

経 済 水 道 委 員 会 資 料

(追 加)

目 次

<下水道事業会計>

ページ

- | | | |
|---|------------------------------|---|
| 1 | 名古屋駅周辺における雨水調整池への流入について..... | 1 |
| 2 | マンホールの浮上防止対策の進捗について..... | 2 |

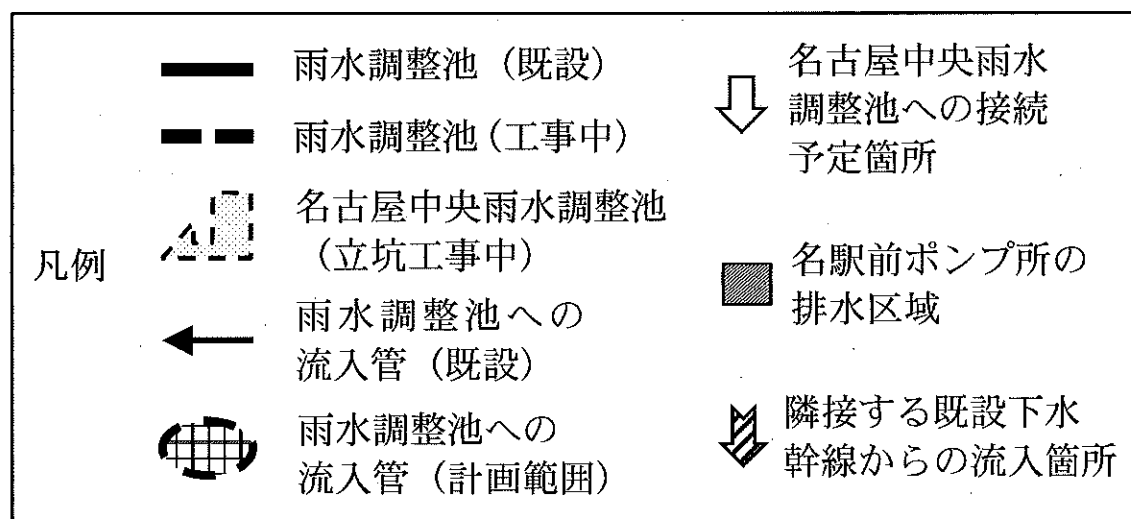
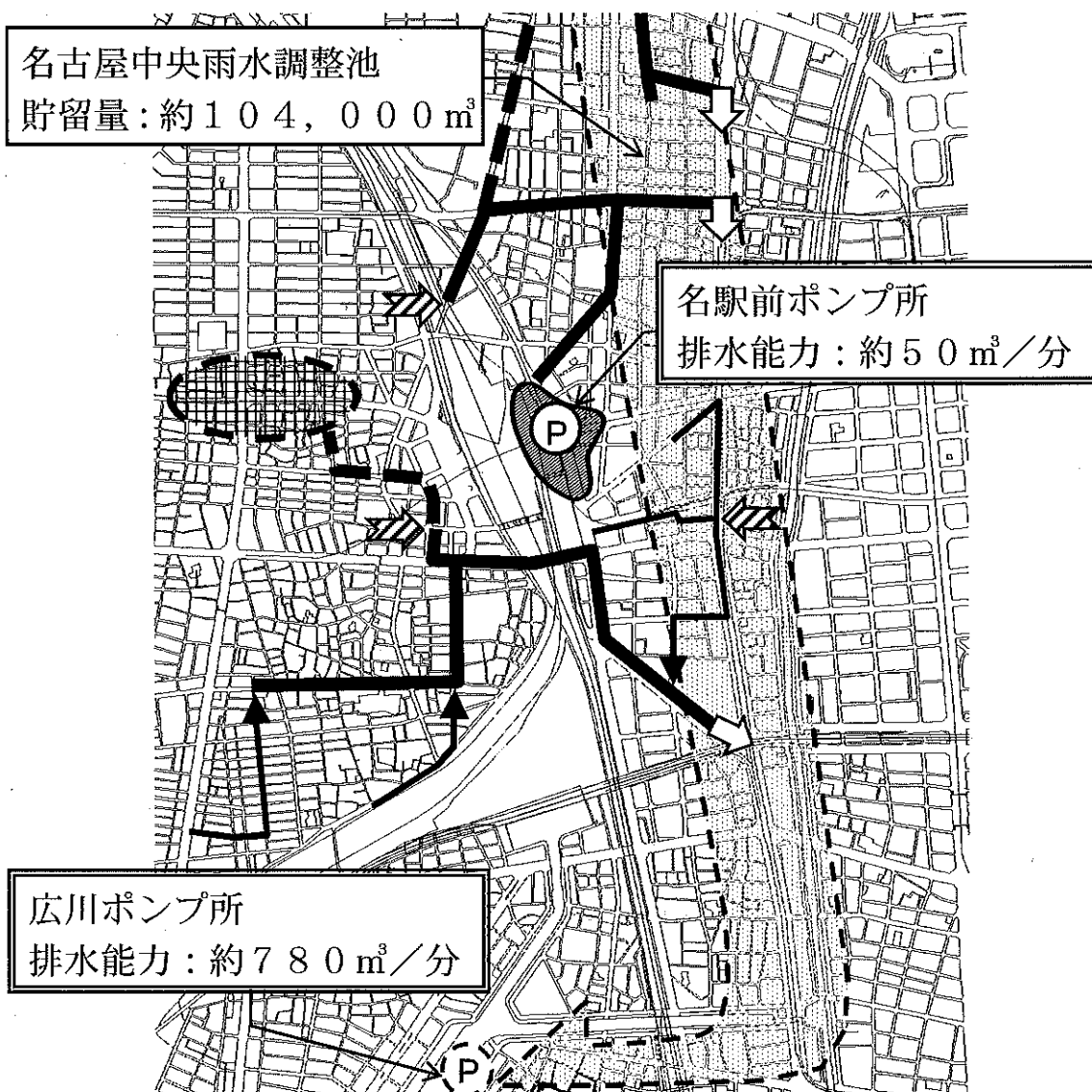
<共 通>

