

化学物質の内分泌かく乱作用に関連する報告の信頼性評価に向けた 物質の選定について(令和7年度選定分)(案)

1. 化学物質の内分泌かく乱作用に関連する報告の検索方法について

令和6年度と同様に実施する(修正前の資料1－3参照)。

2. 文献情報に基づく影響評価(信頼性評価)を行う対象物質の選定について

令和6年度と同様に実施する。

今後、さらに、他の環境調査結果、化管法による排出量等の情報、専門学会や内外の公的機関における調査・研究結果等についても、物質選定に活用することが考えられ、これらから、どのように母集団に加える物質を選定していくかについて、引き続き検討を行う。

3. 令和7年度の信頼性評価※の実施について

検討対象物質の抽出を行い、文献数の多かった物質について、信頼性評価を実施することとする。

※平成20年度(2008年度)に開始し今年度で18年目

(1) 化学物質環境実態調査結果

①令和5年度に化学物質環境実態調査が実施された物質(群)のうち、検出された30物質(POP条約対象物質(群)又は化審法第一種特定化学物質(群)¹⁾を除く)から、令和6年度までに信頼性評価の対象とした3物質²⁾、エストロゲン陽性対照物質とされる2物質³⁾、抗エストロゲン陽性対照物質とされる1物質⁴⁾、非意図的生成物とされる11物質⁵⁾を除いた13物質を令和7年度に文献検索を行う物質とした。

1) エンドスルファン類、短鎖塩素化パラフィン類(炭素数が10から13までのもの)、1,1,1-トリクロロ-2,2-ビス(4-クロロフェニル)エタン(別名: DDT類)ヘキサクロロブタ-1,3-ジエン、ヘキサクロロベンゼン(別名: HCB)、ペルフルオロオクタンスルホン酸(別名: PFOA)、ペルフルオロオクタンスルホン酸(別名: PFOS)、ペルフルオロヘキサンスルホン酸(別名: PFHxS)、ペンタクロロベンゼン、ポリ塩化ビフェニル類(別名: PCB類)、メトキシクロル、デクロランプラス類、UV328

2) エストロン、トリクロロ酢酸、メチル-*tert*-ブチルエーテル

3) 17 β -エストラエチニル、17 α -エチニルエストラジオール

4) タモキシフェン

5) 多感芳香族炭化水素類としてインデノ[1,2,3-*c,d*]ピレン、クリセン、ジベンゾ[*a,h*]アントラセン、ジベンゾ[*a,i*]ピレン、ベンゾ[*a*]アントラセン、ベンゾ[*a*]ピレン、ベンゾ[*e*]ピレン、ベンゾ[*b*]フルオランテン、ベンゾ[*j*]フルオランテン、ベンゾ[*k*]フルオランテン、ベンゾ[*g,h,i*]ペリレン

②昨年度(令和6年度)の文献検索において、平成8年度～令和4年度に実施した化学物質環境実態調査において検出され、得られた報告数が10件以下であった180物質(群)から、①において文献検索を行うとした3物質⁶⁾を除いた177物質(群)についても令和7年度に文献検索を行う物質とした。

- 6) 4-クロロフェノール、ヘキサメチレンジアミン、2,4-キシレノール（別名：2,4-ジメチルフェノール）

(2) 公共用水域水質測定結果

平成 12 年度～令和 5 年度に「環境基準項目」として公共用水域水質測定が実施された 31 項目及び平成 6 年度～令和 5 年度に「要監視項目」として公共用水域水質測定が実施された 32 項目ののべ 63 項目から、現時点で使用実態が認められない 3 物質(群)⁷⁾、対象物質が特定できない 18 物質(群)⁸⁾、令和 6 年度までに信頼性評価の対象とした 30 物質(群)⁹⁾ 及び (1) において文献検索を行うとした 2 物質¹⁰⁾を除いた 10 物質を令和 7 年度に文献検索を行う物質とした。

- 7) PCB、ペルフルオロオクタン酸（別名：PFOA）、ペルフルオロオクタンスルホン酸（別名：PFOS）：化審法第一種特定化学物質
クロロニトロフェン：失効農薬
- 8) アルキル水銀、アンチモン、ウラン、カドミウム、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、セレン、全亜鉛、全シアン、全窒素及び全磷、全マンガン、総水銀、鉛、ニッケル、砒素、ふっ素、ほう素、モリブデン、六価クロム：単体と化合物の合計値のみが示されている。
- 9) EPN、エピクロロヒドリン、塩化ビニルモノマー、4-*t*-オクチルフェノール、キシレン類、クロロタロニル（別名：TPN）、クロロホルム、四塩化炭素、ジクロロボス、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン（別名：塩化ビニリデン）、2,4-ジクロロフェノール、*p*-ジクロロベンゼン、ジクロロメタン、シマジン、ダイアジノン、チウラム、チオベンカルブ、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（別名：LAS）、テトラクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、トルエン、ノニルフェノール、フェニトロチオン、フェノール、フタル酸ジエチルヘキシル、プロピザミド、ベンゼン、ホルムアルデヒド
- 10) アニリン、フェノブカルブ（別名：BPM3）

(3) 要調査項目等存在状況調査結果

平成 11 年度～令和 5 年度に「要調査項目」として水質又は底質測定が実施されたのべ 420 項目から、令和 6 年度までに信頼性評価の対象とした 117 物質(群)¹¹⁾、現時点で使用実態が認められない 36 物質(群)¹²⁾、対象物質が特定できない 23 物質(群)¹³⁾、(1)～(2)において文献検索を行うとした 49 物質¹⁴⁾を除いた 195 物質(群)のうち、検出された 63 物質を令和 7 年度に文献検索を行う物質とした。

- 11) アクリルアミド、アクリル酸、アクリロニトリル、アクロレイン、アセトアルデヒド、アセフェート、アトラジン（別名：クロロ-4-エチルアミノ-6-イソプロピルアミノ-1,3,5-トリアジン）、アラクロール、イソブトキシエタノール、イブプロゾン、イミダクロプリド、*O*-エチル=*O*-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート（別名：EPN）、エチルベンゼン、エチレングリコールモノエチルエーテル（別名：2-エトキシエタノール）、エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート（別名：2-エトキシエチルアセテート、酢酸 2-エトキシエチル）、エチレングリコールモノブチルエーテル（別名：2-ブトキシエタノール）、エチレングリコールモノメチルエーテル（別名：2-メトキシエタノール）、エチレンジアミン四酢酸（別名：EDTA）、エピクロロヒドリン、塩化ビニルモノマー、塩化メチル、4-*t*-オクチルフェノール、過塩素酸、カルボフラン、カルベンダジム、グリホサート（別名：ラウンドアップ）、*m*-クレゾール、*o*-クレゾール、*p*-クレゾール、クロルピリホス、クロロベンゼン（別名：モノクロロベンゼン）、クロロホルム、酸化エチレン（別名：エチレンオキシド）、シアナジン、ジウロン、ジクロベニル（別名：DBN）、ジクロロアニリン類、1,1-ジクロロエタン、ジクロロ酢酸、2,4-ジクロロフェノール、2,4-ジクロロフェノキシ酢酸（別名：2,4-D）、*p*-ジクロロベンゼン、1,2-ジクロロベンゼン、ジクワット、2,4-ジニトロトルエン、ジノテフラン、2,6-ジ-*t*-ブチル-4-メチルフェノール（別名：BHT）、ジブロメクロロメタン、シペルメトリン、*N,N*-ジメチルホルムアミド、ジメトエート、ダイアジノン、チオベンカルブ、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸塩類（別名：LAS）、テトラブロモビスフェノール A、テブコナゾール、トリクロサン、トリクロピル、トリクロロホン（別名：DEP）、トリクロロ酢酸、1,2,3-トリクロロプロパン、1,2,4-トリクロロベンゼン、1,3,5-トリクロロベンゼン、1,2,3-トリクロロベンゼン、トリフルラリン、2,4,6-トリブプロモフェノール、ナフタレン、ニトロベンゼン、二硫化炭素、ノニルフェノール、ビスフェノール A、ヒドラジン、ヒドロキノン、ピリプロキシフェン、ピレン、フェナントレン、フェニトロチオン（別名：MEP）、フェノール、フェンチオン（別名：MPP）、フェンバレート、ブタクロール、1,3-ブタジエン、1-ブタノール、フタル酸ジイソブチル、フタル酸ジエチルヘキシル、フタル酸ジ-*n*-オクチル、フタル酸ジシクロヘキシル、フタル酸ジ-*n*-ブチル、フタル酸ジメチル、フタル酸ブ

- チルベンジル、フルオランテン、フルトラニル（別名：フラトラニル）、プロシミドン、2-プロパノール、プロピコナゾール、プロモジクロロメタン、2-プロモプロパン、1-プロモプロパン、*n*-ヘキサン、ベノミル、ペルフルオロオクタン酸（別名：PFOA）、ペンディメタリン、ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル、ホルムアルデヒド、マンゼブ、マンネブ、メソミル、*N*-メチルカルバミン酸 1-ナフチル（別名：NAC 又はカルバリル）、メチル *t*-ブチルエーテル、メラミン、モリネート、リニュロン、りん酸トリクレジル、りん酸トリス(2-クロロエチル)、りん酸トリス(ブトキシエチル)、りん酸トリフェニル
- 12) 塩素酸(塩素酸塩)：過塩素酸の分解物
 イソキサチオン(カルホス)オキソン体、イソフェンホスオキソン体、クロルピリホスオキソン体、ダイアジノンオキソン体、トリクロホスメチルオキソン体、トルクロホスメチルオキソン体、フェニトロチオンオキソン体、ブタミホスオキソン体、マラチオンオキソン体：農薬の酸化物
 3-クロロトリクロサン、5-クロロトリクロサン、3,5-ジクロロトリクロサン：農薬の塩素化物
 クロルニトロフェンアミノ体：農薬の還元物
 アルドリン、エンドスルファン（別名：エンドスルフェート、ベンゾエピン）類、エンドリン、ディルドリン、2,2,2-トリクロロ-1,1-ビス(4-クロロフェニル)エタノール（別名：ケルセン又はジコホル）、ヘキサブROMシクロドデカン類、ペルフルオロオクタンスルホン酸（別名：PFOS）、ペルフルオロヘキサンスルホン酸（別名：PFHxS）、ペンタクロロフェノール、ペンタクロロベンゼン：化審法第一種特定物質
 イソフェンホス、イミノクタジンアルベシル酸塩、イミノクタジン酢酸塩、キントゼン（別名：ペンタクロロニトロベンゼン）、クロルニトロフェン、2,4,5-トリクロロフェノキシ酢酸（別名 2,4,5-T）、ニトロフェン、ピリダフェンチオン、ビンクロゾリン、ベンタゾン、マラチオン、メトキシクロル：失効農薬
- 13) マシン油：総濃度のみが示されている
 亜鉛及びその化合物、亜硝酸性窒素、アルミニウム及びその化合物、アンチモン、アンモニア態窒素、ウラン、カドミウム、コバルト及びその化合物、三価クロム、残留塩素、ジフェニルスズ化合物、ジブチルスズ化合物、硝酸性窒素、全窒素、テルル及びその化合物、ニッケル、銅及びその化合物、バリウム及びその化合物、ベリリウム及びその化合物、全マンガン(マンガン及びその化合物)、モノフェニルスズ化合物、有機体窒素：単体と化合物の合計値のみが示されている。
- 14) アクリル酸ブチル、アクリル酸メチル、アニリン、2-アミノエタノール（別名：モノエタノールアミン）、アリールアルコール、9,10-アントラセンジオン（別名：アントラキノン）、イソキサチオン（別名：カルホス）、イソプロチオラン、イソプロピルベンゼン（別名：クメン）、イソホロン、イプロベンホス（別名：IBP）、塩化エチル、2,4-キシレノール（別名：2,4-ジメチルフェノール）、2,6-キシレノール（別名：2,6-ジメチルフェノール）、グリオキサール（別名：オキサールアルデヒド）、グルタルアルデヒド、クロルニトロフェン、*m*-クロロアニリン、*o*-クロロアニリン、*p*-クロロアニリン、4-クロロフェノール（別名：*p*-クロロフェノール）、酢酸ビニル、酸化プロピレン、ジイソプロピルナフタレン類、1,4-ジオキサン、シクロヘキシルアミン、1,3-ジクロロ-2-プロパノール、1,3-ジクロロベンゼン、*N,N*-ジシクロヘキシルアミン、2,6-ジニトロトルエン、ジフェニルアミン、ジベンジルエーテル、ジベンゾチオフェン、ジメチルスルホキシド、(*N,N*-ジメチルドデカン-1-イルアミン（別名：*N,N*-ジメチルドデシルアミン）、チオファネートメチル、1-デカノール（別名：1-デシルアルコール）、1,1,2,2-テトラクロロエタン、テレフタル酸ジメチル、ドデカン酸メチル、1-ドデカノール、2,4,6-トリクロロフェノール、*o*-トルイジン（別名：*o*-メチルアニリン）、ニトリロ三酢酸（別名：NTA）、ピフェニル、ピリジン、1-メチルナフタレン、2-メチルナフタレン、3-メチルピリジン、りん酸トリブチル

（４）農薬残留対策総合調査

平成 15 年度～令和 5 年度に「農薬残留対策総合調査」として水質、底質及び魚類測定が実施され、いずれかの媒体から検出された 86 物質から、令和 6 年度までに信頼性評価の対象とした 23 物質¹⁵⁾、現時点で使用実態が認められない 1 物質¹⁶⁾、（１）～（３）において文献検索を行うとした 28 物質¹⁷⁾を除いた 34 物質を令和 7 年度に文献検索を行う物質とした。

- 15) アセタミプリド、アゾキシストロビン、アトラジン、イミダクロプリド、カルバリル、クロチアニジン、ジウロン、ジノテフラン、ジフェノコナゾール、スピノサイド、ダイアジノン、チアメトキサム、チオベンカルブ(ベンチオカルブ)、テブコナゾール、テブフェノジド、フィプロニル、フェニトロチオン（別名：MEP）、ブタクロール、フルトラニル（別名：フラトラニル）、プロシミドン、メタラキシル、メトラクロール、モリネート
- 16) テルブカルブ：失効農薬
- 17) イソプロチオラン、イプロベンホス、エスプロカルブ、エトフェンブロックス、カフェンストロール、キノクラミン、ジメタメトリン、シメトリン、ダイムロン、トリシクラゾール、ピリダフェンチオン、ピロキロン、フェノブカルブ、フェリムゾン、フェントエート、フサライド、ブプロフェジン、プレチラクロール、プロピザミド、プロベナゾール、プロモブチド、ベンシクロン、ベンスルフロンメチル、

ベンタゾン、メチダチオン、メチル=2-(4,6-ジメトキシ-2-ピリミジニルオキシ)-6-[1-(メトキシイミノ)エチル]ベンゾアート（別名：ピリミノバックメチル）、メフェナセツト、メプロニル

（５）化管法第一種指定化学物質

化管法（令和３年改正）第一種指定化学物質であって令和５年度集計結果が報告された 515 物質(群)の中から、令和６年度までに信頼性評価の対象とした 141 物質(群)¹⁸⁾、現時点で使用実態が想定されない 23 物質(群)¹⁹⁾、対象物質が特定できない 44 物質(群)²⁰⁾、

（１）～（４）において文献検索を行うとした 142 物質(群)²¹⁾を除いた 165 物質のうち、令和５年度の集計値から公共用水域への排出が公共用水域への届出排出量又は届出外排出量推計から示唆されない 39 物質除いた 126 物質を令和７年度に文献検索を行う物質とした。

- 18) アクリルアミド、アクリル酸及びその水溶性塩、アクリロニトリル、アクロレイン、アセタミプリド、アセトアルデヒド、アセフェート、アゾキシストロビン、アトラジン、アラクロール、安息香酸ベンジル、アントラセン、イプロジオン、イミダクロプリド、*O*-エチル=*O*-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート（別名：EPN）、エチルベンゼン、エチレンオキシド、エチレングリコールモノエチルエーテル、エチレングリコールモノメチルエーテル、エチレンジアミン四酢酸、エピクロロヒドリン、塩化直鎖（炭素数 14～17）パラフィン、塩化ビニリデン、塩化メチレン、オクタブロモジフェニルエーテル、オクタメチルシクロテトラシロキサン、*p*-オクチルフェノール、過塩素酸、カルタップ、カルバリル、カルベンダジム、カルボフラン、キザロホップエチル、キシレン、クラリスロマイシン、グリホサート、クレゾール、クロチアニジン、クロルピリホス、クロロエチレン（別名：塩化ビニル）、クロロタロニル、クロロベンゼン、クロロホルム、クロロメタン（別名：塩化メチル）、酢酸 2-エトキシエチル、シアナジン、ジウロン、四塩化炭素、ジクロベニル、ジクロロボス、1,2-ジクロロエタン、2,4-ジクロロフェノキシ酢酸（別名：2,4-D）、2,4-ジニトロフェノール、ジノテフラン、ジフェノコナゾール、ジプロモクロロメタン、シマジン、*N,N*-ジメチルホルムアミド、ジメトエート、ジラム、スチレン、スピノサド、ダイアジノン、チアメトキサム、チウラム（別名：チラム）、チオ尿素、チオファネートメチル、チオベンカルブ（別名：ベンチオカーブ）、直鎖（炭素数 10～14）アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩、デカブロモジフェニルエーテル、テトラクロロエチレン、テブコナゾール、トリクロサン、トリクロピル、トリクロロホン、1,1,1-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、1,2,3-トリクロロプロパン、トリクロロベンゼン、トリフルラリン、トルエン、ナフタレン、ニトロベンゼン、二硫化炭素、ノニルフェニルポリエトキシレート、ノニルフェノール、ジクワット、パラコート、ビスフェノール A、ヒドラジン、ヒドロキノン、4-ビニル-1-シクロヘキセン、フィプロニル、フェニトイン、フェニトロチオン、2-フェニルフェノール、フェノール、フェンチオン、ブタクロール、1,3-ブタジエン、ブタミホス、フタル酸ジオクチル、2,6-*d*-*tert*-ブチル-4-クレゾール、フルトラニル、プロシミドン、プロパルギット、プロピコナゾール、プロピザミド、プロピネブ、プロモジクロロメタン、1-ブロモプロパン、2-ブロモプロパン、プロモメタン（別名：臭化メチル）、ヘキサシ、ベタナフトール、ペルフルオロオクタンスルホン酸（別名：PFOA）、ペルメトリン、ベンゼン、ペンタクロロフェノール、ペンディメタリン、ホルムアルデヒド、マラチオン、マンコゼブ（別名：マンゼブ）、マンネブ、メコプロップ、メソミル、メタクリル酸メチル、メトラクロール、(*S*)-メトラクロール、メトリブジン、メラミン、モリネート、リニユロン、りん酸トリス(2-クロロエチル)、りん酸トリトリル、りん酸トリフェニル
- 19) CFC-11、CFC-113、CFC-114、CFC-115、CFC-12、HCFC-123、HCFC-124、HCFC-133、HCFC-141b、HCFC-142b、HCFC-21、HCFC-22、HCFC-225、ハロン-1211、ハロン-1301、ハロン-2402：モントリオール議定書におけるオゾン層を破壊する物質
塩素化（炭素数 10～13）パラフィン、エンドスルファン、ダイオキシシン類、ビス(トリブチルスズ)=オキシド、ヘプタクロロエポキシド、ペルフルオロオクタンスルホン酸（別名：PFOS）、ポリ塩化ビフェニル（別名：PCB）：化審法第一種特定物質
- 20) 亜鉛の水溶性化合物、アクリル酸重合体、アジピン酸、(*N*-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又は *N,N'*-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と 2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物、(3-アルカンアミドプロピル)(メチル)[2-(アルカノイルオキシ)エチル]アンモニウム=クロリド（アルカン及びアルカノイルの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカン及び当該アルカノイルのそれぞれの炭素数が 14、16 又は 18 のもの及びその混合物に限る）、アルカン-1-アミン（アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が 8、10、12、14、16 又は 18 のもの及びその混合物に限る）、(*Z*)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9*Z*,12*Z*)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物、アルカン-1-アミン（アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が 8、10、12、14、16 又は 18 のもの及びその混合物に限る）のオキシラン重付加物、(*Z*)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9*Z*,12*Z*)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物、アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩（アルキル基の炭素数が 12 から 16 までのもの及びその混合物に限る）、アルファ-アルキル-オ

メガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)] (アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が 9 から 11 までのものの混合物 (当該アルキル基の炭素数が 10 のものを主成分とするものに限る) に限る)、アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル) (アルキル基の炭素数が 16 から 18 までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が 1,000 未満のものに限る) 及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル) (アルケニル基の炭素数が 16 から 18 までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が 1,000 未満のものに限る) 並びにこれらの混合物、アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン) (アルキル基の炭素数が 9 から 11 までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が 1,000 未満のものに限る)、アンチモン及びその化合物、インジウム及びその化合物、カドミウム及びその化合物、銀及びその水溶性化合物、クロム及び三価クロム化合物、コバルト及びその化合物、水銀及びその化合物、石綿、セリウム及びその化合物、セレン及びその化合物、タリウム及びその化合物、炭化けい素、テルル及びその化合物、銅水溶性塩 (錯塩を除く)、2,4,4-トリメチルペンタ-1-エン及び 2,4,4-トリメチルペンタ-2-エンの混合物、ナトリウム=アルケンスルホナート (アルケンの炭素数が 14 から 16 までのもの及びその混合物に限る) 及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート (アルカンの炭素数が 14 から 16 までのもの及びその混合物に限る) 並びにこれらの混合物、鉛及びその化合物、ニッケル、ニッケル化合物、バナジウム化合物、パラホルムアルデヒド、ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩 (アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が 12、14、16、18 又は 20 のもの及びその混合物に限る)、*N,N*-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド (アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が 8、10、12、14、16 又は 18 のもの及びその混合物に限る)、*(Z)*-*N,N*-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び*(9Z,12Z)*-*N,N*-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物、砒素及びその無機化合物、ふっ化水素及びその水溶性塩、ベリリウム及びその化合物、ペルオキシ二硫酸の水溶性塩、ほう素化合物、マンガン及びその化合物、無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く)、3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと 3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び 1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を 80 重量パーセント以上含有するもの、モリブデン及びその化合物、有機スズ化合物 (ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く)、六価クロム化合物

