



令和3年1月22日

大井川水系渇水対策体制を監視から警戒へ

大井川水系の流況が悪化しているため、
引き続き河川の監視を強化していきます。

1. 概要

静岡河川事務所と長島ダム管理所では、12月4日より渇水対策支部を設置し、監視体制として河川流量等の監視を強化してきましたが、さらに流況が悪化している状況となりました。また、1月15日からは大井川から取水している上水道、工業用水及び農業用水の取水制限が開始されています。

このため静岡河川事務所と長島ダム管理所では、下記のとおり渇水対策支部の体制を「監視体制」から「警戒体制」へと移行し、引き続き河川パトロール、河川への影響調査等を実施し、関係利水者と連絡を取りながら注意深く河川の監視をし、必要に応じて長島ダムより補給を行ってまいりますので、お知らせします。渇水の概要は別紙1、調査項目は別紙2のとおりです。

記

【 渇水対策支部警戒体制移行日時 令和3年1月22日15時 】

(参考) 大井川水系渇水対策支部監視体制設置日

令和2年12月4日

2. 配布先：静岡県政記者クラブ

■問い合わせ先

国土交通省 中部地方整備局
静岡河川事務所

副所長	さいき 齊木	まさくに 雅邦
占用調整課長	もちづき 望月	けいすけ 敬介

電話 (054) 273-9100
FAX (054) 273-1213

長島ダム管理所

管理所長	たけうち 竹内	ひろし 宏
専門官	いわこし 岩越	としき 俊樹

電話 (0547) 59-1021
FAX (0547) 59-1026



※ 同様の内容は下記HP「記者発表」でご覧いただけます。

<http://www.cbr.mlit.go.jp/shizukawa/>
<https://www.cbr.mlit.go.jp/nagashima/>

渇水状況

- ・令和2年11月降雨は平年比約30%、12月は約14%、今年1月21日現在約10%の少雨。(11~12月降雨量は、平年比約25%)
- ・JR橋地点における流況は1月9日から警戒体制基準流量(11m³/s)を下回る状況が継続中。
- ・1月15日より、上水道5%、工業用水・農業用水は10%の取水制限を行っています。
- ・長島ダムの貯水率は約48%、平年比約73%。

河川の流況

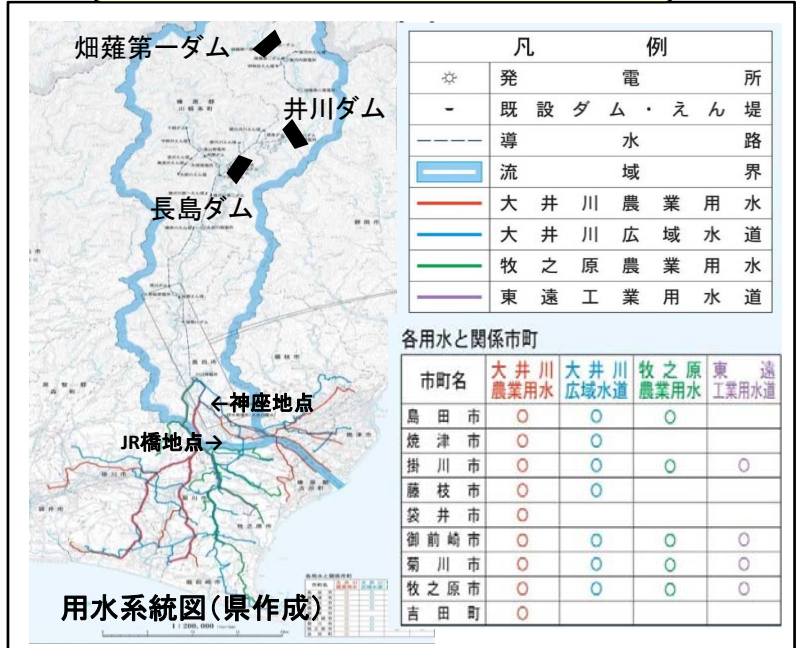


大井川用水水路橋上流側(21.0km付近)(1月19日)

