第1章 関係資料

資料 1-1: 府県の利用形態別の土地利用面積(府県別)(平成 28年)

資料 1-2: 代表地点の月別降水量及び平均気温(平成 29年)

資料 1-3: 既往渇水年における琵琶湖流域月降水量

資料 1-4:流域の府県別産業別就業人口

資料 1-5:流域の府県内総生産

資料 1-6:流域の府県別工業製品出荷額等

資料 1-7:琵琶湖・淀川流域における月別平均流況(平成 27年)※-部除く

【資料1-1 府県の利用形態別の土地利用面積(府県別)(平成28年)】

(単位:千m²)

												(+ ±	1111 /
府県名	総数	田		畑		宅地	<u>ե</u>	池	召	山林		その他	
三重県	346,166	74,454	(21.5%)	16,395	(4.7%)	40,982	(11.8%)	1,087	(0.3%)	186,851	(54.0%)	26,512	(7.7%)
滋賀県	1,570,720	499,200	(31.8%)	55,890	(3.6%)	228,610	(14.6%)	700	(0.0%)	683,690	(43.5%)	102,630	(6.5%)
京都府	839,819	118,417	(14.1%)	40,361	(4.8%)	161,326	(19.2%)	1,274	(0.2%)	473,449	(56.4%)	44,992	(5.4%)
大阪府	494,780	42,887	(8.7%)	12,181	(2.5%)	326,557	(66.0%)	81	(0.0%)	78,780	(15.9%)	34,294	(6.9%)
兵庫県	171,682	11,021	(6.4%)	1,988	(1.2%)	65,742	(38.3%)	739	(0.4%)	71,596	(41.7%)	20,595	(12.0%)
奈良県	485,864	75,480	(15.5%)	31,525	(6.5%)	59,379	(12.2%)	766	(0.2%)	285,202	(58.7%)	33,512	(6.9%)
全体	3,909,031	821,459	(21.0%)	158,340	(4.1%)	882,596	(22.6%)	4,647	(0.1%)	1,779,568	(45.5%)	262,535	(6.7%)

平成28年1月1日現在

- 注1) 集計の対象とする地域は、琵琶湖・淀川流域に一部または全部が含まれる市町村である。
- 注 2) 課税対象分の土地のみを対象としている。
- 注3) 合計値は四捨五入の関係で合致しない場合がある。

三重県「平成29年刊三重県統計書」 滋賀県「平成28年度(2016年度)滋賀県統計書」 京都府「平成28年京都府統計書」 大阪府「平成28年度大阪府統計年鑑」 兵庫県「兵庫県統計書平成27年」 奈良県「平成28年度奈良県統計年鑑」 より作成

【資料1-2 代表地点の月別降水量及び平均気温(平成29年)】

			•									
		上	野			彦	根			京	都	
	降水量(mm)		気温(℃)		降水量	(mm)	気温	(°C)	降水量	(mm)	気温	(°C)
	平年	平成29年	平年	平成29年	平年	平成29年	平年	平成29年	平年	平成29年	平年	平成29年
1月	46.6	58.0	3.2	3.6	106.9	165.5	3.7	3.9	50.3	61.0	4.6	4.8
2月	59.2	52.5	3.6	3.9	102.2	122.5	3.9	3.8	68.3	40.0	5.1	5.1
3月	100.8	75.5	6.8	6.6	120.1	75.5	6.9	7.0	113.3	56.0	8.4	8.2
4月	99.9	83.5	12.5	13.1	114.4	108.5	12.3	13.1	115.7	129.0	14.2	14.8
5月	143.8	89.5	17.4	19.0	150.2	70.5	17.2	19.0	160.8	66.0	19.0	20.9
6月	195.4	141.5	21.4	20.8	190.5	196.5	21.4	21.0	214.0	205.0	23.0	22.5
7月	190.5	84.0	25.3	27.1	217.7	276.0	25.6	27.4	220.4	150.5	26.8	28.4
8月	127.7	206.5	26.2	27.0	109.0	174.5	27.1	27.6	132.1	129.5	28.2	28.7
9月	170.9	158.0	22.4	21.9	168.8	94.0	23.2	22.7	176.2	159.0	24.1	23.7
10月	114.6	511.0	16.1	16.6	115.5	450.5	17.1	17.2	120.9	397.0	17.8	18.0
11月	71.9	54.5	10.2	9.7	84.5	68.5	11.4	10.4	71.3	43.0	12.1	11.2
12月	42.6	26.5	5.3	4.0	91.1	92.5	6.3	5.0	48.0	33.5	7.0	5.6
総降水量	1363.9	1541.0	_	_	1570.9	1895.0	_	_	1491.3	1469.5	_	_
平均気温	_	_	14 2	144	_	_	147	14.8	_	_	15.9	160

