

下水道管理年報

(令和3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- 9
- 4 水質管理講習会の開催 X- 9

XI 調査、研究、その他

- 1 令和3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 クリプトスポリジウム調査結果 XI- 4
- 5 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- 5
- 6 皇后崎浄化センター及び日明浄化センター修景用水水質調査結果 XI- 6
- 7 疑似嫌気好気法運転におけるりん除去とPHAの挙動について(その2)..... XI- 7
- 8 疑似嫌気好気法運転における返送汚泥中PHAの年間推移について..... XI-10
- 9 最初沈殿池及び重力濃縮槽の腐敗汚泥における水質等への影響について..... XI-13
- 10 汚泥濃縮分離液を活用した生物学的りん除去安定化の取組みについて..... XI-16
- 11 汚泥中の溶存硫化物調査（曾根浄化センター） XI-19
- 12 汚泥中の繊維状物質、溶存硫化物等の調査（北湊浄化センター） XI-20
- 13 令和3年度見学者数 XI-24
- 14 下水道事業年鑑 XI-25