

地点別河川定期水質測定結果(令和2年度)

測定地点		早戸川 小高橋												環境基準
		4月24日	5月15日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月5日	11月9日	12月7日	1月14日	2月10日	3月5日	
測定項目	採取月日													
外観等	採取位置	流心												
	流況	順流												
	天候(前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	小雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採水時刻(時:分)	9:10	9:05	9:05	9:40	9:15	9:10	9:15	9:10	9:05	9:40	9:10	9:10	
	気温(°C)	13.0	24.0	25.0	24.0	29.0	31.0	21.0	13.0	5.0	4.0	4.0	14.0	
	水温(°C)	14.5	19.5	22.5	22.5	25.0	25.0	20.5	15.0	13.0	11.0	11.5	12.5	
	色相	褐色・淡(明)	褐色・中	褐色・淡(明)										
	臭気	微川藻臭												
	流量(m ³ /S)	1.358	1.615	1.616	2.001	1.844	0.925	0.571	0.744	0.685	0.607	0.947	0.519	
透視度(度)	>50	50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	47	>50	>50	20	>50	
生活環境項目	pH	7.5(21.2°C)	7.4(23.4°C)	7.2(22.6°C)	7.5(22.3°C)	7.3(22.7°C)	7.4(21.6°C)	7.1(22.9°C)	7.2(19.5°C)	7.3(20.3°C)	7.3(19.9°C)	7.3(20.5°C)	7.4(21.1°C)	6.5~8.5
	DO(mg/l)	9.3	8.5	7.8	8.1	6.9	7.8	7.0	8.3	9.6	9.1	8.1	9.4	5 mg/L以上
	BOD(mg/l)	4.8	6.8	5.2	3.3	6.4	7.0	11	12	8.2	6.8	14	6.8	5 mg/L以下
	COD(mg/l)	1.5	6.2	4.9	3.6	3.3	4.3	3.3	3.9	3.0	3.3	5.9	4.0	-
	SS(mg/l)	3	3	21	3	5	7	4	8	4	5	30	5	50 mg/L以下
	大腸菌群数(MPN/100ml)	3300	24000	3300	79000	33000	7900	24000	24000	4900	3300	7900	4900	-
	全窒素(mg/l)	7.4	4.6	3.8	4.2	5.1	7.3	10	8.0	11	12	17	19	-
	全りん(mg/l)	0.080		0.094		0.082		0.11		0.22		0.42		-
	全亜鉛(mg/l)	0.018		0.014		0.017		0.016		0.018		0.085		0.03 mg/L以下
	ノニルフェノール(mg/l)	<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		0.002 mg/L以下
高級7α-ヒドロキシステロイド類及び類(LAS)(mg/l)	0.0044		0.0011		0.0016		<0.0006		0.0038		0.0041		0.05 mg/L以下	
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)													-	
健康項目	カドミウム(mg/l)	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		0.003 mg/L以下
	全シアン(mg/l)	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		検出されないこと
	鉛(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001		0.01 mg/L以下
	六価クロム(mg/l)	<0.005						<0.005						0.05 mg/L以下
	砒素(mg/l)	<0.001						0.001						0.01 mg/L以下
	総水銀(mg/l)	<0.0005						<0.0005						0.0005 mg/L以下
	ジクロロメタン(mg/l)	<0.002						<0.002						0.02 mg/L以下
	四塩化炭素(mg/l)	<0.0002						<0.0002						0.002 mg/L以下
	1,2ジクロロエタン(mg/l)	<0.0004						<0.0004						0.004 mg/L以下
	1,1ジクロロエチレン(mg/l)	<0.01						<0.01						0.1 mg/L以下
	ジス1,2ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004						<0.004						0.04 mg/L以下
	1,1,1トリクロロエタン(mg/l)	<0.0005						<0.0005						1 mg/L以下
	1,1,2トリクロロエタン(mg/l)	<0.0006						<0.0006						0.006 mg/L以下
	トリクロロエチレン(mg/l)	<0.001						<0.001						0.01 mg/L以下
	テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0005						<0.0005						0.01 mg/L以下
	1,3ジクロロプロペン(mg/l)													0.002 mg/L以下
	チウラム(mg/l)													0.006 mg/L以下
	シマジン(mg/l)													0.003 mg/L以下
	チオベンカルブ(mg/l)													0.02 mg/L以下
	ベンゼン(mg/l)	<0.001						<0.001						0.01 mg/L以下
セレン(mg/l)													0.01 mg/L以下	
硝酸性窒素(mg/l)	4.6	2.7	2.6	2.8	2.5	5.0	4.7	3.8	4.4	4.2	5.8	6.6	-	
亜硝酸性窒素(mg/l)	0.16	0.26	0.34	0.12	0.41	0.64	0.66	0.29	0.26	0.23	0.30	0.30	-	
ふっ素(mg/l)	0.40			0.28			0.62			0.79			0.8 mg/L以下	
ほう素(mg/l)	0.02						0.04						1 mg/L以下	
1,4-ジオキサン(mg/l)	<0.005						<0.005						0.05 mg/L以下	
特殊	フェノール類(mg/l)						<0.01							-
	銅(mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.01		-
	クロム(mg/l)	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		-
その他	塩化物イオン(mg/l)	59		34		38		78		110		350		-
	陰イオン界面活性剤(mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.02		-
	大腸菌(個/100ml)				550						380			-
	アンモニア性窒素(mg/l)	1.9	0.97	0.55	0.90	1.4	0.92	3.9	3.2	5.3	7.7	9.6	11	-
	N-BOD(mg/l)	3.0	5.4	<0.5	2.4	5.4	5.7	10.0	9.5	7.4	5.1	12.0	5.0	-
	C-BOD(mg/l)	1.8	1.4	4.7<	0.9	1.0	1.3	1.0	2.5	0.8	1.7	2.0	1.8	-

