

国産燃料材の需給動向 (2026年度第1四半期公表版)

<4～6月>

※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10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（2026年度第1四半期調査）

チップ

調達量

実績



4-5
頁

- 回答集計：間伐材等由来が588,311絶乾t、一般木質は688,312絶乾t。
- 有効回答数は、新たに2025年度の新規稼働事業者に協力を依頼したことなどにより、10増えて91になった。
- 燃料区分における調達量割合は、前期に比べて、間伐材等由来は減少、一般木質は増加、その他の区分は横ばいとなった。

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0.0%（前期0.0%）、「計画通りの見込み」が64.2%（前期 58.5%）、「計画通りの調達が難しい」が35.8%（前期 41.5%）であり、やや改善した。
- 地域別では、北海道、近畿、中国、四国において「計画通りの調達が難しい」とする事業者の割合が全国平均を大きく上回った。

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（針葉樹）は横ばい、一般木質チップ（針葉樹）は下降した。
- 輸入燃料材価格は、引き続きやや上昇傾向を示している。

地域別

12~21
頁

間伐材等由来チップ		一般木質チップ	
上昇	近畿、中国	上昇	中部
横ばい	（全国）、北海道、東北、 関東甲信、中部、四国、 九州	横ばい	近畿、九州
下降	北陸	下降	（全国）、東北、北陸、 中国

