

国産燃料材の需給動向 (2025年度第3四半期 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

2026年4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3四半期調査)

チップ

調達量	実績 ➡	4-5 頁	<ul style="list-style-type: none"> 回答集計：間伐材等由来が585,523絶乾t、一般木質は415,025絶乾t。 年度を通しての有効回答数は、2024年度の72から73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	<ul style="list-style-type: none"> 今後の発電所における燃料の調達見通しでは「計画を上回る見込み」はなく、「計画通りの見込み」が67.5%（前期 56.3%）、「計画通りの調達が難しい」が37.5%（前期 43.8%）であり、やや改善している。 地域別では、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四国を除き半数以上となっている。

価格	全国 国産 ➡ 輸入	7,9 頁	<ul style="list-style-type: none"> 全国平均の調達価格のうち、間伐材等由来チップが大きく下落したのは、規模の大きな発電所からの回答が無かったことが大きく影響している。また、一般木質チップは、値動きは少ない。 輸入燃料材価格は、やや上昇している。
----	---------------	----------	---

地域別	12~21 頁	間伐材等由来チップ		一般木質チップ	
		上昇	北陸	上昇	北陸
		横ばい	東北、関東甲信、中部、中国、四国、九州	横ばい	東北、中部、中国、九州
		下降	北海道、近畿	下降	近畿

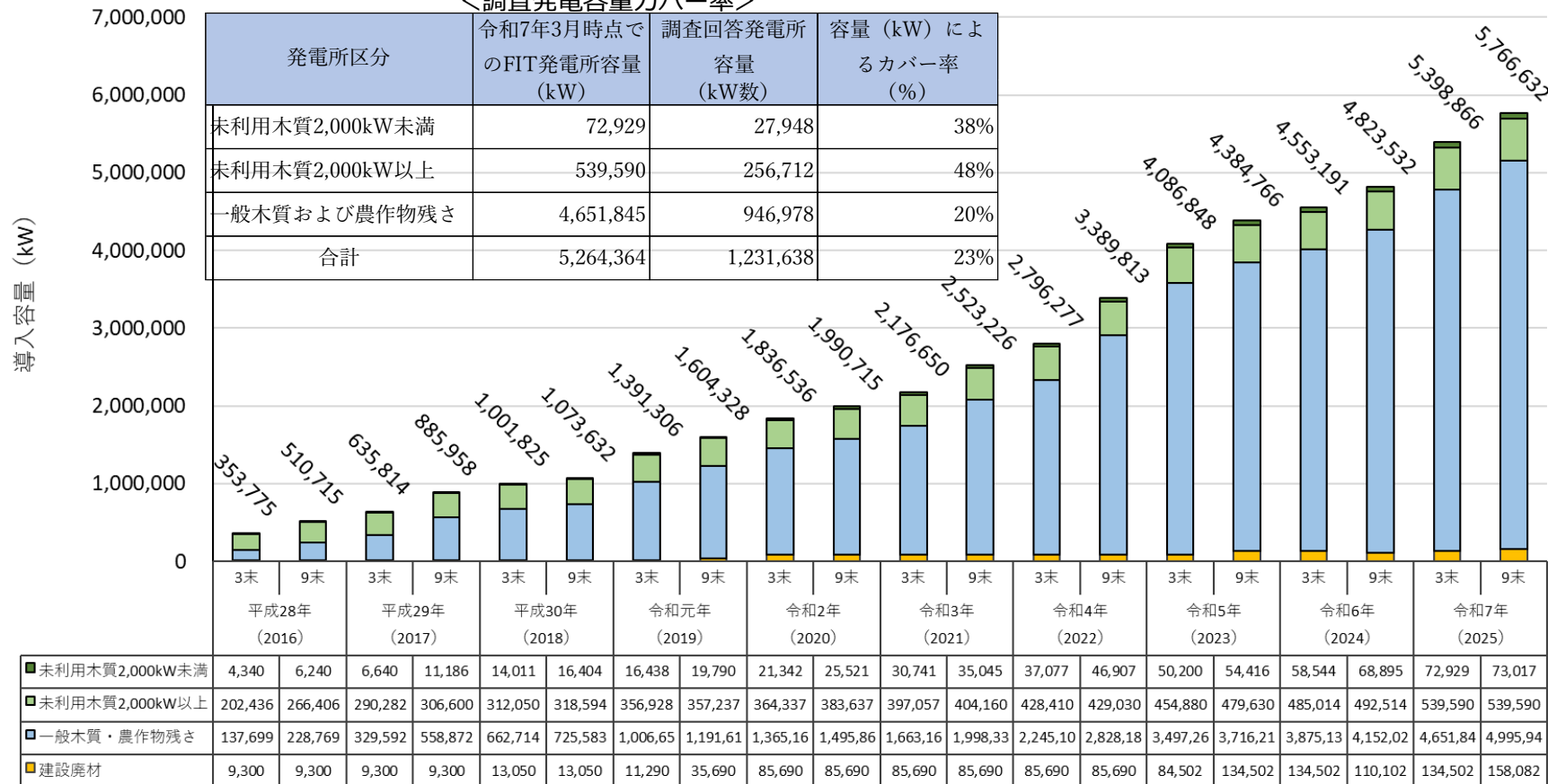
※ 地域の有効回答数が少なく、統計上有意でない場合、又は前期と比較ができない場合は記載していない。（前期から5%以上変動があった場合を上昇又は下降としている。）