- 21) アクリル酸エチル、アクリル酸 2-エチルヘキシル、アクリル酸ブチル、アクリル酸メチル、アセナフテン、アニリン、2-アミノエタノール、*o*-アミノフェノール、アリルアルコール、1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン、[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート (アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が 8、10、12、14、16 又は 18 のもの及びその混合物に限る) 及び *(Z)*-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物、アントラセン-9,10-ジオン (別名：アントラキノン)、イソキサチオン、イソプレン、イソプロチオラン、イブフェンカルバゾン、イブプロベンホス、イマゾスルフロン、エスプロカルブ、エチレンジアミン、エトフェンブロックス、1,2-エポキシブタン、3-クロロプロペン (別名：塩化アリル)、塩化ベンジル、オキサジアゾン、オキサジクロメホン、オキシ銅、1-オクタノール、ピロカテコール (別名：カテコール)、カフェンストロール、2,4-キシレノール、2,6-キシレノール、キノリン、クミロン、クメン、グリオキサール、グルタルアルデヒド、クレソキシムメチル、クロロフェナビル、クロロアニリン、クロロ酢酸、*p*-クロロフェノール、酢酸ビニル、1,2-エポキシプロパン (別名：酸化プロピレン)、4,4'-ジアミノジフェニルエーテル、ジイソプロピルナフタレン、ジエタノールアミン、1,4-ジオキサン、シクロヘキシルアミン、シクロヘキセン、ジクロロアニリン、1,2-ジクロロエチレン、4,5-ジクロロ-2-オクチルイソチアゾール-3(2*H*)-オン、3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン、1,3-ジクロロ-2-プロパノール、1,2-ジクロロプロパン、1,3-ジクロロプロペン、ジクロロベンゼン、*N,N*-ジシクロヘキシルアミン、ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩、ジニトロトルエン、ジフェニルアミン、ジベンジルエーテル、ジメタメトリン、ジメチルアミン、*N,N*-ジメチルオクタデシルアミン、ジメチルジスルフィド、*N,N*-ジメチルドデシルアミン、*N,N*-ジメチルドデシルアミン=*n*-オキシド、シメトリン、シラフルオフエン、ストレプトマイシン、2-*tert*-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン、チアジニル、デカノール、1,1,2,2-テトラクロロエタン (別名：四塩化アセチレン)、テトラヒドロフラン、テトラフルオロエチレン、テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド、テレフタル酸、テレフタル酸ジメチル、1-ドデカノール (別名：*n*-ドデシルアルコール)、トリエチルアミン、1,1,2-トリクロロエタン、2,4,6-トリクロロフェノール、トリフロキシストロビン、トリメチルアミン、*(E)*-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン、トリメチルベンゼン、トルイジン、トルクロホスメチル、トルフェンピラド、ニトロロ三酢酸及びそのナトリウム塩、*o*-ニトロアニリン、ニトロメタン、1-ノナノール (別名：*n*-ノニルアルコール)、*p*-アミノフェノール、ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート、ビフェニル、ビペラジン、ピリジン、ピリブチカルブ、フェノブカルブ、フェリムゾン、フェントエート、フェントラザミド、フサライド、2-ブテナール、ブプロフェジン、フルフラール、フルベンジアミド、プレチラクロール、プロベナゾール、ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド、ヘキサメチレンジアミン、ヘキサメチレン=ジイソシアネート、ヘキサメチレントトラミン、2-ベンジリデンオクタナール、ベンズアルデヒド、ペンスルフロニメチル、ベンゾフェナップ、ベンゾフェノン、ペントキサゾン、ペンフラカルブ、ホスチアゼート、ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル (アルキル基の炭素数が 12

から 15 までのもの及びその混合物に限る)、ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル (アルキル基の炭素数が 8 のものに限る)、ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム、ポリカーバメート、メタクリル酸、メチダチオン、*N*-メチルジデカン-1-イルアミン、メチル=ドデカノアート、メチルナフタレン、3-メチルピリジン、4,4'-メチレンジアニリン、メトミノストロビン、メフェナセツト、メプロニル、りん酸ジブチル=フェニル、りん酸トリス(2-エチルヘキシル)、りん酸トリブチル

(6) 欧州化学品庁において高懸念物質とされた物質

欧州化学品庁(ECHA: European Chemicals Agency)において、内分泌かく乱特性(Endocrine disrupting properties)を根拠に高懸念物質(SVHC: Substances of Very High Concern)とされた 21 物質のうち、対象物質が特定できない 2 物質¹⁸⁾、令和 6 年度までに信頼性評価の対象とした 17 物質¹⁹⁾、(1)～(3)において文献検索を行うとした 1 物質²⁰⁾を除いた 2 物質²¹⁾を令和 7 年度に文献検索を行う物質とした。

- 18) 分岐及び直鎖 4-ヘプチルフェノール反応生成物 (1,3,4-チアゾリジン-2,5-ジチオン及びホルムアルデヒドとの反応による)、フェノールのアルキル化(主にパラ位)反応生成物 (オリゴマー化反応等による C12 に富む分岐アルキル鎖を有する)
- 19) イソブチルパラベン (別名: 安息香酸イソブチル)、4-*t*-オクチルフェノール (直鎖又は分岐鎖)、1,7,7-トリメチル 3-(フェニルメチレン)ビジクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オン (別名: 3-ベンジリデン=カンファー)、4-ノニルフェノール (直鎖又は分岐鎖)、4-ノニルフェノールエトキシレート (直鎖又は分岐鎖)、ビスフェノール A、ビスフェノール B、ビスフェノール S、フタル酸ジイソブチル、フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (別名: フタル酸ビス(2-エチルヘキシル))、フタル酸ジシクロヘキシル、フタル酸ブチルベンジル、ブチルパラベン (別名: 安息香酸ブチル)、4-*tert*-ブチルフェノール、4-*tert*-ペンチルフェノール、1,7,7-トリメチル 3-[4-(メチルフェニル)メチレン]ビジクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オン (別名: 4-メチルベンジリデン=カンファー)、りん酸トリフェニル
- 20) 4-*t*-オクチルフェノールエトキシレート (直鎖又は分岐鎖)
- 21) トリス(分岐鎖又は直鎖 4-ノニルフェニル)フォスファイト、4-ヘプチルフェノール (直鎖又は分岐鎖)

(7) 専門家から提案された物質

関連する学会や投稿論文における報告状況から注視すべき物質については、過年度まで専門家から数件程度の提案を受け文献検索を行う物質としてきたが、(1)～(6)において文献検索を行うとした物質(群)数が多いことから、令和 7 年度に文献検索を行う物質の提案は受けないこととした。

(8) 令和 7 年度において信頼性評価を行う物質

- ① (1)～(4)において選定された 298 物質(群)について検索を行い、化学物質の内分泌かく乱作用に関連しない報告を除き 1 件以上の報告が残った 168 物質(群)のうち、報告数が 10 件以上であったのは 15 物質であった (別添 1)。
- ② (5)において選定された 126 物質(群)について検索を行い、化学物質の内分泌かく乱作用に関連しない報告を除き 1 件以上の報告が残った 54 物質のうち、報告数が 10 件以上であったのは 9 物質 (合計報告数 162 件)、報告数が 7 件以上であったのは 21 物質 (合計報告数 260 件)であった。化管法の改正に伴い対象物質数及び報告数の大幅な増加となったことから、今後 5 年間、毎年報告数計 60 件程度となるよう対象物質を選定することとし、令和 7 年度は上位 2 物質 (合計報告数 55 件)を対象とした。(別添 2)。なお、対象物質の選定に当たっては EXTEND2022 の「Ⅲ今後の方向性」2 (1)に基づき、報告数の多い物質のなかから農薬、医薬品を含む PPCPs 等について積極的に検討対象に加える予定である。

③（６）（別添３）において選定された２物質について検索を行い、化学物質の内分
泌かく乱作用に関連しない報告を除き１件以上の報告が残った物質はなかった。

①＋②＋③の合計 17 物質を、令和 7 年度に信頼性評価を行う対象物質として選定す
る。17 物質の名称と主な用途を表 1 に示した。

表 1 令和 7 年度に信頼性評価の対象とする 17 物質

名称	主な用途	選定根拠 となった 調査区分 の記号**
アジスロマイシン	医薬品(抗生物質) ^{1, 2)}	3. (1)
アトルバスタチン	医薬品(高コレステロール血症薬) ^{1, 2)}	3. (1)
イベルメクチン B1a	医薬品、動物用医薬品 ^{1, 2)}	3. (1)
イベルメクチン B1b	医薬品、動物用医薬品 ^{1, 2)}	3. (1)
エストリオール	卵胞ホルモン、医薬品(卵胞ホルモン製剤) ^{1, 2)}	3. (1)
<i>N</i> -デスメチルタモキシフェン	医薬品(抗乳癌剤)代謝物 ^{1, 2)}	3. (1)
<i>N,N</i> -ジエチル- <i>m</i> -トルアミド	昆虫忌避剤 ^{1, 4)}	3. (1)
<i>N,N</i> -ジフェニル- <i>p</i> -フェニレンジアミン	有機ゴム薬品(老化防止剤) ^{1, 4)}	3. (1)
シプロフロキサシン	医薬品(ニューキノロン系抗菌剤) ^{1, 2)}	3. (1)
フルコナゾール	医薬品(深在性真菌症治療剤) ^{1, 2)}	3. (1)
ミコナゾール	医薬品(抗真菌剤) ^{1, 2)}	3. (1)
イルガロール*	防藻剤 ^{1, 3)}	3. (1)
4,5-ジクロロ-2-オクチルイソ チアゾール-3(2 <i>H</i>)-オン*	船底塗料用防汚剤、漁網用防汚剤 ^{1, 3)}	3. (1)
ベンゾフェノン*	有機合成の原料、医薬品中間体、紫外線吸収 剤及び光重合開始剤 ^{1, 3)}	3. (1)
フェンブコナゾール*	農薬(殺菌剤) ³⁾	3. (4)
炭酸リチウム*	配合剤(耐熱磁器、耐熱ガラス、光学ガラス)、 コンクリート混和材、医薬品(躁状態治療薬)、 原料(リチウム電池正極、臭化リチウム) ³⁾	3. (5)
オキシテトラサイクリン*	動物用医薬品の原薬、農薬(殺菌剤)有効成分 (原体) ³⁾	3. (5)

*化管法第一種指定化学物質

1) 環境省、令和 6 年度版化学物質と環境及びバックナンバー(<https://www.env.go.jp/chemi/kurohon/>)

2) 独立行政法人医薬品医療機器総合機構、医療用医薬品 情報検索 (<https://www.pmda.go.jp/PmdaSearch/iyakuSearch/>)

3) 環境省、リスクコミュニケーションのための化学物質ファクトシート
(<https://www2.env.go.jp/chemi/prtr/factsheet/factsheet.html>)

4) 独立行政法人製品評価技術基盤機構、化学物質総合情報提供システム (NITE-CHIRP)
(https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/systemTop)

**選定根拠となった調査区分の記号

3. (1) 化学物質環境実態調査

3. (4) 農薬残留対策総合調査

3. (5) 化管法第一種指定化学物質

化学物質環境実態調査等における検出状況及び関連文献数

2025 年 4 月 11 日～同 14 日にかけて PubMed 検索、2025 年 6 月 4 日に JDreamIII 検索を実施

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 ($\mu\text{g/L}$)	底質 検出頻度 検出濃度 ($\mu\text{g/g-dry}$)	生物 検出頻度 検出濃度 ($\mu\text{g/g-wet}$)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m^3)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
R05 黒本 ¹⁾	119-61-9	ベンゾフェノン	有機合成の原料、医薬 中間体、紫外線吸収剤 及び光重合開始剤 ²⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 21、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 21 廃棄物移動 503、下水道への移動 0、届出 移動量合計 503 届出排出・移動量合計 524 届出外排出量推計 0	17/34 ～9.5				171
R05 黒本	50-27-1	エストリオール	卵胞ホルモン ²⁾ 、医薬 (卵胞ホルモン製剤) ³⁾		16/30 ～0.00047				52
R05 黒本	85721-33-1	シプロフロキサシン	医薬(ニューキノロン系 抗菌剤) ³⁾		6/32 ～0.0038				34
R04 黒本	134523-00-5	アトルバスタチン	医薬(高コレステロール 血症薬) ³⁾		14/34 ～0.018				32
R03 黒本	70288-86-7	イベルメクチン B1a	医薬、動物用医薬 ³⁾		15/35 ～0.0046				イベルメク チンとして 25
R03 黒本	70209-81-3	イベルメクチン B1b	医薬、動物用医薬 ³⁾		1/35 0.000079				同上
R05 黒本	22916-47-8	ミコナゾール	医薬(抗真菌剤) ³⁾		18/30 ～0.013				22
R05 黒本	86386-73-4	フルコナゾール	医薬(深在性真菌症治療 剤) ³⁾		23/30 ～0.066				18
R05 黒本	31750-48-8	N-デスメチルタモキシ フェン	医薬(抗乳癌剤) ³⁾ 代謝物		2/30 ～0.000039				16
R05 黒本	64359-81-5	4,5-ジクロロ-2-オク チルイソチアゾール- 3(2H)-オン	船底塗料用防汚剤 ²⁾ 、 漁網用防汚剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 7、公共用水域 290、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 297 廃棄物移動 531、下水道への移動 0、届出 移動量合計 531 届出排出・移動量合計 828 届出外排出量推計 1,200 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量-t	2/30 ～0.0058				15
R05 黒本	134-62-3	N,N-ジエチル-m-ト ルアミド	昆虫忌避剤 ²⁾		33/33 0.0064～0.059				14
R01 黒本	83905-01-5	アジスロマイシン	医薬(抗生物質) ³⁾		9/25 ～0.13				11

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 ($\mu\text{g/L}$)	底質 検出頻度 検出濃度 ($\mu\text{g/g-dry}$)	生物 検出頻度 検出濃度 ($\mu\text{g/g-wet}$)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m^3)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
H21 農薬	114369-43-6	フェンブコナゾール	農薬(殺菌剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 117、下水道への移動 0、届出移動量合計 117 届出排出・移動量合計 117 届出外排出量推計 11,109	検出地点あり				11
R05 黒本	28159-98-0	イルガロール	防藻剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 4、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 4 廃棄物移動 26、下水道への移動 25、届出移動量合計 51 届出排出・移動量合計 55 届出外排出量推計 1 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量-t	24/35 ~0.0028				10
H16 黒本	74-31-7	<i>N,N'</i> -ジフェニル- <i>p</i> -フェニレンジアミン	有機ゴム薬品(老化防止剤) ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量、非公表				1/1 0.002~0.009	10
H30 黒本	147403-03-0	アジルサルタン	医薬(血圧降下剤) ³⁾		17/18 ~0.024				9
H21 農薬	141517-21-7	トリフロキシストロビン	農薬(殺菌剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 52、下水道への移動 0、届出移動量合計 52 届出排出・移動量合計 52 届出外排出量推計 9,765	検出地点あり				9
H17 黒本	556-52-5	2,3-エポキシ-1-プロパノール (別名: グリシドール)	安定剤(樹脂、農薬)、加工剤(繊維改質)、エポキシ樹脂アルキド樹脂の反応性希釈剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 4,804、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 4,804 廃棄物移動 1、下水道への移動 0、届出移動量合計 1 届出排出・移動量合計 4,805 届出外排出量推計 0		1/6 ~0.069			7
H26 黒本	599-64-4	4-クミルフェノール (別名: 4-(2-フェニルプロパン-2-イル)フェノール)	界面活性剤原料、安定剤(樹脂改質剤、ゴム、潤滑油)、防腐・防カビ剤 ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t	10/20 ~0.094				7
H27 黒本	111-90-0	ジエチレングリコールモノエチルエーテル (別名: 2-(2-エトキシエトキシ)エタノール)	プレーキ液、各種樹脂溶剤、可塑剤原料 ²⁾	化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 5,494t	20/20 0.11~0.48				7

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (µg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
H29 黒本 H19 要調査	139-13-9	ニトリロ三酢酸	キレート化剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 347、公共用水域 156,574、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 156,921 廃棄物移動 62,557、下水道への移動 158,447、届出移動量合計 221,005 届出排出・移動量合計 377,925 届出外排出量推計 1,369	H29 26/26 0.05~4.5 H19 検出地点あり				7
R02 黒本 要監視 (水生生物) H19 要調査	62-53-3	アニリン	原料(染料、媒染料、ゴム薬品、火薬、ハイドロキノン、医薬、ウレタン樹脂原料) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 1,791、公共用水域 48、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1,839 廃棄物移動 308,245、下水道への移動 1,211、届出移動量合計 309,456 届出排出・移動量合計 311,296 届出外排出量推計 230 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 69,769t	R02 23/31 ~38 R05 指針値超過地点なし H19 検出地点あり				6
H21 農薬	143390-89-0	クレソキシムメチル	農薬(殺菌剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 127、下水道への移動 0、届出移動量合計 127 届出排出・移動量合計 127 届出外排出量推計 30,222	検出地点あり	検出地点あり	魚類で 検出あり		6
H23 黒本	108-42-9	<i>m</i> -クロロアニリン	クロロアニリンとして原料(医薬・農薬中間体)、架橋剤(樹脂用) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 6、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 6 廃棄物移動 142、下水道への移動 1,500、届出移動量合計 1,642 届出排出・移動量合計 1,648 届出外排出量推計 1,140 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t 未満*クロルアニリンとして	4/25 ~0.0079				クロロアニリンとして 6
H23 黒本	95-51-2	<i>o</i> -クロロアニリン	同上	同上	1/28 0.072				同上
H23 黒本	106-47-8	<i>p</i> -クロロアニリン	同上	同上	5/28 ~0.020				同上
H24 黒本 H08 黒本	1988/6/2	2,4,6-トリクロロフェノール	原料(塗料、殺菌剤)、木材防腐剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 19、下水道への移動 0、届出移動量合計 19 届出排出・移動量合計 19 届出外排出量推計 0	H24 11/16 ~0.027	H08 1/11 0.012	H24 10/12 ~0.00026		6

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (µg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
R02 黒本	26761-40-0 等	フタル酸ジデシル類	可塑剤 ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量 100,000t*フタル酸ジアルキル(C=6~20)と して	7/34 ~0.33				6
H17 農薬	101463-69-8	フルフェノクスロン	農薬(殺虫剤) ²⁾		検出地点あり				6
H28 黒本	57-55-6	プロピレングリコール (別名:プロパン -1,2-ジオール)	合成樹脂原料、食品品 質保持剤、化粧品・医 薬配合原料 ²⁾	化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 58,093t	19/20 ~5.3				6
H12 要調査	140-88-5	アクリル酸エチル	合成樹脂原料(アクリル 繊維、塗料、接着剤、 アクリルゴム、合成皮 革) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 9,408、公共用 水域 795、土壌 0、埋立 0、届出排出量合 計 10,203 廃棄物移動 56,183、下水道への移動 127、 届出移動量合計 56,310 届出排出・移動量合計 66,513 届出外排出量推計 19,989 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 16,787t	検出地点あり				5
H26 黒本 H18 要調査	141-43-5	2-アミノエタノール (別名:モノエタ ノールアミン)	添加剤(洗剤、界面活性 剤、化粧品、潤滑油)、 溶剤、洗浄剤(半導体 用)、繊維柔軟剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 24,693、公共用 水域 17,754、土壌 0、埋立 0、届出排出量 合計 42,447 廃棄物移動 1,493,817、下水道への移動 28,692、届出移動量合計 1,522,509 届出排出・移動量合計 1,564,956 届出外排出量推計 4,357,246 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 7,847t	H26 19/21 ~19 H18 検出地点あり			H26 13/15 ~8.3	5
H23 黒本	107-18-6	アリルアルコール	原料(エピクロロヒドリ ン、香料、難燃剤、医 薬、ジアリールフタ レート樹脂) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 1,428、公共用 水域 1400、土壌 0、埋立 0、届出排出量合 計 2,828 廃棄物移動 104,239、下水道への移動 79、 届出移動量合計 104,318 届出排出・移動量合計 107,146 届出外排出量推計 0				6/11 ~86	5
H12 要調査	78-79-5	イソプレン	合成樹脂原料(ポリイソ プレン(イソプレンゴ ム、ブチルゴム) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 15,397、公共用 水域 187、土壌 0、埋立 0、届出排出量合 計 15,584 廃棄物移動 17,100、下水道への移動 17,501、届出移動量合計 34,601 届出排出・移動量合計 50,185 届出外排出量推計 253,526 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 117,741t	検出地点あり				5

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (µg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
H26 黒本 H11 要調査	111-30-8	グルタルアルデヒド	架橋剤、試薬、殺ウィルス剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 362、公共用水域 274、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 636 廃棄物移動 4,630、下水道への移動 130、届出移動量合計 4,761 届出排出・移動量合計 5,396 届出外排出量推計 289 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 2,029t 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t 未満*グルタルジアルデヒドとして	H11 検出地点あり			H26 15/15 1~10	5
H24 黒本 H12 黒本	108-05-4	酢酸ビニル	合成樹脂原料(ポリ酢酸ビニル、酢酸ビニル共重合樹脂、ポリビニルアルコール) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 347,063、公共用水域 4,396、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 351,460 廃棄物移動 1,300,648、下水道への移動 1,107、届出移動量合計 1,301,755 届出排出・移動量合計 1,653,215 届出外排出量推計 32,037 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 174,788t	H24 1/23 ~2.1			H12 5/14 ~5,500	5
H24 黒本 H08 黒本	75-56-9	酸化プロピレン (別名 : 1,2-エポキシプロパン)	原料(プロピレングリコール、プロピレンカーボネート、ウレタン樹脂、界面活性剤、医薬、農薬) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 25,467、公共用水域 55、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 25,522 廃棄物移動 7,099、下水道への移動 24,026、届出移動量合計 31,125 届出排出・移動量合計 56,648 届出外排出量推計 2	H24 5/22 ~12			H8 12/16 ~210	5
H27 黒本	111-42-2	ジエタノールアミン	ガス吸着剤、原料(乳化剤、シャンプー)、モルホリン原料、切削油 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 60,696、公共用水域 29,655、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 90,351 廃棄物移動 381,575、下水道への移動 5,533、届出移動量合計 387,108 届出排出・移動量合計 477,459 届出外排出量推計 43,535 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 12,851t	淡水域 11/12 ~0.72 海水域 6/11 ~1.1				5

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (µg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
環境基準 (人健康)	542-75-6	1,3-ジクロロプロペン	農薬(殺虫剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 3,734、公共用水域 437、土壌 0、埋立 2、届出排出量合計 4,173 廃棄物移動 211、下水道への移動 1、届出移動量合計 211 届出排出・移動量合計 4,384 届出外排出量推計 6,163,733	R01 基準値超過検体あり				5
H19 黒本	120-61-6	テレフタル酸ジメチル	合成樹脂原料(ポリエステル系繊維・樹脂) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 3,359、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 3,359 廃棄物移動 73,865、下水道への移動 0、届出移動量合計 73,865 届出排出・移動量合計 77,225 届出外排出量推計 0 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 13,854t				8/9 ~1.0	5
H21 要調査	57018-04-9	トルクロホスメチル	農薬(殺菌剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 307、下水道への移動 0、届出移動量合計 307 届出排出・移動量合計 307 届出外排出量推計 71,925	検出地点あり				5
H26 黒本	9036-19-5	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル類(重合度が 1 から 10 までのもの)	界面活性剤(乳化剤、可溶化剤、分散剤(洗浄剤、農薬、切削油、工業用エマルジョン、インキ、化粧品、医薬) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 158、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 158 廃棄物移動 36,613、下水道への移動 53、届出移動量合計 36,666 届出排出・移動量合計 36,824 届出外排出量推計 141,405	17/20 ~0.11				5
H30 要調査	5989-27-5	d-リモネン	香料 ²⁾		32/47 ~0.076				5
H26 黒本	154-21-2	リンコマイシン	動物薬(抗生物質) ²⁾		5/17 ~0.017				5
R04 要調査 H14 要調査	78-42-2	りん酸トリス(2-エチルエキシル)	可塑剤(合成ゴム、塩化ビニル樹脂)、溶剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 16、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 16 廃棄物移動 29,338、下水道への移動 0、届出移動量合計 29,338 届出排出・移動量合計 29,354 届出外排出量推計 32 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t 未満*トリアルキル(C=1~20、又はアリルブトキシエチル、グリセリン、ポリビニルアルコール)リン酸エステルとして	R04 2/20 ~0.01	H14 検出地点あり			5

