

2022年11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)	つままきばね (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)					
2022年1月	5,117	5,687	3,907	14,710	4,193	2,137	6,886	698	13,914	28,625	
前年同月比	94.9%	90.4%	87.1%	91.0%	88.9%	88.0%	94.0%	93.0%	91.4%	91.2%	
2022年2月	5,330	6,101	4,375	15,806	4,474	2,474	7,416	798	15,162	30,968	
前年同月比	88.6%	95.6%	89.4%	91.4%	87.2%	98.4%	93.1%	100.8%	92.4%	91.9%	
2022年3月	6,603	7,592	5,248	19,444	5,031	2,838	8,491	817	17,177	36,620	
前年同月比	100.3%	100.4%	93.2%	98.3%	90.3%	95.5%	98.2%	96.1%	95.2%	96.8%	
2022年4月	5,367	5,989	4,224	15,581	4,647	2,358	7,721	713	15,439	31,020	
前年同月比	79.1%	88.2%	90.8%	85.5%	89.1%	84.8%	91.2%	88.1%	89.4%	87.4%	
2022年5月	3,315	4,447	3,029	10,791	3,524	1,626	6,004	619	11,773	22,564	
前年同月比	69.9%	89.0%	84.6%	81.0%	89.1%	77.0%	92.2%	92.4%	88.8%	84.9%	
2022年6月	5,594	5,561	4,575	15,731	4,249	2,336	7,180	755	14,521	30,251	
前年同月比	84.0%	76.2%	90.2%	82.6%	79.1%	94.5%	87.1%	88.0%	85.7%	84.1%	
2022年7月	6,020	6,530	4,554	17,103	4,613	2,397	7,693	720	15,424	32,527	
前年同月比	103.5%	90.3%	86.7%	93.5%	87.4%	85.2%	89.8%	85.1%	88.1%	90.8%	
2022年8月	5,275	5,544	4,022	14,841	4,015	2,077	6,541	604	13,236	28,077	
前年同月比	119.6%	112.0%	115.0%	115.4%	98.0%	104.9%	100.8%	92.4%	100.2%	107.7%	
2022年9月	5,612	7,063	4,981	17,656	4,627	2,553	7,834	719	15,733	33,389	
前年同月比	117.0%	149.9%	154.2%	138.6%	112.0%	134.3%	111.6%	94.1%	113.9%	125.8%	
2022年10月	5,328	6,486	5,267	17,080	4,419	2,352	7,831	722	15,325	32,405	
前年同月比	110.2%	135.0%	155.0%	131.0%	109.0%	99.5%	110.3%	98.1%	107.5%	118.7%	
2022年11月	6,333	7,326	5,420	19,078	4,812	2,628	8,145	754	16,340	35,417	
前年同月比	130.0%	107.0%	104.0%	105.0%	98.0%	91.6%	103.8%	96.0%	99.5%	102.4%	
1~3月計	17,050	19,379	13,530	49,959	13,698	7,449	22,792	2,313	46,253	96,213	
前年同期比	94.8%	95.8%	90.1%	93.8%	88.8%	94.1%	95.2%	96.7%	93.1%	93.5%	
4~6月計	14,277	15,998	11,828	42,102	12,419	6,320	20,906	2,087	41,733	83,835	
前年同期比	78.5%	83.8%	88.9%	83.2%	85.4%	85.8%	90.0%	89.3%	87.9%	85.5%	
7~9月計	16,907	19,136	13,557	49,600	13,255	7,027	22,069	2,043	44,393	93,993	
前年同期比	112.5%	113.3%	113.2%	113.0%	98.1%	105.0%	100.0%	90.2%	99.7%	106.3%	
2022年1月~11月計	59,894	68,325	49,601	177,819	48,604	25,776	81,744	7,919	164,043	341,862	
前年同期比	96.4%	100.7%	101.4%	99.4%	92.7%	94.7%	97.1%	93.0%	95.2%	97.3%	
2021年1月	5,389	6,288	4,485	16,162	4,716	2,427	7,325	751	15,220	31,381	
2021年2月	6,018	6,382	4,896	17,296	5,131	2,515	7,968	792	16,407	33,703	
2021年3月	6,586	7,564	5,631	19,781	5,572	2,973	8,648	850	18,042	37,823	
2021年4月	6,788	6,791	4,651	18,230	5,213	2,780	8,468	809	17,270	35,501	
2021年5月	4,742	4,994	3,581	13,318	3,956	2,112	6,516	671	13,255	26,573	
2021年6月	6,660	7,302	5,072	19,035	5,371	2,472	8,241	857	16,942	35,976	
