

ダムの放流等検証について

1 放流情報等の住民への周知について

ダム放流時の県からの周知について記したものである。県として、情報を出す側からの効果、課題を整理したもので、改善案として記した項目について、今後、検討していくこととする。

現 状	効果・課題	改 善 案
<ul style="list-style-type: none"> ・市町村に放流情報等をFAX提供（着信確認済）し、市町村から住民に情報提供や避難勧告等の発令 	<ul style="list-style-type: none"> ・提供先組織内での情報共有漏れ、住民への情報提供システムの操作忘れ 	<ul style="list-style-type: none"> ・情報伝達訓練、ダム管理連絡会議等での周知徹底
<ul style="list-style-type: none"> ・報道機関等に放流情報等をFAX、Lアラートにより提供 	<ul style="list-style-type: none"> ・一部の報道機関は放流情報を報道した 	<ul style="list-style-type: none"> ・提供した情報の意義等についてのさらなる理解促進に努める
<ul style="list-style-type: none"> ・堤外（河川内）残留者に向けた警報車による巡視、警報装置（サイレン吹鳴）による注意喚起 	<ul style="list-style-type: none"> ・道路冠水等による通行規制のため警報車の巡視が不可能となった時間・区間があった（代替ルートも通行不可であったが、サイレン吹鳴は実施） 	<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き、サイレン吹鳴は確実に実施する
<ul style="list-style-type: none"> ・防災メール登録者への放流情報、水位情報の提供 	<ul style="list-style-type: none"> ・放流情報では水位上昇量の把握が困難 	<ul style="list-style-type: none"> ・氾濫危険水位等の水位を予測する洪水予報河川への指定（旭川ダム下流） ・放流想定浸水区域図、放流想定浸水深の作成・公表 ・放流予告メールの配信 ・コミュニケーションサービス「Twitter（ツイッター）」による放流情報等のツイート（投稿） … 非公式アカウントで9月から試行的に実施中

H30年7月梅雨前線豪雨での広報活動(河川課)

日時	(m ³ /s)		広報内容など	配備体制(人)	
	流入量	放流流量		職員	警報車 警報活動
07/05(木) 10:33			大雨・雷・洪水注意報発令 洪水警戒体制配備	4	
17:15			配備交代	3	
19:08			ダム管理班長から増員指示(1人)	4	
07/06(金) 08:30			配備交代	4	
17:15			配備交代	3	
18:31			SNSによる情報共有 (旭川ダム1,000m ³ /s放流予告)		
19:14			SNSによる情報共有 (旭川ダム1,500m ³ /s放流予告)		
21:00 頃			ダム管理班長から増員指示(4人)	7	
07/07(土) 08:30			配備交代	3	
17:15			配備交代	2	
07/08(日) 08:30			配備交代	3	
17:15			配備交代	2	
07/09(月) 08:30			配備交代	4	
<p>【上記以外の広報活動等】</p> <ul style="list-style-type: none"> 各ダムの放流量が規定の洪水量に達した場合には、各ダムから洪水終了まで事象毎※に定型様式（出水時速報）の報告を受け、国（中国地方整備局）に報告した。受信時、発信時には着信確認の架電を行った。 ※事象毎 … 洪水時、毎正時、最大流入時、最大放流時、最高貯水位時、洪水終了時 旭川ダムのサイレン吹鳴（県庁、洲崎）を事象毎に行った。 ゲート3ダム（旭川ダム、湯原ダム、河本ダム）において、規定の放流量に達する場合は事前にLアラート、FAXにより、関係機関やマスコミに通知を行った。FAXは着信確認の架電を行った。 河本ダム、旭川ダムにおいて、異常洪水時防災操作の検討を行うため、状況確認及び幹部への説明を実施した。 					

H30年7月梅雨前線豪雨での広報活動など(旭川ダム)