丸太	価格	全国 間伐 ➡ 一般	8頁	<ul style="list-style-type: none"> 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、間伐材等由来は値動きが少なく、一般木質はやや上昇している。
----	----	---------------	----	--

本調査の対象とカバー率

【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78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23%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＞



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社の調査対象から承諾が得られた19社に依頼し、17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	2024年度（令和6年度）								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）		通期計	第1四半期（4-6）		第2四半期（7-9）		第3四半期（10-12）		通期計	
						前四半期比		前四半期比		前四半期比		前四半期比			前四半期比		前四半期比				
燃料調達量	留伐材等由未木質	針葉樹	丸太	純乾トンへ換算	59,704	-	53,734	90%	56,441	105%	54,812	97%	224,691	48,534	-	44,374	91%	50,798	114%	143,706	
			国内チップ	純乾トンへ換算	410,784	-	455,576	111%	433,276	95%	448,650	104%	1,748,285	494,966	-	548,974	111%	521,826	95%	1,565,766	
		広葉樹	丸太	純乾トンへ換算	740	-	625	85%	447	71%	794	178%	2,606	383	-	727	190%	1,225	169%	2,335	
			国内チップ	純乾トンへ換算	5,959	-	5,762	97%	7,486	130%	8,986	120%	28,193	8,881	-	6,820	77%	8,117	119%	23,818	
		国産ペレット	換算なし	4,531	-	3,846	85%	2,835	74%	3,226	114%	14,438	5,805	-	5,127	88%	1,707	33%	12,639		
	国産その他	純乾トンへ換算	4,369	-	2,954	68%	2,676	91%	2,538	95%	12,537	2,278	-	2,141	94%	1,851	86%	6,270			
						486,087	-	522,498	107%	503,161	96%	519,004	103%	2,030,750	560,848	-	608,163	108%	585,523	96%	1,754,535
	一般木質	針葉樹	丸太	純乾トンへ換算	2,655	-	2,278	86%	2,991	131%	1,694	57%	9,619	3,801	-	1,887	50%	1,973	105%	7,660	
			国内チップ	純乾トンへ換算	129,909	-	135,528	104%	135,416	100%	117,441	87%	518,294	128,632	-	137,896	107%	152,141	110%	418,669	
		広葉樹	丸太	純乾トンへ換算	149	-	104	70%	92	88%	11	12%	357	82	-	40	49%	41	101%	163	
国内チップ			純乾トンへ換算	9,694	-	6,986	72%	8,920	128%	6,243	70%	31,843	6,814	-	9,817	144%	9,641	98%	26,273		
海外チップ、ペレット		純乾トンへ換算	209,764	-	222,211	106%	151,643	68%	221,777	146%	805,395	264,920	-	386,235	146%	238,822	62%	889,977			
その他工場残材	純乾トンへ換算	26,348	-	17,610	67%	23,921	136%	22,538	94%	90,418	11,502	-	18,148	158%	12,407	68%	42,057				
					378,519	-	384,719	102%	322,983	84%	369,704	114%	1,455,925	415,751	-	554,023	133%	415,025	75%	1,384,799	
農作物	PKS	純乾トンへ換算	224,749	-	235,117	105%	183,493	78%	245,116	134%	888,475	390,039	-	417,488	107%	346,162	83%	1,153,689			
	その他	純乾トンへ換算	0	-	0	0%	113	100%	113	100%	226	256	-	1,001	391%	0	0%	1,257			
残渣					224,749	-	235,117	105%	183,606	78%	245,229	134%	888,701	390,295	-	418,489	107%	346,162	83%	1,154,946	
廃棄物	一般廃棄物	換算なし	3,531	-	4,021	114%	3,145	78%	2,971	94%	13,668	2,115	-	1,072	51%	3,007	281%	6,194			
	建築廃材廃棄物	換算なし	42,559	-	42,803	101%	46,810	109%	54,758	117%	186,930	51,503	-	47,110	91%	45,557	97%	144,170			
					46,090	-	46,824	102%	49,955	107%	57,729	116%	200,599	53,618	-	48,182	90%	48,564	101%	150,365	
その他	換算なし	749	-	1,006	134%	555	55%	341	61%	2,652	389	-	510	131%	297	58%	1,196				
					1,136,194	-	1,190,164	105%	1,060,262	89%	1,192,008	112%	4,578,627	1,420,902	-	1,629,368	115%	1,395,570	86%	4,445,840	

