

## 神戸川流況表及び流況グラフについて

### ○資料作成地点

- ・ 来島ダム（流入量・取水量・放流量）
- ・ 八神地点（流量・来島ダムがない場合の推定流量）
- ・ 志津見ダム（流入量・放流量）
- ・ 馬木地点（流量・来島ダムがない場合の推定流量）

### ○作成期間 S 5 9～H 2 8（各地点のデータが確認できた S 5 9以降）

- ・ 馬木地点の流況表は S 5 9～H 2 7（H 2 8 データが暫定値のため）
  - ・ 志津見ダムの流況表は H 2 4～H 2 7（H 2 8 データが暫定値のため）
  - ・ 八神地点の流況表は H 1 1～H 2 8
- 島根県水防情報システム運用開始（H 1 0. 5）後、通年データが確認できる H 1 1 年以降とする。

### ○来島ダムなし推定値の算定

- ・ 馬木地点来島ダムなし推定流量  
= 馬木流量 +（前日来島ダム流入量 - 前日来島ダム放流量）  
※志津見ダム運用開始（H 2 3. 6）以降は来島ダムなし流量の推定が困難なため作成しない
- ・ 八神地点来島ダムなし推定流量  
= 八神流量 +（当日来島ダム流入量 - 当日来島ダム放流量）

来島ダム流況表 (S 5 9 ~ H 2 8)

		豊水流量 m <sup>3</sup> /s	平水流量 m <sup>3</sup> /s	低水流量 m <sup>3</sup> /s	渇水流量 m <sup>3</sup> /s	
昭和59年	1984	流入量	5.2	3.5	2.3	1.6
		取水量	7.3	4.3	1.7	0.0
		放流量	0.3	0.0	0.0	0.0
昭和60年	1985	流入量	7.4	4.4	3.0	2.0
		取水量	9.9	6.2	3.6	0.0
		放流量	0.0	0.0	0.0	0.0
昭和61年	1986	流入量	7.5	4.3	2.9	1.9
		取水量	7.5	6.4	3.3	0.0
		放流量	0.0	0.0	0.0	0.0
昭和62年	1987	流入量	欠測	欠測	欠測	欠測
		取水量	欠測	欠測	欠測	欠測
		放流量	欠測	欠測	欠測	欠測
昭和63年	1988	流入量	6.5	4.4	3.0	2.2
		取水量	8.4	5.7	2.2	0.0
		放流量	0.0	0.0	0.0	0.0
平成元年	1989	流入量	8.3	4.7	3.3	2.1
		取水量	10.9	6.6	2.8	0.0
		放流量	0.0	0.0	0.0	0.0
平成2年	1990	流入量	欠測	欠測	欠測	欠測
		取水量	欠測	欠測	欠測	欠測
		放流量	欠測	欠測	欠測	欠測
平成3年	1991	流入量	8.3	5.2	3.1	1.7
		取水量	10.2	7.7	2.1	0.0
		放流量	0.0	0.0	0.0	0.0
平成4年	1992	流入量	6.2	4.0	2.4	1.4
		取水量	8.5	3.7	0.0	0.0
		放流量	0.6	0.0	0.0	0.0
平成5年	1993	流入量	8.7	5.8	4.1	2.5
		取水量	10.9	7.3	3.1	0.0
		放流量	0.0	0.0	0.0	0.0
平成6年	1994	流入量	5.0	2.4	1.3	0.6
		取水量	5.7	0.3	0.0	0.0
		放流量	1.2	0.6	0.0	0.0
平成7年	1995	流入量	欠測	欠測	欠測	欠測
		取水量	欠測	欠測	欠測	欠測
		放流量	欠測	欠測	欠測	欠測
平成8年	1996	流入量	6.9	4.3	2.8	2.0
		取水量	8.5	6.5	0.0	0.0
		放流量	1.1	0.3	0.0	0.0
平成9年	1997	流入量	欠測	欠測	欠測	欠測
		取水量	欠測	欠測	欠測	欠測
		放流量	欠測	欠測	欠測	欠測
平成10年	1998	流入量	7.1	4.8	3.0	1.8
		取水量	7.6	4.9	1.8	0.0
		放流量	0.7	0.5	0.4	0.1
平成11年	1999	流入量	5.4	3.7	2.7	2.0
		取水量	5.3	3.7	1.5	0.0
		放流量	0.8	0.7	0.5	0.1
平成12年	2000	流入量	6.0	4.0	2.7	1.4
		取水量	6.8	3.4	1.5	0.0
		放流量	2.0	0.6	0.4	0.2
平成13年	2001	流入量	6.7	4.4	3.0	1.9
		取水量	7.5	5.1	2.5	0.0
		放流量	0.6	0.4	0.2	0.0
平成14年	2002	流入量	6.5	3.9	2.0	1.2
		取水量	7.2	3.0	0.5	0.0
		放流量	0.9	0.5	0.1	0.0
平成15年	2003	流入量	9.1	6.2	3.5	1.8
		取水量	10.3	7.3	2.7	0.0
		放流量	0.7	0.3	0.0	0.0

来島ダム流況表 (S 5 9 ~ H 2 8)

			豊水流量 m <sup>3</sup> /s	平水流量 m <sup>3</sup> /s	低水流量 m <sup>3</sup> /s	渇水流量 m <sup>3</sup> /s
平成16年	2004	流入量	7.2	4.5	3.1	1.6
		取水量	9.8	4.8	1.8	0.0
		放流量	0.7	0.6	0.3	0.0
平成17年	2005	流入量	5.9	3.7	2.6	1.2
		取水量	8.3	3.2	0.0	0.0
		放流量	1.1	0.7	0.3	0.0
平成18年	2006	流入量	10.0	5.2	3.0	1.8
		取水量	11.1	5.5	2.3	0.0
		放流量	0.8	0.4	0.0	0.0
平成19年	2007	流入量	4.7	3.0	2.3	1.7
		取水量	5.1	2.9	1.1	0.0
		放流量	1.0	0.4	0.2	0.0
平成20年	2008	流入量	6.6	4.3	2.8	1.6
		取水量	8.0	3.6	1.1	0.0
		放流量	1.1	0.3	0.0	0.0
平成21年	2009	流入量	6.8	4.5	2.6	1.6
		取水量	9.3	4.0	2.2	0.0
		放流量	0.5	0.3	0.0	0.0
平成22年	2010	流入量	6.8	4.4	2.5	1.6
		取水量	9.0	4.7	1.2	0.0
		放流量	0.4	0.2	0.0	0.0
平成23年	2011	流入量	8.6	5.5	3.7	2.4
		取水量	13.6	6.7	1.3	0.0
		放流量	0.3	0.1	0.0	0.0
平成24年	2012	流入量	6.9	4.1	2.6	1.7
		取水量	9.0	4.3	0.0	0.0
		放流量	2.0	0.5	0.1	0.0
平成25年	2013	流入量	7.7	5.7	3.9	1.9
		取水量	10.3	5.8	1.4	0.0
		放流量	2.0	2.0	0.4	0.0
平成26年	2014	流入量	8.0	5.2	3.0	2.0
		取水量	6.9	2.3	0.0	0.0
		放流量	2.0	2.0	2.0	2.0
平成27年	2015	流入量	8.7	5.4	3.1	1.9
		取水量	8.2	2.5	0.4	0.0
		放流量	2.0	2.0	2.0	2.0
平成28年	2016	流入量	7.1	4.4	3.3	1.8
		取水量	6.3	3.4	0.0	0.0
		放流量	2.0	2.0	2.0	2.0

