

平成24年6月29日

六甲山の災害展

報告書

於：人と防災未来センター
会期：2012年6月12日（火）～6月24日（日）

■実施報告

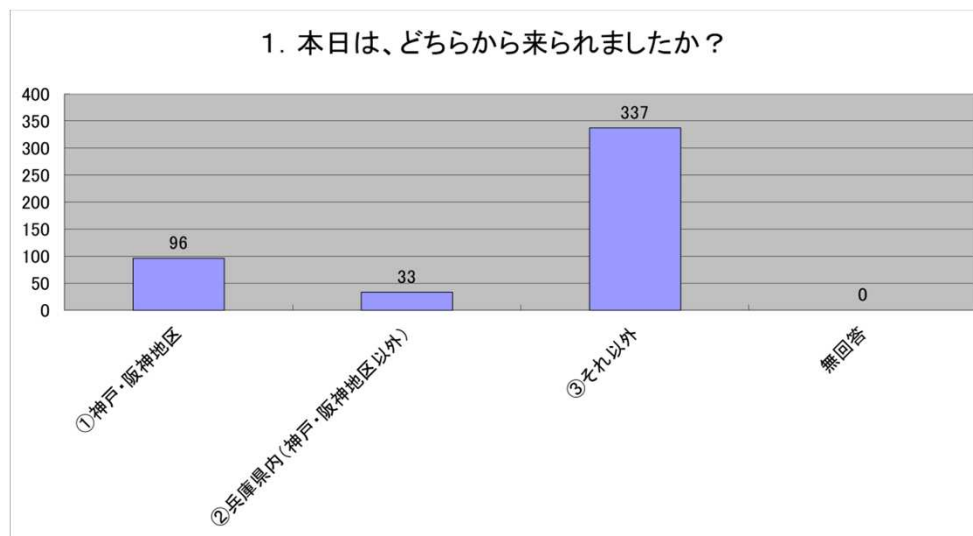
日付		来場者数	アンケート 回収数	カッパくん 実施回数	土石流発生装置 実施回数
6月12日	火	413名	25名	22回	16回
6月13日	水	162名	21名	11回	13回
6月14日	木	225名	29名	11回	14回
6月15日	金	258名	56名	10回	11回
6月16日	土	286名	56名	19回	15回
6月17日	日	456名	46名	23回	20回
6月19日	火	306名	21名	9回	15回
6月20日	水	176名	19名	10回	8回
6月21日	木	156名	22名	7回	7回
6月22日	金	438名	17名	17回	20回
6月23日	土	387名	61名	23回	22回
6月24日	日	472名	93名	22回	19回
合計		3735名	466名	184名	180名

■お客様からの意見・スタッフの所感

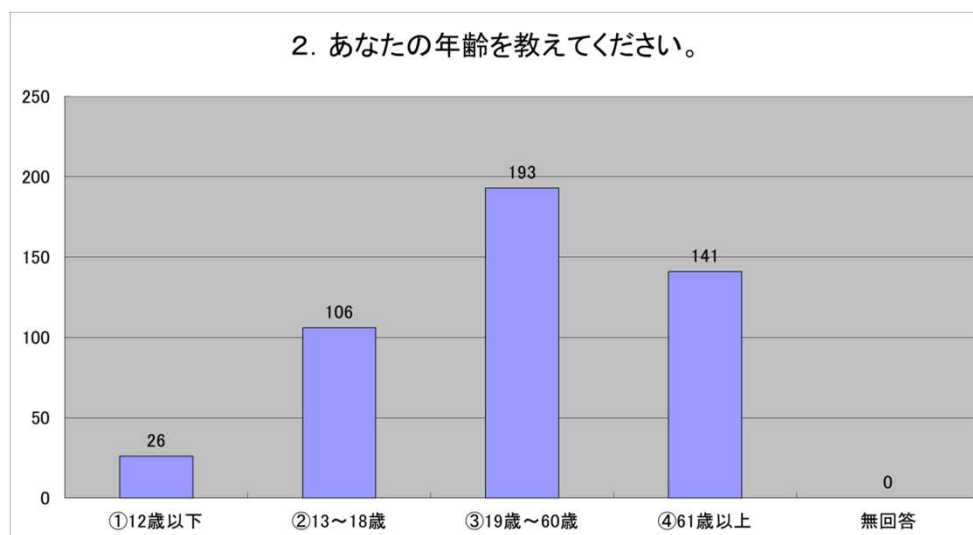
- ・チラシを見て来たが、館内の案内に従って行動すると六甲山の実験の所は通らないので困った。
- ・ハザードマップを資料として欲しい。
- ・都賀川水難事故の際の降雨量について教えて欲しい。
- ・実験のスピードにもよるが、時間的にアンケートまで達することができない場合が多い。
- ・外国人のお客様用に来年は紙芝居などを吹き出しの様な形で、英語表記したパネルがあれば役立つかもしれません。
- ・アンケートに六甲山の災害展のみの物であることをわかりやすく記したい。
- ・保水力実験はクイズ形式で説明できるよう問題パネルを作成すれば面白いと感じた。
- ・一般来場者については、少しずつポスターやチラシを見て、家族連れやお一人で来場される方が増えていっているようでした。
- ・このコーナー目的の方に対し、より詳しく説明できるより長い時間楽しみながら学んでもらえるといいかもしれません。

