

硫酸需給実績
2018年(平成30年)12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			前月比
東部	製錬ガス工場	50,370	112,728				112,728	32,540	1,304	101	0	618	8,462	1,290	91,042	7,559	64,280	13,910	112,000	57.4
	硫化鉍工場	2,323				0	0	0	3,801	950	0	0	1	-1	3,631	271	2,492	169	21,812	11.4
	硫黄工場	3,664			26,153	26,153	1,348	0	0	0	0	0	1,389	-2,323	22,935	-1,378	5,493	1,829	16,011	34.3
	その他工場	3,599			1,733	2,832	4,565	851	0	-2,069	618	0	3,761	-160	2,150	-135	2,871	-728	8,748	32.8
	計	59,956	112,728	0	27,886	2,832	143,446	34,739	5,105	-1,018	618	618	13,613	-1,194	119,758	6,317	75,136	15,180	158,571	47.4
中部	製錬ガス工場	4,691	9,427			9,427	482	0	0	0	0	0	4,018	952	4,507	-849	5,593	902	12,273	45.6
	硫化鉍工場	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	硫黄工場	22,147			41,829	41,829	6,909	4,037	874	0	0	0	12,977	1,154	36,117	1,961	18,919	-3,228	34,863	54.3
	その他工場	769			0	1,989	1,989	-50	0	0	0	0	192	19	1,441	-501	1,125	356	1,697	66.3
	計	27,607	9,427	0	41,829	1,989	53,245	7,341	4,037	874	0	0	17,187	2,125	42,065	611	25,637	-1,970	48,833	52.5
西部	製錬ガス工場	106,884	334,775			334,775	56,224	1,931	1,441	0	0	18,615	47	284,418	-35,614	140,557	33,673	304,214	46.2	
	硫化鉍工場	2,795				0	0	6,862	0	0	0	31	10	7,267	38	2,359	-436	6,888	34.2	
	硫黄工場	15,668			19,712	19,712	2,121	18,598	-4,109	0	0	0	18,257	-699	20,058	-962	15,663	-5	29,441	53.2
	その他工場	7,371			7,954	7,954	-1,099	0	0	0	0	3,025	-543	4,789	-788	7,511	140	20,536	36.6	
	計	132,718	334,775	0	19,712	7,954	362,441	57,246	27,391	-2,668	0	0	39,928	-1,185	316,532	-37,326	166,090	33,372	361,079	46.0
全国	製錬ガス工場	161,945	456,930			456,930	89,246	3,235	1,542	0	618	31,095	2,289	379,967	-28,904	210,430	48,485	428,487	49.1	
	硫化鉍工場	5,118	0			0	0	10,663	950	0	0	32	9	10,898	309	4,851	-267	28,700	16.9	
	硫黄工場	41,479	0		87,694	87,694	10,378	22,635	-3,235	0	0	32,623	-1,868	79,110	-379	40,075	-1,404	80,315	49.9	
	その他工場	11,739	0		1,733	12,775	14,508	-298	0	-2,069	618	0	6,978	-684	8,380	-1,424	11,507	-232	30,981	37.1
	計	220,281	456,930	0	89,427	12,775	559,132	99,326	36,533	-2,812	618	618	70,728	-254	478,355	-30,398	266,863	46,582	568,483	46.9
合計	製造工場	215,003	456,930	0	89,427	12,775	559,132	99,326	24,566	-3,863	618	618	69,387	-417	467,457	-30,707	261,857	46,854	534,009	49.0
	中継地等工場	5,278	0	0	0	0	0	0	11,967	1,051	0	0	1,341	163	10,898	309	5,006	-272	34,474	14.5
参考	濃硫酸	193,025				522,736	96,062	30,519	-719	861	16,891	54,096	-1,089	431,794	-34,808	244,360	51,335			
	発煙硫酸	23,179				24,493	1,194	6,003	-1,645	524	302	7,844	-61	28,475	5,730	17,578	-5,601			
	精製硫酸	634				2,383	75	11	-184	618	707	0	0	2,154	-282	785	151			
	薄硫酸	3,443				9,520	1,995	0	-264	15,926	29	8,788	896	15,932	-1,038	4,140	697			

(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	6,176	製錬ガス	18,844
中部	2,729	硫化鉍	0
西部	15,176	硫黄	4,235
—	—	その他	1,002
計	24,081	前月比	0

(ロ) 操業率(%)

	前月比	前月比
東部	74.9	16.3
中部	62.9	6.9
西部	77.0	10.0
—	—	—
平均	74.9	11.3

(ハ) 消費量(t)

512,550
前月比 -27,840

(ニ) 貯酸能力(t)

