

グループ	Name	略称	CAS RN	NITE CHRIP					PFOA関連物質 (候補)	METI 製造・輸入 数量 (t)(2020年)	検出状況		評価状況				規制			モニタリング 米国EPA UCMR 5	評価値設 定	優先度スコア		
				物質名称 (NITE CHRIP)	用途 (NITE CHRIP)	出典	化審法 審査官 官報公示名	化審法審査官 官報公示名			国内モニタリングデータ	ヒト血中濃度測定データ (令和3年度、 血漿中濃度換算値)(ng/mL) (平成30年度～令和3年度 化学物質の人へのばく露量モニタ リング調査 (バイロット調査) 結果について (環境省環境保健 部環境安全課後リサーチ担当))	米国EPA	ATSDR	EFSA	ANSES	POPs	EU REACH	EU DWD			規制	国内製造 輸入有 海外モニ タリング 有	合計
Perfluoroalkyl carboxylic and dicarboxylic acids	Trifluoroacetic acid	TFA	76-05-1	トリフロロ酢酸	医薬・農薬中間体、触媒、 核磁気共鳴分析試薬	化学 工業 日報 社	既存	2-1185	トリフロロ 酢酸	2社以下	-	-									-	-	-	0
Perfluoroalkyl carboxylic and dicarboxylic acids	Perfluoropropanoic acid	PFPrA	422-64-0	ペンタフルオロプロパン酸	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0
Perfluoroalkyl carboxylic and dicarboxylic acids	Perfluorobutanoic acid	PFBA	375-22-4	ヘプタフルオロブタン酸	-	-	-	-	-	-	-	-		RfD設定 (IRIS)	収載	収載	iTV設定		1	perfluorobutano ic acid (PFBA)	2	1	-	3
Perfluoroalkyl carboxylic and dicarboxylic acids	Perfluoropentanoic acid	PFPeA	2706-90-3	ノナフルオロペンタン酸	-	-	-	-	-	-	-	-			収載				1	perfluoropentan oic acid (PFPeA)	-	1	-	1
Perfluoroalkyl carboxylic and dicarboxylic acids	Perfluorohexanoic acid	PFHxA	307-24-4	ウンデカフルオロヘキサン酸	-	-	-	-	-	-	-	全てN.D.	評価中 (IRIS)	収載	収載	TRV設定	制限提案 SVHC (2023.1)	1	perfluorohexan oic acid (PFHxA)	2	1	-	3	
Perfluoroalkyl carboxylic and dicarboxylic acids	Perfluorohexanoic acid, ammonium salt	PFHxA ammonium salt	21615-47- 4	アンモニウム＝2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 6－ウンデカフルオロヘキサノアート	-	-	-	-	-	-	-	-	評価中 (IRIS)	収載	収載	TRV設定	制限提案 SVHC (2023.1)			2	1	-	3	
Perfluoroalkyl carboxylic and dicarboxylic acids	Perfluorohexanoic acid, sodium salt	PFHxA Na	2923-26-4	ナトリウム－ウンデカフルオロヘキサノアート	-	-	既存	2-1176	フルオロアル キル (C 5～12) カルボン酸 塩 (Na, K, Ca)	-	-	-	評価中 (IRIS)	収載	収載	TRV設定	制限提案 SVHC (2023.1)			2	1	-	3	
Perfluoroalkyl carboxylic and dicarboxylic acids	Perfluoroheptanoic acid	PFHpA	375-85-9	トリデカフルオロヘプタン酸	-	-	既存	2-2659	パーフルオ ロアルキル カンボン酸 (C＝7～ 13)	2社以下	-	平均 (SD) : 0.0050 (0.0039) 中央値 (範囲) : N.D. (N.D. ～ 0.32)		収載	収載		1	perfluoroheptan oic acid (PFHpA)	-	1	1	2		
Perfluoroalkyl carboxylic and dicarboxylic acids	Perfluoroheptanoic acid, sodium salt	PFHpA-Na	20109-59- 5	ナトリウム－トリデカフルオロヘプタノアート	-	-	既存	2-1176	フルオロアル キル (C 5～12) カルボン酸 塩 (Na, K, Ca)	-	-	-								-	-	-	0	
Perfluoroalkyl carboxylic and dicarboxylic acids	Perfluorooctanoic acid	PFOA	335-67-1	ペルフルオロオクタン酸 (別名: P F O A)	半導体用、消火剤、撥水 剤、紙の表面処理剤、樹脂 改質剤	N I T E 調査	1特	2-2659	パーフルオ ロアルキル カンボン酸 (C＝7～ 13)	-	-	厚労省による水道水中の全国調査 環境省による全国存在状況把握調査 (河 川、海域、地下水、湧水の全国調査) 環境省による環境実態調査	平均 (SD) : 2.2 (1.0) 中央値 (範囲) : 2.0 (0.41～6.2)	RfD設定	MRLs設定	TWI設定	Annex A	1	perfluorooctano ic acid (PFOA)	2	1	-	3	
Perfluoroalkyl carboxylic and dicarboxylic acids	Ammonium perfluorooctanoate	APFO	3825-26-1	ペルフルオロオクタン酸アンモニウム塩 (別名: ペ ンタデカフルオロオクタン酸アンモニウム)	面活性剤・撥水剤・表面処 理剤	N I T E 調査	1特	2-1195	パーフルオ ロオクタン 酸アンモニ ウム塩	-	-	-	RfD設定	MRLs設定	TWI設定		Annex A			2	1	-	3	
Perfluoroalkyl carboxylic and dicarboxylic acids	Sodium perfluorooctanoate	PFOA.Na	335-95-5	ナトリウム－ペンタデカフルオロオクタノアート	-	-	1特	2-1176	フルオロアル キル (C 5～12) カルボン酸 塩 (Na, K, Ca)	-	-	-	RfD設定	MRLs設定	TWI設定		Annex A			2	1	-	3	
Perfluoroalkyl carboxylic and dicarboxylic acids	Potassium perfluorooctanoate	PFOA.K	2395-00-8	カリウム－ペンタデカフルオロオクタノアート	-	-	1特	2-1176	フルオロアル キル (C 5～12) カルボン酸 塩 (Na, K, Ca)	-	-	-	RfD設定	MRLs設定	TWI設定		Annex A			2	1	-	3	

