

13-2-7 水系別の水資源開発基本計画対象事業による開発水量の推移

(1) 利根川水系及び荒川水系

(単位：m³/s)

	計	上水	工水	農水	開発水量の増大に寄与した主な事業
S37年度	0.00	0.00	0.00	0.00	
S38年度	0.00	0.00	0.00	0.00	
S39年度	0.00	0.00	0.00	0.00	
S40年度	0.00	0.00	0.00	0.00	
S41年度	0.00	0.00	0.00	0.00	
S42年度	14.74	6.75	0.00	7.99	矢木沢ダム建設事業
S43年度	21.74	6.75	5.00	9.99	印旛沼開発事業
S44年度	37.74	21.65	6.10	9.99	下久保ダム建設事業
S45年度	37.74	21.65	6.10	9.99	
S46年度	60.24	40.41	7.34	12.49	利根川河口堰建設事業
S47年度	60.24	40.41	7.34	12.49	
S48年度	62.90	43.07	7.34	12.49	中川水系第一次農業用水合理化事業
S49年度	62.90	43.07	7.34	12.49	
S50年度	62.90	43.07	7.34	12.49	
S51年度	62.90	43.07	7.34	12.49	
S52年度	75.27	50.11	9.22	15.94	草木ダム建設事業
S53年度	75.27	50.11	9.22	15.94	
S54年度	75.27	50.11	9.22	15.94	
S55年度	75.27	50.11	9.22	15.94	
S56年度	75.74	50.58	9.22	15.94	坂川江戸川用水合理化
S57年度	75.74	50.58	9.22	15.94	
S58年度	76.14	50.98	9.22	15.94	桐生川ダム建設事業
S59年度	86.74	54.96	12.36	19.41	川治ダム建設事業
S60年度	86.74	54.96	12.36	19.41	
S61年度	87.44	55.66	12.36	19.41	有間ダム建設事業
S62年度	87.44	55.66	12.36	19.41	
S63年度	89.02	57.25	12.36	19.41	中川水系第二次農業用水合理化事業
H元年度	89.02	57.25	12.36	19.41	
H2年度	92.15	60.38	12.36	19.41	黒部川総合開発事業 渡良瀬遊水池総合開発事業
H3年度	99.05	66.59	12.36	20.10	奈良俣ダム建設事業

	計	上水	工水	農水	開発水量の増大に寄与した主な事業
H4年度	99.05	66.59	12.36	20.10	
H5年度	99.88	67.42	12.36	20.10	道平川ダム建設事業 権現堂調節池建設事業
H6年度	99.88	67.42	12.36	20.10	
H7年度	104.14	71.68	12.36	20.10	埼玉合口二期事業
H8年度	150.06	81.47	28.93	39.66	広瀬川桃木川用水合理化 霞ヶ浦開発事業
H9年度	153.62	85.03	28.93	39.66	荒川調節池総合開発事業 松田川ダム建設事業
H10年度	153.62	85.03	28.93	39.66	
H11年度	157.72	89.13	28.93	39.66	浦山ダム建設事業
H12年度	168.25	99.07	29.52	39.66	四万川ダム建設事業 北千葉導水事業
H13年度	168.25	99.07	29.52	39.66	
H14年度	173.06	103.88	29.52	39.66	合角ダム建設事業 利根中央用水事業
H15年度	173.06	103.88	29.52	39.66	
H16年度	173.08	103.90	29.52	39.66	三河沢ダム建設事業
H17年度	174.88	105.70	29.52	39.66	房総導水路建設事業
H18年度	174.88	105.70	29.52	39.66	
H19年度	174.88	105.70	29.52	39.66	
H20年度	179.48	110.30	29.52	39.66	滝沢ダム建設事業
H21年度	179.48	110.30	29.52	39.66	
H22年度	179.48	110.30	29.52	39.66	
H23年度	179.48	110.30	29.52	39.66	
H24年度	182.03	112.33	29.71	39.99	湯西川ダム建設事業
H25年度	182.03	112.33	29.71	39.99	
H26年度	182.03	112.33	29.71	39.99	
H27年度	182.03	112.33	29.71	39.99	
H28年度	182.03	112.33	29.71	39.99	
H29年度	182.03	112.33	29.71	39.99	
H30年度	182.03	112.33	29.71	39.99	
R元年度	182.03	112.33	29.71	39.33	
R2年度	191.61	121.44	30.18	39.99	ハッ場ダム建設事業
R3年度	191.61	121.44	30.18	39.99	