568,483
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
16(H28)/7~12	2,482,881	532,264	84,420	3,099,565	221,647	0	402,607	2,987,224	127,764	6,123	37,842	10,843	182,572	2,896,404	141,270	13,662	48,229
16(H28)暦年	5,200,626	1,055,951	158,206	6,414,783	418,442	0	809,199	6,093,258	127,764	6,123	37,842	10,843	182,572	5,996,211	296,714	26,937	94,921
17(H29)/1	459,203	98,115	14,143	571,461	35,964	0	73,858	434,860	221,267	7,386	41,496	11,130	281,279	532,899	28,125	2,144	8,293
17(H29)/2	410,210	91,355	11,354	512,919	36,191	0	66,209	516,438	183,105	7,099	45,843	11,695	247,742	472,817	29,082	2,174	8,846
17(H29)/3	408,161	96,777	11,064	516,002	37,070	0	71,104	521,832	150,193	6,652	41,509	9,524	207,878	481,902	25,799	2,452	5,849
16(H28)下期	2,463,883	545,664	76,838	3,086,385	222,321	-1	409,672	2,928,510	150,193	6,652	41,509	9,524	207,878	2,868,274	156,188	13,666	48,257
16(H28)年度	5,110,208	1,074,192	157,726	6,342,126	426,599	1	815,037	6,031,052	150,193	6,652	41,509	9,524	207,878	5,921,906	297,910	27,094	95,216
17(H29)/4	395,847	97,177	12,395	505,419	37,930	0	66,146	471,471	147,120	9,155	46,736	10,599	213,610	476,367	23,959	2,572	2,521
17(H29)/5	454,064	94,221	13,127	561,412	31,131	0	72,880	482,349	189,165	9,004	42,252	10,503	250,924	525,462	26,709	2,077	7,164
17(H29)/6	448,637	96,179	13,313	558,129	33,557	0	68,250	528,950	181,958	9,230	44,251	9,971	245,410	519,970	28,400	2,418	7,341
17(H29)/1~6	2,576,122	573,824	75,396	3,225,342	211,843	0	418,447	2,955,900	181,958	9,230	44,251	9,971	245,410	3,009,417	162,074	13,837	40,014
17(H29)/7	440,174	98,387	15,805	554,366	31,566	0	73,590	499,613	190,714	7,092	49,145	11,188	258,139	515,749	27,557	2,523	8,537
17(H29)/8	432,658	97,499	14,957	545,114	34,958	0	71,350	515,329	183,281	6,932	50,215	11,104	251,532	503,710	31,600	2,239	7,565
17(H29)/9	405,141	69,689	14,836	489,666	36,489	0	62,932	437,601	215,597	8,363	40,710	12,484	277,154	460,470	18,121	2,409	8,666
17(H29)上期	2,576,521	553,152	84,433	3,214,106	205,631	0	415,148	2,935,313	215,597	8,363	40,710	12,484	277,154	3,001,728	156,346	14,238	41,794
17(H29)/10	340,503	86,485	12,110	439,098	25,124	0	71,638	380,838	229,061	4,091	43,047	12,701	288,900	401,154	25,892	2,672	9,380
17(H29)/11	258,616	87,250	12,171	358,037	44,035	0	69,222	389,379	177,736	4,822	37,635	12,178	232,371	324,012	23,494	1,986	8,545
17(H29)/12	391,899	98,984	13,565	504,448	36,807	0	73,868	453,325	188,613	4,325	41,048	12,447	246,433	462,203	30,917	2,631	8,697
17(H29)/7~12	2,268,991	538,294	83,444	2,890,729	208,979	0	422,600	2,676,085	188,613	4,325	41,048	12,447	246,433	2,667,298	157,581	14,460	51,390
17(H29)暦年	4,845,113	1,112,118	158,840	6,116,071	420,822	0	841,047	5,631,985	188,613	4,325	41,048	12,447	246,433	5,676,715	319,655	28,297	91,404
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

