

平成 2 7 年度

第 3 回 雄物川水系湧水情報連絡会

会 議 資 料

平成 2 7 年 7 月 1 6 日 (木)

目 次

●雄物川流域図	1
●雄物川水系の流況	
・雄物川水系主要観測地点の河川流況	2
・主要な流量観測地点での流量（1～12月）	4
・各ダムの貯水位（1～9月）	13
・各ダムの渇水対策に伴う貯水位等報告（7月～）	16
・水利使用模式図（直轄区間）及び取水実績（一部）	22

雄物川水系主要観測地点の河川流況

水位観測所地点での正常流量及び過去5ヶ年平均濁水流量(H21~H25)

観測所名	河川名	H21	H22	H23	H24	H25	正常流量 (m ³ /s)	過去5ヶ年平均濁水流量 (H21~H25)
岩館	雄物川	2.50	5.20	3.02	1.86	4.19		3.35
雄物川橋	雄物川	11.92	13.51	7.85	16.89	14.94		13.02
大曲橋	雄物川	28.96	37.34	22.71	23.48	37.07		29.91
神宮寺	雄物川	90.37	109.16	92.03	82.12	96.41		94.02
刈和野橋	雄物川	95.94	115.51	86.55	85.81	105.32		97.83
椿川	雄物川	欠測	113.18	85.69	73.90	96.05	80.00	92.21
長野	玉川	31.17	27.48	22.72	22.80	21.29		25.09
岩崎橋	皆瀬川	1.58	2.55	1.23	1.49	6.44	(2.80)	2.66
安養寺	成瀬川	5.15	5.97	4.23	3.30	5.91		4.91

※青色網掛は湯沢河川国道事務所濁水対策支部運営要領に定める基準地点

注意体制の基準流量は、当分の間、椿川で80m³/s(正常流量)、他の4地点は、整備局濁水対策細則に定める「河川の正常流量が定まっていない河川の場合」(最近5ヶ年平均濁水流量を一週間程度下回り、早期回復が見込まれない)を適用する。玉川ダムにおいて、確保相当の水位を1週間程度下回り、早期の回復が見込まれない場合も注意体制に入る。
→平成27年7月9日(木)16時に「雄物川水系濁水対策支部(注意体制)」設置しています。

各観測所における9時現在の流量

観測所	6/29	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/16
岩館	8.58	6.78	11.90	6.12	4.76	4.37	4.12	3.87	閉局	3.18	2.96	2.86	2.65	2.76	2.76	
雄物川橋	29.45	26.98	閉局	閉局	20.22	18.18	16.88	15.63	16.25	15.03	14.43	13.28	12.72	閉局	11.11	
大曲橋	54.52	50.48	58.71	42.87	39.30	35.89	32.63	29.52	26.57	閉局	23.78	18.65	17.47	15.22	13.12	
神宮寺	131.53	123.96	147.34	118.44	114.82	111.26	104.31	閉局	81.74	86.35	75.80	80.23	86.35	81.74	83.26	
刈和野橋	137.95	125.45	151.03	121.99	118.58	116.89	閉局	97.58	85.67	88.58	80.01	84.24	88.58	85.67	85.67	
椿川	145.80	129.62	148.60	134.91	116.86	116.86	107.12	97.81	91.11	82.54	80.46	76.39	82.54	80.46	82.54	
長野	24.97	24.97	33.24	27.32	25.74	25.74	22.71	21.99	19.83	27.26	閉局	34.65	47.75	44.28	50.62	
岩崎橋	5.42	閉局	8.25	2.66	2.41	0.22	0.30	0.22	0.10	0.05	0.10	0.15	0.05	0.01	0.00	
安養寺	閉局	6.36	7.06	5.28	4.87	4.87	4.48	4.29	4.11	閉局	3.58	3.41	2.93	2.93	2.21	
(参考) 24時間降雨		○	○		○										○	

※ 流量は、H26年H-Q式を用いた暫定値です。

※ 長野は、河川流況の変化により、H27.7.7にH-Q式(暫定)を見直しています。

雄物川水系9時現在流量

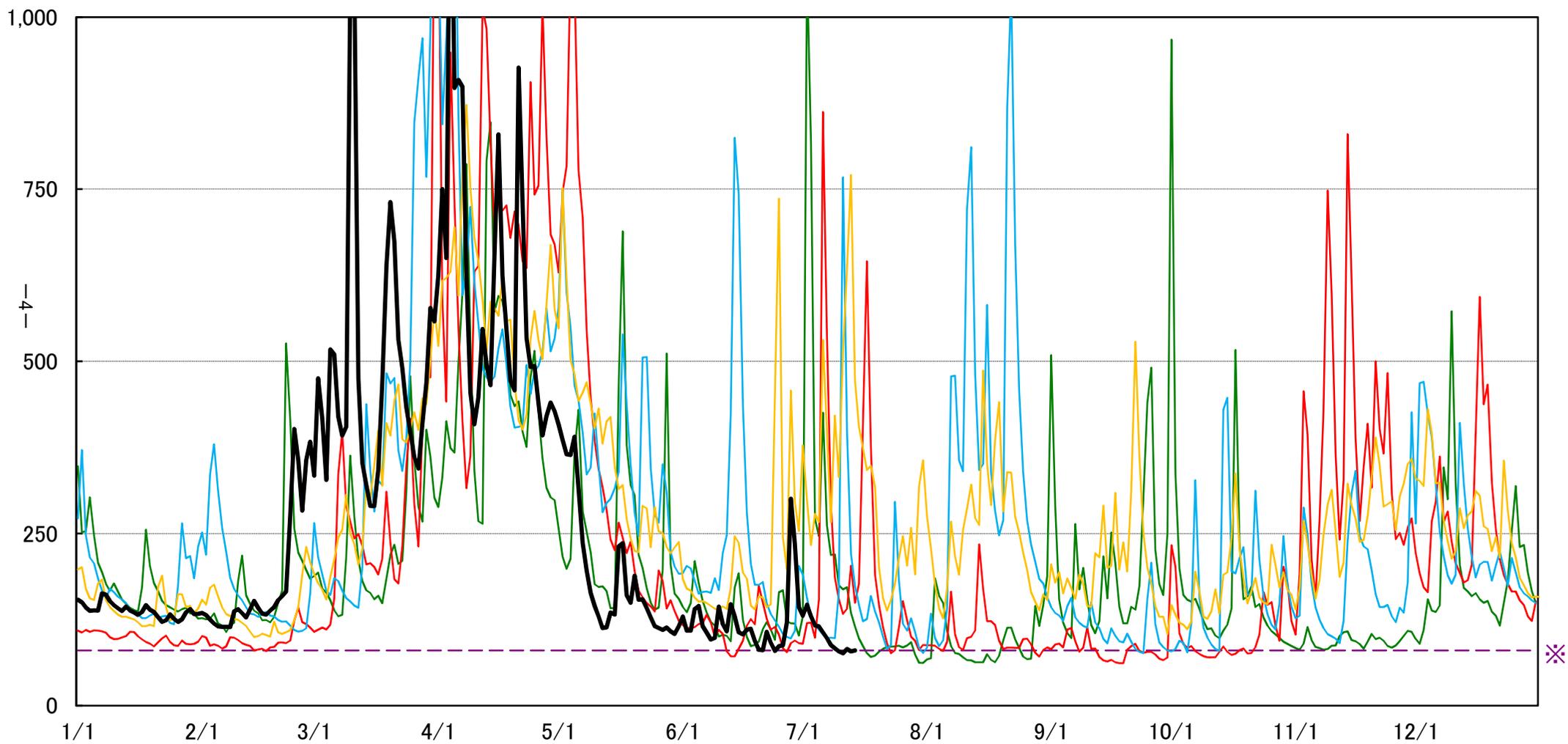
観測所名	岩館	刈和野橋	樺川	長野	岩崎橋
河川名	雄物川	雄物川	雄物川	玉川	皆瀬川
既往最小流量 (発生年月日)	0.00 m3/s (1988/1/21)	12.6 m3/s (1989/8/5)	21.60 m3/s (1989/7/30)	3.14 m3/s (1982/4/25)	0.00 m3/s (1985/6/30)
基準流量 (5年平均濁水流量)	3.35 m3/s	97.83 m3/s	— m3/s	25.09 m3/s	2.66 m3/s
基準流量 (正常流量)	— m3/s	— m3/s	80 m3/s	— m3/s	— m3/s
7月1日	6.78 m3/s	125.45 m3/s	129.62 m3/s	24.97 m3/s	閉局 m3/s
7月2日	11.90 m3/s	151.03 m3/s	148.60 m3/s	33.42 m3/s	8.25 m3/s
7月3日	6.12 m3/s	121.99 m3/s	134.91 m3/s	27.32 m3/s	2.66 m3/s
7月4日	4.76 m3/s	118.58 m3/s	116.86 m3/s	25.74 m3/s	2.41 m3/s
7月5日	4.37 m3/s	116.89 m3/s	116.86 m3/s	25.74 m3/s	0.22 m3/s
7月6日	4.12 m3/s	閉局 m3/s	107.12 m3/s	22.71 m3/s	0.30 m3/s
7月7日	3.87 m3/s	97.58 m3/s	97.81 m3/s	21.99 m3/s	0.22 m3/s
7月8日	閉局 m3/s	85.67 m3/s	91.11 m3/s	19.83 m3/s	0.10 m3/s
7月9日	3.18 m3/s	88.58 m3/s	82.54 m3/s	27.26 m3/s	0.05 m3/s
7月10日	2.96 m3/s	80.01 m3/s	80.46 m3/s	閉局 m3/s	0.10 m3/s
7月11日	2.86 m3/s	84.24 m3/s	76.39 m3/s	34.65 m3/s	0.15 m3/s
7月12日	2.65 m3/s	88.58 m3/s	82.54 m3/s	47.75 m3/s	0.05 m3/s
7月13日	2.76 m3/s	85.67 m3/s	80.46 m3/s	44.28 m3/s	0.01 m3/s
7月14日	2.76 m3/s	85.67 m3/s	82.54 m3/s	50.62 m3/s	0.00 m3/s
7月15日	2.86 m3/s	96.05 m3/s	88.92 m3/s	53.80 m3/s	0.01 m3/s
7月16日	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s
7月17日	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s
7月18日	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s
7月19日	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s
7月20日	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s
7月21日	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s
7月22日	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s
7月23日	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s
7月24日	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s
7月25日	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s
7月26日	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s
7月27日	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s
7月28日	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s
7月29日	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s
7月30日	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s
7月31日	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s	m3/s
(参考) 過去5年最小流量 (年度)	0.96 m3/s (H24)	72.9 m3/s (H23)	66.21 m3/s (H23)	15.94 m3/s (H23)	0.01 m3/s (H24)

：基準流量を下回った場合

流量(m³/s)

< 樺川流量観測所 >

- H6
- H24
- H26
- H22~26平均値
- H27(速報値)

