

<プレスリリース>

2021年(令和3年)5月26日

2021年(令和3年)4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(4月分)

銅 出	……………	370,409t (前月実績 331,805t)
亜鉛出	……………	65,831t (前月実績 58,925t)
合 計	……………	436,240t (前月実績 390,730t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

2021年(令和3年) 5月	……………	14,000t
6月	……………	4,000t
7月	……………	34,000t

2021年(令和3年)4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)4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	53,378	94,383				94,383	9,792	1,140	-199	7,993	-1,134	106,506	16,268	34,402	-18,976
	硫化鉱工場	1,856					0	0	5,217	3,316	1	0	2,775	48	4,297	2,441
	硫黄工場	7,068			21,771		21,771	1,353	0	0	3,963	813	22,470	3,864	2,406	-4,662
	その他工場	1,401			1,709	1,656	3,365	-84	932	327	1,755	-341	1,904	-41	2,039	638
	計	63,703	94,383	0	23,480	1,656	119,519	11,061	7,289	3,444	13,712	-662	133,655	20,139	43,144	-20,559
中 部	製錬ガス工場	7,266	7,903				7,903	1,837	0	0	3,330	-744	4,228	930	7,611	345
	硫化鉱工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	19,677			50,534		50,534	1,421	423	30	10,734	-130	40,291	1,832	19,609	-68
	その他工場	704				298	298	-1,016	0	0	169	112	249	-1,228	584	-120
	計	27,647	7,903	0	50,534	298	58,735	2,242	423	30	14,233	-762	44,768	1,534	27,804	157
西 部	製錬ガス工場	120,543	333,954				333,954	33,881	0	0	23,430	5,470	319,849	13,083	111,218	-9,325
	硫化鉱工場	2,330					0	0	7,845	1,271	13	3	7,090	-213	3,072	742
	硫黄工場	15,499			20,761		20,761	-770	21,065	-2,492	17,312	-1,308	24,075	-1,365	15,938	439
	その他工場	6,460				6,639	6,639	1,584	0	0	2,925	68	3,025	-841	7,149	689
	計	144,832	333,954	0	20,761	6,639	361,354	34,695	28,910	-1,221	43,680	4,233	354,039	10,664	137,377	-7,455
全 国	製錬ガス工場	181,187	436,240		0	0	436,240	45,510	1,140	-199	34,753	3,592	430,583	30,281	153,231	-27,956
	硫化鉱工場	4,186					0	0	13,062	4,587	14	3	9,865	-165	7,369	3,183
	硫黄工場	42,244			93,066	0	93,066	2,004	21,488	-2,462	32,009	-625	86,836	4,331	37,953	-4,291
	その他工場	8,565			1,709	8,593	10,302	484	932	327	4,849	-161	5,178	-2,110	9,772	1,207
	合計	231,834	436,240	0	94,775	8,593	539,608	47,998	22,420	-2,135	70,467	2,949	522,597	32,502	200,798	-31,036
合 計	製造工場計	4,348	0	0	0	0	0	0	14,202	4,388	1,158	-140	9,865	-165	7,527	3,179
	中継地等工場計	236,182	436,240	0	94,775	8,593	539,608	47,998	36,622	2,253	71,625	2,809	532,462	32,337	208,325	-27,857

消費量 = 内需 304,471 + 輸出 262,994 (出荷船積ベース) = 567,465 前月比 32,893

(1) 操業能力 t/d

東 部	6,000	製錬ガス工場	18,344
中 部	2,748	硫化鉱工場	0
西 部	14,587	硫黄工場	4,245
		その他工場	746
計	23,335	前月比	10

(2) 操業率 %

東 部	66.4	8.1	製錬ガス工場	79.3	10.6
中 部	71.2	4.7	硫化鉱工場	0.0	0.0
西 部	82.6	10.3	硫黄工場	73.1	3.7
			その他工場	46.0	3.6
平均	77.1		前月比		9.1

