

**船舶による危険物の運送基準等を定める告示の一部改正に伴う運送要件等の変更概要について**

2024年12月27日に船舶による危険物の運送基準等を定める告示の一部改正が公布され、2025年1月1日から施行されることとなりました。今改正で変更された個品危険物（放射性物質等を除く。）の海上運送要件等につきまして、概要をお知らせします。

**1. 別表第1へ新規に追加された危険物**

別表第1に新たに11の危険物が追加されました。追加された危険物のIMDGコードの危険物リスト第15欄のEmS（火災と漏えいに関する緊急時スケジュール）及び第17欄に記載された特性及び所見の仮訳は下表のとおりです。

国連番号	品名（日本語名）	特性及び所見	EmS
0514	消火剤散布装置	火工品を含み、作動時に消火剤（またはエアゾール）を散布することを目的とし、他の危険物を含まない物品。	F-B S-X
3551	ナトリウムイオン電池 （有機電解質を使用したもの） （備考の欄の規定により当該危険物に該当するものに限る。）	ナトリウムイオンを含む電池は、損傷、欠陥、短絡により、反応（炎、熱、有毒ガス、腐食性ガス、引火性ガス、蒸気の発生など）または分解する可能性がある。	F-A S-I
3552	ナトリウムイオン電池 （装置に組み込まれたもの又は装置と共に包装されたものであって有機電解質を使用したもの）（備考の欄の規定により当該危険物に該当するものに限る。）	ナトリウムイオンを含む電池は、損傷、欠陥、短絡により、反応（炎、熱、有毒ガス、腐食性ガス、引火性ガス、蒸気の発生など）または分解する可能性がある。	F-A S-I
3553	ジシラン	非常に可燃性が高く、空气中で自然発火するガス（発火性）。刺激臭がある。水でゆっくり分解する。粘膜を刺激し、窒息死させる。沸点-14.3℃空気より軽い（0.675）。	F-D S-U
3554	ガリウム（機械類、日用品等に含まれるガリウムに限る。ただし、備考の欄の規定により当該危険物に該当しないものを除く。）	ガリウム（UN 2803）はアルミニウムに対して非常に腐食性が高い。アルミニウムで建造されたホバークラフトやその他の船舶での輸送は禁止されるべきである。	F-A S-B
3555	トリフルオロメチルテトラゾールナトリウム塩 （68質量%以上のアセトンで鈍性化したものに限る。）	減感爆薬。乾燥状態では爆発性があり、摩擦に弱い。 重金属やその塩と極めて敏感な化合物を形成することがある。	F-E S-Y
3556	車両 （リチウムイオン電池を動力源とするもの） （備考の欄の規定により当該危険物に該当するものに限る。）	電動自動車、芝生トラクター、車椅子、その他の移動補助装置など、バッテリーを搭載したリチウムイオン電池を動力源とする車両。	F-A S-I

3557	車両 (リチウム金属電池を動力源とするもの) (備考の欄の規定により当該危険物に該当するものに限る。)	電動自動車、芝生トラクター、車椅子、その他の移動補助装置など、バッテリーを搭載したリチウム金属電池を動力源とする車両。	F-A S-I
3558	車両 (ナトリウムイオン電池を動力源とするもの) (備考の欄の規定により当該危険物に該当するものに限る。)	電動自動車、芝生用トラクター、車椅子、その他の移動補助装置など、バッテリーを搭載したナトリウムイオン電池を動力源とする車両。	F-A S-I
3559	消火剤散布装置	火工品を含み、作動時に消火剤(またはエアゾール)を散布することを目的とし、他の危険物を含まない物品。	F-B S-X
3560	水酸化テトラメチルアンモニウム (水溶液) (濃度が 25 質量%以上のものに限る。)	強いアンモニア様臭気のある無色の液体で、水と混和する。飲み込んだり、皮膚に触れたり、吸入すると強い毒性を示す。金属に対して腐食性がある。加熱すると窒素酸化物とアンモニアの有毒なガスを発生する。皮膚、目、粘膜に火傷を起こす。酸と激しく反応する。	F-A S-B

EmS のうち下線が引かれたものは、IMO が策定した危険物を運送する船舶の非常措置指針 (EmS ガイド) の中で追加的な助言が与えられている物質、素材又は物品を示す。

表 追加された危険物の国連番号及び品名並びに IMDG コード第 15 欄及び第 17 欄の仮訳

新規に追加された危険物のうち、以下の 4 つの危険物は、収納検査の対象となります。

- ・ 国連番号 0514 消火剤散布装置
- ・ 国連番号 3353 ジシラン
- ・ 国連番号 3555 トリフルオロメチルテトラゾールナトリウム塩  
(68 質量%以上のアセトンで鈍性化したものに限る。)
- ・ 国連番号 3560 水酸化テトラメチルアンモニウム  
(水溶液) (濃度が 25 質量%以上のものに限る。)