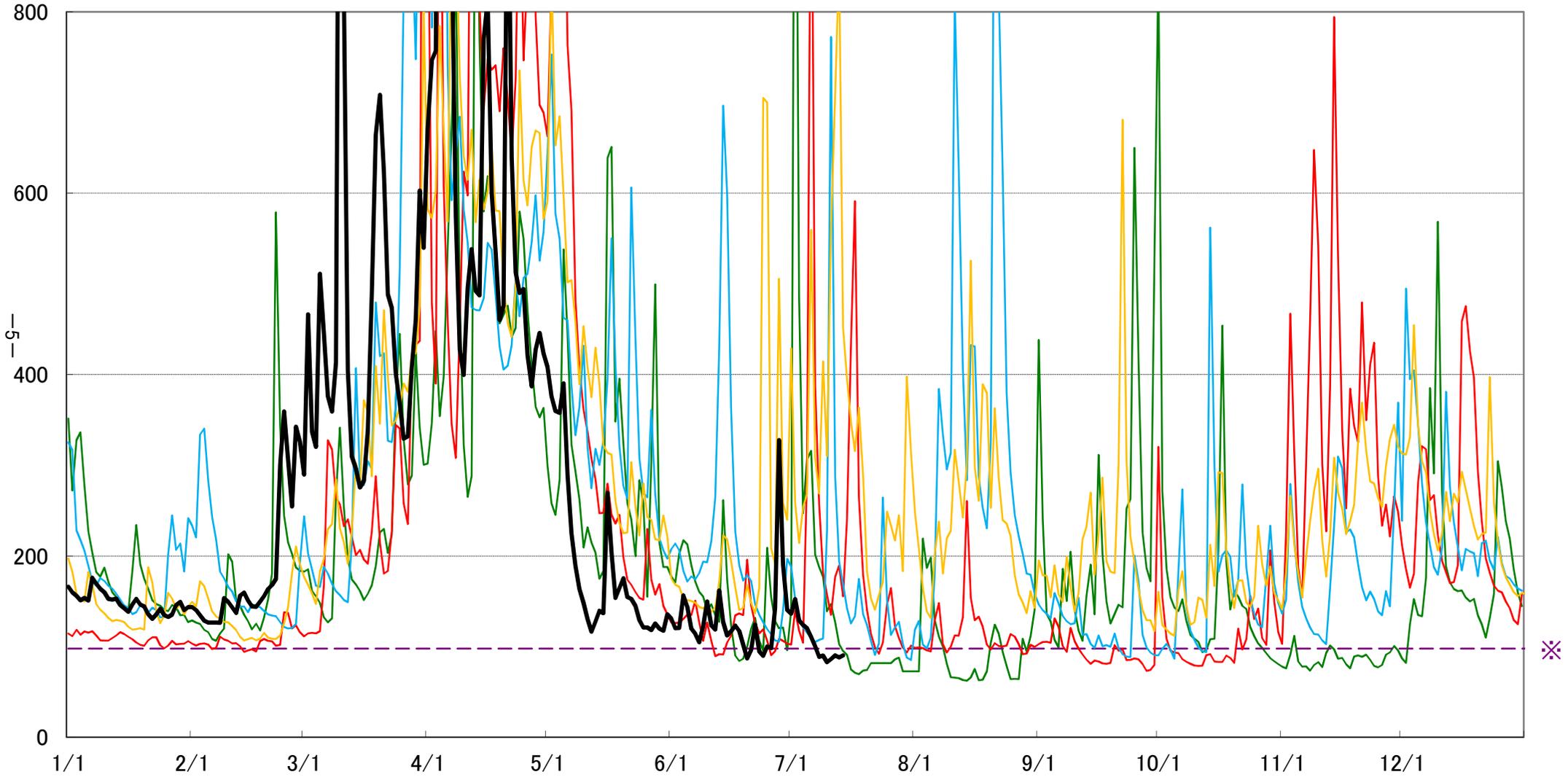


※正常流量 80m³/s

<刈和野橋流量観測所>

- H6
- H24
- H26
- H22~26平均値
- H27(速報値)

流量(m³/s)

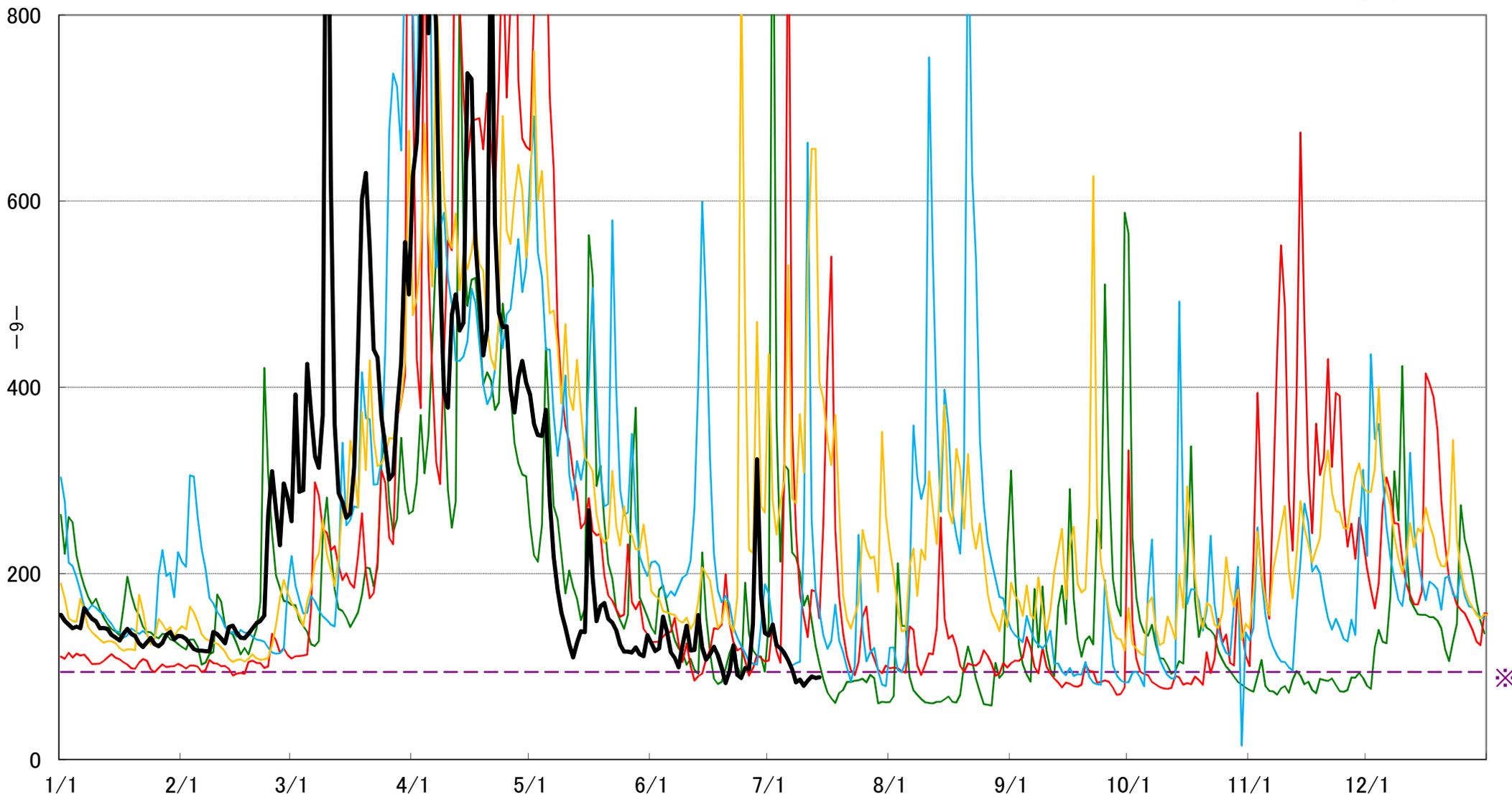


※5ヶ年渇水流量H21-H25
97.83m³/s

<神宮寺流量観測所>

流量(m³/s)

- H6
- H24
- H26
- H22~26平均値
- H27(速報値)

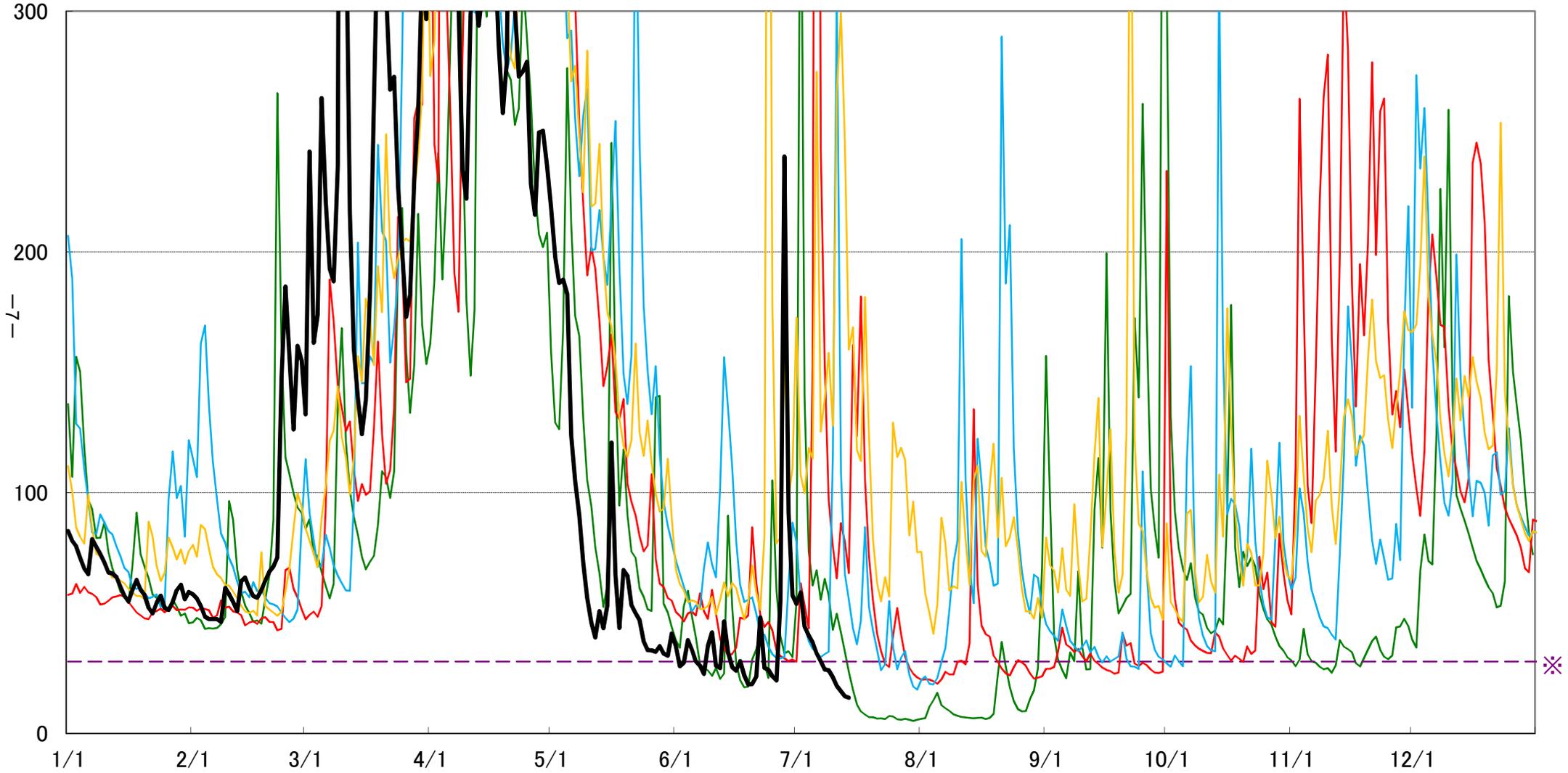


※5ヶ年渇水流量H21-H25
94.02m³/s

<大曲橋流量観測所>

流量 (m³/s)

- H6
- H24
- H26
- H22~26平均値
- H27(速報値)

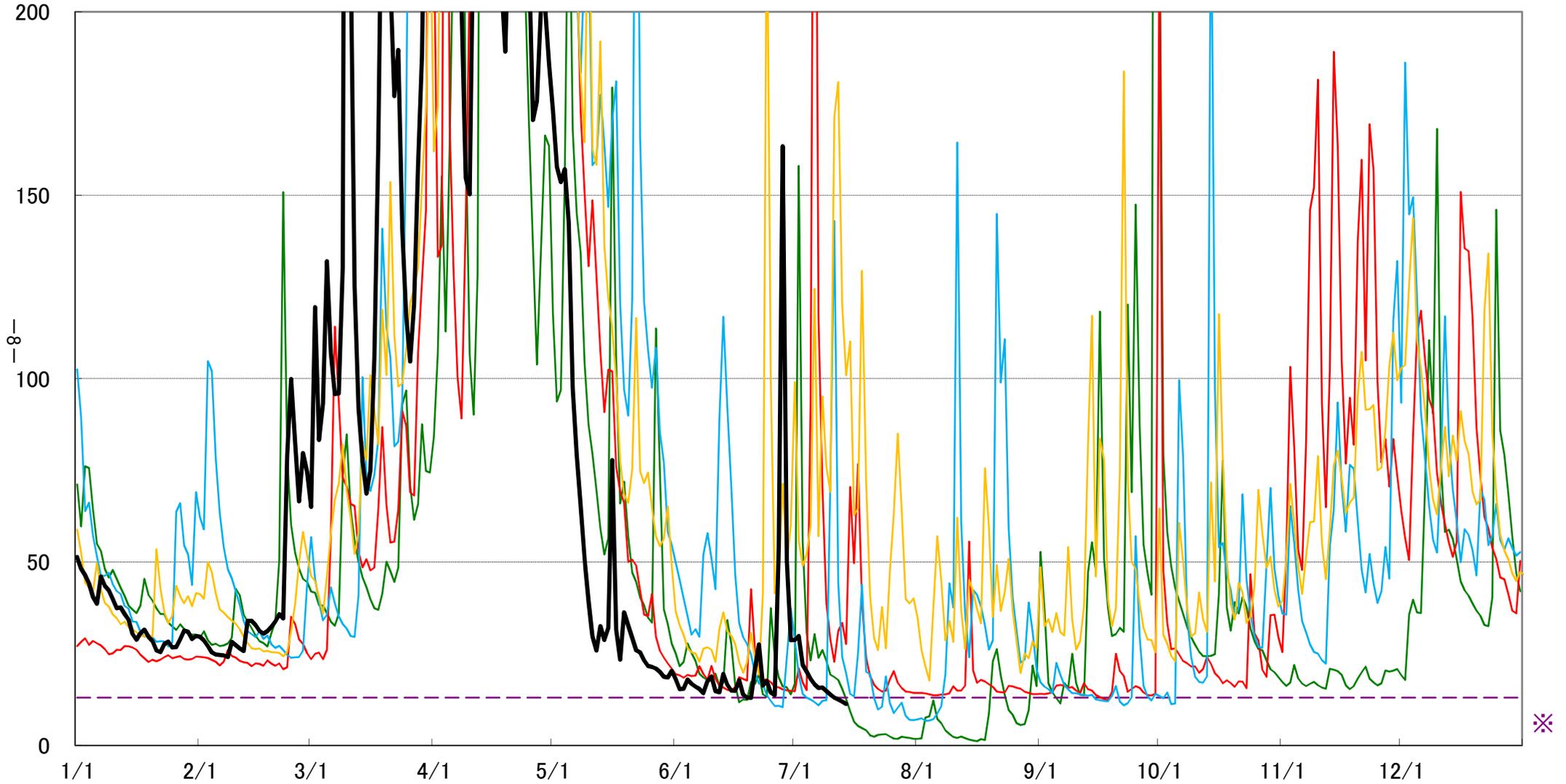


※5ヶ年渇水流量H21-H25
29.91 m³/s

＜雄物川橋流量観測所＞

- H6
- H24
- H26
- H21~25平均値
- H27(速報値)