日時	(m3/s)		対応者	広報内容など	配備体制(人)	
	流入量	放流流量			職員	警報車 警報活動
07/05(木) 10:10	66	60	旭川ダム	洪水警戒体制配備		3
13:00	84	60	旭川ダム	流入予測システム・流量により放流決定		
13:00	84	60	旭川ダム	関係機関①へのFAX (放流の事前通知)		
13:05 頃			河川課	関係機関②へのFAX (放流の事前通知)		
13:20	92	60	旭川ダム	大久保地区、旭川南漁協へのTEL(放流の1時間前通知)		
13:30	98	60	旭川ダム	広報車による警報活動 (放流の1時間前通知)		2
14:00	95	60	旭川ダム	放流開始		3
16:00	297	188	旭川ダム	流入予測システム・流量により放流決定		
16:00	297	188	旭川ダム	関係機関①へのFAX (放流量が300tの1時間前通知)		
16:00	297	188	旭川ダム	旭川南漁協へのTEL(放流量が300tの1時間前通知)		
16:15 頃			河川課	関係機関③へのFAX (放流量が300tの1時間前通知)		
16:20 頃			河川課	報道機関へのFAX (放流量が300tの1時間前通知)		
16:20 頃			河川課	アラートによる通知 (放流量が300tの1時間前通知)		
16:50	465	246	旭川ダム	広報車による警報活動 (放流量が300tの1時間前通知)		2
17:20	597	300	旭川ダム	300m3/s 放流 + 放流量の増加		6
17:30	648	361	旭川ダム	流入予測システム・流量により放流決定		
17:30	648	361	旭川ダム	関係機関①へのFAX (放流量が650tの1時間前通知)		
17:41 頃			河川課	関係機関③へのFAX (放流量が650tの1時間前通知)		
17:52 頃			河川課	報道機関へのFAX (放流量が650tの1時間前通知)		
17:52 頃			河川課	アラートによる通知 (放流量が650tの1時間前通知)		
17:50	648	361	旭川ダム	大久保地区、旭川南漁協へのTEL(放流量が650tの1時間前通知)		
18:05	759	440	旭川ダム	広報車による警報活動 (放流量が650tの1時間前通知)		2
18:40	1,036	670	旭川ダム	650m3/s 放流		6
18:30	981	620	旭川ダム	広報車による警報活動 (放流量が1000tの通知)		2
19:00	1,143	1,021	旭川ダム	流入予測システム・流量により放流決定		
19:00	1,143	1,021	旭川ダム	関係機関①へのFAX (放流量が1000tの通知)		
19:00	1,143	1,021	旭川ダム	大久保地区へのTEL(放流量が1000tの通知)		
19:00	1,143	1,021	旭川ダム	1000m3/s 放流		6
19:15 頃			河川課	アラートによる通知 (放流量が1000tの通知)		
19:29 頃			河川課	関係機関③へのFAX (放流量が1000tの通知)		
19:43			河川課	県庁・洲崎サイレン※吹鳴(放流量300tの事前通知)		
19:45 頃			河川課	報道機関へのFAX (放流量が1000tの通知)		
20:48			河川課	県庁・洲崎サイレン※吹鳴(放流量650tの事前通知)		
21:40	1,962	1,480	旭川ダム	関係機関①へのFAX (最大放流量及び最大流入量確認)		
21:40	1,962	1,480	旭川ダム	最大放流量及び最大流入量確認		6
22:20 頃			河川課	県庁・洲崎サイレン※吹鳴(放流量1000tの事前通知)		
07/06(金) 04:55	649	700	旭川ダム	関係機関①へのFAX (洪水終了)		
04:55	649	700	旭川ダム	洪水終了		4
15:30	491	490	旭川ダム	流入予測システム・流量により放流決定		
15:30	491	490	旭川ダム	関係機関①へのFAX (放流量減少時再度放流量を増加)		
15:30	491	490	旭川ダム	大久保地区、旭川南漁協へのTEL(放流量減少時再度放流量を増加)		
15:30	491	490	旭川ダム	広報車による警報活動 (放流量減少時再度放流量を増加)		2
15:35 頃			河川課	関係機関③へのFAX (放流量減少時再度放流量を増加)		
15:45 頃			河川課	報道機関へのFAX (放流量が650tの1時間前通知)		
15:45 頃			河川課	アラートによる通知 (放流量が650tの1時間前通知)		
16:00	499	500	旭川ダム	放流量減少時再度放流量を増加		4
17:00	553	536	旭川ダム	流入予測システム・流量により放流決定		
17:00	553	536	旭川ダム	関係機関①へのFAX (放流量が650tの1時間前通知)		
17:30	618	608	旭川ダム	大久保地区、旭川南漁協へのTEL(放流量が650tの1時間前通知)		
17:30	618	608	旭川ダム	広報車による警報活動 (放流量が650tの1時間前通知)		2
18:00	745	660	旭川ダム	650m3/s 放流		4
18:00	745	660	旭川ダム	流入予測システム・流量により放流決定		
18:00	745	660	旭川ダム	関係機関①へのFAX (放流量が1000tの通知)		
18:06 頃			河川課	関係機関③へのFAX (放流量が1000tの通知)		
18:10	809	768	旭川ダム	大久保地区へのTEL(放流量が1000tの通知)		
18:20 頃			河川課	報道機関へのFAX (放流量が1000tの通知)		
18:28 頃			河川課	アラートによる通知 (放流量が1000tの通知)		
18:30	974	894	旭川ダム	広報車による警報活動 (放流量が1000tの通知)		2
18:50	1,181	1,049	旭川ダム	1000m3/s 放流		7

