

管理参考濃度情報の更新状況(2025年4月時点, 令和5年度分データに適用)

2023年度より対象化学物質が462物質から515物質に変更しました。

① 大気

・以下のPRTR対象化学物質の管理参考濃度の追加または変更しました。

管理番号	物質名	管理参考濃度(mg/m3)	情報源
53	エチルベンゼン	3.8 → 0.37	室内指針値 → 室内指針値
213	N,N-ジメチルアセトアミド	0.12 → 0.06	産衛会 → 産衛会
411	ホルムアルデヒド	0.0004 → 0.00091	産衛会 → IRIS UR
477	4,4'-オキシビスベンゼンスルホニルヒドラジド	3.33E-04	ACGIH
507	1,2-ジブロモエタン	1.67E-05	IRIS UR
522	1,1,2,2-テトラクロロエタン	2.29E-02	ACGIH,産業衛生学会
528	トリブロモメタン	9.09E-03	IRIS UR
562	りん酸ジブチル=フェニル	1.17E-02	ACGIH
568	アセチルアセトン	3.41E-01	ACGIH
590	エチリデンノルボルネン	3.28E-02	ACGIH,産業衛生学会
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	1.6	IRIS RfC
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	0.005	産業衛生学会
606	イマゾスルフロン	3.33E-02	ACGIH
616	クロチアニジン	3.33E-04	ACGIH
617	アセタミプリド	3.33E-04	ACGIH
619	チアクロプリド	6.67E-04	ACGIH
626	ジエタノールアミン	3.33E-03	ACGIH
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	2.21E-01	ACGIH
629	シクロヘキサン	6	IRIS RfC
631	シクロヘキセン	2.24E-01	ACGIH
665	セリウム及びその化合物	0.0009	IRIS RfC
666	タリウム及びその化合物	6.67E-05	ACGIH
667	炭化ケイ素	3.33E-04	産業衛生学会
674	テトラヒドロフラン	2	IRIS RfC
675	テトラフルオロエチレン	2.73E-02	ACGIH
679	テルル及びその化合物	3.33E-04	ACGIH
680	ドデカン-1-チオール	2.76E-03	ACGIH
685	キャブタン	1.67E-02	ACGIH
687	トリメチルアミン	4.03E-02	ACGIH
701	プロメトリン	3.33E-03	ACGIH
721	フルフラール	2.62E-03	ACGIH
729	1-ヘキセン	5.74E-01	ACGIH
730	ヘプタクロルエポキシド	3.85E-06	IRIS UR
731	ヘプタン	2.73E+00	産業衛生学会
733	ペルフルオロオクタン酸及びその塩 (PFOA)	1.67E-05	産業衛生学会
736	無水酢酸	1.39E-02	ACGIH
737	メチルイソブチルケトン	2.73E-01	ACGIH,産衛会
746	N-メチル-2-ピロリドン	1.33E-02	産業衛生学会

754	硫酸ジメチル	1.72E-03	ACGIH,産業衛生学会
-----	--------	----------	--------------

② ヒト水域

・以下のPRTR対象化学物質の管理参考濃度の追加または変更しました。

管理番号	物質名	管理参考濃度(mg/L)	情報源
18	アニリン	0.063 → 0.02	IRIS UR → 水道要検討
21	クロリダゾン	0.25	ADI(EU)
27	メタミトロン	0.075	ADI(EU)
61	マンネブ	0.013 → 0.005	ADI(環) → 水道目標
62	マンコゼブ	0.016 → 0.005	ADI(環) → 水道目標
81	キノリン	0.00011 → 0.0001	IRIS UR → 水道要検討
146	ピリミホスメチル	0.01875 → 0.003	ADI(厚,環) → ADI(EU)
174	リニュロン	0.019 → 0.0075	ADI(環) → ADI(EU)
328	ジラム	0.0075 → 0.005	ADI(J) → 水道目標
329	ポリカーバメート	0.025 → 0.005	ADI(環) → 水道目標
358	テブフェノジド	0.00675 → 0.012	ADI(厚,環) → ADI(内)
369	プロパルギット	0.0021 → 0.00245	ADI(環) → ADI(内)
378	プロピネブ	0.0063 → 0.005	ADI(環) → 水道目標
449	フェンメディファム	0.115 → 0.075	ADI(内) → ADI(EU)
490	ベンゾフェナップ	0.005	水道目標
507	1,2-ジブロモエタン	0.0004	WHO飲料水
522	1,1,2,2-テトラクロロエタン	0.002	水質クライテリア
528	トリブロモメタン	0.1	WHO飲料水
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	5	ADI(J)
557	カルベンダジム	0.05	ADI(EU)
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.4	米国飲料水
569	ピリフルキナゾン	0.0125	ADI(内)
571	プロベナゾール	0.03	水道目標
582	ホセチル	2.2	ADI(内)
586	クロルプロファム	0.125	ADI(J,内,EU)
589	イミノクタジン酢酸塩	0.006	水道目標
592	オキシリニック酸	0.0525	ADI(内)
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	0.5	IRIS RfD
596	シラフルオフェン	0.0275	ADI(内)
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0.7	WHO飲料水
600	オクタブロモジフェニルエーテル	0.00225	IRIS RfD
602	過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリチウム塩	0.025	水道要検討
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	2	水道目標
606	イマゾスルフロン	1.875	ADI(EU)
607	S-メトラクロール	0.2425	ADI(内)
608	ペントキサゾン	0.1725	ADI(内)
610	フラメトピル	0.0175	ADI(内)