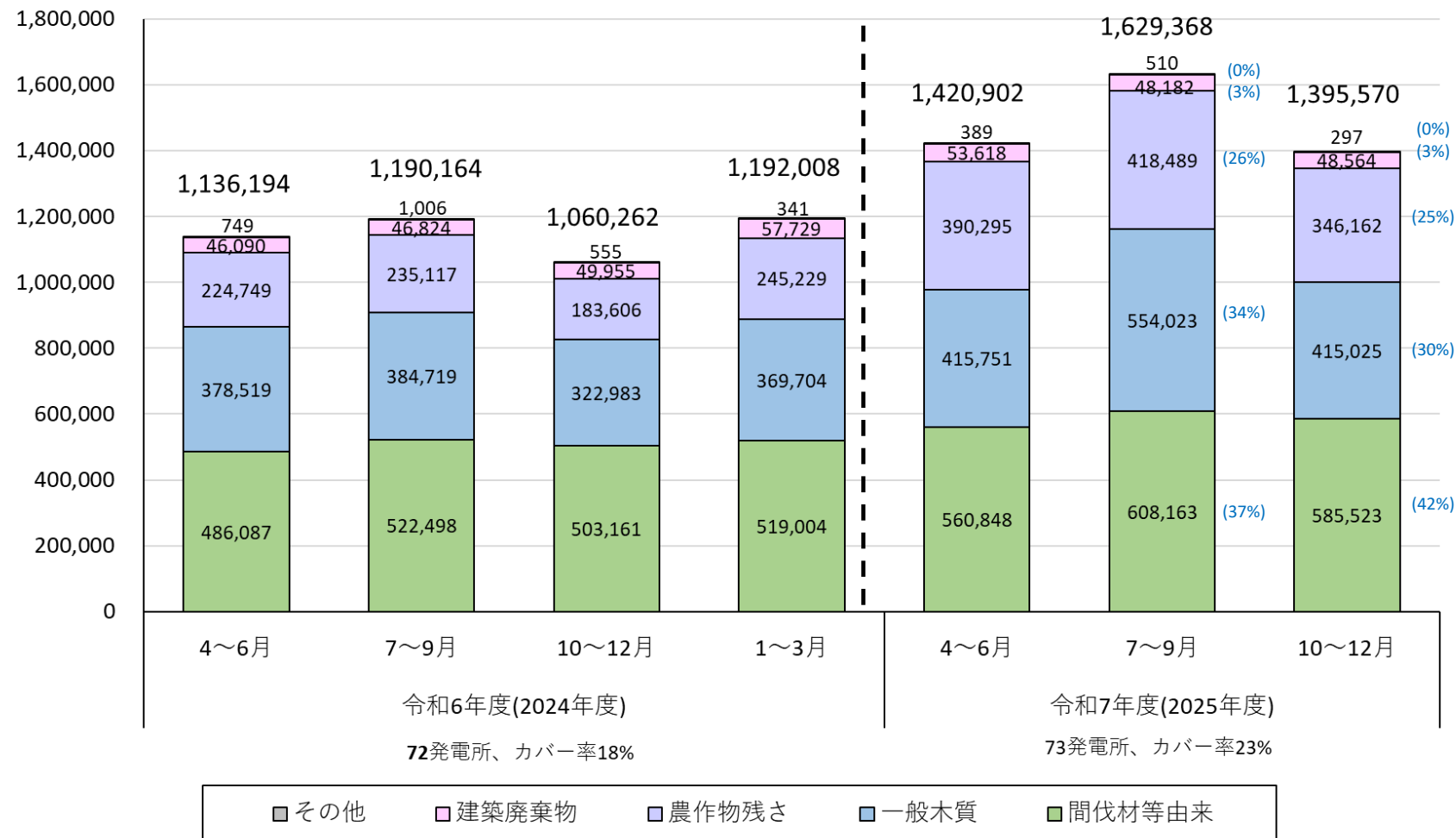
※ 年度ごとに回答事業者や有効回答数などが異なるため、年度間の比較には注意が必要です。

