

硫酸需給実績

2022年(令和4年)5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	硫化鈦	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	67,495	103,695				103,695	1,535	1,872	255	0	540	6,966	-563	103,731	22,508	61,825	-5,670	116,900	52.9
	硫化鈦工場	6,377				0	0	2,942	-1,930	0	0	1	0	2,493	-488	6,825	448	19,143	35.7	
	硫黄工場	4,944			22,726	22,726	495	0	0	0	0	0	4,622	1,301	17,830	-2,104	5,218	274	16,011	32.6
	その他工場	1,663			1,965	1,622	3,587	727	0	-800	540	0	1,690	-57	2,480	-245	1,620	-43	2,900	55.9
	計	80,479	103,695	0	24,691	1,622	130,008	2,757	4,814	-2,475	540	540	13,279	681	126,534	19,671	75,488	-4,991	154,954	48.7
中 部	製錬ガス工場	3,532	8,671				8,671	3,665	0	0	0	0	3,777	1,586	3,874	-269	4,552	1,020	12,273	37.1
	硫化鈦工場	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	硫黄工場	22,959			46,957	46,957	-1,392	884	35	0	0	10,873	225	36,042	-1,453	23,885	926	34,956	68.3	
	その他工場	355			0	1,998	1,998	1,757	0	0	0	189	107	1,406	1,075	758	403	1,697	44.7	
	計	26,846	8,671	0	46,957	1,998	57,626	4,030	884	35	0	0	14,839	1,918	41,322	-647	29,195	2,349	48,926	59.7
西 部	製錬ガス工場	124,452	343,170				343,170	32,370	490	490	0	0	19,700	1,370	317,699	-2,776	130,713	6,261	307,807	42.5
	硫化鈦工場	2,357				0	0	8,039	1,176	0	0	3	-8	6,856	-274	3,537	1,180	6,888	51.4	
	硫黄工場	15,878			22,522	22,522	1,933	12,731	-7,459	0	0	13,249	-4,280	18,690	-5,995	19,192	3,314	31,941	60.1	
	その他工場	5,800				5,889	5,889	456	304	-303	0	0	2,422	-23	3,455	295	6,116	316	17,480	35.0
	計	148,487	343,170	0	22,522	5,889	371,581	34,759	21,564	-6,096	0	0	35,374	-2,941	346,700	-8,750	159,558	11,071	364,116	43.8
全 国	製錬ガス工場	195,479	455,536				455,536	37,570	2,362	745	0	540	30,443	2,393	425,304	19,463	197,090	1,611	436,980	45.1
	硫化鈦工場	8,734	0			0	0	0	10,981	-754	0	0	4	-8	9,349	-762	10,362	1,628	26,031	39.8
	硫黄工場	43,781	0		92,205	92,205	1,036	13,615	-7,424	0	0	28,744	-2,754	72,562	-9,552	48,295	4,514	82,908	58.3	
	その他工場	7,818	0		1,965	9,509	11,474	2,940	304	-1,103	540	0	4,301	27	7,341	1,125	8,494	676	22,077	38.5
	製造工場	246,943	455,536	0	94,170	9,509	559,215	41,546	15,047	-7,787	540	540	62,234	-344	505,207	11,036	253,764	6,821	536,191	47.3
中継地等工場	8,869	0	0	0	0	0	0	12,215	-749	0	0	1,258	2	9,349	-762	10,477	1,608	31,805	32.9	
合 計	255,812	455,536	0	94,170	9,509	559,215	41,546	27,262	-8,536	540	540	63,492	-342	514,556	10,274	264,241	8,429	567,996	46.5	
参 考	濃硫酸	232,800				527,617	43,417	24,261	-4,035	700	12,267	53,184	5,826	482,820	26,177	237,107	4,307			
	発煙硫酸	17,846				21,956	-1,238	3,001	-4,501	223	397	4,090	-4,658	16,092	-13,036	22,447	4,601			
	精製硫酸	697				2,339	-207	0	0	646	649	0	0	2,272	-272	761	64			
	薄硫酸	4,469				7,303	-426	0	0	11,793	49	6,218	-1,510	13,372	-2,595	3,926	-543			