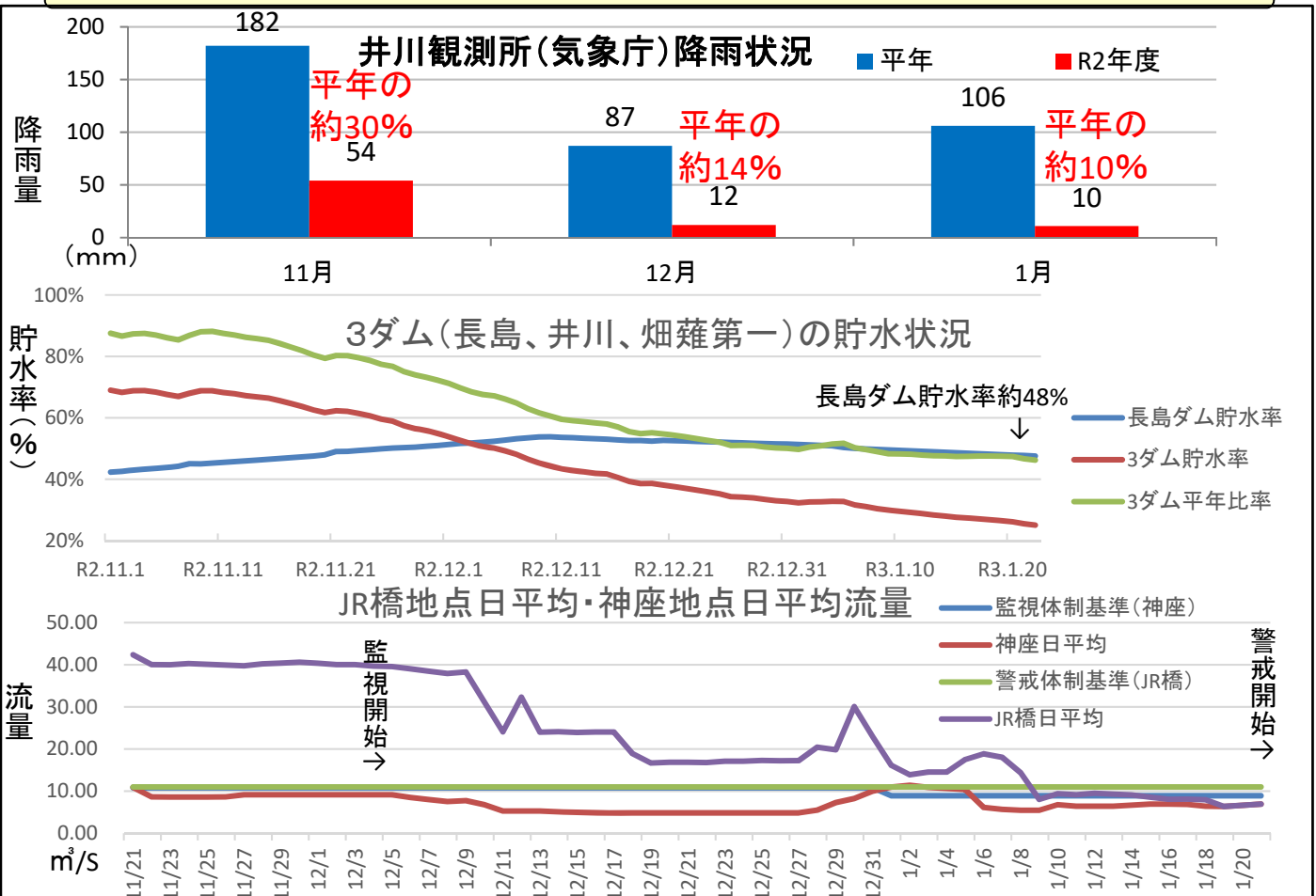


長島ダム(1月20日)

大井川から取水した水の供給先



井川観測所地点の降雨、3ダム(長島ダム、中部電力畑薙第一ダム・井川ダム)の貯水状況等



渇水により強化した主な調査項目

調査項目	調査内容、頻度																
流量等 (水深、水面幅を含む)	調査地点	距離標	観測方法・頻度		適用 (H-Q式等)												
			平常時	渇水時													
	神座(補助)	23.8km	水位計(毎日) 流量観測(月3回)	流量観測(週1回) 水面幅(週1回)	適宜見直												
魚類に関する調査内容	JR橋地点	14.8km	計算流量(毎日) [※]	流量観測(週1回) 水面幅(週1回)	適宜見直												
	<p>※JR地点流量:赤松、大代、神座の合</p>																
	<p>・平常時は実施しない</p>																
水質調査	<p>・渇水時</p>																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>調査区間</th> <th>調査箇所</th> <th>調査内容・頻度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大津谷川合流点 (8.4km~9.0km)</td> <td>8.7km</td> <td>目視(毎日1回) 写真(毎日1回) 移動状況</td> </tr> <tr> <td>相賀谷川合流点 (18.8km~19.6km)</td> <td>19.2km</td> <td>目視(毎日1回) 写真(毎日1回) 移動状況</td> </tr> <tr> <td>神座 (22.8km~23.5km)</td> <td>23.5km</td> <td>目視(毎日1回) 写真(毎日1回) 移動状況</td> </tr> </tbody> </table>	調査区間	調査箇所	調査内容・頻度	大津谷川合流点 (8.4km~9.0km)	8.7km	目視(毎日1回) 写真(毎日1回) 移動状況	相賀谷川合流点 (18.8km~19.6km)	19.2km	目視(毎日1回) 写真(毎日1回) 移動状況	神座 (22.8km~23.5km)	23.5km	目視(毎日1回) 写真(毎日1回) 移動状況				
	調査区間	調査箇所	調査内容・頻度														
大津谷川合流点 (8.4km~9.0km)	8.7km	目視(毎日1回) 写真(毎日1回) 移動状況															
相賀谷川合流点 (18.8km~19.6km)	19.2km	目視(毎日1回) 写真(毎日1回) 移動状況															
神座 (22.8km~23.5km)	23.5km	目視(毎日1回) 写真(毎日1回) 移動状況															
<p>・平常時は、採取調査を月1回実施</p>																	
<p>・渇水時</p>																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>調査基準地点</th> <th>類型指定</th> <th>調査内容・頻度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>富士見橋 (4.0km)</td> <td>A</td> <td>採水調査(週1回)</td> </tr> <tr> <td>神座 (23.5km)</td> <td>A A</td> <td>採水調査(週1回)</td> </tr> </tbody> </table>					調査基準地点	類型指定	調査内容・頻度	富士見橋 (4.0km)	A	採水調査(週1回)	神座 (23.5km)	A A	採水調査(週1回)				
調査基準地点	類型指定	調査内容・頻度															
富士見橋 (4.0km)	A	採水調査(週1回)															
神座 (23.5km)	A A	採水調査(週1回)															
<p>採取調査の分析は、PH(塩分濃度)BOD(生物化学的酸素供給量)SS(浮遊物質量)DO(溶存酸素量)の測定を実施</p>																	