

<プレスリリース>

2021年(令和3年)6月29日

2021年(令和3年)5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(5月分)

銅 出	……………	386,938t (前月実績 364,480t)
亜鉛出	……………	61,547t (前月実績 65,831t)
合 計	……………	448,485t (前月実績 430,311t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

2021年(令和3年) 6月	……………	4,000t
7月	……………	34,000t
8月	……………	4,000t

2021年(令和3年)5月硫酸需給バランス表 (速報)

硫酸協会

(単位 100% t)

2021年(令和3年)5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	34,402	92,507				92,507	4,053	1,208	68	7,716	-277	67,119	-33,458	53,282	18,880
	硫化鉍工場	4,297					0	0	980	-4,237	2	1	2,571	-204	2,704	-1,593
	硫黄工場	2,406			23,308		23,308	1,537	0	0	3,612	-351	19,159	-3,311	2,943	537
	その他工場	2,039			1,713	387	2,100	-1,265	1,662	730	2,540	785	1,533	-371	1,728	-311
	計	43,144	92,507	0	25,021	387	117,915	4,325	3,850	-3,439	13,870	158	90,382	-37,344	60,657	17,513
中 部	製錬ガス工場	7,611	7,731				7,731	-172	0	0	3,277	-53	5,402	1,174	6,663	-948
	硫化鉍工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	19,609			47,980		47,980	-2,554	834	411	10,980	246	34,945	-5,346	22,498	2,889
	その他工場	584				2,058	2,058	1,760	0	0	178	9	1,478	1,229	986	402
	計	27,804	7,731	0	47,980	2,058	57,769	-966	834	411	14,435	202	41,825	-2,943	30,147	2,343
西 部	製錬ガス工場	111,218	348,247				348,247	14,293	2,941	2,941	22,269	-1,161	328,080	8,231	112,057	839
	硫化鉍工場	3,072					0	0	5,885	-1,960	7	-6	6,925	-165	2,025	-1,047
	硫黄工場	15,938			20,954		20,954	193	15,489	-5,576	16,839	-473	18,542	-5,533	17,000	1,062
	その他工場	7,149				6,295	6,295	-344	902	902	2,808	-117	3,083	58	8,455	1,306
	計	137,377	348,247	0	20,954	6,295	375,496	14,142	25,217	-3,693	41,923	-1,757	356,630	2,591	139,537	2,160
全 国	製錬ガス工場	153,231	448,485		0	0	448,485	18,174	4,149	3,009	33,262	-1,491	400,601	-24,053	172,002	18,771
	硫化鉍工場	7,369				0	0	0	6,865	-6,197	9	-5	9,496	-369	4,729	-2,640
	硫黄工場	37,953			92,242	0	92,242	-824	16,323	-5,165	31,431	-578	72,646	-14,190	42,441	4,488
	その他工場	9,772			1,713	8,740	10,453	151	2,564	1,632	5,526	677	6,094	916	11,169	1,397
	合計	200,798	448,485	0	93,955	8,740	551,180	17,501	21,828	-592	68,972	-1,495	479,341	-37,327	225,493	24,695
	中継地等工場計	7,527	0	0	0	0	0	0	8,073	-6,129	1,256	98	9,496	-369	4,848	-2,679
	合計	208,325	448,485	0	93,955	8,740	551,180	17,501	29,901	-6,721	70,228	-1,397	488,837	-37,696	230,341	22,016

消費量 = 内需 303,952 + 輸出 225,212 (出荷船積ベース) = 529,164 前月比 -32,372

(1)操業能力 t/d				(2)操業率 %				
地区	数量	前月比	工場別	数量	前月比	工場別	前月比	
東 部	6,000		製錬ガス工場	63.4	0.3	製錬ガス工場	78.9	0.7
中 部	2,748		硫化鉍工場	67.8	-3.4	硫化鉍工場	0.0	0.0
西 部	14,587		硫黄工場	83.0	0.5	硫黄工場	70.1	-3.0
			その他工場			その他工場	45.2	-0.8
計	23,335	前月比		平均	76.2		前月比	0.0

硫酸需給実績

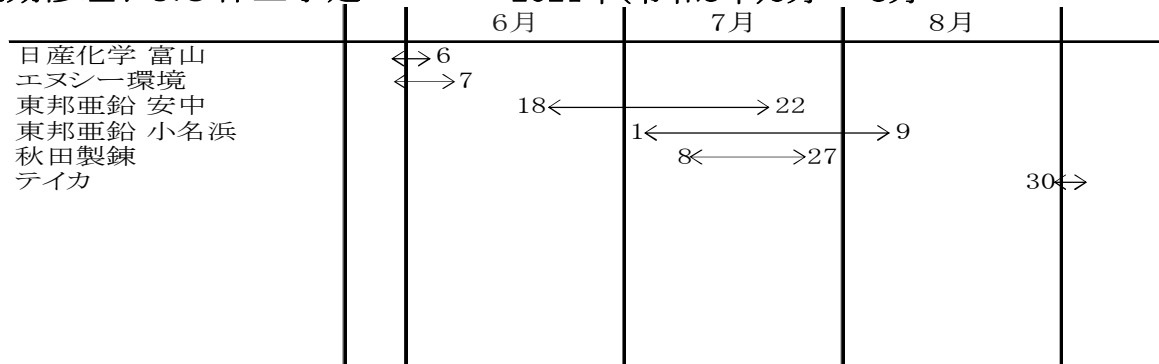
(100% 1,000t)

