

### 第3章 関係資料

- 資料 3- 1 : 透明度の経年変化 —湖沼・海域—
- 資料 3- 2 : CODの経年変化 —湖沼・海域—
- 資料 3- 3 : 全窒素の経年変化 —湖沼・河川—
- 資料 3- 4 : 全りんものの経年変化 —湖沼・河川—
- 資料 3- 5 : BODの経年変化 —湖沼・河川—
- 資料 3- 6 : アンモニア性窒素の経年変化 —湖沼・河川—
- 資料 3- 7 : 水温の経年変化 —湖沼・河川—
- 資料 3- 8 : 異常臭気（かび臭）の発生状況
- 資料 3- 9 : 淡水赤潮の発生状況
- 資料 3-10 : アオコの発生状況
- 資料 3-11 : 淡水赤潮の発生水域
- 資料 3-12 : アオコの発生水域
- 資料 3-13 : 流域の地下水汚染状況（平成 27 年度）

【資料3-1 透明度の経年変化－湖沼・海域－】

(単位:m)

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

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

	26	27	28	29
琵琶湖北湖	6.0	5.6	5.2	5.0
琵琶湖南湖	2.7	2.6	2.5	2.1
大阪湾	4.8	4.6	4.5	4.6

〔琵琶湖〕 昭和41～平成29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)

	S45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
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
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
大阪湾(A海域)			2.0	4.5	3.4	3.9	3.5	2.6	2.6	3.0	3.3	2.3	2.6	2.8	2.5	3.6	2.5	2.9	2.6	2.4	3.2	2.5	2.3	2.4	2.9	2.4	2.6	2.7	2.7	2.5	2.3	2.4	2.8	3.0	3.0	2.9	2.4	2.6	2.8	2.9	2.8	2.3	2.7	2.6	2.3	2.4	2.3	2.4
大阪湾(B海域)			2.1	5.5	3.0	4.2	3.8	3.0	3.5	3.8	4.0	3.7	3.4	3.5	3.2	4.4	2.9	3.4	3.1	2.8	3.9	2.7	2.7	3.0	3.3	3.0	3.5	3.3	3.1	3.0	3.0	2.9	3.5	3.3	3.6	3.7	3.0	3.4	3.4	3.5	3.2	2.9	3.5	3.3	2.9	3.0	2.9	3.0
大阪湾(C海域)			2.3	5.3	3.6	5.0	3.7	3.4	4.1	4.0	4.5	4.1	3.6	3.6	3.5	4.8	3.4	3.7	3.5	3.2	4.4	3.2	3.0	3.4	3.8	3.1	3.6	3.4	3.5	3.3	3.2	3.2	3.7	3.7	3.9	4.0	3.0	3.4	3.7	4.5	3.7	3.1	3.9	3.7	3.7	3.3	3.3	3.5

【資料3-2 ② CODの経年変化（75%値）－湖沼・海域－】

(単位: mg/L)

	S45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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		
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	
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
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	

【琵琶湖】 昭和52～平成29年度：滋賀県「環境白書（各年度版）」

【ダム】 昭和50～平成4年, 平成24～29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（天ヶ瀬ダム）

平成5～23年：国土交通省「ダム諸量データベース」

【大阪湾】 大阪府HP「大阪府域河川等水質調査結果」

より作成

【資料3-3 全窒素の経年変化－湖沼・河川－】

(単位:mg/L)

	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				0.26	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
琵琶湖北湖	0.32	0.32	0.30	0.27	0.26	0.27	0.25	0.28	0.28	0.27	0.25	0.25	0.23	0.22
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

〔琵琶湖〕 昭和54～平成29年度：滋賀県「環境白書（各年度版）」

〔ダ ム〕 昭和51～平成4年, 平成24～29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」

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

〔琵琶湖〕 昭和54～平成29年度：滋賀県「環境白書（各年度版）」

〔ダ ム〕 昭和51～平成4年, 平成24～29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」

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

		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
琵琶湖	北湖	0.4	0.6	0.5
	南湖	0.9	1.1	1.0
	北湖東部流入河川	0.9	0.8	0.8
	北湖西部流入河川	0.8	0.7	0.7
	南湖・瀬田川流入河川	1.0	0.9	0.9

