下水道調査アンケート

1. あなたの学年を教えてください。（保護者の方は大人を選択してください。）
2. 小学生　②　中学生　③　大人
3. 日本には、下水道の日というものがある。その日付は何月何日か選んでください。
4. 8月11日　②　9月10日　③　10月9日　④　11月10日
5. 下水道には、排水方法が２種類存在する。その２種類の排水方法とは何か選んでください。
6. **分解式下水道　②　合体式下水道　③　分流式下水道**

**④　合流式下水道　⑤　分譲式下水道　⑥　合成式下水道**

1. 下水道には、代表的な役割が何種類か存在する。その役割とは何種類でしょうか。
2. 2　②　3　③　5　④　6　⑤　7
3. 下水処理場に集められた水は、処理を行う過程で消毒されます。さてどの段階で消毒されるでしょうか。
4. 下水処理場に水が集められた時
5. 水処理を行っている途中
6. 綺麗になり海や川に戻される前
7. 下水処理場に集められた汚水は、ある物を使って水を綺麗にしますが、その物とはなんでしょうか。
8. 洗剤　②微生物　③　砂・土
9. 日本国内の下水道普及率は、現在何％でしょうか。
10. 約68%　② 約78％　③　約88％　④　約98％
11. 日本国内には数多くの下水処理施設があります。さて下水処理施設の数は何ヶ所存在するでしょうか。
12. 約1800ヶ所　② 約2200ヶ所　③ 約2800ヶ所 ④ 約3000ヶ所
13. 日本全国には、マンホールが数多くあり、地域によってはご当地マンホールなども存在します。さて日本国内にはマンホールがいくつあるでしょうか。
14. 3000万個以上　② 2500万個以上　③ 2000万個以上　④ 1500万個以上
15. マンホールは、何をするために存在するでしょうか。
16. 大きいゴミの回収所
17. 下水管の点検や掃除

③ ご当地マンホール設置のため

1. 下水処理場に集められた水の処理にかかる時間はどれぐらいでしょうか。
2. 約2～4時間　② 約4～6時間　③ 約6～8 時間　④ 約8～10時間
3. 家庭などから排出された下水は、下水管の中を通り下水処理場へと運ばれます。この下水処理場に下水が運ばれてきてから放流されるまでの間に大きく分けて5種類の工程があります。以下のカッコ内の工程を正しいと思う順番に並べ変え記号で答えてください。（A.反応タンク、B.最初沈殿池、C.接触タンク、D.沈砂池、E.最終沈殿池）

下水管⇒　　　　　⇒　　　　　⇒　　　　　⇒　　　　　⇒　　　　　⇒放流

1. 下水道管の大きさは、小さいものだと直径15ｃｍぐらいですが、大きいものだとどれぐらいでしょうか
2. 直径2m　② 直径5.5m　③ 直径7m　④ 直径8.5m
3. 下水道のつまりや悪臭の原因になる油。下水道管に流さないようにするためには油を処理しないといけませんが、その方法とは、「拭き取る」「使い切る」とあともう一つはなんでしょう。
4. 吸い取る　②　土に埋める　③　道路にまく
5. このサイトを使ってみてどうでしたか？
6. とても良い　②まあまあ良い　③普通　④あまり良くない　⑤悪い
7. このサイトを使ったことによって下水道についての意識は変わりそうですか？
8. とても変わる　②まあまあ変わる　③あまり変わらない　④変わらない
9. 感想・改善点などありましたらご入力お願いします

**ご協力ありがとうございました。**

**史　研究室**

**東京都市大学環境情報学研究科**

**1683105 鏑木達也**

**東京都市大学環境情報学部**

**1231004 赤埴詩文**