

# 北勢沿岸流域下水道事業計画書（変更）

（北部処理区）

流域下水道管理者 三重県知事  
工事着手の年月日 昭和52年3月22日

工事完了の予定年月日 令和10年3月31日

第1表

| 流域関連公共下水道の予定処理区域及び流域下水道との接続箇所調査 |      |                      |                |                          |                         |   |                         |     |
|---------------------------------|------|----------------------|----------------|--------------------------|-------------------------|---|-------------------------|-----|
| 流域関連公共下水道の<br>予定処理区域の面積         |      | 10,167.82 ヘクタール      |                | 流域関連公共下水道の予<br>定処理区域内の地名 |                         | 桑名市、朝日町、川越町、四日市市、東員<br>町、いなべ市、菟野町の一部<br>区域は下水道計画一般図表示のとおり |                         |     |
| 流域下水道処<br>理区の名義                 | 市町村名 | 流域関連公<br>共下水道の<br>名称 | 処理分区の<br>名称    | 面積<br>(単位：ヘ<br>クタール)     | 流域関連公<br>共下水道と<br>の接続箇所 | 流域関連公共下<br>水道との接続箇<br>所の位置                                | 流域関連公<br>共下水道と<br>の接続箇所 | 摘 要 |
| 北勢沿岸<br>流域下水道<br>北部処理区          | 桑名市  | 桑名市<br>公共下水道         | 江場城南<br>処理分区   | 158.70                   | 桑名2号                    | 桑名市大字江場<br>字寺前  | 桑名幹線                    |     |
|                                 | 桑名市  | 桑名市<br>公共下水道         | 桑名中部<br>処理分区   | 427.00                   | 桑名3号                    | 桑名市中央町四<br>丁目   | 桑名幹線                    |     |
|                                 | 桑名市  | 桑名市<br>公共下水道         | 東方第二<br>処理分区   | 175.40                   | 桑名4-1号                  | 桑名市大字桑名<br>字太一丸   | 桑名幹線                    |     |
|                                 | 桑名市  | 桑名市<br>公共下水道         | 東方第一<br>処理分区   | 36.10                    | 桑名4号                    | 桑名市大字東方<br>字福島前   | 桑名幹線                    |     |
|                                 | 桑名市  | 桑名市<br>公共下水道         | 播磨<br>処理分区     | 623.43                   | 桑名5号                    | 桑名市大字東汰<br>上字八反田  | 桑名幹線                    |     |
|                                 | 桑名市  | 桑名市<br>公共下水道         | 下深谷部南<br>処理分区  | 47.10                    | 桑名6号                    | 桑名市大字下深<br>谷部字中村前   | 桑名幹線                    |     |
|                                 | 桑名市  | 桑名市<br>公共下水道         | 下深谷部北<br>処理分区  | 44.60                    | 桑名7号                    | 桑名市大字下深<br>谷部字長儘  | 桑名幹線                    |     |
|                                 | 桑名市  | 桑名市<br>公共下水道         | 上深谷部<br>処理分区   | 4.00                     | 桑名8号                    | 桑名市大字上深<br>谷部字中井縄   | 桑名幹線                    |     |
|                                 | 桑名市  | 桑名市<br>公共下水道         | 桑名西部第<br>三処理分区 | 20.20                    | 員弁川1-1号                 | 桑名市大字西別<br>所字上野前  | 員弁川幹線                   |     |
|                                 | 桑名市  | 桑名市<br>公共下水道         | 桑名西部第<br>二処理分区 | 67.80                    | 員弁川1号                   | 桑名市大字西別<br>所字倉持   | 員弁川幹線                   |     |
|                                 | 桑名市  | 桑名市<br>公共下水道         | 桑名西部第<br>一処理分区 | 254.30                   | 員弁川2号                   | 桑名市大字西別<br>所字石曾根  | 員弁川幹線                   |     |
|                                 | 桑名市  | 桑名市<br>公共下水道         | 桑部第一<br>処理分区   | 5.60                     | 員弁川3号                   | 桑名市大字桑部<br>字城下  | 員弁川幹線                   |     |
|                                 | 桑名市  | 桑名市<br>公共下水道         | 桑部第二<br>処理分区   | 50.70                    | 員弁川4号                   | 桑名市大字桑部<br>字篠原  | 員弁川幹線                   |     |
|                                 | 桑名市  | 桑名市<br>公共下水道         | 久米第一<br>処理分区   | 35.41                    | 員弁川5号                   | 桑名市大字赤尾<br>字屋敷  | 員弁川幹線                   |     |

