

<プレスリリース>

平成30年4月24日

## 平成30年3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(3月分)

銅出	……………	407,731t (前月実績 369,249t)
亜鉛出	……………	58,674t (前月実績 66,973t)
合計	……………	466,405t (前月実績 436,222t)

### 2. 定修、休止による硫酸の減産量

平成30年 4月	……………	0t
5月	……………	9,000t
6月	……………	2,000t

平成30年3月硫酸需給バランス表（速報）

平成30年4月20日  
硫酸協会

(単位 100% t)

平成30年3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	61,462	104,469				104,469	1,581	1,430	156	10,147	2,189	114,231	20,392	42,983	-18,479	
	硫化鉱工場	2,293					0	0	4,468	490	1	0	3,266	320	3,494	1,201	
	硫黄工場	5,967				23,409	23,409	582	0	0	5,326	626	17,547	-174	6,503	536	
	その他工場	2,728				2,074	4,514	6,588	1,859	602	1	4,705	1,491	2,500	370	2,713	-15
	計	72,450	104,469	0	25,483	4,514	134,466	4,022	6,500	647	20,179	4,306	137,544	20,908	55,693	-16,757	
中 部	製錬ガス工場	5,738	4,095				4,095	-4,417	0	0	3,136	-355	3,375	-558	3,322	-2,416	
	硫化鉱工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	硫黄工場	19,928				49,755	49,755	3,464	206	-484	11,709	1,643	38,922	1,251	19,258	-670	
	その他工場	540				508	508	-947	0	0	51	-99	475	-838	522	-18	
	計	26,206	4,095	0	49,755	508	54,358	-1,900	206	-484	14,896	1,189	42,772	-145	23,102	-3,104	
西 部	製錬ガス工場	115,169	357,841				357,841	33,019	1,472	-935	16,186	-2,372	301,328	-27,422	156,968	41,799	
	硫化鉱工場	3,530					0	0	5,883	-2,941	19	16	7,022	754	2,372	-1,158	
	硫黄工場	17,717				20,329	20,329	-445	23,905	2,982	19,166	1,680	25,392	1,567	17,393	-324	
	その他工場	7,724				7,415	7,415	-1,179	0	0	3,724	237	5,116	-188	6,299	-1,425	
	計	144,140	357,841	0	20,329	7,415	385,585	31,395	31,260	-894	39,095	-439	338,858	-25,289	183,032	38,892	
全 国	製錬ガス工場	182,369	466,405			0	466,405	30,183	2,902	-779	29,469	-538	418,934	-7,588	203,273	20,904	
	硫化鉱工場	5,823				0	0	0	10,351	-2,451	20	16	10,288	1,074	5,866	43	
	硫黄工場	43,612				93,493	93,493	3,601	24,111	2,498	36,201	3,949	81,861	2,644	43,154	-458	
	その他工場	10,992				2,074	12,437	-267	602	1	8,480	1,629	8,091	-656	9,534	-1,458	
	合計	236,848	466,405	0	95,567	12,437	574,409	33,517	26,185	1,564	72,715	4,917	508,886	-5,600	255,841	18,993	
合 計	製造工場計	236,848	466,405	0	95,567	12,437	574,409	33,517	26,185	1,564	72,715	4,917	508,886	-5,600	255,841	18,993	
	中継地等工場計	5,948	0	0	0	0	0	0	11,781	-2,295	1,455	139	10,288	1,074	5,986	38	
	合計	242,796	466,405	0	95,567	12,437	574,409	33,517	37,966	-731	74,170	5,056	519,174	-4,526	261,827	19,031	

消費量 = 内需 318,925 + 輸出 236,453 (出荷船積ベース) = 555,378 前月比 1,261

(1)操業能力 t/d				(2)操業率 %			
地区	数量	前月比	前月比	地区	数量	前月比	前月比
東 部	6,176		70.2	東 部	70.2	-5.2	79.8
中 部	2,729		64.3	中 部	64.3	-9.4	0.0
西 部	15,167		82.0	西 部	82.0	-1.4	71.2
							47.1
計	24,072	前月比	平均	77.0	前月比	-3.3	

