

【速報値】

## 琵琶湖定期水質調査結果

令和5年

1月

地点名	項目	採水日	採水時間	気温	水温	透明度	DO	pH	COD	T-P	T-N	クロロフィルa	
	単位	月日	時分	℃	℃	m	mg/L	—	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	
北湖	チナイガワオキ 知内川沖	表層 0.5m	1月20日	12:40	5.7	9.5	8.0	10.2	7.6	1.7	0.005	0.22	1.7
	チナイガワオキチュウオウ 知内川沖中央	表層 0.5m		12:24	6.0	9.5	8.9	10.5	7.6	1.9	0.004	0.21	1.5
	ハヤサキコウオキ 早崎港沖	表層 0.5m		12:10	8.8	9.5	8.5	10.4	7.6	1.8	0.005	0.22	2.6
	アネガワオキ 姉川沖	表層 0.5m		11:54	6.4	9.4	7.9	10.4	7.6	2.0	0.005	0.21	2.5
	ソトガハマ オキ 外ヶ浜沖	表層 0.5m		13:01	4.3	9.4	7.0	10.7	7.6	1.8	0.006	0.22	3.3
	アマノガワオキ 天野川沖	表層 0.5m		11:32	6.6	9.1	2.2	10.7	7.6	1.8	0.008	0.23	2.5
	アドガワオキ 安曇川沖	表層 0.5m		13:16	6.5	9.4	6.5	10.7	7.6	2.0	0.005	0.22	2.4
	ヒコネコウオキ 彦根港沖	表層 0.5m		11:18	6.1	8.8	4.9	11.2	7.7	1.9	0.007	0.24	3.4
	オオミノオキ 大溝沖	表層 0.5m		13:30	7.3	9.4	6.6	10.6	7.6	2.1	0.006	0.21	2.6
	ヒノガワオキ 日野川沖	表層 0.5m		8:54	4.3	8.3	3.5	11.3	7.7	2.4	0.009	0.23	6.0
南湖	シナオキ 志那沖	表層 0.5m	1月13日	14:19	8.1	6.6	1.9	12.4	7.8	2.5	0.016	0.22	7.6
	イササガワオキ 伊佐々川沖	表層 0.5m		14:09	7.8	6.5	1.8	12.5	7.7	2.5	0.015	0.22	7.4
	ヤマダコウオキ 山田港沖	表層 0.5m		13:56	7.7	6.7	1.5	11.9	7.7	2.7	0.014	0.25	7.4
内湖	イバ ダイドウガワ 伊庭(大同川)	表層 0.5m	1月13日	9:25	4.9	7.5	1.0	10.6	7.5	1.9	0.052	1.00	4.1
	ツダエ 津田江	表層 0.5m		9:22	5.0	6.0	>0.9	11.0	7.0	2.8	0.052	0.49	3.3
	コノハマ 木浜	表層 0.5m		12:47	8.6	6.5	1.0	12.5	7.7	4.5	0.034	0.43	19.4