(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/日)				(ロ) 操業率(%)				(ハ) 消費量(t)				(ニ) 貯酸能力(t)					
					前月比		前月比										
東 部	5,450	製錬ガス	18,094	東 部	77.0	-0.9	製錬ガス	81.2	4.2	550,786				567,996			
中 部	2,748	硫化鈦	0	中 部	67.6	2.6	硫化鈦	0.0	0.0								
西 部	14,567	硫黄	3,945	西 部	82.3	5.2	硫黄	75.4	-1.6								
—		その他	726	—			その他	51.0	11.8								
計	22,765	前月比	0	平均	79.2		前月比		3.4	前月比	18,468		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
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
21(R3)/2	356,629	79,185	8,984	444,798	27,615	-3	52,942	399,205	220,581	5,752	42,371	10,440	279,144	413,982	20,302	2,276	8,238
21(R3)/3	390,730	92,724	8,156	491,610	33,764	0	68,211	500,125	181,187	4,186	42,244	8,565	236,182	457,132	22,981	2,378	9,119
20(R2)下期	2,448,406	490,523	53,373	2,992,302	195,382	-2	382,611	2,841,171	181,187	4,186	42,244	8,565	236,182	2,785,502	143,994	13,736	49,070
20(R2)年度	5,135,119	965,799	114,514	6,215,432	364,157	-2	744,459	5,890,028	181,187	4,186	42,244	8,565	236,182	5,833,856	263,622	26,510	91,444
21(R3)/4	430,311	94,775	8,593	533,679	35,936	0	70,939	526,533	153,231	7,369	37,953	9,772	208,325	494,559	29,359	2,563	7,198
21(R3)/5	448,485	93,955	8,740	551,180	29,280	0	69,607	488,837	172,002	4,729	42,441	11,169	230,341	517,977	22,880	2,257	8,066
21(R3)/6	423,356	94,724	9,640	527,720	29,907	0	68,487	498,511	161,933	5,400	44,327	9,310	220,970	491,528	25,857	2,312	8,023
21(R3)/1~6	2,493,027	540,952	55,082	3,089,061	186,140	-2	395,658	2,915,978	161,933	5,400	44,327	9,310	220,970	2,878,203	149,059	13,847	47,952
21(R3)/7	382,602	99,726	9,739	492,067	66,544	0	69,784	424,308	224,552	5,159	46,238	9,540	285,489	458,565	23,331	2,521	7,650
21(R3)/8	449,386	103,654	11,225	564,265	32,514	0	68,553	526,640	214,180	6,818	57,032	9,045	287,075	520,599	32,887	2,476	8,303
21(R3)/9	439,119	70,203	10,311	519,633	31,294	0	63,022	468,537	239,143	6,179	50,957	10,164	306,443	486,201	24,331	2,527	6,574
21(R3)上期	2,573,259	557,037	58,248	3,188,544	225,475	0	410,392	2,933,366	239,143	6,179	50,957	10,164	306,443	2,969,429	158,645	14,656	45,814
21(R3)/10	414,030	73,166	6,968	494,164	35,865	0	63,239	480,630	229,947	6,388	46,921	9,347	292,603	457,877	25,743	2,879	7,665
21(R3)/11	275,509	80,174	6,936	362,619	41,148	0	70,773	384,797	187,001	5,183	39,910	8,706	240,800	328,063	24,539	1,855	8,162
21(R3)/12	364,413	102,438	8,315	475,166	35,306	0	60,385	416,374	216,752	5,053	43,437	9,271	274,513	437,130	26,771	2,969	8,296
21(R3)/7~12	2,325,059	529,361	53,494	2,907,914	242,671	0	395,756	2,701,286	216,752	5,053	43,437	9,271	274,513	2,688,435	157,602	15,227	46,650
21(R3)暦年	4,818,086	1,070,313	108,576	5,996,975	428,811	-2	791,414	5,617,264	216,752	5,053	43,437	9,271	274,513	5,566,638	306,661	29,074	94,602
22(R4)/1	413,775	98,133	9,183	521,091	38,167	0	66,797	511,163	189,758	7,269	48,444	10,340	255,811	482,401	28,248	2,399	8,043
22(R4)/2	372,907	90,932	8,600	472,439	29,075	0	57,786	406,496	232,044	3,225	48,715	9,059	293,043	431,821	31,110	2,330	7,178
22(R4)/3	424,759	98,937	8,591	532,287	42,769	0	67,931	529,707	210,414	7,122	45,185	7,740	270,461	486,816	35,308	2,572	7,591
21(R3)下期	2,265,393	543,780	48,593	2,857,766	222,330	0	386,911	2,729,167	210,414	7,122	45,185	7,740	270,461	2,624,108	171,719	15,004	46,935
21(R3)年度	4,838,652	1,100,817	106,841	6,046,310	447,805	0	797,303	5,662,533	210,414	7,122	45,185	7,740	270,461	5,593,537	330,364	29,660	92,749
22(R4)/4	417,966	93,144	6,559	517,669	35,798	0	63,834	504,282	195,479	8,734	43,781	7,818	255,812	484,200	23,194	2,546	7,729
22(R4)/5	455,536	94,170	9,509	559,215	27,262	0	63,492	514,556	197,090	10,362	48,295	8,494	264,241	527,617	21,956	2,339	7,303

