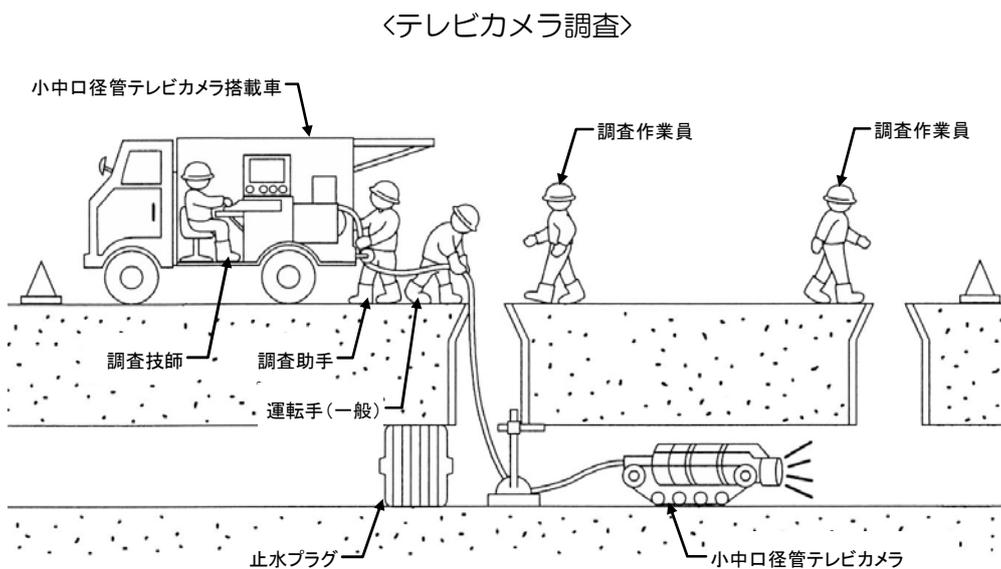
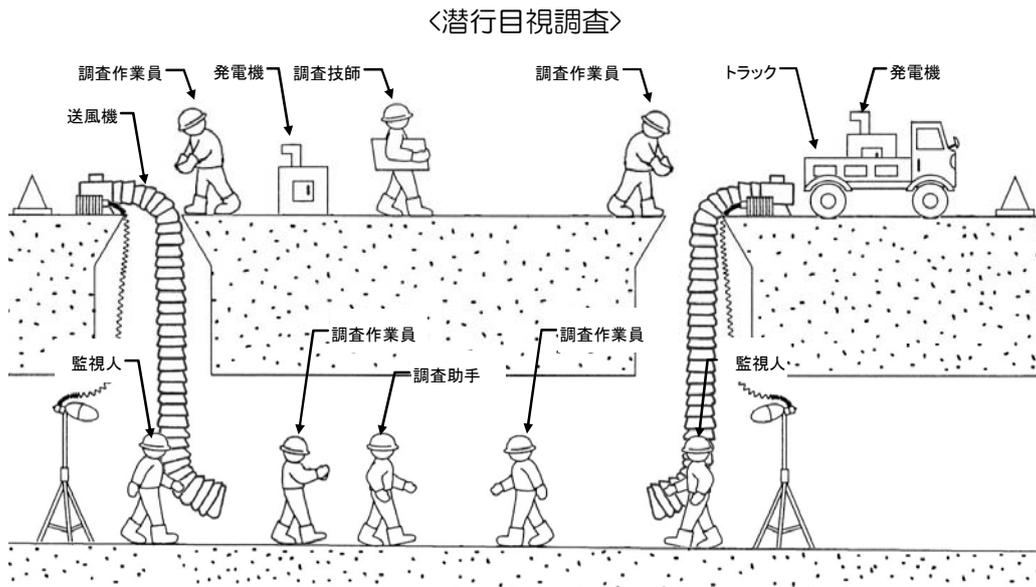


3.2 維持管理の実施状況

(1) 管路内調査

これまでに下水道施設の清掃や劣化調査、不明水調査等を目的とした管路内調査を定期的
実施しています。管路内調査は、管径 800mm 以上の中・大口径路線では直接管内に入り潜
行目視調査を行います。また、管径 800mm 未満の小口径路線ではマンホールからの目視調
査を行うとともに、必要に応じてテレビカメラ調査を実施しています。



