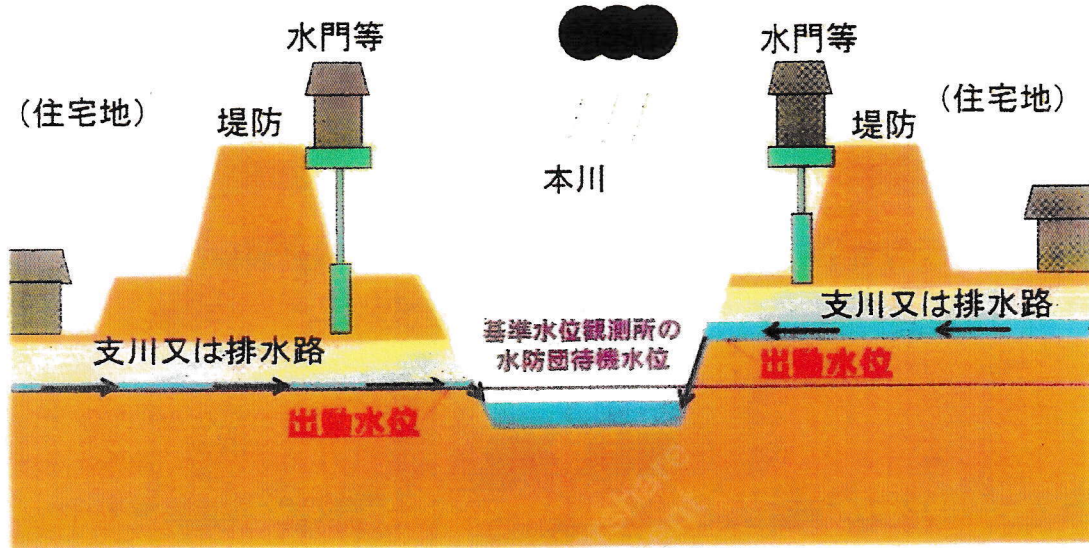


## ② 水門操作の出動のタイミングについて

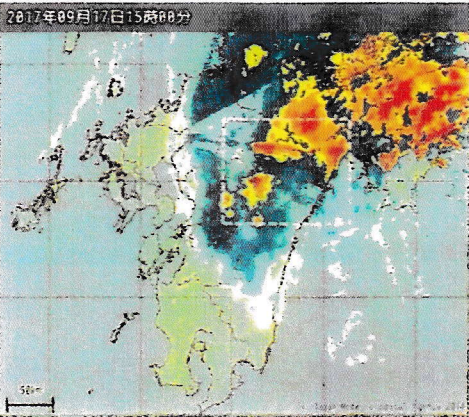
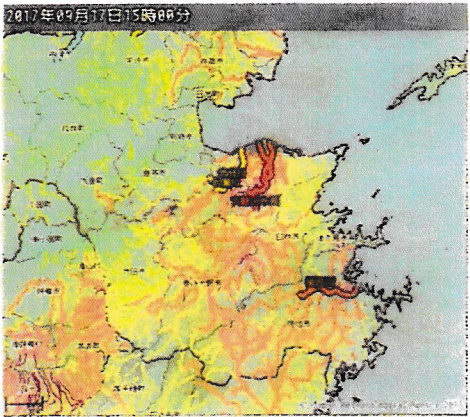
出動のタイミング	いつ出動するの？
<p>● 水門等（樋門・樋管）の警戒体制水位に達した時点で出動 （水門等の近傍の基準水位観測所の水位で出動水位を定めています）</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>各自で情報を得るためには・・・</p> <ul style="list-style-type: none"><li>① テレビで見る！（地上デジタル放送）</li><li>② インターネットで雨や水位の情報を見る！ （PC版：川の防災情報）</li><li>③ 携帯電話・スマホで見る！（携帯版：川の防災情報）</li><li>④ 河川情報アラームメールで確認</li></ul>	

