平成26年7月27日(日)9:00から、朝見浄水場において第4回『**夏休み朝見浄水場** 見学会』を開催しました。

内容としては、最初に約1時間をかけて「浄水場内の施設見学」「水道水ができるまで の仕組みを学べる実験」を行いました。

当日は、雲に覆われ、場内見学を開始した途端に雨がポツポツと降り出し、途中から傘 をささないといけない状況となり、かなりペースを上げた場内見学となりました。十分な 説明ができず参加者の皆さんには申し訳ありませんでした。 また、今回は普段入ることができない監視室に参加者を招き、自分の家の水はどこから

きているのかなどの説明を行いました。

◎ はじまりの挨拶





0 場内施設見学









◎ 水の流れの説明









◎ 水がきれいになる実験









◎ 水の安全性を確かめる実験と監視室の見学







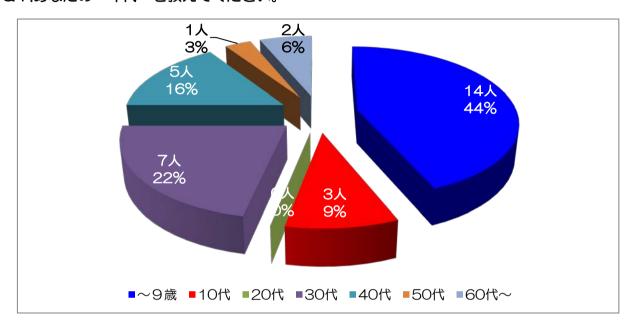


約1時間の浄水場内見学を終え、場所を朝見浄水場3F会議室に移し、「別府の水ができるまで」のDVD鑑賞をし、その後アンケートとともに「利き水大会」を実施しました。 子ども達とお父さんやお母さん達との「利き水」の意見が食い違う様子は、とても微笑ましい光景でした。

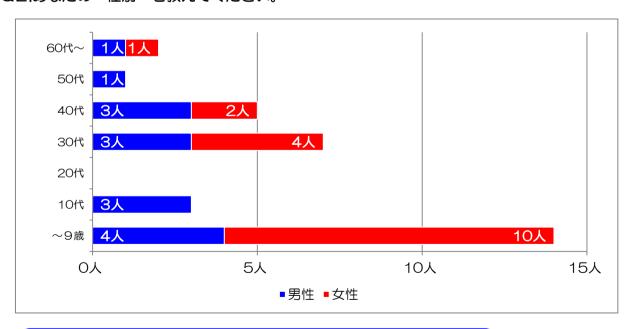
以下のとおり、アンケートを取りまとめましたのでご報告いたします。

見学会参加者数:34名(うち、子ども19名・大人15名) アンケート回答数:32名(うち、男性15名・女性17名)

Q1.あなたの"年代"を教えてください。



Q2.あなたの"性別"を教えてください。



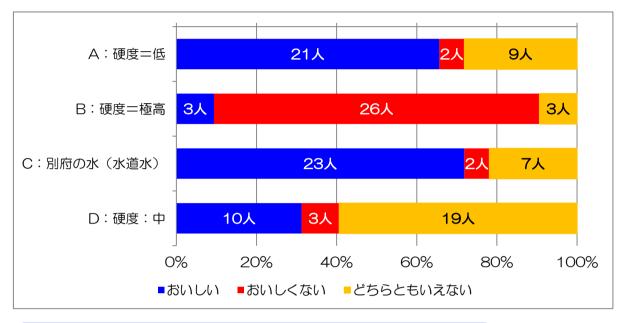
市内の小学生やその兄弟を含め、19人(約56%)の子どもたちが 汗をかきながら、熱心に職員の説明を聞いていました。 でも、残念なことに途中で雨が降り、駆け足での施設見学となりました。 お父さんやお母さん、暑い中お疲れ様でした。



