

# 高濃度アルコール含有燃料の サンプルング・燃料性状分析調査結果 分析データ一覧

**高濃度アルコール含有燃料の  
サンプリング・燃料性状分析調査結果  
分析データ一覧(販売店(給油所))**

識別番号		1	2	3	4	4'	5	6	7	8	9	
試買年月日		-	-	2002/1/18	2002/1/18	2002/1/18	-	2002/2/14	2002/1/18	2002/1/21	2002/2/6	
気温		-	-	4.2	8.7	-	-	未測定	10.7	16.6	13.0	
湿度	%	-	-	67.3	53.0	-	-	未測定	45.0	84.0	55.0	
県名		北海道	北海道	宮城県	宮城県	宮城県	宮城県	宮城県	宮城県	福島県	福島県	
商品名		ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	エビオン	エビオン	ガイアックス	ガイアックス	
事業者名		-	-	(有)北日本ガイアックス	加判石油(有)	加判石油(有)	-	(有)ニューウェーブ21	(有)ニューウェーブ21	(有)東日本エナジー	ガイアックス東北(株)	
給油所名		-	-	多賀城	川崎バイパス	裏丁店	-	松山	亘理	桃太郎ガイアックス	ギルガステーション郡山日和田	
試験機関		-	-	全国石油協会	全国石油協会	-	-	全国石油協会	全国石油協会	新日本検定協会	全国石油協会	
密度	(15 ) g/cm <sup>3</sup>	-	-	0.7592	0.7571	-	-	0.7278	0.7278	0.7589	0.7547	
蒸気圧	(37.8 ) kPa	-	-	45.0	48.0	-	-	66.5	67.5	41.5	46.0	
蒸留性状	10%留出温度	-	-	61.0	61.0	-	-	49.0	48.5	62.0	60.5	
	50%留出温度	-	-	83.5	83.5	-	-	68.5	68.5	82.5	80.5	
	90%留出温度	-	-	109.0	110.0	-	-	103.5	103.0	111.5	108.5	
	終点	-	-	181.0	175.5	-	-	109.5	110.5	177.5	181.5	
	残油量	容量%	-	-	0.5	1.0	-	-	1.0	0.5	1.5	1.5
実在ガム	洗浄	mg/100ml	-	-	1	1	-	-	0	1	0	
	未洗	mg/100ml	-	-	2	2	-	-	1	1	0	
色	目視	-	-	青系色	青系色	-	-	無色	無色	青系色	青系色	
銅板腐食	50	-	-	1a	1a	-	-	1a	1a	1	1a	
酸化安定度	min	-	-	240以上	240以上	-	-	240以上	240以上	240以上	240以上	
硫黄分	質量ppm	-	-	46	47	-	-	2	1	43	57	
炭化水素	芳香族分	容量%	-	-	11.3	11.6	-	-	1.7	2.0	10.0	8.2
	ルフィン分	容量%	-	-	13.7	13.7	-	-	0.1	0.1	9.3	15.9
	飽和分	容量%	-	-	23.2	25.2	-	-	48.2	49.1	21.8	22.1
ベンゼン	容量%	-	-	0.9	1.0	-	-	0.8	1.0	0.6	0.8	
水分	ppm	-	-	352	345	-	-	346	378	158	182	
MTBE	容量%	-	-	14.8	14.1	-	-	15.6	15.5	21.2	18.7	
アルコール成分	イブタノール	容量%	-	-	20.6	19.7	-	-	21.0	20.3	21.9	18.7
	イブノール	容量%	-	-	16.5	15.7	-	-	11.5	11.8	15.7	16.5
	ルマルブタノール	容量%	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	ルマルブノール	容量%	-	-	0.0	0.0	-	-	1.8	1.3	0.1	0.0
	イタノール	容量%	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	メタノール	容量%	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
全アルコール	容量%	-	-	37.1	35.4	-	-	34.3	33.4	37.7	35.2	
含酸素物質	容量%	-	-	51.9	49.5	-	-	49.9	48.9	58.9	53.9	
サンプリング未実施の場合の理由		除外 (現在一般給油所)	除外 (現在一般給油所)			不可 (在庫なし)	除外 (販売中止)					

識別番号		10	11	12	13	14	15	15'	16	17	18
試買年月日		2002/2/5	2002/2/5	2002/3/6	2002/3/6	2002/1/21	2002/2/18	-	2002/3/15	2002/3/14	2002/3/15
気温		11.5	10.0	16.0	11.8	14.3	10.2	-	-	-	-
湿度	%	52.0	50.0	63.0	83.0	86.5	59.0	-	-	-	-
県名		福島県	福島県	福島県	福島県	福島県	山形県	福島県	新潟県	新潟県	新潟県
商品名		ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	不明	不明	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス
事業者名		(有)エナジーフォー	(有)国洋	(有)皆川商店	(有)渡辺泉商店	アークエナジー(株)	(有)皆川商事	-	アースセーブ新潟	アースセーブ新潟	アースセーブ新潟
給油所名		ギルガス テーション 白河小田川	ギルガス テーション 須賀川関下	会津神指	西会津	浪江駅前	南陽	-	寺尾東店	青山店	吉田
試験機関		全国石油協会	全国石油協会	日本海事検 定協会	日本海事検 定協会	新日本検定 協会	全国石油協会	-	-	-	-
密度	(15)	g/cm <sup>3</sup>	0.7556	0.7553	0.7551	0.7553	0.7359	0.7282	-	-	-
蒸気圧	(37.8)	kPa	46.0	46.0	53.5	50.5	58.0	66.5	-	-	-
蒸留性状	10%留出温度		60.5	60.0	61.0	61.0	52.0	48.5	-	-	-
	50%留出温度		80.5	80.5	82.0	81.5	74.5	68.0	-	-	-
	90%留出温度		109.0	108.5	113.0	110.0	107.5	103.5	-	-	-
	終点		179.0	180.5	184.5	184.0	161.0	109.5	-	-	-
实在ガム	残油量	容量%	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	-
	洗浄	mg/100ml	0	0	5以下	5以下	1以下	1	-	-	-
	未洗	mg/100ml	2	0	5以下	5以下	1	1	-	-	-
色	目視	青系色	青系色	青系色	淡緑	緑系色	無色	-	-	-	-
銅板腐食	50	1a	1a	1	1	1	1a	-	-	-	-
酸化安定度	min	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	-	-	-	-
硫黄分	質量ppm	44	55	45	59	13	2	-	-	-	-
炭化水素	芳香族分	容量%	8.0	8.2	9.4	7.3	4.5	1.8	-	-	-
	ルフィ分	容量%	11.6	14.6	12.5	13.1	2.4	0.1	-	-	-
	飽和分	容量%	22.8	21.6	27.4	26.2	41.4	48.4	-	-	-
ベンゼン	容量%	0.9	0.8	0.4	0.4	1.0	0.9	-	-	-	-
水分	ppm	239	183	130	600	383	350	-	-	-	-
MTBE	容量%	19.3	18.9	18.8	19.5	15.0	15.5	-	-	-	-
アルコール成分	イブタノール	容量%	19.2	19.9	17.2	19.4	21.7	20.9	-	-	-
	イブノール	容量%	17.4	16.7	14.7	14.5	13.5	11.5	-	-	-
	ルルブタノール	容量%	1.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	-	-	-
	ルルブノール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.7	-	-	-
	イノール	容量%	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-	-	-
	メノール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
	全アルコール	容量%	38.5	36.6	31.9	33.9	36.7	34.1	-	-	-
含酸素物質	容量%	57.8	55.5	50.7	53.4	51.7	49.6	-	-	-	-
サンプリング未実施の場合の理由								除外 (販売中止)	拒否	拒否	拒否

識別番号	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
試買年月日	2002/3/14	-	2002/3/14	2002/3/15	2002/3/6	2002/3/14	14.03.14	2002/3/6	2002/3/14	2002/3/14	
気温	-	-	18.8	15.1	11.7	-	14.5	14.6	-	-	
湿度 %	-	-	22.4	73.0	63.2	-	40.4	58.4	-	-	
県名	新潟県	新潟県	新潟県	新潟県	新潟県	新潟県	新潟県	新潟県	新潟県	長野県	
商品名	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	イクシオン	
事業者名	丸井石油店	-	㈱アドム・ジェイ	ギルガトレーディング(有)	関東ガイアックス(株)	丸井石油店	(有)ジェネス長岡	コマレオ	ガイアテクノ興産株式会社	ガイアテクノ興産株式会社	
給油所名	五泉	-	新潟加茂店	ﾌﾞﾗｯｸ-ﾛｰﾄﾞ 店	新潟青海店	本町	ｲｺﾌﾞ ｼﾞｬﾝ 蓮湯	上越	イクシオン更埴店	イクシオン上田店	
試験機関	-	-	全国石油協会	全国石油協会	日本海事検定協会	-	全国石油協会	日本海事検定協会	-	-	
密度 (15 )	g/cm <sup>3</sup>	-	0.7554	0.7555	0.7585	-	0.7553	0.7539	-	-	
蒸気圧 (37.8 )	kPa	-	48.5	49.5	49.0	-	48.0	43.0	-	-	
蒸留性状	10%留出温度	-	59.5	60.0	61.5	-	60.0	61.0	-	-	
	50%留出温度	-	81.0	81.0	82.5	-	81.0	81.5	-	-	
	90%留出温度	-	112.5	113.0	110.0	-	113.5	110.0	-	-	
	終点	-	181.5	181.0	179.5	-	182.0	185.0	-	-	
実在ガム	残油量 容量%	-	1.0	1.0	1.0	-	1.0	1.0	-	-	
	洗浄 mg/100ml	-	0	0	5以下	-	0	5以下	-	-	
	未洗 mg/100ml	-	1	1	5以下	-	1	5以下	-	-	
色	目視	-	青系色	青系色	緑系色	-	青系色	青系色	-	-	
銅板腐食	50	-	1 a	1 a	1	-	1 a	1	-	-	
酸化安定度	min	-	240以上	240以上	240以上	-	240以上	240以上	-	-	
硫黄分	質量ppm	-	41	41	51	-	48	61	-	-	
炭化水素	芳香族分 容量%	-	10.0	10.0	9.5	-	9.6	7.8	-	-	
	ルフィ分 容量%	-	14.1	14.0	10.8	-	14.4	14.1	-	-	
	飽和分 容量%	-	23.7	23.7	25.9	-	22.9	26.0	-	-	
ベンゼン	容量%	-	0.5	0.5	0.6	-	0.6	0.4	-	-	
水分	ppm	-	130	148	550	-	162	160	-	-	
MTBE	容量%	-	18.9	19.1	19.8	-	18.9	18.6	-	-	
アルコール成分	ｲﾝﾌﾞ ﾀﾞｰﾙ	容量%	-	17.5	17.5	20.1	-	18.3	18.7	-	-
	ｲﾝﾌﾞ ﾀﾞｰ ﾉｰﾙ	容量%	-	15.8	15.8	13.9	-	15.8	14.8	-	-
	ﾙﾙﾙﾌﾞ ﾀﾞｰﾙ	容量%	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-
	ﾙﾙﾙﾌﾞ ﾀﾞｰ ﾉｰﾙ	容量%	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-
	ｴﾀｰﾙ	容量%	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-
	ﾁﾀｰﾙ	容量%	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-
全アルコール	容量%	-	33.3	33.3	34.0	-	34.1	33.5	-	-	
含酸素物質	容量%	-	52.2	52.4	53.8	-	53.0	52.1	-	-	
サンプリング未実施の場合の理由	拒否	除外 (休止)				拒否			不可 (販売中止)	不可 (閉鎖)	

識別番号	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
試買年月日	-	2002/3/14	2002/2/5	2002/2/5	2002/2/5	2002/2/5	2002/2/18	2002/2/18	2002/2/14	2002/2/18
気 温	-	19.5	-	13.3	12.5	11.5	10.5	9.6	-	-
湿 度 %	-	20.1	-	45.8	47.2	49.7	30.8	30.8	-	-
県 名	長野県	長野県	群馬県	群馬県	群馬県	群馬県	群馬県	群馬県	群馬県	群馬県
商品名	イクシオン	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス
事業者名	-	(有)オーテックツカダ	関東産業	関東産業	関東産業	関東産業	関東産業	関東産業	関東産業	関東ガイアックス(株)
給油所名	-	オーテックツカダガイアックス大豆島	榛名里見	磯部	高崎豊岡	高崎八幡	前橋	前橋東	京目	渋川店
試験機関	-	日本海事検定協会	-	全国石油協会	全国石油協会	全国石油協会	全国石油協会	全国石油協会	-	-
密 度 (15 )	g/cm <sup>3</sup>	-	0.7554	-	0.7555	0.7558	0.7579	0.7545	0.7547	-
蒸気圧 (37.8 )	kPa	-	49.0	-	47.0	46.5	46.5	47.0	47.0	-
蒸留性状	10%留出温度	-	60.5	-	60.0	59.5	60.5	60.0	60.0	-
	50%留出温度	-	82.0	-	80.5	80.5	81.5	80.5	80.5	-
	90%留出温度	-	114.0	-	108.5	108.5	108.0	109.0	108.5	-
	終点	-	184.0	-	179.5	178.5	176.0	181.0	182.5	-
	残油量 容量%	-	1.0	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-
実在ガム	洗 浄 mg/100ml	-	5以下	-	1	1	1	0	0	-
	未 洗 mg/100ml	-	5以下	-	1	1	1	0	1	-
色	目視	-	青系色	-	青系色	青系色	青系色	青系色	青系色	-
銅板腐食	50	-	1	-	1a	1a	1a	1a	1a	-
酸化安定度	min	-	240以上	-	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	-
硫黄分	質量ppm	-	33	-	56	56	50	59	58	-
炭化水素	芳香族分 容量%	-	9.9	-	8.1	8.7	9.2	8.4	8.4	-
	ルフィ分 容量%	-	11.9	-	14.8	15.0	13.4	15.7	15.6	-
	飽和分 容量%	-	27.8	-	20.8	21.3	21.1	22.0	22.0	-
ベンゼン	容量%	-	0.4	-	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	-
水 分	ppm	-	120	-	187	193	197	179	165	-
MTBE	容量%	-	18.3	-	18.8	18.7	19.3	18.9	18.8	-
アルコール成分	イブタール	容量%	-	17.2	-	20.3	20.0	20.9	19.2	19.4
	イブノール	容量%	-	14.9	-	17.2	16.4	16.2	15.7	15.8
	ノルブタール	容量%	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ノルブノール	容量%	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	エタール	容量%	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	メタール	容量%	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	全アルコール	容量%	-	32.1	-	37.5	36.4	37.1	34.9	35.2
含酸素物質	容量%	-	50.4	-	56.3	55.1	56.4	53.8	54.0	-
サンプリング未実施の場合の理由	除外 (休止)		拒否						拒否	拒否