| 流域下水道処理区<br>の名称        | 市町村名          | 流域関連公<br>共下水道の<br>名称 | 処理分区の<br>名称    | 面積<br>(単位：ヘ<br>クタール) | 流域関連公<br>共下水道と<br>の接続箇所<br>の番号 | 流域関連公共下<br>水道との接続箇<br>所の位置 | 流域関連公<br>共下水道と<br>の接続箇所<br>の位置 | 摘<br>要 |
|------------------------|---------------|----------------------|----------------|----------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------|
| 北勢沿岸<br>流域下水道<br>北部処理区 | 桑名市           | 桑名市<br>公共下水道         | 久米第三<br>処理分区   | 3.20                 | 員弁川5-0号                        | 桑名市大字島田<br>字川北             | 員弁川幹線                          |        |
|                        | 桑名市           | 桑名市<br>公共下水道         | 久米第二<br>処理分区   | 26.71                | 員弁川5-1号                        | 桑名市大字志知<br>字十王堂            | 員弁川幹線                          |        |
|                        | 東員町           | 東員町<br>公共下水道         | 東員<br>処理分区     | 714.55               | 東員1号                           | 東員町大字筑紫<br>字西与次右衛門         | 東員幹線                           |        |
|                        | 東員町           | 東員町<br>公共下水道         | 中上<br>処理分区     | 109.30               | 員弁川6号                          | 東員町大字中上<br>字東川原            | 員弁川幹線                          |        |
|                        | 東員町           | 東員町<br>公共下水道         | 長深<br>処理分区     | 134.40               | 員弁川7号                          | 東員町大字長深<br>字長田             | 員弁川幹線                          |        |
|                        | 東員町           | 東員町<br>公共下水道         | 南大社<br>処理分区    | 30.10                | 員弁川7-1号                        | 東員町大字南大<br>社字西田            | 員弁川幹線                          |        |
|                        | 東員町           | 東員町<br>公共下水道         | 南大社第2<br>処理分区  | 0.80                 | 東員南部1号                         | 東員町大字南大<br>社字東山            | 東員南部<br>幹線                     |        |
|                        | いなべ市          | いなべ市<br>公共下水道        | 員弁東<br>処理分区    | 195.98               | 員弁1号                           | いなべ市員弁町<br>大泉字坂之下          | 員弁幹線                           |        |
|                        | いなべ市          | いなべ市<br>公共下水道        | 員弁南<br>処理分区    | 42.50                | 員弁2号                           | いなべ市員弁町<br>北金井字松下          | 員弁幹線                           |        |
|                        | いなべ市          | いなべ市<br>公共下水道        | 員弁北<br>処理分区    | 114.59               | 員弁3号                           | いなべ市員弁町<br>楚原字実田           | 員弁幹線                           |        |
|                        | いなべ市          | いなべ市<br>公共下水道        | 員弁西<br>処理分区    | 117.21               | 員弁4号                           | いなべ市員弁町<br>上笠田字南垣内         | 員弁幹線                           |        |
|                        | いなべ市          | いなべ市<br>公共下水道        | 南金井<br>処理分区    | 169.46               | 員弁川8号                          | いなべ市大安町<br>南金井字井川          | 員弁川幹線                          |        |
|                        | いなべ市          | いなべ市<br>公共下水道        | 字賀・大井田<br>処理分区 | 107.75               | 員弁川8-1号                        | いなべ市大安町<br>大井田字南川          | 員弁川幹線                          |        |
|                        | いなべ市          | いなべ市<br>公共下水道        | 石樽・平塚<br>処理分区  | 316.05               | 員弁川9号                          | いなべ市大安町<br>大井田字坂郷          | 員弁川幹線                          |        |
| いなべ市                   | いなべ市<br>公共下水道 | 石樽下・高柳<br>処理分区       | 36.03          | 員弁川9-1号              | いなべ市大安町<br>高柳字石戸               | 員弁川幹線                      |                                |        |

