

2021年12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)					
2021年1月	5,389	6,288	4,485	16,162	4,716	2,427	7,325	751	15,220	31,381	
前年同月比	101.8%	87.9%	86.7%	91.7%	94.9%	90.7%	97.7%	101.9%	95.7%	93.6%	
2021年2月	6,018	6,382	4,896	17,296	5,131	2,515	7,968	792	16,407	33,703	
前年同月比	108.2%	92.9%	97.0%	98.9%	100.0%	97.2%	104.1%	121.2%	102.4%	100.6%	
2021年3月	6,586	7,564	5,631	19,781	5,572	2,973	8,648	850	18,042	37,823	
前年同月比	116.2%	110.7%	114.0%	113.4%	104.7%	107.4%	110.5%	122.0%	108.6%	111.1%	
2021年4月	6,788	6,791	4,651	18,230	5,213	2,780	8,468	809	17,270	35,501	
前年同月比	148.5%	133.9%	135.5%	139.5%	136.6%	161.2%	137.2%	126.1%	139.8%	139.6%	
2021年5月	4,742	4,994	3,581	13,318	3,956	2,112	6,516	671	13,255	26,573	
前年同月比	156.1%	185.3%	195.6%	176.1%	184.8%	139.7%	149.9%	170.5%	157.9%	166.5%	
2021年6月	6,660	7,302	5,072	19,035	5,371	2,472	8,241	857	16,942	35,976	
前年同月比	186.9%	169.9%	156.0%	171.3%	175.1%	129.6%	172.6%	194.0%	166.2%	168.9%	
2021年7月	5,817	7,231	5,253	18,301	5,280	2,813	8,568	846	17,507	35,808	
前年同月比	164.8%	123.0%	119.5%	132.6%	119.5%	106.9%	130.7%	155.2%	123.7%	128.1%	
2021年8月	4,412	4,948	3,497	12,857	4,096	1,980	6,487	654	13,216	26,073	
前年同月比	148.1%	108.7%	89.9%	112.6%	106.8%	92.7%	112.3%	143.1%	108.3%	110.4%	
2021年9月	4,795	4,710	3,229	12,735	4,130	1,901	7,017	764	13,812	26,546	
前年同月比	105.4%	69.0%	62.2%	76.8%	79.2%	67.5%	85.7%	109.2%	81.7%	79.3%	
2021年10月	4,834	4,804	3,398	13,036	4,055	2,363	7,099	736	14,253	27,289	
前年同月比	97.2%	64.8%	60.1%	72.3%	74.0%	84.1%	79.7%	101.1%	79.5%	75.9%	
2021年11月	6,115	6,847	5,210	18,172	4,911	2,870	7,849	785	16,415	34,587	
前年同月比	126.9%	92.5%	84.4%	96.3%	91.8%	102.3%	90.9%	106.6%	93.7%	95.0%	
2021年12月	4,871	6,797	4,820	16,489	5,050	2,735	7,817	730	16,331	32,820	
前年同月比	101.1%	110.2%	96.4%	103.1%	99.3%	102.5%	90.5%	97.9%	96.1%	99.5%	
1~3月計	17,993	20,234	15,012	53,239	15,419	7,915	23,941	2,393	49,668	102,908	
前年同期比	108.9%	97.0%	99.0%	101.3%	100.0%	98.5%	104.1%	114.7%	102.3%	101.8%	
4~6月計	18,191	19,087	13,305	50,583	14,540	7,364	23,225	2,337	47,467	98,051	
前年同期比	162.8%	158.2%	156.3%	159.3%	161.1%	143.2%	151.9%	158.3%	153.4%	156.4%	
7~9月計	15,024	16,890	11,979	43,893	13,506	6,694	22,072	2,264	44,535	88,428	
前年同期比	135.8%	97.8%	88.9%	105.0%	100.3%	88.3%	107.5%	133.0%	102.9%	103.9%	
10~12月計	15,820	18,449	13,429	47,697	14,016	7,967	22,764	2,251	46,999	94,696	
前年同期比	104.9%	87.9%	79.8%	90.2%	88.1%	96.2%	87.4%	101.9%	89.6%	89.9%	
2021年1~12月計	67,028	74,660	53,725	195,413	57,482	29,940	92,002	9,245	188,669	384,082	
前年同期比	124.5%	104.9%	99.5%	109.2%	106.8%	103.1%	108.4%	123.7%	107.7%	108.4%	