2021年7月	5,817	7,231	5,253	18,301	5,280	2,813	8,568	846	17,507	35,808	
2021年8月	4,412	4,948	3,497	12,857	4,096	1,980	6,487	654	13,216	26,073	
2021年9月	4,795	4,710	3,229	12,735	4,130	1,901	7,017	764	13,812	26,546	
2021年10月	4,834	4,804	3,398	13,036	4,055	2,363	7,099	736	14,253	27,289	
2021年11月	6,115	6,847	5,210	18,172	4,911	2,870	7,849	785	16,415	34,587	
2021年12月	4,871	6,797	4,820	16,489	5,050	2,735	7,817	730	16,331	32,820	
1~3月計	17,993	20,234	15,012	53,239	15,419	7,915	23,941	2,393	49,668	102,908	
4~6月計	18,191	19,087	13,305	50,583	14,540	7,364	23,225	2,337	47,467	98,051	
7~9月計	15,024	16,890	11,979	43,893	13,506	6,694	22,072	2,264	44,535	88,428	
10~12月計	15,820	18,449	13,429	47,697	14,016	7,967	22,764	2,251	46,999	94,696	
2021年 合計	67,028	74,660	53,725	195,413	57,482	29,940	92,002	9,245	188,669	384,082	
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%	
年度統計	2011年度	76,697	101,151	64,245	242,093	54,183	33,749	81,910	9,611	179,453	421,546
	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	192,133	53,822	28,926	85,803	7,782	185,254	377,387	
前年度比	80.3%	80.3%	85.0%	87.3%	86.0%	90.2%	91.5%	82.8%	93.6%	90.3%	
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%	100.0%	103.6%	101.9%	105.9%	117.8%	100.0%	100.0%	

※「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）

2022年11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)					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) (除シート用ばねを 含む)	その他用途(For other) (機械 用・シート用ばねを 含む)					
2022年1月	1,941	1,467	1,558	4,965	4,458	2,995	11,203	313	18,969	23,934	
前年同月比	103.4%	94.2%	85.2%	94.3%	93.8%	93.6%	100.2%	93.2%	97.4%	96.8%	
2022年2月	2,064	1,684	1,993	5,741	4,729	3,397	12,585	367	21,078	26,819	
前年同月比	98.9%	104.9%	104.9%	102.7%	91.0%	100.9%	106.6%	101.9%	101.7%	101.9%	
2022年3月	2,732	2,062	2,284	7,078	5,294	3,867	13,833	376	23,370	30,448	
前年同月比	115.8%	108.1%	100.1%	108.1%	94.8%	98.4%	101.3%	96.8%	99.2%	101.1%	
2022年4月	2,102	1,669	1,950	5,720	4,943	3,320	13,436	340	22,040	27,760	
前年同月比	90.7%	100.7%	100.6%	96.8%	91.6%	89.9%	101.5%	92.9%	97.1%	97.0%	
2022年5月	1,326	1,270	1,536	4,132	3,850	2,554	10,490	295	17,189	21,322	
前年同月比	80.7%	100.4%	107.0%	95.1%	93.9%	88.2%	102.1%	99.6%	97.8%	97.3%	
2022年6月	2,153	1,854	2,052	6,059	4,623	3,295	12,748	337	21,002	27,060	
前年同月比	91.8%	105.5%	97.4%	97.6%	86.6%	97.0%	97.2%	86.9%	94.4%	95.1%	
2022年7月	2,361	1,881	1,843	6,085	4,898	3,343	13,878	329	22,448	28,534	
前年同月比	113.1%	110.2%	90.8%	104.5%	91.2%	91.5%	102.4%	86.8%	97.8%	99.1%	
2022年8月	2,014	1,593	1,765	5,372	4,384	2,980	10,944	281	18,589	23,960	
前年同月比	131.0%	131.3%	132.9%	131.7%	103.9%	109.6%	99.2%	93.6%	101.8%	107.2%	
2022年9月	2,747	2,190	2,476	7,413	5,038	3,545	13,392	347	22,322	29,735	
