環境部公告 中華民國114年11月17日 環部水字第1141044839號

主 旨:預告修正「禁止注入地下水體之有害健康物質種類、限值」公告事項第1項附表 草案。

依 據:行政程序法第151條第2項準用第154條第1項。

公告事項:

- 一、修正機關:環境部。
- 二、修正依據:水污染防治法第36條第4項、第68條。
- 三、修正草案如附件。本案另載於行政院公報資訊網(網址: https://gazette.nat.gov.tw/egFront/)及公共政策網路參與平臺之眾開 講(https://join.gov.tw/policies/)。
- 四、對於本公告內容有任何意見或修正建議者,請於本公告刊登公報之次日起 60日內陳述意見或洽詢:
 - (一) 承辦單位:水質保護司
 - (二)地址:100臺北市中正區中華路一段83號
 - (三) 聯絡人: 劉環境技術師
 - (四)電話: (02) 2311-7722分機2825
 - (五) 傳真: (02) 2389-9860
 - (六)電子郵件: chienliu@moenv.gov.tw

部 長 彭啟明 公出 政務次長 葉俊宏 代行

禁止注入地下水體之有害健康物質種類、限值公 告事項第一項附表修正草案總說明

「禁止注入地下水體之有害健康物質種類、限值」(以下簡稱本公告) 於九十一年十一月二十九日公告,迄今經歷二次修正,最近一次修正為一 百零七年十二月二十二日。考量國際間日益關注持久性有機污染物全氣 及多氟烷基物質,因其對人體健康具一定程度之危害影響,有必要納入有 等健康物質適用範圍;且配合行政院組織改造,行政院環境保護署自一百 十二年八月二十二日改制為環境部,爰修正本公告,其修正要點如下:

- 一、 增列聯合國斯德哥爾摩公約持久性有機污染物、具致癌性特性等對 人體健康具危害性物質,包括全氟辛烷磺酸(PFOS)及全氟辛酸 (PFOA)等二項全氟及多氟烷基物質。(修正公告事項第一項附表)
- 二、 配合行政院組織改造,將「行政院環境保護署」修正為「環境部」。 (修正公告事項第一項附表)

公告事項第一項附表修正草案對照表

修正規定		現行規定	Stary.	說明
附表		附表		一、為配合行政院組織改造,行政院環境
種類項目	限值	種類項目	限值	保護署自一百十二年八月二十二日改
一、编	限值為不得檢	一、编	限值為不得檢	制為琼墳部,表修止機關名構。 一、雜於今新辛烷磺酸(DFOS)及今新辛酸
二、鈹	出;其不得檢出	二、鈹	出;其不得檢出係指依行的除環	
三、總毒性有機物	你 我 你 我 先 我 你 我 你 我 你 我 你 我 你 我 你 我 方 法	三、總毒性有機物	境保護署標準檢	性有機污染物,因其在環境中不易分級、目去不給留辞料、可能深溫合格
四、六價絡	检測後,其檢測	四、六價絡	測方法檢測後, 其於測在在於於	肝、共有生物示價性、可能過過長物避影響生態系統及人體健康,且全氟辛
五、鎮	国内が被別の法債測極限。	五、鎮	共被必宜心、做測方法值測極	烷磺酸(PFOS)及全氟辛酸(PFOA)亦分
冷、 毎		六、 毎	限。	列 燭 剄 宗 治 症 叶 光 ナ 心 (InternationalAgencyforResearchonCan
七、戴奧辛		七、戴奥辛		cer,IARC)致癌性第 2B 類、第一類物
入、鹽井		入、靈丹		員,表增列為有善健康物員。
九、苯		九、苯		
十、氣乙烯		十、氯乙烯		
十一、三氟乙烯		十一、三氟乙烯		
本一、甲醛		十二、甲醛		
十三、多氣聯苯		十三、多氣聯苯		
十四、四氮丹		十四、四氮丹		

十五、鉛	十五、鉛	
十六、銦	十六、銦	
十七、滴滴涕及其衍生物	十七、滴滴涕及其衍生物	
十八、阿特靈、地特靈	十八、阿特靈、地特靈	
十九、二氟甲烷	十九、二氣甲烷	
二十、四氟乙烯	二十、囚機乙烯	
二十一、甲基汞	二十一、甲基汞	
二十二、硝基苯	二十二、硝基苯	
二十三、三氟甲烷	二十三、三氟甲烷	
二十四、乙茶	二十四、乙苯	
二十五、銛	二十五、鈷	
二十六、五氣酚及其鹽類	二十六、五氣酚及其鹽類	
ニナ七、毒殺芬	ニナ七、毒殺芬	
二十八、飛佈達及其衍生物	二十八、飛佈達及其衍生物	
ニナ九、1,2-二氟乙烷	二十九、1,2-二氯乙烷	
三十、四氯化碳	三十、四無化碳	
三十一、對-二氟苯(即 1,4-二氟苯)	三十一、對-二氟苯(即 1,4-二氟苯)	

