

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 22 年）
- 資料 1-2 : 代表地点の月別降水量及び平均気温（平成 25 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 15、16 年）

【資料1-1 府県の利用形態別の土地利用面積（府県別）（平成22年）】

（単位：千m²）

府県名	総数	田	畑	宅地	池沼	山林	その他
三重県	428,882	81,461 (19.0%)	21,838 (5.1%)	42,464 (9.9%)	217 (0.1%)	255,502 (59.6%)	27,400 (6.4%)
滋賀県	1,592,930	509,350 (32.0%)	57,570 (3.6%)	218,830 (13.7%)	720 (0.0%)	703,930 (44.2%)	102,530 (6.4%)
京都府	850,326	122,320 (14.4%)	41,513 (4.9%)	156,681 (18.4%)	1,305 (0.2%)	482,382 (56.7%)	46,125 (5.4%)
大阪府	489,648	45,132 (9.2%)	12,483 (2.5%)	317,763 (64.9%)	104 (0.0%)	81,161 (16.6%)	33,005 (6.7%)
兵庫県	173,018	11,582 (6.7%)	2,125 (1.2%)	64,261 (37.1%)	739 (0.4%)	74,885 (43.3%)	19,426 (11.2%)
奈良県	485,110	77,887 (16.1%)	32,092 (6.6%)	57,338 (11.8%)	812 (0.2%)	283,270 (58.4%)	33,711 (6.9%)
全体	4,019,914	847,732 (21.1%)	167,621 (4.2%)	857,337 (21.3%)	3,897 (0.1%)	1,881,130 (46.8%)	262,197 (6.5%)

※合計値は四捨五入の関係で合致しない場合がある。平成22年1月1日現在（三重県については、平成21年10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21年刊三重県統計書」 滋賀県「平成22年度滋賀県統計書」
 京都府「平成22年京都府統計書」 大阪府統計協会「平成22年度大阪府統計年鑑」
 兵庫県「平成22年兵庫県統計書」 奈良県統計協会「平成22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25年）】

	上野				彦根				京都			
	降水量(mm)		気温(°C)		降水量(mm)		気温(°C)		降水量(mm)		気温(°C)	
	平年	平成25年	平年	平成25年	平年	平成25年	平年	平成25年	平年	平成25年	平年	平成25年
1月	46.6	45.0	3.2	2.9	106.9	111.5	3.7	3.3	50.3	41.0	4.6	3.9
2月	59.2	85.0	3.6	3.4	102.2	125.5	3.9	3.4	68.3	96.0	5.1	4.5
3月	100.8	88.0	6.8	8.3	120.1	58.0	6.9	7.9	113.3	65.5	8.4	9.7
4月	99.9	102.5	12.5	11.9	114.4	105.0	12.3	11.7	115.7	109.5	14.2	13.4
5月	143.8	47.5	17.4	17.7	150.2	56.0	17.2	17.2	160.8	38.0	19.0	19.2
6月	195.4	237.0	21.4	22.6	190.5	126.5	21.4	22.7	214.0	173.5	23.0	24.1
7月	190.5	86.0	25.3	26.8	217.7	190.5	25.6	27.1	220.4	140.0	26.8	28.0
8月	127.7	85.0	26.2	27.5	109.0	87.5	27.1	28.3	132.1	102.0	28.2	29.2
9月	170.9	371.5	22.4	23.0	168.8	245.0	23.2	23.5	176.2	358.0	24.1	24.3
10月	114.6	229.5	16.1	18.6	115.5	175.5	17.1	19.3	120.9	217.5	17.8	20.0
11月	71.9	64.0	10.2	9.8	84.5	57.0	11.4	11.2	71.3	50.0	12.1	11.5
12月	42.6	40.0	5.3	5.0	91.1	154.0	6.3	6.0	48.0	59.5	7.0	6.3
総降水量	1363.9	1481.0	—	—	1570.9	1492.0	—	—	1491.3	1450.5	—	—
平均気温	—	—	14.2	14.8	—	—	14.7	15.1	—	—	15.9	16.2

	大阪				能勢				大宇陀			
	降水量(mm)		気温(°C)		降水量(mm)		気温(°C)		降水量(mm)		気温(°C)	
	平年	平成25年	平年	平成25年	平年	平成25年	平年	平成25年	平年	平成25年	平年	平成25年
1月	45.4	38.5	6.0	5.2	45.1	57.5	2.2	1.5	59.9	51.0	1.9	1.2
2月	61.7	92.5	6.3	5.6	62.2	91.0	2.8	2.6	70.2	110.5	2.4	1.8
3月	104.2	92.0	9.4	10.7	103.3	49.0	6.1	7.7	108.6	138.0	5.6	7.0
4月	103.8	108.0	15.1	14.3	110.3	98.0	11.9	11.0	105.0	116.0	11.3	10.4
5月	145.5	44.0	19.7	19.8	154.4	57.5	16.7	16.7	144.9	50.0	16.2	16.1
6月	184.5	266.0	23.5	24.3	198.9	179.0	20.7	21.9	198.5	255.5	20.2	21.0
7月	157.0	50.0	27.4	28.5	189.9	92.5	24.5	25.3	187.2	77.5	24.0	24.9
8月	90.9	128.0	28.8	30.0	124.6	89.5	25.5	26.5	136.6	175.0	24.7	25.6
9月	160.7	258.5	25.0	25.1	174.9	419.0	21.8	21.9	182.9	269.0	21.0	21.1
10月	112.3	210.5	19.0	20.8	117.5	199.0	15.4	17.8	133.3	261.5	14.6	16.8
11月	69.3	80.5	13.6	12.9	70.5	70.5	9.5	8.8	87.2	117.5	9.0	8.2
12月	43.8	49.5	8.6	7.8	46.5	69.0	4.4	3.9	57.5	83.0	4.0	3.4
総降水量	1279.1	1418.0	—	—	1398.1	1471.5	—	—	1471.8	1704.5	—	—
平均気温	—	—	16.9	17.1	—	—	13.5	13.8	—	—	12.9	13.1

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ないため、ご利用の際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】

(単位:mm/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			平成17年			平成22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	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	5	33	53	3	29	48
滋賀県	35	255	310	33	267	352	24	259	378	25	234	411	19	221	400
京都府	22	347	691	21	331	750	18	302	744	18	259	765	15	224	724
大阪府	14	1,141	1,990	13	1,075	2,127	11	919	2,066	11	758	2,058	9	629	1,921
兵庫県	4	179	310	4	176	332	4	150	333	3	127	337	3	108	323
奈良県	40	71	175	10	73	194	8	68	196	8	57	200	6	49	189
計	122	2,029	3,519	88	1,960	3,805	70	1,735	3,770	71	1,469	3,824	55	1,260	3,606

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】

(単位:1兆円)

	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	平成4年度	平成5年度
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	7.067
滋賀県	5.478	5.580	5.918	5.905	5.644	5.699	5.900	5.685
京都府	9.702	9.723	9.858	9.822	9.895	9.791	10.022	9.453
大阪府	39.564	40.324	41.564	40.988	40.753	40.030	39.631	38.637
兵庫県	19.660	20.649	21.721	21.406	20.829	20.258	20.188	19.078
奈良県	3.667	3.724	3.953	3.925	3.870	3.862	3.855	3.787
全県計	84.782	86.942	90.243	89.269	88.200	86.782	86.974	83.707

	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	7.125	7.236	7.533	7.700	8.027	8.207	7.326	7.155
滋賀県	5.753	5.797	5.894	5.925	6.086	6.017	5.774	5.702
京都府	9.574	9.674	9.831	10.030	10.236	10.092	9.922	9.554
大阪府	38.342	38.338	38.680	38.529	38.809	38.922	37.765	35.827
兵庫県	18.864	18.649	18.709	18.857	19.647	19.136	19.030	17.826
奈良県	3.821	3.773	3.775	3.771	3.738	3.750	3.615	3.438
全県計	83.480	83.468	84.421	84.812	86.544	86.124	83.432	79.502

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。
四捨五入の関係で本文の数値と合致しない場合あり

内閣府経済社会総合研究所「県民経済計算年報」より作成

【資料1-6 流域の府県別工業製品出荷額等】

(単位:1兆円)

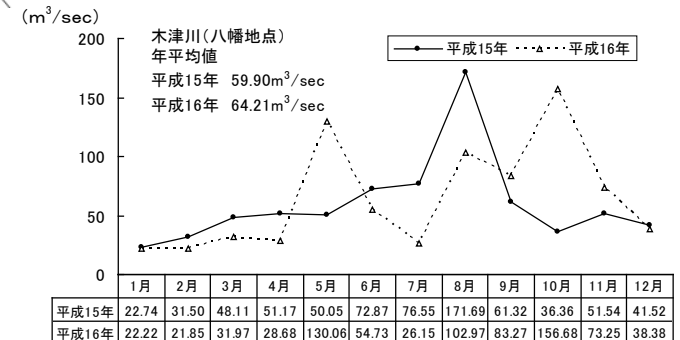
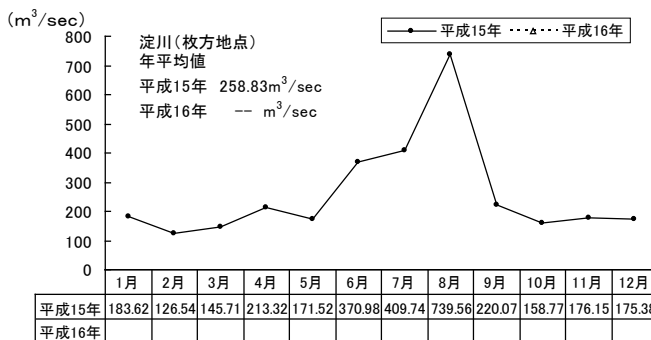
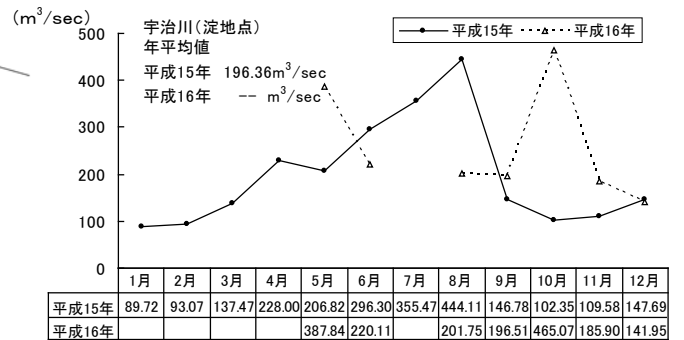
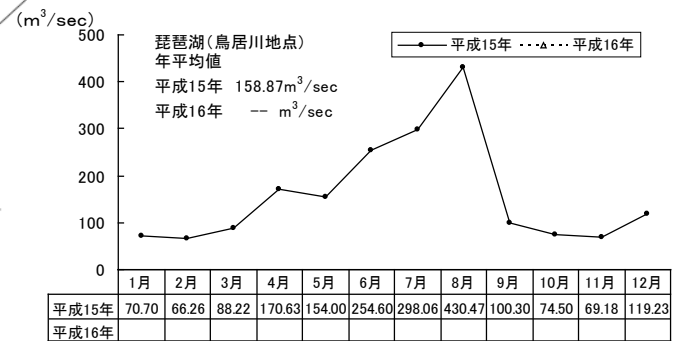
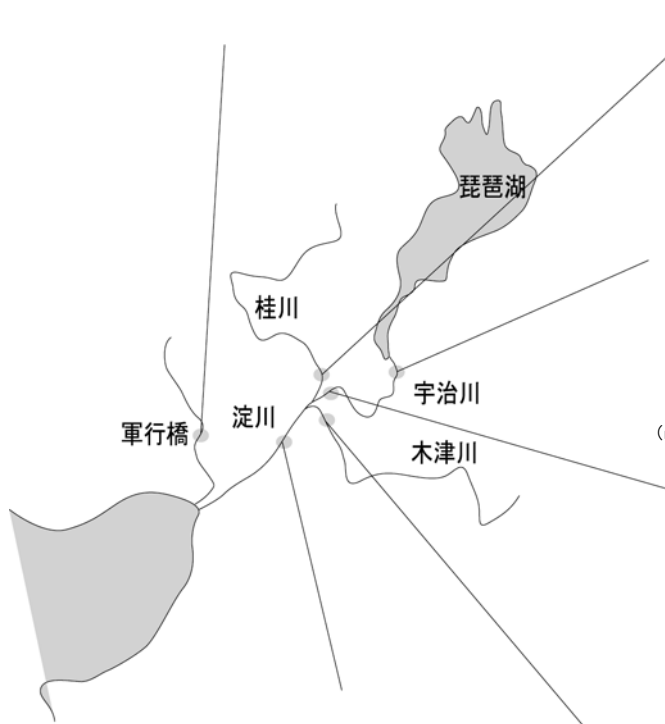
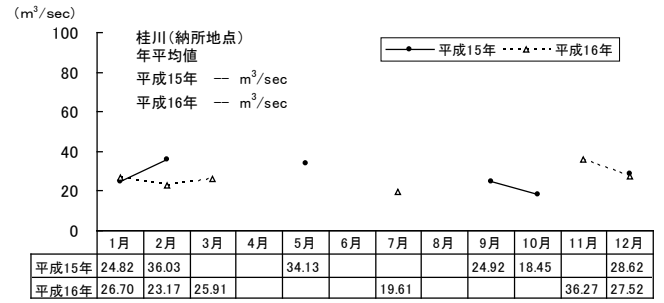
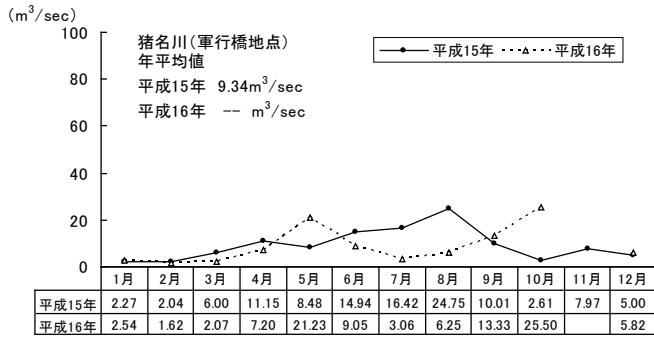
	昭和50年	昭和55年	昭和60年	平成2年	平成3年	平成4年	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年
三重県	0.085	0.196	0.353	0.547	0.610	0.572	0.567	0.571	0.591	0.636	0.677	0.641
滋賀県	1.100	2.115	3.860	5.403	5.940	5.810	5.509	5.441	5.555	5.936	6.142	5.644
京都府	1.442	2.403	3.557	4.406	4.788	4.705	4.632	4.465	4.366	4.307	4.511	4.279
大阪府	6.229	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

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」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15～16年）】



国土交通省河川局監修・日本河川協会編「流量年表（平成15年）」より作成
 国土交通省河川局監修・日本河川協会編「流量年表（平成16年）」より作成

第2章 関係資料

- 資料 2- 1 : 琵琶湖・淀川給水区域の市町村
- 資料 2- 2 : 水道用水供給事業の浄水場（平成 24 年度）
- 資料 2- 3 : 上水道事業の浄水場（平成 24 年度）
- 資料 2- 4 : 高度浄水処理を行っている浄水場
- 資料 2- 5 : 浄水場の分布
- 資料 2- 6 : 水道普及率の推移
- 資料 2- 7 : 上水道事業の箇所数と給水人口の推移
- 資料 2- 8 : 簡易水道事業の箇所数と給水人口の推移
- 資料 2- 9 : 専用水道事業の箇所数と給水人口の推移
- 資料 2-10 : 流域内上水道事業の府県別年間給水量の推移
- 資料 2-11 : 流域の工業用水道の施設能力と給水先事業所の推移
- 資料 2-12 : 工業用水道の取水口・浄水場
- 資料 2-13 : 流域の府県別工業用水道給水量
- 資料 2-14 : 琵琶湖・淀川水系の水力発電所（平成 22 年度）
- 資料 2-15 : 河川別河川空間利用状況（平成 21 年度）
- 資料 2-16 : 地下水利用量

【資料 2-1 琵琶湖・淀川給水区域の市町村】

平成24年度末現在

	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県
1	名張市	大津市	京都市	大阪市	川西市	奈良市
2	伊賀市	彦根市	宇治市	東大阪市	尼崎市	天理市
3		長浜市	亀岡市	八尾市	伊丹市	生駒市
4		近江八幡市	城陽市	守口市	宝塚市	宇陀市
5		草津市	向日市	枚方市	猪名川町	山添村
6		守山市	長岡京市	寝屋川市	《流域外》	曾爾村
7		栗東市	八幡市	大東市	西宮市	御杖村
8		甲賀市	京田辺市	門真市	神戸市	《流域外》
9		野洲市	南丹市	四條畷市	芦屋市	大和高田市※
10		湖南市	木津川市	交野市		大和郡山市
11		高島市	大山崎町	吹田市		橿原市
12		東近江市	久御山町	高槻市		桜井市
13		米原市	井手町	茨木市		御所市※
14		日野町	宇治田原町	摂津市		香芝市※
15		竜王町	笠置町	豊中市		葛城市※
16		愛荘町	和束町	池田市		広陵町
17		豊郷町	精華町	箕面市		河合町
18		甲良町	南山城村	柏原市		三郷町
19		多賀町		藤井寺市		斑鳩町
20				島本町		安堵町
21				能勢町		川西町※
22				豊能町		三宅町※
23				《流域外》		王寺町※
24				松原市		田原本町
25				羽曳野市		高取町
26				堺市		平群町
27				岸和田市		上牧町※
28				泉大津市		明日香村
29				貝塚市		
30				泉佐野市		
31				富田林市		
32				河内長野市		
33				高石市		
34				和泉市		
35				泉南市		
36				大阪狭山市		
37				阪南市		
38				忠岡町		
39				熊取町		
40				田尻町		
41				太子町		
42				河南町		
43				岬町		
44				千早赤阪村		
流域	2市	13市6町	10市7町1村	19市3町	4市1町	4市3村
流域外				14市6町1村	3市	7市12町1村
給水区域	2市	13市6町	10市7町1村	33市9町1村	7市1町	11市12町4村

