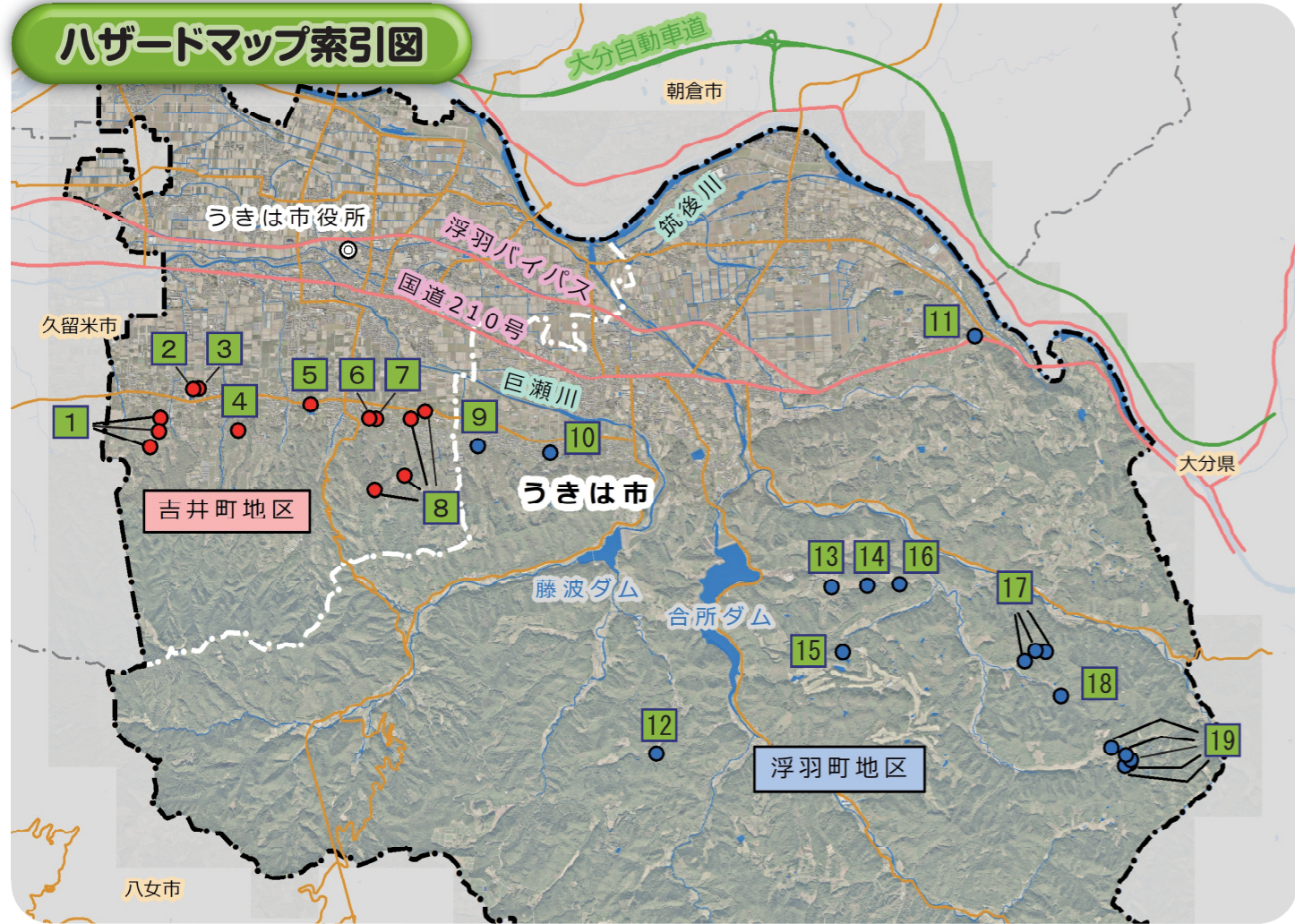


ため池ハザードマップについて

このため池ハザードマップは、防災重点ため池において大雨・地震等による被害を受けた場合の浸水想定区域及びその他災害情報や、避難に関する情報を地図上に示したものです。

このハザードマップに示されていない危険区域においても、被害が発生する可能性があるため、周囲の状況や防災情報に注意して、早め早めの行動を心がけてください。

ハザードマップ索引図



防災重点ため池

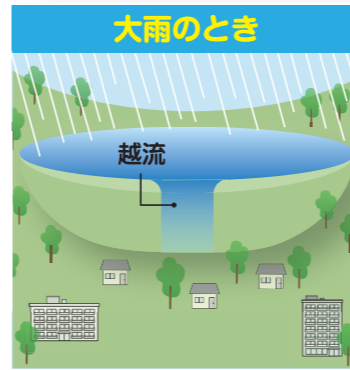
防災重点ため池とは、決壊した場合の浸水区域に家屋や公共施設等が存在し、人的被害を与えるおそれのあるため池です。農林水産省の新たな選定基準により再選定(R2.5)を行いました。

