

機構における危険物積載車両の水底トンネル等の通行の禁止又は制限の公示

〔現在までの公示状況〕

平成 19 年 12 月 22 日（平成 19 年 12 月 17 日付け 機構公示第 7 号）

- ・首都高速中央環状新宿線（都道首都高速目黒板橋線）山手トンネル（熊野町 JCT～西新宿 JCT 間）を規制対象に追加した。
- ・一部トンネルについて、水素を燃料とする完成車両を輸送用車両で輸送する場合の規制緩和を行った。
- ・六フッ化硫黄について、高圧ガスの「可燃性ガス及び毒性ガス」から「不活性ガス」の分類として取り扱うこととした。

平成 20 年 3 月 7 日（平成 20 年 3 月 6 日付け 機構公示第 3 号）

- ・関越自動車道関越トンネルについて水素を燃料とする完成車両を輸送用車両で輸送する場合の規制緩和を行った。

平成 20 年 7 月 5 日（平成 20 年 6 月 5 日付け 機構公示第 7 号）

- ・東海北陸自動車道飛騨トンネルを規制対象に追加した。

平成 22 年 3 月 28 日（平成 22 年 2 月 26 日付け 機構公示第 2 号）

- ・首都高速中央環状新宿線（都道首都高速目黒板橋線）山手トンネル（西新宿 JCT～大橋 JCT 間）を規制対象に追加した。

平成 22 年 12 月 18 日（平成 22 年 11 月 18 日付け 機構公示第 12 号）

- ・阪神高速神戸長田トンネル（湊川 JCT～神戸長田間）を規制対象に追加した。

平成 24 年 10 月 1 日（平成 24 年 9 月 28 日付け 機構公示第 3 号）

- ・阪神高速 3 2 号新神戸トンネル（箕谷～国道 2 号）を規制対象に追加した。

平成 27 年 3 月 7 日（平成 27 年 3 月 6 日付け 機構公示第 9 号）

- ・首都高速中央環状品川線山手トンネル（大橋 JCT～大井 JCT）を規制対象に追加した。

□平成 27 年 3 月 6 日付け公示の一部を改正する公示

【首都高速 山手トンネルの延伸】

危険物を積載する市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 9 号

危険物を積載する市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 年独立行政政府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 27 年 3 月 7 日から適用する。

平成 27 年 3 月 6 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 の表中

「

名 称	箇 所
山手トンネル (都道首都高速目黒板橋線)	東京都目黒区青葉台四丁目から東京都豊島区高松一丁目まで

」を

「

名 称	箇 所
山手トンネル (都道首都高速品川目黒線、都道首都高速目黒板橋線)	東京都品川区八潮一丁目から東京都豊島区高松一丁目まで

」

に改める

□平成 22 年 11 月 18 日付け公示

【神戸長田トンネルの追加】

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

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

道路整備特別措置法（昭和 31 年法律第 7 号）第 8 条第 1 項第 21 号並びに道路法（昭和 27 年法律第 180 号）第 46 条第 3 項並びに道路法施行令（昭和 27 年政令第 479 号）第 19 条の 12 及び第 19 条の 13 の規定に基づき、下記のとおり、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を禁止し、又は制限しますので、道路法施行令第 19 条の 15 及び道路法施行規則（昭和 27 年建設省令第 25 号）第 4 条の 10 の規定により公示します。

平成 22 年 11 月 18 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

記

- 1 危険物を積載する車両の通行を禁止し、又は制限する水底トンネル及びこれに類するトンネルの名称及び箇所
次表のとおり

名 称	箇 所
関越トンネル (高速自動車国道関越自動車道新潟線)	群馬県利根郡みなかみ町阿能川字本谷から新潟県南魚沼郡湯沢町大字土樽字古屋敷まで
東京湾アクアトンネル (一般国道 409 号(東京湾横断・木更津東金道路))	神奈川県川崎市川崎区浮島地先から千葉県木更津市中島地先まで
恵那山トンネル (高速自動車国道中央自動車道西宮線)	長野県下伊那郡阿智村智里から岐阜県中津川市神坂字兼好屋敷まで
飛驒トンネル (高速自動車国道東海北陸自動車道)	岐阜県飛驒市河合町保字栗谷から岐阜県大野郡白川村大字荻町字上町山まで
袴腰トンネル (高速自動車国道東海北陸自動車道)	富山県南砺市上田外式拾六ヶ村入会地字山田郷又上から富山県南砺市漆谷字長表まで
名東トンネル (高速自動車国道近畿自動車道名古屋山線)	愛知県名古屋市長区香南一丁目から愛知県名古屋市長区引山二丁目まで
守山トンネル (高速自動車国道近畿自動車道名古屋山線)	愛知県名古屋市長区天子田一丁目から愛知県名古屋市長区守山区元郷一丁目まで
肥後トンネル (高速自動車国道九州縦貫自動車道鹿児島線)	熊本県八代市坂本町鮎掃字長谷から熊本県球磨郡山江村大字万江字水無まで
加久藤トンネル (高速自動車国道九州縦貫自動車道鹿児島線)	熊本県人吉市大畑麓町字上小川内から宮崎県えびの市大字東川北字寺園まで
羽田トンネル (都道首都高速 1 号線)	東京都大田区大森南五丁目から東京都大田区羽田空港一丁目まで
八重洲トンネル (都道首都高速 4 号線)	東京都中央区八重洲二丁目から東京都千代田区大手町二丁目まで
千代田トンネル (都道首都高速 4 号線)	東京都千代田区紀尾井町、東京都千代田区永田町一丁目及び東京都千代田区北の丸公園の各地点間
山手トンネル (都道首都高速目黒板橋線)	東京都目黒区青葉台四丁目から東京都豊島区高松一丁目まで
空港北トンネル (都道高速湾岸線)	東京都大田区羽田空港三丁目から東京都大田区京浜島二丁目まで
東京港トンネル (都道高速湾岸線)	東京都品川区八潮二丁目から東京都品川区東八潮まで
多摩川トンネル (都道高速湾岸線、神奈川県道高速湾岸線)	東京都大田区羽田空港三丁目から神奈川県川崎市川崎区浮島町まで
桜木町トンネル (神奈川県道高速横浜羽田空港線)	神奈川県横浜市中区港町六丁目から神奈川県横浜市中区桜木町一丁目まで
川崎航路トンネル (神奈川県道高速湾岸線)	神奈川県川崎市川崎区東扇島から神奈川県川崎市川崎区浮島町まで
神戸長田トンネル (神戸市道高速道路 2 号線)	兵庫県神戸市長田区駒栄町一丁目から兵庫県神戸市長田区速池町まで

- 2 危険物を積載する車両の通行を禁止する当該危険物の表示
別表第1のとおり
- 3 危険物を積載する車両の通行を制限する当該危険物の表示、当該危険物を積載することができる
車両の種類並びに当該危険物の容器包装、積載数量及び積載方法に関する要件
別表第2のとおり
- 4 その他
 - 1 この公示に係る通行の禁止又は制限は、平成22年12月18日から実施する。
 - 2 平成20年6月5日付け独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構公示第7号及び、
平成22年2月26日付け同公示第2号は、平成22年12月18日付けをもって廃止する。

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・劇物以外の有毒性物質	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	
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、飛騨トンネル、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				
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			

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	
	前記に掲げるもののいずれかを含有するもの		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		
	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	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。
	黄りん 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 前記に掲げるもののいずれかを含有するもの			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	

第四類・引火性液体	特殊引火物	<p>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。</p> <p>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。</p>	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	<p>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。</p> <p>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。</p>	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。
<p>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。</p> <p>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。</p>					

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。