

<プレスリリース>

2022年(令和4年) 12月27日

2022年(令和4年) 11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(11月分)

銅 出	……………	339,650t (前月実績 341,840t)
亜鉛出	……………	56,305t (前月実績 59,753t)
合 計	……………	395,955t (前月実績 401,593t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

2022年(令和4年) 12月	……………	0t
1月	……………	1,000t
2月	……………	56,000t

2022年(令和4年)11月硫酸需給バランス表 (速報)

硫酸協会

(単位 100% t)

2022年(令和4年)11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	硫化鉱	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	61,344	86,385				86,385	-2,772	1,647	-198	7,943	-180	63,824	-27,402	77,609	16,265
	硫化鉱工場	2,938					0	0	4,276	1,334	2	1	3,078	-158	4,134	1,196
	硫黄工場	6,886		18,882			18,882	-463	0	0	13	0	20,836	1,506	4,919	-1,967
	その他工場	1,454			0	0	0	-1,837	3,403	1,088	1,753	58	1,661	-581	1,443	-11
	計	72,622	86,385	0	18,882	0	105,267	-5,072	9,326	2,224	9,711	-121	89,399	-26,635	88,105	15,483
中 部	製錬ガス工場	4,889	8,440				8,440	3,204	0	0	3,374	1,281	5,147	430	4,808	-81
	硫化鉱工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	22,085		46,193			46,193	21,393	1,459	-494	11,236	8,640	39,200	11,323	19,301	-2,784
	その他工場	570				1,987	1,987	-64	0	0	169	-19	1,739	-41	649	79
	計	27,544	8,440	0	46,193	1,987	56,620	24,533	1,459	-494	14,779	9,902	46,086	11,712	24,758	-2,786
西 部	製錬ガス工場	163,310	301,130				301,130	-6,070	0	-490	23,984	5,395	296,156	17,447	144,300	-19,010
	硫化鉱工場	3,118					0	0	6,174	-1,081	17	14	6,984	17	2,291	-827
	硫黄工場	17,763		20,219			20,219	2,673	16,275	-2,578	16,680	3,432	19,133	601	18,444	681
	その他工場	7,506				6,502	6,502	-280	307	0	2,195	-143	5,017	801	7,103	-403
	計	191,697	301,130	0	20,219	6,502	327,851	-3,677	22,756	-4,149	42,876	8,698	327,290	18,866	172,138	-19,559
全 国	製錬ガス工場	229,543	395,955		0	0	395,955	-5,638	1,647	-688	35,301	6,496	365,127	-9,525	226,717	-2,826
	硫化鉱工場	6,056				0	0	0	10,450	253	19	15	10,062	-141	6,425	369
	硫黄工場	46,734		85,294		0	85,294	23,603	17,734	-3,072	27,929	12,072	79,169	13,430	42,664	-4,070
	その他工場	9,530			0	8,489	8,489	-2,181	3,710	1,088	4,117	-104	8,417	179	9,195	-335
	製造工場計	285,678	395,955	0	85,294	8,489	489,738	15,784	21,977	-2,870	66,223	18,266	452,713	4,084	278,457	-7,221
中継地等工場計	6,185	0	0	0	0	0	0	11,564	451	1,143	213	10,062	-141	6,544	359	
合 計	291,863	395,955	0	85,294	8,489	489,738	15,784	33,541	-2,419	67,366	18,479	462,775	3,943	285,001	-6,862	

消費量 = 内需 276,300 + 輸出 220,300 (出荷船積ベース) = 496,600 前月比 24,841

(1)操業能力 t/d

東 部	5,450	製錬ガス工場	18,094
中 部	2,748	硫化鉱工場	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 %

東 部	64.4	-0.9	製錬ガス工場	72.9	1.3
中 部	68.7	31.0	硫化鉱工場	0.0	0.0
西 部	75.0	1.6	硫黄工場	72.1	21.6
			その他工場	39.0	-8.4
平均	71.7		前月比		4.5