出典：下水道管路施設 維持管理マニュアル 2007（平成 19 年）（日本下水道管路管理業協会）

図 3.3 管路内調査の実施イメージ

これまでに実施した平成3年度（1991年度）から平成24年度（2012年度）までの管路内調査の結果を以下の表に示します。

管路内調査の結果としては、潜行目視調査及びテレビカメラ調査が約112km、マンホール目視調査が約15,500箇所になります（表3.2、図3.4からP.16 図3.7を参照）。

表 3.2 年度別_管路内調査結果 集計表

年度	潜行目視調査 (m)	テレビカメラ調査 (m)	計	マンホール目視調査(箇所)	備考
H3		926	926		
H4	1,295	944	2,239	170	
H5	834		834	198	
H6	2,029	853	2,882		
H7	1,659	4,002	5,660	255	
H8	2,540	4,832	7,371	325	
H9					
H10	2,152		2,152	888	
H11					
H12	2,676		2,676	263	
H13					
H14		0		0	調査実績あり(詳細不明)
H15	2,014		2,014	373	
H16		0		0	調査実績あり(詳細不明)
H17	5,933	5,142	11,075	686	
H18	18,223	1,167	19,390	1,038	
H19	9,364		9,364	1,561	
H20	12,863		12,863	1,497	
H21	6,179		6,179	1,915	
H22	6,675	1,794	8,470	2,002	
H23	10,562	2,178	12,740	1,928	
H24	5,390		5,390	2,378	
総計	90,388m	21,838m	112,226m	15,477箇所	

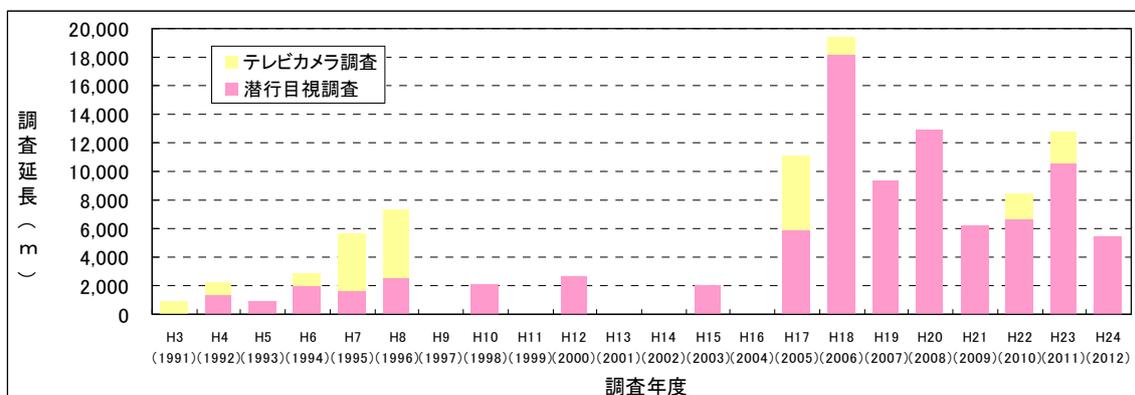


図 3.4 年度別管路内調査結果 (潜行目視調査・テレビカメラ調査)

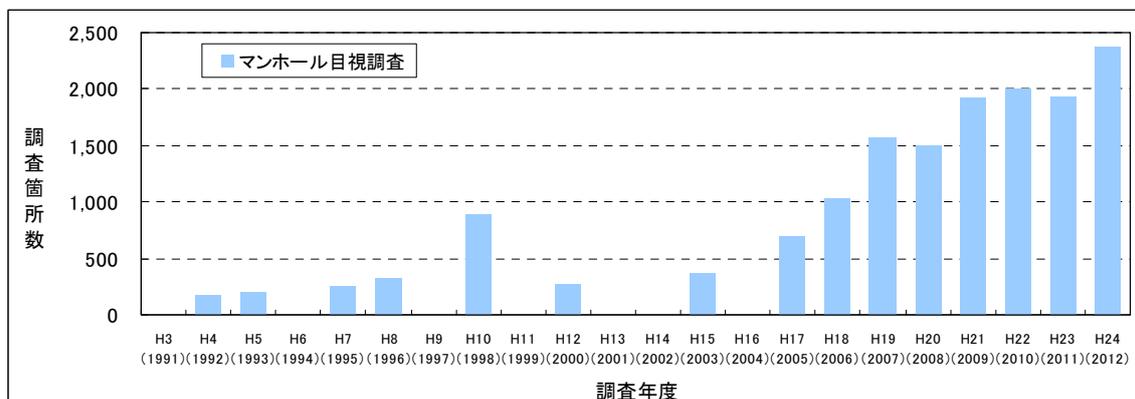


図 3.5 年度別管路内調査結果 (マンホール目視調査)