別表第1へ新規に追加された危険物

国連番号	品名		分類	項目	等級	隔離区分	副次危険性等級	容器等級	少量危険物の許容量又は許容質量	微量危険物の許容量又は許容質量	容器及び包装								積載方法	隔離	備考		
											小型容器、高压容器又は梱包材		大型容器		IBC容器		ポータブルタンク					フレキシブルバルクコンテナ	特別規定
	容器及び包装	追加規定									容器及び包装	追加規定	容器	追加規定	タンク	追加規定							
0514	消火剤散布装置	FIRE SUPPRESSANT DISPERSING DEVICES	火薬類	—	1.4	S	—	—	—	—	P135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ES01 SW1	—	SP407
3551	ナトリウムイオン電池 (有機電解質を使用したもの) (備考の欄の規定により当該危険物に該当するものに限る。)	SODIUM ION BATTERIES with organic electrolyte	有害性物質	—	9	—	—	—	—	—	P903 P908 P909 P910 P911	—	LP903 LP904 LP905 LP906	—	—	—	—	—	—	—	A SW19	—	SP188 SP230 SP310 SP348 SP376 SP377 SP384 SP400 SP401
3552	ナトリウムイオン電池 (装置に組み込まれたもの又は装置と共に包装されたものであって有機電解質を使用したもの) (備考の欄の規定により当該危険物に該当するものに限る。)	SODIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT or SODIUM ION BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, with organic electrolyte	有害性物質	—	9	—	—	—	—	—	P903 P908 P909 P910 P911	—	LP903 LP904 LP905 LP906	—	—	—	—	—	—	—	A SW19	—	SP188 SP230 SP310 SP348 SP360 SP376 SP377 SP384 SP400 SP401
3553	ジシラン	DISILANE	高压ガス	引火性高压ガス	2.1	—	—	—	—	—	P200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	D SW2	SG43 SG46	—
3554	ガリウム(機械類、日用品等に含まれるガリウムに限る。ただし、備考の欄の規定により当該危険物に該当しないものを除く。)	GALLIUM CONTAINED IN MANUFACTURED ARTICLES	腐食性物質	—	8	—	—	—	5kg	—	P003	PP90	—	—	—	—	—	—	—	—	B SW1	—	SP366
3555	トリフルオロメチルテトラゾールナトリウム塩 (68質量%以上のアセトンで鈍性化したものに限る。)	TRIFLUOROMETHYLTETRAZOLESODIUM SALT IN ACETONE, with not less than 68% acetone, by mass	引火性液体類	—	3	—	—	II	—	—	P303	PP26	—	—	—	—	—	—	—	SP28	D SW1 SW11 H2 H3	SG30	—
3556	車両 (リチウムイオン電池を動力源とするもの) (備考の欄の規定により当該危険物に該当するものに限る。)	VEHICLE, LITHIUM ION BATTERY POWERED	有害性物質	—	9	—	—	—	—	—	P912	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A	—	SP384 SP388 SP405 SP961 SP962
3557	車両 (リチウム金属電池を動力源とするもの) (備考の欄の規定により当該危険物に該当するものに限る。)	VEHICLE, LITHIUM METAL BATTERY POWERED	有害性物質	—	9	—	—	—	—	—	P912	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A	—	SP384 SP388 SP405 SP961 SP962
3558	車両 (ナトリウムイオン電池を動力源とするもの) (備考の欄の規定により当該危険物に該当するものに限る。)	VEHICLE, SODIUM ION BATTERY POWERED	有害性物質	—	9	—	—	—	—	—	P912	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A	—	SP384 SP388 SP404 SP405 SP961 SP962 SP977
3559	消火剤散布装置	FIRE SUPPRESSANT DISPERSING DEVICES	有害性物質	—	9	—	—	—	—	—	P902	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A	—	SP407
3560	水酸化テトラメチルアンモニウム (水溶液) (濃度が25質量%以上のものに限る。)	TETRAMETHYLAMMONIUM HYDROXIDE AQUEOUS SOLUTION with not less than 25% tetramethylammonium hydroxide	毒物類	毒物	6.1	—	8	I	—	E5	P001	—	—	—	—	—	T14	TP2	—	—	D SW2	SG35 SGG2 SGG18	SP408

## 2. 別表第1に掲載されている運送要件等の変更箇所

既存の危険物に関しても、運送要件等の改正が行われました。このうち国連番号 1835 水酸化テトラメチルアンモニウム（水溶液）（濃度が2.5質量%を超え25質量%未満のもの）腐食性物質 容器等級IIは、副次危険性等級に6.1が追加されたため、収納検査の対象となりました。