【資料2-2 水道用水供給事業の浄水場（平成24年度）】

	事業主体	浄水場名	水源名	施設能力 (m ³ /日)	所在地
A	滋賀県営水道（南部） （東南部） （東南部）	吉川	琵琶湖	81,100	野洲市吉川3382
B		馬淵	琵琶湖	82,700	近江八幡市馬淵町1875
C		水口	琵琶湖	35,000	甲賀市水口町水口6181
D	京都府営水道	宇治	天ヶ瀬ダム	72,000	宇治市宇治下居64
E		木津	木津川	48,000	木津川市吐師匠王寺
F		乙訓	桂川	46,000	京都市西京区御陵大原11-6
G	大阪広域水道企業団	庭窪	淀川	203,000	守口市大庭町2-30-18
H		村野	淀川	1,797,000	枚方市村野高見台7-2
I		三島	淀川	330,000	摂津市一津屋3-1-1
J	阪神水道企業団	尼崎	淀川	373,000	尼崎市南塚口町4-5-65
K		猪名川	淀川	916,900	尼崎市田能5-11-1
L	兵庫県営水道	多田	一庫ダム	110,880	川西市多田院字巖陰6-3
M	奈良県営水道	桜井	室生ダム	138,000	桜井市初瀬3701
計				4,233,580	

各府県のHPより作成

【資料2-3 上水道事業の浄水場（平成24年度）】

	府県名	事業主体	浄水場名	水源名	施設能力 (m ³ /日)	所在地	
1	三重県	伊賀市	ゆめが丘	木津川	28,750	伊賀市ゆめが丘7-4-4	
3			滝川	滝川水源	8,030	伊賀市川西1643	
4			朝古川	朝古川	5,390	伊賀市柘植町5251-1	
5			玉滝	滝谷・三郷山・槇山1号井	2,296	伊賀市玉滝8542	
6			丸柱	西米の川	1,165	伊賀市丸柱2199	
7		名張市	富貴ヶ丘	名張川	37,066	名張市下比奈知2820	
8			大屋戸	名張川	15,000	名張市大屋戸352-3	
9		滋賀県	大津市	柳が崎	琵琶湖	45,000	大津市柳が崎6-1
10	膳所			琵琶湖	48,800	大津市本丸町7-1	
11	真野			琵琶湖	45,000	大津市真野4-25-34	
12	新瀬田			琵琶湖	37,500	大津市萱野浦1-1	
14	比良			琵琶湖	4,000	大津市南比良161	
16	彦根市			大藪	琵琶湖	68,800	彦根市八坂町2061-5
17	近江八幡市			牧	琵琶湖	7,620	近江八幡市牧町1884-42
18				岩倉	地下水	11,450	近江八幡市馬淵町東出345-2
19				沖島		346.0	近江八幡市沖島町168
20	東近江市			八日市	第4号取水井	51,920	東近江市五智町1
21	草津市		口クハ	琵琶湖	35,600	草津市追分町849-1	
22			北山田	琵琶湖	27,850	草津市北山田町1321-1	
23	湖南市		妙感寺	荒川	1,940	湖南市三雲字大納言 1703-2	
24			東河原	深井戸	1,700	湖南市石部口二丁目 254	
25	長浜水道企業団		下坂浜	琵琶湖	44,100	長浜市下坂浜町248-22	
26	愛知郡広域行政組合水道事務所		鯉江		16,150	東近江市鯉江町1676	
27			中戸		2,350	東近江市中戸町	
28	多賀町		敏満寺		2,445	多賀町敏満寺	
29			川相	地下水	3,450		
30			仏ヶ後	犬上川	1,300		
31			佐目	犬上川	184		
32			大君ヶ畑		31		
33	米原市		上丹生	丹生川、野田川	3,200	米原市上丹生字休息場	
34			磯	磯第1、2水源	6,200	米原市磯字山鼻1154-1	
35			本市場	深井戸	8,200	米原市本市場	
36			河内	伏流水	2,385	米原市梓河内	
37			甲津原	表流水	120	米原市甲津原	
38			北部	表流水	500	米原市曲谷	
39			南部	深井戸	3,023	米原市上野	

【資料2-3 上水道事業の浄水場（平成24年度）】（つづき）

40	滋賀県 (つづき)	高島市	今津	琵琶湖	13,000	高島市今津町今津2338	
41			安曇川	浅井戸	6,948	高島市安曇川町田中660-1	
42			打下	琵琶湖	5,045	高島市勝野2777	
43	京都府	京都市	蹴上	琵琶湖疏水	99,000	京都市東山区粟田口華頂町3	
44			松ヶ崎	琵琶湖疏水	250,000	京都市左京区松ヶ崎中海道町9	
45			山ノ内	琵琶湖疏水	240,000	京都市右京区山ノ内五反田町	
46			新山科	琵琶湖疏水、宇治川	362,000	京都市山科区勤修寺丸山町1	
47		宇治市	宇治	淀川	20,700	宇治市五ヶ庄高車	
48			神明	深井戸	1,100	宇治市神明宮東96-5	
49			奥広野	深井戸	1,000	宇治市広野町尖山6-20	
50			開	深井戸	1,500	宇治市神明宮北65	
51			西小倉	深井戸	5,000	宇治市伊勢田町中遊田5-1	
52			亀岡市	三宅		20,000	亀岡市三宅町亀ヶ淵8
53				千代川		33,600	亀岡市千代川町千原安田30
54		城陽市	第一・第二・第三・府営水	急ろ系1~6号井	44,300	城陽市平川広田67	
55		向日市	物集女西	地下水	21,000	向日市物集女町長野1	
56		長岡京市	東第2	深井戸	20,000	長岡京市神足棚次5	
58		八幡市	美濃山	地下水	16,000	八幡市美濃山狐谷49	
59		京田辺市	薪	浜新田水源地他	19,067	京田辺市薪桑ノ木18	
60			大住	大住第3、4取水井	4,319	京田辺市大住中島6-1	
61			普賢寺	普賢寺取水井	558	京田辺市普賢寺御所ノ内40-4	
62		久御山町	佐古	深井戸	13,400	久御山町大字佐古小字外屋敷168	
63		宇治田原町	宇治田原町	上柳原取水場他	7,148	宇治田原町大字郷之口小字末田2・3	
64		木津川市	山城町	深井戸	4,200	木津川市山城町平尾開き13	
65			宮ノ裏	浅井戸	7,000	木津川市木津宮ノ裏86-2	
66			観音寺	石部取水	7,700	木津川市加茂町大野島12	
67		南丹市	船岡	浅井戸	11,000	南丹市園部町船岡棚田5	
68			船坂	浅井戸		南丹市園部町船坂	
69			八木町	浅井戸	2,100	南丹市八木町大藪	
70		大阪府	大阪市	柴島	淀川	1,180,000	大阪市東淀川区柴島1-3-14
71				庭窪	淀川	800,000	守口市淀江町11-31
72				豊野	淀川	450,000	寝屋川市太秦高塚町1-1
73	池田市		古江	猪名川	69,000	池田市古江町160	
74	吹田市		泉	淀川、深井戸	49,240	吹田市南吹田3-3-60	
75			片山	深井戸	12,740	吹田市朝日が丘町25-1	
76	豊中市		柴原	猪名川	28,000	豊中市宮山町3-20-1	
77	高槻市		大冠	地下水	34,900	高槻市西冠3-47-1	
78	守口市		守口市	淀川	65,200	守口市八雲北町3-38-29	
79	枚方市		中宮	淀川	127,400	枚方市中宮北町20-3	
80	茨木市		十日市	深井戸、伏流水	17,000	茨木市十日市町16-1	
81	寝屋川市		香里	淀川	12,700	寝屋川市香里西之町19-2	
82	箕面市		箕面	箕面川	2,100	箕面市箕面2-7-1	
84	門真市		泉町	大阪府庭窪浄水場	79,800	門真市泉町7-23	
85	摂津市		太中	深井戸	57,400	摂津市昭和園6-11	
86	交野市		私市	深井戸1~12号井	32,000	交野市私市2-24-1	
87	島本町		大藪	深井戸	12,000	島本町広瀬3-12-10	
88	兵庫県		尼崎市	神崎	淀川	84,650	尼崎市次屋4-6-1
89			伊丹市	千僧	淀川、猪名川他	90,000	伊丹市広畑6-1
90		宝塚市		亀井	亀井深井戸	8,200	宝塚市亀井町9-46
91		宝塚市	小林	武庫川	20,000	宝塚市亀井町1-23	
92			小浜	小浜浅井戸	18,100	宝塚市小浜3-5-20	
93			川面	川面深井戸	10,000	宝塚市旭町3-92	
94			惣川	川下川貯水池	25,000	宝塚市すみれが丘4-2-1	
95			生瀬	惣川、浅井戸	5,000	西宮市生瀬東町4-1	
96			玉瀬		2,000	宝塚市玉瀬字細尾1-35	
97		川西市	久代	地下水	12,351	川西市久代3-2-1	

【資料2-3 上水道事業の浄水場（平成24年度）】（つづき）

98	奈良県	奈良市	緑ヶ丘	布目川、石砂川	150,000	奈良市奈良阪町	
99			木津	木津川	69,100	木津川市鹿背山	
100		天理市	豊井	布留川	10,000	天理市豊井町687	
101			杣之内	深井戸	7,200	天理市杣之内町321	
102		生駒市	山崎	深井戸	8,000	生駒市山崎町18-7	
103			谷田	深井戸	2,000	生駒市谷田町1228-4	
104			真弓	深井戸	16,000	生駒市真弓2-13-1	
106			宇陀市	桧牧	内牧川、浅井戸	3,520	宇陀市榛原区桧牧146-2
計					5,386,147		

注：琵琶湖・淀川水系の流域内市町村にある浄水場

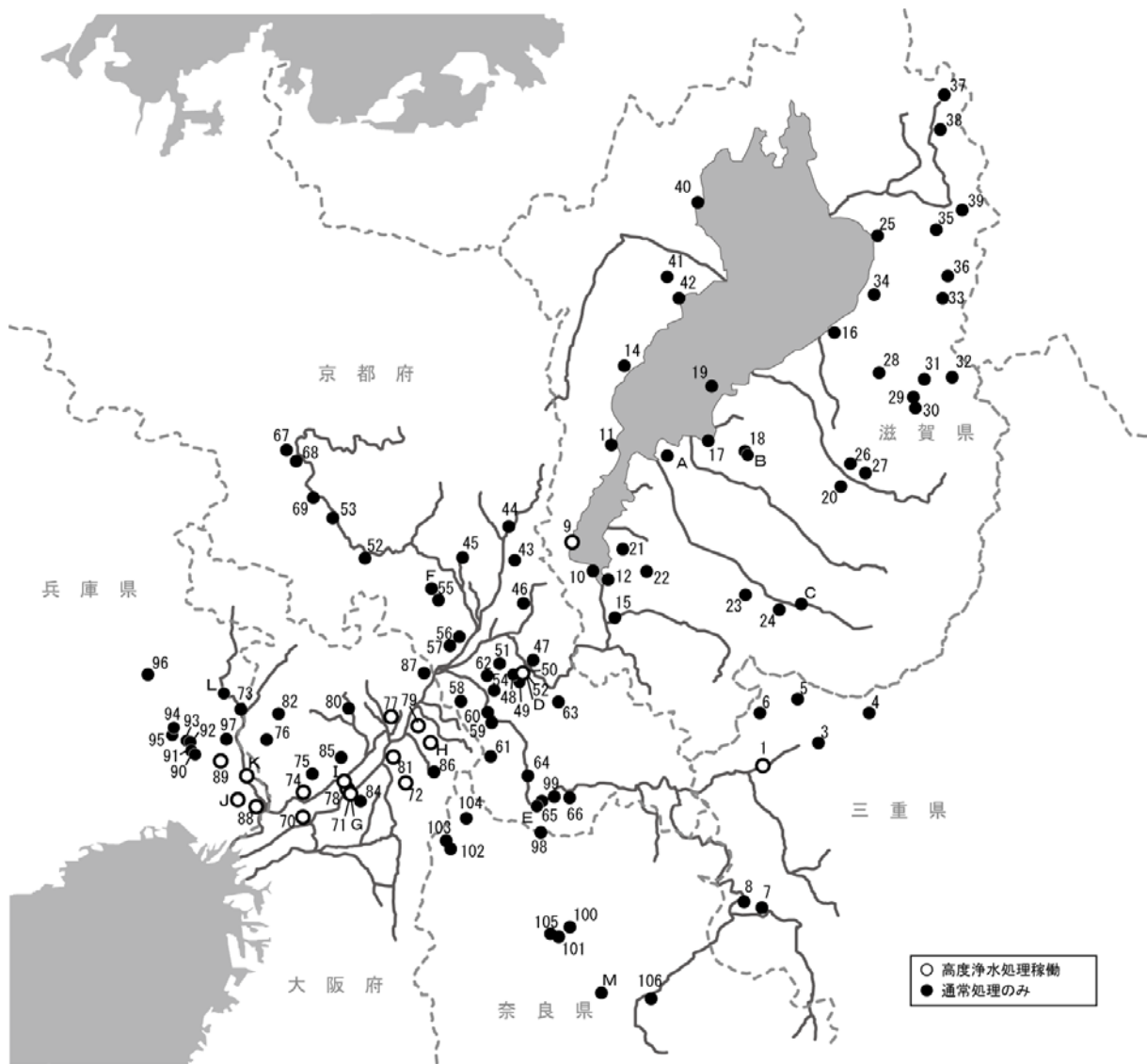
水道産業新聞社「平成24年度版水道年鑑」、各市HPより作成

【資料2-4 高度浄水処理を行っている浄水場】

府県名	事業体名	浄水場 水源地	処理水量 (m ³ /日)	処理方式	工期	事業種別
三重県	上野市	守田	7,257	活性炭処理	H15	水道事業
	伊賀市	丸柱	1,165	活性炭処理	H18	水道事業
		小田浄水場	9,472	急速ろ過(レベルアップ)	H17~H18	水道事業
滋賀県	大津市	柳ヶ崎	60,000	生物処理	H7~H9	水道事業
京都府	京都府	宇治	96,000	オゾン+活性炭処理	H2~H8	用水供給事業
大阪府	大阪広域水道 企業団	村野	1,797,000	オゾン+活性炭処理	H5~H10	用水供給事業
		三島	330,000	生物+オゾン+活性炭処理	H5~H10	用水供給事業
		庭窪	203,000	生物+オゾン+活性炭処理	H6~H17	用水供給事業
	大阪市	柴島	1,180,000	オゾン+活性炭処理	H4~H11	水道事業
		庭窪	800,000	オゾン+活性炭処理	H4~H10	水道事業
		豊野	450,000	オゾン+活性炭処理	H5~H11	水道事業
	守口市	守口	62,380	オゾン+活性炭処理	H4~H9	水道事業
	枚方市	中宮	127,400	オゾン+活性炭処理	H5~H10	水道事業
	吹田市	泉	49,500	オゾン+活性炭処理	H6~H8	水道事業
	高槻市	大冠	42,900	ストリップング処理	H元	水道事業
	寝屋川市	香里	13,800	生物+オゾン+活性炭処理	H3~H11	水道事業
兵庫県	阪神水道企業団	猪名川	675,000	オゾン+活性炭処理	H4~H11	用水供給事業
		新尼崎	373,000	オゾン+活性炭処理	H9~H12	用水供給事業
	尼崎市	神崎	84,650	オゾン+活性炭処理	H7~H10	水道事業
	伊丹市	千僧	93,000	オゾン+活性炭処理	H13~H16	水道事業
処理水量 計			6,455,524			

社団法人日本水道協会「平成19年版水道便覧」より作成

【資料2-5 浄水場の分布】



水道産業新聞社「平成22年度版水道年鑑」より作成

【資料2-6 水道普及率の推移】

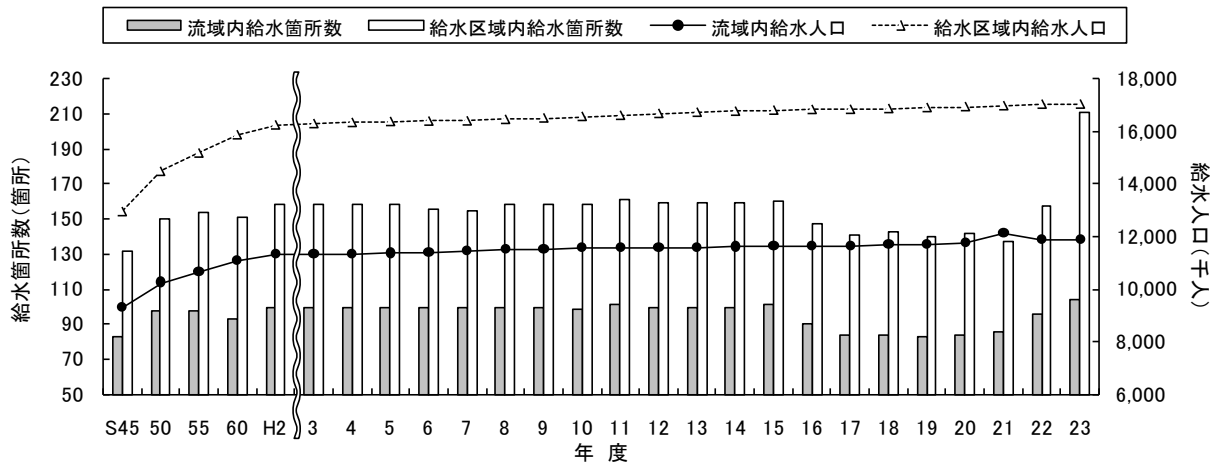
(単位:%)

年度	S45	S50	S55	S60	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10
流域内	94.39	97.36	98.56	98.94	99.23	99.22	99.26	99.27	99.33	99.31	99.35	99.40	99.47
給水区域内	94.75	97.75	98.81	99.12	99.36	99.36	99.40	99.41	99.45	99.45	99.48	99.53	99.58

