

## 平成 29 年度化学物質の内分泌かく乱作用に関連する報告の 信頼性評価について(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

平成 28 年度と同様に実施する。

### 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

平成28年度と同様に実施する。ただし、対象物質を特定する検索語として、従来の「物質名」及び「CAS番号」に加え、必要に応じて「別名又は通称」を追加する。

今後、さらに、他の環境調査結果、PRTR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. 平成 29 年度の信頼性評価（信頼性評価第 10 回）の実施について

2. の見直しを実施した上で、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。

#### (1) 化学物質環境実態調査結果

①平成 27 年度に化学物質環境実態調査が実施されたのべ 50 物質(群)のうち、平成 8 年度～平成 27 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た 21 物質(群)(POP 条約対象物質(群)及び化審法第一種特定化学物質<sup>1)</sup>を除く)から、対象物質が特定できない 1 物質(群)<sup>2)</sup>及び平成 28 年度までに信頼性評価の対象とした 6 物質(群)<sup>3)</sup>を除いた 14(群)物質を、平成 29 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（別名：ベンゾエピン類）、トキサフェン類、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）、1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン類、ヘキサブロモビフェニル類、ヘプタクロロ類、ペルフルオロオクタンスルホン酸（別名：PFOS）、ペンタクロロフェノール、ペンタクロロベンゼン、ポリ塩化ナフタレン類(塩素数が 2 から 8 までのもの)、ポリ塩化ビフェニル類（別名：PCB 類）、ポリ臭化ジフェニルエーテル類(臭素数が 4 から 7 までのもの)、DDT 類及び HCH 類

2) 銀及びその化合物

3) オクタブロモジフェニルエーテル類、2,6-ジ-*t*-ブチル-4-メチルフェノール（別名：BHT）、*N,N*-ジメチルアセトアミド、デカブロモジフェニルエーテル（別名：PBDE#209）、ヒドラジン及びペルフルオロオ

クタン酸（別名：PFOA）

②信頼性評価第9回での文献検索により得られた報告数が9件以下であった112物質から、現時点で使用実態が認められない2物質<sup>4)</sup>及び(6)で対象とする5物質<sup>5)</sup>を除いた105物質についても平成29年度に文献検索を行う物質とした。

4) アメトリン、チオシアナートメチルチオベンゾチアゾール（別名：TCMTB）

5) ジクロロベンゾニトリル（別名：ジクロベニル又はDBN）、プロピザミド、フルトラニル（別名：フラトラニル）、メタラキシル及びメトリブジン

## (2) 公共用水域水質測定結果

平成12年度～平成27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29項目及び平成6年度～平成27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28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2物質(群)<sup>6)</sup>、対象物質が特定できない19物質(群)<sup>7)</sup>、平成27年度までに信頼性評価の対象とした28物質(群)<sup>8)</sup>、(1)②において文献検索を行うとした2物質<sup>9)</sup>及び(6)で対象とする1物質<sup>10)</sup>を除いた11物質を、平成29年度に文献検索を行う物質とした。

6) PCB：化審法第一種特定化学物質

クロルニトロフェン：失効農薬

7) カドミウム、全亜鉛、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、全窒素及び全燐、全亜鉛、ニッケル、モリブデン、アンチモン、全マンガン及びウラン：単体と化合物の合計値のみが示されている。

8) 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、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）、*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、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、ベンゼン及びホルムアルデヒド

9) 2,4-ジクロロフェノール、フェノブカルブ（別名：BPMC）

10) プロピザミド

## (3) 要調査項目等存在状況調査結果

平成11年度～平成28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378項目から現時点で使用実態が認められない31物質(群)<sup>11)</sup>、対象物質が特定できない17物質(群)<sup>12)</sup>、平成28年度までに信頼性評価の対象とした105物質(群)<sup>13)</sup>、(1)～

(2) において文献検索を行うとした 35 物質<sup>14)</sup>及び(6) で対象とする 1 物質<sup>15)</sup>を除いた 189 物質(群)のうち、検出された 67 物質(群)を平成 29 年度に文献検索を行う物質とした。

11) 塩素酸(塩素酸塩)：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、クロロニトロフェン(別名：CNP)アミノ体、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(別名：MEP)オキソン体、ブタミホスオキソン体、マラチオン(マラソン)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

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)、ペルフルオロオクタンスルホン酸(別名：PFOS)及び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、クロロニトロフェン、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、ピンクロゾリン、ペンタゾン、メトキシクロル：失効農薬

12) 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、アンチモン、アンモニア(窒素換算)、ウラン(ウラニウム)、カドミウム、コバルト及びその化合物、三価クロム、ジフェニルスズ化合物、ジブチルスズ化合物、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)及びモノフェニルスズ化合物：単体と化合物の合計値のみが示されている。

13) アクリルアミド、アクリロニトリル、アクロレイン、アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル(別名：アジピン酸ジエチルヘキシル)、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、オクタクロロスチレン、4-*t*オクチルフェノール、過塩素酸、カルボフラン、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、2,4-ジニトロトルエン、2,6-ジ-*t*-ブチル-4-メチルフェノール(別名：BHT)、ジブロモクロロメタン、*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(別名：2,2-ビス[4-(2-ヒドロキシエトキシ)-3,5-ジブromoフェニル]プロパン)、テブコナゾール、トリクロサン、トリクロルホン(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-トリプロモフェノール、ナフタレン、ニトロトルエン類、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、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）、フェンバレレート、ブタクロール、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、フタル酸ジメチル、フタル酸ブチルベンジル、フルオランテン、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、ペノミル、ペルフルオロオクタノール（別名：PFOA）、ペンタクロロフェノール、ペンディメタリン、ポリ(オキシエチレン)エーテル、ホルムアルデヒド、マラチオン（別名：マラソン）、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、リン酸トリクレジル、リン酸トリス(2-クロロエチル)及びリン酸トリフェニル

- 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、1,3-ジクロロ-2-プロパノール、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、チオファネートメチル、1,1,2,2-テトラクロロエタン、2,4,6-トリクロロフェノール、 $\sigma$ -トルイジン（別名： $\sigma$ -メチルアニリン）、ビフェニル及びリン酸トリブチル

- 15) フルトラニル（別名：フラトラニル）

#### （４）農薬残留対策総合調査

平成 15 年度～平成 28 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 84 物質から、現時点で使用実態が認められない 1 物質<sup>16)</sup>、平成 28 年度までに信頼性評価の対象とした 15 物質<sup>17)</sup>、（１）～（３）において文献検索を行うとした 28 物質<sup>18)</sup>及び（６）で対象とする 2 物質<sup>19)</sup>を除いた 38 物質を平成 29 年度に文献検索を行う物質とした。

- 16) テルブカルブ

- 17) アトラジン、イミダクロプリド、カルバリル、ジウロン、スピノサイド、ダイアジノン、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、プロシミドン、メトラクロール及びモリネート

- 18) イソプロチオラン、イプロベンホス、エスプロカルブ、カフェンストロール、キノクラミン、ジノテフラン、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、ペンシクロン、ベンスルフロンメチル、ペンタゾン、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)、メフェナセツ及びメプロニル

19) フルトラニル (別名：フラトラニル) 及びメタラキシル

#### (5) PRTR 第一種指定化学物質であって化学物質環境実態調査結果及び要調査項目等存在状況調査結果にて不検出であった物質群

PRTR 第一種指定化学物質であって、これまで(1)～(4)の調査において不検出であった77物質(群)から平成28年度までに信頼性評価の対象とした17物質<sup>20)</sup>、公共用水域への排出が示唆されない22物質(群)<sup>21)</sup>を除いた38物質(群)を平成29年度に文献検索を行う物質とした。

20) イプロジオン、2-エチルヘキサン酸、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、クロルピリホス、クロロタロニル (別名：TPN)、ジメトエート、ジラム、トリクロルホン (別名：DEP)、トリレンジイソシアネート (このうち、2,6-トルエンジイソシアネート)、4-ビニル-1-シクロヘキセン、プロピコナゾール、ペンディメタリン、マンゼブ (別名：マンコゼブ)、マンネブ及びリニューロン

21) 農薬においては、届出外の排出量推計結果において水系への排出が推定されない物質及び農薬以外の物質においては、公共用水域への排出が認められない物質として、アントラセン、イソプロカルブ (別名：MIPC)、2,2'-{イソプロピリデンビス[(2,6-ジプロモ-4,1-フェニレン)オキシ]}ジエタノール、イミノクタジン、エチレンイミン、2,4-キシリジン (別名：2,4-ジメチルアニリン)、p-ニトロクロロベンゼン、2-クロロニトロベンゼン、4-クロロ-3-メチルフェノール、3-クロロ-2-メチル-1-プロペン、サリチルアルデヒド、3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン、ジクロロアニリン類 (このうち、2,3-ジクロロアニリン、2,6-ジクロロアニリン、3,5-ジクロロアニリン)、1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン、1,2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン、3,3'-ジクロロベンジジン、ジノゼブ、3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール、フェニルオキシラン、ベンジリジン=トリクロリド、メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート及び2-メトキシ-5-メチルアニリン

#### (6) USEPA EDSP での検討対象であったが EXTEND では検討対象となっていなかった物質群

USEPA EDSP において作用を持つことが推定されたが EXTEND において検討対象となっていなかった13物質<sup>22)</sup>から現時点で使用実態が認められない3物質<sup>23)</sup>を除いた10物質を平成29年度に文献検索及び調査を行う物質とした。

22) キントゼン (別名：PCNB)、ジクロベニル (別名：DBN)、シペルメトリン、ピリプロキシフェン、o-フェニルフェノール、フルトラニル、プロパニル (別名：DCPA)、プロパルギット、プロピザミド、ホルペット、ミクロブタニル、メタラキシル及びメトリブジン

23) キントゼン (別名：PCNB)、プロパニル (別名：DCPA) 及びホルペット：失効農薬

#### (7) 平成 29 年度において信頼性評価を行う物質群

① (1) ~ (4) において選定された 235 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 147 物質(群)のうち、報告数が 10 件以上であった物質は 6 物質(群)であった。

② (5) において選定された 38 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 23 物質(群)のうち、報告数が 10 件以上であった物質は 2 物質(群)であった。

