

平成21年7月16日

熊本放送報道部 ■■■■■ 様

熊本県 河川課長

先日の、知事の出演番組に関する質問について、お答えいたします。

知事が、番組で使用した写真（写真 1）は、河浦町古江下小組10軒の集落のうちの1軒で撮影されたものですが、その10軒すべてで、沢水と地下水を混合した共同水源を生活用水として使用されています。しかし、この共同水源は、量的に不足するとともに、濁りと鉄分を含んでおり、浄水後も濁りの程度を示す濁度が、水道法の配水基準を大きく上回り、水質にも問題があります。決して飲用に適する水ではありません。

知事が番組で伝えたかった事は、まさにこの水源の水質が悪いということ
で、この点について視聴者に誤解を与えたとは考えていません。

これを前提として、以下に知事の考えを述べます。

- 1) 「あの写真は、知事がおっしゃったような地下水と沢からとった水の混合水ではなく、河浦町古江のあるお宅が独自に設置している揚水機による地下水の、しかも、含有する鉄分を除去するための装置（除鉄機）のなかに2週間ほど溜まっていた捨て水だったことが、私たちの取材で明らかになりました。」について。

これについては、写真は確かに混合水ではなく地下水（井戸水）の写真で、与えられた限られた時間の中では、この点についての説明は十分でなかったかもしれませんが、しかし、最初に述べましたように、知事が伝えたかったことは、水源の水質が悪いということで、例として井戸水の写真を用いました。

写真の井戸水は、「除鉄機に2週間ほど溜まっていた捨て水」ではありません。除鉄機（写真 2）は井戸水をろ過するために毎日使用しており、溜まった水ではなく、その場で除鉄機を通して出てきた井戸水を撮影しています。

また、洗浄用の排水管からの水を撮影したため、「捨て水」との誤解を招いているものと思われませんが、平成21年7月14日に、除鉄機の通過前後の濁度を測定したものを表 1 に示します。

それによれば、井戸の原水の濁度が24.7度、除鉄機通過後でも18.8度と、水道法による配水基準2度の約12倍、および約9倍にも達し、飲用に適さな

い問題のある水質であることがお分かりいただけると思います。

表 1

場 所	濁 度	備 考
井戸水	24.7	写真 3
除鉄機通過後	18.8	写真 4

* 測定日：平成21年7月14日

* 測定者：天草市水道課

* 一回のみの測定結果ですので、水源の平均的な濁度を表しているとは限りません

- 2) 「その装置（除鉄機）を經由して家屋内に引き込まれている通常の水を見せて頂きましたが、我々が飲んでいる水道水とさほど変わらない、よく見れば少しだけ濁りがある程度の水でした。ちなみに、地下水と沢水の混合水を利用なさっている周辺のお宅にも話を聞きましたが、朝一番から濁りはなく、つまり捨て水の必要もなく、濁りについては梅雨時に雨が続くと若干濁るということでした。」について。

この地区で使用されている水について、「我々が飲んでいる水道水とさほど変わらない」とのご意見ですが、そうは考えておりません。共同水源の浄水後の水の濁度を測定しましたので、その結果を表 2に示します。

計測値は9.8度であり、水道法による濁度基準2度の約5倍であり、かつ、熊本市で配水している水道の濁度が0.05度（平成18年度実績）であることを考えれば、いかに浄化後の水質に問題があり、「我々が飲んでいる水道水とさほど変わらない」と言うことにはならない事が分かると思います。

こういう水を利用せざるを得ない方々が、まだ熊本県にいらっしゃるのです。

表 2

場 所	濁 度	備 考
共同水源浄化後	9.8	写真 5

* 測定日：平成21年7月14日

* 測定者：天草市水道課

* 一回のみの測定結果ですので、水源の平均的な濁度を表しているとは限りません

なお、番組の中で知事は、「これは、私自身が河浦町に行ったときに見た光景なんですけれども、水をです、ね、こういう沢から取ってらっしゃいます。こういう沢で。そして、地下水と沢から取ったそういう混合の水が、こういう、すごく濁っているんですね。」と発言していますが、質問書ではアンダーライン部分が削除されています。このため、知事が実際に見たのは沢の写

真の現場だけであるにもかかわらず、写真 1 の現場も確認したとの誤解を与える恐れもあります。

今後、報道等で表現を引用したり紹介したりする場合は、本回答を含めその主旨が正確に伝わるよう用いられることを、要望します。

二重アンダーライン（ ）箇所は、放送で引用された部分で、本ホームページ用に県で追記したものです。



写真-1 6月10日放送で使用した写真



写真-2 除鉄機

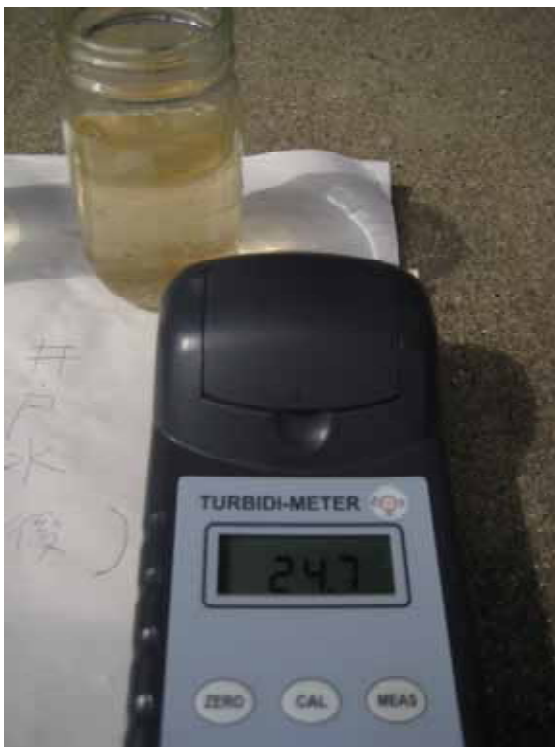


写真-3 井戸水の濁度 (24.7)



写真-4 除鉄機通過後の水の濁度 (18.8)

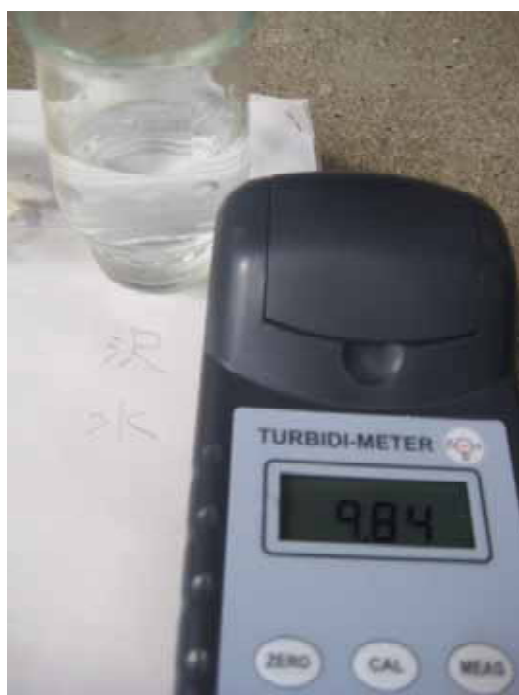


写真-5 共同水源浄化後の水の濁度（9.8）



写真-6 左：除鉄機通過後の水、右：井戸水

撮影日：(写真-1)平成21年6月9日、(写真-2～6)平成21年7月14日
撮影者：(写真-1)天草市、(写真-2～6)熊本県