

8 人と自然との触れ合い活動の場

8-1 アンケート調査結果（秋季）（準備書本編：7-14-2）

「秋季調査結果」

平成 21 年（2009 年）11 月 15 日（日）サンプル数：9 組（11 名）

平成 21 年（2009 年）11 月 21 日（土）サンプル数：3 組（5 名）

合 計：12 組（16 名）

東郷山登山道におけるアンケート調査票

調査日：平成 21 年 11 月 15 日

【調査場所】 恵下谷林道 / 東郷山山頂 10:40 頃

NO.1

【利用者実態】

項 目	回 答 欄	
利用者	住所	広島市内
	性別	・男性 / 女性 (夫婦で登山): 2 名
	年齢	・20 歳未満 / 20~40 歳 / 40~60 歳 / 60 歳以上
	職業	・会社員 / 自営業 / 主婦 / 学生 / その他 (無回答)
利用目的	秋	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
	冬	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
	春	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
	夏	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
		・その他 (1 年を通して各地で登山、先週は琵琶湖に行かれた。登山歴 50 年。)
利用頻度	時期	・秋 (回) ・冬 (回) ・春 (回) ・夏 (回) 東郷山は初めて
	時間	・早朝・昼間 (午前・午後) ・夕方 [5 (7 時~12 時)] 時間ぐらい
	期間	[] 年から利用している。 (年間)
アクセス	[大森側 C (案内板)] から入って、[東郷山山頂] へ行く。(復路同じ)	
利用場所	・ 東郷山山頂 / 東郷山登山道 / 恵下谷林道 / 白砂林道 ・その他 (四本杉やブナ林を見るのが主目的、一度見たので次は来ないと思う。) 四本杉ルートは、険しくかなり危険であった (女性の感想)	

【東郷山登山道の魅力等】

項 目	回 答 欄	
東郷山登山道の魅力等	魅力的な眺めは何ですか？	・山頂から南西側の大峯山等 (時期:[春・夏・秋・冬・1 年中])
	好きな音は何ですか？ (野鳥のさえずり、風の音等)	・特になし (時期:[春・夏・秋・冬・1 年中])
	好きな香り(匂い)は何ですか？ (植物の香り、澄んだ空気等)	・特になし (時期:[春・夏・秋・冬・1 年中])
自然とのふれあいにおいて感じることは何ですか？ (動物、植物などの癒し等)	・特になし (時期:[春・夏・秋・冬・1 年中])	

【東郷山周辺での活動状況】

項 目	回 答 欄	
東郷山周辺において、何かレクリエーション活動をしたことがありますか？ (現在も続いているか確認)	・特になし。 ・この後、湯来ロッジや温泉を利用しますかとの問いに対して、「利用しない」と答えられた。	

ご回答、ありがとうございました。

東郷山登山道におけるアンケート調査票

調査日：平成 21 年 11 月 15 日

【調査場所】 恵下谷林道 / 東郷山山頂 11:00 頃

NO.2

【利用者実態】

項 目	回 答 欄	
利用者	住所	広島市佐伯区八幡
	性別	・男性 / 女性 : 1 名
	年齢	・20 歳未満 / 20~40 歳 / 40~60 歳 / 60 歳以上
	職業	・会社員 / 自営業 / 主婦 / 学生 / その他 ()
利用目的	秋	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
	冬	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
	春	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
	夏	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
		・その他 (1 年を通して運動のために広島県内の山を登山している。)
利用頻度	時期	・秋 (1 回) ・冬 (一回) ・春 (一回) ・夏 (一回) 東郷山は初めて
	時間	・早朝 ・昼間 (午前 ・ 午後) ・夕方 [4 (10 時 ~ 14 時)] 時間ぐらい
	期間	[] 年から利用している。 (年間)
アクセス	[大森側 C (案内板)] から入って、[東郷山山頂] へ行く。 (復路は四本杉ルートで下山：その後は、バス利用：和田バス停～大森バス停)	
利用場所	・東郷山山頂 / 東郷山登山道 / 恵下谷林道 / 白砂林道 ・その他 (四本杉やブナ林を見る、次回も来ようと思う。) 四本杉ルートは、険しく危険だが問題ない (滑り落ちながらでもよい)。	

【東郷山登山道の魅力等】

項 目	回 答 欄	
東郷山登山道の魅力等	魅力的な眺めは何ですか？	・山頂から南西側の大峯山等 (時期 : [春 ・ 夏 ・ 秋 ・ 冬 ・ 1 年中])
	好きな音は何ですか？ (野鳥のさえずり、風の音等)	・特になし (時期 : [春 ・ 夏 ・ 秋 ・ 冬 ・ 1 年中])
	好きな香り (匂い) は何ですか？ (植物の香り、澄んだ空気等)	・特になし (時期 : [春 ・ 夏 ・ 秋 ・ 冬 ・ 1 年中])
	自然とのふれあいにおいて感じることは何ですか？ (動物、植物などの癒し等)	・特になし (時期 : [春 ・ 夏 ・ 秋 ・ 冬 ・ 1 年中])

【東郷山周辺での活動状況】

項 目	回 答 欄	
東郷山周辺において、何かレクリエーション活動をしたことがありますか？ (現在も続いているか確認)	・特になし。 ・この後、湯来ロッジや温泉を利用しますかとの問いに対して、「利用しない」と答えられた。	

ご回答、ありがとうございました。

東郷山登山道におけるアンケート調査票

調査日：平成 21 年 11 月 15 日

【調査場所】 恵下谷林道 / 東郷山山頂 11:30 頃

NO.3

【利用者実態】

項 目	回 答 欄	
利用者	住所	広島中区十日市
	性別	・ 男性 / 女性 : 1 名
	年齢	・ 20 歳未満 / 20 ~ 40 歳 / 40 ~ 60 歳 / 60 歳以上
	職業	・ 会社員 / 自営業 / 主婦 / 学生 / その他 ()
利用目的	秋	・ その他 (東郷山は初めて、次回は考えていない。)
	冬	
	春	
	夏	
利用頻度	時期	・ 秋 (1 回) ・ 冬 (回) ・ 春 (回) ・ 夏 (回) 東郷山は初めて
	時間	・ 早朝 ・ 昼間 (午前 ・ 午後) ・ 夕方 [3 (10 時 ~ 13 時)] 時間ぐらい
	期間	・ [] 年から利用している。 (年間)
アクセス	[大森側 C (案内板)] から入って、[東郷山山頂] へ行く。(復路同じ)	
利用場所	・ 東郷山山頂 / 東郷山登山道 / 恵下谷林道 / 白砂林道 ・ その他 (四本杉を見る、次回は来ないと思う。)	

【東郷山登山道の魅力等】

項 目	回 答 欄	
東郷山登山道の魅力等	魅力的な眺めは何ですか？	・ 特になし。(山頂から見える海が好きとのこと) (時期:[春・夏・秋・冬・1年中])
	好きな音は何ですか？ (野鳥のさえずり、風の音等)	・ 野鳥のさえずりは、聞こえるとよいと思う。 (時期:[春・夏・秋・冬・1年中])
	好きな香り(匂い)は何ですか？ (植物の香り、澄んだ空気等)	・ 自然の香りは気持ちよいと思う。 (時期:[春・夏・秋・冬・1年中])
自然とのふれあいにおいて感じることは何ですか？ (動物、植物などの癒し等)	・ 特になし (時期:[春・夏・秋・冬・1年中])	

【東郷山周辺での活動状況】

項 目	回 答 欄
東郷山周辺において、何かレクリエーション活動をしたことがありますか？ (現在も続いているか確認)	・ 特になし。

ご回答、ありがとうございました。

東郷山登山道におけるアンケート調査票

調査日：平成 21 年 11 月 15 日

【調査場所】 恵下谷林道 / 東郷山山頂 12:15 頃

NO.4

【利用者実態】

項 目	回 答 欄	
利用者	住所	東広島市
	性別	・ 男性 / 女性 : 1 名
	年齢	・ 20 歳未満 / 20~40 歳 / 40~60 歳 / 60 歳以上
	職業	・ 会社員 / 自営業 / 主婦 / 学生 / その他 ()
利用目的	秋	・ 山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこと採り / 昆虫採集
	冬	・ 山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこと採り / 昆虫採集
	春	・ 山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこと採り / 昆虫採集
	夏	・ 山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこと採り / 昆虫採集
		・ その他 (1 年を通してストレス解消のために広島県内の山を登山している。)
利用頻度	時期	・ 秋 (1 回) ・ 冬 (回) ・ 春 (回) ・ 夏 (回) 東郷山は初めて
	時間	・ 早朝 ・ 昼間 (午前 ・ 午後) ・ 夕方 [4 (10 時 ~ 14 時)] 時間ぐらい
	期間	・ [] 年から利用している。 (年間)
アクセス	[大森側 C (案内板)] から入って、[東郷山山頂] へ行く。(復路同じ)	
利用場所	・ 東郷山山頂 / 東郷山登山道 / 恵下谷林道 / 白砂林道 ・ その他 (次回も来てみようと思う。) 四本杉ルートは、険しく危険だから見に行かない。	

