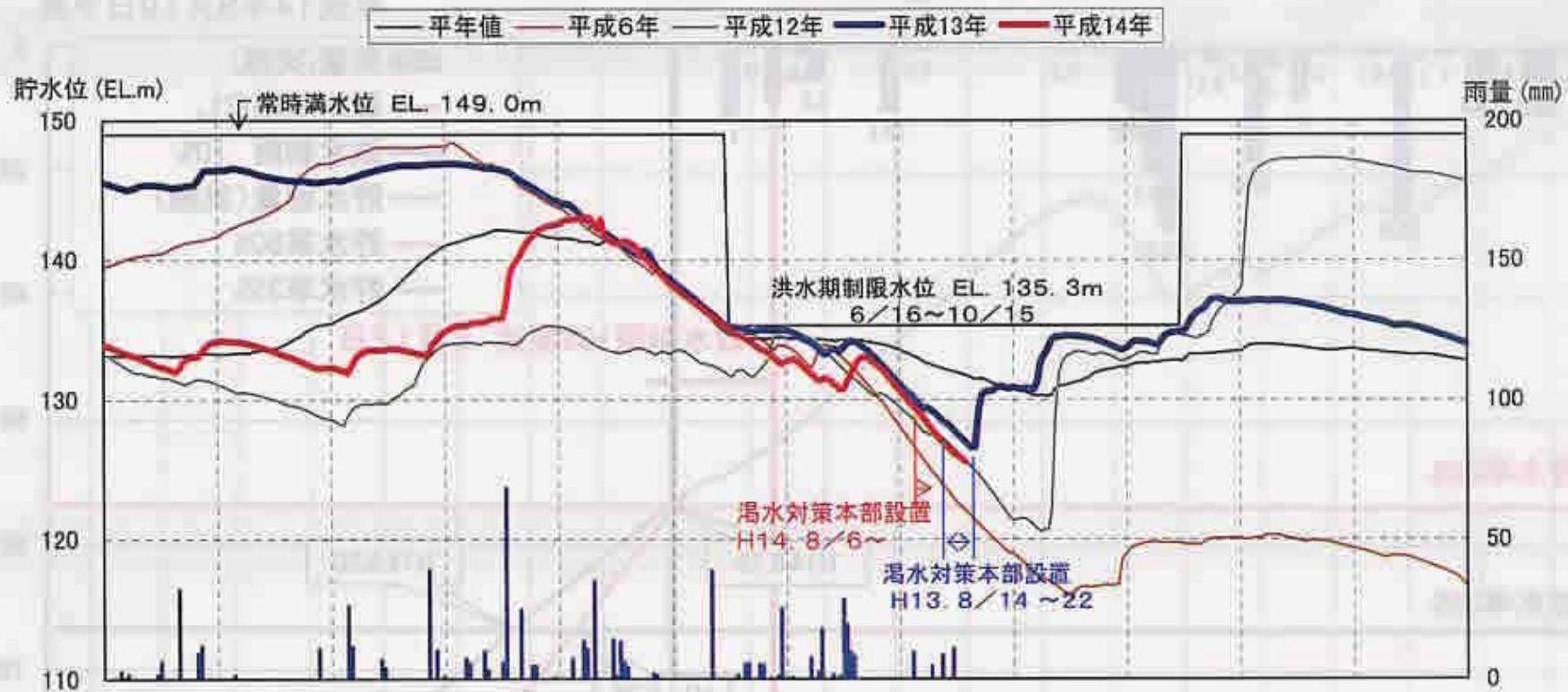


## 平成14年猪名川の湯水状況について

第13回猪名川部会

平成14年8月20日

# 一庫ダム貯水位曲線



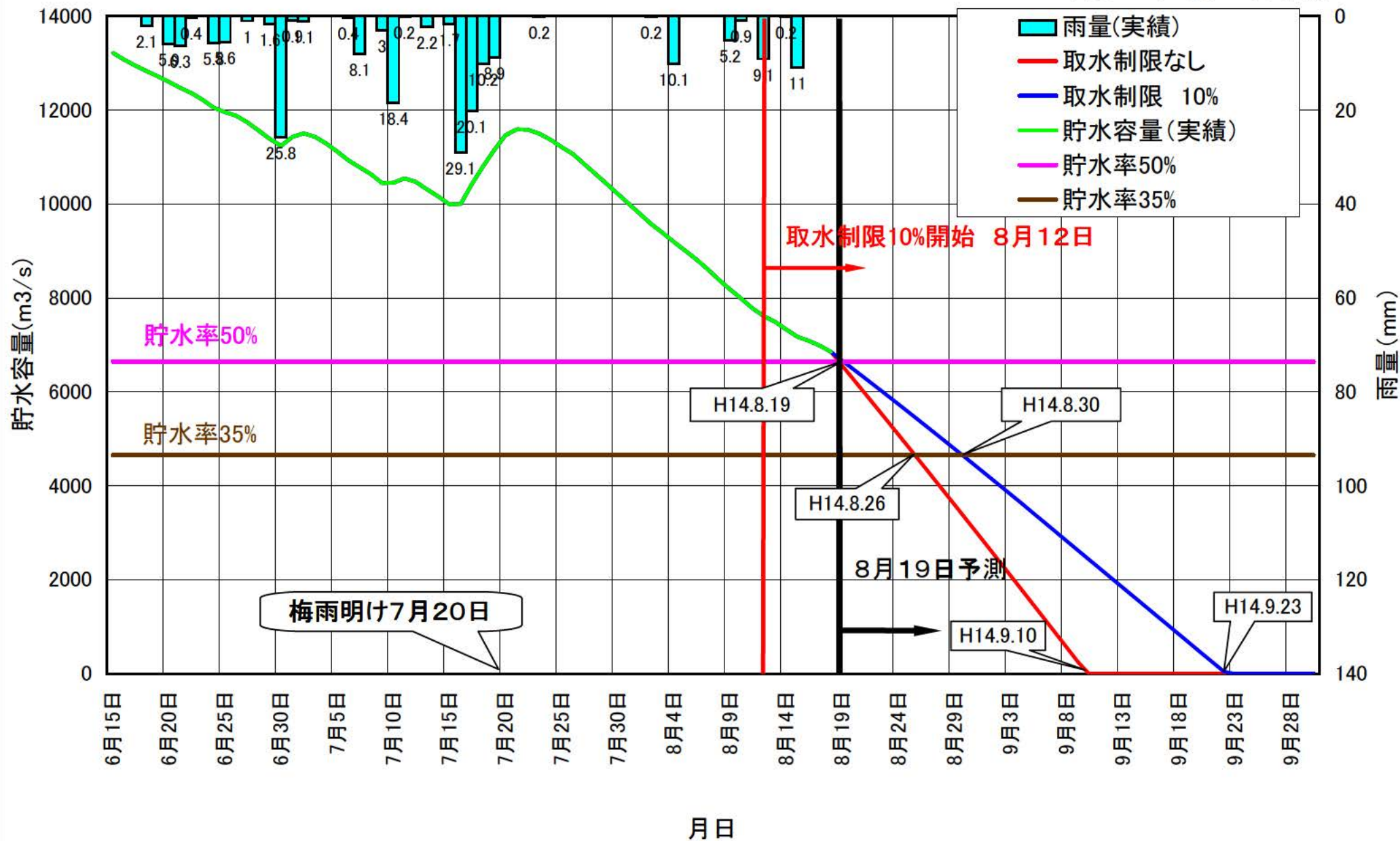
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	総雨量
平年雨量	44	59	102	98	157	230	187	126	203	103	66	35	1410
平成6年	35	50	26	125	92	122	63	48	130	40	39	30	800 / 57%
平成7年	47	17	64	76	328	163	347	70	68	82	74	12	1348 / 96%
平成8年	30	41	119	29	102	212	149	274	158	129	51	83	1377 / 98%
平成9年	25	45	84	77	154	159	375	188	255	7	170	60	1599 / 113%
平成10年	101	58	101	165	224	190	106	71	327	245	7	14	1609 / 114%
平成11年	27	57	110	63	144	424	93	99	193	144	71	5	1430 / 101%
平成12年	55	22	109	69	104	176	48	46	289	155	160	22	1255 / 89%
平成13年	106	74	67	25	139	185	72	180	137	165	41	26	1217 / 86%
平成14年	71	14	105	142	116	94	105	37					684 / 49%

8月18日までの累計雨量

※平年値は、昭和58年～平成13年の平均貯水位、平年雨量は、昭和58年～平成13年の月別平均雨量である。

# 一庫ダム有効貯水容量曲線(無降雨)

平成14年8月19日予測



平成14年8月9日

取水制限実施状況 (H14. 8. 12)

### 猪名川の濁水調整(案)

#### 1. 取水制限の内容 (委員会提案議題)

- ① 制限率  