③ (6) において選定された 10 物質(群)について検索を行ったところ化学物質の内分泌かく乱作用に関連しない報告を除きいずれも 1 件以上の報告が残った。

①+②+③の合計 18 物質を、平成 29 年度に信頼性評価を行う対象物質として選定する(別添 1)。18 物質(群)の名称と主な用途を表 1 に示した。

表 1 平成 29 年度に信頼性評価の対象とする 18 物質群

名称	主な用途	選定根拠となった調査区分の記号*
2,4-ジクロロフェノール	農薬(殺虫剤、除草剤)、染料原料 <sup>1)</sup>	① 3.(1)
ブチルスズ類のうち モノブチルスズ(塩素数1)*	有機スズ化合物として殺菌剤 <sup>2)</sup> ジブチルスズジクロライドとして塩 ビ安定剤中間体、触媒 <sup>4)</sup> モノブチルスズオキシドとして塩 ビ安定剤中間体、ウレタン・シリコ ーン用触媒 <sup>4)</sup>	① 3.(1)
ブチルスズ類のうち ジブチルスズ(塩素数2)*	有機スズ化合物として殺菌剤 <sup>2)</sup> モノブチルスズトリクロライドとし て防汚剤原料 <sup>1)</sup> モノブチルスズオキシドとして塩 ビ安定剤原料 <sup>4)</sup>	① 3.(1)
ピレン	非意図的生成物 <sup>1)</sup>	① 3.(3)
1,3-ブタジエン*	合成樹脂原料(合成ゴム(SBR、 NBR)、ABS樹脂)、合成原料(ブタ ンジオール) <sup>2)</sup>	① 3.(3)
ポリ臭素化ジフェニルエーテル類のうち ノナブロモジフェニルエーテル類(臭素数9)	プラスチック製品等の難燃剤 <sup>3)</sup>	① 3.(1)
1,1'-エチレン-2,2'-ビピリジニウム=ジブロミド (別名:ジクアトジブロミド又はジクワット)*	農薬(除草剤) <sup>2)</sup>	② 3.(5)
(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル)オキシ酢酸(別 名:トリクロピル)*	農薬(除草剤) <sup>2)</sup>	② 3.(5)
ジクロベニル(別名:DBN)*	農薬(除草剤) <sup>2)</sup>	③ 3.(6)
シペルメトリン	農薬(殺虫剤) <sup>4)</sup>	③ 3.(6)
ピリプロキシフェン	農薬(殺虫剤) <sup>4)</sup>	③ 3.(6)
oフェニルフェノール*	殺菌剤、防腐剤、防かび剤、合成織 維染色促進剤、合成樹脂原料、合成 原料(可塑剤、染料、界面活性剤) <sup>2)</sup>	③ 3.(6)
フルトラニル*	農薬(殺菌剤) <sup>2)</sup>	③ 3.(6)
プロパルギット*	農薬(殺虫剤) <sup>2)</sup>	③ 3.(6)
プロピザミド*	農薬(除草剤) <sup>2)</sup>	③ 3.(6)
マイクロブタニル*	農薬(殺菌剤) <sup>2)</sup>	③ 3.(6)
メタラキシル	農薬(殺菌剤) <sup>4)</sup>	③ 3.(6)
メトリブジン*	農薬(除草剤) <sup>2)</sup>	③ 3.(6)

\* PRTR 第一種指定化学物質

- 1) 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  
(<http://www.safe.nite.go.jp/japan/db.html>)
- 2) 環境省、PRTR インフォメーション広場 対象物質情報  
([http://www.env.go.jp/chemi/prtr/archive/target\\_chemi.html](http://www.env.go.jp/chemi/prtr/archive/target_chemi.html))
- 3) 環境省環境保健部環境安全課、化学物質環境実態調査—化学物質と環境  
(<http://www.env.go.jp/chemi/kurohon/index.html>)
- 4) 化学工業日報社、16817 の化学商品 (2017) 及びバックナンバー

\*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.(3) 要調査項目等存在状況調査結果
- 3.(4) 農薬残留対策総合調査
- 3.(5) PRTR 第一種指定化学物質であって化学物質環境実態調査結果及び要調査項目等存在状況調査結果にて不検出であった物質
- 3.(6) EDSP での検討対象であるが EXTEND では検討対象となっていなかった物質

(別添 1)

## 検出状況及び関連文献数

2017年4月7日及び28日にPubMed及びTOXLINE検索、5月26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 *H27(2015)年度	水質 検出頻度 検出範囲 (µg/L)	底質 検出頻度 検出範囲 (µg/g-dry)	生物 検出頻度 検出範囲 (µg/g-wet)	大気 検出頻度 検出範囲 (ng/m <sup>3</sup> )	PubMed 及び TOXLINE 及び JDreamIII 関連文献数
H27 黒本	63936-56-1	ノナプロモジフェニルエーテル類	(ポリ臭素化ジフェニルエーテル類として)プラスチック製品等の難燃剤 <sup>1)</sup>		47/48 0.000009～ 0.00033	55/62 0.000018～ 0.011	貝 1/3 魚 6/19 鳥 1/1 貝 0.000011 魚 0.000009～ 0.000035 鳥 0.000012	温 14/35 温 0.0011～ 0.012	ポリ臭素化ジフェニルエーテル類として 45
H27 黒本	不詳	ジブチルスズ化合物(別名:DBT)	有機スズ化合物として殺菌剤 <sup>3)</sup> ジブチルスズジクロライドとして塩ビ安定剤中間体、触媒 <sup>4)</sup> モノブチルスズオキサイドとして塩ビ安定剤中間体、ウレタン・シリコーン用触媒 <sup>4)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 5,323、公共用水域 51、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 5,374 廃棄物移動 36,378、下水道への移動 19、届出移動量合計 36,397 届出排出・移動量合計 41,771 届出外排出量推計 64	7/22 0.0021～0.16			0/14 —	31
H27 黒本	120-83-2	2,4-ジクロロフェノール	農薬(殺虫剤、除草剤)、染料原料 <sup>2)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量-t	2/21 0.0033～ 0.0083				24

H11 要調査	106-99-0	1,3-ブタジエン	合成樹脂原料(合成ゴム(SBR、NBR)、ABS樹脂)、原料(ブタンジオール) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 63,678、公共用水域 1,901、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 65,579 廃棄物移動 10,316、下水道への移動 54、届出移動量合計 10,370 届出排出・移動量合計 75,949 届出外排出量推計 1,259,401 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 1,003,862t	検出地点あり				14
H15 要調査	129-00-0	ピレン	非意図的生成物 <sup>2)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量-t	検出地点あり				13
H27 黒本	不詳	モノブチルスズ化合物 (別名: MBT)	有機スズ化合物として殺菌剤 <sup>3)</sup> モノブチルスズトリクロライドとして防汚剤原料 <sup>2)</sup> モノブチルスズオキサライドとして塩ビ安定剤原料 <sup>4)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 5,323、公共用水域 51、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 5,374 廃棄物移動 36,378、下水道への移動 19、届出移動量合計 36,397 届出排出・移動量合計 41,771 届出外排出量推計 64	7/23 0.0044~0.22		5/14 6.5~16	11	
H22 黒本	67-68-5	ジメチルスルホキシド	アクリル繊維の紡糸液、各種溶剤、有機原料 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量 10,000t			8/14 22~46	8	
H19 黒本	23564-05-8	ジメチル=4,4'-( <i>o</i> -フェニレン)ビス(3-チオアロファナート) (別名: チオファネートメチル)	農薬(殺菌剤) <sup>3)</sup>	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 8,794、下水道への移動 0、届出移動量合計 8,794 届出排出・移動量合計 8,794 届出外排出量推計 379,255	1/9 0.00090			8	

H8 黒本 H24 黒本	75-56-9	1,2-エポキシプロパン (別名: 酸化プロピレン)	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、医薬品、農薬) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 45,403、公共用水域 12,142、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 57,545 廃棄物移動 18,536、下水道への移動 68,000、届出移動量合計 86,536 届出排出・移動量合計 144,082 届出外排出量推計- 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 449,777t*2013年度	H12 検出地点あり  H24 5/22 0.033~12			H8 12/16 16~210	7
H26 黒本 H11 要調査	111-30-8	グルタルアルデヒド	架橋剤、試薬、殺ウイルス剤 <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 43、公共用水域 4、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 47 廃棄物移動 1,645、下水道への移動 168、届出移動量合計 1,813 届出排出・移動量合計 1,861 届出外排出量推計 4,633 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t 未満	H11 検出地点あり			H26 15/15 1~10	7
H21 農薬	210880-92-5	クロチアニジン	農薬(殺虫剤) <sup>4)</sup>		検出地点あり				7
H23 黒本	108-42-9	m-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) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)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 10,381、下水道への移動 69、届出移動量合計 10,450 届出排出・移動量合計 10,467 届出外排出量推計 59 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t 未満*クロロアニリンとして	4/25 0.0039~ 0.0079			クロロアニリン類として7	

H23 黒本	95-51-2	<i>o</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) <sup>3)</sup>	PRTR 集計排出量及び化審法一般化学物質製造・輸入数量、同上 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 1,255t	1/28 0.072				同上
H23 黒本	106-47-8	<i>p</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) <sup>3)</sup>	PRTR 集計排出量及び化審法一般化学物質製造・輸入数量、同上	5/28 0.0051~0.020				同上
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) <sup>3)</sup>	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 705、下水道への移動 200、届出移動量合計 905 届出排出・移動量合計 913 届出外排出量推計 208 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	2/34 0.0017~ 0.0027				7
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 <sup>4)</sup>	化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 57,375t	H18 1/5 nd~500  H26 1/20 0.0059	H18 0/5 nd			7
H21 農薬	119446-68-3	ジフェノコナゾール	農薬(殺虫剤) <sup>3)</sup>	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 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 13,453	検出地点あり				7
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 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量-t*H24は 3,000~4,000t	6/22 0.38~17			6/20 7.3~16	7

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、医薬品)) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 43、公共用水域 2,658、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 2,702 廃棄物移動 36,251、下水道への移動 14,171、届出移動量合計 50,421 届出排出・移動量合計 53,123 届出外排出量推計 169,841	17/20 0.0022~0.11				7
H19 農薬	131860-33-8	アゾキシストロピン	農薬(殺菌剤) <sup>3)</sup>	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 497、下水道への移動 0、届出移動量合計 497 届出排出・移動量合計 497 届出外排出量推計 65,034	検出地点あり				6
H18 黒本 H20 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、バルブ蒸解剤 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量-t	H18 1/7 140			H20 5/5 1.1~8.7	6
H27 黒本	111-90-0	2-(2-エトキシエトキシ)エタノール (別名: ジエチレングリコールモノエチルエーテル)	ブレーキ液、各種樹脂溶剤、可塑剤原料 <sup>4)</sup>		20/20 0.11~0.48				6
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	化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 21,104t	淡水域 0.033~0.72 11/12 海水域 6/11 0.27~1.1				6
H22 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) <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量-t	H16 0/6 nd H20 0/48 nd			H16 1/1 0.002~0.009 H22 温 0/37 温 nd	6

