

国産燃料材の需給動向 (2025年度第2四半期 速報版)

※速報のため、データの追加等により数値が変動する場合があります

2025年12月



一般社団法人

日本木質バイオマスエネルギー協会

結果概要 (2025年度第2四半期調査)

チップ

調達量

実績



4-5
頁

- 回答集計：間伐材等由来が633,729絶乾t、一般木質は561,309絶乾t。
- 年度を通しての有効回答数は、前年度の72から81となっている。
- 燃料区分における調達量割合に大きな変化はなかった。

見通し

6頁

- 今後の調達見通しでは「計画を上回る見込み」はなく0.0%（前期 1.6%）、「計画通りの見込み」が56.3%（前期 57.4%）、「計画通りの調達が難しい」が43.8%（前期 41.0%）であり、調達が難しいとする事業者の割合がわずかに増加している。
- 地域別では、北海道と近畿以西において「計画通りの調達が難しい」とする事業者の割合が半数以上となっている。

価格

全国



7,9
頁

- 全国平均の調達価格は、間伐材等由来チップで緩やかな上昇が続いている。また、一般木質チップでは、値動きが少ない。
- 輸入燃料材価格は、3年前の2022年の価格上昇から、やや下落して最近横ばいの状況である。

地域別

12~21
頁

間伐材等由来チップ

上昇	関東甲信、中部、北陸
横ばい	北海道、東北、近畿、中国、四国、九州
下降	

一般木質チップ

上昇	東北、近畿
横ばい	中国、九州
下降	中部、北陸、

※ 地域の有効回答数が少なく、統計上有意でない場合、又は前期と比較ができない場合は記載していない。（前期から5%以上変動があった場合を上昇又は下降としている。）

丸太

価格

全国



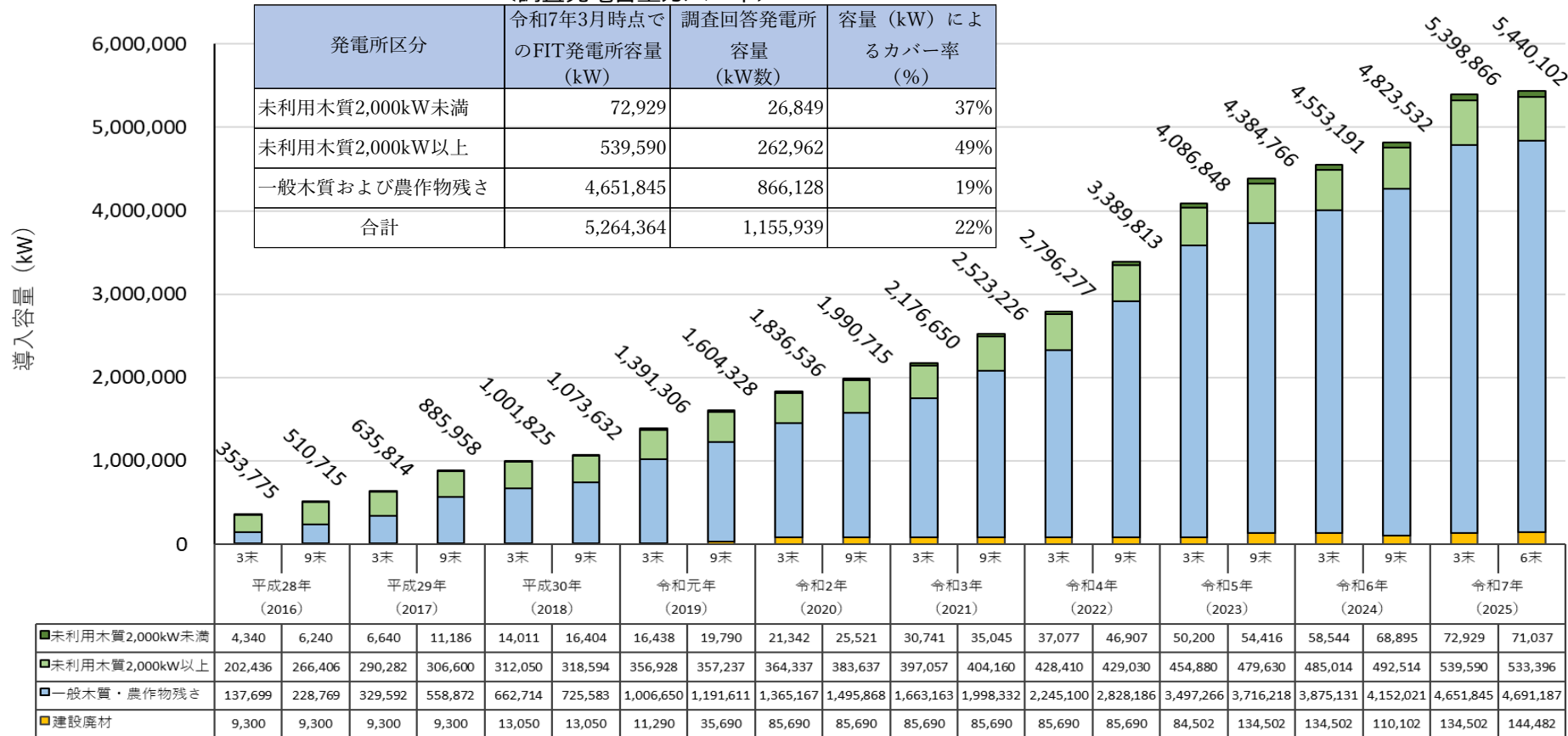
8頁

- 燃料供給会社による燃料チップ用丸太（針葉樹）の調達価格は、間伐材等由来、一般木質ともに、大きな値動きは見られない。

【発電所】本年度は、2025年3月末までに稼働した126発電所に調査を協力依頼し、今回81発電所から回答がありました。本調査における全FIT発電所の発電容量に対する回答のカバー率は22%であり、本調査結果は必ずしも全体の動向を示すものでいことに留意してください。

＜調査発電容量カバー率＞

発電所区分	令和7年3月時点でのFIT発電所容量 (kW)	調査回答発電所容量 (kW数)	容量 (kW) によるカバー率 (%)
未利用木質2,000kW未満	72,929	26,849	37%
未利用木質2,000kW以上	539,590	262,962	49%
一般木質および農作物残さ	4,651,845	866,128	19%
合計	5,264,364	1,155,939	22%



FIT制度における木質バイオマス発電所の導入状況（容量推移、建廃発電所含む）

【燃料供給会社】41社に調査を協力依頼し、14社から回答がありました。

発電所における燃料調達量の推移（全国）

燃料種類				換算方法	通期計	2023年度（令和5年度）								通期計	2024年度（令和6年度）								通期計	2025年度（令和7年度）				
						第1四半期（4-6）		第2四半期（7-9）		第3四半期（10-12）		第4四半期（1-3）			第1四半期（4-6）		第2四半期（7-9）		第3四半期（10-12）		第4四半期（1-3）			第1四半期（4-6）		第2四半期（7-9）		
燃料調達量	間伐材等由未木質	針葉樹	丸太	絶乾トンへ換算	230,766	70,960	—	72,251	102%	69,458	96%	63,032	91%	275,701	59,704	—	53,734	90%	56,441	105%	54,812	97%	224,691	57,800	—	52,446	91%	110,246
			国内チップ	絶乾トンへ換算	1,904,887	448,378	—	505,521	113%	635,717	126%	510,472	80%	2,100,088	410,784	—	455,576	111%	433,276	95%	448,650	104%	1,748,285	518,889	—	565,669	109%	1,084,557
		広葉樹	丸太	絶乾トンへ換算	6,272	963	—	570	59%	1,178	207%	1,237	105%	3,948	740	—	625	85%	447	71%	794	178%	2,606	383	—	727	190%	1,110
			国内チップ	絶乾トンへ換算	55,674	18,839	—	20,934	111%	21,138	101%	23,558	111%	84,470	5,959	—	5,762	97%	7,486	130%	8,986	120%	28,193	8,881	—	6,820	77%	15,701
		国産ペレット	換算なし	19,920	4,557	—	4,762	104%	3,695	78%	5,418	147%	18,431	4,531	—	3,846	85%	2,835	74%	3,226	114%	14,438	5,805	—	5,127	88%	10,932	
			国産その他	絶乾トンへ換算	13,401	3,347	—	3,539	106%	3,025	85%	2,833	94%	12,745	4,369	—	2,954	68%	2,676	91%	2,538	95%	12,537	2,978	—	2,939	99%	5,918
