





体験が「備え」に

平成28年度 木曾三川連合総合水防演習· 広域連携防災訓練

実施報告







日時

平成 28年 **29**年 **2**9年 **2**9年 **2**9年 **2**9年 **2**9年 **2**9年

9:00~12:00 ※小雨決行 ※サテライト会場は10:30~12:00 メイン会場河川災害

サテライト会場高潮災害

愛知県稲沢市祖父江町地先 サリオパーク祖父江

名古屋市港区港町地先名古屋港ガーデンふ頭

実施概要

1 目 的

本演習・訓練は、木曽川流域における洪水被害、名古屋港における高潮被害を想定し、水防関係者の水防技能の習熟と、防災関係機関が相互に連携した複合型災害に対する各種訓練による、防災体制の確立を図ることを目的とする。

2 主 催

国土交通省中部地方整備局、愛知県、岐阜県、三重県、稲沢市、愛知県尾張水害予防組合

3 演習参加機関

気象庁名古屋地方気象台、国土地理院中部地方測量部、第四管区海上保安本部、陸上自衛隊第10師団、愛知県警察、愛知県防災航空隊、一宮市、犬山市、江南市、岩倉市、大口町、扶桑町、津島市、弥富市、羽島市、木曽岬町、海部地区水防事務組合、木曽川右岸地帯水防事務組合、(一社)愛知県建設業協会、(一社)愛知道路災害対策協力会、中部地方防災エキスパート、(一社)リバーテクノ研究会、稲沢市四貫上・拾町野自主防災会、祖父江小学校区自主防災会、稲沢市立祖父江小学校、稲沢市立長岡小学校、岐阜大学、名古屋大学、名古屋工業大学、愛知工業大学、中部大学、名城大学、岐阜聖徳学園大学、稲沢厚生病院、稲沢市社会福祉協議会、防災ボランティア稲沢、防災ボランティア祖父江、愛厚はなのきの里、ユニー(株)、(株)サークルKサンクス、名古屋港管理組合、(一社)日本埋立浚渫協会中部支部、(一社)日本海上起重技術協会中部支部、全国浚渫業協会東海支部、中部港湾空港建設協会連合会、(一社)海洋調査協会、(一社)港湾技術コンサルタンツ協会、(一社)日本潜水協会、(公社)名古屋清港会、名古屋港埠頭(株)、名古屋港運協会ターミナル部会、名古屋港木材産業協同組合、NPO法人中部みなと防災ネット、小型船舶関連事業協議会、(独)水資源機構中部支社

4 後 援

全国水防管理団体連合会、(公社)日本河川協会、(一財)河川情報センター、(公財)河川財団、(一社)中部地域づくり協会、(一社)建設広報協会、(一社)日本建設機械施工協会

5 日時及び場所

日 時:平成28年5月29日(日)

場 所: 【メイン会場】愛知県稲沢市祖父江町地先(サリオパーク祖父江) 午前9時00分~12時00分 【サテライト会場】名古屋市港区港町地先(名古屋港ガーデンふ頭)

