

平成 18 年 1 月 11 日

武庫川流域委員会
委員長 松本 誠様

武庫川流域委員会
委員 伊藤益義

武庫川の治水に利水計画の折り込むことについて（提案）

武庫川流域委員会も大詰めに来ておりますが、昨日の総合治水 WT で利水ダムの治水利用の検討の際、県河川部局から武庫川の利水は検討対象外との見解が示されましたが、武庫川の治水を考えるとときには利水予測は無視できない項目と考えます。西宮市水道局の資料から過去 40 年間の人口推移、配水量推移、1 人 1 日当たり平均配水量を見ると、添付資料のとおり、

- （ 1 ） 人口が 1 0 % 増加し、年間配水量は 1 0 % 減少している
- （ 2 ） 一人当たり配水量は最高時の 1 0 % 減となっている

他の各市の利水もほぼ同様と考えられるので、速やかに流域各市の将来利水計画を聴取し、武庫川全体の河川管理を担当する河川管理者としてその妥当性について協議に入ることを提案します。

その結果をもって武庫川の河川整備基本方針を策定することは必要と思います。

長野県浅川の河川整備計画では「治水・利水対策推進本部」（知事部局が主宰）が主体となっていることに注目したい。

以上

水道統計(西宮市・宝塚市)
S39～H16年

年度	西宮市					宝塚市				
	人口 千人	給水 人口 千人	普及率 人口比	年 配水量 千m ³	1人1日 当り 平均L	人口 千人	給水 人口 千人	普及率 人口比	年 配水量 千m ³	1人1日 当り 平均L
昭和39年	330	319	93.6	34,557	306	87	75	86.4	7,412	271
40年	343	319	92.7	35,679	307	93	84	89.7	7,829	256
41年	351	335	95.3	38,490	315	100	94	94.4	9,075	265
42年	357	342	96.8	40,701	325	106	101	95.8	10,237	277
43年	367	352	96.0	41,298	321	112	109	97.2	10,912	274
44年	373	358	96.0	45,100	345	119	115	96.0	12,734	304
45年	378	363	96.0	47,228	356	126	119	94.3	15,250	351
46年	385	370	96.1	51,786	382	133	126	94.3	16,863	367
47年	391	375	96.1	56,863	415	142	140	98.7	18,703	367
48年	397	382	96.2	56,069	402	150	144	96.4	19,740	375
49年	401	385	96.2	59,114	420	157	152	96.9	20,553	371
50年	402	387	96.2	60,409	427	160	156	97.4	22,102	388
51年	402	387	96.2	59,839	424	164	160	97.4	22,242	381
52年	406	390	96.2	59,544	418	170	165	97.5	23,337	386
53年	408	407	99.8	61,488	414	173	173	99.9	23,225	367
54年	410	409	99.8	63,967	427	178	178	99.9	22,698	349
55年	407	406	99.8	62,358	420	183	182	99.9	21,714	326
56年	409	408	99.8	62,577	420	186	186	99.7	22,316	329
57年	412	412	99.8	62,044	413	187	187	99.9	21,795	319
58年	416	415	99.8	63,622	419	188	188	99.9	22,346	325
59年	419	418	99.8	61,137	401	191	191	99.9	22,446	322
60年	419	419	99.8	60,477	396	194	194	99.9	22,648	320
61年	422	421	99.8	60,576	394	196	196	99.9	23,361	326
62年	422	421	99.8	60,848	395	198	198	99.9	24,105	331
63年	422	421	99.8	61,272	399	202	202	99.9	24,715	334
平成元年	424	423	99.9	62,293	403	203	204	99.9	25,401	342
2年	424	423	99.9	62,600	405	205	205	99.9	25,419	340
3年	424	423	99.9	61,719	398	206	206	99.9	25,668	340
4年	423	422	99.9	62,033	402	207	207	99.9	26,298	348
5年	422	421	99.9	61,768	401	207	208	99.9	26,453	349
6年	409	408	99.9	62,590	420	207	207	99.9	25,909	343
7年	387	386	99.9	60,890	431	208	208	99.9	24,821	326
8年	392	391	99.9	59,044	413	209	209	99.9	25,276	331
9年	401	400	99.9	59,301	406	212	212	99.9	24,907	322
10年	411	411	99.9	59,446	396	214	215	99.9	25,102	320
11年	419	418	99.9	59,156	386	216	216	99.9	25,363	320
12年	440	439	99.9	59,175	369	218	219	99.9	25,638	321
13年	446	446	99.9	58,967	362	220	220	99.9	25,590	319
14年	452	451	99.9	58,773	356	222	222	99.9	25,366	313
15年	456	455	99.9	57,419	344	223	223	99.9	25,354	311
16年	461	461	99.9	57,712	343					
増減率	1.12	1.13		0.90	0.80	1.31	1.35		1.15	0.80
算定	平成16年度 / 昭和54年度					H15/S52				15/50
取水内訳				取水量	%					
自己水源				17,158	29.7					
地下水				7,918						
表流水				5,462						
湧水				1,022						
貯水池水				2,755						
阪神水道				36,227	62.6					
県水				4,470	7.7					
合計				57,855	100.0					
出典	平成17年度版水道事業年報					平成15年度水道事業報告書				