国連番号	品名		分類	項目	等級	隔離区分	副次危険性等級	容器等級	少量危険物の許容量又は許容質量	微量危険物の許容量又は許容質量	容器及び包装										積載方法	隔離	備考
	日本語名	英語名									小型容器、高压容器又は梱包材		大型容器		IBC容器		ポータブルタンク		フレキシブルバルクコンテナ	特別規定			
											容器及び包装	追加規定	容器及び包装	追加規定	容器	追加規定	タンク	追加規定					
0331	爆破薬B (ニトログリセリン、これと類似の液状有機ニトロ化合物又は塩素酸塩類を含有するものを除く。) [硝安爆薬] [アンモン爆薬] [アンホ爆薬]	EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE B (AGENT, BLASTING, TYPE B)	火薬類	—	1.5	D	—	—	—	—	P116	PP61 PP62 PP64	—	—	IBC100	—	T1	TP1 TP17 TP32	—	—	ES03 SW1	SG34	—
1006	アルゴン (圧縮されているもの)	ARGON, COMPRESSED	高压ガス	非引火性 非毒性高 圧ガス	2.2	—	—	—	120mL	E1	P200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A	—	SP378 SP392 SP406
1010	ブタジエン (安定剤入りのものに限る。) 又は ブタジエンと炭化水素の混合物 (安定剤入りのものであって、ブ タジエンの濃度が20-40%を超 えるものに限る。)	BUTADIENES, STABILIZED or BUTADIENES AND HYDROCARBON MIXTURE, STABILIZED, containing more than 20-40% butadienes	高压ガス	引火性高 圧ガス	2.1	—	—	—	—	—	P200	—	—	—	—	—	T50	—	—	—	B SW1 SW2	—	SP386 SP402
1013	炭酸ガス [二酸化炭素] [無水炭酸]	CARBON DIOXIDE	高压ガス	非引火性 非毒性高 圧ガス	2.2	—	—	—	120mL	E1	P200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A	—	SP378 SP392 SP406
1046	ヘリウム (圧縮されているもの)	HELIUM, COMPRESSED	高压ガス	非引火性 非毒性高 圧ガス	2.2	—	—	—	120mL	E1	P200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A	—	SP378 SP392 SP406
1066	窒素 (圧縮されているもの)	NITROGEN, COMPRESSED	高压ガス	非引火性 非毒性高 圧ガス	2.2	—	—	—	120mL	E1	P200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A	—	SP378 SP392 SP406
1143	クロトンアルデヒド <sup>P</sup> 又は クロトンアルデヒド <sup>P</sup> (安定剤入り のもの) (備考の欄の規定により当該危険 物に該当するものに限る。) [2-ブテナール <sup>P</sup> ] [3-メチルアクロレイン <sup>P</sup> ]	CROTONALDEHYDE or CROTONALDEHYDE, STABILIZED	毒物類	毒物	6.1	—	3	I	—	—	P602	—	—	—	—	T20	TP2 TP13	—	—	D SW1 SW2	—	SP324 SP386	
1204	ニトログリセリン (アルコール溶液) (濃度が1質量%以下のものに限 る。)	NITROGLYCERIN SOLUTION IN ALCOHOL, with not more than 1% nitroglycerin	引火性液 体類	—	3	—	—	II	1L	—	P001	PP5	—	—	IBC02	—	—	—	—	SP28	B	—	—
1361	炭素 (動物又は植物から製造された粉 状又は粒状の不活性炭素であ り、自己発熱性を有するものに限 る。)	CARBON animal or vegetable origin	可燃性物 質類	自然発火 性物質	4.2	—	—	II	—	—	P002	— PP12	—	—	IBC06	—	T3	TP33	—	—	A SW1 SW27 H2	—	SP978 SP925
1361	炭素 (動物又は植物から製造された粉 状又は粒状の不活性炭素であ り、自己発熱性を有するものに限 る。)	CARBON animal or vegetable origin	可燃性物 質類	自然発火 性物質	4.2	—	—	III	—	—	P002	— PP12	LP02	—	IBC08	B3	T1	TP33	—	—	A SW1 SW27 H2	—	SP978 SP223 SP925
1362	活性炭 (水蒸気賦活工程により製造され た活性炭を除く。)	CARBON, ACTIVATED	可燃性物 質類	自然発火 性物質	4.2	—	—	III	—	E1	P002	PP11 PP31	—	—	IBC08	B3	T1	TP33	—	—	A SW1 H2	—	SP979 SP223 SP925
1391	アルカリ金属懸濁物又はアルカリ 土類金属懸濁物	ALKALI METAL DISPERSION or ALKALINE EARTH METAL DISPERSION	可燃性物 質類	水反応可 燃性物質	4.3	—	—	I	—	—	P402	PP31	—	—	—	—	T13	TP2 TP7 TP42	—	—	D H1	SG26 SG35	SP182 SP183

