

経済産業省生産動態統計 平成30年年計 (Total of 2018)

目 次 Contents

実数表	Actual figures	
1	鉄鋼業 Iron and steel	1
2	非鉄金属工業 Non-ferrous metal	2
3	金属製品工業 Fabricated metals	3
4	はん用・生産用・業務用機械工業 General-purpose, production and business oriented machinery	5
5	電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	9
6	電気機械工業 Electrical machinery	11
7	情報通信機械工業 Information and communication electronics equipment	13
8	輸送機械工業 Transport equipment	14
9	窯業・土石製品工業 Ceramics, stone and clay products	15
10	化学工業 Chemicals	17
11	石油・石炭製品工業 Petroleum and coal products	20
12	プラスチック製品工業 Plastic products	21
13	パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products	22
14	繊維工業 Textile products	23
15	その他の工業 Other products	24
16	鉱業 Mining	25

※ 平成30年年計の数値は、12月分速報公表時点の数値です。

※ The year total of numerical value is a value of the time when Preliminary Report of December is published.

※ 年計の在庫数値は、12月末在庫の数値です。

※ The numerical value of year-end inventory is a month-end inventory of December.

※ [前年比増減率の計算方法については、こちらをご参照ください。](#)

※ [Please refer to here about the calculation method of ratio to the previous year.](#)

1 鉄鋼業 Iron and steel

品 目		単位	区 分	平成29年	平成30年	
Commodity		Unit	Item	2017	2018	
銑鉄 Pig iron		t	生産(P)	78,329,729	77,327,888	
			出荷(S)	3,232,148	3,221,993	
			在庫(I)	493,626	443,373	
フェロアロイ 計 Ferro-alloys total		t	生産(P)	848,593	869,456	
			出荷(S)	832,971	813,400	
			在庫(I)	134,015	134,784	
内 フェロマンガ ン(高炭素、低炭素) Ferro-manganese(high-carbon,low-carbon)		t	生産(P)	456,460	456,518	
			出荷(S)	490,572	476,073	
			在庫(I)	89,997	81,990	
内 フェロニッケル Ferro-nickel		t	生産(P)	312,324	339,844	
			出荷(S)	289,414	286,620	
			在庫(I)	24,374	34,747	
粗鋼 Crude steel		t	生産(P)	104,661,087	104,324,090	
			出荷(S)	35,579	35,381	
			在庫(I)	72,828	71,535	
鋼半製品 Semi-finished steel		t	生産(P)	102,362,193	102,056,973	
			出荷(S)	7,361,208	6,015,792	
			在庫(I)	3,917,226	3,942,778	
普通鋼	熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel	鋼矢板 Sheet pilings	t	生産(P)	710,226	652,672
			出荷(S)	706,227	646,374	
			在庫(I)	45,367	43,722	
		H形鋼 Wide flange beams	t	生産(P)	3,862,369	4,024,351
			出荷(S)	3,837,725	4,002,606	
			在庫(I)	240,271	251,199	
		大形形鋼 Heavy shapes	t	生産(P)	842,188	823,607
			出荷(S)	835,115	819,167	
	在庫(I)		49,605	52,432		
	中小形形鋼 Medium and light shapes	t	生産(P)	1,057,740	1,020,854	
		出荷(S)	1,051,059	1,017,025		
		在庫(I)	91,968	93,435		
	小形棒鋼 Light bars	t	生産(P)	8,505,015	8,574,233	
		出荷(S)	8,445,678	8,578,443		
		在庫(I)	606,755	571,507		
線材 Steel wire rods	t	生産(P)	1,738,718	1,731,234		
	出荷(S)	1,682,609	1,673,547			
	在庫(I)	92,101	86,925			
鋼板 Steel sheets and plates	t	生産(P)	9,320,131	10,303,379		
	出荷(S)	9,212,037	10,132,470			
	在庫(I)	476,775	555,332			
鋼帯 Steel strips	t	生産(P)	44,173,085	42,630,713		
	出荷(S)	21,574,314	20,525,275			
	在庫(I)	1,167,828	1,126,107			
冷間仕上鋼材 Cold finished steel	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips (Cold finished steel)	t	生産(P)	18,657,914	18,226,694	
		出荷(S)	6,900,351	6,655,123		
		在庫(I)	381,561	387,527		
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips (Cold finished steel)	t	生産(P)	1,408,241	1,393,054	
		出荷(S)	1,423,827	1,392,453		
鉄線 Steel wires	t	生産(P)	335,297	319,789		
	出荷(S)	203,334	195,728			
	在庫(I)	6,921	7,099			
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	t	生産(P)	216,467	218,197		
	出荷(S)	217,039	217,170			
	在庫(I)	5,320	5,980			
硬鋼線 Hard-drawn wires	t	生産(P)	297,032	292,095		
	出荷(S)	148,296	147,872			
	在庫(I)	7,097	7,235			
冷間ロール成型軽量形鋼 Cold-formed steel shapes	t	生産(P)	504,976	488,205		
	出荷(S)	496,883	483,829			
	在庫(I)	26,932	24,248			

品 目		単位	区 分	平成29年	平成30年
Commodity		Unit	Item	2017	2018
特殊鋼 Special steel	熱間圧延鋼材 Special hot-rolled steel	t	生産(P)	20,344,425	20,794,129
			出荷(S)	15,063,598	14,895,571
			在庫(I)	760,528	818,779
	冷間仕上鋼材	t	生産(P)	353,339	366,950
			出荷(S)	352,243	361,897
			在庫(I)	23,240	25,961
冷延鋼板	t	生産(P)	2,962,232	3,041,450	
		出荷(S)	2,740,646	2,809,966	
		在庫(I)	133,778	147,261	
磨棒鋼	t	生産(P)	20,312	20,589	
		出荷(S)	20,017	20,441	
		在庫(I)	1,248	1,422	
磨棒鋼	t	生産(P)	651,349	669,064	
		出荷(S)	628,302	648,529	
		在庫(I)	37,155	38,659	
冷間圧造用炭素鋼線	t	生産(P)	877,619	885,126	
		出荷(S)	865,582	871,699	
		在庫(I)	12,178	12,593	
熱間鋼管	普通鋼 Ordinary hot-steel pipes and tubes	t	生産(P)	4,365,703	4,463,434
	特殊鋼 Special hot-steel pipes and tubes	t	生産(P)	3,774,297	3,859,609
めっき鋼材	ブリキ Tin plates (Metallic-coated steel)	t	生産(P)	343,177	339,748
			出荷(S)	1,759,965	1,698,042
			在庫(I)	1,624,336	1,516,305
めっき鋼材	ティンフリースチール Tin-free steel (Metallic-coated steel)	t	生産(P)	144,008	131,554
			出荷(S)	860,675	859,720
			在庫(I)	857,767	860,231
めっき鋼材	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets (Metallic-coated steel)	t	生産(P)	57,881	56,165
			出荷(S)	760,863	725,082
			在庫(I)	759,729	723,822
鍛鋼品 Steel forgings	t	生産(P)	49,849	49,685	
		出荷(S)	11,030,620	10,797,938	
		在庫(I)	10,834,005	10,603,984	
鍛鋼品 Steel forgings	t	生産(P)	552,507	559,265	
		出荷(S)	617,766	635,816	
		在庫(I)	437,986	450,926	
鋳鋼品 Steel castings	t	生産(P)	26,698	27,540	
		出荷(S)	184,270	185,176	
		在庫(I)	100,965	111,460	
鋳鉄鋳物 Iron castings	t	生産(P)	17,610	16,344	
		出荷(S)	3,434,108	3,504,697	
		在庫(I)	2,335,381	2,404,650	
鉄系鍛工品 Ferrous forgings	t	生産(P)	92,056	100,703	
		出荷(S)	2,380,955	2,444,345	
		在庫(I)	—	—	

2 非鉄金属工業

Non-ferrous metal

分類	品 目	単位	区 分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
非鉄金属地金 Refining of non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	g	生産(P)	110,249,681	124,350,304
			出荷(S)	111,988,877	123,247,268
			在庫(I)	4,888,386	5,991,422
	電気銀 Electrolytic silver	kg	生産(P)	1,940,720	1,860,895
			出荷(S)	1,945,342	1,860,226
			在庫(I)	74,151	73,368
	電気銅 Electrolytic copper	t	生産(P)	1,488,080	1,594,517
			出荷(S)	1,373,811	1,456,712
			在庫(I)	44,003	54,743
	亜鉛 Zinc	t	生産(P)	523,919	521,110
			出荷(S)	523,752	521,599
			在庫(I)	26,233	25,745

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
非鉄金属地金 Refining of non-ferrous metals	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	生産(P)	40,090	39,259
			出荷(S)	39,503	37,730
			在庫(I)	2,649	3,134
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	生産(P)	1,191,982	1,188,315
			出荷(S)	1,044,938	1,038,528
			在庫(I)	34,251	33,999
伸銅・アルミニウム 圧延製品 Copper and copper-base alloys and aluminum rolling products	伸銅製品 Elongated copper products	t	生産(P)	821,529	819,659
			出荷(S)	805,144	794,689
			在庫(I)	34,005	38,375
	アルミニウム圧延製品 板製品 Aluminum mill products(Flat rolled products)	t	生産(P)	1,278,585	1,218,779
			出荷(S)	1,229,687	1,165,462
	アルミニウム圧延製品 押出製品 Aluminum mill products(Extruded products)	t	生産(P)	784,485	774,936
			出荷(S)	409,952	407,703
アルミニウムはく Aluminum foils	t	生産(P)	115,431	119,691	
		出荷(S)	115,543	119,252	
在庫(I)			5,855	6,350	
電線・ケーブル Electric wire and cables	巻線 Winding wires	導体 metal core t	生産(P)	138,138	137,357
			出荷(S)	136,281	136,305
			在庫(I)	9,966	11,476
	機器用電線 Appliance wires	導体 metal core t	生産(P)	42,674	46,310
			出荷(S)	44,928	47,717
			在庫(I)	4,553	5,001
	輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体 metal core t	生産(P)	44,998	45,811
			出荷(S)	68,884	66,384
			在庫(I)	2,367	2,316
	電力用電線・ケーブル Power wires・cables	導体 metal core t	生産(P)	233,868	227,989
			出荷(S)	277,218	283,254
			在庫(I)	12,803	11,400
通信用ケーブル光ファイバ製品 Optical fiber products for telecommunication cables	kmコア kmc	生産(P)	12,369,171	12,352,781	
		出荷(S)	11,863,149	11,865,659	
		在庫(I)	869,891	882,905	
非鉄金属鋳物 Non-ferrous metal castings	銅・銅合金鋳物 Copper・copper alloy castings	kg	生産(P)	75,386,663	74,586,994
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
	アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	kg	生産(P)	441,836,511	454,061,819
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
	アルミニウムダイカスト Aluminum alloy die castings	kg	生産(P)	1,019,992,865	1,053,175,700
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—