【速報値】

## 琵琶湖定期水質調査結果

令和5年

2月

地点名	項目	採水日	採水時間	気温	水温	透明度	DO	pH	COD	T-P	T-N	クロロフィルa	
	単位	月日	時分	℃	℃	m	mg/L	—	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	
北湖	チナイガワオキ 知内川沖	表層 0.5m	2月7日	12:26	7.7	8.5	7.0	9.7	7.5	1.7	0.009	0.27	2.6
	チナイガワオキチュウオウ 知内川沖中央	表層 0.5m		12:9	6.6	8.3	7.7	9.8	7.5	1.9	0.008	0.26	1.3
	ハヤサキコウオキ 早崎港沖	表層 0.5m		11:56	6.9	8.3	6.1	10.3	7.5	2.0	0.008	0.25	2.4
	アネガワオキ 姉川沖	表層 0.5m		11:40	7.5	8.3	6.1	10.5	7.5	1.9	0.007	0.25	1.6
	ソトガハマ オキ 外ヶ浜沖	表層 0.5m		12:47	7.3	8.7	5.2	10.4	7.7	1.8	0.008	0.27	2.4
	アマノガワオキ 天野川沖	表層 0.5m		11:21	7.5	8.1	4.6	11.2	7.6	1.9	0.009	0.26	3.7
	アドガワオキ 安曇川沖	表層 0.5m		13:03	6.7	8.6	5.5	10.9	7.5	1.9	0.010	0.27	3.3
	ヒコネコウオキ 彦根港沖	表層 0.5m		11:7	7.4	7.9	4.0	11.8	7.5	1.9	0.009	0.25	5.2
	オオミノオキ 大溝沖	表層 0.5m		13:18	6.3	8.3	5.1	10.9	7.5	2.0	0.008	0.25	3.3
	ヒノガワオキ 日野川沖	表層 0.5m		8:55	7.5	7.4	3.3	12.1	7.6	2.2	0.012	0.31	5.2
南湖	シナオキ 志那沖	表層 0.5m	2月9日	9:50	5.2	6.1	1.7	12.4	7.7	2.4	0.022	0.28	9.3
	イササガワオキ 伊佐々川沖	表層 0.5m		9:41	5.1	6.5	1.0	12.7	7.9	2.9	0.029	0.30	14.2
	ヤマダコウオキ 山田港沖	表層 0.5m		9:30	5.1	6.3	1.7	12.2	7.7	2.6	0.018	0.25	6.9
内湖	イバ ダイドウガワ 伊庭(大同川)	表層 0.5m	2月8日	13:36	8.0	9.1	0.9	10.5	7.7	2.3	0.072	1.22	2.1
	ツダエ 津田江	表層 0.5m		09:05	7.9	7.8	0.5	10.5	7.6	3.9	0.120	0.99	3.2
	コノハマ 木浜	表層 0.5m		15:49	8.7	7.0	1.1	12.5	7.7	4.6	0.039	0.40	12.2

【速報値】

## 琵琶湖定期水質調査結果

令和5年

3月

地点名	項目	採水日	採水時間	気温	水温	透明度	DO	pH	COD	T-P	T-N	クロロフィルa	
	単位	月日	時分	℃	℃	m	mg/L	—	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	
北湖	チナイガワオキ 知内川沖	表層 0.5m	3月7日	12:39	9.5	8.8	9.4	11.3	7.7	1.9	0.008	0.25	1.4
	チナイガワオキチュウオウ 知内川沖中央	表層 0.5m		12:24	9.3	8.5	8.6	11.3	7.7	1.8	0.008	0.25	1.6
	ハヤサキコウオキ 早崎港沖	表層 0.5m		12:8	9.8	8.7	9.5	11.2	7.7	1.9	0.007	0.26	1.4
	アネガワオキ 姉川沖	表層 0.5m		11:51	9.7	8.6	6.0	11.4	7.7	1.7	0.008	0.25	1.5
	ソトガハマ オキ 外ヶ浜沖	表層 0.5m		13:0	10.1	8.9	6.9	11.5	7.7	1.9	0.009	0.25	1.7
	アマノガワオキ 天野川沖	表層 0.5m		11:32	8.5	9.6	3.6	12.7	7.9	2.2	0.012	0.27	7.5
	アドガワオキ 安曇川沖	表層 0.5m		13:15	9.3	8.8	7.0	11.4	7.8	1.8	0.008	0.25	2.5
	ヒコネコウオキ 彦根港沖	表層 0.5m		11:17	8.6	9.8	3.5	13.1	8.0	2.5	0.012	0.31	8.4
	オオミノオキ 大溝沖	表層 0.5m		13:29	9.1	8.7	3.9	12.2	7.8	2.0	0.008	0.24	3.7
	ヒノガワオキ 日野川沖	表層 0.5m		8:55	6.1	8.3	3.9	11.9	7.8	1.9	0.010	0.30	3.8
南湖	シナオキ 志那沖	表層 0.5m	3月9日	9:34	11.4	11.0	2.2	12.5	8.1	3.0	0.022	0.31	11.1
	イササガワオキ 伊佐々川沖	表層 0.5m		9:23	11.4	11.1	1.9	12.5	8.2	2.9	0.023	0.29	14.2
	ヤマダコウオキ 山田港沖	表層 0.5m		9:12	12.6	10.9	2.3	11.9	7.9	2.4	0.017	0.30	6.9
内湖	イバ ダイドウガワ 伊庭(大同川)	表層 0.5m	3月8日	13:06	13.8	11.8	1.0	13.0	8.3	3.4	0.063	0.72	6.1
	ツダエ 津田江	表層 0.5m		9:00	15.7	11.4	0.6	9.5	7.7	4.1	0.087	0.37	5.0
	コノハマ 木浜	表層 0.5m		10:30	9.6	11.4	1.1	11.5	7.6	4.0	0.035	0.30	7.0

