

(1) ごみ・流木調査

西の浜と佐久島の2回のごみ・流木調査を他団体や山・川部会と連携して実施した。
調査結果を以下に示す。



第18回海部会WG ごみ・流木調査本調査結果

調査票(1)

基本情報		備考
調査日	平成 26年 6月 15日	
調査時刻	午前・午後 10時 00分	
調査地点名	愛知県田原市西の浜海岸	
調査地点k p	(-) Kp	河川調査の場合
調査者	山部会・川部会・海部会 計30名	
調査地点	(地点に○)	



調査票（２）－１

流木調査項目				調査地点()
流木等の漂着状況	発生源別の流木の混在割合			代表地点 10×10m 四方の目視による内訳
	山	川	海	
	1%	10%	25%	
流木の特徴をチェック	A. 漂着物の状況（時間経過）		(2)	—
	B. 人工林・自然林、その他の別		(4)	—
状況写真	 (遠景)		 (遠景)	
樹種が判別できたものの名前	・不明			
調査総評 コメント欄	・山・川由来の樹木は広葉樹であった。 ・海由来のものは海藻であった。			
現場で感じた解決のためのアイデア				

流木の特徴をチェック

A. 漂着物の状況（時間経過）	1	樹皮、枝葉が確認され、漂流後間もないもの	無
	2	樹皮等は確認されず、時間をかけて漂流したもの	有
B. 人工林・自然林、その他の別	1	根こそぎもしくは折れて運ばれてきた樹形のまっすぐな人工林	無
	2	まっすぐな樹形かつ切断面が明確な間伐木	無
	3	切断面は明確だが、まっすぐでない人工林以外のもの	無
	4	根こそぎもしくは折れて運ばれてきた灌木等	有
	5	その他 ()	

※調査票は、実施の結果を受けた改善提案に基づき、改良・反映の PDCA サイクルにて運用。

調査票（2）-2

ゴミ調査項目	該当欄にチェック	調査地点番号（ ）			
人由来ごみゴミの種類	チェックシート	発見できたごみ			
	生活系ごみ	<input checked="" type="checkbox"/>	1. 飲料用プラボトル	<input checked="" type="checkbox"/>	6. 飲料缶
		<input checked="" type="checkbox"/>	2. 食品の包装・容器・トレー	<input checked="" type="checkbox"/>	7. 飲料ガラス瓶
		<input type="checkbox"/>	3. 紙パック	<input checked="" type="checkbox"/>	8. ライター*
		<input checked="" type="checkbox"/>	4. ふた、キャップ*	<input checked="" type="checkbox"/>	9. その他生活系
		<input checked="" type="checkbox"/>	5. 袋類（農業用以外）*		
	漁業系ごみ	<input type="checkbox"/>	10. 釣り具（オモリ）*	<input checked="" type="checkbox"/>	12. 釣り具（ルアー等）*
		<input checked="" type="checkbox"/>	11. 釣り具（針、糸）*	<input checked="" type="checkbox"/>	13. その他漁業系（網等）*
	事業系ごみ	<input checked="" type="checkbox"/>	14. 木材等	<input type="checkbox"/>	16. 農薬、肥料袋*
		<input type="checkbox"/>	15. 苗木ポット		
	その他	<input checked="" type="checkbox"/>	17. 硬質プラスチック片*	<input type="checkbox"/>	18. ガラスや陶器片*
		<input checked="" type="checkbox"/>	19. 発泡スチロール片*	<input type="checkbox"/>	20. 金属片
		<input checked="" type="checkbox"/>	21. シート、袋の破片*		
	上記以外	<input type="checkbox"/>	名称：（ ）	<input type="checkbox"/>	名称：（ ）
<input type="checkbox"/>		名称：（ ）	<input type="checkbox"/>	名称：（ ）	
ゴミの量	ランク 5 (20L ごみ袋 4袋)		目視・写真判定可		
発生場所の参考記載の有無	・住所、電話番号、その他の記載 ()				
状況写真 (遠景は調査票(2)-1と同じ)	<p style="text-align: center;">(近景)</p>				
調査総評 コメント欄	<ul style="list-style-type: none"> ・ごみの種類としては、飲料用プラボトル、袋類が多い。 ・佐久島でのプレ調査時と比べ、ごみの量が少なかった。 ・海岸沿いには砂だけでなく、礫も多く見られた。 				
現場で感じた解決のためのアイデア	<ul style="list-style-type: none"> ・陸側に近い部分には、農薬の袋や苗木ポットも散乱しており、調査箇所を縦断的に複数設定することも必要である。 ・マスメディアと連携したPRにより、参加者を拡大することも考えられる。 ・ごみを本質的に減らす対策を考えていくことも必要である。 				

