

### 添付資料3 計測業務に係る測定頻度等

### 計測業務に係る測定頻度等

No.	対象施設・設備	計測・分析項目	測定頻度	備考
1	雨水ポンプ設備 (内燃機関)	運転時間	連続	本ポンプ場及び中央ポンプ場
2	雨水ポンプ設備 (電動ポンプ)	運転時間	連続	本ポンプ場ほか2施設, その他の既設ポンプ場
3	自家発電設備	運転時間	連続	本ポンプ場及び中央ポンプ場
4	雨水排水量 (内燃機関)	放流量 <sup>※1</sup>	連続	本ポンプ場ほか2施設
5	雨水排水量 (電動ポンプ)	放流量 <sup>※1</sup>	連続	本ポンプ場ほか2施設, その他の既設ポンプ場
6	返送量	返送量	連続	中央雨水滞水池
7	ポンプ井水位等	水位	連続	本ポンプ場ほか2施設
8	放流先水位	福山港水位	連続	本ポンプ場吐口部 <sup>※4</sup>
9	雨量及び降雨強度	雨量及び降雨強度	降雨時 (10分間ごと)	本ポンプ場の事業敷地内 <sup>※4</sup>
10	ユーティリティ (上水)	上水使用量 (量水器)	毎検針月	本ポンプ場の事業敷地内 <sup>※4</sup>
11	ユーティリティ (電気)	電力使用量	連続	
12	ユーティリティ (ガス)	ガス使用量	事業者提案	使用量のエビデンス要 <sup>※5</sup>
13	ユーティリティ (燃料)	燃料使用量	事業者提案	使用量のエビデンス要 <sup>※5</sup>
14	ユーティリティ (薬品)	薬品使用量	事業者提案	使用量のエビデンス要 <sup>※5</sup>
15	放流回数	放流回数 <sup>※2</sup>	放流時	本ポンプ場ほか2施設
16	騒音	夜間騒音 (dB)	1回/年以上	事業用地敷地境界線上
17	振動	夜間振動 (dB)	1回/年以上	事業用地敷地境界線上
18	排ガス	硫黄酸化物 (ppm)	1回/年以上	本ポンプ場及び中央ポンプ場
19		ばいじん (g/m <sup>3</sup> N)	1回/年以上	本ポンプ場及び中央ポンプ場
20		窒素酸化物 (ppm)	1回/年以上	本ポンプ場及び中央ポンプ場
21	松浜分水の流量	流量	連続	松浜分水: 芦田川浄化センターへの分水量
22	放流水質	BOD (mg/l) <sup>※3</sup>	降雨時 <sup>※2</sup>	本ポンプ場ほか2施設

※1 運転時間による演算を認める。

※2 全放流回数及び雨水滞水池利用時を除く未処理放流回数の両方とすること。

放流量（運転時間による演算値可）、降雨量と合わせて計測すること。

- ※3 雨天時放流水質基準を適用する降雨は、毎年、総降雨量が 10mm 以上 30mm 以下の降雨 1 回以上とする。また、採水間隔は 10 分から 30 分間隔とし、2 以上の試料を等量ずつ混合する方法等とする。なお、詳細は「合流式下水道の雨天時放流水質基準についての水質検査マニュアル（国土交通省都市・地域整備局下水道部）」によるものとし、本市との協議により決定する。
- ※4 計測器の設置位置については、本市との協議により決定する。
- ※5 使用量のエビデンスについては、本市との協議により決定する。