■アンケート報告

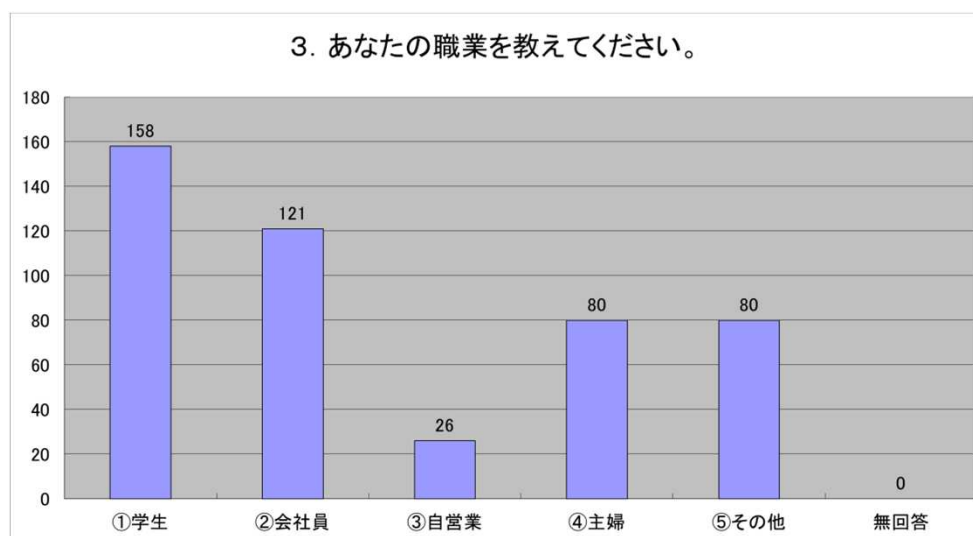
設問1 >>



設問2 >>

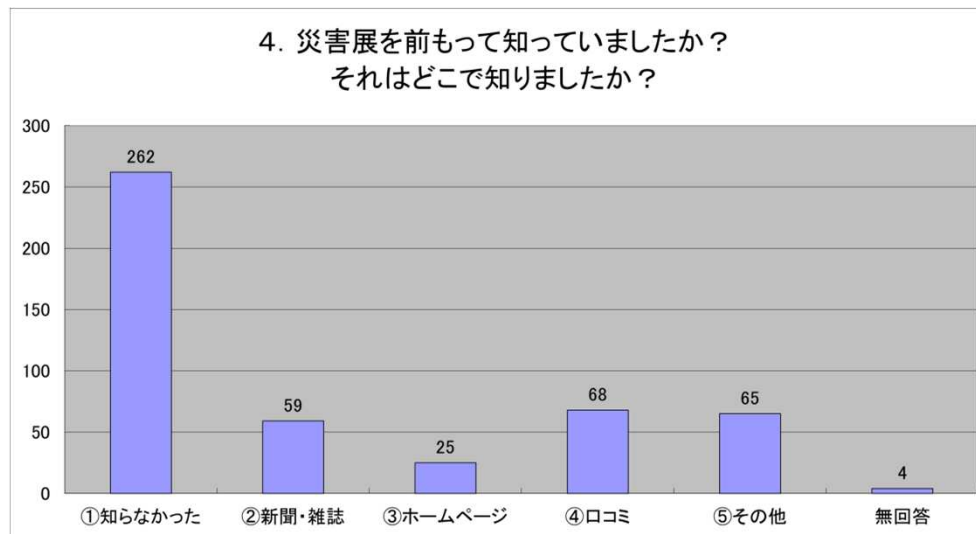


設問3 >>

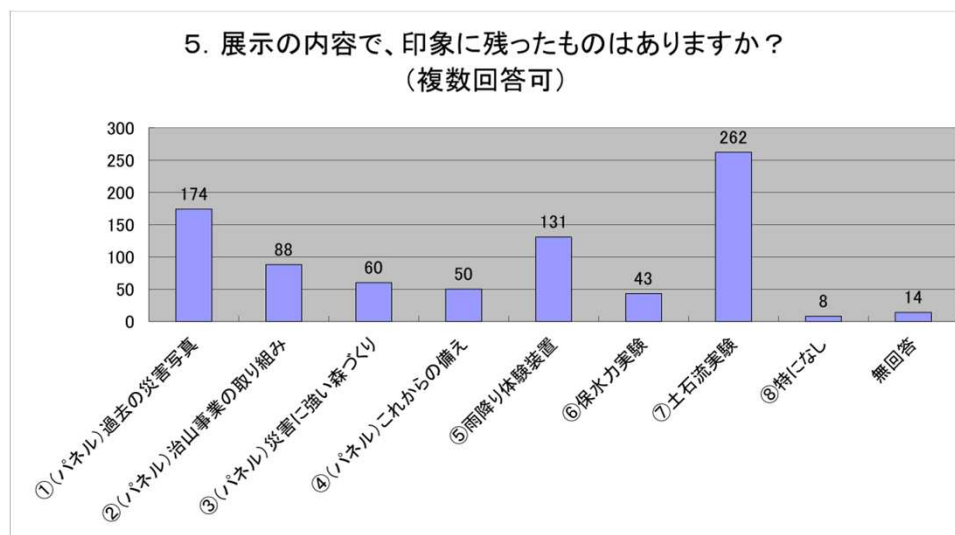


■アンケート報告

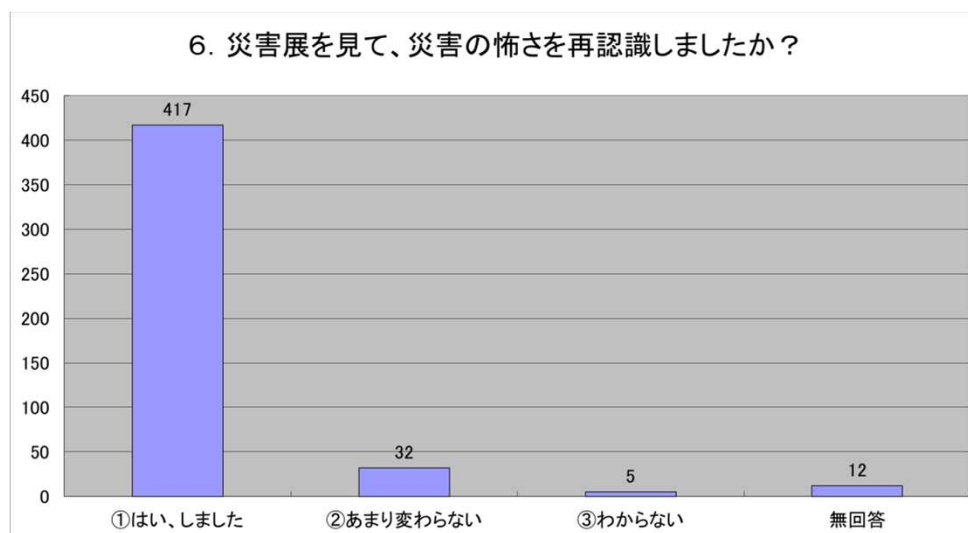
設問4>>



設問5>>

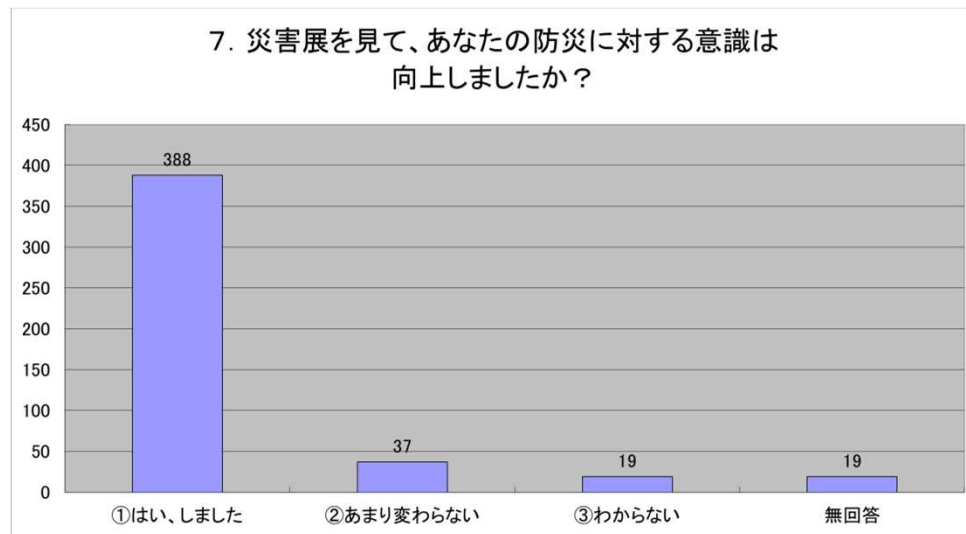


設問6>>

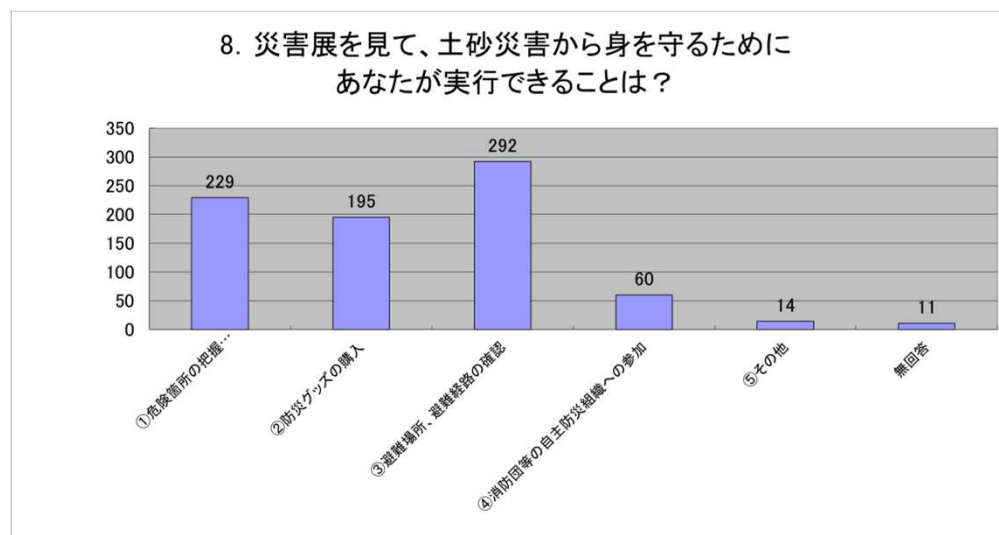


■アンケート報告

設問7>>



設問8>>



■アンケート報告 設問9>>

9. 災害展を見て、土砂災害に対する感想について自由にご意見をお聞かせください。
こわい。
自分が思っている以上に被害者は大変だということに気づきました。
これからは気を付けるようにする。
このようなことを知ってとても良かった。もっと多くの人に知って欲しいと思った。
怖いことがわかった。
津波対策としては高台が望まれるが、人工の高台は地盤が弱いので、元々の高台は土砂災害にあいそうな気がした。
災害は怖いものと思った。
雨が降るだけなら少し濡れる程度だが、土砂が降ってくると街全体がつぶれてしまうためダムの大切さを知った。
体験したことがなかったため、今日知れて良かった。
迫力があって本当に体験したようだった。
自然に勝つことは難しいけれど自分で防災すればしっかり助かることがわかりました。
自分が生まれる前のため、あまり知識がなく、何が起こるか分からない自然には勝てないことを知った。