グループ	Name	略称	CAS RN	NITE CHRIP					PFOA関連物質 (候補)	METI 製造・輸入 数量 (t)(2020年)	検出状況		評価状況				規制			モニタリング 米国EPA UCMR 5	評価値設 定	優先度スコア		
				物質名称 (NITE CHRIP)	用途 (NITE CHRIP)	出典	化審法 化審法官 審示名 称	2-2659			パーフルオ ロアルキ ルカンボ ン酸 (C = 7 ～ 13)	2社以下	国内モニタリングデータ	ヒト血中濃度測定データ (令和3年度、 血漿中濃度換算値)(ng/mL) (平成30年度～令和3年度 化学物質の人へのばく露量モニタ リング調査 (バイロット調査) 結果について (環境省環境保健 部環境安全課環境リスク評価室))	米国EPA	ATSDR	EFSA	ANSES	POPs			EU REACH	EU DWD	規制
Perfluoroalkyl carboxylic and dicarboxylic acids	Perfluorononanoic acid	PFNA	375-95-1	ヘプタデカフルオロノナン酸	界面活性剤	化学 工業 日報 社	既存	2-2659	パーフルオ ロアルキ ルカンボ ン酸 (C = 7 ～ 13)	2社以下	-	平均 (SD) : 1.6 (0.82) 中央値 (範囲) : 1.5 (0.49～4.9)	評価中 (IRIS)	MRLs設定	TWI設定		検討中 (LC- PFCA)	SVHC	1	perfluorononan oic acid (PFNA)	2	1	1	4
Perfluoroalkyl carboxylic and dicarboxylic acids	Ammonium perfluorononanoate	APFN	4149-60-4	アンモニウムヘプタデカフルオロノナノアート	-	-	-	-	-	-	-	-	評価中 (IRIS)	MRLs設定	TWI設定		検討中 (LC- PFCA)	SVHC			2	1	-	3
	Perfluorodecanoic acid	PFDA	335-76-2	ノナデカフルオロデカン酸	-	-	既存	2-2659	パーフルオ ロアルキ ルカンボ ン酸 (C = 7 ～ 13)	2社以下	-	平均 (SD) : 0.52 (0.35) 中央値 (範囲) : 0.44 (N.D.～2.0)	評価中 (IRIS)	収載	収載		検討中 (LC- PFCA)	SVHC	1	perfluorodecan oic acid (PFDA)	-	1	1	2
Perfluoroalkyl carboxylic and dicarboxylic acids	Perfluoroundecanoic acid	PFUnDA	2058-94-8	ベルフルオロウンデカン酸	-	-	既存	2-2659	パーフルオ ロアルキ ルカンボ ン酸 (C = 7 ～ 13)	2社以下	-	平均 (SD) : 1.4 (0.92) 中央値 (範囲) : 1.2 (0.38～5.9)		収載	収載		検討中 (LC- PFCA)	SVHC	1	perfluoroundec anoic acid (PFUnA)	-	1	1	2
Perfluoroalkyl carboxylic and dicarboxylic acids	Ammonium perfluoroundecanoate	APFUnD	4234-23-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0
Perfluoroalkyl carboxylic and dicarboxylic acids	Sodium perfluoroundecanoate	PFUnDA,Na	60871-96-7	ナトリウムヘンイコサフルオロウンデカノアート	-	-	既存	2-1176	フルオロア ルキル (C 5～12) カルボン 酸 (Na, K, Ca)	-	-	-									-	-	-	0
Perfluoroalkyl carboxylic and dicarboxylic acids	Perfluorododecanoic acid	PFDaDA	307-55-1	ベルフルオロドデカン酸	フッ素系界面活性剤	N I T E 調査	監視	2-2658, 2-2659	ベルフルオ ロドデカン 酸	<1	環境省による化学物質環境実態調査 (2019) 測定地点数: 27, 検出地点数: 3, 検出範囲: nd～0.3 ng/L (2019) 検出下限値 (報告下限値) : 0.014～ 0.1ng/L	平均 (SD) : 0.037 (0.14) 中央値 (範囲) : N.D. (N.D.～1.4)		収載	収載		検討中 (LC- PFCA)	SVHC	1	perfluorododec anoic acid (PFDaA)	-	1	-	1
Perfluoroalkyl carboxylic and dicarboxylic acids	Perfluorotridecanoic acid	PFTrDA	72629-94-8	ベルフルオロトリデカン酸	フッ素系界面活性剤	N I T E 調査	監視	2-2658, 2-2659	ベルフルオ ロトリデカ ン酸	<1	-	平均 (SD) : 0.15 (0.28) 中央値 (範囲) : N.D. (N.D.～1.4)		収載			検討中 (LC- PFCA)	SVHC	1	perfluorotridec anoic acid (PFTrDA)	-	1	-	1
Perfluoroalkyl carboxylic and dicarboxylic acids	Ammonium perfluorotridecanoate	APFTrD	4288-72-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0
Perfluoroalkyl carboxylic and dicarboxylic acids	Perfluorotetradecanoic acid	PFTeDA	376-06-7	ベルフルオロテトラデカン酸	フッ素系界面活性剤	N I T E 調査	監視	2-2658	ベルフルオ ロテトラデ カン酸	<1	環境省による化学物質環境実態調査 (2019) 測定地点数: 27, 検出地点数: 0, 検出範囲: nd (2019) 検出下限値 (報告下限値) : 0.021～ 0.1ng/L	平均 (SD) : 0.0072 (0.059) 中央値 (範囲) : N.D. (N.D.～0.59)		収載			検討中 (LC- PFCA)	SVHC		perfluorotetrad ecanoic acid (PFTA)	-	1	-	1
Perfluoroalkyl carboxylic and dicarboxylic acids	Perfluoropentadecanoic acid	PFPeDA	141074-63-7	ベルフルオロペンタデカン酸	フッ素系界面活性剤	N I T E 調査	監視	2-2658	ベルフルオ ロペンタデ カン酸	<1	-	-		収載			検討中 (LC- PFCA)				-	1	-	1
Perfluoroalkyl carboxylic and dicarboxylic acids	Perfluorohexadecanoic acid	PFHxDA	67905-19-5	ベルフルオロヘキサデカン酸	-	-	監視	2-2658	ベルフルオ ロヘキサデ カン酸	<1	環境省による化学物質環境実態調査 (2019) 測定地点数: 27, 検出地点数: 0, 検出範囲: nd (2019) 検出下限値 (報告下限値) : 0.014～ 0.061ng/L)	-		収載			検討中 (LC- PFCA)			-	1	-	1	
Perfluoroalkyl carboxylic and dicarboxylic acids	Perfluoroheptadecanoic acid	PFHpDA	57475-95-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-					検討中 (LC- PFCA)				-	1	-	1
	Perfluorooctadecanoic acid	PFOcDA	16517-11-6	ベルフルオロオクタデカン酸	-	-	-	-	-	-	-	-		収載			検討中 (LC- PFCA)				-	1	-	1

グループ	Name	略称	CAS RN	NITE CHRIP					PFOA関連物質 (候補)	METI製造・輸入数量 (t)(2020年)	検出状況		評価状況				規制			モニタリング	優先度スコア			
				物質名称 (NITE CHRIP)	用途 (NITE CHRIP)	出典	化審法 官報公示 名称	化審法 官報公示 名称			国内モニタリングデータ	ヒト血中濃度測定データ (令和3年度、 血漿中濃度換算値)(ng/mL) (平成30年度～令和3年度 化学物質の人へのばく露量モニタ リング調査 (バイロット調査) 結果について (環境省環境健康 部環境安全課環境リスク評価室))	米国EPA	ATSDR	EFSA	ANSES	POPs	EU REACH	EU DWD	米国EPA UCMR 5	評価値設 定	規制	国内製造 輸入有 海外モニ タリング 有	合計
Perfluoroalkyl carboxylic and dicarboxylic acids	Perfluoroelicosanoic acid	PFEIDA	68310-12-3	ノナトリアコンタフルオロイコサン酸	-	-	-	-	-	-	-	-					検討中 (LC- PFCA)				-	1	-	1
	Perfluorononadecanoic acid	PFNDA	133921-38-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-					検討中 (LC- PFCA)				-	1	-	1
	Perfluoroheneicosanoic acid	C21 PFCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					検討中 (LC- PFCA)				-	1	-	1
	Fatty acids, C7-13, perfluoro, ammonium salts	Surflon® S-111	72968-38-8	ペルフルオロ脂肪酸 (C = 7～13) のアンモニウム塩	-	-	1特	2-1195	パーフルオルオクタン酸アンモニウム塩	-	-	-									-	-	-	0
perfluoroalkane sulfonic acids (PFSA)s, their salts and esters	Potassium perfluorobutanesulfonate	K-PFBS	29420-49-3	カリウム＝1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 4-ノナフルオロブタン-1-スルホナート	-	-	既存	2-2810	パーフロアルキル (C＝4～12) スルフォン酸塩 (Na, K, Li)	1<1,000	-	-	RfD設定	収載	収載	TRV設定		SVHC		perfluorobutane sulfonic acid (PFBS)	2	1	1	4
perfluoroalkane sulfonic acids (PFSA)s, their salts and esters	Perfluorobutanesulfonic acid	PFBS	375-73-5	1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 4-ノナフルオロブタン-1-スルホン酸	-	-	-	-	-	-	-	-	RfD設定	収載	収載	TRV設定		SVHC	1	perfluorobutane sulfonic acid (PFBS)	2	1	-	3
perfluoroalkane sulfonic acids (PFSA)s, their salts and esters	Perfluoropentanesulfonic acid	PFPeS	2706-91-4	ウンデカフルオロペンタン-1-スルホン酸	-	-	-	-	-	-	-	-						1		perfluoropentanesulfonic acid (PFPeS)	-	1	-	1
perfluoroalkane sulfonic acids (PFSA)s, their salts and esters	Perfluorohexanesulfonic acid	PFHxS	355-46-4	トリデカフルオロヘキサン-1-スルホン酸	-	-	新規 (1特指定 予定)	2-2810	パーフロアルキル (C＝4～12) スルフォン酸塩 (Na, K, Li)	1<1,000	厚労省による水道水中の全国調査 環境省による全国存在状況把握調査 (河川、海域、地下水、湧水の全国調査) 環境省による環境実態調査	平均 (SD) : 1.0 (1.4) 中央値 (範囲) : 0.76 (N.D.～11)	評価中	MRLs設定	TWI設定	iTV設定	Annex A	SVHC	1	perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	2	1	1	4
perfluoroalkane sulfonic acids (PFSA)s, their salts and esters	Perfluoroheptanesulfonic acid	PFHpS	375-92-8	ペンタデカフルオロヘプタン-1-スルホン酸	-	-	-	-	-	-	-	-			収載			1		perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS)	-	1	-	1
perfluoroalkane sulfonic acids (PFSA)s, their salts and esters	Perfluorooctanesulfonic acid	PFOS	1763-23-1	ペルフルオロ (オクタン-1-スルホン酸)	メッキ薬、半導体用、LSI用膜原料、消火剤、撥水剤、紙の表面処理剤、樹脂改質剤	NITE調査	1特	2-1595	パーフルオルオクタンスルホン酸	-	厚労省による水道水中の全国調査 環境省による全国存在状況把握調査 (河川、海域、地下水、湧水の全国調査) 環境省による環境実態調査	平均 (SD) : 3.9 (2.5) 中央値 (範囲) : 3.4 (1.1～14)	RfD設定	MRLs設定	TWI設定		Annex B		1	perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	2	1	-	3
perfluoroalkane sulfonic acids (PFSA)s, their salts and esters	Perfluoro-4-ethylcyclohexane sulfonate	PFECHS	646-83-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0
perfluoroalkane sulfonic acids (PFSA)s, their salts and esters	Perfluorononanesulfonic acid	PFNS	68259-12-1	ノナデカフルオロノナン-1-スルホン酸	-	-	-	-	-	-	-	-						1			-	1	-	1
perfluoroalkane sulfonic acids (PFSA)s, their salts and esters	Perfluorodecanesulfonic acid	PFDS	335-77-3	ヘンイコサフルオロデカン-1-スルホン酸	-	-	-	-	-	-	-	全てN.D.			収載			1			-	1	-	1
perfluoroalkane sulfonic acids (PFSA)s, their salts and esters	Perfluoroundecane sulfonic acid	PFUnDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						1			-	1	-	1
perfluoroalkane sulfonic acids (PFSA)s, their salts and esters	Perfluorododecane sulfonic acid	PFDoS	120226-60-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-						1			-	1	-	1

