

<プレスリリース>

2022年(令和4年) 2月25日

2022年(令和4年) 1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(1月分)

銅 出	……………	353,679t (前月実績 294,868t)
亜鉛出	……………	60,096t (前月実績 69,545t)
合 計	……………	413,775t (前月実績 364,413t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

2022年(令和4年) 2月	……………	5,000t
3月	……………	4,000t
4月	……………	0t

2022年(令和4年)1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)1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	61,844	96,699				96,699	-2,984	3,458	1,452	7,832	-500	80,691	-7,067	73,478	11,634
	硫化鉍工場	2,734					0	0	3,802	-475	1	0	2,948	-442	3,587	853
	硫黄工場	6,396			22,751		22,751	-5,204	0	0	1,987	455	21,576	-2,399	5,584	-812
	その他工場	1,524			1,515	0	1,515	-159	2,467	66	1,747	-165	1,788	-229	1,971	447
	計	72,498	96,699	0	24,266	0	120,965	-8,347	9,727	1,043	11,567	-210	107,003	-10,137	84,620	12,122
中 部	製錬ガス工場	4,870	9,866				9,866	3,244	0	0	3,222	428	4,240	-400	7,274	2,404
	硫化鉍工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	21,761			52,562		52,562	-2,820	392	-252	10,692	-218	39,485	-4,095	24,538	2,777
	その他工場	1,005				1,807	1,807	81	0	0	180	-6	1,870	1,022	762	-243
	計	27,636	9,866	0	52,562	1,807	64,235	505	392	-252	14,094	204	45,595	-3,473	32,574	4,938
西 部	製錬ガス工場	150,038	307,210				307,210	49,102	1,471	197	20,828	4,500	328,885	110,795	109,006	-41,032
	硫化鉍工場	2,319					0	0	8,131	2,247	5	-8	6,763	-124	3,682	1,363
	硫黄工場	15,280			21,305		21,305	3,878	19,029	-454	18,364	1,539	18,928	-1,614	18,322	3,042
	その他工場	6,742				7,376	7,376	787	12	0	2,534	307	3,989	-658	7,607	865
	計	174,379	307,210	0	21,305	7,376	335,891	53,767	28,643	1,990	41,731	6,338	358,565	108,399	138,617	-35,762
全 国	製錬ガス工場	216,752	413,775		0	0	413,775	49,362	4,929	1,649	31,882	4,428	413,816	103,328	189,758	-26,994
	硫化鉍工場	5,053				0	0	0	11,933	1,772	6	-8	9,711	-566	7,269	2,216
	硫黄工場	43,437			96,618	0	96,618	-4,146	19,421	-706	31,043	1,776	79,989	-8,108	48,444	5,007
	その他工場	9,271			1,515	9,183	10,698	709	2,479	66	4,461	136	7,647	135	10,340	1,069
合 計	製造工場計	269,316	413,775	0	98,133	9,183	521,091	45,925	25,586	1,225	66,106	6,461	501,452	95,355	248,435	-20,881
	中継地等工場計	5,197	0	0	0	0	0	0	13,176	1,556	1,286	-129	9,711	-566	7,376	2,179
	合 計	274,513	413,775	0	98,133	9,183	521,091	45,925	38,762	2,781	67,392	6,332	511,163	94,789	255,811	-18,702

消費量 = 内需 274,666 + 輸出 265,127 (出荷船積ベース) = 539,793 前月比 98,340

(1)操業能力 t/d

東 部	5,750	製錬ガス工場	18,094
中 部	2,748	硫化鉍工場	0
西 部	14,587	硫黄工場	4,245
		その他工場	746
計	23,085	前月比	0

(2)操業率 %

東 部	67.9	-4.7	製錬ガス工場	73.8	8.8
中 部	75.4	0.6	硫化鉍工場	0.0	0.0
西 部	74.3	11.9	硫黄工場	73.4	-3.2
			その他工場	46.3	3.1
平均	72.8		前月比		6.4

