

荒川渇水情報連絡会幹事会

令和5年9月4日 10時00分～11時30分
羽越河川国道事務所
Web会議による開催

次 第

1. 挨拶（羽越河川国道事務所 副所長）
2. 荒川の現在の流況について
3. 荒川の現地状況について
4. 横川ダムの流況及び状況について
5. 取水量・放流量の情報及び見通しについて
6. 質 疑

（進行：建設専門官）

令和5年 荒川の渇水状況について

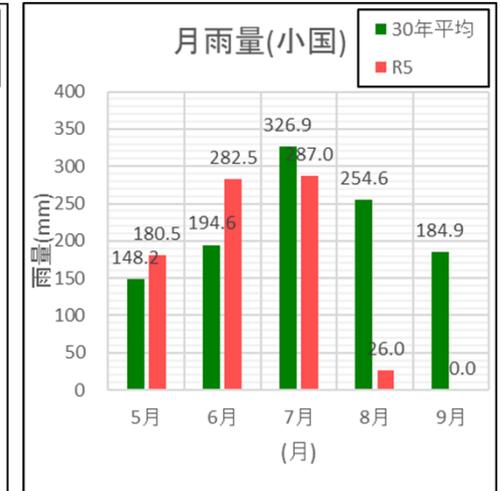
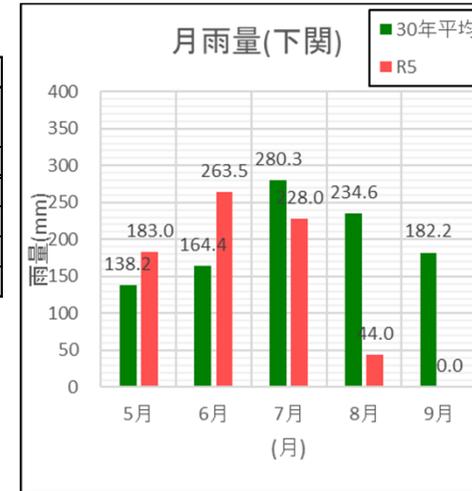
R5.9.4 荒川渇水情報連絡会幹事会

○降雨の状況

▼雨量状況(気象庁観測データより)

主要市町村	月雨量の30年平均<H5~R4>					当年月雨量 <R5>				
	5月 (mm)	6月 (mm)	7月 (mm)	8月 (mm)	9月 (mm)	5月 (mm)	6月 (mm)	7月 (mm)	8月 (mm)	9月※ (mm)
	(平均比)	(平均比)	(平均比)	(平均比)	(平均比)	(平均比)	(平均比)	(平均比)	(平均比)	(平均比)
関川村 (下関観測所)	138.2	164.4	280.3	234.6	182.2	183.0 132%	263.5 160%	228.0 81%	44.0 19%	0.0
小国町 (小国観測所)	148.2	194.6	326.9	254.6	184.9	180.5 122%	282.5 145%	287.0 88%	26.0 10%	0.0