環境破壊をしているのは人間だから、これから気をつけていきたい。大切にしていきたい。
今まで以上に災害についての怖さをしりました。
ダムが一つでも多くあれば土砂災害が減るので、ダムを一つでも多く造ってほしい。
参考になりました。
最近には特に自然災害が発生していて、これは地球温暖化の影響か。我々の責任か。
自然災害については人間の力がいかに小さいことかを知りました。
自然には危険意識が必要だと思いました。
一瞬のできことなので普段から注意する必要があると思いました。
これからも広く伝えていって下さい。
身を引き締めて生活をしたい。
住居の近くにはないが、外出等した時にも災害は起こりうるので心配。
砂防ダムを造るだけで大災害をより防げることがわかりました。
S62年の大洪水で自衛隊が来てくれたことを思い出しました。
ダムの必要性はわかります。ダム（治山）の必要を感じました。
この機会（見学）が良かったです。
計画的な事業の推進。
過去の災害を学ぶことは大切だと思いました。
ダムによって下流の方の家々は被害が小さくなることがよくわかった。雨量にも気を配りたいと思います。
家の近くには山がないので、怖いことだとは思いましたが何をするかということは特に浮かびませんでした。
今住んでいる所が土砂災害を受けやすい地形なのでいつ災害にあうか心配になりました。
自身を守るためにどうしたらいいか考えさせられました。
シミュレーションがよく理解できました。
皆さんもっと来られるといいですね。
危険箇所の再確認をしたいと思います。
土砂災害のことより、地震、津波の対策が報道されていますが、土砂災害も危険なので報道したほうがよい。