					2,230,920	547,045	—	607,578	111%	734,211	121%	606,550	83%	2,495,383	486,087	—	522,498	107%	503,161	96%	519,004	103%	2,030,750	594,736	—	633,729	107%	1,228,465
	一般木質	針葉樹	丸太	絶乾トンへ換算	7,394	3,747	—	1,851	49%	2,320	125%	1,878	81%	9,796	2,655	—	2,278	86%	2,991	131%	1,694	57%	9,619	5,398	—	2,909	54%	8,307
			国内チップ	絶乾トンへ換算	629,540	124,449	—	122,456	98%	131,012	107%	112,706	86%	490,622	129,909	—	135,528	104%	135,416	100%	117,441	87%	518,294	132,908	—	134,794	101%	267,701
		広葉樹	丸太	絶乾トンへ換算	797	196	—	258	131%	122	47%	23	19%	599	149	—	104	70%	92	88%	11	12%	357	82	—	40	49%	122
			国内チップ	絶乾トンへ換算	16,646	5,261	—	4,240	81%	3,109	73%	3,388	109%	15,997	9,694	—	6,986	72%	8,920	128%	6,243	70%	31,843	6,814	—	9,817	144%	16,632
		海外チップ、ペレット	絶乾トンへ換算	805,517	122,043	—	278,942	229%	150,052	54%	258,493	172%	809,530	209,764	—	222,211	106%	151,643	68%	221,777	146%	805,395	264,920	—	386,235	146%	651,155	
			その他工場残材	絶乾トンへ換算	85,475	21,250	—	22,184	104%	22,482	101%	22,217	99%	88,133	26,348	—	17,610	67%	23,921	136%	22,538	94%	90,418	21,893	—	27,514	126%	49,407
					1,545,370	276,945	—	429,930	155%	309,097	72%	398,705	129%	1,414,678	378,519	—	384,719	102%	322,983	84%	369,704	114%	1,455,925	432,016	—	561,309	130%	993,324
農作物	PKS	絶乾トンへ換算	1,439,983	305,150	—	289,644	95%	292,083	101%	310,638	106%	1,197,515	224,749	—	235,117	105%	183,493	78%	245,116	134%	888,475	390,039	—	417,488	107%	807,527		
	その他	絶乾トンへ換算	1,062	465	—	527	113%	678	129%	549	81%	2,219	0	—	0	—	113	—	113	100%	226	369	—	1,115	302%	1,484		
残渣				1,441,045	305,615	—	290,171	95%	292,761	101%	311,187	106%	1,199,734	224,749	—	235,117	105%	183,606	78%	245,229	134%	888,701	390,408	—	418,603	107%	809,011	
廃棄物	一般廃棄物	換算なし	13,854	375	—	552	147%	395	71%	302	77%	1,624	3,531	—	4,021	114%	3,145	78%	2,971	94%	13,668	2,340	—	1,147	49%	3,487		
	建設資材廃棄物	換算なし	154,380	38,531	—	37,426	97%	34,753	93%	42,196	121%	152,906	42,559	—	42,803	101%	46,810	109%	54,758	117%	186,930	52,300	—	47,696	91%	99,997		
			168,234	38,906	—	37,978	98%	35,148	93%	42,499	121%	154,530	46,090	—	46,824	102%	49,955	107%	57,729	116%	200,599	54,641	—	48,843	89%	103,484		
その他				換算なし	18,233	1,923	—	938	49%	945	101%	834	88%	4,640	749	—	1,006	134%	555	55%	341	61%	2,652	453	—	510	113%	963
				5,403,802	1,170,435	—	1,366,595	117%	1,372,162	100%	1,359,773	99%	5,268,966	1,136,194	—	1,190,164	105%	1,060,262	89%	1,192,008	112%	4,578,627	1,472,254	—	1,662,994	113%	3,135,248	

