

令和6年3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並びに令和5年度の前年度比較

	令和6年3月度			令和5年度		コ メ ン ト
	実績(ト)	前月比	前年同月比	実績(ト)	前年度比	
生 産	320,111	-10,577t 96.8%	+12,415t 104.0%	3,793,115	-214,459t 94.6%	前月比で-10.6千ト(-3.2%)の減少、前年同月比では+12.4千ト(+4.0%)の増加となった。 令和5年度では前年度比-214.5千ト(-5.4%)の減少となった。
自家消費	77,618	+4,314t 105.9%	+6,934t 109.8%	908,869	-84,872t 91.5%	前月比で+4.3千ト(+5.9%)、前年同月比で+6.9千ト(+9.8%)と共に増加となった。 令和5年度では前年度比-84.9千ト(-8.5%)の減少となった。
出 販 売	167,740	+20,455t 113.9%	-6,172t 96.5%	1,945,964	-137,543t 93.4%	前月比で+20.5千ト(+13.9%)の増加、前年同月比では-6.2千ト(-3.5%)の減少となった。 令和5年度では前年度比-137.5千ト(-6.6%)の減少となった。
国内需要 小 計	245,358	+24,769t 111.2%	+762t 100.3%	2,854,834	-222,415t 92.8%	前月比で+24.8千ト(+11.2%)の増加、前年同月比で+0.8千ト(+0.3%)の微増となった。 令和5年度では前年度比-222.4千ト(-7.2%)の減少となった。
荷 輸 出	80,241	-25,665t 75.8%	-12,071t 86.9%	921,286	+10,709t 101.2%	前月比で-25.7千ト(-24.2%)の大幅な減少、前年同月比では-12.1千ト(-13.1%)の減少となった。 令和5年度では前年度比+10.7千ト(+1.2%)の増加となった。
出 荷 計	325,599	-896t 99.7%	-11,309t 96.6%	3,776,120	-211,706t 94.7%	前月比で-0.9千ト(-0.3%)の微減、前年同月比では-11.3千ト(-3.4%)の減少となった。 令和5年度では前年度比-211.7千ト(-5.3%)の減少となった。
在 庫	178,345	-5,484t 97.0%	+17,003t 110.5%	—	—	前月比で-5.5千ト(-3.0%)の減少、前年同月比では+17.0千ト(+10.5%)の増加となった。

令和6年3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	320,111 104.0%	77,618 109.8%	167,740 96.5%	245,358 100.3%	80,241 86.9%	325,599 96.6%	178,345 110.5%
合 成 塩 酸	70,128 97.4%	21,411 102.5%	47,327 88.3%	68,738 92.3%	0 0.0%	68,738 92.3%	22,186 112.0%
液 体 塩 素	38,410 91.4%	24,614 86.2%	13,588 98.1%	38,202 90.1%	0 0.0%	38,202 90.1%	3,990 111.5%
高 度 さ ら し 粉	1,045 129.8%	9 450.0%	623 121.0%	632 122.2%	457 932.7%	1,089 192.4%	1,370 237.0%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	67,851 97.4%	1,230 62.3%	65,393 92.6%	66,623 91.8%	0 0.0%	66,623 91.8%	15,719 125.8%
副 生 塩 酸 (2 月)	85,979 106.1%	30,833 108.8%	56,098 113.8%	86,931 112.0%	0 0.0%	86,931 112.0%	24,187 83.5%

(注) 下欄は前年同月比。

令和5年度第4四半期 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	991,509 101.9%	233,507 101.1%	479,683 94.2%	713,190 96.4%	277,269 113.8%	990,459 100.7%	178,345 110.5%
合 成 塩 酸	186,536 95.4%	58,141 93.2%	126,845 94.3%	184,985 94.0%	0 0.0%	184,985 94.0%	22,186 112.0%
液 体 塩 素	110,362 91.4%	72,441 89.8%	37,768 93.3%	110,209 91.0%	0 0.0%	110,209 91.0%	3,990 111.5%
高 度 さ ら し 粉	3,115 171.8%	22 183.3%	1,977 128.7%	1,999 129.1%	1,074 442.0%	3,073 171.6%	1,370 237.0%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	191,065 99.6%	4,378 70.7%	183,978 98.4%	188,356 97.5%	0 0.0%	188,356 97.5%	15,719 125.8%