【速報値】

## 琵琶湖定期水質調査結果

令和5年

4月

地点名	項目	採水日	採水時間	気温	水温	透明度	DO	pH	COD	T-P	T-N	クロロフィルa	
	単位	月日	時分	℃	℃	m	mg/L	—	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	
北湖	チナイガワオキ 知内川沖	表層 0.5m	4月4日	13:07	15.3	11.8	5.2	12.3	7.9	2.3	0.005	0.19	2.8
	チナイガワオキチュウオウ 知内川沖中央	表層 0.5m		12:47	16.1	12.8	7.5	12.0	7.9	2.3	0.005	0.19	2.6
	ハヤサキコウオキ 早崎港沖	表層 0.5m		12:08	14.8	13.3	6.6	11.8	7.9	2.0	0.005	0.20	3.5
	アネガワオキ 姉川沖	表層 0.5m		11:50	15.9	13.6	6.0	12.0	8.1	2.2	0.005	0.19	2.0
	ソトガハマ オキ 外ヶ浜沖	表層 0.5m		13:28	15.4	13.0	6.0	12.0	8.0	2.0	0.005	0.19	2.9
	アマノガワオキ 天野川沖	表層 0.5m		11:30	12.6	13.8	4.4	11.9	8.1	2.5	0.008	0.22	4.5
	アドガワオキ 安曇川沖	表層 0.5m		13:44	14.0	12.0	7.5	11.9	7.9	1.9	0.005	0.20	2.3
	ヒコネコウオキ 彦根港沖	表層 0.5m		11:17	11.8	13.8	4.8	11.4	8.0	2.3	0.009	0.24	3.6
	オオミノオキ 大溝沖	表層 0.5m		13:58	14.0	11.0	7.6	11.6	7.8	2.0	0.005	0.21	2.0
	ヒノガワオキ 日野川沖	表層 0.5m		9:02	10.9	12.6	4.1	11.4	7.9	2.6	0.009	0.24	3.8
南湖	シナオキ 志那沖	表層 0.5m	4月6日	9:33	15.3	15.4	2.0	10.9	8.0	3.1	0.014	0.22	6.5
	イササガワオキ 伊佐々川沖	表層 0.5m		9:23	15.3	15.7	1.4	10.5	7.9	3.7	0.024	0.27	11.2
	ヤマダコウオキ 山田港沖	表層 0.5m		9:11	15.4	15.9	1.5	10.3	7.8	3.2	0.024	0.28	5.9
内湖	イバ ダイドウガワ 伊庭(大同川)	表層 0.5m	4月5日	13:05	19.0	16.0	1.1	12.6	9.4	5.5	0.069	0.59	17.5
	ツダエ 津田江	表層 0.5m		8:58	19.0	16.8	0.8	9.4	7.7	3.8	0.068	0.31	5.5
	コノハマ 木浜	表層 0.5m		10:38	16.1	17.3	1.4	10.2	7.7	3.7	0.033	0.33	6.8

