

託送供給約款 新旧対照表

現 行	備 考	改 正 後																																																																																				
<p>* 基準値とは、受入地点においてガスが原則として常時満たすべき性状等の上下限值でありガス製造設備の設計、運転の基準となる数値をいう。</p> <p>以下の項目については、ガス製造方法の違い等による差異が大きいため、個別に協議させていただきます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 酸素 ・ 窒素 ・ 一酸化炭素 ・ 二酸化炭素 ・ 水素 ・ 全硫黄 ・ 硫化水素 ・ アンモニア ・ ガスのノッキング性 ・ 炭化水素の露点 ・ 水分 ・ その他の微量成分（油分、微量元素：V、Pb、Cl等、ジエン類、オレフィン類、有害物質：ベンゼン、トルエン等） <p>ガスの性状等の測定及び監視方法は原則として下表のとおりとします。ただし、原料性状、プラント運転状況等から含有の可能性がない、又は一定範囲にあることが明らかな成分については必ずしも測定することを要しません。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">項 目</th> <th style="width: 50%;">測 定 方 法 の 例</th> <th style="width: 30%;">監 視 方 法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>総発熱量</td> <td>速応答型熱量計</td> <td>連続監視</td> </tr> <tr> <td>ウォッベ指数 燃焼速度</td> <td>ガスクロマトグラフィー成分分析値より算定</td> <td>定期監視</td> </tr> <tr> <td>比重</td> <td>ガスクロマトグラフィー成分分析値より算定</td> <td>定期監視</td> </tr> <tr> <td>硫化水素</td> <td>ガス事業法に基づく方法</td> <td>定期監視</td> </tr> <tr> <td>全硫黄</td> <td>ガス事業法に基づく方法</td> <td>定期監視</td> </tr> <tr> <td>アンモニア</td> <td>ガス事業法に基づく方法</td> <td>定期監視</td> </tr> <tr> <td>付臭剤濃度</td> <td>付臭剤添加量とガス流量から算定</td> <td>連続監視</td> </tr> <tr> <td>炭化水素、水素 一酸化炭素 二酸化炭素 酸素、窒素</td> <td>ガスクロマトグラフィー</td> <td>定期監視</td> </tr> <tr> <td>ガスのノッキング性</td> <td>ガスクロマトグラフィー成分分析値より算定</td> <td>定期監視</td> </tr> <tr> <td>炭化水素の露点</td> <td>ガスクロマトグラフィー成分分析値より算定</td> <td>定期監視</td> </tr> <tr> <td>水分</td> <td>露点計</td> <td>定期監視</td> </tr> <tr> <td>温度</td> <td>温度計</td> <td>連続監視</td> </tr> <tr> <td>圧力</td> <td>圧力計</td> <td>連続監視</td> </tr> </tbody> </table>	項 目	測 定 方 法 の 例	監 視 方 法	総発熱量	速応答型熱量計	連続監視	ウォッベ指数 燃焼速度	ガスクロマトグラフィー成分分析値より算定	定期監視	比重	ガスクロマトグラフィー成分分析値より算定	定期監視	硫化水素	ガス事業法に基づく方法	定期監視	全硫黄	ガス事業法に基づく方法	定期監視	アンモニア	ガス事業法に基づく方法	定期監視	付臭剤濃度	付臭剤添加量とガス流量から算定	連続監視	炭化水素、水素 一酸化炭素 二酸化炭素 酸素、窒素	ガスクロマトグラフィー	定期監視	ガスのノッキング性	ガスクロマトグラフィー成分分析値より算定	定期監視	炭化水素の露点	ガスクロマトグラフィー成分分析値より算定	定期監視	水分	露点計	定期監視	温度	温度計	連続監視	圧力	圧力計	連続監視		<p>* 基準値とは、受入地点においてガスが原則として常時満たすべき性状等の上下限值でありガス製造設備の設計、運転の基準となる数値をいう。</p> <p>以下の項目については、ガス製造方法の違い等による差異が大きいため、個別に協議させていただきます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 酸素 ・ 窒素 ・ 一酸化炭素 ・ 二酸化炭素 ・ 水素 ・ 全硫黄 ・ 硫化水素 ・ アンモニア ・ ガスのノッキング性 ・ 炭化水素の露点 ・ 水分 ・ その他の微量成分（油分、微量元素：V、Pb、Cl等、ジエン類、オレフィン類、有害物質：ベンゼン、トルエン等） <p>ガスの性状等の測定及び監視方法は原則として下表のとおりとします。ただし、原料性状、プラント運転状況等から含有の可能性がない、又は一定範囲にあることが明らかな成分については必ずしも測定することを要しません。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">項 目</th> <th style="width: 50%;">測 定 方 法 の 例</th> <th style="width: 30%;">監 視 方 法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>総発熱量</td> <td>速応答型熱量計</td> <td>連続監視</td> </tr> <tr> <td>ウォッベ指数 燃焼速度</td> <td>ガスクロマトグラフィー成分分析値より算定</td> <td>定期監視</td> </tr> <tr> <td>比重</td> <td>ガスクロマトグラフィー成分分析値より算定</td> <td>定期監視</td> </tr> <tr> <td>硫化水素</td> <td>ガス事業法に基づく方法</td> <td>定期監視</td> </tr> <tr> <td>全硫黄</td> <td>ガス事業法に基づく方法</td> <td>定期監視</td> </tr> <tr> <td>アンモニア</td> <td>ガス事業法に基づく方法</td> <td>定期監視</td> </tr> <tr> <td>付臭剤濃度</td> <td>付臭剤添加量とガス流量から算定</td> <td>連続監視</td> </tr> <tr> <td>炭化水素、水素 一酸化炭素 二酸化炭素 酸素、窒素</td> <td>ガスクロマトグラフィー</td> <td>定期監視</td> </tr> <tr> <td>ガスのノッキング性</td> <td>ガスクロマトグラフィー成分分析値より算定</td> <td>定期監視</td> </tr> <tr> <td>炭化水素の露点</td> <td>ガスクロマトグラフィー成分分析値より算定</td> <td>定期監視</td> </tr> <tr> <td>水分</td> <td>露点計</td> <td>定期監視</td> </tr> <tr> <td>温度</td> <td>温度計</td> <td>連続監視</td> </tr> <tr> <td>圧力</td> <td>圧力計</td> <td>連続監視</td> </tr> </tbody> </table>	項 目	測 定 方 法 の 例	監 視 方 法	総発熱量	速応答型熱量計	連続監視	ウォッベ指数 燃焼速度	ガスクロマトグラフィー成分分析値より算定	定期監視	比重	ガスクロマトグラフィー成分分析値より算定	定期監視	硫化水素	ガス事業法に基づく方法	定期監視	全硫黄	ガス事業法に基づく方法	定期監視	アンモニア	ガス事業法に基づく方法	定期監視	付臭剤濃度	付臭剤添加量とガス流量から算定	連続監視	炭化水素、水素 一酸化炭素 二酸化炭素 酸素、窒素	ガスクロマトグラフィー	定期監視	ガスのノッキング性	ガスクロマトグラフィー成分分析値より算定	定期監視	炭化水素の露点	ガスクロマトグラフィー成分分析値より算定	定期監視	水分	露点計	定期監視	温度	温度計	連続監視	圧力	圧力計	連続監視
