

市長定例記者会見事項書

日時 平成30年6月18日（月） 11時00分～
場所 庁議室（市本庁舎4階）

○教育現場の市臨時職員が夏季休業中に
放課後児童クラブで働けるようにします

○平成30年7月1日から配布
津市ため池ハザードマップを作成

○第67回津花火大会2018
津ならではの～夏・華・美2018～

定例記者会見 平成30年6月18日(月) 11時～	
場 所 庁 議 室	
事 務 担 当 課	
所 属	職・氏 名
教育委員会事務局 (電話059-229-3292)	教育事務調整担当参事 下里 秀紀

教育現場の市臨時職員が夏季休業中に
放課後児童クラブで働けるようにします

このことについて、その内容は、別添資料のとおりです。

教育現場の市臨時職員が夏季休業中に 放課後児童クラブで働けるようにします



平成30年6月18日

放課後児童クラブの現状と課題

津市の放課後児童クラブ

核家族化の進行や就労家庭の増加により、放課後児童クラブのニーズは高まっており、利用児童数は年々増加しています。市内には、公設民営のクラブが45クラブ、民設民営のクラブが15クラブ、計60クラブがあります。

H30は4月1日現在

	H26	H27	H28	H29	H30
利用児童数	2,000 人	2,144 人	2,310 人	2,499 人	2,667 人
クラブ数	48	49	54	55	60

放課後児童クラブとの懇談会での要望

団体名	出席者
津市学童保育連絡協議会	市長・教育長・青少年担当
津市学童指導員の会	教育長・青少年担当
各クラブ	青少年担当

夏休みは特に不足

- 指導員の確保
- 運営費の財政支援
- 事務負担の軽減

放課後児童クラブの職員の配置・勤務時間

津市教育委員会

40人程度の放課後児童クラブの例

<平時> 14:00~18:30 開所

職員	時間											
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
A クラブ職員												
B クラブ職員												
C クラブ職員												

3人

<夏休み> 8:30~18:30 開所

1名の増が必要

職員	時間											
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
A クラブ職員												
B クラブ職員												
C クラブ職員												
D 増員分												

4人



教育現場に勤務する市臨時職員

臨時幼稚園教諭	24人
臨時養護教諭	13人
臨時幼稚園事務用務員	30人
臨時学校給食調理員	72人
臨時講師	36人
臨時学校図書館司書	19人
特別支援教育支援員	177人
計	371人

平成30年6月1日現在

賃金（日額）

賃金（時間額）

夏休み期間中の勤務

研修等の
必要な日数のみ勤務

働けない

賃金は
半分以下に減少

働く場所・賃金保障の要望

地方公務員の営利企業等の従事制限

【地方公務員法 第38条第1項】

職員は、営利企業等の従事制限が定められており、従事する場合は**任命権者の許可**が必要である。

臨時・非常勤職員に対する弾力的な運用

【平成26年7月4日付総務省自治行政局公務員部長通知】

公務に支障を来したり、公務の信用を失墜させたりするなどのおそれがないよう十分留意しつつ、臨時・非常勤職員の勤務形態等を勘案して**必要に応じ弾力的な運用を行うことは可能**とされている。

市臨時職員の放課後児童クラブへの従事

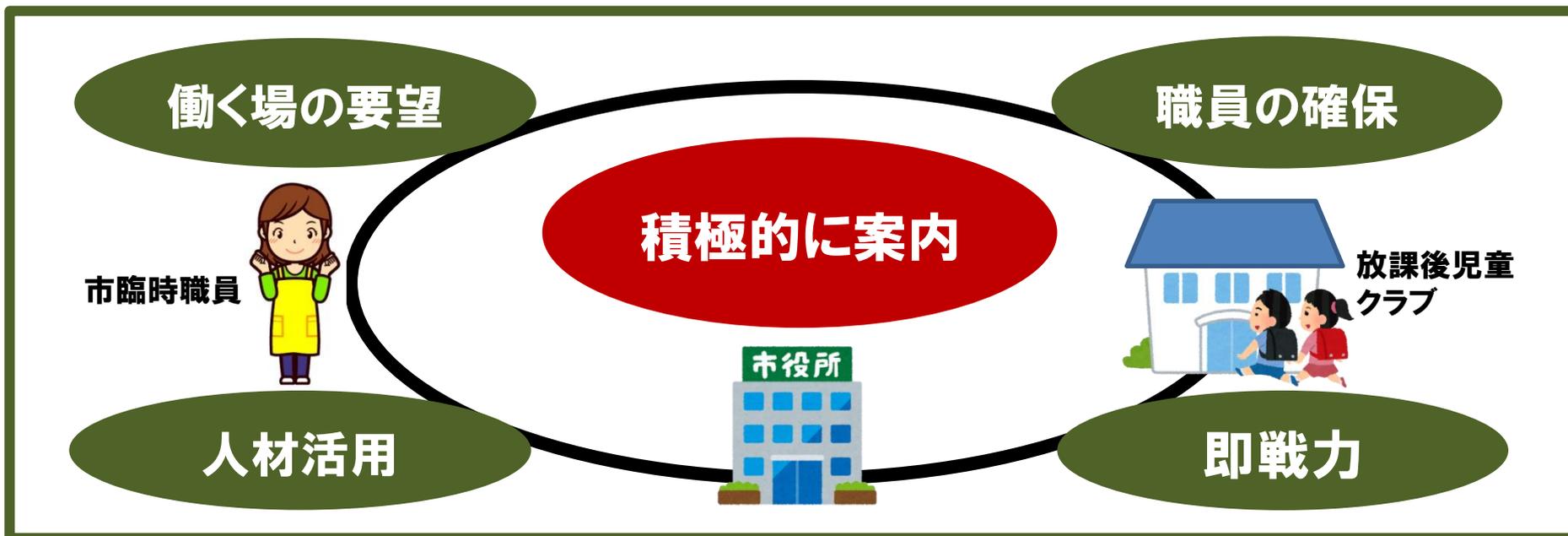
- 放課後児童クラブは、市が運営を補助する公共的な団体
- 市臨時職員が放課後児童クラブに従事した場合、
 - ・本来の業務の能力低下、職務の公平性を妨げたり、品位を損ねる恐れがない
 - ・勤務時間外で給与等の重複支給にならない
 - ・職員個人の営利目的でない（公共の利益の観点から）

