

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）（令和 4 年）
- 資料 1-2：代表地点の月別降水量及び平均気温（令和 5 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（令和 4 年）※一部除く

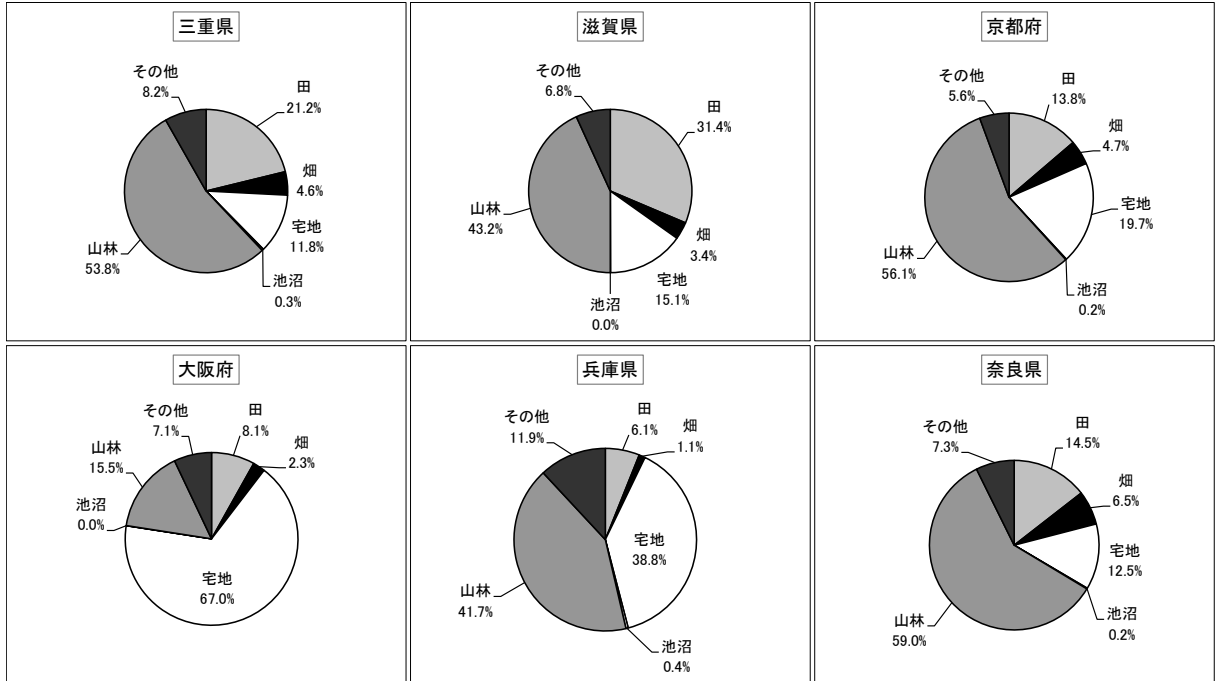
本紙掲載の値は、各年度の編集時点できりまとめた数値で記載したものです。

【資料1-1 府県の利用形態別の土地利用面積（府県別）（令和４年）】

（単位：千m²）

府県名	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	全体
総数	346,157	1,560,284	836,075	494,964	172,535	486,717	3,896,732
田	73,293	489,522	114,992	40,205	10,452	70,505	798,969
畑	16,003	53,780	39,197	11,280	1,898	31,533	153,691
宅地	40,988	236,160	164,495	331,815	66,949	60,936	901,343
池沼	1,088	735	1,336	73	717	758	4,707
山林	186,264	673,823	468,875	76,662	71,941	287,378	1,764,943
その他	28,521	106,266	47,180	34,930	20,579	35,607	273,083

令和4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「令和５年刊三重県統計書」 滋賀県「令和４年度（2022年度）滋賀県統計書」
 京都府「令和４年京都府統計書」 大阪府「令和４年度大阪府統計年鑑」
 兵庫県「兵庫県統計書令和３年」 奈良県「令和４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（令和5年）】

	上野				彦根				京都			
	降水量(mm)		気温(℃)		降水量(mm)		気温(℃)		降水量(mm)		気温(℃)	
	平年	2023年	平年	2023年	平年	2023年	平年	2023年	平年	2023年	平年	2023年
1月	50.9	25.0	3.5	3.7	112.0	60.5	3.9	4.1	53.3	39.0	4.8	5.1
2月	60.0	47.0	4.0	4.7	99.6	55.0	4.2	5.0	65.1	36.0	5.4	6.0
3月	104.2	61.5	7.3	10.3	114.9	100.5	7.3	10.2)	106.2	91.5	8.8	12.3
4月	104.2	129.5	12.7	13.9	117.3	188.5	12.4	13.7	117.0	208.0	14.4	15.4
5月	139.7	159.5	17.9	18.3	146.9	206.0	17.6	18.2	151.4	253.0	19.5	19.7
6月	194.3	260.5	21.8	22.2	175.6	249.0	21.8	22.3	199.7	228.0	23.3	23.6
7月	194.3	103.5	25.8	27.6	219.0	129.0	26.1	28.0	223.6	74.5	27.3	29.1
8月	136.4	219.0	26.7	28.1	124.6	171.5	27.5	29.3	153.8	195.5	28.5	30.3
9月	187.3	51.5	22.8	25.8	167.7	60.0	23.6	26.6	178.5	70.0	24.4	27.7
10月	146.7	90.0	16.7	16.2	140.7	79.0	17.7	17.5	143.2	60.5	18.4	18.2
11月	72.1	73.5	10.7	11.5)	85.8	83.5	11.7	12.6	73.9	63.0	12.5	13.3
12月	50.8	30.0	5.7	6.6	105.9	59.5	6.5	7.6	57.3	26.0	7.2	8.2
総降水量	1440.9	1250.5	—	—	1610.0	1442.0	—	—	1522.9	1345.0	—	—
平均気温	—	—	14.6	15.7	—	—	15.0	16.3	—	—	16.2	17.4

	大阪				能勢				大宇陀			
	降水量(mm)		気温(℃)		降水量(mm)		気温(℃)		降水量(mm)		気温(℃)	
	平年	2023年	平年	2023年	平年	2023年	平年	2023年	平年	2023年	平年	2023年
1月	47.0	46.0	6.2	6.5	49.9	42.0	2.4	2.3	65.1	59.5	2.1	2.2
2月	60.5	33.5	6.6	7.0	61.5	33.5	3.1	3.7	77.2	53.5	2.6	2.9
3月	103.1	76.0	9.9	13.0	100.6	89.5	6.5	9.5	113.0	101.5	5.9	8.6
4月	101.9	196.5	15.2	15.9	111.0	151.5	12.0	13.0	107.6	144.5	11.4	12.3
5月	136.5	232.0	20.1	20.0	145.7	264.5	17.1	17.1	138.8	201.0)	16.5	16.4)
6月	185.1	262.0	23.6	23.8	181.2	214.0	21.0	21.2	194.5	301.5	20.4	20.6
7月	174.4	100.5	27.7	28.9	213.0	74.0	24.8	26.1	202.5	91.0	24.3	25.7
8月	113.0	163.5	29.0	29.9	154.5	221.0	25.9	27.6	151.5	259.5	25.1	25.9
9月	152.8	44.0	25.2	27.9	192.4	62.0	22.0	24.8	181.5	131.0	21.2	23.7
10月	136.0	77.5	19.5	19.3	142.8	48.5	16.0	15.2	168.1	99.0	15.1	14.3
11月	72.5	92.5	13.8	14.4	72.8	84.0	9.9	10.4	86.2	110.0	9.2	9.6
12月	55.5	19.5	8.7	9.3	57.8	27.0	4.6	5.4	67.1	56.0	4.2	4.9
総降水量	1338.3	1343.5	—	—	1483.1	1311.5	—	—	1553.3	1608.0	—	—
平均気温	—	—	17.1	18.0	—	—	13.8	14.7	—	—	13.2	13.9

平年：1991年(平成3年)から2020年(令和2年)までの観測値

値欄の記号の説明：“)”⇒統計を行う対象資料が許容範囲で欠けていますが、上位の統計を用いる際は一部の例外を除いて正常値（資料が欠けていない）と同等に扱います（準正常値）。必要な資料数は、要素または現象、統計方法により若干異なりますが、全体数の80%を基準とします。

資料不足値には十分な信頼性がないため、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		
	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
滋賀県	35	255	310	33	267	352	24	259	378	25	234	411
京都府	22	347	691	21	331	750	18	302	744	18	259	765
大阪府	14	1,141	1,990	13	1,075	2,127	11	919	2,066	11	758	2,058
兵庫県	4	179	310	4	176	332	4	150	333	3	127	337
奈良県	40	71	175	10	73	194	8	68	196	8	57	200
計	122	2,029	3,519	88	1,960	3,805	70	1,735	3,770	71	1,469	3,824

	平成22年			平成27年度			令和2年度		
	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	3	29	48	4	29	48	4	32	50
滋賀県	19	221	400	18	221	414	18	241	473
京都府	15	224	724	15	217	712	16	249	882
大阪府	9	629	1,921	9	609	1,899	11	754	2,631
兵庫県	3	108	323	3	105	323	3	116	391
奈良県	6	49	189	6	49	192	6	50	215
計	55	1,260	3,606	54	1,231	3,587	57	1,442	4,643

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	7.014
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	8.391	8.586	7.858	7.491
滋賀県	5.826	5.902	6.018	6.044	6.115	6.217	6.023	5.865
京都府	9.768	9.860	10.054	10.035	10.093	10.587	9.952	9.554
大阪府	39.242	38.887	39.193	39.355	39.890	39.940	38.558	36.710
兵庫県	19.575	19.396	19.608	19.618	20.685	20.641	20.205	18.780
奈良県	3.953	3.900	3.868	3.862	3.794	3.803	3.641	3.508
全県計	85.439	85.151	86.245	86.538	88.968	89.773	86.238	81.907

	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	平成28年度	平成29年度
三重県	7.694	7.505	7.551	7.869	7.823	8.069	8.312	8.614
滋賀県	6.049	5.936	5.748	5.991	6.037	6.301	6.605	6.871
京都府	9.648	9.807	9.687	9.728	9.923	10.481	10.601	10.802
大阪府	37.001	38.264	37.613	37.976	38.736	40.067	40.094	41.378
兵庫県	19.645	20.024	19.828	20.460	20.641	21.620	21.815	22.123
奈良県	3.578	3.662	3.613	3.628	3.697	3.665	3.752	3.792
全県計	83.616	85.197	84.040	85.652	86.858	90.204	87.428	89.789

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
三重県	8.685	8.182	8.326	8.505
滋賀県	6.927	6.918	6.749	6.864
京都府	10.855	10.812	10.205	10.905
大阪府	41.661	41.236	39.814	41.320
兵庫県	22.155	22.260	21.843	22.506
奈良県	3.823	3.824	3.679	3.767
全県計	94.107	93.232	90.617	93.868

