

平成21年6月12日

日野川流域の渇水情報

日野川流域においては5月29日から利水者の皆さんに一律14%の取水量の節水をお願いしているところですが、依然として河川の流量が少ない状況が続いています。

気象庁の発表によれば、中国地方は6月9日に梅雨入りしたものと見られますが、今後しばらくは降水量の少ない状態が続く見込みであり、取水制限を解除できる状況に至っていません。

なお、現在の河川及びダム状況は次のとおりです。

概要

5/29～ 取水制限（上水・工水・農水 各14%削減）実施中

- ・6月の日野川流域の平均雨量は26mm（過去10ヶ年平均の約16%）
- ・菅沢ダムの貯水量は910.2万m³、貯水率は62.6%（過去10ヶ年平均の約89%）。
- ・賀祥ダムの貯水量は316.8万m³、貯水率は71.0%
- ・伯耆町大殿の基準点水位は1.20m
- ・日野川堰の堰上水位はT.P. 11.26m（日野川堰河床高T.P. 8.80m）

（注）データは平成21年6月12日8:00現在の数値

※T.P. = 東京湾平均海面（Tokyo Peil）

問い合わせ先

国土交通省中国地方整備局日野川河川事務所
（日野川流域水利用協議会 事務局）

（技）副所長 上橋 昇
調査・品質確保課長 稲若 孝治

TEL 0859-27-5484

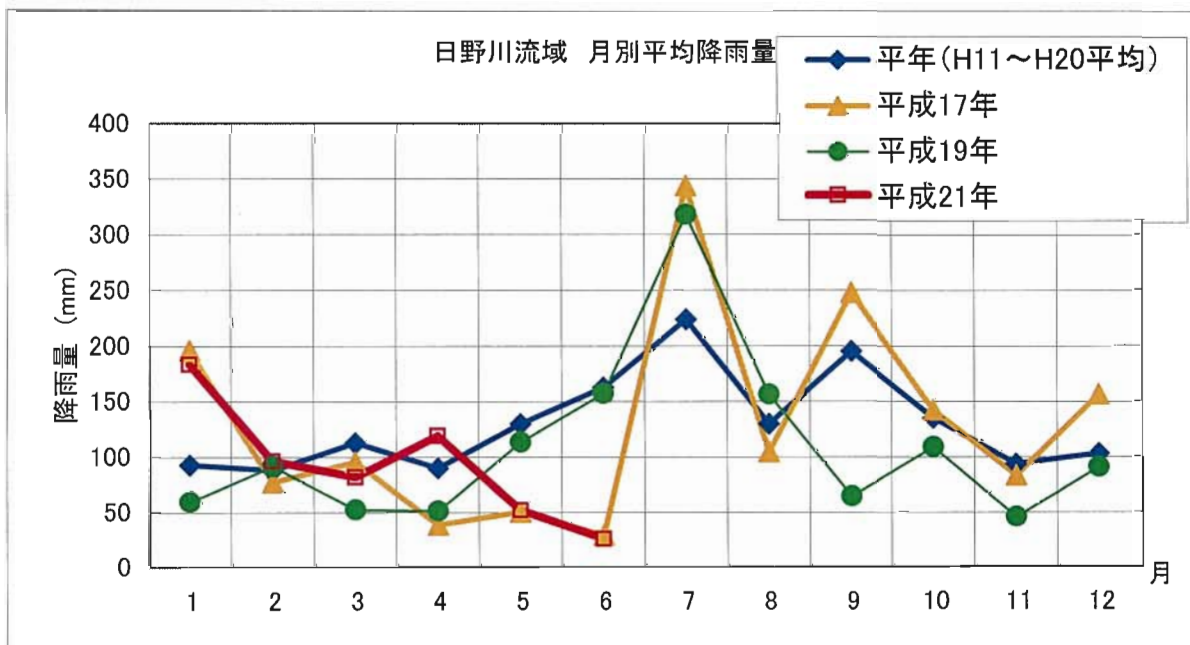
FAX 0859-27-9131

日野川流域 月別平均降雨量

月	平年	降雨量				対平年
	H11~H20平均	H6	H17	H19	H21	
1	93	103	196	60	184	197%
2	89	135	78	92	97	109%
3	113	82	96	53	82	73%
4	91	60	39	52	120	132%
5	130	85	51	114	53	40%
6	163	122	30	158	26	16%
7	224	8	344	318	0	0%
8	130	68	105	157	0	0%
9	196	298	248	65	0	0%
10	136	73	143	110	0	0%
11	94	67	84	46	0	0%
12	104	86	157	91	0	0%
3・4	204	142	135	105	202	99%
4・5	221	145	90	166	172	78%
1~6	679	587	490	528	562	83%