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	硫化鉍	硫黄	その他	平均	
	製錬ガス	硫化鉍	硫黄	その他	合計	製錬ガス	硫化鉍	硫黄	その他	合計						
21(R3)/5	18,344	0	4,245	746	23,335	568,664	0	131,595	23,126	723,385	78.9	0	70.1	45.2	76.2	21(R3)/5
21(R3)/6	18,344	0	4,245	746	23,335	550,320	0	127,350	22,380	700,050	76.9	0	73.1	50.5	75.4	21(R3)/6
21(R3)/1~6	-	-	-	-	-	3,320,264	0	767,445	135,026	4,222,735	75.1	0	69.2	48.3	73.2	21(R3)/1~6
21(R3)/7	18,344	0	4,245	746	23,335	568,664	0	131,595	23,126	723,385	67.3	0	74.3	50.3	68.0	21(R3)/7
21(R3)/8	18,344	0	4,245	746	23,335	568,664	0	131,595	23,126	723,385	79.0	0	77.4	56.5	78.0	21(R3)/8
21(R3)/9	18,344	0	4,245	746	23,335	550,320	0	127,350	22,380	700,050	79.8	0	53.5	55.5	74.2	21(R3)/9
21(R3)上期	-	-	-	-	-	3,356,952	0	776,835	136,518	4,270,305	76.7	0	70.3	50.7	74.7	21(R3)上期
21(R3)/10	18,344	0	4,245	746	23,335	568,664	0	131,595	23,126	723,385	72.8	0	54.7	35.4	68.3	21(R3)/10
21(R3)/11	18,344	0	4,245	746	23,335	550,320	0	127,350	22,380	700,050	50.1	0	63.0	31.0	51.8	21(R3)/11
21(R3)/12	18,094	0	4,245	746	23,085	560,914	0	131,595	23,126	715,635	65.0	0	76.6	43.2	66.4	21(R3)/12
21(R3)/7~12	-	-	-	-	-	3,367,546	0	781,080	137,264	4,285,890	69.0	0	65.6	51.2	67.8	21(R3)/7~12
21(R3)暦年	-	-	-	-	-	6,687,810	0	1,548,525	272,290	8,508,625	72.0	0	67.9	46.6	70.5	21(R3)暦年
22(R4)/1	18,094	0	4,245	746	23,085	560,914	0	131,595	23,126	715,635	73.8	0	73.4	46.3	72.8	22(R4)/1
22(R4)/2	18,094	0	4,245	746	23,085	506,632	0	118,860	20,888	646,380	73.6	0	75.1	49.1	73.1	22(R4)/2
22(R4)/3	18,094	0	4,245	746	23,085	560,914	0	131,595	23,126	715,635	75.7	0	73.8	45.2	74.4	22(R4)/3
21(R3)下期	-	-	-	-	-	3,308,358	0	772,590	135,772	4,216,720	68.5	0	69.4	41.6	67.8	21(R3)下期
21(R3)年度	-	-	-	-	-	6,665,310	0	1,549,425	272,290	8,487,025	72.6	0	69.8	46.2	71.2	21(R3)年度
22(R4)/4	18,094	0	3,945	726	22,765	542,820	0	118,350	21,780	682,950	77.0	0	77.0	39.2	75.8	22(R4)/4
22(R4)/5	18,094	0	3,945	726	22,765	560,914	0	122,295	22,506	705,715	81.2	0	75.4	51.0	79.2	22(R4)/5

