

1. 三置換有機スズ化合物

物質名(通称、略称、化学名等)	CAS No.	化学式
<b>ビス(トリブチルスズ)＝オキシド(TBTO)</b>		
主な用途例:防腐材、防錆材等 主な有害性:目に対する障害		
ビス(トリブチルスズ)＝オキシド(TBTO)	56-35-9	$O(Sn(C_4H_9)_3)_2$

<b>トリブチルスズ化合物(TBT)</b>		
主な用途例:防汚塗料等 主な有害性:雌巻貝類の雄化現象		
硫酸トリメチルスタニル	63869-87-4	$C_3H_{10}O_4SSn$
水素化トリブチルスズ(IV)	688-73-3	$C_{12}H_{28}Sn$
水酸化トリブチルスズ	1067-97-6	$C_{12}H_{28}OSn$
臭化トリブチルスズ	1461-23-0	$C_{12}H_{27}BrSn$
安息香酸トリブチルスズ	4342-36-3	$C_{19}H_{32}O_2 Sn$
ヨウ化トリブチルスズ	7342-47-4	$C_{12}H_{27}ISn$
メタクリル酸トリブチルスズ・アクリル酸アルキルエステル共重合体	108189-00-0	-
メタクリル酸トリブチルスズ・アクリル酸アルキルエステル共重合体	109298-02-4	-
メタクリル酸トリブチルスズ・アクリル酸アルキルエステル共重合体	110586-22-6	-
メタクリル酸トリブチルスズ・アクリル酸アルキルエステル共重合体	110586-23-7	-
メタクリル酸トリブチルスズ・アクリル酸アルキルエステル共重合体	112492-63-4	-
メタクリル酸トリブチルスズ・アクリル酸アルキルエステル共重合体	124873-62-7	-
メタクリル酸トリブチルスズ・アクリル酸アルキルエステル共重合体	124873-63-8	-
メタクリル酸トリブチルスズ・アクリル酸アルキルエステル共重合体	74774-66-6	-
メタクリル酸トリブチルスズ・アクリル酸アルキルエステル共重合体	98358-14-6	-
プロピレングリコールトリブチルスズマレイン酸塩	53466-85-6	$C_{31}H_{65}O_6Sn_2$
ビストリブチルスズオキサイド	6208-26-0	$C_{24}H_{54}OSn_2$
ビス(トリブチルスズ)＝マレアート	14275-57-1	$C_{28}H_{57}O_4Sn_2$
ビス(トリブチルスズ)＝フマレート	6454-35-9	$C_{28}H_{56}O_4Sn_2$
ビス(トリブチルスズ)＝フタレート	4782-29-0	$C_{32}H_{58}O_4Sn_2$
ビス(トリブチルスズ)＝オキシド	56-35-9	$C_{24}H_{54}OSn_2$
ビス(トリブチルスズ)＝2,3-ジブロモスクシナート	31732-71-5	$C_{28}H_{56}Br_2O_4Sn_2$
ビス(トリブチルスズ)＝2,3-ジブロモスクシナート	56323-17-2	$C_{28}H_{56}Br_2O_4Sn_2$
トリブチルスズメトキシド	1067-52-3	$C_{13}H_{30}OSn$
トリブチルスズフルオリド(ポリマー)	27615-98-1	-
トリブチルスズブチルフェノレート	100835-88-9	-
トリブチルスズナフテン酸塩	36631-23-9	$C_{22}H_{34}OSn$

トリブチルスズシナメート	27147-18-8	C <sub>21</sub> H <sub>34</sub> O <sub>2</sub> Sn
トリブチルスズエトキシド	36253-76-6	C <sub>14</sub> H <sub>32</sub> OSn
トリブチルスズ=ラウレート	3090-36-6	C <sub>24</sub> H <sub>50</sub> O <sub>2</sub> Sn
トリブチルスズ=メタクリラート	2155-70-6	C <sub>16</sub> H <sub>32</sub> O <sub>2</sub> Sn
トリブチルスズ=フルオリド	1983-10-4	C <sub>12</sub> H <sub>27</sub> FSn
トリブチルスズ=ナフテナート	85409-17-2	-
トリブチルスズ=スルファマート	6517-25-5	C <sub>12</sub> H <sub>29</sub> NO <sub>3</sub> SSn
トリブチルスズ=クロリド	1461-22-9	C <sub>12</sub> H <sub>27</sub> ClSn
トリブチルスズ=アセタート	56-36-0	C <sub>14</sub> H <sub>30</sub> O <sub>2</sub> Sn
トリブチルスズ=1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-デカヒドロ-7-イソプロピル-1,4a-ジメチル-1-フェナントレンカルボキシラート	26239-64-5	C <sub>32</sub> H <sub>56</sub> O <sub>2</sub> Sn
トリブチルスズ テレフタレート	4756-53-0	C <sub>32</sub> H <sub>58</sub> O <sub>4</sub> Sn <sub>2</sub>
トリブチルイソシアナトスタンナン	681-99-2	C <sub>13</sub> H <sub>27</sub> NOSn
トリブチル[[2-(2,4,5-トリクロロフェノキシ)プロピオニル]オキシ]スタンナン	73940-89-3	C <sub>21</sub> H <sub>33</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>3</sub> Sn
トリブチル[[[(2,2,3,3-テトラメチルブチル)チオ]アセチル]オキシ]スタンナン	73927-97-6	C <sub>22</sub> H <sub>46</sub> O <sub>2</sub> SSn
トリブチル[[[(ジメチルアミノ)チオキソメチル]チオ]スズ	67057-32-3	C <sub>15</sub> H <sub>33</sub> NS <sub>2</sub> Sn
トリブチル[[[(9Z,12Z)-1-オキソ-9,12-オクタデカジエニル]オキシ]スタンナン	24124-25-2	C <sub>30</sub> H <sub>58</sub> O <sub>2</sub> Sn
トリブチル[(ヨードアセチル)オキシ]スタンナン	73927-91-0	C <sub>14</sub> H <sub>29</sub> IO <sub>2</sub> Sn
トリブチル[(メチルスルホニル)オキシ]スタンナン	13302-06-2	C <sub>13</sub> H <sub>30</sub> O <sub>3</sub> SSn
トリブチル[(ジエチルチオカルバモイル)チオ]スズ	5847-53-0	C <sub>17</sub> H <sub>37</sub> NS <sub>2</sub> Sn
トリブチル[(4-ヨードベンゾイル)オキシ]スタンナン	73940-88-2	C <sub>19</sub> H <sub>31</sub> IO <sub>2</sub> Sn
トリブチル[(4-クロロブチリル)オキシ]スタンナン	33550-22-0	C <sub>16</sub> H <sub>33</sub> ClO <sub>2</sub> Sn
トリブチル[(3-ヨードプロピオニル)オキシ]スタンナン	73927-95-4	C <sub>15</sub> H <sub>31</sub> IO <sub>2</sub> Sn
トリブチル[(2-エチル-1-オキソヘキシル)オキシ]スタンナン	5035-67-6	C <sub>20</sub> H <sub>42</sub> O <sub>2</sub> Sn
トリブチル[(1-オキソ-9Z-オクタデセニル)オキシ]スズ	3090-35-5	C <sub>30</sub> H <sub>60</sub> O <sub>2</sub> Sn
トリブチル(ホルミルオキシ)スズ	5847-51-8	C <sub>13</sub> H <sub>28</sub> O <sub>2</sub> Sn
トリブチル(ペンタクロロフェノキシ)スズ	3644-38-0	C <sub>18</sub> H <sub>27</sub> C <sub>15</sub> O <sub>2</sub> Sn
トリブチル(クロロアセトキシ)スタンナン	5847-52-9	C <sub>14</sub> H <sub>29</sub> Cl O <sub>2</sub> Sn
トリブチル(ウンデカノイルオキシ)スタンナン	69226-47-7	C <sub>23</sub> H <sub>48</sub> O <sub>2</sub> Sn
トリブチル(D-グルコノイルオキシ)スズ	75113-35-8	C <sub>18</sub> H <sub>38</sub> O <sub>7</sub> Sn
トリブチル(4-ニトロフェノキシ)スタンナン	3644-32-4	C <sub>18</sub> H <sub>31</sub> NO <sub>3</sub> Sn
トリイソブチルスズクロリド	7342-38-3	C <sub>12</sub> H <sub>27</sub> ClSn
ジメチルジチオカルバミン酸トリブチルスズ(IV)	20369-63-5	C <sub>15</sub> H <sub>33</sub> NS <sub>2</sub> Sn
シアノトリブチルスタンナン	2179-92-2	C <sub>13</sub> H <sub>27</sub> NSn
シアナトリブチルスタンナン	4027-17-2	C <sub>13</sub> H <sub>27</sub> NOSn
コハク酸 1-イソプロピル 4-(トリブチルスタンニル)	53404-82-3	C <sub>19</sub> H <sub>38</sub> O <sub>4</sub> Sn
イタコン酸ビス(トリブチルスタンニル)	25711-26-6	C <sub>29</sub> H <sub>58</sub> O <sub>4</sub> Sn <sub>2</sub>

アルキル=アクリラート・メチル=メタクリラート・トリブチルスズ=メタクリラート共重合物(アルキル=アクリラートのアルキル基の炭素数が八のものに限る。)	67772-01-4	$(C_{16}H_{32}O_2Sn.C_{11}H_{20}O_2C_5H_8O_2)_x$
アクリル酸トリブチルスタンニル	13331-52-7	$C_{15}H_{30}O_2Sn$
4-オキソ-4-[(トリブチルスタンニル)オキシ]-2-ブテン酸	4027-18-3	$C_{16}H_{30}O_4Sn$
2-ヨード安息香酸トリブチルスタンニル	73927-93-2	$C_{19}H_{31}IO_2Sn$
2-ヒドロキシ安息香酸トリブチルスタンニル	4342-30-7	$C_{19}H_{32}O_3Sn$
1,3,5-トリス(トリブチルスタンニル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6(1H,3H,5H)-トリオン	752-58-9	$C_{39}H_8N_3O_3Sn_3$
[(1,4-ジオキソ-2-ブテン-1,4-ジイル)ビス(オキシ)]ビス[トリブチルスタンナン]	24291-45-0	$C_{28}H_{56}O_4Sn_2$
(ノナノイルオキシ)トリブチルスタンナン	4027-14-9	$C_{21}H_{44}O_2Sn$
(2,3-ジブromo-1,4-ジオキソ-1,4-ブタンジイル)ビス(オキシ)ビス[トリブチルスタンナン]	56573-85-4	$C_{12}H_{28}Sn$
([1,1'-ビフェニル]-2-イルオキシ)トリブチルスタンナン	3644-37-9	$C_{24}H_{37}OSn$

トリフェニルスズ化合物(TPT)		
主な用途例:防黴剤、防汚剤、農業用殺菌剤等 主な有害性:環境ホルモン		
トリフェニルスズ	668-34-8	$C_{18}H_{15}Sn$
トリフェニルスズ ニトロ安息香酸塩	61057-41-8	$C_{25}H_{19}NO_4Sn$
トリフェニルスズ ニトロ安息香酸塩	83500-88-3	$C_{25}H_{19}NO_4Sn$
トリフェニルスズ ニトロ安息香酸塩	83514-66-3	$C_{25}H_{19}NO_4Sn$
トリフェニルスズ=N,N-ジメチルジチオカルバメート	1803-12-9	$C_{21}H_{21}NS_2Sn$
トリフェニルスズ=アセタート	900-95-8	$C_{20}H_{18}O_2Sn$
トリフェニルスズ=クロリド	639-58-7	$C_{18}H_{15}ClSn$
トリフェニルスズ=クロロアセタート	7094-94-2	$C_{20}H_{17}ClO_2Sn$
トリフェニルスズ=フルオリド	379-52-2	$C_{18}H_{15}FSn$
トリフェニルスズニコチン酸	7552-16-1	$C_{24}H_{19}NO_2Sn$
トリフェニルスズ脂肪酸塩(C=10)	47672-31-1	$C_{28}H_{34}O_2Sn$
トリフェニルスズ脂肪酸塩(C=11)	94850-90-5	$C_{29}H_{36}O_2Sn$
トリフェニルスズ脂肪酸塩(C=9)	18380-72-8	$C_{27}H_{32}O_2Sn$
トリフェニルヨードスタンナン	894-09-7	$C_{18}H_{15}ISn$
ビス(トリフェニルスズ)オキサイド	1262-21-1	$C_{36}H_{30}OSn_2$
ビス(トリフェニルスズ)ドデセニルサクシネート	2591-32-4	-
ビス(トリフェニルスズ)フマル酸塩	16122-27-3	$C_{40}H_{32}O_4Sn_2$
水酸化トリフェニルスズ	76-87-9	$C_{18}H_{16}OSn$
水素化トリフェニルスズ	892-20-6	$C_{18}H_{16}Sn$
(テレフタロイルジオキシ)ビス[トリフェニルスズ]	97922-83-3	$C_{44}H_{34}O_4Sn_2$

