

圧縮空気、炭酸ガス、窒素などの販売に係る高圧ガス保安法上の手続き

柏崎市消防本部 予防課危険物保安係

高圧ガスの販売は、高圧ガス保安法の規制を受けます。ここでは、可燃性も毒性もない次のようなガスについて説明します。

- ・圧縮空気（スキューバダイビングなど）
- ・炭酸ガス（ビールサーバーなど） ・窒素 ・アルゴン など

これらの高圧ガスを販売する者は、以下について確認し必要な手続きを行ってください。

1 必要な手続き

- ・販売する場合・・・「高圧ガス販売事業届書」
- ・販売するガスを貯蔵する場合・・・「貯蔵高圧ガス貯蔵届書」

2 各届け出の詳細

(1) 高圧ガス販売事業届書

届け出様式（3ページ）

◇添付書類

- ・販売計画書（4ページ）
※5ページの記入例を参考にしてください。
- ・販売の方法に係る技術上の基準に関する事項（6ページ）
※7ページの記入例を参考にしてください。
- ・販売所の位置を示した図面
※住宅地図などの写しを添付してください。
- ・高圧ガス取引先の保安状況を明記した台帳
※下表の事項を記載するものとし、様式は任意です。全国高圧ガス溶剤組合連合会が作成した様式や8、9ページを参考にしてください。

帳簿名	記載すべき事項
高圧ガスの引渡し先の保安状況を明記した台帳	1 引渡先の名称及び所在地 2 当該引渡先に対する販売上の保安責任者（できるだけ販売主任者免状又は製造保安責任者免状を有する者が望ましい。）の氏名 3 (ア) 直接消費者に販売する者にあつては、消費場所、消費の方法、ガスの種類ごとの使用の状態など (イ) 消費者に直接販売しない販売業者にあつては、販売先の販売業者の届け出年月日

- ・ 高圧ガスを容器により授受した場合の容器授受簿

※下表の事項を記載し、10ページを参考に作成してください。

帳簿名	記載すべき事項
高圧ガスを容器により授受した場合の帳簿	1 充填容器の記号及び番号 2 充填容器ごとの高圧ガスの種類及び圧力 (液化ガスについては、充填質量) 3 授受先 4 授受年月日

(2) 販売高圧ガス貯蔵届書

ア 届け出が必要な場合・・・販売事業を行うため、高圧ガス（容器）を貯蔵する場合
 ※貯蔵量の合計が圧縮ガス300m³（液化ガスの場合は3,000kg）以上となる場合は、第二種貯蔵所設置届が必要となりますので別途お問い合わせください。

イ 販売高圧ガス貯蔵届書

届け出様式（11ページ）

◇添付書類

- ・ 貯蔵の方法に係る技術上の基準（12ページ上表）
- ・ 貯蔵するガスの種類及び貯蔵量（12ページ下表）
 ※13ページの記入例を参考にしてください。貯蔵量の欄には貯蔵を予定している最大の量を記載してください。
- ・ 貯蔵場所の構造を示す図面
 ※充填容器の置き場所と、残ガス容器（客先で使用後の容器）の置き場所の区分、屋根の設置状況、販売事務所との位置関係を示してください。
- ・ 貯蔵場所の付近の状況を示す図面
 ※住宅地図などの写しを添付してください。

一般則様式第21 (第37条関係)

液石則様式第21 (第38条関係)

冷凍則様式第13 (第26条関係)

高圧ガス販売事業届書	一般 液石 冷凍	× 整理 番 号	
		× 受 理 年 月 日	年 月 日
名 称 (販売所の名称を含む。)			
事 務 所 (本 社) 所 在 地			
販 売 所 所 在 地			
販売をする高圧ガスの種類			

年 月 日

代表者 氏名

柏崎市長 様

- 備考 1 この用紙の大きさは、日本産業規格A4とすること。
2 ×印の項は記載しないこと。

販売計画書

1 販売の目的

2 販売の方法（該当項目全てをチェックする）

- 容器置場を設置して販売する
- 容器置場を設置せず、卸店の容器置場から充てん容器等を運搬して販売する
- 容器置場を設置せず、直接充てん容器等を運搬せずに販売する

