

昨日の訂正とお詫び、ガソリン、灯油の価格指数を訂正します

2022.3.10

昨日の「原油価格への懸念」の中で、ガソリンと灯油の価格指数の計算において、それぞれにかけられている揮発油税と石油税を考慮しておりませんでした。実際の売買において、この二つの税金にも消費税がかけられるためいわゆる二重課税されているのですが、それはさておき、これらの税金は固定部分となり、変動部分の割合を小さくしてしまいますので、とりあえずそれぞれの単価から揮発油税と石油税を除いて計算し直した結果を再掲させていただきます。

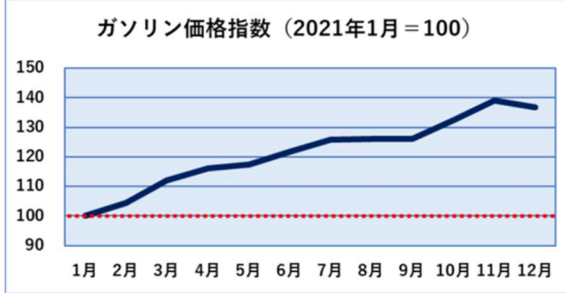
原油とナフサはそのままです。ナフサについては、以前は同じように揮発油税と石油税の対象でしたが、恒久免税となりました。ガソリンには揮発油税が 53.8 円/L、石油税が 2.8 円/L かかっています。灯油にも石油税 2.8 円/L がかかっていますので、これらを差し引いて価格指数を計算したのが下表です。

原油および石油製品の価格指数推移（揮発油税、石油税除く）

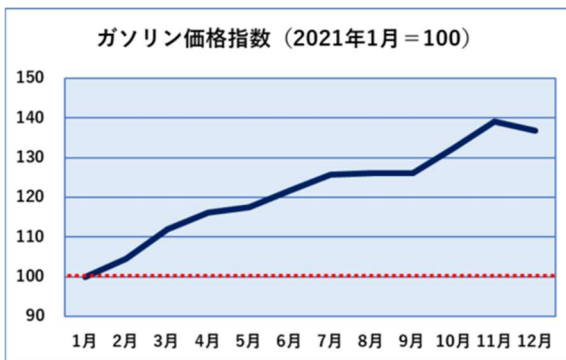
2021年	WTI原油		ナフサ		ガソリン		灯油	
	\$ /バレル	指数	円/KL	指数	円/L	指数	円/L	指数
1月	52.15	100.0	31,799	100.0	80.7	100.0	1392	100.0
2月	59.06	113.3	36,433	114.6	84.3	104.4	1441	103.5
3月	62.35	119.6	41,034	129.0	90.3	112.0	1511	108.6
4月	61.71	118.3	46,113	145.0	93.8	116.2	1560	112.1
5月	65.18	125.0	44,739	140.7	94.8	117.5	1570	112.8
6月	70.96	136.1	46,330	145.7	98.2	121.8	1601	115.0
7月	72.46	138.9	49,894	156.9	101.5	125.8	1652	118.7
8月	67.73	129.9	52,526	165.2	101.7	126.0	1664	119.5
9月	71.56	137.2	51,992	163.5	101.8	126.2	1670	120.0
10月	81.32	155.9	53,684	168.8	106.9	132.5	1738	124.9
11月	79.18	151.8	59,447	186.9	112.2	139.1	1869	134.3
12月	71.53	137.2	62,337	196.0	110.3	136.7	1851	133.0

再計算の結果、揮発油税の割合は大きく、ガソリンと灯油の価格上昇指数は逆転しました。原油、ナフサも含めたグラフをご覧ください。

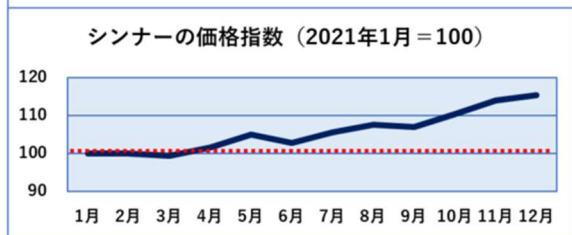
原油、ナフサ、ガソリン灯油
の価格指数推移
ガソリン、灯油揮発油税、石油税除く



税金を除いて計算した結果、原油とガソリンの差はかなり縮まりました。さらに、ガソリンと塗料のシンナー類との差は拡大しました。(下図)



2021年ガソリンとシンナーの価格指数推移



ガソリンと灯油の価格指数は昨日から変化しましたが、結びの言葉は変わりません。

いずれにせよ、当面原油価格の高騰は続くと思われるので、塗料業界としてはさらに値上げをお願いせざるを得ない状況が続くのではないかと推測しています。