

4-2-8 物質群構成化学物質の例

届出の対象物質が金属等の元素に換算する必要のある物質の場合に、どの個別の化学物質が該当するかの参考にしてください。

| 管理番号 | 対象物質 | 個別物質の例 | 組成式 | 分子量 | 金属等の原子量の合計(M) | 換算係数(M/分子量) | 対象外(×) | 対象外の理由(水溶性等) | 他の対象物質 |
|-------|---|--------------------|--|-------|---------------|--|--------|-----------------------------|---------------|
| 1 | 亜鉛の水溶性化合物* | 塩化亜鉛 | ZnCl ₂ | 136.3 | 65.4 | 0.480 | | | |
| | | 酢酸亜鉛(無水物) | Zn(CH ₃ COO) ₂ | 183.5 | 65.4 | 0.356 | | | |
| | | 酢酸亜鉛(2水和物) | Zn(CH ₃ COO) ₂ · 2H ₂ O | 219.5 | 65.4 | 0.298 | | | |
| | | 硝酸亜鉛(6水和物) | Zn(NO ₃) ₂ · 6H ₂ O | 297.5 | 65.4 | 0.220 | | | |
| | | 硫酸亜鉛(7水和物) | ZnSO ₄ · 7H ₂ O | 287.5 | 65.4 | 0.227 | | | |
| | | チオシアン酸亜鉛 | Zn(SCN) ₂ | 181.6 | 65.4 | 0.360 | | | |
| | | 硫酸亜鉛 | ZnSO ₄ | 161.4 | 65.4 | 0.405 | | | |
| | | 硝酸亜鉛 | Zn(NO ₃) ₂ | 189.4 | 65.4 | 0.345 | | | |
| | | フッ化亜鉛 | ZnF ₂ | 103.4 | 65.4 | 0.632 | | | |
| | | 六フッ化ケイ酸亜鉛 | ZnSiF ₆ | 207.5 | 65.4 | 0.315 | | | |
| | | 過マンガン酸亜鉛 | Zn(MnO ₄) | 303.3 | 65.4 | 0.216 | | | |
| | | クロム酸亜鉛 | ZnCrO ₄ | 181.4 | 65.4 | 0.360 | × | 難溶 | 六価クロム化合物として対象 |
| | | 酸化亜鉛 | ZnO | 81.4 | 65.4 | 0.803 | × | 不溶 | |
| | | シアン化亜鉛 | Zn(CN) ₂ | 117.4 | 65.4 | 0.557 | × | 5.8 × 10 ⁻³ g/L | 無機シアン化合物として対象 |
| | | ステアリン酸亜鉛 | [CH ₃ (CH ₂) ₁₆ COO] ₂ Zn | 632.3 | 65.4 | 0.103 | × | 不溶 | |
| | | 硫化亜鉛 | ZnS | 97.4 | 65.4 | 0.671 | × | 1.43 × 10 ⁻⁷ g/L | |
| リン酸亜鉛 | Zn ₃ (PO ₄) ₂ | 386.1 | 196.1 | 0.508 | × | ほとんど不溶 (K _{sp} =9.1 × 10 ⁻³³) | | | |
| 31 | アンチモン及びその化合物 | アンチモン | Sb | 121.8 | 121.8 | 1.000 | | | |
| | | 塩化アンチモン(三塩化アンチモン) | SbCl ₃ | 228.1 | 121.8 | 0.534 | | | |
| | | 五酸化二アンチモン | Sb ₂ O ₅ | 323.5 | 243.5 | 0.753 | | | |
| | | 酸化アンチモン(三酸化二アンチモン) | Sb ₂ O ₃ | 291.5 | 243.5 | 0.835 | | | |
| | | 酒石酸アンチモンニルカリウム | C ₄ H ₄ KO ₇ Sb · 0.5H ₂ O | 333.9 | 121.8 | 0.365 | | | |
| | | スチビン | SbH ₃ | 124.8 | 121.8 | 0.976 | | | |
| | | 硫化アンチモン | Sb ₂ S ₃ | 339.7 | 243.5 | 0.717 | | | |
| | | 五塩化アンチモン | SbCl ₅ | 299 | 121.8 | 0.407 | | | |
| | | フッ化アンチモン | SbF ₃ | 178.8 | 121.8 | 0.681 | | | |
| | | フッ化アンチモン | SbF ₅ | 216.8 | 121.8 | 0.562 | | | |
| | | クロロオキソアンチモン | SbClO | 173.2 | 121.8 | 0.703 | | | |

| 管理番号 | 対象物質 | 個別物質の例 | 組成式 | 分子量 | 金属等の原子量の合計(M) | 換算係数(M/分子量) | 対象外(×) | 対象外の理由(水溶性等) | 他の対象物質 |
|------|--------------|-----------------------|--|-------|---------------|-------------|--------|--------------------------------|---------------|
| | | 六ヒドロキシアンチモン酸カリウム | KSb(OH)_6 | 262.9 | 121.8 | 0.463 | | | |
| | | 八酸化二アンチモン三鉛 | $\text{Sb}_2\text{O}_3\text{Pb}_3$ | 993.1 | 243.5 | 0.245 | | | |
| | | 四フッ化ホウ酸アンチモン | $\text{SbB}_3\text{F}_{12}$ | 382.2 | 121.8 | 0.319 | | | |
| | | トリオキシドアンチモン酸(1-)ナトリウム | NaSbO_3 | 192.7 | 121.8 | 0.632 | | | |
| | | ヘキサフルオロアンチモン酸カリウム | KSbF_6 | 274.8 | 121.8 | 0.443 | | | |
| | | ヘキサフルオロアンチモン酸ナトリウム | NaSbF_6 | 258.7 | 121.8 | 0.471 | | | |
| 44 | インジウム及びその化合物 | インジウム | In | 114.8 | 114.8 | 1.000 | | | |
| | | リン化インジウム | InP | 114.8 | 145.8 | 0.787 | | | |
| | | 酸化インジウム | In_2O_3 | 114.8 | 277.6 | 0.414 | | | |
| | | 三塩化インジウム | InCl_3 | 114.8 | 221.2 | 0.519 | | | |
| | | 水酸化インジウム | In(OH)_3 | 114.8 | 165.8 | 0.692 | | | |
| | | 硫酸インジウム | $\text{In}_2(\text{SO}_4)_3$ | 517.8 | 229.6 | 0.443 | | | |
| 75 | カドミウム及びその化合物 | カドミウム | Cd | 112.4 | 112.4 | 1.000 | | | |
| | | 塩化カドミウム(無水物) | CdCl_2 | 183.3 | 112.4 | 0.613 | | | |
| | | 塩化カドミウム(1水和物) | $\text{CdCl}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ | 201.3 | 112.4 | 0.558 | | | |
| | | 硝酸カドミウム(無水物) | $\text{Cd(NO}_3)_2$ | 236.4 | 112.4 | 0.475 | | | |
| | | 硝酸カドミウム(4水和物) | $\text{Cd(NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ | 308.5 | 112.4 | 0.364 | | | |
| | | 硫化カドミウム | CdS | 144.5 | 112.4 | 0.778 | | | |
| | | 硫酸カドミウム(無水物) | CdSO_4 | 208.5 | 112.4 | 0.539 | | | |
| | | 硫酸カドミウム(8/3水和物) | $\text{CdSO}_4 \cdot 8/3\text{H}_2\text{O}$ | 256.5 | 112.4 | 0.438 | | | |
| | | 炭酸カドミウム | CdCO_3 | 172.4 | 112.4 | 0.652 | | | |
| | | シアン化カドミウム | Cd(CN)_2 | 164.4 | 112.4 | 0.684 | | | |
| | | 酢酸カドミウム | $\text{Cd(CH}_3\text{COO)}_2$ | 230.5 | 112.4 | 0.488 | | | |
| | | 酸化カドミウム | CdO | 128.4 | 112.4 | 0.875 | | | |
| | | ステアリン酸カドミウム | $[\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{16}\text{COO}]_2\text{Cd}$ | 679.4 | 112.4 | 0.165 | | | |
| | | ラウリン酸カドミウム | $\text{Cd(C}_{11}\text{H}_{23}\text{COO)}_2$ | 511 | 112.4 | 0.220 | | | |
| | | 臭化カドミウム | CdBr_2 | 272.2 | 112.4 | 0.413 | | | |
| | | 二塩化カドミウム水(2/5) | $\text{CdCl}_2 \cdot 5/2\text{H}_2\text{O}$ | 456.7 | 224.8 | 0.492 | | | |
| | | ヨウ化カドミウム | CdI_2 | 366.2 | 112.4 | 0.307 | | | |
| | | 一硫化一セレン化二カドミウム | Cd_2SSe | 335.8 | 224.8 | 0.669 | | | |
| | | 水酸化カドミウム | Cd(OH)_2 | 146.4 | 112.4 | 0.768 | | | |
| 82 | 銀及びその水溶性化合物* | 銀 | Ag | 107.9 | 107.9 | 1.000 | | | |
| | | 塩素酸銀(I) | AgClO_3 | 191.3 | 107.9 | 0.564 | | | |
| | | 硝酸銀(I) | AgNO_3 | 169.9 | 107.9 | 0.635 | | | |
| | | 塩化銀(I) | AgCl | 143.3 | 107.9 | 0.753 | × | 0.155mg/100mL | |
| | | 酸化銀(I) | Ag_2O | 231.7 | 215.7 | 0.931 | × | 0.0174g/L | |
| | | シアン化銀(I) | AgCN | 133.9 | 107.9 | 0.806 | × | $2.2 \times 10^{-4}\text{g/L}$ | 無機シアン化合物として対象 |