国連 番号	品名		分類	項目	等級	隔離 区分	副次 危険性 等級	容器 等級	少量危険 物の許容 容量又は 許容質量	微量危険 物の許容 容量又は 許容質量	容器及び包装										積載方法	隔離	備考
											小型容器、高压容器 又は梱包材		大型容器		IBC容器		ポータブルタンク		フレキシ ブルバ ルコン テナ	特別 規定			
	容器及び 包装	追加規定									容器及び 包装	追加規定	容器	追加規定	タンク	追加規定							
1835	水酸化テトラメチルアンモニウム (水溶液) (濃度が2.5質量%を超え25質 量%未満のもの)	TETRAMETHYLAMMONIUM HYDROXIDE AQUEOUS SOLUTION with more than 2.5% but less than 25% tetramethylammonium hydroxide	腐食性物 質	-	8	-	6. 1	II	1L	E2	P001	-	-	-	IBC02	-	T7	TP2	-	-	A	SG35 SGG2 SGG18	SP408
1835	水酸化テトラメチルアンモニウム (水溶液) (濃度が2.5質量%以下のもの)	TETRAMETHYLAMMONIUM HYDROXIDE AQUEOUS SOLUTION with not more than 2.5% tetramethylammonium hydroxide	腐食性物 質	-	8	-	-	III	5L	E1	P001	-	LP01	-	IBC03	-	T7	TP2	-	-	A	SG35 SGG2 SGG18	SP223 SP408
1907	ソーダ石灰 (水酸化ナトリウムの含有率が4質 量%を超える以上のものに限る。) [ソーダ石灰]	SODA LIME with more than 4% sodium hydroxide	腐食性物 質	-	8	-	-	III	5kg	E1	P002	-	LP02	-	IBC08	B3	T1	TP33	-	-	A	SG35 SGG18	SP62
2028	発煙弾 (腐食性液体を含有し火薬類を含有 しないもの) (点火装置付きでないものに限 る。)	BOMBS, SMOKE NON- EXPLOSIVE with corrosive liquid, without initiating device	腐食性物 質	-	8	-	-	-	-	-	P803	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E SW2	-	-
2030	ヒドラジン(水溶液) (濃度が37質量%を超える以上の ものに限る。)	HYDRAZINE, AQUEOUS SOLUTION with more than 37% hydrazine, by mass	腐食性物 質	-	8	-	6.1	I	-	-	P001	-	-	-	-	-	T10	TP2 TP13	-	-	D SW2	SG35 SGG18	-
2030	ヒドラジン(水溶液) (濃度が37質量%を超える以上の ものに限る。)	HYDRAZINE, AQUEOUS SOLUTION with more than 37% hydrazine, by mass	腐食性物 質	-	8	-	6.1	II	1L	-	P001	-	-	-	IBC02	-	T7	TP2 TP13	-	-	D SW2	SG35 SGG18	-
2030	ヒドラジン(水溶液) (濃度が37質量%を超える以上の ものに限る。)	HYDRAZINE, AQUEOUS SOLUTION with more than 37% hydrazine, by mass	腐食性物 質	-	8	-	6.1	III	5L	E1	P001	-	LP01	-	IBC03	-	T4	TP1	-	-	D SW2	SG35 SGG18	-
2059	ニトロセルロース(溶液) (窒素量が12.6質量%以下でニ トロセルロースの含有率が55質 量%以下のものに限る。ただし、 備考の規定により当該危険物に 該当しないものを除く。) [硝酸セルロース、コロジオン綿、 ラッカーベース、硝化綿又はピロ キシリン]	NITROCELLULOSE SOLUTION, FLAMMABLE with not more than 12.6% nitrogen, by dry mass, and not more than 55% nitrocellulose	引火性液 体類	-	3	-	-	I	-	-	P001	-	-	-	-	-	T11	TP1 TP8 TP27	-	SP28	E	-	SP198
2059	ニトロセルロース(溶液) (窒素量が12.6質量%以下でニ トロセルロースの含有率が55質 量%以下のものに限る。ただし、 備考の規定により当該危険物に 該当しないものを除く。) [硝酸セルロース、コロジオン綿、 ラッカーベース、硝化綿又はピロ キシリン]	NITROCELLULOSE SOLUTION, FLAMMABLE with not more than 12.6% nitrogen, by dry mass, and not more than 55% nitrocellulose	引火性液 体類	-	3	-	-	II	1L	-	P001	-	-	-	IBC02	-	T4	TP1 TP8	-	SP28	B	-	SP198
2059	ニトロセルロース(溶液) (窒素量が12.6質量%以下でニ トロセルロースの含有率が55質 量%以下のものに限る。ただし、 備考の規定により当該危険物に 該当しないものを除く。) [硝酸セルロース、コロジオン綿、 ラッカーベース、硝化綿又はピロ キシリン]	NITROCELLULOSE SOLUTION, FLAMMABLE with not more than 12.6% nitrogen, by dry mass, and not more than 55% nitrocellulose	引火性液 体類	-	3	-	-	III	5L	-	P001	-	LP01	-	IBC03	-	T2	TP1	-	SP28	A	-	SP198 SP223

国連 番号	品名		分類	項目	等級	隔離 区分	副次 危険性 等級	容器 等級	少量危険 物の許容 容量又は 許容質量	微量危険 物の許容 容量又は 許容質量	容器及び包装										積載方法	隔離	備考	
											小型容器、高圧容器 又は梱包材		大型容器		IBC容器		ポータブルタンク		フレキシ ブルバ ルコン テナ	特別 規定				
	容器及び 包装	追加規定									容器及び 包装	追加規定	容器	追加規定	タンク	追加規定								
日本語名	英語名																							
2303	2303 イソプロペニルベンゼン <sup>*P</sup> [アルファメチルスチレン <sup>P</sup> 又は2- フェニルプロペン <sup>P</sup> ]	ISOPROPENYLBENZENE	引火性液 体類	—	3	—	—	III	5L	E1	P001	—	LP01	—	IBC03	—	T2	TP1	—	—	A SW1	—	—	
2426	硝酸アンモニウム (高温高濃度の水溶液硝酸アンモ ニウムの濃度が93質量%以下の 水溶液で、可燃性の物質(炭素と して計算される有機物を含む)の 含有率が0.2質量%以下で、他 の添加物を含まないものであ り、かつ、水分含有率が7質量% 以上で塩素イオンの濃度が0.02 質量%以下のものに限る。ただ し、硝酸アンモニウムの濃度が80 質量%以下の水溶液であって、 可燃性の物質の含有率が0.2質 量%以下で、硝酸アンモニウムが 析出しないものを除く。)	AMMONIUM NITRATE, LIQUID (hot concentrated solution)	酸化性物 質類	酸化性物 質	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	T7	TP1 TP16 TP17	—	—	D	SG42 SG45 SG47 SG48 SG51 SG56 SG58 SG59 SG61 SGG2	SP252 SP942	
2795	蓄電池 (アルカリ性の液体を内蔵するも の)	BATTERIES, WET, FILLED WITH ALKALI electric storage	腐食性物 質	—	8	—	—	—	1L	—	P801	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A SW16	SG35 SGG18	SP295 SP401	
2803	ガリウム	GALLIUM	腐食性物 質	—	8	—	—	III	5kg	—	P800	PP41	—	—	—	—	T1	TP33	—	—	B SW1	—	SP365	
2870	水素化ホウ素アルミニウム (装置内に収納されているもの)	ALUMINIUM BOROHYDRIDE IN DEVICES	可燃性物 質類	自然発火 性物質	4.2	—	4.3	— +	—	—	P002	PP13	—	—	—	—	—	—	—	—	D H1	SG26	—	
2907	二硝酸イソソルビド混合物 (ラクトース、マンノース、スターチ 若しくはリン酸水素カルシウムの 含有率が60質量%以上のもの又は 船積地を管轄する地方運輸局 長が承認したものに限り。)	ISOSORBIDE DINITRATE MIXTURE with not less than 60% lactose, mannose, starch, or calcium hydrogen phosphate	可燃性物 質類	可燃性物 質	4.1	—	—	II	—	—	P406	PP26 PP80	—	—	IBC06	B12 B21	—	—	—	—	SP28	E	SG7 SG30	—
2956	5-ターシャリーブチル-2,4,6-トリ ニトロメタキシレン [ムスクキシレン]	5-tert-BUTYL-2,4,6- TRINITRO-m-XYLENE (MUSK XYLENE)	可燃性物 質類	可燃性物 質	4.1	—	—	III	—	—	P409	—	—	—	—	—	—	—	—	—	D SW1 SW2 SW11 H2 H3	SG1	—	
3064	ニトログリセリン (アルコール溶液) (濃度が1質量%を超え5質量% 以下のものに限る。ただし、備考 の欄の規定により当該危険物に 該当しないものを除く。)	NITROGLYCERIN SOLUTION IN ALCOHOL with more than 1% but not more than 5% nitroglycerin	引火性液 体類	—	3	—	—	II	—	—	P300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	SP28	E	—	SP359
3077	環境有害物質(固体) (備考1(4)の表に掲げられたもの 及び備考の欄の規定により当該 危険物に該当するもの又は備考 2(8)の基準を満たすものであって 他の危険性を有しないもの)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	有害性物 質	—	9	—	—	III	5kg	E1	P002	PP12	LP02	—	IBC08	B3	T1	TP33	BK3	BK2	A SW23	—	SP274 SP335 SP375	
3082	環境有害物質(液体) (備考1(4)の表に掲げられたもの 及び備考の欄の規定により当該 危険物に該当するもの又は備考 2(8)の基準を満たすものであって 他の危険性を有しないもの)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	有害性物 質	—	9	—	—	III	5L	E1	P001	PP1	LP01	—	IBC03	—	T4	TP1 TP29	—	—	A	—	SP274 SP335 SP375	
3090	リチウム金属電池 (備考の欄の規定により当該危険 物に該当するものに限る。)	LITHIUM METAL BATTERIES (including lithium alloy batteries)	有害性物 質	—	9	—	—	—	—	—	P903 P908 P909 P910 P911	—	LP903 LP904 LP905 LP906	—	—	—	—	—	—	—	A SW19	—	SP188 SP230 SP310 SP376 SP377 SP384 SP387	

