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。

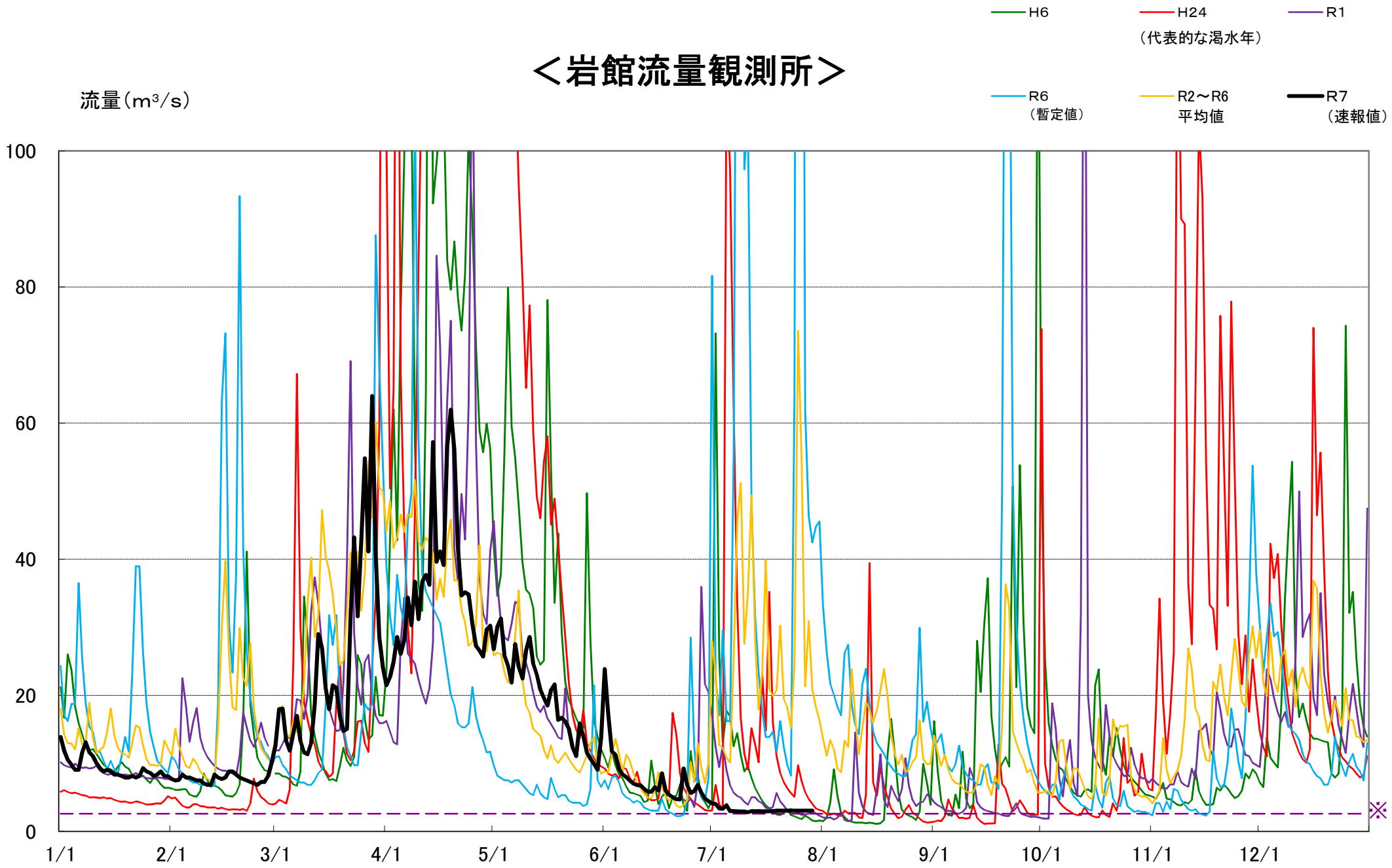
【体制基準（警戒体制）】
　取水障害が生じ、重大な被害が予想される場合。
　貯水池の水位が著しく低下し、ダム補給に著しい支障が生ずるおそれがある場合。