【東郷山登山道の魅力等】

項 目	回 答 欄	
東郷山登山道の魅力等	魅力的な眺めは何ですか？	・ 山頂から南西側の大峯山等 (写真を撮るのが好き) (時期 : [春 ・ 夏 ・ 秋 ・ 冬 ・ 1 年中])
	好きな音は何ですか？ (野鳥のさえずり、風の音等)	・ 特になし (時期 : [春 ・ 夏 ・ 秋 ・ 冬 ・ 1 年中])
	好きな香り (匂い) は何ですか？ (植物の香り、澄んだ空気等)	・ 特になし (時期 : [春 ・ 夏 ・ 秋 ・ 冬 ・ 1 年中])
自然とのふれあいにおいて感じることは何ですか？ (動物、植物などの癒し等)	・ 特になし (時期 : [春 ・ 夏 ・ 秋 ・ 冬 ・ 1 年中])	

【東郷山周辺での活動状況】

項 目	回 答 欄
東郷山周辺において、何かレクリエーション活動をしたことがありますか？ (現在も続いているか確認)	・ 特になし。

ご回答、ありがとうございました。

東郷山登山道におけるアンケート調査票

調査日：平成 21 年 11 月 15 日

【調査場所】 恵下谷林道 / 東郷山山頂 12:30 頃

NO.5

【利用者実態】

項 目	回 答 欄	
利用者	住所	広島市佐伯区湯来町
	性別	・男性 / 女性 : 1 名
	年齢	・20 歳未満 / 20~40 歳 / 40~60 歳 / 60 歳以上
	職業	・会社員 / 自営業 / 主婦 / 学生 / その他 ()
利用目的	秋	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
	冬	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
	春	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
	夏	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
		・その他 (昔は、野鳥観察やきのこ採りをしていたが、最近はしない。)
利用頻度	時期	・秋 (4 回) ・冬 (? 回) ・春 (? 回) ・夏 (? 回) 東郷山は年中数え切れない
	時間	・早朝 ・ 昼間 (午前 ・ 午後) ・夕方 [3 (11 時 ~ 14 時)] 時間ぐらい
	期間	[30 年前ぐらい] から利用している。 (30 年間ぐらい)
アクセス	[大森側 C (案内板)] から入って、[東郷山山頂] へ行く。(復路同じ)	
利用場所	・ 東郷山山頂 / 東郷山登山道 / 恵下谷林道 / 白砂林道 ・その他 (これからも年中来ると思う。) 四本杉ルートは、険しく危険だから最近は見に行かない。	

【東郷山登山道の魅力等】

項 目	回 答 欄	
東郷山登山道の魅力等	魅力的な眺めは何ですか？	・山頂から南西側の大峯山等 ←時期: [春 ・ 夏 ・ 秋 ・ 冬 ・ 1 年中] →
	好きな音は何ですか？ (野鳥のさえずり、風の音等)	・野鳥の鳴き声はよいと思う。 ←時期: [春 ・ 夏 ・ 秋 ・ 冬 ・ 1 年中] →
	好きな香り(匂い)は何ですか？ (植物の香り、澄んだ空気等)	・植物の香りはよいと思う。 ←時期: [春 ・ 夏 ・ 秋 ・ 冬 ・ 1 年中] →
自然とのふれあいにおいて感じることは何ですか？ (動物、植物などの癒し等)	・特になし ←時期: [春 ・ 夏 ・ 秋 ・ 冬 ・ 1 年中] →	

【東郷山周辺での活動状況】

項 目	回 答 欄
東郷山周辺において、何かレクリエーション活動をしたことがありますか？ (現在も続いているか確認)	・ 特になし。

ご回答、ありがとうございました。

東郷山登山道におけるアンケート調査票

調査日：平成 21 年 11 月 15 日

【調査場所】 恵下谷林道 / 東郷山山頂 / 大森側 C (案内板) 7:50 頃

NO.6

【利用者実態】

項 目	回 答 欄	
利用者	住所	廿日市市の大野と平良
	性別	・ <u>男性</u> / 女性 : 2 名 (友人)
	年齢	・ 20 歳未満 / 20~40 歳 / <u>40~60 歳</u> / 60 歳以上
	職業	・ <u>会社員</u> / 自営業 / 主婦 / 学生 / その他 ()
利用目的	秋	山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこと採り / 昆虫採集 ・ その他
	冬	山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこと採り / 昆虫採集 (子供の頃から、東郷山には来ている。近年は、秋の
	春	山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこと採り / 昆虫採集 きのこと採りのみ。)
	夏	山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこと採り / 昆虫採集
利用頻度	時期	・ <u>秋</u> (4~5 回) 冬 (一回) 春 (一回) 夏 (一回) 9 月末~11 月
	時間	・ <u>早朝</u> ・ 昼間 (午前・午後) ・ 夕方 [2 (6 時~8 時)] 時間ぐらい
	期間	[30 年前ぐらい] から利用している。 (30 年間ぐらい)
アクセス	[<u>大森側 C (案内板)</u>] から入って、[<u>東郷山中腹</u>] へ行く。(復路同じ)	
利用場所	・ 東郷山山頂 / <u>東郷山登山道</u> / 恵下谷林道 / 白砂林道 ・ その他 (<u>中腹までの間できのこと採りをする。</u>) 四本杉や山頂は、昔子供の頃に体験済。	

【東郷山登山道の魅力等】

項 目	回 答 欄	
東郷山登山道の魅力等	魅力的な眺めは何ですか？	・ 特になし (時期:[春・夏・秋・冬・1 年中])
	好きな音は何ですか？ (野鳥のさえずり、風の音等)	・ 特になし (時期:[春・夏・秋・冬・1 年中])
	好きな香り(匂い)は何ですか？ (植物の香り、澄んだ空気等)	・ 特になし (時期:[春・夏・秋・冬・1 年中])
自然とのふれあいにおいて感じることは何ですか？ (動物、植物などの癒し等)	・ 特になし (時期:[春・夏・秋・冬・1 年中])	

【東郷山周辺での活動状況】

項 目	回 答 欄
東郷山周辺において、何かレクリエーション活動をしたことがありますか？ (現在も続いているか確認)	・ 特になし。 ・ この後、湯来ロッジや温泉を利用しますかとの問いに対して、「利用しない」と答えられた。

ご回答、ありがとうございました。

東郷山登山道におけるアンケート調査票

調査日：平成 21 年 11 月 15 日

【調査場所】 恵下谷林道 / 東郷山山頂 / 大森側 C (案内板) 10:00 頃

NO.7

【利用者実態】

項 目	回 答 欄	
利用者	住所	広島市佐伯区湯来町
	性別	・男性 / 女性 : 1 名
	年齢	・20 歳未満 / 20~40 歳 / 40~60 歳 / 60 歳以上
	職業	・会社員 / 自営業 / 主婦 / 学生 / その他 ()
利用目的	秋	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
	冬	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
	春	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
	夏	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
		・その他 (健康のため犬を連れて散歩している。)
利用頻度	時期	・秋 (? 回) ・冬 (? 回) ・春 (? 回) ・夏 (? 回) 東郷山は月に 10 回程度
	時間	・早朝 ・ 昼間 (午前 ・午後) ・夕方 [2 (10 時 ~ 12 時)] 時間ぐらい
	期間	[30 年前ぐらい] から利用している。 (30 年間ぐらい)
アクセス	[大森側 C (案内板)] から入って、[東郷山中腹] へ行く。(復路同じ)	
利用場所	・東郷山山頂 / 東郷山登山道 / 恵下谷林道 / 白砂林道 ・その他 (中腹までの間で犬の散歩をする。) 四本杉や山頂は、昔は行っていた。四本杉は道をよくしてほしい。	

【東郷山登山道の魅力等】

項 目	回 答 欄	
東郷山登山道の魅力等	魅力的な眺めは何ですか？	・特になし (時期:[春・夏・秋・冬・1年中])
	好きな音は何ですか？ (野鳥のさえずり、風の音等)	・特になし (時期:[春・夏・秋・冬・1年中])
	好きな香り(匂い)は何ですか？ (植物の香り、澄んだ空気等)	・特になし (時期:[春・夏・秋・冬・1年中])
自然とのふれあいにおいて感じることは何ですか？ (動物、植物などの癒し等)	・特になし (時期:[春・夏・秋・冬・1年中])	