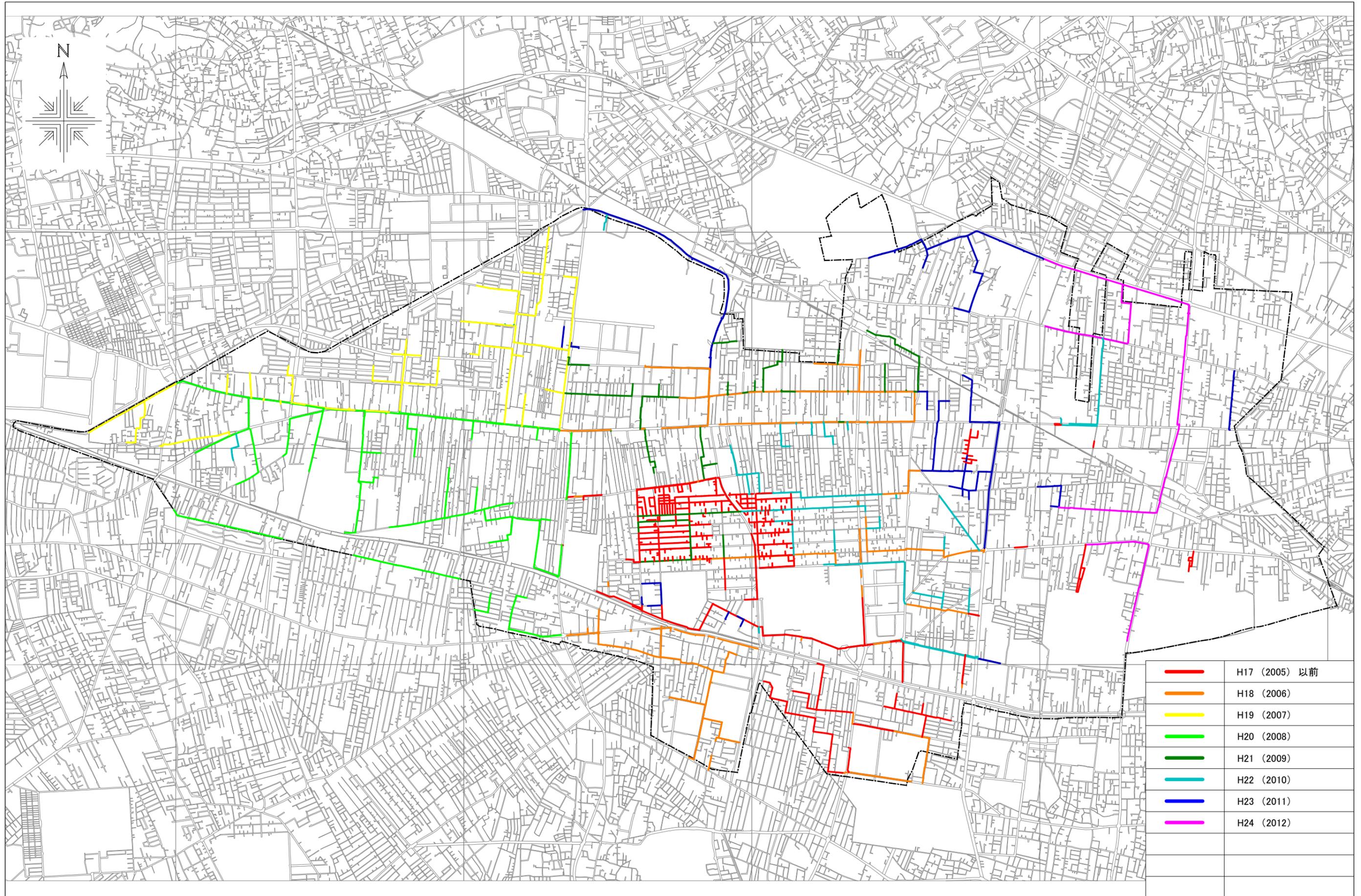


図 3.6 年度別管路内調査整理図（潜行目視調査・テレビカメラ調査）