611	チアジニル	0.01	ADI(内)
612	ジメテナミド	0.05	ADI(EU)
613	ジメテナミドP	0.1	ADI(EU)
614	メタゾスルフロン	0.0675	ADI(内)
615	チアメトキサム	0.045	ADI(内)
616	クロチアニジン	0.2425	ADI(内,EU)
617	アセタミプリド	0.0125	ADI(EU)
618	イミダクロプリド	0.1425	ADI(内)
619	チアクロプリド	0.025	ADI(J,EU)
620	テフリルトリオン	0.002	水道目標
621	ベンゾピシクロン	0.09	水道目標
622	ピリベンカルブ	0.0975	ADI(内)
634	イソチアニル	0.07	ADI(内)
636	トルクロホスメチル	0.016	ADI(内,EU)
637	イブフェンカルバゾン	0.002	水道目標
638	プロシミドン	0.09	水道目標
639	フルオルイミド	0.23	ADI(内)
640	クロメブロッブ	0.02	水道目標
645	フルジオキサニル	0.2475	ADI(内)
646	プロスルホカルブ	0.00375	ADI(内,EU)
647	チフルザミド	0.0105	ADI(内)
648	オキシテトラサイクリン	0.0075	ADI(EU)
654	スピロメシフェン	0.0055	ADI(内)
655	ペンチオピラド	0.2025	ADI(内)
656	ペンフルフェン	0.05	ADI(内)
657	シエノピラフェン	0.0125	ADI(内)
658	エスプロカルブ	0.03	水道目標
660	フルベンジアミド	0.00425	ADI(内,EU)
662	ベンスルフロンメチル	0.475	ADI(内)
663	ピリフタリド	0.014	ADI(内)
666	タリウム及びその化合物	0.002	米国飲料水
670	シアノホス	0.003	水道目標
672	スピノサド(スピノシンAとスピノシンDの混合物)	0.05	ADI(J)
674	テトラヒドロフラン	2.25	IRIS RfD
685	キャプタン	0.3	水道目標
701	プロメトリン	0.075	ADI(内)
706	ビス(トリブチルスズ)=オキシド	0.000225	IRIS RfD
715	デブチウロン	0.175	IRIS RfD
716	シフルメトフェン	0.069	ADI(内)
721	フルフラール	0.015	IRIS RfD
722	クロルフェナピル	0.01125	ADI(EU)
723	クロラントラニリプロール	3.75	ADI(内)
724	アミスルプロム	0.075	ADI(内,EU)
730	ヘブタクロルエポキシド	0.0002	米国飲料水
733	ペルフルオロオクタン酸及びその塩	0.00005	環境要監視
740	N-メチルジチオカルバミン酸ナトリウム	0.01	水道目標

742	ジメタメトリン	0.02	水道目標
745	ジノテフラン	0.5	ADI(J)
750	メトミノストロビン	0.04	水道目標

③ 水生生物

毒性情報の更新状況(2025年5月時点)

毒性情報の更新内容を以下にまとめました。

なお、各情報源の優先度に応じて当研究会で管理参考濃度を算出していますので、更新内容が反映されない場合があります。
 2023年度より対象化学物質が462物質から515物質に変更しました。