| 流域下水道処理区の名称            | 市町村名 | 流域関連公共下水道の名称  | 処理分区の名称             | 面積<br>(単位：ヘクタール) | 流域関連公共下水道との接続箇所の番号 | 流域関連公共下水道との接続箇所の位置       | 流域関連公共下水道との接続箇所の位置 | 摘要 |
|------------------------|------|---------------|---------------------|------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|----|
| 北勢沿岸<br>流域下水道<br>北部処理区 | いなべ市 | いなべ市<br>公共下水道 | 丹生川<br>処理分区         | 151.17           | 員弁川10号             | いなべ市大安町<br>高柳字薬師         | 員弁川幹線              |    |
|                        | いなべ市 | いなべ市<br>公共下水道 | 北勢南部第<br>一処理分区      | 123.52           | 員弁川11号             | いなべ市北勢町<br>治田外面          | 員弁川幹線              |    |
|                        | いなべ市 | いなべ市<br>公共下水道 | 北勢南部第<br>二処理分区      | 25.46            | 員弁川12-1号           | いなべ市北勢町<br>治田外面          | 員弁川幹線              |    |
|                        | いなべ市 | いなべ市<br>公共下水道 | 北勢西部第<br>一処理分区      | 117.15           | 員弁川13号             | いなべ市北勢町<br>阿下喜字下惣作       | 員弁川幹線              |    |
|                        | いなべ市 | いなべ市<br>公共下水道 | 北勢西部第<br>二処理分区      | 118.98           | 員弁川13-1号           | いなべ市北勢町<br>阿下喜字中川原       | 員弁川幹線              |    |
|                        | いなべ市 | いなべ市<br>公共下水道 | 北勢東部<br>処理分区        | 183.74           | 北勢1号               | いなべ市北勢町<br>麻生田字前田面       | 北勢幹線               |    |
|                        | いなべ市 | いなべ市<br>公共下水道 | 東禅寺<br>処理分区         | 35.77            | 員弁川12号             | いなべ市北勢町<br>阿下喜字東下陸       | 員弁川幹線              |    |
|                        | いなべ市 | いなべ市<br>公共下水道 | 石川南部<br>処理分区        | 32.97            | 員弁川14号             | いなべ市藤原町<br>石川字前友         | 員弁川幹線              |    |
|                        | いなべ市 | いなべ市<br>公共下水道 | 石川北部<br>処理分区        | 8.47             | 員弁川15号             | いなべ市藤原町<br>下野尻字砂川谷       | 員弁川幹線              |    |
|                        | いなべ市 | いなべ市<br>公共下水道 | 下野尻南部<br>処理分区       | 1.40             | 員弁川15-1号           | いなべ市藤原町<br>下野尻字下畑田       | 員弁川幹線              |    |
|                        | いなべ市 | いなべ市<br>公共下水道 | 下野尻・西<br>野尻<br>処理分区 | 23.49            | 員弁川16号             | いなべ市藤原町<br>下野尻字野尻垣<br>内  | 員弁川幹線              |    |
|                        | いなべ市 | いなべ市<br>公共下水道 | 下野尻北部<br>処理分区       | 40.85            | 員弁川17号             | いなべ市藤原町<br>下野尻字野尻垣<br>内  | 員弁川幹線              |    |
|                        | いなべ市 | いなべ市<br>公共下水道 | 中里・白瀬<br>処理分区       | 137.88           | 員弁川18号             | いなべ市藤原町<br>志礼石新田字白<br>瀬野 | 員弁川幹線              |    |
|                        | いなべ市 | いなべ市<br>公共下水道 | 大貝戸・坂本<br>処理分区      | 69.45            | 員弁川19号             | いなべ市藤原町<br>西野尻字上川原       | 員弁川幹線              |    |
|                        | 桑名市  | 桑名市<br>公共下水道  | 多度南<br>処理分区         | 95.34            | 桑名9号               | 桑名市多度町下<br>野代字大坪         | 桑名幹線               |    |
|                        | 桑名市  | 桑名市<br>公共下水道  | 多度中<br>処理分区         | 118.50           | 桑名10号              | 桑名市多度町<br>江字茶里           | 桑名幹線               |    |