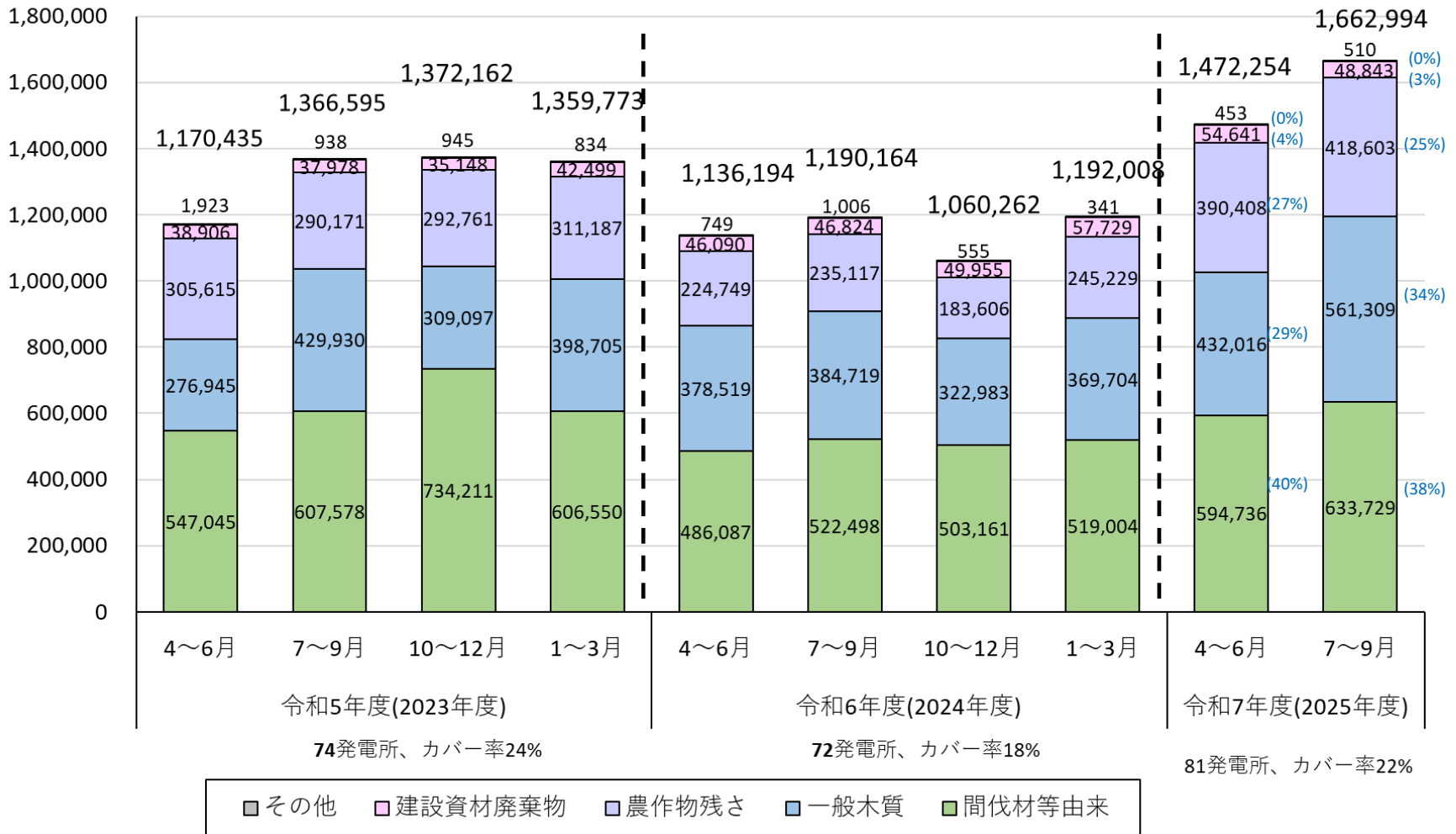
※ 年度ごとに回答事業者や有効回答数などが異なるため、年度間の比較には注意が必要です。