① 大気

大気の毒性情報の情報源として以下を追加しました。

- EPA National Ambient Air Quality Standards
- EU Air quality standards

・U.S.EPA National Ambient Air Quality Standards より対象物質の基準値を追加しました。

管理番号	物質名	基準値
697	鉛及びその化合物	0.00015 mg/m3

・EU Air Quality Standards より対象物質の基準値を追加しました。

管理番号	物質名	基準値
75	カドミウム及びその化合物	0.000005 mg/m3
697	鉛及びその化合物	0.0005 mg/m3
308	ニッケル	0.00002 mg/m3
309	ニッケル化合物	0.00002 mg/m3
332	砒素及びその無機化合物	0.000006 mg/m3
400	ベンゼン	0.005 mg/m3

・U.S.EPA, "IRIS"の吸入UnitRisk値を更新しました。

管理番号	物質名	UnitRisk(per µg/m3)
88	6価クロム化合物	0.012 → 0.018
411	ホルムアルデヒド	0.000013 → 0.000011
507	1,2-ジブロモエタン	0.0006
528	トリブロモメタン	0.0000011
730	ヘプタクロルエポキシド	0.0026

・U.S.EPA, "IRIS"の吸入RfC値を更新しました。

管理番号	物質名	RfC値(mg/m3)
88	6価クロム化合物	0.000008 → 0.00003
411	ホルムアルデヒド	0.007
507	1,2-ジブロモエタン	0.009
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	1.6
629	シクロヘキサン	6

665	セリウム及びその化合物	0.0009
674	テトラヒドロフラン	2
737	メチルイソブチルケトン	3

・ACGIHのTWA値を追加しました。(値は2021年度のものになっています。)

管理番号	物質名	許容濃度(ppm)	許容濃度(mg/m3)
477	4,4'-オキシビスベンゼンスルホニルヒドラジド		0.1
522	1,1,2,2-テトラクロロエタン	1	6.87E+00
528	トリブロモメタン	0.5	5.17E+00
562	りん酸ジブチル=フェニル	0.3	3.51E+00
568	アセチルアセトン	25	1.02E+02
590	エチリデンノルボルネン	2	9.83E+00
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	20	9.67E+01
606	イマゾスルフロン		10
616	クロチアニジン		0.1
617	アセタミプリド		0.1
619	チアクロプリド		0.2
626	ジエタノールアミン		1
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	10	6.64E+01
629	シクロヘキサン	100	3.44E+02
631	シクロヘキセン	20	6.72E+01
645	フルジオキソニル		1
666	タリウム及びその化合物		0.02
667	炭化ケイ素		3
674	テトラヒドロフラン	50	1.47E+02
675	テトラフルオロエチレン	2	8.20E+00
679	テルル及びその化合物		0.1
680	ドデカン-1-チオール	0.1	8.28E-01
685	キャブタン		5
687	トリメチルアミン	5	1.21E+01
701	プロメトリン		1
721	フルフラール	0.2	7.86E-01
729	1-ヘキセン	50	1.72E+02
730	ヘプタクロルエポキシド		0.05
731	ヘプタン	400	1.64E+03
733	ペルフルオロオクタン酸及びその塩		0.01
736	無水酢酸	1	4.18E+00
737	メチルイソブチルケトン	20	8.19E+01
754	硫酸ジメチル	0.1	5.16E-01

・産業衛生学会 “許容濃度等の勧告において以下のPRTR対象物質の許容濃度を更新しました。

管理番号	物質名	許容濃度(mg/m3)
213	N,N-ジメチルアセトアミド	36 → 18
522	1,1,2,2-テトラクロロエタン	6.9
528	トリブロモメタン	10.3
590	エチリデンノルボルネン	10

594	エチレングリコールモノブチルエーテル	97
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	1.5
616	クロチアニジン	0.4
667	炭化ケイ素	0.1
674	テトラヒドロフラン	148
721	フルフラール	9.8
731	ヘプタン	820
733	ペルフルオロオクタン酸及びその塩	0.005
736	無水酢酸	21
737	メチルイソブチルケトン	82
746	N-メチル-2-ピロリドン	4
754	硫酸ジメチル	0.52

