

弊社のBDF(バイオECO燃料)は定期的に外部に委託し品質の向上に努めております

※弊社BDF車両は、全て100%で利用しています。

No.	測定分析項目	単位	弊社バイオECO燃料	EU規制値(参考)	ニートFAME規格(参考)	試験方法(暫定規格含む)
1	密度(15°C)	g/mL	0.8867	0.86~0.90	0.86~0.90	JIS K 2249
2	動粘度(40°C)	mm ² /s	4.908	3.5~5.0	3.5~5.0	JIS K 2283
No.3・4は、受渡当事者間の合意による						
3	流動点	°C	-17.5	-	-	JIS K 2269
4	目詰点	°C	-5	-15~+5	-	JIS K 2288
5	水分	ppm	342	500以下	500以下	JIS K 2275
6	10%残留炭素(減圧蒸留)	%	0.57	0.30以下	0.30以下	JIS K 2270
No.7は、受渡当事者間の合意による						
7	酸化安定性(110°C)	hr	4.0	6.0以上	-	EN 14214
8	セタン価	-	53.3	51以上	51以上	JIS K 2280
9	硫黄分	ppm	3	10以下	10以下	JIS K 2541-1, -2,-6または-7
10	引火点	°C	174.5	120以上	120以上	JIS K 2265
11	アルカリ金属 Na	mg/kg	<2	あわせて5以下	あわせて5以下	EN 14108及びEN 14109
12	アルカリ金属 K	mg/kg	<2			
13	アルカリ土類金属 Ca	mg/kg	<2	あわせて5以下	あわせて5以下	EN 14538
14	アルカリ土類金属 Mg	mg/kg	<2			
15	リン	mg/kg	<2	10以下	10以下	EN 14107
16	固形不純物	ppm	0.9	24以下	24以下	EN 12662
17	硫酸灰分	wt%	0.012	0.02以下	0.02以下	JIS K 2272
18	銅版腐食試験(3hr@50°C)	変色記号	1a	Class1	1以下	JIS K 2513
19	酸価	mg KOH/g	0.32	0.5以下	0.5以下	JIS K 2501又はJIS K 0070
20	ヨウ素価	g I/100g	114	120以下	120以下	JIS K 0070
21	メタノール	wt%	<0.02	0.20以下	0.20以下	EN 14110
22	モノグリセライド*1	wt%	0.64	0.80以下	0.80以下	EN 14105
23	ジグリセライド*1	wt%	0.21	0.20以下	0.20以下	EN 14105
24	トリグリセライド*1	wt%	0.04	0.20以下	0.20以下	EN 14105
25	遊離グリセリン*1	wt%	<0.005	0.02以下	0.02以下	EN 14105
26	全グリセリン*1,*2	wt%	0.21	0.25以下	0.25以下	EN 14105
27	リノレン酸メチルエステル	wt%	6.1	12.0以下	12.0以下	EN 14103
28	(脂肪酸メチル)エステル(総)量*3,*4	(Σ%)	91.2	96.5以上	96.5以上	EN 14103

※ニートFAME規格(JASO規格)は、軽油に混合する事を前提とした規格である。

特定荷主様へのご提案！

『 弊社⇒お客様⇒弊社(中間処理)⇒最終処分場(リサイクル)⇒弊社 』

CO₂ゼロカウント区間

産業廃棄物に係わる輸送について、全ての区間でCO₂ゼロカウントの燃料(100%のBDF)を使用し、お取引を頂いておりますお客様に限り、CO₂削減の特典(当社独自の証明書)を付ける事が出来ます。

ちょっぴり森林募金活動

自動販売機で飲料水を買って森林活動を支援しています。簡単に出来る支援システムだからこそ、誰でも支援出来るシステムが全国に広がってほしいものです。



緑の募金は(社)宮城県緑化推進委員会へ寄付され、みどりの少年団等の緑化活動へ役立てられます。