| 管理番号 | 対象物質 | 個別物質の例 | 組成式 | 分子量 | 金属等の原子量の合計(M) | 換算係数(M/分子量) | 対象外(×) | 対象外の理由(水溶性等) | 他の対象物質 |
|---------------------|--|------------------------------------|---|-------|---------------|-------------|--------|--------------|--------------------------|
| | | 硫酸銀(I) | Ag ₂ SO ₄ | 311.8 | 215.7 | 0.692 | × | 0.79% | |
| 87 | クロム及び三価クロム化合物 | クロム | Cr | 52.0 | 52.0 | 1.000 | | | |
| | | 酸化クロム(III) | Cr ₂ O ₃ | 152.0 | 104.0 | 0.684 | | | |
| | | 硝酸クロム(III) | Cr(NO ₃) ₃ | 238.0 | 52.0 | 0.219 | | | |
| | | 塩基性硫酸クロム(III)(ヒドロキシ硫酸クロム(III)) | Cr(OH)(SO ₄) | 165.1 | 52.0 | 0.315 | | | |
| | | 水酸化クロム(III) | Cr(OH) ₃ | 103 | 52 | 0.505 | | | |
| | | 炭酸クロム(III) | Cr ₂ (CO ₃) ₃ | 284 | 104 | 0.366 | | | |
| | | 硫酸カリウムクロム(III)(12水和物) | CrK(SO ₄) ₂ ·12H ₂ O | 499.4 | 52 | 0.104 | | | |
| | | 塩化クロム(III) | CrCl ₃ | 158.4 | 52 | 0.328 | | | |
| | | 塩化クロム(III)(6水和物) | CrCl ₃ ·6H ₂ O | 266.4 | 52 | 0.195 | | | |
| | | 硫酸クロム(III) | Cr ₂ (SO ₄) ₃ | 392.2 | 104 | 0.265 | | | |
| 88 | 六価クロム化合物 | クロム酸亜鉛 | ZnCrO ₄ | 181.4 | 52.0 | 0.287 | | | 亜鉛水溶性化合物としては、水溶性でないため対象外 |
| | | クロム酸カリウム | K ₂ CrO ₄ | 194.2 | 52.0 | 0.268 | | | |
| | | クロム酸カルシウム | CaCrO ₄ | 156.1 | 52.0 | 0.333 | | | |
| | | クロム酸カルシウム(2水和物) | CaCrO ₄ ·2H ₂ O | 192.1 | 52.0 | 0.271 | | | |
| | | クロム酸ストロンチウム | SrCrO ₄ | 203.6 | 52.0 | 0.255 | | | |
| | | クロム酸鉛 | PbCrO ₄ | 323.2 | 52.0 | 0.161 | | | 鉛化合物として対象 |
| | | クロム酸バリウム | BaCrO ₄ | 253.3 | 52.0 | 0.205 | | | |
| | | 三酸化クロム(無水クロム酸) | CrO ₃ | 100.0 | 52.0 | 0.520 | | | |
| | | 二クロム酸カリウム(重クロム酸カリウム) | K ₂ Cr ₂ O ₇ | 294.3 | 104.0 | 0.353 | | | |
| | | 二クロム酸ナトリウム(重クロム酸ナトリウム) | Na ₂ Cr ₂ O ₇ | 262.0 | 104.0 | 0.397 | | | |
| | | 二クロム酸ナトリウム(2水和物)(重クロム酸ナトリウム(2水和物)) | Na ₂ Cr ₂ O ₇ ·2H ₂ O | 298.0 | 104.0 | 0.349 | | | |
| | | テトラオキシドクロム酸二ナトリウム | Na ₂ CrO ₄ | 162 | 52 | 0.321 | | | |
| | | クロム酸銀(I) | Ag ₂ CrO ₄ | 331.7 | 52 | 0.157 | | | |
| | | クロム酸アンモニウム | (NH ₄) ₂ CrO ₄ | 152.1 | 52 | 0.342 | | | |
| ヘプタオキシド二クロム酸二アンモニウム | (NH ₄) ₂ Cr ₂ O ₇ | 252.1 | 104 | 0.413 | | | | | |

| 管理番号 | 対象物質 | 個別物質の例 | 組成式 | 分子量 | 金属等の原子量の合計(M) | 換算係数(M/分子量) | 対象外(×) | 対象外の理由(水溶性等) | 他の対象物質 |
|------|-------------|------------------------------------|---|-------|---------------|-------------|--------|--------------|--------|
| | | ビス(クロム酸)水酸化二亜鉛(I)カリウム | Cr ₂ HKO ₉ Zn ₂ | 418.9 | 104 | 0.248 | | | |
| | | クロム酸二ナトリウム(10水和物) | Na ₂ CrO ₄ ·10H ₂ O | 342.1 | 52 | 0.152 | | | |
| | | (ヘプタオキソト)ニクロム酸二水素 | Cr ₂ H ₂ O ₇ | 218 | 104 | 0.477 | | | |
| | | ジクロロジオキソクロム | Cl ₂ CrO ₂ | 154.9 | 52 | 0.336 | | | |
| | | クロム酸鉛オキシド | CrO ₅ Pb ₂ | 546.4 | 52 | 0.095 | | | |
| | | ニクロム酸ビスマスオキシド | Bi ₂ Cr ₂ O ₉ | 665.9 | 104 | 0.156 | | | |
| | | ビス(クロム酸)亜鉛二カリウム | Cr ₂ K ₂ O ₈ Zn | 375.6 | 104 | 0.277 | | | |
| 132 | コバルト及びその化合物 | コバルト | Co | 58.9 | 58.9 | 1.000 | | | |
| | | 酢酸コバルト(II)(4水和物) | Co(CH ₃ COO) ₂ ·4H ₂ O | 249.1 | 58.9 | 0.237 | | | |
| | | 四酸化三コバルト | Co ₃ O ₄ | 240.8 | 176.8 | 0.734 | | | |
| | | 酸化コバルト(II) | CoO | 74.9 | 58.9 | 0.786 | | | |
| | | 塩化コバルト(II) | CoCl ₂ | 129.8 | 58.9 | 0.454 | | | |
| | | 硝酸コバルト(II)(6水和物) | Co(NO ₃) ₂ ·6H ₂ O | 291.0 | 58.9 | 0.202 | | | |
| | | 炭酸コバルト(II) | CoCO ₃ | 118.9 | 58.9 | 0.495 | | | |
| | | 硫酸コバルト(II)(7水和物) | CoSO ₄ ·7H ₂ O | 281.1 | 58.9 | 0.210 | | | |
| | | コバルト(II)＝ジアセタート | Co(CH ₃ COO) ₂ | 177 | 58.9 | 0.333 | | | |
| | | 2-エチルヘキサン酸コバルト(II) | Co(C ₇ H ₁₅ COO) ₂ | 345.3 | 58.9 | 0.171 | | | |
| | | ギ酸コバルト(I) | Co(HCOO) ₂ | 149 | 58.9 | 0.395 | | | |
| | | 酢酸コバルト(II) | Co(CH ₃ COO) ₃ | 236.1 | 58.9 | 0.249 | | | |
| | | 水酸化コバルト(III) | Co(OH) ₃ | 110 | 58.9 | 0.535 | | | |
| | | 硫化コバルト(I) | CoS | 91 | 58.9 | 0.647 | | | |
| | | 塩化コバルト(I)(6水和物) | CoCl ₂ ·6H ₂ O | 237.9 | 58.9 | 0.248 | | | |
| | | 硫酸コバルト(I) | CoSO ₄ | 155 | 58.9 | 0.380 | | | |
| | | ビス(硝酸)コバルト(II) | Co(NO ₃) ₂ | 182.9 | 58.9 | 0.322 | | | |
| | | 二酸化コバルトリチウム | CoLiO ₂ | 97.9 | 58.9 | 0.602 | | | |
| | | 三カリウム＝(O C-6-11)－ヘキサシアニドコバルタート(3－) | K ₃ Co(CN) ₆ | 332.3 | 58.9 | 0.177 | | | |
| | | 水酸化コバルト(II) | Co(OH) ₂ | 93 | 58.9 | 0.633 | | | |
| | | 塩素酸コバルト(II) | Co(ClO ₃) ₂ | 225.8 | 58.9 | 0.261 | | | |

