

<プレスリリース>

2023年(令和5年) 12月27日

## 2023年(令和5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	……………	149,244t (前月実績 218,122t)
亜鉛出	……………	59,891t (前月実績 52,155t)
合 計	……………	209,135t (前月実績 270,277t)

### 2. 定修、休止による硫酸の減産量

2023年(令和5年) 12月	……………	1,000t
1月	……………	0t
2月	……………	0t

2023年(令和5年)11月硫酸需給バランス表 (速報)

硫酸協会

(単位 100% t)

2023年(令和5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	51,275	66,532				66,532	9,045	2,222	926	6,871	-1,116	67,659	10,248	45,499	-5,776
	硫化鉍工場	2,324					0	0	2,851	34	2	0	3,048	-119	2,125	-199
	硫黄工場	7,527			20,672		20,672	10,085	0	0	2	1	18,344	5,624	9,853	2,326
	その他工場	1,846			128	0	128	-1,251	2,951	211	1,761	74	2,078	-724	1,086	-760
	計	62,972	66,532	0	20,800	0	87,332	17,879	8,024	1,171	8,636	-1,041	91,129	15,029	58,563	-4,409
中部	製錬ガス工場	3,912	8,555				8,555	3,977	0	0	2,666	198	5,331	925	4,470	558
	硫化鉍工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	21,605			40,521		40,521	10,463	2,849	1,967	12,578	9,983	32,952	1,955	19,445	-2,160
	その他工場	368				2,048	2,048	229	0	0	176	77	1,456	-617	784	416
	計	25,885	8,555	0	40,521	2,048	51,124	14,669	2,849	1,967	15,420	10,258	39,739	2,263	24,699	-1,186
西部	製錬ガス工場	160,458	134,048				134,048	-74,164	0	-980	20,485	2,217	179,206	-21,959	94,815	-65,643
	硫化鉍工場	2,159					0	0	7,844	982	6	1	6,883	-17	3,114	955
	硫黄工場	17,522			20,604		20,604	-1,687	15,436	-106	17,969	1,405	19,435	-919	16,158	-1,364
	その他工場	9,140				3,876	3,876	-650	589	-295	1,217	-97	3,359	24	9,029	-111
	計	189,279	134,048	0	20,604	3,876	158,528	-76,501	23,869	-399	39,677	3,526	208,883	-22,871	123,116	-66,163
全国	製錬ガス工場	215,645	209,135	0	0	0	209,135	-61,142	2,222	-54	30,022	1,299	252,196	-10,786	144,784	-70,861
	硫化鉍工場	4,483					0	0	10,695	1,016	8	1	9,931	-136	5,239	756
	硫黄工場	46,654			81,797	0	81,797	18,861	18,285	1,861	30,549	11,389	70,731	6,660	45,456	-1,198
	その他工場	11,354			128	5,924	6,052	-1,672	3,540	-84	3,154	54	6,893	-1,317	10,899	-455
	合計	273,546	209,135	0	81,925	5,924	296,984	-43,953	22,751	1,333	62,478	12,440	329,820	-5,443	200,983	-72,563
	中継地等工場計	4,590	0	0	0	0	0	0	11,991	1,406	1,255	303	9,931	-136	5,395	805
	合計	278,136	209,135	0	81,925	5,924	296,984	-43,953	34,742	2,739	63,733	12,743	339,751	-5,579	206,378	-71,758

消費量 = 内需 256,101 + 輸出 112,641 (出荷船積ベース) = 368,742 前月比 4,425

(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 %

東部	53.4	12.3	製錬ガス工場	38.5	-9.7
中部	62.0	19.2	硫化鉍工場	0.0	0.0
西部	36.3	-15.8	硫黄工場	69.1	17.7
			その他工場	27.8	-6.5
平均	43.5		前月比		-4.8

