

<プレスリリース>

2019年(平成31年)2月26日

2019年(平成31年)1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(1月分)

銅出	……………	388,991t (前月実績 376,881t)
亜鉛出	……………	67,871t (前月実績 80,049t)
合計	……………	456,862t (前月実績 456,930t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

2019年(平成31年) 2月	……………	33,000t
3月	……………	44,000t
4月	……………	0t

2019年(平成31年)1月硫酸需給バランス表 (速報)

(単位 100% t)

硫 酸 協 会

2019年(平成31年)1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	64,280	98,227				98,227	-14,501	1,296	-8	8,688	-392	102,962	11,920	52,153	-12,127
	硫化鉱工場	2,492					0	0	2,376	-1,425	1	0	2,897	-734	1,970	-522
	硫黄工場	5,493			25,295		25,295	-858	0	0	863	-526	22,538	-397	7,387	1,894
	その他工場	2,871			1,710	2,909	4,619	54	912	294	3,677	-84	2,379	229	2,346	-525
	計	75,136	98,227	0	27,005	2,909	128,141	-15,305	4,584	-1,139	13,229	-1,002	130,776	11,018	63,856	-11,280
中 部	製錬ガス工場	5,593	8,612				8,612	-815	0	0	3,490	-528	4,086	-421	6,629	1,036
	硫化鉱工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	18,919			46,383		46,383	4,554	2,452	-1,585	12,977	0	30,259	-5,858	24,518	5,599
	その他工場	1,125				2,058	2,058	69	0	0	173	-19	2,359	918	651	-474
	計	25,637	8,612	0	46,383	2,058	57,053	3,808	2,452	-1,585	16,640	-547	36,704	-5,361	31,798	6,161
西 部	製錬ガス工場	140,557	350,023				350,023	15,248	2,722	791	21,710	3,095	325,644	41,226	145,948	5,391
	硫化鉱工場	2,359					0	0	7,845	983	5	-26	6,492	-775	3,707	1,348
	硫黄工場	15,663			19,675		19,675	-37	22,566	3,968	19,390	1,133	20,293	235	18,221	2,558
	その他工場	7,511				9,842	9,842	1,888	0	0	3,080	55	4,966	177	9,307	1,796
	計	166,090	350,023	0	19,675	9,842	379,540	17,099	33,133	5,742	44,185	4,257	357,395	40,863	177,183	11,093
全 国	製錬ガス工場	210,430	456,862		0	0	456,862	-68	4,018	783	33,888	2,175	432,692	52,725	204,730	-5,700
	硫化鉱工場	4,851				0	0	0	10,221	-442	6	-26	9,389	-1,509	5,677	826
	硫黄工場	40,075			91,353	0	91,353	3,659	25,018	2,383	33,230	607	73,090	-6,020	50,126	10,051
	その他工場	11,507			1,710	14,809	16,519	2,011	912	294	6,930	-48	9,704	1,324	12,304	797
	合 計	製造工場計	261,857	456,862	0	93,063	14,809	564,734	5,602	28,652	3,468	72,712	2,707	515,486	48,029	267,045
	中継地等工場計	5,006	0	0	0	0	0	0	11,517	-450	1,342	1	9,389	-1,509	5,792	786
	合 計	266,863	456,862	0	93,063	14,809	564,734	5,602	40,169	3,018	74,054	2,708	524,875	46,520	272,837	5,974

消費量 = 内需 308,462 + 輸出 250,298 (出荷船積ベース) = 558,760 前月比 46,210

(1)操業能力 t/d

東 部	6,176	製錬ガス工場	18,844
中 部	2,729	硫化鉱工場	0
西 部	15,176	硫黄工場	4,235
		その他工場	1,002
計	24,081	前月比	0

(2)操業率 %

東 部	66.9	-8.0	製錬ガス工場	78.2	0.0
中 部	67.4	4.5	硫化鉱工場	0.0	0.0
西 部	80.7	3.6	硫黄工場	69.6	2.8
			その他工場	53.2	6.5
平均	75.6		前月比		0.8

硫酸需給実績

(100% 1,000t)

