県・エコサイクル高知からのお知らせ Vol.13 (令和5年8月)

~新たな管理型産業廃棄物最終処分場の整備について~ (

環境保全等連絡協議会を開催しました

7月25日(火)に、第4回環境保全等連絡協議会を集落活動センター「加茂の里」で開催しました。

会議では、エコサイクル高知から工事の進捗や施設本体工事の南側斜面の追加安全対策、 これまでの環境モニタリングの結果について説明を行った後、前回の環境保全等連絡協議 会(令和5年3月)でご要望があった施設本体工事現場の見学に替えて、現場を撮影した 動画を視聴いただき、意見交換を行いました。

協議会で出された主な意見とその後の対応等について

- 南側斜面の追加安全対策に関連して、南海トラフ地 震発生時の地盤や施設の耐久性についてご質問があ り、加茂地区で想定される最大規模の地震にも耐え られる地盤(斜面を含む)、施設であることをご説 明いたしました。
- 南側斜面の追加安全対策で使用予定の改良土の強度 についてご質問があり、現場で使用する重機の荷重 及び被覆施設を支える柱の荷重に耐える強度である ことや、今後、配合試験及び強度試験によって、強 度を確認していくことをご説明いたしました。



「工事現場の動画について、撮影場所や視点も変えつつ、定期的な作成をお願いする。」とのご意見があり、進捗に応じた作成を検討すること等をご説明いたしました。

工事現場を撮影した動画を作成しました

環境保全等連絡協議会でのご意見も踏まえ、工事現場の様子をお伝えするための動画を 作成しました。

この動画は、当財団のホームページからご覧いただけます。(視聴に関わるインターネット通信料は視聴者負担となります。データ使用量の制限のないWi-Fi環境等での視聴を推奨します。)

また、大林JVの現場事務所では、工事現場をLIVEカメラで撮影しております。

ホームページ等で動画を視聴できない方、現場のLIVE映像を視聴したい方はお気軽に当 財団までご連絡ください。



問い合わせ先

○ 公益財団法人エコサイクル高知 佐川町事務所

電 話:0889-22-4744 FAX:0889-22-4764 メール:info@ecokochi.or.ip

〒789-1201 高岡郡佐川町甲1650番1号



右の二次元コードから「公益財団法人エコサイクル高知佐川町事務所」 のホームページをご覧いただけます。

(URL:http://www.ecokochi.or.jp/20_sakawa/2|_HTML/02_05_genbadoga.html)

工事区域の現在の状況

1 施設本体工事

工事区域の西側(4ページの「モニタリング地点」③の上流)に濁水を処理する設備 (1時間に100m³の濁水を処理)を設置しました。

排水前には濁度の測定を行い、十分に処理できていない場合には、自動で濁水を処理前のプラントに戻し、再度処理を行う仕組みとなっています。









2 進入道路整備工事

処分場に向けての進入道路の整備工事を進めています。

写真左側では、山からの水を排水するための函渠(進入道路の下を横断する地下水路)の施工を開始しました。



環境モニタリング(令和5年7月測定)の結果について

7月に実施した環境モニタリング(河川水、井戸水、降下ばいじん)の測定結果がまとまりましたのでお知らせします。(降下ばいじんは、6月26日~7月26日の I か月間の測定結果です。)

1 河川水

(単位) 浮遊物質量:mg/L、濁度:度 【参考】環境影響評価での測定結果

地点	測定項目	R5.7.26	基準値※
1	浮遊物質量	1未満	25
	濁 度	0.7	-
2	浮遊物質量	2	25
	濁 度	1.4	-
3	浮遊物質量	6	25
	濁 度	4.7	-
4	浮遊物質量	2	25
	濁 度	2.3	_

	22 32 10 2002 EFF 10 3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10					
地点	測定項目	(夏季) R2.8.25	(秋季) R2.10.19	(冬季) R3.2.12	(春季) R2.5.13	
1	浮遊物質量	1未満	1未満	1未満	1未満	
1	濁 度	0.4	0.6	0.2	0.6	
	浮遊物質量	3	4	1未満	1	
2	濁 度	1.0	1.5	0.4	0.6	
3	浮遊物質量	4	2	1未満	1	
	濁 度	1.0	1.1	0.7	1.1	
4	浮遊物質量	1未満	1	1未満	2	
	濁 度	0.5	0.6	0.3	2.5	

※ 日下川が環境基準類型Aに指定されていることから、類型Aの浮遊物質量の環境基準値を採用。 なお、濁度については、環境基準値はありませんが、浮遊物質量と相関があることから、あわせて測定しています。

