

## 平成29年12月のか性ソーダ生産・出荷・在庫の対前月及び対前年同月比較及び平成29暦年の対前年比較

		平成29年12月			平成28暦年		コ メ ン ト
		実績(ト)	対前月比	対前年比	実績(ト)	対前年比	
生	産	368,207	+15,509t 104.4%	+7,061t 102.0%	3,990,914	+130,198t 103.4%	対前月比で+15.5千ト(+4.4%)、対前年同月比で+7.1千ト(+2.0%)と、共に増加となった。 対前月比では、10カ月連続の増加となった。 29暦年では対前年比+130.2千ト(+3.4%)の増加となり、5年連続の増加となった。
出	自 家 消 費	90,601	+7,672t 109.3%	+6,563t 107.8%	1,008,091	+27,103t 102.8%	対前月比で+7.7千ト(+9.3%)、対前年同月比で+6.6千ト(+7.8%)と、共に増加となった。 29暦年では+27.1千ト(+2.8%)の増加となった。
	販 売	205,180	-1,944t 99.1%	+11,680t 106.0%	2,379,078	+94,580t 104.1%	対前月比では-1.9千ト(-0.9%)の微減となったが、対前年同月比では+11.7千ト(+6.0%)の増加となった。 29暦年では対前年比+94.6千ト(+4.1%)の増加となった。
	国 内 小 計	295,782	+5,730t 102.0%	+18,244t 106.6%	3,387,169	+121,683t 103.7%	対前月比で+5.7千ト(+2.0%)、対前年同月比で+18.2千ト(+6.6%)と、共に増加となった。 対前月比では、8カ月連続の増加となった。 29暦年では+121.7千ト(+3.7%)の増加となり、3年連続の増加となった。
	荷 輸 出	63,510	+1,675t 102.7%	-7,965t 88.9%	610,764	+32,066t 105.5%	対前月比では+1.7千ト(+2.7%)の増加となったが、対前年同月比では-8.0千ト(-11.1%)の減少となった。 29暦年では対前年比+32.1千ト(+5.5%)の増加となった。
	出 荷 計	359,292	+7,405t 102.1%	+10,279t 102.9%	3,997,933	+153,749t 104.0%	対前月比で+7.4千ト(+2.1%)、対前年同月比で+10.3千ト(+2.9%)と、共に増加となった。 29暦年では対前年比+153.7千ト(+4.0%)の増加となり、3年連続の増加となった。
在 庫		130,983	+8,917t 107.3%	-7,032t 94.9%	—	—	対前月比では+8.9千ト(+7.3%)の増加となったが、対前年同月比では-7.0千ト(-5.1%)の減少となった。

## 平成29年12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	368,207 102.0%	90,601 107.8%	205,180 106.0%	295,782 106.6%	63,510 88.9%	359,292 102.9%	130,983 94.9%
合 成 塩 酸	70,871 110.4%	25,072 116.4%	44,939 106.2%	70,011 109.7%	0 0.0%	70,011 109.7%	17,941 106.4%
液 体 塩 素	45,210 105.7%	27,502 104.9%	17,261 102.7%	44,763 104.1%	0 0.0%	44,763 104.1%	4,778 110.3%
高 度 さ ら し 粉	2,476 108.2%	0 0.0%	455 95.2%	455 95.2%	1,258 92.8%	1,713 93.4%	1,998 84.5%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	72,919 99.6%	2,090 80.4%	71,160 99.7%	73,250 99.0%	0 0.0%	73,250 99.0%	11,164 97.5%
副 生 塩 酸 ( 1 1 月 )	98,615 104.6%	37,390 110.3%	63,019 105.6%	100,409 107.3%	0 0.0%	100,409 107.3%	19,002 97.9%

(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。

## 平成29年度第3／四半期 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	1,057,907 105.4%	252,416 103.6%	605,665 103.0%	858,081 103.2%	190,403 119.8%	1,048,484 105.8%	130,983 94.9%
合成塩酸	204,107 107.1%	73,358 122.3%	130,103 99.4%	203,461 106.6%	0 0.0%	203,461 106.6%	17,941 106.4%
液体塩素	129,023 110.7%	78,298 110.7%	50,338 109.2%	128,636 110.1%	0 0.0%	128,636 110.1%	4,778 110.3%
高度さらし粉	5,178 93.8%	1 0.0%	1,185 86.6%	1,186 86.6%	3,842 90.2%	5,028 89.4%	1,998 84.5%
次亜塩素酸ナトリウム	226,904 102.2%	6,184 82.5%	221,411 103.3%	227,595 102.6%	0 0.0%	227,595 102.6%	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。

