

令和4年11月9日

各 位

日本ソーダ工業会

総務グループ

小松崎 良之

Mail:contactus@jsia.gr.jp

拝啓 時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

下記の通り、令和4年9月度、令和4年度第2四半期並びに令和4年度上期の統計実績をお送りいたしますので、ご査収の上、宜しくお取り計らい下さいますようお願い申し上げます。

敬 具

記

1. か性ソーダ生産・出荷・在庫の前月及び前年同月比較 . . . . . 1 枚
2. ソーダ工業薬品需給実績 . . . . . 3 枚
3. ソーダ工業用薬品需給表（1）～（3）[国産] . . . . . 3 枚
4. ソーダ工業薬品出荷及び自家消費実績 . . . . . 3 枚
5. か性ソーダ出荷内訳前年比較 . . . . . 3 枚

合計 14枚（本紙を含む）

以上

## 令和4年9月度のか性ソーダ生産・出荷・在庫の前月及び前年同月比較及び令和4年度上期の前年同期比較

	令和4年9月度 実績(トン)	前月比	前年 同月比	令和4年度 上期実績(トン)	前年 同期比	コ メ ン ト
生産	333,842	-26,904t 92.5%	-25,615t 92.9%	2,009,854	-8,321t 99.6%	9月度は、前月比で-26.9千トン(-7.5%)、前年同月比で-25.6千トン(-7.1%)と、共に減少となった。 上期は、前年同期比で-8.3千トン(-0.4%)の微減となった。
出荷	自家消費	81,634 -9,008t 90.1%	-6,467t 92.7%	516,325	-10,976t 97.9%	9月度は、前月比で-9.0千トン(-9.9%)、前年同月比で-6.5千トン(-7.3%)と、共に減少となった。 上期は、前年同期比で-11.0千トン(-2.1%)の減少となった。
	販売	170,178 -11,004t 93.9%	-19,660t 89.6%	1,058,350	-1,115t 99.9%	9月度は、前月比で-11.0千トン(-6.1%)、前年同月比で-19.7千トン(-10.4%)と、共に減少となった。 上期は、前年同期比で-1.1千トン(-0.1%)の微減となった。
	国内需要 小計	251,812 -20,012t 92.6%	-26,127t 90.6%	1,574,675	-12,092t 99.2%	9月度は、前月比で-20.0千トン(-7.4%)、前年同月比で-26.1千トン(-9.4%)と、共に減少となった。 上期は、前年同期比で-12.1千トン(-0.8%)の減少となった。
	輸出	74,487 -13,430t 84.7%	-11,509t 86.6%	417,525	-1,657t 99.6%	9月度は、前月比で-13.4千トン(-15.3%)、前年同月比で-11.5千トン(-13.4%)と、共に減少となった。 上期は、前年同期比で-1.7千トン(-0.4%)の微減となった。
	出荷計	326,299 -33,442t 90.7%	-37,636t 89.7%	1,992,200	-13,749t 99.3%	9月度は、前月比で-33.4千トン(-9.3%)、前年同月比で-37.6千トン(-10.3%)と、共に減少となった。 上期は、前年同期比で-13.8千トン(-0.7%)の減少となった。
在庫	159,247 +7,542t 105.0%	+33,449t 126.6%	159,247	+33,449t 126.6%	9月度は、前月比で+7.5千トン(+5.0%)の増加、前年同月比では+33.5千トン(+26.6%)の大幅な増加となった。	

# 令和4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	333,842 92.9%	81,634 92.7%	170,178 89.6%	251,812 90.6%	74,487 86.6%	326,299 89.7%	159,247 126.6%
合 成 塩 酸	57,283 95.7%	17,106 80.4%	41,579 102.8%	58,685 95.1%	0 0.0%	58,685 95.1%	18,486 86.8%
液 体 塩 素	36,746 95.0%	24,437 101.7%	12,737 84.9%	37,173 95.2%	0 0.0%	37,173 95.2%	3,550 85.1%
高 度 さ ら し 粉	477 25.2%	17 0.0%	322 39.0%	339 41.0%	127 11.2%	466 23.8%	356 23.9%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	79,233 102.5%	1,820 148.2%	77,759 101.9%	79,579 102.6%	0 0.0%	79,579 102.6%	12,548 101.8%
副 生 塩 酸 ( 8 月 )	96,819 93.1%	33,787 87.3%	63,152 98.4%	96,939 94.2%	0 0.0%	96,939 94.2%	21,496 90.0%

