

<プレスリリース>

平成30年10月25日

平成30年9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(9月分)

銅 出	……………	353,757t (前月実績 388,055t)
亜鉛出	……………	66,121t (前月実績 54,610t)
合 計	……………	419,878t (前月実績 442,665t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

平成30年 10月	……………	66,000t
11月	……………	97,000t
12月	……………	17,000t

平成30年9月硫酸需給バランス表（速報）

平成30年10月23日

硫酸協会

(単位 100% t)

平成30年9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	70,155	100,963				100,963	11,680	193	-407	7,644	342	92,907	23,253	70,760	605
	硫化鉍工場	3,970					0	0	2,451	0	1	0	2,652	-280	3,768	-202
	硫黄工場	10,593			9,302		9,302	-19,007	0	0	132	-3,462	14,869	-5,004	4,894	-5,699
	その他工場	2,703			1,625	5,173	6,798	-99	641	-241	4,141	-1,395	2,398	308	3,603	900
	計	87,421	100,963	0	10,927	5,173	117,063	-7,426	3,285	-648	11,918	-4,515	112,826	18,277	83,025	-4,396
中部	製錬ガス工場	8,840	5,130				5,130	-4,453	0	0	2,013	-1,540	5,028	-637	6,929	-1,911
	硫化鉍工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	23,367			42,441		42,441	-3,102	2,349	1,721	9,244	-1,589	33,496	-976	25,417	2,050
	その他工場	681				1,880	1,880	221	0	0	162	-29	1,471	-481	928	247
	計	32,888	5,130	0	42,441	1,880	49,451	-7,334	2,349	1,721	11,419	-3,158	39,995	-2,094	33,274	386
西部	製錬ガス工場	143,888	313,785				313,785	-30,014	3,138	1,177	18,879	544	313,958	-6,763	127,974	-15,914
	硫化鉍工場	2,090					0	0	6,862	1,959	15	-17	7,068	867	1,869	-221
	硫黄工場	18,145			18,120		18,120	-3,023	18,767	-2,782	17,854	-1,143	20,740	413	16,438	-1,707
	その他工場	8,146				6,747	6,747	-2,457	0	0	2,900	-744	4,615	-2,553	7,378	-768
	計	172,269	313,785	0	18,120	6,747	338,652	-35,494	28,767	354	39,648	-1,360	346,381	-8,036	153,659	-18,610
全国	製錬ガス工場	222,883	419,878		0	0	419,878	-22,787	3,331	770	28,536	-654	411,893	15,853	205,663	-17,220
	硫化鉍工場	6,060				0	0	0	9,313	1,959	16	-17	9,720	587	5,637	-423
	硫黄工場	52,105			69,863	0	69,863	-25,132	21,116	-1,061	27,230	-6,194	69,105	-5,567	46,749	-5,356
	その他工場	11,530			1,625	13,800	15,425	-2,335	641	-241	7,203	-2,168	8,484	-2,726	11,909	379
	合計	286,387	419,878	0	71,488	13,800	505,166	-50,254	24,895	-125	62,784	-8,596	489,482	7,560	264,182	-22,205
合計	製造工場計	286,387	419,878	0	71,488	13,800	505,166	-50,254	24,895	-125	62,784	-8,596	489,482	7,560	264,182	-22,205
	中継地等工場計	6,191	0	0	0	0	0	0	9,506	1,552	201	-437	9,720	587	5,776	-415
	合計	292,578	419,878	0	71,488	13,800	505,166	-50,254	34,401	1,427	62,985	-9,033	499,202	8,147	269,958	-22,620

消費量 = 内需 277,747 + 輸出 250,039 (出荷船積ベース) = 527,786 前月比 -2,313

(1)操業能力 t/d

東部	6,176	製錬ガス工場	18,844
中部	2,729	硫化鉍工場	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	63.2	-1.8	製錬ガス工場	74.3	-1.5
中部	60.4	-6.7	硫化鉍工場	0.0	0.0
西部	74.4	-5.1	硫黄工場	55.0	-17.4
			その他工場	51.3	-5.9
平均	69.9		前月比		-4.5

硫酸需給実績

(100% 1,000t)

