

総管第 14949 号の 10

平成 29 年 3 月 17 日

一般社団法人 日本産業・医療ガス協会
会長 間 邦司 殿

独立行政法人
日本高速道路保有・債務返済機構
理事長 勢山 廣直



危険物を積載する車両の水底トンネル及びこれに類するトンネルの
通行の禁止又は制限について

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。当機構の業務に関しまして、平素から格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、当機構では、道路法第 46 条第 3 項の規定に基づき、水底トンネル及びこれに類するトンネル（水際にあるトンネルで当該トンネルの路面の高さが水面の高さ以下のもの又は長さ五千メートル以上のトンネル）における危険物積載車両の通行規制を実施していますが、平成 29 年 3 月 18 日より首都高速道路株式会社が管理する横浜北トンネル（横浜市道高速横浜環状北線）においても通行規制を実施することとし、別紙（「危険物を積載する車両の水底トンネル及びこれに類するトンネルの通行の禁止又は制限の公示の一部を改正する公示」独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構公示第 5 号）のとおり公示しましたのでお知らせします。

つきましては、貴会傘下団体又は事業者の方へご伝達とともに、規制内容の遵守につきまして、特段のご配慮をいただきたくお願いいたします。

【問合せ先】

独立行政法人

日本高速道路保有・債務返済機構

<http://www.jehdra.go.jp/>

総務部 管理課 榎本、瀧澤

TEL045-228-5962

危険物を積載する車両の水底トンネル及びこれに類するトンネルの
通行の禁止又は制限の公示の一部を改正する公示

独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構公示第5号

危険物を積載する車両の水底トンネル及びこれに類するトンネルの通行の禁止又は制限の公示（平成22年独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構公示第12号）の一部を次のように改正し、平成29年3月18日から適用する。

平成29年3月17日

独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構
理事長 勢山 廣直

1. 1の表中

「

| 名 称 | 箇 所 |
|---------------------------|----------------------------------|
| 横浜北トンネル (横浜市道高速横浜環状北線) | 神奈川県横浜市港北区新羽町から神奈川県横浜市鶴見区岸谷一丁目まで |

」

を追加する。

2. 別表第2の2高圧ガスの要件のその他欄中2に「横浜北トンネル」を追加する

別表第1（通行禁止品目）

1 火薬類及び火薬類以外の爆発性物質

| 表 示 | |
|-------------|--|
| 項 目 | 品 名 |
| 火薬類 | ジアゾジニトロフェノール テトラセン その他火薬類取締法に規定する起爆薬 四硝酸ペンタエリスリット ニトログリコール ニトログリセリン その他火薬類取締法に規定する爆発の用途に供せられる硝酸エステル 煙火（がん具煙火を除く。） |
| 火薬類以外の爆発性物質 | ニトロメタン その他これと同程度以上の爆発性を有するもの |

2 毒物・劇物及びその他の有毒性物質

| 表 示 | |
|---------------|---------------------------------------|
| 項 目 | 品 名 |
| 毒物 | シアン化水素 塩化シアノゲン 四アルキル鉛 ホスゲン |
| 劇物 | クロルピクリン |
| 毒物以外の有毒性物質・劇物 | 二酸化窒素（四酸化二窒素） その他これと同程度以上の毒性を有するもの |

3 水又は空気と作用して発火性を有する物質

| 表 示 | |
|---------------------|---|
| 項 目 | 品 名 |
| 水又は空気と作用して発火性を有する物質 | シラン ジシラン トリシラン ホスフィン その他これらと同程度以上の発火性を有するもの |

別表第2 (通行制限品目)

