

経済産業省生産動態統計 平成28年年計 (Total of 2016)

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28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.

※ 在庫数値は、12月末の数値です。

※ 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27年	平成28年	
Commodity		Unit	Item	2015	2016	
銑鉄 Pig iron		t	生産(P)	81,010,826	80,186,246	
			出荷(S)	3,149,848	2,962,912	
			在庫(I)	756,016	484,454	
フェロアロイ 計 Ferro-alloys total		t	生産(P)	936,572	885,658	
			出荷(S)	913,384	857,675	
			在庫(I)	148,706	152,218	
内 フェロマンガ ン(高炭素、低炭素) Ferro-manganese(high-carbon,low-carbon)		t	生産(P)	465,952	473,740	
			出荷(S)	512,278	517,825	
			在庫(I)	99,987	93,522	
内 フェロニッケル Ferro-nickel		t	生産(P)	396,969	333,448	
			出荷(S)	352,168	289,258	
			在庫(I)	30,659	38,694	
粗鋼 Crude steel		t	生産(P)	105,134,378	104,775,971	
			出荷(S)	40,180	36,050	
			在庫(I)	79,881	76,303	
鋼半製品 Semi-finished steel		t	生産(P)	102,858,125	102,575,839	
			出荷(S)	7,394,528	7,452,583	
			在庫(I)	3,648,242	3,644,800	
普 通 鋼	熱間 圧延 鋼材	鋼矢板 Sheet pilings	t	生産(P)	613,100	710,988
			出荷(S)	601,105	697,838	
			在庫(I)	46,718	49,379	
		H形鋼 Wide flange beams	t	生産(P)	3,988,804	3,770,450
			出荷(S)	3,978,983	3,757,769	
			在庫(I)	218,628	225,386	
		大形形鋼 Heavy shapes	t	生産(P)	909,672	851,888
			出荷(S)	913,489	858,330	
	在庫(I)		53,454	44,876		
	中小形形鋼 Medium and light shapes	t	生産(P)	1,059,884	1,007,642	
		出荷(S)	1,062,959	1,004,034		
		在庫(I)	83,728	86,314		
	小形棒鋼 Light bars	t	生産(P)	8,640,570	8,342,023	
		出荷(S)	8,649,279	8,372,207		
		在庫(I)	645,515	583,443		
線材 Steel wire rods	t	生産(P)	1,797,436	1,767,443		
	出荷(S)	1,742,073	1,721,765			
	在庫(I)	102,100	94,266			
鋼板 Steel sheets and plates	t	生産(P)	10,362,870	10,313,444		
	出荷(S)	10,321,087	10,270,221			
	在庫(I)	496,706	479,996			
鋼帯 Steel strips	t	生産(P)	44,744,794	44,450,758		
	出荷(S)	22,461,447	22,350,228			
	在庫(I)	1,088,484	1,123,879			
Ordinary steel	冷間 仕上 鋼材	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips (Cold finished steel)	t	生産(P)	18,520,518	18,509,281
			出荷(S)	6,583,009	6,777,817	
			在庫(I)	406,653	389,976	
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips (Cold finished steel)	t	生産(P)	1,376,512	1,346,858	
		出荷(S)	1,374,080	1,333,331		
		在庫(I)	59,848	73,231		
	Cold finished steel	鉄線 Steel wires	t	生産(P)	344,963	338,201
			出荷(S)	207,798	199,922	
			在庫(I)	10,973	10,703	
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	t	生産(P)	200,446	201,280
出荷(S)	202,510		204,140			
在庫(I)	6,357	5,526				
硬鋼線 Hard-drawn wires	t	生産(P)	284,838	288,198		
	出荷(S)	138,853	140,593			
	在庫(I)	6,893	6,943			
冷間ロール成型軽量形鋼 Cold-formed steel shapes		t	生産(P)	544,880	517,038	
			出荷(S)	542,210	513,795	
			在庫(I)	25,075	23,803	

品 目		単位	区 分	平成27年	平成28年
Commodity		Unit	Item	2015	2016
特殊鋼	熱間圧延鋼材 Special hot-rolled steel	t	生産(P)	18,886,813	19,449,262
			出荷(S)	14,177,231	14,290,612
			在庫(I)	734,712	780,573
	冷間仕上鋼材	t	生産(P)	316,768	322,109
			出荷(S)	309,981	316,562
			在庫(I)	25,967	24,679
冷延鋼板	t	生産(P)	2,660,065	2,712,003	
		出荷(S)	2,465,993	2,517,992	
		在庫(I)	141,160	125,097	
磨棒鋼	t	生産(P)	21,461	20,465	
		出荷(S)	21,804	20,330	
		在庫(I)	1,091	1,150	
磨棒鋼	t	生産(P)	598,043	598,894	
		出荷(S)	578,909	583,085	
		在庫(I)	36,718	34,110	
冷間圧造用炭素鋼線	t	生産(P)	820,437	837,117	
		出荷(S)	808,136	826,559	
		在庫(I)	14,388	12,987	
熱間鋼管	普通鋼 Ordinary hot-steel pipes and tubes	t	生産(P)	4,267,866	4,179,160
	特殊鋼 Special hot-steel pipes and tubes	t	生産(P)	3,726,105	3,670,357
めっき鋼材	ブリキ Tin plates (Metallic-coated steel)	t	出荷(S)	319,757	317,226
			在庫(I)	1,540,956	1,787,489
			生産(P)	1,412,369	1,511,396
	ティンフリースチール Tin-free steel (Metallic-coated steel)	t	在庫(I)	121,970	211,755
			生産(P)	60,899	55,179
			出荷(S)	709,927	759,595
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets (Metallic-coated steel)	t	出荷(S)	704,543	764,900	
		在庫(I)	55,615	49,946	
		生産(P)	10,898,059	10,686,855	
鍛鋼品 Steel forgings	t	生産(P)	10,693,034	10,538,326	
		出荷(S)	599,917	556,078	
		在庫(I)	637,806	591,981	
鑄鋼品 Steel castings	t	生産(P)	451,834	422,934	
		出荷(S)	24,358	23,614	
		在庫(I)	170,977	163,566	
銑鉄鑄物 Iron castings	t	生産(P)	110,867	101,023	
		出荷(S)	21,164	18,742	
		在庫(I)	3,330,788	3,235,522	
鉄系鍛工品 Ferrous forgings	t	生産(P)	2,226,620	2,156,263	
		出荷(S)	84,347	87,517	
		在庫(I)	2,101,388	2,172,680	
			生産(P)	—	—
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—

2 非鉄金属工業

Non-ferrous metal

分類	品 目	単位	区 分	平成27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
非鉄金属地金 Refining of non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	kg	生産(P)	113,746	116,420
			出荷(S)	113,857	115,020
			在庫(I)	5,228	6,628
	電気銀 Electrolytic silver	kg	生産(P)	1,882,845	2,075,484
			出荷(S)	1,884,951	2,076,675
			在庫(I)	80,696	79,502
	電気銅 Electrolytic copper	t	生産(P)	1,483,131	1,553,021
			出荷(S)	1,386,732	1,447,077
			在庫(I)	57,629	52,932
	亜鉛 Zinc	t	生産(P)	566,619	534,520
			出荷(S)	571,582	534,712
			在庫(I)	27,092	26,900

分類	品目	単位	区分	平成27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
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)	42,988	40,546
			出荷(S)	39,383	37,573
			在庫(I)	2,764	2,695
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	生産(P)	1,142,687	1,147,500
			出荷(S)	983,299	991,871
			在庫(I)	32,633	32,448
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)	765,799	783,199
			出荷(S)	750,232	771,258
			在庫(I)	39,980	33,626
	アルミニウム圧延製品 板製品 Aluminum mill products(Flat rolled products)	t	生産(P)	1,264,375	1,249,750
			出荷(S)	1,215,126	1,217,221
			在庫(I)	58,447	44,288
アルミニウム圧延製品 押出製品 Aluminum mill products(Extruded products)	t	生産(P)	747,192	761,304	
		出荷(S)	379,672	391,916	
		在庫(I)	8,406	8,413	
アルミニウムはく Aluminum foils	t	生産(P)	108,807	112,051	
		出荷(S)	106,266	112,114	
		在庫(I)	6,889	5,996	
電線・ケーブル Electric wire and cables	巻線 Winding wires	導体t metal core t	生産(P)	137,624	137,044
			出荷(S)	131,366	132,358
			在庫(I)	10,717	9,438
	機器用電線 Appliance wires	導体t metal core t	生産(P)	39,696	39,464
			出荷(S)	40,699	40,720
			在庫(I) ☆	4,520	4,639
	輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t metal core t	生産(P)	45,692	45,239
			出荷(S)	67,149	67,038
			在庫(I)	2,197	2,489
	電力用電線・ケーブル Power wires・cables	導体t metal core t	生産(P)	243,355	230,085
出荷(S)			289,938	276,521	
在庫(I)			14,614	15,364	
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)	7,826,205	10,629,009	
		出荷(S)	7,761,690	10,483,233	
		在庫(I)	328,255	276,926	
非鉄金属鋳物 Non-ferrous metal castings	銅・銅合金鋳物 Copper・copper alloy castings	t	生産(P)	77,884	77,409
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
	アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	t	生産(P)	418,556	423,663
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
	アルミニウムダイカスト Aluminum alloy die castings	t	生産(P)	953,570	958,456
			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27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
建設用金属製品 Fabricated structural metal products	鉄骨 Structural steel frames	t	生産(P)	1,099,888	1,061,657
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
	軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	生産(P)	187,692	189,198
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
橋りょう Steel bridges	t	生産(P)	276,816	258,573	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	—	—	