(注)下欄は前年同月比。

## 令和 4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				計	在 庫
		国 内 需 要			輸 出		
		自 家 消 費	販 売	小 計			
か 性 ソ ー ダ	1,031,695 95.8%	267,029 94.8%	532,128 101.2%	799,157 99.0%	232,081 98.6%	1,031,238 98.9%	159,247 126.6%
合 成 塩 酸	179,438 103.2%	59,145 99.9%	123,291 108.4%	182,436 105.5%	0 0.0%	182,436 105.5%	18,486 86.8%
液 体 塩 素	114,953 96.6%	75,177 98.8%	40,469 95.4%	115,646 97.6%	0 0.0%	115,646 97.6%	3,550 85.1%
高 度 さ ら し 粉	1,434 21.9%	22 0.0%	1,155 55.1%	1,177 56.1%	330 8.0%	1,507 24.3%	356 23.9%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	243,714 100.2%	4,979 114.6%	238,573 99.4%	243,552 99.7%	0 0.0%	243,552 99.7%	12,548 101.8%

(注) 下欄は前年同期比。

## 令和 4 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				計	在 庫
		国 内 需 要			輸 出		
		自 家 消 費	販 売	小 計			
か 性 ソ ー ダ	2,009,854 99.6%	516,325 97.9%	1,058,350 99.9%	1,574,675 99.2%	417,525 99.6%	1,992,200 99.3%	159,247 126.6%
合 成 塩 酸	362,924 97.6%	114,910 90.1%	249,059 102.7%	363,968 98.4%	0 0.0%	363,968 98.4%	18,486 86.8%
液 体 塩 素	229,425 99.9%	149,506 104.2%	80,641 93.9%	230,147 100.3%	0 0.0%	230,147 100.3%	3,550 85.1%
高 度 さ ら し 粉	3,757 29.1%	33 825.0%	2,928 71.0%	2,961 71.7%	1,236 14.8%	4,197 33.7%	356 23.9%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	455,523 99.7%	10,313 104.9%	445,407 99.5%	455,721 99.7%	0 0.0%	455,721 99.7%	12,548 101.8%

(注) 下欄は前年同期比。







令和4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	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		20,601	2,008	1,292	3,300	1,833	5,755
化 学 織 維		(552) 4,716	76	50	126		533
染 色 整 理		3,396	44		44		855
ア ル ミ ナ		(1,085) 1,725					10
食 品		(104) 6,242	2,559	1,395	3,954	15	49 (9) 2,183
石 油 精 製		1,647	310	1,039	1,349		(71) 282
セ ロ フ ァ ン		1,160		56	56		69
化 学 工 業		(74,275) 140,095	(16,908) 38,147	(33,898) 53,721	(50,806) 91,868	(23,970) 31,646	20 (946) 28,718
無 機 薬 品		(18,904) 32,829	(2,476) 5,646	(552) 6,385	(3,028) 12,031	(1,498) 3,289	(10) 3,453
芒 硝		(639) 646					
亜 硫 酸 ソーダ		(509) 1,025					
けい 酸 ソーダ		(1,882) 2,429					
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		(11,893) 12,170				(1,663) 2,217	(10) 516
その他の無機薬品		(3,981) 16,559	(2,476) 5,646	(552) 6,385	(3,028) 12,031	-(165) 1,072	2,937
有 機 ・ 石 油 化 学		(23,824) 30,347	(48) 304	(11,056) 13,026	(11,104) 13,330	(16,038) 16,453	(2) 1,098
染 料 ・ 中 間 物		(3,512) 5,416	985	(1,851) 2,215	(1,851) 3,200	(777) 1,019	82
石 け ん ・ 洗 剤		3,314	40		40		2,729
電 解 ソーダ		(3,914) 4,511	(12,127) 12,573	(14,525) 15,635	(26,652) 28,208		(1) 1,391
カ プ ロ ラ ク タ ム		(41) 853					
プ ラ ス チ ッ ク		(5,992) 11,339	(13) 238	(633) 1,571	(646) 1,809	(2,507) 4,789	(1) 150
重 曹		(4,585) 4,585					
高 度 さ ら し 粉		14	(21) 28		(21) 28	16	
その 他 化 学 工 業		(13,503) 46,887	(2,223) 18,333	(5,281) 14,889	(7,504) 33,222	(3,150) 6,080	20 (932) 19,815
非 鉄 金 属		(12) 6,279	1,182	2,205	3,387	859	543
電 機 ・ 電 子		5,673	5,920	4,028	9,948	31	892
医 薬		2,644	(17) 1,529	752	(17) 2,281	250	587
鉄 鋼		3,275	2,636	2,417	5,053	19	1,793
ガ ラ ス		(289) 317					
板 ガ ラ ス		*	*	*	*	*	*
ガ ラ ス 製 品		*	*	*	*	*	*
ガ ラ ス 織 維		*	*	*	*	*	*
タ ー ル		45					
農 薬		(733) 1,266	12	(45) 88	(45) 100	(278) 1,019	(567) 654
電 力		(243) 2,258	(107) 725	(346) 597	(453) 1,322		220
上 下 水 道		(1,273) 4,652	(41) 73	83	(41) 156	512	35 13,786
水 処 理 ・ 廃 水 処 理		(2,113) 12,417	(13) 907	(803) 4,931	(816) 5,838	29	153 (10) 4,692
そ の 他		(955) 33,404	(20) 2,557	(1,359) 13,636	(1,379) 16,194	(189) 960	(17) 82 (217) 18,007
内 需 計		(81,634) 251,812	(17,106) 58,685	(36,451) 86,290	(53,557) 144,976	(24,437) 37,173	(17) 339 (1,820) 79,579
輸 出		74,487					127
需 要 計		(81,634) 326,299	(17,106) 58,685	(36,451) 86,290	(53,557) 144,976	(24,437) 37,173	(17) 466 (1,820) 79,579
会 員 外				(3,058) 15,942	(3,058) 15,942		
合 計		(81,634) 326,299	(17,106) 58,685	(39,509) 102,232	(56,615) 160,918	(24,437) 37,173	(17) 466 (1,820) 79,579

