

夏休み親子上下水道教室参加者の主な感想

（感想は原文のまま掲載しています）

○ 荒川ダム（施設見学）の感想をおしえてください

【小学生】

- 階段が長くて大変だった。下はすすしく気持ちよかった。
- ダムのしくみがわかりました。
- 地下はかいだんをおりていくときがこわかったので、一步ずつ歩いていきました。すごく楽しい自由けんきゅうになりました。
- いつもは入れないところや地下に入れてよかったです。ダムの水があふれない工夫がわかりました。
- 地下に行くときのかいだん、もどるときのかいだんが大変だった。しせつの方はすごいと思った。ダムの量などが知れた。
- おりる時のかいだんが、長くて楽しかった。ダムの下の地下室は、意外とすすしかった。
- とてもさいしょはこわかったけど、だんだんなれてきた。底はとてもさむかったです。
- さいしょ、どうやってもどるのかわかりませんでした。でもおしえてくれたのでわかりました。
- 石をつみあげてつくったのがすごいです。下りはこわくて上りはきつかったです。でも、楽しかったです。
- あつくて、ぐだぐだだったけど、トンネルがたのしかったです。
- 思ったより大きく、びっくりした。
- ふだん見れない所（地下）を、見れたことです。
- あら川ダムの地下に行けておもしろかったです。
- いつもは入れない地下にも入ることができて良かった。中はけっこう寒かった。

【保護者】

- 自分たちが飲んだり、使用している水のはじまりを知ることができました。
- 外は暑いのに階段を下りて行くと涼しい。ダムの下に入れるなんて知らなかったのでおもしろかったです。最後、外階段を登るのはめちゃくちゃ暑くて疲れました…。
- ふだん見られないダムの地下に下りられたことが新鮮でした。その分、帰路ののぼりは大変でしたが、忘れられない体験となりました。
- 歩くのが大変でした。
- 普段見ることのできないダムの内部を見ることができて貴重な体験となりました。ダム建設の賛否などはありましたが、やはり安定した水の供給のために大切だと思いました。

- いつも見られない所に入ることができ、良かった。
- 規模が大きく、またダムの中に入ることができたので、管理の大変さも理解できました。
- ダムの中に入る機会はなかなかないとのことで、貴重な体験ができて良かったです。ただ今日は本当に暑くて、登りの階段が大変でした。登り切った後の景色は別格でした。
- ダムの地下に入れて、感動した。
- 普段入る事の出来ないダムの中（今回はハプニングもありもう少し先まで）に入る事が出来て良い経験になりました。
- 荒川ダムが珍しい造りのダムだという事が分かった。ダムの下を歩く体験が出来て良かった。
- ダムに地下施設があることに驚きました。ダムの放水というと黒部ダムの様な放水をイメージしてしまいがちなのですが、荒川ダムの放水はそれとは違う方式なので、放水の方式もダムによって違うことが勉強になりました。

○ 平瀬浄水場（施設見学）の感想をおしえてください

【小学生】

- 水をきれいにするには、たくさんの時間がかかり、手間がかかることが分かった。水を大切に使いたい。
- 水を大切に使いたいと思う。
- きたない水を浄水し、きれいな水をつくっている所を見て、きれいな水にするのがとても大変なのが分かりました。
- きれいな水のでき方がわかって、きれいな水ができるまで 5、6 時間かかることがわかった。
- 最初の方にやった実験がとてもおもしろかった。
- どうやって水が水道水になるのか分かった。
- 実験で、のりみたいにくっつくのがおもしろかったです。
- 水をきれいにするため何時間もかけてきれいにしてすごいと思いました。
- 暑かったけど、たのしくて良かったです。
- ろ過の順序がよくわかった。
- ふだん飲んでいる水が、こんな事をして家に運ばれていることにびっくりしました。
- 水をきれいにするために工夫をしていることが分かって良かった。
- 水がどのようにしてきれいになっているかが分かった。