年 月	2017	2017	2017	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2019	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～1月累計			
	(H29)	(H29)	(H29)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H31)			2016	2017	2018	前年比%
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1			(H28)	(H29)	(H30)	
月初在庫	277.2	288.9	232.4	246.4	256.0	242.8	261.8	240.5	256.6	257.9	267.3	292.6	270.0	300.9	220.3	266.9	46.6	20.4	285	208	262	126.0
(原料別生産)																						
製錬ガス	340.5	258.6	391.9	474.9	436.2	466.4	466.4	452.6	451.0	387.2	442.7	419.9	412.0	367.7	456.9	456.9	-0.1	-18.1	4,292	4,042	4,313	106.7
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	86.5	87.3	99.0	100.7	91.5	95.6	96.1	98.7	96.1	96.9	96.6	71.5	83.7	77.4	89.4	93.1	3.6	-7.6	886	927	900	97.1
その他	12.1	12.2	13.6	15.3	13.2	12.4	12.9	12.0	12.1	16.7	16.1	13.8	14.5	14.7	12.8	14.8	2.0	-0.5	135	138	140	102.1
合計	439.1	358.0	504.4	590.9	540.9	574.4	575.3	563.4	559.2	500.8	555.4	505.2	510.2	459.8	559.1	564.7	5.6	-26.2	5,313	5,107	5,353	104.8
(操業度)																						
操業能力 t/d	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,081	24,081	24,081	24,081	24,081	24,081	24,081	24,081	24,081	24,081	—	—	7,368	7,366	7,369	—
操業率 %	58.8	49.6	67.6	79.2	80.2	77.0	79.6	75.5	77.4	67.1	74.4	69.9	68.3	63.6	74.9	75.6	0.8	-3.5	72.1	69.3	72.6	—
(需要)																						
肥料用	24.8	26.3	27.0	26.0	24.8	30.2	25.0	22.8	21.0	18.8	19.1	19.5	22.4	21.1	22.5	23.3	0.8	-2.7	255	251	215	85.8
工業用	256.9	270.6	334.6	246.0	259.6	315.8	225.8	280.3	248.1	256.0	264.3	256.3	237.5	271.5	292.2	285.2	-7.0	39.2	2,601	2,723	2,617	96.1
内需計	281.7	296.9	361.5	271.9	284.4	346.0	250.8	303.0	269.0	274.8	283.4	275.9	259.9	292.7	314.7	308.5	-6.2	36.5	2,856	2,974	2,833	95.2
輸出	145.6	117.6	128.8	309.4	269.7	209.4	345.9	244.2	289.0	216.7	246.7	251.9	219.3	247.7	197.9	250.3	52.4	-59.1	2,461	2,084	2,510	120.4
合計	427.4	414.6	490.4	581.3	554.1	555.4	596.7	547.2	558.0	491.5	530.1	527.8	479.3	540.4	512.6	558.8	46.2	-22.6	5,317	5,058	5,342	105.6
月末在庫	288.9	232.4	246.4	256.0	242.8	261.8	240.5	256.6	257.9	267.3	292.6	270.0	300.9	220.3	266.9	272.8	6.0	16.8	281	256	273	106.6

注) 2019年(平成31年)1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2019年(平成31年)1月は事業所出荷船積ベース。

定期修理および休止予定

2019年(平成31年)2月～4月

		2月	3月	4月	
三菱マテリアル 直島		13←	→14		
ヴァーレ・ジャパン		28←	→31		
東邦亜鉛 契島		3←	→23		
東邦亜鉛 小名浜		4←	→25		

硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	2017	2017	2017	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2019	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～1月累計			
	(H29)	(H29)	(H29)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H31)			2016	2017	2018	前年比%
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1			(H28)	(H29)	(H30)	
硫 安	14.5	14.6	15.8	15.6	14.0	15.8	16.2	14.7	13.1	13.6	13.2	14.1	16.3	12.9	13.6	14.3	0.7	-1.3	148	147	142	96.5
リン酸肥料	10.2	11.7	11.1	10.4	10.7	14.4	8.8	8.1	7.9	5.3	5.9	5.5	6.1	8.2	8.9	9.0	0.1	-1.4	108	104	74	70.7
肥料用 計	24.8	26.3	27.0	26.0	24.8	30.2	25.0	22.8	21.0	18.8	19.1	19.5	22.4	21.1	22.5	23.3	0.8	-2.7	255	251	215	85.8
カプロラクタム	19.4	16.1	22.7	24.4	22.2	24.8	23.7	14.7	16.7	23.1	22.4	17.8	16.7	14.7	21.4	19.9	-1.5	-4.5	201	200	191	95.8
酸化チタン	17.0	38.0	42.2	43.4	36.9	41.1	40.7	42.3	44.5	37.1	39.2	36.3	13.2	31.6	44.1	42.1	-1.9	-1.3	353	376	371	98.7
硫酸アルミニウム	23.1	22.1	22.7	21.3	20.6	23.1	21.2	21.7	21.4	22.1	22.6	21.9	22.9	21.1	21.4	21.6	0.2	0.4	224	221	218	98.6
フッ化水素酸	7.7	10.7	9.2	9.0	8.9	7.7	9.3	7.4	6.2	9.3	8.8	8.4	9.7	9.5	10.7	10.1	-0.5	1.2	87	88	89	101.2
MMAモノマー	11.3	10.8	11.6	11.2	10.2	11.3	11.0	11.2	1.7	11.1	11.3	11.0	11.4	11.1	11.3	11.3	0.0	0.1	103	103	102	99.8
有機薬品*	1.8	2.0	1.8	1.8	1.7	1.3	1.6	1.8	1.7	2.0	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	1.9	-0.1	0.1	16	17	18	111.2
鉄 鋼*	1.8	2.6	2.5	2.4	2.9	2.7	2.5	2.0	2.8	2.8	2.9	1.9	4.7	2.8	2.4	3.0	0.6	0.6	27	26	28	106.0
油脂製品*	1.4	1.3	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.1	1.3	1.3	1.1	1.1	0.0	0.1	12	12	13	102.6
紙・パルプ*	8.9	6.9	7.4	8.1	6.1	8.9	6.3	7.9	6.6	7.6	8.5	6.9	8.4	8.3	6.7	7.5	0.8	-0.6	85	80	75	92.7
中和石こう*	28.9	23.3	24.6	19.6	21.0	16.4	19.3	19.6	21.3	19.7	19.7	20.9	21.3	20.2	20.0	23.0	3.0	3.4	210	213	205	96.5
石油精製*	1.1	1.5	1.2	1.0	1.3	1.2	1.4	1.6	1.8	0.8	1.1	1.7	0.5	1.5	0.9	0.9	0.0	-0.1	17	15	12	81.4
鉱山・製錬*	6.5	6.6	6.2	6.2	5.5	10.4	6.8	6.1	7.0	7.3	6.7	5.8	7.2	6.5	8.2	8.0	-0.2	1.8	56	59	69	118.5
蓄電池*	2.1	2.0	1.7	1.9	2.0	2.1	1.9	1.9	2.0	1.6	1.3	1.8	2.1	2.1	2.0	2.0	0.0	0.1	18	19	19	98.0
特掲品目 計	131.0	143.9	154.8	151.3	140.4	152.2	147.1	139.6	134.8	145.8	147.5	137.3	121.4	132.7	152.2	152.5	0.2	1.1	1,407	1,428	1,411	98.8
工業用(その他)	126.0	126.8	179.8	94.6	119.2	163.6	78.7	140.7	113.2	110.2	116.8	119.1	116.1	138.8	140.0	132.7	-7.3	38.1	1,194	1,295	1,206	93.2
工業用 計	256.9	270.6	334.6	246.0	259.6	315.8	225.8	280.3	248.1	256.0	264.3	256.3	237.5	271.5	292.2	285.2	-7.0	39.2	2,601	2,723	2,617	96.1
内 需 計	281.7	296.9	361.5	271.9	284.4	346.0	250.8	303.0	269.0	274.8	283.4	275.9	259.9	292.7	314.7	308.5	-6.2	36.5	2,856	2,974	2,833	95.2
輸 出	145.6	117.6	128.8	309.4	269.7	209.4	345.9	244.2	289.0	216.7	246.7	251.9	219.3	247.7	197.9	250.3	52.4	-59.1	2,461	2,084	2,510	120.4
合 計	427.4	414.6	490.4	581.3	554.1	555.4	596.7	547.2	558.0	491.5	530.1	527.8	479.3	540.4	512.6	558.8	46.2	-22.6	5,317	5,058	5,342	105.6

注1. 2019年(平成31年)1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2019年(平成31年)1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。