雄物川水系主要観測地点の河川流況

資料－ 2

■ 水位観測所地点での正常流量及び過去5ヶ年平均渇水流量（R1～R5）

	河川名	R1	R2	R3	R4	R5	正常流量（㎥/s）	過去5ヶ年平均渇水流量（R1～R5）	「正常流量」又は「過去5ヶ年平均渇水流量」を下回る水位
岩館	雄物川	欠　測	2.31	1.95	3.57	2.53		2.59	−0.55
雄物川橋	雄物川	6.52	8.75	10.19	15.74	11.50		10.54	−0.49
大曲橋	雄物川	22.47	29.15	27.10	30.89	29.58		27.84	−0.12
神宮寺	雄物川	87.53	90.40	77.64	87.60	95.14		87.66	0.26
刈和野橋	雄物川	85.63	90.69	76.70	91.16	95.83		88.00	−0.04
椿川	雄物川	78.73	84.70	79.51	85.47	88.31	80.00	83.34	1.90
長野	玉川	21.14	27.55	17.48	23.98	24.77		22.98	−0.96
岩崎橋	皆瀬川	0.42	0.32	0.80	4.52	1.25		1.46	−1.76
安養寺	成瀬川	3.56	4.69	2.94	4.16	4.68		4.01	−1.08

※青色網掛は秋田・湯沢河川国道事務所渇水対策支部運営要領に定める基準地点

【体制基準（注意体制）】
注意体制の基準流量は、当分の間、椿川で80㎥/s（正常流量）、他の4地点は、整備局渇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ヶ年平均渇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。

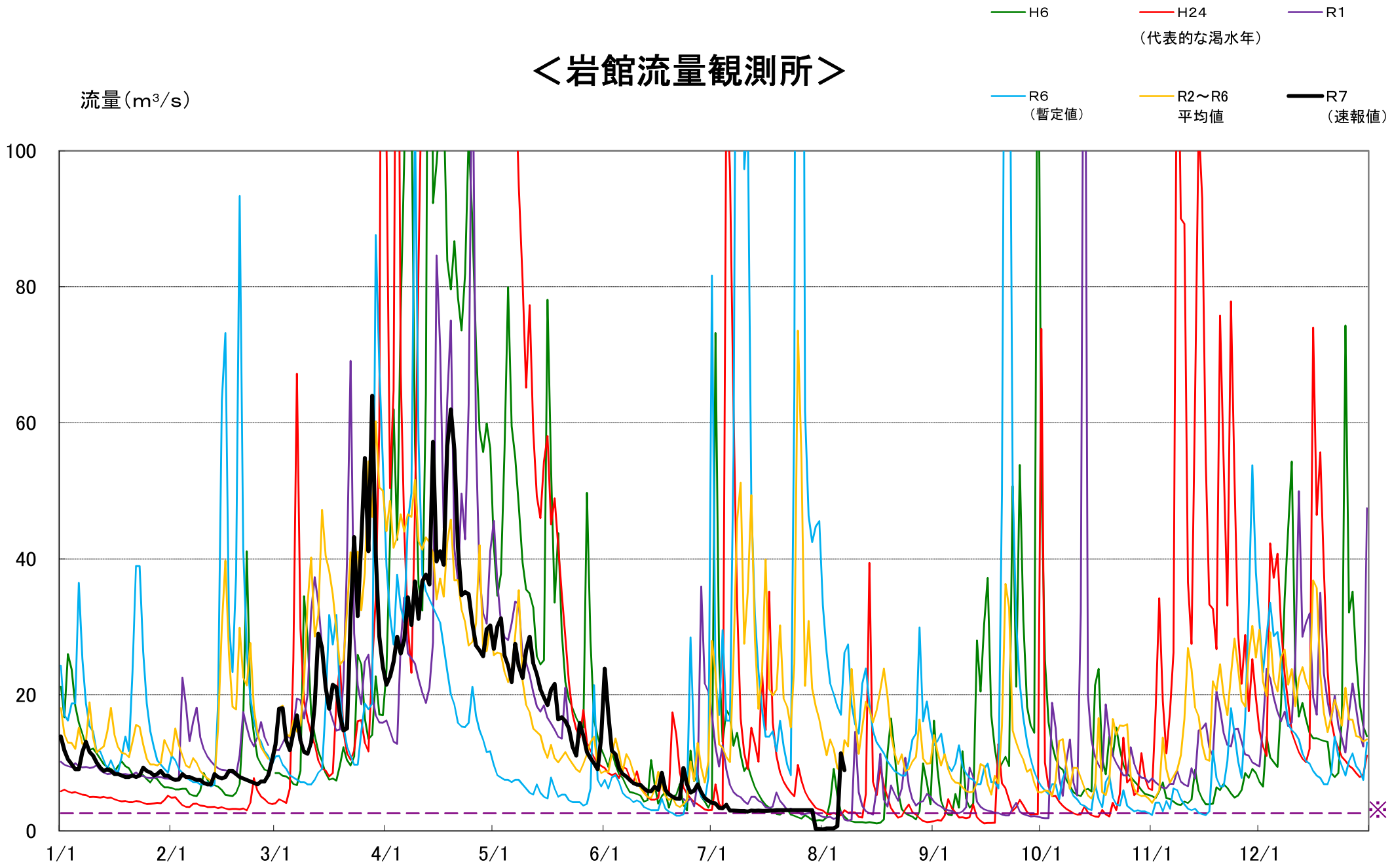
【体制基準（警戒体制）】
取水障害が生じ、重大な被害が予想される場合。
貯水池の水位が著しく低下し、ダム補給に著しい支障が生ずるおそれがある場合。

■ 各観測所における9時現在の流量

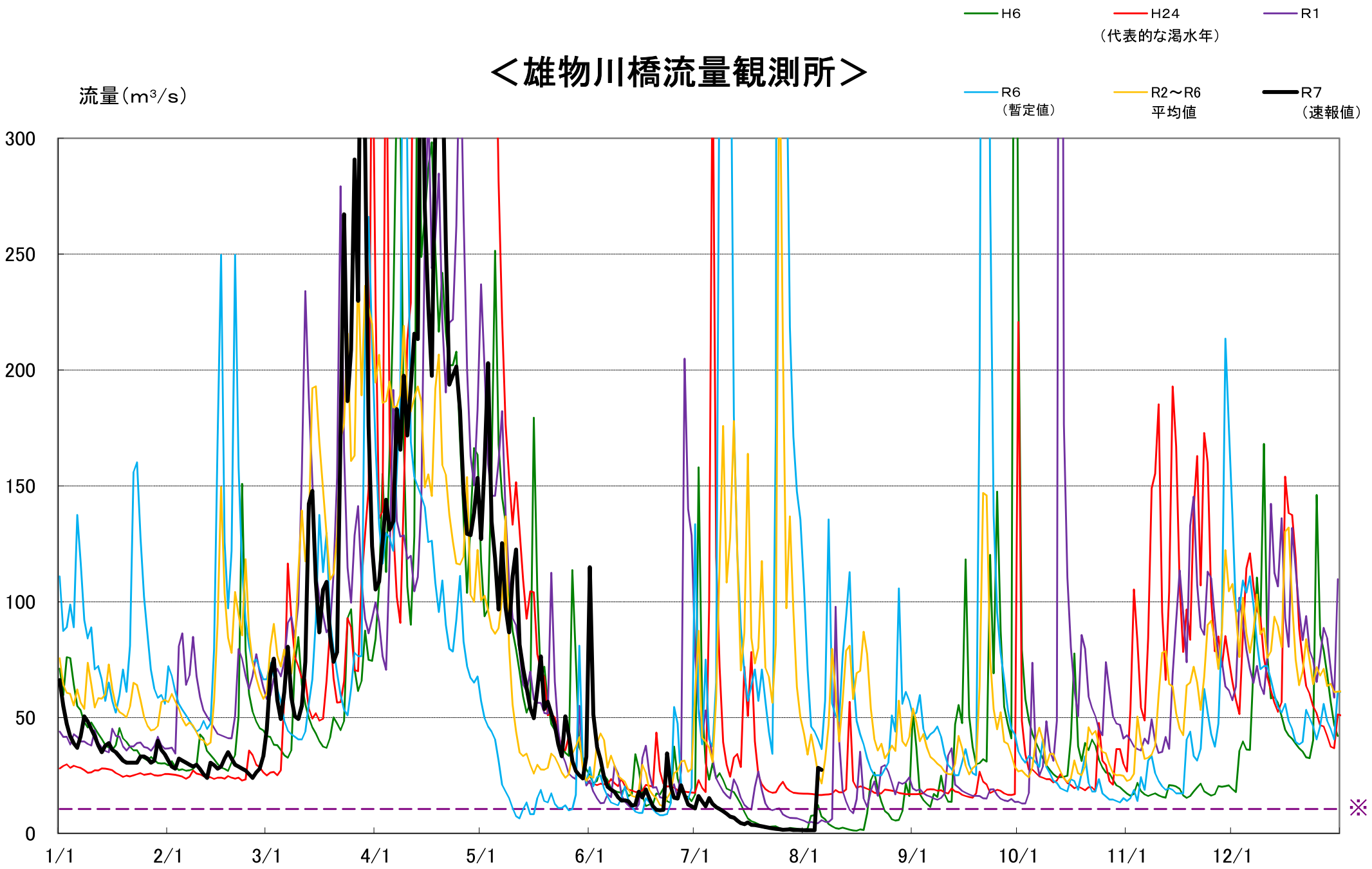
観測所		7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	H-Q式
岩館	水位	-(1.14)	-(1.14)	-(1.14)	-(1.14)	-(1.14)	-(1.14)	-1.44	-1.44	-1.46	-1.43	-1.43	-1.43	-1.37	-0.96	-0.87		R7速報式
	流量	(3.04)	(3.04)	(3.04)	(3.04)	(3.04)	(3.04)	0.31	0.31	0.23	0.35	0.35	0.35	0.69	6.03	7.90		
	(%)	117(%)	117(%)	117(%)	117(%)	117(%)	117(%)	11(%)	11(%)	8(%)	13(%)	13(%)	13(%)	26(%)	232(%)	305(%)		
雄物川橋	水位	-0.77	-0.78	-0.79	-0.79	-0.78	-0.80	-0.80	-0.80	-0.80	-0.80	-0.80	-0.81	-0.70	-0.31	-0.34		R7速報式
	流量	2.25	2.02	1.80	1.80	2.02	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.40	4.21	26.33	23.96		
	(%)	21(%)	19(%)	17(%)	17(%)	19(%)	15(%)	15(%)	15(%)	15(%)	15(%)	15(%)	13(%)	39(%)	249(%)	227(%)		
大曲橋	水位	閉局	-0.25	-0.26	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.25	-0.27	-0.27	-0.19	0.04	0.04		R7速報式
	流量	閉局	9.60	8.75	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49	9.60	7.94	7.94	15.55	51.60	51.60		