地点別河川定期水質測定結果(令和2年度)

測定地点		早戸川 小高橋上												環境基準	
		4月24日	5月15日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月5日	11月9日	12月7日	1月14日	2月10日	3月5日		
測定項目	採取月日	4月24日	5月15日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月5日	11月9日	12月7日	1月14日	2月10日	3月5日	環境基準	
外観等	採取位置	流心													
	流況	順流													
	天候 (前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	天候 (当日)	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	小雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採水時刻 (時:分)	9:25	9:20	9:20	10:05	9:30	9:20	9:30	9:30	9:30	9:20	9:50	9:25	9:25	
	気温 (°C)	15.0	24.0	26.0	24.0	30.5	30.0	21.0	13.0	6.0	4.0	4.0	13.0		
	水温 (°C)	14.0	19.5	22.0	22.5	25.0	25.0	20.5	15.5	13.0	11.0	12.0	13.5		
	色相	褐色・淡(明)													
	臭気	微川藻臭													
	流量 (m ³ /S)	1.446	1.549	1.680	2.500	2.226	0.800	0.644	0.777	0.602	0.603	0.576	0.510		
透視度 (度)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50			
生活環境項目	pH	7.5(21.2°C)	7.5(23.5°C)	7.2(22.6°C)	7.5(22.3°C)	7.3(22.6°C)	7.4(21.3°C)	7.1(22.1°C)	7.1(19.7°C)	7.2(20.5°C)	7.4(20.4°C)	7.4(20.9°C)	7.4(21.2°C)	6.5~8.5	
	DO (mg/l)	9.6	8.8	7.8	8.3	8.1	7.4	7.2	8.3	9.9	8.3	9.3	9.6	5 mg/L以上	
	BOD (mg/l)	4.0	7.1	5.7	2.2	3.3	9.2	13	11	1.3	7.3	7.2	5.3	5 mg/L以下	
	COD (mg/l)	2.6	5.8	4.8	3.3	3.5	4.7	3.5	3.8	2.9	3.7	3.3	4.0	-	
	SS (mg/l)	6	4	5	3	5	8	3	7	3	4	4	4	50 mg/L以下	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4900	13000	13000	13000	4900	7900	24000	13000	4900	3300	13000	3300	-	
	全窒素 (mg/l)	5.0	5.4	4.4	3.5	3.3	8.1	10	11	11	15	16	19	-	
	全りん (mg/l)													-	
	全亜鉛 (mg/l)	0.016		0.011		0.012		0.016		0.019		0.070		0.03 mg/L以下	
	ノニルフェノール (mg/l)													0.002 mg/L以下	
高級7αキレンチンAS及び類[AS]													0.05 mg/L以下		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)													-		
健康項目	カドミウム (mg/l)													0.003 mg/L以下	
	全シアン (mg/l)													検出されないこと	
	鉛 (mg/l)													0.01 mg/L以下	
	六価クロム (mg/l)													0.05 mg/L以下	
	砒素 (mg/l)													0.01 mg/L以下	
	総水銀 (mg/l)													0.0005 mg/L以下	
	ジクロロメタン (mg/l)													0.02 mg/L以下	
	四塩化炭素 (mg/l)													0.002 mg/L以下	
	1,2ジクロロエタン (mg/l)													0.004 mg/L以下	
	1,1ジクロロエチレン (mg/l)													0.1 mg/L以下	
	シス1,2ジクロロエチレン (mg/l)													0.04 mg/L以下	
	1,1,1トリクロロエタン (mg/l)													1 mg/L以下	
	1,1,2トリクロロエタン (mg/l)													0.006 mg/L以下	
	トリクロロエチレン (mg/l)													0.01 mg/L以下	
	テトラクロロエチレン (mg/l)													0.01 mg/L以下	
	1,3ジクロロプロペン (mg/l)													0.002 mg/L以下	
	チウラム (mg/l)													0.006 mg/L以下	
	シマジン (mg/l)													0.003 mg/L以下	
	チオベンカルブ (mg/l)													0.02 mg/L以下	
	ベンゼン (mg/l)													0.01 mg/L以下	
セレン (mg/l)													0.01 mg/L以下		
硝酸性窒素 (mg/l)	3.6	2.8	3.1	2.7	2.1	4.9	4.7	4.0	4.3	5.1	5.7	6.5	-		
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.10	0.23	0.30	0.08	0.17	0.63	0.60	0.28	0.25	0.25	0.30	0.28	-		
ふっ素 (mg/l)													0.8 mg/L以下		
ほう素 (mg/l)													1 mg/L以下		
1,4-ジオキサン (mg/l)													0.05 mg/L以下		
特殊	フェノール類 (mg/l)													-	
	銅 (mg/l)													-	
	クロム (mg/l)													-	
その他	塩化物イオン (mg/l)													-	
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)													-	
	大腸菌 (個/100ml)													-	
	アンモニア性窒素 (mg/l)	0.89	1.3	0.88	0.33	0.44	1.7	4.7	7.2	6.4	9.8	10	11	-	
	N-BOD (mg/l)	2.4	5.8	3.9	0.8	2.4	7.8	12.0	9.7	0.5	5.0	5.1	3.7	-	
C-BOD (mg/l)	1.6	1.3	1.8	1.4	0.9	1.4	1.0	1.3	0.8	2.3	2.1	1.6	-		

地点別河川定期水質測定結果(令和2年度)