(ベンゾイルオキシ)トリフェニルスズ	910-06-5	C <sub>25</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub> Sn
[(1-オキソドデシル)オキシ]トリフェニルスズ	3644-29-9	C <sub>30</sub> H <sub>38</sub> O <sub>2</sub> Sn
[(2-カルボキシベンゾイル)オキシ]トリフェニルスズ	7224-27-3	C <sub>26</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub> Sn
4-メチル-N-フェニル-N-(トリフェニルスタンニル)ベンゼンスルホンアミド	172777-09-2	-
アクリル酸オクチル・メタクリル酸メチル・イタコン酸トリフェニルスズ共重合体	85424-96-0	-
スルファミン酸トリフェニルスズ	13362-00-0	-
トリフェニル[(2,2,4,4-テトラメチル-1-オキソペンチル)オキシ]スタンナン	18380-71-7	C <sub>27</sub> H <sub>32</sub> O <sub>2</sub> Sn

その他		
水酸化トリメチルスズ	56-24-6	C <sub>3</sub> H <sub>10</sub> OSn
水酸化トリエチルスズ	994-32-1	C <sub>6</sub> H <sub>16</sub> OSn
臭化トリメチルスズ	1066-44-0	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> BrSn
酸化フェンブタスズ(1,1,1,3,3,3-ヘキサキス(2,2-ジメチル-2-フェニルエチル)-1,3-ジスタンナ-2-オキサプロパン)	13356-08-6	C <sub>60</sub> H <sub>78</sub> OSn <sub>2</sub>
塩化トリメチルスズ(IV)	1066-45-1	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> ClSn
塩化トリエチルスズ	994-31-0	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> ClSn
ヨードトリプロピルスタンナン	7342-45-2	C <sub>9</sub> H <sub>21</sub> ISn
メタクリル酸トリプロピルスズ	4154-35-2	C <sub>13</sub> H <sub>27</sub> O <sub>2</sub> Sn
ブロモトリプロピルスタンナン	2767-61-5	C <sub>9</sub> H <sub>21</sub> BrSn
フルオロトリス(2-メチルプロピル)スズ	7304-48-5	C <sub>12</sub> H <sub>27</sub> FSn
トリメチルヨードスタンナン	811-73-4	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> ISn
トリメチルスズアジド	1118-03-2	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N <sub>3</sub> Sn
トリメチル(チオシアナト)スタンナン	4638-25-9	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NSSn
トリメチル(アセトキシ)スタンナン	1118-14-5	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Sn
トリシクロヘキシル(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)スタンナン	41083-11-8	C <sub>20</sub> H <sub>35</sub> N <sub>3</sub> Sn
トリエチルヨードスタンナン	2943-86-4	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> ISn
トリエチルフェノキシスタンナン	1529-30-2	C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> OSn
トリ-n-プロピルスズクロライド	2279-76-7	C <sub>9</sub> H <sub>21</sub> ClSn
アセトキシトリプロピルスタンナン	3267-78-5	C <sub>11</sub> H <sub>24</sub> O <sub>2</sub> Sn
アセトキシトリエチルスタンナン	1907-13-7	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub> Sn
4,5-ジブromo-3,6-ジオキソ-1,1,1,8,8,8-ヘキサフェニル-2,7-ジオキサ-1,8-ジスタンナオクタン	56323-19-4	C <sub>40</sub> H <sub>32</sub> Br <sub>2</sub> O <sub>4</sub> Sn <sub>2</sub>
[(ヨードアセチル)オキシ]トリプロピルスタンナン	73927-92-1	C <sub>11</sub> H <sub>23</sub> IO <sub>2</sub> Sn
[(1-オキソドデシル)オキシ]トリプロピルスタンナン	57808-37-4	C <sub>21</sub> H <sub>44</sub> O <sub>2</sub> Sn
(E)-3,6-ジオキソ-1,1,1,8,8,8-ヘキサフェニル-2,7-ジオキサ-1,8-ジスタンナオクタ-4-エン	7552-19-4	-

## 2. ポリ塩化ビフェニル類(PCB類)

主な用途例: 絶縁体、絶縁油、インキ、塗料等 主な有害性: 肝障害、皮膚障害

物質名(通称、略称、化学名等)	CAS No.	化学式
PCB	1336-36-3	$C_{12}H_{10-x}Cl_x$ ( $1 \leq x \leq 10$ )
2-クロロビフェニル	2051-60-7	$C_{12}H_9Cl$
3-クロロビフェニル	2051-61-8	$C_{12}H_9Cl$
4-クロロビフェニル	2051-62-9	$C_{12}H_9Cl$
クロロビフェニル	27323-18-8	$C_{12}H_9Cl$
2,2'-ジクロロビフェニル	13029-08-8	$C_{12}H_8Cl_2$
4,4'-ジクロロビフェニル	2050-68-2	$C_{12}H_8Cl_2$
ジクロロビフェニル	25512-42-9	$C_{12}H_8Cl_2$
2,3'-ジクロロビフェニル	25569-80-6	$C_{12}H_8Cl_2$
3,4'-ジクロロビフェニル	2974-90-5	$C_{12}H_8Cl_2$
3,4-ジクロロビフェニル	2974-92-7	$C_{12}H_8Cl_2$
ar,ar'-ジクロロビフェニル	33039-81-5	$C_{12}H_8Cl_2$
2,6-ジクロロビフェニル	33146-45-1	$C_{12}H_8Cl_2$
2,4-ジクロロビフェニル	33284-50-3	$C_{12}H_8Cl_2$
2,5-ジクロロビフェニル	34883-39-1	$C_{12}H_8Cl_2$
3,5-ジクロロビフェニル	34883-41-5	$C_{12}H_8Cl_2$
2,4'-ジクロロビフェニル	34883-43-7	$C_{12}H_8Cl_2$
2,3-ジクロロビフェニル	16605-91-7	$C_{12}H_8Cl_2$
3,3'-ジクロロビフェニル	2050-67-1	$C_{12}H_8Cl_2$
2,?,?-トリクロロビフェニル	111276-78-9	$C_{12}H_7Cl_3$
アロクロール 1016	12674-11-2	$C_{12}H_7Cl_3$
トリクロロビフェニル	25323-68-6	$C_{12}H_7Cl_3$
ar,ar,ar-トリクロロビフェニル	30605-61-9	$C_{12}H_7Cl_3$
2,4,6-トリクロロビフェニル	35693-92-6	$C_{12}H_7Cl_3$
2,2',5-トリクロロビフェニル	37680-65-2	$C_{12}H_7Cl_3$
2,2',4-トリクロロビフェニル	37680-66-3	$C_{12}H_7Cl_3$
2,3',5'-トリクロロビフェニル	37680-68-5	$C_{12}H_7Cl_3$
3,3',4-トリクロロビフェニル	37680-69-6	$C_{12}H_7Cl_3$
2,2',6-トリクロロビフェニル	38444-73-4	$C_{12}H_7Cl_3$
2,3',6-トリクロロビフェニル	38444-76-7	$C_{12}H_7Cl_3$
2,4',6-トリクロロビフェニル	38444-77-8	$C_{12}H_7Cl_3$
2,2',3-トリクロロビフェニル	38444-78-9	$C_{12}H_7Cl_3$

2,3,5-トリクロロビフェニル	38444-81-4	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>3</sub>
2,3,3'-トリクロロビフェニル	38444-84-7	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>3</sub>
2,3,4'-トリクロロビフェニル	38444-85-8	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>3</sub>
2',3,4-トリクロロビフェニル	38444-86-9	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>3</sub>
3,3',5-トリクロロビフェニル	38444-87-0	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>3</sub>
3,4',5-トリクロロビフェニル	38444-88-1	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>3</sub>
3,4,4'-トリクロロビフェニル	38444-90-5	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>3</sub>
3,4,5-トリクロロビフェニル	53555-66-1	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>3</sub>
2,3,6-トリクロロビフェニル	55702-45-9	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>3</sub>
2,3,4-トリクロロビフェニル	55702-46-0	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>3</sub>
2,3',4-トリクロロビフェニル	55712-37-3	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>3</sub>
2,3,5-トリクロロビフェニル	55720-44-0	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>3</sub>
2,4,4'(又は 3,4,4')-トリクロロビフェニル	62461-62-5	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>3</sub>
2,4,4'-トリクロロビフェニル	7012-37-5	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>3</sub>
2,4',?-トリクロロビフェニル	94487-00-0	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>3</sub>
2,3,?(又は 3,4,?)-トリクロロビフェニル	97122-18-4	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>3</sub>
2,4,?(2,6,?又は 3,5,?)-トリクロロビフェニル	97122-20-8	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>3</sub>
2,4,5-トリクロロビフェニル	15862-07-4	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>3</sub>
PCB-31	16606-02-3	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>3</sub>
アロクロール 1248	12672-29-6	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
(+)-2,2',3,6-テトラクロロビフェニル	151262-31-6	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
(-)-2,2',3,6-テトラクロロビフェニル	151262-32-7	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
PCB-47	2437-79-8	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
テトラクロロビフェニル	26914-33-0	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,3',4,4'-テトラクロロビフェニル	32598-10-0	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,3',4',5-テトラクロロビフェニル	32598-11-1	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,4,4',6-テトラクロロビフェニル	32598-12-2	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
3,3',4,4'-テトラクロロビフェニル	32598-13-3	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,4,4',5-テトラクロロビフェニル	32690-93-0	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,3,4,4'-テトラクロロビフェニル	33025-41-1	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
3,3',5,5'-テトラクロロビフェニル	33284-52-5	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,3,4,5-テトラクロロビフェニル	33284-53-6	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,3,5,6-テトラクロロビフェニル	33284-54-7	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,2',5,5'-テトラクロロビフェニル	35693-99-3	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,2',3,4'-テトラクロロビフェニル	36559-22-5	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,2',3,3'-テトラクロロビフェニル	38444-93-8	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,2',3,5'-テトラクロロビフェニル	41464-39-5	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>

2,2',4,5'-テトラクロロビフェニル	41464-40-8	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,2',5,6'-テトラクロロビフェニル	41464-41-9	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,3',5,5'-テトラクロロビフェニル	41464-42-0	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,3,3',4'-テトラクロロビフェニル	41464-43-1	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,3',4',6'-テトラクロロビフェニル	41464-46-4	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,2',3,6'-テトラクロロビフェニル	41464-47-5	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
3,3',4,5'-テトラクロロビフェニル	41464-48-6	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,3,3',5'-テトラクロロビフェニル	41464-49-7	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,3,4',6'-テトラクロロビフェニル	52663-58-8	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,2',3,4-テトラクロロビフェニル	52663-59-9	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
アロクロール 1242	53469-21-9	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,3,4,6-テトラクロロビフェニル	54230-22-7	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,3',4,6-テトラクロロビフェニル	60233-24-1	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,2',4,6-テトラクロロビフェニル	62796-65-0	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,2',4,6'-テトラクロロビフェニル	68194-04-7	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,2',3,6-テトラクロロビフェニル	70362-45-7	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,2',3,5-テトラクロロビフェニル	70362-46-8	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,2',4,5-テトラクロロビフェニル	70362-47-9	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,3',4',5'-テトラクロロビフェニル	70362-48-0	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
3,3',4,5-テトラクロロビフェニル	70362-49-1	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
3,4,4',5-テトラクロロビフェニル	70362-50-4	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,3,3',5-テトラクロロビフェニル	70424-67-8	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,3',4,5'-テトラクロロビフェニル	73575-52-7	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,3',4,5-テトラクロロビフェニル	73575-53-8	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,3',5',6-テトラクロロビフェニル	74338-23-1	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,3,3',4-テトラクロロビフェニル	74338-24-2	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,3,3',6-テトラクロロビフェニル	74472-33-6	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,3,4',5-テトラクロロビフェニル	74472-34-7	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
2,2',6,6'-テトラクロロビフェニル	15968-05-5	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>
塩化ビフェニル(Cl 54%): Aroclor1254、PCB 1254	11097-69-1	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,4,4',??-ペンタクロロビフェニル	111276-75-6	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,2',6',??-ペンタクロロビフェニル	111276-76-7	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
4,4',??,??-ペンタクロロビフェニル	111276-81-4	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
(+)-2,2',3,5',6-ペンタクロロビフェニル	151262-34-9	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
(-)-2,2',3,5',6-ペンタクロロビフェニル	151262-35-0	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
(S)-2,2',3,3',6-ペンタクロロビフェニル	153153-43-6	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
(R)-2,2',3,3',6-ペンタクロロビフェニル	153153-44-7	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>

