

化学物質環境調査結果概要一覧表 補足資料

【番号】

シーケンスですが、枝番があります。化学物質は様々な名称が付けられているため、物質名で探された場合、違う物質名で調査結果が掲載されていることがあります。「番号」欄が空白で、「CAS登録番号」欄に別の物質名が入っている場合、「CAS登録番号」欄の物質名で調査結果が掲載されていますので、そちらを参照してください。(例: 1-アミノ-2-メトキシ-5-メチルベンゼン → 「2-メトキシ-5-メチルアニリン」)

また、枝番のある番号は、群として取り扱っている物質です。(例: 139 塩素化パラフィン類、139-1 短鎖塩素化パラフィン、139-1-1 塩素化デカン、139-1-2 塩素化ウンデカンなど)

【区分】

化学物質を群として取り扱っている結果については「類」が入っています。(例: 167 類 キシレン類)

【物質名】

調査結果は、黒本調査で使用了物質名の行にデータを掲載しています。利用時の検索性を確保するため、調査物質の代表的な別名も掲載しており、黒本調査で使用了物質名と異なる場合に参照できるように、黒本調査で使用了物質名を並記してあります。

【CAS登録番号】

Chemical Abstracts Service の登録番号です。化学物質群の場合は、該当がある場合や代表的なものを掲載していますが、空欄となっていることもあります。

【実施年度_和暦】 【実施年度_西暦】

黒本調査を実施した年度です。調査は基本的に秋に試料採取しますが、生物では初夏に行う場合もあります。また、大気のように温暖期と寒冷期で明確にデータ差が生じる媒体では、季節を分けて調査する場合があります。季節を分けて調査しているものについては、【■_検出範囲】に季節が入っていません。

【調査種類】

同じ物質を継続的に調査している「モニタリング調査」「非意図的生成化学物質環境汚染実態追跡調査」「指定化学物質等検討調査」の結果については、それぞれ「モ」「非」「指」と入っています。

【■_検体_検出数】 【■_検体_検体数】 【■_地点_検出地点数】 【■_地点_調査地点数】

■は媒体で、水質、底質、生物、大気が主です。他に食事、室外、室内などがあり、これらの媒体では、検体または地点の検出頻度として「△/○」の形式としており、検体数○のうちの検出数△、調査地

点数○のうちの検出地点数△を示します。なお、生物については【生物種】に貝(類)、魚(類)、鳥(類)の別が入ります。「検出」とは、測定値が検出下限値以上のものです。例えば1地点で3検体採取する場合、検体数は調査地点数の3倍程度になります(欠測となる検体もあり、正確に3倍とはならないこともあります)。

【■_検出範囲】 【■_検出下限値】

■は媒体と単位で、水質(μg/L)、底質(μg/g-dry)、生物(μg/g-wet)、大気(ng/m³)が主です。なお、季節別調査を実施している場合、温・寒(温暖期・寒冷期)などがデータに記載されています。

検出数0の場合、検出範囲は「-」となります。「検出下限値」は、【調査種類】がモニタリング調査については、「定量下限値」です。検出下限値と定量下限値については、年次レポート「化学物質と環境」及び「化学物質環境実態調査実施の手引き：<https://www.env.go.jp/chemi/kurohon.html>」を参照してください。

項目名の API における対応表

CSV での列項目名	API での列項目名
番号	bangou
区分	kubun
物質名	busshitsumei
CAS 登録番号	castourokubangou
実施年度_和暦	jisshinendo_wareki
実施年度_西暦	jisshinendo_seireki
調査種類	chosashurui
水質_検体_検出数	suishitsu_kentai_kenshutsusuu
水質_検体_検体数	suishitsu_kentai_kentaisuu
水質_地点_検出地点数	suishitsu_chiten_kenshutsuchitensuu
水質_地点_調査地点数	suishitsu_chiten_chousachitensuu
水質(μg/L)_検出範囲	suishitsu_kenshutsuhani
水質(μg/L)_検出下限値	suishitsu_kenshutsukagenchi
底質_検体_検出数	sokoshitsu_kentai_kenshutsusuu
底質_検体_検体数	sokoshitsu_kentai_kentaisuu
底質_地点_検出地点数	sokoshitsu_chiten_kenshutsuchitensuu
底質_地点_調査地点数	sokoshitsu_chiten_chousachitensuu
底質(μg/g-dry)_検出範囲	sokoshitsu(μg/g-dry)_kenshutsuhani
底質(μg/g-dry)_検出下限値	sokoshitsu_kenshutsukagenchi
生物種	seibutsushu

生物_検体_検出数	seibutsu_kentai_kenshutsusuu
生物_検体_検体数	seibutsu_kentai_kentaisuu
生物_検体_検出地点数	seibutsu_kentai_kenshutsuchitensuu
生物_検体_調査地点数	seibutsu_kentai_chousachitensuu
生物（貝類・魚類・鳥類・プランクトン(P)) ($\mu\text{g/g-wet}$)_検出範囲	seibutsu_kairui_gyorui_chourui_purankuton_kenshutsuhani
生物（貝類・魚類・鳥類・プランクトン(P)) ($\mu\text{g/g-wet}$)_検出下限値	seibutsu_kairui_gyorui_chourui_purankuton_kenshutsukagenchi
大気_検体_検出数	taiki_kentai_kenshutsusuu
大気_検体_検体数	taiki_kentai_kentaisuu
大気_地点_検出地点数	taiki_chiten_kenshutsuchitensuu
大気_地点_調査地点数	taiki_chiten_chousachitensuu
大気 (ng/m^3)_検出範囲	taiki_kenshutsuhani
大気 (ng/m^3)_検出下限値	taiki_kenshutsukagenchi
その他_検出頻度_検体	sonota_kenshutsuhindo_kentai
その他_検出頻度_地点	sonota_kenshutsuhindo_chiten
その他_検出範囲	sonota_kenshutsuhani
その他_検出下限値	sonota_kenshutsukagenchi

以上