

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	3.0	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
	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	
宇治川	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
	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	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5
桂川	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
	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	
桂川本川	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	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	
	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	
淀川上流	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
	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	1.1	0.9	
淀川下流	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
	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
大阪市内河川	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										
	菅原城北大橋																																																				
猪名川上流	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
	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
猪名川下流	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
	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
猪名川上流	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
	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
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	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
	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)

〔猪名川(中園橋のみ)〕兵庫県「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3-6 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	0.00	0.00	0.01	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	0.03	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	0.01	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	0.03		
	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	0.05	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	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	0.01	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	0.01	
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

		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	<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	<0.01	<0.01
	南湖	0.01	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	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		
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	0.15																	
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	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	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	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03		
	隠元橋	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	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	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	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		
	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	0.02	0.01	0.03	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	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		
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	0.032																	
	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	0.019																	
	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	0.08	0.05	0.07	0.06	0.09	0.04	0.04	0.05	0.04																	
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	0.031																	
	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	0.032																	
	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	0.033																	
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	0.031																	
	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																												
	菅原城北大橋																																					
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	<0.04	<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			
	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	<0.04	<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			
	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																	
猪名川下流	中國橋	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																	

【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	(単位: C)	
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	22.6	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														48	P.O	6月初旬～6月下旬
10														88	O	9月中旬～10月下旬
11														60		
12														50		
13														39		
14														45	P.O	6月中旬～7月中旬
15														39	P.A.O	5月中旬～6月下旬、 8月中旬～10月初旬
16														84	P.O	8月下旬～10月下旬
17														90	P.O	8月下旬～10月下旬
18														102	P.A.O	6月下旬～10月下旬
19														89	P	5月下旬～6月下旬
20														110	A.O	8月中旬～10月上旬
21														80	O	9月上旬～9月下旬
22														31		
23														22		
24														54		
25														62		
26														0		
27														16		
28														0		
29														0		
30														46	A	8月下旬～10月上旬
R	1													10	O	
2														63	A	
3														0		
4														66		
5														35	A	9月下旬～10月下旬
6														44	A	5月上旬～12月上旬
7														89	A	
8														91	A	
9														57	A	
10														30	A	7月中旬～8月中旬、 9月上旬～10月下旬
11														80	A	6月中旬～7月中旬、8月中旬 ～9月中旬、10月上旬～下旬
12														75	A	7月中旬、 8月下旬～11月初旬
13														89	A	6月上旬～7月上旬、 8月下旬～10月下旬
14														63		
15														88	A	
16														0		
17														27	A	9月中旬～10月中旬
18														8	A	7月下旬～8月上旬
19														75	A	7月中旬～9月下旬
20														0		
21														25	A	9月中旬～10月中旬
22														0		
23														121	A	6月下旬～9月下旬、10月下旬～11月下旬
24														27	A	8月上旬～9月下旬
25														178		6月上旬～10月上旬、11月上旬～翌1月上旬
26														22	P.A	
27														134	P.A	
28														10	P.A	
29														143	P.A	
30														13	P.A	
R	1													97	A	
2														65	P.A.O	
3														122	A.O	
4														30	P.A	
5														161	A	
R	1													10	A	
2														102	A	
3														26	P.A	
4														93	P	
5														65	P.A	
R	1													156	P.A	
2														109	P.A	
3														199	P.A	
4														191	P.A	
5														226	P.A	
R	1													85	P.A	
2														131	P.A	

注1) 〇 : 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.....アナベナ
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																			
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	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	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	発生日数・発生水域
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 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）」