（2023年度：74発電所、電力容量カバー率24%、2024年度：72発電所、電力容量カバー率18%、2025年度：81発電所、電力容量カバー率22%）

※ 燃料調達量は、絶乾トンに換算しています。ただし、木質ペレット、廃棄物及びその他は含水率が不明なため、換算していません。

発電所における燃料調達量の推移グラフ（全国）

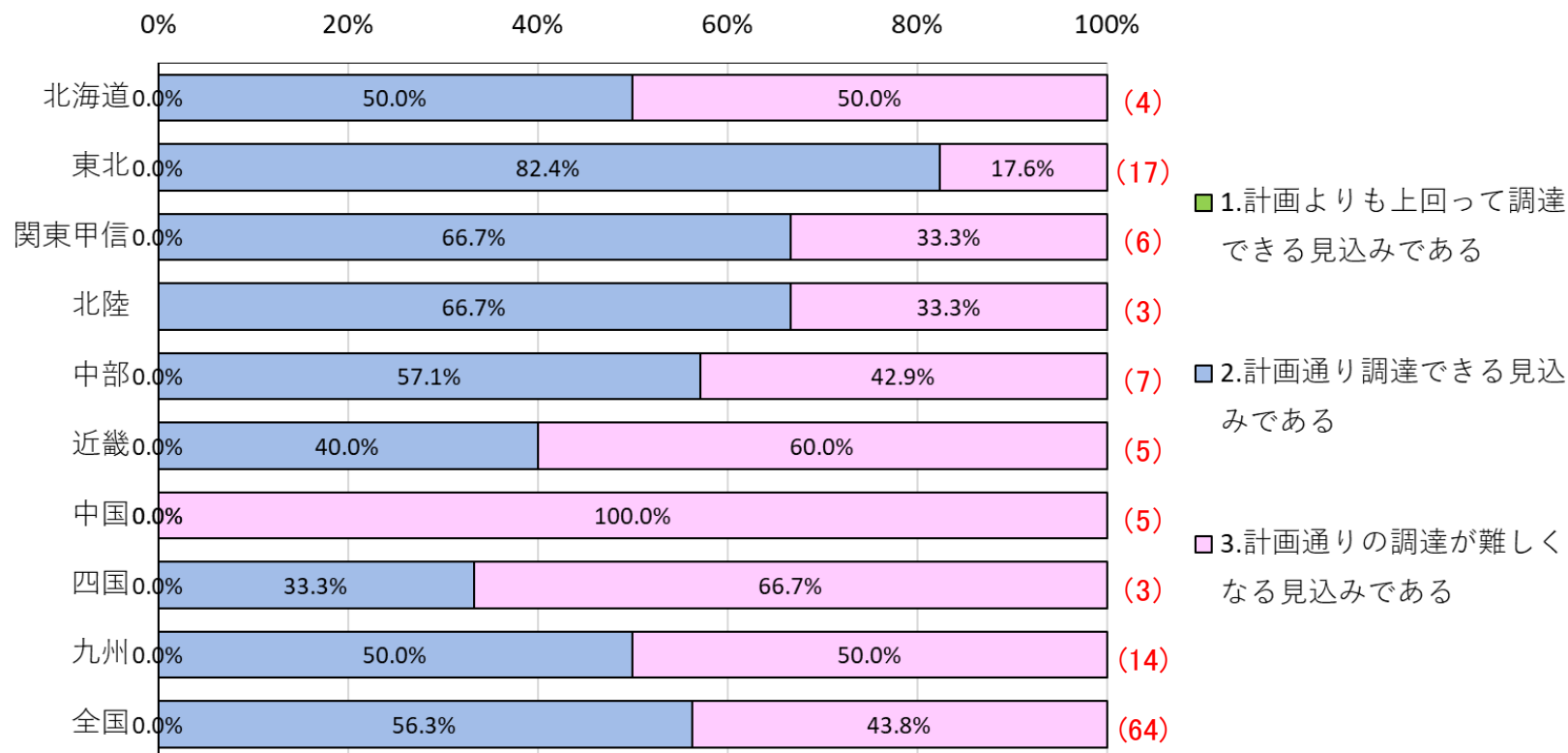
燃料調達量（トン）