分類	品目	単位	区分	平成27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
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)	84,479	85,331
			出荷(S)	115,190	113,249
			在庫(I)	8,295	7,685
	ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	t	生産(P)	90,786	86,526
			出荷(S)	102,399	95,249
			在庫(I)	1,781	2,381
	アルミニウムドア Aluminum doors	t	生産(P)	21,151	20,884
出荷(S)			24,217	23,960	
在庫(I)			882	933	
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	t	生産(P)	106,216	101,542	
		出荷(S)	114,262	109,209	
		在庫(I)	7,878	6,332	
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	t	生産(P)	63,684	60,692	
		出荷(S)	86,076	80,360	
		在庫(I)	2,410	2,651	
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)	101,005	97,138	
		出荷(S)	101,204	97,030	
		在庫(I)	679	779	
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)	3,492,613	3,573,547
			出荷(S)	3,618,778	3,578,112
			在庫(I)	299,543	303,067
	ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	台	生産(P)	2,079,474	2,251,626
			出荷(S)	2,262,402	2,365,740
			在庫(I)	120,798	127,312
	ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	台	生産(P)	400,374	387,726
			出荷(S)	401,362	392,809
			在庫(I)	27,569	21,898
	ガス風呂がま Gas bath boilers	台	生産(P)	1,285,976	1,323,194
			出荷(S)	1,343,755	1,387,656
			在庫(I)	62,126	56,667
	石油ストーブ Oil-burning space heaters	台	生産(P)	3,601,116	3,275,365
			出荷(S)	3,470,003	3,677,252
在庫(I)			761,088	524,734	
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	台	生産(P)	386,485	398,976	
		出荷(S)	389,688	411,117	
		在庫(I)	33,493	31,904	
その他の金属製品 Other metal products	鋼索 Wire ropes	t	生産(P)	280,919	277,181
			出荷(S)	193,537	193,552
			在庫(I)	29,478	31,133
	溶接金網 Welded wire netting	t	生産(P)	139,017	134,570
			出荷(S)	140,068	132,264
			在庫(I)	4,603	4,510
	電気溶接棒 Electrical welding rods	t	生産(P)	234,978	214,508
			出荷(S)	226,895	210,916
			在庫(I)	16,300	15,572
	ドラム缶 Steel drums	t	生産(P)	324,817	324,061
			出荷(S)	324,684	324,250
			在庫(I)	3,539	3,311
	18リットル缶 18 liter cans	t	生産(P)	133,328	131,441
			出荷(S)	130,195	127,571
			在庫(I)	2,804	3,235
食缶 Food cans	t	生産(P)	322,967	289,523	
		出荷(S)	270,224	244,757	
		在庫(I)	27,218	27,743	
一般缶 General cans	t	生産(P)	62,140	62,690	
		出荷(S)	58,892	57,479	
		在庫(I)	7,486	9,305	
架線金物 Transmission line hardware	千個	生産(P)	146,276	137,242	
	1000 n	出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	—	—	
線ばね Wire springs	t	生産(P)	91,773	92,711	
		出荷(S)	95,373	96,077	
		在庫(I)	2,074	2,174	

分類	品目	単位	区分	平成27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
その他の金属製品 Other metal products	うす板ばね Flat springs	t	生産(P)	85,794	87,327
			出荷(S)	89,412	90,964
			在庫(I)	2,421	2,571
	超硬チップ Cemented carbide tips	kg	生産(P)	4,488,388	4,342,628
			出荷(S)	3,988,817	3,923,420
			在庫(I)	—	—
		千個 1000 n	生産(P)	611,408	589,151
			出荷(S)	589,037	577,521
			在庫(I)	71,668	68,248
	管継手 鋼管製 Pipe fittings (Made of steel pipes and tubes)	kg	生産(P)	61,309,945	59,319,458
出荷(S)			—	—	
在庫(I)			—	—	
作業工具 Machinist hand tools	千個 1000 n	生産(P)	91,175	89,396	
		出荷(S)	100,793	97,900	
		在庫(I)	10,107	10,287	
機械刃物 Knives for industry	t	生産(P)	9,232	9,049	
		出荷(S)	8,371	8,205	
		在庫(I)	692	695	
粉末や金製機械材料 Sintered products	t	生産(P)	93,234	91,878	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	—	—	
産業用アルミニウム製品 Industrial aluminum products	t	生産(P) ☆	15,143	14,542	
		出荷(S) ☆	14,160	13,746	
		在庫(I) ☆	423	625	
飲料用アルミニウム缶 Aluminum cans for beverages	t	生産(P)	373,208	379,720	
		出荷(S)	341,903	356,433	
		在庫(I)	35,728	37,341	

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27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
ボイラ・原動機 Boilers and power units	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	1000 PS	生産(P)	83,060	78,778
			出荷(S)	61,909	57,047
			在庫(I)	2,320	2,213
	水管ボイラ ※ Water tube boilers	t/h	生産(P)	26,054	X
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
ボイラ部品 Parts and accessories of boilers	百万円 million yen	生産(P)	107,579	98,713	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	—	—	
一般用蒸気タービン ※ Steam turbines for industry	1000 kW	生産(P)	12,651	11,387	
		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)	130,102	123,969	
		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	t	生産(P)	98,317	96,267
			出荷(S)	107,711	105,408
			在庫(I)	6,697	6,144
	圧縮機 Compressors	t	生産(P)	54,687	55,366
			出荷(S)	54,600	55,445
			在庫(I)	3,038	2,963
	送風機 Fan and Blowers	t	生産(P)	21,474	23,129
			出荷(S)	21,590	22,751
			在庫(I)	1,112	1,107
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	百万円 million yen	生産(P)	68,854	67,805
			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, and the data for 800t/h and more is of the goods in progress.

"Steam turbines for industry": the data for less than 250,000kw is of completed goods. And the data for 250,000kw and more is of the goods in progress.

分類	品目	単位	区分	平成27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
風水力機械・ 油圧機器 Fans, pumps and oil hydraulic equipment	油圧モータ Oil-hydraulic motors	百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	69,216 — —	73,402 — —
	油圧シリンダ Oil-hydraulic cylinders	百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	85,364 — —	81,468 — —
	油圧バルブ Oil-hydraulic valves	百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	65,852 — —	69,618 — —
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	121,816 — —	122,452 — —
	空気圧バルブ Pneumatic valves	百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	119,169 — —	117,917 — —
運搬機械 Conveying machinery	クレーン Cranes	t	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	108,904 — —	118,861 — —
	コンベヤ Conveyors	t	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	132,073 — —	168,892 — —
	エレベータ Elevators	t	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	260,968 — —	263,902 — —
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)	3,564,812 2,327,568 546,695	4,049,228 2,433,269 523,664
	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)	16,415,470 16,837,059 296,879	16,848,773 17,353,115 365,720
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	220,957 236,809 32,968	240,213 255,876 35,894
はん用機械器具 部品 Parts of general- purpose machinery	固定比減速機 Fixed ratio speed reducers	t	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	154,641 — —	148,246 — —
	歯車 Gears	t	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	82,314 — —	76,090 — —
	スチールチェーン Steel chains	t	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	61,784 — —	60,510 — —
	軸受 Bearings	千個 1000 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	2,805,056 2,771,022 190,059	2,731,988 2,728,208 183,544
	一般用バルブ・コック General valves and cocks	kg	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	71,942,889 — —	69,804,436 — —
	自動調整弁 Control valves	kg	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	54,476,331 — —	51,534,703 — —
	給排水栓類 Plumbing fixtures	kg	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	27,306,705 — —	26,511,521 — —
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	X X X
	建設用クレーン Construction cranes	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	5,364 5,007 1,146	4,063 4,002 1,205
	ショベル系掘削機械 Shovel type excavators	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	164,166 158,064 11,659	153,067 155,372 7,993