志津見ダム流況表 (H 2 4 ~ H 2 7)

			豊水流量 m <sup>3</sup> /s	平水流量 m <sup>3</sup> /s	低水流量 m <sup>3</sup> /s	渇水流量 m <sup>3</sup> /s
H24	2012	流入量	4.08	3.26	2.86	1.86
		放流量	4.21	3.50	3.00	2.15
H25	2013	流入量	6.27	4.25	3.01	2.34
		放流量	6.20	4.23	3.30	2.41
H26	2014	流入量	6.90	5.03	3.70	3.17
		放流量	6.86	4.72	4.02	3.26
H27	2015	流入量	7.13	5.41	3.97	3.27
		放流量	7.22	5.55	4.09	3.50

豊水流量：1年間を通じて95日はこれを下回らない流量  
 平水流量：1年間を通じて185日はこれを下回らない流量  
 低水流量：1年間を通じて275日はこれを下回らない流量  
 渇水流量：1年間を通じて355日はこれを下回らない流量

馬木流況表 (S 5 9 ~ H 2 7)

		豊水流量 m <sup>3</sup> /s	平水流量 m <sup>3</sup> /s	低水流量 m <sup>3</sup> /s	渇水流量 m <sup>3</sup> /s
昭和59年	1984	10.08	4.66	2.55	1.64
昭和60年	1985	13.61	8.47	4.65	2.59
昭和61年	1986	13.01	7.63	5.21	3.67
昭和62年	1987	14.53	8.63	5.45	3.84
昭和63年	1988	12.36	7.51	4.99	3.64
平成元年	1989	18.36	9.90	6.91	4.49
平成2年	1990	14.04	9.71	5.64	3.35
平成3年	1991	14.61	9.17	4.61	3.48
平成4年	1992	11.05	6.53	3.80	2.78
平成5年	1993	16.33	10.79	6.58	4.08
平成6年	1994	8.98	4.62	3.20	2.41
平成7年	1995	14.14	7.68	3.74	1.96
平成8年	1996	12.51	7.76	5.31	3.91
平成9年	1997	14.15	8.64	5.86	4.10
平成10年	1998	12.68	8.50	5.62	4.20
平成11年	1999	10.06	6.61	5.45	4.53
平成12年	2000	10.33	8.09	6.12	4.54
平成13年	2001	13.06	9.15	6.76	5.48
平成14年	2002	10.83	7.12	4.87	4.15
平成15年	2003	15.90	10.94	7.71	5.69
平成16年	2004	11.85	9.07	7.15	5.07
平成17年	2005	12.72	8.92	6.37	4.61
平成18年	2006	11.90	8.75	6.12	4.11
平成19年	2007	9.44	5.84	4.59	3.40
平成20年	2008	欠測	欠測	欠測	欠測
平成21年	2009	14.49	9.61	5.98	4.32
平成22年	2010	14.62	8.72	6.67	4.79
平成23年	2011	21.03	11.37	7.71	5.47
平成24年	2012	14.04	7.50	5.76	4.03
平成25年	2013	13.31	9.06	6.48	4.32
平成26年	2014	16.50	9.89	6.12	4.62
平成27年	2015	16.22	10.71	6.69	5.08

八神流況表 (H 1 1 ~ H 2 8)

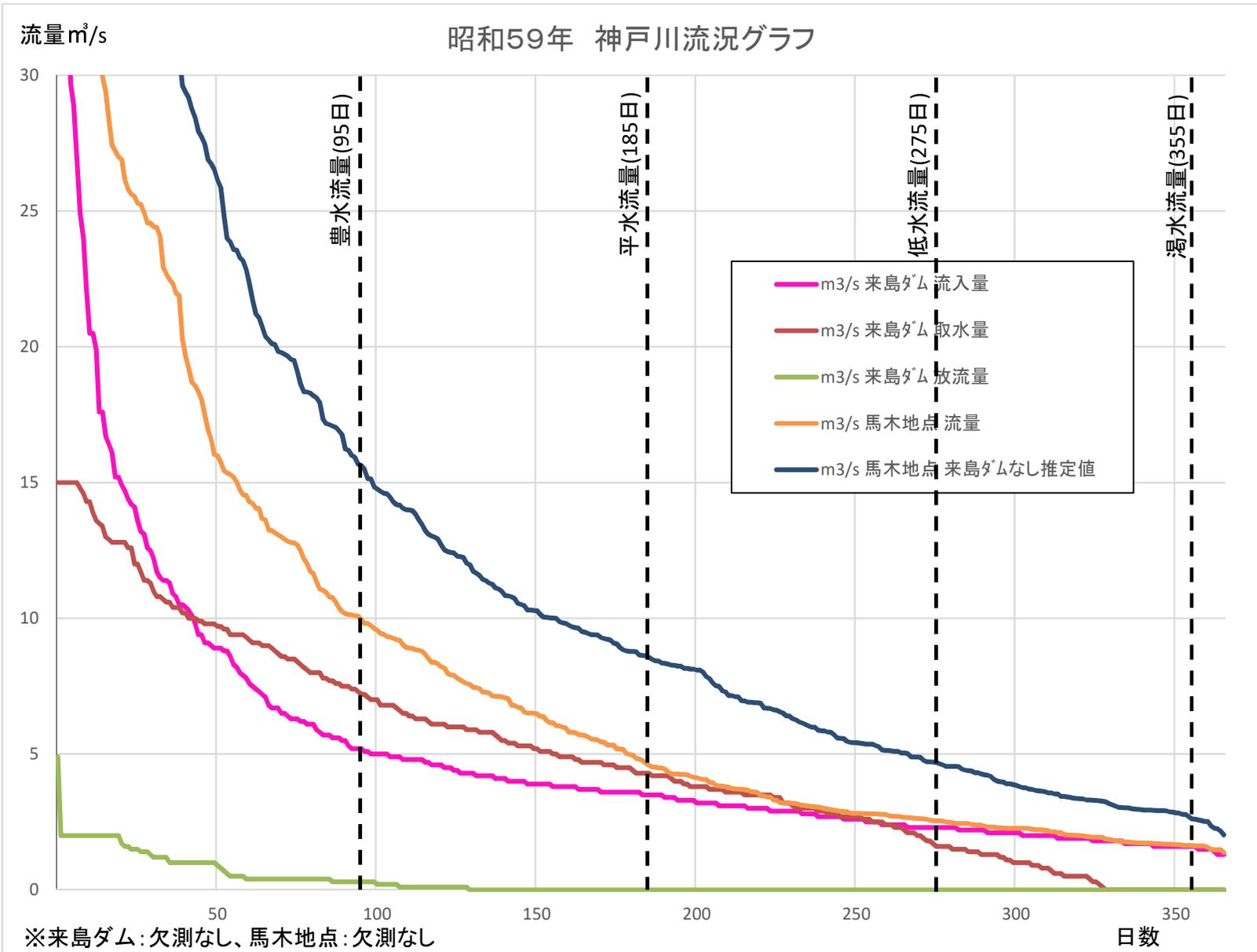
		豊水流量 m <sup>3</sup> /s	平水流量 m <sup>3</sup> /s	低水流量 m <sup>3</sup> /s	渇水流量 m <sup>3</sup> /s
平成11年	1999	1.1	0.9	0.8	0.7
平成12年	2000	2.1	1.0	0.8	0.8
平成13年	2001	1.3	0.9	0.8	0.7
平成14年	2002	1.5	0.9	0.8	0.8
平成15年	2003	1.1	0.9	0.8	0.8
平成16年	2004	1.0	0.9	0.8	0.8
平成17年	2005	1.7	0.9	0.8	0.8
平成18年	2006	2.7	1.7	0.9	0.8
平成19年	2007	2.8	2.1	0.9	0.8
平成20年	2008	2.0	1.0	0.9	0.8
平成21年	2009	1.6	0.9	0.9	0.8
平成22年	2010	1.1	0.9	0.8	0.7
平成23年	2011	1.5	1.0	0.9	0.9
平成24年	2012	2.6	1.6	1.0	0.9
平成25年	2013	3.4	2.9	1.2	1.1
平成26年	2014	3.5	2.9	2.5	2.2
平成27年	2015	3.4	2.9	2.6	2.5
平成28年	2016	3.2	2.7	2.6	2.4

