

リニア新幹線&小水力発電見学会報告書

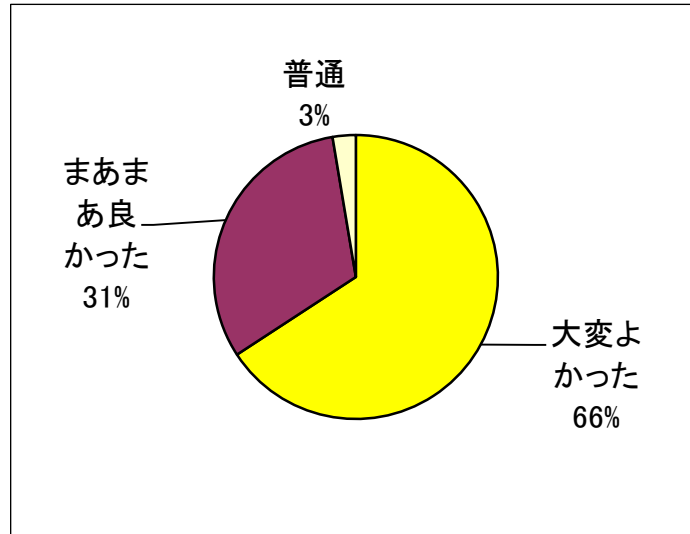
2023年10月31日(火)実施

アンケート回答率 86%

入間市環境まちづくり会議
地球温暖化防止部会

1. 小水力発電の見学は良かったですか？

大変よかった	24
まあまあよかった	12
普通	1
計	37

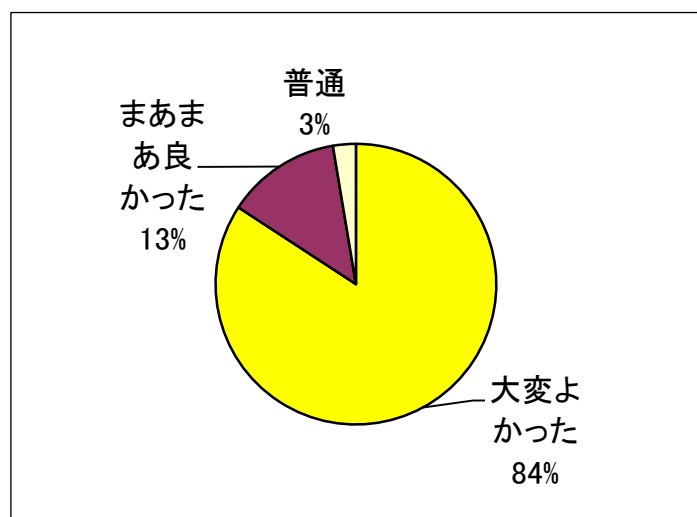


・感想をお聞かせください。(回答)

- (1) スクリュー式が停止していたのが残念、復旧できるよう願っています。
- (2) 水の大切さについて判った。
- (3) 小水力発電の方法を始めて見る事が出来ました。
- (4) 小水力発電の未来が楽しみです。
- (5) 小水力発電を期待しています。身近に感じました。
- (6) 大変興味深く感じました。説明も良かったです。
- (7) 地の利にあってとても良いと思いました。
- (8) 市職員の話が分かり易かった。市街地に発電設備がある事に驚いた。
- (9) 全国的に増えると良いですね。
- (10) 自然を良く利用して発電しているのはとても良いと思いました。
- (11) 聞こえづらい所があったのが残念でした。
- (12) 小水力発電が日本のあちこちに(条件が許したら)できれば良いと思います。
- (13) 用水路で市役所の 1/2 近くの電力をまかなっている事に感動した。

2. リニアセンターの見学は良かったですか？

大変よかった	31
まあまあよかった	5
普通	1
計	37



・感想をお聞かせください。(回答)

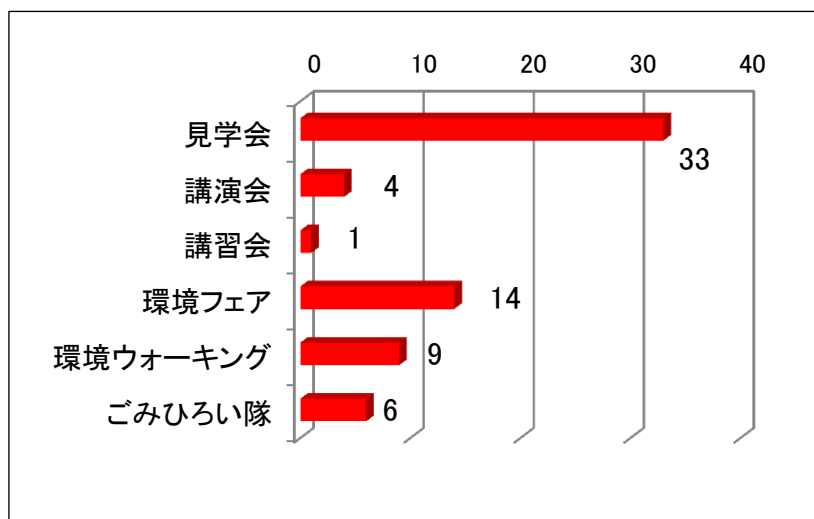
- (1) あっという間に通りすぎて、その速さにびっくり。予定通り全通できればいいのですが。
- (2) 日本の技術は凄い！！
- (3) 基礎的な事から勉強できて良かったです。
- (4) 速かった！！ リニア観れて良かった。
- (5) リニアモーターカーが疾走するのを何度も観れて良かった。ジオラマがとてもきれいだった。
- (6) 本物が観れた。
- (7) リニアを身近に感じました。
- (8) 乗車できればもっと良かった。
- (9) 一瞬で通過するリニアモーターカーに感動です。
- (10) 未来は明るいです。
- (11) 実際に動いているのを観れてとても速いと思いました。とても良かったです。
- (12) つまらない。
- (13) 動画がうまく撮影できなかった。残念
- (14) リニアの仕組みなどが良く判った。しかし、電力消費量が多大である事が夢の乗物としていかなものかと思った。
- (15) 動画がうまく撮影できなかった。残念

