

<プレスリリース>

2022年(令和4年) 10月26日

2022年(令和4年) 9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(9月分)

銅 出	……………	367,669t (前月実績 371,741t)
亜鉛出	……………	67,524t (前月実績 64,361t)
合 計	……………	435,193t (前月実績 436,102t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

2022年(令和4年) 10月	……………	87,000t
11月	……………	64,000t
12月	……………	0t

2022年(令和4年)9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)9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	64,832	106,162				106,162	5,384	544	-1,594	6,574	-521	95,273	13,223	69,691	4,859
	硫化鉍工場	4,252					0	0	1,961	0	1	0	2,979	195	3,233	-1,019
	硫黄工場	12,103			6,485		6,485	-19,406	0	0	7	-10	11,697	-10,136	6,884	-5,219
	その他工場	2,000			2,096	1,346	3,442	464	744	-548	1,754	33	3,193	840	1,239	-761
	計	83,187	106,162	0	8,581	1,346	116,089	-13,558	3,249	-2,142	8,336	-498	113,142	4,122	81,047	-2,140
中 部	製錬ガス工場	5,065	8,691				8,691	913	0	0	2,831	-491	4,462	532	6,463	1,398
	硫化鉍工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	28,511			35,974		35,974	-15,694	1,173	487	10,230	-1,762	29,623	-6,538	25,805	-2,706
	その他工場	862				1,999	1,999	126	0	0	179	-18	2,195	476	487	-375
	計	34,438	8,691	0	35,974	1,999	46,664	-14,655	1,173	487	13,240	-2,271	36,280	-5,530	32,755	-1,683
西 部	製錬ガス工場	120,089	320,340				320,340	-7,206	490	-1,373	19,886	2,192	268,115	-34,323	152,918	32,829
	硫化鉍工場	3,174					0	0	6,094	-269	10	0	6,425	615	2,833	-341
	硫黄工場	16,782			11,428		11,428	-10,667	18,268	864	14,774	-3,253	18,560	-1,356	13,144	-3,638
	その他工場	7,206				7,002	7,002	-699	313	301	2,415	-93	5,135	-348	6,971	-235
	計	147,251	320,340	0	11,428	7,002	338,770	-18,572	25,165	-477	37,085	-1,154	298,235	-35,412	175,866	28,615
全 国	製錬ガス工場	189,986	435,193		0	0	435,193	-909	1,034	-2,967	29,291	1,180	367,850	-20,568	229,072	39,086
	硫化鉍工場	7,426				0	0	0	8,055	-269	11	0	9,404	810	6,066	-1,360
	硫黄工場	57,396			53,887	0	53,887	-45,767	19,441	1,351	25,011	-5,025	59,880	-18,030	45,833	-11,563
	その他工場	10,068			2,096	10,347	12,443	-109	1,057	-247	4,348	-78	10,523	968	8,697	-1,371
	合計	257,273	435,193	0	55,983	10,347	501,523	-46,785	21,451	-1,569	58,531	-3,720	438,253	-37,630	283,463	26,190
	中継地等工場計	7,603	0	0	0	0	0	0	8,136	-563	130	-203	9,404	810	6,205	-1,398
	合計	264,876	435,193	0	55,983	10,347	501,523	-46,785	29,587	-2,132	58,661	-3,923	447,657	-36,820	289,668	24,792

消費量 = 内需 264,696 + 輸出 212,035 (出荷船積ベース) = 476,731 前月比 -38,611

(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	71.0	-5.7	製錬ガス工場	80.2	2.4
中 部	56.6	-15.4	硫化鉍工場	0.0	0.0
西 部	77.5	-1.6	硫黄工場	45.5	-36.0
			その他工場	57.1	1.4
平均	73.4		前月比		-4.3

硫酸需給実績

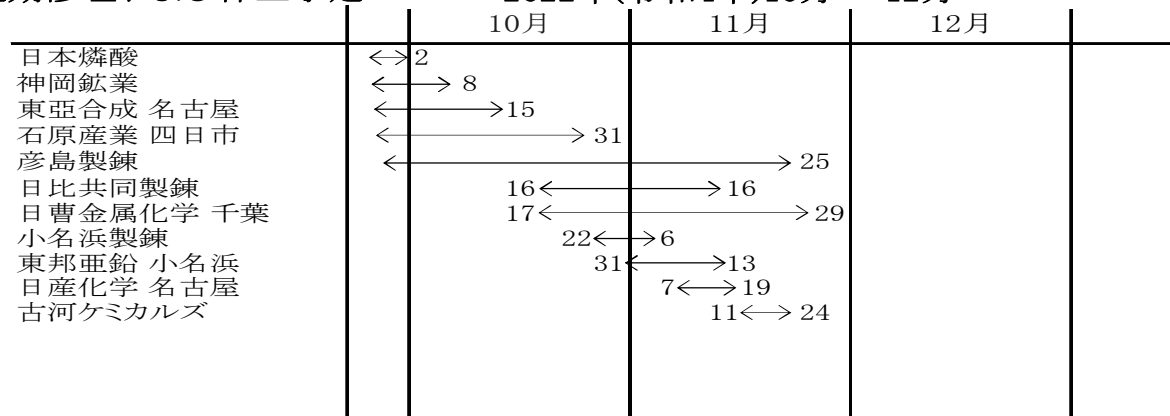
(100% 1,000t)