流量(m³/s)

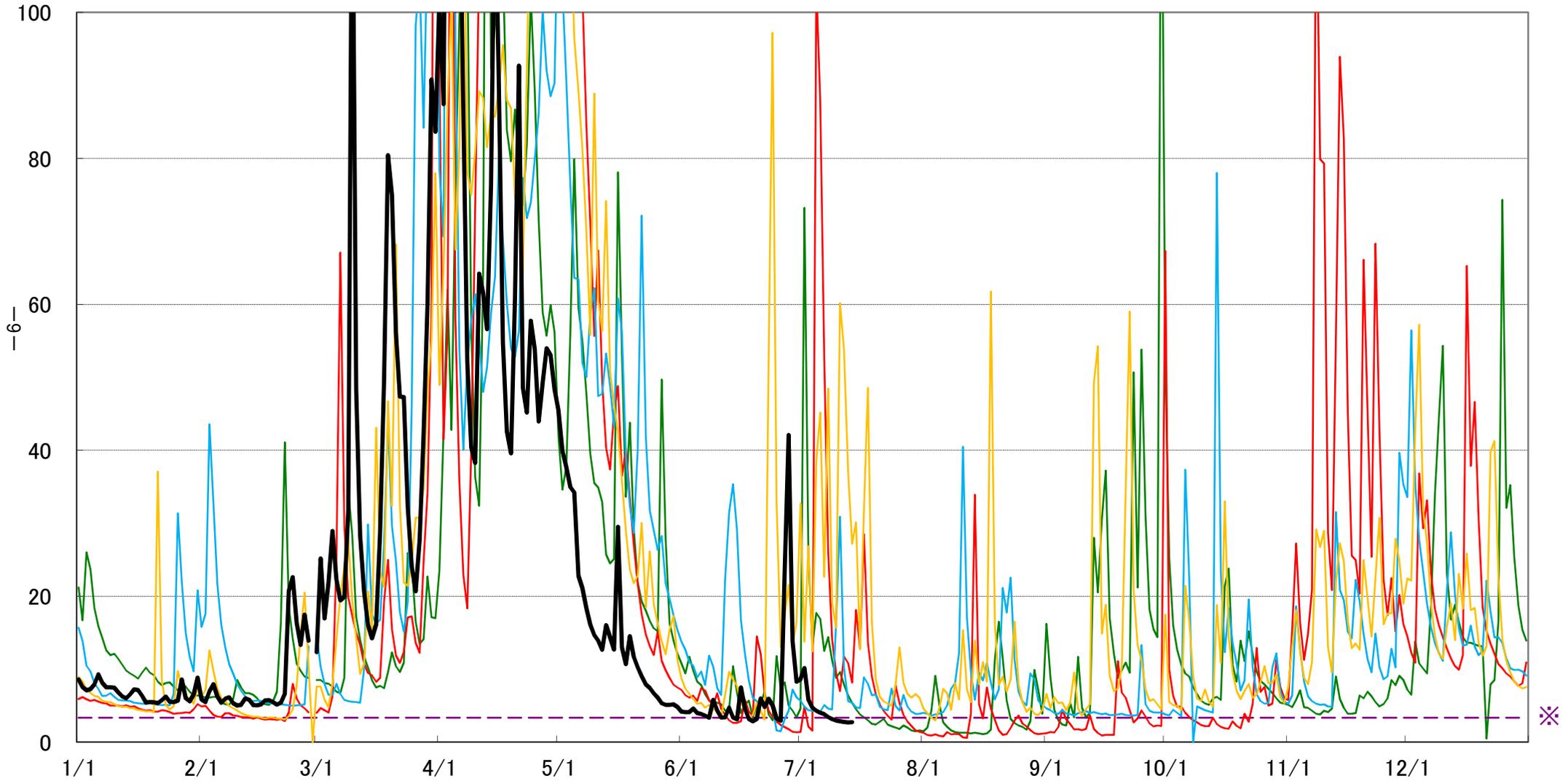


※5ヶ年渇水流量H21-H25
13.02m³/s

<岩館流量観測所>

- H6
- H24
- H26
- H22~26平均値
- H27(速報値)

流量(m³/s)

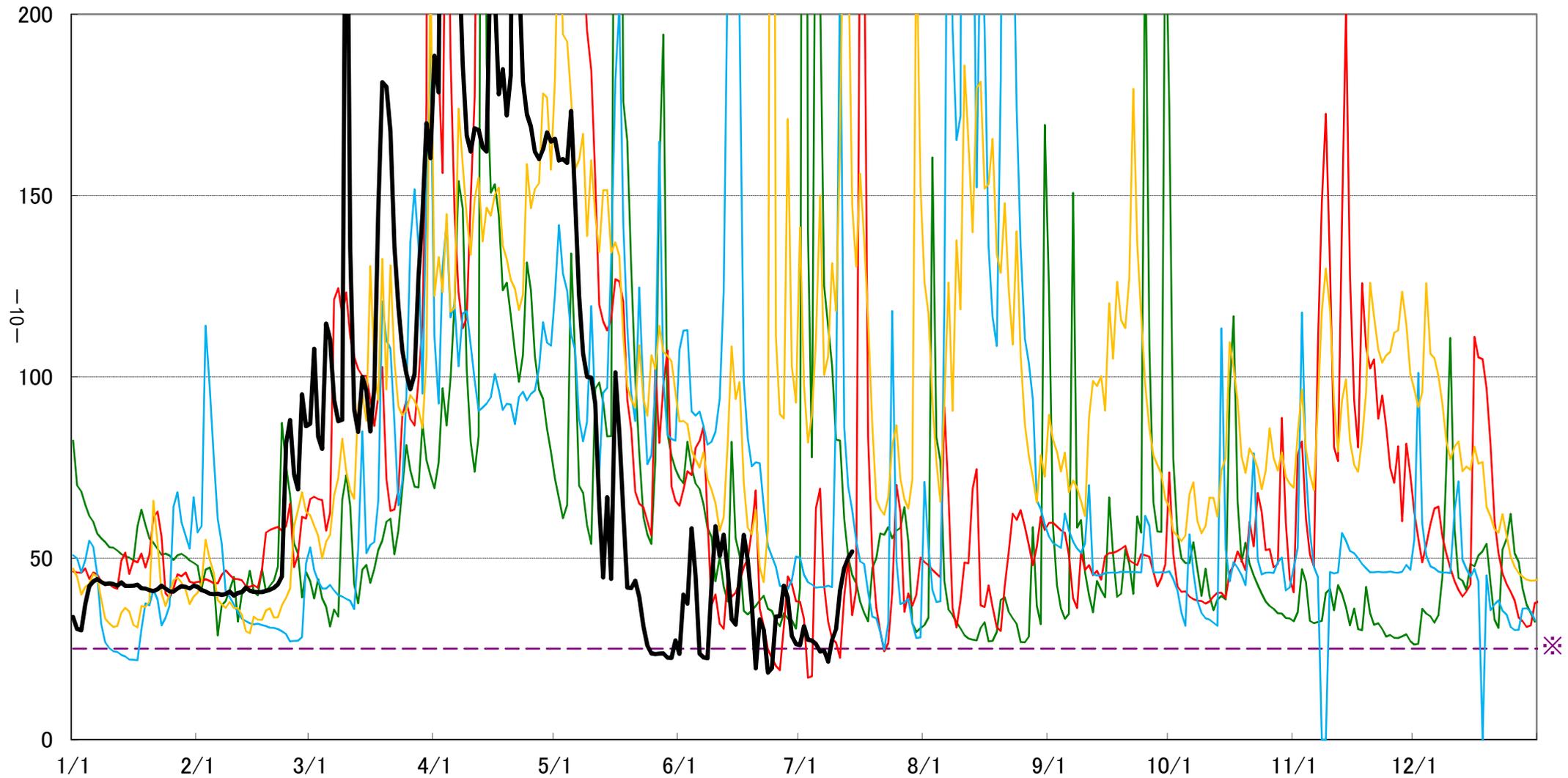


※5ヶ年渇水流量H21-H25
3.35m³/s

<長野流量観測所>

- H6
- H24
- H26
- H22~26平均値
- H27(速報値)

流量(m³/s)

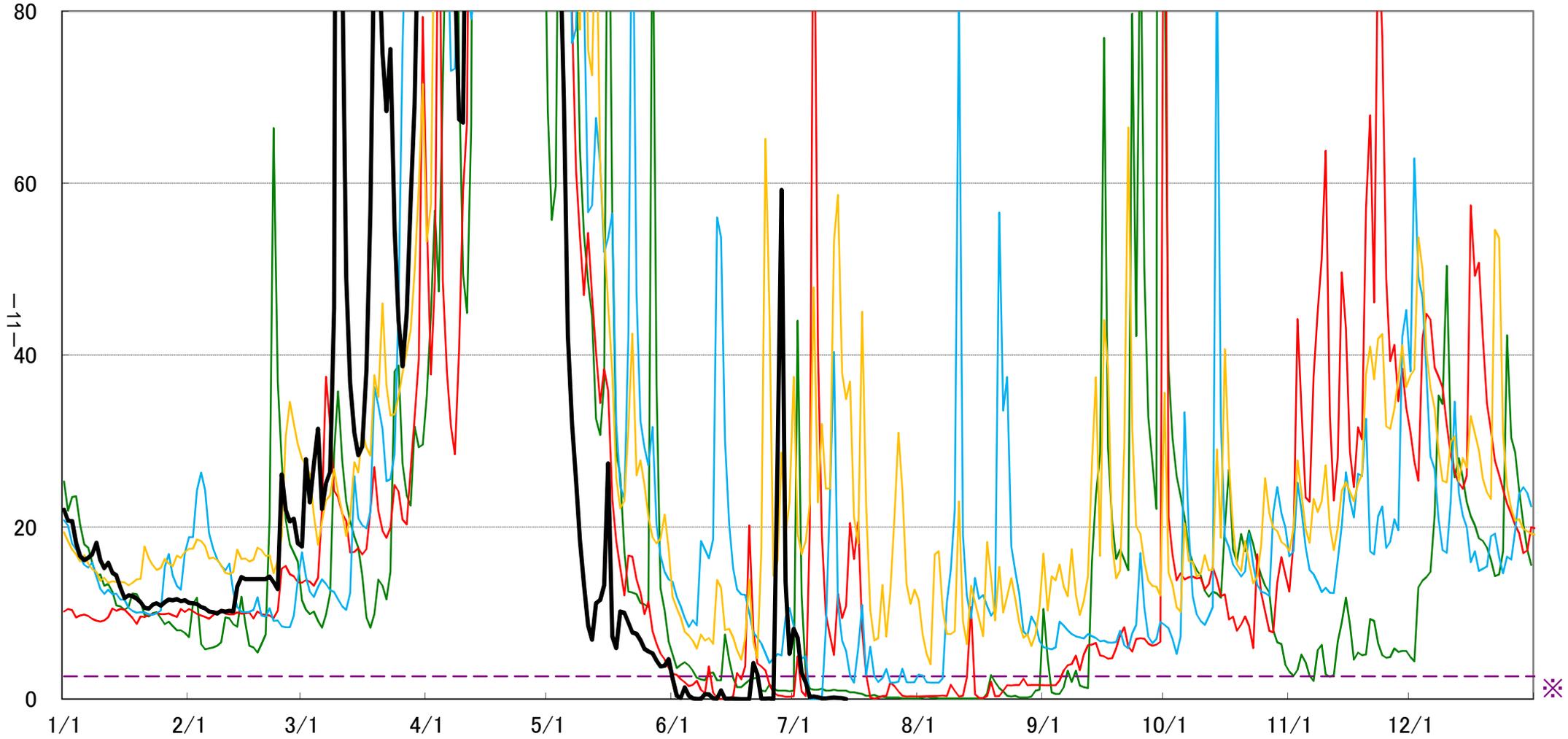


※5ヶ年渇水流量H21-H25
25.09m³/s

<岩崎橋流量観測所>

流量(m³/s)

