

大屋沼の水質分析結果については環境基準値を満足する結果でした。

◆ 水質調査項目  
環境基準項目(全34項目)及びダイオキシン類

調査項目	環境基準	H23	H24
		大屋沼	大屋沼
採水日		平成24年2月9日	平成24年8月27日
採取時刻		11:01	10:26
採取時水温	℃	-0.2℃	28.8℃
カドミウム	0.01以下 mg/ℓ	0.001 未満	0.0003 未満
全シアン	検出されないこと mg/ℓ	0.01 未満	0.01 未満
鉛	0.01以下 mg/ℓ	0.005 未満	0.005 未満
六価クロム	0.05以下 mg/ℓ	0.005 未満	0.005 未満
砒素	0.01以下 mg/ℓ	0.005 未満	0.005 未満
総水銀	0.0005以下 mg/ℓ	0.0005 未満	0.0005 未満
アルキル水銀	検出されないこと mg/ℓ	0.0005 未満	0.0005 未満
ポリ塩化ビフェニール	検出されないこと mg/ℓ	0.0005 未満	0.0005 未満
ジクロロメタン	0.02以下 mg/ℓ	0.002 未満	0.002 未満
四塩化炭素	0.002以下 mg/ℓ	0.0002 未満	0.0002 未満
1,2-ジクロロエタン	0.004以下 mg/ℓ	0.0004 未満	0.0004 未満
1,1-ジクロロエチレン	0.02以下 mg/ℓ	0.002 未満	0.002 未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下 mg/ℓ	0.004 未満	0.004 未満
1,1,1-トリクロロエタン	1以下 mg/ℓ	0.001 未満	0.001 未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下 mg/ℓ	0.0006 未満	0.0006 未満
トリクロロエチレン	0.03以下 mg/ℓ	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	0.01以下 mg/ℓ	0.0005 未満	0.0005 未満
1,3-ジクロロプロペン	0.002以下 mg/ℓ	0.0002 未満	0.0002 未満
チウラム	0.006以下 mg/ℓ	0.0006 未満	0.0006 未満
シマジン	0.003以下 mg/ℓ	0.0003 未満	0.0003 未満
チオベンカルブ	0.02以下 mg/ℓ	0.002 未満	0.002 未満
ベンゼン	0.01以下 mg/ℓ	0.001 未満	0.001 未満
セレン	0.01以下 mg/ℓ	0.001 未満	0.001 未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下 mg/ℓ	0.35	0.02 未満
ふつ素	0.8以下 mg/ℓ	0.1 未満	0.1 未満
ぼう素	1以下 mg/ℓ	0.1 未満	0.1 未満
1,4-ジオキサン	0.05以下 mg/ℓ	0.005 未満	0.005 未満
水素イオン濃度pH	6.5以上8.5以下 mg/ℓ	6.6	7.2
測定時水温		8℃	27℃
化学的酸素要求量COD	5以下 mg/ℓ	2.8	3.6
浮遊物質SS	15以下 mg/ℓ	1 未満	1
溶存酸素量DO	5以上 mg/ℓ	9.3	8.6
大腸菌群数	— mg/ℓ	23	130
全窒素	1以下 mg/ℓ	0.65	0.25
全燐	0.1以下 mg/ℓ	0.041	0.015
ダイオキシン類	1以下 (PG-TEQ/L)	0.063	0.052