| 流域下水道処理区の名称            | 市町村名 | 流域関連公共下水道の名称  | 処理分区の名称               | 面積<br>(単位：ヘクタール) | 流域関連公共下水道との接続箇所<br>の番号 | 流域関連公共下水道との接続箇所<br>の位置 | 流域関連公共下水道との接続箇所<br>の位置 | 摘 要 |
|------------------------|------|---------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----|
| 北勢沿岸<br>流域下水道<br>北部処理区 | 桑名市  | 桑名市<br>公共下水道  | 多度北<br>処理分区           | 221.16           | 桑名11号                  | 桑名市多度町戸<br>津字藤塚        | 桑名幹線                   |     |
|                        | 朝日町  | 朝日町<br>公共下水道  | 朝日<br>処理分区            | 170.71           | 朝日2号                   | 朝日町大字小向<br>字七反田        | 朝日幹線                   |     |
|                        | 朝日町  | 朝日町<br>公共下水道  | 朝日第二<br>処理分区          | 32.90            | 朝日2-1号                 | 朝日町大字柿字<br>熊之田         | 朝日幹線                   |     |
|                        | 朝日町  | 朝日町<br>公共下水道  | 柿処理分区                 | 75.09            | 朝日3号                   | 朝日町大字柿字<br>東廻り         | 朝日幹線                   |     |
|                        | 朝日町  | 朝日町<br>公共下水道  | 川原<br>処理分区            | 7.21             | 朝日3-1号                 | 朝日町大字理繩<br>字川原         | 朝日幹線                   |     |
|                        | 朝日町  | 朝日町<br>公共下水道  | 白部子<br>処理分区           | 3.00             | 朝日1号                   | 川越町大字南福<br>崎字大正割       | 朝日幹線                   |     |
|                        | 川越町  | 川越町<br>公共下水道  | 川越中部<br>処理分区          | 210.28           |                        |                        |                        |     |
|                        | 川越町  | 川越町<br>公共下水道  | 川越東部<br>処理分区          | 77.60            | 桑名1-1号                 | 川越町大字亀崎<br>新田字里中       | 桑名幹線                   |     |
|                        | 朝日町  | 朝日町<br>公共下水道  | 川越町北部<br>処理分区         | 0.45             | 桑名1-2号                 | 川越町大字当新<br>田字立割        | 桑名幹線                   |     |
|                        | 川越町  | 川越町<br>公共下水道  | 川越北部<br>処理分区          | 93.60            |                        |                        |                        |     |
|                        | 川越町  | 川越町<br>公共下水道  | 川越南部<br>処理分区          | 124.48           | 川越2号                   | 川越町大字高松<br>字川原         | 川越幹線                   |     |
|                        | 川越町  | 川越町<br>公共下水道  | 高松<br>処理分区            | 33.64            | 四日市1号                  | 川越町大字高松<br>字川下         | 四日市幹線                  |     |
|                        | 川越町  | 川越町<br>公共下水道  | 天カ須賀<br>処理分区          | 10.63            | 川越1号                   | 四日市市天カ須<br>賀四丁目        | 川越幹線                   |     |
|                        | 四日市市 | 四日市市<br>公共下水道 | 天カ須賀<br>処理分区          | 72.96            |                        |                        |                        |     |
|                        | 川越町  | 川越町<br>公共下水道  | 天カ須賀<br>処理分区<br>(四日市) | 0.68             |                        |                        |                        |     |

| 流域下水道処理区の名称            | 市町村名          | 流域関連公共下水道の名称  | 処理分区の名称      | 面積<br>(単位：ヘクタール) | 流域関連公共下水道との接続箇所<br>の番号 | 流域関連公共下水道との接続箇所<br>の位置 | 流域関連公共下水道との接続箇所<br>の位置 | 摘要 |
|------------------------|---------------|---------------|--------------|------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----|
| 北勢沿岸<br>流域下水道<br>北部処理区 | 川越町           | 川越町<br>公共下水道  | 富田<br>処理分区   | 2.27             | 四日市2号                  | 四日市市富田一<br>色町          | 四日市幹線                  |    |
|                        | 四日市市          | 四日市市<br>公共下水道 | 富田<br>処理分区   | 567.74           |                        |                        |                        |    |
|                        | 四日市市          | 四日市市<br>公共下水道 | 茂福<br>処理分区   | 228.72           | 四日市3号                  | 四日市市富田浜<br>町           | 四日市幹線                  |    |
|                        | 四日市市          | 四日市市<br>公共下水道 | 羽津<br>処理分区   | 330.90           | 四日市4号                  | 四日市市富士町                | 四日市幹線                  |    |
|                        | 四日市市          | 四日市市<br>公共下水道 | 三ッ谷<br>処理分区  | 121.15           | 四日市5号                  | 四日市市金場町                | 四日市幹線                  |    |
|                        | 四日市市          | 四日市市<br>公共下水道 | 阿倉川<br>処理分区  | 243.07           | 四日市6号                  | 四日市市大字西<br>阿倉川字外之坪     | 四日市幹線                  |    |
|                        | 四日市市          | 四日市市<br>公共下水道 | 野田<br>処理分区   | 27.74            | 四日市7号                  | 四日市市野田二<br>丁目          | 四日市幹線                  |    |
|                        | 四日市市          | 四日市市<br>公共下水道 | 三重<br>処理分区   | 493.56           | 四日市8号                  | 四日市市生桑町<br>字桑花         | 四日市幹線                  |    |
|                        | 四日市市          | 四日市市<br>公共下水道 | 江田川<br>処理分区  | 0.93             | 四日市9号                  | 四日市市西坂部<br>町護摩田        | 四日市幹線                  |    |
|                        | 四日市市          | 四日市市<br>公共下水道 | 広永<br>処理分区   | 80.88            | 朝日4号                   | 四日市市広永町<br>字五反田        | 朝日幹線                   |    |
|                        | 四日市市          | 四日市市<br>公共下水道 | 伊坂台<br>処理分区  | 42.17            | 朝日5号                   | 四日市市伊坂町<br>字高田         | 朝日幹線                   |    |
|                        | 四日市市          | 四日市市<br>公共下水道 | 朝明西<br>処理分区  | 23.75            | 東員南部2号                 | 四日市市市場町<br>字東高見        | 東員南部幹線                 |    |
|                        | 四日市市          | 四日市市<br>公共下水道 | 山城<br>処理分区   | 41.36            | 朝日8号                   | 四日市市山城町<br>字地京前        | 朝日幹線                   |    |
|                        | 四日市市          | 四日市市<br>公共下水道 | あかつき<br>処理分区 | 87.39            | 朝日8-1号                 | 四日市市山城町<br>字高見         | 朝日幹線                   |    |
|                        | 四日市市          | 四日市市<br>公共下水道 | 朝明南<br>処理分区  | 139.42           | 朝日9号                   | 四日市市山城町<br>字西大谷        | 朝日幹線                   |    |
| 四日市市                   | 四日市市<br>公共下水道 | 県処理分区         | 13.52        | 四日市11-1<br>号     | 四日市市江村町                | 四日市幹線                  |                        |    |

