

狩野川流域における
過去最大規模の演習

平成29年度 狩野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29年
5/14日

9:00～12:00 ※小雨決行
サテライト会場は10:15～11:30

メイン
会場

静岡県三島市長伏地先
(狩野川右岸9km付近)

サテライト
会場

静岡県静岡市清水区日の出町地先
(清水港日の出埠頭)

実施概要

1 目的

本演習・訓練は、狩野川流域における洪水被害、清水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、静岡県、三島市、沼津市、伊豆市、伊豆の国市、裾野市、函南町、清水町、長泉町

3 演習参加機関

気象庁静岡地方气象台、国土地理院中部地方測量部、陸上自衛隊第1師団、海上自衛隊、第三管区海上保安本部、静岡県警察本部、静岡県消防防災航空隊、静岡市、富士山南東消防本部、駿東伊豆消防本部、(一社)静岡県建設業協会、(一社)沼津建設業協会、(一社)三島建設業協会、(一社)清水建設業協会、(一社)静岡県建設コンサルタンツ協会、(一社)港湾技術コンサルタンツ協会、中部地方防災エキスパート、(一社)リバーテクノ研究会、三島市中郷地区自治会連合会、順天堂大学保健看護学部、三島市立中郷西中学校、三島市立長伏小学校、三島市医師会、順天堂大学附属静岡病院、特別養護老人ホームかわせみ、(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、中部港湾空港建設協会連合会、全国浚渫業協会東海支部、(一社)海洋調査協会、(一社)日本潜水協会、(一社)静岡県トラック協会、(公社)清水清港会、鈴与(株)、清水コンテナターミナル(株)、清水埠頭(株)、(株)エスパルスドリームフェリー、NP O法人中部みなと防災ネット、(株)エフエムみしま・かんなみ

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 29 年 5 月 14 日 (日)

場 所：【メイン会場】静岡県三島市長伏地先 (狩野川右岸 9km 付近河川敷)

午前 9 時 00 分～12 時 00 分

【サテライト会場】静岡県静岡市清水区日の出町地先 (清水港日の出埠頭)