【東郷山周辺での活動状況】

項 目	回 答 欄
東郷山周辺において、何かレクリエーション活動をしたことがありますか？ (現在も続いているか確認)	・ 特になし。

ご回答、ありがとうございました。

東郷山登山道におけるアンケート調査票

調査日：平成 21 年 11 月 15 日

【調査場所】 恵下谷林道 / 東郷山山頂 / 大森側 C (案内板) 10:15 頃

NO.8

【利用者実態】

項 目	回 答 欄	
利用者	住所	呉市
	性別	・男性 / 女性 : 1 名
	年齢	・20 歳未満 / 20~40 歳 / 40~60 歳 / 60 歳以上
	職業	・会社員 / 自営業 / 主婦 / 学生 / その他 ()
利用目的	秋	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこと採り / 昆虫採集
	冬	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこと採り / 昆虫採集
	春	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこと採り / 昆虫採集
	夏	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこと採り / 昆虫採集
		・その他 (東郷山は初めて、次回は分からない。)
利用頻度	時期	・秋 (1 回) ・冬 (一回) ・春 (一回) ・夏 (一回) 東郷山は初めて
	時間	・早朝・昼間 (午前・午後) ・夕方 [3 (10 時 ~ 13 時)] 時間ぐらい
	期間	・ [] 年から利用している。 (年間)
アクセス	[大森側 C (案内板)] から入って、[東郷山山頂] へ行く。(復路同じ)	
利用場所	・東郷山山頂 / 東郷山登山道 / 恵下谷林道 / 白砂林道 ・その他 (<u>四本杉を見に来た。次回も来るかは分からない。</u>)	

【東郷山登山道の魅力等】

項 目	回 答 欄	
東郷山登山道の魅力等	魅力的な眺めは何ですか？	・山頂から南西側の大峯山等 (山の風景が好き) (時期: [春・夏・秋] 冬 ・1 年中)
	好きな音は何ですか？ (野鳥のさえずり、風の音等)	・特になし (時期: [春・夏・秋・冬] 1 年中)
	好きな香り (匂い) は何ですか？ (植物の香り、澄んだ空気等)	・特になし (時期: [春・夏・秋・冬] 1 年中)
自然とのふれあいにおいて感じることは何ですか？ (動物、植物などの癒し等)	・特になし (時期: [春・夏・秋・冬] 1 年中)	

【東郷山周辺での活動状況】

項 目	回 答 欄
東郷山周辺において、何かレクリエーション活動をしたことがありますか？ (現在も続いているか確認)	・ 特になし。

ご回答、ありがとうございました。

東郷山登山道におけるアンケート調査票

調査日：平成 21 年 11 月 15 日

【調査場所】 恵下谷林道 / 東郷山山頂 / 大森側 C (案内板) 10:15 頃

NO.9

【利用者実態】

項 目	回 答 欄	
利用者	住所	廿日市市
	性別	・ <u>男性</u> / 女性 : 1 名
	年齢	・ 20 歳未満 / 20 ~ 40 歳 / <u>40 ~ 60 歳</u> / 60 歳以上
	職業	・ <u>会社員</u> / 自営業 / 主婦 / 学生 / その他 ()
利用目的	秋	・ <u>山登り</u> / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
	冬	・ <u>山登り</u> / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
	春	・ <u>山登り</u> / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
	夏	・ <u>山登り</u> / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
利用頻度	時期	・ <u>秋</u> (1 回) ・ 冬 (一回) ・ 春 (一回) ・ 夏 (一回)
	時間	・ 早朝 ・ <u>昼間</u> (<u>午前</u> ・ <u>午後</u>) ・ 夕方 [3 (10 時 ~ 13 時)] 時間ぐらい
	期間	[平成 19] 年から利用している。 (3 年間)
アクセス	[<u>大森側 C (案内板)</u>] から入って、[<u>東郷山山頂</u>] へ行く。 (復路は、大谷川 ~ 戸山車庫 ~ 大森バス停まで歩く予定)	
利用場所	・ <u>東郷山山頂</u> / <u>東郷山登山道</u> / 恵下谷林道 / 白砂林道 ・ その他 (<u>四本杉を見に来た。</u>)	

【東郷山登山道の魅力等】

項 目	回 答 欄	
東郷山登山道の魅力等	魅力的な眺めは何ですか？	・ 山頂から南西側の大峯山等 (頂上からの眺めが好き) (時期:[春・夏・<u>秋</u>・冬・1年中])
	好きな音は何ですか？ (野鳥のさえずり、風の音等)	・ 特になし (時期:[春・夏・<u>秋</u>・冬・1年中])
	好きな香り(匂い)は何ですか？ (植物の香り、澄んだ空気等)	・ 特になし (時期:[春・夏・<u>秋</u>・冬・1年中])
自然とのふれあいにおいて感じることは何ですか？ (動物、植物などの癒し等)	・ 特になし (時期:[春・夏・<u>秋</u>・冬・1年中])	

【東郷山周辺での活動状況】

項 目	回 答 欄
東郷山周辺において、何かレクリエーション活動をしたことがありますか？ (現在も続いているか確認)	・ 特になし。

ご回答、ありがとうございました。

東郷山登山道におけるアンケート調査票

調査日：平成 21 年 11 月 21 日

【調査場所】 恵下谷林道 / 東郷山山頂 12:30 頃

NO.10

【利用者実態】

項 目	回 答 欄	
利用者	住所	広島市西区
	性別	・ 男性 / 女性 : 1 名
	年齢	・ 20 歳未満 / 20 ~ 40 歳 / 40 ~ 60 歳 / 60 歳以上
	職業	・ 会社員 / 自営業 / 主婦 / 学生 / その他 (定年無職)
利用目的	秋	・ 山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集 ・ その他 (1 年を通して犬と散歩するために広島県内の山を登山している。)
	冬	・ 山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
	春	・ 山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
	夏	・ 山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
利用頻度	時期	・ 秋 (1 回) ・ 冬 (一回) ・ 春 (一回) ・ 夏 (一回) 東郷山は初めて
	時間	・ 早朝 ・ 昼間 (午前 ・ 午後) ・ 夕方 [4 (10 時 ~ 14 時)] 時間ぐらい
	期間	・ [] 年から利用している。 ([] 年間)
アクセス	[大森側 C (案内板)] から入って、[東郷山山頂] へ行く。(復路同じ)	
利用場所	<ul style="list-style-type: none"> ・ 東郷山山頂 / 東郷山登山道 / 恵下谷林道 / 白砂林道 ・ その他 (四本杉やブナ林を見る、次回も来るかは分からない。) 	

【東郷山登山道の魅力等】

項 目	回 答 欄	
東郷山登山道の魅力等	魅力的な眺めは何ですか？	<ul style="list-style-type: none"> ・ 山頂から南西側の大峯山等 (海が見える景色が好きなので、東郷山からの景色は物足りない。) ・ (時期: [春・夏・秋・冬・1 年中])
	好きな音は何ですか？ (野鳥のさえずり、風の音等)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 特になし ・ (時期: [春・夏・秋・冬・1 年中])
	好きな香り (匂い) は何ですか？ (植物の香り、澄んだ空気等)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 特になし ・ (時期: [春・夏・秋・冬・1 年中])
自然とのふれあいにおいて感じることは何ですか？ (動物、植物などの癒し等)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 特になし ・ (時期: [春・夏・秋・冬・1 年中]) 	

【東郷山周辺での活動状況】

項 目	回 答 欄	
東郷山周辺において、何かレクリエーション活動をしたことがありますか？ (現在も続いているか確認)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 特になし。 ・ この後、湯来ロッジや温泉を利用しますかとの問いに対して、常に犬と一緒にだから温泉は「利用しない」と答えられた。 	

