

工場・事業場排水等自主管理要領

1 目的

この要領は、下水道法に定める特定事業場における、特定施設及び除害施設の自主管理並びに排除水の汚染状態を自主測定することにより、公共下水道の保全を図ることを目的とする。

2 特定施設等の自主点検

(1) 日常点検

全ての特定事業場は、特定施設及び除害施設等の維持管理を徹底するため、次の点検を行いその結果を記録しておくものとする。

ア 特定施設の状況

イ 除害施設の状況（薬品量、計器類及び沈澱状態等）

ウ 除害施設の前後における水質の簡易測定

(2) 総点検

クロム酸等の有害物質及び硫酸等の毒劇物を使用している特定事業場にあつては、これらの漏出防止のため、年2回、特定施設・除害施設及びこれらに付属する施設の総点検を行い、必要な箇所の補修を実施し、その結果を記録しておくものとする。

3 排除水の自主測定

(1) 対象事業場

全ての特定事業場

(2) 測定箇所

公共下水道に流入する全ての排出口とする。

(3) 測定項目及び回数

排出量及び水質により、次の基準に従い最低月1回は測定するものとする。（但し、温度、pHについては毎日とする。）

特定事業場		測定項目
排出量	有害物質使用の有無	
30m ³ /日未満	無	pH値
	有	pH値, 有害物質
30m ³ /日以上 50m ³ /日未満	無	pH値, その他の排除項目
	有	pH値, 有害物質, その他の排除項目
50m ³ /日以上	無	pH値, BOD, SS, その他の排除項目
	有	pH値, BOD, SS, 有害物質, その他の排除項目

（注）測定項目は、下水の汚染状態により別表1を参照して決定するものとする。

(4) 測定方法

下水の水質の検定方法等に関する省令（平成 13 年国土交通・環境省令第 1 号）に規定する方法により行う。

(5) 測定結果の記録

様式第 1（法施行規則様式第 13）によることとし、その結果を 5 年間保存すること。

4 測定結果の報告

(1) 報告対象

下記のア、イ いずれかに該当する事業場のうち、前項の自主測定をした結果が、下水道排除基準を超過した場合

ア 1 日当りの排水量が 30m³（BOD，SS，油類については 50m³）以上である特定事業場。

イ 有害物質を排出するおそれのある特定事業場。

(2) 報告事項

前項(3)に掲げる項目について、様式 2 により報告するものとする。

(3) 報告書の提出部数及び提出先

宇都宮市上下水道事業管理者あて 1 部を上下水道局下水道管理課に提出するものとする。

(4) 報告期日

測定を実施した日の属する月の翌月末日までに報告するものとする。

付記

昭和 49 年 12 月 9 日作成

平成 14 年 1 月 11 日一部改正

平成 16 年 4 月 1 日一部改正

平成 18 年 2 月 1 日一部改正

平成 24 年 5 月 25 日一部改正

平成 26 年 4 月 1 日一部改正

附則

この要領は、平成 28 年 4 月 1 日から適用する。

別表1

業 種 別 測 定 項 目

特定施設番号		※1	19	23	24	23 -2	47, 49	53	54	63, 65, 66	67	68	68 -2	70 -2, 71	71 -2	※2	備 考
測定項目																	
健	カドミウム					○				○		○			○	○	1 温度, pH値については, 毎日測定する。 (簡単な方法でも可) 2 この表に定めた項目(○印)は, 一応の目安であり, 各事業場の排水状況に応じ測定項目を追加又は削除することができる。 3 この表で削除されている特定施設については, 各事業場の排水状況に応じ項目を選定し, 測定する。
	シアン					○				○		○			○	○	
	有機リン						○								○	○	
	鉛					○				○					○	○	
	六価クロム									○					○	○	
	ヒ素						○								○	○	
	総水銀						○						○		○	○	
	アルキル水銀						○								○	○	
康	ポリ塩化ビフェニル						○								○	○	4 pH値を除く生活環境項目は, 30m ³ /日(BOD,SS,油類は, 50m ³ /日)未満の事業場については, 原則として測定する必要はない。 特定施設番号凡例 ※1 2,3,4,5,6,8,9,10,16,17,18, 18-2,66-3,66-4,66-5,66-6,66-7,66-8, 69,69-2 ※2 71-3,71-4
	トリクロロエチレン					○				○	○				○	○	
	テトラクロロエチレン					○				○	○				○	○	
	ジクロロメタン					○									○	○	
	四塩化炭素						○								○	○	
	1,2-ジクロロエタン					○									○	○	
	1,1-ジクロロエチレン					○									○	○	
	シス-1,2-ジクロロエチレン					○									○	○	
	1,1,1-トリクロロエタン					○									○	○	
	1,1,2-トリクロロエタン					○									○	○	
	1,3-ジクロロプロペン					○									○	○	
	チウラム					○									○	○	
	シマジン					○									○	○	
	チオベンカルブ					○									○	○	
目	ベンゼン					○									○	○	
	セレン														○	○	
	ほう素									○					○	○	
	ふっ素		○	○		○	○		○						○	○	
	1,4-ジオキサン					○											
	アンモニア性,亜硝酸性及び 硝酸性窒素				○	○				○					○	○	
	フェノール類					○	○						○		○	○	
	銅						○			○					○	○	
生 活 環 境 項 目	亜鉛		○							○					○	○	
	溶解性鉄									○					○	○	
	溶解性マンガン									○					○	○	
	総クロム		○												○	○	
	BOD	○	○	○	○	○					○	○	○			○	
	SS	○	○	○	○	○				○	○		○			○	
	油類	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	
	pH値	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	
	温度	○	○	○	○	○				○	○						

(様式2)

工場排水等測定結果報告書

年 月 日

(あて先)宇都宮市上下水道事業管理者

報告者 { 住所
氏名

年 月 日に採水した工場排水の測定結果を下記の通り報告します。

試料名		
採取場所		
採取年月日		
採取時刻		
外観		
臭気		
水温		
排水量		
分析項目	pH値	
分析機関名		
特定施設の使用状況		