

◎調整額の算出方法

基準原料価格と料金適用月原料価格との差額に対して、ガス料金の従量料金単価を調整します。

$\begin{aligned} & \text{調整額 円/m}^3 \text{ (小数点第3位以下の端数は切り捨て)} \\ & = (\text{料金適用月原料価格 円/トン} - \text{基準原料価格 円/トン}) \div 1000\text{kg/トン} \div 0.482 \text{ m}^3/\text{kg} \end{aligned}$
--

その調整額の計算方法は、次の通りです。

※調整額がマイナスの時は値下げ、プラスの時は値上げとなります。

基準原料価格とは

平成21年4月に料金改定をしましたので、その3ヶ月前の平成21年1月のサウジアラビアFOB価格に為替レート（石油連盟）を乗じたトン当たりの価格とするのが本来ですが、表1の通り1月と11月の価格差が52.72円/m³と大幅な値上がりとなってしまいますので、昨年の1年間の平均FOB価格が502.9ドル/トンですので、平均に一番近い昨年7月のFOB価格（500ドル/トン）時点の47,545.00円/トンを基準原料価格と致しました。

料金適用月原料価格とは

日本LPガス協会の為替レートが3ヶ月遅れで公表されますので、3ヶ月前のサウジアラビアFOB価格に為替レート（石油連盟）を乗じたトン当たりの価格とします。

FOB価格とは

FOBは、Free on Boardの略称で、積み込み価格のことです。

サウジアラビア等の原油・LPガス積み出し港で、輸入業者が手配した船に積み込み引き渡した価格のことです。

換算係数0.482とは

換算係数の0.482とは、基準産気率といえます。

LPガス10kgを完全気化させ、ガスメーターを通過させた時の通過量をm³で表すものです。なお、基準産気率は、LPGの周囲気温で変化することから、昭和38年頃、全国を4つの区分に分け、それぞれの地域ごとに数値を決めております。この数値が、九州地域の場合0.482と決められております。

<参考> 産気率とは、ガスを生む比率のことでLPガス10kg当たりのガスメーターの回転数=立方数で表す。例えば、産気率4.82とは、4.82m³が、10kgでとなります。したがって、0.482m³が1kgになります。

(算出例)

① 3月の調整額を算出してみますと、

3月の調整額 円/m³

$$\begin{aligned} & = (12\text{月原料価格 円/トン} - \text{基準原料価格 円/トン}) \div 1000\text{kg/トン} \div 0.482 \text{ m}^3/\text{kg} \\ & = (63,597.60\text{円/トン} - 47,545.00\text{円/トン}) \div 1000\text{kg/トン} \div 0.482 \text{ m}^3/\text{kg} = 33.30\text{円/m}^3 \end{aligned}$$

したがって、3月は33.30円/m³の値上げということになります。

② 過去にさかのぼって、昨年4月の調整額を算出してみますと、

昨年4月の調整額 円/m³

$$\begin{aligned} & = (\text{昨年1月原料価格 円/トン} - \text{基準原料価格 円/トン}) \div 1000\text{kg/トン} \div 0.482 \text{ m}^3/\text{kg} \\ & = (34,454.60\text{円/トン} - 47,545.00\text{円/トン}) \div 1000\text{kg/トン} \div 0.482 \text{ m}^3/\text{kg} = -27.15\text{円/m}^3 \end{aligned}$$

したがって、昨年4月は27.15円/m³の値下げということになります。

裏面もあります。

表1 サウジアラビアFOB価格と為替レート

年	月	原料価格(サウジアラビア積み出し港価格)				
		①FOB価格 (ドル/トン)	②為替レート (円/ドル) (石油連盟)	③FOB価格 (円/トン) ①×②	④FOB価格 (円/m ³) ③÷1000÷0.482	⑤前月との価格差 (円/m ³)
		基準原価価格	7月	500	95.09	47,545.00
平成21年	平均	502.9	93.49	46,763.96	97.02	-1.62
平成22年	1月	740	91.61	67,791.40	140.64	8.70
	2月	735	90.22	66,311.70	137.57	-3.07
	3月	730	90.11	65,780.30	136.47	-1.10
	4月	725	92.56	67,106.00	139.22	2.75
	5月	725	93.02	67,439.50	139.91	0.69
	6月	670	91.29	61,164.30	126.89	-13.02
	7月	615	89.09	54,790.35	113.67	-13.22
	8月	575	86.39	49,674.25	103.05	-10.62
	9月	630	84.68	53,348.40	110.68	7.63
	10月	680	83.44	56,739.20	117.71	7.03
	11月	770	81.36	62,647.20	129.97	12.26
	12月	905	83.59	75,648.95	156.94	26.97
	平均	708.3	88.11	62370.13	129.39	30.75
平成23年	1月	935	82.83	77,446.05	160.67	3.73
	2月	820	82.39	67,559.80	140.16	-20.51
	3月	820	82.38	67,551.60	140.14	-0.02
	4月	875	82.98	72,607.50	150.63	10.49
	5月	945	81.47	76,989.15	159.72	9.09
	6月	855	80.95	69,212.25	143.59	-16.13
	7月	815	80.42	65,542.30	135.97	-7.62
	8月	835	77.89	65,038.15	134.93	-1.04
	9月	790	76.96	60,798.40	126.13	-8.80
	10月	735	76.70	56,374.50	116.95	-9.18
	11月	750	77.27	57,952.50	120.23	3.28
	12月	770	77.58	59,736.60	123.93	3.70
	平均	828.8	79.99	66400.73	137.75	39.11
平成24年	1月	850				
	2月	1010				
	3月					
	4月					
	5月					
	6月					
	7月					
	8月					
	9月					
	10月					
	11月					
	12月					
	平均	930.0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
前年12月と本年12月との差		-135	-6.01	-15,912.4	-33.01	
平成21年7月と12月との差		270	-17.51	12,191.60	25.29	