豊水流量：1年間を通じて95日はこれを下回らない流量

平水流量：1年間を通じて185日はこれを下回らない流量

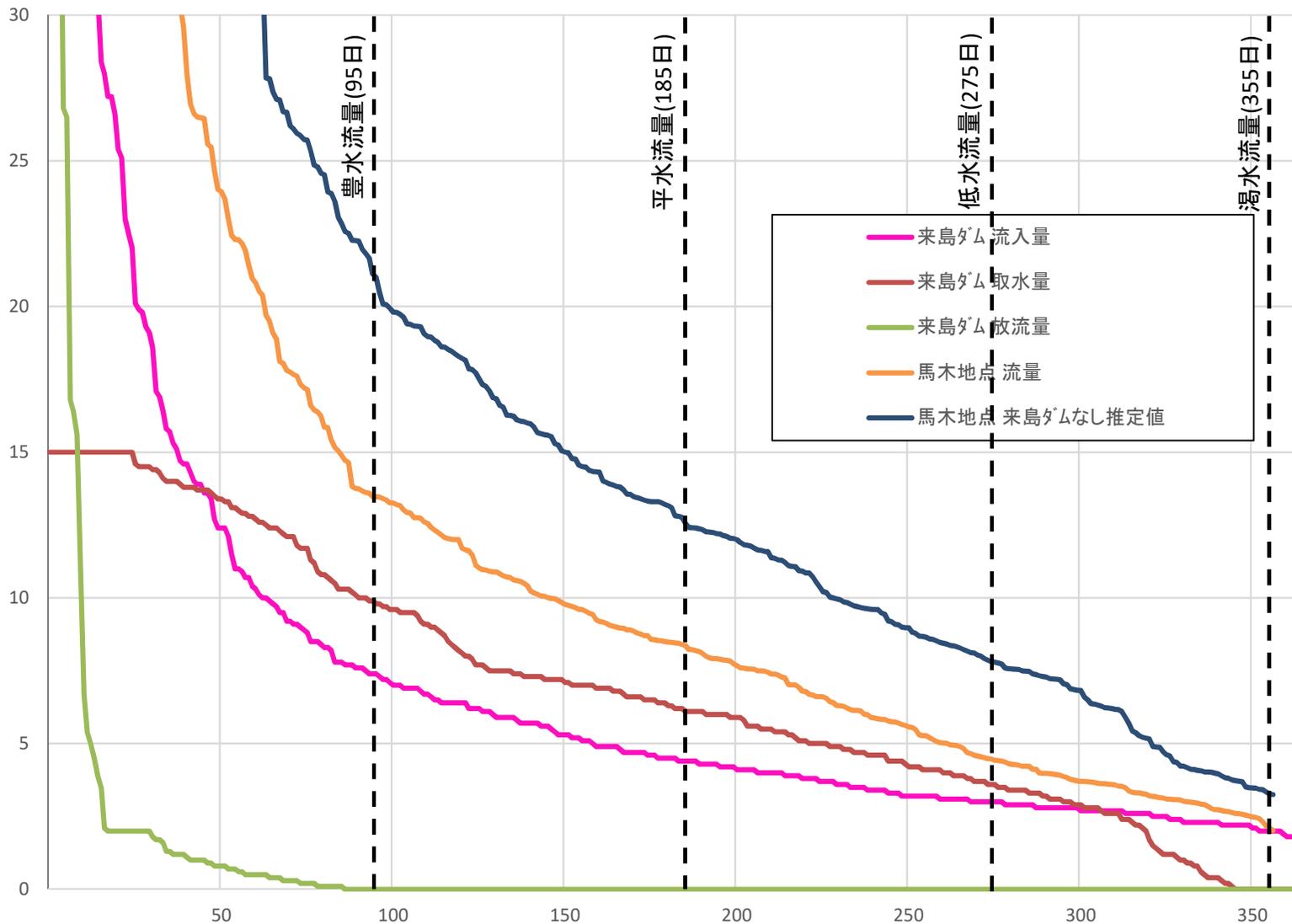
低水流量：1年間を通じて275日はこれを下回らない流量

渇水流量：1年間を通じて355日はこれを下回らない流量



流量 $m^3/s$

