

## 令和5年9月度 ソーダ工業薬品需給実績

(単位:トン)

	生産	出 荷			計	在庫	
		国内需要		輸出			
		自家消費	販売				小計
か 性 ソ ー ダ	318,132 95.3%	73,147 89.6%	160,971 94.6%	234,118 93.0%	68,914 92.5%	303,032 92.9%	160,978 101.1%
合 成 塩 酸	73,404 128.1%	25,999 152.0%	46,918 112.8%	72,917 124.3%	0 0.0%	72,917 124.3%	20,882 113.0%
液 体 塩 素	35,416 96.4%	23,750 97.2%	11,824 92.8%	35,574 95.7%	0 0.0%	35,574 95.7%	3,778 106.4%
高 度 さ ら し 粉	713 149.5%	22 129.4%	582 180.7%	604 178.2%	0 0.0%	604 129.6%	875 150.0%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	75,446 95.2%	1,794 98.6%	73,253 94.2%	75,047 94.3%	0 0.0%	75,047 94.3%	13,290 105.9%
副 生 塩 酸 ( 8 月 )	92,021 95.0%	29,643 87.7%	60,747 96.2%	90,390 93.2%	0 0.0%	90,390 93.2%	20,245 94.2%

(注) 下欄は前年同月比。

## 令和5年度第2四半期 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	957,326 92.8%	232,742 87.2%	488,070 91.7%	720,812 90.2%	238,313 102.7%	959,125 93.0%	160,978 101.1%
合 成 塩 酸	192,974 107.5%	68,734 116.2%	124,262 100.8%	192,995 105.8%	0 0.0%	192,995 105.8%	20,882 113.0%
液 体 塩 素	105,628 91.9%	69,387 92.3%	36,221 89.5%	105,608 91.3%	0 0.0%	105,608 91.3%	3,778 106.4%
高 度 さ ら し 粉	2,112 147.3%	22 100.0%	1,930 167.8%	1,952 166.6%	77 23.3%	2,029 135.1%	675 150.0%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	233,439 95.8%	4,698 94.4%	227,399 95.3%	232,097 95.3%	0 0.0%	232,097 95.3%	13,290 105.9%

(注) 下欄は前年同期比。

## 令和5年度上期(4~9月) 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	1,789,313 89.0%	442,215 85.6%	971,719 91.8%	1,413,935 89.8%	375,745 90.0%	1,789,680 89.8%	160,978 101.1%
合成塩酸	381,742 105.2%	126,311 109.9%	254,363 102.1%	380,674 104.6%	0 0.0%	380,674 104.6%	20,882 113.0%
液体塩素	205,999 89.8%	133,943 89.6%	71,855 89.1%	205,798 89.4%	0 0.0%	205,798 89.4%	3,778 106.4%
高度さらし粉	4,191 111.6%	22 66.7%	3,910 139.0%	3,932 138.2%	168 12.8%	4,090 100.2%	675 150.0%
次亜塩素酸ナトリウム	444,568 97.6%	9,791 94.9%	433,992 97.4%	443,783 97.4%	0 0.0%	443,783 97.4%	13,290 105.9%

(注)下欄は前年同期比。







令和5年9月度 ソーダ工業薬品出荷及び自家消費実績

(単位:トン)