H30年7月梅雨前線豪雨での広報活動など(旭川ダム)

日時	(m3/s)		対応者	広報内容など	配備体制(人)	
	流入量	放流流量			職員	警報車 警報活動
07/06(金) 19:00	1,293	1,071	旭川ダム	流入予測システム・流量により放流決定		
19:00	1,293	1,071	旭川ダム	関係機関①へのFAX (放流量が1500tの通知)		
19:12 頃			河川課	Lアラートによる通知 (放流量が1500tの通知)		
19:13 頃			河川課	関係機関③へのFAX (放流量が1500tの通知)		
19:20 頃			河川課	報道機関へのFAX (放流量が1500tの通知)		
19:30	1,629	1,386	旭川ダム	広報車による警報活動 (放流量が1500tの通知)		2
19:50	1,835	1,541	旭川ダム	1500m3/s 放流	7	
20:05			河川課	県庁・洲崎サイレン※吹鳴(放流量650tの事前通知)		
20:40	2,252	1,778	旭川ダム	流入予測システム・流量により放流決定		
20:55	2,381	1,952	旭川ダム	関係機関①へのFAX (放流量が2000tの通知)		
21:01			河川課	県庁・洲崎サイレン※吹鳴(放流量が1000tの事前通知)		
21:10 頃			旭川ダム	河川課へ「異常洪水時防災操作」の可能性あることを架電		
21:15 頃			河川課	関係機関③へのFAX (放流量が2000tの通知)		
21:20	2,482	2,028	旭川ダム	2000m3/s 放流	7	
21:25 頃			河川課	報道機関へのFAX (放流量が2000tの通知)		
21:25 頃			河川課	Lアラートによる通知 (放流量が2000tの通知)		
21:30			河川課	国(地整・岡河)へ「異常洪水時防災操作」の可能性あることを架電		
22:04			河川課	県庁・洲崎サイレン※吹鳴(放流量が1500tの事前通知)		
22:20			河川課	岡山市危機管理室に架電(東・西中島に避難指示、現地で誘導中)		
22:30			河川課	国(地整)へ「異常洪水時防災操作」の可能性あることをメール		
23:30 頃			河川課	知事が岡山市長に東・西中島の避難を要請する架電 ※知事等には、土木部長等とともに数度の報告・協議を実施		
23:43			河川課	県庁・洲崎サイレン※吹鳴(放流量が2000tの事前通知)		
07/07(土) 02:23			河川課	岡山市危機管理室から架電(東・西中島避難完了)		
07/08(日) 03:12	650	670	旭川ダム	関係機関へのFAX (洪水終了)		
03:12	650	670	旭川ダム	洪水終了	7	
09:50			河川課	岡山市危機管理室へ架電(ただし書き操作は行わない)		

※県庁サイレン吹鳴の5分前には、危機管理課・集中配備室に吹鳴予告の架電を行った。
注)洪水量到達等の関係機関への連絡は省略している。

関係機関① 河川課、岡山河川事務所、備中県民局、企業局、岡山北警察署、岡山市消防局、岡山市北区役所建部支所、岡山市北区役所御津支所、県警本部、旭川南漁協、旭川漁協

関係機関② JR、玉野海上保安部、後楽園、水産課

関係機関③ JR、玉野海上保安部、後楽園、水産課、危機管理課、公聴広報課、監理課
報道機関 Fネット通知、岡山シティFM

※警報車警報活動は外部委託のため、配備体制職員には含まない。

H30年7月梅雨前線豪雨での広報活動(鳴滝ダム)

日時		(m ³ /s)		広報内容など	配備体制(人)	
		流入量	放流流量		職員	警報車 警報活動
07/04(水)	05:14			鳴滝ダム雨量計 累計25mm超		
07/05(木)	10:33			吉備中央町 大雨注意報発表		
	10:51			鳴滝ダム雨量計 累計25mm超		
	12:00	1.9	1.9	配備	1	
	17:15			配備交代 (1名交代)	2	
07/06(金)	08:15			配備交代 (2名交代)	1	
	17:15			配備交代 (1名交代)	2	
	22:00	20.0	22.4	洪水発生(20m ³ /s以上)		
07/07(土)	00:18	30.4	29.7	最大流入量 30.439m ³ /s		
	02:54	19.9	18.6	洪水終了		
	08:15			配備交代 (2名交代)	2	
	17:15			配備交代 (2名交代)	2	
07/08(日)	08:15			配備交代 (2名交代)	2	
	17:15	2.1	2.1	配備終了		