昭和41～平成29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	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H	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		
		45																																																	
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	
	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	
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		
	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		
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			
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		
	福元橋			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		
桂川	清滝川落合橋								0.6	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	小畑川(京都市・長岡京市境界点)			2.5	4.4	5.5	4.1	7.1	7.7	6.7	6.6	7.1	11.0	5.9	12.0	4.9	7.1	7.2	5.6	4.7	4.2	3.5	5.4	4.1	5.3	4.1	2.4	2.2	1.9	1.8	1.1	1.2	1.0	1.1	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	
桂川本川	渡月橋			2.3	1.9	1.4	1.0	1.5	1.9	1.1	1.0	1.5	1.9	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.3	0.9	1.2	1.2	1.0	1.0	1.3	1.3	1.5	1.2	0.9	1.3	2.0	1.0	1.1	1.3	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0	0.7	0.9	0.7	0.6	0.7	0.9		
	西大橋			4.8	5.7	3.9	2.8	4.1	5.6	5.9	5.2	4.4	4.7	5.1	4.1	3.8	4.5	4.2	4.0	3.9	3.4	3.1	2.3	2.2	1.8	3.4	1.8	1.6	1.8	2.6	1.8	1.7	1.6	2.8	1.6	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	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		
淀川上流	枚方大橋(左)			3.8	5.1	5.0	3.0	3.1	4.6	4.5	4.4	3.6	3.7	3.8	6.4	4.5	4.5	3.7	4.8	4.8	4.3	3.3	2.9	2.2	2.4	2.3	2.4	3.4	2.5	2.0	2.2	2.0	2.0	2.0	1.6	1.2	1.6	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2		
	枚方大橋(流心)			4.8	4.2	6.7	3.0	2.7	3.0	4.0	4.8	4.4	3.7	3.9	5.7	4.2	4.5	3.6	4.6	4.4	3.8	3.7	2.8	2.4	2.3	2.7	2.5	2.4	2.2	1.6	1.9	1.9	1.8	1.6	1.7	1.5	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.1	1.4	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	
	枚方大橋(右)			6.1	4.8	8.6	3.7	3.3	3.8	4.6	5.2	5.2	3.9	4.1	6.1	4.4	4.5	3.7	4.4	4.7	4.2	4.2	3.2	2.6	2.6	2.9	3.1	2.6	2.3	1.6	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7	1.3	1.0	1.6	1.3	1.0	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	
淀川下流	鳥飼大橋(流心)			3.8	4.6	4.6	3.0	2.7	3.1	3.6	3.9	3.4	3.0	3.1	3.6	3.5	3.5	3.2	3.5	3.0	3.6	2.8	2.8	2.1	2.1	2.1	2.3	2.0	2.0	1.5	1.7	1.5	1.5	1.5	2.1	1.3	1.5	1.6	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.2	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	
	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																																																1.1	1.0	1.0
大阪市内河川	神崎橋(神崎川)			18.0	9.1	11.0	6.3	6.2	6.5	6.4	6.3	4.7	6.6	4.9	4.6	5.5	5.7	3.5	4.2	4.3	3.9	3.4	2.5	2.2	2.6	5.1	3.8	2.3	4.1	2.4	2.3	3.2	4.4	3.0	3.4	1.8	3.0	2.0	2.1	2.1	2.6	1.3	2.1	2.6	1.8	1.3	1.2	2.8	2.2		
	京橋(寝屋川)			33.0	24.0	24.0	18.0	16.0	15.0	11.0	12.0	9.0	10.0	10.0	7.9	6.3	7.4	7.6	7.5	7.1	6.9	6.3	6.8	6.0	5.7	5.2	6.4	8.9	6.0	5.4	3.6	5.3	5.9	5.1	6.6	5.4	4.8	5.9	8.3	4.3	3.9	2.6	3.5	2.5	5.0	3.8	2.4	3.7	2.0	1.9	
	天神橋(堂島川)			12.0	8.3	13.0	4.7	3.2	4.3	4.9	5.3	4.5	4.5	3.4	3.9	3.1	3.6	3.1	3.4	4.5	3.7	3.5	3.2	2.7	3.2	4.2	4.7	5.4	3.9	4.7	3.7	3.9	2.3	2.3	2.6	3.1	2.2	3.9	3.1	2.6	1.7	1.5	1.8	1.9	2.2	1.5	1.2	1.3	1.3	1.4	
	天神橋(土佐堀川)			15.0	20.0	20.0	11.0	11.0	10.0	8.9	9.4	8.1	7.7	6.7	8.7	5.6	5.8	6.3	5.5	5.7	6.2	6.7	5.6	4.5	6.0	6.1	6.5	6.7	7.7	6.1	4.2	5.1	4.3	3.0	4.3	4.8	5.0	6.2	5.6	3.4	2.5	1.7	1.9	2.0	2.9	1.7	1.7	2.0	1.3	1.4	
猪名川上流	銀橋			2.3	2.6	2.5	2.2	3.3	4.3	5.0	3.8	3.3	2.6	2.8	2.7	2.9	2.5	2.8	2.8	4.3	3.1	2.6	2.5	1.9	2.0	2.3	2.2	2.0	2.3	1.6	1.5	0.9	1.4	1.5	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	0.8	0.8	0.9	0.6	0.8	
	軍行橋			27.0	21.0	22.0	31.0	5.3	4.0	4.5	4.6	2.6	2.4	2.6	2.7	1.7	1.8	2.4	2.3	2.5	2.1	2.6	2.2	1.5	1.8	1.7	1.9	1.5	1.6	1.6	1.3	1.0	1.3	1.2	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	0.8	1.1	0.9	1.1	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	
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		
	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			

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)



【資料3-7 水温の経年変化－ダム湖－】

(単位:°C)

	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	27	28	29
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	16.8	17.6	15.4
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	16.9	17.8	16.5
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	15.8	16.6	15.3
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	16.0	16.8	15.2
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	16.1	17.3	15.8
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	16.9	16.9	16.1
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	16.6	17.1	16.0
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	16.0	16.8	16.1

注) 表中の「—」は欠測、空白はデータなしを表す。

〔天ヶ瀬ダム以外〕昭和51～平成4年,平成24～29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」より作成

【資料3-7 水温の経年変化－琵琶湖・河川－】

(単位:°C)

		S39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H1	2
琵琶湖	琵琶湖 北湖中央平均																16.7	—	15.2	16.5	16.3	16.4	—	15.9	16.4	—	—	—
	琵琶湖 南湖中央平均																16.8	—	15.6	16.7	16.2	16.3	16.0	—	16.8	16.2	—	—
木津川上流	伊賀上野橋													12.4	14.5			13.0	13.1	13.8	13.1	15.0	13.4	14.0	15.6	14.6	14.9	15.8
	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
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
	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
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
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
	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
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
	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
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
	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
	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