		大	阪			能	勢			大与	陀	
	降水量	(mm)	気温(℃)		降水量	(mm)	気温	(°C)	降水量	(mm)	気温	(°C)
	平年	平成29年	平年	平成29年	平年	平成29年	平年	平成29年	平年	平成29年	平年	平成29年
1月	45.4	33.5	6.0	6.2	45.1	68.0	2.2	2.1	59.9	76.5	1.9	2.0
2月	61.7	45.0	6.3	6.3	62.2	43.5	2.8	2.8	70.2	94.5	2.4	2.2
3月	104.2	46.5	9.4	9.2	103.3	61.0	6.1	5.4	108.6	76.5	5.6	4.8
4月	103.8	94.0	15.1	15.7	110.3	123.5	11.9	12.4	105.0	94.5	11.3	11.7
5月	145.5	96.0	19.7	21.1	154.4	63.0	16.7	18.0	144.9	82.0	16.2	17.3
6月	184.5	167.5	23.5	22.7	198.9	135.5	20.7	19.9	198.5	133.5	20.2	19.1
7月	157.0	45.5	27.4	28.8	189.9	207.5	24.5	25.7	187.2	116.0	24.0	25.3
8月	90.9	104.5	28.8	29.2	124.6	175.0	25.5	26.0	136.6	255.0	24.7	25.2
9月	160.7	127.5	25.0	24.4	174.9	180.0	21.8	21.0	182.9	173.5	21.0	19.9
10月	112.3	430.0	19.0	18.4	117.5	390.0	15.4	15.8	133.3	523.5	14.6	14.9
11月	69.3	58.0	13.6	12.6	70.5	44.5	9.5	8.4	87.2	81.0	9.0	8.1
12月	43.8	27.5	8.6	7.0	46.5	44.0	4.4	2.7	57.5	34.0	4.0	2.5
総降水量	1279.1	1275.5	_	_	1403.5	1535.5	_	_	1469.3	1740.5	_	_
平均気温	_	_	16.9	16.8	_	_	13.5	13.4	_	_	12.9	12.8

平年:1981年(昭和56年)から2010年(平成22年)までの平均値

太字については、統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない場合。 資料不足値には十分な信頼性がありませんので、ご利用に際しては十分留意願います。

気象庁「気象統計資料」より作成

【資料1-3 既往渇水年における琵琶湖流域月降水量】

(単付:mm/日)

	(丰臣:川川/日/												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間
平年値	131	96	113	134	179	219	205	153	211	121	105	109	1,776
S14	161	95	170	132	76	133	73	69	150	118	86	89	1,352
S48	140	131	30	169	122	171	50	116	181	166	71	64	1,411
S52	112	114	225	136	101	193	68	88	165	59	165	141	1,567
S53	102	119	121	124	82	308	41	71	195	83	95	89	1,430
S59	148	127	104	96	109	270	183	57	98	70	45	133	1,440
S61	105	109	183	139	204	249	360	31	95	95	60	133	1,763
H6	95	134	58	94	140	118	25	65	305	37	53	96	1,220
H12	107	117	144	115	162	175	59	40	277	151	132	83	1,562
H14	184	73	110	131	105	84	217	58	80	136	140	118	1,436

注1) 流域降雨量は琵琶湖流域28箇所の雨量観測所観測平均値

注2) 平年値は昭和46年~平成15年までの平均値

財団法人琵琶湖・淀川水質保全機構「平成6年渇水琵琶湖・淀川水環境総合調査報告書」 淀川水質協議会「平成12年度琵琶湖・淀川水系の水質調査報告書」 大阪府「明日の水資源を考える平成15(2003)年度版」 より作成

【資料1-4 流域の府県別産業別就業人口】

(単位:千人)

		平成2年			平成7年		平成12年			
	第1次 産業	第2次 産業	第3次 産業	第1次 産業	第2次 産業	第3次 産業	第1次 産業	第2次 産業	第3次 産業	
三重県	7	36	43	7	38	50	5	37	53	
滋賀県	35	255	310	33	267	352	24	259	378	
京都府	22	347	691	21	331	750	18	302	744	
大阪府	14	1,141	1,990	13	1,075	2,127	11	919	2,066	
兵庫県	4	179	310	4	176	332	4	150	333	
奈良県	40	71	175	10	73	194	8	68	196	
計	122	2,029	3,519	88	1,960	3,805	70	1,735	3,770	