(S)-2,2',3,4',6-ペンタクロロビフェニル	153153-45-8	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
(R)-2,2',3,4',6-ペンタクロロビフェニル	153153-46-9	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
(+)-2,2',3,3',6-ペンタクロロビフェニル	207004-27-1	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
ペンタクロロ-1,1'-ビフェニル	25429-29-2	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,3',4,4',5-ペンタクロロビフェニル	31508-00-6	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,3,3',4,4'-ペンタクロロビフェニル	32598-14-4	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,2',4,5,5'-ペンタクロロビフェニル	37680-73-2	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,2',3,5',6-ペンタクロロビフェニル	38379-99-6	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,2',4,4',5-ペンタクロロビフェニル	38380-01-7	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,2',3,4,5'-ペンタクロロビフェニル	38380-02-8	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,3,3',4',6-ペンタクロロビフェニル	38380-03-9	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,2',4,4',6-ペンタクロロビフェニル	39485-83-1	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,3,3',5,5'-ペンタクロロビフェニル	39635-32-0	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
3,3',4,5,5'-ペンタクロロビフェニル	39635-33-1	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,2',3,4',5'-ペンタクロロビフェニル	41464-51-1	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,2',3,3',6-ペンタクロロビフェニル	52663-60-2	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,2',3,5,5'-ペンタクロロビフェニル	52663-61-3	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,2',3,3',4-ペンタクロロビフェニル	52663-62-4	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
(±)-2,2',3,4,6-ペンタクロロビフェニル	55215-17-3	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,2',3,4,5-ペンタクロロビフェニル	55312-69-1	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,2',4,6,6'-ペンタクロロビフェニル	56558-16-8	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,3',4,4',6-ペンタクロロビフェニル	56558-17-9	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,3',4,5',6-ペンタクロロビフェニル	56558-18-0	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
3,3',4,4',5-ペンタクロロビフェニル	57465-28-8	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,2',3,3',5-ペンタクロロビフェニル	60145-20-2	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,2',4,5',6-ペンタクロロビフェニル	60145-21-3	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,2',3,4',6'-ペンタクロロビフェニル	60233-25-2	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2',3,4,4',5-ペンタクロロビフェニル	65510-44-3	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,2',3,4,4'-ペンタクロロビフェニル	65510-45-4	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,2',3,4',6-ペンタクロロビフェニル	68194-05-8	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,2',4,5,6'-ペンタクロロビフェニル	68194-06-9	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,2',3,4',5-ペンタクロロビフェニル	68194-07-0	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,3,3',5',6-ペンタクロロビフェニル	68194-10-5	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,3,4',5,6-ペンタクロロビフェニル	68194-11-6	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,3',4,5,5'-ペンタクロロビフェニル	68194-12-7	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,3,3',4,5'-ペンタクロロビフェニル	70362-41-3	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,3,3',4',5-ペンタクロロビフェニル	70424-68-9	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>



2,3,3',4,5-ペンタクロロビフェニル	70424-69-0	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,3',4',5,5'-ペンタクロロビフェニル	70424-70-3	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,2',3,6,6'-ペンタクロロビフェニル	73575-54-9	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,2',3,5,6'-ペンタクロロビフェニル	73575-55-0	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,2',3,5,6-ペンタクロロビフェニル	73575-56-1	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,2',3,4,6'-ペンタクロロビフェニル	73575-57-2	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,3,3',4,6-ペンタクロロビフェニル	74472-35-8	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,3,3',5,6-ペンタクロロビフェニル	74472-36-9	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,3,4,4',5-ペンタクロロビフェニル	74472-37-0	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,3,4,4',6-ペンタクロロビフェニル	74472-38-1	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,3',4',5',6-ペンタクロロビフェニル	74472-39-2	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,3,3',4',5'-ペンタクロロビフェニル	76842-07-4	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
(±)-2,2',3,4,6-ペンタクロロビフェニル	99554-08-2	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
(+)-2,2',3,4,6-ペンタクロロビフェニル	99554-10-6	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
(-)-2,2',3,4,6-ペンタクロロビフェニル	99554-11-7	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,3,4,5,6-ペンタクロロビフェニル	18259-05-7	C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub>
2,2',3,4,4',5(又は2,2',3,4,4',5')-ヘキサクロロビフェニル	108145-39-7	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,2',3,6,6',?-ヘキサクロロビフェニル	111276-74-5	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,2',5,6',?,-ヘキサクロロビフェニル	111276-77-8	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
4,4',?,-?,-?,-ヘキサクロロビフェニル	111276-79-0	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
(S)-2,2',3,3',4,6'-ヘキサクロロビフェニル	153153-47-0	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
(R)-2,2',3,3',4,6'-ヘキサクロロビフェニル	153153-48-1	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
(S)-2,2',3,3',6,6'-ヘキサクロロビフェニル	153153-49-2	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
(R)-2,2',3,3',6,6'-ヘキサクロロビフェニル	153153-50-5	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
(R)-2,2',3,4',5',6-ヘキサクロロビフェニル	159000-96-1	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
(S)-2,2',3,4',5',6-ヘキサクロロビフェニル	159000-97-2	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
(R)-2,2',3,3',4,6-ヘキサクロロビフェニル	179678-26-3	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
(S)-2,2',3,3',4,6-ヘキサクロロビフェニル	179678-27-4	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
(R)-2,2',3,3',5,6'-ヘキサクロロビフェニル	205991-67-9	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
(S)-2,2',3,3',5,6'-ヘキサクロロビフェニル	205991-68-0	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
(R)-2,2',3,4,5',6-ヘキサクロロビフェニル	205991-69-1	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
(S)-2,2',3,4,5',6-ヘキサクロロビフェニル	205991-70-4	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
(+)-2,2',3,3',4,6'-ヘキサクロロビフェニル	207004-28-2	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
(-)-2,2',3,3',5,6'-ヘキサクロロビフェニル	207004-29-3	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
(+)-2,2',3,3',6,6'-ヘキサクロロビフェニル	207004-30-6	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
(+)-2,2',3,3',4,6-ヘキサクロロビフェニル	207004-33-9	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
(+)-2,2',3,4',5',6-ヘキサクロロビフェニル	207004-36-2	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>

(+)-2,2',3,4,5',6-ヘキサクロロビフェニル	228420-06-2	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
ヘキサクロロビフェニル	26601-64-9	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
3,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル	32774-16-6	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,2',4,4',6,6'-ヘキサクロロビフェニル	33979-03-2	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
PCB-153	35065-27-1	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,2',3,4,4',5'-ヘキサクロロビフェニル	35065-28-2	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,2',3,3',5,5'-ヘキサクロロビフェニル	35694-04-3	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,2',3,4,4',5-ヘキサクロロビフェニル	35694-06-5	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,2',3,4',5',6-ヘキサクロロビフェニル	38380-04-0	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,2',3,3',4,6'-ヘキサクロロビフェニル	38380-05-1	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,2',3,3',4,4'-ヘキサクロロビフェニル	38380-07-3	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,3,3',4,4',5-ヘキサクロロビフェニル	38380-08-4	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,2',3,3',6,6'-ヘキサクロロビフェニル	38411-22-2	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,3,3',4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル	39635-34-2	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,3,3',4,5,5'-ヘキサクロロビフェニル	39635-35-3	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,2',3,4,5,6-ヘキサクロロビフェニル	41411-61-4	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,3,3',4,5,6-ヘキサクロロビフェニル	41411-62-5	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,3,4,4',5,6-ヘキサクロロビフェニル	41411-63-6	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,2',3,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル	51908-16-8	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,2',3,5,5',6-ヘキサクロロビフェニル	52663-63-5	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,2',3,3',4,5'-ヘキサクロロビフェニル	52663-66-8	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル	52663-72-6	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,2',3,3',5,6-ヘキサクロロビフェニル	52704-70-8	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,2',3,4,5,5'-ヘキサクロロビフェニル	52712-04-6	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,2',3,3',5,6'-ヘキサクロロビフェニル	52744-13-5	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,2',3,3',4,5-ヘキサクロロビフェニル	55215-18-4	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
(±)-2,2',3,4,4',6-ヘキサクロロビフェニル	56030-56-9	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,2',3,4,4',6'-ヘキサクロロビフェニル	59291-64-4	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,3',4,4',5',6-ヘキサクロロビフェニル	59291-65-5	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,2',4,4',5,6'-ヘキサクロロビフェニル	60145-22-4	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,2',3,3',4,6-ヘキサクロロビフェニル	61798-70-7	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,2',3,4',6,6'-ヘキサクロロビフェニル	68194-08-1	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,2',3,5,6,6'-ヘキサクロロビフェニル	68194-09-2	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,2',3,4',5,6-ヘキサクロロビフェニル	68194-13-8	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,2',3,4,5',6-ヘキサクロロビフェニル	68194-14-9	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,2',3,4,5,6'-ヘキサクロロビフェニル	68194-15-0	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,3,3',4,4',5'-ヘキサクロロビフェニル	69782-90-7	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>

2,2',3,4,6,6'-ヘキサクロロビフェニル	74472-40-5	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,2',3,4',5,6'-ヘキサクロロビフェニル	74472-41-6	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,3,3',4,4',6-ヘキサクロロビフェニル	74472-42-7	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,3,3',4,5',6-ヘキサクロロビフェニル	74472-43-8	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,3,3',4',5,6-ヘキサクロロビフェニル	74472-44-9	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,3,3',4',5',6-ヘキサクロロビフェニル	74472-45-0	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
2,3,3',5,5',6-ヘキサクロロビフェニル	74472-46-1	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
(±)-2,2',3,4,4',6-ヘキサクロロビフェニル	99554-09-3	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
(+)-2,2',3,4,4',6-ヘキサクロロビフェニル	99554-12-8	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
(-)-2,2',3,4,4',6-ヘキサクロロビフェニル	99554-13-9	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
塩化ビフェニル(Cl 60%): Aroclor1260、PCB 1260	11096-82-5	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
2,2',5,6',?,?-ヘプタクロロビフェニル	111276-80-3	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
(R)-2,2',3,3',4,4',6-ヘプタクロロビフェニル	176914-46-8	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
(R)-2,2',3,4,4',5',6-ヘプタクロロビフェニル	176914-47-9	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
(S)-2,2',3,3',4,4',6-ヘプタクロロビフェニル	176914-48-0	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
(S)-2,2',3,4,4',5',6-ヘプタクロロビフェニル	176914-49-1	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
(R)-2,2',3,3',4,5,6'-ヘプタクロロビフェニル	179678-28-5	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
(S)-2,2',3,3',4,5,6'-ヘプタクロロビフェニル	179678-29-6	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
(R)-2,2',3,3',4,5',6-ヘプタクロロビフェニル	179678-30-9	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
(S)-2,2',3,3',4,5',6-ヘプタクロロビフェニル	179678-31-0	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
(R)-2,2',3,3',4,6,6'-ヘプタクロロビフェニル	179678-32-1	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
(S)-2,2',3,3',4,6,6'-ヘプタクロロビフェニル	179678-33-2	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
(-)-2,2',3,3',4,5,6'-ヘプタクロロビフェニル	207004-31-7	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
(+)-2,2',3,3',4,6,6'-ヘプタクロロビフェニル	207004-32-8	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
(+)-2,2',3,3',4,5',6-ヘプタクロロビフェニル	207004-34-0	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
(+)-2,2',3,4,4',5',6-ヘプタクロロビフェニル	228420-07-3	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
ヘプタクロロ-1,1'-ビフェニル	28655-71-2	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
2,2',3,4,4',5,5'-ヘプタクロロビフェニル	35065-29-3	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
2,2',3,3',4,4',5-ヘプタクロロビフェニル	35065-30-6	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
2,2',3,3',4,5,6'-ヘプタクロロビフェニル	38411-25-5	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
2,3,3',4,4',5,5'-ヘプタクロロビフェニル	39635-31-9	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
2,2',3,3',4,5',6-ヘプタクロロビフェニル	40186-70-7	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
2,3,3',4,4',5,6-ヘプタクロロビフェニル	41411-64-7	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
2,2',3,3',5,6,6'-ヘプタクロロビフェニル	52663-64-6	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
2,2',3,3',4,6,6'-ヘプタクロロビフェニル	52663-65-7	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
2,2',3,3',5,5',6-ヘプタクロロビフェニル	52663-67-9	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
2,2',3,4',5,5',6-ヘプタクロロビフェニル	52663-68-0	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>