(注) 下欄は前年同期比。

令和5年度 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	3,793,115 94.6%	908,869 91.5%	1,945,964 93.4%	2,854,834 92.8%	921,286 101.2%	3,776,120 94.7%	178,345 110.5%
合 成 塩 酸	770,357 99.3%	251,122 99.4%	516,866 98.8%	767,987 99.0%	0 0.0%	767,987 99.0%	22,186 112.0%
液 体 塩 素	432,050 92.4%	282,472 93.0%	149,167 90.6%	431,639 92.2%	0 0.0%	431,639 92.2%	3,990 111.5%
高 度 さ ら し 粉	10,028 140.4%	48 106.7%	7,637 138.5%	7,685 138.2%	1,547 87.0%	9,232 125.8%	1,370 237.0%
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム	843,812 97.9%	20,066 90.9%	820,533 97.7%	840,599 97.5%	0 0.0%	840,599 97.5%	15,719 125.8%

(注) 下欄は前年度比。

令和6年3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 副 生 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	酸				
紙・パルプ		16,937		1,771		1,312	3,083	1,729	4,023	
化学繊維		(882)	5,303	91		38	129		490	
染色整理		3,519		36			36		684	
アルミナ		(1,657)	2,213						8	
食品		(108)	6,316	2,851		1,098	3,949	25	188 (7)	
石油精製		1,494		546		971	1,517		(103)	
セロファン		1,137				45	45		60	
化学工業		(69,598)	135,197	(20,730)	44,955	(26,590)	42,246	(47,320)	87,201 (24,444)	33,523 26 (394)
無機薬品		(16,450)	30,216	(3,130)	7,064	(663)	5,952	(3,793)	13,016 (1,835)	3,211 (8)
芒硝		(1,351)	1,359							
亜硫酸ソーダ		(468)	984							
けい酸ソーダ		(2,118)	2,707							
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		(9,898)	10,229					(1,338)	1,839 (8)	
その他の無機薬品		(2,615)	14,937	(3,130)	7,064	(663)	5,952	(3,793)	13,016 (497)	1,372 2,572
有機・石油化学		(22,868)	27,701	(58)	475	(8,721)	10,567	(8,779)	11,042 (14,713)	15,110 928
染料・中間物		(2,410)	4,190		1,068	(1,396)	1,685	(1,396)	2,753 (709)	711 72
石けん・洗剤		3,174		34				34		2,048
電解ソーダ		(3,500)	4,165	(12,448)	12,819	(9,407)	9,407	(21,855)	22,226 (2)	2 (1)
カプロラクタム		(25)	924							1,076
プラスチック		(4,714)	10,688	(17)	219	(459)	1,171	(476)	1,390 (3,999)	6,247 (1)
重曹		(4,827)	4,827							105
高度さらし粉		(32)	71	(15)	21			(15)	21	
その他化学工業		(14,772)	49,241	(5,062)	23,255	(5,944)	13,464	(11,006)	36,719 (3,186)	8,242 26 (384)
非鉄金属		(18)	6,536		961		2,096		3,057 (1)	996 404
電機・電子		5,448		5,770		3,604		9,374		24 676
医薬薬		2,133		(45)	1,549		554	(45)	2,103	133 301
鉄鋼		3,351		2,890		2,113		5,003		30 1,623
ガラス		(255)	328							
板ガラス		*		*		*		*		*
ガラス製品		*		*		*		*		*
ガラス繊維		*		*		*		*		*
タール		53								
農薬		(228)	556	(11)	22	(8)	80	(19)	102 (27)	468 (114)
電力		(159)	2,650	(101)	611	(186)	384	(287)	995	151
上下水道		(948)	4,344	(23)	53		115	(23)	168	522 101
水処理・廃水処理		(2,775)	14,609	(47)	1,017	(2,069)	5,723	(2,116)	6,740	35 222 (8)
その他の		(990)	33,234	(454)	5,615	(1,052)	17,543	(1,506)	23,158 (142)	717 (9)
内需計		(77,618)	245,358	(21,411)	68,738	(29,905)	77,922	(51,316)	146,660 (24,614)	38,202 (9)
輸			80,241							457
需要計		(77,618)	325,599	(21,411)	68,738	(29,905)	77,922	(51,316)	146,660 (24,614)	38,202 (9)
会						(771)	14,104	(771)	14,104	
合		(77,618)	325,599	(21,411)	68,738	(30,676)	92,026	(52,087)	160,764 (24,614)	38,202 (9)