午前 10 時 30 分~ 12 時 00 分

平成28年度木曽三川連合総合水防演習・広域連携防災訓練 実施スケジュール

NJ-	演習·訓練名	参加機関名	時間	
No.			開始時間	所要時間
	●開会式		(9:00)	(0:30)
	1.参加者集合	全参加機関	9:00	0:03
	2.人員報告	統監(中部地方整備局長)、総指揮者(稲沢市消防団 団長)	9:03	0:01
	3.開会の辞	副統監(愛知県建設部長)	9:04	0:01
	4.挨拶	総裁(国土交通大臣 代理 事務次官)	9:05	0:03
	5.挨拶	副総裁(愛知県知事)	9:08	0:03
	6.挨拶	全国水防管理団体連合会 会長	9:11	0:03
	7.来賓紹介	ナレーション	9:14	0:13
	8.訓示	統監(中部地方整備局長)	9:24	0:10
	演習準備		9:27	0:03
	●災害の発生に備えた演習			
1	演習開始の号令	演習本部長(中部地方整備局河川部長)	9:30	0:01
2	気象情報提供	名古屋地方気象台	9:31	0:02
3	情報共有本部の設置・情報提供	中部地方整備局	9:33	0:03
4	水防準備(土のう拵え)	各消防団・水防団	9:36	0:20
5	災害対策本部の設置	中部地方整備局、愛知県、稲沢市	9:39	0:02
6	要配慮者利用施設避難訓練	愛厚はなのきの里	9:41	0:02
7	河川巡視、道路パトロール	木曽川上流河川事務所、愛知県一宮建設事務所、名古屋国道事務所	9:43	0:03
8	水防工法①[洗掘防止対策]	北桑取消吐用 江南丰消吐用 发热水吐用 土角岬取消吐用	0.46	0.00
٥	(竹流し工、シート張り工)	扶桑町消防団、江南市消防団、笠松水防団、木曽岬町消防団	9:46	0:20
9	土砂災害に備えた巡視・避難(犬山市)	犬山市	9:49	0:02
10	防災エキスパートによる災害報告	中部地方防災エキスパート	9:50	0:15
11	漏水情報ホットライン(危険水位+漏水)	稲沢市長、木曽川上流河川事務所長	9:53	0:01
12	避難訓練	稲沢市祖父江小学校区自主防災会	9:57	0:02
	水防工法②[漏水防止対策]	稲沢市消防団、岐阜大学、名古屋大学、名古屋工業大学、愛知工業大学		
13	(月の輪工、釜段工)	中部大学、名城大学、岐阜聖徳学園大学、一宮市消防団、弥富市消防団	9:56	0:20
	水防工法③[崩壊防止対策]			
14	(杭打ち積み土のう工、五徳縫い工)	犬山市消防団、羽島市水防団	10:02	0:20
15	排水ポンプ車出動要請	木曽川上流河川事務所	10:04	0:04
	水防工法④[越水防止対策]	稲沢市消防団、岩倉市消防団、一宮市消防団、大口町消防団		
16	(積み土のう工、改良積み土のう工、三角水のう工)	津島市消防団、リバーテクノ研究会	10:06	0:20
17	暴風・高潮・波浪・大雨の特別警報の発表	名古屋地方気象台	10:12	0:02
18	荷役機械・コンテナの転倒防止[名古屋港]	名古屋港埠頭(株)、名古屋港運協会ターミナル部会	10:16	0:02
19	貯木場木材の流出防止[名古屋港]	名古屋港管理組合、名古屋港木材産業協同組合	10:18	0:02
20	水門・防潮扉の閉鎖[名古屋港]	名古屋港管理組合	10:10	0:02
21	堤防破堤情報ホットライン	稲沢市長、木曽川上流河川事務所長	10:19	0:02
21	●災害の発生に対応した演習	個人们文、不自川工加州川事物別文	10.13	0.01
22	TEC-FORCE派遣	木曽川上流河川事務所、名古屋国道事務所	10:20	0:05
	巡閱(水防工法)	演習役員	9:24	0:20
23	へりによる被災状況調査	中部地方整備局	10:28	0:20
24	DiMAPSによる被害状況の報告	中部地方整備局	10:28	0:03
25	排水ポンプ車による排水作業	木曽川上流河川事務所	10:27	0:30
26	ドローンによる被災状況調査		10:37	0:05
27			10:27	0:05
	MMSによる被災堤防計測	国土地理院中部地方測量部	10:30	
28	道路啓開①道路パト・捜索訓練	名古屋国道事務所、愛知県警察、稲沢市消防本部		0:15
29	ヘリによる漂流者救助・搬送	愛知県防災航空隊、稲沢市消防本部	10:31	0:20
00	完了報告①[シート張りエ・竹流し工]	平和日本司来45人	10:54	0:02
30	決壊堤防の荒締め切り	愛知県建設業協会	10:41	0:20
31	トリアージ・医療救護活動・被災者搬送	稲沢市消防本部、稲沢厚生病院	10:46	0:10
32	道路啓開②	名古屋国道事務所、愛知道路災害対策協力会	10:39	0:25
	完了報告②[月の輪工・釜段工]		11:10	0:02
	完了報告③[杭打ち積み土のうエ・五徳縫い工]		11:12	0:02
33	水防工法体験	祖父江小学校、長岡小学校	11:04	0:15
	完了報告④[積み土のう・改良積み土のう・三角水のう]		11:15	0:02
34	ヘリによる漂流者捜索・救助[名古屋港]	中部空港海上保安航空基地、名古屋海上保安部、愛知県港警察署	10:55	0:15
35	ボランティアセンター立ち上げ	稲沢市社会福祉協議会、防災ボランティア稲沢	11:15	0:20
33		防災ボランティア祖父江	11.10	
36	水防体験•応急手当訓練	四貫上·拾町野自主防災会、稲沢市消防本部	11:08	0:15
37	道路啓開③道路啓開完了・緊急物資の輸送	愛知県警察、ユニー(株)、(株)サークルKサンクス	11:11	0:10
20	被災状況調査	名古屋港管理組合、海洋調査協会、日本潜水協会	11.15	0.15
38	(上空・陸上・海上・海面下)[名古屋港]	中部みなと防災ネット、中部地方整備局、名古屋港湾事務所	11:15	0:15
39	航路啓開[名古屋港]	日本埋立浚渫協会中部支部、日本海上起重技術協会中部支部全国浚渫業協会東海支部、中部港湾空港建設協会連合会	11:17	0:20
		名古屋清港会、名古屋港湾事務所		
40	流出油回収[名古屋港]	名古屋海上保安部、名古屋港湾事務所	11:26	0:05
	●閉会式		(11:40)	(0:20)
	1.演習参加者集合	全参加機関	11:40	0:02
	2.人員報告	統監(中部地方整備局長)、総指揮者(稲沢市消防団 団長)	11:42	0:01
	3.感謝状の贈呈	総指揮者(稲沢市消防団 団長)、副指揮者(稲沢市消防団 副団長)	11:43	0:04
	4.講評	統監(中部地方整備局長)	11:47	0:04
	5.挨拶	副総裁(稲沢市長)	11:51	0:04
	6.閉会の辞	副統監(愛知県建設部長)	11:55	0:02