【速報値】

## 琵琶湖定期水質調査結果

令和5年

5月

地点名		項目	採水日	採水時間	気温	水温	透明度	DO	pH	COD	T-P	T-N	クロロフィルa
		単位	月日	時分	℃	℃	m	mg/L	—	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L
北湖	チナイガワオキ 知内川沖	表層 0.5m	5月9日	12:43	15.4	14.3	7.0	11.1	7.8	2.0	0.005	0.21	4.7
	チナイガワオキチュウオウ 知内川沖中央	表層 0.5m		12:29	17.6	13.0	8.3	11.2	7.8	2.4	0.004	0.20	4.3
	ハヤサキコウオキ 早崎港沖	表層 0.5m		12:17	15.8	13.2	9.5	10.9	7.7	2.3	0.004	0.21	2.8
	アネガワオキ 姉川沖	表層 0.5m		12:00	16.5	13.2	3.2	11.2	7.7	2.4	0.004	0.21	4.4
	ソトガハマ オキ 外ヶ浜沖	表層 0.5m		13:05	15.2	14.5	5.0	11.2	7.9	2.2	0.006	0.21	5.6
	アマノガワオキ 天野川沖	表層 0.5m		11:36	16.8	14.6	7.0	11.1	8.0	2.3	0.005	0.20	6.7
	アドガワオキ 安曇川沖	表層 0.5m		13:22	16.5	14.0	4.5	11.1	7.9	2.1	0.005	0.20	3.8
	ヒコネコウオキ 彦根港沖	表層 0.5m		11:24	16.1	15.5	1.6	10.8	8.0	3.1	0.020	0.38	8.9
	オオミソオキ 大溝沖	表層 0.5m		13:36	15.8	13.2	6.7	11.2	7.9	2.3	0.005	0.20	6.4
	ヒノガワオキ 白野川沖	表層 0.5m		9:00	15.9	15.1	4.0	11.0	8.0	2.7	0.007	0.21	7.4
南湖	シナオキ 志那沖	表層 0.5m	5月15日	9:37	17.3	17.3	4.1	10.3	7.9	3.1	0.008	0.23	6.1
	イササガワオキ 伊佐々川沖	表層 0.5m		9:24	17.9	17.4	1.4	10.6	7.9	3.9	0.024	0.26	17.7
	ヤマダコウオキ 山田港沖	表層 0.5m		9:12	18.5	17.6	1.4	10.5	8.0	4.4	0.029	0.53	18.5
内湖	イバ(ダイドウガワ) 伊庭(大同川)	表層 0.5m	5月10日	13:45	22.0	20.5	0.2	10.0	7.5	8.4	0.238	1.32	11.8
	ツダエ 津田江	表層 0.5m		8:41	15.9	18.8	0.4	8.6	7.4	5.7	0.134	0.85	6.3
	コノハマ 木浜	表層 0.5m		10:26	17.8	20.0	1.5	10.8	7.6	5.7	0.046	0.39	6.8