		H3	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
琵琶湖	琵琶湖 北湖中央平均	16.3	16.2	15.6	17.4	16.0	—	16.8	17.6	16.8	17.1	16.8	16.5	16.3	17.1	16.6	16.6	17.1	17.0	17.1	17.0	17.0	16.9	16.9	16.9	17.3	17.5	16.9
	琵琶湖 南湖中央平均	16.5	16.4	15.6	17.5	15.7	16.1	16.4	17.4	17.1	—	17.1	16.7	16.8	17.4	16.6	16.9	17.4	17.6	17.0	16.8	17.2	16.9	17.5	17.2	17.3	18.1	17.2
木津川上流	伊賀上野橋	14.2	14.6	14.6	16.3	14.1	13.9	15.0	15.2	15.5	14.9	14.8	—	14.8	14.4	15.4	15.0	15.8	14.6	15.3	15.3	14.3	15.7	15.2	15.7	15.8	16.0	15.2
	家野橋	14.1	14.1	14.4	15.6	14.8	14.3	14.6	15.6	14.8	15.0	14.5	14.2	14.8	14.4	14.2	15.1	15.5	15.3	15.5	15.3	14.5	15.3	15.4	15.7	15.7	16.1	14.7
木津川本川	御幸橋	17.8	17.4	16.1	19.1	17.8	17.6	17.0	18.8	18.2	18.9	18.4	18.7	18.8	17.7	17.9	19.2	19.0	19.6	18.0	19.8	17.5	18.7	18.5	18.3	18.5	18.0	17.3
	玉水橋	17.4	17.5	16.7	19.2	17.6	17.8	16.6	18.6	17.6	18.8	18.1	18.5	18.4	17.3	17.7	18.7	18.6	19.0	17.8	17.6	17.6	17.7	17.3	17.7	18.4	17.6	16.6
瀬田川	唐橋流心	17.6	17.8	16.3	18.2	16.9	17.3	17.8	17.5	16.8	17.6	17.2	16.9	17.1	17.4	16.8	17.8	17.2	17.3	17.5	17.5	17.1	16.8	17.5	17.7	18.1	18.3	17.5
宇治川	御幸橋	17.9	17.7	16.6	18.7	17.0	17.1	17.1	18.7	18.2	18.4	18.2	18.2	18.6	17.9	17.9	18.9	18.9	19.4	18.4	17.6	17.9	18.7	18.1	18.6	18.8	18.4	17.6
	隠元橋	17.8	17.2	16.5	18.5	16.9	17.0	16.7	18.4	17.6	17.9	17.7	17.5	17.8	17.4	17.3	18.5	18.6	19.1	18.7	17.4	17.8	18.3	18.3	18.2	18.7	18.6	17.5
桂川上流	清滝川落合橋	13.5	12.8	13.3	14.7	13.0	12.7	13.9	14.2	13.5	14.8	14.3	14.8	13.2	13.8	15.1	13.7	13.8	15.0	13.5	13.6	13.5	14.4	13.3	13.3	13.5	13.5	13.2
	小畑川(京都市・長岡京市境界点)	18.1	18.2	17.7	19.7	18.0	16.7	18.3	18.4	18.2	20.2	19.5	20.4	17.5	19.1	20.9	18.2	18.6	19.7	18.2	17.8	18.4	20.7	18.5	20.3	15.8	17.7	15.3
桂川本川	渡月橋	15.8	15.4	15.3	16.9	15.5	14.8	15.3	16.6	15.8	16.3	16.4	17.1	15.8	15.3	15.7	17.1	17.1	17.2	16.4	15.9	16.1	16.0	16.4	16.0	16.8	15.9	15.6
	西大橋	16.4	16.1	15.5	18.2	16.9	15.9	16.2	18.1	17.0	17.7	17.7	18.5	17.5	16.9	17.0	18.3	18.4	19.0	17.7	16.8	17.0	16.9	17.2	16.8	17.5	16.8	16.3
	宮前橋	18.1	18.3	17.5	20.5	18.5	17.7	17.7	19.4	18.7	19.2	19.2	20.3	18.8	18.2	18.6	19.6	19.8	20.1	18.8	18.1	18.5	18.7	19.1	18.6	19.1	18.1	18.2

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」  
 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
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
	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
	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
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
	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
	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
	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
	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
	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
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
	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
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
	中園橋							—	—	—	20.5	16.4	16.6	16.8	18.3	18.9	18.0	17.5	17.2	18.4	18.0	19.1	18.5	18.0	19.4	17.7	17.9	19.4

		H3	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
淀川上流	枚方大橋(左岸)	17.1	16.8	16.1	18.3	16.4	16.5	17.0	18.3	17.3	17.4	17.3	18.7	17.8	17.1	17.3	18.1	18.2	18.4	17.5	16.6	17.9	18.5	18.2	18.3	18.6	18.6	17.8
	枚方大橋(流心)	17.1	19.2	17.9	21.1	19.1	19.1	19.0	20.5	19.7	19.8	20.2	21.1	20.3	17.1	17.3	20.5	20.5	18.5	17.6	16.8	18.0	18.5	18.4	18.4	18.9	18.5	17.9
	枚方大橋(右岸)	17.1	17.0	16.4	18.6	16.5	16.4	17.0	17.9	17.4	17.6	17.4	18.7	17.9	17.2	17.4	18.2	18.3	18.6	17.7	16.8	18.1	18.8	18.4	18.6	19.0	18.6	17.9
淀川下流	鳥飼大橋(流心)	17.2	16.9	16.1	18.8	16.9	16.9	17.6	18.7	17.8	17.7	17.5	18.0	17.8	18.0	17.6	18.8	19.0	19.2	18.4	17.8	18.2	18.4	18.5	18.5	18.9	18.5	17.7
	JR西日本赤川鉄橋	17.9	17.0	16.2	18.8	16.9	16.6	17.5	18.7	17.5	18.1	18.0	17.8	18.2	17.1	17.7	18.5	18.7	19.0	18.1	17.6	17.7	18.1	17.8				
	菅原城北大橋																								18.2	18.5	18.4	17.9
大阪市内河川	神崎橋(神崎川)	18.6	18.3	17.3	19.1	18.8	18.1	18.9	20.0	18.8	19.9	19.0	19.0	18.7	19.0	19.2	19.0	18.8	19.7	19.8	18.3	19.0	17.9	18.8	18.8	21.0	19.4	18.6
	京橋(寝屋川)	23.8	18.7	18.1	19.8	18.5	18.4	18.3	19.8	20.6	18.3	19.0	18.9	18.5	18.8	19.2	19.9	18.9	19.4	19.1	18.9	18.7	18.4	19.6	18.3	19.2	19.2	19
	天神橋(堂島川)	17.4	17.6	16.3	18.2	17.0	16.7	17.4	17.7	18.0	17.2	18.0	17.9	17.1	17.8	18.0	18.8	18.2	18.6	18.1	16.7	18.0	17.7	18.7	17.7	18.4	18.4	18.3
	天神橋(土佐堀川)	18.1	18.2	16.9	18.5	17.2	17.1	17.6	18.0	17.9	17.5	18.2	18.1	17.4	18.1	18.5	18.9	18.4	18.7	18.1	16.7	18.1	17.9	18.7	17.8	18.5	18.4	18.2
猪名川上流	銀橋	15.9	21.8	19.2	20.3	22.2	22.0	21.2	22.8	21.5	21.2	21.7	16.7	15.6	16.3	15.0	15.9	16.7	16.0	15.3	16.1	16.3	16.0	17.6	17.6	17.8	18.4	17.1
	軍行橋	16.5	22.5	19.6	24.8	22.7	22.5	21.9	23.9	22.7	23.2	24.2	19.3	16.3	16.8	16.2	16.9	17.4	17.1	16.2	16.6	16.9	16.7	17.8	17.9	18.3	19.1	17.6
猪名川下流	利倉橋	20.2	24.6	22.9	26.3	24.6	25.2	24.7	25.9	24.7	25.5	26.0	22.6	19.8	20.6	21.2	21.2	21.8	21.4	20.8	20.9	21.1	20.9	22.0	21.3	21.8	22.0	21.7
	中園橋	18.7	19.1	18.4	20.5	17.7	18.0	19.1	19.8	18.8	19.5	19.7	19.2	18.2	18.9	18.4	19.0	20.1	16.6	17.3	16.9	17.7	18.5	19.6	19.7	19.2	19.8	18.1