- H6
- H24
- H26
- H22~26平均値
- H27(速報値)

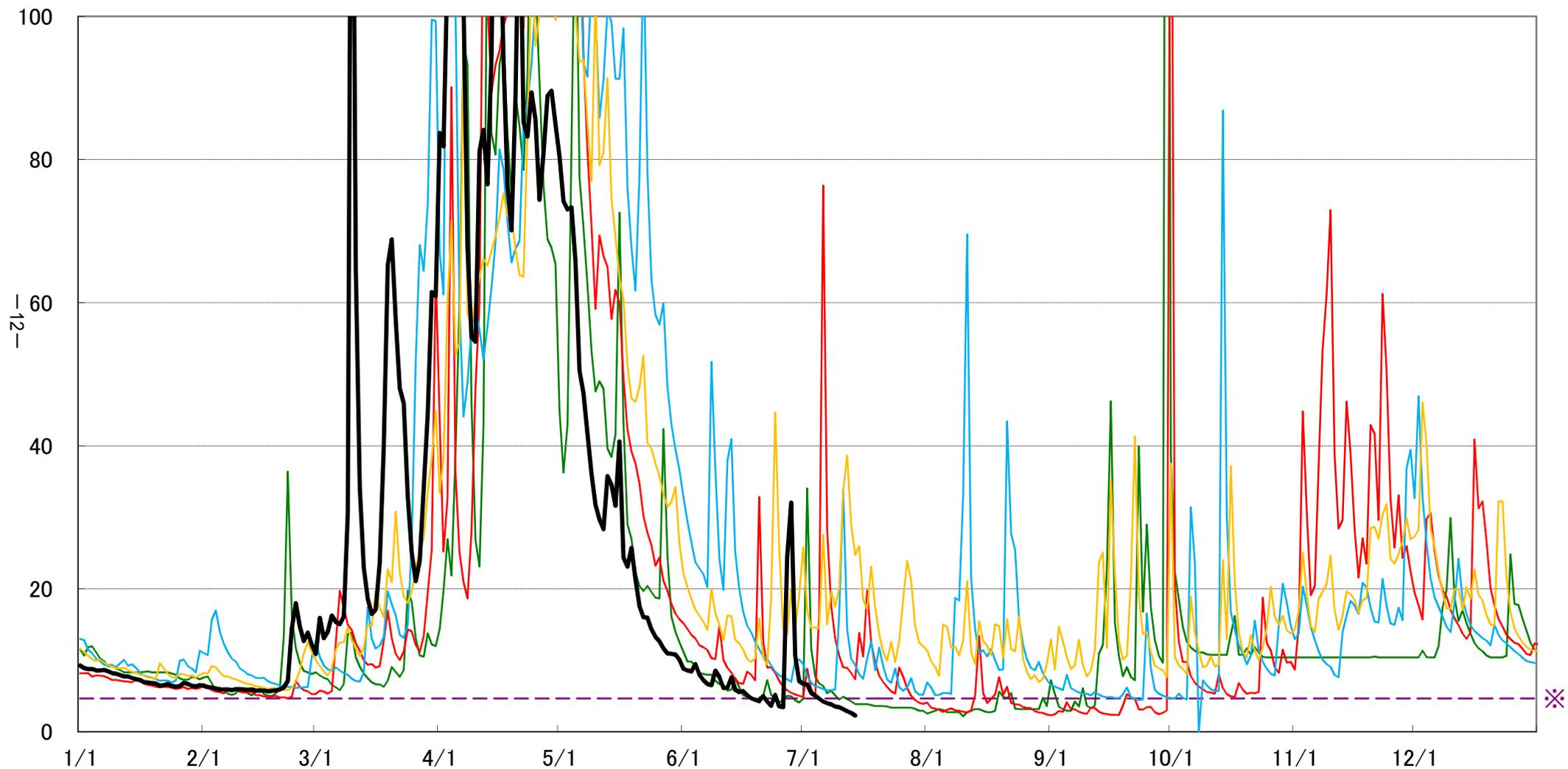


※5ヶ年渇水流量H21-H25
2.66m³/s

<安養寺流量観測所>

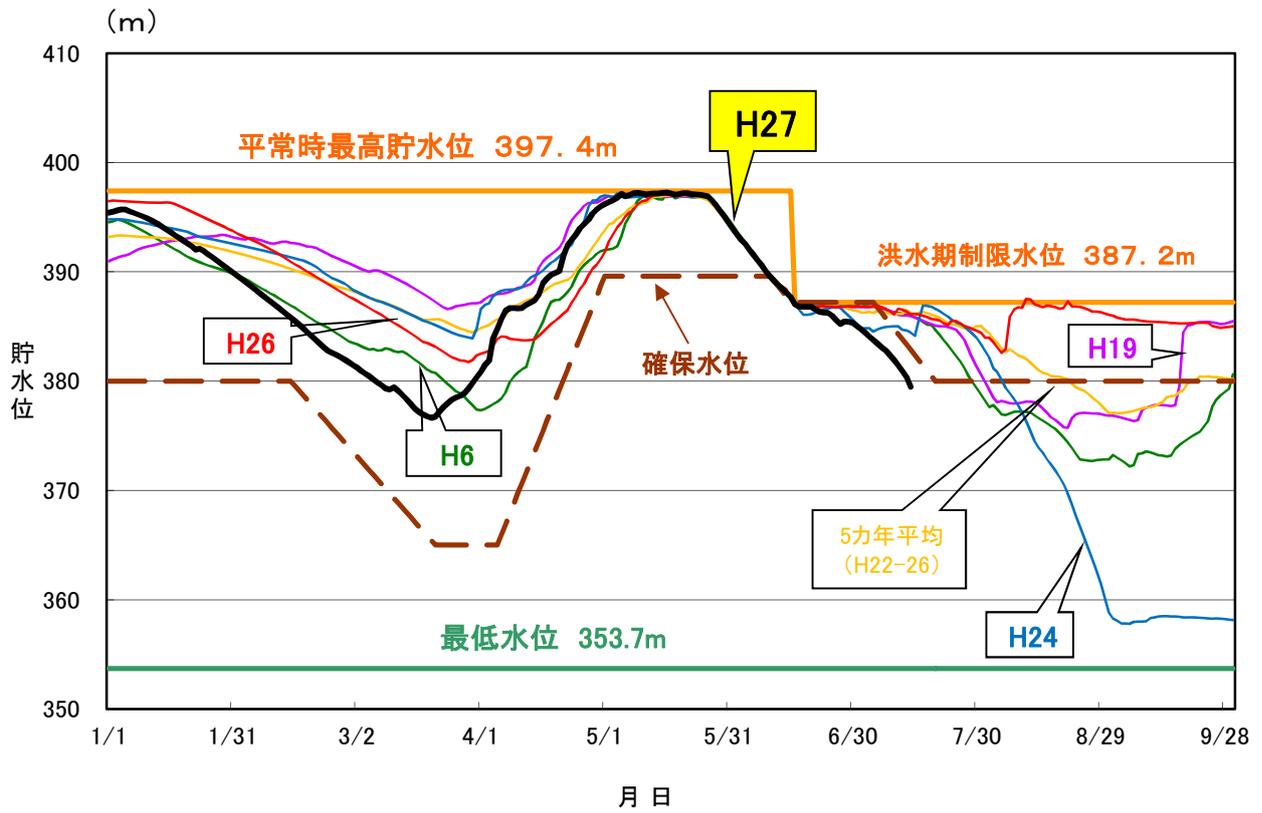
流量(m³/s)

- H6
- H24
- H26
- H22~26平均值
- H27(速報値)