測定地点		早戸川 津田橋上												環境基準
		4月24日	5月15日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月5日	11月9日	12月7日	1月14日	2月10日	3月5日	
測定項目	採取月日													
外観等	採取位置	流心												
	流況	順流												
	天候 (前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	天候 (当日)	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採水時刻 (時:分)	9:40	9:40	9:50	10:25	9:50	9:40	9:50	9:50	9:35	10:15	9:50	9:40	
	気温 (°C)	14.5	24.5	26.0	25.5	29.5	30.0	20.5	14.0	7.0	5.5	5.0	14.0	
	水温 (°C)	14.5	19.5	22.5	22.5	25.5	26.0	22.0	15.5	13.5	12.5	12.5	14.5	
	色相	褐色・淡(明)												
	臭気	微川藻臭												
	流量 (m ³ /S)	1.326	1.776	1.230	2.027	2.021	0.790	0.537	0.700	0.532	0.589	0.680	0.499	
透視度 (度)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
生活環境項目	pH	7.5(21.1°C)	7.5(23.5°C)	7.2(21.3°C)	7.4(22.3°C)	7.3(22.8°C)	7.4(21.3°C)	7.1(22.3°C)	7.1(20.0°C)	7.2(20.6°C)	7.4(20.4°C)	7.4(20.7°C)	7.4(21.1°C)	6.5~8.5
	DO (mg/l)	10	8.8	7.9	8.3	7.6	7.5	8.2	9.2	9.6	8.9	9.5	10	5 mg/L以上
	BOD (mg/l)	2.7	6.0	5.6	3.5	3.5	9.2	8.4	5.4	8.0	4.8	4.1	5.0	5 mg/L以下
	COD (mg/l)	2.9	5.4	5.2	3.3	4.3	4.7	3.2	3.7	3.3	4.2	4.2	4.4	-
	SS (mg/l)	7	3	3	4	6	4	4	5	6	7	3	5	50 mg/L以下
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4900	3300	7900	13000	24000	24000	330	4900	3300	1300	3300	13000	-
	全窒素 (mg/l)	7.3	5.9	3.6	4.3	4.3	6.6	16	9.7	14	15	16	20	-
	全りん (mg/l)													-
	全亜鉛 (mg/l)	0.014		0.010		0.009		0.022		0.060		0.31		0.03 mg/L以下
	ノニルフェノール (mg/l)													0.002 mg/L以下
高級7αキレンチンAS及び類[AS]													0.05 mg/L以下	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)													-	
健康項目	カドミウム (mg/l)													0.003 mg/L以下
	全シアン (mg/l)													検出されないこと
	鉛 (mg/l)													0.01 mg/L以下
	六価クロム (mg/l)													0.05 mg/L以下
	砒素 (mg/l)													0.01 mg/L以下
	総水銀 (mg/l)													0.0005 mg/L以下
	ジクロロメタン (mg/l)													0.02 mg/L以下
	四塩化炭素 (mg/l)													0.002 mg/L以下
	1,2ジクロロエタン (mg/l)													0.004 mg/L以下
	1,1ジクロロエチレン (mg/l)													0.1 mg/L以下
	シス1,2ジクロロエチレン (mg/l)													0.04 mg/L以下
	1,1,1トリクロロエタン (mg/l)													1 mg/L以下
	1,1,1,1,2,2ヘキサクロロエタン (mg/l)													0.006 mg/L以下
	トリクロロエチレン (mg/l)													0.01 mg/L以下
	テトラクロロエチレン (mg/l)													0.01 mg/L以下
	1,3ジクロロプロペン (mg/l)													0.002 mg/L以下
	チウラム (mg/l)													0.006 mg/L以下
	シマジン (mg/l)													0.003 mg/L以下
	チオベンカルブ (mg/l)													0.02 mg/L以下
	ベンゼン (mg/l)													0.01 mg/L以下
セレン (mg/l)													0.01 mg/L以下	
硝酸性窒素 (mg/l)	3.4	2.6	2.3	2.9	2.5	3.5	4.9	3.4	4.2	4.7	5.1	6.9	-	
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.13	0.18	0.22	0.14	0.19	0.42	0.41	0.19	0.25	0.28	0.32	0.31	-	
ふっ素 (mg/l)													0.8 mg/L以下	
ほう素 (mg/l)													1 mg/L以下	
1,4-ジオキサン (mg/l)													0.05 mg/L以下	
特殊	フェノール類 (mg/l)													-
	銅 (mg/l)													-
	クロム (mg/l)													-
その他	塩化物イオン (mg/l)													-
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)													-
	大腸菌 (個/100ml)													-
	アンモニア性窒素 (mg/l)	2.9	2.5	0.89	0.81	1.1	1.8	10	5.8	10	10	10	11	-
	N-BOD (mg/l)	0.7	4.5	4.0	2.8	2.5	7.7	6.9	2.8	7.2	1.9	2.3	4.6	-
C-BOD (mg/l)	2.0	1.5	1.6	0.7	1.0	1.5	1.5	2.6	0.8	2.9	1.8	0.4	-	

地点別河川定期水質測定結果(令和2年度)

