

## 硫酸需給実績

### 2020年(令和2年)1月硫酸需給バランス表

(単位 100% t)

硫酸協会

地区	原料工場別	繰越 在庫	生産量					入荷量		出量	欠量	自工場消費量		出荷量		月末在庫		貯酸 能力	貯酸 率%
			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		
東部	製錬ガス工場	57,587	105,751			105,751	90	1,115	-92	0	575	7,151	-985	92,204	4,141	64,523	6,936	116,900	55.2
	硫化鉍工場	3,359				0	0	3,327	-1,425	0	0	1	0	3,083	-581	3,602	243	21,812	16.5
	硫黄工場	6,350		22,408		22,408	-1,736	0	0	0	0	3,475	2,860	19,750	-5,154	5,533	-817	16,011	34.6
	その他工場	1,199		1,788	321	2,109	266	1,205	-351	575	0	1,887	-101	2,225	31	976	-223	2,900	33.7
	計	68,495	105,751	0	24,196	321	130,268	-1,380	5,647	-1,868	575	575	12,514	1,774	117,262	-1,563	74,634	6,139	157,623
中部	製錬ガス工場	5,807	9,450			9,450	-222	0	0	0	0	3,778	-486	4,476	-992	7,003	1,196	12,273	57.1
	硫化鉍工場	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	硫黄工場	21,689		41,922		41,922	-2,048	152	-1,174	0	0	8,932	-1,398	32,400	-2,224	22,431	742	34,899	64.3
	その他工場	444		0	2,147	2,147	249	0	0	0	0	177	-28	1,659	120	755	311	1,697	44.5
	計	27,940	9,450	0	41,922	2,147	53,519	-2,021	152	-1,174	0	0	12,887	-1,912	38,535	-3,096	30,189	2,249	48,869
西部	製錬ガス工場	142,000	355,090			355,090	25,951	2,902	52	0	0	20,360	-1,094	306,306	13,434	173,326	31,326	304,202	57.0
	硫化鉍工場	3,584				0	0	6,864	0	0	0	18	9	6,928	605	3,502	-82	6,888	50.8
	硫黄工場	18,294		19,151		19,151	-2,064	20,311	1,732	0	0	18,625	450	20,897	1,058	18,234	-60	29,490	61.8
	その他工場	7,178		8,531	8,531	8,531	690	0	0	0	0	2,599	470	5,052	-1,241	8,058	880	17,674	45.6
	計	171,056	355,090	0	19,151	8,531	382,772	24,577	30,077	1,784	0	0	41,602	-165	339,183	13,856	203,120	32,064	358,254
全国	製錬ガス工場	205,394	470,291			470,291	25,819	4,017	-40	0	575	31,289	-2,565	402,986	16,583	244,852	39,458	433,375	56.5
	硫化鉍工場	6,943	0			0	0	10,191	-1,425	0	0	19	9	10,011	24	7,104	161	28,700	24.8
	硫黄工場	46,333	0	83,481	0	83,481	-5,848	20,463	558	0	0	31,032	1,912	73,047	-6,320	46,198	-135	80,400	57.5
	その他工場	8,821	0	1,788	10,999	12,787	1,205	1,205	-351	575	0	4,663	341	8,936	-1,090	9,789	968	22,271	44.0
	合計	製造工場	260,386	470,291	0	85,269	10,999	566,559	21,176	24,570	259	575	65,863	-289	484,969	9,173	300,683	40,297	530,272
	中継地等工場	7,105	0	0	0	0	0	11,306	-1,517	0	0	1,140	-14	10,011	24	7,260	155	34,474	21.1
	合計	267,491	470,291	0	85,269	10,999	566,559	21,176	35,876	-1,258	575	67,003	-303	494,980	9,197	307,943	40,452	564,746	54.5
参考	濃硫酸	243,392				528,974	22,078	27,862	-2,180	865	15,333	49,437	-288	452,695	12,687	283,628	40,236		
	発煙硫酸	19,306				26,959	-1,297	8,003	1,000	192	293	8,925	338	25,881	-2,847	19,361	55		
	精製硫酸	704				2,198	118	11	-78	685	687	0	0	2,240	129	671	-33		
	薄硫酸	4,089				8,428	277	0	0	14,605	34	8,641	-353	14,164	-772	4,283	194		