関係機関 岡山河川事務所、備前県民局、岡山市危機管理室、岡山北警察署、
岡山市、岡山市北区役所御津支所、吉備中央町賀陽庁舎、河川課

・警報活動を行っていない理由:本ダムにおいては、ダム放流による下流の河川水位の急激な
上昇が予想されること、および非常用洪水吐を超えると予想されることがなかったため。

※警報車警報活動は外部委託のため、配備体制職員には含まない。

H30年7月梅雨前線豪雨での広報活動(竹谷ダム)

日時		(m ³ /s)		広報内容など	配備体制(人)	
		流入量	放流流量		職員	警報車 警報活動
07/05(木)	10:33			吉備中央町 大雨注意報発表		
	13:00			竹谷ダム雨量計 累計25mm超		
	13:55	1.1	0.5	配備		1
	17:15			配備交代 (1名交代)		2
	18:25	3.2	1.2	洪水発生(3m ³ /s)		
07/06(金)	19:09	3.6	1.7	最大流入量		
	19:49	3.0	2.0	洪水終了		
	08:15			配備交代 (2名交代)		1
	17:15			配備交代 (1名交代)		2
	18:06	3.0	1.8	洪水発生(3m ³ /s)		
07/07(土)	23:00	8.6	5.6	最大流入量		
	08:15			配備交代 (2名交代)		2
	10:44	2.9	3.9	洪水終了		
	17:15			配備交代 (2名交代)		2
	07/08(日)	08:15			配備交代 (2名交代)	
	17:15	0.6	0.6	配備修了		

関係機関 岡山河川事務所、備前県民局、岡山市危機管理室、岡山北警察署、
岡山市、吉備中央町賀陽庁舎、河川課

- ・警報活動を行っていない理由: 本ダムにおいては、ダム放流による下流の河川水位の急激な上昇が予想されること、および非常用洪水吐を超えると予想されることがなかったため。

H30年7月梅雨前線豪雨での広報活動(河平ダム)

日時		(m ³ /s)		広報内容など	配備体制(人)	
		流入量	放流流量		職員	警報車 警報活動
07/05(木)	09:57			河平ダム雨量計 累計30mm超		
	10:33			吉備中央町 大雨注意報発表		
	11:20	1.3	0.8	配備	1	
	17:15			配備交代 (1名交代)	2	
	17:43	4.1	2.7	洪水発生(4m ³ /s)		
	19:06	10.8	4.2	関係機関へのFAX (水位上昇の事前通知)		
	19:13	11.8	4.8	最大流入量		
	19:30			急激な水位の上昇はないと判断		
07/06(金)	00:50	4.0	5.8	洪水終了		
	08:15			配備交代 (2名交代)	1	
	15:35	4.0	3.4	洪水発生(4m ³ /s)		
	17:15			配備交代 (1名交代)	2	
07/07(土)	22:10	22.6	9.6	最大流入量		
	08:15			配備交代 (2名交代)	2	
	16:11	3.9	6.9	洪水終了		
07/08(日)	17:15			配備交代 (2名交代)	2	
	08:15			配備交代 (2名交代)	2	
	17:15	0.1	0.7	配備終了		

関係機関 岡山河川事務所、備前県民局、岡山市危機管理室、岡山北警察署、
吉備中央町賀陽庁舎、河川課

・警報活動を行っていない理由:本ダムにおいては、ダム放流による下流の河川水位の急激な
上昇が予想されること、および非常用洪水吐を超えると予想されることがなかったため。

H30年7月梅雨前線豪雨での広報活動(湯原ダム)

日時	(m ³ /s)		対応者	広報内容など	配備体制(人)	
	流入量	放流流量			職員	警報車 警報活動
07/05(木) 10:33			湯原ダム	大雨、洪水注意報発令		3
14:19			湯原ダム	大雨警報発令		
15:39			湯原ダム	洪水警報発令		
17:15			湯原ダム	配備交代 (2名交代)		2
19:00	283	42	湯原ダム	特別警戒体制		
07/06(金) 08:20	63	42	湯原ダム	真庭市へTEL 砂湯東屋、河川敷車撤去の可能性あり		
08:30			湯原ダム	配備交代 (2名交代)		2
10:00			湯原ダム	湯原漁協へTEL 放流の可能性あり		
13:10	62	42	湯原ダム	真庭市へTEL及びFAX 砂湯東屋、河川敷車撤去要請		
13:10			湯原ダム	真庭市告知放送依頼 河川敷の車撤去		
17:15			湯原ダム	配備交代 (5名増員)		7
19:39	385	42	湯原ダム	大雨特別警報発令		
22:50	573	42	湯原ダム	流入予測システム・流量により放流決定		
23:00	574	43	湯原ダム	関係機関①へのFAX (放流の1時間前通知)		
23:17			湯原ダム	真庭市告知放送依頼		
23:35 頃			河川課	関係機関②へのFAX (放流の事前通知)		
23:40			湯原ダム	広報車による警報活動 (放流の1時間前通知)		職員:2
07/07(土) 00:50			湯原ダム	サイレン吹鳴		
01:00	478	42	湯原ダム	放流開始		
08:20	572	217	湯原ダム	最大放流(216.61m ³ /s)		
13:00	423	169	湯原ダム	放流量縮減(170m ³ /s程度)		
15:10	316	175	湯原ダム	大雨特別警報解除		
17:00			湯原ダム	配備交代 (4名交代)		4
07/08(日) 08:30			湯原ダム	配備交代 (3名交代)		3
17:00			湯原ダム	配備交代 (2名交代)		2
07/09(月) 08:30			湯原ダム	配備交代 (3名交代)		3
15:00	35	45	湯原ダム	放流終了		

