

2023年9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)					合計 (Total)
		かさね板ばね (Leaf springs)	つまきばね (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)				
2023年1月		4,704	5,750	4,012	14,466	3,840	2,226	6,326	651	13,043	27,508
前年同月比		91.9%	101.1%	102.7%	98.3%	91.6%	104.2%	91.9%	93.2%	93.7%	96.1%
2023年2月		5,848	7,114	4,993	17,955	4,460	2,431	7,178	722	14,791	32,746
前年同月比		109.7%	116.6%	114.1%	113.6%	99.7%	98.3%	96.8%	90.5%	97.6%	105.7%
2023年3月		6,249	7,761	5,928	19,939	5,107	2,651	8,320	799	16,877	36,815
前年同月比		94.6%	102.2%	113.0%	102.5%	101.5%	93.4%	98.0%	97.8%	98.3%	100.5%
2023年4月		5,985	6,669	5,080	17,734	4,635	2,620	7,631	723	15,609	33,343
前年同月比		111.5%	111.3%	120.3%	113.8%	99.7%	111.1%	98.8%	101.5%	101.1%	107.5%
2023年5月		4,954	5,746	4,555	15,255	4,137	2,291	6,797	619	13,845	29,100
前年同月比		149.4%	129.2%	150.4%	141.4%	117.4%	140.9%	113.2%	100.0%	117.6%	129.0%
2023年6月		6,397	6,958	5,423	18,778	4,997	2,735	8,130	706	16,568	35,345
前年同月比		114.4%	125.1%	118.5%	119.4%	117.6%	117.1%	113.2%	93.6%	114.1%	116.8%
2023年7月		6,802	6,855	5,799	19,456	4,888	2,641	8,113	721	16,362	35,818
前年同月比		113.0%	105.0%	127.3%	113.8%	105.9%	110.2%	105.5%	100.2%	106.1%	110.1%
2023年8月		5,254	5,898	4,876	16,028	4,665	2,204	7,359	649	14,877	30,905
前年同月比		99.6%	106.4%	121.2%	108.0%	116.2%	106.1%	112.5%	107.5%	112.4%	110.1%
2023年9月		6,369	6,901	5,554	18,824	5,210	2,633	8,361	751	16,956	35,780
前年同月比		113.5%	97.7%	111.5%	106.6%	112.6%	103.2%	106.7%	104.5%	107.8%	107.2%
1～3月計		16,801	20,625	14,933	52,359	13,406	7,307	21,825	2,172	44,710	97,070
前年同期比		98.5%	106.4%	110.4%	104.8%	97.9%	98.1%	95.8%	93.9%	96.7%	100.9%
4～6月計		17,336	19,373	15,057	51,766	13,768	7,646	22,558	2,049	46,022	97,788
前年同期比		121.4%	121.1%	127.3%	123.0%	110.9%	121.0%	107.9%	98.2%	110.3%	116.6%
7～9月計		18,425	19,653	16,229	54,307	14,763	7,478	23,833	2,121	48,195	102,502
前年同期比		109.0%	102.7%	119.7%	109.5%	111.4%	106.4%	108.0%	103.9%	108.6%	109.1%
2023年1月～9月計		52,562	59,651	46,220	158,432	41,937	22,432	68,215	6,343	138,928	297,360
前年同期比		109.0%	109.4%	118.8%	111.8%	106.5%	107.9%	103.7%	98.4%	104.9%	108.5%
2022年1月		5,117	5,687	3,907	14,710	4,193	2,137	6,886	698	13,914	28,625
2022年2月		5,330	6,101	4,375	15,806	4,474	2,474	7,416	798	15,162	30,968
2022年3月		6,603	7,592	5,248	19,444	5,031	2,838	8,491	817	17,177	36,620
2022年4月		5,367	5,989	4,224	15,581	4,647	2,358	7,721	713	15,439	31,020
2022年5月		3,315	4,447	3,029	10,791	3,524	1,626	6,004	619	11,773	22,564
2022年6月		5,594	5,561	4,575	15,731	4,249	2,336	7,180	755	14,521	30,251
2022年7月		6,020	6,530	4,554	17,103	4,613	2,397	7,693	720	15,424	32,527
2022年8月		5,275	5,544	4,022	14,841	4,015	2,077	6,541	604	13,236	28,077
2022年9月		5,612	7,063	4,981	17,656	4,627	2,553	7,834	719	15,733	33,389
2022年10月		5,328	6,486	5,267	17,080	4,419	2,352	7,831	722	15,325	32,405
2022年11月		6,333	7,326	5,420	19,078	4,812	2,628	8,145	754	16,340	35,417