グループ	Name	略称	CAS RN	NITE CHRIP							検出状況		評価状況				規制			モニタリング	優先度スコア			
				物質名称 (NITE CHRIP)	用途 (NITE CHRIP)	出典	化審法 出典	化審法官 報公示名 称	PFOA関 連物質 (候補)	METI 製造・輸入 数量 (t)(2020年)	国内モニタリングデータ	ヒト血中濃度測定データ (令和3年度、 血漿中濃度換算値)(ng/mL) (平成30年度～令和3年度 化学物質の人へのばく露量モニタ リング調査 (パイロット調査) 結果について (環境省環境保健 部環境安全課環境リスク評価室))	米国EPA	ATSDR	EFSA	ANSES	POPs	EU REACH	EU DWD		米国EPA UCMR 5	評価値設 定	規制	国内製造 輸入有 海外モニ タリング 有
perfluoroalkane sulfonic acids (PFSAs), their salts and esters	Perfluorotridecane sulfonic acid	-	791563- 89-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1		
Perfluorooctane sulfonic acid	Perfluorooctane sulfinic acid	PFOSI	647-29-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	収載	-	-	-	-	0			
Perfluoroalkyl phosphonic and phosphinic acids (PFPA's & PFPIA's)	Bis(nonafluorobutyl)phosp hinic acid	C4/C4- PFPIA/Tivida FL 2100	52299-25- 9	bis(perfluorobutyl)phosphinic acid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
Perfluoroalkyl phosphonic and phosphinic acids (PFPA's & PFPIA's)	A mixture of perfluoroalkyl phosphonic and phosphinic acids	Masurf-780		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
Perfluoroalkyl phosphonic and phosphinic acids (PFPA's & PFPIA's)	Phosphonic acid, perfluoro-C6-12-alkyl derivs.		68412-68- 0	Phosphonic acid, perfluoro-C6-12-alkyl derivs.W49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
Perfluoroalkyl phosphonic and phosphinic acids (PFPA's & PFPIA's)	Phosphinic acid, bis(perfluoro- C6-12-alkyl) derivs.; Phosphinic acid, bis(perfluoro- C6-12-alkyl) derivatives (C6-12 PFPIA's)	(C6-C12 PFPIA's)	68412-69- 1	Phosphinic acid, bis(perfluoro-C6-12-alkyl) derivs.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
Perfluoroalkyl phosphonic and phosphinic acids (PFPA's & PFPIA's)	Perfluorohexyl phosphonic acid	C6-PFPA	40143-76- 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
Perfluoroalkyl phosphonic and phosphinic acids (PFPA's & PFPIA's)	Perfluorooctyl phosphonic acid	C8-PFPA	40143-78- 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
Perfluoroalkyl phosphonic and phosphinic acids (PFPA's & PFPIA's)	Perfluorodecyl phosphonic acid	C10-PFPA	52299-26- 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
Perfluoroalkyl phosphonic and phosphinic acids (PFPA's & PFPIA's)	(Perfluorohexyl) (perfluorooctyl) phosphinic acid	C6/C8- PFPIA	610800- 34-5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
Perfluoroalkyl phosphonic and phosphinic acids (PFPA's & PFPIA's)	Bis(perfluorooctyl) phosphinic acid	C8/C8- PFPIA	40143-79- 1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
Perfluoroalkyl phosphonic and phosphinic acids (PFPA's & PFPIA's)	Bis(perfluorohexyl) phosphinic acid	C6/C6- PFPIA	40143-77- 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		

グループ	Name	略称	CAS RN	NITE CHRIP					PFOA関 連物質 (候補)	METI 製造・輸入 数量 (t)(2020年)	国内モニタリングデータ	検出状況 ヒト血中濃度測定データ (令和3年度、 血漿中濃度換算値)(ng/mL) (平成30年度～令和3年度 化学物質の人へのばく露量モニタ リング調査 (バイロット調査) 結果について (環境省環境保健 部環境安全課環境リスク評価室))	評価状況				規制			モニタリング 米国EPA UCMR 5	優先度スコア			
				物質名称 (NITE CHRIP)	用途 (NITE CHRIP)	出典	化審法 化審法官 称	官報公示 名称					米国EPA	ATSDR	EFSA	ANSES	POPs	EU REACH	EU DWD		評価値設 定	規制	国内製造 輸入有 海外モニ タリング 有	合計
Perfluoroalkyl phosphonic and phosphinic acids (PFPA's & PFPIA's)	(Perfluoroheptyl) (perfluorodecyl) phosphinic acid	C6/C10- PFPIA	1240600- 40-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0
Perfluoroalkyl phosphonic and phosphinic acids (PFPA's & PFPIA's)	(Perfluorooctyl) (perfluorodecyl) phosphinic acid	C8/C10- PFPIA	500776- 81-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0
Perfluoroalkyl phosphonic and phosphinic acids (PFPA's & PFPIA's)	(Perfluoroheptyl) (perfluorododecyl) phosphinic acid	C6/C12- PFPIA		-	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0
Per- and polyfluoroalkyleth er carboxylic and sulfonic acids	Potassium 9- chlorohexadecafluoro-3- oxanonane-1- sulfonate	F-53B / 6:2 Cl- PFESA	73606-19- 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0
Per- and polyfluoroalkyleth er carboxylic and sulfonic acids	Hexafluoropropylene oxide-dimer acid, ammonium salt	GenX / PFPrOPrA, HFPO-DA (acid form)	62037-80- 3 13252-13- 6 (EPA)	アンモニウム＝2, 3, 3, 3-テトラフルオロ- 2- (ヘプタフルオロプロボキシ) プロパノアート	-	-	-	-	-	-	-	-	RfD設定				SVHC		hexafluoroprop ylene oxide dimer acid (HFPO DA)	2	1	-	3	
Per- and polyfluoroalkyleth er carboxylic and sulfonic acids	Perfluoro-2,5-dimethyl- 3,6-dioxanonanoic acid	HFPO-TA	13252-14- 7	2, 3, 3, 3-テトラフルオロ-2- [1, 1, 2, 3, 3, 3-ヘキサフルオロ-2- (ヘプタフ ルオロプロボキシ) プロボキシ] プロパン酸	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0
Per- and polyfluoroalkyleth er carboxylic and sulfonic acids	3H-Perfluoro-3-[(3- methoxy- propoxy)propanoic acid], ammonium salt	ADONA	958445- 44-8 919005- 14-4 (EPA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-							4,8-dioxo-3H- perfluorononan oic acid (ADONA)	-	-	-	0	
Per- and polyfluoroalkyleth er carboxylic and sulfonic acids	Perfluoro[(2-ethyloxy- ethoxy)acetic acid], ammonium salt	EEA-NH4	908020- 52-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0
Per- and polyfluoroalkyleth er carboxylic and sulfonic acids	Perfluoro-3- methoxypropanoic acid	PFMOPrA	377-73-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-							perfluoro-3- methoxypropan oic acid (PFMPA)	-	-	-	0	
Per- and polyfluoroalkyleth er carboxylic and sulfonic acids	Perfluoro(4- methoxybutanoic acid)	PFMBA	863090- 89-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-							perfluoro-4- methoxybutanoi c acid (PFMBA)	-	-	-	0	
Per- and polyfluoroalkyleth er carboxylic and sulfonic acids	Perfluoro-2- ethoxyethanesulfonic acid	PFEESA	113507- 82-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-							perfluoro(2- ethoxyethane)s ulfonic acid (PFEESA)	-	-	-	0	
Per- and polyfluoroalkyleth er carboxylic and sulfonic acids	6:2 Fluorotelomer phosphate monoester	6:2 monoPAP	57678-01- 0	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-トリデカフルオロオクテールニ水素＝ホス ファート	-	既存	2-2920	モノパーフ ルオロアル キル (C＝ 6～12) エチルリン 酸エステル	-	-	-	-									-	-	-	0
Per- and polyfluoroalkyleth er carboxylic and sulfonic acids	Perfluoro[acetic acid, 2- [(5-methoxy-1,3-dioxolan- 4-yl)oxy]], ammonium salt	F-DIOX ammonium salt; cC6O4 mmonium salt	1190931- 27-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0
Per- and polyfluoroalkyleth er carboxylic and sulfonic acids	Hexafluoropropene oxide trimer	HFPO-TA	2641-34-1	2, 3, 3, 3-テトラフルオロ-2- [1, 1, 2, 3, 3, 3-ヘキサフルオロ-2- (ヘプタフ ルオロプロボキシ) プロボキシ] プロパノイル＝フ ルオリド	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0