注)洪水量到達等の関係機関への連絡は省略している。

- 関係機関① 河川課、社ロダム、岡山河川事務所、美作県民局、美作県民局真庭地域管理課、旭川ダム、真庭警察署、真庭市役所、真庭市消防本部、真庭市湯原振興局
- 関係機関② JR、県警警備課

H30年7月梅雨前線豪雨での広報活動(河本ダム)

日時	(m3/s)		対応者	広報内容など	配備体制(人)	
	流入量	放流流量			職員	警報車 警報活動
07/05(木) 13:30	15	11	河本ダム	降水量、流入量より放流決定		3
15:00	43	17	河本ダム	井倉地区へTEL		3
13:40	21	17	河本ダム	関係機関①へFAX (放流の事前通知)		3
13:45 頃			河川課	関係機関②へのFAX (放流の事前通知)		
15:30	83	23	河本ダム	広報車による警報活動 (放流の事前通知)	3	2
15:30	83	23	河本ダム	降水量、流入量により、放流量の増加予想(100t以上250t)	3	
15:30	83	23	河本ダム	関係機関①へFAX (放流量が100t以上250t)	3	
15:53	89	23	河本ダム	サイレン吹鳴 (放流の事前通知)	3	
15:54 頃			河川課	関係機関③へのFAX (放流量が100t以上250t)		
16:00	83	26	河本ダム	放流開始	3	
16:25 頃			河川課	報道機関へのFAX (放流量が100t以上250t)		
16:30 頃			河川課	Lアラートによる通知 (放流量が100t以上250t)		
16:50	97	45	河本ダム	広報車による警報活動 (放流量が100t以上250t)	3	2
17:23	135	97	河本ダム	サイレン吹鳴 (放流量が100t以上250t)	4	
17:30	178	108	河本ダム	放流開始(100t以上250t)	4	
17:30	166	96	河本ダム	降水量、流入量により、放流量の増加予想(250t以上625t)	4	
17:30	166	96	河本ダム	関係機関①へFAX (放流量が250t以上625t)	4	
17:57 頃			河川課	関係機関③へのFAX (放流量が250t以上625t)		
18:00 頃			河川課	報道機関へのFAX (放流量が250t以上625t)		
18:00 頃			河川課	Lアラートによる通知 (放流量が250t以上625t)		
18:30	308	215	河本ダム	広報車による警報活動(250t)	4	4
22:30	246	240	河本ダム	関係機関へFAX(洪水終了)	4	
07/06(金) 15:00	108	91	河本ダム	降水量、流入量により、放流量の増加予想(100t以上250t)	2	
15:00	108	96	河本ダム	関係機関①へFAX (放流量が100t以上250t)	2	
15:18 頃			河川課	関係機関③へのFAX (放流量が100t以上250t)		
15:30 頃			河川課	報道機関へのFAX (放流量が100t以上250t)		
15:30 頃			河川課	Lアラートによる通知 (放流量が100t以上250t)		
16:15	235	95	河本ダム	降水量、流入量により、放流量の増加予想(250t以上625t)	2	
16:15	235	95	河本ダム	関係機関①へFAX (放流量が250t以上625t)	2	
16:30	281	96	河本ダム	広報車による警報活動 (放流量が100t以上250t)	2	2
16:31 頃			河川課	関係機関③へのFAX (放流量が250t以上625t)		
16:36 頃			河川課	報道機関へのFAX (放流量が250t以上625t)		
16:36 頃			河川課	Lアラートによる通知 (放流量が250t以上625t)		
16:53	346	97	河本ダム	サイレン吹鳴 (放流量が100t以上250t)	2	
17:00	370	108	河本ダム	放流開始(100t)	2	
17:30	454	157	河本ダム	広報車による警報活動 (放流量が250t以上625t)	5	4
17:53	493	217	河本ダム	サイレン吹鳴(250t以上)	5	
18:00	486	246	河本ダム	放流開始(250t)	5	
21:00	729	487	河本ダム	ただし書き操作土木部長承認資料送付	5	
21:30			河川課	国へ「異常洪水時防災操作」の可能性あることを架電		
21:30	804	529	河本ダム	関係機関①へただし書き操作移行通知FAX(事前通知)【2-3】	5	
22:00	830	564	河本ダム	関係機関①へただし書き操作重要通知FAX【2-4】	5	
22:25 頃			河川課	関係機関③へのFAX (ただし書き操作移行)		
22:25 頃			河川課	報道機関へのFAX (ただし書き操作移行)		
22:28			河本ダム	サイレン吹鳴(ただし書き操作)	5	
22:30			河川課	国へ「異常洪水時防災操作」の可能性あることをメール		
22:30			河本ダム	広報車による警報活動 (ただし書き操作)	5	2
22:55 頃			河川課	ただし書き操作土木部長決裁		
23:00 頃			河川課	Lアラートによる通知 (ただし書き操作移行)		
23:00	877	624	河本ダム	関係機関①へただし書き操作開始通知FAX【2-5】	5	
23:00	877	624	河本ダム	ただし書き操作開始	5	
23:23 頃			河川課	関係機関②へのFAX (ただし書き操作開始)		
07/07(土) 06:00	672	607	河本ダム	関係機関①へただし書き操作移行通知FAX(事前通知)【2-3】	5	
07:00	672	622	河本ダム	関係機関①へただし書き操作重要通知FAX【2-4】	5	
07:30	707	624	河本ダム	広報車による警報活動 (ただし書き操作)	5	2
08:21	678	622	河本ダム	サイレン吹鳴 (ただし書き操作)	5	
11:15	435	620	河本ダム	ただし書き操作中止の連絡(TEL)	5	
17:00	229	300	河本ダム	関係機関①へFAX(洪水終了)	4	

