

ため池一斉点検の結果等について

平成 25 年度から平成 26 年度にかけて実施したため池一斉点検について、県内市町別の点検結果をお知らせします。

1 点検の目的及び概要

近年の豪雨や大規模地震等により多くのため池が被災し、大きな被害が発生していることを踏まえ、全国的に、平成 25 年度から平成 27 年度にかけてのため池の一斉点検を実施しており、愛媛県においても、市町が主体となって平成 25 年度から平成 26 年度にかけて県内 2,827 か所を調査しました。

豪雨や大規模地震等の自然災害による被害を未然に防止するため、一斉点検を通じて施設の現状を把握するとともに、豪雨や地震に対して被災する可能性や周辺への影響度を改めて確認し、今後の効率的かつ重点的なため池の防災・減災対策の推進に活用することとしています。

2 点検対象ため池

防災重点ため池^{※1}及び受益面積が 0.5ha 以上のため池：県内 2,827 か所

〔※1 防災重点ため池：堤高 10m 以上、貯水量 10 万トン以上または下流に住宅や公共施設等があり、施設が決壊した場合影響を与えるおそれのある等のため池〕

3 点検内容

今回の一斉点検では、主に目視による点検と周辺環境や下流状況を現地調査や地図、文献などの資料で確認しました。

(1) ため池の構造

堤体の土質、堤体の高さ幅などの諸元、堤体の老朽度、洪水吐及び緊急放流施設の有無、底樋の築造年代や構造など

(2) 周辺環境

ため池の流域の広さ、ため池の流域の崩落履歴、接続道路の位置など

(3) 下流状況

住宅、公共施設、国・県・市道、農業用施設など

(4) ため池の利用状況

受益面積、用水依存度

(5) 立地条件

地震区分（強震帯、中弱震帯）、ため池の連なりの有無、貯水量

(6) その他基本状況

既往日最大雨量・時間雨量、最大震度、流域の主な植生、各種計画への位置づけなど

4 点検結果

平成 25 年度から平成 26 年度に、県内 2,827 か所でため池点検を実施しました。

このうち防災重点ため池については、355 か所であり、そのうち 105 か所が洪水流下能力や耐震性能などに関して、詳細な調査の優先度が高いとの結果となりました。

点検実施ため池	防災重点ため池	詳細な調査の優先度が 高いため池
		2,827

また、別途実施中の、耐震調査の実施状況と防災重点ため池に係るハザードマップの作成・公表状況を併せて取りまとめました。

5 今後の対応

点検の結果、詳細な調査の優先度が高い防災重点ため池を中心に、今後追加調査を実施し、対策が必要かどうかの判断を行い、対策が必要な場合、ハードとソフトを組み合わせた防災・減災対策を実施する予定です。

(添付資料)

- ・資料：一斉点検結果
- ・参考資料：耐震調査の実施状況及び防災重点ため池に係るハザードマップの作成・公表状況（平成 31 年 3 月末時点）

[資料]

1 一斉点検結果①

	点検実施ため池		
	受益面積2ha以上の ため池	受益面積0.5ha以上 2ha未満のため池(c) (0.5ha未満の防災重点 ため池を含む。)	
四国中央市	47	44	3
新居浜市	57	46	11
西条市	184	127	57
今治市	783	589	194
上島町	45	20	25
松山市	584	437	147
東温市	91	77	14
伊予市	144	112	32
松前町	2	2	
砥部町	43	28	15
久万高原町	17	10	7
内子町	67	26	41
大洲市	81	24	57
八幡浜市	24	19	5
伊方町			
西予市	290	244	46
宇和島市	154	133	21
松野町	43	18	25
鬼北町	91	64	27
愛南町	80	42	38
県計	2,827	2,062	765

一斉点検結果②

	点検実施ため池	防災重点ため池	詳細な調査の優先度が 高い防災重点ため池
四国中央市	47	20	8
新居浜市	57	20	6
西条市	184	27	12
今治市	783	83	18
上島町	45		
松山市	584	95	33
東温市	91	23	7
伊予市	144	16	8
松前町	2		
砥部町	43	8	3
久万高原町	17	1	
内子町	67	6	2
大洲市	81	3	
八幡浜市	24	4	
伊方町			
西予市	290	17	6
宇和島市	154	6	
松野町	43	2	
鬼北町	91	18	
愛南町	80	6	2
県計	2,827	355	105

2 耐震調査の実施状況(平成31年3月末時点)

	耐震調査を実施したため池			(参考) 耐震不足が確認 された防災重点 以外のため池
	耐震調査を実施した防災重点 ため池	耐震調査を実施した防災重点 ため池		
		耐震不足が 確認された 防災重点ため池		
四国中央市	12	12	8	
新居浜市	16	16	11	
西条市	16	16	12	
今治市	23	23	19	
上島町				
松山市	28	28	18	
東温市	6	6	5	
伊予市	6	6	4	
松前町				
砥部町				
久万高原町				
内子町	1	1	1	
大洲市	3	3	3	
八幡浜市	4	4	3	
伊方町				
西予市	10	10	7	
宇和島市	1	1	1	
松野町				
鬼北町	12	12	5	
愛南町	3	3	2	
県計	141	141	99	0

3 防災重点ため池に係るハザードマップの作成・公表状況(平成31年3月末時点)

	防災重点ため池		
	防災重点ため池	ハザードマップを作成しているため池	
		ハザードマップを公表して いるため池	
四国中央市	20	20	20
新居浜市	20	20	20
西条市	27	26	26
今治市	83	82	73
上島町			
松山市	95	63	27
東温市	23	23	11
伊予市	16	16	16
松前町			
砥部町	8	7	7
久万高原町	1	1	
内子町	6	6	2
大洲市	3	3	3
八幡浜市	4	4	4
伊方町			
西予市	17	17	11
宇和島市	6	4	
松野町	2	2	2
鬼北町	18	16	16
愛南町	6	6	5
県計	355	316	243