2,2',3,4,4',5',6'-ヘプタクロロビフェニル	52663-69-1	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
2,2',3,3',4,5',6'-ヘプタクロロビフェニル	52663-70-4	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
2,2',3,3',4,4',6'-ヘプタクロロビフェニル	52663-71-5	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
2,2',3,3',4,5,5'-ヘプタクロロビフェニル	52663-74-8	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
2,2',3,4,5,5',6'-ヘプタクロロビフェニル	52712-05-7	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
2,2',3,4,4',5,6'-ヘプタクロロビフェニル	60145-23-5	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
2,2',3,3',4,5,6'-ヘプタクロロビフェニル	68194-16-1	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
2,3,3',4',5,5',6'-ヘプタクロロビフェニル	69782-91-8	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
2,2',3,4,4',5,6'-ヘプタクロロビフェニル	74472-47-2	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
2,2',3,4,4',6,6'-ヘプタクロロビフェニル	74472-48-3	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
2,2',3,4,5,6,6'-ヘプタクロロビフェニル	74472-49-4	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
2,3,3',4,4',5,6'-ヘプタクロロビフェニル	74472-50-7	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
2,3,3',4,5,5',6'-ヘプタクロロビフェニル	74472-51-8	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
2,2',3,4',5,6,6'-ヘプタクロロビフェニル	74487-85-7	C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub>
(R)-2,2',3,3',4,4',6,6'-オクタクロロビフェニル	109328-45-2	C <sub>12</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>8</sub>
(S)-2,2',3,3',4,4',6,6'-オクタクロロビフェニル	109328-46-3	C <sub>12</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>8</sub>
2,3,3',4,4',5,5',?-オクタクロロビフェニル	111276-82-5	C <sub>12</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>8</sub>
2,2',5,6',?,?,?-オクタクロロビフェニル	111276-83-6	C <sub>12</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>8</sub>
(R)-2,2',3,3',4,4',5,6'-オクタクロロビフェニル	177020-15-4	C <sub>12</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>8</sub>
(S)-2,2',3,3',4,4',5,6'-オクタクロロビフェニル	177020-16-5	C <sub>12</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>8</sub>
(+)-2,2',3,3',4,4',5,6'-オクタクロロビフェニル	207004-35-1	C <sub>12</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>8</sub>
2,2',3,3',5,5',6,6'-オクタクロロビフェニル	2136-99-4	C <sub>12</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>8</sub>
ar,ar,ar,ar,ar',ar',ar'-オクタクロロ[1,1'-ビフェニル]	31472-83-0	C <sub>12</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>8</sub>
2,2',3,3',4,4',6,6'-オクタクロロビフェニル	33091-17-7	C <sub>12</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>8</sub>
2,2',3,3',4,4',5,5'-オクタクロロビフェニル	35694-08-7	C <sub>12</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>8</sub>
2,2',3,3',4,5',6,6'-オクタクロロビフェニル	40186-71-8	C <sub>12</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>8</sub>
2,2',3,3',4,4',5,6'-オクタクロロビフェニル	42740-50-1	C <sub>12</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>8</sub>
2,2',3,3',4,5,6,6'-オクタクロロビフェニル	52663-73-7	C <sub>12</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>8</sub>
2,2',3,3',4,5,5',6'-オクタクロロビフェニル	52663-75-9	C <sub>12</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>8</sub>
2,2',3,4,4',5,5',6'-オクタクロロビフェニル	52663-76-0	C <sub>12</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>8</sub>
2,2',3,3',4,4',5,6'-オクタクロロビフェニル	52663-78-2	C <sub>12</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>8</sub>
オクタクロロビフェニル	55722-26-4	C <sub>12</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>8</sub>
2,2',3,3',4,5,5',6'-オクタクロロビフェニル	68194-17-2	C <sub>12</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>8</sub>
2,2',3,4,4',5,6,6'-オクタクロロビフェニル	74472-52-9	C <sub>12</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>8</sub>
2,3,3',4,4',5,5',6'-オクタクロロビフェニル	74472-53-0	C <sub>12</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>8</sub>
2,2',3,3',4,4',5,5',6'-ノナクロロビフェニル	40186-72-9	C <sub>12</sub> HCl <sub>9</sub>
2,2',3,3',4,5,5',6,6'-ノナクロロビフェニル	52663-77-1	C <sub>12</sub> HCl <sub>9</sub>

2,2',3,3',4,4',5,6,6'-ノナクロロビフェニル	52663-79-3	C <sub>12</sub> HCl <sub>9</sub>
ノナクロロ-1,1'-ビフェニル	53742-07-7	C <sub>12</sub> HCl <sub>9</sub>
2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-デカクロロビフェニル	2051-24-3	C <sub>12</sub> Cl <sub>10</sub>
アロクロール	12767-79-2	(C <sub>6</sub> -C <sub>6</sub> )H <sub>x</sub> Cl <sub>y</sub>
アロクロール 1221	11104-28-2	-
アロクロール 1232	11141-16-5	-
アロクロール 5442	12642-23-8	-
カネクロール 500	37317-41-2	-
ポリ塩化ターフェニル	61788-33-8	C <sub>18</sub> H <sub>14-n</sub> Cl <sub>n</sub> (n=1~14)
アロクロール 5460	11126-42-4	C <sub>18</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>9</sub>

### 3. ポリ塩化ターフェニル(PCT類)

主な用途例:絶縁油、潤滑油、電気絶縁媒体、塗料溶媒、熱媒体等 主な有害性:肝障害、皮膚障害

物質名(通称、略称、化学名等)	CAS No.	化学式
ポリ塩化ターフェニル	61788-33-8	C <sub>18</sub> H <sub>14-n</sub> Cl <sub>n</sub> (n=1~14)

### 4. ポリ塩化ナフタレン(PCN)

主な用途例:可塑剤、潤滑油添加剤、防錆剤等 主な有害性:肝障害、皮膚障害

物質名(通称、略称、化学名等)	CAS No.	化学式
ポリ塩化ナフタレン	70776-03-3	C <sub>10</sub> H <sub>8-x</sub> Cl <sub>x</sub> (x≥3)
オクタクロロナフタレン	2234-13-1	C <sub>10</sub> Cl <sub>8</sub>
ヘプタクロロナフタレン	32241-08-0	C <sub>10</sub> HCl <sub>7</sub>
1,2,3,4,5,6,7-ヘプタクロロナフタレン	58863-14-2	C <sub>10</sub> HCl <sub>7</sub>
1,2,3,4,5,6,8-ヘプタクロロナフタレン	58863-15-3	C <sub>10</sub> HCl <sub>7</sub>
1,2,4,5,7,8-ヘキサクロロナフタレン	103426-92-2	C <sub>10</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>
1,2,3,4,5,8-ヘキサクロロナフタレン	103426-93-3	C <sub>10</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>
1,2,3,5,7,8-ヘキサクロロナフタレン	103426-94-4	C <sub>10</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>
1,2,3,5,6,8-ヘキサクロロナフタレン	103426-95-5	C <sub>10</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>
1,2,3,4,6,7-ヘキサクロロナフタレン	103426-96-6	C <sub>10</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>
1,2,3,5,6,7-ヘキサクロロナフタレン	103426-97-7	C <sub>10</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>
ヘキサクロロナフタレン	1335-87-1	C <sub>10</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>
1,2,3,6,7,8-ヘキサクロロナフタレン	17062-87-2	C <sub>10</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>
1,2,3,4,5,6-ヘキサクロロナフタレン	58877-88-6	C <sub>10</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>
1,2,3,4,5,7-ヘキサクロロナフタレン	67922-27-4	C <sub>10</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>
1,2,4,5,6,8-ヘキサクロロナフタレン	90948-28-0	C <sub>10</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>
ペンタクロロナフタレン	1321-64-8	C <sub>10</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub>
1,2,3,7,8-ペンタクロロナフタレン	150205-21-3	C <sub>10</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub>

1,2,3,6,7-ペンタクロロナフタレン	150224-16-1	C <sub>10</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub>
1,2,4,6,7-ペンタクロロナフタレン	150224-17-2	C <sub>10</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub>
1,2,3,5,6-ペンタクロロナフタレン	150224-18-3	C <sub>10</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub>
1,2,4,5,7-ペンタクロロナフタレン	150224-19-4	C <sub>10</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub>
1,2,4,5,6-ペンタクロロナフタレン	150224-20-7	C <sub>10</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub>
1,2,4,7,8-ペンタクロロナフタレン	150224-21-8	C <sub>10</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub>
1,2,4,6,8-ペンタクロロナフタレン	150224-22-9	C <sub>10</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub>
1,2,3,6,8-ペンタクロロナフタレン	150224-23-0	C <sub>10</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub>
1,2,3,5,8-ペンタクロロナフタレン	150224-24-1	C <sub>10</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub>
1,2,4,5,8-ペンタクロロナフタレン	150224-25-2	C <sub>10</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub>
1,2,3,5,7-ペンタクロロナフタレン	53555-65-0	C <sub>10</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub>
1,2,3,4,5-ペンタクロロナフタレン	67922-25-2	C <sub>10</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub>
1,2,3,4,6-ペンタクロロナフタレン	67922-26-3	C <sub>10</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub>
テトラクロロナフタレン	1335-88-2	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>
1,2,3,6-テトラクロロナフタレン	149864-78-8	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>
1,2,6,7-テトラクロロナフタレン	149864-79-9	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>
1,2,5,8-テトラクロロナフタレン	149864-80-2	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>
1,2,3,8-テトラクロロナフタレン	149864-81-3	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>
1,2,7,8-テトラクロロナフタレン	149864-82-4	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>
1,3,6,8-テトラクロロナフタレン	150224-15-0	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>
1,2,3,4-テトラクロロナフタレン	20020-02-4	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>
1,3,5,8-テトラクロロナフタレン	31604-28-1	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>
1,4,5,8-テトラクロロナフタレン	3432-57-3	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>
2,3,6,7-テトラクロロナフタレン	34588-40-4	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>
1,2,4,6-テトラクロロナフタレン	51570-45-7	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>
1,2,3,5-テトラクロロナフタレン	53555-63-8	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>
1,3,5,7-テトラクロロナフタレン	53555-64-9	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>
1,2,3,7-テトラクロロナフタレン	55720-41-7	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>
1,3,6,7-テトラクロロナフタレン	55720-42-8	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>
1,4,6,7-テトラクロロナフタレン	55720-43-9	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>
1,2,4,8-テトラクロロナフタレン	6529-87-9	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>
1,2,4,5-テトラクロロナフタレン	6733-54-6	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>
1,2,4,7-テトラクロロナフタレン	67922-21-8	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>
1,2,5,6-テトラクロロナフタレン	67922-22-9	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>
1,2,5,7-テトラクロロナフタレン	67922-23-0	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>
1,2,6,8-テトラクロロナフタレン	67922-24-1	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>
トリクロロナフタレン	1321-65-9	C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>