注：燃料調達量は、絶乾トンに換算しています。ただし、木質ペレット、廃棄物及びその他は水分が不明なため換算なしの数値となっています。

年度ごとに回答事業者や有効回答数などが異なるため、年度間の比較には注意が必要です。

発電所における燃料調達見通し（地域別）



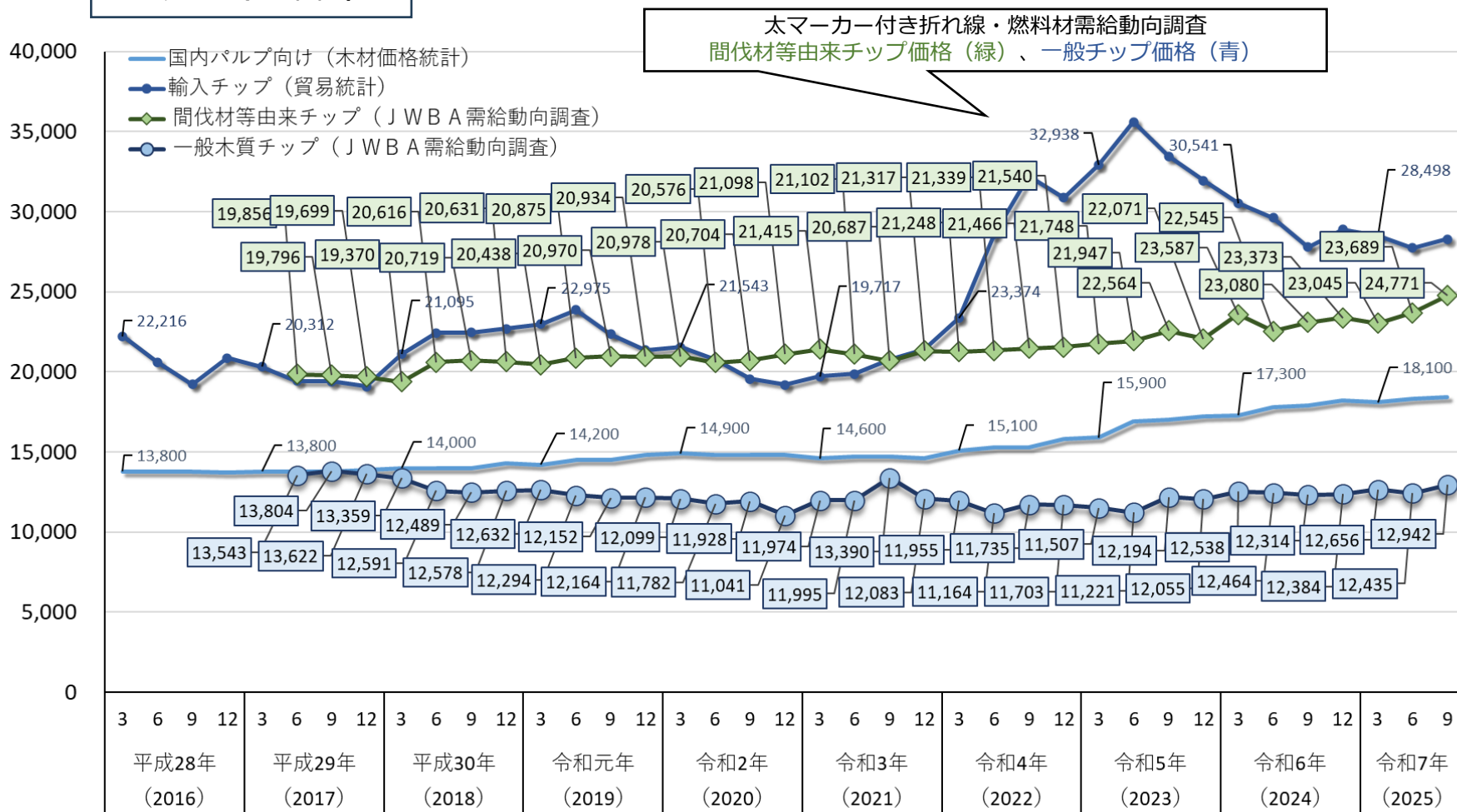
()内は、回答数

2025年度第2四半期回答の調達見込み

※ 輸入材を使う発電事業者を含みます。

発電所における燃料用チップ調達価格の推移（絶乾トン）【全国】

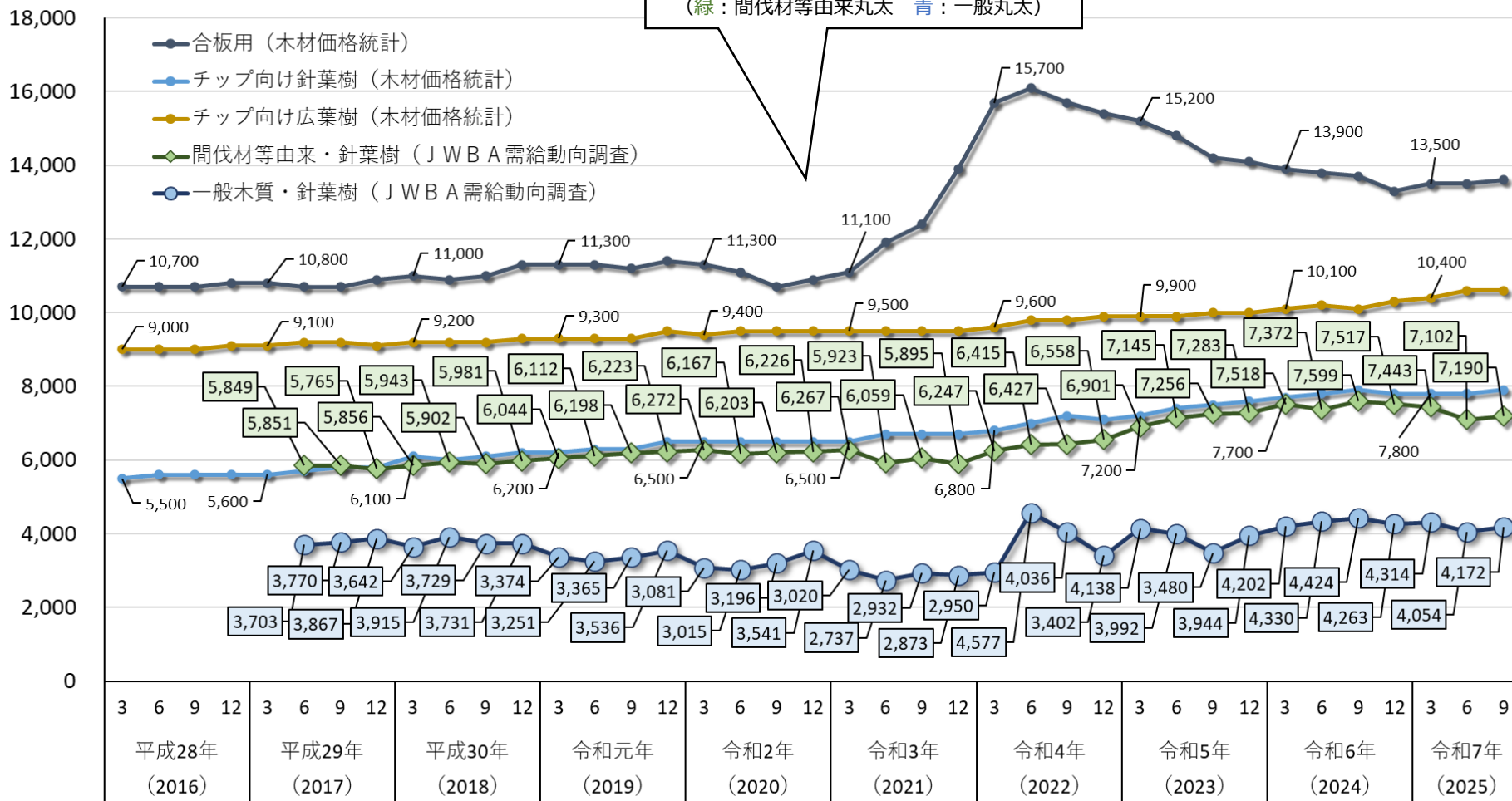