午前 10 時 15 分～11 時 30 分

平成29年度狩野川連合総合水防演習・広域連携防災訓練

平成29年度狩野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

No.	演習・訓練名	参加機関名	時間	
			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	総裁(中部地方整備局長)、総指揮者(三島市消防団長)	9:03	0:01
	3.開会の辞	副総裁(静岡県交通基盤部長)	9:04	0:01
	4.挨拶	名誉総裁(国土交通大臣 代理 事務次官)	9:05	0:03
	5.挨拶	総裁(静岡県知事 代理 副知事)	9:08	0:03
	6.来賓紹介	ナレーション	9:11	0:10
	7.訓示	総裁(中部地方整備局長)	9:21	0:03
	演習準備		9:24	0:06
	●災害の発生に備えた演習			
1	演習開始の号令	中部地方整備局河川部長	9:30	0:01
2	気象情報提供	静岡地方气象台	9:31	0:02
3	災害対策本部の設置	中部地方整備局	9:33	0:03
4	河川巡視	沼津河川国道事務所	9:36	0:03
5	水防準備(土のう拵え)	沼津市消防団、伊豆市消防団、伊豆の国市消防団、裾野市消防団、清水町消防団、長泉町消防団、陸上自衛隊第1師団第34普通科連隊、中郷西中学校、中郷地区自治会連合会	9:39	0:10
6	災害対策本部体制の切替	中部地方整備局、静岡県、三島市、清水町	9:42	0:02
7	要配慮者利用施設避難訓練	社会福祉法人湧泉会かわせみ	9:44	0:02
8	水防工法①[洗掘防止対策] (木流し工、竹流し工、水防マット工)	三島市消防団、函南町消防団	9:46	0:40
9	土砂災害に備えた避難	下田市	9:50	0:02
10	漏水情報ホットライン(危険水位+漏水)	三島市、沼津市、清水町、沼津河川国道事務所長	9:52	0:03
11	水防工法②[漏水防止対策] (月の輪工、釜段工)	伊豆市消防団、伊豆の国市消防団	9:55	0:40
12	避難訓練	地域住民、自主防災会	9:58	0:02
13	荷役機械・コンテナの転倒防止[清水港]		10:00	0:03
14	木材の流出防止[清水港]		10:02	0:01
15	水門・防潮扉の閉鎖[清水港]		10:04	0:02
16	排水ポンプ車出動要請	沼津河川国道事務所、函南町役場消防隊	10:06	0:30
17	水防工法③[越水防止対策] (積み土のう工、改良積み土のう工、三角すいのう工)	沼津市消防団、裾野市消防団、清水町消防団、長泉町消防団、陸上自衛隊第1師団第34普通科連隊、中郷西中学校、中郷地区自治会連合会、リバーテクノ研究会	10:08	0:40
18	水防工法体験	長伏小学校	10:10	0:25
19	大雨・暴風・波浪・高潮の特別警報の発表	静岡地方气象台	10:15	0:01
20	堤防破堤情報ホットライン	三島市長、沼津河川国道事務所長	10:16	0:03
	●災害の発生に対応した演習			
21	ヘリによる被災状況調査	中部地方整備局	10:19	0:05
22	TEC-FORCE派遣	沼津河川国道事務所	10:21	0:04
23	DiMAPSIによる被災状況の報告	中部地方整備局	10:24	0:02
24	道路啓開①(捜索)	中部地方整備局、三島市、静岡県警察、陸上自衛隊	10:26	0:55
25	排水ポンプ車による排水作業	沼津河川国道事務所、函南町役場消防隊	10:06	0:30
	巡閲	演習役員	10:31	0:20
26	水難救助隊出動要請	静岡県警察、駿東伊豆消防本部	10:32	0:30
27	ドローンによる被災状況調査	建設コンサルタンツ協会	10:33	0:05
28	水難救助隊による水難救助訓練	静岡県警察、駿東伊豆消防本部	10:36	0:17
29	仮設橋の設置	陸上自衛隊、中部地方整備局	10:38	0:05
30	道路啓開②(救助)	中部地方整備局、三島市、静岡県警察、陸上自衛隊	10:26	0:55
31	トリアージ・医療救護活動	富士山南東消防本部、三島市医師会、順天堂大学附属静岡病院	10:26	0:50
32	ヘリによる水難救助訓練	静岡県警察、駿東伊豆消防本部	10:31	0:30
33	漂流者救助(船舶)[清水港]	静岡県消防防災航空隊	10:50	0:08
34	決壊堤防の荒締め切り	中部地方防災エキスパート、沼津建設業協会	10:56	0:15
35	漂流者救助(ヘリコプター)[清水港]	清水海上保安部、静岡県警察	10:58	0:06
36	被災状況調査(上空・陸上・海上)[清水港]		11:04	0:11
37	被災者搬送・ドクターヘリ搬送	富士山南東消防本部、三島市医師会、順天堂大学附属静岡病院	10:26	0:50
38	被災状況調査(海面下・陸上)[清水港]		11:04	0:11
39	道路啓開③(啓開)	中部地方整備局、三島建設業協会	10:25	0:55
40	航路啓開及び岸壁背後地の啓開[清水港]		11:15	0:13
41	ヘリ(陸自)による物資輸送訓練	陸上自衛隊、三島市、静岡県警察	11:20	0:10
42	緊急物資の輸送[清水港]		11:28	0:05
43	緊急物資の海上輸送[清水港]		11:30	0:01
	●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	総裁(中部地方整備局長)、総指揮者(三島市消防団長)	11:42	0:01
	3.感謝状の贈呈	中部地方整備局長、総指揮者、総指揮者(三島市消防団副団長)	11:43	0:04
	4.講評	中部地方整備局長	11:47	0:04
	5.挨拶	演習実施本部長(三島市長)	11:51	0:04
	6.閉会の辞	副総裁(静岡県交通基盤部長)	11:55	0:02
	解散		11:57	0:03