識別番号		39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	
試買年月日		2002/2/14	2002/2/14	2002/2/18	2002/2/18	2002/2/18	2002/2/18	2002/2/18	2002/2/18	2002/1/18	2002/1/18	
気温		拒否	14.6	-	11.3	9.7	-	9.6	10.4	8.3	拒否	
湿度	%	拒否	18.5	-	33.3	30.0	-	31.8	31.6	45.1	拒否	
県名		群馬県	栃木県	栃木県								
商品名		ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス								
事業者名		関東ガイアックス(株)	タップ商事	(株)オークラ								
給油所名		高崎石原	高崎柴崎店	群馬新町店	藤岡営業所	駒形バイパス	玉村オアシス店	玉村上福島	前橋総社	岡本	矢板	
試験機関		日本海事検定協会	日本海事検定協会	-	日本海事検定協会	全国石油協会	-	全国石油協会	全国石油協会	全国石油協会	全国石油協会	
密度	(15 ) g/cm <sup>3</sup>	0.7554	0.7556	-	0.7546	0.7552	-	0.7542	0.7545	0.7598	0.7356	
蒸気圧	(37.8 ) kPa	46.0	43.0	-	51.5	46.5	-	47.0	47.0	45.5	63.5	
蒸留性状	10%留出温度	60.0	60.5	-	60.0	60.0	-	59.5	60.5	60.5	50.5	
	50%留出温度	80.5	81.0	-	80.5	80.5	-	80.0	80.5	83.0	73.0	
	90%留出温度	108.5	108.5	-	108.5	109.0	-	108.5	110.0	108.5	104.5	
	終点	180.5	182.5	-	182.0	178.5	-	179.5	180.5	176.0	137.5	
	残油量	容量%	0.5	1.0	-	1.0	1.0	-	1.0	1.0	1.0	1.0
実在ガム	洗浄	mg/100ml	5以下	5以下	-	5以下	0	-	0	0	1	
	未洗	mg/100ml	5以下	5以下	-	5以下	1	-	1	1	1	
色	目視	青系色	青系色	-	青系色	青系色	-	青系色	青系色	青系色	淡緑	
銅板腐食	50	1	1	-	1	1 a	-	1 a	1 a	1 a	1 a	
酸化安定度	min	240以上	240以上	-	240以上	240以上	-	240以上	240以上	240以上	240以上	
硫黄分	質量ppm	54	54	-	56	53	-	56	53	47	12	
炭化水素	芳香族分	容量%	7.8	7.9	-	7.2	8.3	-	8.2	8.1	10.5	3.9
	ルフィ分	容量%	12.6	12.7	-	13.7	14.1	-	15.1	14.1	12.4	2.9
	飽和分	容量%	26.0	24.3	-	26.3	22.9	-	22.9	22.9	21.4	44.0
ベンゼン	容量%	0.4	0.5	-	0.4	0.8	-	0.8	0.8	0.8	1.0	
水分	ppm	380	410	-	170	236	-	169	189	202	398	
MTBE	容量%	19.4	19.2	-	18.5	18.5	-	18.7	18.9	19.2	15.2	
アルコール成分	イソブタノール	容量%	18.5	19.8	-	18.9	18.4	-	18.7	18.1	21.6	20.2
	イソオクタノール	容量%	15.7	16.1	-	15.4	16.8	-	15.8	16.8	14.7	12.8
	ルマルブタノール	容量%	0.0	0.0	-	0.0	0.9	-	0.6	1.1	0.0	0.0
	ルマルブオクタノール	容量%	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.9
	エタノール	容量%	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	メタノール	容量%	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	全アルコール	容量%	34.2	35.9	-	34.3	36.1	-	35.1	36.0	36.3	33.9
含酸素物質	容量%	53.6	55.1	-	52.8	54.6	-	53.8	54.9	55.5	49.1	
サンプリング未実施の場合の理由				拒否			拒否					

識別番号		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	
試買年月日		2002/1/18	2002/1/18	2002/1/18	2002/1/18	2002/3/1	2002/3/6	2002/3/6	2002/3/6	2002/3/1	2002/3/1	
気温		13.7	10.3	11.3	-	-	拒否	拒否	拒否	18.1	14.0	
湿度	%	26.8	41.1	32.5	-	-	拒否	拒否	拒否	45.5	52.5	
県名		栃木県	栃木県	栃木県	栃木県	茨城県	茨城県	茨城県	茨城県	茨城県	茨城県	
商品名		ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	
事業者名		ガイアグリーン(株)	ガイアグリーン(株)	ガイアグリーン(株)	西部石油株式会社	ソナパコーポレーション	(株)オークラ	(株)オークラ	(株)オークラ	(有)谷津商事	関東ガイアックス(株)	
給油所名		大田原野崎	上籠谷	テクノリスきよはら	松原	牛久	水海道	結城	下館	内原国道	ガイアックス足崎	
試験機関		全国石油協会	全国石油協会	全国石油協会	-	-	日本海事検定協会	日本海事検定協会	日本海事検定協会	日本海事検定協会	全国石油協会	
密度	(15)	g/cm <sup>3</sup>	0.7597	0.7592	0.7596	-	-	0.7277	0.7281	0.7280	0.7540	0.7538
蒸気圧	(37.8)	kPa	47.5	47.5	46.0	-	-	63.0	63.5	63.5	51.0	47.0
蒸留性状	10%留出温度		61.0	60.5	61.0	-	-	50.0	50.0	49.5	60.5	59.0
	50%留出温度		82.5	83.0	82.0	-	-	68.5	69.5	69.5	80.5	80.0
	90%留出温度		108.0	108.0	108.0	-	-	105.0	105.0	105.0	109.0	108.5
	終点		178.0	176.5	175.0	-	-	119.5	117.5	120.5	184.5	179.5
	残油量	容量%	1.0	1.0	1.0	-	-	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0
実在ガム	洗浄	mg/100ml	0	1	0	-	-	5以下	5以下	5以下	5以下	0
	未洗	mg/100ml	2	3	2	-	-	5以下	5以下	5以下	5以下	0
色	目視	青系色	青系色	青系色	-	-	淡黄	淡黄	淡黄	青系色	青系色	
銅板腐食	50	1a	1a	1a	-	-	1	1	1	1	1a	
酸化安定度	min	240以上	240以上	240以上	-	-	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	
硫黄分	質量ppm	42	44	47	-	-	3	3	3	60	60	
炭化水素	芳香族分	容量%	10.9	10.7	10.2	-	-	1.9	1.9	1.9	7.9	8.4
	ルフィン分	容量%	11.6	12.5	12.1	-	-	0.9	0.9	0.9	13.8	16.5
	飽和分	容量%	22.6	22.8	21.7	-	-	54.4	56.6	54.4	25.7	22.8
ベンゼン	容量%	0.8	0.9	0.9	-	-	1.0	0.9	1.0	0.4	0.6	
水分	ppm	248	306	166	-	-	350	360	350	180	166	
MTBE	容量%	18.6	17.4	20.2	-	-	13.5	13.4	13.6	18.5	18.1	
アルコール成分	イブタノール	容量%	21.2	20.9	20.7	-	-	20.3	18.0	20.2	18.9	18.9
	イブノール	容量%	15.1	15.8	15.0	-	-	9.0	9.2	9.0	15.2	15.4
	ルルブタノール	容量%	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ルルブノール	容量%	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	イノール	容量%	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	メノール	容量%	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
全アルコール	容量%	36.3	36.7	35.7	-	-	29.3	27.2	29.2	34.1	34.3	
含酸素物質	容量%	54.9	54.1	55.9	-	-	42.8	40.6	42.8	52.6	52.4	
サンプリング未実施の場合の理由					拒否	拒否						

識別番号	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	
試買年月日	2002/3/1	2002/3/1	2002/3/6	2002/3/1	2002/3/1	2002/3/6	2002/3/6	2002/3/6	2002/3/6	2002/3/1	
気 温	-	13.1	11.7	-	14.9	11.3	拒否	-	-	14.7	
湿 度 %	-	55.7	82.3	-	52.7	85.6	拒否	-	-	53.7	
県 名	茨城県	茨城県	茨城県	茨城県	茨城県	茨城県	茨城県	茨城県	茨城県	茨城県	
商品名	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	イクシオン	ガイアックス	ガイアックス	
事業者名	関東ガイアックス㈱	関東ガイアックス㈱	関東ガイアックス㈱	関東ガイアックス㈱	関東ガイアックス㈱	関東ガイアックス㈱	㈱オークラ	有限会社総和菱油	有限会社平野工業	㈱宮本石油店	
給油所名	ガイアックス那珂	ガイアックス東海船場	ガイアックス大洗	ガイアックス青柳	ガイアックス茨城東野	ガイアックス銚田舟木	三和	グリーンロード125	玉造	日立多賀	
試験機関	-	全国石油協会	全国石油協会	-	日本海事検定協会	全国石油協会	日本海事検定協会	-	-	全国石油協会	
密 度 (15 ) g/cm <sup>3</sup>	-	0.7537	0.7550	-	0.7552	0.7552	0.7277	-	-	0.7541	
蒸気圧 (37.8 ) kPa	-	47.0	48.5	-	52.0	49.0	63.0	-	-	47.0	
蒸留性状	10%留出温度	-	60.0	60.5	-	61.0	60.0	50.5	-	60.0	
	50%留出温度	-	80.0	81.0	-	81.5	81.0	69.0	-	80.5	
	90%留出温度	-	108.5	111.0	-	109.5	113.0	104.5	-	109.0	
	終点	-	182.0	181.5	-	182.5	182.5	128.0	-	182.0	
	残油量 容量%	-	1.0	0.0	-	1.0	0.0	0.5	-	-	1.0
実在ガム	洗 浄 mg/100ml	-	0	1	-	5以下	0	5以下	-	0	
	未 洗 mg/100ml	-	0	1	-	5以下	0	5以下	-	1	
色	目視	-	青系色	青系色	-	青系色	青系色	淡黄	-	青系色	
銅板腐食	50	-	1 a	1 a	-	1	1 a	1	-	1 a	
酸化安定度	min	-	240以上	240以上	-	240以上	240以上	240以上	-	240以上	
硫黄分	質量ppm	-	59	45	-	43	42	3	-	59	
炭化水素	芳香族分 容量%	-	8.4	9.9	-	9.2	10.4	1.9	-	8.3	
	モノフィン分 容量%	-	16.4	14.5	-	12.0	14.6	0.9	-	16.3	
	飽和分 容量%	-	22.8	23.7	-	27.5	24.2	54.6	-	22.6	
ベンゼン	容量%	-	0.6	0.7	-	0.4	0.6	1.0	-	0.6	
水 分	p p m	-	166	151	-	130	128	330	-	210	
MTBE	容量%	-	18.2	18.7	-	18.6	18.5	13.5	-	18.3	
アルコール成分	イソブタンオール	容量%	-	18.9	17.6	-	17.5	17.0	20.1	-	18.9
	イソペンタオール	容量%	-	15.4	15.6	-	15.2	15.3	9.0	-	15.5
	ノルマルブタンオール	容量%	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0
	ノルマルペンタオール	容量%	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0
	エタノール	容量%	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0
	メタノール	容量%	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0
	全アルコール	容量%	-	34.3	33.2	-	32.7	32.3	29.1	-	34.4
含酸素物質	容量%	-	52.5	51.9	-	51.3	50.8	42.6	-	52.7	
サンプリング未実施の場合の理由	拒否			拒否				不可 (販売中止)	拒否		

識別番号	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
試買年月日	2002/3/1	2002/3/1	2002/3/6	2002/1/21	2002/3/1	2002/3/1	2002/3/1	2002/3/1	-	-
気 温	14.0	20.0	15.2	15.1	16.9	16.2	-	-	-	-
湿 度 %	61.7	38.2	70.0	74.0	43.8	50.3	-	-	-	-
県 名	茨城県	茨城県	茨城県	茨城県	茨城県	茨城県	茨城県	茨城県	千葉県	千葉県
商品名	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	エピオン	ガイアックス	ガイアックス	イクシオン	ガイアックス	ガイアックス
事業者名	マインド 鉱油(有)	関東ガイアックス(株)	関東ガイアックス(株)	株式会社イーストジャパン	(有) プライム企画	関東ガイアックス(株)	関東ガイアックス(株)	イクシオン	-	-
給油所名	北茨城	ガイアックス牛久さくら台	ガイアックス茨城つくば	ガイアックス水郷あづま	プライム荻崎	茨城大場	ガイアックス石岡	イクシオン土浦	-	-
試験機関	全国石油協会	全国石油協会	日本海事検定協会	新日本検定協会	全国石油協会	日本海事検定協会	-	-	-	-
密 度 (15 ) g/cm <sup>3</sup>	0.7504	0.7541	0.7555	0.7593	0.7279	0.7552	-	-	-	-
蒸気圧 (37.8 ) kPa	49.5	46.5	47.5	39.5	67.5	49.5	-	-	-	-
蒸留性状	10%留出温度	57.5	59.5	61.0	63.0	48.5	61.0	-	-	-
	50%留出温度	79.0	80.0	82.0	83.0	68.5	81.5	-	-	-
	90%留出温度	107.5	108.5	111.0	111.5	103.5	111.5	-	-	-
	終点	180.0	180.0	183.5	175.0	126.5	180.5	-	-	-
	残油量 容量%	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	-
実在ガム	洗 浄 mg/100ml	0	0	5以下	1以下	0	5以下	-	-	-
	未 洗 mg/100ml	1	1	5以下	2	0	5以下	-	-	-
色	目視	緑系色	青系色	青系色	青系色	無色	青系色	-	-	-
銅板腐食	50	1a	1a	1	1	1a	1	-	-	-
酸化安定度	min	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	-	-	-
硫黄分	質量ppm	53	59	38	45	2	50	-	-	-
炭化水素	芳香族分 容量%	7.5	8.3	11.2	10.5	1.7	9.6	-	-	-
	ルフィ分 容量%	13.8	16.5	11.3	10.2	0.0	12.2	-	-	-
	飽和分 容量%	26.4	22.3	25.9	21.2	48.5	26.1	-	-	-
ベンゼン	容量%	0.6	0.6	0.4	0.6	0.8	0.4	-	-	-
水 分	p p m	219	234	110	218	349	170	-	-	-
MTBE	容量%	18.3	18.6	18.9	19.4	15.9	18.6	-	-	-
アルコール成分	イソブタンール	容量%	19.1	18.9	17.2	22.1	20.7	18.1	-	-
	イソオクタンール	容量%	14.9	15.5	15.5	16.6	11.7	15.4	-	-
	ノルマルブタンール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
	ノルマルオクタンール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	-	-
	エタンール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
	メタンール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
	全アルコール	容量%	34.0	34.4	32.7	38.7	33.8	33.5	-	-
含酸素物質	容量%	52.3	53.0	51.6	58.1	49.7	52.1	-	-	-
サンプリング未実施の場合の理由							拒否	不可(廃止)	除外(販売中止)	除外(販売中止)