チップ（針葉樹）



※年度ごとに第1～4四半期を通じて回答のあった発電事業者を対象に集計しました。
（年度により、回答のあった事業者が異なるため、年度間の比較には注意が必要です。）

燃料供給会社における燃料チップ用丸太の調達価格の推移【全国】

丸太価格（円／立米）

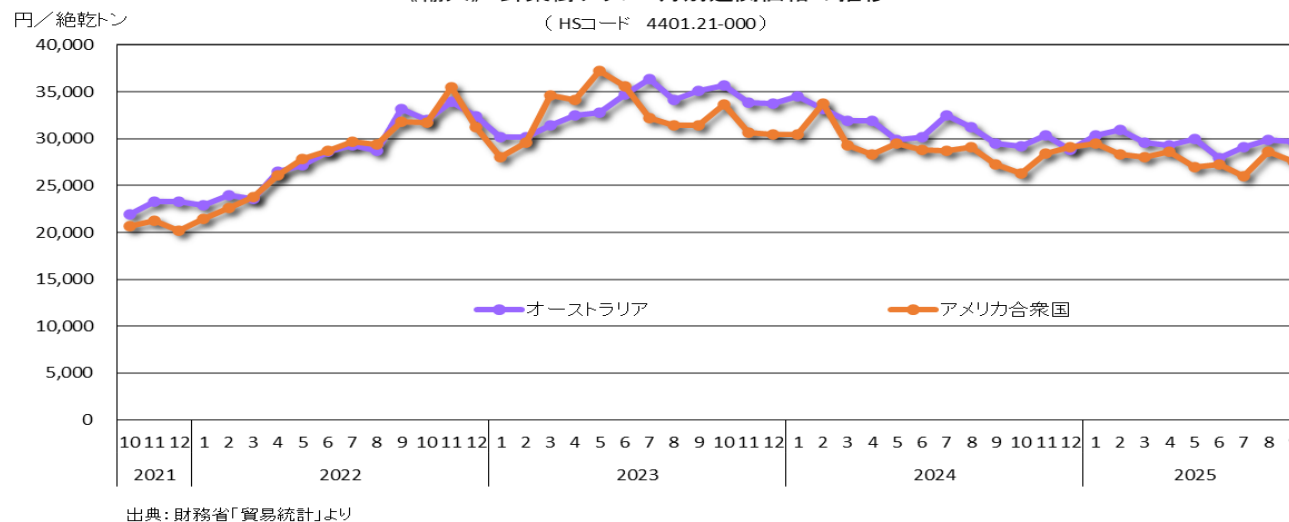


※年度ごとに第1～4四半期を通じて回答のあった燃料供給事業者を対象に集計しました。