3 金属製品工業

Fabricated metals

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
建設用金属製品 Fabricated structural metal products	鉄骨 Structural steel frames	t	生産(P)	1,083,442	1,181,441
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
	軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	生産(P)	196,639	186,828
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
橋りょう Steel bridges	t	生産(P)	242,346	217,660	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	—	—	

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
建築用金属製品 Metal products of building	木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	t	生産(P)	83,130	79,106
			出荷(S)	109,744	106,016
			在庫(I)	7,463	6,938
	ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	t	生産(P)	84,447	83,095
			出荷(S)	93,280	95,772
			在庫(I)	2,307	2,991
	アルミニウムドア Aluminum doors	t	生産(P)	21,403	20,365
出荷(S)			24,217	23,434	
在庫(I)			923	835	
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	t	生産(P)	103,248	106,509	
		出荷(S)	110,894	115,706	
		在庫(I)	6,008	7,350	
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	t	生産(P)	62,502	62,551	
		出荷(S)	82,677	83,422	
		在庫(I)	2,513	2,981	
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	t	生産(P)	99,498	105,159	
		出荷(S)	99,563	105,029	
		在庫(I)	709	829	
暖ちゅう房熱機器 Equipment for heating and kitchen	ガスこんろ Gas cooking appliances	台	生産(P)	3,513,705	3,193,485
			出荷(S)	3,758,479	3,633,347
			在庫(I)	359,794	306,944
	ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	台	生産(P)	2,284,937	2,419,996
			出荷(S)	2,437,995	2,540,754
			在庫(I)	151,136	199,055
	ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	台	生産(P)	391,176	386,957
			出荷(S)	387,711	404,164
			在庫(I)	27,481	33,104
	ガス風呂がま Gas bath boilers	台	生産(P)	1,404,934	1,415,600
			出荷(S)	1,555,019	1,439,488
			在庫(I)	80,226	105,238
	石油ストーブ Oil-burning space heaters	台	生産(P)	3,299,629	3,606,917
			出荷(S)	3,647,709	3,526,393
在庫(I)			322,715	505,556	
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	台	生産(P)	398,252	390,585	
		出荷(S)	409,008	395,513	
		在庫(I)	37,771	43,258	
その他の金属製品 Other metal products	鋼索 Wire ropes	t	生産(P)	280,375	280,280
			出荷(S)	194,152	191,213
			在庫(I)	30,621	31,426
	溶接金網 Welded wire netting	t	生産(P)	132,864	126,928
			出荷(S)	133,933	125,636
			在庫(I)	4,414	5,846
	電気溶接棒 Electrical welding rods	t	生産(P)	223,507	217,653
			出荷(S)	220,931	215,088
			在庫(I)	13,675	12,304
	ドラム缶 Steel drums	t	生産(P)	338,014	339,377
			出荷(S)	337,832	339,701
			在庫(I)	3,550	3,187
	18リットル缶 18 liter cans	t	生産(P)	133,298	131,811
			出荷(S)	129,830	128,005
			在庫(I)	3,298	4,292
食缶 Food cans	t	生産(P)	270,862	235,126	
		出荷(S)	230,273	217,036	
		在庫(I)	25,452	27,263	
一般缶 General cans	t	生産(P)	58,302	59,747	
		出荷(S)	58,111	60,823	
		在庫(I)	9,338	7,697	
架線金物 Transmission line hardware	千個 1000 n	生産(P)	132,132	133,262	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	—	—	
線ばね Wire springs	kg	生産(P) ☆	95,990,283	99,179,653	
		出荷(S) ☆	99,976,730	103,651,480	
		在庫(I)	2,211,157	2,342,573	

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
その他の金属製品 Other metal products	うす板ばね Flat springs	kg	生産(P)	91,479,982	95,188,587
			出荷(S)	94,854,672	99,257,872
			在庫(I)	2,555,273	2,672,772
	超硬チップ Cemented carbide tips	kg	生産(P)	4,567,527	5,089,253
			出荷(S)	4,215,598	4,680,374
			在庫(I)	—	—
		個	生産(P)	652,119,370	746,173,733
			出荷(S)	641,571,008	729,817,669
			在庫(I)	61,556,809	61,257,190
	管継手 鋼管製 Pipe fittings (Made of steel pipes and tubes)	kg	生産(P)	58,838,983	60,099,280
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
	作業工具 Machinist hand tools	個	生産(P) ☆	89,570,424	88,122,558
出荷(S) ☆			98,997,313	97,611,338	
在庫(I)			10,557,428	10,263,149	
機械刃物 Knives for industry	kg	生産(P)	8,911,701	9,151,450	
		出荷(S)	8,068,742	8,283,074	
		在庫(I)	680,870	691,343	
粉末や金製機械材料 Sintered products	kg	生産(P)	95,947,995	96,084,209	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	—	—	
産業用アルミニウム製品 Industrial aluminum products	kg	生産(P)	16,545,511	16,441,235	
		出荷(S)	15,454,312	15,412,178	
		在庫(I)	647,577	607,779	
飲料用アルミニウム缶 Aluminum cans for beverages	kg	生産(P)	371,871,224	360,305,639	
		出荷(S)	352,203,634	338,941,524	
		在庫(I)	39,545,923	37,954,071	

4 はん用・生産用・業務用機械工業

General-purpose, production and business oriented machinery

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
ボイラ・原動機 Boilers and power units	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	生産(P)	94,927,352	108,655,766
			出荷(S)	67,874,385	77,379,667
			在庫(I) ☆	2,153,898	2,626,102
	水管ボイラ ※ Water tube boilers	t/h	生産(P)	27,025	19,847
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
ボイラ部品 Parts and accessories of boilers	百万円 million yen	生産(P)	95,162	91,326	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	—	—	
一般用蒸気タービン ※ Steam turbines for industry	kW	生産(P)	8,942,116	7,484,413	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	—	—	
蒸気タービン部品 Parts and accessories of steam turbines	百万円 million yen	生産(P)	107,518	X	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	—	—	
風水力機械・油圧機器 Fans, pumps and oil hydraulic equipment	ポンプ Pumps	kg	生産(P)	85,936,042	89,606,714
			出荷(S)	94,720,874	99,313,315
			在庫(I)	6,274,490	6,601,205
	圧縮機 Compressors	kg	生産(P)	52,317,447	55,419,881
			出荷(S)	52,232,354	55,548,048
			在庫(I)	3,063,846	2,969,331
	送風機 Fans and Blowers	kg	生産(P)	23,439,128	22,836,677
			出荷(S)	23,726,160	22,993,365
			在庫(I)	1,114,895	1,243,046
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	千円 thousand yen	生産(P)	81,385,098	94,173,533
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—

※ 水管ボイラと一般蒸気用タービンの生産は、生産量と進ちょく量の合計である。

水管ボイラ：800t/h未満が生産量、800t/h以上が進ちょく量。

一般蒸気用タービン：25万kW未満が生産量、25万kW以上が進ちょく量。

Note) The production of "Water tube boilers" and "Steam turbines for industry" are the sum of production and amount of progress.

"Water tube boilers": The data for less than 800t/h is of completed goods the data for greater than or equal to 800t/h is of the goods in progress.

"Steam turbines for industry": The data for less than 250,000kw is of completed goods the data for greater than or equal to 250,000kw is of the goods in progress.

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
風水力機械・ 油圧機器 Fans, pumps and oil hydraulic equipment	油圧モータ Oil-hydraulic motors	千円 thousand yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	89,077,169 — —	105,923,954 — —
	油圧シリンダ Oil-hydraulic cylinders	千円 thousand yen	生産(P) ☆ 出荷(S) 在庫(I)	92,547,428 — —	103,953,322 — —
	油圧バルブ Oil-hydraulic valves	千円 thousand yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	88,229,614 — —	109,706,538 — —
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	千円 thousand yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	148,130,660 — —	144,811,192 — —
	空気圧バルブ Pneumatic valves	千円 thousand yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	146,393,432 — —	149,857,188 — —
運搬機械 Conveying machinery	クレーン Cranes	t	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	114,009 — —	108,879 — —
	コンベヤ Conveyors	t	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	142,464 — —	188,783 — —
	エレベータ Elevators	t	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	263,470 — —	254,843 — —
冷凍機・ 同応用製品 Refrigerating machines and appliances	一般冷凍空調用冷凍機 Refrigerating machines for general refrigeration and air conditioning	台 n	生産(P) ☆ 出荷(S) 在庫(I)	4,155,172 2,182,352 505,847	3,545,894 2,015,868 270,009
	乗用車エアコン用冷凍機 Refrigerating machines for automobile air conditioners	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	17,779,855 18,233,580 376,334	18,356,677 18,741,956 482,799
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	234,030 233,898 40,670	250,408 257,033 37,587
	はん用機械器具 部品 Parts of general- purpose machinery	固定比減速機 Fixed ratio speed reducers	kg	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	165,283,664 — —
はん用機械器具 部品 Parts of general- purpose machinery	歯車 Gears	kg	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	80,961,950 — —	81,105,315 — —
	スチールチェーン Steel chains	kg	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	69,919,718 — —	71,410,689 — —
	軸受 Bearings	千個 1000 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	2,921,086 2,951,305 192,082	3,012,896 3,045,222 235,917
	一般用バルブ・コック General valves and cocks	kg	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	69,488,353 — —	67,743,259 — —
	自動調整弁 Control valves	kg	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	54,652,780 — —	56,759,883 — —
	給排水栓類 Plumbing fixtures	kg	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	27,249,836 — —	28,224,795 — —
	土木建設機械 Engineering and construction machinery	装軌式トラクタ(ブルドーザに限る) Crawler tractors(Bulldozers)	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	X X X
建設用クレーン Construction cranes		台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	3,060 3,435 830	3,434 3,306 984
ショベル系掘削機械 Shovel type excavators		台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	178,930 179,341 7,137	192,130 189,898 7,881