グループ	Name	略称	CAS RN	NITE CHRIP					PFOA関連物質 (候補)	METI 製造・輸入 数量 (t)(2020年)	国内モニタリングデータ	検出状況 ヒト血中濃度測定データ（令和3年度、 血漿中濃度換算値）(ng/mL) （平成30年度～令和3年度 化学物質の人へのばく露量モニタ リング調査（バイロット調査）結果について（環境省環境健康 部環境安全課環境リスク評価室））	評価状況				規制			モニタリング 米国EPA UCMR 5	優先度スコア						
				物質名称（NITE CHRIP）	用途（NITE CHRIP）	出典	化審法 化審法官 称	官報公示 名称					米国EPA	ATSDR	EFSA	ANSES	POPs	EU REACH	EU DWD		評価値設 定	規制	国内製造 輸入有 海外モニ タリング 有	合計			
Per- and polyfluoroalkyleth er carboxylic and sulfonic acids	2-(4-chloro-1,1,2,2,3,3,4,4- octafluorobutoxy)-1,1,2,2- tetrafluoroethane-1- sulfonic acid	4:2 Cl-PFESA	737728- 96-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0			
Per- and polyfluoroalkyleth er carboxylic and sulfonic acids	2-[(8-Chloro- 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8- hexadecafluorooctyl)oxy]- 1,1,2,2- tetrafluoroethanesulfonic acid	8:2 Cl-PFESA	763051- 92-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-											11- chloroeicosafllu oro-3- oxaundecane- 1-sulfonic acid (11Cl- PF30UdS)	-	-	-	0
Per- and polyfluoroalkyleth er carboxylic and sulfonic acids	2-([(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6- dodecafluoroheyl)oxy]- 1,1,2,2-tetrafluoroethane- 1-sulfonic acid	6:2 H-PFESA	874280- 03-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0			
Perfluoroalkanoyl fluorides and their derivatives	Perfluorobutanoyl fluoride	PBCF	335-42-2	ペルフルオロブチル＝フルオリド	-	-	新規	2-3486	ペルフルオ ロブチル ＝フルオリ ド	-	-	-									-	-	-	0			
Perfluoroalkanoyl fluorides and their derivatives	Perfluorooctanoyl fluoride	POCF	335-66-0	2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-ペンタデカフルオロオクタノイル＝フルオリド	-	-	-	-	1	-	-	-									-	-	-	0			
Perfluoroalkanoyl fluorides and their derivatives	N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]- perfluorohexanamide		154380- 34-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0			
Perfluoroalkanoyl fluorides and their derivatives	N-methylperfluorooctanamid e	MeFOA	89685-56- 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0			
Perfluoroalkanoyl fluorides and their derivatives	N-ethylperfluorooctanamide	EtFOA		-	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0			
Perfluoroalkanoyl fluorides and their derivatives	N-ethylperfluorobutanamide	EtFBA		-	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0			
Perfluoroalkanes ufonyl fluorides and their derivatives	Perfluorooctanesulfonyl fluoride	POSF	307-35-7	ペルフルオロオクタン－1－スルホニル＝フルオリド	-	-	1特	2-2803	パーフルオ ロオクタン スルホニル フルオリド	-	-	-									-	-	-	0			
Perfluoroalkanes ufonyl fluorides and their derivatives	Perfluorobutanesulfonyl fluoride	PBSF	375-72-4	1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 4-ノナフルオ ロブタン－1－スルホニル＝フルオリド	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0			
Perfluoroalkanes ufonyl fluorides and their derivatives	N-Ethylperfluorooctanesulfon amide	Sulfuramid EtFOSA	4151-50-2	N－エチルペルフルオロオクタン－1－スルホンア ミド	-	-	-	-	1	-	-	-			収載						-	-	-	0			
Perfluoroalkanes ufonyl fluorides and their derivatives	Perfluorooctane sulfonamido ethanol- based phosphate diester	SAmPAP		-	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0			
Perfluoroalkanes ufonyl fluorides and their derivatives	Perfluorooctanesulfonamid e	FOSA	754-91-6	ペルフルオロオクタン－1－スルホンアミド	-	-	-	-	-	-	-	-			収載	収載					-	-	-	0			
Perfluoroalkanes ufonyl fluorides and their derivatives	N-Methylperfluorooctanesulf onamide	MeFOSA	31506-32- 8	N－メチルペルフルオロオクタン－1－スルホンア ミド	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0			
Perfluoroalkanes ufonyl fluorides and their derivatives	N-Methyl-N-(2- hydroxyethyl)perfluoroocta nesulfonamide	MeFOSE	24448-09- 7	N－（2－ヒドロキシエチル）－N－メチルペルフ ロオロオクタン－1－スルホンアミド	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0			
Perfluoroalkanes ufonyl fluorides and their derivatives	N-Ethyl-N-(2- hydroxyethyl)perfluorocta ne sulfonamide	EtFOSE	1691-99-2	N－エチル－N－（2－ヒドロキシエチル）ペルフ ロオロオクタン－1－スルホンアミド	-	-	-	-	-	-	-	-			収載						-	-	-	0			

グループ	Name	略称	CAS RN	NITE CHRIP					PFOA関連物質 (候補)	METI製造・輸入数量 (t) (2020年)	検出状況		評価状況				規制			モニタリング 米国EPA UCMR 5	優先度スコア						
				物質名称 (NITE CHRIP)	用途 (NITE CHRIP)	出典	化審法 化審法官 官報公示名 称				ヒト血中濃度測定データ (令和3年度、 血漿中濃度換算値)(ng/mL) (平成30年度～令和3年度 化学物質の人へのばく露量モニタ リング調査 (バイロット調査) 結果について (環境省環境保健 部環境安全課環境リスク評価室))	米国EPA	ATSDR	EFSA	ANSES	POPs	EU REACH	EU DWD	評価値設 定		規制	国内製造 輸入有 海外モニ タリング 有	合計				
Perfluoroalkanes ulfonyl fluorides and their derivatives	N-methyl perfluorobutane sulfonamide	MeFBSA	68298-12-4	1-Butanesulfonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-N-methyl-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	N-methyl perfluorobutane sulfonamidoethanol	MeFBSE	34454-97-2	1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 4-ノナフルオ ロ-N-(2-ヒドロキシエチル)-N-メチルプ タン-1-スルホンアミド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	Perfluorobutylsulfonamide (perfluorobutane sulfonamide)	FBSA	30334-69-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	Perfluorohexanesulfonami de	FHxSA	41997-13-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2-(N-Methylperfluorooctanesulf onamido)acetic acid	NMeFOSAA	2355-31-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N-methyl perfluorooctane sulfonamidoace tic acid (NMeFOSAA)	-	-	-	-	0
n:2 Fluorotelomer- based compounds	6:2 Fluorotelomer sulfonamide betaine		34455-29-3	{ジメチル [3-(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8-トリデカフルオロオクタン-1-スルホンアミド) プロピル] アンモニオ} アセタート	-	-	優先 新規	2-4053	2-(ジメチル [3-(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8-トリデカフルオロオクタン-1-スルホンアミド) プロピル] アンモニオ) アセタートを主成分 (95%以上) とする、2-(ジメチル [3-(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6-	-	2社以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
n:2 Fluorotelomer- based compounds	Triethoxy(perfluorohexyl) ethyl)silane		51851-37-7	トリエトキシ (3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8-トリデカフルオロオクシル) シラン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2-(Perfluorohexyl)ethanol	6:2 FTOH	647-42-7	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8-トリデカフルオロオクタン-1-オール	-	-	既存	2-2402	2-パーフルオロアルキル (C=4～16) エタノール	-	2社以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
n:2 Fluorotelomer- based compounds	2-(Perfluorooctyl)ethanol	8:2 FTOH	678-39-7	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロ-1-デカノール	フッ素樹脂原料、繊維・皮革・紙用撥水撥油原料、界面活性剤・表面改質剤原料	N I T E 調査	既存	2-2402	2-パーフルオロアルキル (C=4～16) エタノール	1	2社以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

グループ	Name	略称	CAS RN	NITE CHRIP						PFOA関連物質 (候補)	METI 製造・輸入 数量 (t)(2020年)	検出状況		評価状況				規制			モニタリング 米国EPA UCMR 5	優先度スコア			
				物質名称 (NITE CHRIP)	用途 (NITE CHRIP)	出典	化審法	化審法官	官報公示名 称			国内モニタリングデータ	ヒト血中濃度測定データ (令和3年度、 血漿中濃度換算値)(ng/mL) (平成30年度～令和3年度: 化学物質の人へのばく露量モニタ リング調査 (バイロット調査) 結果について (環境省環境健康 部環境安全課環境リスク評価室))	米国EPA	ATSDR	EFSA	ANSES	POPs	EU REACH	EU DWD		評価値設 定	規制	国内製造 輸入有 海外モニ タリング 有	合計
n:2 Fluorotelomer- based compounds	2-(Perfluorodecyl)ethanol	10:2 FTOH	865-86-1	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 12-ヘンエイコサフルオロドデカン-1-オール	-	-	既存	2-2402	2-パーフルオロアルキル (C=4～16) エタノール	1	2社以下	-	-									-	-	-	0
n:2 Fluorotelomer- based compounds	2-(Perfluorobutyl)-1-ethanesulfonic acid	4:2 FTSA	757124-72-4	-	-	-	-	-	-		-	-	-								1H,1H, 2H, 2H-perfluorohexane sulfonic acid (4:2FTS)	-	-	-	0
n:2 Fluorotelomer- based compounds	6:2 Fluorotelomer sulfonic acid	6:2 FTSA	27619-97-2	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-トリデカフルオロオktan-1-スルホン酸	-	-	新規	2-3480	2- (ペルフルオロ-n-アルキル (C=4～16)) エタンスルホン酸		-	-	-								1H,1H, 2H, 2H-perfluorooctane sulfonic acid (6:2FTS)	-	-	-	0
n:2 Fluorotelomer- based compounds	8:2 Fluorotelomer sulfonic acid	8:2 FTSA	39108-34-4	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデカン-1-スルホン酸	-	-	新規	2-3480	2- (ペルフルオロ-n-アルキル (C=4～16)) エタンスルホン酸		-	-	-								1H,1H, 2H, 2H-perfluorodecane sulfonic acid (8:2FTS)	-	-	-	0
n:2 Fluorotelomer- based compounds	6:2 Fluorotelomer phosphate diester	6:2 diPAP	57677-95-9 943913-15-3 (EPA)	-	-	-	-	-	-		-	-	-									-	-	-	0
n:2 Fluorotelomer- based compounds	2H,2H,3H,3H-Perfluorooctanoic acid	5:3 acid	914637-49-3	-	-	-	-	-	-		-	-	-									-	-	-	0
n:2 Fluorotelomer- based compounds	2-(N-Ethylperfluorooctanesulfonamido)acetic acid	NEtFOSAA	2991-50-6	(N-エチルペルフルオロオktan-1-スルホンアミド) 酢酸	-	-	既存	2-2816	N-アルキル (C=1～3) -N-[(パーフルオロオktan) スルホニル] グリシン及びそのカリウム塩		-	-	-								N-ethyl perfluorooctane sulfonamidoacetic acid (NEtFOSAA)	-	-	-	0
n:2 Fluorotelomer- based compounds	8:2 Fluorotelomer phosphate diester	8:2 diPAP	678-41-1	ビス (3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) =水素=ホスファート	-	-	-	-	-	1	-	-	-			収載						-	-	-	0
n:2 Fluorotelomer- based compounds	2-(Perfluorooctyl)ethyl dihydrogen phosphate	VDF	57678-03-2	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル=二水素=ホスファート	-	-	既存	2-2920	モノパーフルオロアルキル (C=6～12) エチルリン酸エステル	1	-	-	-			収載						-	-	-	0
n:2 Fluorotelomer- based compounds	10:2 Fluorotelomer phosphate diester	10:2 diPAP	1895-26-7	ビス (3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 12-ヘンイコサフルオロデシル) =水素=ホスファート	-	-	-	-	-	1	-	-	-									-	-	-	0