6/11現在

- 5月の降雨量は平年の約40%
- 6月の降雨量は平年の約16%
- 平成19年(6/11時点19.5mm)と同程度の降雨量



日野川水系水位(5月)

平21年 2009	5月							
	日野川						法勝寺川	
	溝口		大殿		車尾		福市	
日	水位(m)	流量(m ³ /s)	水位(m)	流量(m ³ /s)	水位(m)	流量(m ³ /s)	水位(m)	流量(m ³ /s)
1	-0.13	2.50	1.39	17.95	0.36		0.93	3.38
2	-0.13	2.39	1.33	14.73	0.35		0.93	3.42
3	-0.13	2.41	1.31	13.37	0.35		0.93	3.42
4	-0.13	2.39	1.28	11.81	0.35		0.92	3.27
5	-0.13	2.30	1.30	12.78	0.34		0.92	3.27
6	-0.13	2.35	1.29	12.41	0.34		0.92	3.10
7	-0.13	2.25	1.31	13.48	0.35		0.88	2.46
8	-0.14	2.22	1.28	11.83	0.34		0.84	1.96
9	-0.13	2.33	1.26	11.05	0.33		0.82	1.92
10	-0.14	2.16	1.25	10.36	0.33		0.69	1.73
11	-0.14	2.21	1.23	9.51	0.33		0.56	1.53
12	-0.13	2.27	1.24	9.80	0.33		0.51	1.46
13	-0.13	2.27	1.27	11.15	0.34		0.43	1.34
14	-0.13	2.39	1.22	9.13	0.34		0.55	1.51
15	-0.13	2.40	1.21	8.48	0.32		0.53	1.49
16	-0.13	2.46	1.21	8.70	0.18		0.60	1.58
17	-0.13	2.36	1.26	10.75	0.22		0.73	1.79
18	-0.13	2.27	1.25	10.24	0.32		0.71	1.77
19	-0.11	3.14	1.20	7.95	0.21		0.42	1.32
20	-0.09	4.04	1.18	7.40	-0.12		0.38	1.27
21	-0.09	3.85	1.19	7.86	-0.10		0.42	1.33
22	-0.09	3.82	1.21	8.76	-0.07		0.58	1.56
23	-0.09	3.88	1.21	8.43	-0.05		0.64	1.64
24	-0.09	3.84	1.30	12.97	0.08		0.92	3.24
25	-0.09	3.75	1.30	12.99	0.31		0.90	3.19
26	-0.08	4.29	1.23	9.51	0.35		0.74	1.81
27	-0.06	5.04	1.21	8.48	0.34		0.72	1.77
28	-0.06	5.11	1.21	8.97	0.34		0.77	1.88
29	-0.07	5.34	1.23	10.71	0.34		0.83	2.08
30	-0.07	5.20	1.22	10.28	0.34		0.86	2.19
31	-0.07	5.18	1.24	11.49	0.34		0.84	2.08
月平均	-0.11	3.18	1.25	10.75	0.26		0.72	2.12
月最大	-0.06	5.34	1.39	17.95	0.36		0.93	3.42
月最小	-0.14	2.16	1.18	7.40	-0.12		0.38	1.27

※毎正時観測値の日平均値を表示 なお流量は速報値であり、検定済みではありません。

※車尾観測所は低水のH-Q式の信頼性が不十分のため、水位のみ表示

日野川水系水位(6月)

12日 8:00現在

平21年 2009	6月							
	日野川						法勝寺川	
	溝口		大殿		車尾		福市	
日	水位(m)	流量(m ³ /s)	水位(m)	流量(m ³ /s)	水位(m)	流量(m ³ /s)	水位(m)	流量(m ³ /s)
1	-0.07	5.10	1.22	10.28	0.34		0.80	2.00
2	-0.07	4.89	1.21	9.37	0.34		0.73	1.86
3	-0.07	4.91	1.20	9.18	0.34		0.72	1.85
4	-0.07	4.91	1.23	10.77	0.34		0.85	2.11
5	-0.07	5.26	1.28	13.46	0.34		0.91	2.86
6	-0.07	5.10	1.26	12.41	0.34		0.90	2.33
7	-0.07	5.10	1.23	10.51	0.34		0.88	2.15
8	-0.07	5.01	1.21	9.55	0.34		0.84	2.09
9	-0.07	4.95	1.21	9.37	0.34		0.81	2.02
10	-0.08	4.78	1.26	12.47	0.38		0.90	2.76
11	-0.08	4.78	1.26	12.60	0.40		0.85	2.11
12	-0.08	4.65	1.20	9.09	0.23		0.72	1.84
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
月平均								
月最大								
月最小								

