

2020年4月 ばね生産 重量 (単位: トン) 経済産業省金属製品統計月報より

単位: トン

一般社団法人日本ばね工業会

年／年度		熱間成形ばね (Hot-forming)				冷間成形ばね (Cold-forming)					小計 (Total)	合計 (Total)
		かさね板ばね (Leaf springs)	つるまきばね (Coil springs)	ねじり棒ばね (Torsion springs)	小計 (Total)	線ばね (Wire springs)		薄板ばね (Flat springs)	ばね座金 (Washer springs)			
						自動車用 (for automobiles) (除シート用ば ね)	その他用途 (for other) (機械 用・シート用ばねを 含む)					
2020年1月	5,293	7,155	5,173	17,621	4,969	2,676	7,517	737	15,899	33,520		
前年同月比	86.7%	98.4%	97.3%	94.3%	100.8%	96.6%	101.5%	91.1%	99.9%	96.9%		
2020年2月	5,563	6,873	5,048	17,484	5,132	2,589	7,655	654	16,029	33,513		
前年同月比	88.2%	84.6%	88.6%	86.9%	98.3%	91.2%	96.7%	75.1%	95.1%	90.6%		
2020年3月	5,669	6,832	4,939	17,440	5,322	2,768	7,825	697	16,612	34,052		
前年同月比	88.2%	85.2%	81.2%	84.9%	98.3%	95.7%	94.8%	81.5%	95.4%	89.7%		
2020年4月	4,571	5,070	3,432	13,072	3,817	1,724	6,171	641	12,353	25,425		
前年同月比	70.7%	60.5%	57.9%	63.0%	70.8%	61.0%	76.5%	78.0%	72.2%	67.2%		
1～3月計	16,525	20,860	15,159	52,544	15,424	8,032	22,997	2,087	48,540	101,085		
前年同期比	87.7%	89.1%	88.7%	88.5%	99.1%	94.5%	97.5%	82.4%	96.7%	92.3%		
2020年1～4月計	21,096	25,929	18,591	65,617	19,240	9,757	29,168	2,729	60,894	126,510		
前年同期比	83.4%	81.6%	80.8%	81.9%	91.8%	86.1%	92.2%	81.3%	90.5%	85.8%		
2019年1月	6,102	7,268	5,317	18,687	4,929	2,771	7,409	809	15,917	34,604		
2019年2月	6,308	8,121	5,695	20,124	5,222	2,840	7,917	871	16,850	36,974		
2019年3月	6,430	8,023	6,080	20,533	5,414	2,891	8,254	854	17,414	37,947		
2019年4月	6,461	8,373	5,923	20,756	5,390	2,826	8,067	822	17,106	37,862		
2019年5月	6,260	7,335	5,146	18,741	5,288	2,559	7,649	809	16,305	35,046		
2019年6月	6,030	7,407	5,245	18,682	5,272	2,648	7,699	818	16,437	35,119		
2019年7月	6,421	8,520	6,067	21,009	5,876	2,896	8,736	860	18,368	39,377		
2019年8月	5,038	6,255	4,515	15,808	4,432	2,364	7,078	743	14,618	30,426		
2019年9月	5,535	7,825	5,538	18,898	5,411	2,665	8,090	827	16,993	35,891		
2019年10月	5,741	7,803	5,556	19,100	5,336	2,678	8,097	861	16,973	36,073		
2019年11月	5,700	6,917	5,350	17,966	5,257	2,786	7,806	814	16,662	34,629		
2019年12月	5,143	6,513	4,811	16,467	4,924	2,598	7,534	761	15,816	32,283		
1～3月計	18,840	23,412	17,092	59,344	15,565	8,502	23,580	2,534	50,181	109,525		
4～6月計	18,751	23,115	16,314	58,179	15,950	8,034	23,416	2,449	49,848	108,027		
7～9月計	16,994	22,600	16,121	55,715	15,719	7,925	23,904	2,431	49,979	105,694		
10～12月計	16,584	21,233	15,717	53,533	15,517	8,061	23,437	2,436	49,452	102,985		
2019年 合計	71,169	90,360	65,243	226,772	62,752	32,522	94,337	9,849	199,460	426,232		
暦年	2010年	71,403	103,542	66,726	241,671	56,227	40,372	85,602	11,568	193,769	435,440	
	2011年	71,603	96,228	61,383	229,214	52,331	33,735	80,687	9,876	176,629	405,843	
	前年比	100.3%	92.9%	92.0%	94.8%	93.1%	83.6%	94.3%	85.4%	91.2%	93.2%	
	2012年	81,228	100,354	64,637	246,219	56,632	32,643	82,681	9,884	181,840	428,059	