H20 黒本	132-65-0	ジベンゾチオフェン	医薬中間体 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量-t	13/48 0.00058～ 0.0039	61/64 0.00016～ 0.079	貝 6/7 魚 11/17 鳥 0/2 貝 0.000098～ 0.0013 魚 0.000084～ 0.00086 鳥 nd		6
H26 黒本	599-64-4	4-(2-フェニルプロパン-2-イル)フェノール (別名: 4-クミルフェノール)	界面活性剤原料、樹脂改質剤・ゴム・潤滑油等の安定剤、防腐・防カビ剤 <sup>4)</sup>	4-122	10/20 0.0029～0.094				6
H27 黒本	78-93-3	メチルエチルケトン (別名: 2-ブタノン)	合成樹脂のカッティング溶媒、接着剤溶剤、有機合成原料 <sup>4)</sup>	化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 246,332t	20/20 0.050～1.3				6
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 <sup>2)</sup>					12/12 0.17～380	5
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) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 16,600、公共用水域 575、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 17,175 廃棄物移動 58,505、下水道への移動 121、届出移動量合計 58,627 届出排出・移動量合計 75,802 届出外排出量推計 18,647 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 20,560t	検出地点あり * H27 要調査では不検出				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 <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 12,639、公共用水域 31,437、土壌 10、埋立 0、届出排出量合計 44,087 廃棄物移動 1,344,498、下水道への移動 59,706、届出移動量合計 1,404,205 届出排出・移動量合計 1,448,291 届出外排出量推計 3,351,367	H26 19/21 0.07~19 H18 検出地点あり			H26 13/15 0.42~8.3	5
H20 黒本	123-30-8	p-アミノフェノール	原料(医薬品、染料)、老化防止剤(ゴム用)、染料、写真現像薬 <sup>3)</sup>	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 714、下水道への移動 77、届出移動量合計 791 届出排出・移動量合計 792 届出外排出量推計 64 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 0.010~0.014				5
H12 黒本 H24 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) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 446,271、公共用水域 5,151、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 451,421 廃棄物移動 1,077,799、下水道への移動 730、届出移動量合計 1,078,529 届出排出・移動量合計 1,529,950 届出外排出量推計 21,169 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 336,696t	H24 1/23 2.1~2.1			H12 5/14 120~5,500	5

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 <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(ジアミノジフェニエーテルとして 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 7,519、下水道への移動 0、届出移動量合計 7,519 届出排出・移動量合計 7,519 届出外排出量推計- 化審法一般化学物質製造・輸入数量-t		2/13 0.0029~0.020			5
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 <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 67,578、公共用水域 34、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 67,612 廃棄物移動 695,640、下水道への移動 180、届出移動量合計 695,820 届出排出・移動量合計 763,433 届出外排出量推計 15 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 2,612t	H6~H27 指針値超過地点なし				5
H20 黒本 H24 黒本	534-52-1	4,6-ジニトロ-σクレゾール	有機原料 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量-t	H20 7/7 0.0037~0.069			H24 9/9 0.12~2.3	5
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、医薬品、界面活性剤、溶剤) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 14,252、公共用水域 8,825、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 23,077 廃棄物移動 103,733、下水道への移動 19、届出移動量合計 103,752 届出排出・移動量合計 126,830 届出外排出量推計 2,513 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 16,589t	5/23 0.53~21*28 要調査では水質不検出		2/20 29~41	5	

H27 黒本	不詳	ジメチルスズ化合物	有機スズ化合物として殺菌剤 <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 5,323、公共用水域 51、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 5,374 廃棄物移動 36,378、下水道への移動 19、届出移動量合計 36,397 届出排出・移動量合計 41,771 届出外排出量推計 64	6/23 0.009~0.11			1/14 18	5
H22 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) <sup>3)</sup>	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 9,483、下水道への移動 0、届出移動量合計 9,483 届出排出・移動量合計 9,483 届出外排出量推計-	H10 0/36 nd  H20 11/28 0.0011~0.016	H10 15/33 0.02~2.1		H22 0/19 nd	4
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 <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 36,932、公共用水域 40,845、土壌 0、埋立 1、届出排出量合計 77,779 廃棄物移動 690,095、下水道への移動 4,204、届出移動量合計 694,299 届出排出・移動量合計 772,078 届出外排出量推計 1,783 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 1,675t	H23 指針値超過地点あり				4
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 <sup>4)</sup>	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 0.82~7.9				4

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) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 3,674、公共用水域 330、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 4,004 廃棄物移動 291,086、下水道へ の移動 0、届出移動量合計 291,086 届出排出・移動量合計 295,089 届出外排出量推計 8,435,253	H15 基準値超 過検体あり					4
H20 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) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、 公共用水域 57、土壌 0、埋立 0、 届出排出量合計 57 廃棄物移動 40,628、下水道へ の移動 0、届出移動量合計 40,628 届出排出・移動量合計 40,685 届出外排出量推計-		H20 0/15 nd		H14 1/6 5.3~14		4
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) <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入 数量 10,000t		9/12 0.00002~ 0.0019				4
H26 黒本	515-64-0	スルフィソミジ ン	医薬(痔疾用剤) <sup>2)</sup>		1/16 0.013					4
H8 黒本 H24 黒本 H25 黒本	88-06-2	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 <sup>3)</sup>	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-	H24 11/16 0.00098~ 0.027	H8 1/11 0.012	H24 10/12 0.000007~ 0.00026	H25 0/14 nd		4
H27 黒本	526-73-8	1,2,3-トリメチル ベンゼン	溶剤 <sup>2)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入 数量-t*トリアルキル(C=1~4) ベンゼンとして	2/16 0.0091~0.011					トリメチル ベンゼン類 として 4

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、医薬品、工業薬品) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 2,551,565、公共用水域 675、土壌 2、埋立 0、届出排出量合計 2,552,241 廃棄物移動 595,410、下水道への移動 2,252、届出移動量合計 597,662 届出排出・移動量合計 3,149,904 届出外排出量推計 2,712,390 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 33,067t	1/30 0.032				同上
H21 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、医薬品)、ガソリン成分、溶剤 <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 916,964、公共用水域 84、土壌 1、埋立 0、届出排出量合計 917,048 廃棄物移動 222,203、下水道への移動 687、届出移動量合計 222,889 届出排出・移動量合計 1,139,937 届出外排出量推計 2,152,589 化審法一般化学物質製造・輸入数量-t*トリアルキル(C=1~4)ベンゼンとして	H21 0/30 nd			H10 13/13 90~3,200	同上
H21 要調査	57018-04-9	トルクロホスメチル	農薬(殺菌剤) <sup>4)</sup>		検出地点あり				4
H16 要調査 H21 農薬	2597-03-7	フェントエート(別名:PAP)	農薬(殺虫剤) <sup>3)</sup>	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 263、下水道への移動 0、届出移動量合計 263 届出排出・移動量合計 263 届出外排出量推計 90,290	検出地点あり				4

H21 農薬	114369-43-6	フェンブコナゾール	農薬(殺菌剤) <sup>3)</sup>	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 8,518	検出地点あり				4
H14 要調査	41451-28-9	フタル酸ジイソヘプチル	可塑剤 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量 90,000t*フタル酸ジアルキル(C=6~20)として	検出地点あり				4
H16 要調査	69327-76-0	プロプロフェジン	農薬(殺虫剤) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 7、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 7 廃棄物移動 460、下水道への移動 0、届出移動量合計 460 届出排出・移動量合計 467 届出外排出量推計 59,690	検出地点あり				4
H21 農薬	272451-65-7	フルベンジアミド	農薬(殺虫剤)		検出地点あり				4
H19 黒本	87-82-1	ヘキサブロモベンゼン	難燃剤(合成樹脂、繊維、ゴム) <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量-t	0/48 nd	21/64 0.0011~0.015	貝 0/7 魚 6/16 鳥 1/2 貝 nd 魚 0.0001~0.0002 鳥 0.0001~0.0002		4
H26 黒本	154-21-2	リンコマイシン	動物薬(抗生物質) <sup>2)</sup>		5/17 0.0056~0.017				4
H27 黒本	78-59-1	3,5,5-トリメチル-2-シクロヘキセン-1-オン (別名: イソホロン)	原料(塗料、農薬)、溶剤 <sup>4)</sup>	化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 1,717t	10/21 0.0080~0.053				3

H20 黒本 H24 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） <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 33,515、公共用水域 1,054、土壌 1、埋立 0、届出排出量合計 34,569 廃棄物移動 136,727、下水道への移動 174、届出移動量合計 136,900 届出排出・移動量合計 171,469 届出外排出量推計 1,354 化審法一般化学物質製造・輸入数量 100,000t	H24 2/22 0.027~0.047		H26 魚 0/12 nd	H20 1/20 78	3
H21 農薬	135410-20-7	アセタミプリド	農薬(殺虫剤)		検出地点あり				3
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、医薬品、ジアリールフタレート樹脂) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 1,831、公共用水域 999、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 2,830 廃棄物移動 111,648、下水道への移動 300、届出移動量合計 111,948 届出排出・移動量合計 114,777 届出外排出量推計 35			6/11 17~86	3	
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)) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 13,300、公共用水域 297、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 13,597 廃棄物移動 18,724、下水道への移動 16,101、届出移動量合計 34,825 届出排出・移動量合計 48,422 届出外排出量推計 515,126 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 138,816t	検出地点あり			3	

要監視 (人健康)	26087-47-8	イプロベンホス (別名: IBP)	農薬(殺菌剤) <sup>3)</sup>	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 45、下水道への移動 0、届出移動量合計 45 届出排出・移動量合計 45 届出外排出量推計 13,838	H24 指針値超過地点あり				3
H27 農薬 H19 農薬	80844-07-1	エトフェンプロックス	農薬(殺虫剤) <sup>3)</sup>	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 272、下水道への移動 3、届出移動量合計 275 届出排出・移動量合計 275 届出外排出量推計 90,395	H19 及び H27 検出地点あり	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	原料(アリル誘導体化合物、香料、農薬、医薬品) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 151,735、公共用水域 316、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 152,051 廃棄物移動 36,878、下水道への移動 100、届出移動量合計 36,978 届出排出・移動量合計 189,029 届出外排出量推計 31 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 2,907t	検出地点あり *27 黒本では水質不検出				3
H12 要調査	100-44-7	塩化ベンジル	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) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 67、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 67 廃棄物移動 10,334、下水道への移動 14、届出移動量合計 10,349 届出排出・移動量合計 10,416 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 6,097t	検出地点あり				3