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
土木建設機械 Engineering and construction machinery	整地機械 Earth finishing machinery	百万円	生産(P)	29,113	31,629
		million yen	出荷(S)	31,265	33,085
			在庫(I)	—	—
	ショベルトラック Shovel trucks	台	生産(P)	59,265	67,551
		n	出荷(S)	61,898	65,973
			在庫(I)	7,792	9,370
化学機械 Chemical machinery	熱交換器 Heat exchangers	台	生産(P)	11,460	12,099
		n	出荷(S)	11,527	11,914
			在庫(I)	321	488
	混合機・かくはん機及び粉碎機 Blenders, Mixers and Crushers	kg	生産(P)	16,266,370	19,423,734
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
反応用機器 Reaction vessels	kg	生産(P)	11,490,661	13,484,470	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	—	—	
生活関連産業用機械 Daily lives industry machinery	印刷機械 Printing machines	t	生産(P)	12,982,052	8,450,411
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
	食料品加工機械 Food products machinery	百万円	生産(P)	48,717	56,012
		million yen	出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	百万円	生産(P)	82,349	85,060	
	million yen	出荷(S)	88,680	89,801	
		在庫(I)	—	—	
半導体・フラットパネル製造装置 Semiconductor and flat-panel display manufacturing equipment	半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system	百万円	生産(P)	192,060	212,102
		million yen	出荷(S)	191,370	213,311
			在庫(I)	—	—
	フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system	百万円	生産(P)	1,425,350	1,607,856
		million yen	出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
産業用ロボット Industrial robots	プレイバックロボット Playback robots	台	生産(P)	464,511	466,282
		n	出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
	数値制御ロボット Numerically controlled robots	台	生産(P)	149,729	146,393
		n	出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
農業用機械 Agricultural machinery	装輪式トラクタ Wheel tractors	台	生産(P)	45,834	52,023
		n	出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
	田植機 Rice planting machines	台	生産(P)	139,689	143,157
		n	出荷(S)	138,083	144,887
			在庫(I)	8,614	6,462
コンバイン Combines	台	生産(P)	23,801	23,513	
	n	出荷(S)	22,853	22,254	
		在庫(I)	1,265	1,493	
金属工作機械 Metal cutting machinery	数値制御旋盤 Numerically controlled lathes	台	生産(P)	16,539	14,631
		t	出荷(S)	15,696	15,681
			在庫(I)	2,016	832
	研削盤 Grinding machines	t	生産(P)	98,193	112,541
			出荷(S)	103,995	116,791
			在庫(I)	10,196	10,369
専用機 Special purpose machines	t	生産(P)	23,260	27,572	
		出荷(S)	23,944	28,432	
		在庫(I)	1,160	1,511	
マシニングセンタ Machining centers	t	生産(P)	21,813	27,537	
		出荷(S)	21,999	27,433	
		在庫(I)	308	385	
	t	生産(P)	214,990	218,547	
		出荷(S)	213,977	220,508	
		在庫(I)	15,211	12,920	

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
金属加工機械 Metal forming machinery	鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 n	生産(P)	35,729	29,122
			出荷(S)	35,632	28,844
			在庫(I)	517	795
	機械プレス Mechanical presses	t	生産(P)	76,251	91,032
			出荷(S)	75,775	91,829
			在庫(I)	4,811	4,015
鑄造装置 Foundry equipment	t	生産(P)	42,078	43,794	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	—	—	
繊維機械 Textile machinery	紡績・準備機械 Yarn spinning and preparatory machinery	台 n	生産(P)	2,899	2,694
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
	織機・編組機械 Looms and Knitting machinery	台 n	生産(P)	29,725	29,557
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
	工業用ミシン Industrial sewing machines	台 n	生産(P)	89,476	102,129
			出荷(S)	135,210	168,777
在庫(I)			13,391	11,948	
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	百万円 million yen	生産(P)	18,154	27,643	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	—	—	
金型 Mold and die	プレス用金型 Stamping die	kg	生産(P)	91,027,537	81,889,433
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
	ダイカスト用金型 Die casting die	kg	生産(P)	20,532,110	22,087,260
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
プラスチック用金型 Plastic molds	kg	生産(P)	33,472,007	28,601,303	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	—	—	
機械工具 Tools for machines	特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	個 n	生産(P)	66,386,646	73,625,669
			出荷(S)	68,582,755	75,024,258
			在庫(I)	16,296,259	15,768,133
	ダイヤモンド工具 Diamond tools	個 n	生産(P)	9,889,624	9,108,024
			出荷(S)	10,467,140	9,604,928
			在庫(I)	650,264	684,265
	C(W)BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	個 n	生産(P)	18,235,409	20,558,655
			出荷(S)	18,201,844	20,029,724
			在庫(I)	1,748,153	2,037,754
	超硬工具(エンドミル) Cemented carbide endmill	個 n	生産(P)	14,526,755	15,979,696
			出荷(S)	11,511,274	12,365,535
			在庫(I)	4,275,338	4,648,548
電動工具 Electric tools	台 n	生産(P)	2,937,621	2,802,203	
		出荷(S)	4,753,571	4,656,174	
		在庫(I)	832,989	845,986	
その他の生産用機械 Other production machinery	射出成形機 Injection molding machines	t	生産(P)	128,188	134,172
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
計測機器 Measuring machine and instruments	工業用長さ計 Industrial measures	個 n	生産(P)	6,372,010	6,873,303
			出荷(S)	6,361,254	6,946,931
			在庫(I)	858,768	783,768
	ガスメータ Gas-meters	個 n	生産(P)	5,130,766	5,527,461
			出荷(S)	5,091,753	5,520,626
			在庫(I)	103,578	110,724
	水道メータ Water-meters	個 n	生産(P)	3,304,030	3,402,485
			出荷(S)	3,245,321	3,400,543
			在庫(I)	121,798	124,337
	工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 n	生産(P)	26,447	26,712
			出荷(S)	27,229	27,684
			在庫(I)	790	518
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 n	生産(P)	10,838,288	11,619,852	
		出荷(S)	10,835,299	11,639,822	
		在庫(I)	178,659	160,219	

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年	
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018	
計測機器 Measuring machine and instruments	精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (incl. optical measuring machines)	台	生産(P)	297,346	349,908	
		n	出荷(S)	299,049	344,388	
		n	在庫(I)	26,884	31,989	
	分析機器 Analytical instruments	百万円 million yen	台	生産(P)	229,353	238,876
			n	出荷(S)	236,133	243,991
			n	在庫(I)	—	—
		台	生産(P)	205,694	172,341	
			出荷(S)	210,249	177,524	
			在庫(I)	7,089	7,582	
	試験機 Testing machines	台	生産(P)	6,135	5,983	
		n	出荷(S)	5,979	6,006	
		n	在庫(I)	470	447	
放射線測定器 Radiation instruments	百万円 million yen	台	生産(P)	5,666	6,214	
		n	出荷(S)	—	—	
		n	在庫(I)	—	—	
光学部品 Optical parts	カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個	生産(P)	2,770,989	2,842,503	
		n	出荷(S)	4,425,367	4,267,853	
		n	在庫(I)	469,546	562,384	
その他の 業務用機械 Other business oriented machinery	デジタル・フルカラー複写機 Digital and full color copying machines	台	生産(P)	102,302	63,882	
		n	出荷(S)	345,419	322,346	
		n	在庫(I)	27,305	35,066	
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	台	生産(P)	246,468	240,079	
		n	出荷(S)	262,869	250,458	
		n	在庫(I)	24,870	24,655	
切符自動販売機 Tickets vending machines	台	生産(P)	5,233	5,602		
	n	出荷(S)	5,238	5,602		
	n	在庫(I)	—	—		

5 電子部品・デバイス工業

Electronic parts and devices

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
電子部品 Electronic parts	粉末や金製磁性材料 Sintered products	kg	生産(P)	43,182,658	45,356,552
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
	抵抗器 Resistors	千個 1000 n	生産(P)	164,032,561	176,289,754
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
	固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 1000 n	生産(P)	1,017,504,701	1,060,752,941
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
	トランス Transformers	千個 1000 n	生産(P)	22,768	24,317
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
	インダクタ(コイルを含む) Inductors (incl. coils)	百万円 million yen	生産(P)	67,951	63,703
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
	水晶振動子・フィルタ・複合部品 Quartz crystal units, filters and multiple components	千個 1000 n	生産(P)	27,515,793	27,821,751
			出荷(S)	—	—
在庫(I)			—	—	
通信・電子装置用スイッチ Switches for communication equipments and electronic equipments	千個 1000 n	生産(P)	11,904,031	11,445,003	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	—	—	
コネクタ Connectors	千個 1000 n	生産(P)	34,252,917	33,204,564	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	—	—	
電子回路基板 Electronic circuit boards	百万円 million yen	生産(P)	466,508	477,121	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	—	—	
磁気テープ Magnetic tapes	1000 m ²	生産(P)	247,024	168,374	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	—	—	
スイッチング電源 Switching power supply units	千台 1000 n	生産(P)	42,107	40,694	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	—	—	

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
電子部品 Electronic parts	アクティブ型液晶素子(大型) Active matrix LCDs (Liquid Crystal Devices) Large	百万円	生産(P)	533,798	436,111
		million yen	出荷(S)	368,767	337,392
			在庫(I)	—	—
		千個	生産(P)	56,734	47,093
	アクティブ型液晶素子(中・小型) Active matrix LCDs(Liquid Crystal Devices) Medium and small	million yen	生産(P)	1,155,042	893,903
			出荷(S)	1,143,686	884,177
			在庫(I)	—	—
		千個	生産(P)	333,174	265,110
半導体素子 Semiconductor devices	整流素子 Rectifiers devices	千個	生産(P) ☆	4,435,661	5,068,734
		1000 n	出荷(S) ☆	3,013,871	3,211,337
			在庫(I) ☆	312,419	258,612
	トランジスタ Transistors	千個	生産(P)	8,239,439	7,965,004
		1000 n	出荷(S)	11,621,932	11,100,697
			在庫(I)	843,558	848,829
	発光ダイオード Light emitting diodes	千個	生産(P)	24,913,231	25,055,094
		1000 n	出荷(S)	26,944,692	26,229,613
			在庫(I)	119,254	143,161
	太陽電池セル Solar battery cells	千個	生産(P)	281,186	156,841
		1000 n	出荷(S)	13	—
			在庫(I)	9,996	6,536
集積回路 Integrated circuits	線形半導体集積回路 Linear integrated circuits	百万円	生産(P)	164,300	162,684
		million yen	出荷(S)	272,593	265,702
			在庫(I)	—	—
		千個	生産(P)	15,829,963	15,029,091
		1000 n	出荷(S)	15,004,884	14,396,123
			在庫(I)	1,406,032	1,499,434
	モス型半導体集積回路(マイクロコンピュータ) Metal oxide semiconductor ICs(Micro computers)	百万円	生産(P)	130,637	104,646
		million yen	出荷(S)	461,182	425,302
			在庫(I)	—	—
		千個	生産(P)	1,610,767	1,396,158
		1000 n	出荷(S)	3,462,478	3,220,904
			在庫(I)	172,489	157,435
	モス型半導体集積回路(ロジック) Metal oxide semiconductor ICs(Logic)	百万円	生産(P)	150,941	138,899
		million yen	出荷(S)	226,383	223,300
			在庫(I)	—	—
		千個	生産(P)	6,302,741	4,640,686
		1000 n	出荷(S)	6,055,604	4,868,666
			在庫(I)	589,382	606,933
	モス型半導体集積回路(メモリ) Metal oxide semiconductor ICs(Memory)	百万円	生産(P)	1,122,948	1,333,524
		million yen	出荷(S)	1,128,689	1,334,775
			在庫(I)	—	—
		千個	生産(P)	2,015,341	2,203,667
		1000 n	出荷(S)	2,054,380	2,182,875
			在庫(I)	99,594	122,766
モス型半導体集積回路(CCD) Metal oxide semiconductor ICs(CCD)	百万円	生産(P)	487,737	441,942	
	million yen	出荷(S)	741,556	719,610	
		在庫(I)	—	—	
	千個	生産(P)	2,487,861	2,346,166	
	1000 n	出荷(S)	2,532,808	2,379,778	
		在庫(I)	21,645	16,566	
混成集積回路 Hybrid integrated circuits	百万円	生産(P)	422,794	437,269	
	million yen	出荷(S)	358,003	362,697	
		在庫(I)	—	—	
	千個	生産(P)	1,616,232	1,777,692	
	1000 n	出荷(S)	1,416,022	1,537,780	
		在庫(I)	64,577	70,549	
半導体部品 Semiconductor parts	シリコンウエハ Silicon wafers	m ²	生産(P)	3,461,055	3,875,995
			出荷(S)	3,765,754	4,140,050
			在庫(I)	101,740	137,919