年度	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23
流域内	99.47	99.54	99.57	99.58	99.60	99.63	99.67	99.69	99.71	99.73	99.79	99.82	99.82
給水区域内	99.58	99.63	99.66	99.67	99.66	99.71	99.74	99.74	99.75	99.79	99.83	99.85	99.85

社団法人日本水道協会「水道統計 施設・業務編」より作成

【資料2-7 上水道事業の箇所数と給水人口の推移】

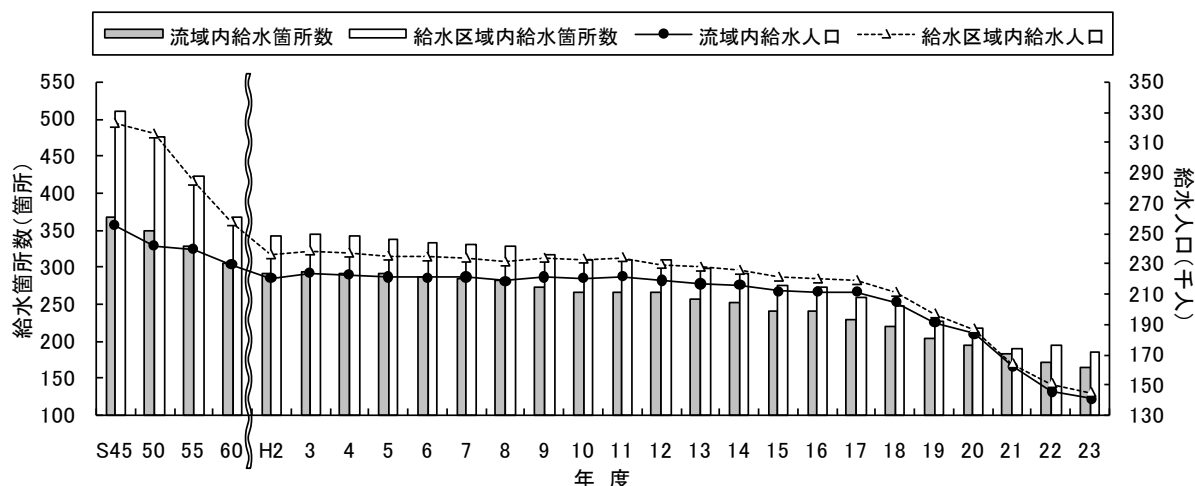


年度	S45	S50	S55	S60	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10
流域内給水箇所数	83	98	98	93	100	100	100	100	100	100	100	100	99
給水区域内給水箇所数	132	150	154	151	158	158	158	158	156	155	158	158	158
流域内給水人口(千人)	9,321	10,266	10,657	11,122	11,334	11,354	11,369	11,378	11,410	11,492	11,523	11,549	11,578
給水区域内給水人口(千人)	13,000	14,524	15,216	15,908	16,281	16,331	16,374	16,411	16,426	16,434	16,491	16,545	16,603

年度	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23
流域内給水箇所数	101	100	100	100	101	90	84	84	83	84	86	96	104
給水区域内給水箇所数	161	159	159	159	160	147	141	143	140	142	137	157	211
流域内給水人口(千人)	11,591	11,587	11,611	11,634	11,660	11,675	11,679	11,702	11,733	11,764	12,144	11,909	11,919
給水区域内給水人口(千人)	16,645	16,717	16,761	16,801	16,841	16,867	16,872	16,901	16,938	16,974	17,009	17,067	17,070

社団法人日本水道協会「水道統計 施設・業務編」より作成

【資料2-8 簡易水道事業の箇所数と給水人口の推移】

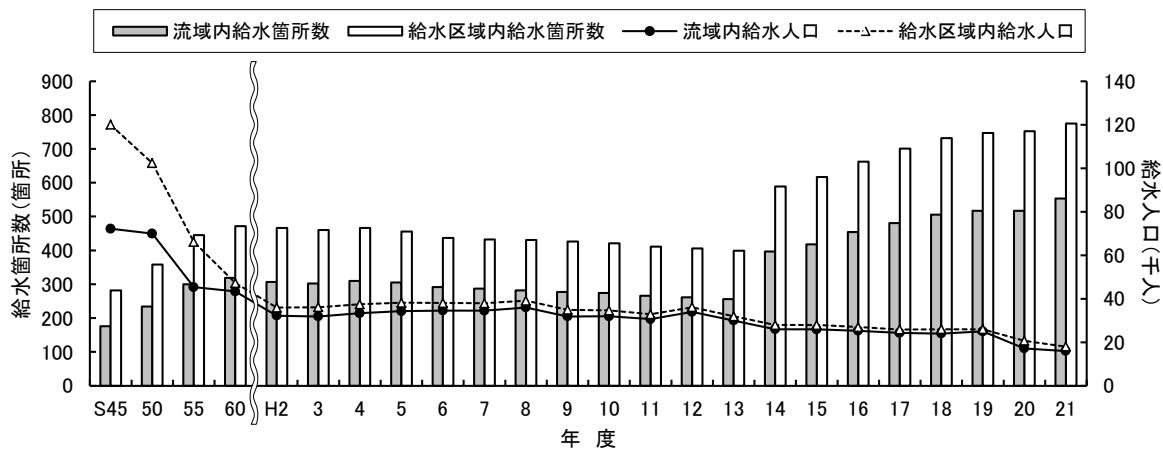


年度	S45	S50	S55	S60	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10
流域内給水箇所数	367	349	328	306	291	294	292	291	287	285	283	272	265
給水区域内給水箇所数	511	475	422	368	343	344	343	338	334	331	328	318	311
流域内給水人口(千人)	255	242	240	230	220	224	223	221	221	221	219	221	220
給水区域内給水人口(千人)	323	316	285	258	236	239	237	235	235	234	231	234	233

年度	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23
流域内給水箇所数	265	266	256	253	240	241	229	220	203	195	183	172	164
給水区域内給水箇所数	311	310	298	292	276	274	259	247	227	218	190	194	186
流域内給水人口(千人)	221	219	216	216	212	211	211	204	191	184	162	146	141
給水区域内給水人口(千人)	234	230	228	226	221	220	219	211	197	187	164	151	145

社団法人日本水道協会「水道統計 施設・業務編」より作成

【資料2-9 専用水道事業の箇所数と給水人口の推移】



年度	S45	S50	S55	S60	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9
流域内給水箇所数	176	234	300	319	307	302	310	305	292	287	282	277
給水区域内給水箇所数	282	358	445	472	466	460	466	456	437	432	431	426
流域内給水人口(千人)	72	70	45	43	32	32	33	34	35	35	36	32
給水区域内給水人口(千人)	120	102	66	47	36	36	37	38	38	38	39	35

年度	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H18	H20	H21
流域内給水箇所数	274	266	261	256	397	418	454	481	506	517	517	553
給水区域内給水箇所数	421	411	406	399	589	617	662	701	732	747	752	775
流域内給水人口(千人)	32	31	34	30	26	26	25	24	24	25	17	16
給水区域内給水人口(千人)	35	33	36	32	28	28	27	26	26	26	21	18

社団法人日本水道協会「水道統計 施設・業務編」より作成

【資料2-10 流域内上水道事業の府県別年間給水量の推移】

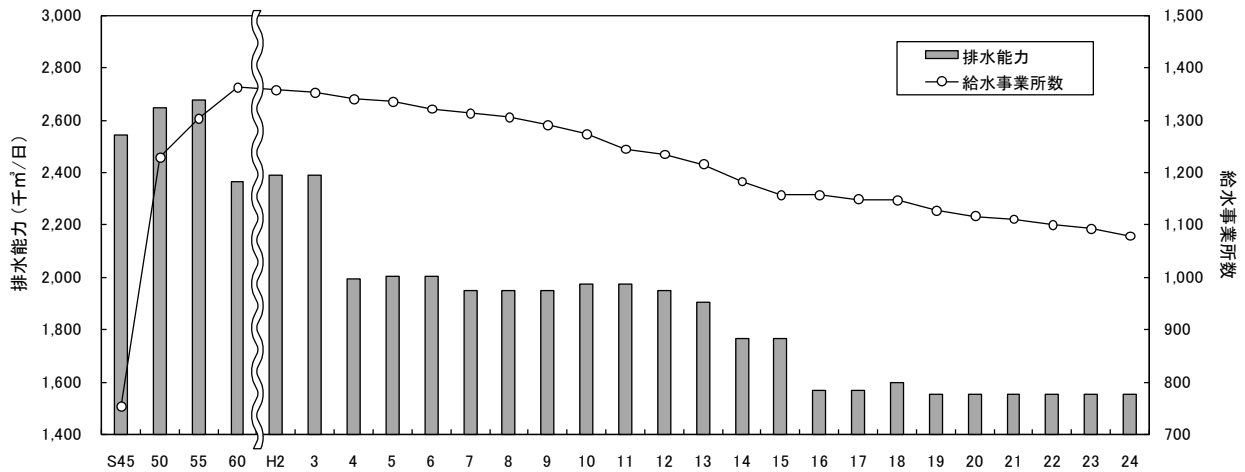
(単位:百万㎡)

府県名	S45	S50	S55	S60	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11
三重県	6	10	12	15	19	20	20	21	22	23	23	23	23
滋賀県	56	98	118	140	169	170	171	177	177	180	180	183	184
京都府	222	279	295	324	354	355	351	353	348	348	346	342	375
大阪府	1,011	1,053	990	996	1,078	1,073	1,054	1,062	1,051	1,067	1,058	1,042	1,023
兵庫県	118	139	136	144	151	152	150	151	147	147	145	145	144
奈良県	34	51	57	69	78	79	79	80	79	80	80	80	79
計	1,447	1,630	1,608	1,688	1,849	1,849	1,825	1,844	1,824	1,845	1,832	1,815	1,827

府県名	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23
三重県	23	23	24	23	23	23	23	24	23	23	26	25
滋賀県	184	181	179	178	179	181	178	179	179	177	178	176
京都府	335	327	322	317	316	314	311	309	301	299	301	297
大阪府	1,005	987	972	955	950	948	935	925	901	892	893	886
兵庫県	141	140	139	136	135	133	132	132	129	128	128	127
奈良県	79	77	77	75	76	76	75	75	73	72	71	70
計	1,768	1,736	1,712	1,683	1,680	1,675	1,655	1,643	1,607	1,591	1,597	1,582

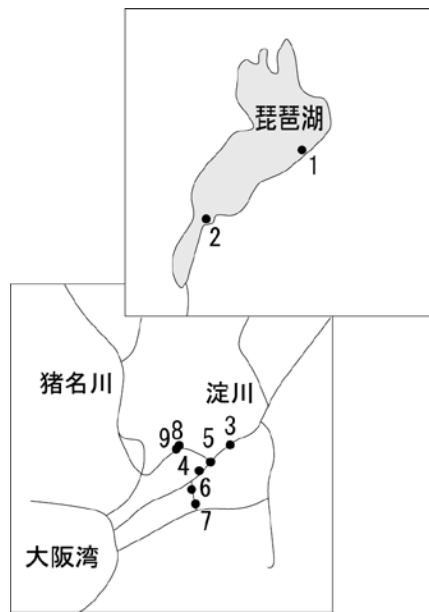
社団法人日本水道協会「水道統計 施設・業務編」より作成

【資料2-11 流域の工業用水道の施設能力と給水先事業所の推移】



一般財団法人地方財務協会「地方公営企業年鑑」より作成

【資料2-12 工業用水道の取水口・浄水場】



No.	事業体	水源	取水場	配水場	浄水場
1	滋賀県	琵琶湖	—	—	彦根浄水場
2	滋賀県	琵琶湖	—	—	吉川浄水場
3	大阪府	淀川	—	—	大庭浄水場
4	大阪市	淀川	—	—	東淀川浄水場
5	大阪府	淀川	一津屋取水場	—	三島浄水場
	尼崎市	淀川	一津屋取水場	園田配水場	神崎浄水場
	西宮市	淀川	一津屋取水場	園田配水場	中新田浄水場
	伊丹市	淀川	一津屋取水場	園田配水場	—
6	大阪市	大川	毛馬取水場	—	城東浄水場
7	大阪市	大川	桜宮取水場	—	津守浄水場
8	尼崎市	神崎川	江口取水場	—	神崎浄水場
9	神戸市	神崎川	神崎川ポンプ場	—	上ヶ原浄水場

【資料2-13 流域の府県別工業用水道給水量】

(単位: 千m³/年)

府県名	S50年度	S60年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度
三重県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀県	23,495	22,353	27,410	27,725	28,245	29,275	29,346	29,588	29,949
京都府	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大阪府	336,376	260,119	260,844	257,875	252,323	245,997	238,623	238,675	240,310
兵庫県	131,841	94,640	91,425	89,125	85,367	81,953	76,637	72,794	71,345
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	491,712	377,112	379,679	374,725	365,935	357,225	344,606	341,057	341,604

府県名	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度
三重県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀県	30,105	31,009	30,447	31,260	29,316	28,951	27,505	26,176	24,936
京都府	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大阪府	233,831	226,676	223,318	217,833	209,180	195,565	179,483	171,324	166,471
兵庫県	69,887	64,230	59,322	57,215	56,888	54,648	53,400	54,752	55,971
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	333,823	321,915	313,087	306,308	295,384	279,164	260,388	252,252	247,378

府県名	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度
三重県	0	0	0	0	0	—	—
滋賀県	24,255	24,559	23,712	20,883	20,463	19,564	19,528
京都府	0	0	0	0	0	—	—
大阪府	163,896	161,765	152,182	141,294	138,305	133,470	129,430
兵庫県	58,278	60,615	58,485	57,344	58,664	57,637	54,925
奈良県	0	0	0	0	0	—	—
合計	246,429	246,939	234,379	219,521	217,432	210,671	203,883

一般財団法人地方財務協会「地方公営企業年鑑」より作成

【資料2-14 琵琶湖・淀川水系の水力発電所（平成22年度）】

	発電所名	河川名	使用水量(m ³ /s)		出力(kw)	
			最大	常時	最大	常時
木津川	阿保	川上川	0.724		400	
	大河原	木津川	18.600	5.500	3,200	890
	相楽	木津川	27.800	7.720	710	
	布目川	布目川	1.391	0.929	1,100	330
	室生	室生川	0.557		200	
	高山	名張川	14.000		6,000	
	青蓮寺	青蓮寺川	4.000	0.510	2,000	75
	比奈知	名張川	3.700	0.410	1,800	
	比奈知管理用	名張川	0.300		77	
	小計		71.072		15,487	
桂川	黒田	桂川	2.740	0.900	980	250
	新庄	桂川	11.600		6,700	
	樽尾	清滝川	1.670	0.557	750	250
	清滝	清滝川	0.946	0.570	250	150
	洛北	鞍馬川他	1.252	0.436	450	154
	嵐山小水力	桂川	0.550		5.5	4.3
		小計		18.758		9,135.5
宇治川	喜撰山	淀川、寒谷川	248.000		466,000	
	天ヶ瀬	淀川	186.140	18.630	92,000	6,600
	大鳥居	大戸川・田代川	2.780	0.920	800	242
	大戸川	大戸川	2.783	2.028	1,600	1,165
	宇治	淀川、志津川	61.220	55.650	32,500	29,000
	京都府営水道小水力	淀川	0.900		88.4	
	小計		501.823		592,988.4	
琵琶湖	中村	安曇川・アシビ谷川	1.112	0.543	880	430
	栃生	安曇川	4.270	2.250	1,370	630
	荒川	安曇川	11.130	4.170	2,400	850
	青土ダム管理用	野洲川	2.000			
	神崎川	神崎川	1.400	0.280	1,100	52
	黄和田	愛知川・八風川	1.870	1.250	1,440	948
	永源寺	愛知川	13.000	0.500	5,000	
	犬上	犬上川	3.200		1,100	
	小泉	姉川	4.450	1.670	966	362
	伊吹	姉川・起又川	3.760	1.390	5,400	2,000
	草野川	東俣谷川他	1.390	0.417	2,300	529
	高時川	高時川	5.560	2.180	1,000	320
		小計		53.142		22,956
琵琶湖 疏水	蹴上	琵琶湖	16.700	9.100	4,500	2,100
	夷川	琵琶湖	13.910	9.410	300	280
	墨染	琵琶湖	12.710	9.330	2,200	970
	小計		43.320		7,000	
	合計		688.115	137.250	647,567	48,581

国土交通省発電データベース関西電力より作成

【資料2-15 河川別河川空間利用状況（平成21年度）】

水系名	沿川市区町村人口(千人)	調査対象河川区域面積(ha)	利用形態別利用者数(千人)				利用場所別利用者数(千人)				計
			スポーツ	釣り	水遊び	散策等	水面	水際	高水敷	堤防	
淀川本川桂川	3,470	6,950	4,059	585	337	9,173	77	845	9,078	4,154	14,154
猪名川藻川	1,310	363	944	44	38	1,034	0	82	1,378	600	2,060
木津川	597	61,320	0	8	12	9	12	8	6	3	29
瀬田川	334	120	102	47	18	141	56	50	141	60	308
野洲川	244	607	281	36	17	169	15	37	387	62	502
淀川水系	5,955	69,360	5,386	720	422	10,526	160	1,022	10,990	4,879	17,053

国土交通省河川局河川環境課「平成21年度河川水辺の国勢調査結果〔河川版〕
（河川空間利用実態調査編）」より作成

【資料2-16 地下水利用量】

(単位:千m³/日)