自分は全然備え等のことをしていないので自然災害はいつ来るかわからないので備えとかしなければいけないと思った。
様々な災害の写真などを見て、これからは常にどんな災害が起きても対応できる様な意識をもっておきたいと思った。
森づくりにおける木の植え方で土石流を防げたり、綺麗な森になることがわかった。
実際の防止策や避難の仕方がよくわかった。
面白かった。怖かった。すごく怖くてダムがあったほうが良かったと思った。
お金をかけていない点が共感できる。
個人ではどうにもならない行政のしっかりした取り組みが大切。
ダムの有無の違いなど、わかりやすかった。

■アンケート報告 設問9>>

9. 災害展を見て、土砂災害に対する感想について自由にご意見をお聞かせください。
土砂の力の大きさ。
家に戻って避難経路、グッズの再確認をします。
日頃の心構えが重要。
その場所で生活していいの？考えさせられる。
まずは自分自身の身を守ること、次に町内会の見回りをとおもいます。
貴重な写真を見て災害について防災をしっかりしたいと思いました。
自然の力は想定外、普段から意識を持ち行動する。
改めて災害の怖さを知った。
知ることができてよかったです。学校でも広めます。
とても怖いと思いました。埋め立ては危ないと思いました。
私たちの生まれ年は1996年。つまり震災の2年後です。しかしこんなにも恐ろしいものだと思いました。
すごく怖かったです。家に帰ったら防災グッズを用意したいと思いました。
ダム、役立ちますよね！改めて再確認。
ダムはそういう役に立つのだと初めて知った。
ダムはとても役にたっていることを実感しました。雨は強いと危険だということがわかりました。
土砂災害を経験したことがないので、治山ダムのしくみを知れて面白かったです。
思ってた以上に怖くて、意識が改まりました。