3 容器置場の有無（○で囲む）

有 無

4 販売するガスの種類

ガスの区分	容器置場に貯蔵するガスの種類	容器置場に貯蔵しないガスの種類
特殊高压ガス		
可燃性毒性ガス		
可燃性ガス		
毒性ガス		
酸素		
液化石油ガス		
その他のガス		

備考 1 混合ガスについては、該当するガスの区分の欄に記入し、混合比率を記載すること。

別記第11号様式（第43条、第45条関係）

販売計画書

1 販売の目的

- ・ スキューバダイビング呼吸用の空気を販売するため
- ・ 飲食店にビールサーバー用の炭酸ガスを販売するため

2 販売の方法（該当項目全てをチェックする）

- 容器置場を設置して販売する
- 容器置場を設置せず、卸店の容器置場から充てん容器等を運搬して販売する
- 容器置場を設置せず、直接充てん容器等を運搬せずに販売する

3 容器置場の有無（○で囲む）

(有) 無

4 販売するガスの種類

ガスの区分	容器置場に貯蔵するガスの種類	容器置場に貯蔵しないガスの種類
特殊高压ガス		
可燃性毒性ガス		
可燃性ガス		
毒性ガス		
酸素		
液化石油ガス		
その他のガス	<ul style="list-style-type: none"> ・ 圧縮空気 ・ 炭酸ガス 	

備考1 混合ガスについては、該当するガスの区分の欄に記入し、混合比率を記載すること。

販売の方法に係る技術上の基準に関する事項

規則		項目	申請内容	
一般	液石			
40条 1号	41条 1号	高压ガスの引渡し先の保安状況を明記した台帳を備えること。		
2号	2号	充填容器等の引渡しは、外面に容器の使用上支障のある腐食、割れ、すじ、しわ等がなく、かつ、当該ガスが漏えいしていないものをもってすること。		
3号	3号	充填容器等の引渡しは、充填期限を6か月以上経過していないものであること。かつ、その旨を明示すること。		
5号	5号	圧縮天然ガス または 液化石油ガス		
4号	4号			圧縮天然ガスを燃料の用に供する一般消費者、液化石油ガスを燃料（工業用燃料を除く）の用に供する消費者に販売する場合、配管の気密試験のための設備を備えること。
イ	イ			圧縮天然ガスを燃料の用に供する消費者、液化石油ガスを燃料（工業用燃料を除く）の用に供する消費者に販売する場合、消費のための設備について、次に掲げる基準に適合することを確認すること。
ロ	ロ			充填容器等（内容積20ℓ以上に限る。以下同じ。）は、2m以内にある火気をさえぎる措置を講じ、かつ、屋外に置くこと。 ※ただし、告示で定める場合に限り、充填容器等及びこれらの附属品から漏えいした高压ガスが屋内に滞留しないような措置を講じ、かつ、火気に触れないような措置を講じたときは、屋内に置くことができる。
ハ	ハ			充填容器等には腐食防止措置を講ずること。
ニ	ニ	充填容器等は、常に温度40℃以下に保つこと。		
ホ		圧縮天然ガス		
ヘ				充填容器等と閉止弁との間には調整器を設けること。 高压側：容器耐圧試験圧力以上の圧力で行う耐圧試験及び耐圧試験圧力の60%以上の圧力で行う気密試験に合格するものであること。 調整圧力：2.3kPa～3.3kPa 閉そく圧力：4.2kPa以下
ト				配管は耐圧試験に合格する管を使用すること。 容器～調整器：容器耐圧試験圧力以上 調整器～閉止弁：0.8kPa以上（30cm未満のものは0.2kPa以上）
チ				硬質管以外の管と硬質管又は調整器とを接続するときは、その部分をホースバンドで締め付けること。
	ホ	液化石油ガス		
	ヘ			充填容器等と閉止弁との間には調整器を設けること。 充填容器等～閉止弁：2.6MPa以上の耐圧試験及び1.6MPa以上の圧力で行う気密試験に合格するものであること。
	ト			配管は耐圧試験に合格する管を使用すること。 充填容器等～調整器：2.6MPa以上 調整器～閉止弁：0.8MPa以上 ※調整器に接続する長さ30cm（屋外に設置した風呂がまに用いるものは2m）未満の配管については、0.2MPa以上
				硬質管以外の管と硬質管又は調整器とを接続するときは、その部分をホースバンドで締め付けること又は継手を用いること。