年度	上水道			工業用水		
	総取水量	地下水取水量	地下水依存率	淡水補給量	地下水補給量	地下水依存率
昭和50年度	5,955	677	11.4%	2,470	760	30.8%
昭和55年度	6,003	617	10.3%	2,091	683	32.7%
昭和60年度	6,384	700	11.0%	1,860	632	34.0%
平成2年度	6,959	744	10.7%	1,825	606	33.2%
平成3年度	7,221	746	10.3%	1,841	621	33.7%
平成4年度	5,458	496	9.1%	1,817	610	33.6%
平成5年度	5,241	588	11.2%	1,792	589	32.9%
平成6年度	5,287	610	11.5%	1,727	619	35.8%
平成7年度	5,219	608	11.6%	1,712	612	35.7%
平成8年度	5,270	615	11.7%	1,679	600	35.7%
平成9年度	5,192	604	11.6%	1,664	592	35.6%
平成10年度	5,151	586	11.4%	1,586	553	34.9%
平成11年度	5,092	591	11.6%	1,529	531	34.7%
平成12年度	5,035	574	11.4%	1,470	529	36.0%
平成13年度	4,963	541	10.9%	1,422	490	34.4%
平成14年度	4,893	536	10.9%	1,230	442	35.9%
平成15年度	4,786	518	10.8%	1,192	430	36.0%
平成16年度	4,753	521	11.0%	1,204	430	35.7%
平成17年度	4,719	513	10.9%	1,185	420	35.4%
平成18年度	4,667	507	10.9%	1,163	413	35.5%
平成19年度	4,635	502	10.8%	1,163	403	34.7%
平成20年度	4,537	473	10.4%	1,126	376	33.4%
平成21年度	4,503	519	11.5%	1,030	346	33.5%
平成22年度	4,614	492	10.7%	1,071	378	35.3%
平成23年度	4,491	486	10.8%	1,108	330	29.8%

「水道統計」「工業統計書」より作成

注) 工業用水の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。

社団法人日本水道協会「水道統計 用地・用水編」
経済産業省経済産業政策局「工業統計表」より作成

第3章 関係資料

- 資料 3- 1 : 透明度の経年変化 —湖沼・海域—
- 資料 3- 2 : CODの経年変化 —湖沼・海域—
- 資料 3- 3 : 全窒素の経年変化 —湖沼・河川—
- 資料 3- 4 : 全りんものの経年変化 —湖沼・河川—
- 資料 3- 5 : BODの経年変化 —湖沼・河川—
- 資料 3- 6 : アンモニア性窒素の経年変化 —湖沼・河川—
- 資料 3- 7 : 水温の経年変化 —湖沼・河川—
- 資料 3- 8 : 異常臭気（かび臭）の発生状況
- 資料 3- 9 : 淡水赤潮の発生状況
- 資料 3-10 : アオコの発生状況
- 資料 3-11 : 淡水赤潮の発生水域
- 資料 3-12 : アオコの発生水域
- 資料 3-13 : 流域の地下水汚染状況（平成 24 年度）

【資料3-1 透明度の経年変化－湖沼・海域－】

(単位:m)

	S41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H1
琵琶湖北湖	5.8	5.1	5.4	4.1	5.8	4.3	4.2	5.1	5.5	5.7	5.7	4.6	4.2	4.4	4.8	4.9	5.0	5.3	6.0	4.8	4.6	5.8	5.0	5.5
琵琶湖南湖	1.9	1.8	1.6	1.9	1.9	1.8	2.0	1.8	2.2	2.3	2.5	2.0	1.7	1.7	1.9	2.1	1.8	2.0	1.8	1.6	1.7	2.0	1.9	2.0
大阪湾								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
琵琶湖北湖	4.7	4.7	5.2	5.4	6.0	5.3	5.7	5.4	5.0	5.7	5.1	5.2	5.8	5.5	5.4	5.9	6.5	6.6	6.0	6.1	6.3	5.5	5.8	6.0
琵琶湖南湖	1.6	1.7	1.6	2.0	1.8	1.7	2.0	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	2.4	2.5	2.4	2.5	2.6	2.8	2.7	2.6	2.7	2.2	2.4
大阪湾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	3.8	5.4	4.6	4.5	4.1

〔琵琶湖〕 昭和41～平成25年度：滋賀県「環境白書（各年度版）」

〔大阪湾〕 大阪府HP「大阪府域河川等水質調査結果」 より作成

【資料3-2 ① CODの経年変化（年平均）－湖沼・海域－】

	S45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
琵琶湖北湖			1.7	2.3	1.9	1.7	1.4	2.1	2.4	2.4	2.4	2.2	2.1	2.1	1.9	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.7	2.6	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.7	2.5	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.7	2.3
琵琶湖南湖			2.9	3.1	2.8	2.2	3.0	2.8	3.4	3.4	3.2	3.2	3.0	2.8	2.6	3.0	2.8	2.9	2.9	2.8	3.0	3.0	3.2	3.1	3.2	3.0	3.0	3.0	3.2	3.2	3.1	3.2	3.3	3.1	3.1	3.2	3.1	3.3	3.3	3.4	3.4	3.2	3.5	3.2
大阪湾(A海域)			2.0	4.5	3.4	3.9	3.5	2.6	2.6	3.0	3.3	2.3	2.6	2.8	2.5	3.6	2.5	2.9	2.6	2.4	3.2	2.5	2.3	2.4	2.9	2.4	2.6	2.7	2.7	2.5	2.3	2.4	2.8	3.0	3.0	2.9	2.4	2.6	2.8	2.9	2.8	2.3	2.7	2.6
大阪湾(B海域)			2.1	5.5	3.0	4.2	3.8	3.0	3.5	3.8	4.0	3.7	3.4	3.5	3.2	4.4	2.9	3.4	3.1	2.8	3.9	2.7	2.7	3.0	3.3	3.0	3.5	3.3	3.1	3.0	3.0	2.9	3.5	3.3	3.6	3.7	3.0	3.4	3.4	3.5	3.2	2.9	3.5	3.3
大阪湾(C海域)			2.3	5.3	3.6	5.0	3.7	3.4	4.1	4.0	4.5	4.1	3.6	3.6	3.5	4.8	3.4	3.7	3.5	3.2	4.4	3.2	3.0	3.4	3.8	3.1	3.6	3.4	3.5	3.3	3.2	3.2	3.7	3.7	3.9	4.0	3.0	3.4	3.7	4.5	3.7	3.1	3.9	3.7

【資料3-2 ② CODの経年変化（75%値）－湖沼・海域－】

(単位:mg/L)

	S50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
琵琶湖北湖			2.5	2.8	3.0	2.8	2.6	2.6	2.4	2.3	2.4	2.5	2.7	2.3	2.6	2.6	2.9	2.7	2.5	2.9	3.0	2.8	2.8	3.2	2.9	3.0	2.9	3.1	2.8	2.7	3.0	2.5	2.9	3.0	3.0	2.9	2.7	2.8	2.5	
琵琶湖南湖			5.8	5.2	4.5	3.9	4.2	3.9	4.2	3.6	3.7	3.9	4.0	3.9	4.2	3.6	3.7	3.8	3.4	4.2	3.9	3.6	3.5	3.9	4.0	3.9	4.2	4.7	4.0	4.2	4.2	3.7	4.3	4.3	4.7	3.7	3.4	3.9	3.3	
高山ダム	2.8	2.3	3.0	3.0	3.3	3.6	3.5	3.3	2.7	3.4	3.5	3.5	3.7	3.9	3.8	5.9	5.0	4.2	3.8	4.1	4.6	4.7	4.1	4.8	4.7	4.8	4.7	5.9	4.3	3.8	4.2	3.5	3.9	4.4	3.5	4.1	3.5	4.2	3.7	
青蓮寺ダム	1.5	1.3	1.3	3.4	4.2	2.3	1.8	2.2	1.6	2.2	3.7	4.1	3.7	4.0	5.4	3.7	2.5	4.0	3.1	3.4	3.6	2.3	4.5	5.2	4.2	4.1	4.4	—	3.1	3.4	3.6	3.6	4.3	4.9	4.4	2.9	2.7	2.2	2.9	
室生ダム	2.0	4.7	4.2	6.2	8.5	6.4	7.0	7.7	5.5	6.7	6.8	6.9	8.3	7.4	8.4	9.0	4.0	5.2	5.1	5.4	4.7	4.8	5.7	5.4	5.5	6.4	6.1	6.1	7.1	7.1	3.8	6.3	4.4	4.8	4.5	3.9	3.6	3.5	4.0	
布目ダム																		4.2	4.0	4.4	4.0	3.9	4.2	4.5	4.1	4.0	3.8	4.4	4.4	4.0	4.8	4.7	4.4	4.2	3.8	4.8	5.1	5.3	4.5	
天ヶ瀬ダム						3.4	3.7	3.3	3.1	3.1	3.2	3.0	3.3	3.1	3.4	3.5	3.2	3.7	3.5	3.8	3.0	3.0	3.1	3.0	3.0	3.3	3.4	3.4	3.3	3.3	3.2	3.0	3.5	3.1	3.3	3.1	3.1	3.2	3.3	
比奈知ダム																										2.6	2.4	2.2	2.4	2.4	2.3	2.3	2.6	2.9	2.3	2.1	2.2	2.4	2.9	
日吉ダム																									2.2	2.2	2.3	2.4	2.3	2.2	2.0	2.0	1.6	1.8	2.3	2.2	1.3	1.9	2.0	
一庫ダム										3.3	2.5	2.8	2.9	2.3	2.5	3.4	3.7	3.7	2.7	2.7	3.0	3.1	3.0	3.6	3.0	3.5	3.5	3.2	3.4	3.5	4.4	2.9	3.2	3.3	4.5	4.7	3.3	4.3	3.7	5.0

〔琵琶湖〕 昭和47～平成24年度：滋賀県「環境白書（各年度版）」

〔ダム〕 昭和50～平成4年, 平成25年：独立行政法人水資源機構調べ（天ヶ瀬ダムを除く）

昭和55～平成4年, 平成25年：国土交通省淀川ダム統合管理所調べ（天ヶ瀬ダム）

平成5～23年：国土交通省「ダム諸量データベース」

〔大阪湾〕 大阪府HP「大阪府域河川等水質調査結果」

より作成

【資料3-3 全窒素の経年変化－湖沼・河川－】

(単位:mg/L)

	S44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
琵琶湖北湖		0.19	0.23	0.23	0.22	0.24	0.29	0.29	0.27	0.28	0.28	0.29	0.32	0.29	0.25	0.25	0.27	0.27	0.24	0.29	0.29	0.28	0.31	0.30	0.32	0.28	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	0.30	0.27	0.25	0.32	
琵琶湖南湖	0.34	0.45	0.45	0.48	0.42	0.47	0.53	0.46	0.43	0.46	0.41	0.41	0.42	0.40	0.35	0.37	0.41	0.37	0.34	0.41	0.39	0.40	0.39	0.41	0.39	0.39	0.44	0.42	0.42	0.40	0.39	0.40	0.32	0.34	0.36	
北湖東部流入河川										1.17	1.20	1.28	1.13	1.00	0.91	0.93	1.27	1.15	1.16	1.31	1.07	0.96	1.04	0.94	0.97	1.06	1.04	1.00	0.97	0.94	0.97	1.07	1.01	1.01	1.05	
北湖西部流入河川										0.54	0.35	0.44	0.39	0.42	0.54	0.40	0.54	0.46	0.58	0.58	0.47	0.54	0.60	0.60	0.48	0.58	0.53	0.47	0.49	0.51	0.54	0.61	0.55	0.59	0.71	
南湖・瀬田川流入河川										2.80	2.50	2.80	2.60	2.50	2.30	2.50	2.10	1.48	1.56	1.89	1.47	1.34	1.48	1.45	1.52	1.49	1.62	1.51	1.45	1.37	1.31	1.34	1.28	1.34	1.27	
高山ダム								1.35	1.28	1.24	1.54	1.25	1.57	1.33	1.26	1.30	1.44	1.57	1.40	1.78	1.79	1.73	1.58	1.53	1.63	1.56	1.88	2.12	1.68	1.75	1.80	1.76	1.61	1.69	1.52	
青蓮寺ダム								0.84	0.81	0.72	1.13	0.63	0.57	0.48	0.47	0.46	0.77	0.84	0.70	0.90	1.31	0.63	0.48	0.70	0.61	0.58	0.66	0.95	1.03	1.17	0.97	1.08	1.15	—	0.56	
室生ダム								1.89	1.53	2.57	3.48	2.97	3.09	2.65	2.02	2.53	2.71	3.35	3.44	3.58	3.87	3.67	1.25	2.03	1.84	2.15	1.79	1.93	2.68	2.68	2.87	2.94	2.13	2.63	3.32	
布目ダム																								1.47	1.54	1.67	1.68	1.58	1.62	1.60	1.59	1.57	1.59	1.53	1.55	
天ヶ瀬ダム									0.71	0.76	0.59	0.66	0.63	0.53	0.56	0.51	0.69	0.59	0.59	0.55	0.54	0.61	0.52	0.52	0.55	0.63	0.61	0.80	0.65	0.56	0.61	0.61	0.68	0.73	0.79	
比奈知ダム																																	0.57	0.66	0.63	0.70
日吉ダム																																0.39	0.40	0.45	0.39	0.42
一庫ダム																0.69	0.62	0.66	0.54	0.71	0.56	0.51	0.63	0.67	0.55	0.46	0.64	0.86	0.69	0.52	0.55	0.64	0.69	0.82	0.69	0.63

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
琵琶湖北湖	0.29	0.29	0.27	0.26	0.24	0.24	0.24	0.26	0.26	0.25
琵琶湖南湖	0.33	0.32	0.31	0.29	0.30	0.28	0.30	0.28	0.33	0.30
北湖東部流入河川	1.08	1.08	0.98	1.04	0.96	0.86	0.78	0.80	0.81	0.79
北湖西部流入河川	0.69	0.79	0.68	0.75	0.70	0.62	0.59	0.59	0.56	0.52
南湖・瀬田川流入河川	1.27	1.32	1.07	1.14	1.17	1.05	1.00	0.97	0.89	0.84
高山ダム	1.47	1.50	1.46	1.37	1.33	1.24	1.19	1.26	1.33	1.19
青蓮寺ダム	0.70	0.89	0.88	1.27	1.59	1.47	0.67	0.55	0.58	0.64
室生ダム	3.76	0.85	3.76	0.84	0.72	0.81	0.70	0.81	0.78	0.87
布目ダム	1.34	1.19	1.25	1.18	1.11	1.13	1.01	1.14	1.12	1.00
天ヶ瀬ダム	0.65	0.50	0.59	0.53	0.60	0.56	0.53	0.50	0.52	0.62
比奈知ダム	0.67	0.64	0.70	0.71	0.61	0.74	0.63	0.62	0.58	0.63
日吉ダム	0.51	0.41	0.39	0.43	0.38	0.37	0.41	0.41	0.50	0.45
一庫ダム	0.63	0.79	0.80	0.78	0.84	0.80	0.72	0.75	0.70	0.92

〔琵琶湖〕 昭和44～平成25年度：滋賀県「環境白書（各年度版）」

〔ダ ム〕 昭和51～平成4年, 平成24・25年：独立行政法人水資源機構調べ（天ヶ瀬ダムを除く）

昭和52～平成4年, 平成24・25年：国土交通省淀川ダム統合管理所調べ（天ヶ瀬ダム）

平成5～23年：国土交通省「ダム諸量データベース」

より作成

【資料3-4 全りんの経年変化—湖沼・河川—】

(単位:mg/L)

	S46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
琵琶湖北湖	0.012	0.010	0.010	0.010	0.008	0.011	0.009	0.009	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009	0.010	0.008	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.009
琵琶湖南湖	0.027	0.031	0.027	0.023	0.027	0.025	0.025	0.035	0.034	0.027	0.022	0.025	0.021	0.022	0.027	0.024	0.022	0.024	0.022	0.025	0.023	0.024	0.020	0.022	0.020	0.018	0.019	0.018	0.018	0.019	0.019	0.018	0.016
北湖東部流入河川								0.063	0.067	0.070	0.065	0.058	0.057	0.051	0.041	0.046	0.059	0.063	0.055	0.051	0.050	0.055	0.040	0.062	0.049	0.056	0.055	0.050	0.052	0.061	0.049	0.054	0.048
北湖西部流入河川								0.031	0.030	0.015	0.045	0.023	0.022	0.021	0.017	0.023	0.041	0.032	0.032	0.044	0.027	0.027	0.030	0.030	0.028	0.027	0.029	0.024	0.028	0.030	0.025	0.026	0.028
南湖・瀬田川流入河川								0.455	0.424	0.269	0.317	0.254	0.233	0.212	0.151	0.096	0.111	0.096	0.090	0.100	0.100	0.109	0.112	0.119	0.101	0.101	0.098	0.092	0.093	0.099	0.090	0.098	0.067
高山ダム						0.129	0.097	0.041	0.042	0.048	0.053	0.042	0.036	0.033	0.030	0.046	0.028	0.053	0.055	0.041	0.044	0.038	0.035	0.036	0.049	0.042	0.042	0.053	0.050	0.056	0.058	0.066	0.056
青蓮寺ダム						0.048	0.012	0.007	0.015	0.017	0.015	0.016	0.014	0.009	0.016	0.016	0.013	0.024	0.019	0.019	0.012	0.016	0.015	0.018	0.021	0.021	0.018	0.016	0.015	0.009	0.018	—	0.012
室生ダム						0.146	0.252	0.299	0.093	0.185	0.142	0.103	0.084	0.056	0.035	0.083	0.073	0.114	0.091	0.079	0.027	0.045	0.031	0.040	0.028	0.031	0.030	0.041	0.026	0.035	0.044	0.044	0.049
布目ダム																						0.035	0.044	0.031	0.055	0.032	0.055	0.066	0.046	0.040	0.038	0.036	0.048
天ヶ瀬ダム						0.027	0.038	0.039	0.040	0.041	0.045	0.035	0.032	0.027	0.032	0.033	0.028	0.031	0.031	0.033	0.029	0.027	0.025	0.024	0.022	0.029	0.023	0.014	0.022	0.022	0.036	0.029	0.028
比奈知ダム																													0.000	0.010	0.013	0.010	0.016
日吉ダム																											0.000	0.011	0.012	0.014	0.014	0.014	0.017
一庫ダム													0.064	0.029	0.039	0.036	0.038	0.039	0.038	0.030	0.035	0.041	0.038	0.022	0.043	0.030	0.041	0.042	0.042	0.033	0.032	0.029	0.038