分類	品目	単位	区分	平成27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
土木建設機械 Engineering and construction machinery	整地機械 Earth finishing machinery	百万円	生産(P)	31,093	27,102
		million yen	出荷(S)	33,139	28,438
			在庫(I)	—	—
	シヨベルトトラック Shovel trucks	台	生産(P)	57,118	55,278
		n	出荷(S)	59,309	56,396
			在庫(I)	11,543	10,425
化学機械 Chemical machinery	熱交換器 Heat exchangers	台	生産(P)	12,776	11,580
		n	出荷(S)	13,442	11,497
			在庫(I)	415	500
	混合機・かくはん機及び粉碎機 Blenders, Mixers and Crushers	t	生産(P)	17,909	17,807
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
反応用機器 Reaction vessels	t	生産(P)	13,660	7,664	
		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)	30,102	24,200
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
	食料品加工機械 Food products machinery	百万円	生産(P)	56,484	47,933
		million yen	出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	百万円	生産(P)	71,877	72,776	
	million yen	出荷(S)	89,061	75,335	
		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)	172,125	177,374
		million yen	出荷(S)	173,619	177,497
			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)	1,001,770	1,171,765
		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	百万円	生産(P)	298,128	408,093
		million yen	出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
	数値制御ロボット Numerically controlled robots	台	生産(P)	101,644	111,621
		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)	27,911	30,873
		n	出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
	田植機 Rice planting machines	台	生産(P)	158,851	135,880
		n	出荷(S)	158,015	140,533
			在庫(I)	12,009	7,309
コンバイン Combines	台	生産(P)	22,041	21,373	
	n	出荷(S)	23,641	23,071	
		在庫(I)	3,236	1,286	
金属工作機械 Metal cutting machinery	数値制御旋盤 Numerically controlled lathes	台	生産(P)	18,984	13,402
		n	出荷(S)	17,075	15,979
			在庫(I)	3,789	1,196
	研削盤 Grinding machines	t	生産(P)	109,603	89,798
			出荷(S)	112,766	93,157
			在庫(I)	12,987	12,264
専用機 Special purpose machines	t	生産(P)	26,710	24,556	
		出荷(S)	27,950	25,737	
		在庫(I)	1,184	964	
マシニングセンタ Machining centers	t	生産(P)	25,100	20,778	
		出荷(S)	25,219	20,532	
		在庫(I)	249	495	
		t	生産(P)	248,475	175,446
			出荷(S)	243,838	178,567
			在庫(I)	18,925	15,066

分類	品目	単位	区分	平成27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
金属加工機械 Metal forming machinery	鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本	生産(P)	35,720	36,101
		n	出荷(S)	35,968	36,126
			在庫(I)	443	420
	機械プレス Mechanical presses	t	生産(P)	81,960	74,001
		t	出荷(S)	83,804	71,519
			在庫(I)	1,847	4,330
	鋳造装置 Foundry equipment	t	生産(P)	42,284	37,481
		t	出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
繊維機械 Textile machinery	紡績・準備機械 Yarn spinning and preparatory machinery	台	生産(P)	2,532	2,363
		n	出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
	織機・編組機械 Looms and Knitting machinery	台	生産(P)	22,108	28,706
		n	出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
	工業用ミシン Industrial sewing machines	台	生産(P)	102,079	98,939
		n	出荷(S)	173,849	168,473
			在庫(I)	13,356	13,430
	化学繊維機械 Chemical fiber machinery	百万円	生産(P)	15,479	5,621
		million yen	出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
金型 Mold and die	プレス用金型 Stamping die	kg	生産(P)	85,419,194	88,650,297
		kg	出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
	ダイカスト用金型 Die casting die	kg	生産(P)	20,967,754	20,593,844
		kg	出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
プラスチック用金型 Plastic molds	kg	生産(P)	30,845,729	32,972,564	
	kg	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	千個	生産(P)	70,014	66,082
		1000 n	出荷(S)	68,419	65,938
			在庫(I)	15,814	16,122
	ダイヤモンド工具 Diamond tools	個	生産(P)	9,289,653	9,758,329
		n	出荷(S)	10,092,004	10,353,548
			在庫(I)	692,640	647,308
	C(W)BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	千個	生産(P)	15,958	15,675
		1000 n	出荷(S)	15,099	15,333
			在庫(I)	1,683	1,744
	超硬工具(エンドミル) Cemented carbide endmill	個	生産(P)	12,835,495	13,303,067
		n	出荷(S)	9,937,438	10,212,269
			在庫(I)	3,601,958	3,895,513
	電動工具 Electric tools	台	生産(P)	2,901,599	2,845,641
		n	出荷(S)	4,439,487	4,394,410
			在庫(I)	666,915	792,762
その他の生産用機械 Other production machinery	射出成形機 Injection molding machines	t	生産(P)	120,432	114,251
		t	出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
計測機器 Measuring machine and instruments	工業用長さ計 Industrial measures	個	生産(P)	6,763,559	6,178,872
		n	出荷(S)	6,747,761	6,256,689
			在庫(I)	943,837	848,611
	ガスメータ Gas-meters	個	生産(P)	2,752,035	4,191,200
		n	出荷(S)	2,726,039	4,196,000
			在庫(I)	68,527	64,056
	水道メータ Water-meters	個	生産(P)	2,923,981	3,250,369
		n	出荷(S)	2,905,828	3,230,177
			在庫(I)	42,097	64,305
	工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台	生産(P)	25,979	25,469
		n	出荷(S)	26,587	26,131
			在庫(I)	852	930
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個	生産(P)	10,148,157	9,830,504	
	n	出荷(S)	10,144,410	9,830,942	
		在庫(I)	192,383	191,956	

分類	品目	単位	区分	平成27年	平成28年	
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016	
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) 出荷(S) 在庫(I)	295,031 297,399 31,723	274,764 277,500 28,708	
		百万円 million yen	分析機器 Analytical instruments	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	228,730 232,131 —	242,003 246,519 —
				台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	192,147 189,812 9,235
	台 n	試験機 Testing machines	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	6,608 6,362 621	5,467 5,769 314	
	百万円 million yen	放射線測定器 Radiation instruments	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	9,227 — —	8,436 — —	
			台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	3,415,472 5,282,071 415,505	3,338,745 4,679,582 514,450
光学部品 Optical parts	カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I) ☆	3,415,472 5,282,071 415,505	3,338,745 4,679,582 514,450	
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 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	73,605 326,542 30,910	135,820 376,396 45,480	
		台 n	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	275,067 283,265 36,008	235,063 250,036 31,134
				台 n	切符自動販売機 Tickets vending machines	5,431 5,432 10
	台 n	切符自動販売機 Tickets vending machines	5,431 5,432 10	4,579 4,584 5		

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27年	平成28年		
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016		
電子部品 Electronic parts	粉末や金製磁性材料 Sintered products	t	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	34,762 — —	39,041 — —		
		百万個 million n	抵抗器 Resistors	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	134,618 — —	144,939 — —	
				百万個 million n	固定コンデンサ Fixed capacitors	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	861,622 — —
	千個 1000 n					トランス Transformers	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)
		百万円 million yen	インダクタ(コイルを含む) Inductors (incl. coils)				生産(P) 出荷(S) 在庫(I)
				千個 1000 n	水晶振動子・フィルタ・複合部品 Quartz crystal units, filters and multiple components		生産(P) 出荷(S) 在庫(I)
	千個 1000 n					通信・電子装置用スイッチ Switches for communication equipments and electronic equipments	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)
		千個 1000 n	コネクタ Connectors				生産(P) 出荷(S) 在庫(I)
				百万円 million yen	電子回路基板 Electronic circuit boards		生産(P) 出荷(S) 在庫(I)
	1000 m ²					磁気テープ Magnetic tapes	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)
		千台 1000 n	スイッチング電源 Switching power supply units				生産(P) 出荷(S) 在庫(I)

分類	品目	単位	区分	平成27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
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)	593,686	445,274
		million yen	出荷(S)	475,255	321,634
			在庫(I)	—	—
	千個	生産(P)	45,824	39,498	
	1000 n	出荷(S)	41,039	32,587	
	1000 n	在庫(I)	1,493	942	
半導体素子 Semiconductor devices	整流素子 Rectifiers devices	百万円	生産(P)	1,567,256	1,132,283
		million yen	出荷(S)	1,496,951	1,158,377
			在庫(I)	—	—
	千個	生産(P)	416,677	338,164	
	1000 n	出荷(S)	406,239	356,921	
	1000 n	在庫(I)	19,372	8,866	
半導体素子 Semiconductor devices	トランジスタ Transistors	千個	生産(P)	4,488,183	4,493,878
		1000 n	出荷(S)	3,388,784	3,222,450
		1000 n	在庫(I)	410,081	330,908
	千個	生産(P)	7,751,904	7,518,106	
	1000 n	出荷(S)	12,047,199	11,249,046	
	1000 n	在庫(I)	929,466	810,608	
半導体素子 Semiconductor devices	発光ダイオード Light emitting diodes	千個	生産(P)	24,788,714	25,166,264
		1000 n	出荷(S)	26,519,743	26,910,434
		1000 n	在庫(I)	173,729	95,414
	千個	生産(P)	425,100	327,559	
	1000 n	出荷(S)	17,799	687	
	1000 n	在庫(I)	24,135	21,129	
集積回路 Integrated circuits	線形半導体集積回路 Linear integrated circuits	百万円	生産(P)	163,423	167,521
		million yen	出荷(S)	267,735	243,443
			在庫(I)	—	—
		千個	生産(P)	13,247,644	14,700,505
		1000 n	出荷(S)	13,506,843	14,087,645
		1000 n	在庫(I)	1,451,077	1,360,535
	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)	155,877	158,001
		million yen	出荷(S)	440,569	431,789
			在庫(I)	—	—
		千個	生産(P)	1,312,645	1,547,716
		1000 n	出荷(S)	3,204,303	3,010,085
		1000 n	在庫(I)	153,286	108,595
	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)	227,813	192,384
		million yen	出荷(S)	319,858	253,004
			在庫(I)	—	—
		千個	生産(P)	5,988,977	6,449,991
		1000 n	出荷(S)	5,554,575	6,267,929
		1000 n	在庫(I)	472,422	401,902
	モス型半導体集積回路(メモリ) Metal oxide semiconductor ICs(Memory)	百万円	生産(P)	835,178	773,587
		million yen	出荷(S)	841,891	789,720
			在庫(I)	—	—
		千個	生産(P)	2,241,120	2,229,819
		1000 n	出荷(S)	2,280,354	2,296,727
		1000 n	在庫(I)	133,828	97,102
モス型半導体集積回路(CCD) Metal oxide semiconductor ICs(CCD)	百万円	生産(P)	322,686	386,871	
	million yen	出荷(S)	630,622	609,332	
		在庫(I)	—	—	
	千個	生産(P)	1,870,569	1,776,487	
	1000 n	出荷(S)	1,991,753	1,986,322	
	1000 n	在庫(I)	44,002	8,388	
混成集積回路 Hybrid integrated circuits	百万円	生産(P)	433,371	437,909	
	million yen	出荷(S)	234,455	215,170	
		在庫(I)	—	—	
	千個	生産(P)	1,563,004	1,700,243	
	1000 n	出荷(S)	1,292,953	1,316,495	
	1000 n	在庫(I)	54,509	52,717	
半導体部品 Semiconductor parts	シリコンウエハ Silicon wafers	m ²	生産(P)	3,137,670	3,209,252
			出荷(S)	3,300,246	3,425,002
			在庫(I)	145,894	131,362

