

<プレスリリース>

2019年(令和元年)12月26日

2019年(令和元年)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	186,828t (前月実績 349,830t)
亜鉛出	59,622t (前月実績 56,564t)
合計	246,450t (前月実績 406,394t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

2019年(令和1年) 12月	18,000t
1月	8,000t
2月	3,000t

2019年(令和元年)11月硫酸需給バランス表 (速報)

(単位 100% t)

硫 酸 協 会

2019年(令和1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	52,360	78,849				78,849	2,885	1,115	-186	8,645	-1,637	76,167	-13,006	47,512	-4,848
	硫化鉱工場	3,528					0	0	2,376	-2,481	1	0	3,631	132	2,272	-1,256
	硫黄工場	8,332			22,222		22,222	3,719	0	0	1,830	-757	20,999	4,548	7,725	-607
	その他工場	1,419			226	0	226	-1,768	3,532	1,567	1,832	208	1,956	-11	1,389	-30
	計	65,639	78,849	0	22,448	0	101,297	4,836	7,023	-1,100	12,308	-2,186	102,753	-8,337	58,898	-6,741
中 部	製錬ガス工場	5,574	9,806				9,806	2,616	0	0	3,698	1,014	5,815	227	5,867	293
	硫化鉱工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	19,653			44,025		44,025	14,725	1,287	-124	9,952	6,588	33,666	4,812	21,347	1,694
	その他工場	723				1,941	1,941	13	0	0	168	-9	2,206	446	290	-433
	計	25,950	9,806	0	44,025	1,941	55,772	17,354	1,287	-124	13,818	7,593	41,687	5,485	27,504	1,554
西 部	製錬ガス工場	183,262	157,795				157,795	-165,445	2,843	1,862	20,353	3,464	199,210	-70,164	124,337	-58,925
	硫化鉱工場	2,183					0	0	7,843	-982	16	16	6,958	-1,177	3,052	869
	硫黄工場	19,486			13,048		13,048	-3,657	21,536	875	17,971	691	19,585	-2,096	16,514	-2,972
	その他工場	7,033				6,644	6,644	2,012	0	0	1,861	24	4,057	1,125	7,759	726
	計	211,964	157,795	0	13,048	6,644	177,487	-167,090	32,222	1,755	40,201	4,195	229,810	-72,312	151,662	-60,302
全 国	製錬ガス工場	241,196	246,450		0	0	246,450	-159,944	3,958	1,676	32,696	2,841	281,192	-82,943	177,716	-63,480
	硫化鉱工場	5,711				0	0	0	10,219	-3,463	17	16	10,589	-1,045	5,324	-387
	硫黄工場	47,471			79,295	0	79,295	14,787	22,823	751	29,753	6,522	74,250	7,264	45,586	-1,885
	その他工場	9,175			226	8,585	8,811	257	3,532	1,567	3,861	223	8,219	1,560	9,438	263
	合 計	製造工場計	297,698	246,450	0	79,521	8,585	334,556	-144,900	29,198	4,180	65,150	9,698	363,661	-74,119	232,641
	中継地等工場計	5,855	0	0	0	0	0	0	11,334	-3,649	1,177	-96	10,589	-1,045	5,423	-432
	合 計	303,553	246,450	0	79,521	8,585	334,556	-144,900	40,532	531	66,327	9,602	374,250	-75,164	238,064	-65,489

消費量 = 内需 281,019 + 輸出 119,026 (出荷船積ベース) = 400,045 前月比 -66,093

(1)操業能力 t/d

東 部	6,000	製錬ガス工場	18,344
中 部	2,738	硫化鉱工場	0
西 部	14,587	硫黄工場	4,235
		その他工場	746
計	23,325	前月比	0

(2)操業率 %

東 部	56.3	4.4	製錬ガス工場	44.8	-26.7
中 部	67.9	22.6	硫化鉱工場	0.0	0.0
西 部	40.6	-35.6	硫黄工場	62.4	13.3
			その他工場	39.4	2.4
平均	47.8		前月比		-18.5