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（中園橋を除く）〕大阪府HP「大阪府域河川等水質調査結果」

〔猪名川（中園橋）〕兵庫県「公共用水域及び地下水の水質測定結果」

（平成23～29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】

月 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	発生 日数	原因 生物	淀川への影響
S													0	P	
44													50		
45													43	P	6月上旬～6月下旬
46													38		
47													77	P	5月下旬～7月下旬、 11月下旬～翌1月中旬
48													137		
49													54	P	5月下旬～6月上旬
50													88		
51													1	P	
52													21		
53													24		
54													61		
55													2	A	
56													39		
57													31	P	5月20日頃
58													19		
59													0		
60													0		
61													0		
62													33	P.A	
63													22		
64													48	P.A.O	8月上旬、9月下旬～ 10月中旬
65													68		
66													43	A.O	8月中旬～9月下旬
67													58		
68													77	P.O	6月中旬～7月上旬、 9月上旬～9月下旬
69													81		
70													50	P.O	6月中旬～6月下旬、 9月上旬～9月下旬
71													38		
72													32	P	6月下旬～7月中旬
73													39		
74													109	P.A.O	6月中旬～6月下旬、 8月中旬～9月中旬
75													100		
76													62	O	9月中旬～10月下旬
77													48		
78													68	P.O	6月初旬～6月下旬
79													60		
80													50	O	9月中旬～10月下旬
81													39		
82													45	P.O	6月中旬～7月中旬
83													39		
84													84	P.A.O	5月中旬～6月下旬、 8月中旬～10月初旬
85													90		
86													102		
87													89	P.O	8月下旬～10月下旬
88													110		
89													80	P.A.O	6月下旬～10月下旬
90													31		
91													22	P	5月下旬～6月下旬
92													54		
93													62	A.O	8月中旬～10月上旬
94													0		
95													16	O	9月上旬～9月下旬
96													0		
97													0		
98													0		
99													46	A	8月下旬～10月上旬
00													48		
01													10	O	
02													0		
03													63	A	
04													66		
05													35	A	9月下旬～10月下旬
06													44		
07													89	A	5月上旬～12月上旬
08													91		
09													31	A	
10													57		
11													30	A	7月中旬～8月中旬、 9月上旬～10月下旬
12													80		
13													75	A	6月中旬～7月中旬、8月中旬 ～9月中旬、10月上旬～下旬
14													89		
15													2	A	7月中旬、 8月下旬～11月初旬
16													89		
17													63	A	6月上旬～7月上旬、 8月下旬～10月下旬
18													88		
19													0		
20													27	A	9月中旬～10月中旬
21													8		
22													75	A	7月下旬～8月上旬 7月中旬～9月下旬
23													0		
24													25	A	9月中旬～10月中旬
25													0		
26													121	A	6月下旬～9月下旬、10月下 旬～11月下旬
27													27		
28													178	A	8月上旬～9月下旬 6月上旬～10月上旬、11月上旬～翌1月上旬
29													22	P.A	
30													134		
31													10		
32													143	P.A	
33													13	P.A	
34													97	A	
35													65	P.A.O	
36													122	A.O	
37													30	P.A	
38													161	A	

