

<プレスリリース>

2022年(令和4年) 11月25日

2022年(令和4年) 10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(10月分)

銅 出	……………	341,840t (前月実績 367,669t)
亜鉛出	……………	59,753t (前月実績 67,524t)
合 計	……………	401,593t (前月実績 435,193t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

2022年(令和4年) 11月	……………	64,000t
12月	……………	0t
1月	……………	1,000t

2022年(令和4年)10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)10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	69,691	89,157				89,157	-17,005	1,845	1,301	8,123	1,549	91,226	-4,047	61,344	-8,347
	硫化鉍工場	3,233					0	0	2,942	981	1	0	3,236	257	2,938	-295
	硫黄工場	6,884			19,345		19,345	12,860	0	0	13	6	19,330	7,633	6,886	2
	その他工場	1,239			1,247	590	1,837	-1,605	2,315	1,571	1,695	-59	2,242	-951	1,454	215
	計	81,047	89,157	0	20,592	590	110,339	-5,750	7,102	3,853	9,832	1,496	116,034	2,892	72,622	-8,425
中 部	製錬ガス工場	6,463	5,236				5,236	-3,455	0	0	2,093	-738	4,717	255	4,889	-1,574
	硫化鉍工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	25,805			24,800		24,800	-11,174	1,953	780	2,596	-7,634	27,877	-1,746	22,085	-3,720
	その他工場	487				2,051	2,051	52	0	0	188	9	1,780	-415	570	83
	計	32,755	5,236	0	24,800	2,051	32,087	-14,577	1,953	780	4,877	-8,363	34,374	-1,906	27,544	-5,211
西 部	製錬ガス工場	152,918	307,200				307,200	-13,140	490	0	18,589	-1,297	278,709	10,594	163,310	10,392
	硫化鉍工場	2,833					0	0	7,255	1,161	3	-7	6,967	542	3,118	285
	硫黄工場	13,144			17,546		17,546	6,118	18,853	585	13,248	-1,526	18,532	-28	17,763	4,619
	その他工場	6,971				6,782	6,782	-220	307	-6	2,338	-77	4,216	-919	7,506	535
	計	175,866	307,200	0	17,546	6,782	331,528	-7,242	26,905	1,740	34,178	-2,907	308,424	10,189	191,697	15,831
全 国	製錬ガス工場	229,072	401,593		0	0	401,593	-33,600	2,335	1,301	28,805	-486	374,652	6,802	229,543	471
	硫化鉍工場	6,066				0	0	0	10,197	2,142	4	-7	10,203	799	6,056	-10
	硫黄工場	45,833			61,691	0	61,691	7,804	20,806	1,365	15,857	-9,154	65,739	5,859	46,734	901
	その他工場	8,697			1,247	9,423	10,670	-1,773	2,622	1,565	4,221	-127	8,238	-2,285	9,530	833
	製造工場計	283,463	401,593	0	62,938	9,423	473,954	-27,569	24,847	3,396	47,957	-10,574	448,629	10,376	285,678	2,215
中継地等工場計	6,205	0	0	0	0	0	0	11,113	2,977	930	800	10,203	799	6,185	-20	
合 計	289,668	401,593	0	62,938	9,423	473,954	-27,569	35,960	6,373	48,887	-9,774	458,832	11,175	291,863	2,195	

消費量 = 内需 254,914 + 輸出 216,845 (出荷船積ベース) = 471,759 前月比 -4,972

(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	65.3	-5.7	製錬ガス工場	71.6	-8.6
中 部	37.7	-18.9	硫化鉍工場	0.0	0.0
西 部	73.4	-4.1	硫黄工場	50.4	4.9
			その他工場	47.4	-9.7
平均	67.2		前月比		-6.3

硫酸需給実績

(100% 1,000t)