2020年1月	5,293	7,155	5,173	17,621	4,969	2,676	7,517	737	15,899	33,520	
2020年2月	5,563	6,873	5,048	17,484	5,132	2,589	7,655	654	16,029	33,513	
2020年3月	5,669	6,832	4,939	17,440	5,322	2,768	7,825	697	16,612	34,052	
2020年4月	4,571	5,070	3,432	13,072	3,817	1,724	6,171	641	12,353	25,425	
2020年5月	3,037	2,695	1,831	7,563	2,141	1,512	4,347	393	8,393	15,957	
2020年6月	3,564	4,299	3,252	11,115	3,068	1,907	4,774	442	10,191	21,306	
2020年7月	3,530	5,878	4,398	13,806	4,419	2,632	6,558	545	14,154	27,960	
2020年8月	2,979	4,553	3,890	11,422	3,834	2,136	5,778	457	12,205	23,627	
2020年9月	4,551	6,830	5,192	16,573	5,211	2,816	8,188	700	16,916	33,489	
2020年10月	4,972	7,412	5,657	18,040	5,477	2,810	8,908	728	17,923	35,963	
2020年11月	5,291	7,406	6,172	18,870	5,348	2,806	8,636	737	17,527	36,396	
2020年12月	4,819	6,169	4,999	15,987	5,087	2,668	8,502	746	17,002	32,989	
1~3月計	16,525	20,860	15,159	52,544	15,424	8,032	22,997	2,087	48,540	101,085	
4~6月計	11,172	12,064	8,515	31,750	9,025	5,144	15,292	1,477	30,938	62,688	
7~9月計	11,061	17,261	13,479	41,801	13,465	7,584	20,524	1,702	43,275	85,076	
10~12月計	15,082	20,987	16,828	52,897	15,912	8,283	26,046	2,210	52,452	105,349	
2020年 合計	53,840	71,171	53,982	178,993	53,826	29,043	84,859	7,476	175,205	354,198	
2011年	71,603	96,228	61,383	229,214	52,331	33,735	80,687	9,876	176,629	405,843	
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%	
2020年	53,840	71,171	53,982	178,993	53,826	29,043	84,859	7,476	175,205	354,198	
前年比	75.7%	78.8%	82.7%	78.9%	85.8%	89.3%	90.0%	75.9%	87.8%	83.1%	
2010年度	71,961	101,018	64,025	237,004	55,240	37,852	84,516	11,704	189,312	426,316	
2011年度	76,697	101,151	64,245	242,093	54,183	33,749	81,910	9,611	179,453	421,546	
前年度比	106.6%	100.1%	100.3%	102.1%	98.1%	89.2%	96.9%	82.1%	94.8%	98.9%	
2012年度	77,766	94,582	63,064	235,412	55,073	31,664	80,472	9,588	176,797	412,209	
前年度比	101.4%	93.5%	98.2%	97.2%	101.6%	93.8%	98.2%	99.8%	98.5%	97.8%	
2013年度	82,859	92,886	64,438	240,183	56,146	30,146	85,194	10,845	182,331	422,514	
前年度比	106.5%	98.2%	102.2%	102.0%	101.9%	95.2%	105.9%	113.1%	103.1%	102.5%	
2014年度	90,882	84,264	70,620	245,766	57,337	29,258	85,898	10,979	183,472	429,238	
前年度比	109.7%	90.7%	109.6%	102.3%	102.1%	97.1%	100.8%	101.2%	100.6%	101.6%	
2015年度	85,604	74,764	57,880	218,248	53,160	32,005	80,297	9,132	174,594	392,842	
前年度比	94.2%	88.7%	82.0%	88.8%	92.7%	109.4%	93.5%	83.2%	95.2%	91.5%	
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%	110.2%	110.2%	110.1%	110.1%	110.1%	106.3%	