注1: ( )内は自家消費内数。

# 令和4 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	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		59,560	6,122	3,927	10,049	5,739		16,743
化 学 織 維		( 803) 13,795	184	143	327			1,809
染 色 整 理		9,964	125		125			2,602
ア ル ミ ナ		( 3,109) 5,269						31
食 品		( 277) 18,371	7,183	4,234	11,417	69	181	( 30) 6,413
石 油 精 製		5,013	1,418	3,087	4,505			( 307) 964
セ ロ フ ァ ン		3,217		152	152			270
化 学 工 業		( 246,574) 467,136	( 58,559) 121,724	( 97,369) 155,493	( 155,928) 277,217	( 73,969) 99,865	69	( 2,961) 87,810
無 機 薬 品		( 59,882) 102,911	( 9,404) 17,777	( 2,404) 19,535	( 11,808) 37,312	( 5,774) 10,595		( 34) 10,515
芒 硝		( 2,543) 2,565						
亜 硫 酸 ソ ー ダ		( 1,391) 3,106						
け い 酸 ソ ー ダ		( 7,947) 9,570						
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		( 36,863) 37,739				( 5,177) 6,904		( 34) 1,480
その他の無機薬品		( 11,138) 49,931	( 9,404) 17,777	( 2,404) 19,535	( 11,808) 37,312	( 597) 3,691		9,035
有 機 ・ 石 油 化 学		( 89,860) 108,453	( 137) 1,506	( 30,943) 37,333	( 31,080) 38,839	( 49,745) 51,231		( 6) 3,530
染 料 ・ 中 間 物		( 10,762) 16,288	2,821	( 5,237) 6,511	( 5,237) 9,332	( 2,380) 3,425		247
石 け ん ・ 洗 剤		9,909	116		116			7,620
電 解 ソ ー ダ		( 11,652) 13,493	( 36,889) 38,145	( 44,060) 45,742	( 80,949) 83,887			( 5) 4,076
カ プ ロ ラ ク タ ム		( 127) 2,735						
プ ラ ス チ ッ ク		( 17,986) 39,500	( 20) 658	( 2,221) 4,649	( 2,241) 5,307	( 6,833) 13,462		( 5) 436
重 曹		( 15,033) 15,033						
高 度 さらし粉		( 34) 97	( 68) 88		( 68) 88		37	
その他化学工業		( 41,238) 158,717	( 12,041) 60,613	( 12,504) 41,723	( 24,545) 102,336	( 9,237) 21,115	69	( 2,911) 61,386
非 鉄 金 属		( 35) 18,175	3,302	6,085	9,387	( 2) 3,100		1,609
電 機 ・ 電 子		17,184	17,657	12,216	29,873	76		2,523
医 薬		7,842	( 75) 4,351	1,987	( 75) 6,338	663		1,625
鉄 鋼		10,465	7,629	6,987	14,616	85		5,902
ガ ラ ス		( 909) 1,004						
板 ガ ラ ス		*	*	*	*	*	*	*
ガ ラ ス 製 品		*	*	*	*	*	*	*
ガ ラ ス 織 維		*	*	*	*	*	*	*
タ ー ル		141						
農 薬		( 3,193) 4,668	35	( 240) 372	( 240) 407	( 494) 2,052		( 890) 1,137
電 力		( 753) 7,195	( 285) 2,017	( 1,056) 1,679	( 1,341) 3,696			717
上 下 水 道		( 3,598) 13,575	( 127) 214	264	( 127) 478	1,189	141	43,676
水 処 理 ・ 廃 水 処 理		( 5,037) 37,419	( 78) 2,848	( 3,107) 14,776	( 3,185) 17,624	101	537	( 33) 15,246
そ の 他		( 2,741) 99,164	( 21) 7,627	( 3,880) 58,653	( 3,901) 66,279	( 712) 2,707	22 249	( 756) 54,475
内 需 計		( 267,029) 799,157	( 59,145) 182,436	( 105,652) 270,055	( 164,797) 452,490	( 75,177) 115,646	22 1,177	( 4,977) 243,552
輸 出		232,081					330	
需 要 計		( 267,029) 1,031,238	( 59,145) 182,436	( 105,652) 270,055	( 164,797) 452,490	( 75,177) 115,646	22 1,507	( 4,977) 243,552
会 員 外				( 6,443) 64,999	( 6,443) 64,999			
合 計		( 267,029) 1,031,238	( 59,145) 182,436	( 112,095) 335,054	( 171,240) 517,489	( 75,177) 115,646	22 1,507	( 4,977) 243,552

