



平成29年4月21日(金)  
荒川水系濁水調整協議会  
(事務局:関東地方整備局)

記者発表資料

平成29年度  
第1回荒川水系濁水調整協議会  
(春季定例会)の開催結果について

1. 開催状況

日時:平成29年4月20日(木) 9:30~

場所:さいたま新都心合同庁舎2号館14階 災害対策本部室

協議会構成:国土交通省関東地方整備局、農林水産省関東農政局、  
東京都、埼玉県、独立行政法人水資源機構

協議会の目的:荒川水系の濁水時における円滑な水需給の調整を図る。

2. 開催結果

別紙のとおり

発表記者クラブ

埼玉県政記者クラブ、竹芝記者クラブ、神奈川建設記者会、  
東京都庁記者クラブ、水資源記者クラブ

問い合わせ先

国土交通省 関東地方整備局 河川部 水政課	住所 〒330-9724 埼玉県さいたま市中央区新都心2-1 さいたま新都心合同庁舎2号館
水政調整官 太田 浩徳 (内線) 3515	電話 (代表) 048-601-3151
水政課長 石田 武史 (内線) 3551	
課長補佐 山本 典 (内線) 3557	
河川環境課	
河川環境課長 影山 希世 (内線) 3651	
建設専門官 延常 浩次 (内線) 3652	

## 現状と今後の対応

### (1) 現状

- ・降水量（秋ヶ瀬地点上流域平均）の状況
  - 1月の降水量は24mm（平均値に対する割合67%）
  - 2月の降水量は10mm（平均値に対する割合24%）
  - 3月の降水量は73mm（平均値に対する割合107%）
  - 4月18日までの累加降水量は63mm（4月の累加降水量の平均値は96mm）
- ・荒川上流4ダムの貯水状況（4月19日0時現在）
  - 1～2月の少雨により、ダム群からの補給を行っており、貯水量は同時期の平均貯水量を下回っています。
  - 貯水量8,116万m<sup>3</sup>、貯水率56%、平均値に対する割合83%

### (2) 今後の見通し

- ・気象庁発表の気象情報（1ヶ月予報；4月15日から5月14日までの天候見通し）によると、向こう1ヶ月の降水量は「平年並」または「多い」となっています。
- ・荒川4ダムの貯水量は同時期の平均貯水量を下回っており、今後は水需要の多い時期となることから、降雨状況によっては、ダムの貯水量が不足することも考えられます。

### (3) 今後の対応

- ・荒川上流域の降雨状況、農業用水や都市用水の水利用を十分考慮して、既存施設等を広域的かつ効果的に活用し、きめ細かい運用を行っていきます。
- ・上流ダム群の貯水量の状況や降水量の状況等の情報提供を引き続き、積極的に行っていきます。
- ・荒川水系渇水調整協議会としては、必要に応じ幅広い広報活動を通じて節水の協力を要請していくとともに、取水制限等の調整が必要になった場合には、機動的な対応を行っていきます。

## 荒川ダム群等の現状と今後の見通しについて



滝沢ダム(平成29年4月17日撮影)

平成29年4月20日

関東地方整備局

# 1. 荒川上流4ダム等の現状

(1) 秋ヶ瀬地点上流平均降水量の状況（平成29年4月18日までの降水量）

平成28年4月以降の秋ヶ瀬地点上流域平均降水量は、4月、5月、6月、7月及び10月が平均値を下回りました。なかでも、5月の降水量は44mm（平均値（昭和40年～平成27年）に対する割合は38%）であり、昭和40年以降の52年間で2番目に少ない値となりました。また、7月の降水量は90mm（平均値（昭和40年～平成27年）に対する割合は49%）であり、昭和40年以降の52年間で4番目に少ない値となりました。

平成29年に入り、1月、2月は平均値を下回り、3月は平均値を上回りました。

4月の降水量は、18日までの累加で63mmとなっています。（4月の降水量の平均値は96mm）（図-1、表-1参照）

図-1 荒川秋ヶ瀬地点上流域平均降水量



表-1 荒川秋ヶ瀬地点上流域平均降水量（平成29年4月18日まで）

単位 (mm)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	摘要
昭和62年	16	29	66	8	66	88	146	103	280	91	46	36	975	利根川・荒川夏渇水
平成2年	22	67	83	138	48	55	77	228	473	134	301	31	1,657	利根川・荒川夏渇水
平成4年	26	15	118	136	117	250	87	177	63	285	52	29	1,355	荒川夏渇水
平成5年	82	34	37	44	76	186	275	276	204	112	113	25	1,464	荒川夏渇水
平成6年	42	44	64	25	111	103	152	142	344	119	21	24	1,191	利根川・荒川夏渇水
平成7年	24	25	111	44	129	239	177	109	180	73	24	0	1,135	荒川夏渇水
平成8年	1	22	55	62	80	47	204	32	314	74	57	17	965	利根川・荒川冬渇水
平成9年	21	13	57	70	187	168	148	72	204	7	87	21	1,055	利根川・荒川冬渇水
平成13年	98	17	98	30	179	120	69	279	444	247	67	9	1,657	利根川夏渇水
平成24年	36	54	93	86	257	217	102	65	245	93	54	33	1,335	利根川夏渇水
平成25年	35	18	37	152	36	172	94	77	238	327	17	46	1,249	利根川夏渇水
平成28年	75	53	74	72	44	119	90	462	247	31	87	60	1,414	
平均値 (S40~H28)	35	42	68	96	115	164	182	215	234	145	61	32	1,389	
平成29年	24	10	73	63									169	
平均値に対する割合 (%)	67	24	107	65									12	

