

硫酸需給実績

2022年(令和4年)2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	73,478	92,554			92,554	-4,145	1,389	-2,069	0	511	6,500	-737	91,114	10,423	69,296	-4,182	116,900	59.3
	硫化鉍工場	3,587				0	0	951	-2,851	0	0	1	0	2,726	-222	1,811	-1,776	19,143	9.5
	硫黄工場	5,584		22,110		22,110	-641	0	0	0	0	2,176	189	18,999	-2,577	6,519	935	16,011	40.7
	その他工場	1,971		1,657	1,009	2,666	1,151	569	-1,303	511	0	1,604	-143	2,530	742	1,583	-388	2,900	54.6
	計	84,620	92,554	0	23,767	1,009	117,330	-3,635	2,909	-6,223	511	511	10,281	-691	115,369	8,366	79,209	-5,411	154,954
中 部	製錬ガス工場	7,274	7,114			7,114	-2,752	0	0	0	0	3,434	212	3,238	-1,002	7,716	442	12,273	62.9
	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	24,538		48,305		48,305	-4,257	551	159	0	0	9,993	-699	39,593	108	23,808	-730	34,905	68.2
	その他工場	762		0	1,745	1,745	-62	0	0	0	0	160	-20	1,367	-503	980	218	1,697	57.7
	計	32,574	7,114	0	48,305	1,745	57,164	-7,071	551	159	0	0	13,587	-507	44,198	-1,397	32,504	-70	48,875
西 部	製錬ガス工場	109,006	273,239			273,239	-33,971	4,265	2,794	0	0	16,732	-4,096	214,746	-114,139	155,032	46,026	307,807	50.4
	硫化鉍工場	3,682				0	0	4,021	-4,110	0	0	26	21	6,263	-500	1,414	-2,268	6,888	20.5
	硫黄工場	18,322		18,860		18,860	-2,445	17,317	-1,712	0	0	14,690	-3,674	21,421	2,493	18,388	66	31,941	57.6
	その他工場	7,607			5,846	5,846	-1,530	12	0	0	0	2,470	-64	4,499	510	6,496	-1,111	17,674	36.8
	計	138,617	273,239	0	18,860	5,846	297,945	-37,946	25,615	-3,028	0	0	33,918	-7,813	246,929	-111,636	181,330	42,713	364,310
全 国	製錬ガス工場	189,758	372,907			372,907	-40,868	5,654	725	0	511	26,666	-4,621	309,098	-104,718	232,044	42,286	436,980	53.1
	硫化鉍工場	7,269	0			0	0	4,972	-6,961	0	0	27	21	8,989	-722	3,225	-4,044	26,031	12.4
	硫黄工場	48,444	0	89,275	0	89,275	-7,343	17,868	-1,553	0	0	26,859	-4,184	80,013	24	48,715	271	82,857	58.8
	その他工場	10,340	0	1,657	8,600	10,257	-441	581	-1,303	511	0	4,234	-227	8,396	749	9,059	-1,281	22,271	40.7
	合計	248,435	372,907	0	90,932	8,600	472,439	-48,652	22,873	-2,118	511	511	56,524	-8,987	397,507	-103,945	289,716	41,281	536,334
合 計	製造工場	7,376	0	0	0	0	0	6,202	-6,974	0	0	1,262	-24	8,989	-722	3,327	-4,049	31,805	10.5
	中継地等工場	255,811	372,907	0	90,932	8,600	472,439	-48,652	29,075	-9,092	511	511	57,786	-9,011	406,496	-104,667	293,043	37,232	568,139
参 考	濃硫酸	235,527				431,821	-50,580	22,815	-6,328	924	16,882	42,706	-6,631	363,438	-103,449	268,061	32,534		
	発煙硫酸	15,760				31,110	2,862	6,203	-2,800	155	199	7,854	-1,189	25,604	-1,760	19,571	3,811		
	精製硫酸	765				2,330	-69	57	36	643	644	0	0	2,340	-141	811	46		
	薄硫酸	3,759				7,178	-865	0	0	16,041	38	7,226	-1,191	15,114	683	4,600	841		

(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	5,750	製錬ガス	18,094
中 部	2,748	硫化鉍	0
西 部	14,587	硫黄	4,245
—		その他	746
計	23,085	前月比	0

(ロ) 操業率(%) 前月比

東 部	72.9	5.0	製錬ガス	73.6	-0.2
中 部	74.3	-1.1	硫化鉍	0.0	0.0
西 部	72.9	-1.3	硫黄	75.1	1.7
—			その他	49.1	2.8
平均	73.1		前月比		0.3

(ハ) 消費量(t)

435,207
前月比 -104,586

(ニ) 貯酸能力(t)

568,139
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)/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
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