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (µg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
H20 黒本 H18 黒本	126-73-8	りん酸トリ- <i>n</i> -ブチル	触媒、安定剤(樹脂、繊維)、可塑剤、潤滑油添加剤、レーザー用消泡剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 5,596、下水道への移動 0、届出移動量合計 5,596 届出排出・移動量合計 5,596 届出外排出量推計 6 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t 未満*トリアルキル(C=1~20、又はアリルブトキシエチル、グリセリン、ポリビニルアルコール)リン酸エステルとして	H20 29/43 ~0.094 H18 10/19 ~84	H20 41/60 0.00073~ 0.019	H20 貝 6/7 魚 3/16 鳥 1/2 貝~0.0012 魚~0.00070 鳥~0.00063		5
H24 黒本 H20 黒本	141-32-2	アクリル酸- <i>n</i> -ブチル	合成樹脂原料(アクリル樹脂)、原料(接着剤、乳化剤、合成樹脂改質剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 41,231、公共用水域 691、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 41,923 廃棄物移動 124,645、下水道への移動 200、届出移動量合計 124,845 届出排出・移動量合計 166,767 届出外排出量推計 3,163 化審法一般化学物質製造・輸入数量 100,000t*アクリル酸アルキル(C=3~4)として	H24 2/22 ~0.047			H20 1/20 78	4
H15 農薬	173584-44-6	インドキサカルブ	農薬(殺虫剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 50、下水道への移動 0、届出移動量合計 50 届出排出・移動量合計 50 届出外排出量推計 1,265	検出地点あり				4
R05 黒本 H20 黒本	106-48-9	4-クロロフェノール	原料(染料、殺菌剤、化粧品) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 85、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 85 廃棄物移動 3,190、下水道への移動 0、届出移動量合計 3,190 届出排出・移動量合計 3,275 届出外排出量推計 0 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t 未満*モノクロロフェノールとして	R05 黒本 30/33 ~0.49 H20 黒本 2/34 ~0.0027				4
H10 黒本 H20 黒本	101-77-9	4,4'-ジアミノジフェニルメタン (別名: 4,4'-メチレンジアニリン)	原料(染料)、合成樹脂原料(ポリウレタン樹脂)、硬化剤(エポキシ樹脂、ポリウレタン樹脂) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 14,770、下水道への移動 0、届出移動量合計 14,770 届出排出・移動量合計 14,770 届出外排出量推計 0	H10 0/36 — H20 11/28 ~0.016	H10 15/33 ~2.1			4

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (µg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
環境基準 (人健康)	123-91-1	1,4-ジオキサン	溶剤(合成皮革、塗料、 合成反応用)、分散剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 33,350、公共用 水域 26,392、土壌 0、埋立 2、届出排出量 合計 59,744 廃棄物移動 911,016、下水道への移動 126、届出移動量合計 911,142 届出排出・移動量合計 970,886 届出外排出量推計 3,064 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 1,445t	R01 指針値超過地 点あり *R05 はなし				4
要監視 (人 健康)	78-87-5	1,2-ジクロロプロパ ン	農薬(殺虫剤)、溶剤(合 成樹脂用)、くん蒸剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 20,117、公共用 水域 110、土壌 0、埋立 0、届出排出量合 計 20,227 廃棄物移動 564,120、下水道への移動 6、 届出移動量合計 564,126 届出排出・移動量合計 584,353 届出外排出量推計 1,090	H06～R05 指針値超過地 点なし				4
H28 黒本 R04 要調査	541-73-1	<i>m</i> -ジクロロベンゼン	有機合成原料、医薬・ 染料中間体 ²⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 70,257、公共用 水域 942、土壌 0、埋立 0、届出排出量合 計 71,199 廃棄物移動 935,079、下水道への移動 3,911、届出移動量合計 938,990 届出排出・移動量合計 1,010,189 届出外排出量推計 4,932,307	R04 1/20 0.63			H28 13/14 ～260	4
H24 黒本 H20 黒本	534-52-1	4,6-ジニトロ- <i>o</i> -クレ ゾール	有機原料 ²⁾		H20 7/7 0.0037～0.069			H24 9/9 0.12～2.3	4
H27 黒本	753-73-1 等	ジメチルスズ化合物	有機スズ化合物として 殺菌剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 3,903、公共用 水域 16、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 3,919 廃棄物移動 36,495、下水道への移動 17、 届出移動量合計 36,512 届出排出・移動量合計 40,431 届出外排出量推計 335*有機スズ化合物と して	6/23 ～0.11			1/14 18	4
R03 黒本	57-92-1	ストレプトマイシン	医薬、動物用医薬、農 薬 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 41、下水道への移動 0、届出移 動量合計 41 届出排出・移動量合計 42 届出外排出量推計 41,386	7/35 ～0.0023				4
R01 黒本	55297-95-5	チアムリン	動物用医薬(抗生物質) ²⁾		6/27 ～0.0031				4

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (μg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (μg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (μg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
H28 黒本	100-21-0	テレフタル酸	合成樹脂原料(ポリエス テル系繊維・樹脂) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 244、公共用水 域 32、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 276 廃棄物移動 532,252、下水道への移動 3、 届出移動量合計 532,255 届出排出・移動量合計 532,530 届出外排出量推計 1	22/22 0.0083~0.39				4
H24 黒本	75-50-3	トリメチルアミン	塩化コリン原料、原料 逆性石けん、イオン交 換樹脂、医薬、農薬、 カチオン活性剤 ²⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 7、公共用水域 16、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 22 廃棄物移動 9,727、下水道への移動 2、届 出移動量合計 9,729 届出排出・移動量合計 9,751 届出外排出量推計 0 化審法一般化学物質製造・輸入数量、非公 表	6/22 ~17			6/20 ~16	4
R01 黒本 H27 黒本	62-75-9	N-ニトロソジメチル アミン (別名: メチ ルニトラミン)	潤滑油添加剤、難燃剤 ²⁾		R01 26/26 0.00012~ 0.0081			R01 19/19 0.087~2.9 H27 12/12 0.17~380	4
H16 要調査	69327-76-0	ブプロフェジン	農薬(殺虫剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 10、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 10 廃棄物移動 1,153、下水道への移動 0、届 出移動量合計 1,153 届出排出・移動量合計 1,163 届出外排出量推計 41,867	検出地点あり				4
R03 黒本	110-00-9	フラン	有機合成原料、溶剤及 び洗浄剤	化審法一般化学物質製造・輸入数量、非公 表				20/20 5.5~180	4
R05 黒本 H28 黒本	124-09-4	ヘキサメチレンジア ミン	合成樹脂原料(ポリアミ ド(ナイロン 66)樹脂・ 染料、ポリウレタン) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 2,927、公共用 水域 790、土壌 0、埋立 0、届出排出量合 計 3,717 廃棄物移動 10,262、下水道への移動 3、届 出移動量合計 10,265 届出排出・移動量合計 13,982 届出外排出量推計 0	R05 7/30 ~220 H28 1/16 2.7			3/15 ~3.7	4

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (µg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
R04 要調査	106-91-2	メタクリル酸グリシ ジル (別名 : メタク リル酸 2,3-エポキシ プロピル)	熱硬化性塗料、繊維処 理剤、イオン交換樹 脂、帯電防止剤原料 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 947、公共用水域 1,000、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1,947 廃棄物移動 71,258、下水道への移動 6、届 出移動量合計 71,265 届出排出・移動量合計 73,212 届出外排出量推計 0 化審法一般化学物質製造・輸入数量 5,000t	1/20 0.03				4
H16 要調査	950-37-8	メチダチオン (別 名 : DMTP)	農薬(殺虫剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気一、公共用水域 一、土壌一、埋立一、届出排出量合計一 廃棄物移動一、下水道への移動一、届出移 動量合計一 届出排出・移動量合計一 届出外排出量推計 1,480	検出地点あり				4
H28 黒本	79-77-6	β-ヨノン (別名 : β- イオノン)	食品添加物(香料) ²⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 2、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 2 廃棄物移動 129、下水道への移動 10、届出 移動量合計 139 届出排出・移動量合計 141 届出外排出量推計 0	2/20 ~0.049				4
R02 黒本	69-53-4	アンピシリン	医薬(抗生物質製剤)及 び動物薬(抗菌剤) ²⁾		4/22 ~0.0014				3
H16 要調査	17109-49-8	エディフェンホス	農薬(殺菌剤) ²⁾		検出地点あり				3
H30 黒本 H27 農薬 H19 農薬	80844-07-1	エトフェンプロク ス	農薬(殺虫剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 265、下水道への移動 0、届出 移動量合計 265 届出排出・移動量合計 265 届出外排出量推計 57,705	H27 検出地点あり H19 検出地点あり	H30 14/16 0.00014~ 0.019 H19 検出地点あり	H19 魚類で 検出あり		3
H11 要調査	107-05-1	塩化アリル (別名 : 3-クロロプロペン)	原料(アリル誘導体化合 物、香料、農薬、医 薬) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 85,787、公共用 水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 85,787 廃棄物移動 57,742、下水道への移動 200、 届出移動量合計 57,942 届出排出・移動量合計 143,729 届出外排出量推計 11 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 2,284t	検出地点あり				3

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 ($\mu\text{g/L}$)	底質 検出頻度 検出濃度 ($\mu\text{g/g-dry}$)	生物 検出頻度 検出濃度 ($\mu\text{g/g-wet}$)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m^3)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
H12 要調査	100-44-7	塩化ベンジル (別名 : ベンジル=クロリド)	原料(キノリンレッド、アリザリンエローA : 染料、合成樹脂、香料、ピロガロール、イソキノリン、ガソリン重合物生成防止剤 ⁴⁾)	PRTR 集計結果(kg/年)大気 71、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 71 廃棄物移動 11,966、下水道への移動 0、届出移動量合計 11,966 届出排出・移動量合計 12,038 届出外排出量推計 1 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 4,927t	検出地点あり				3
H18 黒本	598-78-7	2-クロロプロピオン酸	原料、合成樹脂原料、農薬(殺菌剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 0、下水道への移動 0、届出移動量合計 0 届出排出・移動量合計 0 届出外排出量推計 0 化審法一般化学物質製造・輸入数量、非公表*クロロプロピオン酸として				4/5 ~1.4	3
H26 黒本 H18 黒本	108-94-1	シクロヘキサノン	溶剤、カプロラクタム原料 ²⁾	化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 58,545t	H26 1/20 0.0059 H18 1/5 0.5				3
H23 黒本	96-23-1	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	セルロース系材料架橋剤、合成樹脂溶剤、有機合成中間体 ²⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 3,731、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 3,731 廃棄物移動 166、下水道への移動 323、届出移動量合計 488 届出排出・移動量合計 4,220 届出外排出量推計 0 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t 未満*モノ(又はジ、トリ)プロモ(又はクロロ)アルカノール(C2~5)として	9/13 ~7.9				3
H28 黒本	541-73-1	<i>m</i> -ジクロロベンゼン	有機合成原料、医薬・染料中間体 ²⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 70,257、公共用水域 942、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 71,199 廃棄物移動 935,079、下水道への移動 3,911、届出移動量合計 938,990 届出排出・移動量合計 1,010,189 届出外排出量推計 4,932,307				13/14 ~260	3

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (µg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
R03 黒本	7173-51-5 等	ジデシル(ジメチル) アンモニウムの塩類	病院及び食品工場などの殺菌剤、家畜用消毒剤並びに木材防腐剤* 塩化物として ²⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 1,698、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1,698 廃棄物移動 3,431、下水道への移動 4,173、 届出移動量合計 7,605 届出排出・移動量合計 9,303 届出外排出量推計 250,867 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 835t	33/42 ~0.017				3
H19 黒本	122-39-4	ジフェニルアミン	原料(染料、医薬)、安定剤(火薬・塩素系溶剤用)、有機ゴム薬品 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 27、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 27 廃棄物移動 52,531、下水道への移動 2、届 出移動量合計 52,533 届出排出・移動量合計 52,560 届出外排出量推計 82 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t 未満	8/19 ~0.026				3
R04 黒本	102-06-7	1,3-ジフェニルグアニジン	有機ゴム薬品(加硫促進剤) ²⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 412、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 412 廃棄物移動 29,653、下水道への移動 0、届 出移動量合計 29,653 届出排出・移動量合計 30,065 届出外排出量推計 0	19/29 ~0.22				3
R04 要調査 R05 農薬	1014-70-6	シメトリン	農薬(除草剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 72、下水道への移動 2、届出移 動量合計 74 届出排出・移動量合計 75 届出外排出量推計 9,852	農薬 3/3 0.09~0.36 要調査 2/20 ~0.06				3
H18 黒本	109-99-9	テトラヒドロフラン	溶剤(合成樹脂、塗料、 接着剤)、製造用反応溶媒(医薬、農薬) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 479,953、公共 用水域 9,485、土壌 0、埋立 0、届出排出量 合計 489,438 廃棄物移動 5,449,462、下水道への移動 86,491、届出移動量合計 5,535,953 届出排出・移動量合計 6,025,391 届出外排出量推計 53,537 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 16,090t				3/7 ~260	3
R04 要調査	41814-78-2	トリシクラゾール	農薬(除草剤) ²⁾		R04 1/20 0.2				3

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (µg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
H27 黒本	526-73-8	1,2,3-トリメチルベンゼン	溶剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 4,112,828、公共用水域 310、土壌 6、埋立 0、届出排出量合計 4,113,144 廃棄物移動 989,800、下水道への移動 2,016、届出移動量合計 991,816 届出排出・移動量合計 5,104,959 届出外排出量推計 9,136,457*トリメチルベンゼンとして 化審法一般化学物質製造・輸入数量、非公表*トリ又はテトラメチルベンゼンとして	2/16 ~0.011				トリメチルベンゼンとして 3
H29 黒本 H28 黒本 H21 黒本	95-63-6	1,2,4-トリメチルベンゼン	溶剤、原料(染料、顔料、医薬、工業薬品) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 4,112,828、公共用水域 310、土壌 6、埋立 0、届出排出量合計 4,113,144 廃棄物移動 989,800、下水道への移動 2,016、届出移動量合計 991,816 届出排出・移動量合計 5,104,959 届出外排出量推計 9,136,457*トリメチルベンゼンとして 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 94,880t 化審法一般化学物質製造・輸入数量、非公表*トリ又はテトラメチルベンゼンとして	H29 1/23 0.11 H21 1/30 0.032	H28 18/19 ~0.0017			同上
H10 黒本	108-67-8	1,3,5-トリメチルベンゼン	原料(染料、紫外線安定剤、医薬)、ガソリン成分、溶剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 4,112,828、公共用水域 310、土壌 6、埋立 0、届出排出量合計 4,113,144 廃棄物移動 989,800、下水道への移動 2,016、届出移動量合計 991,816 届出排出・移動量合計 5,104,959 届出外排出量推計 9,136,457*トリメチルベンゼンとして 化審法一般化学物質製造・輸入数量、非公表*トリ又はテトラメチルベンゼンとして				H10 13/13 90~3,200	同上
H20 黒本	88-72-2	o-ニトロトルエン	原料(染料) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 6、公共用水域 36、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 42 廃棄物移動 0、下水道への移動 0、届出移動量合計 0 届出排出・移動量合計 42 届出外排出量推計 0 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t*ニトロトルエンとして				H20 1/8 ~31	3

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 ($\mu\text{g/L}$)	底質 検出頻度 検出濃度 ($\mu\text{g/g-dry}$)	生物 検出頻度 検出濃度 ($\mu\text{g/g-wet}$)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m^3)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
H21 農薬	96489-71-3	ピリダベン	農薬(殺虫剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 203、下水道への移動 0、届出移動量合計 203 届出排出・移動量合計 203 届出外排出量推計 4,830	検出地点あり		検出地点あり		3
R04 黒本 要監視 (人 健康)	3766-81-2	フェノブカルブ (別 名 : BPM3)	農薬(殺虫剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 112、下水道への移動 0、届出移動量合計 112 届出排出・移動量合計 112 届出外排出量推計 12,824	R02 25/32 ~0.0042 H06~R05 指針値超過地 点なし				3
H30 農薬 H16 要調査	2597/3/7	フェントエート(別 名 : PAP)	農薬(殺虫剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 217、下水道への移動 0、届出移動量合計 217 届出排出・移動量合計 217 届出外排出量推計 78,764	H30 及び H16 検出地点あり				3
H14 要調査	41451-28-9	フタル酸ジイソヘブ チル	可塑剤 ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量 100,000t*フタル酸ジアルキル(C=6~20)と して	検出地点あり				3
H21 農薬	272451-65-7	フルベンジアミド	農薬(殺虫剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 3、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 3 廃棄物移動 1,220、下水道への移動 0、届出移動量合計 1,220 届出排出・移動量合計 1,223 届出外排出量推計 19,786	検出地点あり				3
H15 要調査 R04 農薬	51218-49-6	プレチラクロール	農薬(除草剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 432、下水道への移動 1、届出移動量合計 433 届出排出・移動量合計 433 届出外排出量推計 103,694	R04 7/7 0.02~1.46 H15 検出地点あり				3
H20 黒本	106-41-2	p-プロモフェノール	殺菌剤 ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量、非公 表*ブロムフェノールとして	2/34 ~0.0029				3
H19 黒本	87-82-1	ヘキサブロモベンゼ ン	難燃剤(合成樹脂、織 維、ゴム) ²⁾		0/48 —	21/64 0.0011~0.015	貝 0/7 魚 6/16 鳥 1/2 貝— 魚~0.0002 鳥~0.0002		3

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (µg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
H25 黒本	822-06-0	ヘキサメチレン=ジ イソシアネート	合成樹脂原料(塗料、接 着剤、コーティング加 工用樹脂) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 784、公共用水 域 2、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 785 廃棄物移動 100,810、下水道への移動 0、 届出移動量合計 100,810 届出排出・移動量合計 101,595 届出外排出量推計 44 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 31,063t				2/21 ~0.00041	3
H25 要調査	100-97-0	ヘキサメチレンテト ラミン	硬化剤(熱硬化性樹 脂)、加硫促進剤、その 他(発泡剤、ホスゲンの 吸収剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 178、公共用水 域 301、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 478 廃棄物移動 1,038,282、下水道への移動 17、届出移動量合計 1,038,298 届出排出・移動量合計 1,038,776 届出外排出量推計 76,942	検出地点あり				3
H16 要調査	73250-68-7	メフェナセット	農薬(除草剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 63、下水道への移動 0、届出移 動量合計 63 届出排出・移動量合計 63 届出外排出量推計 7,854	検出地点あり				3
H26 黒本	110-91-8	モルホリン	溶剤、原料(乳化剤、切 削油、潤滑油)、防錆 剤、重合触媒、ガス吸 収材、pH 調整剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 5,956、公共用 水域 10,248、土壌 0、埋立 0、届出排出量 合計 16,204 廃棄物移動 84,681、下水道への移動 1,495、届出移動量合計 86,176 届出排出・移動量合計 102,381 届出外排出量推計 29,757 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 2,484t	4/21 ~0.3				3
H24 黒本	96-33-3	アクリル酸メチル	合成樹脂原料(アクリル 繊維、塗料、接着剤、 アクリルゴム、合成皮 革) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 19,558、公共用 水域 436、土壌 0、埋立 0、届出排出量合 計 19,994 廃棄物移動 168,218、下水道への移動 1、 届出移動量合計 168,219 届出排出・移動量合計 188,213 届出外排出量推計 19,366 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 25,382t	2/22 ~8.9				2

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (µg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
H20 黒本	123-30-8	p-アミノフェノール	原料(医薬、染料)、老 化防止剤(ゴム用)、染 料、写真現像薬 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 1、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1 廃棄物移動 445、下水道への移動 68、届出 移動量合計 513 届出排出・移動量合計 514 届出外排出量推計 94 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t*アミノフェノールとして	1/3 ~0.014				2
R01 黒本 H21 黒本	95-55-6	o-アミノフェノール	アゾ系媒染染料、写真 薬原料 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 0、下水道への移動 0、届出移 動量合計 0 届出排出・移動量合計 0 届出外排出量推計 0 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t*アミノフェノールとして	R01 24/25 ~0.077 H21 8/11 ~0.022				2
R01 黒本	26787-78-0	アモキシシリン	医薬(合成ペニシリ ン)、動物薬(抗生物 質) ²⁾		15/24 ~0.0023				2
H20 黒本 H18 黒本	84-65-1	9,10-アントラセンジ オン (別名：アント ラキノン)	染料中間体、パルプ蒸 解剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 5,790、下水道への移動 0、届 出移動量合計 5,790 届出排出・移動量合計 5,790 届出外排出量推計 0 化審法一般化学物質製造・輸入数量、非公 表	H18 1/7 140			H20 5/5 1.1~8.7	2
要監視 (人 健康)	50512-35-1	イソプロチオラン	農薬(殺菌剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 5、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 5 廃棄物移動 3,625、下水道への移動 0、届 出移動量合計 3,625 届出排出・移動量合計 3,630 届出外排出量推計 63,384	H06~R05 指針値超過地 点あり				2
H27 黒本 R04 要調査	78-59-1	イソホロン (別名： 3,5,5-トリメチルシ クロヘキセンサ-2-エ ン-1-オン)	原料(塗料、農薬)、溶 剤 ²⁾	化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 1,094t	H27 10/21 ~0.053 R04 9/20 ~20				2

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (µg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
R02 黒本	115-54-6	N,N'-エチレンビス (ジチオカルバミン 酸)	殺菌剤(失効農薬)ポリ カーバメートの成分 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 1,919、下水道への移動 0、届 出移動量合計 1,919 届出排出・移動量合計 1,919 届出外排出量推計 133,492 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 123t*ポリカーバメートとして	2/28 ~0.00048				2
H27 黒本	75-00-3	塩化エチル (別名: クロロエタン)	エチルセルロース原 料、ポリスチレン発泡 助剤、オレフィン重合 触媒原料、有機金属化 合物原料、エチル化 剤、農薬中間体 ²⁾	化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 1,498t	9/20 ~0.019				2
H13 要調査	111-87-5	1-オクタノール	溶剤(香料、化粧品、有 機合成反応)、原料(可 塑剤、安定剤、界面活 性剤、合成樹脂) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 867、公共用水 域 23、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 891 廃棄物移動 104,609、下水道への移動 1、 届出移動量合計 104,610 届出排出・移動量合計 105,501 届出外排出量推計 11 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量-t	検出地点あり				2
H22 黒本	105-60-2	ε-カプロラクタム	合成樹脂原料(衣料用繊 維、タイヤコード、各 種成型加工部品、食品 包装用フィルム) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 32,398、公共用 水域 63,315、土壌 0、埋立 0、届出排出量 合計 95,713 廃棄物移動 771,932、下水道への移動 36、 届出移動量合計 771,968 届出排出・移動量合計 867,681 届出外排出量推計 249 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 102,824t 化審法一般化学物質製造・輸入数量 2,000t*ピコリンとして				9/14 ~370	2
R05 黒本 H22 黒本	105-67-9	2,4-キシレノール (別名: 2,4-ジメチ ルフェノール)	殺虫剤、抗酸化剤、原 料(医薬、顔料)、合成 樹脂原料 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 36、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 36 廃棄物移動 20,566、下水道への移動 0、届 出移動量合計 20,566 届出排出・移動量合計 20,602 届出外排出量推計 0		R05 34/36 ~0.027	H22 9/9 0.00009~ 0.0025	H28 3/15 ~3.7	2
H13 要調査	95-87-4	2,5-キシレノール (別名: 2,5-ジメチ ルフェノール)	医薬中間体、樹脂原料 ²⁾		検出地点あり				2