- | | | |
|---|------------------------------|---|
| 3 | 太陽光発電設備について..... | 3 |
| 4 | クレジットカード収納の他都市の導入状況について..... | 5 |
| 5 | クレジットカード収納の導入による影響について..... | 6 |

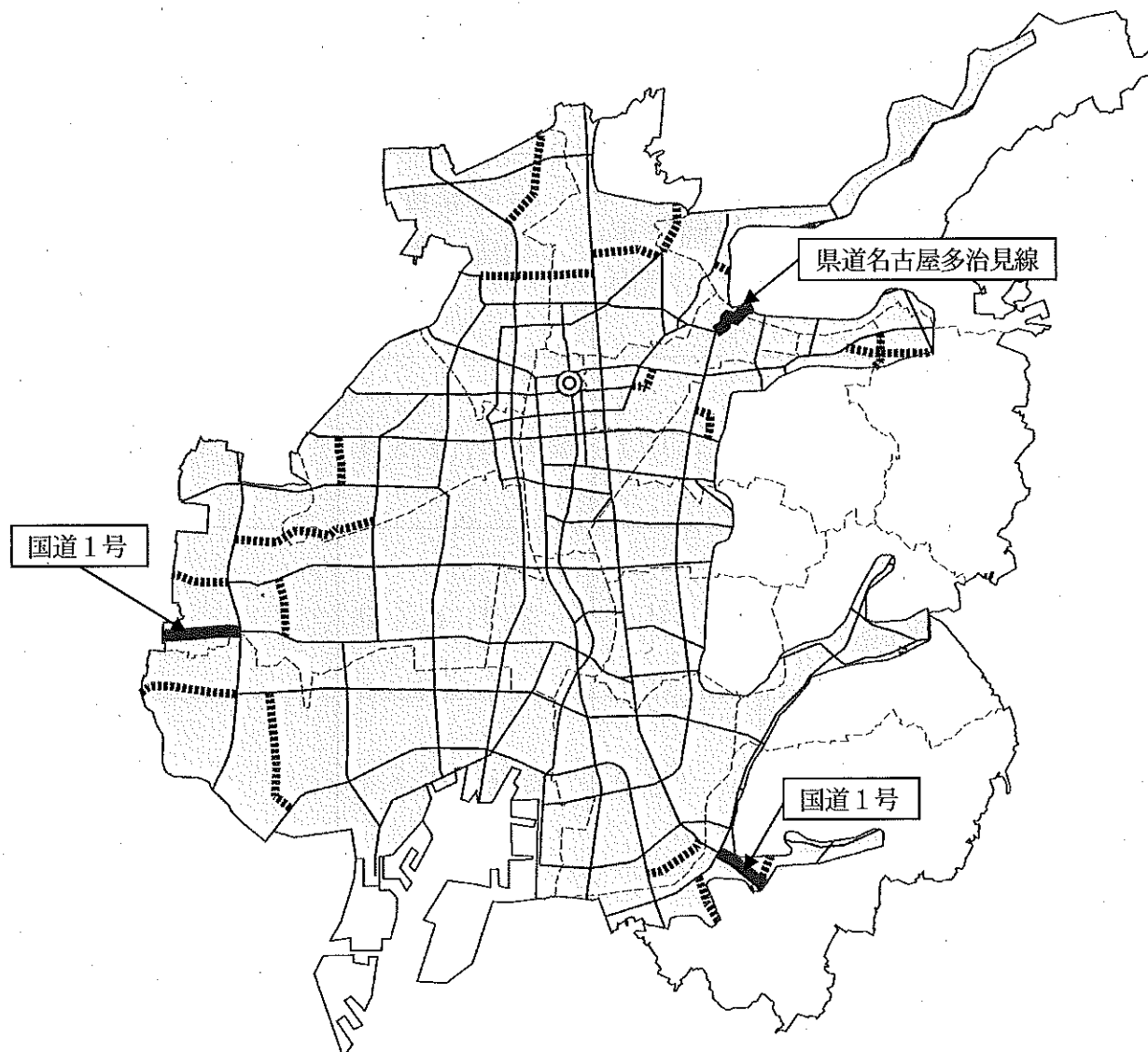
平成 2 8 年 3 月 1 5 日

上 下 水 道 局

1 名古屋駅周辺における雨水調整池への流入について



2 マンホールの浮上防止対策の進捗について



凡 例

- 平成27年度までに完了した路線
- 平成28年度予定路線
- 平成29～32年度計画路線
- マンホール浮上防止対策の対象地域
- 行政区界
- ◎ 市役所

(注) 路線は浮上防止対策の対象となるマンホールが埋設されている緊急輸送道路

3 太陽光発電設備について

(1) 上下水道局設置

施 設 名 (設 置 場 所)	設備容量 (kW)	26年度 発電実績 (kWh)	26年度 温室効果ガス 削減効果 (t-CO ₂)
鍋屋上野浄水場 (設備棟屋上等)	261	272,984	136
南部管路センター (事務所屋上)	20	24,379	12
北部管路センター (事務所屋上)	20	24,024	12
柴田水処理センター (水処理施設屋上)	10	13,100	7
空見スラッジ リサイクルセンター (返流水処理施設屋上)	20	31,780	16
計	331	366,267	182

(注1) 温室効果ガス削減効果は26年度発電実績に中部電力(株)の26年度実排出係数 0.000497t-CO₂/kWh を乗じて算出

(注2) 温室効果ガス削減効果は端数処理により計と内訳の合計が一致しない。

(2) 屋根貸し設置

① 27年度設置

施設名 (設置場所)	設備容量 (kW)	年間使用料 (円)	事業者
落合ポンプ所 (沈砂池屋上)	27	18,681	西濃 建設(株)
喜惣治ポンプ所 (管理棟・ポンプ棟屋上)	59	180,989	
計	86	199,670	—

(注) 使用許可期間は最大20年

② 28年度設置予定

施設名 (設置場所)	設備容量 (kW)	想定年間使用料 (円)	事業者
岩塚水処理センター (ブロワ棟屋上)	46	34,900	(株)柴田 工業
三階橋ポンプ所 (管理棟・ポンプ棟屋上)	55	70,650	