8時実測値

※毎正時観測値の日平均値を表示(6/12のみ8時時点の実測値)

※流量は速報値であり、検定済みではありません。

※車尾観測所は低水のH-Q式の信頼性が不十分のため、水位のみ表示

日野川堰・法勝寺川堰水位(5月)

平21年 2009 日	5月					
	日野川堰		法勝寺川堰		車尾水位 観測所 水位(m)	車尾堰 越流状況
	堰上水位 (m)	全放流量 (m ³ /s)	堰上水位 (m)	全放流量 (m ³ /s)		
1	11.52	15.32	10.33	3.12	0.36	越流
2	11.49	12.03	10.33	3.12	0.35	越流
3	11.47	8.83	10.33	3.12	0.35	越流
4	11.43	5.17	10.33	3.05	0.35	越流
5	11.44	6.92	10.33	3.02	0.34	越流
6	11.43	7.21	10.32	2.76	0.34	越流
7	11.46	8.56	10.28	1.59	0.35	越流
8	11.42	5.00	10.24	0.43	0.34	越流
9	11.37	3.09	10.21	0.23	0.33	越流
10	11.34	2.45	10.09	0.00	0.33	越流
11	11.29	1.88	9.95	0.00	0.33	越流
12	11.30	1.92	9.90	0.00	0.33	越流
13	11.38	3.43	9.77	0.04	0.34	越流
14	11.29	1.79	9.94	0.00	0.34	越流
15	11.22	1.31	9.92	0.00	0.32	非越流
16	11.23	1.38	9.99	0.00	0.18	非越流
17	11.36	2.89	10.13	0.00	0.22	越流
18	11.34	2.69	10.11	0.00	0.32	越流
19	11.18	1.00	9.74	0.00	0.21	非越流
20	11.12	0.61	9.65	0.00	-0.12	非越流
21	11.17	0.98	9.74	0.00	-0.10	非越流
22	11.25	1.51	9.97	0.00	-0.07	非越流
23	11.18	1.05	10.03	0.00	-0.05	非越流
24	11.47	10.05	10.32	2.65	0.08	越流
25	11.47	9.17	10.29	2.26	0.31	越流
26	11.31	2.16	10.13	0.00	0.35	越流
27	11.24	1.44	10.11	0.00	0.34	非越流
28	11.24	1.46	10.15	0.00	0.34	非越流
29	11.29	1.83	10.22	0.83	0.34	越流
30	11.28	1.79	10.26	1.17	0.34	越流
31	11.35	2.71	10.24	0.55	0.34	越流
月平均	11.33	4.12	10.11	0.90	0.26	
月最大	11.52	15.32	10.33	3.12	0.36	
月最小	11.12	0.61	9.65	0.00	-0.12	

※毎正時観測値の日平均値を表示

※放流量は速報値であり、検定済みではありません。

日野川堰・法勝寺川堰水位(6月)

