

<プレスリリース>

2022年(令和4年) 8月26日

## 2022年(令和4年) 7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(7月分)

銅 出	……………	396,687t (前月実績 368,844t)
亜鉛出	……………	35,120t (前月実績 65,240t)
合 計	……………	431,807t (前月実績 434,084t)

### 2. 定修、休止による硫酸の減産量

2022年(令和4年) 8月	……………	3,000t
9月	……………	42,000t
10月	……………	87,000t

## 2022年(令和4年)7月硫酸需給バランス表 (速報)

(単位 100% t)

硫酸協会

2022年(令和4年)7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	60,413	74,780				74,780	-25,867	1,325	-1,011	7,870	123	77,587	-19,061	51,061	-9,352
	硫化鉍工場	6,255					0	0	980	-981	1	0	2,158	-372	5,076	-1,179
	硫黄工場	6,740			24,406		24,406	1,344	0	0	3,098	798	19,986	746	8,062	1,322
	その他工場	1,678			2,082	178	2,260	-943	2,091	495	1,843	110	2,382	-626	1,804	126
	計	75,086	74,780	0	26,488	178	101,446	-25,466	4,396	-1,497	12,812	1,031	102,113	-19,313	66,003	-9,083
中 部	製錬ガス工場	5,092	6,040				6,040	-1,721	0	0	2,519	-425	4,074	-203	4,539	-553
	硫化鉍工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	22,493			48,662		48,662	-191	0	-393	11,713	827	35,132	-4,620	24,310	1,817
	その他工場	398				1,881	1,881	-2	0	0	197	9	1,177	-878	905	507
	計	27,983	6,040	0	48,662	1,881	56,583	-1,914	0	-393	14,429	411	40,383	-5,701	29,754	1,771
西 部	製錬ガス工場	128,873	350,987				350,987	25,311	0	0	21,577	-378	347,471	41,910	110,812	-18,061
	硫化鉍工場	2,550					0	0	7,059	784	5	2	6,973	-286	2,631	81
	硫黄工場	17,060			20,545		20,545	985	17,950	4,246	18,138	4,924	22,191	9	15,226	-1,834
	その他工場	7,134				8,434	8,434	262	12	-294	2,419	-121	5,677	757	7,484	350
	計	155,617	350,987	0	20,545	8,434	379,966	26,558	25,021	4,736	42,139	4,427	382,312	42,390	136,153	-19,464
全 国	製錬ガス工場	194,378	431,807		0	0	431,807	-2,277	1,325	-1,011	31,966	-680	429,132	22,646	166,412	-27,966
	硫化鉍工場	8,805					0	0	8,039	-197	6	2	9,131	-658	7,707	-1,098
	硫黄工場	46,293			93,613	0	93,613	2,138	17,950	3,853	32,949	6,549	77,309	-3,865	47,598	1,305
	その他工場	9,210			2,082	10,493	12,575	-683	2,103	201	4,459	-2	9,236	-747	10,193	983
	合計	249,714	431,807	0	95,695	10,493	537,995	-822	20,322	3,248	68,275	5,977	515,677	18,034	224,079	-25,635
	中継地等工場計	8,972	0	0	0	0	0	0	9,095	-402	1,105	-108	9,131	-658	7,831	-1,141
	合計	258,686	431,807	0	95,695	10,493	537,995	-822	29,417	2,846	69,380	5,869	524,808	17,376	231,910	-26,776

消費量 = 内需 268,452 + 輸出 296,319 (出荷船積ベース) = 564,771 前月比 20,399

(1) 操業能力 t/d

東 部	5,450	製錬ガス工場	18,094
中 部	2,748	硫化鉍工場	0
西 部	14,567	硫黄工場	3,945
		その他工場	726
計	22,765	前月比	0

(2) 操業率 %

	数量	前月比	数量	前月比
東 部	60.0	-17.6	製錬ガス工場	77.0 -3.0
中 部	66.4	-4.5	硫化鉍工場	0.0 0.0
西 部	84.1	3.3	硫黄工場	76.5 -0.7
			その他工場	55.9 -5.0
平均	76.2		前月比	-2.7