（2024年度：72発電所、電力容量カバー率18%、2025年度：73発電所、電力容量カバー率23%）

※ 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）

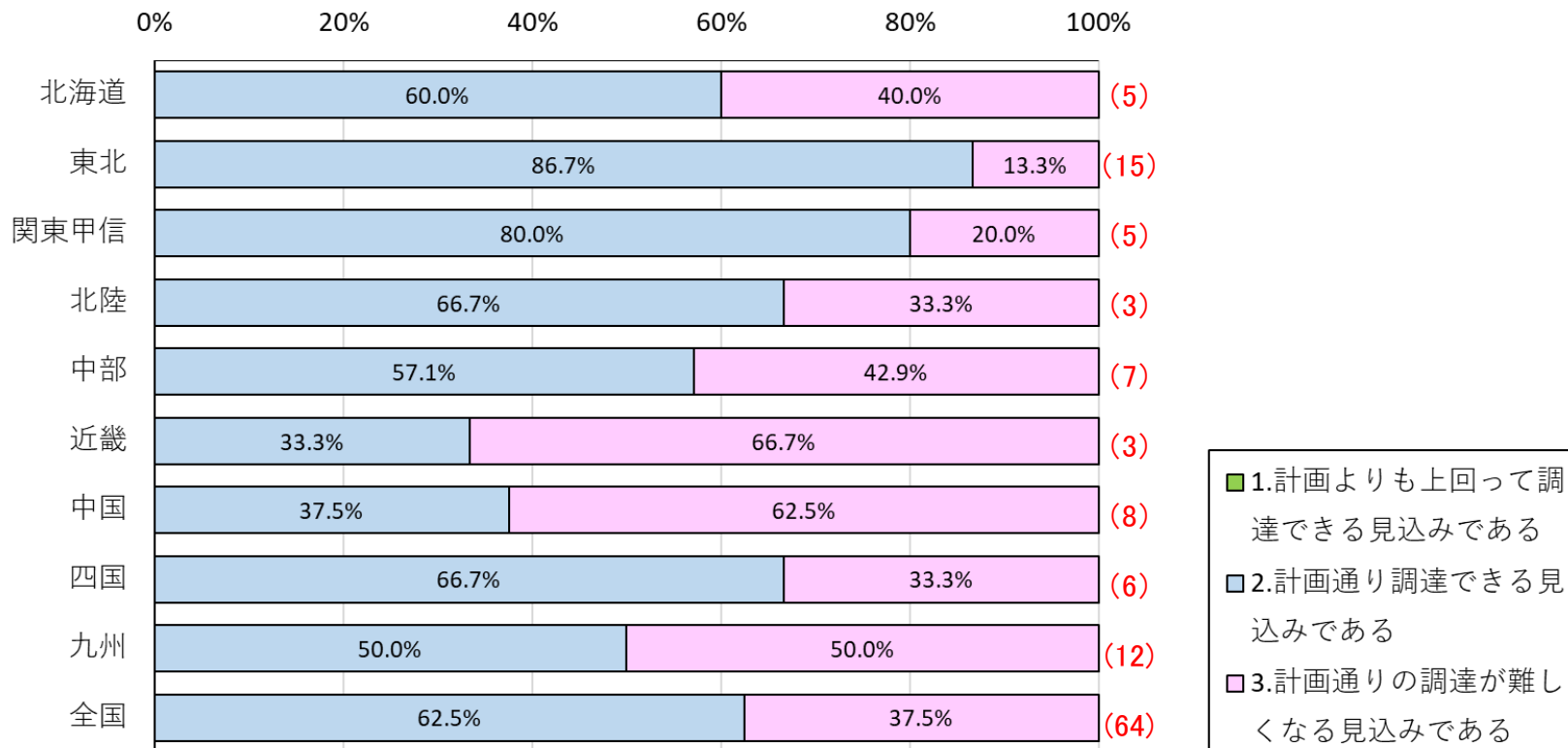
