

平成29暦年 ソーダ工業薬品需給実績

(単位:トン)

	生 産	出 荷					在 庫
		国 内 需 要			輸 出	計	
		自家消費	販 売	小 計			
か 性 ソ ー ダ	3,990,914 103.4%	1,008,091 102.8%	2,379,078 104.1%	3,387,169 103.7%	610,764 105.5%	3,997,933 104.0%	130,983 94.9%
合 成 塩 酸	802,926 113.8%	276,465 128.3%	525,386 106.6%	801,851 113.2%	0 0.0%	801,851 113.2%	17,941 106.4%
液 体 塩 素	492,079 104.0%	300,998 101.8%	190,639 107.0%	491,637 203.8%	0 0.0%	491,637 103.8%	4,778 110.3%
高 度 さ ら し 粉	27,625 98.1%	4 400.0%	8,744 99.9%	8,748 99.9%	19,246 99.4%	27,994 99.5%	1,998 84.5%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	900,196 100.2%	24,217 90.2%	876,247 100.4%	900,464 100.1%	0 0.0%	900,464 100.1%	11,164 97.5%

(注) 下欄は対前年同月比、平成27年4月以降はソーダ灰は非公開。

か性ソーダ 出荷内訳 平成29年暦年、対前年同期比

(単位：トン、%)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソ ー ダ		
		29年暦年	28年暦年	対前年同期比
紙	パ ル プ	308,706	303,616	101.7
化	学 織 維	60,003	60,470	99.2
染	色 整 理	49,052	46,997	104.4
ア	ル ミ ナ	22,614	22,257	101.6
食	品	84,748	86,540	97.9
石	油 精 製	25,420	26,814	94.8
セ	ロ フ ァ ン	10,173	8,754	116.2
化	学 工 業	1,856,771	1,798,567	103.2
	無 機 薬 品	449,228	441,998	101.6
	芒 硝	11,425	8,524	134.0
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	16,676	18,739	89.0
	け い 酸 ソ ー ダ	32,847	37,958	86.5
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	140,457	139,399	100.8
	そ の 他 の 無 機 薬 品	247,823	237,378	104.4
	有 機 ・ 石 油 化 学	404,541	394,390	102.6
	染 料 ・ 中 間 物	72,749	71,144	102.3
	石 け ん ・ 洗 剤	46,530	46,000	101.2
	電 解 ソ ー ダ	50,544	50,917	99.3
	カ プ ロ ラ ク タ ム	15,800	16,377	96.5
	プ ラ ス チ ッ ク	160,644	149,713	107.3
	重 曹	52,806	50,803	103.9
	高 度 さ ら し 粉	5,810	5,589	104.0
	そ の 他 化 学 工 業	598,119	571,636	104.6
非	鉄 金 属	89,289	88,085	101.4
電	機 ・ 電 子	66,148	65,620	100.8
医	薬	30,209	32,409	93.2
鉄	鋼	48,644	45,865	106.1
ガ	ラ ス	4,423	4,702	94.1
タ	ー ル	622	772	80.6
農	薬	17,138	19,582	87.5
電	力	31,912	31,046	102.8
上	下 水 道	46,701	46,050	101.4
水 処 理 ・ 廃 水 処 理		179,011	180,342	99.3
そ の 他		455,557	396,958	114.8
内 需 小 計		3,387,169	3,265,486	103.7
輸 出		610,764	578,698	105.5
需 要 計		3,997,933	3,844,184	104.0

