

※ため池への太陽光発電施設を検討する場合に活用して下さい。

ため池水面への発電施設設置にかかるチェックリスト

ため池名称 及び所在地	〇〇池 △△市□□		
ため池の 概要	貯水量	堤高	堤長
	〇〇m <sup>3</sup>	〇〇 m	〇〇 m
	かんがい 受益面積	満水 面積	太陽光パネル 水平投影面積
	〇〇ha	〇〇m <sup>2</sup>	〇〇m <sup>2</sup>
特定ため池 該当の有無	<input checked="" type="checkbox"/> 該当 <input type="checkbox"/> 該当無し <small>(特定ため池)・・・その決壊による水害その他の災害によりその周辺の区域に被害を及ぼすおそれが特にあるものとして「ため池条例施行規則」で定める要件に該当するもので、知事が指定したため池</small>		
工作物設置 の理由	維持管理費の負担軽減のため発電事業者との契約により太陽光発電 施設を設置し、事業者から売電収入の一部を受領する。		
工作物の概要	<ul style="list-style-type: none"> <li>・太陽光パネル〇〇m<sup>2</sup></li> <li>・最大出力〇〇kw ・△△と〇〇年契約</li> </ul>		
ため池定期 点検の状況	<input type="checkbox"/> 要改修 <input type="checkbox"/> 要監視 <input checked="" type="checkbox"/> 変状無し <input type="checkbox"/> 未実施		
耐震調査の 状況	<input checked="" type="checkbox"/> 耐震性有り(レベル1、レベル2) <input type="checkbox"/> 耐震性不備 <input type="checkbox"/> 未実施		
ため池改修 (耐震化を含む) 予定の有無 <sup>注2)</sup>	<input type="checkbox"/> 有り(令和      年頃を予定) <input checked="" type="checkbox"/> 無し		
チェ ック 項目 <small>注3)</small>	多面的 機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ため池は農業用水の安定供給の他、県土の保全や水源の涵養、生物多様性の確保、良好な景観の形成、文化の伝承、レクリエーション活動及び地域の交流活動の場の提供等の多面的機能を有しています。太陽光パネルを新たに設置した場合、多面的機能は継続して発揮できますか</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>
		<small>(管理している池が複数ある場合)</small> <ul style="list-style-type: none"> <li>・希少種がより多く生息するため池を避ける等、影響度合いについて比較検討を行い設置するため池の選定を行いましたか</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>
		<small>(多面的機能への影響が不明の場合)</small> <ul style="list-style-type: none"> <li>・地域や行政と相談しましたか</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<small>(コメント)・・・チェックがつかないものがある場合、理由を記載してください。</small>		
施設 保全 ・ 防災	<ul style="list-style-type: none"> <li>・発電施設や係留施設は堤体の止水構造や安定性に支障のない範囲及び構造ですか<sup>注4)</sup></li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・発電施設は洪水吐・取水施設の機能に支障のない範囲及び構造ですか</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・発電施設は緊急放流時の操作や泥抜きに支障のない範囲及び構造ですか</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・発電事業者は、自然災害発生により堤体が破堤し、太陽光パネルが下流域に流出する等の問題が発生した場合の撤去方法等の対応方針を定めていますか</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	

【R8.4.1 改正】

チェック項目 注3)	施設 保全 ・ 防災	・発電事業者は、緊急連絡時の体制や初動対応を定めていますか	<input checked="" type="checkbox"/>
		・ため池管理者は、発電施設設置後において、施設の状態を把握できる体制になっていますか	<input checked="" type="checkbox"/>
		(ため池への影響や防災対応に関して不明の場合) ・行政に相談しましたか	<input checked="" type="checkbox"/>
		(コメント)・・・チェックがつかないものがある場合、理由を記載してください。	
	その他	・発電施設は管理者が行うため池の管理行為に支障のない範囲及び構造ですか	<input checked="" type="checkbox"/>
		・子供の進入やいたずら防止など、施設の安全対策はとられていますか	<input checked="" type="checkbox"/>
		・発電施設において事故（人身）が発生した場合の責任所在等の書面を交わしていますか	<input checked="" type="checkbox"/>
		・契約期間中における発電事業の中断や終了時について、施設撤去の対応を定めていますか	<input checked="" type="checkbox"/>
		・発電施設設置後において、ため池の機能に影響があった場合、物件の撤去その他必要な措置について定めていますか	<input checked="" type="checkbox"/>
	(コメント)・・・チェックがつかないものがある場合、理由を記載してください。		
許可・届出等	整備する発電施設は、「太陽光発電施設等と地域環境との調和に関する条例」で定められた施設基準*を満足していますか	<input checked="" type="checkbox"/> している <input type="checkbox"/> してない	
	・上記条例に基づく許可、届出をおこなっていますか	<input type="checkbox"/> している <input checked="" type="checkbox"/> する予定 <input type="checkbox"/> 該当しない	
総合的意見	設置について特に問題がないと判断される。		

※施設基準については、兵庫県ホームページに公表されているので参考にして下さい。

(「技術マニュアル(案)」に施設基準に関する解説が掲載されています)

URL⇒<https://web.pref.hyogo.lg.jp/ks29/taiyoukoujourei.html>

例えば、当該水面の面積に対する割合がおおむね50パーセント以下である必要があります。

(1太陽光発電施設と事業区域の周辺地域の景観との調和に関する事項(3)水面の景観) R8.4.1時点

確認年月日 令和〇〇年〇〇月〇〇日

発電事業者 (株)〇〇〇〇 代表取締役 〇〇〇〇 Tel

ため池管理者 〇〇土地改良区 理事長 〇〇〇〇 Tel

注1) チェックリスト記入に際し、電気事業に係る申請書類(計画平面図、現況写真等)にて確認する。

注2) ため池点検・調査結果を踏まえ、堤体改修を予定するため池については設置の見合わせ等を検討する。

注3) 現場条件により適宜チェック項目を追加する。

注4) 陸地への係留については、原則地山に行うものとし、堤体に行う場合においては、打ち込みアンカーは使用しないこと。