硫酸需給実績

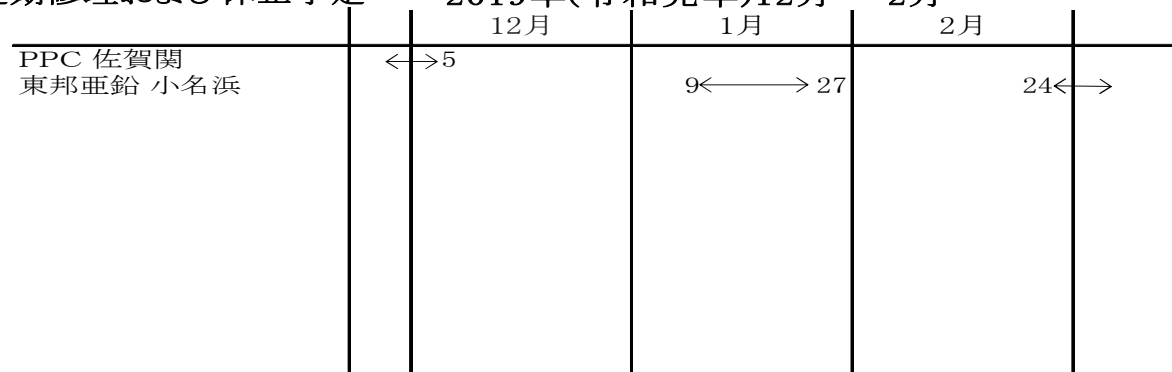
(100% 1,000t)

年 月	2018	2018	2018	2018	2018	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～11月累計			
	(H30) 8	(H30) 9	(H30) 10	(H30) 11	(H30) 12	(H31) 1	(H31) 2	(H31) 3	(H31) 4	(R1) 5	(R1) 6	(R1) 7	(R1) 8	(R1) 9	(R1) 10	(R1) 11			2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	前年比%
月初在庫	267.3	292.6	270.0	300.9	220.3	266.9	272.8	277.0	216.0	219.2	243.1	287.1	258.3	277.6	290.2	303.6	13.3	2.7	208	262	216	82.5
(原料別生産)																						
製錬ガス	442.7	419.9	412.0	367.7	456.9	456.9	401.8	396.9	430.7	472.7	450.4	427.0	442.2	409.2	406.4	246.5	-159.9	-121.2	3,176	3,399	3,285	96.6
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	96.6	71.5	83.7	77.4	89.4	93.1	86.3	90.1	93.0	93.7	90.9	93.6	100.3	51.7	65.3	79.5	14.2	2.1	727	717	668	93.2
その他	16.1	13.8	14.5	14.7	12.8	14.8	11.7	11.9	9.6	9.8	10.5	11.9	11.4	9.0	7.8	8.6	0.8	-6.1	109	113	79	69.6
合計	555.4	505.2	510.2	459.8	559.1	564.7	499.9	498.9	533.2	576.2	551.8	532.5	554.0	469.9	479.5	334.6	-144.9	-125.3	4,011	4,229	4,032	95.3
(操業度)																						
操業能力 t/d	24,081	24,081	24,081	24,081	24,081	24,081	24,081	24,081	23,325	23,325	23,325	23,325	23,325	23,325	23,325	23,325	0	-756	5,874	5,876	5,691	—
操業率 %	74.4	69.9	68.3	63.6	74.9	75.6	74.1	66.8	76.2	79.7	78.9	73.7	76.6	67.2	66.3	47.8	-18.5	-15.8	68.3	72.0	70.8	—
(需要)																						
肥料用	19.1	19.5	22.4	21.1	22.5	23.2	23.8	25.6	24.8	20.9	24.7	21.3	19.5	20.1	22.4	23.1	0.7	1.9	198	170	177	104.1
工業用	264.3	256.3	237.5	271.5	292.2	262.8	260.2	300.5	251.0	235.6	233.1	252.9	316.4	163.6	264.3	258.0	-6.3	-13.6	2,142	2,040	1,975	96.8
内需計	283.4	275.9	259.9	292.7	314.7	286.0	284.1	326.1	275.7	256.6	257.9	274.1	335.8	183.6	286.7	281.0	-5.7	-11.6	2,341	2,210	2,151	97.4
輸出	246.7	251.9	219.3	247.7	197.9	272.8	211.6	233.8	254.2	295.9	249.9	287.2	198.8	273.7	179.5	119.0	-60.4	-128.7	1,646	2,061	1,858	90.1
合計	530.1	527.8	479.3	540.4	512.6	558.8	495.7	559.9	530.0	552.4	507.7	561.4	534.6	457.3	466.1	400.0	-66.1	-140.3	3,987	4,271	4,010	93.9
月末在庫	292.6	270.0	300.9	220.3	266.9	272.8	277.0	216.0	219.2	243.1	287.1	258.3	277.6	290.2	303.6	238.1	-65.5	17.8	232	220	238	108.1

注) 2019年(令和1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2019年(令和1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