| 管理番号 | 対象物質 | 個別物質の例 | 組成式 | 分子量 | 金属等の原子量の合計(M) | 換算係数(M/分子量) | 対象外(×) | 対象外の理由(水溶性等) | 他の対象物質 |
|-----------|-------------------------|--|--|-------|---------------|-------------|--------|--------------|-----------------------------|
| 144 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | シアン化水素 | HCN | 27.0 | 26.0 | 0.963 | | | |
| | | シアン化亜鉛 | Zn(CN) ₂ | 117.4 | 52.0 | 0.443 | | | 亜鉛水溶性化合物としては、水溶性でないため対象外 |
| | | シアン化カリウム | KCN | 65.1 | 26.0 | 0.400 | | | |
| | | シアン化銀(I) | AgCN | 133.9 | 26.0 | 0.194 | | | 銀及びその水溶性化合物としては、水溶性でないため対象外 |
| | | シアン化銅(I) | CuCN | 89.6 | 26.0 | 0.290 | | | 銅塩としては、水溶性でないため対象外 |
| | | オキサロニトリル | C ₂ N ₂ | 52 | 52 | 1 | | | |
| | | シアン化カドミウム(II) | Cd(CN) ₂ | 164.5 | 52 | 0.316 | | | |
| | | シアン化水銀(I) | Hg(CN) ₂ | 252.6 | 52 | 0.206 | | | |
| | | λ(2)-プルンバンジカルボニトリル | Pb(CN) ₂ | 259.2 | 52 | 0.201 | | | |
| | | μ-オキシドービス(シアニド水銀) | Hg ₂ C ₂ N ₂ O | 469.2 | 52 | 0.111 | | | |
| | | シアン化ナトリウム | NaCN | 49.0 | 26.0 | 0.531 | | | |
| | | シアン化カルシウム | Ca(CN) ₂ | 92.1 | 52.0 | 0.565 | | | |
| | | 塩化シアン | ClCN | 61.5 | 52.0 | 0.846 | | | |
| | | アセトンシアノヒドリン | (CH ₃) ₂ C(OH)CN | 85.1 | — | — | × | 有機シアン | |
| | | エチレンシアノヒドリン | C ₂ H ₅ NO | 71.1 | — | — | × | 有機シアン | |
| | | カルシウムシアナミド | CaNCN | 80.1 | — | — | × | 有機シアン | カルシウムシアナミドとして対象 |
| シアン酸ナトリウム | NaOCN | 65.0 | — | — | × | シアン酸塩 | | | |
| 237 | 水銀及びその化合物 | 水銀 | Hg | 200.6 | 200.6 | 1.000 | | | |
| | | 塩化水銀(II) | HgCl ₂ | 271.5 | 200.6 | 0.739 | | | |
| | | 酢酸水銀(II) | Hg(CH ₃ COO) ₂ | 318.7 | 200.6 | 0.629 | | | |
| | | 酸化水銀(II) | HgO | 216.6 | 200.6 | 0.926 | | | |
| | | 臭化水銀(II) | HgBr ₂ | 360.4 | 200.6 | 0.557 | | | |
| | | 塩化メチル水銀 | CH ₃ HgCl | 251.1 | 200.6 | 0.799 | | | |
| | | ナトリウム=エタニド(2-スルヒド-κS-ベンゾアト-κO)メルクラート(1-) | C ₉ H ₉ HgNaO ₂ S | 404.8 | 200.6 | 0.496 | | | |
| | | (ニトラーκO)(フェニル)水銀 | C ₆ H ₅ HgNO ₃ | 339.7 | 200.6 | 0.591 | | | |
| | | (アセターκO)(フェニル)水銀 | C ₈ H ₈ HgO ₂ | 336.7 | 200.6 | 0.596 | | | |
| | | シアン化水銀(I) | Hg(CN) ₂ | 252.6 | 200.6 | 0.794 | | | |
| | | チオシアン酸水銀(II) | Hg(SCN) ₂ | 316.8 | 200.6 | 0.633 | | | |
| | | ジメチル水銀 | C ₂ H ₆ Hg | 230.7 | 200.6 | 0.870 | | | |
| | | ジエチル水銀 | C ₄ H ₁₀ Hg | 258.7 | 200.6 | 0.775 | | | |

| 管理番号 | 対象物質 | 個別物質の例 | 組成式 | 分子量 | 金属等の原子量の合計(M) | 換算係数(M/分子量) | 対象外(×) | 対象外の理由(水溶性等) | 他の対象物質 |
|------|----------------|-----------------------------|--|-------|---------------|-------------|--------|--------------|---|
| | | ビス[(オキシド-λ(5)-アザニリジン)メチル]水銀 | Hg(CNO) ₂ | 284.6 | 200.6 | 0.705 | | | |
| | | 酢酸水銀(I) | Hg(CH ₃ COO) ₂ | 259.6 | 200.6 | 0.773 | | | |
| | | μ-オキシド-ビス(シアニド水銀) | Hg ₂ C ₂ N ₂ O | 469.2 | 401.2 | 0.855 | | | |
| | | 硫化水銀(II) | HgS | 232.7 | 200.6 | 0.862 | | | |
| | | 塩化水銀 | HgCl | 236 | 200.6 | 0.850 | | | |
| | | ヨウ化水銀(II) | HgI ₂ | 454.4 | 200.6 | 0.441 | | | |
| | | 硫酸水銀(II) | HgSO ₄ | 296.7 | 200.6 | 0.676 | | | |
| | | 硝酸水銀(II) | Hg(NO ₃) ₂ | 326.6 | 200.6 | 0.614 | | | |
| | | 二塩化二水銀 | Hg ₂ Cl ₂ | 472.1 | 401.2 | 0.850 | | | |
| | | 硝酸水銀(I) | HgNO ₃ | 262.6 | 200.6 | 0.764 | | | |
| | | 酸化水銀(I) | Hg ₂ O | 417.2 | 401.2 | 0.962 | | | |
| 242 | セレン及びその化合物 | セレン | Se | 79.0 | 79.0 | 1.000 | | | |
| | | 二酸化セレン | SeO ₂ | 111.0 | 79.0 | 0.712 | | | |
| | | セレン化水素 | SeH ₂ | 81.0 | 79.0 | 0.975 | | | |
| | | セレン酸 | H ₂ SeO ₄ | 145.0 | 79.0 | 0.545 | | | |
| | | 亜セレン酸 | H ₂ SeO ₃ | 129.0 | 79.0 | 0.612 | | | |
| | | 亜セレン酸ナトリウム | Na ₂ SeO ₃ | 172.9 | 79.0 | 0.457 | | | |
| | | 六フッ化セレン | SeF ₆ | 193.0 | 79.0 | 0.409 | | | |
| | | 二硫化セレン | SeS ₂ | 143.1 | 79.0 | 0.552 | | | |
| | | セレン化鉄 | FeSe | 134.8 | 79 | 0.586 | | | |
| | | 硫化セレン | SeS | 111 | 79 | 0.712 | | | |
| | | 一硫化一セレン 化二カドミウム(I) | Cd ₂ SSe | 335.8 | 79 | 0.235 | | | |
| | | セレン酸ナトリウム | Na ₂ SeO ₄ | 188.9 | 79 | 0.418 | | | |
| | | 亜セレン酸バリウム | BaSeO ₃ | 264.3 | 79 | 0.299 | | | |
| | | セレン酸ニッケル(II) | NiSeO ₄ | 201.7 | 79 | 0.392 | | | |
| | | 亜セレン酸二ナトリウム(5水和物) | Na ₂ SeO ₃ ·5H ₂ O | 263 | 79 | 0.300 | | | |
| 272 | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)* | 塩化銅(II)(無水物) | CuCl ₂ | 134.5 | 63.5 | 0.473 | | | |
| | | 塩化銅(II)(2水和物) | CuCl ₂ ·2H ₂ O | 170.5 | 63.5 | 0.373 | | | |
| | | ホウフッ化銅(II) | Cu(BF ₄) ₂ | 237.2 | 63.5 | 0.268 | | | ほう素化合物として対象。ふっ化水素及びその水溶性塩としては、ふっ化水素の塩でないため対象外 |
| | | 硫酸銅(II)(無水物)(丹ばん) | CuSO ₄ | 159.6 | 63.5 | 0.398 | | | |
| | | 硫酸銅(II)(5水和物) | CuSO ₄ ·5H ₂ O | 249.7 | 63.5 | 0.255 | | | |
| | | 銅(II)=ジアセタート | Cu(CH ₃ COO) ₂ | 181.6 | 63.5 | 0.350 | | | |
| | | 銅(II)=ジアセタート(1水和物) | Cu(CH ₃ COO) ₂ ·H ₂ O | 199.7 | 63.5 | 0.318 | | | |
| | | フッ化銅(II) | CuF ₂ | 101.5 | 63.5 | 0.626 | | | |

