



平成27年4月21日（火）
荒川水系渇水調整協議会
（事務局：関東地方整備局）

記者発表資料

平成27年度
第1回荒川水系渇水調整協議会
（春季定例会）の開催結果について

1. 開催状況

日時：平成27年4月20日（月） 15:00～

場所：さいたま新都心合同庁舎2号館
国土交通省関東地方整備局 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、東京都、埼玉県、
独立行政法人水資源機構

協議会の目的：荒川水系の渇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

問い合わせ先

国土交通省 関東地方整備局	河川部水政課 中村 一夫（内線）3515 小林 武男（内線）3551 安藤 実（内線）3557	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 電話（代表） 048-601-3151
------------------	--	--

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月の累加降水量は41mm（平均値に対する割合120%）
 - 2月の累加降水量は23mm（平均値に対する割合56%）
 - 3月の累加降水量は48mm（平均値に対する割合71%）
 - 4月16日までの累加降水量は79mm（4月の累加降水量の平均値は97mm）
- ・荒川上流4ダムの貯水状況（4月17日0時現在）
 - 貯水量は平年を上回る貯水量となっています。
 - 貯水量1億1,295万m³、貯水率78%、平均値に対する割合121%

(2) 今後の見通し

- ・気象庁発表の気象情報（3ヶ月予報）によると、4月、5月の降水量は「平年並」、6月は「少ない」または「平年並」となっています。
- ・また、荒川4ダムの貯水量は平年を上回っていますが、これからは水需要の多い時期となることから、今後の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

- ・今後は、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。
 - また、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



浦山ダム(平成27年4月15日撮影)

平成27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27年4月16日までの降水量）

平成26年4月以降の秋ヶ瀬地点上流域平均降水量は、4月、5月、7月、8月、9月及び12月が平均値を下回りました。

平成27年に入り、1月は平均値を上回り、2月、3月は平均値を下回りました。

4月の降水量は、16日までの累加で79mmとなっています。（4月の降水量の平均値は97mm）

(図-1、表-1)