・厚生労働省 “室内濃度指針値”において以下のPRTR対象物質の指針値を更新しました。

管理番号	物質名	指針値(mg/m3)
53	エチルベンゼン	3.8 → 0.37

② ヒト水域

- ・環境省 水道水質 要検討項目の内、目標値が定まっていた暫定が外れている対象物質を追加しました。
- ・農薬のADI(許容一日摂取量)の情報源にEU Pesticides Databaseを採用しました。

・環境省 要監視項目及び指針値（人の健康の保護に係る項目）においてPRTR対象物質の指針値を追加しました。

管理番号	物質名	指針値(mg/L)
733	ペルフルオロオクタン酸及びその塩	0.00005

・環境省 水道水質 管理目標項目 においてPRTR対象物質の目標値を追加しました。

管理番号	物質名	目標値(mg/L)
61	マンネブ	0.005
62	マンコゼブ	0.005
328	ジラム	0.005
329	ポリカーバメート	0.005
378	プロピネブ	0.005
490	ベンゾフェナップ	0.005
571	プロベナゾール	0.03
589	イミノクタジン酢酸塩	0.006
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	2
620	テフリルトリオン	0.002
621	ベンゾビスクロン	0.09
637	イブフェンカルバゾン	0.002
638	プロシミドン	0.09
640	クロメブロップ	0.02
658	エスプロカルブ	0.03
670	シアノホス	0.003

685	キャプタン	0.3
733	ペルフルオロオクタン酸及びその塩	0.00005
740	N-メチルジチオカルバミン酸ナトリウム	0.01
742	ジメタメトリン	0.02
750	メトミノストロピン	0.04

・環境省 水道水質 要検討項目 においてPRTR対象物質の目標値を追加しました。

管理番号	物質名	目標値(mg/L)
2	アクリルアミド	0.0005
18	アニリン	0.02
80	キシレン	0.4
81	キノリン	0.0001
94	クロロエチレン	0.002
240	スチレン	0.02
290	トリクロロベンゼン	0.02
354	フタル酸ジブチル	0.01
453	モリブデン及びその化合物	0.07
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0.5
602	過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリチウム塩	0.025
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	0.2

・WHO, "飲料水質ガイドライン"のガイドライン値を追加しました。

管理番号	物質名	ガイドライン値(mg/L)
507	1,2-ジブロモエタン	0.0004
528	トリブロモメタン	0.1
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0.7

・米国安全飲料水法(National Primary Drinking Water Regulations)のMCL値を追加しました。

管理番号	物質名	MCL値(mg/L)
98	クロロ酢酸	0.06
396	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)	0.000004
528	トリブロモメタン	0.08
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.4
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	0.7
666	タリウム及びその化合物	0.002
730	ヘプタクロルエポキシド	0.0002
733	ペルフルオロオクタン酸及びその塩	0.000004

・EU 飲料水指令(Drinking Water Directive)の基準値を追加しました。

管理番号	物質名	基準値(mg/L)
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0.25

・"FAO/WHO合同残留農薬専門家会議(JMPR)"において以下のPRTR対象物質のADI(許容一日摂取量)を更新しました。

管理番号	物質名	ADI値(mg/kg/day)
18	アニリン	0.02
196	メチダチオン	0.4
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	0.03
557	カルベンダジム	0.005
569	ピリフルキナゾン	1
582	ホセチル	0.05
586	クロルプロファム	1
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	0.07
612	ジメテナミド	0.07
613	ジメテナミドP	0.08
615	チアメトキサム	0.1
616	クロチアニジン	0.07
617	アセタミプリド	0.06
618	イミダクロプリド	0.01
619	チアクロプリド	0.05
634	イソチアニル	0.07
636	トルクロホスメチル	0.1
638	プロシミドン	0.4
645	フルジオキシニル	0.03
654	スピロメシフェン	0.1
655	ペンチオピラド	0.02
660	フルベンジアミド	0.02
672	スピノサド(スピノシンAとスピノシンDの混合物)	0.1
685	キャブタン	0.1
716	シフルメトフェン	0.03
722	クロルフェナピル	2
723	クロラントラニリプロール	0.0001
730	ヘブタクロルエボキシド	0.2
745	ジノテフラン	

・内閣府食品安全委員会 “食品健康影響評価”において以下のPRTR対象物質のADI値を追加しました。

管理番号	物質名	ADI値(mg/kg/day)
179	D-D	0.02 → 0.025
396	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)	0.00002
490	ベンゾフェナップ	0.002
569	ピリフルキナゾン	0.005
571	プロベナゾール	0.01
582	ホセチル	0.88
586	クロルプロファム	0.05
589	イミノクタジン酢酸塩	0.002
592	オキシリニック酸	0.021
596	シラフルオフェン	0.11