| 管理番号 | 対象物質 | 個別物質の例 | 組成式 | 分子量 | 金属等の原子量の合計(M) | 換算係数(M/分子量) | 対象外(×) | 対象外の理由(水溶性等) | 他の対象物質 |
|------|---------|-----------------------|---|-------|---------------|-------------|--------|--|---------------------|
| | | ピス(硝酸銅(I) (3水和物)) | $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ | 241.6 | 63.5 | 0.263 | | | |
| | | 六フッ化ケイ酸銅(II) | CuSiF_6 | 205.6 | 63.5 | 0.309 | | | |
| | | シアン化銅(I) | CuCN | 89.6 | 63.5 | 0.709 | × | $2.6 \times 10^{-3} \text{g/L}$ (18°C) | 無機シアン化合物として対象 |
| | | 炭酸二水酸化銅(II) | $\text{Cu}_2(\text{OH})_2\text{CO}_3$ | 221.1 | 127.1 | 0.575 | × | 不溶 | |
| | | チオシアン酸銅(I) | CuSCN | 121.6 | 63.5 | 0.522 | × | $4.4 \times 10^{-3} \text{g/L}$ (18°C) | |
| | | オキシシン銅 | $\text{C}_{18}\text{H}_{12}\text{CuN}_2\text{O}_2$ | 351.9 | — | 1.000 | × | 不溶 | オキシシン銅として対象(第1種325) |
| 309 | ニッケル化合物 | 酢酸ニッケル(4水和物) | $\text{Ni}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ | 248.9 | 58.7 | 0.236 | | | |
| | | 酸化ニッケル(II) | NiO | 74.7 | 58.7 | 0.786 | | | |
| | | 酸化ニッケル(III) | Ni_2O_3 | 165.4 | 117.4 | 0.710 | | | |
| | | 塩化ニッケル(II) | NiCl_2 | 129.6 | 58.7 | 0.453 | | | |
| | | 硫化ニッケル(二硫化三ニッケル) | Ni_3S_2 | 240.2 | 176.1 | 0.733 | | | |
| | | 硝酸ニッケル(II)(無水物) | $\text{Ni}(\text{NO}_3)_2$ | 182.7 | 58.7 | 0.321 | | | |
| | | 硝酸ニッケル(II)(6水和物) | $\text{Ni}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ | 290.8 | 58.7 | 0.202 | | | |
| | | 炭酸ニッケル(II)(無水物) | NiCO_3 | 118.7 | 58.7 | 0.494 | | | |
| | | ニッケルカルボニル | $\text{Ni}(\text{CO})_4$ | 170.7 | 58.7 | 0.344 | | | |
| | | 硫酸ニッケル(II) | NiSO_4 | 154.8 | 58.7 | 0.379 | | | |
| | | 硫酸ニッケル(II)(7水和物) | $\text{NiSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ | 280.9 | 58.7 | 0.209 | | | |
| | | リン酸ニッケル(II) | $\text{Ni}_3(\text{PO}_4)_2$ | 366.1 | 176.1 | 0.481 | | | |
| | | 酢酸ニッケル(I) | $\text{Ni}(\text{CH}_3\text{COO})_2$ | 176.8 | 58.7 | 0.332 | | | |
| | | シュウ酸ニッケル(II) | NiC_2O_4 | 146.7 | 58.7 | 0.400 | | | |
| | | 硫化ニッケル | NiS | 90.8 | 58.7 | 0.646 | | | |
| | | ステアリン酸ニッケル | $[\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{16}\text{COO}]_2\text{Ni}$ | 625.6 | 58.7 | 0.094 | | | |
| | | ギ酸ニッケル(I) | $\text{Ni}(\text{HCOO})_2$ | 148.7 | 58.7 | 0.395 | | | |
| | | 2-エチルカプロン酸ニッケル | $\text{C}_{16}\text{H}_{30}\text{NiO}_4$ | 345.1 | 58.7 | 0.170 | | | |
| | | 硫酸ニッケル(I)アンモニウム(6水和物) | $(\text{NH}_4)_2\text{Ni}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ | 395 | 58.7 | 0.149 | | | |
| | | 塩化ニッケル(I) (6水和物) | $\text{NiCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ | 237.7 | 58.7 | 0.247 | | | |
| | | フッ化ニッケル(II) | NiF_2 | 96.7 | 58.7 | 0.607 | | | |
| | | 硫酸ニッケル(I) (6水和物) | $\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ | 262.8 | 58.7 | 0.223 | | | |
| | | ホウ化ニッケル(III) | NiB | 69.5 | 58.7 | 0.845 | | | |

| 管理番号 | 対象物質 | 個別物質の例 | 組成式 | 分子量 | 金属等の原子量の合計(M) | 換算係数(M/分子量) | 対象外(×) | 対象外の理由(水溶性等) | 他の対象物質 |
|------|------|-----------------------------------|---|-------|---------------|-------------|--------|--------------|--------|
| | | ホウ化ニッケル | Ni ₂ B | 128.2 | 117.4 | 0.916 | | | |
| | | ホウ化ニッケル | Ni ₃ B | 186.9 | 176.1 | 0.942 | | | |
| | | 酸化ニッケルリチウム | LiNiO ₂ | 97.7 | 58.7 | 0.601 | | | |
| | | 酸化ニッケル(V) | NiO ₂ | 90.7 | 58.7 | 0.647 | | | |
| | | 硫化ニッケル | NiS ₂ | 122.8 | 58.7 | 0.478 | | | |
| | | 水酸化ニッケル(II) | Ni(OH) ₂ | 92.7 | 58.7 | 0.633 | | | |
| | | ヒ化ニッケル | NiAs ₂ | 208.5 | 58.7 | 0.282 | | | |
| | | 四硫化三ニッケル | Ni ₃ S ₄ | 304.3 | 176.1 | 0.579 | | | |
| | | 塩基性炭酸ニッケル(II) | CH ₄ Ni ₅ O ₇ | 304.1 | 176.1 | 0.579 | | | |
| | | 臭化ニッケル(I) | NiBr ₂ | 218.5 | 58.7 | 0.269 | | | |
| | | ヨウ化ニッケル(II) | NiI ₂ | 312.5 | 58.7 | 0.188 | | | |
| | | 過塩素酸ニッケル(II) | Ni(ClO ₄) ₂ | 257.6 | 58.7 | 0.228 | | | |
| | | パルミチン酸ニッケル | Ni(C ₁₅ H ₃₁ COO) ₂ | 569.5 | 58.7 | 0.103 | | | |
| | | スルファミン酸ニッケル(II) | Ni(NH ₂ SO ₂) ₂ | 250.9 | 58.7 | 0.234 | | | |
| | | 硫酸カリウムニッケル(II) | K ₂ NiO ₈ S ₂ | 329 | 58.7 | 0.178 | | | |
| | | ビス(N, N-ジブチルカルバモジチオアト-S, S')ニッケル | C ₁₈ H ₃₆ N ₂ NiS ₄ | 467.5 | 58.7 | 0.126 | | | |
| | | ニカリウム=(S P-4-1)-テトラシアニドニッケラート(2-) | C ₄ K ₂ N ₄ Ni | 241 | 58.7 | 0.244 | | | |
| | | ビス(N, N-ジエチルカルバモジチオアト-S, S')ニッケル | C ₁₀ H ₂₀ N ₂ NiS ₄ | 355.2 | 58.7 | 0.165 | | | |
| | | リン酸水素ニッケル(II) | NiHPO ₄ | 154.7 | 58.7 | 0.379 | | | |
| | | ホスヒン酸ニッケル | Ni(H ₂ PO ₂) ₂ | 188.7 | 58.7 | 0.311 | | | |
| | | 臭素酸ニッケル(II) | Br ₂ NiO ₆ | 314.5 | 58.7 | 0.187 | | | |
| | | テトラフルオロホウ酸ニッケル(I) | B ₂ F ₈ Ni | 232.3 | 58.7 | 0.253 | | | |
| | | セレン酸ニッケル(II) | NiSeO ₄ | 201.7 | 58.7 | 0.291 | | | |
| | | 硫酸ニッケル(I)アンモニウム | (NH ₄) ₂ Ni(SO ₄) ₂ | 286.9 | 58.7 | 0.205 | | | |
| | | 硫化ニッケル(I) | NiS | 90.8 | 58.7 | 0.646 | | | |
| | | 酸性リン酸ニッケル(II) | H ₃ O ₄ P・1/2Ni | 254.7 | 58.7 | 0.230 | | | |
| | | 六フッ化ケイ酸ニッケル(II) | NiSiF ₆ | 200.8 | 58.7 | 0.292 | | | |