ご回答、ありがとうございました。

東郷山登山道におけるアンケート調査票

調査日：平成 21 年 11 月 21 日

【調査場所】 恵下谷林道 / 東郷山山頂 / 大森側 C (案内板) 10:00 頃

NO.11

【利用者実態】

項 目	回 答 欄	
利用者	住所	安佐南区と韓国（観光の案内）
	性別	・男性 / 女性 : 2 名（友人）
	年齢	・20 歳未満 / 20～40 歳 / 40～60 歳 / 60 歳以上
	職業	・会社員 / 自営業 / 主婦 / 学生 / その他（ ）
利用目的	秋	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこと採り / 昆虫採集
	冬	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこと採り / 昆虫採集
	春	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこと採り / 昆虫採集
	夏	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこと採り / 昆虫採集
		・その他 （安佐南区の方は、去年 1 回来たことがある。今回は、登山と温泉の案内。）
利用頻度	時期	・秋（ 1 回）・冬（ 一回 ）・春（ 一回 ）・夏（ 一回 ）
	時間	・早朝・昼間（午前・午後）・夕方 [4（10 時～14 時）] 時間ぐらい
	期間	[去年] から利用している。（ 2 年間 ）
アクセス	[大森側 C（案内板）] から入って、[東郷山中腹] へ行く。（復路同じ）	
利用場所	・東郷山山頂 / 東郷山登山道 / 恵下谷林道 / 白砂林道 ・その他（ 四本杉やブナ林を案内するため。）	

【東郷山登山道の魅力等】

項 目	回 答 欄	
東郷山登山道の魅力等	魅力的な眺めは何ですか？	・四本杉やブナ林 ←時期：[春・夏・秋・冬・1 年中]
	好きな音は何ですか？ （野鳥のさえずり、風の音等）	・特になし ←時期：[春・夏・秋・冬・1 年中]
	好きな香り（匂い）は何ですか？ （植物の香り、澄んだ空気等）	・特になし ←時期：[春・夏・秋・冬・1 年中]
自然とのふれあいにおいて感じることは何ですか？ （動物、植物などの癒し等）	・特になし ←時期：[春・夏・秋・冬・1 年中]	

【東郷山周辺での活動状況】

項 目	回 答 欄
東郷山周辺において、何かレクリエーション活動をしたことがありますか？ （現在も続いているか確認）	・ 特になし。 ・ この後、温泉を案内するため湯来ロッジを利用する。

ご回答、ありがとうございました。

東郷山登山道におけるアンケート調査票

調査日：平成 21 年 11 月 21 日

【調査場所】 恵下谷林道 / 東郷山山頂 / 大森側 C (案内板) 10:15 頃

NO.12

【利用者実態】

項 目	回 答 欄	
利用者	住所	中区と南区
	性別	・男性 / 女性 : 2 名 (友人)
	年齢	・20 歳未満 / 20~40 歳 / 40~60 歳 / 60 歳以上
	職業	・会社員 / 自営業 / 主婦 / 学生 / その他 ()
利用目的	秋	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのご採り / 昆虫採集
	冬	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのご採り / 昆虫採集
	春	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのご採り / 昆虫採集
	夏	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのご採り / 昆虫採集
		・その他 (東郷山は、きのご採りのために来ている。)
利用頻度	時期	・秋 (10 回) / 冬 (一回) / 春 (一回) / 夏 (一回) 9 月末 ~ 11 月末
	時間	・早朝・昼間 (午前・午後)・夕方 [2 (10 時 ~ 12 時)] 時間ぐらい
	期間	[約 20 年前] から利用している。 (20 年間)
アクセス	[大森側 C (案内板)] から入って、[東郷山中腹] へ行く。(復路も同じ)	
利用場所	・東郷山山頂 / 東郷山登山道 / 恵下谷林道 / 白砂林道 ・その他 (<u>中腹までの間できのご採りをする。</u>)	

【東郷山登山道の魅力等】

項 目	回 答 欄	
東郷山登山道の魅力等	魅力的な眺めは何ですか？	・特になし (時期:[春・夏・秋・冬・1年中])
	好きな音は何ですか？ (野鳥のさえずり、風の音等)	・特になし (時期:[春・夏・秋・冬・1年中])
	好きな香り(匂い)は何ですか？ (植物の香り、澄んだ空気等)	・特になし (時期:[春・夏・秋・冬・1年中])
自然とのふれあいにおいて感じることは何ですか？ (動物、植物などの癒し等)	・特になし (時期:[春・夏・秋・冬・1年中])	

【東郷山周辺での活動状況】

項 目	回 答 欄
東郷山周辺において、何かレクリエーション活動をしたことがありますか？ (現在も続いているか確認)	・特になし。 ・この後、湯来ロッジや温泉を利用しますかとの問いに対して、「利用しない」と答えられた。

ご回答、ありがとうございました。

8-2 アンケート調査結果（春季）（準備書本編：7-14-2）

「春季調査結果」

平成 22 年（2010 年）5 月 1 日（日）サンプル数：9 組（11 名）

東郷山登山道におけるアンケート調査票

調査日：平成 22 年 5 月 1 日

【調査場所】 恵下谷林道 東郷山（四本杉） / 大森側 C（案内板） 13：00 頃

NO.1

【利用者実態】

項 目	回 答 欄	
利用者	住所	広島市佐伯区
	性別	・ 男性 / 女性 : 1 名
	年齢	・ 20 歳未満 / 20 ~ 40 歳 / 40 ~ 60 歳 / 60 歳以上
	職業	・ 会社員 / 自営業 / 主婦 / 学生 / その他（定年無職）
利用目的	秋	<ul style="list-style-type: none"> ・ 山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集 ・ 山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集 ・ 山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集 ・ 山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
	冬	
	春	
	夏	
利用頻度	時期	・ 秋 （ 1 回（2 年前））・ 冬（ 回）・ 春 （ 1 回（今回））・ 夏（ 回）
	時間	・ 早朝・ 昼間 （ 午前 ・午後）・ 夕方 [6] 時間ぐらい
	期間	[2 年前に 1 回] 年から利用している。（今回で 2 回目）
アクセス	[恵下谷林道 P（車を駐車）] から入って、[白砂林道 ~ 四本杉] へ行く。（復路同じ）	
利用場所	<ul style="list-style-type: none"> ・ 東郷山山頂 / 東郷山登山道 / 恵下谷林道 / 白砂林道 ・ その他（ 四本杉やブナ林を見る、次回は来ない。） 	

【東郷山登山道の魅力等】

項 目	回 答 欄	
東郷山登山道の魅力等	魅力的な眺めは何ですか？	<ul style="list-style-type: none"> ・ 四本杉（絵を描きに来た） ・ 白砂林道 ~ 四本杉の間の景色は、樹木ばかりで特にない。 （時期：[春 ・夏・秋・冬・1 年中]）
	好きな音は何ですか？ （野鳥のさえずり、風の音等）	<ul style="list-style-type: none"> ・ うぐいす、きつつき （時期：[春 ・夏・秋・冬・1 年中]）
	好きな香り（匂い）は何ですか？ （植物の香り、澄んだ空気等）	<ul style="list-style-type: none"> ・ 特になし （ 時期：[春・夏・秋・冬・1 年中] ）
自然とのふれあいにおいて感じることは何ですか？ （動物、植物などの癒し等）	<ul style="list-style-type: none"> ・ 草花や樹木 （時期：[春 ・夏・秋・冬・ 1 年中]）	

【東郷山周辺での活動状況】

項 目	回 答 欄	
東郷山周辺において、何かレクリエーション活動をしたことがありますか？ （現在も続いているか確認）	<ul style="list-style-type: none"> ・ 特になし。 ・ 白砂林道 ~ 四本杉の間は倒木も多く危険なので、整備してほしい。 ・ この後、湯来ロッジや温泉を利用しますかとの問いに対して、温泉は利用しない。 	

ご回答、ありがとうございました。

東郷山登山道におけるアンケート調査票

調査日：平成 22 年 5 月 1 日

【調査場所】 恵下谷林道 / 東郷山山頂 / 大森側 C (案内板) 10:30 頃

NO.2

【利用者実態】

項 目	回 答 欄	
利用者	住所	広島市佐伯区美鈴が丘
	性別	・男性 / 女性 : 1 名
	年齢	・20 歳未満 / 20~40 歳 / 40~60 歳 / 60 歳以上
	職業	・会社員 / 自営業 / 主婦 / 学生 / その他 (定年無職)
利用目的	秋	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこと採り / 昆虫採集 ・その他
	冬	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこと採り / 昆虫採集
	春	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこと採り / 昆虫採集
	夏	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこと採り / 昆虫採集
利用頻度	時期	・秋 (2 ~ 3 回) ・冬 (回) ・春 (2 ~ 3 回) ・夏 (回)
	時間	・早朝 ・ 昼間 (午前 ・ 午後) ・夕方 [2] 時間ぐらい
	期間	[6 年前] 年から利用している。 (6 年間)
アクセス	[大森側 C (案内板)] から入って、[東郷山山頂] へ行く。(復路同じ)	
利用場所	・東郷山山頂 / 東郷山登山道 / 恵下谷林道 / 白砂林道 ・その他 (四本杉やブナ林を見る、次回も来るかは分からない。)	

