

水質検査結果報告書

採水日時： 2023年5月19日（月）

検査担当者名： 大宮

場所： 大阪城公園 東外堀

検査場所 TECTA 中野LABO

地点 Number	採水時間 Water sampling time	採水震度 water sampling intensity m	天候 the weather	降水量	気温	水温	油膜 Oil film	アオコ water bloom	臭気 Odor	外観 appearance	透明度
				Precipitation amount mm	Temperature °C	Water temperature °C					transparency m
①	10:09	0.5	cloudy	0.0	22.2	24.0	none	-	Odor less	color less	着底 (>1.9)
②	10:18		cloudy	0.0	22.2	24.1	none	-	Odor less	color less	着底 (>1.7)
③	10:35		cloudy	0.0	22.2	24.3	none	-	Odor less	color less	1.90

細菌検査									
地点 Number	大腸菌	腸球菌	pH	クロロフィルa	フィコシアニン	COD	DO	全窒素	全リン
	E.Coli	Enterococcus	potential of Hydrogn	chlorophyll a	phycocyanin	Chemical Oxygen Demand	Dissolved Oxygen	total nitrogen	total phosphorus
	fixed	fixed		-	μg/L	μg/L	mg/L	mg/L	mg/L
	CFU/100mL	CFU/100mL	-	μg/L	μg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
①	1	<1	7.83	4.66	0.23	7.35	10	0.95	0.08
②	1	<1	8.17	9.12	0.41	8.01	9.82	0.86	0.07
③	<1	<1	7.60	9.42	0.43	9.03	8.89	0.79	0.07

採水地点情報



コメント： 全ての項目で基準内であった。

参考： TRI基準

- ・ PH 値 6~9
- ・ 大腸菌の濃度が(1000cfu/100ml)以下であること
- ・ 腸球菌の濃度が(400cfu/100ml)以下であること
- ・ スカムが観測されアオコの急激な増殖が予想される場合、また水が強く緑色に変色し、濁りがあり透明度が 0.5m 未満である場合、藍藻検査を実施しなければならない。（藍藻類（シアノバクテリア）が100,000細胞/mlを超えないこと。）