国連 番号	品名		分類	項目	等級	隔離 区分	副次 危険性 等級	容器 等級	少量危険 物の許容 容量又は 許容質量	微量危険 物の許容 容量又は 許容質量	容器及び包装										積載方法	隔離	備考
											小型容器、高压容器 又は梱包材		大型容器		IBC容器		ポータブルタンク		フレキシ ブルバ ルコン テナ	特別 規定			
	容器及び 包装	追加規定									容器及び 包装	追加規定	容器	追加規定	タンク	追加規定							
日本語名	英語名																						
3091	リチウム金属電池 (装置に組み込まれたもの又は装 置と共に包装されたものであつ て、備考の欄の規定により当該危 険物に該当するものに限る。)	LITHIUM METAL BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT or LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT (including lithium alloy batteries)	有害性物 質	-	9	-	-	-	-	-	P903 P908 P909 P910 P911	-	LP903 LP904 LP905 LP906	-	-	-	-	-	-	-	A SW19	-	SP188 SP230 SP310 SP360 SP376 SP377 SP384 SP387 SP390
3129	その他の水反応可燃性物質 (液体) (腐食性のもの)	WATER-REACTIVE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	可燃性物 質類	水反応可 燃性物質	4.3	-	8	II	-	-	P402	-	-	-	IBC01	-	T11	TP2 TP7	-	-	D -E SW31-SW5 H1	SG26	SP274
3129	その他の水反応可燃性物質 (液体) (腐食性のもの)	WATER-REACTIVE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	可燃性物 質類	水反応可 燃性物質	4.3	-	8	III	-	E1	P001	-	-	-	IBC02	-	T7	TP2 TP7	-	-	D -E SW31-SW5 H1	SG26	SP223 SP274
3130	その他の水反応可燃性物質 (液体) (毒性のもの)	WATER-REACTIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.	可燃性物 質類	水反応可 燃性物質	4.3	-	6.1	II	-	-	P402	-	-	-	IBC01	-	-	-	-	-	D -E SW31-SW5 H1	SG26	SP274
3130	その他の水反応可燃性物質 (液体) (毒性のもの)	WATER-REACTIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.	可燃性物 質類	水反応可 燃性物質	4.3	-	6.1	III	-	E1	P001	-	-	-	IBC02	-	-	-	-	-	D -E SW31-SW5 H1	SG26	SP223 SP274
3148	その他の水反応可燃性物質 (液体) (他の危険性を有しないもの)	WATER-REACTIVE LIQUID, N.O.S.	可燃性物 質類	水反応可 燃性物質	4.3	-	-	I	-	-	P402	PP31	-	-	-	-	T13	TP2 TP7	-	-	D -E SW2 SW31 H1	SG26	SP274
3148	その他の水反応可燃性物質 (液体) (他の危険性を有しないもの)	WATER-REACTIVE LIQUID, N.O.S.	可燃性物 質類	水反応可 燃性物質	4.3	-	-	II	500mL	E2	P402	PP31	-	-	IBC01	-	T7	TP2 TP7	-	-	D -E SW2 SW31 H1	SG26	SP274
3148	その他の水反応可燃性物質 (液体) (他の危険性を有しないもの)	WATER-REACTIVE LIQUID, N.O.S.	可燃性物 質類	水反応可 燃性物質	4.3	-	-	III	1L	E1	P001	PP31	-	-	IBC02	-	T7	TP2 TP7	-	-	D -E SW2 SW31 H1	SG26	SP223 SP274
3165	航空機の油圧装置作動用燃料油 タンク (無水ヒドラジンとモノメチルヒドラ ジンの混合物を含むもの)	AIRCRAFT HYDRAULIC POWER UNIT FUEL TANK (containing a mixture of anhydrous hydrazine and methylhydrazine) (M86 fuel)	引火性液 体類	-	3	-	6.1 8	- +	-	-	P301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D SW2	SG5 SG8 SG13	-
3166	車両 自動車(引火性高圧ガスを 燃料とするもの)、車両 自動車(引 火性液体類を燃料とするもの)、 車両 燃料電池自動車(引火性高 圧ガスを燃料とする 燃料電池を 動力源とするもの)又は車両 燃 料電池自動車(引火性液体類を 燃料とする 燃料電池を動力源と するもの) (備考の欄の規定により当該危険 物に該当するものに限る。)	VEHICLE, FLAMMABLE GAS POWERED or VEHICLE, FLAMMABLE LIQUID POWERED or VEHICLE, FUEL CELL, FLAMMABLE GAS POWERED or VEHICLE, FUEL CELL, FLAMMABLE LIQUID POWERED	有害性物 質	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SP962	A	-	SP356 SP388 SP961
3171	車両 自動車(蓄電池を動力源と するもの)又は装置(蓄電池を動 力源とするもの) (備考の欄の規定により当該危険 物に該当するものに限る。)	BATTERY-POWERED VEHICLE or BATTERY- POWERED EQUIPMENT	有害性物 質	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SP962	A	-	SP388 SP961 SP971