すべての地点で基準値(25 mg/l)を大きく下回っていましたが、③の地点(4ページの「モニタリング地点」を参照してください。)ではやや高い数値となっています。

測定日の前々日までの降雨の影響が残っているもの(7月23日~24日の佐川町の降雨量:7~15 mm/日(気象庁HPから))と考えられますが、引き続き、沈砂池の設置、濁水処理施設の稼働等の対策により、降雨後の濁水を抑えるように取り組んでいきます。

2 井戸水

井戸① 井戸② 井戸③ 単位 測定項目 (夏季) R5.7.26 一般細菌 個/mL 220 大腸菌 不検出 検出 検出 0.004未満 mg/L 亜硝酸態窒素 0.004未満 0.004未満 硝酸態窒素 及び: mg/L 0.1未満 0.9 2.9 亜硝酸態窒素 塩化物イオン mg/L 2.9 11.1 4.8 全有機炭素 mg/L 0.4 0.3未満 0.3未満 p H 値 7.1 6.3 6.4 味 異常なし 異常なし 異常なし 臭気 異常なし 異常なし 異常なし 色度 0.5未満 0.7 0.5未満 濁 度 0.2 度 0.1未満 0.2

【参考】環境影響評価での測定結果

	:	井戸①	井戸②	井戸③	
測定項目	単位	(夏季) R2.8.25			
一般細菌	個/mL	0	280	18	
大腸菌	-	不検出	検出	不検出	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
硝酸態窒素 及び 亜硝酸態窒素	mg/L	0.1未満	0.4	1.8	
塩化物イオン	mg/L	2.6	2.7	3.5	
全有機炭素	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
рН値	-	7.0	6.7	6.5	
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	
臭 気	-	異常なし	異常なし	異常なし	
色 度	度	0.5未満	1.1	0.5未満	
濁 度	度	0.1未満	0.2	0.1未満	

環境モニタリングは、計量証明事業所の登録を受けた(株)東洋技研【高知市】及び (株)東洋電化テクノリサーチ【高知市】が実施しています。



3 降下ばいじん

(単位) t/km²/月 【参考】環境影響評価での測定結果^{※3}

地点	R5. 6. 26 ~7.26	基準値※1
1	0.96	10
②**2	0.61	10

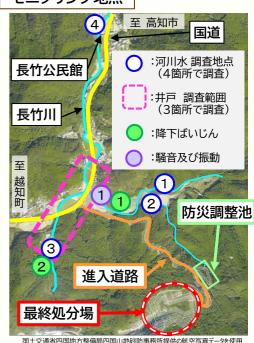
(夏季) R2.9.18 ~10.19		(冬季) R2.2.25 ~3.25	
0.30	0.56	1.14	1.90

- ※3 長竹公民館付近で測定した値
- ※1 環境影響評価で定めた参考指標
- ※2 令和5年4月から測定

4 騒音·振動

進入道路の入口付近における調査を、令和5年7~8月 に実施しました。結果については、取りまとめができ次第、 お知らせいたします。

モニタリング地点



国土交通省四国地方整備局四国山地砂防事務所提供の航空写真データを使用

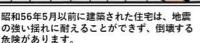
環境モニタリングのこれまでの測定結果については、以下のいずれかを参照ください。

- ◆ これまで配布しております「県・エコサイクル高知からのお知らせ」
- ◆「公益財団法人エコサイクル高知佐川町事務所」のホームページ (URL:http://www.ecokochi.or.jp/20 sakawa/21 HTML/02 01 sakawa office top.html)

右の二次元コードから「公益財団法人エコサイクル高知佐川町事務所」のホーム ページをご覧いただけます。









耐震診断の申込みは 住宅所在地の市町村



住宅の弱いところや耐震 改修の概算費用を知るこ とができます。

「知県は、市町村と協力し ています。

耐震診断

木造住宅の場合

自己負担

3千円以内

昭和56年5月31日以前に建築された住宅(戸建て、長屋及び共同住宅など) 住宅のある市町村

耐震設計

対象住宅の所有者



5 % 市町村によっては更なる上乗せ補助や、木造以外の住宅への補助を行っておりますので、詳しくは市町村へ ©村間マサヒロ

耐震設計 耐震診断 補助金

無料で 由込OK 25.5万円

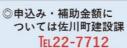
佐川町

住宅耐震化事業



耐震改修

まだまだ価助金 が あるき、申し込んでよ!



にお問い合わせください



耐震に関する制度は 高知県住宅課HPをご覧ください

【問い合わせ先】

○ 公益財団法人エコサイクル高知 佐川町事務所

電 話:0889-22-4744

FAX:0889-22-4764

メール:info@ecokochi.or.jp

〒789-1201 高岡郡佐川町甲1650番1号

○ 高知県 林業振興·環境部 環境対策課

電 話:088-821-4595

FAX:088-821-4520

メール:030801@ken.pref.kochi.lg.jp

〒780-8570 高知市丸ノ内1丁目7番52号