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%	104.4%	100.2%	102.0%	102.5%	102.1%	104.1%	103.6%	103.2%	102.6%	
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%	108.8%	101.1%	101.9%	109.8%	98.2%	108.4%	102.8%	106.7%	104.1%	
2019年度	68,854	87,807	63,311	219,972	62,610	32,052	93,754	9,403	197,819	417,791	
前年度比	92.5%	97.1%	97.9%	95.8%	97.4%	92.6%	97.8%	90.9%	96.5%	96.1%	
2020年度	55,308	70,546	53,834	179,687	53,822	28,926	85,803	7,782	176,333	356,021	
前年度比	80.3%	80.3%	85.0%	81.7%	86.0%	90.2%	91.5%	82.8%	89.1%	85.2%	

※「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)

2021年12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 含む)				
2021年1月	1,877	1,557	1,829	5,263	4,752	3,198	11,182	336	19,469	24,732
前年同月比	100.0%	82.1%	95.2%	92.4%	95.7%	91.8%	102.4%	99.7%	98.8%	97.4%
2021年2月	2,086	1,605	1,900	5,592	5,199	3,367	11,801	360	20,727	26,319
前年同月比	109.5%	87.7%	99.8%	99.2%	104.5%	99.1%	100.7%	107.4%	101.5%	101.0%
2021年3月	2,359	1,907	2,281	6,547	5,584	3,931	13,658	388	23,560	30,107
前年同月比	110.4%	106.4%	109.5%	108.9%	108.7%	108.1%	119.7%	111.0%	114.7%	113.4%
2021年4月	2,317	1,657	1,938	5,912	5,395	3,693	13,239	366	22,693	28,605
前年同月比	141.0%	120.3%	131.4%	131.5%	141.1%	147.5%	142.9%	127.9%	142.9%	140.4%
2021年5月	1,644	1,264	1,436	4,344	4,101	2,896	10,278	296	17,570	21,914
前年同月比	151.0%	148.5%	170.8%	156.2%	177.6%	130.0%	149.4%	170.7%	151.6%	152.5%
2021年6月	2,345	1,757	2,107	6,209	5,336	3,396	13,121	388	22,240	28,450
前年同月比	175.6%	149.3%	163.6%	163.4%	172.6%	133.8%	151.0%	196.8%	153.2%	155.3%
2021年7月	2,087	1,708	2,029	5,824	5,371	3,654	13,557	379	22,961	28,785
前年同月比	152.4%	115.0%	119.2%	127.8%	124.4%	109.9%	126.9%	154.2%	123.6%	124.4%
2021年8月	1,537	1,213	1,328	4,079	4,218	2,720	11,028	300	18,266	22,345
前年同月比	134.3%	102.5%	97.5%	110.5%	112.3%	98.0%	125.5%	138.8%	117.6%	116.2%
2021年9月	1,806	1,249	1,304	4,359	4,392	2,732	12,621	339	20,084	24,443
前年同月比	106.9%	73.4%	65.8%	81.2%	85.8%	76.3%	102.0%	101.8%	93.8%	91.3%
2021年10月	1,717	1,298	1,423	4,438	4,310	3,156	11,960	336	19,761	24,199
前年同月比	96.3%	70.0%	64.9%	76.2%	80.5%	85.6%	90.2%	99.5%	87.3%	85.0%
2021年11月	2,138	1,801	2,068	6,007	5,043	3,719	12,755	361	21,878	27,885
前年同月比	113.9%	100.9%	90.6%	101.0%	94.7%	103.7%	94.6%	105.9%	96.2%	97.2%
2021年12月	1,757	1,731	1,931	5,419	5,084	3,568	12,383	341	21,375	26,794
前年同月比	103.7%	109.5%	100.3%	104.2%	100.2%	104.0%	97.7%	101.3%	99.4%	100.3%
1~3月計	6,322	5,069	6,010	17,401	15,535	10,496	36,640	1,084	63,756	81,157
前年同期比	106.8%	91.8%	101.7%	100.3%	103.1%	99.8%	107.6%	106.1%	105.1%	104.0%
4~6月計	6,305	4,679	5,481	16,465	14,831	9,985	36,638	1,050	62,504	78,969