6 電気機械工業

Electrical machinery

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
回転電気機械 Electrical rotating machinery	一般用タービン発電機 Turbine generators for general use	kVA	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	18,449,553 — —	13,609,570 — —
	一般用エンジン発電機 Engine generators for general use	kVA	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	3,791,544 — —	3,812,262 — —
	単相誘導電動機 Single phase induction motors	kW	生産(P) ☆ 出荷(S) ☆ 在庫(I)	2,169,374 1,184,856 —	1,096,459 1,120,531 —
	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	kW	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	11,866,292 — —	11,978,259 — —
	サーボモータ Servo motors	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	3,845,296 — —	4,475,123 — —
	小形電動機(超小形電動機を除く) Small capacity motors (excl. micro motors)	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	244,637,753 — —	251,154,798 — —
	静止電気機械 Electrical stationary machinery	標準変圧器 Power distribution transformers	台 n	生産(P) ☆ 出荷(S) ☆ 在庫(I) ☆	367,001 382,099 58,706
非標準変圧器 Power transformers		kVA	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	46,861,014 — —	58,028,961 — —
電力変換装置 Power conversion equipment		百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	446,838 — —	426,733 — —
アーク溶接機 Arc type electric welders		台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	59,762 — —	52,114 — —
開閉制御装置・機器 Switching devices	開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment	百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	715,405 — —	708,079 — —
	保護継電器 Protective relays	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	1,509,299 — —	1,604,340 — —
	電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	15,665,102 — —	15,865,095 — —
	電磁リレー Electro magnetic relays	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	1,046,192,032 — —	1,065,378,404 — —
	プログラマブルコントローラ Programmable controllers	百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	132,173 — —	117,485 — —
	低圧開閉スイッチ ※ Low voltage switches	個 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	741,050,869 — —	677,844,155 — —
	高圧開閉器 High voltage switches	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	1,971,350 — —	1,967,768 — —
	低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	47,328,074 — —	47,245,794 — —
	高圧遮断器 High-voltage circuit breakers	百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	33,970 — —	34,652 — —
	電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	13,691,155 — —	12,668,575 — —

※ 低圧開閉スイッチは、操作スイッチ、検出スイッチ、マイクロスイッチの計である。

Note) The data of Low voltage switches is Operating switches, Detecting switches and Micro-switches.

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
民生用電気機械 Household electrical machinery	セパレート形エアコン(室外ユニット) Split type air conditioners (outdoor unit)	台	生産(P)	5,140,330	5,422,072
			出荷(S)	7,688,352	8,037,579
		n	在庫(I)	601,105	637,049
	電気がま Electric rice cookers	台	生産(P)	4,209,469	3,812,414
			出荷(S)	5,761,446	5,531,227
		n	在庫(I)	675,173	463,904
	食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台	生産(P)	586,327	598,821
			出荷(S)	739,938	754,414
		n	在庫(I)	20,845	19,198
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台	生産(P)	1,819,789	1,740,479
			出荷(S)	2,893,132	2,764,446
		n	在庫(I)	259,866	208,652
	クッキングヒーター Electric cooktops	台	生産(P)	762,663	778,612
			出荷(S)	755,686	767,842
n		在庫(I)	36,798	45,719	
換気扇 Ventilating fans	台	生産(P)	6,093,222	5,910,055	
		出荷(S)	6,848,740	6,718,957	
	n	在庫(I)	471,448	447,128	
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台	生産(P)	90,869	92,381	
		出荷(S)	91,101	92,315	
	n	在庫(I)	6,842	7,326	
自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machine	台	生産(P)	455,613	502,478	
		出荷(S)	450,330	491,964	
	n	在庫(I)	25,030	32,796	
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台	生産(P)	1,921,124	1,392,648	
		出荷(S)	3,136,466	2,726,359	
	n	在庫(I)	281,421	172,822	
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台	生産(P)	2,828,686	2,813,205	
		出荷(S)	2,817,745	2,777,098	
	n	在庫(I)	59,443	56,866	
配線・照明用器具 Wiring device and luminaries	蛍光灯 Fluorescent lamps	千個	生産(P)	117,577	101,065
			出荷(S)	135,357	115,180
		1000 n	在庫(I)	20,086	19,574
	HIDランプ High intensity discharge lamps	千個	生産(P)	4,824	4,230
			出荷(S)	6,749	6,911
		1000 n	在庫(I)	1,210	1,148
	配線器具 Wiring devices	千個	生産(P)	166,342	158,161
			出荷(S)	141,000	130,061
		1000 n	在庫(I)	11,602	13,048
	白熱灯器具 Incandescent luminaires	千個	生産(P)	2,303	1,955
			出荷(S)	2,470	2,019
		1000 n	在庫(I)	267	223
	自動車用照明器具 Luminaires for auto-mobiles	千個	生産(P)	180,226	185,629
			出荷(S)	185,556	190,202
1000 n		在庫(I)	6,652	7,317	
蛍光灯器具 Fluorescent luminaires	千個	生産(P)	2,740	1,561	
		出荷(S)	2,438	1,445	
	1000 n	在庫(I)	529	433	
電子応用装置 Associated electronic equipment	医用X線装置 Medical X-ray systems	百万円	生産(P)	149,826	148,621
		million yen	出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
	超音波応用装置(医療機器) Medical ultrasonic instruments	百万円	生産(P)	50,011	52,199
		million yen	出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
	医用測定器 Medical use measuring instruments	百万円	生産(P)	98,965	100,350
		million yen	出荷(S)	—	—
		在庫(I)	—	—	
電子顕微鏡 Electron microscopes	百万円	生産(P)	51,776	59,363	
	million yen	出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	—	—	

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
電気計測器 Electrical measuring instruments	電気計器 Electric meters	個 n	生産(P)	14,798,862	12,551,749
			出荷(S)	14,701,388	12,632,544
			在庫(I)	812,814	687,714
	電気測定器(半導体・IC測定器を除く) Electric test and measuring instruments (excl. Semiconductor・characteristic measuring)	百万円 million yen	生産(P)	79,983	76,158
半導体・IC測定器 Semiconductor・characteristic measuring	百万円 million yen	出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	—	—	
		生産(P)	94,957	143,982	
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments	百万円 million yen	出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	—	—	
		生産(P)	123,159	133,128	
電池 Batteries	アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries	千個 1000 n	生産(P)	736,082	910,077
			出荷(S)	997,657	1,130,208
			在庫(I)	62,665	58,467
	リチウム電池 Lithium batteries	千個 1000 n	生産(P)	759,001	737,149
			出荷(S)	989,441	988,261
			在庫(I)	95,863	114,874
鉛蓄電池 Lead acid storage batteries	鉛量t lead(t)	生産(P)	279,887	279,406	
		出荷(S)	277,680	278,120	
		在庫(I)	25,639	25,664	
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	1000 Ah	生産(P)	1,899,394	1,947,571	
		出荷(S)	1,951,853	1,997,142	
		在庫(I)	40,393	37,138	
リチウムイオン蓄電池(車載用を除く) Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries (excl. automobiles)	1000 Ah	生産(P)	1,250,954	1,089,830	
		出荷(S)	1,298,510	1,130,513	
		在庫(I)	80,178	77,982	
その他の電気機械 Other electrical machinery	太陽電池モジュール Photovoltaic modules	kW	生産(P)	1,476,256	932,110
			出荷(S)	2,592,186	2,081,778
			在庫(I)	682,239	404,184

7 情報通信機械工業

Information and communication electronics equipment

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
通信機械 Communication equipment	ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 n	生産(P)	120,046	123,573
			出荷(S)	140,594	146,267
			在庫(I)	7,739	8,748
	電子交換機 Electronic switching system	百万円 million yen	生産(P)	19,000	15,399
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
	デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 n	生産(P)	6,817	6,249
出荷(S)			—	—	
在庫(I)			—	—	
固定通信装置 Fixed communication equipment	台 n	生産(P)	301,979	353,951	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	—	—	
携帯電話 Cellular telephone	台 n	生産(P)	6,306,242	4,552,078	
		出荷(S)	11,040,569	9,389,208	
		在庫(I)	73,839	33,624	
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises equipment	台 n	生産(P)	84,591	69,268	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	—	—	
民生用電子機械 Household electronic machinery	薄型テレビ Flat panel television	台 n	生産(P)	416,922	397,884
			出荷(S)	3,205,374	3,349,420
			在庫(I)	162,035	223,903
	ビデオカメラ Video camera	台 n	生産(P)	111,302	80,862
			出荷(S)	821,621	695,307
			在庫(I)	88,719	66,737
	デジタルカメラ Digital still camera	台 n	生産(P)	3,902,078	3,291,209
出荷(S)			4,367,384	3,606,650	
在庫(I)			168,334	273,232	