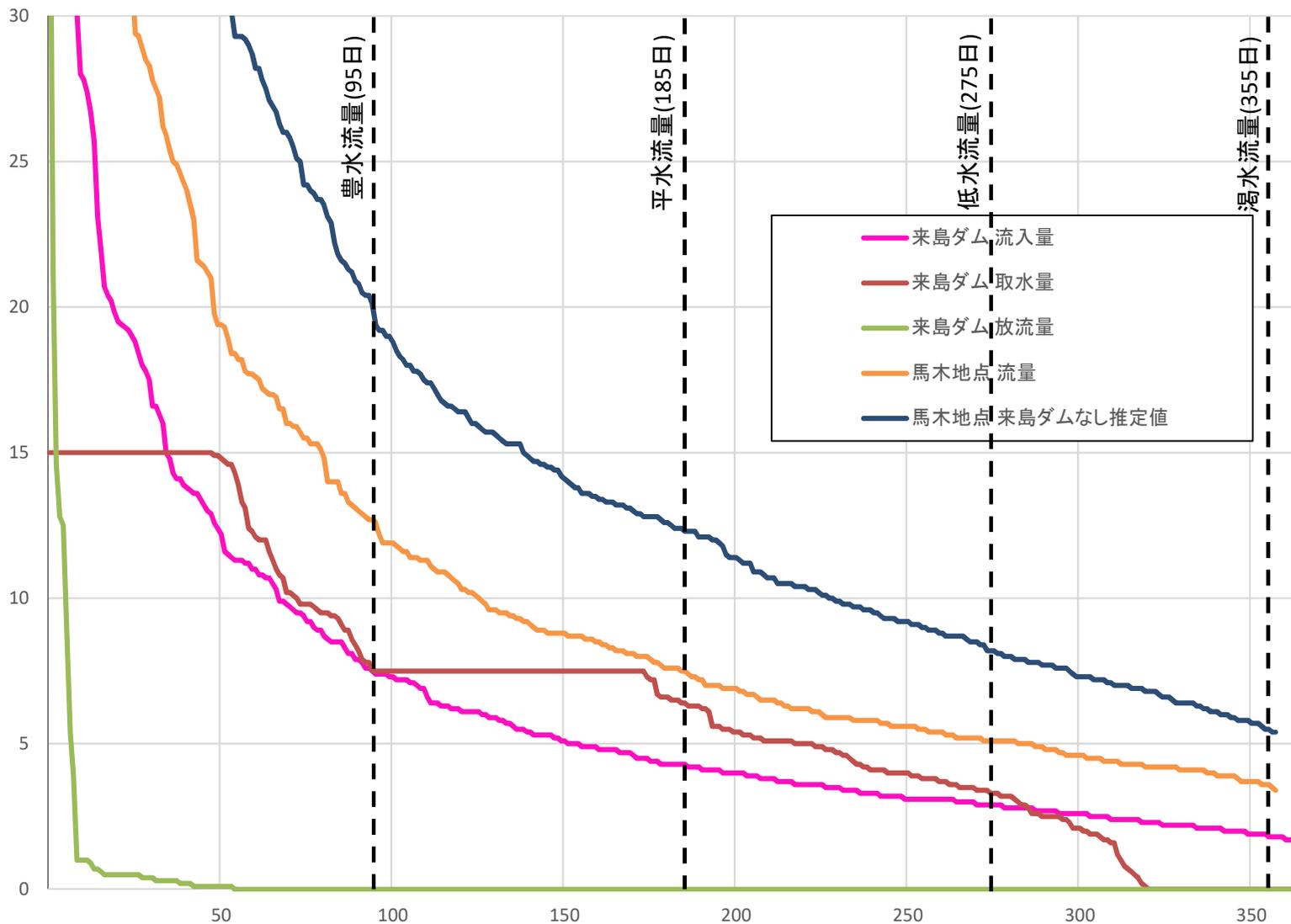
### 昭和60年 神戸川流況グラフ



※来島ダム: 欠測なし、馬木地点: 欠測8日

流量 $m^3/s$

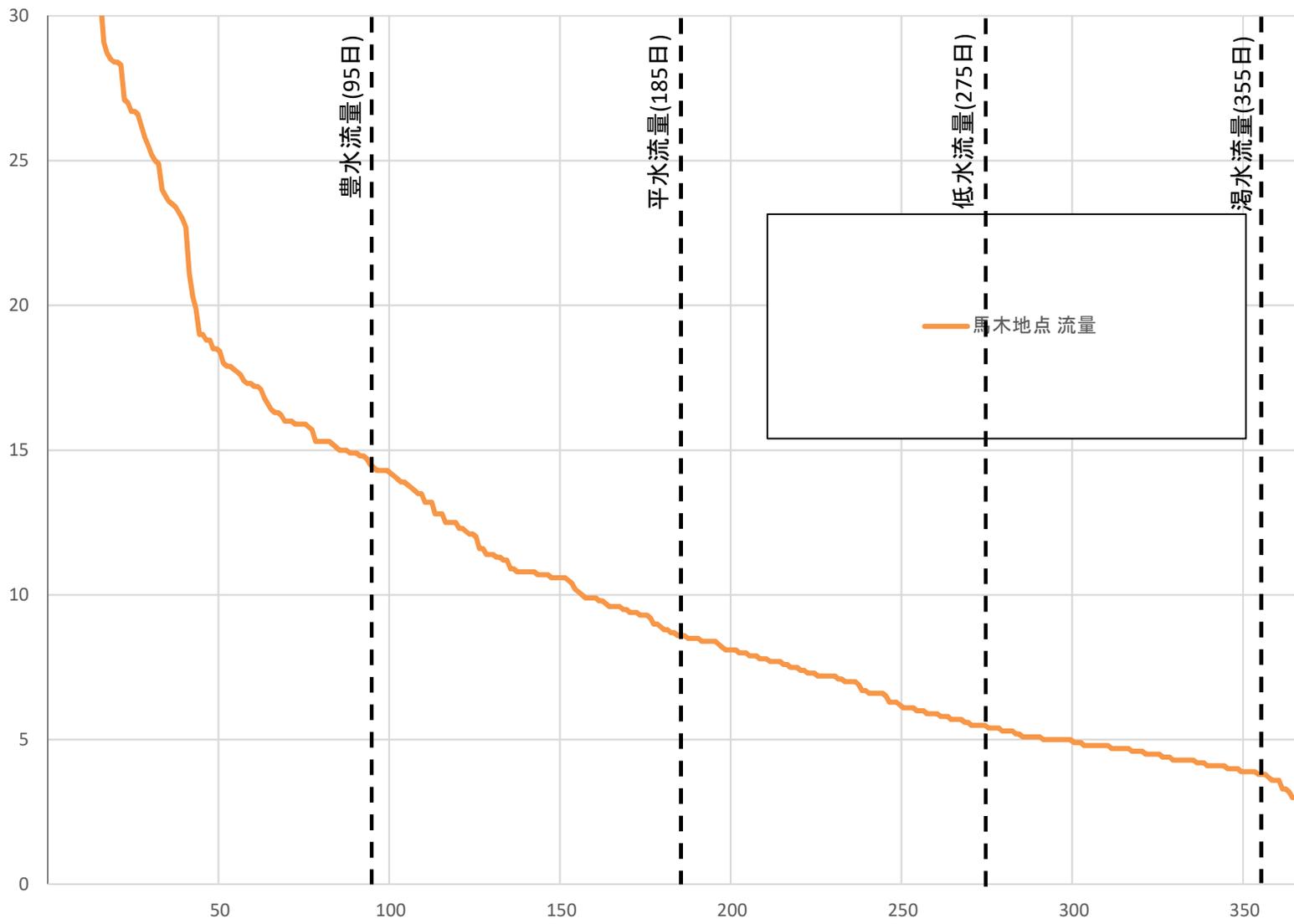
### 昭和61年 神戸川流況グラフ



※来島ダム: 欠測なし、馬木地点: 欠測7日