6 電気機械工業

Electrical machinery

分類	品目	単位	区分	平成27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
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)	24,101,585 — —	21,066,624 — —
	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)	3,878,276 — —	3,512,570 — —
	単相誘導電動機 Single phase induction motors	kW	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	1,948,653 1,315,176 —	2,084,738 1,239,173 —
	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)	12,448,200 — —	11,294,909 — —
	サーボモータ Servo motors	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	2,905,324 — —	2,843,643 — —
	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)	232,740,798 — —	232,609,830 — —
	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)	444,242 438,868 64,722
非標準変圧器 ※1 Power transformers		kVA	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	50,080,025 — —	48,030,250 — —
電力変換装置 Power conversion equipment		百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	461,894 — —	397,993 — —
アーク溶接機 Arc type electric welders		台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	64,846 — —	63,425 — —
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)	711,928 — —	695,782 — —
	保護継電器 Protective relays	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	1,539,679 — —	1,489,728 — —
	電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	15,309,606 — —	14,469,105 — —
	電磁リレー Electro magnetic relays	千台 1000 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	933,345 — —	987,942 — —
	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)	106,282 — —	111,485 — —
	低圧開閉スイッチ ※2 Low voltage switches	千個 1000 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	886,405 — —	883,663 — —
	高圧開閉器 High voltage switches	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	2,223,146 — —	1,961,709 — —
	低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	47,946,669 — —	46,097,200 — —
	高圧遮断器 High-voltage circuit breakers	百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	38,243 — —	36,614 — —
	電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 n	生産(P) ☆ 出荷(S) 在庫(I)	12,860,088 — —	13,510,452 — —

※1 非標準変圧器の生産は、生産量と進ちょく量の合計であり、50万kVA未満が生産量、50万kVA以上が進ちょく量。

※2 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 1) The production of Power transformers is the total of amount of production (less than 500,000 kVA) and the quantity of progress (more than 500,000 kVA).

Note 2) The data of Low voltage switches is Operating switches, Detecting switches and Micro-switches.

分類	品目	単位	区分	平成27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
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)	4,907,440	5,084,445
			出荷(S)	7,164,043	7,463,453
		n	在庫(I)	501,246	519,702
	電気がま Electric rice cookers	台	生産(P)	4,697,157	4,466,574
			出荷(S)	6,681,350	6,311,259
		n	在庫(I)	546,259	518,675
	食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台	生産(P)	522,920	563,247
			出荷(S)	674,659	712,872
		n	在庫(I)	21,985	16,188
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台	生産(P)	1,787,650	1,860,517
			出荷(S)	3,082,608	3,052,967
		n	在庫(I)	171,511	180,025
	クッキングヒーター Electric cooktops	台	生産(P)	709,962	738,412
			出荷(S)	712,587	739,287
n		在庫(I)	32,429	30,649	
換気扇 Ventilating fans	台	生産(P)	6,396,959	6,490,407	
		出荷(S)	6,681,923	6,768,770	
	n	在庫(I)	422,924	433,326	
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台	生産(P)	91,963	95,898	
		出荷(S)	94,177	97,920	
	n	在庫(I)	7,656	6,256	
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)	402,293	418,212	
		出荷(S)	398,900	417,238	
	n	在庫(I)	24,928	21,729	
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台	生産(P)	1,806,623	1,880,944	
		出荷(S)	3,354,119	3,141,782	
	n	在庫(I)	153,057	180,298	
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台	生産(P)	2,852,463	2,756,610	
		出荷(S)	2,841,984	2,724,373	
	n	在庫(I)	51,095	60,784	
配線・照明用器具 Wiring device and luminaries	蛍光灯 Fluorescent lamps	千個	生産(P)	153,047	142,040
			出荷(S)	183,886	157,896
		1000 n	在庫(I)	23,608	20,859
	HIDランプ High intensity discharge lamps	千個	生産(P)	6,078	5,579
			出荷(S)	7,635	6,892
		1000 n	在庫(I)	1,438	1,297
	配線器具 Wiring devices	千個	生産(P)	162,451	159,453
			出荷(S)	139,215	135,114
		1000 n	在庫(I)	10,874	11,522
	白熱灯器具 Incandescent luminaires	千個	生産(P)	3,822	3,013
			出荷(S)	5,178	3,432
		1000 n	在庫(I)	654	518
	自動車用照明器具 Luminaires for auto-mobiles	千個	生産(P)	165,649	165,664
			出荷(S)	170,944	172,015
1000 n		在庫(I)	7,584	6,631	
蛍光灯器具 Fluorescent luminaires	千個	生産(P)	7,042	4,507	
		出荷(S)	6,956	3,855	
	1000 n	在庫(I)	1,045	759	
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)	163,056	148,720
		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)	52,864	52,216
		million yen	出荷(S)	—	—
			在庫(I)	—	—
	医用測定器 Medical use measuring instruments	百万円	生産(P)	93,390	92,128
		million yen	出荷(S)	—	—
		在庫(I)	—	—	
電子顕微鏡 Electron microscopes	百万円	生産(P)	58,154	53,795	
	million yen	出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	—	—	

分類	品目	単位	区分	平成27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
電気計測器 Electrical measuring instruments	電気計器 Electric meters	個	生産(P)	9,884,134	14,389,007
		n	出荷(S)	9,765,680	14,281,746
		n	在庫(I)	571,018	690,369
	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)	86,376	77,472
半導体・IC測定器 Semiconductor・characteristic measuring	百万円 million yen	生産(P)	72,826	58,730	
		出荷(S)	—	—	
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments	百万円 million yen	生産(P)	128,067	118,696	
		出荷(S)	—	—	
電池 Batteries	アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries	千個	生産(P)	706,837	733,511
		1000 n	出荷(S)	995,174	1,051,668
		1000 n	在庫(I)	48,571	47,880
	リチウム電池 Lithium batteries	千個	生産(P)	710,161	739,080
		1000 n	出荷(S)	889,458	944,611
		1000 n	在庫(I)	61,111	76,736
	鉛蓄電池 Lead acid storage batteries	鉛量t	生産(P)	262,779	265,525
		lead(t)	出荷(S)	262,689	267,627
		lead(t)	在庫(I)	23,614	21,404
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	1000 Ah	生産(P)	1,700,534	1,884,210
1000 Ah		出荷(S)	1,772,162	1,940,943	
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)	1,201,756	1,463,472	
	1000 Ah	出荷(S)	1,279,147	1,515,881	
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)	2,374,000	2,164,306
		kW	出荷(S)	4,138,922	3,170,894
			在庫(I)	480,336	729,254

7 情報通信機械工業

Information and communication electronics equipment

分類	品目	単位	区分	平成27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
通信機械 Communication equipment	ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台	生産(P)	647,070	720,890
		n	出荷(S)	1,299,960	1,265,181
		n	在庫(I) ☆	52,609	88,958
	電子交換機 Electronic switching system	百万円 million yen	生産(P)	54,398	31,072
		million yen	出荷(S)	—	—
		million yen	在庫(I)	—	—
	デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台	生産(P)	9,449	8,934
n		出荷(S)	—	—	
n		在庫(I)	—	—	
固定通信装置 Fixed communication equipment	台	生産(P)	413,890	404,556	
	n	出荷(S)	—	—	
	n	在庫(I)	—	—	
携帯電話 Cellular telephone	台	生産(P)	8,160,320	7,209,349	
	n	出荷(S)	11,985,308	10,479,778	
	n	在庫(I)	54,192	40,424	
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises equipment	台	生産(P)	91,569	72,052	
	n	出荷(S)	—	—	
	n	在庫(I)	—	—	
民生用電子機械 Household electronic machinery	薄型テレビ Flat panel television	台	生産(P)	651,707	767,176
		n	出荷(S)	3,781,524	3,561,614
		n	在庫(I)	76,828	110,429
	ビデオカメラ Video camera	台	生産(P)	121,354	117,904
		n	出荷(S)	1,023,045	910,385
		n	在庫(I)	30,850	47,368
デジタルカメラ Digital still camera	台	生産(P)	4,513,472	3,430,915	
	n	出荷(S)	5,272,169	4,148,899	
	n	在庫(I)	353,177	167,193	