3. 今後の見学会に行くとしたらどんな所が良いと思いますか？

- ・首都圏外郭放水路(3件) ・ハツ場ダム(2件) ・工場見学(2件) ・環境施設 ・都内のウォーキング
- ・大谷石採石資料館 ・海上自衛隊 ・地熱発電所 ・渋滞の解消への取り組み ・ごみ減量の取り組み

4. 今後もし参加するとしたらどんな行事に参加しますか(複数回答あり)

N = 38



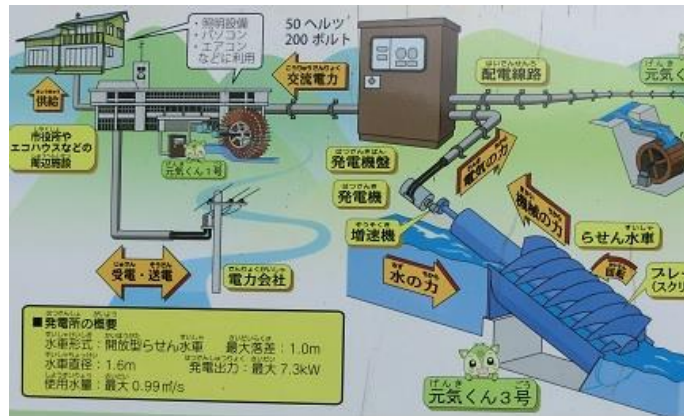
感想など

1. 見学会「広報いるま」で募集。ハガキによる受付を行った。申込みは定員オーバー7名がキャンセル待ちになった。バスは大型の44名で満席。当日のドタキャンはなし、天候は薄曇りで気温18℃、風なし。少し寒いくらい。
2. コース: 入間市民会館(8:00出発) → 小水力発電(見学) → 道の駅つる(昼食) → リニアセンター(見学) → 入間市民会館(16:40帰着)
3. 小水力発電は都留市市役所のすぐ側にあり都留市役所の職員にガイド(有料)をお願いした。
元気くん1号 下掛け式水車 発電出力23kW 水車直径6m ブレード36枚
元気くん2号 開放型上掛け水車 水車直径3m 発電出力19kW 故障修理中で稼働していなかった。
元気くん3号 開放型らせん式水車 水車全長6.5m 発電出力7.3kW
3種類の小水力発電が見られ発電した電力は市役所で使用し休日や夜間など電力が余れば電力会社に売電する。

4. 小水力発電は大規模なダム建設を必要とせず、小規模な農業用水などを利用して発電でき、生態系に影響しない特徴があり日本ではまだまだ普及できる可能性が高い。日本のポテンシャルは世界第5位
5. リニアセンターでは日本で唯一の時速 500km で走行する超伝導リニアを見られる施設で 2003 年に世界最高速度記録した試験車両をシンボルとして展示しており、リニアジオラマや浮上走行が模擬体験をできるミニリニアなどさまざまな展示物があった。疾走するリニア新幹線の 500km 走行試験を数回見ることが出来た。
6. 今回の準備にご協力頂いたエコ・クリーン政策課、温暖化防止部会の方々に感謝、



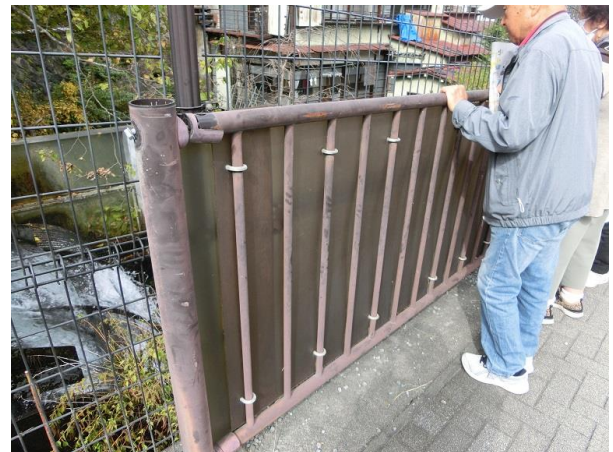
元気くん1号



元気くん3号



元気くん2号



防音壁



道の駅つる



丸大観光バス



車内の掲示板は現在501Km/h



高速で曲がるしくみ



列車の位置表示板



浮上体験



全員で

本多進記