測定地点		早戸川												環境基準
		みのり橋												
測定項目	採取月日	4月24日	5月15日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月5日	11月9日	12月7日	1月14日	2月10日	3月5日	
外観等	採取位置	流心												
	流況	順流												
	天候 (前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	天候 (当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採水時刻 (時:分)	10:05	10:00	10:10	10:50	10:10	10:05	10:15	10:10	10:00	10:35	10:00	10:00	
	気温 (°C)	14.5	26.0	27.0	25.0	31.0	32.5	21.5	12.5	11.0	9.0	5.0	14.0	
	水温 (°C)	14.5	20.0	23.0	23.0	25.5	27.0	21.0	15.5	12.0	13.0	11.5	13.5	
	色相	褐色・淡(明)												
	臭気	微川藻臭												
	流量 (m ³ /S)	1.185	1.286	1.121	1.988	1.919	1.052	0.465	1.133	0.531	0.506	0.706	0.518	
透視度 (度)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	50	50	>50	>50	>50		
生活環境項目	pH	7.6(21.0°C)	7.5(23.5°C)	7.3(21.3°C)	7.4(22.3°C)	7.3(22.8°C)	7.5(21.4°C)	7.3(22.5°C)	7.3(20.2°C)	7.3(20.8°C)	7.4(20.2°C)	7.5(20.8°C)	7.4(20.9°C)	6.5~8.5
	DO (mg/l)	11	9.3	8.4	8.4	8.2	9.0	8.6	9.3	10	9.5	9.9	10	5 mg/L以上
	BOD (mg/l)	3.1	4.8	7.0	3.5	2.8	9.3	6.2	5.1	3.5	5.1	3.3	4.1	5 mg/L以下
	COD (mg/l)	3.0	5.6	5.4	3.5	4.6	4.7	3.5	4.2	3.1	4.2	4.0	4.3	-
	SS (mg/l)	7	10	2	4	5	7	4	6	3	7	3	4	50 mg/L以下
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7900	13000	7900	24000	24000	7900	33000	24000	4900	2400	4900	4900	-
	全窒素 (mg/l)	3.8	3.8	4.2	3.9	2.8	11	6.6	7.6	9.2	18	19	12	-
	全りん (mg/l)													-
	全亜鉛 (mg/l)	0.012		0.008		0.009		0.040		0.023		0.12		0.03 mg/L以下
	ノニルフェノール (mg/l)													0.002 mg/L以下
高級7αキレンチンAS及びβAS (mg/l)													0.05 mg/L以下	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)													-	
健康項目	カドミウム (mg/l)													0.003 mg/L以下
	全シアン (mg/l)													検出されないこと
	鉛 (mg/l)													0.01 mg/L以下
	六価クロム (mg/l)													0.05 mg/L以下
	砒素 (mg/l)													0.01 mg/L以下
	総水銀 (mg/l)													0.0005 mg/L以下
	ジクロロメタン (mg/l)													0.02 mg/L以下
	四塩化炭素 (mg/l)													0.002 mg/L以下
	1,2ジクロロエタン (mg/l)													0.004 mg/L以下
	1,1ジクロロエチレン (mg/l)													0.1 mg/L以下
	シス1,2ジクロロエチレン (mg/l)													0.04 mg/L以下
	1,1,1トリクロロエタン (mg/l)													1 mg/L以下
	1,1,2トリクロロエタン (mg/l)													0.006 mg/L以下
	トリクロロエチレン (mg/l)													0.01 mg/L以下
	テトラクロロエチレン (mg/l)													0.01 mg/L以下
	1,3ジクロロプロペン (mg/l)													0.002 mg/L以下
	チウラム (mg/l)													0.006 mg/L以下
	シマジン (mg/l)													0.003 mg/L以下
	チオベンカルブ (mg/l)													0.02 mg/L以下
	ベンゼン (mg/l)													0.01 mg/L以下
	セレン (mg/l)													0.01 mg/L以下
	硝酸性窒素 (mg/l)	3.1	1.8	2.3	2.6	1.7	3.8	2.8	3.2	3.4	4.7	5.8	4.6	-
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.06	0.13	0.17	0.10	0.11	0.37	0.26	0.18	0.18	0.26	0.34	0.22	-
ふっ素 (mg/l)													0.8 mg/L以下	
ほう素 (mg/l)													1 mg/L以下	
1,4-ジオキサン (mg/l)													0.05 mg/L以下	
特殊	フェノール類 (mg/l)												-	
	銅 (mg/l)												-	
	クロム (mg/l)												-	
その他	塩化物イオン (mg/l)												-	
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)												-	
	大腸菌 (個/100ml)												-	
	アンモニア性窒素 (mg/l)	0.39	1.3	1.4	0.81	0.51	7.1	3.0	4.2	5.6	12	13	6.8	-
	N-BOD (mg/l)	1.5	3.3	4.6	2.2	1.9	8.3	4.4	3.1	2.5	1.7	0.7	2.1	-
C-BOD (mg/l)	1.6	1.5	2.4	1.3	0.9	1.0	1.8	2.0	1.0	3.4	2.6	2.0	-	

地点別河川定期水質測定結果(令和2年度)