流量 $m^3/s$

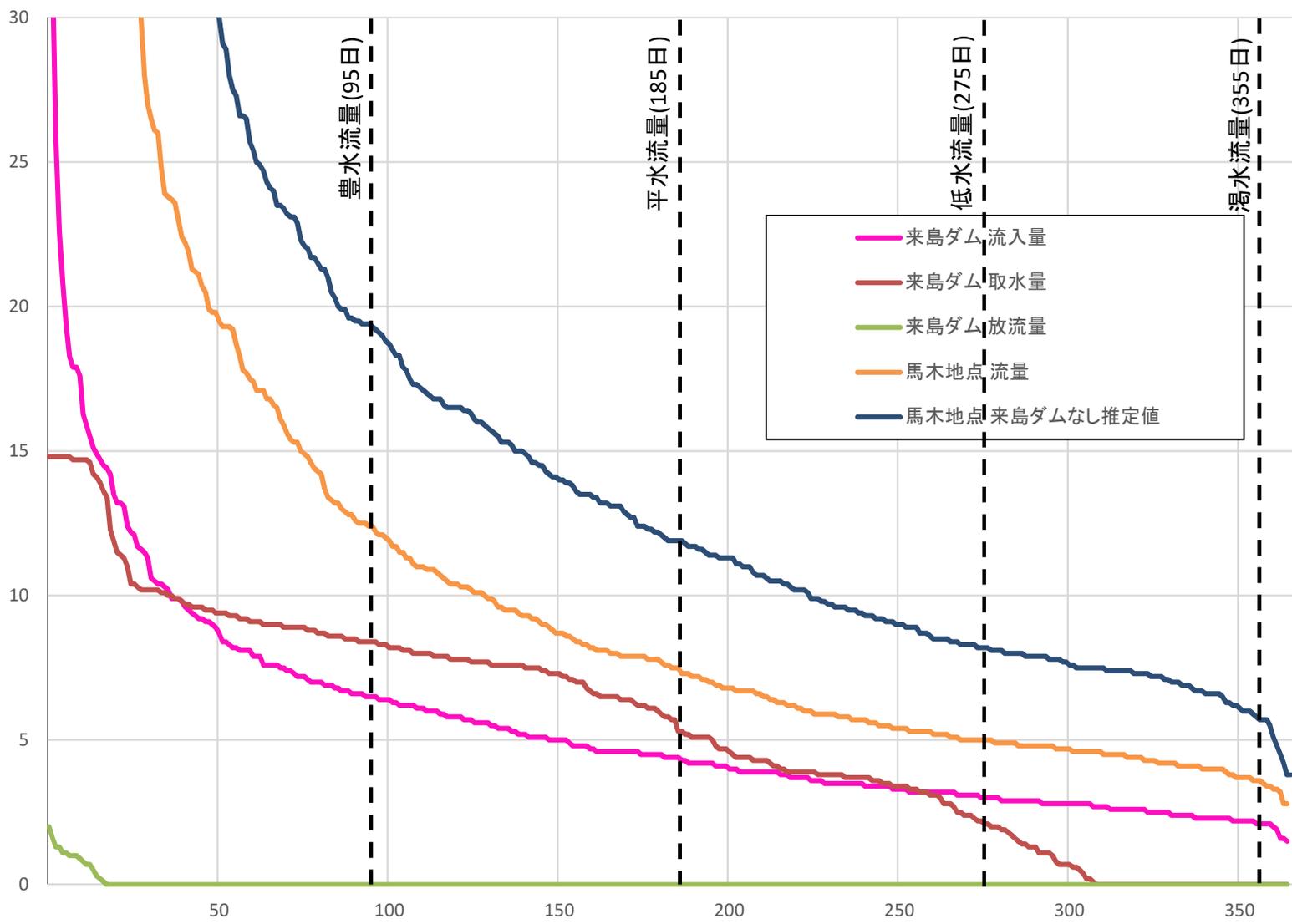
### 昭和62年 神戸川流況グラフ



※来島ダム: 2/1~6/30データなし、馬木地点: 欠測なし

流量 $m^3/s$

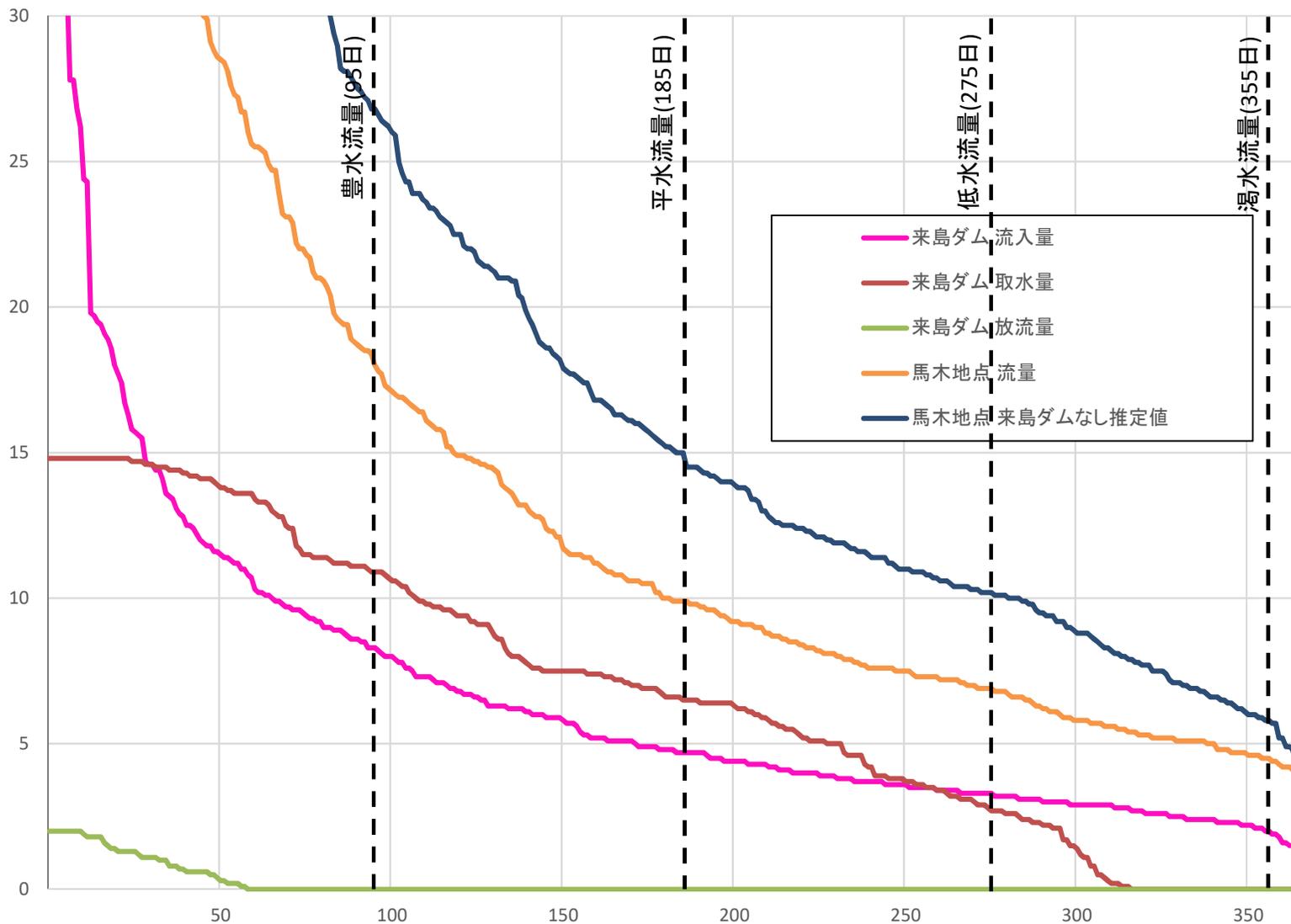