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23年度まで遡って改訂している。

注) 四捨五入の関係で本文の数値と合致しない場合があります。

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

【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

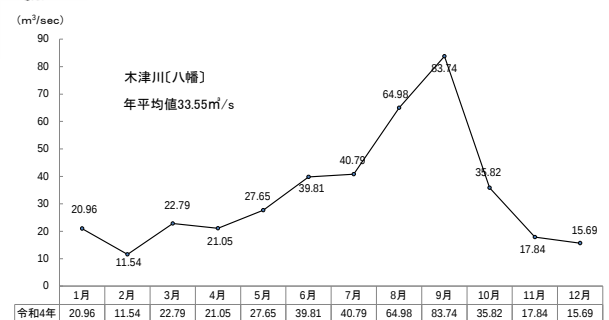
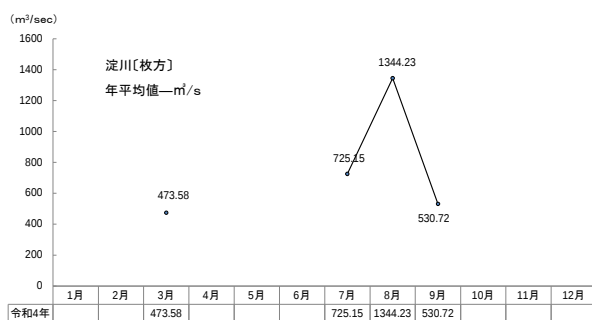
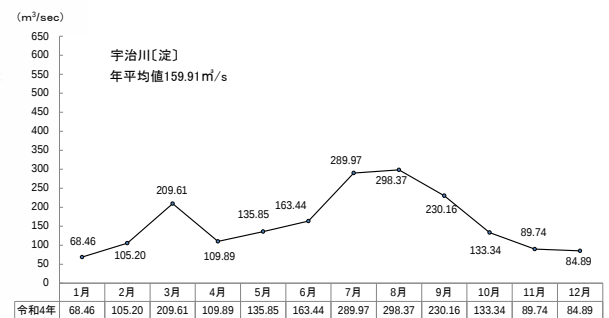
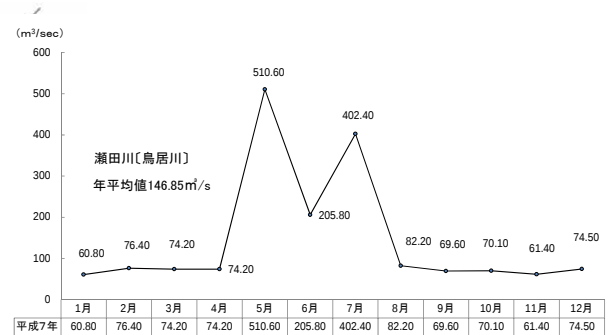
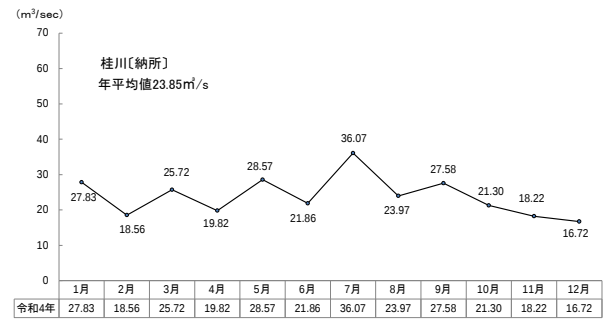
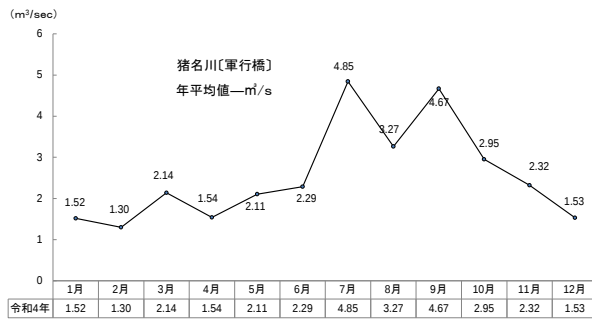
	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
三重県	0.629	0.642	0.618	0.600	0.629	0.691	0.767	0.807	0.884	0.885	0.707	0.792
滋賀県	5.645	5.908	5.588	5.349	5.344	5.716	5.931	6.387	6.701	6.940	5.680	6.136
京都府	4.029	4.436	3.814	3.367	3.347	3.502	3.566	3.986	4.681	4.236	3.541	3.682
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】



※令和4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。

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（令和 6 年 7 月）
- 資料 2-15 : 河川別河川空間利用状況（令和元年度）
- 資料 2-16 : 地下水利用量

※ 本紙掲載の値は、各年度の編集時点できとまとめた数値で記載したものです。

【資料 2-1 琵琶湖・淀川給水区域の市町村】

【流域内・流域外市町村】

令和4年度

	三重県		滋賀県		京都府		大阪府		兵庫県		奈良県	
	市町村	給水人口	市町村	給水人口	市町村	給水人口	市町村	給水人口	市町村	給水人口	市町村	給水人口
1	名張市	75,441	大津市	342,779	京都市	1,440,078	大阪市	2,760,091	尼崎市	454,887	奈良市	348,248
2	伊賀市	85,956	彦根市	111,273	宇治市	180,756	豊中市	399,022	伊丹市	196,356	天理市	61,178
3			長浜市	100,250	亀岡市	85,350	池田市	104,385	宝塚市	222,916	生駒市	115,358
4			近江八幡市	81,450	城陽市	72,829	吹田市	390,899	川西市	150,454	宇陀市	24,370
5			草津市	138,391	向日市	56,662	高槻市	349,572	猪名川町	28,533	山添村	0
6			守山市	85,602	長岡京市	81,513	守口市	140,945	《需給区域》		曽爾村	0
7			栗東市	70,425	八幡市	69,359	枚方市	392,640	神戸市	1,499,421	御杖村	0
8			甲賀市	88,725	京田辺市	71,238	茨木市	289,295	西宮市	483,352	《需給区域》	
9			野洲市	50,593	南丹市	30,204	八尾市	260,361	芦屋市	93,368	大和高田市	62,707 ※
10			湖南市	54,343	木津川市	79,974	寝屋川市	225,688			大和郡山市	83,639
11			高島市	44,191	大山崎町	16,505	大東市	116,405			橿原市	119,162
12			東近江市	110,555	久御山町	14,914	箕面市	137,025			桜井市	52,993
13			米原市	36,756	井手町	4,957	柏原市	67,250			御所市	22,474 ※
14			日野町	20,831	宇治田原町	8,473	門真市	116,648			香芝市	77,516 ※
15			竜王町	11,132	笠置町	0	摂津市	87,135			葛城市	37,156 ※
16			愛荘町	20,757	和束町	0	藤井寺市	62,625			広陵町	34,077
17			豊郷町	6,618	精華町	36,561	東大阪市	486,462			河合町	16,582
18			甲良町	6,568	南山城村	0	四條畷市	54,305			三郷町	22,820
19			多賀町	7,411			交野市	74,595			斑鳩町	27,448
20							島本町	30,661			安堵町	6,991
21							豊能町	17,516			川西町	8,181 ※
22							能勢町	8,453			三宅町	6,557 ※
23							《需給区域》				王寺町	23,854 ※
24							堺市	813,124			田原本町	31,589
25							岸和田市	186,164			高取町	6,188
26							泉大津市	73,131			平群町	17,594
27							貝塚市	81,977			上牧町	20,799
28							泉佐野市	98,982			明日香村	4,847
29							富田林市	106,283				
30							河内長野市	98,165				
31							松原市	115,364				
32							和泉市	182,399				
33							羽曳野市	107,057				
34							高石市	54,812				
35							泉南市	58,163				
36							大阪狭山市	57,298				
37							阪南市	49,180				
38							忠岡町	16,277				
39							熊取町	43,194				
40							田尻町	8,065				
41							岬町	14,153				
42							太子町	12,662				
43							河南町	15,223				
44							千早赤阪村	4,622				
流域内	2市	161,397	13市6町	1,388,650	10市7町1村	2,249,373	19市3町	6,571,978	4市1町	1,053,146	4市3村	549,154
流域外							14市6町1村	2,196,295	3市	2,076,141	7市12町1村	683,174
需給区域	2市	161,397	13市6町	1,388,650	10市7町1村	2,249,373	33市9町1村	8,768,273	7市1町	3,129,287	11市12町4村	1,232,328

注）※印は、現在御所浄水場から主に給水している市町村

（公社）日本水道協会 水道統計「令和4年度」（第105号）施設・業務編より作成

【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		馬渕	琵琶湖	82,700	近江八幡市馬渕町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	近江八幡市馬渕町東出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	ロクハ	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キ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烏田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			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
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

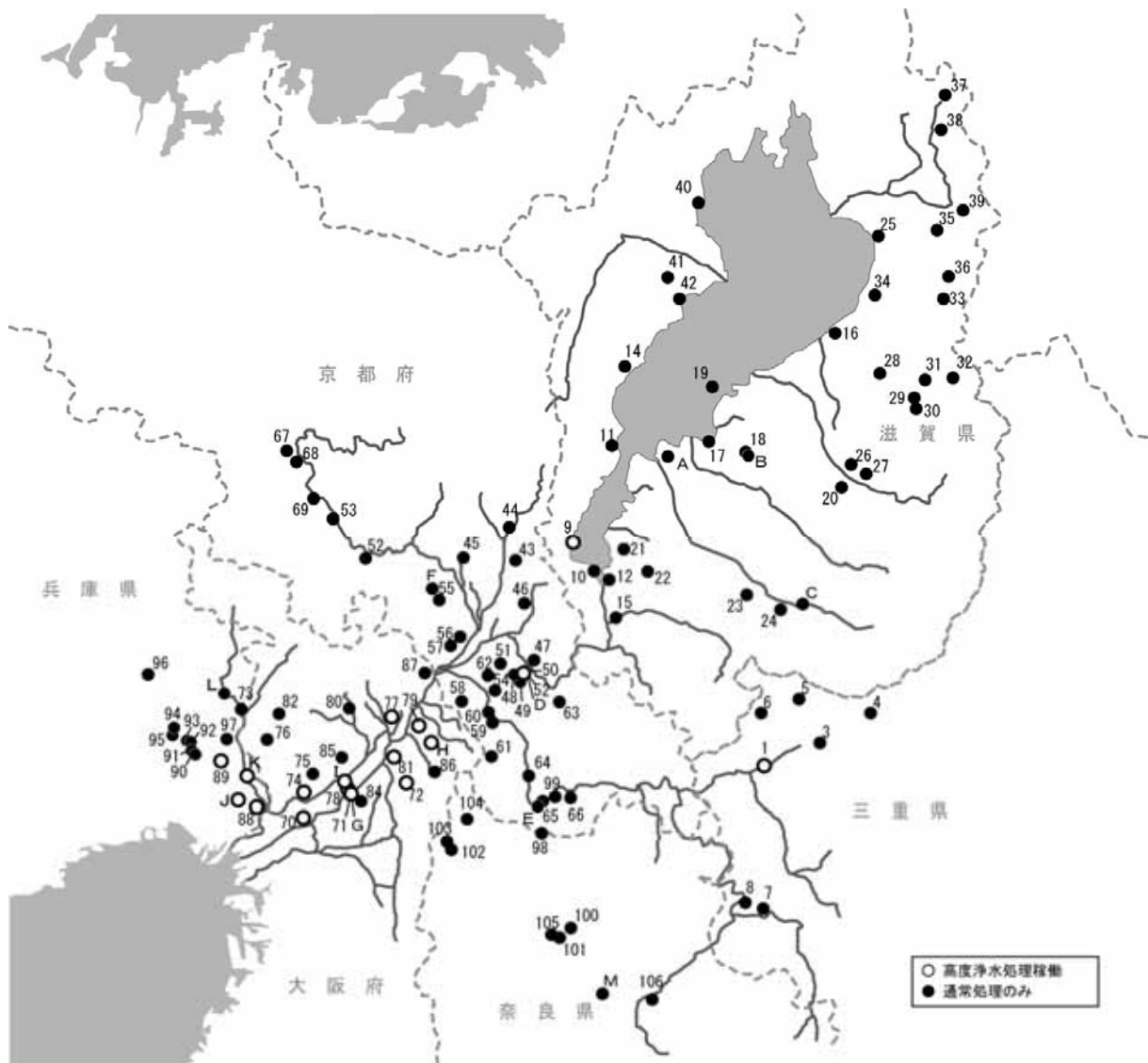
水道産業新聞社「平成24年度版水道年鑑」、各市HPより作成

【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: %)