注1：「利根川水系及び荒川水系における水資源開発基本計画」が決定された昭和37年度以降の開発水量について、現行の「利根川水系及び荒川水系における水資源開発基本計画」の説明資料に掲載されている事業及び開発水量に基づき、記載している。なお、開発水量は、当該事業の完了年度ではなく、施設の管理開始年度に加算している。

注2：四捨五入の関係で端数が合わない場合がある。

(2) 豊川水系

(単位：m³/s)

	計	上水	工水	農水	開発水量の増大に寄与した主な事業
H2年度	9.84	2.66	2.43	4.75	豊川用水（昭和43年度管理開始）
H3年度	9.84	2.66	2.43	4.75	
H4年度	9.84	2.66	2.43	4.75	
H5年度	9.84	2.66	2.43	4.75	
H6年度	9.84	2.66	2.43	4.75	
H7年度	9.84	2.66	2.43	4.75	
H8年度	9.84	2.66	2.43	4.75	
H9年度	9.84	2.66	2.43	4.75	
H10年度	9.84	2.66	2.43	4.75	
H11年度	9.84	2.66	2.43	4.75	
H12年度	9.84	2.66	2.43	4.75	
H13年度	9.84	2.66	2.43	4.75	
H14年度	12.86	4.18	2.43	6.25	
H15年度	12.86	4.18	2.43	6.25	
H16年度	12.86	4.18	2.43	6.25	
H17年度	12.86	4.18	2.43	6.25	
H18年度	12.86	4.18	2.43	6.25	
H19年度	12.86	4.18	2.43	6.25	
H20年度	12.86	4.18	2.43	6.25	
H21年度	12.86	4.18	2.43	6.25	
H22年度	12.86	4.18	2.43	6.25	
H23年度	12.86	4.18	2.43	6.25	
H24年度	12.86	4.18	2.43	6.25	
H25年度	12.86	4.18	2.43	6.25	
H26年度	12.86	4.18	2.43	6.25	
H27年度	12.86	4.18	2.43	6.25	
H28年度	12.86	4.18	2.43	6.25	
H29年度	12.86	4.18	2.43	6.25	
H30年度	12.86	4.18	2.43	6.25	
R元年度	12.86	4.18	2.43	6.25	
R2年度	12.86	4.18	2.43	6.25	
R3年度	12.86	4.18	2.43	6.25	

注1：「豊川水系における水資源開発基本計画」が決定された平成2年度以降の開発水量について、現行の「豊川水系における水資源開発基本計画」の説明資料に掲げられている事業及び開発水量に基づき、記載している。なお、開発水量は、当該事業の完了年度ではなく、施設の管理開始年度に加算している。

注2：四捨五入の関係で端数が合わない場合がある。

(3) 木曾川水系

(単位：m³/s)