(注) 硫酸種類別の出欠量は希釈または濃縮による受払量である。

(イ) 操業能力(t/d)

東部	6,000	製錬ガス	18,344
中部	2,738	硫化鉍	0
西部	14,587	硫黄	4,235
—		その他	746
計	23,325	前月比	0

(ロ) 操業率(%) 前月比

東部	70.0	-0.7	製錬ガス	82.7	4.5
中部	63.1	-2.4	硫化鉍	0.0	0.0
西部	84.6	5.4	硫黄	63.6	-4.5
—			その他	55.3	5.2
平均	78.4		前月比		2.9

(ハ) 消費量(t)

前月比	10,152
-----	--------

(ニ) 貯酸能力(t)

前月比	0
-----	---

硫酸需給バランス表(月別)

(100% t)

年月	生産量(原料別)				入荷量	出欠量	自工場消費量	出荷量	月末在庫量(原料工場別)					(参考)製品種類別生産内訳			
	製錬ガス出	硫黄出	その他出	合計					製錬ガス工場	硫化鉍工場	硫黄工場	その他工場	合計	濃硫酸	発煙硫酸	精製硫酸	薄硫酸
18(H30)/1	474,934	100,680	15,291	590,905	37,119	0	74,769	543,667	198,995	2,239	43,576	11,211	256,021	548,224	32,410	2,284	7,987
18(H30)/2	436,222	91,488	13,182	540,892	38,096	0	68,513	523,700	182,369	5,823	43,612	10,992	242,796	502,784	28,275	2,168	7,665
18(H30)/3	466,405	95,567	12,437	574,409	37,415	0	73,619	519,174	203,273	5,866	43,154	9,534	261,827	534,872	27,839	2,541	9,157
17(H29)下期	2,368,579	560,454	78,756	3,007,789	218,596	0	431,629	2,810,083	203,273	5,866	43,154	9,534	261,827	2,773,249	168,827	14,282	51,431
17(H29)年度	4,945,100	1,113,606	163,189	6,221,895	424,227	0	846,777	5,745,396	203,273	5,866	43,154	9,534	261,827	5,774,977	325,173	28,520	93,225
18(H30)/4	466,350	96,086	12,910	575,346	38,178	0	70,376	564,474	179,680	7,325	42,995	10,501	240,501	538,187	26,564	2,474	8,121
18(H30)/5	452,600	98,738	12,015	563,353	31,323	0	65,126	513,419	193,983	6,682	46,415	9,552	256,632	527,146	26,386	2,272	7,549
18(H30)/6	450,993	96,108	12,148	559,249	30,480	0	70,370	518,084	194,358	7,236	45,574	10,739	257,907	528,572	19,441	2,317	8,919
18(H30)/1~6	2,747,504	578,667	77,983	3,404,154	212,611	0	422,773	3,182,518	194,358	7,236	45,574	10,739	257,907	3,179,785	160,915	14,056	49,398
18(H30)/7	387,239	96,911	16,692	500,842	34,888	0	72,229	454,151	202,887	7,872	43,029	13,469	267,257	470,690	19,133	2,473	8,546
18(H30)/8	442,665	96,610	16,145	555,420	32,433	0	71,477	491,055	222,883	6,060	52,105	11,530	292,578	519,278	26,381	2,238	7,523
18(H30)/9	419,878	71,488	13,800	505,166	33,760	0	62,344	499,202	205,663	5,637	46,749	11,909	269,958	475,472	19,520	2,482	7,692
18(H30)上期	2,619,725	555,941	83,710	3,259,376	201,062	0	411,922	3,040,385	205,663	5,637	46,749	11,909	269,958	3,059,345	137,425	14,256	48,350
18(H30)/10	411,997	83,714	14,455	510,166	35,133	0	59,337	455,055	230,660	6,017	52,273	11,915	300,865	479,005	24,214	2,313	4,634
18(H30)/11	367,684	77,439	14,683	459,806	39,345	0	70,982	508,753	161,945	5,118	41,479	11,739	220,281	426,674	23,299	2,308	7,525
18(H30)/12	456,930	89,427	12,775	559,132	36,533	0	70,728	478,355	210,430	4,851	40,075	11,507	266,863	522,736	24,493	2,383	9,520
18(H30)/7~12	2,486,393	515,589	88,550	3,090,532	212,092	0	407,097	2,886,571	210,430	4,851	40,075	11,507	266,863	2,893,855	137,040	14,197	45,440