平成29年度 ソーダ工業薬品出荷及び自家消費実績

消費・出荷先		品 目		(単位:トン)				高 度 さらし粉		次亜塩素酸ナトリウム 溶液(12%換算)	
				塩 酸 (35%換算)							
		か 性 ソーダ		合 成		副 生		計		液 体 塩 素	
紙・パ	ル・プ	308,706		32,347		32,617		64,964		28,708	
化 学	織 維	(7,888)	60,003	951		578		1,529			69,044
染 色	整 理	49,052		507		4		511			6,330
ア ル	ミ ナ	(14,088)	22,614								10,016
食	品	(1,176)	84,748	39,114		14,266		53,380			118
石 油	精 製	25,420		7,074		11,794		18,868	278	866	(86)
セ ロ	フ ァ ン	10,173				620					(1,460)
化 学	工 業	(914,489)	1,856,771	(266,007)	518,044	(341,477)	583,441	(607,484)	1,101,485		1,061
無 機	薬 品	(241,484)	449,228	(46,198)	74,542	(17,432)	90,864	(63,630)	165,406	249	(14,170)
芒 硝		(11,330)	11,425								(970)
亜 硫 酸	ソーダ	(7,785)	16,676								
け い 酸	ソーダ	(23,719)	32,847								
重クロム酸	ソーダ	*		*		*		*	*	*	*
トリポリ燐酸	ソーダ	*		*		*		*	*	*	*
次亜塩素酸	ソーダ	(136,041)	140,457			(42)	42	(42)	42	(17,962)	(101)
その他の無機薬品		(62,609)	247,823	(46,198)	74,542	(17,390)	90,822	(63,588)	165,364	(6,780)	(869)
有 機・石 油 化 学		(308,254)	404,541	(873)	6,888	(123,858)	151,280	(124,731)	158,168	(185,391)	(9)
染 料・中 間 物		(30,346)	72,749		13,025	(21,492)	27,463	(21,492)	40,488	(10,443)	12,919
石 け ん・洗 剤		46,530		(625)	1,098		15	(625)	1,113		970
電 解 ソーダ		(43,459)	50,544	(160,194)	165,843	(122,158)	136,107	(282,352)	301,950	(17)	32,155
カ プ ロ ラ ク タ ム		(200)	15,800								(2,273)
プ ラ ス チ ッ ク		(73,517)	160,644	(212)	2,852	(5,486)	16,006	(5,698)	18,858	(40,858)	17,065
重 曹		(52,806)	52,806								(14)
高 度 さ ら し 粉		(4,119)	5,810	(373)	452			(373)	452		1,558
そ の 他 化 学 工 業		(160,304)	598,119	(57,532)	253,344	(51,051)	161,706	(108,583)	415,050	(36,392)	353
非 鉄 金 属		(131)	89,289		13,732		28,970		42,702	(8)	90,628
電 機・電 子			66,148		63,557		51,511		115,068		249
医 薬		30,209		(686)	14,881		8,189	(686)	23,070		(10,904)
鉄 鋼		48,644			30,346		32,110		62,456		231,804
ガ ラ ス		(3,006)	4,423								7,773
板 ガ ラ ス		*		*		*		*	*	*	9,724
ガ ラ ス 製 品		*		*		*		*	*	*	4,823
ガ ラ ス 織 維		*		*		*		*	*	*	22,760
タ ー		622									
農 薬		(8,511)	17,138	(2,529)	2,671	(720)	1,428	(3,249)	4,099		
電 力		(3,127)	31,912	(1,426)	8,462	(600)	3,401	(2,026)	11,863		(4,214)
上 下 水 道		(2,801)	46,701	(415)	980		1,437	(415)	2,417		5,012
水 処 理・廃 水 処 理		(40,687)	179,011	(3,780)	15,194	(9,315)	62,096	(13,095)	77,290	6,510	2,784
そ の 他		(12,186)	455,557	(1,622)	53,991	(16,629)	121,720	(18,251)	176,414	1,552	155,625
内 需		(1,008,091)	3,387,169	(276,465)	801,851	(368,741)	954,182	(645,206)	1,756,736	373	51,669
輸 出			610,764							8,981	(4)
需 要		(1,008,091)	3,997,933	(276,465)	801,851	(368,741)	954,182	(645,206)	1,756,736	(300,998)	795
計										491,637	(4)
										8,748	(24,217)
										19,246	900,464
										27,994	(24,217)

(注) ()内は自家消費内数。

平成29年度(2017年度) ソーダ工業薬品需給表(2) [国産]

(単位: トン)