【東郷山登山道の魅力等】

項 目	回 答 欄	
東郷山登山道の魅力等	魅力的な眺めは何ですか？	・ブナ林、鉄塔からのみな晴らし 春先は山つつじ (時期 : [春 ・ 夏 ・ 秋 ・ 冬 ・ 1 年中])
	好きな音は何ですか？ (野鳥のさえずり、風の音等)	・特になし (時期 : [春 ・ 夏 ・ 秋 ・ 冬 ・ 1 年中])
	好きな香り (匂い) は何ですか？ (植物の香り、澄んだ空気等)	・特になし (時期 : [春 ・ 夏 ・ 秋 ・ 冬 ・ 1 年中])
自然とのふれあいにおいて感じることは何ですか？ (動物、植物などの癒し等)	・ストレスの発散 (時期 : [春 ・ 夏 ・ 秋 ・ 冬 ・ 1 年中])	

【東郷山周辺での活動状況】

項 目	回 答 欄	
東郷山周辺において、何かレクリエーション活動をしたことがありますか？ (現在も続いているか確認)	・ 特になし。 ・ この後、湯来ロッジや温泉を利用しますかとの問いに対して、湯来温泉によることもある。	

ご回答、ありがとうございました。

東郷山登山道におけるアンケート調査票

調査日：平成 22 年 5 月 1 日

【調査場所】 恵下谷林道 / 東郷山山頂 / 大森側 C (案内板) 10:35 頃

NO.3

【利用者実態】

項 目	回 答 欄	
利用者	住所	安芸郡熊野町
	性別	・男性 / 女性 : 1 名
	年齢	・20 歳未満 / 20~40 歳 / 40~60 歳 / 60 歳以上
	職業	・会社員 / 自営業 / 主婦 / 学生 / その他 ()
利用目的	秋	山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集 ・その他
	冬	山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集 (安佐南区の方は、去年 1
	春	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集 回来たことがある。今回
	夏	山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集 は、登山と温泉の案内。)
利用頻度	時期	秋 (一回)・冬 (一回)・春 (1 回)・夏 (一回) 東郷山は初めて
	時間	・早朝・ 昼間 (午前・午後) ・夕方 [] 時間ぐらい
	期間	[] 年から利用している。(年間)
アクセス	[大森側 C (案内板)] から入って、[東郷山山頂と四本杉] へ行く。(復路 同じ)	
利用場所	・ 東郷山山頂 / 東郷山登山道 / 恵下谷林道 / 白砂林道 ・その他 (四本杉をみる。)	

【東郷山登山道の魅力等】

項 目	回 答 欄	
東郷山登山道の魅力等	魅力的な眺めは何ですか？	・山頂から見た南側の盆地 (時期:[春・夏・秋・冬・1 年中])
	好きな音は何ですか？ (野鳥のさえずり、風の音等)	・うぐいすの鳴き声 (時期:[春・夏・秋・冬・1 年中])
	好きな香り(匂い)は何ですか？ (植物の香り、澄んだ空気等)	・春の香り (時期:[春・夏・秋・冬・1 年中])
自然とのふれあいにおいて感じることは何ですか？ (動物、植物などの癒し等)	・マムシや蛇が危険 (時期:[春・夏・秋・冬・1 年中])	

【東郷山周辺での活動状況】

項 目	回 答 欄	
東郷山周辺において、何かレクリエーション活動をしたことがありますか？ (現在も続いているか確認)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 特になし。 ・ この後、温泉を案内するため湯来ロッジを利用する。 	

ご回答、ありがとうございました。

東郷山登山道におけるアンケート調査票

調査日：平成 22 年 5 月 1 日

【調査場所】 恵下谷林道 / 東郷山山頂 / 大森側 C (案内板) 10:45 頃

NO.4

【利用者実態】

項 目	回 答 欄	
利用者	住所	広島市江波
	性別	・男性 / 女性 : 2 名
	年齢	・20 歳未満 / 20 ~ 40 歳 / 40 ~ 60 歳 / 60 歳以上
	職業	・会社員 / 自営業 / 主婦 / 学生 / その他 ()
利用目的	秋	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
	冬	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
	春	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
	夏	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
		・その他 (東郷山は、きのこ採りのために来ている。)
利用頻度	時期	・秋 (1 回) - 冬 (1 回) - 春 (1 回) - 夏 (1 回)
	時間	・早朝・昼間 (午前・午後) ・夕方 [2 時 ~ 3 時] 時間ぐらい
	期間	[3 年前] から利用している。 (3 年間)
アクセス	[大森側 C (案内板)] から入って、[東郷山ふもと] へ行く。(復路も同じ)	
利用場所	・東郷山山頂 / <u>東郷山登山道</u> / 恵下谷林道 / 白砂林道 ・その他 ()	

【東郷山登山道の魅力等】

項 目	回 答 欄	
東郷山登山道の魅力等	魅力的な眺めは何ですか？	・谷に沿って流れている川 (時期:[春・夏・秋・冬・1年中])
	好きな音は何ですか？ (野鳥のさえずり、風の音等)	・野鳥のさえずり (時期:[春・夏・秋・冬・1年中])
	好きな香り(匂い)は何ですか？ (植物の香り、澄んだ空気等)	・特になし (時期:[春・夏・秋・冬・1年中])
自然とのふれあいにおいて感じることは何ですか？ (動物、植物などの癒し等)	・リラクセーション (時期:[春・夏・秋・冬・1年中])	

【東郷山周辺での活動状況】

項 目	回 答 欄	
東郷山周辺において、何かレクリエーション活動をしたことがありますか？ (現在も続いているか確認)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 特になし。 ・ 湯の山温泉によることが多い。 	

ご回答、ありがとうございました。

東郷山登山道におけるアンケート調査票

調査日：平成 22 年 5 月 1 日

【調査場所】 恵下谷林道 / 東郷山山頂 / 東郷山登山道 11:00 頃

NO.5

【利用者実態】

項 目	回 答 欄	
利用者	住所	廿日市市
	性別	・ <input checked="" type="checkbox"/> 男性 / 女性 : 1 名
	年齢	・ 20 歳未満 / 20 ~ 40 歳 / <input checked="" type="checkbox"/> 40 ~ 60 歳 / 60 歳以上
	職業	・ <input checked="" type="checkbox"/> 会社員 / 自営業 / 主婦 / 学生 / その他 ()
利用目的	秋	・ <input checked="" type="checkbox"/> 山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこと採り / 昆虫採集
	冬	・ <input checked="" type="checkbox"/> 山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこと採り / 昆虫採集
	春	・ <input checked="" type="checkbox"/> 山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこと採り / 昆虫採集
	夏	・ <input checked="" type="checkbox"/> 山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこと採り / 昆虫採集
利用頻度	時期	・ <input checked="" type="checkbox"/> 秋 (1 回) ・ <input checked="" type="checkbox"/> 冬 (1 回) ・ <input checked="" type="checkbox"/> 春 (1 回) ・ <input checked="" type="checkbox"/> 夏 (1 回)
	時間	・ <input checked="" type="checkbox"/> 早朝 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 昼間 (<input checked="" type="checkbox"/> 午前 ・ 午後) ・ 夕方 [4 時間] 時間ぐらい
	期間	[10 年前] から利用している。 (10 年間)
アクセス	[大森側 C (案内板)] から入って、[山頂と四本杉] へ行く。(復路も同じ)	
利用場所	・ <input checked="" type="checkbox"/> 東郷山山頂 / <input checked="" type="checkbox"/> 東郷山登山道 / 恵下谷林道 / 白砂林道 ・ その他 (四本杉まで利用している。)	

【東郷山登山道の魅力等】

項 目	回 答 欄	
東郷山登山道の魅力等	魅力的な眺めは何ですか？	・ ブナ林、四本杉 (時期 : [春 ・ 夏 ・ 秋 ・ 冬 ・ 1 年中])
	好きな音は何ですか？ (野鳥のさえずり、風の音等)	・ 風の音 (時期 : [春 ・ 夏 ・ 秋 ・ 冬 ・ 1 年中])
	好きな香り (匂い) は何ですか？ (植物の香り、澄んだ空気等)	・ 特になし (時期 : [春 ・ 夏 ・ 秋 ・ 冬 ・ 1 年中])
自然とのふれあいにおいて感じることは何ですか？ (動物、植物などの癒し等)	・ ストレスの解消と体調の維持 (時期 : [春 ・ 夏 ・ 秋 ・ 冬 ・ 1 年中])	