18(H30)暦年	5,233,897	1,094,256	166,533	6,494,686	424,703	0	829,870	6,069,089	210,430	4,851	40,075	11,507	266,863	6,073,640	297,955	28,253	94,838
19(H31)/1	456,862	93,063	14,809	564,734	39,572	0	73,457	524,875	204,730	5,677	50,126	12,304	272,837	525,992	28,594	2,260	7,888
19(H31)/2	401,842	86,336	11,678	499,856	37,522	0	63,079	470,176	209,216	6,750	48,378	12,616	276,960	469,128	20,327	2,306	8,095
19(H31)/3	396,856	90,101	11,948	498,905	38,637	0	74,296	524,218	153,243	7,021	43,397	12,327	215,988	464,559	23,513	2,370	8,463
18(H30)下期	2,492,171	520,080	80,348	3,092,599	226,742	0	411,879	2,961,432	153,243	7,021	43,397	12,327	215,988	2,888,094	144,440	13,940	46,125
18(H30)年度	5,111,896	1,076,021	164,058	6,351,975	427,804	0	823,801	6,001,817	153,243	7,021	43,397	12,327	215,988	5,947,439	281,865	28,196	94,475
19(H31)/4	430,679	92,980	9,568	533,227	37,784	0	71,799	495,967	159,938	8,235	41,588	9,472	219,233	495,998	26,978	2,271	7,980
19(R1)/5	472,716	93,685	9,841	576,242	38,395	0	70,864	519,948	184,657	6,963	42,165	9,273	243,058	533,007	33,070	1,799	8,366
19(R1)/6	450,445	90,890	10,466	551,801	33,802	0	66,022	475,523	222,613	6,642	47,641	10,220	287,116	522,805	18,174	2,478	8,344
19/1~6	2,609,400	547,055	68,310	3,224,765	225,712	0	419,517	3,010,707	222,613	6,642	47,641	10,220	287,116	3,011,489	150,656	13,484	49,136
19(R1)/7	427,040	93,606	11,902	532,548	34,725	0	69,626	526,454	190,261	5,834	52,691	9,523	258,309	497,012	24,749	2,359	8,428
19(R1)/8	442,238	100,295	11,436	553,969	30,544	0	64,121	501,068	195,965	4,241	66,221	11,206	277,633	518,547	25,862	2,038	7,522
19(R1)/9	409,200	51,690	9,019	469,909	35,300	0	59,763	432,844	226,510	3,664	51,108	8,953	290,235	441,075	18,002	2,389	8,443
19(R1)上期	2,632,318	523,146	62,232	3,217,696	210,550	0	402,195	2,951,804	226,510	3,664	51,108	8,953	290,235	3,008,444	146,835	13,334	49,083
19(R1)/10	406,394	65,307	7,755	479,456	39,454	0	56,178	449,414	241,196	5,711	47,471	9,175	303,553	444,533	24,670	2,347	7,906
19(R1)/11	246,450	79,521	8,585	334,556	40,166	0	65,961	374,250	177,716	5,324	45,586	9,438	238,064	303,434	20,622	2,249	8,251
19(R1)/12	444,472	90,947	9,964	545,383	37,134	-1	67,306	485,783	205,394	6,943	46,333	8,821	267,491	506,896	28,256	2,080	8,151
19(R1)/7~12	2,375,794	481,366	58,661	2,915,821	217,323	-1	382,955	2,769,813	205,394	6,943	46,333	8,821	267,491	2,711,497	142,161	13,462	48,701
19(R1)暦年	4,985,194	1,028,421	126,971	6,140,586	443,035	-1	802,472	5,780,520	205,394	6,943	46,333	8,821	267,491	5,722,986	292,817	26,946	97,837
20(R2)/1	470,291	85,269	10,999	566,559	35,876	0	67,003	494,980	244,852	7,104	46,198	9,789	307,943	528,974	26,959	2,198	8,428