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
民生用電子機械 Household electronic machinery	カーナビゲーションシステム Car navigation system	台	生産(P)	6,239,491	6,530,129
		n	出荷(S)	7,904,807	8,199,852
		n	在庫(I)	464,108	480,993
	カーオーディオ Car audio	台	生産(P)	2,796,223	2,903,189
		n	出荷(S)	3,651,910	3,678,692
		n	在庫(I)	174,108	186,681
電子計算機 Electronic computers	はん用コンピュータ General purpose computers	百万円	生産(P)	20,355	X
		million yen	出荷(S)	—	—
		million yen	在庫(I)	—	—
	ミッドレンジコンピュータ Midrange computer	百万円	生産(P)	24,556	X
		million yen	出荷(S)	—	—
		million yen	在庫(I)	—	—
	サーバ用パソコン Personal computers for server use	台	生産(P)	253,969	237,126
		n	出荷(S)	251,698	235,699
		n	在庫(I)	1,424	989
	デスクトップ型パソコン Desktop computers	台	生産(P) ☆	1,717,836	1,829,758
		n	出荷(S) ☆	1,802,525	1,982,297
		n	在庫(I) ☆	3,475	4,854
	ノートブック型パソコン Notebook computers	台	生産(P)	3,007,738	3,509,959
		n	出荷(S)	3,729,650	4,232,272
n		在庫(I) ☆	21,659	34,854	
外部記憶装置 External Storage	百万円	生産(P)	155,758	144,193	
	million yen	出荷(S)	—	—	
	million yen	在庫(I)	—	—	
プリンタ Printer	百万円	生産(P) ☆	56,748	58,405	
	million yen	出荷(S)	—	—	
	million yen	在庫(I)	—	—	
モニター Display monitors	百万円	生産(P)	69,950	69,194	
	million yen	出荷(S)	—	—	
	million yen	在庫(I)	—	—	
その他の情報通信機械 Other information and communication electronics equipment	金融用端末装置 Banking terminals	百万円	生産(P)	77,895	73,864
		million yen	出荷(S)	—	—
		million yen	在庫(I)	—	—
	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	百万円	生産(P)	X	X
		million yen	出荷(S)	—	—
		million yen	在庫(I)	—	—
	携帯型専用端末装置 handy terminals	百万円	生産(P)	6,790	5,682
		million yen	出荷(S)	—	—
		million yen	在庫(I)	—	—
	システム式金銭登録機 System use cash registers	台	生産(P)	X	X
n		出荷(S)	X	X	
n		在庫(I)	X	X	
プロジェクタ Projector	台	生産(P)	47,364	38,578	
	n	出荷(S)	—	—	
	n	在庫(I)	—	—	
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	百万円	生産(P)	46,123	49,073	
	million yen	出荷(S)	—	—	
	million yen	在庫(I)	—	—	

8 輸送機械工業

Transport equipment

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
乗用車 Passenger cars	軽自動車 Midget passenger cars	台	生産(P)	1,484,610	1,497,898
		n	出荷(S)	1,471,504	1,509,795
		n	在庫(I)	28,202	16,262
	小型自動車 Small passenger cars	台	生産(P)	1,715,970	1,605,162
		n	出荷(S)	1,720,849	1,604,362
		n	在庫(I)	29,623	30,673
	普通自動車 Large passenger cars	台	生産(P)	5,147,256	5,255,597
		n	出荷(S)	5,129,531	5,269,544
		n	在庫(I)	89,547	78,218
	ハイブリッド車(小型・普通自動車の内数) Hybrid cars (inner number of the small and large passenger cars)	台	生産(P)	1,599,272	1,591,225
n		出荷(S)	—	—	
n		在庫(I)	—	—	

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年	
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018	
バス Buses	小型バス Small buses	台	生産(P)	110,916	103,601	
			出荷(S)	112,168	105,455	
		n	在庫(I)	2,089	2,112	
	大型バス Large buses	台	生産(P)	12,181	9,596	
			出荷(S)	11,995	9,759	
		n	在庫(I)	548	382	
トラック Trucks	軽自動車 Midget trucks	台	生産(P)	411,319	433,211	
			出荷(S)	409,086	432,276	
		n	在庫(I)	5,836	6,771	
	小型自動車 Small trucks	台	生産(P)	292,901	306,259	
			出荷(S)	293,154	304,492	
		n	在庫(I)	2,986	5,241	
	普通自動車 Large trucks	台	生産(P)	502,385	504,638	
			出荷(S)	499,756	506,856	
		n	在庫(I)	14,896	12,980	
	自動車ボデー Bodies for motor vehicles	特装ボデー Special bodies	台	生産(P)	154,508	152,507
				出荷(S)	—	—
			n	在庫(I)	—	—
自動車部品 Motor vehicle parts	自動車用エンジン Engines for motor vehicles	台	生産(P)	11,377,338	11,479,405	
			出荷(S)	—	—	
		n	在庫(I)	—	—	
	機関部品 Engine parts	百万円 million yen	生産(P)	610,035	616,117	
			出荷(S)	—	—	
			在庫(I)	—	—	
	駆動伝導・操縦装置部品 ※1 Drive, transmission and control parts	百万円 million yen	生産(P)	2,886,910	2,982,660	
			出荷(S)	—	—	
			在庫(I)	—	—	
	懸架制動装置部品 Suspension and brake parts	百万円 million yen	生産(P)	499,200	511,807	
		出荷(S)	—	—		
		在庫(I)	—	—		
シャシー・車体部品 ※2 Chassis and body parts	百万円 million yen	生産(P) ☆	1,354,781	1,310,437		
		出荷(S)	—	—		
		在庫(I)	—	—		
乗用車用エアコン Automobile air conditioners	台	生産(P)	9,084,623	9,099,980		
		出荷(S)	9,086,376	9,096,068		
	n	在庫(I)	44,859	53,420		
二輪自動車 Motorcycles	二輪自動車(125ml超) Motorcycles (more than 125ml)	台	生産(P)	483,165	451,426	
			出荷(S)	516,879	503,632	
		n	在庫(I)	44,594	39,284	
産業車両 Industrial vehicles	フォークリフトトラック Forklift trucks	台	生産(P)	113,932	121,971	
			出荷(S)	113,056	121,760	
		n	在庫(I)	2,204	2,378	
船舶・同機関 Ships and ships engines	船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	生産(P)	13,752,981	13,362,812	
			出荷(S)	—	—	
			在庫(I)	—	—	

※1 駆動伝導・操縦装置部品は、自動変速装置とステアリング装置・タイロッド・タイロッドエンドの計である。

※2 シャシー・車体部品は、排気管・消音器、シート、エアバッグモジュールの計である。

Notes:1) The data of Drive, transmission and control parts is the total of Automatic transmission system and Steering system, tie rod and tie rod end.

2) The data of Chassis and body parts is the total of Exhaust pipes and mufflers, Seats and Air bag module.

9 窯業・土石製品工業

Ceramics, stone and clay products

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
ガラス・同製品 Glass and glass products	板ガラス Flat glass	換算箱	生産(P)	25,464,856	26,452,751
		blocks	出荷(S)	24,193,761	24,218,491
			在庫(I)	5,217,617	6,051,118
	安全ガラス Safety glass	㎡	生産(P)	45,115,313	46,344,923
			出荷(S)	46,194,633	46,521,789
			在庫(I)	3,041,242	3,560,679
	複層ガラス Multiple glass	㎡	生産(P)	15,544,188	15,061,416
			出荷(S)	15,056,124	14,735,420
			在庫(I)	106,576	114,135

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
ガラス・同製品 Glass and glass products	ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	kg	生産(P)	219,351,670	204,709,077
			出荷(S)	227,315,468	217,879,218
			在庫(I)	16,608,482	14,685,506
	ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	生産(P)	221,951,485	213,159,824
			出荷(S)	299,891,725	284,615,052
			在庫(I)	38,900,259	46,319,460
	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	生産(P)	3,628	3,565
出荷(S)			3,172	3,262	
在庫(I)			924	995	
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m ²	生産(P)	36,136	36,313	
		出荷(S)	40,186	44,175	
		在庫(I)	12,237	9,916	
ガラス製容器類 Glass containers	t	生産(P)	1,194,766	1,160,873	
		出荷(S)	1,196,932	1,135,973	
		在庫(I)	240,896	245,475	
ガラス製台所・食卓用品（花びん・灰皿を含む） Glass tablewares and kitchenwares (incl. vases and ashtray)	t	生産(P)	33,684	32,908	
		出荷(S)	33,702	32,593	
		在庫(I)	17,081	16,699	
セメント・同製品 Cement and cement products	セメント Cement	t	生産(P)	55,195,379	55,307,402
			出荷(S)	54,022,400	54,105,755
			在庫(I)	1,142,815	1,217,711
	遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	生産(P)	192,138	178,304
			出荷(S)	185,658	169,859
			在庫(I)	70,158	66,127
	遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	生産(P)	542,868	467,155
			出荷(S)	534,423	476,700
			在庫(I)	110,282	95,374
	遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	生産(P)	1,329,398	1,353,130
出荷(S)			1,307,908	1,384,560	
在庫(I)			209,882	184,902	
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	生産(P) ☆	744,092	613,578	
		出荷(S) ☆	775,986	642,734	
		在庫(I)	241,225	227,176	
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	生産(P) ☆	2,584,078	2,412,334	
		出荷(S) ☆	2,791,106	2,616,676	
		在庫(I)	875,702	855,124	
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	生産(P)	676,102	689,844	
		出荷(S)	680,206	667,748	
		在庫(I)	108,291	133,289	
気泡コンクリート製品(ALC) Autoclaved light weight concrete products	m ³	生産(P)	1,604,062	1,568,045	
		出荷(S)	1,583,400	1,546,925	
		在庫(I)	51,093	55,933	
陶磁器 Ceramics wares	タイル Tiles	m ²	生産(P)	18,964,647	18,896,944
			出荷(S)	18,232,301	17,701,279
			在庫(I)	6,108,632	6,404,038
	水洗式便器 Water closet	個	生産(P)	2,032,563	2,090,183
出荷(S)			2,786,915	2,813,888	
在庫(I)			226,052	281,561	
電気用陶磁器 Electrical porcelain insulators	kg	生産(P)	41,360,755	37,340,334	
		出荷(S)	42,342,658	40,467,228	
		在庫(I)	8,735,774	6,199,981	
台所・食卓用陶磁器 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	生産(P)	48,812,507	45,254,532	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	—	—	
ファインセラミックス Fine ceramics	ファインセラミックス(機能材) Fine ceramics for functional use	千個	生産(P)	32,259,639	34,120,769
			出荷(S)	32,047,108	33,825,634
			在庫(I)	981,123	1,278,335
	触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	生産(P)	16,627,600	16,241,516
出荷(S)			16,799,510	15,867,556	
在庫(I)			1,435,547	1,705,547	
ファインセラミックス(一般構造物) (除く触媒担体・セラミックフィルタ) Fine ceramics for structural use (excl. ceramic catalyst supports and ceramic filter)	千個	1000 n	生産(P)	1,496,053	1,515,859
			出荷(S)	1,462,861	1,493,404
			在庫(I)	56,326	61,154