国連 番号	品名		分類	項目	等級	隔離 区分	副次 危険性 等級	容器 等級	少量危険 物の許容 容量又は 許容質量	微量危険 物の許容 容量又は 許容質量	容器及び包装										積載方法	隔離	備考
											小型容器、高圧容器 又は梱包材		大型容器		IBC容器		ポータブルタンク		フレキシ ブルバ ルコン テナ	特別 規定			
	容器及び 包装	追加規定									容器及び 包装	追加規定	容器	追加規定	タンク	追加規定							
日本語名	英語名																						
3270	ニトロセルロース製メンブランフィルター (ニトロセルロースの窒素量が12.6質量%を超えないものであって、備考の欄の規定により当該危険物に該当するものに限る。)	NITROCELLULOSE MEMBRANE FILTERS with not more than 12.6% nitrogen, by dry mass	可燃性物質類	可燃性物質	4.1	-	-	II	1kg	E2	P411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D	-	SP237 SP286 SP403
3292	電池 (金属ナトリウム若しくはナトリウム合金を内蔵する組電池又は単電池であって、備考の欄の規定により当該危険物に該当するものに限る。)	BATTERIES, CONTAINING METALLIC SODIUM OR SODIUM ALLOY or CELLS, CONTAINING METALLIC SODIUM OR SODIUM ALLOY	可燃性物質類	水反応可燃性物質	4.3	-	-	-	-	-	P408	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A H1	SG26	SP239 SP401
3316	化学検査キット又は救急キット (備考の欄の規定により当該危険物に該当するものに限る。)	CHEMICAL KIT or FIRST AID KIT	有害性物質	-	9	-	-	-	SP251	SP340	P901	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	SP251	
3319	ニトログリセリン混合物 (鈍性化されたもの) (固体) (他に品名が明示されていないもので、ニトログリセリンの含有率が2質量%を超え10質量%以下のものであって、船積地を管轄する地方運輸局長が承認したものに限り。)	NITROGLYCERIN MIXTURE, DESENSITIZED, SOLID, N.O.S. with more than 2% but not more than 10% nitroglycerin, by mass	可燃性物質類	可燃性物質	4.1	-	-	II	-	-	P099	-	-	-	-	-	-	-	-	SP28	E	-	SP274
3343	ニトログリセリン混合物 (鈍性化されたもの) (液体) (引火性) (他に品名が明示されていないもので、ニトログリセリンの含有率が30質量%以下のものであって、船積地を管轄する地方運輸局長が承認したものに限り。)	NITROGLYCERIN MIXTURE, DESENSITIZED, LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. with not more than 30% nitroglycerin, by mass	引火性液体類	-	3	-	-	I	-	-	P099	-	-	-	-	-	-	-	-	SP28	D	-	SP274
3343	ニトログリセリン混合物 (鈍性化されたもの) (液体) (引火性) (他に品名が明示されていないもので、ニトログリセリンの含有率が30質量%以下のものであって、船積地を管轄する地方運輸局長が承認したものに限り。)	NITROGLYCERIN MIXTURE, DESENSITIZED, LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. with not more than 30% nitroglycerin, by mass	引火性液体類	-	3	-	-	II	-	-	P099	-	-	-	-	-	-	-	-	SP28	D	-	SP274
3343	ニトログリセリン混合物 (鈍性化されたもの) (液体) (引火性) (他に品名が明示されていないもので、ニトログリセリンの含有率が30質量%以下のものであって、船積地を管轄する地方運輸局長が承認したものに限り。)	NITROGLYCERIN MIXTURE, DESENSITIZED, LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. with not more than 30% nitroglycerin, by mass	引火性液体類	-	3	-	-	III	-	-	P099	-	-	-	-	-	-	-	-	SP28	D	-	SP274
3344	四硝酸ペンタエリスリット混合物 (鈍性化されたもの) (固体) (他に品名が明示されていないもので、四硝酸ペンタエリスリットの含有率が10質量%を超え20質量%以下のものであって、船積地を管轄する地方運輸局長が承認したものに限り。)	PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE (PENTAERYTHRITOL TETRANITRATE; PETN) MIXTURE, DESENSITIZED, SOLID, N.O.S. with more than 10% but not more than 20% PETN, by mass	可燃性物質類	可燃性物質	4.1	-	-	II	-	-	P406	PP26 PP80	-	-	-	-	-	-	-	SP28	E	-	SP274

