

<表10>金型の生産

上段(金額・数量)  
下段(前年同月比・前年同月比)

単位	28年1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	30年1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	31年1月	2月	3月	
金型	10億円	33	36	43	30	33	34	35	33	42	34	33	34	28	30	38	30	33	35	32	28	40	36	32	34	32	33	38
	前年同月比	7.3	5.8	2.6	-4.3	14.4	2.6	12.8	6.5	21.7	5.9	-5.3	0.3	-14.4	-15.6	-12.9	1.9	0.8	2.9	-8.6	-14.3	-5.2	7.8	-2.0	0.3	14.2	8.4	0.9
	千t	13	13	18	11	12	12	14	13	18	13	13	14	11	12	14	11	11	11	12	10	18	13	12	15	13	13	14
	前年同月比	-15.1	-5.5	0.2	-10.0	13.3	-6.6	22.0	11.0	14.8	-5.3	0.4	16.1	-11.8	-12.1	-21.6	-3.6	-9.4	-9.4	-11.8	-22.7	13.7	4.7	-7.3	6.4	17.2	8.4	2.2
プレス用 金型	10億円	13	15	19	9	12	12	14	13	19	13	12	14	10	10	14	11	14	14	13	9	18	16	11	14	14	14	15
	割合	40%	40%	45%	31%	35%	37%	39%	40%	46%	39%	37%	40%	36%	32%	37%	36%	42%	41%	39%	33%	46%	45%	35%	40%	43%	44%	39%
	前年同月比	7.0	9.5	0.7	-20.4	24.9	3.0	37.6	19.0	38.9	5.0	-7.1	11.6	-23.0	-33.0	-25.4	17.6	21.7	15.8	-8.3	-29.2	-5.4	25.3	-6.4	2.1	38.1	47.5	7.7
	千t	7	8	11	6	7	6	8	8	9	7	7	8	6	6	7	6	6	6	5	12	8	6	9	8	7	8	
鋳造用金 型	10億円	2.5	2.5	2.6	2.7	2.4	2.7	2.6	2.5	2.9	2.7	2.7	2.6	2.7	2.7	3.0	2.8	2.7	2.8	2.8	2.7	2.9	3.0	2.8	2.8	3.0	3.1	
	割合	7.4%	7.0%	6.0%	9.0%	7.4%	7.8%	7.4%	7.0%	6.8%	8.0%	6.2%	7.7%	9.4%	6.9%	7.8%	9.3%	6.0%	8.1%	8.8%	9.7%	7.3%	8.2%	8.8%	8.6%	8.8%	9.1%	8.0%
	前年同月比	8.0	-0.8	1.2	18.4	4.6	7.2	6.8	0.9	8.3	-0.2	2.0	-1.0	8.8	7.8	13.1	4.9	8.8	6.7	8.7	9.1	2.1	11.0	5.5	12.5	6.5	10.8	3.3
	千t	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	
鋳造用金 型	10億円	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	
	割合	1.8%	1.9%	1.7%	2.1%	1.8%	2.1%	1.6%	1.5%	1.3%	2.2%	2.0%	1.5%	2.1%	2.3%	2.1%	1.8%	1.8%	1.8%	1.8%	1.7%	1.8%	1.7%	1.8%	1.8%	2.4%	2.1%	
	前年同月比	16.0	14.7	-5.8	-6.1	40.0	53.7	-18.3	-5.3	-19.4	29.8	-9.2	-21.0	2.1	1.0	10.8	-12.2	-23.7	-10.7	5.2	-11.5	23.8	-22.6	-19.3	19.8	-2.7	13.1	-0.7
	千t	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	
ダイカス ト用金型 内訳	10億円	3.7	4.8	4.9	4.0	3.7	4.2	4.6	4.1	4.8	4.2	4.9	4.4	4.1	4.7	5.5	4.3	4.3	4.4	4.5	5.0	4.2	4.4	4.8	4.2	4.1	5.5	
	割合	11.1%	13.2%	11.3%	13.8%	11.3%	12.4%	13.1%	12.6%	11.3%	12.4%	14.8%	12.8%	14.3%	15.5%	14.0%	14.4%	12.9%	12.5%	14.1%	15.3%	12.5%	11.8%	13.7%	13.9%	13.0%	12.3%	14.3%
	前年同月比	-4.7	10.2	-8.6	2.5	-1.7	-1.4	15.9	-4.0	1.1	11.3	4.3	9.6	10.2	-0.4	12.8	7.7	15.6	3.7	-1.7	4.0	4.7	0.8	-9.7	8.6	4.1	-14.0	-1.3
	千t	1.4	1.8	1.9	1.8	1.5	1.6	1.7	1.6	1.8	1.7	1.9	1.8	1.8	1.9	2.3	1.8	1.7	1.8	1.8	2.0	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	2.0	
プラス チック用 金型	10億円	11.2	12	15	11	13	12	12	11	13	11	11	12	10	11	13	10	10	11	10	11	11	12	11	9	9	12	
	割合	35%	33%	34%	39%	39%	36%	34%	33%	31%	34%	34%	34%	34%	36%	34%	33%	30%	31%	35%	28%	29%	36%	31%	29%	28%	32%	
	前年同月比	11.0	1.3	-1.8	3.3	12.6	0.4	-4.2	-0.7	17.8	5.1	-8.4	-11.2	-17.8	-7.7	-11.6	-12.2	-11.0	-16.8	-11.1	-12.4	-6.1	4.5	-9.8	-0.9	-17.5	-7.3	
	千t	2.6	2.5	2.8	2.9	2.7	2.7	2.9	2.5	3.0	2.6	2.8	2.8	2.2	2.9	2.8	2.1	2.1	2.4	2.4	2.5	2.4	2.3	2.3	2.1	2.8		
ガラス用 金型	10億円	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	割合	0.6%	0.7%	0.5%	0.8%	0.6%	0.8%	0.5%	0.5%	0.5%	0.6%	0.7%	0.6%	0.7%	0.6%	0.8%	0.5%	0.6%	0.7%	0.5%	0.5%	0.7%	0.6%	0.5%	0.5%	0.5%		
	前年同月比	-18.8	3.4	-5.6	3.2	-8.2	-12.7	-10.7	-31.3	-10.8	-25.4	-10.5	-17.1	-2.9	-8.6	-8.4	-7.8	-8.4	2.9	11.5	-11.3	-7.8	-2.5	1.0	-8.9	-15.8	-6.5	
	千t	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
粉末や金 用金型	10億円	0.0	-10.8	-12.1	-7.5	-12.3	-11.7	1.8	-27.8	-14.0	-9.4	-11.1	-14.6	-1.1	6.0	5.7	1.4	7.2	-3.0	-10.6	11.7	-21.7	-23.8	6.4	4.1	-31.1	-15.5	
	割合	2.1%	1.4%	1.2%	1.8%	1.8%	1.4%	1.6%	1.0%	1.3%	1.8%	1.5%	1.5%	1.7%	1.0%	2.3%	1.8%	1.4%	1.5%	1.6%	1.5%	1.6%	1.5%	1.7%	1.7%	1.7%		
	前年同月比	24.2	-5.9	9.8	7.4	0.2	-8.1	5.6	12.7	-0.5	29.3	-16.8	-3.2	-32.1	15.3	14.2	11.3	27.1	32.1	-3.2	-3.4	19.3	-11.4	7.5	29.8	1.2	10.4	
	千t	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03	0.05	0.05		
粉末治金 用金型	10億円	0.45	0.3%	0.2%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.4%	0.3%	0.3%	0.4%	0.3%	0.4%	0.4%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	
	前年同月比	22.0	-9.9	2.6	-3.5	0.0	-9.1	4.3	6.6	-1.5	33.4	-12.1	1.3	-29.3	14.1	14.1	16.6	31.3	30.0	-7.1	-4.1	20.3	-12.9	5.3	27.1	-3.6	7.4	

