

MEPC.2/Circular告示物質対応表 (2024年6月26日時点)

国際海事機関海洋環境保護委員会の判定に基づき環境大臣が指定する物質
 発令:平成18年12月15日環境省告示第148号
 最終改正:令和6年6月26日環境省告示第50号

汚染分類	番号	告示 (MEPC.2/Circular物質に対応)		MEPC.2/Circ.		EHS番号 ^{※2}
		物質名	成分係数	告示日 ^{※1}	物質名 (EHS)	
X	1	N-(二アミノエチル)-二アミノエタノール、トール脂肪酸及び硫酸ジエチルの反応生成物 (他の海洋環境の保全の見地から有害である物質又は有害でない物質と混合している状態で輸送されるものに限る。)	10,000	2019年10月3日	Tall oil fatty acids reaction products with 2-[(2-aminoethyl)amino]ethanol, di-ethyl sulphate quaternized	2508
X	2	アルキルフェノール (アルキル基の炭素数が十二のものを含む炭素数が十から十八までのものの混合物に限る。)	25,000	2020年6月4日	Alkylphenols (C10-C18, C12 rich)	2504
X	3	二-アルキル-1-ベンジル-4,5-ジヒドロ-1-ヒドロキシエチル-イミダゾリウムクロリド (他の海洋環境の保全の見地から有害である物質又は有害でない物質と混合している状態で輸送されるものに限る。)	1,000	2019年10月3日	Imidazolium compounds, 1-benzyl-4,5-dihydro-1-(hydroxyethyl)-2-norocco alkyl, chlorides	2505
X	4	アルキル-1-ベンジル-ピリジニウムクロリド (アルキル基の炭素数が一又は二のもの及びその混合物に限る。)(他の海洋環境の保全の見地から有害である物質又は有害でない物質と混合している状態で輸送されるものに限る。)	1,000	2019年10月3日	Pyridinium, 1-(phenylmethyl)-, ethyl methyl derivs., chlorides	2507
X	5	アルキルベンゼン (アルキル基の炭素数が三から十一までのものの混合物に限る。)並びにアクリレートポリマー及びフェノールホルムアルデヒドポリマーの混合物の混合物 (アクリレートポリマー及びフェノールホルムアルデヒドポリマーの混合物の濃度が三十三重量パーセント以下のものに限る。)	25,000	2020年6月4日	Alkyl(C3-C11) benzenes with phenol-formaldehyde/acrylate polymers (33% or less)	2517
X	6	ジエチレントリアミン及びトール脂肪酸の反応生成物	1,000	2022年8月17日	Tall-oil fatty acid reaction product with diethylenetriamine	2554
X	7	1-(フェニルメチル)-ピリジニウムアルキル誘導体塩化物 (濃度が三十三重量パーセント以下のものに限る。)並びにニフェノールエトキシラート (濃度が十重量パーセント以下のものに限る。)(イソプロパノール (濃度が十五重量パーセント以下のものに限る。))を溶媒とする溶液及びメタノール溶液 (濃度が三重量パーセント以下のものに限る。))の混合溶液	1,000	2022年8月17日	Pyridinium, 1-(phenylmethyl)-, alkyl derivatives, chlorides (30% or less)/Ethoxylated nonylphenols (10% or less) in isopropanol (15% or less)/Methanol (3% or less) solution	2544
Y	1	アクリルアミド及びアクリル酸ナトリウム塩の共重合体溶液 (アクリルアミドとアクリル酸ナトリウム塩の重量比が七十対三十であるものに限る。)並びにイソアルカン (炭素数が十二以上のもの及びその混合物に限る。)及びシクロアルカン (炭素数が十二以上のもの及びその混合物に限る。))の混合物	1	2022年8月17日	Acrylamide (ACAM) - Acrylic acid, sodium salt (NaAA) Copolymer (70:30 ACAM:NaAA) in water/iso- and cyclo-alkanes (C12+)	2553
Y	2	アクリルアミド、二-アクリルアミド-二-メチル-1-プロパンスルホン酸ナトリウム、テトラエチレングリコールジアクリレート及びメチレンビスアクリルアミドの共重合体	1	2022年8月17日	Acrylamide, polymer with sodium 2-acrylamido-2-methyl-1-propanesulphonic acid (AMPS), tetraethylene glycol diacrylate, and methylene-bisacrylamide	2534