消費・出荷先	品 目	か性ソーダ		塩 成 酸 (35%換算)			液体塩素	高 度 さらし粉	次亜塩素酸ナトリウム 溶液(12%換算)	
				合	成	副			生	計
紙・パルプ		19,451		1,844		1,105	2,949	1,825		4,878
化学繊維		(854) 4,844		116		52	168			439
塗色		3,216		43			43			826
アルミナ		(1,223) 1,839				104	104			10
食品		(87) 5,999		2,983		1,109	4,092	15	171	(12) 2,107
石油精製		1,733		552		446	1,098			(31) 285
セロファン		1,052				56	56			51
化学工業		(65,076) 134,020		(25,838) 50,465		(25,138) 43,545	(50,876) 94,010	(23,474) 30,988	24	(882) 27,738
無機薬品		(16,217) 28,609		(3,420) 8,217		(1,088) 6,698	(4,508) 14,915	(2,176) 3,284		(14) 3,212
芒硝		(887) 895								
亜硫酸ソーダ		(480) 1,024								
けい酸ソーダ		(1,852) 2,371								
重クロム酸ソーダ		*		*		*	*	*	*	*
トリポリ塩酸ソーダ		*		*		*	*	*	*	*
次亜塩素酸ソーダ		(10,458) 10,799						(1,638) 2,058		(14) 482
その他の無機薬品		(2,530) 13,520		(3,420) 8,217		(1,088) 6,698	(4,508) 14,915	(538) 1,225		2,730
有機・石油化学		(19,709) 24,510		(67) 443		(9,009) 10,883	(9,078) 11,108	(13,782) 14,134		1,009
染料・中間物		(3,410) 5,155		909		(1,264) 1,588	(1,264) 2,497	(864) 866		78
石けん・洗剤		2,967		50		5	55			2,878
電解ソーダ		(3,655) 4,233		(15,768) 16,213		(6,908) 8,018	(22,878) 24,231	(6) 6		(2) 1,359
カプロラクタム		(25) 851								
プラスチック		(5,888) 11,943		(25) 249		(813) 1,558	(838) 1,807	(3,835) 6,043		(2) 142
重炭酸		(4,845) 4,845								
高度さらし粉		21		(39) 49			(39) 49			
その他化学工業		(11,549) 50,892		(6,513) 24,335		(6,256) 15,015	(12,775) 39,350	(2,817) 6,666	24	(964) 18,259
非鉄金属		(12) 6,196		858		2,306	3,183	842		456
電機・電子		5,045		5,614		3,522	9,136	23		839
医薬		2,149		(38) 1,477		717	(38) 2,184	212		482
鉄鋼		3,266		3,085		1,881	4,966	19		1,912
ガラス		(288) 329								
瓶ガラス		*		*		*	*	*	*	*
ガラス製品		*		*		*	*	*	*	*
ガラス繊維		*		*		*	*	*	*	*
タール		55								
農薬		(532) 883		(1) 18		(18) 78	(20) 87	(129) 548		(282) 357
電力		(252) 3,189		(84) 725		(186) 395	(270) 1,120			101
上下水道		(905) 4,482		(42) 89		84	(42) 153	500	85	13,345
水処理・廃水処理		(2,658) 13,303		(1) 957		(1,013) 4,837	(1,008) 5,784	37	245	(13) 4,029
その他		(1,240) 23,051		(1) 3,990		(994) 18,315	(995) 22,305	(147) 756	##	78 (474) 17,092
内 需 計		(73,147) 234,118		(25,999) 72,917		(27,350) 78,531	(53,349) 151,448	(23,750) 35,574	##	604 (1,784) 75,047
輸 出 計		88,914								
需 要 計		(73,147) 303,032		(25,999) 72,917		(27,350) 78,531	(53,349) 151,448	(23,750) 35,574	##	604 (1,784) 75,047
会 員 外						(1,164) 12,842	(1,164) 12,842			
合 計		(73,147) 303,032		(25,999) 72,917		(28,514) 91,373	(54,513) 164,290	(23,750) 35,574	##	604 (1,784) 75,047

注1:( )内は自家消費内数。

令和5年度 第2四半期 ソーダ工業薬品出荷及び自家消費実績

(単位:トン)

