

平成24年8月7日
国土交通省東北地方整備局
北上川下流河川事務所
鳴子ダム管理所

北上川下流河川事務所渇水対策支部 鳴子ダム管理所渇水対策支部の設置について

◆◆◆渇水対策支部を設置しました。◆◆◆

このところの天候によりまとまった降雨がなく、各河川の河川流量が減少しており、今後さらに下まわることが予想され、早期の河川流量の回復が見込まれないことから、北上川下流河川事務所及び鳴子ダム管理所では渇水対策支部を設置しました。
今現在、渇水による重大な取水障害は確認されておきませんが、今後も引き続き河川流量の低下が予想されますので、注意が必要となっております。
今後は、河川の流況や気象情報、ダムの貯水状況等について関係機関との共有を図るとともに、各利水者における適正な取水管理などについて連携強化を図ります。

[各河川における過去5ヶ年平均渇水流量及び現在の状況]

(各数値は速報値であり確定したものではありません。)

江合川	荒雄観測所	5ヶ年平均	2.51m ³ /s	8/7現在	2.26m ³ /s
吉田川	落合観測所	5ヶ年平均	1.64m ³ /s	8/7現在	1.03m ³ /s

なお、本日14時より石巻広域水道企業団3F会議室にて、北上川水系（下流）・鳴瀬川水系渇水情報連絡会を開催し、情報の交換を行います。

2. 鳴子ダムの現状

鳴子ダム管理所では、8月7日現在、降雨量は過去10年で4番目に少ない小雨の状況となっております。渇水傾向になってからダムに貯留できる条件での降雨は少なく、まとまった降雨が予想された昨日の前線の影響による降雨も無かったことから、8月7日9時現在、貯水池確保水位を大幅に下回っており、穂ばらみ期を迎えたかんがい用水補給も非常に厳しい状況となっております。今後もまとまった降雨の見込みが無く早期の貯水位回復が見込まれないため、平成24年8月7日10時に鳴子ダム管理所渇水対策支部を設置し、注意体制に入りました。

なお、利水者を含めた利水調整会議を8月2日に実施し情報共有を行って参りましたが、今後も利水者と一体となって渇水対策を進めて参ります。

※鳴子ダムでは利水として発電及びかんがい用水を補給しております。

鳴子ダム貯水状況(平成24年8月7日午前9時現在)

貯水位	EL = 236.58m	確保水位	EL = 241.44mの-4.86m
		最低水位	EL = 231.00mの+5.58m
貯水量	V = 5,425千m ³	有効貯水容量	35,000千m ³ の15.5%相当
		洪水期利水容量	16,000千m ³ の33.9%相当
流況	流入量	Q = 1.44m ³ /s	
	全放流量	Q = 10.96m ³ /s	