津市のクラブ限定で
夏休みに限り、
許可することに決定

今後のスケジュール

津市教育委員会

6月下旬	小中学校長会、幼稚園長会での説明
	津市学童保育連絡協議会、各放課後児童クラブへ説明
7月初め	市臨時職員へ放課後児童クラブの求人情報を案内
7月中旬	市臨時職員は、放課後児童クラブへ申し込み 教育長へ従事許可申請→許可
夏休み	放課後児童クラブでの勤務開始



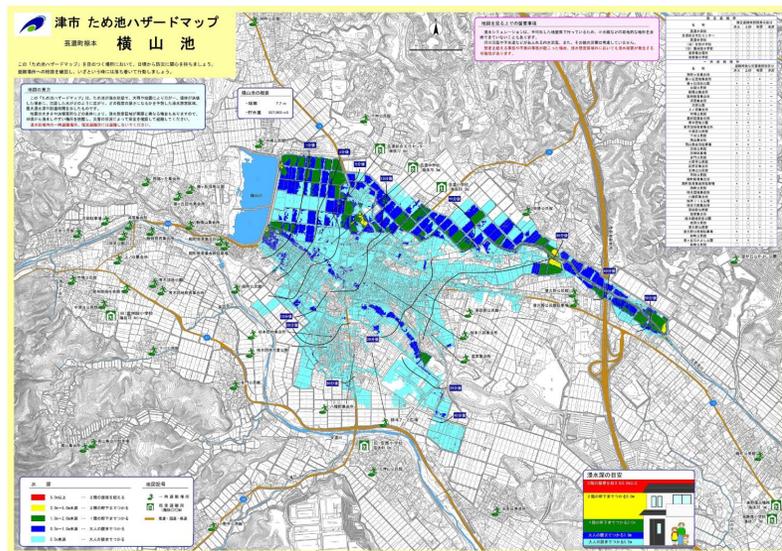
定例記者会見 平成30年6月18日(月) 11時～	
場 所 庁 議 室	
事 務 担 当 課	
所 属	職・氏 名
農林水産部 農業基盤整備 (電話059-229-3173)	農業基盤整備課長 佐藤 雅英

平成30年7月1日から配布
津市ため池ハザードマップを作成

このことについて、その内容は、別添資料のとおりです。

平成30年7月1日から配布

津市ため池ハザードマップを作成



ため池ハザードマップ

津市では、ため池が決壊した場合に想定される洪水被害の範囲や避難場所などの情報を分かりやすく地域住民の方々に提供することを目的として、ため池ハザードマップを作成しました。このため池ハザードマップは、ため池が決壊した場合、想定される洪水の浸水範囲、また、洪水が到達する可能性がある河川、道路の状況を示しています。浸水区域や避難場所を事前に把握し、安全な避難行動に活用していただくとともに、ため池ハザードマップを通じて自身の防災意識の向上や地域や家族等の防災情報の共有などにお役立てください。

大雨及び地震によるため池の決壊経路 (ため池決壊の原因と起こり方)

大雨(物量による)
大雨によるため池の決壊は、池の水位が上昇する際に、池の堤防が崩壊し、池の水が溢れ出すことで起こります。また、池の堤防が崩壊すると、池の水が溢れ出すことで、周辺の建物や道路に被害が生じます。

地震
地震によるため池の決壊は、池の堤防が崩壊し、池の水が溢れ出すことで起こります。また、池の堤防が崩壊すると、池の水が溢れ出すことで、周辺の建物や道路に被害が生じます。

***** こんなとき、ため池が危ない *****

大雨時
池の水位が上昇し、池の水が溢れ出すことで、周辺の建物や道路に被害が生じます。

地震時
池の堤防が崩壊し、池の水が溢れ出すことで、周辺の建物や道路に被害が生じます。

情報の収集 (浸水経路、避難場所等避難経路、避難場所(指定))