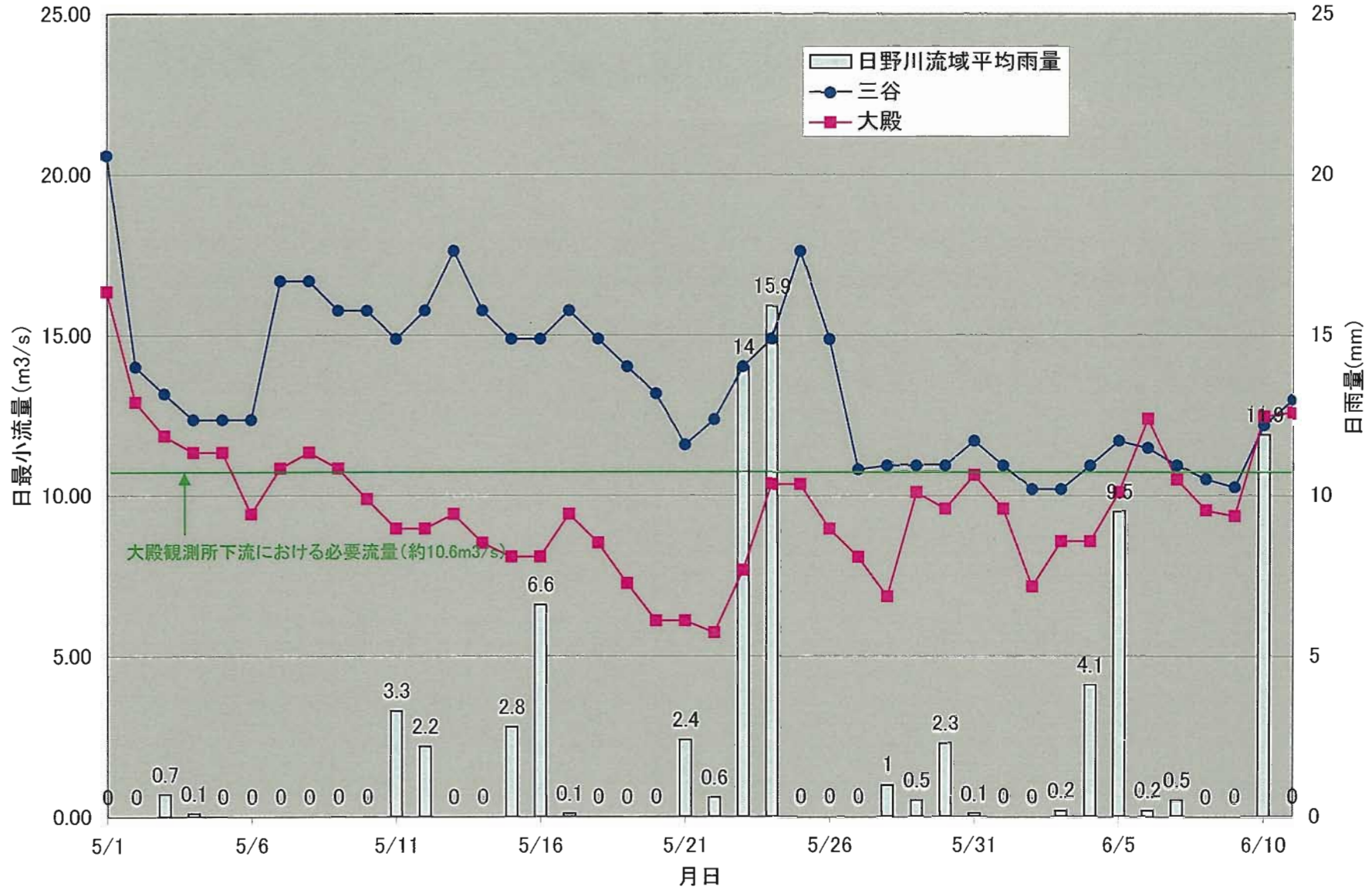
12日 8:00現在

平21年 2009 日	6月					
	日野川堰		法勝寺川堰		車尾水位 観測所 水位(m)	車尾堰 越流状況
	堰上水位 (m)	全放流量 (m ³ /s)	堰上水位 (m)	全放流量 (m ³ /s)		
1	11.29	1.79	10.19	0.11	0.34	越流
2	11.22	1.27	10.13	0.00	0.34	非越流
3	11.20	1.17	10.12	0.00	0.34	非越流
4	11.29	2.02	10.25	1.17	0.34	非越流
5	11.39	6.37	10.31	2.52	0.34	越流
6	11.40	5.02	10.30	2.11	0.34	越流
7	11.30	1.93	10.28	1.34	0.34	越流
8	11.26	1.57	10.24	0.67	0.34	越流
9	11.22	1.32	10.21	0.06	0.34	非越流
10	11.36	6.39	10.30	2.31	0.38	越流
11	11.42	6.37	10.25	1.08	0.40	越流
12	11.26	1.58	10.12	0.00	0.08	非越流
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
月平均						
月最大						
月最小						

