

滋賀県におけるため池緊急点検の結果について

1. 点検の目的

- ・平成 30 年 7 月豪雨では各地で甚大な被害が発生し、特に農業用ため池については決壊等により下流の家屋や公共施設等に大きな被害が発生しました。
- ・このため農林水産省から、今後の豪雨や台風等に備えることを目的に、8 月末を目途に下流に影響を及ぼすおそれのあるため池を対象に緊急点検を実施するよう要請がありました。
- ・これを受け県としては、県内の農業用ため池について、国のチェックリストを参考に現状を把握し、必要に応じて応急措置を講ずることにより、ため池の被災リスクの低減を図りました。

2. 点検対象ため池

県内の全ての農業用ため池(1,551 箇所)のうち、廃池や下流への影響のないため池 140 箇所を除く 1,411 箇所について、市町、県土連、土地改良区と県が連携して、8 月初旬から点検を実施しました。

3. 点検内容

点検は、以下の項目について、現地において目視で確認しました。

- ・「堤体」：堤体法面の陥没や亀裂、湧水や浸食などの変状の有無
- ・「洪水吐及び取水施設」：施設の損傷や周辺地盤などの変状の有無
- ・「ため池内・堤体周辺の斜面と法面」：流木の堆積や斜面の崩壊等の有無

4. 点検結果(平成 30 年 8 月 31 日時点)

点検対象ため池	1,411 箇所
点検済みため池	1,355 箇所
点検不可ため池 ※進入路が見つからない、樹木の繁茂などにより現地にたどり着けなかったもの	56 箇所
点検済みのうち、変状が確認されたため池	393 箇所
変状ありのうち、①応急措置済み*	13 箇所
〃 ②今後応急措置が必要*	6 箇所
〃 軽微・経過観察	374 箇所

※ 国が公表した「全国ため池緊急点検の結果について」の「今後の豪雨や台風等に備えて応急措置が必要と判断されたため池」19 箇所は、上記表の「①応急措置済み」13 箇所と「②今後応急措置が必要」6 箇所を加えたため池数

※ 「②今後応急措置が必要」なため池 6 箇所については、9 月 3 日時点で応急措置が講じられていることを確認済

5. 今後の対応

【「応急措置が必要」と判断されたため池について】

- ・「応急措置が必要」と判断されたため池6箇所については、堤体等の安全性を確保するための水位低下と低水位管理や、土のうによる崩落箇所の拡大防止などの応急措置をただちに講じるよう関係市町に周知しました。

※9月3日までにすべてのため池について応急措置が講じられたことを確認済

【「点検不可」であったため池について】

- ・所在が不明等「点検不可」であったため池56箇所については、再度、市町等と調査方法などを検討し可能な限り速やかに確認します。

【ため池の防災減災対策に関する今後の対応について】

- ・管理が不十分なため池がみられたことから、ため池管理者等に「ため池点検マニュアル」を配布することなどにより適切な日常管理・点検について周知徹底を図ります。
- ・ため池の整備を計画的に進めるため、市町等と今後の防災減災対策のあり方について検討し、本年度中を目途に、「滋賀県ため池中長期整備計画」を策定します。
- ・市町等とともに下流の人家等への影響の大きい「重要水防ため池」の位置づけについて、今回の調査結果を踏まえて再確認を行います。

※現在、国において「位置づけの考え方の見直し」を検討中であり、本県における検討にあたって、これを参考にします。

○「滋賀県におけるため池緊急点検の結果」(8月31日時点)において「今後応急措置が必要」とされたため池の対応状況について

市町	名称	所在地	施設の概況	対応の状況等 (平成30年9月3日現在)
大津市	天壺池(アマツホイケ)	大津市国分二丁目	堤体下流法尻より漏水	ため池管理者が低水位管理されていることを、市が8/31に確認
	伊蔵ノ池(イゾウノイケ)	大津市大石竜門町	堤体法面が一部崩壊	9/3にため池所有者と市がブルーシートにより対策を実施
日野町	下平端溜(シモヘイバダメ)	蒲生郡日野町大字北畑字小松原	洪水吐、堤体が損傷	9/1に地元が低水位管理を実施されたことを、町が9/3に確認
	西の谷溜(ニシノタニダメ)	蒲生郡日野町大字西明寺字西の谷	堤体法面から漏水	9/1に地元が低水位管理を実施されたことを、町が9/3に確認
	横尾溜(ヨコオダメ)	蒲生郡日野町大字西明寺字堤平	堤体に亀裂	9/1に地元が低水位管理を実施されたことを、町が9/3に確認
	堂ノ谷溜(ドウノタニダメ)	蒲生郡日野町大字迫堂	堤体が陥没	9/1に地元が低水位管理を実施されたことを、町が9/3に確認
合計 6箇所				

○ため池における応急措置の状況

伊蔵ノ池(大津市):ブルーシートによる堤体保護



西の谷溜(日野町):水位低下と低水位管理による堤体等の安全性確保



参考資料

農林水産省公表資料

「全国ため池緊急点検の結果について」

全国ため池緊急点検結果（都道府県別）

都道府県名	緊急点検を実施したため池数	今後の豪雨や台風等に備えて応急措置が必要と判断されたため池
北海道	233	0
青森県	584	0
岩手県	1,137	4
宮城県	1,070	9
秋田県	561	27
山形県	392	0
福島県	3,144	12
茨城県	456	0
栃木県	373	0
群馬県	396	19
埼玉県	464	1
千葉県	769	3
東京都	13	0
神奈川県	21	0
新潟県	1,215	1
富山県	1,916	2
石川県	1,382	11
福井県	343	2
山梨県	124	0
長野県	1,427	18
岐阜県	2,232	0
静岡県	620	6
愛知県	1,221	6
三重県	1,588	1
滋賀県	1,355	19
京都府	810	16
大阪府	3,520	25
兵庫県	6,431	183
奈良県	2,174	8
和歌山県	2,531	9
鳥取県	298	11
島根県	2,541	8
岡山県	7,330	244
広島県	12,648	534
山口県	6,751	1
徳島県	464	6
香川県	7,151	19
愛媛県	2,779	135
高知県	214	0
福岡県	3,951	129
佐賀県	1,336	12
長崎県	936	2
熊本県	1,041	27
大分県	1,385	27
宮崎県	505	2
鹿児島県	246	0
沖縄県	55	1
全国計	88,133	1,540

※平成30年7月19日から平成30年8月31日までに点検を実施したため池を対象。