注1) : 大津市柳ヶ崎浄水場  
 : 京都市蹴上浄水場

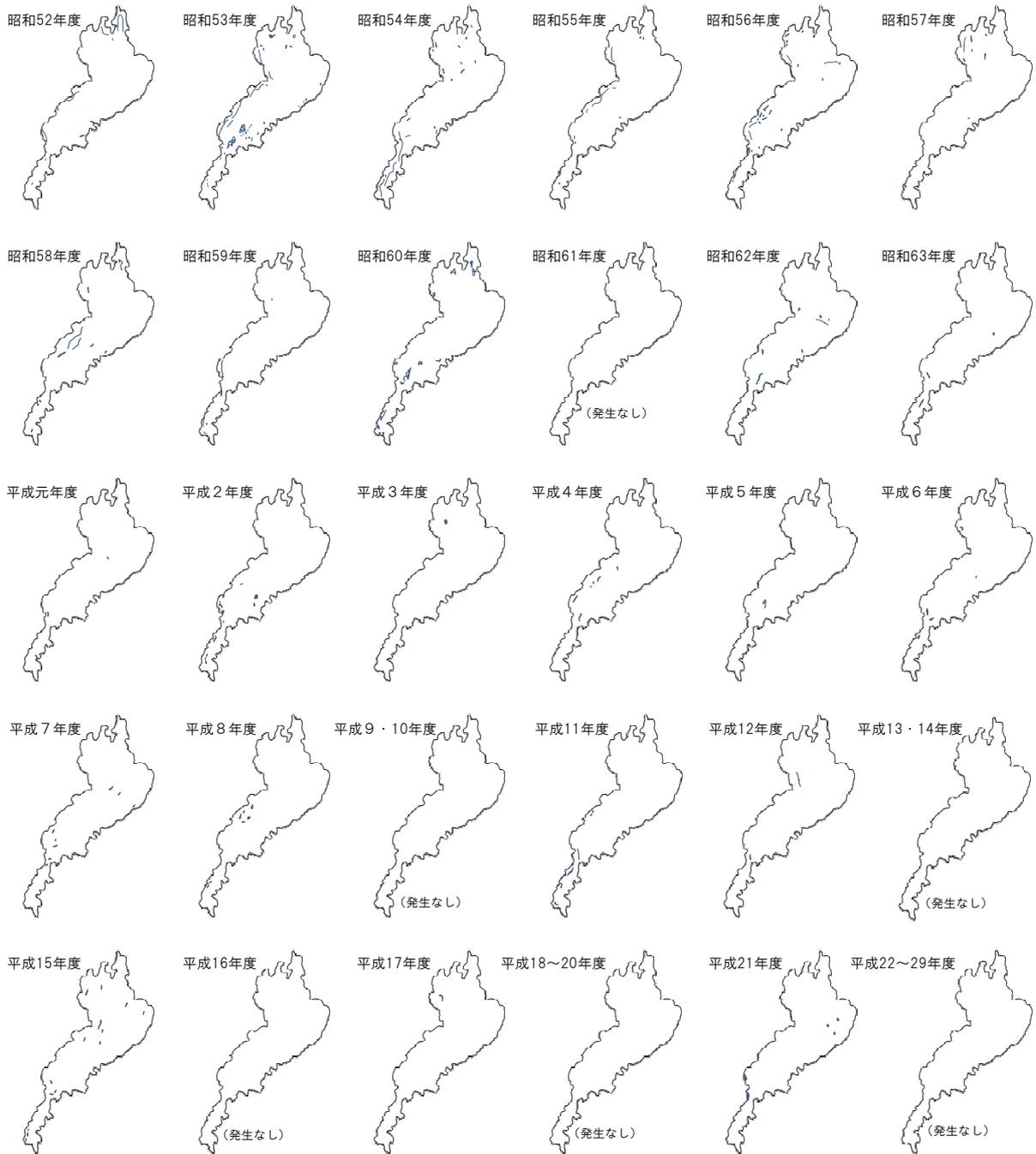
注2) 予想される原因生物  
P……フォルミディウム  
A……アオベナ  
O……オシロリア