※ 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。

丸太

価格

全国

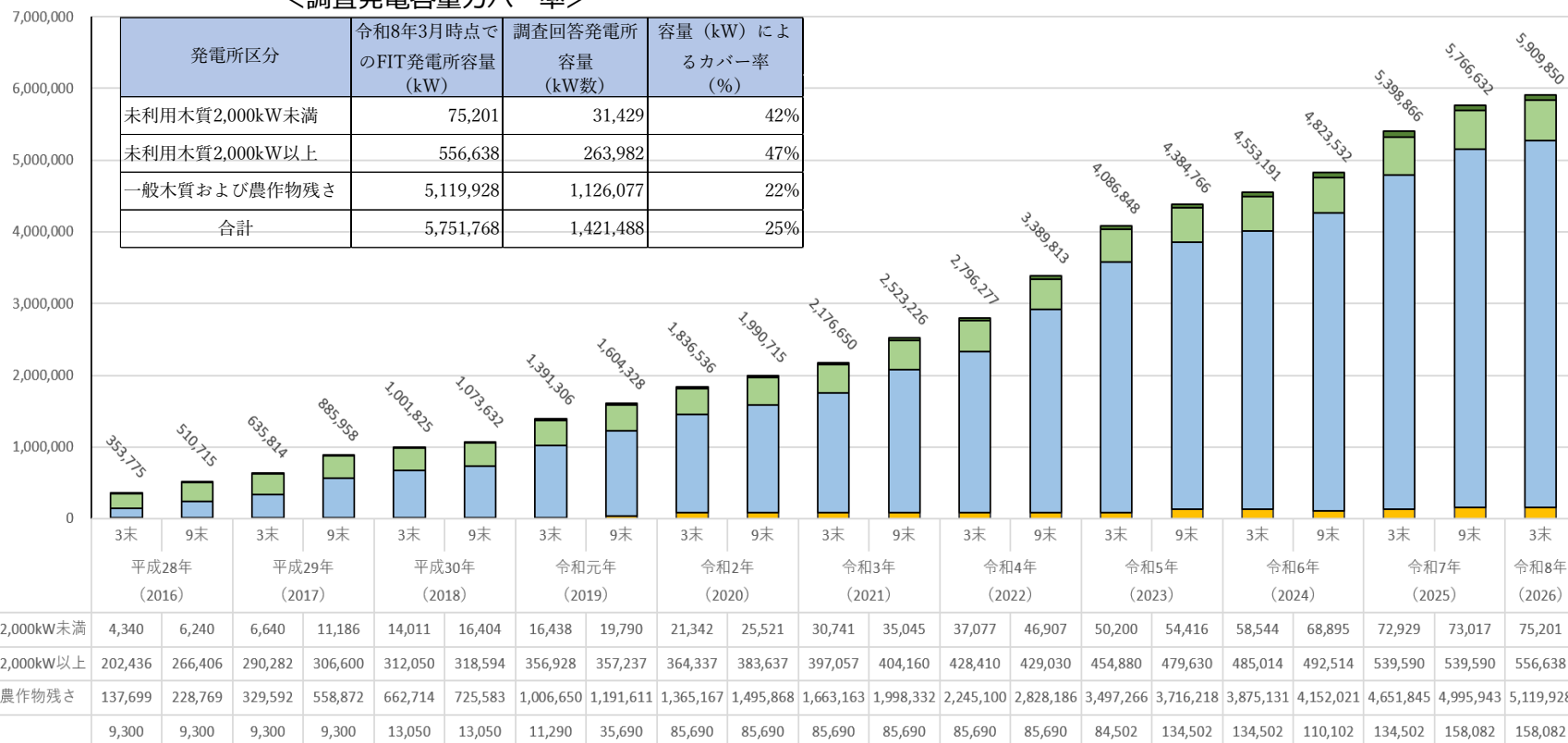


8頁

- 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、間伐材等由来はやや上昇、一般木質は上昇した。

【発電所】本年度は、2026年3月末までに稼働し事前に了解の得られた143発電所に調査協力を依頼し、91発電所から有効回答を得られました。本調査における全FIT発電所のカバー率は、発電容量ベースで25%であることから、本調査結果は全体の動向を示すものではなく、大まかな傾向を示したものであることにご留意ください。

＜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、18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	2024年度（令和6年度）										2025年度（令和7年度）										2026年度（令和8年）			
						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）		第4四半期（1-3）		通期計	第1四半期（4-6）		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						前四半期比	
燃料調達量 t	間伐材等由木質	針葉樹	丸太	絶乾トンへ換算	275,701	59,704	—	53,734	90%	56,441	105%	54,812	97%	224,691	48,534	—	44,374	91%	50,798	114%	56,591	111%	200,297	63,945	—	63,945			
			国内チップ	絶乾トンへ換算	2,100,088	410,784	—	455,576	111%	433,276	95%	448,650	104%	1,748,285	494,966	—	548,974	111%	521,826	95%	501,122	96%	2,066,888	506,257	—	506,257			
		広葉樹	丸太	絶乾トンへ換算	3,948	740	—	625	85%	447	71%	794	178%	2,606	383	—	727	190%	1,225	169%	1,545	126%	3,880	1,020	—	1,020			
			国内チップ	絶乾トンへ換算	84,470	5,959	—	5,762	97%	7,486	130%	8,986	120%	28,193	8,881	—	6,820	77%	8,117	119%	6,646	82%	30,464	5,448	—	5,448			
		国産ペレット			換算なし	18,431	4,531	—	3,846	85%	2,835	74%	3,226	114%	14,438	5,805	—	5,127	88%	1,707	33%	5,193	304%	17,832	5,682	—	5,682		
		国産その他			絶乾トンへ換算	12,745	4,369	—	2,954	68%	2,676	91%	2,538	95%	12,537	2,278	—	2,141	94%	1,851	86%	2,714	147%	8,984	5,960	—	5,960		
					2,495,383	486,087	—	522,498	107%	503,161	96%	519,004	103%	2,030,750	560,848	—	608,163	108%	585,523	96%	573,811	98%	2,328,345	588,311	—	588,311			
	一般木質	針葉樹	丸太	絶乾トンへ換算	9,796	2,655	—	2,278	86%	2,991	131%	1,694	57%	9,619	3,801	—	1,887	50%	1,973	105%	2,820	143%	10,480	3,810	—	3,810			