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) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 703、公共用水域 26、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 729 廃棄物移動 37,285、下水道への移動 972、届出移動量合計 38,257 届出排出・移動量合計 38,986 届出外排出量推計 858 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 4,426t	検出地点あり					3
H21 農薬	143390-89-0	クレソキシムメチル	農薬(殺菌剤) <sup>3)</sup>	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 324、下水道への移動 0、届出移動量合計 324 届出排出・移動量合計 324 届出外排出量推計 60,991	検出地点あり	検出地点あり	魚類で検出あり			3
H19 黒本	122-39-4	ジフェニルアミン	原料(染料、医薬品)、安定剤(火薬・塩素系溶剤用)、有機ゴム薬品 <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 39、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 39 廃棄物移動 43,015、下水道への移動 1、届出移動量合計 43,016 届出排出・移動量合計 43,056 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	0.011~0.026 8/19					3
H18 要調査	573-98-8	1,2-ジメチルナフタレン	(ジメチルナフタレン類として)中間体(染料、顔料)、樹脂原料 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量 4,000t*モノ及びジメチルナフタリンとして	検出地点あり					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) <sup>4)</sup>	化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 19,296t				3/7 120~260		3

H21 農薬	141517-21-7	トリフロキシストロビン	農薬(殺菌剤) <sup>3)</sup>	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 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 18 届出外排出量推計 17,542	検出地点あり				3
H25 黒本	132-27-4 90-43-7	ナトリウム=1,1'- ビフェニル-2-オ ラート	防カビ剤、合成絨 維用キャリアー <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入 数量-t*σフェニルフェノラ ート(Na)として	3/11 0.0047~0.01				3
H19 要調査	139-13-9	ニトリロ三酢酸	キレート化剤 <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、 公共用水域 59、土壌 0、埋立 0、 届出排出量合計 59 廃棄物移動 9,204、下水道への 移動 0、届出移動量合計 9,204 届出排出・移動量合計 9,263 届出外排出量推計-	検出地点あり				3
H18 要調査	86-73-7	フルオレン	中間体(医薬、染 料) <sup>4)</sup>	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				3
H20 黒本	106-41-2	p-プロモフェノ ール	殺菌剤 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入 数量-t	2/34 0.0020~ 0.0029				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) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 782、公共用水域 178、土壌 0、 埋立 0、届出排出量合計 960 廃棄物移動 1,894,955、下水道 への移動 15、届出移動量合計 1,894,970 届出排出・移動量合計 1,895,930 届出外排出量推計 78,596	検出地点あり				3
H16 要調査	950-37-8	メチダチオン(別 名:DMTP)	農薬(殺虫剤) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年) H27 データなし *H26 届出外排出量推計 106,772	検出地点あり				3

H18 黒本 H20 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、レザー用消泡剤 <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 73、公共用水域 65、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 138 廃棄物移動 734,111、下水道への移動 6、届出移動量合計 734,117 届出排出・移動量合計 734,255 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	H18 10/19 10~84  H20 29/43 0.0080~0.094	H20 41/60 0.00073~ 0.019	H20 貝 6/7 魚 3/16 鳥 1/2 貝 0.00041~ 0.0012 魚 0.00041~ 0.00070 鳥 0.00041~ 0.00063		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) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 32,041、公共用水域 544、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 32,585 廃棄物移動 154,932、下水道への移動 1、届出移動量合計 154,933 届出排出・移動量合計 187,518 届出外排出量推計 18,595 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 17,758t	2/22 0.010~8.9				2
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、医薬品、ウレタン樹脂原料) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 2,539、公共用水域 406、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 2,945 廃棄物移動 396,439、下水道への移動 1,094、届出移動量合計 397,533 届出排出・移動量合計 400,478 届出外排出量推計 692 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 81,336t	H25~H27 指針値超過地点なし  H19 検出地点あり				2

H21 黒本	95-55-6	<i>o</i> -アミノフェノール	アゾ系媒染染料、写真薬原料 <sup>4)</sup>	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	8/11 0.0050~0.022				2
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 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量 200,000t*ブチルアルコールとして	15/25 0.067~0.29				2
H15 農薬	173584-44-6	インドキサカルブ	農薬(殺虫剤) <sup>3)</sup>	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 140、下水道への移動 0、届出移動量合計 140 届出排出・移動量合計 140 届出外排出量推計 973	検出地点あり				2
H16 要調査	17109-49-8	エディフェンホス	農薬(殺菌剤) <sup>4)</sup>		検出地点あり				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 <sup>2)</sup>	化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 2,471t	9/20 0.0023~0.019				2
H22 黒本	105-60-2	<i>ε</i> -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) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 39,509、公共用水域 103,828、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 143,337 廃棄物移動 590,765、下水道への移動 51、届出移動量合計 590,816 届出排出・移動量合計 734,152 届出外排出量推計 15 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 229,901t			9/14 3.6~370	2	

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 <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 207,899、公共用水域 35、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 207,934 廃棄物移動 173,090、下水道への移動 2、届出移動量合計 173,092 届出排出・移動量合計 381,026 届出外排出量推計 128,015 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 544,501t				20/21 5.1~990	2
H19 黒本 H21 黒本	38640-62-9	ジイソプロピルナフタレン類	熱媒体 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量-t*ポリ(1~4)プロピルナフタレンとして*H26は2t	H19 6/18 0.0015~ 0.0044	H21 23/28 0.00094~0.23	H21 貝魚 13/14 貝魚 0.00049~ 0.011	H21 20/20 0.67~22	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 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量-t	0/22 nd	2/23 0.00092~ 0.0034	1/13 0.0011		2
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 <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 10,115、公共用水域 4,003、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 14,118 廃棄物移動 21,586、下水道への移動 1,931、届出移動量合計 23,517 届出排出・移動量合計 37,636 届出外排出量推計 2,044 化審法一般化学物質製造・輸入数量 3,000t	検出地点あり				2
H15 要調査 H27 農薬	1014-70-6	シメトリン	農薬(除草剤) <sup>3)</sup>	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 2、届出移動量合計 43 届出排出・移動量合計 43 届出外排出量推計 29,947	H15 及び H27 検出地点あり				2
H26 黒本	63-74-1	スルファニルアミド	有機合成中間体 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量-t	10/14 0.0036~0.21				2

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) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 3,453、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 3,453 廃棄物移動 83,523、下水道への移動 10、届出移動量合計 83,532 届出排出・移動量合計 86,985 届出外排出量推計- 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 134,729t				8/9 0.030~1.0	2
H22 黒本	88-72-2	σニトロトルエン	原料(染料) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 13、公共用水域 37、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 50 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 50 届出外排出量推計- 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		H22 0/9 nd	H20 1/8 23~31	2	
H21 黒本	75-52-5	ニトロメタン	原料(界面活性剤、爆薬、医薬品、殺虫剤、殺菌剤)、 溶剤、助燃剤 <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 825、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 825 廃棄物移動 1,500、下水道への移動 0、届出移動量合計 1,500 届出排出・移動量合計 2,325 届出外排出量推計- 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 1944t			7/7 22~120	2	

H27 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) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 1,025、公共用水域 2、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1,027 廃棄物移動 470、下水道への移動 0、届出移動量合計 470 届出排出・移動量合計 1,497 届出外排出量推計- 化審法一般化学物質製造・輸入数量 300,000t*アルカノール (C=5~38)として	検出地点あり				2
H24 黒本	120-80-9	ピロカテコール (別名: カテコール)	原料(医薬品、香料)、加硫剤、重合防止剤、その他(酸化抑制剤) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 235、公共用水域 666、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 901 廃棄物移動 45,676、下水道への移動 5、届出移動量合計 45,680 届出排出・移動量合計 46,581 届出外排出量推計- 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 3,535t			7/23 6.0~25	2	
H18 黒本 *参考 要監視 (人健康)	3766-81-2	フェノブカルブ (別名: BPMC)	農薬(殺虫剤) <sup>3)</sup>	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 125、下水道への移動 0、届出移動量合計 125 届出排出・移動量合計 125 届出外排出量推計 56,662	H18 0.2~5.1 10/10  *H6~H27 指針値超過地点なし			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 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量 6,000t*メチルアルキル (C2~4)ケトオキシムとして	H22 20/22 0.0098~0.52		H26 0/10 nd	2	
H15 要調査 H27 農薬	51218-49-6	プレチラクロール	農薬(除草剤) <sup>3)</sup>	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 729、下水道への移動 1、届出移動量合計 730 届出排出・移動量合計 730 届出外排出量推計 148,317	H15 及び H27 検出地点あり			2	

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) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 1,016、公共用水域 0、土壌 0、 埋立 0、届出排出量合計 1,016 廃棄物移動 104,860、下水道へ の移動 0、届出移動量合計 104,860 届出排出・移動量合計 105,875 届出外排出量推計 374 化審法優先評価化学物質製 造・輸入数量 42,923t				2/21 0.00018~ 0.00041	2
H19 要調査	95-16-9	ベンゾチアゾー ル	食品添加物 <sup>2)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入 数量-t	検出地点あり				2
H14 黒本 H24 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(ラッ 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) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 12,927、公共用水域 5,401、土 壌 0、埋立 0、届出排出量合計 18,328 廃棄物移動 253,727、下水道へ の移動 16,041、届出移動量合 計 269,768 届出排出・移動量合計 288,095 届出外排出量推計 25,650 化審法優先評価化学物質製 造・輸入数量 57,203t	H24 7/23 0.028~0.10		H14 3/9 1.1~4.6	2	
H16 要調査	73250-68-7	メフェナセット	農薬(除草剤) <sup>3)</sup>	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 830、下水道への移 動 0、届出移動量合計 830 届出排出・移動量合計 830 届出外排出量推計 70,542	検出地点あり				2

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 <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 14,095、公共用水域 20,162、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 34,257 廃棄物移動 65,338、下水道への移動 1,587、届出移動量合計 66,925 届出排出・移動量合計 101,182 届出外排出量推計 5,585 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量-t	4/21 0.087~0.3				2
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) <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量 60,000t*アクリル酸アルキル(C=8~18)として		検出地点あり			1
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) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 2,420、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 2,420 廃棄物移動 2,028、下水道への移動 1、届出移動量合計 2,029 届出排出・移動量合計 4,448 届出外排出量推計 15 化審法一般化学物質製造・輸入数量 10,000t		検出地点あり		*H28 黒本で大気不検出	1
H16 要調査	64249-01-0	アニコホス	農薬(除草剤) <sup>4)</sup>			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) <sup>4)</sup>		7/11 0.0025~0.014		11/11 0.000021~ 0.0012		1
要監視(人健康)	50512-35-1	イソプロチオラン	農薬(殺菌剤) <sup>3)</sup>	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 761、下水道への移動 0、届出移動量合計 761 届出排出・移動量合計 763 届出外排出量推計 75,479	H24 指針値超過地点あり				1