消費・出荷先	品 目	か性ソーダ	塩 酸 (35%換算)			液 体 塩 素	高 度 さらし粉	次亜塩素酸ナトリウム 溶液(12%換算)
			合 成	副 生	計			
紙・パルプ		57,628	5,121	3,259	8,380	4,561		14,912
化学繊維		(889) 13,571	300	110	410			1,731
染色整理		9,701	125		125			2,567
アルミナ		(3,302) 5,112		104	104			31
食品		(263) 17,606	8,193	3,108	11,301	64	685	(32) 6,454
石油精製		4,959	1,527	2,526	4,053			(182) 838
セロファン		3,127		115	115			237
化学工業		(212,528) 411,182	(67,633) 132,018	(73,183) 127,171	(140,816) 259,180	(68,837) 92,763	64	(2,604) 84,720
無機薬品		(61,103) 90,359	(10,382) 21,706	(3,924) 20,514	(14,306) 42,220	(6,505) 10,121		(38) 10,610
芒硝		(2,905) 2,930						
亜硫酸ソーダ		(1,433) 3,019						
けい酸ソーダ		(6,184) 7,784						
重クロム酸ソーダ		*	*	*	*	*	*	*
トリポリ硫酸ソーダ		*	*	*	*	*	*	*
次亜塩素酸ソーダ		(32,385) 33,404				(5,100) 6,372		(38) 1,493
その他の無機薬品		(8,201) 43,222	(10,382) 21,706	(3,924) 20,514	(14,306) 42,220	(1,405) 3,749		9,117
有機・石油化学		(69,118) 84,804	(184) 1,129	(25,229) 32,627	(26,423) 33,758	(41,883) 42,683		(1) 3,178
染料・中間物		(9,482) 14,690	2,811	(4,002) 4,830	(4,002) 7,641	(2,553) 2,559		245
石けん・洗剤		9,574	128	8	136			7,555
電解ソーダ		(10,598) 12,528	(38,888) 40,168	(27,609) 30,534	(66,477) 70,702	(17) 17		(5) 4,028
カプロラクタム		(75) 2,453						
プラスチック		(15,479) 36,912	(42) 701	(2,145) 4,073	(2,187) 4,774	(8,205) 14,518		(5) 424
高度さらし粉		(13,829) 13,829						
その他化学工業		(42,839) 146,163	(18,038) 65,249	(10,274) 34,585	(28,318) 99,834	(9,074) 22,875	64	(2,555) 58,645
非鉄金属		(38) 17,506	2,611	5,085	7,696	(2) 2,711		1,518
電機・電子		15,319	16,417	9,562	25,979	68		2,362
医薬		6,581	(82) 4,512	1,480	(92) 5,892	473		1,485
鉄鋼		9,798	8,506	6,976	14,482	78		5,687
ガラス		(838) 1,062						
板ガラス		*	*	*	*	*	*	*
ガラス製品		*	*	*	*	*	*	*
ガラス繊維		*	*	*	*	*	*	*
タール		164						
農薬		(2,873) 3,982	(1) 43	(226) 377	(227) 420	(131) 1,347		(551) 784
電力		(692) 8,510	(256) 1,999	(643) 1,210	(899) 3,209			400
上下水道		(2,852) 12,938	(128) 258	221	(126) 478	1,181	285	42,784
水処理・廃水処理		(5,478) 35,701	(28) 2,689	(3,950) 15,687	(3,972) 18,376	106	710	(36) 12,794
その他		(2,902) 86,373	(804) 8,675	(3,223) 64,442	(3,827) 73,116	(617) 2,267	(22) 208	(1,293) 52,928
内 需 計		(232,733) 720,804	(68,734) 192,995	(81,225) 240,433	(149,959) 433,427	(68,387) 105,607	(22) 1,862	(4,698) 232,097
輸 出		238,313					77	
需 要 計		(232,733) 959,117	(68,734) 192,995	(81,225) 240,433	(149,959) 433,427	(68,387) 105,607	(22) 2,029	(4,698) 232,097
全 員 外			(1,164) 12,842	(1,164) 12,842				
合 計		(232,733) 959,117	(68,734) 192,995	(82,389) 253,275	(151,123) 446,289	(68,387) 105,607	(22) 2,029	(4,698) 232,097

注1:( )内は自家消費内数。



令和5年度上期 ソーダ工業薬品出荷及び自家消費実績

(単位:トン)