注1:( )内は自家消費内数。

# 令和4 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	副 生	計	合 成	副 生	計							
紙 ・ パ ル プ		118,013		12,224		7,862	20,086	12,770		31,505				
化 学 織 維		( 2,274)	28,083	379		274	653			3,397				
染 色 整 理		20,654		251			251			4,936				
ア ル ミ ナ		( 7,129)	11,294							59				
食 品		( 666)	37,204	14,090		7,482	21,572	144	424	( 57) 11,943				
石 油 精 製		10,003		2,921		5,908	8,829			( 667) 1,955				
セ ロ フ ァ ン		6,526				298	298			491				
化 学 工 業		( 470,489)	909,035	( 112,272)	237,221	( 181,383)	296,093	( 293,203)	533,314	( 146,732) 196,264	144	( 5,392) 163,267		
無 機 薬 品		( 112,725)	199,484	( 18,142)	34,174	( 5,574)	36,611	( 23,716)	70,785	( 11,276)	20,358	( 64) 19,548		
芒 硝		( 4,814)	4,857											
亜 硫 酸 ソ ー ダ		( 2,912)	6,411											
け い 酸 ソ ー ダ		( 16,703)	19,943											
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		( 67,027)	68,769					( 9,723)	12,990			( 64) 2,712		
その他の無機薬品		( 21,269)	99,504	( 18,142)	34,174	( 5,574)	36,611	( 23,716)	70,785	( 1,553)	7,368	16,836		
有 機 ・ 石 油 化 学		( 162,603)	201,296	( 310)	3,114	( 55,331)	68,430	( 55,641)	71,544	( 92,689)	94,411	( 8) 6,882		
染 料 ・ 中 間 物		( 20,198)	31,650		5,700	( 8,425)	11,993	( 8,425)	17,693	( 4,600)	11,189	474		
石 け ん ・ 洗 剤		19,640		233		10	243					14,453		
電 解 ソ ー ダ		( 27,290)	30,883	( 68,010)	70,540	( 86,366)	90,440	( 154,376)	160,980	( 46)	46	( 10) 7,643		
カ プ ロ ラ ク タ ム		( 254)	5,138											
プ ラ ス チ ッ ク		( 35,697)	81,286	( 77)	1,362	( 4,283)	9,120	( 4,360)	10,482	( 20,280)	32,653	( 10) 811		
重 曹		( 27,457)	27,457											
高 度 さ ら し 粉		( 210)	385	( 128)	168			( 128)	168		72			
そ の 他 化 学 工 業		( 84,055)	311,816	( 25,605)	121,930	( 21,404)	79,489	( 46,557)	201,419	( 17,841)	37,535	144	( 5,300) 113,456	
非 鉄 金 属		( 67)	37,192		6,549		12,911	19,460	( 4)	6,788		2,990		
電 機 ・ 電 子			34,498		34,200		25,228	59,428		173		4,851		
医 薬			15,454	( 418)	8,987		3,773	( 418)	12,760	1,146		2,586		
鉄 鋼			20,754		15,373		14,639	30,012		175		11,075		
ガ ラ ス		( 1,657)	1,962											
板 ガ ラ ス		*		*		*	*	*	*	*	*	*		
ガ ラ ス 製 品		*		*		*	*	*	*	*	*	*		
ガ ラ ス 織 維		*		*		*	*	*	*	*	*	*		
タ ー ル			281											
農 薬		( 6,972)	10,129	( 786)	857	( 518)	850	( 1,304)	1,707	( 1,229)	4,886	( 997) 1,449		
電 力		( 1,451)	13,892	( 591)	3,941	( 2,094)	3,266	( 2,685)	7,207			( 418) 1,655		
上 下 水 道		( 6,464)	26,136	( 260)	433		631	( 260)	1,064	2,766	437	82,328		
水 処 理 ・ 廃 水 処 理		( 14,129)	78,754	( 232)	5,920	( 5,660)	29,220	( 5,892)	35,140	240	1,475	( 63) 28,179		
そ の 他		( 5,027)	194,811	( 351)	20,623	( 7,321)	98,205	( 7,674)	118,828	( 1,542)	4,796	33	481	( 2,720) 103,055
内 需 計		( 516,325)	1,574,675	( 114,910)	363,969	( 196,976)	506,640	( 311,436)	870,609	( 149,507)	230,148	33	2,961	( 10,314) 455,721
輸 出			417,525									1,236		
需 要 計		( 516,325)	1,992,200	( 114,910)	363,969	( 196,976)	506,640	( 311,436)	870,609	( 149,507)	230,148	33	4,197	( 10,314) 455,721
会 員 外						( 14,726)	102,885	( 14,726)	102,885					
合 計		( 516,325)	1,992,200	( 114,910)	363,969	( 211,702)	609,525	( 326,162)	973,494	( 149,507)	230,148	33	4,197	( 10,314) 455,721