測定地点		早戸川												環境基準
		みのり橋上												
測定項目	採取月日	4月24日	5月15日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月5日	11月9日	12月7日	1月14日	2月10日	3月5日	
外観等	採取位置	流心												
	流況	順流												
	天候 (前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	天候 (当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採水時刻 (時:分)	10:30	10:20	10:35	11:15	10:35	10:40	10:35	10:35	10:20	11:00	10:30	10:30	
	気温 (°C)	14.5	26.0	27.0	25.0	31.0	32.5	21.5	13.0	11.0	9.0	6.0	14.0	
	水温 (°C)	16.0	19.5	23.0	22.5	25.5	27.0	22.0	17.0	13.0	13.5	13.0	15.0	
	色相	褐色・淡(明)												
	臭気	微川藻臭												
	流量 (m ³ /S)	1.312	1.200	1.328	1.629	1.640	0.563	0.533	0.644	0.493	0.360	0.826	0.420	
透視度 (度)	>50	50	>50	>50	>50	>50	>50	48	>50	>50	>50	>50		
生活環境項目	pH	7.6(21.0°C)	7.4(23.5°C)	7.5(22.7°C)	7.5(22.4°C)	7.4(22.7°C)	7.6(21.3°C)	7.3(22.8°C)	7.3(20.5°C)	7.4(20.9°C)	7.4(20.5°C)	7.5(20.9°C)	7.3(20.7)	6.5~8.5
	DO (mg/l)	11	9.1	8.5	8.5	8.3	8.3	9.0	9.1	10	9.9	10	10	5 mg/L以上
	BOD (mg/l)	5.2	3.0	7.2	2.0	3.0	6.7	4.0	3.8	4.0	3.3	2.7	4.6	5 mg/L以下
	COD (mg/l)	3.1	5.8	4.7	3.2	3.7	4.1	3.2	3.8	3.0	3.1	3.0	3.6	-
	SS (mg/l)	6	8	2	7	2	9	4	12	6	4	5	4	50 mg/L以下
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	33	2400	2400	13000	7900	4900	330	4900	490	2400	490	2400	-
	全窒素 (mg/l)	9.9	6.2	7.7	3.9	5.3	5.9	20	10	11	13	15	16	-
	全りん (mg/l)													-
	全亜鉛 (mg/l)	0.017		0.009		0.006		0.026		0.018		0.018		0.03 mg/L以下
	ニルフェノール (mg/l)													0.002 mg/L以下
高級7αキロペンチエン系αβ不飽和β位[AS] (mg/l)													0.05 mg/L以下	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)													-	
健康項目	カドミウム (mg/l)													0.003 mg/L以下
	全シアン (mg/l)													検出されないこと
	鉛 (mg/l)													0.01 mg/L以下
	六価クロム (mg/l)													0.05 mg/L以下
	砒素 (mg/l)													0.01 mg/L以下
	総水銀 (mg/l)													0.0005 mg/L以下
	ジクロロメタン (mg/l)													0.02 mg/L以下
	四塩化炭素 (mg/l)													0.002 mg/L以下
	1,2ジクロロエタン (mg/l)													0.004 mg/L以下
	1,1ジクロロエチレン (mg/l)													0.1 mg/L以下
	シス1,2ジクロロエチレン (mg/l)													0.04 mg/L以下
	1,1,1トリクロロエタン (mg/l)													1 mg/L以下
	1,1,1,2トリクロロエタン (mg/l)													0.006 mg/L以下
	トリクロロエチレン (mg/l)													0.01 mg/L以下
	テトラクロロエチレン (mg/l)													0.01 mg/L以下
	1,3ジクロロプロペン (mg/l)													0.002 mg/L以下
	チウラム (mg/l)													0.006 mg/L以下
	シマジン (mg/l)													0.003 mg/L以下
	チオベンカルブ (mg/l)													0.02 mg/L以下
	ベンゼン (mg/l)													0.01 mg/L以下
セレン (mg/l)													0.01 mg/L以下	
硝酸性窒素 (mg/l)	4.5	1.8	4.0	2.5	2.0	3.4	4.7	3.7	3.4	3.8	4.6	4.9	-	
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.18	0.08	0.25	0.06	0.12	0.25	0.27	0.14	0.22	0.23	0.28	0.26	-	
ふっ素 (mg/l)													0.8 mg/L以下	
ほう素 (mg/l)													1 mg/L以下	
1,4-ジオキサン (mg/l)													0.05 mg/L以下	
特殊	フェノール類 (mg/l)												-	
	銅 (mg/l)												-	
	クロム (mg/l)												-	
その他	塩化物イオン (mg/l)												-	
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)												-	
	大腸菌 (個/100ml)												-	
	アンモニア性窒素 (mg/l)	4.1	3.3	3.1	0.99	2.6	1.9	15	6.6	6.9	8.5	9.6	10	-
	N-BOD (mg/l)	3.9	1.7	5.6	<0.5	2.2	5.1	3.2	2.2	2.9	1.4	1.1	2.3	-
C-BOD (mg/l)	1.3	1.3	1.6	1.5<	0.8	1.6	0.8	1.6	1.1	1.9	1.6	2.3	-	

地点別河川定期水質測定結果(令和2年度)