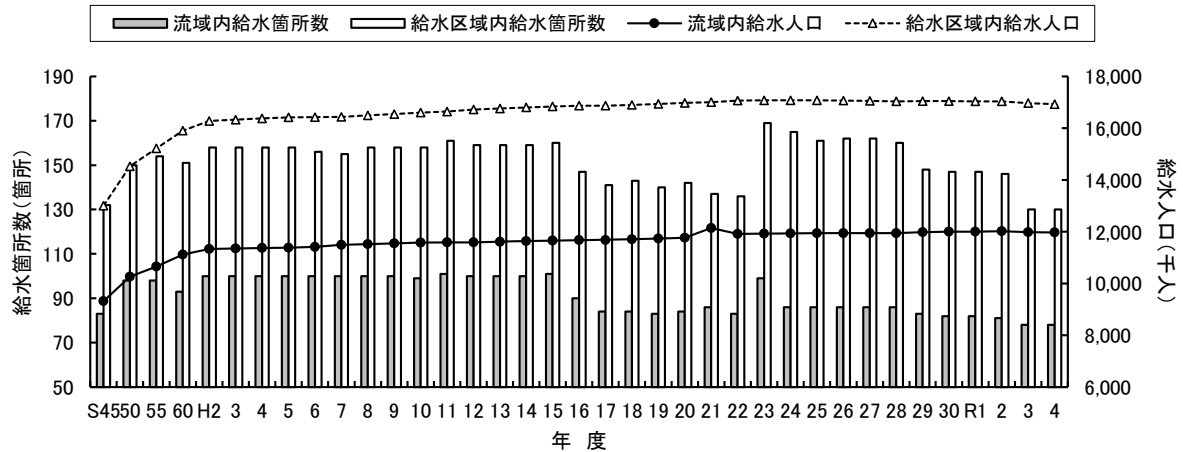
年度	S45	S50	S55	S60	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10
流域内	94.39	97.36	98.56	98.94	99.23	99.22	99.26	99.27	99.33	99.31	99.35	99.40	99.47
給水区域内	94.75	97.75	98.81	99.12	99.36	99.36	99.40	99.41	99.45	99.45	99.48	99.53	99.58

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

年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	30	R1	2	3	4
流域内	99.82	99.84	99.87	99.85	99.83	99.86	99.88	99.89	99.90	99.89	99.88
給水区域内	99.86	99.87	99.90	99.88	99.86	99.87	99.89	99.91	99.91	99.91	99.90

(公社) 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】



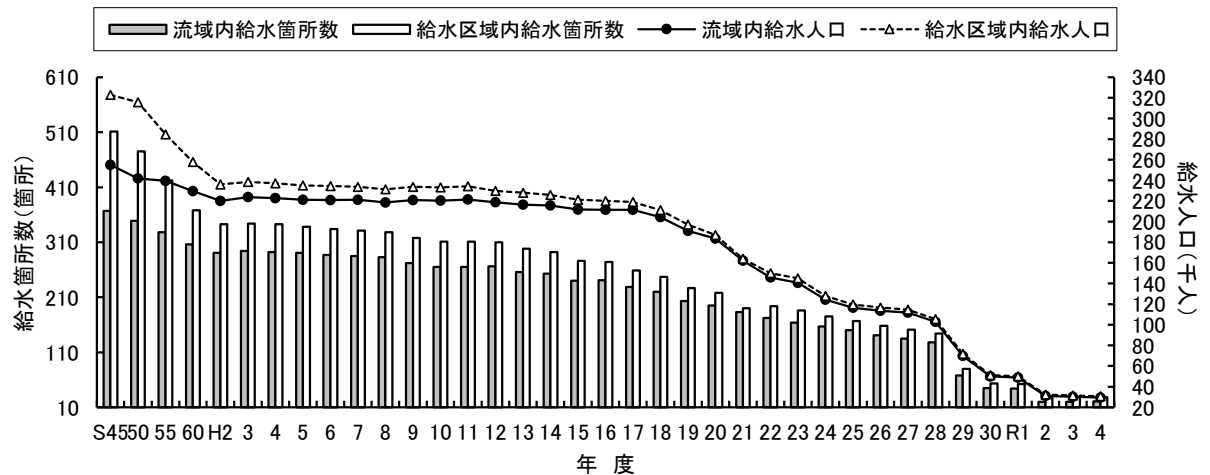
年度	S45	S50	S55	S60	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
流域内給水箇所数	83	98	98	93	100	100	100	100	100	100	100	100	99	101	100
給水区域内給水箇所数	132	150	154	151	158	158	158	158	156	155	158	158	158	161	159
流域内給水人口(千人)	9,321	10,266	10,657	11,122	11,334	11,354	11,369	11,378	11,410	11,492	11,523	11,549	11,578	11,591	11,587
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	16,645	16,717

年度	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
流域内給水箇所数	100	100	101	90	84	84	83	84	86	83	99	86	86	86	86
給水区域内給水箇所数	159	159	160	147	141	143	140	142	137	136	169	165	161	162	162
流域内給水人口(千人)	11,611	11,634	11,660	11,675	11,679	11,702	11,733	11,764	12,144	11,909	11,919	11,932	11,940	11,942	11,947
給水区域内給水人口(千人)	16,761	16,801	16,841	16,867	16,872	16,901	16,938	16,974	17,009	17,067	17,070	17,072	17,070	17,060	17,052

年度	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
流域内給水箇所数	86	83	82	82	81	78	78
給水区域内給水箇所数	160	148	147	147	146	130	130
流域内給水人口(千人)	11,945	11,977	11,997	12,006	12,018	11,983	11,974
給水区域内給水人口(千人)	17,029	17,042	17,042	17,035	17,031	16,961	16,929

(公社) 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】



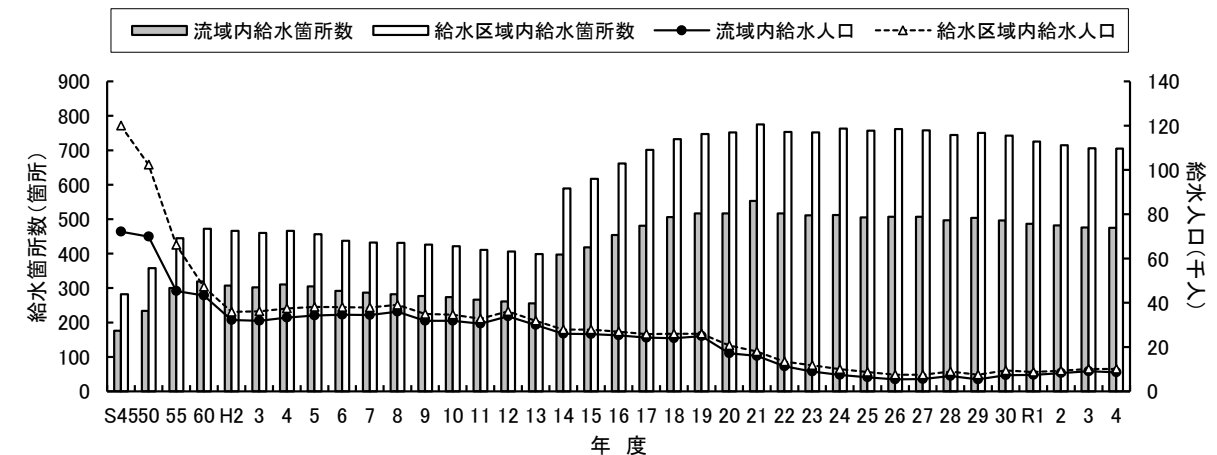
年度	S45	S50	S55	S60	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
流域内給水箇所数	367	349	328	306	291	294	292	291	287	285	283	272	265	265	266
給水区域内給水箇所数	511	475	422	368	343	344	343	338	334	331	328	318	311	311	310
流域内給水人口(千人)	255	242	240	230	220	224	223	221	221	221	219	221	220	221	219
給水区域内給水人口(千人)	323	316	285	258	236	239	237	235	235	234	231	234	233	234	230

年度	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
流域内給水箇所数	256	253	240	241	229	220	203	195	183	172	164	157	150	141	135
給水区域内給水箇所数	298	292	276	274	259	247	227	218	190	194	186	175	167	158	151
流域内給水人口(千人)	216	216	212	211	211	204	191	184	162	146	141	124	117	114	112
給水区域内給水人口(千人)	228	226	221	220	219	211	197	187	164	150	145	128	120	117	115

年度	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
流域内給水箇所数	128	68	45	44	20	20	21
給水区域内給水箇所数	144	80	53	52	28	28	28
流域内給水人口(千人)	103	70	50	49	31	30	29
給水区域内給水人口(千人)	105	72	51	50	32	32	31

(公社)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	H10	H11	H12
流域内給水箇所数	176	234	300	319	307	302	310	305	292	287	282	277	274	266	261
給水区域内給水箇所数	282	358	445	472	466	460	466	456	437	432	431	426	421	411	406
流域内給水人口(千人)	72	70	45	43	32	32	33	34	35	35	36	32	32	31	34
給水区域内給水人口(千人)	120	102	66	47	36	36	37	38	38	38	39	35	35	33	36

年度	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H18	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
流域内給水箇所数	256	397	418	454	481	506	517	517	553	517	511	512	505	507	507
給水区域内給水箇所数	399	589	617	662	701	732	747	752	775	753	752	763	757	762	758
流域内給水人口(千人)	30	26	26	25	24	24	25	17	16	11	9	7	6	5	6
給水区域内給水人口(千人)	32	28	28	27	26	26	26	21	18	13	12	10	9	8	8

年度	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
流域内給水箇所数	497	504	496	486	482	476	475
給水区域内給水箇所数	744	750	743	725	715	706	705
流域内給水人口(千人)	7	5	7	7	8	9	9
給水区域内給水人口(千人)	9	8	9	9	9	10	10

(公社)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㎡)

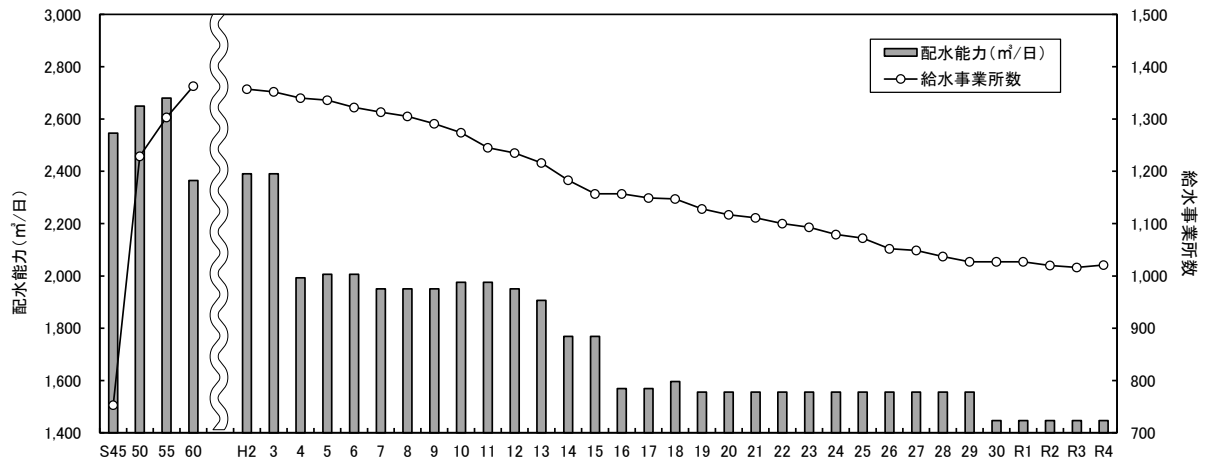
府県名	S45	S50	S55	S60	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11
三重県	6	10	12	15	19	20	20	21	22	23	23	23	23
滋賀県	56	98	118	140	169	170	171	177	177	180	180	183	184
京都府	222	279	295	324	354	355	351	353	348	348	346	342	375
大阪府	1,011	1,053	990	996	1,078	1,073	1,054	1,062	1,051	1,067	1,058	1,042	1,023
兵庫県	118	139	136	144	151	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	H24
三重県	23	23	24	23	23	23	23	24	23	23	26	25	25
滋賀県	184	181	179	178	179	181	178	179	179	177	178	176	168
京都府	335	327	322	317	316	314	311	309	301	299	301	297	291
大阪府	1,005	987	972	955	950	948	935	925	901	892	893	886	876
兵庫県	141	140	139	136	135	133	132	132	129	128	128	127	125
奈良県	79	77	77	75	76	76	75	75	73	72	71	70	69
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	1,554