1,4,6-トリクロロナフタレン	2437-54-9	C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>
1,4,5-トリクロロナフタレン	2437-55-0	C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>
1,2,4-トリクロロナフタレン	50402-51-2	C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>
1,2,3-トリクロロナフタレン	50402-52-3	C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>
1,3,5-トリクロロナフタレン	51570-43-5	C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>
1,2,6-トリクロロナフタレン	51570-44-6	C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>
1,2,5-トリクロロナフタレン	55720-33-7	C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>
1,2,7-トリクロロナフタレン	55720-34-8	C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>
1,2,8-トリクロロナフタレン	55720-35-9	C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>
1,3,6-トリクロロナフタレン	55720-36-0	C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>
1,3,7-トリクロロナフタレン	55720-37-1	C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>
1,3,8-トリクロロナフタレン	55720-38-2	C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>
1,6,7-トリクロロナフタレン	55720-39-3	C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>
2,3,6-トリクロロナフタレン	55720-40-6	C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>

## 5. 短鎖型塩化パラフィン

主な用途例: 金属加工油剤、難燃剤、可塑剤等    主な有害性: 焼却によるダイオキシン類発生の危険性

物質名(通称、略称、化学名等)	CAS No.	化学式
<b>塩化パラフィン、塩素化パラフィン、クロロパラフィン 炭素数 10-13</b>		
塩素化ノルマルパラフィン	85535-84-8	-
塩素化パラフィンワックス	63449-39-8	-
塩化パラフィン(炭素数 6-18 の化合物に限る)	68920-70-7	-
塩化パラフィン(炭素数 12-13 の化合物に限る)	71011-12-6	-
塩化パラフィン(炭素数 10-21 の化合物に限る)	84082-38-2	-
塩化パラフィン(平均炭素数 12、平均塩素化率 60%)	108171-26-2	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> Cl <sub>6</sub>
デカクロウンデカン	276673-33-7	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> Cl <sub>10</sub>
1,1,1,3,5,7,9,11,11-ノナクロウンデカン	18993-26-5	C <sub>11</sub> H <sub>15</sub> Cl <sub>9</sub>
ノナクロウンデカン	219697-11-7	C <sub>11</sub> H <sub>15</sub> Cl <sub>9</sub>
1,2,10,11,?, ?, ?, ?-オクタクロウンデカン	221174-07-8	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> Cl <sub>8</sub>
オクタクロウンデカン	36312-81-9	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> Cl <sub>8</sub>
1,1,1,3,6,7,10,11-オクタクロウンデカン	601523-20-0	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> Cl <sub>8</sub>
1,1,1,3,9,11,11,11-オクタクロウンデカン	601523-25-5	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> Cl <sub>8</sub>
ヘプタクロウンデカン	219697-10-6	C <sub>11</sub> H <sub>17</sub> Cl <sub>7</sub>
1-クロウンデカン	2473-03-2	C <sub>11</sub> H <sub>23</sub> Cl
ラウリルクロライド	112-52-7	C <sub>12</sub> H <sub>25</sub> Cl
1-クロトリデカン	822-13-9	C <sub>13</sub> H <sub>27</sub> Cl

## 6. アスベスト類

主な用途例: 摩擦材、絶縁材、断熱材、ガスケット等 主な有害性: 石綿肺症、肺癌

物質名(通称、略称、化学名等)	CAS No.	化学式
石綿(アモサイト及びクロシドライトを除く)	1332-21-4	-
直閃石(アスベスト)	17068-78-9	$(\text{Mg, Fe})_7\text{Si}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
石綿(アンソフィライト)	77536-67-5	$(\text{Mg, Fe})_7\text{Si}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
アクチノライト	12172-67-7	$\text{Ca}_2(\text{Mg, Fe})_5\text{Si}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
アクチノライト(緑閃石)	13768-00-8	$\text{Ca}_2(\text{Mg, Fe})_5\text{Si}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
石綿(アクチノライト)	77536-66-4	$\text{Ca}_2(\text{Mg, Fe})_5\text{Si}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
トレモライト(アスベスト)	14567-73-8	$\text{Ca}_2\text{Mg}_5\text{Si}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
石綿(トレモライト)	77536-68-6	$\text{Ca}_2\text{Mg}_5\text{Si}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
石綿(アモサイト)	12172-73-5	$\text{Fe}_5\text{Mg}_2(\text{Si}_8\text{O}_{22})(\text{OH})_2$
石綿(クリソタイル)	12001-29-5	$\text{Mg}_3(\text{Si}_2\text{O}_5)(\text{OH})_4$
石綿(クリソタイル)	132207-32-0	$\text{Mg}_3(\text{Si}_2\text{O}_5)(\text{OH})_4$
石綿(クロシドライト)	12001-28-4	$\text{Na}_2\text{Fe}^{2+}_3\text{Fe}^{3+}_2\text{Si}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$
クロシドライト(アスベスト)	132207-33-1	$\text{Na}_2\text{Fe}^{2+}_3\text{Fe}^{3+}_2\text{Si}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$

## 7. オゾン層破壊物質(Class I)(HCFCを除くオゾン層破壊物質)

主な用途例: 泡剤、エアロゾル噴射剤、金属や電子機器の洗浄剤等 主な有害性: オゾン層破壊

物質名(通称、略称、化学名等)	CAS No.	化学式
(-)-ハロタン	51230-18-3	$\text{C}_2\text{HBrClF}_3$
(+)-ハロタン	51230-17-2	$\text{C}_2\text{HBrClF}_3$
1,1,1,2,2,3-ヘキサクロロ-3,3-ジフルオロプロパン	661-96-1	$\text{C}_3\text{Cl}_6\text{F}_2$
1,1,1,2,2-ペンタクロロ-3,3,3-トリフルオロプロパン	1652-89-7	$\text{C}_3\text{Cl}_5\text{F}_3$
1,1,1,2-テトラクロロ-2,2-ジフルオロエタン	76-11-9	$\text{C}_2\text{Cl}_4\text{F}_2$
1,1,1,3-テトラクロロテトラフルオロプロパン	2268-46-4	$\text{C}_3\text{Cl}_4\text{F}_4$
1,1,1-トリクロロ-2,2,2-トリフルオロエタン	354-58-5	$\text{C}_2\text{Cl}_3\text{F}_3$
1,1,1-トリクロロエタン	71-55-6	$\text{C}_2\text{H}_3\text{Cl}_3$
1,1,1-トリクロロペンタフルオロプロパン	4259-43-2	$\text{C}_3\text{Cl}_3\text{F}_5$
1,1,1-トリブロモ-2,2-ジフルオロプロパン	70192-80-2	$\text{C}_3\text{H}_3\text{Br}_3\text{F}_2$
1,1,2,2-テトラクロロ-1,2-ジフルオロエタン	76-12-0	$\text{C}_2\text{Cl}_4\text{F}_2$
1,1,2,2-テトラブロモ-1-フルオロエタン	306-80-9	$\text{C}_2\text{HFB}_4$
1,1,2-トリクロロ-1,2,2-トリフルオロエタン	76-13-1	$\text{C}_2\text{Cl}_3\text{F}_3$
1,1,2-トリフルオロ-2-ブロモエタン	598-73-2	$\text{C}_2\text{BrF}_3$
1,1,2-トリブロモ-2-フルオロエタン	598-67-4	$\text{C}_2\text{H}_2\text{Br}_3\text{F}$
1,1,2-トリブロモエタン	598-16-3	$\text{C}_2\text{HBr}_3$
1,1,3-トリクロロペンタフルオロプロパン	1652-81-9	$\text{C}_3\text{Cl}_3\text{F}_5$
1,1-ジクロロ-1,2,2,2-テトラフルオロエタン	374-07-2	$\text{C}_2\text{Cl}_2\text{F}_4$



1,1-ジフルオロ-1-ヨードエタン	420-47-3	$C_2H_3F_2I$
1,1-ジブロモ-1,2,2-トリフルオロプロパン	70192-83-5	$C_3H_3Br_2F_3$
1,1-ジブロモ-2,2-ジフルオロエタン	359-19-3	$C_2H_2Br_2F_2$
1,1-ジブロモ-2,2-ジフルオロエテン	430-85-3	$C_2Br_2F_2$
1,2,2-Tribromo-3,3,3-trifluoropropane	421-90-9	$C_3H_2Br_3F_3$
1,2,2-トリクロロペンタフルオロプロパン	1599-41-3	$C_3Cl_3F_5$
1,2,3-トリブロモ-1-フルオロプロパン	75372-14-4	$C_3H_4Br_3F$
1,2-ジクロロ-1,1,2,2-テトラフルオロエタン	76-14-2	$C_2Cl_2F_4$
1,2-ジブロモ-1,1,2,2-テトラクロロエタン	630-25-1	$C_2Br_2Cl_4$
1,2-ジブロモ-1,1,3,3,3-ペンタフルオロプロパン	431-78-7	$C_3HBr_2F_5$
1,2-ジブロモ-1,1-ジフルオロエタン	75-82-1	$C_2H_2Br_2F_2$
1,3-ジブロモ-1-フルオロプロパン	51584-26-0	$C_3H_5Br_2F$
1,2-ジブロモ-1,1,2-トリクロロエタン	13749-38-7	$C_2HBr_2Cl_3$
1,2-ジブロモ-1-クロロトリフルオロエタン	354-51-8	$C_2Br_2ClF_3$
1-クロロ-1,1,2,2,3,3,3-ヘプタフルオロプロパン	422-86-6	$C_3ClF_7$
1-クロロ-1-ブロモジフルオロエテン	758-24-7	$C_2BrClF_2$
1-ブロモ-1,1,2,2,3,3-ヘキサフルオロプロパン	63905-11-3	$C_3HBrF_6$
1-ブロモ-1,1,2,2-テトラフルオロエタン	354-07-4	$C_2HBrF_4$
1-ブロモ-1,1,3,3,3-ペンタフルオロプロパン	460-88-8	$C_3H_2BrF_5$
1-ブロモ-1,1-ジフルオロエタン	420-43-9	$C_2H_3BrF_2$
1-ブロモ-2,2-ジフルオロエテン	359-08-0	$C_2HBrF_2$
1-ブロモ-2-クロロ-1,1,2-トリフルオロエタン	354-06-3	$C_2HBrClF_3$
1-ブロモ-2-フルオロプロパン	1871-72-3	$C_3H_6BrF$
1-ブロモ-3-フルオロプロパン	352-91-0	$C_3H_6BrF$
1-ブロモペンタフルオロエタン	354-55-2	$C_2BrF_5$
2,2,2-トリブロモ-1,1,1-トリフルオロエタン	354-48-3	$C_2Br_3F_3$
2,2-ジブロモ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン	27336-23-8	$C_2Br_2F_4$
2,3-ジブロモ-1,1,1-トリフルオロプロパン	431-21-0	$C_3H_3Br_2F_3$
2-ブロモ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン	124-72-1	$C_2HBrF_4$
2-ブロモ-1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン	2252-79-1	$C_3HBrF_6$
2-ブロモ-1,1,1-トリフルオロプロパン	421-46-5	$C_3H_4BrF_3$
2-ブロモ-1,1-ジクロロエテン	5870-61-1	$C_2HBrCl_2$
2-ブロモ-1,1-ジフルオロエタン	359-07-9	$C_2H_3BrF_2$
2-ブロモ-1-クロロ-1,1,2-トリフルオロエタン	354-20-1	$C_2HBrClF_3$
3-ブロモ-1,1,1-トリフルオロプロパン	460-32-2	$C_3H_4BrF_3$
3-ブロモ-1,1,2,2-テトラフルオロプロパン	679-84-5	$C_3H_3BrF_4$
クロロトリフルオロメタン	75-72-9	$CClF_3$