※1月の為替レートは、3月上旬頃公表される予定です。

L P ガス料金早見表 (A)

2012年3月 検針用

基本料金	1,600 円	(税抜)		先月より	
従量単位	0.0 m ³ から	5.0 m ³ まで	515.29 円/m ³	3.70 円値上げとなりました	
料金	5.1 m ³ から	20.0 m ³ まで	465.29 円/m ³		
(税抜)	20.1 m ³ から	30.0 m ³ まで	415.29 円/m ³		
	30.1 m ³ から		345.29 円/m ³		(早見表は税込価格)

ご使用量m ³	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
0	1,680	1,733	1,788	1,841	1,896	1,949	2,004	2,058	2,112	2,166
1	2,220	2,274	2,328	2,382	2,437	2,490	2,545	2,598	2,653	2,707
2	2,761	2,816	2,869	2,924	2,977	3,032	3,085	3,140	3,194	3,248
3	3,302	3,356	3,410	3,465	3,518	3,573	3,627	3,681	3,735	3,789
4	3,844	3,897	3,952	4,005	4,060	4,113	4,168	4,222	4,276	4,330
5	4,384	4,433	4,482	4,531	4,580	4,629	4,677	4,727	4,775	4,824
6	4,873	4,922	4,970	5,020	5,068	5,117	5,166	5,215	5,263	5,313
7	5,362	5,410	5,460	5,508	5,557	5,605	5,655	5,703	5,752	5,801
8	5,850	5,898	5,948	5,996	6,045	6,094	6,143	6,192	6,241	6,290
9	6,338	6,388	6,436	6,485	6,534	6,583	6,631	6,681	6,729	6,778
10	6,827	6,876	6,924	6,974	7,023	7,071	7,121	7,169	7,218	7,267
11	7,316	7,364	7,414	7,462	7,511	7,560	7,609	7,657	7,707	7,755
12	7,804	7,854	7,902	7,951	7,999	8,049	8,097	8,146	8,195	8,244
13	8,292	8,342	8,390	8,439	8,488	8,537	8,585	8,635	8,684	8,732
14	8,782	8,830	8,879	8,928	8,977	9,025	9,075	9,123	9,172	9,221
15	9,270	9,318	9,368	9,416	9,465	9,514	9,563	9,612	9,661	9,710
16	9,758	9,808	9,856	9,905	9,954	10,003	10,051	10,101	10,149	10,198
17	10,246	10,296	10,344	10,393	10,443	10,491	10,540	10,589	10,638	10,686
18	10,736	10,784	10,833	10,882	10,931	10,979	11,029	11,077	11,126	11,175
19	11,224	11,273	11,322	11,371	11,419	11,469	11,517	11,566	11,615	11,664
20	11,712	11,756	11,799	11,844	11,887	11,931	11,974	12,018	12,062	12,105
21	12,149	12,192	12,236	12,279	12,323	12,366	12,411	12,454	12,498	12,541
22	12,585	12,628	12,672	12,715	12,759	12,803	12,846	12,890	12,933	12,978
23	13,021	13,065	13,108	13,152	13,195	13,239	13,282	13,326	13,369	13,413
24	13,456	13,500	13,545	13,588	13,632	13,675	13,719	13,762	13,806	13,849
25	13,893	13,936	13,980	14,023	14,067	14,110	14,155	14,198	14,242	14,286
26	14,329	14,373	14,416	14,460	14,503	14,547	14,590	14,634	14,677	14,722
27	14,765	14,809	14,852	14,896	14,939	14,983	15,027	15,070	15,114	15,157
28	15,201	15,244	15,289	15,332	15,376	15,419	15,463	15,506	15,550	15,593
29	15,637	15,680	15,724	15,767	15,811	15,856	15,899	15,943	15,986	16,030
30	16,073	16,110	16,160	16,204	16,247	16,291	16,334	16,378	16,422	16,466

