

<プレスリリース>

平成30年5月25日

平成30年4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(4月分)

銅 出	……………	397,904t (前月実績 407,731t)
亜鉛出	……………	68,446t (前月実績 58,674t)
合 計	……………	466,350t (前月実績 466,405t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

平成30年 5月	……………	9,000t
6月	……………	2,000t
7月	……………	22,000t

平成30年4月硫酸需給バランス表（速報）

平成30年5月23日

硫酸協会

(単位 100% t)

平成30年4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	42,983	110,564				110,564	6,095	1,295	-135	9,424	-723	99,146	-15,085	46,272	3,289
	硫化鉱工場	3,494					0	0	3,402	-1,066	1	0	2,786	-480	4,109	615
	硫黄工場	6,503			22,758		22,758	-651	0	0	4,080	-1,246	20,731	3,184	4,450	-2,053
	その他工場	2,713			1,683	3,848	5,531	-1,057	1,400	798	4,862	157	2,190	-310	2,592	-121
	計	55,693	110,564	0	24,441	3,848	138,853	4,387	6,097	-403	18,367	-1,812	124,853	-12,691	57,423	1,730
中部	製錬ガス工場	3,322	5,643				5,643	1,548	0	0	1,114	-2,022	3,918	543	3,933	611
	硫化鉱工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	19,258			51,560		51,560	1,805	262	56	12,345	636	38,500	-422	20,235	977
	その他工場	522				196	196	-312	0	0	139	88	0	-475	579	57
	計	23,102	5,643	0	51,560	196	57,399	3,041	262	56	13,598	-1,298	42,418	-354	24,747	1,645
西部	製錬ガス工場	156,968	350,143				350,143	-7,698	1,865	393	15,895	-291	363,606	62,278	129,475	-27,493
	硫化鉱工場	2,372					0	0	7,845	1,962	26	7	6,975	-47	3,216	844
	硫黄工場	17,393			20,085		20,085	-244	22,673	-1,232	19,411	245	22,430	-2,962	18,310	917
	その他工場	6,299				8,866	8,866	1,451	0	0	3,643	-81	4,192	-924	7,330	1,031
	計	183,032	350,143	0	20,085	8,866	379,094	-6,491	32,383	1,123	38,975	-120	397,203	58,345	158,331	-24,701
全国	製錬ガス工場	203,273	466,350		0	0	466,350	-55	3,160	258	26,433	-3,036	466,670	47,736	179,680	-23,593
	硫化鉱工場	5,866				0	0	0	11,247	896	27	7	9,761	-527	7,325	1,459
	硫黄工場	43,154			94,403	0	94,403	910	22,935	-1,176	35,836	-365	81,661	-200	42,995	-159
	その他工場	9,534			1,683	12,910	14,593	82	1,400	798	8,644	164	6,382	-1,709	10,501	967
	合計	製造工場計	255,841	466,350	0	96,086	12,910	575,346	937	26,200	15	69,614	-3,101	554,713	45,827	233,060
	中継地等工場計	5,986	0	0	0	0	0	0	12,542	761	1,326	-129	9,761	-527	7,441	1,455
	合計	261,827	466,350	0	96,086	12,910	575,346	937	38,742	776	70,940	-3,230	564,474	45,300	240,501	-21,326

消費量 = 内需 316,617 + 輸出 280,055 (出荷船積ベース) = 596,672 前月比 41,294

(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	9

(2)操業率 %

東部	74.9	4.7	製錬ガス工場	82.5	2.7
中部	70.1	5.9	硫化鉱工場	0.0	0.0
西部	83.3	1.3	硫黄工場	74.3	3.1
			その他工場	48.5	1.4
平均	79.6		前月比		2.7

硫酸需給実績

(100% 1,000t)

