

# 意見書

淀川水系流域委員会 様

私は、今審議されています「川上ダム建設計画」に下記の理由で反対いたしますので、委員会で審議され国交省に出される意見書には「川上ダム建設中止」と明記されるように要望いたします。

2005年9月 日

住所 伊賀市

意見具申者

氏名 畑 中 尚

◎ 早く結論をお願ひし、利水について

## 記

9月20日、伊賀市水道部 管理者、課長、係長等面接  
 三重県企業庁伊賀水道建設事務所 所長、主幹、面接  
 『事業実施計画に基づいて粛々とすすめている。ダムによる水量、水価について、三重県環境部で政策決定する。が、淀川水系流域委員会、審議と近畿地方整備局の河川整備計画の位置付けを見守っているのが実状だ。ダム完成年度と水道事業は連結しているので、流域委員会、河川計画を視野に入れた事業をすすめている。一挙に事業をすすめることは出来ない。借入金の利子が、利子を生むことになっては理解できない。よって送水管の事業のみすすめている。早く結論を得て、事業推進をほかりたいと考えている。』

私はダムに変わるいろいろな代替案は、結論後に行政、住民、学識者のみなさんと、考えていることは可能。どの意見を得ました。

1日 田村名

自己水源の評価

施設  
能力

水源名	種別	現有計画	H15	設置年度	H30計画	評価	将来計画	水利権	
上野市	守田	表流水	7,257	7,257	S50	0	× ⑤	廃止	○暫定
	小田	伏流水	802	802	S41	802	◎		○
	小田	浅井戸	7,000	9,450	S11	7,000	◎		
	三田	浅井戸	2,600	2,600	S35	2,600	◎		
	井地川	浅井戸	1,500	1,500	S51	653	× ①	減量	
	北川原	浅井戸	2,500	3,500	S41	2,500	◎		
	小田第2	浅井戸	5,500	5,500	S41	5,500	◎		
	西郷第1	浅井戸	0	722	S43	0	× ③	廃止	
	猪田第1	浅井戸	0	700	S37	0	× ③	廃止	
	丸山第1	浅井戸	765	900	S40	765	◎		
	寺田	浅井戸	0	180	S40	0	× ③、④	廃止	
比自畑・高山	ダム水	500	500	H12	500	◎		○	
計		28,424	33,611		20,320				
伊賀町	天道川	表流水	5,610	5,610	S52	4,587	× ①	減量	○
	塚脇1号	浅井戸	220	220	H元	220	◎		
	塚脇2号	深井戸	2,200	2,200	H元	2,200	◎		
	朝古川	表流水	0	1,210	S52	0	× ③、④、⑤	廃止	
	岡屋	表流水	0	990	S52	0	× ③、④、⑤	廃止	
	中柘榴	深井戸	1,000	0	S52	0	× ③、④、⑤	既に廃止	
計		9,030	10,230		7,007				
鳥ヶケ原村	桂谷川第1水源	表流水	400	400	S41	400	◎		○
	松林坊川第2水源	表流水	770	770	S48	252	× ①	減量	○
	大谷川第3水源	表流水	310	310	S60	310	◎		
	中矢区第4水源	深井戸	440	440	H9	0	× ②	廃止	
計		1,920	1,920		962				
阿山町	丸柱水源	ダム水	1,165	1,165	S58	913	× ①	減量	○
	横山第1水源	表流水	720	720	S62	384	× ①	減量	
	横山第2水源1号	表流水	330	330	S61	0	× ①、②	廃止	
	横山第2水源2号	表流水	330	330	H2	297	× ①	減量	
	玉滝水源	地下水	655	655	S46	0	× ③	廃止	
	河合水源第1号	地下水	520	519	S48	0	× ③	廃止	
	河合水源第2号	地下水	520	0	S48	0	× ②、③、⑤	既に廃止	
横山新田水源	伏流水	10	0	S43	0	× ③、⑤	既に廃止		
計		4,250	3,719		1,594				
大山田村	泥淵	浅井戸	1,782	2,160	S48	1,442	× ①	減量	
	馬野川	表流水	860	860	H10	860	◎		○
計		2,642	3,020		2,302				
青山町	阿保第1	表流水	1,032	1,032	S51	1,032	◎		○
	阿保第2	浅井戸	<del>909</del> 998	998	H元	998	◎		
	上津水源	浅井戸	<del>184</del> 170	170	H12	170	◎		
	桐ヶ丘専用水道	浅井戸	3,517	3,517	S57	1,050	× ①、③、⑤	減量	
計		5,717	5,717		3,250				
用水供給対象合計		51,983	58,217		35,435		21ヶ所		

