

# しば子先生の

## 芝生教室



先生：新しい品種の話をしてきたけどNTEP(エヌテップ)って知ってるかしら？

生徒：えっ・・・NTEPですか？聞いたことあるような無いような・・・

先生：洋芝コースの人は聞いたことあるかもしれないわね・・・National Turf Evaluation Programの頭文字で、『全米芝生評価プログラム』と言うような意味ね・・・

生徒：全米で芝生の評価するプログラム・・・つまりどんな品種かを調べると言うことですね・・・

先生：そう・・・これは米国政府のお金でアメリカの農務省が40年以上前からやっている試験、アメリカの主な州とカナダの一部の州で広範囲に行っている試験なの・・・品種も寒地型だけで無く暖地型の芝生も試験しているわ・・・各種苗会社などがエントリーして開発中の試験番号の品種から発売されている品種まで数多く比較試験がされているわ・・・

生徒：国のお金で比較試験をするところがアメリカのすごさですね・・・

先生：そうね・・・それだけの大きなマーケットがあるという事ね・・・アメリカはゴルフ場だけでなく一般家庭の庭や公園、緑地など膨大な芝生のマーケットがあるのよ・・・

生徒：なるほど・・・

先生：試験地も東西南北の様々な地域で特定の病虫害に対する抵抗性や芝生の緑色や葉のきめ細かさ、密度、発芽勢、乾燥抵抗性、霜や凍害抵抗性、カバー率など芝生の種類や地域によって様々な試験項目があり、それを5年間かけて比較試験をするの・・・毎年の進捗状況のデータと5年経った後に5年間の全データをまとめて発表しているわ・・・

生徒：さすがアメリカ、徹底してますね・・・

先生：またゴルフ場のグリーンでの試験比較、フェアウェイでの比較、低管理条件下や高管理条件下での比較試験など様々なカテゴリーもあるわ・・・

生徒：膨大な試験項目ですね・・・

先生：そうね・・・でも2008年のリーマンショック前と違って最近ではエントリーする品種も大分少なくなりましたわ・・・アメリカの芝生種子業界もリーマンショック以来、異常気象や農産物の高騰の影響を受けて以前より厳しい状況であるわね・・・

生徒：そうなんですわ・・・

先生：特に最近では異常気象で種の収穫が思うように行かなくなってきているし・・・西海岸で大干ばつがあったせいで一般家庭の庭に水を撒いてはいけない条例が出来たりで、天然芝から人工芝に変える家庭が増えて芝種子の需要が落ちてしまっている影響も大きいわ・・・これは切り芝を作っている芝生

TABLE 5A. PERCENT GREEN COVER AND IN THE 2018 NATIONAL WARM-SEASON TURFGRASS QUALITY TOTAL

NAME		PERCENT ESTABLISHMENT DURING		TOTAL
		6/25	6/29	
FB 1628	BERMUDA	99.0	99.0	99.0
MEYER	ZOYSIA	83.3	83.3	80.0
OKC 1221	BERMUDA	94.7	94.7	64.7
RIO (JSC 2009-6-S)	BERMUDA	93.0	93.0	94.7
TAHOMA 31	BERMUDA	97.7	97.7	97.7
TIFTUF ?	BERMUDA	99.0	99.0	99.0
MONACO	BERMUDA	70.0	70.0	75.0
STELLAR	ZOYSIA	99.0	99.0	99.0
FAES 1306	ZOYSIA	99.0	99.0	99.0
ASC 119	BERMUDA	56.7	56.7	63.0
DOG TUFF	BERMUDA	99.0	99.0	99.0
COOY	BUFFALO	99.0	99.0	99.0
DOG TUFF	BERMUDA	73.3	73.3	76.3
PREMIER PRO	BERMUDA	86.7	86.7	86.7
ASC 118	BERMUDA	40.7	46.7	70.0
FAES 1307	ZOYSIA	99.0	99.0	99.0

生産業者へのダメージも大きいわ・・・

生徒：異常気象の影響は大きいですね・・・

先生：だから近年のNTEPの試験項目に小散水下でも使える芝の試験が増えているわ・・・

生徒：なるほど時代の要請なんですね・・・

先生：それに今までは暖地型芝の試験ではバミューダ芝が多かったけど、日本芝のゾイシアグラスの品種も増えてきているわ・・・

生徒：日本芝の品種改良も盛んなんですね・・・

先生：元来アメリカでは芝目の細かい芝生が人気なので芝目の荒い日本芝は今一つ人気が無かったのと、種を収穫するのが難しいのであまり品種改良が進んでいなかったけど、最近の干ばつや低管理の目的で日本芝の品種改良も進んでいるわ・・・近い将来は日本でも新しい品種が使えるようになるかもしれないわ・・・

生徒：そうなるといいですね・・・

先生：NTEPの試験結果はすべて公開されているの・・・<https://www.ntep.org>で最新から過去のすべての試験結果を見ることが出来るわ・・・

しば子先生への質問や励ましのメールはこちらへ・・・  
[shibako@hugh-enterprise.co.jp](mailto:shibako@hugh-enterprise.co.jp)