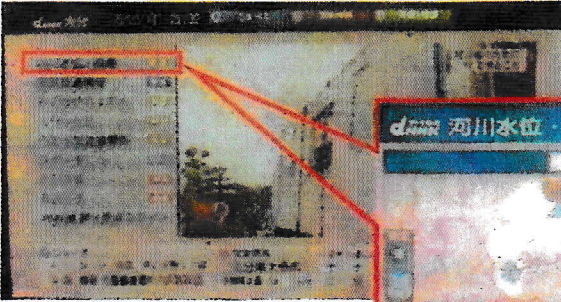
## 出動のタイミング①


- 出動するタイミングの水位は操作要領に定められています
- 水位は、住宅地の地盤の高さ（堤内地盤高等）なども考慮して決定するので水門ごとに異なります

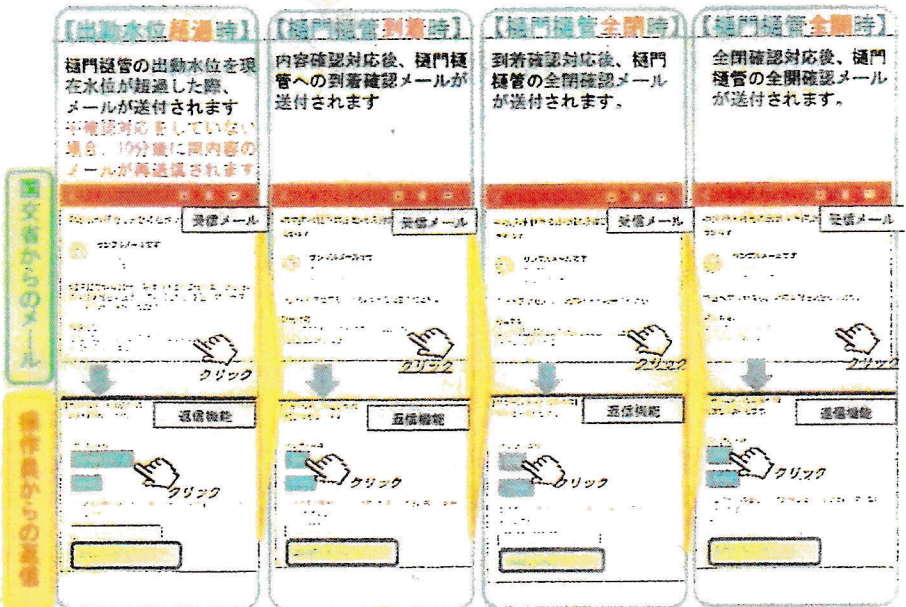


出動のタイミング	いつ出動するの？
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 大分川の今津留樋管を例に考えてみます。</li> </ul> <p style="text-align: right; color: green; font-weight: bold;">この水門のみ</p> <p>基準水位観測所の水位：府内大橋                      基準水位観測所の水位：5.42m                      基準水位観測所の水位の入手方法：川の防災情報</p>	

<b>出動のタイミング</b>	<b>上流の雨や水位の状況を知る</b>
上流の雨や水位の状況は大分地方気象台のホームページで入手	
どの地域に強い雨が降ってる？	大分川や大野川の上流の洪水氾濫の危険度は？
降水ナウキャスト (15:00~18:00) 2017年09月17日15時00分 	洪水警報 危険度分布 (15:00~18:00) 2017年09月17日15時00分 
出典:大分地方気象台	

<b>出動のタイミング</b>	<b>水位情報を得るには①</b>
<b>①テレビで見る! (地上デジタル放送)</b>	
	自宅にいながら、自分が知りたい時に知りたい情報(川の水位の状況)を知ることができます。
ビッ チャンネルをNHK(総合)にして、リモコンの「dボタン」を押す	
観測地点毎の水位を「正常」「水防団待機」「はんらん注意」「避難判断」「はんらん危険」などの段階で表示し、川の状態がわかります。※水位の各段階については、下図参照。	

<b>出動のタイミング</b>	<b>水位情報を得るには⑤</b>
<p><b>樋門・樋管操作員用アラームメール (Ver.2)</b></p> <p>① 樋門樋管の適正な操作管理を行うため「操作員・樋門樋管の状況把握」等の機能を追加した新アラームメールを構築しました。</p> <p>② アラームメールを受信するには、メールアドレスの登録が必要となりますので、お手数ですが国交省職員にメールアドレスをお知らせください。 【登録時に必要な情報】・氏名 ・メールアドレス</p>	
 <p>国交省〇〇河川事務所      メールを活用した 操作員・施設の状況把握</p>	
<p><b>観測所毎に任意の水位を設定し、 その水位に達した時点でメール受信が可能です。 出動水位を設定すると出動遅れを防ぐことができます。</b></p>	

<b>出動のタイミング</b>	<b>水位情報を得るには⑤</b>								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">【出動水位超過時】</th> <th style="width: 25%;">【樋門樋管到着時】</th> <th style="width: 25%;">【樋門樋管全開時】</th> <th style="width: 25%;">【樋門樋管全閉時】</th> </tr> <tr> <td>樋門樋管の出動水位を現在水位が超過した際、メールが送付されます。半確認対応していない場合、10分後に同内容のメールが再送信されます。</td> <td>内容確認対応後、樋門樋管への到着確認メールが送付されます。</td> <td>到着確認対応後、樋門樋管の全開確認メールが送付されます。</td> <td>全開確認対応後、樋門樋管の全閉確認メールが送付されます。</td> </tr> </table>		【出動水位超過時】	【樋門樋管到着時】	【樋門樋管全開時】	【樋門樋管全閉時】	樋門樋管の出動水位を現在水位が超過した際、メールが送付されます。半確認対応していない場合、10分後に同内容のメールが再送信されます。	内容確認対応後、樋門樋管への到着確認メールが送付されます。	到着確認対応後、樋門樋管の全開確認メールが送付されます。	全開確認対応後、樋門樋管の全閉確認メールが送付されます。
【出動水位超過時】	【樋門樋管到着時】	【樋門樋管全開時】	【樋門樋管全閉時】						
樋門樋管の出動水位を現在水位が超過した際、メールが送付されます。半確認対応していない場合、10分後に同内容のメールが再送信されます。	内容確認対応後、樋門樋管への到着確認メールが送付されます。	到着確認対応後、樋門樋管の全開確認メールが送付されます。	全開確認対応後、樋門樋管の全閉確認メールが送付されます。						
 <p style="writing-mode: vertical-rl; position: absolute; left: 205px; top: 610px;">国交省からのメール</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; position: absolute; left: 205px; top: 715px;">操作員からの返信</p>									