前年同月比	152.1%	175.4%	189.9%	170.1%	114.7%	129.8%	106.1%	102.5%	111.1%	121.6%	
2022年10月	2,225	1,990	2,215	6,430	4,739	3,347	12,044	360	20,489	26,919	
前年同月比	129.6%	153.3%	155.6%	144.9%	110.0%	106.0%	100.7%	107.4%	103.7%	111.2%	
2022年11月	2,423	2,233	2,446	7,102	5,123	3,614	10,916	372	20,025	27,127	
前年同月比	113.3%	124.0%	118.3%	118.2%	101.6%	97.2%	85.6%	103.1%	91.5%	97.3%	
1~3月計	6,736	5,212	5,836	17,784	14,481	10,259	37,621	1,056	63,417	81,201	
前年同期比	106.6%	102.8%	97.1%	102.2%	93.2%	97.7%	102.7%	97.4%	99.5%	100.1%	
4~6月計	5,581	4,792	5,538	15,911	13,416	9,169	36,674	972	60,231	76,142	
前年同期比	88.5%	102.4%	101.0%	96.6%	90.5%	91.8%	100.1%	92.6%	96.4%	96.4%	
7~9月計	7,122	5,664	6,084	18,870	14,320	9,869	38,214	957	63,359	82,229	
前年同期比	131.2%	135.8%	130.5%	132.3%	102.4%	108.4%	102.7%	94.0%	103.3%	108.8%	
2022年1月~11月計	24,087	19,891	22,118	66,097	52,079	36,258	135,468	3,717	227,521	293,618	
前年同期比	109.9%	116.9%	112.6%	112.8%	97.0%	99.4%	100.2%	96.6%	99.3%	102.0%	
2021年1月	1,877	1,557	1,829	5,263	4,752	3,198	11,182	336	19,469	24,732	
2021年2月	2,086	1,605	1,900	5,592	5,199	3,367	11,801	360	20,727	26,319	
2021年3月	2,359	1,907	2,281	6,547	5,584	3,931	13,658	388	23,560	30,107	
2021年4月	2,317	1,657	1,938	5,912	5,395	3,693	13,239	366	22,693	28,605	
2021年5月	1,644	1,264	1,436	4,344	4,101	2,896	10,278	296	17,570	21,914	
2021年6月	2,345	1,757	2,107	6,209	5,336	3,396	13,121	388	22,240	28,450	
2021年7月	2,087	1,708	2,029	5,824	5,371	3,654	13,557	379	22,961	28,785	
2021年8月	1,537	1,213	1,328	4,079	4,218	2,720	11,028	300	18,266	22,345	
2021年9月	1,806	1,249	1,304	4,359	4,392	2,732	12,621	339	20,084	24,443	
2021年10月	1,717	1,298	1,423	4,438	4,310	3,156	11,960	336	19,761	24,199	
2021年11月	2,138	1,801	2,068	6,007	5,043	3,719	12,755	361	21,878	27,885	
2021年12月	1,757	1,731	1,931	5,419	5,084	3,568	12,383	341	21,375	26,794	
1~3月計	6,322	5,069	6,010	17,401	15,535	10,496	36,640	1,084	63,756	81,157	
4~6月計	6,305	4,679	5,481	16,465	14,831	9,985	36,638	1,050	62,504	78,969	
7~9月計	5,430	4,170	4,662	14,262	13,982	9,105	37,207	1,018	61,312	75,574	
10~12月計	5,612	4,830	5,422	15,864	14,437	10,442	37,098	1,037	63,014	78,788	
2021年 合計	23,669	18,748	21,575	63,992	58,785	40,029	147,584	4,189	250,586	314,578	
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%	96.3%	88.1%	101.9%	102.2%	97.5%	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%	
年度統計	2011年度	25,778	27,312	24,967	78,057	57,286	45,581	124,680	4,551	232,098	310,155
	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%	105.4%	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	120.7%	104.6%	101.6%	109.0%	107.5%	104.3%	111.9%	117.2%	109.7%	109.5%
------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

※「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)