(年度により、回答のあった事業者が異なるため、年度間の比較には注意が必要です。)

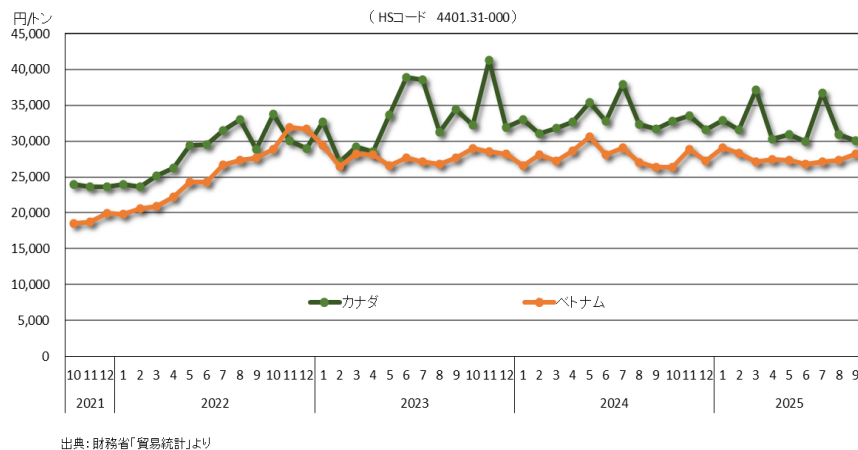
【参考】 輸入チップ、ペレット、PKS 通関価格の推移

《輸入》 針葉樹チップ 月別通関価格の推移
(HSコード 4401.21-000)

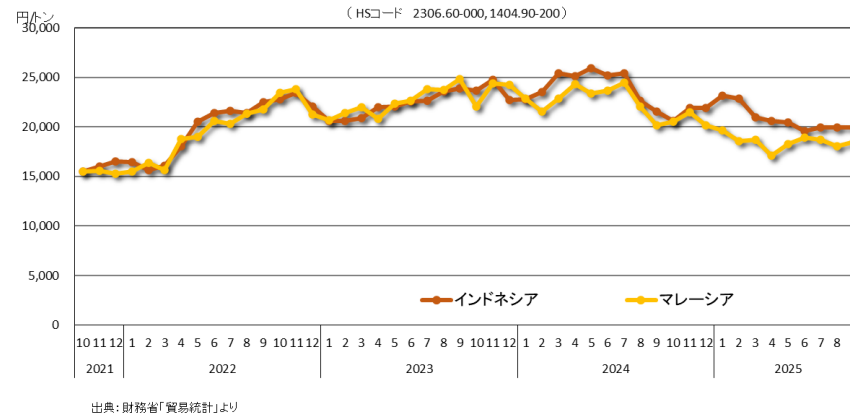
出典：財務省「貿易統計」よりJWBA作成



《輸入》 木質ペレット 月別通関価格の推移
(HSコード 4401.31-000)