Y	3	アクリル酸エチレン及び酢酸ビニルの重合体のエチルヘキサノール及びジエチレングリコール溶液	1	2024年6月26日	Acrylated ethylene vinyl acetate polymer in ethylhexanol and diethylene glycol	2568
Y	4	アクリル酸、酸化エチレン、酸化プロピレン、四-ターシャリブチルフェノール、ホルムアルデヒド及び無水マレイン酸の共重合体のキシレン及びナフサを溶媒とする溶液 (濃度が六十五重量パーセントのものに限る。)(他の海洋環境の保全の見地から有害である物質又は有害でない物質と混合している状態で輸送されるものに限る。)	1	2018年10月5日	2-Propenoic acid polymer with 4-(1,1-dimethylethyl)phenol, formaldehyde, 2,5-furandione, 2-methyloxirane and oxirane (65% in naphtha/xylyene)	2491
Y	5	アクリル酸、ジエチレントリアミン及びトール油酸の反応生成物のエチレングリコール溶液 (他の海洋環境の保全の見地から有害である物質又は有害でない物質と混合している状態で輸送されるものに限る。)	1	2018年10月5日	Tall oil acids reaction products with diethylenetriamine and acrylic acid in ethylene glycol	2497
Y	6	アビシニアガラシ油	1	2023年7月10日	Brassica carinata oil	2562
Y	7	アルキル (ベンジル) (ジメチル) アンモニウム塩 (アルキル基の炭素数が十二、十四、十六又は十八のもの及びその混合物に限る。)	100	2023年7月10日	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18 (even-numbered)-alkyldimethyl, chlorides	2565
Y	8	アルミン酸ナトリウム溶液 (他の海洋環境の保全の見地から有害である物質又は有害でない物質と混合している状態で輸送されるものに限る。)	10	2020年6月4日	Sodium aluminate solution	1234
Y	9	イソプロピルアルコール、トール油 (蒸留物に限る。)、ドデシルベンゼンスルホン酸錯体のナフサを溶媒とする溶液、ポリアルキレンポリアミン及びリノール酸二量体の混合物 (他の海洋環境の保全の見地から有害である物質又は有害でない物質と混合している状態で輸送されるものに限る。)	25	2014年5月30日	Tall oil acids/linoleic acid dimer/polyalkylenepolyamines/dodecylbenzenesulphonic acid complexes in naphtha/isopropanol	2448
Y	10	エチレングリコールモノアルキルエーテル (濃度が三十一重量パーセント以下のものに限る。)、エチレングリコール (濃度が二十五重量パーセント以下のものに限る。)、エトキシ化アルコール (濃度が十五重量パーセント以下のものに限る。)、エトキシ化イミダゾリン (濃度が十重量パーセント以下のものに限る。))及び二-メルカプトエタノール溶液 (濃度が五重量パーセント以下のものに限る。))の混合溶液	25	2022年8月17日	Ethylene glycol monoalkyl ethers (31% or less)/Ethylene glycol (25% or less)/Ethoxylated alcohols (15% or less)/Ethoxylated imidazolines (10% or less)/2-mercaptoethanol (5% or less) solution	2543
Y	11	エトキシ化プロポキシ化アルコール (アルコールの炭素数が十二から十四までのもの及びその混合物に限る。)	10	2024年6月26日	Alcohols, C12-14 ethoxylated propoxylated	2566
Y	12	アルファオレフィン (炭素数が十二以上のものの混合物に限る。)	1	2022年8月17日	alpha-Olefin (C12+) mixtures	2516
Y	13	急速分解バイオ油	1	2024年6月26日	Fast pyrolysis bio-oil	2545
Y	14	ジエチレントリアミン五酢酸五カリウム塩溶液 (濃度が四十重量パーセントのものに限る。)(他の海洋環境の保全の見地から有害である物質又は有害でない物質と混合している状態で輸送されるものに限る。)	1	2019年10月3日	Diethylenetriamine pentaacetic acid, pentapotassium salt solution (40%)	2466