※当年度雨量は、8月31日までの雨量評価



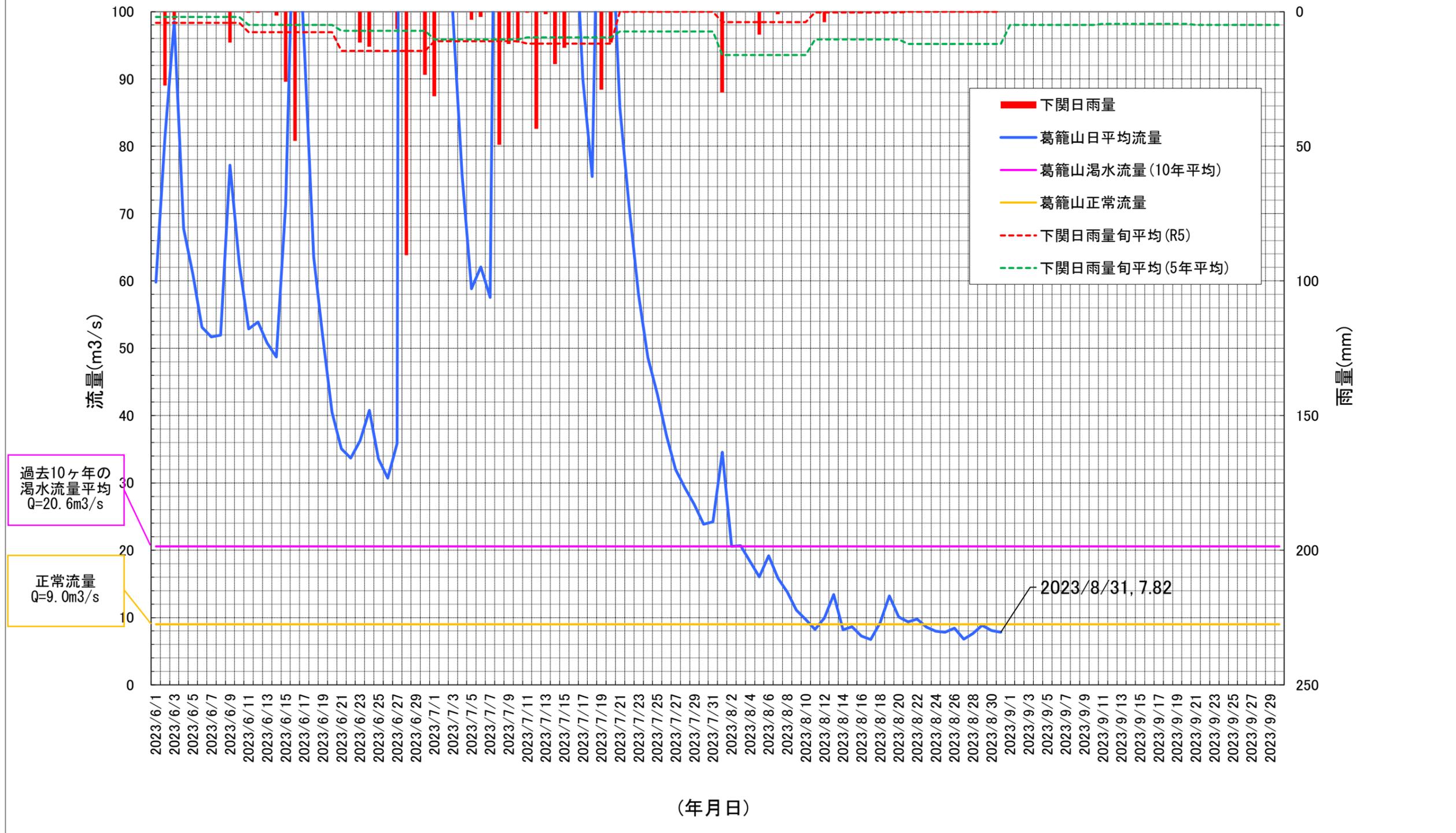
○河川の流況

▼流量状況(国土交通省 水文水質データベースより)