	(%)	閉局	34(%)	31(%)	37(%)	37(%)	37(%)	37(%)	37(%)	37(%)	34(%)	28(%)	28(%)	55(%)	185(%)	185(%)		
神宮寺	水位	閉局	0.26	0.26	0.28	0.30	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.35	0.30	0.63	0.74	1.03		R6暫定式
	流量	閉局	83.64	83.64	86.62	89.66	85.12	85.12	85.12	83.64	83.64	97.49	89.66	147.38	169.78	236.46		
	(%)	閉局	95(%)	95(%)	98(%)	102(%)	97(%)	97(%)	97(%)	95(%)	95(%)	111(%)	102(%)	168(%)	193(%)	269(%)		
刈和野橋	水位	閉局	-0.05	-0.06	-0.04	-0.03	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	0.04	-0.02	0.21	0.53	0.84		R6暫定式
	流量	閉局	83.23	81.94	84.54	85.85	83.23	83.23	83.23	83.23	83.23	95.35	87.18	120.48	175.75	239.21		
	(%)	閉局	94(%)	93(%)	96(%)	97(%)	94(%)	94(%)	94(%)	94(%)	94(%)	108(%)	99(%)	136(%)	199(%)	271(%)		
椿川	水位	1.88	1.85	1.85	1.87	1.88	1.87	1.84	1.83	1.83	1.83	1.90	1.87	1.99	2.54	2.78		R6暫定式
	流量	75.19	69.52	69.52	73.28	75.19	73.28	67.68	65.86	65.86	65.86	79.10	73.28	97.90	245.05	312.76		
	(%)	93(%)	86(%)	86(%)	91(%)	93(%)	91(%)	84(%)	82(%)	82(%)	82(%)	98(%)	91(%)	122(%)	306(%)	390(%)		
長野	水位	閉局	-0.66	-0.66	-0.65	-0.65	-0.65	-0.64	-0.65	-0.65	-0.65	-0.62	-0.63	-0.44	-0.63	-0.28		R6暫定式
	流量	閉局	26.57	26.57	27.43	27.43	27.43	28.31	27.43	27.43	27.43	30.10	29.20	48.76	29.20	69.11		
	(%)	閉局	115(%)	115(%)	119(%)	119(%)	119(%)	123(%)	119(%)	119(%)	119(%)	130(%)	127(%)	212(%)	127(%)	300(%)		
岩崎橋	水位	-2.12	-2.11	-2.11	-2.12	-2.11	閉局	-2.11	-2.10	-2.11	-2.10	-2.10	-2.10	-2.07	-1.92	-1.73		R7速報式
	流量	0.04	0.06	0.06	0.04	0.06	閉局	0.06	0.08	0.06	0.08	0.08	0.08	0.19	1.32	4.23		
	(%)	2(%)	3(%)	3(%)	2(%)	3(%)	閉局	3(%)	5(%)	3(%)	5(%)	5(%)	5(%)	12(%)	90(%)	289(%)		
安養寺	水位	-1.29	-1.30	-1.32	-1.31	-1.31	-1.31	-1.32	-1.34	-1.34	-1.34	-1.09	-1.29	-1.19	-0.91	-0.91		R7速報式
	流量	1.93	1.84	1.66	1.75	1.75	1.75	1.66	1.49	1.49	1.49	4.28	1.93	2.99	7.17	7.17		
	(%)	48(%)	45(%)	41(%)	43(%)	43(%)	43(%)	41(%)	37(%)	37(%)	37(%)	106(%)	48(%)	74(%)	179(%)	179(%)		

