

平成28年1月 議会月例報告会

平成28年1月29日
農 林 水 産 課

□報告事項名

1. 才ノ木ため池からの堆積土撤去にかかる今後の対応について

(別紙1) のとおり

2. 船上山発電所の水車修理結果について

(別紙2) のとおり

3. 守口門真商工会議所・第6回大商業祭出展について

(別紙3) のとおり

オノ木ため池からの堆積土撤去にかかる今後の対応について

1 経緯

- ・ オノ木ため池において浚渫工事の準備として9月に池の水を抜いたところ、ため池の堆積土が下流の化粧川及び西港内に流出した。
- ・ 11月上旬までに西港及び化粧川に残留している堆積土の撤去作業を実施。併せてオノ木ため池の浚渫工事発注を進めてきたが、12月末の入札において不落札となった。

2 対応状況

○化粧川河口部

- ・ 9月26日、28日 堆積土の流出対策として小型土のうを設置
- ・ 10月30日、31日 バキュームによる堆積土の撤去
上流側の残留堆積土の流下及びオノ木ため池の浚渫工事に対処するため、大型フィルターを2箇所設置

○西港

- ・ 11月2日～7日 水中ポンプによる港内堆積土の浚渫を実施【対応終了】

○オノ木ため池

- ・ 12月25日 浚渫工事の入札を実施したが不落となる
→ 年度末での工期確保が困難なため、今年度での工事を中止し来年秋に変更する。

3 今後の予定

- ・ 当初、ため池の浚渫工事完了後の3月下旬に化粧川河口部フィルター撤去を予定していたが、工事中止のため2月下旬撤去で関係者との調整を進める。

【位置図】



【化粧川河口設置フィルター】



船上山発電所の水車修理結果について

1 概要

船上山発電所について、8月の定期点検時に判明した水車の破損修理を行いました。

修理は当初11月6日～24日で実施しましたが、修理後の稼動試験で定格出力(110kwhに対して107kwhまで)に達しなかった。このため、引続き12月17日まで再修理・稼動試験をおこないましたが、またも定格出力(110kwhに対して109kwhまで)に達しなかったため、対応策を今後検討することとして現場作業を終了し、12月17日より発電を再開しました。

2 経過

- ・ 8月19日 定期点検により、水車の一部が破損(欠損・ヒビ)していることが判明
- ・ 8月24日 施工業者である田中水力株式会社が現地調査を実施
- ・ 9月9日 田中水力株式会社担当者が来町し、破損原因の調査結果説明及び今後の修理方針について県、改良区連合、町と協議
- ・ 11月6日～24日 水車を再製作後、設置・稼動試験を行ったが、定格出力に達せず
- ・ 11月25日 田中水力株式会社担当者と県、改良区連合、町が対応策について協議
→ 水車を会社に持ち帰り、羽根の厚みを修正する等の調整を行う
- ・ 11月27日～12月17日 再修理による稼動試験を行ったが、定格出力に達せず。
現場作業は終了として、16:30より発電を再開
- ・ 12月19日 田中水力株式会社担当者が来町し、今後の対応方針について県、改良区連合、町と協議

3 今後の予定

- ・ 再修理後は出力109kwhを記録しているため、定格出力を記録できるかしばらく様子を見る。
- ・ 併せて以下の①から③を田中水力株式会社にて行い、その結果をもとに再度検討を行う。
 - ① 再修理により、設置当初より低回転時の出力が改善されたため、年間発電量の増加で定格出力未達分をカバーできるか検討を行う。
 - ② 過去の日常点検記録を分析し、110kwhとなる条件(流量等)を検証する。
 - ③ 水車状態の点検(四半期ごとに3回程度)

(参考)

○船上発電所発電実績

年度・月	収入 (千円)		発電実績 (kwh)	出来高 (%)	備 考
	計画	実績			
H26 12月	2,760	2,248	61,237	81	12/2 より売電開始
1月	2,780	2,258	61,501	81	
2月	2,520	1,875	51,073	74	
3月	2,740	2,611	71,122	95	
H27 4月	2,570	2,364	64,389	92	
5月	2,100	885	24,122	42	
6月	1,330	1,004	27,345	75	
7月	1,970	1,310	35,692	66	
8月	1,780	965	26,305	54	24日より流量制限 (0.25m ³ /s 以下)
9月	1,580	1,099	29,920	70	
10月	2,070	840	22,864	41	
11月	2,320	137	3,741	6	6日 17:00 発電所停止
12月	2,760	1,188	32,347	43	17日 16:30 発電所稼動
合 計	29,280	18,784	511,658	62	

修理による発電所停止期間 41日間

船上山発電所全景



発電機全景



赤丸の位置に水車が設置されています

【守口門真商工会議所・第 6 回大商業祭出展について】

□事業の趣旨

琴浦町ががんばる地域プラン事業において、平成 25 年度より「琴浦町」として出展している。継続して出展することで、「琴浦町」の特産品や観光 P R を行い、琴浦町の魅力を発信し、琴浦町及び町特産品の認知度を高める。

(琴浦町としては第 1 回大商業祭から参加している。地域プラン事業化以前は商工観光課・関西事務所での活動。)

□事業概要

【開催日時】平成 28 年 1 月 17 日 (日) 10 時 00 分～15 時 00 分

【開催場所】守口門真商工会館 (門真市殿島町 6-4)

【開催内容】守口門真商工会議所会員・守口市・門真市管内の商業者および友好都市等が出展

【主 催】守口門真商工会議所

□琴浦町出展事業者

出展者	内容
・東大山もちつき隊 (4 名)	もちつき体験、もちの無料配布 (200 食)
・認定農業者女性部 (3 名)	生鮮品、手造り加工品の販売
・K O I Z J A P A N (2 名)	町特産品の販売

□写真

出展の様子①	出展の様子②
認定農業者女性部および K O I Z J A P A N 出展品。	大商業祭開始直後の様子。多くの方が琴浦町ブースを訪れ、生鮮品がすぐに完売した。

もちつき体験①	もちつき体験②
	
<p>東大山もちつき隊によるもちつきパフォーマンス。観客の中から子どもを中心に、もちつき体験を行ってもらった。</p>	<p>もちの無料配布に並ぶ多くの方々。無料配布の際に町観光パンフレットやふるさと納税パンフレット等も配布した。</p>