府県名	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
三重県	25	24	24	25	25	24	24	24	24	24
滋賀県	175	172	171	164	176	175	174	177	175	175
京都府	287	282	278	274	275	275	273	271	267	266
大阪府	872	858	840	830	830	828	825	822	801	801
兵庫県	124	122	121	121	120	119	118	120	118	117
奈良県	68	67	67	66	66	66	66	65	64	65
計	1,553	1,525	1,502	1,480	1,492	1,487	1,480	1,479	1,448	1,446

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」
総務省 HP「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.	取水地点	水源	浄水場	事業主体	配水場
1	彦根市八坂町沖	琵琶湖	彦根浄水場	滋賀県	－
2	野洲市吉川沖		吉川浄水場		－
3	淀川大堰上流側	淀川	東淀川浄水場	大阪市	桜宮配水場 鶴見配水場
4	一津屋取水場		大庭浄水場	大阪広域水道企業団	－
			三島浄水場(※)		－
			神崎浄水場	尼崎市	園田配水場
			中新田浄水場	西宮市	
	－		伊丹市		
5	江口取水場	神崎川	神崎浄水場	尼崎市	－
6	神崎川ポンプ場		上ヶ原浄水場	神戸市	－

※ 令和5年12月 三島浄水場の工業用水道の機能を大庭浄水場に一元化

【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	H9年度
三重県	0	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	30,105
京都府	0	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	233,831
兵庫県	131,841	94,640	91,425	89,125	85,367	81,953	76,637	72,794	71,345	69,887
奈良県	0	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	333,823

府県名	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度
三重県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀県	31,009	30,447	31,260	29,316	28,951	27,505	26,176	24,936	24,255	24,559
京都府	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大阪府	226,676	223,318	217,833	209,180	195,565	179,483	171,324	166,471	163,896	161,765
兵庫県	64,230	59,322	57,215	56,888	54,648	53,400	54,752	55,971	58,278	60,615
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	321,915	313,087	306,308	295,384	279,164	260,388	252,252	247,378	246,429	246,939

府県名	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度
三重県	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
滋賀県	23,712	20,883	20,463	19,564	19,528	19,185	18,798	18,886	19,711	19,437
京都府	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
大阪府	152,182	141,294	138,305	133,470	129,430	128,635	124,721	122,258	120,683	119,722
兵庫県	58,485	57,344	58,664	57,637	54,925	53,529	50,958	51,025	51,950	50,507
奈良県	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
合計	234,379	219,521	217,432	210,671	203,883	201,349	194,477	192,169	192,344	189,666

府県名	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度
三重県	-	-	-	-	-
滋賀県	20,007	18,924	18,903	19,438	18,869
京都府	-	-	-	-	-
大阪府	118,168	115,956	108,894	103,990	100,982
兵庫県	50,990	50,550	47,415	47,182	47,829
奈良県	-	-	-	-	-
合計	189,165	185,430	175,212	170,610	167,680

総務省HP「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（令和6年7月現在）】

発電所名	河川名	所在地	最大使用水量 (m ³ /s)	出力 (kW)	発電形式	発電方式	事業者名
伊吹	姉川	滋賀県	3.76	5,400	水路式	流込み式	関西電力(株)
柄生	安曇川	滋賀県	4.27	1,370	水路式	流込み式	関西電力(株)
荒川	安曇川	滋賀県	11.13	2,800	水路式	流込み式	関西電力(株)
大戸川	大戸川	滋賀県	2.78	1,600	水路式	流込み式	関西電力(株)
大鳥居	大戸川	滋賀県	2.78	800	水路式	流込み式	関西電力(株)
宇治	淀川、志津川	京都府	61.22	32,500	水路式	流込み式	関西電力(株)
喜撰山(上池／下池)	寒谷川／宇治川	京都府	248.00	466,000	ダム式	純揚水式	関西電力(株)
天ヶ瀬	淀川	京都府	186.14	92,000	ダム式	調整池式	関西電力(株)
蹴上	琵琶湖疏水	京都府	16.70	4,500	水路式	流込み式	関西電力(株)
夷川	琵琶湖疏水	京都府	13.91	300	水路式	流込み式	関西電力(株)
墨染	琵琶湖疏水	京都府	20.00	2,200	水路式	流込み式	関西電力(株)
小泉	姉川	滋賀県	4.45	966	水路式	流込み式	関西電力(株)
黒田	桂川	京都府	2.74	980	水路式	流込み式	関西電力(株)
新庄	桂川	京都府	11.60	6,700	ダム水路式	調整池式	関西電力(株)
栢尾	清滝川	京都府	1.67	780	水路式	流込み式	関西電力(株)
清滝	清滝川	京都府	0.95	250	水路式	流込み式	関西電力(株)
洛北	鴨川、鞍馬川、静原川	京都府	1.25	450	水路式	流込み式	関西電力(株)
高山	名張川	京都府	14.00	6,000	ダム式	調整池式	関西電力(株)
大河原	木津川	京都府	18.60	3,200	水路式	流込み式	関西電力(株)
相楽	木津川	京都府	27.80	710	ダム式	流込み式	関西電力(株)
布目川	布目川	京都府	1.39	1,200	水路式	流込み式	関西電力(株)
草野川	東俣谷川等	滋賀県	1.39	2,300	水路式	調整池式	関西電力(株)
高時川	高時川	滋賀県	5.56	1,000	水路式	流込み式	関西電力(株)
犬上	犬上川	滋賀県	3.20	1,100	ダム水路式	調整池式	関西電力(株)
神崎川	神崎川	滋賀県	1.40	1,100	ダム水路式	調整池式	関西電力(株)
黄和田	愛知川	滋賀県	1.87	1,440	水路式	流込み式	関西電力(株)
永源寺	愛知川	滋賀県	13.00	5,000	ダム式	調整池式	関西電力(株)
中村	安曇川	滋賀県	1.11	880	水路式	流込み式	関西電力(株)
一庫	一庫大路次川	兵庫県	4.20	1,900	ダム式	貯水池式	水資源機構
比奈知	名張川	三重県	3.70	1,800	ダム式	調整池式	中部電力(株)
青蓮寺	青蓮寺川	三重県	4.00	2,000	ダム式	調整池式	中部電力(株)

注）淀川水系にある電気事業用と最大出力1000kw以上の自家用の発電所を記載

注）2019年10月1日をもって、室生発電所（電気事業用）は廃止となった。

（一社）電力土木技術協会「水力発電所データベース」より作成

【資料2-15 河川別河川空間利用状況（令和元年度）】

(人)

河川名	調査日		天候	合計	利用形態別利用者数				利用場所別利用者			
					スポーツ	釣り	水遊び	散策等	水面	水際	高水敷	堤防
60 淀川	4/29	休日	-	63,063	14,712	3,282	2,482	42,587	2,356	3,719	38,388	18,600
	5/5	休日	-	149,819	30,988	7,156	3,705	107,970	3,694	8,174	102,585	35,366
	5/20	平日	-	19,698	3,865	427	220	15,186	231	460	11,207	7,800
	7/28,8/4	休日	-	88,568	28,579	2,695	1,999	55,295	2,070	3,033	55,513	27,952
	7/29	平日	-	36,359	18,760	1,555	440	15,604	606	1,623	24,115	10,015
	11/3	休日	-	186,570	37,753	1,993	2,128	144,696	1,573	2,667	144,104	38,226
	1/13	休日	-	55,858	19,224	2,089	1,185	33,360	766	2,509	35,824	16,759
60-1 淀川本川・桂川	4/29	休日	曇	50,858	10,539	2,349	2,055	35,915	1,727	2,677	31,700	14,754
	5/5	休日	晴	118,951	21,146	6,409	2,493	88,903	1,967	6,935	81,774	28,275
	5/20	平日	曇	15,706	2,501	301	201	12,703	130	372	9,398	5,806
	7/28	休日	曇	67,027	20,458	1,888	1,138	43,543	934	2,092	43,084	20,917
	7/29	平日	晴	29,708	16,175	1,176	257	12,100	206	1,227	20,838	7,437
	11/3	休日	晴	167,018	25,644	1,517	1,804	138,053	1,245	2,076	129,198	34,499
	1/13	休日	晴	42,270	13,027	2,030	1,052	26,161	736	2,346	27,191	11,997
60-2 猪名川・藻川	4/29	休日	曇のち雨	7,900	2,983	17	90	4,810	0	107	5,319	2,474
	5/5	休日	晴	20,306	5,032	47	676	14,551	154	569	15,680	3,903
	5/20	平日	曇のち雨	1,984	391	8	4	1,581	2	10	632	1,340
	7/28	休日	晴	15,014	5,776	96	273	8,869	24	345	9,571	5,074
	7/29	平日	晴	3,339	777	173	80	2,309	28	225	1,293	1,793
	11/3	休日	晴のち曇	14,625	9,825	121	138	4,541	16	243	11,646	2,720
	1/13	休日	晴	11,528	5,458	10	124	5,936	6	128	7,435	3,959
60-3 木津川	4/29	休日	曇	77	3	6	7	61	1	12	38	26
	5/5	休日	晴	175	21	17	16	121	20	33	97	25
	5/20	平日	曇	10	0	4	0	6	0	4	1	5
	8/4	休日	晴	20	0	5	7	8	12	0	1	7
	7/29	平日	晴	53	0	15	18	20	21	12	4	16
	11/3	休日	曇	97	0	18	12	67	3	27	55	12
	1/13	休日	晴	56	17	3	6	30	0	9	24	23
60-4 瀬田川	4/29	休日	曇	2,800	537	788	304	1,171	596	807	410	987
	5/5	休日	晴	6,249	2,007	491	454	3,297	1,527	402	1,519	2,801
	5/20	平日	雨	867	101	84	4	678	69	63	259	476
	7/28	休日	晴	4,183	1,092	671	565	1,855	1,073	572	941	1,597
	7/29	平日	晴	1,273	393	93	73	714	293	107	298	575
	11/3	休日	曇	1,477	189	292	174	822	283	302	524	368
	1/13	休日	晴	972	127	46	3	796	24	26	467	455
60-5 野洲川	4/29	休日	曇	1,428	650	122	26	630	32	116	921	359
	5/5	休日	晴	4,138	2,782	192	66	1,098	26	235	3,515	362
	5/20	平日	雨	1,131	872	30	11	218	30	11	917	173
	7/28	休日	曇	2,324	1,253	35	16	1,020	27	24	1,916	357
	7/29	平日	晴	1,986	1,415	98	12	461	58	52	1,682	194
	11/3	休日	曇	3,353	2,095	45	0	1,213	26	19	2,681	627
	1/13	休日	晴	1,032	595	0	0	437	0	0	707	325
					スポーツ	釣り	水遊び	散策等	水面	水際	高水敷	堤防
合計				1,199,870	307,762	38,394	24,318	829,396	22,592	44,370	823,472	309,436
					25.6%	3.2%	2.0%	69.1%	1.9%	3.7%	68.6%	25.8%