燃料調達量（トン）



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

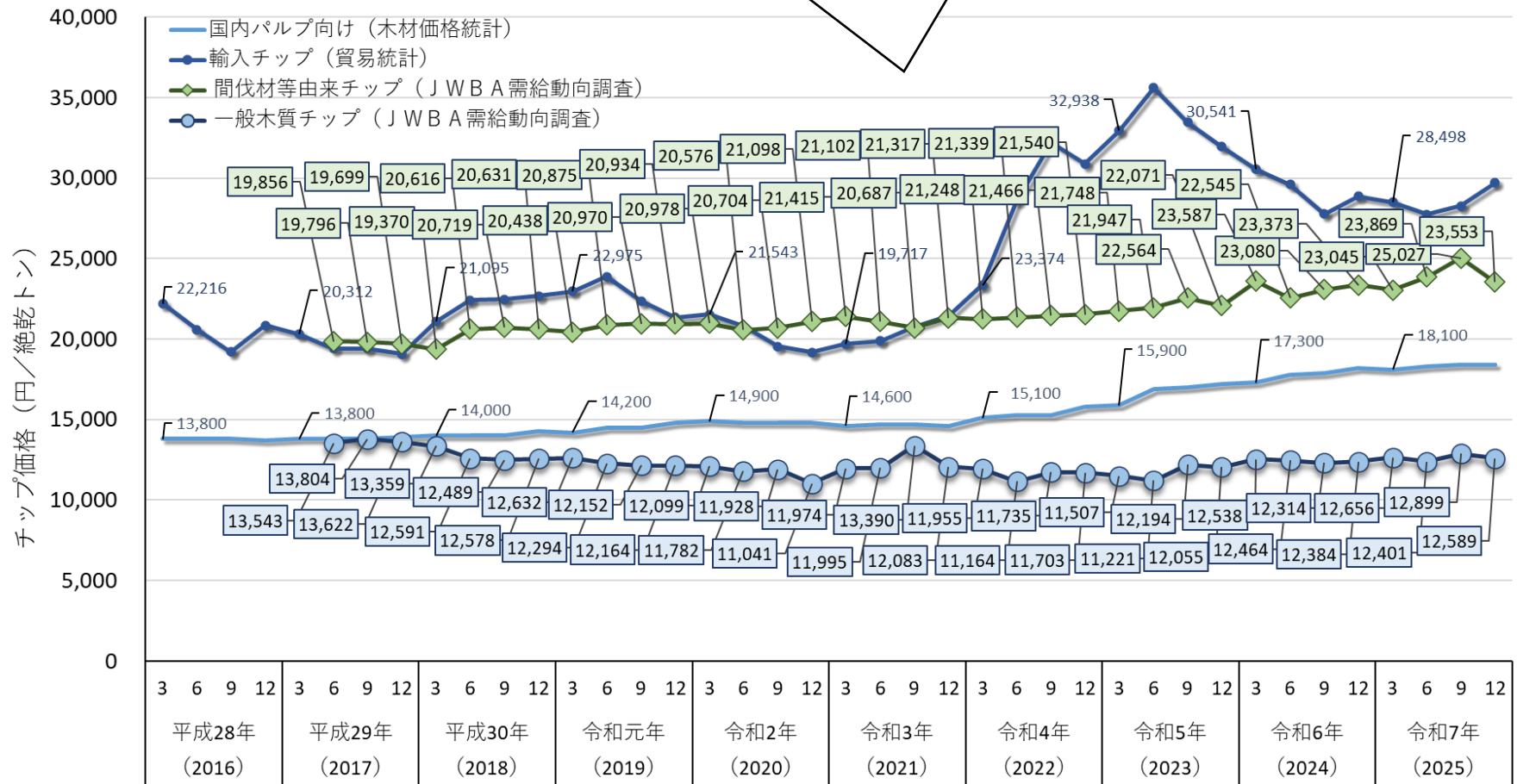
2025年度第3四半期回答の調達見込み

※ 