H18 農薬	19666-30-9	オキサジアゾン	農薬(除草剤) <sup>3)</sup>	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、下水道への移動 0、届出移動量合計 14 届出排出・移動量合計 14 届出外排出量推計 15,101	検出地点あり					1
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(医薬品、顔料)、合成樹脂原料 <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 86、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 86 廃棄物移動 2,261、下水道への移動 0、届出移動量合計 2,261 届出排出・移動量合計 2,348 届出外排出量推計- 化審法一般化学物質製造・輸入数量 7,000t*ジアルキル(C=1~5)フェノールとして		9/9 0.00009~ 0.0025				キシレノール類として 1
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 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量、同上	検出地点あり					同上
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(エンジニアリングプラスチック)、原料(防かび剤、抗酸化剤) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 611、公共用水域 220、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 831 廃棄物移動 103,999、下水道への移動 100、届出移動量合計 104,099 届出排出・移動量合計 104,930 届出外排出量推計 109 化審法一般化学物質製造・輸入数量、同上	2/6 9~3.4					同上
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、医薬薬、農薬、可塑剤) <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量、同上	検出地点あり					1

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 <sup>3)</sup>	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9,730、下水道への移動55、届出移動量合計9,785 届出排出・移動量合計9,795 届出外排出量推計37		10/14 0.00013~ 0.0020			1
H21 農薬	122453-73-0	クロルフェナピル	農薬(殺虫剤) <sup>2)</sup>		検出地点あり				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 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量 50,000t*酢酸ブチルとして				95~570 4/7	1
H18 黒本	63935-38-6	$\alpha$ -シアノ-3-フェノキシベンジル=2,2-ジクロロ-1-(4-エトキシフェニル)シクロプロパンカルボキシラート(別名:シクロプロトリン)	農薬(殺虫剤) <sup>4)</sup>		1/5 120			0/5 nd	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 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量-t*モノ(又はジ)メチル(エチル、プロモアシル、プロモプロピルオキシカルボニル又はクロプロピルオキシカルボニル)ベンゼンとして*H26はジエチルベンゼンとして4,000~5,000t	検出地点あり				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) <sup>3)</sup>	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 180、下水道への移動 24、届出移動量合計 204 届出排出・移動量合計 204 届出外排出量推計- 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t 未満*ジクロロアニリンとして	3/18 0.0024~ 0.0028				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 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量-t*H26 は 1,035t	8/13 0.00049~ 0.0053	9/11 0.0011~0.74	魚鳥 5/10 魚鳥 0.000058 ~0.036		1
H18 要調査	575-43-9	1,6-ジメチルナフタレン	(ジメチルナフタレン類として)中間体(染料、顔料)、樹脂原料 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量 4,000t*モノ及びジメチルナフタリンとして	検出地点あり				1
H13 要調査	112-30-1	1-デカノール	農薬(除草剤)、可塑剤(塩化ビニル樹脂)、潤滑剤、原料(界面活性剤、香料) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 766、公共用水域 119、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 885 廃棄物移動 47,014、下水道への移動 984、届出移動量合計 47,998 届出排出・移動量合計 48,883 届出外排出量推計 115,714	検出地点あり				1
H21 農薬	119168-77-3	テブフェンピラド	農薬(殺虫剤) <sup>3)</sup>	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 0、届出移動量合計 12 届出排出・移動量合計 12 届出外排出量推計 1,750	検出地点あり				1
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 <sup>3)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量 2,000t*ジクロロエチレンとして	H6~H27 指針値超過地点なし				1

環境基準 (人健康)	79-00-5	1,1,2-トリクロロ エタン	洗浄剤 <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 6,752、公共用水域 1,280、土 壌 0、埋立 0、届出排出量合計 8,032 廃棄物移動 160,810、下水道へ の移動 0、届出移動量合計 160,810 届出排出・移動量合計 168,842 届出外排出量推計-	H19 基準値超 過検体あり				1
H16 要調査	41814-78-2	トリシクラゾー ル	農薬(除草剤) <sup>4)</sup>		検出地点あり				1
H22 黒本	95-53-4	$\alpha$ トルイジン	トルイジンとして 原料(エポキシ樹脂 硬化剤、染料等)、 溶剤 <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 30、公共用水域 3、土壌 0、埋 立 0、届出排出量合計 33 廃棄物移動 62,942、下水道へ の移動 4,572、届出移動量合計 67,514 届出排出・移動量合計 67,547 届出外排出量推計 1,383 化審法優先評価化学物質製 造・輸入数量 370t	14/32 0.0019～ 0.0080				1
H18 要調査	134-32-7	$\alpha$ ナフチルアミ ン	原料(染料、ゴム 薬) <sup>2)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入 数量-t	検出地点あり				1
H21 農薬	96489-71-3	ピリダベン	農薬(殺虫剤) <sup>3)</sup>	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 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 11,768	検出地点あり		検出地点あり		1
H23 農薬	88678-67-5	ピリブチカルブ	農薬(除草剤) <sup>3)</sup>	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 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 22 届出外排出量推計 17,204	検出地点あり				1

H16 要調査	27355-22-2	フサライド	農薬(殺菌剤) <sup>3)</sup>	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 720、下水道への移動 0、届出移動量合計 720 届出排出・移動量合計 720 届出外排出量推計 135,739	検出地点あり					1
H18 要調査	38775-22-3	フルオレスセント・351		化審法一般化学物質製造・輸入数量-t*H26 は 1,000t 未満	検出地点あり					1
H17 農薬	101463-69-8	フルフェノクスロン	農薬(殺虫剤) <sup>4)</sup>		検出地点あり					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 <sup>2)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量-t*フルオロアルキル(C=11~20)カルボン酸として		15/35 0.000036~ 0.0017				1
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 <sup>2)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量-t*フルオロアルキル(C=11~20)カルボン酸として		5/35 0.000060~ 0.00059				1
H24 黒本	100-52-7	ベンズアルデヒド	原料(安息香酸、香料、医薬品、染料)、加工剤(合成繊維助剤) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 36、公共用水域 64、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 100 廃棄物移動 6,532、下水道への移動 5,303、届出移動量合計 11,835 届出排出・移動量合計 11,935 届出外排出量推計 383,055 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t 未満				6/12 250~570	1	

H23 黒本	97-88-1	メタクリル酸 n-ブチル	合成樹脂原料(樹脂)、金属表面处理剤、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 <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 3,359、公共用水域 1,505、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 4,864 廃棄物移動 22,155、下水道への移動 69、届出移動量合計 22,224 届出排出・移動量合計 27,088 届出外排出量推計 65 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=2~20)として	0/14 nd			2/14 14~37	1
H22 黒本	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) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(メチルナフタレンとして kg/年)大気 126,178、公共用水域 2、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 126,180 廃棄物移動 150,001、下水道への移動 13、届出移動量合計 150,014 届出排出・移動量合計 276,195 届出外排出量推計 63,929* 化審法一般化学物質製造・輸入数量 4,000t*モノ及びジメチルナフタリンとして	9/31 0.0021~ 0.0050				メチルナフタレン類として1
H22 黒本	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) <sup>4)</sup>	同上	9/31 0.0028~ 0.0099				同上
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) <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量 3,000t*ピコリンとして	検出地点あり				1

H11 要調査	108-99-6	3-メチルピリジン	原料(医薬品、農薬、ゴム薬品、界面活性剤)、溶剤 <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 884、公共用水域 5、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 889 廃棄物移動 110,600、下水道への移動 2、届出移動量合計 110,602 届出排出・移動量合計 111,490 届出外排出量推計 1 化審法一般化学物質製造・輸入数量、同上	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 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量、同上		検出地点あり				1
H13 要調査	90-05-1	$\sigma$ -メトキシフェノール	原料(医薬、香料) <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t*メトキシフェノールとして	検出地点あり					1
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 <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 134、公共用水域 5、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 139 廃棄物移動 29,077、下水道への移動 0、届出移動量合計 29,077 届出排出・移動量合計 29,216 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*トリアルキル(C=1~20、又はアシルプトキシエチル、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	検出地点あり	検出地点あり				1
H18 農薬	2164-08-1	レナシル	農薬(除草剤) <sup>4)</sup>		検出地点あり					1
H27 黒本	106-92-3	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) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 330、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 330 廃棄物移動 69,677、下水道への移動 0、届出移動量合計 69,677 届出排出・移動量合計 70,007 届出外排出量推計 504	H12 要調査では水質不検出	H14 要調査では底質不検出		3/16 8.9~14		0

H27 黒本	1643-20-5	N,Nジメチルド デシルアミン=N- オキシド	洗浄剤(シャンプー、 台所用洗剤) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 64、公共用水域 2,096、土壌 0、 埋立 0、届出排出量合計 2,160 廃棄物移動 135,022、下水道へ の移動 3,763、届出移動量合計 138,785 届出排出・移動量合計 140,945 届出外排出量推計 667,120	20/23 0.0005~0.025	24/24 0.000014~ 0.0035			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) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 8,773、公共用水域 0、土壌 0、 埋立 0、届出排出量合計 8,773 廃棄物移動 2,768、下水道への 移動 0、届出移動量合計 2,768 届出排出・移動量合計 11,541 届出外排出量推計- 化審法一般化学物質製造・輸入 数量-t*H26は1,000~2,000t	検出地点あり				0
要監視(人 健康)	18854-01-8	イソキサチオン	農薬(殺虫剤) <sup>3)</sup>	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、下水道への移 動 0、届出移動量合計 14 届出排出・移動量合計 14 届出外排出量推計 33,335	H24 指針値超過地 点あり				0
H22 農薬	122548-33-8	イマゾスルフロ ン	農薬(除草剤) <sup>4)</sup>		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) <sup>4)</sup>		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) <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入 数量-t*Nアルキル(C=2~4)ア ニリンとして	検出地点あり				0
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) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年) H27 データなし *H26 届出外排出量推計 3,360	検出地点あり *H27 黒本では 水質不検出				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、医薬品、農薬、界面活性剤) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 688、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 688 廃棄物移動 90、下水道への移動 0、届出移動量合計 90 届出排出・移動量合計 778 届出外排出量推計- 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 736t	2/5 2.6~4.7			2/3 26~160	0
H22 農薬	122548-33-8	オキサジクロメホン	農薬(除草剤) <sup>4)</sup>		検出地点あり				0
要監視 (人健康)	10380-28-6	オキシ銅 (有機銅)	農薬(殺菌剤) <sup>3)</sup>	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 6,087、下水道への移動 2、届出移動量合計 6,089 届出排出・移動量合計 6,089 届出外排出量推計-	H6~H27 指針値超過地点なし				0
H12 要調査	107-39-1	1-オクテン (別名: ジイソブチレン)		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) <sup>4)</sup>		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 <sup>2)</sup>		1/16 0.011~0.011				0
H16 要調査	125306-83-4	カフェンストール	農薬(除草剤) <sup>3)</sup>	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 6,040、下水道への移動 0、届出移動量合計 6,040 届出排出・移動量合計 6,041 届出外排出量推計 45,648	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) <sup>4)</sup>		検出地点あり				0
H22 要調査	2797-51-5	キノクラミン	農薬(除草剤) <sup>4)</sup>		H22 及び H27 検出地点あり				0
H28 農薬									

