

<プレスリリース>

2022年(令和4年) 3月25日

2022年(令和4年) 2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(2月分)

銅 出	……………	312,523t (前月実績 353,679t)
亜鉛出	……………	60,384t (前月実績 60,096t)
合 計	……………	372,907t (前月実績 413,775t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

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

2022年(令和4年)2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)2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	73,478	92,554				92,554	-4,145	1,389	-2,069	7,011	-821	91,114	10,423	69,296	-4,182
	硫化鉍工場	3,587					0	0	951	-2,851	1	0	2,726	-222	1,811	-1,776
	硫黄工場	5,584			22,110		22,110	-641	0	0	2,176	189	18,999	-2,577	6,519	935
	その他工場	1,971			1,657	1,009	2,666	1,151	1,080	-1,387	1,604	-143	2,530	742	1,583	-388
	計	84,620	92,554	0	23,767	1,009	117,330	-3,635	3,420	-6,307	10,792	-775	115,369	8,366	79,209	-5,411
中 部	製錬ガス工場	7,274	7,114				7,114	-2,752	0	0	3,434	212	3,238	-1,002	7,716	442
	硫化鉍工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	24,538			48,305		48,305	-4,257	551	159	9,993	-699	39,593	108	23,808	-730
	その他工場	762				1,745	1,745	-62	0	0	160	-20	1,367	-503	980	218
	計	32,574	7,114	0	48,305	1,745	57,164	-7,071	551	159	13,587	-507	44,198	-1,397	32,504	-70
西 部	製錬ガス工場	109,006	273,239				273,239	-33,971	4,265	2,794	16,732	-4,096	214,746	-114,139	155,032	46,026
	硫化鉍工場	3,682					0	0	4,021	-4,110	26	21	6,263	-500	1,414	-2,268
	硫黄工場	18,322			18,860		18,860	-2,445	17,317	-1,712	14,690	-3,674	21,421	2,493	18,388	66
	その他工場	7,607				5,846	5,846	-1,530	12	0	2,470	-64	4,499	510	6,496	-1,111
	計	138,617	273,239	0	18,860	5,846	297,945	-37,946	25,615	-3,028	33,918	-7,813	246,929	-111,636	181,330	42,713
全 国	製錬ガス工場	189,758	372,907		0	0	372,907	-40,868	5,654	725	27,177	-4,705	309,098	-104,718	232,044	42,286
	硫化鉍工場	7,269				0	0	0	4,972	-6,961	27	21	8,989	-722	3,225	-4,044
	硫黄工場	48,444			89,275	0	89,275	-7,343	17,868	-1,553	26,859	-4,184	80,013	24	48,715	271
	その他工場	10,340			1,657	8,600	10,257	-441	1,092	-1,387	4,234	-227	8,396	749	9,059	-1,281
	合計	248,435	372,907	0	90,932	8,600	472,439	-48,652	23,384	-2,202	57,035	-9,071	397,507	-103,945	289,716	41,281
	中継地等工場計	7,376	0	0	0	0	0	0	6,202	-6,974	1,262	-24	8,989	-722	3,327	-4,049
	合計	255,811	372,907	0	90,932	8,600	472,439	-48,652	29,586	-9,176	58,297	-9,095	406,496	-104,667	293,043	37,232

消費量 = 内需 252,638 + 輸出 182,569 (出荷船積ベース) = 435,207 前月比 -104,586

(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 %

	数量	前月比	数量	前月比
東 部	72.9	5.0	製錬ガス工場	73.6 -0.2
中 部	74.3	-1.1	硫化鉍工場	0.0 0.0
西 部	72.9	-1.3	硫黄工場	75.1 1.7
			その他工場	49.1 2.8
平均	73.1		前月比	0.3

硫酸需給実績

(100% 1,000t)