	計	上水	工水	農水	開発水量の増大に寄与した主な事業	
S43年度	15.01	3.89	6.41	4.71	愛知用水（昭和36年度管理開始）	
S44年度	15.01	3.89	6.41	4.71		
S45年度	15.01	3.89	6.41	4.71		
S46年度	15.01	3.89	6.41	4.71		
S47年度	15.01	3.89	6.41	4.71		
S48年度	15.01	3.89	6.41	4.71		
S49年度	15.01	3.89	6.41	4.71		
S50年度	15.01	3.89	6.41	4.71		
S51年度	15.01	3.89	6.41	4.71		
S52年度	15.01	3.89	6.41	4.71		
S53年度	15.01	3.89	6.41	4.71		
S54年度	15.01	3.89	6.41	4.71		
S55年度	15.01	3.89	6.41	4.71		
S56年度	15.01	3.89	6.41	4.71		
S57年度	15.01	3.89	6.41	4.71		
S58年度	15.01	3.89	6.41	4.71		
S59年度	56.72	25.82	24.04	6.86	木曾川総合用水事業	
S60年度	56.72	25.82	24.04	6.86		
S61年度	56.72	25.82	24.04	6.86		
S62年度	56.72	25.82	24.04	6.86		
S63年度	56.72	25.82	24.04	6.86		
H元年度	56.72	25.82	24.04	6.86		
H2年度	56.72	25.82	24.04	6.86		
H3年度	60.72	27.72	26.14	6.86		阿木川ダム建設事業
H4年度	60.72	27.72	26.14	6.86		
H5年度	63.68	28.39	26.33	8.96		三重用水事業
H6年度	63.68	28.39	26.33	8.96		
H7年度	86.18	41.55	35.67	8.96	長良川河口堰建設事業	
H8年度	90.48	45.12	36.40	8.96		味噌川ダム建設事業

	計	上水	工水	農水	開発水量の増大に寄与した主な事業
H9年度	90.48	45.12	36.40	8.96	
H10年度	90.49	45.13	36.40	8.96	岩村ダム
H11年度	90.50	45.13	36.40	8.96	大ヶ洞ダム
H12年度	90.50	45.13	36.40	8.96	
H13年度	90.50	45.13	36.40	8.96	
H14年度	90.50	45.13	36.40	8.96	
H15年度	90.50	45.13	36.40	8.96	
H16年度	90.50	45.13	36.40	8.96	
H17年度	90.51	45.15	36.40	8.96	中野方ダム
H18年度	90.51	45.15	36.40	8.96	
H19年度	90.51	45.15	36.40	8.96	
H20年度	97.11	49.65	38.50	8.96	徳山ダム建設事業
H21年度	97.11	49.65	38.50	8.96	
H22年度	97.11	49.65	38.50	8.96	
H23年度	97.11	49.65	38.50	8.96	
H24年度	97.11	49.65	38.50	8.96	
H25年度	97.11	49.65	38.50	8.96	
H26年度	97.11	49.65	38.50	8.96	
H27年度	97.11	49.65	38.50	8.96	
H28年度	97.11	49.65	38.50	8.96	
H29年度	97.11	49.65	38.50	8.96	
H30年度	97.11	49.65	38.50	8.96	
R元年度	97.11	49.65	38.50	8.96	
R2年度	97.11	49.65	38.50	8.96	
R3年度	97.11	49.65	38.50	8.96	

注1：「木曾川水系における水資源開発基本計画」が決定された昭和43年度以降の開発水量について、現行の「木曾川水系における水資源開発基本計画」の説明資料に掲載されている事業及び開発水量に基づき、記載している。なお、開発水量は、当該事業の完了年度ではなく、施設の管理開始年度に加算している。

注2：四捨五入の関係で端数が合わない場合がある。

(4) 淀川水系

(単位：m³/s)

