

2024年度 洞爺湖湖水水質調査結果

	項目類型						採取場所	北海ホテル裏		駅前棧橋		湖畔亭裏		中央棧橋		ホテル華美裏	
	AA	A	B	C	D	E	採取年月日	2024年7月16日	2024年10月2日	2024年7月16日	2024年10月2日	2024年7月16日	2024年10月2日	2024年7月16日	2024年10月2日	2024年7月16日	2024年10月2日
							採取時刻	9:03	9:01	9:14	9:16	9:34	9:34	9:24	9:25	9:43	9:43
							天候	晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇
							気温(℃)	25.1	20.8	25.6	21.8	25.2	20.5	25.8	20.3	26.5	20.8
							水温(℃)	23.2	20.4	22.5	20.5	22.4	20.6	23.3	21.4	22.6	20.7
							透明度(m)	5.0(着底)	5.0(着底)	4.0(着底)	3.5(着底)	6.5(着底)	3.5(着底)	13.0	16.5	8.0(着底)	7.0(着底)
環境基準 湖沼	6.5以上 8.5以下	6.5以上 8.5以下	6.5以上 8.5以下	6.0以上 8.5以下	6.0以上 8.5以下	6.0以上 8.5以下	水素イオン濃度(pH)	7.6/22.7℃	7.8/21.4℃	7.6/22.8℃	7.7/21.4℃	7.6/22.9℃	7.7/21.2℃	7.6/23.0℃	7.7/21.2℃	7.6/23.0℃	7.6/21.3℃
環境基準 河川 (流入水監視)	1mg/L以下	2mg/L以下	3mg/L以下	5mg/L以下	8mg/L以下	10mg/L以下	生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	1.0	0.5 未満
環境基準 湖沼	20CFU/ 100mL以下	300CFU/ 100mL以下	1000CFU/ 100mL以下	—	—	—	大腸菌数 (CFU/100mL)	4	13	4	10	4	18	1 未満	42	6	11
環境基準に当てはめた時の類型								AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	A	AA	AA

	項目類型						採取場所	旧自然の家ネイパル洞爺前		旧公民館前		法昭寺前		近藤宅前		青葉川前		
	AA	A	B	C	D	E	採取年月日	2024年7月16日	2024年10月2日	2024年7月16日	2024年10月2日	2024年7月16日	2024年10月2日	2024年7月16日	2024年10月2日	2024年7月16日	2024年10月2日	
							採取時刻	10:32	10:13	11:32	10:33	13:05	10:43	13:21	10:54	13:35	11:05	
							天候	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	
							気温(℃)	26.5	20.9	25.5	20.5	27.0	20.4	26.4	20.1	25.0	19.1	
							水温(℃)	25.3	20.8	26.0	21.1	25.6	21.0	26.3	20.7	26.0	20.6	
							透明度(m)	1.0 以上	1.0 以上	1.0 以上	1.0 以上	1.0 以上	1.0 以上	1.0 以上	1.0 以上	1.0 以上	1.0 以上	
環境基準 湖沼	6.5以上 8.5以下	6.5以上 8.5以下	6.5以上 8.5以下	6.0以上 8.5以下	6.0以上 8.5以下	6.0以上 8.5以下	水素イオン濃度(pH)	7.5/22.9℃	7.7/21.2℃	7.7/23.0℃	7.8/21.2℃	7.7/23.0℃	7.7/21.1℃	8.2/22.9℃	7.7/20.8℃	8.1/22.8℃	7.7/20.9℃	
環境基準 河川 (流入水監視)	1mg/L 以下	2mg/L 以下	3mg/L 以下	5mg/L 以下	8mg/L 以下	10mg/L 以下	生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	0.6	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.7	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
水浴場基準	不検出	100個/100 mL以下	400個/100 mL以下	1000個 /100mL以下	左記を超えるもの不適			糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	2 未満	2 未満	14	10	8	10	12	10	2	8
	3mg/L以下	3mg/L以下	5mg/L以下	8mg/L以下				化学的酸素要求量(CODMn) (mg/L)	1.7	1.8	1.8	1.9	1.6	1.7	1.8	1.7	2.1	1.5
	無	無	常時は無	常時は無				油膜	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
							環境基準に当てはめた時の類型	AA	AA	A	A	A	A	A	A	A	A	

※1:項目類型ごとに色分けして表示した。

AA	A	B	C	D	E	基準超過	該当なし
----	---	---	---	---	---	------	------