### 昭和63年 神戸川流況グラフ



※来島ダム: 欠測なし、馬木地点: 欠測なし

流量 $m^3/s$

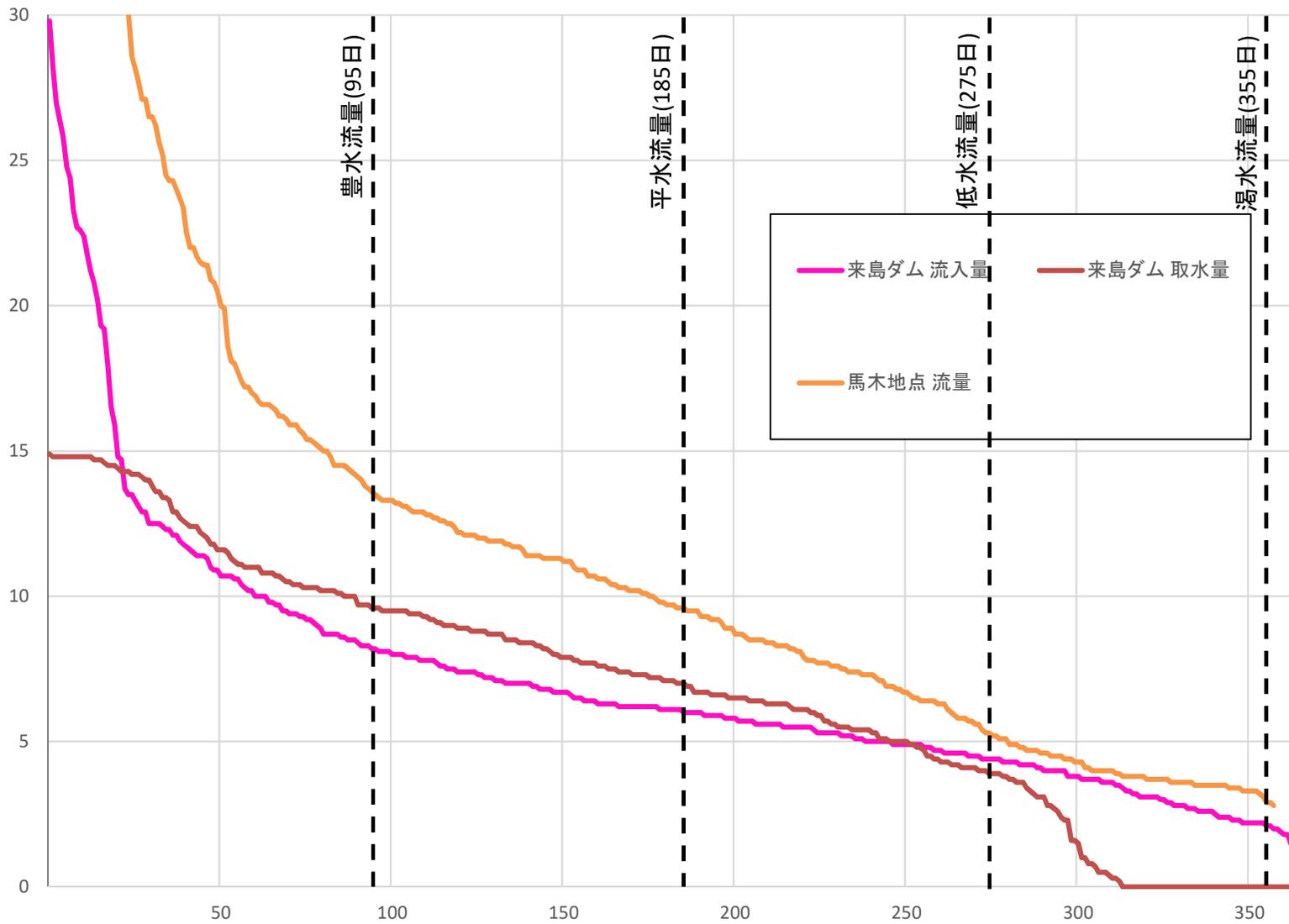
### 平成元年 神戸川流況グラフ



※来島ダム: 欠測なし、馬木地点: 欠測なし

流量 $m^3/s$

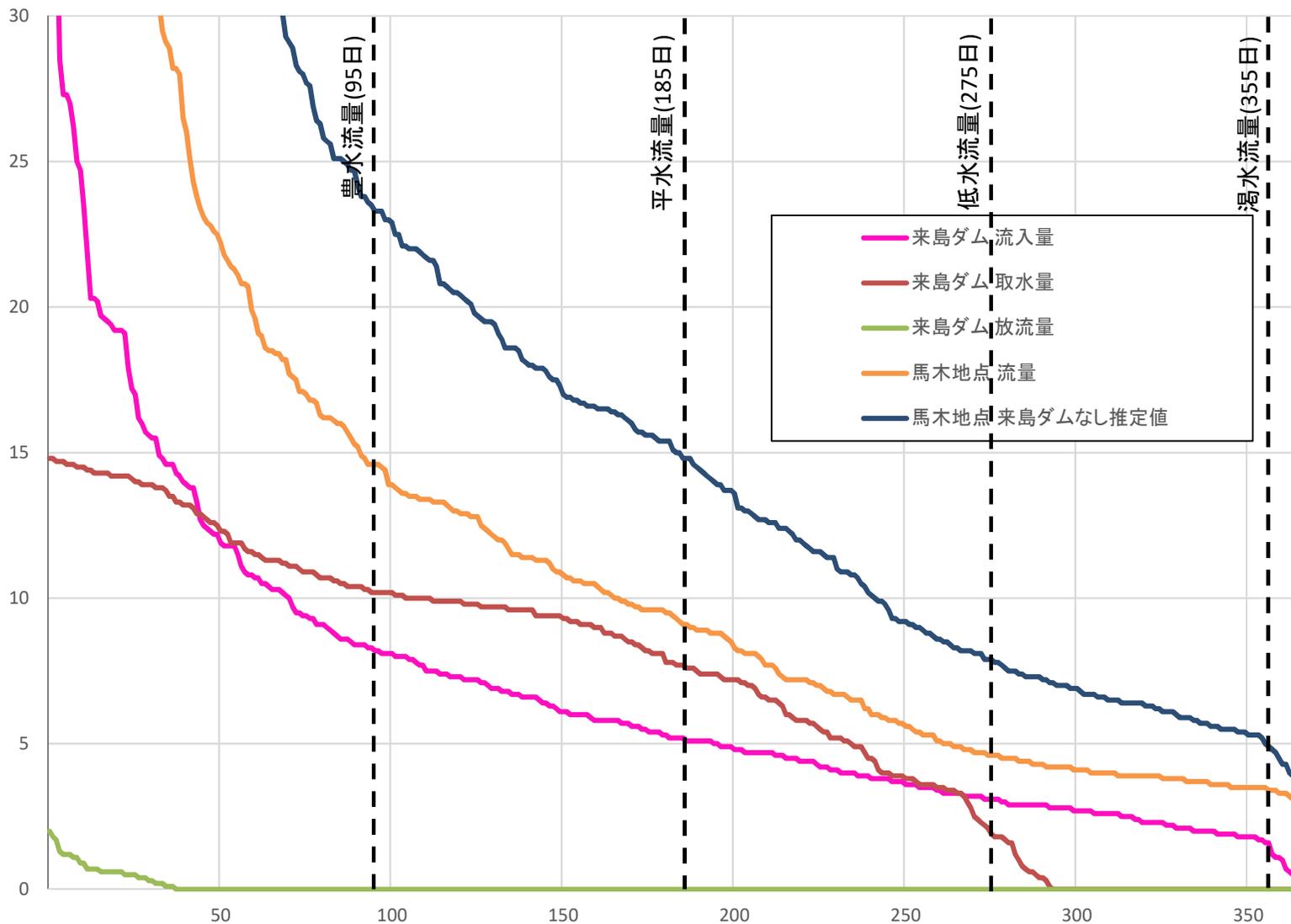