1 火薬類及びがん具煙火

| 表 示 | | 車両の種類 | 要 件 | | |
|-------------------|--------------------------------------|--|---|-------------------------------------|--------------|
| 項目 | 品 名 | | 積載数量 | その他 | |
| 火 薬 | 黒色火薬 無煙火薬 その他火薬類取締法に 規定する火薬 | 普通自動車及 び四輪以上の 小型自動車 | 10 キログラム以下 | 火薬類取締法その他関 係法令に定める事項を 遵守すること。 | |
| | 爆 薬 | | カーリット 硝安爆薬 ダイナマイト テトリル トリニトロトルエン トリメチレントリニト ロアミン ピクリン酸 その他火薬類取締法に 規定する爆薬 | | 5キログラム以下 |
| 火 工 品 | | | 工業雷管 電気雷管 信号雷管 | | 100 個以下 |
| | | | 導火管付き雷管 | | 25 個以下 |
| | | | 銃用雷管 | | 10,000 個以下 |
| | | | 実包 空包 | | 1,000 個以下 |
| | | | 導爆線 | | 100 メートル以下 |
| | | | 制御発破用コード | | 20 メートル以下 |
| | | | 導火線 | | 2,000 メートル以下 |
| | | | 信号えん管 信号火せん | | 100 個以下 |
| | その他火薬類取締法に 規定する火工品 | その原料をなす火薬 10 キログラム又は爆薬 5 キログラム以下 | | | |
| が 煙 火 ん 火 具 | がん具煙火 | | | | |

2 高圧ガス

| 表 示 | | 車両の種類 | 要 件 | | |
|-------------|---|-------------------|---|---|--|
| 項目 | 品 名 | | 積載数量 | 容器の内容積 | その他 |
| 可燃性ガス及び毒性ガス | 亜酸化窒素 アセチレン アンモニア エタン エチレン エチレンオキシド (酸化エチレン) 塩化ビニル 塩化メチル (クロルメチル) 塩素 臭化メチル (ブロムメチル) 水素 石油ガス 天然ガス トリメチルアミン 二酸化硫黄 (亜硫酸ガス) ブタジエン メチルエーテル モノメチルアミン 硫化水素 その他高圧ガス保安法に規定する可燃性ガス及び毒性ガス | 普通自動車及び四輪以上の小型自動車 | 圧縮ガスの場合は、ガス容積 60 立方メートル以下 液化ガスの場合は、600 キログラム以下 | 120 リットル未満 | 1 高圧ガス保安法その他関係法令に定める事項を遵守すること。 2 記1の表に示すトンネルのうち、飛驒トンネル、袴腰トンネル、名東トンネル、守山トンネル、山手トンネル、神戸長田トンネル、横浜北トンネルを除き、水素を燃料とする車両で燃料の容器に水素が充てんされたものを運搬する場合にあっては、左記の要件は適用除外とする。ただし、運搬される車両が、道路運送車両法に基づく車両の保安基準又はそれと同等の基準を満たしており、かつ、燃料の容器が高圧ガス保安法に基づく圧縮水素自動車燃料装置用容器等例示基準又はそれと同等の基準を満たしている場合に限る。 |
| | 酸素 | | 酸素 | | |
| 不活性ガス | アルゴン 空気 窒素 二酸化炭素 ネオン ヘリウム その他高圧ガス保安法に規定する可燃性ガス、毒性ガス及び酸素以外のガス | | 圧縮ガスの場合は、ガス容積 90 立方メートル以下 液化ガスの場合は、18,000 リットル以下 | 圧縮ガスの場合は、120 リットル未満 液化ガスの場合は、18,000 リットル以下 | |