■ 各観測所における9時現在の流量

観測所		7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	H-Q式
岩館	水位	−(1.15)	−(1.14)	−(1.14)	−(1.14)	−(1.14)	−(1.14)	−(1.14)	−(1.14)	−(1.14)	−(1.14)	−(1.14)	−(1.14)	−(1.14)	−(1.14)	−1.44		R7速報式
	流量	(2.90)	(3.04)	(3.04)	(3.04)	(3.04)	(3.04)	(3.04)	(3.04)	(3.04)	(3.04)	(3.04)	(3.04)	(3.04)	(3.04)	0.31		
	(%)	(111%)	(117%)	(117%)	(117%)	(117%)	(117%)	(117%)	(117%)	(117%)	(117%)	(117%)	(117%)	(117%)	(117%)	(11%)		
雄物川橋	水位	−0.67	−0.71	−0.70	−0.71	−0.73	−0.74	−0.75	−0.76	−0.77	−0.78	−0.79	−0.79	−0.78	−0.80	−0.80		R7速報式
	流量	5.24	3.90	4.21	3.90	3.30	3.02	2.75	2.49	2.25	2.02	1.80	1.80	2.02	1.60	1.60		
	(%)	(49%)	(36%)	(39%)	(36%)	(31%)	(28%)	(26%)	(23%)	(21%)	(19%)	(17%)	(17%)	(19%)	(15%)	(15%)		
大曲橋	水位	−0.17	−0.19	−0.20	−0.21	−0.22	−0.22	−0.23	−0.23	閉局	−0.25	−0.26	−0.24	−0.24	−0.24	−0.24		R7速報式
	流量	17.85	15.55	14.46	13.41	12.40	12.40	11.43	11.43	閉局	9.60	8.75	10.49	10.49	10.49	10.49		
	(%)	(64%)	(55%)	(51%)	(48%)	(44%)	(44%)	(41%)	(41%)	閉局	(34%)	(31%)	(37%)	(37%)	(37%)	(37%)		
神宮寺	水位	0.37	0.35	0.32	0.30	0.31	0.30	0.31	0.29	閉局	0.26	0.26	0.28	0.30	0.27	0.27		R6暫定式
	流量	100.71	97.49	92.75	89.66	91.20	89.66	91.20	88.14	閉局	83.64	83.64	86.62	89.66	85.12	85.12		
	(%)	(114%)	(111%)	(105%)	(102%)	(104%)	(102%)	(104%)	(100%)	閉局	(95%)	(95%)	(98%)	(102%)	(97%)	(97%)		
刈和野橋	水位	0.02	0.05	0.00	−0.02	−0.02	−0.02	0.01	−0.03	閉局	−0.05	−0.06	−0.04	−0.03	−0.05	−0.05		R6暫定式
	流量	92.58	96.74	89.86	87.18	87.18	87.18	91.22	85.85	閉局	83.23	81.94	84.54	85.85	83.23	83.23		
	(%)	(105%)	(109%)	(102%)	(99%)	(99%)	(99%)	(103%)	(97%)	閉局	(94%)	(93%)	(96%)	(97%)	(94%)	(94%)		
椿川	水位	1.90	1.97	1.96	1.90	1.87	1.88	1.88	1.88	1.88	1.85	1.85	1.87	1.88	1.87	1.84		R6暫定式
	流量	79.10	93.55	91.41	79.10	73.28	75.19	75.19	75.19	75.19	69.52	69.52	73.28	75.19	73.28	67.68		
	(%)	(98%)	(116%)	(114%)	(98%)	(91%)	(93%)	(93%)	(93%)	(93%)	(86%)	(86%)	(91%)	(93%)	(91%)	(84%)		
長野	水位	−0.63	−0.64	−0.63	−0.66	−0.64	−0.64	−0.63	−0.64	閉局	−0.66	−0.66	−0.65	−0.65	−0.65	−0.64		R6暫定式
	流量	29.20	28.31	29.20	26.57	28.31	28.31	29.20	28.31	閉局	26.57	26.57	27.43	27.43	27.43	28.31		
	(%)	(127%)	(123%)	(127%)	(115%)	(123%)	(123%)	(127%)	(123%)	閉局	(115%)	(115%)	(119%)	(119%)	(119%)	(123%)		
岩崎橋	水位	−2.11	−2.10	−2.10	−2.09	−2.04	−2.13	−2.12	−2.11	−2.12	−2.11	−2.11	−2.12	−2.11	閉局	−2.11		R7速報式
	流量	0.06	0.08	0.08	0.11	0.33	0.02	0.04	0.06	0.04	0.06	0.06	0.04	0.06	閉局	0.06		
	(%)	(3%)	(5%)	(5%)	(7%)	(22%)	(1%)	(2%)	(3%)	(2%)	(3%)	(3%)	(2%)	(3%)	閉局	(3%)		
安養寺	水位	−1.17	−1.19	−1.22	−1.24	−1.26	−1.28	−1.28	−1.29	−1.29	−1.30	−1.32	−1.31	−1.31	−1.31	−1.32		R7速報式
	流量	3.23	2.99	2.65	2.43	2.22	2.03	2.03	1.93	1.93	1.84	1.66	1.75	1.75	1.75	1.66		
	(%)	(80%)	(74%)	(66%)	(60%)	(55%)	(50%)	(50%)	(48%)	(48%)	(45%)	(41%)	(43%)	(43%)	(43%)	(41%)		

