新用途水銀使用製品の製造等に関する命令（暫定版）

Order on the Manufacture and Distribution in Commerce of Mercury-using Product Not Covered by Any Known Use (Tentative translation)

（平成二十七年十二月七日内閣府・総務省・財務省・文部科学省・厚生労働省・農林水産省・経済産業省・国土交通省・環境省令第二号）

(Order of the Cabinet Office, the Ministry of Internal Affairs and Communications, the Ministry of Finance, the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, the Ministry of Health, Labour and Welfare, the Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, the Ministry of Economy, Trade and Industry, the Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism, and the Ministry of the Environment No. 2 of December 7, 2015)

水銀による環境の汚染の防止に関する法律（平成二十七年法律第四十二号）第十三条並びに第十四条第一項及び第二項の規定に基づき、新用途水銀使用製品の製造等に関する命令を次のように定める。

Under the provisions of Article 13 and Article 14, paragraphs (1) and (2) of the Act on Preventing Environmental Pollution of Mercury (Act No. 42 of 2015), this Order provides the manufacture and distribution in commerce of mercury-using product not covered by any known use as follows.

（用語）

(Terms)

第一条　この命令において使用する用語は、水銀による環境の汚染の防止に関する法律（以下「法」という。）において使用する用語の例による。

Article 1 The terms in this Order shall follow examples of the terms used in the Act on Preventing Environmental Pollution of Mercury (hereinafter referred to as "the Act").

（既存の用途に利用する水銀使用製品）

(Mercury-using Products Used for Existing Purposes)

第二条　法第十三条の主務省令で定めるものは、次に掲げるものとする。

Article 2 The products provided by order of the competent ministry referred to in Article 13 of the Act are the following:

一　別表の上欄に掲げる水銀使用製品であって同表の下欄に掲げる用途に用いられるもの

(i) mercury-using products listed in the left column of the appended table, which are used for the purposes listed in the right column of that table;

二　別表の上欄第一号から第五十一号までに掲げる水銀使用製品を、それぞれ同表の下欄に掲げる用途で、材料又は部品として用いて製造される水銀使用製品

(ii) mercury-using products manufactured by using the mercury-using products listed in items (1) through (51) in the left column of the appended table, as materials or components for the respective purposes listed in the right column of that table;

三　別表の上欄第一号から第五十一号までに掲げる水銀使用製品又は水銀等の製剤であって、校正、試験研究又は分析に用いられるもの

(iii) mercury-using products listed in items (1) through (51) in the left column of the appended table or formulation of mercury or mercury compounds, used for calibration, testing, research or analysis; and

四　前三号に掲げるもののほか、法の施行の日前に製造され、又は輸入された水銀使用製品のうち、歴史上又は芸術上価値の高いものであって、展示、鑑賞、調査研究その他の用途に利用するために販売されるもの

(iv) apart from the above three items, mercury-using products manufactured or imported prior to the date of enforcement of the Act and possess historical or artistic value thus intended for sale for display, appreciation, study, research, and other purposes.

（新用途水銀使用製品の製造等に関する評価の方法）

(Evaluation Methods for Manufacture or Distribution in Commerce of mercury-using product not covered by any known use)

第三条　法第十四条第一項の主務省令で定める方法は、次の各号に掲げる新用途水銀使用製品について、それぞれ当該各号に掲げる方法とする。

Article 3 Methods provided by order of the competent ministry referred to in Article 14, paragraph (1) of the Act are the following, for the following mercury-using product not covered by any known use:

一　次号に掲げる新用途水銀使用製品以外の新用途水銀使用製品　次に掲げる方法

(i) mercury-using product not covered by any known use, excluding those listed in the following the following methods:

イ　法第十四条第一項の規定による評価（以下「自己評価」という。）を行うために必要な次に掲げる情報を把握すること。

(a) obtain the following information necessary for the evaluation under Article 14, paragraph (1) of the Act (hereinafter referred to as "Self-evaluation");

（１）　構造、利用方法その他の当該新用途水銀使用製品に関する情報

1. the structure, use and other related information of said mercury-using product not covered by any known use;

（２）　当該新用途水銀使用製品の製造、利用、廃棄等により環境に排出されることが見込まれる水銀等の量

2. the quantity of estimated emissions of mercury or mercury compounds into the environment, from the manufacture, use, disposal or other process of that mercury-using product not covered by any known use;