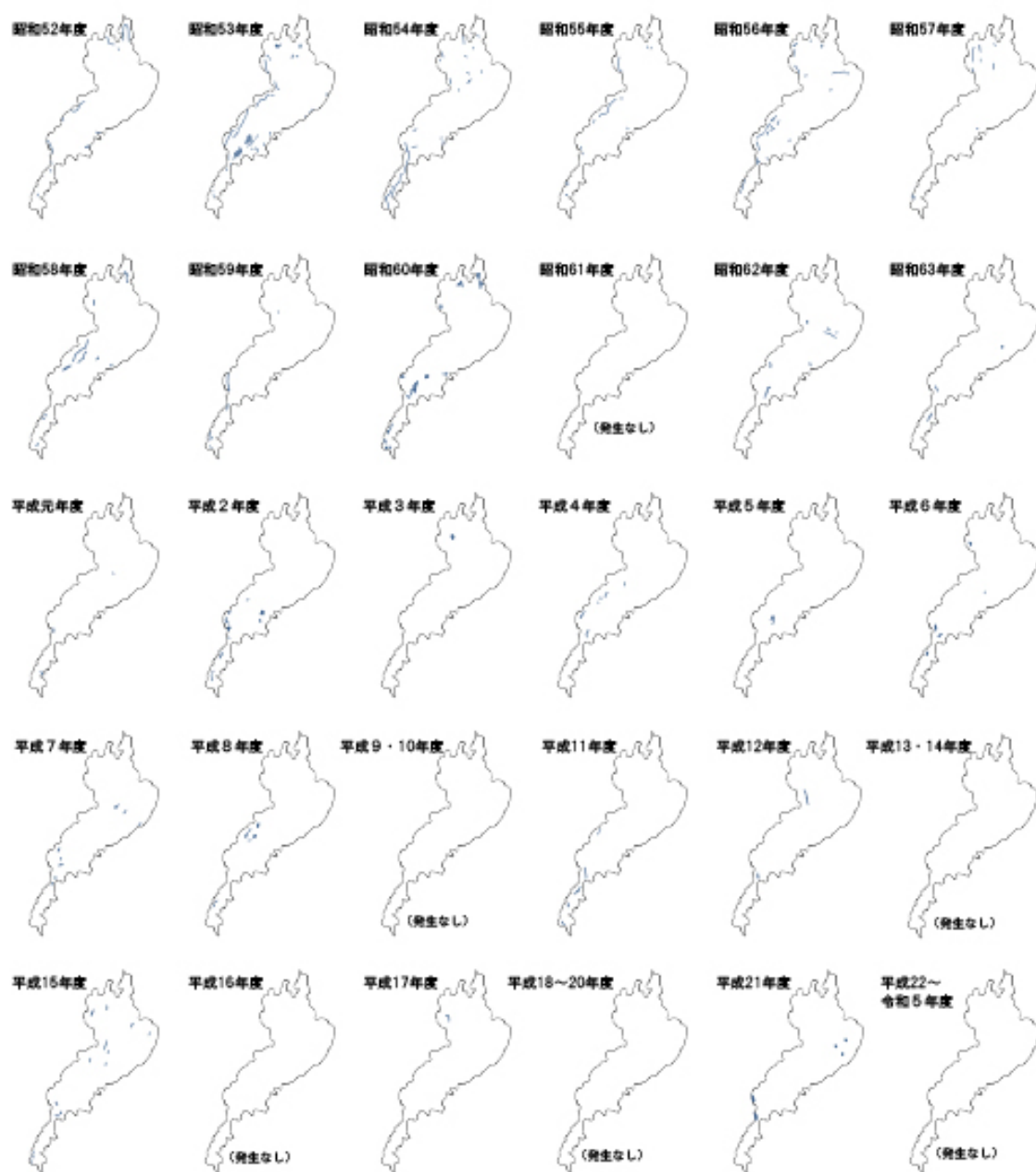
【資料3-10 アオコの発生状況】

月日	発生	発生日数	発生水域	発生水域数
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
		大津市下阪本地区	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
		南丹市	鉛	1	1	0.012
大阪府	概況調査		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
			ふっ素	1	0	0.59
		寝屋川市	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
		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
			ふっ素	1	1	0.95
		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	0.0054
		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