605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	1
607	S-メトラクロール	0.097
608	ペントキサゾン	0.23
610	フラメトピル	0.007
611	チアジニル	0.04
612	ジメテナミド	0.051
613	ジメテナミドP	0.051
614	メタゾスルフロン	0.027
615	チアメトキサム	0.018
616	クロチアニジン	0.097
617	アセタミプリド	0.071
618	イミダクロプリド	0.057
619	チアクロプリド	0.012
620	テフリルトリオン	0.0008
621	ベンゾビシクロン	0.034
622	ピリベンカルブ	0.039
634	イソチアニル	0.028
636	トルクロホスメチル	0.064
637	イブフェンカルバゾン	0.00099
638	プロシミドン	0.035
639	フルオルイミド	0.092
640	クロメブロップ	0.0062
645	フルジオキサニル	0.33
646	プロスルホカルブ	0.005
647	チフルザミド	0.014
648	オキシテトラサイクリン	0.03
654	スピロメシフェン	0.022
655	ペンチオピラド	0.081
656	ペンフルフェン	0.02
657	シエノピラフェン	0.05
658	エスプロカルブ	0.01
660	フルベンジアミド	0.017
662	ベンスルフロンメチル	0.19
663	ピリフタリド	0.0056
670	シアノホス	0.001
672	スピノサド(スピノシンAとスピノシンDの混合物)	0.024
685	キャブタン	0.1
701	プロメトリン	0.03
716	シフルメトフェン	0.092
722	クロルフェナピル	0.026
723	クロラントラニリプロール	1.5
724	アミスルプロム	0.1
733	ペルフルオロオクタン酸及びその塩	0.00002
742	ジメタメトリン	0.0094
745	ジノテフラン	0.22

750	メトミノストロビン	0.016
-----	-----------	-------

・ EU Pesticides databasesにおいて以下のPRTR対象物質のADI値を追加しました。

管理番号	物質名	ADI値(mg/kg/day)
21	クロリダゾン	0.1
22	フィプロニル	0.0002
25	メトリブジン	0.0013
27	メタミトロン	0.03
40	ビフェナゼート	0.01
41	フルトラニル	0.09
46	キザロホップエチル	0.009
49	ペンディメタリン	0.125
50	モリネート	0.008
54	ホスチアゼート	0.004
61	マンネブ	0.05
62	マンコゼブ	0.023
63	ジクアトジプロミド	0.002
64	エトフェンプロックス	0.03
90	アトラジン	0.02
95	フルアジナム	0.01
96	ジフェノコナゾール	0.01
108	メコプロップ	0.01
117	テブコナゾール	0.03
141	シモキサニル	0.013
146	ピリミホスメチル	0.004
162	プロピザミド	0.05
168	イプロジオン	0.02
169	ジウロン	0.007
171	プロピコナゾール	0.04
174	リニュロン	0.003
175	2,4-D	0.02
179	D-D	0.0125
187	ジチアノン	0.01
196	メチダチオン	0.001
197	マラソン	0.03
206	カルボスルファン	0.005
221	ベンフラカルブ	0.01
225	トリクロルホン	0.045
227	パラコートジクロリド	0.004
229	チオファネートメチル	0.02
233	フェントエート	0.003
236	アイオキシニル	0.005
244	ダゾメット	0.01
248	ダイアジノン	0.0002
251	フェニトロチオン	0.005
260	クロロタロニル	0.015