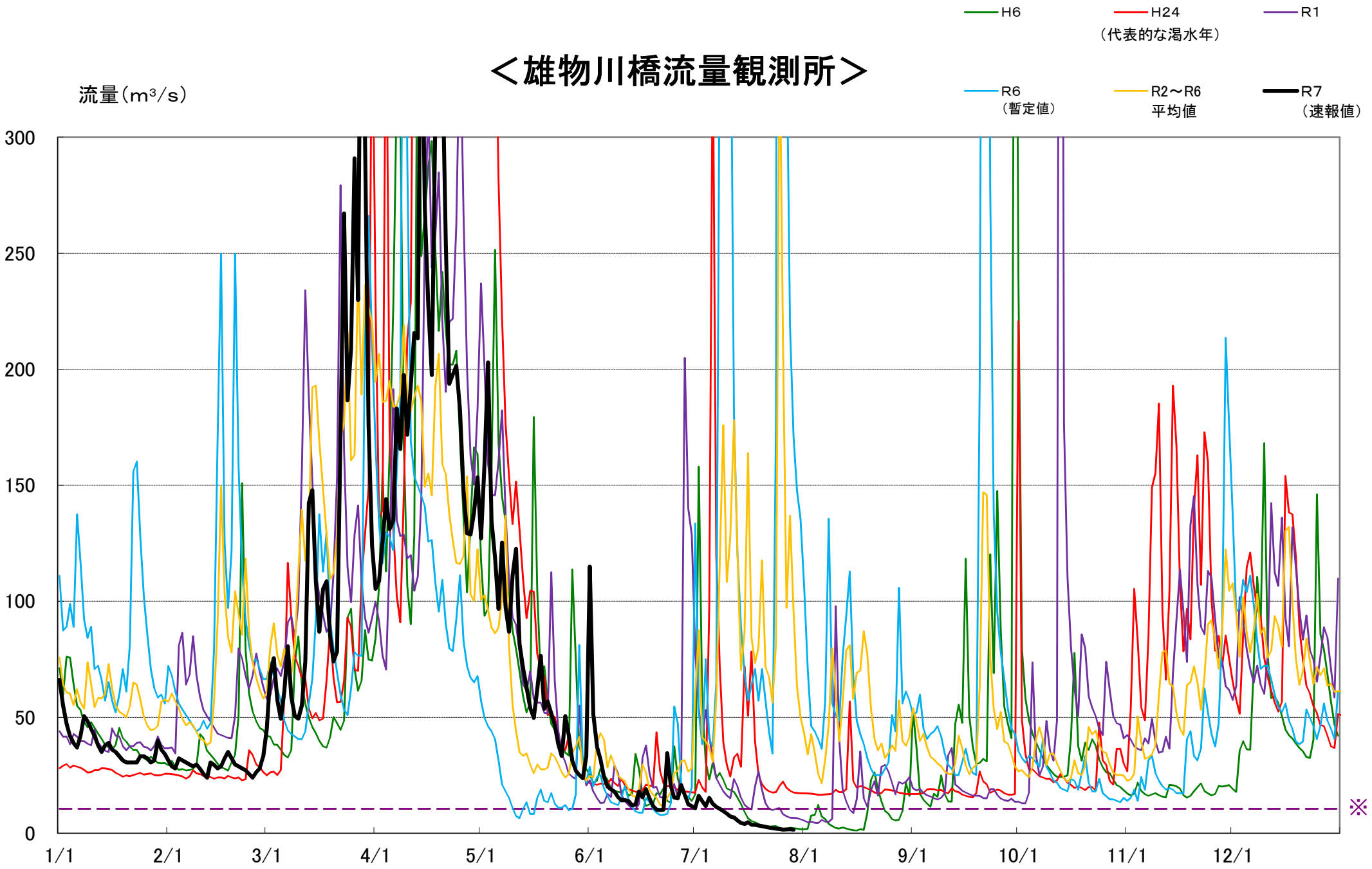
※ 「流量は、暫定値（速報値）」、「赤字は、過去5ヶ年渇水流量を下回った日」。
※ 「青字は、正常流量及び過去5ヶ年平均渇水流量（R1～R5）の比率(%)」。
※ 岩館について、7／29までの数値は流量観測を行ったところ、水位計のデータと乖離が見られたので観測データ確認中。