### 平成2年 神戸川流況グラフ



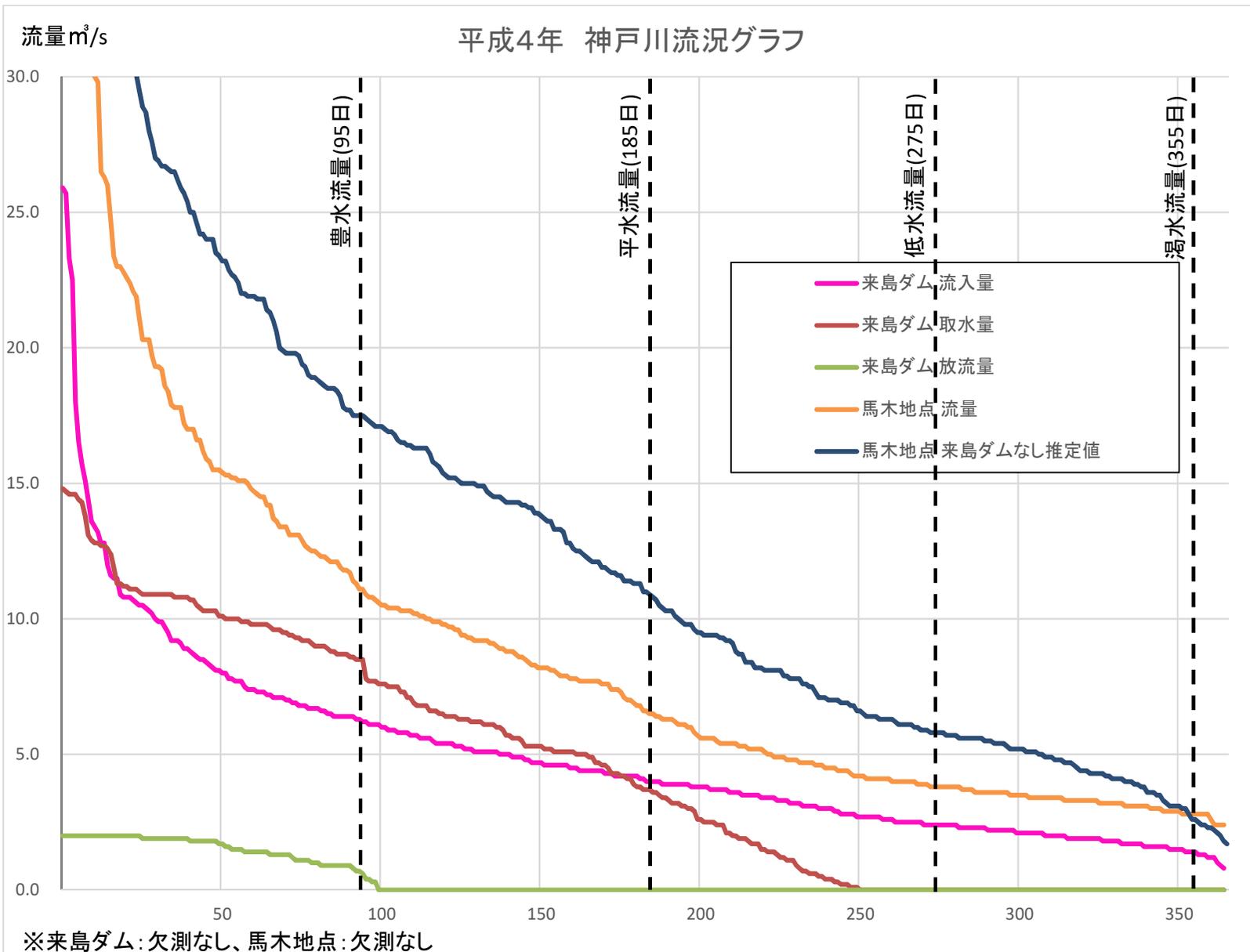
※来島ダム: 4/1~12/31放流量データなし、馬木地点: 欠測7日

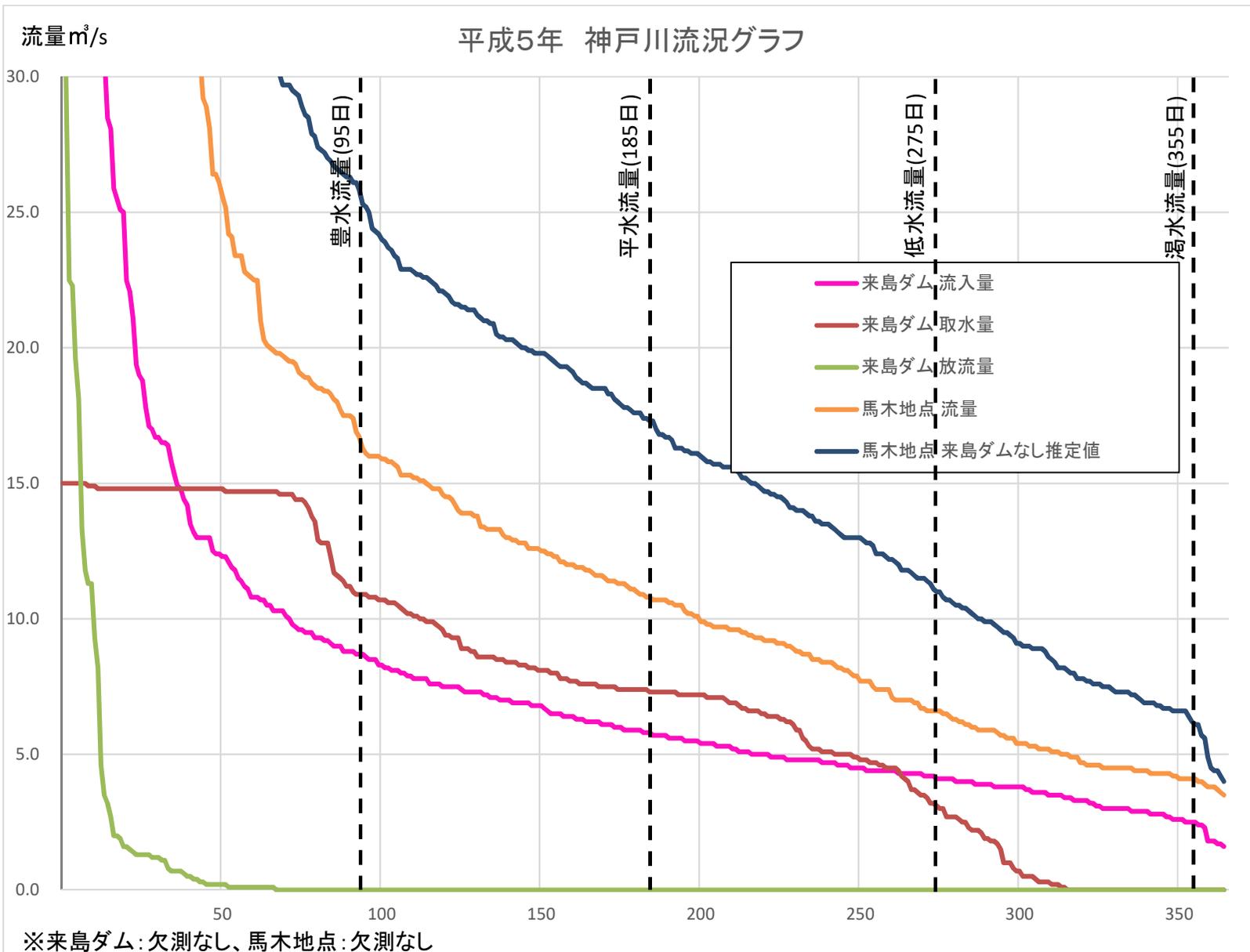
流量 $m^3/s$