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25～29年度：柳が崎浄水場、蹴上浄水場より作成



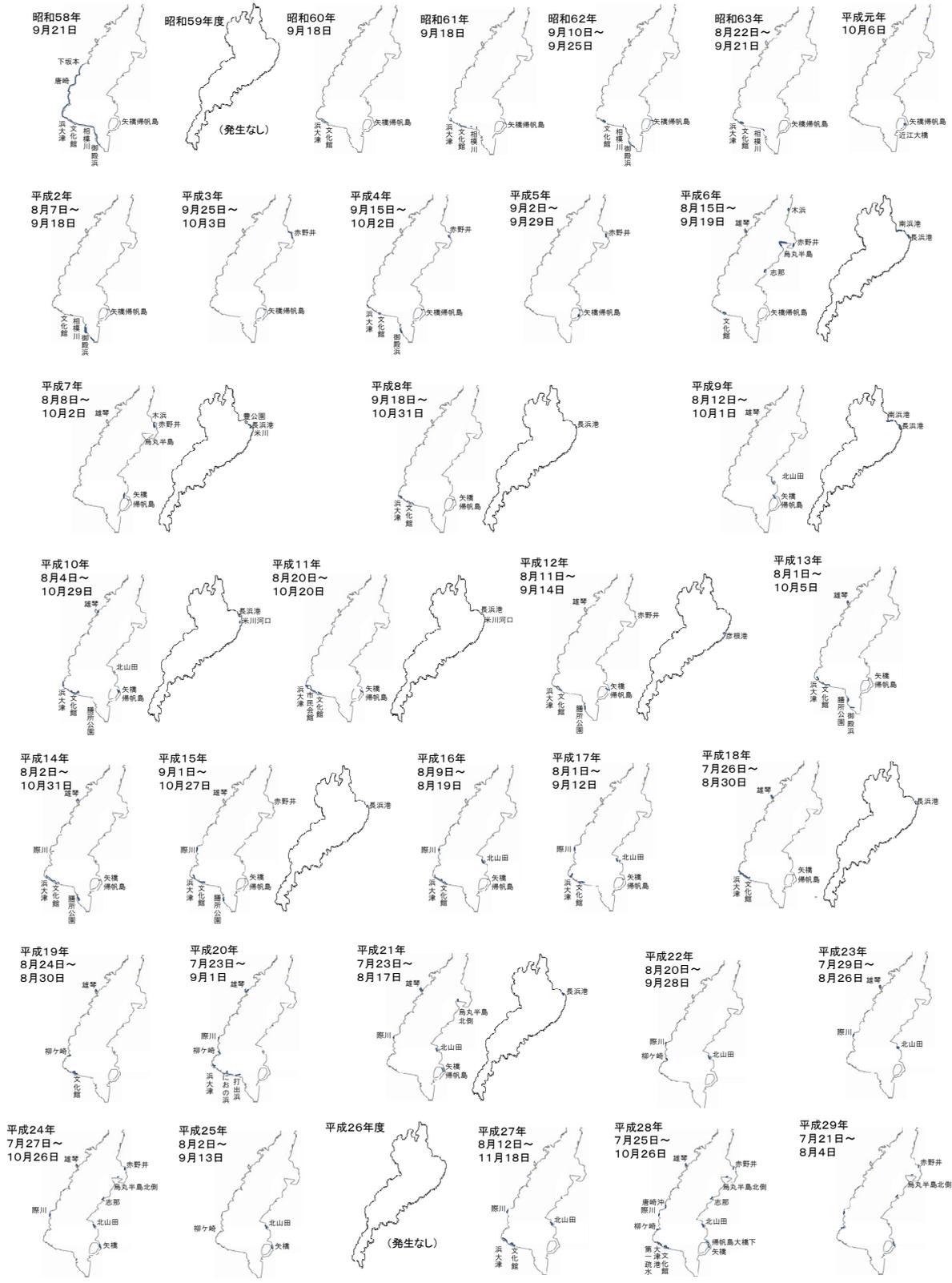


【資料3-11 淡水赤潮の発生水域】



出典：滋賀県「滋賀の環境2018（平成30年度版環境白書）」

【資料3-12 アオコの発生水域】



出典：滋賀県「滋賀の環境2018（平成30年度版環境白書）」

【資料3-13 流域の地下水汚染状況（平成28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	伊賀市	トリクロロエチレン	1	0	0.006
		名張市	トリクロロエチレン	1	1	0.02
滋賀県	概況調査	栗東市 上砥山付近（41-14）	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1	14
		米原市 志賀谷地区★（19-14）	テトラクロロエチレン	1	0	0.001
		米原市 高番地区★（20-1）	砒素	1	0	0.007
		長浜市 米原市 湖岸地域☆（25-5）	砒素	1	1	0.027
	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	2	2	26
		大津市 馬場地区	トリクロロエチレン	1	1	0.016
		大津市 馬場地区	テトラクロロエチレン	1	0	0.002
		草津市 矢倉地区	六価クロム	3	3	0.75
		草津市 矢倉地区	塩化ビニルモノマー	4	2	0.039
		草津市 矢倉地区	1,1-ジクロロエチレン	1	0	0.002
		草津市 矢倉地区	1,2-ジクロロエチレン	5	1	0.68
		草津市 矢倉地区	トリクロロエチレン	6	4	0.095
		草津市 岡本町地区	トリクロロエチレン	2	1	0.045
		草津市 野路町	1,2-ジクロロエチレン	2	0	0.025
		草津市 野路町	トリクロロエチレン	3	1	0.079
		草津市 野路町	テトラクロロエチレン	3	1	0.023
		草津市 大路地区	塩化ビニルモノマー	1	0	0.0017
		草津市 大路地区	1,2-ジクロロエチレン	1	1	0.052
		草津市 大路地区	トリクロロエチレン	2	0	0.003
		草津市 南山田・山田地区	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	1	13
		草津市 西草津地区	塩化ビニルモノマー	1	0	0.0020
		草津市 西草津地区	1,2-ジクロロエチレン	1	0	0.010
		草津市 下笠地区	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	1.1
		守山市 播磨田地区	テトラクロロエチレン	4	1	0.011
		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	4	0	0.011
		甲賀市 水口町 城内・東林口・西林口・北脇地区	テトラクロロエチレン	9	5	0.057
		湖南市 石部地区	1,1-ジクロロエチレン	5	0	0.025
		湖南市 石部地区	1,2-ジクロロエチレン	3	0	0.009
		湖南市 石部地区	トリクロロエチレン	6	3	0.031
		甲賀市 水口町 下山地区	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	1	12
		甲賀市 水口町 松尾地区	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1	24
		東近江市地域	トリクロロエチレン	1	1	0.029
		東近江市地域	テトラクロロエチレン	2	0	0.003
		東近江市 湯屋地区	トリクロロエチレン	1	1	0.016
		近江八幡市 上田町・千僧供町・長福寺町地区	塩化ビニルモノマー	1	0	0.0008
		近江八幡市 上田町・千僧供町・長福寺町地区	1,2-ジクロロエチレン	2	1	0.099
		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	0.010
		東近江市 平林町地区	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	1	19
		彦根市 馬場・城町・長曾根地区	塩化ビニルモノマー	1	0	0.0003
		彦根市 馬場・城町・長曾根地区	1,2-ジクロロエチレン	1	0	0.018
		彦根市 馬場・城町・長曾根地区	トリクロロエチレン	2	0	0.002
		彦根市 馬場・城町・長曾根地区	テトラクロロエチレン	3	2	0.026
		彦根市 日夏・清崎・南川瀬地区	テトラクロロエチレン	2	1	0.018
		愛荘町 愛知川地区	トリクロロエチレン	1	0	0.002
		愛荘町 愛知川地区	テトラクロロエチレン	3	2	0.030
		長浜市 大寺町地区	トリクロロエチレン	2	0	0.004
		長浜市 大寺町地区	テトラクロロエチレン	4	2	0.014
米原市 村居田地区	テトラクロロエチレン	4	3	0.060		
高島市 安曇川町田中地区	1,2-ジクロロエチレン	1	0	0.008		
高島市 安曇川町田中地区	トリクロロエチレン	2	1	0.045		
高島市 安曇川町田中地区	テトラクロロエチレン	1	0	0.008		
大津市 黒津地区	ふっ素	1	1	1.7		
大津市 北小松地区	ふっ素	1	1	0.88		
野洲市～草津市湖岸地域	砒素	3	2	0.021		
草津市 矢倉・野路・南笠地区	総水銀	1	1	0.0010		
野洲市 小南地区	ふっ素	3	3	1.0		
野洲市 永原下町地区	ふっ素	1	1	2.4		
甲賀市 水口町日電地区	砒素	1	1	0.020		
湖南市 岩根中央地区	ふっ素	1	1	2.4		
甲賀市 水口町日電地区	ほう素	1	1	1.7		
近江八幡市 岡山・桐原・北里学区地域	砒素	4	4	0.071		
東近江市 蒲生朝日野地区	砒素	4	2	0.018		
東近江市 旧能登川町北部地域	砒素	4	3	0.030		
日野町 清田・別所地区	砒素	2	1	0.012		
竜王町 西横間地区	砒素	1	1	0.060		
彦根市湖岸地域	砒素	1	1	0.072		