# 硫酸需給実績

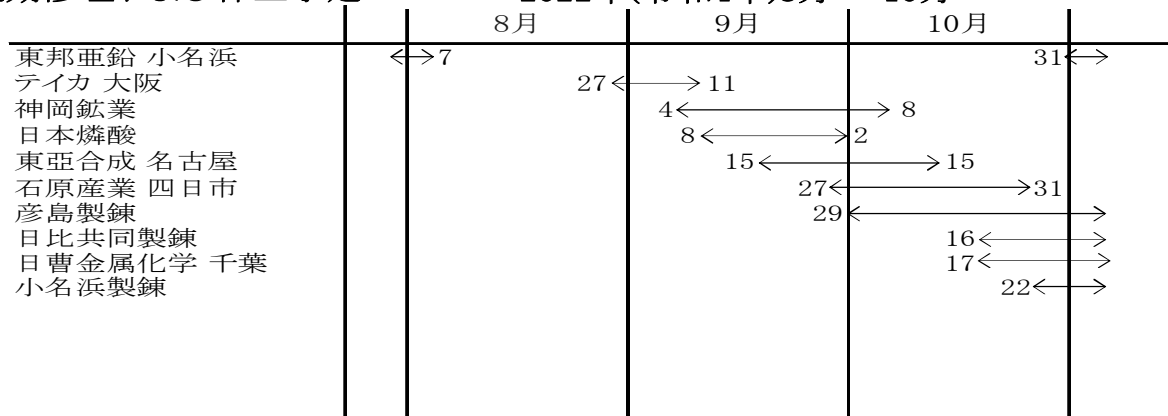
(100% 1,000t)

年月	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～7月累計			
	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)			2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)	前年比%
月初在庫	236.2	208.3	230.3	221.0	285.5	287.1	306.4	292.6	240.8	274.5	255.8	293.0	270.5	255.8	264.2	258.7	-5.6	37.7	291	236	270	114.5
(原料別生産)																						
製錬ガス	430.3	448.5	423.4	382.6	449.4	439.1	414.0	275.5	364.4	413.8	372.9	424.8	418.0	455.5	434.1	431.8	-2.3	49.2	1,769	1,685	1,739	103.2
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	94.8	94.0	94.7	99.7	103.7	70.2	73.2	80.2	102.4	98.1	90.9	98.9	93.1	94.2	94.0	95.7	1.7	-4.0	326	383	377	98.4
その他	8.6	8.7	9.6	9.7	11.2	10.3	7.0	6.9	8.3	9.2	8.6	8.6	6.6	9.5	10.8	10.5	-0.3	0.8	42	37	37	101.7
合計	533.7	551.2	527.7	492.1	564.3	519.6	494.2	362.6	475.2	521.1	472.4	532.3	517.7	559.2	538.8	538.0	-0.8	45.9	2,137	2,105	2,154	102.3
(操業度)																						
操業能力 t/d	23,335	23,335	23,335	23,335	23,335	23,335	23,335	23,335	23,085	23,085	23,085	23,085	22,765	22,765	22,765	22,765	0	-570	2,846	2,847	2,777	—
操業率 %	76.2	76.2	75.4	68.0	78.0	74.2	68.3	51.8	66.4	72.8	73.1	74.4	75.8	79.2	78.9	76.2	-2.7	8.2	75.1	73.9	77.5	—
(需要)																						
肥料用	24.4	21.9	19.3	20.1	18.0	18.9	22.8	23.7	21.0	21.4	19.1	23.2	23.1	23.5	22.0	24.2	2.1	4.1	83	86	93	108.3
工業用	298.1	228.0	247.9	223.8	300.7	236.6	246.7	247.0	250.1	249.9	200.0	268.4	287.0	224.5	258.6	244.3	-14.3	20.5	951	998	1,014	101.7
内需計	322.5	249.9	267.2	243.8	318.7	255.5	269.4	270.7	271.1	271.3	219.1	291.6	310.0	247.9	280.6	268.5	-12.2	24.6	1,035	1,083	1,107	102.2
輸出	239.0	279.3	269.9	183.7	244.0	244.8	238.6	143.7	170.3	268.5	216.1	263.3	222.3	302.9	263.8	296.3	32.6	112.6	1,136	972	1,085	111.7
合計	561.5	529.2	537.1	427.5	562.7	500.3	508.0	414.4	441.5	539.8	435.2	554.9	532.3	550.8	544.4	564.8	20.4	137.2	2,171	2,055	2,192	106.7
月末在庫	208.3	230.3	221.0	285.5	287.1	306.4	292.6	240.8	274.5	255.8	293.0	270.5	255.8	264.2	258.7	231.9	-26.8	-53.6	257	285	232	81.2

注) 2022年(令和4年)7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2022年(令和4年)7月は事業所出荷船積ベース。