国連 番号	品名		分類	項目	等級	隔離 区分	副次 危険性 等級	容器 等級	少量危険 物の許容 容量又は 許容質量	微量危険 物の許容 容量又は 許容質量	容器及び包装										積載方法	隔離	備考
											小型容器、高压容器 又は梱包材		大型容器		IBC容器		ポータブルタンク		フレキシ ブルバ ルコン テナ	特別 規定			
	容器及び 包装	追加規定									容器及び 包装	追加規定	容器	追加規定	タンク	追加規定							
日本語名	英語名																						
3357	ニトログリセリン混合物 (鈍性化されたもの) (液体) (他に品名が明示されていないも ので、ニトログリセリンの含有率が 30質量%以下のものであって、船 積地を管轄する地方運輸局長が 承認したものに限り。)	NITROGLYCERIN MIXTURE, DESENSITIZED, LIQUID, N.O.S with not more than 30% nitroglycerin, by mass	引火性液 体類	-	3	-	-	II	-	-	P099	-	-	-	-	-	-	-	-	SP28	D	-	SP274
3363	物品、機械又は装置類 (危険物を含むもの) (備考の欄の規定により当該危険 物に該当するものに限り。)	DANGEROUS GOODS IN ARTICLES or DANGEROUS GOODS IN MACHINERY or DANGEROUS GOODS IN APPARATUS	有害性物 質	-	9	-	-	-	-	-	P907	-	-	-	-	-	-	-	-	SP301	A	-	- SP301
3423	水酸化テトラメチルアンモニウム (固体)	TETRAMETHYLAMMONIUM HYDROXIDE, SOLID	毒物類 腐食性物 質	毒物	6.1 8	-	8	I II	- 1kg	E5 E2	P002	-	-	-	IBC99 IBC08	- B4 B2+	T6 T3	TP33	-	-	A	SG35 SGG2 SGG18	-
3480	リチウムイオン電池 (備考の欄の規定により当該危険 物に該当するものに限り。)	LITHIUM ION BATTERIES (including lithium ion polymer batteries)	有害性物 質	-	9	-	-	-	-	-	P903 P908 P909 P910 P911	-	LP903 LP904 LP905 LP906	-	-	-	-	-	-	-	A SW19	-	SP188 SP230 SP310 SP348 SP376 SP377 SP384 SP387
3481	リチウムイオン電池 (装置に組み込まれたもの又は装 置と共に包装されたものであっ て、備考の欄の規定により当該危 険物に該当するものに限り。)	LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT or LITHIUM ION BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT (including lithium ion polymer batteries)	有害性物 質	-	9	-	-	-	-	-	P903 P908 P909 P910 P911	-	LP903 LP904 LP905 LP906	-	-	-	-	-	-	-	A SW19	-	SP188 SP230 SP310 SP348 SP360 SP376 SP377 SP384 SP387 SP390
3482	アルカリ金属懸濁物又はアルカリ 土類金属懸濁物 (引火性のもの)	ALKALI METAL DISPERSION, FLAMMABLE or ALKALINE EARTH METAL DISPERSION, FLAMMABLE	可燃性物 質類	水反応可 燃性物質	4.3	-	3	I	-	-	P402	PP31	-	-	-	-	T13	TP2 TP7 TP42	-	-	D H1	SG26 SG35	SP182 SP183
3536	貨物輸送ユニットに内蔵されるリ チウム電池 (リチウムイオン電池又はリチウム 金属電池に限り)	LITHIUM BATTERIES INSTALLED IN CARGO TRANSPORT UNIT lithium ion batteries or lithium metal batteries	有害性物 質	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SP389	D SW1 SW2 A	-	SP389
3537	その他の物品 (引火性高压ガスを含むもの) (他に品名が明示されているもの を除く。)	ARTICLES CONTAINING FLAMMABLE GAS, N.O.S.	高压ガス	引火性高 圧ガス	2.1 SP391	-	SP391	-	-	-	P006	-	LP03	-	-	-	-	-	-	-	D SW2	-	SP274 SP310 SP391
3538	その他の物品 (非引火性非毒性の高压ガスを含 むもの) (他に品名が明示されているもの を除く。)	ARTICLES CONTAINING NON-FLAMMABLE, NON-TOXIC GAS, N.O.S.	高压ガス	非引火性 非毒性高 圧ガス	2.2 SP391	-	SP391	-	-	-	P006	-	LP03	-	-	-	-	-	-	-	A	-	SP274 SP310 SP391
3540	その他の物品 (引火性液体類を含むもの) (他に品名が明示されているもの を除く。)	ARTICLES CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	引火性液 体類	-	3 SP391	-	SP391	-	-	-	P006	-	LP03	-	-	-	-	-	-	-	B	-	SP274 SP310 SP391
3541	その他の物品 (可燃性物質を含むもの) (他に品名が明示されているもの を除く。)	ARTICLES CONTAINING FLAMMABLE SOLID, N.O.S.	可燃性物 質類	可燃性物 質	4.1 SP391	-	SP391	-	-	-	P006	-	LP03	-	-	-	-	-	-	-	B	-	SP274 SP310 SP391