	計	上水	工水	農水	開発水量の増大に寄与した主な事業
S37年度	14.14	12.94	1.20	0.00	第一期河水統制（昭和27年度管理開始）
S38年度	14.14	12.94	1.20	0.00	
S39年度	14.14	12.94	1.20	0.00	
S40年度	14.44	13.24	1.20	0.00	天ヶ瀬ダム建設事業
S41年度	14.44	13.24	1.20	0.00	
S42年度	14.44	13.24	1.20	0.00	
S43年度	14.44	13.24	1.20	0.00	
S44年度	19.44	18.24	1.20	0.00	高山ダム建設事業
S45年度	32.15	25.92	4.51	1.72	正蓮寺川利水事業 青蓮寺ダム建設事業
S46年度	32.15	25.92	4.51	1.72	
S47年度	32.15	25.92	4.51	1.72	
S48年度	32.15	25.92	4.51	1.72	
S49年度	33.75	27.52	4.51	1.72	室生ダム建設事業
S50年度	33.75	27.52	4.51	1.72	
S51年度	33.75	27.52	4.51	1.72	
S52年度	33.75	27.52	4.51	1.72	
S53年度	33.75	27.52	4.51	1.72	
S54年度	33.75	27.52	4.51	1.72	
S55年度	33.75	27.52	4.51	1.72	
S56年度	33.75	27.52	4.51	1.72	
S57年度	33.76	27.53	4.51	1.72	西米ノ川ダム
S58年度	45.88	34.18	9.98	1.72	一庫ダム建設事業 長柄可動堰改築事業（淀川大堰）
S59年度	45.88	34.18	9.98	1.72	
S60年度	45.88	34.18	9.98	1.72	
S61年度	45.88	34.18	9.98	1.72	
S62年度	45.88	34.18	9.98	1.72	
S63年度	46.48	34.71	10.05	1.72	青土ダム建設事業
H元年度	46.48	34.71	10.05	1.72	
H2年度	46.48	34.71	10.05	1.72	
H3年度	46.48	34.71	10.05	1.72	
H4年度	87.62	68.05	17.85	1.72	布目ダム建設事業 琵琶湖開発事業

	計	上水	工水	農水	開発水量の増大に寄与した主な事業
H5年度	87.62	68.05	17.85	1.72	
H6年度	88.23	68.05	17.85	2.33	日野川土地改良事業
H7年度	88.23	68.05	17.85	2.33	
H8年度	88.23	68.05	17.85	2.33	
H9年度	88.23	68.05	17.85	2.33	
H10年度	91.93	71.75	17.85	2.33	日吉ダム建設事業
H11年度	93.43	73.25	17.85	2.33	比奈知ダム建設事業
H12年度	93.53	73.25	17.85	2.43	大字陀西部土地改良事業
H13年度	93.53	73.26	17.85	2.43	滝川ダム
H14年度	93.97	73.27	17.85	2.86	大和高原北部土地改良事業
H15年度	93.97	73.27	17.85	2.86	
H16年度	93.97	73.27	17.85	2.86	
H17年度	93.97	73.27	17.85	2.86	
H18年度	93.97	73.27	17.85	2.86	
H19年度	93.97	73.27	17.85	2.86	
H20年度	93.97	73.27	17.85	2.86	
H21年度	93.97	73.27	17.85	2.86	
H22年度	93.97	73.27	17.85	2.86	
H23年度	93.97	73.27	17.85	2.86	
H24年度	93.97	73.27	17.85	2.86	
H25年度	93.97	73.27	17.85	2.86	
H26年度	93.97	73.27	17.85	2.86	
H27年度	93.97	73.27	17.85	2.86	
H28年度	93.97	73.27	17.85	2.86	
H29年度	93.97	73.27	17.85	2.86	
H30年度	93.97	73.27	17.85	2.86	
R元年度	93.97	73.27	17.85	2.86	
R2年度	93.97	73.27	17.85	2.86	
R3年度	94.57	73.27	17.85	2.86	

注1：「淀川水系における水資源開発基本計画」が決定された昭和37年度以降の開発水量について、現行の「淀川水系における水資源開発基本計画」の説明資料に掲示されている事業及び開発水量に基づき、記載している。なお、開発水量は、当該事業の完了年度ではなく、施設の管理開始年度に加算している。

注2：四捨五入の関係で端数が合わない場合がある。

(5) 吉野川水系

(単位：m³/s)

