

269. 年次別琵琶湖・瀬田川水質の主要項目の平均値

	透明度	水素 イオン 濃度 (pH)	溶存 酸素 飽和度 (DO)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	化学的酸素 要求量 (COD) JIS法	浮遊物質 量 (SS)	大腸菌群数	大腸菌数	アンモニア態 窒素 NH_4^+-N	塩化物 イオン Cl^-
	m		%	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	CFU/100mL	mg/L	mg/L
【 北 湖 】										
平成26年度 F.Y. 2014	6.0	7.8	105	0.5	2.4	1.2	3.3×10^2	...	0.01	9.7
平成27年度 F.Y. 2015	5.6	7.9	105	下限値未満	2.3	下限値未満	2.2×10^2	...	0.01	9.4
平成28年度 F.Y. 2016	5.2	7.9	109	0.6	2.5	1.4	3.6×10^2	...	下限値未満	9.6
平成29年度 F.Y. 2017	5.0	8.0	106	0.5	2.4	1.5	2.5×10^2	...	下限値未満	9.6
平成30年度 F.Y. 2018	5.5	8.0	105	0.5	2.3	1.2	2.0×10^3	...	下限値未満	9.3
令和元年度 F.Y. 2019	6.1	7.9	104	0.5	2.4	1.1	4.1×10^2	...	下限値未満	9.3
令和2年度 F.Y. 2020	5.7	8.1	103	0.5	2.4	1.3	1.2×10^3	...	下限値未満	9.0
令和3年度 F.Y. 2021	5.7	8.1	105	0.5	2.4	1.2	1.1×10^3	...	下限値未満	9.0
令和4年度 F.Y. 2022	5.8	8.0	105	0.5	2.4	1.0	...	1.0	下限値未満	9.1
令和5年度 F.Y. 2023	6.5	8.0	104	下限値未満	2.3	1.0	...	2.0	下限値未満	9.0
【 南 湖 】										
平成26年度 F.Y. 2014	2.7	8.1	108	0.8	3.0	3.0	7.6×10^2	...	0.01	10.5
平成27年度 F.Y. 2015	2.6	8.1	107	0.9	3.0	2.7	1.5×10^3	...	0.01	10.2
平成28年度 F.Y. 2016	2.5	8.0	110	1.1	3.2	3.6	6.9×10^2	...	0.01	10.4
平成29年度 F.Y. 2017	2.1	7.9	104	1.0	3.0	4.6	6.6×10^2	...	0.01	10.4
平成30年度 F.Y. 2018	2.2	8.1	108	1.2	3.3	4.3	6.2×10^2	...	0.01	10.3
令和元年度 F.Y. 2019	2.6	8.0	106	0.9	3.0	3.3	1.8×10^3	...	0.01	10.3
令和2年度 F.Y. 2020	2.2	8.1	104	1.0	3.2	4.6	2.5×10^3	...	0.01	9.9
令和3年度 F.Y. 2021	2.0	8.1	104	1.0	3.0	4.8	1.2×10^3	...	0.01	9.7
令和4年度 F.Y. 2022	2.2	8.0	104	1.0	3.1	4.1	...	3.0	0.01	10.0
令和5年度 F.Y. 2023	2.3	8.1	106	0.9	2.9	3.9	...	4.0	0.01	9.9
【 瀬 田 川 】										
平成26年度 F.Y. 2014	2.5	7.9	106	0.7	3.0	1.8	1.4×10^3	...	0.02	12.0
平成27年度 F.Y. 2015	3.0	8.0	108	0.6	3.2	2.1	3.6×10^3	...	0.02	11.3
平成28年度 F.Y. 2016	1.9	7.6	101	0.9	3.3	4.1	1.2×10^3	...	0.01	11.3
平成29年度 F.Y. 2017	1.7	7.6	100	0.6	3.3	4.6	1.1×10^3	...	0.02	11.7
平成30年度 F.Y. 2018	1.9	7.9	102	0.9	3.4	5.0	2.2×10^3	...	0.02	12.0
令和元年度 F.Y. 2019	2.5	7.7	101	下限値未満	3.2	3.4	1.9×10^3	...	0.02	11.6
令和2年度 F.Y. 2020	1.9	7.8	101	0.6	3.3	4.6	2.3×10^3	...	0.02	11.3
令和3年度 F.Y. 2021	1.8	7.8	102	0.6	3.3	5.1	1.8×10^3	...	0.02	11.7
令和4年度 F.Y. 2022	2.0	7.8	101	0.6	3.4	4.7	...	6.0	0.01	11.8
令和5年度 F.Y. 2023	2.3	7.9	100	0.5	3.2	3.6	...	8.0	0.02	11.8

- 注 1. 報告下限値は、滋賀県「令和5年度公共用水域水質測定計画」で定められています。なお、生物化学的酸素要求量(BOD)は0.5mg/L、浮遊物質(SS)は1mg/L、アンモニア態窒素は0.01mg/Lです。
2. 調査機関は、県琵琶湖環境科学研究センター、近畿地方整備局琵琶湖河川事務所および独立行政法人水資源機構です。
3. 令和4年度から大腸菌群数は、大腸菌数に変更されました。
- 資料 県琵琶湖環境科学研究センター