図-1 荒川秋ヶ瀬地点上流域平均降水量

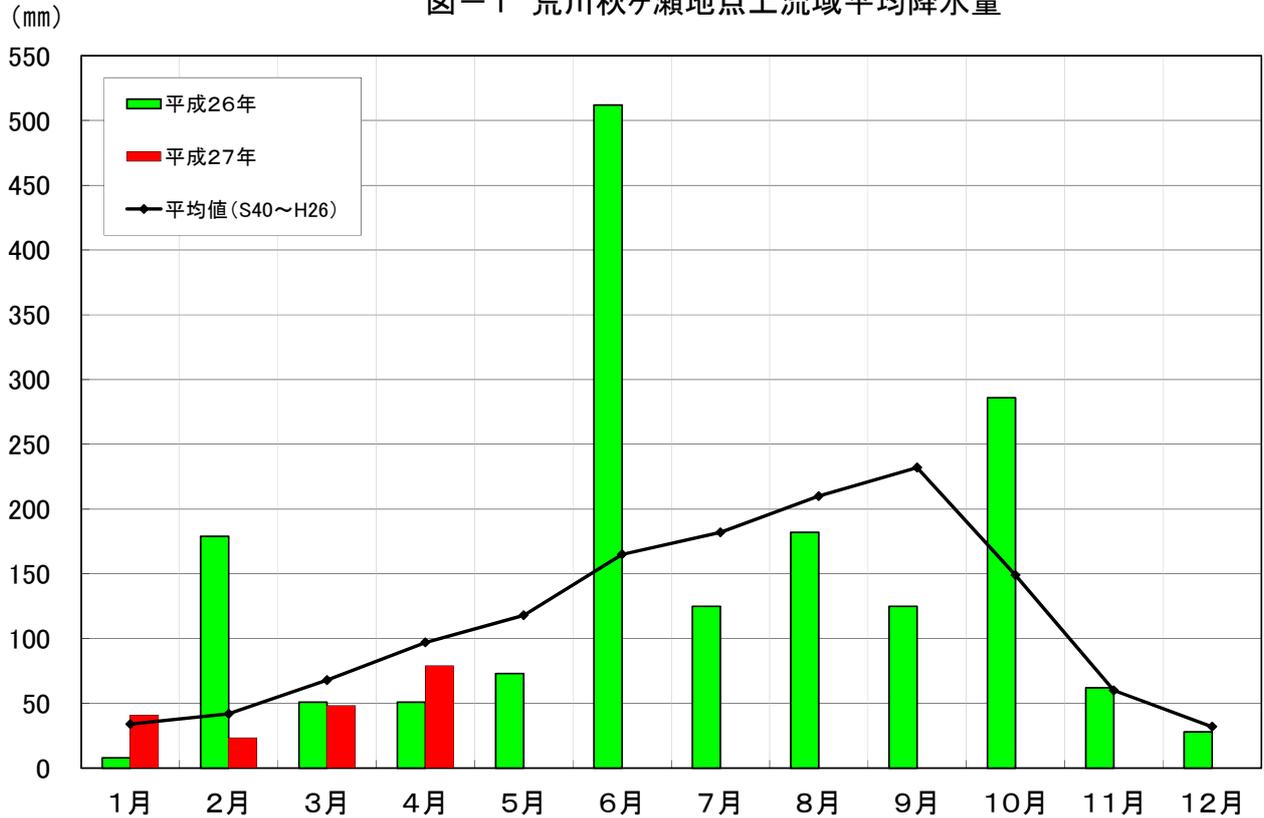


表-1 荒川秋ヶ瀬地点上流域平均降水量（平成27年4月16日まで）

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・荒川冬夏渇水
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26年	8	179	51	51	73	512	125	182	125	286	62	28	1,682	
平均値(S40~H26)	34	42	68	97	118	165	182	210	232	149	60	32	1,389	
平成27年	41	23	48	79									192	
平均値に対する割合(%)	120	56	71	82									14	