	合 成 塩 酸										液 体 塩 素										高 度 さ ら し 粉									
	生 産	出 荷					過欠 補正	在 庫	生 産	出 荷					過欠 補正	在 庫	生 産	出 荷					過欠 補正	在 庫						
		国 内 需 要			輸 出	計				国 内 需 要			輸 出	計				国 内 需 要			輸 出	計								
		自家消費	販売	小計						自家消費	販売	小計						自家消費	販売	小計										
2 6 暦年計	694,301	196,427	497,126	693,553	0	693,553	-2	17,433	412,020	225,997	186,086	412,082	0	412,082	3	4,798	26,947	0	8,114	8,114	18,103	26,217	-3	2,723						
2 6 年度計	699,804	198,316	501,866	700,183	0	700,183	-3	17,973	409,976	225,590	184,603	410,193	0	410,193	2	4,796	27,219	0	8,234	8,234	18,360	26,594	-3	2,487						
2 7 暦年計	663,147	195,791	465,332	661,124	0	661,124	-4	19,452	443,495	263,572	179,810	443,383	0	443,383	-2	4,909	26,612	2	8,202	8,204	18,811	27,015	3	2,323						
2 7 年度計	648,079	194,566	452,878	647,444	0	647,444	1	18,609	464,783	283,529	181,756	465,285	0	465,285	-1	4,293	27,002	3	7,942	7,945	18,882	26,827	4	2,666						
28 年 4 月	54,907	16,490	39,973	56,463	0	56,463	-1	17,052	41,234	25,206	16,058	41,263	0	41,263	0	4,264	2,417	0	893	893	1,809	2,702	0	2,381						
5 月	58,007	15,620	39,901	55,521	0	55,521	0	19,538	32,916	19,441	13,402	32,843	0	32,843	0	4,337	2,475	0	995	995	1,994	2,989	0	1,867						
6 月	61,686	18,578	45,350	63,928	0	63,928	1	17,297	32,324	18,526	13,824	32,351	0	32,351	3	4,314	2,561	0	1,063	1,063	1,466	2,529	0	1,899						
1 / 四	174,600	50,688	125,224	175,912	0	175,912	-0	17,297	106,474	63,172	43,284	106,456	0	106,456	3	4,314	7,453	0	2,951	2,951	5,269	8,220	0	1,899						
7 月	62,769	18,008	43,662	61,670	0	61,670	1	18,397	40,757	28,091	12,131	40,222	0	40,222	-1	4,849	2,916	0	1,173	1,173	1,612	2,785	2	2,032						
8 月	54,115	19,418	36,559	55,977	0	55,977	2	16,537	42,541	27,982	15,251	43,233	0	43,233	0	4,157	2,644	0	798	798	1,501	2,299	-1	2,376						
9 月	65,737	19,174	45,941	65,115	0	65,115	-1	17,158	40,024	26,021	13,593	39,614	0	39,614	2	4,569	2,367	0	528	528	1,746	2,274	0	2,469						
2 / 四	182,621	56,600	126,162	182,762	0	182,762	2	17,158	123,322	82,093	40,975	123,068	0	123,068	1	4,569	7,927	0	2,499	2,499	4,859	7,358	1	2,469						
10 月	65,738	19,767	43,513	63,280	0	63,280	0	19,616	32,841	19,252	13,578	32,830	0	32,830	1	4,581	1,031	0	462	462	1,282	1,744	1	1,757						
11 月	60,627	18,660	45,048	63,708	0	63,708	-1	16,534	40,964	25,268	15,709	40,977	0	40,977	-1	4,567	2,202	0	429	429	1,620	2,049	-1	1,909						
12 月	64,175	21,541	42,304	63,844	0	63,844	1	16,866	42,781	26,214	16,804	43,018	0	43,018	-1	4,330	2,288	0	478	478	1,356	1,834	1	2,364						
3 / 四	190,540	59,967	130,865	190,832	0	190,832	-0	16,866	116,586	70,734	46,090	116,824	0	116,824	-1	4,330	5,521	0	1,369	1,369	4,258	5,627	1	2,364						
2 8 暦年計	705,673	215,489	492,775	708,264	0	708,264	5	16,866	473,090	295,534	178,140	473,674	0	473,674	4	4,330	28,159	1	8,754	8,755	19,366	28,121	3	2,364						