評価の番号 ①=水量減少 3,349  
 ②=水質悪化(通常時の悪化、降雨時の悪化) 770  
 ③=施設の老朽化 3,641  
 ④=維持管理費等コスト高 0  
 ⑤=その他(暫定の水源、需要ピーク対応) 15,022  
 22,782



# 伊賀水道用水供給事業



三重県企業庁伊賀水道建設事務所

〒518-0856 三重県伊賀市四十九町 2802

TEL 0595-26-4500

FAX 0595-21-5013

### 事業のあらまし

伊賀地域は、第2名神高速道路、伊賀甲賀連絡道路、伊賀コリドール農道等の道路整備や伊賀地方拠点都市地域の形成、上野新都市開発整備事業の促進等、開発ポテンシャルも高いことや生活様式の高度化などにより、ますます水需要が増大することが見込まれています。

さらに、簡易水道を含む伊賀地域の水道事業が小規模なものが多く、その稼働率は大変高くなっています。

また、増大する水需要に対して地域内で地表水や地下水による新たな水源の確保が困難となっています。

そこで、三重県は、川上ダムを水源とする県営水道用水供給事業を根幹的施設と位置づけた西部広域圏広域的水道整備計画を策定しました。

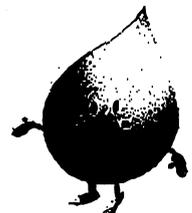
これを受けて企業庁は、計画一日最大給水量を28,750m<sup>3</sup>とする伊賀水道用水供給事業を平成10年度から実施しています。

### 計画の概要

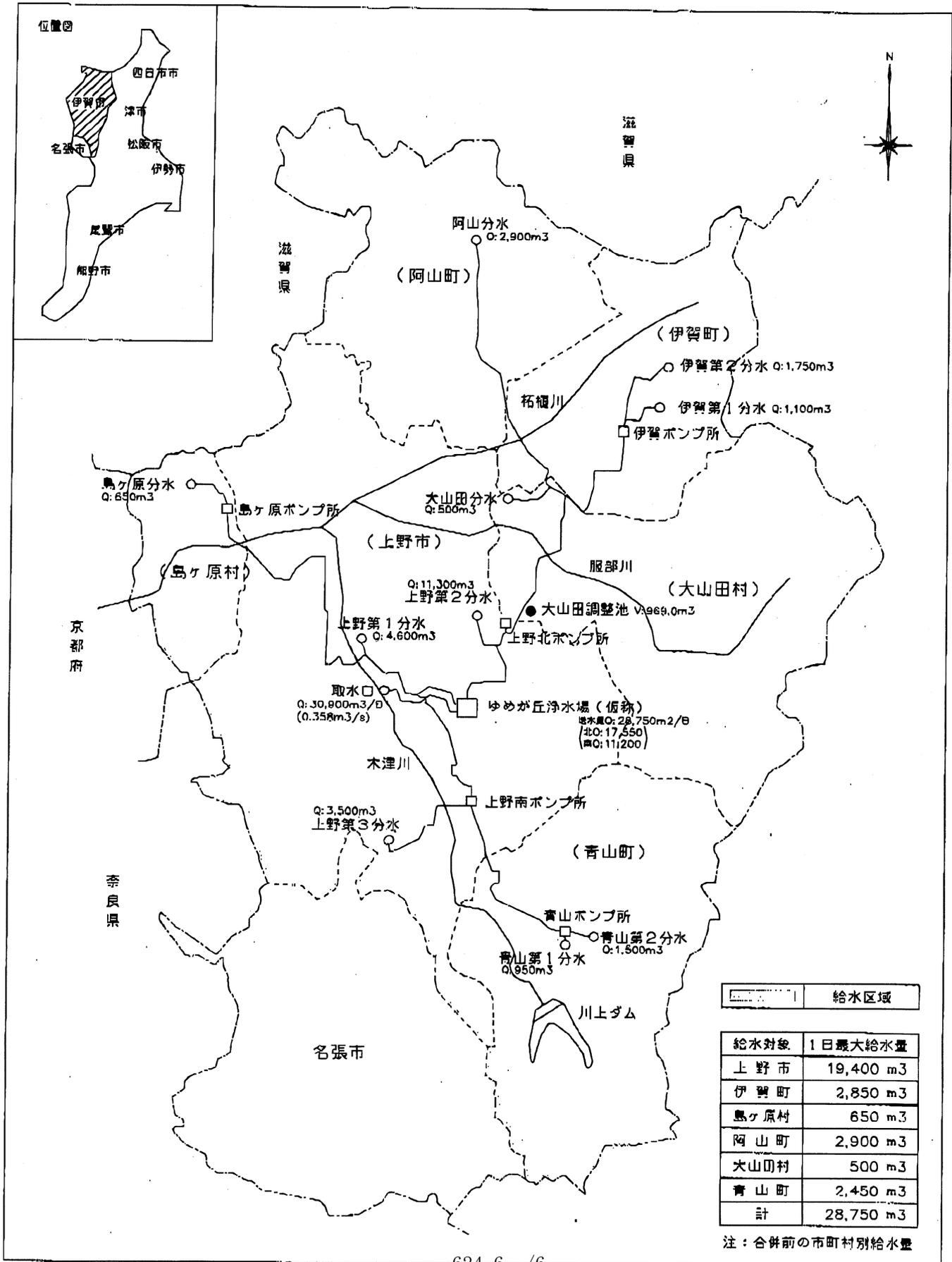
計画目標年次	平成30年度												
計画給水対象	伊賀市（平成16年11月1日に上野市、伊賀町、島ヶ原村、阿山町、大山田村、青山町の6市町村が合併し伊賀市となりました。）												
計画給水人口	118,900人												
水 源	淀川水系木津川（補助水源：川上ダム）												
取 水 量	0.358m <sup>3</sup> /秒												
計画給水量	一日最大給水量 28,750m <sup>3</sup> /日 下表は合併前の市町村別給水量（m <sup>3</sup> /日）												
	<table border="1"> <tr> <td>上野市</td> <td>19,400</td> <td>伊賀町</td> <td>2,850</td> </tr> <tr> <td>島ヶ原村</td> <td>650</td> <td>阿山町</td> <td>2,900</td> </tr> <tr> <td>大山田村</td> <td>500</td> <td>青山町</td> <td>2,450</td> </tr> </table>	上野市	19,400	伊賀町	2,850	島ヶ原村	650	阿山町	2,900	大山田村	500	青山町	2,450
上野市	19,400	伊賀町	2,850										
島ヶ原村	650	阿山町	2,900										
大山田村	500	青山町	2,450										
事 業 費	概算額 374億円 <table border="0" style="margin-left: 200px;"> <tr> <td>（水 源 費（建設利子含む）</td> <td>95億円</td> </tr> <tr> <td>（専用施設費</td> <td>279億円</td> </tr> </table>	（水 源 費（建設利子含む）	95億円	（専用施設費	279億円								
（水 源 費（建設利子含む）	95億円												
（専用施設費	279億円												
工 事 期 間	平成10年度～平成20年度												
給水開始予定	平成21年4月												