グループ	Name	略称	CAS RN	NITE CHRIP							PFOA関 連物質 (候補)	METI 製造・輸入 数量 (t)(2020年)	国内モニタリングデータ	検出状況 ヒト血中濃度測定データ (令和3年度、 血漿中濃度換算値)(ng/mL) (平成30年度～令和3年度 化学物質の人へのばく露量モニタ リング調査 (パイロット調査) 結果について (環境省環境保健 部環境安全課環境リスク評価室))	評価状況				規制			モニタリング 米国EPA UCMR 5	優先度スコア			
				物質名称 (NITE CHRIP)	用途 (NITE CHRIP)	出典	化審法 審査	化審法官 審示	官報公示名 称	米国EPA					ATSDR	EFSA	ANSES	POPs	EU REACH	EU DWD	評価値設 定		規制	国内製造 輸入有 海外モニ タリング 有	合計	
n:2 Fluorotelomer- based compounds	1H,1H,1H,2H-Perfluoro-2- heptanol	5:2 sFTOH (secondary alcohol, [F(CF2)5CH(OH)CH3]),	914637- 05-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0	
n:2 Fluorotelomer- based compounds	4:2 Fluorotelomer unsaturated carboxylic acid	4:2 FTUCA	70887-90- 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0	
n:2 Fluorotelomer- based compounds	6:2 Fluorotelomer unsaturated carboxylic acid	6:2 FTUCA	70887-88- 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0	
n:2 Fluorotelomer- based compounds	8:2 Fluorotelomer unsaturated carboxylic acid	8:2 FTUCA	70887-84- 2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-									-	-	-	0	
n:2 Fluorotelomer- based compounds	10:2 Fluorotelomer unsaturated carboxylic acid	10:2 FTUCA	70887-94- 4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-									-	-	-	0	
n:2 Fluorotelomer- based compounds	2-(Perfluorooctyl)ethyl acrylate	8:2 FTAc	27905-45- 9	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 1 0, 1 0, 1 0 -ヘプタデカフルオ ロデシル=アクリラート	撥水発油剤・防汚剤・紙用 耐油剤原料、フッ素樹脂原 料	N I T E 調査	新規	2-3502	α - [2 - (アクリロ イルオキ シ) エチ ル] - ω - フルオロベ ルフルオロ (ポリ (2 ～7) エチ レン)	1	2社以下	-	-									-	-	-	0	
n:1 Fluorotelomer- based compounds	3:1 Fluorotelomer alcohol	3:1 FTOH / RM610	375-01-9	2,2,3,3,4,4,4-heptafluorobutan-1-ol	-	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0	
n:1 Fluorotelomer- based compounds	2-Propenoic acid, 2- methyl-, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8- pentadecafluorooctyl ester, polymer with 2- propenoic acid		53515-73- 4	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8- pentadecafluorooctyl ester, polymer with 2-propenoic acid	-	-	-	-	-	1	-	-	-									-	-	-	0	
Perfluoroalkyleth ers, epoxides, and vinyl ethers (non-polymers)	Hexafluoropropylene oxide	HFPO	428-59-1	ペルフルオロ (1, 2 -エポキシプロパン)	フッ素樹脂原料、フッ素オ イル・グリース潤滑剤、有機 合成原料	化学 工業 日報 社	新規	2-3337	ペルフルオ ロ (1, 2 -エポキシ プロパン)	1 - < 1,000	-	-	-									-	-	-	0	

グループ	Name	略称	CAS RN	物質名称 (NITE CHRIP)	NITE CHRIP				PFOA関連物質 (候補)	METI製造・輸入数量 (t) (2020年)	検出状況		評価状況				規制			モニタリング 米国EPA UCMR 5	優先度スコア				
					用途 (NITE CHRIP)	出典	化審法 審査官 官報公示 名称	監視			国内モニタリングデータ	ヒト血中濃度測定データ (令和3年度、 血漿中濃度換算値)(ng/mL) (平成30年度～令和3年度 化学物質の人へのばく露量モニタ リング調査 (バイロット調査) 結果について (国境省環境健康 部関係する調査等) (スクリーンショット))	米国EPA	ATSDR	EFSA	ANSES	POPs	EU REACH	EU DWD		評価値設 定	規制	国内製造 輸入有 海外モニ タリング 有	合計	
Perfluoroalkylethers, epoxides, and vinyl ethers (non-polymers)	Perfluoro-2-butyltetrahydrofuran	FC-75	335-36-4 40464-54-8	2, 2, 3, 3, 4, 4, 5-ヘプタフルオロ-5-(ペルフルオロブチル) オキソラン	不活性液体 (半導体部 品リークテスト用他), 冷 媒, ドライ潤滑剤溶剤	NITE 調査		監視	5-71	2, 2, 3, 3, 4, 4, 5 -ヘプタフ ルオロ-5 -(ペルフル オロブチ ル) オキソ ラン又は 2, 2, 3, 3, 4, 5, 5 -ヘプタフ ルオロ-4 -(ペルフル オロブチ ル) オキソ ラン	<1	-	-									-	-	-	0
Perfluoroalkenes and derivatives	Tetrafluoroethylene	TFE	116-14-3	テトラフルオロエチレン	フッ素樹脂・含フッ素化合 物原料 四フッ化エチレン樹脂 (P TFE)・四フッ化エチレ ン パーフルオロアルコキシ エチレン共重合樹脂 (PF TE A)・四フッ化エチレン 六フッ化プロピレン共重合 樹脂 (PFEP)・四フッ 化エチレン エチレン共重 合樹脂 (ETFE)・四 フッ化エチレン プロピレ ン共重合ゴム (TFE- P) 原料	化学 工業 日報 社、 NITE 初期 リス ク評 価書	既存	2-112	テトラフル オロエチレ ン	2社以下	-	-	-									-	-	-	0
Perfluoroalkenes and derivatives	Sodium p-perfluoroo nonenoxybenzene sulfonate	OBS	70829-87-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								-	-	-	0
Perfluoroalkenes and derivatives	Perfluoro-4-methylpent-2- enoyl fluoride		88022-48-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								-	-	-	0
Perfluoroalkenes and derivatives	(2E)-1,1,2,3,4,5,5,5- Octafluoro-1-iodo-4- (trifluoromethyl)-2- pentene		120695-78-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								-	-	-	0
Perfluoroalkenes and derivatives	Hexafluoropropene	HFP	116-15-4	ヘキサフルオロプロピレン	共重合用原料	化学 工業 日報 社	既存	2-116	ヘキサフル オロプロピ レン	1,000 - < 2,000	-	-	-									-	-	-	0
Specific hydrofluoro-carbons, -ethers, and -olefins	1,1,1,2-Tetrafluoroethane	HFC-134a/R-134a/Freon 134a/Forane 134a/Genetron 134a/Florasol 134a/Suva 134a/Norflurane	811-97-2	1, 1, 1, 2-テトラフルオロエタン	冷媒, エアゾール噴霧剤	化学 工業 日報 社	新規	2-3585	1, 1, 1, 2-テ トラフル オロエタ ン	10,000 - < 20,000	-	-	-									-	-	-	0
Specific hydrofluoro-carbons, -ethers, and -olefins	Vinylidene fluoride	VDF	75-38-7	フッ化ビニリデン	フッ素ゴム・フッ素樹脂原 料	NITE 調査	既存	2-111	フッ化ビニ リデン	1,000 - < 2,000	-	-	-									-	-	-	0
Specific hydrofluoro-carbons, -ethers, and -olefins	2,3,3,3-Tetrafluoropropene	HFO-1234yf	754-12-1	2, 3, 3, 3-テトラフルオロプロパー-1-エン	-	-	新規	2-4136	2, 3, 3, 3-テ トラフル オロプロ パー-1- エン	1,000 - < 2,000	-	-	-									-	-	-	0