このため池ハザードマップは、津市の管内において、自然災害に起因する洪水被害を軽減し、避難行動の円滑化を図ることを目的として、国土交通省の指導のもと、津市が作成したものです。

このため池ハザードマップは、津市の管内において、自然災害に起因する洪水被害を軽減し、避難行動の円滑化を図ることを目的として、国土交通省の指導のもと、津市が作成したものです。

このため池ハザードマップは、津市の管内において、自然災害に起因する洪水被害を軽減し、避難行動の円滑化を図ることを目的として、国土交通省の指導のもと、津市が作成したものです。

平成30年6月18日

津市ため池ハザードマップの作成に係る経緯(1/2)

近年のため池による被害等の事例

- **平成16年10月の台風第23号**により淡路島内で日雨量426mmの記録的豪雨に伴い、ため池の堤体を越流し、**181箇所のため池が破堤する被害が発生**
- **平成16年10月の新潟県中越地震**の発生により、新潟県長岡市(旧栃尾市)のびわ崎池堤体に亀裂が生じるとともに、山腹崩壊により土砂が多量に流入し**貯水位が急激に上昇する被害が発生**【段差50cm、幅20cm、深さ1m以上など】
- **平成23年3月の東日本大震災**により福島県須賀川市の**藤沼湖の破堤による濁流で下流域に甚大な被害が発生**【死者・行方不明者8名、家屋被害124戸、農地被害90ha】

国の動向

- **平成25年から全国的にため池一斉点検を実施(平成25年3月29日付けで通達)**
- **平成28年9月「農業用ため池の一斉点検を踏まえた今後の対応」(通知)**
 - ・すべての「防災重点ため池」において、平成32年度までにハザードマップを作成し、地域住民へ配布
 - ・地方公共団体のホームページへの掲載などにより関係者に周知
 - ・防災訓練や災害学習会などで活用

津市ため池ハザードマップの作成に係る経緯(2/2)

国の動向を受け本市の対応

- 平成25、26年にため池一斉点検実施要領に基づき、325箇所の現状把握を目的とした目視点検を実施(事業費:26,014,200円)
- 平成25、27年に防災重点ため池を対象にため池の堤体断面の不足率、氾濫簡易解析等の機能診断調査を実施 (事業費:15,582,000円)

平成27年

ため池耐震性調査実施状況

年度	事業名	事業費(円)	備考
H26	ため池耐震性調査に係る地質調査・耐震性調査業務	18,104,051	ため池3箇所
H28	ため池耐震性調査に係る地質調査・耐震性調査業務	16,005,600	ため池5箇所

- ため池一斉点検及び機能診断調査により決定した優先順位に基づき、ため池の耐震性に係る解析を行い、事業計画書を作成し、県営事業によりため池耐震改修事業を実施

ため池耐震改修事業実施状況

改修年度	事業名	ため池の名称	地域	備考
H29~33	農村地域防災減災事業(地震対策ため池防災工事)大規模	片野池	一志	H28事業計画書作成 事業費:9,273,960円 H29実施設計(三重県)
H29~33	農村地域防災減災事業(ため池整備工事)小規模	三ツ谷池	芸濃	H28事業計画書作成 事業費:11,016,000円 H29実施設計(三重県)
H31~35(予定)	農村地域防災減災事業(地震対策ため池防災工事)大規模	井上池	安濃	H29事業計画書作成 事業費:11,559,240円

市内の393箇所のため池のうち、下流域に人的被害のおそれがあるなどのため池262箇所を選定(防災重点ため池61箇所を含む)

262箇所のため池ごとにハザードマップを作成

津市ため池ハザードマップの配布(1/2)

ため池の下流域において、浸水による
人的被害等が想定される地域等

ため池の堤体や取水施設等を維持管理
している管理団体

対象自治会

対象自主防災会

ため池管理団体

配布先

対象自治会 : 288(248) ()は自主防災会				ため池管理団体 : 142			
地域	自治会数等	地域	自治会数等	地域	団体数	地域	団体数
津地域	99(69)	美里地域	9(9)	津地域	35	美里地域	14
久居地域	21(19)	一志地域	22(14)	久居地域	12	一志地域	17
河芸地域	11(11)	白山地域	32(32)	河芸地域	10	白山地域	18
芸濃地域	50(50)	美杉地域	25(25)	芸濃地域	16	美杉地域	2
安濃地域	19(19)	合計	288(248)	安濃地域	18	合計	142

対象自治会・自主防災会、ため池管理団体 : 合計430団体

配布部数

合計 約60,000部配布

- 対象自治会・自主防災会に約51,000部
- ため池管理団体に約4,000部
- 上記以外に配布用として約5,000部を用意

津市ため池ハザードマップの配布(2/2)

配布方法

対象自治会・自主防災会

各戸へ広報津(平成30年7月1日号)と同時配布

ため池管理団体

各ため池管理団体の構成員に戸別配布

※津市ため池ハザードマップについては、7月1日から津市ホームページでも閲覧いただけます

事業費

105,709,320円

(国庫補助:89,236,000円 市費:16,473,320円)