【保護者】

- 安全に飲める水になるまでの過程を知る事ができた。多くの過程を経て私たちのもとに届けられている事が分かった。
- 水がきれいになるのに、もっと時間がかかると思っていました。
- 昔、見学した覚えはあったが、全く様子を覚えていなかったなので、大人の社会科見学として、よく分かりました。水道水を大切に使わなくてはと改めて思いました。
- 管理や水質検査の所が見れて安心した。
- 水道水がおいしく安全に飲めたり、使えたりするには、こういう過程や設備・検査や監視の方の尽力のおかげと改めて思いました。
- 凝集剤の実験が分かりやすく楽しめた。
- 飲み水ができる工程を間近に見ることができ、大切さが実感できました。
- 子供向けの DVD とかがあれば、子供がもっと興味をもてるかなと思いました。51 種類も水質検査項目があることや、塩素を 3 回入れているなど、大人でも知らないことが多く、大変勉強になりました。
- 流れ・しくみがよく分かった。
- 初めて見学しました。何となく知識はあったものの、これ程多くの過程を経て飲み水になることを知り、水の有難さを感じました。
- 暑い中だったけれど、とても丁寧に教えてくれて良かったです。
- きれいな水になるまで色々な設備を通り、かなり時間がかかるのだなと思いました。また、水質基準はかなり厳しく、私たちの元に水が届くまでに厳重な検査が行われていることも勉強になりました。

○ 甲府市浄化センター（施設見学）の感想をおしえてください

【小学生】

- 下水がどのようにしてきれいにされるのかよく分かった。多くの時間がかかることが分かった。
- 実験や、けんびきょうなど楽しかったです。
- 水はどのようにできているか、水をきれいにするためのところを見学させていただきありがとうございました。
- 水をきれいにする実験や生物を見ることができてよかった。8 時間かけて水をきれいにすることが分かった。
- けんびきょうで、びせい物を見て、最初はこわい！と思ったけど、だんだんおもしろく感じた。下水道の通る道を知れた。
- 下水道からどうやって川の水になるか分かった。
- くろいすみは、とてもくろくて、においはこうばしかった。
- けんびきょうのクマムシは、けっこう大きかったです。ペッパー君の問題が一問しかごうかくできなくて、くやしかったです。

- たのしかったし、ロボットのしつもんフランス語を学んだゲームがたのしかったです。
- 初めて、び生物が、おでいを食べることを知った。
- 浄化センターに行くのは2回目ですけど、ちがうものがあったので、びっくりしました。
- び生物の力で、水をきれいにしているんだとびっくりしました。
- いろいろな施設を見学できてよかった。

【保護者】

- 使用した水を浄化し、川に流れるところを見て、水を大切に使用しなくてはならないと再確認させられた。汚水を家庭から少しでもへらす工夫が大切だと思った。
- とても広いですね。家庭からでる排水、お皿をふいてから洗うよう心がけたいです。フランス語講座、おもしろかったです。
- 下水の速度について、歩く速さと初めて知りました。アイメッセまでは来たことがあるが、その南に、この施設があることを初めて知りました。上水道のことより、下水道のことを知らない自分に驚きました。
- もっと内（中）まで見られると思ったけど、入り口だけだったので残念だった。
- 汚水を浄化することは簡単なことではないのに、それを日常で感じることはないまま当たり前のように過ごしていますが、トイレや家庭の汚水が、川に流せるまできれいになる浄化のしくみもわかり、感心しました。
- 子供が、掃除機のように水の汚れをとるものと想像していましたが、けんびきょうで微生物をみて、食べていることを知れてよかった。
- 処理施設をもう少しゆっくりバスで回れたら良かったです。放流口の水量の多さと臭いのなさに、浄化能力の高さが分りました。
- 子供向けのDVDや実験など、子供が楽しめるプログラムでとても良かったです。何故フランス語講座があったのか少し不思議でしたが、子供は楽しかったようです。
- 急にフランス語教室が始まり子どもは？だった。
- 使った水を自然に戻すには、口に入る前より時間もお金も敷地も必要なのだと感じました。これだけ科学が進歩しても「最後はバクテリアの力を借りる」というのも何だか不思議な感じですよ。
- 実験もあり、とても興味深く学ぶ事が出来ました。
- 下水道が普段の生活で思ってた以上に必要不可欠な物だということが分かりましたし、自分が無意識に下水道を傷める行動をしてしまっていたので、気を付けようと思いました。また、実験など子供達が楽しめるような企画が良かったです。