| 管理番号 | 対象物質 | 個別物質の例 | 組成式 | 分子量 | 金属等の原子量の合計(M) | 換算係数(M/分子量) | 対象外(×) | 対象外の理由(水溶性等) | 他の対象物質 |
|------|-------------|-------------------------------------|--|-------|---------------|-------------|--------|--------------|--------|
| | | ヒ化ニッケル | NiAs | 133.6 | 58.7 | 0.439 | | | |
| | | 塩基性炭酸ニッケル(II)(4水和物) | CH ₄ Ni ₃ O ₇ ・4H ₂ O | 376.2 | 176.1 | 0.468 | | | |
| | | 塩素酸ニッケル(II) | Ni(ClO ₃) ₂ | 225.6 | 58.7 | 0.260 | | | |
| | | ビス(スルファミン酸)ニッケル(I)(4水和物) | Ni(SO ₃ NH ₂) ₂ ・4H ₂ O | 322.9 | 58.7 | 0.182 | | | |
| 321 | バナジウム化合物 | 五酸化バナジウム | V ₂ O ₅ | 181.9 | 101.9 | 0.560 | | | |
| | | メタバナジン酸アンモニウム | NH ₄ ・VO ₃ | 117.0 | 50.9 | 0.435 | | | |
| | | 酸化バナジウム(III) | V ₂ O ₃ | 149.9 | 101.8 | 0.679 | | | |
| | | 塩化バナジウム | VCl ₄ | 192.8 | 50.9 | 0.264 | | | |
| | | 三塩化バナジウム | VCl ₃ | 157.3 | 50.9 | 0.324 | | | |
| | | オキシ塩化バナジウム | VOCl ₃ | 173.3 | 50.9 | 0.294 | | | |
| | | トリオキシドバナジン酸ナトリウム | NaVO ₃ | 121.9 | 50.9 | 0.418 | | | |
| | | バナジン酸ビスマス | BiVO ₄ | 323.9 | 50.9 | 0.157 | | | |
| 332 | 砒素及びその無機化合物 | ヒ素 | As | 74.9 | 74.9 | 1.000 | | | |
| | | アルシン(ヒ化水素) | AsH ₃ | 77.9 | 74.9 | 0.961 | | | |
| | | 五酸化二ヒ素(ピロヒ酸) | As ₂ O ₅ | 229.8 | 149.8 | 0.652 | | | |
| | | 三酸化二ヒ素(亜ヒ酸) | As ₂ O ₃ | 197.8 | 149.8 | 0.757 | | | |
| | | ヒ酸 | H ₃ AsO ₄ | 141.9 | 74.9 | 0.528 | | | |
| | | ヒ化ガリウム | AsGa | 144.6 | 74.9 | 0.518 | | | |
| | | 一硫化二ヒ素 | As ₂ S ₂ | 214 | 149.8 | 0.700 | | | |
| | | 三硫化二ヒ素(II) | As ₂ S ₃ | 246 | 149.8 | 0.609 | | | |
| | | テトラキス[トリオキシドヒ酸(1-)]三酸化五亜鉛(II)(4水和物) | As ₄ O ₁₅ Zn ₅ ・4H ₂ O | 938.7 | 299.7 | 0.319 | | | |
| | | ビス(ヒ酸)三鉛(II) | Pb ₃ (AsO ₄) ₂ | 899.4 | 149.8 | 0.167 | | | |
| | | ビス(ヒ酸)(1水和物) | AsH ₃ O ₄ ・1/2H ₂ O | 301.9 | 149.8 | 0.496 | | | |
| | | ヒ酸水素二ナトリウム | Na ₂ AsH ₃ O ₄ | 185.9 | 74.9 | 0.403 | | | |
| | | ビス(ヒ酸)三カルシウム | Ca ₃ (AsO ₄) ₂ | 398.1 | 149.8 | 0.376 | | | |
| | | 三塩化ヒ素 | AsCl ₃ | 181.3 | 74.9 | 0.413 | | | |
| | | 三フッ化ヒ素 | AsF ₃ | 131.9 | 74.9 | 0.568 | | | |
| | | 五フッ化ヒ素 | AsF ₅ | 169.9 | 74.9 | 0.441 | | | |
| | | ヒ酸水素マンガン(II) | MnAsH ₃ O ₄ | 194.9 | 74.9 | 0.384 | | | |
| | | ヒ酸水素鉛(II) | PbAsH ₃ O ₄ | 347.1 | 74.9 | 0.216 | | | |
| | | ヒ酸二水素カリウム | KAsH ₂ O ₄ | 180 | 74.9 | 0.416 | | | |
| | | 亜ヒ酸ナトリウム | NaAsHO ₂ | 129.9 | 74.9 | 0.577 | | | |
| | | 亜ヒ酸鉛(II) | PbAs ₂ O ₄ | 421 | 149.8 | 0.356 | | | |

| 管理番号 | 対象物質 | 個別物質の例 | 組成式 | 分子量 | 金属等の原子量の合計(M) | 換算係数(M/分子量) | 対象外(×) | 対象外の理由(水溶性等) | 他の対象物質 |
|------|----------------|--|---|-------|---------------|-------------|--------|----------------|-------------------|
| | | ヒ酸鉄(III) | FeAsO ₄ | 194.8 | 74.9 | 0.384 | | | |
| | | ヒ化ニッケル | NiAs ₂ | 208.5 | 149.8 | 0.718 | | | |
| | | 2, 4, 6, 8-テトラチア-1, 3, 5, 7-テトラアルサトリシクロ[3. 0. 0(3, 7)]オクタン | As ₄ S ₄ | 428 | 299.7 | 0.700 | | | |
| | | ヒ酸ナトリウム | Na ₃ AsH ₃ O ₄ | 207.9 | 74.9 | 0.360 | | | |
| | | 六フッ化ヒ酸カルシウム | As ₂ CaF ₁₂ | 417.9 | 149.8 | 0.358 | | | |
| | | 五塩化ヒ素 | AsCl ₅ | 252.2 | 74.9 | 0.297 | | | |
| | | ヒ化ニッケル | NiAs | 133.6 | 74.9 | 0.561 | | | |
| | | 亜ヒ酸カルシウム | Ca ₃ As ₂ O ₆ | 366.1 | 149.8 | 0.409 | | | |
| | | 六フッ化ヒ酸リチウム | LiAsF ₆ | 195.9 | 74.9 | 0.382 | | | |
| 374 | ふっ化水素及びその水溶性塩※ | フッ化水素酸(フッ化水素) | HF | 20.0 | 19.0 | 0.950 | | | |
| | | フッ化アンモニウム | NH ₄ F | 37.0 | 19.0 | 0.513 | | | |
| | | フッ化ナトリウム | NaF | 42.0 | 19.0 | 0.452 | | | |
| | | フッ化ベリリウム | BeF ₂ | 47.0 | 38.0 | 0.808 | | | ベリリウム及びその化合物として対象 |
| | | フッ化水素ナトリウム | NaHF ₂ | 62 | 38 | 0.613 | | | |
| | | フッ化水素アンモニウム | F ₂ H ₅ N | 57 | 38 | 0.667 | | | |
| | | フッ化スズ(II) | SnF ₂ | 156.7 | 38 | 0.243 | | | |
| | | フッ化亜鉛(II) | ZnF ₂ | 103.4 | 38 | 0.368 | | | |
| | | フッ化アンチモン(III) | SbF ₃ | 178.8 | 57 | 0.319 | | | |
| | | フッ化アンチモン(V) | SbF ₅ | 216.8 | 95 | 0.438 | | | |
| | | フッ化銅(II) | CuF ₂ | 101.5 | 38 | 0.374 | | | |
| | | フッ化カリウム | KF | 58.1 | 19 | 0.327 | | | |
| | | フッ化ニッケル(II) | NiF ₂ | 96.7 | 38 | 0.393 | | | |
| | | ケイフッ化水素酸 | H ₂ SiF ₆ | 144.1 | 114.0 | 0.791 | × | ふっ化水素の塩でない | |
| | | ケイフッ化ナトリウム | Na ₂ SiF ₆ | 188.1 | 114.0 | 0.606 | × | ふっ化水素の塩でない | |
| | | 三フッ化窒素 | NF ₃ | 71.0 | 57.0 | 0.803 | × | ふっ化水素の塩でない | |
| | | 三フッ化ホウ素 | BF ₃ | 67.8 | 57.0 | 0.841 | × | ふっ化水素の塩でない | ほう素化合物として対象 |
| | | フッ化アルミニウム | AlF ₃ | 84.0 | 57.0 | 0.679 | × | 100mLに0.559g | |
| | | フッ化バリウム | BaF ₂ | 175.3 | 38.0 | 0.217 | × | 1.614g/L(25°C) | |
| | | フッ化カルシウム | CaF ₂ | 78.1 | 40.1 | 0.513 | × | 15mg/L(18°C) | |
| | | フッ素 | F ₂ | 38.0 | 38.0 | 1.000 | × | ふっ化水素の塩でない | |
| | | ホウフッ化カリウム | KBF ₄ | 125.9 | 76.0 | 0.604 | × | ふっ化水素の塩でない | ほう素化合物として対象 |