【速報値】

## 琵琶湖定期水質調査結果

令和5年

6月

地点名	項目	採水日	採水時間	気温	水温	透明度	DO	pH	COD	T-P	T-N	クロロフィルa	
	単位	月日	時分	℃	℃	m	mg/L	—	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	
北湖	チナイガワオキ 知内川沖	表層 0.5m	6月6日	12:46	19.9	19.7	4.6	10.8	8.3	2.8	0.007	0.18	8.7
	チナイガワオキチュウオウ 知内川沖中央	表層 0.5m		12:31	19.9	19.2	4.9	10.9	8.7	2.9	0.006	0.16	7.9
	ハヤサキコウオキ 早崎港沖	表層 0.5m		12:04	19.9	19.2	4.1	10.9	8.7	3.1	0.008	0.17	10.1
	アネガワオキ 姉川沖	表層 0.5m		11:45	19.5	19.6	6.5	10.8	8.7	2.7	0.007	0.17	9.6
	ソトガハマ オキ 外ヶ浜沖	表層 0.5m		13:06	19.8	19.4	5.0	10.7	8.5	2.7	0.008	0.17	6.9
	アマノガワオキ 天野川沖	表層 0.5m		11:25	20.4	20.0	3.3	11.5	8.9	3.4	0.012	0.20	19.0
	アドガワオキ 安曇川沖	表層 0.5m		13:22	20.4	19.0	4.9	11.0	8.6	2.7	0.010	0.17	11.5
	ヒコネコウオキ 彦根港沖	表層 0.5m		11:12	20.7	20.7	2.7	11.5	8.8	3.6	0.017	0.22	18.3
	オオミノオキ 大溝沖	表層 0.5m		13:36	21.0	19.8	4.9	10.7	8.6	2.9	0.008	0.16	7.8
	ヒノガワオキ 日野川沖	表層 0.5m		9:03	19.8	20.4	1.4	9.6	7.8	4.3	0.049	0.45	12.0
南湖	シナオキ 志那沖	表層 0.5m	6月21日	9:56	23.8	24.3	3.3	9.5	9.0	3.2	0.012	0.22	3.4
	イササガワオキ 伊佐々川沖	表層 0.5m		9:44	24.2	24.4	2.8	9.3	8.8	3.3	0.014	0.23	4.4
	ヤマダコウオキ 山田港沖	表層 0.5m		9:28	24.2	24.5	2.0	9.0	8.4	3.5	0.018	0.24	6.0
内湖	イバ ダイドウガワ 伊庭(大同川)	表層 0.5m	6月7日	12:53	24.2	23.5	0.5	15.6	9.1	7.6	0.090	0.81	31.3
	ツダエ 津田江	表層 0.5m		8:51	21.1	23.0	0.7	9.6	7.3	4.9	0.073	0.39	7.9
	コノハマ 木浜	表層 0.5m		10:43	22.6	24.4	1.4	10.0	7.3	5.6	0.037	0.38	7.5

【速報値】

## 琵琶湖定期水質調査結果

令和5年

7月

地点名	項目	採水日	採水時間	気温	水温	透明度	DO	pH	COD	T-P	T-N	クロロフィルa	
	単位	月日	時分	℃	℃	m	mg/L	—	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	
北湖	チナイガワオキ 知内川沖	表層 0.5m	7月4日	12:39	26.3	26.2	5.9	9.1	8.9	2.7	0.006	0.14	1.4
	チナイガワオキチュウオウ 知内川沖中央	表層 0.5m		12:24	26.7	25.9	5.9	9.2	9.1	2.7	0.005	0.12	0.9
	ハヤサキコウオキ 早崎港沖	表層 0.5m		12:10	26.5	25.8	4.5	9.6	9.1	2.6	0.006	0.12	1.6
	アネガワオキ 姉川沖	表層 0.5m		11:51	25.9	25.5	4.5	9.7	9.2	2.9	0.007	0.13	2.6
	ソトガハマ オキ 外ヶ浜沖	表層 0.5m		13:00	26.4	26.0	5.3	9.2	9.1	2.8	0.007	0.13	1.9
	アマノガワオキ 天野川沖	表層 0.5m		11:29	25.7	26.5	5.2	9.3	8.9	3.0	0.011	0.17	4.0
	アドガワオキ 安曇川沖	表層 0.5m		13:15	26.9	26.0	6.0	9.1	9.1	2.9	0.006	0.14	1.8
	ヒコネコウオキ 彦根港沖	表層 0.5m		11:16	25.6	26.6	4.0	9.2	9.0	3.0	0.008	0.17	3.2
	オオミノオキ 大溝沖	表層 0.5m		13:31	26.8	25.2	4.9	9.6	9.1	2.3	0.007	0.13	2.1
	ヒノガワオキ 日野川沖	表層 0.5m		9:01	25.6	24.9	3.0	9.8	8.9	3.2	0.012	0.20	5.8
南湖	シナオキ 志那沖	表層 0.5m	7月13日	9:34	24.6	26.4	3.1	8.4	8.0	3.3	0.014	0.24	10.5
	イササガワオキ 伊佐々川沖	表層 0.5m		9:23	25.4	26.7	1.7	8.2	8.0	3.4	0.020	0.24	8.6
	ヤマダコウオキ 山田港沖	表層 0.5m		9:12	25.6	26.8	1.9	8.3	8.1	3.1	0.020	0.21	5.4
内湖	イバ ダイドウガワ 伊庭(大同川)	表層 0.5m	7月5日	13:51	25.2	26.5	0.7	9.8	8.4	6.0	0.087	0.56	14.2
	ツダエ 津田江	表層 0.5m		8:46	27.1	28.3	0.7	8.0	7.4	5.1	0.087	0.55	5.3
	コノハマ 木浜	表層 0.5m		10:50	27.2	28.6	1.3	9.7	8.7	6.2	0.043	0.58	7.1