観測所名	河川名	正常流量 (m3/s)	10年平均 渇水流量 (m3/s)
葛籠山	荒川	概ね 9.0	20.61
松岡	横川	概ね 2.0	2.66



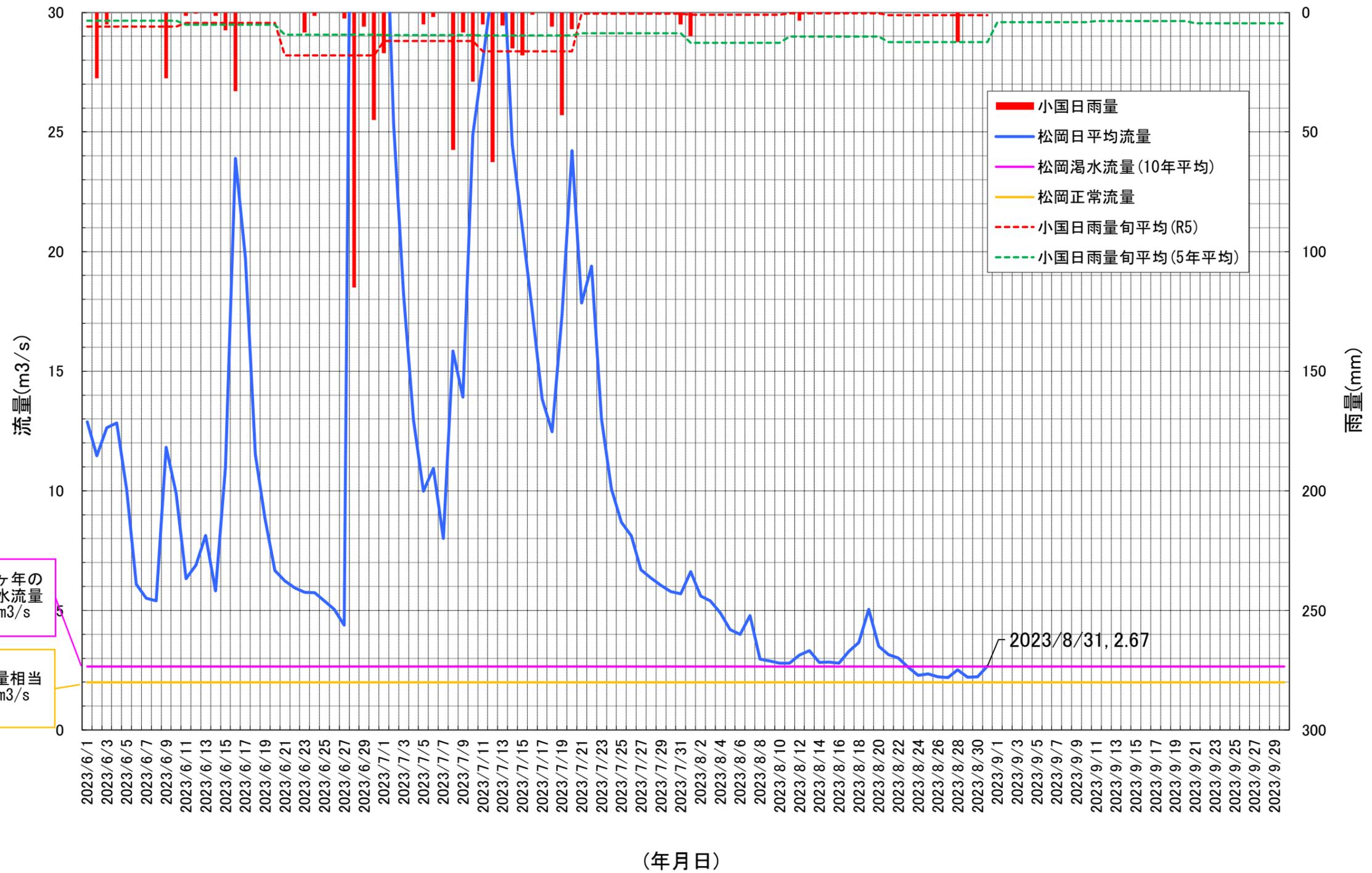
葛籠山流量・下関雨量グラフ



注) R5流量は暫定値