分類	品目	単位	区分	平成27年	平成28年	
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016	
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 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	5,412,018 7,243,911 435,614	5,919,166 7,464,440 381,097	
	カーオーディオ Car audio	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	1,845,774 3,016,660 217,939	1,732,112 2,601,180 180,499	
電子計算機 Electronic computers	はん用コンピュータ General purpose computers	百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	27,928 — —	18,535 — —	
	ミッドレンジコンピュータ Midrange computer	百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	82,951 — —	74,993 — —	
	サーバ用パソコン Personal computers for server use	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	149,454 149,073 712	148,988 148,253 1,005	
	デスクトップ型パソコン Desktop computers	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	1,765,336 1,854,351 3,937	1,701,739 1,789,760 3,418	
	ノートブック型パソコン Notebook computers	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	2,464,866 3,648,071 16,845	2,910,862 3,686,110 27,637	
	外部記憶装置 External Storage	百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	162,550 — —	149,486 — —	
	プリンタ Printer	百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	80,208 — —	70,036 — —	
	モニター Display monitors	百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	58,727 — —	57,842 — —	
	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 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	97,849 — —	86,865 — —
		情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	3,045 — —	2,487 — —
携帯型専用端末装置 handy terminals		百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	13,064 — —	12,630 — —	
システム式金銭登録機 System use cash registers		台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	162,259 193,625 25,346	X 154,278 20,429	
プロジェクタ Projector		台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	71,055 — —	63,628 — —	
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment		百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	44,637 — —	42,093 — —	

8 輸送機械工業

Transport equipment

分類	品目	単位	区分	平成27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
乗用車 Passenger cars	軽自動車 Midget passenger cars	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	1,530,703 1,542,137 59,514	1,263,834 1,308,152 15,139
	小型自動車 Small passenger cars	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	1,555,548 1,592,546 34,048	1,610,486 1,610,001 34,202
	普通自動車 Large passenger cars	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	4,744,471 4,753,550 66,266	4,999,566 4,995,352 70,180
	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 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	1,294,711 — —	1,572,303 — —

分類	品目	単位	区分	平成27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
バス Busses	小型バス Small buses	台	生産(P)	126,425	117,541
			出荷(S)	127,510	119,162
		n	在庫(I)	1,872	1,724
	大型バス Large buses	台	生産(P)	11,425	12,196
			出荷(S)	11,532	12,038
		n	在庫(I)	216	389
トラック Trucks	軽自動車 Midget trucks	台	生産(P)	392,290	377,921
			出荷(S)	393,280	379,570
		n	在庫(I)	5,262	3,606
	小型自動車 Small trucks	台	生産(P)	330,814	317,182
			出荷(S)	333,562	316,673
		n	在庫(I)	2,718	3,222
	普通自動車 Large trucks	台	生産(P)	573,159	492,636
			出荷(S)	573,894	493,193
		n	在庫(I)	12,365	11,911
自動車ボデー Bodies for motor vehicles	特装ボデー Special bodies	台	生産(P)	158,973	156,276
			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)	10,857,314	10,787,030
			出荷(S)	—	—
		n	在庫(I)	—	—
	機関部品 Engine parts	百万円 million yen	生産(P)	731,542	720,648
			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)	2,518,628	2,619,478
			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)	447,098	487,121
		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)	1,258,852	1,301,207	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	—	—	
乗用車用エアコン Automobile air conditioners	台	生産(P)	8,577,410	8,317,937	
		出荷(S)	8,583,843	8,314,733	
	n	在庫(I)	51,117	51,664	
二輪自動車 Motorcycles	二輪自動車(125ml超) Motor cycles (more than 125ml)	台	生産(P)	425,070	429,752
			出荷(S)	459,292	457,723
		n	在庫(I)	38,509	38,174
産業車両 Industrial vehicles	フォークリフトトラック Forklift trucks	台	生産(P)	115,473	109,249
			出荷(S)	114,119	107,699
		n	在庫(I)	2,422	2,233
船舶・同機関 Ships and ships engines	船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	1000 PS	生産(P)	13,477	13,839
			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27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
ガラス・同製品 Glass and glass products	板ガラス Flat glass	換算箱 blocks	生産(P)	25,663,849	24,712,344
			出荷(S)	23,106,792	23,596,618
			在庫(I)	5,510,110	5,387,569
	安全ガラス Safety glass	m ²	生産(P)	43,467,452	43,379,061
			出荷(S)	43,860,801	43,969,297
			在庫(I)	3,283,591	3,340,523
	複層ガラス Multiple glass	m ²	生産(P)	15,726,048	15,255,506
			出荷(S)	15,171,376	15,043,314
			在庫(I)	☆ 107,124	113,529

分類	品目	単位	区分	平成27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
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) 出荷(S) 在庫(I)	212,309,951 220,182,852 17,040,012	213,533,012 225,718,971 15,071,860
	ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	226,140,522 295,576,350 31,788,395	206,605,949 286,169,972 31,149,323
	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	3,459 3,149 630	3,546 3,222 656
	無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m ²	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	X X 9,998	X X 11,570
	ガラス製容器類 Glass containers	t	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	1,246,171 1,244,780 245,236	1,239,006 1,234,857 254,997
	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) 出荷(S) 在庫(I)	34,937 35,573 17,559	32,430 32,214 17,434
	セメント・同製品 Cement and cement products	セメント Cement	t	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	54,826,884 53,964,176 1,304,010
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes		t	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	226,381 212,690 87,991	190,311 195,259 74,336
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles		t	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	597,538 600,942 112,104	566,686 586,822 101,731
遠心力鉄筋コンクリートパイプ Centrifugal reinforced-concrete piles		t	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	1,354,786 1,373,899 206,199	1,349,144 1,321,954 215,691
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection		t	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	707,844 732,445 261,410	678,895 664,986 272,432
道路用コンクリート製品 Concrete products for road		t	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	2,719,668 2,876,249 969,254	2,514,547 2,724,472 938,389
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products		t	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	611,536 615,851 107,029	608,299 594,505 116,135
気泡コンクリート製品（ALC） Autoclaved light weight concrete products		m ³	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	1,670,248 1,651,734 58,717	1,595,165 1,578,701 47,199
陶磁器 Ceramics wares		タイル Tiles	m ²	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	19,814,494 19,492,687 6,448,650
	水洗式便器 Water closet	個 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	2,102,729 2,766,714 340,001	2,008,339 2,763,195 213,794
	電気用陶磁器 Electrical porcelain insulators	kg	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	46,229,573 45,607,816 9,906,929	44,455,843 44,373,012 10,381,761
	台所・食卓用陶磁器 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	49,713,397 — —	50,129,960 — —
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 1000 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	31,721,503 31,868,858 1,140,415	32,057,594 32,448,282 752,631
	触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	15,470,799 15,362,062 1,272,606	16,435,690 15,932,915 1,711,370
	ファインセラミックス（一般構造材） （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) 出荷(S) 在庫(I)	1,181,007 1,161,098 37,377	1,311,149 1,285,576 36,705

分類	品目	単位	区分	平成27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
その他の窯業・土石製品 Other ceramics, stone and clay products	ぼうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	生産(P)	40,473	39,725
			出荷(S)	16,908	16,258
			在庫(I)	911	802
	耐火れんが Refractory bricks	t	生産(P)	344,869	330,267
			出荷(S) ☆	393,611	427,599
			在庫(I) ☆	65,454	72,042
	不定形耐火物 Monolithic refractories	t	生産(P) ☆	713,696	694,339
			出荷(S) ☆	720,962	731,421
在庫(I) ☆			28,992	31,550	
電極 Carbonaceous electrodes	t	生産(P)	164,160	135,686	
		出荷(S)	160,842	135,947	
		在庫(I)	13,392	9,625	
研削砥石 Grinding wheels	t	生産(P)	38,247	36,851	
		出荷(S)	41,086	39,193	
		在庫(I)	3,733	3,611	
せっこうボード Gypsum board	m ²	生産(P)	503,282,485	499,173,392	
		出荷(S)	501,493,724	501,468,449	
		在庫(I)	27,042,249	23,944,471	
生石灰 Quicklime	t	生産(P)	7,335,981	7,341,352	
		出荷(S)	6,863,766	6,949,287	
		在庫(I)	111,556	98,023	