測定地点		早戸川 関場橋												環境基準
		4月24日	5月15日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月5日	11月9日	12月7日	1月14日	2月10日	3月5日	
測定項目	採取月日													
外観等	採取位置	流心												
	流況	順流												
	天候 (前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	天候 (当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採水時刻 (時:分)	10:50	10:35	10:50	11:35	10:55	10:55	11:00	10:50	10:40	11:15	10:45	10:45	
	気温 (°C)	17.0	26.0	27.5	25.0	31.0	32.0	21.5	15.0	12.0	11.0	6.0	14.0	
	水温 (°C)	14.5	19.0	23.5	22.5	26.0	28.0	20.0	15.0	10.0	7.0	5.5	12.0	
	色相	褐色・淡(明)												
	臭気	微川藻臭												
	流量 (m ³ /S)	0.860	1.055	0.943	1.588	1.528	0.373	0.290	0.459	0.244	0.107	0.196	0.248	
透視度 (度)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	48	>50	43	>50	>50		
生活環境項目	pH	7.6(20.9°C)	7.4(23.5°C)	7.3(21.3°C)	7.4(22.6°C)	7.4(22.1°C)	7.7(21.3°C)	7.3(22.9°C)	7.3(20.6°C)	7.3(21.0°C)	7.2(20.3°C)	7.2(20.5°C)	7.3(21.1°C)	6.5~8.5
	DO (mg/l)	12	8.9	8.6	8.3	8.4	9.6	9.5	10	10	10	11	10	5 mg/L以上
	BOD (mg/l)	2.4	1.9	1.8	1.0	1.2	1.6	1.3	2.9	2.0	3.0	2.9	2.5	5 mg/L以下
	COD (mg/l)	2.9	6.3	5.1	2.6	3.9	5.1	3.7	4.3	3.8	5.2	5.0	4.5	-
	SS (mg/l)	8	10	5	5	3	8	4	11	5	9	3	3	50 mg/L以下
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3300	7900	4900	33000	13000	33000	79000	24000	33000	3300	13000	7900	-
	全窒素 (mg/l)	3.4	2.1	1.8	2.6	1.7	2.4	2.6	3.2	3.3	3.3	3.3	3.1	-
	全りん (mg/l)													-
	全亜鉛 (mg/l)	0.005		0.005		0.004		0.005		0.009		0.014		0.03 mg/L以下
	ノニルフェノール (mg/l)													0.002 mg/L以下
高価7キホペンシキホ和糖及び糖(LAS) (mg/l)													0.05 mg/L以下	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)													-	
健康項目	カドミウム (mg/l)													0.003 mg/L以下
	全シアン (mg/l)													検出されないこと
	鉛 (mg/l)													0.01 mg/L以下
	六価クロム (mg/l)													0.05 mg/L以下
	砒素 (mg/l)													0.01 mg/L以下
	総水銀 (mg/l)													0.0005 mg/L以下
	ジクロロメタン (mg/l)													0.02 mg/L以下
	四塩化炭素 (mg/l)													0.002 mg/L以下
	1,2ジクロロエタン (mg/l)													0.004 mg/L以下
	1,1ジクロロエチレン (mg/l)													0.1 mg/L以下
	シス1,2ジクロロエチレン (mg/l)													0.04 mg/L以下
	1,1,1トリクロロエタン (mg/l)													1 mg/L以下
	1,1,1,2トリクロロエタン (mg/l)													0.006 mg/L以下
	トリクロロエチレン (mg/l)													0.01 mg/L以下
	テトラクロロエチレン (mg/l)													0.01 mg/L以下
	1,3ジクロロプロペン (mg/l)													0.002 mg/L以下
	チウラム (mg/l)													0.006 mg/L以下
	シマジン (mg/l)													0.003 mg/L以下
	チオベンカルブ (mg/l)													0.02 mg/L以下
	ベンゼン (mg/l)													0.01 mg/L以下
	セレン (mg/l)													0.01 mg/L以下
	硝酸性窒素 (mg/l)	3.1	1.4	1.4	2.3	1.3	1.8	2.1	2.7	2.7	2.3	2.2	2.1	-
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.02	0.06	0.05	0.04	-
	ふっ素 (mg/l)													0.8 mg/L以下
	ほう素 (mg/l)													1 mg/L以下
1,4-ジオキサン (mg/l)													0.05 mg/L以下	
特殊	フェノール類 (mg/l)													-
	銅 (mg/l)													-
	クロム (mg/l)													-
その他	塩化物イオン (mg/l)													-
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)													-
	大腸菌 (個/100ml)													-
	アンモニア性窒素 (mg/l)	0.03	0.17	0.19	0.18	0.20	0.18	0.19	0.20	0.39	0.94	1.0	0.60	-
	N-BOD (mg/l)	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	-
C-BOD (mg/l)	1.9<	1.2	1.3<	0.5<	0.7<	1.1<	0.8<	2.4<	1.5<	2.5<	2.2	2.0	-	

地点別河川定期水質測定結果(令和2年度)