※. 荒川取水制限実施月（一時緩和含む）

※. 秋ヶ瀬上流域面積 2,021 km<sup>2</sup>

(2) 荒川上流4ダムの貯水状況等(平成29年4月19日0時現在)

平成28年の荒川上流4ダムは、5月中旬より都市用水や農業用水の需要を確保するために、ダムに貯留した水を補給しました。その結果、8月17日には貯水量が4,371万m<sup>3</sup>まで低下しました。

少雨の影響により荒川上流4ダムの貯水量が大幅に低下したことから、荒川上流4ダム完成後で初めての取水制限に向けて本協議会の担当者の打ち合わせを行い、対応について協議しておりましたが、台風等の降雨により貯水量が回復したことから取水制限は免れました。

平成29年4月19日0時の貯水量は8,116万m<sup>3</sup>、貯水率56%(貯水量の平均値(平成22年~平成28年)に対する割合は83%)です。

(表-2、図-2参照)

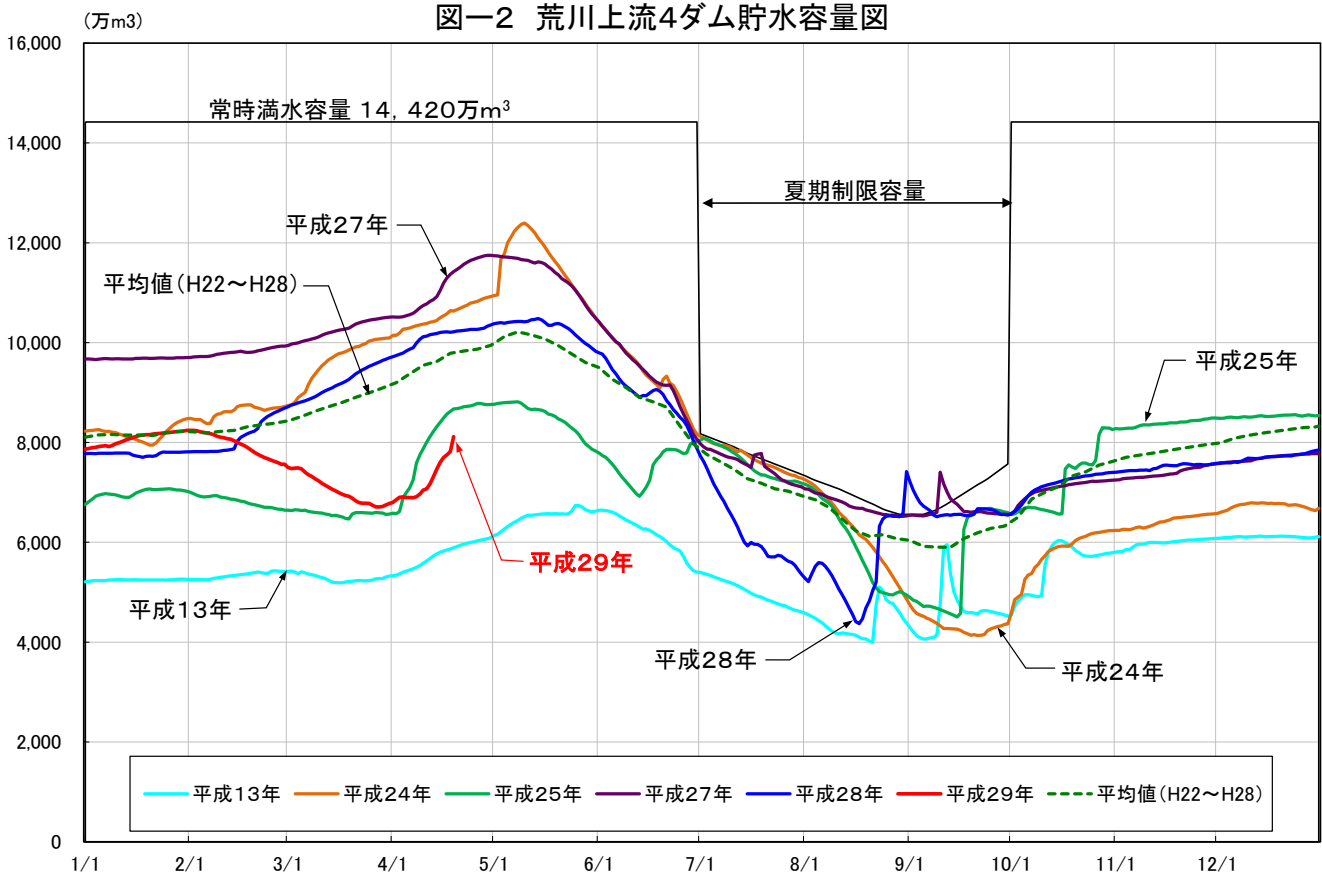
表-2 荒川上流4ダム貯水量

平成29年4月19日0時現在

ダム名	有効容量 (万m <sup>3</sup> )	貯水量 (万m <sup>3</sup> )	貯水率 (%)	前日補給量 (万m <sup>3</sup> /日)
二瀬ダム	2,000	1,277	64	-168
滝沢ダム	5,800	2,697	47	-73
浦山ダム	5,600	3,201	57	-9
荒川貯水池	1,020	941	92	-50
4ダム合計	14,420	8,116	56	-300
4ダム合計の平均値 (平成22年~平成28年)		9,792	(平均値に対する割合 83%)	

1. 有効容量は、常時満水容量。
2. 貯水率は、常時満水容量に対する貯水量の割合。
3. 前日補給量とは、前日の貯水量と本日の貯水量の差。(値が負の場合は、放流量より流入量が多く、ダムに水を貯留している状況です。値が正の場合は、流入量より放流量が多く、ダムに貯留した水を流している状況です。)