クロロトリブロメタン	594-15-0	$\text{CBr}_3\text{Cl}$
クロロブロモトリフルオロエタン	74925-63-6	$\text{C}_2\text{HBrClF}_3$
クロロヘptaフルオロプロパン	30143-46-5	$\text{C}_3\text{ClF}_7$
クロロヘptaフルオロプロパン	76-18-6	$\text{C}_3\text{ClF}_7$
クロロペンタフルオロエタン	76-15-3	$\text{C}_2\text{ClF}_5$
ジクロロジフルオロメタン	75-71-8	$\text{CCl}_2\text{F}_2$
ジクロロテトラフルオロエタン	1320-37-2	$\text{C}_2\text{Cl}_2\text{F}_4$
ジクロロヘキサフルオロプロパン	42560-98-5	$\text{C}_3\text{Cl}_2\text{F}_6$
ジクロロヘキサフルオロプロパン	661-97-2	$\text{C}_3\text{Cl}_2\text{F}_6$
ジブロモクロメタン	124-48-1	$\text{CHBr}_2\text{Cl}$
ジブロモジクロメタン	594-18-3	$\text{CBr}_2\text{Cl}_2$
ジブロモジフルオロエタン	31392-96-8	$\text{C}_2\text{H}_2\text{Br}_2\text{F}_2$
ジブロモジフルオロプロパン	460-25-3	$\text{C}_3\text{H}_4\text{Br}_2\text{F}_2$
ジブロモジフルオロメタン	75-61-6	$\text{CBr}_2\text{F}_2$
ジブロモテトラフルオロエタン	124-73-2	$\text{C}_2\text{Br}_2\text{F}_4$
ジブロモテトラフルオロエタン	25497-30-7	$\text{C}_2\text{Br}_2\text{F}_4$
ジブロモトリフルオロエタン	354-04-1	$\text{C}_2\text{HBr}_2\text{F}_3$
ジブロモフルオロエタン	358-97-4	$\text{C}_2\text{H}_3\text{Br}_2\text{F}$
ジブロモフルオロメタン	1868-53-7	$\text{CHBr}_2\text{F}$
テトラクロロジフルオロエタン	28605-74-5	$\text{C}_2\text{Cl}_4\text{F}_2$
テトラクロロテトラフルオロプロパン	29255-31-0	$\text{C}_3\text{Cl}_4\text{F}_4$
テトラクロロテトラフルオロプロパン	677-68-9	$\text{C}_3\text{Cl}_4\text{F}_4$
テトラブロモエテン	79-28-7	$\text{C}_2\text{Br}_4$
トリクロロテトラフルオロプロパン (HCFC 224)	134237-38-0	$\text{C}_3\text{HF}_4\text{Cl}_3$
トリクロロフルオロエタン (HCFC 131)	134237-34-6	$\text{C}_2\text{H}_2\text{Cl}_3\text{F}$
トリクロロフルオロメタン	75-69-4	$\text{CCl}_3\text{F}$
トリクロロペンタフルオロプロパン	28109-69-5	$\text{C}_3\text{Cl}_3\text{F}_5$
トリクロロペンタフルオロプロパン	76-17-5	$\text{C}_3\text{Cl}_3\text{F}_5$
トリフルオロトリクロロエタン	26523-64-8	$\text{C}_2\text{Cl}_3\text{F}_3$
トリブロモフルオロメタン	353-54-8	$\text{CBr}_3\text{F}$
ハロン-2103(トリブロモフルオロエタン)	420-88-2	$\text{C}_2\text{H}_2\text{Br}_3\text{F}$
ハロン-2104(テトラブロモフルオロエタン)	353-93-5	$\text{C}_2\text{HFBr}_4$
ハロン-2203(トリブロモジフルオロエタン)	353-97-9	$\text{C}_2\text{HBr}_3\text{F}_2$
ハロン-2203(トリブロモジフルオロエタン)	677-34-9	$\text{C}_2\text{HBr}_3\text{F}_2$
ハロン-2203(トリブロモジフルオロエタン)	7304-53-2	$\text{C}_2\text{HBr}_3\text{F}_2$
ハロン-3102(ジブロモフルオロプロパン)	1786-38-5	$\text{C}_3\text{H}_5\text{Br}_2\text{F}$
ハロン-3102(ジブロモフルオロプロパン)	453-00-9	$\text{C}_3\text{H}_5\text{Br}_2\text{F}$

ハロン-3102(ジブロモフルオロプロパン)	62135-10-8	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>2</sub> F
ハロン-3102(ジブロモフルオロプロパン)	62135-11-9	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>2</sub> F
ハロン-3104(テトラブロモフルオロプロパン)	148875-95-0	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> Br <sub>4</sub> F
ハロン-3201(ブロモジフルオロプロパン)	111483-20-6	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> BrF <sub>2</sub>
ハロン-3201(ブロモジフルオロプロパン)	2195-05-3	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> BrF <sub>2</sub>
ハロン-3201(ブロモジフルオロプロパン)	420-89-3	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> BrF <sub>2</sub>
ハロン-3201(ブロモジフルオロプロパン)	420-98-4	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> BrF <sub>2</sub>
ハロン-3201(ブロモジフルオロプロパン)	430-87-5	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> BrF <sub>2</sub>
ハロン-3201(ブロモジフルオロプロパン)	461-49-4	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> BrF <sub>2</sub>
ハロン-3203(トリブロモジフルオロプロパン)	666-25-1	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> Br <sub>3</sub> F <sub>2</sub>
ハロン-3204(テトラブロモジフルオロプロパン)	148875-98-3	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> Br <sub>4</sub> F <sub>2</sub>
ハロン-3303(トリブロモトリフルオロプロパン)	491-90-9	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>3</sub> F
ハロン-3401(ブロモテトラフルオロプロパン)	19041-01-1	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> BrF <sub>4</sub>
ハロン-3401(ブロモテトラフルオロプロパン)	29151-25-5	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> BrF <sub>4</sub>
ハロン-3401(ブロモテトラフルオロプロパン)	460-67-3	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> BrF <sub>4</sub>
ハロン-3401(ブロモテトラフルオロプロパン)	70192-71-1	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> BrF <sub>4</sub>
ハロン-3401(ブロモテトラフルオロプロパン)	70192-84-6	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> BrF <sub>4</sub>
ハロン-3402(ジブロモテトラフルオロプロパン)	460-86-6	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> Br <sub>2</sub> F <sub>4</sub>
ハロン-3403(トリブロモテトラフルオロプロパン)	666-48-8	C <sub>3</sub> HBr <sub>3</sub> F <sub>4</sub>
ハロン-3501(ブロモペンタフルオロプロパン)	22692-16-6	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> BrF <sub>5</sub>
ハロン-3501(ブロモペンタフルオロプロパン)	26391-11-7	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> BrF <sub>5</sub>
ハロン-3501(ブロモペンタフルオロプロパン)	422-01-5	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> BrF <sub>5</sub>
ハロン-3501(ブロモペンタフルオロプロパン)	53692-43-6	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> BrF <sub>5</sub>
ハロン-3501(ブロモペンタフルオロプロパン)	53692-44-7	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> BrF <sub>5</sub>
ハロン-3501(ブロモペンタフルオロプロパン)	677-52-1	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> BrF <sub>5</sub>
ハロン-3501(ブロモペンタフルオロプロパン)	677-53-2	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> BrF <sub>5</sub>
ハロン-3501(ブロモペンタフルオロプロパン)	679-94-7	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> BrF <sub>5</sub>
フルオロエチン	2713-09-9	C <sub>2</sub> HF
ブロモクロロジフルオロメタン	353-59-3	CBrClF <sub>2</sub>
ブロモクロロメタン	74-97-5	CH <sub>2</sub> BrCl
ブロモジクロロフルオロメタン	353-58-2	CBrCl <sub>2</sub> F
ブロモジフルオロエタン	357188-74-0	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> BrF <sub>2</sub>
ブロモジフルオロメタン	1511-62-2	CH BrF <sub>2</sub>
ブロモトリクロロメタン	75-62-7	CBrCl <sub>3</sub>
ブロモトリフルオロエタン	421-06-7	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> BrF <sub>3</sub>
ブロモトリフルオロメタン	75-63-8	CBrF <sub>3</sub>
ブロモフルオロエタン	762-49-2	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> BrF

ブロモフルオロプロパン	65291-92-1	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> BrF
ブロモフルオロメタン	373-52-4	CH <sub>2</sub> BrF
ブロモヘキサフルオロプロパン	2252-78-0	C <sub>3</sub> HBrF <sub>6</sub>
ヘキサクロロジフルオロプロパン	3182-26-1	C <sub>3</sub> Cl <sub>6</sub> F <sub>2</sub>
ヘキサクロロジフルオロプロパン(R212)	134452-44-1	C <sub>3</sub> Cl <sub>6</sub> F <sub>2</sub>
ヘプタクロロフルオロプロパン	135401-87-5	C <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub> F
ヘプタクロロフルオロプロパン	422-78-6	C <sub>3</sub> Cl <sub>7</sub> F
ペンタクロロトリフルオロプロパン	2354-06-5	C <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub> F <sub>3</sub>
ペンタクロロトリフルオロプロパン	134237-31-3	C <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub> F <sub>3</sub>
ペンタクロロフルオロエタン	29756-45-4	C <sub>2</sub> Cl <sub>5</sub> F
ペンタクロロフルオロエタン	354-56-3	C <sub>2</sub> Cl <sub>5</sub> F
ペンタクロロフルオロエタン	954-56-3	C <sub>2</sub> Cl <sub>5</sub> F
ペンタブロモエタン	75-95-6	C <sub>2</sub> HBr <sub>5</sub>
四塩化炭素	56-23-5	CCl <sub>4</sub>
四臭化炭素	558-13-4	CBr <sub>4</sub>
臭化メチル	74-83-9	CH <sub>3</sub> Br

## 8. PFOS/PFOS 類縁化合物

主な用途例:界面活性剤、撥水剤、コーティング剤等 主な有害性:発ガン作用、コレステロール代謝の攪乱

物質名(通称、略称、化学名等)	CAS No.	化学式
メタクリル酸・ブチル=メタクリラート・ドデシル=メタクリラート・2-[N-メチル-N-(ペルフルオロアルキル(C=4-8)スルホニル)アミノ]エチル=メタクリラート共重合体(PFOS)	127133-66-8	-
N-メチル-N-(オキシシアニルメチル),パーフルオロ,C4-8-アルカン-スルホンアミド(PFOS)	129813-71-4	-
N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-1-オクタンスルホンアミド(PFOS)	13417-01-1	-
メタクリル酸2-[(メチル)[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ]エチルメタクリル酸2-[N-メチル-N-(ヘプタデカフルオロオクチルスルホニル)アミノ]エチル(PFOS)	14650-24-9	-
2-[[ (ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]メチルアミノ]エチルエステル,トリマー,C18 不飽和脂肪酸(PFOS)	148240-78-2	-
1,6-ジイソシアン酸ヘキササンホモポリマー-エチレングリコール反応生成物,N-(ヒドロキシエチル)-N-メチル,パーフルオロ,C4-8-アルカン,スルホンアミド(PFOS)	148684-79-1	-
2-エチル-1-ヘキサノール-ポリメチレンポリフェニレンイソシアン酸反応生成物,N-エチル-N-(ヒドロキシエチル),パーフルオロ,C4-8-アルカン,スルホンアミド(PFOS)	160901-25-7	-

N-[3-(パーフルオロオクタンスルホンアミド)プロピル]-N,N,N-トリメチルアンモニウムヨード(PFOS)	1652-63-7	C <sub>14</sub> H <sub>16</sub> F <sub>17</sub> IN <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S
N-エチル-N-(2-ヒドロキシエチル)-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-1-オクタンスルホンアミド(PFOS)	1691-99-2	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> F <sub>17</sub> NO <sub>3</sub> S
ペルフルオロオクタンスルホン酸	1763-23-1	C <sub>8</sub> HF <sub>17</sub> O <sub>3</sub> S
カリウム塩,N-[3-(ジメチルオキシドアミノ)プロピル]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-1-オクタンスルホンアミド(PFOS)	178094-69-4	-
オキシムブロック化メチルエチルケトン,2-エチルヘキシルエステル,1,1'-メチレンビス[4-イソシアン酸ベンゼン]-ポリメチレンポリフェニレンイソシアン酸ポリマー,N-エチル-N-(ヒドロキシエチル)-パーフルオロ,C4-8-アルカン,スルホンアミド(PFOS)	178535-22-3	-
硫化塩化ベンゼン反応生成物,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-N-メチル-1-オクタンスルホンアミド(PFOS)	182700-90-9	-
N-アルキル-(C=1 <sup>-3</sup> )-N-[(パーフルオロオクタン)スルホニル]グリシンアルキル(C=1 <sup>-2</sup> )エステル(PFOS)	1869-77-8	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> F <sub>17</sub> NO <sub>4</sub> S