# 硫酸需給実績

(100% 1,000t)

	H28	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H30	H30	H30	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～3月累計			
	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			H27	H28	H29	前年比%
月初在庫	204.2	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	-13.2	-4.9	219	285	208	72.9
(原料別生産)																						
製錬ガス	385.7	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	30.2	58.2	5,066	5,110	4,945	96.8
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	100.1	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	4.1	-1.2	1,074	1,074	1,114	103.7
その他	14.1	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	-0.7	1.4	155	158	163	103.5
合計	499.9	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	33.5	58.4	6,295	6,342	6,222	98.1
(操業度)																						
操業能力 t/d	24,080	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	—	—	8,813	8,789	8,786	—
操業率 %	67.0	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	-3.3	7.8	71.4	72.2	70.8	—
(需要)																						
肥料用	27.4	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	26.4	1.6	-9.3	318	319	302	94.8
工業用	267.9	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	292.6	32.9	19.1	3,154	3,160	3,275	103.6
内需計	295.3	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	318.9	34.5	9.8	3,472	3,479	3,577	102.8
輸出	226.1	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	236.5	-33.3	-10.3	2,757	2,941	2,591	88.1
合計	521.5	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	1.3	-0.5	6,228	6,419	6,168	96.1
月末在庫	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	285	208	262	126.0

注) 平成30年3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3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4月～6月)

	4月	5月	6月
東邦亜鉛 小名浜			
エヌシー環境		14 ← → 4	
		21 ← → 5	

# 硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	H28	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H30	H30	H30	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～3月累計			
	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			H27	H28	H29	前年比%
硫 安	15.1	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	15.0	1.0	-5.1	174	182	176	96.5
リン酸肥料	12.3	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	11.4	0.6	-4.1	144	137	126	92.6
肥料用計	27.4	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	26.4	1.6	-9.3	318	319	302	94.8
カプロラクタム	23.3	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	23.2	1.0	-1.2	295	246	245	99.7
酸化チタン	43.2	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	42.1	5.2	3.2	408	429	455	106.0
硫酸アルミニウム	22.3	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	21.6	1.0	-2.6	269	269	263	97.7
フッ化水素酸	8.9	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	9.4	0.5	2.0	108	102	107	104.6
MMAモノマー	11.6	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	1.1	0.0	119	124	124	99.8
有機薬品*	1.7	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	1.5	-0.2	0.1	41	19	20	106.6
鉄 鋼*	2.0	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	2.8	-0.1	1.0	32	31	32	101.4
油脂製品*	1.1	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	0.2	0.0	14	14	15	105.9
紙・パルプ*	7.9	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	9.0	2.9	-0.3	96	102	96	93.4
中和石こう*	13.1	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	18.0	-3.0	-0.6	236	249	252	100.9
石油精製*	1.7	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	1.3	0.0	0.0	13	20	18	87.6
鉱山・製錬*	6.0	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	10.0	4.5	4.8	73	67	74	111.2
蓄電池*	1.9	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	0.1	0.1	20	22	23	105.7
特掲品目計	144.7	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	153.6	13.2	6.6	1,724	1,695	1,722	101.6
工業用(その他)	123.2	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	139.0	19.8	12.4	1,430	1,465	1,553	106.0
工業用計	267.9	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	292.6	32.9	19.1	3,154	3,160	3,275	103.6
内 需 計	295.3	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	318.9	34.5	9.8	3,472	3,479	3,577	102.8
輸 出	226.1	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	236.5	-33.3	-10.3	2,757	2,941	2,591	88.1
合 計	521.5	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	1.3	-0.5	6,228	6,419	6,168	96.1

注1. 平成30年3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3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。