			国内チップ	絶乾トンへ換算	490,622	129,909	—	135,528	104%	135,416	100%	117,441	87%	518,294	128,632	—	137,896	107%	152,141	110%	134,977	89%	553,646	152,318	—	152,318			
		広葉樹	丸太	絶乾トンへ換算	599	149	—	104	70%	92	88%	11	12%	357	82	—	40	49%	41	101%	16	40%	179	0	—	0			
			国内チップ	絶乾トンへ換算	15,997	9,694	—	6,986	72%	8,920	128%	6,243	70%	31,843	6,814	—	9,817	144%	9,641	98%	10,595	110%	36,868	3,349	—	3,349			
		海外チップ、ペレット			絶乾トンへ換算	809,530	209,764	—	222,211	106%	151,643	68%	221,777	146%	805,395	264,920	—	386,235	146%	238,822	62%	218,800	92%	1,108,777	504,785	—	504,785		
		その他工場残材			絶乾トンへ換算	88,133	26,348	—	17,610	67%	23,921	136%	22,538	94%	90,418	11,502	—	18,148	158%	12,407	68%	9,237	74%	51,294	24,050	—	24,050		
					1,414,678	378,519	—	384,719	102%	322,983	84%	369,704	114%	1,455,925	415,751	—	554,023	133%	415,025	75%	376,446	91%	1,761,245	688,312	—	688,312			
	農作物	PKS		絶乾トンへ換算	1,197,515	224,749	—	235,117	105%	183,493	78%	245,116	134%	888,475	390,039	—	417,488	107%	346,162	83%	289,506	84%	1,443,195	348,990	—	348,990			
		その他		絶乾トンへ換算	2,219	0	—	0	113	113	100%	226	256	—	1,001	391%	0	0%	247	247	1,504	616	—	616					
	残渣				1,199,734	224,749	—	235,117	105%	183,606	78%	245,229	134%	888,701	390,295	—	418,489	107%	346,162	83%	289,753	84%	1,444,699	349,606	—	349,606			
	廃棄物	一般廃棄物		換算なし	1,624	3,531	—	4,021	114%	3,145	78%	2,971	94%	13,668	2,115	—	1,072	51%	3,007	281%	3,205	107%	9,399	3,623	—	3,623			
		建築廃材廃棄物		換算なし	152,906	42,559	—	42,803	101%	46,810	109%	54,758	117%	186,930	51,503	—	47,110	91%	45,557	97%	45,405	100%	189,575	44,752	—	44,752			
					154,530	46,090	—	46,824	102%	49,955	107%	57,729	116%	200,599	53,618	—	48,182	90%	48,564	101%	48,610	100%	198,974	48,375	—	48,375			
	その他				換算なし	4,640	749	—	1,006	134%	555	55%	341	61%	2,652	389	—	510	131%	297	58%	165	56%	1,361	794	—	794		
					5,268,966	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%	1,288,785	92%	5,734,625	1,675,398	—	1,675,398			