Y	15	ジエチレントリアミン五メチレンホスホン酸アンモニウム塩溶液 (濃度が六十重量パーセント以下のものに限る。)	1	2019年10月3日	[[[Phosphonomethyl]imino]bis[ethylenenitribolis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid, ammonium salt solution (60% or less)	2509
Y	16	ジエチレントリアミン五メチレンホスホン酸五ナトリウム塩溶液 (他の海洋環境の保全の見地から有害である物質又は有害でない物質と混合している状態で輸送されるものに限る。)	1	2019年10月3日	Diethylenetriamine pentamethylene phosphonic acid, pentasodium salt solution (47%)	2467
Y	17	二・四-ジクロロフェノキシ酢酸コリン塩溶液	1	2022年8月17日	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid, choline salt solution	2523
Y	18	三-(三・五-ジターシャリブチル-4-ヒドロキシフェニル)プロピオン酸アルキルエステル (アルキル基の炭素数が七から九までのもの及びその混合物であって、他の海洋環境の保全の見地から有害である物質又は有害でない物質と混合している状態で輸送されるものに限る。)	10	2014年5月30日	Benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl), 4-hydroxy-C7-C9 alcohols branched and linear	2378
Y	19	ジプロピレングリコールジベンゾアート (他の海洋環境の保全の見地から有害である物質又は有害でない物質と混合している状態で輸送されるものに限る。)	10	2014年5月30日	Dipropylene glycol dibenzoate	708
Y	20	脂肪酸アルコールエトキシラートリン酸塩 (アルコールの炭素数が九から十一までのものの混合物に限る。)	10	2022年8月17日	Alcohols (C9-11), ethoxylated, phosphate	2547

汚染分類	告示 (MEPC.2/Circular物質に対応)				MEPC.2/Circ.		EHS番号**
	番号	物質名	成分係数	告示日*1	物質名 (EHS)		
Y	21	シンナムアルデヒド(他の海洋環境の保全の見地から有害である物質又は有害でない物質と混合している状態で輸送されるものに限る。)	1	2017年4月21日	Cinnamaldehyde	2485	
Y	22	セスキオレイン酸ソルビタン	1	2022年8月17日	Sorbitan sesquioleate	2532	
Y	23	炭酸カリウム溶液(他の海洋環境の保全の見地から有害である物質又は有害でない物質と混合している状態で輸送されるものに限る。)	1	2017年4月21日	Potassium carbonate solution	2465	
Y	24	トリエタノールアミン及びトール油酸の反応生成物(他の海洋環境の保全の見地から有害である物質又は有害でない物質と混合している状態で輸送されるものに限る。)	1	2018年10月5日	Tall oil acids reaction products with triethanolamine	2492	
Y	25	ナトリウムメチル(他の海洋環境の保全の見地から有害である物質又は有害でない物質と混合している状態で輸送されるもの(濃度が二十一重量パーセント以上三十重量パーセント以下のメチルアルコール溶液を除く。))に限る。)	25	2014年5月30日	Sodium methylate	2443	
Y	26	パーム油工場廃液精製油	1	2022年8月17日	Palm oil mill effluent oil	2550	
Y	27	パーム油工場廃液精製油脂肪酸蒸留物	10	2022年8月17日	Palm oil mill effluent oil fatty acid distillate	2551	
Y	28	不飽和脂肪酸(炭素数が十八のものに限る。)及びジメチル硫酸により第四級化したトリエタノールアミンの反応生成物	1	2022年8月17日	Fatty acids, C18 unsaturated, reaction products with triethanolamine, dimethyl sulphate-quaternized	2548	
Y	29	ヘキサオレイン酸ポリ(エチレングリコール)ソルビトールエステル	1	2022年8月17日	Polyethylene glycol sorbitol hexaoleate	2533	