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (μg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (μg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (μg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
H18 黒本	576-26-1	2,6-キシレノール (別名：2,6-ジメチルフェノール)	合成樹脂原料(エンジン アリングプラスチック)、原料(防かび剤、 抗酸化剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 2,880、公共用 水域 190、土壌 0、埋立 0、届出排出量合 計 3,070 廃棄物移動 99,754、下水道への移動 110、 届出移動量合計 99,864 届出排出・移動量合計 102,935 届出外排出量推計 108	2/6 ～3.4				2
H13 要調査	108-68-9	3,5-キシレノール (別名：3,5-ジメチルフェノール)	原料(抗酸化剤、医薬、 農薬、可塑剤) ²⁾		検出地点あり				2
H29 農薬 H22 要調査	2797-51-5	キノクラミン	農薬(除草剤) ²⁾		H29 検出地点あり H22 検出地点あり				2
H22 黒本	101-80-4	4,4'-ジアミノジフェ ニエーテル (別名： 4,4'-オキシジアニリ ン)	原料、合成樹脂原料、 架橋剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 96,892、下水道への移動 0、届 出移動量合計 96,892 届出排出・移動量合計 96,892 届出外排出量推計 0 化審法一般化学物質製造・輸入数量 3,000t		2/13 ～0.020			2
H25 黒本	4904-61-4	シクロドデカ-1,5,9- トリエン	合成繊維原料、可塑剤 ²⁾		0/22 —	2/23 ～0.0034	1/13 0.0011		2
R03 黒本 H27 要調査	108-91-8	シクロヘキシルアミ ン	防錆剤、ゴム用薬品、 清缶剤、染色助剤、酸 素吸収剤、不凍液 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 8,120、公共用 水域 2,983、土壌 0、埋立 0、届出排出量合 計 11,103 廃棄物移動 19,404、下水道への移動 185、 届出移動量合計 19,589 届出排出・移動量合計 30,692 届出外排出量推計 12 化審法一般化学物質製造・輸入数量 2,000t	12/24 ～2.4				2
H26 黒本	119-47-1	6,6'-ジ- <i>tert</i> -ブチル- 4,4'-ジメチル-2,2'-メ チレンジフェノール	プラスチック酸化防止 剤、有機ゴム薬品(老化 防止剤) ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t		9/12 ～0.0019			2
H29 黒本	624-92-0	ジメチルジスルフィ ド (別名：ジメチル ジスルファン)	オニオン・キャベツ系 食品香料、有機合成原 料、水添脱硫触媒用初 期硫化剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 485、公共用水 域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 485 廃棄物移動 190、下水道への移動 0、届出 移動量合計 190 届出排出・移動量合計 675 届出外排出量推計 0	12/17 ～0.016				2

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (µg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
H18 要調査	573-98-8	1,2-ジメチルナフタレン	中間体(染料、顔料)、樹脂原料 *ジメチルナフタレン類として ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量 3,000t*モノ及びジメチルナフタリンとして	検出地点あり				2
H26 黒本	515-64-0	スルフィソミジン	医薬(痔疾用剤) ²⁾		1/16 0.013				2
要監視 (人健康)	156-60-5	トランス-1,2-ジクロロエチレン	洗浄剤の微量添加物 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 23,627、公共用水域 5,163、土壌 1、埋立 0、届出排出量合計 28,790 廃棄物移動 106,590、下水道への移動 0、届出移動量合計 106,590 届出排出・移動量合計 135,379 届出外排出量推計 211 化審法一般化学物質製造・輸入数量 3,000t*ジクロロエチレンとして	H06～R05 指針値超過地点なし				2
H29 黒本	960-71-4 等	トリフェニルホウ素(III)及びその化合物 (トリフェニルホウ素として)	網防汚剤、船底塗料、工業用防腐防黴剤*3-(2-エチルヘキシルオキシ)プロピルアミン塩として ²⁾	化審法優先評価化学物質製造・輸入数量、-t*[3-(2-エチルヘキシルオキシ)プロピルアミン]トリフェニルホウ素(III)として	14/25 ～0.00037				2
H21 黒本	75-52-5	ニトロメタン	原料(界面活性剤、爆薬、医薬、殺虫剤、殺菌剤)、溶剤、助燃剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 0、下水道への移動 0、届出移動量合計 0 届出排出・移動量合計 0 届出外排出量推計 6 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 3,120t				7/7 22～120	2
H22 黒本	96-29-7	ブタン-2-オン=オキシム (別名：メチルエチルケトンオキシム)	塗料皮張り防止剤 ²⁾		H22 20/22 ～0.52			*H26 黒本 0/10 —	2
H30 黒本	98-73-7	4-tert-ブチル安息香酸	塗料用樹脂改質剤、防錆剤、塩化ビニル安定剤 ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t 未満*アルキル(C=3～7)安息香酸として	H30 16/18 ～0.21			H30 14/15 ～24	2
H23 黒本	67905-19-5	ペルフルオロヘキサデカン酸	フッ素系界面活性剤 ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量、非公表*パーフルオロアルキルカンボン酸(C=7～13)として		5/35 ～0.00059			2

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (µg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
H16 要調査	82560-54-1	ベンフラカルブ	農薬(殺菌剤、殺虫剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 12、下水道への移動 1、届出移動量合計 13 届出排出・移動量合計 13 届出外排出量推計 30,397	検出地点あり				2
H29 黒本 H24 黒本 H14 黒本	79-41-4	メタクリル酸	合成樹脂原料(熱硬化性樹脂、接着剤、塗料)、加工剤(ラテックス改質剤、プラスチック改質剤、紙・繊維加工剤、皮革処理剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 14,858、公共用水域 6,642、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 21,500 廃棄物移動 168,897、下水道への移動 11,046、届出移動量合計 179,944 届出排出・移動量合計 201,443 届出外排出量推計 2,655 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 54,151t	H24 7/23 ～0.10	H29 8/17 ～9.1		H14 3/9 ～4.6	2
H16 要調査	64249-01-0	アニロホス	農薬(除草剤) ²⁾		検出地点あり				1
H21 黒本	504-29-0	2-アミノピリジン	中間体(医薬、農薬) ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量、非公表*2 又は 4-アミノピリジンとして	7/11 ～0.014	11/11 ～0.0012			1
H23 黒本	78-83-1	イソブチルアルコール	有機合成溶剤、ペイント除去剤、メタクリル酸イソブチル原料 ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量 100,000t*ブチルアルコールとして	15/25 ～0.29				1
要監視 (人健康)	26087-47-8	イプロベンホス (別名: IBP)	農薬(殺菌剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気-、公共用水域-、土壌-、埋立-、届出排出量合計- 廃棄物移動-、下水道への移動-、届出移動量合計- 届出排出・移動量合計- 届出外排出量推計 0	H06～R05 指針値超過地点あり				1
H16 要調査	298-04-4	エチルチオメトン (別名: ジスルホトン)	農薬(殺虫剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気-、公共用水域-、土壌-、埋立-、届出排出量合計- 廃棄物移動-、下水道への移動-、届出移動量合計- 届出排出・移動量合計- 届出外排出量推計 0	検出地点あり				1
R02 要調査	107-15-3	エチレンジアミン	繊維関連、農薬原料、キレート化剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 5,681、公共用水域 9,861、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 15,542 廃棄物移動 95,052、下水道への移動 2113、届出移動量合計 97,165 届出排出・移動量合計 112,707 届出外排出量推計 105 化審法一般化学物質製造・輸入数量 7,000t	検出地点あり				1

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 ($\mu\text{g/L}$)	底質 検出頻度 検出濃度 ($\mu\text{g/g-dry}$)	生物 検出頻度 検出濃度 ($\mu\text{g/g-wet}$)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m^3)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
H18 農薬	19666-30-9	オキサジアゾン	農薬(除草剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 82、下水道への移動 0、届出移動量合計 82 届出排出・移動量合計 82 届出外排出量推計 17,825	検出地点あり				1
要監視 (人健康)	10380-28-6	オキシシン銅 (有機銅)	農薬(殺菌剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 1,681、下水道への移動 0、届出移動量合計 1,681 届出排出・移動量合計 1,681 届出外排出量推計 222,908	H06~R05 指針値超過地点なし				1
H21 黒本	98-82-8	クメン (別名: イソプロピルベンゼン)	有機原料(フェノール、アセトン)、ラッカー希釈剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 89,759、公共用水域 34、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 89,793 廃棄物移動 36,228、下水道への移動 3、届出移動量合計 36,231 届出排出・移動量合計 126,024 届出外排出量推計 118,226 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 280,063t				20/21 ~990	1
H27 黒本	106-92-3	グリシジルエーテル (別名: 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン)	原料(染料、エポキシ樹脂)、加工剤(繊維)、安定剤(樹脂、農薬) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 862、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 862 廃棄物移動 50,140、下水道への移動 0、届出移動量合計 50,140 届出排出・移動量合計 51,002 届出外排出量推計 420 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 131,446t* α -アルキル(C=12~15)- ω -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(数平均分子量 1,000 未満) として				3/16 ~14	1
H21 農薬	122453-73-0	クロルフェナピル	農薬(殺虫剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 77、下水道への移動 0、届出移動量合計 77 届出排出・移動量合計 77 届出外排出量推計 7,965	検出地点あり				1

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (µg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
H30 黒本	1979/11/8	クロロ酢酸及びその塩類	原料(カルボキシメチルセルロース、2,4-ジクロロフェノキシ酢酸、ブチルフタリルブチルグリコレート、キレート剤、界面活性剤、医薬、香料) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 193、公共用水域 6、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 198 廃棄物移動 2,262、下水道への移動 0、届出移動量合計 2,262 届出排出・移動量合計 2,460 届出外排出量推計 8	3/24 ~0.10				1
H18 黒本	110-19-0	酢酸イソブチル	香料、ニトロセルロース溶剤 ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量 40,000t*酢酸ブチルとして				4/7 ~570	1
H21 黒本 H19 黒本	38640-62-9	ジイソプロピルナフタレン類	熱媒体 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 5、下水道への移動 0、届出移動量合計 5 届出排出・移動量合計 5 届出外排出量推計 0 化審法監視化学物質製造・輸入数量 7t	H19 6/18 ~0.0044	H21 23/28 ~0.23	H21 貝魚 13/14 貝魚~0.011	H21 20/20 0.67~22	1
H12 要調査	141-93-5	1,3-ジエチルベンゼン	有機原料、樹脂架橋剤、光重合開始剤 ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量 6,000t*ジエチルベンゼンとして	検出地点あり				1
H18 黒本	63935-38-6	シクロプロトリン	農薬(殺虫剤) ²⁾		1/5 120			0/5 —	1
H25 黒本	554-00-7	2,4-ジクロロアニリン	ジクロロアニリンとして原料(染料、顔料、農薬) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 0、下水道への移動 0、届出移動量合計 0 届出排出・移動量合計 0 届出外排出量推計 0 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t 未満*ジクロルアニリンとして	3/18 ~0.0028				1
H14 黒本	606-20-2	2,6-ジニトロトルエン	原料(2,4-トルエンジアミン、染料、火薬) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 260、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 260 廃棄物移動 8,400、下水道への移動 0、届出移動量合計 8,400 届出排出・移動量合計 8,660 届出外排出量推計 0	*H19 0/7 —	*H20 0/15 —		H14 1/6 ~14	1
H19 黒本	26898-17-9	ジベンジルトルエン	二次可塑剤、コンデンサー絶縁油、感圧紙用インク溶剤 ²⁾		8/13 ~0.0053	9/11 ~0.74	魚鳥 5/10 魚鳥~0.036		1
R04 要調査	3279-20-7	2,6-ジ-tert-ペンチルフェノール	調査中		R04 4/20 ~0.15				1

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (µg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
H16 要調査	22936-75-0	ジメタメトリン	農薬(除草剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 237、下水道への移動 0、届出移動量合計 237 届出排出・移動量合計 237 届出外排出量推計 8,335 化審法一般化学物質製造・輸入数量-t	検出地点あり				1
H24 黒本	124-40-3	ジメチルアミン	原料(加硫促進剤、殺虫・殺菌剤、医薬、界面活性剤、溶剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 2595、公共用水域 6231、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 8825 廃棄物移動 64491、下水道への移動 5、届出移動量合計 64495 届出排出・移動量合計 73321 届出外排出量推計 26 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 20,640t	5/23 ~21			2/20 ~41	1
H21 農薬	119168-77-3	テブフェンピラド	農薬(殺虫剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 159、下水道への移動 0、届出移動量合計 159 届出排出・移動量合計 159 届出外排出量推計 630	検出地点あり				1
環境基準 (人健康)	79-00-5	1,1,2-トリクロロエタン	洗剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 25,325、公共用水域 1,842、土壌 0、埋立 2、届出排出量合計 27,169 廃棄物移動 70,620、下水道への移動 0、届出移動量合計 70,620 届出排出・移動量合計 97,789 届出外排出量推計 0	H30 基準値超過検体あり				1
R04 要調査	143-08-8	1-ノニルアルコール (別名：1-ノナノール)	原料(可塑剤、香料、界面活性剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 77、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 77 廃棄物移動 2,236、下水道への移動 0、届出移動量合計 2,236 届出排出・移動量合計 2,313 届出外排出量推計 0 化審法一般化学物質製造・輸入数量 200,000t*アルカノール(C=5~38)として	R04 2/20 ~0.10				1

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (µg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
R01 黒本 H29 黒本 H17 要調査	110-86-1	ピリジン	原料(医薬(スルフォン アミド剤、抗ヒスタミ ン剤)、界面活性剤、加 硫促進剤、農薬)、アル コールの変性剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 8,375、公共用 水域 39、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 8,414 廃棄物移動 343,103、下水道への移動 177、届出移動量合計 343,280 届出排出・移動量合計 351,694 届出外排出量推計 468 化審法一般化学物質製造・輸入数量 3,000t	H29 12/21 ～2.3 H17 検出地点あり			R01 19/19 2.4～54	1
H23 農薬	88678-67-5	ピリプチカルブ	農薬(除草剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 6、下水道への移動 0、届出移 動量合計 6 届出排出・移動量合計 6 届出外排出量推計 10,554	検出地点あり				1
R02 黒本	85507-79-5 等	フタル酸ジウンデシ ル類	可塑剤 ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量 100,000t*フタル酸ジアルキル(C=6～20)と して	2/34 ～0.031				1
H18 黒本	1998/1/1	フルフラール	溶剤、原料(フラン樹 脂、医薬)、潤滑油精製 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 2,431、公共用 水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 2,431 廃棄物移動 10,630、下水道への移動 0、届 出移動量合計 10,630 届出排出・移動量合計 13,060 届出外排出量推計 5 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t				5/7 ～85	1
R04 黒本	36653-82-4	1-ヘキサデカノール	原料(界面活性剤、化粧 品) ²⁾	化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 99,103t*アルカノール(C=10～16、C=11～ 14)として 化審法一般化学物質製造・輸入数量 200,000t*アルカノール(C=5～38)として	26/43 ～1.1				1
H23 黒本	376-06-7	ペルフルオロテトラ デカン酸	フッ素系界面活性剤 ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量、非公 表*パーフルオロアルキルカンボン酸(C=7 ～13)として		15/35 ～0.0017			1
H19 要調査	95-16-9	ベンゾチアゾール	食品添加物 ²⁾		検出地点あり				1

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (µg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
H23 黒本	97-88-1	メタクリル酸 <i>n</i> -ブチル	合成樹脂原料(樹脂)、金属表面処理剤、加工剤(繊維処理剤、紙加工剤)、可塑剤(塗料内部可塑剤)、潤滑油添加剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 1,738、公共用水域 131、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1,869 廃棄物移動 122,794、下水道への移動 48、届出移動量合計 122,842 届出排出・移動量合計 124,711 届出外排出量推計 1 化審法一般化学物質製造・輸入数量 20,000t**メタクリル酸アルキル(C=2~209)として	0/14 —			2/14 ~37	1
R05 黒本 H22 黒本	108-87-2	メチルシクロヘキサン	溶剤 ²⁾		1/26 ~0.026				1
H22 黒本 R04 要調査	90-12-0	1-メチルナフタレン	原料(染料、熱媒油)、溶剤(農薬分散用) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 109,214、公共用水域 59、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 109,273 廃棄物移動 99,350、下水道への移動 95、届出移動量合計 99,445 届出排出・移動量合計 208,718 届出外排出量推計 112,506 化審法一般化学物質製造・輸入数量 3,000t*モノ及びジメチルナフタリンとして	H22 9/31 ~0.0050 R04 1/20 0.038				1
H11 要調査	109-06-8	2-メチルピリジン	溶剤、原料(農薬、界面活性剤) ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量 4,000t*ピコリンとして	検出地点あり				1
H29 黒本 H11 要調査	108-99-6	3-メチルピリジン	原料(医薬、農薬、ゴム薬品、界面活性剤)、溶剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 461、公共用水域 9、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 470 廃棄物移動 101,110、下水道への移動 3、届出移動量合計 101,113 届出排出・移動量合計 101,583 届出外排出量推計 3	H29 6/18 ~0.031 H11 検出地点あり				1
H14 要調査	108-89-4	4-メチルピリジン	原料(医薬、界面活性剤)、溶剤 ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量 2,000t*ピコリンとして		検出地点あり			1
H29 黒本	2528-36-1	りん酸ジ- <i>n</i> -ブチル=フェニル	潤滑油添加剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気—、公共用水域—、土壌—、埋立—、届出排出量合計— 廃棄物移動—、下水道への移動—、届出移動量合計— 届出排出・移動量合計— 届出外排出量推計 0	2/21 ~0.0021				1
H18 農薬	2164/8/1	レナシル	農薬(除草剤) ²⁾		検出地点あり				1

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (µg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
H14 要調査	103-11-7	アクリル酸 2-エチル ヘキシル	原料(アクリル繊維、塗 料、接着剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 8,395、公共用 水域 4、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 8,399 廃棄物移動 103,288、下水道への移動 9、 届出移動量合計 103,296 届出排出・移動量合計 111,695 届出外排出量推計 800 化審法一般化学物質製造・輸入数量 70,000t*アクリル酸アルキル(C=8~18)とし て		検出地点あり			0
H14 要調査	818-61-1	アクリル酸 2-ヒドロ キシエチル	合成樹脂原料(アクリル 樹脂)、原料(接着剤、 乳化剤、合成樹脂改質 剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 374、公共用水 域 15、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 389 廃棄物移動 785,035、下水道への移動 1、 届出移動量合計 785,036 届出排出・移動量合計 785,425 届出外排出量推計 1 化審法一般化学物質製造・輸入数量 10,000t		検出地点あり			0
H18 要調査	83-32-9	アセナフテン (別 名 : 1,2-ジヒドロア セナフチレン)	原料(染料、農薬) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 11,136、公共用 水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 11,136 廃棄物移動 18,400、下水道への移動 0、届 出移動量合計 18,400 届出排出・移動量合計 29,536 届出外排出量推計 0 化審法一般化学物質製造・輸入数量 2,000t	検出地点あり				0
H28 黒本	82-45-1	1-アミノ-9,10-アント ラキノ	合成原料(染料) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 0、下水道への移動 0、届出移 動量合計 0 届出排出・移動量合計 0 届出外排出量推計 0 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 36,626t	0/15 —	1/15 0.0071			0
要監視 (人 健康)	18854-01-8	イソキサチオン	農薬(殺虫剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 10、下水道への移動 0、届出移 動量合計 10 届出排出・移動量合計 10 届出外排出量推計 18,950	H06~R05 指針値超過地 点あり				0

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (µg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
R05 農薬	212201-70-2	イプフェンカルバジン	農薬(除草剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 356、下水道への移動 0、届出移動量合計 356 届出排出・移動量合計 356 届出外排出量推計 38,480	3/3 ~1.34				0
H22 農薬	122548-33-8	イマズスルフロン	農薬(除草剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 144、下水道への移動 0、届出移動量合計 144 届出排出・移動量合計 144 届出外排出量推計 15,434	検出地点あり				0
H16 要調査	85785-20-2	エスプロカルブ	農薬(除草剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気一、公共用水域一、土壌一、埋立一、届出排出量合計一 廃棄物移動一、下水道への移動一、届出移動量合計一 届出排出・移動量合計一 届出外排出量推計 5,739	検出地点あり				0
H15 要調査	103-69-5	N-エチルアニリン	有機原料、中間体(染料、ゴム薬、爆薬、医薬) ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量、非公表*N-アルキル(C=2~4)アニリンとして	検出地点あり				0
H28 黒本	1975/4/7	エチルアミン	医薬・染料中間体、ゴム薬品原料、農薬原料 ²⁾	化審法優先評価化学物質製造・輸入数量-t	1/20 0.26				0
H18 黒本	106-88-7	1,2-エポキシブタン (別名：2-エチルオキシラン)	安定剤(塩素系溶剤用)、原料(溶剤、医薬、農薬、界面活性剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 2,209、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 2,209 廃棄物移動 201、下水道への移動 0、届出移動量合計 201 届出排出・移動量合計 2,410 届出外排出量推計 697 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量-t	2/5 ~4.7			2/3 ~160	0
H22 農薬	153197-14-9	オキサジクロメホン	農薬(除草剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 137、下水道への移動 0、届出移動量合計 137 届出排出・移動量合計 137 届出外排出量推計 11,260	検出地点あり				0

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (μg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (μg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (μg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
R02 黒本	25054-76-6	(Z)-{[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ}アセタート	医薬部外品添加物(薬用石けん及び化粧品等)並びに殺菌剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 850、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 850 廃棄物移動 14,346、下水道への移動 2981、届出移動量合計 17,327 届出排出・移動量合計 18,177 届出外排出量推計 985,172 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 1,763t*[3-アルカンアミド (C=8,10,12,14,16,18、直鎖型)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート又は(Z)-{[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ}アセタートとして	6/31 ~0.00040	13/31 ~0.00016			0
R02 黒本	6179-44-8	[(3-オクタデカンアミド-プロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート	医薬部外品添加物(薬用石けん及び化粧品等)並びに殺菌剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 850、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 850 廃棄物移動 14,346、下水道への移動 2981、届出移動量合計 17,327 届出排出・移動量合計 18,177 届出外排出量推計 985,172 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 1,763t*[3-アルカンアミド (C=8,10,12,14,16,18、直鎖型)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート又は(Z)-{[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ}アセタートとして	27/31 ~0.0092	9/31 ~0.00028			0
H12 要調査	107-39-1	1-オクテン(別名：ジイソブチレン)	調査中	化審法一般化学物質製造・輸入数量 100,000t	検出地点あり				0
H21 要調査	248593-16-0	オリサストロビン	農薬(殺菌剤) ²⁾		検出地点あり				0
H26 黒本	6981-18-6	オルメトプリム	動物薬、寄生虫駆除剤、抗菌剤 ²⁾		1/16 ~0.011				0
H16 要調査	125306-83-4	カフェンストロール	農薬(除草剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 61、下水道への移動 0、届出移動量合計 61 届出排出・移動量合計 61 届出外排出量推計 14,288	検出地点あり				0
H16 要調査	104030-54-8	カルプロパミド	農薬(抗菌剤) ²⁾		検出地点あり				0