※ 「流量は、暫定値（速報値）」、「赤字は、過去5ヶ年渇水流量を下回った日」。
※ 「青字は、正常流量及び過去5ヶ年平均渇水流量（R1～R5）の比率(%)」。
※ 岩館について、7／29までの数値は流量観測を行ったところ、水位計のデータと乖離が見られたので観測データ確認中

＜岩館流量観測所＞

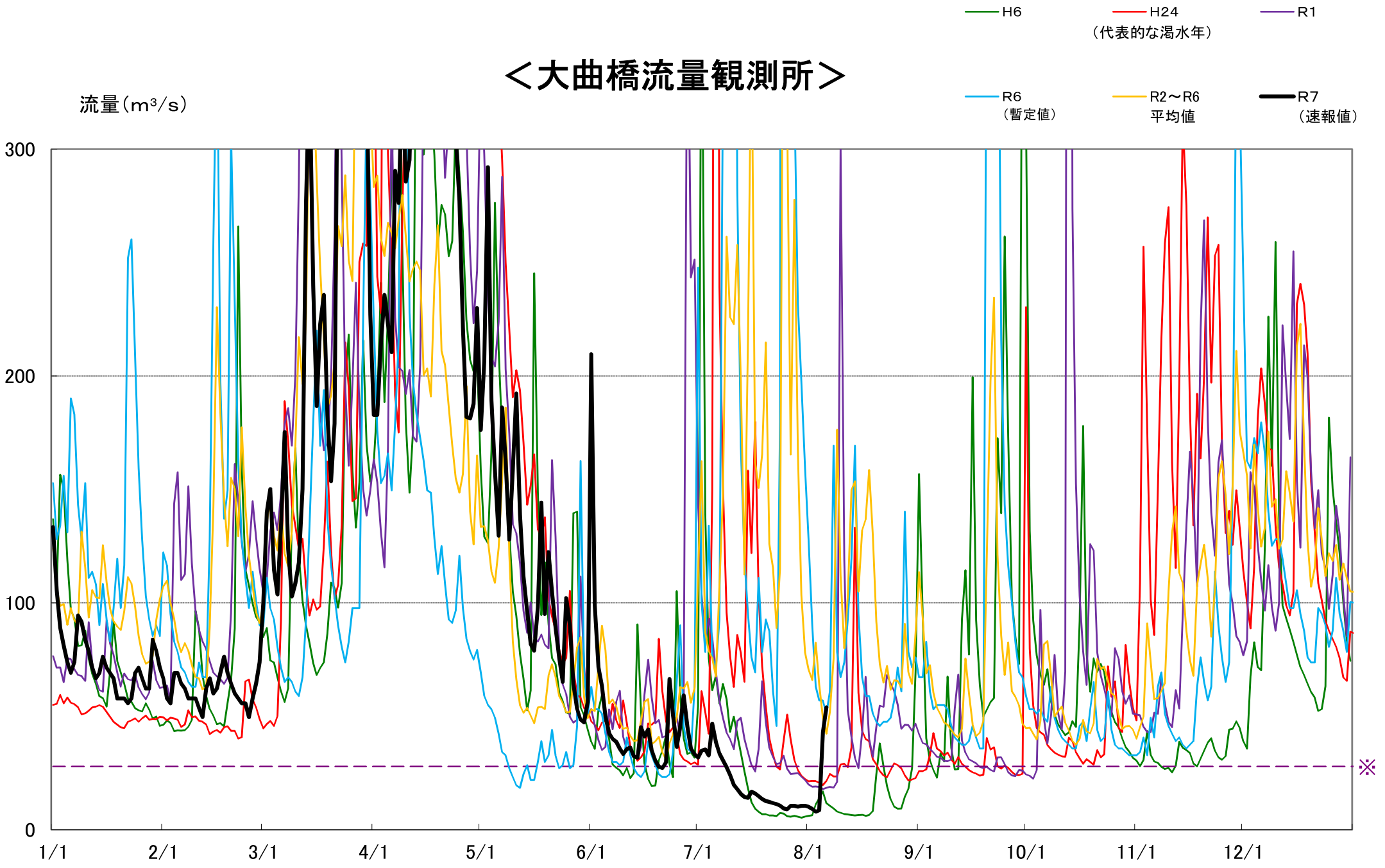


※5ヶ年平均渇水流量R1-R5
2.59㎥/s



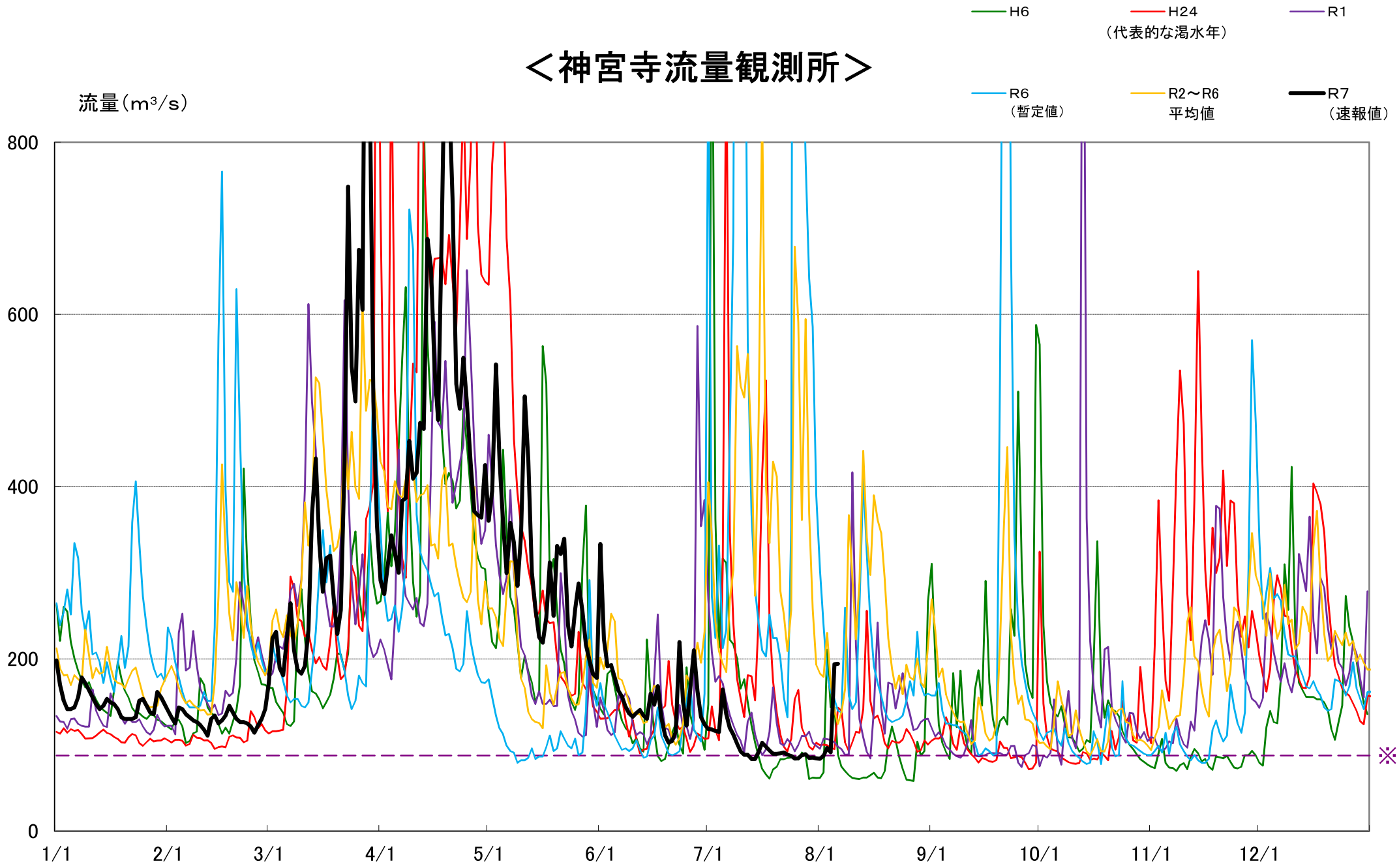
※5ヶ年平均渇水流量R1-R5
10.54m³/s

＜大曲橋流量観測所＞



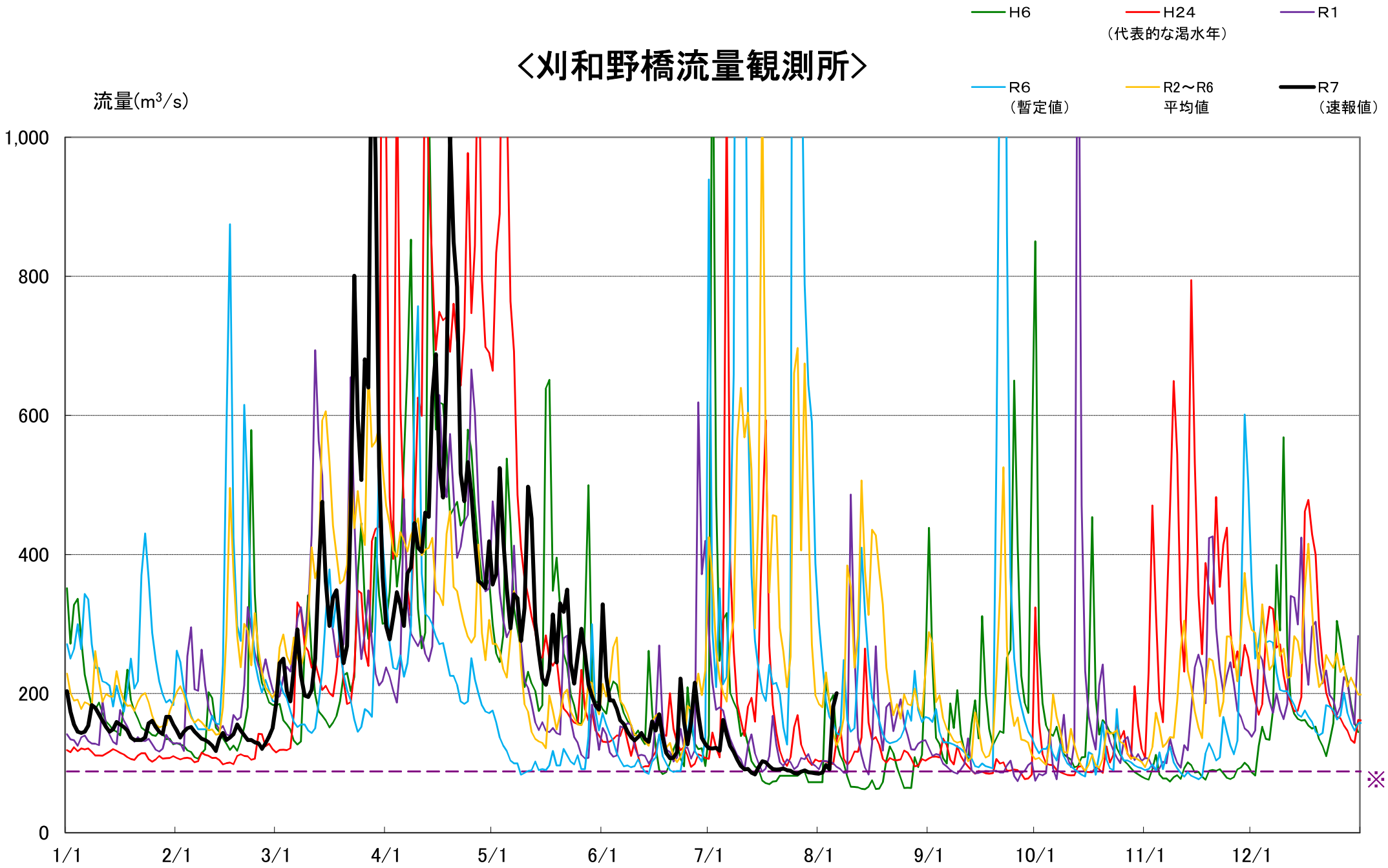
※5ヶ年平均渇水流量R1-R5
27.84㎥/s