津市ため池ハザードマップの見方(地図面)

ため池が満水状態で大雨及び地震の発生に伴い堤体が破堤した場合を想定し、**浸水到達時間や浸水想定区域、浸水深を色別で表示するとともに避難場所についても記載**

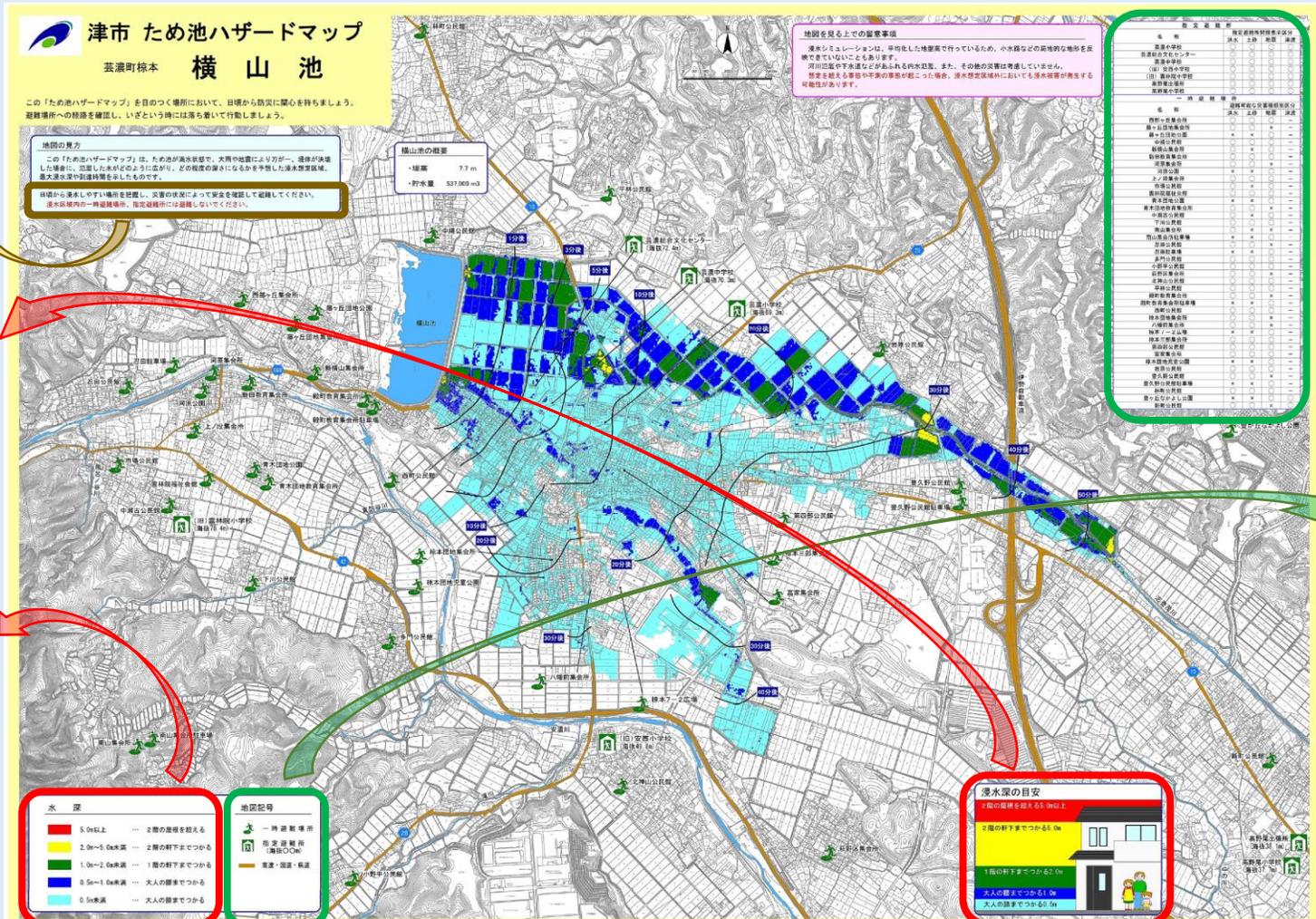
※浸水区域内の一時避難場所、指定避難所には、避難しないでください



水深

5.0m以上	… 2階の屋根を超える
2.0m~5.0m未満	… 2階の軒下までつかる
1.0m~2.0m未満	… 1階の軒下までつかる
0.5m~1.0m未満	… 大人の腰までつかる
0.5m未満	… 大人の膝までつかる

浸水想定区域、浸水深を色別に表示
浸水到達時間についても表示



※一部を抜粋

名称	指定避難所			
	洪水	土砂	地震	津波
茨濃小学校	○	○	○	○
茨濃総合文化センター	○	○	○	○
茨濃中学校	○	○	○	○
(旧)安西小学校	○	○	○	○
(旧)雲林院小学校	○	○	○	○
高野尾出張所	○	○	○	○
高野尾小学校	○	○	○	○