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (µg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
H22 黒本	91-22-5	キノリン	原料(フェノール、アセトン、酸化剤)、ガソリン添加剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 115、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 115 廃棄物移動 11,000、下水道への移動 0、届出移動量合計 11,000 届出排出・移動量合計 11,115 届出外排出量推計 0		10/14 ~0.0020			0
R05 農薬	99485-76-4	クミルロン	農薬(除草剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 1、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1 廃棄物移動 30、下水道への移動 0、届出移動量合計 31 届出排出・移動量合計 32 届出外排出量推計 15,106	3/3 ~1.34				0
H26 黒本 H14 要調査	107-22-2	グリオキサール (別名：オキサールアルデヒド)	加工剤(繊維処理、土壌硬化、紙仕上げ)、原料(香料、医薬) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 7、公共用水域 9、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 16 廃棄物移動 5,497、下水道への移動 13、届出移動量合計 5,510 届出排出・移動量合計 5,526 届出外排出量推計 4 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 319t		H14 検出地点あり		H26 15/15 4.1~140	0
H25 農薬	84496-56-0	クロメプロップ	農薬(除草剤) ²⁾		検出地点あり				0
H25 農薬	84496-85-5	クロメプロップ酸	クロメプロップ代謝物		検出地点あり				0
H30 黒本	90-13-1	1-クロロナフタレン *モノクロロナフタレン類として	洗浄剤、溶剤 ²⁾			44/62 ~0.020	貝 1/3 魚 8/19 鳥 0/2 貝 0.000008 魚~0.000083 鳥一	温 37/37 温 0.0029~ 0.45	0
H30 黒本	91-58-7	2-クロロナフタレン *モノクロロナフタレン類として	溶剤、乳化剤原料、防錆剤 ²⁾			同上	同上	同上	0
H26 黒本	5355-16-8	ジアベリジン	動物薬(抗菌剤) ²⁾		1/16 0.01				0
H28 黒本	101-14-4	4,4'-ジアミノ-3,3'-ジクロロジフェニルメタン (別名：4,4'-メチレンビス(2-クロロアニリン)又は3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン)	硬化剤(ウレタン樹脂・エポキシ樹脂・エポキシウレタン樹脂用) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 33、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 33 廃棄物移動 9,209、下水道への移動 0、届出移動量合計 9,209 届出排出・移動量合計 9,242 届出外排出量推計 267	0/20 —		3/12 ~0.00080		0

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 ($\mu\text{g/L}$)	底質 検出頻度 検出濃度 ($\mu\text{g/g-dry}$)	生物 検出頻度 検出濃度 ($\mu\text{g/g-wet}$)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m^3)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
R04 黒本	109-89-7	ジエチルアミン	医薬・染料中間体 ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量 3,000t	6/28 ～19				0
H19 黒本	28575-17-9	ジエチルビフェニル	熱媒体 ²⁾		0/13 —	2/11 ～0.0071	魚鳥 1/10 魚鳥～ 0.000090		0
H12 要調査	105-05-5	1,4-ジエチルベンゼン	樹脂架橋剤原料、光重合開始剤 ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量 6,000t*ジエチルベンゼンとして	検出地点あり				0
R04 黒本	7577-59-5 等	ジ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステル及びその塩類	基材(シャンプー、洗剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 8,478、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 8,479 廃棄物移動 279,974、下水道への移動 14,670、届出移動量合計 294,644 届出排出・移動量合計 303,123 届出外排出量推計 4,242,797 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 12,301t* α -(アルキル(C=10～16)- ω -(スルホオキシ)ポリ[(オキシエチレン又はオキシエチレン/オキシ(メチルエチレン 9)のオニウム塩又はナトリウム塩(繰り返し単位の繰り返し数の平均 1～4) として 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t 未満*[ヒドロキシ、カルボキシ、アルキル又はアルケニル(C=10～26)]トリアルキル又はアルケニル(C=1～20)又はヒドロキシアルキル、ベンジル)アンモニウムハライド(Cl 又は Br)	25/25 0.0017～0.024				0
H20 農薬	139920-32-4	ジクロシメット	農薬(殺菌剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気-、公共用水域-、土壌-、埋立-、届出排出量合計- 廃棄物移動-、下水道への移動-、届出移動量合計- 届出排出・移動量合計- 届出外排出量推計 0	検出地点あり				0
H19 黒本	110-83-8	シクロヘキセン	中間体(シクロヘキサノール、シクロヘキセンオキサイド、L-リジン)、特殊溶剤 ²⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 8,838、公共用水域 5、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 8,843 廃棄物移動 13,314、下水道への移動 0、届出移動量合計 13,314 届出排出・移動量合計 22,157 届出外排出量推計 974 化審法一般化学物質製造・輸入数量、非公表		1/11 0.0027			0

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (µg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
H11 要調査	287-92-3	シクロペンタン	セルロースエーテル用 溶剤、自動車燃料、共 沸蒸溜用、樹脂発泡剤 2)	化審法一般化学物質製造・輸入数量 30,000t	検出地点あり				0
H25 黒本	95-82-9	2,5-ジクロロアニリ ン	ジクロロアニリンとし て原料(染料、顔料、農 薬) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 0、下水道への移動 0、届出移 動量合計 0 届出排出・移動量合計 0 届出外排出量推計 0 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t 未満*ジクロルアニリンとして	1/18 0.0022				0
H29 黒本	101-83-7	N,N-ジシクロヘキシ ルアミン	原料(防錆剤、ゴム薬 品、界面活性剤、染 料) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 311、公共用水域 1,169、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1,480 廃棄物移動 71,214、下水道への移動 75、 届出移動量合計 71,289 届出排出・移動量合計 72,769 届出外排出量推計 1 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t	3/19 ~0.037				0
環境基準 (人健康)	156-59-2	シス-1,2-ジクロロエ チレン	1,1-ジクロロエチレン 製造の副生成物 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 23,627、公共用 水域 5,163、土壌 1、埋立 0、届出排出量合 計 28,790 廃棄物移動 106,590、下水道への移動 0、 届出移動量合計 106,590 届出排出・移動量合計 135,379 届出外排出量推計 211 化審法一般化学物質製造・輸入数量 3,000t*ジクロロエチレンとして	H23~R02 基準値超過検 体なしだが、 検出検体有の 可能性あり				0
H18 黒本	3864-99-1	2,4-ジ-tert-ブチル-6- (5-クロロ-2H-1,2,3- ベンゾトリアゾール -2-イル)フェノール	紫外線吸収剤 ²⁾		4/6 ~0.23	6/6 0.18~41	10/10 0.053~3.0		0
H18 黒本	110-52-1	1,4-ジブロモブタン	医薬原料 ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量、非公 表	1/5 4.0				0

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (µg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
H20 黒本 H19 黒本	103-50-4	ジベンジルエーテル (別名：[(ベンジル オキシ)メチル]ベン ゼン)	染色キャリアー、香料 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 16、公共用水域 360、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 376 廃棄物移動 3,368、下水道への移動 370、 届出移動量合計 3,738 届出排出・移動量合計 4,114 届出外排出量推計 0 化審法一般化学物質製造・輸入数量、非公 表	H19 1/8 0.0083 R04 3/20 ~0.022	H19 3/6 ~0.021		H20 3/6 ~0.59	0
H25 黒本	120-95-6	2,4-ジ- <i>tert</i> -ペンチル フェノール	写真薬・紫外線吸収剤 原料 ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量 8,000t*ジアルキル(C=1~5)フェノールとし て	0/25 —	7/24 ~0.0016			0
R01 黒本	7651/2/7	<i>N</i> -[3-(ジメチルアミ ノ)プロピル]ステア ルアミド	医薬部外品添加物(薬用 石けん、化粧品等) ²⁾	化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 430t	30/32 ~0.32	15/28 ~0.22			0
R04 黒本	2571-88-2	<i>N,N</i> -ジメチルオクタ デカン-1-アミン= <i>N</i> - オキシド	医薬部外品添加物(シャ ンプー、化粧品等)、台 所用洗剤配合剤 ²⁾	化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 1,490t* <i>N,N</i> -ジメチルアルカン-1-アミン= オキシド(C=10~18、偶数直鎖型)として 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t 未満*アルキル等(少なくとも 1 個は C8~ 24 で他は C1~5)アミノオキサイドとして	25/48 ~0.0049	1/28 ~0.0038			0
H25 黒本	124-28-7	<i>N,N</i> -ジメチル- <i>n</i> -オク タデシルアミン (別 名： <i>N,N</i> -ジメチルオ クタデカン-1-イルア ミン)	両性界面活性剤・アミ ンオキサイド・第四級 アンモニウム塩・樹脂 処理剤・消毒剤・カチ オン染料原料、顔料フ ラッシング剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 14、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 14 廃棄物移動 3,693、下水道への移動 0、届 出移動量合計 3,693 届出排出・移動量合計 3,707 届出外排出量推計 0 化審法一般化学物質製造・輸入数量 2,000t* <i>N,N,N</i> -トリアルキル(又はアルケニ ル、アルキル又はアルケニルのうち少くとも 1 個は C8~24 で他は H 又は C1~5)アミ ンとして	5/12 ~0.015				0
R01 黒本	79-45-8	<i>N,N</i> -ジメチルジチオ カルバミン酸	殺菌剤(失効農薬)ポリ カーバメートの成分 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 1,919、下水道への移動 0、届 出移動量合計 1,919 届出排出・移動量合計 1,919 届出外排出量推計 133,492 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 123t*ポリカーバメートとして	15/22 ~0.82				0

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (μg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (μg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (μg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
R04 黒本 R01 黒本	2605-79-0	<i>N,N</i> -ジメチルデカン-1-アミン= <i>N</i> -オキシド	原料(界面活性剤) ²⁾	化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 1,490t* <i>N,N</i> -ジメチルアルカン-1-アミン=オキシド(C=10~18、偶数直鎖型)として 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t未満*アルキル等 (少なくとも 1 個は C8~24 で他は C1~5)アミンオキサイドとして	R04 7/48 ~15 R03 8/30 ~0.37				0
R04 黒本 R01 黒本	3332-27-2	<i>N,N</i> -ジメチルテトラデカン-1-アミン= <i>N</i> -オキシド	原料(界面活性剤) ²⁾	化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 1,490t* <i>N,N</i> -ジメチルアルカン-1-アミン=オキシド(C=10~18、偶数直鎖型)として 化審法一般化学物質製造・輸入数量、非公表*アルキル等 (少なくとも 1 個は C8~24 で他は C1~5)アミンオキサイドとして	R04 28/48 ~0.061 R03 10/30 ~0.072	7/28 ~0.0038			0
R04 黒本 H27 黒本	1643-20-5	<i>N,N</i> -ジメチルドデカン-1-アミン= <i>N</i> -オキシド	配合原料(シャンプー、台所用洗剤、両性界面活性剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 2778、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 2,778 廃棄物移動 35,476、下水道への移動 3,861、届出移動量合計 39,337 届出排出・移動量合計 42,114 届出外排出量推計 795,019 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 1,490t* <i>N,N</i> -ジメチルアルカン-1-アミン=オキシド(C=10~18、偶数直鎖型)として 化審法一般化学物質製造・輸入数量、非公表*アルキル等 (少なくとも 1 個は C8~24 で他は C1~5)アミンオキサイドとして	34/48 ~1.8	23/28 ~0.012			0
H25 黒本	112-18-5	<i>N,N</i> -ジメチルドデシルアミン (別名： <i>N,N</i> -ジメチルドデカン-1-イルアミン)	原料(界面活性剤、消毒剤、樹脂処理剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 12、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 13 廃棄物移動 458、下水道への移動 5、届出移動量合計 463 届出排出・移動量合計 475 届出外排出量推計 0	3/13 ~1.2				0
H18 要調査	575-43-9	1,6-ジメチルナフタレン	中間体(染料、顔料)、樹脂原料*ジメチルナフタレン類として ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量 3,000t*モノ及びジメチルナフタリンとして	検出地点あり				0
H20 黒本	6165-51-1	1,4-ジメチル-2-(1-フェニルエチル)ベンゼン	感圧紙染料溶剤、工業用コンデンサーオイル、可塑剤(エポキシ樹脂、ウレタン樹脂)、トリクロロエタン代替溶剤 ²⁾	化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 1,300t*ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼンとして	3/7 ~0.017	13/13 ~0.065			0

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (µg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
R04 黒本	7128-91-8	N,N-ジメチルヘキサ デカン-1-アミン=N- オキシド	不詳 ¹⁾	化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 1,490t*N,N-ジメチルアルカン-1-アミン= オキシド(C=10~18、偶数直鎖型)として 化審法一般化学物質製造・輸入数量、非公 表*アルキル等 (少なくとも 1 個は C8~24 では C1~5)アミンオキサイドとして	25/48 ~0.011	1/28 0.0023			0
H19 農薬	105024-66-6	シラルオフエン	農薬(殺虫剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 0、下水道への移動 0、届出移 動量合計 0 届出排出・移動量合計 0 届出外排出量推計 2,004	検出地点あり				0
H26 黒本	63-74-1	スルファニルアミド	有機合成中間体 ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量、非公 表	10/14 ~0.21				0
H16 要調査	42609-52-9	ダイムロン	農薬(除草剤) ²⁾		検出地点あり				0
H27 農薬	223580-51-6	チアジニル	農薬(殺菌剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 5、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 5 廃棄物移動 8,700、下水道への移動 0、届 出移動量合計 8,700 届出排出・移動量合計 8,705 届出外排出量推計 71,449	検出地点あり				0
R04 黒本 H29 黒本 R04 要調査	112-30-1	1-デカノール	原料(可塑剤)、潤滑 剤、界面活性剤、農薬 (植物成長阻害剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 441、公共用水 域 22、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 463 廃棄物移動 52,839、下水道への移動 76、 届出移動量合計 52,914 届出排出・移動量合計 53,377 届出外排出量推計 51,956 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 10,028t 化審法一般化学物質製造・輸入数量 200,000t*アルカノール(C=5~38)として	R04 黒本 1/42 0.01 R04 要調査 3/20 ~0.15	H29 17/24 ~0.52			0

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (μg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (μg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (μg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
R02 黒本	73772-45-9	[(3-デカンアミド-プロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート	医薬部外品添加物(薬用石けん及び化粧品等)並びに殺菌剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 850、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 850 廃棄物移動 14,346、下水道への移動 2981、届出移動量合計 17,327 届出排出・移動量合計 18,177 届出外排出量推計 985,172 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 1,763t*[(3-アルカンアミド (C=8,10,12,14,16,18、直鎖型)プロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート又は(Z)-{[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ}アセタートとして	16/31 ~0.012				0
H24 黒本	79-34-5	1,1,2,2-テトラクロロエタン	溶剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 49、公共用水域 371、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 420 廃棄物移動 110,580、下水道への移動 0、届出移動量合計 110,580 届出排出・移動量合計 111,000 届出外排出量推計 100 化審法一般化学物質製造・輸入数量、非公表	2/24 ~0.12				0
R04 黒本	112-72-1	1-テトラデカノール	原料(可塑剤、洗剤、化粧品)、有機合成中間体 ²⁾	化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 99,103t*アルカノール(C=10~16、C=11~14)として 化審法一般化学物質製造・輸入数量 200,000t*アルカノール(C=5~38)として	30/43 ~0.022				0
R02 黒本	59272-84-3	[(3-テトラデカンアミド-プロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート	医薬部外品添加物(薬用石けん及び化粧品等)並びに殺菌剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 850、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 850 廃棄物移動 14,346、下水道への移動 2981、届出移動量合計 17,327 届出排出・移動量合計 18,177 届出外排出量推計 985,172 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 1,763t*[(3-アルカンアミド (C=8,10,12,14,16,18、直鎖型)プロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート又は(Z)-{[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ}アセタートとして	18/31 ~0.026	1/31 0.0011			0

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (µg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
R04 黒本	139-08-2 等	テトラデシル(ベン ジル)(ジメチル)アン モニウムの塩類	塩化物として陽イオン 界面活性剤 ²⁾	化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 1,632t*アルキル(C=12~16)(ベンジル)(ジメ チル)アンモニウムのとして 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t 未満*[ヒドロキシ、カルボキシ、アルキル 又はアルケニル(C=10~26)]トリアルキル 又はアルケニル(C=1~20)又はヒドロキシ アルキル、ベンジル)アンモニウムハライ ド(Cl 又は Br)	43/43 0.0008~0.084				0
H22 黒本	118-82-1	2,2',6,6'-テトラ- <i>tert</i> - ブチル-4,4'-メチレン ジフェノール	酸化防止剤 ²⁾		1/24 0.0025	12/30 ~0.012	3/11 ~0.00014		0
H24 黒本	116-14-3	テトラフルオロエチ レン	原料(フッ素樹脂、含 フッ素化合物) ²⁾ *モンリオール議定 書による規制対象外	PRTR 集計結果(kg/年)大気 226,900、公共 用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合 計 226,900 廃棄物移動 1,300、下水道への移動 0、届 出移動量合計 1,300 届出排出・移動量合計 228,200 届出外排出量推計 44,479 化審法一般化学物質製造・輸入数量、非公 表				4/10 ~2,800	0
R03 黒本	75-59-2	テトラメチルアンモ ニウム=ヒドロキシ ド	相間移動触媒、ボジレ ジスト現像液、エッチ ング剤及び洗浄剤 ²⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 12,272、公共用 水域 22,326、土壌 0、埋立 0、届出排出量 合計 34,598 廃棄物移動 1,489,374、下水道への移動 174,547、届出移動量合計 1,663,921 届出排出・移動量合計 1,698,519 届出外排出量推計 0 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 12,105t	1/23 0.35				0
H16 農薬	96491-05-3	テニルクロール	農薬(除草剤) ²⁾		検出地点あり				0
H21 農薬	83121-18-0	テフルベンズロン	農薬(殺虫剤) ²⁾		検出地点あり				0
R04 黒本 R04 要調査	112-53-8	1-ドデカノール	アルコール、合成樹脂 滑剤、合成洗剤原料、 安定剤、可塑剤、香粧 品香料の溶剤、食品香 料 ²⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 106,479、公共 用水域 100、土壌 0、埋立 0、届出排出量 合計 106,579 廃棄物移動 128,847、下水道への移動 513、届出移動量合計 129,360 届出排出・移動量合計 235,939 届出外排出量推計 5,750 化審法一般化学物質製造・輸入数量 200,000t*アルカノール(C=5~38)として	黒本 24/43 ~0.48 要調査 5/20 ~0.34				0

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (µg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
R02 黒本	4292/10/8	[(3-ドデカンアミド-プロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート	医薬部外品添加物(薬用石けん及び化粧品等)並びに殺菌剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 850、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 850 廃棄物移動 14,346、下水道への移動 2981、届出移動量合計 17,327 届出排出・移動量合計 18,177 届出外排出量推計 985,172 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 1,763t*[(3-アルカンアミド(C=8,10,12,14,16,18、直鎖型)プロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート又は(Z)-{[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ}アセタートとして	24/31 ~0.14				0
H25 黒本 R04 要調査	111-82-0	ドデカン酸メチル	食品添加物 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 1,283、下水道への移動 0、届出移動量合計 1,283 届出排出・移動量合計 1,283 届出外排出量推計 0 化審法一般化学物質製造・輸入数量 50,000t*脂肪酸(C=9~24)アルキル(C=1~12)エステルとして 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量-t	H25 9/22 ~0.038 R04 1/20 3.1				0
R04 黒本	139-07-1 等	ドデシル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩類 (別名: ベンザルコニウムの塩類)	塩化物として陽イオン界面活性剤、殺菌剤 ²⁾	化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 1,632t*アルキル(C=12~16)(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムのとして 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t未満*[ヒドロキシ、カルボキシ、アルキル又はアルケニル(C=10~26)]トリアルキル又はアルケニル(C=1~20)又はヒドロキシアルキル、ベンジル)アンモニウムハライド(Cl 又は Br)	43/43 0.0017~0.18				0
H28 黒本 H25 黒本	121-44-8	トリエチルアミン	原料(医薬、染料、ゴム薬品、界面活性剤、硬化剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 86,364、公共用水域 7,871、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 94,236 廃棄物移動 689,506、下水道への移動 28,766、届出移動量合計 718,272 届出排出・移動量合計 812,508 届出外排出量推計 50,439 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 6,336t	H28 淡水域 13/13 海水域 7/7 淡水域 0.031 ~2.7 海水域 0.026 ~0.49			H25 3/16 ~0.21	0
H16 農薬	3735-81-7	トリクロホスメチル	殺菌剤 ²⁾		検出地点あり				0

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (µg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
R04 黒本 R02 黒本	2451-62-9	1,3,5-トリスグリシ ジル-イソシアヌル 酸	粉体塗料、エポキシ樹 脂改質剤、難燃プラス チック安定剤、光半導 体封止樹脂原料 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 10,000、公共用 水域 18、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 10,018 廃棄物移動 25,641、下水道への移動 0、届 出移動量合計 25,641 届出排出・移動量合計 35,659 届出外排出量推計 0 化審法一般化学物質製造・輸入数量 2,000t	R04 2/23 ~0.027			R02 1/20 0.11	0
R04 黒本	112-70-9	1-トリデカノール	塩ビ可塑剤・界面活性 剤・潤滑油添加剤原 料、グラビアインキ添 加剤 ²⁾	化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 99,103t*アルカノール(C=10~16、C=11~ 14)として 化審法一般化学物質製造・輸入数量 200,000t*アルカノール(C=5~38)として	2/43 ~0.016				0
R01 黒本 H30 黒本	76-05-1	トリフルオロ酢酸	医薬、農薬中間体、触 媒、核磁気共鳴分析試 薬 ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量、非公 表*トリフルオロ酢酸ナトリウムとして	R01 28/28 0.047~0.42			H30 8/13 ~120	0
R04 黒本 R03 黒本	112-03-8、 1120-02-1 等	トリメチル(オクタ デシル)アンモニウ ムの塩類	コンディショニング剤 原料及び帯電防止剤(以 上、塩化物)並びに医薬 部外品添加物(シャン プー、化粧品等)及び界 面活性剤(以上、臭化 物)	化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 267t 化審法一般化学物質製造・輸入数量、非公 表	R04 27/27 0.0026~2.5 R03 31/42 ~0.17				0
H22 黒本	95-53-4	<i>o</i> -トルイジン	原料(エポキシ樹脂硬化 剤、染料等)、溶剤*ト ルイジンとして ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 56、公共用水域 4、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 60 廃棄物移動 27,503、下水道への移動 7,948、届出移動量合計 35,450 届出排出・移動量合計 35,510 届出外排出量推計 6,594 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t 未満*トルイジンとして	14/32 ~0.008				0
H22 黒本	106-49-0	<i>p</i> -トルイジン	原料(エポキシ樹脂硬化 剤、染料等)、溶剤*ト ルイジンとして ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 56、公共用水域 4、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 60 廃棄物移動 27,503、下水道への移動 7,948、届出移動量合計 35,450 届出排出・移動量合計 35,510 届出外排出量推計 6,595 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t 未満*トルイジンとして	13/28 ~0.0029				0

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 ($\mu\text{g/L}$)	底質 検出頻度 検出濃度 ($\mu\text{g/g-dry}$)	生物 検出頻度 検出濃度 ($\mu\text{g/g-wet}$)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m^3)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
H15 農薬	129558-76-5	トルフェンピラド	農薬(殺虫剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 2、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 2 廃棄物移動 236、下水道への移動 0、届出移動量合計 236 届出排出・移動量合計 238 届出外排出量推計 14,841	検出地点あり				0
H18 要調査	134-32-7	α -ナフチルアミン	原料(染料、ゴム薬) ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量、非公表	検出地点あり				0
H19 黒本	6423-43-4	二硝酸プロピレン	不詳 ¹⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量、非公表				1/8 ~3.9	0
H20 黒本	88-74-4	<i>o</i> -ニトロアニリン	原料(紫外線吸収剤、医薬、染料、顔料) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 60,700、下水道への移動 0、届出移動量合計 60,700 届出排出・移動量合計 60,700 届出外排出量推計 0 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t 未満*ニトロアニリンとして		2/15 ~0.00022			0
R04 要調査	99-08-1	<i>m</i> -ニトロトルエン	染料中間体 ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量-t	R04 1/20 0.01				0
H26 黒本	52829-07-9	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)セバケート	ヒンダードアミン系光安定剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 145、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 145 廃棄物移動 6,226、下水道への移動 33、届出移動量合計 6,259 届出排出・移動量合計 6,404 届出外排出量推計 5 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t 未満	7/21 ~0.69				0
H28 黒本	93-83-4	(<i>Z</i>)- <i>N,N</i> -ビス(2-ヒドロキシエチル)オレアミド	医薬部外品添加物(シャンプー起泡剤、増粘剤) ²⁾	化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 4,061t* <i>N,N</i> -ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(C=8,10,12,14,16,18、直鎖型)、(<i>Z</i>)- <i>N,N</i> -ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド又は(9 <i>Z</i> ,12 <i>Z</i>)- <i>N,N</i> -ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミドとして	3/18 ~0.0037				0
H19 黒本	6731-36-8	1,1-ビス(<i>tert</i> -ブチルジオキシ)-3,3,5-トリメチルシクロヘキサシ	樹脂製造用重合剤、硬化剤、ポリマー架橋剤 ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t 未満*1,1-ビス{ <i>t</i> -アルキル(C=4~8)ペルオキシ}シクロヘキサン及びその核メチル置換体(メチル基数 1~3)として		1/11 0.00017			0