		平成17年			平成22年		ম	成27年度	ŧ
	第1次 産業	第2次 産業	第3次 産業	第1次 産業	第2次 産業	第3次 産業	第1次 産業	第2次 産業	第3次 産業
三重県	5	33	53	3	29	48	4	29	48
滋賀県	25	234	411	19	221	400	18	221	414
京都府	18	259	765	15	224	724	15	217	712
大阪府	11	758	2,058	9	629	1,921	9	609	1,899
兵庫県	3	127	337	3	108	323	3	105	323
奈良県	8	57	200	6	49	189	6	49	192
計	71	1,469	3,824	55	1,260	3,606	54	1,231	3,587

注) 集計の対象とする地域は、琵琶湖・淀川流域に一部または全部が含まれる市町村である。

総務省統計局「国勢調査」より作成

【資料1-5 流域の府県内総生産】

昭和45年度 昭和50年度 昭和55年度 昭和60年度 平成2年度 平成3年度

(単位:1兆円)

平成4年度 平成5年度

	·· H I F · · · 1/2	I I I I I I I I I I I I I I I I I I	··		1 ///- 1/2	1 1/43 1/2	1 /// 1 //	1 1/43 1/2
三重県	1.164	2.084	3.318	4.263	5.966	6.389	6.460	6.592
滋賀県	0.707	1.313	2.262	3.356	5.003	5.449	5.436	5.412
京都府	1.650	3.061	5.198	6.851	8.924	9.542	9.506	9.572
大阪府	8.178	13.679	21.418	26.162	38.576	40.505	40.678	40.207
兵庫県	3.736	6.494	10.225	13.232	18.501	19.496	19.773	20.289
奈良県	0.539	0.973	1.600	2.271	3.352	3.441	3.457	3.530
全県計	15.974	27.604	44.021	56.135	80.323	84.822	85.310	85.602
	平成6年度	平成7年度	平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度
三重県	6.710	6.942	7.230	7.222	7.209	7.141	7.380	7.014
滋賀県	5.478	5.580	5.918	5.905	5.644	5.699	5.900	5.776
京都府	9.702	9.723	9.858	9.822	9.895	9.791	10.022	9.667
大阪府	39.564	40.324	41.564	40.988	40.753	40.030	39.631	40.371
兵庫県	19.660	20.649	21.721	21.406	20.829	20.258	20.188	19.857
奈良県	3.667	3.724	3.953	3.925	3.870	3.862	3.855	3.946
全県計	84.782	86.942	90.243	89.269	88.200	86.782	86.974	86.631
	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
三重県	7.075	7.207	7.505	7.623	8.170	8.451	7.531	7.422
滋賀県	5.826	5.902	6.018	6.044	6.134	6.227	6.005	5.868
京都府	9.768	9.860	10.054	10.035	10.285	10.535	9.833	9.442
大阪府	39.242	38.887	39.193	39.355	39.885	39.935	38.545	36.693
兵庫県	19.575	19.396	19.608	19.618	20.504	20.282	19.618	18.475
奈良県	3.953	3.900	3.868	3.862	3.855	3.826	3.676	3.550
全県計	85.439	85.151	86.245	86.538	88.832	89.255	85.207	81.450
	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度		
三重県	7.611	7.278	7.469	7.887	7.934	8.287		
<u>二里八</u> 滋賀県	6.027	5.904	5.729	5.852	5.881	6.164		
京都府	9.487	9.557	9.506	9.492	9.822	10.345		
大阪府	36.989	37.620	37.174	37.413	38.194	39.107		
兵庫県	19.444	19.266	19.028	19.507	19.974	20.495		

3.503

82.408

注) 府県内総生産は、琵琶湖・淀川流域に一部または全部が含まれる府県を対象としている。 注) 最新の統計資料の利用、推計方法の改善等により、過去の推計値も平成 18 年度まで遡って改訂している。

3.553

83.704

3.566

85.372

注) 四捨五入の関係で本文の数値と合致しない場合あり

3.528

83.152

兵庫県 奈良県

全県計

3.620

83.178

内閣府経済社会総合研究所「県民経済計算年報」 各府県の「県民経済計算」より作成

3.577

87.975

【資料 1-6 流域の府県別工業製品出荷額等】

(単位:1兆円)