名称	一時避難場所			
	洪水	土砂	地震	津波
西部ヶ丘集会所	○	○	○	○
藤ヶ丘団地集会所	○	○	×	○
藤ヶ丘団地公園	×	×	○	○
中堤公民館	○	○	○	○
新横山集会所	○	×	○	○
新田教育集会所	○	○	○	○
河原集会所	○	○	×	○

「指定避難所」、「一時避難場所」における避難可能な災害種別区分の一覧を地図上に表示

地図記号

- 一時避難場所
- 指定避難所 (海拔〇〇m)
- 高速・国道・県道

ため池の堤体が破堤した場合に使用する避難施設「指定避難所」、「一時避難場所」を地図上に表示

津市ため池ハザードマップの見方(啓発面)

大雨及び地震の発生に伴いたため池の堤体が破堤した場合を想定し、**平時からの地域や各家庭における心構え等を掲載**

① 大雨及び地震によるため池決壊の原因と起こり方について

② 情報収集 [避難準備・高齢者等避難開始、避難勧告、避難指示(緊急)]について

③ 雨の降り方と降雨量(一時間雨量)について

④ 状況に応じた避難行動について

⑤ 防災情報・問い合わせ先について

ため池ハザードマップ

津市では、ため池が決壊した場合に想定される浸水被害の範囲や避難場所などの情報を分かりやすく地域住民の方々に提供することを目的として、「ため池ハザードマップ」を作成しました。この「ため池ハザードマップ」は、ため池が決壊した場合、想定された浸水がどのような水位で、また、どのような速度で広がるかを予測し、裏面のように表示しました。浸水区域や避難場所を事前に把握し、安全な避難活動にご活用いただくとともに、「ため池ハザードマップ」を通じて日頃の防災意識の向上や地域や家族等の防災情報の共有などにお役立てください。

1 大雨及び地震によるため池の決壊要因 [ため池決壊の原因と起こり方]

大雨 集中豪雨や長雨によってため池の水位が上昇すると堤体に水が浸透し漏水が発生したり、飽和した水の勢いで堤防が浸食され、決壊に至る恐れがあります。

地震 地震では、揺れにより堤防に異常な力を受け、亀裂や漏水が発生したり、地盤の液状化により堤防が変形することで決壊に至る恐れがあります。

*** こんなとき、ため池が危ない ***

大雨時

- 急激な水位上昇により、貯留水が堤体を越えようとする場合
- 漏水量が急激に増えた場合や漏水に濁りが生じた場合
- 堤体が陥没し、漏水が生じた場合

地震時

- 堤体の陥没やひび割れが発生し、漏水量の増加や漏水に濁りが生じた場合

2 情報の収集 [避難準備・高齢者等避難開始、避難勧告、避難指示(緊急)]

- テレビやラジオ、防災情報メールで気象情報などを確認しましょう。
- 緊急地震速報・大雨情報
- 市からの避難情報に注意しましょう。
- 避難準備・高齢者等避難開始
 - 避難に向けた準備を開始しましょう。
 - 高齢者や要介護者など避難の時間を要する方は避難を開始しましょう。
- 避難勧告
 - 身の安全を確認し、家族や近所で助け合いながら、あわてず、すみやかに避難してください。
- 避難指示(緊急)
 - すぐに避難してください。
 - 避難が困難な場合は自宅の2階などに垂直避難してください。

3 雨の降り方と降雨量 (一時間雨量)

やや強い雨 時間雨量 10~20mm	強い雨 時間雨量 20~30mm	激しい雨 時間雨量 30~50mm	非常に激しい雨 時間雨量 50~80mm	猛烈な雨 時間雨量 80mm以上
傘をさして歩く。地面からの水が流れてくる。長時間歩くと注意が必要。	傘をさして歩く。地面からの水が流れてくる。長時間歩くと注意が必要。	傘をさして歩く。地面からの水が流れてくる。長時間歩くと注意が必要。	傘をさして歩く。地面からの水が流れてくる。長時間歩くと注意が必要。	傘をさして歩く。地面からの水が流れてくる。長時間歩くと注意が必要。

4 状況に応じた避難を [避難行動]

*** 想定される浸水の深さによって、避難の方法は異なります。***
 ■ 裏面の地図で、自分の家または、行動範囲で想定される浸水の深さを確認し、避難の方法を考えましょう。

水深・浸水の目安	判断	どこへ	どうやって
5.0m	平時から避難行動に意識することともに、緊急時においては避難行動を考慮の上、安全な手段で避難してください。	● 安全な場所へ避難する ● 水平避難	● 歩きやすい服装 ● 徒歩で避難 ● 近所の高齢者や要介護者などの避難に協力 ● 事前に避難先などを話し合う
2.0m	※ 犯水量は、水の勢いが強く1mを超える場合、木造住宅をそれぞれに破壊する危険があります。また、浸水深が数メートルある大人でも歩くのは困難となります。	● 自宅や近くの丈夫な建物の2階以上にとどまる ● 垂直避難	● 水、食べ物、簡易トイレ、懐中電灯、ラジオ、貴重品などを2階に持ってくる
1.0m		● 自宅にとどまる	● 必要な物資を準備する
0.5m		● ひやみん等が来たら危険 ● 屋内避難	● 必要な物資を準備する
0m			● 必要な物資を準備する