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
琵琶湖北湖	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.010	0.009	0.008
琵琶湖南湖	0.016	0.017	0.015	0.016	0.016	0.016	0.018	0.016	0.018	0.019
北湖東部流入河川	0.048	0.052	0.053	0.050	0.042	0.052	0.050	0.050	0.046	0.049
北湖西部流入河川	0.029	0.029	0.024	0.028	0.023	0.027	0.025	0.027	0.021	0.026
南湖・瀬田川流入河川	0.065	0.071	0.049	0.062	0.056	0.057	0.050	0.050	0.042	0.043
高山ダム	0.047	0.047	0.047	0.049	0.051	0.045	0.048	0.045	0.061	0.043
青蓮寺ダム	0.014	0.012	0.011	0.034	0.020	0.023	0.010	0.012	0.009	0.023
室生ダム	0.032	0.021	0.032	0.019	0.022	0.026	0.020	0.027	0.026	0.032
布目ダム	0.038	0.030	0.038	0.035	0.034	0.034	0.039	0.043	0.042	0.035
天ヶ瀬ダム	0.030	0.019	0.022	0.021	0.023	0.022	0.021	0.026	0.026	0.023
比奈知ダム	0.016	0.012	0.012	0.014	0.016	0.016	0.010	0.014	0.012	0.021
日吉ダム	0.024	0.014	0.010	0.012	0.011	0.018	0.027	0.012	0.013	0.013
一庫ダム	0.040	0.027	0.035	0.044	0.040	0.045	0.053	0.047	0.049	0.052

〔琵琶湖〕 昭和46～平成25年度：滋賀県「環境白書（各年度版）」

〔ダム〕 昭和51～平成4年,平成24・25年：独立行政法人水資源機構調べ（天ヶ瀬ダムを除く）

昭和51～平成4年,平成24・25年：国土交通省淀川ダム統合管理所調べ（天ヶ瀬ダム）

平成5～23年：国土交通省「ダム諸量データベース」

より作成

【資料3-5 BODの経年変化（年平均）－湖沼・河川－】

(単位:mg/L)

		S41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H1
琵琶湖	北湖	0.6	0.7	0.4	0.6	0.5	1.0	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	1.0	1.0	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7
	南湖	1.2	1.3	1.2	1.5	1.5	1.8	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.3	1.6	1.5	1.6	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1
	北湖東部流入河川								2.0	1.4	1.4	1.2	1.2	1.7	1.5	1.6	1.7	1.6	1.4	1.6	1.8	1.6	1.2	2.0	1.4
	北湖西部流入河川									0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	1.5	1.1	0.8	1.3	1.1	1.4	1.6	1.2	1.4	0.9
	南湖・瀬田川流入河川									3.9	4.9	3.5	3.3	5.0	4.5	3.8	3.7	3.0	3.5	3.0	3.2	2.1	1.8	2.0	1.7

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
琵琶湖	北湖	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4
	南湖	1.1	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.0
	北湖東部流入河川	1.2	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	0.9	0.7	1.0	0.8	0.8
	北湖西部流入河川	1.1	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.3	1.0	0.8	0.9	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7
	南湖・瀬田川流入河川	1.8	1.8	1.7	1.7	2.0	1.5	1.5	1.5	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.6	1.0	1.3	1.0	1.2	0.9	1.1	1.1	1.0

昭和41～平成25年度：滋賀県「環境白書（各年度版）」より作成

【資料3-5 BODの経年変化（75%値）－湖沼・河川－】（つづき）

（単位：mg/L）

		S46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
木津川上流	家野橋					2.0	2.0	2.2	1.5	1.9	1.9	2.2	1.9	2.2	1.7	2.2	2.0	2.1	1.9	1.9	1.6	1.8	2.4	2.6	2.2	2.4	1.7	1.7	1.5	1.3	1.4	1.7	2.1	1.5	1.8	1.4	1.6	1.0	1.1	1.5	1.1	1.2	1.0		
	伊賀上野橋					1.6	1.6	2.8	1.6	2.3	1.5	2.1	2.3	2.6	2.1	4.0	2.7	2.5	3.1	2.5	2.4	2.1	2.4	3.0	2.6	2.3	1.9	1.5	1.9	1.3	1.5	1.7	1.6	1.7	2.2	1.4	1.5	0.9	1.1	1.3	1.4	1.2	1.0		
木津川本川	御幸橋		2.1	3.1	3.0	2.0	1.7	1.5	1.8	1.6	1.8	2.2	2.1	2.3	2.6	2.1	2.0	2.1	2.4	1.6	2.0	1.3	1.4	1.6	1.8	2.8	2.2	1.4	1.8	1.4	1.5	1.9	2.5	1.4	1.3	2.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	0.9	
	玉水橋		1.8	3.2	3.2	1.7	2.4	1.5	1.8	1.9	1.9	2.2	2.1	3.1	1.7	2.1	1.8	2.3	1.7	2.1	1.8	1.3	1.2	1.4	1.6	2.1	1.9	1.3	1.6	1.6	1.6	2.4	2.8	1.6	1.4	2.3	1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	
瀬田川	唐橋流心								1.6	2.0	2.1	2.1	2.5	1.6	1.8	1.7	1.7	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.6	1.7	1.5	1.4	1.3	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	0.9	1.0	1.3	1.0	1.0	0.9	0.7	0.8	1.0	1.0		
宇治川	御幸橋		3.6	4.2	3.9	2.5	3.1	2.9	3.2	2.7	2.4	2.3	2.1	2.3	2.4	2.5	2.8	2.5	2.5	2.1	2.3	2.1	1.9	2.0	1.7	2.1	2.1	1.7	1.4	2.0	1.6	2.1	2.7	1.6	1.4	2.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.4	1.6	1.6	1.3	
	隠元橋		2.5	3.1	3.1	2.8	2.3	2.4	3.5	3.1	3.4	2.8	1.4	2.0	1.7	1.7	1.9	1.8	2.0	1.6	1.7	1.3	1.4	1.3	1.4	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	1.3	0.9	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	1.1	1.2	1.5	1.2	
桂川	清滝川落合橋						0.6	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5
	小畑川(京都市、長岡京市境界点)			2.5	4.4	5.5	4.1	7.1	7.7	6.7	6.6	7.1	11.0	5.9	12.0	4.9	7.1	7.2	5.6	4.7	4.2	3.5	5.4	4.1	5.3	4.1	2.4	2.2	1.9	1.8	1.1	1.2	1.0	1.0	0.7	0.9	0.6	1.0	1.3	1.3	1.1	1.0	1.0	0.7	
桂川本川	渡月橋		2.3	1.9	1.4	1.0	1.5	1.9	1.1	1.0	1.5	1.9	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.3	0.9	1.2	1.2	1.0	1.0	1.3	1.3	1.5	1.2	0.9	1.3	2.0	1.0	1.1	1.3	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0	0.7	0.9	
	西大橋		4.8	5.7	3.9	2.8	4.1	5.6	5.9	5.2	4.4	4.7	5.1	4.1	3.8	4.5	4.2	4.0	3.9	3.4	3.1	2.3	2.2	1.8	3.4	1.8	1.6	1.8	2.6	1.8	1.7	1.6	2.8	1.6	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	0.8	0.9	0.8	0.9	
	宮前橋		11.0	15.0	12.0	11.0	12.0	12.0	9.2	8.4	7.1	6.8	7.7	6.9	6.1	5.8	7.7	9.7	4.7	6.9	4.4	3.9	3.1	3.2	4.2	2.8	2.2	2.6	2.2	2.0	1.8	2.9	2.0	1.6	1.3	1.7	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	
淀川上流	枚方大橋(左)	3.8	5.1	5.0	3.0	3.1	4.6	4.5	4.4	3.6	3.7	3.8	6.4	4.5	4.5	3.7	4.8	4.8	4.3	3.3	2.9	2.2	2.4	2.3	2.4	3.4	2.5	2.0	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.6	1.2	1.6	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3
	枚方大橋(流心)	4.8	4.2	6.7	3.0	2.7	3.0	4.0	4.8	4.4	3.7	3.9	5.7	4.2	4.5	3.6	4.6	4.4	3.8	3.7	2.8	2.4	2.3	2.7	2.5	2.4	2.2	1.6	1.9	1.9	1.8	1.6	1.7	1.5	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.1	1.4	1.2	
	枚方大橋(右)	6.1	4.8	8.6	3.7	3.3	3.8	4.6	5.2	5.2	3.9	4.1	6.1	4.4	4.5	3.7	4.4	4.7	4.2	4.2	3.2	2.6	2.6	2.9	3.1	2.6	2.3	1.6	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7	1.3	1.0	1.6	1.3	1.0	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.3	
淀川下流	鳥飼大橋(流心)	3.8	4.6	4.6	3.0	2.7	3.1	3.6	3.9	3.4	3.0	3.1	3.6	3.5	3.5	3.2	3.5	3.0	3.6	2.8	2.8	2.1	2.1	2.1	2.3	2.0	2.0	1.5	1.7	1.5	1.5	1.5	2.1	1.3	1.5	1.6	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.2	1.3	1.1	
	JR西日本赤川鉄橋			4.1	2.8	3.0	3.3	3.3	3.6	3.2	2.8	3.1	3.0	2.7	3.0	2.6	3.0	3.2	2.9	3.1	2.8	2.1	2.0	1.9	2.2	1.8	2.2	1.4	2.2	1.4	2.0	2.1	2.2	1.6	1.4	1.7	1.3	1.3	1.2	1.5	1.2	1.2	1.3	1.6	
大阪市内河川	神崎橋(神崎川)		18.0	9.1	11.0	6.3	6.2	6.5	6.4	6.3	4.7	6.6	4.9	4.6	5.5	5.7	3.5	4.2	4.3	3.9	3.4	2.5	2.2	2.6	5.1	3.8	2.3	4.1	2.4	2.3	3.2	4.4	3.0	3.4	1.8	3.0	2.0	2.1	2.1	2.6	1.3	2.1	2.6	1.8	
	京橋(寝屋川)	33.0	24.0	24.0	18.0	16.0	15.0	11.0	12.0	9.0	10.0	10.0	7.9	6.3	7.4	7.6	7.5	7.1	6.9	6.3	6.8	6.0	5.7	5.2	6.4	8.9	6.0	5.4	3.6	5.3	5.9	5.1	6.6	5.4	4.8	5.9	8.3	4.3	3.9	2.6	3.5	2.5	5.0	3.8	
	天神橋(堂島川)	12.0	8.3	13.0	4.7	3.2	4.3	4.9	5.3	4.5	4.5	3.4	3.9	3.1	3.6	3.1	3.4	4.5	3.7	3.5	3.2	2.7	3.2	4.2	4.7	5.4	3.9	4.7	3.7	3.9	2.3	2.3	2.6	3.1	2.2	3.9	3.1	2.6	1.7	1.5	1.8	1.9	2.2	1.5	
	天神橋(土佐堀川)	15.0	20.0	20.0	11.0	11.0	10.0	8.9	9.4	8.1	7.7	6.7	8.7	5.6	5.8	6.3	5.5	5.7	6.2	6.7	5.6	4.5	6.0	6.1	6.5	6.7	7.7	6.1	4.2	5.1	4.3	3.0	4.3	4.8	5.0	6.2	5.6	3.4	2.5	1.7	1.9	2.0	2.9	1.7	
猪名川上流	銀橋	2.3	2.6	2.5	2.2	3.3	4.3	5.0	3.8	3.3	2.6	2.8	2.7	2.9	2.5	2.8	2.8	4.3	3.1	2.6	2.5	1.9	2.0	2.3	2.2	2.0	2.3	1.6	1.5	0.9	1.4	1.5	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	0.8	
	軍行橋	27.0	21.0	22.0	31.0	5.3	4.0	4.5	4.6	2.6	2.4	2.6	2.7	1.7	1.8	2.4	2.3	2.5	2.1	2.6	2.2	1.5	1.8	1.7	1.9	1.5	1.6	1.6	1.3	1.0	1.3	1.2	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	0.8	1.1	0.9	1.1	1.1	1.0	0.8	
猪名川下流	利倉橋						18.0	13.0	17.0	13.0	14.0	18.0	9.4	8.4	8.9	8.9	8.7	11.0	13.0	11.0	12.0	10.0	12.0	9.3	12.0	12.0	12.0	7.0	8.5	7.9	10.0	10.0	7.1	7.0	10.0	11.0	11.0	10.0	9.6	9.5	6.8	10.5	9.9		
	中園橋						15.0	11.0	6.9	6.3	6.5	9.2	9.3	5.9	7.6	7.8	8.3	9.0	7.5	5.7	3.9	4.0	4.8	6.1	4.2	4.4	3.0	3.4	2.7	3.3	4.4	2.5	1.7	1.4	2.2	1.5	1.9	1.6	1.5	1.8	1.6	1.4	1.2		

注) 表中の空白はデータなしを表す

〔木津川上流〕 三重県「公共用水域及び地下水の測定結果」(各年度)

〔木津川本川・宇治川・桂川〕 京都府「公共用水域及び地下水の水質測定結果」(各年度)

〔瀬田川〕 昭和41～平成25年度：滋賀県「環境白書(各年度版)」

〔淀川・大阪市内河川・猪名川〕 大阪府HP「大阪府域河川等水質調査結果」

〔猪名川(中園橋のみ)〕 兵庫県「環境白書」(各年度)

(平成23～25年度) 兵庫県農政環境部環境管理局水大気課調べ

より作成

【資料3-6 アンモニア性窒素の経年変化－湖沼・河川－】

(単位:mg/L)

		S41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
琵琶湖	北湖	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			
	南湖	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.08	0.07	0.08	0.02	0.01	0.04	0.10	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01		
木津川上流	家野橋										0.11	0.23	0.22	0.26	0.22	0.17	0.31	0.19	0.24	0.16	0.15	0.09	0.14	0.06	0.09	0.13	0.05	0.12	0.11	0.12	0.14										0.05		
	伊賀上野橋										0.10	0.26	0.13	0.22	0.23	0.17	0.21	0.21	0.22	0.23	0.17	0.23	0.40	0.26	0.24	0.26	0.16	0.09	0.12	0.13	0.18												
木津川本川	御幸橋												0.13	0.16	0.10	0.19						0.17	0.19	0.14	0.14	0.16	0.12	0.13	0.11	0.13	0.08	0.07	0.08	0.08	0.15	0.17	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.06	0.03
	玉水橋																	0.17	0.19	0.14	0.14	0.16	0.12	0.13	0.11	0.13	0.08	0.07	0.08	0.08	0.15	0.17	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.06	0.03				
瀬田川	瀬田川大橋流心															0.06	0.06	0.05	0.03	0.07	0.09	0.06	0.05	0.04	0.04	0.06	0.05	0.06	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02				
宇治川	御幸橋												0.22			0.13	0.17	0.25	0.19	0.27	0.21	0.24	0.24	0.20	0.16	0.14	0.13	0.09	0.10	0.14	0.17	0.13	0.14	0.13	0.14	0.11	0.10	0.12	0.08				
	隠元橋																	0.08	0.07	0.10	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03			
桂川	清滝川落合橋										0.00		0.09	0.03	0.02	0.03		0.03	0.06	0.05	0.04	0.07	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01				
	小畑川(京都市・長岡京市境界点)							0.00			1.70	0.44	0.55	1.45	1.20	0.52	0.60	0.67	1.10	1.00	0.93	0.80	1.20	0.39	0.73	0.74	0.19	0.43	0.48	0.92	0.32	0.13	0.07	0.12	0.07	0.04	0.02	0.02	0.02				
桂川本川	渡月橋									0.40	0.00	0.21	0.13	0.07	0.07		0.18	0.01	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.11	0.09	0.10	0.10	0.08	0.09	0.16	0.10	0.10	0.11	0.08				
	西大橋									0.60	0.00	0.75	0.42	0.53	0.90		0.51	0.57	0.38	0.54	0.66	0.63	0.62	0.60	0.70	0.44	0.26	0.64	0.32	0.86	0.79	0.64	0.75	0.67	0.09	0.08	0.08	0.07	0.05				
	宮前橋									7.00	3.00	4.30	3.10	3.60	2.10		2.30	3.30	3.60	3.30	3.20	3.23	2.80	1.90	2.00	1.70	1.20	0.73	0.54	0.88	0.64	0.56	0.49	0.30	0.17	0.21	0.32	0.17	0.12				
淀川上流	枚方大橋(左)				0.40		0.60			0.39	0.35	0.49	0.63	0.93	0.50	0.53	0.64	0.66	0.79	0.85	0.96	0.93	0.89	0.58	0.49	0.38	0.49	0.19	0.16	0.17	0.30	0.22	0.19	0.21	0.17	0.14	0.10	0.14	0.10				
	枚方大橋(流心)				0.67		0.99			0.41	0.33	0.51	0.69	0.89	0.51	0.47	0.53	0.63	0.59	0.87	0.72	0.81	0.74	0.43	0.39	0.26	0.28	0.20	0.18	0.21	0.19	0.13	0.10	0.09	0.10	0.10	0.08	0.09	0.07				
	枚方大橋(右)				0.97		1.35			0.57	0.46	0.61	1.10	1.03	0.60	0.57	0.60	0.76	0.75	0.80	0.97	0.90	0.91	0.52	0.47	0.33	0.54	0.24	0.21	0.26	0.21	0.15	0.11	0.10	0.10	0.11	0.08	0.09	0.07				
淀川下流	鳥飼大橋(流心)				0.61		1.14			0.53	0.41	0.57	1.10	1.31	0.61	0.64	0.68	0.88	0.87	0.97	1.10	1.00	0.66	0.49	0.37	0.46	0.31	0.26	0.29	0.24	0.20	0.14	0.14	0.13	0.15	0.10	0.13	0.09					
	JR西日本赤川鉄橋				0.86					0.52	0.50	0.55	0.64	0.78	0.50	0.57	0.58	0.61	0.77	0.67	0.77	0.93	0.79	0.70	0.43	0.26	0.37	0.28	0.38	0.27	0.27	0.24	0.14	0.14	0.14	0.15	0.12	0.11	0.09				
猪名川上流	銀橋				0.18	0.25	0.27	0.24	0.30	0.31	0.39	0.57	0.33	0.48	0.46	0.46	0.80	0.75	0.66	0.58	0.52	0.51	0.34	0.24	0.20	0.14	0.13	0.09	0.11	0.12	0.08	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01					
	軍行橋				0.84	1.84	3.34	2.75	1.21	0.46	0.48	0.49	0.33	0.41	0.36	0.37	0.46	0.30	0.25	0.24	0.18	0.18	0.14	0.14	0.11	0.04	0.04	0.09	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01					
猪名川下流	利倉橋									15.4	19.3	18.8	20.1	9.9	19.0	27.3	25.5	25.4	25.7	28.7	30.8	25.1	22.6	21.4	15.0	13.0	16.0	10.0	11.0	7.8	7.5	6.1	4.6	3.5	4.8	4.2	4.3	4.7	2.9	1.8			
	中園橋									3.15	3.01	2.26	2.33	2.97	2.93	1.57	1.30	1.95	2.86	2.00	2.52	2.16	1.50	1.50	1.20	1.20	0.56	0.62	0.64	0.45	0.81	0.87	0.59	0.17	0.39	0.32	0.22	0.29	0.10	0.12			