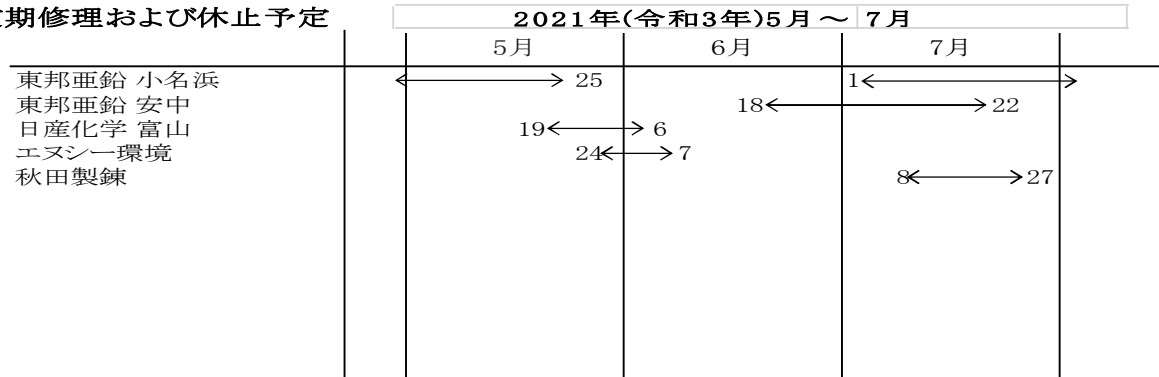
硫酸需給実績

(100% 1,000t)

年月	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2021	2021	前月比 増減	前年 同月比 増減	1月～4月累計			
	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R2)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)			2019 (H31)	2020 (R2)	2021 (R3)	前年比%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4						
月初在庫	267.5	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	-42.7	-54.6	267	267	257	96.2
(原料別生産)																						
製錬ガス	470.3	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	436.2	45.5	8.0	1,686	1,772	1,627	91.8
硫化鈦	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
硫黄	85.3	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	2.1	11.7	362	337	352	104.6
その他	11.0	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	0.4	0.0	48	39	37	95.3
合計	566.6	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	539.6	48.0	19.7	2,097	2,147	2,016	93.9
(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	23,325	23,335	10	10	2,867	2,822	2,799	—
操業率 %	78.4	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	77.1	9.1	2.8	73.1	76.1	72.0	—
(需要)																						
肥料用	23.0	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	24.1	1.3	-0.6	97	98	93	94.9
工業用	258.7	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	280.4	26.0	-40.0	1,074	1,055	954	90.4
内需計	281.6	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	304.5	27.3	-40.6	1,172	1,153	1,047	90.8
輸出	244.5	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	263.0	5.9	37.8	972	1,021	1,018	99.7
合計	526.1	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	567.5	33.2	-2.8	2,144	2,174	2,065	95.0
月末在庫	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	219	241	208	86.6

注) 2021年(令和3年)4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)4月は事業所出荷船積ベース。

定期修理および休止予定



硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2021	2021	前月比 増減	前年 同月比 増減	1月～4月累計			
	(R2)	(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	15.0	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	15.8	-0.1	1.0	63	61	63	103.5
リン酸肥料	8.0	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	8.3	1.4	-1.6	34	37	30	80.6
肥料用計	23.0	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	24.1	1.3	-0.6	97	98	93	94.9
カプロラクタム	13.5	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	23.2	0.4	1.3	83	73	87	120.1
酸化チタン	37.8	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	39.8	0.7	5.1	165	144	150	104.0
硫酸アルミニウム	20.9	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	22.6	-0.2	1.6	85	85	83	98.1
フッ化水素酸	10.5	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	7.8	0.8	-0.9	36	36	33	92.2
MMAモノマー	10.7	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	11.3	-0.2	0.5	43	43	45	102.8
有機薬品*	1.6	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	1.5	0.0	0.3	5	5	7	120.6
鉄 鋼*	2.3	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	3.0	0.0	0.0	10	13	11	83.6
油脂製品*	1.0	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	1.0	0.0	-0.1	4	4	4	93.6
紙・パルプ*	7.5	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	7.0	-1.0	1.8	31	26	28	107.8
中和石こう*	21.6	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	24.0	4.5	5.8	81	82	80	97.8
石油精製*	1.0	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	0.6	-0.2	-0.3	4	4	2	57.2
鉱山・製錬*	6.0	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	8.0	0.9	0.9	30	27	31	116.6
蓄電池*	1.9	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	-0.1	0.3	8	8	8	106.6
特掲品目計	136.2	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	151.7	5.7	16.2	586	550	569	103.5
工業用(その他)	122.4	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	128.7	20.4	-56.2	489	505	385	76.1
工業用計	258.7	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	280.4	26.0	-40.0	1,074	1,055	954	90.4
内 需 計	281.6	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	304.5	27.3	-40.6	1,172	1,153	1,047	90.8
輸 出	244.5	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	263.0	5.9	37.8	972	1,021	1,018	99.7
合 計	526.1	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	567.5	33.2	-2.8	2,144	2,174	2,065	95.0

注1. 2021年(令和3年)4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)4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。