29 年 1 月	63,521	20,151	41,395	61,546	0	61,546	-1	18,840	43,912	27,014	16,816	43,830	0	43,830	0	4,412	2,419	0	841	841	1,250	2,091	0	2,692						
2 月	62,856	20,669	41,784	62,452	0	62,452	-1	19,243	40,523	24,048	16,321	40,369	0	40,369	1	4,567	2,223	0	713	713	1,818	2,531	0	2,384						
3 月	65,974	20,686	48,742	69,428	0	69,428	2	15,791	45,439	28,013	17,455	45,468	0	45,468	0	4,538	2,336	1	801	802	1,523	2,325	1	2,397						
4 / 四	192,351	61,505	131,921	193,426	0	193,426	0	15,791	129,874	79,075	50,592	129,667	0	129,667	1	4,538	6,978	1	2,355	2,356	4,591	6,947	1	2,397						
2 8 年度計	740,112	228,760	514,172	742,932	0	742,932	2	15,791	476,256	295,074	180,941	476,015	0	476,015	5	4,538	27,879	1	9,174	9,175	18,977	28,152	3	2,397						
29 年 4 月	66,616	19,469	44,897	64,366	0	64,366	-1	18,040	41,044	26,109	15,019	41,128	0	41,128	0	4,454	2,546	0	817	817	1,678	2,495	0	2,448						
5 月	72,713	25,314	47,051	72,365	0	72,365	1	18,389	36,035	21,352	14,964	36,316	0	36,316	-2	4,171	2,210	0	981	981	2,031	3,012	0	1,646						
6 月	76,287	26,540	49,539	76,079	0	76,079	-1	18,596	31,014	17,793	13,626	31,419	0	31,419	0	3,766	2,453	1	1,009	1,010	1,793	2,803	0	1,296						
1 / 四	215,616	71,323	141,487	212,810	0	212,810	-1	18,596	108,093	65,254	43,609	108,863	0	108,863	-2	3,766	7,209	1	2,807	2,808	5,502	8,310	0	1,296						
7 月	67,841	23,533	44,757	68,290	0	68,290	2	18,149	42,523	26,878	14,979	41,857	0	41,857	1	4,433	2,696	1	785	786	1,953	2,739	1	1,254						
8 月	60,346	22,840	38,341	61,181	0	61,181	-1	17,313	43,465	27,596	16,115	43,711	0	43,711	2	4,189	2,735	0	912	912	1,737	2,649	0	1,340						
9 月	62,665	23,906	38,777	62,683	0	62,683	0	17,295	39,101	23,897	15,007	38,904	0	38,904	1	4,388	2,829	0	700	700	1,621	2,321	-1	1,847						
2 / 四	190,852	70,279	121,875	192,154	0	192,154	1	17,295	125,089	78,371	46,101	124,472	0	124,472	4	4,388	8,260	1	2,397	2,398	5,311	7,709	0	1,847						
10 月	68,123	23,799	43,884	67,683	0	67,683	-1	17,734	42,199	25,444	16,677	42,121	0	42,121	2	4,468	967	1	338	339	1,082	1,421	1	1,394						
11 月	65,113	24,487	41,280	65,767	0	65,767	-1	17,079	41,614	25,352	16,400	41,752	0	41,752	1	4,331	1,735	0	392	392	1,502	1,894	0	1,235						
12 月	70,871	25,072	44,939	70,011	0	70,011	2	17,941	45,210	27,502	17,261	44,763	0	44,763	-0	4,778	2,476	0	455	455	1,258	1,713	0	1,998						
3 / 四	204,107	73,358	130,103	203,461	0	203,461	0	17,941	129,023	78,298	50,338	128,636	0	128,636	3	4,778	5,178	1	1,185	1,186	3,842	5,028	1	1,998						
2 9 暦年計	802,926	276,465	525,386	801,851	0	801,851	0	17,941	492,079	300,998	190,639	491,637	0	491,637	6	4,778	27,625	4	8,744	8,748	19,246	27,994	2	1,998						
30 年 1 月																														
2 月																														
3 月																														
4 / 四																														
2 9 年度計																														

