

平成25年9月18日
渡良瀬川河川事務所

渡良瀬川の取水制限の全面解除について

渡良瀬川は、平成25年9月18日13:00に取水制限を全面解除するとともに、「渡良瀬川渇水対策支部」を解散しました。

渡良瀬川においては、草木ダムの貯水量の回復に伴い、9月6日（金）17時より取水制限を10%から0%に一時緩和しておりましたが、台風18号等による降雨により、草木ダムの貯留量は9月18日9時において2,985万m³（貯水率97.9%・平年比116.3%）となりました。

草木ダムを含む利根川上流8ダムの貯留量も回復し、河川流況が改善されています。

このことから、取水制限を全面解除するとともに、渡良瀬川渇水対策支部（警戒体制）を解散します。

草木ダム貯水量

(0時のデータにより作成)

平成25年9月18日

0時のデータ：貯水量3,008万m³
貯水率98.6%(洪水期制限容量比)

貯水率59.6%(常時満水容量比)
平年比 117.2% (3,008/2,566)

9月18日9時現在：貯水量2,985万m³
貯水率 97.9% (洪水期制限容量比)
平年比 116.3% (2,985/2,566)

常時満水容量
5,050万m³

洪水に備えた
容量を確保

洪水期制限容量
3,050万m³

6月21日9時 10%取水制限

7月23日9時 20%取水制限

9月18日13時
取水制限解除

9月6日17時 10%→0%
取水制限緩和

8月2日9時 20%→10%
取水制限緩和

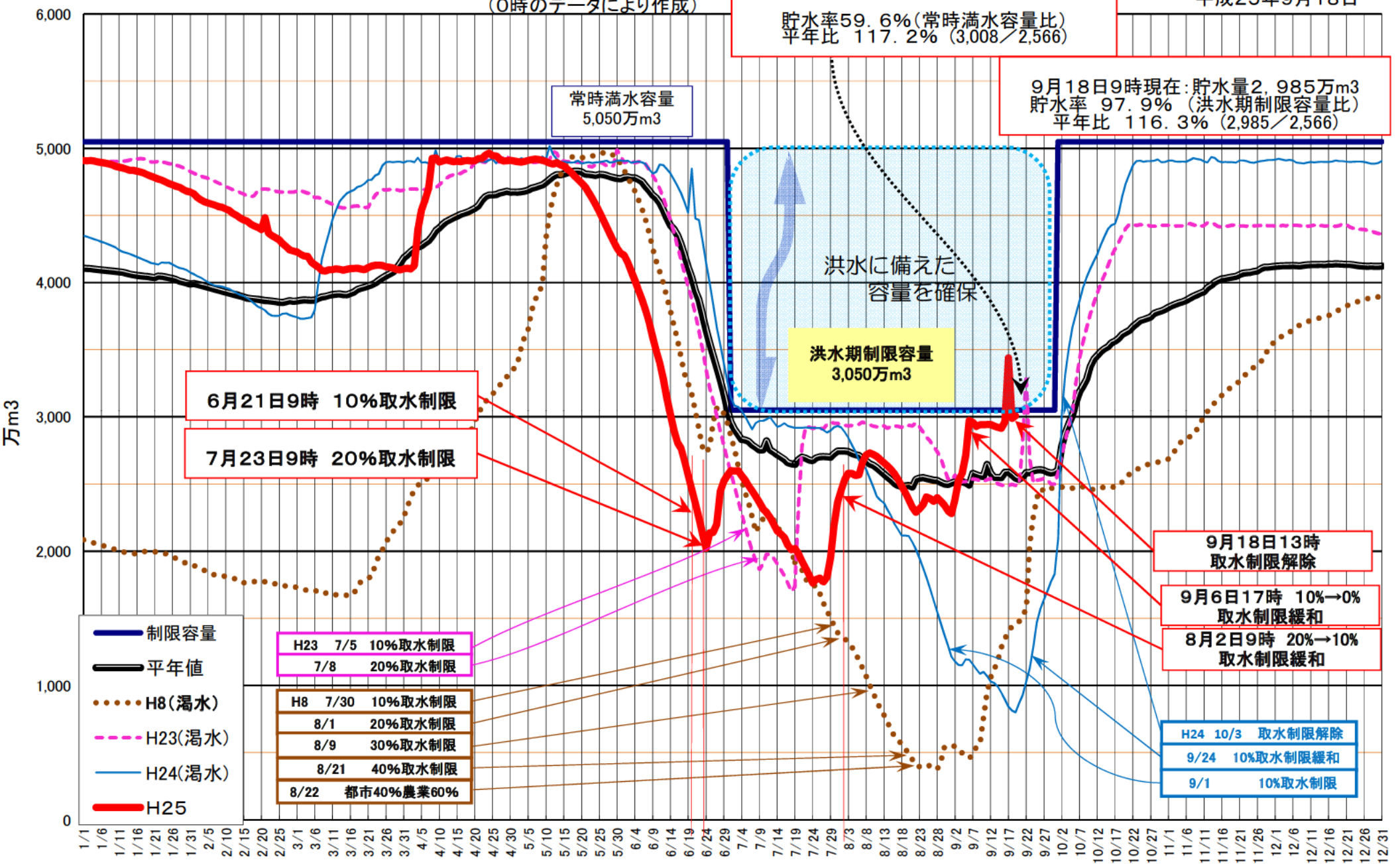
H24 10/3 取水制限解除

9/24 10%取水制限緩和

9/1 10%取水制限

- 制限容量
- 平年値
- H8(濁水)
- - - H23(濁水)
- H24(濁水)
- H25

H23	7/5	10%取水制限
	7/8	20%取水制限
H8	7/30	10%取水制限
	8/1	20%取水制限
	8/9	30%取水制限
	8/21	40%取水制限
	8/22	都市40%農業60%

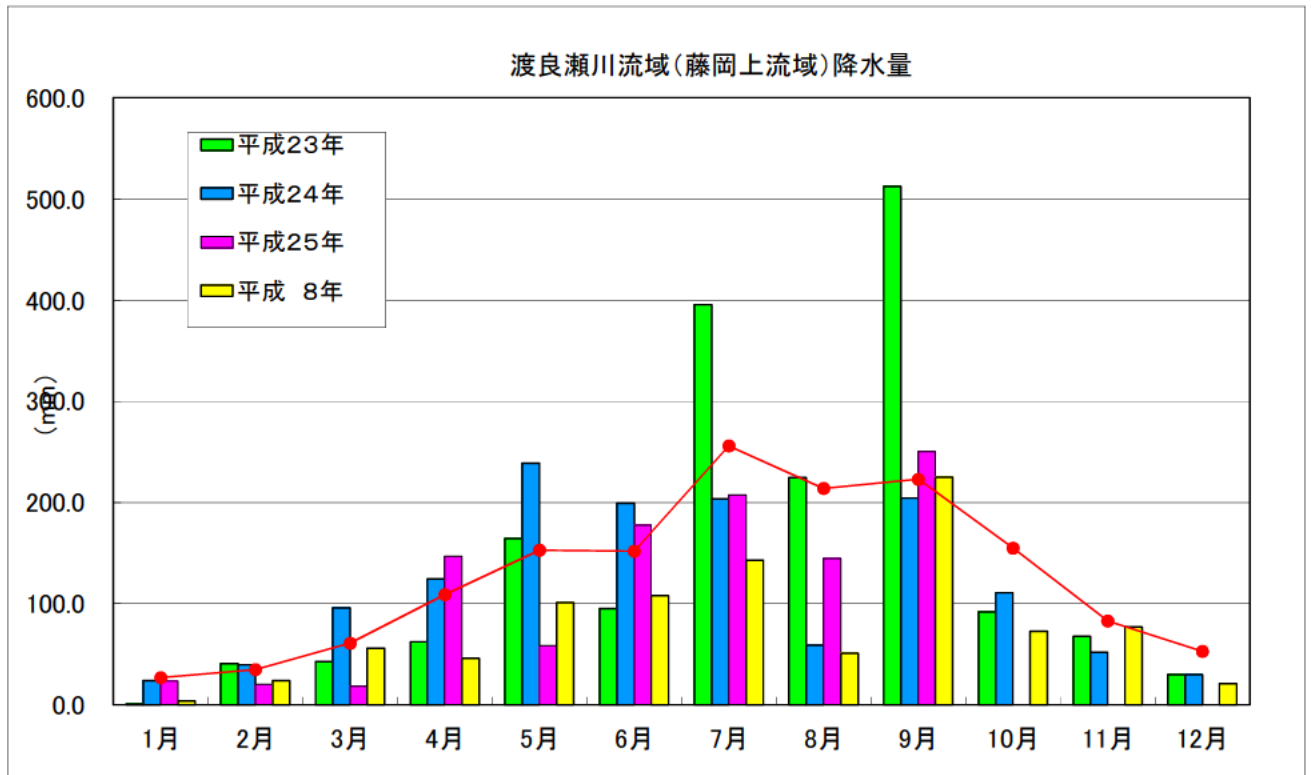


藤岡上流域の降水

(H25年9月18日9時現在)