10 化学工業

Chemicals

分類	品目	単位	区分	平成27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
化学肥料 Fertilizers	アンモニア Ammonia	t	生産(P)	937,814	882,311
			出荷(S)	718,050	634,866
			在庫(I)	25,825	28,530
	複合肥料 Compound fertilizers	t	生産(P)	932,023	873,776
			出荷(S)	820,847	822,740
			在庫(I)	323,324	319,383
ソーダ工業製品 Industrial sodium chemicals	か性ソーダ Sodium hydroxide	t	生産(P)	3,798,431	3,860,717
			出荷(S)	2,749,894	2,817,759
			在庫(I)	105,728	95,448
	塩素ガス Chlorine, gas	t	生産(P)	3,348,490	3,439,341
			出荷(S)	274,000	248,876
			在庫(I)	—	—
液体塩素 Chlorine, liquid	t	生産(P)	443,495	473,016	
		出荷(S)	185,751	186,017	
		在庫(I)	4,713	4,143	
無機薬品・触媒 Industrial inorganic chemicals and catalyst	酸化チタン Titanium dioxide	t	生産(P)	174,770	179,154
			出荷(S)	175,256	185,147
			在庫(I)	44,405	38,650
	カーボンブラック Carbon black	t	生産(P)	575,019	549,948
出荷(S)			578,667	565,946	
在庫(I)			62,102	53,445	
硫酸 Sulfuric acid	t	生産(P)	6,277,564	6,460,623	
		出荷(S)	5,591,200	5,903,843	
		在庫(I)	240,479	174,265	
自動車排気ガス浄化用触媒 Catalyst for auto emissions control	t	生産(P)	9,908	9,944	
		出荷(S)	10,804	10,987	
		在庫(I)	277	269	
高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(専業) Oxygen gas (Specialized producer)	1000 m ³	生産(P)	7,318,195	8,325,633
			出荷(S)	7,163,288	8,156,327
			在庫(I)	77	76
	窒素 Nitrogen	1000 m ³	生産(P)	13,903,127	14,412,024
			出荷(S)	9,899,646	10,901,093
			在庫(I)	37,203	35,253
石油系芳香族 Aromatic hydrocarbons (Petroleum, origin)	純ベンゼン Benzene, pure	t	生産(P)	4,061,143	4,072,379
			出荷(S)	2,266,737	2,433,585
			在庫(I) ☆	145,398	146,341
	純トルエン Toluene, pure	t	生産(P)	2,024,219	1,984,735
出荷(S)			1,162,591	988,442	
在庫(I)			64,439	82,709	

分類	品目	単位	区分	平成27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
石油系芳香族 Aromatic hydrocarbons (Petroleum, origin)	キシレン Xylene	t	生産(P)	6,413,207	6,688,778
			出荷(S)	3,053,814	3,250,462
			在庫(I) ☆	133,486	176,992
	パラキシレン Para-xylene	t	生産(P)	3,093,488	3,285,115
			出荷(S)	3,843,365	4,106,612
			在庫(I)	117,697	110,097
環式中間物 Cyclic chemicals and synthetic dyes	スチレンモノマー Styrene monomer	t	生産(P)	2,414,809	1,947,843
			出荷(S)	2,331,435	1,896,110
			在庫(I)	51,163	49,260
	フェノール Phenol	t	生産(P)	645,702	587,318
			出荷(S)	338,841	327,946
			在庫(I)	11,747	17,818
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)	257,345	214,251	
		出荷(S)	135,358	95,714	
		在庫(I)	10,648	6,156	
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	t	生産(P)	476,823	X	
		出荷(S)	415,041	X	
		在庫(I)	43,377	X	
有機薬品 Industrial organic chemicals	エチレン Ethylene	t	生産(P)	6,882,994	6,278,821
			出荷(S)	5,223,335	5,341,729
			在庫(I)	51,280	39,723
	エチレングリコール Ethylene glycol	t	生産(P)	727,346	632,251
			出荷(S)	692,654	605,959
			在庫(I)	33,997	29,220
	二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	生産(P)	2,928,307	3,008,964
			出荷(S)	235,847	232,676
			在庫(I)	42,295	29,426
	プロピレン Propylene	t	生産(P)	5,723,033	5,223,124
出荷(S)			4,964,418	4,967,476	
在庫(I)			58,006	60,880	
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	生産(P)	270,861	281,699	
		出荷(S)	244,618	259,046	
		在庫(I)	34,267	32,228	
合成アセトン Acetone, synthetic	t	生産(P)	440,524	406,620	
		出荷(S)	239,945	224,523	
		在庫(I)	15,240	15,757	
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	生産(P)	439,925	419,701	
		出荷(S)	337,100	316,758	
		在庫(I)	26,876	25,448	
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	生産(P)	410,218	399,322	
		出荷(S)	111,732	102,499	
		在庫(I)	8,967	6,938	
ブタジエン Butadiene	t	生産(P)	935,010	872,703	
		出荷(S)	677,540	647,690	
		在庫(I)	19,022	19,716	
プラスチック Plastic (materials)	ポリエチレン Polyethylene(PE)	t	生産(P)	2,609,408	2,575,198
			出荷(S)	2,664,239	2,660,591
			在庫(I)	472,017	414,890
	ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	生産(P)	1,210,479	1,183,264
			出荷(S)	1,133,191	1,149,520
在庫(I)			164,624	146,022	
ポリプロピレン Polypropylene(PP)	t	生産(P)	2,500,500	2,466,311	
		出荷(S)	2,516,876	2,511,830	
		在庫(I)	390,573	366,571	
フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	生産(P)	278,253	288,625	
		出荷(S)	269,842	283,269	
		在庫(I)	12,707	13,203	
エポキシ樹脂 Epoxy resins(EP)	t	生産(P)	116,135	115,220	
		出荷(S)	127,047	128,430	
		在庫(I)	13,831	13,595	

分類	品目	単位	区分	平成27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
プラスチック Plastic (materials)	ウレタンフォーム Polyurethane foam	t	生産(P)	174,466	187,681
			出荷(S)	157,783	170,327
			在庫(I)	3,461	4,525
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	生産(P)	152,997	144,944
			出荷(S)	133,927	134,938
			在庫(I)	16,896	12,481
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	生産(P)	595,195	598,415
			出荷(S)	223,307	258,144
			在庫(I)	14,580	11,605
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	t	生産(P)	226,745	215,421
出荷(S)			183,159	182,825	
在庫(I)			45,584	37,704	
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	生産(P)	1,646,112	1,650,883	
		出荷(S)	1,641,186	1,645,713	
		在庫(I)	123,423	129,675	
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide Resins(molding material)	t	生産(P)	216,794	216,896	
		出荷(S)	203,851	210,765	
		在庫(I)	39,037	33,396	
ポリカーボネート Polycarbonate	t	生産(P)	294,449	292,520	
		出荷(S)	281,395	305,851	
		在庫(I)	57,920	39,666	
ポリアセタール Polyacetal	t	生産(P)	100,108	104,181	
		出荷(S)	107,310	105,504	
		在庫(I)	14,871	14,707	
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene telephthalate (PET)	t	生産(P)	619,141	592,245	
		出荷(S)	366,335	344,769	
		在庫(I)	76,949	63,380	
合成ゴム Synthetic rubbers	t	生産(P)	1,668,282	1,565,655	
		出荷(S)	1,453,301	1,487,168	
		在庫(I)	317,274	273,672	
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)	80,757	89,744
			出荷(S)	117,662	123,915
			在庫(I)	4,931	5,144
	合成洗剤 Synthetic detergent	t	生産(P)	1,030,963	1,109,010
			出荷(S)	1,046,410	1,094,039
在庫(I)	24,554	30,429			
柔軟仕上げ剤 Fabric softener	t	生産(P)	328,397	389,470	
		出荷(S)	306,959	364,889	
在庫(I)	10,895	10,539			
非イオン界面活性剤 Nonionic surfactants active gents	t	生産(P)	588,955	608,366	
		出荷(S)	502,308	509,913	
		在庫(I)	59,306	60,509	
化粧品 Cosmetics	シャンプー Shampoo	t	生産(P)	130,843	133,807
			出荷(S)	152,312	141,461
			在庫(I)	15,985	14,582
	ヘアリンス Hair rinse	t	生産(P)	54,015	60,765
			出荷(S)	45,753	47,432
			在庫(I)	5,540	5,819
	染毛料 Hair coloring prep	kg	生産(P)	21,523,814	22,954,311
			出荷(S)	22,510,524	23,210,908
			在庫(I) ☆	5,420,962	4,567,105
	洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	kg	生産(P)	20,725,970	23,461,445
出荷(S)			20,770,833	22,301,361	
在庫(I)			2,158,776	2,594,095	
クレンジングクリーム Cleansing cream	kg	生産(P)	20,332,153	22,408,471	
		出荷(S)	20,156,100	22,327,329	
		在庫(I)	1,644,833	1,834,517	
モイスタチャークリーム Moisture cream	kg	生産(P)	2,962,395	3,292,947	
		出荷(S)	2,736,477	3,261,775	
		在庫(I)	412,603	386,249	
乳液 Milky lotion	kg	生産(P)	5,267,303	5,079,539	
		出荷(S)	5,680,134	5,887,073	
		在庫(I) ☆	706,746	709,936	
化粧水 Skin lotion	kg	生産(P)	22,218,694	22,981,340	
		出荷(S)	23,087,383	23,955,152	
		在庫(I)	2,571,574	2,649,993	

分類	品目	単位	区分	平成27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
化粧品 Cosmetics	美容液 Beauty essence	kg	生産(P)	3,326,274	4,115,861
			出荷(S)	3,415,134	4,165,115
			在庫(I)	468,781	617,527
	ファンデーション Makeup foundation	kg	生産(P)	2,490,288	2,637,765
			出荷(S)	2,369,133	2,837,825
			在庫(I)	443,297	412,744
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)	583,716	576,391
			出荷(S)	613,129	600,856
			在庫(I)	50,049	50,621
	水系合成樹脂塗料 Water soluble type of Synthetic resin paints	t	生産(P)	425,425	433,722
			出荷(S)	426,572	433,295
			在庫(I)	21,659	23,388
印刷インキ Printing inks	t	生産(P)	348,087	347,000	
		出荷(S)	405,377	409,815	
		在庫(I)	13,719	14,477	