# 硫酸需給実績

速報

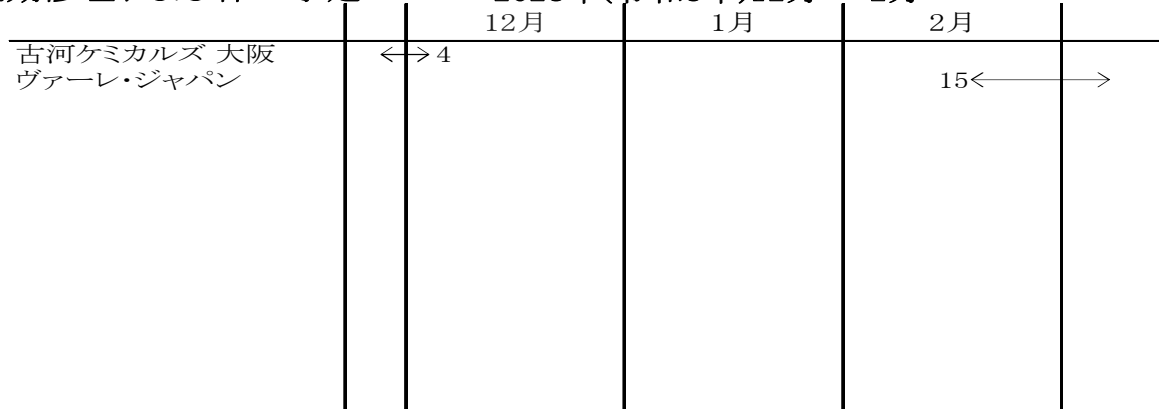
(100% 1,000t)

年月	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～11月累計			
	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)			2021	2022	2023	前年比%
	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			(R3)	(R4)	(R5)	
月初在庫	231.9	264.9	289.7	291.9	285.0	288.3	281.7	299.2	226.9	232.4	290.2	295.8	251.9	241.4	301.5	278.1	-23.4	-13.7	236	270	227	83.9
(原料別生産)																						
製錬ガス	436.1	435.2	401.6	396.0	445.2	446.4	374.0	418.4	424.7	455.3	437.7	426.4	402.0	403.8	270.3	209.1	-61.1	-186.8	3,263	3,408	3,029	88.9
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	101.4	56.0	62.9	85.3	91.6	84.2	74.8	82.1	84.2	82.5	85.2	84.8	86.3	72.8	64.3	81.9	17.6	-3.4	710	683	642	94.1
その他	10.8	10.3	9.4	8.5	10.0	11.1	7.5	7.2	6.8	9.6	8.4	9.9	8.9	4.6	6.4	5.9	-0.4	-2.6	72	76	61	79.3
合計	548.3	501.5	474.0	489.7	546.8	541.7	456.4	507.8	515.6	547.4	531.3	521.1	497.2	481.3	340.9	297.0	-44.0	-192.8	4,045	4,167	3,732	89.6
(操業度)																						
操業能力 t/d	22,765	22,765	22,765	22,765	22,765	22,765	22,765	22,765	22,765	22,765	22,765	22,765	22,765	22,765	22,765	22,765	0	0	5,694	5,555	5,555	—
操業率 %	77.7	73.4	67.2	71.7	77.5	76.8	71.6	72.0	75.5	77.6	77.8	73.8	70.5	70.5	48.3	43.5	-4.8	-28.2	71.0	75.0	67.2	—
(需要)																						
肥料用	17.4	18.2	18.0	17.5	18.3	14.9	16.9	16.4	14.4	15.1	15.9	13.3	18.2	13.8	16.3	17.9	1.6	0.4	169	161	125	77.7
工業用	220.6	239.8	215.9	271.8	242.7	234.4	200.2	241.8	236.5	219.4	215.2	284.4	160.6	206.1	162.5	238.2	75.7	-33.6	2,029	1,970	1,723	87.4
内需計	238.0	258.0	233.9	289.3	261.0	249.3	217.1	258.2	250.9	234.5	231.1	297.7	178.8	219.9	178.8	256.1	77.3	-33.2	2,198	2,131	1,848	86.7
輸出	277.3	218.7	237.9	207.3	282.5	298.9	221.6	321.8	259.2	255.1	294.7	267.4	328.9	201.4	185.5	112.6	-72.9	-94.7	1,843	2,021	1,905	94.2
合計	515.3	476.7	471.8	496.6	543.5	548.2	438.7	580.1	510.1	489.6	525.8	565.1	507.7	421.2	364.3	368.7	4.4	-127.9	4,041	4,153	3,753	90.4
月末在庫	264.9	289.7	291.9	285.0	288.3	281.7	299.2	226.9	232.4	290.2	295.8	251.9	241.4	301.5	278.1	206.4	-71.8	-78.6	241	285	206	72.4

注) 2023年(令和5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2023年(令和5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

2023年(令和5年)12月～2月



# 硫酸需要内訳

速報

(100% 1,000t)