識別番号		79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
試買年月日		2002/1/30	2002/1/21	2002/3/14	2002/1/21	2002/3/14	2002/1/21	2002/1/21	2002/1/21	2002/1/30	2002/1/21
気温		9.7	15.9	19.4	16.0	-	14.7	15.8	15.4	-	-
湿度	%	33.5	55.8	33.3	72.9	-	86.4	57.4	56.5	-	-
県名		千葉県	千葉県	千葉県	千葉県	千葉県	千葉県	千葉県	千葉県	千葉県	千葉県
商品名		ガイアックス	ガイアックス	エビオン	ガイアックス	エビオン	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス
事業者名		(株)イースト ジャパン	(株)イースト ジャパン	ハヤカワ不 動産	(株)イースト ジャパン	(株)イースト ジャパン	(株)イースト ジャパン	(株)セキシヨ ウ	(有)クリソガ イ	イズム	有限会社イ ワノ石油
給油所名		GAIA成田店	イースト ウェイ旭	エビオン成 東	新佐原	一宮	GAIA佐原西	旭西	坂田	印旛	浜金谷
試験機関		日本海事検 定協会	新日本検 定協会	日本海事検 定協会	新日本検 定協会	-	新日本検 定協会	新日本検 定協会	全国石油協 会	-	-
密度	(15 ) g/cm <sup>3</sup>	0.7583	0.7596	0.7285	0.7596	-	0.7592	0.7592	0.7589	-	-
蒸気圧	(37.8 ) kPa	52.5	40.5	67.5	40.5	-	42.0	41.5	46.5	-	-
蒸留性状	10%留出温度	55.5	63.5	49.0	63.0	-	62.5	63.0	60.5	-	-
	50%留出温度	80.5	82.5	69.0	82.0	-	82.5	83.0	82.0	-	-
	90%留出温度	108.0	111.0	104.0	110.5	-	111.0	111.5	109.5	-	-
	終点	175.5	176.0	134.5	176.0	-	175.5	176.0	178.5	-	-
	残油量	容量%	1.0	1.5	0.5	1.0	-	1.0	1.0	1.0	-
実在ガム	洗浄	mg/100ml	5以下	1以下	5以下	1以下	-	1以下	1以下	0.4	-
	未洗	mg/100ml	5以下	1	5以下	1	-	1	1	1.4	-
色	目視	緑系色	青系色	淡黄	青系色	-	青系色	青系色	緑系色	-	-
銅板腐食	50	1	1	1	1	-	1	1	1 a	-	-
酸化安定度	min	240以上	240以上	240以上	240以上	-	240以上	240以上	240以上	-	-
硫黄分	質量ppm	44	46	3	45	-	42	44	43	-	-
炭化水素	芳香族分	容量%	9.7	10.1	2.2	10.1	-	10.3	10.3	10.7	-
	ルフィ分	容量%	9.6	9.8	0.7	9.9	-	10.3	10.6	13.2	-
	飽和分	容量%	25.4	20.6	52.7	20.5	-	21.5	21.5	23.0	-
ベンゼン	容量%	0.7	0.6	1.1	0.6	-	0.6	0.6	0.8	-	-
水分	ppm	350	216	320	193	-	223	204	371	-	-
MTBE	容量%	18.8	20.9	13.2	21.5	-	19.7	19.2	17.9	-	-
アルコール成分	イソブタン	容量%	21.5	21.8	21.0	21.9	-	21.8	21.7	19.2	-
	イソオクタン	容量%	15.0	16.8	10.2	15.9	-	16.2	16.7	14.7	-
	ノルマルブタン	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-
	ノルマルオクタン	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-
	エタン	容量%	0.0	0.0	0.0	0.2	-	0.2	0.0	1.3	-
	メタン	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-
全アルコール	容量%	36.5	38.6	31.2	38.0	-	38.2	38.4	35.2	-	
含酸素物質	容量%	55.3	59.5	44.4	59.5	-	57.9	57.6	53.1	-	
サンプリング未実施の場合の理由						拒否				拒否	拒否

識別番号		89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	
試買年月日		2002/1/30	2002/1/21	-	2002/3/14	2002/3/14	2002/1/21	2002/1/21	2002/1/18	2002/1/18	2002/2/14	
気温		9.4	14.9	-	-	21.2	14.7	15.3	13.0	12.3	-	
湿度	%	39.7	85.6	-	-	24.7	94.4	93.5	26.0	28.8	-	
県名		千葉県	千葉県	千葉県	千葉県	千葉県	千葉県	千葉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	
商品名		ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	エビオン	
事業者名		エオスジャパン	(有)刈ノガ 伊	-	株式会社富士見屋	(有)宝樹	-	タミ	(有)多野石油	(有)多野石油	イズム	
給油所名		野田	小糸	-	茂原	ガイアクリーン茂原	ガイアックスステーション木更津	市川	杉ノガ 伊 鳩山	杉ノガ 伊 万年橋	人間	
試験機関		日本海事検定協会	全国石油協会	-	-	日本海事検定協会	全国石油協会	全国石油協会	全国石油協会	全国石油協会	-	
密度 (15)	g/cm <sup>3</sup>	0.7568	0.7594	-	-	0.7553	0.7591	0.7596	0.7383	0.7358	-	
蒸気圧 (37.8)	kPa	49.0	45.0	-	-	51.0	46.1	44.9	62.5	63.5	-	
蒸留性状	10%留出温度	60.5	61.0	-	-	61.0	61.0	61.0	51.0	20.0	-	
	50%留出温度	81.0	83.5	-	-	81.0	84.5	83.0	74.0	73.0	-	
	90%留出温度	109.0	109.5	-	-	112.0	110.5	109.0	105.0	104.5	-	
	終点	181.0	177.5	-	-	183.5	180.5	176.5	146.0	137.0	-	
	残油量	容量%	1.0	1.0	-	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-
実在ガム	洗浄	mg/100ml	5以下	0.6	-	-	5以下	0.2	1.4	1	1	-
	未洗	mg/100ml	5以下	1.6	-	-	5以下	1.6	0	2	2	-
色	目視	青系色	青系色	-	-	青系色	青系色	青系色	淡緑	淡緑	-	
銅板腐食	50	1	1a	-	-	1	1a	1a	1a	1a	-	
酸化安定度	min	240以上	240以上	-	-	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	-	
硫黄分	質量ppm	53	43	-	-	37	43	44	16	13	-	
炭化水素	芳香族分	容量%	8.9	11.1	-	-	9.6	12.0	10.8	4.7	4.0	-
	ルフィン分	容量%	12.3	13.1	-	-	12.3	13.9	12.5	3.9	3.1	-
	飽和分	容量%	24.9	23.0	-	-	27.4	24.9	22.6	41.3	42.9	-
ベンゼン	容量%	0.5	0.8	-	-	0.4	0.9	0.8	0.9	0.9	-	
水分	ppm	420	254	-	-	190	498	294	393	374	-	
MTBE	容量%	19.6	17.5	-	-	18.5	12.0	18.7	15.1	15.1	-	
アルコール成分	イソブタン	容量%	19.5	20.4	-	-	17.3	20.2	20.2	20.6	20.6	-
	イソオクタン	容量%	14.8	14.9	-	-	14.9	17.0	15.2	13.5	13.2	-
	ノルマルブタン	容量%	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	ノルマルオクタン	容量%	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	-
	エタン	容量%	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	メタン	容量%	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
全アルコール	容量%	34.3	35.3	-	-	32.2	37.2	35.4	35.1	34.8	-	
含酸素物質	容量%	53.9	52.8	-	-	50.7	49.2	54.1	50.2	49.9	-	
サンプリング未実施の場合の理由				除外 (販売中止)	拒否						拒否	

識別番号		99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	
試買年月日		2002/1/18	2002/2/14	2002/1/18	2002/1/18	2002/1/18	2002/2/14	2002/2/14	2002/2/14	2002/2/14	2002/1/18	
気温		11.2	10.8	-	13.4	14.1	10.4	9.8	15.0	-	13.4	
湿度	%	30.7	23.5	-	30.5	25.9	25.3	25.0	18.2	-	24.2	
県名		埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	
商品名		ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	
事業者名		ガイア	関産ガイアックス(株)	(株)清亀	(有)エスケ-ロト	(有)材バ-	関産ガイアックス(株)	関産ガイアックス(株)	森七	ガイアエナジー	(有)ガイア	
給油所名		大里	岡部	大成	土呂	オートステーション川越	熊谷武体	第2児玉	森七	飯能	東松山	
試験機関		全国石油協会	新日本検定協会	-	全国石油協会	全国石油協会	新日本検定協会	新日本検定協会	日本海事検定協会	-	全国石油協会	
密度	(15)	g/cm <sup>3</sup>	0.7595	0.7558	-	0.7596	0.7597	0.7553	0.7556	0.7554	-	0.7590
蒸気圧	(37.8)	kPa	46.0	44.0	-	46.0	46.5	42.0	42.5	41.0	-	47.0
蒸留性状	10%留出温度		61.0	61.5	-	60.0	61.0	62.0	62.0	60.0	-	59.5
	50%留出温度		83.0	81.0	-	82.0	82.0	81.5	81.5	81.0	-	82.5
	90%留出温度		108.5	110.5	-	107.5	108.0	112.0	112.5	109.0	-	109.0
	終点		175.0	178.0	-	174.5	174.0	179.5	178.5	181.0	-	178.0
	残油量	容量%	1.0	1.5	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-
実在ガム	洗浄	mg/100ml	0	1以下	-	1	1	1以下	1以下	5以下	-	0
	未洗	mg/100ml	1	1	-	1	1	1	1	5以下	-	1
色	目視	青系色	青系色	-	青系色	青系色	青系色	青系色	青系色	青系色	-	緑系色
銅板腐食	50	1a	1	-	1a	1a	1	1	1	1	-	1a
酸化安定度	min	240以上	240以上	-	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	-	240以上
硫黄分	質量ppm	46	49	-	46	46	51	50	54	-	-	47
炭化水素	芳香族分	容量%	10.6	8.2	-	10.4	10.3	8.4	8.4	7.5	-	10.8
	ルフィン分	容量%	12.5	13.3	-	12.4	12.2	13.1	12.9	13.6	-	13.5
	飽和分	容量%	21.9	22.0	-	21.7	21.4	21.8	21.8	26.4	-	23.1
ベンゼン	容量%	0.8	0.4	-	0.8	0.9	0.4	0.4	0.5	-	-	0.9
水分	ppm	210	231	-	234	291	188	185	220	-	-	596
MTBE	容量%	18.7	20.0	-	19.1	20.3	19.5	19.6	19.0	-	-	16.3
アルコール成分	イソブタノール	容量%	21.3	19.5	-	21.3	20.7	20.2	20.3	18.7	-	20.5
	イソオクタノール	容量%	15.0	17.0	-	15.2	15.1	17.0	17.0	14.8	-	15.8
	ノルマルブタノール	容量%	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0
	ノルマルオクタノール	容量%	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0
	エタノール	容量%	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.2
	メタノール	容量%	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0
全アルコール	容量%	36.3	36.5	-	36.5	35.8	37.2	37.3	33.5	-	-	36.5
含酸素物質	容量%	55.0	56.5	-	55.6	56.1	56.7	56.9	52.5	-	-	52.8
サンプリング未実施の場合の理由				拒否						不可(廃止)		

識別番号		109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	
試買年月日		2002/2/14	2002/1/21	2002/1/21	2002/1/21	2002/1/30	2002/1/21	2002/1/21	2002/1/30	2002/1/30	2002/2/5	
気温		9.9	9.0	8.4	8.1	-	10.1	8.2	11.2	14.3	14.1	
湿度	%	21.5	85.0	84.7	85.3	-	86.1	87.3	30.0	28.1	11.0	
県名		埼玉県	東京都	東京都	東京都	東京都	東京都	東京都	東京都	神奈川県	神奈川県	
商品名		ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	
事業者名		関産ガイアックス(株)	枅屋石油	枅屋石油	枅屋石油	松下石油	関東ガイアックス(株)	枅屋不動産	コヤマ-ターサービルス	サメジマ	(有)エフインターナショナル	
給油所名		長瀬	オートイン陸橋	オートイン大門	オートイン加美平	谷原	八王子北野	オートイン千ヶ瀬	品川	みや崎	ガイアステーション大和	
試験機関		新日本検定協会	日本海事検定協会	日本海事検定協会	日本海事検定協会	-	日本海事検定協会	日本海事検定協会	全国石油協会	新日本検定協会	全国石油協会	
密度	(15)	g/cm <sup>3</sup>	0.7552	0.7500	0.7506	0.7531	-	0.7532	0.7446	0.7596	0.7569	
蒸気圧	(37.8)	kPa	42.5	43.5	52.0	50.0	-	42.0	48.5	44.5	41.0	44.8
蒸留性状	10%留出温度		61.5	56.5	55.0	57.5	-	59.5	52.5	61.0	62.5	60.5
	50%留出温度		80.5	81.0	79.0	80.5	-	79.0	76.0	82.5	81.5	81.5
	90%留出温度		111.5	108.0	107.0	107.5	-	111.5	105.5	108.5	112.0	109.0
	終点		177.5	155.5	174.0	175.0	-	171.5	168.5	176.0	178.5	181.5
	残油量	容量%	1.5	0.5	0.5	1.0	-	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0
実在ガム	洗浄	mg/100ml	1以下	5以下	5以下	5以下	-	5以下	5以下	1	1以下	0.8
	未洗	mg/100ml	1	5以下	5以下	5以下	-	5以下	5以下	0	1	0
色	目視	青系色	緑系色	緑系色	緑系色	-	緑系色	緑系色	緑系色	青系色	青系色	
銅板腐食	50	1	1	1	1	-	1	1	1 a	1	1 a	
酸化安定度	min	240以上	240以上	240以上	240以上	-	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	
硫黄分	質量ppm	50	33	31	37	-	25	23	42	48	51	
炭化水素	芳香族分	容量%	8.3	6.6	5.8	7.4	-	6.6	4.3	10.4	8.5	8.3
	ルフィン分	容量%	12.9	4.7	2.9	4.9	-	2.8	1.8	12.3	12.8	14.0
	飽和分	容量%	22.2	33.3	33.4	28.5	-	32.5	39.6	21.7	21.6	20.5
ベンゼン	容量%	0.4	0.8	0.8	0.7	-	0.2	0.8	0.8	0.4	0.8	
水分	ppm	195	310	260	270	-	220	250	213	160	197	
MTBE	容量%	19.6	16.9	19.7	19.2	-	20.4	19.8	20.3	19.9	19.4	
アルコール成分	イソブタノール	容量%	19.4	23.0	23.2	23.8	-	17.9	21.6	21.3	20.0	21.0
	イソオクタノール	容量%	17.1	15.5	15.0	16.2	-	19.8	12.9	14.0	17.2	16.4
	ルルブタノール	容量%	0.5	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ルルオクタノール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	エタノール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	メタノール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	全アルコール	容量%	37.0	38.5	38.2	40.0	-	37.7	34.5	35.3	37.2	37.6
含酸素物質	容量%	56.6	55.4	57.9	59.2	-	58.1	54.3	55.6	57.1	57.0	
サンプリング未実施の場合の理由						不可 (販売中止)						