注) 表中の空白はデータなしを表す

		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
琵琶湖	北湖	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	<0.01	<0.01
	南湖	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
木津川上流	家野橋	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	0.04	0.04
	伊賀上野橋			0.11	0.10	0.02	0.08	0.16	0.22	0.22	0.34
木津川本川	御幸橋	0.04	0.06	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03
	玉水橋	0.03	0.05	0.04	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03
瀬田川	瀬田川大橋流心	0.02	0.01	0.03	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01	0.03	0.02
宇治川	御幸橋	0.07	0.08	0.06	0.08	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
	隠元橋	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03
桂川	清滝川落合橋	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
	小畑川(京都市・長岡京市境界点)	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
桂川本川	渡月橋	0.08	0.08	0.08	0.11	0.07	0.08	0.06	0.06	0.11	0.06
	西大橋	0.07	0.05	0.04	0.06	0.06	0.04	0.03	0.05	0.05	0.03
	宮前橋	0.11	0.10	0.13	0.12	0.09	0.10	0.11	0.07	0.08	0.08
淀川上流	枚方大橋(左)	0.12	0.16	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04
	枚方大橋(流心)	0.05	0.07	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
	枚方大橋(右)	0.05	0.07	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
淀川下流	鳥飼大橋(流心)	0.08	0.10	0.06	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
	JR西日本赤川鉄橋	0.09	0.08	0.06	0.08	0.05	0.08	0.05	0.06	0.05	0.04
猪名川上流	銀橋	0.02	0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	軍行橋	0.01	0.02	<0.04	<0.04	<0.04	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
猪名川下流	利倉橋	1.9	3.0	5.1	3.4	2.7	3.0	3.1	2.9	3.7	3.6
	中園橋	0.11	0.31	0.21	0.38	0.20	0.22	0.22	0.15	0.13	0.07

〔琵琶湖・瀬田川〕昭和41～平成25年度：滋賀県「環境白書（各年度版）」
 〔木津川上流〕三重県「公共用水域及び地下水の測定結果」（各年度）
 〔木津川本川・宇治川・桂川〕京都府「公共用水域及び地下水の水質測定結果」（各年度）
 〔淀川・大阪市内河川・猪名川上流〕大阪府HP「大阪府域河川等水質調査結果」
 〔猪名川下流（中園橋のみ）〕兵庫県「環境白書」（各年度）
 （平成23～25年度）兵庫県農政環境部環境管理局水大気課調べ より作成

【資料3-7 水温の経年変化－ダム湖－】

	S50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
高山ダム	17.5	—	16.9	17.3	17.2	15.7	16.3	—	—	18.2	16.5	16.9	17.8	16.3	16.5	—	17.1	17.3	16.8	18.0	16.8	16.9	17.4	18.0	17.9	17.8	17.5	17.4	16.1	16.6	16.5	15.5	16.9	16.7	17.1	17.2	16.8	16.5	16.2
青蓮寺ダム	17.0	—	—	16.5	16.7	15.2	15.4	16.1	—	17.2	15.8	15.4	16.0	15.3	15.9	16.5	16.1	16.1	14.5	16.6	15.6	15.6	16.5	17.5	17.0	17.0	16.8	—	15.8	16.8	16.9	16.0	16.2	16.7	16.6	16.8	16.8	16.7	17.3
室生ダム	16.1	—	17.1	15.2	15.1	15.7	15.5	—	—	15.9	16.2	15.6	16.6	15.2	15.2	16.8	16.5	16.2	16.1	16.9	15.7	15.7	16.1	17.0	16.6	16.4	16.5	16.7	15.9	17.1	16.8	16.2	17.2	17.1	—	16.7	16.2	15.8	15.9
布目ダム																		16.1	14.8	16.8	16.4	15.8	16.4	17.1	16.7	16.9	16.2	16.6	16.2	16.6	16.2	15.3	15.4	16.2	16.4	16.5	16.4	16.0	15.7
比奈知ダム																									—	16.3	16.4	16.0	15.4	16.6	16.4	15.6	16.7	16.0	15.8	16.7	16.3	16.6	17.1
天ヶ瀬ダム						14.9	14.9	14.8	16.7	16.9	17.0	16.2	17.1	15.8	15.9	17.2	16.4	14.9	15.6	17.5	17.6	16.2	16.8	17.8	17.5	17.2	17.0	17.6	17.0	17.3	17.3	16.8	17.2	17.7	17.5	17.1	17.1	17.4	17.8
日吉ダム																								—	17.8	16.8	17.1	17.2	16.2	17.5	17.8	16.8	17.6	17.1	15.6	16.7	17.5	17.3	17.6
一庫ダム									17.3	16.7	16.6	16.3	16.5	16.5	16.7	17.4	17.1	17.1	16.5	16.8	16.9	17.0	17.9	19.4	18.7	18.2	17.9	17.9	18.2	18.5	17.8	16.6	18.1	16.0	17.3	17.4	16.7	16.0	16.4

注) 表中の「—」は欠測、空白はデータなしを表す。

〔天ヶ瀬ダム以外〕昭和51～平成4年,平成24・25年:独立行政法人水資源機構調べ
平成5～23年:国土交通省「ダム諸量データベース」

〔天ヶ瀬ダム〕昭和51～平成4年,平成24年・25:国土交通省淀川ダム統合管理所調べ
平成5～23年:国土交通省「ダム諸量データベース」より作成

【資料3-7 水温の経年変化－琵琶湖・河川－】

(単位:℃)

		S39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	
琵琶湖	琵琶湖 北湖中央平均																16.7	—	15.2	16.5	16.3	16.4	—	15.9	16.4	—	
	琵琶湖 南湖中央平均																16.8	—	15.6	16.7	16.2	16.3	16.0	—	16.8	16.2	
木津川上流	伊賀上野橋													12.4	14.5			13.0	13.1	13.8	13.1	15.0	13.4	14.0	15.6	14.6	
	家野橋													11.9	13.9			12.1	13.0	13.3	12.6	13.9	13.1	13.3	14.5	13.9	
木津川本川	御幸橋							15.2	16.2	16.0	15.4	15.5	16.8	16.3	19.3	19.3	17.0	14.0	16.2	17.4	17.2	18.5	16.9	17.2	17.6	15.3	
	玉水橋							—	—	—	14.9	16.0	—	15.1	18.3	18.1	17.4	14.1	16.2	17.2	17.6	19.2	17.6	17.5	17.7	16.6	
瀬田川	唐橋流心																16.6	14.5	14.9	16.6	15.8	16.3	15.8	16.0	16.2	16.0	
宇治川	御幸橋							15.4	16.5	16.2	16.6	16.4	16.0	15.0	17.5	16.9	17.5	15.5	16.0	16.7	17.2	17.5	16.7	16.8	16.7	16.3	
	隠元橋							16.3	16.1	16.5	16.6	16.3	16.1	14.9	17.7	16.9	16.8	15.1	15.7	16.3	16.7	17.7	16.9	16.9	17.0	16.3	
桂川上流	清滝川落合橋												—	—	—	14.5	13.9	12.1	14.2	14.2	13.9	13.5	13.1	12.5	13.4	13.2	
	小畑川(京都市・長岡京市境界点)										—	—	—	—	—	20.1	20.3	16.9	18.1	19.6	19.8	19.4	18.8	19.0	19.2	18.7	
桂川本川	渡月橋							13.9	14.4	15.6	15.0	15.0	15.0	14.6	16.4	16.0	15.8	13.9	15.0	16.0	15.7	16.0	15.6	15.6	15.7	14.3	
	西大橋										16.3	15.6	14.9	15.0	14.9	16.8	17.1	16.5	14.8	15.6	17.4	16.6	17.1	16.5	16.5	16.2	15.1
	宮前橋	16.4	15.7	17.5				15.6	16.8	17.1	17.2	15.8	16.4	16.1	17.4	17.3	16.9	15.3	16.2	17.2	16.8	17.5	17.0	18.8	18.8	17.6	

		H1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
琵琶湖	琵琶湖 北湖中央平均	—	—	16.3	16.2	15.6	17.4	16.0	—	16.8	17.6	16.8	17.1	16.8	16.5	16.3	17.1	16.6	16.6	17.1	17.0	17.1	17.0	17.0	16.9	16.9
	琵琶湖 南湖中央平均	—	16.9	16.5	16.4	15.6	17.5	15.7	16.1	16.4	17.4	17.1	—	17.1	16.7	16.8	17.4	16.6	16.9	17.4	17.6	17.0	16.8	17.2	16.9	17.5
木津川上流	伊賀上野橋	14.9	15.8	14.2	14.6	14.6	16.3	14.1	13.9	15.0	15.2	15.5	14.9	14.8	—	14.8	14.4	15.4	15.0	15.8	14.6	15.3	15.3	14.3	15.7	15.2
	家野橋	13.0	15.1	14.1	14.1	14.4	15.6	14.8	14.3	14.6	15.6	14.8	15.0	14.5	14.2	14.8	14.4	14.2	15.1	15.5	15.3	15.5	15.3	14.5	15.3	15.4
木津川本川	御幸橋	17.7	18.3	17.8	17.4	16.1	19.1	17.8	17.6	17.0	18.8	18.2	18.9	18.4	18.7	18.8	17.7	17.9	19.2	19.0	19.6	18.0	19.8	17.5	18.7	18.5
	玉水橋	17.5	17.9	17.4	17.5	16.7	19.2	17.6	17.8	16.6	18.6	17.6	18.8	18.1	18.5	18.4	17.3	17.7	18.7	18.6	19.0	17.8	17.6	17.6	17.7	17.3
瀬田川	唐橋流心	17.4	17.7	17.6	17.8	16.3	18.2	16.9	17.3	17.8	17.5	16.8	17.6	17.2	16.9	17.1	17.4	16.8	17.8	17.2	17.3	17.5	17.5	17.1	16.8	17.5
宇治川	御幸橋	18.3	18.2	17.9	17.7	16.6	18.7	17.0	17.1	17.1	18.7	18.2	18.4	18.2	18.2	18.6	17.9	17.9	18.9	18.9	19.4	18.4	17.6	17.9	18.7	18.1
	隠元橋	18.0	18.0	17.8	17.2	16.5	18.5	16.9	17.0	16.7	18.4	17.6	17.9	17.7	17.5	17.8	17.4	17.3	18.5	18.6	19.1	18.7	17.4	17.8	18.3	18.3
桂川上流	清滝川落合橋	13.3	14.1	13.5	12.8	13.3	14.7	13.0	12.7	13.9	14.2	13.5	14.8	14.3	14.8	13.2	13.8	15.1	13.7	13.8	15.0	13.5	13.6	13.5	14.4	13.3
	小畑川(京都市・長岡京市境界点)	18.6	19.2	18.1	18.2	17.7	19.7	18.0	16.7	18.3	18.4	18.2	20.2	19.5	20.4	17.5	19.1	20.9	18.2	18.6	19.7	18.2	17.8	18.4	20.7	18.5
桂川本川	渡月橋	16.1	16.7	15.8	15.4	15.3	16.9	15.5	14.8	15.3	16.6	15.8	16.3	16.4	17.1	15.8	15.3	15.7	17.1	17.1	17.2	16.4	15.9	16.1	16.0	16.4
	西大橋	17.3	17.4	16.4	16.1	15.5	18.2	16.9	15.9	16.2	18.1	17.0	17.7	17.7	18.5	17.5	16.9	17.0	18.3	18.4	19.0	17.7	16.8	17.0	16.9	17.2
	宮前橋	19.4	19.3	18.1	18.3	17.5	20.5	18.5	17.7	17.7	19.4	18.7	19.2	19.2	20.3	18.8	18.2	18.6	19.6	19.8	20.1	18.8	18.1	18.5	18.7	19.1

注) 表中の「—」は欠測、空白はデータなしを表す

【琵琶湖・瀬田川】 滋賀県琵琶湖環境科学研究センター資料、滋賀県「環境白書」
 【木津川上流】 三重県「公共用水域及び地下水の測定結果」
 【木津川本線・宇治川・桂川】 京都府「公共用水域及び地下水の水質測定結果」

【資料3-7 水温の経年変化－琵琶湖・河川－（つづき）】

(単位:°C)

		S39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
淀川上流	枚方大橋(左岸)	17.7				16.0	15.5	15.8	15.5	15.9	15.7	16.7	16.8	15.6	18.3	18.0	16.6	14.9	15.9	16.7	16.2	17.2	16.5	16.6	15.0	—
	枚方大橋(流心)						15.8	15.8	15.7	15.9	15.8	16.8	17.7	15.6	18.1	17.8	16.7	14.9	15.9	16.7	16.3	17.3	16.5	16.1	15.1	16.0
	枚方大橋(右岸)					16.6	16.0	16.0	16.0	16.1	15.9	16.9	16.8	15.5	18.0	18.0	16.6	14.9	15.9	16.8	16.3	17.3	16.5	16.5	15.1	16.0
淀川下流	鳥飼大橋(流心)							16.2	16.3	16.0	15.8	16.0	17.3	15.6	17.5	18.0	17.1	15.8	16.4	17.0	16.6	17.7	16.8	17.3	17.2	16.2
	JR西日本赤川鉄橋									16.0	16.0	17.1	15.5	17.6	18.0	17.6	15.5	16.5	17.2	16.2	17.4	17.0	17.0	17.3	16.1	
大阪市内河川	神崎橋(神崎川)					17.6	17.5	16.7	17.5	17.9	17.7	18.3	18.1	17.3	19.1	19.3	17.6	17.3	16.5	18.7	17.1	18.5	17.3	17.7	17.8	17.2
	京橋(寝屋川)						18.0	17.6	17.6	17.8	17.2	17.8	18.0	16.9	18.4	18.9	17.6	17.0	17.0	18.0	17.5	18.7	17.5	18.4	18.8	17.8
	天神橋(堂島川)					16.2	14.1	16.6	16.6	16.5	17.1	14.8	15.3	15.4	16.1	—	—	15.4	14.9	17.1	16.3	16.3	16.7	16.7	17.0	16.9
	天神橋(土佐堀川)					16.1	14.5	16.9	16.9	16.6	17.1	15.3	16.2	15.8	16.5	—	—	15.7	15.6	17.5	16.8	16.8	17.2	17.4	17.4	17.4
猪名川上流	銀橋							14.2	—	14.4	15.4	14.8	15.5	14.4	16.2	—	13.7	14.7	14.2	15.7	15.6	16.3	15.8	15.3	18.9	21.5
	軍行橋	18.7	17.2	12.9	15.8	16.3	17.3	15.3	15.8	14.9	16.1	15.4	21.4	15.1	16.6	—	—	15.1	14.9	16.2	15.8	16.6	16.0	15.7	19.5	21.6
猪名川下流	利倉橋							15.8	15.2	16.8	17.9	18.2	18.3	17.6	17.7	—	19.0	19.0	19.0	20.2	20.0	20.1	20.2	20.2	22.4	23.2
	中園橋							—	—	—	20.5	16.4	16.6	16.8	18.3	18.9	18.0	17.5	17.2	18.4	18.0	19.1	18.5	18.0	19.4	17.7

		H1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
淀川上流	枚方大橋(左岸)	17.4	17.5	17.1	16.8	16.1	18.3	16.4	16.5	17.0	18.3	17.3	17.4	17.3	18.7	17.8	17.1	17.3	18.1	18.2	18.4	17.5	16.6	17.9	18.5	18.2
	枚方大橋(流心)	17.6	20.5	17.1	19.2	17.9	21.1	19.1	19.1	19.0	20.5	19.7	19.8	20.2	21.1	20.3	17.1	17.3	20.5	20.5	18.5	17.6	16.8	18.0	18.5	18.4
	枚方大橋(右岸)	17.7	17.7	17.1	17.0	16.4	18.6	16.5	16.4	17.0	17.9	17.4	17.6	17.4	18.7	17.9	17.2	17.4	18.2	18.3	18.6	17.7	16.8	18.1	18.8	18.4
淀川下流	鳥飼大橋(流心)	18.3	18.1	17.2	16.9	16.1	18.8	16.9	16.9	17.6	18.7	17.8	17.7	17.5	18.0	17.8	18.0	17.6	18.8	19.0	19.2	18.4	17.8	18.2	18.4	18.5
	JR西日本赤川鉄橋	18.0	18.3	17.9	17.0	16.2	18.8	16.9	16.6	17.5	18.7	17.5	18.1	18.0	17.8	18.2	17.1	17.7	18.5	18.7	19.0	18.1	17.6	17.7	18.1	17.8
大阪市内河川	神崎橋(神崎川)	18.8	19.0	18.6	18.3	17.3	19.1	18.8	18.1	18.9	20.0	18.8	19.9	19.0	19.0	18.7	19.0	19.2	19.0	18.8	19.7	19.8	18.3	19.0	17.9	18.8
	京橋(寝屋川)	19.4	18.3	23.8	18.7	18.1	19.8	18.5	18.4	18.3	19.8	20.6	18.3	19.0	18.9	18.5	18.8	19.2	19.9	18.9	19.4	19.1	18.9	18.7	18.4	19.6
	天神橋(堂島川)	17.3	17.7	17.4	17.6	16.3	18.2	17.0	16.7	17.4	17.7	18.0	17.2	18.0	17.9	17.1	17.8	18.0	18.8	18.2	18.6	18.1	16.7	18.0	17.7	18.7
	天神橋(土佐堀川)	17.9	18.3	18.1	18.2	16.9	18.5	17.2	17.1	17.6	18.0	17.9	17.5	18.2	18.1	17.4	18.1	18.5	18.9	18.4	18.7	18.1	16.7	18.1	17.9	18.7
猪名川上流	銀橋	15.0	18.8	15.9	21.8	19.2	20.3	22.2	22.0	21.2	22.8	21.5	21.2	21.7	16.7	15.6	16.3	15.0	15.9	16.7	16.0	15.3	16.1	16.3	16.0	17.6
	軍行橋	15.5	19.2	16.5	22.5	19.6	24.8	22.7	22.5	21.9	23.9	22.7	23.2	24.2	19.3	16.3	16.8	16.2	16.9	17.4	17.1	16.2	16.6	16.9	16.7	17.8
猪名川下流	利倉橋	19.1	22.0	20.2	24.6	22.9	26.3	24.6	25.2	24.7	25.9	24.7	25.5	26.0	22.6	19.8	20.6	21.2	21.2	21.8	21.4	20.8	20.9	21.1	20.9	22.0
	中園橋	17.9	19.4	18.7	19.1	18.4	20.5	17.7	18.0	19.1	19.8	18.8	19.5	19.7	19.2	18.2	18.9	18.4	19.0	20.1	16.6	17.3	16.9	17.7	18.5	19.6