	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H30	H30	H30	H30	前月比 増減	前年 同月比 増減	1月～4月累計			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4			H28	H29	H30	前年比%
月初在庫	182.6	281.3	247.7	207.9	213.6	250.9	245.4	258.1	251.5	277.2	288.9	232.4	246.4	256.0	242.8	261.8	19.0	53.9	252	183	246	135.0
(原料別生産)																						
製錬ガス	459.2	410.2	408.2	395.8	454.1	448.6	440.2	432.7	405.1	340.5	258.6	391.9	474.9	436.2	466.4	466.4	-0.1	70.5	1,806	1,673	1,844	110.2
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	98.1	91.4	96.8	97.2	94.2	96.2	98.4	97.5	69.7	86.5	87.3	99.0	100.7	91.5	95.6	96.1	0.5	-1.1	353	383	384	100.1
その他	14.1	11.4	11.1	12.4	13.1	13.3	15.8	15.0	14.8	12.1	12.2	13.6	15.3	13.2	12.4	12.9	0.5	0.5	48	49	54	109.9
合計	571.5	512.9	516.0	505.4	561.4	558.1	554.4	545.1	489.7	439.1	358.0	504.4	590.9	540.9	574.4	575.3	0.9	69.9	2,207	2,106	2,282	108.3
(操業度)																						
操業能力 t/d	24,080	24,080	24,080	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,081	—	—	2,938	2,889	2,889	—
操業率 %	76.6	76.1	69.1	70.0	75.2	77.3	74.3	73.0	67.8	58.8	49.6	67.6	79.2	80.2	77.0	79.6	2.7	9.7	75.1	72.9	79.0	—
(需要)																						
肥料用	29.3	28.1	35.6	30.9	26.9	21.6	22.4	21.7	23.6	24.8	26.3	27.0	26.0	24.8	30.2	27.9	-2.3	-3.0	113	124	109	87.9
工業用	213.0	285.9	273.5	282.4	252.9	275.3	309.5	269.3	225.3	256.9	270.6	334.6	246.0	259.6	315.8	288.7	-27.1	6.3	1,080	1,055	1,110	105.2
内需計	242.3	314.0	309.1	313.3	279.8	296.9	331.9	291.0	249.0	281.7	296.9	361.5	271.9	284.4	346.0	316.6	-29.4	3.3	1,193	1,179	1,219	103.4
輸出	230.5	232.5	246.7	186.4	244.3	266.8	209.7	260.7	215.1	145.6	117.6	128.8	309.4	269.7	209.4	280.1	70.7	93.7	1,044	896	1,069	119.2
合計	472.8	546.5	555.9	499.7	524.1	563.6	541.6	551.7	464.0	427.4	414.6	490.4	581.3	554.1	555.4	596.7	41.3	97.0	2,236	2,075	2,287	110.3
月末在庫	281.3	247.7	207.9	213.6	250.9	245.4	258.1	251.5	277.2	288.9	232.4	246.4	256.0	242.8	261.8	240.5	-21.3	26.9	223	214	241	112.6

注) 平成30年4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、ただし平成30年4月は事業所出荷船積ベース。

定期修理および休止予定

(平成30年5月～7月)