＜神宮寺流量観測所＞



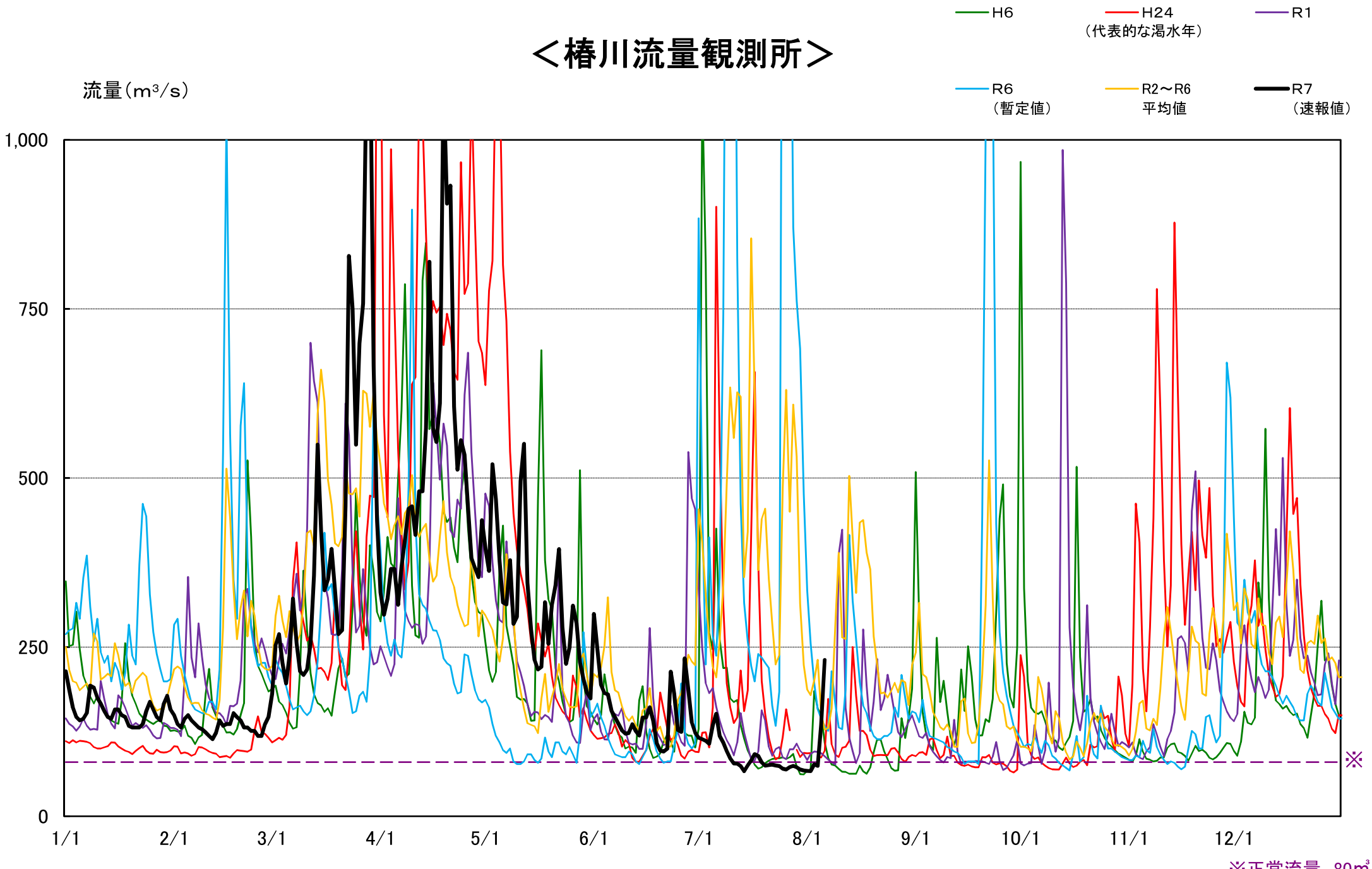
※5ヶ年平均渇水流量R1-R5
87.66㎥/s

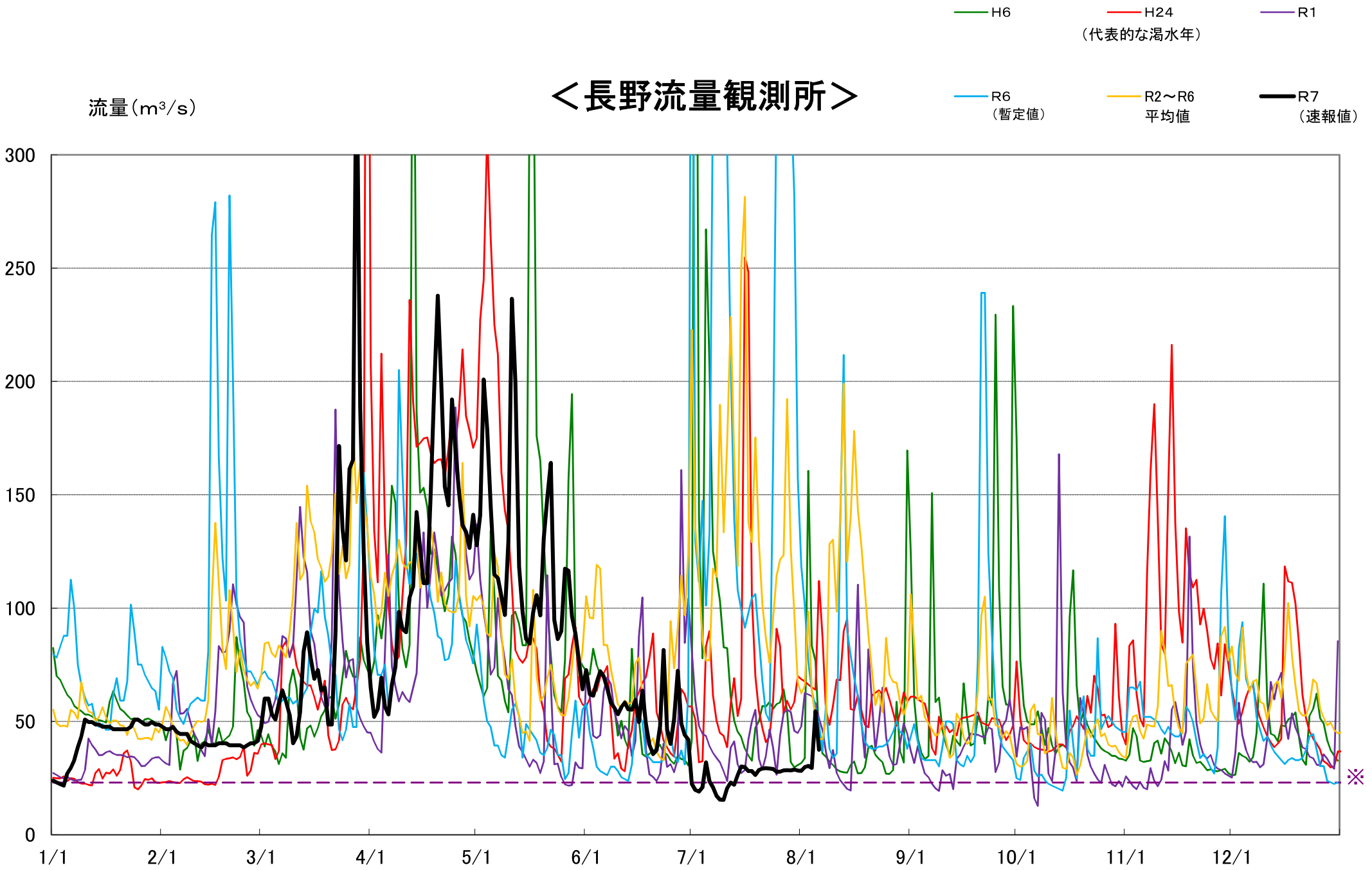
<刈和野橋流量観測所>



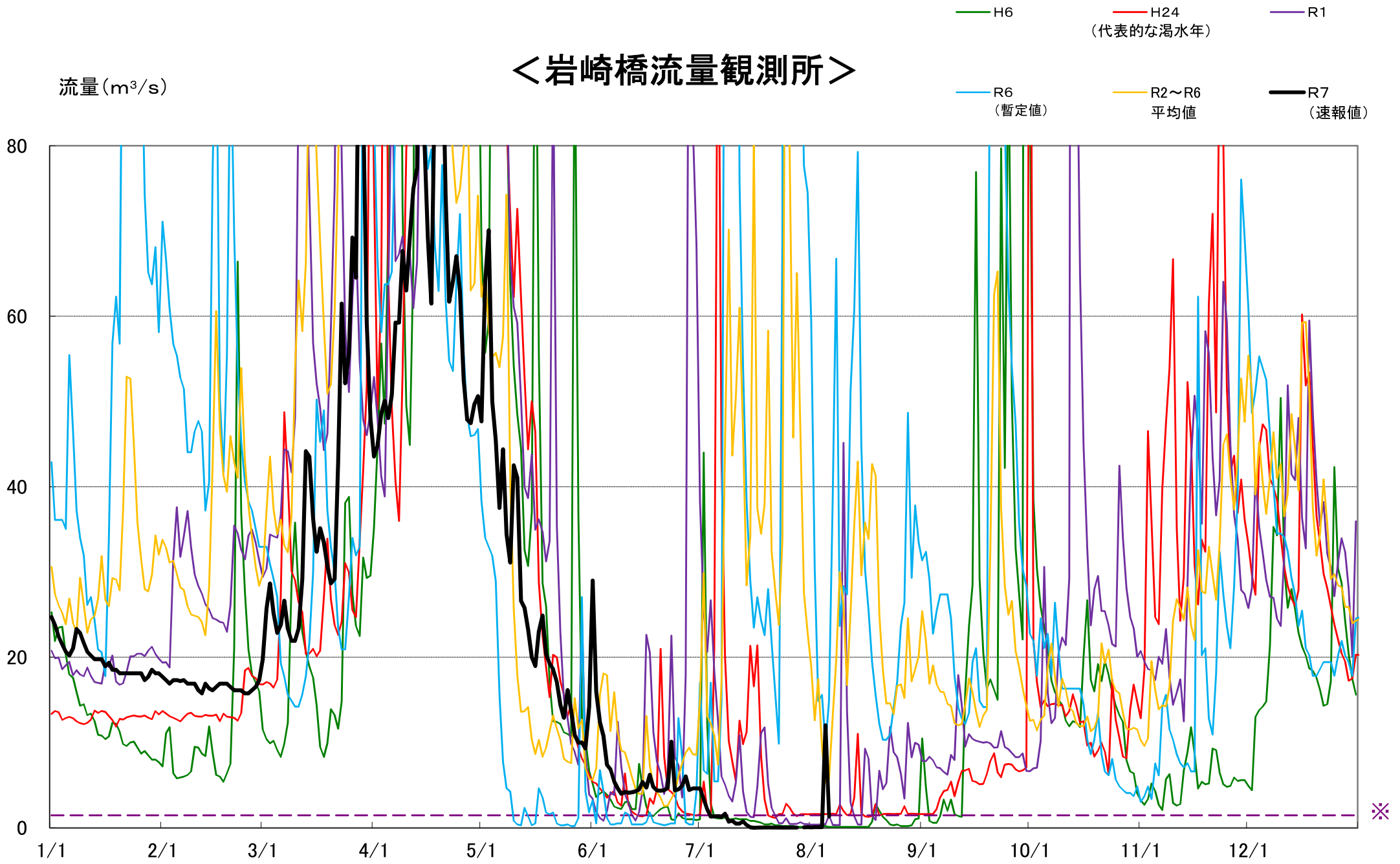
※5ヶ年平均渇水流量R1-R5
88.00㎥/s

＜椿川流量観測所＞


H6
H24
（代表的な渇水年）
R1
R6
（暫定値）
R2～R6
平均値
R7
（速報値）
流量（m³/s）
1,000
750
500
250
0
1/1
2/1
3/1
4/1
5/1
6/1
7/1
8/1
9/1
10/1
11/1
12/1
※
※正常流量　80m³/s