(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

(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	(t)						
					年月	鉍工業	化学工業(除医薬品)	生産	出荷	在庫	
21(R3)/5	99,922	111,447	31,249	53,796	17(H29)年度	103.5	102.4	98.7	107.4	104.7	105.8
21(R3)/6	93,829	100,990	31,504	62,805	18(H30)年度	103.8	102.6	98.9	108.6	104.5	120.3
21(R3)/1~6	677,819	100,990	179,760	434,941	19(R1)年度	99.9	98.9	101.7	105.5	101.9	126.2
21(R3)/7	107,139	95,175	33,088	54,631	20(R2)年度	90.3	89.2	91.5	92.9	93.5	105.1
21(R3)/8	133,076	117,402	34,383	57,247	21(R3)年度	95.5	93.3	97.7	97.6	95.0	107.9
21(R3)/9	123,671	132,694	23,171	72,680							
21(R3)上期	669,026	132,694	184,715	391,159	21(R3)/5	86.5	83.9	95.5	91.9	88.4	106.3
21(R3)/10	115,848	136,598	23,555	50,074	21(R3)/6	101.6	98.6	96.3	96.2	94.3	103.7
21(R3)/11	115,023	128,644	26,358	92,774	21(R3)/7	100.0	97.2	96.5	99.8	96.7	103.5
21(R3)/12	147,518	130,779	33,490	88,700	21(R3)/8	86.5	84.9	96.4	95.1	91.8	106.8
21(R3)/7~12	742,275	130,779	174,045	416,106	21(R3)/9	93.0	90.7	97.1	100.0	96.4	108.1
21(R3)暦年	1,420,094	130,779	353,805	851,047	21(R3)/10	92.8	90.1	98.1	100.3	98.5	108.0
22(R4)/1	149,016	131,395	32,515	92,515	21(R3)/11	99.9	97.1	100.6	100.5	99.7	107.9
22(R4)/2	135,881	124,608	30,133	105,358	21(R3)/12	100.0	99.8	97.8	101.2	100.6	107.1
22(R4)/3	123,591	108,971	32,899	97,443	22(R4)/1	87.7	85.8	100.9	96.4	86.9	115.4
21(R3)下期	786,877	108,971	178,950	526,864	22(R4)/2	92.5	89.6	102.0	90.9	87.8	114.3
21(R3)年度	1,455,903	108,971	363,665	918,023	22(R4)/3	107.1	106.0	97.7	97.6	98.5	107.9
22(R4)/4	121,366	82,484	30,966	94,182	22(R4)/4	93.8	90.9	97.3	97.6	92.1	106.1
22(R4)/5	125,046	87,166	31,097	99,638	22(R4)/5	83.8	81.3	99.1	88.1	85.2	107.4

(経産省 生産動態統計確報 *印は硫酸協会資料)

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
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)年度	49,826	49,054	1,158	449,025	446,784	29,122
21(R3)年度	50,133	49,119	1,174	445,996	445,999	26,837
21(R3)/5	4,159	3,964	1,322	34,442	32,857	28,411
21(R3)/6	3,960	4,089	1,116	36,971	38,091	27,263
21(R3)/7	4,231	4,174	1,094	36,232	38,147	25,308
21(R3)/8	4,101	3,993	1,159	34,464	34,457	25,298
21(R3)/9	4,281	4,145	1,206	39,320	38,885	25,712
21(R3)/10	4,488	4,509	1,096	42,945	42,635	25,980
21(R3)/11	4,309	4,294	1,044	42,792	45,137	23,626
21(R3)/12	4,623	4,429	1,173	40,508	38,510	25,579
22(R4)/1	3,801	3,809	1,140	36,899	36,200	26,247
22(R4)/2	4,087	3,950	1,247	36,601	35,851	26,972
22(R4)/3	4,339	4,366	1,162	38,559	38,768	26,725
22(R4)/4	3,733	3,714	1,135	36,013	36,654	26,077
22(R4)/5	3,926	3,821	1,161	34,688	33,647	27,102

(化学工業統計月報)

(経産省 生産動態統計確報)