開会式開始前風景











開会式

1. 演習参加者集合

2. 人員報告

総指揮者(稲沢市消防団 団長 小沢 実) 統監(中部地方整備局長 茅野 牧夫)

3. 開会の辞

副統裁(愛知県建設部長 市川 育夫)

4. 挨拶

総裁

(国土交通大臣 代理 国土交通事務次官 徳山 日出男)

5. 挨拶

副総裁(愛知県知事 大村 秀章)

6. 挨拶

統裁(全国水防管理団体連合会 会長 陣内孝雄)

長坂 康正

様

7. 来賓紹介 衆議院議員

神田 憲次 様 参議院議員 参議院議員 岡本 充功 様 本村 伸子 衆議院議員 様 愛知県議会議員 安井 伸治 様 神戸 愛知県議会議員 健太郎 様 愛知県議会議員 岩村 進次 様 愛知県議会議員 木藤 俊郎 様 愛知県議会議員 犬飼 万壽男 様 愛知県議会議員 今井 隆喜 様 愛知県議会議員 伊藤 辰矢 様 久保田 浩文 様 愛知県議会議員 愛知県議会議員 鈴木 純 様 愛知県議会議員 高桑 敏直 様 愛知県議会議員 福田 喜夫 様 愛知県議会議員 安藤 としき 様 愛知県議会議員 安藤 正明 様 愛知県議会議員 石塚 吾歩路 様 愛知県議会議員 黒川 節男

8. 訓示

統監(中部地方整備局長)



演習参加者集合



人員報告



総指揮者(稲沢市消防団 団長)



統監(中部地方整備局長)



副統裁 (愛知県建設部長)



総裁 (国土交通事務次官)