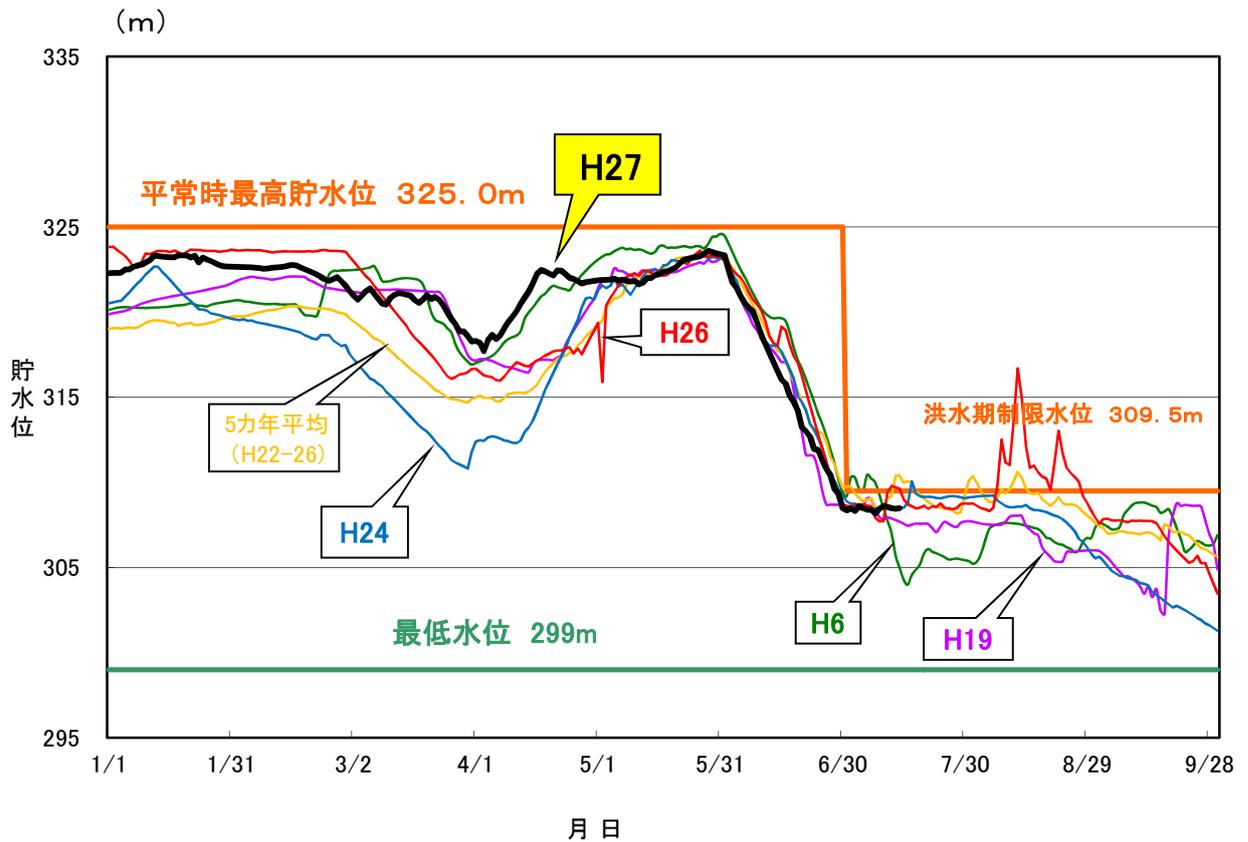


※5ヶ年渇水流量H21-H25
4.91m³/s

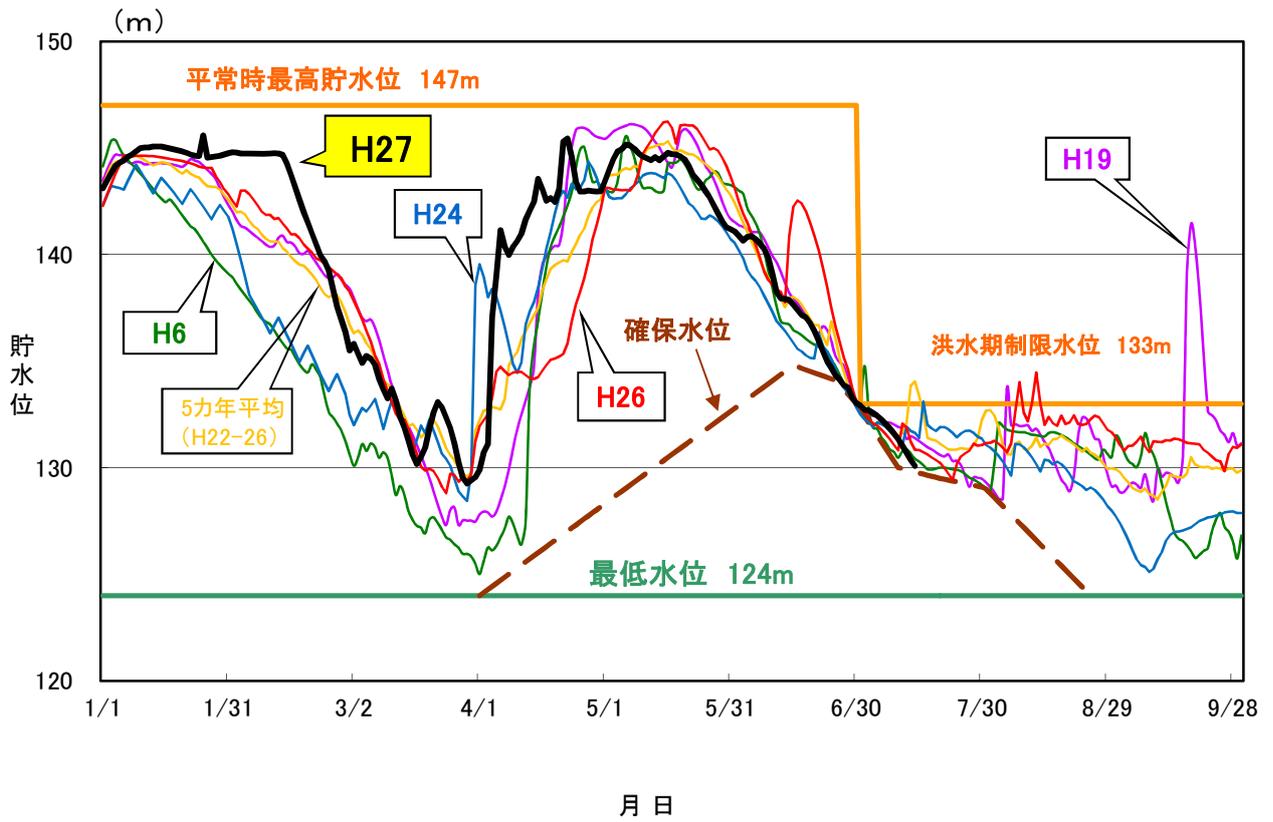
玉川ダム貯水位



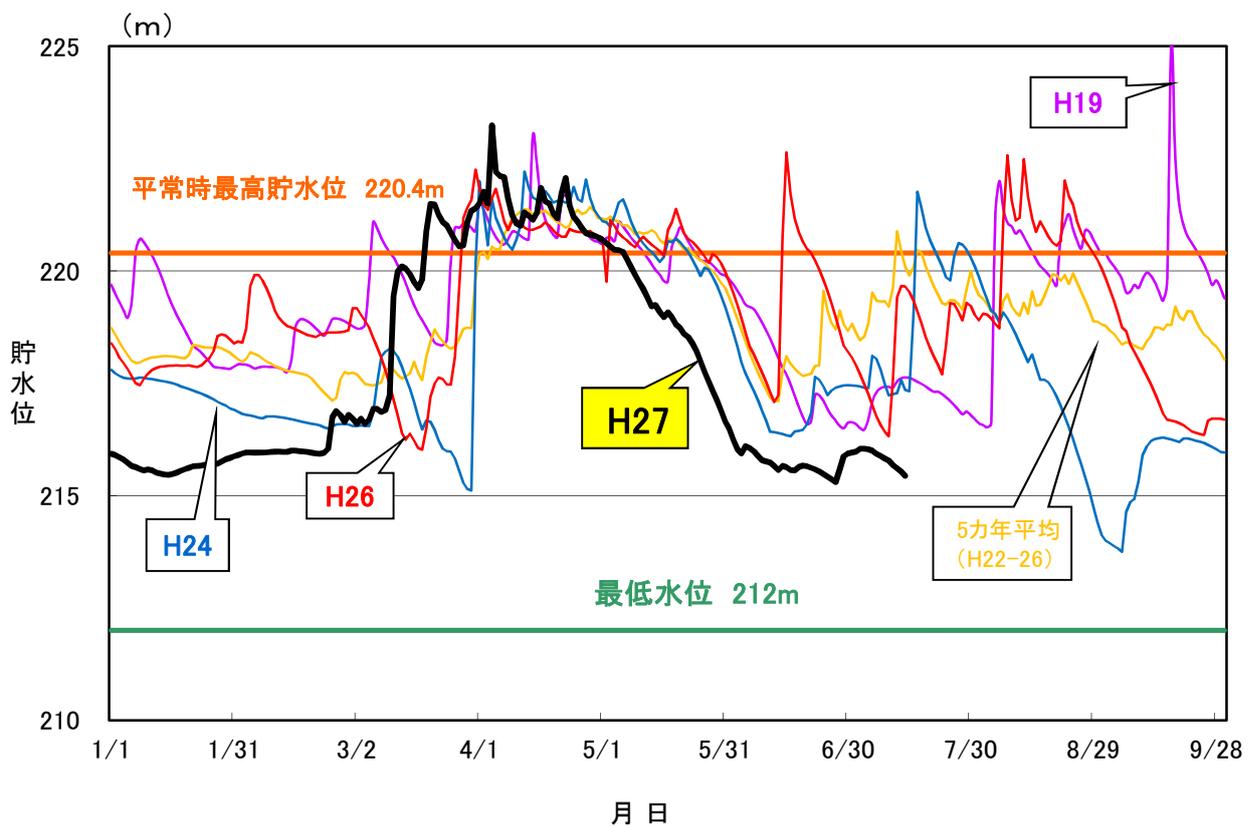
鎧畑ダム貯水位



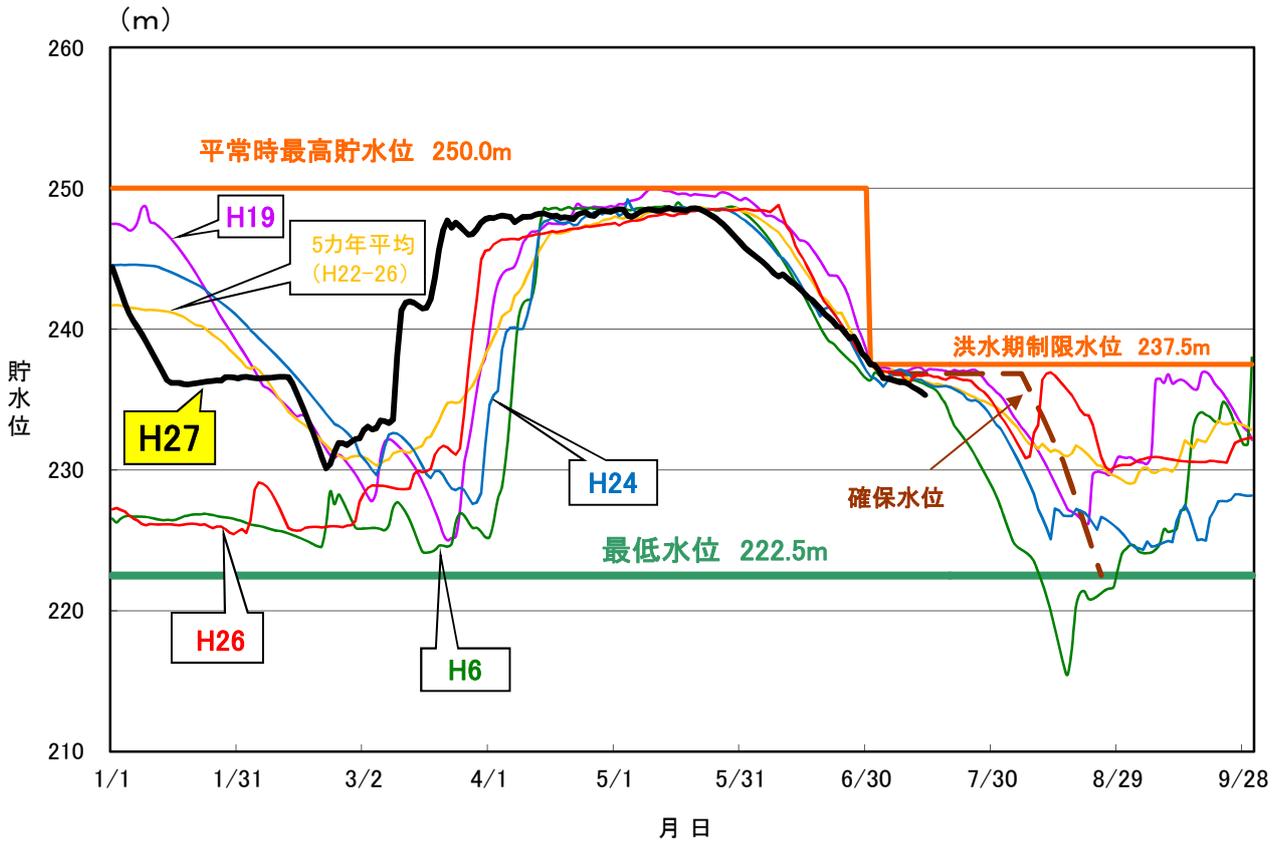
岩見ダム貯水位



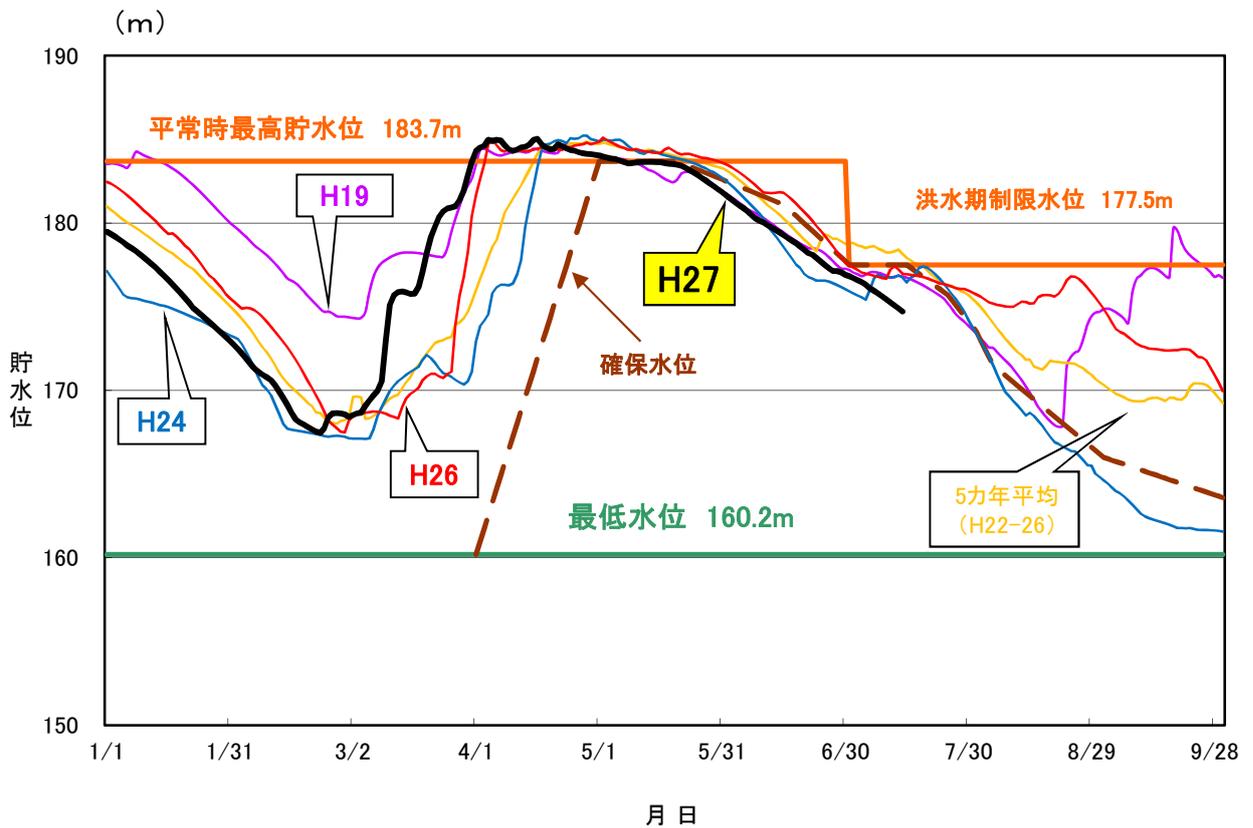
協和ダム貯水位



皆瀬ダム貯水位



大松川ダム貯水位



平成27年度 渇水対策に伴うダム貯水位等報告

ダム名: 岩見ダム

平成27年 7月15日 報告

年月日	貯水位 (9時現在) (m)	貯水量 (9時現在) (千m ³)	貯水率 (利水容量) (9時現在) (%)	平年比 (9時現在) (%)	流入量 (日平均) (m ³ /s)	放流量 (日平均) (m ³ /s)	備 考
平成27年7月1日	132.91	3,443	98.4	99.9	3.46	4.02	
平成27年7月2日	132.71	3,330	95.1	100.1	3.99	4.21	
平成27年7月3日	132.68	3,316	94.7	100.3	3.82	5.35	
平成27年7月4日	132.57	3,264	93.3	100.3	3.55	4.01	
平成27年7月5日	132.43	3,198	91.4	100.4	3.36	4.04	
平成27年7月6日	132.26	3,119	89.1	100.0	3.25	4.09	
平成27年7月7日	132.06	3,027	86.5	99.9	3.05	4.07	
平成27年7月8日	131.84	2,925	83.6	100.0	2.91	4.08	
平成27年7月9日	131.60	2,817	80.5	99.8	2.88	4.09	
平成27年7月10日	131.33	2,697	77.1	99.8	2.76	4.10	
平成27年7月11日	131.03	2,564	73.3	99.5	2.68	4.17	
平成27年7月12日	130.71	2,426	69.3	99.0	2.59	4.15	
平成27年7月13日	130.36	2,277	65.1	97.4	2.52	4.16	
平成27年7月14日	130.07	2,156	61.6	97.0	2.32	3.98	
平成27年7月15日	129.96	2,110	60.3	97.4	2.52	3.48	
平成27年7月16日							
平成27年7月17日							
平成27年7月18日							
平成27年7月19日							
平成27年7月20日							
平成27年7月21日							
平成27年7月22日							
平成27年7月23日							
平成27年7月24日							
平成27年7月25日							
平成27年7月26日							
平成27年7月27日							
平成27年7月28日							
平成27年7月29日							
平成27年7月30日							
平成27年7月31日							

平成27年度 渇水対策に伴うダム貯水位等報告

ダム名:協和ダム

平成27年 7月15日 報告

年月日	貯水位 (9時現在) (m)	貯水量 (9時現在) (千m ³)	貯水率 (利水容量) (9時現在) (%)	平年比 (9時現在) (%)	流入量 (日平均) (m ³ /s)	放流量 (日平均) (m ³ /s)	備 考
平成27年7月1日	215.96	607.7	39.2	49.4	0.44	0.40	
平成27年7月2日	216.02	618.2	39.9	52.4	0.44	0.40	
平成27年7月3日	216.05	624.0	40.3	54.9	0.53	0.40	
平成27年7月4日	216.04	622.0	40.1	54.6	0.40	0.40	
平成27年7月5日	216.02	618.2	39.9	53.6	0.38	0.40	
平成27年7月6日	215.98	611.0	39.4	48.1	0.33	0.40	
平成27年7月7日	215.93	602.8	38.9	45.1	0.30	0.40	
平成27年7月8日	215.88	594.6	38.4	45.5	0.30	0.40	
平成27年7月9日	215.82	584.7	37.7	43.1	0.29	0.40	
平成27年7月10日	215.78	578.2	37.3	44.1	0.29	0.40	
平成27年7月11日	215.68	561.7	36.2	39.1	0.27	0.40	
平成27年7月12日	215.61	550.2	35.5	35.7	0.25	0.40	
平成27年7月13日	215.53	537.1	34.7	31.4	0.27	0.40	
平成27年7月14日	215.44	522.3	33.7	34.3	0.25	0.40	
平成27年7月15日	215.37	510.8	33.0	34.7	0.25	0.40	
平成27年7月16日							
平成27年7月17日							
平成27年7月18日							
平成27年7月19日							
平成27年7月20日							
平成27年7月21日							
平成27年7月22日							
平成27年7月23日							
平成27年7月24日							
平成27年7月25日							
平成27年7月26日							
平成27年7月27日							
平成27年7月28日							
平成27年7月29日							
平成27年7月30日							
平成27年7月31日							

平成27年度 渇水対策に伴うダム貯水位等報告

ダム名: 鎧畑ダム

平成27年 7月15日 報告

年月日	貯水位 (9時現在) (m)	貯水量 (9時現在) (千m ³)	貯水率 (利水容量) (9時現在) (%)	平年比 (9時現在) (%)	流入量 (日平均) (m ³ /s)	放流量 (日平均) (m ³ /s)	備 考
平成27年7月1日	308.35	9,570	87.0	99.5%	29.32	23.53	
平成27年7月2日	308.48	9,726	88.4	99.6%	29.34	29.90	
平成27年7月3日	308.32	9,534	86.7	99.7%	29.34	29.90	
平成27年7月4日	308.62	9,900	90.0	99.8%	27.83	28.12	
平成27年7月5日	308.48	9,726	88.4	99.9%	28.69	30.72	
平成27年7月6日	308.39	9,618	87.4	99.8%	28.51	28.37	