＜岩館流量観測所＞



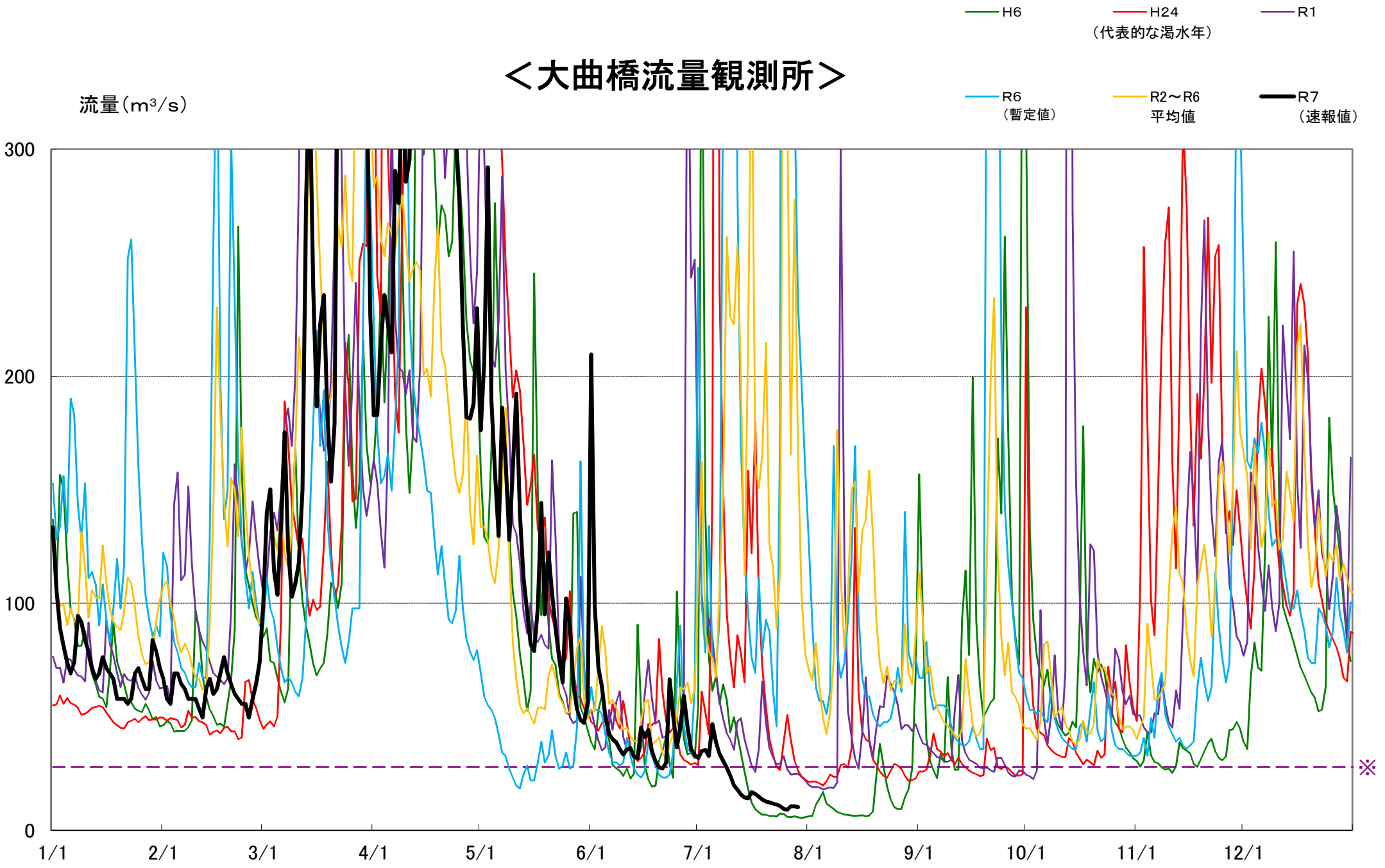
※5ヶ年平均渇水流量R1-R5
2.59㎥/s

＜雄物川橋流量観測所＞



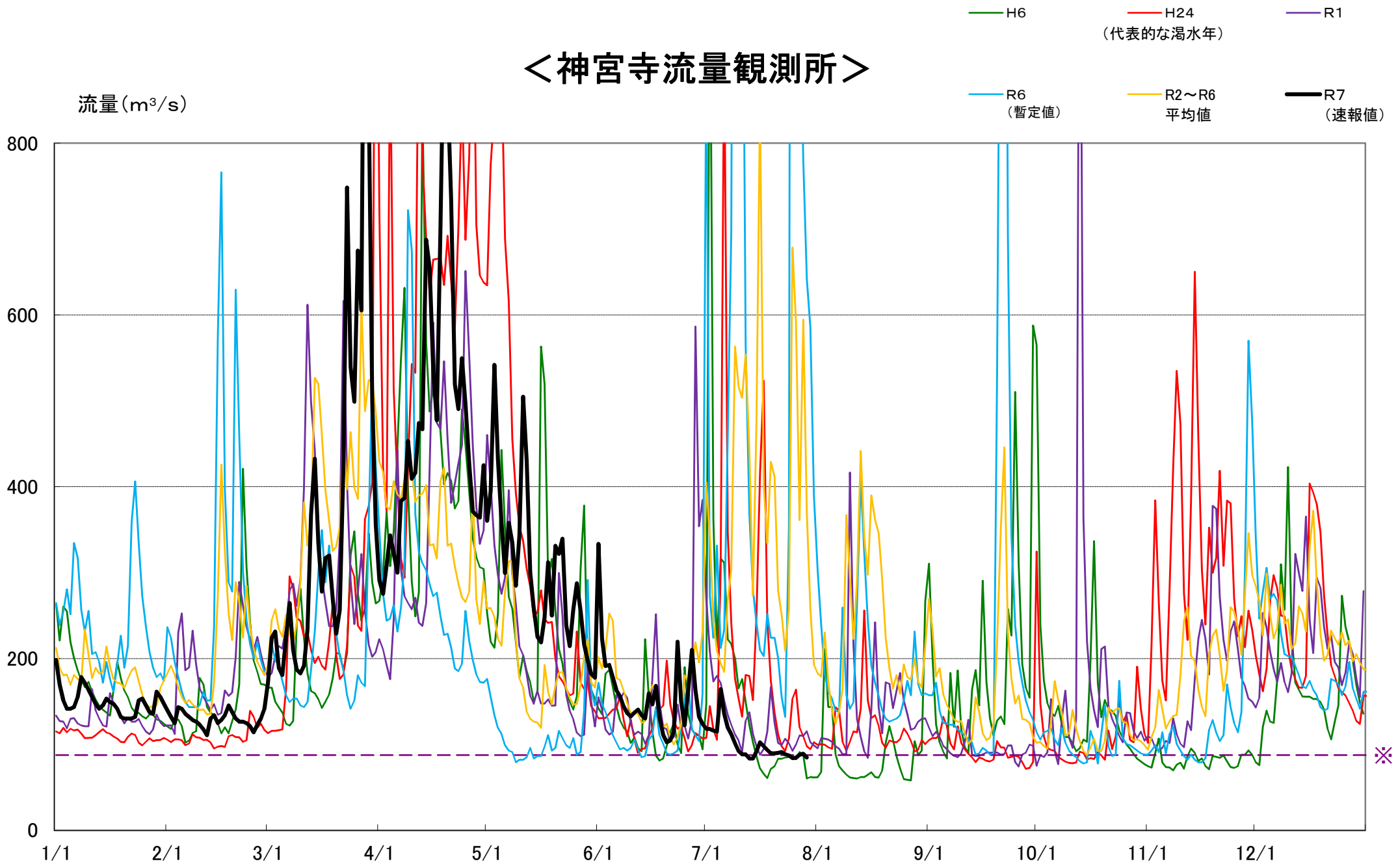
※5ヶ年平均渇水流量R1-R5