| 流域下水道処理区の名称            | 市町村名         | 流域関連公共下水道の名称   | 処理分区の名称          | 面積<br>(単位：ヘクタール) | 流域関連公共下水道との接続箇所の番号 | 流域関連公共下水道との接続箇所的位置 | 流域関連公共下水道との接続箇所の位置 | 摘要 |
|------------------------|--------------|----------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----|
| 北勢沿岸<br>流域下水道<br>北部処理区 | 四日市市         | 四日市市<br>公共下水道  | 赤水<br>処理分区       | 1.85             | 四日市11号             | 四日市市平尾町            | 四日市幹線              |    |
|                        | 菰野町          | 菰野町<br>公共下水道   | 菰野中部第<br>一処理分区   | 14.80            | 四日市12号             | 菰野町大字吉沢<br>字杉本     | 四日市幹線              |    |
|                        | 菰野町          | 菰野町<br>公共下水道   | 菰野中部第<br>二処理分区   | 132.30           | 四日市12-1<br>号       | 菰野町大字吉沢<br>字宮崎     | 四日市幹線              |    |
|                        | 菰野町          | 菰野町<br>公共下水道   | 菰野南部第一ノ二<br>処理分区 | 5.90             | 四日市12-2<br>号       | 菰野町大字福村<br>字東垣内    | 四日市幹線              |    |
|                        | 菰野町          | 菰野町<br>公共下水道   | 菰野南部第一ノ一<br>処理分区 | 111.50           | 四日市13号             | 菰野町大字宿野<br>字神明田    | 四日市幹線              |    |
|                        | 菰野町          | 菰野町<br>公共下水道   | 菰野南部第<br>二処理分区   | 153.30           | 四日市13-1号           | 菰野町大字菰野<br>字旭野     | 四日市幹線              |    |
|                        | 菰野町          | 菰野町<br>公共下水道   | 菰野南部第<br>三処理分区   | 102.70           | 四日市14号             | 菰野町大字菰野<br>字松尾     | 四日市幹線              |    |
|                        | 菰野町          | 菰野町<br>公共下水道   | 菰野北部第一ノ二<br>処理分区 | 9.40             | 菰野1-1号             | 菰野町大字下村<br>字東荒晴    | 菰野幹線               |    |
|                        | 菰野町          | 菰野町<br>公共下水道   | 菰野北部第一ノ一<br>処理分区 | 39.90            | 菰野2号               | 菰野町大字下村<br>字川原     | 菰野幹線               |    |
|                        | 菰野町          | 菰野町<br>公共下水道   | 菰野北部第<br>二処理分区   | 33.70            | 菰野2-1号             | 菰野町大字川北<br>字大保田    | 菰野幹線               |    |
|                        | 菰野町          | 菰野町<br>公共下水道   | 菰野北部第<br>三処理分区   | 153.60           | 菰野3号               | 菰野町大字諏訪<br>字東浦     | 菰野幹線               |    |
|                        | 菰野町          | 菰野町<br>公共下水道   | 菰野北部第<br>四処理分区   | 26.30            | 菰野4号               | 菰野町大字大強<br>原字牛池    | 菰野幹線               |    |
|                        | 菰野町          | 菰野町<br>公共下水道   | 菰野北部第<br>五処理分区   | 55.40            | 菰野5号               | 菰野町大字竹成<br>字下雁沢    | 菰野幹線               |    |
|                        | 菰野町          | 菰野町<br>公共下水道   | 菰野北部第<br>六処理分区   | 122.60           | 菰野6号               | 菰野町大字永井<br>字杉谷道    | 菰野幹線               |    |
|                        | 菰野町          | 菰野町<br>公共下水道   | 菰野北部第<br>七処理分区   | 57.90            | 菰野7号               | 菰野町大字永井<br>字西川原    | 菰野幹線               |    |
| 菰野町                    | 菰野町<br>公共下水道 | 菰野北部第<br>八処理分区 | 214.60           | 菰野8号             | 菰野町大字小島<br>字中長島    | 菰野幹線               |                    |    |