備考：申請内容欄には「別紙のとおり台帳を備え記録する」「基準どおり遵守する」「該当なし」等記載すること。

一般高圧ガス引渡先保安台帳

No. _____

担当保安責任者（販売主任者）

引 渡 先	名 称					
	所 在 地	(Tel. _____)				
	消費・引渡先					
直 接 の 消 費 者	取扱責任者					
	ガスの種類	消費の方法・使用の状態等				
		単 瓶	配 管			
		単瓶の集合	結 束 瓶	移動式液瓶	固定式液瓶	
摘 要						
販 売 業 者	販売事業届け出（許可）	年 月 日		第 号		
	販 売 主 任 者					
	ガスの区分	特 殊	毒 性	可 燃 性	可燃性・毒性	
	引渡すガスの種類					
	ガスの区分	酸 素	液化石油	第 一 種	そ の 他	
	引渡すガスの種類					
容 器 置 場	面 積					
	完 成 検 査					
	略図は別添のとおり					
摘 要						

注) この台帳は、一般高圧ガス保安規則第40条第1号等に基づき販売事業者が作成し取引の継続中は保管しなければならない。

販売の方法に係る技術上の基準に関する事項

規則		項目	申請内容
一般	液石		
40条 1号	41条 1号	高压ガスの引渡し先の保安状況を明記した台帳を備えること。	別紙のとおり、台帳を備え記録する
2号	2号	充填容器等の引渡しは、外面に容器の使用上支障のある腐食、割れ、すじ、しわ等がなく、かつ、当該ガスが漏えいしていないものをもってすること。	基準どおり遵守する
3号	3号	充填容器等の引渡しは、充填期限を6か月以上経過していないものであること。かつ、その旨を明示すること。	該当なし
5号	5号	圧縮天然ガス を燃料の用に供する一般消費者、 液化石油ガス を燃料（工業用燃料を除く）の用に供する消費者に販売する場合、配管の気密試験のための設備を備えること。	該当なし
4号	4号	圧縮天然ガス を燃料の用に供する消費者、 液化石油ガス を燃料（工業用燃料を除く）の用に供する消費者に販売する場合、消費のための設備について、次に掲げる基準に適合することを確認すること。	/
イ	イ	充填容器等（内容積20ℓ以上に限る。以下同じ。）は、2m以内にある火気をさえぎる措置を講じ、かつ、屋外に置くこと。 ※ただし、告示で定める場合に限り、充填容器等及びこれらの附属品から漏えいした高压ガスが屋内に滞留しないような措置を講じ、かつ、火気に触れないような措置を講じたときは、屋内に置くことができる。	
ロ	ロ	充填容器等には腐食防止措置を講ずること。	
ハ	ハ	充填容器等は、常に温度40℃以下に保つこと。	
ニ	ニ	充填容器等（内容積5ℓ以下を除く）には転落転倒防止措置を講ずること。	
ホ		充填容器等と閉止弁との間には調整器を設けること。 高压側：容器耐圧試験圧力以上の圧力で行う耐圧試験及び耐圧試験圧力の60%以上の圧力で行う気密試験に合格するものであること。 調整圧力：2.3kPa～3.3kPa 閉そく圧力：4.2kPa以下	該当なし
ヘ		配管は耐圧試験に合格する管を使用すること。 容器～調整器：容器耐圧試験圧力以上 調整器～閉止弁：0.8kPa以上（30cm未満のものは0.2kPa以上）	該当なし
ト		硬質管以外の管と硬質管又は調整器とを接続するときは、その部分をホースバンドで締め付けること。	該当なし
チ		調整器と閉止弁との間の配管は、当該配管の設置の工事を終了した後4.2kPa以上の圧力で気密試験を行い、これに合格するものであること。	該当なし
	ホ	充填容器等と閉止弁との間には調整器を設けること。 充填容器等～閉止弁：2.6MPa以上の耐圧試験及び1.6MPa以上の圧力で行う気密試験に合格するものであること。	該当なし
	ヘ	配管は耐圧試験に合格する管を使用すること。 充填容器等～調整器：2.6MPa以上 調整器～閉止弁：0.8MPa以上 ※調整器に接続する長さ30cm（屋外に設置した風呂がまに用いるものは2m）未満の配管については、0.2MPa以上	該当なし
	ト	硬質管以外の管と硬質管又は調整器とを接続するときは、その部分をホースバンドで締め付けること又は継手を用いること。	該当なし