注) 濁水流量とは、一年を通じて日平均流量が355日はこれを下らない流量をいう。

松岡流量・小国雨量グラフ

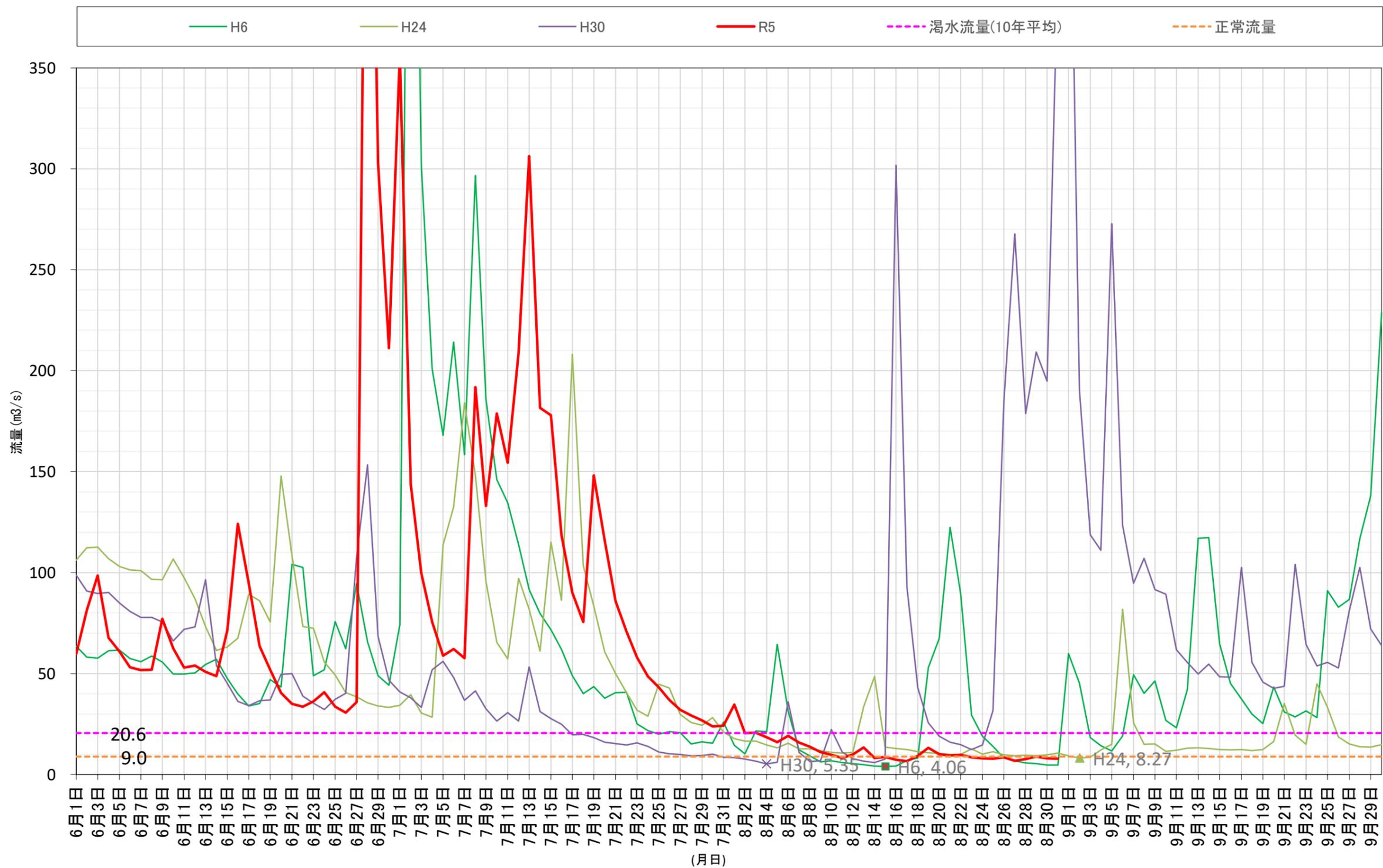


注) R5流量は暫定値

注) 濁水流量とは、一年を通じて日平均流量が355日はこれを下らない流量をいう。

20230901 作成

葛籠山 日平均流量比較 (6月1日～9月30日)

