

荒沼の水質分析結果について下記3項目において環境基準値を超える結果となっていますが、周辺環境に著しい被害を及ぼすような状況ではありません。これからも引続き定点調査を行ってまいります。

◆ 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
		荒沼	荒沼
採水日		平成24年2月9日	平成24年8月27日
採取時刻		15:37	13:21
採取時水温	℃	-0.3℃	32℃
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	0.08	0.02 未満
ふっ素	0.8以下 mg/ℓ	0.1 未満	0.1 未満
ほう素	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	6.3	6.4
測定時水温		7℃	28℃
化学的酸素要求量COD	5以下 mg/ℓ	5.7	10
浮遊物質SS	15以下 mg/ℓ	1 未満	11 未満
溶存酸素量DO	5以上 mg/ℓ	6.5	4.8
大腸菌群数	— mg/ℓ	33	13000
全窒素	1以下 mg/ℓ	0.90	0.78
全燐	0.1以下 mg/ℓ	0.032	0.062
ダイオキシン類	1以下 (PG-TEQ/L)	0.10	0.05