| 管理番号 | 対象物質 | 個別物質の例 | 組成式 | 分子量 | 金属等の原子量の合計(M) | 換算係数(M/分子量) | 対象外(×) | 対象外の理由(水溶性等) | 他の対象物質 |
|------|--------------|--|---|-------|---------------|-------------|--------|--------------|-----------------------------------|
| | | ホウフッ化水素酸 | HF ₄ | 87.8 | 76.0 | 0.865 | × | ふっ化水素の塩でない | ほう素化合物として対象 |
| | | ホウフッ化スズ(Ⅱ) | Sn(BF ₄) ₂ | 292.3 | 152.0 | 0.520 | × | ふっ化水素の塩でない | ほう素化合物として対象 |
| | | ホウフッ化銅(Ⅱ) | Cu(BF ₄) ₂ | 237.2 | 152.0 | 0.641 | × | ふっ化水素の塩でない | ほう素化合物及び銅塩として対象 |
| | | ホウフッ化ナトリウム | NaBF ₄ | 109.8 | 76.0 | 0.692 | × | ふっ化水素の塩でない | ほう素化合物として対象 |
| | | モノフルオロリン酸ナトリウム | NaFO ₃ | 90.0 | 19.0 | 0.211 | × | ふっ化水素の塩でない | |
| | | 六フッ化硫黄 | SF ₆ | 146.1 | 114.0 | 0.780 | × | ふっ化水素の塩でない | |
| 394 | ベリリウム及びその化合物 | ベリリウム | Be | 9.0 | 9.0 | 1.000 | | | |
| | | 酸化ベリリウム | BeO | 25.0 | 9.0 | 0.360 | | | |
| | | 硫酸ベリリウム | BeSO ₄ | 105.1 | 9.0 | 0.086 | | | |
| | | 塩化ベリリウム | BeCl ₂ | 79.9 | 9 | 0.113 | | | |
| | | 硫酸ベリリウム(4水和物) | BeSO ₄ ·4H ₂ O | 177.1 | 9 | 0.051 | | | |
| | | 水酸化ベリリウム | Be(OH) ₂ | 43 | 9 | 0.209 | | | |
| | | 硝酸ベリリウム | Be(NO ₃) ₂ | 133 | 9 | 0.068 | | | |
| | | リン酸水素ベリリウム | BeHPO ₄ | 105 | 9 | 0.086 | | | |
| | | フッ化ベリリウム | BeF ₂ | 47.0 | 9.0 | 0.192 | | | ふっ化水素及びその水溶性塩として対象 |
| 405 | ほう素化合物 | 酸化ホウ素 | B ₂ O ₃ | 69.6 | 21.6 | 0.311 | | | |
| | | 三フッ化ホウ素 | BF ₃ | 67.8 | 10.8 | 0.159 | | | ふっ化水素及びその水溶性塩としては、ふっ化水素の塩でないため対象外 |
| | | ホウ酸 | H ₃ BO ₃ | 61.8 | 10.8 | 0.175 | | | |
| | | 過ホウ酸ナトリウム | NaBO ₃ | 81.8 | 10.8 | 0.132 | | | |
| | | 過ホウ酸ナトリウム(1水和物) | NaBO ₃ ·H ₂ O | 99.8 | 10.8 | 0.108 | | | |
| | | 過ホウ酸ナトリウム(4水和物) | NaBO ₃ ·4H ₂ O | 153.9 | 10.8 | 0.070 | | | |
| | | 五ホウ酸アンモニウム | NH ₄ B ₅ O ₈ | 200.1 | 54.1 | 0.270 | | | |
| | | 四ホウ酸ナトリウム | Na ₂ B ₄ O ₇ | 201.2 | 43.2 | 0.215 | | | |
| | | 四ホウ酸ナトリウム(10水和物) | Na ₂ B ₄ O ₇ ·10H ₂ O | 381.2 | 43.2 | 0.113 | | | |
| | | トリエチルボラン | C ₆ H ₁₅ B | 98 | 10.8 | 0.110 | | | |
| | | 三フッ化ホウ素ジエチルエーテル(別名:三フッ化ホウ素エーテルコンプレックス) | C ₄ H ₁₀ BF ₃ O | 141.9 | 10.8 | 0.076 | | | |
| | | トリメチルホウ酸 | C ₃ H ₉ BO ₃ | 103.9 | 10.8 | 0.104 | | | |
| | | トリエチル=ボラート | C ₆ H ₁₅ BO ₃ | 146 | 10.8 | 0.074 | | | |
| | | テトラエチルアンモニウム=テトラフルオロボラニド | C ₈ H ₂₀ BF ₄ N | 217.1 | 10.8 | 0.050 | | | |

| 管理番号 | 対象物質 | 個別物質の例 | 組成式 | 分子量 | 金属等の原子量の合計(M) | 換算係数(M/分子量) | 対象外(×) | 対象外の理由(水溶性等) | 他の対象物質 |
|------|------|--|---|-------|---------------|-------------|--------|--------------|--------|
| | | ピリジントリフェニルボラン(1/1) | C ₂₃ H ₂₀ BN | 321.2 | 10.8 | 0.034 | | | |
| | | 三臭化ホウ素 | BBr ₃ | 250.5 | 10.8 | 0.043 | | | |
| | | 三塩化ホウ素 | BCl ₃ | 117.2 | 10.8 | 0.092 | | | |
| | | ホウ化ニッケル(III) | BNi | 69.5 | 10.8 | 0.155 | | | |
| | | ホウ化ニッケル | BNi ₂ | 128.2 | 10.8 | 0.084 | | | |
| | | ホウ化ニッケル | BNi ₃ | 186.9 | 10.8 | 0.058 | | | |
| | | 七酸化二カリウム四ホウ素(4水和物) | - | 305.5 | 43.2 | 0.141 | | | |
| | | 七酸化二ナトリウム四ホウ素(5水和物) | Na ₂ B ₄ O ₇ ・5H ₂ O | 291.3 | 43.2 | 0.148 | | | |
| | | 十三酸化二ナトリウム八ホウ素(4水和物) | Na ₂ B ₈ O ₁₃ ・4H ₂ O | 412.5 | 86.5 | 0.210 | | | |
| | | ビス(ジオキソホウ酸)バリウム | Ba(BO ₂) ₂ | 222.9 | 21.6 | 0.097 | | | |
| | | ビス(テトラフルオロホウ酸)鉛 | Pb(BF ₄) ₂ | 380.8 | 21.6 | 0.057 | | | |
| | | 四フッ化ホウ酸アンモニウム | NH ₄ BF ₄ | 104.8 | 10.8 | 0.103 | | | |
| | | 四フッ化ホウ酸リチウム | LiBF ₄ | 93.7 | 10.8 | 0.115 | | | |
| | | 四フッ化ホウ酸アンチモン(III) | Sb(BF ₄) ₃ | 382.2 | 32.4 | 0.085 | | | |
| | | 四フッ化ホウ酸マグネシウム | Mg(BF ₄) ₂ | 197.9 | 21.6 | 0.109 | | | |
| | | テトラフルオロホウ酸ニッケル(I) | Ni(BF ₄) ₂ | 232.3 | 21.6 | 0.093 | | | |
| | | メタホウ酸鉛(II) | Pb(BO ₂) ₂ | 292.8 | 21.6 | 0.074 | | | |
| | | 四水素化ホウ素ナトリウム | NaBH ₄ | 37.8 | 10.8 | 0.286 | | | |
| | | デカボラン(14) | B ₁₀ H ₁₄ | 122.2 | 108.1 | 0.885 | | | |
| | | ジボラン(6) | B ₂ H ₆ | 27.7 | 21.6 | 0.780 | | | |
| | | ペンタボラン(9) | B ₅ H ₉ | 63.1 | 54.1 | 0.857 | | | |
| | | オクタデシルアミン(N-B)トリフェニルボラン | C ₃₆ H ₅₄ BN | 511.6 | 10.8 | 0.021 | | | |
| | | N,N-ジメチルアニリニウム=テトラキス(ペントフルオロフェニル)ボラート | C ₃₂ H ₁₂ BF ₂₀ N | 801.2 | 10.8 | 0.013 | | | |
| | | テトラブチルアンモニウム=ブチルトリフェニルボラート | C ₃₈ H ₆₀ BN | 541.7 | 10.8 | 0.020 | | | |
| | | (T-4)-{3-[2-エチルヘキサン-1-イル]オキシ}プロパン-1-イルアミン-κN}トリフェニルホウ素 | C ₂₉ H ₄₀ BNO | 429.5 | 10.8 | 0.025 | | | |

| 管理番号 | 対象物質 | 個別物質の例 | 組成式 | 分子量 | 金属等の原子量の合計(M) | 換算係数(M/分子量) | 対象外(×) | 対象外の理由(水溶性等) | 他の対象物質 |
|------|-------------|-----------------|---|-------|---------------|-------------|--------|--------------|---|
| | | ホウフッ化カリウム | KBF ₄ | 125.9 | 10.8 | 0.086 | | | ふっ化水素及びその水溶性塩としては、ふっ化水素の塩でないため対象外 |
| | | ホウフッ化水素酸 | HF ₄ | 87.8 | 10.8 | 0.123 | | | ふっ化水素及びその水溶性塩としては、ふっ化水素の塩でないため対象外 |
| | | ホウフッ化スズ(Ⅱ) | Sn(BF ₄) ₂ | 292.3 | 21.6 | 0.074 | | | ふっ化水素及びその水溶性塩としては、ふっ化水素の塩でないため対象外 |
| | | ホウフッ化銅(Ⅱ) | Cu(BF ₄) ₂ | 237.2 | 21.6 | 0.091 | | | 銅塩として対象、ふっ化水素及びその水溶性塩としては、ふっ化水素の塩でないため対象外 |
| | | ホウフッ化ナトリウム | NaBF ₄ | 109.8 | 10.8 | 0.098 | | | ふっ化水素及びその水溶性塩としては、ふっ化水素の塩でないため対象外 |
| 412 | マンガン及びその化合物 | マンガン | Mn | 54.9 | 54.9 | 1.000 | | | |
| | | 塩化マンガン(Ⅱ)(4水和物) | MnCl ₂ ·4H ₂ O | 197.9 | 54.9 | 0.278 | | | |
| | | 過マンガン酸カリウム | KMnO ₄ | 158.0 | 54.9 | 0.348 | | | |
| | | 酢酸マンガン(Ⅱ) | Mn(CH ₃ COO) ₂ | 173.0 | 54.9 | 0.318 | | | |
| | | 酢酸マンガン(Ⅱ)(4水和物) | Mn(CH ₃ COO) ₂ · 4H ₂ O | 245.1 | 54.9 | 0.224 | | | |
| | | 二酸化マンガン | MnO ₂ | 86.9 | 54.9 | 0.632 | | | |
| | | 硝酸マンガン(Ⅱ) | Mn(NO ₃) ₂ | 178.9 | 54.9 | 0.307 | | | |
| | | 炭酸マンガン(Ⅱ) | MnCO ₃ | 114.9 | 54.9 | 0.478 | | | |
| | | 硫酸マンガン(Ⅱ)(7水和物) | MnSO ₄ ·7H ₂ O | 277.1 | 54.9 | 0.198 | | | |
| | | リン酸マンガン | MnxPO ₄ (Mn ₃ (PO ₄) ₂ として計算) | 354.8 | 164.8 | 0.465 | | | |
| | | シュウ酸マンガン(Ⅱ) | MnC ₂ O ₄ | 143 | 54.9 | 0.384 | | | |
| | | 三酸化二マンガン | Mn ₂ O ₃ | 157.9 | 109.9 | 0.696 | | | |
| | | 酸化マンガン(Ⅰ) | MnO | 70.9 | 54.9 | 0.774 | | | |
| | | 塩化マンガン(Ⅰ) | MnCl ₂ | 125.8 | 54.9 | 0.436 | | | |
| | | ヒ酸水素マンガン(Ⅱ) | MnAsH ₃ O ₄ | 194.9 | 54.9 | 0.282 | | | |
| | | 硫酸マンガン(Ⅰ) | MnSO ₄ | 151 | 54.9 | 0.364 | | | |
| | | 硫酸マンガン(Ⅰ)(1水和物) | MnSO ₄ ·H ₂ O | 169 | 54.9 | 0.325 | | | |