開会式開始前風景



開会式

1. 演習参加者集合

2. 人員報告

総裁（中部地方整備局長 塚原 浩一）

総指揮者（三島市消防団長 水口 勇）

3. 開会の辞

副総裁（静岡県交通基盤部長 鈴木 克英）

4. 挨拶

名誉総裁

（国土交通大臣 代理 事務次官 武藤 浩）

5. 挨拶

総裁（静岡県知事 代理 副知事 難波 喬司）

6. 来賓紹介

衆議院議員	渡辺 周	様
参議院議員	足立 敏之	様
衆議院議員	勝俣 孝明	様
	（代理 秘書 卯月	様）

静岡県議会議員	野田 治久	様
静岡県議会議員	土屋 源由	様
静岡県議会議員	鳥澤 由克	様
静岡県議会議員	蓮池 章平	様
静岡県議会議員	佐地 茂人	様
静岡県議会議員	良知 淳行	様

7. 訓示

総裁（中部地方整備局長）



演習参加者集合



人員報告



総指揮者（三島市消防団長）



総裁（中部地方整備局長）



副総裁（静岡県交通基盤部長）



名誉総裁（国土交通事務次官）



総裁（静岡県知事 代理 副知事）



衆議院議員（渡辺周様）



参議院議員（足立敏之様）

演習準備



災害の発生に備えた演習

1. 演習開始の号令

●中部地方整備局河川部長



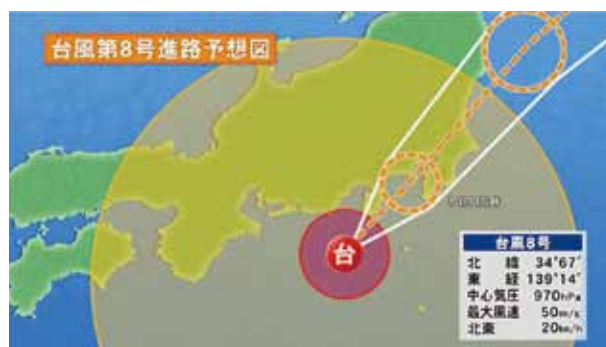
演習本部長（中部地方整備局河川部長）

2. 気象情報提供

●静岡地方気象台



情報提供（静岡地方気象台）



台風第8号進路予想図

3. 災害対策本部の設置

●中部地方整備局



4. 河川巡視

●沼津河川国道事務所



5. 水防準備 (土のう拵え)

●沼津市消防団、伊豆市消防団、伊豆の国市消防団、裾野市消防団、清水町消防団、長泉町消防団、陸上自衛隊第1師団第34普通科連隊、中郷西中学校、中郷地区自治会連合会





6. 災害対策本部体制の切替

●中部地方整備局、静岡県、三島市、清水町



7. 要配慮者利用施設避難訓練

●社会福祉法人湧泉会かわせみ



8. 水防工法① [洗掘防止対策]

木流し工

●三島市消防団



竹流し工

●三島市消防団



水防マット工

●函南町消防団



9. 土砂災害に備えた避難

●下田市



10. 漏水情報ホットライン (危険水位+漏水)

●三島市、沼津市、清水町、沼津河川国道事務所長



三島市長



沼津市長



清水町長

11. 水防工法② [漏水防止対策]

月の輪工

●伊豆市消防団



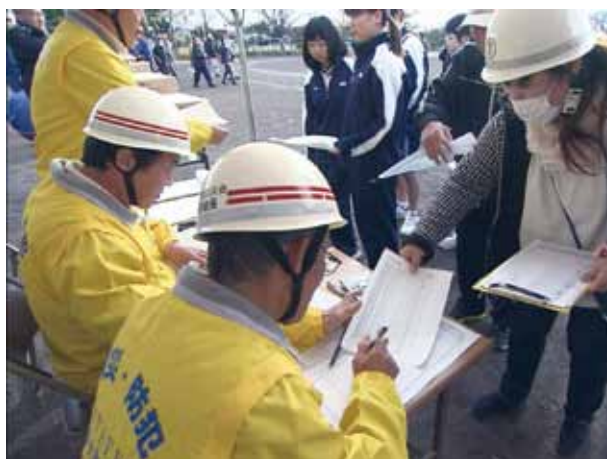
釜段工

●伊豆の国市消防団



12. 避難訓練

●地域住民、自主防災会



13. 荷役機械・コンテナの転倒防止 [清水港]