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（平成28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 (つづき)	長浜市・米原市湖岸地域	砒素	3	3	0.27
		米原市 本市場地区	砒素	1	1	0.017
		長浜市 西浅井町地区	ふっ素	9	5	2.5
		米原市 本郷地区	ふっ素	1	1	2.3
		米原市 本郷地区	ほう素	1	1	2.0
		高島市 マキノ町大沼地区	砒素	1	1	0.027
		高島市 今津町日置前地区	砒素	1	1	0.029
		高島市 今津町今津地区	砒素	1	0	0.010
		草津市 駒井沢町地区	塩化ビニルモノマー	0	0	0.0002
		草津市 駒井沢町地区	1,2-ジクロロエチレン	2	0	0.016
		草津市 駒井沢町地区	トリクロロエチレン	2	0	0.003
		守山市 古高地区	テトラクロロエチレン	2	0	0.005
		野洲市 比留田地区	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	2.3
		東近江市 福堂町地区	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	4.8
		草津市 馬場地区	砒素	1	1	0.067
		甲賀市 土山町北土山地区	鉛	1	0	0.009
		湖南市 下田地区①	砒素	1	1	0.014
湖南市 三雲地区	ふっ素	1	1	0.89		
京都府	概況調査	京都市	テトラクロロエチレン	1	0	0.002
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	0	7.9
			ふっ素	4	0	0.14
			ほう素	1	0	0.1
		宇治市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	0	0.55
		南丹市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3	0	2.9
		木津川市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	0.87
		大山崎町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	0.51
		宇治田原町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	0.33
			ふっ素	1	0	0.54
		笠置町	ほう素	1	0	0.7
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	1.8
		和束町	ふっ素	1	0	0.13
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		1	1	12	
	継続監視調査	京都市	砒素	2	2	0.02
			トリクロロエチレン	2	0	0.002
			テトラクロロエチレン	7	3	0.088
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	5	0	6.6
		宇治市	砒素	1	0	0.01
			総水銀	1	1	0.0011
			塩化ビニルモノマー	1	0	0.0002
			1,2-ジクロロエチレン	4	0	0.009
			トリクロロエチレン	4	1	0.13
			テトラクロロエチレン	4	1	0.02
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	2	46
		ほう素	1	1	2.2	
		亀岡市	砒素	1	1	0.023
			ふっ素	1	1	1.2
		城陽市	総水銀	1	1	0.0014
		長岡京市	塩化ビニルモノマー	1	1	0.0022
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	0.001	
八幡市		砒素	1	1	0.015	
京田辺市		ほう素	1	1	2.5	
南丹市		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	6.8	
木津川市		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	10	
		ふっ素	1	1	2.0	
宇治田原町		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1	14	
精華町		砒素	1	1	0.014	
		ほう素	1	0	0.5	
大阪府		概況調査	大阪市	砒素	1	1
	塩化ビニルモノマー			3	1	0.19
	1,2-ジクロロエチレン			1	1	0.054
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			1	0	2.9
	ふっ素			7	0	0.76
	ほう素			8	0	0.3
	1,4-ジオキサン			1	0	0.02
	豊中市		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	5	0	3.4
			ふっ素	5	0	0.21
			ほう素	3	0	0.09

【資料3-13 流域の地下水汚染状況（平成28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 (つづき)	吹田市	鉛	1	1	0.012
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	5	0	5.5
			ふっ素	4	0	0.2
			ほう素	4	0	0.14
		高槻市	カドミウム	1	0	0.0005
			塩化ビニルモノマー	1	0	0.0002
			1,2-ジクロロエチレン	1	0	0.004
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	0	0.77
			ふっ素	1	0	0.2
			ほう素	3	0	0.09
		枚方市	塩化ビニルモノマー	1	0	0.0003
			セレン	1	0	0.003
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	0	1.4
			ふっ素	1	0	0.15
		茨木市	ほう素	1	0	0.05
			砒素	1	0	0.005
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	0	0.37
		八尾市	ふっ素	3	0	0.28
			ほう素	2	0	0.12
			塩化ビニルモノマー	1	0	0.001
		寝屋川市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	0	7.6
			ふっ素	2	0	0.27
			ほう素	3	0	0.06
		箕面市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	0	0.08
			ふっ素	2	0	0.10
			ほう素	2	0	0.07
		摂津市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	7.4
			ふっ素	2	0	0.09
			ほう素	2	0	0.02
		東大阪市	塩化ビニルモノマー	1	0	0.0003
			1,2-ジクロロエチレン	1	0	0.004
			ほう素	1	0	0.04
		四條畷市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3	0	7.2
	ふっ素		6	0	0.47	
	ほう素		6	0	0.11	
	交野市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	3.5	
		ふっ素	2	0	2.5	
		ほう素	1	0	0.12	
	島本町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	0.44	
		ほう素	1	0	0.09	
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	1.2	
	豊能町	ふっ素	1	0	0.10	
		ほう素	1	0	0.03	
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	0	1.4	
	能勢町	ふっ素	2	0	0.22	
		ほう素	1	0	0.04	
		砒素	2	1	0.015	
	継続監視調査	大阪市	塩化ビニルモノマー	3	3	0.14
			1,2-ジクロロエチレン	2	2	0.16
			トリクロロエチレン	1	0	0.001
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	8.6
			ふっ素	3	2	3.1
			ほう素	2	2	1.8
豊中市			1,2-ジクロロエチレン	1	1	0.16
			トリクロロエチレン	1	1	0.014
			テトラクロロエチレン	1	0	0.0012
			ベンゼン	1	0	0.008
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3	1	12	
		ふっ素	1	0	0.63	
池田市		砒素	2	1	0.027	
		1,1-ジクロロエチレン	1	0	0.004	
		1,1,1-トリクロロエタン	1	0	0.019	
		テトラクロロエチレン	2	1	0.022	
		ふっ素	1	0	0.35	
		ほう素	1	0	0.59	
吹田市		砒素	1	0	0.006	
		塩化ビニルモノマー	2	1	0.12	
		1,2-ジクロロエチレン	4	2	0.16	

