

## 相模台公民館成人家級⑤「上水道の仕組みを知る」

月 日	令和8年 1月7日(水)
時 間	午前9時30分～正午
場 所	相模台公民館 2階大会議室
講 師	相模原南水道営業所 職員
主 管	相模台公民館成人家級運営委員会

年明けすぐの講座は「上水道の仕組みを知る」(水源から蛇口まで、水について考える)です。相模原南水道営業所の職員さん6名で、ビデオ「水道から蛇口までのはなし」とパワーポイントで「県営水道の紹介」「県営水道の取り組み・仕事の紹介」「災害時の自助・共助・公助」までをわかりやすく講義をしていただきました。特により身近な南区相模台地区の水の供給についても説明いただき、さらに体験学習もあり、とても充実した回となりました。



↑相模原南水道営業所のみなさん  
ビデオ上映「水源から蛇口まで」、  
パワーポイント「水道学習講座」



では県営水道の歴史・水質管理・道路整備・災害対策など、水道のすべてを網羅した内容でした。



↖漏水調査体験。  
「音聴棒」を使って蛇口の  
水の流れを聴いてみまし  
た。聴診器みたいです。



↑残留塩素濃度調べ。  
人体に影響がない量を一  
定に保つため、塩素の量  
を常に計測している。



↑水道メーターと地震に強い水道管のサンプル。メーターを見れば漏水かどうか分かる。  
相模原市南区の水道管はなんと 600 キロ(横浜～岡山県)。地震に強い水道管に徐々に替えている。



職員さんにも加わっていただき、班で学んだ事を話し合いました。

・ひとり1日 327ℓ(ペットボトル 119 本)を使用。・水道水は150項目もの厳しいチェックがある。・水道法と食品衛生法の違い。・災害時の自助・公助・共助の大切さを知る。



2班



1班



3班



4班