注1:()内は自家消費内数。

令和5年度第4／四半期 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					計
紙 ・ パ ル プ		54,320	4,906	3,827	8,733	5,239		11,333	
化 学 織 維		(2,764)	15,560	279	118	397		1,601	
染 色 整 理		10,111	113	2	115			1,921	
ア ル ミ ナ		(4,065)	5,843					23	
食 品		(307)	19,754	7,915	2,987	10,902	69	601 (20)	
石 油 精 製		4,482	1,259	2,869	4,128			(201) 876	
セ ロ フ ァ ン		3,149		135	135			202	
化 学 工 業		(209,262)	389,445	(56,633)	120,100	(79,141)	127,694	(135,774)	247,794 (71,940)
無 機 薬 品		(46,215)	85,183	(9,395)	18,714	(1,995)	17,078	(11,390)	35,792 (5,490)
芒 硝		(2,828)	2,848						
亜 硫 酸 ソ ー ダ		(1,300)	2,606						
け い 酸 ソ ー ダ		(6,188)	7,724						
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		(28,172)	29,003					(4,186)	5,475 (23)
その他の無機薬品		(7,727)	43,002	(9,395)	18,714	(1,995)	17,078	(11,390)	35,792 (1,304)
有 機 ・ 石 油 化 学		(72,242)	86,897	(160)	1,114	(24,813)	29,921	(24,973)	31,035 (42,006)
染 料 ・ 中 間 物		(8,406)	13,270	2,867	(4,447)	5,147	(4,447)	8,014	(2,046)
石 け ん ・ 洗 剤		9,411	107	5	112				
電 解 ソ ー ダ		(11,100)	12,880	(34,493)	35,671	(31,282)	31,881	(65,775)	67,552 (2)
カ プ ロ ラ ク タ ム		(75)	2,363						
プ ラ ス チ ッ ク		(15,086)	33,444	(57)	672	(1,960)	4,085	(2,017)	4,757 (11,801)
重 曹		(13,983)	13,983						
高 度 さらし粉		(110)	238	(75)	94	(75)	94		
その他化学工業		(42,045)	131,776	(12,453)	60,861	(14,644)	39,577	(27,097)	100,438 (10,595)
非 鉄 金 属		(50)	17,615	2,791	5,781	8,572	(2)	2,754	
電 機 ・ 電 子		15,334	16,418	11,120	27,538	86			
医 薬		6,386	(52)	4,452	1,797	(52)	6,249	644	
鉄 鋼		9,505	8,225	6,512	14,737	82			
ガ ラ ス		(1,865)	2,039						
板 ガ ラ ス		*	*	*	*	*	*	*	*
ガ ラ ス 製 品		*	*	*	*	*	*	*	*
ガ ラ ス 織 維		*	*	*	*	*	*	*	*
タ ー ル		134							
農 薬		(736)	1,632	(13)	46	(37)	229	(50)	275 (88)
電 力		(703)	8,073	(306)	1,909	(605)	1,164	(911)	3,073 (369)
上 下 水 道		(2,848)	12,583	(85)	196	(85)	306	(85)	502 1,563
水 処 理・廃 水 処 理		(7,762)	39,476	(109)	2,749	(4,969)	16,080	(5,078)	18,829 117
そ の 他		(3,145)	97,749	(943)	13,627	(3,403)	48,303	(4,346)	61,931 (411)
内 需 計		(233,507)	713,190	(58,141)	184,985	(88,155)	228,924	(146,296)	413,910 (72,441)
輸 出		277,269							1,074
需 要 計		(233,507)	990,459	(58,141)	184,985	(88,155)	228,924	(146,296)	413,910 (72,441)
会 員 外				(771)	14,104	(771)	14,104		
合 計		(233,507)	990,459	(58,141)	184,985	(88,926)	243,028	(147,067)	428,014 (72,441)