	5月	6月	7月
東邦亜鉛 小名浜	14←→	4	8←→
東邦亜鉛 安中			19←→
エヌシー環境	21←→	5	
秋田製錬			21←→

硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H30	H30	H30	H30	前月比 増減	前年 同月比 増減	1月～4月累計			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4			H28	H29	H30	前年比%
硫 安	15.6	14.5	20.1	16.7	15.1	13.8	13.4	12.7	14.5	14.5	14.6	15.8	15.6	14.0	15.8	15.8	0.0	-0.9	65	67	61	91.2
リン酸肥料	13.7	13.5	15.5	14.2	11.8	7.7	9.0	9.0	9.1	10.2	11.7	11.1	10.4	10.7	14.4	12.2	-2.3	-2.0	48	57	48	84.0
肥料用 計	29.3	28.1	35.6	30.9	26.9	21.6	22.4	21.7	23.6	24.8	26.3	27.0	26.0	24.8	30.2	27.9	-2.3	-3.0	113	124	109	87.9
カプロラクタム	24.2	20.5	24.4	21.7	16.7	14.3	22.8	23.8	17.7	19.4	16.1	22.7	24.4	22.2	24.8	23.2	-1.6	1.5	84	91	95	104.2
酸化チタン	40.7	37.3	38.9	37.5	41.8	40.9	39.2	37.5	38.4	17.0	38.0	42.2	43.4	36.9	41.1	39.8	-1.3	2.2	142	154	161	104.4
硫酸アルミニウム	21.6	21.4	24.2	21.4	22.1	21.4	21.7	22.8	22.4	23.1	22.1	22.7	21.3	20.6	23.1	22.6	-0.5	1.2	90	89	88	98.7
フッ化水素酸	8.9	7.4	7.3	9.6	7.3	4.8	9.8	10.2	10.1	7.7	10.7	9.2	9.0	8.9	7.7	8.9	1.2	-0.7	35	33	34	103.6
MMAモノマー	11.2	10.4	11.3	11.0	11.4	2.0	10.7	11.4	11.1	11.3	10.8	11.6	11.2	10.2	11.3	11.3	0.0	0.3	42	44	44	100.2
有機薬品*	1.6	1.5	1.4	1.0	1.3	1.7	1.5	1.9	1.6	1.8	2.0	1.8	1.8	1.7	1.3	1.7	0.4	0.7	5	6	7	116.9
鉄 鋼*	2.4	2.7	1.8	2.2	3.8	2.7	2.8	3.3	2.0	1.8	2.6	2.5	2.4	2.9	2.7	2.6	-0.1	0.4	10	9	11	118.1
油脂製品*	1.1	1.0	1.3	1.2	1.2	1.2	1.5	1.2	1.2	1.4	1.3	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	0.0	0.1	5	5	5	100.6
紙・パルプ*	8.9	8.4	9.3	7.8	8.5	7.2	7.9	8.6	9.3	8.9	6.9	7.4	8.1	6.1	8.9	6.5	-2.4	-1.3	32	34	30	86.3
中和石こう*	21.8	21.0	18.6	15.4	19.5	21.4	23.8	19.9	16.2	28.9	23.3	24.6	19.6	21.0	16.4	19.0	2.6	3.6	84	77	76	98.8
石油精製*	2.1	1.8	1.3	1.2	2.0	1.8	2.0	1.7	1.5	1.1	1.5	1.2	1.0	1.3	1.2	1.4	0.2	0.2	5	7	5	75.5
鉱山・製錬*	5.2	5.3	5.2	5.5	5.9	6.1	6.0	4.4	5.2	6.5	6.6	6.2	6.2	5.5	10.4	7.0	-3.4	1.5	22	21	29	137.0
蓄電池*	1.9	2.0	2.0	1.8	1.8	2.2	2.1	1.8	1.8	2.1	2.0	1.7	1.9	2.0	2.1	2.0	-0.1	0.2	7	8	8	104.4
特掲品目 計	151.6	140.8	147.0	137.4	143.5	127.6	151.9	148.6	138.5	131.0	143.9	154.8	151.3	140.4	152.2	147.2	-5.0	9.8	562	577	591	102.5
工業用(その他)	61.4	145.1	126.5	145.0	109.4	147.7	157.7	120.8	86.9	126.0	126.8	179.8	94.6	119.2	163.6	141.5	-22.1	-3.5	517	478	519	108.5
工業用 計	213.0	285.9	273.5	282.4	252.9	275.3	309.5	269.3	225.3	256.9	270.6	334.6	246.0	259.6	315.8	288.7	-27.1	6.3	1,080	1,055	1,110	105.2
内 需 計	242.3	314.0	309.1	313.3	279.8	296.9	331.9	291.0	249.0	281.7	296.9	361.5	271.9	284.4	346.0	316.6	-29.4	3.3	1,193	1,179	1,219	103.4
輸 出	230.5	232.5	246.7	186.4	244.3	266.8	209.7	260.7	215.1	145.6	117.6	128.8	309.4	269.7	209.4	280.1	70.7	93.7	1,044	896	1,069	119.2
合 計	472.8	546.5	555.9	499.7	524.1	563.6	541.6	551.7	464.0	427.4	414.6	490.4	581.3	554.1	555.4	596.7	41.3	97.0	2,236	2,075	2,287	110.3

注1. 平成30年4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、但し平成30年4月は工場出荷船積ベース。

4. H22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。H27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。