5 防災情報・問い合わせ

市は、生命又は身体を災害から保護し、その他の災害の拡大を防止するため特に必要があると認めるときは、避難勧告等及び避難指示(緊急)を速やかに発令し、誘導を行います。また、避難の必要がなくなったときは速やかにその旨を伝えます。

6 事前登録必須

津市防災情報メール [緊急情報] 行政情報

津市防災情報メールは、屋外スピーカーから放送された避難勧告などの緊急情報や行政情報を携帯電話へメールで配信します。

7 津市防災情報メール 多言語版

英語・ポルトガル語・スペイン語・タガログ語・中国語のほか、普通の表現よりも簡単な分かりやすい日本語をもつ「やさしい日本語」で緊急情報を配信します。

8 ファックス送信サービス

屋外スピーカーから放送された避難勧告などの緊急情報や行政情報をFAXで送信します。※ 送信先を津市危機管理課へ提出いただく必要があります。

9 津市緊急告知ラジオ

避難勧告などの発令時にFM三重が発信する防災緊急告知として自動的に起動し、避難情報をお伝えします。※ 受信対象者が限られています。危機管理課や総合支所にて手続きを行っていた必要があります。

10 津市防災情報メール 多言語版

津市防災情報メールは、スマートフォンから「津市防災」アプリで、スマートフォンからいつでも津市の防災情報や行政情報、観光情報がみられるアプリです。

内容	サイレン(同報系防災無線)	緊急情報	行政情報
避難勧告	9時00分 9時05分 9時10分	9時05分 9時10分 9時15分	9時10分 9時15分 9時20分
(緊急) 避難指示	9時00分 9時05分 9時10分	9時05分 9時10分 9時15分	9時10分 9時15分 9時20分

災害対策関係機関	消防関係機関
危機管理課防災室 229-3104	消防本部 254-0119
久原総合支所地域振興課 255-0816	中消防署 228-2380
河浜総合支所地域振興課 244-1700	西分署 225-7431
東津総合支所地域振興課 269-1010	安濃分署 268-1118
美里総合支所地域振興課 279-8111	北消防署 232-3092
安濃総合支所地域振興課 268-0511	河津分署 245-0119
奈良総合支所地域振興課 292-4374	安濃分署 265-2000
一志総合支所地域振興課 293-3138	久原消防署 254-0119
白山総合支所地域振興課 262-7011	南分署 234-3512
美杉総合支所地域振興課 272-0080	美杉分署 279-2138
	美杉分署 292-2137
	白山消防署 282-1044
	一志分署 283-0279
	津南警察署 254-0110
	美杉分署 274-0200

作成 平成30年3月 津市農林水産部 農業生産整備課 059-229-3173

津市ため池ハザードマップができたことにより(1/2)

津市の取り組み

【地域への支援】

- ▶ため池の決壊等を想定した地域の防災学習会などに市職員が出向き、出前講座を開催するとともに、様々な会合の機会を捉え啓発を図っていきます
- ▶ため池の決壊等を想定した避難訓練などに市職員も参加し、地域における課題の認識や検証などを一緒にを行い、地域避難計画の作成に係る支援を行っていきます

【行政として】

- ▶浸水想定区域内の自治会、自主防災協議会及びため池管理団体に対し、ため池ハザードマップを配布するとともに、津市ホームページに掲載し広くお知らせします
- ▶ため池管理団体との連絡体制の強化、連携を更に図り、台風等による豪雨時におけるため池の状況確認や事前の水位調整など、より充実した体制づくりの構築に取り組みます
- ▶ため池による被害の発生又は、おそれがある場合の避難判断基準づくりに取り組みます
- ▶ため池ハザードマップの解析データを基に、平成30年度に防災重点ため池の見直しを行うとともに、ため池耐震性調査、耐震改修事業を推進します

ため池(耐震改修)



小古曾池(安濃地域)

市民の生命・財産を守り、安全・安心につなげる

津市ため池ハザードマップができたことにより(2/2)

地域の取り組み

【地域として】

- ▶ 平時からため池ハザードマップにより、地域の実情を把握していただき、ため池の堤体が破堤した場合又は、おそれがある場合を想定し、安全かつ迅速な避難行動が取れるよう災害に備えていただく
 - 安全かつ迅速な避難行動を取っていただくために、平時から複数の避難経路を確認していただく
 - ため池の堤体が破堤した場合等に使用する避難施設「指定避難所」、「一時避難場所」の位置を事前に確認していただく
- ▶ 地域が開催する防災学習会、避難訓練等でため池の破堤による被害を想定した内容を取り入れ、防災上の課題を把握及び整理し、地域避難計画の作成などに役立てていただく
- ▶ 台風等による豪雨が予想される場合における水位調整や堤体の状況確認など、ため池管理者としての事前対策の必要性について、改めて認識をしていただき防災意識を高めていただく