14. 木材の流出防止 [清水港]



15. 水門・防潮扉の閉鎖 [沼津港・清水港]



16. 排水ポンプ車出動要請

●沼津河川国道事務所、函南町役場消防隊



17. 水防工法③ [越水防止対策]

積み土のう工

●沼津市消防団、陸上自衛隊第1師団第34普通科連隊



改良積み土のう工

●裾野市消防団、清水町消防団、長泉町消防団、中郷西中学校、三島市中郷地区自治会連合会



三角すいのう工

●リバーテクノ研究会



18. 水防工法体験

●長伏小学校



19. 大雨・暴風・波浪・高潮の特別警報の発表

●静岡地方気象台



静岡地方気象台

20. 堤防破堤情報ホットライン

●三島市長、沼津河川国道事務所長



三島市長



沼津河川国道事務所長

災害の発生に対応した演習

21. ヘリによる被災状況調査

●中部地方整備局



22.TEC-FORCE 派遣

●沼津河川国道事務所



23.DiMAPS による被害状況の報告

●中部地方整備局



24. 道路啓開① (搜索)

●中部地方整備局、三島市、静岡県警察、陸上自衛隊



25. 排水ポンプ車による排水作業

●沼津河川国道事務所、函南町役場消防隊



巡閲

●演習役員



26. 水難救助隊出動要請

●静岡県警察、駿東伊豆消防本部



27. ドローンによる被災状況調査

●建設コンサルタンツ協会



28. 水難救助隊による水難救助訓練

●静岡県警察、駿東伊豆消防本部



29. 仮設橋の設置

●陸上自衛隊、中部地方整備局



自衛隊 仮設橋 (07式機動支援橋)



国土交通省 応急組立橋

30. 道路啓開② (救助)

●中部地方整備局、三島市、静岡県警察、陸上自衛隊



31. トリアージ・医療救護活動

●富士山南東消防本部、三島市医師会、順天堂大学附属静岡病院



32. ヘリによる水難救助訓練

●静岡県警察、駿東伊豆消防本部



33. 漂流者救助（船舶）[清水港]

●静岡県消防防災航空隊



34. 決壊堤防の荒締め切り

●中部地方防災エキスパート、沼津建設業協会



35. 漂流者救助（ヘリコプター）〔清水港〕

●清水海上保安部、静岡県警察



36. 被災状況調査（上空・陸上・海上）〔清水港〕



上空



陸上



海上

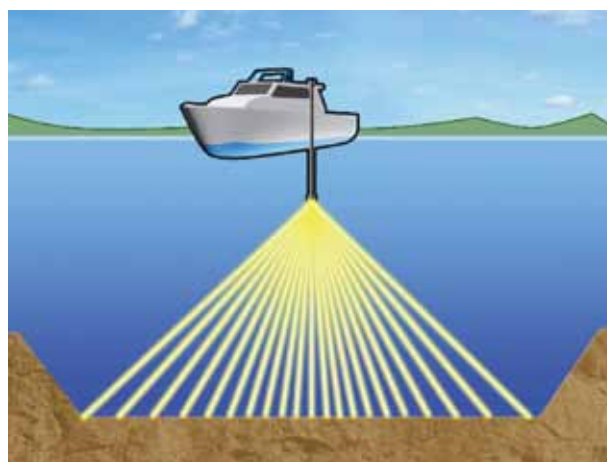


37. 被災者搬送・ドクターヘリ搬送

●富士山南東消防本部、三島市医師会、順天堂大学附属静岡病院



38. 被災状況調査（海面下・陸上）[清水港]



海面下



潜水士



陸上

39. 道路啓開③ (啓開)

●中部地方整備局、三島建設業協会



40. 航路啓開及び岸壁背後地の啓開 [清水港]



41. ヘリ(陸自)による物資輸送訓練

●陸上自衛隊、三島市、静岡県警察



42. 緊急物資の輸送 [清水港]