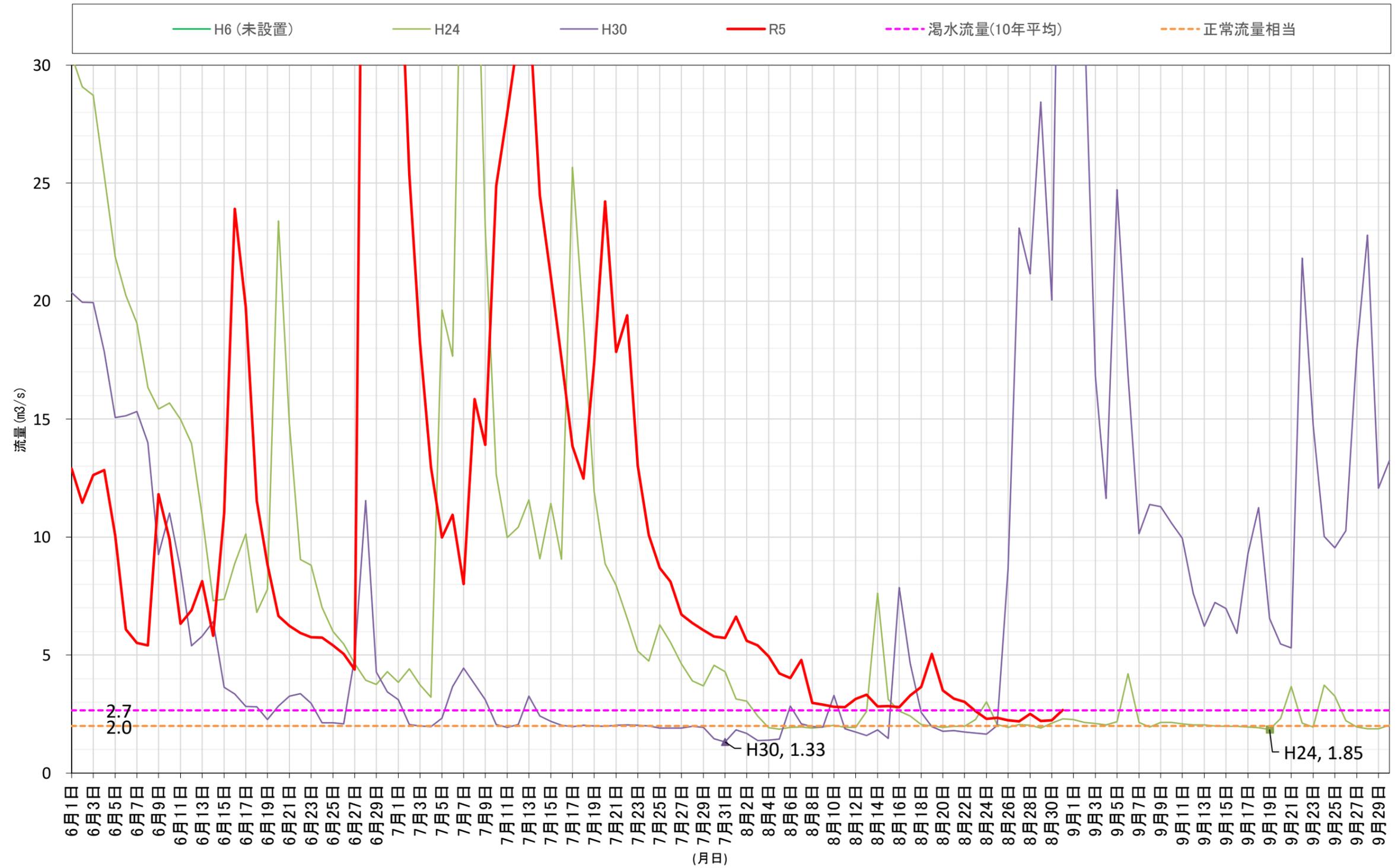


注) R5流量は暫定値

注) 濁水流量とは、一年を通じて日平均流量が355日はこれを下らない流量をいう。