グループ	Name	略称	CAS RN	NITE CHRIP						PFOA関連物質 (候補)	METI 製造・輸入 数量 (t)(2020年)	検出状況		評価状況				規制			モニタリング 米国EPA UCMR 5	優先度スコア			
				物質名称 (NITE CHRIP)	用途 (NITE CHRIP)	出典	化学法	化審法官	官報公示名 称			国内モニタリングデータ	ヒト血中濃度測定データ (令和3年度、 血漿中濃度換算値)(ng/mL) (平成30年度～令和3年度 化学物質の人へのばく露量モニタ リング調査 (バイロット調査) 結果について (環境省環境保健 部環境安全課環境リスク評価室))	米国EPA	ATSDR	EFSA	ANSES	POPs	EU REACH	EU DWD		評価値設 定	規制	国内製造 輸入有 海外モニ タリング 有	合計
Specific hydrofluoro- carbons, -ethers, and -olefins	Ethyl perfluorobutyl ether	HFE-7200	163702-05-4	1, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4-ノナフルオ ロ-4-エトキシブタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0
Specific hydrofluoro- carbons, -ethers, and -olefins	Pentafluorodimethylether	HFE-125	3822-68-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0
Specific hydrofluoro- carbons, -ethers, and -olefins	1,1,1,2,3,3,3- heptafluoropropane	HFC-227ea	431-89-0	1, 1, 1, 2, 3, 3, 3-ヘプタフルオプロ パン	-	-	新規	2-3763	1, 1, 1, 2, 3, 3, 3 -ヘプタフ ルオロプロ パン		2社以下	-	-									-	-	-	0
Specific hydrofluoro- carbons, -ethers, and -olefins	1,1,1,3,3,3- hexafluoropropane	HFC-236fa	690-39-1	1, 1, 1, 3, 3, 3-ヘキサフルオロプロパン	-	-	新規	2-3890	1, 1, 1, 3, 3, 3-ヘ キサフルオ ロプロパン		2社以下	-	-									-	-	-	0
Specific hydrofluoro- carbons, -ethers, and -olefins	(Z)-1,1,1,4,4,4- hexafluorobut-2-ene	HFO-1336mzz	692-49-9	(Z)-1, 1, 1, 4, 4, 4-ヘキサフルオロ ブタ-2-エン	-	-	新規	2-4174	c i s - 1, 1, 1, 4, 4, 4-ヘ キサフルオ ロブタ-2 -エン		2社以下	-	-									-	-	-	0
Specific hydrofluoro- carbons, -ethers, and -olefins	1,1,1,2,2- pentafluoroethane	HFC-125	354-33-6	1, 1, 1, 2, 2-ペンタフルオロエタン	冷媒	N I T E 調査	新規	2-3713	1, 1, 1, 2, 2 -ペンタフ ルオロエタ ン		4,000 - < 5,000	-	-									-	-	-	0
Specific hydrofluoro- carbons, -ethers, and -olefins	1,1,1,3,3- pentafluoropropane	HFC-245fa	460-73-1	1, 1, 1, 3, 3-ペンタフルオロプロパン	クレタンフォームの発泡剤	化学 工業 日報 社	新規	2-3783	1, 1, 1, 3, 3 -ペンタフ ルオロプロ パン		2社以下	-	-									-	-	-	0
Specific hydrofluoro- carbons, -ethers, and -olefins	1,1,1,3,3- Pentafluorobutane	HFC-365mfc	406-58-6	1, 1, 1, 3, 3-ペンタフルオロブタン	-	-	新規	2-3992	1, 1, 1, 3, 3 -ペンタフ ルオロブタ ン		2社以下	-	-									-	-	-	0
Specific hydrofluoro- carbons, -ethers, and -olefins	2H,3H-Decafluoropentane	HFC-43-10mee	138495-42-8	1, 1, 1, 2, 3, 4, 4, 5, 5, 5-デカフル オロペンタン	洗浄剤	化学 工業 日報 社	新規	2-3859	1, 1, 1, 2, 3, 4, 4, 5, 5, 5-デ カフルオロ ペンタン		2社以下	-	-									-	-	-	0
Specific hydrofluoro- carbons, -ethers, and -olefins	1,3,3,3-tetrafluoroprop-1- ene	HFC-1234ze	29118-24-9	(E)-1, 3, 3, 3-テトラフルオロプロペ ン-1-エン	-	-	新規	2-4137	(E)- 1, 3, 3, 3-テ トラフルオ ロプロペ ン-1-エン		2社以下	-	-									-	-	-	0
Side-chain fluorinated aromatics	Benzotrifluoride		98-08-8	ベンゾトリフルオライド	医薬・農業中間体	化学 工業 日報 社	既存	3-86	ベンゾトリ フルオライ ド		2社以下	-	-									-	-	-	0
Side-chain fluorinated aromatics	4-Chlorobenzotrifluoride		98-56-6	クロロベンゾトリフルオライド	染料・顔料・医薬・農業中 間体	化学 工業 日報 社	既存	3-53	クロロベン ゾトリフル オライド		1 - < 1,000	-	-									-	-	-	0

グループ	Name	略称	CAS RN	NITE CHRIP					PFOA関連物質(候補)	METI製造・輸入数量(t)(2020年)	検出状況		評価状況				規制			モニタリング		優先度スコア			
				物質名称 (NITE CHRIP)	用途 (NITE CHRIP)	出典	化審法	化審法官称			国内モニタリングデータ	ヒト血中濃度測定データ (令和3年度、血漿中濃度換算値)(ng/mL)	米国EPA	ATSDR	EFSA	ANSES	POPs	EU REACH	EU DWD	米国EPA UCMR 5	評価値設定	規制	国内製造	輸入有	合計
Side-chain fluorinated aromatics	Fluoxetine	Fluoxetine	54910-89-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	-	0
Side-chain fluorinated aromatics	Fluometuron	Fluometuron	2164-17-2	Fluometuron	除草剤	N I T E 調査	-	-	-	-	-	-									-	-	-	-	0
Fluoropolymers	Polytetrafluoroethylene	PTFE	9002-84-0	1, 1, 2, 2-テトラフルオロエテン重合物	化学（ガスケット、各種シール）、機械（すべり軸受け）、電気・電子（電線被覆、配線部品、絶縁材料）	化学工業日報社	既存	6-939	ポリ（テトラフルオロエチレン）	10,000 - < 20,000	-	-									-	-	-	-	0
Fluoropolymers	Polyvinylidene fluoride	PVDF	24937-79-9	1, 1-ジフルオロエテン重合物	化学工業用電極シール材・ガスケット・電気絶縁材料・耐触材料・電子材料・ライニング材・塗料原料	化学工業日報社	既存	6-933	ポリ（ビニリデンフルオライド）	5,000 - < 6,000	-	-									-	-	-	-	0
Fluoropolymers	Polyvinylidene fluoride	FEP	25067-11-2	1, 1, 2, 3, 3, 3-ヘキサフルオロプロパン-1-エン・1, 1, 2, 2-テトラフルオロエテン重合物	電線・ケーブルの被覆・化学装置ライニング・射出成形品・フィルム原料	化学工業日報社	既存	6-946	テトラフルオロエチレン・ヘキサフルオロプロピレン共重合物	2,000 - < 3,000	-	-									-	-	-	-	0
Fluoropolymers	Perfluoro-3-[(trifluoroethenyl)oxy]propane, polymer with tetrafluoroethene		26655-00-5	1, 1, 1, 2, 2, 3, 3-ヘプタフルオロ-3-[(1, 2, 2-トリフルオロビニル) オキシ]プロパン・1, 1, 2, 2-テトラフルオロエテン重合物	電線・ケーブル被覆材・ジャケット・チューブ・理化学器具原料	化学工業日報社	既存	6-944	テトラフルオロエチレン・パーフルオロアルコキシエチレン共重合物	5,000 - < 6,000	-	-									-	-	-	-	0
Fluoropolymers	Tetrafluoroethene polymer with trifluoro(pentafluoroethoxy)ethene		31784-04-0	テトラフルオロエチレン・トリフルオロビニルペンタフルオロエチルエーテル共重合体	食品衛生法：規格基準告示別表第1第1表（1）基ポリマー（プラスチック）	NITE CHRIP	-	-	-	-	-	-									-	-	-	-	0
Fluoroelastomers	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, polymer with 1,1-difluoroethene		9011-17-0	1, 1-ジフルオロエテン・1, 1, 2, 3, 3, 3-ヘキサフルオロプロパン-1-エン重合物	-	-	既存	6-947	ビニリデンフルオライド・ヘキサフルオロプロピレン共重合物	3,000 - < 4,000	-	-									-	-	-	-	0
Fluoroelastomers	Hexafluoropropene, 1-((trifluoroethenyl)oxy)heptafluoropropane, tetrafluoroethene polymer		63654-41-1	1, 1, 1, 2, 2, 3, 3-ヘプタフルオロ-3-[(1, 2, 2-トリフルオロビニル) オキシ]プロパン・1, 1, 2, 3, 3, 3-ヘキサフルオロプロパン-1-エン・1, 1, 2, 2-テトラフルオロエテン重合物	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	-	0
Perfluoropolyethers	Poly[oxy{trifluoro(trifluoromethyl)-1,2-ethanedyl}], α-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-ω-[tetrafluoro(trifluoromethyl)ethoxy]-		60164-51-4	ヘプタフルオロプロピルポリオキシポリヘキサフルオロプロピレンのペンタフルオロエチルエーテル	-	-	既存	7-1458	ヘプタフルオロプロピルポリオキシポリヘキサフルオロプロピレンのペンタフルオロエチルエーテル	1 - < 1,000	-	-									-	-	-	-	0
Perfluoropolyethers	Diphosphoric acid, polymers with ethoxylated reduced methyl esters of reduced polymerized oxidized tetrafluoroethylene		200013-65-6	ニリン酸・（テトラフルオロエテンの酸化重合還元物のメチルエステルの還元物のエトキシ化物）重合物	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	-	0
Perfluoropolyethers	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, oxidized, polymd.		69991-67-9	1, 1, 2, 3, 3, 3-ヘキサフルオロプロパン-1-エンの酸化重合物	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	-	0