	前年比	113.4%	104.3%	105.3%	107.4%	108.2%	96.8%	102.5%	100.1%	103.0%	105.5%	
	2013年	79,931	91,843	63,014	234,788	55,745	29,853	83,813	10,663	180,074	414,862	
	前年比	98.4%	91.5%	97.5%	95.4%	98.4%	91.5%	101.4%	107.9%	99.0%	96.9%	
	2014年	89,563	87,232	70,828	247,623	57,187	28,274	85,979	10,977	182,417	430,040	
	前年比	112.1%	95.0%	112.4%	105.5%	102.6%	94.7%	102.6%	102.9%	101.3%	103.7%	
	2015年	88,716	79,626	64,219	232,561	56,697	34,959	85,599	10,266	187,521	420,082	
	前年比	99.1%	91.3%	90.7%	93.9%	99.1%	123.6%	99.6%	93.5%	102.8%	97.7%	
	2016年	78,577	80,818	62,231	221,626	57,831	34,859	87,300	10,038	190,028	411,654	
	前年比	88.6%	101.5%	96.9%	95.3%	102.0%	99.7%	102.0%	97.8%	101.3%	98.0%	
	2017年	78,735	86,823	64,562	230,119	59,728	36,218	91,674	10,408	198,027	428,146	
	前年比	100.2%	107.4%	103.7%	103.8%	103.3%	103.9%	105.0%	103.7%	104.2%	104.0%	
	2018年	74,575	89,009	64,562	228,146	64,133	35,086	95,128	10,408	204,755	432,900	
	前年比	94.7%	102.5%	100.0%	99.1%	107.4%	96.9%	103.8%	100.0%	103.4%	101.1%	
	2019年	71,169	90,360	65,243	226,772	62,752	32,522	94,337	9,849	199,460	426,232	
	前年比	95.4%	101.5%	101.1%	99.4%	97.8%	92.7%	99.2%	94.6%	97.4%	98.5%	
年度統計	2009年度	57,347	88,895	60,160	206,402	48,897	37,961	77,812	9,555	174,225	380,627	
	2010年度	71,961	101,018	64,025	237,004	48,897	37,961	77,812	9,555	174,225	411,229	
	前年度比	125.5%	113.6%	106.4%	114.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	108.0%	
	2011年度	76,697	101,151	64,245	242,093	55,240	37,852	84,516	11,704	189,312	431,405	
	前年度比	106.6%	100.1%	100.3%	102.1%	113.0%	99.7%	108.6%	122.5%	108.7%	104.9%	
	2012年度	77,766	94,582	63,064	235,412	54,183	33,749	81,910	9,611	179,453	414,865	
	前年度比	101.4%	93.5%	98.2%	97.2%	98.1%	89.2%	96.9%	82.1%	94.8%	96.2%	
	2013年度	82,859	92,886	64,438	240,183	55,073	31,664	80,472	9,588	176,797	416,980	
	前年度比	106.5%	98.2%	102.2%	102.0%	101.6%	93.8%	98.2%	99.8%	98.5%	100.5%	
	2014年度	90,882	84,264	70,620	245,766	56,146	30,146	85,194	10,845	182,331	428,097	
	前年度比	109.7%	90.7%	109.6%	102.3%	101.9%	95.2%	105.9%	113.1%	103.1%	102.7%	
	2015年度	85,604	74,764	57,880	218,248	57,337	29,258	85,898	10,979	183,472	401,720	
	前年度比	94.2%	88.7%	82.0%	88.8%	102.1%	97.1%	100.8%	101.2%	100.6%	93.8%	
	2016年度	78,148	83,061	63,960	225,169	58,574	35,261	88,397	10,056	192,288	417,457	
	前年度比	91.3%	111.1%	110.5%	103.2%	102.2%	120.5%	102.9%	91.6%	104.8%	103.9%	
	2017年度	78,831	86,754	64,086	229,672	60,047	35,989	91,991	10,416	198,443	428,114	
	前年度比	100.9%	116.0%	110.7%	105.2%	104.7%	123.0%	107.1%	94.9%	108.2%	106.6%	
	2018年度	74,454	90,407	64,659	229,519	64,287	34,621	95,838	10,341	205,087	434,607	
	前年度比	94.4%	104.2%	100.9%	99.9%	107.1%	96.2%	104.2%	99.3%	103.3%	101.5%	
	2019年度	68,854	87,807	63,311	219,972	62,610	32,052	93,754	9,403	455,034	990,083	
	前年度比	92.5%	97.1%	97.9%	95.8%	97.4%	92.6%	97.8%	90.9%	221.9%	227.8%	