年月	2022	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～11月累計				
	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R4)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)	(R5)			2021	2022	2023	前年比%	
	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			(R3)	(R4)	(R5)		
硫安	13.1	11.7	13.0	13.6	14.3	11.5	13.5	13.4	11.4	11.8	12.4	11.8	14.7	12.4	14.5	15.0	0.5	1.4	117	110	104	94.4	
リン酸肥料	4.3	6.5	5.0	3.9	4.0	3.4	3.4	3.0	3.0	3.4	3.5	1.5	3.4	1.4	1.9	2.9	1.1	-1.0	52	51	21	41.4	
肥料用計	17.4	18.2	18.0	17.5	18.3	14.9	16.9	16.4	14.4	15.1	15.9	13.3	18.2	13.8	16.3	17.9	1.6	0.4	169	161	125	77.7	
酸化チタン	32.0	35.9	11.6	29.5	37.8	41.4	32.7	35.4	31.4	37.5	34.8	36.4	32.8	35.2	6.6	32.8	26.2	3.3	288	265	248	93.5	
硫酸アルミニウム	21.2	21.0	20.5	21.0	20.7	18.7	17.9	21.7	19.0	18.8	19.1	19.1	19.8	20.1	19.6	19.7	0.2	-1.3	165	166	155	93.7	
フッ化水素酸	9.4	10.0	10.3	7.1	8.9	9.3	6.6	5.9	8.6	7.3	4.6	7.4	7.4	3.2	5.8	6.2	0.5	-0.9	66	70	51	72.4	
繊維工業*	11.9	8.7	10.0	13.2	12.5	14.0	12.5	9.5	15.5	11.8	13.4	12.6	8.6	7.4	4.5	8.0	3.5	-5.2	116	100	82	81.8	
有機薬品*	1.8	1.9	1.5	1.7	1.7	1.2	1.4	1.4	0.9	0.7	1.3	1.4	1.9	1.0	1.4	1.5	0.1	-0.2	14	14	10	74.3	
鉄鋼*	2.1	3.1	3.2	2.7	2.0	1.5	1.7	2.5	2.2	2.3	1.7	1.3	2.6	3.3	2.6	2.5	-0.1	-0.2	32	24	18	77.3	
油脂製品*	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.0	0.0	8	7	6	82.3
紙・パルプ*	8.1	6.4	7.1	6.1	7.8	7.0	8.3	6.9	7.3	7.3	6.1	6.5	7.0	6.5	4.4	6.0	1.6	-0.1	54	54	51	94.1	
中和石こう*	17.2	20.6	18.3	25.2	19.6	20.0	15.6	14.4	18.9	21.6	20.2	21.2	18.8	20.0	20.3	21.0	0.7	-4.2	184	163	162	99.2	
石油精製*	0.5	0.2	0.4	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	-0.2	-0.3	2	2	2	72.1	
鉱山・製錬*	7.4	6.2	8.8	7.1	8.5	7.5	7.0	8.2	7.3	6.9	6.1	6.4	6.3	5.3	6.2	6.5	0.3	-0.6	58	61	51	83.5	
蓄電池*	1.3	1.6	1.7	1.7	1.8	1.5	1.7	1.8	1.6	1.4	1.6	1.5	1.3	1.9	2.0	1.8	-0.2	0.1	15	13	13	102.3	
特掲品目計	113.6	116.2	94.5	116.6	122.0	122.9	106.3	108.5	113.6	116.6	109.8	114.8	107.5	104.7	74.5	107.0	32.6	-9.6	1,002	939	849	90.4	
工業用(その他)	107.1	123.6	121.4	155.2	120.7	111.6	93.9	133.3	122.9	102.8	105.4	169.6	53.1	101.4	88.0	131.1	43.1	-24.1	1,027	1,032	874	84.8	
工業用計	220.6	239.8	215.9	271.8	242.7	234.4	200.2	241.8	236.5	219.4	215.2	284.4	160.6	206.1	162.5	238.2	75.7	-33.6	2,029	1,970	1,723	87.4	
内需計	238.0	258.0	233.9	289.3	261.0	249.3	217.1	258.2	250.9	234.5	231.1	297.7	178.8	219.9	178.8	256.1	77.3	-33.2	2,198	2,131	1,848	86.7	
輸出	277.3	218.7	237.9	207.3	282.5	298.9	221.6	321.8	259.2	255.1	294.7	267.4	328.9	201.4	185.5	112.6	-72.9	-94.7	1,843	2,021	1,905	94.2	
合計	515.3	476.7	471.8	496.6	543.5	548.2	438.7	580.1	510.1	489.6	525.8	565.1	507.7	421.2	364.3	368.7	4.4	-127.9	4,041	4,153	3,753	90.4	

注1. 2023年(令和5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2023年(令和5年)11月は工場出荷船積ベース。

4. 2022年(令和4年)10月から経産省生産動態統計が秘匿となったことから特掲品目から削除し、確報「繊維工業」に変更。