注) 表中の「—」は欠測、空白はデータなしを表す

〔淀川・猪名川（中園橋を除く）〕大阪府HP「大阪府域河川等水質調査結果」

〔猪名川（中園橋）〕兵庫県「公共用水域及び地下水の水質測定結果」

（平成23～25年度）兵庫県農政環境部環境管理局水大気課調べ より作成

【資料3-8 異常臭気（かび臭）の発生状況】

月 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	発生 日数	原因 生物	淀川への影響
S													0		
44					■	■	■						50	P	
45					■	■	■	■					43	P	6月上旬～6月下旬
46					■	■	■	■					38		
47	■				■	■	■	■					77	P	5月下旬～7月下旬、 11月下旬～翌1月中旬
48	■				■	■	■	■					137		
49					■	■	■	■					54	P	5月下旬～6月上旬
50					■	■	■	■					88		
51					■	■	■	■					1	P	
52					■	■	■	■					21		
53					■	■	■	■					24		
54					■	■	■	■					61		
55					■	■	■	■					2	A	
56					■	■	■	■					39		
57					■	■	■	■					31	P	5月20日頃
58					■	■	■	■					0		
59					■	■	■	■					0		
60					■	■	■	■					0		
61					■	■	■	■					33	P,A	
62					■	■	■	■					22		
63					■	■	■	■					48	P,A,O	8月上旬、9月下旬～ 10月中旬
64					■	■	■	■					68		
65					■	■	■	■					43	A,O	8月中旬～9月下旬
66					■	■	■	■					58		
67					■	■	■	■					77	P,O	6月中旬～7月上旬、 9月上旬～9月下旬
68					■	■	■	■					81		
69					■	■	■	■					50	P,O	6月中旬～6月下旬、 9月上旬～9月下旬
70					■	■	■	■					38		
71					■	■	■	■					32	P	6月下旬～7月中旬
72					■	■	■	■					39		
73					■	■	■	■					109	P,A,O	6月中旬～6月下旬、 8月中旬～9月中旬
74					■	■	■	■					100		
75					■	■	■	■					62	O	9月中旬～10月下旬
76					■	■	■	■					48		
77					■	■	■	■					68	P,O	6月初旬～6月下旬
78					■	■	■	■					60		
79					■	■	■	■					50	O	9月中旬～10月下旬
80					■	■	■	■					39		
H					■	■	■	■					45	P,O	6月中旬～7月中旬
1					■	■	■	■					39		
2					■	■	■	■					84	P,A,O	5月中旬～6月下旬、 8月中旬～10月初旬
3					■	■	■	■					90		
4					■	■	■	■					102	P,O	8月下旬～10月下旬
5					■	■	■	■					89		
6					■	■	■	■					110	P,A,O	6月下旬～10月下旬
7					■	■	■	■					80		
8					■	■	■	■					31		
9					■	■	■	■					22	P	5月下旬～6月下旬
10					■	■	■	■					54	A,O	8月中旬～10月上旬
11					■	■	■	■					62		
12					■	■	■	■					0	O	9月上旬～9月下旬
13					■	■	■	■					16		
14					■	■	■	■					0		
15					■	■	■	■					0		
16					■	■	■	■					46	A	8月下旬～10月上旬
17					■	■	■	■					48		
18					■	■	■	■					10	O	
19					■	■	■	■					63	A	
20					■	■	■	■					0		
21					■	■	■	■					66	A	
22					■	■	■	■					35	A	9月下旬～10月下旬
23					■	■	■	■					44		
24					■	■	■	■					89	A	5月上旬～12月上旬
25					■	■	■	■					91		
26					■	■	■	■					31	A	
27					■	■	■	■					57		
28					■	■	■	■					30	A	7月中旬～8月中旬、 9月上旬～10月下旬
29					■	■	■	■					80		
30					■	■	■	■					75	A	6月中旬～7月中旬、8月中旬 ～9月中旬、10月上旬～下旬
31					■	■	■	■					89		
32					■	■	■	■					2	A	7月中旬、 8月下旬～11月初旬
33					■	■	■	■					89		
34					■	■	■	■					63	A	8月下旬～11月初旬
35					■	■	■	■					88		
36					■	■	■	■					0		
37					■	■	■	■					27	A	6月上旬～7月上旬、 8月下旬～10月下旬
38					■	■	■	■					8	A	
39					■	■	■	■					75		
40					■	■	■	■					0		
41					■	■	■	■					25	A	9月中旬～10月中旬
42					■	■	■	■					0		
43					■	■	■	■					0	A	6月下旬～9月下旬、10月 下旬～11月下旬
44					■	■	■	■					121		
45					■	■	■	■					27	A	8月上旬～9月下旬
46					■	■	■	■					178		8月上旬～10月上旬、11月上旬～翌1月上
47					■	■	■	■					22	P,A	
48					■	■	■	■					134		

注1) ■ : 大津市柳ヶ崎浄水場
■ : 京都市蹴上浄水場

注2) 予想される原因生物
P……フォルミディウム
A……アナベナ
O……オシラトリア

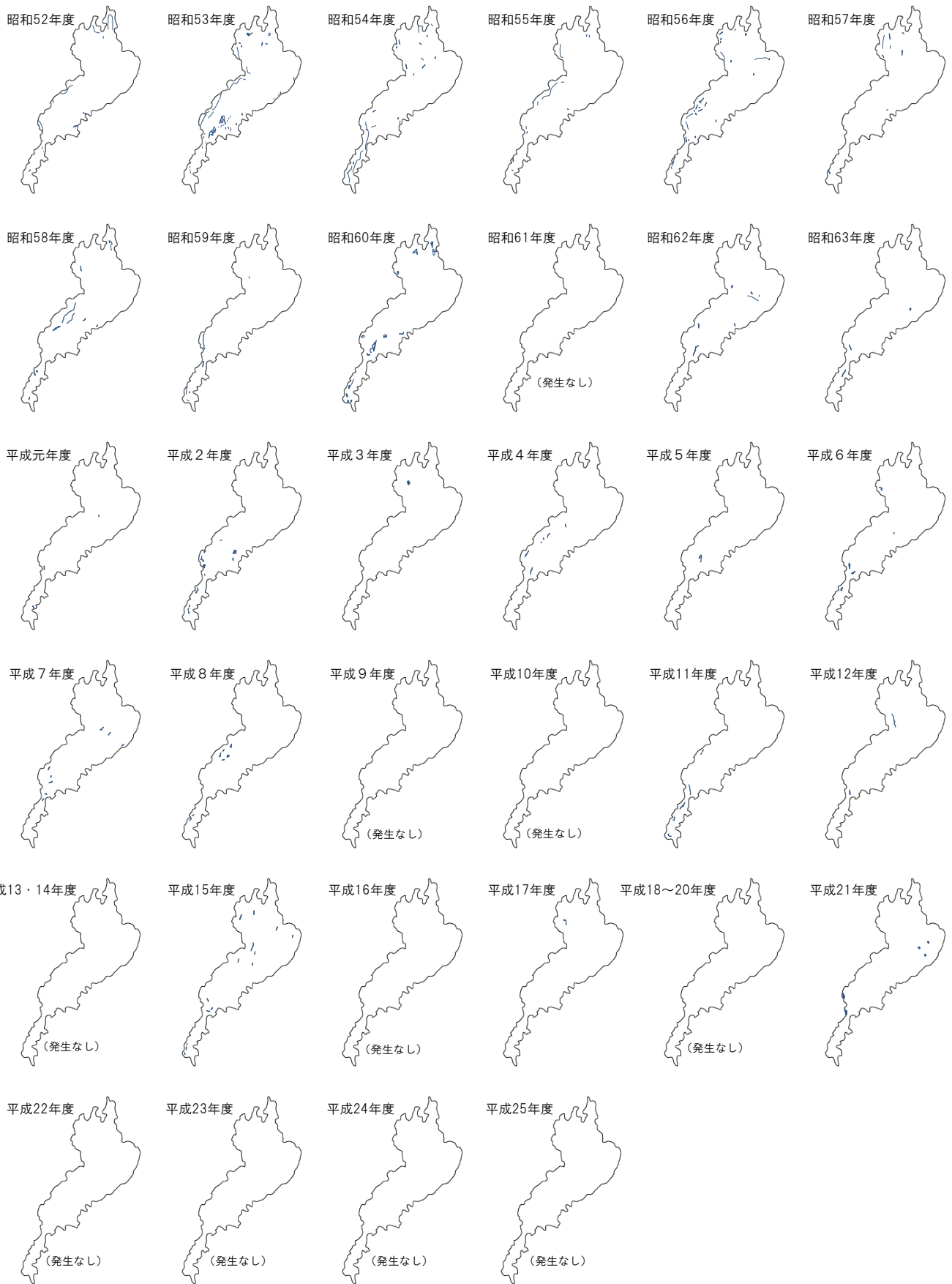
【資料3-9 淡水赤潮の発生状況】

年度	月日											発生日数・発生水域	延べ水域										
	4 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	5 1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
昭和52																						5日間 9水域	19 水域
53																						16日間 21水域	88 水域
54																						17日間 20水域	34 水域
55																						4日間 13水域	13 水域
56																						9日間 15水域	40 水域
57																						7日間 8水域	10 水域
58																						4日間 8水域	11 水域
59																						5日間 5水域	8 水域
60																						8日間 10水域	21 水域
61																						0日間 0水域	0 水域
62																						4日間 7水域	10 水域
63																						4日間 3水域	5 水域
平成元																						4日間 4水域	4 水域
2																						5日間 10水域	10 水域
3																						1日間 1水域	1 水域
4																						3日間 3水域	3 水域
5																						1日間 1水域	1 水域
6																						3日間 5水域	5 水域
7																						4日間 8水域	8 水域
8																						5日間 7水域	7 水域
9																						0日間 0水域	0 水域
10																						0日間 0水域	0 水域
11																						5日間 5水域	5 水域
12																						1日間 2水域	2 水域
13																						0日間 0水域	0 水域
14																						0日間 0水域	0 水域
15																						4日間 10水域	15 水域
16																						0日間 0水域	0 水域
17																						1日間 1水域	1 水域
18																						0日間 0水域	0 水域
19																						0日間 0水域	0 水域
20																						0日間 0水域	0 水域
21																						1日間 5水域	5 水域
22																						0日間 0水域	0 水域
23																						0日間 0水域	0 水域
24																						0日間 0水域	0 水域
25																						0日間 0水域	0 水域