注1: ( )内は自家消費内数。

## か性ソーダ 出荷内訳 令和4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		
		4年9月	3年9月	前年同月比
紙	パ ル プ	20,601	21,764	94.7
化 学	織 維	4,716	5,167	91.3
染 色	整 理	3,396	3,592	94.5
ア ル	ミ ナ	1,725	2,230	77.4
食	品	6,242	5,908	105.7
石 油	精 製	1,647	1,741	94.6
セ ロ	フ ァ ン	1,160	1,143	101.5
化 学	工 業	140,095	155,793	89.9
	無 機 薬 品	32,829	35,704	91.9
	芒 硝	646	1,104	58.5
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	1,025	1,134	90.4
	け い 酸 ソ ー ダ	2,429	3,583	67.8
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	12,170	11,418	106.6
	そ の 他 の 無 機 薬 品	16,559	18,465	89.7
	有 機 ・ 石 油 化 学	30,347	32,042	94.7
	染 料 ・ 中 間 物	5,416	5,248	103.2
	石 け ん ・ 洗 剤	3,314	3,619	91.6
	電 解 ソ ー ダ	4,511	4,786	94.3
	カ プ ロ ラ ク タ ム	853	910	93.7
	プ ラ ス チ ッ ク	11,339	14,267	79.5
	重 曹	4,585	5,757	79.6
	高 度 さ ら し 粉	14	357	3.9
	そ の 他 化 学 工 業	46,887	53,103	88.3
非	鉄 金 属	6,279	6,641	94.5
電 機	・ 電 子	5,673	5,917	95.9
医	薬	2,644	2,778	95.2
鉄	鋼	3,275	3,866	84.7
ガ	ラ ス	317	343	92.4
タ	ー ル	45	51	88.2
農	薬	1,266	1,169	108.3
電	力	2,258	2,556	88.3
上 下	水 道	4,652	3,602	129.2
水 処 理	・ 廃 水 処 理	12,417	15,446	80.4
そ の	他	33,404	37,779	88.4
内 需	小 計	251,812	277,939	90.6
輸	出	74,487	85,996	86.6
需 要	計	326,299	363,935	89.7