注) 洪水量到達等の関係機関への連絡は省略している。

注) 倉敷市、総社市へは備中県民局から連絡を行っている(水防計画書等による)。

関係機関① 河川課、岡山河川事務所、企業局、備中県民局、備中県民局高梁地域管理課、高梁市、備中県民局新見地域管理課、新見警察署、新見市役所、新見市消防

関係機関② JR、県警警備課、危機管理課

関係機関③ JR、県警警備課、危機管理課、公聴広報課、監理課
報道機関 Fネット通知、岡山シティFM

※警報車警報活動は外部委託のため、配備体制職員には含まない。

H30年7月梅雨前線豪雨での広報活動(高瀬川ダム)

日時	(m ³ /s)		広報内容など	配備体制(人)	
	流入量	放流流量		職員	警報車 警報活動
07/05(木) 10:33			大雨注意報発令		
12:00			梅田・高瀬観測所 時間雨量15mm到達		
12:50			累計雨量35mm到達(配備基準)		
13:00			2名配備	2	
15:39			大雨洪水警報発令	2	
17:05	30.1	22.8	関係機関へのFAX (洪水量到達)	2	
18:00			配備1名増員	3	
20:00	34.3	28.7	配備1名減員	2	
07/06(金) 08:30	17.2	18.8	配備交代 (1名交代)	2	
17:00	52.3	28.4	配備1名増員	3	
19:39			大雨特別警報発令		
21:28	73.1	36.0	最大流入量到達	3	
07/07(土) 08:30	49.6	40.1	配備1名減員	2	
09:00	44.5	40.7	最大放流量到達	2	
11:24	29.9	40.1	関係機関へFAX (洪水終了)	2	
15:10			大雨警報、洪水注意報発令	2	
07/08(日) 12:45	15.1	15.8	配備交代 (2名交代)	2	
22:41			大雨注意報発令	2	
07/09(月) 04:25	10.2	10.7	大雨注意報解除、体制終了	2	

関係機関 岡山河川事務所、備中県民局新見地域管理課、新見警察署、新見市役所、
新見市神郷支局、新見市消防本部、河本ダム、河川課

・警報活動を行っていない理由:本ダムにおいては、ダム放流による下流の河川水位の急激な
上昇が予想されること、および非常用洪水吐を超えると予想されることがなかったため。

※警報車警報活動は外部委託のため、配備体制職員には含まない。

H30年7月梅雨前線豪雨での広報活動(三室川ダム)