単位	28年1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	30年1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	31年1月	2月	3月	
金型	10億円	33	36	43	30	33	34	35	33	42	34	33	34	28	30	38	30	33	35	32	28	40	36	32	34	32	33	38
	前年同月比	7.3	5.8	2.6	-4.3	14.4	2.6	12.8	6.5	21.7	5.9	-5.3	0.3	-14.4	-15.6	-12.9	1.9	0.8	2.9	-8.6	-14.3	-5.2	7.8	-2.0	0.3	14.2	8.4	0.9
	千t	13	13	18	11	12	12	14	13	16	13	13	14	11	12	14	11	11	11	12	10	18	13	12	15	13	13	14
	前年同月比	-15.1	-5.5	0.2	-10.0	13.3	-6.6	22.0	11.0	14.8	-5.3	0.4	16.1	-11.8	-12.1	-21.6	-3.6	-9.4	-9.4	-11.8	-22.7	13.7	4.7	-7.3	6.4	17.2	8.4	2.2
プレス用 金型	10億円	13	15	19	9	12	12	14	13	19	13	12	14	10	10	14	11	14	14	13	9	18	16	11	14	14	14	15
	割合	40%	40%	45%	31%	35%	37%	39%	40%	46%	39%	37%	40%	36%	32%	37%	36%	31%	35%	28%	29%	36%	31%	29%	28%	32%		
	前年同月比	7.0	9.5	0.7	-20.4	24.9	3.0	37.6	19.0	38.9	5.0	-7.1	11.6	-23.0	-33.0	-25.4	17.6	21.7	15.8	-8.3	-29.2	-5.4	25.3	-6.4	2.1	38.1	47.5	7.7
	千t	7	8	11	6	7	6	8	8	9	7	7	8	6	6	7	6	6	6	5	12	8	6	9	8	7		
鋳造用金 型	10億円	2.5	2.																									