266	テフルトリン	0.005
268	チウラム	0.01
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0.07
285	クロロピクリン	0.001
286	トリクロピル	0.03
293	トリフルラリン	0.015
328	ジラム	0.006
331	カズサホス	0.0004
357	ブプロフェジン	0.01
358	テブフェノジド	0.02
361	シハロホップブチル	0.003
363	オキサジアゾン	0.0036
369	プロパルギット	0.03
378	プロピネブ	0.025
388	エンドスルファン	0.006
427	カルバリル	0.0075
431	アゾキシストロビン	0.2
443	メソミル	0.0025
444	トリフロキシストロビン	0.1
445	クレソキシムメチル	0.4
449	フェンメディファム	0.03
456	リン化アルミニウム	0.019
557	カルベンダジム	0.02
582	ホセチル	1
586	クロルプロファム	0.05
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	0.5
606	イマゾスルフロン	0.75
607	S-メトラクロール	0.1
612	ジメテナミド	0.02
613	ジメテナミドP	0.04
615	チアメトキサム	0.026
616	クロチアニジン	0.097
617	アセタミプリド	0.005
618	イミダクロプリド	0.06
619	チアクロプリド	0.01
636	トルクロホスメチル	0.064
638	プロシミドン	0.0028
645	フルジオキシニル	0.37
646	プロスルホカルブ	0.005
648	オキシテトラサイクリン	0.003
654	スピロメシフェン	0.03
655	ペンチオピラド	0.1
656	ペンフルフェン	0.04
660	フルベンジアミド	0.017
672	スピノサド(スピノシンAとスピノシンDの混合物)	0.024

685	キャプタン	0.25
716	シフルメトフェン	0.17
722	クロルフェナピル	0.015
723	クロラントラニリプロール	1.56
724	アミスルプロム	0.1
740	N-メチルジチオカルバミン酸ナトリウム	0.001

・US EPA, 水質クライテリア値を追加しました。

管理番号	物質名	クライテリア値(mg/L)
522	1,1,2,2-テトラクロロエタン	0.0002
528	トリブロモメタン	0.007
632	1,2-ジクロロエチレン	0.1
666	タリウム及びその化合物	0.00024
730	ヘブタクロルエボキシド	0.000000032

・U.S.EPA, "IRIS"の経口RfD値を追加しました。

管理番号	物質名	RfD値(mg/L)
88	6価クロム化合物	0.003 → 0.0009
507	1,2-ジブロモエタン	0.009
522	1,1,2,2-テトラクロロエタン	0.02
528	トリブロモメタン	0.02
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.6
582	ホセチル	3
586	クロルプロファム	0.2
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	0.1
600	オクタブロモジフェニルエーテル	0.003
602	過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリチウム塩	0.0007
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	0.1
662	ベンスルフロンメチル	0.2
674	テトラヒドロフラン	0.9
685	キャプタン	0.13
701	プロメトリン	0.004
715	テブチウロン	0.07
721	フルフラール	0.003
730	ヘブタクロルエボキシド	0.000013

・失効農薬情報

独立行政法人 農林水産消費安全技術センター(FAMIC)において以下のPRTR対象物質の農薬有効成分が失効されました。

管理番号	物質名	失効日
113	シマジン	2025年3月25日
249	クロルピリホス	2025年2月4日
402	メフェナセット	2024年9月30日

③ 水生生物

米国EPA ECOTOX Databse(AQUIRE)、欧州化学物質生態毒性および毒性センター(ECETOC)の論文記載の毒性データ(24年3月まで) OECD SIDS、EU ECHA Fact Sheet、日本環境省生態影響試験のデータを再収集しました。

④ 毒性確度ランク

<発ガン性>

・国際がん研究機関(IARC)においてPRTR対象物質の発ガン性情報の更新が提案されました。

管理番号	物質名	ランク
9	アクリロニトリル	2B → 1
32	アントラセン	3 → 2B
46	キザロホップエチル	2B
108	メコプロップ	2B
385	2-ブロモプロパン	2A
361	シハロホップブチル	2B
468	4-アリル-1,2-ジメトキシベンゼン	2A
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	2B
507	1,2-ジブロモエタン	2A
522	1,1,2,2-テトラクロロエタン	2B
528	トリブロモメタン	3
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	2B
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	2B
565	アクリル酸重合体	3
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	3
584	アントラキノン	2B
585	α-(イソシアナトベンジル)-ω-(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]	3
586	クロルプロファム	3
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	3
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	2A
626	ジエタノールアミン	2B
640	クロメプロップ	2B
644	フェニトイン	2B
667	炭化ケイ素	2A
674	テトラヒドロフラン	2B
675	テトラフルオロエチレン	2A
682	メラミン	2B
685	キャプタン	3
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	2B
721	フルフラール	3
733	ペルフルオロオクタ酸及びその塩	1
737	メチルイソブチルケトン	2B
754	硫酸ジメチル	2A