日時	(m ³ /s)		広報内容など	配備体制(人)	
	流入量	放流流量		職員	警報車 警報活動
07/05(木)	10:33		大雨注意報発令		
	12:10		累計雨量25mm到達(配備基準)		
	12:50	7.0	1.0 配備	2	
	13:54	25.0	2.5 関係機関へFAX (洪水量到達)	2	
	15:39		大雨洪水警報発令	2	
	20:15	47.8	24.9 配備交代 (1名交代)	2	
07/06(金)	08:00	10.0	18.6 配備減員	1	
	17:30	74.5	24.8 配備2名増員	3	
	19:39		大雨特別警報発令		
	21:21	121.5	40.8 最大流入量到達	3	
07/07(土)	08:41	61.9	51.4 最大放流量到達	3	
	08:41	61.9	51.4 最大貯水位到達	3	
	14:38	24.9	47.7 関係機関へFAX (洪水終了)	3	
	15:10		大雨警報、洪水注意報発令		
	17:15	18.7	44.7 配備減員	2	
07/08(日)	12:30	7.3	15.7 配備交代 (1名交代)	2	
	22:41		大雨注意報発令	2	
07/09(月)	04:30	5.4	7.5 体制終了(4:25 大雨・洪水注意報解除)		

関係機関 岡山河川事務所、備中県民局新見地域管理課、新見警察署、発電総合管理事務所、新見市役所、新見市神郷支局、新見市消防本部、河本ダム、河川課

・警報活動を行っていない理由:本ダムにおいては、ダム放流による下流の河川水位の急激な上昇が予想されること、および非常用洪水吐を超えると予想されることがなかったため。

※警報車警報活動は外部委託のため、配備体制職員には含まない。

H30年7月梅雨前線豪雨での広報活動(千屋ダム)

日時	(m ³ /s)		対応者	広報内容など	配備体制(人)	
	流入量	放流流量			職員	警報車 警報活動
07/05(木) 10:33			千屋ダム	大雨注意報発令		
13:30			千屋ダム	累計雨量40mm到達(配備基準)、2名配備	2	
15:39			千屋ダム	大雨洪水警報発令	2	
17:15	82	6	千屋ダム	流入予測システム・流量により放流決定	2	
17:19	82	8	千屋ダム	関係機関①へのFAX(水位上昇の事前通知)	2	
17:30頃			河川課	関係機関②へのFAX(水位上昇の事前通知)		
17:45	90	10	千屋ダム	警報車による警報活動(水位上昇の事前通知)	2	2
17:45	100	10	千屋ダム	サイレン吹鳴開始	2	2
18:30	100	10	千屋ダム	配備1名増員	3	2
19:15	100	15	千屋ダム	警報車による警報活動終了	3	0
19:30	100	15	千屋ダム	配備1名減員	2	
07/06(金) 08:30	25	35	千屋ダム	配備交代 2名交代	2	
17:15	120	40	千屋ダム	配備交代 2名交代	2	
21:45	370	120	千屋ダム	最大流入量到達	2	
07/07(土) 01:40	200	140	千屋ダム	配備2名増員	4	
08:30	180	150	千屋ダム	配備交代及び減員	2	
10:45	170	160	千屋ダム	最大放流量到達	2	
20:00	50	130	千屋ダム	配備交代 2名交代	2	
07/08(日) 09:30	30	70	千屋ダム	配備交代 2名交代	2	
20:30	22	35	千屋ダム	配備交代 2名交代	2	
07/09(月) 06:00	18	24	千屋ダム	体制終了	0	

注) 洪水量到達等の関係機関への連絡は省略している。

関係機関① 河川課、発電総合管理事務所、岡山河川事務所、備中県民局、備中県民局高梁地域管理課、高梁警察署、高梁市役所、高梁市消防本部、備中県民局新見地域管理課、新見警察署、新見市役所、新見市消防本部

関係機関② JR、危機管理課

※警報車警報活動は外部委託のため、配備体制職員には含まない。

H30年7月梅雨前線豪雨での広報活動(櫛井ダム)

日時	(m ³ /s)		広報内容など	配備体制(人)	
	流入量	放流流量		職員	警報車 警報活動
07/05(木) 10:33			大雨注意報発令		
13:10			洪水警戒体制配備	1	
15:39			大雨洪水警報発令		
17:30			配備交代 (1名増員)	2	
18:21	3.0	1.4	関係機関へFAX (洪水開始30分前)		
18:42	5.7	1.7	関係機関へFAX (洪水量到達)		
21:50			関係機関へFAX (洪水終了)		
07/06(金) 08:30			配備交代 (1名減員)	1	
17:30			配備交代 (2名増員)	3	
18:00	2.8	2.2	関係機関へFAX (洪水開始30分前)		
18:40	5.5	2.9	関係機関へFAX (洪水量到達)		
19:39			大雨特別警報発令		
21:30			配備交代 (1名増員)	4	
07/07(土) 08:30			配備交代 (1名交代、2名減員)	2	
12:20			関係機関へFAX (洪水終了)		
17:30			配備交代 (1名交代)	2	
07/08(日) 08:30			配備交代 (2名交代)	2	
17:30			配備交代 (2名交代)	2	
07/09(月) 05:30			洪水警戒体制解除		

