

表 - A 経堂池底質調査結果一覧表

分析項目		経堂池 1-1(上)	経堂池 1-1(下)	経堂池 1-2	経堂池 1-3	経堂池 1-4	環境基準値	
経堂池底質	含有量	アルキル水銀	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	- mg/kg
		総水銀	0.11 mg/kg	0.04 mg/kg	0.19 mg/kg	0.16 mg/kg	0.15 mg/kg	15 mg/kg
		カドミウム	1.4 mg/kg	1 mg/kg	1.9 mg/kg	1.2 mg/kg	1.3 mg/kg	150 mg/kg
		鉛	24 mg/kg	16 mg/kg	37 mg/kg	24 mg/kg	25 mg/kg	150 mg/kg
		有機りん	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	- mg/kg
		六価クロム	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	250 mg/kg
		総クロム	37 mg/kg	25 mg/kg	43 mg/kg	29 mg/kg	30 mg/kg	- mg/kg
		ひ素	4.4 mg/kg	0.9 mg/kg	5.4 mg/kg	3.9 mg/kg	5.7 mg/kg	150 mg/kg
		シアン化合物	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	50 mg/kg
		P C B	0.018 mg/kg	0.006 mg/kg	0.054 mg/kg	0.083 mg/kg	0.015 mg/kg	- mg/kg
		ふっ素化合物	67 mg/kg	59 mg/kg	81 mg/kg	90 mg/kg	51 mg/kg	4000 mg/kg
		トリクロロエチレン	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	- mg/kg
		テトラクロロエチレン	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	- mg/kg
		ジクロロメタン	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	- mg/kg
		四塩化炭素	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	- mg/kg
		1,2-ジクロロエタン	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	- mg/kg
		1,1-ジクロロエチレン	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	- mg/kg
		シス-1,2-ジクロロエチレン	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	- mg/kg
		1,1,1-トリクロロエタン	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	- mg/kg
		1,1,2-トリクロロエタン	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	- mg/kg
		1,3-ジクロロプロペン	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	- mg/kg
		チウラム	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	- mg/kg
		シマジン	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	- mg/kg
		チオベンカルブ	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	ND mg/kg	- mg/kg
		セレン	0.1 mg/kg	0.1 mg/kg	0.2 mg/kg	0.1 mg/kg	0.1 mg/kg	150 mg/kg
		含水率	45.4 %	36.7 %	57.4 %	46.4 %	46.5 %	- %
		ほう素	32 mg/kg	25 mg/kg	38 mg/kg	31 mg/kg	33 mg/kg	4000 mg/kg
	C O D sed	24 mg/g	6.8 mg/g	27 mg/g	29 mg/g	20 mg/g	- mg/g	
	全窒素	2.1 mg/g	0.32 mg/g	1.4 mg/g	1.1 mg/g	0.83 mg/g	- mg/g	
	全りん	0.24 mg/g	0.09 mg/g	0.33 mg/g	0.44 mg/g	0.22 mg/g	- mg/g	
	ビスフェノールA	0.22 mg/kg	0.089 mg/kg	0.23 mg/kg	0.052 mg/kg	0.073 mg/kg	- mg/kg	
	ダイオキシン類	26 pg-TEQ/g	3.3 pg-TEQ/g	61 pg-TEQ/g	20 pg-TEQ/g	20 pg-TEQ/g	150 pg-TEQ/g	
溶出量	総水銀	ND mg/L	ND mg/L	ND mg/L	ND mg/L	ND mg/L	0.0005 mg/L	
	カドミウム	ND mg/L	ND mg/L	0.003 mg/L	ND mg/L	0.001 mg/L	0.01 mg/L	
	鉛	ND mg/L	ND mg/L	ND mg/L	ND mg/L	ND mg/L	0.01 mg/L	
	総クロム	ND mg/L	ND mg/L	ND mg/L	ND mg/L	ND mg/L	0.05 mg/L	
	ひ素	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.002 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.01 mg/L	
	P C B	不検出 mg/L	不検出 mg/L	不検出 mg/L	不検出 mg/L	不検出 mg/L	検出されないこと mg/L	
	ふっ素化合物	ND mg/L	ND mg/L	ND mg/L	ND mg/L	ND mg/L	0.8 mg/L	
	セレン	ND mg/L	ND mg/L	ND mg/L	ND mg/L	ND mg/L	0.01 mg/L	
ほう素	0.2 mg/L	ND mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	1 mg/L		

表 - B 経堂池水質分析結果一覧表

分析項目	経堂池水質	定量下限値	基準値
四塩化炭素	ND	0.0005 mg/L	0.002 mg/L以下
ジクロロメタン	ND	0.002 mg/L	0.02 mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	ND	0.0004 mg/L	0.004 mg/L以下
1,1,2-トリクロロエタン	ND	0.0006 mg/L	0.006 mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	ND	0.002 mg/L	0.02 mg/L以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	0.004 mg/L	0.04 mg/L以下
1,3-ジクロロプロペン	ND	0.0002 mg/L	0.002 mg/L以下
ベンゼン	ND	0.001 mg/L	0.01 mg/L以下
チウラム	ND	0.0006 mg/L	0.006 mg/L以下
シマジン	ND	0.0003 mg/L	0.003 mg/L以下
チオベンカルブ	ND	0.002 mg/L	0.02 mg/L以下
電気伝導率	37 mS/m	-	-
溶存酸素	8.2 mg/L	-	-
水素イオン濃度	7.4	-	5.8以上8.6以下
生物学的酸素要求量	16 mg/L	-	(20) mg/L以下
化学的酸素要求量	20 mg/L	0.5 mg/L	40 mg/L以下
浮遊物質	25 mg/L	1 mg/L	-
全窒素	1.15 mg/L	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.03 mg/L	-	10 mg/L以下
全燐	0.099 mg/L	-	-
カドミウム	ND	0.001 mg/L	0.01 mg/L以下
鉛	ND	0.005 mg/L	0.01 mg/L以下
六価クロム	ND	0.01 mg/L	0.05 mg/L以下
ほう素	0.3 mg/L	-	1 mg/L以下
銅	ND	0.01 mg/L	1.0 mg/L以下
亜鉛	ND	0.05 mg/L	1.0 mg/L以下
クロム	ND	0.01 mg/L	-
鉄	0.35 mg/L	-	-
マンガン	0.43 mg/L	-	-
全シアン	ND	0.01 mg/L	0.01 mg/L以下
フッ素	ND	0.08 mg/L	0.8 mg/L以下
フェノール類	ND	0.01 mg/L	-
ヒ素	ND	0.005 mg/L	0.01 mg/L以下
アンチモン	ND	0.01 mg/L	-
セレン	ND	0.002 mg/L	0.01 mg/L以下
有機燐化合物	ND	0.1 mg/L	検出されないこと
総水銀	ND	0.0005 mg/L	0.0005 mg/L以下
アルキル水銀	ND	0.0005 mg/L	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	ND	0.0005 mg/L	検出されないこと
トリクロロエチレン	ND	0.001 mg/L	0.03 mg/L以下
テトラクロロエチレン	ND	0.0005 mg/L	0.01 mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	ND	0.001 mg/L	1 mg/L以下
ダイオキシン類	0.059 pg-TEQ/L	-	1 pg-TEQ/L以下

採水深度：中層部、水深：2.3m