年月	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～10月累計			
	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)			2020	2021	2022	前年比%
	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			(R2)	(R3)	(R4)	
月初在庫	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	231.9	264.9	289.7	24.8	-16.8	291	236	270	114.5
(原料別生産)																						
製錬ガス	382.6	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	-33.6	-12.4	3,094	2,987	3,012	100.8
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	99.7	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	7.0	-10.2	534	630	597	94.8
その他	9.7	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	-0.9	2.5	69	65	68	104.1
合計	492.1	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	-27.6	-20.2	3,698	3,683	3,677	99.9
(操業度)																						
操業能力 t/d	23,335	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	0	-570	4,992	4,994	4,872	—
操業率 %	68.0	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	-6.3	-1.2	74.1	73.7	75.5	—
(需要)																						
肥料用	20.1	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	20.9	2.8	-1.8	133	145	146	100.6
工業用	223.8	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	234.0	-5.2	-12.7	1,624	1,782	1,710	96.0
内需計	243.8	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	254.9	-2.4	-14.5	1,757	1,927	1,856	96.3
輸出	183.7	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	216.8	-2.5	-21.7	1,969	1,699	1,800	105.9
合計	427.5	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	-5.0	-36.2	3,725	3,626	3,656	100.8
月末在庫	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	264	293	292	99.7

注) 2022年(令和4年)10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)10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)11月～1月

	11月	12月	1月
小名浜製錬	←→ 6		
東邦亜鉛 小名浜	←→ 13		30←→
日比共同製錬	←→ 16		
日産化学 名古屋	7←→ 19		
彦島製錬	←→ 25		
古河ケミカルズ	11←→ 24		
日曹金属化学 千葉	←→ 29		
東邦契島製錬			29←→

硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年 月	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～10月累計				
	(R3) 7	(R3) 8	(R3) 9	(R3) 10	(R3) 11	(R3) 12	(R4) 1	(R4) 2	(R4) 3	(R4) 4	(R4) 5	(R4) 6	(R4) 7	(R4) 8	(R4) 9			(R4) 10	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)	前年比%
硫 安	13.9	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	13.5	1.8	-1.6	88	101	97	95.7
リン酸肥料	6.2	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	7.4	1.0	-0.2	45	44	49	111.7
肥料用計	20.1	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	20.9	2.8	-1.8	133	145	146	100.6
カプロラクタム	19.4	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	17.7	5.7	-0.7	117	136	123	90.5
酸化チタン	38.0	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	37.4	1.5	23.5	194	251	261	104.1
硫酸アルミニウム	21.1	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	21.2	0.1	0.2	136	145	145	100.5
フッ化水素酸	7.6	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	9.4	-0.6	3.2	46	58	62	107.4
MMAモノマー	11.0	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	9.6	0.2	-1.9	67	65	60	92.2
有機薬品*	1.9	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	1.9	0.0	0.4	11	12	12	102.9
鉄 鋼*	4.8	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	3.0	-0.1	-1.2	21	27	21	79.1
油脂製品*	1.1	0.9	0.8	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.0	-0.3	6	7	6	93.3
紙・パルプ*	8.1	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	7.0	0.6	1.0	38	47	48	101.5
中和石こう*	22.3	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	21.0	0.4	-3.3	141	158	141	89.1
石油精製*	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	0.5	0.2	0.2	0.0	-0.2	5	2	2	76.7
鉱山・製錬*	7.3	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	7.0	0.8	-0.4	47	50	52	103.8
蓄電池*	1.7	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	1.6	0.0	-0.3	12	13	11	82.7
特掲品目計	144.7	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	137.7	8.8	20.1	839	970	944	97.3
工業用(その他)	79.0	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	96.3	-14.0	-32.8	785	812	766	94.4
工業用計	223.8	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	234.0	-5.2	-12.7	1,624	1,782	1,710	96.0
内 需 計	243.8	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	254.9	-2.4	-14.5	1,757	1,927	1,856	96.3
輸 出	183.7	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	216.8	-2.5	-21.7	1,969	1,699	1,800	105.9
合 計	427.5	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	-5.0	-36.2	3,725	3,626	3,656	100.8

注1. 2022年(令和4年)10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)10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。