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】

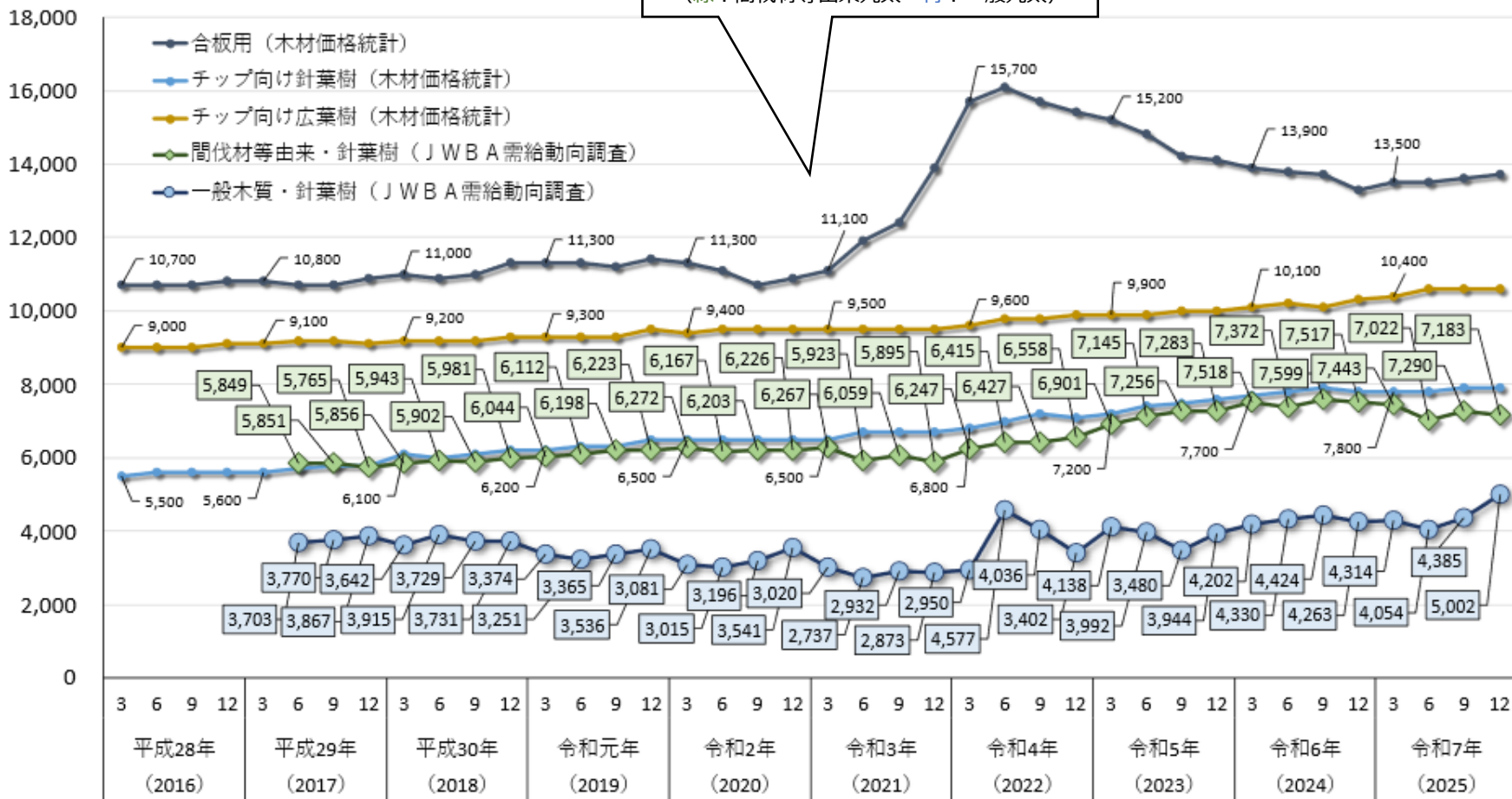
チップ（針葉樹）

太マーカー付き折れ線・燃料材需給動向調査
間伐材等由来チップ価格（緑）、一般チップ価格（青）