※生物への影響のあるごみ



第 22 回海部会 WG ごみ・流木調査結果

調査票（1）

基本情報		備考
調査日	平成 26 年 10 月 11 日	
調査時刻	午前・午後 13 時 30 分	
調査地点名	愛知県西尾市一色町佐久島	
調査地点 k p	() Kp	河川調査の場合
調査者	山部会 13 名	
調査地点	(地点に○)	



調査票（２）- 1

流木調査項目				調査地点（ ）
流木等の漂着状況	発生源別の流木の混在割合			代表地点 10×10m 四方の目視による内訳
	山	川	海	
	3%	10%	50%	
流木の特徴をチェック	A. 漂着物の状況（時間経過）		(2)	—
	B. 人工林・自然林、その他の別		(3)	—
状況写真	 <p>(遠景)</p>		 <p>(近景)</p>	
樹種が判別できたものの名前	<ul style="list-style-type: none"> ・ヨシ ・スギ ・竹 			
調査総評コメント欄	<p>アマモが多くみられた。 のり粗朶の竹や船の部品、自然の流木が比較的多い。</p>			
現場で感じた解決のためのアイデア				

流木の特徴をチェック

A. 漂着物の状況（時間経過）	1	樹皮、枝葉が確認され、漂流後間もないもの	無
	2	樹皮等は確認されず、時間をかけて漂流したもの	有
B. 人工林・自然林、その他の別	1	根こそぎもしくは折れて運ばれてきた樹形のまっすぐな人工林	無
	2	まっすぐな樹形かつ切断面が明確な間伐木	無
	3	切断面は明確だが、まっすぐでない人工林以外のもの	有
	4	根こそぎもしくは折れて運ばれてきた灌木等	無
	5	その他（ ）	

※調査票は、実施の結果を受けた改善提案に基づき、改良・反映の PDCA サイクルにて運用。

調査票 (2) - 2

ゴミ調査項目	該当欄にチェック	調査地点番号 ()			
人由来ごみゴミの種類	生活系ごみ	<input checked="" type="checkbox"/>	1. 飲料用プラボトル	<input type="checkbox"/>	6. 飲料缶
		<input checked="" type="checkbox"/>	2. 食品の包装・容器・トレー	<input checked="" type="checkbox"/>	7. 飲料ガラス瓶
		<input checked="" type="checkbox"/>	3. 紙パック	<input checked="" type="checkbox"/>	8. ライター*
		<input checked="" type="checkbox"/>	4. ふた、キャップ*	<input checked="" type="checkbox"/>	9. その他生活系
		<input checked="" type="checkbox"/>	5. 袋類 (農業用以外) *		やっきよ、靴、モップ、ゴルフボール
	漁業系ごみ	<input type="checkbox"/>	10. 釣り具 (オモリ) *	<input type="checkbox"/>	12. 釣り具 (ルアー等) *
		<input type="checkbox"/>	11. 釣り具 (針、糸) *	<input checked="" type="checkbox"/>	13. その他漁業系 (網等) *
	事業系ごみ	<input checked="" type="checkbox"/>	14. 木材等	<input type="checkbox"/>	16. 農薬、肥料袋*
		<input checked="" type="checkbox"/>	15. 苗木ポット		船の部品
	その他	<input checked="" type="checkbox"/>	17. 硬質プラスチック片*	<input type="checkbox"/>	18. ガラスや陶器片*
		<input type="checkbox"/>	19. 発泡スチロール片*	<input type="checkbox"/>	20. 金属片
		<input checked="" type="checkbox"/>	21. シート、袋の破片*		
	上記以外	<input type="checkbox"/>	名称: ()	<input type="checkbox"/>	名称: ()
<input type="checkbox"/>		名称: ()	<input type="checkbox"/>	名称: ()	
ゴミの量	ランク 4.5 (20Lごみ袋3袋)			目視・写真判定可	
発生場所の参考記載の有無	・住所、電話番号、その他の記載 (ゴミ袋: 堀口 隆)				
状況写真 (遠景は調査票(2)-1と同じ)					
調査総評 コメント欄	<ul style="list-style-type: none"> ・ゴミが古い (漂着して時間がたっている)。 ・流木系や台風の影響か根付きのアマモなどの海藻 (緑色) が多い。 ・川で遊んだものか、ゴルフボールがあった。 				
現場で感じた解決のためのアイデア	<ul style="list-style-type: none"> ・台風時期は特に家庭ゴミの管理を徹底する。 ・60cm程度に切られた木材が流れてきているのはなぜか。山部会のメンバーにも問題提起していきたい。 				

※生物への影響のあるごみ