

<プレスリリース>

2022年(令和4年) 6月28日

## 2022年(令和4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	……………	390,177t (前月実績 352,389t)
亜鉛出	……………	65,359t (前月実績 65,577t)
合 計	……………	455,536t (前月実績 417,966t)

### 2. 定修、休止による硫酸の減産量

2022年(令和4年) 6月	……………	1,000t
7月	……………	31,000t
8月	……………	3,000t

## 2022年(令和4年)5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)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	67,495	103,695				103,695	1,535	1,872	255	7,506	-650	103,731	22,508	61,825	-5,670
	硫化鉍工場	6,377					0	0	2,942	-1,930	1	0	2,493	-488	6,825	448
	硫黄工場	4,944			22,726		22,726	495	0	0	4,622	1,301	17,830	-2,104	5,218	274
	その他工場	1,663			1,965	1,622	3,587	727	540	-887	1,690	-57	2,480	-245	1,620	-43
	計	80,479	103,695	0	24,691	1,622	130,008	2,757	5,354	-2,562	13,819	594	126,534	19,671	75,488	-4,991
中 部	製錬ガス工場	3,532	8,671				8,671	3,665	0	0	3,777	1,586	3,874	-269	4,552	1,020
	硫化鉍工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	22,959			46,957		46,957	-1,392	884	35	10,873	225	36,042	-1,453	23,885	926
	その他工場	355				1,998	1,998	1,757	0	0	189	107	1,406	1,075	758	403
	計	26,846	8,671	0	46,957	1,998	57,626	4,030	884	35	14,839	1,918	41,322	-647	29,195	2,349
西 部	製錬ガス工場	124,452	343,170				343,170	32,370	490	490	19,700	1,370	317,699	-2,776	130,713	6,261
	硫化鉍工場	2,357					0	0	8,039	1,176	3	-8	6,856	-274	3,537	1,180
	硫黄工場	15,878			22,522		22,522	1,933	12,731	-7,459	13,249	-4,280	18,690	-5,995	19,192	3,314
	その他工場	5,800				5,889	5,889	456	304	-303	2,422	-23	3,455	295	6,116	316
	計	148,487	343,170	0	22,522	5,889	371,581	34,759	21,564	-6,096	35,374	-2,941	346,700	-8,750	159,558	11,071
全 国	製錬ガス工場	195,479	455,536		0	0	455,536	37,570	2,362	745	30,983	2,306	425,304	19,463	197,090	1,611
	硫化鉍工場	8,734				0	0	0	10,981	-754	4	-8	9,349	-762	10,362	1,628
	硫黄工場	43,781			92,205	0	92,205	1,036	13,615	-7,424	28,744	-2,754	72,562	-9,552	48,295	4,514
	その他工場	7,818			1,965	9,509	11,474	2,940	844	-1,190	4,301	27	7,341	1,125	8,494	676
合 計	製造工場計	246,943	455,536	0	94,170	9,509	559,215	41,546	15,587	-7,874	62,774	-431	505,207	11,036	253,764	6,821
	中継地等工場計	8,869	0	0	0	0	0	0	12,215	-749	1,258	2	9,349	-762	10,477	1,608
	合 計	255,812	455,536	0	94,170	9,509	559,215	41,546	27,802	-8,623	64,032	-429	514,556	10,274	264,241	8,429

消費量 = 内需 266,303 + 輸出 284,483 (出荷船積ベース) = 550,786 前月比 18,468

(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	77.0	-0.9	製錬ガス工場	81.2	4.2
中 部	67.6	2.6	硫化鉍工場	0.0	0.0
西 部	82.3	5.2	硫黄工場	75.4	-1.6
			その他工場	51.0	11.8
平均	79.2		前月比		3.4

# 硫酸需給実績

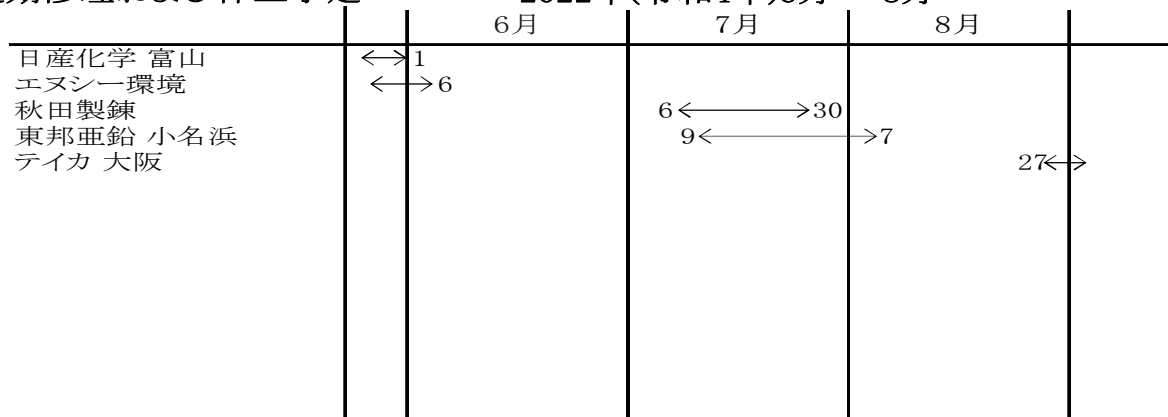
(100% 1,000t)