グループ	Name	略称	CAS RN	NITE CHRIP					PFOA関連物質(候補)	METI製造・輸入数量(t)(2020年)	検出状況		評価状況				規制			モニタリング	優先度スコア			
				物質名称 (NITE CHRIP)	用途 (NITE CHRIP)	出典	化審法官報公示名称	国内モニタリングデータ			ヒト血中濃度測定データ (令和3年度、血漿中濃度換算値)(ng/mL) (平成30年度～令和3年度 化学物質の人へのばく露量モニタリング調査 (バイロット調査) 結果について (環境省環境保健部環境安全課環境リスク評価室))	米国EPA	ATSDR	EFSA	ANSES	POPs	EU REACH	EU DWD	米国EPA UCMR 5	評価施設	規制	国内製造輸入有 海外モニタリング有	合計	
Perfluoropolyethers	Ethene, 1,1,2,2-tetrafluoro-, oxidized, polymd.		69991-61-3	1, 1, 2, 2-テトラフルオロエテン酸化物の重合物	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0	
Perfluoropolyethers	Hexafluoropropene, oxidized, oligomers, reduced and hydrolyzed		161075-14-5	1, 1, 2, 3, 3, 3-ヘキサフルオロプロペン-1-エン酸化重合還元加水分解物	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0	
Perfluoroalkyl polyether carboxylates	Perfluoro-3,6-dioxaheptanoic acid	PFECA B	151772-58-6	-	-	-	-	-	-	-	-								nonafluoro-3,6-dioxaheptanoic acid (NFDHA)	-	-	-	0	
Perfluoroalkyl phosphate	Ammonium bis[2-[N-ethyl(heptadecafluorooctane)sulfonylamino]ethyl]phosphate	FC-807	30381-98-7	アンモニウム＝ビス (2- [エチル [(ヘプタデカフルオロオクタール) スルホニル] アミノ] エチル) =ホスファート	-	-	-	-	-	-	-		収載							-	-	-	0	
Others	9-chlorohexadecafluoro-3-oxanonane-1-sulfonic acid	9-Cl	756426-58-1	-	-	-	-	-	-	-	-								9-chlorohexadecafluoro-3-oxanonane-1-sulfonic acid (9Cl-PF30NS)	-	-	-	0	
Others	9-chlorohexadecafluoro-3-oxanonane-1-sulfonic acid	11-Cl	763051-92-9	-	-	-	-	-	-	-	-								11-chloroicosafuoro-3-oxaundecane-1-sulfonic acid (11Cl-PF30UDs)	-	-	-	0	
Others	3,3,4,4,5,5,6,6,6-Nonafluorohexene	PFBE	19430-93-4	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 6-ノナフルオロ-1-ヘキセン	冷媒原料	NITE調査	新規	2-3339	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 6-ノナフルオロ-1-ヘキセン	2社以下	-								-	-	-	0		
Others	2-(Perfluorohexyl)ethyl methacrylate		2144-53-8	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-トリデカフルオロオクタ-1-イル-メタクリレート	界面活性剤・表面改質剤・撥水撥油剤原料、フッ素樹脂原料	NITE調査	新規	2-3492	α-[2-(メタクリロイルオキシ)エチル]-ω-フルオロベ-ルフルオロ (ポリ (2～7) エチレン)	-	-								-	-	-	0		
Others	Perfluamine		338-83-0	トリス (ペルフルオロプロピル) アミン	-	-	新規	2-3709	トリス (ペルフルオロプロピル) アミン	2社以下	-								-	-	-	0		
Others	N-[3-(Dimethylamino)propyl]3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctanesulfonamide N-oxide	FTSAAm	80475-32-7	N-[3-(dimethylamino)propyl]-3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctanesulphonamide N-oxide	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0	
Others	1H,1H,5H-Perfluoropentyl methacrylate		355-93-1	2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5-オクタフルオロペンチル-メタクリレート	硬化性樹脂・撥油性膜樹脂等原料	化学工業日報社	-	-	-	-	-								-	-	-	0		
Others	2-[Methyl[(nonafluorobutyl)-sulfonyl]amino]ethyl acrylate		67584-55-8	2-[methyl[(nonafluorobutyl)sulphonyl]amino]ethyl acrylate	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0	
Others	2-[Methyl[(nonafluorobutyl)-sulfonyl]amino]ethyl methacrylate		67584-59-2	2-[methyl[(nonafluorobutyl)sulphonyl]amino]ethyl methacrylate	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0	

グループ	Name	略称	CAS RN	NITE CHRIP					PFOA関連物質(候補)	METI製造・輸入数量(t)(2020年)	検出状況		評価状況				規制			モニタリングUCMR 5	優先度スコア			
				物質名称 (NITE CHRIP)	用途 (NITE CHRIP)	出典	化審法	化審法官称公示名称			国内モニタリングデータ	ヒト血中濃度測定データ (令和3年度、血漿中濃度換算値)(ng/mL) (平成28年度～令和2年度: 化学物質の人へのばく露量モニタリング調査 (バイロット調査) 結果について (環境省環境保健部環境安全課環境リスク評価室))	米国EPA	ATSDR	EFSA	ANSES	POPs	EU REACH	EU DWD		評価値設定	規制	国内製造輸入有	海外モニタリング有
Others	[Difluoro(1,2,2-trifluoroethenyl)oxy]-methoxy]trifluoromethane		700874-87-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	0
Others	Trifluoro(trifluoromethoxy)ethylene		1187-93-5	ペルフルオロ (メチル＝ビニル＝エーテル)	-	-	新規	2-3634	ペルフルオロ (メチル＝ビニル＝エーテル)	1～<1,000	-	-								-	-	-	-	0
Others	Hexafluoropropene, oxidised, oligomers, reduced, fluorinated		161075-00-9	1, 1, 2, 3, 3, 3－ヘキサフルオロプロパ－1－エン酸化重合還元フッ素化合物	-	-	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	0
Others	Polyfluorinated monomer		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	0
Others	Perfluoro(N-methylmorpholine)		382-28-5	2, 2, 3, 3, 5, 5, 6, 6－オクタフルオロ－4－ (トリフルオロメチル) モルホリン	-	-	既存	5-3790	パーフルオロ (4－アルキル (C＝1～4) －1, 4－オキサジン)	2社以下	-	-								-	-	-	-	0
Others	1,1,2,2,3,3-Hexafluoro-1-trifluoromethoxy-3-trifluorovinylxypropane		40573-09-9	1, 1, 2－トリフルオロ－2－ [1, 1, 2, 2, 3, 3－ヘキサフルオロ－3－ (トリフルオロメトキシ) プロポキシ] エテン	-	-	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	0
Others	Butane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4-decafluoro-		355-25-9	ペルフルオロブタン	-	-	新規	2-3814	ペルフルオロブタン	-	-	-								-	-	-	-	0
Others	Nonafluoro-1-iodobutane		423-39-2	1, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4－ノナフルオロ－4－ヨードブタン	-	-	既存	2-90	パーフルオールアルキル (C4～23) アイオダイド	2社以下	-	-								-	-	-	-	0
Others	1-(Perfluorobutyl)ethane		38436-17-8	1, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4－ノナフルオロヘキサン	-	-	新規	2-4048	1, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4－ノナフルオロヘキサン	-	-	-								-	-	-	-	0
Others	Dodecafluoropentane		678-26-2	ドデカフルオロペンタン	-	-	既存	2-2366	パーフルオールアルカン (C＝5～10)	2社以下	-	-								-	-	-	-	0
Others	1H-Perfluorohexane		355-37-3	1, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6－トリデカフルオロヘキサン	-	-	新規	2-3771	1, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6－トリデカフルオロヘキサン	2社以下	-	-								-	-	-	-	0
Others	1-Iodoperfluoropentane		638-79-9	1, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5－ウンデカフルオロ－5－ヨードペンタン	-	-	既存	2-90	パーフルオールアルキル (C4～23) アイオダイド	2社以下	-	-								-	-	-	-	0
Others	Perflhexane		355-42-0	テトラデカフルオロヘキサン	-	-	既存	2-2366	パーフルオールアルカン (C＝5～10)	2社以下	-	-								-	-	-	-	0
Others	1-(Perfluorohexyl)ethane		80793-17-5	1, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6－トリデカフルオロオクタン	界面活性剤原料	NITE調査	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	0