識別番号		119	120	121	122	123	124	125	126	127	128
試買年月日		2002/1/30	2002/1/30	2002/1/30	2002/2/5	2002/2/18	2002/2/19	2002/2/18	2002/2/18	2002/2/18	2002/2/18
気温		13.4	14.8	16.2	11.0	-	-	15.9	-	-	16.3
湿度	%	34.0	24.2	23.8	57.3	-	-	29.6	-	-	34.5
県名		神奈川県	神奈川県	神奈川県	神奈川県	静岡県	静岡県	静岡県	静岡県	静岡県	静岡県
商品名		ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス
事業者名		サメジマ	サメジマ	サメジマ	早稲田建物 工事㈱	大野石油有 限会社	アーリング エナジー株 式会社	㈱ジェネス TOKAI	エオスジャ パン	エオスジャ パン	エオスジャ パン
給油所名		緑山	なかやま	港北NTいち がお	ガ伊厚木	セントラル	松原本町	-	駅南	国本	エコー小笠
試験機関		新日本検定 協会	新日本検定 協会	新日本検定 協会	全国石油協 会	-	-	全国石油協 会	-	-	全国石油協 会
密度	(15 ) g/cm <sup>3</sup>	0.7576	0.7596	0.7595	0.7615	-	-	0.7539	-	-	0.7564
蒸気圧	(37.8 ) kPa	42.5	42.0	41.0	44.3	-	-	45.6	-	-	45.2
蒸留性状	10%留出温度	62.0	63.0	62.5	60.5	-	-	59.5	-	-	60.0
	50%留出温度	82.0	83.0	82.5	82.0	-	-	80.0	-	-	80.5
	90%留出温度	111.5	111.0	110.5	108.5	-	-	110.0	-	-	109.5
	終点	176.5	175.5	174.0	176.5	-	-	182.0	-	-	180.0
	残油量	容量%	1.5	1.5	1.5	1.0	-	-	1.0	-	-
実在ガム	洗浄	mg/100ml	1以下	1以下	1以下	1.2	-	1.2	-	-	1.4
	未洗	mg/100ml	1	1	1	0.4	-	0	-	-	0.8
色	目視	緑系色	青系色	青系色	緑系色	-	-	青系色	-	-	青緑
銅板腐食	50	1	1	1	1 a	-	-	1 a	-	-	1 a
酸化安定度	min	240以上	240以上	240以上	240以上	-	-	240以上	-	-	240以上
硫黄分	質量ppm	43	43	44	43	-	-	55	-	-	51
炭化水素	芳香族分	容量%	9.8	9.9	10.2	9.9	-	8.2	-	-	8.7
	オレフィン分	容量%	10.8	10.1	10.2	11.0	-	16.0	-	-	13.9
	飽和分	容量%	22.7	20.8	21.0	20.5	-	22.1	-	-	21.5
ベンゼン	容量%	0.6	0.6	0.6	0.9	-	-	0.7	-	-	0.8
水分	ppm	347	155	187	399	-	-	153	-	-	279
MTBE	容量%	18.7	21.8	20.6	20.6	-	-	18.7	-	-	20.5
アルコール成分	イソブタン	容量%	20.9	21.8	21.8	22.0	-	19.2	-	-	19.5
	イソペン	容量%	16.1	15.6	16.2	16.0	-	15.8	-	-	15.9
	ノルマルブタン	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0
	ノルマルペン	容量%	0.1	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0
	エタン	容量%	0.9	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0
	メタン	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0
	全アルコール	容量%	38.0	37.4	38.0	38.0	-	35.0	-	-	35.4
含酸素物質	容量%	56.7	59.2	58.6	58.6	-	-	53.7	-	-	55.9
サンプリング未実施の場合の理由						不可 (廃止)	不可 (在庫なし)		拒否	拒否	

識別番号		129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	
試買年月日		2002/2/19	2002/2/5	2002/2/14	2002/1/18	2002/1/18	2002/3/1	2002/1/18	-	2002/2/18	2002/2/18	
気温		13.2	7.8	13.6	9.1	-	19.5	10.8	-	12.8	11.5	
湿度	%	14.3	65.3	21.0	44.3	-	33.1	38.3	-	46.7	46.9	
県名		静岡県	山梨県	愛知県	愛知県	愛知県	愛知県	愛知県	愛知県	愛知県	愛知県	
商品名		ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	イクシオン	ガイアックス	ガイアックス	イクシオン	-	ガイアックス	イクシオン	
事業者名		K A Z E	関東ガイアックス㈱	(有)鈴木石油店	(有)ウイン	-	サン化学工業(有)	(有)ドリ石油	-	グローバル(有)	(有)サンガイア	
給油所名		富士吉原	ガイアックス富士吉田	ガイアックス甚目寺	イクシオンステーション一宮奥町店	ガイアックス千秋ステーション	ガイアックス犬山楽田	イクシオンステーション犬山上野	-	稲熊	ecoステーション岡崎	
試験機関		全国石油協会	日本海事検定協会	全国石油協会	新日本検定協会	-	日本海事検定協会	全国石油協会	-	全国石油協会	全国石油協会	
密度 (15)	g/cm <sup>3</sup>	0.7542	0.7565	0.7592	0.7451	-	0.7540	0.7434	-	0.7574	0.7431	
蒸気圧 (37.8)	kPa	45.4	49.5	45.0	46.0	-	47.0	52.9	-	64.1	49.9	
蒸留性状	10%留出温度	59.5	60.5	60.0	61.0	-	61.5	55.5	-	53.0	52.5	
	50%留出温度	80.5	80.0	80.0	75.5	-	81.0	72.5	-	83.0	83.0	
	90%留出温度	109.0	108.5	107.5	118.5	-	109.5	112.0	-	113.0	114.0	
	終点	182.5	175.5	177.0	166.5	-	181.5	165.5	-	185.5	180.0	
	残油量	容量%	1.0	1.0	1.0	1.0	-	1.0	0.5	-	0.5	1.0
実在ガム	洗浄	mg/100ml	1.4	5以下	1.2	1以下	-	5以下	0.8	-	0.8	0.2
	未洗	mg/100ml	0.8	5以下	1.6	2	-	5以下	1.4	-	1	1.2
色	目視	青緑	緑系色	青緑	無色	-	青系色	無色	-	淡黄	無色	
銅板腐食	50	1a	1	1a	1	-	1	1a	-	1a	1a	
酸化安定度	min	240以上	240以上	240以上	240以上	-	240以上	240以上	-	240以上	240以上	
硫黄分	質量ppm	55	40	48	1以下	-	60	1	-	9	1	
炭化水素	芳香族分	容量%	8.2	8.6	9.6	6.1	-	8.6	5.7	-	13.1	6.0
	ルフィン分	容量%	16.1	9.2	11.5	1.1	-	14.0	1.1	-	4.5	1.6
	飽和分	容量%	22.5	28.3	20.6	37.9	-	26.8	41.7	-	29.3	41.4
ベンゼン	容量%	0.6	0.6	0.8	0.1	-	0.4	0.0	-	0.3	0.1	
水分	ppm	168	360	239	300	-	210	302	-	331	202	
MTBE	容量%	18.5	19.4	22.1	15.0	-	18.8	15.3	-	14.7	18.6	
アルコール成分	イソブタンオール	容量%	18.8	18.3	20.0	0.0	-	17.6	3.2	-	20.7	0.0
	イソオクタンオール	容量%	16.0	16.2	16.2	24.1	-	14.2	20.9	-	17.7	14.7
	ノルマルブタンオール	容量%	0.0	0.0	0.0	15.7	-	0.0	11.4	-	0.0	17.6
	ノルマルオクタンオール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.6	-	0.0	0.0
	エタノール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.1	-	0.0	0.1	-	0.0	0.0
	メタノール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.1	-	0.0	0.0
全アルコール	容量%	34.8	34.5	36.2	39.9	-	31.8	36.3	-	38.4	32.3	
含酸素物質	容量%	53.3	53.9	58.3	54.9	-	50.6	51.6	-	53.1	50.9	
サンプリング未実施の場合の理由						拒否			除外 (ガイアックス販売歴無し)			

識別番号		139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	
試買年月日		2002/2/18	2002/2/18	2002/2/18	2002/2/18	2002/3/6	2002/3/6	2002/1/18	2002/2/5	2002/3/6	2002/3/6	
気 温		11.0	13.5	-	12.2	14.3	13.6	10.7	14.4	15.1	16.7	
湿 度	%	44.1	42.6	-	47.7	64.1	64.7	33.8	50.2	75.1	71.1	
県 名		愛知県	愛知県	愛知県	愛知県	愛知県	愛知県	愛知県	愛知県	愛知県	愛知県	
商品名		ガイアックス	イクシオン	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	
事業者名		日伸商事	(有)サンガイ ア	-	日伸商事(株)	ガ'イアッ'- 里山(有)	ガ'イアッ'-刈 谷(有)	(有)カイ	マルヤ石油合名 会社	ガ'イアッ'-刈 谷(有)	-	
給油所名		六名	未広町	エイリンル ブテック滝 店	美合	-	-	ガ'イアックス- ジョン江南	-	エコー 豊田	ガ'イアックス朝日 ステーション	
試験機関		全国石油協 会	全国石油協 会	-	全国石油協 会	全国石油協 会	全国石油協 会	全国石油協 会	全国石油協 会	全国石油協 会	全国石油協 会	
密 度	(15 )	g/cm <sup>3</sup>	0.7581	0.7427	-	0.7581	0.7563	0.7563	0.7577	0.7582	0.7566	0.7554
蒸気圧	(37.8 )	kPa	64.2	50.0	-	64.5	65.3	65.3	47.1	64.0	65.5	48.6
蒸留性状	10%留出温度		54.0	53.5	-	54.5	52.5	52.5	59.0	55.0	52.5	59.5
	50%留出温度		82.5	83.0	-	83.0	83.0	83.0	80.0	83.0	83.0	80.5
	90%留出温度		110.5	111.0	-	112.0	117.0	118.5	108.5	109.5	116.5	112.5
	終点		187.5	184.5	-	187.0	185.0	183.5	175.0	186.0	181.5	184.0
实在ガム	残油量	容量%	0.5	1.0	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	洗 浄	mg/100ml	0.8	0	-	0.6	0.4	0.2	1.2	0.2	0.2	0.2
	未 洗	mg/100ml	1	0.8	-	0.8	0.6	0.4	2.2	1.2	0.4	0.4
色	目視	淡黄	無色	-	淡黄	淡黄	淡黄	緑系色	淡緑	淡黄	青系色	
銅板腐食	50	1 a	1 a	-	1 a	1 a	1 a	1 a	1 a	1 a	1 a	
酸化安定度	min	240以上	240以上	-	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	
硫黄分	質量ppm	9	1	-	10	10	10	32	9	9	36	
炭化水素	芳香族分	容量%	13.9	5.9	-	13.6	15.2	13.4	9.7	12.8	14.2	9.9
	ルフィ分	容量%	4.6	1.6	-	4.7	4.3	4.6	10.7	4.8	4.5	14.4
	飽和分	容量%	28.1	41.6	-	28.5	29.6	30.9	24.3	26.7	30.1	24.0
ベンゼン	容量%	0.3	0.1	-	0.3	0.3	0.3	0.9	0.0	0.3	0.6	
水 分	p p m	223	215	-	234	195	181	373	226	221	142	
MTBE	容量%	14.9	18.7	-	14.8	14.2	14.4	20.1	15.2	14.3	19.6	
アルコール成分	イブ'タノール	容量%	20.9	0.6	-	20.9	19.7	19.7	17.6	22.0	19.8	16.5
	イブ'ロバ'ノール	容量%	17.7	14.5	-	17.6	17.0	17.0	15.8	18.4	17.0	15.7
	ルマル'タノール	容量%	0.0	17.2	-	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0
	ルマル'ロバ'ノール	容量%	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	イタノール	容量%	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	メタノール	容量%	0.0	0.1	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
全アルコール	容量%	38.6	32.4	-	38.5	36.7	36.7	35.2	40.4	36.8	32.2	
含酸素物質	容量%	53.5	51.1	-	53.3	50.9	51.1	55.3	55.6	51.1	51.8	
サンプリング未実施の場合の理由				不可 (閉鎖)								

識別番号		149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	
試買年月日		2002/3/6	2002/2/18	2002/2/18	2002/2/5	2002/2/5	2002/2/5	2002/2/14	2002/3/1	2002/2/5	2002/2/18	
気温		14.8	12.8	17.0	18.7	15.9	16.7	20.0	-	13.2	19.0	
湿度	%	74.1	46.4	29.5	35.9	44.9	44.4	17.3	-	54.2	32.5	
県名		愛知県	愛知県	愛知県	愛知県	愛知県	愛知県	愛知県	愛知県	愛知県	愛知県	
商品名		ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	
事業者名		ガイヤク-豊田(有)	エオスジャパン	エコモ	㈱コアテクノ	-	-	朝田産業㈱	ガイアオートランド(有)	IC-エナジ-(有)	エコステーション(有)	
給油所名		-	豊橋伊原	豊橋飯村	ガイアックス日比野	ガイアックス豊明	IC-エナジ神の倉	ガイアックス西春	ガイアックスステーション大口	IC-一宮	エコステーション蒲郡	
試験機関		全国石油協会	日本海事検定協会	日本海事検定協会	日本海事検定協会	日本海事検定協会	日本海事検定協会	全国石油協会	-	全国石油協会	日本海事検定協会	
密度	(15)	g/cm <sup>3</sup>	0.7571	0.7574	0.7570	0.7590	0.7572	0.7571	0.7592	-	0.7577	0.7573
蒸気圧	(37.8)	kPa	64.4	47.5	68.5	49.0	71.0	68.5	45.2	-	65.0	62.5
蒸留性状	10%留出温度		53.5	60.5	56.0	61.5	55.5	54.0	61.0	-	52.5	55.0
	50%留出温度		83.5	81.0	84.0	81.0	83.0	83.0	80.5	-	82.0	84.0
	90%留出温度		116.5	108.0	111.0	108.0	110.0	109.0	108.0	-	108.5	110.0
	終点		186.0	179.0	185.0	179.0	190.5	183.5	177.0	-	186.0	187.0
	残油量	容量%	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	1.0	1.0
実在ガム	洗浄	mg/100ml	0.2	5以下	5以下	5以下	5以下	5以下	0.8	-	0.2	5以下
	未洗	mg/100ml	0.4	5以下	5以下	5以下	5以下	5以下	1.4	-	1.2	5以下
色	目視	淡黄	青系色	淡緑	緑系色	淡黄	淡黄	緑系色	-	淡緑	淡黄	
銅板腐食	50	1a	1	1	1	1	1	1a	-	1a	1	
酸化安定度	min	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	-	240以上	240以上	
硫黄分	質量ppm	11	55	17	52	12	12	47	-	8	13	
炭化水素	芳香族分	容量%	13.9	9.6	14.4	9.5	14.3	14.2	9.1	-	13.6	15.1
	ルフィン分	容量%	4.8	10.4	3.9	9.9	4.0	4.0	11.5	-	4.7	3.5
	飽和分	容量%	31.5	24.3	32.4	24.7	33.2	32.5	20.8	-	27.0	32.9
ベンゼン	容量%	0.3	0.5	0.2	0.6	0.2	0.2	0.8	-	0.0	0.1	
水分	ppm	230	210	200	280	320	430	216	-	217	210	
MTBE	容量%	12.9	21.1	14.9	21.6	13.7	13.9	22.6	-	14.8	13.8	
アルコール成分	イソブタンオール	容量%	19.9	19.5	19.4	19.4	19.6	20.0	19.7	-	21.7	19.7
	イソオクタンオール	容量%	17.0	15.1	15.0	14.9	15.2	15.4	16.2	-	18.2	15.0
	ノルマルブタンオール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
	ノルマルオクタンオール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
	エタノール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
	メタノール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
全アルコール	容量%	36.9	34.6	34.4	34.3	34.8	35.4	35.9	-	39.9	34.7	
含酸素物質	容量%	49.8	55.7	49.3	55.9	48.5	49.3	58.5	-	54.7	48.5	
サンプリング未実施の場合の理由									拒否			