危険箇所には近づかない。国、県など防災の取り組みをしっかりしてもらおう。
日頃の備えが一番とは思いますがなかなか。
大変なことではびっくり、自分達の所ではまだこのような大きな事はありませんから。
実験をみてわかりやすかった。
大変勉強になりました。
よく分かった。
どこでも起こりえる災害の怖さ。
町内などで話し合いをしたいです。
怖くなってきた。
怖かった、かわいそうだった。
今まで人ごとのように思っていたが、とても身近に起こるものだと感じることができました。
驚きが多かったです。理解しておくことが必要だと思いました。
改めて自然災害の恐ろしさを実感した。
地元に帰ったら、危険箇所の確認をする。
地域防災活動の充実を行政責任としてしっかりやっていただきたい。
私はあまり大きな災害を経験したことがないけど、改めて怖さがあったので参考にしたいです。
天気の前確認が必要と思った。
大雨の時は注意が必要であり、事前の対策も必要。
私の住んでいる場所は高台の団地です。下の方に行くと大きな川があり氾濫して大変です。
防災に対する意識がかわった。
ダムの有無の実験を見て、被害の違いに驚きました。
ダムを造ることは無駄だ。河川を完璧に整備した方が安くて効果的。
事業が国と地方などで分割されていること自体おかしな事。
災害に関することをありがとうございました。
実験は分かりやすいし文字ばかりだと分かりづらいのとあまり見る気になれない。ダムの実験はやるのが難しいので見れて良かった。
治山ダムの説明は、今までに知らなかったことも知ることができたので良かったです。（砂がたまって大丈夫ということ）
とても怖いと思いました。
東海地震がもうすぐ来るから怖いです。
自然の力はすごいと思いました。