2022年12月		5,618	6,821	4,937	17,376	4,461	2,413	7,391	688	14,952	32,329
1～3月計		17,050	19,379	13,530	49,959	13,698	7,449	22,792	2,313	46,253	96,213
4～6月計		14,277	15,998	11,828	42,102	12,419	6,320	20,906	2,087	41,733	83,835
7～9月計		16,907	19,136	13,557	49,600	13,255	7,027	22,069	2,043	44,393	93,993
10～12月計		17,279	20,632	15,623	53,534	13,692	7,393	23,368	2,164	46,617	100,151
2022年 合計		65,512	75,146	54,538	195,195	53,064	28,189	89,135	8,607	178,995	374,191
暦年	2012年	81,228	100,354	64,637	246,219	56,632	32,643	82,681	9,884	181,840	428,059
	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%
2021年	67,028	74,660	53,725	195,413	57,482	29,940	92,002	9,245	188,669	384,082	
前年比	124.5%	104.9%	99.5%	109.2%	106.8%	103.1%	108.4%	123.7%	107.7%	108.4%	
2022年	65,512	75,146	54,538	195,195	53,064	28,189	89,135	8,607	178,995	374,191	
前年比	97.7%	100.7%	101.5%	99.9%	92.3%	94.1%	96.9%	93.1%	94.9%	97.4%	
年度統計	2012年度	77,766	94,582	63,064	235,412	55,073	31,664	80,472	9,588	176,797	412,209
	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	197,595	53,822	28,926	85,803	7,782	177,453	375,048
	前年度比	80.3%	80.3%	85.0%	89.8%	86.0%	90.2%	91.5%	82.8%	89.7%	89.8%
2021年度	66,084	73,805	52,244	192,133	55,761	29,474	90,854	9,165	185,254	377,387	
前年度比	119.5%	104.6%	97.0%	97.2%	103.6%	101.9%	105.9%	117.8%	104.4%	100.6%	
2022年度	65,263	76,391	55,941	197,595	52,772	28,047	88,167	8,466	177,452	375,047	
前年度比	98.8%	103.5%	107.1%	102.8%	94.6%	95.2%	97.0%	92.4%	95.8%	99.4%	

※「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)

2023年9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)		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)				
2023年1月	1,982	1,774	1,993	5,749	4,036	3,074	10,317	300	17,727	23,477	
前年同月比	102.1%	121.0%	128.0%	115.8%	90.5%	102.6%	92.1%	95.7%	93.5%	98.1%	
2023年2月	2,262	2,093	2,328	6,684	4,621	3,366	11,749	339	20,074	26,758	
前年同月比	109.6%	124.3%	116.8%	116.4%	97.7%	99.1%	93.4%	92.3%	95.2%	99.8%	
2023年3月	2,972	2,636	3,065	8,673	5,366	3,736	12,393	380	21,875	30,548	
前年同月比	108.8%	127.8%	134.2%	122.5%	101.4%	96.6%	89.6%	101.2%	93.6%	100.3%	
2023年4月	2,359	2,062	2,413	6,834	4,949	3,585	12,254	354	21,142	27,977	
前年同月比	112.3%	123.6%	123.7%	119.5%	100.1%	108.0%	91.2%	104.0%	95.9%	100.8%	
2023年5月	1,976	1,850	2,285	6,111	4,363	3,183	10,264	308	18,119	24,230	
前年同月比	149.0%	145.7%	148.8%	147.9%	113.3%	124.6%	97.8%	104.6%	105.4%	113.6%	
2023年6月	2,514	2,198	2,718	7,431	5,262	3,788	11,262	359	20,671	28,102	
前年同月比	116.8%	118.6%	132.5%	122.6%	113.8%	115.0%	88.3%	106.6%	98.4%	103.8%	
2023年7月	2,631	2,174	2,795	7,599	5,240	3,633	11,894	367	21,134	28,733	
前年同月比	111.4%	115.5%	151.7%	124.9%	107.0%	108.7%	85.7%	111.7%	94.1%	100.7%	
2023年8月	1,969	1,604	2,086	5,659	4,316	3,129	9,406	325	17,176	22,834	
前年同月比	97.8%	100.7%	118.2%	105.3%	98.4%	105.0%	85.9%	115.7%	92.4%	95.3%	
2023年9月	2,479	2,078	2,475	7,032	4,748	3,650	11,094	392	19,884	26,916	
前年同月比	90.2%	94.9%	100.0%	94.9%	94.2%	103.0%	82.8%	112.9%	89.1%	90.5%	