注 圧縮ガスのガス容積は、温度零度、ゲージ圧力零キログラム毎平方センチメートルの状態に換算したときの容積である。

3 毒物又は劇物

| 表 示 | | 車両の種類 | 要 件 | |
|-----|--|-------------------|---------------|--------------------------------|
| 項目 | 品 名 | | 積載数量 | その他 |
| 毒物 | フッ化水素 フッ化水素を含有する製剤 無機シアン化合物を含有する製剤（紺青、フェリシアン塩及びフェロシアン塩のいずれかを含有する製剤を除く。） で液体状のもの その他毒物及び劇物取締法に規定する毒物であって液体状のもの | 普通自動車及び四輪以上の小型自動車 | 1,000 キログラム未満 | 毒物及び劇物取締法その他関係法令で定める事項を遵守すること。 |
| 劇物 | アンモニアを含有する製剤（アンモニア 10%以下を含有するものを除く。） けいフッ化水素酸 ジメチル硫酸 臭素 ホルマリン（ホルムアルデヒド 1%以下を含有するものを除く。） その他毒物及び劇物取締法に規定する劇物であって液体状のもの（次に掲げるものを除く。） 1 水酸化トリアルキル錫、その塩類及びこれらの無水物並びにこれらのいずれかを含有する製剤 2 ロダン酢酸エチル及びこれを含有する製剤 | | | |

4 消防法別表第1に掲げるもの

| 表 示 | | | 車両の種類 | 要 件 | |
|-----------|--|--|-------------------|--|--------------------------|
| 項目 | 品 名 | 性 状 等 | | 積 載 数 量 | その他 |
| 第一類・酸化性固体 | 塩素酸塩類 過塩素酸塩類 無機過酸化物 亜塩素酸塩類 臭素酸塩類 硝酸塩類 よう素酸塩類 過マンガン酸塩類 重クロム酸塩類 その他のもので危険物の規制に関する政令第1 | 項目欄に掲げる第一類・酸化性固体とは、品名欄に掲げる物質で消防法別表第1備考第1号に掲げる性状を示すものとする。 | 普通自動車及び四輪以上の小型自動車 | 第一種酸化性固体 50 キログラム未満 第二種酸化性固体 300 キログラム未満 第三種酸化性固体 1,000 キログラム未満 | 消防法その他関係法令で定める事項を遵守すること。 |

| | | | | | | |
|--------------------|--|---|-------------------|--|--------------------------|--|
| | 条第1項に定めるもの 前記に掲げるもののいずれかを含有するもの | | | | | |
| 第二類・可燃性固体 | 硫化りん 赤りん 硫黄 | ①項目欄に掲げる第二類・可燃性固体とは、品名欄に掲げる物質で消防法別表第1備考第2号に掲げる性状又は引火性を示すものとする。ただし、硫化りん、赤りん、硫黄及び鉄粉は、同表備考第4号によるものとする。 ②その他品名欄に掲げる物質については、消防法別表第1備考第3号及び第5号から第7号までによるものとする。 | 普通自動車及び四輪以上の小型自動車 | 100 キログラム未満 | 消防法その他関係法令で定める事項を遵守すること。 | |
| | 鉄粉 金属粉 マグネシウム | | | 500 キログラム未満 第一種可燃性固体 100 キログラム未満 第二種可燃性固体 500 キログラム未満 | | |
| | 前記に掲げるもののいずれかを含有するもの | | | | | |
| | 引火性固体 | | | 1,000 キログラム未満 | | |
| 第三類・自然発火性物質及び禁水性物質 | カリウム ナトリウム アルキルアルミニウム アルキルリチウム 黄りん | 項目欄に掲げる第三類・自然発火性物質及び禁水性物質とは、品名欄に掲げる物質で消防法別表第1備考第8号に掲げる性状を示すものとする。 ただし、カリウム、ナトリウム、アルキルアルミニウム、アルキルリチウム及び黄りんは、同表備考第9号によるものとする。 | 普通自動車及び四輪以上の小型自動車 | 10 キログラム未満 | 消防法その他関係法令で定める事項を遵守すること。 | |
| | アルカリ金属 (カリウム及びナトリウムを除く。) アルカリ土類金属 有機金属化合物 (アルキルアルミニウム及びアルキルリチウムを除く。) 金属の水素化物 金属のりん化物 カルシウム又はアルミニウムの炭化物 その他のもので危険物の規制に関する政令第1条第2項に定めるもの | | | 20 キログラム未満 第一種自然発火性物質及び禁水性物質 10 キログラム未満 第二種自然発火性物質及び禁水性物質 50 キログラム未満 第三種自然発火性物質及び禁水性物質 300 キログラム未満 | | |