平成27年7月7日	308.39	9,618	87.4	99.8%	27.68	26.38	
平成27年7月8日	308.17	9,354	85.0	99.9%	27.35	27.49	
平成27年7月9日	308.45	9,690	88.1	100.0%	26.71	24.03	
平成27年7月10日	308.61	9,888	89.9	100.0%	29.61	32.43	
平成27年7月11日	308.56	9,825	89.3	99.8%	33.86	33.86	
平成27年7月12日	308.48	9,726	88.4	99.8%	39.02	40.03	
平成27年7月13日	308.44	9,678	88.0	99.4%	38.69	39.39	
平成27年7月14日	308.49	9,738	88.5	99.4%	50.98	51.26	
平成27年7月15日	308.61	9,888	89.9	99.6%	60.63	64.48	
平成27年7月16日							
平成27年7月17日							
平成27年7月18日							
平成27年7月19日							
平成27年7月20日							
平成27年7月21日							
平成27年7月22日							
平成27年7月23日							
平成27年7月24日							
平成27年7月25日							
平成27年7月26日							
平成27年7月27日							
平成27年7月28日							
平成27年7月29日							
平成27年7月30日							
平成27年7月31日							

平成27年度 渇水対策に伴うダム貯水位等報告

ダム名: 大松川ダム

平成27年 7月15日 報告

年月日	貯水位 (9時現在) (m)	貯水量 (9時現在) (千m ³)	貯水率 (利水容量) (9時現在) (%)	平年比 (9時現在) (%)	流入量 (日平均) (m ³ /s)	放流量 (日平均) (m ³ /s)	備 考
平成27年7月1日	176.83	4,404	93.7	83.0	0.59	1.14	
平成27年7月2日	176.72	4,356	92.7	81.6	0.49	1.14	
平成27年7月3日	176.59	4,300	91.5	81.4	0.50	1.15	
平成27年7月4日	176.46	4,244	90.3	80.8	0.40	1.15	
平成27年7月5日	176.31	4,179	88.9	80.3	0.41	1.16	
平成27年7月6日	176.11	4,093	87.1	78.0	0.40	1.15	
平成27年7月7日	175.95	4,025	85.6	76.2	0.42	1.17	
平成27年7月8日	175.78	3,957	84.2	75.7	0.36	1.16	
平成27年7月9日	175.62	3,892	82.8	75.3	0.38	1.18	
平成27年7月10日	175.44	3,919	81.3	77.3	0.36	1.17	
平成27年7月11日	175.27	3,750	79.8	73.4	0.33	1.17	
平成27年7月12日	175.08	3,673	78.1	71.4	0.34	1.18	
平成27年7月13日	174.90	3,602	76.6	69.8	0.34	1.18	
平成27年7月14日	174.71	3,530	75.1	70.1	0.33	1.18	
平成27年7月15日	174.51	3,454	73.5	70.2	0.27	1.19	
平成27年7月16日							
平成27年7月17日							
平成27年7月18日							
平成27年7月19日							
平成27年7月20日							
平成27年7月21日							
平成27年7月22日							
平成27年7月23日							
平成27年7月24日							
平成27年7月25日							
平成27年7月26日							
平成27年7月27日							
平成27年7月28日							
平成27年7月29日							
平成27年7月30日							
平成27年7月31日							

平成27年度 渇水対策に伴うダム貯水位等報告

ダム名: 皆瀬ダム

平成27年 7月15日 報告

年月日	貯水位 (9時現在) (m)	貯水量 (9時現在) (千 m^3)	貯水率 (利水容量) (9時現在) (%)	平年比 (9時現在) (%)	流入量 (日平均) (m^3/s)	放流量 (日平均) (m^3/s)	備 考
平成27年7月1日	237.49	10,210	99.9	100.0	6.69	11.73	
平成27年7月2日	237.42	10,162	99.3	100.1	9.01	11.35	
平成27年7月3日	237.02	9,782	95.5	100.0	8.08	11.05	
平成27年7月4日	236.52	9,307	90.9	99.8	5.83	11.00	
平成27年7月5日	236.50	9,288	90.7	99.8	4.95	7.80	
平成27年7月6日	236.40	9,260	90.4	99.7	4.54	5.51	
平成27年7月7日	236.32	9,120	89.1	99.7	4.31	5.07	
平成27年7月8日	236.22	9,026	88.2	99.7	4.09	5.06	
平成27年7月9日	236.22	9,026	88.2	99.8	3.78	5.08	
平成27年7月10日	236.08	8,896	86.9	99.8	3.66	5.06	
平成27年7月11日	235.89	8,720	85.2	99.7	3.47	5.48	
平成27年7月12日	235.73	8,574	83.7	99.7	3.34	5.03	
平成27年7月13日	235.55	8,410	82.1	99.6	3.18	5.07	
平成27年7月14日	235.31	8,193	80.0	99.6	3.16	5.56	
平成27年7月15日	235.10	8,004	78.2	99.5	3.01	5.09	
平成27年7月16日							
平成27年7月17日							
平成27年7月18日							
平成27年7月19日							
平成27年7月20日							
平成27年7月21日							
平成27年7月22日							
平成27年7月23日							
平成27年7月24日							
平成27年7月25日							
平成27年7月26日							
平成27年7月27日							
平成27年7月28日							
平成27年7月29日							
平成27年7月30日							
平成27年7月31日							