【資料3-13 流域の地下水汚染状況（平成28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 (つづき)	吹田市	トリクロロエチレン	2	0	0.007		
			テトラクロロエチレン	2	1	0.017		
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	5		
		高槻市	砒素	2	2	0.019		
			塩化ビニルモノマー	10	8	0.74		
			1,2-ジクロロエタン	4	0	0.002		
			1,1-ジクロロエチレン	3	0	0.036		
			1,2-ジクロロエチレン	12	6	5.8		
			トリクロロエチレン	7	5	0.42		
			テトラクロロエチレン	2	1	1.5		
			ふっ素	1	1	1.1		
			ほう素	1	1	3.5		
		守口市	塩化ビニルモノマー	1	1	0.0028		
			ふっ素	1	0	0.11		
		枚方市	鉛	1	0	0.008		
			砒素	1	1	0.014		
			総水銀	1	1	0.0012		
			塩化ビニルモノマー	4	0	0.0014		
			1,1-ジクロロエチレン	1	0	0.021		
			1,2-ジクロロエチレン	4	0	0.007		
			1,1,1-トリクロロエタン	1	0	0.19		
			トリクロロエチレン	3	0	0.007		
			テトラクロロエチレン	1	1	0.012		
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	7.9		
			塩化ビニルモノマー	7	5	0.036		
			八尾市	1,2-ジクロロエチレン	3	2	0.054	
		トリクロロエチレン		1	1	2.9		
		テトラクロロエチレン		1	0	0.0011		
		ベンゼン		1	0	0.005		
		大東市	塩化ビニルモノマー	1	0	0.0003		
			ふっ素	1	1	0.9		
		箕面市	テトラクロロエチレン	1	1	0.011		
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	8.0		
		柏原市	1,4-ジオキサン	1	1	4.5		
		門真市	砒素	1	1	0.026		
			塩化ビニルモノマー	1	0	0.0002		
			ふっ素	3	1	83		
		摂津市	鉛	1	1	0.011		
			砒素	1	1	0.053		
		藤井寺市	テトラクロロエチレン	3	1	0.046		
		四條畷市	塩化ビニルモノマー	1	1	0.0052		
			1,1-ジクロロエチレン	1	0	0.002		
			1,2-ジクロロエチレン	1	1	0.7		
			トリクロロエチレン	1	1	1.8		
		島本町	砒素	1	1	0.024		
		豊能町	ふっ素	1	1	1.7		
		能勢町	砒素	1	1	0.038		
			ふっ素	1	1	2.1		
		兵庫県	概況調査	尼崎市	鉛	2	0	0.002
					砒素	3	0	0.005
					セレン	1	0	0.001
					硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	6	0	3.6
					ほう素	7	0	0.26
ふっ素	7				0	0.29		
伊丹市	鉛			1	0	0.001		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			1	0	0.79		
	ふっ素			1	0	0.17		
宝塚市	鉛			1	0	0.002		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			3	0	3.9		
	ほう素			2	0	0.57		
	ふっ素		3	0	0.4			
猪名川町	ほう素		1	0	0.56			
継続監視調査	尼崎市		塩化ビニルモノマー	1	1	0.004		
		1,2-ジクロロエチレン	3	0	0.016			
		トリクロロエチレン	2	0	0.005			
		テトラクロロエチレン	2	1	0.013			
	伊丹市	1,1-ジクロロエチレン	2	0	0.078			
1,2-ジクロロエチレン		1	0	0.004				

【資料3-13 流域の地下水汚染状況（平成28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]		
兵庫県	継続監視調査 (つづき)	伊丹市	1,1,1-トリクロロエタン	2	0	0.27		
			トリクロロエチレン	2	0	0.003		
			テトラクロロエチレン	2	1	0.021		
		宝塚市	砒素	1	1	0.026		
			ほう素	1	1	4.6		
			ふっ素	5	2	7.3		
		川西市	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1	21		
			猪名川町	砒素	2	2	0.73	
		奈良県	概況調査	奈良市	ふっ素	1	1	2.3
					砒素	2	0	0.001
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	5				0	4.6		
ふっ素	4				0	0.2		
天理市	ほう素			6	0	0.04		
	セレン			1	0	0.001		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			5	0	7.4		
	ふっ素			2	0	0.1		
生駒市	ほう素			4	0	0.02		
	砒素			1	0	0.001		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			1	0	7		
継続監視調査	天理市			ほう素	1	0	0.01	
				硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0	0.49	

三重県HP「平成28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2017（平成29年度版環境白書）」  
 京都府HP「平成28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2017（平成29年）」  
 兵庫県HP「平成28年度公共用水域の水質等測定結果報告書」  
 奈良県HP「平成28年度環境調査報告書（水質編）」

より作成