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						
17(H29)/7~12	-	-	-	-	-	3,467,296	0	779,240	182,712	4,429,248	65.4	0	68.1	49.8	65.3	17(H29)/7~12
17(H29)暦年	-	-	-	-	-	6,878,780	0	1,545,775	362,445	8,787,000	70.4	0	70.8	48.7	69.6	17(H29)暦年
18(H30)/1	18,844	0	4,235	993	24,072	584,164	0	131,285	30,783	746,232	81.3	0	75.7	54.1	79.2	18(H30)/1
18(H30)/2	18,844	0	4,235	993	24,072	584,164	0	131,285	30,783	746,232	81.3	0	75.7	54.1	79.2	18(H30)/2
18(H30)/3	18,844	0	4,235	993	24,072	584,164	0	131,285	30,783	746,232	79.8	0	71.2	47.1	77.0	18(H30)/3
17(H29)下期	-	-	-	-	-	3,429,608	0	770,770	180,726	4,381,104	69.1	0	71.7	47.8	68.7	17(H29)下期
17(H29)年度	-	-	-	-	-	6,878,060	0	1,545,775	362,445	8,786,280	71.9	0	70.9	49.9	70.8	17(H29)年度
18(H30)/4	18,844	0	4,235	1,002	24,081	565,320	0	127,050	30,060	722,430	82.5	0	74.3	48.5	79.6	18(H30)/4
18(H30)/5	18,844	0	4,235	1,002	24,081	584,164	0	131,285	31,062	746,511	77.5	0	73.8	44.8	75.5	18(H30)/5
18(H30)/6	18,844	0	4,235	1,002	24,081	565,320	0	127,050	30,060	722,430	79.8	0	74.2	46.4	77.4	18(H30)/6
18(H30)/1~6	-	-	-	-	-	3,410,764	0	766,535	180,552	4,357,851	80.6	0	74.1	48.9	78.1	18(H30)/1~6
18(H30)/7	18,844	0	4,235	1,002	24,081	584,164	0	131,285	31,062	746,511	66.3	0	72.5	59.3	67.1	18(H30)/7
18(H30)/8	18,844	0	4,235	1,002	24,081	584,164	0	131,285	31,062	746,511	75.8	0	72.4	57.2	74.4	18(H30)/8
18(H30)/9	18,844	0	4,235	1,002	24,081	565,320	0	127,050	30,060	722,430	74.3	0	55.0	51.3	69.9	18(H30)/9
18(H30)上期	-	-	-	-	-	3,448,452	0	775,005	183,366	4,406,823	76.0	0	70.4	51.3	74.0	18(H30)上期
18(H30)/10	18,844	0	4,235	1,002	24,081	584,164	0	131,285	31,062	746,511	70.5	0	62.7	50.9	68.3	18(H30)/10
18(H30)/11	18,844	0	4,235	1,002	24,081	565,320	0	127,050	30,060	722,430	65.0	0	60.9	49.3	63.6	18(H30)/11
18(H30)/12	18,844	0	4,235	1,002	24,081	584,164	0	131,285	31,062	746,511	78.2	0	66.8	46.7	74.9	18(H30)/12
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

(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
18(H30)/2	143,200	112,441	30,205	89,141	15(H27)年度	99.8	99.6	99.6	100.6	100.2	101.3	54,242	53,464	1,280	500,475	500,689	26,490
18(H30)/3	150,784	106,223	31,636	101,220	16(H28)年度	100.6	100.2	98.6	101.8	102.5	99.8	58,394	57,233	1,200	543,524	545,609	23,282
17(H29)下期	907,703	106,223	184,335	625,823	17(H29)年度	103.5	102.4	100.3	107.4	104.7	102.3	54,944	53,629	1,291	508,421	506,023	25,336
17(H29)年度	1,756,598	106,223	367,396	1,269,320													
18(H30)/4	146,918	116,175	31,819	84,038	17(H29)/12	106.7	107.9	98.8	110.3	109.3	102.1	5,049	4,976	1,143	43,175	43,961	24,629
18(H30)/5	134,621	106,023	32,831	119,644	18(H30)/1	95.8	95.4	102.4	105.8	100.7	106.4	4,147	4,014	1,202	41,186	41,500	24,290
18(H30)/6	117,111	88,672	31,703	98,618	18(H30)/2	101.1	100.0	102.3	105.6	102.2	108.4	4,109	4,013	1,202	41,975	41,264	24,979
18(H30)/1~6	857,314	88,672	191,600	629,840	18(H30)/3	115.9	116.6	98.8	111.1	110.6	105.9	4,861	4,660	1,291	41,835	41,427	25,336
18(H30)/7	143,221	99,023	32,083	85,715	18(H30)/4	101.9	100.3	100.0	108.7	106.9	106.1	4,412	4,418	1,194	38,649	37,986	25,994
18(H30)/8	159,543	118,657	31,869	86,751	18(H30)/5	99.7	96.9	103.4	103.7	101.5	107.3	4,388	4,415	1,050	37,587	38,453	25,086
18(H30)/9	132,683	113,627	23,596	85,421	18(H30)/6	105.4	104.5	101.8	100.1	98.3	105.4	4,577	4,398	1,125	42,599	41,959	25,702
18(H30)上期	834,097	113,627	183,901	560,187	18(H30)/7	105.9	103.1	103.7	111.5	104.6	108.3	4,771	4,518	1,250	42,166	41,259	26,573
18(H30)/10	114,585	84,326	27,524	117,731	18(H30)/8	97.8	97.5	103.6	103.3	102.5	108.7	4,449	4,425	1,186	37,265	40,668	23,138
18(H30)/11	138,091	88,994	25,579	86,081	18(H30)/9	103.8	103.0	101.6	103.9	99.7	109.6	4,681	4,493	1,293	43,554	39,478	27,164
18(H30)/12	151,918	109,712	29,878	86,639	18(H30)/10	109.4	107.2	102.2	113.0	109.9	110.3	4,939	4,979	1,158	44,447	46,976	24,602
18(H30)/7~12	840,041	109,712	170,529	548,338	18(H30)/11	108.2	106.2	103.5	116.1	109.6	113.3	4,915	4,901	1,073	45,422	47,196	22,784
18(H30)暦年	1,697,355	109,712	362,129	1,178,178	18(H30)/12	104.7	104.6	100.7	110.6	108.3	115.1	5,058	4,873	1,218	42,902	42,162	23,490

(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)