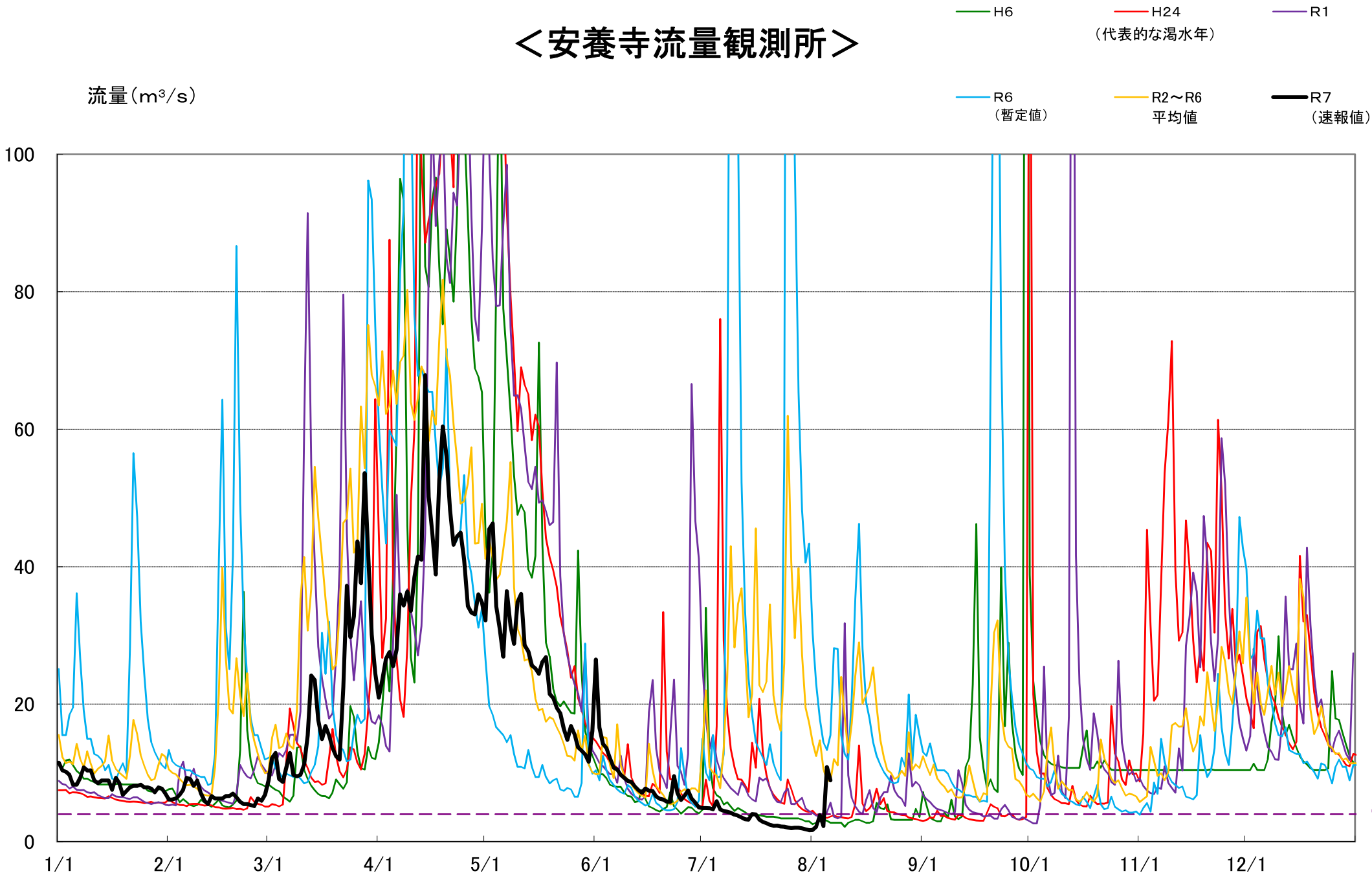

＜長野流量観測所＞
流量（m³/s）
H6
H24
（代表的な渇水年）
R1
R6
（暫定値）
R2～R6
平均値
R7
（速報値）
300
250
200
150
100
50
0
1/1
2/1
3/1
4/1
5/1
6/1
7/1
8/1
9/1
10/1
11/1
12/1
※
※5ヶ年平均渇水流量R1-R5
22.98m³/s

＜岩崎橋流量観測所＞



※5ヶ年平均渇水流量R1-R5
1.46㎥/s

＜安養寺流量観測所＞

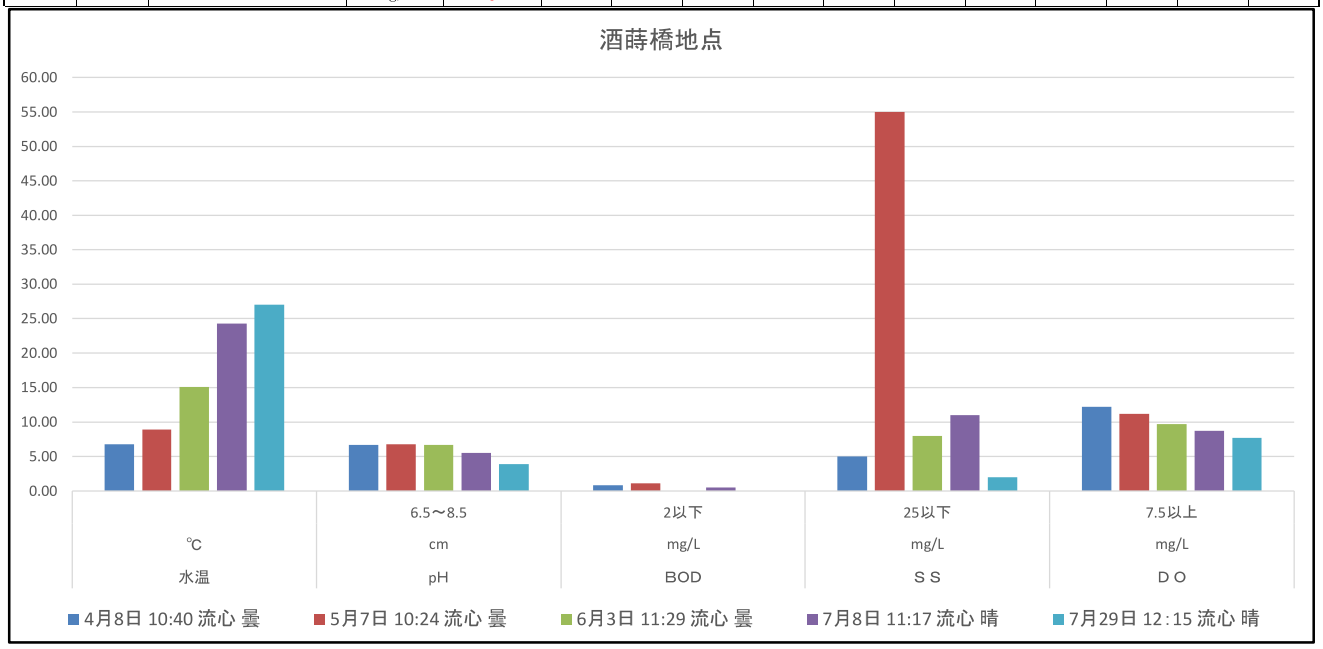


※5ヶ年平均渇水流量R1-R5
4.01㎥/s

水　質　年　度　表（渇　水）

令和7年4月～令和8年3月
(2025年4月～2026年3月)

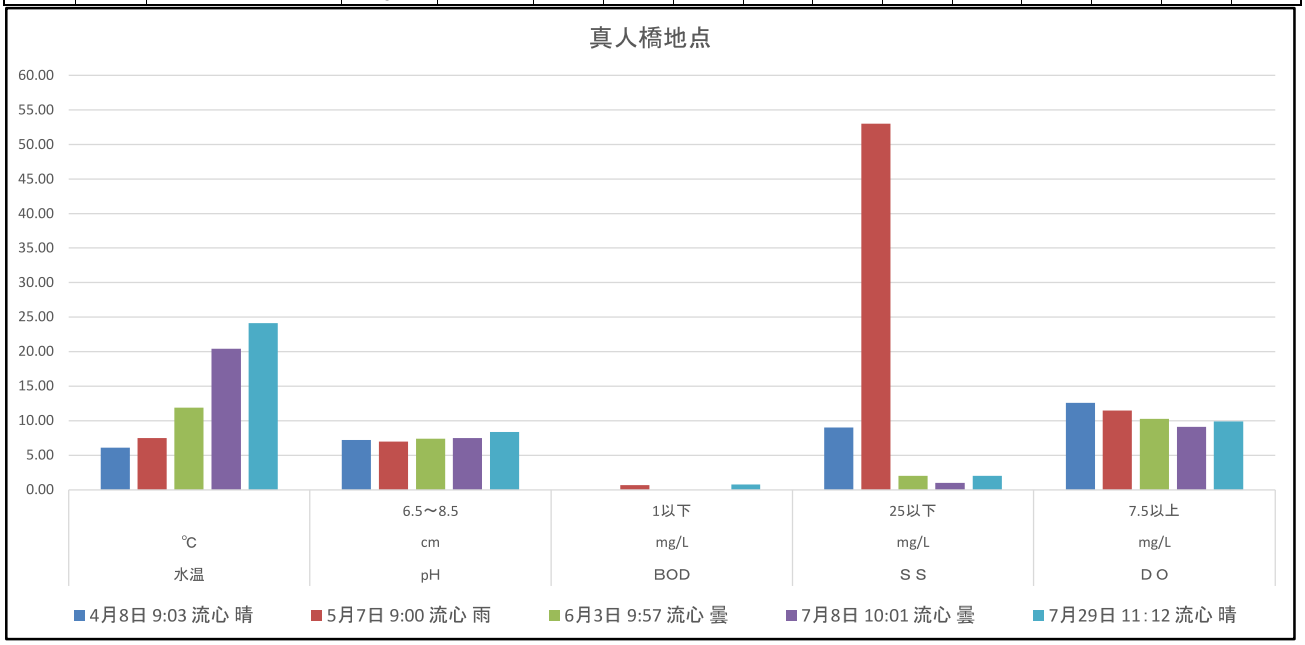
観測所名		酒蒔橋	水系名	環境基準A	雄物川		河川名	雄物川		流量観測所名					
水質項目番号		項　目	単位＼月日		4月8日	5月7日	6月3日	7月8日	7月29日						
K0001	A 1	採水時刻	時:分		10:40	10:24	11:29	11:17	12:15						
K0002	A 2	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心						
K0003	A 3	天候			曇	曇	曇	晴	晴						
K0004	A 4	水位	m		−0.64	−0.54	−1.06	−1.24	−1.18						
K0006	A 6	全水深	m		1.30	1.10	1.00	0.50	0.40						
K0007	A 7	採水水深	m		0.26	0.22	0.20	0.10	0.08						
K0008	A 8	気温	℃		12.0	13.0	25.2	31.2	36.1						
K0009	A 9	水温	℃		6.8	8.9	15.1	24.3	27.0						
K0010	A 10	外観(1)			無色透明	淡茶色濁	無色透明	無色透明	無色透明						
K0014	A 14	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
K0015	A 15	透視度	cm		>100	30	86	91	>100						
K0021	B 1	pH		6.5～8.5	6.7	6.8	6.7	5.5	3.9						
K0022	B 2	BOD	mg/L	2以下	0.8	1.1	<0.5	0.5	<0.5						
K0024	B 4	ＳＳ	mg/L	25以下	5	55	8	11	2						
K0025	B 5	ＤＯ	mg/L	7.5以上	12.2	11.2	9.7	8.7	7.7						



水　質　年　度　表（渇　水）

令和7年4月～令和8年3月
(2025年4月～2026年3月)

