

<プレスリリース>

2019年(令和元年)10月25日

2019年(令和元年)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	……………	339,793t (前月実績 373,715t)
亜鉛出	……………	69,407t (前月実績 68,523t)
合 計	……………	409,200t (前月実績 442,238t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

2019年(令和1年) 10月	……………	89,000t
11月	……………	230,000t
12月	……………	18,000t

2019年(令和元年)9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)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	64,920	100,207				100,207	-1,530	266	-315	7,926	876	82,917	-8,514	74,550	9,630
	硫化鉱工場	2,342					0	0	2,941	1,078	1	0	3,111	-419	2,171	-171
	硫黄工場	12,586			13,927		13,927	-15,126	0	0	1,282	-840	16,364	-5,286	8,867	-3,719
	その他工場	1,585			1,469	1,418	2,887	-365	693	-622	1,834	-105	2,280	84	1,051	-534
	計	81,433	100,207	0	15,396	1,418	117,021	-17,021	3,900	141	11,043	-69	104,672	-14,135	86,639	5,206
中 部	製錬ガス工場	7,477	5,901				5,901	-4,231	0	0	1,462	-965	5,260	-271	6,656	-821
	硫化鉱工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	31,643			20,951		20,951	-31,488	1,335	1,306	9,397	-2,537	23,372	-11,548	21,160	-10,483
	その他工場	1,254				1,899	1,899	-71	0	0	134	-46	2,287	816	732	-522
	計	40,374	5,901	0	20,951	1,899	28,751	-35,790	1,335	1,306	10,993	-3,548	30,919	-11,003	28,548	-11,826
西 部	製錬ガス工場	123,568	303,092				303,092	-27,277	3,922	1,667	18,887	105	266,391	-47,758	145,304	21,736
	硫化鉱工場	1,899					0	0	6,862	980	11	-6	7,257	1,467	1,493	-406
	硫黄工場	21,992			15,343		15,343	-1,724	19,924	759	16,998	-382	19,180	2,963	21,081	-911
	その他工場	8,367				5,702	5,702	-2,248	0	0	2,474	-361	4,425	242	7,170	-1,197
	計	155,826	303,092	0	15,343	5,702	324,137	-31,249	30,708	3,406	38,370	-644	297,253	-43,086	175,048	19,222
全 国	製錬ガス工場	195,965	409,200		0	0	409,200	-33,038	4,188	1,352	28,275	16	354,568	-56,543	226,510	30,545
	硫化鉱工場	4,241				0	0	0	9,803	2,058	12	-6	10,368	1,048	3,664	-577
	硫黄工場	66,221			50,221	0	50,221	-48,338	21,259	2,065	27,677	-3,759	58,916	-13,871	51,108	-15,113
	その他工場	11,206			1,469	9,019	10,488	-2,684	693	-622	4,442	-512	8,992	1,142	8,953	-2,253
	合計	273,267	409,200	0	51,690	9,019	469,909	-84,060	25,874	3,110	60,118	-3,928	422,476	-69,272	286,456	13,189
合 計	製造工場計	273,267	409,200	0	51,690	9,019	469,909	-84,060	25,874	3,110	60,118	-3,928	422,476	-69,272	286,456	13,189
	中継地等工場計	4,366	0	0	0	0	0	0	10,069	1,743	288	-333	10,368	1,048	3,779	-587
	合計	277,633	409,200	0	51,690	9,019	469,909	-84,060	35,943	4,853	60,406	-4,261	432,844	-68,224	290,235	12,602

消費量 = 内需 279,537 + 輸出 177,770 (出荷船積ベース) = 457,307 前月比 -77,338

(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	65.0	-7.1	製錬ガス工場	74.4	-3.4
中 部	35.0	-41.0	硫化鉱工場	0.0	0.0
西 部	74.1	-4.5	硫黄工場	39.5	-35.5
			その他工場	46.9	-10.1
平均	67.2	前月比			-9.5

硫酸需給実績

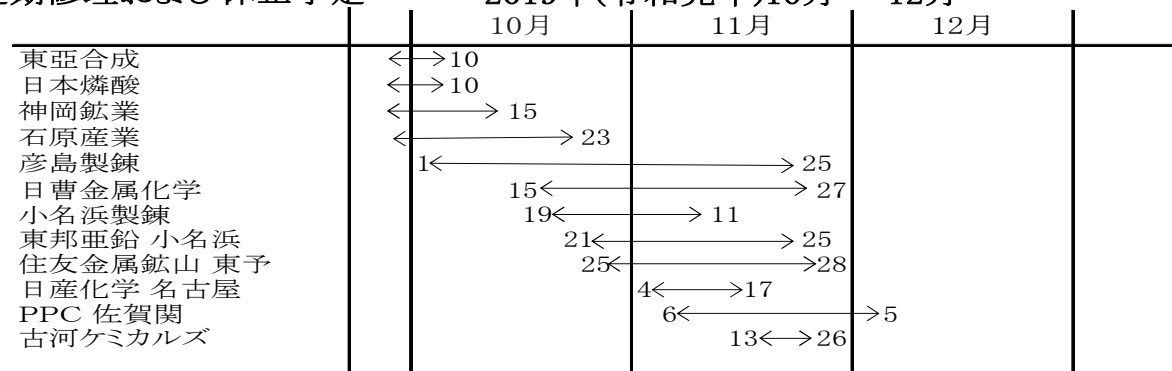
(100% 1,000t)