測定地点		早戸川											環境基準	
		睦橋												
測定項目	採取月日	4月24日	5月15日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月5日	11月9日	12月7日	1月14日	2月10日	3月5日	
外観等	採取位置	流心												
	流況	順流												
	天候 (前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	天候 (当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採水時刻 (時:分)	11:20	11:10	11:30	12:15	11:25	11:30	11:35	11:20	11:10	11:45	11:25	11:25	
	気温 (°C)	15.0	26.0	27.5	25.5	32.0	31.5	21.0	15.0	12.0	10.0	11.0	14.0	
	水温 (°C)	14.5	19.5	24.0	23.0	27.0	28.5	20.0	15.5	10.5	7.5	7.5	12.5	
	色相	褐色・淡(明)												
	臭気	微川藻臭												
	流量 (m ³ /S)	0.741	0.973	0.792	1.439	1.408	0.327	0.212	0.372	0.243	0.109	0.236	0.208	
透視度 (度)	>50	45	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
生活環境項目	pH	7.6(20.6°C)	7.4(23.4°C)	7.2(21.0°C)	7.4(22.4°C)	7.3(22.8°C)	7.7(21.9°C)	7.4(23.1°C)	7.3(20.8°C)	7.3(21.1°C)	7.2(19.6°C)	7.2(20.5°C)	7.3(20.8°C)	6.5~8.5
	DO (mg/l)	11	9.1	8.3	8.3	8.9	8.3	9.2	9.6	19	10	11	11	5 mg/L以上
	BOD (mg/l)	1.4	1.7	2.1	1.1	0.9	2.1	1.3	1.8	1.4	2.9	1.7	1.7	3 mg/L以下
	COD (mg/l)	1.5	6.9	5.6	4.4	4.0	5.0	3.4	3.3	3.3	4.5	4.4	3.6	-
	SS (mg/l)	6	5	2	6	5	10	2	4	3	6	4	7	25 mg/L以下
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3300	13000	7900	24000	24000	13000	24000	24000	4900	3300	4900	3300	5000 (MPN/100ml) 以下
	全窒素 (mg/l)	3.1	1.7	1.5	2.5	1.7	2.1	2.3	2.8	2.5	2.2	2.3	2.4	-
	全りん (mg/l)	0.027		0.066		0.058		0.049		0.067		0.11		-
	全亜鉛 (mg/l)	0.004		0.003		0.003		0.003		0.005		0.005		0.03 mg/L以下
	ノニルフェノール (mg/l)	<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		0.002 mg/L以下
ニルフェノール (mg/l)	0.0034		0.0008		0.0009		0.0088		0.025		0.014		0.05 mg/L以下	
健康項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)													-
	カドミウム (mg/l)													0.003 mg/L以下
	全シアン (mg/l)													検出されないこと
	鉛 (mg/l)													0.01 mg/L以下
	六価クロム (mg/l)													0.05 mg/L以下
	砒素 (mg/l)													0.01 mg/L以下
	総水銀 (mg/l)													0.0005 mg/L以下
	ジクロロメタン (mg/l)													0.02 mg/L以下
	四塩化炭素 (mg/l)													0.002 mg/L以下
	1,2ジクロロエタン (mg/l)													0.004 mg/L以下
	1,1ジクロロエチレン (mg/l)													0.1 mg/L以下
	トリス1,2ジクロロエチレン (mg/l)													0.04 mg/L以下
	1,1,1トリクロロエタン (mg/l)													1 mg/L以下
	1,1,2トリクロロエタン (mg/l)													0.006 mg/L以下
	トリクロロエチレン (mg/l)													0.01 mg/L以下
	テトラクロロエチレン (mg/l)													0.01 mg/L以下
	1,3ジクロロプロパン (mg/l)													0.002 mg/L以下
	チウラム (mg/l)													0.006 mg/L以下
	シマジン (mg/l)													0.003 mg/L以下
	チオベンカルブ (mg/l)													0.02 mg/L以下
ベンゼン (mg/l)													0.01 mg/L以下	
セレン (mg/l)													0.01 mg/L以下	
硝酸性窒素 (mg/l)	3.0	1.3	1.2	2.2	1.2	1.6	1.9	2.5	2.1	1.8	1.6	1.8	-	
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.04	0.04	0.03	-	
ふっ素 (mg/l)	<0.08			0.09				<0.08		<0.08			0.8 mg/L以下	
ほう素 (mg/l)													1 mg/L以下	
1,4-ジオキサン (mg/l)													0.05 mg/L以下	
特殊	フェノール類 (mg/l)												-	
	銅 (mg/l)												-	
	クロム (mg/l)												-	
その他	塩化物イオン (mg/l)	13		12		10		15		16		19	-	
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.01		0.03	-	
	大腸菌 (個/100ml)				170						240		-	
	アンモニア性窒素 (mg/l)	<0.02	0.04	0.06	0.05	0.04	0.05	0.08	<0.02	0.17	0.28	0.43	0.27	-
	N-BOD (mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	-
C-BOD (mg/l)	0.9<	1.2<	1.6<	0.6<	0.4<	1.6<	0.8<	1.3	0.9<	2.1	1.2<	1.2<	-	

地点別河川定期水質測定結果(令和2年度)

測定地点		おさえん川											環境基準 (小高橋下同等の参考値)		
		早戸川流入地点													
測定項目	採取月日	4月24日	5月15日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月5日	11月9日	12月7日	1月14日	2月10日	3月5日		
外観等	採取位置	流心													
	流況	順流													
	天候 (前日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	天候 (当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	採水時刻 (時:分)	10:20	10:10	10:20	11:05	10:25	10:25	10:25	10:20	10:10	10:45	10:15	10:15		
	気温 (°C)	14.5	26.0	27.0	25.0	31.0	32.5	21.5	12.5	11.0	9.0	6.0	14.0		
	水温 (°C)	16.5	22.5	27.5	25.0	29.0	33.0	21.5	15.5	10.0	7.5	9.0	14.0		
	色相	褐色・淡(明)	褐色・中	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)										
	臭気	微川藻臭	微川藻臭												
	流量 (m ³ /S)	0.059	0.094	0.116	0.148	0.124	0.025	0.025	0.040	0.026	0.015	0.048	0.027		
透視度 (度)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	41	50	>50	16	35	38		
生活環境項目	pH	8.5(21.3°C)	8.1(23.7°C)	9.2(21.3°C)	7.7(22.4°C)	8.6(22.8°C)	8.7(21.4°C)	9.0(23.0°C)	8.2(20.3°C)	7.8(20.9°C)	8.3(20.5°C)	8.2(20.8°C)	8.5(21.7°C)	6.5~8.5	
	DO (mg/l)	14	12	13	11	12	9.2	12	11	10	10	10	12	5 mg/L以上	
	BOD (mg/l)	2.8	4.6	6.1	2.5	3.4	4.4	8.0	9.1	10	17	13	14	5 mg/L以下	
	COD (mg/l)	9.1	7.6	7.9	5.2	6.0	12	14	9.9	15	26	22	22	-	
	SS (mg/l)	2	5	2	6	2	4	5	4	2	29	9	11	50 mg/L以下	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	33000	24000	4900	49000	13000	2400	33000	79000	49000	49000	33000	24000	-	
	全窒素 (mg/l)	6.0	3.7	2.7	2.2	1.9	5.3	6.6	5.4	11	14	14	14	-	
	全りん (mg/l)													-	
	全亜鉛 (mg/l)	0.038		0.045		0.031		0.13		0.14		0.89		0.03 mg/L以下	
	ノニルフェノール (mg/l)													0.002 mg/L以下	
健康項目	カドミウム (mg/l)													0.003 mg/L以下	
	全シアン (mg/l)													検出されないこと	
	鉛 (mg/l)													0.01 mg/L以下	
	六価クロム (mg/l)													0.05 mg/L以下	
	砒素 (mg/l)													0.01 mg/L以下	
	総水銀 (mg/l)													0.0005 mg/L以下	
	ジクロロメタン (mg/l)													0.02 mg/L以下	
	四塩化炭素 (mg/l)													0.002 mg/L以下	
	1,2ジクロロエタン (mg/l)													0.004 mg/L以下	
	1,1ジクロロエチレン (mg/l)													0.1 mg/L以下	
	トリス1,2ジクロロエチレン (mg/l)													0.04 mg/L以下	
	1,1,1トリクロロエタン (mg/l)													1 mg/L以下	
	1,1,2トリクロロエタン (mg/l)													0.006 mg/L以下	
	トリクロロエチレン (mg/l)													0.01 mg/L以下	
	テトラクロロエチレン (mg/l)													0.01 mg/L以下	
	1,3ジクロロプロパン (mg/l)													0.002 mg/L以下	
	チウラム (mg/l)													0.006 mg/L以下	
	シマジン (mg/l)													0.003 mg/L以下	
	チオベンカルブ (mg/l)													0.02 mg/L以下	
	ベンゼン (mg/l)													0.01 mg/L以下	
セレン (mg/l)													0.01 mg/L以下		
硝酸性窒素 (mg/l)	2.4	1.5	1.2	1.4	0.98	2.5	3.2	2.6	3.6	1.8	1.9	2.7	-		
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.17	0.09	0.10	0.06	0.08	0.75	0.83	0.37	0.25	0.26	0.23	0.26	-		
ふっ素 (mg/l)													0.8 mg/L以下		
ほう素 (mg/l)													1 mg/L以下		
1,4-ジオキサン (mg/l)													0.05 mg/L以下		
特殊	フェノール類 (mg/l)													-	
	銅 (mg/l)													-	
	クロム (mg/l)													-	
その他	塩化物イオン (mg/l)													-	
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)													-	
	大腸菌 (個/100ml)													-	
	アンモニア性窒素 (mg/l)	2.0	1.3	0.75	0.39	0.35	0.93	1.8	1.4	5.8	11	11	8.2	-	
	N-BOD (mg/l)	<0.5	0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	3.2	2.7	0.7	<0.5	2.7	1.0	-	
C-BOD (mg/l)	2.3<	4.1	5.3	2.0<	2.9<	3.9<	4.8	6.4	9.3	16.5<	10.3	13.0	-		