※. 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 km²

(2) 荒川上流4ダムの貯水状況等（平成27年4月17日0時現在）

平成26年の荒川上流4ダムは、夏期制限水位に移行した期間は概ね満水で推移しました。

10月は台風18, 19号等の降雨によりダムの貯水量が回復しました。

平成27年4月17日0時の貯水量は1億1,295万m³、貯水率78%（貯水量の平均値（平成22年～平成26年）に対する割合は121%）です。

（表-2、図-2）

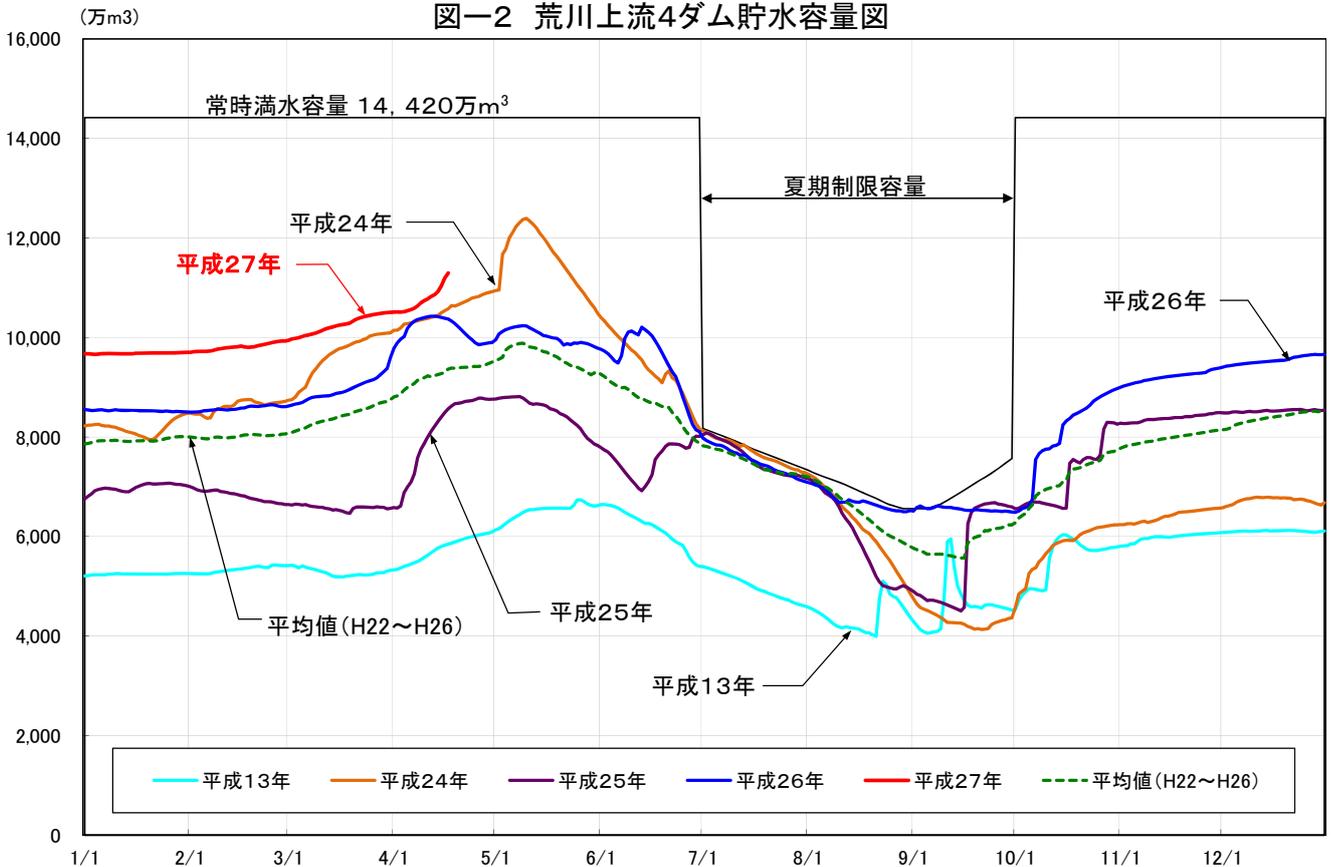
表-2 荒川上流4ダム貯水量

平成27年4月17日0時現在

ダム名	有効容量 (万m ³)	貯水量 (万m ³)	貯水率 (%)	前日補給量 (万m ³ /日)
二瀬ダム	2,000	1,162	58	-47
滝沢ダム	5,800	4,925	85	-43
浦山ダム	5,600	4,181	75	-11
荒川貯水池	1,020	1,027	100	0
4ダム合計	14,420	11,295	78	-101
4ダム合計の平均値 (平成22年～平成26年)		9,366	(平均値に対する割合 121%)	

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



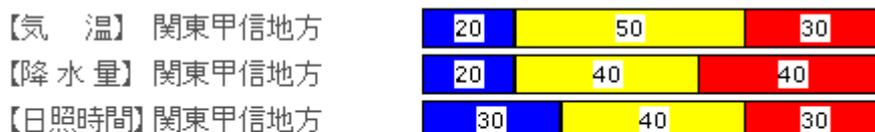
2. 今後の見通し

(1) 見通し

平成27年4月16日気象庁発表の関東甲信地方の1か月予報(4月18日から5月17日までの天候見通し)によると、平年と同様に晴れの日が多く、向こう1ヶ月の降水量は「平年並」または「多い」確率ともに40%となっています。また、3月25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、平年と同様に晴れの日が多く、降水量は「平年並」の確率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「平年並」の確率40%となっており、6月は平年に比べ曇りや雨の日が少なく、降水量は「少ない」または「平年並」の確率ともに40%となっています。

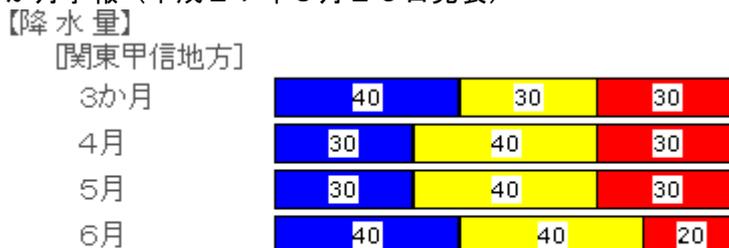
なお、2月25日気象庁発表の暖候期予報(6月から8月までの天候の見通し)によると、6月から8月は平年と同様に曇りや雨の日が多く、その後は平年と同様に晴れの日が多く、降水量は「平年並」の確率40%となっています。

1か月予報(平成27年4月16日発表)



凡例: ■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

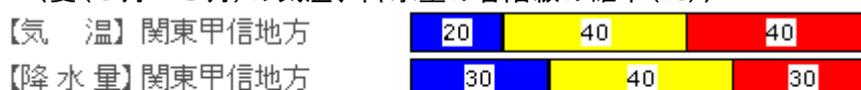
3か月予報(平成27年3月25日発表)



凡例: ■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

暖候期予報(平成27年2月25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)