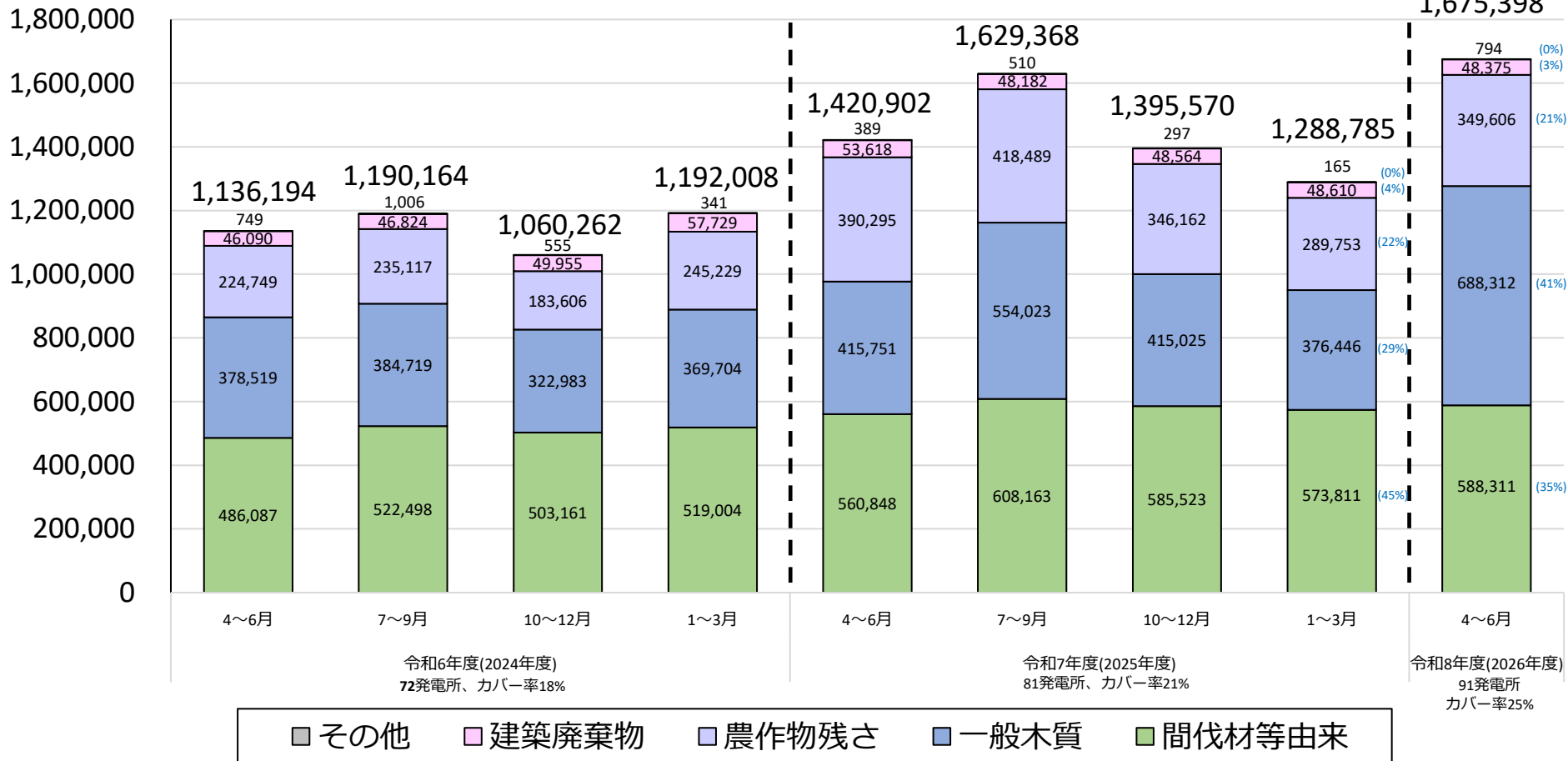
※ 年度ごとに回答事業者や有効回答数などが異なるため、年度間の単純比較はできないことにご注意ください。