	計	上水	工水	農水	開発水量の増大に寄与した主な事業
S41年度	1.00	0.12	0.88	0.00	柳瀬ダム（昭和29年度管理開始）
S42年度	1.00	0.12	0.88	0.00	
S43年度	1.00	0.12	0.88	0.00	
S44年度	1.00	0.12	0.88	0.00	
S45年度	1.00	0.12	0.88	0.00	
S46年度	1.00	0.12	0.88	0.00	
S47年度	1.00	0.12	0.88	0.00	
S48年度	1.00	0.12	0.88	0.00	
S49年度	1.00	0.12	0.88	0.00	
S50年度	34.17	7.59	14.99	11.59	早明浦ダム建設事業（開発水量の一部は、新宮ダム、柳瀬ダム、鏡ダムと相まって開発。）
S51年度	34.17	7.59	14.99	11.59	
S52年度	34.17	7.59	14.99	11.59	
S53年度	34.17	7.59	14.99	11.59	
S54年度	34.17	7.59	14.99	11.59	
S55年度	34.17	7.59	14.99	11.59	
S56年度	34.17	7.59	14.99	11.59	
S57年度	34.17	7.59	14.99	11.59	
S58年度	34.17	7.59	14.99	11.59	
S59年度	34.17	7.59	14.99	11.59	
S60年度	34.17	7.59	14.99	11.59	
S61年度	34.17	7.59	14.99	11.59	
S62年度	34.17	7.59	14.99	11.59	
S63年度	34.17	7.59	14.99	11.59	
H元年度	34.17	7.59	14.99	11.59	
H2年度	34.17	7.59	14.99	11.59	
H3年度	34.17	7.59	14.99	11.59	
H4年度	34.17	7.59	14.99	11.59	
H5年度	34.17	7.59	14.99	11.59	
H6年度	34.17	7.59	14.99	11.59	

	計	上水	工水	農水	開発水量の増大に寄与した主な事業
H7年度	34.17	7.59	14.99	11.59	
H8年度	34.17	7.59	14.99	11.59	
H9年度	34.17	7.59	14.99	11.59	
H10年度	34.17	7.59	14.99	11.59	
H11年度	34.17	7.59	14.99	11.59	
H12年度	34.17	7.59	14.99	11.59	
H13年度	36.17	8.11	16.47	11.59	富郷ダム建設事業
H14年度	36.17	8.11	16.47	11.59	
H15年度	36.17	8.11	16.47	11.59	
H16年度	36.17	8.11	16.47	11.59	
H17年度	36.17	8.11	16.47	11.59	
H18年度	36.17	8.11	16.47	11.59	
H19年度	36.17	8.11	16.47	11.59	
H20年度	36.17	8.11	16.47	11.59	
H21年度	36.17	8.11	16.47	11.59	
H22年度	36.17	8.11	16.47	11.59	
H23年度	36.17	8.11	16.47	11.59	
H24年度	36.17	8.11	16.47	11.59	
H25年度	36.17	8.11	16.47	11.59	
H26年度	36.17	8.11	16.47	11.59	
H27年度	36.17	8.11	16.47	11.59	
H28年度	36.17	8.11	16.47	11.59	
H29年度	36.17	8.11	16.47	11.59	
H30年度	36.17	8.11	16.47	11.59	
R元年度	36.17	8.11	16.47	11.59	
R2年度	36.17	8.11	16.47	11.59	
R3年度	36.17	8.11	16.47	11.59	

注1：「吉野川水系における水資源開発基本計画」が決定された昭和41年度以降の開発水量について、現行の「吉野川水系における水資源開発基本計画」の説明資料に掲げられている事業及び開発水量に基づき、記載している。なお、開発水量は、当該事業の完了年度ではなく、施設の管理開始年度に加算している。

注2：四捨五入の関係で端数が合わない場合がある。

(6) 筑後川水系

(単位：m³/s)