年 月	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～9月累計			
	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H30)	(H31)	(H31)	(H31)	(H31)	(R1)	(R1)	(R1)	(R1)	(R1)			2017	2018	2019	前年比%
	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9			(H29)	(H30)	(R1)	
月初在庫	256.6	257.9	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	19.3	-14.9	208	262	216	82.5
(原料別生産)																						
製錬ガス	451.0	387.2	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	-33.0	-10.7	2,577	2,620	2,632	100.5
硫化鉍	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
硫黄	96.1	96.9	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	-48.6	-19.8	553	556	523	94.1
その他	12.1	16.7	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	-2.4	-4.8	84	84	62	74.3
合計	559.2	500.8	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	-84.1	-35.3	3,214	3,259	3,218	98.7
(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	24,081	24,081	23,325	23,325	23,325	23,325	23,325	23,325	0	-756	4,405	4,407	4,268	—
操業率 %	77.4	67.1	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	-9.5	-2.8	73.0	74.0	75.4	—
(需要)																						
肥料用	21.0	18.8	19.1	19.5	22.4	21.1	22.5	23.2	23.8	25.6	24.8	20.9	24.7	21.3	17.6	22.1	4.5	2.5	147	126	131	104.1
工業用	248.1	256.0	264.3	256.3	237.5	271.5	292.2	262.8	260.2	300.5	247.0	235.6	233.1	252.9	318.3	257.5	-60.8	1.1	1,615	1,531	1,544	100.9
内需計	269.0	274.8	283.4	275.9	259.9	292.7	314.7	286.0	284.1	326.1	271.7	256.6	257.9	274.1	335.8	279.5	-56.3	3.7	1,762	1,657	1,676	101.1
輸出	289.0	216.7	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	177.8	-21.0	-74.1	1,383	1,594	1,464	91.8
合計	558.0	491.5	530.1	527.8	479.3	540.4	512.6	558.8	495.7	559.9	526.0	552.4	507.7	561.4	534.6	457.3	-77.3	-70.5	3,145	3,251	3,139	96.6
月末在庫	257.9	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	12.6	20.3	277	270	290	107.5

注) 2019年(令和1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2019年(令和1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

2019年(令和元年)10月～12月



硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	前月比 増減	前年 同月比 増減	4月～9月累計			
	(H30) 6	(H30) 7	(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			2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	前年比%
硫 安	13.1	13.6	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	15.0	1.8	0.9	86	85	90	106.3
リン酸肥料	7.9	5.3	5.9	5.5	6.1	8.2	8.9	7.4	8.7	9.1	9.2	6.0	7.9	6.8	4.4	7.1	2.7	1.6	61	42	41	99.5
肥料用 計	21.0	18.8	19.1	19.5	22.4	21.1	22.5	23.2	23.8	25.6	24.8	20.9	24.7	21.3	17.6	22.1	4.5	2.5	147	126	131	104.1
カプロラクタム	16.7	23.1	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	21.0	0.4	3.1	117	119	119	100.7
酸化チタン	44.5	37.1	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	39.8	5.0	3.4	235	240	237	98.7
硫酸アルミニウム	21.4	22.1	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	21.2	0.5	-0.8	132	131	125	95.4
フッ化水素酸	6.2	9.3	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	10.1	-0.3	1.8	52	49	55	110.7
MMAモノマー	1.7	11.1	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	9.6	-1.5	-1.4	58	57	54	95.1
有機薬品*	1.7	2.0	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	0.0	0.1	9	11	10	96.3
鉄 鋼*	2.8	2.8	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	3.5	-0.6	1.6	17	15	20	133.4
油脂製品*	1.3	1.4	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	0.9	-0.1	-0.2	8	8	6	82.6
紙・パルプ*	6.6	7.6	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	8.0	-0.8	1.1	49	44	46	104.3
中和石こう*	21.3	19.7	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	21.0	1.0	0.1	116	121	132	109.7
石油精製*	1.8	0.8	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	0.8	-0.2	-0.9	10	8	5	64.5
鉱山・製錬*	7.0	7.3	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	7.0	0.6	1.2	33	40	44	110.3
蓄電池*	2.0	1.6	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	2.0	0.4	0.2	11	11	11	104.0
特掲品目 計	134.8	145.8	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	146.6	4.2	9.3	847	852	865	101.5
工業用(その他)	113.2	110.2	116.8	119.1	116.1	138.8	140.0	110.1	123.7	152.3	98.5	93.8	102.4	98.2	175.9	110.9	-65.0	-8.2	767	679	680	100.2
工業用 計	248.1	256.0	264.3	256.3	237.5	271.5	292.2	262.8	260.2	300.5	247.0	235.6	233.1	252.9	318.3	257.5	-60.8	1.1	1,615	1,531	1,544	100.9
内 需 計	269.0	274.8	283.4	275.9	259.9	292.7	314.7	286.0	284.1	326.1	271.7	256.6	257.9	274.1	335.8	279.5	-56.3	3.7	1,762	1,657	1,676	101.1
輸 出	289.0	216.7	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	177.8	-21.0	-74.1	1,383	1,594	1,464	91.8
合 計	558.0	491.5	530.1	527.8	479.3	540.4	512.6	558.8	495.7	559.9	526.0	552.4	507.7	561.4	534.6	457.3	-77.3	-70.5	3,145	3,251	3,139	96.6

注1. 2019年(令和1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2019年(令和1年)9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。