国土交通省 水管理・国土保全局 河川環境課「平成26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 m^3 /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%
平成24年度	4,452	489	11.0%	1,029	343	33.3%
平成25年度	4,404	490	11.1%	970	334	34.5%
平成26年度	4,326	485	11.2%	967	322	33.3%
平成27年度	4,258	475	11.2%	989	309	31.2%
平成28年度	4,229	477	11.3%	—	—	—
平成29年度	4,249	476	11.2%	—	—	—
平成30年度	4,234	475	11.2%	—	—	—
令和元年度	4,219	470	11.1%	—	—	—
令和2年度	4,194	471	11.2%	—	—	—
令和3年度	4,159	462	11.1%	—	—	—
令和4年度	4,143	469	11.3%	—	—	—

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。
注) 平成28年度以降の工業用水に関する集計は、「工業統計表」の該当項目が調査対象から削除されたため反映されない。

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」および

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

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 3-13：流域の地下水汚染状況（令和4年度）

本紙掲載の値は、各年度の編集時点できとりまとめた数値で記載したものです。

【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								3.3	3.5	3.3	3.1	3.9	3.8	3.4	4.1	4.4	4.3	4.0	4.7	3.8	4.8	4.8	4.1	4.3

	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	3.2	4.2	4.3	3.8	3.8	4.3	3.6	4.0	4.5	4.6	4.7	4.3	4.7	5.0	4.1	5.1	4.4	4.5	4.8	4.0	5.7	4.9	4.8	4.2

	26	27	28	29	30	R1	2	3	4	5
琵琶湖北湖	6.0	5.6	5.2	5.0	5.5	6.1	5.7	5.7	5.8	6.5
琵琶湖南湖	2.7	2.6	2.5	2.1	2.2	2.6	2.2	2.0	2.2	2.3
大阪湾	5.1	4.8	4.7	4.7	4.2	5.4	4.5	5.4	4.3	5.6

〔琵琶湖〕 昭和41～令和5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－】

(単位:mg/L)

	S47	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	26	27	28	29	30	R1	R2	3	4	5
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	2.4	2.3	2.5	2.4	2.3	2.4	2.4	2.4	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	3.2	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	3.0	3.0	3.2	3.0	3.3	3.0	3.2	3.0	3.1	2.9	
大阪湾(A類型)	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	2.3	2.4	2.3	2.4	2.6	2.4	2.4	2.6	2.5	2.4
大阪湾(B類型)	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	2.9	3.0	2.9	3.0	3.0	3.0	3.1	3.2	3.3	3.3
大阪湾(C類型)	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	3.7	3.3	3.3	3.5	3.1	3.2	3.5	3.6	3.5	3.7

【資料3-2 ② CODの経年変化（75%値）－湖沼・海域－】

(単位:mg/L)

	S47	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	26	27	28	29	30	R1	R2	3	4	5
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	2.8	2.8	2.6	2.9	2.8	2.9	2.9	2.6	2.9	2.8	2.8	2.6	
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	5.0	4.5	5.3	4.4	4.3	4.6	4.3	4.4	4.2	4.1	5.3	5.2	4.9	4.7
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	3.6	3.2	3.6	3.6	3.3	3.5	3.4	3.4	4.3	3.9
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	2.4	2.3	2.6	2.6	2.6	2.4	2.2	2.3	2.3	3.3
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	3.6	3.2	3.4	3.7	3.5	4.0	3.4	3.1	3.5	3.7
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	4.2	4.2	4.4	4.6	4.5	4.1	4.6	4.0	4.7	4.2
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	3.1	2.9	3.0	3.3	3.1	3.1	3.4	3.2	3.4	3.1	
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	2.2	2.5	2.4	2.6	2.1	2.4	2.7	2.7	2.7	3.1
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	2.1	1.8	1.7	1.7	1.9	2.1	2.1	2.6	2.1	1.9
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	3.4	2.4	2.6	3.1	2.7	2.9	3.8	4.6	3.2	2.8	

〔琵琶湖〕昭和52～令和5年度：滋賀県「環境白書（各年度版）」

〔ダム〕昭和50～平成4年、平成24～令和5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24～29年：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」

平成30年～：水文水質データベース

(天ヶ瀬ダム)

〔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)

	S51	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				0.26	0.27	0.29	0.27	0.24	0.23	0.26	0.27	0.26	0.28	0.29	0.29	0.30	0.29	0.30	0.27	0.34	0.31	0.30	0.32	0.32	0.29	0.28	0.23	0.34
琵琶湖南湖				0.39	0.33	0.36	0.34	0.29	0.34	0.36	0.32	0.33	0.38	0.35	0.38	0.37	0.38	0.37	0.37	0.42	0.39	0.37	0.39	0.38	0.39	0.32	0.30	0.39
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	26	27	28	29	30	R1	R2	3	4	5
琵琶湖北湖	0.32	0.32	0.30	0.27	0.26	0.27	0.25	0.28	0.26	0.27	0.25	0.25	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20	0.21	0.20	0.19
琵琶湖南湖	0.38	0.36	0.31	0.31	0.26	0.26	0.28	0.28	0.30	0.27	0.25	0.24	0.25	0.23	0.32	0.22	0.24	0.27	0.23	0.22
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	0.80	0.69	0.75	0.72	0.74	0.70	0.70	0.66	0.65	0.59
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	0.51	0.48	0.51	0.50	0.52	0.50	0.55	0.51	0.48	0.47
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	0.83	0.86	0.87	0.87	0.86	0.89	0.87	0.81	0.80	0.79
高山ダム	1.47	1.50	1.46	1.37	1.33	1.24	1.19	1.26	1.33	1.19	1.12	1.04	1.08	0.95	0.93	1.00	0.96	1.10	1.13	1.14
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	0.43	0.56	0.55	0.46	0.44	0.42	0.52	0.35	0.41	0.37
室生ダム	3.76	0.85	3.76	0.84	0.72	0.81	0.70	0.81	0.78	0.87	0.66	0.92	0.85	0.67	0.69	0.66	0.79	0.72	0.66	0.65
布目ダム	1.34	1.19	1.25	1.18	1.11	1.13	1.01	1.14	1.12	1.00	0.97	0.97	0.94	0.87	0.83	0.83	0.81	0.93	0.75	0.80
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	0.50	0.51	0.56	0.54	0.48	0.55	0.53	0.54	0.56	0.48
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	0.47	0.51	0.54	0.48	0.44	0.49	0.50	0.37	0.44	0.41
日吉ダム	0.51	0.41	0.39	0.43	0.38	0.37	0.41	0.41	0.50	0.45	0.53	0.40	0.29	0.33	0.43	0.41	0.44	0.37	0.36	0.35
一庫ダム	0.63	0.79	0.80	0.78	0.84	0.80	0.72	0.75	0.70	0.92	0.79	0.63	0.58	0.57	0.72	0.52	0.72	0.68	0.60	0.54

〔琵琶湖〕昭和54～令和5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～令和5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24～29年：国土交通省淀川ダム統合管理所調べ（天ヶ瀬ダム）

平成5～26年：国土交通省「ダム諸量データベース」

平成30年～：水文水質データベース

より作成

【資料3-4 全りんの経年変化—湖沼・河川—】

(単位:mg/L)

	S51	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				0.009	0.009	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.009	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.006	0.006	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008
琵琶湖南湖				0.026	0.017	0.017	0.020	0.014	0.018	0.020	0.017	0.016	0.017	0.017	0.022	0.021	0.022	0.020	0.023	0.021	0.018	0.018	0.016	0.017	0.020	0.016	0.017	0.015
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	0.017
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	26	27	28	29	30	R1	R2	3	4	5
琵琶湖北湖	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.009	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.008
琵琶湖南湖	0.017	0.018	0.015	0.015	0.013	0.011	0.016	0.013	0.014	0.014	0.012	0.012	0.013	0.014	0.017	0.011	0.015	0.016	0.014	0.014
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	0.041	0.042	0.049	0.038	0.038	0.044	0.043	0.041	0.048	0.045
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	0.021	0.019	0.022	0.02	0.019	0.021	0.023	0.021	0.022	0.022
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	0.038	0.038	0.038	0.038	0.035	0.037	0.038	0.032	0.033	0.031
高山ダム	0.047	0.047	0.047	0.049	0.051	0.045	0.048	0.045	0.061	0.043	0.040	0.04	0.04	0.042	0.038	0.046	0.03	0.039	0.039	0.047
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	0.009	0.01	0.008	0.01	0.01	0.01	0.01	0.010	0.009	0.010
室生ダム	0.032	0.021	0.032	0.019	0.022	0.026	0.020	0.027	0.026	0.032	0.020	0.03	0.025	0.029	0.046	0.033	0.029	0.030	0.023	0.023
布目ダム	0.038	0.030	0.038	0.035	0.034	0.034	0.039	0.043	0.042	0.035	0.028	0.038	0.033	0.041	0.043	0.038	0.034	0.039	0.027	0.03
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	0.023	0.041	0.024	0.026	0.026	0.023	0.028	0.026	0.025	0.026
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	0.009	0.014	0.008	0.012	0.01	0.01	0.011	0.013	0.01	0.01
日吉ダム	0.024	0.014	0.010	0.012	0.011	0.018	0.027	0.012	0.013	0.013	0.018	0.011	0.01	0.011	0.022	0.011	0.009	0.011	0.009	0.01
一庫ダム	0.040	0.027	0.035	0.044	0.040	0.045	0.053	0.047	0.049	0.052	0.043	0.039	0.043	0.04	0.044	0.034	0.04	0.043	0.033	0.03

〔琵琶湖〕 昭和54～令和5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～令和5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24～29年：国土交通省淀川ダム統合管理所調べ（天ヶ瀬ダム）

平成5～28年：国土交通省「ダム諸量データベース」

平成30年～：水文水質データベース

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）

		S38	39	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	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
	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
	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
	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
	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

		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	26
琵琶湖	北湖	0.7	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	0.5
	南湖	1.1	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	0.8
	北湖東部流入河川	1.4	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	0.9
	北湖西部流入河川	0.9	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	0.9
	南湖・瀬田川流入河川	1.7	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	1.1

		27	28	29	30	R1	R2	3	4	5
琵琶湖	北湖	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
	南湖	0.9	1.1	1.0	1.2	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9
	北湖東部流入河川	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	北湖西部流入河川	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	南湖・瀬田川流入河川	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8

昭和41～令和5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－】

(単位:mg/L)

		S 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	26	27	28	29	30	R1	R2	3	4	5	
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	1.1	1.0	0.9	1.1	0.8	1.0	0.9	0.9	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	1.5	1.2	1.0	1.3	1.0	1.1	1.1	1.0	1.3	1.2	
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	1.0	0.8	0.9	1.2	0.8	0.7	0.7	0.6	0.9	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	1.0	0.9	0.8	1.0	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8		
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	0.8	0.8	1.0	0.7	1.0	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	
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	1.0	1.2	1.2	1.5	1.0	1.1	1.1	0.9	1.0		
	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	1.0	0.9	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	
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	0.8	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	0.6	<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	1.2	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	0.9	
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	1.3	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	0.7	0.6	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		
	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	1.1	1.1	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7			
淀川上流	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	1.1	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9		
	枚方大橋(左)	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	1.6	1.2	1.6	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	
淀川下流	枚方大橋(流心)	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	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	0.9			
	枚方大橋(右)	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	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	0.8	
大阪市内河川	鳥飼大橋(流心)	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	1.0	1.0	1.0	1.2	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	
	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												
猪名川上流	菅原城北大橋																																																					
	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	1.3	1.2	2.8	2.2	2.3	2.3	1.8	2.5	1.9	1.7	
猪名川下流	京橋(寝屋川)	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	2.4	3.7	2.0	1.9	2.8	2.8	1.8	3.4	3.0	3.4	
	天神橋(堂島川)	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	1.2	1.3	1.3	1.4	2.0	1.4	1.2	1.8	1.8	1.4	
猪名川上流	天神橋(土佐堀川)	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	1.7	2.0	1.3	1.4	1.7	1.7	1.2	2.1	1.8	1.4	
	銀橋	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	0.8	0.9	0.6	0.8	0.8	1.2	0.8	0.8	0.9	0.8	
猪名川下流	軍行橋	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	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	1.3	0.9	0.8	1.0	0.8	
	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	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	8.1	8.1	3.6	2.3	2.8	3.3	2.9	3.4	2.9	2.5	
猪名川下流	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	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0		