※詳細は別紙の通り



平成24年8月7日現在の貯水状況
鳴子ダムホームページ<http://www.thr.mlit.go.jp/naruko/>にも掲載します。

発表記者会 : 石巻記者クラブ、古川記者クラブ

問い合わせ先

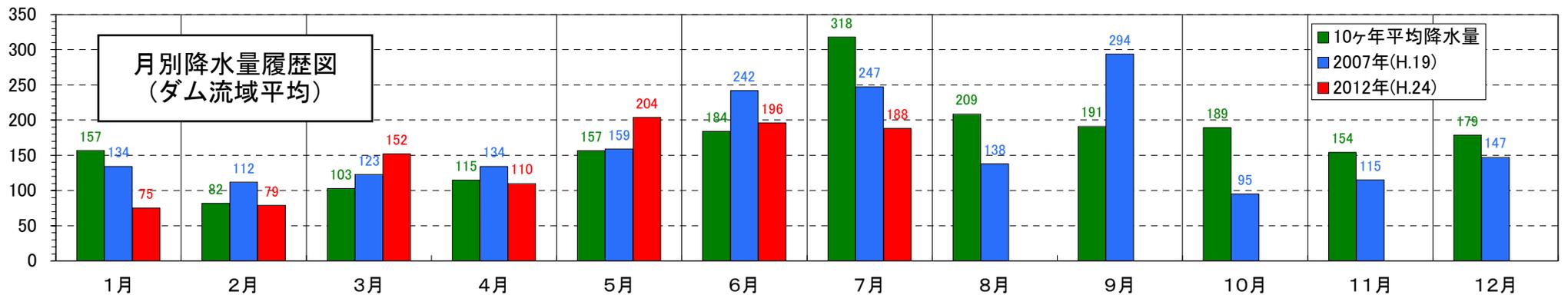
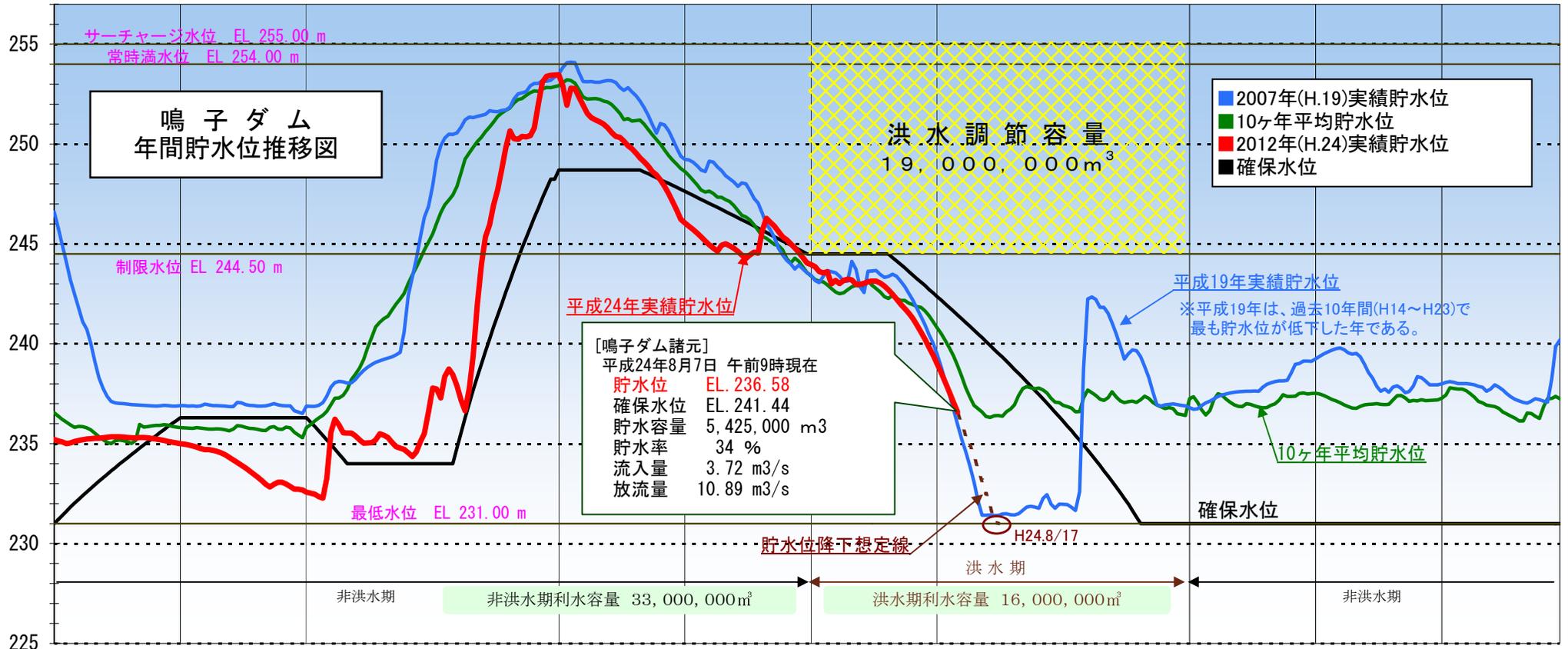
国土交通省 東北地方整備局 北上川下流河川事務所
石巻市蛇田字新下沼80 (TEL 0225-94-9851 占用調整課直通)
技術副所長 佐藤 伸吾 (内線 205)
占用調整課長 瓜生 圭男 (内線 341)

