

## 2022年(令和4年) 8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(8月分)

銅 出	……………	371,741t (前月実績 396,687t)
亜鉛出	……………	64,361t (前月実績 35,120t)
合 計	……………	436,102t (前月実績 431,807t)

### 2. 定修、休止による硫酸の減産量

2022年(令和4年) 9月	……………	42,000t
10月	……………	87,000t
11月	……………	64,000t

## 2022年(令和4年)8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)8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	51,061	100,778				100,778	25,998	2,138	813	7,095	-775	82,050	4,463	64,832	13,771
	硫化鉍工場	5,076					0	0	1,961	981	1	0	2,784	626	4,252	-824
	硫黄工場	8,062			25,891		25,891	1,485	0	0	17	-3,081	21,833	1,847	12,103	4,041
	その他工場	1,804			1,755	1,223	2,978	718	1,292	-799	1,721	-122	2,353	-29	2,000	196
	計	66,003	100,778	0	27,646	1,223	129,647	28,201	5,391	995	8,834	-3,978	109,020	6,907	83,187	17,184
中 部	製錬ガス工場	4,539	7,778				7,778	1,738	0	0	3,322	803	3,930	-144	5,065	526
	硫化鉍工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	24,310			51,668		51,668	3,006	686	686	11,992	279	36,161	1,029	28,511	4,201
	その他工場	905				1,873	1,873	-8	0	0	197	0	1,719	542	862	-43
	計	29,754	7,778	0	51,668	1,873	61,319	4,736	686	686	15,511	1,082	41,810	1,427	34,438	4,684
西 部	製錬ガス工場	110,812	327,546				327,546	-23,441	1,863	1,863	17,694	-3,883	302,438	-45,033	120,089	9,277
	硫化鉍工場	2,631					0	0	6,363	-696	10	5	5,810	-1,163	3,174	543
	硫黄工場	15,226			22,095		22,095	1,550	17,404	-546	18,027	-111	19,916	-2,275	16,782	1,556
	その他工場	7,484				7,701	7,701	-733	12	0	2,508	89	5,483	-194	7,206	-278
	計	136,153	327,546	0	22,095	7,701	357,342	-22,624	25,642	621	38,239	-3,900	333,647	-48,665	147,251	11,098
全 国	製錬ガス工場	166,412	436,102		0	0	436,102	4,295	4,001	2,676	28,111	-3,855	388,418	-40,714	189,986	23,574
	硫化鉍工場	7,707				0	0	0	8,324	285	11	5	8,594	-537	7,426	-281
	硫黄工場	47,598			99,654	0	99,654	6,041	18,090	140	30,036	-2,913	77,910	601	57,396	9,798
	その他工場	10,193			1,755	10,797	12,552	-23	1,304	-799	4,426	-33	9,555	319	10,068	-125
	合計	224,079	436,102	0	101,409	10,797	548,308	10,313	23,020	2,698	62,251	-6,024	475,883	-39,794	257,273	33,194
	中継地等工場計	7,831	0	0	0	0	0	0	8,699	-396	333	-772	8,594	-537	7,603	-228
	合 計	231,910	436,102	0	101,409	10,797	548,308	10,313	31,719	2,302	62,584	-6,796	484,477	-40,331	264,876	32,966

消費量 = 内需 272,955 + 輸出 242,387 (出荷船積ベース) = 515,342 前月比 -49,429

(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 %

	前月比		前月比
東 部	76.7	16.7	製錬ガス工場 77.7 0.8
中 部	72.0	5.6	硫化鉍工場 0.0 0.0
西 部	79.1	-5.0	硫黄工場 81.5 4.9
			その他工場 55.8 -0.1
平均	77.7	前月比	1.5

