

<プレスリリース>

2022年(令和4年) 7月27日

2022年(令和4年) 6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(6月分)

銅 出	……………	368,844t (前月実績 390,177t)
亜鉛出	……………	65,240t (前月実績 65,359t)
合 計	……………	434,084t (前月実績 455,536t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

2022年(令和4年) 7月	……………	31,000t
8月	……………	3,000t
9月	……………	40,000t

2022年(令和4年)6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)6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	61,825	100,647				100,647	-3,048	2,336	464	7,924	418	96,471	-7,260	60,413	-1,412
	硫化鉍工場	6,825					0	0	1,961	-981	1	0	2,530	37	6,255	-570
	硫黄工場	5,218			23,062		23,062	336	0	0	2,300	-2,322	19,240	1,410	6,740	1,522
	その他工場	1,620			2,495	708	3,203	-384	1,596	1,056	1,733	43	3,008	528	1,678	58
	計	75,488	100,647	0	25,557	708	126,912	-3,096	5,893	539	11,958	-1,861	121,249	-5,285	75,086	-402
中 部	製錬ガス工場	4,552	7,761				7,761	-910	0	0	2,944	-833	4,277	403	5,092	540
	硫化鉍工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	23,885			48,853		48,853	1,896	393	-491	10,886	13	39,752	3,710	22,493	-1,392
	その他工場	758				1,883	1,883	-115	0	0	188	-1	2,055	649	398	-360
	計	29,195	7,761	0	48,853	1,883	58,497	871	393	-491	14,018	-821	46,084	4,762	27,983	-1,212
西 部	製錬ガス工場	130,713	325,676				325,676	-17,494	0	-490	21,955	2,255	305,561	-12,138	128,873	-1,840
	硫化鉍工場	3,537					0	0	6,275	-1,764	3	0	7,259	403	2,550	-987
	硫黄工場	19,192			19,560		19,560	-2,962	13,704	973	13,214	-35	22,182	3,492	17,060	-2,132
	その他工場	6,116				8,172	8,172	2,283	306	2	2,540	118	4,920	1,465	7,134	1,018
	計	159,558	325,676	0	19,560	8,172	353,408	-18,173	20,285	-1,279	37,712	2,338	339,922	-6,778	155,617	-3,941
全 国	製錬ガス工場	197,090	434,084		0	0	434,084	-21,452	2,336	-26	32,823	1,840	406,309	-18,995	194,378	-2,712
	硫化鉍工場	10,362				0	0	0	8,236	-2,745	4	0	9,789	440	8,805	-1,557
	硫黄工場	48,295			91,475	0	91,475	-730	14,097	482	26,400	-2,344	81,174	8,612	46,293	-2,002
	その他工場	8,494			2,495	10,763	13,258	1,784	1,902	1,058	4,461	160	9,983	2,642	9,210	716
合 計	製造工場計	253,764	434,084	0	93,970	10,763	538,817	-20,398	17,074	1,487	62,475	-299	497,466	-7,741	249,714	-4,050
	中継地等工場計	10,477	0	0	0	0	0	0	9,497	-2,718	1,213	-45	9,789	440	8,972	-1,505
	合 計	264,241	434,084	0	93,970	10,763	538,817	-20,398	26,571	-1,231	63,688	-344	507,255	-7,301	258,686	-5,555

消費量 = 内需 287,596 + 輸出 256,776 (出荷船積ベース) = 544,372 前月比 -6,414

(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	77.6	0.7	製錬ガス工場	80.0	-1.2
中 部	71.0	3.3	硫化鉍工場	0.0	0.0
西 部	80.9	-1.4	硫黄工場	77.3	1.9
			その他工場	60.9	9.9
平均	78.9	前月比			-0.3