国土交通省 東北地方整備局 鳴子ダム管理所
大崎市鳴子温泉字岩淵2-8 (TEL 0229-82-2341)
管理所長 松川 正彦
専門職 浅野 隆郎

鳴子ダム年間貯水位曲線

別紙-1

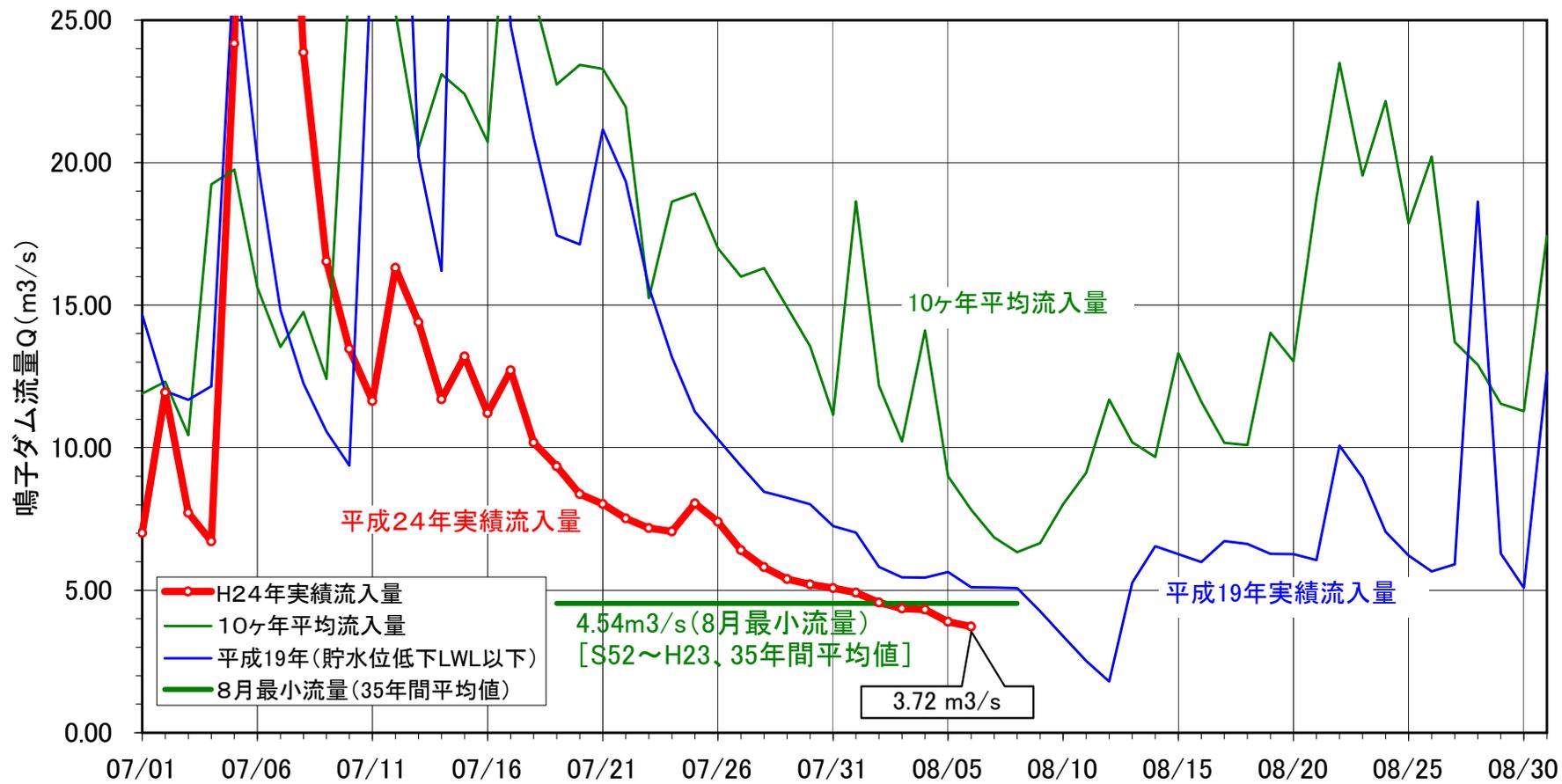
有効貯水容量 35,000,000m³



別紙-2

表 鳴子地点(ダム流域代表) 月別降水量一覧

鳴子地点	2002年 (H.14)	2003年 (H.15)	2004年 (H.16)	2005年 (H.17)	2006年 (H.18)	2007年 (H.19)	2008年 (H.20)	2009年 (H.21)	2010年 (H.22)	2011年 (H.23)	10ヶ年 平均 降水量	2012年 (H.24)	備考
1月合計	343	183	151	138	76	134	90	153	200	125	159	75	
2月合計	91	33	133	100	94	112	76	89	46	80	85	79	
3月合計	129	145	42	121	133	123	47	89	125	67	102	152	
4月合計	15	137	138	40	112	137	124	171	174	58	111	110	
5月合計	112	84	146	101	177	157	165	91	226	203	146	204	
6月合計	195	143	182	172	164	235	76	188	128	293	178	196	
7月合計	299	452	341	312	358	261	190	340	139	124	282	188	
8月合計	162	305	104	267	107	98	381	170	170	123	189	-	8/1~8/6: 降水なし
9月合計	78	105	124	179	232	252	51	83	344	317	176	-	
10月合計	318	87	216	124	269	122	182	237	94	159	181	-	
11月合計	235	170	110	150	225	123	160	171	168	41	155	-	
12月合計	65	189	135	197	265	155	150	162	368	118	180	-	
年合計 (順位)	2,042	2,033	1,822 [3]	1,901 [4]	2,212 [10]	1,909 [5]	1,692 [1]	1,944	2,182	1,708 [2]	1,944 —	(1,004) —	2012年雨量は、1/1~ 7/31間の総雨量を示 す。
降水状況					10ヶ年 最大値	平年値	10ヶ年 最小値						



鳴子ダム流入量状況(平成24年7月~8月初旬)