

硫酸需給実績
2021年(令和3年)1月硫酸需給バランス表

硫酸協会

(単位 100% t)

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		
東 部	製錬ガス工場	49,081	87,496			87,496	-11,918	1,242	-110	0	499	6,725	-1,258	78,107	-20,106	52,488	3,407	116,900	44.9
	硫化鉱工場	2,120				0	0	2,377	-1,426	0	0	1	0	2,827	-415	1,669	-451	19,143	8.7
	硫黄工場	5,590		21,239		21,239	-3,586	0	0	0	0	3,724	-565	17,756	-3,040	5,349	-241	16,011	33.4
	その他工場	1,219		1,760	1,576	3,336	1,321	323	-1,253	500	0	1,760	-322	2,021	-90	1,597	378	2,900	55.1
	計	58,010	87,496	0	22,999	112,071	-14,183	3,942	-2,789	500	499	12,210	-2,145	100,711	-23,651	61,103	3,093	154,954	39.4
中 部	製錬ガス工場	5,474	7,382			7,382	623	0	0	0	0	3,203	295	3,291	-1,354	6,362	888	12,273	51.8
	硫化鉱工場	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	硫黄工場	22,148		43,215		43,215	-1,452	255	145	0	0	9,710	608	32,626	-47	23,282	1,134	34,899	66.7
	その他工場	1,021		0	2,061	2,061	287	0	0	0	0	189	4	2,041	1,180	852	-169	1,697	50.2
	計	28,643	7,382	0	43,215	52,658	-542	255	145	0	0	13,102	907	37,958	-221	30,496	1,853	48,869	62.4
西 部	製錬ガス工場	143,802	348,638			348,638	-8,199	882	-2,647	0	0	19,738	-3,780	334,033	4,393	139,551	-4,251	305,166	45.7
	硫化鉱工場	2,267				0	0	6,876	-963	0	0	4	-10	6,260	-275	2,879	612	6,888	41.8
	硫黄工場	17,087		19,375		19,375	-1,722	17,683	428	0	0	17,761	-665	20,055	-443	16,329	-758	31,683	51.5
	その他工場	7,598		0	7,332	7,332	-404	0	0	0	0	2,657	60	3,750	-640	8,523	925	17,674	48.2
	計	170,754	348,638	0	19,375	375,345	-10,325	25,441	-3,182	0	0	40,160	-4,395	364,098	3,035	167,282	-3,472	361,411	46.3
全 国 合 計	製錬ガス工場	198,357	443,516			443,516	-19,494	2,124	-2,757	0	499	29,666	-4,743	415,431	-17,067	198,401	44	434,339	45.7
	硫化鉱工場	4,387	0			0	0	9,253	-2,389	0	0	5	-10	9,087	-690	4,548	161	26,031	17.5
	硫黄工場	44,825	0	83,829	0	83,829	-6,760	17,938	573	0	0	31,195	-622	70,437	-3,530	44,960	135	82,593	54.4
	その他工場	9,838	0	1,760	10,969	12,729	1,204	323	-1,253	500	0	4,606	-258	7,812	450	10,972	1,134	22,271	49.3
	製造工場	252,878	443,516	0	85,589	540,074	-25,050	19,143	-3,327	500	499	64,141	-5,634	493,680	-20,147	254,275	1,397	533,429	47.7
中継地等工場	4,529	0	0	0	0	0	10,495	-2,499	0	0	1,331	1	9,087	-690	4,606	77	31,805	14.5	
合 計	257,407	443,516	0	85,589	540,074	-25,050	29,638	-5,826	500	499	65,472	-5,633	502,767	-20,837	258,881	1,474	565,234	45.8	
参 考	濃硫酸	229,003				503,025	-24,112	22,039	-6,410	1,004	15,529	49,455	-4,853	456,362	-25,155	233,725	4,722		
	発煙硫酸	23,704				27,680	-173	7,503	499	166	257	8,459	398	29,898	4,079	20,439	-3,265		
	精製硫酸	764				2,061	-434	96	85	575	574	0	0	2,251	-11	671	-93		
	薄硫酸	3,936				7,308	-331	0	0	14,674	58	7,558	-1,178	14,256	250	4,046	110		

(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	硫化鉱	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		前月比
東 部	60.3	-7.6	製錬ガス 78.0 -3.4
中 部	62.0	-0.6	硫化鉱 0.0 0.0
西 部	83.0	-2.3	硫黄 63.9 -5.1
—			その他 55.0 5.2
平 均	74.7		前月比 -3.5

(ハ) 消費量(t)

538,601
前月比 -20,644

(ニ) 貯酸能力(t)