地域の防災力の強化、防災意識の高揚・醸成

定例記者会見 平成30年6月18日(月) 11時～	
場 所 庁 議 室	
事 務 担 当 課	
所 属	職・氏 名
商工観光部 観光振興課 (電話059-229-3234)	観光振興課長 草深 寿雄

第67回津花火大会2018
津ならではの～夏・華・美2018～

このことについて、その内容は、別紙資料のとおりです。

第67回津花火大会2018

津ならではの

なつ はな び
～夏・華・美 2018～

今年は
11,500発!
阿漕浦を彩ります

平成30年6月18日

第67回津花火大会2018の概要

大会名

第67回津花火大会2018 津ならではの ～夏・華・美2018～

日時

平成30年7月15日(日) 19時45分～21時

※荒天時は、16日(月)に順延。最長17日(火)まで

場所

津市阿漕浦海岸

駐車場

ボートレース津 約3,000台

津市産業・スポーツセンター(サオリーナ) 約1,000台

臨時直行バス

津駅東口、津市産業・スポーツセンター(サオリーナ)から運行

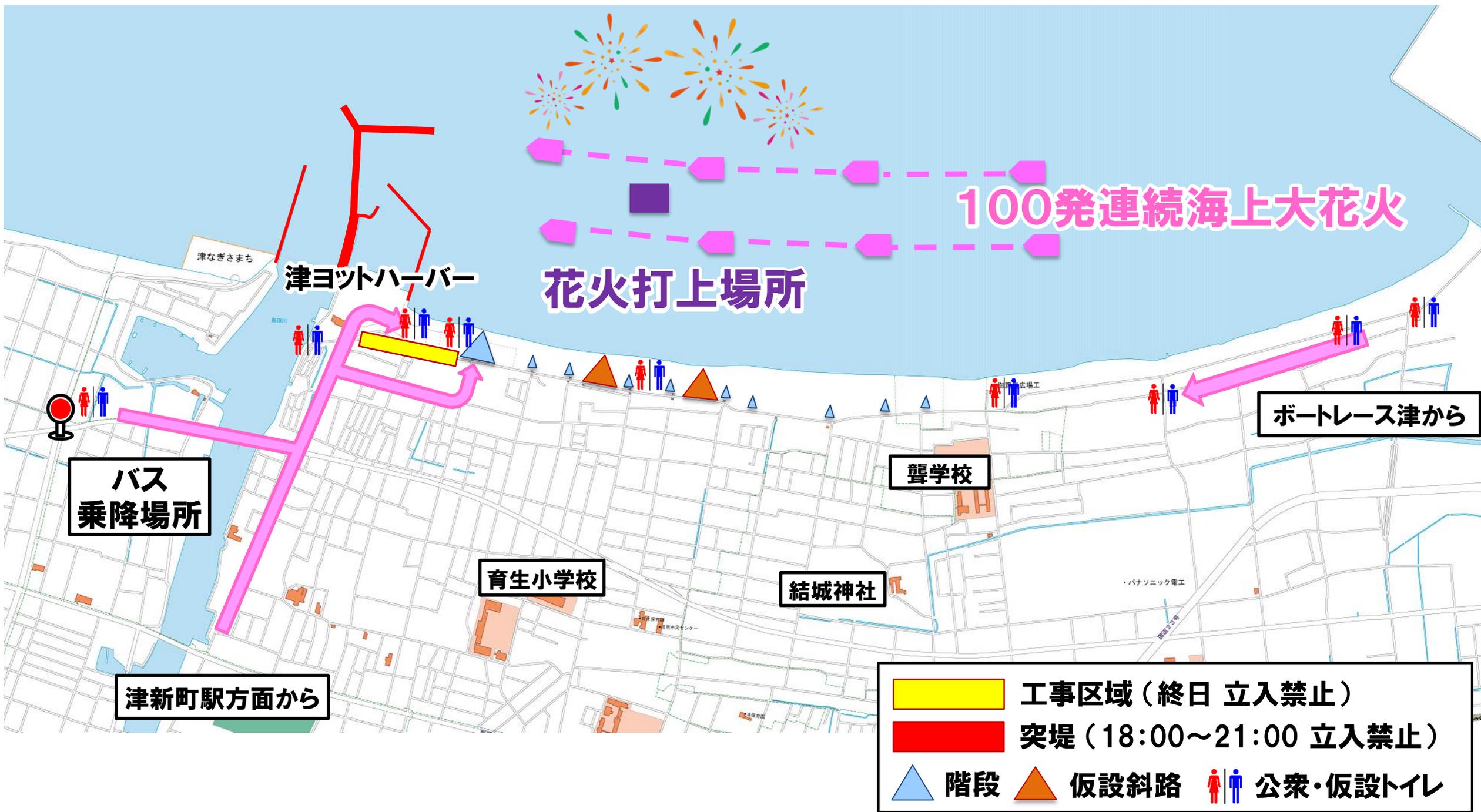
※往路16時～19時30分、復路終発21時30分予定(大人片道220円)

打ち上げ数 今年は11,500発!