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
その他の窯業・土石製品 Other ceramics, stone and clay products	ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	生産(P)	38,688	36,100
			出荷(S)	15,108	14,082
			在庫(I)	829	815
	耐火れんが Refractory bricks	t	生産(P)	340,838	358,672
			出荷(S)	520,039	560,478
			在庫(I)	80,889	86,893
	不定形耐火物 Monolithic refractories	t	生産(P)	691,599	718,565
			出荷(S)	767,150	782,269
在庫(I)			33,353	36,037	
電極 Carbonaceous electrodes	t	生産(P)	156,037	166,890	
		出荷(S)	150,755	163,973	
		在庫(I)	10,997	9,782	
研削砥石 Grinding wheels	t	生産(P)	37,997	38,209	
		出荷(S)	39,923	40,702	
		在庫(I)	3,733	3,544	
せっこうボード Gypsum board	m ²	生産(P)	512,374,127	499,586,129	
		出荷(S)	511,242,592	500,326,956	
		在庫(I)	24,629,498	23,490,493	
生石灰 Quicklime	t	生産(P)	7,431,442	7,605,505	
		出荷(S)	7,064,650	7,179,387	
		在庫(I)	97,320	117,796	

10 化学工業

Chemicals

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
化学肥料 Fertilizers	アンモニア Ammonia	t	生産(P)	874,123	818,671
			出荷(S)	658,827	570,915
			在庫(I)	11,451	25,487
ソーダ工業製品 Industrial sodium chemicals	複合肥料 Compound fertilizers	t	生産(P)	946,653	926,345
			出荷(S)	803,173	809,514
			在庫(I)	304,954	286,248
ソーダ工業製品 Industrial sodium chemicals	か性ソーダ Sodium hydroxide	t	生産(P)	3,990,882	4,021,692
			出荷(S)	2,848,813	2,908,095
			在庫(I)	98,015	100,837
	塩素ガス Chlorine, gas	t	生産(P)	3,553,748	3,576,079
			出荷(S)	260,837	265,530
			在庫(I)	—	—
液体塩素 Chlorine, liquid	t	生産(P)	494,007	489,608	
		出荷(S)	198,901	193,999	
		在庫(I)	4,588	4,251	
無機薬品・触媒 Industrial inorganic chemicals and catalyst	酸化チタン Titanium dioxide	t	生産(P)	191,997	192,465
			出荷(S)	198,879	192,350
			在庫(I)	32,492	33,177
	カーボンブラック Carbon black	t	生産(P)	587,731	612,541
			出荷(S)	584,281	607,103
在庫(I)	58,146	61,806			
硫酸 Sulfuric acid	t	生産(P)	6,169,051	6,538,644	
		出荷(S)	5,453,253	5,889,897	
		在庫(I)	240,450	260,536	
自動車排気ガス浄化用触媒 Catalyst for auto emissions control	t	生産(P)	11,325	11,605	
		出荷(S)	12,473	13,019	
		在庫(I)	347	539	
高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(専業) Oxygen gas (Specialized producer)	1000 m ³	生産(P)	8,378,272	X
			出荷(S)	8,204,352	X
			在庫(I)	72	X
窒素 Nitrogen	1000 m ³	生産(P)	14,652,752	14,615,264	
		出荷(S)	11,317,472	12,223,619	
		在庫(I)	35,587	38,115	
石油系芳香族 Aromatic hydrocarbons (Petroleum, origin)	純ベンゼン Benzene, pure	t	生産(P) ☆	4,378,902	4,172,315
			出荷(S)	2,359,914	2,502,206
			在庫(I)	166,554	151,157
	純トルエン Toluene, pure	t	生産(P)	2,129,281	2,069,216
出荷(S)			1,049,503	997,535	
在庫(I)	71,323	64,207			

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
石油系芳香族 Aromatic hydrocarbons (Petroleum, origin)	キシレン Xylene	t	生産(P) ☆	6,778,827	6,579,695
			出荷(S)	3,440,245	3,538,427
			在庫(I)	180,107	180,245
	パラキシレン Para-xylene	t	生産(P)	3,468,646	3,374,124
			出荷(S)	4,273,936	4,118,427
			在庫(I)	91,439	100,893
環式中間物 Cyclic chemicals and synthetic dyes	スチレンモノマー Styrene monomer	t	生産(P)	2,084,551	2,006,425
			出荷(S)	2,002,437	1,949,772
			在庫(I)	52,581	53,634
	フェノール Phenol	t	生産(P)	675,554	587,446
			出荷(S)	349,951	365,754
			在庫(I)	15,678	18,862
テレフタル酸(高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	t	生産(P)	X	X	
		出荷(S)	X	X	
		在庫(I)	X	X	
カプロラクタム Caprolactam	t	生産(P)	221,222	219,757	
		出荷(S)	84,019	90,015	
		在庫(I)	7,363	7,011	
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	t	生産(P)	X	X	
		出荷(S)	X	X	
		在庫(I)	X	X	
有機薬品 Industrial organic chemicals	エチレン Ethylene	t	生産(P)	6,530,029	6,156,519
			出荷(S)	5,396,465	5,133,630
			在庫(I)	45,407	40,328
	エチレングリコール Ethylene glycol	t	生産(P)	715,414	641,890
			出荷(S)	672,845	613,499
			在庫(I)	33,844	27,536
	二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	生産(P)	3,129,407	3,110,042
			出荷(S)	214,133	221,460
			在庫(I)	40,849	36,144
	プロピレン Propylene	t	生産(P)	5,458,709	5,170,305
			出荷(S)	4,943,972	4,668,833
			在庫(I)	56,009	62,664
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	生産(P)	303,018	283,424	
		出荷(S)	268,138	250,262	
		在庫(I)	40,088	45,118	
合成アセトン Acetone, synthetic	t	生産(P)	472,635	418,967	
		出荷(S)	245,509	219,430	
		在庫(I)	18,701	17,689	
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	生産(P)	434,909	476,765	
		出荷(S)	318,975	330,280	
		在庫(I)	19,204	26,247	
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	生産(P)	460,441	416,918	
		出荷(S)	112,909	106,053	
		在庫(I)	7,357	7,905	
ブタジエン Butadiene	t	生産(P)	915,644	858,406	
		出荷(S)	625,671	639,222	
		在庫(I)	18,117	20,629	
プラスチック Plastic (materials)	ポリエチレン Polyethylene(PE)	t	生産(P)	2,654,815	2,466,620
			出荷(S)	2,638,437	2,496,379
			在庫(I)	474,854	486,059
	ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	生産(P)	1,240,813	1,236,915
			出荷(S)	1,183,722	1,178,110
在庫(I)			156,227	171,641	
ポリプロピレン Polypropylene(PP)	t	生産(P)	2,505,540	2,357,807	
		出荷(S)	2,533,394	2,371,117	
		在庫(I)	359,396	365,967	
フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	生産(P)	301,939	302,157	
		出荷(S)	297,547	296,081	
		在庫(I)	13,689	14,388	
エポキシ樹脂 Epoxy resins(EP)	t	生産(P)	124,938	132,081	
		出荷(S)	136,064	138,148	
		在庫(I)	16,275	19,512	

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
プラスチック Plastic (materials)	ウレタンフォーム Polyurethane foam	t	生産(P)	199,414	206,775
			出荷(S)	185,415	194,329
			在庫(I)	3,968	3,650
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	生産(P)	154,919	151,603
			出荷(S)	140,911	136,382
			在庫(I)	12,819	14,487
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	生産(P)	633,770	600,787
			出荷(S)	265,197	269,981
			在庫(I)	15,031	14,941
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	t	生産(P)	230,760	212,753
出荷(S)			172,783	161,358	
在庫(I)			47,406	50,452	
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	生産(P)	1,705,921	1,690,288	
		出荷(S)	1,709,504	1,673,192	
		在庫(I)	131,773	154,847	
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide Resins(molding material)	t	生産(P)	238,241	235,744	
		出荷(S)	218,926	217,600	
		在庫(I)	37,813	41,610	
ポリカーボネート Polycarbonate	t	生産(P)	310,179	320,157	
		出荷(S)	310,681	294,180	
		在庫(I)	31,659	52,171	
ポリアセタール Polyacetal	t	生産(P)	115,184	119,256	
		出荷(S)	115,417	115,878	
		在庫(I)	15,866	19,943	
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene telephthalate (PET)	t	生産(P)	594,274	563,388	
		出荷(S)	254,791	191,514	
		在庫(I)	67,342	60,521	
合成ゴム Synthetic rubbers	t	生産(P)	1,621,260	1,569,496	
		出荷(S)	1,488,613	1,433,224	
		在庫(I)	292,609	318,494	
石けん・合成洗剤・界面活性剤 Soap, synthetic detergent and surface-active agents	浴用・手洗用石けん Toilet soap and Hand soap	t	生産(P) ☆	91,123	90,761
			出荷(S)	125,296	129,296
			在庫(I) ☆	6,001	5,574
	合成洗剤 Synthetic detergent	t	生産(P)	1,105,306	1,112,740
			出荷(S)	1,103,777	1,056,136
			在庫(I)	30,617	39,591
	柔軟仕上げ剤 Fabric softener	t	生産(P)	416,445	394,507
			出荷(S)	398,154	373,297
非イオン界面活性剤 Nonionic surfactants active gents	t	生産(P)	623,297	664,463	
		出荷(S)	511,868	530,266	
		在庫(I)	61,697	71,759	
化粧品 Cosmetics	シャンプー Shampoo	kg	生産(P)	138,247,462	139,959,578
			出荷(S)	143,851,641	147,857,534
			在庫(I)	16,360,279	18,492,697
	ヘアリンス Hair rinse	kg	生産(P)	61,267,941	61,046,745
			出荷(S)	46,316,536	46,690,115
			在庫(I)	6,513,413	7,636,945
	染毛料 Hair coloring prep	kg	生産(P)	23,765,776	23,922,118
			出荷(S)	24,036,998	23,923,272
			在庫(I)	5,083,707	5,649,098
	洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	kg	生産(P)	23,880,299	27,659,140
			出荷(S)	23,180,583	26,739,736
			在庫(I)	3,300,382	4,615,079
	クレンジングクリーム Cleansing cream	kg	生産(P)	24,234,794	25,766,195
出荷(S)			24,169,719	25,045,712	
在庫(I)			2,021,633	2,827,930	
モイスタチャークリーム Moisture cream	kg	生産(P) ☆	3,653,635	5,353,971	
		出荷(S) ☆	3,537,675	5,377,238	
		在庫(I) ☆	358,657	396,501	
乳液 Milky lotion	kg	生産(P)	6,575,159	8,092,226	
		出荷(S)	7,281,444	8,267,363	
		在庫(I)	640,358	1,266,995	
化粧水 Skin lotion	kg	生産(P)	26,505,666	29,770,309	
		出荷(S)	27,557,777	30,759,050	
		在庫(I)	2,672,191	3,831,690	

