令和元年度 ゴルフ場水質検査結果

● 一 般 項 目

項目	単位	基準値等	ゴルフ場			
			A地点	B地点	C地点	D地点
水素イオン濃度（水温）	pH	5.8～8.6	6.7（22.5℃）	7.1（22.0℃）	7.9（23.5℃）	6.5（19.0℃）
生物化学的酸素消費量（BOD）	mg/L	25	4	3	17	1.0
化学的酸素消費量（COD）	mg/L	160	13	5	23	3.5
浮遊物質量（SS）	mg/L	90	11	3	29	5
カドミウム含有量	mg/L	0.1	0.001未満	0.001未満	－	－
シアン化合物含有量	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	－	－
鉛含有量	mg/L	0.1	0.005未満	0.005未満	－	－
総水銀含有量	mg/L	0.005	0.0005未満	0.0005未満	－	－
アルキル水銀含有量	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	－	－
大腸菌群数	MPN/100mL	基準値なし	3300	1500	27000	－
全窒素	mg/L	120	0.89	0.38	2.7	－
全燐	mg/L	16	0.14	0.040	0.24	－

● 農 薬 関 係

	薬品名	単位	※指針値	ゴルフ場			
				A地点	B地点	C地点	D地点
殺菌剤	イソプロチオラン	mg/L	2.6	0.001未満	0.001未満	－	－
	シアゾファミド	mg/L	0.088	0.001未満	0.001未満	－	－
	シプロコナゾール	mg/L	0.3	0.001未満	0.001未満	－	－
	チフルザミド	mg/L	0.37	0.003	0.001	－	－
	テトラコナゾール	mg/L	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	－
	テブコナゾール	mg/L	0.77	－	－	0.001未満	－
	フルオキサストロビン	mg/L	0.39	－	－	0.001未満	－
	フルキサピロキサド	mg/L	0.29	0.01未満	0.01未満	－	－
	フルトラニル	mg/L	2.3	0.001未満	0.001未満	－	－
	ペンシクロン	mg/L	1.0	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	メトコナゾール	mg/L	0.5	0.001未満	0.001未満	－	－
殺虫剤	クロチアニジン	mg/L	0.028	0.001未満	0.001未満	0.001未満	－
	ダイアジノン	mg/L	0.00077	0.00005未満	0.00005未満	－	－
	チオジカルブ	mg/L	0.027	0.001未満	0.001未満	－	－
	ペルメトリン	mg/L	0.0017	0.0005未満	0.0005未満	－	－
除草剤	イマゾスルフロン	mg/L	6.9	－	－	－	0.001未満
	オキサジクロメホン	mg/L	0.24	－	－	－	0.001未満
	フェノキサスルホン	mg/L	0.0093	－	－	－	0.009未満
	メコプロップPカリウム塩	mg/L	0.47	－	－	－	0.001未満
	ヨードスルフロンメチルナトリウム塩	mg/L	0.61	－	－	－	0.001未満

※ ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止及び水産動植物被害の防止に係る指導指針
［平成29年3月9日環水大土発第1703091号環境省水・大気環境局長通知］

※ 表中の「－」は、測定していない項目