平成29年度(2017年度) ソーダ工業薬品需給表(3) [国産]

	次亜塩素酸ナトリウム								副生塩酸							
	生産	出荷				計	過欠 補正	在庫	生産	出荷				計	過欠 補正	在庫
		国内需要			輸出					国内需要			輸出			
		自家消費	販売	小計						自家消費	販売	小計				
26暦年計	914,364	33,129	879,822	912,951	0	912,951	-2	12,460	1,376,574	480,568	892,948	1,373,516	0	1,373,516	130	21,743
26年度計	904,864	31,435	874,463	905,898	0	905,898	1	12,342	1,269,279	453,190	818,721	1,271,911	0	1,271,911	317	20,456
27暦年計	902,218	30,470	872,328	902,798	0	902,798	-3	11,876	1,182,534	436,626	746,537	1,183,163	0	1,183,163	141	21,255
27年度計	899,144	29,616	870,130	899,746	0	899,746	-3	11,736	1,214,598	442,885	770,013	1,212,898	0	1,212,898	-39	22,117
28年 4月	68,842	2,319	68,063	70,382	0	70,382	1	10,197	94,758	32,976	61,961	94,937	0	94,937	17	21,955
5月	72,619	2,748	69,441	72,189	0	72,189	1	10,628	82,998	33,177	50,441	83,618	0	83,618	1,350	22,685
6月	82,414	2,007	79,194	81,201	0	81,201	1	11,843	84,583	27,109	59,535	85,644	0	85,644	-28	20,596
1/四	223,875	7,074	216,697	223,771	0	223,771	3	11,843	262,339	93,262	171,937	265,199	0	265,199	1,339	20,596
7月	85,719	1,708	82,394	84,102	0	84,102	-0	13,460	88,687	28,323	62,184	90,507	0	90,507	5	18,781
8月	84,895	1,746	84,846	86,592	0	86,592	2	11,765	99,694	34,340	62,398	96,738	0	96,738	-2	21,735
9月	84,134	2,596	81,993	84,589	0	84,589	-0	11,310	96,712	39,232	58,135	97,367	0	97,367	23	21,103
2/四	254,749	6,050	249,233	255,283	0	255,283	2	11,310	285,093	101,895	182,717	284,612	0	284,612	26	21,103
10月	77,227	2,502	72,167	74,669	0	74,669	-5	13,862	97,686	36,013	64,096	100,109	0	100,109	24	18,704
11月	71,612	2,394	70,905	73,299	0	73,299	1	12,176	94,262	33,885	59,704	93,589	0	93,589	36	19,413
12月	73,234	2,599	71,365	73,964	0	73,964	-1	11,445	101,742	38,007	60,868	98,875	0	98,875	24	22,304
3/四	222,072	7,495	214,438	221,933	0	221,933	-5	11,445	293,690	107,905	184,668	292,573	0	292,573	84	22,304
28暦年計	898,776	26,853	872,355	899,208	0	899,208	1	11,445	1,157,214	420,720	736,897	1,157,617	0	1,157,617	1,452	22,304
29年 1月	65,804	2,227	62,003	64,230	0	64,230	-1	13,018	98,473	37,814	58,716	96,530	0	96,530	23	24,270
2月	60,621	1,633	60,041	61,674	0	61,674	-1	11,964	82,894	31,343	53,200	84,543	0	84,543	-2	22,619
3月	71,024	1,546	70,459	72,005	0	72,005	2	10,985	88,132	33,522	59,065	92,587	0	92,587	0	18,164
4/四	197,449	5,406	192,503	197,909	0	197,909	0	10,985	269,499	102,678	170,982	273,660	0	273,660	21	18,164
28年度計	898,146	26,025	872,871	898,896	0	898,896	-0	10,985	1,110,621	405,741	710,303	1,116,044	0	1,116,044	1,470	18,164
29年 4月	69,517	2,032	67,205	69,237	0	69,237	-2	11,263	92,899	30,983	61,601	92,584	0	92,584	-1	18,478
5月	74,077	2,272	71,557	73,829	0	73,829	-2	11,509	78,175	26,114	52,444	78,558	0	78,558	1	18,096
6月	80,196	1,926	78,476	80,402	0	80,402	-9	11,294	83,310	28,564	55,014	83,578	0	83,578	0	17,828
1/四	223,790	6,230	217,238	223,468	0	223,468	-13	11,294	254,384	85,660	169,060	254,720	0	254,720	0	17,828
7月	85,842	2,088	82,300	84,388	0	84,388	-1	12,747	100,038	35,069	64,229	99,298	0	99,298	-2	18,566
8月	84,171	1,951	83,542	85,493	0	85,493	-1	11,424	103,399	34,331	65,453	99,784	0	99,784	0	22,181
9月	82,039	2,358	79,252	81,610	0	81,610	1	11,854	99,132	35,035	65,478	100,513	0	100,513	-1	20,799
2/四	252,052	6,397	245,094	251,491	0	251,491	-1	11,854	302,569	104,436	195,159	299,595	0	299,595	-3	20,799
10月	81,509	2,114	78,785	80,899	0	80,899	0	12,463	98,615	37,390	63,019	100,409	0	100,409	-3	19,002
11月	72,477	1,980	71,466	73,446	0	73,446	1	11,495	104,159	36,752	66,142	102,894	0	102,894	0	20,267
12月	72,919	2,090	71,160	73,250	0	73,250	0	11,164								
3/四	226,904	6,184	221,411	227,595	0	227,595	1	11,164								
29暦年計	900,196	24,217	876,247	900,464	0	900,464	-13	11,164								
30年 1月																
2月																
3月																
4/四																
29年度計																

(注) 1) 次亜塩素酸ナトリウムは会員外分調査不能につき、平成14年1月から会員会社数量のみ記載。2) 副生塩酸は会員外分を調査中につき、一か月遅れにて発表。