副総裁 (愛知県知事)



統裁(全国水防管理団体連合会会長)



衆議院議員(左から本村伸子様 岡本充功様 神田憲次様 長坂康正様)

演習準備



災害の発生に備えた演習

1. 演習開始の号令



演習本部長(中部地方整備局河川部長)

2. 気象情報提供

●名古屋地方気象台



情報提供(名古屋地方気象台)



台風第8号進路予想図

3. 情報共有本部の設置・情報提供

●中部地方整備局





4. 水防準備 (土のう拵え)

●各消防団・水防団







5. 災害対策本部の設置

●中部地方整備局、愛知県、稲沢市





6. 要配慮者利用施設避難訓練

●愛厚はなのきの里





7. 河川巡視、道路パトロール

●木曽川上流河川事務所、愛知県一宮建設事務所、名古屋国道事務所



中部地方整備局 河川パトロールカー



愛知県 河川パトロールカー 中部地方整備局 道路パトロールカー

8. 水防工法① [洗掘防止対策]

竹流し工●扶桑町消防団







シート張り工

●江南市消防団、笠松水防団、木曽岬町消防団



9. 土砂災害に備えた巡視・避難 [犬山市]

●犬山市





10. 防災エキスパートによる災害報告

●中部地方防災エキスパート





11. 漏水情報ホットライン (危険水位+漏水)

●稲沢市長、木曽川上流河川事務所長



12. 避難訓練

●稲沢市祖父江小学校区自主防災会





13. 水防工法② [漏水防止対策]

月の輪工●稲沢市消防団、岐阜大学、名古屋大学、名古屋工業大学、愛知工業大学、中部大学、名城大学、岐阜聖徳学園大学









釜段工 ●一宮市消防団、弥富市消防団







14. 水防工法③ [崩壊防止対策]

杭打ち積み土のう工

●犬山市消防団







五徳縫い工 ●羽島市水防団







15. 排水ポンプ車出動要請

●木曽川上流河川事務所





16. 水防工法④ [越水防止対策]

積み土のうエ

●稲沢市消防団、岩倉市消防団









改良積み土のう工

●一宮市消防団、大口町消防団、津島市消防団







三角水のう工●リバーテクノ研究会







17. 暴風・高潮・波浪・大雨の特別警報の発表

●名古屋地方気象台





18. 荷役機械・コンテナの転倒防止 [名古屋港]

●名古屋港埠頭 (株)、名古屋港運協会ターミナル部会





19. 貯木場木材の流出防止 [名古屋港]

●名古屋港管理組合、名古屋港木材産業協同組合





20. 水門・防潮扉の閉鎖 [名古屋港]

●名古屋港管理組合





21. 堤防破堤情報ホットライン

●稲沢市長、木曽川上流河川事務所長





- 災害の発生に対応した演習
- 22.TEC-FORCE 派遣

●木曽川上流河川事務所、名古屋国道事務所





■ 巡閲(水防工法) ●演習役員





23. ヘリによる被災状況調査

●中部地方整備局





24.DiMAPS による被害状況の報告

●中部地方整備局





25. 排水ポンプ車による排水作業

●木曽川上流河川事務所





26. ドローンによる被災状況調査

●岐阜大学インフラマネジメント技術研究センター





27.MMS による被災堤防計測

●国土地理院中部地方測量部





28. 道路啓開①道路パト・捜索訓練

●名古屋国道事務所、愛知県警察、稲沢市消防本部





29. ヘリによる漂流者救助・搬送

●愛知県防災航空隊、稲沢市消防本部





30. 決壊堤防の荒締め切り

●愛知県建設業協会





31. トリアージ・医療救護活動・被災者搬送

●稲沢市消防本部、稲沢厚生病院









32. 道路啓開②

●名古屋国道事務所、愛知道路災害対策協力会





33. 水防工法体験

●祖父江小学校、長岡小学校





34. ヘリによる漂流者捜索・救助 [名古屋港]