アクリル酸反応生成物,N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル],パーフルオロ,C4-8-アルカン,スルホンアミド(PFOS)	192662-29-6	-
N,N',N''-[ホスフィニリジントリス(オキシ-2,1-エタンジイル)]トリス(N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-1-オクタンスルホンアミド)(PFOS)	2250-98-8	C <sub>36</sub> H <sub>27</sub> F <sub>51</sub> N <sub>3</sub> O <sub>10</sub> PS <sub>3</sub>
N-ブチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)-1-オクタンスルホンアミド(PFOS)	2263-09-4	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> F <sub>17</sub> NO <sub>3</sub> S
N-(2-ヒドロキシエチル)-N-メチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-1-オクタンスルホンアミド(PFOS)	24448-09-7	C <sub>11</sub> H <sub>8</sub> F <sub>17</sub> NO <sub>3</sub> S
N-(2-プロペニル)-N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-1-オクタンスルホンアミド(PFOS)	24924-36-5	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> F <sub>17</sub> NO <sub>2</sub> S
1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-1-オクタンスルホン酸塩,N-デシル-N,N-ジメチル-1-デカナミニウム(PFOS)	251099-16-8	-
アクリル酸2-[N-メチル-N-(ヘプタデカフルオロオクチルスルホニル)アミノ]エチル(PFOS)	25268-77-3	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> F <sub>17</sub> NO <sub>4</sub> S
ペルフルオロオクタンスルホン酸カリウム塩	2795-39-3	C <sub>8</sub> HF <sub>17</sub> O <sub>3</sub> S.K
ヘプタデカフルオロオクタン-1-スルホン酸アンモニウム	29081-56-9	C <sub>8</sub> HF <sub>17</sub> O <sub>3</sub> S.NH <sub>3</sub>
α-[2-[エチル[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ]エチル]-ω-ヒドロキシ-ポリ(オキシ-1,2-エタンジイル)	29117-08-6	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>n</sub> C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> F <sub>17</sub> N O <sub>3</sub> S
ペルフルオロオクタンスルホン酸リチウム塩	29457-72-5	C <sub>8</sub> HF <sub>17</sub> O <sub>3</sub> SLi
N-アルキル(C=1 <sup>-3</sup> )-N-[(パーフルオロオクタン)スルホニル]グリ	2991-50-6	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> F <sub>17</sub> N O <sub>4</sub> S

シン及びそのカリウム塩(PFOS)		
N-エチル-N-[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]	2991-51-7	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> F <sub>17</sub> N O <sub>4</sub> SK
1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-N-[3-(ジメチルオキシジアミノ)プロピル]-1-オクタンスルホニアミド(PFOS)	30295-51-3	C <sub>13</sub> H <sub>13</sub> F <sub>17</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> S
リン酸ビス(N-パーフルオロオクチル)スルホニル-N-エチル-アミノエチル(PFOS)	30381-98-7	C <sub>24</sub> H <sub>19</sub> F <sub>34</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> PS <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N
2-[[[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]メチルアミノ]エチルエステル, トリマー, C18 不飽和脂肪酸ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]メチルアミノ]エチルエステル二量体, 亜麻仁油脂肪酸(PFOS)	306973-46-6	-
12-ヒドロキシステアリン酸-2,4-TDI, アンモニウム塩反応生成物, N-(ヒドロキシエチル)-N-メチル, パーフルオロ, C4-8-アルカン, スルホンアミド(PFOS)	306973-47-7	-
N-メチル-N-[(3-オクタデシル-2-オキソ-5-オキサゾリジニル)メチル]パーフルオロ, C4-8-アルカン, スルホンアミド(PFOS)	306974-19-6	-
2-[メチル[(パーフルオロ-C4-8-アルキル)スルホニル]アミノ]エチルアクリレート-ステアリルメタクリレートポリマー, モノ[3-[(2-メチル-1-オキソ-2-プロペニル)オキシ]プロピル基]末端, ジメチルシロキサン-珪素(PFOS)	306974-28-7	-
ポリエチレン-ポリプロピレングリコール-ビス(2-アミノプロピル)エーテル混合物, パーフルオロ, C6-8-アルカン, スルホン酸(PFOS)	306974-45-8	-
2-[メチル[(パーフルオロ-C4-8-アルキル)スルホニル]アミノ]エチルエステル二量体, C18 不飽和脂肪酸(PFOS)	306974-63-0	-
トリアチルアミン混合物, N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)-1-オクタンスルホンアミド-N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ペンタデカフルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)-1-ヘプタンスルホンアミド反応生成物, 2-エチル-2-(ヒドロキシメチル)-1,3-プロパンジオール-N,N',2-トリ(6-イソシアネートヘキシル)イミドジカルボン酸ポリマー, 3-ヒドロキシ-2-(ヒドロキシメチル)-2-メチル-プロパン酸(PFOS)	306975-56-4	-
モルフォリン混合物, N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)-1-オクタンスルホンアミド-N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ペンタデカフルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)-1-ヘプタンスルホンアミド反応生成物, 1,1'-メチレンビス[4-イソシアネートベンゼン]-1,2,3-プロパントリオールポリマー, 3-ヒドロキシ-2-(ヒドロキシメチル)-2-メチル-プロパン酸(PFOS)	306975-57-5	-
2-プロペン酸、2-メチル-、ドデシルエステル、ポリマー with 2-[メチル[(パーフルオロ-C4-8-アルキル)-スルフォニル]アミノ]エチルアクリル酸 and ビニリデンクロライド	306975-62-2	-
N-(ヒドロキシエチル)-N-メチルパーフルオロ-C4-8-アルカンス	306975-84-8	-

ルホンアミド,1,6-ジイソシアン酸ヘキサンポリマー,アルファヒドロ- オメガヒドロキシ-ポリ(オキシ-1,2-エタンジイル)(PFOS)		
メタクリルステアリル-塩化ビニリジン,2-[メチル[(パーフルオロ-C4-8-アルキル)スルホニル]アミノ]メタクリルエチル,N-(ヒドロキシメチル)-2-プロペンアミドポリマー,ドデシルエステル,2-メチル-2-プロペン酸(PFOS)	306975-85-9	-
メタクリルブタン-2-[メチル[(パーフルオロ-C4-8-アルキル)スルホニル]アミノ]アクリルエチル,アクリルブタンポリマー,臭化,N,N-ジメチル-N-[2-[(2-メチル-1-オキソ-2-プロペニル)オキシ]エチル]-1-ヘキサデカナミニウム(PFOS)	306976-25-0	-
N-エチル-N-(ヒドロキシエチル)パーフルオロ-C4-8-ブロック化アルカン スルホンアミド,2-エチル-2-(ヒドロキシメチル)-1,3-プロパンジオール -2-プロペン酸,2,4-ジイソシアノ酸-1-メチルベンゼンポリマー,2-メチルプロピル エステル,2-メチル-2-プロペン酸(PFOS)	306976-55-6	-
2,2-(メチルイミノ)ビス[エタノール]混合物,加水分解化,2-[メチル[(パーフルオロ-C4-8-アルキル)スルホニル]アミノ]アクリルエチル-モノアクリルプロピレングリコール,アクリル酸ポリマー,3-(トリメトキシシリル)プロピルエステル,2-メチル-2-プロペン酸(PFOS)	306977-58-2	-

2-[メチル[(パーフルオロC4-8-アルキル)スルホニル]アミノ]アクリルエチル-塩化ビニリジン,アクリルアミドポリマー,ブチルエステル,2-プロペン酸(PFOS)	306978-04-1	-
N-(ヒドロキシエチル)-N-メチルパーフルオロ-C4-8-アルカンスルホンアミド-ブロック化ステアリルアルコール,ホモポリマー,1,6-ジイソシアン酸-ヘキサン(PFOS)	306978-65-4	-
N-[(パーフルオロ-C4-8-アルキル)スルホニル]-アルファ-[2-(メチルアミノ)エチル]-オメガ-[[(1,1,2,2-テトラメチルブチル)フェノキシ]-ポリ(オキシ-1,2-エタンジイル)(PFOS)	306979-40-8	-
N,N'-[1,6-ヘキサンジイルビス[(2-オキソ-3,5-オキサゾリジンジイル)メチレン]]ビス[N-メチル-パーフルオロ,C4-8-アルカンスルホンアミド(PFOS)	306980-27-8	-
パーフルオロオクタンスルホニルフルオリド	307-35-7	C <sub>8</sub> F <sub>18</sub> O <sub>2</sub> S
1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-N-メチル-1-オクタン スルホンアミド(PFOS)	31506-32-8	C <sub>9</sub> H <sub>4</sub> F <sub>17</sub> NO <sub>2</sub> S
2-[エチル[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ]エチルメタクリレート	376-14-7	C <sub>16</sub> H <sub>14</sub> F <sub>17</sub> NO <sub>4</sub> S
パーフルオロアルキル(C=6-10)スルホアミドプロピルトリメチルアンモニウム塩(PFOS)	38006-74-5	C <sub>14</sub> H <sub>16</sub> ClF <sub>17</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S
N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-N-	3820-83-5	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> F <sub>17</sub> NO <sub>6</sub> PS

[2-(ホスホノオキシ)エチル]-1-オクタンスルホンアミド(PFOS)		
2-[ブチル[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ]エチルアクリレート	383-07-3	C <sub>17</sub> H <sub>16</sub> F <sub>17</sub> NO <sub>4</sub> S
N-エチル-N-[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]グリシンナトリウム(PFOS)	3871-50-9	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> F <sub>17</sub> NO <sub>4</sub> SNa
パーフルオロオクタンスルホン酸ナトリウム	4021-47-0	
エチルペルフルオロオクタンスルホン酸アミド	4151-50-2	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> F <sub>17</sub> NO <sub>2</sub> S
2-[エチル[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ]エチルアクリレート	423-82-5	C <sub>15</sub> H <sub>12</sub> F <sub>17</sub> NO <sub>4</sub> S
1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-N-(2-プロペニル)-1-オクタンスルホンアミド(PFOS)	423-86-9	C <sub>11</sub> H <sub>6</sub> F <sub>17</sub> NO <sub>2</sub> S
ペルフルオロオクタンスルホン酸アニオン	45298-90-6	C <sub>8</sub> F <sub>17</sub> O <sub>3</sub> S
1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-N-(フェニルメチル)-1-オクタンスルホンアミド(PFOS)	50598-29-3	C <sub>15</sub> H <sub>8</sub> F <sub>17</sub> NO <sub>2</sub> S
N-ポリオキシエチレン-N-アルキル(C=1 <sup>-</sup> 3)パーフルオロオクタンスルホン酸アミド(PFOS)	52550-45-5	—
ヘプタデカフルオロオクタン-1-スルホナート・テトラエチルアミニウム	56773-42-3	C <sub>8</sub> H <sub>20</sub> N.C <sub>8</sub> F <sub>17</sub> O <sub>3</sub> S
3,4,5,6-テトラクロロ-N-[3-{パーフルオロアルキル(C=6 <sup>-</sup> 8)スルホニルオキシ}フェニル]フタルアミド酸カリウム(PFOS)	57589-85-2	C <sub>22</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub> F <sub>17</sub> NO <sub>6</sub> SK