【東郷山周辺での活動状況】

項 目	回 答 欄	
東郷山周辺において、何かレクリエーション活動をしたことがありますか？ (現在も続いているか確認)	・ 特になし。	

ご回答、ありがとうございました。

東郷山登山道におけるアンケート調査票

調査日：平成 22 年 5 月 1 日

【調査場所】 恵下谷林道 / 東郷山山頂 / 東郷山登山道 11:20 頃

NO.6

【利用者実態】

項 目	回 答 欄	
利用者	住所	湯来町
	性別	・ <input checked="" type="checkbox"/> 男性 / 女性 : 1 名
	年齢	・ 20 歳未満 / 20 ~ 40 歳 / 40 ~ 60 歳 / 60 歳以上
	職業	・ <input checked="" type="checkbox"/> 会社員 / 自営業 / 主婦 / 学生 / その他 ()
利用目的	秋	・ <input checked="" type="checkbox"/> 山登り / <input checked="" type="checkbox"/> 野鳥観察 / <input checked="" type="checkbox"/> 山菜採り / <input checked="" type="checkbox"/> きのこと採り / <input checked="" type="checkbox"/> 昆虫採集
	冬	・ <input checked="" type="checkbox"/> 山登り / <input checked="" type="checkbox"/> 野鳥観察 / <input checked="" type="checkbox"/> 山菜採り / <input checked="" type="checkbox"/> きのこと採り / <input checked="" type="checkbox"/> 昆虫採集
	春	・ <input checked="" type="checkbox"/> 山登り / <input checked="" type="checkbox"/> 野鳥観察 / <input checked="" type="checkbox"/> 山菜採り / <input checked="" type="checkbox"/> きのこと採り / <input checked="" type="checkbox"/> 昆虫採集
	夏	・ <input checked="" type="checkbox"/> 山登り / <input checked="" type="checkbox"/> 野鳥観察 / <input checked="" type="checkbox"/> 山菜採り / <input checked="" type="checkbox"/> きのこと採り / <input checked="" type="checkbox"/> 昆虫採集
利用頻度	時期	・ <input checked="" type="checkbox"/> 秋 (1 回) ・ 冬 (回) ・ 春 (回) ・ 夏 (回)
	時間	・ <input checked="" type="checkbox"/> 早朝 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 昼間 (<input checked="" type="checkbox"/> 午前 ・ 午後) ・ 夕方 [6] 時間ぐらい
	期間	[12 年前に一度] 利用している。 (今回で 2 度目)
アクセス	[大森側 C (案内板)] から入って、[碎石場] へ行く。 復路は碎石場付近からバスで大森神社まで戻る。	
利用場所	・ <input checked="" type="checkbox"/> 東郷山山頂 / <input checked="" type="checkbox"/> 東郷山登山道 / <input checked="" type="checkbox"/> 恵下谷林道 / 白砂林道 ・ その他 (国体コースを通る。大森 ~ 東郷山山頂 ~ 四本杉 ~ 採石場へ)	

【東郷山登山道の魅力等】

項 目	回 答 欄	
東郷山登山道の魅力等	魅力的な眺めは何ですか？	・ 山頂南側から見える中国山地の山並み (時期 : [春 ・ 夏 ・ 秋 ・ 冬 ・ 1 年中])
	好きな音は何ですか？ (野鳥のさえずり、風の音等)	・ やまがら , シジユウカラ , コジュケイ , キジバト等の鳴き声 (時期 : [<input checked="" type="checkbox"/> 春 ・ 夏 ・ 秋 ・ 冬 ・ 1 年中])
	好きな香り (匂い) は何ですか？ (植物の香り、澄んだ空気等)	・ 森林の空気 (時期 : [春 ・ 夏 ・ 秋 ・ 冬 ・ 1 年中])
自然とのふれあいにおいて感じることは何ですか？ (動物、植物などの癒し等)	・ 東郷山山頂 ~ 採石場にかけての眺めは植林が多くあまりよくない。山頂までの雑木林はよい (時期 : [春 ・ 夏 ・ 秋 ・ 冬 ・ 1 年中])	

【東郷山周辺での活動状況】

項 目	回 答 欄
東郷山周辺において、何かレクリエーション活動をしたことがありますか？ (現在も続いているか確認)	・ 湯の山温泉を利用している。

ご回答、ありがとうございました。

東郷山登山道におけるアンケート調査票

調査日：平成 22 年 5 月 1 日

【調査場所】 恵下谷林道 / 東郷山山頂 / 東郷山登山道 11:30 頃

NO.7

【利用者実態】

項 目	回 答 欄	
利用者	住所	広島市安佐南区
	性別	・男性 / 女性 : 2 名
	年齢	・20 歳未満 / 20 ~ 40 歳 / 40 ~ 60 歳 / 60 歳以上
	職業	・ <u>会社員</u> / 自営業 / 主婦 / 学生 / その他 ()
利用目的	秋	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこと採り / 昆虫採集
	冬	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこと採り / 昆虫採集
	春	・ <u>山登り</u> / 野鳥観察 / <u>山菜採り</u> / きのこと採り / 昆虫採集
	夏	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこと採り / 昆虫採集
利用頻度	時期	・秋 (一回) ・ 冬 (一回) ・ <u>春 (1 回)</u> ・ 夏 (一回) 東郷山は初めて
	時間	・早朝・ <u>昼間</u> (<u>午前</u> ・ <u>午後</u>)・夕方 [3] 時間ぐらい
	期間	[] 年から利用している。 (年間)
アクセス	[大森側 C (案内板)] から入って、[山頂と四本杉] へ行く。(復路も同じ)	
利用場所	・東郷山山頂 / <u>東郷山登山道</u> / 恵下谷林道 / 白砂林道 ・その他 ()	

【東郷山登山道の魅力等】

項 目	回 答 欄	
東郷山登山道の魅力等	魅力的な眺めは何ですか？	・山腹にあったブナ林 (時期:[春・夏・秋・冬・1 年中])
	好きな音は何ですか？ (野鳥のさえずり、風の音等)	・川の流れる音 (時期:[春・夏・秋・冬・1 年中])
	好きな香り(匂い)は何ですか？ (植物の香り、澄んだ空気等)	・特になし (時期:[春・夏・秋・冬・1 年中])
自然とのふれあいにおいて感じることは何ですか？ (動物、植物などの癒し等)	・特になし (時期:[春・夏・秋・冬・1 年中])	

【東郷山周辺での活動状況】

項 目	回 答 欄	
東郷山周辺において、何かレクリエーション活動をしたことがありますか？ (現在も続いているか確認)	・ふもとに青空市場があるので利用する予定。	

ご回答、ありがとうございました。

東郷山登山道におけるアンケート調査票

調査日：平成 22 年 5 月 1 日

【調査場所】 恵下谷林道 / 東郷山山頂 / 東郷山登山道 12:40 頃

NO.8

【利用者実態】

項 目	回 答 欄	
利用者	住所	広島市佐伯区
	性別	・男性 / 女性 : 1 名
	年齢	・20 歳未満 / 20 ~ 40 歳 / 40 ~ 60 歳 / 60 歳以上
	職業	・会社員 / 自営業 / 主婦 / 学生 / その他 ()
利用目的	秋	・ 山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこと採り / 昆虫採集 ・その他
	冬	・ 山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこと採り / 昆虫採集
	春	・ 山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこと採り / 昆虫採集
	夏	・ 山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこと採り / 昆虫採集
利用頻度	時期	・秋 (1 回) ・冬 (回) ・春 (1 回) ・夏 (1 回)
	時間	・早朝 ・昼間 (午前 ・ 午後) ・夕方 [4] 時間ぐらい
	期間	[5] 年から利用している。 (5 年間)
アクセス	[大森側 C (案内板)] から入って、[山頂] へ行く。(復路も同じ)	
利用場所	・東郷山山頂 / 東郷山登山道 / 恵下谷林道 / 白砂林道 ・その他 ()	

【東郷山登山道の魅力等】

項 目	回 答 欄	
東郷山登山道の魅力等	魅力的な眺めは何ですか？	・鉄塔や山頂から見える山並み (時期:[春・夏・秋・冬・1年中])
	好きな音は何ですか？ (野鳥のさえずり、風の音等)	・小鳥のさえずり (時期:[春・夏・秋・冬・1年中])
	好きな香り(匂い)は何ですか？ (植物の香り、澄んだ空気等)	・特になし (時期:[春・夏・秋・冬・1年中])
自然とのふれあいにおいて感じることは何ですか？ (動物、植物などの癒し等)	・特になし (時期:[春・夏・秋・冬・1年中])	