平成27年度 渇水対策に伴うダム貯水位等報告

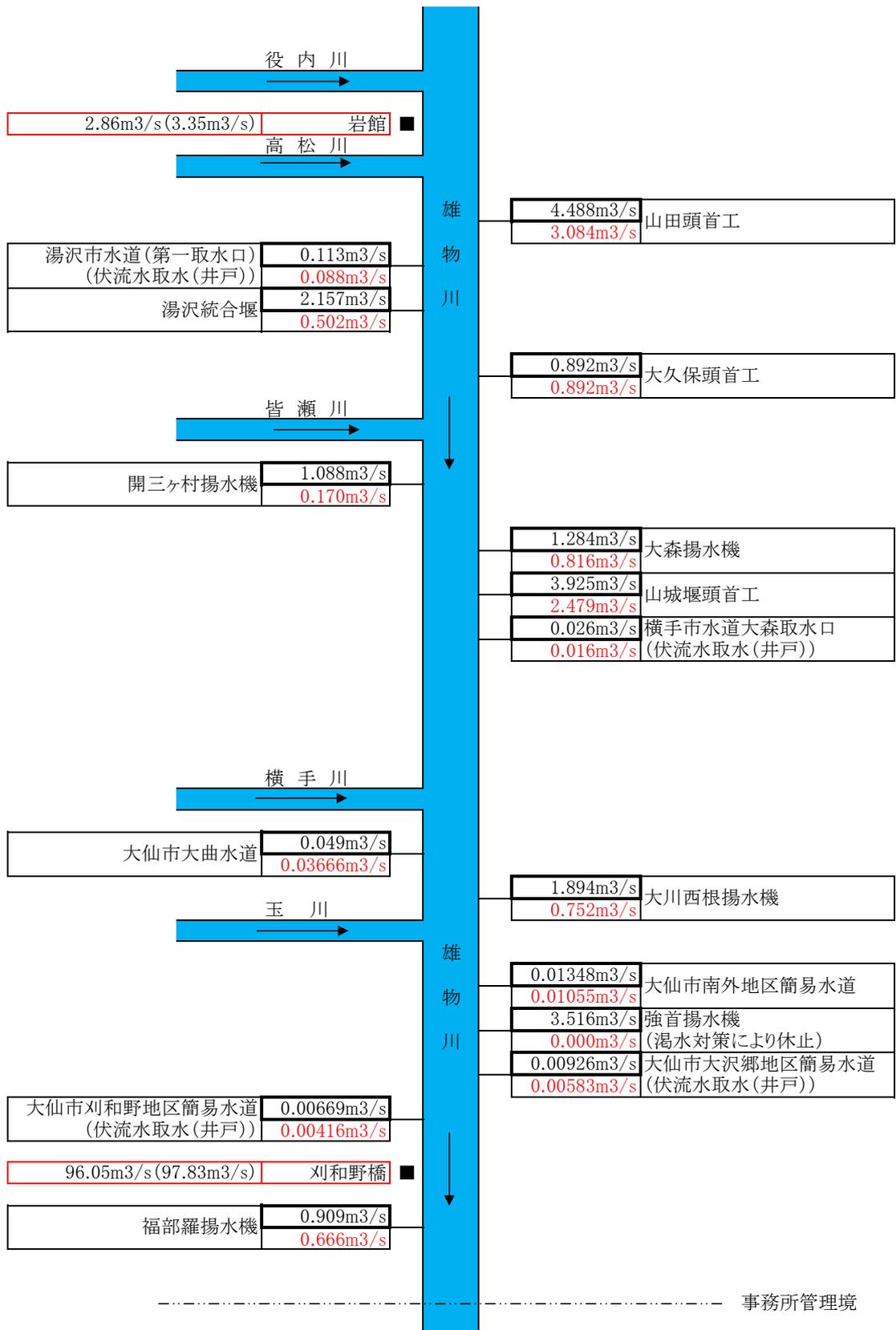
ダム名: 板戸ダム

平成27年 7月15日 報告

年月日	貯水位 (9時現在) (m)	貯水量 (9時現在) (千 m^3)	貯水率 (利水容量) (9時現在) (%)	平年比 (9時現在) (%)	流入量 (日平均) (m^3/s)	放流量 (日平均) (m^3/s)	備 考
平成27年7月1日	193.85	1,146	83.5	99.5	11.36	11.38	
平成27年7月2日	194.10	1,195	87.1	99.5	10.78	10.62	
平成27年7月3日	194.31	1,241	90.5	99.7	11.61	10.42	
平成27年7月4日	194.43	1,268	92.4	99.9	10.58	10.22	
平成27年7月5日	194.20	1,217	88.7	99.8	7.60	7.70	
平成27年7月6日	194.25	1,228	89.6	99.8	5.52	5.06	
平成27年7月7日	194.18	1,213	88.5	99.8	4.97	5.10	
平成27年7月8日	194.16	1,208	88.1	99.8	4.97	5.07	
平成27年7月9日	193.56	1,094	79.8	99.5	5.02	5.04	
平成27年7月10日	193.52	1,087	79.3	99.6	5.00	5.07	
平成27年7月11日	193.66	1,112	81.1	99.6	5.46	5.11	
平成27年7月12日	193.50	1,083	79.0	99.4	4.95	5.34	
平成27年7月13日	193.44	1,072	78.2	99.4	5.00	5.15	
平成27年7月14日	193.57	1,096	79.9	99.5	5.48	5.15	
平成27年7月15日	193.48	1,079	78.7	99.5	4.97	5.19	
平成27年7月16日							
平成27年7月17日							
平成27年7月18日							
平成27年7月19日							
平成27年7月20日							
平成27年7月21日							
平成27年7月22日							
平成27年7月23日							
平成27年7月24日							
平成27年7月25日							
平成27年7月26日							
平成27年7月27日							
平成27年7月28日							
平成27年7月29日							
平成27年7月30日							
平成27年7月31日							

雄物川水系水利使用模式図(直轄区間)

H27.7.15 9時 現在

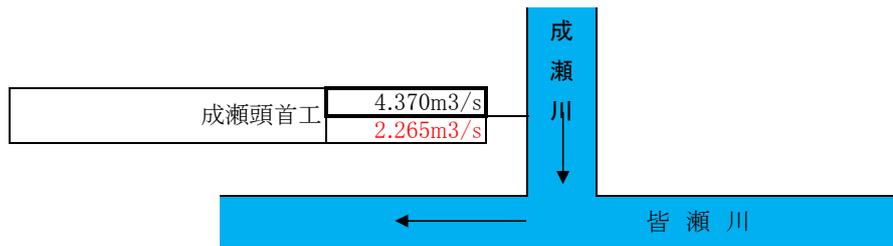
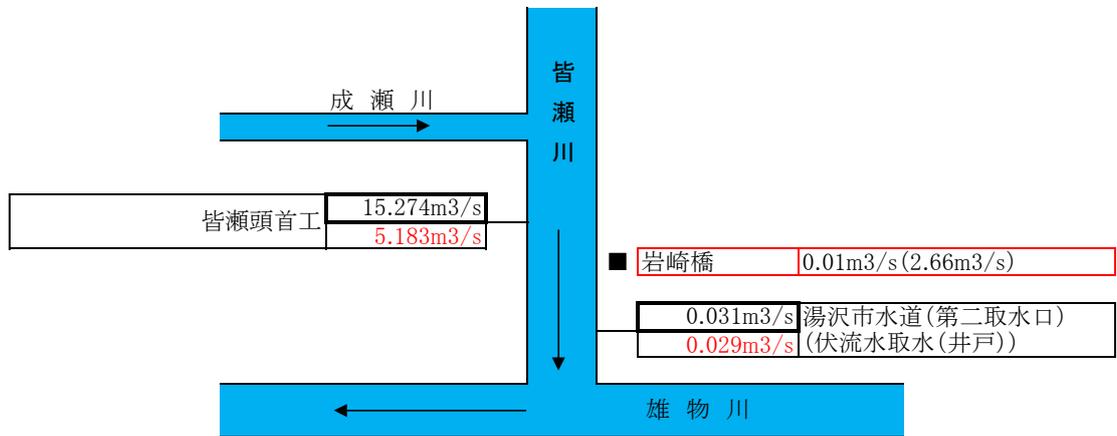
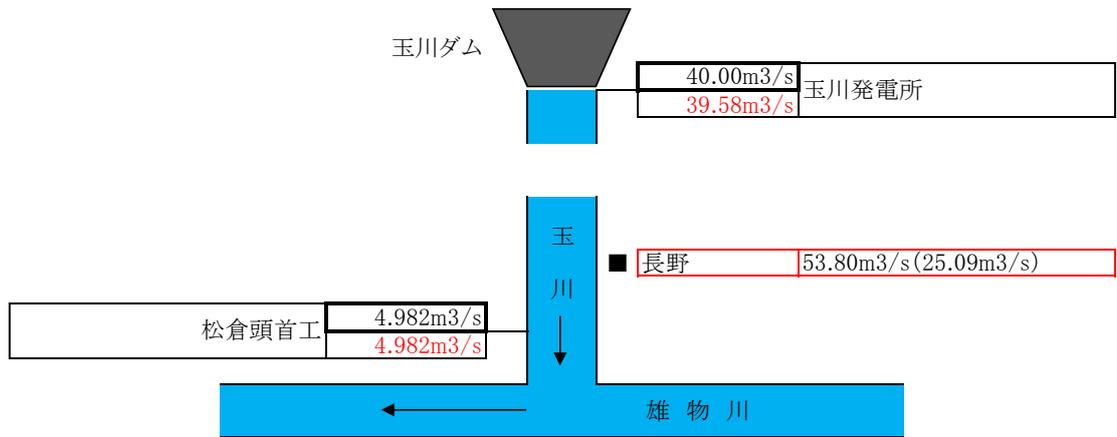


流量観測: ()内は5ヶ年平均濁水流量

上段:許可取水量	
下段:実際の取水量	

雄物川水系水利使用模式図(直轄区間)

H27.7.15 9時 現在

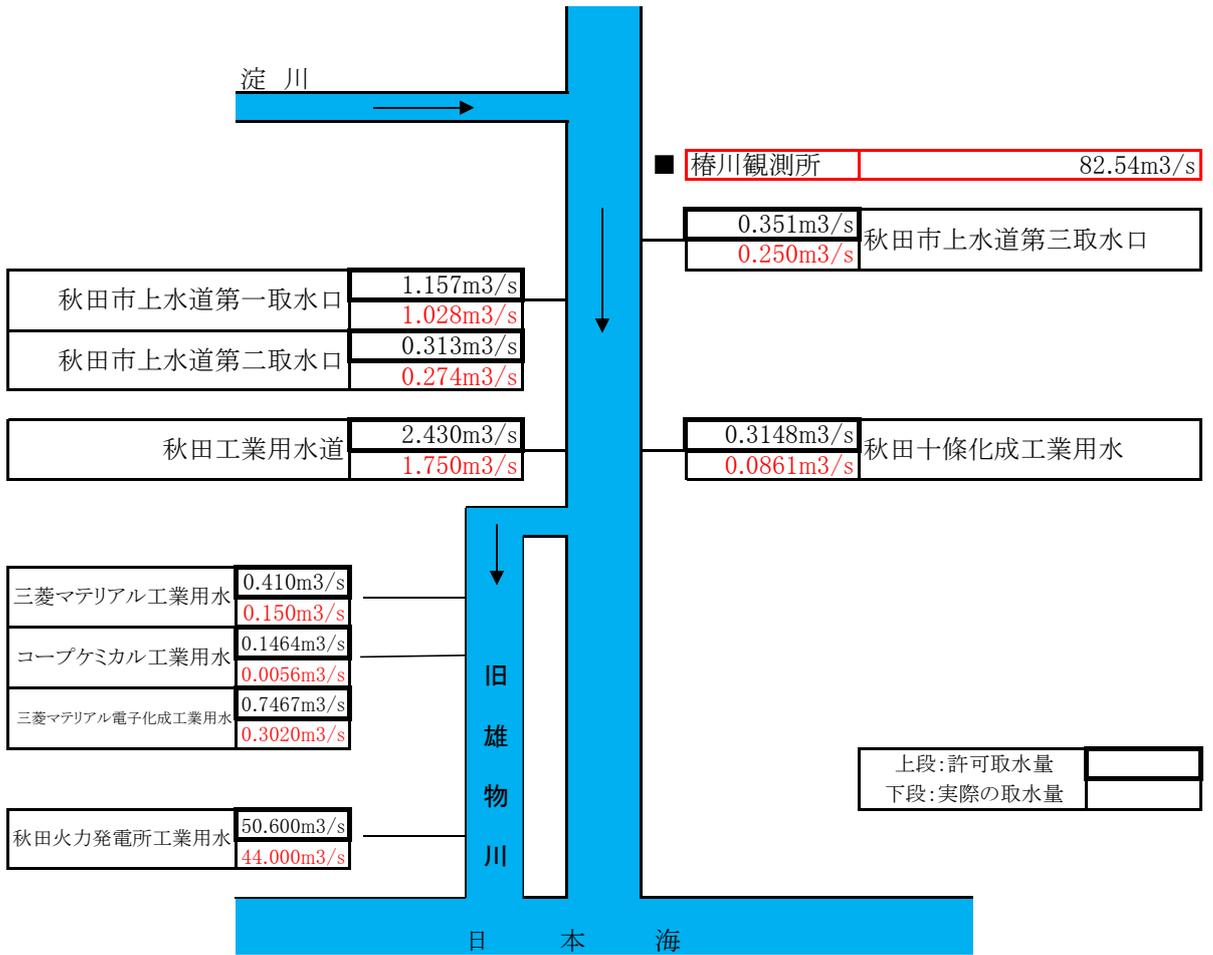


流量観測: ()内は5ヶ年平均濁水流量

上段: 許可取水量	
下段: 実際の取水量	

雄物川水系水利使用模式図(直轄区間)

H27.7.14現在



平成27年度 雄物川水系 水利使用取水実績一覧表

(増減欄は、減量○、増量×、変化なし△で表示)