備考：申請内容欄には「別紙のとおり台帳を備え記録する」「基準どおり遵守する」「該当なし」等記載すること。

年 月 日	保 安 記 録
. .	
. .	
. .	
. .	
. .	
. .	
. .	
. .	
. .	
. .	
. .	
. .	
. .	
. .	
. .	
. .	
. .	
. .	
. .	
. .	

容器授受簿

販売責任者	担当者

年度

販売責任者氏名

※最新の情報を記載した日から2年間保存すること

引渡 年月日	引取 年月日	容器の 記号	容器の番号	ガス名	充填圧力 (MPa)	充填質量 (Kg)	顧客名称	仕入 年月日	容器返却 年月日	仕入先名称

販売高圧ガス貯蔵届

年 月 日

柏崎市長 様

届出者
住所（法人にあつては主たる事務所の所在地）
氏名（法人にあつては名称及び代表者の氏名）

電話番号

下記のとおり、販売する高圧ガスを貯蔵したいので、届け出ます。

記

名称 (販売所の名称を含む。)	
事務所（本社）所在地	電話番号
販売所所在地	電話番号
貯蔵場所所在地	電話番号
貯蔵する高圧ガスの種類	
※受付欄	※経過欄

添付書類

- 1 高圧ガス保安法第 15 条第 1 項の経済産業省令で定める技術上の基準に関する事項を記載した書類
- 2 貯蔵場所の構造を示す図面
- 3 貯蔵場所の付近の状況を示す図面

注 ※印の欄は、記載しないでください。

貯蔵の方法に係る技術上の基準

規則		項目	申請内容
一般	液石		
18条2号	19条2号	容器により貯蔵する場合にあっては、次に掲げる基準に適合すること。	
イ	ロ	可燃性ガス又は毒性ガスの充填容器等の貯蔵は、通風の良い場所ですること。	
ハ		シアン化水素は、1日に1回以上当該ガス漏えいのないことを確認すること。	
ニ		シアン化水素は、容器に充填した後60日を越えないものをする事。 ※ただし、純度98%以上で、かつ、無着色のものについては、この限りでない。	
ホ	イ	船、車両若しくは鉄道車両に固定し、又は積載した容器によりしないこと。 ※ただし、法第16条第1項の許可を受けた場合、法第17条の2第1項の届出を行った場合、緊急時に使用する高圧ガスについてはこの限りでない。	
ヘ		一般複合容器等であって当該容器の刻印等において示された年月から15年を経過したものを高圧ガスの貯蔵に使用しないこと。	
6条2項8号	6条2項7号	容器置場及び充填容器等は、次に掲げる基準に適合すること。 ※ただし、第一種貯蔵所及び第二種貯蔵所以外の場所で充填容器等により特定不活性ガスを貯蔵する場合にはロ及びニに適合することを要しない。	
イ	イ	充填容器等は、充填容器及び残ガス容器にそれぞれ区分して容器置場に置くこと。	
ロ		可燃性ガス、毒性ガス、特定不活性ガス及び酸素の充填容器等は、それぞれ区分して容器置場に置くこと。	
ハ	ロ	容器置場には、計量器等作業に必要な物以外の物を置かないこと。	
ニ	ハ	容器置場（不活性ガス（特定不活性ガスを除く。）及び空気のものを除く。）の周囲2m以内においては、火気の使用を禁じ、かつ、引火性又は発火性の物を置かないこと。 ※ただし、容器と火気又は引火性若しくは発火性の物の間を有効に遮る措置を講じた場合は、この限りでない。	
ホ	ニ	充填容器等は、常に温度40℃（超低温容器又は低温容器にあっては、容器内のガスの常用の温度のうち最高のもの）以下に保つこと。	
ト	ホ	充填容器等（内容積が5ℓ以下のものを除く。）には、転落、転倒等による衝撃及びバルブの損傷を防止する措置を講じ、かつ、粗暴な取扱いをしないこと。	
チ	ヘ	可燃性ガスの容器置場には、携帯電燈以外の燈火を携えて立ち入らないこと。	