H27 農薬	99485-76-4	クミルロン	農薬(除草剤) <sup>3)</sup>	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 75、下水道への移動 0、届出移動量合計 75 届出排出・移動量合計 75 届出外排出量推計 24,793	検出地点あり				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、医薬品) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 393、公共用水域 209、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 602 廃棄物移動 11,908、下水道への移動 6、届出移動量合計 11,914 届出排出・移動量合計 12,515 届出外排出量推計 2 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 330t	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) <sup>4)</sup>		検出地点あり			0	
H25 農薬	84496-56-0	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	
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) <sup>3)</sup>	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- 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t 未満*クロルプロピオン酸として	0/5 nd		4/5 0.4~1.4	0	
H26 黒本	5355-16-8	ジアベリジン	動物薬(抗菌剤) <sup>2)</sup>		1/16 0.01			0	
H19 黒本	28575-17-9	ジエチルピフェニル	熱媒体 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量-t*ジ(又はトリ)エチルピフェニルとして	0/13 nd	2/11 0.000076~ 0.0071	魚鳥 1/10 魚鳥 0.000059 ~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 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量-t*モノ(又はジ)メチル(エチル、プロモアリル、プロモプロピルオキシカルボニル又はクロプロピルオキシカルボニル)ベンゼンとして*H26 はジエチルベンゼンとして4,000~5,000t	検出地点あり				0
H20 農薬	139920-32-4	ジクロシメット	農薬(殺菌剤) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)届出排出・移動量データなし届出外排出量推計 1,302	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 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量-t		1/11 0.00057~ 0.0027			0
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 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量 10,000t	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) <sup>3)</sup>	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 180、下水道への移動 24、届出移動量合計 204 届出排出・移動量合計 204 届出外排出量推計- 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t 未満*ジクロロアニリンとして	1/18 0.0022				0

H21 要調査	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） <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 3,323、公共用水域 3,429、土壌 1、埋立 0、届出排出量合計 6,753 廃棄物移動 176,015、下水道への移動 1,770、届出移動量合計 177,784 届出排出・移動量合計 184,537 届出外排出量推計 3,137 化審法一般化学物質製造・輸入数量 2,000t	検出地点あり					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 <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 201、公共用水域 4,752、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 4,953 廃棄物移動 140,470、下水道への移動 0、届出移動量合計 140,470 届出排出・移動量合計 145,423 届出外排出量推計- 化審法一般化学物質製造・輸入数量 2,000t*ジクロロエチレンとして	H12~H27 基準値超過検体なしだが、検出検体有の可能性あり					0
H21 要調査	165252-70-0	ジノテフラン	農薬(殺虫剤) <sup>4)</sup>		検出地点あり					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 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量-t	4/6 0.8~0.23	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 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量-t	1/5 4.0					0
H19 黒本 H20 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 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t 未満	H19 1/8 0.0052~ 0.0083	H19 3/6 0.00018~ 0.021		H20 3/6 0.14~0.59		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 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量 7,000t*ジアルキル(C=1~5)フェノールとして	0/25 nd	7/24 0.00014~ 0.0016			0
H16 要調査	22936-75-0	ジメタメトリン	農薬(除草剤) <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量-t	検出地点あり				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 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量 3,000t* <i>N,N,N</i> -トリーアルキル(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 0.0019~0.015				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) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 60、公共用水域 2、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 62 廃棄物移動 132、下水道への移動 20、届出移動量合計 151 届出排出・移動量合計 213 届出外排出量推計 0	3/13 0.0063~1.2				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 <sup>2)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量-t*1-フェニル-1-キシリルエタンとして*H26は2,000~3,000t	3/7 0.0021~0.017	13/13 0.00004~ 0.065			0
H19 農薬	105024-66-6	シラルオフェン	農薬(殺虫剤) <sup>4)</sup>		検出地点あり				0
H16 要調査	42609-52-9	ダイムロン	農薬(除草剤) <sup>4)</sup>		検出地点あり				0
H27 農薬	223580-51-6	チアジニル	農薬(殺菌剤) <sup>4)</sup>		検出地点あり				0
H24 黒本	79-34-5	1,1,2,2-テトラクロロエタン	溶剤 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量-t	2/24 0.10~0.12				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 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量-t*H26は66t	1/24 0.0025	12/30 0.00018~ 0.012	3/11 0.00004~ 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) <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量-t				4/10 68~2,800	0

H16 農薬	96491-05-3	テニルクロール	農薬(除草剤) <sup>4)</sup>		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) <sup>4)</sup>		検出地点あり				0
H25 黒本	121-44-8	トリエチルアミン	原料(医薬品、染料、ゴム薬品、界面活性剤、硬化剤) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 90,602、公共用水域 48,801、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 139,403 廃棄物移動 425,701、下水道への移動 38,367、届出移動量合計 464,068 届出排出・移動量合計 603,471 届出外排出量推計 76,916				3/16 0.019~0.21	0
H16 農薬	3735-81-7	トリクロホスメチル	殺菌剤 <sup>2)</sup>		検出地点あり				0
H22 黒本	106-49-0	p-トルイジン	トルイジンとして原料(エポキシ樹脂硬化剤、染料等)、溶剤 <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 30、公共用水域 3、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 33 廃棄物移動 62,942、下水道への移動 4,572、届出移動量合計 67,514 届出排出・移動量合計 67,547 届出外排出量推計 1,383 化審法優先評価化学物質製造・輸入数量 776t				13/28 0.00051~ 0.0029	0
H15 農薬	129558-76-5	トルフェンピラド	農薬(殺虫剤) <sup>3)</sup>	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 299、下水道への移動 0、届出移動量合計 299 届出排出・移動量合計 299 届出外排出量推計 25,875	検出地点あり				0
H19 黒本	6423-43-4	二硝酸プロピレン		化審法一般化学物質製造・輸入数量-t				1/8 2.0~3.9	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、医薬品、染料、顔料） <sup>3)</sup>	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 186,000、下水道への移動 0、届出移動量合計 186,000 届出排出・移動量合計 186,000 届出外排出量推計- 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t*ニトロアリニンとして		2/15 0.00010～ 0.00022		0/14 nd	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 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t		7/21 0.0061～0.69			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ン	樹脂製造用重合剤、硬化剤、ポリマー架橋剤 <sup>4)</sup>	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)		0/11 nd	1/11 0.00014～ 0.00017		0
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 <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 575、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 575 廃棄物移動 181,927、下水道への移動 0、届出移動量合計 181,927 届出排出・移動量合計 182,502 届出外排出量推計- 化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t				7/8 4.5～28	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) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 607、公共用水域 347、土壌 0、 埋立 0、届出排出量合計 954 廃棄物移動 38,659、下水道へ の移動 2,501、届出移動量合計 41,160 届出排出・移動量合計 42,114 届出外排出量推計 1,852 化審法一般化学物質製造・輸入 数量 1,000t	4/31 0.012~0.040				0
H26 農薬	158353-15-2	ピラクロニル	農薬(除草剤) <sup>4)</sup>		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) <sup>4)</sup>		検出地点あり				0
H17 要調査	110-86-1	ピリジン	原料(医薬品(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 <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 5,198、公共用水域 88、土壌 0、 埋立 0、届出排出量合計 5,286 廃棄物移動 246,956、下水道へ の移動 334、届出移動量合計 247,290 届出排出・移動量合計 252,576 届出外排出量推計 262 化審法一般化学物質製造・輸入 数量-t	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) <sup>3)</sup>	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 204、下水道への移 動 0、届出移動量合計 204 届出排出・移動量合計 204 届出外排出量推計 9,489	1/13 2.5		0/5 nd		0
H16 要調査	57369-32-1	ピロキロン	農薬(殺菌剤) <sup>4)</sup>		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) <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入 数量 3,000t	6/8 0.0015~0.012		5/5 0.022~0.22		0

H21 要調査	89269-64-7	フェリムゾン	農薬(殺菌剤) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 0、公共用水域 460、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 460 廃棄物移動 298、下水道への移動 0、届出移動量合計 298 届出排出・移動量合計 758 届出外排出量推計 100,710	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) <sup>3)</sup>	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 622、下水道への移動 0、届出移動量合計 622 届出排出・移動量合計 623 届出外排出量推計 83,025	検出地点あり				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 <sup>3)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量 2,000t* <i>N,N</i> -ジアルキル(又はヒドロキシエチル)- <i>N</i> -(2-ヒドロキシアルキル)アミンとして	1/5 76			0/5 nd	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、医薬品) <sup>3)</sup>	PRTR 集計結果(kg/年)大気 23、公共用水域 590、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 613 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 614 届出外排出量推計-	20/23 0.012~0.25				0
H15 農薬	117337-19-6	フルチアセットメチル	農薬(除草剤) <sup>4)</sup>		検出地点あり				0
H18 黒本	98-01-1	フルフラール	溶剤、原料(フラン樹脂、医薬品)、潤滑油精製 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量 1,000t				5/7 57~85	0
H15 要調査	27605-76-1	プロバナゾール	農薬(殺菌剤) <sup>4)</sup>		検出地点あり	検出地点あり			0
H11 要調査	74-97-5	プロモクロメタン	有機合成用(溶剤、中間体)、消火器用 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入数量-t	検出地点あり				0
H16 要調査 H27 農薬	74712-19-9	プロモブチド	農薬(除草剤) <sup>4)</sup>		H16 及び H27 検出地点あり				0

H16 要調査	66063-05-6	ペンシクロン	農薬(殺菌剤) <sup>4)</sup>		検出地点あり				0
H16 要調査	83055-99-6	ベンスルフロン メチル	農薬(除草剤) <sup>4)</sup>		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) <sup>4)</sup>		検出地点あり				0
H22 黒本	110-62-3	ペンタナール	果実系食品香料、 有機原料 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入 数量 100,000t*アルカナール (C=4~19)として		2/17 0.022~0.037			0
H23 農薬	110956-75-7	ペントキサゾン	農薬(除草剤) <sup>4)</sup>		検出地点あり				0
H16 要調査	82560-54-1	ベンフラカルブ	農薬(殺菌剤、殺 虫剤) <sup>3)</sup>	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 3、届出移動量合計 55 届出排出・移動量合計 55 届出外排出量推計 45,593	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) <sup>4)</sup>		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) <sup>3)</sup>	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 890、下水道への移 動 0、届出移動量合計 890 届出排出・移動量合計 892 届出外排出量推計 78,234	検出地点あり				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 <sup>4)</sup>	化審法優先評価化学物質製 造・輸入数量 281t				3/7 20~30	0
H25 黒本	111-82-0	メチル=ドデカノ アート	食品添加物 <sup>2)</sup>	化審法優先評価化学物質製 造・輸入数量 3,533t 化審法優先評価化学物質製 造・輸入数量 3,533t		9/22 0.0059~0.038			0
H18 農薬	133408-50-1	メトミノストロ ピン	農薬(殺菌剤) <sup>4)</sup>		検出地点あり				0

