

淀川水系流域委員会様

2004年12月25日

現在、志津川区周辺で発生している、低周波振動問題について、区民アンケートを実施したところ下記のような回答がよせられましたので、報告いたしますとともに、貴委員会としましても十分な審議の上、事態が解決、改善されますようご尽力よろしくお願ひ致します。

報告 志津川区庶務 梅原 孝

「低周波振動問題」での区民アンケート結果について

2004年12月 志津川区

1. 現在天ヶ瀬ダムの放流（現在最高で毎秒900トン）によって低周波振動が発生し、毎秒700トン前後の放流で建具の振動などの問題が出ています。このような状況についてあなたの家で感じられたことはありますか。

	イ、ある	口、ない	ハ、わからない
上之町	3	7	5
梅之町	0	3	0
井出之町	2	1	6
尾崎出町	7	0	1
中之町	5	1	12
下之町	15	2	1
合計	32	14	25

2、 1の問い合わせのあると答えられた方についてお聞きします。その時の状況について
お答え下さい。(出ている状況について全て○をつけてください。)

- | | |
|--------------------|------------------|
| イ、 窓やガラスなどが振動した。 | 口、 戸やふすまなどが振動した。 |
| ハ、 タンス、テレビなどが振動した。 | 二、 屋根瓦がずれた。 |
| ホ、 壁にヒビが入った。 | ヘ、 その他 () |

	イ	口	ハ	二	ホ	ヘ
上之町	2	2	0	0	0	1
梅之町	0	0	0	0	0	0
井出之町	1	0	0	0	0	1
尾崎出町	4	5	0	3	1	1
中之町	3	4	0	1	0	0
下之町	11	10	1	0	0	0
合計	21	21	1	4	1	3

へと回答した人

上之町	・
井出之町	・テレビのアンテナが振動した。
尾崎出町	・

3、その振動によって、家族の皆さんが日常生活でどんな感じを受けられましたか。

(出ている状況について全て○をつけてください。)

- イ、夜寝られなかった。　　口、夜中に目を覚ますなど熟睡できなかった。
 ハ、家がだいじょうぶかと不安になった。　　二、少し気になる程度だった。
 亦、頭痛やむかつきなど体に影響があった。
 へ、その他 ()

	イ	口	ハ	二	亦	へ
上之町	2	3	0	1	0	0
梅之町	0	0	0	0	0	0
井出之町	0	0	0	2	0	0
尾崎出町	3	2	0	3	1	1
中之町	0	1	0	5	0	1
下之町	1	5	4	8	0	2
合計	6	11	4	19	1	4

へと回答した人

尾崎出町	・体調が一時的に不安定になる。
中之町	・家や体にどのような影響が出るのか心配である。
下之町	・振動する戸等の透き間に紙片をはさみ音の防止をしている。 ・気になってイライラすることがある。

4、その他 現在、天ヶ瀬ダムの放流量は最高900トンですが、天ヶ瀬ダム再開発計画ということで「琵琶湖沿岸の浸水被害の軽減のため」などで毎秒1500トンの放流（2週間近く続くことが予測される）に増やす計画すすめられています。お気づきになったこと、ご意見、ご質問等があれば何なりとお書きください。

上之町

- 1500t 放流で浸水被害の軽減の問題を解消しようとするなら 1500t 放水すれば今現在よりも、もっと広範囲、症状の特化が表れるのでゲート放流は反対です。
- 何ヘルツの周波数が出ているのか。それとd b(デシベル)数はいくらなのか。デシベルとは音圧の事です。デシベルが大きい程、周波数は遠くまでとどきます。
- 900tでも建具が振動するのに、1500tも放流すると毎夜寝られないで 1500t放流計画を中止に。
- 今まで何の支障はなかったけれど、量が増えれば何が起こるか不安である。量を増やすことはやめてほしい。

梅之町

- 幸いにも感じていないが、区全体の問題として一致して取り組んでいくことが大切と思う。
- 1500t放流になれば、多少影響があるのではと考えます。

井出之町

- この低周波振動が身体に影響があるのか知らない。影響があるとしたら、肩こりや寝起きに、体がだるい事がある。こんな症状に因果関係の証明がされるのならお願いしたい。対策を望む。

尾崎出町

- 上記の条件がすべて解決してから再開発計画を進めてほしいと思います。
- アンケートの集計により今後の対策が必要だと思う。
- この頃では振動になれたことも有りあまり感じられなくなりました。
- 防災上やむを得ないと思う。
- どのような放流の仕方なのか知りたい。もしダムからの放流であるのなら絶対反対である。

中之町

- (今年) 今の方流量でこのような状況が生じるのに、1500t近くの放流となった場合、その影響が色々な面で気になる。
- 琵琶湖沿岸の浸水被害の軽減のためとなっているが、琵琶湖総合開発ができて琵琶湖の水位が+／M 50 cm -／50 cmまでいけるようになったので 1,500 t 放流は必要がないと思う。現在の河川や堤防を見ると危険だと思う。

- 放流量が2週間も続いて志津川区に被害が出れば大変です。少しでも軽減につとめてほしいです。

下之町

- 放流量が多くなれば当然振動も高くなることが予測される。「低周波振動」の解消早期解決策として如何なる方法があるのか、はなはだ疑問である。
- 区からの配布文書等を判断するなら「琵琶湖河川事務所」が問題対応に取り組む姿勢そのものが欠如しているように思える。振動皆無策 難問中の難問で、非常に難しいことと思います。
- 現在以上の放流は振動がきつくなる。
- 白虹橋より京阪宇治駅迄の右岸、左岸道路の通行が不能になる。両道路の嵩上げを5m以上必要。川底を掘り下げても2~3年ですぐ土石流で埋まる。
- 再開発は下流住民が危険。再開発はの区民のメリットはあるのか。志津川区は現状の再開発は反対すべし。
- 再開発の問題について区民説明会を開いて決定するべきである。4役や役員会で決めるべきでない。
- 現在方流量700t~900tでも窓やガラスなどに振動があるのに1,500t放流の計画がすすめられているようですが振動の強さは予測できません。計画を中止されるようお願い致します。
- 現在でもこの状態なのだから1500tになればどうなるのか不安である。
- きちんとしたシミュレーションをすべきと考える。それなしでの計画はやめるべきと考える。
- 低周波の件・・・直接はわからないけど、夜中とか、何の音か、わからないような振動を感じる事はある。車かと家のまわりとかをみまわす時もある。1500tだったら、キレツとか入るのはでは?