1～3月計	7,217	6,503	7,387	21,106	14,023	10,176	34,459	1,018	59,676	80,782	
前年同期比	107.1%	124.8%	126.6%	118.7%	96.8%	99.2%	91.6%	96.5%	94.1%	99.5%	
4～6月計	6,849	6,111	7,416	20,376	14,574	10,556	33,780	1,021	59,932	80,309	
前年同期比	122.7%	127.5%	133.9%	128.1%	108.6%	115.1%	92.1%	105.1%	99.5%	105.5%	
7～9月計	7,079	5,855	7,355	20,289	14,304	10,412	32,394	1,084	58,194	78,484	
前年同期比	99.4%	103.4%	120.9%	107.5%	99.9%	105.5%	84.8%	113.3%	91.8%	95.4%	
2023年1月～9月計	21,144	18,469	22,159	61,772	42,901	31,144	100,634	3,124	177,803	239,575	
前年同期比	108.8%	117.9%	126.9%	117.5%	101.6%	106.3%	89.4%	104.7%	95.1%	100.0%	
2022年1月	1,941	1,467	1,558	4,965	4,458	2,995	11,203	313	18,969	23,934	
2022年2月	2,064	1,684	1,993	5,741	4,729	3,397	12,585	367	21,078	26,819	
2022年3月	2,732	2,062	2,284	7,078	5,294	3,867	13,833	376	23,370	30,448	
2022年4月	2,102	1,669	1,950	5,720	4,943	3,320	13,436	340	22,040	27,760	
2022年5月	1,326	1,270	1,536	4,132	3,850	2,554	10,490	295	17,189	21,322	
2022年6月	2,153	1,854	2,052	6,059	4,623	3,295	12,748	337	21,002	27,060	
2022年7月	2,361	1,881	1,843	6,085	4,898	3,343	13,878	329	22,448	28,534	
2022年8月	2,014	1,593	1,765	5,372	4,384	2,980	10,944	281	18,589	23,960	
2022年9月	2,747	2,190	2,476	7,413	5,038	3,545	13,392	347	22,322	29,735	
2022年10月	2,225	1,990	2,215	6,430	4,739	3,347	12,044	360	20,489	26,919	
2022年11月	2,423	2,233	2,446	7,102	5,123	3,614	10,916	372	20,025	27,127	
2022年12月	2,215	2,061	2,247	6,523	4,753	3,374	10,980	328	19,435	25,958	
1～3月計	6,736	5,212	5,836	17,784	14,481	10,259	37,621	1,056	63,417	81,201	
4～6月計	5,581	4,792	5,538	15,911	13,416	9,169	36,674	972	60,231	76,142	
7～9月計	7,122	5,664	6,084	18,870	14,320	9,869	38,214	957	63,359	82,229	
10～12月計	6,863	6,284	6,907	20,054	14,615	10,335	33,940	1,060	59,949	80,003	
2022年 合計	26,302	21,953	24,365	72,620	56,832	39,631	146,448	4,044	246,956	319,576	
暦年	2012年	27,548	26,878	25,725	80,151	59,159	43,164	123,494	4,722	230,539	310,690
	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%
2021年	23,669	18,748	21,575	63,992	58,785	40,029	147,584	4,189	250,586	314,578	
前年比	121.1%	101.3%	103.0%	108.4%	110.4%	104.9%	113.4%	120.1%	111.3%	110.7%	
2022年	26,302	21,953	24,365	72,620	56,832	39,631	146,448	4,044	246,956	319,576	
前年比	111.1%	117.1%	112.9%	113.5%	96.7%	99.0%	99.2%	96.6%	98.6%	101.6%	
年度統計	2012年度	26,707	24,917	24,614	76,238	57,146	40,550	119,058	4,595	221,349	297,587
	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	59,069	53,703	38,152	132,740	3,550	228,145	287,214
	前年度比	82.8%	77.4%	86.4%	82.3%	86.7%	91.3%	96.2%	81.9%	92.7%	90.4%
2021年度	24,083	18,891	21,401	64,375	57,731	39,792	148,564	4,160	250,247	314,622	
前年度比	100.0%	80.9%	87.8%	89.7%	93.2%	95.3%	107.7%	95.9%	101.7%	99.0%	
2022年度	26,782	23,244	25,916	75,942	56,374	39,548	143,286	4,007	243,215	319,157	
前年度比	111.2%	123.0%	121.1%	118.0%	97.6%	99.4%	96.4%	96.3%	97.2%	101.4%	

※「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)