“^{つう}通も唸る”見応え抜群の演出

津花火大会の名物といえる海上花火や豪華絢爛フィナーレ

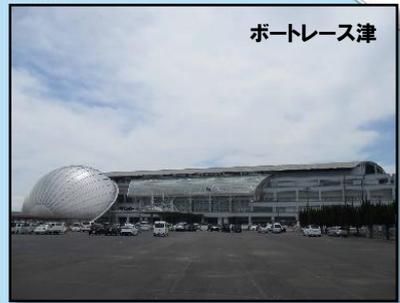
津花火大会の会場図



- 工事区域 (終日 立入禁止)
- 突堤 (18:00~21:00 立入禁止)
- 階段
- 仮設斜路
- 公衆・仮設トイレ

津花火大会の交通規制案内

臨時直行バス利用
 津市産業・スポーツセンター
 (サオリーナ)無料臨時駐車場
 1,000台



ポートレース津
 無料臨時駐車場
 3,000台



工事区域(立入禁止)
 【歩行者・車両通行禁止】 終日
 【車線規制】 14:00~22:30
 【車両通行禁止】 終日
 12:00~22:00
 18:00~22:00
 20:30~22:00 (東進・北進通行禁止)
 終日駐車禁止及び18:00~22:00の間は車両通行禁止区域

津花火大会の会場図(昨年との比較)



津花火初登場

全部、青い。
津の海に
マリンブルーの輝き

青一色だけで構成した
大スターマイン
青の世界をお届けします



夜空に咲きみだれる

ツツジ繚乱
尺玉10発による
一斉打ち上げ

3段階咲きの大仕掛
夏の夜空に「市の花ツツジ」を
咲かせます



津花火名物 海上大花火

船2隻から次々と
繰り出される
100発連続海上花火

御殿場沖から
阿漕浦沖まで
津の海に華を咲かせます



この夏一番の華やかさ

今年も圧巻の
金銀大瀑布

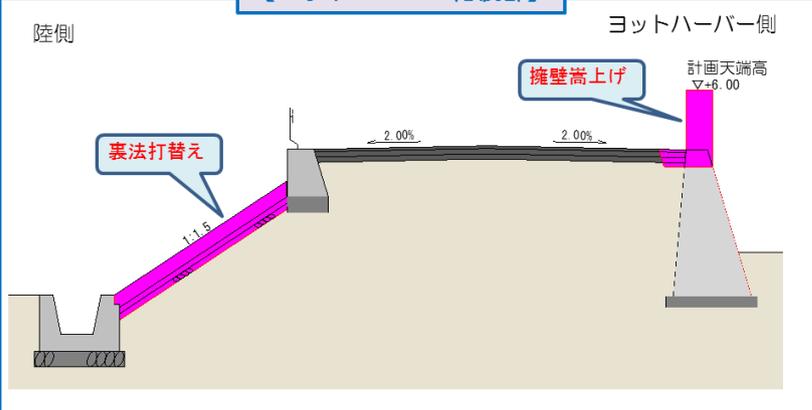
感動と興奮
圧倒的なボリュームで
締めくくります



ヨットハーバー周辺の堤防工事の予定

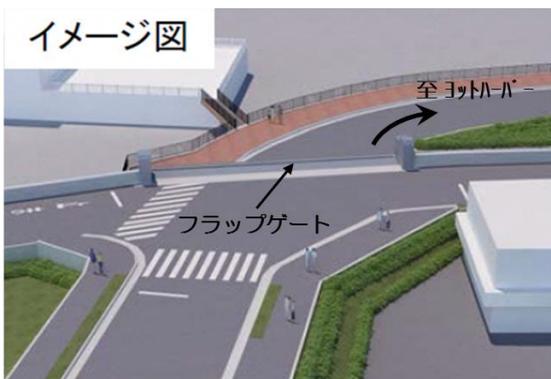
ヨットハーバー周辺では、花火大会開催後も既設堤防の老朽化した部分の撤去改良、擁壁・波返し嵩上げ、フラップゲート据付などの海岸堤防の工事が進められます。

【ヨットハーバー背後部】



【ヨットハーバー入口部】

イメージ図



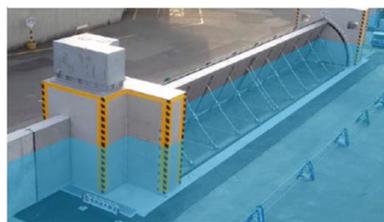
フラップゲートの概要

通常時は下の写真のとおりゲートは地中に格納されており、津波や高潮等による浸水が発生した際には水位の上昇とともにゲートが浮力により起立し、堤防開口部を自動的に閉鎖するものです。

フラップゲート参考写真(通常時)



フラップゲート参考写真(起立後)



【標準部】



第67回津花火大会2018

みんな見に来てね！

協賛ありがとうございました！

お問い合わせ先

津花火大会実行委員会
(津市観光振興課内)

〒514-8611 津市西丸之内23番1号

電話番号 059-229-3234

ファクス 059-229-3335

E-Mail 229-3170@city.tsu.lg.jp