第3表

| 吐口調査                   |           |                   |                   |                                  |        |         |   |
|------------------------|-----------|-------------------|-------------------|----------------------------------|--------|---------|---|
| 流域下水道<br>処理区の名<br>称    | 吐口の種<br>類 | 吐口の番<br>号又は名<br>称 | 吐口の位置             | 計画放流量                            | 放流先の名称 | 放流先の水位  | 摘<br>要  |
| 北勢沿岸<br>流域下水道<br>北部処理区 | 処理施設      | 放流渠               | 川越町大字亀崎新田<br>字下新田 | 1.879<br><br>m <sup>3</sup> /sec | 四日市港   | -1.381m | 朔望平均満潮位 TP+1.109m<br>平均潮位 TP+0.049m<br>既往最高潮位 TP+3.290m |

※計画放流量は日最大汚水量162,335m<sup>3</sup>/24(時間)/60(分)/60(秒)=1.879m<sup>3</sup>/sec

第4表

| 管渠調査                   |            |                         |                    |             |             |          |            |  |
|------------------------|------------|-------------------------|--------------------|-------------|-------------|----------|------------|--|
| 流域下水道<br>処理区の名<br>称    | 幹線名        | 位 置                     |                    | 最大内のり<br>寸法 | 最小内のり<br>寸法 | 延 長      | 点検の<br>箇所数 | 摘 要  |
|                        |            | 起 点                     | 終 点                | (単位メートル)    | (単位メートル)    | (単位メートル) |            |  |
| 北勢沿岸<br>流域下水道<br>北部処理区 | 桑名幹線       | 川越町大字亀崎<br>新田字下新田       | 桑名市多度町<br>戸津字藤塚    | 2,200       | 350         | 15,910   | 2          | 方法：マンホール内から管内<br>目視もしくは管口テレビカメ<br>ラを用いる方法<br>頻度：5年1回以上 |
|                        | 朝日幹線       | 川越町大字亀崎<br>新田字里中        | 四日市市<br>山城町字西大谷    | 1,000       | 700         | 12,660   | 0          |  |
|                        | 川越幹線       | 川越町大字高松<br>字葎野          | 四日市市<br>天ヶ須賀四丁目    | 700         | 600         | 840      | 0          |  |
|                        | 四日市<br>幹線  | 川越町大字亀崎<br>新田字下新田       | 菰野町大字菰野<br>字松尾     | 2,000       | 700         | 23,320   | 0          |  |
|                        | 員弁川<br>幹線  | 桑名市掛樋                   | いなべ市藤原町<br>西野尻字上川原 | 1,500       | 300         | 28,570   | 14         | 方法：マンホール内から管内<br>目視もしくは管口テレビカメ<br>ラを用いる方法<br>頻度：5年1回以上 |
|                        | 東員幹線       | 東員町大字中上<br>字東川原         | 東員町大字筑紫<br>字西与次右衛門 | 1,150       | 1,150       | 450      | 0          |  |
|                        | 員弁幹線       | いなべ市大安町<br>門前字東川原       | いなべ市員弁町<br>上笠田字南垣内 | 800         | 500         | 4,450    | 0          |  |
|                        | 東員南部<br>幹線 | 東員町大字<br>南大社字大宮田        | 四日市市市場町<br>字東高見    | 300         | 300         | 1,010    | 0          |  |
|                        | 北勢幹線       | いなべ市大安町<br>丹生川久下字野<br>添 | いなべ市北勢町<br>麻生田字前田面 | 350         | 200         | 820      | 4          | 方法：マンホール内から管内<br>目視もしくは管口テレビカメ<br>ラを用いる方法<br>頻度：5年1回以上 |
|                        | 菰野幹線       | 四日市市赤水町<br>字少兵衛山        | 菰野町大字小島<br>字中長島    | 800         | 450         | 7,480    | 0          |  |
|                        | 放流渠        | 川越町大字亀崎<br>新田字朝明        | 川越町大字亀崎<br>新田字下新田  | 2,400       | 1,500       | 2,170    | 0          |  |
| 合 計                    |            |                         |                    |             | 97,680      | 20       |            |  |