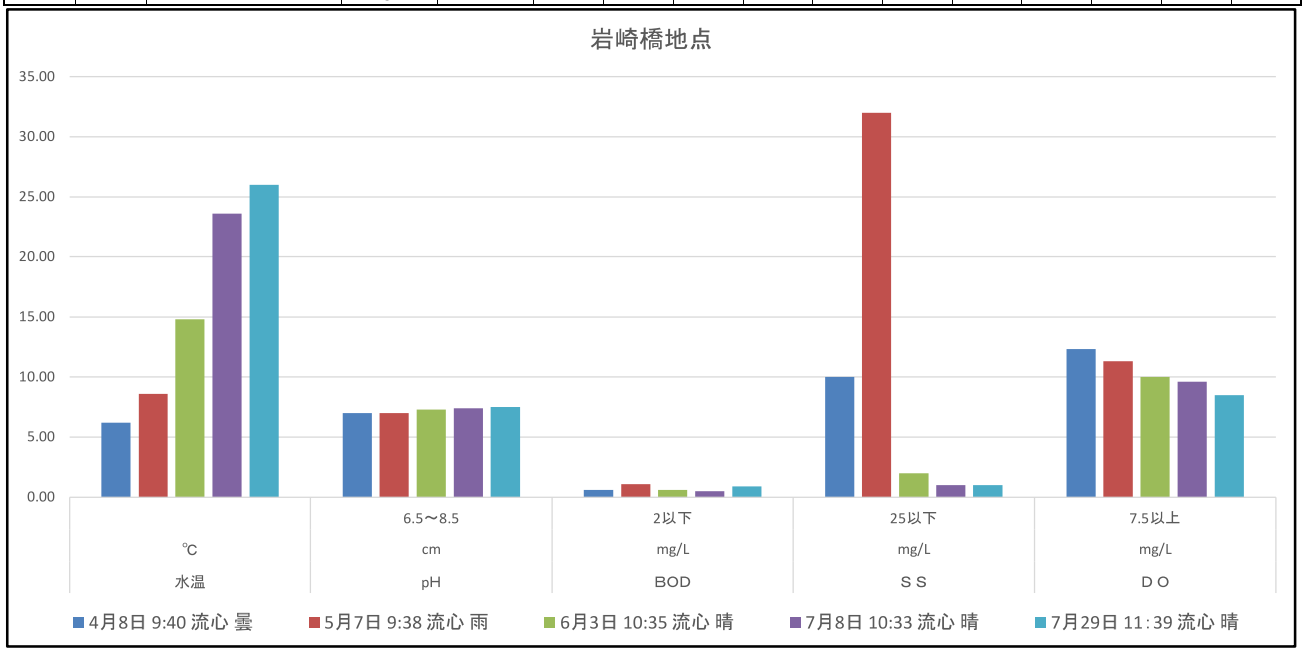
観測所名		真人橋	水系名	環境基準AA	雄物川		河川名	成瀬川		流量観測所名					
水質項目番号		項　目	単位＼月日		4月8日	5月7日	6月3日	7月8日	7月29日						
K0001	A 1	採水時刻	時:分		9:03	9:00	9:57	10:01	11:12						
K0002	A 2	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心						
K0003	A 3	天候			晴	雨	曇	曇	晴						
K0004	A 4	水位	m		-0.01	0.05	-0.60	-1.09	-1.30						
K0006	A 6	全水深	m		4.90	3.20	3.00	2.60	2.00						
K0007	A 7	採水水深	m		0.98	0.64	0.60	0.52	0.40						
K0008	A 8	気温	℃		9.9	12.0	22.5	29.0	32.5						
K0009	A 9	水温	℃		6.1	7.5	11.9	20.4	24.1						
K0010	A 10	外観(1)			淡白色透	淡茶色濁	無色透明	無色透明	無色透明						
K0014	A 14	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
K0015	A 15	透視度	cm		67	20	>100	>100	>100						
K0021	B 1	pH		6.5～8.5	7.2	7.0	7.4	7.5	8.4						
K0022	B 2	BOD	mg/L	1以下	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.8						
K0024	B 4	ＳＳ	mg/L	25以下	9	53	2	1	2						
K0025	B 5	ＤＯ	mg/L	7.5以上	12.6	11.5	10.3	9.1	9.9						



水　質　年　度　表（渇　水）

令和7年4月～令和8年3月
(2025年4月～2026年3月)

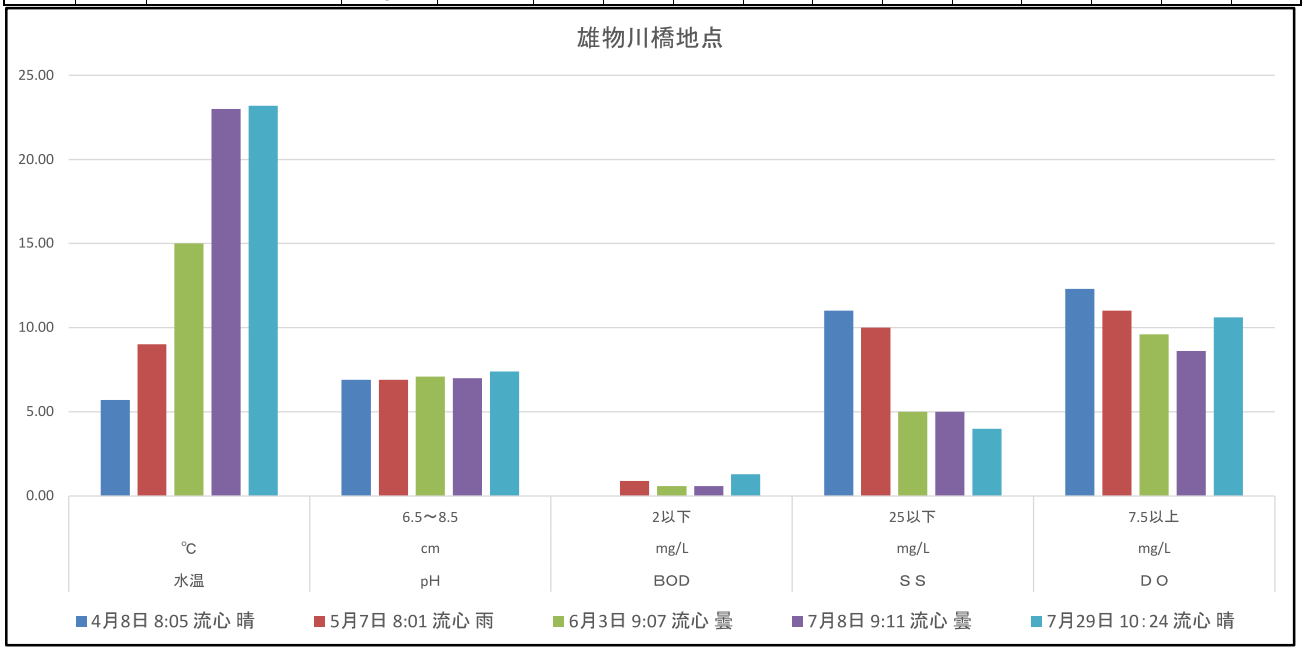
観測所名		岩崎橋	水系名	環境基準A	雄物川		河川名	皆瀬川		流量観測所名					
水質項目番号		項　目	単位＼月日		4月8日	5月7日	6月3日	7月8日	7月29日						
K0001	A 1	採水時刻	時:分		9:40	9:38	10:35	10:33	11:39						
K0002	A 2	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心						
K0003	A 3	天候			曇	雨	晴	晴	晴						
K0004	A 4	水位	m		-0.63	-0.68	-1.44	-1.89	-2.10						
K0006	A 6	全水深	m		1.30	1.50	0.40	0.30	0.40						
K0007	A 7	採水水深	m		0.26	0.30	0.08	0.06	0.08						
K0008	A 8	気温	℃		11.0	12.2	25.5	32.2	35.0						
K0009	A 9	水温	℃		6.2	8.6	14.8	23.6	26.0						
K0010	A 10	外観(1)			淡白色透	淡茶色濁	無色透明	無色透明	無色透明						
K0014	A 14	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
K0015	A 15	透視度	cm		83	27	>100	>100	>100						
K0021	B 1	pH		6.5～8.5	7.0	7.0	7.3	7.4	7.5						
K0022	B 2	BOD	mg/L	2以下	0.6	1.1	0.6	0.5	0.9						
K0024	B 4	ＳＳ	mg/L	25以下	10	32	2	1	1						
K0025	B 5	ＤＯ	mg/L	7.5以上	12.3	11.3	10.0	9.6	8.5						



水　質　年　度　表（渇　水）

令和7年4月～令和8年3月
(2025年4月～2026年3月)

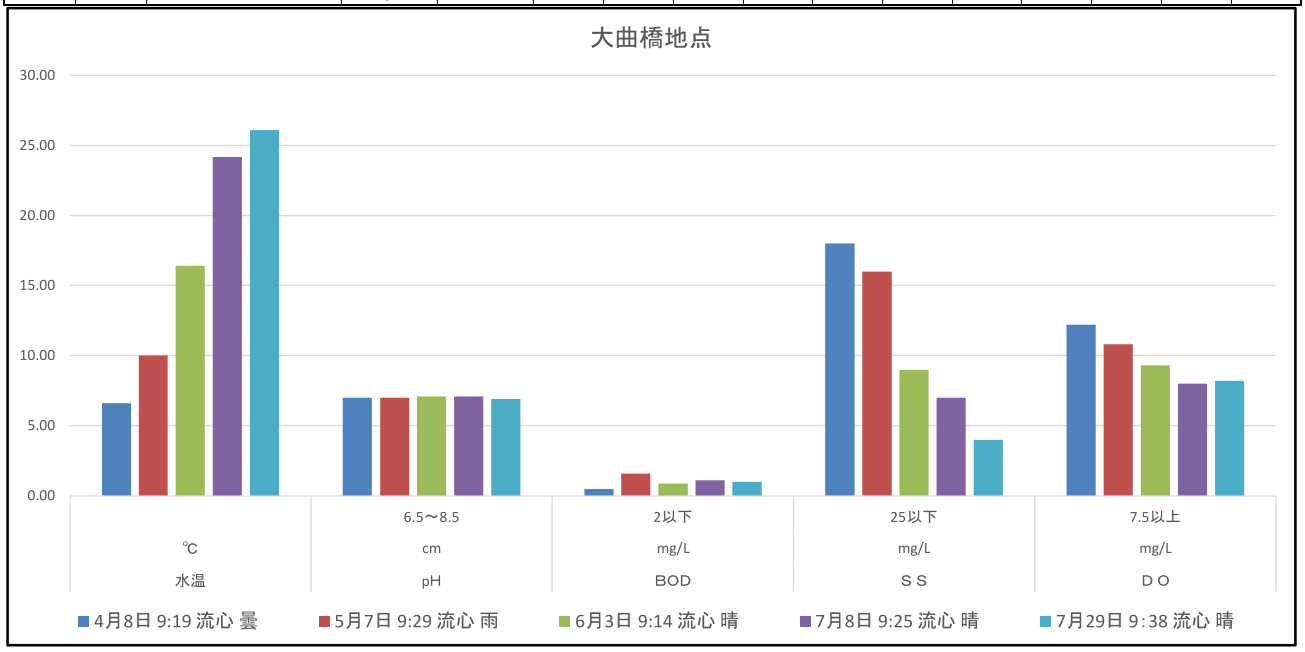
観測所名		雄物川橋	水系名	環境基準A	雄物川		河川名	雄物川		流量観測所名					
水質項目番号		項　目	単位＼月日		4月8日	5月7日	6月3日	7月8日	7月29日						
K0001	A 1	採水時刻	時:分		8:05	8:01	9:07	9:11	10:24						
K0002	A 2	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心						
K0003	A 3	天候			晴	雨	曇	曇	晴						
K0004	A 4	水位	m		0.66	0.34	-0.17	-0.55	-0.80						
K0006	A 6	全水深	m		2.50	2.50	1.10	1.80	0.45						
K0007	A 7	採水水深	m		0.50	0.50	0.22	0.36	0.09						
K0008	A 8	気温	℃		9.1	7.8	20.0	30.5	31.1						
K0009	A 9	水温	℃		5.7	9.0	15.0	23.0	23.2						
K0010	A 10	外観(1)			淡白色透	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明						
K0014	A 14	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
K0015	A 15	透視度	cm		58	64	84	97	>100						
K0021	B 1	pH		6.5～8.5	6.9	6.9	7.1	7.0	7.4						
K0022	B 2	BOD	mg/L	2以下	<0.5	0.9	0.6	0.6	1.3						
K0024	B 4	ＳＳ	mg/L	25以下	11	10	5	5	4						
K0025	B 5	ＤＯ	mg/L	7.5以上	12.3	11.0	9.6	8.6	10.6						