地点別河川定期水質測定結果(令和2年度)

測定地点		おさえん川 那珂市境界付近											環境基準 (小高橋下同等の参考値)
		4月24日	5月15日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月5日	11月9日	12月7日	1月14日	2月10日	
測定項目	採取月日												
外観等	採取位置	流心											
	流況	順流											
	天候 (前日)	晴れ											
	天候 (当日)	曇り											
	採水時刻 (時:分)	11:05											
	気温 (°C)	15.0											
	水温 (°C)	15.0											
	色相	褐色・淡(明)											
	臭気	微川藻臭											
	流量 (m ³ /S)	0.057											
透視度 (度)	>50												
生活環境項目	pH	7.4(21.4°C)											6.5~8.5
	DO (mg/l)	11											5 mg/L以上
	BOD (mg/l)	2.3											5 mg/L以下
	COD (mg/l)	3.6											-
	SS (mg/l)	2											50 mg/L以下
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	13000											-
	全窒素 (mg/l)	2.7											-
	全りん (mg/l)	1.8											-
	全亜鉛 (mg/l)	0.003											0.03 mg/L以下
	ノニルフェノール (mg/l)												0.002 mg/L以下
ニルフェノール (mg/l)												0.05 mg/L以下	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)												-	
健康項目	カドミウム (mg/l)												0.003 mg/L以下
	全シアン (mg/l)												検出されないこと
	鉛 (mg/l)												0.01 mg/L以下
	六価クロム (mg/l)												0.05 mg/L以下
	砒素 (mg/l)												0.01 mg/L以下
	総水銀 (mg/l)												0.0005 mg/L以下
	ジクロロメタン (mg/l)												0.02 mg/L以下
	四塩化炭素 (mg/l)												0.002 mg/L以下
	1,2ジクロロエタン (mg/l)												0.004 mg/L以下
	1,1ジクロロエチレン (mg/l)												0.1 mg/L以下
	トリス1,2ジクロロエチレン (mg/l)												0.04 mg/L以下
	1,1,1トリクロロエタン (mg/l)												1 mg/L以下
	1,1,2トリクロロエタン (mg/l)												0.006 mg/L以下
	トリクロロエチレン (mg/l)												0.01 mg/L以下
	テトラクロロエチレン (mg/l)												0.01 mg/L以下
	1,3ジクロロプロパン (mg/l)												0.002 mg/L以下
	チウラム (mg/l)												0.006 mg/L以下
	シマジン (mg/l)												0.003 mg/L以下
	チオベンカルブ (mg/l)												0.02 mg/L以下
	ベンゼン (mg/l)												0.01 mg/L以下
セレン (mg/l)												0.01 mg/L以下	
硝酸性窒素 (mg/l)												-	
亜硝酸性窒素 (mg/l)												-	
ふっ素 (mg/l)												0.8 mg/L以下	
ほう素 (mg/l)												1 mg/L以下	
1,4-ジオキサン (mg/l)												0.05 mg/L以下	
特殊	フェノール類 (mg/l)												-
	銅 (mg/l)												-
	クロム (mg/l)												-
その他	塩化物イオン (mg/l)												-
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)												-
	大腸菌 (個/100ml)												-
	アンモニア性窒素 (mg/l)												-
	C-BOD (mg/l)												-