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

分類	品目	単位	区分	平成27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
石油製品 Petroleum products	燃料油計 Main petroleum products total	kl	生産(P)	178,849,970	180,069,219
			出荷(S)	211,677,599	209,029,040
			在庫(I)	6,211,015	5,330,258
	ガソリン計 Gasoline total	kl	生産(P)	54,350,628	54,109,061
			出荷(S)	56,401,537	55,181,991
			在庫(I)	738,774	740,900
	自動車用ガソリン計 Motor gasoline total	kl	生産(P)	54,248,717	54,010,801
			出荷(S)	56,298,169	55,080,397
			在庫(I)	731,909	733,960
	自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	生産(P)	7,221,468	6,333,279
			出荷(S)	7,669,479	6,652,877
			在庫(I)	186,947	141,678
	自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	生産(P)	47,027,249	47,677,522
			出荷(S)	48,628,690	48,427,520
			在庫(I)	544,962	592,282
	その他用ガソリン Use for others	kl	生産(P)	101,911	98,260
			出荷(S)	103,368	101,594
			在庫(I)	6,865	6,940
	ナフサ計 Naphtha total	kl	生産(P)	19,205,713	20,001,795
出荷(S)			43,829,670	44,177,613	
在庫(I)			1,072,141	935,703	
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	生産(P)	19,071,470	19,933,899	
		出荷(S)	43,723,256	44,136,515	
		在庫(I)	1,069,839	934,142	
その他用ナフサ Use for others	kl	生産(P)	134,243	67,896	
		出荷(S)	106,414	41,098	
		在庫(I)	2,302	1,561	
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	生産(P)	15,946,408	15,864,487	
		出荷(S)	16,290,231	16,269,427	
		在庫(I)	728,151	639,418	
灯油 Kerosene	kl	生産(P)	15,531,286	15,898,242	
		出荷(S)	17,365,992	16,948,097	
		在庫(I)	1,027,234	807,139	
軽油 Gas oil	kl	生産(P)	42,068,096	41,074,702	
		出荷(S)	43,716,873	42,440,274	
		在庫(I)	1,039,405	891,968	
重油計 Fuel oil total	kl	生産(P)	31,747,839	33,120,932	
		出荷(S)	34,073,296	34,011,638	
		在庫(I)	1,605,310	1,315,130	
A重油 Fuel oil A	kl	生産(P)	12,887,985	12,826,699	
		出荷(S)	13,147,984	12,967,270	
		在庫(I)	371,491	320,497	
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	生産(P)	18,859,854	20,294,233	
		出荷(S)	20,925,312	21,044,368	
		在庫(I)	1,233,819	994,633	

分類	品目	単位	区分	平成27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
石油製品 Petroleum products	潤滑油 Lubricating oil	kl	生産(P)	2,362,669	2,497,103
			出荷(S)	2,581,396	2,689,933
			在庫(I)	226,065	224,533
	パラフィン Paraffin wax	t	生産(P)	65,855	58,254
			出荷(S)	76,733	75,031
			在庫(I)	6,329	4,010
	アスファルト Asphalt	t	生産(P)	3,267,793	3,205,341
			出荷(S)	2,096,096	2,146,217
			在庫(I)	174,888	153,821
	液化石油ガス計 Liquefied petroleum gas total	t	生産(P)	4,374,652	4,199,430
			出荷(S)	6,190,361	5,372,100
			在庫(I)	190,504	198,378
	P・P、P・B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	生産(P)	2,323,714	2,228,195
			出荷(S)	3,467,654	3,083,584
在庫(I)			71,546	78,110	
B・B Butane・Butylene	t	生産(P)	2,050,938	1,971,235	
		出荷(S)	2,722,707	2,288,516	
		在庫(I)	118,958	120,268	
半製品計 Semi-products total	kl	生産(P)	—	—	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	8,748,743	8,411,657	
内 粗ガソリン Slack gasoline	kl	生産(P)	—	—	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	2,533,874	2,482,336	
内 粗灯油 Slack kerosene	kl	生産(P)	—	—	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	626,519	543,318	
内 粗軽油 Slack gas oil	kl	生産(P)	—	—	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	878,664	773,382	
内 粗重油 Slack fuel oil	kl	生産(P)	—	—	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	4,202,649	4,112,059	
内 粗潤滑油 Slack lubricating oil	kl	生産(P)	—	—	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	456,892	449,896	
石炭製品 Coal products	コークス Coal coke	t	生産(P)	32,402,060	33,158,781
			出荷(S)	8,804,316	8,601,731
			在庫(I)	1,550,989	1,720,292

12 プラスチック製品工業

Plastic products

分類	品目	単位	区分	平成27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
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)	2,438,525	2,447,029
			出荷(S)	2,487,802	2,508,263
			在庫(I)	236,276	226,234
	プラスチック製合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	生産(P)	54,062	56,888
			出荷(S)	54,033	56,491
			在庫(I)	2,529	2,778
プラスチック製パイプ Plastic pipes	t	生産(P)	397,497	387,363	
		出荷(S)	351,222	345,015	
		在庫(I)	37,565	36,597	
プラスチック製機械器具部品 Plastic products for machine tools and parts	t	生産(P)	629,166	645,859	
		出荷(S)	706,566	716,611	
		在庫(I)	13,013	12,502	
プラスチック製日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	生産(P)	289,613	292,912	
		出荷(S)	299,531	303,629	
		在庫(I)	17,365	18,308	

分類	品目	単位	区分	平成27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
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)	499,451	484,699
			出荷(S)	511,206	507,778
			在庫(I)	30,893	31,168
	プラスチック製容器(中空成形以外) Plastic containers (excl. blow-molding)	t	生産(P)	270,801	297,671
			出荷(S)	277,843	303,837
在庫(I)			5,574	4,604	
プラスチック製建材 Plastic material for building(construction)	t	生産(P)	296,556	293,807	
		出荷(S)	303,461	301,992	
		在庫(I)	28,067	26,102	
プラスチック製発泡製品 Plastic foam products	t	生産(P)	248,548	250,626	
		出荷(S)	270,839	277,874	
		在庫(I)	24,224	23,862	
プラスチック製強化製品 Plastic reinforced products	t	生産(P)	73,915	74,068	
		出荷(S)	74,658	74,333	
		在庫(I)	5,222	5,051	

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27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
パルプ Pulp	製紙パルプ Paper pulp	t	生産(P)	8,727,455	8,637,497
			出荷(S)	952,994	843,253
			在庫(I)	168,460	134,231
紙 Paper	新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	t	生産(P)	2,984,681	2,905,765
			出荷(S)	2,994,192	2,908,371
			在庫(I)	227,185	222,907
	印刷用紙(非塗工類) ※1 Uncoated printing paper	t	生産(P)	2,052,890	2,057,664
			出荷(S)	2,045,867	2,047,664
			在庫(I)	265,054	266,843
	印刷用紙(塗工) ※2 Coated printing paper	t	生産(P)	4,971,170	4,861,031
			出荷(S)	4,943,222	4,860,887
			在庫(I)	427,687	424,721
	情報用紙 Communication paper	t	生産(P)	1,360,326	1,389,574
出荷(S)			1,148,569	1,189,421	
在庫(I)			152,022	156,841	
包装用紙 Wrapping paper	t	生産(P)	891,164	877,229	
		出荷(S)	870,456	883,978	
		在庫(I)	112,330	101,864	
衛生用紙 Sanitary paper	t	生産(P)	1,765,656	1,810,424	
		出荷(S)	1,752,317	1,784,666	
		在庫(I)	62,836	64,848	
板紙 Paperboard	段ボール原紙 Container board	t	生産(P)	9,186,608	9,363,547
			出荷(S)	8,627,835	8,837,585
			在庫(I)	451,655	450,988
	紙器用板紙 Paperboard for paper container	t	生産(P)	1,569,931	1,574,300
出荷(S)			1,509,807	1,525,658	
在庫(I)	161,547	159,025			
紙加工品 Converted and processed paper	段ボール(シート) Corrugated cardboard (sheets)	1000 m ²	生産(P)	11,965,293	12,170,319
			出荷(S)	3,121,519	3,081,992
			在庫(I)	50,890	54,448
	段ボール箱 Corrugated cardboard boxes	1000 m ²	生産(P)	8,801,032	9,047,228
出荷(S)			—	—	
在庫(I)	—	—			