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						
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
21(R3)/2	18,344	0	4,235	746	23,325	513,632	0	118,580	20,888	653,100	69.4	0	65.4	50.7	68.1	21(R3)/2
21(R3)/3	18,344	0	4,235	746	23,325	568,664	0	131,285	23,126	723,075	68.7	0	69.4	42.5	68.0	21(R3)/3
20(R2)下期	-	-	-	-	-	3,338,608	0	770,770	135,772	4,245,150	73.3	0	62.5	45.5	70.5	20(R2)下期
20(R2)年度	-	-	-	-	-	6,695,560	0	1,545,775	272,290	8,513,625	76.7	0	61.3	48.8	73.0	20(R2)年度
21(R3)/4	18,344	0	4,245	746	23,335	550,320	0	127,350	22,380	700,050	78.2	0	73.1	46.0	76.2	21(R3)/4
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

(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	硫酸消費量*	輸出货量	年月	鉍工業			化学工業(除医薬品)			セメント(千トン)			石こうボード(千m ²)			
						生産	出荷	在庫	生産	出荷	在庫	生産量	販売量	在庫量	生産量	販売量	在庫量	
21(R3)/2	113,203	112,337	25,913	78,516	17(H29)年度	103.5	102.4	98.7	107.4	104.7	105.8	17(H29)年度	54,944	53,629	1,291	508,421	506,023	25,336
21(R3)/3	122,637	105,684	31,054	76,154	18(H30)年度	103.8	102.6	98.9	108.6	104.5	120.3	18(H30)年度	55,699	54,666	1,260	503,125	501,501	26,541
20(R2)下期	723,993	105,684	162,766	452,962	19(R1)年度	99.9	98.9	101.7	105.5	101.9	126.2	19(R1)年度	53,009	52,106	1,264	502,007	500,889	27,234
20(R2)年度	1,368,423	105,684	320,288	898,934	20(R2)年度	90.4	89.2	91.7	92.8	93.5	105.2	20(R2)年度	49,826	49,054	1,158	449,025	446,784	29,122
21(R3)/4	111,389	103,510	31,320	90,000	21(R3)/2	92.0	91.0	95.2	91.2	91.8	111.5	21(R3)/2	3,795	3,795	1,270	35,605	35,833	27,662
21(R3)/5	99,922	111,447	31,249	53,796	21(R3)/3	108.9	108.6	91.5	101.4	106.0	105.1	21(R3)/3	4,378	4,395	1,158	39,438	37,945	29,122
21(R3)/6	93,829	100,990	31,504	62,805	21(R3)/4	98.6	95.3	93.5	101.1	100.1	103.3	21(R3)/4	3,955	3,838	1,174	33,674	35,933	26,837
21(R3)/1~6	677,819	100,990	179,760	434,941	21(R3)/5	86.5	83.9	95.5	91.9	88.4	106.3	21(R3)/5	4,159	3,964	1,322	34,442	32,857	28,411
21(R3)/7	107,139	95,175	33,088	54,631	21(R3)/6	101.6	98.6	96.3	96.2	94.3	103.7	21(R3)/6	3,960	4,089	1,116	36,971	38,091	27,263
21(R3)/8	133,076	117,402	34,383	57,247	21(R3)/7	100.0	97.2	96.5	99.8	96.7	103.5	21(R3)/7	4,231	4,174	1,094	36,232	38,147	25,308
21(R3)/9	123,671	132,694	23,171	72,680	21(R3)/8	86.5	84.9	96.4	95.1	91.8	106.8	21(R3)/8	4,101	3,993	1,159	34,464	34,457	25,298
21(R3)上期	669,026	132,694	184,715	391,159	21(R3)/9	93.0	90.7	97.1	100.0	96.4	108.1	21(R3)/9	4,281	4,145	1,206	39,320	38,885	25,712
21(R3)/10	115,848	136,598	23,555	50,074	21(R3)/10	92.8	90.1	98.1	100.3	98.5	108.0	21(R3)/10	4,488	4,509	1,096	42,945	42,635	25,980
21(R3)/11	115,023	128,644	26,358	92,774	21(R3)/11	99.9	97.1	100.6	100.5	99.7	107.9	21(R3)/11	4,309	4,294	1,044	42,792	45,137	23,626
21(R3)/12	147,518	130,779	33,490	88,700	21(R3)/12	100.0	99.8	97.8	101.2	100.6	107.1	21(R3)/12	4,623	4,429	1,173	40,508	38,510	25,579
21(R3)/7~12	742,275	130,779	174,045	416,106	22(R4)/1	87.7	85.8	100.9	96.4	86.9	115.4	22(R4)/1	3,801	3,809	1,140	36,899	36,200	26,247
21(R3)暦年	1,420,094	130,779	353,805	851,047	22(R4)/2	92.5	89.6	102.0	90.9	87.8	114.3	22(R4)/2	4,087	3,950	1,247	36,601	35,851	26,972
22(R4)/1	149,016	131,395	32,515	92,515														
22(R4)/2	135,881	124,608	30,133	105,358														

(経産省 生産動態統計確報 *印は硫酸協会資料)

(化学工業統計月報)

(経産省 生産動態統計確報)