第5表

| 処理施設調書    |                          |                 |   |                          |                      |                      |                    |   |
|-----------|--------------------------|-----------------|---|--------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|---|
| 終末処理場等の名称 | 位置                       | 敷地面積<br>(単位:ha) | 計画放流水質                                  | 処理方法                     | 処理能力                 |                      | 計画処理人口<br>(単位:人)   | 摘要  |
|           |                          |                 |   |                          | 晴天日最大<br>(単位:立方メートル) | 雨天日最大<br>(単位:立方メートル) |                    |   |
| 北部浄化センター  | 三重郡川越町<br>大字亀崎新田<br>字下新田 | 37.68           | BOD=15mg/L<br>T-N=20mg/L<br>T-P=2.1mg/L | 凝集剤添加型標準<br>活性汚泥法+急速ろ過法  | 31,800               | 31,800               | 315,468<br>(水洗化考慮) | 日最大処理水量<br>162,335m <sup>3</sup> /日<br>流入水質<br>BOD : 177mg/L<br>COD : 100mg/L<br>SS : 191mg/L<br>T-N : 33.6mg/L<br>T-P : 4.33mg/L |
|           |                          |                 |   | 凝集剤添加型嫌気<br>無酸素好気法+急速ろ過法 | 130,600              | 130,600              |                    | 全体計画 計画放流水質<br>BOD : 15mg/L<br>T-N : 10mg/L<br>T-P : 1.7mg/L  |

| 終末処理場等の敷地内の主要な施設 |                           |            |                               |   |                          |
|------------------|---------------------------|------------|-------------------------------|---|--------------------------|
| 終末処理場等の名称        | 主要な施設の名称                  | 個数         | 構造                            | 能力  | 摘要                       |
| 北部浄化センター         | 流入渠                       | 1式         | ○2,200mm 勾配 1.0‰              |   | 1/1                      |
|                  | スクリーン                     | 4基         | バースクリーン（粗目）                   |   | 4/4                      |
|                  |                           | 4基         | 連続式自動除塵機（細目）                  |   | 4/4                      |
|                  | ポンプ設備                     | 5台         | 立軸渦巻斜流ポンプ                     | 揚水量 207 m <sup>3</sup> /min                           | 5/5（内1台予備）               |
|                  | 沈砂池                       | 4池         | 鉄筋コンクリート造り<br>重力式沈砂池          | 水面積負荷<br>約1,800 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /d     | 4/4                      |
|                  | 最初沈殿池（標準法）<br><br>（高度処理法） | 2池         | 鉄筋コンクリート造り                    | 水面積負荷<br><br>約35～70 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /d | 脱臭設備付                    |
|                  |                           | 15池        | 長方形一方流式                       |   | 8/0（標準法）<br>44/60（高度処理法） |
|                  | 反応タンク（標準法）<br><br>（高度処理法） | 4池         | 鉄筋コンクリート造り                    | 滞留時間 約14.2hr  | 電気室・脱臭設備付                |
|                  |                           | 19池        | 鉄筋コンクリート造り                    |   | 4/0（標準法）<br>19/25（高度処理法） |
|                  | 最終沈殿池（標準法）<br><br>（高度処理法） | 2池         | 鉄筋コンクリート造り                    | 水面積負荷<br>約15～25 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /d     | 8/0（標準法）                 |
|                  |                           | 15池        | 長方形一方流式                       |   | 44/60（高度処理法）             |
|                  | 砂ろ過池                      | 10池        | 鉄筋コンクリート造り                    | ろ過速度 300m/d   | 10/11                    |
| 塩素混和池            | 1池                        | 鉄筋コンクリート造り | 混和時間 15min                    | 1/1   |                          |
| 放流ポンプ設備          | 5台                        | 立軸斜流ポンプ    | 揚水量 182.3 m <sup>3</sup> /min | 5/4   |                          |
| 放流渠・吐口           | 1式                        | 鉄筋コンクリート造り |                               |   |                          |