・EU CLP規則においてPRTR対象物質の発ガン性情報が更新されました。

管理番号	物質名	ランク
96	ジフェノコナゾール	2
346	2-フェニルフェノール	2
169	ジウロン	2 → 1B
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	1B
507	1,2-ジブロモエタン	1B
584	アントラキノン	1B
586	クロルプロファム	2
607	S-メトラクロール	2
619	チアクロプリド	2
656	ペンフルフェン	2
667	炭化ケイ素	1B
674	テトラヒドロフラン	2
675	テトラフルオロエチレン	1B
682	メラミン	2
685	キャプタン	2
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	2
716	シフルメトフェン	2
721	フルフラール	2
724	アミスルブロム	2
730	ヘプタクロルエボキシド	2
733	ペルフルオロオクタン酸及びその塩	2
737	メチルイソブチルケトン	2
754	硫酸ジメチル	1B

・ EPA IRISにおいてPRTR対象物質の発ガン性情報を追加しました。

管理番号	物質名	ランク
507	1,2-ジブロモエタン	B
522	1,1,2,2-テトラクロロエタン	B
528	トリブロモメタン	B
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	C
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	D
600	オクタブロモジフェニルエーテル	D
602	過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリチウム塩	D
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	D
629	シクロヘキサン	D
665	セリウム及びその化合物	D
666	タリウム及びその化合物	D
674	テトラヒドロフラン	C
691	トリメチルベンゼン	D
730	ヘプタクロルエボキシド	B
731	ヘプタン	D
754	硫酸ジメチル	B

・ USNTP 15thにおいてPRTR対象物質の発ガン性情報を追加しました。

管理番号	物質名	ランク
468	4-アリル-1,2-ジメトキシベンゼン	B
507	1,2-ジブロモエタン	B
644	フェニトイン	B
675	テトラフルオロエチレン	B
754	硫酸ジメチル	B

・ ACGIH2021においてPRTR対象物質の発がん性情報を追加しました。

管理番号	物質名	ランク
507	1,2-ジブロモエタン	A3
522	1,1,2,2-テトラクロロエタン	A3
528	トリブロモメタン	A3
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	A3
603	過酢酸	A4
606	イマゾスルフロン	A4
616	クロチアニジン	A4
617	アセタミプリド	A4
619	チアクロプリド	A3
626	ジエタノールアミン	A3
645	フルジオキシニル	A3
667	炭化ケイ素	A2
674	テトラヒドロフラン	A3
675	テトラフルオロエチレン	A3
685	キャプタン	A3
701	プロメトリン	A4
721	フルフラール	A3
730	ヘプタクロルエボキシド	A4
733	ペルフルオロオクタン酸及びその塩	A3
736	無水酢酸	A4
737	メチルイソブチルケトン	A3
754	硫酸ジメチル	A3

・ 産業衛生学会において以下のPRTR対象物質の発ガン性情報を追加しました。

管理番号	物質名	ランク
18	アニリン	2B
31	三酸化アンチモン	2B → 2A
385	2-ブロモプロパン	2B → 2A
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	2B
507	1,2-ジブロモエタン	2A
522	1,1,2,2-テトラクロロエタン	2B
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	2B
584	アントラキノン	2B
597	塩化直鎖パラフィン (C:14-17及びその混合物)	2B

605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	2B
626	ジエタノールアミン	2B
667	炭化ケイ素	2A
674	テトラヒドロフラン	2B
675	テトラフルオロエチレン	2B
682	メラミン	2B
733	ペルフルオロオクタン酸及びその塩	2B
737	メチルイソブチルケトン	2B
754	硫酸ジメチル	2A

・厚生労働省 労働安全衛生法第28条第3項に基づくがん原性指針としてPRTR対象物質を追加しました。

管理番号	物質名	ランク
468	4-アリル-1,2-ジメトキシベンゼン	1B
507	1,2-ジブロモエタン	1B
667	炭化ケイ素	1B
675	テトラフルオロエチレン	1B
697	鉛及びその化合物	1B
754	硫酸ジメチル	1B