プロペン酸4-[[[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]メチルアミノ]ブチル(PFOS)	58920-31-3	C <sub>16</sub> H <sub>14</sub> F <sub>17</sub> NO <sub>4</sub> S
2-メチルプロペン酸4-[[[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]メチルアミノ]ブチル(PFOS)	61577-14-8	C <sub>17</sub> H <sub>16</sub> F <sub>17</sub> NO <sub>4</sub> S
N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-N-[3-(トリメトキシシリル)プロピル]-1-オクタンスルホンアミド(PFOS)	61660-12-6	C <sub>16</sub> H <sub>20</sub> F <sub>17</sub> NO <sub>5</sub> SSi
N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-N-[3-(トリクロロシリル)プロピル]-1-オクタンスルホンアミド(PFOS)	67939-42-8	C <sub>13</sub> H <sub>11</sub> Cl <sub>3</sub> F <sub>17</sub> NO <sub>2</sub> SSi
N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-1-オクタンスルホンアミド・塩酸塩(PFOS)	67939-88-2	C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> ClF <sub>17</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S
N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-N-[2-(ホスホノオキシ)エチル]-1-オクタンスルホンアミドジアンモニウム(PFOS)	67969-69-1	C <sub>12</sub> H <sub>17</sub> F <sub>17</sub> N <sub>3</sub> O <sub>6</sub> PS
ビス[2-[エチル[(パーフルオロ-C4-8-アルキル)スルホニル]アミノ]エチル]エステル-(4-メチル-1,3-フェニレン)ビス-カルバミン酸(PFOS)	68081-83-4	—
1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-N-(4-ヒドロキシブチル)-N-メチル-1-オクタンスルホンアミド(PFOS)	68239-73-6	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> F <sub>17</sub> NO <sub>3</sub> S
3-[[[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル](3-スルホナトプロピル)ア	68298-11-3	C <sub>18</sub> H <sub>23</sub> F <sub>17</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub> S <sub>2</sub>



ミノ]-N-(2-ヒドロキシエチル)-N,N-ジメチル-1-プロパンアミニウム (PFOS)		
3-[[[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ]プロピル-N,N,N-トリ メチルアンモニウム=ヨージド=アンモニウム塩(PFOS)	68310-75-8	C <sub>14</sub> H <sub>19</sub> F <sub>17</sub> IN <sub>3</sub> O <sub>2</sub> S
2-[メチル[(アンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノ エイト-オクタデシル-2-プロピノエイト,2-[メチル[(トリデカフルオロヘキシル) スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピルエイト,2-[メチル[(ペンタデカフルオロペ ンチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノエイト,2-[メチル[(ノナフルオロ ブチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノエイト,ヘキサデシル-2-プロピ ルエイト,2-[[[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]メチルアミノ]エチル -2-プロピノエイトポリマー,エイコシルエステル,2-プロペン酸 (PFOS)	68329-56-6	—
2-[エチル[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-メチル-2- プロピノエイト-オクタデシル-2-プロピノエイトポリマー,2-プロペン酸(PFOS)	68541-80-0	—
2-[メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノ エイト-2-[メチル[(アンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ]エチル-2- プロピノエイト,2-[メチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ]エ チル-2-プロピノエイト,2-[メチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ]エ チル-2-プロピノエイト,2-[[[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]メチル アミノ]エチル-2-プロピノエイトポリマー,ブチルエステル,2-プロペン酸(PFOS)	68555-90-8	—

2-[エチル[(アンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-メチル -2-プロピノエイト-オクタデシル-2-メチル-2-プロピノエイト,2-[エチル[(トリ デカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ]エチル-2-メチル-2-プロピノエイ ト,2-[エチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-メチ ル-2-プロピノエイト,2-[エチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ]-エ チル-2-メチル-2-プロピノエイトポリマー,2-[エチル[(ヘプタデカフルオロオク チル)]スルホニル]アミノ]エチルエステル,2-メチル-2-プロペン酸(PFOS)	68555-91-9	—
2-[メチル[(アンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-メチル -2-プロピノエイト-オクタデシル-2-メチル-2-プロピノエイト,2-[メチル[(トリデ カフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ]エチル-2-メチル-2-プロピノエイ ト,2-[メチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-メチ ル-2-プロピノエイト,2-[メチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ]エチ ル-2-メチル-2-プロピノエイトポリマー,2-[[[(ヘプタデカフルオロオクチル)ス ルホニル]メチルアミノ]エチルエステル,2-メチル-2-プロペン酸(PFOS)	68555-92-0	—
4,4'-メチレンジフェニル=ジイソシアナートと2-[N-エチル-N-(ペルフルオロ アルキル(C=4-8)スルホニル)アミノ]エタノールとの反応生成物(PFOS)	68608-14-0	—
ポリメチレンポリフェニレンイソシアナートステアリルアルコール,N-エチル	68649-26-3	—

<p>-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-アンデカフルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)-1-ペンタンスルホンアミド,N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)-1-ヘキサンスルホンアミド,N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ペンタデカフルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)-1-ヘプタンスルホンアミド,N-エチル</p> <p>-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)-1-ブタンスルホンアミド</p> <p>反応生成物,N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)-1-オクタンスルホンアミド(PFOS)</p>		
<p>2-[メチル[(アンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノエイト-アルファ-(1-オキソ-2-プロペニル)-オメガ-メトキシポリ(オキシ-1,2-エタンジイル),2-[メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノエイト,2-[メチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノエイト,2-[メチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノエイトポリマー,2-[[ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]メチルアミノ]エチルエステル,2-プロペン酸(PFOS)</p>	68867-60-7	—
<p>2-[エチル[(アンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-メチル-2-プロピノエイト-2-メチル-1,3-ブタジエン,2-[エチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ]エチル-2-メチル-2-プロピノエイト,2-[エチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-メチル-2-プロピノエイト,2-[エチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-メチル-2-プロピノエイトポリマー,2-[エチル[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ]エチルエステル,2-メチル-2-プロペン酸(PFOS)</p>	68877-32-7	—

<p>ジアクアテトラクロロ[.mu.-[N-エチル-N-[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]グリシナト-.kappa.O:kappa.O']-.mu.-ヒドロキシビス(2-メチルプロパノール)ジクロム(PFOS)</p>	68891-96-3	—
<p>ポリエチレングリコールアクリレートメチルエーテル-ステアリルアクリレート,2-[メチル[(アンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ]エチル-アクリレート,2-[メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ]エチル-アクリレート,2-[メチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ]エチル-アクリレート,2-[メチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ]エチル-アクリレート,2-[[ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]メチルアミノ]エチル-アクリレート,分岐オクチルアクリレートポリマー,エイコシルエステル-2-プロペン酸(PFOS)</p>	68909-15-9	—
<p>アルファ-[2-[エチル[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ]エチル]-オメガ-メトキシポリ(オキシ-1,2-エタンジイル)</p>	68958-61-2	—
<p>2,2'-イミノビスエタノール/ヘプタデカフルオロ-1-オクタンスルホン酸,(1:1)(PFOS)</p>	70225-14-8	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> F <sub>17</sub> NO <sub>5</sub> S
<p>2-[メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノ</p>	70776-36-2	—

エイト-2-[メチル[(アンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノエイト,2-[メチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノエイト,2-[メチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノエイト,N-(ヒドロキシメチル)-2-プロピンアミド,2-[[ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]メチルアミノ]エチル-2-プロピノエイト,1,1-ジクロロエタンポリマー,オクタデシルエステル,2-メチル-2-プロペン酸(PFOS)		
ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS)又はその塩	71463-74-6	—
[3-[エチル[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ]プロピル]ホスホン酸(PFOS)	71463-78-0	C <sub>13</sub> H <sub>13</sub> F <sub>17</sub> NO <sub>5</sub> PS
[3-[エチル[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ]プロピル]ホスホン酸ジエチル(PFOS)	71463-80-4	C <sub>17</sub> H <sub>21</sub> F <sub>17</sub> NO <sub>5</sub> PS
2-[メチル[(アンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノエイト-2-プロペン酸,2-[メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノエイト,2-[メチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノエイト,2-[メチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノエイト,2-[[ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]メチルアミノ]エチル-2-プロピノエイト,エチルベンゼンポリマー,メチルエステル,2-メチル-2-プロペン酸(PFOS)	71487-20-2	—
ヘプタデカフルオロオクタンスルホンアミド	754-91-6	C <sub>8</sub> H <sub>2</sub> F <sub>17</sub> NO <sub>2</sub> S
ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS)又はその塩	91036-71-4	—
エピクロロヒドリン,アジペート反応生成物,N-(ヒドロキシエチル)-N-メチル,パーフルオロ,C4-8-アルカン,スルホンアミド(PFOS)	91081-99-1	—

2-[[ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]メチルアミノ]エチル-2-プロピノエイト-オキシルアニルメチル-2-メチル-2-プロピノエイト,2-エトキシエチル-2-プロピノエイトポリマー,N,N,N-トリメチル-2-[(2-メチル-1-オキソ-2-プロペニル)オキシ]-塩化エタナミニウム(PFOS)	92265-81-1	—
3-[[3-(ジメチルアミノ)プロピル][[ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ]-2-ヒドロキシ-1-プロパンスルホン酸ナトリウム(PFOS)	94133-90-1	C <sub>16</sub> H <sub>19</sub> F <sub>17</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub> S <sub>2</sub> Na
[5-[[[2-[[ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]メチルアミノ]エトキシ]カルボニル]アミノ]-2-メチルフェニル]カルバミン酸(Z)-9-オクタデセニル(PFOS)	94313-84-5	C <sub>38</sub> H <sub>50</sub> F <sub>17</sub> N <sub>3</sub> O <sub>6</sub> S
グリシジルメタクレート-N,N,N-トリメチル-2-[(2-メチル-1-オキソ-2-プロペニル)オキシ]塩化エタナミニウム,2-エトキシエチルアクリレートポリマー,N-メチル-N-[2-[(1-オキソ-2-プロペニル)オキシ]エチル],パーフルオロ,C7-8-アルカン,スルホンアミド(PFOS)	98999-57-6	—

9. 2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール

主な用途例:紫外線吸収剤等 主な有害性:長期毒性

物質名(通称、略称、化学名等)	CAS No.	化学式
2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール	3846-71-7	C <sub>20</sub> H <sub>25</sub> N <sub>3</sub> O

#### 10. ヘキサクロロベンゼン

主な用途例:殺菌剤、防炎加工剤、可塑剤等 主な有害性:発癌性

物質名(通称、略称、化学名等)	CAS No.	化学式
ヘキサクロロベンゼン	118-74-1	C <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>

#### 11. フマル酸ジメチル(DMF)

主な用途例:防カビ剤、殺菌剤等 主な有害性:皮膚炎

物質名(通称、略称、化学名等)	CAS No.	化学式
ジメチルフマレート	624-49-7	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>

#### 12. ヘキサブロモシクロドデカン(HBCD 又は HBCDD)

主な用途例:難燃剤 主な有害性:難分解性、内分泌攪乱作用

物質名(通称、略称、化学名等)	CAS No.	化学式
α-ヘキサブロモシクロドデカン; rel-(1R,2R,5S,6R,9R,10S)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	134237-50-6	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> Br <sub>6</sub>

β-ヘキサブロモシクロドデカン; rel-(1R,2S,5R,6R,9R,10S)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	134237-51-7	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> Br <sub>6</sub>
γ-ヘキサブロモシクロドデカン; rel-(1R,2R,5R,6S,9S,10R)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	134237-52-8	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> Br <sub>6</sub>
(1R,2R,5R,6S,9S,10S)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	138257-17-7	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> Br <sub>6</sub>
(1R,2R,5R,6S,9R,10S)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	138257-18-8	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> Br <sub>6</sub>
(1R,2S,5S,6R,9S,10S)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	138257-19-9	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> Br <sub>6</sub>
(1R,2S,5S,6S,9S,10R)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	169102-57-2	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> Br <sub>6</sub>
ヘキサブロモシクロドデカン	25637-99-4	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> Br <sub>6</sub>
1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	3194-55-6	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> Br <sub>6</sub>
rel-(1R,2S,5R,6S,9R,10S)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	4736-49-6	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> Br <sub>6</sub>
rel-(1R,2S,5R,6S,9S,10R)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	65701-47-5	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> Br <sub>6</sub>

カン		
(1R,2R,5S,6R,9R,10S)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン	678970-15-5	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> Br <sub>6</sub>
(1R,2S,5R,6S,9S,10S)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン	678970-16-6	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> Br <sub>6</sub>
(1R,2R,5R,6S,9S,10R)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン	678970-17-7	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> Br <sub>6</sub>

### 13. デカブロモジフェニルエーテル(DBDE)

主な用途例: 難燃剤    主な有害性: 難分解性、内分泌攪乱作用

物質名(通称、略称、化学名等)	CAS No.	化学式
デカブロモジフェニルエーテル	1163-19-5	C <sub>12</sub> Br <sub>10</sub> O