10.54㎥/s

＜大曲橋流量観測所＞



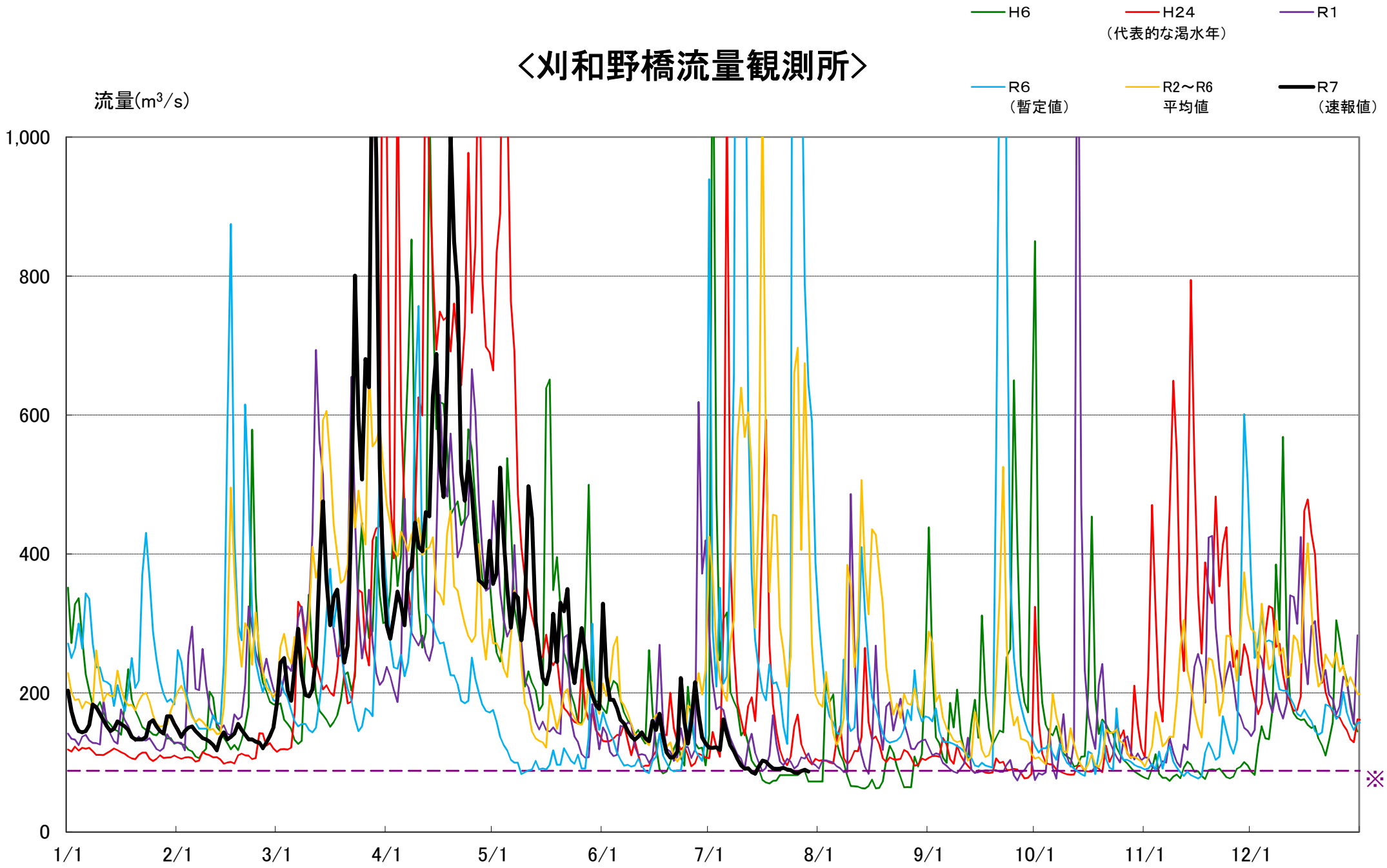
※5ヶ年平均渇水流量R1-R5
27.84㎥/s

＜神宮寺流量観測所＞



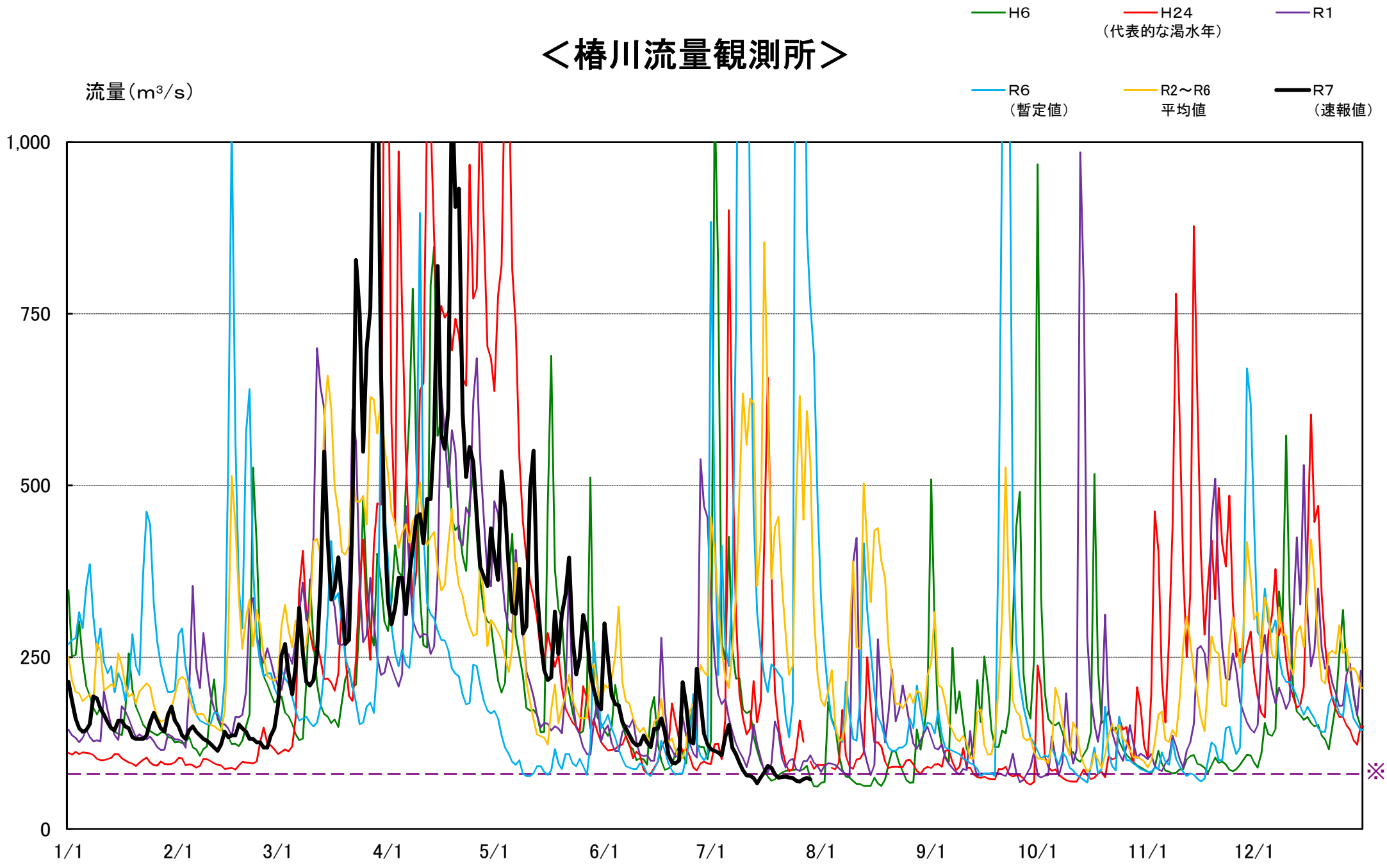