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
化粧品 Cosmetics	美容液 Beauty essence	kg	生産(P)	5,181,390	5,254,428
			出荷(S)	5,245,848	5,115,154
			在庫(I)	590,613	709,849
	ファンデーション Makeup foundation	kg	生産(P)	2,962,341	3,057,810
			出荷(S)	2,846,207	2,982,567
			在庫(I)	525,774	627,276
塗料・印刷インキ Paints and printing ink	溶剤系合成樹脂塗料 Organic solvent type of Synthetic resin paints	t	生産(P)	581,100	568,350
			出荷(S)	596,209	591,639
			在庫(I)	52,297	51,460
	水系合成樹脂塗料 Water soluble type of Synthetic resin paints	t	生産(P)	433,746	425,449
			出荷(S)	433,620	435,935
			在庫(I)	24,676	24,834
	印刷インキ Printing inks	t	生産(P)	341,964	333,523
			出荷(S)	383,910	377,278
			在庫(I)	15,328	14,712

11 石油・石炭製品工業 Petroleum and coal products

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
石油製品 Petroleum products	燃料油計 Main petroleum products total	kl	生産(P)	175,133,561	166,237,247
			出荷(S)	205,821,411	197,581,916
			在庫(I)	5,138,118	5,764,658
	ガソリン計 Gasoline total	kl	生産(P)	53,737,984	51,329,363
			出荷(S)	54,648,750	52,805,047
			在庫(I)	708,950	707,959
	自動車用ガソリン計 Motor gasoline total	kl	生産(P)	53,636,706	51,231,019
			出荷(S)	54,546,022	52,705,881
			在庫(I)	702,003	699,697
	自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	生産(P)	6,001,673	6,333,260
			出荷(S)	6,261,242	6,524,390
			在庫(I)	147,256	166,671
	自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	生産(P)	47,635,033	44,897,759
			出荷(S)	48,284,780	46,181,491
			在庫(I)	554,747	533,026
	その他用ガソリン Use for others	kl	生産(P)	101,278	98,344
			出荷(S)	102,728	99,166
			在庫(I)	6,947	8,262
	ナフサ計 Naphtha total	kl	生産(P)	18,790,748	16,445,082
			出荷(S)	45,175,036	42,259,892
在庫(I)			876,338	1,079,156	
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	生産(P)	18,758,302	16,415,052	
		出荷(S)	45,174,351	42,259,128	
		在庫(I)	875,510	1,078,101	
その他用ナフサ Use for others	kl	生産(P)	32,446	30,030	
		出荷(S)	685	764	
		在庫(I)	828	1,055	
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	生産(P)	15,144,484	14,825,453	
		出荷(S)	15,334,091	15,008,616	
		在庫(I)	575,366	595,433	
灯油 Kerosene	kl	生産(P)	15,899,596	14,038,274	
		出荷(S)	17,079,179	15,576,907	
		在庫(I)	829,626	1,027,294	
軽油 Gas oil	kl	生産(P)	41,878,448	40,222,876	
		出荷(S)	42,930,369	41,254,669	
		在庫(I)	839,938	954,560	
重油計 Fuel oil total	kl	生産(P)	29,682,301	29,376,199	
		出荷(S)	30,653,986	30,676,785	
		在庫(I)	1,307,900	1,400,256	
A重油 Fuel oil A	kl	生産(P)	12,607,827	12,301,824	
		出荷(S)	12,701,039	12,468,839	
		在庫(I)	317,445	388,148	
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	生産(P)	17,074,474	17,074,375	
		出荷(S)	17,952,947	18,207,946	
		在庫(I)	990,455	1,012,108	

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
石油製品 Petroleum products	潤滑油 Lubricating oil	kl	生産(P)	2,215,066	2,455,926
			出荷(S)	2,472,077	2,617,289
			在庫(I)	158,777	180,625
	パラフィン Paraffin wax	t	生産(P)	64,205	68,951
			出荷(S)	77,656	81,585
			在庫(I)	4,428	2,686
	アスファルト Asphalt	t	生産(P)	3,172,921	2,799,694
			出荷(S)	2,139,051	1,995,531
			在庫(I)	152,660	170,587
	液化石油ガス計 Liquefied petroleum gas total	t	生産(P)	4,521,167	4,049,894
			出荷(S)	5,593,091	5,267,854
			在庫(I)	199,706	219,058
	P・P、P・B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	生産(P)	2,303,782	2,152,053
			出荷(S)	3,150,727	3,066,287
在庫(I)			70,076	78,490	
B・B Butane・Butylene	t	生産(P)	2,217,385	1,897,841	
		出荷(S)	2,442,364	2,201,567	
		在庫(I)	129,630	140,568	
半製品計 Semi-products total	kl	生産(P)	—	—	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	7,844,377	8,809,357	
内 粗ガソリン Slack gasoline	kl	生産(P)	—	—	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	2,211,771	2,595,012	
内 粗灯油 Slack kerosene	kl	生産(P)	—	—	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	415,464	644,059	
内 粗軽油 Slack gas oil	kl	生産(P)	—	—	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	706,638	913,213	
内 粗重油 Slack fuel oil	kl	生産(P)	—	—	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	4,079,467	4,137,564	
内 粗潤滑油 Slack lubricating oil	kl	生産(P)	—	—	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	377,673	450,185	
石炭製品 Coal products	コークス Coal coke	t	生産(P)	32,738,674	32,572,738
			出荷(S)	8,533,396	8,584,506
			在庫(I)	1,677,226	1,725,674

12 プラスチック製品工業

Plastic products

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
プラスチック製品 Plastic products	プラスチック製フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	生産(P)	2,506,402	2,528,072
			出荷(S)	2,562,511	2,560,490
			在庫(I)	232,810	248,200
	プラスチック製合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	生産(P)	56,006	58,529
			出荷(S)	55,955	58,330
			在庫(I)	2,667	2,996
プラスチック製パイプ Plastic pipes	t	生産(P)	398,821	394,253	
		出荷(S)	357,346	357,326	
		在庫(I)	34,980	30,206	
プラスチック製機械器具部品 Plastic products for machine tools and parts	t	生産(P)	672,089	684,810	
		出荷(S)	748,207	767,791	
		在庫(I)	13,941	14,361	
プラスチック製日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	生産(P)	301,609	295,247	
		出荷(S)	311,467	307,868	
		在庫(I)	21,914	20,467	

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
プラスチック製品 Plastic products	プラスチック製容器(中空成形) Plastic containers (blow-molding)	t	生産(P)	502,846	508,641
			出荷(S)	525,699	550,007
			在庫(I)	34,587	36,604
	プラスチック製容器(中空成形以外) Plastic containers (excl. blow-molding)	t	生産(P)	327,908	358,749
			出荷(S)	331,966	365,297
			在庫(I)	5,251	5,221
プラスチック製建材 Plastic material for building(construction)	t	生産(P)	283,809	274,310	
		出荷(S)	289,442	276,820	
		在庫(I)	25,475	23,274	
プラスチック製発泡製品 Plastic foam products	t	生産(P)	249,400	250,973	
		出荷(S)	274,179	274,126	
		在庫(I)	24,649	24,419	
プラスチック製強化製品 Plastic reinforced products	t	生産(P) ☆	77,117	72,589	
		出荷(S) ☆	76,904	72,358	
		在庫(I) ☆	5,446	5,677	

13 パルプ・紙・紙加工品工業

Pulp, paper and paper product

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
パルプ Pulp	製紙パルプ Paper pulp	t	生産(P)	8,741,567	8,627,289
			出荷(S)	879,218	942,095
			在庫(I)	129,165	134,238
紙 Paper	新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	t	生産(P)	2,778,726	2,593,611
			出荷(S)	2,775,402	2,606,689
			在庫(I)	224,144	208,749
	印刷用紙(非塗工類) ※1 Uncoated printing paper	t	生産(P)	2,006,655	2,003,943
			出荷(S)	1,998,638	2,007,705
			在庫(I)	267,311	253,645
	印刷用紙(塗工) ※2 Coated printing paper	t	生産(P)	4,875,949	4,514,696
			出荷(S)	4,810,856	4,630,071
			在庫(I)	487,303	367,097
	情報用紙 Communication paper	t	生産(P)	1,359,871	1,352,394
出荷(S)			1,162,075	1,189,090	
在庫(I)			164,558	142,027	
包装用紙 Wrapping paper	t	生産(P)	896,348	896,545	
		出荷(S)	888,949	895,269	
		在庫(I)	106,939	105,896	
衛生用紙 Sanitary paper	t	生産(P)	1,785,519	1,775,867	
		出荷(S)	1,773,402	1,775,700	
		在庫(I)	61,459	60,691	
板紙 Paperboard	段ボール原紙 Container board	t	生産(P)	9,681,555	9,765,872
			出荷(S)	9,155,983	9,230,840
			在庫(I)	420,799	381,515
	紙器用板紙 Paperboard for paper container	t	生産(P)	1,597,308	1,614,961
出荷(S)			1,554,755	1,576,451	
在庫(I)			155,150	148,232	
紙加工品 Converted and processed paper	段ボール(シート) Corrugated cardboard (sheets)	1000 m ²	生産(P)	12,374,659	12,537,438
			出荷(S)	3,068,649	3,013,406
			在庫(I)	57,303	73,393
	段ボール箱 Corrugated cardboard boxes	1000 m ²	生産(P)	9,276,163	9,485,438
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
	大人用紙おむつ Disposable diaper for adult	千枚 1000 sheets	生産(P)	8,035,291	8,383,385
			出荷(S)	8,368,765	8,739,022
在庫(I)			539,516	553,282	
乳幼児用紙おむつ(パンツタイプ) Disposable diaper for baby (pants-type)	千枚 1000 sheets	生産(P)	16,576,695	15,094,904	
		出荷(S)	16,408,667	15,056,778	
		在庫(I)	788,029	807,430	

※1 「印刷用紙(非塗工類)」は、非塗工印刷用紙と特殊印刷用紙の計。

※2 「印刷用紙(塗工)」は微塗工印刷用紙と塗工印刷用紙の計。

Notes:1) The data of "Uncoated printing paper" is the total of Uncoated printing paper and Special printing paper.

2) The data of "Coated printing paper" is the total of "Ultra light weight coated paper" and "Coated printing paper".

