

水質検査結果報告書

採水日時： 2024年5月20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	採水深度 water sampling intensity m	天候 the weather	降水量 Precipitation amount	気温 Temperature	水温 Water temperature	油膜 Oil film	アオコ water bloom	臭気 Odor	外観 appearance	透明度 transparency
				mm	°C	°C					m
①	10:38	0.5	sunny	15.0	20.8	22.5	none	-	Odor less	color less	2.10
②	10:22		sunny	15.0	20.8	22.3	none	-	Odor less	color less	1.80
③	10:14		sunny	15.0	20.8	22.4	none	-	Odor less	color less	1.70

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	mg/L
	CFU/100mL	CFU/100mL	-	μg/L	μg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
①	1	<1	7.68	7.26	0.32	7.83	5.78	0.56	0.05
②	1	3	7.65	30.43	2.08	8.01	8.35	0.62	0.05
③	1	1	7.98	6.92	0.69	8.43	6.99	0.70	0.04

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：WT基準

- ・ PH 値 6～9
- ・ 大腸菌の濃度が(500cfu/100ml)以下であること
- ・ 腸球菌の濃度が(200cfu/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。）