＜表3＞主要素形材製品、素形材関連、金型の近年の生産動向(月別)

	単位	2017年1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2018年1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2019年1月	2月	3月
素形材	10億円	256	273	301	283	262	300	295	259	306	305	310	296	277	302	331	305	289	311	319	285	301	339	329	301	289	307	247
製品	前年比	1.0	3.2	4.9	8.9	11.3	9.4	8.9	6.3	8.4	10.7	8.5	8.8	8.4	10.6	10.2	7.6	10.3	3.6	8.0	10.1	-1.6	11.4	5.9	1.6	4.2	1.9	-25.4
素形材	10億円	97	106	131	94	98	106	106	99	116	109	110	114	95	109	134	103	106	114	107	100	116	113	107	110	100	106	125
関連	前年比	3.1	4.6	6.1	2.2	9.8	4.0	9.2	6.2	8.4	12.0	3.7	8.7	-2.5	2.5	2.7	9.4	7.2	7.8	1.0	1.5	0.3	3.1	-2.7	-3.8	5.7	-2.7	-7.0
金型	10億円	33	36	43	30	33	34	35	33	42	34	33	34	28	30	38	30	33	35	32	28	40	36	32	34	32	33	38
	前年比	7.3	5.8	2.6	-4.3	14.4	2.6	12.8	6.5	21.7	5.9	-5.3	0.3	-14.4	-15.6	-12.9	1.9	0.8	2.9	-8.6	-14.3	-5.2	7.8	-2.0	0.3	14.2	8.4	0.9

素形材製品は、粉末冶金、鋳工品、鋳鉄鋳物、可鍛鋳鉄、精密鋳造、非鉄金属鋳物。

ダイカスト、金属プレスの合計

素形材関連は、鋳造機械・鋳圧機械、金型、バルブ・コック、管継手、金属熱処理の合計

平成29年															平成30年															平成31年														
単位	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月																	
53 鋼筋筋 物	(万円/t)	19.7	18.6	19.6	19.8	20.0	20.0	18.9	20.0	20.0	20.2	20.3	20.4	20.5	20.7	20.7	21.0	21.0	21.1	20.9	21.0	21.3	21.1	21.3	21.2	21.5	21.3	21.4																
	前年同月比	-3.2	-3.2	-4.6	-1.9	0.5	-1.6	-1.7	-0.6	-1.8	0.7	-0.7	3.3	3.8	5.6	5.8	8.5	5.0	5.7	4.9	4.7	6.2	4.2	5.0	4.3	4.9	2.7	3.5																
52 鋼工品	(万円/t)	26.5	28.2	27.8	26.4	28.3	26.0	25.7	26.4	28.2	28.1	28.2	28.2	28.2	28.2	28.3	28.7	28.1	26.0	26.3	26.7	26.3	26.7	26.8	26.5	26.8	26.8	27.1	26.4	26.3	26.0	3.5												
	前年同月比	-1.7	-1.1	-1.7	-1.7	-1.9	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8														
非鉄金屬物 類+付帯	(万円/t)	74.6	74.2	73.5	73.4	74.0	74.5	74.1	74.2	74.0	74.0	73.5	73.7	73.5	73.5	73.5	73.5	73.5	73.5	73.5	73.5	73.5	73.5	73.5	73.5	73.5	73.5	73.5	73.5	73.5	73.5	73.5												
	前年同月比	-0.9	-2.0	-1.8	-1.3	0.4	1.7	2.4	2.2	1.8	3.6	2.2	2.0	3.8	4.3	5.0	5.7	3.8	2.5	3.6	3.4	3.8	2.6	1.6	1.4	-0.7	-0.5	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4													