■アンケート報告 設問9>>

9. 災害展を見て、土砂災害に対する感想について自由にご意見をお聞かせください。
自然災害の怖さを改めて感じました。
外国はあんまり地震がないから外国に住む。
ダムがあるのとないのと被害の大きさが全然違うと知りました。
やはり自然災害はあってしょうがないため、対策などをして未然に地震に備えたいです。
天気予報とかで土砂災害気をつけろと放送している時があるので気をつけようと思います。
地元へ帰って情報を調べてみようと思いました。
北陸ではあまり災害がないのでわからない。
雨も降りすぎると大変なんだなと思いました。
雨でも災害が起こるんだなと思いました。
土砂災害はダムで災害を押さえられるんだなと思いました。
雨は降りすぎるのもいけないし森林もつくりすぎても限界があることがわかった。
土砂災害のことを考えたことはなかったが、実験を見て怖いなと思いました。
壁のような物はすこしあるだけでも役に立つなと思いました。
治山ダムの大切さがわかった。
移住地での不安箇所はどこか。
昔、六甲山にハイキングによく行きましたが全くノーガードでした。今後急に雨が降り出したら気をつけます。
とても怖いものなので家に帰ったらすぐに家族と一緒に対策を話し合いたいと思った。
災害の怖さを再確認できた。
地震の怖さがよくわかりました。
自分の身は自分で守るのが大切だと思いました。
土石流実験がわかりやすく大変納得できた。
できるだけ2階で寝るようにしようと思います。
知ってるつもりで知らないことがたくさんありました。
土砂災害よりも「六甲山」の保全を強力に行った方が良いのでは？
六甲山と瀬戸内海を望む神戸も危険な一面もあることを考えさせられました。
地球温暖化に伴い、近年土砂災害の規模が大きくなっていることを踏まえ、より一層の取り組みの必要性を痛感している。
土砂実験、ダム有りなしの違いに驚きました！治山ダムの効用が大変よくわかりました。ありがとうございます。
治山の意識があまりなかったのですが、関心を持つとうと思います。
自然災害は人知を越えたもの、覚悟と備えが必要。
砂防ダムの設置、森林の手入れが必要。
改めて災害の怖さを実感しました。
昭和42年の阪神大水害を体験していますので参考になりました。
住んでいる所は山が近くないので、少し他人事の様にしてたけど森林の大切さやダムの役割などよくわかりとても勉強になりました。
身近に感じたことがなかったので勉強になった。
災害展を見学したのをきっかけに災害に対して今一度考えるべきだと思いました。
ダムによりあんなにも被害が減るのだと知りました。
移り住むときは地形などにも気をつかおうと思いました。
山を切り開いたり、あんまりしたくないなと改めて思いました。
僕らはあまり被害にあったことがないので、今回で災害の恐ろしさを知ることができました。
これから家族や友達にもここで学んだことを広めていきたいです。
今まで考えたことがなかったけど今回を機に関心をもってみたい。
目で見れるのはとても良かった。子どもにもわかりやすいと思います。大人用に理由をもう少し詳しく展示してたら良いと思います。
身近にある災害で、防災に対する意識が高まりました。
自分の近くでこんなことがあると怖いと思った。
係の方が説明して下さって、さらに実感しました。私は字を読むより実験を見える方が好きなので実験が分かりやすかったです。パネルも写真が多くて見やすかったです。