【東郷山周辺での活動状況】

項 目	回 答 欄
東郷山周辺において、何かレクリエーション活動をしたことがありますか？ (現在も続いているか確認)	・特になし

ご回答、ありがとうございました。

東郷山登山道におけるアンケート調査票

調査日：平成 22 年 5 月 1 日

【調査場所】 恵下谷林道 / 東郷山山頂 / 東郷山登山道 13:15 頃

NO.9

【利用者実態】

項 目	回 答 欄	
利用者	住所	廿日市
	性別	・男性 / 女性 : 1 名
	年齢	・20 歳未満 / 20~40 歳 / 40~60 歳 / 60 歳以上
	職業	・会社員 / 自営業 / 主婦 / 学生 / その他 ()
利用目的	秋	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
	冬	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
	春	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
	夏	・山登り / 野鳥観察 / 山菜採り / きのこ採り / 昆虫採集
利用頻度	時期	・ 秋 (1 回) ・ 冬 (1 回) ・春 (1 回)・夏 (1 回)
	時間	・早朝・昼間 (午前・午後)・夕方 [4] 時間ぐらい
	期間	[1] 年から利用している。(1 年間) (今回で 2 度目)
アクセス	[大森側 C (案内板)] から入って、[山頂と四本杉] へ行く。(復路も同じ)	
利用場所	・東郷山山頂 / 東郷山登山道 / 恵下谷林道 / 白砂林道 ・その他 (四本杉へ行く。)	

【東郷山登山道の魅力等】

項 目	回 答 欄	
東郷山登山道の魅力等	魅力的な眺めは何ですか？	・四本杉 (時期:[春・夏・秋・冬・1 年中])
	好きな音は何ですか？ (野鳥のさえずり、風の音等)	・特になし (時期:[春・夏・秋・冬・1 年中])
	好きな香り(匂い)は何ですか？ (植物の香り、澄んだ空気等)	・特になし (時期:[春・夏・秋・冬・1 年中])
自然とのふれあいにおいて感じることは何ですか？ (動物、植物などの癒し等)	・ストレスの解消になる。 (時期:[春・夏・秋・冬・1 年中])	

【東郷山周辺での活動状況】

項 目	回 答 欄	
東郷山周辺において、何かレクリエーション活動をしたことがありますか？ (現在も続いているか確認)	・帰る途中に湯来ロッジか湯の山温泉を使う。	

ご回答、ありがとうございました。

9 その他

9-1 貯留構造物の耐震性（準備書本編：2-2-4（4）ア）

1. 計画地付近で想定される最大震度

「平成19年度広島市地震被害想定調査」においては、計画地付近の最大震度が「震度6弱」となることが想定されている（五日市断層による地震：下図参照）。

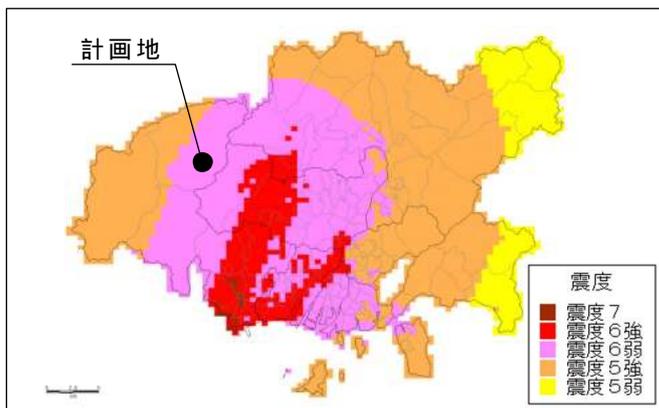


図 震度分布(五日市断層による地震)

2. 貯留構造物の耐震性の検討

貯留構造物は想定最大震度を上回る「震度6強」を対象に検討する。

(1) 震度と計測震度の関係

震度は「震度0」から「震度7」までの10階級からなる。

器械により観測される計測震度との関係は下表のとおりである。

表 計測震度と震度階数の関係（気象庁HPより）

震度階数	震度0	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7
計測震度	0~0.4	0.5~1.4	1.5~2.4	2.5~3.4	3.5~4.4	4.5~4.9	5.0~5.4	5.5~5.9	6.0~6.4	6.5~

(2) 貯留構造物の検討に用いる水平震度

計測震度と加速度の関係

$$I = 1.90 \times \log_{10}(PGA) + 0.55 \quad \dots \dots \dots (\text{翠川の式})$$

I : 計測震度

PGA : 加速度 (gal)

加速度と水平震度の関係

$$kh = 0.072 + 0.332 \times (PGA/980) \quad \dots \dots \dots (\text{松尾らの研究による式})$$

(3) 震度6強に対する耐震性

貯留構造物の耐震性の検討において、震度6強に相当する計測震度を6.0とし、加速度、及び水平震度を上述の式を用いて算出し、貯留構造物の安定計算を行うと、堤体材料を改良することで、震度6強に対応することが可能となる。

9-2 浸出水調整池容量の検討条件(準備書本編:2-2-4(4)カ(イ))

○検討条件
 浸出中の固形物(m²) 50,000 m²
 埋立完了後積(m²) 40,000 m²
 浸出水処理施設の処理能力(m³) 1,300 m³
 実測データの補正係数 1.1

○検討結果 最大補正容量
 21,797

○月別浸出係数(仮値)												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
C1	0.44	0.50	0.65	0.65	0.70	0.74	0.69	0.23	0.65	0.43	0.41	0.33
C2	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10