2019年(令和元年)12月～2月



硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	2018	2018	2018	2018	2018	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～11月累計			
	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H31)	(H31)	(H31)	(H31)	(R1)	(R1)	(R1)	(R1)	(R1)	(R1)	(R1)			2017	2018	2019	前年比%
	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			(H29)	(H30)	(R1)	
硫 安	13.2	14.1	16.3	12.9	13.6	15.8	15.2	16.6	15.6	15.0	16.9	14.4	13.2	14.9	15.4	15.8	0.3	2.8	115	114	121	106.3
リン酸肥料	5.9	5.5	6.1	8.2	8.9	7.4	8.7	9.1	9.2	6.0	7.9	6.8	6.3	5.2	7.0	7.3	0.3	-0.9	83	56	56	99.5
肥料用 計	19.1	19.5	22.4	21.1	22.5	23.2	23.8	25.6	24.8	20.9	24.7	21.3	19.5	20.1	22.4	23.1	0.7	1.9	198	170	177	104.1
カプロラクタム	22.4	17.8	16.7	14.7	21.4	21.6	18.7	20.6	22.0	16.1	17.3	22.4	20.6	15.9	16.9	17.7	0.8	3.0	152	150	149	99.3
酸化チタン	39.2	36.3	13.2	31.6	44.1	42.9	39.8	42.2	40.5	40.7	42.0	39.2	34.8	36.0	13.9	37.4	23.5	5.9	290	285	285	99.9
硫酸アルミニウム	22.6	21.9	22.9	21.1	21.4	20.3	20.2	22.7	21.5	20.8	18.8	22.0	20.7	20.8	21.9	22.1	0.2	0.9	177	175	169	96.4
フッ化水素酸	8.8	8.4	9.7	9.5	10.7	10.4	8.1	7.1	10.1	8.0	5.7	10.4	10.5	8.7	9.2	9.4	0.2	-0.1	70	69	72	104.6
MMAモノマー	11.3	11.0	11.4	11.1	11.3	11.3	10.0	11.4	10.6	10.8	1.2	11.2	11.1	10.9	11.5	11.3	-0.2	0.2	80	80	79	98.5
有機薬品*	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	1.8	0.8	1.2	1.2	1.6	1.8	2.0	1.8	1.8	1.3	1.6	0.3	-0.4	13	15	13	89.5
鉄 鋼*	2.9	1.9	4.7	2.8	2.4	2.9	2.3	2.7	2.2	2.8	3.2	3.8	4.1	3.1	3.6	2.7	-0.9	-0.1	21	22	26	115.0
油脂製品*	1.3	1.1	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.8	0.4	1.1	0.7	-0.2	10	10	8	75.8
紙・パルプ*	8.5	6.9	8.4	8.3	6.7	7.2	8.6	8.7	6.8	7.0	6.9	8.1	8.8	7.1	8.1	7.5	-0.6	-0.8	65	60	60	99.7
中和石こう*	19.7	20.9	21.3	20.2	20.0	22.6	16.8	19.9	21.9	23.0	22.7	23.8	20.0	20.4	17.9	22.0	4.1	1.8	168	162	172	105.9
石油精製*	1.1	1.7	0.5	1.5	0.9	0.6	0.9	0.8	1.2	0.7	0.7	1.0	1.0	0.5	1.3	1.1	-0.2	-0.4	13	10	7	71.7
鉱山・製錬*	6.7	5.8	7.2	6.5	8.2	7.9	7.1	7.7	7.4	7.5	7.6	7.7	6.4	6.7	8.7	8.0	-0.7	1.6	46	53	60	112.8
蓄電池*	1.3	1.8	2.1	2.1	2.0	2.1	2.0	2.2	1.9	1.7	1.8	2.0	1.6	1.9	2.1	2.1	0.0	0.0	16	15	15	102.5
特掲品目 計	147.5	137.3	121.4	132.7	152.2	152.7	136.5	148.2	148.5	141.8	130.8	154.6	142.4	134.7	116.8	144.0	27.2	11.3	1,122	1,106	1,113	100.7
工業用(その他)	116.8	119.1	116.1	138.8	140.0	110.1	123.7	152.3	102.5	93.8	102.4	98.2	174.0	28.9	147.5	114.0	-33.5	-24.8	1,020	934	861	92.3
工業用 計	264.3	256.3	237.5	271.5	292.2	262.8	260.2	300.5	251.0	235.6	233.1	252.9	316.4	163.6	264.3	258.0	-6.3	-13.6	2,142	2,040	1,975	96.8
内 需 計	283.4	275.9	259.9	292.7	314.7	286.0	284.1	326.1	275.7	256.6	257.9	274.1	335.8	183.6	286.7	281.0	-5.7	-11.6	2,341	2,210	2,151	97.4
輸 出	246.7	251.9	219.3	247.7	197.9	272.8	211.6	233.8	254.2	295.9	249.9	287.2	198.8	273.7	179.5	119.0	-60.4	-128.7	1,646	2,061	1,858	90.1
合 計	530.1	527.8	479.3	540.4	512.6	558.8	495.7	559.9	530.0	552.4	507.7	561.4	534.6	457.3	466.1	400.0	-66.1	-140.3	3,987	4,271	4,010	93.9

注1. 2019年(令和1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2019年(令和1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。