# 硫酸需給実績

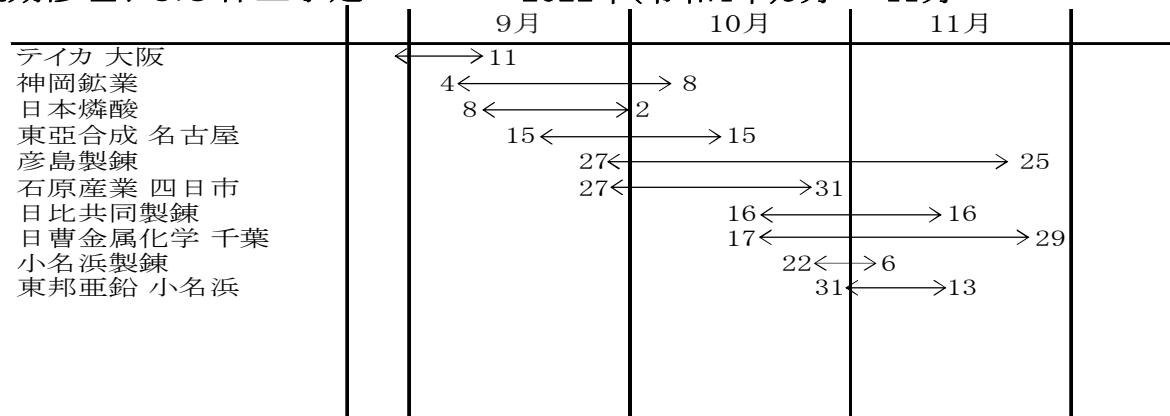
(100% 1,000t)

年月	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～8月累計			
	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)			2020	2021	2022	前年比%
	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8			(R2)	(R3)	(R4)	
月初在庫	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	291	236	270	114.5
(原料別生産)																						
製錬ガス	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	436.1	4.3	-13.3	2,234	2,134	2,175	101.9
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	94.0	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	101.4	5.7	-2.2	408	487	478	98.3
その他	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	10.8	0.3	-0.4	52	48	48	100.4
合計	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	548.3	10.3	-16.0	2,694	2,669	2,702	101.2
(操業度)																						
操業能力 t/d	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	22,765	0	-570	3,569	3,570	3,483	—
操業率 %	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	77.7	1.5	-0.3	75.5	74.8	77.6	—
(需要)																						
肥料用	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	21.0	23.9	2.9	5.9	101	104	114	109.6
工業用	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	246.9	249.0	2.1	-51.7	1,120	1,299	1,266	97.5
内需計	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	268.0	273.0	5.0	-45.7	1,221	1,402	1,379	98.4
輸出	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	296.8	242.4	-54.4	-1.6	1,484	1,216	1,328	109.2
合計	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	515.3	-49.4	-47.3	2,705	2,618	2,708	103.4
月末在庫	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	264.9	33.0	-22.2	280	287	265	92.3

注) 2022年(令和4年)8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)8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)9月～11月



# 硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～8月累計			
	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)			2020	2021	2022	前年比%
	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8			(R2)	(R3)	(R4)	
硫 安	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	13.8	14.3	0.5	1.4	65	73	73	99.9
リン酸肥料	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	7.3	9.7	2.4	4.5	35	31	41	132.6
肥料用 計	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	21.0	23.9	2.9	5.9	101	104	114	109.6
カプロラクタム	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	20.2	21.0	0.7	-1.6	89	100	94	94.3
酸化チタン	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	38.5	39.8	1.3	2.1	160	197	195	99.0
硫酸アルミニウム	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	21.1	21.2	0.0	1.2	94	103	103	100.2
フッ化水素酸	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	10.4	10.9	0.5	0.1	31	40	44	109.1
MMAモノマー	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	11.2	11.3	0.1	1.0	44	43	42	98.2
有機薬品*	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	1.8	-0.2	-0.2	7	9	9	99.5
鉄 鋼*	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	2.9	2.1	-0.8	-0.5	13	20	15	76.4
油脂製品*	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	0.9	0.9	0.0	0.0	5	5	5	99.9
紙・パルプ*	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	8.0	1.0	-0.4	26	35	35	100.3
中和石こう*	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	21.9	18.0	-3.9	-2.3	98	113	100	88.9
石油精製*	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	0.2	0.5	0.3	0.3	3	2	1	93.0
鉍山・製錬*	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	7.3	8.0	0.7	0.5	33	36	39	108.5
蓄電池*	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	1.5	-0.2	-0.2	8	9	8	84.9
特掲品目 計	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	145.2	144.9	-0.3	0.0	611	711	691	97.2
工業用(その他)	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	101.7	104.1	2.4	-51.7	510	587	575	97.9
工業用 計	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	246.9	249.0	2.1	-51.7	1,120	1,299	1,266	97.5
内 需 計	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	268.0	273.0	5.0	-45.7	1,221	1,402	1,379	98.4
輸 出	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	296.8	242.4	-54.4	-1.6	1,484	1,216	1,328	109.2
合 計	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	515.3	-49.4	-47.3	2,705	2,618	2,708	103.4

注1. 2022年(令和4年)8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)8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。