「利き水大会」の実施方法については、4種類の水(A:六甲のおいしい水、B:コントレックス、C:別府の水(水道水)、D:エビアン)を一定の温度で冷やし、それぞれ順番にコップに注ぎながら行っていただきました。

また、利き水のヒントとして、それぞれの水の特徴(硬度を数値化したものなど)を書いた紙を用意しました。

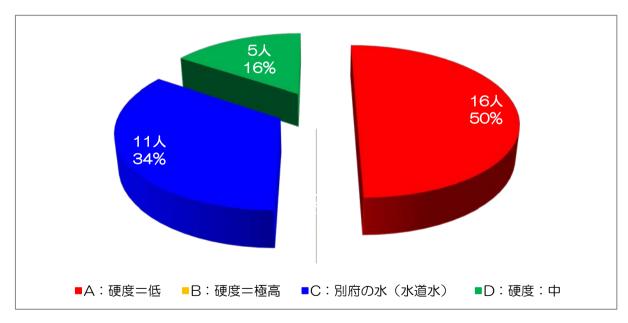
Q3.「利き水」をして、どのように感じましたか?



別府の水(水道水)を「おいしい」と解答してくれた人が 23人(約72%)でした。 もっと「おいしい」と言ってもらえるように頑張ります。



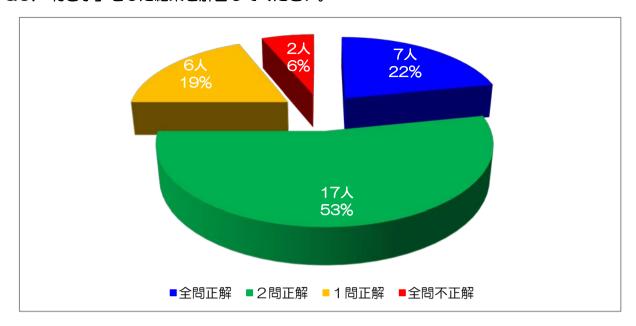
Q4.どの水が一番美味しく感じましたか?



別府の水(水道水)が「一番おいしい」と解答してくれた人は11人(約34%)で 六甲のおいしい水には敗れ"2位"となってしまいました。 水道局としては残念な結果となりました!!



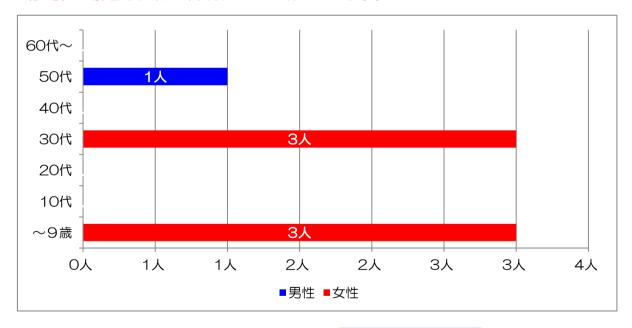
Q5.「利き水」をした結果を解答してください。



「全問正解」の人が7人(約22%)となりました。 親子で意見が食い違う様子は、とても微笑ましい光景でした。 機会があれば、ぜひ微妙な味の違いを体験してください!!



※(参考)正解者を性別・年代別にグラフ化しています。



性別・世代別による正解率

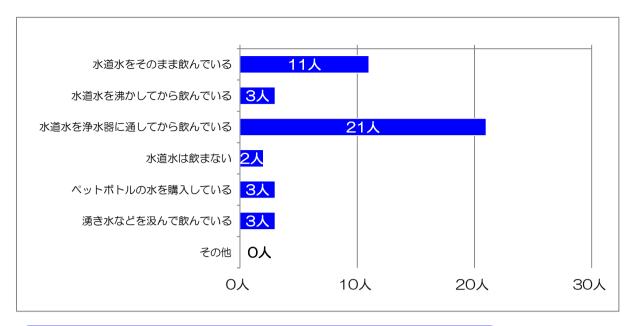
世代	正解率		
	男性	女性	計
~9歳	0%	30%	21%
10代	0%	1	%
20代	_	1	1
30代	0%	75%	43%
40代	0%	0%	0%
50代	100%	-	100%
60代~	0%	0%	0%
平均	7%	35%	22%