注：数字は水域数

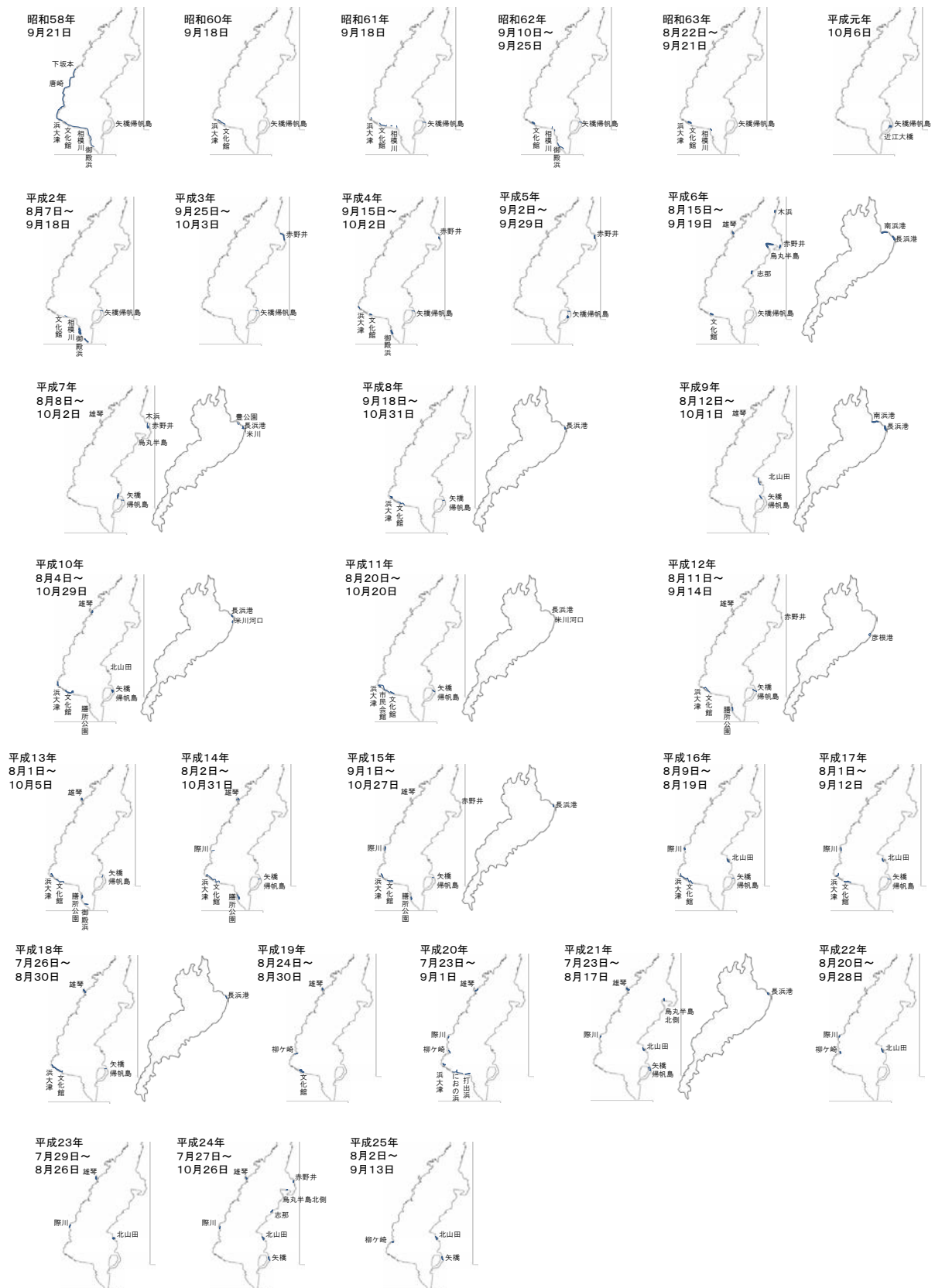
出典：滋賀県「滋賀の環境2014（平成26年度版環境白書）」

【資料3-11 淡水赤潮の発生水域】



出典：滋賀県「滋賀の環境2014（平成26年度版環境白書）」

【資料3-12 アオコの発生水域】



出典：滋賀県「滋賀の環境2014（平成26年度版環境白書）」

【資料3-13 流域の地下水汚染状況（平成24年度）】

府県名	調査名	検出地域	検出項目	検出数	超過数	最高値 (mg/L)	
三重県	定期モニタリング調査	伊賀市	トリクロロエチレン	1	0	0.002	
		伊賀市	1,1,1-トリクロロエタン	2	0	0.0068	
		伊賀市	1,1-ジクロロエチレン	2	0	0.007	
		名張市	トリクロロエチレン	2	1	0.130	
滋賀県	概況調査	大津市黒津付近	ふっ素	1	1	0.9	
		草津市駒井沢町付近	塩化ビニルモノマー	1	0	0.0009	
		草津市駒井沢町付近	1,2-ジクロロエチレン	1	1	0.058	
		草津市駒井沢町付近	トリクロロエチレン	1	0	0.008	
		草津市下笠町付近	砒素	1	1	0.028	
		草津市大路付近	テトラクロロエチレン	1	0	0.001	
		草津市南笠町付近	テトラクロロエチレン	1	0	0.002	
		甲賀市水口町松尾付近	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1	18	
		愛荘町川原付近	テトラクロロエチレン	1	0	0.001	
		愛荘町中宿付近	テトラクロロエチレン	1	0	0.001	
		高島市マキノ町西浜付近	砒素	1	0	0.007	
		定期モニタリング調査	草津市矢倉地区	塩化ビニルモノマー	4	1	0.0082
			草津市矢倉地区	1,2-ジクロロエチレン	6	2	0.47
	草津市矢倉地区		トリクロロエチレン	7	4	2.1	
	草津市矢倉地区		テトラクロロエチレン	1	0	0.001	
	草津市岡本町地区		トリクロロエチレン	2	1	0.041	
	草津市野路地区		塩化ビニルモノマー	1	0	0.0003	
	草津市野路地区		1,2-ジクロロエチレン	2	0	0.036	
	草津市野路地区		トリクロロエチレン	2	1	0.14	
	草津市野路地区		テトラクロロエチレン	4	1	0.056	
	草津市大路地区		塩化ビニルモノマー	2	1	0.0037	
	草津市大路地区		1,2-ジクロロエチレン	2	2	0.13	
	草津市大路地区		トリクロロエチレン	1	0	0.003	
	草津市大路地区		テトラクロロエチレン	1	0	0.001	
	守山市播磨田地区		テトラクロロエチレン	7	1	0.015	
	守山市勝部地区		1,2-ジクロロエチレン	1	0	0.005	
	守山市勝部地区		テトラクロロエチレン	3	0	0.008	
	草津市矢倉地区		六価クロム	4	4	1.1	
	草津市南山田・山田地区		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	0	6.6	
	甲賀市水口町城内・東林口・西林口・北脇地区		1,2-ジクロロエチレン	3	0	0.006	
	甲賀市水口町城内・東林口・西林口・北脇地区		テトラクロロエチレン	9	5	0.061	
	湖南市石部地区		1,1-ジクロロエチレン	5	0	0.018	
	湖南市石部地区		1,2-ジクロロエチレン	5	0	0.01	
	湖南市石部地区		トリクロロエチレン	6	1	0.053	
	甲賀市水口町下山地区		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	1	27	
	近江八幡市・東近江市・旧安土町地域		1,2-ジクロロエチレン	1	0	0.012	
	近江八幡市・東近江市・旧安土町地域		トリクロロエチレン	2	1	0.68	
	近江八幡市・東近江市・旧安土町地域		テトラクロロエチレン	2	1	0.013	
	近江八幡市上田町・千僧供町・長福寺町地区		塩化ビニルモノマー	2	0	0.0015	
	近江八幡市上田町・千僧供町・長福寺町地区		1,2-ジクロロエチレン	2	1	0.12	
	近江八幡市上田町・千僧供町・長福寺町地区		トリクロロエチレン	2	0	0.009	
	近江八幡市加茂町地区		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	9.3	
	東近江市平林町地区		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	1	24	
	竜王町山之上地区		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	0	10	
	彦根市馬場・城町地区		塩化ビニルモノマー	1	0	0.0015	
	彦根市馬場・城町地区		1,2-ジクロロエチレン	2	1	0.26	
	彦根市馬場・城町地区		トリクロロエチレン	1	0	0.003	
	彦根市馬場・城町地区		テトラクロロエチレン	3	2	0.042	
	彦根市日夏・清崎・南川瀬地区		テトラクロロエチレン	2	1	0.022	
	長浜市内保町・湯次町地区		1,2-ジクロロエチレン	1	0	0.012	
	長浜市内保町・湯次町地区		トリクロロエチレン	3	0	0.017	
	長浜市大寺町地区		トリクロロエチレン	1	0	0.003	
	長浜市大寺町地区		テトラクロロエチレン	5	2	0.024	
	長浜市木之本町木之本地区		テトラクロロエチレン	3	0	0.006	
	米原市村居田地区		1,2-ジクロロエチレン	1	0	0.004	
	米原市村居田地区		トリクロロエチレン	2	0	0.009	
	米原市村居田地区		テトラクロロエチレン	4	2	0.069	
	高島市安曇川町田中地区		1,2-ジクロロエチレン	1	0	0.005	
	高島市安曇川町田中地区		トリクロロエチレン	3	1	0.032	
	高島市安曇川町田中地区		テトラクロロエチレン	1	0	0.002	
	草津市矢倉・野路・南笠地区		総水銀	2	2	0.0031	
	草津市馬場地区		砒素	1	1	0.011	

【資料3-13 流域の地下水汚染状況（平成24年度）】（つづき）

府県名	調査名	検出地域	検出項目	検出数	超過数	最高値 (mg/L)
滋賀県	定期モニタリング調査(つづき)	野洲市～草津市湖岸地域	砒素	3	3	0.041
		野洲市小南地区	ふっ素	3	3	1.4
		野洲市永原下町地区	ふっ素	1	1	2.6
		湖南市下田地区(2)	砒素	1	1	0.012
		湖南市岩根中央地区	ふっ素	1	1	3.9
		近江八幡市岡山・桐原・北里学区地域	砒素	4	3	0.069
		東近江市蒲生朝日野地区	砒素	4	2	0.017
		東近江市旧能登川町北部地域	砒素	2	1	0.014
		日野町清田・別所地区	砒素	2	1	0.011
		彦根市湖岸地域	砒素	1	1	0.073
		長浜市・米原市湖岸地域	砒素	9	6	0.29
		米原市本市場地区	砒素	1	1	0.029
		長浜市西浅井町地区	ふっ素	9	5	4.0
		米原市本郷地区(1)	ふっ素	2	1	2.6
		米原市本郷地区(2)	ほう素	2	1	1.4
		高島市マキノ町大沼地区	砒素	1	1	0.031
		草津市西草津地区	塩化ビニルモノマー	1	1	0.0031
		草津市西草津地区	1,2-ジクロロエチレン	2	0	0.019
		栗東市下戸山地区(1)	1,1-ジクロロエチレン	1	0	0.002
		栗東市下戸山地区(1)	トリクロロエチレン	2	0	0.006
		栗東市下戸山地区(1)	テトラクロロエチレン	2	0	0.001
		栗東市下戸山地区(2)	四塩化炭素	1	0	0.0005
		草津市下笠地区	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1	23
		湖南市岩根地区	1,2-ジクロロエチレン	2	0	0.013
		湖南市下田地区(1)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4	0	7.1
		湖南市三雲地区	ふっ素	1	1	0.83
京都府	概況調査	宇治市	総水銀	1	0	0.0005
		宇治市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	1.4
		宇治田原町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	0.77
		笠置町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	1
		笠置町	ふっ素	1	0	0.08
		亀岡市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	0.44
		京田辺市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	0.19
		京都市	鉛	1	1	0.013
		京都市	砒素	1	0	0.005
		京都市	テトラクロロエチレン	1	0	0.005
		京都市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	0	7.4
		京都市	ふっ素	5	0	0.12
		京都市	ほう素	1	0	0.1
		城陽市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	1.4
		精華町	砒素	1	1	0.012
		精華町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	0.2
		精華町	ふっ素	2	0	0.48
		精華町	ほう素	1	0	0.9
		長岡京市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	0.02
	南丹市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3	0	1.7	
	南丹市	ふっ素	1	0	0.08	
	八幡市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	3	
	木津川市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	1	20	
	定期モニタリング調査	宇治市	砒素	2	2	0.054
		宇治市	総水銀	1	1	0.0029
		宇治市	塩化ビニルモノマー	1	0	0.0007
		宇治市	1,2-ジクロロエチレン	4	0	0.017
		宇治市	トリクロロエチレン	2	1	0.07
		宇治市	テトラクロロエチレン	4	2	0.017
		宇治市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3	3	63
		宇治市	ほう素	2	2	16
		亀岡市	砒素	1	1	0.017
		亀岡市	ふっ素	1	1	1.3
久御山町		鉛	2	1	0.092	
京田辺市		ほう素	1	1	2.8	
京都市		砒素	8	6	0.018	
京都市		1,2-ジクロロエチレン	2	0	0.006	
京都市	トリクロロエチレン	3	0	0.008		
京都市	テトラクロロエチレン	16	7	0.036		

【資料3-13 流域の地下水汚染状況（平成24年度）】（つづき）

府県名	調査名	検出地域	検出項目	検出数	超過数	最高値 (mg/L)
京都府	定期モニタリング 調査(つづき)	京都市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4	1	1.7
		京都市	ふっ素	2	2	3.2
		向日市	1,2-ジクロロエチレン	1	0	0.005
		城陽市	総水銀	1	1	0.0024
		長岡京市	塩化ビニルモノマー	2	1	0.0029
		長岡京市	1,2-ジクロロエチレン	2	0	0.023
		長岡京市	トリクロロエチレン	2	0	0.011
		長岡京市	テトラクロロエチレン	4	1	0.019
		南丹市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1	16
		八幡市	砒素	1	1	0.017
		木津川市	ふっ素	1	1	2
大阪府	概況調査	茨木市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	0	6.4
		茨木市	ふっ素	4	0	0.13
		茨木市	ほう素	2	0	0.02
		交野市	塩化ビニルモノマー	1	0	0.001
		交野市	1,2-ジクロロエチレン	1	0	0.012
		交野市	ふっ素	3	0	0.13
		交野市	ほう素	2	0	0.03
		高槻市	四塩化炭素	1	0	0.0009
		高槻市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	0	0.83
		高槻市	ふっ素	3	0	0.08
		高槻市	ほう素	2	0	0.32
		守口市	塩化ビニルモノマー	1	0	0.0008
		守口市	ふっ素	1	0	0.3
		守口市	ほう素	1	0	0.08
		寝屋川市	砒素	1	0	0.005
		寝屋川市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	0.13
		寝屋川市	ふっ素	1	0	0.16
		寝屋川市	ほう素	1	0	0.11
		吹田市	塩化ビニルモノマー	1	0	0.0002
		吹田市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3	1	12
		吹田市	ふっ素	2	0	0.09
		吹田市	ほう素	2	0	0.02
		大阪市	塩化ビニルモノマー	2	0	0.0016
		大阪市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3	0	5.7
		大阪市	ふっ素	8	0	0.27
		大阪市	ほう素	8	0	0.28
		大阪市	1,4-ジオキサン	2	0	0.024
		池田市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	0.97
		池田市	ふっ素	1	0	0.14
		島本町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	1.6
		東大阪市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3	0	3.6
		東大阪市	ふっ素	5	0	0.25
		東大阪市	ほう素	5	0	0.43
		藤井寺市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	0	0.42
		藤井寺市	ふっ素	2	0	0.12
		藤井寺市	ほう素	1	0	0.05
		柏原市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	0	2.9
		柏原市	ふっ素	3	0	0.19
		柏原市	ほう素	3	0	0.12
		柏原市	1,4-ジオキサン	1	0	0.005
		八尾市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1	22
八尾市	ふっ素	3	0	0.18		
八尾市	ほう素	3	0	0.03		
豊中市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	6	0	6.1		
豊中市	ふっ素	4	0	0.12		
豊中市	ほう素	6	0	0.1		
豊能町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	0.37		
豊能町	ふっ素	1	1	1.7		
豊能町	ほう素	1	0	0.04		
枚方市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3	0	3.8		
枚方市	ほう素	2	0	0.02		
門真市	ふっ素	1	0	0.33		
門真市	ほう素	1	0	0.12		

【資料3-13 流域の地下水汚染状況（平成24年度）】（つづき）

府県名	調査名	検出地域	検出項目	検出数	超過数	最高値 (mg/L)
大阪府	定期モニタリング調査	茨木市	1,2-ジクロロエチレン	1	1	0.09
		茨木市	トリクロロエチレン	1	0	0.029
		交野市	塩化ビニルモノマー	1	1	0.014
		交野市	1,2-ジクロロエチレン	1	1	0.097
		高槻市	塩化ビニルモノマー	12	8	0.47
		高槻市	1,2-ジクロロエタン	6	3	0.0053
		高槻市	1,1-ジクロロエチレン	3	0	0.05
		高槻市	1,2-ジクロロエチレン	13	10	5.8
		高槻市	トリクロロエチレン	8	5	0.17
		高槻市	テトラクロロエチレン	2	1	0.12
		高槻市	ベンゼン	3	0	0.008
		高槻市	ふっ素	1	1	1
		四條畷市	塩化ビニルモノマー	1	1	0.044
		四條畷市	1,1-ジクロロエチレン	1	0	0.009
		四條畷市	1,2-ジクロロエチレン	1	1	3.7
		四條畷市	1,1,2-トリクロロエタン	1	0	0.001
		四條畷市	トリクロロエチレン	1	1	19
		四條畷市	テトラクロロエチレン	1	0	0.0025
		吹田市	塩化ビニルモノマー	3	2	0.17
		吹田市	1,1-ジクロロエチレン	1	0	0.002
		吹田市	1,2-ジクロロエチレン	3	2	0.21
		吹田市	トリクロロエチレン	1	0	0.022
		吹田市	テトラクロロエチレン	2	2	0.028
		摂津市	鉛	1	0	0.007
		摂津市	砒素	1	1	0.073
		大阪市	鉛	1	0	0.008
		大阪市	砒素	2	1	0.013
		大阪市	1,2-ジクロロエチレン	2	2	0.11
		大阪市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	1	38
		大阪市	ふっ素	3	2	3.2
		大阪市	ほう素	2	2	2
		大東市	塩化ビニルモノマー	1	1	0.051
		大東市	1,2-ジクロロエチレン	1	0	0.04
		大東市	ふっ素	1	1	0.98
		池田市	砒素	2	1	0.029
		池田市	1,1-ジクロロエチレン	2	0	0.007
		池田市	1,1,1-トリクロロエタン	1	0	0.027
		池田市	テトラクロロエチレン	3	0	0.0022
		池田市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1	12
		池田市	ふっ素	1	1	3.9
		池田市	ほう素	1	1	1.6
		島本町	砒素	1	1	0.015
		藤井寺市	1,2-ジクロロエチレン	1	0	0.004
		藤井寺市	トリクロロエチレン	1	0	0.007
		藤井寺市	テトラクロロエチレン	3	2	0.094
		藤井寺市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1	11
		能勢町	砒素	1	1	0.026
		能勢町	ふっ素	1	1	2
		能勢町	ほう素	1	0	0.32
		八尾市	砒素	1	1	0.044
		八尾市	塩化ビニルモノマー	3	3	0.15
		八尾市	テトラクロロエチレン	1	0	0.0064
		八尾市	ベンゼン	1	0	0.008
		八尾市	1,4-ジオキサン	1	1	0.063
		豊中市	塩化ビニルモノマー	1	1	0.027
		豊中市	1,2-ジクロロエチレン	2	1	0.39
		豊中市	トリクロロエチレン	1	0	0.018
		豊中市	テトラクロロエチレン	1	1	0.15
		豊中市	ベンゼン	1	1	0.59
		豊中市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3	1	15
豊中市	ふっ素	1	0	0.6		
枚方市	砒素	1	1	0.041		
枚方市	総水銀	1	1	0.0031		
枚方市	1,1-ジクロロエチレン	2	1	0.3		
枚方市	1,2-ジクロロエチレン	2	0	0.012		

【資料3-13 流域の地下水汚染状況（平成24年度）】（つづき）

府県名	調査名	検出地域	検出項目	検出数	超過数	最高値 (mg/L)	
大阪府	定期モニタリング調査(つづき)	枚方市	1,1,1-トリクロロエタン	1	0	0.2	
		伊方市	トリクロロエチレン	3	0	0.005	
		枚方市	テトラクロロエチレン	1	0	0.0024	
		枚方市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	1	18	
		箕面市	テトラクロロエチレン	1	0	0.0093	
		箕面市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1	11	
		門真市	砒素	1	1	0.037	
		門真市	塩化ビニルモノマー	1	1	0.0024	
兵庫県	概況調査	門真市	ふっ素	3	0	0.77	
		伊丹市	1,2-ジクロロエチレン	1	1	0.05	
		伊丹市	トリクロロエチレン	1	0	0.007	
		伊丹市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	2.2	
		伊丹市	フッ素	1	0	0.08	
		川西市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	0.43	
		川西市	フッ素	1	0	0.09	
		猪名川町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	0.95	
		猪名川町	フッ素	1	0	0.08	
		尼崎市	砒素	3	0	0.002	
		尼崎市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	3.2	
		尼崎市	ほう素	4	0	0.16	
		尼崎市	フッ素	4	0	0.21	
		尼崎市	1,4-ジオキサン	1	0	0.006	
		宝塚市	セレン	1	0	0.001	
		宝塚市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4	0	2.8	
	宝塚市	ほう素	2	0	0.07		
	宝塚市	フッ素	3	0	0.8		
	定期モニタリング調査	伊丹市	1,1-ジクロロエチレン	2	0	0.06	
		伊丹市	1,2-ジクロロエチレン	1	0	0.006	
		伊丹市	1,1,1-トリクロロエタン	2	0	0.38	
		伊丹市	トリクロロエチレン	3	0	0.009	
		伊丹市	テトラクロロエチレン	2	1	0.038	
		伊丹市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	6.8	
		猪名川町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	0	6.4	
		尼崎市	塩化ビニルモノマー	1	1	0.005	
		尼崎市	1,2-ジクロロエチレン	3	0	0.032	
		尼崎市	トリクロロエチレン	2	0	0.008	
		尼崎市	テトラクロロエチレン	2	1	0.025	
		宝塚市	砒素	1	1	0.022	
		宝塚市	ほう素	1	1	4.5	
		宝塚市	フッ素	6	3	7.2	
奈良県		概況調査	生駒市	砒素	2	0	0.001
			生駒市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	5	0	3.9
	生駒市		ふっ素	1	0	0.2	
	生駒市		ほう素	4	0	0.18	
	天理市		砒素	1	0	0.001	
	天理市		鉛	2	0	0.002	
	天理市		1,2-ジクロロエチレン	1	0	0.0015	
	天理市		トリクロロエチレン	1	0	0.0002	
	天理市		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	7	0	10	
	天理市		ふっ素	5	0	0.2	
	天理市		ほう素	7	0	0.04	
	奈良市		カドミウム	5	0	0.0004	
	奈良市		砒素	2	0	0.006	
	奈良市		1,1-ジクロロエチレン	1	0	0.006	
	奈良市		鉛	2	0	0.009	
	奈良市		1,1,1-トリクロロエタン	1	0	0.0002	
	奈良市		トリクロロエチレン	1	0	0.0003	
	奈良市		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	0	5.9	
	奈良市		ふっ素	1	0	0.2	
	奈良市		ほう素	9	0	0.07	
	定期モニタリング調査		天理市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1	11

三重県HP「平成24年度公共用水域及び地下水の水質測定結果」、滋賀県「環境白書（平成25年度版）」、

京都府HP「平成24年度公共用水域及び地下水の水質測定結果」、大阪府「環境白書（平成25年度版）」

兵庫県「平成24年度公共用水域の水質等測定結果報告書」、奈良県HP「平成24年度環境調査報告書（水質編）」

より作成