（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21%、2026年度：91発電所、電力容量カバー率25%）

※ 燃料調達量は、比較するために絶乾トンに変換しています。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なしの数値となっています。

発電所における燃料調達量の推移グラフ（全国）

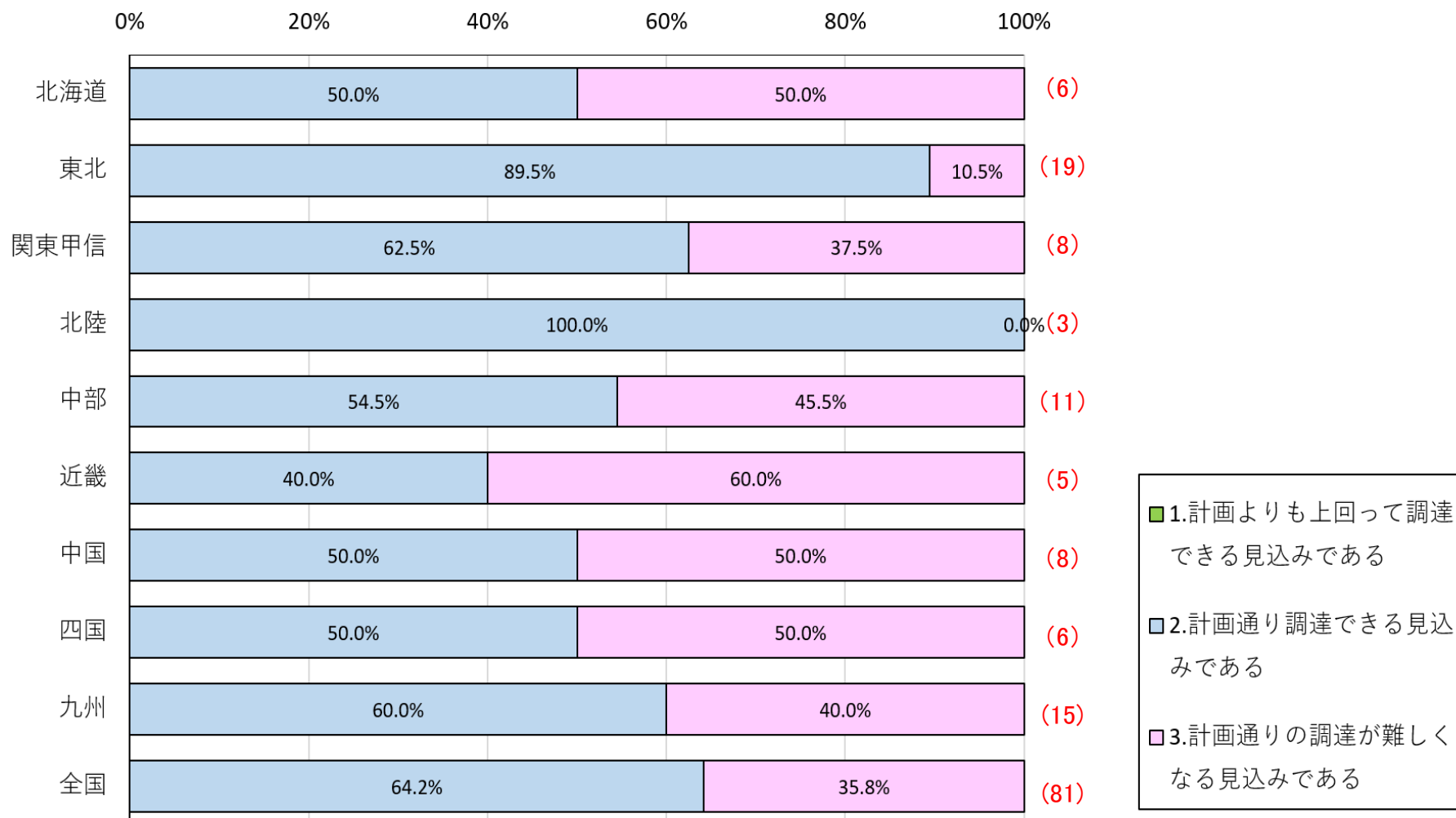
燃料調達量（トン）



注：燃料調達量は、一律に比較するために絶乾トンに変換しています。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、年度間の単純比較はできないことにご注意ください。