（３）　当該新用途水銀使用製品の利用による人の健康の保護又は生活環境の保全への影響

3. impacts of that mercury-using product not covered by any known use on the protection of human health or the conservation of the living environment;

ロ　イの規定により把握した情報を踏まえ、当該新用途水銀使用製品の利用による人の健康の保護及び生活環境の保全への寄与並びに人の健康への悪影響及び生活環境への負荷（以下「寄与等」という。）について、客観的かつ科学的に検証し、適切に評価するために必要な項目（以下「評価項目」という。）を選定するとともに、選定した理由を明らかにすること。

(b) based on the information pursuant to the provisions of item (i), (a), conduct objective and scientific evaluations, select appropriate evaluation items (hereinafter referred to as "Evaluation Items") and clarify the reasons of such selections, regarding the contribution and the adverse impacts (hereinafter referred to as "Contribution and Impacts") on the protection of human health and the living environment, from the use of said mercury-using product not covered by any known use;

ハ　当該新用途水銀使用製品の性能若しくは製造等の数量又は製品に使用される水銀等の量に関する複数の案（以下「複数案」という。）を設定し、複数案ごとに評価項目について寄与等の程度を調査し、分析し、整理し、及び比較し、並びに複数案それぞれの当該寄与等の程度を相互に比較することにより、当該新用途水銀使用製品の利用が人の健康の保護又は生活環境の保全に寄与するかどうかについて総合的な評価を行うこと。

(c) conduct a comprehensive evaluation on whether the useof mercury-using product not covered by any known use contributes to the protection of human health and the living environment, by establishing multiple proposals on the performance or the quantity of manufacture or distribution in commerce of that mercury-using product not covered by any known use, or the quantity of mercury or mercury compounds used in products (hereinafter referred to as "Multiple Proposals"), by comparing the degree of Contribution and Impacts, examining, analyzing, organizing, and intercomparing the degree of Contribution and Impacts of each of Multiple Proposals;

ニ　ハの複数案の設定に当たっては、水銀等を使用しないこととする案その他の新用途水銀使用製品の製造等を行わないこととする案を含めた検討を行うことが可能な場合には、当該案を含めるよう努め、当該案を含めない場合はその理由を明らかにすること。

(d) when it is possible to examine proposals including those prohibiting the use of mercury or mercury compounds as well as the manufacture or distribution in commerce of mercury-using product not covered by any known use, efforts shall be made to include these proposals when establishing Multiple Proposals referred to in item (i), (c), and the reasons shall be clarified when said proposals are not included;

ホ　評価項目に係る人の健康への悪影響及び生活環境への負荷を可能な限り回避し、又は低減する措置を行う場合には、ハの規定による総合的な評価において当該措置の効果を勘案すること。

(e) when measures are taken to avoid or lessen adverse impacts on human health and the living environment pertaining to the Evaluation Items as much as possible, consider the effects of said measures in the comprehensive evaluation process pursuant to the provisions of item (i), (c); and

ヘ　自己評価に当たっては、理論に基づく計算、事例の引用又は解析その他の方法により、可能な限り定量的に調査及び分析を行うこととし、必要に応じ専門家その他の当該新用途水銀使用製品に係る寄与等に関する知見を有する者の助言を受けること。

(f) perform a quantitative study and analysis as much as possible, through calculations based on theories, quoting or analyzing cases, and other relevant means for Self-evaluation, and obtain advice as necessary from experts and other persons with specific knowledge pertaining to the Contribution and Impacts of said mercury-using product not covered by any known use.

二　法第十四条第二項の規定による届出がされ、その利用が人の健康の保護又は生活環境の保全に寄与すると認められるものとして主務大臣が指定する新用途水銀使用製品　当該新用途水銀使用製品の製造等が主務大臣が指定する数量その他の当該新用途水銀使用製品の製造等の条件の範囲内であるかどうかについて評価を行うこと。

(ii) mercury-using product not covered by any known use, where notification is made under Article 14, paragraph (2) of the Act, and the competent minister designates that their use contributes to the protection of human health and the living environment: conduct evaluation on whether the manufacture or distribution in commerce of said mercury-using product not covered by any known use is within the scope of the quantity and other designated conditions by the competent minister for the manufacture and distribution in commerce of these products.