注1) 表中の空白はデータなしを表す

注2) JR 西日本赤川鉄橋の撤去に伴い、菅原城北大橋へ地点変更

〔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)

京都市「公共用水域水質測定結果」、国土交通省 淀川河川事務所「公共用水域の水質データ」

〔瀬田川〕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」(各年度)

【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	0.00	0.01	0.00	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	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	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	0.12	0.18	0.34	0.24	0.23	0.27	0.23	0.15	0.14	0.15	0.14	0.14	0.18	0.17	0.27	0.16	0.10	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	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	唐橋流心															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	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	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	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	
	菅原城北大橋																																							
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	0.80	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	0.02	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	0.14	0.11	0.04	0.04	0.09	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
猪名川下流	利倉橋								15.4	19.3	18.6	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	15.0	15.0	12.0	12.0	0.56	0.62	0.64	0.45	0.81	0.67	0.59	0.17	0.39	0.32	0.22	0.29	0.10	0.12	

		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1	2	3	4	5
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	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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	0.03	0.03	0.01	0.01	0.03	0.026	0	0.038	0.035	0.02
	伊賀上野橋			0.11	0.10	0.02	0.08	0.16	0.22	0.22	0.34	0.20	0.19	0.01	0.01	0.15	0.15	0	0.18	0.19	0.01
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	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02
	玉水橋	0.03	0.05	0.04	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.04	0.02	0.03	0.05	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02
瀬田川	唐橋流心	0.02	0.01	0.03	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	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	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03
	颯元橋	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	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	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	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	0.02	0.01	0.03	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	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	0.04	0.07	0.06	0.07	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03
	西大橋	0.07	0.05	0.04	0.06	0.06	0.04	0.03	0.05	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01
	宮前橋	0.11	0.10	0.13	0.12	0.09	0.10	0.11	0.07	0.08	0.08	0.08	0.05	0.07	0.06	0.09	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05
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	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.07	0.04	0.04	0.04	0.03
	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	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.07	0.04	0.04	0.04	0.03
	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	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.07	0.04	0.04	0.04	0.03
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	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.07	0.07	0.04	0.04	0.03
	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										
	菅原城北大橋												0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.07	0.05	0.05	0.06
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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.01
	軍行橋	0.01	0.02	<0.04	<0.04	<0.04	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.04	0.04	<0.04	0.04	<0.04	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.01
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	2.6	2.6	0.78	0.4	0.4	0.22	0.12	0.54	0.15	0.13
	中園橋	0.11	0.31	0.21	0.38	0.20	0.22	0.22	0.15	0.13	0.074	0.14	0.07	0.05	0.04	0.08	0.07	0.07	0.03	0.025	0.04

注1) 表中の空白はデータなしを表す

注2) JR 西日本赤川鉄橋の撤去に伴い、菅原城北大橋へ地点変更

〔琵琶湖・瀬田川〕

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)

京都市「公共用水域水質測定結果」

国土交通省 淀川河川事務所「公共用水域の水質データ」

〔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」(各年度)

〔猪名川下流（中園橋のみ）〕

兵庫縣「環境白書」(各年度)

(平成23～29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－】

(単位:℃)

	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	26
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	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	16.8
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	16.1
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	15.6
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	16.3	
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	17.3
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	15.7
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	16.7

	27	28	29	30	R1	2	3	4	5
高山ダム	16.8	17.6	15.4	16.6	16.8	17.0	17.1	17.3	17.5
青蓮寺ダム	16.9	17.8	16.5	17.3	16.8	17.2	17.6	17.1	18.0
室生ダム	15.8	16.6	15.3	16.2	16.1	16.7	16.0	15.7	16.8
布目ダム	16.0	16.8	15.2	16.9	16.5	16.5	16.8	17.2	17.7
比奈知ダム	16.1	17.3	15.8	16.9	16.8	16.7	17.2	16.6	17.8
天ヶ瀬ダム	16.9	16.9	16.1	17.1	17.2	17.5	17.9	18.7	18.7
日吉ダム	16.6	17.1	16.0	16.1	16.3	16.9	16.8	17.2	17.4
一庫ダム	16.0	16.8	16.1	16.1	16.5	16.6	16.8	17.0	17.5

〔天ヶ瀬ダム以外〕 昭和51～平成4年, 平成24～令和5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24～29年: 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」
平成30年～: 水文水質データベース より作成

注) 表中の「—」は欠測、空白はデータなしを表す。

【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	H1	2	3	4	5
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	—	—	—	16.3	16.2	15.6
	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	—	16.9	16.5	16.4	15.6
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	14.9	15.8	14.2	14.6	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	13.0	15.1	14.1	14.1	14.4
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	17.7	18.3	17.8	17.4	16.1
	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	17.5	17.9	17.4	17.5	16.7
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	17.4	17.7	17.6	17.8	16.3
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	18.3	18.2	17.9	17.7	16.6
	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	18.0	18.0	17.8	17.2	16.5
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	13.3	14.1	13.5	12.8	13.3
	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	18.6	19.2	18.1	18.2	17.7
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	16.1	16.7	15.8	15.4	15.3
	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	17.3	17.4	16.4	16.1	15.5
	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	19.4	19.3	18.1	18.3	17.5

		H6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1	R2	3	4	5
琵琶湖	琵琶湖 北湖中央平均	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	16.9	17.3	17.5	16.9	17.8	18.1	17.8	17.6	18.0	18.5
	琵琶湖 南湖中央平均	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	17.2	17.3	18.1	17.2	18.4	18.2	17.6	17.4	18.3	18.5
木津川上流	伊賀上野橋	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	15.7	15.8	16.0	15.2	16.4	16.5	17.4	16.1	17.0	16.5
	家野橋	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	15.7	15.7	16.1	14.7	16.0	16.4	16.0	15.4	16.1	15.8
木津川本川	御幸橋	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	18.3	18.5	18.0	17.3	18.0	18.5	17.5	18.2	18.6	18.7
	玉水橋	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	17.7	18.4	17.6	16.6	17.0	17.7	17.5	17.2	17.6	18.4
瀬田川	唐橋流心	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	17.7	18.1	18.3	17.5	18.6	18.7	18.3	18.0	19.0	19.0
宇治川	御幸橋	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	18.6	18.8	18.4	17.6	18.5	18.9	18.2	18.2	18.6	19.1
	隠元橋	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	18.2	18.7	18.6	17.5	18.5	19.0	18.5	18.2	18.8	19.2
桂川上流	清滝川落合橋	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	13.3	13.5	13.5	13.2	13.7	13.9	13.7	13.4	13.6	13.6
	小畑川(京都市・長岡京市境界点)	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	20.3	15.8	17.7	15.3	18.4	19.0	16.6	16.7	18.8	18.8
桂川本川	渡月橋	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	16.0	16.8	15.9	15.6	16.4	17.1	17.0	16.3	16.6	17.0
	西大橋	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	16.8	17.5	16.8	16.3	16.8	17.7	17.4	17.3	17.7	17.7
	宮前橋	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	18.6	19.1	18.1	18.2	18.6	19.4	18.9	18.7	19.4	19.4

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」
 京都市「公共用水域水質測定結果」
 国土交通省 淀川河川事務所「公共用水域の水質データ」

より作成

【資料3-7 水温の経年変化－琵琶湖・河川－（つづき）】

（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	H1	2	3	4	5
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	—	17.4	17.5	17.1	16.8	16.1
	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	17.6	20.5	17.1	19.2	17.9
	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	17.7	17.7	17.1	17.0	16.4
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	18.3	18.1	17.2	16.9	16.1
	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	18.0	18.3	17.9	17.0	16.2
	菅原城北大橋																														
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	18.8	19.0	18.6	18.3	17.3
	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	19.4	18.3	23.8	18.7	18.1
	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	17.3	17.7	17.4	17.6	16.3
	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	17.9	18.3	18.1	18.2	16.9
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	15.0	18.8	15.9	21.8	19.2
	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	15.5	19.2	16.5	22.5	19.6
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	19.1	22.0	20.2	24.6	22.9
	中國橋							—	—	—	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	17.9	19.4	18.7	19.1	18.4

		H6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1	R2	3	4	5
淀川上流	枚方大橋（左岸）	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	18.3	18.6	18.6	17.8	18.7	19	18.3	18.3	19.0	19.1
	枚方大橋（流心）	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	18.4	18.9	18.5	17.9	18.7	19.1	18.4	18.2	19.0	19.1
	枚方大橋（右岸）	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	18.6	19.0	18.6	17.9	18.8	19.3	18.5	18.3	19.2	19.2
淀川下流	鳥飼大橋（流心）	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	18.5	18.9	18.5	17.7	18.8	19.1	19.1	18.4	19.3	19.7
	JR西日本赤川鉄橋	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										
	菅原城北大橋																					18.2	18.5	18.4	17.9	18.7	18.9	18.1	18.4	19.0	19.2
大阪市内河川	神崎橋（神崎川）	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	18.8	21.0	19.4	18.6	20.6	20	19.7	19.1	20.4	20.2
	京橋（寝屋川）	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	18.3	19.2	19.2	19	20.2	19.8	19.9	19.4	20.0	20.0
	天神橋（堂島川）	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	17.7	18.4	18.4	18.3	19.2	19	19.1	18.8	19.3	19.4
	天神橋（土佐堀川）	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	17.8	18.5	18.4	18.2	19	19	18.9	18.8	19.3	19.5
猪名川上流	銀橋	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	17.6	17.8	18.4	17.1	18.5	18.6	18.4	16.1	17.2	16.8
	軍行橋	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	17.9	18.3	19.1	17.6	19.5	19.2	18.9	17.6	18.6	18.5
猪名川下流	利倉橋	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	21.3	21.8	22	21.7	23.4	22.8	22.6	22.9	24.0	
	中國橋	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	19.7	19.2	19.8	18.1	20.2	19.7	19.7	19.3	20.4	20.0

注1) 表中の「—」は欠測、空白はデータなしを表す

注2) JR 西日本赤川鉄橋の撤去に伴い、菅原城北大橋へ地点変更

〔淀川・猪名川（中國橋を除く）〕大阪府HP「大阪府域河川等水質調査結果」
 〔猪名川（中國橋）〕兵庫県「公共用水域及び地下水の水質測定結果」
 （平成23～29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】