| 管理番号 | 対象物質 | 個別物質の例 | 組成式 | 分子量 | 金属等の原子量の合計(M) | 換算係数(M/分子量) | 対象外(×) | 対象外の理由(水溶性等) | 他の対象物質 |
|------|---------------------------------|---|--|--------|---------------|-------------|--------|--------------|--------|
| | | トリカルボニル(η(5)-シクロペンタジエニル)マンガン | MnC ₈ H ₅ O ₃ | 204.1 | 54.9 | 0.269 | | | |
| | | トリカルボニル(メチル-η(5)-シクロペンタジエニル)マンガン | MnC ₉ H ₇ MnO ₃ | 218.1 | 54.9 | 0.252 | | | |
| | | [エチレン(ジチオカルバマト-κ(2)S, S') (ジチオカルバマト)]マンガン | MnC ₄ H ₆ N ₂ S ₄ | 265.3 | 54.9 | 0.207 | | | |
| | | 三酸化マンガン | MnO ₃ | 102.9 | 54.9 | 0.534 | | | |
| | | 過マンガン酸亜鉛(II) | Zn(MnO ₄) ₂ | 303.3 | 54.9 | 0.181 | | | |
| | | 六フッ化ケイ酸マンガン(II) (6水和物) | MnSiF ₆ ·6H ₂ O | 305.1 | 54.9 | 0.180 | | | |
| 453 | モリブデン及びその化合物 | モリブデン | Mo | 95.9 | 95.9 | 1.000 | | | |
| | | 三酸化モリブデン | MoO ₃ | 143.9 | 95.9 | 0.667 | | | |
| | | モリブデン酸アンモニウム | (NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ | 1163.8 | 671.6 | 0.577 | | | |
| | | モリブデン酸ナトリウム | Na ₂ MoO ₄ | 205.9 | 95.9 | 0.466 | | | |
| | | 二硫化モリブデン | MoS ₂ | 160.1 | 95.9 | 0.599 | | | |
| | | モリブデン酸鉛(II) | PbMoO ₄ | 367.1 | 95.9 | 0.261 | | | |
| | | リンモリブデン酸 | H ₃ PMo ₁₂ O ₄₀ | 1825.3 | 1151.3 | 0.631 | | | |
| 664 | 有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ) = オキシドを除く。) | ジブチルスズオキシド | (C ₄ H ₉) ₂ SnO | 249.0 | 118.7 | 0.477 | | | |
| | | テトラブチルスズ | (CH ₃) ₄ Sn | 178.8 | 118.7 | 0.664 | | | |
| | | トリブチルスズクロリド | (C ₄ H ₉) ₃ SnCl | 325.5 | 118.7 | 0.365 | | | |
| | | モノブチルスズヒドロキシドオキシド | C ₄ H ₉ Sn(OH)O | 208.8 | 118.7 | 0.568 | | | |
| | | ジオクチルスズビス(イソオクチルチオグリコール酸エステル) | C ₃₆ H ₇₂ O ₄ S ₂ Sn | 751.8 | 118.7 | 0.158 | | | |
| | | ジオクチルスズマレート | C ₂₀ H ₃₆ O ₄ Sn | 459.2 | 118.7 | 0.259 | | | |
| | | ジオクチルスズオキシド | C ₁₆ H ₃₄ O ₂ Sn | 361.2 | 118.7 | 0.329 | | | |
| | | ジブチルスズビス(イソオクチルチオグリコール酸エステル) | C ₃₀ H ₃₆ O ₈ Sn | 643.3 | 118.7 | 0.185 | | | |
| | | ジブチルスズマレート | C ₁₂ H ₂₀ O ₄ Sn | 347.0 | 118.7 | 0.342 | | | |
| | | ジブチルスズジアセテート | C ₁₂ H ₂₄ O ₄ Sn | 351.0 | 118.7 | 0.338 | | | |
| | | ジブチルスズジラウレート | C ₃₂ H ₆₄ O ₄ Sn | 631.6 | 118.7 | 0.188 | | | |

| 管理番号 | 対象物質 | 個別物質の例 | 組成式 | 分子量 | 金属等の原子量の合計(M) | 換算係数(M/分子量) | 対象外(×) | 対象外の理由(水溶性等) | 他の対象物質 |
|------|------|--------------------------------------|------------------------|-------|---------------|-------------|--------|--------------|--------|
| | | モノブチル三塩化スズ(MBTC) | $C_4H_9Cl_3Sn$ | 282.2 | 118.7 | 0.421 | | | |
| | | トリブチルスタンニル=アセタート | $C_{14}H_{30}O_2Sn$ | 349.1 | 118.7 | 0.340 | | | |
| | | トリフェニルスタンナノール | $C_{18}H_{16}OSn$ | 367 | 118.7 | 0.323 | | | |
| | | フルオロ(トリフェニル)スタンナン | $C_{18}H_{15}FSn$ | 369 | 118.7 | 0.322 | | | |
| | | クロロ(トリフェニル)スタンナン | $C_{18}H_{15}ClSn$ | 385.5 | 118.7 | 0.308 | | | |
| | | ジブタン-1-イル(ジクロロ)スタンナン | $C_8H_{18}Cl_2Sn$ | 303.8 | 118.7 | 0.391 | | | |
| | | ジクロロジメチルスズ | $C_2H_6Cl_2Sn$ | 219.7 | 118.7 | 0.540 | | | |
| | | トリフェニルスタンニル=アセタート | $C_{20}H_{18}O_2Sn$ | 409.1 | 118.7 | 0.290 | | | |
| | | トリクロロメチルスズ | CH_3Cl_3Sn | 240.1 | 118.7 | 0.494 | | | |
| | | トリブチルスタンナノール | $C_{12}H_{28}OSn$ | 307.1 | 118.7 | 0.387 | | | |
| | | テトラブチルスズ | $C_{16}H_{36}Sn$ | 347.2 | 118.7 | 0.342 | | | |
| | | トリフェニルスタンニル=ジメチルジチオカルバマート | $C_{21}H_{21}NS_2Sn$ | 470.2 | 118.7 | 0.252 | | | |
| | | トリブタン-1-イル(フルオロ)スタンナン | $C_{12}H_{27}FSn$ | 309 | 118.7 | 0.384 | | | |
| | | トリブタン-1-イルスタンニル=メタクリラート | $C_{16}H_{32}O_2Sn$ | 375.1 | 118.7 | 0.316 | | | |
| | | クロロ(トリプロパン-1-イル)スタンナン | $C_9H_{21}ClSn$ | 283.4 | 118.7 | 0.419 | | | |
| | | トリブタン-1-イルスタンニル=ドデカノアート | $C_{24}H_{50}O_2Sn$ | 489.4 | 118.7 | 0.243 | | | |
| | | ビス(トリブタン-1-イルスタンニル)=フタラート | $C_{32}H_{58}O_4Sn_2$ | 744.2 | 237.4 | 0.319 | | | |
| | | ビス(トリブタン-1-イルスタンニル)=フマラート | $C_{28}H_{56}O_4Sn_2$ | 694.2 | 237.4 | 0.342 | | | |
| | | トリブタン-1-イルスタンニル=スルファマート | $C_{12}H_{29}NO_3SSn$ | 386.1 | 118.7 | 0.307 | | | |
| | | トリフェニルスタンニル=クロロアセタート | $C_{20}H_{17}ClO_2Sn$ | 443.5 | 118.7 | 0.268 | | | |
| | | [(ジブチルスタニレン)ジチオ]二酢酸ビス(2-エチルヘキシル)エステル | $C_{28}H_{56}O_4S_2Sn$ | 639.5 | 118.7 | 0.186 | | | |