※「ぜんまいばね」は「薄板ばね」に含まれています。(平成11年1月から)

2020年4月 ばね生産 金額 (単位: 百万円) 経済産業省金属製品統計月報より

単位: 百万円

一般社団法人日本ばね工業会

年／年度		熱間成形ばね (Hot-forming)				冷間成形ばね (Cold-forming)					合計 (Total)
		かさね板ばね (Leaf springs)	つるまきばね (Coil springs)	ねじり棒ばね (Torsion springs)	小計 (Total)	線ばね (Wire springs)		薄板ばね (Flat springs)	ばね座金 (Washer springs)	小計 (Total)	
						自動車用 (for automobiles) (除シート用ば ね)	その他用途 (for other) (機械 用・シート用ばねを 含む)				
2020年1月		1,876	1,897	1,921	5,694	4,964	3,483	10,917	337	19,701	25,395
前年同月比		93.7%	106.9%	98.2%	99.3%	95.2%	99.1%	99.4%	89.4%	98.1%	98.4%
2020年2月		1,905	1,830	1,904	5,639	4,974	3,396	11,715	335	20,421	26,060
前年同月比		93.9%	90.3%	91.9%	92.0%	91.3%	95.6%	94.7%	83.8%	93.8%	93.4%
2020年3月		2,136	1,792	2,083	6,010	5,136	3,637	11,411	350	20,534	26,544
前年同月比		97.3%	76.6%	101.9%	91.4%	93.8%	99.4%	94.9%	87.3%	95.2%	94.3%
2020年4月		1,643	1,378	1,474	4,495	3,824	2,504	9,265	286	15,879	20,375
前年同月比		77.1%	64.2%	75.1%	72.0%	70.7%	70.1%	77.3%	76.9%	74.4%	73.9%
1～3月計		5,917	5,520	5,907	17,343	15,074	10,516	34,044	1,022	60,656	77,999
前年同期比		95.1%	89.9%	97.3%	94.1%	93.4%	98.0%	96.2%	86.8%	95.6%	95.3%
2020年1～4月計		7,560	6,897	7,381	21,839	18,898	13,020	43,308	1,309	76,535	98,374
前年同期比		90.5%	83.2%	91.9%	88.5%	87.7%	91.1%	91.4%	84.4%	90.3%	89.9%
2019年1月		2,002	1,775	1,955	5,732	5,215	3,513	10,979	377	20,085	25,816
2019年2月		2,028	2,028	2,071	6,127	5,450	3,554	12,373	400	21,777	27,904
2019年3月		2,195	2,338	2,043	6,576	5,473	3,659	12,027	401	21,560	28,136
2019年4月		2,130	2,146	1,964	6,240	5,410	3,570	11,991	372	21,344	27,583
2019年5月		2,119	2,073	1,934	6,126	5,340	3,332	11,278	362	20,311	26,437
2019年6月		2,046	2,048	1,967	6,062	5,229	3,446	11,528	367	20,570	26,632
2019年7月		2,201	2,256	2,439	6,896	5,814	3,760	12,579	388	22,540	29,437
2019年8月		1,759	1,629	1,904	5,292	4,523	3,113	10,358	336	18,331	23,622
2019年9月		2,071	2,063	2,387	6,521	5,327	3,469	11,612	372	20,780	27,301
2019年10月		1,986	2,032	2,098	6,117	5,232	3,592	11,641	391	20,856	26,973
2019年11月		2,023	1,838	1,973	5,834	5,106	3,574	11,432	370	20,482	26,316
2019年12月		1,835	1,735	1,799	5,369	4,886	3,392	11,489	355	20,122	25,491
1～3月計		6,224	6,141	6,069	18,435	16,138	10,726	35,379	1,178	63,421	81,856
4～6月計		6,295	6,268	5,865	18,427	15,978	10,349	34,797	1,101	62,225	80,652
7～9月計		6,031	5,948	6,729	18,709	15,664	10,343	34,549	1,096	61,651	80,360
10～12月計		5,844	5,605	5,871	17,319	15,224	10,558	34,562	1,117	61,460	78,779
2019年 合計		24,394	23,962	24,534	72,890	63,004	41,975	139,286	4,492	248,757	321,647
暦年	2010年	22,128	26,377	24,737	73,242	57,857	51,237	132,984	7,316	249,394	322,636
	2011年	23,708	25,636	23,308	72,652	54,996	44,595	123,786	4,915	228,292	300,944
	前年比	107.1%	97.2%	94.2%	99.2%	95.1%	87.0%	93.1%	67.2%	91.5%	93.3%
	2012年	27,548	26,878	25,725	80,151	59,159	43,164	123,494	4,722	230,539	310,690
