

【質問 No. 41 関係】 流域下水道におけるし尿等投入量及び水質等の測定頻度について

5. 投入量と投入水質の把握について

A. 事業計画区域内

(1) し尿等投入量を正確に把握するため、公共下水道管理者またはし尿等投入施設管理者は流量計を設置して管理すること。流量計は精度的に電磁流量計と同程度のものとする。

(2) 公共下水道管理者は、次表の定めるところによりし尿等の投入量および水質等の測定を行い、その結果を流域下水道管理者あてに報告すること。

なお、水質の測定項目および測定頻度、報告期限については、現状や測定結果を踏まえて流域下水道管理者と協議の上変更できる。

測定項目	測定頻度	報告時期
し尿量、浄化槽汚泥量、希釈倍率、下水道投入量	毎日	翌月の月末まで
別表 項目 1～9	月 2 回以上	翌月の月末まで
別表 項目 10～44	年 2 回以上	測定した翌月の月末まで
別表 項目 45	年 1 回以上	測定結果が判明した翌月の月末まで

(3) 異常値が検出された場合は、し尿等投入施設管理者は直ちに公共下水道管理者に報告し、公共下水道管理者から流域下水道管理者へ報告すること。

(4) 公共下水道管理者は、流域下水道管理者から当該し尿等投入に係る調査依頼があった場合は、速やかに調査の上報告すること。なお、必要に応じてし尿等投入施設や流量計設置施設等へ立ち入り調査ができるようし尿等投入施設管理者と協定等を締結しておくこと。

別表

1. 温度	4 5度未満
2. 水素イオン濃度	pH 5を越え9未満
3. 生物化学的酸素要求量	1ℓにつき5日間に600ミリグラム未満
4. 化学的酸素要求量	1ℓにつき600ミリグラム未満
5. 浮遊物質	1ℓにつき600ミリグラム未満
6. ノルマルヘキサン抽出物質含有量	
(1) 鉱油類含有量	1ℓにつき5ミリグラム以下
(2) 動植物油脂類含有量	1ℓにつき30ミリグラム以下 (20)
7. 沃素消費量	1ℓにつき220ミリグラム未満
8. 窒素含有量	1ℓにつき(60)ミリグラム未満
9. リン含有量	1ℓにつき(10)ミリグラム未満
10. カドミウム及びその化合物	1ℓにつき0.01ミリグラム以下
11. シアン化合物	1ℓにつき0.1ミリグラム以下
12. 有機燐化合物	検出されないこと
13. 鉛及びその化合物	1ℓにつき0.1ミリグラム以下
14. 六価クロム化合物	1ℓにつき0.05ミリグラム以下
15. 砒素及びその化合物	1ℓにつき0.05ミリグラム以下
16. 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	1ℓにつき0.005ミリグラム以下
17. アルキル水銀化合物	検出されないこと
18. PCB	1ℓにつき0.003ミリグラム以下
19. トリクロロエチレン	1ℓにつき0.1ミリグラム以下
20. テトラクロロエチレン	1ℓにつき0.1ミリグラム以下
21. ジクロロメタン	1ℓにつき0.2ミリグラム以下
22. 四塩化炭素	1ℓにつき0.02ミリグラム以下
23. 1, 2-ジクロロエタン	1ℓにつき0.04ミリグラム以下
24. 1, 1-ジクロロエチレン	1ℓにつき1ミリグラム以下
25. シス-1, 2-ジクロロエチレン	1ℓにつき0.4ミリグラム以下
26. 1, 1, 1-トリクロロエタン	1ℓにつき3ミリグラム以下
27. 1, 1, 2-トリクロロエタン	1ℓにつき0.06ミリグラム以下
28. 1, 3-ジクロロプロペン	1ℓにつき0.02ミリグラム以下
29. チウラム	1ℓにつき0.06ミリグラム以下
30. シマジン	1ℓにつき0.03ミリグラム以下
31. チオベンカルブ	1ℓにつき0.2ミリグラム以下
32. ベンゼン	1ℓにつき0.1ミリグラム以下
33. セレン及びその化合物	1ℓにつき0.1ミリグラム以下
34. ほう素及びその化合物	1ℓにつき10ミリグラム以下
35. ふっ素及びその化合物	1ℓにつき8ミリグラム以下
36. 1, 4-ジオキサン	1ℓにつき0.5ミリグラム以下
37. フェノール類	1ℓにつき5ミリグラム以下 (1)
38. 銅及びその化合物	1ℓにつき3ミリグラム以下 (1)
39. 亜鉛及びその化合物	1ℓにつき2ミリグラム以下 (1)
40. 鉄及びその化合物(溶解性)	1ℓにつき10ミリグラム以下
41. マンガン及びその化合物(溶解性)	1ℓにつき10ミリグラム以下
42. クロム及びその化合物	1ℓにつき2ミリグラム以下 (0.1)
43. アンチモン	1ℓにつき(0.05)ミリグラム以下
44. ニッケル	1ℓにつき(1)ミリグラム以下
45. ダイオキシシン類	1ℓにつき10ピコグラム以下

備考 ・ ニッケルについては、湖南中部処理区についてのみ適用する。

・ () 内の数値は、日間平均値である。