正解率は、性別でみると 男性が7%・女性が35%となりま した。

また、子ども対大人でみると 子どもが18%・大人が27%となり、大人の長年培われた"舌"が 子ども達の味覚よりも勝る結果と なりました。



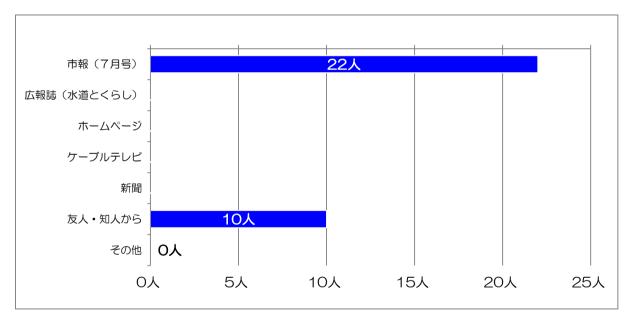
Q6.あなたのご家庭で「水」はどのように飲みますか?(複数回答可)



「水道水をそのまま飲んでいる」の人が11人(約34%)でした。 水道水を直接飲む行為に対し、若干の抵抗(不潔感や臭いなど)があるようです。 今回の「利き水大会」などで、イメージがより良くなればうれしいです。



Q7.今回のイベントを何で知りましたか? (複数回答可)



「市報」によって知った人が22人(約69%)でした。 今回の見学会は、残念ながら参加者の定員(50名)には達することができませんでした。 次回はより多くの方々へ周知するための募集方法など、検討していきます。



Q8.自由意見(ご意見、ご要望をお聞かせください。)

- 1. よく勉強になりました。ゲーム(利き水大会)も面白かったです(~9歳・男性)
- 雨が降ったのが残念だった(~9歳・女性)
- 3. 色々な水の作り方がわかりました(~9歳・<mark>女性</mark>)
- 4. クイズ(利き水)に当たってうれしかったです。勉強になりました。今日は、見学できてうれしかったです(~9歳・女性)
- 祭しかったです(~9歳・男性、女性)
- おいしいお水を作ってくれてありがとう(~9歳・女性)
- やっぱり家の水(水道水)が一番うまい(10代・男性)
- 8. 勉強になりました(10代・女性、60代・女性)
- 9. 家庭までの水の浄水を知ることができて、安心して水が飲めると思います。本日はありがとうございました(30代・男性)
- 10. 水の大切さを改めて考えさせられました。あいにくの天気でしたが、機会があればまた来たいと思います(30代・男性)
- 11. 水道水がどうやって作られているかが今回参加して分かることができました。水の大切さを改めて分かることができました(30代・女性)
- 12. 水の大切さを知ることができて良かったです。親子で参加ができて良かったです (30代・女性)
- 13. 今日は楽しく見学することができました。小学校以来、数十年ぶりに水道水について勉強することができ、うれしかったです。お話も分かりやすく、子どもも興味を持って聞き入っていました。ありがとうございました(30代・女性)
- 14. 初めて水ができる仕組みがわかり勉強になり楽しかったです(30代・女性)
- 15. ちょうど子どもの社会で上下水道の勉強があったため実際に見学が出来、良かったです。また、思ったより少ない職員の方々で別府の浄水場を管理していることに驚きました。見学させていただき、ありがとうございました(40代・女性)
- 16. 浄化の実際の様子を見れて大変良かったです。ありがとうございました(50代・ 男性)
- 17. 今回来れなかった孫を次回連れて来たいです。勉強になりました(60代・男性)

◎ DVD鑑賞と利き水大会