Y	30	ヘキサヒドロ 一・三・五トリエタノール 一・三・五 トリアジン溶液	10	2019年10月3日	1,3,5-Hexahydrotriethanol-1,3,5-triazine solution	2411	
Y	31	ヘキサヒドロ 一・三・五トリメチル 一・三・五トリアジン溶液(濃度が四十五重量パーセント以下のものに限る。)	10	2019年10月3日	Hexahydro-1,3,5-trimethyl-1,3,5-triazine solution (45% or less)	2489	
Y	32	ほう酸(他の海洋環境の保全の見地から有害である物質又は有害でない物質と混合している状態で輸送されるものに限る。)	25	2017年4月21日	Boric acid	360	
Y	33	ポリアルケンスルホン酸ナトリウム塩溶液(アルケニル基の炭素数が十六から十八までのものの混合物に限る。)	100	2021年4月19日	Polyalkene sulphonic acid (C16-C18), sodium salt solution	2527	
Y	34	ポリアルケンスルホン酸ナトリウム塩(アルケニル基の炭素数が二十から二十八までのもの及びその混合物に限る。)(他の海洋環境の保全の見地から有害である物質又は有害でない物質と混合している状態で輸送されるものに限る。)	1	2017年4月21日	Polyalkene sulphonic acid (C20-28), sodium salt	2481	
Y	35	ポリエーテルのほう酸エステル(他の海洋環境の保全の見地から有害である物質又は有害でない物質と混合している状態で輸送されるものに限る。)	10	2014年5月30日	Polyether, borated	1863	
Y	36	ポリ(オキシエチレン)ドデシルエーテル硫酸ナトリウム塩溶液	10	2021年4月19日	Sodium dodecylpoly(oxyethylene) sulphate solution	2531	
Y	37	ポリオキシエチレンノニルフェニルエーテル燐酸エステル(他の海洋環境の保全の見地から有害である物質又は有害でない物質と混合している状態で輸送されるものに限る。)	10	2019年10月3日	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(nonylphenyl)-omega-hydroxy-, phosphate	2506	
Y	38	ポンガミア油(粗製のものに限る。)	1	2024年6月26日	Pongamia/Karanja seed oil, crude	2572	
Y	39	N・N'-メチレンビス(五-メチルオキサゾリジン)	25	2022年8月17日	N,N'-Methylene-bis(5-methyloxazolidine)	2555	
Y	40	二-メルカプトエタノール	25	2021年4月19日	2-Mercaptoethanol	2495	
Y	41	メルカプト酢酸(他の海洋環境の保全の見地から有害である物質又は有害でない物質と混合している状態で輸送されるものに限る。)	1	2018年10月5日	Thioglycolic acid	2496	
Y	42	モノオレイン酸ポリエチレングリコール	10	2024年6月26日	Polyethylene glycol monooleate	2569	
Y	43	油脂の精製の際に使用された白土から回収される植物油(遊離脂肪酸の濃度が二十重量パーセント以下のものであつてヘキサンの濃度が一重量パーセント未満のものに限る。)	1	2023年7月10日	Spent bleaching earth vegetable oil (up to 20% free fatty acids, less than 1% hexane) (m)	2563	
Y	44	油脂の精製の際に使用された白土から回収される植物油の脂肪酸蒸留物	10	2023年7月10日	Spent bleaching earth vegetable oil fatty acid distillate (m)	2564	
Y	45	ヨウ化カリウム(他の海洋環境の保全の見地から有害である物質又は有害でない物質と混合している状態で輸送されるものに限る。)	25	2017年4月21日	Potassium iodide	2484	
Z	1	三-アミノプロピルトリエタノールアミン(他の海洋環境の保全の見地から有害である物質又は有害でない物質と混合している状態で輸送されるものに限る。)	0	2017年4月21日	3-(Triethoxysilyl)propylamine	2445	
Z	2	塩化カルシウム溶液(濃度が三十五重量パーセント未満のものに限る。)	0	2021年4月19日	Calcium chloride solution (less than 35%) (*)	2519	