14 繊維工業

Textile products

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
炭素繊維 Carbon fiber	炭素繊維 Carbon fiber	kg	生産(P)	18,462,344	18,663,935
			出荷(S)	13,802,488	15,351,347
			在庫(I)	2,636,449	2,595,900
化学繊維 Chemical fibers	合成繊維(長繊維) Synthetic fibers (Filament fibers)	t	生産(P)	408,421	390,918
			出荷(S)	229,023	217,804
			在庫(I)	31,098	29,101
	合成繊維(短繊維) Synthetic fibers (Staple fibers)	t	生産(P)	309,204	305,133
			出荷(S)	316,287	296,738
			在庫(I)	32,175	37,446
紡績 Spun yarn	綿糸 Cotton yarn	t	生産(P)	33,168	31,862
			出荷(S)	21,156	21,338
			在庫(I)	2,894	3,037
	合成繊維紡績糸 Synthetic fiber yarn	t	生産(P)	25,180	23,596
			出荷(S)	18,871	18,317
			在庫(I)	3,116	2,894
織物 Woven fabrics	綿織物 Cotton fabrics	m ²	生産(P)	113,975,870	106,243,513
			出荷(S)	153,321,874	144,175,775
			在庫(I)	23,638,466	21,109,064
	毛織物 Wool fabrics	m ²	生産(P)	25,102,857	25,192,259
			出荷(S)	13,378,939	13,122,354
			在庫(I)	561,756	546,752
	合成繊維織物(長繊維) Synthetic fiber fabrics (Filament fibers)	m ²	生産(P)	672,486,842	694,751,429
			出荷(S)	394,595,564	414,324,203
			在庫(I)	41,992,623	43,191,783
	合成繊維織物(短繊維) Synthetic fiber fabrics (Staple fibers)	m ²	生産(P)	121,603,573	113,340,941
			出荷(S)	64,733,679	61,504,811
			在庫(I)	10,700,636	9,249,373
タイヤコード Tire cord	kg	生産(P)	31,580,934	24,553,268	
		出荷(S)	23,232,437	15,306,866	
		在庫(I)	2,030,801	2,557,662	
染色整理 Dyeing and finishing processes	綿織物染色整理 Cotton fabrics, dyeing and finishing processes	1000 m ²	生産(P)	379,567	358,007
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	5,517	5,387
	合成繊維織物染色整理 Synthetic fiber fabrics, dyeing and finishing processes	1000 m ²	生産(P)	933,561	932,486
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	41,677	45,136
ニット生地染色整理 Knit fabrics, dyeing and finishing processes	1000 m ²	生産(P)	400,487	410,538	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	21,078	22,407	
衣類 Clothes	ニット製外衣 Knitted fabrics outer wears	点 n	生産(P)	24,248,936	23,277,838
			出荷(S)	26,601,100	25,114,855
			在庫(I)	6,813,853	6,923,260
	織物製外衣 Woven fabrics outer wears	点 n	生産(P)	33,889,384	32,642,979
			出荷(S)	42,973,404	41,768,129
			在庫(I)	16,542,975	16,115,565
	ニット製下着・補整着・寝着類 Knitted fabrics underwear・foundation garment・nightwear	点 n	生産(P)	35,102,161	35,341,653
			出荷(S)	43,185,972	40,160,502
			在庫(I)	3,962,641	4,089,713
	靴下 Hosiery	点 n	生産(P)	185,671,780	175,744,751
出荷(S)			347,030,815	345,755,223	
在庫(I)			81,199,729	81,998,942	
その他の繊維製品 Other textile products	ふとん Futon	枚 sheet	生産(P)	3,371,404	3,224,630
			出荷(S)	3,597,399	3,406,279
			在庫(I)	190,655	207,819
	タフトドカーペット Tufted carpets	m ²	生産(P)	54,857,013	52,790,985
			出荷(S)	59,927,643	57,417,084
			在庫(I)	4,002,396	3,555,413
	不織布 Non-woven fabrics	kg	生産(P)	343,013,059	343,056,907
			出荷(S)	327,348,527	328,156,828
在庫(I)			33,411,498	36,623,604	
ニット生地 Knit fabrics	kg	生産(P)	54,863,969	55,174,433	
		出荷(S)	53,064,566	53,343,278	
			在庫(I)	2,912,476	2,800,005

15 その他の工業

Other products

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
ゴム製品工業 Rubber products	トラック・バス用タイヤ Tires for trucks and buses	千本	生産(P)	10,496	10,513
			出荷(S)	10,504	10,479
		1000 n	在庫(I)	278	299
	乗用車用タイヤ Tires for passenger cars	千本	生産(P)	108,262	109,812
			出荷(S)	109,063	109,991
		1000 n	在庫(I)	3,349	3,959
	小型トラック用タイヤ Tires for light trucks	千本	生産(P)	21,531	21,922
			出荷(S)	21,707	21,798
		1000 n	在庫(I)	600	748
	二輪自動車用タイヤ Tires for motorcycles	千本	生産(P)	3,793	3,612
		出荷(S)	4,164	3,924	
1000 n		在庫(I)	202	204	
特殊車両用タイヤ Tires for special motor vehicles	本(n)	生産(P)	1,391,020	1,444,011	
	本(n)	出荷(S)	1,652,820	1,691,683	
	thousand	出荷(S)百万円	196,305,022	237,157,305	
	本(n)	在庫(I)	121,021	136,422	
ゴムホース Rubber hoses	1000m	生産(P)	314,462	328,512	
	new rubber/t	生産(P)新ゴム量 t	37,019	38,832	
	1000m	出荷(S)	314,780	326,978	
	1000m	在庫(I)	8,094	9,654	
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	新ゴム量/t	生産(P)	175,295	178,934	
	new rubber/t	出荷(S)	194,631	198,456	
		在庫(I)	6,651	6,887	
金属製家具 Metal furniture	金属製机 Metal desks	個	生産(P)	2,650,808	2,623,480
			出荷(S)	2,770,274	2,726,015
		n	在庫(I)	411,276	421,963
	金属製いす Metal chairs	個	生産(P)	5,884,833	5,533,980
			出荷(S)	6,080,627	5,720,590
		n	在庫(I)	495,310	468,761
	金属製保管庫類 Metal storage cabinets	個	生産(P)	1,916,406	1,960,652
			出荷(S)	1,956,584	1,969,737
		n	在庫(I)	181,087	188,207
	流し・ガス・調理台 Sink cabinets・Range tables・Cooking tables	個	生産(P)	371,474	358,647
			出荷(S)	373,233	357,435
		n	在庫(I)	27,162	27,594
	システムキッチン System Kitchens	セット	生産(P)	914,625	902,941
		出荷(S)	934,893	924,857	
sets		在庫(I)	24,423	26,356	
金属製ベッド Metal beds	個	生産(P)	159,385	159,639	
		出荷(S)	157,981	160,013	
	n	在庫(I)	27,384	27,012	
金属製棚 Metal racks	個	生産(P)	1,506,087	1,428,838	
		出荷(S)	1,599,393	1,520,670	
	n	在庫(I)	174,783	171,647	
金属製間仕切り Metal partition	個	生産(P)	3,286,899	3,324,176	
		出荷(S)	3,268,147	3,330,975	
	m ²	在庫(I)	185,368	178,223	
木製家具 Wooden furniture	木製棚 Wooden shelves	個	生産(P)	1,114,905	1,030,413
			出荷(S)	1,040,311	954,170
		n	在庫(I)	127,659	126,395
	木製いす Wooden chairs	個	生産(P)	762,883	765,121
			出荷(S)	811,925	811,889
		n	在庫(I)	49,601	48,943
木製ベッド Wooden beds	個	生産(P)	272,190	255,877	
		出荷(S)	266,249	252,155	
	n	在庫(I)	11,658	11,052	

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
印刷業 Printing	とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (Typographic printing)	百万円 million yen	生産(P)	25,273	25,990
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
	平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (Offset printing)	百万円 million yen	生産(P)	253,983	248,531
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (Gravure printing)	百万円 million yen	生産(P)	67,719	65,379	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	—	—	
木材・ 木製品工業 Wood and wood products	繊維板 Fiberboard	m ²	生産(P)	112,384,375	107,562,468
			出荷(S)	100,154,752	92,755,843
			在庫(I)	8,120,528	9,669,636
	パーティクルボード Particle board	m ²	生産(P)	73,330,513	72,739,858
			出荷(S)	70,637,018	68,015,679
			在庫(I)	4,414,938	4,607,887
時計 Watches and clocks	電池式時計(完成品) Battery-operated clocks and watches (completed)	千個 1000 n	生産(P)	6,091	5,465
			出荷(S)	10,364	9,267
			在庫(I)	1,053	684
	電池式時計(ムーブメント) Movements of battery-operated clocks and watches	千個 1000 n	生産(P)	302,173	295,666
			出荷(S)	310,142	295,557
			在庫(I)	8,690	11,260
楽器 Musical instruments	ピアノ Pianos	台 n	生産(P)	34,587	34,200
			出荷(S)	38,706	38,917
			在庫(I)	2,863	2,090
	管楽器 Wind instruments	本 pieces	生産(P)	121,823	116,656
			出荷(S)	151,479	172,507
			在庫(I)	13,283	21,201
文具 Stationery	シャープペンシル Mechanical pencils	千本 1000 pieces	生産(P)	166,815	155,354
			出荷(S)	156,669	145,074
			在庫(I)	17,207	17,448
	ボールペン Ballpoint pens	千本 1000 pieces	生産(P)	1,704,799	1,694,474
			出荷(S)	1,705,914	1,659,474
			在庫(I)	100,181	118,191
マーキングペン Marking pens	千本 1000 pieces	生産(P)	767,610	773,155	
		出荷(S)	953,881	924,705	
		在庫(I)	84,302	104,274	
玩具 Toys	電子・電動玩具 Electronic and Electric toys	ダース dozen	生産(P)	556,830	513,643
			出荷(S)	559,022	516,101
			在庫(I)	13,289	11,545
	プラスチックモデル Plastic models	ダース dozen	生産(P)	4,237,563	4,676,508
			出荷(S)	4,245,816	4,538,469
			在庫(I)	718,595	848,386
皮革製品 Leather products	製革 Leather	枚 n	生産(P) ☆	1,467,770	1,316,404
			出荷(S) ☆	1,449,571	1,306,791
			在庫(I)	116,912	125,945
	革靴 Leather boots and shoes	足 pair	生産(P)	13,162,029	12,484,887
			出荷(S)	15,142,086	14,051,950
			在庫(I)	1,356,991	1,374,387

16 鉱業 Mining

分類	品目	単位	区分	平成29年	平成30年
Classification	Commodity	Unit	Item	2017	2018
鉱業 Mining	石灰石 Limestone	t	生産(P)	141,633,594	142,259,986
			出荷(S)	113,372,633	114,324,263
			在庫(I) ☆	9,572,565	8,774,484
	原油 Crude oil	kl	生産(P)	561,522	498,892
			出荷(S)	559,865	504,335
			在庫(I)	35,777	33,819
	天然ガス Natural gas	1000 m ³	生産(P)	3,007,932	2,706,925
			出荷(S)	3,989,043	4,001,509
			在庫(I)	228,136	207,568