

江の川水系(上流)渇水対応タイムライン

土師ダム 貯水量(率)		灰塚ダム 貯水量(率)	渇水の状況	調整の目安	河川管理者 ダム管理者	発電事業者	水道事業者		農業系利水者	
非洪水期 (10/16~ 6/10)	洪水期 (6/11~ 10/15)						管理者としての立場	利水者としての立場	管理者としての立場	利水者としての立場
1,080万 ³ (30%) ~ 600万 ³ (17%)	1,080万 ³ (100%) ~ 800万 ³ (74%)	970万 ³ (100%) ~ 679万 ³ (70%)	<p>渇水発生前</p> <p>↓</p> <p>自主節水期</p> <p>↓</p> <p>渇水調整期</p> <p>↓</p> <p>異常渇水期</p>	平時	<p>適正な河川管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆河川環境の確認 <p>事前行動:情報発信</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ダム水位及び河川水位の情報発信 	<p>適正な施設管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆取水・送配水施設の点検・整備 ◆施設等の水回りの整備・点検 <p>事前行動:情報収集</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆気象情報の収集 	<p>平時からの適正な施設管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆取水・送配水施設の整備・点検 ◆施設等の水回りの整備・点検 <p>事前行動:情報収集</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆気象情報、ダム貯水率など <p>住民への水資源の啓発</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆水資源の有効な利用に関する広報 	<p>事前行動:情報収集</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆気象情報の収集 ◆ダム水位及び河川水位の監視 <p>平時からの適正な施設処理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆取水・送配水施設の整備・点検 <p>住民への水資源の啓発</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆水資源の有効な利用に関する広報 	<p>平時からの適正な施設処理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆施設等の水回りの整備・点検 <p>事前行動:情報収集</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆気象情報、ダム貯水率など <p>事前行動:情報収集、対策検討</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆気象情報、ダム貯水率に注意 ◆自主節水等について検討 	
600万 ³ (17%) ~ 400万 ³ (11%)	800万 ³ (74%) ~ 400万 ³ (37%)	679万 ³ (70%) ~ 485万 ³ (50%)		<p>2週間程度</p> <p>貯水率が減少傾向にあり、水利用を自主的に制限している状況</p>	<p>適正な河川管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆河川環境の確認、流況の把握 ◆発電事業者との調整(発電放流量、交互運転等) ◆渇水調整協議会の招集・開催 ◆HPIに渇水情報の掲載 <p>情報発信</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ダム水位及び河川水位の情報発信 	<p>適正な施設管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆河川・ダム管理者との調整 ◆発電事業者間での調整 <p>情報収集</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆気象情報、流況など情報収集 ◆渇水調整協議会の参加 	<p>情報収集</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆気象情報の収集 ◆ダム水位及び河川水位の監視 <p>自治体情報の確認</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆受水団体への情報提供(必要に応じて) <p>情報確認・住民への発信</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆渇水調整協議会の参加 ◆渇水に備えた体制整備(準備) 	<p>情報収集</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆気象情報の収集 ◆ダム水位及び河川水位の監視 ◆渇水調整協議会への参加(適宜) <p>自治体情報の確認</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆水源の状況監視 	<p>情報確認・住民への発信</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆渇水調整協議会の参加 ◆渇水に備えた体制整備(適宜) 	<p>自治体情報の確認・対策検討</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆自主節水強化の検討 ◆渇水調整協議会への参加(適宜)
400万 ³ (11%) ~ 100万 ³ (3%)	400万 ³ (37%) ~ 100万 ³ (9%)	485万 ³ (50%) ~ 97万 ³ (10%)	<p>1ヶ月程度</p> <p>貯水率の減少が進行し、段階的に水利用の制限を強化している状況</p>	<p>適正な河川管理・情報発信</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆適正な利水補給、河川環境の確認、流況の把握 ◆発電事業者との調整(発電放流量、交互運転等) ◆渇水調整協議会の招集・開催 ◆HPIに渇水情報の掲載 ◆渇水状況広報 記者発表 	<p>適正な施設管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆河川・ダム管理者との調整 ◆発電事業者間での調整 <p>情報収集</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆気象情報、流況など情報収集 ◆渇水調整協議会の参加 	<p>情報収集</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆気象情報の収集 ◆ダム水位及び河川水位の監視 <p>自治体情報の確認</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆受水団体への情報提供(適宜) <p>渇水対策の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆渇水調整協議会の参加 ◆渇水に備えた体制整備(準備) ◆住民への節水の呼びかけ(ホームページ等) 	<p>情報収集</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆気象情報の収集 ◆ダム水位及び河川水位の監視 ◆取水地点の河川状況確認 ◆渇水調整協議会への参加(適宜) ◆水源の状況監視強化 	<p>渇水対策の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆住民への節水呼びかけ ・音声放送など ・被害情報の収集 ・節水呼びかけ等の強化 ・番水等の検討、実施依頼 ◆渇水調整協議会の参加 ◆渇水に備えた体制整備(準備) 	<p>自治体情報の確認・対策推進</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆農業用水<番水等・反復作用> ・使用者への節水依頼 ・バルブ調節、ゲート調整 ◆渇水調整協議会への参加(適宜) 	
100万 ³ (3%) ~ 0万 ³ (0%)	100万 ³ (9%) ~ 0万 ³ (0%)	97万 ³ (10%) ~ 0万 ³ (0%)	<p>2ヶ月程度</p> <p>貯水率が概ねゼロの状況</p>	<p>適切な河川管理・情報発信</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆適正な利水補給、河川環境の確認 ◆発電事業者との調整(発電放流量、交互運転等) ◆渇水調整協議会の招集・開催 ◆被害情報等の収集 ◆HPIに渇水情報の掲載 ◆渇水状況広報 記者発表 	<p>適正な施設管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆河川・ダム管理者との調整 ◆発電事業者間での調整 <p>情報収集</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆気象情報、流況など情報収集 ◆渇水調整協議会の参加 	<p>情報収集</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆気象情報の収集 ◆ダム水位及び河川水位の監視 <p>自治体情報の確認・対策</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆受水団体との渇水調整会議 ◆受水団体へ給水制限要請 ◆受水団体間の水融通の調整 <p>渇水対策の強化</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆渇水調整協議会の参加 ◆住民への節水の呼びかけ(ホームページ等) ◆渇水に備えた体制整備 	<p>情報収集</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆気象情報の収集 ◆ダム水位及び河川水位の監視 ◆取水地点の河川状況確認 ◆渇水調整協議会への参加(適宜) ◆自治体が発表する情報の確認頻度の強化 <p>渇水対策の強化</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆利水者間での水融通 	<p>渇水対策の強化</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆節水呼びかけ等の強化 ◆渇水調整協議会の参加 	<p>自治体情報の確認・対策</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆自治体が発表する情報の確認頻度の強化 <p>渇水対策の強化</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆渇水調整協議会への参加(適宜) 	

注1:このタイムラインは、渇水被害を最小限にとどめるため「ダム貯水率」に応じて想定される対策、行動を示したものです。

注2:基本的にこのタイムラインに基づき各機関が行動することとしますが、各機関のその時の状況及び立場により適宜行動を変えることも差し支えないこととします。