	昭和50年	昭和55年	昭和60年	平成2年	平成3年	平成4年	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年
三重県	0.085	0.196	0.353	0.547	0.610	0.572	0.567	0.571	0.591	0.636	0.677	0.641
滋賀県	1.100	2.115	3.860	5.403	5.940	5.810	5.509	5.441	5.555	5.936	6.142	5.644
京都府	1.442	2.403	3.557	4.406	4.788	4.705	4.632	4.465	4.366	4.307	4.511	4.279
大阪府	6.229	9.366	11.056	12.133	12.619	12.161	11.140	10.303	10.589	10.676	10.622	9.865
兵庫県	3.540	4.737	5.265	5.915	6.277	6.104	5.780	4.610	5.318	5.363	5.629	5.418
奈良県	0.333	0.626	1.100	1.517	1.631	1.530	1.561	1.553	1.576	1.607	1.596	1.485
合計	12.73	19.44	25.19	29.92	31.87	30.88	29.19	26.94	28.00	28.53	29.18	27.33

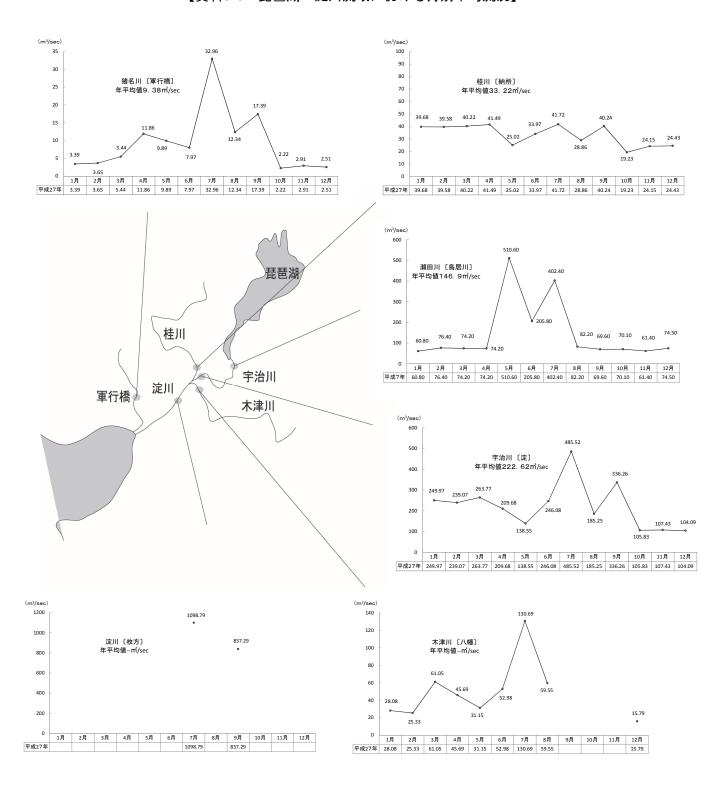
	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
三重県	0.629	0.642	0.618	0.600	0.629	0.691	0.767	0.807	0.884	0.885	0.707	0.792
滋賀県	5.645	5.908	5.588	5.349	5.344	5.716	5.931	6.387	6.701	6.940	5.680	6.136
京都府	4.029	4.436	3.814	3.367	3.347	3.502	3.566	3.986	4.681	4.236	3.541	3.682
大阪府	9.140	8.991	8.781	8.057	7.835	7.940	7.696	7.683	8.526	8.471	7.050	7.107
兵庫県	4.984	5.145	4.895	4.460	4.468	4.631	4.706	5.104	5.571	5.675	4.993	5.430
奈良県	1.489	1.511	1.258	1.142	1.165	1.230	1.204	1.225	1.307	1.141	0.893	0.910
合計	25.92	26.63	24.95	22.98	22.79	23.71	23.87	25.19	27.67	27.35	22.86	24.06

	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年
三重県	0.763	0.828	0.865	0.907	0.880
滋賀県	6.050	5.834	5.972	6.355	6.933
京都府	3.819	3.580	3.447	3.629	4.032
大阪府	7.277	6.615	6.689	6.796	6.904
兵庫県	5.366	5.094	4.923	5.162	5.456
奈良県	0.824	0.832	0.818	0.853	0.923
合計	24.099	22.782	22.714	23.702	25.127

注)集計の対象とする地域は、琵琶湖・淀川流域に一部または全部が含まれる市町村を含む工業地区である。

経済産業省経済産業政策局「工業統計表 用地・用水編」 総務省・経済産業省「平成28年経済センサス - 活動調査結果」 より作成

【資料1-7 琵琶湖・淀川流域における月別平均流況】



※平成27年の月別流況をプロットしたものである。(瀬田川・鳥居川のデータのみ平成7年) ※一部、月、日単位で欠測の場合がある。

※月単位での欠測がある場合は年平均値を算出しない。

国土交通省 水文水質データベースより作成