H16 要調査	55814-41-0	メプロニル	農薬(殺菌剤) <sup>3)</sup>	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 113、下水道への移 動 0、届出移動量合計 113 届出排出・移動量合計 113 届出外排出量推計 24,509	検出地点あり					0
H26 黒本	25586-43-0	モノクロロナフ タレン類	溶剤、乳化剤原料、 防錆剤 <sup>4)</sup>					温 36/36 温 0.0023～ 0.98		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 <sup>4)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入 数量 3,000t*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 <sup>2)</sup>	化審法一般化学物質製造・輸入 数量-t	検出地点あり					0

参考文献

- 1) 環境省環境保健部環境安全課、化学物質環境実態調査－化学物質と環境  
(<http://www.env.go.jp/chemi/kurohon/index.html>)
- 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  
(<http://www.safe.nite.go.jp/japan/db.html>)
- 3) 環境省、PRTR インフォメーション広場 対象物質情報  
([http://www.env.go.jp/chemi/prtr/archive/target\\_chemi.html](http://www.env.go.jp/chemi/prtr/archive/target_chemi.html))
- 4) 化学工業日報社、16817 の化学商品 (2017) 及びバックナンバー

(別添2)

黒本調査 (H17～H27 年度) 又は要調査項目等調査 (H11～H28 年度) において不検出だが、PRTR 第一種指定化学物質に相当する物質

<http://www.env.go.jp/chemi/prtr/result/gaiyo.html>

2017 年 4 月 7 日及び 28 日に PubMed 及び TOXLINE 検索、5 月 26 日に JDreamIII 検索を実施

政令 番号	調査	年度及び媒体	CAS 番号	名称	用途	H27 年度 PRTR 集計結果(kg/年) *2017 年 3 月 3 日公表	PubMed 及び TOXLINE 及び JDreamIII 関連文献数
63	要調査 要調査	17 水質 21 水質	85-00-7	1,1'-エチレン-2,2'-ビ ピリジニウム=ジプロ ミド (別名:ジクアト ジプロミド又はジク ワット)	農薬(除草剤)	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 120、下水道への移動 0、届出移動量合計 120 届出排出・移動量合計 120 届出外排出量推計 132,692	15
286	要調査 要調査 要調査 要調査	13 水質 14 水質 15 水質 20 水質	55335-06-3	(3,5,6-トリクロロ-2- ピリジル)オキシ酢酸 (別名:トリクロピ ル)	農薬(除草剤)	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 12、下水道への移動 0、届出移動量合計 12 届出排出・移動量合計 12 届出外排出量推計 13,047	10
137	要調査	26 水質	420-04-2	シアナミド	農薬	大気 340、公共用水域 100、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 440 廃棄物移動 32、下水道への移動 0、届出移動量合計 32 届出排出・移動量合計 472 届出外排出量推計 6,560	7
352	要調査 要調査	12 水質 14 水質・底質	131-17-9	フタル酸ジアリル	架橋剤(不飽和ポリエ ステル樹脂)、可塑剤 (塩化ビニル樹脂用)、 合成樹脂原料(ジアリ ルフタレート樹脂)	大気 427、公共用水域 680、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1,107 廃棄物移動 4,680、下水道への移動 0、届出移動量合計 4,680 届出排出・移動量合計 5,787 届出外排出量推計-	6
67	黒本	27 大気	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	大気 0、公共用水域 600、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 600 廃棄物移動 15,009、下水道への移動 0、届出移動量合計 15,009 届出排出・移動量合計 15,609 届出外排出量推計-	5

378	要調査	22 水質	12071-83-9	<i>N,N'</i> -プロピレンビス (ジチオカルバミン酸) と亜鉛の重合体 (別 名: プロピネブ)	農薬(殺菌剤)	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 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 1,301 届出外排出量推計 136,570	5
108	要調査 要調査	16 水質 20 水質	93-65-2	( <i>RS</i> )-2-(4-クロロ-オル ト-トリルオキシ)プロ ピオン酸 (別名: メコ プロップ)	農薬(除草剤)	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 24、下水道への移動 18、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 115,446	5
13	要調査 要調査	12 水質 14 底質	1975-5-8	アセトニトリル	合成原料(ビタミン B1、サルファ剤、香料、 染料)溶剤、電池の電解 液	大気 82,544、公共用水域 5,027、土壌 0、埋立 0、届出排出量 合計 87,571 廃棄物移動 3,490,024、下水道への移動 131,778、届出移動量 合計 3,621,802 届出排出・移動量合計 3,709,373 届出外排出量推計 64,535	4
152	要調査	22 水質	15263-53-3	1,3-ジカルバモイルチ オ-2-( <i>N,N'</i> -ジメチルア ミノ)-プロパン (別 名: カルタップ)	農薬(殺虫剤)	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 1,358、下水道への移動 0、届出移動量合計 1,358 届出排出・移動量合計 1,358 届出外排出量推計 137,811	4
181	要調査	12 水質	541-73-1	ジクロロベンゼン このうち、 1,3-ジクロロベンゼン	合成原料(染料、顔料、 農薬、医薬品)、溶剤、 洗浄剤(グリース用)、 その他(消毒剤、伝導熱 媒体)	大気 95,297、公共用水域 718、土壌 0、埋立 0、届出排出量合 計 96,015 廃棄物移動 816,402、下水道への移動 6,940、届出移動量合計 823,342 届出排出・移動量合計 919,357 届出外排出量推計 8,537,677	4
102	要調査 要調査	13 水質 14 水質	97-00-7	1-クロロ-2,4-ジニト ロベンゼン	合成原料(染料)	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 650、下水道への移動 0、届出移動量合計 650 届出排出・移動量合計 652 届出外排出量推計-	3
227	要調査 要調査	22 水質 17 水質	1910-42-5	1,1'-ジメチル-4,4'-ビ ピリジニウム=ジクロ リド (別名: パラコー ト又はパラコートジ クロリド)	農薬(除草剤)	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 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 85,135	3
98	要調査	12 水質	1979/11/8	モノクロロ酢酸	合成原料(マロン酸、ア ミノ酸、香料、医薬品、 除草剤、可塑剤)	大気 201、公共用水域 4、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 205 廃棄物移動 2,303、下水道への移動 0、届出移動量合計 2,303 届出排出・移動量合計 2,507 届出外排出量推計 38	3

135	黒本	26 大気	110-49-6	酢酸 2-メトキシエチル (別名: エチレンジリコールモノメチルエーテルアセテート)	溶剤(塗料、接着剤)	大気 11,025、公共用水域 56、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 11,081 廃棄物移動 6,534、下水道への移動 0、届出移動量合計 6,534 届出排出・移動量合計 17,615 届出外排出量推計-	2
190	要調査	11 水質	77-73-6	ジシクロペンタジエン	合成樹脂原料(不飽和ポリエステル樹脂)	大気 12,036、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 12,036 廃棄物移動 211,275、下水道への移動 2、届出移動量合計 211,277 届出排出・移動量合計 223,313 届出外排出量推計 13	2
215	黒本 要調査	17 水質 15 水質	87-62-7	2,6-ジメチルアニリン (別名: 2,6-キシリジン)	合成原料(染料、顔料)	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 510、下水道への移動 0、届出移動量合計 510 届出排出・移動量合計 514 届出外排出量推計-	2
46	要調査	26 水質	76578-14-8	キザロホップエチル	農薬(除草剤)	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 91、下水道への移動 0、届出移動量合計 91 届出排出・移動量合計 91 届出外排出量推計 12,803	1
109	黒本	19 水質	95-49-8	<i>o</i> クロロトルエン	合成原料(染料、農薬、医薬品)	大気 1,205、公共用水域 82、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1,287 廃棄物移動 24,400、下水道への移動 0、届出移動量合計 24,400 届出排出・移動量合計 25,687 届出外排出量推計-	1
110	要調査	12 水質	106-43-4	<i>p</i> クロロトルエン	合成原料(染料、農薬、医薬品)	大気 370、公共用水域 86、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 456 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 11,456 届出外排出量推計-	1
216	要調査	15 水質	121-69-7	<i>N,N</i> -ジメチルアニリン	合成原料(染料、医薬品、感圧色素、火薬、農薬)、溶剤、加硫促進剤(有機ゴム)、硬化剤(エポキシ樹脂、ポリエステル樹脂)	大気 25、公共用水域 3、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 28 廃棄物移動 15,926、下水道への移動 0、届出移動量合計 15,926 届出排出・移動量合計 15,954 届出外排出量推計 1	1
231	黒本 黒本	17 水質 24 水質	119-93-7	3,3'-ジメチルベンジジン (別名: オルトトリジン)	合成原料(染料(ナフトール AS-G、トルイレンオレンジ R、ベンゾブルー-3B 等))	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 65、下水道への移動 6、届出移動量合計 71 届出排出・移動量合計 71 届出外排出量推計 6	1

47	要調査	13 水質 14 水質 20 水質 21 水質	36335-67-8	<i>O</i> -エチル= <i>O</i> -(6-ニトロ-メタ-トリル)=セカンダリ-ブチルホスホルアミドチオアート (別名:ブタミホス)	農薬(除草剤)	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 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 236 届出外排出量推計 29,240	1
436	黒本 黒本 要調査	17 水質 18 底質 13 水質	98-83-9	アルファ-メチルスチレン	加工剤(樹脂改質剤)	大気 30,733、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 30,734 廃棄物移動 81,591、下水道への移動 53、届出移動量合計 81,644 届出排出・移動量合計 112,377 届出外排出量推計 34	1
16	黒本	18 水質	78-67-1	2,2'-アズビスイソブチロニトリル	重合開始剤、加工剤(ゴム、合成樹脂の発泡剤)	大気 9、公共用水域 2、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 11 廃棄物移動 2,172、下水道への移動 2、届出移動量合計 2,174 届出排出・移動量合計 2,185 届出外排出量推計 1	0
17	黒本 要調査	24 水質 15 水質	90-04-0	<i>o</i> -アニシジン	合成原料(各種染料)	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 1,400、下水道への移動 4、届出移動量合計 1,404 届出排出・移動量合計 1,404 届出外排出量推計 2	0
35	黒本	27 大気	78-84-2	イソブチルアルデヒド	合成原料(ネオペンチルグリコール、有機合成)	大気 13,688、公共用水域 1,400、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 15,088 廃棄物移動 177、下水道への移動 0、届出移動量合計 177 届出排出・移動量合計 15,265 届出外排出量推計-	0
99	要調査	12 水質	105-39-5	クロロ酢酸エチル	合成原料(医薬、香料、農薬、接着剤、界面活性剤)	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 820、下水道への移動 752、届出移動量合計 1,572 届出排出・移動量合計 1,599 届出外排出量推計 1,200	0
202	黒本	H26 大気	1321-74-0 108-57-6 105-06-6	ジビニルベンゼン類 ( <i>m</i> -体及び <i>p</i> -体の合計) このうち、 <i>m</i> -ジビニルベンゼン <i>p</i> -ジビニルベンゼン	架橋剤(不飽和ポリエステル樹脂、スチレン系樹脂)	大気 331、公共用水域 94、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 425 廃棄物移動 2,833、下水道への移動 0、届出移動量合計 2,833 届出排出・移動量合計 3,258 届出外排出量推計-	0
208	黒本	24 水質	96-76-4	2,4-ジ-ターシャリ-ブチルフェノール	合成原料(酸化防止剤、紫外線吸収剤)	大気 9、公共用水域 8、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 17 廃棄物移動 224、下水道への移動 0、届出移動量合計 224 届出排出・移動量合計 241 届出外排出量推計-	0