計	101	105,550	—

(注1) 使用許可期間は最大20年

(注2) 27年度に事業者と協定締結済

③ 28年度募集予定

6施設

4 クレジットカード収納の他都市の導入状況について

都 市 名	導 入 時 期	手 数 料 率 (対収納金額)
札 幌 市	平成 2 2 年 1 0 月	非 公 開
さいたま市	平成 2 5 年 1 2 月	1. 9 9 %
東京都 (2 3 区)	平成 1 9 年 1 0 月	非 公 開
横 浜 市	平成 2 0 年 2 月	非 公 開
川 崎 市	平成 2 4 年 5 月	非 公 開
浜 松 市	平成 2 3 年 1 月	0. 7 8 %
京 都 市	平成 2 5 年 1 0 月	非 公 開
大 阪 市	平成 2 6 年 6 月	非 公 開
神 戸 市	平成 2 3 年 8 月	0. 7 6 %
福 岡 市	平成 2 1 年 6 月	0. 7 %

(注 1) さいたま市及び川崎市はインターネット受付方式

(注 2) 浜松市、神戸市及び福岡市の手数料率は各クレジットカード会社の平均値

(注 3) 福岡市の手数料率は小数点以下第 1 位まで公開

(注 4) 表中に記載のない政令市については未導入

5 クレジットカード収納の導入による影響について

(1) 平成26年度口座振替収納の実績

区 分	件 数 (件)	金 額 (千円)	経 費 (千円)	手 数 料 (円／件)	
口座振替	4,392,226	62,429,394	41,344 (A)	銀行等	5.4
				ゆうちょ銀行	10

(2) クレジットカード収納の導入による影響額の試算

① 年間影響額

区 分	件 数 (件)	金 額 (千円)	経 費 (千円)	手 数 料 (円／件)	
口座振替	3, 953, 003	56, 186, 455	37, 210	銀行等	5. 4
				ゆうちょ銀行	10
クレジット	439, 223	6, 242, 939	62, 429	142	
計	4, 392, 226	62, 429, 394	99, 639 (B)	—	
年間影響額 (B) - (A) = 58, 295 千円					

(注) クレジットカード収納の手数料率を1%とし、口座振替払いのお客さまの10%がクレジットカード払いに移行すると仮定した場合

② 導入初年度の経費

(単位 百万円)

区 分	経 費
システム開発・改修費	48
初 回 登 録 経 費	19
計	67

