
中継地等工場計	4,848	0	0	0	0	0	0	11,429	3,356	1,104	-152	9,624	128	5,549	701	
合 計	230,341	423,356	0	94,724	9,640	527,720	-23,460	30,543	642	69,123	-1,105	498,511	9,674	220,970	-9,371	

消費量 = 内需 283,015 + 輸出 254,076 (出荷船積ベース) = 537,091 前月比 7,927

(1)操業能力 t/d

東 部	6,000	製錬ガス工場	18,344
中 部	2,748	硫化鉍工場	0
西 部	14,587	硫黄工場	4,245
		その他工場	746
計	23,335	前月比	0

(2)操業率 %

東 部	66.6	3.2	製錬ガス工場	76.9	-1.9
中 部	70.6	2.8	硫化鉍工場	0.0	0.0
西 部	79.9	-3.1	硫黄工場	73.1	3.0
			その他工場	50.5	5.3
平均	75.4		前月比		-0.8

硫酸需給実績

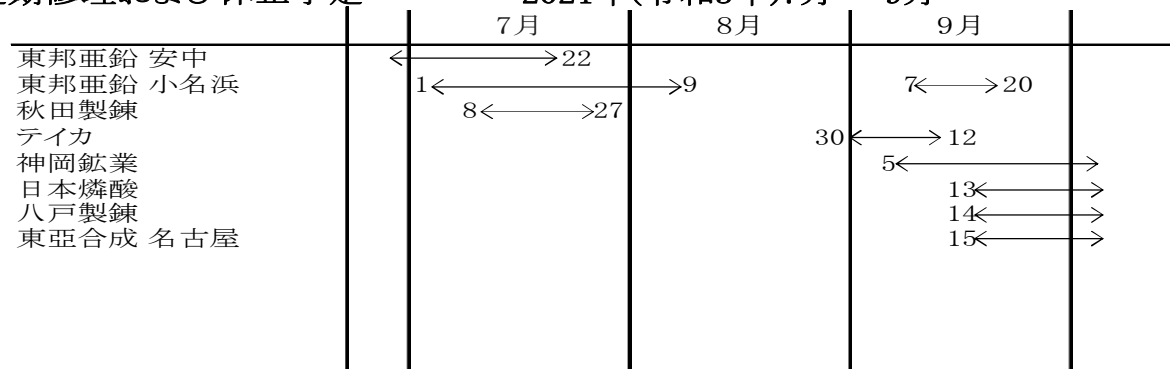
(100% 1,000t)

年月	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2021	2021	2021	2021	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～6月累計			
	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	2019			2020	2021	前年比%	
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6			(H31)	(R2)	(R3)	
月初在庫	256.0	291.1	240.7	268.7	265.8	257.1	280.4	272.3	263.5	251.5	257.4	258.9	279.1	236.2	208.3	230.3	22.0	-38.4	216	291	236	81.1
(原料別生産)																						
製錬ガス	451.0	428.2	459.1	451.4	430.3	464.9	452.7	407.7	386.8	463.0	443.5	356.6	390.7	430.3	448.5	423.4	-25.1	-28.1	1,354	1,339	1,302	97.3
硫化鋳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
硫黄	85.2	83.0	83.5	79.4	80.0	81.7	67.7	59.0	81.7	92.3	85.6	79.2	92.7	94.8	94.0	94.7	0.8	15.3	278	246	283	115.3
その他	9.1	8.6	11.9	9.9	11.2	10.7	8.8	8.1	7.4	9.8	11.0	9.0	8.2	8.6	8.7	9.6	0.9	-0.2	30	30	27	88.6
合計	545.3	519.9	554.5	540.7	521.5	557.3	529.2	474.8	475.9	565.1	540.1	444.8	491.6	533.7	551.2	527.7	-23.5	-13.0	1,661	1,615	1,613	99.8
(操業度)																						
操業能力 t/d	23,325	23,325	23,325	23,325	23,325	23,325	23,325	23,325	23,325	23,325	23,325	23,325	23,325	23,335	23,335	23,335	0	10	2,123	2,123	2,123	—
操業率 %	75.4	74.3	76.7	77.3	72.1	77.1	75.6	65.7	68.0	78.2	74.7	68.1	68.0	76.2	76.2	75.4	-0.8	-1.9	78.3	76.1	75.9	—
(需要)																						
肥料用	26.6	24.7	19.5	19.4	19.8	17.3	13.8	18.1	20.1	22.9	24.8	21.0	22.8	24.4	21.9	23.7	1.8	4.3	70	64	70	109.9
工業用	224.0	320.4	183.2	219.2	228.7	168.6	250.4	253.7	218.0	295.4	241.2	178.2	254.7	298.1	228.0	259.3	31.3	40.1	720	723	785	108.7
内需計	250.6	345.1	202.7	238.6	248.5	185.9	264.2	271.8	238.0	318.4	266.1	199.2	277.5	322.5	249.9	283.0	33.1	44.4	790	786	855	108.8
輸出	259.5	225.2	323.8	305.0	281.7	348.1	273.1	211.8	249.9	240.9	272.5	225.3	257.1	239.0	279.3	254.1	-25.2	-50.9	800	854	772	90.4
合計	510.2	570.3	526.5	543.6	530.3	534.0	537.3	483.5	487.9	559.2	538.6	424.5	534.6	561.5	529.2	537.1	7.9	-6.5	1,590	1,640	1,628	99.2
月末在庫	291.1	240.7	268.7	265.8	257.1	280.4	272.3	263.5	251.5	257.4	258.9	279.1	236.2	208.3	230.3	221.0	-9.4	-44.8	287	266	221	83.1

