

关于化学物质管理等级准则 (产品版) Ver. 14的修订和请求事项

松下卓越运营株式会社

品质・环境本部

2024年4月10日更新

(2023年3月1日发行)

P6, 14更新

1. 等级准则 修订内容

2. 应向供应商提出要求的事项

等级准则 主要修订处

■ 等级准则

1. 本准则的目的
2. 适用范围
3. 运用及豁免
4. 制定和改废
5. 用语的定义
6. 规定管理物质

• 1级禁止物质

• 2级禁止物质

• 3级禁止物质

- 因体制变更为事业公司制等进行修正（封面、封底、用语等）（参照P. 9）

- 因体制变更为事业公司制而进行修正（参照P. 8）

- 将PFHxS从2级提升至1级（参照P. 4）
- 将PIP（3:1）从2级提升至1级（参照P. 4）
- 将得克隆从3级提升至1级（参照P. 5）
- 将UV-328从3级提升至1级（参照P. 5）
- 更新氢氟碳化物（HFC）的记载内容（参照P. 6）

- 将MCCP（C14-17）从3级提升至2级（参照P. 7）
- 在2级中追加PFCA（C15-21）（参照P. 7）
- 在2级中追加BPA（参照P. 7）

附件1. EU RoHS指令除外项目一览表

附件2. ELV指令除外项目一览表

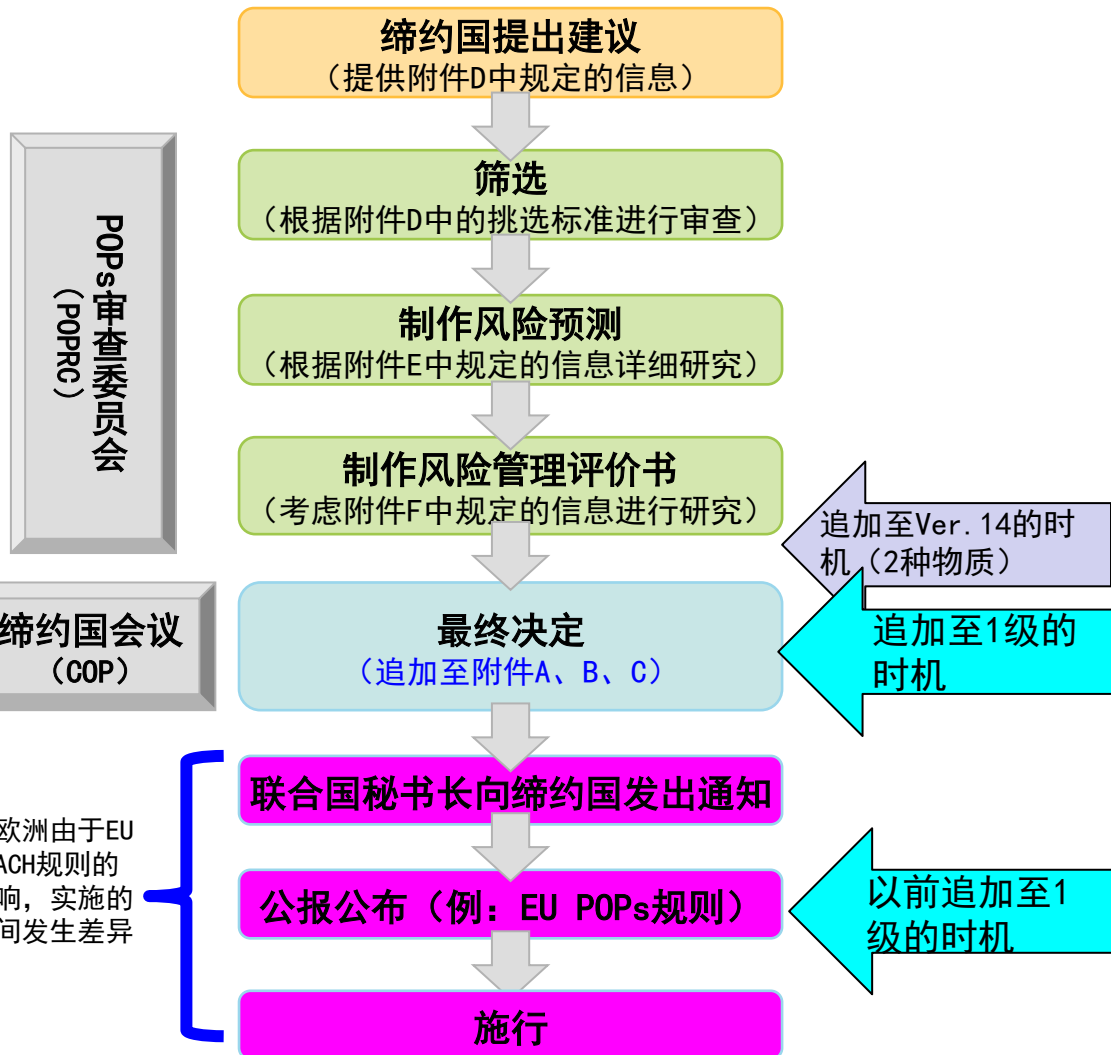
附件3. 禁止物质的管理值

- 更新到最新信息

等级准则中1级追加的考虑（变更）

将POPs条约的废除劝告（追加至附件A）视为公报的公布，列入1级禁止物质

POPs条约中的审议步骤和公报公布



【变更理由】

- ◆ 外部环境
 - 频繁公布管制候补物质
 - 无法推测公报的发行时间，可能在公报公布后的1年内施行
- ◆ 内部环境
 - 重新获取不使用保证书等的负担较大，难以频繁改订等级准则

根据COP会议上的废除劝告（追加至附件A）而列入至1级

但是，由于在POPRC（已于2022年9月末召开）会议上决定将在COP会议上劝告追加至废除对象物质（附件A）的物质不曾被COP（预计在2023年5月召开）否决过，因此趁此时机在Ver. 14中追加至1级

1级禁止物质的修订内容(1/3)

- 将”全氟己基磺酸（PFH_xS）及其盐和PFH_xS相关物质”和”三异丙苯基磷酸酯（PIP（3:1））”从2级禁止物质升级为1级禁止物质

表1

物质/物质群	限制内容	主要参照法令
全氟己烷磺酸(PFH _x S)、其盐类及PFH _x S相关物质	禁止有意使用并且 ·对于PFH _x S（含盐），应为25ppb（0.025ppm）未 ^{*3} ·对于一种或多种PFH _x S相关物质的组合，总浓度应为1000ppb（1ppm）未 ^{*3}	POPs条约
三异丙苯基磷酸酯（PIP（3:1））	禁止有意使用 ^{*3} （有豁免）	TSCA

*3: 如果追溯供应链，能够确认符合“松下集团限制内容”，则无需进行旨在确认不使用该物质的分析。