※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27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
炭素繊維 Carbon fiber	炭素繊維 Carbon fiber	kg	生産(P)	17,716,028	18,894,326
			出荷(S)	13,233,409	13,599,009
			在庫(I)	2,489,448	2,532,168
化学繊維 Chemical fibers	合成繊維(長繊維) Synthetic fibers(Filament fibers)	t	生産(P)	416,323	411,288
			出荷(S)	227,997	226,024
			在庫(I)	31,962	31,277
	合成繊維(短繊維) Synthetic fibers(Staple fibers)	t	生産(P)	370,808	332,468
			出荷(S)	363,396	327,537
			在庫(I)	43,298	42,772
紡績 Spun yarn	綿糸 Cotton yarn	t	生産(P)	36,637	34,195
			出荷(S)	23,572	22,428
			在庫(I)	3,015	2,865
	合成繊維紡績糸 Synthetic fiber yarn	t	生産(P)	27,337	26,004
			出荷(S)	21,103	19,679
			在庫(I)	2,781	2,985
織物 Woven fabrics	綿織物 Cotton fabrics	1000 m ²	生産(P)	130,486	118,923
			出荷(S) ☆	162,663	156,805
			在庫(I) ☆	28,198	20,023
	毛織物 Wool fabrics	1000 m ²	生産(P)	28,114	25,964
			出荷(S)	15,649	13,833
			在庫(I) ☆	1,201	771
	合成繊維織物(長繊維) Synthetic fiber fabrics (Filament fibers)	1000 m ²	生産(P)	672,245	662,026
			出荷(S)	383,692	378,683
			在庫(I)	50,215	50,588
	合成繊維織物(短繊維) Synthetic fiber fabrics(Staple fibers)	1000 m ²	生産(P) ☆	157,454	132,624
			出荷(S) ☆	89,806	71,973
			在庫(I) ☆	17,461	11,040
タイヤコード Tire cord	kg	生産(P)	38,030,353	37,443,041	
		出荷(S)	25,016,192	23,782,061	
		在庫(I)	2,535,861	2,769,381	
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)	370,985	388,076
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	6,394	6,750
	合成繊維織物染色整理 Synthetic fiber fabrics,dyeing and finishing processes	1000 m ²	生産(P)	924,796	909,608
			出荷(S)	—	—
			在庫(I)	44,655	41,036
ニット生地染色整理 Knit fabrics,dyeing and finishing processes	1000 m ²	生産(P)	402,629	401,728	
		出荷(S)	—	—	
		在庫(I)	22,091	24,258	
衣類 Clothes	ニット製外衣 Knitted fabrics outer wears	千点 1000 n	生産(P)	26,556	25,876
			出荷(S)	27,783	30,093
			在庫(I)	8,025	8,716
	織物製外衣 Woven fabrics outer wears	千点 1000 n	生産(P)	37,742	35,735
			出荷(S)	45,663	44,306
			在庫(I)	16,621	16,835
	ニット製下着・補整着・寝着類 Knitted fabrics underwear・foundation garment・ nightwear	千点 1000 n	生産(P)	36,176	37,680
			出荷(S)	52,055	49,958
			在庫(I)	5,233	5,877
	靴下 Hosiery	千点 1000 n	生産(P)	197,859	194,472
			出荷(S)	365,347	358,803
			在庫(I)	97,218	90,824
その他の繊維製品 Other textile products	ふとん Futon	枚 sheet	生産(P) ☆	3,670,292	3,601,468
			出荷(S)	3,694,300	3,829,859
			在庫(I)	207,178	204,401
	タフテッドカーペット Tufted carpets	m ²	生産(P)	56,495,749	55,968,362
			出荷(S)	58,904,240	59,922,044
			在庫(I)	4,291,210	4,446,429
	不織布 Non-woven fabrics	t	生産(P)	341,528	339,633
			出荷(S)	323,606	324,582
在庫(I) ☆			24,395	31,421	
ニット生地 Knit fabrics	t	生産(P)	55,990	54,866	
		出荷(S)	54,750	53,055	
		在庫(I)	2,673	2,713	

15 その他の工業

Other products

分類	品目	単位	区分	平成27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
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)	10,265	9,889
			出荷(S)	10,248	9,872
		1000 n	在庫(I)	296	297
	乗用車用タイヤ Tires for passenger cars	千本	生産(P)	113,841	110,004
			出荷(S)	114,233	110,683
		1000 n	在庫(I)	3,435	3,611
	小型トラック用タイヤ Tires for light trucks	千本	生産(P)	23,142	21,777
			出荷(S)	23,365	21,677
		1000 n	在庫(I)	601	741
	二輪自動車用タイヤ Tires for motorcycles	千本	生産(P)	3,745	3,856
		出荷(S)	4,317	4,378	
1000 n		在庫(I)	183	202	
特殊車両用タイヤ Tires for special motor vehicles	本(n)	生産(P)	1,436,885	1,365,935	
	本(n)	出荷(S)	1,750,351	1,628,951	
	million yen	出荷(S)百万円	206,601	189,585	
	本(n)	在庫(I)	159,095	136,756	
ゴムホース Rubber hoses	1000m	生産(P)	300,891	299,479	
	new rubber/t	生産(P)新ゴム量t	35,181	34,624	
	1000m	出荷(S)	299,323	301,745	
	1000m	在庫(I)	10,162	7,989	
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	新ゴム量/t	生産(P)	172,171	169,403	
	new rubber/t	出荷(S)	190,208	188,001	
		在庫(I) ☆	7,380	6,658	
金属製家具 Metal furniture	金属製机 Metal desks	個	生産(P)	2,537,996	2,663,615
			出荷(S)	2,647,429	2,747,605
		n	在庫(I)	421,848	415,384
	金属製いす Metal chairs	個	生産(P)	5,435,489	5,964,443
			出荷(S)	5,740,634	6,257,802
		n	在庫(I)	511,217	485,419
	金属製保管庫類 Metal storage cabinets	個	生産(P)	1,827,913	1,896,874
			出荷(S)	1,870,892	1,918,676
		n	在庫(I)	162,518	184,811
	流し・ガス・調理台 Sink cabinets・Range tables・Cooking tables	個	生産(P)	385,068	379,266
		出荷(S)	385,807	374,616	
n		在庫(I)	26,623	28,929	
システムキッチン System Kitchens	セット	生産(P)	863,904	892,209	
		出荷(S)	919,415	929,409	
	sets	在庫(I)	23,198	21,814	
金属製ベッド Metal beds	個	生産(P)	144,748	159,283	
		出荷(S)	155,689	155,220	
	n	在庫(I)	21,917	25,980	
金属製棚 Metal racks	個	生産(P)	1,549,134	1,614,871	
		出荷(S)	1,595,346	1,716,082	
	n	在庫(I)	158,556	180,054	
金属製間仕切り Metal partition	個	生産(P)	3,299,651	3,237,203	
		出荷(S)	3,324,848	3,222,844	
	m ²	在庫(I)	135,759	165,246	
木製家具 Wooden furniture	木製棚 Wooden shelves	個	生産(P)	1,102,577	1,135,893
			出荷(S)	1,046,989	1,077,627
		n	在庫(I)	122,438	119,397
	木製いす Wooden chairs	個	生産(P)	836,215	825,508
			出荷(S)	892,472	869,746
		n	在庫(I)	57,009	58,811
木製ベッド Wooden beds	個	生産(P)	270,401	277,978	
		出荷(S)	267,885	275,511	
	n	在庫(I)	10,373	9,210	

分類	品目	単位	区分	平成27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
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) 出荷(S) 在庫(I)	24,092 — —	23,915 — —
	平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (Offset printing)	百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	270,012 — —	260,606 — —
	おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (Gravure printing)	百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	71,249 — —	71,010 — —
木材・木製品工業 Wood and wood products	繊維板 Fiberboard	m ²	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	108,261,615 97,373,351 8,411,301	109,769,304 97,194,125 8,588,716
	パーティクルボード Particle board	m ²	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	70,564,552 66,912,422 5,401,051	72,723,842 68,530,192 5,748,878
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) 出荷(S) 在庫(I)	6,825 11,465 2,095	6,719 11,093 1,618
	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) 出荷(S) 在庫(I)	331,673 327,090 16,783	262,167 270,238 11,291
楽器 Musical instruments	ピアノ Pianos	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	34,422 38,273 2,252	X X X
	管楽器 Wind instruments	本 pieces	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	124,503 189,803 7,661	126,527 154,775 10,279
文具 Stationery	シャープペンシル Mechanical pencils	千本 1000 pieces	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	167,906 154,529 15,759	167,622 159,824 15,298
	ボールペン Ballpoint pens	千本 1000 pieces	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	1,565,864 1,535,400 97,409	1,676,177 1,632,791 112,262
	マーキングペン Marking pens	千本 1000 pieces	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	720,046 882,500 84,637	767,423 938,520 84,017
玩具 Toys	電子・電動玩具 Electronic and Electric toys	ダース dozen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	470,653 469,182 13,661	521,082 519,327 14,935
	プラスチックモデル Plastic models	ダース dozen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	5,102,579 4,948,392 863,982	4,525,502 4,644,656 735,680
皮革製品 Leather products	製革 Leather	枚 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	1,510,148 1,501,005 96,942	1,494,905 1,481,607 107,257
	革靴 Leather boots and shoes	千足 1000 pair	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	14,046 16,356 1,468	13,677 15,635 1,444

16 鉱業 Mining

分類	品目	単位	区分	平成27年	平成28年
Classification	Commodity	Unit	Item	2015	2016
鉱業 Mining	石灰石 Limestone	t	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	142,916,418 115,207,155 9,153,313	139,320,417 111,753,564 9,788,865
	原油 Crude oil	kl	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	596,300 595,849 36,479	548,915 547,096 36,698
	天然ガス Natural gas	1000 m ³	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	2,734,177 3,691,462 255,979	2,754,211 3,743,505 235,886

リサイクル適性 (A)

この印刷物は、印刷用の紙へ
リサイクルできます。