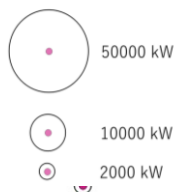


《輸入》 PKS 月別通関価格の推移
(HSコード 2306.60-000, 1404.90-200)

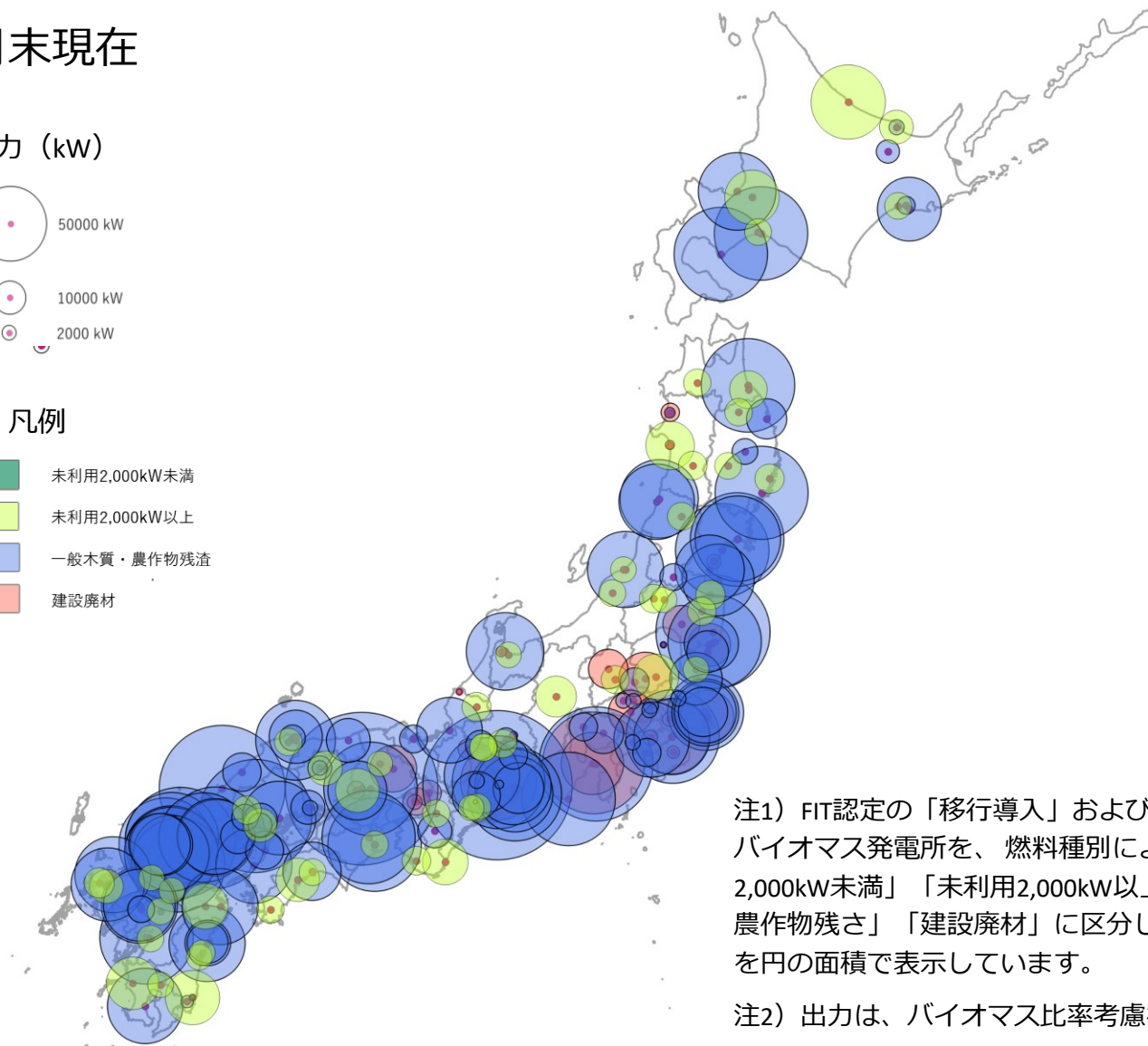


2025年3月末現在

出力 (kW)



凡例



注1) FIT認定の「移行導入」および「導入」されたバイオマス発電所を、燃料種別により「未利用2,000kW未満」「未利用2,000kW以上」「一般木質、農作物残渣」「建設廃材」に区分し、出力の大きさを円の面積で表示しています。

注2) 出力は、バイオマス比率考慮後の数値です。