追加

1级禁止物质的修订内容 (2/3)

■ 将”得克隆™”和”UV-328”从3级禁止物质升级为1级禁止物质

表1

物质/物质群	限制内容	主要参照法令
得克隆™ (1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene)	禁止有意使用*3 (有豁免)	POPs条约
UV-328 (2-(2H-苯并三唑2-基)-4,6-二叔戊基苯酚)	禁止有意使用*3 (有豁免)	POPs条约

追加

*3: 如果追溯供应链, 能够确认符合“松下集团限制内容”, 则无需进行旨在确认不使用该物质的分析。

1级禁止物质的修订内容 (3/3)

■ 更新氢氟碳化物（HFC）的记载内容

表1

物质/物质群	限制内容	主要参照法令
氢氟碳化物（HFC）	禁止有意使用*3 （监管对象设限）	加拿大环境保护法1999、 EU F-Gas规则 追加

表2-26

物质/物质群名称：氢氟碳化物(HFC)
限制对象
6. 1. 3附表1所示的氢氟碳化物产品 各种单独用途由HFC的GWP（地球变暖系数）设置期限并进行限制 更新 [用法及使用示例] - 独立冷却设备、集中冷却设备 ...

※ 注意

关于HFC，由于加拿大环境保护法1999和EU F-Gas规则中，依据HFC的GWP（全球变暖潜能值）为每个个别用途设置了期限并进行管制，因此烦请各事业公司、事业场及供应商进行确认。

◆ EU F-Gas规则（参照ANNEX IV）

公报URL（英文）：<https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2024/573/oj#d1e35-54-1>

参考日文 PDF ⇒



ANNEX IV



2024. 4. 10更新

◆ 加拿大环境保护法（参照Schedule 1.1）

公报URL（英文）：<https://gazette.gc.ca/rp-pr/p2/2017/2017-10-18/html/sor-dors216-eng.html>

参考日文 PDF ⇒



Canada_Sch1.1

2级禁止物质的修订内容

- 将”中链氯化石蜡”和”含15-21个碳原子的全氟羧酸（C15-C21 PFCA）、其盐类和C15-C21 PFCA相关化合物”和”双酚A”追加到2级禁止物质

表1

物质/物质群	禁止向Panasonic集团交付部件、材料等的日期*1	主要参照法令
中链氯化石蜡 (MCCP, C14-17)	根据今后的法律法规动向设定	EU RoHS指令、 EU REACH规则、 POPs条约
含15-21个碳原子的全氟羧酸（C15-C21 PFCA）、其盐类和C15-C21 PFCA相关化合物	根据今后的法律法规动向设定	POPs条约、 加拿大环境保护法
双酚A(别名:BPA、2,2-双(4-羟基苯基)丙烷)和有类似关注的双酚类	根据今后的法律法规动向设定	EU REACH规则