注1:()内は自家消費内数。

令和5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	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	219,993	21,226	15,177	36,403	21,262			52,055
化 学	織 維	(8,528) 59,141	1,238	538	1,776				6,867
染 色	整 理	39,439	507	2	509				9,038
ア ル	ミ ナ	(13,757) 20,863		104	104				110
食	品	(1,081) 75,481	32,098	11,184	43,282	274	2,592	(103)	23,744
石 油	精 製	18,912	6,094	10,076	16,170			(1,168)	3,705
セ ロ	フ ァ ン	12,051		588	588				920
化 学	工 業	(817,810) 1,577,609	(246,526) 500,049	(309,061) 527,591	(555,587) 1,027,640	(278,526) 370,408	282	(8,508)	305,706
無 機	薬 品	(198,526) 356,850	(40,307) 78,102	(14,155) 74,276	(54,462) 152,378	(24,190) 39,618		(121)	35,807
	芒 硝	(10,417) 10,509							
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	(5,259) 11,305							
	け い 酸 ソ ー ダ	(24,864) 31,192							
	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	(122,012) 125,786				(18,270) 23,489		(121)	4,855
	その他の無機薬品	(35,974) 178,058	(40,307) 78,102	(14,155) 74,276	(54,462) 152,378	(5,920) 16,129			30,952
有 機	・ 石 油 化 学	(264,412) 324,553	(700) 5,577	(98,249) 123,641	(98,949) 129,218	(165,472) 169,856		(3)	11,862
染 料	・ 中 間 物	(35,042) 55,908	11,085	(15,609) 21,043	(15,609) 32,128	(9,019) 9,076			876
石 け ん	・ 洗 剤	38,963	471	23	494				27,935
電 解	ソ ー ダ	(42,541) 49,935	(140,432) 145,330	(118,877) 122,727	(259,309) 268,057	(122) 122		(16)	13,596
カ プ ロ	ラ ク タ ム	(300) 9,238							7
プ ラ ス	チ ッ ク	(60,135) 143,638	(212) 2,889	(8,443) 17,627	(8,655) 20,516	(44,225) 68,358		(16)	1,369
重 曹		(52,082) 52,082							2
高 度	さらし粉	(152) 568	(333) 414		(333) 414	2			
そ の 他	化学工業	(164,620) 545,874	(64,542) 256,181	(53,728) 168,254	(118,270) 424,435	(35,498) 83,376	282	(8,352)	214,252
非 鉄	金 属	(178) 71,013	10,883	23,895	34,778	(8) 11,347			5,309
電 機	・ 電 子	61,664	66,625	42,961	109,586	299			8,740
医 薬	薬	25,924	(315) 17,438	7,321	(315) 24,759	2,328			4,392
鉄 鋼		37,189	33,344	26,689	60,033	332			20,907
ガ ラ	ス	(4,478) 4,997							
板	ガ ラ ス	*	*	*	*	*			
ガ	ラ ス 製 品	*	*	*	*	*			
ガ	ラ ス 織 維	*	*	*	*	*			
タ	ー ル	608							
農 薬		(8,230) 12,911	(24) 166	(659) 1,227	(683) 1,393	(1,735) 7,742		(3,501)	4,261
電 力		(2,755) 32,598	(1,908) 8,895	(2,567) 4,956	(4,475) 13,851				1,869
上 下	水 道	(11,267) 50,958	(448) 989	1,608	2,597	5,867	933		152,981
水 処 理	・ 廃 水 処 理	(29,586) 147,210	(181) 11,270	(18,210) 62,914	(18,391) 74,184	437	(2) 2,961	(147)	48,159
そ の 他		(11,199) 386,273	(1,720) 57,165	(11,943) 191,148	(13,663) 248,314	(2,203) 11,343	(46) 917	(6,639)	191,836
内 需	計	(908,869) 2,854,834	(251,122) 767,987	(342,440) 927,979	(593,562) 1,695,967	(282,472) 431,639	(48) 7,685	(20,066)	840,599
輸 出		921,286					1,547		
需 要	計	(908,869) 3,776,120	(251,122) 767,987	(342,440) 927,979	(593,562) 1,695,967	(282,472) 431,639	(48) 9,232	(20,066)	840,599
会 員	外			(20,663) 130,216	(20,663) 130,216				
合 計		(908,869) 3,776,120	(251,122) 767,987	(363,103) 1,058,195	(614,225) 1,826,183	(282,472) 431,639	(48) 9,232	(20,066)	840,599