8時実測値

※毎正時観測値の日平均値を表示(6/12のみ8時時点の実測値)
 ※放流量は速報値であり、検定済みではありません。

日最小流量の推移



平成21年度 日野川水系主要貯水施設水量等

施設名		5月28日	5月29日	5月30日	5月31日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日		
ダム諸元	菅沢ダム	総貯水容量 (千 m^3) ※24時現在	11,526	11,449	11,176	10,908	10,815	10,711	10,613	10,461	10,318	10,045	9,770	9,603	9,432	9,302	9,163	
		利水容量 (千 m^3)	15,792	15,792	15,792	15,792	15,792	15,792	15,792	15,792	15,792	15,792	15,792	15,792	15,792	15,792	15,792	15,792
		堆砂容量 (千 m^3)	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600
		貯水量 (千 m^3) ※24時現在	8,926	8,849	8,576	8,308	8,215	8,111	8,013	7,861	7,718	7,445	7,170	7,003	6,832	6,702	6,563	
		貯水位 (m) ※24時現在	383.70	383.60	383.10	382.70	382.50	382.40	382.20	382.00	381.70	381.30	380.80	380.50	380.20	380.00	379.70	
		流入量 (m^3/s) ※日平均	0.89	0.96	0.92	0.88	0.76	0.63	0.71	0.89	0.99	0.87	0.88	0.77	0.76	1.21	1.05	
		ダム放流量 (m^3/s) ※日平均	1.78	1.78	4.07	3.98	1.75	1.76	1.76	2.57	2.58	4.03	4.05	2.60	2.60	2.60	2.55	
		発電使用水量 (m^3/s) ※日平均	1.63	1.63	3.92	3.83	1.60	1.61	1.61	2.42	2.43	3.88	3.90	2.45	2.45	2.45	2.40	
	賀祥ダム	貯水率 (対利水容量:%) ※24時現在	79.3%	78.7%	76.9%	75.0%	74.4%	73.7%	73.0%	72.0%	71.0%	69.1%	67.2%	66.0%	64.9%	64.0%	63.0%	
		総貯水容量 (千 m^3) ※24時現在	4,162	4,081	3,998	3,916	3,839	3,763	3,683	3,614	3,560	3,487	3,414	3,338	3,255	3,215	3,179	
		利水容量 (千 m^3)	4,868	4,868	4,868	4,868	3,390	3,390	3,390	3,390	3,390	3,390	3,390	3,390	3,390	3,390	3,390	
		堆砂容量 (千 m^3)	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	
		貯水量 (千 m^3) ※24時現在	3,402	3,321	3,238	3,156	3,079	3,003	2,923	2,854	2,800	2,727	2,654	2,578	2,495	2,455	2,419	
		貯水位 (m) ※24時現在	114.60	114.40	114.20	114.10	113.90	113.70	113.40	113.20	113.10	112.90	112.70	112.50	112.20	112.10	112.00	
		流入量 (m^3/s) ※日平均	0.38	0.34	0.36	0.32	0.35	0.36	0.35	0.47	0.60	0.43	0.38	0.34	0.30	0.52	0.38	
		放流量 (m^3/s) ※日平均	1.29	1.28	1.28	1.27	1.27	1.21	1.26	1.26	1.25	1.25	1.24	1.23	1.28	0.97	0.77	
貯水率 (対利水容量:%) ※24時現在	69.9%	68.2%	66.5%	64.8%	90.8%	88.6%	86.2%	84.2%	82.6%	80.4%	78.3%	76.0%	73.6%	72.4%	71.4%			
発電	日野川第一発電所 (m^3/s) (上段:使用水量、下段:時間)	3.92 / 3.90 0:00~3:30, 17:30~24:00	3.93 / 3.91 0:00~3:30, 17:30~24:00	3.92 0:00~24:00	3.84 0:00~24:00	3.86 / 3.83 0:00~3:30, 17:30~24:00	3.87 / 3.84 0:00~3:30, 17:30~24:00	3.89 / 3.85 0:00~3:30, 17:30~24:00	3.87 / 3.86 0:00~5:30, 14:00~24:00	3.88 / 3.86 0:00~5:30, 14:00~24:00	3.87 0:00~24:00	3.88 0:00~24:00	3.89 0:00~5:30, 14:00~24:00	3.90 0:00~5:30, 14:00~24:00	3.91 0:00~5:30, 14:00~24:00	3.86 0:00~5:30, 14:00~24:00		
	黒坂発電所 (m^3/s) (上段:使用水量、下段:時間)	3.80 6:00~20:00	3.80 6:00~20:00	0.00	0.00	3.80 6:00~20:00	3.80 6:00~20:00	3.80 6:00~20:00	3.80 8:00~17:00	3.80 8:00~17:00	0.00	0.00	3.80 8:00~17:00	3.80 8:00~17:00	3.80 8:00~17:00	3.80 8:00~17:00		
流況	車尾流量 (m^3/s)	1.46	2.66	2.95	3.26	1.90	1.27	1.17	3.19	8.88	7.13	3.27	2.24	1.38	8.70	7.45		
	車尾堰下流流量 (m^3/s)	0.42	1.79	2.11	2.40	1.03	0.37	0.29	2.31	7.99	6.26	2.38	1.37	0.48	7.82	6.53		