硫酸設備能力および操業率

年月	原料工場別操業設備能力(100%)										原料工場別操業率%					年月
	日産能力 t/d					月産能力 t/月					製錬ガス	硫化鈦	硫黄	その他	平均	
	製錬ガス	硫化鈦	硫黄	その他	合計	製錬ガス	硫化鈦	硫黄	その他	合計						
18(H30)/7~12	-	-	-	-	-	3,467,296	0	779,240	184,368	4,430,904	71.7	0	65.1	52.5	69.7	18(H30)/7~12
18(H30)暦年	-	-	-	-	-	6,878,060	0	1,545,775	364,920	8,788,755	76.1	0	69.6	50.7	73.9	18(H30)暦年
19(H31)/1	18,844	0	4,235	1,002	24,081	584,164	0	131,285	31,062	746,511	78.2	0	69.6	53.2	75.6	19(H31)/1
19(H31)/2	18,844	0	4,235	1,002	24,081	527,632	0	118,580	28,056	674,268	76.2	0	71.2	48.3	74.1	19(H31)/2
19(H31)/3	18,844	0	4,235	1,002	24,081	584,164	0	131,285	31,062	746,511	67.9	0	67.2	44.4	66.8	19(H31)/3
18(H30)下期	-	-	-	-	-	3,429,608	0	770,770	182,364	4,382,742	72.7	0	66.4	48.8	70.6	18(H30)下期
18(H30)年度	-	-	-	-	-	6,878,060	0	1,545,775	365,730	8,789,565	74.3	0	68.4	50.0	72.3	18(H30)年度
19(H31)/4	18,344	0	4,235	746	23,325	550,320	0	127,050	22,380	699,750	78.3	0	71.8	50.3	76.2	19(H31)/4
19(R1)/5	18,344	0	4,235	746	23,325	568,664	0	131,285	23,126	723,075	83.1	0	70.1	49.4	79.7	19(R1)/5
19(R1)/6	18,344	0	4,235	746	23,325	550,320	0	127,050	22,380	699,750	81.9	0	70.2	54.4	78.9	19(R1)/6
19/1~6	-	-	-	-	-	3,365,264	0	766,535	158,066	4,289,865	77.5	0	70.0	49.8	75.2	19/1~6
19(R1)/7	18,344	0	4,235	746	23,325	568,664	0	131,285	23,126	723,075	75.1	0	69.9	59.4	73.7	19(R1)/7
19(R1)/8	18,344	0	4,235	746	23,325	568,664	0	131,285	23,126	723,075	77.8	0	75.1	57.0	76.6	19(R1)/8
19(R1)/9	18,344	0	4,235	746	23,325	550,320	0	127,050	22,380	699,750	74.4	0	39.5	46.9	67.2	19(R1)/9
19(R1)上期	-	-	-	-	-	3,356,952	0	775,005	136,518	4,268,475	78.4	0	66.2	52.9	75.4	19(R1)上期
19(R1)/10	18,344	0	4,235	746	23,325	568,664	0	131,285	23,126	723,075	71.5	0	49.1	37.0	66.3	19(R1)/10
19(R1)/11	18,344	0	4,235	746	23,325	550,320	0	127,050	22,380	699,750	44.8	0	62.4	39.4	47.8	19(R1)/11
19(R1)/12	18,344	0	4,235	746	23,325	568,664	0	131,285	23,126	723,075	78.2	0	68.0	50.1	75.4	19(R1)/12
19(R1)/7~12	-	-	-	-	-	3,375,296	0	779,240	137,264	4,291,800	70.4	0	59.6	54.9	67.9	19(R1)/7~12
19(R1)暦年	-	-	-	-	-	6,740,560	0	1,545,775	295,330	8,581,665	74.0	0	65.3	49.2	71.6	19(R1)暦年
20(R2)/1	18,344	0	4,235	746	23,325	568,664	0	131,285	23,126	723,075	82.7	0	63.6	55.3	78.4	20(R2)/1

(注) 1. 操業設備能力とは長期休止設備能力を除いたもの。 2. 年度および半期の能力は面積能力(月産能力の合計)。

回収硫黄統計

生産・出荷・在庫指数

セメントおよび石こうボード統計

(t)