・厚生労働省 "労働安全衛生規則第577条の2 第3項の規定に基づきがん原性物質として

以下のPRTR対象物質の発ガン性情報を追加しました。

管理番号	物質名
522	1,1,2,2-テトラクロロエタン
737	メチルイソブチルケトン

<生殖毒性>

・EU CLP規則においてPRTR対象物質の生殖毒性情報を追加しました。

管理番号	物質名	ランク
82	銀及びその水溶性化合物	2
557	カルベンダジム	1B
596	シラフルオフェン	1B
600	オクタブロモジフェニルエーテル	1B
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	2
615	チアメトキサム	2
616	クロチアニジン	2
617	アセタミプリド	2
619	チアクロプリド	1B
624	サリチル酸メチル	2
661	1,2-ジメトキシエタン	1B
679	テルル及びその化合物	1B
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カップS)-ピリジン-1(2H)-オラト-κO]亜鉛(II)	1B
712	tert-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	1B
718	リリアルデヒド	1B

728	サリチル酸ヘキシル	2
733	ペルフルオロオクタン酸及びその塩	1B
737	メチルイソブチルケトン	2
746	N-メチル-2-ピロリドン	1B
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	1B
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	1B

・産業衛生学会において以下のPRTR対象物質の生殖毒性情報を追加更新しました。

管理番号	物質名	ランク
18	アニリン	2
590	エチリデンノルボルネン	3
594	エチレングリコールモノブチルエーテル	2
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	3
616	クロチアニジン	3
733	ペルフルオロオクタン酸及びその塩	1

<変異原性>

・EU CLP規則においてPRTR対象物質の変異原性情報を追加しました。

管理番号	物質名	ランク
557	カルベンダジム	1B
570	o-アミノフェノール	2
754	硫酸ジメチル	2

・厚生労働省 強い変異原性が認められた化学物質 既存化学物質においてPRTR対象物質の変異原性情報を追加しました。

管理番号	物質名
477	4,4'-オキシビスベンゼンスルホニルヒドラジド
507	1,2-ジブロモエタン
570	o-アミノフェノール
633	4,5-ジクロロ-2-オクチルイソチアゾール-3(2H)-オン
699	パラホルムアルデヒド
754	硫酸ジメチル

<感作性>

・ACGIH 2021においてPRTR対象物質の感作性情報を追加しました。

管理番号	物質名	ランク
680	ドデカン-1-チオール	DSEN
685	キャプタン	DSEN

DSEN=Dermal Sensitization:皮膚感作性がある

RSEN=Respiratory Sensitization:呼吸器感作性がある

・EU CLP規則においてPRTR対象物質の感作性情報を追加しました。

管理番号	物質名	皮膚感作性ランク
------	-----	----------

346	2-フェニルフェノール	1B
557	カルベンダジム	1
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	1
607	S-メトラクロール	1
613	ジメテナミドP	1
624	サリチル酸メチル	1B
633	4,5-ジクロロ-2-オクチルイソチアゾール-3(2H)-オン	1A
636	トルクロホスメチル	1B
646	プロスルホカルブ	1
662	ベンスルフロメチル	1
685	キャプタン	1
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ5-ピリジン-2-チオラート	1
712	tert-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	1
716	シフルメトフェン	1A
725	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	1
735	ヘリオナル	1B
740	N-メチルジチオカルバミン酸ナトリウム	1
754	硫酸ジメチル	1

⑤ 毒劇物取締法

管理番号	物質名	追記情報	分類
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール		毒物
507	1,2-ジブロモエタン	50%以下を含有するものを除く。	劇物
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	ただし、爆発薬を除く。	劇物
619	チアクロプリド	ただし、3%以下を含有するものを除く。	劇物
635	フルスルファミド	ただし、0.3%以下を含有するものを除く。	劇物
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウム=クロリド	ただし、0.4%以下を含有するものを除く。	劇物
666	酢酸タリウム		劇物
666	硝酸タリウム	ただし、0.3%以下を含有し、黒色に着色され、かつ、トウガラシエキスをを用いて著しくからく着味されているものを除く。	劇物
666	硫酸タリウム	ただし、0.3%以下を含有し、黒色に着色され、かつ、トウガラシエキスをを用いて著しくからく着味されているものを除く。	劇物
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド		毒物

706	ビス(トリブチルスズ)=オキシド	水酸化トリアルキル錫、その塩類及びこれらの無水物並びにこれらのいずれかを含有する製剤。ただし、水酸化トリアルキル錫、その塩類又はこれらの無水物2%以下を含有するものを除く。	劇物
719	2-tert-ブチルフェノール		劇物
736	無水酢酸	ただし、0.2%以下を含有するものを除く。	劇物
754	硫酸ジメチル		劇物