

令和5年度 消費安全対策事業 埋設農薬周辺環境監視調査の結果について

- 1 水質検査試料採水日 令和5年10月24日 午前9時00分～10時35分
- 2 水質検査対象場所 下郷マレットゴルフ場（殿城123-1）付近の神川
上流と下流の計2箇所
- 3 水質検査結果概要 神川上流地点：異状なし
下流地点：異常なし

No.	検査項目	単位	定量下限値	試料別の水質検査結果			
				神川上流1	神川上流2	神川下流1	神川下流2
①	水温	℃	—	10.0	10.1	9.3	9.3
②	水素イオン濃度 (pH)	—	—	8.0	8.0	8.0	8.0
③	電気伝導率 (EC)	<small>ミリジーメンス</small> mS/m	—	15.9	15.8	15.7	15.7
④	塩化物イオン (塩素イオン、Cl ⁻)	mg/L	0.5	7.4	7.1	6.7	6.9
⑤	POPs等農薬物質						
⑤-1	BHC	mg/L	各成分 0.0001	不検出	不検出	不検出	不検出
⑤-2	DDT	mg/L	各成分 0.0002	不検出	不検出	不検出	不検出
⑤-3	ディルドリン	mg/L	0.00008	不検出	不検出	不検出	不検出
⑤-4	アルドリン	mg/L	0.00008	不検出	不検出	不検出	不検出
⑤-5	エンドリン	mg/L	0.0001	不検出	不検出	不検出	不検出
⑤-6	クロルデン	mg/L	各成分 0.0001	不検出	不検出	不検出	不検出
⑤-7	ヘプタクロル	mg/L	各成分 0.00008	不検出	不検出	不検出	不検出

※「不検出」とは、定量下限値未満を示す。

[参考;環境水の基準・指針値等]

No.	検査項目	単位	環境水の 環境基準 ・指針値等	摘要
①	水温	°C	—	水質を知る基本項目
②	水素イオン濃度 (pH)	—	6.5以上 8.5以下	水質を知る基本項目 (酸性・中性・アルカリ性)
③	電気伝導率 (EC)	<small>マイクロ・パス</small> mS/m	—	汚濁等があった場合の水 質変動を知る水質監視の 基本項目である。
④	塩化物イオン (塩素イオン、Cl ⁻)	mg/L	—	汚濁等があった場合の水 質変動を知る水質監視の 基本項目である。
⑤	POPs等農薬物質		指針値	
⑤-1	BHC	mg/L	0.013	
⑤-2	DDT	mg/L	0.026	
⑤-3	ディルドリン	mg/L	2物質合量 0.00026	
⑤-4	アルドリン	mg/L		
⑤-5	エンドリン	mg/L	0.00053	
⑤-6	クロルデン	mg/L	0.0013	
⑤-7	ヘプタクロル	mg/L	0.00026	

位置図