年	月	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	44													0	P	
45														50	P	6月上旬～6月下旬
46														43	P	5月下旬～7月下旬、 11月下旬～翌1月中旬
47														38	P	5月下旬～6月上旬
48														77	P	
49														137	P	
50														54	P	
51														88	P	
52														1	P	
53														21	P	
54														24	A	
55														61	P	
56														2	A	
57														39	P	5月20日頃
58														31	P	
59														19		
60														0		
61														0		
62														0		
63														33	P.A	
H	1													22	P.A.O	8月上旬、9月下旬～ 10月中旬
2														48	P.A.O	8月中旬～9月下旬
3														68	A.O	6月中旬～7月上旬、 9月上旬～9月下旬
4														43	P.O	6月中旬～6月下旬、 9月上旬～9月下旬
5														58	P.O	6月中旬～6月下旬、 9月上旬～9月下旬
6														77	P	6月下旬～7月中旬
7														81	P.A.O	6月中旬～6月下旬、 8月中旬～9月中旬
8														50	O	9月中旬～10月下旬
9														38	P.O	6月初旬～6月下旬
10														32	O	9月中旬～10月下旬
11														39		
12														109		
13														100		
14														62		
15														48		
16														88		
17														60		
18														50		
19														39		
20														45		
21														39		
22														84		
23														90		
24														102		
25														89		
26														110		
27														80		
28														31		
29														22		
30														54		
R	1													62		
2														0		
3														16		
4														0		
5														0		
6														46		
7														10		
8														63		
9														35		
10														44		
11														89		
12														91		
13														57		
14														30		
15														80		
16														75		
17														89		
18														2		
19														89		
20														63		
21														88		
22														0		
23														27		
24														8		
25														75		
26														0		
27														25		
28														0		
29														121		
30														27		
R	1													22		
2														134		
3														10		
4														143		
5														13		
6														97		
7														65		
8														122		
9														30		
10														161		
11														10		
12														102		
R	1													26		
2														93		
3														65		
4														156		
5														109		
6														199		
7														191		
8														226		
9														85		
10														131		

注1) 大津市 柳が崎浄水場
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……アナバネ
O……オシロトリア

昭和41～平成24年度：淀川水質汚濁防止連絡協議会「琵琶湖・淀川の生物障害等について」
平成25～令和5年度：柳が崎浄水場、蹴上浄水場

より作成

【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
昭和52	4	21	5日間 9水域	19 水域
53		22	16日間 21水域	88 水域
54		23	17日間 20水域	34 水域
55		24	4日間 13水域	13 水域
56		25	9日間 15水域	40 水域
57		26	7日間 8水域	10 水域
58		27	4日間 8水域	11 水域
59		28	5日間 5水域	8 水域
60		29	8日間 10水域	21 水域
61		30	0日間 0水域	0 水域
62		31	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 15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
26			0日間 0水域	0 水域
27			0日間 0水域	0 水域
28			0日間 0水域	0 水域
29			0日間 0水域	0 水域
30			0日間 0水域	0 水域
令和元			0日間 0水域	0 水域
2			0日間 0水域	0 水域
3			0日間 0水域	0 水域
4			0日間 0水域	0 水域
5			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2024（令和6年度版環境白書）」

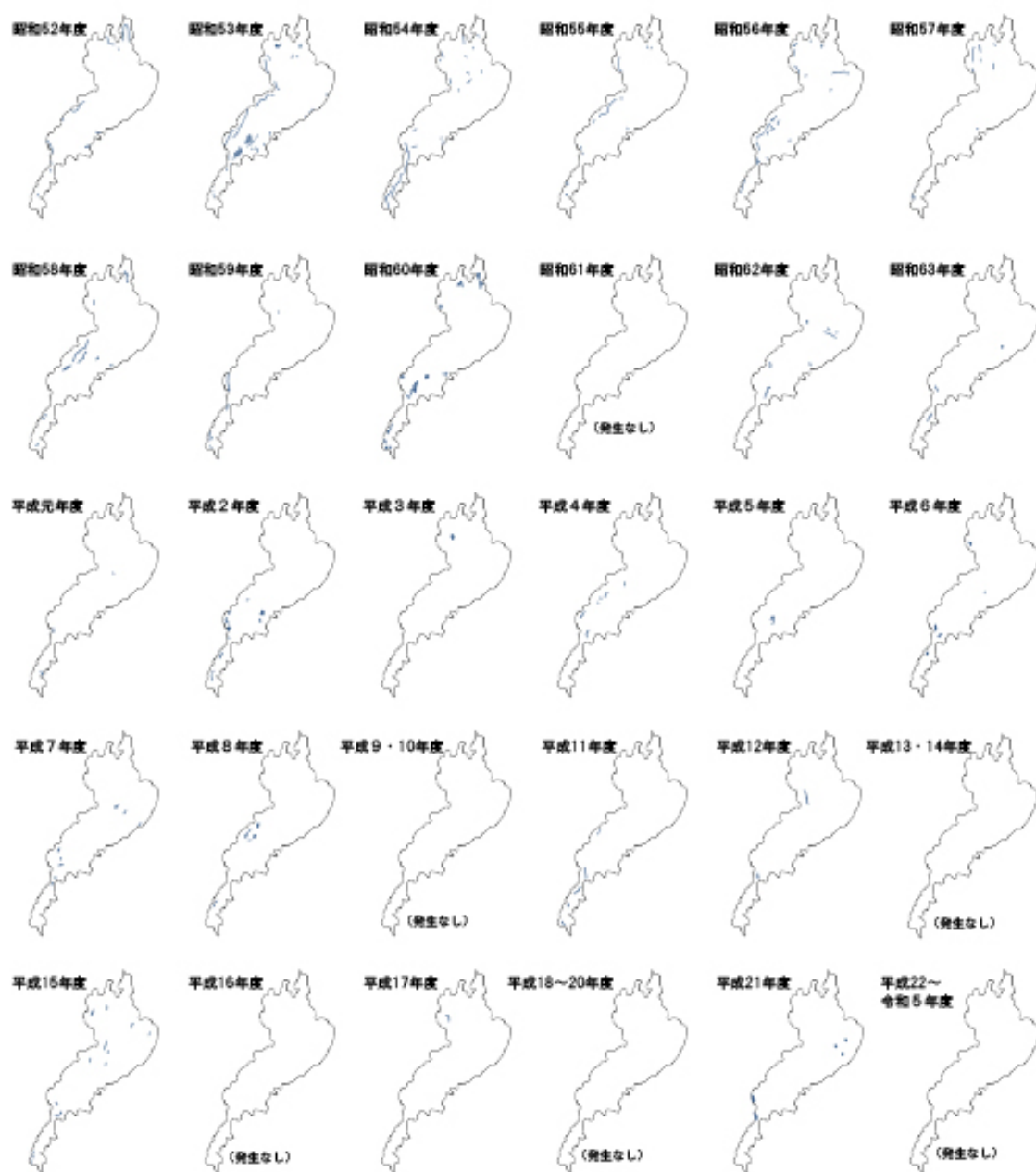
【資料3-10 アオコの発生状況】

月日	発生	発生日数	発生水域	発生水域
昭和48		1日	1水域	1水域
49		0日	0水域	0水域
50		1日	1水域	1水域
51		1日	1水域	1水域
52		13日	8水域	24水域
53		16日	4水域	20水域
平成元		1日	1水域	1水域
2		12日	5水域	14水域
3		2日	2水域	2水域
4		2日	4水域	4水域
5		3日	3水域	3水域
6		31日	8水域	57水域
7		26日	7水域	40水域
8		4日	3水域	5水域
9		8日	5水域	8水域
10		17日	10水域	30水域
11		14日	6水域	16水域
12		17日	6水域	31水域
13		19日	5水域	32水域
14		24日	6水域	47水域
15		12日	7水域	21水域
16		5日	4水域	10水域
17		13日	8水域	24水域
18		6日	4水域	8水域
19		5日	3水域	9水域
20		18日	7水域	45水域
21		5日	6水域	7水域
22		16日	3水域	16水域
23		5日	3水域	8水域
24		18日	7水域	28水域
25		21日	3水域	23水域
26		0日	0水域	0水域
27		5日	4水域	9水域
28		44日	13水域	82水域
29		3日	2水域	3水域
30		5日	2水域	3水域
令和元		16日	4水域	10水域
2		13日	5水域	7水域
3		12日	4水域	9水域
4		15日	7水域	15水域
5		63日	7水域	7水域

注：数字は水域数

出典：滋賀県「滋賀の環境2024（令和6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2024（令和6年度版環境白書）」

【資料3-13 流域の地下水汚染状況（令和4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	継続監視調査	名張市	トリクロロエチレン	1	1	0.085
滋賀県	概況調査	草津市駒井沢町地区★	1,2-ジクロロエチレン	1	0	0.004
		草津市駒井沢町地区★	トリクロロエチレン	1	0	0.001
		草津市北山田町地区☆	砒素	1	0	0.005
		草津市西浜川地区	クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	1	0	0.0002
		草津市西浜川地区	1,2-ジクロロエタン	0	0	不検出
		草津市西浜川地区	1,1-ジクロロエチレン	0	0	不検出
		草津市西浜川地区	1,2-ジクロロエチレン	0	0	不検出
		草津市西浜川地区	1,1,1-トリクロロエタン	0	0	不検出
		草津市西浜川地区	1,1,2-トリクロロエタン	0	0	不検出
		草津市西浜川地区	トリクロロエチレン	0	0	不検出
		草津市西浜川地区	テトラクロロエチレン	0	0	不検出
		草津市草津地区☆	クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	1	0	0.0004
		草津市野路地区	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1	11
		草津市山寺町地区	鉛	1	0	0.005
		甲賀市水口町北脇地区☆	テトラクロロエチレン	1	0	0.001
		高島市安曇川町下小川地区	砒素	1	0	0.010
	継続監視調査	大津市大江地区	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1	21
		草津市矢倉地区	六価クロム	3	3	0.31
		草津市矢倉地区	クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	1	1	0.052
		草津市矢倉地区	1,1-ジクロロエチレン	0	0	不検出
		草津市矢倉地区	1,2-ジクロロエチレン	2	0	0.021
		草津市矢倉地区	トリクロロエチレン	5	1	0.020
		草津市矢倉地区	テトラクロロエチレン	0	0	不検出
		草津市岡本町地区	クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	0	0	不検出
		草津市岡本町地区	1,1-ジクロロエチレン	0	0	不検出
		草津市岡本町地区	1,2-ジクロロエチレン	0	0	不検出
		草津市岡本町地区	トリクロロエチレン	1	1	0.018
		草津市岡本町地区	テトラクロロエチレン	0	0	不検出
		草津市野路地区	クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	0	0	不検出
		草津市野路地区	1,1-ジクロロエチレン	0	0	不検出
		草津市野路地区	1,2-ジクロロエチレン	1	0	0.010
		草津市野路地区	トリクロロエチレン	2	0	0.006
		草津市野路地区	テトラクロロエチレン	3	1	0.17
		守山市播磨田地区	クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	0	0	不検出
		守山市播磨田地区	1,1-ジクロロエチレン	0	0	不検出
		守山市播磨田地区	1,2-ジクロロエチレン	0	0	不検出
		守山市播磨田地区	トリクロロエチレン	0	0	不検出
		守山市播磨田地区	テトラクロロエチレン	4	0	0.006
		湖南市石部地区	クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	0	0	不検出
		湖南市石部地区	1,1-ジクロロエチレン	4	0	0.012
		湖南市石部地区	1,2-ジクロロエチレン	3	0	0.007
		湖南市石部地区	トリクロロエチレン	6	3	0.022
		湖南市石部地区	テトラクロロエチレン	0	0	不検出
		甲賀市水口町城内・東林口・西林口・北脇地区	クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	0	0	不検出
		甲賀市水口町城内・東林口・西林口・北脇地区	1,1-ジクロロエチレン	0	0	不検出
		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	5	0	0.007
		甲賀市水口町城内・東林口・西林口・北脇地区	トリクロロエチレン	5	0	0.005
		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	7	4	0.055
		東近江市湯屋町地区	クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	0	0	不検出
		東近江市湯屋町地区	1,1-ジクロロエチレン	0	0	不検出
		東近江市湯屋町地区	1,2-ジクロロエチレン	0	0	不検出
		東近江市湯屋町地区	トリクロロエチレン	1	1	0.011
		東近江市湯屋町地区	テトラクロロエチレン	0	0	不検出
		彦根市馬場・城町・長曾根地区	クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	0	0	不検出
		彦根市馬場・城町・長曾根地区	1,1-ジクロロエチレン	0	0	不検出
		彦根市馬場・城町・長曾根地区	1,2-ジクロロエチレン	3	0	0.037
		彦根市馬場・城町・長曾根地区	トリクロロエチレン	1	0	0.001
		彦根市馬場・城町・長曾根地区	テトラクロロエチレン	2	0	0.007
		彦根市日夏・清崎・南川瀬地区	クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	0	0	不検出
		彦根市日夏・清崎・南川瀬地区	1,1-ジクロロエチレン	0	0	不検出
		彦根市日夏・清崎・南川瀬地区	1,2-ジクロロエチレン	0	0	不検出
		彦根市日夏・清崎・南川瀬地区	トリクロロエチレン	0	0	不検出
		彦根市日夏・清崎・南川瀬地区	テトラクロロエチレン	3	2	0.039
		長浜市大寺町地区	クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	0	0	不検出
		長浜市大寺町地区	1,1-ジクロロエチレン	0	0	不検出
		長浜市大寺町地区	1,2-ジクロロエチレン	0	0	不検出
		長浜市大寺町地区	トリクロロエチレン	2	0	0.002
		長浜市大寺町地区	テトラクロロエチレン	5	2	0.019
		米原市村居田地区	クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	0	0	不検出
		米原市村居田地区	1,1-ジクロロエチレン	0	0	不検出
		米原市村居田地区	1,2-ジクロロエチレン	0	0	不検出