項 目	測 定 方 法 の 例	監 視 方 法																																																																																				
総発熱量	速応答型熱量計	連続監視																																																																																				
ウォッベ指数 燃焼速度	ガスクロマトグラフィー成分分析値より算定	定期監視																																																																																				
比重	ガスクロマトグラフィー成分分析値より算定	定期監視																																																																																				
硫化水素	ガス事業法に基づく方法	定期監視																																																																																				
全硫黄	ガス事業法に基づく方法	定期監視																																																																																				
アンモニア	ガス事業法に基づく方法	定期監視																																																																																				
付臭剤濃度	付臭剤添加量とガス流量から算定	連続監視																																																																																				
炭化水素、水素 一酸化炭素 二酸化炭素 酸素、窒素	ガスクロマトグラフィー	定期監視																																																																																				
ガスのノッキング性	ガスクロマトグラフィー成分分析値より算定	定期監視																																																																																				
炭化水素の露点	ガスクロマトグラフィー成分分析値より算定	定期監視																																																																																				
水分	露点計	定期監視																																																																																				
温度	温度計	連続監視																																																																																				
圧力	圧力計	連続監視																																																																																				
項 目	測 定 方 法 の 例	監 視 方 法																																																																																				
総発熱量	速応答型熱量計	連続監視																																																																																				
ウォッベ指数 燃焼速度	ガスクロマトグラフィー成分分析値より算定	定期監視																																																																																				
比重	ガスクロマトグラフィー成分分析値より算定	定期監視																																																																																				
硫化水素	ガス事業法に基づく方法	定期監視																																																																																				
全硫黄	ガス事業法に基づく方法	定期監視																																																																																				
アンモニア	ガス事業法に基づく方法	定期監視																																																																																				
付臭剤濃度	付臭剤添加量とガス流量から算定	連続監視																																																																																				
炭化水素、水素 一酸化炭素 二酸化炭素 酸素、窒素	ガスクロマトグラフィー	定期監視																																																																																				
ガスのノッキング性	ガスクロマトグラフィー成分分析値より算定	定期監視																																																																																				
炭化水素の露点	ガスクロマトグラフィー成分分析値より算定	定期監視																																																																																				
水分	露点計	定期監視																																																																																				
温度	温度計	連続監視																																																																																				
圧力	圧力計	連続監視																																																																																				

託送供給約款 新旧対照表

現 行	備 考	改 正 後
<p>注 1：測定方法は個別協議により他の方法によることがあります。</p> <p>注 2：上記項目の測定結果は当社に提出していただきます。</p> <p>注 3：上記の他、法令の規定により測定、記録が必要な場合はその規定によるものとします。</p> <p>(別表第 3) ～ [付録] (略)</p>		<p>注 1：測定方法は個別協議により他の方法によることがあります。</p> <p>注 2：上記項目の測定結果は当社に提出していただきます。</p> <p>注 3：上記の他、法令の規定により測定、記録が必要な場合はその規定によるものとします。</p> <p>(別表第 3) ～ [付録] (略)</p>