565,234
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	硫化鈦工場	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
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
20(R2)/2	422,507	83,193	9,851	515,551	28,834	0	65,080	531,293	197,063	4,913	44,813	9,166	255,955	482,029	22,330	2,387	8,805
20(R2)/3	450,981	85,245	9,051	545,277	36,970	0	65,377	481,743	230,909	5,951	44,415	9,807	291,082	511,544	25,569	2,287	5,877
19(R1)下期	2,441,095	489,482	56,205	2,986,782	218,434	-1	386,905	2,817,463	230,909	5,951	44,415	9,807	291,082	2,777,410	148,406	13,548	47,418
19(R1)年度	5,073,413	1,012,628	118,437	6,204,478	428,984	-1	789,100	5,769,267	230,909	5,951	44,415	9,807	291,082	5,785,854	295,241	26,882	96,501
20(R2)/4	428,231	83,031	8,624	519,886	32,632	0	61,259	541,657	184,665	7,421	39,241	9,357	240,684	487,734	27,122	2,328	2,702
20(R2)/5	459,122	83,456	11,941	554,519	26,029	0	56,472	496,031	203,364	6,396	47,745	11,224	268,729	524,841	20,055	2,013	7,610
20(R2)/6	451,429	79,389	9,880	540,698	28,026	0	58,742	512,896	196,576	6,173	51,241	11,825	265,815	516,707	13,682	1,977	8,332
20(R2)/1~6	2,682,561	499,583	60,346	3,242,490	188,367	0	373,933	3,058,600	196,576	6,173	51,241	11,825	265,815	3,051,829	135,717	13,190	41,754
20(R2)/7	430,297	80,003	11,238	521,538	28,282	0	64,430	494,137	191,765	4,820	49,466	11,017	257,068	493,806	17,729	2,130	7,873
20(R2)/8	464,917	81,733	10,672	557,322	27,438	0	62,434	498,973	210,154	4,166	55,496	10,605	280,421	525,369	22,405	2,000	7,548
20(R2)/9	452,717	67,664	8,786	529,167	26,368	0	58,511	505,163	205,092	3,575	52,862	10,753	272,282	499,897	18,635	2,326	8,309
20(R2)上期	2,686,713	475,276	61,141	3,223,130	168,775	0	361,848	3,048,857	205,092	3,575	52,862	10,753	272,282	3,048,354	119,628	12,774	42,374
20(R2)/10	407,693	58,989	8,109	474,791	33,317	0	57,996	458,864	209,627	2,614	41,989	9,300	263,530	444,892	18,580	2,586	8,733
20(R2)/11	386,828	81,722	7,355	475,905	35,584	0	66,885	456,606	197,950	2,537	42,655	8,386	251,528	439,334	26,598	1,940	8,033
20(R2)/12	463,010	92,314	9,800	565,124	35,464	0	71,105	523,604	198,357	4,387	44,825	9,838	257,407	527,137	27,853	2,495	7,639
20(R2)/7~12	2,605,462	462,425	55,960	3,123,847	186,453	0	381,361	2,937,347	198,357	4,387	44,825	9,838	257,407	2,930,435	131,800	13,477	48,135
20(R2)暦年	5,288,023	962,008	116,306	6,366,337	374,820	0	755,294	5,995,947	198,357	4,387	44,825	9,838	257,407	5,982,264	267,517	26,667	89,889
21(R3)/1	443,516	85,589	10,969	540,074	29,638	1	65,472	502,767	198,401	4,548	44,960	10,972	258,881	503,025	27,680	2,061	7,308

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	硫化鈹	硫黄	その他	平均	
	製錬ガス	硫化鈹	硫黄	その他	合計	製錬ガス	硫化鈹	硫黄	その他	合計						
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
20(R2)/2	18,344	0	4,235	746	23,325	531,976	0	122,815	21,634	676,425	79.4	0	66.2	54.0	76.2	20(R2)/2
20(R2)/3	18,344	0	4,235	746	23,325	568,664	0	131,285	23,126	723,075	79.3	0	63.6	46.7	75.4	20(R2)/3
19(R1)下期	-	-	-	-	-	3,356,952	0	775,005	136,518	4,268,475	72.7	0	62.1	47.0	70.0	19(R1)下期
19(R1)年度	-	-	-	-	-	6,713,904	0	1,550,010	273,036	8,536,950	75.6	0	64.2	50.0	72.7	19(R1)年度
20(R2)/4	18,344	0	4,235	746	23,325	550,320	0	127,050	22,380	699,750	77.8	0	64.0	46.0	74.3	20(R2)/4
20(R2)/5	18,344	0	4,235	746	23,325	568,664	0	131,285	23,126	723,075	80.7	0	62.4	58.4	76.7	20(R2)/5
20(R2)/6	18,344	0	4,235	746	23,325	550,320	0	127,050	22,380	699,750	82.0	0	61.1	52.1	77.3	20(R2)/6
20(R2)/1~6	-	-	-	-	-	3,338,608	0	770,770	135,772	4,245,150	80.3	0	63.5	52.1	76.4	20(R2)/1~6
20(R2)/7	18,344	0	4,235	746	23,325	568,664	0	131,285	23,126	723,075	75.7	0	59.6	55.9	72.1	20(R2)/7
20(R2)/8	18,344	0	4,235	746	23,325	568,664	0	131,285	23,126	723,075	81.8	0	61.0	53.3	77.1	20(R2)/8
20(R2)/9	18,344	0	4,235	746	23,325	550,320	0	127,050	22,380	699,750	82.3	0	51.9	46.7	75.6	20(R2)/9
20(R2)上期	-	-	-	-	-	3,356,952	0	775,005	136,518	4,268,475	80.0	0	60.0	52.1	75.5	20(R2)上期
20(R2)/10	18,344	0	4,235	746	23,325	568,664	0	131,285	23,126	723,075	71.7	0	43.7	42.3	65.7	20(R2)/10
20(R2)/11	18,344	0	4,235	746	23,325	550,320	0	127,050	22,380	699,750	70.3	0	64.3	32.9	68.0	20(R2)/11
20(R2)/12	18,344	0	4,235	746	23,325	568,664	0	131,285	23,126	723,075	81.4	0	69.0	49.8	78.2	20(R2)/12
20(R2)/7~12	-	-	-	-	-	3,375,296	0	779,240	137,264	4,291,800	77.2	0	57.1	53.3	72.8	20(R2)/7~12
20(R2)暦年	-	-	-	-	-	6,713,904	0	1,550,010	273,036	8,536,950	78.8	0	60.8	49.5	74.6	20(R2)暦年
21(R3)/1	18,344	0	4,235	746	23,325	568,664	0	131,285	23,126	723,075	78.0	0	63.9	55.0	74.7	21(R3)/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)