## 定期修理および休止予定

2022年(令和4年)8月～10月



# 硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～7月累計			
	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)			2020	2021	2022	前年比%
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7			(R2)	(R3)	(R4)	
硫 安	16.4	15.7	14.1	13.9	12.8	13.2	15.1	15.3	13.5	14.6	13.6	14.8	15.2	16.5	13.2	15.0	1.8	1.1	55	60	60	99.5
リン酸肥料	7.9	6.1	5.3	6.2	5.2	5.8	7.6	8.4	7.5	6.9	5.5	8.4	7.8	7.0	8.9	9.2	0.3	3.0	28	25	33	129.1
肥料用 計	24.4	21.9	19.3	20.1	18.0	18.9	22.8	23.7	21.0	21.4	19.1	23.2	23.1	23.5	22.0	24.2	2.1	4.1	83	86	93	108.3
カプロラクタム	22.2	16.8	19.3	19.4	22.6	17.0	18.3	16.4	20.6	22.6	20.5	24.4	22.1	14.0	17.1	22.1	4.9	2.7	68	78	75	97.0
酸化チタン	37.3	41.4	43.0	38.0	37.6	39.5	13.9	37.2	39.9	40.9	31.8	39.8	36.0	41.4	39.7	39.8	0.1	1.8	136	160	157	98.2
硫酸アルミニウム	21.6	19.8	20.4	21.1	19.9	20.7	21.0	20.4	20.6	19.5	19.6	22.3	20.5	20.3	20.0	20.2	0.2	-0.9	77	83	81	97.7
フッ化水素酸	10.3	6.5	5.2	7.6	10.8	11.1	6.2	8.9	11.2	10.9	9.1	8.9	10.4	7.4	4.8	7.8	3.0	0.2	24	29	30	103.2
MMAモノマー	11.1	9.9	0.7	11.0	10.3	10.2	11.4	11.0	9.5	8.8	9.2	11.1	10.0	7.9	1.9	8.7	6.8	-2.3	33	33	28	87.1
有機薬品*	1.3	1.8	1.7	1.9	2.0	1.9	1.5	1.7	1.8	1.9	1.5	1.0	1.3	1.7	1.8	2.0	0.2	0.1	6	7	7	101.8
鉄 鋼*	2.7	4.6	4.9	4.8	2.6	2.8	4.2	5.2	3.1	2.7	3.2	3.6	3.9	2.7	3.3	3.0	-0.3	-1.8	11	17	13	76.3
油脂製品*	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	0.8	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	0.0	-0.1	4	4	4	101.7
紙・パルプ*	6.8	5.8	5.5	8.1	8.4	6.8	6.0	6.7	6.2	5.9	7.3	7.5	5.7	7.3	6.8	7.0	0.2	-1.1	22	26	27	102.2
中和石こう*	23.6	21.9	24.6	22.3	20.3	21.3	24.3	25.8	16.7	21.1	17.4	19.4	19.5	18.9	21.9	22.0	0.1	-0.3	79	92	82	89.1
石油精製*	0.5	0.2	0.1	0.5	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	0.4	0.5	0.2	0.2	0.4	0.3	-0.1	-0.2	3	1	1	81.3
鉾山・製錬*	7.5	7.5	6.6	7.3	7.5	6.4	7.4	8.1	7.9	7.3	5.9	7.3	7.0	8.7	8.5	8.0	-0.5	0.7	27	29	32	111.6
蓄電池*	2.0	1.9	2.1	1.7	1.7	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	1.9	1.7	1.4	1.7	1.7	0.0	0.0	7	8	6	84.1
特掲品目 計	147.7	138.9	134.9	144.7	144.9	140.9	117.5	144.5	140.3	144.3	128.4	148.6	139.2	132.7	129.1	143.6	14.5	-1.2	495	566	545	96.2
工業用(その他)	150.4	89.1	113.0	79.0	155.8	95.7	129.1	102.6	109.8	105.6	71.6	119.8	147.7	91.8	129.5	100.7	-28.8	21.7	456	432	470	108.9
工業用 計	298.1	228.0	247.9	223.8	300.7	236.6	246.7	247.0	250.1	249.9	200.0	268.4	287.0	224.5	258.6	244.3	-14.3	20.5	951	998	1,014	101.7
内 需 計	322.5	249.9	267.2	243.8	318.7	255.5	269.4	270.7	271.1	271.3	219.1	291.6	310.0	247.9	280.6	268.5	-12.2	24.6	1,035	1,083	1,107	102.2
輸 出	239.0	279.3	269.9	183.7	244.0	244.8	238.6	143.7	170.3	268.5	216.1	263.3	222.3	302.9	263.8	296.3	32.6	112.6	1,136	972	1,085	111.7
合 計	561.5	529.2	537.1	427.5	562.7	500.3	508.0	414.4	441.5	539.8	435.2	554.9	532.3	550.8	544.4	564.8	20.4	137.2	2,171	2,055	2,192	106.7

注1. 2022年(令和4年)7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2022年(令和4年)7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。