43. 緊急物資の海上輸送 [清水港]



閉会式

1. 演習参加者集合

2. 人員報告

総裁（中部地方整備局長 塚原 浩一）

総指揮者（三島市消防団長 水口 勇）

3. 感謝状の贈呈

総指揮者（三島市消防団長 水口 勇）

副指揮者（三島市消防団副団長 増島 工匠）

4. 講評

総裁（中部地方整備局長）

5. 挨拶

演習実施本部長（三島市長 豊岡 武士）

6. 閉会の辞

副総裁（静岡県交通基盤部長 鈴木 克英）



演習訓練参加者集合



人員報告



総指揮者（三島消防団長）



副指揮者（三島市消防団副団長）



総裁（中部地方整備局長）



演習実施本部長（三島市長）



副総裁（静岡県交通基盤部長）

本部テント・受付テント



本部テント



受付テント

解説



エフエムみしま・かなみ 小坂真智子氏、東京大学 知花武佳 准教授

報道関係受付・演習参加者受付



報道関係受付



演習参加者受付

参加者控えテント



展示エリア



気象庁静岡地方気象台



一般社団法人 河川情報センター



三島市

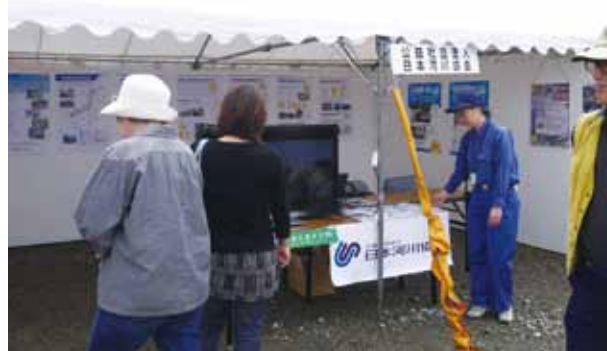


一般社団法人 リバーテクノ研究会

平成29年度狩野川連合総合水防演習・広域連携防災訓練



一般社団法人 中部地域づくり協会



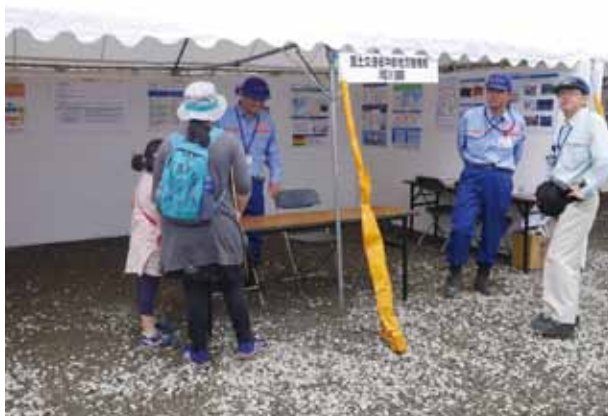
公益財団法人 日本河川協会



日本建設機械施工協会 中部支部
(協力：コマツレンタル株式会社)



国土交通省中部地方整備局 企画部 (防災課)



国土交通省中部地方整備局 河川部



国土交通省中部地方整備局 道路部

平成29年度狩野川連合総合水防演習・広域連携防災訓練



国土地理院 中部地方測量部



静岡県



三島建設業協会



駿東伊豆消防本部



沼津河川国道事務所



小型船舶関連事業協議会



公益財団法人 河川財団



静岡国道事務所 災害対策本部車



沼津河川国道事務所 排水ポンプ車



沼津河川国道事務所 照明車



駿東伊豆消防本部 水難救助車



陸上自衛隊 高機動車



陸上自衛隊 軽装甲機動車



自衛隊テント

サテライト会場 [清水港] 会場風景



開会式



本部テント



受付テント



展示テント



国土交通省

Ministry of Land, Infrastructure and Transport

**国土交通省 中部地方整備局
沼津河川国道事務所**

〒410-8567 静岡県沼津市下香貫外原3244-2
Tel:055-934-2001(代)