年月	2020	2020	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2022	2022	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～2月累計			
	(R2)	(R2)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R4)	(R4)			2019 (H31)	2020 (R2)	2021 (R3)	前年比%
月初在庫	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	216	291	236	81.1
(原料別生産)																						
製錬ガス	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	372.9	-40.9	16.3	4,622	4,744	4,414	93.0
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	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	90.9	-7.2	11.7	927	873	1,002	114.8
その他	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	8.6	-0.6	-0.4	109	106	98	92.4
合計	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	472.4	-48.7	27.6	5,659	5,724	5,514	96.3
(操業度)																						
操業能力 t/d	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	23,085	0	-240	7,814	7,791	7,771	—
操業率 %	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	73.1	0.3	5.0	72.4	73.5	71.0	—
(需要)																						
肥料用	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	21.4	22.5	1.1	1.6	241	221	234	105.8
工業用	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	249.9	230.1	-19.8	51.9	2,788	2,557	2,759	107.9
内需計	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	271.3	252.6	-18.7	53.4	3,029	2,778	2,993	107.7
輸出	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	268.5	182.6	-85.9	-42.8	2,590	2,957	2,464	83.3
合計	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	435.2	-104.6	10.7	5,619	5,736	5,457	95.1
月末在庫	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	293.0	37.2	13.9	256	279	293	105.0

注) 2022年(令和4年)2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)2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)3月～5月



硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	2020	2020	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2022	2022	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～2月累計			
	(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	(R4) 2			2019 (H31)	2020 (R2)	2021 (R3)	前年比%
硫 安	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	14.6	15.0	0.4	1.4	161	147	160	108.3
リン酸肥料	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	6.9	7.5	0.7	0.2	80	74	75	100.9
肥料用 計	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	21.4	22.5	1.1	1.6	241	221	234	105.8
カプロラクタム	15.2	20.0	23.6	17.6	22.8	22.2	16.8	19.3	19.4	22.6	17.0	18.3	16.4	20.6	22.6	22.1	-0.5	4.5	191	194	217	112.2
酸化チタン	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	40.9	42.1	1.2	5.8	394	326	411	125.9
硫酸アルミニウム	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	19.5	20.2	0.7	1.0	231	215	225	105.0
フッ化水素酸	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	10.9	0.1	3.0	100	77	99	128.4
MMAモノマー	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	8.8	9.6	0.8	-0.8	111	111	103	93.4
有機薬品*	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	1.9	1.6	-0.3	-0.4	18	18	19	108.0
鉄 鋼*	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	2.7	3.5	0.8	1.5	34	33	41	123.7
油脂製品*	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	0.8	1.0	0.2	0.1	11	10	11	106.7
紙・パルプ*	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	5.9	7.5	1.6	1.8	80	64	74	115.3
中和石こう*	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	21.1	18.0	-3.1	-0.1	238	224	240	107.2
石油精製*	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	0.1	0.5	0.4	0.0	10	6	3	58.1
鉾山・製錬*	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	7.3	6.0	-1.3	-2.2	79	78	79	102.2
蓄電池*	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	1.7	2.0	0.3	0.0	21	20	21	102.8
特掲品目 計	123.4	140.6	140.9	130.8	146.1	147.7	138.9	134.9	144.7	144.9	140.9	117.5	144.5	140.3	144.3	145.0	0.7	14.2	1,519	1,375	1,544	112.3
工業用(その他)	94.6	154.9	100.3	47.5	108.6	150.4	89.1	113.0	79.0	155.8	95.7	129.1	102.3	109.8	105.6	85.1	-20.5	37.6	1,270	1,183	1,215	102.7
工業用 計	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	249.9	230.1	-19.8	51.9	2,788	2,557	2,759	107.9
内 需 計	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	271.3	252.6	-18.7	53.4	3,029	2,778	2,993	107.7
輸 出	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	268.5	182.6	-85.9	-42.8	2,590	2,957	2,464	83.3
合 計	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	435.2	-104.6	10.7	5,619	5,736	5,457	95.1

注1. 2022年(令和4年)2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)2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。