年月	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2022	2022	2022	2022	2022	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～5月累計				
	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)			2020	2021	2022	前年比%	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5			(R2)	(R3)	(R4)		
月初在庫	258.9	279.1	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	-14.6	47.5	291	236	270	114.5	
(原料別生産)																							
製錬ガス	356.6	390.7	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	37.6	7.1	887	879	874	99.4	
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	79.2	92.7	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	1.0	0.2	166	189	187	99.2	
その他	9.0	8.2	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	3.0	0.8	21	17	16	92.7	
合計	444.8	491.6	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	41.5	8.0	1,074	1,085	1,077	99.3	
(操業度)																							
操業能力 t/d	23,325	23,325	23,335	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	0	-570	1,423	1,423	1,389	—
操業率 %	68.1	68.0	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	3.4	3.0	75.5	76.2	77.5	—	
(需要)																							
肥料用	21.0	22.8	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	23.9	0.9	2.1	44	46	47	101.7	
工業用	178.2	254.7	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	242.4	-44.6	14.3	504	526	529	100.6	
内需計	199.2	277.5	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	266.3	-43.7	16.4	548	572	576	100.7	
輸出	225.3	257.1	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	284.5	62.2	5.2	549	518	507	97.8	
合計	424.5	534.6	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	18.5	21.6	1,097	1,091	1,083	99.3	
月末在庫	279.1	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	8.4	33.9	269	230	264	114.7	

注) 2022年(令和4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2022年(令和4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

2022年(令和4年)6月～8月



# 硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2022	2022	2022	2022	2022	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～5月累計			
	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)			2020	2021	2022	前年比%
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5			(R2)	(R3)	(R4)	
硫 安	13.6	15.9	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	15.0	-0.2	-0.7	29	32	30	94.0
リン酸肥料	7.3	6.9	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	8.9	1.1	2.8	15	14	17	119.2
肥料用 計	21.0	22.8	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	23.9	0.9	2.1	44	46	47	101.7
カプロラクタム	17.6	22.8	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	23.2	1.0	6.4	36	39	45	116.2
酸化チタン	36.3	39.1	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	37.4	1.4	-4.0	70	79	73	93.3
硫酸アルミニウム	19.2	22.7	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	20.7	0.2	0.8	40	41	41	99.4
フッ化水素酸	7.9	7.0	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	10.9	0.5	4.4	15	17	21	127.3
MMAモノマー	10.4	11.5	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	10.4	0.4	0.5	21	21	20	97.2
有機薬品*	2.0	1.5	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	1.8	0.5	0.0	2	3	3	99.5
鉄 鋼*	2.0	3.0	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	3.0	-0.9	-1.6	6	7	7	94.9
油脂製品*	0.9	1.0	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	1.0	0.0	0.1	2	2	2	114.8
紙・パルプ*	5.7	8.0	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	6.0	0.3	0.2	11	13	12	92.7
中和石こう*	18.1	19.5	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	20.0	0.5	-1.9	38	45	39	86.7
石油精製*	0.5	0.8	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	0.3	0.1	0.1	2	1	1	71.5
鉾山・製錬*	8.2	7.1	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	7.0	0.0	-0.5	14	15	14	93.3
蓄電池*	2.0	2.1	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	1.7	0.0	-0.2	3	4	3	87.2
特掲品目 計	130.8	146.1	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	143.5	4.2	4.5	260	287	283	98.6
工業用(その他)	47.5	108.6	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	98.9	-48.8	9.8	244	240	247	103.0
工業用 計	178.2	254.7	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	242.4	-44.6	14.3	504	526	529	100.6
内 需 計	199.2	277.5	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	266.3	-43.7	16.4	548	572	576	100.7
輸 出	225.3	257.1	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	284.5	62.2	5.2	549	518	507	97.8
合 計	424.5	534.6	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	18.5	21.6	1,097	1,091	1,083	99.3

注1. 2022年(令和4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2022年(令和4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。