## 平成29暦年 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	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。

# 平成29年12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	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)
		か 性 ソ ー ダ	合 成	副 生	計	計	計			
紙 ・ パ	ル プ	25,844	2,765	2,631	5,396	2,723		5,485		
化 学 織 維		(438) 5,015	78	50	128			566		
染 色 整 理		3,990	46		46			797		
ア ル ミ ナ		(1,431) 2,128						9		
食 品		(90) 8,153	3,823	1,149	4,972	26	57	(6) 2,169		
石 油 精 製		2,198	751	941	1,692			(130) 326		
セ ロ フ ァ ン		838		56	56			98		
化 学 工 業		(82,127) 160,534	(23,815) 45,026	(30,532) 51,547	(54,347) 96,573	(27,202) 38,119	17	(952) 26,427		
無 機 薬 品		(19,432) 36,807	(4,390) 6,851	(1,004) 7,423	(5,394) 14,274	(1,913) 4,274		(87) 2,788		
	芒 硝	(842) 849								
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	(639) 1,337								
	け い 酸 ソ ー ダ	(2,372) 3,205								
	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	(10,498) 10,878		(1) 1	(1) 1	(1,328) 1,995		(7) 342		
	その他の無機薬品	(5,081) 20,538	(4,390) 6,851	(1,003) 7,422	(5,393) 14,273	(585) 2,279		(80) 2,446		
有 機 ・ 石 油 化 学		(28,634) 36,862	(43) 646	(11,631) 13,820	(11,674) 14,466	(16,984) 17,810		(1) 1,132		
染 料 ・ 中 間 物		(2,902) 6,583	1,153	(2,044) 2,476	(2,044) 3,629	(785) 1,031		75		
石 け ん ・ 洗 剤		3,811	40		40			2,460		
電 解 ソ ー ダ		(4,015) 4,573	(14,843) 15,310	(11,869) 13,360	(26,712) 28,670			(170) 1,344		
カ プ ロ ラ ク タ ム		(19) 1,132								
プ ラ ス チ ッ ク		(6,637) 14,240	(17) 251	(449) 1,435	(466) 1,686	(3,958) 6,526		(1) 121		
重 曹		(4,080) 4,080								
高 度 さ ら し 粉		(298) 549	(39) 45		(39) 45		9			
そ の 他 化 学 工 業		(16,110) 51,897	(4,483) 20,730	(3,535) 13,033	(8,018) 33,763	(3,562) 8,469	17	(693) 18,507		
非 鉄 金 属		(11) 7,889	1,320	2,488	3,808	845		651		
電 機 ・ 電 子		5,564	5,360	4,215	9,575	77		837		
医 薬		2,356	(24) 1,280	721	(24) 2,001	228		448		
鉄 鋼		4,700	2,462	2,594	5,056	31		1,791		
ガ ラ ス		(281) 401								
	板 ガ ラ ス	*	*	*	*	*	*	*		
	ガ ラ ス 製 品	*	*	*	*	*	*	*		
	ガ ラ ス 織 維	*	*	*	*	*	*	*		
タ ー ル		46								
農 薬		(795) 1,546	(428) 439	(55) 183	(483) 622	(282) 1,110		(389) 447		
電 力		(273) 2,776	(123) 785	(56) 295	(179) 1,080			213		
上 下 水 道		(238) 3,968	(44) 87	129	(44) 216	569	94	12,481		
水 処 理 ・ 廃 水 処 理		(3,739) 15,873	(638) 1,683	(994) 5,528	(1,632) 7,211	36	232	(8) 4,367		
そ の 他		(1,178) 41,963	4,106	(1,526) 12,701	(1,526) 16,807	(18) 999	55	(605) 16,138		
内 需 計		(90,601) 295,782	(25,072) 70,011	(33,163) 85,228	(58,235) 155,239	(27,502) 44,763	455	(2,090) 73,250		
輸 出		63,510					1,258			
需 要 計		(90,601) 359,292	(25,072) 70,011	(33,163) 85,228	(58,235) 155,239	(27,502) 44,763	1,713	(2,090) 73,250		