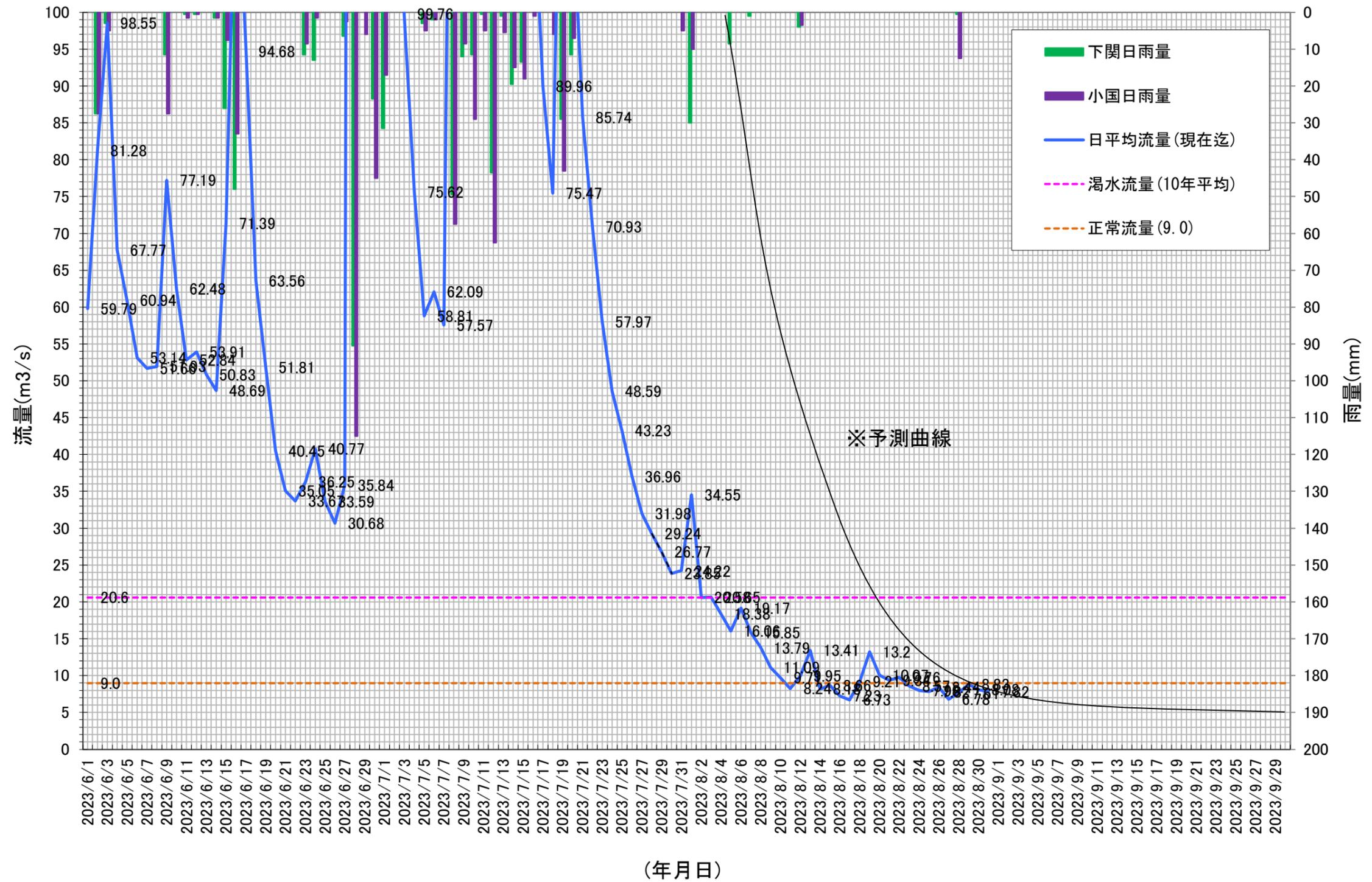
20230901 作成

松岡 日平均流量比較 (6月1日～9月30日)