近年の渡良瀬川流域（藤岡上流域）の流域平均降水量の状況を下図及び下表に示しています。
 平成24年の総降水量は1,382mmで、近年10ヶ年の平均値を139mmほど下回っています。
 平成25年4月の降雨量の平年比は109%、5月の降雨は平年比で38%の小雨、6月の降雨量は平年比117%で平年並み、7月の降雨量は平年比81%で若干の小雨、8月の降雨量144.7mmで平年比68%となっており、若干の小雨でした。

9月に入り、18日9時までの降雨量は、250.3mmであり、平年比では112%となっています。
 ※藤岡上流域の流域平均雨量：藤岡より上流の16箇所の観測所における観測データを用いて算出しています。



年/月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計	備考
平成8年	4.0	24.0	56.0	46.0	101.0	108.0	143.0	51.0	225.0	73.0	77.0	21.0	929.0	
平成15年	35.0	16.0	71.0	112.0	85.0	109.0	195.7	320.6	165.3	75.7	188.1	39.3	1412.7	
平成16年	1.8	21.7	51.4	52.6	191.6	114.0	142.7	163.4	165.7	363.0	70.3	38.5	1376.7	
平成17年	44.9	36.7	61.1	52.1	77.9	76.0	318.8	270.3	122.0	130.0	58.0	7.0	1254.8	
平成18年	24.8	66.9	57.0	90.3	151.8	197.0	364.0	218.3	209.9	251.1	116.5	152.8	1900.4	
平成19年	28.8	13.8	25.4	95.8	134.9	186.9	284.3	93.7	391.4	127.5	9.3	48.9	1440.7	
平成20年	15.0	26.2	48.9	183.6	230.2	194.2	165.0	470.5	165.7	100.2	59.6	43.3	1702.4	
平成21年	89.7	27.6	59.1	132.8	96.3	130.3	231.7	188.0	31.7	133.2	119.4	42.8	1282.6	
平成22年	1.4	58.3	98.5	181.3	157.1	215.6	255.4	135.9	265.8	168.9	85.8	100.5	1724.5	
平成23年	1.0	41.0	42.8	62.4	164.1	95.3	395.3	224.7	512.2	91.8	67.9	29.7	1728.2	
平成24年	24.0	39.6	95.9	124.5	239.0	199.3	203.5	59.0	204.4	110.8	52.1	29.9	1382.0	
H15~H24平均	27.0	35.0	61.0	109.0	153.0	152.0	256.0	214.0	223.0	155.0	83.0	53.0	1521.0	
平成25年	23.6	20.5	18.5	146.8	58.6	177.6	207.6	144.7	250.3					
平年比 (%)	87.0	59.0	30.0	135.0	38.0	117.0	81.0	68.0	112.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
H8年比 (%)	590.0	85.4	33.0	319.1	58.0	164.4	145.2	283.7	111.2	0.0	0.0	0.0	0.0	

※平成23・24年は速報値となっております。

参考

年/月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計	備考
H15~H24平均	27.0	35.0	61.0	109.0	153.0	152.0	256.0	214.0	223.0	155.0	83.0	53.0	1521.0	
平均累計	27.0	62.0	123.0	232.0	385.0	537.0	793.0	1007.0	1230.0	1385.0	1468.0	1521.0		
平成25年	23.6	20.5	18.5	146.8	58.6	177.6	207.6	144.7	250.3	0.0	0.0	0.0	1048.2	
平成25年累計	23.6	44.1	62.6	209.4	268.0	445.6	653.2	797.9	1048.2	1048.2	1048.2	1048.2	1048.2	
平年比 (%)	87.0	59.0	30.0	135.0	38.0	117.0	81.0	68.0	112.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
累加平均比	87.4	71.1	50.9	90.3	69.6	83.0	82.4	79.2	85.2	75.7	71.4	68.9		
平成8年	4.0	24.0	56.0	46.0	101.0	108.0	143.0	51.0	225.0	73.0	77.0	21.0	929.0	61.1%
平成8年累計	4.0	28.0	84.0	130.0	231.0	339.0	482.0	533.0	758.0	831.0	908.0	929.0		