消費・出荷先	品 目	か性ソーダ		塩 酸 (35%換算)				液 体 塩 素	高 度 さらし粉	次亜塩素酸ナトリウム 溶液(12%換算)	
				合 成	耐 生	計					
紙・パルプ		110,979		10,730		7,211	17,941	10,204			28,494
化学繊維		(4,082) 29,658		824		260	884				3,597
染色整理		19,153		259			259				4,841
アルミナ		(6,868) 10,426				104	104				58
食品		(427) 33,951		16,169		5,669	21,838	138	1,428	(56)	12,236
石油精製		8,738		3,216		4,731	7,847			(506)	1,887
セロファン		8,114				272	272				481
化学工業		(398,037) 782,986	(123,802) 248,283	(140,651) 249,389	(264,453) 497,672	(131,933) 176,078	130	(4,800) 161,856			
無機薬品		(101,173) 177,635	(19,613) 39,374	(7,604) 37,371	(27,217) 76,745	(12,087) 19,947		(66) 19,748			
芒 硝		(5,013) 5,082									
亜硫酸ソーダ		(2,689) 5,864									
けい酸ソーダ		(12,590) 15,716									
重クロム酸ソーダ		*	*	*	*	*					
トリポリリン酸ソーダ		*	*	*	*	*					
次亜塩素酸ソーダ		(62,880) 84,649				(9,488) 12,157		(60) 2,779			
その他の無機薬品		(18,201) 88,344	(19,613) 39,374	(7,604) 37,371	(27,217) 76,745	(2,599) 7,790		18,969			
有機・石油化学		(122,677) 152,748	(387) 2,948	(47,150) 60,389	(47,537) 63,337	(78,054) 78,744		(2) 6,207			
染料・中間物		(16,887) 27,588		5,628	(8,862) 9,116	(6,862) 14,744	(4,870) 4,812		468		
石けん・洗剤		19,213		248		13	261			14,211	
電解ソーダ		(19,895) 23,681	(69,784) 72,486	(51,558) 56,466	(121,342) 128,952	(120) 120		(8) 7,407			
カプロラクタム		(150) 4,617								7	
プラスチック		(28,474) 71,657	(88) 1,451	(4,180) 8,541	(4,268) 9,892	(20,659) 31,215		(9) 785			
墨		(25,687) 25,687									
高度さらし粉		199	(182) 226			(182) 228		2			
その他化学工業		(83,094) 279,974	(33,748) 126,922	(23,297) 77,493	(57,045) 203,415	(16,133) 39,138	130	(4,714) 113,023			
非鉄金属		(78) 35,213		5,373		11,308		(3) 5,752		2,913	
電機・電子		30,928		34,015		20,521	54,538	141		4,616	
医薬		12,846	(172) 8,773		3,312	(172) 12,085		1,044		2,439	
鉄鋼		18,855		16,869		13,253		30,122		188	
ガラス		(1,864) 1,893									
板ガラス		*	*	*	*	*	*	*			
ガラス製品		*	*	*	*	*	*	*			
ガラス繊維		*	*	*	*	*	*	*			
タール		317									
農薬		(5,920) 8,424	(1) 78	(516) 764	(517) 842	(831) 4,005		(1,596) 2,039			
電力		(1,437) 15,004	(1,278) 4,786	(1,409) 2,593	(2,688) 7,379			884			
上下水道		(5,542) 25,091	(235) 509		485	(235) 994	2,736	590		81,718	
水処理・廃水処理		(13,713) 73,362	(45) 5,621	(9,243) 31,306	(9,288) 36,927		212	1,368	(63) 25,133		
その他		(4,448) 189,008	(777) 25,369	(5,192) 104,940	(5,969) 130,308	(1,176) 6,320	(22) 416	(2,770) 100,847			
内 需 計		(442,215) 1,413,935	(126,311) 380,674	(157,011) 456,118	(283,322) 836,792	(133,943) 205,788	(22) 3,832	(9,791) 444,783			
輸 出		376,745						158			
需 要 計		(442,215) 1,789,680	(126,311) 380,674	(157,011) 456,118	(283,322) 836,792	(133,943) 205,788	(22) 4,090	(9,791) 444,783			
会 員 外				(5,719) 44,733	(5,719) 44,733						
合 計		(442,215) 1,789,680	(126,311) 380,674	(162,730) 500,851	(289,041) 881,525	(133,943) 205,788	(22) 4,090	(9,791) 444,783			

注1:( )内は自家消費内数。

か性ソーダ 出荷内訳 令和5年9月度、前年同月比

(単位：トン、%)

消費・出荷先	品 目	か性ソーダ		
		5年9月	4年9月	前年同月比
紙	パ ル プ	19,451	20,601	94.4
化	学 繊 維	4,844	4,716	102.7
染	色 整 理	3,216	3,396	94.7
ア	ル ミ ナ	1,839	1,725	106.6
食	品	5,999	6,242	96.1
石	油 精 製	1,733	1,647	105.2
セ	ロ フ ァ ン	1,052	1,160	90.7
化	学 工 業	134,026	140,095	95.7
	無 機 薬 品	28,609	32,829	87.1
	芒 硝	895	646	138.5
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	1,024	1,025	99.9
	け い 酸 ソ ー ダ	2,371	2,429	97.6
	次亜塩素酸ソーダ	10,799	12,170	88.7
	その他の無機薬品	13,520	16,559	81.6
	有機・石油化学	24,510	30,347	80.8
	染料・中間物	5,155	5,416	95.2
	石けん・洗剤	2,967	3,314	89.5
	電解ソーダ	4,233	4,511	93.8
	カプロラクタム	851	853	99.8
	プラスチック	11,943	11,339	105.3
	重 曹	4,845	4,585	105.7
	高度さらし粉	21	14	150.0
	その他化学工業	50,892	46,887	108.5
非	鉄 金 属	6,196	6,279	98.7
電	機 ・ 電 子	5,045	5,673	88.9
医	薬	2,149	2,644	81.3
鉄	鋼	3,266	3,275	99.7
ガ	ラ ス	329	317	103.8
タ	ー ル	55	45	122.2
農	薬	893	1,266	69.7
電	力	3,189	2,258	141.2
上	下 水 道	4,492	4,652	96.6
水	処 理 ・ 廃 水 処 理	13,303	12,417	107.1
そ	の 他	23,051	33,404	69.0
内	需 小 計	234,118	251,812	93.0
輸	出	68,914	74,487	92.5
需	要 計	303,032	326,299	92.9