識別番号		159	160	161	162	163	164	165	166	167	168
試買年月日		2002/1/18	2002/3/1	2002/3/1	2002/2/14	2002/2/5	2002/3/6	-	2002/1/21	2002/1/21	2002/1/14
気温		13.2	14.4	16.9	10.8	10.4	14.8	-	-	-	-
湿度	%	33.0	50.5	52.5	40.5	62.0	71.1	-	-	-	-
県名		愛知県	愛知県	愛知県	愛知県	愛知県	愛知県	愛知県	三重県	三重県	三重県
商品名		ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス
事業者名		(有)カイ	カナレ米穀	カナレ米穀	カレ米穀	エコ・ステーション(有)	(株)ブライカ	-	平和油脂株式会社	平和油脂株式会社	(有)ストレイ ン
給油所名		ガイアックス江南ステーション	春日井	小牧店	津島店	ガイアックス豊川	オイルブライカ豊田	-	神戸	新町	桑名
試験機関		全国石油協会	日本海事検 定協会	日本海事検 定協会	全国石油協 会	全国石油協 会	全国石油協 会	-	-	-	-
密度	(15 ) g/cm <sup>3</sup>	0.7594	0.7554	0.7537	0.7556	0.7588	0.7600	-	-	-	-
蒸気圧	(37.8 ) kPa	46.0	48.5	46.5	46.2	64.1	53.6	-	-	-	-
蒸留性状	10%留出温度	60.0	60.5	60.0	60.0	55.0	59.0	-	-	-	-
	50%留出温度	81.0	80.5	79.0	80.0	83.0	82.0	-	-	-	-
	90%留出温度	108.5	111.5	109.5	108.5	109.5	107.5	-	-	-	-
	終点	180.0	178.5	175.5	178.0	189.0	186.5	-	-	-	-
	残油量	容量%	0.5	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	-	-	-
実在ガム	洗浄	mg/100ml	1	5以下	5以下	0.8	0.2	1.6	-	-	-
	未洗	mg/100ml	2	5以下	5以下	1	1.4	2.2	-	-	-
色	目視	緑系色	青系色	緑系色	青系色	淡緑	緑系色	-	-	-	-
銅板腐食	50	1a	1	1	1a	1a	1a	-	-	-	-
酸化安定度	min	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	-	-	-	-
硫黄分	質量ppm	38	43	43	52	8	28	-	-	-	-
炭化水素	芳香族分	容量%	10.2	10.5	8.3	8.4	13.6	12.2	-	-	-
	ルフィン分	容量%	12.6	11.6	7.7	15.2	4.8	8.3	-	-	-
	飽和分	容量%	21.3	26.6	32.2	22.1	27.8	25.0	-	-	-
ベンゼン	容量%	0.9	0.4	0.5	0.7	0.0	0.5	-	-	-	-
水分	ppm	398	150	230	221	220	643	-	-	-	-
MTBE	容量%	21.0	19.1	20.3	19.8	14.6	17.2	-	-	-	-
アルコール成分	イソブタノール	容量%	20.1	16.9	16.1	19.0	21.3	20.5	-	-	-
	イソオクタノール	容量%	14.7	15.3	15.4	15.5	17.9	16.9	-	-	-
	ノルマルブタノール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
	ノルマルオクタノール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
	エタノール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
	メタノール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
全アルコール	容量%	34.8	32.2	31.5	34.5	39.2	37.4	-	-	-	-
含酸素物質	容量%	55.8	51.3	51.8	54.3	53.8	54.6	-	-	-	-
サンプリング未実施の場合の理由								除外 (リスト重 複)	拒否	拒否	拒否

識別番号			169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	
試買年月日			2002/3/6	2002/1/18	2002/1/18	2002/3/1	2002/3/1	2002/1/18	2002/3/1	2002/2/14	2002/2/14	2002/3/6	
気温			20.6	12.3	11.9	16.1	19.4	10.5	15.0	2.2	5.7	12.2	
湿度	%		42.5	32.3	36.2	56.3	36.2	40.7	36.2	83.3	53.3	76.2	
県名			三重県	岐阜県	岐阜県	岐阜県	岐阜県	岐阜県	岐阜県	富山県	富山県	福井県	
商品名			ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	イクシオン	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ゴ-ド'ライ'	
事業者名			ヤマキ石油(有)	(有)ガイアワールド	ガイアックスステーション島	(有)ケイエイエフ	(有)カ'イ'ク'ロー	光ステーション(有)	(有)今峰石油	関東ガイアックス(株)	関東ガイアックス(株)	(株)ライ'	
給油所名			紀伊長島	イーワールド	ガイアックスステーション島	イクシオンステーション美濃加茂	イクステーション関	光ステーション(有)	関ウエスト・サービスステーション	魚津	富山千代田町	ライ' 鯖江店	
試験機関			日本海事検定協会	新日本検定協会	新日本検定協会	全国石油協会	全国石油協会	新日本検定協会	全国石油協会	新日本検定協会	新日本検定協会	全国石油協会	
密度	(15)	g/cm <sup>3</sup>	0.7575	0.7595	0.7584	0.7427	0.7553	0.7497	0.7559	0.7542	0.7545	0.7425	
蒸気圧	(37.8)	kPa	58.0	41.0	59.5	49.9	48.3	49.0	47.5	43.0	47.0	49.0	
蒸留性状	10%留出温度		57.0	65.0	59.5	57.0	59.5	58.0	60.5	62.0	61.5	56.0	
	50%留出温度		84.0	81.5	84.0	73.0	80.5	78.5	80.5	80.5	81.0	72.5	
	90%留出温度		112.0	112.0	111.0	116.0	112.0	109.5	111.5	112.0	113.0	116.0	
	終点		185.5	173.5	187.5	171.0	183.5	172.5	191.0	176.5	181.0	161.5	
	残油量	容量%	1.0	1.0	1.5	0.5	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	0.5	
実在ガム	洗浄	mg/100ml	5以下	1以下	1	0.2	0.4	1	0.4	1以下	1以下	1.6	
	未洗	mg/100ml	5以下	2	2	1.2	0.6	2	0.8	1	1	2.2	
色	目視		淡緑	青系色	青系色	無色	青系色	緑系色	青系色	青系色	青系色	無色	
銅板腐食	50		1	1	1	1 a	1 a	1	1 a	1	1	1 a	
酸化安定度	min		240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	
硫黄分	質量ppm		15	51	20	2	36	37	41	44	53	2	
炭化水素	芳香族分	容量%	14.8	9.3	14.1	6.1	9.7	7.7	9.4	8.2	8.6	5.7	
	モノフィン分	容量%	4.5	8.4	4.5	1.6	14.4	7.0	14.5	11.0	13.4	1.5	
	飽和分	容量%	32.3	21.2	26.8	40.9	23.7	29.1	23.2	24.1	22.5	40.9	
ベンゼン	容量%	0.2	0.5	0.2	0.1	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.0	
水分	ppm		250	215	218	195	153	389	233	278	241	435	
MTBE	容量%		14.3	23.4	15.2	19.1	19.2	19.9	19.3	19.9	19.8	19.7	
アルコール成分	イブ'タノール	容量%	19.4	19.2	21.4	0.0	17.1	19.2	17.7	17.2	19.8	0.0	
	イブ'ロハ'ノール	容量%	14.7	17.3	18.0	14.2	16.0	13.7	15.9	17.6	15.9	14.2	
	ルナルブ'タノール	容量%	0.0	0.8	0.0	18.0	0.0	1.7	0.0	1.9	0.0	18.0	
	ルナルブ'ロハ'ノール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
	イタノール	容量%	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	
	メタノール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	全アルコール	容量%	34.1	37.7	39.4	32.2	33.1	36.3	33.6	36.8	35.7	32.3	
含酸素物質	容量%		48.4	61.1	54.6	51.3	52.3	56.2	52.9	56.7	55.5	52.0	
サンプリング未実施の場合の理由													

識別番号	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188
試買年月日	2002/3/6	2002/3/6	2002/3/6	2002/3/6	2002/3/6	2002/2/14	2002/2/14	2002/2/5	2002/2/5	2002/1/21
気温	12.6	17.6	-	16.9	-	13.5	14.5	-	-	-
湿度 %	68.5	61.6	-	67.3	-	30.4	27.2	-	-	-
県名	福井県	福井県	福井県	福井県	福井県	滋賀県	滋賀県	滋賀県	滋賀県	京都府
商品名	ゴ-ルド'ライズ'	ゴ-ルド'ライズ'	ガイアックス	ゴ-ルド'ライズ'	ゴ-ルド'ライズ'	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	イクシオン
事業者名	(株)ライズ'	(株)ライズ'	北陸田中商事株式会社	(株)ライズ'はるえ	(株)ライズ'	ヤマキ石油(有)	ヤマキ石油(有)	小川石油(株)	小川石油(株)	(有)アズエジ-
給油所名	ライズ'武生店	ライズ'江端店	加茂河原	ライズ'はるえ店	ライズ幾久店	土山店	甲南店	米原店	木ノ本店	十条
試験機関	全国石油協会	全国石油協会	-	全国石油協会	-	全国石油協会	全国石油協会	-	-	-
密度 (15 )	g/cm <sup>3</sup>	0.7428	0.7428	-	0.7295	-	0.7578	0.7583	-	-
蒸気圧 (37.8 )	kPa	48.5	48.0	-	66.0	-	53.5	55.0	-	-
蒸留性状	10%留出温度	56.5	56.5	-	48.0	-	58.0	58.0	-	-
	50%留出温度	72.5	73.0	-	68.5	-	82.5	83.0	-	-
	90%留出温度	116.0	116.0	-	103.0	-	109.5	109.5	-	-
	終点	161.5	164.0	-	117.0	-	184.5	190.0	-	-
残油量	容量%	0.5	0.5	-	0.0	-	1.5	1.0	-	-
	容量%	0.5	0.5	-	0.0	-	1.5	1.0	-	-
实在ガム	洗浄	mg/100ml	1.2	0.8	-	1	0.4	0.2	-	-
	未洗	mg/100ml	2	1.8	-	1.6	1	0.8	-	-
色	目視	無色	無色	-	淡黄	-	緑系色	緑系色	-	-
銅板腐食	50	1 a	1 a	-	1 a	-	1 a	1 a	-	-
酸化安定度	min	240以上	240以上	-	240以上	-	240以上	240以上	-	-
硫黄分	質量ppm	2	2	-	4	-	27	23	-	-
炭化水素	芳香族分	容量%	6.0	5.8	-	2.4	-	11.3	11.9	-
	ルフィン分	容量%	1.5	1.5	-	0.4	-	9.2	8.5	-
	飽和分	容量%	40.8	40.8	-	46.6	-	25.3	26.0	-
ベンゼン	容量%	0.0	0.0	-	1.0	-	0.6	0.5	-	-
水分	ppm	192	186	-	462	-	415	304	-	-
MTBE	容量%	19.4	19.5	-	15.8	-	16.7	16.2	-	-
アルコール成分	イソブタンオール	容量%	0.0	0.0	-	20.9	-	21.1	21.0	-
	イソオクタンオール	容量%	14.3	14.3	-	13.9	-	16.4	16.4	-
	ノルマルブタンオール	容量%	18.0	18.0	-	0.0	-	0.0	0.0	-
	ノルマルオクタンオール	容量%	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	-
	エタンオール	容量%	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	-
	メタンオール	容量%	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	-
全アルコール	容量%	32.3	32.3	-	34.8	-	37.5	37.4	-	-
含酸素物質	容量%	51.7	51.8	-	50.6	-	54.2	53.6	-	-
サンプリング未実施の場合の理由			不可 (販売中止)		不可 (従業員不在)			不可 (販売中止)	不可 (販売中止)	不可 (在庫なし)

識別番号		189	190	191	192	193	194	195	196	197	198
試買年月日		2002/1/21	-	2002/1/21	2002/1/21	2002/1/21	2002/3/1	2002/2/14	2002/2/14	2002/2/14	2002/2/14
気 温		17.1	-	17.4	15.7	14.4	17.7	-	-	-	-
湿 度	%	62.2	-	65.7	64.6	82.5	52.4	-	-	-	-
県 名		京都府	京都府	京都府	京都府	京都府	京都府	大阪府	大阪府	大阪府	大阪府
商品名		ガイアックス	不明	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス
事業者名		(有)アスエフ	-	(株)橋本石油	(有)アスエフ	新松物流(株)	(有)中岡石油	宮内油業株式会社	宮内油業株式会社	宮内油業株式会社	(有)千種工業
給油所名		上鳥羽	-	城陽	勝竜寺	ガイアックス御山	小倉	向陵町	浜寺	春日町	チグサ
試験機関		全国石油協会	-	全国石油協会	全国石油協会	全国石油協会	新日本検定協会	-	-	-	-
密 度	(15 ) g/cm <sup>3</sup>	0.7278	-	0.7402	0.7279	0.7503	0.7554	-	-	-	-
蒸気圧	(37.8 ) kPa	66.5	-	61.0	66.0	49.0	62.0	-	-	-	-
蒸留性状	10%留出温度	48.5	-	50.0	48.0	57.5	56.5	-	-	-	-
	50%留出温度	68.0	-	73.5	68.0	76.0	84.0	-	-	-	-
	90%留出温度	103.5	-	105.5	104.0	112.0	152.0	-	-	-	-
	終点	123.5	-	174.0	126.0	168.0	182.5	-	-	-	-
	残油量	容量%	1.0	-	1.0	1.0	1.5	1.0	-	-	-
実在ガム	洗 浄	mg/100ml	0.8	-	1.2	0.8	0.8	1以下	-	-	-
	未 洗	mg/100ml	1.8	-	4.8	2	3.6	1以下	-	-	-
色	目視	無色	-	淡黄	無色	淡青	黄系色	-	-	-	-
銅板腐食	50	1a	-	1a	1a	1a	1	-	-	-	-
酸化安定度	min	240以上	-	240以上	240以上	240以上	240以上	-	-	-	-
硫黄分	質量ppm	3	-	16	2	17	11	-	-	-	-
炭化水素	芳香族分	容量%	2.2	-	2.9	1.9	7.7	13.7	-	-	-
	ルフィン分	容量%	1.1	-	1.5	0.1	4.6	5.5	-	-	-
	飽和分	容量%	48.4	-	45.3	50.1	33.7	26.4	-	-	-
ベンゼン	容量%	0.9	-	0.9	0.9	0.5	0.2	-	-	-	-
水 分	p p m	329	-	517	337	281	201	-	-	-	-
MTBE	容量%	16.1	-	16.2	15.4	19.1	14.6	-	-	-	-
アルコール成分	イソブタンオール	容量%	20.0	-	19.6	20.1	8.1	21.4	-	-	-
	イソオクタオール	容量%	11.7	-	12.6	11.7	19.0	18.2	-	-	-
	ルマルブタンオール	容量%	0.0	-	0.0	0.0	7.8	0.2	-	-	-
	ルマルブオクタオール	容量%	0.6	-	1.9	0.8	0.0	0.0	-	-	-
	エタノール	容量%	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
	メタノール	容量%	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
全アルコール	容量%	32.3	-	34.1	32.6	34.9	39.8	-	-	-	-
含酸素物質	容量%	48.4	-	50.3	48.0	54.0	54.4	-	-	-	-
サンプリング未実施の場合の理由			除外 (廃止)					拒否	拒否	拒否	不可 (要事前連絡、 拒否では無い と主張)