前年同期比	155.0%	137.4%	152.1%	148.6%	160.8%	137.4%	147.5%	159.9%	148.9%	148.8%
7~9月計	5,430	4,170	4,662	14,262	13,982	9,105	37,207	1,018	61,312	75,574
前年同期比	129.2%	95.4%	92.4%	104.7%	106.0%	94.1%	116.8%	128.1%	110.4%	109.3%
10~12月計	5,612	4,830	5,422	15,864	14,437	10,442	37,098	1,037	63,014	78,878
前年同期比	104.8%	92.5%	84.7%	93.5%	91.7%	97.5%	94.1%	102.2%	94.2%	94.1%
2021年1~12月計	23,669	18,748	21,575	63,992	58,785	40,029	147,584	4,189	250,586	314,578
前年同期比	121.1%	101.3%	103.0%	108.4%	110.4%	104.9%	113.4%	120.1%	111.3%	110.7%
2020年1月	1,876	1,897	1,921	5,694	4,964	3,483	10,917	337	19,701	25,395
2020年2月	1,905	1,830	1,904	5,639	4,974	3,396	11,715	335	20,421	26,060
2020年3月	2,136	1,792	2,083	6,010	5,136	3,637	11,411	350	20,534	26,544
2020年4月	1,643	1,378	1,474	4,495	3,824	2,504	9,265	286	15,879	20,375
2020年5月	1,089	851	841	2,780	2,309	2,227	6,882	173	11,592	14,372
2020年6月	1,335	1,177	1,288	3,801	3,092	2,538	8,689	197	14,515	18,316
2020年7月	1,370	1,485	1,702	4,557	4,319	3,325	10,685	246	18,574	23,131
2020年8月	1,144	1,184	1,362	3,690	3,756	2,774	8,788	216	15,535	19,225
2020年9月	1,690	1,701	1,980	5,371	5,117	3,581	12,375	333	21,406	26,777
2020年10月	1,782	1,854	2,191	5,828	5,353	3,688	13,263	337	22,640	28,468
2020年11月	1,878	1,785	2,284	5,947	5,327	3,588	13,480	340	22,735	28,682
2020年12月	1,694	1,581	1,925	5,200	5,072	3,431	12,673	336	21,512	26,712
1~3月計	5,917	5,520	5,907	17,343	15,074	10,516	34,044	1,022	60,656	77,999
4~6月計	4,067	3,406	3,604	11,077	9,225	7,269	24,835	657	41,986	53,062
7~9月計	4,204	4,370	5,044	13,618	13,191	9,681	31,849	795	55,515	69,133
10~12月計	5,354	5,220	6,400	16,975	15,751	10,707	39,416	1,014	66,888	83,862
2020年 合計	19,542	18,516	20,955	59,012	53,241	38,172	130,144	3,488	225,044	284,057
2011年	23,708	25,636	23,308	72,652	54,996	44,595	123,786	4,915	228,292	300,944
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%	99.8%	101.9%	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%
2020年	19,542	18,516	20,955	59,012	53,241	38,172	130,144	3,488	225,044	284,057
前年比	80.1%	77.3%	85.4%	81.0%	84.5%	90.9%	93.4%	77.6%	90.5%	88.3%
2010年度	22,135	25,884	23,668	71,687	57,119	48,828	132,080	7,252	245,279	316,966
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	71,799	61,940	41,765	137,951	4,336	245,992	317,791
前年度比	97.7%	128.9%	103.7%	108.4%	92.8%	94.2%	91.7%	90.7%	92.4%	95.6%
2020年度	19,946	18,065	21,058	59,070	53,703	38,152	132,740	3,550	228,145	287,215
前年度比	82.8%	77.4%	86.4%	82.3%	86.7%	91.3%	96.2%	81.9%	92.7%	90.4%

\*「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)