211	黒本	18 水質	124-73-2	ジブロモテトラフル オロエタン (別名:ハ ロン-2402)	ハロン(消火剤)	H27 年度データなし H26 年度データ 届出排出・移動量合計- 届出外排出量推計 80	0
244	要調査 黒本	22 水質 19 水質	533-74-4	2-チオキノ-3,5-ジメ チルテトラヒドロ -2 <i>H</i> 1,3,5-チアジアジ ン (別名:ダゾメット)	農薬(土壌殺菌剤、除草 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 1,318、下水道への移動 3、届出移動量合計 1,321 届出排出・移動量合計 1,321 届出外排出量推計 2,822,487	0
267	要調査 要調査	20 水質 16 水質	59669-26-0	3,7,9,13-テトラメチ ル-5,11-ジオキサ -2,8,14-トリチア -4,7,9,12-テト ラアザ ペンタデカ-3,12-ジエ ン-6,10-ジオン (別 名:チオジカルブ)	農薬(殺虫剤)	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 230、下水道への移動 0、届出移動量合計 230 届出排出・移動量合計 230 届出外排出量推計 31,621	0
285	黒本	18 生物	1976/6/2	トリクロロニトロメ タン (別名:クロロピ クリン)	農薬(殺虫剤)	大気 880、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 880 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 2,180 届出外排出量推計 6,071,966	0
429	要調査 要調査	20 水質 16 水質	100784-20-1	メチル=3-クロロ -5-(4,6-ジメトキシ-2- ピリミジニルカルバ モイルスルファモイ ル)-1-メチルピラゾー ル-4-カルボキシラ ト (別名:ハロスル フロンメチル)	農薬(除草剤)	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 87、下水道への移動 0、届出移動量合計 87 届出排出・移動量合計 87 届出外排出量推計 9,011	0
348	黒本	24 水質	95-54-5 106-50-3 108-45-2	フェニレンジアミン	合成原料(農薬、医薬、 ゴム薬、顔料)	大気 7、公共用水域 3,264、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 3,270 廃棄物移動 35,751、下水道への移動 623、届出移動量合計 36,375 届出排出・移動量合計 39,645 届出外排出量推計 2,084	0
329	要調査 黒本 要調査	20 水質 18 水質 16 水質	64440-88-6	ビス( <i>N,N'</i> -ジメチルジ チオカルバミン 酸) <i>N,N'</i> -エチレンビス (チオカルバモイルチ オ亜鉛) (別名:ポリカ ーバメート)	農薬(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 1,922、下水道への移動 0、届出移動量合計 1,922 届出排出・移動量合計 1,922 届出外排出量推計 287,408	0

417	黒本	23 大気	106-91-2	メタクリル酸 2,3-エポキシプロピル	合成樹脂原料(熱硬化性樹脂、イオン交換樹脂)、加工剤(繊維処理剤、ゴム・樹脂の改質剤)、接着剤、帯電防止剤、安定剤(塩化ビニル)、印刷インキのバインダー	大気 3,937、公共用水域 761、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 4,697 廃棄物移動 5,389、下水道への移動 0、届出移動量合計 5,389 届出排出・移動量合計 10,086 届出外排出量推計 0	0
424	要調査	22 水質	556-61-6	メチル=イソチオシアネート	農薬(殺虫剤)	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 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 190 *届出外排出量推計 120,890	0
32	要調査	15 水質	120-12-7	アントラセン	合成原料(染料、カーボンブラック)	大気 1,497、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1,497 廃棄物移動 3,056、下水道への移動 0、届出移動量合計 3,056 届出排出・移動量合計 4,554 届出外排出量推計-	実施しない (公共用水域への排出が示唆されない)
38	黒本	17 水質・底質	4162-45-2	2,2'-{イソプロピリデンビス[(2,6-ジプロモ-4,1-フェニレン)オキシ]}ジエタノール	難燃剤	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 2,015、下水道への移動 0、届出移動量合計 2,015 届出排出・移動量合計 2,015 届出外排出量推計-	実施しない (公共用水域への排出が示唆されない)
43	要調査 要調査	20 水質 16 水質	13516-27-3	イミノクタジン	農薬(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 40、下水道への移動 0、届出移動量合計 40 届出排出・移動量合計 41 届出外排出量推計-	実施しない (公共用水域への排出が示唆されない)
55	黒本 黒本	19 大気 18 水質	151-56-4	エチレンイミン	合成原料(タウリン、ポリエチレンイミン、農薬)	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-	実施しない (公共用水域への排出が示唆されない)
112	要調査 要調査	12 水質 14 底質	88-73-3	2-クロロニトロベンゼン	合成原料(染料)	H26、27 年度データなし H25 年度データ 大気 92、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 92 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-	実施しない (公共用水域への排出が示唆されない)
129	要調査	18 水質	59-50-7	4-クロロ-3-メチルフェノール	合成原料(染料・香料中間体)	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 47、下水道への移動 0、届出移動量合計 47 届出排出・移動量合計 47 届出外排出量推計-	実施しない (公共用水域への排出が示唆されない)

131	黒本	24 大気	563-47-3	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン	合成原料、合成樹脂原料、農薬、試薬、合成樹脂添加剤	大気 7,040、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 7,040 廃棄物移動 860、下水道への移動 0、届出移動量合計 860 届出排出・移動量合計 7,900 届出外排出量推計-	実施しない (公共用水域への排出が示唆されない)
136	黒本	19 水質	1990/2/8	サリチルアルデヒド	試薬(Cu、Ni 等の検出用)	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 47、下水道への移動 0、届出移動量合計 47 届出排出・移動量合計 48 届出外排出量推計-	実施しない (公共用水域への排出が示唆されない)
156	黒本 要調査 要調査	25 水質 17 水質 14 水質	608-27-5 608-31-1 626-43-7	ジクロロアニリン このうち、 2,3-ジクロロアニリン 2,6-ジクロロアニリン 3,5-ジクロロアニリン	合成原料(染料、顔料、農薬)	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 180、下水道への移動 24、届出移動量合計 204 届出排出・移動量合計 204 届出外排出量推計-	実施しない (公共用水域への排出が示唆されない)
160	要調査	13 水質	101-14-4	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)	大気 189、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 189 廃棄物移動 36,221、下水道への移動 0、届出移動量合計 36,221 届出排出・移動量合計 36,410 届出外排出量推計-	実施しない (公共用水域への排出が示唆されない)
166	黒本	26 水質・大気	99-54-7	1,2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン	合成原料(医薬、農薬、染料、顔料中間体)	H27 年度データなし H26 年度データ大気、公共用水域、土壌 0、埋立 0、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-	実施しない (公共用水域への排出が示唆されない)
167	要調査 要調査	14 水質 13 水質	89-61-2	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	合成原料(染料、有機顔料)	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 920、下水道への移動 0、届出移動量合計 920 届出排出・移動量合計 920 届出外排出量推計-	実施しない (公共用水域への排出が示唆されない)
180	要調査	13 水質	91-94-1	3,3'-ジクロロベンジジン	合成原料(顔料)	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 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-	実施しない (公共用水域への排出が示唆されない)
214	黒本 要調査	26 水質 15 水質	95-68-1	2,4-キシリジン (別名：2,4-ジメチルアニリン)	合成原料(染料、顔料)	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 8,100、下水道への移動 0、届出移動量合計 8,100 届出排出・移動量合計 8,100 届出外排出量推計-	実施しない (公共用水域への排出が示唆されない)

295	黒本	23 大気	3452-97-9	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール	合成原料(可塑剤、香料、溶剤、界面活性剤)	大気 1,660、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 1,660 廃棄物移動 15、下水道への移動 0、届出移動量合計 15 届出排出・移動量合計 1,675 届出外排出量推計-	実施しない (公共用水域への排出が示唆されない)
314	要調査 要調査	12 水質 14 底質	100-00-5	p-ニトロクロロベンゼン	合成原料(アゾ染料、硫化染料、p-アミノフェノール、p-アニシジン)	大気 164、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 164 廃棄物移動 2,660、下水道への移動 0、届出移動量合計 2,660 届出排出・移動量合計 2,824 届出外排出量推計-	実施しない (公共用水域への排出が示唆されない)
344	黒本	19 水質	1996/9/3	フェニルオキシラン	合成原料(フェニルエチルアルコール、フェニルアラニン、合成樹脂、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 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-	実施しない (公共用水域への排出が示唆されない)
397	黒本	18 大気	1998/7/7	ベンジリジン=トリクロリド	合成原料(医薬品、安定剤(老化防止剤)、染料、農薬)、その他(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 6,913、下水道への移動 0、届出移動量合計 6,913 届出排出・移動量合計 6,913 届出外排出量推計-	実施しない (公共用水域への排出が示唆されない)
425	要調査 要調査	20 水質 16 水質	2631-40-5	イソプロカルブ (別名: MIPC)	農薬(殺虫剤)	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、下水道への移動 0、届出移動量合計 4 届出排出・移動量合計 4 届出外排出量推計-	実施しない (公共用水域への排出が示唆されない)
441	黒本	19 大気	88-85-7	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール (別名: ジノゼブ)	農薬(除草剤)	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 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-	実施しない (公共用水域への排出が示唆されない)
447	黒本 黒本	22 大気 20 大気	5124-30	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	合成樹脂原料(ポリウレタン樹脂)	大気 98、公共用水域 0、土壌 0、埋立 0、届出排出量合計 98 廃棄物移動 1,886、下水道への移動 0、届出移動量合計 1,886 届出排出・移動量合計 1,985 届出外排出量推計-	実施しない (公共用水域への排出が示唆されない)
451	黒本	17 水質・底質	120-71-8	2-メトキシ-5-メチルアニリン	合成原料(アゾ染料:エオサミン B、コクシン B 等)	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-	実施しない (公共用水域への排出が示唆されない)