注1:()内は自家消費内数。

か性ソーダ 出荷内訳 令和6年3月度、前年同月比

(単位：トン、%)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソ ー ダ		
		6年3月	5年3月	前年同月比
紙	パ ル プ	16,937	19,196	88.2
化 学	織 維	5,303	5,123	103.5
染 色	整 理	3,519	3,227	109.0
ア ル	ミ ナ	2,213	2,129	103.9
食	品	6,316	6,318	100.0
石 油	精 製	1,494	1,611	92.7
セ ロ	フ ァ ン	1,137	1,017	111.8
化 学	工 業	135,197	129,399	104.5
	無 機 薬 品	30,216	31,298	96.5
	芒 硝	1,359	921	147.6
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	984	1,029	95.6
	け い 酸 ソ ー ダ	2,707	1,865	145.1
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	10,229	10,233	100.0
	そ の 他 の 無 機 薬 品	14,937	17,250	86.6
	有 機 ・ 石 油 化 学	27,701	25,347	109.3
	染 料 ・ 中 間 物	4,190	4,050	103.5
	石 け ん ・ 洗 剤	3,174	3,049	104.1
	電 解 ソ ー ダ	4,165	3,833	108.7
	カ プ ロ ラ ク タ ム	924	1,189	77.7
	プ ラ ス チ ッ ク	10,688	9,581	111.6
	重 曹	4,827	5,258	91.8
	高 度 さ ら し 粉	71	92	77.2
	そ の 他 化 学 工 業	49,241	45,702	107.7
非 鉄	金 属	6,536	6,675	97.9
電 機	・ 電 子	5,448	5,627	96.8
医 薬		2,133	2,152	99.1
鉄	鋼	3,351	3,659	91.6
ガ ラ	ス	328	339	96.8
タ	ー ル	53	51	103.9
農 薬		556	1,158	48.0
電 力		2,650	2,407	110.1
上 下	水 道	4,344	4,457	97.5
水 処 理	・ 廃 水 処 理	14,609	13,605	107.4
そ の 他		33,234	36,446	91.2
内 需	小 計	245,358	244,596	100.3
輸 出		80,241	92,312	86.9
需 要	計	325,599	336,908	96.6