か性ソーダ 出荷内訳 令和5年度第2四半期、前年同期比

(単位：トン、%)

消費・出荷先	品 目	か性ソーダ		
		5年2/4	4年2/4	前年同期比
紙	パルプ	57,628	59,560	96.8
化	学 織 維	13,571	13,795	98.4
染	色 整 理	9,701	9,964	97.4
ア	ル ミ ナ	5,112	5,269	97.0
食	品	17,606	18,371	95.8
石	油 精 製	4,958	5,013	98.9
セ	ロ フ ァ ン	3,127	3,217	97.2
化	学 工 業	411,182	467,136	88.0
	無 機 薬 品	90,359	102,911	87.8
	芒 硝	2,930	2,565	114.2
	亜硫酸ソーダ	3,019	3,106	97.2
	けい酸ソーダ	7,784	9,570	81.3
	次亜塩素酸ソーダ	33,404	37,739	88.5
	その他の無機薬品	43,222	49,931	86.6
	有機・石油化学	84,604	108,453	78.0
	染料・中間物	14,690	16,288	90.2
	石けん・洗剤	9,574	9,909	96.6
	電解ソーダ	12,528	13,493	92.8
	カプロラクタム	2,453	2,735	89.7
	プラスチック	36,912	39,500	93.4
	重 曹	13,829	15,033	92.0
	高度さらし粉	70	97	72.2
	その他化学工業	146,163	158,717	92.1
非	鉄 金 属	17,505	18,175	96.3
電	機 ・ 電 子	15,319	17,184	89.1
医	薬	6,591	7,842	84.0
鉄	鋼	9,796	10,465	93.6
ガ	ラ ス	1,062	1,004	105.8
タ	ー ル	164	141	116.3
展	業	3,962	4,668	84.9
電	力	8,510	7,195	118.3
上	下 水 道	12,936	13,575	95.3
水	処 理 ・ 廃 水 処 理	35,701	37,419	95.4
そ	の 他	86,381	99,164	87.1
内	需 小 計	720,812	799,157	90.2
輸	出	238,313	232,081	102.7
需	要 計	959,125	1,031,238	93.0

か性ソーダ 出荷内訳 令和5年度上期、前年同期比

(単位：トン、%)

消費・出荷先	品 目	か性ソーダ		
		5年上期	4年上期	前年同期比
紙	パ ル プ	110,979	118,013	94.0
化 学	繊 維	29,656	28,083	105.6
染 色	整 理	19,153	20,654	92.7
ア ル	ミ ナ	10,425	11,294	92.3
食	品	33,951	37,204	91.3
石 油	精 製	9,736	10,003	97.3
セ ロ	フ ァ ン	6,114	6,526	93.7
化 学	工 業	782,986	909,035	86.1
	無 機 薬 品	177,635	199,484	89.0
	芒 硝	5,062	4,857	104.2
	亜硫酸ソーダ	5,864	6,411	91.5
	けい酸ソーダ	15,716	19,943	78.8
	次亜塩素酸ソーダ	64,649	68,769	94.0
	その他の無機薬品	86,344	99,504	86.8
	有機・石油化学	152,748	201,296	75.9
	染料・中間物	27,569	31,650	87.1
	石けん・洗剤	19,213	19,640	97.8
	電解ソーダ	23,681	30,883	76.7
	カプロラクタム	4,617	5,138	89.9
	プラスチック	71,657	81,286	88.2
	重 曹	25,687	27,457	93.6
	高度さらし粉	199	385	51.7
	その他化学工業	279,980	311,816	89.8
非 鉄	金 属	35,213	37,192	94.7
電 機	・ 電 子	30,928	34,498	89.7
医 薬		12,846	15,454	83.1
鉄 鋼		18,855	20,754	90.8
ガ ラ	ス	1,893	1,962	96.5
タ	ー ル	317	281	112.8
農 薬		8,424	10,129	83.2
電 力		15,004	13,892	108.0
上 下	水 道	25,085	26,136	96.0
水 処 理	・ 廃 水 処 理	73,362	78,754	93.2
そ の 他		189,008	194,811	97.0
内 需	小 計	1,413,935	1,574,675	89.8
輸 出		375,745	417,525	90.0
需 要	計	1,789,680	1,992,200	89.8