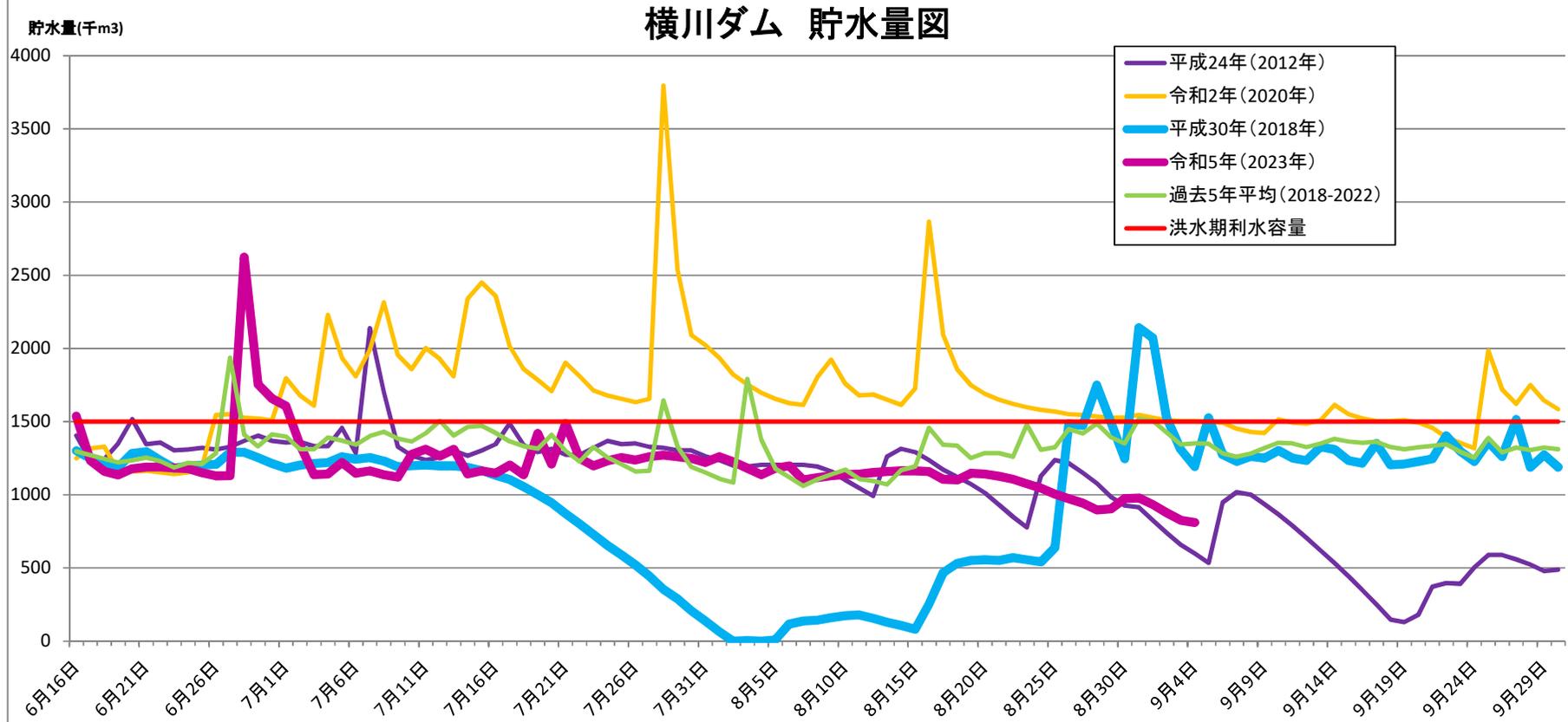
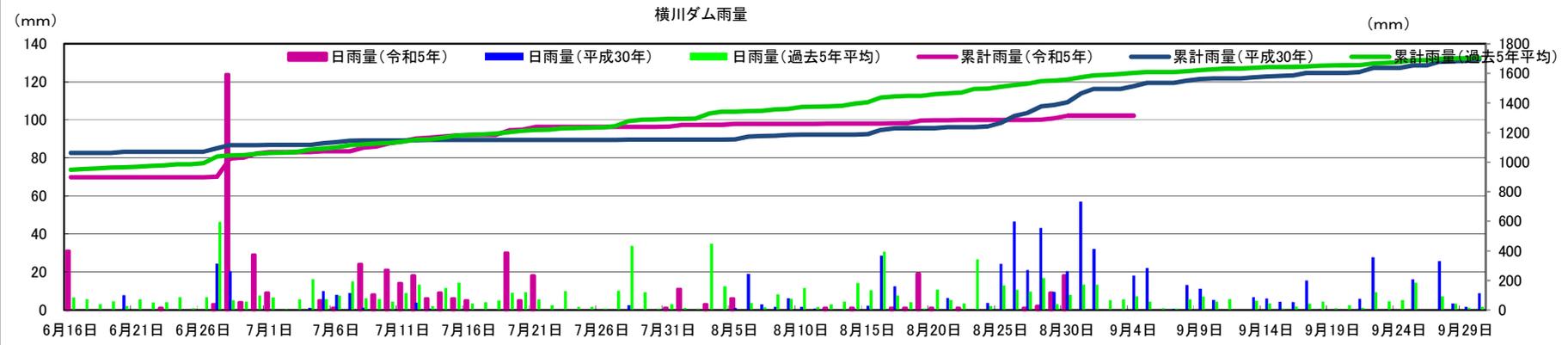


注) 松岡観測所はH14より観測開始
 注) R5流量は暫定値
 注) 渴水流量とは、一年を通じて日平均流量が355日はこれを下らない流量をいう。

葛籠山日平均流量と予測曲線



※予測曲線(指数近似曲線)は、降雨のない期間 7/28-7/30 のデータを使用している。



荒川下流部定点写真 2k00(右岸)



8月7日9時 葛籠山水位 -0.53m 8月7日17時 24°C



8月16日9時 葛籠山水位 -0.70m 8月16日14時 24°C



8月23日9時 葛籠山水位 -0.65 8月23日10時 26°C



9月1日9時 葛籠山水位 -0.68 9月1日14時 28°C



8月10日9時 葛籠山水位 -0.61m 8月10日14時 26°C



8月18日9時 葛籠山水位 -0.66 8月18日10時 25°C



8月25日9時 葛籠山水位 -0.65 8月25日6時 20°C



8月14日9時 葛籠山水位 -0.69m 8月14日11時 26°C



8月21日9時 葛籠山水位 -0.64 8月21日14時 29°C



8月30日9時 葛籠山水位 -0.62 8月30日14時 28°C

荒川下流部定点写真 4k50(右岸)