水　質　年　度　表（渇　水）

令和7年4月～令和8年3月
(2025年4月～2026年3月)

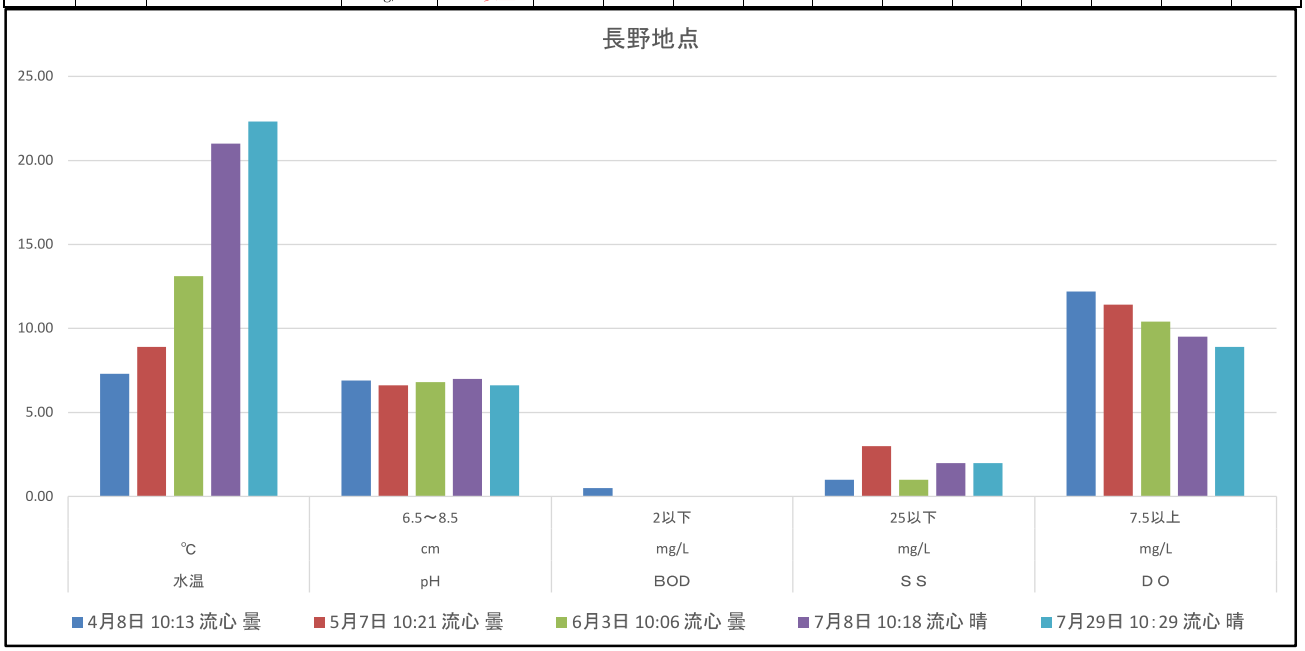
観測所名		大曲橋	水系名	環境基準A	雄物川		河川名	雄物川		流量観測所名					
水質項目番号		項　目	単位＼月日		4月8日	5月7日	6月3日	7月8日	7月29日						
K0001	A 1	採水時刻	時:分		9:19	9:29	9:14	9:25	9:38						
K0002	A 2	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心						
K0003	A 3	天候			曇	雨	晴	晴	晴						
K0004	A 4	水位	m		0.72	0.40	0.14	-0.08	-0.24						
K0006	A 6	全水深	m		3.30	2.80	2.40	2.05	1.70						
K0007	A 7	採水水深	m		0.66	0.56	0.48	0.41	0.34						
K0008	A 8	気温	℃		9.2	12.1	18.1	25.9	30.6						
K0009	A 9	水温	℃		6.6	10.0	16.4	24.2	26.1						
K0010	A 10	外観(1)			淡白色濁	淡茶色濁	淡茶色透	淡黄色透	淡白色透						
K0014	A 14	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
K0015	A 15	透視度	cm		30	35	50	61	95						
K0021	B 1	pH		6.5～8.5	7.0	7.0	7.1	7.1	6.9						
K0022	B 2	BOD	mg/L	2以下	0.5	1.6	0.9	1.1	1						
K0024	B 4	ＳＳ	mg/L	25以下	18	16	9	7	4						
K0025	B 5	ＤＯ	mg/L	7.5以上	12.2	10.8	9.3	8.0	8.2						



水　質　年　度　表（渇　水）

令和7年4月～令和8年3月
(2025年4月～2026年3月)

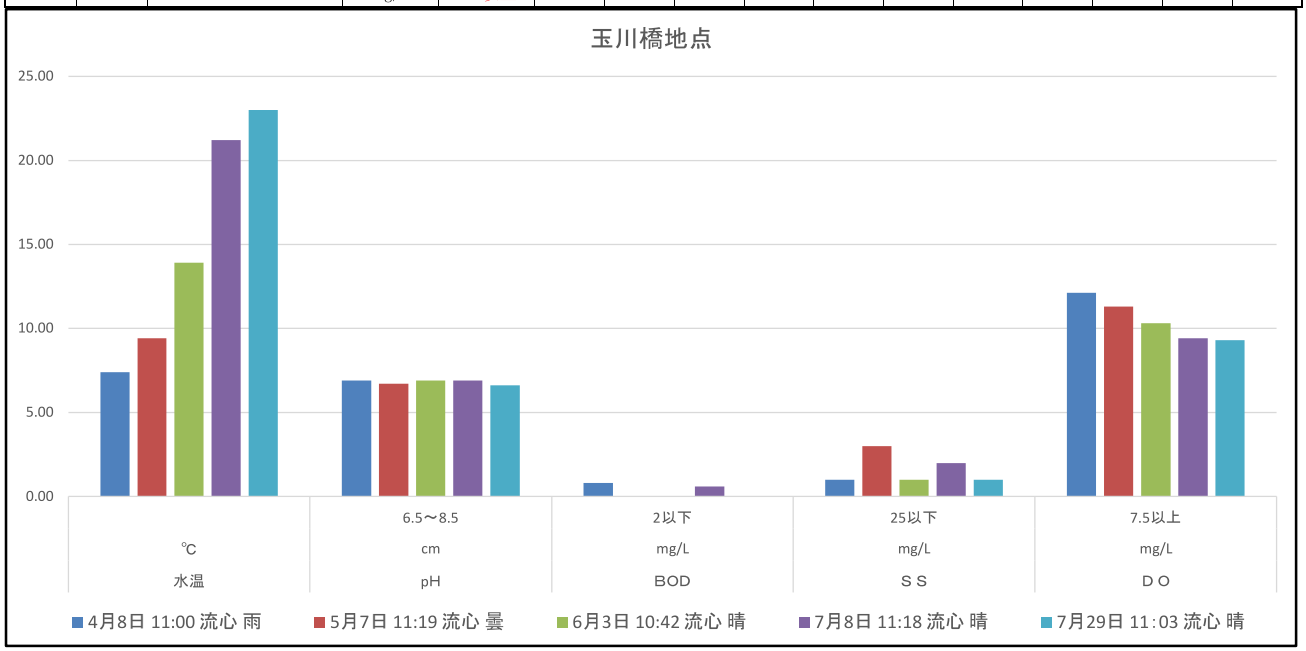
観測所名		長野	水系名	環境基準A	雄物川		河川名	玉川		流量観測所名					
水質項目番号		項　目	単位＼月日		4月8日	5月7日	6月3日	7月8日	7月29日						
K0001	A 1	採水時刻	時:分		10:13	10:21	10:06	10:18	10:29						
K0002	A 2	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心						
K0003	A 3	天候			曇	曇	曇	晴	晴						
K0004	A 4	水位	m		-0.42	-0.14	-0.51	-0.78	-0.65						
K0006	A 6	全水深	m		2.50	3.10	2.40	2.30	1.40						
K0007	A 7	採水水深	m		0.50	0.62	0.48	0.46	0.28						
K0008	A 8	気温	℃		8.9	11.9	21.9	28.6	31.2						
K0009	A 9	水温	℃		7.3	8.9	13.1	21.0	22.3						
K0010	A 10	外観(1)			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
K0014	A 14	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
K0015	A 15	透視度	cm		>100	>100	>100	>100	>100						
K0021	B 1	pH		6.5～8.5	6.9	6.6	6.8	7.0	6.6						
K0022	B 2	BOD	mg/L	2以下	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
K0024	B 4	ＳＳ	mg/L	25以下	1	3	1	2	2						
K0025	B 5	ＤＯ	mg/L	7.5以上	12.2	11.4	10.4	9.5	8.9						



水　質　年　度　表（渇　水）

令和7年4月～令和8年3月
(2025年4月～2026年3月)