年月	生産量	月末在庫量	硫酸消費量*	輸出货量
19(H31)/2	138,782	99,444	28,723	93,607
19(H31)/3	153,026	95,112	29,974	104,811
18(H30)下期	853,638	95,112	172,701	603,778
18(H30)年度	1,687,735	95,112	356,602	1,165,762
19(H31)/4	142,514	106,468	30,915	98,327
19(R1)/5	126,774	91,078	31,000	105,015
19(R1)/6	117,797	87,569	30,074	82,348
19/1~6	836,129	87,569	181,709	599,017
19(R1)/7	132,202	92,487	31,226	67,497
19(R1)/8	138,901	103,421	32,919	80,427
19(R1)/9	127,269	104,047	16,649	86,592
19(R1)上期	785,457	104,047	172,783	520,206
19(R1)/10	124,046	107,499	22,047	85,631
19(R1)/11	123,594	106,427	26,539	89,673
19(R1)/12	147,224	111,556	30,026	94,547
19(R1)/7~12	793,236	111,556	159,406	504,367
19(R1)暦年	1,629,365	111,556	341,115	1,103,384
20(R2)/1	152,492	130,649	28,467	88,577

(経産省 生産動態統計確報 \*印は硫酸協会資料)

(平成27年を100としたときの原指数)

年月	鈦工業			化学工業(除医薬品)		
	生産	出荷	在庫	生産	出荷	在庫
15(H27)年度	99.8	99.6	99.6	100.6	100.2	101.3
16(H28)年度	100.6	100.2	98.6	101.8	102.5	99.8
17(H29)年度	103.5	102.4	100.3	107.4	104.7	102.2
18(H30)年度	103.8	102.6	102.2	108.6	104.5	112.3
19(H31)/1	96.3	95.2	103.6	108.4	101.2	121.2
19(H31)/2	99.9	99.6	103.6	106.3	101.2	123.1
19(H31)/3	110.9	112.0	98.9	112.0	111.2	120.3
19(H31)/4	100.6	98.8	101.2	110.6	107.8	119.5
19(R1)/5	97.8	95.3	105.1	103.5	98.2	122.0
19(R1)/6	101.5	99.5	105.0	102.1	99.5	120.9
19(R1)/7	106.9	105.3	106.4	113.7	108.6	120.8
19(R1)/8	93.6	93.4	106.4	106.7	100.2	124.7
19(R1)/9	105.2	105.3	102.5	104.4	104.2	121.9
19(R1)/10	101.0	99.4	104.7	107.4	106.2	120.2
19(R1)/11	99.7	98.3	105.0	106.7	102.7	122.2
19(R1)/12	101.4	101.0	101.8	107.5	105.3	122.6
20(R2)/1	94.1	92.1	107.6	103.8	95.0	127.7

(化学工業統計月報)

年月	セメント(千トン)			石こうボード(千m <sup>2</sup> )		
	生産量	販売量	在庫量	生産量	販売量	在庫量
15(H27)年度	54,242	53,464	1,280	500,475	500,689	26,490
16(H28)年度	58,394	57,233	1,200	543,524	545,609	23,282
17(H29)年度	54,944	53,629	1,291	508,421	506,023	25,336
18(H30)年度	55,699	54,666	1,260	503,125	501,501	26,541
19(H31)/1	4,125	4,118	1,178	41,173	42,003	22,612
19(H31)/2	4,455	4,378	1,178	43,778	42,209	24,153
19(H31)/3	4,928	4,751	1,260	43,584	41,152	26,541
19(H31)/4	4,040	4,078	1,128	38,316	40,315	24,532
19(R1)/5	4,295	4,170	1,157	37,615	39,520	22,591
19(R1)/6	4,414	4,320	1,187	44,637	40,173	27,035
19(R1)/7	4,592	4,621	1,064	43,624	44,709	25,903
19(R1)/8	4,203	4,030	1,174	37,521	39,422	23,969
19(R1)/9	4,244	4,195	1,148	44,475	41,973	26,445
19(R1)/10	4,698	4,701	1,068	43,935	45,327	25,002
19(R1)/11	4,700	4,600	1,093	44,732	45,081	24,617
19(R1)/12	4,770	4,626	1,206	43,135	42,169	25,548
20(R2)/1	4,153	4,038	1,264	40,771	42,444	23,824

(経産省 生産動態統計確報)