ハザードマップで防災重点ため池の位置及び、被害が想定される範囲を確認し、緊急時にはすぐに行動できるよう心がけてください。

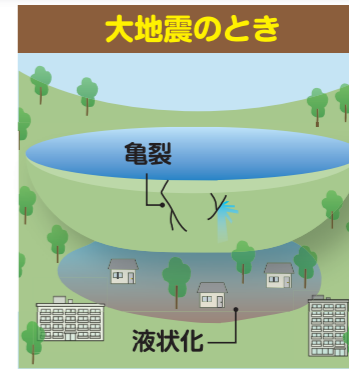


吉井町地区				浮羽町地区			
番号	名称	住所	地図番号	番号	名称	住所	地図番号
1	一の瀬下溜池	吉井町鷹取		14	深迫池	浮羽町流川	9
2	一の瀬中溜池	吉井町鷹取	1	15	笹隈池	浮羽町流川	10
3	一の瀬上溜池	吉井町鷹取		16	猪登池	浮羽町山北	11
4	長町溜池	吉井町富永	2	17	上長山池	浮羽町新川	12
5	牟田溜池	吉井町富永	3	18	前迫池(2)	浮羽町小塩	13
6	姥ヶ懐溜池	吉井町富永	4	19	前迫池(1)	浮羽町小塩	14
7	西袋田溜池	吉井町福益	5	20	一条池(1)	浮羽町新川	15
8	血留溜池	吉井町福益	6	21	上尾頭池	浮羽町小塩	16
9	小坂本溜池	吉井町福益	7	22	山の神池(3)	浮羽町小塩	
10	尾谷溜池	吉井町屋部		23	東神の山池1	浮羽町小塩	17
11	馬場先溜池	吉井町屋部	8	24	東神の山池2	浮羽町小塩	
12	山洗溜池	吉井町屋部		25	横平池	浮羽町小塩	18
13	六反田溜池	吉井町屋部		26	牧の草池	浮羽町小塩	
				27	小屋ヶ平池2	浮羽町小塩	
				28	小屋ヶ平池3	浮羽町小塩	19
				29	エゴ池1	浮羽町小塩	
				30	エゴ池2	浮羽町小塩	

こんな時は要注意



大雨のとき、ため池の水位が上昇し堤防を越えた水の勢いによって堤防が浸食され、決壊することがあります。竹や流木が洪水吐の断面を閉塞させると、堤防を越流しやすくなり、浸食・崩壊の危険性は、一層高くなります。



大地震のときに、ため池の堤防が異常な力を受け亀裂が生じたり、地盤の液状化により決壊する危険性があります。比較的小さな地震でも、堤防の内部に生じた亀裂などにより強度が低下し、水圧に耐えきれず決壊に至ることがあるので注意が必要です。

豪雨によるため池の決壊のメカニズム

被災形態	被災メカニズム
<越流破壊> 	豪雨や洪水吐の閉塞により、貯水位が急激に上昇し、堤体を越えて流れ出すと、下流法面を浸食することによって、破壊される場合がある。また、貯水位の上昇により、堤体内の水圧も上昇し、強度が低下して破壊される場合がある。
<すべり破壊> 	貯留した水と降雨が堤体の中に浸透して、堤体内部の水分量が増加し、堤体の法面部の強度が低下することによって、法面部ですべりが発生し破壊される場合がある。
<浸透破壊> 	堤体内部が劣化して、水を遮る機能が低下すると、貯水位が上昇した時に堤体の中の水圧も上昇して強度が低下し、破壊される場合がある。また堤体内に上流から下流まで貫通した水みちが発生し破壊される場合がある。
<土石流による決壊> 	上流域の山林等の崩壊により発生した土石流等の流入により堤体が破壊される場合がある。

地震によるため池の決壊のメカニズム

被災形態	被災メカニズム
<クラック> 	堤体の頂部などにクラック（亀裂）が発生する場合がある。堤体の上下流方向に生じるクラック（亀裂）は水みちとなることがあり、特に注意が必要である。
<沈下> 	堤体の形状をほぼ保ち、クラック（亀裂）などを伴いながら堤体が沈下する場合がある。多くは軟らかい地盤で発生している。
<斜面崩壊> 	堤体法面の上部が沈下し、下部がはらんで変形が生じる場合がある。
<斜面すべり> 	地震動により堤体の法面にすべりが発生する場合がある。
<崩壊> 	堤体や地盤が大きく変化し、崩壊する場合がある。決壊に至ることが多く、堤体や基礎地盤の液状化によるものと考えられる。