Z	3	塩化ナトリウム溶液(濃度が三十重量パーセント未満のものに限る。)	0	2021年4月19日	Sodium chloride solution (less than 30%)	2521	
Z	4	カルボキシル化ホスホン化アリルスルホン酸ナトリウムの重合体	0	2024年6月26日	Carboxylated phosphonated sodium allyl sulphonate polymer	2567	
Z	5	魚副産物(生鮮のものに限る。)	0	2020年6月4日	Fish by-products (fresh)	2499	
Z	6	水酸化コリン溶液	0	2022年8月17日	Choline hydroxide solution	2525	
Z	7	炭酸ジメチル	0	2024年6月26日	Dimethyl carbonate	2570	
Z	8	トリエタノールアミンポリ燐酸エステルナトリウム塩溶液	0	2022年8月17日	Polyphosphoric acids, esters with triethanolamine, sodium salts solution	2549	
Z	9	フィッシュサイレージ(ぎ酸の含有量が三重量パーセント以下であつて、酸化防止剤を含むものに限る。)	0	2020年6月4日	Fish silage (containing 3% or less formic acid with antioxidant)	2500	
Z	10	ヘキサントリカルボニトリル	0	2021年4月19日	Tricyanohexane	2530	
Z	11	ポリ(L-アスパラギン酸)のナトリウム塩水溶液(他の海洋環境の保全の見地から有害である物質又は有害でない物質と混合している状態で輸送されるものに限る。)	0	2014年5月30日	L-Aspartic acid, homopolymer, sodium salt (aqueous solution)	2421	
Z	12	マレイン酸及びアリルスルホン酸の共重合体のナトリウム塩及びホスホン酸塩の混合溶液(他の海洋環境の保全の見地から有害である物質又は有害でない物質と混合している状態で輸送されるものに限る。)	0	2014年5月30日	Maleic acid/allyl sulfonic acid copolymer with phosphonate groups, partial sodium salt (aqueous solution)	2412	

汚染 分類	番号	告示 (MEPC.2/Circular物質に対応)			MEPC.2/Circ.		EHS番号 ^{※2}
		物質名	成分係 数	告示日 ^{※1}	物質名 (EHS)		
Z	13	マレイン酸、アクリル酸、ビニルスルホン酸及びビニルホスホン酸重合体を含むナトリウム塩溶液並びにエチレングリコール溶液の混合溶液	0	2022年8月17日	Maleic acid/Acrylic acid/Ethenylsulphonic acid/Ethenylphosphonic acid polymer, sodium salt in aqueous/ethylene glycol solution	2528	
Z	14	五-(二-(メチルチオ)アルキル)イミダゾリジン-二・四-ジオン及び炭酸カリウムの中和反応生成物ろ液の濃縮物	0	2022年8月17日	Concentrated filtrate of the neutralized reaction product of 5-[2-(methylthio)alkyl]imidazolidine-2,4-dione and potassium carbonate (Agrali)	2524	
OS	1	アクリル酸及びジアルリルジメチルアンモニウムクロライドの共重合体のナトリウム塩水溶液(分子量が千五百から四千までのもの及びその混合物であって、他の海洋環境の保全の見地から有害である物質又は有害でない物質と混合している状態で輸送されるものに限る。)	0	2013年8月5日	Acrylic acid / dimethyldiallylammonium chloride copolymer, partial sodium salt (MWt 1500-4000, aqueous solution)	2406	
OS	2	酸化ビスマス(他の海洋環境の保全の見地から有害である物質又は有害でない物質と混合している状態で輸送されるものに限る。)	0	2017年4月21日	Bismuth oxide	2483	

※1 「告示日」:物質名や汚染分類についての改正が行われた場合は、物質が最初に掲載された日ではなく、最後の改正を行った告示日を記載している。

※2 「EHS番号」:GESAMP(海洋環境保護の科学的側面に関する専門家合同グループ)のEHS作業部会(船舶によって輸送される有害な化学物質の危険性に関する評価を行う作業部会)で定められた番号。
EHS番号は、GESAMP/EHSの評価結果一覧が掲載される回章(PPR.1/Circular)に記載されている。