

# 下水道管理年報

(令和元年度版)

北九州市上下水道局

# 目 次

## I 下水道普及状況と施設の概要

1	北九州市公共下水道計画図	I - 1
2	下水道普及の状況	I - 2
3	下水道概要	I - 3
4	管理組織図（下水道関連部署）	I - 4
5	浄化センター・ポンプ場維持管理費	I - 5
6	浄化センター・ポンプ場整備状況	I - 6

## II 水質試験概要

1	主要項目の水質試験結果	II - 1
2	浄化センター処理状況	II - 2
3	試験実施要領	II - 14
4	試験成績等の記載方法	II - 14
5	試験方法及び試験成績表示方法	II - 15
6	排水基準	II - 18
7	環境基準	II - 20
8	管理指標	II - 23

## III 新町浄化センター

1	新町浄化センターの主要設備仕様	III - 1
2	新町浄化センター全体平面図	III - 2
3	処理系統図及び採水地点	III - 3
4	処理実績	III - 4
5	試験結果	III - 7

## IV 日明浄化センター

1	日明浄化センターの主要設備仕様	IV - 1
2	日明浄化センター全体平面図	IV - 3
3	処理系統図及び採水地点	IV - 4
4	処理実績	IV - 5
5	試験結果	IV - 9

## V 曾根浄化センター

- 1 曾根浄化センターの主要設備仕様 ..... V- 1
- 2 曾根浄化センター全体平面図 ..... V- 2
- 3 処理系統図及び採水地点 ..... V- 3
- 4 処理実績 ..... V- 4
- 5 試験結果 ..... V- 7

## VI 北湊浄化センター

- 1 北湊浄化センターの主要設備仕様 ..... VI- 1
- 2 北湊浄化センター全体平面図 ..... VI- 2
- 3 処理系統図及び採水地点 ..... VI- 3
- 4 処理実績 ..... VI- 4
- 5 試験結果 ..... VI- 7

## VII 皇后崎浄化センター

- 1 皇后崎浄化センターの主要設備仕様 ..... VII- 1
- 2 皇后崎浄化センター全体平面図 ..... VII- 3
- 3 処理系統図及び採水地点 ..... VII- 4
- 4 処理実績 ..... VII- 5
- 5 試験結果 ..... VII- 9

## VIII ポンプ場

- 1 ポンプ場概要 ..... VIII- 1
- 2 ポンプ場運転実績 ..... VIII- 4
- 3 ポンプ場電気設備 ..... VIII- 5

## IX 管路施設

- 1 管路施設の現状 ..... IX- 1
- 2 維持管理業務の概要 ..... IX- 1
- 3 維持管理費年度別決算表 ..... IX- 3
- 4 行政区別管渠延長 ..... IX- 5
- 5 管路施設の維持管理実績 ..... IX- 6
- 6 緊急出動・苦情・付近掘削届出数 ..... IX-10

## X 工場排水指導等

- 1 特定事業場 ..... X- 1
- 2 監視・指導状況 ..... X- 2
- 3 水質加算使用料に係る水質調査結果 ..... X- 8
- 4 水質管理講習会の開催 ..... X- 8

## XI 調査、研究、その他

- 1 令和元年度雨天時放流水質検査結果 ..... XI- 1
- 2 環境ホルモン類調査結果 ..... XI- 2
- 3 ダイオキシン類測定結果 ..... XI- 3
- 4 P R T R対象物質調査結果 ..... XI- 4
- 5 クリプトスポリジウム調査結果 ..... XI- 5
- 6 下水中の直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（LAS）の測定結果 .. XI- 6
- 7 日明浄化センタービオトープ池用水水質調査結果 ..... XI- 7
- 8 皇后崎浄化センター洞海バイオパーク用水水質調査結果 ..... XI- 8
- 9 疑似嫌気好気法運転における窒素除去率向上への取組み ..... XI- 9
- 10 リン酸態りん再溶出について（曾根浄化センター） ..... XI-12
- 11 汚泥中の溶存硫化物調査 ..... XI-14
- 12 平成31年度大腸菌調査（全国調査）の実施について（国土交通省依頼） ... XI-15
- 13 令和元年度見学者数 ..... XI-16
- 14 下水道事業年鑑 ..... XI-17