識別番号		199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	
試買年月日		2002/2/14	2002/2/14	2002/2/14	2002/2/14	2002/1/18	2002/1/18	2002/1/30	2002/1/18	2002/1/30	2002/2/1	
気温		16.7	-	10.0	15.6	12.8	12.0	-	13.1	11.3	8.5	
湿度	%	27.6	-	45.3	28.6	32.9	34.9	-	31.2	42.7	41.4	
県名		大阪府	大阪府	大阪府	大阪府	奈良県	奈良県	奈良県	奈良県	和歌山県	和歌山県	
商品名		ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	
事業者名		(株)油亀商店	西田燃料砥油有限公司	(有)ティ・ケイカン ニ	(株)コバルト	(株)香岡	(有)ティ・ケイカン ニ	-	釜本石油店	鶏冠産業株式会社	水崎石油(株)	
給油所名		玉造	ガイアックスステーション八尾	喜志	ガイアックス松原	広陵町	橿原	丹原	葛本	貴志川	川永	
試験機関		全国石油協会	-	全国石油協会	全国石油協会	全国石油協会	全国石油協会	-	全国石油協会	日本海事検定協会	日本海事検定協会	
密度	(15 ) g/cm <sup>3</sup>	0.7284	-	0.7558	0.7282	0.7584	0.7575	-	0.7287	0.7282	0.7422	
蒸気圧	(37.8 ) kPa	66.0	-	63.5	66.0	62.5	61.5	-	66.0	72.5	59.5	
蒸留性状	10%留出温度	47.5	-	51.5	47.5	55.0	54.0	-	48.0	48.0	54.0	
	50%留出温度	67.5	-	82.5	67.5	82.5	82.0	-	68.0	67.5	73.5	
	90%留出温度	103.0	-	116.0	103.0	107.0	107.0	-	103.5	104.5	111.0	
	終点	119.0	-	182.0	117.5	191.0	187.0	-	128.0	113.5	169.0	
	残油量	容量%	0.0	-	1.0	0.0	1.5	1.0	-	0.5	0.5	1.0
実在ガム	洗浄	mg/100ml	0	-	0	0.6	1.2	-	0.6	5以下	5以下	
	未洗	mg/100ml	0.8	-	0.2	0.2	1	2	-	0.8	5以下	5以下
色	目視	無色	-	淡黄	無色	淡黄	淡青	-	無色	無色	淡黄	
銅板腐食	50	1 a	-	1 a	1 a	1 a	1 a	-	1 a	1	1	
酸化安定度	min	240以上	-	240以上	240以上	240以上	240以上	-	240以上	240以上	240以上	
硫黄分	質量ppm	3	-	9	3	10	11	-	2	4	5	
炭化水素	芳香族分	容量%	1.8	-	13.2	1.9	14.4	14.1	-	2.0	1.8	6.3
	ルフィ分	容量%	0.0	-	4.5	0.1	5.3	5.7	-	0.3	1.3	1.8
	飽和分	容量%	47.8	-	30.0	47.8	29.0	28.6	-	48.5	54.9	46.8
ベンゼン	容量%	1.0	-	0.2	1.0	0.0	0.0	-	0.9	1.0	0.4	
水分	ppm	367	-	204	368	168	210	-	363	370	300	
MTBE	容量%	15.4	-	14.2	15.4	14.6	15.0	-	15.2	13.6	14.3	
アルコール成分	イブタノール	容量%	21.1	-	20.5	21.1	20.0	19.9	-	20.0	19.6	14.3
	イブパノール	容量%	12.6	-	17.6	12.5	16.7	16.6	-	11.8	8.8	16.5
	ルマルブタノール	容量%	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0
	ルマルブパノール	容量%	1.2	-	0.0	1.3	0.0	0.0	-	2.1	0.0	0.0
	イタノール	容量%	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0
	メタノール	容量%	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0
	全アルコール	容量%	34.9	-	38.1	34.9	36.7	36.5	-	33.9	28.4	30.8
含酸素物質	容量%	50.3	-	52.3	50.3	51.3	51.5	-	49.1	42.0	45.1	
サンプリング未実施の場合の理由			不可 (休止)					不可 (閉鎖)				

識別番号		209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	
試買年月日		2002/2/5	2002/2/5	2002/2/6	2002/2/7	2002/2/6	2002/2/6	2002/2/6	2002/1/18	2002/2/5	2002/1/21	
気温		16.1	13.6	19.6	-	15.9	22.0	7.1	-	17.5	13.2	
湿度	%	39.5	42.2	26.0	-	44.5	23.3	70.7	-	34.3	68.8	
県名		兵庫県	兵庫県	岡山県	岡山県	岡山県	岡山県	岡山県	広島県	広島県	広島県	
商品名		ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	
事業者名		(有)ジラスエナジー	ガイアックス関西(株)	ガイ販売(有)	有元石油	中国オイル(株)	大河産業(株)	ヒレック産業(株)	東洋石油有限公司	三洋石油(株)	蒲田石油(有)	
給油所名		GAIAアガホ	西脇	津山イター-店	加茂	国道長船	ガイアックス高梁店	ガイアックス倉敷店	ガイアックス廿日市	八本松	蒲田石油下蒲刈	
試験機関		新日本検定協会	新日本検定協会	全国石油協会	-	全国石油協会	全国石油協会	全国石油協会	-	全国石油協会	日本海事検定協会	
密度	(15 ) g/cm <sup>3</sup>	0.7276	0.7524	0.7595	-	0.7558	0.7609	0.7527	-	0.7571	0.7574	
蒸気圧	(37.8 ) kPa	64.5	62.5	44.9	-	65.0	45.0	63.0	-	64.0	50.5	
蒸留性状	10%留出温度	50.0	56.5	61.0	-	53.0	61.0	53.0	-	55.5	59.5	
	50%留出温度	69.5	82.0	80.0	-	83.0	81.0	82.0	-	84.0	81.0	
	90%留出温度	106.0	112.0	108.0	-	121.5	108.0	112.5	-	114.0	114.5	
	終点	114.0	182.5	179.5	-	181.5	174.0	185.0	-	188.5	180.5	
実在ガム	残油量 容量%	0.5	1.0	1.0	-	1.0	1.5	1.0	-	1.0	1.5	
	洗浄 mg/100ml	1以下	1以下	1	-	0	0	0	-	0	5以下	
色	目視	淡黄	淡黄	青緑	-	淡黄	緑系色	淡緑	-	淡黄	緑系色	
	銅板腐食	50	1	1 a	-	1 a	1 a	1 a	-	1 a	1	
酸化安定度	min	240以上	240以上	240以上	-	240以上	240以上	240以上	-	240以上	240以上	
硫黄分	質量ppm	3	10	43	-	9	45	9	-	11	44	
炭化水素	芳香族分 容量%	2.0	11.9	9.4	-	13.3	9.8	11.5	-	13.4	9.1	
	ルフィン分 容量%	0.1	3.4	10.0	-	4.7	10.6	4.6	-	4.8	11.0	
	飽和分 容量%	46.8	29.2	21.6	-	30.1	20.6	31.8	-	28.8	28.6	
ベンゼン	容量%	1.0	0.3	0.8	-	0.0	0.9	0.4	-	0.0	0.7	
水分	ppm	360	252	244	-	208	252	260	-	191	750	
MTBE	容量%	15.6	15.1	23.1	-	14.4	23.4	14.8	-	14.7	19.8	
アルコール成分	イソブタンオール	容量%	21.6	20.6	18.7	-	20.2	19.9	19.7	-	20.8	19.5
	イソペンタンオール	容量%	12.2	17.3	16.3	-	17.3	15.8	16.7	-	17.5	12.0
	ノルマルブタンオール	容量%	0.1	2.0	0.8	-	0.0	0.0	0.4	-	0.0	0.0
	ノルマルペンタンオール	容量%	1.6	0.5	0.0	-	0.0	0.0	0.4	-	0.0	0.0
	エタノール	容量%	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
	メタノール	容量%	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0
全アルコール	容量%	35.5	40.4	35.8	-	37.5	35.7	37.2	-	38.3	31.5	
含酸素物質	容量%	51.1	55.5	58.9	-	51.9	59.1	52.0	-	53.0	51.3	
サンプリング未実施の場合の理由					不可 (販売中止)				不可 (販売中止)			

識別番号		219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	
試買年月日		2002/2/5	2002/1/21	2002/3/6	2002/1/21	2002/1/18	2002/2/5	2002/2/5	2002/1/18	2002/3/6	2002/3/6	
気温		12.3	15.5	9.9	-	9.9	18.1	16.8	9.1	14.1	10.1	
湿度	%	51.9	58.6	77.9	-	46.2	35.6	39.1	43.0	40.7	50.3	
県名		広島県	広島県	広島県	広島県	広島県	広島県	広島県	広島県	島根県	島根県	
商品名		ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	
事業者名		㈱光南	蒲田石油(有)	モンテカルロ	角本総業株式会社	モンテカルロ	赤松石油(有)	赤松石油(有)	モンテカルロ	(有)古藤増栄石油店	(有)古藤増栄石油店	
給油所名		瀬戸田	蒲田石油川尻	エコ三次	竹原セントラル	エコモ高陽	松永	加茂グリーンガス	エコモ沼田	ガイアックス松江	ガイアックス朝酌	
試験機関		全国石油協会	日本海事検定協会	全国石油協会	-	新日本検定協会	全国石油協会	全国石油協会	新日本検定協会	全国石油協会	全国石油協会	
密度	(15 ) g/cm <sup>3</sup>	0.7560	0.7566	0.7567	-	0.7565	0.7566	0.7517	0.7568	0.7564	0.7567	
蒸気圧	(37.8 ) kPa	63.2	52.0	65.5	-	50.5	58.9	54.8	57.0	65.4	65.4	
蒸留性状	10%留出温度	54.5	60.0	54.5	-	59.5	56.0	55.0	58.5	53.0	53.5	
	50%留出温度	83.5	81.5	84.0	-	82.5	82.0	79.0	83.0	83.0	83.5	
	90%留出温度	115.5	112.0	130.5	-	110.5	114.0	107.5	110.0	132.5	132.5	
	終点	187.5	174.0	178.5	-	180.5	178.0	174.5	183.0	179.0	179.0	
実在ガム	残油量 容量%	1.0	2.0	1.0	-	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	
	洗浄 mg/100ml	0	5以下	1	-	1	0	1	1	1	2	
	未洗 mg/100ml	1	5以下	1	-	2	1	1	2	1	2	
色	目視	淡緑	緑系色	淡黄	-	青系色	淡緑	緑系色	青系色	淡黄	淡黄	
銅板腐食	50	1a	1	1a	-	1	1a	1a	1	1a	1a	
酸化安定度	min	240以上	240以上	240以上	-	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	
硫黄分	質量ppm	12	45	11	-	30	19	25	26	9	9	
炭化水素	芳香族分 容量%	13.0	10.7	13.8	-	12.4	12.8	9.1	12.9	13.2	13.7	
	ルフィン分 容量%	5.2	11.3	4.5	-	7.1	6.0	7.2	5.9	4.4	4.4	
	飽和分 容量%	29.1	26.8	30.1	-	26.4	27.4	28.9	26.9	30.7	30.2	
ベンゼン	容量%	0.0	0.8	0.2	-	0.4	0.5	0.8	0.3	0.2	0.2	
水分	ppm	220	290	212	-	252	233	274	233	224	204	
MTBE	容量%	14.9	20.1	14.5	-	17.5	16.7	18.9	16.4	14.5	14.3	
アルコール成分	イソブタンオール	容量%	20.6	20.2	20.1	-	21.1	20.3	20.4	21.1	20.0	20.2
	イソペンタンオール	容量%	17.3	10.9	17.1	-	15.4	16.9	14.3	16.7	17.2	17.2
	ノルマルブタンオール	容量%	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ノルマルペンタンオール	容量%	0.0	0.0	0.0	-	0.1	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0
	エタノール	容量%	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	メタノール	容量%	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
全アルコール	容量%	37.9	31.1	37.2	-	36.6	37.2	35.9	37.9	37.2	37.4	
含酸素物質	容量%	52.8	51.2	51.7	-	54.1	53.9	54.8	54.3	51.7	51.7	
サンプリング未実施の場合の理由					不可 (販売中止)							