	前年比	116.2%	104.8%	110.4%	110.3%	107.6%	96.8%	99.8%	96.1%	101.0%	103.2%
	2013年	26,730	24,550	24,781	76,061	57,083	38,008	125,894	4,825	225,810	301,871
	前年比	97.0%	91.3%	96.3%	94.9%	96.5%	88.1%	101.9%	102.2%	97.9%	97.2%
	2014年	28,284	23,633	26,786	78,703	57,924	36,070	130,337	4,888	229,219	307,922
	前年比	105.8%	96.3%	108.1%	103.5%	101.5%	94.9%	103.5%	101.3%	101.5%	102.0%
	2015年	28,333	20,694	25,449	74,476	56,678	41,853	133,664	4,591	236,786	311,262
	前年比	100.2%	87.6%	95.0%	94.6%	97.8%	116.0%	102.6%	93.9%	103.3%	101.1%
	2016年	24,961	20,131	22,685	67,777	58,280	42,105	128,255	4,502	233,142	300,919
	前年比	88.1%	97.3%	89.1%	91.0%	102.8%	100.6%	96.0%	98.1%	98.5%	96.7%
	2017年	25,877	21,706	22,662	70,245	61,626	44,725	135,663	5,200	247,214	317,459
	前年比	103.7%	107.8%	99.9%	103.6%	105.7%	106.2%	105.8%	115.5%	106.0%	105.5%
	2018年	24,635	23,124	23,360	71,119	66,671	45,005	150,395	4,757	266,828	337,947
	前年比	95.2%	106.5%	103.1%	101.2%	108.2%	100.6%	110.9%	91.5%	107.9%	106.5%
2019年	24,394	23,962	24,534	72,890	63,004	41,975	139,286	4,492	248,757	321,647	
前年比	99.0%	103.6%	105.0%	102.5%	94.5%	93.3%	92.6%	94.4%	93.2%	95.2%	
年度統計	2009年度	18,419	22,957	22,300	63,676	50,243	47,217	122,331	5,617	225,408	289,084
	2010年度	22,135	25,884	23,668	71,687	57,119	48,828	132,080	7,252	245,279	316,966
	前年度比	120.2%	112.7%	106.1%	112.6%	113.7%	103.4%	108.0%	129.1%	108.8%	109.6%
	2011年度	25,778	27,312	24,967	78,057	57,286	45,581	124,680	4,551	232,098	310,155
	前年度比	116.5%	105.5%	105.5%	108.9%	100.3%	93.4%	94.4%	62.8%	94.6%	97.9%
	2012年度	26,707	24,917	24,614	76,238	57,146	40,550	119,058	4,595	221,349	297,587
	前年度比	103.6%	91.2%	98.6%	97.7%	99.8%	89.0%	95.5%	101.0%	95.4%	95.9%
	2013年度	27,169	25,113	25,556	77,838	57,587	38,188	128,357	4,900	229,032	306,870
	前年度比	101.7%	100.8%	103.8%	102.1%	100.8%	94.2%	107.8%	106.6%	103.5%	103.1%
	2014年度	28,514	22,693	26,778	77,985	57,820	36,911	131,894	4,865	231,490	309,475
	前年度比	105.0%	90.4%	104.8%	100.2%	100.4%	96.7%	102.8%	99.3%	101.1%	100.8%
	2015年度	27,584	20,519	25,175	73,278	56,801	41,956	131,526	4,523	234,806	308,084
	前年度比	96.7%	90.4%	94.0%	94.0%	98.2%	113.7%	99.7%	93.0%	101.4%	99.6%
	2016年度	24,744	20,354	21,988	67,086	59,218	42,739	130,250	4,529	236,736	303,822
	前年度比	89.7%	99.2%	87.3%	91.5%	104.3%	101.9%	99.0%	100.1%	100.8%	98.6%
	2017年度	25,941	21,866	22,859	70,666	62,424	45,033	137,342	5,185	249,984	320,650
	前年度比	104.8%	107.4%	104.0%	105.3%	105.4%	105.4%	105.4%	114.5%	105.6%	105.5%
	2018年度	24,648	18,111	23,499	66,258	66,716	44,335	150,387	4,782	266,220	332,478
	前年度比	95.0%	82.8%	102.8%	93.8%	106.9%	98.4%	109.5%	92.2%	106.5%	103.7%
	2019年度	24,087	23,340	24,372	180,795	61,940	41,765	137,951	4,336	245,992	317,791
	前年度比	97.7%	128.9%	103.7%	272.9%	92.8%	94.2%	91.7%	90.7%	92.4%	95.6%

※「ぜんまいばね」は「薄板ばね」に含まれています。(平成11年1月から)