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (µg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
H19 黒本	92-52-4	ビフェニル	熱媒体、合成樹脂原料、染色助剤、防かび剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 966、公共用水域 3、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 969 廃棄物移動 18,455、下水道への移動 0、届出移動量合計 18,455 届出排出・移動量合計 19,424 届出外排出量推計 0 化審法一般化学物質製造・輸入数量 3,000t				7/8 ~28	0
H20 黒本	110-85-0	ピペラジン	触媒(ウレタン用)、原料、試薬(アンチモン・ビスマス・金の検出試薬) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 464、公共用水域 311、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 775 廃棄物移動 31,670、下水道への移動 7,880、届出移動量合計 39,550 届出排出・移動量合計 40,325 届出外排出量推計 7,193 化審法一般化学物質製造・輸入数量 2,000t	4/31 ~0.040				0
H26 農薬	158353-15-2	ピラクロニル	農薬(除草剤) ²⁾		検出地点あり				0
H23 農薬	93697-74-6	ピラゾスルフロンエチル	農薬(除草剤) ²⁾		検出地点あり				0
H18 黒本	136191-64-5	ピリミノバックメチル	農薬(除草剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 2、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 2 廃棄物移動 125、下水道への移動 2、届出移動量合計 127 届出排出・移動量合計 128 届出外排出量推計 48,517	1/13 2.5				0
H24 黒本	120-80-9	ピロカテコール (別名：カテコール)	原料(医薬、香料)、加硫剤、重合防止剤、その他(酸化抑制剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 273、公共用水域 6、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 279 廃棄物移動 39,514、下水道への移動 5、届出移動量合計 39,519 届出排出・移動量合計 39,798 届出外排出量推計 0 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 3,287t				7/23 ~25	0
H16 要調査	57369-32-1	ピロキロン	農薬(殺菌剤) ²⁾		検出地点あり				0
H20 黒本	91-76-9	6-フェニル-1,3,5-トリアジン-2,4-ジアミン (別名：2,4-ジアミノ-6-フェニル-1,3,5-トリアジン)	原料(塗料、接着剤、化粧板樹脂) ²⁾		6/8 ~0.012			5/5 0.022~0.22	0

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 ($\mu\text{g/L}$)	底質 検出頻度 検出濃度 ($\mu\text{g/g-dry}$)	生物 検出頻度 検出濃度 ($\mu\text{g/g-wet}$)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m^3)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
H21 要調査	89269-64-7	フェリムゾン	農薬(殺菌剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 2,200、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 2,200 廃棄物移動 312、下水道への移動 0、届出移動量合計 313 届出排出・移動量合計 2,513 届出外排出量推計 63,778	検出地点あり				0
H18 農薬	158237-07-1	フェントラザミド	農薬(除草剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 494、下水道への移動 1、届出移動量合計 495 届出排出・移動量合計 495 届出外排出量推計 58,920	検出地点あり				0
H16 要調査	27355-22-2	フサライド	農薬(殺菌剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 662、下水道への移動 0、届出移動量合計 662 届出排出・移動量合計 662 届出外排出量推計 78,933	検出地点あり				0
R02 黒本	28553-12-0 等	フタル酸ジノニル類	可塑剤 ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量 100,000t*フタル酸ジアルキル(C=6~20)として	5/34 ~0.84				0
H18 黒本	102-81-8	2-(ジ- <i>n</i> -ブチルアミノ)エタノール	触媒(ポリウレタン合成)、繊維助剤、乳化剤 ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t 未満*N,N-ジアルキル(又はヒドロキシエチル)-N-(2-ヒドロキシアルキル)アミンとして	1/5 76				0
H21 黒本	4170-30-3	2-ブテナール (別名: クロトンアルデヒド)	原料(ブタノール、医薬) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 11、公共用水域 478、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 489 廃棄物移動 1、下水道への移動 0、届出移動量合計 1 届出排出・移動量合計 490 届出外排出量推計 0	20/23 ~0.25				0
H18 要調査	38775-22-3	フルオレスセント-351	蛍光増白剤 ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t 未満	検出地点あり				0
H18 要調査	86-73-7	フルオレン	中間体(医薬、染料) ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t	検出地点あり				0
H15 農薬	117337-19-6	フルチアセットメチル	農薬(除草剤) ²⁾		検出地点あり				0

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 ($\mu\text{g/L}$)	底質 検出頻度 検出濃度 ($\mu\text{g/g-dry}$)	生物 検出頻度 検出濃度 ($\mu\text{g/g-wet}$)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m^3)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
H15 要調査	27605-76-1	プロベナゾール	農薬(殺菌剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 8、公共用水域 1、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 9 廃棄物移動 580、下水道への移動 2、届出移動量合計 582 届出排出・移動量合計 591 届出外排出量推計 339,570	検出地点あり	検出地点あり			0
H11 要調査	74-97-5	ブロモクロロメタン	有機合成用(溶剤、中間体)、消火器用 ²⁾		検出地点あり				0
R04 要調査 R05 農薬	74712-19-9	プロモブチド	農薬(除草剤) ²⁾		農薬 6/6 1.23~4.70 要調査 3/20 ~0.10				0
R02 黒本	32954-43-1	[(3-ヘキサデカンアミド-プロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート	医薬部外品添加物(薬用石けん及び化粧品等)並びに殺菌剤 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 850、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 850 廃棄物移動 14,346、下水道への移動 2981、届出移動量合計 17,327 届出排出・移動量合計 18,177 届出外排出量推計 985,172 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 1,763t*[(3-アルカンアミド (C=8,10,12,14,16,18、直鎖型)プロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート又は(Z)-{[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ}アセタートとして	18/31 ~0.0093	6/31 ~0.00039			0
R03 黒本	112-02-7 等	ヘキサデシル(トリメチル)アンモニウムの塩類	抗生物質製造用凝集剤、コンディショニング剤原料及び帯電防止剤(以上、塩化物)並びにヘアケア剤、織物の柔軟剤、消毒剤、クリーニング剤及び相間移動触媒 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 57、公共用水域 14,557、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 14,614 廃棄物移動 3,716、下水道への移動 82、届出移動量合計 3,798 届出排出・移動量合計 18,412 届出外排出量推計 101,112 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 405t	30/42 ~0.012				0

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (µg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
R04 黒本	122-18-9 等	ヘキサデシル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩類	塩化物として陽イオン界面活性剤、殺菌剤 ¹⁾	化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 1,632t*アルキル(C=12~16)(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムのとして 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t 未満*[ヒドロキシ、カルボキシ、アルキル又はアルケニル(C=10~26)]トリアルキル又はアルケニル(C=1~20)又はヒドロキシアルキル、ベンジル)アンモニウムハライド(Cl又はBr)	38/43 ~0.041				0
H16 要調査	66063-05-6	ペンシクロン	農薬(殺菌剤) ²⁾		検出地点あり				0
R03 黒本	101-86-0	2-ベンジリデンオクタナール	香料(ジャスミン、チュベローズなど花香の調合) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 2、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 2 廃棄物移動 1,345、下水道への移動 46、届出移動量合計 1,390 届出排出・移動量合計 1,392 届出外排出量推計 0 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 596t		36/40 ~0.072			0
H24 黒本	100-52-7	ベンズアルデヒド	原料(安息香酸、香料、医薬、染料)、加工剤(合成繊維助剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 70、公共用水域 1、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 71 廃棄物移動 3,614、下水道への移動 7,304、届出移動量合計 10,917 届出排出・移動量合計 10,988 届出外排出量推計 300,067 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t 未満				6/12 ~570	0
H16 要調査	83055-99-6	ペンスルフロンメチル	農薬(除草剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 42、下水道への移動 0、届出移動量合計 42 届出排出・移動量合計 42 届出外排出量推計 9,397	検出地点あり				0
H23 農薬	82692-44-2	ベンゾフェナップ	農薬(除草剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 80、下水道への移動 0、届出移動量合計 80 届出排出・移動量合計 80 届出外排出量推計 16,951	検出地点あり				0

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (µg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
R04 黒本	629-76-5	1-ペンタデカノール	原料(有機合成) ²⁾	化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 99,103t*アルカノール(C=10~16、C=11~14)として 化審法一般化学物質製造・輸入数量 200,000t*アルカノール(C=5~38)として	2/43 ~0.03				0
H22 黒本	110-62-3	ペンタナール	果実系食品香料、有機原料 ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量 30,000t*アルカナール(C=4~19)として	2/17 ~0.037				0
H23 農薬	110956-75-7	ペントキサザン	農薬(除草剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 476、下水道への移動 0、届出 移動量合計 476 届出排出・移動量合計 476 届出外排出量推計 74,314	検出地点あり				0
H16 農薬	68505-69-1	ベンフレセート	農薬(除草剤) ²⁾		検出地点あり				0
H15 農薬	98886-44-3	ホスチアゼート	農薬(殺虫剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 1、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1 廃棄物移動 663、下水道への移動 0、届出 移動量合計 663 届出排出・移動量合計 664 届出外排出量推計 51,051 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 55,408t	検出地点あり				0
H29 黒本	9002-92-0 等	ポリオキシエチレン ドデシルエーテル類	乳化剤 ²⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 3,526、公共用 水域 88,255、土壌 0、埋立 0、届出排出量 合計 91,781 廃棄物移動 1,126,653、下水道への移動 90,643、届出移動量合計 1,217,296 届出排出・移動量合計 1,309,077 届出外排出量推計 15,086,201 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 134,758t* α -アルキル(C=12~15)- ω -ヒドロ キシポリ(オキシエチレン) (数平均分子量 <1,000) として	21/25 ~5.3				0
H18 黒本	109-59-1	2-(1-メチルエトキシ) エタノール (別 名: エチレングリ コールモノイソプロ ピルエーテル)	塗料用溶剤 ²⁾	化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 273t				3/7 ~30	0

区分	CAS 番号	調査対象物質	用途	ばく露情報 *令和 5 (2023) 年度	水質 検出頻度 検出濃度 (µg/L)	底質 検出頻度 検出濃度 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出濃度 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出濃度 (ng/m ³)	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
H28 黒本	7396-58-9	N-メチルジデカン-1-イルアミン (別名: ジデシルメチルアミン)	アミノオキサイド 4 級アンモニウム塩原料, 繊維処理剤, 消毒剤原料 ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 1、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1 廃棄物移動 2,404、下水道への移動 48、届出移動量合計 2,453 届出排出・移動量合計 2,453 届出外排出量推計 0	5/20 ~0.0016				0
H22 黒本 R04 要調査	91-57-6	2-メチルナフタレン	原料(ビタミン K、β-ナフトエ酸) ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量 2,000t*モノ及びジメチルナフタリンとして	H22 9/31 ~0.0099 R04 10/20 ~0.016				0
H13 要調査	90-05-1	o-メトキシフェノール (別名: 2-メトキシフェノール、グアイアコール)	原料(医薬、香料) ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t 未滿*メトキシフェノールとして	検出地点あり				0
H18 農薬	133408-50-1	メトミノストロビン	農薬(殺菌剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 70、下水道への移動 0、届出移動量合計 70 届出排出・移動量合計 70 届出外排出量推計 7,668	検出地点あり				0
H16 要調査	55814-41-0	メプロニル	農薬(殺菌剤) ⁴⁾	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 73、下水道への移動 1、届出移動量合計 74 届出排出・移動量合計 74 届出外排出量推計 6,103	検出地点あり				0
H14 要調査	25155-23-1	りん酸トリキシレニル	可塑剤、難燃性作動油原料 ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t*トリフェニル(又はモノメチルフェニル、ジメチルフェニル、ノニルフェニル)ホスフェートとして		検出地点あり			0
H14 要調査	26967-76-0	りん酸トリス(イソプロピルフェニル)	可塑剤、難燃剤 ²⁾	化審法一般化学物質製造・輸入数量、非公表	検出地点あり				0

1) 環境省、令和 6 年度版化学物質と環境及びバックナンバー(<https://www.env.go.jp/chemi/kurohon/>)

2) 製品評価技術基盤機構、NITE 化学物質総合情報提供システム (NITE-CHRIIP) (https://www.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/systemTop)

3) 独立行政法人医薬品医療機器総合機構、医療用医薬品 情報検索 (<https://www.pmda.go.jp/PmdaSearch/iyakuSearch>)

4) 環境省、リスクコミュニケーションのための化学物質ファクトシート (<https://www2.env.go.jp/chemi/prtr/factsheet/factsheet.html>)

化管法第一種指定化学物質の排出・移動量及び関連文献数（その 2）

2025 年 4 月 11 日～同 14 日にかけて PubMed 検索、2025 年 6 月 4 日に JDreamIII 検索を実施

政令 番号	CAS 番号	名称	用途 ¹⁾	*令和 5（2023）年度 集計結果（kg/年） *令和 7 年 2 月 28 日公表 ²⁾	PubMed 及び JDreamIII 関連文献数
1-281	554-13-2	炭酸リチウム	配合剤(耐熱磁器、耐熱ガラス、光学ガラス)、コンクリート混和材、医薬(躁状態治療薬)、原料(リチウム電池正極、臭化リチウム)	大気 0、公共用水域 1,387、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1,387 廃棄物移動 12,685、下水道への移動 39、届出移動量合計 12,724 届出排出・移動量合計 14,111 届出外排出量推計 1	29
1-244	79-57-2	オキシテトラサイクリン	動物用医薬の原薬、農薬(殺菌剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 108、下水道への移動 0、届出移動量合計 108 届出排出・移動量合計 108 届出外排出量推計 1,454	26
1-433	1222-05-5	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	香料	大気 0、公共用水域 4、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 4 廃棄物移動 952、下水道への移動 97、届出移動量合計 1,048 届出排出・移動量合計 1,052 届出外排出量推計 0	22
1-143	111988-49-9	チアクロプリド	農薬(殺虫剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 310、下水道への移動 0、届出移動量合計 310 届出排出・移動量合計 310 届出外排出量推計 13,038	20
1-271	3861-47-0	アイオキシニル	農薬(除草剤)有効成分(原体)	大気 1、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1 廃棄物移動 22、下水道への移動 0、届出移動量合計 22 届出排出・移動量合計 23 届出外排出量推計 12,870	15
1-422	500008-45-7	クロラントラニリプロール	農薬(殺虫剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 1,434、下水道への移動 0、届出移動量合計 1,434 届出排出・移動量合計 1,434 届出外排出量推計 24,859	14
1-366	7287-19-6	プロメトリン	農薬(除草剤)の有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 79、下水道への移動 1、届出移動量合計 80 届出排出・移動量合計 80 届出外排出量推計 15,589	13
1-489	872-50-4	N-メチル-2-ピロリドン	溶剤(樹脂、アセチレン、半導体製造)	大気 472,436、公共用水域 731,069、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1,203,505 廃棄物移動 5,849,205、下水道への移動 325,522、届出移動量合計 6,174,728 届出排出・移動量合計 7,378,232 届出外排出量推計 237,450	13
1-297	97-77-8	ジスルフィラム	加硫促進剤、防汚剤、医薬	大気 17、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 17 廃棄物移動 12,442、下水道への移動 0、届出移動量合計 12,442 届出排出・移動量合計 12,459 届出外排出量推計 168,298	10

1-333	133-06-2	キャプタン	農薬(殺菌剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 2,023、下水道への移動 0、届出移動量合計 2,023 届出排出・移動量合計 2,023 届出外排出量推計 369,545	9
1-403	122008-85-9	シハロホップブチル	農薬(除草剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 261、下水道への移動 0、届出移動量合計 261 届出排出・移動量合計 261 届出外排出量推計 34,890	9
1-175	7696-12-0	テトラメトリン	原料(防疫用殺虫剤、化粧品)	大気 358、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 358 廃棄物移動 1,176、下水道への移動 0、届出移動量合計 1,176 届出排出・移動量合計 1,534 届出外排出量推計 33,925	9
1-167	29232-93-7	ピリミホスメチル	農薬(殺虫剤)有効成分(原体)	大気-、公共用水域-、土壌-、埋立-、届出排出量合計- 廃棄物移動-、下水道への移動-、届出移動量合計- 届出排出・移動量合計- 届出外排出量推計 0	9
1-390	95-54-5, 106-50-3, 108-45-2, 25265-76-3	フェニレンジアミン	原料(アゾ染料、染毛剤、ゴム添加剤)	大気 0、公共用水域 8、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 8 廃棄物移動 40,885、下水道への移動 751、届出移動量合計 41,636 届出排出・移動量合計 41,644 届出外排出量推計 608	9
1-014	103-23-1	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	可塑剤(合成レザー、一般フィルム、シート、食品包装用フィルム)	大気 415、公共用水域 0、土壌 1、埋立 0、届出排出量合計 416 廃棄物移動 524,706、下水道への移動 0、届出移動量合計 524,706 届出排出・移動量合計 525,122 届出外排出量推計 4	8
1-091	7790-93-4	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	農薬(除草剤)、有効成分(原体)、分析用試薬、酸化剤、原料(爆薬、マッチ)	大気 1,700、公共用水域 4,636,213、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 4,637,913 廃棄物移動 2,403、下水道への移動 566、届出移動量合計 2,969 届出排出・移動量合計 4,640,882 届出外排出量推計 1,126,731	8
1-056	101-21-3	クロルプロファム	農薬(除草剤)有効成分(原体)	大気 5、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 5 廃棄物移動 21、下水道への移動 2、届出移動量合計 23 届出排出・移動量合計 28 届出外排出量推計 22,067	8
1-337	75-25-2	トリブロモメタン (別名：ブロモホルム)	地質分析、重液選鉱、難燃剤、ゲージ液、試薬	大気-、公共用水域-、土壌-、埋立-、届出排出量合計- 廃棄物移動-、下水道への移動-、届出移動量合計- 届出排出・移動量合計- 届出外排出量推計 0	8
1-015	123-54-6	アセチルアセトン	原料(接着剤、有機合成中間体)	大気 10,566、公共用水域 86、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 10,652 廃棄物移動 23,018、下水道への移動 0、届出移動量合計 23,018 届出排出・移動量合計 33,670 届出外排出量推計 163	7
1-380	2809-21-4	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	水処理剤、繊維処理剤、写真薬安定剤、原料(骨粗鬆症治療薬)	大気 25、公共用水域 117,540、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 117,565 廃棄物移動 23,728、下水道への移動 4,489、届出移動量合計 28,217 届出排出・移動量合計 145,782 届出外排出量推計 48,379	7

1-504	111-96-6	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	溶剤、反応溶媒	大気 24,623、公共用水域 100、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 24,724 廃棄物移動 162,146、下水道への移動 0、届出移動量合計 162,146 届出排出・移動量合計 186,869 届出外排出量推計 12	7
1-242	127-19-5	<i>N,N</i> -ジメチルアセトアミド	反応溶媒、溶剤(難溶医薬関連化合物、精製、樹脂)、塗料はく離剤	大気 151,223、公共用水域 15,527、土壌 25,000、埋立 0、届出排出量合計 191,750 廃棄物移動 5,259,104、下水道への移動 13,168、届出移動量合計 5,272,272 届出排出・移動量合計 5,464,022 届出外排出量推計 15,732	6
1-408	34014-18-1	テブチウロン	農薬(除草剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 2、下水道への移動 0、届出移動量合計 2 届出排出・移動量合計 2 届出外排出量推計 4,603	6
1-373	13463-41-7	(<i>T</i> -4)-ビス[2-(チオキソ- κ S)-ピリジン-1(2 <i>H</i>)-オラト- κ O]亜鉛(II)	ヘアコンディショニング剤、防菌、防カビ、防藻剤	大気 247、公共用水域 130、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 377 廃棄物移動 4,529、下水道への移動 5、届出移動量合計 4,534 届出排出・移動量合計 4,911 届出外排出量推計 160	6
1-077	111-76-2	ブチルセロソルブ (別名: エチレングリコールモノブチルエーテル)	溶剤(農薬、塗料、印刷インキ、染料)、洗剤(液体洗剤、工業用洗剤、ドライクリーニング)	大気 2,350,437、公共用水域 18,548、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 2,368,986 廃棄物移動 627,687、下水道への移動 16,498、届出移動量合計 644,185 届出排出・移動量合計 3,013,170 届出外排出量推計 393,121	5
1-231	55285-14-8	カルボスルファン	農薬(殺虫剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 17、下水道への移動 0、届出移動量合計 17 届出排出・移動量合計 17 届出外排出量推計 3,159	5
1-239	130000-40-7	チフルザミド	農薬(殺菌剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 95、下水道への移動 0、届出移動量合計 95 届出排出・移動量合計 95 届出外排出量推計 20,616	5
1-260	793-24-8	<i>N</i> -(1,3-ジメチルブチル)- <i>N'</i> -フェニル- <i>p</i> -フェニレンジアミン	ゴム老化防止剤	大気 58、公共用水域 0、土壌 0、埋立 36、届出排出量合計 94 廃棄物移動 212,372、下水道への移動 0、届出移動量合計 212,372 届出排出・移動量合計 212,466 届出外排出量推計 1,755,609	4
1-306	79538-32-2	テフルトリン	農薬(殺虫剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 21、下水道への移動 0、届出移動量合計 21 届出排出・移動量合計 21 届出外排出量推計 14,183	4
1-233	131341-86-1	フルジオキシニル	農薬(殺菌剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 37、下水道への移動 0、届出移動量合計 37 届出排出・移動量合計 37 届出外排出量推計 19,362	4
1-472	108-10-1	メチルイソブチルケトン	抽出剤(医薬)、溶剤(合成樹脂)	大気 2,650,534、公共用水域 1,947、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 2,652,481 廃棄物移動 3,314,933、下水道への移動 1,669、届出移動量合計 3,316,602 届出排出・移動量合計 5,969,083 届出外排出量推計 3,188,958	4

