下通アーケード入り口付近の下水道現況報告

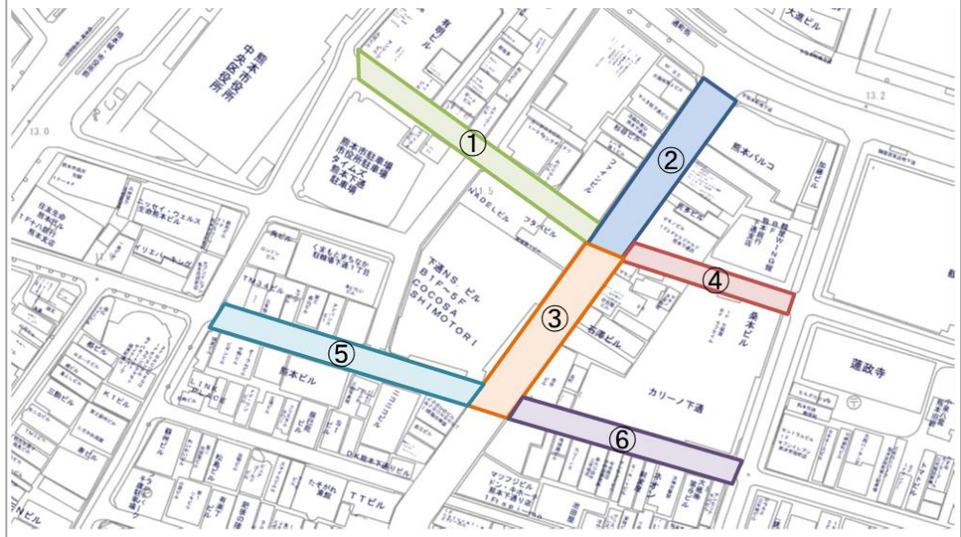
1.　目的

下通アーケード入り口付近の下水道臭気、管渠状況の把握するため下記の調査を行う
（1）下通アーケード入り口付近のアンケート調査
（2）下通アーケード入り口付近における雨水桝の取付管調査

2.調査方法

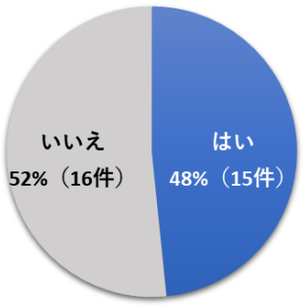
（1）下通アーケード入り口付近のアンケート調査
調査日　　：令和2年9月10日（木）PM2：00～3：00、令和2年9月11日（金）PM2：00～3：00
調査人数　：職員6名　　調査件数：31件（位置図の調査範囲に隣接するビル、店舗）
調査項目：1.これまでに臭気を感じたことがあるか　　2.臭気を感じる頻度はどのくらいか　　3.臭気を感じる時間帯はいつか
4.最後に臭気を感じたのはいつか　　5.その他下水道に関して気になること
（2）下通アーケード入り口付近の雨水桝の取付管調査
調査日　　：令和2年9月11日（金）～令和2年9月13日（日）
調査人数　：委託業者8名　　調査件数：126箇所
調査項目　：取付管内のTVカメラ調査、防臭キャップの有無

3.位置図

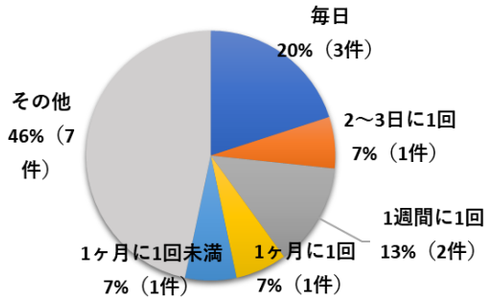


4-（1）．アンケート結果

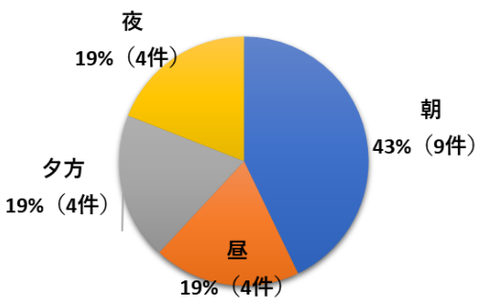
1.臭気を感じたことがあるか



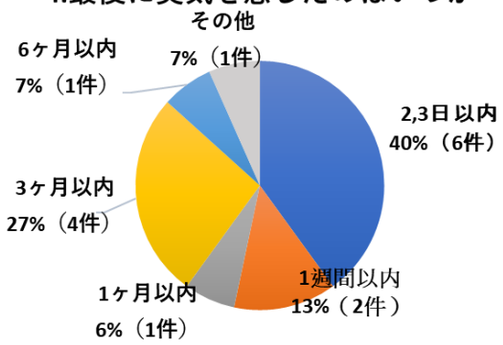
2.臭気の頻度



3.臭気の時間帯



4.最後に臭気を感じたのはいつか



5.その他下水道に関して気になること
トイレから臭気がする（朝方など）、雨水桝がつまり雨水が流れないことがある　等

4-（2）．取付管調査結果

路線	雨水桝調査箇所	防臭キャップ設置		蓋開閉不可
		済	未	
①	32	18	10	4
②	13	11	2	0
③	18	12	6	0
④	9	7	1	1
⑤	29	6	6	17
⑥	25	17	1	7
計	126	71	26	29

・雨水桝内には土砂堆積が多少見うけられた

【参考】

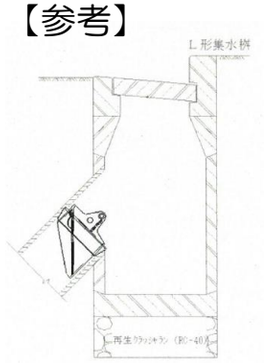


図1.防臭キャップ設置イメージ



図2.　防臭キャップΦ150



図3.　防臭キャップ設置状況

5.今後の対応

　同地区において、R2年度に管渠清掃と防臭キャップ（未設置箇所）の設置を実施する。また、蓋開閉不可の雨水桝についても調査を行い、未設置の箇所には防臭キャップの設置を実施する。