※5ヶ年平均渇水流量R1-R5
87.66㎥/s

<刈和野橋流量観測所>

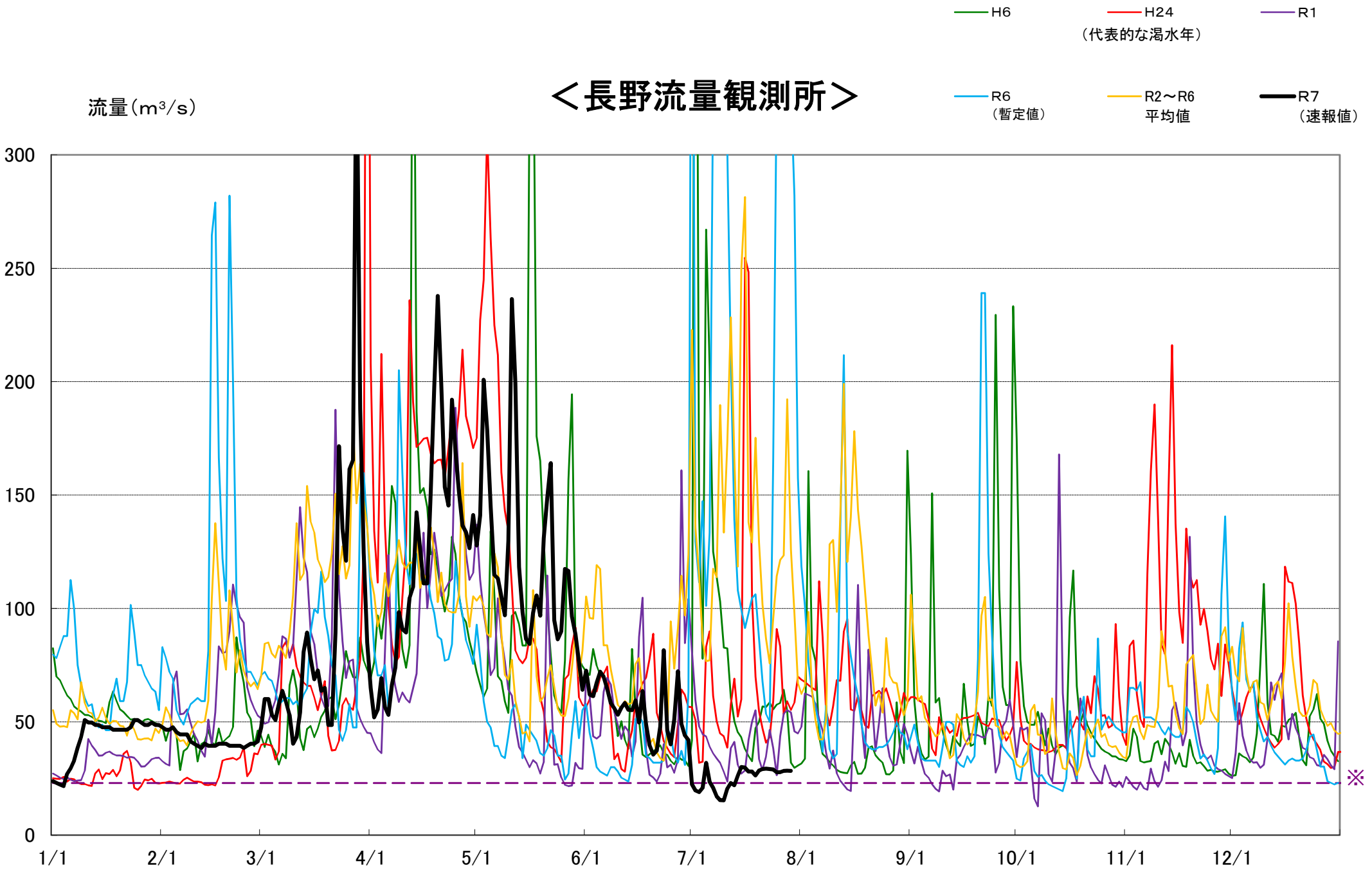


※5ヶ年平均渇水流量R1-R5
88.00㎥/s

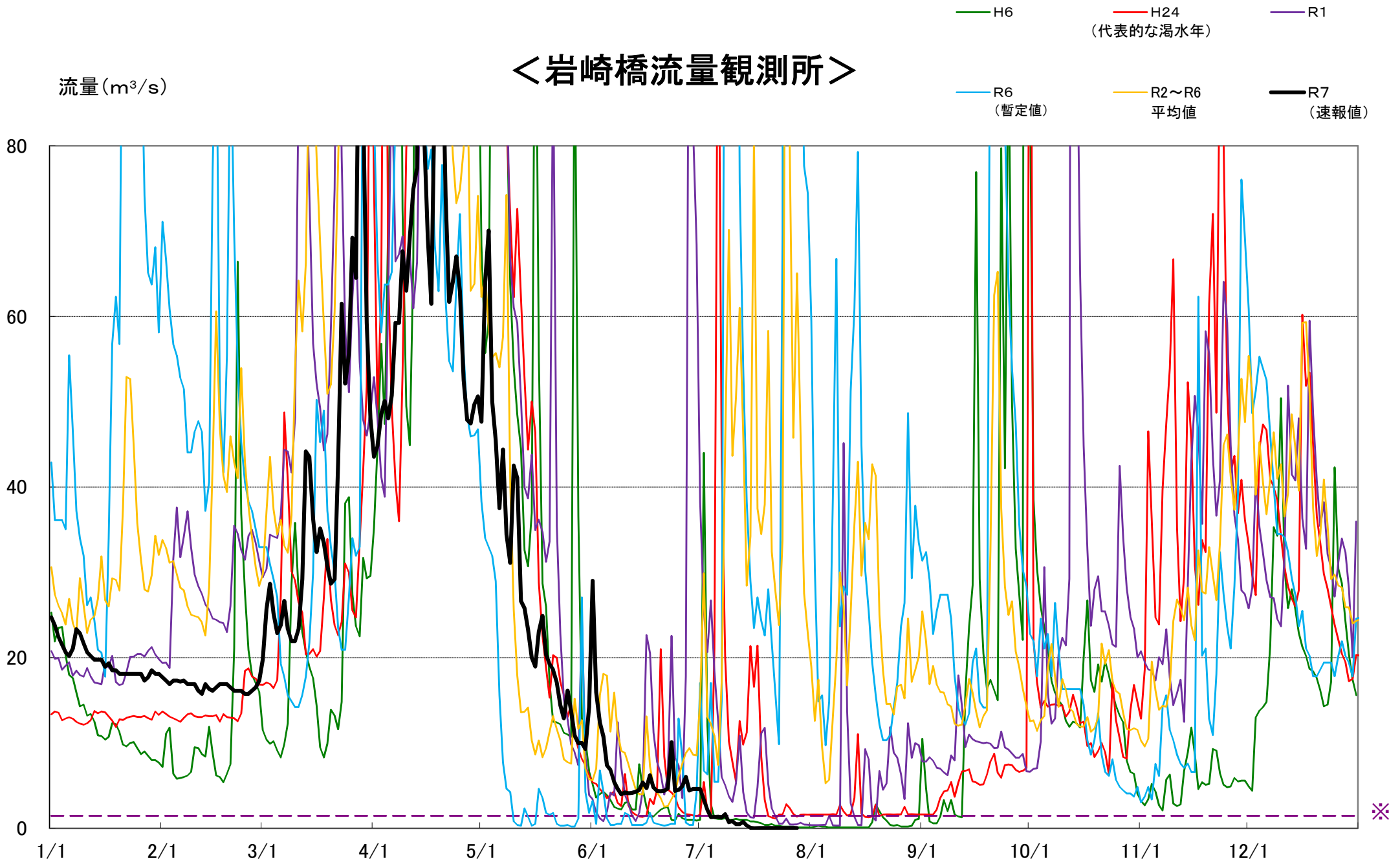
