

平成6年度大沼等水質検査結果

検査項目	記号	単位	大沼				四筆		
							上流	中流	下流
			H06/05/26	H06/08/19	H06/11/17	H07/02/03	H07/03/10	H07/03/10	H07/03/10
水素イオン濃度	pH	-	7.6	7.2	7.7	7.8	7.1	7.1	7.1
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/	4.9	1.3	4.4	2.1	26	36	59
化学的酸素要求量	COD	mg/	5.4	5.8	6.6	5	58	22	52
浮遊物質	SS	mg/	26	12	31	14	920	82	790
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	n-Hex	mg/	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.7	2.1
フェノール類含有量		mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅含有量	Cu	mg/	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.18	<0.01	0.09
亜鉛含有量	Zn	mg/	<0.03	0.11	0.05	<0.03	0.19	<0.03	0.26
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/	<0.20	0.49	<0.20	<0.20	0.43	0.15	0.49
溶解性マンガン含有量	s-Mn	mg/	<0.10	3.5	0.7	0.1	0.62	0.65	0.52
クロム含有量	Cr	mg/	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.02	0.06
フッ素含有量	F	mg/	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	0.18	0.5
大腸菌群数		個/cm3	<30	<30	50	<30	100	100	<30
窒素含有量	T-N	mg/	0.64	1.4	0.85	0.29	5.6	9	7.8
燐含有量	T-P	mg/	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.24	0.2	0.34
カドミウム	Cd	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.03
全シアン	CN	mg/	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
有機燐化合物	O-P	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉛	Pb	mg/	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07
六価クロム	Cr6+	mg/	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素	As	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
総水銀	T-Hg	mg/	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006
アルキル水銀	Al-Hg	mg/	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ポリ塩化ビフェニール	PCB	mg/	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン		mg/	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン		mg/	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
水温			21.5	30.6	8	5.5	12	12.4	11
透視度		度	19	40	10	26.5	3	27	2.5
外観		-	淡灰茶濁色	淡灰黄色	灰黄濁色	白濁色	灰黒濁色	灰黒色	灰黒濁色
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/	0.07	0.43	0.22	1.5	0.39	1	0.76
溶存酸素量	DO	mg/	8.6	6.2	11	16	<0.5	<0.5	<0.5
四塩化炭素		mg/					<0.0002		<0.0002
1,1,1-トリクロロエタン		mg/					<0.001		<0.001
1,1,2-トリクロロエタン		mg/					<0.0006		<0.0006
1,2-ジクロロエタン		mg/					<0.0004		<0.0004
1,1-ジクロロエチレン		mg/					<0.002		<0.002
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/					<0.004		<0.004
ジクロロメタン		mg/					<0.002		<0.002
1,3-ジクロロプロペン		mg/					<0.0002		<0.0002
ベンゼン		mg/					<0.001		<0.001
チウラム		mg/					<0.001		<0.001
シマジン		mg/					<0.0005		<0.0005
チオベンカルブ		mg/					<0.001		<0.001
セレン及びその化合物		mg/					<0.002		<0.002