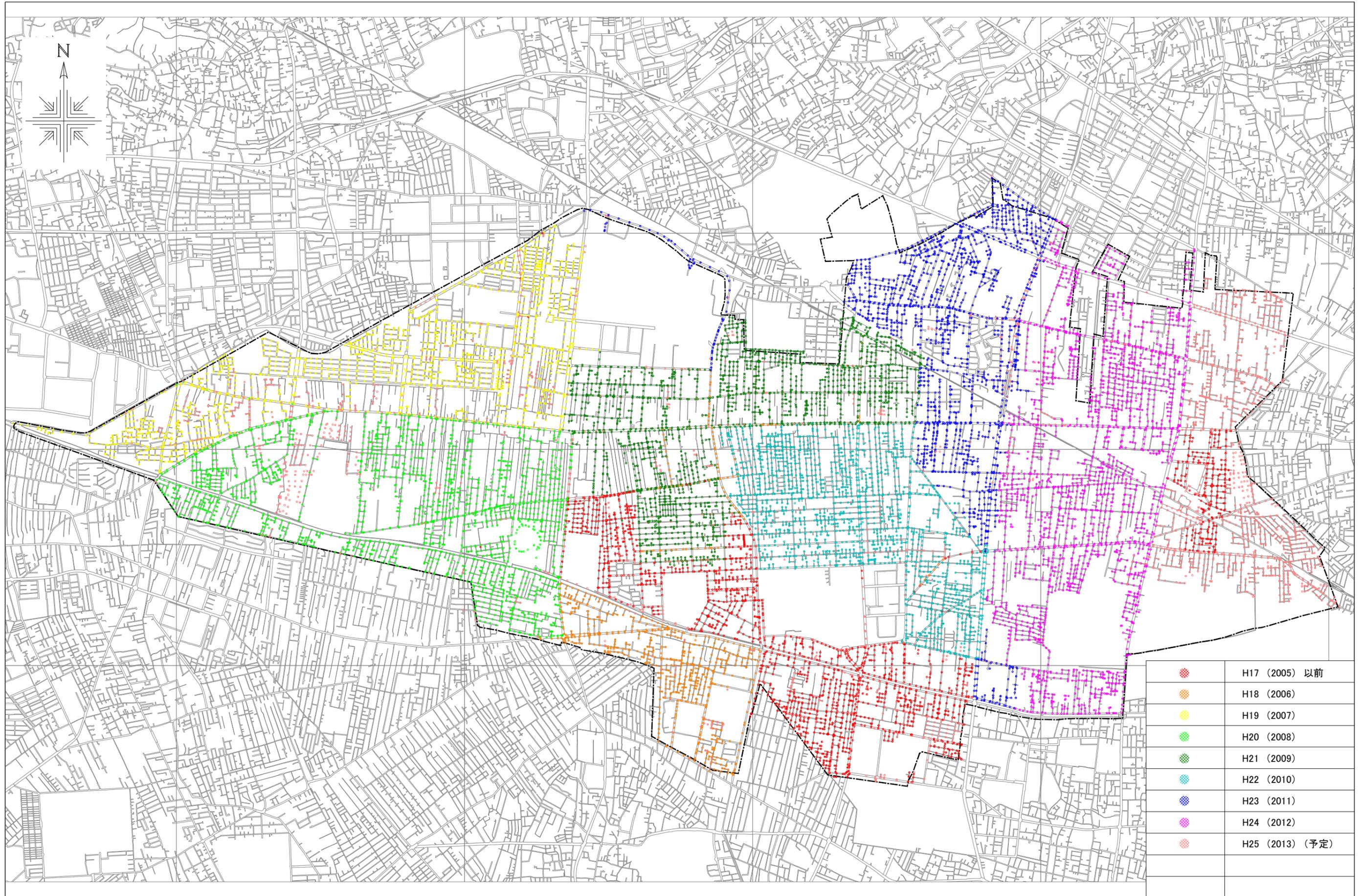


図 3.7 年度別管路内調査整理図（マンホール目視調査）