追加

*1: 结合Panasonic集团的事业公司·事业场的情况(例: 订货方的要求等), 由事业公司·事业场独自设定比本准则早的时期时, 应告知相关人员(供应商等)。

制定和改废规则的修正

- 由于体制变更为事业公司制，修正制定和改废规则

对象	内容	修订的背景	等级准则反映
4 制定和改废	”制定和改废”规则的变更	<ul style="list-style-type: none"> • 由于体制变更为事业公司制，因此变更集团产品化学物质管理委员会体制及等级准则审议流程 	<ul style="list-style-type: none"> • 批准者从品质・环境本部本部长变更为集团产品化学物质管理委员会实务责任者会议 • 采购本部长及品质・环境本部长为合议者 • 由于委员会体制变更，因此废止产品化学物质管理部会

由于体制变更为事业公司制等的相关修正

■ 伴随体制变更为事业公司制等，对相关处进行修正

对象	修订前	修订后
封面	公布：松下电器产业株式会社 卓越运营公司 品质・环境本部	公布：Panasonic集团
封底	发行处：松下电器产业株式会社 卓越运营公司 品质・环境本部	发行处：松下卓越运营株式会社 品质・环境本部
修正所有用语	公司内分公司等、事业场	事业公司・事业场
修正所有用语	松下电器产业(株)	松下控股(株)
表2-27 PFOA豁免	已根据2022年7月1日的信件废止	删除豁免

1. 等级准则 修订内容

2. 应向供应商提出要求的事项 (包括公司内部因等级准则修订在应对时的注意点)

- 因1级禁止物质的修订，请重新提交不使用保证书
- 重新提交不使用保证书时，请针对贵公司供应链等确认贵公司产品或零部件中是否可能含有或混入1级禁止物质的物质群

■重新提交的方法

请在符合等级准则Ver. 14 的最新版“不使用保证书（1级禁止物质）”内填写必填事项并盖好章后，于松下集团的事业公司・事业场所规定的日期前重新提交

（变更点）

◇1级禁止物质

• 追加物质群：

- 1) 全氟己烷磺酸(PFH_xS)、其盐类及PFH_xS相关物质
- 2) 三异丙苯基磷酸酯(PIP(3:1))
- 3) 得克隆™
- 4) UV-328

■注意事项

超出松下集团限制内容含有“新设定的上记1级禁止物质群”的部件材料，将不符合等级准则Ver. 14，请紧急联系委托方的本事业公司・事业场，并提供代替

等级准则Ver. 14施行日起，本公司的担当部门将会通过GP-Web委托调查，因此请根据委托再次确认含有化学物质信息(根据需要进行数据修正)，并按最新的工具版本登录数据。

■注意事项

①关于1级禁止物中新追加的以下物质群，请再次确认含有状况

- 1) 全氟己烷磺酸(PFH_xS)、其盐类及PFH_xS相关物质
- 2) 三异丙苯基磷酸酯(PIP(3:1))
- 3) 得克隆™
- 4) UV-328

②超出松下集团限制内容含有“新设定的上记1级禁止物质群”的部件材料，将不符合等级准则Ver. 14，请紧急联系委托方的本事业公司·事业场，并提供代替

■ 2级禁止物质

- 不久极有可能变成1级，因此，请为替代做准备。

■ 关于RoHS对象物质的豁免

- 关于提出豁免延长申请的其他豁免项目，现在EU也在持续审议。对于这些项目，可能会新设豁免期限或限定豁免范围，因此请关注今后的动向。

相关文件的登载

请通过如下URL获取下面的文件

绿色采购
基准书
Ver. 6.5

等级准则
Ver. 14

- 限制值
- 除外项目一览
- 管理值一览

日文

<https://holdings.panasonic.jp/corporate/about/procurement/green.html>

英文

<https://holdings.panasonic/global/corporate/about/procurement/green.html>

中文

<https://panasonic.cn/about/csr/supply/procurement/>

产品化学物质管理系统
(GP-Web)
手册类
(成员专用)

日文、英文、中文

<https://www.is.jp.panasonic.com/gecprt/>

chemSHERPA主页

日文 <https://chemsherpa.net/>

英文 <https://chemsherpa.net/english>

说明资料网站

日文

<https://chemsherpa.net/aboutchemsherpa/description>

英文・中文

<https://chemsherpa.net/english/aboutchemsherpa/description>

2024. 4. 10更新