注) 滋賀県の()内は区域番号 ★は過去に、☆は現在定期モニタリング調査を実施している地点での検出

【資料3-13 流域の地下水汚染状況（令和4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	継続監視調査	米原市村居田地区	トリクロロエチレン	0	0	不検出
		米原市村居田地区	テトラクロロエチレン	4	2	0.028
		大津市黒津地区	ふっ素	1	0	0.08
		草津市馬場地区	砒素	1	0	0.006
		草津市矢倉・野路・南笠地区	総水銀	1	1	0.0009
		草津市矢倉・野路・南笠地区	アルキル水銀	0	0	不検出
		甲賀市水口町日電地区	砒素	1	1	0.016
		甲賀市水口町日電地区	ほう素	1	1	1.8
		東近江市蒲生朝日野地区	砒素	2	1	0.024
		高島市マキノ町大沼地区	砒素	1	1	0.032
		大津市馬場地区	クロロエチレン（別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー）	0	0	不検出
		大津市馬場地区	1,1-ジクロロエチレン	0	0	不検出
		大津市馬場地区	1,2-ジクロロエチレン	0	0	不検出
		大津市馬場地区	トリクロロエチレン	1	0	0.009
		大津市馬場地区	テトラクロロエチレン	1	0	0.001
		大津市下飯本地区	砒素	0	0	不検出
		甲賀市水口町松尾地区	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	6.2
		近江八幡市上田町・千僧供町・長福寺町地区	クロロエチレン（別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー）	1	0	0.0002
		近江八幡市上田町・千僧供町・長福寺町地区	1,2-ジクロロエタン	0	0	不検出
		近江八幡市上田町・千僧供町・長福寺町地区	1,1-ジクロロエチレン	0	0	不検出
		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	0	0.018
		近江八幡市上田町・千僧供町・長福寺町地区	1,1,1-トリクロロエタン	0	0	不検出
		近江八幡市上田町・千僧供町・長福寺町地区	1,1,2-トリクロロエタン	0	0	不検出
		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	0.006
		近江八幡市上田町・千僧供町・長福寺町地区	テトラクロロエチレン	0	0	不検出
		日野町中在寺地区	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	5.2
		愛荘町愛知川地区	クロロエチレン（別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー）	0	0	不検出
		愛荘町愛知川地区	1,1-ジクロロエチレン	0	0	不検出
		愛荘町愛知川地区	1,2-ジクロロエチレン	0	0	不検出
		愛荘町愛知川地区	トリクロロエチレン	0	0	不検出
		愛荘町愛知川地区	テトラクロロエチレン	4	1	0.023
京都府	概況調査	宇治市	テトラクロロエチレン	1	0	0.003
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	2.7
		笠置町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	0	1.1
			ふっ素	1	0	0.1
		京都市	クロロエチレン（別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー）	1	0	0.0007
			1,2-ジクロロエチレン	1	0	0.004
			トリクロロエチレン	1	0	0.002
			テトラクロロエチレン	5	0	0.007
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	0	6.1
			ふっ素	3	0	0.15
			ほう素	1	0	0.1
		長岡京市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	2.9
		八幡市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	0.05
			ふっ素	1	0	0.09
	継続監視調査	宇治市	1,2-ジクロロエチレン	3	0	0.01
			トリクロロエチレン	2	1	0.12
			テトラクロロエチレン	3	1	0.028
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1	47
			ほう素	1	0	0.3
		宇治田原町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1	14
		亀岡市	砒素	1	1	0.022
			ふっ素	1	1	2.5
		京都市	砒素	2	2	0.047
			1,2-ジクロロエチレン	1	0	0.007
			テトラクロロエチレン	7	3	0.022
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	6	1	11
		城陽市	総水銀	2	2	0.056
		精華町	砒素	1	0	0.1
			ほう素	1	0	0.4
		大山崎町	クロロエチレン（別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー）	1	1	0.0036
大阪府	概況調査	南丹市	鉛	1	1	0.012
			砒素	1	0	0.006
		八幡市	砒素	1	1	0.019
		木津川市	ふっ素	1	1	1.8
		和束町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1	11
		茨木市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	1.8
			ふっ素	2	0	0.2
			ほう素	2	0	0.05
		大阪市	鉛	1	0	0.008
			砒素	2	1	0.042
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3	1	15

【資料3-13 流域の地下水汚染状況（令和4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	概況調査	大阪市	ふっ素	4	0	0.6
			ほう素	4	1	1.7
			1,4-ジオキサン	1	0	0.019
		吹田市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3	0	0.86
			ふっ素	3	0	0.16
			ほう素	4	0	0.04
		高槻市	鉛	1	0	0.01
			四塩化炭素	1	0	0.0004
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	0.55
		豊中市	ほう素	2	0	0.05
			砒素	1	0	0.005
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	0	3.0
		寝屋川市	ふっ素	5	0	0.21
			ほう素	5	0	0.29
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	0	1.6
		東大阪市	ふっ素	1	0	0.10
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3	0	3.2
			ふっ素	4	0	0.39
		枚方市	ほう素	2	0	0.12
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	0	4.9
			ほう素	1	0	0.02
		八尾市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	0.29
			ふっ素	3	0	0.19
			ほう素	3	0	0.04
		四條畷市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	2.3
		守口市	クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	1	1	0.0037
			1,2-ジクロロエチレン	1	0	0.007
			ふっ素	1	0	0.14
		摂津市	ほう素	1	0	0.02
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	0.91
		池田市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	0.92
			ふっ素	1	0	0.1
		藤井寺市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	1.6
			ふっ素	1	0	0.22
		能勢町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	1.5
			ふっ素	1	0	0.12
		門真市	ふっ素	1	0	0.29
	継続監視調査	茨木市	クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	1	0	0.0011
			1,2-ジクロロエチレン	1	0	0.010
			トリクロロエチレン	1	0	0.002
		大阪市	砒素	3	2	0.042
			クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	3	3	0.1
			1,2-ジクロロエチレン	2	2	0.10
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	10
			ふっ素	2	1	4.0
			ほう素	2	2	1.8
		四條畷市	クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	1	1	0.0046
			1,1-ジクロロエチレン	1	0	0.003
			1,2-ジクロロエチレン	1	1	1.7
			トリクロロエチレン	1	1	2.6
		豊中市	クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	1	1	0.049
			1,2-ジクロロエチレン	1	1	0.69
			トリクロロエチレン	1	1	0.047
			ベンゼン	1	0	0.001
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	3.7
		寝屋川市	ふっ素	1	0	0.59
			クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	1	0	0.0007
		交野市	砒素	1	1	0.020
			1,2-ジクロロエチレン	1	0	0.004
		高槻市	砒素	1	1	0.048
			クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	8	8	1.8
			1,2-ジクロロエタン	5	0	0.0021
			1,1-ジクロロエチレン	3	0	0.060
			1,2-ジクロロエチレン	12	10	7.5
			トリクロロエチレン	6	3	0.19
			テトラクロロエチレン	3	1	0.62
		守口市	ふっ素	1	1	0.95
			クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	1	1	0.0054
		吹田市	クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	1	1	0.33
			1,2-ジクロロエタン	1	0	0.0004
			1,2-ジクロロエチレン	1	0	0.007
			トリクロロエチレン	1	0	0.003

【資料3-13 流域の地下水汚染状況（令和４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	継続監視調査	吹田市	テトラクロロエチレン	1	0	0.0042
			1,4-ジオキサン	1	0	0.005
		大東市	クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	1	1	0.0006
			ふっ素	1	1	1.4
		池田市	砒素	1	1	0.067
			1,1-ジクロロエチレン	1	0	0.010
			1,1,1-トリクロロエタン	1	0	0.070
			テトラクロロエチレン	2	1	0.033
			ふっ素	1	0	0.63
			ほう素	1	1	1.4
		藤井寺市	テトラクロロエチレン	2	1	0.022
		柏原市	1,4-ジオキサン	1	1	1.4
		八尾市	クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	5	3	0.029
			1,2-ジクロロエチレン	4	1	0.054
			トリクロロエチレン	1	1	0.019
		枚方市	ベンゼン	1	0	0.003
			鉛	1	1	0.018
			砒素	2	2	0.052
			クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	1	0	0.0004
			1,1-ジクロロエチレン	1	0	0.0045
			1,2-ジクロロエチレン	2	0	0.005
			1,1,1-トリクロロエタン	1	0	0.0033
			トリクロロエチレン	3	0	0.008
		箕面市	テトラクロロエチレン	1	1	0.013
			テトラクロロエチレン	1	1	0.019
		門真市	砒素	1	1	0.028
			ふっ素	2	1	17
兵庫県	継続監視調査	尼崎市	クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	2	1	0.0045
			1,2-ジクロロエチレン	2	1	0.041
			トリクロロエチレン	2	1	0.031
			テトラクロロエチレン	2	1	0.56
		伊丹市	1,1,1-トリクロロエタン	1	0	0.045
			テトラクロロエチレン	1	0	0.01
		宝塚市	砒素	1	1	0.025
			ふっ素	3	2	7.4
			ほう素	1	1	4
奈良県	概況調査	奈良市	鉛	1	0	0.003
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	6	0	4.7
			ふっ素	1	0	0.1
			ほう素	5	0	0.02
		天理市	鉛	1	0	0.002
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3	0	3.3
			ふっ素	2	0	0.1
			ほう素	3	0	0.03
		生駒市	砒素	1	0	0.001
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4	1	13
			ふっ素	2	0	0.1
			ほう素	2	0	0.03
		山添村	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	0.14
			ふっ素	1	0	0.1

三重県HP「令和４年度公共用水域及び地下水の水質測定結果」
滋賀県HP「滋賀の環境2023（令和５年版環境白書）」
京都府HP「令和４年度公共用水域及び地下水の水質測定結果」
大阪府HP「大阪府環境白書2023年版」
兵庫県HP「令和４年度公共用水域の水質等測定結果報告書」
奈良県HP「令和４年度環境調査報告書（水質編）」

より作成