年月	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2021	2021	2021	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～5月累計			
	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	2019 (H31)			2020 (R2)	2021 (R3)	前年比%	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5						
月初在庫	307.9	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	236.5	208.3	-28.1	-32.4	216	291	236	81.2
(原料別生産)																						
製錬ガス	422.5	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	18.2	-10.6	903	887	879	99.0
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	83.2	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	-0.8	10.5	187	166	189	113.4
その他	9.9	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	0.1	-3.2	19	21	17	84.3
合計	515.6	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	17.5	-3.3	1,109	1,074	1,085	101.0
(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	23,325	23,335	23,335	0	10	1,423	1,423	1,423	—
操業率 %	76.2	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	0.0	-0.5	78.0	75.5	76.2	—
(需要)																						
肥料用	23.4	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	25.5	1.1	6.0	46	44	50	112.9
工業用	252.3	224.0	320.4	183.2	219.2	228.7	168.6	250.4	253.7	218.0	295.4	241.2	178.2	254.4	298.1	278.4	-19.7	95.3	487	504	577	114.5
内需計	275.7	250.6	345.1	202.7	238.6	248.5	185.9	264.2	271.8	238.0	318.4	266.1	199.2	277.2	322.5	304.0	-18.5	101.3	532	548	626	114.4
輸出	291.8	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	225.2	-13.8	-98.6	550	549	464	84.6
合計	567.5	510.2	570.3	526.5	543.6	530.3	534.0	537.3	483.5	487.9	559.2	538.6	424.5	534.3	561.5	529.2	-32.4	2.7	1,082	1,097	1,091	99.4
月末在庫	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	236.5	208.3	230.3	22.0	-38.4	243	269	230	85.7

注) 2021年(令和3年)5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)5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)6月～8月



硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年 月	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2021	2021	2021	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～5月累計			
	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	2019 (H31)			2020 (R2)	2021 (R3)	前年比%	
硫 安	13.2	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	16.5	0.1	1.8	31	29	33	112.1
リン酸肥料	10.2	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	9.0	1.1	4.2	15	15	17	114.6
肥料用計	23.4	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	25.5	1.1	6.0	46	44	50	112.9
カプロラクタム	18.4	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	23.2	0.9	9.4	38	36	45	127.4
酸化チタン	38.1	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	37.4	0.1	2.1	81	70	75	106.6
硫酸アルミニウム	21.1	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	21.6	0.1	3.1	42	40	43	109.2
フッ化水素酸	8.7	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	10.9	0.7	5.1	18	15	21	145.9
MMAモノマー	10.7	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	11.3	0.2	1.0	21	21	22	106.2
有機薬品*	1.8	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	0.5	0.5	3	2	3	124.4
鉄 鋼*	4.2	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	5.0	2.3	1.5	5	6	8	119.3
油脂製品*	0.9	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	1.0	0.1	0.1	2	2	2	93.4
紙・パルプ*	6.0	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	7.0	0.2	0.8	14	11	14	120.8
中和石こう*	23.0	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	24.0	0.4	4.0	45	38	48	124.5
石油精製*	1.0	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	0.5	0.0	-0.1	2	2	1	66.2
鉱山・製錬*	6.3	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	8.0	0.5	1.2	15	14	15	111.4
蓄電池*	2.0	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	2.0	0.0	0.6	4	3	4	129.2
特掲品目計	142.2	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	153.8	6.1	29.2	290	260	301	115.9
工業用(その他)	110.1	87.9	184.9	58.6	107.9	104.8	53.3	138.6	137.1	94.6	154.9	100.3	47.5	108.3	150.4	124.7	-25.8	66.0	196	244	275	113.0
工業用計	252.3	224.0	320.4	183.2	219.2	228.7	168.6	250.4	253.7	218.0	295.4	241.2	178.2	254.4	298.1	278.4	-19.7	95.3	487	504	577	114.5
内 需 計	275.7	250.6	345.1	202.7	238.6	248.5	185.9	264.2	271.8	238.0	318.4	266.1	199.2	277.2	322.5	304.0	-18.5	101.3	532	548	626	114.4
輸 出	291.8	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	225.2	-13.8	-98.6	550	549	464	84.6
合 計	567.5	510.2	570.3	526.5	543.6	530.3	534.0	537.3	483.5	487.9	559.2	538.6	424.5	534.3	561.5	529.2	-32.4	2.7	1,082	1,097	1,091	99.4

注1. 2021年(令和3年)5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)5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。