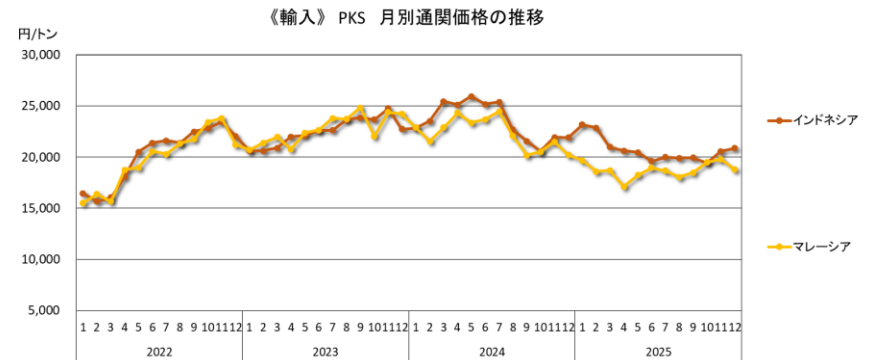
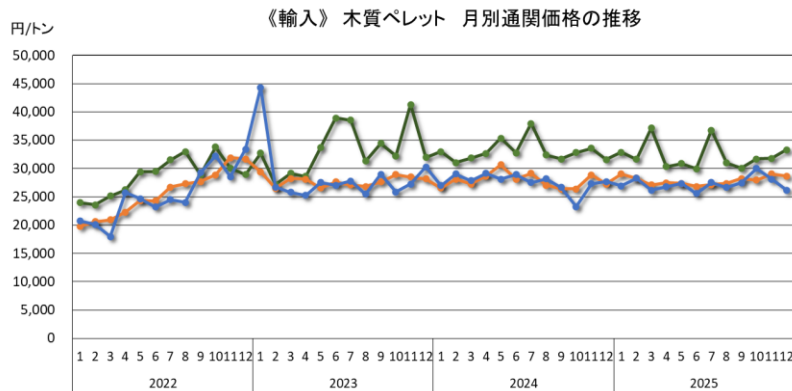
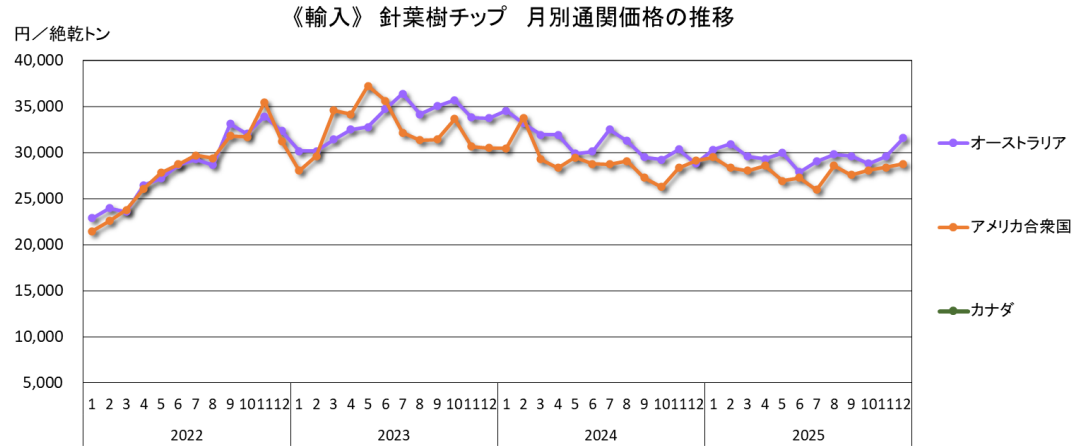
燃料供給会社における燃料チップ用丸太の調達価格の推移【全国】

丸太価格 (円/立米)