| 管理番号 | 対象物質 | 個別物質の例 | 組成式 | 分子量 | 金属等の原子量の合計(M) | 換算係数(M/分子量) | 対象外(×) | 対象外の理由(水溶性等) | 他の対象物質 |
|------|-------------|--|--|-------|---------------|-------------|--------|--------------|--------|
| | | トリシクロヘキシルスタンナール | C ₁₈ H ₃₄ OSn | 385.2 | 118.7 | 0.308 | | | |
| | | ビス(トリブタン-1-イルスタンニル)=マレアート | C ₂₈ H ₅₆ O ₄ Sn ₂ | 694.2 | 237.4 | 0.342 | | | |
| | | ビス(2-エチルヘキサン-1-イル)=2, 2'-[(ジオクタン-1-イルスタンナンジイル)ビス(スルファンジイル)]ジアセタート | C ₃₆ H ₇₂ O ₄ S ₂ Sn | 751.8 | 118.7 | 0.158 | | | |
| | | 2, 2'-[(ジブチルスタニレン)ビス(チオ)]ジ酢酸ジイソオクチル | C ₂₈ H ₅₆ O ₄ S ₂ Sn | 639.6 | 118.7 | 0.186 | | | |
| | | トリブタン-1-イルスタンニル=(1R, 4aR, 4bR, 10aR)-7-イソプロピル-1, 4a-ジメチル-1, 2, 3, 4, 4a, 4b, 5, 6, 10, 10a-デカヒドロフェナントレン-1-カルボキシラート | C ₃₂ H ₅₆ O ₂ Sn | 591.5 | 118.7 | 0.201 | | | |
| | | rel-(2R, 3S)-ビス(トリブタン-1-イルスタンニル)=2, 3-ジプロモスクシナート | C ₂₈ H ₅₆ Br ₂ O ₄ Sn ₂ | 854 | 237.4 | 0.278 | | | |
| | | ビス(アセチルオキシ)(ジブチル)スタンナンとテトラエトキシシランの反応生成物 | C ₁₂ H ₂₄ O ₄ Sn.C ₈ H ₂₀ O ₄ Si | 559.4 | 118.7 | 0.212 | | | |
| 665 | セリウム及びその化合物 | 酸化セリウム(IV) | CeO ₂ | 172.1 | 140.1 | 0.814 | | | |
| | | セリウム | Ce | 140.1 | 140.1 | 1 | | | |
| 666 | タリウム及びその化合物 | 酢酸タリウム(I) | TlCH ₃ COO | 263.4 | 204.4 | 0.776 | | | |
| | | タリウム | Tl | 204.4 | 204.4 | 1 | | | |
| | | 硫酸タリウム(I) | Tl ₂ SO ₄ | 504.8 | 408.8 | 0.810 | | | |
| | | 硝酸タリウム(I) | TlNO ₃ | 266.4 | 204.4 | 0.767 | | | |
| 679 | テルル及びその化合物 | 二酸化テルル(IV) | TeO ₂ | 159.6 | 127.6 | 0.799 | | | |
| | | 四塩化テルル | TeCl ₄ | 269.4 | 127.6 | 0.474 | | | |
| | | テルル | Te | 127.6 | 127.6 | 1 | | | |
| | | テトラキス(N, N-ジエチルカルバモジチオアト-S, S')テルル | C ₂₀ H ₄₀ N ₄ S ₈ Te | 720.7 | 127.6 | 0.177 | | | |

| 管理番号 | 対象物質 | 個別物質の例 | 組成式 | 分子量 | 金属等の原子量の合計(M) | 換算係数(M/分子量) | 対象外(×) | 対象外の理由(水溶性等) | 他の対象物質 |
|-----------------------------------|--|-------------------------|---|--------|---------------|-------------|--------|--------------|---------------|
| 697 | 鉛及びその化合物(鉛を除く。) | クロム酸鉛(Ⅱ) | PbCrO ₄ | 323.2 | 207.2 | 0.641 | | | 六価クロム化合物として対象 |
| | | 酢酸鉛(Ⅱ)(無水物) | Pb(CH ₃ COO) ₂ | 325.3 | 207.2 | 0.637 | | | |
| | | 酢酸鉛(Ⅱ)(3水和物) | Pb(CH ₃ COO) ₂ ·3H ₂ O | 379.3 | 207.2 | 0.546 | | | |
| | | 四酸化三鉛 | Pb ₃ O ₄ | 685.6 | 621.6 | 0.907 | | | |
| | | 酸化鉛(Ⅱ) | PbO | 223.2 | 207.2 | 0.928 | | | |
| | | 二酸化鉛 | PbO ₂ | 239.1 | 207.2 | 0.867 | | | |
| | | 硝酸鉛 | Pb(NO ₃) ₂ | 331.2 | 207.2 | 0.626 | | | |
| | | シアナミド鉛 | PbCN ₂ | 247.2 | 207.2 | 0.838 | | | |
| | | ジルコン酸チタン酸鉛 | Pb(Ti,Zr)O ₃ (PbTiO ₃ として計算) | 303.1 | 207.2 | 0.684 | | | |
| | | テトラメチル鉛 | Pb(CH ₃) ₄ | 267.3 | 207.2 | 0.775 | | | |
| | | リン酸鉛(Ⅱ) | Pb ₃ (PO ₄) ₂ | 811.5 | 621.6 | 0.766 | | | |
| | | テトラエチル鉛 | Pb(C ₂ H ₅) ₄ | 323.4 | 207.2 | 0.641 | | | |
| | | λ(2)-プルンバンジカルボニトリル | Pb(CN) ₂ | 259.2 | 207.2 | 0.799 | | | |
| | | 炭酸鉛(Ⅱ) | PbCO ₃ | 267.2 | 207.2 | 0.775 | | | |
| | | 鉛(Ⅱ)=ジステアラート | Pb(C ₁₈ H ₃₆ O ₂) ₂ | 774.2 | 207.2 | 0.268 | | | |
| | | 酸化鉛 | Pb ₂ O ₃ | 462.4 | 414.4 | 0.896 | | | |
| | | 硫化鉛(Ⅱ) | PbS | 239.3 | 207.2 | 0.866 | | | |
| | | ビス(アセト-κO)(テトラヒドロキシン)三鉛 | C ₄ H ₁₀ O ₈ Pb ₃ | 807.7 | 621.6 | 0.770 | | | |
| | | ビス(酸化水酸化亜リン酸三鉛)1水和物 | H ₂ O ₁₀ P ₂ Pb ₆ ·H ₂ O | 1485.2 | 1243.2 | 0.837 | | | |
| | | ビス(ヒ酸)三鉛(Ⅱ) | Pb ₃ (AsO ₄) ₂ | 899.4 | 621.6 | 0.691 | | | |
| | | 鉛 | Pb | 207.2 | 207.2 | 1 | | | |
| | | 硫酸鉛(Ⅱ) | PbSO ₄ | 303.3 | 207.2 | 0.683 | | | |
| | | 塩化鉛(Ⅱ) | PbCl ₂ | 278.1 | 207.2 | 0.745 | | | |
| | | フッ化鉛(Ⅱ) | PbF ₂ | 245.2 | 207.2 | 0.845 | | | |
| | | ヒ酸水素鉛(Ⅱ) | PbAsH ₃ O ₄ | 347.1 | 207.2 | 0.597 | | | |
| | | 亜ヒ酸鉛(Ⅱ) | PbAs ₂ O ₄ | 421 | 207.2 | 0.492 | | | |
| | | 臭化鉛(Ⅱ) | PbBr ₂ | 367 | 207.2 | 0.565 | | | |
| | | ケイ酸鉛(Ⅱ) | O ₃ PbSi | 283.3 | 207.2 | 0.731 | | | |
| | | ヨウ化鉛(Ⅱ) | PbI ₂ | 461 | 207.2 | 0.449 | | | |
| | | モリブデン酸鉛(Ⅱ) | MoO ₄ Pb | 367.1 | 207.2 | 0.564 | | | |
| | | 鉛酸ニカルシウム | Ca ₂ PbO ₄ | 351.4 | 207.2 | 0.590 | | | |
| | | 三酸化チタン鉛 | PbTiO ₃ | 303.1 | 207.2 | 0.684 | | | |
| | | 三酸化硫酸四鉛 | Pb ₄ SO ₇ | 972.9 | 828.8 | 0.852 | | | |
| 二アジ化鉛(Ⅱ) | PbN ₆ | 291.2 | 207.2 | 0.712 | | | | | |
| 八酸化二アンチモン三鉛 | O ₈ Pb ₃ Sb ₂ | 993.1 | 621.6 | 0.626 | | | | | |
| ビス(テトラフルオロホウ酸)鉛 | B ₂ F ₈ Pb | 380.8 | 207.2 | 0.544 | | | | | |
| メタホウ酸鉛(Ⅱ) | B ₂ O ₄ Pb | 292.8 | 207.2 | 0.708 | | | | | |
| 鉛(Ⅱ)=2, 4, 6-トリニトロベンゼン-1, 3-ジオリート | C ₆ HN ₃ O ₈ Pb | 450.3 | 207.2 | 0.460 | | | | | |

| 管理番号 | 対象物質 | 個別物質の例 | 組成式 | 分子量 | 金属等の原子量の合計(M) | 換算係数(M/分子量) | 対象外(×) | 対象外の理由(水溶性等) | 他の対象物質 |
|------|------|------------------|-----------------------|--------|---------------|-------------|--------|--------------|--------|
| | | 鉛(II)＝ジメタンスルホナート | $C_2H_6O_6PbS_2$ | 397.4 | 207.2 | 0.521 | | | |
| | | クロム酸鉛オキシド | CrO_5Pb_2 | 546.4 | 414.4 | 0.758 | | | |
| | | 水酸化鉛(II) | $Pb(OH)_2$ | 241.2 | 207.2 | 0.859 | | | |
| | | 六フッ化ケイ酸鉛(II) | $PbSiF_6$ | 349.3 | 207.2 | 0.593 | | | |
| | | ジオキソ(ジステアト)二鉛 | $C_{36}H_{70}O_6Pb_2$ | 1013.3 | 414.4 | 0.409 | | | |
| | | オキソ(フタラト)鉛 | $C_8H_4O_5Pb_2$ | 594.5 | 414.4 | 0.697 | | | |

※ 「水溶性」とは、常温で中性の水に対し1質量%以上(10g/L)溶解することをいう。