## か性ソーダ 出荷内訳 令和4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		
		4 年 2 / 四	3 年 2 / 四	前年同期比
紙	パ ル プ	59,560	64,731	92.0
化 学	織 維	13,795	14,464	95.4
染 色	整 理	9,964	10,948	91.0
ア ル	ミ ナ	5,269	5,508	95.7
食	品	18,371	17,557	104.6
石 油	精 製	5,013	5,486	91.4
セ ロ	フ ァ ン	3,217	3,397	94.7
化 学	工 業	467,136	472,191	98.9
無	機 薬 品	102,911	102,495	100.4
	芒 硝	2,565	3,719	69.0
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	3,106	3,278	94.8
	け い 酸 ソ ー ダ	9,570	10,204	93.8
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	37,739	35,976	104.9
	その他の無機薬品	49,931	49,318	101.2
有 機	・ 石 油 化 学	108,453	108,746	99.7
染 料	・ 中 間 物	16,288	17,720	91.9
石 け ん	・ 洗 剤	9,909	10,515	94.2
電 解	ソ ー ダ	13,493	14,313	94.3
カ プ ロ	ラ ク タ ム	2,735	2,555	107.0
プ ラ ス	チ ッ ク	39,500	43,095	91.7
重	曹	15,033	17,112	87.9
高 度	さ ら し 粉	97	1,042	9.3
そ の 他	化 学 工 業	158,717	154,598	102.7
非 鉄	金 属	18,175	19,825	91.7
電 機	・ 電 子	17,184	17,691	97.1
医	薬	7,842	7,935	98.8
鉄	鋼	10,465	11,542	90.7
ガ ラ	ス	1,004	998	100.6
タ	ー ル	141	155	91.0
農	薬	4,668	5,044	92.5
電	力	7,195	7,809	92.1
上 下	水 道	13,575	11,084	122.5
水 処 理	・ 廃 水 処 理	37,419	44,362	84.3
そ の 他		99,164	86,200	115.0
内 需	小 計	799,157	807,380	99.0
輸	出	232,081	235,441	98.6
需 要	計	1,031,238	1,042,821	98.9

## か性ソーダ 出荷内訳 令和4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		
		4年上期	3年上期	前年同期比
紙	パ ル プ	118,013	122,646	96.2
化 学	織 維	28,083	31,265	89.8
染 色	整 理	20,654	21,693	95.2
ア ル	ミ ナ	11,294	10,990	102.8
食	品	37,204	35,461	104.9
石 油	精 製	10,003	10,627	94.1
セ ロ	フ ァ ン	6,526	6,199	105.3
化 学	工 業	909,035	901,692	100.8
	無 機 薬 品	199,484	200,224	99.6
	芒 硝	4,857	6,918	70.2
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	6,411	6,490	98.8
	け い 酸 ソ ー ダ	19,943	19,752	101.0
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	68,769	66,998	102.6
	そ の 他 の 無 機 薬 品	99,504	100,066	99.4
	有 機 ・ 石 油 化 学	201,296	198,938	101.2
	染 料 ・ 中 間 物	31,650	34,741	91.1
	石 け ん ・ 洗 剤	19,640	21,307	92.2
	電 解 ソ ー ダ	30,883	26,918	114.7
	カ プ ロ ラ ク タ ム	5,138	5,376	95.6
	プ ラ ス チ ッ ク	81,286	85,149	95.5
	重 曹	27,457	30,944	88.7
	高 度 さ ら し 粉	385	1,922	20.0
	そ の 他 化 学 工 業	311,816	296,173	105.3
非 鉄	金 属	37,192	39,085	95.2
電 機	・ 電 子	34,498	35,159	98.1
医 薬		15,454	15,226	101.5
鉄	鋼	20,754	23,236	89.3
ガ ラ	ス	1,962	1,830	107.2
タ	ー ル	281	305	92.1
農 薬		10,129	10,151	99.8
電 力		13,892	15,125	91.8
上 下	水 道	26,136	21,558	121.2
水 処 理	・ 廃 水 処 理	78,754	89,238	88.3
そ の 他		194,811	194,829	100.0
内 需	小 計	1,574,675	1,586,767	99.2
輸 出		417,525	419,182	99.6
需 要	計	1,992,200	2,005,949	99.3