**施設のあらまし**

水源	川上ダム（水資源機構施工）				
	目的	1 治水 ダム地点の計画高水流量1. 100m <sup>3</sup> /秒のうち 950m <sup>3</sup> /秒の洪水調節を行う。 2 利水 水道用水1. 111m <sup>3</sup> /秒の取水を可能にする。 [ 三重県0. 60m <sup>3</sup> /秒、奈良県0. 30m <sup>3</sup> /秒 西宮市0. 211m <sup>3</sup> /秒 ] 3 発電 最大出力1200Kwの発電を行う。			
	河川名	淀川水系前深瀬川			
	事業費	850億円			
	工事期間	昭和56年度～			
専用施設	取水 導水 施設	取水口	1式		
		沈砂池	2池		
		導水ポンプ所	1ヶ所		
導水管 φ800・600mm		6. 2km			
浄水 施設	ゆめが丘浄水場（仮称）				
	着水井	1井	排水池	2池	
	粉末活性炭接触池	2池	排泥池	2池	
	横流式薬品沈澱池	2池	濃縮槽	2槽	
	急速ろ過池	6池	天日乾燥床	11床	
	浄水池	2池	管理本館	1棟	
	送水ポンプ棟	1棟	自家発電室	1棟	
送水 施設	粉末活性炭注入機棟 1棟				
	送水管	φ600mm—	5. 3km	φ450mm—	4. 2km
		φ400mm—	7. 1km	φ350mm—	16. 2km
		φ300mm—	10. 0km	φ250mm—	12. 3km
		φ200mm—	12. 1km	φ150mm—	13. 4km
	総延長—80. 6km				
調整池	1ヶ所（2池）				
送水ポンプ所	[ 上野北ポンプ所、上野南ポンプ所、伊賀ポンプ所 ] 島ヶ原ポンプ所、青山ポンプ所				
5ヶ所					



### 伊賀水道用水供給事業 模式図



給水対象	1日最大給水量
上野市	19,400 m <sup>3</sup>
伊賀町	2,850 m <sup>3</sup>
鳥ヶ原村	650 m <sup>3</sup>
阿山町	2,900 m <sup>3</sup>
大山田村	500 m <sup>3</sup>
青山町	2,450 m <sup>3</sup>
計	28,750 m <sup>3</sup>

注：合併前の市町村別給水量