	計	上水	工水	農水	開発水量の増大に寄与した主な事業
S40年度	0.00	0.00	0.00	0.00	
S41年度	0.00	0.00	0.00	0.00	
S42年度	0.00	0.00	0.00	0.00	
S43年度	0.00	0.00	0.00	0.00	
S44年度	0.00	0.00	0.00	0.00	
S45年度	0.00	0.00	0.00	0.00	
S46年度	0.00	0.00	0.00	0.00	
S47年度	0.00	0.00	0.00	0.00	
S48年度	0.00	0.00	0.00	0.00	
S49年度	0.00	0.00	0.00	0.00	
S50年度	3.70	1.01	0.17	2.51	両筑平野用水事業
S51年度	3.70	1.01	0.17	2.51	
S52年度	3.70	1.01	0.17	2.51	
S53年度	7.35	4.66	0.17	2.51	寺内ダム建設事業
S54年度	7.35	4.66	0.17	2.51	
S55年度	7.64	4.95	0.17	2.51	山神ダム建設事業
S56年度	7.64	4.95	0.17	2.51	
S57年度	7.64	4.95	0.17	2.51	
S58年度	7.64	4.95	0.17	2.51	
S59年度	7.64	4.95	0.17	2.51	
S60年度	7.99	5.30	0.17	2.51	筑後大堰建設事業
S61年度	8.09	5.40	0.17	2.51	松原・下釜ダム再開発事業
S62年度	8.09	5.40	0.17	2.51	
S63年度	8.09	5.40	0.17	2.51	
H元年度	8.09	5.40	0.17	2.51	
H2年度	8.09	5.40	0.17	2.51	
H3年度	8.09	5.40	0.17	2.51	
H4年度	8.09	5.40	0.17	2.51	
H5年度	9.48	5.88	0.17	3.42	耳納山麓土地改良事業
H6年度	9.48	5.88	0.17	3.42	

	計	上水	工水	農水	開発水量の増大に寄与した主な事業
H7年度	9.48	5.88	0.17	3.42	
H8年度	9.48	5.88	0.17	3.42	
H9年度	9.48	5.88	0.17	3.42	
H10年度	9.48	5.88	0.17	3.42	
H11年度	9.48	5.88	0.17	3.42	
H12年度	9.48	5.88	0.17	3.42	
H13年度	9.48	5.88	0.17	3.42	
H14年度	15.23	5.88	1.33	8.01	竜門ダム建設事業
H15年度	15.23	5.88	1.33	8.01	
H16年度	15.23	5.88	1.33	8.01	
H17年度	15.23	5.88	1.33	8.01	
H18年度	15.23	5.88	1.33	8.01	
H19年度	15.23	5.88	1.33	8.01	
H20年度	15.23	5.88	1.33	8.01	
H21年度	15.88	6.53	1.33	8.01	佐賀導水事業
H22年度	15.88	6.53	1.33	8.01	
H23年度	16.02	6.53	1.33	8.15	筑後川下流土地改良事業
H24年度	16.02	6.53	1.33	8.15	
H25年度	17.33	7.84	1.33	8.15	大山ダム建設事業
H26年度	17.33	7.84	1.33	8.15	
H27年度	17.33	7.84	1.33	8.15	
H28年度	17.33	7.84	1.33	8.15	
H29年度	17.33	7.84	1.33	8.15	
H30年度	17.33	7.84	1.33	8.15	
R元年度	17.33	7.84	1.33	8.15	
R2年度	17.98	8.49	1.33	8.15	小石原川ダム建設事業
R3年度	17.98	8.49	1.33	8.15	

注1：「筑後川水系における水資源開発基本計画」が決定された昭和40年度以降の開発水量について、現行の「筑後川水系における水資源開発基本計画」の説明資料に掲げられている事業及び開発水量に基づき、記載している。なお、開発水量は、当該事業の完了年度ではなく、施設の管理開始年度に加算している。

注2：四捨五入の関係で端数が合わない場合がある。