＜椿川流量観測所＞



※正常流量　80㎥/s

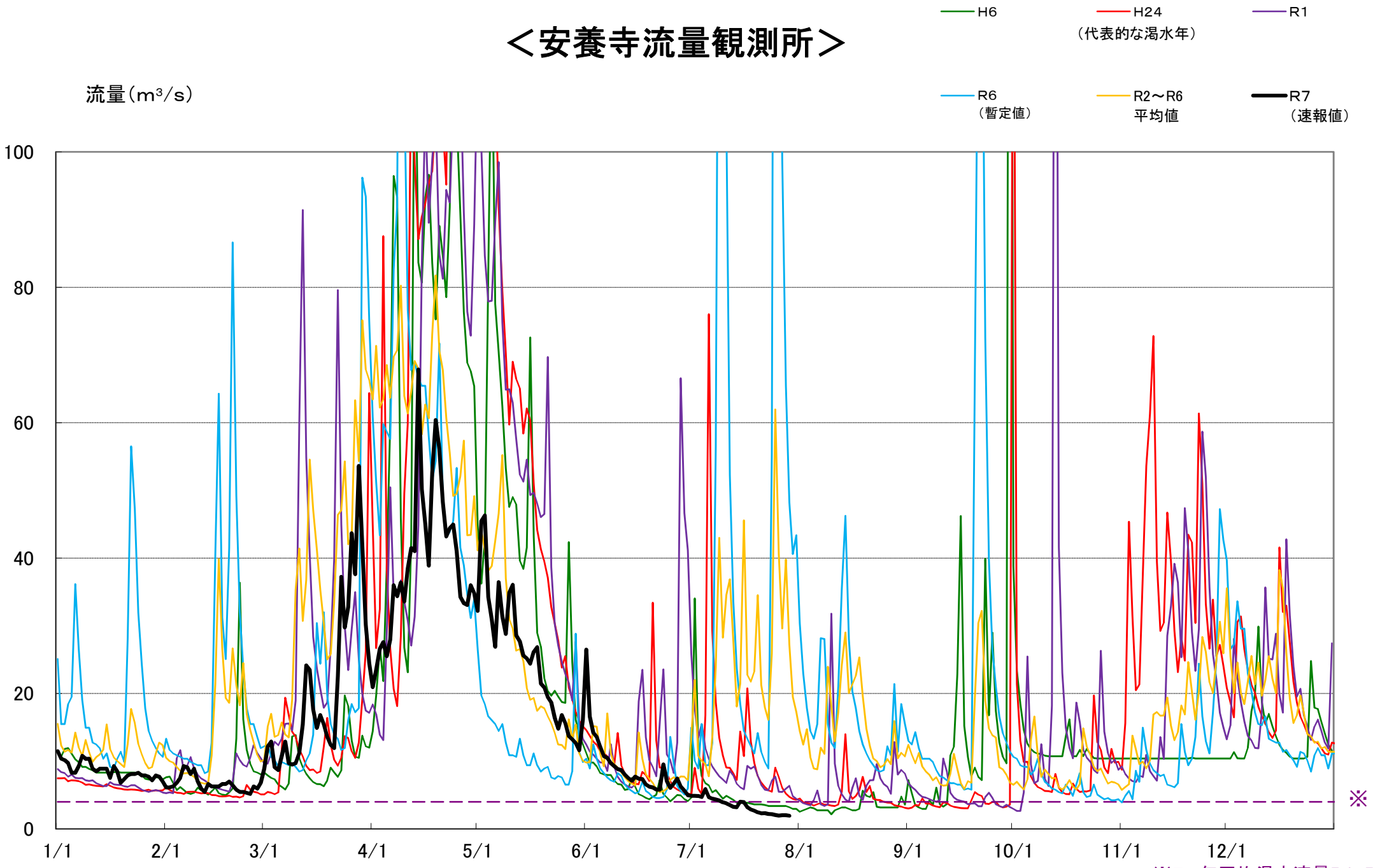

＜長野流量観測所＞
流量（m³/s）
H6
H24
R1
（代表的な渇水年）
R6
（暫定値）
R2～R6
平均値
R7
（速報値）
300
250
200
150
100
50
0
1/1
2/1
3/1
4/1
5/1
6/1
7/1
8/1
9/1
10/1
11/1
12/1
※
※5ヶ年平均渇水流量R1-R5
22.98m³/s

＜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