国連 番号	品名		分類	項目	等級	隔離 区分	副次 危険性 等級	容器 等級	少量危険 物の許容 容量又は 許容質量	微量危険 物の許容 容量又は 許容質量	容器及び包装										積載方法	隔離	備考
											小型容器、高压容器 又は梱包材		大型容器		IBC容器		ポータブルタンク		フレキシ ブルバ ルコン テナ	特別 規定			
	容器及び 包装	追加規定									容器及び 包装	追加規定	容器	追加規定	タンク	追加規定							
3546	その他の物品 (毒物を含むもの) (他に品名が明示されているもの を除く。)	ARTICLES CONTAINING TOXIC SUBSTANCE, N.O.S.	毒物類	毒物	6.1 SP391	—	SP391	—	—	—	P006	—	LP03	—	—	—	—	—	—	—	B SW2	—	SP274 SP310 SP391
3547	その他の物品 (腐食性物質を含むもの) (他に品名が明示されているもの を除く。)	ARTICLES CONTAINING CORROSIVE SUBSTANCE, N.O.S.	腐食性物 質	—	8 SP391	—	SP391	—	—	—	P006	—	LP03	—	—	—	—	—	—	—	B SW2	—	SP274 SP310 SP391
3548	その他の物品 (有害性物質を含むもの) (他に品名が明示されているもの を除く。)	ARTICLES CONTAINING MISCELLANEOUS DANGEROUS GOODS, N.O.S.	有害性物 質	—	9 SP391	—	SP391	—	—	—	P006	—	LP03	—	—	—	—	—	—	—	A	—	SP274 SP310 SP391

### 3. 有機過酸化物に該当する化学物質の加除

別表第1備考1(3)の有機過酸化物に該当する化学物質に以下の加除がありました。

#### 追加された化学物質及び備考の記号の意義

国連番号	品名	化学名		収納方法	管理温度	非常温度	備考
		日本語名	英語名				
3104	有機過酸化物 C (固体)	ジ-2,4-ジクロロベンゾイルパーオキシド (濃度が52質量%以下であってシリコンオイルでペースト状にしたものに限る。)	DI-2,4-DICHLOROBENZOYL PEROXIDE(≒52% as a paste with silicon oil)	OP5			
3105	有機過酸化物 D (液体)	エチルメチルケトンパーオキシド(41質量%以上の希釈剤Aを含み、かつ、9質量%以上の水を含むものに限る。)	METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S) (Diluent type A≒41%, Water ≒9%)	OP7			(33) (34)
3109	有機過酸化物 F (液体)	ジベンゾイルパーオキシド(濃度が42質量%以下のものであって、38質量%以上の希釈剤Aを含み、かつ、13質量%以上の水を含むものに限る。)	DIBENZOYL PEROXIDE(≒42%, Diluent type A≒38%, Water≒13%)	OP8			

注5 (33) 活性酸素濃度が10%以下のものに適用すること。

(34) エチルメチルケトンに加えて希釈剤A及び水を55%以上含有するものであること。

#### 削除された化学物質

国連番号	品名	化学名		収納方法	管理温度	非常温度	備考
		日本語名	英語名				
3106	有機過酸化物 D (固体)	ジ-2,4-ジクロロベンゾイルパーオキシド (濃度が52質量%以下であってシリコンオイルでペースト状にしたものに限る。)	DI-2,4-DICHLOROBENZOYL PEROXIDE(≒52% as a paste with silicon oil)	OP7			

### 4. 木炭に関する変更

木炭の自己発熱による船舶での火災事故の発生を踏まえた「国連番号1361 炭素」の運送要件に係るIMDGコードの改正を取り入れ、木炭等を危険物として取り扱うか否かを判定するための自己発熱性試験の適用が廃止され、全ての木炭等について、製造後の冷却やコンテナ収納時の一定空間の確保等が義務付けられるとともに、荷送人から船長に提出する危険物明細書に、製造日、容器収納日及び容器収納時の温度の記載が義務付けられました。

また小型容器等に係る追加規定として記載されていたPP12は、「非開放型の貨物輸送ユニットに収納して運送する場合に限り、容器及び包装として5H1、5L1及び5M1\*1を使用することができる。」という内容ですが、今回の危告示改正によりUN1361の炭素から削除されたため、これらの小型容器の使用はできなくなりました。

\*1 最大内容積が450ℓ(最大正味質量は50kg)の小型容器であり、

5H1: 樹脂クロスであって内張りがないプラスチック製の袋

5L1: 内張り付きでない織布製の袋

5M1: 多層の紙の袋

## 5. その他

- (1) 当資料は、今回の改正内容のうち、実輸送に影響が大きいと考えられる変更を抜粋し、その概要を解説したものであり、改正内容を網羅したものではありません。実輸送にあたっては必ず最新の規則をご確認ください。
- (2) 今改正内容が取り入れられた規則書の出版は、海文堂出版発行の新訂版冊子 22 訂版及び成山堂書店発行の加除式追加ともに、例年 3 月頃に行われています。それまでの期間の輸送要件等は、改正された部分については令和 6 年 12 月 27 日付官報（号外第 304 号）をご確認ください。
- (3) 収納検査オンライン申請システムは、2025 年 1 月 1 日から新しい危険物リストを適用します。

ご不明な点は下記連絡先又は最寄りの検査事業所までお問合せください。

一般財団法人 新日本検定協会  
ケミカル・エネルギーグループ 安全環境室  
TEL： 03-3449-2818 / メールアドレス：[ankanml-he@shinken.or.jp](mailto:ankanml-he@shinken.or.jp)