【参考】 輸入チップ、ペレット、PKS 通関価格の推移

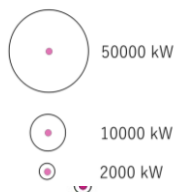
出典：財務省「貿易統計」よりJWBA作成



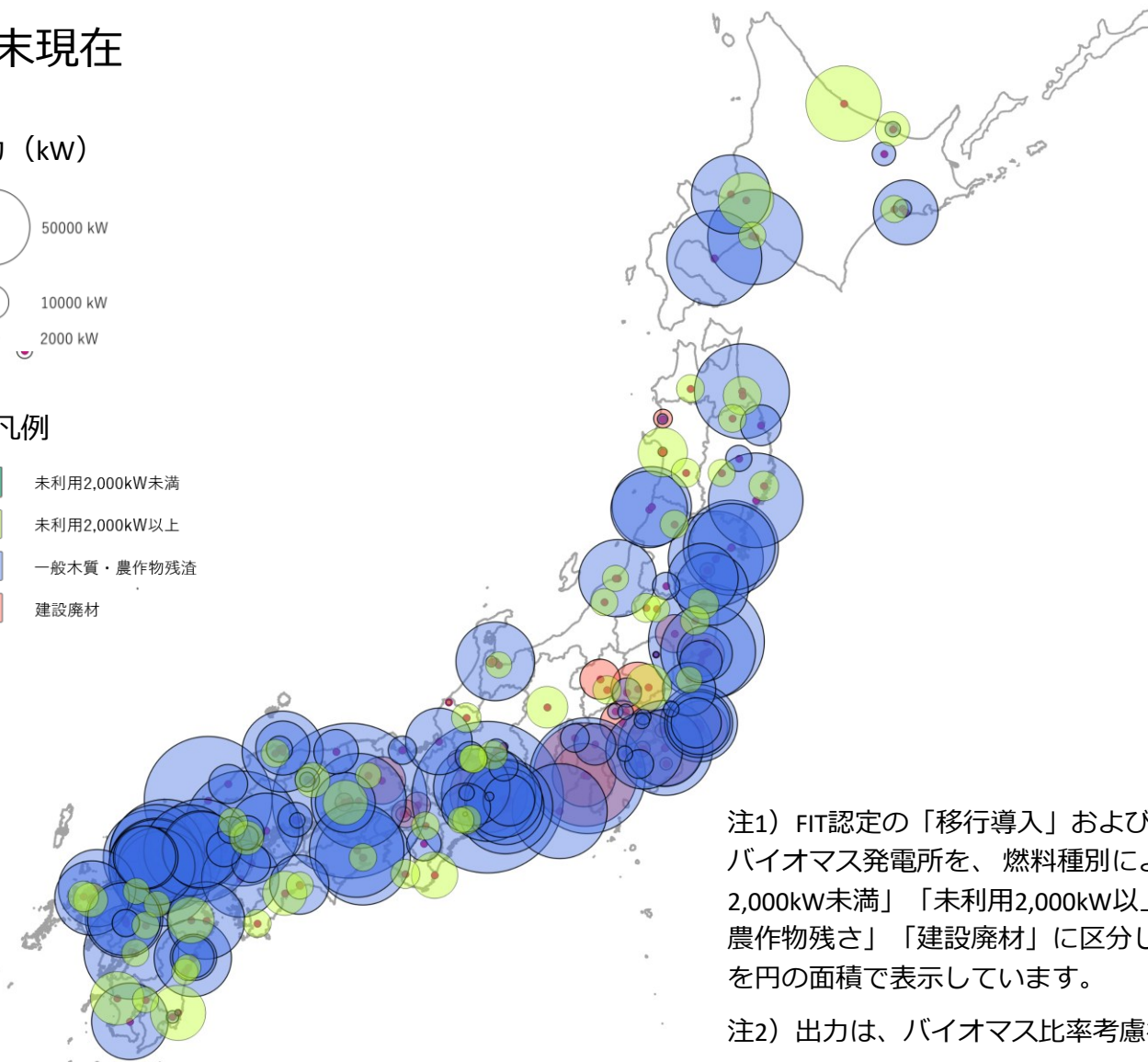
FIT認定木質バイオマス発電所地図 (燃料区分)

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。