水道 10%  
灌漑 10%
- ② 対象水利権  
一庫ダム下流から神崎川合流点までの水道及び灌漑の水利使用
- ③ 取水制限の時期  
平成14年8月12日 午前10時から
- ④ 取水制限の基礎となる水量  
水道 平成14年7月の最高取水実績(日)  
灌漑 平成11年灌漑期の最高取水実績

#### 2. 節水キャンペーン

各取水者の創意工夫により、おこなう。

この調整案は、  
平成14年8月6日(火)におこなわれた幹事会において  
委員会提出議題として承認されたものです。

### 水道用水 (兵庫県多田浄水場)



### 農業用水 (久代北台井堰)



## 渇水時の対策について

### 渇水調整協議会の開催

- ・ 渇水調整協議会第一回委員会を8月9日に開催し、取水者との情報共有を図り、渇水調整の協議をおこなった。

### 水質監視の強化

8月12日10時の取水制限を受けて、

- ・ 8月13～14日に定期採水を実施した。  
調査地点 環境基準点：銀橋、軍行橋、中園橋、利倉  
一般地点：呉服橋、最明寺川流末、内川流末、駄六川流末  
その他：猪名川橋
- ・ 8月28日総量規制関連採水(利倉、中園橋)に合わせ、軍行橋についても臨時に採水を実施する。
- ・ 9月3～4日定期採水を実施する。
- ・ 魚類等生物への影響時は、水質事故と同様に対応する。

### 水文状況の把握

- ・ 台風情報など気象情報を鋭意把握する。
- ・ 雨量、水位、流量等をテレメータにより鋭意把握する。
- ・ 流量については、定期流量観測を8月16日、29日に実施する。
- ・ 一庫ダムの流入量、放流量、貯水量等についてテレメータにより鋭意把握する。

### 河川巡視

- ・ 日々実施している河川巡視のなかで河川流量の減少に特に注意を払う。

# 一庫ダム渇水状況

H14.8.8撮影

貯水率 63.3% (9時)

写真 ① ダム貯水池



写真 ② 田尻川



写真 ③ 一庫大路次川



# 一庫ダム湧水状況

一庫ダム湧水状況

H14.8.16撮影

貯水率 53.4% (9時)

写真 ① ダム貯水池



写真 ② 田尻川



写真 ③ 一庫大路次川