| | | | | | |
|---|---|--|-------------------|---|--------------------------|
| | 前記に掲げるもののいずれかを含有するもの | | | | |
| 第四類・引火性液体 | 特殊引火物 | ①項目欄に掲げる第四類・引火性液体とは、品名欄に掲げる物質で消防法別表第1備考第10号に掲げる引火性を示すものとする。 ②その他品名欄に掲げる物質については、消防法別表第1備考第11号から第14号までによるものとする。 | 普通自動車及び四輪以上の小型自動車 | 50 リットル未満 | 消防法その他関係法令で定める事項を遵守すること。 |
| | 第一石油類 | | | 非水溶性液体 200 リットル未満 水溶性液体 400 リットル未満 | |
| | アルコール類 | | | 400 リットル未満 | |
| | 第二石油類 | | | 非水溶性液体 1,000 リットル未満 水溶性液体 2,000 リットル未満 | |
| 第五類・自己反応性物質 | 有機過酸化物 硝酸エステル類 ニトロ化合物 ニトロソ化合物 アゾ化合物 ジアゾ化合物 ヒドラジンの誘導体 ヒドロキシルアミン ヒドロキシルアミン塩類 その他のもので危険物の規制に関する政令第1条第3項に定めるもの 前記に掲げるもののいずれかを含有するもの | ①項目欄に掲げる第五類・自己反応性物質とは、品名欄に掲げる物質で消防法別表第1備考第18号に掲げる性状を示すものとする。 ②品名欄に掲げる「前記に掲げるもののいずれかを含有するもの」については、消防法別表第1備考第19号によるものとする。 | 普通自動車及び四輪以上の小型自動車 | 第一種自己反応性物質 10 キログラム未満 第二種自己反応性物質 100 キログラム未満 | 消防法その他関係法令で定める事項を遵守すること。 |
| 第六類・酸化性液体 | 過塩素酸 過酸化水素 硝酸 その他のもので危険物の規制に関する政令第1条第4項に定めるもの 前記に掲げるもののいずれかを含有するもの | 項目欄に掲げる第六類・酸化性液体とは、品名欄に掲げる物質で消防法別表第1備考第20号に掲げる性状を示すものとする。 | 普通自動車及び四輪以上の小型自動車 | 300 キログラム未満 | 消防法その他関係法令で定める事項を遵守すること。 |
| 注1 性状等欄に掲げる性状の二以上を有する物品については、消防法別表第1備考第21号によるものとする。 2 積載数量の欄に掲げる種別は、危険物の規制に関する政令別表第3備考各号に定める分類をいう。 | | | | | |

5 腐食性を有する物質

| 表 示 | | 車両の種類 | 要 件 | |
|------------------|----------|---------------------------|-------------|------------------------|
| 項目 | 品 名 | | 積載数量 | そ の 他 |
| 腐 食 性 を 有 する 物 質 | ナトリウムアミド | 普通自動車及 び四輪以上の 小型自動車 | 200 キログラム未満 | 関係法令に定める事 項を遵守すること。 |
| | 塩化スルフリル | | 400 キログラム未満 | |

6 マッチ

| 表 示 | | 車両の種類 | 要 件 | |
|-----|-----|-----------------------|------------|------------------------|
| 項目 | 品 名 | | 積載数量 | そ の 他 |
| マッチ | マッチ | 普通自動車及び四輪 以上の小型自動車 | 50 キログラム以下 | 関係法令に定める事 項を遵守すること。 |

注1 別表第2の品名欄に掲げる物質は、別表第1に掲げる物質を含まないものとする。

2 「車両の種類」は、道路運送車両法（昭和26年法律第183号）第3条に定めるところによる。

3 別表第2の1～4の品名欄に掲げる物質で、1～4の二以上に重複するものは、積載数量の厳しい方に含まれるものとする。

4 別表第2の品名欄に掲げる品名の異なる危険物等を運搬するときの数量は、品名ごとの危険物等の運搬しようとする数量を、それぞれ当該品名で定める積載数量で除し、それらの商を加えた和が1となる数量とする。