月日	降雨量 (mm)	降水量 補正(mm)	浸出水量 (m ³ /日)	処理水量 (m ³ /日)	浸出水調整 容量(m ³)	月日	降雨量 (mm)	降水量 補正(mm)	浸出水量 (m ³ /日)	処理水量 (m ³ /日)	浸出水調整 容量(m ³)	月日	降雨量 (mm)	降水量 補正(mm)	浸出水量 (m ³ /日)	処理水量 (m ³ /日)	浸出水調整 容量(m ³)
1985/1/1	0	0.0	0	1,300	0	1985/5/1	0	0.0	0	1,300	0	1985/9/1	8	8.8	339	1,300	0
1985/1/2	3	3.3	92	1,300	0	1985/5/2	0	0.0	0	1,300	0	1985/9/2	0	0.0	0	1,300	0
1985/1/3	4	4.4	123	1,300	0	1985/5/3	0	0.0	0	1,300	0	1985/9/3	0	0.0	0	1,300	0
1985/1/4	4	4.4	123	1,300	0	1985/5/4	8	8.8	316	1,300	0	1985/9/4	0	0.0	0	1,300	0
1985/1/5	1	1.1	31	1,300	0	1985/5/5	7	7.7	316	1,300	0	1985/9/5	0	0.0	0	1,300	0
1985/1/6	0	0.0	0	1,300	0	1985/5/6	0	0.0	0	1,300	0	1985/9/6	1	1.1	42	1,300	0
1985/1/7	0	0.0	0	1,300	0	1985/5/7	0	0.0	0	1,300	0	1985/9/7	10	11.0	424	1,300	0
1985/1/8	0	0.0	0	1,300	0	1985/5/8	0	0.0	0	1,300	0	1985/9/8	0	0.0	0	1,300	0
1985/1/9	0	0.0	0	1,300	0	1985/5/9	0	0.0	0	1,300	0	1985/9/9	0	0.0	0	1,300	0
1985/1/10	0	0.0	0	1,300	0	1985/5/10	4	4.4	180	1,300	0	1985/9/10	4	4.4	169	1,300	0
1985/1/11	0	0.0	0	1,300	0	1985/5/11	0	0.0	0	1,300	0	1985/9/11	5	5.5	212	1,300	0
1985/1/12	2	2.2	62	1,300	0	1985/5/12	0	0.0	0	1,300	0	1985/9/12	0	0.0	0	1,300	0
1985/1/13	0	0.0	0	1,300	0	1985/5/13	19	20.9	857	1,300	0	1985/9/13	0	0.0	0	1,300	0
1985/1/14	0	0.0	0	1,300	0	1985/5/14	0	0.0	0	1,300	0	1985/9/14	0	0.0	0	1,300	0
1985/1/15	1	1.1	31	1,300	0	1985/5/15	0	0.0	0	1,300	0	1985/9/15	3	3.3	127	1,300	0
1985/1/16	6	6.6	185	1,300	0	1985/5/16	0	0.0	0	1,300	0	1985/9/16	4	4.4	169	1,300	0
1985/1/17	2	2.2	62	1,300	0	1985/5/17	0	0.0	0	1,300	0	1985/9/17	2	2.2	85	1,300	0
1985/1/18	3	3.3	92	1,300	0	1985/5/18	6	6.6	271	1,300	0	1985/9/18	1	1.1	42	1,300	0
1985/1/19	4	4.4	123	1,300	0	1985/5/19	89	75.9	3,112	1,300	1,812	1985/9/19	39	42.9	1,652	1,300	352
1985/1/20	0	0.0	0	1,300	0	1985/5/20	8	8.8	361	1,300	873	1985/9/20	0	0.0	0	1,300	0
1985/1/21	0	0.0	0	1,300	0	1985/5/21	0	0.0	0	1,300	0	1985/9/21	26	28.6	1,101	1,300	0
1985/1/22	0	0.0	0	1,300	0	1985/5/22	0	0.0	0	1,300	0	1985/9/22	44	48.4	1,863	1,300	563
1985/1/23	0	0.0	0	1,300	0	1985/5/23	0	0.0	0	1,300	0	1985/9/23	35	38.5	1,462	1,300	745
1985/1/24	0	0.0	0	1,300	0	1985/5/24	6	6.6	271	1,300	0	1985/9/24	0	0.0	0	1,300	0
1985/1/25	1	1.1	31	1,300	0	1985/5/25	0	0.0	0	1,300	0	1985/9/25	0	0.0	0	1,300	0
1985/1/26	0	0.0	0	1,300	0	1985/5/26	0	0.0	0	1,300	0	1985/9/26	0	0.0	0	1,300	0
1985/1/27	0	0.0	0	1,300	0	1985/5/27	0	0.0	0	1,300	0	1985/9/27	12	13.2	508	1,300	0
1985/1/28	0	0.0	0	1,300	0	1985/5/28	21	23.1	947	1,300	0	1985/9/28	31	34.1	1,313	1,300	13
1985/1/29	0	0.0	0	1,300	0	1985/5/29	0	0.0	0	1,300	0	1985/9/29	0	0.0	0	1,300	0
1985/1/30	0	0.0	0	1,300	0	1985/5/30	0	0.0	0	1,300	0	1985/9/30	0	0.0	0	1,300	0
1985/1/31	7	7.7	216	1,300	0	1985/5/31	2	2.2	80	1,300	0	1985/10/1	0	0.0	0	1,300	0
1985/2/1	0	0.0	0	1,300	0	1985/6/1	0	0.0	0	1,300	0	1985/10/2	0	0.0	0	1,300	0
1985/2/2	0	0.0	0	1,300	0	1985/6/2	0	0.0	0	1,300	0	1985/10/3	1	1.1	30	1,300	0
1985/2/3	0	0.0	0	1,300	0	1985/6/3	0	0.0	0	1,300	0	1985/10/4	25	27.5	756	1,300	9
1985/2/4	1	1.1	34	1,300	0	1985/6/4	0	0.0	0	1,300	0	1985/10/5	0	0.0	0	1,300	0
1985/2/5	0	0.0	0	1,300	0	1985/6/5	0	0.0	0	1,300	0	1985/10/6	0	0.0	0	1,300	0
1985/2/6	0	0.0	0	1,300	0	1985/6/6	0	0.0	0	1,300	0	1985/10/7	0	0.0	0	1,300	0
1985/2/7	0	0.0	0	1,300	0	1985/6/7	31	34.1	1,466	1,300	166	1985/10/8	0	0.0	0	1,300	0
1985/2/8	33	36.3	1,125	1,300	0	1985/6/8	1	1.1	47	1,300	0	1985/10/9	0	0.0	0	1,300	0
1985/2/9	4	4.4	136	1,300	0	1985/6/9	0	0.0	0	1,300	0	1985/10/10	0	0.0	0	1,300	0
1985/2/10	1	1.1	239	1,300	0	1985/6/10	0	0.0	0	1,300	0	1985/10/11	8	8.8	242	1,300	0
1985/2/11	0	0.0	0	1,300	0	1985/6/11	7	7.7	331	1,300	0	1985/10/12	4	4.4	121	1,300	0
1985/2/12	0	0.0	0	1,300	0	1985/6/12	4	4.4	189	1,300	0	1985/10/13	24	26.4	726	1,300	0
1985/2/13	1	1.1	34	1,300	0	1985/6/13	1	1.1	47	1,300	0	1985/10/14	0	0.0	0	1,300	0
1985/2/14	0	0.0	0	1,300	0	1985/6/14	0	0.0	0	1,300	0	1985/10/15	0	0.0	0	1,300	0
1985/2/15	0	0.0	0	1,300	0	1985/6/15	0	0.0	0	1,300	0	1985/10/16	19	20.9	575	1,300	0
1985/2/16	1	1.1	34	1,300	0	1985/6/16	0	0.0	0	1,300	0	1985/10/17	0	0.0	0	1,300	0
1985/2/17	0	0.0	0	1,300	0	1985/6/17	0	0.0	0	1,300	0	1985/10/18	0	0.0	0	1,300	0
1985/2/18	11	12.1	375	1,300	0	1985/6/18	0	0.0	0	1,300	0	1985/10/19	0	0.0	0	1,300	0
1985/2/19	30	33.0	1,023	1,300	0	1985/6/19	0	0.0	0	1,300	0	1985/10/20	0	0.0	0	1,300	0
1985/2/20	20	22.0	682	1,300	0	1985/6/20	0	0.0	0	1,300	0	1985/10/21	0	0.0	0	1,300	0
1985/2/21	1	1.1	34	1,300	0	1985/6/21	21	23.1	993	1,300	0	1985/10/22	0	0.0	0	1,300	0
1985/2/22	2	2.2	68	1,300	0	1985/6/22	75	82.5	3,548	1,300	2,248	1985/10/23	0	0.0	0	1,300	0
1985/2/23	2	2.2	68	1,300	0	1985/6/23	187	205.7	8,845	1,300	9,793	1985/10/24	0	0.0	0	1,300	0
1985/2/24	2	2.2	68	1,300	0	1985/6/24	98	105.6	4,541	1,300	13,034	1985/10/25	0	0.0	0	1,300	0
1985/2/25	8	9.3	307	1,300	0	1985/6/25	50	55.0	2,355	1,300	14,089	1985/10/26	0	0.0	0	1,300	0
1985/2/26	4	4.4	136	1,300	0	1985/6/26	1	1.1	47	1,300	12,846	1985/10/27	0	0.0	0	1,300	0
1985/2/27	22	24.2	750	1,300	0	1985/6/27	160	176.0	7,588	1,300	19,114	1985/10/28	3	3.3	91	1,300	0
1985/2/28	22	24.2	760	1,300	0	1985/6/28	48	52.8	2,270	1,300	20,084	1985/10/29	14	15.4	424	1,300	0
1985/3/1	1	1.1	47	1,300	0	1985/6/29	2	2.2	85	1,300	18,779	1985/10/30	0	0.0	0	1,300	0
1985/3/2	11	12.1	466	1,300	0	1985/6/30	27	29.7	1,277	1,300	18,858	1985/10/31	0	0.0	0	1,300	0
1985/3/3	0	0.0	0	1,300	0	1985/7/1	13	14.3	579	1,300	18,135	1985/11/1	5	5.5	146	1,300	0
1985/3/4	0	0.0	0	1,300	0	1985/7/2	69	75.9	3,074	1,300	19,909	1985/11/2	0	0.0	0	1,300	0
1985/3/5	0	0.0	0	1,300	0	1985/7/3	30	33.0	1,337	1,300	19,946	1985/11/3	0	0.0	0	1,300	0
1985/3/6	0	0.0	0	1,300	0	1985/7/4	43	47.3	1,112	1,300	20,342	1985/11/4	0	0.0	0	1,300	0
1985/3/7	13	14.3	561	1,300	0	1985/7/5	66	61.6	2,495	1,300	21,757	1985/11/5	0	0.0	0	1,300	0
1985/3/8	36	38.6	1,525	1,300	225	1985/7/6	0	0.0	0	1,300	20,457	1985/11/6	0	0.0	0	1,300	0
1985/3/9	0	0.0	0	1,300	0	1985/7/7	0	0.0	0	1,300	19,157	1985/11/7	0	0.0	0	1,300	0
1985/3/10	5	5.5	212	1,300	0	1985/7/8	0	0.0	0	1,300	17,857	1985/11/8	0	0.0	0	1,300	0
1985/3/11	16	18.6	762	1,300	0	1985/7/9	16	17.6	413	1,300	17,279	1985/11/9	0	0.0	0	1,300	0
1985/3/12	5	5.5	212	1,300	0												