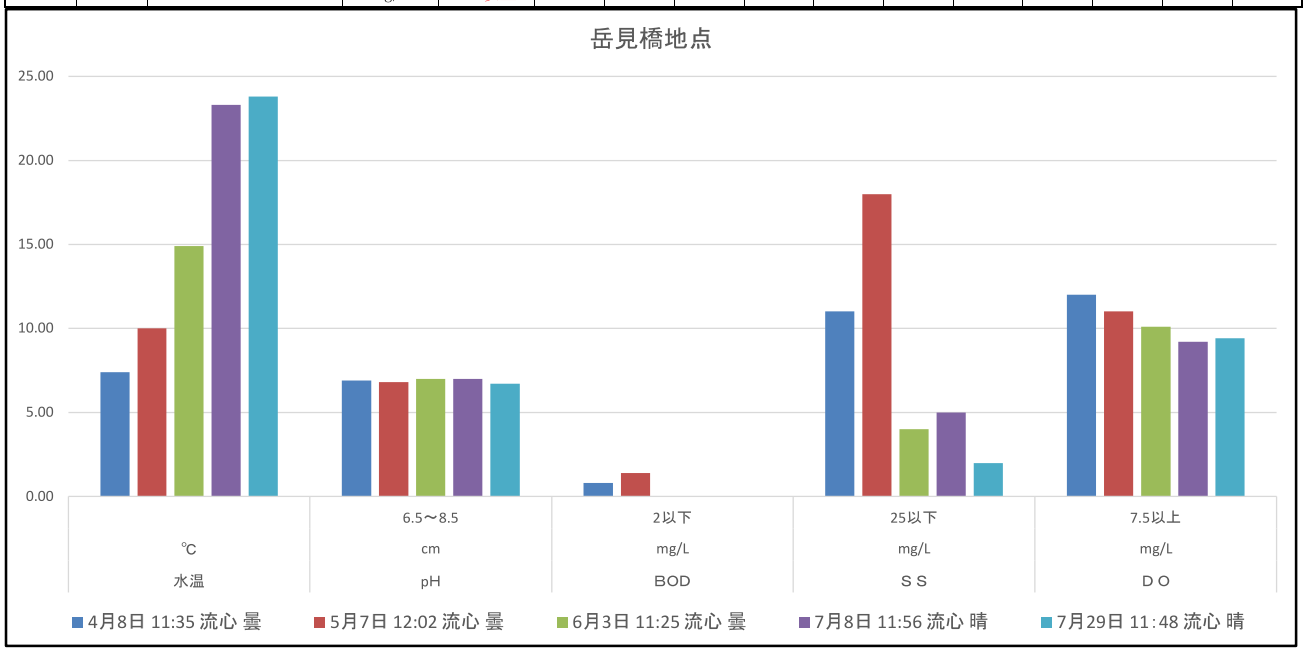
観測所名		玉川橋	水系名	環境基準A	雄物川		河川名	玉川		流量観測所名					
水質項目番号		項　目	単位＼月日		4月8日	5月7日	6月3日	7月8日	7月29日						
K0001	A 1	採水時刻	時:分		11:00	11:19	10:42	11:18	11:03						
K0002	A 2	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心						
K0003	A 3	天候			雨	曇	晴	晴	晴						
K0004	A 4	水位	m		-1.05	-1.10	-1.23	-1.70	-1.85						
K0006	A 6	全水深	m		3.40	3.30	2.90	2.50	2.70						
K0007	A 7	採水水深	m		0.68	0.66	0.58	0.50	0.54						
K0008	A 8	気温	℃		9.3	11.4	26.1	27.0	32.0						
K0009	A 9	水温	℃		7.4	9.4	13.9	21.2	23.0						
K0010	A 10	外観(1)			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
K0014	A 14	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
K0015	A 15	透視度	cm		>100	>100	>100	>100	>100						
K0021	B 1	pH		6.5～8.5	6.9	6.7	6.9	6.9	6.6						
K0022	B 2	BOD	mg/L	2以下	0.8	<0.5	<0.5	0.6	<0.5						
K0024	B 4	ＳＳ	mg/L	25以下	1	3	1	2	1						
K0025	B 5	ＤＯ	mg/L	7.5以上	12.1	11.3	10.3	9.4	9.3						



水　質　年　度　表（渇　水）

令和7年4月～令和8年3月
(2025年4月～2026年3月)

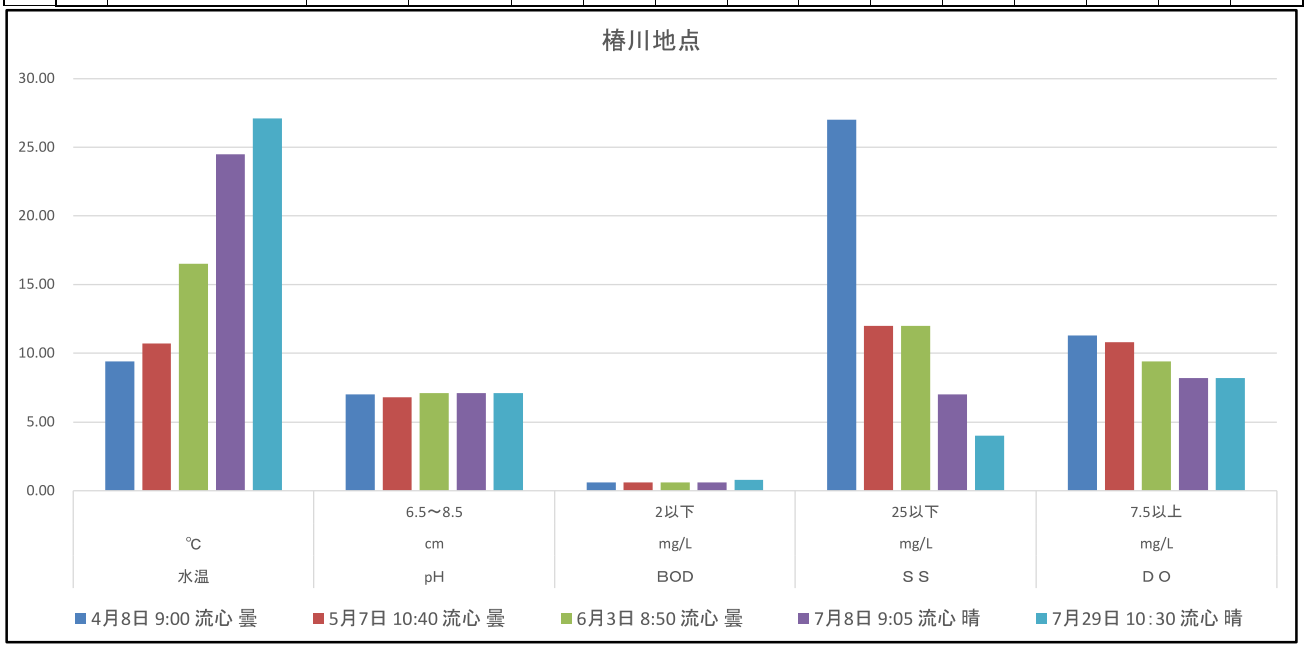
観測所名		岳見橋	水系名	環境基準A	雄物川		河川名	雄物川		流量観測所名					
水質項目番号		項　目	単位＼月日		4月8日	5月7日	6月3日	7月8日	7月29日						
K0001	A 1	採水時刻	時:分		11:35	12:02	11:25	11:56	11:48						
K0002	A 2	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心						
K0003	A 3	天候			曇	曇	曇	晴	晴						
K0004	A 4	水位	m		1.56	1.52	0.83	0.41	0.27						
K0006	A 6	全水深	m		2.80	2.40	1.60	1.30	1.10						
K0007	A 7	採水水深	m		0.56	0.48	0.32	0.26	0.22						
K0008	A 8	気温	℃		10.5	11.6	18.1	30.3	32.1						
K0009	A 9	水温	℃		7.4	10.0	14.9	23.3	23.8						
K0010	A 10	外観(1)			淡白色濁	淡茶色濁	無色透明	無色透明	無色透明						
K0014	A 14	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
K0015	A 15	透視度	cm		41	30	>100	>100	>100						
K0021	B 1	pH		6.5～8.5	6.9	6.8	7.0	7.0	6.7						
K0022	B 2	BOD	mg/L	2以下	0.8	1.4	<0.5	<0.5	<0.5						
K0024	B 4	ＳＳ	mg/L	25以下	11	18	4	5	2						
K0025	B 5	ＤＯ	mg/L	7.5以上	12.0	11.0	10.1	9.2	9.4						



水　質　年　度　表（渇　水）

令和7年4月～令和8年3月
(2025年4月～2026年3月)

観測所名		椿 川	水系名	環境基準A	雄物川		河川名	雄物川		流量観測所名					
水質項目番号		項　目	単位＼月日		4月8日	5月7日	6月3日	7月8日	7月29日						
K0001	A 1	採水時刻	時:分		9:00	10:40	8:50	9:05	10:30						
K0002	A 2	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心						
K0003	A 3	天候			曇	曇	曇	晴	晴						
K0004	A 4	水位	m		3.13	2.68	2.38	2.07	1.86						
K0006	A 6	全水深	m		2.97	2.30	2.07	1.65	1.39						
K0007	A 7	採水水深	m		0.59	0.46	0.41	0.33	0.28						
K0008	A 8	気温	℃		11.8	13.7	19.0	27.7	32.2						
K0009	A 9	水温	℃		9.4	10.7	16.5	24.5	27.1						
K0010	A 10	外観(1)			淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	無色透明						
K0014	A 14	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
K0015	A 15	透視度	cm		38	67	42	76	95						
K0021	B 1	pH		6.5～8.5	7.0	6.8	7.1	7.1	7.1						
K0022	B 2	BOD	mg/L	2以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8						
K0024	B 4	S S	mg/L	25以下	27	12	12	7	4						
K0025	B 5	D O	mg/L	7.5以上	11.3	10.8	9.4	8.2	8.2						



■雄物川水系各地点での流況比較

●岩館地点（湯沢市小野）



５月１２日　14:00　-0.34m



７月２４日　14:00　-1.14m

●大曲大橋地点（大仙市花館）



５月２３日　14:00　0.15m（大曲橋水位）



７月２９日　16:00　-0.25m（大曲橋水位）

●長野地点（大仙市長野）



５月２８日　9:00　-0.25m



７月２８日　10:00　-0.65m

●岩崎橋地点（湯沢市岩崎）



５月１９日　10:00　-1.23m



７月３１日　9:00　-2.10m

●椿川地点（秋田市雄和椿川）



令和元年８月２６日　2.19～2.27m



８月０４日　１０：００　1.87m