関係機関 岡山河川事務所、備中県民局、備中県民局高梁地域管理課、高梁警察署、高梁市役所、高梁消防署、河川課

・警報活動を行っていない理由:本ダムにおいては、ダム放流による下流の河川水位の急激な上昇が予想されること、および非常用洪水吐を超えると予想されることがなかったため。

H30年7月梅雨前線豪雨での広報活動(八塔寺川ダム)

日時	(m ³ /s)		広報内容など	配備体制(人)	
	流入量	放流流量		職員	警報車 警報活動
07/05(木) 10:33	3.7	4.6	大雨・洪水注意報発令	0	
15:50	12.3	5.8	洪水警戒体制配備	1	
18:10	23.6	10.6	配備交代 (1名増員・2名交代)	2	
18:40	25.2	12.0	関係機関へFAX (洪水量到達)		
19:13	27.3	13.6	大雨警報発令		
23:08	49.7	39.2	大雨注意報発令(大雨警報解除)		
07/06(金) 05:00	21.1	31.9	関係機関へFAX (洪水終了)		
09:00	23.8	25.1	配備交代 (1名交代)	2	
09:34	27.6	25.4	関係機関へFAX (洪水量到達)		
09:35	27.6	25.4	大雨警報発令		
17:15	74.9	71.0	配備交代 (1名交代)	2	
23:10	101.5	66.3	洪水警報発令		
23:15	119.5	67.1	土砂災害警戒情報発令		
07/07(土) 09:45	79.8	84.1	配備交代 (2名交代)	2	
15:10	36.2	63.7	洪水注意報発令(洪水警報解除)		
17:00	26.7	48.8	配備交代 (1名交代)	2	
18:00	25.4	43.8	配備交代 (1名交代)	2	
19:10	20.9	38.7	関係機関へFAX (洪水終了)		
07/08(日) 07:50	8.5	11.9	土砂災害警戒情報解除		
10:26	7.3	10.2	大雨注意報発令(大雨警報解除)、洪水注意報解除		
11:10	7.1	9.8	洪水警戒体制解除 (12時に退庁)	2	
22:41	4.3	5.7	大雨注意報解除	0	

関係機関 岡山河川事務所、備前県民局、備前県民局東備地域管理課、備前警察署、備前市吉永総合支所、和気町役場、東備消防組合、河川課

・警報活動を行っていない理由:本ダムにおいては、ダム放流による下流の河川水位の急激な上昇が予想されること、および非常用洪水吐を超えることが予想されることがなかったため。

※警報車警報活動は外部委託のため、配備体制職員には含まない。

H30年7月梅雨前線豪雨での広報活動(津川ダム)

日時	(m3/s)		広報内容など	配備体制(人)		
	流入量	放流流量		職員	警報車 警報活動	
07/05(木)	10:33	10.1	1.0	大雨・雷・洪水注意報発令 洪水警戒体制配備	2	
	13:05	15.1	5.2	関係機関へFAX (洪水量到達)		
	17:15	40.1	16.9	配備交代 (2名交代)	2	
07/06(金)	03:36	15.0	24.9	関係機関へFAX (洪水終了)		
	08:30	10.1	20.7	配備交代 (2名交代)	2	
	16:14	15.0	15.5	関係機関へFAX (洪水量到達)		
	17:15	24.1	16.0	配備交代 (2名交代)	2	
07/07(土)	08:30	50.9	39.7	配備交代 (2名交代)	2	
	17:15	32.5	41.7	配備交代 (2名交代)	2	
07/08(日)	00:56	15.0	36.2	関係機関へFAX (洪水終了)		
	08:30	9.8	28.7	配備交代 (2名交代)	2	
	17:15	6.6	18.2	配備交代 (2名交代)	2	
07/09(月)	08:30	4.9	7.4	配備交代 (2名交代)	2	

関係機関 岡山河川事務所、美作県民局、津山警察署、発電総合管理事務所、津山市役所、津山市勝北支所、津山市加茂支所、津山圏域消防組合、河川課

・警報活動を行っていない理由:本ダムにおいては、ダム放流による下流の河川水位の急激な上昇が予想されること、および非常用洪水吐を超えると予想されることがなかったため。

※警報車警報活動は外部委託のため、配備体制職員には含まない。