1-479	144-54-7	カーバム	農薬(土壌殺菌剤、除草剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 741、下水道への移動 0、届出移動量合計 741 届出排出・移動量合計 741 届出外排出量推計 36,950	3
1-258	283594-90-1	スピロメシフェン	農薬(殺虫剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 60、下水道への移動 0、届出移動量合計 60 届出排出・移動量合計 60 届出外排出量推計 14,591	3
1-016	337458-27-2	ピリフルキナズン	農薬(殺虫剤)有効成分(原体)	大気 4、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 4 廃棄物移動 500、下水道への移動 0、届出移動量合計 500 届出排出・移動量合計 504 届出外排出量推計 16,041	3
1-259	183675-82-3	ペンチオピラド	農薬(殺菌剤)有効成分(原体)	大気 2,200、公共用水域 27、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 2,227 廃棄物移動 13,895、下水道への移動 0、届出移動量合計 13,895 届出排出・移動量合計 16,122 届出外排出量推計 16,822	3
1-170	112-34-5	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	溶剤(印刷インキ、塗料、染料、洗剤)	大気 856,039、公共用水域 37,843、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 893,882 廃棄物移動 1,138,821、下水道への移動 42,221、届出移動量合計 1,181,042 届出排出・移動量合計 2,074,924 届出外排出量推計 66,443	2
1-237	10222-01-2	2,2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド	殺菌剤、防腐剤、防かび剤、防藻剤	大気 11、公共用水域 31,274、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 31,284 廃棄物移動 780、下水道への移動 862、届出移動量合計 1,642 届出排出・移動量合計 32,927 届出外排出量推計 1,400	2
1-267	110-71-4	1,2-ジメトキシエタン	グリニャール反応用溶媒	大気 18,715、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 18,715 廃棄物移動 77,575、下水道への移動 77、届出移動量合計 77,652 届出排出・移動量合計 96,367 届出外排出量推計 3,855	2
1-411	80-54-6	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	香料	大気 0、公共用水域 61、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 61 廃棄物移動 356、下水道への移動 70、届出移動量合計 426 届出排出・移動量合計 487 届出外排出量推計 0	2
1-318	151-21-3	ドデシル硫酸ナトリウム	洗浄剤(繊維の精練、香粧品用)、乳化剤、家庭用合成洗剤の基剤	大気 1、公共用水域 12,763、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 12,764 廃棄物移動 161,311、下水道への移動 6,371、届出移動量合計 167,682 届出排出・移動量合計 180,447 届出外排出量推計 1,284,371	2
1-219	34643-46-4	プロチオホス	農薬(殺虫剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 305、下水道への移動 3、届出移動量合計 308 届出排出・移動量合計 308 届出外排出量推計 49,402	2
1-134	868680-84-6	メタゾスルフロン	農薬(除草剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 452、下水道への移動 0、届出移動量合計 452 届出排出・移動量合計 452 届出外排出量推計 34,678	2

1-480	137-42-8	メタムナトリウム塩	農薬(殺線虫剤、殺菌剤、殺虫剤、除草剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 0、下水道への移動 0、届出移動量合計 0 届出排出・移動量合計 0 届出外排出量推計 163,029	2
1-501	111-77-3	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	農薬(害虫誘引剤)有効成分(原体)	大気 15,958、公共用水域 41,081、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 57,039 廃棄物移動 68,707、下水道への移動 62,817、届出移動量合計 131,524 届出排出・移動量合計 188,563 届出外排出量推計 78,583	2
1-031	93-15-2	4-アリル-1,2-ジメトキシベンゼン	農薬(害虫誘引剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 1、下水道への移動 0、届出移動量合計 1 届出排出・移動量合計 1 届出外排出量推計 4,986	1
1-327	76-06-2	クロロピクリン	農薬(土壌殺菌、除草剤)の有効成分(原体)	大気 1,567、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1,567 廃棄物移動 2,100、下水道への移動 0、届出移動量合計 2,100 届出排出・移動量合計 3,667 届出外排出量推計 5,689,421	1
1-404	80060-09-9	ジアフェンチウロン	農薬(殺虫剤)有効成分(原体)	大気-、公共用水域-、土壌-、埋立-、届出排出量合計- 廃棄物移動-、下水道への移動-、届出移動量合計- 届出排出・移動量合計- 届出外排出量推計 10,950	1
1-409	400882-07-7	シフルメトフェン	農薬(殺ダニ剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 378、下水道への移動 0、届出移動量合計 378 届出排出・移動量合計 378 届出外排出量推計 8,470	1
1-162	57966-95-7	シモキサニル	農薬(殺菌剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 401、下水道への移動 0、届出移動量合計 401 届出排出・移動量合計 401 届出外排出量推計 22,758	1
1-502	13684-63-4	フェンメディファム	農薬(除草剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 372、下水道への移動 2、届出移動量合計 374 届出排出・移動量合計 374 届出外排出量推計 55,179	1
1-121	79622-59-6	フルアジナム	農薬(殺菌剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 835、下水道への移動 18、届出移動量合計 853 届出排出・移動量合計 853 届出外排出量推計 90,999	1
1-234	52888-80-9	プロスルホカルブ	農薬(除草剤)有効成分(原体)	大気 5、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 5 廃棄物移動 5,339、下水道への移動 0、届出移動量合計 5,339 届出排出・移動量合計 5,344 届出外排出量推計 181,847	1
1-425	314-40-9	プロマシル	農薬(除草剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 137、下水道への移動 6、届出移動量合計 143 届出排出・移動量合計 143 届出外排出量推計 139,691	1

1-046	39148-24-8	ホセチル又はホセチルアルミニウム	農薬(殺菌剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 1、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1 廃棄物移動 700、下水道への移動 0、届出移動量合計 700 届出排出・移動量合計 701 届出外排出量推計 56,090	1
1-007	2439-35-2	アクリル酸 2-(ジメチルアミノ)エチル	原料(高分子凝集剤、エマルジョン改質剤、繊維処理剤、接着剤)	PRTR 集計結果(kg/年)大気 8、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 8 廃棄物移動 44、下水道への移動 0、届出移動量合計 44 届出排出・移動量合計 52 届出外排出量推計 19,365	0
1-426	348635-87-0	アミスルプロム	農薬(殺菌剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 446、下水道への移動 0、届出移動量合計 446 届出排出・移動量合計 446 届出外排出量推計 26,197	0
1-072	83130-01-2	アラニカルブ	農薬(殺虫剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 530、下水道への移動 0、届出移動量合計 530 届出排出・移動量合計 530 届出外排出量推計 44,040	0
1-052	9016-87-9	α -(イソシアナトベンジル)-オメガ-(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニレン)メチレン]	原料(ポリウレタンフォーム、塗料、接着剤)	大気 453、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 453 廃棄物移動 532,524、下水道への移動 0、届出移動量合計 532,524 届出排出・移動量合計 532,976 届出外排出量推計 1	0
1-053	4098-71-9	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	原料(ポリウレタン)	大気 260、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 260 廃棄物移動 13,837、下水道への移動 1、届出移動量合計 13,837 届出排出・移動量合計 14,097 届出外排出量推計 61	0
1-185	224049-04-1	イソチアニル	農薬(殺菌剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1 廃棄物移動 705、下水道への移動 0、届出移動量合計 706 届出排出・移動量合計 706 届出外排出量推計 79,271	0
1-058	3228-02-2	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	原料(化粧品)、酸化防止剤	大気 0、公共用水域 10、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 10 廃棄物移動 839、下水道への移動 57、届出移動量合計 895 届出排出・移動量合計 905 届出外排出量推計 2	0
1-061	57520-17-9	イミノクタジン酢酸塩	農薬(殺菌剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 255、下水道への移動 4、届出移動量合計 259 届出排出・移動量合計 259 届出外排出量推計 71,022	0
1-063	16219-75-3	エチリデンノルボルネン	原料(自動車料合成ゴム、塗料、接着剤)、高分子ゴム改質剤、	大気 2,786、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 2,786 廃棄物移動 2,890、下水道への移動 0、届出移動量合計 2,890 届出排出・移動量合計 5,676 届出外排出量推計 327	0
1-065	1678-91-7	エチルシクロヘキサン	反応溶媒、溶剤(塗料、インキ、接着剤)、洗浄剤(機械部品)	大気 14,526、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 14,526 廃棄物移動 37,017、下水道への移動 57、届出移動量合計 37,074 届出排出・移動量合計 51,599 届出外排出量推計 20,850	0

1-067		N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	陽イオン界面活性剤衣料用洗剤、柔軟剤	大気 0、公共用水域 3、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 3 廃棄物移動 690、下水道への移動 48、届出移動量合計 738 届出排出・移動量合計 741 届出外排出量推計 37,228	0
1-066	14698-29-4	オキシリニク酸	農薬(殺菌剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 1,152、下水道への移動 0、届出移動量合計 1,152 届出排出・移動量合計 1,152 届出外排出量推計 37,650	0
1-474	110-25-8	オレオイルザルコシン	界面活性剤、腐食防止剤、防錆剤	大気 0、公共用水域 4、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 4 廃棄物移動 139、下水道への移動 6、届出移動量合計 144 届出排出・移動量合計 148 届出外排出量推計 0	0
1-098	79-21-0	過酢酸	ポリエステル低温重合触媒、合成繊維漂白剤、有機物合成用酸化剤、食品添加物、殺菌剤	大気 557、公共用水域 41,018、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 41,575 廃棄物移動 3,200、下水道への移動 10,225、届出移動量合計 13,425 届出排出・移動量合計 55,000 届出外排出量推計 2,271	0
1-377	95465-99-9	カズサホス	農薬(殺虫剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 30、下水道への移動 0、届出移動量合計 30 届出排出・移動量合計 30 届出外排出量推計 15,684	0
1-246	4849-32-5	カルプチレート	農薬(除草剤)有効成分(原体)	大気 11、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 11 廃棄物移動 190、下水道への移動 1、届出移動量合計 191 届出排出・移動量合計 202 届出外排出量推計 48,889	0
1-214	84496-56-0	クロメプロップ	農薬(除草剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 281、下水道への移動 0、届出移動量合計 281 届出排出・移動量合計 281 届出外排出量推計 10,730	0
1-022	1698-60-8	クロリダゾン	農薬(除草剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 148、下水道への移動 0、届出移動量合計 148 届出排出・移動量合計 148 届出外排出量推計 25,770	0
1-159	142-92-7	酢酸ヘキシル	溶剤、香料	大気 21,425、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 21,426 廃棄物移動 19,940、下水道への移動 9、届出移動量合計 19,949 届出排出・移動量合計 41,374 届出外排出量推計 1	0
1-285	2636-26-2	シアノホス	農薬(殺虫剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 16、下水道への移動 0、届出移動量合計 16 届出排出・移動量合計 16 届出外排出量推計 42,646	0
1-262	560121-52-0	シエノピラフェン	農薬(殺ダニ剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 180、下水道への移動 0、届出移動量合計 180 届出排出・移動量合計 180 届出外排出量推計 6,990	0

1-176	110-82-7	シクロヘキサン	原料(ナイロン原料としてのカプロラクタム)	大気 1,454,071、公共用水域 321、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1,454,392 廃棄物移動 1,037,021、下水道への移動 1,918、届出移動量合計 1,038,939 届出排出・移動量合計 2,493,330 届出外排出量推計 1,537,453	0
1-177	10461-98-0	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	原料(界面活性剤)	大気 0、公共用水域 530、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 530 廃棄物移動 2,039、下水道への移動 2、届出移動量合計 2,041 届出排出・移動量合計 2,571 届出外排出量推計 127	0
1-215	3347-22-6	ジチアノン	農薬(殺菌剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 1,200、下水道への移動 0、届出移動量合計 1,200 届出排出・移動量合計 1,200 届出外排出量推計 82,572	0
1-256		ジメチルフェニルエチルベンゼン	可塑剤(エポキシ樹脂、ウレタン樹脂)、溶剤(トリクロロエタン代替、感圧紙染料溶剤)、工業用コンデンサーオイル	大気 15、公共用水域 1,041、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1,056 廃棄物移動 1,166、下水道への移動 14、届出移動量合計 1,180 届出排出・移動量合計 2,235 届出外排出量推計 15,345	0
1-132	87674-68-8	ジメテナミド	農薬(除草剤)有効成分(原体)	大気-、公共用水域-、土壌-、埋立-、届出排出量合計- 廃棄物移動-、下水道への移動-、届出移動量合計- 届出排出・移動量合計- 届出外排出量推計 0	0
1-133	163515-14-8	ジメテナミド P	農薬(除草剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 23、下水道への移動 0、届出移動量合計 23 届出排出・移動量合計 23 届出外排出量推計 66,513	0
1-400	3006-82-4	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	プラスチックの重合開始剤、不飽和ポリエステル硬化剤	大気 30、公共用水域 190、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 220 廃棄物移動 9,717、下水道への移動 0、届出移動量合計 9,717 届出排出・移動量合計 9,937 届出外排出量推計 3	0
1-405	88-41-5	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	原料	大気 0、公共用水域 63、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 63 廃棄物移動 605、下水道への移動 16、届出移動量合計 621 届出排出・移動量合計 684 届出外排出量推計 0	0
1-416	7580-85-0	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	溶剤(塗料、シンナー、印刷インキ)	大気 150,733、公共用水域 4,456、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 155,189 廃棄物移動 35,497、下水道への移動 910、届出移動量合計 36,407 届出排出・移動量合計 191,596 届出外排出量推計 58,306	0
1-282	533-74-4	ダゾメット	農薬(土壌殺、土壌改良剤)の有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 26,657、下水道への移動 0、届出移動量合計 26,657 届出排出・移動量合計 26,657 届出外排出量推計 2,318,316	0
1-308	59669-26-0	チオジカルブ	農薬(殺虫剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 2、下水道への移動 0、届出移動量合計 2 届出排出・移動量合計 3 届出外排出量推計 17,360	0

1-243	31895-21-3	チオシクロラム	農薬(殺虫剤)有効成分(原体)	大気 1、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1 廃棄物移動 524、下水道への移動 0、届出移動量合計 524 届出排出・移動量合計 525 届出外排出量推計 23,850	0
1-294	112-31-2	デカナール	香料	大気 42、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 42 廃棄物移動 1,238、下水道への移動 4、届出移動量合計 1,242 届出排出・移動量合計 1,284 届出外排出量推計 10	0
1-305	22898-01-7	テトラピオン	農薬(除草剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 6、下水道への移動 0、届出移動量合計 6 届出排出・移動量合計 6 届出外排出量推計 24,299	0
1-152	473278-76-1	テフリルトリオン	農薬(除草剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 620、下水道への移動 0、届出移動量合計 620 届出排出・移動量合計 620 届出外排出量推計 87,894	0
1-317	683-10-3	2-(<i>N</i> -ドデシル- <i>N,N</i> -ジメチルアンモニオ)アセタート	両性界面活性剤(繊維仕上げ剤、帯電防止剤、起泡剤、乳化剤、染料分散剤、顔料分散剤、金属イオン封鎖剤)、化粧品、シャンプー、芳香剤、消臭剤、医薬、消毒剤、殺菌食器用洗剤、エアゾール剤	大気 0、公共用水域 197、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 197 廃棄物移動 4,021、下水道への移動 1,001、届出移動量合計 5,022 届出排出・移動量合計 5,218 届出外排出量推計 83,375	0
1-320	122-20-3	トリイソプロパノールアミン	繊維助剤(精練剤、帯電防止剤、染色剤、浸透剤)、乳化剤(つや出し、革なめし、殺虫剤原料、切削油、塗料)、可塑剤、ガス吸収剤、防錆剤	大気 3,177、公共用水域 598、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 3,775 廃棄物移動 37,374、下水道への移動 352、届出移動量合計 37,726 届出排出・移動量合計 41,501 届出外排出量推計 0	0
1-335	102-82-9	トリブチルアミン	農薬、化学反応の触媒、高分子化合物の改質剤、ゴム薬品、染料、界面活性剤、医薬	大気 0、公共用水域 21、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 21 廃棄物移動 73,044、下水道への移動 0、届出移動量合計 73,044 届出排出・移動量合計 73,065 届出外排出量推計 442	0
1-339		トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	帯電防止剤、柔軟剤、撥水剤、界面活性剤、医薬部外品添加物、原料(除菌洗浄剤、コンディショニング剤)	大気 6、公共用水域 23、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 29 廃棄物移動 2,248、下水道への移動 519、届出移動量合計 2,768 届出排出・移動量合計 2,797 届出外排出量推計 76,531	0
1-341		<i>N,N,N</i> -トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	原料(界面活性剤、化粧品、リンス液)	大気 0、公共用水域 1,101、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1,101 廃棄物移動 18,125、下水道への移動 153、届出移動量合計 18,278 届出排出・移動量合計 19,378 届出外排出量推計 48,352	0
1-344	2530-83-8	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	シランカップリング剤	大気 1,561、公共用水域 7、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1,568 廃棄物移動 20,893、下水道への移動 113、届出移動量合計 21,006 届出排出・移動量合計 22,574 届出外排出量推計 148	0

1-345	26471-62-5	トリレンジイソシアネート	原料(ポリウレタン、ウレタンフォーム)	大気 2,184、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 2,184 廃棄物移動 85,671、下水道への移動 0、届出移動量合計 85,672 届出排出・移動量合計 87,855 届出外排出量推計 276	0
1-350	88380-00-1	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	界面活性剤の助剤(衣料用洗剤、衣料用漂白剤)	大気 0、公共用水域 6、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 6 廃棄物移動 370、下水道への移動 0、届出移動量合計 370 届出排出・移動量合計 376 届出外排出量推計 46,928	0
1-368	142-16-5	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	樹脂改質剤、塗料、表面活性剤、潤滑油	大気 7,499、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 7,499 廃棄物移動 5,873、下水道への移動 6、届出移動量合計 5,879 届出排出・移動量合計 13,378 届出外排出量推計 3	0
1-059	149877-41-8	ビフェナゼート	農薬(殺虫剤)有効成分(原体)	大気 1、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1 廃棄物移動 170、下水道への移動 0、届出移動量合計 170 届出排出・移動量合計 171 届出外排出量推計 13,220	0
1-385	120-57-0	ヘリオトロピン	香料	大気 0、公共用水域 1、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1 廃棄物移動 27、下水道への移動 9、届出移動量合計 35 届出排出・移動量合計 36 届出外排出量推計 0	0
1-209	71561-11-0	ピラゾキシフェン	農薬(除草剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 172、下水道への移動 0、届出移動量合計 172 届出排出・移動量合計 172 届出外排出量推計 7,819	0
1-210	58011-68-0	ピラズレート	農薬(除草剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 6,278、下水道への移動 6、届出移動量合計 6,284 届出排出・移動量合計 6,284 届出外排出量推計 118,774	0
1-269	135186-78-6	ピリフタリド	農薬(除草剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 179、下水道への移動 0、届出移動量合計 179 届出排出・移動量合計 179 届出外排出量推計 9,507	0
1-155	799247-52-2	ピリベンカルブ	農薬(殺菌剤)有効成分(原体)	大気 2、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 2 廃棄物移動 63、下水道への移動 0、届出移動量合計 63 届出排出・移動量合計 65 届出外排出量推計 28,700	0
1-128	123572-88-3	フラメトピル	農薬(殺菌剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 380、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 380 廃棄物移動 60、下水道への移動 0、届出移動量合計 60 届出排出・移動量合計 440 届出外排出量推計 17,974	0
1-203	41205-21-4	フルオルイミド	農薬(殺菌剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 480、下水道への移動 0、届出移動量合計 480 届出排出・移動量合計 480 届出外排出量推計 27,675	0

1-226	16090-02-1	CI フルオレスセント 260	可塑剤、染料、洗浄剤、ワックス、蛍光増白剤	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 2,130、下水道への移動 42、届出移動量合計 2,172 届出排出・移動量合計 2,172 届出外排出量推計 41	0
1-191	106917-52-6	フルスルファミド	土壌農薬(殺菌剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 7、下水道への移動 0、届出移動量合計 7 届出排出・移動量合計 7 届出外排出量推計 8,400	0
1-432	4719-04-4	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	殺虫剤、殺菌剤、フラン樹脂の原料、洗剤、潤滑油、防腐剤	大気 3,353、公共用水域 371、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 3,724 廃棄物移動 14,271、下水道への移動 11、届出移動量合計 14,282 届出排出・移動量合計 18,006 届出外排出量推計 0	0
1-437	1071-93-8	ヘキサンジヒドラジド	エポキシ樹脂硬化剤、アクリル酸エステル架橋剤	大気 34、公共用水域 3、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 37 廃棄物移動 18,776、下水道への移動 2,841、届出移動量合計 21,617 届出排出・移動量合計 21,653 届出外排出量推計 5	0
1-438	6259-76-3	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	香料	大気 0、公共用水域 1、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1 廃棄物移動 110、下水道への移動 31、届出移動量合計 141 届出排出・移動量合計 141 届出外排出量推計 0	0
1-439	592-41-6	1-ヘキセン	原料(エポキサイドアミン、オキソアルコール、合成脂肪酸)	大気 317,152、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 317,152 廃棄物移動 5,426、下水道への移動 0、届出移動量合計 5,426 届出排出・移動量合計 322,578 届出外排出量推計 72,040	0
1-442	142-82-5	ヘプタン	重合溶媒、溶剤(接着剤、シンナー)、分析化学用試薬	大気 1,291,960、公共用水域 168、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1,292,127 廃棄物移動 4,618,921、下水道への移動 89、届出移動量合計 4,619,010 届出排出・移動量合計 5,911,137 届出外排出量推計 277,376	0
1-153	156963-66-5	ベンゾビスクロン	農薬(除草剤)有効成分(原体)	大気 10、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 10 廃棄物移動 1,989、下水道への移動 90、届出移動量合計 2,079 届出排出・移動量合計 2,089 届出外排出量推計 60,070	0
1-261	494793-67-8	ペンフルフェン	農薬(殺菌剤)有効成分(原体)	大気 1、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1 廃棄物移動 210、下水道への移動 0、届出移動量合計 210 届出排出・移動量合計 211 届出外排出量推計 35,768	0
1-466	108-24-7	無水酢酸	原料(酢酸繊維、アスピリン、香料、染料、酢酸エステル類)	大気 4,169、公共用水域 19、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 4,187 廃棄物移動 328,783、下水道への移動 1,276、届出移動量合計 330,059 届出排出・移動量合計 334,246 届出外排出量推計 264	0
1-467	85-44-9	無水フタル酸	原料(軟質塩化ビニル樹脂用可塑剤、ポリエステル樹脂、合成樹脂塗料)	大気 1,429、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1,429 廃棄物移動 542,217、下水道への移動 0、届出移動量合計 542,217 届出排出・移動量合計 543,647 届出外排出量推計 114	0

1-027	41394-05-2	メタミトロン	農薬(除草剤)有効成分(原体)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 307、下水道への移動 3、届出移動量合計 310 届出排出・移動量合計 310 届出外排出量推計 155,060	0
1-471	556-61-6	メチル＝イソチオシアネート	農薬(殺虫剤)有効成分(原体)	大気 6、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 6 廃棄物移動 100、下水道への移動 0、届出移動量合計 100 届出排出・移動量合計 106 届出外排出量推計 95,720	0
1-473	24851-98-7	メチル＝2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	香料	大気 0、公共用水域 4、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 4 廃棄物移動 1,616、下水道への移動 106、届出移動量合計 1,722 届出排出・移動量合計 1,726 届出外排出量推計 0	0
1-498	101-68-8	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	原料(スパンデックス繊維、合成皮革、ウレタンエラストマー接着剤、塗料)	大気 7,959、公共用水域 3、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 7,962 廃棄物移動 641,961、下水道への移動 0、届出移動量合計 641,961 届出排出・移動量合計 649,923 届出外排出量推計 6,721	0
1-499	536-90-3	3-メトキシアニリン	原料(染料、医薬、農薬)	大気-、公共用水域-、土壌-、埋立-、届出排出量合計- 廃棄物移動-、下水道への移動-、届出移動量合計- 届出排出・移動量合計- 届出外排出量推計 0	0
1-506	68515-88-8	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	原料(医薬)	大気 16,121、公共用水域 801、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 16,922 廃棄物移動 145,367、下水道への移動 5、届出移動量合計 145,371 届出排出・移動量合計 162,293 届出外排出量推計 0	0
1-507	77-78-1	硫酸ジメチル	原料(医薬、農薬)、メチル化剤、染料	大気 491、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 491 廃棄物移動 113,586、下水道への移動 3,301、届出移動量合計 116,887 届出排出・移動量合計 117,377 届出外排出量推計 114	0
1-508	20859-73-8	りん化アルミニウム	農薬(殺虫剤)有効成分(原体)	大気 1、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1 廃棄物移動 0、下水道への移動 0、届出移動量合計 0 届出排出・移動量合計 1 届出外排出量推計 20,238	0
1-018	75-86-5	アセトンシアノヒドリン	原料(メタクリル酸、メタクリル酸エステル)	大気 754、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 754 廃棄物移動 0、下水道への移動 0、届出移動量合計 0 届出排出・移動量合計 754 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-160	110-49-6	酢酸 2-メトキシエチル（別名：エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート）	溶剤(電子材料洗浄、印刷インキ、塗料)	大気 2,656、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 2,656 廃棄物移動 4,770、下水道への移動 0、届出移動量合計 4,770 届出排出・移動量合計 7,426 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-217	77-73-6	ジシクロペンタジエン	原料(EP ラバー、不飽和ポリエステル樹脂、無水ハイミック酸)	大気 28,486、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 28,486 廃棄物移動 189,920、下水道への移動 0、届出移動量合計 189,920 届出排出・移動量合計 218,406 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）