（新用途水銀使用製品の製造等に関する評価等の届出）

(Notifications on Evaluations Relating to the Manufacture or Distribution in Commerce of mercury-using product not covered by any known use)

第四条　法第十四条第一項の規定による評価及び同条第二項の規定による届出をしようとする者は、当該届出に係る新用途水銀使用製品の製造等の業務の開始の日の四十五日前までに、別記様式による届出書を主務大臣に提出しなければならない。

Article 4 (1) A person intending to conduct evaluations under Article 14, paragraph (1) of the Act and provide notifications under Article 14, paragraph (2) of the Act, must submit a written form using the appended form to the competent minister, pertaining to said notification, 45 days prior to the date of business commencement on the manufacture or distribution in commerce of mercury-using product not covered by any known use.

２　前項の届出書には、法人にあっては、その法人の定款及び登記事項証明書を添えなければならない。

(2) In the case of a juridical person, the articles of incorporation and a certificate of registered information of said juridical person must be attached with the notification referred to in the preceding paragraph.

（届出事項）

(Notification Matters)

第五条　法第十四条第二項の主務省令で定める事項は、次の事項とする。

Article 5 The matters provided by Ordinance of the competent ministry referred to in Article 14, paragraph (2) of the Act shall be the following:

一　氏名又は名称及び住所並びに法人にあっては、その代表者の氏名

(i) the name, address, and, in the case of a juridical person, the name of the representative;

二　製造等を業として行おうとする新用途水銀使用製品の種類及び用途

(ii) the types and intended uses of mercury-using product not covered by any known use, of which their manufacture or distribution in commerce is intended for business;

三　製造等を業として行おうとする新用途水銀使用製品の名称及び型式

(iii) the names and models of the mercury-using product not covered by any known use of which their manufacture or distribution in commerce is intended for business;

四　製造等を業として行おうとする新用途水銀使用製品の単位数量当たりの水銀等の量及び一定の期間内に製造等を行う数量

(iv) the quantity of mercury or mercury compounds per unit of mercury-using product not covered by any known use, of which their manufacture or distribution in commerce is intended for business, and the quantity of their manufacture or distribution in commerce within a certain period;

五　構造、利用方法その他の製造等を業として行おうとする新用途水銀使用製品に関する情報

(v) the structure, usage and other related information of mercury-using product not covered by any known use, of which their manufacture or distribution in commerce is intended for business;

六　自己評価の結果

(vi) the results of Self-evaluation; and

七　自己評価に係る調査及び分析の方法

(vii) the methods used for the study and analysis of the Self-evaluation.

附　則

Supplementary Provisions

この命令は、法の施行の日から施行する。

This order comes into effect on the date in which the Act comes into effect

附　則　〔平成二十九年四月二十八日内閣府・総務省・財務省・文部科学省・厚生労働省・農林水産省・経済産業省・国土交通省・環境省令第一号〕

Supplementary Provisions

この命令は、公布の日から施行する。

This order comes into effect on the date of promulgation.

附　則　〔平成三十年十二月三日内閣府・総務省・財務省・文部科学省・厚生労働省・農林水産省・経済産業省・国土交通省・環境省令第四号〕

Supplementary Provisions

この命令は、公布の日から施行し、平成二十九年八月十六日から適用する。

This order comes into effect on the date of promulgation, applied from August 16, 2017.

附　則　〔令和元年六月二十八日内閣府・総務省・財務省・文部科学省・厚生労働省・農林水産省・経済産業省・国土交通省・環境省令第二号〕

Supplementary Provisions

この命令は、公布の日から施行する。ただし、「日本工業規格」を「日本産業規格」に改める部分は、不正競争防止法等の一部を改正する法律の施行の日（令和元年七月一日）から施行する。

The Order comes into effect on the date of promulgation. However, the section that renames the Japanese Industrial Standards from Nihon Kōgyō Kikaku to Nihon Sangyō Kikaku comes into effect on the data in which the Act Partially Amending the Japanese Unfair Competition Prevention Act and Other Related Laws comes into effect (July 1, 2019).

附　則　〔令和二年十二月二十八日内閣府・総務省・財務省・文部科学省・厚生労働省・農林水産省・経済産業省・国土交通省・環境省令第九号〕

Supplementary Provisions

（施行期日）

(Date of enforcement)

第一条　この命令は、公布の日から施行する。

Article 1 The Order comes into effect from the date of promulgation.