	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H30	H30	H30	H30	H30	H30	H30	H30	H30	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～9月累計			
	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9			H28	H29	H30	前年比%
月初在庫	250.9	245.4	258.1	251.5	277.2	288.9	232.4	246.4	256.0	242.8	261.8	240.5	256.6	257.9	267.3	292.6	25.3	41.0	285	208	262	126.0
(原料別生産)																						
製錬ガス	448.6	440.2	432.7	405.1	340.5	258.6	391.9	474.9	436.2	466.4	466.4	452.6	451.0	387.2	442.7	419.9	-22.8	14.7	2,646	2,577	2,620	101.7
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	96.2	98.4	97.5	69.7	86.5	87.3	99.0	100.7	91.5	95.6	96.1	98.7	96.1	96.9	96.6	71.5	-25.1	1.8	529	553	556	100.5
その他	13.3	15.8	15.0	14.8	12.1	12.2	13.6	15.3	13.2	12.4	12.9	12.0	12.1	16.7	16.1	13.8	-2.3	-1.0	81	84	84	99.1
合計	558.1	554.4	545.1	489.7	439.1	358.0	504.4	590.9	540.9	574.4	575.3	563.4	559.2	500.8	555.4	505.2	-50.3	15.5	3,256	3,214	3,259	101.4
(操業度)																						
操業能力 t/d	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,072	24,081	24,081	24,081	24,081	24,081	24,081	—	—	4,407	4,405	4,407	—
操業率 %	77.3	74.3	73.0	67.8	58.8	49.6	67.6	79.2	80.2	77.0	79.6	75.5	77.4	67.1	74.4	69.9	-4.5	2.1	73.9	73.0	74.0	—
(需要)																						
肥料用	21.6	22.4	21.7	23.6	24.8	26.3	27.0	26.0	24.8	30.2	25.0	22.8	21.0	18.8	19.1	22.4	3.3	-1.3	146	147	129	87.7
工業用	275.3	309.5	269.3	225.3	256.9	270.6	334.6	246.0	259.6	315.8	225.8	280.3	248.1	256.0	264.3	255.4	-8.9	30.0	1,567	1,615	1,530	94.7
内需計	296.9	331.9	291.0	249.0	281.7	296.9	361.5	271.9	284.4	346.0	250.8	303.0	269.0	274.8	283.4	277.7	-5.6	28.8	1,713	1,762	1,659	94.1
輸出	266.8	209.7	260.7	215.1	145.6	117.6	128.8	309.4	269.7	209.4	345.9	244.2	289.0	216.7	246.7	250.0	3.3	35.0	1,591	1,383	1,592	115.1
合計	563.6	541.6	551.7	464.0	427.4	414.6	490.4	581.3	554.1	555.4	596.7	547.2	558.0	491.5	530.1	527.8	-2.3	63.7	3,304	3,145	3,251	103.4
月末在庫	245.4	258.1	251.5	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	-22.6	-7.2	237	277	270	97.4

注) 平成30年9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9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10月～12月)

	10月	11月	12月
日本燐酸	← 3		
八戸製錬	← 15		
神岡鋳業	← 17		
東邦亜鉛 小名浜	← 29		3 ← 17
石原産業	← 1		
彦島製錬	1 ←	9	
小名浜製錬		20 ← 14	
日曹金属化学		22 ← 27	
日比共同製錬		1 ←	5
日産化学 名古屋		5 ↔ 11	
古河ケミカルズ		13 ↔ 26	

硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H29	H30	H30	H30	H30	H30	H30	H30	H30	H30	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～9月累計			
	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9			H28	H29	H30	前年比%
硫 安	13.8	13.4	12.7	14.5	14.5	14.6	15.8	15.6	14.0	15.8	16.2	14.7	13.1	13.6	13.2	14.3	1.1	-0.2	87	86	85	98.4
リン酸肥料	7.7	9.0	9.0	9.1	10.2	11.7	11.1	10.4	10.7	14.4	8.8	8.1	7.9	5.3	5.9	8.1	2.2	-1.0	59	61	44	72.5
肥料用計	21.6	22.4	21.7	23.6	24.8	26.3	27.0	26.0	24.8	30.2	25.0	22.8	21.0	18.8	19.1	22.4	3.3	-1.3	146	147	129	87.7
カプロラクタム	14.3	22.8	23.8	17.7	19.4	16.1	22.7	24.4	22.2	24.8	23.7	14.7	16.7	23.1	22.4	23.2	0.8	5.5	120	117	124	105.9
酸化チタン	40.9	39.2	37.5	38.4	17.0	38.0	42.2	43.4	36.9	41.1	40.7	42.3	44.5	37.1	39.2	42.1	2.9	3.8	220	235	246	104.5
硫酸アルミニウム	21.4	21.7	22.8	22.4	23.1	22.1	22.7	21.3	20.6	23.1	21.2	21.7	21.4	22.1	22.6	22.1	-0.5	-0.3	135	132	131	99.4
フッ化水素酸	4.8	9.8	10.2	10.1	7.7	10.7	9.2	9.0	8.9	7.7	9.3	7.4	6.2	9.3	8.8	9.0	0.2	-1.1	52	52	50	96.7
MMAモノマー	2.0	10.7	11.4	11.1	11.3	10.8	11.6	11.2	10.2	11.3	11.0	11.2	1.7	11.1	11.3	11.3	0.0	0.2	58	58	58	99.8
有機薬品*	1.7	1.5	1.9	1.6	1.8	2.0	1.8	1.8	1.7	1.3	1.6	1.8	1.7	2.0	1.7	1.8	0.1	0.2	9	9	11	116.4
鉄 鋼*	2.7	2.8	3.3	2.0	1.8	2.6	2.5	2.4	2.9	2.7	2.5	2.0	2.8	2.8	2.9	2.2	-0.7	0.2	16	17	15	89.9
油脂製品*	1.2	1.5	1.2	1.2	1.4	1.3	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	-0.1	0.0	7	8	8	103.1
紙・パルプ*	7.2	7.9	8.6	9.3	8.9	6.9	7.4	8.1	6.1	8.9	6.3	7.9	6.6	7.6	8.5	7.0	-1.5	-2.3	51	49	44	89.1
中和石こう*	21.4	23.8	19.9	16.2	28.9	23.3	24.6	19.6	21.0	16.4	19.3	19.6	21.3	19.7	19.1	21.0	1.9	4.8	126	116	120	103.2
石油精製*	1.8	2.0	1.7	1.5	1.1	1.5	1.2	1.0	1.3	1.2	1.4	1.6	1.8	0.8	1.1	1.4	0.3	-0.1	9	10	8	79.2
鉱山・製錬*	6.1	6.0	4.4	5.2	6.5	6.6	6.2	6.2	5.5	10.4	6.8	6.1	7.0	7.3	6.7	6.0	-0.7	0.8	33	33	40	120.4
蓄電池*	2.2	2.1	1.8	1.8	2.1	2.0	1.7	1.9	2.0	2.1	1.9	1.9	2.0	1.6	1.3	1.8	0.5	0.0	10	11	11	92.0
特掲品目計	127.6	151.9	148.6	138.5	131.0	143.9	154.8	151.3	140.4	152.2	147.1	139.6	134.8	145.8	146.9	150.1	3.3	11.7	846	847	864	102.0
工業用(その他)	147.7	157.7	120.8	86.9	126.0	126.8	179.8	94.6	119.2	163.6	78.7	140.7	113.2	110.2	117.4	105.2	-12.2	18.4	721	767	665	86.7
工業用計	275.3	309.5	269.3	225.3	256.9	270.6	334.6	246.0	259.6	315.8	225.8	280.3	248.1	256.0	264.3	255.4	-8.9	30.0	1,567	1,615	1,530	94.7
内 需 計	296.9	331.9	291.0	249.0	281.7	296.9	361.5	271.9	284.4	346.0	250.8	303.0	269.0	274.8	283.4	277.7	-5.6	28.8	1,713	1,762	1,659	94.1
輸 出	266.8	209.7	260.7	215.1	145.6	117.6	128.8	309.4	269.7	209.4	345.9	244.2	289.0	216.7	246.7	250.0	3.3	35.0	1,591	1,383	1,592	115.1
合 計	563.6	541.6	551.7	464.0	427.4	414.6	490.4	581.3	554.1	555.4	596.7	547.2	558.0	491.5	530.1	527.8	-2.3	63.7	3,304	3,145	3,251	103.4

注1. 平成30年9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9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。