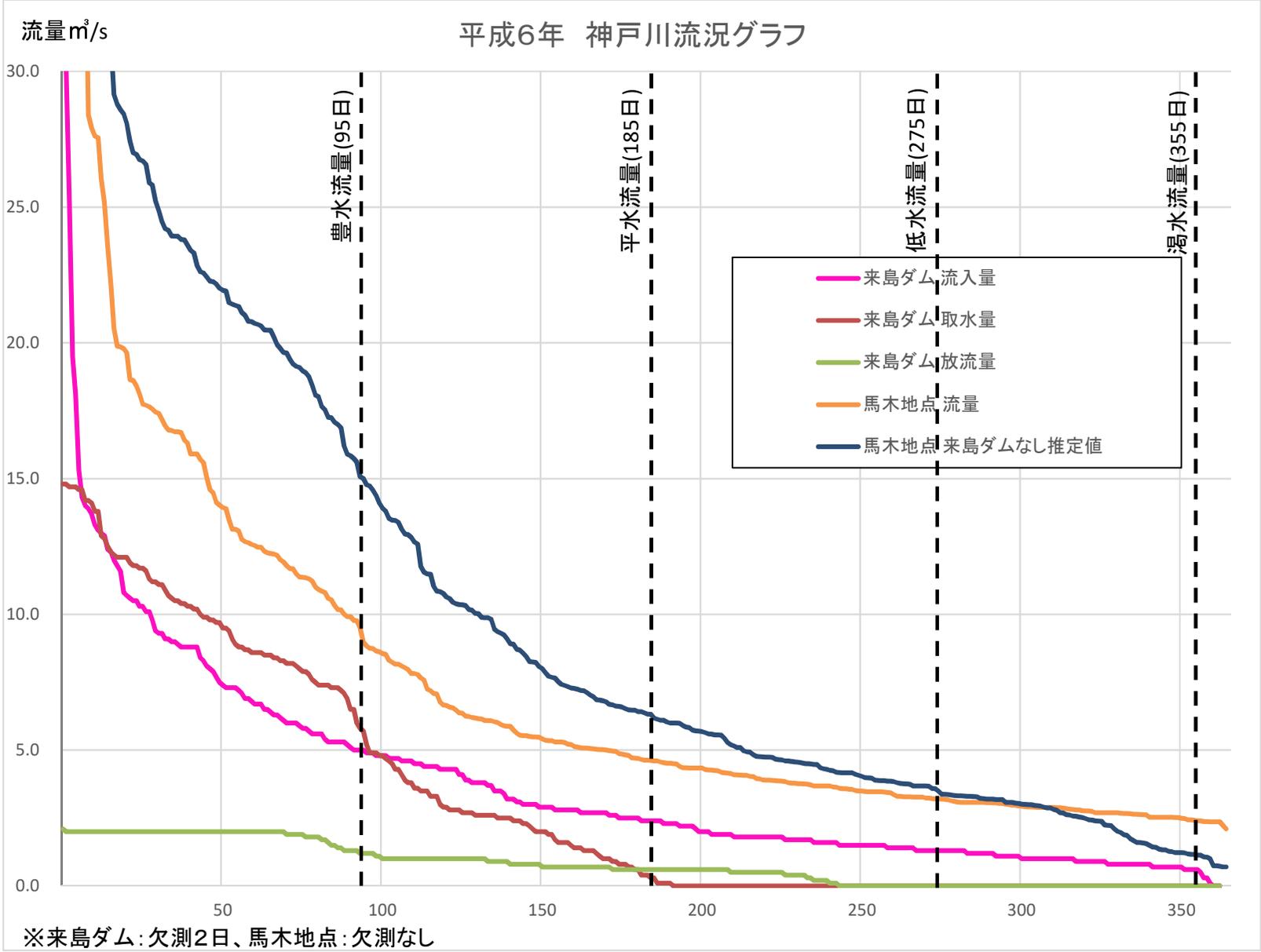
### 平成3年 神戸川流況グラフ



※来島ダム: 欠測なし、馬木地点: 欠測なし

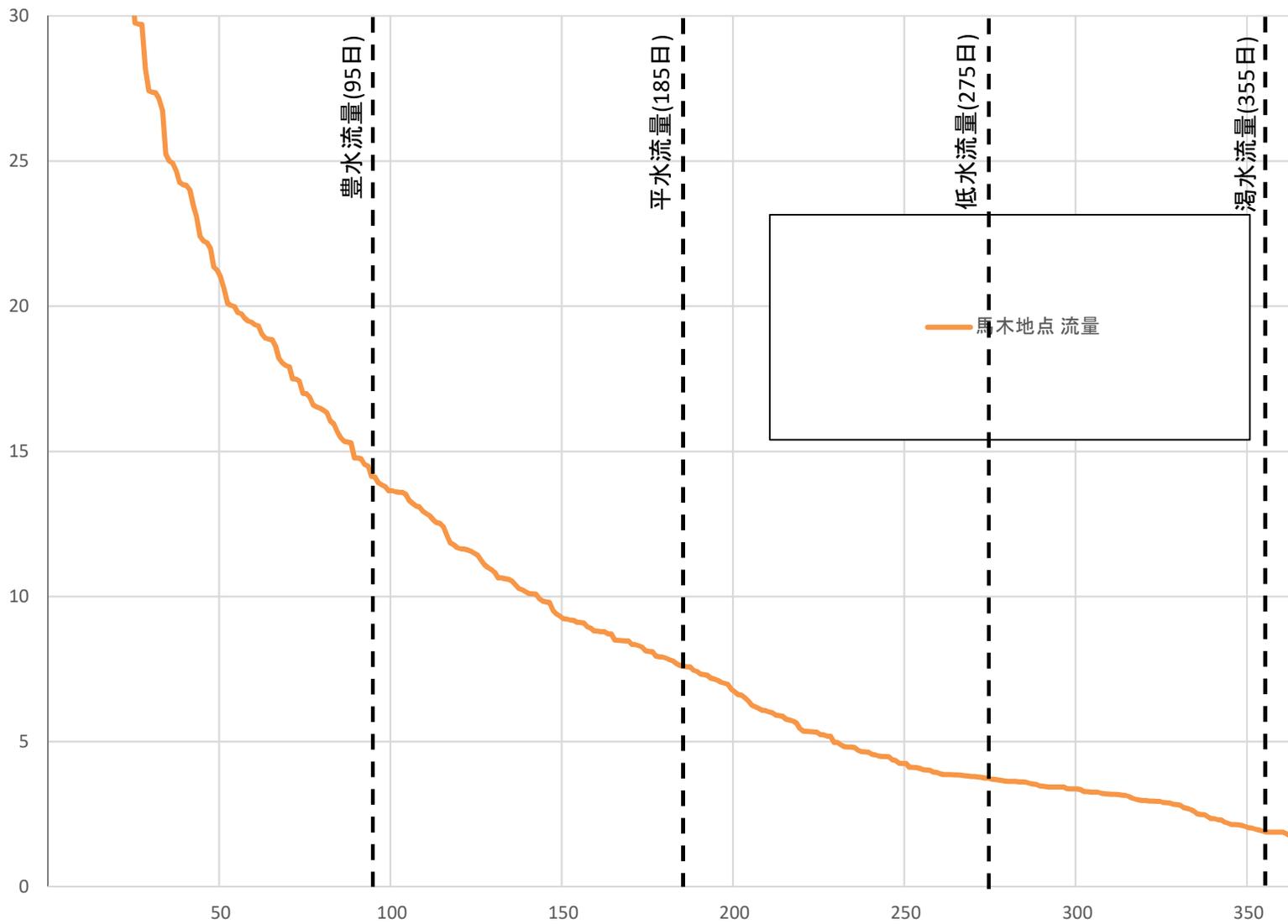






流量 $m^3/s$

### 平成7年 神戸川流況グラフ



※来島ダム: データなし68日、馬木地点: 欠測