●中部空港海上保安航空基地、名古屋海上保安部、愛知県港警察署





35. ボランティアセンター立ち上げ

●稲沢市社会福祉協議会、防災ボランティア稲沢、防災ボランティア祖父江





36. 水防体験・応急手当訓練

●四貫上・拾町野自主防災会、稲沢市消防本部









37. 道路啓開③道路啓開完了・緊急物資の輸送

●愛知県警察、ユニー(株)、(株)サークル K サンクス





38. 被災状況調査 (上空・陸上・海上・海面下) [名古屋港]

●名古屋港管理組合、海洋調査協会、日本潜水協会、中部みなと防災ネット、中部地方整備局、名古屋港湾事務所



上空



陸上





海面下

39. 航路啓開 [名古屋港]

●日本埋立浚渫協会中部支部、日本海上起重技術協会中部支部、全国浚渫業協会東海支部、中部港湾空港建設協会連合会、名古屋清港会、名古屋港湾事務所





40. 流出油回収 [名古屋港]

●名古屋海上保安部、名古屋港湾事務所





閉会式

1. 演習参加者集合

2. 人員報告

総指揮者(稲沢市消防団 団長 小沢 実) 統監(中部地方整備局長 茅野 牧夫)

3. 感謝状の贈呈

総指揮者(稲沢市消防団 団長 小沢 実) 副指揮者(稲沢市消防団 副団長 角田 肇康)

4. 講評

統監(中部地方整備局長)

5. 挨拶

副総裁(稲沢市長 大野 紀明)

7. 閉会の辞

副統監(愛知県建設部長 市川 育夫)



演習訓練参加者集合



人員報告



総指揮者(稲沢市消防団 団長)



副指揮者 (稲沢市消防団 副団長)



統監(中部地方整備局長)



副総裁(稲沢市長)



副統監 (愛知県建設部長)



総指揮者(稲沢市消防団 団長)

本部テント



一般見学テント





受付テント



報道関係受付



展示・体験エリア



UAV 利活用研究会



岐阜大学 インフラマネジメント技術研究センター



UAV 飛行展示



国土地理院 中部地方測量部



一般社団法人 中部地域づくり協会



公益財団法人 日本河川協会



国土交通省中部地方整備局 企画部防災課



芦森工業株式会社



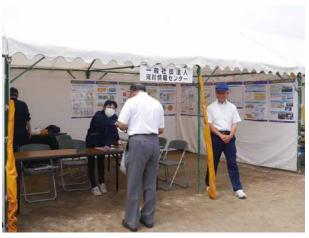
中部圏インフラ用ロボットコンソーシアム



次世代社会インフラ用ロボット現場検証委員会



独立行政法人 水資源機構



一般財団法人 河川情報センター



公益財団法人 河川財団



国土交通省中部地方整備局 河川部



中部地方整備局 木曽川上流河川事務所



気象庁 名古屋地方気象台



小型船舶関連事業協議会



ユニー株式会社・サークル K サンクス



愛知県河川課



稲沢市(防災ボランティア稲沢)



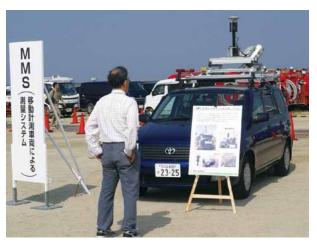
株式会社山辰組



岐阜県



一般社団法人 リバーテクノ研究会



国土地理院 MMS



中部地方整備局 排水ポンプ車



中部地方整備局 災害対策本部車



中部地方整備局 照明車



水資源機構 可搬式浄水装置



中部大学 浸水体験コーナー



愛知県 地震体験車



陸上自衛隊 軽門橋



中部地方整備局 バイク隊



スタンプラリー

サテライト会場 [名古屋港] 演習風景





開会式



閉会式



中部地方整備局 港湾空港部 パネル展示



国土交通省 中部地方整備局 木曽川上流河川事務所

〒500-8801 岐阜県岐阜市忠節町5-1 Tel:058-251-1321 Fax:058-251-4301