

千種川等水質精密調査結果(安室川)

(採水日:R4.1.27)

測定項目		単位	安室川	基準値等
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	—	6.9	—
	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.1	—
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.8	—
	浮遊物質 (SS)	mg/L	1	—
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	—
	大腸菌群数 (E-Coli)	MPN/100ml	2.8×10 ²	—
	全窒素 (T-N)	mg/L	0.64	—
	全リン (T-P)	mg/L	0.027	—
	全亜鉛 (T-Zn)	mg/L	0.007	—
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	—
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)	mg/L	<0.0006	—	
健康項目	カドミウム (Cd)	mg/L	<0.0003	0.003 以下
	全シアン (CN)	mg/L	<0.01	検出されないこと
	鉛 (Pb)	mg/L	<0.001	0.01 以下
	六価クロム (Cr)	mg/L	<0.01	0.05 以下
	砒素 (As)	mg/L	<0.001	0.01 以下
	総水銀 (T-Hg)	mg/L	<0.0005	0.0005以下
	アルキル水銀 (R-Hg)	mg/L	<0.0005	検出されないこと
	PCB	mg/L	<0.0005	検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.01 以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	0.01 以下
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.002 以下
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	1 以下
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	0.006 以下
	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	0.004 以下
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	0.1 以下
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.04 以下
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	0.02 以下
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	0.002 以下
	ベンゼン	mg/L	<0.001	0.01 以下
	セレン	mg/L	<0.001	0.01 以下
	チウラム	mg/L	<0.0006	0.006 以下
	シマジン	mg/L	<0.0003	0.003 以下
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	0.02 以下
	ほう素 (B)	mg/L	0.01	1 以下
	ふっ素 (F)	mg/L	<0.1	0.8 以下
	亜硝酸性窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.007	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素10以下
硝酸性窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.42		
1, 4-ジオキサン	mg/L	<0.005	0.05 以下	
要監視項目	クロホルム	mg/L	<0.006	0.06 以下
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.04 以下
	1, 2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006	0.06 以下
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.02	0.2 以下
	イソキサチオン	mg/L	<0.0008	0.008 以下
	ダイアジン	mg/L	<0.0005	0.005 以下
	フェントロチオン	mg/L	<0.0003	0.003 以下
	イソプロチオラン	mg/L	<0.004	0.04 以下
	オキシ銅	mg/L	<0.001	0.04 以下

測定項目		単位	安室川	基準値等	
要 監 視 項 目	クロロタロニル	mg/L	<0.004	0.05 以下	
	プロピザミド	mg/L	<0.0008	0.008 以下	
	EPN	mg/L	<0.0005	0.006 以下	
	ジクロルボス	mg/L	<0.001	0.008 以下	
	フェノブカルブ	mg/L	<0.002	0.03 以下	
	イプロベンホス	mg/L	<0.0008	0.008 以下	
	クロルニトロフェン	mg/L	<0.0001	—	
	トルエン	mg/L	<0.06	0.6 以下	
	キシレン	mg/L	<0.04	0.4 以下	
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L	<0.001	0.06 以下	
	ニッケル (Ni)	mg/L	<0.001	—	
	モリブデン (Mo)	mg/L	<0.007	0.07 以下	
	アンチモン (Sb)	mg/L	<0.0002	0.02 以下	
	塩化ビニルモノマー	mg/L	<0.0002	0.002 以下	
	エピクロロヒドリン	mg/L	<0.00004	0.0004以下	
	ウラン	mg/L	<0.0002	0.002 以下	
	全マンガン	mg/L	<0.01	0.2 以下	
	そ の 他 の 項 目	電気伝導率 (EC)	mS/m	12	—
		糞便性大腸菌	個/ml	<10	—
全蒸発残留物 (TDS)		mg/L	110	—	
全硬度 (T-Hard)		mg/L	44	—	
塩化物イオン (Cl ⁻)		mg/L	10	—	
濁度		度	1	—	
酸消費量		mg/L	27	—	
硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)		mg/L	7.5	—	
アルカリ消費量		mg/L	<2	—	
磷酸態磷 (PO ₄ -P)		mg/L	0.018	—	
アンモニア性窒素 (NH ₄ -N)		mg/L	0.04	—	
りん酸トリス(ブトキシエチル) (TBXP)		mg/L	<0.005	—	
りん酸トリス(2-クロロエチル) (TCEP)		mg/L	0.006	—	
特 殊 項 目	カルシウム (Ca)	mg/L	13	—	
	マグネシウム (Mg)	mg/L	2.3	—	
	溶解性鉄 (Fe)	mg/L	0.02	—	
	シリカ (SiO ₂)	mg/L	8.6	—	
	ナトリウム (Na)	mg/L	9.0	—	
	カリウム (K)	mg/L	1.2	—	
	アルミニウム (Al)	mg/L	0.07	—	
	銅 (Cu)	mg/L	0.001	—	
	チタン (Ti)	mg/L	<0.01	—	
	バリウム (Ba)	mg/L	0.01	—	
	溶解性マンガン (Mn)	mg/L	<0.01	—	
クロム (T-Cr)	mg/L	<0.01	—		

測定項目		単位	安室川	基準値等
殺虫剤	アセフェート	mg/L	<0.001	* 0.063 以下
	イソフェンホス	mg/L	<0.0005	—
	クロルピリホス	mg/L	<0.0005	* 0.02 以下
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	<0.001	* 0.05 以下
	ピリダフェンチオン	mg/L	<0.0005	—
殺菌剤	イプロジオン	mg/L	<0.001	* 3 以下
	キャプタン	mg/L	<0.001	* 2 以下
	トルクロホスメチル	mg/L	<0.001	* 2 以下
	フルトラニル	mg/L	<0.001	* 2.3 以下
	エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	<0.0005	—
	メタラキシル	mg/L	<0.001	* 0.58 以下
	メプロニル	mg/L	<0.001	* 1 以下
	クロロネブ	mg/L	<0.001	—
	ペンシクロン	mg/L	<0.001	* 1.4 以下
除草剤	アシュラム	mg/L	<0.0005	* 10 以下
	ジチオピル	mg/L	<0.001	* 0.095 以下
	トリクロピル	mg/L	<0.0005	* 0.06 以下
	ナプロパミド	mg/L	<0.001	* 0.3 以下
	ピリブチカルブ	mg/L	<0.001	* 0.23 以下
	ブタミホス	mg/L	<0.0005	* 0.2 以下
	ベンスリド(SAP)	mg/L	<0.001	—
	ペンディメタリン	mg/L	<0.001	* 3.1 以下
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	<0.001	—
	メコプロップ(MCPP)	mg/L	<0.0005	* 0.47 以下
	メチルダイムロン	mg/L	<0.001	—
	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	<0.001	* 0.1 以下
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.022	1 以下
ビスフェノールA	μg/L	<0.01	—	
スチレンモノマー	μg/L	<0.01	—	
ベンゾ[a]ピレン	μg/L	<0.1	—	
流量	m ³ /sec	2.7	—	

*は環境省の「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域の生活環境動植物の被害防止に係る指導指針」に基づく水濁指針値