図-2 荒川上流4ダム貯水容量図



## 2. 今後の見通し

### (1) 見通し

平成29年4月13日気象庁発表の関東甲信地方の1か月予報(4月15日から5月14日までの天候見通し)によると、天気は数日の周期で変わりますが、平年に比べ晴れの日が少なく、向こう1ヶ月の降水量は「平年並み」または「多い」確率40%となっています。また、3月24日気象庁発表の3か月予報(4月から6月までの天候見通し)によると、4月の天気は数日の周期で変わり、平年に比べ晴れの日が多く、降水量は「平年並」または「少ない」確率ともに40%となっています。5月の天気は数日の周期で変わり、降水量は「少ない」確率が40%となっており、6月は平年と同様に曇りや雨の日が多く、降水量は「平年並」の確率が40%となっています。

なお、2月24日気象庁発表の暖候期予報(6月から8月までの天候の見通し)によると、6月から7月は平年と同様に曇りや雨の日が多く、その後は平年に比べ晴れの日が多く、降水量は「平年並」の確率が40%となっています。

#### 1か月予報(平成29年4月13日発表)



凡例: ■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

#### 3か月予報(平成29年3月24日発表)



凡例: ■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

#### 暖候期予報(平成29年2月24日発表)

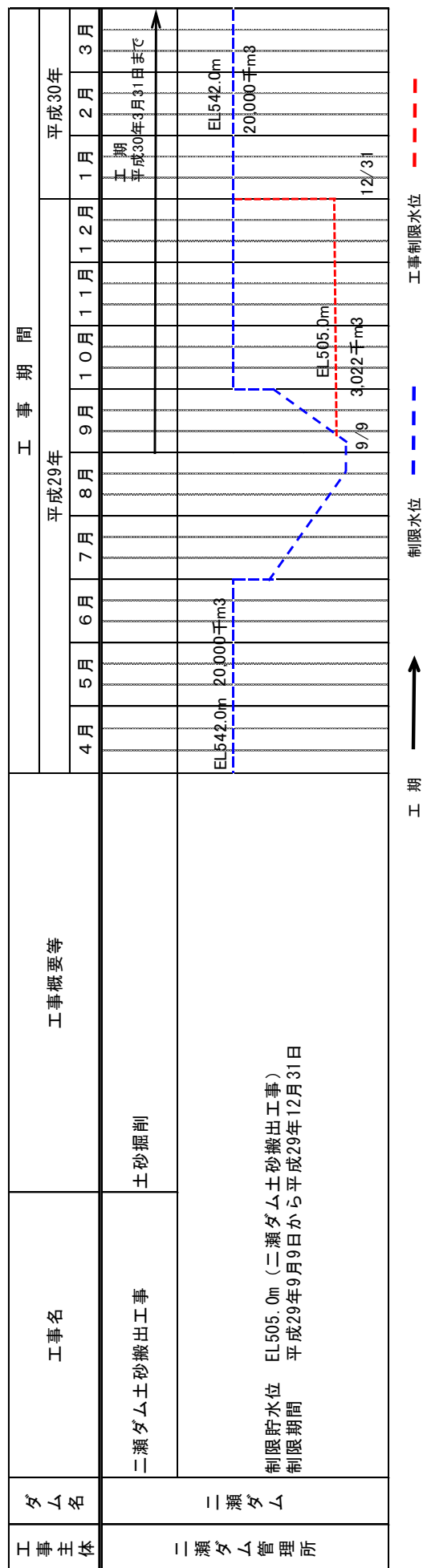
〈夏(6月~8月)の気温、降水量の各階級の確率(%)〉



凡例: ■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

:

### 3. 工事制限水位等について (予定)



制限貯水位 EL505.0m (二瀬ダム土砂搬出工事)  
制限期間 平成29年9月9日から平成29年12月31日

# 関東地方の主要な河川と水資源開発施設