（経過措置）

(Transitional Measures)

第二条　この命令の施行の際現にあるこの命令による改正前の様式（次項において「旧様式」という。）により使用されている書類は、この命令による改正後の様式によるものとみなす。

Article 2 (1) A document that is used in accordance with the format prior to amendment by this Order (referred to as the "former format" in the following paragraph) and that exists at the time of enforcement of this Order is deemed to be a document in accordance with the format as amended by this Order.

２　この命令の施行の際現にある旧様式による用紙については、当分の間、これを取り繕って使用することができる。

(2) A form following the former format that existed prior to the enforcement of this Order may be used by making amendments to the relevant sections of the form until otherwise provided for by law.

附　則　〔令和六年四月二十六日内閣府・総務省・財務省・文部科学省・厚生労働省・農林水産省・経済産業省・国土交通省・環境省令第四号〕

Supplementary Provisions

この命令は、公布の日から施行し、この命令による改正後の新用途水銀使用製品の製造等に関する命令の規定は、平成二十九年八月十六日から適用する。

This order comes into effect on the date of promulgation, and the Order on the Manufacture and Distribution in Commerce of Mercury-using product not covered by any known use after the amendment by this Order apply from August 16, 2017.

|  |  |
| --- | --- |
| 水銀使用製品Mercury using Product | 用途Use |
| 一　一次電池（アルカリボタン電池、水銀電池、空気亜鉛電池、酸化銀電池、マンガン乾電池、アルカリ乾電池に限る。）1. Primary battery (limited to: alkaline button battery, mercury battery, zinc-air battery, button zinc silver oxide, manganese dry-cell battery, and alkaline dry-cell battery) | 小型電子機器等その他の物品の電源Power source for small electronics and other devices |
| 二　標準電池2. Standard cell | 起電力測定の標準Standard for electromotive force measurements |
| 三　スイッチ及びリレー3. Switch/relay | 一　電気回路における信号切替え等1. Switching signals in electronic circuits |
| 二　電流の検知2. Detecting electrical currents |
| 三　温度の感知3. Sensing temperatures |
| 四　傾斜、振動又は衝撃の感知4. Sensing inclinations, vibrations, and shocks |
| 四　蛍光ランプ（冷陰極蛍光ランプ及び外部電極蛍光ランプを含む。）4. Fluorescent lamp (including cold cathode fluorescent lamp- CCFL, and external electrode fluorescent lamp- EEFL. The same applies hereinafter.) | 一　照度の確保1. Ensuring illumination |
| 二　美術品その他の物品の展示、撮影又は演出における色彩の忠実な再現若しくは強調又は視覚効果の発現2. Creating visual effects or demonstrating the colors/emphasizing the true colors of arts, crafts and other goods, in their display, filming, and staging |
| 三　電子ディスプレイにおける図形、文字及び画像等の表示3. Displaying figures, letters, and graphics in electronic devices |
| 四　文書及び図画の読み取り4. Scanning documents and graphics |
| 五　情報の伝達5. Signal transduction |
| 六　鑑定、検査、検定又は測定6. Appraisement, detection, screening, or conducting measurements |
| 七　感光7. Photosensitization |
| 八　蛍光8. Producing fluorescence |
| 九　生物の育成9. Fostering growth of living organisms |
| 十　生物の捕獲、採取又は防除10. Harvesting, capturing, or controlling organisms |
| 十一　日焼け11. Producing suntan |
| 十二　殺菌12. Sterilization |
| 五　ＨＩＤランプ（別名高輝度放電ランプ）5. High-intensity discharge (HID) lamp | 一　照度の確保1. Ensuring illumination |
| 二　舞台その他の演出2. Stage and other production |
| 三　美術品その他の物品の展示、撮影又は演出における色彩の忠実な再現若しくは強調又は視覚効果の発現3. Creating visual effects or demonstrating/emphasizing the true colors of arts, crafts and other goods, through their display, filming and staging |
| 四　プロジェクタの図形、文字及び画像等の映写4. Screening figures, letters, and graphics on the projector |