硫酸需給実績

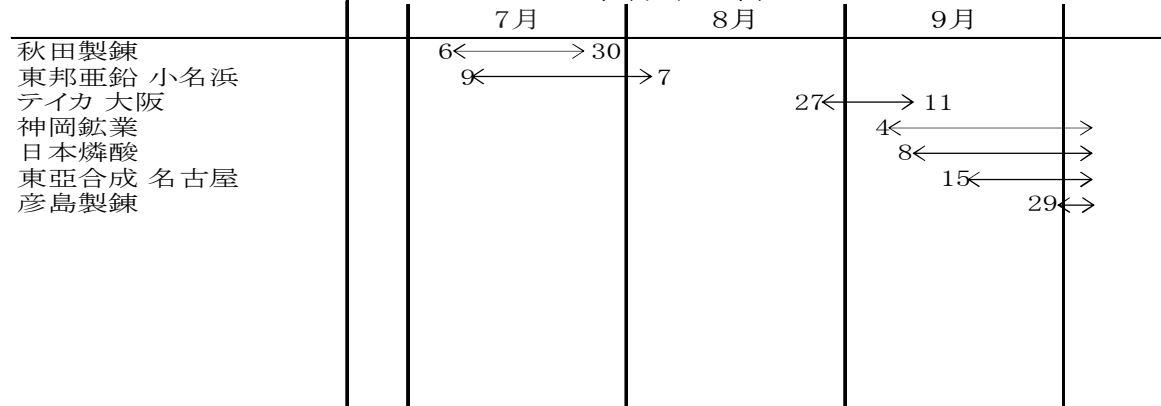
(100% 1,000t)

年月	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2022	2022	2022	2022	2022	2022	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～6月累計			
	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)			2020	2021	2022	前年比%
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6			(R2)	(R3)	(R4)	
月初在庫	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	291	236	270	114.5
(原料別生産)																						
製錬ガス	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	434.1	-21.5	10.7	1,339	1,302	1,308	100.4
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	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	94.0	-0.2	-0.8	246	283	281	99.2
その他	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	10.8	1.3	1.1	30	27	27	99.5
合計	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	538.8	-20.4	11.1	1,615	1,613	1,616	100.2
(操業度)																						
操業能力 t/d	23,325	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	0	-570	2,123	2,123	2,072	—
操業率 %	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	78.9	-0.3	3.5	76.1	75.9	78.0	—
(需要)																						
肥料用	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	23.5	24.9	1.4	5.5	64	66	71	108.9
工業用	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	224.5	262.7	38.2	14.8	723	774	774	100.0
内需計	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	247.9	287.6	39.7	20.4	786	840	846	100.7
輸出	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	302.9	256.8	-46.1	-13.1	854	788	782	99.2
合計	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	544.4	-6.4	7.3	1,640	1,628	1,627	100.0
月末在庫	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	266	221	259	117.1

注) 2022年(令和4年)6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)6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)7月～9月



硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年 月	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2022	2022	2022	2022	2022	2022	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～6月累計			
	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)			2020	2021	2022	前年比%
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6			(R2)	(R3)	(R4)	
硫 安	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	16.5	16.5	0.0	2.4	42	46	48	104.2
リン酸肥料	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	7.0	8.4	1.4	3.1	21	19	23	120.2
肥料用計	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	23.5	24.9	1.4	5.5	64	66	71	108.9
カプロラクタム	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	14.0	17.7	3.7	-1.6	49	58	54	92.3
酸化チタン	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	41.4	42.1	0.7	-0.9	108	122	120	98.2
硫酸アルミニウム	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	20.3	20.2	-0.1	-0.2	57	62	61	98.7
フッ化水素酸	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	7.4	9.4	2.0	4.2	18	22	27	123.9
MMAモノマー	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	7.9	9.6	1.7	8.9	22	22	27	126.5
有機薬品*	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	1.7	1.8	0.1	0.1	4	5	5	101.0
鉄 鋼*	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	2.7	3.5	0.8	-1.4	8	12	10	83.3
油脂製品*	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	0.9	1.0	0.1	0.0	3	3	3	105.8
紙・パルプ*	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	7.3	7.0	-0.3	1.5	16	18	20	110.5
中和石こう*	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	18.9	22.0	3.1	-2.6	60	70	60	86.1
石油精製*	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	0.2	0.4	0.2	0.3	2	1	1	94.0
鉱山・製錬*	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	8.7	9.0	0.3	2.4	20	22	25	114.3
蓄電池*	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	1.4	1.5	0.1	-0.6	5	6	5	76.0
特掲品目計	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	132.7	145.1	12.4	10.2	371	422	417	98.9
工業用(その他)	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	91.8	117.6	25.8	4.6	351	352	357	101.3
工業用計	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	224.5	262.7	38.2	14.8	723	774	774	100.0
内 需 計	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	247.9	287.6	39.7	20.4	786	840	846	100.7
輸 出	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	302.9	256.8	-46.1	-13.1	854	788	782	99.2
合 計	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	544.4	-6.4	7.3	1,640	1,628	1,627	100.0

注1. 2022年(令和4年)6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)6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。