グループ	Name	略称	CAS RN	NITE CHRIP					PFOA関連物質(候補)	METI製造・輸入数量(t)(2020年)	検出状況		評価状況				規制			モニタリング米国EPA UCMR 5	優先度スコア			
				物質名称 (NITE CHRIP)	用途 (NITE CHRIP)	出典	化学物質	化審法官称			国内モニタリングデータ	ヒト血中濃度測定データ (令和3年度、血漿中濃度換算値)(ng/mL)	米国EPA	ATSDR	EFSA	ANSES	POPs	EU REACH	EU DWD		評価係数 定	規制	国内製造 輸入有 海外モニ タリング 有	合計
Others	Perfluoroheptane		335-57-9	ペルフルオロヘプタン (別名：ヘキサデカフルオロヘプタン)	不活性液体 (半導体部 リークテスト用他), 冷 媒。ドライ潤滑剤	N I T E 調査	監視	2-2366	ペルフル オロヘプタン	<1	-	-									-	-	-	0
Others	Perfluoro-1-iodohexane		355-43-1	パーフルオロヘキシルアイオダイド (別名：1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 6 -トリデカフルオロ-1-ヨードヘキサン)	農業・医薬・表面処理剤・ 界面活性剤中間体, 撥水撥 油剤	化学 工業 日報 社	既存	2-90	パーフル オールキ ル (C 4 ~ 2 3) アイ オダイド	2社以下	-	-									-	-	-	0
Others	Perfluoroisohexane		355-04-4	1, 1, 1, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 5-ウン デカフルオロ-2- (トリフルオロメチル) ペン タン	-	-	既存	2-2366	パーフル オロアル カン (C ~ 5 ~ 10)	2社以下	-	-									-	-	-	0
Others	Perfluorohexylethyl iodide		2043-57-4	1, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6-トリデカフルオロ-8-ヨードオクタン (別名：1-ヨード-2- (ペルフルオロヘキシ ル) エタン)	フッ素系界面活性剤・表面 改質剤・撥水撥油剤・防汚 剤原料, フッ素導入ビルディ ングブロック	N I T E 調査	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0
Others	1-Iodopentadecafluoroheptane		335-58-0	1, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6-トリデカフルオロ-8-ヨードオクタン	-	-	既存	2-90	パーフル オールキ ル (C 4 ~ 2 3) アイ オダイド	2社以下	-	-									-	-	-	0
Others	4:2 Fluorotelomer alcohol		2043-47-2	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 6-ノナフル オヘキサン-1-オール	-	-	既存	2-2402	2-パーフ ルオロアル キル (C ~ 4 ~ 16) エタノール	2社以下	-	-									-	-	-	0
Others	Perfluorooctane		307-34-6	ペルフルオロオクタン (別名：オクタデカフルオロ オクタン)	不活性液体 (半導体部 リークテスト用他), 冷 媒。ドライ潤滑剤	N I T E 調査	監視	2-2366	ペルフル オロオク タン	<1	-	-									-	-	-	0
Others	(Perfluoroethyl)ethylene		25291-17-2	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8-トリデカフルオロオクタン-1-エン	-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	0
Others	Heptafluorobutyl Chloride		375-16-6	ペルフルオロブチルクロリド	-	-	新規	2-3475	ペルフル オロブチ ルクロリ ド	-	-	-									-	-	-	0
Others	Perfluorononane		375-96-2	イコサフルオロノナン	-	-	既存	2-2366	パーフル オロアル カン (C ~ 5 ~ 10)	2社以下	-	-									-	-	-	0
Others	Perfluorooctyl iodide		507-63-1	パーフルオロオクチルイオダイド	フッ素系界面活性剤, 撥 水・撥油剤の原料	化学 工業 日報 社	既存	2-90	パーフル オールキ ル (C 4 ~ 2 3) アイ オダイド	1	2社以下	-									-	-	-	0
Others	2-(Perfluorooctyl)ethyl iodide		2043-53-0	1, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8-ヘプタデカフルオロ-1 0-ヨードデカン	-	-	-	-	-	1	-	-									-	-	-	0
Others	Perfluorodecane		307-45-9	ドコサフルオロデカン	-	-	既存	2-91	パーフル オール カン (C 10 ~ 14)	-	-	-									-	-	-	0
Others	Nonadecafluoro-9-iodononane		558-97-4	1, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9-ノナデカフル オロ-9-ヨードノナン	-	-	既存	2-90	パーフル オールキ ル (C 4 ~ 2 3) アイ オダイド	1	2社以下	-									-	-	-	0

グループ	Name	略称	CAS RN	NITE CHRIP				PFOA関連物質 (候補)	METI 製造・輸入 数量 (t)(2020年)	検出状況				評価状況				規制			モニタリング	優先度スコア			
				物質名称 (NITE CHRIP)	用途 (NITE CHRIP)	出典	化審法 官報公示 名称			国内モニタリングデータ	ヒト血中濃度測定データ (令和3年度、 血漿中濃度換算値)(ng/mL) (平成30年度～令和3年度: 化学物質の人へのばく露量モニタ リング調査 (バイロット調査) 結果について (環境省環境健康 影響調査は調査後7/スクリーニング))	米国EPA	ATSDR	EFSA	ANSES	POPs	EU REACH	EU DWD	米国EPA UCMR 5	評価値設 定	規制	国内製造 輸入有 海外モニ タリング 有	合計		
Others	Nonafluorohexyltrichlorosilane		78560-47-1	トリクロロ (3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 6, 6- ノナフルオロヘキシル) シラン	-	-	既存	2-2046	ハロアルキル-クロロシラン [ハロゲン (F, C 1) アルキル (C 1～14)]	-	-	-							-	-	-	0			
Others	Perfluoroundecane		307-49-3	テトラコサフルオロウンデカン	-	-	既存	2-91	パーフルオールアルカン (C 10～14)	-	-	-							-	-	-	0			
Others	1H,1H,2H-Perfluoro-1-decene		21652-58-4	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロ-1-デセン	表面処理材中間体	化学工業日報社	-	-	-	1	-	-	-						-	-	-	0			
Others	Perfluorodecyl iodide		423-62-1	1, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10-ヘンイコサフルオロ-10-ヨードデカン	-	-	既存	2-90	パーフルオールアルキル (C 4～23) アイオダイド	1	2社以下	-	-						-	-	-	0			
Others	Perfluorododecane		307-59-5	ヘキサコサフルオロドデカン	-	-	既存	2-91	パーフルオールアルカン (C 10～14)	-	-	-							-	-	-	0			
Others	Tricosaflluoroundecyl iodide		307-50-6	1, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11-トリコサフルオロ-11-ヨードウンデカン	-	-	既存	2-90	パーフルオールアルキル (C 4～23) アイオダイド	1	2社以下	-	-						-	-	-	0			
Others	Perfluorotridecane		376-03-4	オクタコサフルオロトリデカン	-	-	既存	2-91	パーフルオールアルカン (C 10～14)	-	-	-							-	-	-	0			
Others	Perfluorododecyl iodide		307-60-8	1, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12-ペンタコサフルオロ-12-ヨードドデカン	-	-	既存	2-90	パーフルオールアルキル (C 4～23) アイオダイド	1	2社以下	-	-						-	-	-	0			
Others	Perfluorotetradecane		307-62-0	トリアコンタフルオロテトラデカン	-	-	既存	2-91	パーフルオールアルカン (C 10～14)	-	-	-							-	-	-	0			
Others	Trichloro(perfluorohexyl)ethylsilane		78560-45-9	トリクロロ (3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-トリデカフルオロオクチル) シラン	-	-	既存	2-2046	ハロアルキル-クロロシラン [ハロゲン (F, C 1) アルキル (C 1～14)]	-	-	-							-	-	-	0			
Others	Perfluorotridecyl iodide		376-04-5	1, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13-ヘプタコサフルオロ-13-ヨードトリデカン	-	-	既存	2-90	パーフルオールアルキル (C 4～23) アイオダイド	1	2社以下	-	-						-	-	-	0			

グループ	Name	略称	CAS RN	NITE CHRIP				PFOA関連物質(候補)	METI製造・輸入数量(t)(2020年)	検出状況				評価状況				規制			モニタリング 米国EPA UCMR 5	優先度スコア			
				物質名称 (NITE CHRIP)	用途 (NITE CHRIP)	出典	化審法官報公示名称			国内モニタリングデータ	ヒト血中濃度測定データ (令和3年度、血漿中濃度換算値)(ng/mL) (平成28年度～令和3年度 化学物質の人へのばく露量モニタリング調査 (バイロット調査) 結果について (環境省環境健康部環境安全課環境リスク評価室))	米国EPA	ATSDR	EFSA	ANSES	POPs	EU REACH	EU DWD	評価値設定	規制		国内製造 輸入有	海外モニタリング有	合計	
Others	Nonacosafuoro-1-iodotetradecane		307-63-1	1, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14 - ノナコサルオロ - 14 - ヨードテトラデカン	-	-	既存	2-90	パーフルオールアルキル (C 4～23) アイオダイド	1	-	-	-							-	-	-	0		
Others	8:2 fluorotelomer trichlorosilane		78560-44-8	ヘプタデカフルオロデシトリクロロシラン	シランカップリング剤	化学工業日報社	既存	2-2046	ハロアルキル - クロロシラン [ハロゲン (F, Cl) アルキル (C 1～14)]	1	-	-	-							-	-	-	0		
Others	2-(Perfluorododecyl)ethanol		39239-77-5	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 14 - ペンタコサルオロテトラデカン - 1 - オール	-	-	既存	2-2402	2 - パーフルオロアルキル (C - 4～16) エタノール	1	2社以下	-	-							-	-	-	0		
Others	2-(Perfluorotetradecyl)ethanol		60699-51-6	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 16, 16, 16 - ノナコサルオロヘキサデカン - 1 - オール	-	-	既存	2-2402	2 - パーフルオロアルキル (C - 4～16) エタノール	1	2社以下	-	-							-	-	-	0		
Others	2,2,3,3,4,4,4-Heptafluorobutyl methacrylate		31623-04-8	2, 2, 3, 3, 4, 4, 4 - ヘプタフルオロブチル - メタクリレート 重合体	-	-	既存	6-1422	ポリメタクリル酸フッ化アルキル (C - 2～5)		-	-	-							-	-	-	0		
Others	2-(Perfluorobutyl)ethyl acrylate		52591-27-2	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6 - ノナフルオロヘキサン - 1 - イル - アクリレート (別名: アクリル酸 - 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6 - ノナフルオロヘキシル)	撥水撥油剤・防汚剤・紙用耐油剤等原料、フッ素樹脂原料	NITE調査	新規	2-3502	α - [2 - (アクリロイルオキシ) エチル] - ω - フルオロペフルオロ (ポリ (2～7) エチレン)		2社以下	-	-							-	-	-	0		