注1:( )内は自家消費内数。

平成29年度第3／四半期 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		78,925	7,677	8,083	15,760	7,710		17,198
化 学 織 維		( 1,314) 14,347	226	148	374			1,653
染 色 整 理		12,572	134		134			2,502
ア ル ミ ナ		( 3,243) 5,415						31
食 品		( 228) 23,082	10,899	3,758	14,657	75	162	( 21) 6,105
石 油 精 製		6,535	1,911	2,880	4,791			( 279) 999
セ ロ フ ァ ン		2,708		164	164			281
化 学 工 業		( 228,487) 466,690	( 69,703) 133,353	( 91,746) 155,807	( 161,449) 289,160	( 77,271) 108,080	42	( 3,521) 84,071
無 機 薬 品		( 61,407) 114,457	( 12,505) 19,858	( 6,423) 26,947	( 18,928) 46,805	( 5,935) 12,115		( 211) 8,845
芒 硝		( 3,123) 3,144						
亜 硫 酸 ソ ー ダ		( 1,873) 4,076						
け い 酸 ソ ー ダ		( 6,640) 9,066						
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		( 33,826) 34,882		( 13) 13	( 13) 13	( 4,284) 6,127		( 26) 1,107
その他の無機薬品		( 15,945) 63,289	( 12,505) 19,858	( 6,410) 26,934	( 18,915) 46,792	( 1,651) 5,988		( 185) 7,738
有 機 ・ 石 油 化 学		( 76,187) 102,376	( 271) 1,759	( 32,817) 39,967	( 33,088) 41,726	( 48,099) 50,016		( 4) 3,386
染 料 ・ 中 間 物		( 8,703) 18,922	3,354	( 5,793) 7,109	( 5,793) 10,463	( 2,446) 2,958		250
石 け ん ・ 洗 剤		12,037	( 625) 745	5	( 625) 750			8,460
電 解 ソ ー ダ		( 11,336) 13,027	( 41,309) 43,126	( 35,495) 39,266	( 76,804) 82,392			( 529) 3,997
カ プ ロ ラ ク タ ム		( 51) 3,698						
プ ラ ス チ ッ ク		( 17,633) 40,380	( 57) 685	( 1,241) 4,036	( 1,298) 4,721	( 9,804) 17,608		( 3) 382
重 曹		( 12,312) 12,312						
高 度 さ ら し 粉		( 988) 1,495	( 130) 149		( 130) 149	22		
そ の 他 化 学 工 業		( 39,870) 147,986	( 14,806) 63,677	( 9,977) 38,477	( 24,783) 102,154	( 10,987) 25,361	42	( 2,774) 58,751
非 鉄 金 属		( 35) 22,749	3,682	7,617	11,299	2,415		1,904
電 機 ・ 電 子		16,809	16,341	12,748	29,089	194		2,421
医 薬		7,491	( 448) 4,015	2,197	( 448) 6,212	846		1,228
鉄 鋼		12,667	7,783	8,234	16,017	90		5,742
ガ ラ ス		( 798) 1,174						
板 ガ ラ ス		*	*	*	*	*	*	*
ガ ラ ス 製 品		*	*	*	*	*	*	*
ガ ラ ス 織 維		*	*	*	*	*	*	*
タ ー ル		142						
農 薬		( 2,910) 5,210	( 1,099) 1,133	( 227) 523	( 1,326) 1,656	( 968) 3,615		( 1,354) 1,578
電 力		( 753) 8,036	( 382) 2,262	( 145) 814	( 527) 3,076			1,152
上 下 水 道		( 701) 11,784	( 89) 212	442	( 89) 654	1,689	243	38,732
水 処 理 ・ 廃 水 処 理		( 10,646) 46,721	( 1,096) 4,137	( 2,534) 16,543	( 3,630) 20,680	88	603	( 29) 13,569
そ の 他		( 3,301) 115,024	( 541) 9,696	( 4,236) 38,709	( 4,777) 48,405	( 59) 3,834	( 1) 136	( 980) 48,429
内 需 計		( 252,416) 858,081	( 73,358) 203,461	( 98,888) 258,667	( 172,246) 462,128	( 78,298) 128,636	( 1) 1,186	( 6,184) 227,595
輸 出		190,403					3,842	
需 要 計		( 252,416) 1,048,484	( 73,358) 203,461	( 98,888) 258,667	( 172,246) 462,128	( 78,298) 128,636	( 1) 5,028	( 6,184) 227,595