○ 夏休み親子上下水道教室について、ご意見・ご希望・ご感想をお聞かせください。
(開催内容、開催時期等はいかがでしたか?)

【小学生】

- 楽しく上下水道について、よく分かった。これからも上下水道を知っていききたい。
- とても楽しかったです。来年も行きたいです。
- 地下の階段をおりるところを、電気でエスカレーターにしてもらいたいです。
- 荒川ダム地下に入れてよかった。放流のところが見れてよかった。
- とても楽しく勉強できました。今度は夏休みではなく、冬休みに行って、冬のけしきもみたいです。
- 開催時期は、とても暑かったのが秋にしてほしい。とても楽しくわかって良かった。
- たのしかったです。
- 上り下りしたあとのお弁当は、おなかが空きすぎて、はやく食べおわっちゃいました。ながくて、ぜんぶ楽しかったです。
- あついし、たのしかったです。足がつかれた。
- これからも、夏休み親子上下水道教室をやってほしい。
- ふだん見られない、上下水道を見れてよかったです。水道料が値上がりしないように、水を大切にしたいと思います。
- いろいろな上下水道のことがおもしろかったです。

【保護者】

- 水の循環（私たちが水を使用するまでから使用後、一連の流れ）を学ぶ貴重な体験をさせていただきありがとうございました。
- 夏休みに、子どもだけでも、親子で参加でもOKというのはありがたいです。ただ、暑いですね。内容はちょうど良くおもしろかったです。
- 小4の娘と参加させていただき、娘もちょうど学習したばかりということで、よく分かり、2人で話ができて良かったです。
- 暑かったので熱中症が心配でした。もう少しすずしい時期がよいのではないかと思います。でも、自分たちが飲む水が安全なことが分かり安心しましたし、流す水については、気をつけようと思いました。
- とても良い内容でした。教科書等で学ぶ内容でも、改めて上下水道を整備した歴史に触れたり、設備の整った様子を見て、普段使う水を大切にしようと思いました。上下水道料についても、これだけのことをしているからなのだと納得しました。
- いつも、水道の水はどうしてできるのか？とよく聞かれていたので、ちょうど良い教室があり良かったです。大勢の職員の方の温かい対応ありがとうございました。
- 3ヵ所の施設見学は、なかなかできないので、とても有意義でした。ただ、暑さが大変でした。1日ありがとうございました。

- 1日で上下水道のしくみを勉強でき、大変興味深かったです。ただ、子供はやっぱり疲れたようで、上水道教室は15時くらいまで、下水道教室は別日の午前中など、2本立てにしてもよいのかなと感じました。今日は1日ありがとうございました。
- 大変勉強になりました。今回企画して下さいました甲府市上下水道局の皆様をはじめ、各施設のスタッフの皆様ありがとうございました。水道料が値上がりしないよう、水を大切に使いたいと思います。
- 暑い中でしたが、みなさんがとても気遣って下さり、楽しく過ごすことができました。
- 夏休み、子供に色々な体験をさせるという意味で開催内容、時期共に素晴らしい内容だったと思います。普段入れない施設に入れて私自身も良い経験となりました。今日は1日ありがとうございました。

皆さま貴重なご意見ありがとうございました。

甲府市上下水道局経営企画課