

行政視察報告書

貝塚市議会議員 南野敬介 様

令和 6 年 2 月 16 日

自由市民 食野雅由

田畑庄司

出原秀昭

令和 6 年 2 月 14 日 熊本県熊本市

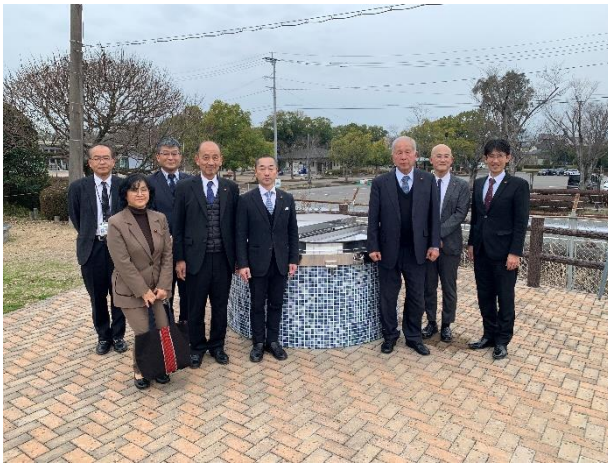
令和 6 年 2 月 15 日 熊本県大津町

2 月 14 日熊本市健軍水源地を行政視察しました。

13:30~15:30 熊本市健軍水源地

会派自由市民(食野・田畑・出原)と共産党の小谷議員の 4 名での参加でした。

地元熊本市議会議員の筑紫市議の計らいにて環境局 環境推進部 水保全課に現場視察させていただき久留米市議会議員の長野市議も同行していただきました。熊本市は市民約 74 万人の水道水源を 100%天然地下水でまかなう、日本一の地下水都市です。



熊本市の水道は、大正 13 年(1924 年)の通水開始以来、水源を 100%地下水でまかなっていることが大きな特徴です。

市内 21 か所の水源地から常に天然地下水が供給されており、その最大の水源が「健軍水源地」です。この水源地だけで市の 1/4 にあたる 25 万人以上の水を賅うことができる計算になります。

さらに驚くことに、11 本の井戸のうち 7 本が自噴しています。中でも 5 号井(写真)は、日量約 1 万 5 千 m³ の天然地下水が自然の力で湧き出しており、日本最大級の水道水源の井戸です。健軍水源地は昭和 23 年(1948)2 月に通水を開始し、以来、熊本市のウォーターライフを支えつづけている市民の大切な宝の一つです。



阿蘇山の噴火の際に噴出した火山灰や溶岩が、幾重にも堆積した地層があり、自然のフィルター役目を果たしているとのことで、清冽な地下水を生み出しているとのことです。こうした地下構造がおいしい水を作っています。

私達も地下水を直接飲ませていただき、水の甘さに驚きました。

これだけ、豊富な水源があるだけに、上流での半導体工場が誘致されやすく、メガソーラーを含めて環境問題に如何に取り組んでいくか学びました。

フリースクールレインボーの視察については、諸般の事情により建設予定地の見学のみになりました。その予定地はごく一部の近隣住民の反対運動がありナーバスな部分があるので、今回は現地での視察が困難になったのがその理由です。

2 月 15 日熊本県大津町にてメガソーラーを行政視察しました。

10:00~12:00 熊本県大津町役場 メガソーラー設置場所

前日に引き続き会派自由市民(食野・田畑・出原)と共産党の小谷議員の 4 名での参加でした。

位置と地勢

大津町は熊本市の東方約 19 キロメートル、阿蘇山との中間に位置しており、別府・阿蘇・雲仙などの国際観光ルートの路線上にあります。



阿蘇外輪山西部に連なる広大な森林、原野地帯とそれよりゆるやかな傾斜をなして広がる北部畑地帯、阿蘇山を源として東西に貫流する白川の豊かな流れによって南部平野は肥沃な水田地帯を形成しています。

大津町は国道 325 号(久留米～阿蘇～延岡)と国道 57 号(長崎～雲仙～大分)が縦・横断し、熊本空港、九州縦貫自動車道熊本 IC を近くに擁する交通条件に恵まれた田園産業都市です。人口は 3 万 6 千人を突破し、近年ますます増加を続けています。

大津町では近隣市町で相次ぐ半導体工場の誘致に伴い、電力需要もあり現在 10 か所以上メガソーラーが設置されており、災害や水質汚染対策を学びました。特に大津町では国に先んじて独自で規制条例を策定しており、大変参考になりました。

以下、大津町との質疑応答になります。



大津町太陽光発電に関する質問事項

1. Q 町内の発電所稼働状況及び今後の計画

A 現在 13 のメガソーラーが稼働中、3 のメガソーラーが建設中です。

2. 太陽光発電所誘致がもたらした町への好影響

Q 雇用拡大について

A 地元住民による草刈り等をお願いされたということがあります。

Q 企業誘致促進について

A あくまでも推測ですが、太陽光発電も企業誘致の1つの要因かもしれません。

Q 町収入の増加について

A 昨年度メガソーラー関連の税収は1億8000万円でした。

Q 住民の環境問題への意識の高まり等について

A 平川下流域の住民は、以前に豪雨水害に遭われ、他の地域より防災意識が高まっていたので、反対署名が出されています。

3. Q 太陽光発電所による環境への影響

※メガソーラーシステムによる森林伐採問題、地滑りや土砂崩れなどの土地問題、太陽光パネルの放置・不法投棄問題、土壌汚染、景観破壊 等

A 大津町では、太陽光発電事業地に隣接した農地等に鳥獣被害が増えたとの声を聞きます。過去には太陽光建設期間中、梅雨時、土砂等を含んだ雨水が一部県道に流れたことがありました。



4. Q 条例制定や町における管理部署・人員配置などの対策

・条例については

以下の既存条例のポイントと実効性
大津町太陽光発電設備の適正な設置及び維持管理等に関する条例

大津町太陽光発電設備の適正な設置及び維持管理等に関する条例施行規則

※12月議会の答弁では新条例も検討されているようですが、

既存条例との関連等はどうなりますか

A 具体的に職員の方から書面等で回答がありました。今後貝塚市の規制条例などに活かしていきたいと思います。