8月7日9時 葛籠山水位 -0.53m 8月7日17時 24℃



8月16日9時 葛籠山水位 -0.70m 8月16日14時 25℃



8月23日9時 葛籠山水位 -0.65 8月23日10時 26℃



9月1日9時 葛籠山水位 -0.68 9月1日15時 28℃



8月10日9時 葛籠山水位 -0.61m 8月10日14時 26℃



8月18日9時 葛籠山水位 -0.66 8月18日10時 26℃



8月25日9時 葛籠山水位 -0.65 8月25日6時 24℃



8月14日9時 葛籠山水位 -0.69m 8月14日11時 27℃



8月21日9時 葛籠山水位 -0.64 8月21日14時 28℃



8月30日9時 葛籠山水位 -0.62 8月30日14時 28℃

荒川下流部定点写真 6k00(右岸)



8月7日9時 葛籠山水位 -0.53m 8月7日18時 24°C



8月16日9時 葛籠山水位 -0.70m 8月16日11時 26°C



8月23日9時 葛籠山水位 -0.65 8月23日10時 28°C



9月1日9時 葛籠山水位 -0.68 9月1日15時 27°C



8月10日9時 葛籠山水位 -0.61m 8月10日14時 27°C



8月18日9時 葛籠山水位 -0.66 8月18日11時 27°C



8月25日9時 葛籠山水位 -0.65 8月25日6時 25°C



8月14日9時 葛籠山水位 -0.69m 8月14日9時 27°C



8月21日9時 葛籠山水位 -0.64 8月21日15時 29°C



8月30日9時 葛籠山水位 -0.62 8月30日15時 29°C

荒川下流部定点写真 6k00(左岸)



8月7日9時 葛籠山水位 -0.53m 8月7日18時 24℃



8月16日9時 葛籠山水位 -0.70m 8月16日15時 25℃



8月23日9時 葛籠山水位 -0.65 8月23日11時 30℃



9月1日9時 葛籠山水位 -0.68 9月1日11時 29℃



8月10日9時 葛籠山水位 -0.61m 8月10日11時 27℃



8月18日9時 葛籠山水位 -0.66 8月18日12時 28℃



8月25日9時 葛籠山水位 -0.65 8月25日7時 25℃



8月14日9時 葛籠山水位 -0.69m 8月14日11時 27℃



8月21日9時 葛籠山水位 -0.64 8月21日11時 29℃



8月30日9時 葛籠山水位 -0.62 8月30日12時 30℃

荒川下流部定点写真 6k75(左岸)



8月7日9時 葛籠山水位 -0.53m 8月7日18時 24°C



8月16日9時 葛籠山水位 -0.70m 8月16日11時 25°C



8月23日9時 葛籠山水位 -0.65 8月23日11時 30°C



9月1日9時 葛籠山水位 -0.68 9月1日11時 27°C



8月10日9時 葛籠山水位 -0.61m 8月10日11時 26°C



8月18日9時 葛籠山水位 -0.66 8月18日11時 27°C



8月23日9時 葛籠山水位 -0.65 8月25日7時 25°C



8月14日9時 葛籠山水位 -0.69m 8月14日9時 26°C



8月21日9時 葛籠山水位 -0.64 8月21日11時 27°C



8月30日9時 葛籠山水位 -0.62 8月30日11時 27°C

荒川下流部定点写真 荒川調整工



8月7日9時 葛籠山水位 -0.53m 8月7日18時



8月16日9時 葛籠山水位 -0.70m 8月16日15時



8月23日9時 葛籠山水位 -0.65 8月23日11時



9月1日9時 葛籠山水位 -0.68 9月1日15時



8月10日9時 葛籠山水位 -0.61m 8月10日14時



8月18日9時 葛籠山水位 -0.66 8月18日11時



8月25日9時 葛籠山水位 -0.65 8月25日6時



8月14日9時 葛籠山水位 -0.69m 8月14日11時



8月21日9時 葛籠山水位 -0.64 8月21日15時



8月30日9時 葛籠山水位 -0.62 8月30日15時