裏面へ続く⇒

お問い合わせ電話番号:(0965)33-1163

吉住酸素工業株式会社

LPガス料金早見表 (A)

2012年3月 検針用

基本料金	1,600 円	(税抜)		先月より	
従量単位	0.0 m ³ から	5.0 m ³ まで	515.29 円/m ³	3.70 円値上げとなりました	
料金	5.1 m ³ から	20.0 m ³ まで	465.29 円/m ³		
(税抜)	20.1 m ³ から	30.0 m ³ まで	415.29 円/m ³		
	30.1 m ³ から		345.29 円/m ³		(早見表は税込価格)

ご使用量m ³	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
31	16,435	16,553	16,597	16,640	16,684	16,727	16,771	16,814	16,858	16,901
32	16,798	16,989	17,033	17,076	17,120	17,163	17,207	17,250	17,294	17,338
33	17,161	17,425	17,468	17,512	17,556	17,600	17,643	17,687	17,730	17,774
34	17,523	17,861	17,904	17,948	17,991	18,035	18,079	18,123	18,167	18,210
35	17,886	18,297	18,341	18,384	18,428	18,471	18,515	18,558	18,602	18,645
36	18,249	18,733	18,777	18,821	18,864	18,908	18,951	18,995	19,038	19,082
37	18,611	19,169	19,212	19,257	19,300	19,344	19,387	19,431	19,474	19,518
38	18,974	19,605	19,649	19,692	19,736	19,779	19,824	19,867	19,911	19,954
39	19,336	20,041	20,085	20,128	20,172	20,215	20,259	20,303	20,346	20,391
40	19,699	20,478	20,521	20,565	20,608	20,652	20,695	20,739	20,782	20,826
41	20,061	20,913	20,956	21,001	21,045	21,088	21,132	21,175	21,219	21,262
42	20,424	21,349	21,393	21,436	21,480	21,523	21,568	21,611	21,655	21,698
43	20,786	21,785	21,829	21,873	21,916	21,960	22,003	22,047	22,090	22,135
44	21,149	22,222	22,265	22,309	22,352	22,396	22,439	22,483	22,526	22,570
45	21,512	22,657	22,702	22,745	22,789	22,832	22,876	22,919	22,963	23,006
46	21,874	23,093	23,137	23,180	23,224	23,268	23,312	23,356	23,399	23,443
47	22,236	23,530	23,573	23,617	23,660	23,704	23,747	23,791	23,835	23,879
48	22,599	23,966	24,009	24,053	24,097	24,140	24,184	24,227	24,271	24,314
49	22,962	24,402	24,446	24,489	24,533	24,576	24,620	24,663	24,707	24,750
50	23,324	24,838	24,881	24,925	24,969	25,013	25,056	25,100	25,143	25,187
51	23,686	25,274	25,317	25,361	25,404	25,448	25,491	25,536	25,580	25,623
52	24,050	25,710	25,754	25,797	25,841	25,884	25,928	25,971	26,015	26,058
53	24,412	26,146	26,190	26,233	26,277	26,321	26,364	26,408	26,451	26,495
54	24,774	26,582	26,625	26,670	26,713	26,757	26,800	26,844	26,887	26,931
55	25,137	27,018	27,062	27,105	27,149	27,192	27,237	27,280	27,324	27,367
56	25,500	27,454	27,498	27,541	27,585	27,628	27,672	27,715	27,759	27,804
57	25,862	27,891	27,934	27,978	28,021	28,065	28,108	28,152	28,195	28,239
58	26,224	28,326	28,369	28,414	28,457	28,501	28,544	28,588	28,632	28,675
59	26,588	28,762	28,806	28,849	28,893	28,936	28,981	29,024	29,068	29,111
60	26,950	29,198	29,242	29,285	29,329	29,373	29,416	29,460	29,503	29,548

一般小売価格・液化石油 (LP) ガス・速報：毎月調査

- ・公表する価格は基本料金および消費税込み (除く卸売) の価格です。
- ・単位:円(消費税を含む)

2012年1月31日	5m ³	10m ³	20m ³	50m ³
北海道	5,605	9,001	15,244	32,346
東北	4,872	7,906	13,655	29,080
関東	4,254	6,739	11,524	24,842
中部	4,552	7,148	12,076	25,436
近畿	4,451	7,059	11,985	25,504
中国	4,824	7,568	12,743	27,018
四国	4,462	7,063	12,035	25,515
九州及び沖縄	4,626	7,351	12,241	24,741
全国	4,578	7,275	12,365	26,184

石油情報センターで公表されているLPガス速報価格です。ご参照下さい。

石油情報センターのホームページは
<http://oil-info.ieej.or.jp/price/>

弊社の価格

	5m ³	10m ³	20m ³	50m ³
2012年1月	4,348	6,754	11,566	22,958
2012年3月	4,384	6,827	11,712	23,324