か性ソーダ 出荷内訳 令和5年度、前年度比

(単位：トン、%)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソ ー ダ		
		5年度	4年度	前年度比
紙	パ ル プ	219,993	235,789	93.3
化 学	織 維	59,141	57,499	102.9
染 色	整 理	39,439	40,905	96.4
ア ル	ミ ナ	20,863	21,136	98.7
食	品	75,481	79,464	95.0
石 油	精 製	18,912	19,602	96.5
セ ロ	フ ァ ン	12,051	12,319	97.8
化 学	工 業	1,577,609	1,752,487	90.0
	無 機 薬 品	356,850	387,178	92.2
	芒 硝	10,509	10,313	101.9
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	11,305	12,116	93.3
	け い 酸 ソ ー ダ	31,192	33,600	92.8
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	125,786	130,261	96.6
	そ の 他 の 無 機 薬 品	178,058	200,888	88.6
	有 機 ・ 石 油 化 学	324,553	383,828	84.6
	染 料 ・ 中 間 物	55,908	61,438	91.0
	石 け ん ・ 洗 剤	38,963	38,484	101.2
	電 解 ソ ー ダ	49,935	56,415	88.5
	カ プ ロ ラ ク タ ム	9,238	9,950	92.8
	プ ラ ス チ ッ ク	143,638	155,896	92.1
	重 曹	52,082	55,650	93.6
	高 度 さ ら し 粉	568	690	82.3
	そ の 他 化 学 工 業	545,874	602,958	90.5
非 鉄	金 属	71,013	72,579	97.8
電 機	・ 電 子	61,664	67,190	91.8
医	薬	25,924	28,355	91.4
鉄	鋼	37,189	41,435	89.8
ガ	ラ ス	4,997	3,944	126.7
タ	ー ル	608	550	110.5
農	薬	12,911	16,550	78.0
電	力	32,598	28,556	114.2
上 下	水 道	50,958	51,310	99.3
水 処 理	・ 廃 水 処 理	147,210	155,987	94.4
そ の	他	386,273	391,592	98.6
内 需	小 計	2,854,834	3,077,249	92.8
輸	出	921,286	910,577	101.2
需 要	計	3,776,120	3,987,826	94.7

か性ソーダ 出荷内訳 令和5年度第4四半期、前年同期比

(単位：トン、%)

消費・出荷先	品 目	か 性 ソ ー ダ		
		5年度4/四	4年度4/四	前年同期比
紙	パ ル プ	54,320	57,855	93.9
化	学 織 維	15,560	15,251	102.0
染	色 整 理	10,111	9,759	103.6
ア	ル ミ ナ	5,843	5,387	108.5
食	品	19,754	20,090	98.3
石	油 精 製	4,482	4,866	92.1
セ	ロ フ ァ ン	3,149	2,898	108.7
化	学 工 業	389,445	406,640	95.8
	無 機 薬 品	85,183	89,544	95.1
	芒 硝	2,848	2,800	101.7
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	2,606	2,904	89.7
	け い 酸 ソ ー ダ	7,724	5,170	149.4
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	29,003	28,092	103.2
	そ の 他 の 無 機 薬 品	43,002	50,578	85.0
	有 機 ・ 石 油 化 学	86,897	84,965	102.3
	染 料 ・ 中 間 物	13,270	14,169	93.7
	石 け ん ・ 洗 剤	9,411	9,157	102.8
	電 解 ソ ー ダ	12,880	12,221	105.4
	カ プ ロ ラ ク タ ム	2,363	2,746	86.1
	プ ラ ス チ ッ ク	33,444	33,530	99.7
	重 曹	13,983	14,338	97.5
	高 度 さ ら し 粉	238	275	86.5
	そ の 他 化 学 工 業	131,776	145,695	90.4
非	鉄 金 属	17,615	17,796	99.0
電	機 ・ 電 子	15,334	16,119	95.1
医	薬	6,386	6,274	101.8
鉄	鋼	9,505	10,509	90.4
ガ	ラ ス	2,039	965	211.3
タ	ー ル	134	142	94.4
農	薬	1,632	3,237	50.4
電	力	8,073	7,354	109.8
上	下 水 道	12,583	12,328	102.1
水	処 理 ・ 廃 水 処 理	39,476	38,616	102.2
そ	の 他	97,749	103,933	94.0
内	需 小 計	713,190	740,019	96.4
輸	出	277,269	243,555	113.8
需	要 計	990,459	983,574	100.7