【速報値】

## 琵琶湖定期水質調査結果

令和5年

8月

地点名	項目	採水日	採水時間	気温	水温	透明度	DO	pH	COD	T-P	T-N	クロロフィルa	
	単位	月日	時分	℃	℃	m	mg/L	—	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	
北湖	チナイガワオキ 知内川沖	表層 0.5m	8月1日	12:54	32.6	31.0	9.3	8.6	8.2	2.1	0.006	0.11	0.8
	チナイガワオキチュウオウ 知内川沖中央	表層 0.5m		12:38	32.2	30.2	10.5	8.2	8.3	2.1	0.003	0.10	0.6
	ハヤサキコウオキ 早崎港沖	表層 0.5m		12:23	31.0	30.5	9.0	8.0	8.4	2.3	0.004	0.09	0.6
	アネガワオキ 姉川沖	表層 0.5m		12:04	30.9	30.4	9.2	8.0	8.4	1.9	0.004	0.12	0.6
	ソトガハマ オキ 外ヶ浜沖	表層 0.5m		13:17	31.9	31.5	9.4	8.1	8.3	2.3	0.005	0.10	0.8
	アマノガワオキ 天野川沖	表層 0.5m		11:42	31.5	30.4	8.5	8.4	8.4	2.1	0.005	0.10	0.9
	アドガワオキ 安曇川沖	表層 0.5m		13:32	32.0	30.9	9.2	8.1	8.2	2.4	0.005	0.10	0.6
	ヒコネコウオキ 彦根港沖	表層 0.5m		11:27	30.4	30.4	9.5	8.3	8.4	2.2	0.004	0.09	1.1
	オオミノオキ 大溝沖	表層 0.5m		13:47	32.0	30.9	9.2	8.2	8.2	2.4	0.005	0.12	0.7
	ヒノガワオキ 日野川沖	表層 0.5m		9:01	29.6	30.6	3.8	8.5	8.2	3.0	0.011	0.23	4.3
南湖	シナオキ 志那沖	表層 0.5m	8月7日	9:43	29.0	30.2	2.1	7.6	7.8	3.1	0.015	0.26	5.1
	イササガワオキ 伊佐々川沖	表層 0.5m		9:30	29.5	29.9	1.8	7.6	8.1	3.6	0.028	0.33	11.7
	ヤマダコウオキ 山田港沖	表層 0.5m		9:18	29.3	30.4	1.0	8.4	8.8	4.9	0.034	0.58	34.6
内湖	イバ ダイドウガワ 伊庭(大同川)	表層 0.5m	8月8日	9:25	29.5	30.6	0.8	7.9	7.7	6.9	0.090	0.88	11.4
	ツダエ 津田江	表層 0.5m		9:21	26.4	28.6	0.4	5.0	7.3	5.9	0.131	1.12	6.4
	コノハマ 木浜	表層 0.5m		11:19	31.2	30.3	0.7	6.9	7.6	8.7	0.074	1.11	4.7