| 五　情報の伝達5. Signal transduction |
| 六　鑑定、検査、検定又は測定6. Appraisement, detection, screening, or measurements |
| 七　感光7. Exposure to light |
| 八　蛍光8. Producing fluorescence |
| 九　生物の育成9. Fostering growth of living organisms |
| 十　生物の捕獲、採取又は防除10. Capturing, harvesting, or controlling organisms |
| 十一　日焼け11. Producing suntan |
| 十二　殺菌12. Sterilization |
| 六　放電ランプ（蛍光ランプ及びＨＩＤランプを除く。）6. Discharge lamp (excluding fluorescent lamps and HID lamps) | 一　情報の伝達1. Signal transduction |
| 二　鑑定、検査、検定又は測定2. Appraisement, detection, screening, or measurements |
| 三　感光3. Photosensitization |
| 四　生物の育成4. Fostering growth of living organisms |
| 五　殺菌5. Sterilization |
| 七　化粧品7. Cosmetic products | 人の身体を清潔にし、美化し、魅力を増し、容貌を変え、又は皮膚若しくは毛髪を健やかに保つための、身体に塗擦、散布その他これらに類似する方法での使用Applying, spreading, or using other similar means for the purpose of cleansing people's bodies, enhancing beauty and attractiveness, changing appearance, or maintaining healthy skin and hair |
| 八　農薬8. Agricultural chemicals | 農作物（樹木及び農林産物を含む。）を害する菌、線虫、だに、昆虫、ねずみその他の動植物又はウイルスの防除Controlling viruses, bacteria, nematodes, termites, insects, mice, or other animals/plants that harm agricultural products (including trees and farm/forest products) |
| 九　駆除剤、殺生物剤及び局所消毒剤（医薬品及び農薬を除く。）9. Pesticide, biocide, topical antiseptics (excluding pharmaceutical products and agricultural chemicals) | 動植物又はウイルスの防除Controlling animals, plants or viruses |
| 十　気圧計10. Barometer | 気圧の測定Measuring atmospheric pressure |
| 十一　湿度計11. Hygrometer | 気体の湿度の測定Measuring the moisture content of gas |
| 十二　液柱形圧力計12. Liquid manometer | 気体のゲージ圧力の測定Measuring the gauge pressure of gas |
| 十三　弾性圧力計（ダイアフラム式のものに限る。）13. Elastic manometer (limited to diaphragm type) | 液体のゲージ圧力の測定Measuring the gauge pressure of liquids |
| 十四　圧力伝送器（ダイアフラム式のものに限る。）14. Pressure transmitter (limited to diaphragm type) | 液体のゲージ圧力の測定Measuring the gauge pressure of liquids |
| 十五　真空計15. Vacuum gauge | 気体の絶対圧力の測定Measuring the absolute pressure of gas |
| 十六　ガラス製温度計16. Glass thermometer | 気体、液体又は固体の温度の測定Measuring temperature of gas, liquids, or solids |
| 十七　水銀充満圧力式温度計17. Mercury-filled pressure thermometer | 気体又は液体の温度の測定Measuring temperature of gas or liquids |
| 十八　水銀体温計18. Mercury clinical thermometer | 体温の測定Measuring body temperature |
| 十九　水銀式血圧計19. Mercury sphygmomanometer | 血圧の測定Measuring blood pressure |
| 二十　温度定点セル20. Temperature fixed-point cell | 温度定点の実現Achieving fixed point temperature |
| 二十一　ゴム21. Rubber | 小型家電等の固定Fixing small home appliances |
| 二十二　顔料22. Pigment | 物品の着色Coloring items |
| 二十三　香料23. Perfume | 化粧品等の着香Providing scents in cosmetic products |
| 二十四　雷管24. Detonator | 起爆Explosion |
| 二十五　花火25. Firework | 鑑賞Entertainment |
| 二十六　塗料26. Paint | 一　着色、つや出し又は保護等1. Coloring, polishing, or coating |
| 二　貝類、藻類その他の水中の生物の付着防止等2. Preventing the adhesion of shellfish, algae, and other aquatic organisms |
| 三　物品の表面温度の測定又は監視等3. Measuring or monitoring the surface temperature of items |
| 二十七　銀板写真27. Daguerreotype | 鑑賞Entertainment |