■アンケート報告 設問9>>

9. 災害展を見て、土砂災害に対する感想について自由にご意見をお聞かせください。

ダム建設は景観を損なうなどの理由からあまりよくないことのように思われがちですが、ダムがあるからこそ守られる街もあるのだと思いました。

災害の意識を高めたい。

ダムの大切さを思い知りました。

自然の怖さを実感できた。

京都も行ったが神戸もう一回り上ですね。

近くに川がないことを幸いに思います。

各自意識の目的。

滋賀県大津市より自主防災会の研修で来ましたが（初めて）年1回ぐらいは見学（参加）したい。

植林の大切さを痛感する（災害は忘れた頃にやってくる）と言われている様に常に心にして安全地帯といわれても常に備えて気をつけたい。

各自で色々学習し、常に防災についての認識を持たねばならない。

山は植林が出来ていない所や立ち枯れが目立つ。

ダムがすごいと思いました。

常に意識して注意することが大切

日頃から水災などに対して意識して備える必要があると思いました。

大きな地震を体験したことがないので自分の考えはまだまだ甘いと感じました。地震災害だけでなく土砂災害にも視点をあて、学んでいかなければいけないと思いました。

ダムがあるのとないのとでは、被害の大きさが違うのだとわかりました。

災害を防ぐ知識を高めようと思いました。

実験装置がどこかに常設されていると良いと思う。

田舎などは、特に被害が大きそうなので、もっと大勢の人にこのブースに足を運んでもらいたいと思った。勉強になった。

災害を身近に感じる事ができた。

経験したことがないものだから、実際どんな風に起こるのかを知れて良かった。

災害はとても恐ろしいことだと思いました。

改めて見ることでいかに災害というものが大変なものかを知ることができました。事前準備をしっかりとしたいと思います。

現実さをとても感じて意識が高まった。

改めて地球のすごさを思い知らされた。

日々の防災意識が命に繋がるのだと思った。

今日のことを知って、地震のこわさやこれからの行動などを考えさせられた。良い経験をさせていただきました。

ダムがなければここまで被害が出るなんてビックリしました。

これからの生活に役立てていきたいと思います。

映像が迫力があってびっくりしました。恐ろしさがわかった。

雨は怖いと思った。

地震が怖くなった。雨が嫌いになった。

とてもリアルで恐ろしかった。自然災害を少なくできるようにしたいです。

とてもおそろしいことだと思った。もし本当に自分の街で起こったら絶対に絶望的になるだろう。

災害は実際あまりこわい印象はなかったけど少し分かれてよかった。

災害はとても強いものだと思いました。

とても迫力がありました。

身近に土砂災害は起きる状況ではないのでいい。

危険場所の把握が必要だということ。

本当にあったら他人事ではない。今一度みんなで話合いたい。

雨降り30mm～100mmわかりました。

速度の速さに驚きました。

私たちの町をもっともっと見直して欲しいです。

水の怖さが分かった。治山ダムによって詐欺を防げる事もよくわかりました。

■アンケート報告 設問9>>

9. 災害展を見て、土砂災害に対する感想について自由にご意見をお聞かせください。

雨の量により土砂災害は変わる。

自分自身の心構え。

小さな異常を見つけたら周りに告げて対応する。

もう少し詳しく書いて欲しかったです。

大変参考になりました。

学び・考えることで災害時に取れる行動が変わってくる。

自分の身の回りに危険箇所があるかきをつけてみたい。

自分の身の周りを見直したいと思った。

地域の人たちと防災にたいする話し合いをしていきたい。

降雨実験土流実験説明にもっとマイクを使ってはっきりと説明してもらいたいし、両サイドに立ってもらい正面に立つのはやめてもらって行くべきでは？後ろの方はなにも見えません。

ただ恐ろしいのみ、老いていつまで生きておられるのやら。

[illegible]