発電所における燃料調達見通し（地域別）



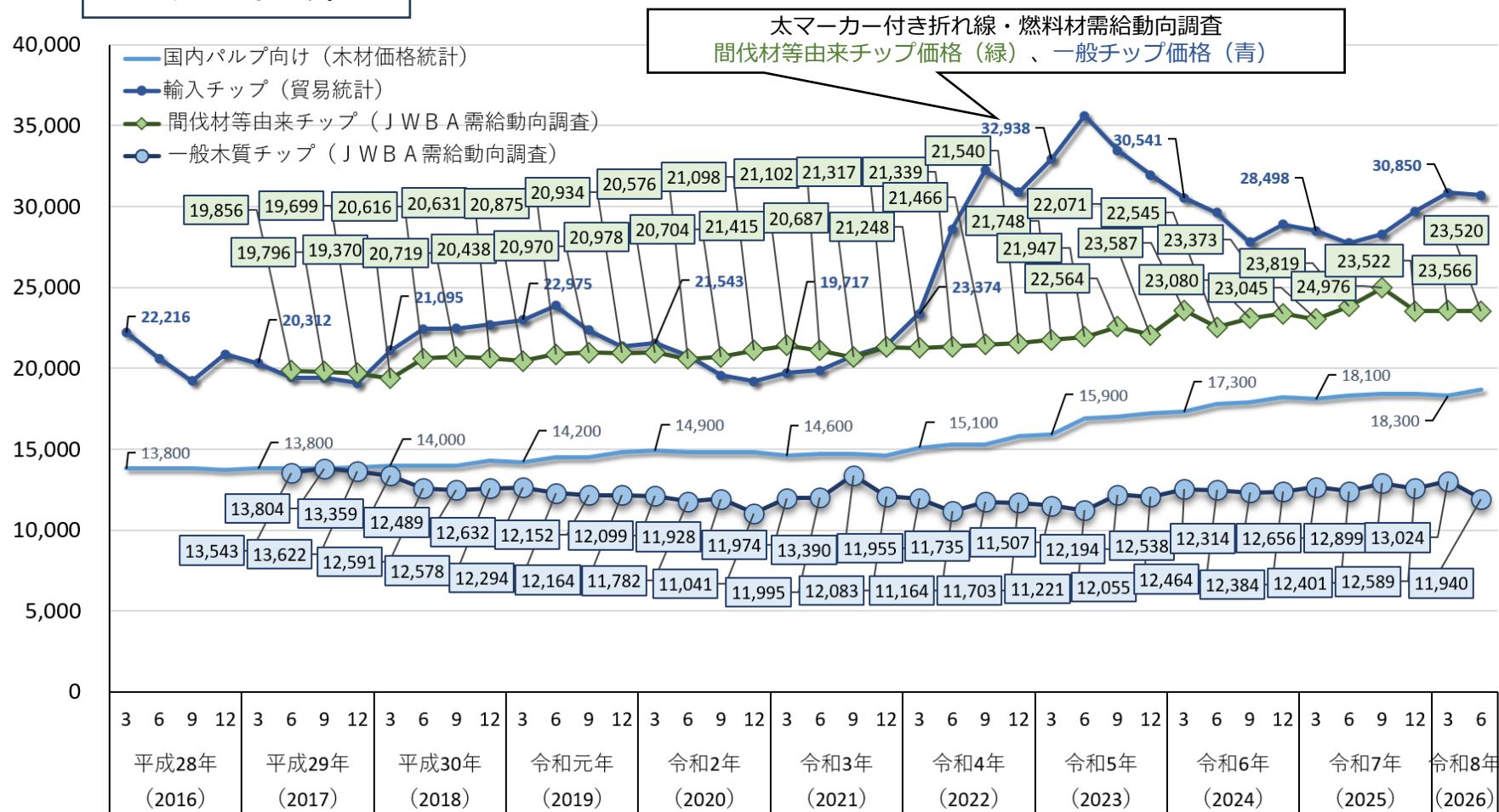
2026年度第1四半期回答の調達見込み

()内は、回答数

※ 輸入材を使う発電事業者も含まれます。

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】

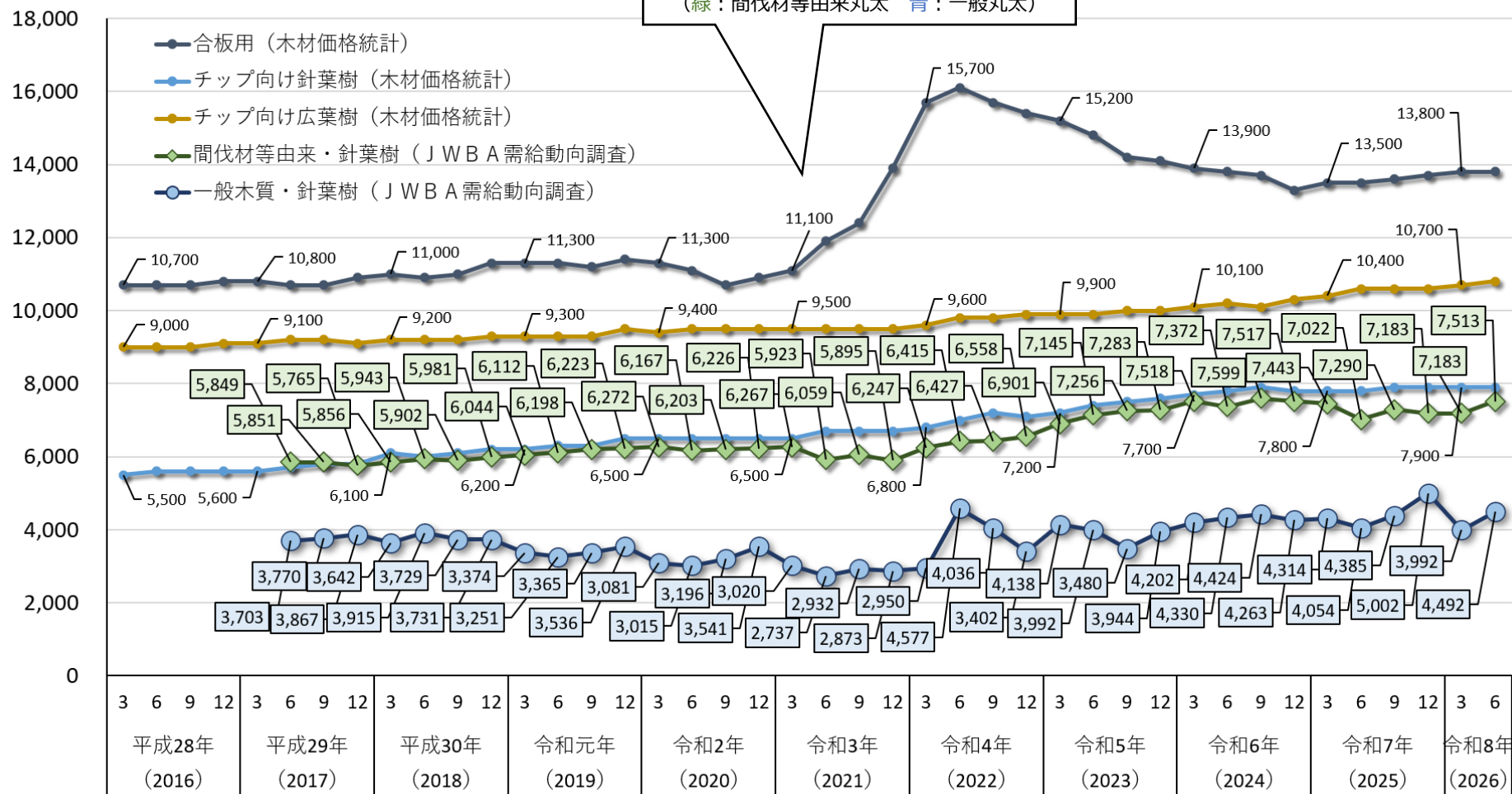
チップ（針葉）



※各年度ごとに第1～4四半期を通じて回答頂いた発電事業者を対象に集計しました。
（年度により、通期で回答いただいた事業者が異なるため、年度間の単純比較はできないことにご注意ください。）