注) 2021年(令和3年)6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2021年(令和3年)6月は事業所出荷船積ベース。

定期修理および休止予定

2021年(令和3年)7月～9月



硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2021	2021	2021	2021	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～6月累計			
	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)			2019 (H31)	2020 (R2)	2021 (R3)	前年比%
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6						
硫 安	17.9	14.7	14.7	12.8	12.8	10.2	9.7	13.0	12.3	15.8	17.7	13.6	15.9	16.4	15.7	15.8	0.0	3.0	47	42	48	113.6
リン酸肥料	8.7	9.9	4.8	6.6	7.0	7.0	4.1	5.1	7.8	7.1	7.2	7.3	6.9	7.9	6.1	7.9	1.8	1.3	23	21	22	102.8
肥料用 計	26.6	24.7	19.5	19.4	19.8	17.3	13.8	18.1	20.1	22.9	24.8	21.0	22.8	24.4	21.9	23.7	1.8	4.3	70	64	70	109.9
カプロラクタム	18.8	21.9	13.8	13.4	18.8	20.7	14.6	14.1	15.2	20.0	23.6	17.6	22.8	22.2	16.8	19.9	3.1	6.4	55	49	59	119.9
酸化チタン	33.6	34.7	35.4	37.5	28.2	24.4	19.3	14.0	26.7	35.1	34.8	36.3	39.1	37.3	41.4	42.1	0.7	4.6	123	108	121	112.3
硫酸アルミニウム	22.2	21.0	18.6	17.7	19.5	17.7	19.9	21.2	20.1	20.7	19.0	19.2	22.7	21.6	19.8	20.7	0.8	3.0	61	57	62	108.4
フッ化水素酸	7.7	8.7	5.8	3.2	5.9	7.4	7.2	8.3	6.5	6.4	10.2	7.9	7.0	10.3	6.5	9.4	2.9	6.2	24	18	26	147.5
MMAモノマー	11.3	10.8	10.3	0.7	11.3	11.0	11.0	11.4	11.2	11.3	11.5	10.4	11.5	11.1	9.9	10.4	0.5	9.8	23	22	31	144.7
有機薬品*	0.8	1.2	1.3	1.8	1.4	1.5	1.8	1.9	1.7	1.6	1.6	2.0	1.5	1.3	1.8	1.7	-0.1	-0.1	5	4	5	113.4
鉄 鋼*	3.7	3.0	3.5	1.5	3.1	2.2	3.1	4.1	3.1	4.4	2.9	2.0	3.0	2.7	4.6	5.0	0.4	3.5	8	8	12	154.9
油脂製品*	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.1	0.1	3	3	3	93.3
紙・パルプ*	7.6	5.2	6.2	4.3	6.1	3.7	6.4	5.9	6.4	6.3	7.7	5.7	8.0	6.8	5.8	6.0	0.2	1.7	21	16	19	118.4
中和石こう*	19.2	18.2	20.0	22.1	19.0	18.3	19.2	24.5	22.3	23.4	18.6	18.1	19.5	23.6	21.9	25.0	3.1	2.9	68	60	70	117.0
石油精製*	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.4	0.9	0.5	0.2	0.3	0.3	0.5	0.8	0.5	0.2	0.3	0.1	-0.3	3	2	1	47.1
鉱山・製錬*	7.4	7.1	6.8	5.9	7.3	6.0	6.0	7.5	7.1	7.9	7.9	8.2	7.1	7.5	7.5	7.0	-0.5	1.1	23	20	22	110.7
蓄電池*	2.0	1.7	1.4	1.8	1.8	1.2	1.9	2.2	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	2.0	1.9	2.0	0.1	0.2	5	5	6	121.1
特掲品目 計	136.1	135.5	124.5	111.3	123.9	115.3	111.8	116.6	123.4	140.6	140.9	130.8	146.1	147.7	138.9	150.5	11.5	39.2	421	371	437	117.7
工業用(その他)	87.9	184.9	58.6	107.9	104.8	53.3	138.6	137.1	94.6	154.9	100.3	47.5	108.6	150.4	89.1	108.9	19.8	1.0	299	351	348	99.1
工業用 計	224.0	320.4	183.2	219.2	228.7	168.6	250.4	253.7	218.0	295.4	241.2	178.2	254.7	298.1	228.0	259.3	31.3	40.1	720	723	785	108.7
内 需 計	250.6	345.1	202.7	238.6	248.5	185.9	264.2	271.8	238.0	318.4	266.1	199.2	277.5	322.5	249.9	283.0	33.1	44.4	790	786	855	108.8
輸 出	259.5	225.2	323.8	305.0	281.7	348.1	273.1	211.8	249.9	240.9	272.5	225.3	257.1	239.0	279.3	254.1	-25.2	-50.9	800	854	772	90.4
合 計	510.2	570.3	526.5	543.6	530.3	534.0	537.3	483.5	487.9	559.2	538.6	424.5	534.6	561.5	529.2	537.1	7.9	-6.5	1,590	1,640	1,628	99.2

注1. 2021年(令和3年)6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2021年(令和3年)6月は工場出荷船積ベース。

4. 2010年(平成22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。2015年(平成27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。