(平成27年を100としたときの原指数)

年月	生産量	月末在庫量	硫酸用消費量*	輸出货量
20(R2)/1	152,492	130,649	28,467	88,577
20(R2)/2	127,201	133,418	27,441	66,218
20(R2)/3	136,423	123,318	28,248	98,900
19(R1)下期	810,980	123,318	162,768	523,546
19(R1)年度	1,596,437	123,318	335,551	1,043,752
20(R2)/4	120,825	114,733	27,585	96,410
20(R2)/5	106,447	91,475	27,584	103,191
20(R2)/6	94,137	103,012	26,299	49,440
20(R2)/1~6	737,525	103,012	165,624	502,736
20(R2)/7	103,512	89,913	26,517	65,474
20(R2)/8	111,199	93,421	27,015	72,988
20(R2)/9	108,310	101,575	22,522	58,469
20(R2)上期	644,430	101,575	157,522	445,972
20(R2)/10	108,475	90,070	19,472	83,346
20(R2)/11	111,251	86,801	26,897	81,259
20(R2)/12	131,588	106,167	30,710	60,017
20(R2)/7~12	674,335	106,167	153,133	421,553
20(R2)暦年	1,411,860	106,167	318,757	924,289
21(R3)/1	136,839	123,018	28,720	73,670

(経産省 生産動態統計確報 *印は硫酸協会資料)

年月	鈹工業			化学工業(除医薬品)		
	生産	出荷	在庫	生産	出荷	在庫
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(R1)年度	99.9	98.9	104.3	106.3	102.3	123.3
20(R2)/1	93.5	91.7	107.5	103.8	95.0	127.7
20(R2)/2	94.6	94.5	105.2	103.9	97.3	130.1
20(R2)/3	105.3	104.9	101.8	103.9	102.1	126.3
20(R2)/4	85.8	82.6	103.9	101.2	96.7	126.0
20(R2)/5	72.2	69.8	104.6	85.0	80.5	130.4
20(R2)/6	82.9	83.0	101.4	87.5	86.5	126.7
20(R2)/7	90.4	88.0	101.2	96.1	94.3	123.7
20(R2)/8	80.0	79.7	99.9	92.2	91.4	123.6
20(R2)/9	95.5	94.9	96.7	96.3	97.1	120.1
20(R2)/10	97.4	96.0	96.1	99.3	102.4	114.5
20(R2)/11	95.5	94.1	95.5	97.0	98.0	111.5
20(R2)/12	98.1	97.7	93.2	100.3	101.1	109.0
21(R3)/1	88.6	87.0	96.4	95.9	91.7	113.0

(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 ²)		
	生産量	販売量	在庫量	生産量	販売量	在庫量
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(R1)年度	53,009	52,106	1,264	502,007	500,889	27,234
20(R2)/1	4,153	4,038	1,264	40,771	42,444	23,824
20(R2)/2	4,373	4,287	1,258	42,463	40,339	25,905
20(R2)/3	4,529	4,440	1,264	40,783	39,418	27,234
20(R2)/4	3,647	3,773	1,055	36,703	36,718	21,190
20(R2)/5	3,763	3,574	1,157	33,720	32,243	28,631
20(R2)/6	3,974	3,913	1,138	35,875	38,287	26,187
20(R2)/7	4,140	4,122	1,053	36,483	38,336	24,311
20(R2)/8	4,207	3,967	1,233	35,320	32,535	27,070
20(R2)/9	3,912	3,882	1,176	36,852	38,205	25,673
20(R2)/10	4,731	4,714	1,106	42,552	41,991	26,219
20(R2)/11	4,814	4,693	1,160	39,531	39,239	26,481
20(R2)/12	4,663	4,495	1,294	39,002	39,107	26,332
21(R3)/1	3,803	3,732	1,321	37,945	36,344	27,917

(経産省 生産動態統計確報)