硫酸需給実績

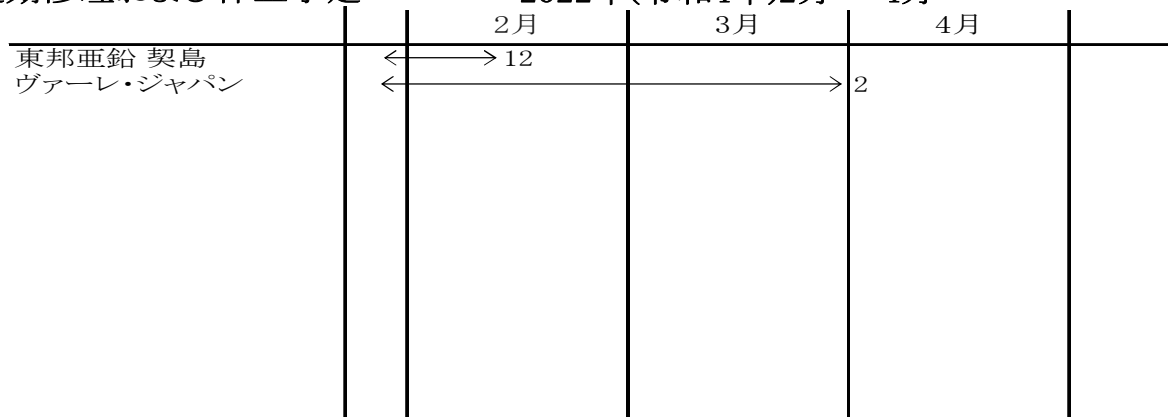
(100% 1,000t)

年 月	2020	2020	2020	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2022	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～1月累計			
	(R2)	(R2)	(R2)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R4)			2019 (H31)	2020 (R2)	2021 (R3)	前年比%
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1						
月初在庫	272.3	263.5	251.5	257.4	258.9	279.1	236.2	208.3	230.3	221.0	285.5	287.1	306.4	292.6	240.8	274.5	33.7	17.1	216	291	236	81.1
(原料別生産)																						
製錬ガス	407.7	386.8	463.0	443.5	356.6	390.7	430.3	448.5	423.4	382.6	449.4	439.1	414.0	275.5	364.4	413.8	49.4	-29.7	4,200	4,388	4,041	92.1
硫化鋇	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
硫黄	59.0	81.7	92.3	85.6	79.2	92.7	94.8	94.0	94.7	99.7	103.7	70.2	73.2	80.2	102.4	98.1	-4.3	12.5	844	794	911	114.7
その他	8.1	7.4	9.8	11.0	9.0	8.2	8.6	8.7	9.6	9.7	11.2	10.3	7.0	6.9	8.3	9.2	0.9	-1.8	100	97	90	92.1
合計	474.8	475.9	565.1	540.1	444.8	491.6	533.7	551.2	527.7	492.1	564.3	519.6	494.2	362.6	475.2	521.1	45.9	-19.0	5,144	5,279	5,042	95.5
(操業度)																						
操業能力 t/d	23,325	23,325	23,325	23,325	23,325	23,325	23,335	23,335	23,335	23,335	23,335	23,335	23,335	23,335	23,085	23,085	0	-240	7,137	7,137	7,125	—
操業率 %	65.7	68.0	78.2	74.7	68.1	68.0	76.2	76.2	75.4	68.0	78.0	74.2	68.3	51.8	66.4	72.8	6.4	-1.9	72.1	74.0	70.8	—
(需 要)																						
肥料用	18.1	20.1	22.9	24.8	21.0	22.8	24.4	21.9	19.3	20.1	18.0	18.9	22.8	24.0	21.0	23.8	2.8	-1.0	218	200	214	106.8
工業用	253.7	218.0	295.4	241.2	178.2	254.7	298.1	228.0	247.9	223.8	300.7	236.6	246.7	246.7	250.1	250.9	0.7	9.6	2,536	2,379	2,529	106.3
内需計	271.8	238.0	318.4	266.1	199.2	277.5	322.5	249.9	267.2	243.8	318.7	255.5	269.4	270.7	271.1	274.7	3.6	8.6	2,754	2,579	2,744	106.4
輸 出	211.8	249.9	240.9	272.5	225.3	257.1	239.0	279.3	269.9	183.7	244.0	244.8	238.6	143.7	170.3	265.1	94.8	-7.4	2,298	2,732	2,278	83.4
合計	483.5	487.9	559.2	538.6	424.5	534.6	561.5	529.2	537.1	427.5	562.7	500.3	508.0	414.4	441.5	539.8	98.3	1.2	5,052	5,311	5,022	94.6
月末在庫	263.5	251.5	257.4	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	-18.7	-3.1	308	259	256	98.8

注) 2022年(令和4年)1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)1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)2月～ 4月



硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	2020	2020	2020	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2022	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～1月累計			
	(R2) 10	(R2) 11	(R2) 12	(R3) 1	(R3) 2	(R3) 3	(R3) 4	(R3) 5	(R3) 6	(R3) 7	(R3) 8	(R3) 9	(R3) 10	(R3) 11	(R3) 12	(R4) 1			2019 (H31)	2020 (R2)	2021 (R3)	前年比%
硫 安	13.0	12.3	15.8	17.7	13.6	15.9	16.4	15.7	14.1	13.9	12.8	13.2	15.1	15.3	13.5	15.0	1.5	-2.7	148	134	145	108.4
リン酸肥料	5.1	7.8	7.1	7.2	7.3	6.9	7.9	6.1	5.3	6.2	5.2	5.8	7.6	8.7	7.5	8.8	1.3	1.6	70	67	69	103.6
肥料用 計	18.1	20.1	22.9	24.8	21.0	22.8	24.4	21.9	19.3	20.1	18.0	18.9	22.8	24.0	21.0	23.8	2.8	-1.0	218	200	214	106.8
カプロラクタム	14.1	15.2	20.0	23.6	17.6	22.8	22.2	16.8	22.6	22.7	27.5	21.9	19.9	16.2	20.6	21.0	0.4	-2.6	173	176	211	120.1
酸化チタン	14.0	26.7	35.1	34.8	36.3	39.1	37.3	41.4	43.0	38.0	37.6	39.5	13.9	37.2	39.9	39.8	-0.1	5.0	356	290	368	126.7
硫酸アルミニウム	21.2	20.1	20.7	19.0	19.2	22.7	21.6	19.8	20.4	21.1	19.9	20.7	21.0	20.4	20.6	20.7	0.1	1.7	210	195	206	105.6
フッ化水素酸	8.3	6.5	6.4	10.2	7.9	7.0	10.3	6.5	5.2	7.6	10.8	11.1	6.2	8.9	11.2	10.9	-0.3	0.7	91	70	89	127.4
MMAモノマー	11.4	11.2	11.3	11.5	10.4	11.5	11.1	9.9	0.7	11.0	10.3	10.2	11.4	11.0	9.5	10.4	0.9	-1.1	101	100	96	95.1
有機薬品*	1.9	1.7	1.6	1.6	2.0	1.5	1.3	1.8	1.7	1.9	2.0	1.9	1.5	1.7	1.8	2.0	0.2	0.5	16	16	18	111.9
鉄 鋼*	4.1	3.1	4.4	2.9	2.0	3.0	2.7	4.6	4.9	4.8	2.6	2.8	4.2	5.2	3.1	3.0	-0.1	0.1	30	31	38	121.7
油脂製品*	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	0.8	1.1	1.0	1.0	1.0	0.0	0.2	10	9	10	108.2
紙・パルプ*	5.9	6.4	6.3	7.7	5.7	8.0	6.8	5.8	5.5	8.1	8.4	6.8	6.0	6.7	6.2	6.0	-0.2	-1.7	74	58	66	114.0
中和石こう*	24.5	22.3	23.4	18.6	18.1	19.5	23.6	21.9	24.6	22.3	20.3	21.3	24.3	25.8	16.7	21.0	4.3	2.4	215	206	222	107.8
石油精製*	0.5	0.2	0.3	0.3	0.5	0.8	0.5	0.2	0.1	0.5	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.0	-0.1	9	5	3	54.8
鉾山・製錬*	7.5	7.1	7.9	7.9	8.2	7.1	7.5	7.5	6.6	7.3	7.5	6.4	7.4	8.1	7.9	7.0	-0.9	-0.9	73	69	73	105.3
蓄電池*	2.2	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	2.0	1.9	2.1	1.7	1.7	1.9	1.9	1.9	1.7	2.0	0.3	0.0	19	18	19	104.7
特掲品目 計	116.6	123.4	140.6	140.9	130.8	146.1	147.7	138.9	138.2	148.0	149.9	145.8	119.2	144.3	140.3	145.0	4.7	4.1	1,376	1,244	1,417	114.0
工業用(その他)	137.1	94.6	154.9	100.3	47.5	108.6	150.4	89.1	109.7	75.7	150.8	90.8	127.5	102.4	109.8	105.9	-3.9	5.6	1,160	1,135	1,112	98.0
工業用 計	253.7	218.0	295.4	241.2	178.2	254.7	298.1	228.0	247.9	223.8	300.7	236.6	246.7	246.7	250.1	250.9	0.7	9.6	2,536	2,379	2,529	106.3
内 需 計	271.8	238.0	318.4	266.1	199.2	277.5	322.5	249.9	267.2	243.8	318.7	255.5	269.4	270.7	271.1	274.7	3.6	8.6	2,754	2,579	2,744	106.4
輸 出	211.8	249.9	240.9	272.5	225.3	257.1	239.0	279.3	269.9	183.7	244.0	244.8	238.6	143.7	170.3	265.1	94.8	-7.4	2,298	2,732	2,278	83.4
合 計	483.5	487.9	559.2	538.6	424.5	534.6	561.5	529.2	537.1	427.5	562.7	500.3	508.0	414.4	441.5	539.8	98.3	1.2	5,052	5,311	5,022	94.6

注1. 2022年(令和4年)1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)1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。