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）



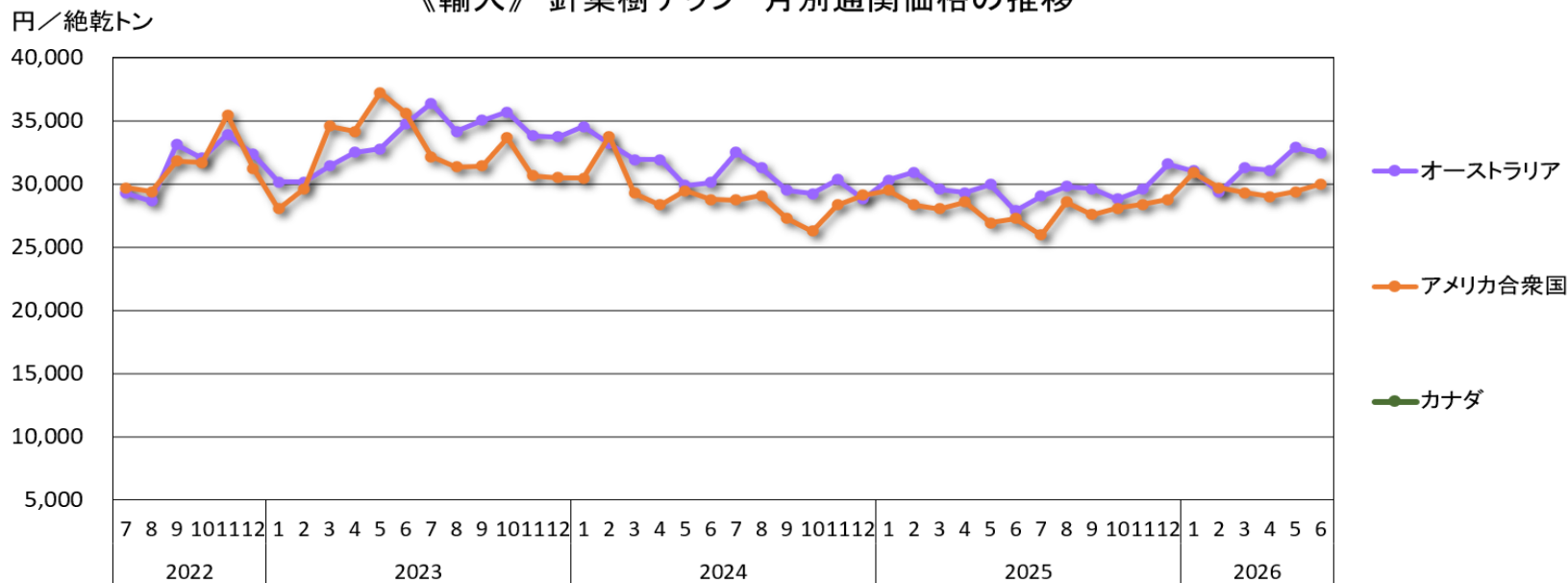
※各年度ごとに第1～4四半期を通じて回答頂いた燃料供給会社を対象に集計しました。