注1:( )内は自家消費内数。

# 平成29年度 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	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)
		か 性 ソ ー ダ	合 成	副 生			
紙 ・ パ ル プ		308,706	32,347	32,617	64,964	28,708	69,044
化 学 織 維		( 7,888) 60,003	951	578	1,529		6,330
染 色 整 理		49,052	507	4	511		10,016
ア ル ミ ナ		( 14,088) 22,614					118
食 品		( 1,176) 84,748	39,114	14,266	53,380	278	866 ( 86) 23,208
石 油 精 製		25,420	7,074	11,794	18,868		( 1,460) 4,111
セ ロ フ ァ ン		10,173		620	620		1,061
化 学 工 業		( 914,489) 1,856,771	( 266,007) 518,044	( 341,477) 583,441	( 607,484) 1,101,485	( 297,843) 421,463	249 ( 14,170) 331,869
無 機 薬 品		( 241,484) 449,228	( 46,198) 74,542	( 17,432) 90,864	( 63,630) 165,406	( 24,742) 49,827	( 970) 35,398
芒 硝		( 11,330) 11,425					
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) 25,575	( 101) 4,511
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) 24,252	( 869) 30,887
有 機 ・ 石 油 化 学		( 308,254) 404,541	( 873) 6,888	( 123,858) 151,280	( 124,731) 158,168	( 185,391) 194,171	( 9) 12,919
染 料 ・ 中 間 物		( 30,346) 72,749	13,025	( 21,492) 27,463	( 21,492) 40,488	( 10,443) 18,153	970
石 け ん ・ 洗 剤		46,530	( 625) 1,098	15	( 625) 1,113		32,155
電 解 ソ ー ダ		( 43,459) 50,544	( 160,194) 165,843	( 122,158) 136,107	( 282,352) 301,950	( 17) 133	( 2,273) 17,065
カ プ ロ ラ ク タ ム		( 200) 15,800					
プ ラ ス チ ッ ク		( 73,517) 160,644	( 212) 2,852	( 5,486) 16,006	( 5,698) 18,858	( 40,858) 68,198	( 14) 1,558
重 曹		( 52,806) 52,806					
高 度 さ ら し 粉		( 4,119) 5,810	( 373) 452		( 373) 452	353	
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) 90,628	249 ( 10,904) 231,804
非 鉄 金 属		( 131) 89,289	13,732	28,970	42,702	( 8) 9,284	7,773
電 機 ・ 電 子		66,148	63,557	51,511	115,068	776	9,724
医 薬		30,209	( 686) 14,881	8,189	( 686) 23,070	2,586	4,823
鉄 鋼		48,644	30,346	32,110	62,456	336	22,760
ガ ラ ス		( 3,006) 4,423					
板 ガ ラ ス		*	*	*	*	*	*
ガ ラ ス 製 品		*	*	*	*	*	*
ガ ラ ス 織 維		*	*	*	*	*	*
タ ー ル		622					
農 薬		( 8,511) 17,138	( 2,529) 2,671	( 720) 1,428	( 3,249) 4,099	( 2,757) 12,342	( 4,214) 5,012
電 力		( 3,127) 31,912	( 1,426) 8,462	( 600) 3,401	( 2,026) 11,863		2,784
上 下 水 道		( 2,801) 46,701	( 415) 980	1,437	( 415) 2,417	6,510	1,552 155,625
水 処 理 ・ 廃 水 処 理		( 40,687) 179,011	( 3,780) 15,194	( 9,315) 62,096	( 13,095) 77,290	373	5,286 ( 112) 51,669
そ の 他		( 12,186) 455,557	( 1,622) 53,991	( 16,629) 121,720	( 18,251) 176,414	( 390) 8,981	( 4) 795 ( 4,175) 194,537
内 需 計		( 1,008,091) 3,387,169	( 276,465) 801,851	( 368,741) 954,182	( 645,206) 1,756,736	( 300,998) 491,637	( 4) 8,748 ( 24,217) 900,464
輸 出		610,764					19,246
需 要 計		( 1,008,091) 3,997,933	( 276,465) 801,851	( 368,741) 954,182	( 645,206) 1,756,736	( 300,998) 491,637	( 4) 27,994 ( 24,217) 900,464

(注) ( )内は自家消費内数。