硫酸需給実績

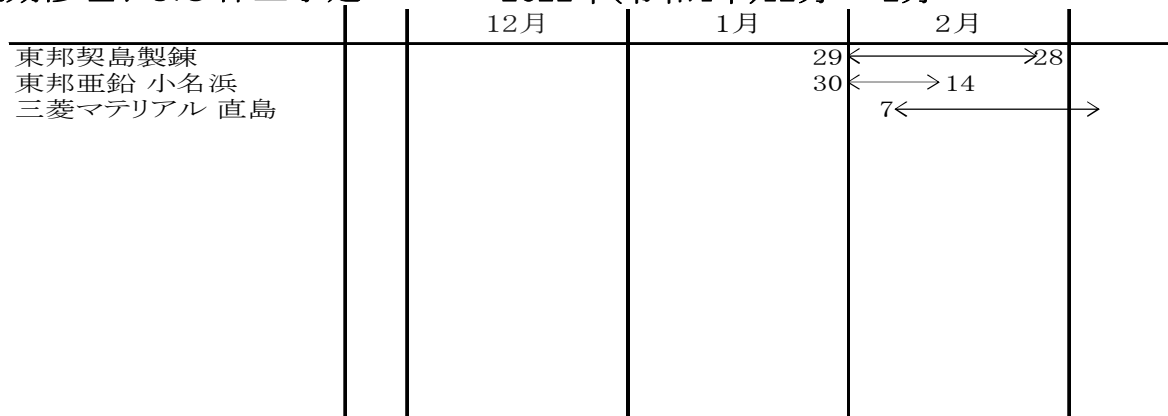
(100% 1,000t)

年月	2021	2021	2021	2021	2021	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～11月累計			
	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)			2020	2021	2022	前年比%
	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			(R2)	(R3)	(R4)	
月初在庫	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	289.7	291.9	2.2	-0.7	291	236	270	114.5
(原料別生産)																						
製錬ガス	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	435.2	401.6	396.0	-5.6	120.4	3,481	3,263	3,408	104.5
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	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	56.0	62.9	85.3	22.4	5.1	616	710	683	96.1
その他	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	10.3	9.4	8.5	-0.9	1.6	77	72	76	105.9
合計	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	501.5	474.0	489.7	15.8	127.1	4,174	4,045	4,167	103.0
(操業度)																						
操業能力 t/d	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	22,765	22,765	22,765	0	-570	5,691	5,694	5,555	—
操業率 %	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	73.4	67.2	71.7	4.5	19.9	73.3	71.0	75.0	—
(需 要)																						
肥料用	18.0	18.9	22.8	23.7	21.0	21.4	19.1	23.2	23.1	23.5	22.0	21.0	17.4	18.2	18.0	19.0	1.0	-4.6	153	169	162	96.0
工業用	300.7	236.6	246.7	247.0	250.1	249.9	200.0	268.4	287.0	224.5	258.6	246.9	220.0	239.2	214.5	257.3	42.8	10.2	1,842	2,029	1,948	96.0
内需計	318.7	255.5	269.4	270.7	271.1	271.3	219.1	291.6	310.0	247.9	280.6	268.0	237.4	257.3	232.5	276.3	43.8	5.6	1,995	2,198	2,110	96.0
輸 出	244.0	244.8	238.6	143.7	170.3	268.5	216.1	263.3	222.3	302.9	263.8	296.8	278.0	219.4	239.2	220.3	-18.9	76.6	2,219	1,843	2,043	110.8
合計	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	476.7	471.8	496.6	24.8	82.2	4,213	4,041	4,153	102.8
月末在庫	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	289.7	291.9	285.0	-6.9	44.2	252	241	285	118.4

注) 2022年(令和4年)11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)11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)12月～2月



硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	2021	2021	2021	2021	2021	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～11月累計			
	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)			2020	2021	2022	前年比%
	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			(R2)	(R3)	(R4)	
硫 安	12.8	13.2	15.1	15.3	13.5	14.6	13.6	14.8	15.2	16.5	13.2	13.8	13.1	11.7	13.0	13.5	0.5	-1.8	100	117	110	94.4
リン酸肥料	5.2	5.8	7.6	8.4	7.5	6.9	5.5	8.4	7.8	7.0	8.9	7.3	4.3	6.5	5.0	5.5	0.5	-2.9	52	52	52	99.7
肥料用 計	18.0	18.9	22.8	23.7	21.0	21.4	19.1	23.2	23.1	23.5	22.0	21.0	17.4	18.2	18.0	19.0	1.0	-4.6	153	169	162	96.0
カプロラクタム	22.6	17.0	18.3	16.4	20.6	22.6	20.5	24.4	22.1	14.0	17.1	20.2	19.6	11.9	0.0	0.0	0.0	-16.4	132	152	105	69.1
酸化チタン	37.6	39.5	13.9	37.2	39.9	40.9	31.8	39.8	36.0	41.4	39.7	38.5	32.0	35.9	11.6	23.4	11.8	-13.8	220	288	259	89.8
硫酸アルミニウム	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	21.0	20.5	20.7	0.2	0.3	156	165	165	100.2
フッ化水素酸	10.8	11.1	6.2	8.9	11.2	10.9	9.1	8.9	10.4	7.4	4.8	10.4	9.4	10.0	10.3	10.9	0.6	2.0	53	66	74	110.9
MMAモノマー	10.3	10.2	11.4	11.0	9.5	8.8	9.2	11.1	10.0	7.9	1.9	11.2	9.7	9.4	8.0	8.7	0.7	-2.3	78	76	67	88.1
有機薬品*	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	1.9	1.5	1.7	0.2	0.0	13	14	14	99.6
鉄 鋼*	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	3.1	3.2	2.7	-0.5	-2.5	24	32	24	75.4
油脂製品*	0.9	0.8	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	-0.1	-0.2	7	8	7	93.0
紙・パルプ*	8.4	6.8	6.0	6.7	6.2	5.9	7.3	7.5	5.7	7.3	6.8	7.0	8.1	6.4	7.1	6.0	-1.1	-0.7	44	54	54	100.2
中和石こう*	20.3	21.3	24.3	25.8	16.7	21.1	17.4	19.4	19.5	18.9	21.9	21.9	17.2	20.6	18.3	25.0	6.7	-0.8	164	184	163	88.7
石油精製*	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	0.2	0.4	0.6	0.2	0.4	5	2	3	101.6
鉱山・製錬*	7.5	6.4	7.4	8.1	7.9	7.3	5.9	7.3	7.0	8.7	8.5	7.3	7.4	6.2	8.8	7.2	-1.6	-0.9	54	58	61	104.9
蓄電池*	1.7	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	1.9	1.7	1.4	1.7	1.7	1.3	1.6	1.7	1.9	0.2	0.0	14	15	13	85.7
特掲品目 計	144.9	140.9	117.5	144.5	140.3	144.3	128.4	148.6	139.2	132.7	129.1	145.2	131.0	128.9	92.3	109.6	17.3	-34.9	962	1,114	1,008	90.5
工業用(その他)	155.8	95.7	129.1	102.6	109.8	105.6	71.6	119.8	147.7	91.8	129.5	101.7	89.0	110.3	122.1	147.7	25.5	45.1	880	915	940	102.7
工業用 計	300.7	236.6	246.7	247.0	250.1	249.9	200.0	268.4	287.0	224.5	258.6	246.9	220.0	239.2	214.5	257.3	42.8	10.2	1,842	2,029	1,948	96.0
内 需 計	318.7	255.5	269.4	270.7	271.1	271.3	219.1	291.6	310.0	247.9	280.6	268.0	237.4	257.3	232.5	276.3	43.8	5.6	1,995	2,198	2,110	96.0
輸 出	244.0	244.8	238.6	143.7	170.3	268.5	216.1	263.3	222.3	302.9	263.8	296.8	278.0	219.4	239.2	220.3	-18.9	76.6	2,219	1,843	2,043	110.8
合 計	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	476.7	471.8	496.6	24.8	82.2	4,213	4,041	4,153	102.8

注1. 2022年(令和4年)11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)11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。