1-273	61788-32-7	水素化テルフェニル	熱媒体	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 21,055、下水道への移動 0、届出移動量合計 21,055 届出排出・移動量合計 21,055 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-303	11070-44-3	テトラヒドロメチル無水フタル酸	原料(合成樹脂)、エポキシ樹脂の硬化剤	大気 1,650、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1,650 廃棄物移動 80,678、下水道への移動 0、届出移動量合計 80,678 届出排出・移動量合計 82,328 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-358	100-00-5	<i>p</i> -ニトロクロロベンゼン	原料	大気 278、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 278 廃棄物移動 5,569、下水道への移動 0、届出移動量合計 5,569 届出排出・移動量合計 5,847 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-389	941-69-5	<i>N</i> -フェニルマレイミド	原料(溶剤、助燃剤、界面活性剤、爆薬、医薬、殺虫剤、殺菌剤)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 123,048、下水道への移動 0、届出移動量合計 123,048 届出排出・移動量合計 123,048 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-448	98-07-7	ベンジリジン＝トリクロリド	原料、紫外線吸収剤	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 2,800、下水道への移動 0、届出移動量合計 2,800 届出排出・移動量合計 2,800 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-453	552-30-7	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸 1,2-無水物	原料(塗料、可塑剤、合成樹脂、接着剤、界面活性剤、染料)、樹脂硬化剤、繊維処理剤	大気 248、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 248 廃棄物移動 7,792、下水道への移動 64、届出移動量合計 7,856 届出排出・移動量合計 8,104 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-482	98-83-9	α -メチルスチレン	合成樹脂の耐熱性や耐衝撃性を高める改質剤	大気 9,492、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 9,492 廃棄物移動 33,224、下水道への移動 8、届出移動量合計 33,231 届出排出・移動量合計 42,723 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-093	80-51-3	4,4'-オキシビスベンゼンスルホニルヒドラジド	熱分解型化学発泡剤(ゴム及びプラスチックの発泡成形)	大気 367、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 367 廃棄物移動 12,885、下水道への移動 0、届出移動量合計 12,885 届出排出・移動量合計 13,252 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-235	106-93-4	二臭化エチレン	原料(繊維用難燃剤)、試験分析用の試薬	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 0、下水道への移動 0、届出移動量合計 0 届出排出・移動量合計 0 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-351	132-27-4	ナトリウム＝1,1'-ビフェニル-2-オラート	原料(合成樹脂)、合成繊維用染色キャリアー、防かび剤、殺菌剤、防腐剤	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 0、下水道への移動 1,700、届出移動量合計 1,700 届出排出・移動量合計 1,700 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-002	13189-00-9	亜鉛＝ビス(2-メチルプロパ-2-エノアート)	ゴムやプラスチックの改質剤や共架橋剤	大気 9、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 9 廃棄物移動 1,039、下水道への移動 0、届出移動量合計 1,039 届出排出・移動量合計 1,048 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）

1-032	123-68-2	アリル＝ヘキサノアート	香料	大気 46、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 46 廃棄物移動 11、下水道への移動 6、届出移動量合計 16 届出排出・移動量合計 63 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-033	142-19-8	アリル＝ヘプタノアート	香料	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 79、下水道への移動 5、届出移動量合計 84 届出排出・移動量合計 84 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-057	103-95-7	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	香料	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 140、下水道への移動 3、届出移動量合計 143 届出排出・移動量合計 143 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-092	106-02-5	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	香料	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 41、下水道への移動 4、届出移動量合計 44 届出排出・移動量合計 44 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-100	3699-30-7	カリウム＝ジエチルジチオカルバマート	キレート剤(工業用洗浄剤、家庭用洗剤)	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 32,868、下水道への移動 0、届出移動量合計 32,868 届出排出・移動量合計 32,868 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-161	119-36-8	サリチル酸メチル	塗布薬、口腔剤、香料、化粧品	大気 2,220、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 2,220 廃棄物移動 20,828、下水道への移動 1、届出移動量合計 20,829 届出排出・移動量合計 23,049 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-172	105-95-3	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	香料	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 456、下水道への移動 14、届出移動量合計 470 届出排出・移動量合計 470 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-225	426821-53-6	ジチオアート	散布剤、埋立処分前処理薬剤、水処理剤	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 4,500、下水道への移動 0、届出移動量合計 4,500 届出排出・移動量合計 4,500 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-247	105-87-3	酢酸グラニル	香料	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 135、下水道への移動 5、届出移動量合計 139 届出排出・移動量合計 139 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-249	78-69-3	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	香料	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 107、下水道への移動 8、届出移動量合計 115 届出排出・移動量合計 115 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-265	79-92-5	カンフェン	原料(医薬、香料、殺虫剤)	大気 332、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 332 廃棄物移動 2,710、下水道への移動 0、届出移動量合計 2,710 届出排出・移動量合計 3,042 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）

1-283	1111-67-7	チオシアン酸銅 (I)	船底塗料、防カビ剤、殺虫剤、銅メッキ、潤滑油添加剤、重合調節剤、感光材、記録紙の発色剤や歯みがき	大気 60、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 60 廃棄物移動 11、下水道への移動 0、届出移動量合計 11 届出排出・移動量合計 71 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-310	32388-55-9	1-[(1 <i>R</i> ,2 <i>R</i> ,5 <i>S</i> ,7 <i>R</i>)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタノン	香水、化粧品	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 36、下水道への移動 2、届出移動量合計 38 届出排出・移動量合計 38 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-316	112-55-0	ドデカン-1-チオール	原料(合成ゴム、重合調整剤、塩化ビニル安定剤、医薬、殺虫剤、殺菌剤、界面活性剤)	大気 28、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 28 廃棄物移動 1,703、下水道への移動 0、届出移動量合計 1,703 届出排出・移動量合計 1,730 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-322	1116-76-3	トリオクチルアミン	非鉄金属の抽出溶剤、有機酸の回収、廃水処理	大気 1、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1 廃棄物移動 730、下水道への移動 0、届出移動量合計 730 届出排出・移動量合計 731 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-334	68912-13-0	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	香料	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 30、下水道への移動 4、届出移動量合計 34 届出排出・移動量合計 34 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-349	3811-73-2	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	防菌剤、防カビ剤、防藻剤	大気 14、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 14 廃棄物移動 19,009、下水道への移動 200、届出移動量合計 19,209 届出排出・移動量合計 19,223 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-372	14915-37-8	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅	防汚剤、防腐剤、防かび剤	大気 3,377、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 3,377 廃棄物移動 13,984、下水道への移動 0、届出移動量合計 13,984 届出排出・移動量合計 17,361 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-406	32210-23-4	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	香料	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 256、下水道への移動 46、届出移動量合計 302 届出排出・移動量合計 302 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-410	18127-01-0	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)プロパナール	香料	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 39、下水道への移動 0、届出移動量合計 39 届出排出・移動量合計 39 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-412	88-18-6	2-ターシャリ-ブチルフェノール	原料(農薬、香料、合成樹脂)	大気 3、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 3 廃棄物移動 3,100、下水道への移動 0、届出移動量合計 3,100 届出排出・移動量合計 3,103 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-443	104-67-6	5-ヘプチルオキシソラン-2-オン	香料	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 253、下水道への移動 7、届出移動量合計 260 届出排出・移動量合計 260 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）

1-454	1205-17-0	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	香料	大気 1、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1 廃棄物移動 40,061、下水道への移動 6、届出移動量合計 40,066 届出排出・移動量合計 40,067 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-485	127-51-5	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	香料	大気 0、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 0 廃棄物移動 86、下水道への移動 7、届出移動量合計 93 届出排出・移動量合計 93 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）
1-490	75-66-1	2-メチルプロパン-2-チオール	原料(農薬)、ゴム加硫剤、着臭剤(都市ガス)	大気 5,901、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 5,901 廃棄物移動 376、下水道への移動 0、届出移動量合計 376 届出排出・移動量合計 6,277 届出外排出量推計 0	実施しない（公共用水域への排出が示唆されない）

1) 環境省、リスクコミュニケーションのための化学物質ファクトシート (<https://www2.env.go.jp/chemi/prtr/factsheet/factsheet.html>)

2) 経済産業省、化学物質排出把握管理促進法、集計結果の公表 (https://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/law/prtr/6.html)

(別添 3)

EU REACH 規則において内分泌かく乱特性 (Endocrine disrupting properties) を理由に SVHC に選定された物質群 (2025 年 4 月 11 日現在)

高懸念物質 (SVHC) ^{a)} ※リスト掲載順	EC No.	CAS No. ^{b)}	Date of inclusion 選定日	Reason for inclusion ^{c)} 根拠 (推定メカニズム)	認可対象物質 ^{d)} ※年月日記載がある物質が該当	
					Latest application date 最終申請日	Sunset Date 日没日
Triphenyl phosphate りん酸トリフェニル	204-112-2	115-86-6	07/11/2024	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment) 環境影響 (魚類への生殖影響)		
Isobutyl 4-hydroxybenzoate Isobutylparaben イソブチルパラベン	224-208-8	4247-02-3	17/01/2023	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - human health) ヒト健康影響 (エストロゲン作用)		
4,4'-Sulphonyldiphenol Bisphenol S ビスフェノール S	201-250-5	80-09-1	17/01/2023	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment) 環境影響 (エストロゲン作用、 魚類等へのエストロゲン、アン ドロゲン、ステロイド産生が介 在する生殖影響) Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - human health) ヒト健康影響 (エストロゲン、 アンドロゲン、ステロイド産生 が介在する生殖影響)		
(±)-1,7,7-Trimethyl-3-[(4-methylphenyl)methylene]bicyclo[2.2.1]heptan-2-one covering any of the individual isomers and/or combinations thereof (4-MBC) 1,7,7-トリメチル 3-[(4-メチルフェニル)メチレン]ビジクロ [2.2.1]ヘプタン-2-オン (別名: 3-(4-メチルベンジリデン)カン ファー) 注) EC No.並びに CAS No.は、それぞれ(3E)、(1R,3E,4S)、(1S,3Z,4R)、 (±)、(1R,4S)、(1S,3E,4R)、(1R,3Z,4S)-異性体に対応	701-394-3 701-420-3 - 253-242-6 - - -	1782069-81-1 95342-41-9 852541-25-4 36861-47-9 741687-98-9 852541-30-1 852541-21-0	17/01/2022	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - human health) ヒト健康影響 (エストロゲン作 用、抗アンドロゲン作用)		

高懸念物質 (SVHC) ^{a)} ※リスト掲載順	EC No.	CAS No. ^{b)}	Date of inclusion 選定日	Reason for inclusion ^{c)} 根拠 (推定メカニズム)	認可対象物質 ^{d)} ※年月日記載がある物質が該当	
					Latest application date 最終申請日	Sunset Date 日没日
Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) フェノールのアルキル化(主にパラ位)反応生成物 ※ただし、オリゴマー化反応等による C12 に富む分岐アルキル鎖を有する	799-972-3	210555-94-5 27459-10-5 27147-75-7 121158-58-5 74499-35-7 57427-55-1 他	08/07/2021	Toxic for reproduction (Article 57c) Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment) 環境影響 (魚類等への繁殖影響、エストロゲン作用) Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - human health) ヒト健康影響 (エストロゲン作用)		
4,4'-(1-Methylpropylidene)bisphenol Bisphenol B; BPB ビスフェノールB	201-025-1	77-40-7	08/07/2021	Toxic for reproduction (Article 57c) Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment) 環境影響 (エストロゲン作用、抗アンドロゲン作用) Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - human health) ヒト健康影響 (エストロゲン作用、抗アンドロゲン作用)		
Butyl 4-hydroxybenzoate Butylparaben ブチルパラベン	202-318-7	94-26-8	25/06/2020	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - human health) ヒト健康影響 (エストロゲン作用、抗アンドロゲン作用、ステロイド産生影響)		
4-tert-Butylphenol 4-tert-ブチルフェノール	202-679-0	98-54-4	16/07/2019	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment) 環境影響 (内分泌経路での魚類への有害影響、NP 及び OP とのリードアクロスから予想されるエストロゲン作用)		
Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with ≥ 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear (4-NP) トリス(分岐及び直鎖 4-ノニフェニル)フォスファイト 略称: TNPP ※ただし、4-ノニフェノール(4-NP)を 0.1%以上含有	-	3050-88-2 26523-78-4 106599-06-8 31631-13-7 他	16/07/2019	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment) 環境影響 (直鎖又は分岐鎖 4-ノニフェノールによる影響→エストロゲン作用)		

高懸念物質 (SVHC) ^{a)} ※リスト掲載順	EC No.	CAS No. ^{b)}	Date of inclusion 選定日	Reason for inclusion ^{c)} 根拠 (推定メカニズム)	認可対象物質 ^{d)} ※年月日記載がある物質が該当	
					Latest application date 最終申請日	Sunset Date 日没日
1,7,7-Trimethyl-3-(phenylmethylene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one 3-BC: 3-benzylidene camphor 1,7,7-トリメチル 3-(フェニルメチレン)ビジクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オン 別名: 3-ベンジリデンカンファー (略称: 3-BC)	239-139-9	15087-24-8	15/01/2019	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment) 環境影響 (エストロゲン作用、抗アンドロゲン作用)		
Dicyclohexyl phthalate フタル酸ジシクロヘキシル (略称: DCHP)	201-545-9	84-61-7	27/06/2018	Toxic for reproduction (Article 57c) Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - human health) ヒト健康影響 (抗アンドロゲン作用、ステロイド産生影響)		
Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) with ≥0.1% w/w 4-heptylphenol, branched and linear (4-HPbl) 1,3,4-チアゾリジン-2,5-ジチオン、ホルムアルデヒド、分岐及び直鎖 4-ヘプチルフェノールの反応生成物 ※ただし、分岐及び及び直鎖 4-ヘプチルフェノールを 0.1% 以上含有	-	93925-00-9 1471311-26-8 他	15/01/2018	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment) 環境影響 (直鎖又は分岐鎖 4-ヘプチルフェノールによる影響→エストロゲン作用)	11/01/2023	05/01/2025
4,4'-Isopropylidenediphenol Bisphenol A; BPA 4,4'-イソプロピリデンジフェニル 別名: ビスフェノール A (略称: BPA)	201-245-8	80-05-7	12/01/2017	Toxic for reproduction (Article 57c) Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment) 環境影響 (エストロゲン作用、抗甲状腺ホルモン作用、甲状腺軸への作用) Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - human health) ヒト健康影響 (エストロゲン作用、エストロゲン軸への作用)		

高懸念物質 (SVHC) ^{a)} ※リスト掲載順	EC No.	CAS No. ^{b)}	Date of inclusion 選定日	Reason for inclusion ^{c)} 根拠 (推定メカニズム)	認可対象物質 ^{d)} ※年月日記載がある物質が該当	
					Latest application date 最終申請日	Sunset Date 日没日
4-Heptylphenol, branched and linear substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 7 covalently bound predominantly in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof 直鎖又は分岐鎖 4-ヘプチルフェノール化合物 ※ただし、フェノールの主に 4 位に炭素数 7 の直鎖や分岐アルキル鎖が共有結合しており、個々の異性体又は組み合わせ等の UVCB 化合物及び十分定義された化合物も網羅	-	6465-71-0 6465-74-3 6863-24-7 1987-50-4 他	12/01/2017	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment) 環境影響 (エストロゲン作用)		
<i>p</i> -(1,1-Dimethylpropyl)phenol 4- <i>tert</i> -アミルフェノール	201-280-9	80-46-6	12/01/2017	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment) 環境影響 (エストロゲン作用)		
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof 直鎖又は分岐鎖 4-ノニルフェノールエトキシレート ※ただし、フェノールエトキシレートの主に 4 位に炭素数 9 の直鎖や分岐アルキル鎖が共有結合しており、個々の異性体又は組み合わせ等の UVCB 化合物、十分定義された化合物、ポリマー、同族体も網羅	-	104-35-8 7311-27-5 14409-72-4 20427-84-3 26027-38-3 27942-27-4 34166-38-6 37205-87-1 127087-87-0 156609-10-8 他	20/06/2013	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment) 環境影響 (エストロゲン作用)	04/07/2019	04/01/2021
4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues 4- <i>t</i> -オクチルフェノールエトキシレート ※ただし、UVCB 化合物、十分定義された化合物、ポリマー、同族体も網羅	-	2315-67-5 2315-61-9 9002-93-1 2497-59-8 他	19/12/2012	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment) 環境影響 (エストロゲン作用)	04/07/2019	04/01/2021

高懸念物質 (SVHC) ^{a)} ※リスト掲載順	EC No.	CAS No. ^{b)}	Date of inclusion 選定日	Reason for inclusion ^{c)} 根拠 (推定メカニズム)	認可対象物質 ^{d)} ※年月日記載がある物質が該当	
					Latest application date 最終申請日	Sunset Date 日没日
4-Nonylphenol, branched and linear substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof 直鎖又は分岐鎖 4-ノニルフェノール ※ただし、フェノールの主に 4 位に炭素数 9 の直鎖や分岐アルキル鎖が共有結合しており、あらゆる個々の異性体又は組み合わせ等の UVCB 化合物及び十分定義された化合物も網羅	-	84852-15-3 26543-97-5 104-40-5 17404-66-9 30784-30-6 52427-13-1 186825-36-5 142731-63-3 他	19/12/2012	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment) 環境影響 (エストロゲン作用)		
4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol 4- <i>t</i> -オクチルフェノール	205-426-2	140-66-9	19/12/2011	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment) 環境影響 (エストロゲン作用)		
Diisobutyl phthalate フタル酸ジイソブチル	201-553-2	84-69-5	13/01/2010	Toxic for reproduction (Article 57c) Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - human health) ヒト健康影響 (エストロゲン作用、抗アンドロゲン作用)	04/01/2019	04/07/2020
Benzyl butyl phthalate (BBP) フタル酸ブチルベンジル (略称: BBP)	201-622-7	85-68-7	28/10/2008	Toxic for reproduction (Article 57c) Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - human health) ヒト健康影響 (エストロゲン作用、抗アンドロゲン作用)	21/08/2013	21/02/2015
Bis (2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (略称: DEHP)	204-211-0	117-81-7	28/10/2008	Toxic for reproduction (Article 57c) Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment) 環境影響 (エストロゲン作用) Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - human health) ヒト健康影響 (エストロゲン作用、抗アンドロゲン作用)	21/08/2013	21/02/2015

高懸念物質 (SVHC) ^{a)} ※リスト掲載順	EC No.	CAS No. ^{b)}	Date of inclusion 選定日	Reason for inclusion ^{c)} 根拠 (推定メカニズム)	認可対象物質 ^{d)} ※年月日記載がある物質が該当	
					Latest application date 最終申請日	Sunset Date 日没日
Dibutyl phthalate (DBP) フタル酸ジブチル (略称 : DBP)	201-557-4	84-74-2	28/10/2008 追加 : 23/1/2024	Toxic for reproduction (Article 57c) Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - human health) ヒト健康影響 (エストロゲン作用、抗アンドロゲン作用) Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment) 環境影響 (EATS 活性。魚類、等の生殖発達、両性類の変態に及ぼす有害影響)	21/08/2013	21/02/2015

a) Candidate List of substances of very high concern for Authorisation より Endocrine disrupting properties を Reason for inclusion とする物質を抜粋。

b) Candidate List of substances of very high concern for Authorisation に記載がない物質群については SUPPORT DOCUMENT FOR IDENTIFICATION を参照。

c) Article 57(c)生殖毒性等も含まれる場合は併記。内分泌かく乱の主な作用影響については「SUPPORT DOCUMENT FOR IDENTIFICATION」から抜粋。

d) Authorisation List -List of substances included in Annex XIV of REACH より抜粋。

日 没 日 : SVHC (認可対象候補物質) に選定後、評価され、その結果を受けて加盟国委員会(MSC)で認可対象候補物質リスト(Candidate List)への追加が決まると、同リストに収載される。そのなかから ECHA が優先順位を付けて附属書 XIV 収載案を欧州委員会に提出し、欧州委員会が認可物質として附属書 XIV に収載されることが決まる。日没日は、その認可物質として収載された時の移行措置として定められ、その日までに認可を受けないとそれ以降は EU 域内では上市ならびに使用できなくなる。ただし、日没日以前に生産が停止した又は停止するであろう成形品又は複合成形品の修理のための、成形品としてのスペアパーツ又は複合製品の生産における物質の使用で、その物質がそれらの成形品又は複合製品の生産に使用され、それらがそれらのスペアパーツなしでは意図したように機能せず、その物質なしではスペアパーツを生産できない場合に限っては、日没日は 2023 年 3 月 1 日とされている。

このうち、直鎖又は分岐鎖 4-ノニルフェノールエトキシレート及び 4-*t*-オクチルフェノールエトキシレートの 2 物質群については該当物質に関する文書「Background document (Document developed in the context of ECHA's 6th recommendation for the inclusion of substances in Annex XIV)」において内分泌かく乱特性が選定理由として明記されおり、2015 年 2 月 1 日分までに認可申請を行わないと、2021 年 1 月 4 日以降の取扱いができなくなる。ただし、4-*t*-オクチルフェノールエトキシレートについては、COVID-19 関連用途への継続的供給の必要性から、

- ・施行後 18 ヶ月間の新しい申請期限を設定する
- ・日没日を 36 ヶ月後に延期する

とする案が可決される見込みである(https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/B-9-2020-0408_EN.html)。

また、フタル酸ジイソブチル、フタル酸ブチルベンジル、フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)、フタル酸ジブチルの 4 物質群については該当物質に関する文書「Background document to the Opinion on the Annex XV dossier proposing restrictions on four phthalates」において内分泌かく乱特性が選定理由として明記されおり、2013 年 8 月 21 日分までに認可申請を行わないと、2015 年 2 月 21 日以降の取扱いができなくなる。ただし、以下の用途に限っては使用許可が延長される。

2024 年 12 月 14 日まで

- ・フタル酸ジイソブチル、フタル酸ブチルベンジル、フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)、フタル酸ジブチルのいずれかを 0.1 重量%以上 0.3 重量%未満含む混合物
- ・フタル酸ブチルベンジル、フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)、フタル酸ジブチルについては、規則(EC) No 726/2004 等による医薬品の即時包装
- ・フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)については、規則(EC) No 1935/2004 等による食品接触材料

2025 年 5 月 27 日まで

- ・フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)については、指令 90/385/EEC 等による医療機器

最終申請日 : 同様に移行措置として定められ、日没日以降も認可申請者がその物質を継続使用または製造を希望する場合に、認可申請が受理されなければならない日付。日没日の 18 カ月前まで。本期日までに申請が受理されれば、日没日以降も認可申請に関する決定が下されるまでは、上市と使用が認められる。