

吉野川水系における

水資源開発基本計画

説明資料

平成14年2月

目 次

説明資料(1) 都市用水各県別、各用途別需給想定一覧表 2

説明資料(2) 農業用水各県別需給想定一覧表 4

吉野川水系における水資源開発基本計画説明資料(1)

都市用水各県別、各用途別需給想定一覧表

H22 需要	用途	水道用水				
	県名	徳島	香川	愛媛	高知	小計
総量		4.89	7.25	0.86	2.38	15.38
他水系依存量		0.33	3.38	0.05	1.65	5.41
吉野川水系依存量		4.56	3.87	0.81	0.73	9.97

H22 供給	事業名 \ 用途	水道用水					
		徳島	香川	愛媛	高知	小計	
開発水量	新規	-	-	-	-	-	
		小計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	既計画手 当済み	早明浦ダム ^{注4}	2.57	3.87	0.23	0.73	7.40
		富郷ダム	-	-	0.52	-	0.52
		小計	2.57	3.87	0.75	0.73	7.92
	その他	柳瀬ダム	-	-	0.12	-	0.12
		小計	0.00	0.00	0.12	0.00	0.12
	小計		2.57	3.87	0.87	0.73	8.04
	自流		0.71	-	-	-	0.71
	地下水		1.36	-	-	-	1.36
合計		4.64	3.87	0.87	0.73	10.11	

注1 水道用水及び工業用水の水量は年間最大取水量を表す。

注2 水道用水の水量には簡易水道、専用水道の水量は含まれていない。

注3 徳島県の水量は徳島県の工業用水8.35m³/sのうち0.32m³/sを水道用水に振り向けた水量で表す。

注4 早明浦ダムの開発水量の一部は新宮ダム、柳瀬ダムと相まって開発されたものである。

注5 安定供給可能量(1/5)とは、近年の概ね5年に1回程度発生する降雨の少ない年でも、河川に対して

注6 H6時安定供給可能量とは、既往最大級の渇水であった平成6年の降雨状況を前提として、河川に対し

注7 安定供給可能量は一定の前提条件を与えた上でシミュレーションによって算出された値である。

(単位 m³/s)

工業用水					都市用水
徳島	香川	愛媛	高知	小計	合計
3.63	1.44	7.31	0.32	12.70	28.08
0.00	0.81	0	0.32	1.13	6.54
3.63	0.63	7.31	0.00	11.57	21.54

工業用水					都市用水	安定供給可能	H 6時安定供給
徳島	香川	愛媛	高知	小計	合計		
-	-	-	-	-	-	-	-
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.03	0.63	4.95	0.50	14.11	21.51		
-	-	1.48	-	1.48	2.00		
8.03	0.63	6.43	0.50	15.59	23.51	21.73	15.87
-	-	0.88	-	0.88	1.00		
0.00	0.00	0.88	0.00	0.88	1.00	1.00	1.00
8.03	0.63	7.31	0.50	16.47	24.51	22.73	16.87
-	-	-	-	0.00	0.71	0.71	0.71
-	-	-	-	0.00	1.36	1.36	1.36
8.03	0.63	7.31	0.50	16.47	26.58	24.80	18.94

ダム等の水資源開発施設による補給を行うことにより、年間を通じて供給することが可能な水量を算出。
 てダム等の水資源開発施設による補給を行うことにより、年間を通じて供給することが可能な水量を算出。

吉野川水系における水資源開発基本計画説明資料(2)

農業用水各県別新規需給想定一覧表

(単位 m³/s)

H22までの 新規需要	用途	農業用水				
	県名	徳島	香川	愛媛	高知	小計
新規需要想定		-	-	-	-	-

H22 供給	用途	農業用水					
	事業名 \ 県名	徳島	香川	愛媛	高知	小計	
新規開発水量	-	-	-	-	-	-	
	合計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
開発水量	既計画手 当済み	早明浦ダム (新宮ダム含む)	3.22	8.00	0.374	-	11.594
		富郷ダム	-	-	-	-	0.000
		小計	3.22	8.00	0.374	0.00	11.594
	その他	柳瀬ダム	-	-	-	-	0.000
		小計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計		3.22	8.00	0.37	0.00	11.59

注：農業用水の水量は夏期かんがい期間の平均取水量を表す。