識別番号		229	230	231	232	232'	232''	233	234	235	236	
試買年月日		2002/3/7	2002/2/13	2002/2/14	2002/2/13	2002/2/13	2002/2/13	2002/3/1	2002/3/1	2002/2/18	2002/2/18	
気温		7.3	8.1	9.1	9.2	10.9	13.1	18.1	15.5	12.1	15.3	
湿度	%	32.1	52.7	55.4	61.9	53.3	41.6	54.1	52.6	40.9	31.5	
県名		島根県	山口県	山口県	山口県	山口県	山口県	徳島県	徳島県	徳島県	徳島県	
商品名		ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	エビオン	エビオン	エビオン	ガイアックス	
事業者名		(有)長久石油	(株)カメイ	田中商館	(有)中倉石油店	(有)カピット	(有)カピット	(株)ゼネラル祖谷口	(株)ゼネラル祖谷口	藤田計夫商店(株)	市場石油(有)	
給油所名		ガイアックス長久	ガイアックス欽明路店	ガイアックス防府店	ガイアックス下松店	ガイアックス田中	ガイアックス平生	伊予川	祖谷口	トレンディ山川	市場	
試験機関		全国石油協会	全国石油協会	全国石油協会	全国石油協会	全国石油協会	全国石油協会	新日本検定協会	新日本検定協会	全国石油協会	全国石油協会	
密度 (15)	g/cm <sup>3</sup>	0.7561	0.7559	0.7560	0.7555	0.7519	0.7564	0.7277	0.7280	0.7284	0.7570	
蒸気圧 (37.8)	kPa	65.8	66.2	65.6	46.3	61.5	64.6	63.0	63.5	66.9	63.4	
蒸留性状	10%留出温度	54.0	54.0	53.0	59.5	53.5	55.0	50.5	50.0	48.5	53.5	
	50%留出温度	84.0	83.5	83.0	80.5	79.5	83.5	69.5	69.0	68.5	84.0	
	90%留出温度	143.5	120.0	114.0	108.5	107.5	115.5	106.0	106.0	104.0	119.0	
	終点	180.5	186.5	180.0	180.5	175.0	180.5	110.0	114.0	116.0	186.0	
実在ガム	残油量 容量%	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	1.0	0.5	1.0	1.0	
	洗浄 mg/100ml	0	1	1	2	2	1	1以下	1以下	0	0	
	未洗 mg/100ml	0	1	2	2	3	1	1以下	1	0	0	
色	目視	淡黄	淡黄	淡緑	青系色	緑系色	淡黄緑	淡黄	淡黄	無色	淡黄	
銅板腐食	50	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1	1	1a	1a	
酸化安定度	min	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	
硫黄分	質量ppm	10	10	11	52	15	11	3	3	2	9	
炭化水素	芳香族分 容量%	13.8	13.2	13.7	8.8	10.1	13.4	2.0	2.1	1.8	13.7	
	ルフィン分 容量%	4.4	4.5	4.7	14.8	5.3	4.8	0.0	0.1	0.0	4.6	
	飽和分 容量%	30.2	29.9	29.0	22.3	30.9	29.0	47.9	46.6	48.4	29.8	
ベンゼン	容量%	0.3	0.2	0.2	0.7	0.5	0.3	1.0	1.0	0.8	0.2	
水分	ppm	208	206	241	263	243	220	354	400	358	204	
MTBE	容量%	14.2	14.2	14.3	19.3	16.5	14.7	15.3	15.5	15.6	14.1	
アルコール成分	イソブタンオール	容量%	20.2	20.5	20.8	19.6	20.3	20.5	20.4	21.1	20.5	20.3
	イソペンタンオール	容量%	17.3	17.6	17.6	15.3	16.3	17.5	11.9	12.6	11.7	17.4
	ノルマルブタンオール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	ノルマルペンタンオール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	2.4	2.0	2.0	0.0
	エタノール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	メタノール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
全アルコール	容量%	37.5	38.1	38.4	34.9	37.2	38.0	34.8	35.7	34.2	37.7	
含酸素物質	容量%	51.7	52.3	52.7	54.2	53.7	52.7	50.1	51.2	49.8	51.8	
サンプリング未実施の場合の理由												

識別番号			237	238	239	240	241	242	243	244	245	246
試買年月日			2002/2/5	2002/1/21	2002/1/21	2002/1/21	2002/2/14	2002/1/18	2002/1/18	2002/1/18	2002/3/6	2002/1/18
気温			-	17.8	-	17.1	-	14.9	13.7	10.4	15.8	-
湿度	%		-	60.6	-	60.5	-	29.5	32.8	35.3	53.4	-
県名			高知県	愛媛県	愛媛県	愛媛県	愛媛県	香川県	香川県	香川県	香川県	福岡県
商品名			ガイアックス	エピオン	エピオン	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	エピオン
事業者名			有限会社アベニール大津	新光石油(株)	有限会社アメニティ研究所	(有)朋友	有限会社エイベックブランド	(有)テクナマグネス	(株)本四エンジンアリング	(株)本四エンジンアリング	(株)マツダ	クラタ石油販売株式会社
給油所名			大津バイパス給油所	南高井	マイセルフ松山	ガイアックス松山道後店	ガイアックス今治店	マイセルフ高松西	マイセルフ坂出	マイセルフ坂出インター	大内	クラタ石油善導寺
試験機関			-	全国石油協会	-	全国石油協会	-	日本海事検定協会	日本海事検定協会	日本海事検定協会	全国石油協会	-
密度	(15)	g/cm <sup>3</sup>	-	0.7281	-	0.7598	-	0.7583	0.7576	0.7581	0.7547	-
蒸気圧	(37.8)	kPa	-	66.3	-	45.0	-	52.5	65.5	67.5	47.5	-
蒸留性状	10%留出温度		-	48.5	-	60.5	-	61.0	56.5	56.5	60.0	-
	50%留出温度		-	68.0	-	81.0	-	83.5	83.0	83.0	81.0	-
	90%留出温度		-	104.0	-	109.0	-	111.0	108.5	109.5	109.5	-
	終点		-	119.0	-	177.5	-	177.0	185.5	186.0	179.5	-
	残油量	容量%	-	1.0	-	1.0	-	1.0	1.0	1.0	1.0	-
実在ガム	洗浄	mg/100ml	-	0	-	1	-	5以下	5以下	5以下	1	-
	未洗	mg/100ml	-	0	-	0	-	5以下	5以下	5以下	0	-
色	目視		-	無色	-	青系色	-	緑系色	緑系色	緑系色	青緑	-
銅板腐食	50		-	1a	-	1a	-	1	1	1	1a	-
酸化安定度	min		-	240以上	-	240以上	-	240以上	240以上	240以上	240以上	-
硫黄分	質量ppm		-	2	-	47	-	48	20	17	50	-
炭化水素	芳香族分	容量%	-	1.9	-	10.5	-	11.6	12.7	12.2	8.5	-
	ルフィン分	容量%	-	0.1	-	10.8	-	10.1	3.4	2.7	13.8	-
	飽和分	容量%	-	49.5	-	21.4	-	25.9	28.9	28.8	23.8	-
ベンゼン	容量%		-	0.9	-	0.8	-	0.7	0.2	0.2	0.7	-
水分	ppm		-	309	-	259	-	330	200	190	233	-
MTBE	容量%		-	15.3	-	22.6	-	15.7	17.4	17.4	19.3	-
アルコール成分	イブタノール	容量%	-	20.7	-	19.5	-	21.2	22.1	22.8	18.9	-
	イブノール	容量%	-	11.8	-	15.2	-	15.5	15.5	16.1	15.1	-
	ルマルブタノール	容量%	-	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	ルマルブノール	容量%	-	0.6	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.2	-
	エタノール	容量%	-	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.4	-
	メタノール	容量%	-	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-
全アルコール	容量%		-	33.1	-	34.7	-	36.7	37.6	38.9	34.6	-
含酸素物質	容量%		-	48.4	-	57.3	-	52.4	55.0	56.3	53.9	-
サンプリング未実施の場合の理由			不可 (販売中止)		拒否		不可 (在庫なし)					拒否

識別番号			247	248	249	250	251	252	253	254	255	256
試買年月日			2002/1/18	2002/1/18	2002/3/6	2002/3/6	2002/3/6	2002/1/21	2002/3/6	2002/3/6	2002/3/6	2002/3/6
気温			-	-	-	11.7	11.9	-	22.0	-	-	14.0
湿度	%		-	-	-	57.5	53.0	-	58.0	-	-	60.0
県名			福岡県	福岡県	福岡県	福岡県	福岡県	大分県	佐賀県	佐賀県	佐賀県	佐賀県
商品名			エビオン	エビオン	エビオン	ジンガー	ジンガー	エビオン	ジンガー	エビオン	エビオン	ジンガー
事業者名			クラタ石油販売株式会社	(有)ゆうあ	株式会社野上	(有)波多野石油	(有)波多野石油	有限会社愛石油	(有)コミュニティネット	クラタ石油販売株式会社	ヤマト石油	(有)三協石油
給油所名			大野城	ガイアライン春日	直方	山鹿	正門通り	クローバー戸次	佐賀大和	鳥栖	神埼	ハートフル山口
試験機関			-	-	-	全国石油協会	全国石油協会	-	日本海事検定協会	-	-	日本海事検定協会
密度	(15)	g/cm <sup>3</sup>	-	-	-	0.7565	0.7567	-	0.7556	-	-	0.7556
蒸気圧	(37.8)	kPa	-	-	-	66.8	65.4	-	72.0	-	-	66.5
蒸留性状	10%留出温度		-	-	-	51.0	51.0	-	52.0	-	-	55.5
	50%留出温度		-	-	-	82.0	82.5	-	84.5	-	-	85.0
	90%留出温度		-	-	-	143.5	143.0	-	120.5	-	-	133.0
	終点		-	-	-	177.0	177.5	-	181.5	-	-	182.5
	残油量	容量%	-	-	-	1.0	1.0	-	1.0	-	-	1.0
実在ガム	洗浄	mg/100ml	-	-	-	0	0.2	-	5以下	-	-	5以下
	未洗	mg/100ml	-	-	-	1.2	1	-	5以下	-	-	5以下
色	目視		-	-	-	淡黄	淡黄	-	黄系色	-	-	黄系色
銅板腐食	50		-	-	-	1a	1a	-	1	-	-	1
酸化安定度	min		-	-	-	240以上	240以上	-	240以上	-	-	240以上
硫黄分	質量ppm		-	-	-	11	10	-	12	-	-	11
炭化水素	芳香族分	容量%	-	-	-	13.8	13.4	-	15.6	-	-	15.5
	ルフィ分	容量%	-	-	-	4.6	4.6	-	3.8	-	-	3.8
	飽和分	容量%	-	-	-	30.0	30.3	-	34.2	-	-	34.4
ベンゼン	容量%		-	-	-	0.3	0.3	-	0.2	-	-	0.2
水分	ppm		-	-	-	210	204	-	200	-	-	210
MTBE	容量%		-	-	-	14.1	14.2	-	12.8	-	-	13.0
アルコール成分	イブタノール	容量%	-	-	-	20.2	20.2	-	19.0	-	-	18.7
	イブロパノール	容量%	-	-	-	17.3	17.3	-	14.6	-	-	14.6
	ルマルブタノール	容量%	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0
	ルマルブロパノール	容量%	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0
	エタノール	容量%	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0
	メタノール	容量%	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0
	全アルコール	容量%	-	-	-	37.5	37.5	-	33.6	-	-	33.3
含酸素物質	容量%		-	-	-	51.6	51.7	-	46.4	-	-	46.3
サンプリング未実施の場合の理由			拒否	拒否	拒否			拒否		拒否	拒否	

識別番号		257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	
試買年月日		2002/1/21	2002/3/1	2002/3/1	2002/2/14	2002/2/14	2002/2/14	2002/2/18	2002/2/18	2002/2/18	2002/2/14	
気 温		11.3	17.0	18.0	-	-	14.6	-	-	15.0	18.6	
湿 度	%	43.1	54.0	59.0	-	-	33.3	-	-	16.0	22.1	
県 名		長崎県	長崎県	長崎県	熊本県							
商品名		ジンガー	エビオン	ジンガー	エビオン	エビオン	エビオン	エビオン	エビオン	ジンガー	ジンガー	
事業者名		(有)ドリームステーション	(有)大津壽商店	平松石油店	有限会社菊陽商事	有限会社菊陽商事	(有)菊陽商事	合資会社池田石油	合資会社池田石油	ヒノクニ(株)	ヒノクニ(株)	
給油所名		ドリームステーション	大津	平松石油店本野	戸島	立田	菊陽バスター	宇土	川尻	富合	健軍	
試験機関		全国石油協会	全国石油協会	全国石油協会	-	-	全国石油協会	-	-	新日本検定協会	全国石油協会	
密 度	(15 )	g/cm <sup>3</sup>	0.7586	0.7288	0.7561	-	-	0.7284	-	-	0.7556	0.7564
蒸気圧	(37.8 )	kPa	64.1	68.1	66.6	-	-	68.4	-	-	61.5	65.6
蒸留性状	10%留出温度		55.5	47.0	51.0	-	-	47.0	-	-	56.5	53.0
	50%留出温度		82.5	67.0	83.0	-	-	67.5	-	-	84.0	83.5
	90%留出温度		107.0	102.5	144.5	-	-	102.5	-	-	155.0	146.5
	終点		185.5	120.0	185.0	-	-	123.0	-	-	181.5	184.5
	残油量	容量%	1.0	0.0	0.5	-	-	0.0	-	-	1.0	1.0
实在ガム	洗 淨	mg/100ml	0.4	0.8	1	-	-	0.4	-	-	1以下	0.8
	未 洗	mg/100ml	1.8	1.2	1.8	-	-	1.2	-	-	1以下	2
色	目視	淡緑	無色	淡黄	-	-	無色	-	-	淡黄	淡黄	
銅板腐食	50	1a	1a	1a	-	-	1a	-	-	1	1a	
酸化安定度	min	240以上	240以上	240以上	-	-	240以上	-	-	240以上	240以上	
硫黄分	質量ppm	13	2	10	-	-	2	-	-	10	11	
炭化水素	芳香族分	容量%	14.3	1.9	13.0	-	-	2.4	-	-	13.4	13.0
	ルフィン分	容量%	5.3	0.0	4.4	-	-	0.2	-	-	4.0	4.6
	飽和分	容量%	28.3	47.3	30.2	-	-	47.2	-	-	29.2	29.4
ベンゼン	容量%	0.0	0.9	0.2	-	-	0.9	-	-	0.2	0.2	
水 分	ppm	174	407	362	-	-	378	-	-	201	351	
MTBE	容量%	15.4	15.8	14.6	-	-	15.6	-	-	14.8	14.8	
アルコール成分	イソブタンオール	容量%	20.0	20.9	20.4	-	-	20.8	-	-	20.7	20.6
	イソオクタオール	容量%	16.7	12.5	17.5	-	-	12.4	-	-	17.9	17.6
	ルマルブタンオール	容量%	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	0.0
	ルマルブオクタオール	容量%	0.0	1.5	0.0	-	-	1.4	-	-	0.0	0.0
	エタノール	容量%	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	0.0
	メタノール	容量%	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	0.0
全アルコール	容量%	36.7	34.9	37.9	-	-	34.6	-	-	38.6	38.2	
含酸素物質	容量%	52.1	50.7	52.5	-	-	50.2	-	-	53.4	53.0	
サンプリング未実施の場合の理由					拒否	拒否		拒否	拒否			