| 二十八　水銀ペレット及び水銀粉末28. Mercury alloy pellets and powder | 蛍光ランプ（冷陰極蛍光ランプ及び外部電極蛍光ランプを含む。）、ＨＩＤランプ、放電ランプ（蛍光ランプ及びＨＩＤランプを除く。）への水銀の封入Enclosing mercury inside fluorescent lamps (including CCFL and EEFL), HID lamps, and discharge lamps (excluding fluorescent lamps and HID lamps). |
| 二十九　ボイラ（二流体サイクルに用いられるものに限る。）29. Boiler (limited to those used in a two phase fluid cycle) | 蒸気の発生Generating steam |
| 三十　灯台の回転装置30. Rotating lens assembly of a lighthouse | レンズの浮揚Floating lens |
| 三十一　拡散ポンプ31. Diffusion pump | 減圧及びその状態の維持Reducing pressure and maintaining such state |
| 三十二　圧力逃し装置32. Pressure relief device | 圧力の減衰Reducing pressure |
| 三十三　ダンパ33. Damper | 振動又は衝撃の軽減Reducing the impact from vibration and shock |
| 三十四　Ｘ線管34. X-ray tube | Ｘ線の発生Generating X-ray |
| 三十五　水銀抵抗原器35. Mercury-based prototype for resistance | 電気抵抗の標準Standard for electrical resistance |
| 三十六　回転接続コネクター36. Rotary connector | 回転体を通じた電源供給又は信号の取出しSupplying electricity or extracting signal through the rotating body |
| 三十七　赤外線検出素子37. Infrared detection element | 赤外線の検出及び電気信号への変換Detecting infrared and converting it into electrical signals |
| 三十八　浮ひょう形密度計38. Float type densitometer | 液体の密度の測定Measuring the density of liquids |
| 三十九　周波数標準機39. Frequency standard | 周波数及び時間の標準Standard for frequency and time |
| 四十　放射線検出器40. Radiation detector | 放射線の検出Detecting radiation |
| 四十一　検知管41. Detector tube | 気体の検出又はその濃度の測定Detecting gas or measuring its concentration |
| 四十二　積算時間計42. Elapsed time indicator | 装置の累積使用時間の測定Measuring the accumulated time of which the devices are used |
| 四十三　ひずみゲージ式センサ43. Strain gauge sensor | ひずみの測定Measuring strains |
| 四十四　電量計44. Coulometer | 電気量の測定Measuring the magnitude of an electric charge |
| 四十五　参照電極45. Reference electrode | 電位を測定又は制御するための基準Standard for measuring or controlling electric potential |
| 四十六　ジャイロコンパス46. Gyrocompass | 針路及び方位の測定Determining the course and geographical direction |
| 四十七　鏡47. Mirror | 光の反射Reflecting light |
| 四十八　握力計48. Grip dynamometer | 握力の測定Measuring the strength of one's grip |
| 四十九　医薬品49. Pharmaceutical products | 人又は動物の疾病の診断、治療又は予防Diagnosis, treatment, or prevention of diseases for human beings or other animals |
| 五十　つや出し剤50. Polishing agent | つや出し等Polishing |
| 五十一　美術工芸品51. Arts and crafts | 鑑賞Entertainment |
| 五十二　水銀の製剤52. Formulation of mercury | 歯科治療Dental treatment |
| 五十三　塩化第一水銀の製剤53. Formulation of mercury (I) chloride | 窯業製品の製造Manufacturing ceramic products |
| 五十四　塩化第二水銀の製剤54. Formulation of mercury (II) chloride | 一　製革1. Leather tanning |
| 二　木材の不燃化2. Fireproofing wood |
| 三　写真の感光3. Sensitizing photographs |
| 四　アセチレンガスの洗浄4. Cleaning acetylene gas |
| 五　半導体材料ガスの洗浄5. Cleaning gas for semiconductor materials |
| 五十五　よう化第二水銀の製剤55. Formulation of mercury (II) iodide | 写真の感光Sensitizing photographs |
| 五十六　硝酸第一水銀の製剤56. Formulation of mercury (I) nitrate | 帽子製造におけるフェルトの処理Processing felt in hat manufacturing |
| 五十七　硝酸第二水銀の製剤57. Formulation of mercury (II) nitrate | 帽子製造におけるフェルトの処理Processing felt in hat manufacturing |
| 五十八　チオシアン酸第二水銀の製剤58. Formulation of mercury (II) thiocyanate | 写真の感光Sensitizing photographs |
| 五十九　酢酸フェニル水銀の製剤59. Formulation of phenylmercury (II) acetate | 一　製革又は製紙1. Leather tanning or paper manufacturing |
| 二　繊維の柔軟剤2. Softener for fiber |