

平成9年度放流水検査結果

検査項目	記号	単位	H09/04/16	H09/05/15	H09/06/13	H09/07/02	H09/08/07	H09/09/11	H09/10/03	H09/11/10	H09/12/01	H10/01/21	H10/02/10	H10/03/24
水素イオン濃度	pH	-	7.2	7.3	7.9	7.4	7.7	7.4	7.9	7.7	7.3	7.7	7.4	7.6
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/	<0.5	<0.5	0.7	0.8	1.8	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.4	1	1.8
化学的酸素要求量	COD	mg/	2	2	3.2	1.8	0.9	1.2	3.2	1	1.1	3.9	6.4	6.3
浮遊物質	SS	mg/	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	5
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
フェノール類含有量		mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛含有量	Zn	mg/	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.5
溶解性マンガン含有量	s-Mn	mg/	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
クロム含有量	Cr	mg/	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フッ素含有量	F	mg/	0.43	0.52	0.14	0.23	0.15	0.51	0.23	0.3	0.37	0.18	0.18	0.14
大腸菌群数		個/cm3	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	T-N	mg/	1.7	1.1	1.6	1.4	0.96	0.56	1.5	0.35	0.61	1.9	3.2	3.4
炭含有量	T-P	mg/	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.05	<0.05	0.06	0.08	0.15
カドミウム及びその化合物	Cd	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
シアン化合物	CN	mg/	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
有機磷化合物	O-P	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉛及びその化合物	Pb	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	Cr6+	mg/	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ヒ素及びその化合物	As	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	T-Hg	mg/	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	Al-Hg	mg/	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン		mg/	<0.002	<0.002	0.006	<0.002	<0.002	<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	0.0051	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
水温			10.9	22	19	22.6	27	26.7	23.2	16.9	15.9	9.6	10.4	14.4
透視度		度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色		-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微黄色透明
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/	<0.01	0.03	0.02	0.05	<0.01	0.04	0.06	0.01	0.12	<0.01	0.23	0.11
溶存酸素量	DO	mg/	2.8	1.3	1.5	1.3	2.4	3.6	3.8	2.2	2.3	4.2	2.3	2.5
四塩化炭素		mg/	<0.002				<0.002		<0.002			<0.002		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/	<0.001				<0.001		<0.001			<0.001		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/	<0.006				<0.006		<0.006			<0.006		
1,2-ジクロロエタン		mg/	<0.004				<0.004		<0.004			<0.004		
1,1-ジクロロエチレン		mg/	<0.02				<0.02		<0.02			<0.02		
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/	<0.04				<0.04		<0.04			<0.04		
ジクロロメタン		mg/	<0.02				<0.02		<0.02			<0.02		
1,3-ジクロロプロペン		mg/	<0.002				<0.002		<0.002			<0.002		
ベンゼン		mg/	<0.01				<0.01		<0.01			<0.01		
チウラム		mg/	<0.006				<0.006		<0.006			<0.006		
シマジン		mg/	<0.003				<0.003		<0.003			<0.003		
チオベンカルブ		mg/	<0.02				<0.02		<0.02			<0.02		
セレン及びその化合物		mg/	<0.01				<0.01		<0.01			<0.01		