三十二、總三鹵甲烷	三十二、總三鹵甲烷	
三十三、安特靈	三十三、安特靈	
三十四、安殺番	三十四、安殺番	
三十五、總汞	三十五、總汞	
□十六、1,1-二億乙落	三十六、1,1-二氟乙烯	
三十七、1,1-二氪乙烷	三十七、1,1-二氟乙烷	
三十八、順-1,2-二氪乙烯	三十八、順-1,2-二氪乙烯	
三十九、五氯硝苯	三十九、五氯硝苯	
四十、蓋普丹	四十、蓋普丹	
四十一、福爾培	四十一、福爾培	
四十二、總有機磷劑	四十二、總有機磷劑	
四十三、總氣基甲酸鹽	四十三、總氣基甲酸鹽	
四十四、除草劑	四十四、除草劑	
四十五、鄰苯二甲酸二甲酯(DMP)	四十五、鄰苯二甲酸二甲酯(DML)	
四十六、鄰苯二甲酸二乙 酯(DEP)	四十六、鄰苯二甲酸二乙 酯(DEP)	
四十七、鄰苯二甲酸二丁 酯(DBP)	四十七、鄰苯二甲酸二丁 酯(DBP)	

四十八、鄰苯二甲酸丁基	四十八、鄰苯二甲酸丁基	
苯甲酯(BBP)	苯甲酯(BBP)	
(即鄰苯二甲	一大大城山)	
酸丁苯酯)	甲酸丁苯酯)	
四十九、鄰苯二甲酸二辛	四十九、鄰苯二甲酸二辛	
函h(DNOP)	酯(DNOP)	
五十、鄰苯二甲酸二(2-乙	五十、鄰苯二甲酸二(2-	
基己基)酯	こ基己基)酯	
(DEHP) (即鄰苯	(DEHP)(即鄰苯	
二甲酸乙己酯)	二甲酸乙己酯)	
五十一、總絡	五十一、總絡	
五十二、銅	五十二、銅	
五十三、鎵	五十三、鎵	
五十四、亞硝酸鹽氮	五十四、亞硝酸鹽氮	
五十五、總酚(即酚類)	五十五、總酚(即酚類)	
五十六、岛	五十六、硒	
五十七、氰化物	五十七、氰化物	
五十八、銀	五十八、銀	
五十九、鉬	五十九、组	
六十、 範題	六十、氟鹽	

限值為不得檢	出;其不得檢	出係指依序	採用下列來	源之一的方	法檢測後,其	檢測值低於	檢測方法偵	測極限:	(一) 行政院					(NIEA	1		开 5 木 4	(TISEDA)	(OSEFA)	0	(三)美國國	家 職 業	安全衛	生研究	所入檢	測方法
六十一、項目一至項目六	十以外之種	類,符合國際	癌症研究中	ą	(International	AgencyforRes	earchonCance "IADC》》。海	L,LAINC) X 船 译	(上分,线,分)	2A 類及第 2D	類物質或符	合中華民國	國家標準	$(CNS) - \mathcal{A}$	0 三 0 条 列	之致癌物質	第一級;生殖	細胞致突變	工物的海上		级,生殖事性		之危害分類	之物質。		
				限值為不得檢	出;其不得	檢出係指	依序採用	下列來源	スー的方	头检测後,	有旅究及 甘 给 训 佑	木核这样女女	内外数例十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十						(NIEA)	0	(二)美國環	/			A) °	
六十一、全氟辛烷磺酸	(PFOS)	ナー、今毎 中級(DEOA)	ハーー・土地十段(11 0万)	六十三、項目一至項目六	+	類,符合國際	癌症研究中心	(InternationalA	gencyforResear	chonCancer,IA	RC)致癌性第	一類、第 2A 類	及第 2B 類物	質或符合中華	() () () () () () () () () ()	(CNS) — #		なであるのでは、	攻縮め冥光	級;生殖細胞	致突變性物質	第一級;生殖	毒性物質第一	級之危害分類	入为質。	

美家安生所测(E)美共協水廢準V)。□業協日業C)美料協國職全研之方(N)。國衛會質水方在H 本規會本標(S國試會國業衛宪檢法。公生之及標法 Y 工格之工準。材驗之	(NIOSH)	0	(四)美國公	共 衛 生	事 の く	水質及	廢水標	準方法	(APHA)	٥	(五) 日本工	業規格	お命へ	日本工	業標準	$ \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot $	(六)美國材	料試驗	站會之	方 法	(ASTM)	۰	(七) 國際公	定分析	化學家	
	題	職業	全衛	研究	7. 检	方法	OS S	0	國公	常生	小	質及	水標	方法	PHA		本工	規格		本工	標準	° (§	國材	試驗	₩ week with the control of the cont	

標準方	光	(AOAC)	•	(ソ) 國際標	準組織	く標準	測定方		° (OSI)	(九) 歐盟認	四人檢	測方法。	(十)國內外	期刊文	軟 研 究	方法。							
MSTM (ASTM	• ((七)國際公	定分析	化學家	協會之	標準方	光	(AOAC	•	(く) 國際標	準組織	く標準	測定方	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	° (OSI)	(九)歐盟認	回之檢	測 方	· **	(十)國內外	期刊文	以	法。