備考 申請内容欄には「別紙のとおり台帳を備え記録する」「基準どおり遵守する」「該当なし」等記載すること。

貯蔵するガスの種類及び貯蔵量

ガス名	容器の種類	容器の本数	貯蔵量
	m ³ kg	本	m ³ kg
	m ³ kg	本	m ³ kg
	m ³ kg	本	m ³ kg
最大貯蔵量（合計）		本	m ³ kg

貯蔵の方法に係る技術上の基準

規則		項目	申請内容
一般	液石		
18条 2号	19条 2号	容器により貯蔵する場合にあっては、次に掲げる基準に適合すること。	
イ	ロ	可燃性ガス又は毒性ガスの充填容器等の貯蔵は、通風の良い場所ですること。	基準どおり遵守する
ハ		シアン化水素は、1日に1回以上当該ガス漏えいのないことを確認すること。	該当なし
ニ		シアン化水素は、容器に充填した後60日を越えないものをする事。 ※ただし、純度98%以上で、かつ、無着色のものについては、この限りでない。	該当なし
ホ	イ	船、車両若しくは鉄道車両に固定し、又は積載した容器によりしないこと。 ※ただし、法第16条第1項の許可を受けた場合、法第17条の2第1項の届出を行った場合、緊急時に使用する高圧ガスについてはこの限りでない。	車両等で貯蔵しない
ヘ		一般複合容器等であって当該容器の刻印等において示された年月から15年を経過したものを高圧ガスの貯蔵に使用しないこと。	使用しない
6条 2項 8号	6条 2項 7号	容器置場及び充填容器等は、次に掲げる基準に適合すること。 ※ただし、第一種貯蔵所及び第二種貯蔵所以外の場所で充填容器等により特定不活性ガスを貯蔵する場合にはロ及びニに適合することを要しない。	
イ	イ	充填容器等は、充填容器及び残ガス容器にそれぞれ区分して容器置場に置くこと。	区分する
ロ		可燃性ガス、毒性ガス、特定不活性ガス及び酸素の充填容器等は、それぞれ区分して容器置場に置くこと。	該当なし
ハ	ロ	容器置場には、計量器等作業に必要な物以外の物を置かないこと。	必要なもの以外置かない
ニ	ハ	容器置場（不活性ガス（特定不活性ガスを除く。）及び空気のものを除く。）の周囲2m以内においては、火気の使用を禁じ、かつ、引火性又は発火性の物を置かないこと。 ※ただし、容器と火気又は引火性若しくは発火性の物の間を有効に遮る措置を講じた場合は、この限りでない。	該当なし
ホ	ニ	充填容器等は、常に温度40℃（超低温容器又は低温容器にあっては、容器内のガスの常用の温度のうち最高のもの）以下に保つこと。	屋根を設ける
ト	ホ	充填容器等（内容積が5ℓ以下のものを除く。）には、転落、転倒等による衝撃及びバルブの損傷を防止する措置を講じ、かつ、粗暴な取扱いをしないこと。	チェーンをかける
チ	ヘ	可燃性ガスの容器置場には、携帯電燈以外の燈火を携えて立ち入らないこと。	該当なし

備考 申請内容欄には「別紙のとおり台帳を備え記録する」「基準どおり遵守する」「該当なし」等記載すること。

貯蔵するガスの種類及び貯蔵量

ガス名	容器の種類	容器の本数	貯蔵量
炭酸ガス	7 m ³ kg	10本	70 m ³ kg
	m ³ kg	本	m ³ kg
	m ³ kg	本	m ³ kg
最大貯蔵量（合計）		10本	70 m ³ kg