河川名	水利権名	許可受者	A・許可取水量 (m3/s)	平成27年7月10日(金)			平成27年7月11日(土)			平成27年7月12日(日)			平成27年7月13日(月)			平成27年7月14日(火)			平成27年7月15日(水)			備考
				B・取水量	率(B/A)	増減																
雄物川	山田頭首工	秋田県	4.488	3.696	(82)	—	3.767	(84)	×	3.696	(82)	○	3.839	(86)	×	3.417	(76)	○	3.084	(69)	○	
雄物川	湯沢市水道(第一取水口) (伏流水(井戸))	湯沢市	0.113	0.088	(78)	—	0.088	(78)	△	0.088	(78)	△	0.088	(78)	△	0.088	(78)	△	0.088	(78)	△	
雄物川	湯沢統合堰	湯沢市中央土地改良区	2.157	0.860	(40)	—	0.854	(40)	△	0.854	(40)	△	0.854	(40)	△	0.868	(40)	△	0.502	(23)	○	
雄物川	大久保地区用水(取水口)	羽後町土地改良区	0.892	0.892	(100)	—	0.892	(100)	△	0.892	(100)	△	0.892	(100)	△	0.892	(100)	△	0.892	(100)	△	
雄物川	開三ヶ村揚水機	秋田県	1.088	0.750	(69)	—	0.170	(16)	○	0.330	(30)	×	0.330	(30)	△	0.330	(30)	△	0.170	(16)	○	
雄物川	大森揚水機	秋田県	1.284	0.000	(0)	—	0.000	(0)	△	0.000	(0)	△	0.805	(63)	×	0.824	(64)	×	0.816	(64)	○	
雄物川	山城堰頭首工	秋田県	3.925	3.197	(81)	—	3.121	(80)	○	3.121	(80)	△	3.121	(80)	△	2.615	(67)	○	2.479	(63)	○	
雄物川	横手市水道(大森取水口) (伏流水(井戸))	横手市	0.026	0.015	(58)	—	0.015	(58)	△	0.014	(54)	○	0.015	(58)	×	0.017	(65)	×	0.016	(62)	○	
雄物川	大仙市大曲上水道	大仙市	0.049	0.03666	(75)	—	0.03666	(75)	△	0.03666	(75)	△	0.03666	(75)	△	0.03666	(75)	△	0.03666	(75)	△	
雄物川	大川西根揚水機	秋田県	1.894	0.752	(40)	—	0.752	(40)	△	0.752	(40)	△	0.752	(40)	△	0.752	(40)	△	0.752	(40)	△	
雄物川	大仙市南外地区簡易水道	大仙市	0.01348	0.01055	(78)	—	0.01194	(89)	×	0.01027	(76)	○	0.00722	(54)		0.00083	(6)	○	0.01055	(78)	×	
雄物川	強首揚水機	秋田県	3.516	2.648	(75)	—	2.665	(76)	×	2.662	(76)	○	2.650	(75)	△	2.713	(77)	×	0.000	(0)	○	
雄物川	大仙市大沢郷地区簡易水道	大仙市	0.00926	0.00722	(78)	—	0.00000	(0)	○	0.00805	(87)	×	0.00000	(0)	○	0.00250	(27)	×	0.00583	(63)	×	
雄物川	大仙市刈野地区簡易水道	大仙市	0.00669	0.00527	(79)	—	0.00000	(0)	○	0.00416	(62)	×	0.00527	(79)	×	0.00305	(46)	○	0.00416	(62)	×	
雄物川	福部羅揚水機	秋田県	0.909	0.666	(73)	—	0.666	(73)	△	0.666	(73)	△	0.666	(73)	△	0.666	(73)	△	0.666	(73)	△	
成瀬川	平鹿平野農業水利事業 (成瀬頭首工)	農林水産省	4.37	2.903	(66)	—	2.762	(63)	○	2.628	(60)	○	2.557	(59)	○	2.207	(51)	○	2.265	(52)	×	
皆瀬川	平鹿平野農業水利事業 (皆瀬頭首工)	農林水産省	15.274	5.899	(39)	—	5.825	(38)	○	5.699	(37)	○	5.310	(35)	○	4.887	(32)	○	5.183	(34)	×	
皆瀬川	湯沢市水道(第二取水口) (伏流水(井戸))	湯沢市	0.031	0.028	(90)	—	0.028	(90)	△	0.029	(94)	×	0.028	(90)	○	0.029	(94)	×	0.029	(94)	△	
玉川	松倉頭首工	秋田県	4.982	4.982	(100)	—	4.982	(100)	△	4.982	(100)	△	4.982	(100)	△	4.982	(100)	△	4.982	(100)	△	
皆瀬川	稲庭頭首工	秋田県	2.593	2.336	(90)	—	2.336	(90)	△	2.387	(92)	×	2.387	(92)	△	2.387	(92)	△	2.387	(92)	△	
横手川	横手市水道(第二取水口)	横手市	0.25	0.198	(79)	—	0.189	(76)	○	0.194	(78)	×	0.187	(75)	○	0.195	(78)	×	0.211	(84)	×	
黒沢川	国営雄物川筋農業水利事業 (黒沢川頭首工)	農林水産大臣	3	0.064	(2)	—	0.064	(2)	△	0.064	(2)	△	0.064	(2)	△	0.064	(2)	△	0.064	(2)	△	
黒沢川	国営雄物川筋農業水利事業 (相野々ダム)	農林水産大臣	2.204	0.010	(0)	—	0.010	(0)	△	0.010	(0)	△	0.500	(23)	×	0.450	(20)	○	0.450	(20)	△	
横手川	国営雄物川筋農業水利事業 (新一の堰頭首工)	農林水産大臣	3.792	2.210	(58)	—	2.179	(57)	○	2.179	(57)	△	2.210	(58)	×	2.210	(58)	×	2.147	(57)	○	
横手川	国営雄物川筋農業水利事業 (新上堰頭首工)	農林水産大臣	1.668	0.907	(54)	—	0.790	(47)	○	0.655	(39)	○	0.907	(54)	×	1.032	(62)	×	0.848	(51)	○	
横手川	国営雄物川筋農業水利事業 (新上堰揚水機)	農林水産大臣	0.202	0.154	(76)	—	0.154	(76)	△	0.154	(76)	△	0.154	(76)	△	0.154	(76)	△	0.154	(76)	△	
楡木内川	宮田堰頭首工	秋田県	1.627	1.593	(98)	—	1.570	(96)	○	1.523	(94)	○	1.489	(92)	○	1.449	(89)	○	1.504	(92)	×	
楡木内川	仙北市角館町上水道	仙北市	0.088	0.0455	(52)	—	0.0467	(53)	×	0.0444	(50)	○	0.0443	(50)	○	0.046	(52)	×	0.047	(53)	×	
玉川	国営田沢二期農業水利事業 (抱返頭首工)	農林水産大臣	10.986	9.404	(86)	—	9.562	(87)	×	9.813	(89)	×	9.813	(89)	△	9.241	(84)	○	9.404	(86)	×	
玉川	国営田沢二期農業水利事業 (神代右岸取水口)	農林水産大臣	2.017	1.760	(87)	—	1.730	(86)	○	1.750	(87)	×	1.720	(85)	○	1.740	(86)	×	1.740	(86)	△	
玉川	国営田沢二期農業水利事業 (第二田沢取水口)	農林水産大臣	2.647	2.012	(76)	—	2.019	(76)	×	2.033	(77)	×	2.028	(77)	○	2.021	(76)	○	2.023	(76)	×	
玉川	国営仙北平野農業水利事業 (玉川頭首工)	農林水産大臣	22.791	16.530	(73)	—	16.500	(72)	○	16.990	(75)	×	18.060	(79)	×	19.670	(86)	×	19.720	(87)	×	
丸子川	国営仙北平野農業水利事業 (丸子川頭首工)	農林水産大臣	1.714	1.020	(60)	—	0.980	(57)	○	1.040	(61)	×	1.320	(77)	×	1.410	(82)	×	1.400	(82)	△	
小滝川	国営仙北平野農業水利事業 (小滝川取水口)	農林水産大臣	1.807	1.340	(74)	—	1.290	(71)	×	1.210	(67)	○	1.320	(73)	×	1.100	(61)	○	1.040	(58)	○	
玉川	黒倉堰かんがい用水	黒倉堰土地改良区	2.736	2.700	(99)	—	2.700	(99)	△	2.700	(99)	△	2.700	(99)	△	2.700	(99)	△	2.700	(99)	△	
北川	仙北平野地区農畜かんがい用水 (支用6号取水口)	秋田県	0.444	0.285	(64)	—	0.309	(70)	×	0.321	(72)	×	0.297	(67)	○	0.345	(78)	×	0.371	(84)	×	
北川	仙北平野地区農畜かんがい用水 (支用8号取水口)	秋田県	0.943	0.642	(68)	—	0.679	(72)	×	0.679	(72)	△	0.642	(68)	○	0.717	(76)	×	0.755	(80)	×	
川口川	仙北平野地区農畜かんがい用水 (石田頭首工)	秋田県	1.058	0.682	(64)	—	0.752	(71)	×	0.776	(73)	×	0.728	(69)	○	0.850	(80)	×	0.825	(78)	○	
川口川	仙北平野地区農畜かんがい用水 (荒巻頭首工)	秋田県	1.787	1.155	(65)	—	1.290	(72)	×	1.290	(72)	△	1.290	(72)	△	1.385	(78)	×	1.433	(80)	×	
窪堰川	仙北平野地区農畜かんがい用水 (高倉頭首工)	秋田県	0.46	0.305	(66)	—	0.346	(75)	×	0.360	(78)	×	0.318	(69)	○	0.360	(78)	×	0.360	(78)	△	
窪堰川	仙北平野地区農畜かんがい用水 (高梨頭首工)	秋田県	0.299	0.196	(66)	—	0.235	(79)	×	0.235	(79)	△	0.224	(75)	○	0.224	(75)	△	0.256	(86)	×	
窪堰川	仙北平野地区農畜かんがい用水 (楳理頭首工)	秋田県	0.272	0.156	(57)	—	0.189	(69)	×	0.189	(69)	△	0.178	(65)	○	0.201	(74)	×	0.201	(74)	△	

発電取水量(9時現在)報告

(m3/s)

番号	水利権名	申請者	許可取水量									平成27年7月10日		平成27年7月11日	
				取水量	比率	取水量	比率	取水量	比率	取水量	比率	取水量	比率		
1	神代発電所	東北電力(株)	40.00									37.40	93.5	37.50	93.8
2	夏瀬発電所	東北電力(株)	85.00									84.00	98.8	84.10	98.9
3	皆瀬発電所	秋田県	12.00									0.00	0.0	0.00	0.0
4	田沢湖発電所	秋田県	35.00									26.35	75.3	33.83	96.7
5	生保内発電所	東北電力(株)	75.00									37.80	50.4	37.40	49.9
6	鎧畑発電所	秋田県	35.00									29.19	83.4	31.74	90.7
7	先達発電所	東北電力(株)	4.20									2.10	50.0	2.10	50.0
8	上先達発電所	東北自然エネルギー(株)	4.60										0.0		0.0
9	小和瀬発電所	秋田県	5.00										0.0		0.0
10	滝の原発電所	東北電力(株)	6.00									2.04	34.0	1.74	29.0
11	平良発電所	東北自然エネルギー(株)	4.17									2.60	62.4	2.36	56.6
12	板戸発電所	秋田県	15.00									4.95	33.0	5.11	34.1
13	大松川発電所	秋田県	2.90									1.27	43.8	1.27	43.8
14	岩見発電所	秋田県	12.00									4.19	34.9	4.15	34.6

番号	水利権名	申請者	許可取水量	平成27年7月12日		平成27年7月13日		平成27年7月14日		平成27年7月15日		平成27年7月16日		平成27年7月17日		平成27年7月18日	
				取水量	比率	取水量	比率	取水量	比率	取水量	比率	取水量	比率	取水量	比率	取水量	比率
1	神代発電所	東北電力(株)	40.00	37.40	93.5	37.50	93.8	37.40	93.5	37.30	93.3		0.0		0.0		0.0
2	夏瀬発電所	東北電力(株)	85.00	81.50	95.9	80.00	94.1	80.90	95.2	80.10	94.2		0.0		0.0		0.0
3	皆瀬発電所	秋田県	12.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0		0.0		0.0		0.0
4	田沢湖発電所	秋田県	35.00	34.43	98.4	34.41	98.3	33.66	96.2	33.75	96.4		0.0		0.0		0.0
5	生保内発電所	東北電力(株)	75.00	37.20	49.6	37.20	49.6	50.50	67.3	71.20	94.9		0.0		0.0		0.0
6	鎧畑発電所	秋田県	35.00	31.30	89.4	30.91	88.3	31.18	89.1	31.69	90.5		0.0		0.0		0.0
7	先達発電所	東北電力(株)	4.20	2.03	48.3	1.96	46.7	1.89	45.0	1.89	45.0		0.0		0.0		0.0
8	上先達発電所	東北自然エネルギー(株)	4.60		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
9	小和瀬発電所	秋田県	5.00		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
10	滝の原発電所	東北電力(株)	6.00	1.74	29.0	1.45	24.2	1.45	24.2	1.45	24.2		0.0		0.0		0.0
11	平良発電所	東北自然エネルギー(株)	4.17	2.32	55.6	2.32	55.6	2.16	51.8	2.16	51.8		0.0		0.0		0.0
12	板戸発電所	秋田県	15.00	5.04	33.6	5.04	33.6	5.07	33.8	5.06	33.7		0.0		0.0		0.0
13	大松川発電所	秋田県	2.90	1.27	43.8	1.27	43.8	1.27	43.8	1.30	44.8		0.0		0.0		0.0
14	岩見発電所	秋田県	12.00	4.15	34.6	4.15	34.6	4.23	35.3	4.26	35.5		0.0		0.0		0.0