（年度により、通期で回答いただいた事業者が異なるため、年度間の単純比較はできないことにご注意ください。）

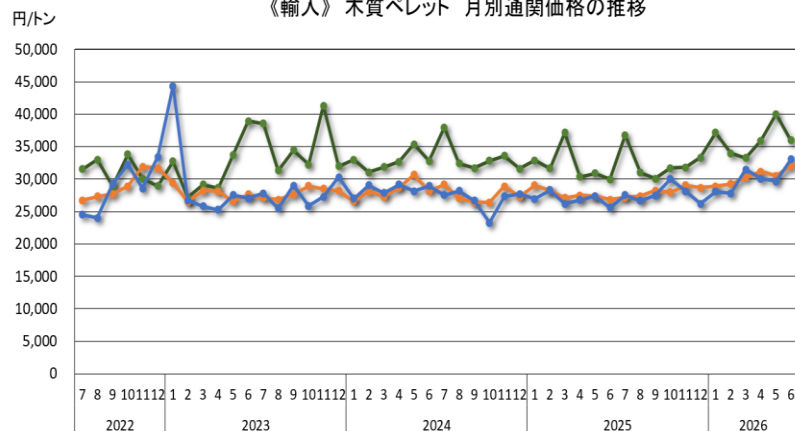
【参考】 輸入チップ、ペレット、PKS 通関価格の推移

出典：財務省「貿易統計」よりJWBA作成

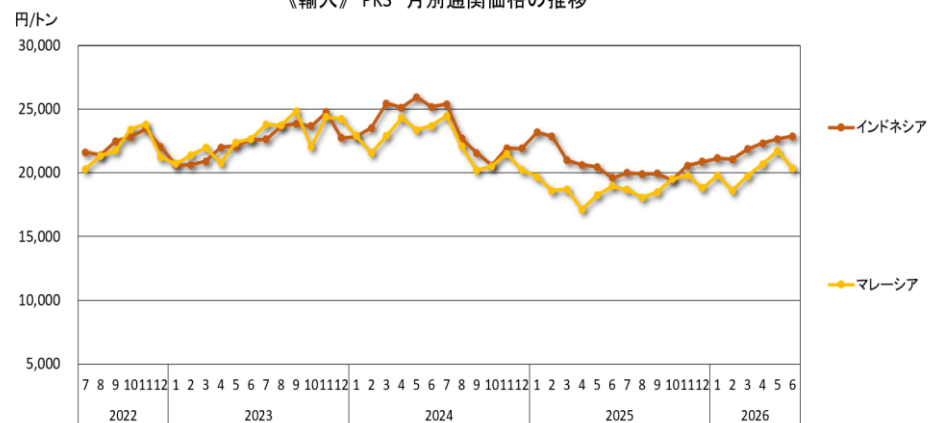
《輸入》 針葉樹チップ 月別通関価格の推移



《輸入》 木質ペレット 月別通関価格の推移

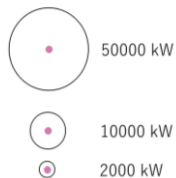


《輸入》 PKS 月別通関価格の推移

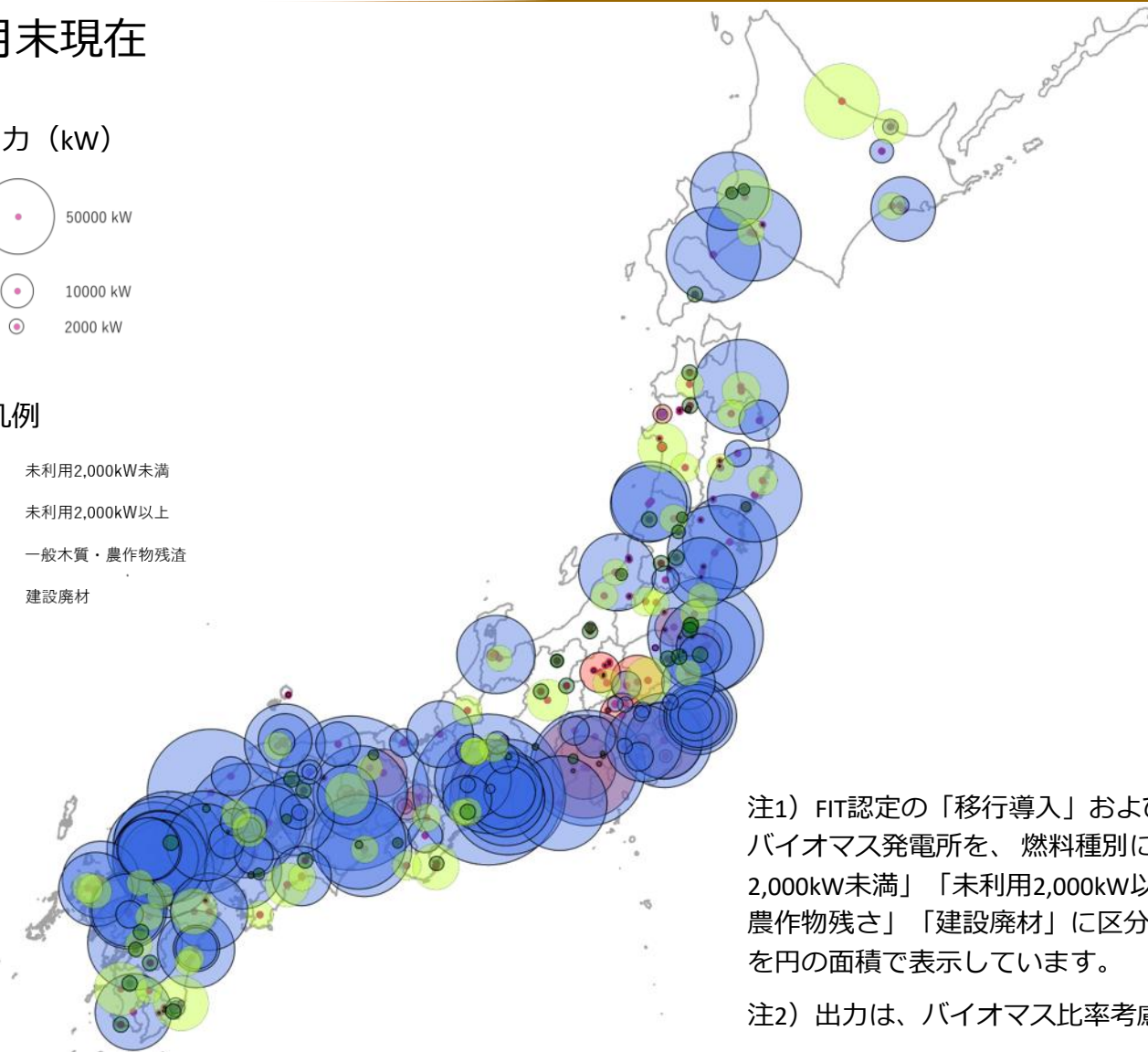
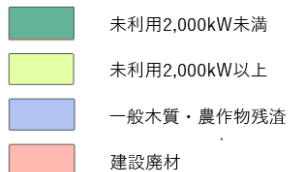


2026年3月末現在

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。

発電用木質バイオマス燃料の需給動向調査では、発電所及びチップ業者の方々に多大のご協力をいただきました。この場を借りて御礼申し上げます。

本調査は、継続的に実施していくことが重要であり、燃料材の需給動向の把握につきましては弊協会としても引き続き取り組みたいと思っています。今後ともよろしくお願い致します。

ご回答いただいた項目について、集計のご希望などございましたらご相談ください。

また、事業運営にあたり、「発電利用に供する木質バイオマスの証明のためのガイドライン（林野庁）」の運用などについて疑問点などありましたらお知らせください。