| 終末処理場等の名 | 主要な施設の名称  | 個数 | 構造                            | 能力  | 摘要  |
|----------|-----------|----|-------------------------------|---|---|
| 北部浄化センター | 汚泥濃縮タンク   | 4槽 | 鉄筋コンクリート造り<br>円形放射流式          | 処理能力 約22.2tDS/日                                     | 4/4 (内1台予備)<br>実固形物負荷<br>57kg/m <sup>2</sup> ・d |
|          | 機械濃縮設備    | 3台 | 機械濃縮                          | 処理能力 約319kg-DS/hr                                   | 3/3 (内1台予備)                                     |
|          | 汚泥脱水設備    | 6台 | 機械脱水                          | 処理能力 432kgDs/hr×2台<br>処理能力 560kgDs/hr×4台<br>(内2台予備) | (6/6)(内2台予備)                                    |
|          | 送風機設備     | 7台 | ブロワー                          | 風量 515 m <sup>3</sup> /min                          | 7/8 (内2台予備)                                     |
|          | 給水設備      | 4基 | 鋼製連続移床式<br>鉄筋コンクリート造り<br>ろ過水槽 | ろ過水槽、ポンプ室、<br>電気室、その他                               | 4/4   |
|          | 管理本館      | 1棟 | 鉄筋コンクリート造り                    | 電気室、中央監視室、<br>事務室、水質試験室、<br>会議室、その他                 | 1/1   |
|          | スクリーンポンプ棟 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造り                    | ポンプ室、スクリーン室、モーター室、<br>脱臭機室、電機室、ホッパー室、<br>その他        | 1/1   |
|          | 沈砂池棟      | 1棟 | 鉄筋コンクリート造り                    | 電気室、脱臭機室、<br>搬出作業室、その他                              | 1/1   |
|          | 砂ろ過棟      | 1棟 | 鉄筋コンクリート造り                    | 電気室、その他   | 1/1   |
|          | 減菌放流ポンプ棟  | 2棟 | 鉄筋コンクリート造り                    | ポンプ室、電気室、<br>塩素減菌機室、その他                             | 2/2   |
|          | ブロワー棟     | 2棟 | 鉄筋コンクリート造り                    | 電気室、エアフィルター室、<br>ブロワー室、その他                          | 2/2   |
|          | 機械濃縮棟     | 2棟 | 鉄筋コンクリート造り                    | 汚泥貯留槽、電気室、<br>その他                                   | 2/2   |
|          | 汚泥固化設備    | 1式 |                               | 処理量 50 t/d  |   |
|          | 脱水機棟      | 2棟 | 鉄筋コンクリート造り                    | 脱水機室、脱水機補機室、<br>電気室、搬出作業室、薬注室、<br>その他               | 2/2   |
|          | 自家発電機棟    | 2棟 | 鉄筋コンクリート造り                    | 自家発電機設備 1式  | 2/2   |
| 受変電設備    | 1式        |    | 77KV                          |   |   |

注) 摘要欄の数値は、全体計画に対する施設比率である

第6表

| ポンプ施設調査         |             |           |                |                              |                     |    |
|-----------------|-------------|-----------|----------------|------------------------------|---------------------|----|
| ポンプ施設の名称        | 流域下水道処理区の名称 | ポンプ施設の位置  | 面積<br>(単位 アール) | 1分間の揚水量<br>(単位 立方メートル)       |                     | 摘要 |
|                 |             |           |                | 晴天時最大                        | 雨天時最大               |    |
| 汰上ポンプ場          | 北部処理区       | 桑名市       | 7.9            | 8.2                          | 8.2                 |    |
|                 |             | 大字東汰上字助治縄 |                |                              |                     |    |
| ポンプ施設の敷地内の主要な施設 |             |           |                |                              |                     |    |
| ポンプ施設の名称        | 主要な施設の名称    | 個数        | 構造             | 能力                           | 摘要                  |    |
| 汰上ポンプ場          | 流入管渠        | 1式        | ○800mm         | 満管流量 0.512 m <sup>3</sup> /s |                     |    |
|                 | 主ポンプ設備      | 3台        | 水中汚水ポンプ        | 揚水量 9.8 m <sup>3</sup> /min  | 3/4 (内 1 台予備)<br>既設 |    |
|                 | 上屋          | 1式        | 鉄筋コンクリート造り     |                              |                     |    |
|                 | 受変電設備       | 1式        |                | 6KV                          |                     |    |
|                 | 自家発電設備      | 1式        |                |                              | 200KVA              |    |