年月	2021	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～9月累計			
	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)			2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)	前年比%
月初在庫	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	231.9	264.9	33.0	-22.2	291	236	270	114.5
(原料別生産)																						
製錬ガス	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	431.8	436.1	435.2	-0.9	-3.9	2,687	2,573	2,611	101.5
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	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	95.7	101.4	56.0	-45.4	-14.2	475	557	534	95.9
その他	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	10.5	10.8	10.3	-0.5	0.0	61	58	58	100.4
合計	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	538.0	548.3	501.5	-46.8	-18.1	3,223	3,189	3,204	100.5
(操業度)																						
操業能力 t/d	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	22,765	22,765	22,765	0	-570	4,268	4,270	4,166	—
操業率 %	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	76.2	77.7	73.4	-4.3	-0.8	75.5	74.7	76.9	—
(需要)																						
肥料用	19.3	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	21.8	4.4	2.9	114	123	129	105.2
工業用	247.9	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	242.9	22.9	6.3	1,370	1,535	1,480	96.4
内需計	267.2	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	264.7	27.3	9.2	1,485	1,658	1,609	97.0
輸出	269.9	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	212.0	-65.9	-32.7	1,757	1,461	1,576	107.9
合計	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	564.8	515.3	476.7	-38.6	-23.5	3,242	3,118	3,184	102.1
月末在庫	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	272	306	290	94.5

注) 2022年(令和4年)9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)9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)10月～12月



硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	2021	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～9月累計			
	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R3)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)			2020	2021	2022	前年比%
	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9			(R2)	(R3)	(R4)	
硫 安	14.1	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	13.5	0.4	0.3	75	86	85	99.0
リン酸肥料	5.3	6.2	5.2	5.8	7.6	8.4	7.5	6.9	5.5	8.4	7.8	7.0	8.9	7.3	4.3	8.3	4.0	2.6	40	36	44	119.8
肥料用 計	19.3	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	21.8	4.4	2.9	114	123	129	105.2
カプロラクタム	19.3	19.4	22.6	17.0	18.3	16.4	20.6	22.6	20.5	24.4	22.1	14.0	17.1	20.2	19.6	19.9	0.3	2.8	103	117	113	96.3
酸化チタン	43.0	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	37.4	5.4	-2.1	179	237	225	95.0
硫酸アルミニウム	20.4	21.1	19.9	20.7	21.0	20.4	20.6	19.5	19.6	22.3	20.5	20.3	20.0	21.1	21.2	21.2	0.0	0.4	114	124	124	100.5
フッ化水素酸	5.2	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	9.4	0.0	-1.7	38	51	52	100.8
MMAモノマー	0.7	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	10.4	0.7	0.3	55	53	51	96.1
有機薬品*	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	2.0	1.8	1.9	0.1	0.0	9	11	11	99.6
鉄 鋼*	4.9	4.8	2.6	2.8	4.2	5.2	3.1	2.7	3.2	3.6	3.9	2.7	3.3	2.9	2.1	3.0	0.9	0.2	16	22	18	80.1
油脂製品*	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	0.9	0.8	0.8	0.0	0.0	5	6	5	97.6
紙・パルプ*	5.5	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	7.0	-1.1	0.2	32	41	42	100.8
中和石こう*	24.6	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	21.0	3.8	-0.3	117	134	120	89.9
石油精製*	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	0.5	0.3	-0.2	-0.1	4	2	2	87.2
鉾山・製錬*	6.6	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	7.0	-0.4	0.6	39	43	46	107.4
蓄電池*	2.1	1.7	1.7	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	1.9	1.7	1.4	1.7	1.7	1.3	1.6	0.3	-0.3	10	11	9	82.6
特掲品目 計	134.9	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	140.9	9.8	0.0	722	852	818	96.0
工業用(その他)	113.0	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	102.0	13.0	6.3	648	683	662	96.9
工業用 計	247.9	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	242.9	22.9	6.3	1,370	1,535	1,480	96.4
内 需 計	267.2	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	264.7	27.3	9.2	1,485	1,658	1,609	97.0
輸 出	269.9	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	212.0	-65.9	-32.7	1,757	1,461	1,576	107.9
合 計	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	564.8	515.3	476.7	-38.6	-23.5	3,242	3,118	3,184	102.1

注1. 2022年(令和4年)9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)9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。