識別番号		267	268	269	270	271	272	273	274	275	276
試買年月日		2002/2/14	2002/3/1	2002/2/18	2002/2/18	-	2002/3/1	2002/2/5	2002/2/14	2002/2/14	2002/2/5
気 温		14.6	19.7	12.0	19.0	-	-	-	13.0	14.0	11.0
湿 度	%	31.8	44.8	44.0	43.0	-	-	-	33.0	35.0	73.0
県 名		熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	宮崎県	鹿児島県	鹿児島県	鹿児島県
商品名		ジンガー	ジンガー	ジンガー	ジンガー	エピオン	エピオン	ジンガー	エピオン	ジンガー	ジンガー
事業者名		ヒノケ(株)	ヒノケ(株)	安田石油(株)	安田石油(株)	-	有限会社柏尾商店	アベックス山口	(有)は一もにーリング社	川添 哲	(有)が イア・フォース
給油所名		第一空港線	北熊本	田中町	岡町	-	西合志	住吉	エスタント 国分	鹿屋が イックス	ジンガ-大崎店
試験機関		全国石油協会	全国石油協会	日本海事検定協会	日本海事検定協会	-	-	-	全国石油協会	全国石油協会	全国石油協会
密 度	(15 ) g/cm <sup>3</sup>	0.7563	0.7565	0.7560	0.7559	-	-	-	0.7547	0.7574	0.7582
蒸気圧	(37.8 ) kPa	63.8	65.4	66.5	71.5	-	-	-	47.7	65.4	64.5
蒸留性状	10%留出温度	52.5	51.0	53.5	53.5	-	-	-	59.0	53.5	55.0
	50%留出温度	82.5	83.0	84.0	84.0	-	-	-	79.5	82.5	83.0
	90%留出温度	137.0	146.5	113.0	118.0	-	-	-	108.5	110.5	109.0
	終点	182.0	182.5	181.5	183.0	-	-	-	181.0	182.0	185.0
実在ガム	残油量 容量%	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	-	1.0	1.0	1.0
	洗 浄 mg/100ml	0.6	0.6	5以下	5以下	-	-	-	0.8	0.8	0.8
	未 洗 mg/100ml	2	0.8	5以下	5以下	-	-	-	2.4	2	1.6
色	目視	緑系色	淡緑	淡緑	淡黄	-	-	-	青系色	淡黄緑	淡緑
銅板腐食	50	1 a	1 a	1	1	-	-	-	1 a	1 a	1 a
酸化安定度	min	240以上	240以上	240以上	240以上	-	-	-	240以上	240以上	240以上
硫黄分	質量ppm	14	10	12	12	-	-	-	56	11	11
炭化水素	芳香族分 容量%	12.9	13.1	13.9	13.2	-	-	-	8.8	13.6	14.2
	ルフィン分 容量%	5.5	4.5	3.9	3.8	-	-	-	14.9	4.8	4.9
	飽和分 容量%	28.8	30.0	34.3	35.0	-	-	-	21.9	28.1	27.8
ベンゼン	容量%	0.4	0.2	0.2	0.2	-	-	-	0.6	0.2	0.0
水 分	p p m	227	219	240	210	-	-	-	258	210	190
MTBE	容量%	15.3	14.6	13.3	13.4	-	-	-	19.4	15.1	15.3
アルコール成分	イブタノール	容量%	20.6	20.3	19.6	19.5	-	-	19.7	20.8	20.6
	イブロパノール	容量%	17.0	17.4	15.0	15.1	-	-	15.3	17.6	17.2
	ルマルブタノール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0
	ルマルブロパノール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0
	エタノール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0
	メタノール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0
全アルコール	容量%	37.6	37.7	34.6	34.6	-	-	-	35.0	38.4	37.8
含酸素物質	容量%	52.9	52.3	47.9	48.0	-	-	-	54.4	53.5	53.1
サンプリング未実施の場合の理由						調査未実施	拒否	拒否			

識別番号		277	278	279	
試買年月日		2002/3/14	2002/3/6	2002/3/1	
気温		17.4	15.7	19.6	
湿度 %		31.5	36.2	40.0	
県名		千葉県	大阪府	長崎県	
商品名		イクシオン	イクシオン	イクシオン	
事業者名		-	(有)クリーン・ラビット	(有)エマックス九州	
給油所名		イクシオン茂原店	イクシオン豊中店	古賀島店	
試験機関		日本海事検定協会	新日本検定協会	全国石油協会	
密度 (15 )	g/cm <sup>3</sup>	0.7381	0.7429	0.7430	
蒸気圧 (37.8 )	kPa	51.0	44.5	50.2	
蒸留性状	10%留出温度	58.5	58.5	56.0	
	50%留出温度	75.0	74.0	72.5	
	90%留出温度	116.5	118.5	115.0	
	終点	169.5	166.0	165.0	
実在ガム	残油量 容量%	0.5	1.0	0.5	
	洗 浄 mg/100ml	5以下	1以下	0	
	未 洗 mg/100ml	5以下	1	2.2	
色	目視	無色	無色	無色	
銅板腐食	50	1	1	1 a	
酸化安定度	min	240以上	240以上	240以上	
硫黄分	質量ppm	0	1以下	32	
炭化水素	芳香族分 容量%	5.8	6.0	5.7	
	ルフィ分 容量%	1.3	1.9	1.5	
	飽和分 容量%	44.9	38.5	40.2	
ベンゼン	容量%	0.1	0.0	0.1	
水分	ppm	220	186	276	
MTBE	容量%	17.2	19.3	20.4	
アルコール成分	イブタノール	容量%	0.0	0.0	0.0
	イブノール	容量%	13.5	14.6	14.1
	ルマルブタノール	容量%	17.3	19.7	18.1
	ルマルブノール	容量%	0.0	0.0	0.0
	エタノール	容量%	0.0	0.0	0.0
	メタノール	容量%	0.0	0.1	0.1
	全アルコール	容量%	30.8	34.4	32.3
含酸素物質	容量%	48.0	53.7	52.7	
サンプリング未実施の場合の理由					

# 高濃度アルコール含有燃料の サンプリング・燃料性状分析調査結果 分析データ一覧(国内貯蔵タンク)

識別番号		500-T1	500-T2	500-T3	500-T4	500-T5	500-T6	
試買年月日		2002/3/1	2002/3/1	2002/3/1	2002/3/1	2002/3/1	2002/3/1	
気 温		17.3	17.3	17.3	17.8	17.8	17.8	
湿 度 %		46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	
県 名		東京都	東京都	東京都	東京都	東京都	東京都	
商品名		イクシオン	イクシオン	イクシオン	イクシオン	イクシオン	イクシオン	
事業者名		朝田商会	朝田商会	朝田商会	朝田商会	朝田商会	朝田商会	
事業所名		東京油槽所	東京油槽所	東京油槽所	東京油槽所	東京油槽所	東京油槽所	
試験機関		新日本検定協会	新日本検定協会	新日本検定協会	新日本検定協会	新日本検定協会	新日本検定協会	
密 度 (15 )	g/cm <sup>3</sup>	0.7433	0.7433	0.7435	0.7427	0.7427	0.7439	
蒸気圧 (37.8 )	kPa	43.5	45.0	42.5	46.0	45.0	43.0	
蒸留性状	10%留出温度	59.0	59.0	59.0	59.0	58.5	59.0	
	50%留出温度	74.5	74.5	75.0	75.0	74.0	74.5	
	90%留出温度	118.5	118.0	118.0	118.5	118.5	118.0	
	終点	165.5	165.5	165.5	166.0	165.5	165.5	
	残油量 容量%	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	
実在ガム	洗 浄 mg/100ml	1以下	1以下	1以下	1以下	1以下	1以下	
	未 洗 mg/100ml	1	1以下	1以下	1	1	1	
色	目視	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
銅板腐食	50	1	1	1	1	1	1	
酸化安定度	min	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	
硫黄分	質量ppm	1以下	1以下	1以下	1	1以下	1以下	
炭化水素	芳香族分 容量%	6.0	6.0	6.1	6.0	5.9	6.2	
	ルフィ分 容量%	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	
	飽和分 容量%	38.9	38.8	38.9	39.4	39.4	38.4	
ベンゼン	容量%	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	
水 分	p p m	216	204	212	217	205	252	
MTBE	容量%	19.5	19.4	19.0	19.0	19.4	17.9	
アルコール成分	イソブタノール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	イソオクタノール	容量%	15.3	15.3	16.2	15.1	14.6	18.2
	ルシルブタノール	容量%	19.0	19.2	18.5	19.1	19.3	18.1
	ルシルブオクタノール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	エタノール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	メタノール	容量%	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
全アルコール	容量%	34.4	34.6	34.8	34.3	34.0	36.4	
含酸素物質	容量%	53.9	54.0	53.8	53.3	53.4	54.3	

識別番号		502-T-1001-下	502-T-1001-上	502-T-1001-中	502-T-2002-下	502-T-2002-上	503-26	503-29	503-30	504	505-12
試買年月日		2002/3/6	2002/3/6	2002/3/6	2002/3/6	2002/3/6	2002/3/6	2002/3/6	2002/3/6	2002/3/14	2002/3/14
気温		17.6	17.6	17.6	16.3	16.3	20.6	17.9	16.6	10.7	14.5
湿度	%	60.1	60.1	60.1	62.4	62.4	63.0	60.0	65.0	48.1	33.8
県名		神奈川県	神奈川県	神奈川県	神奈川県	神奈川県	神奈川県	神奈川県	神奈川県	愛知県	愛知県
商品名		ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス
事業者名		鈴江コーポレーション(株)	鈴江コーポレーション(株)	鈴江コーポレーション(株)	鈴江コーポレーション(株)	鈴江コーポレーション(株)	内外輸送(株)	内外輸送(株)	内外輸送(株)	ケミカルロジテック(株)	シンコーケミカルターミナル(株)
事業所名		-	-	-	-	-	-	-	-	名古屋油槽所	名古屋事業所
試験機関		新日本検定協会	新日本検定協会	新日本検定協会	新日本検定協会	新日本検定協会	新日本検定協会	新日本検定協会	新日本検定協会	新日本検定協会	新日本検定協会
密度	(15) g/cm <sup>3</sup>	0.7556	0.7556	0.7556	0.7554	0.7554	0.7539	0.7538	0.7540	0.7559	0.7708
蒸気圧	(37.8) kPa	44.5	45.0	45.0	45.0	44.0	42.0	45.5	44.5	44.0	30.5
蒸留性状	10%留出温度	61.0	61.5	61.5	61.0	61.5	61.5	61.5	61.5	61.5	69.0
	50%留出温度	81.0	80.5	81.0	81.0	81.0	80.5	81.0	80.5	81.0	88.5
	90%留出温度	128.5	116.0	119.0	126.5	115.0	111.5	113.0	113.5	118.5	161.0
	終点	182.5	183.0	183.0	182.5	182.5	181.5	181.0	180.0	183.5	188.0
	残油量 容量%	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
実在ガム	洗浄 mg/100ml	1	1	1	1	1	1以下	1以下	1以下	1以下	1以下
	未洗 mg/100ml	2	2	3	2	3	1	1	1	1	1以下
色	目視	青系色	青系色	青系色	青系色	青系色	青系色	青系色	青系色	青系色	青系色
銅板腐食	50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
酸化安定度	min	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上
硫黄分	質量ppm	34	29	33	35	34	55	59	58	34	17
炭化水素	芳香族分 容量%	10.1	10.1	9.9	9.6	9.8	8.4	8.2	8.3	9.9	13.5
	ルフィ分 容量%	11.9	11.8	12.0	12.5	12.3	14.1	14.2	14.0	11.5	3.8
	飽和分 容量%	23.8	23.8	23.9	23.7	23.5	22.4	22.5	22.3	23.6	23.1
ベンゼン	容量%	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.1
水分	ppm	117	114	106	119	125	222	213	243	134	1430
MTBE	容量%	19.6	19.7	19.9	19.9	19.7	19.4	19.4	19.3	20.2	14.5
アルコール成分	イブタノール 容量%	17.8	17.8	17.6	17.7	18.1	19.5	19.5	19.9	17.5	24.7
	イブロノール 容量%	16.8	16.8	16.7	16.6	16.6	16.2	16.2	16.2	17.3	20.2
	ルマルブタノール 容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ルマルブロノール 容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	エタノール 容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	メタノール 容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	全アルコール 容量%	34.6	34.6	34.3	34.3	34.7	35.7	35.7	36.1	34.8	45.1
含酸素物質	容量%	54.2	54.3	54.2	54.2	54.4	55.1	55.1	55.4	55.0	59.6

識別番号		505-7	506-28	507-2	507-3-下	507-3-上	507-4-下	507-4-上	507-4-中	508	
試買年月日		2002/3/14	2002/3/6	2002/3/6	2002/3/6	2002/3/6	2002/3/6	2002/3/6	2002/3/6	2002/3/12	
気温		17.0	15.4	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	20.7	
湿度	%	31.6	69.7	64.7	64.7	64.7	64.7	64.7	64.7	35.6	
県名		愛知県	兵庫県	大阪府	大阪府	大阪府	大阪府	大阪府	大阪府	香川県	
商品名		ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	ガイアックス	
事業者名		シンコーケミカルターミナル(株)	シンコーケミカルターミナル(株)	桜島埠頭(株)	桜島埠頭(株)	桜島埠頭(株)	桜島埠頭(株)	桜島埠頭(株)	桜島埠頭(株)	(株)ヤマウチ	
事業所名		名古屋事業所	-	-	-	-	-	-	-	朝日町油槽所(No.1タンク-ラインサンプル)	
試験機関		新日本検定協会	新日本検定協会	新日本検定協会	新日本検定協会	新日本検定協会	新日本検定協会	新日本検定協会	新日本検定協会	新日本検定協会	
密度	(15)	g/cm <sup>3</sup>	0.7712	0.7606	0.7549	0.7545	0.7546	0.7543	0.7543	0.7557	
蒸気圧	(37.8)	kPa	31.0	41.5	45.0	40.5	43.5	42.0	42.5	42.0	
蒸留性状	10%留出温度		69.5	63.0	62.0	61.5	62.0	62.0	61.5	61.0	61.5
	50%留出温度		88.5	81.5	80.5	81.0	81.0	81.0	80.5	80.5	80.0
	90%留出温度		160.5	111.0	111.0	113.5	112.5	112.0	111.0	111.0	111.0
	終点		188.0	175.0	178.0	181.0	180.0	181.5	179.5	179.5	180.5
	残油量	容量%	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5
実在ガム	洗浄	mg/100ml	1以下	1以下	1以下	1以下	1以下	1以下	1以下	1以下	
	未洗	mg/100ml	1以下	1	1	1	1	1	1	1	
色	目視	青系色	青系色	青系色	青系色	青系色	青系色	青系色	青系色	青系色	
銅板腐食	50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
酸化安定度	min	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	240以上	
硫黄分	質量ppm	23	45	50	53	54	54	54	54	54	
炭化水素	芳香族分	容量%	13.3	9.8	8.1	8.4	8.5	8.1	8.2	8.1	8.5
	ルフィ分	容量%	4.1	9.0	13.5	14.0	13.9	13.9	13.7	13.8	13.0
	飽和分	容量%	22.9	20.0	22.3	22.6	22.5	22.1	22.0	22.0	21.9
ベンゼン	容量%	0.2	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
水分	ppm	1476	303	244	282	301	225	200	219	297	
MTBE	容量%	14.9	23.8	20.0	20.1	20.0	19.9	19.8	19.9	19.7	
アルコール成分	イソブタノール	容量%	24.3	20.6	19.6	19.4	19.6	19.7	19.9	19.9	19.4
	イソオクタノール	容量%	20.2	16.8	16.5	15.5	15.5	16.3	16.4	16.3	16.2
	ルルブタノール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ルルブオクタノール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	エタノール	容量%	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
	メタノール	容量%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	全アルコール	容量%	44.8	37.4	36.1	34.9	35.1	36.0	36.3	36.2	36.9
含酸素物質	容量%	59.7	61.2	56.1	55.0	55.1	55.9	56.1	56.1	56.6	