

水質試験結果一覧表

調査日 : 平成21年4月24日

採水場所 調査開始時刻	単位	西之沢橋	種生橋	安場橋	後瀬橋	羽根橋	比土橋	郡橋	木興橋	新居橋	環境基準
		9:25	10:07	9:50	10:32	10:46	11:08	11:29	12:00	13:15	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃	15.0	16.2	15.3	17.5	17.6	18.5	19.5	20.0	21.0	
水温	℃	10.8	11.5	11.8	13.7	13.0	13.7	15.0	15.0	16.8	
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	93.9	
全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.5	0.5	0.2	0.9	0.8	1.6	
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色微濁	
臭気(冷時)		無	無	無	無	無	無	無	無	無	
pH	ピエッチ	7.7	7.8	7.5	7.5	7.8	7.7	7.7	7.7	7.5	6.5以上8.5以下
DO	mg/l	10.9	11.0	10.7	11.6	10.9	11.3	11.5	10.9	10.8	7.5以上
BOD	mg/l	0.3	0.3	0.5	1.0	0.4	0.7	0.9	0.9	1.3	2以下
COD	mg/l	1.7	1.3	1.8	2.8	2.0	2.3	3.3	3.5	4.2	
SS	mg/l	1.1	1.1	1.5	2.0	1.2	1.5	2.9	3.3	8.9	25以下
大腸菌群数	MPN/100ml	110	330	330	3300	240	130	790	170	350	1000以下
全亜鉛	mg/l	0.001	0.001	0.002	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.024	0.03以下
総窒素	mg/l	0.87	1.07	0.56	1.29	0.83	1.09	1.00	1.08	1.27	
総リン	mg/l	0.018	0.022	0.014	0.065	0.015	0.039	0.038	0.072	0.114	
濁度	度	0.8	0.8	0.6	1.5	1.1	1.4	3.2	3.3	7.4	
硝酸態窒素	mg/l	0.71	0.83	0.40	-	-	-	-	-	-	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.001	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	mg/l	0.01	<0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	
オルトリン酸態リン	mg/l	0.009	0.013	0.005	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	mg/l	0.013	0.017	0.009	-	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.009	0.013	0.005	-	-	-	-	-	-	
溶解性COD	mg/l	1.4	1.1	1.4	-	-	-	-	-	-	
クロロフィルa	μg/l	0.8	1.6	0.5	-	-	-	-	-	-	

水質試験結果一覧表

調査日 : 平成21年5月20日

採水場所 調査開始時刻	単位	西之沢橋	種生橋	安場橋	後瀬橋	羽根橋	比土橋	郡橋	木興橋	新居橋	環境基準
		9:20	10:00	9:42	10:27	10:40	11:00	11:17	11:48	13:10	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃	22.4	24.9	24.2	25.7	26.5	27.4	28.9	28.6	28.4	
水温	℃	14.8	15.6	15.0	17.6	17.6	17.8	20.5	22.0	22.7	
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	86.0	95.5	
全水深	m	0.4	0.4	0.2	0.6	0.6	0.4	0.7	0.6	1.7	
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色微濁	淡黄色微濁	淡黄色微濁	
臭気(冷時)		無	無	無	無	無	無	無	無	無	
pH	ピエッチ	7.6	7.6	7.4	7.3	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	6.5以上8.5以下
DO	mg/l	10.3	10.3	10.1	10.1	10.1	10.1	10.6	10.2	10.3	7.5以上
BOD	mg/l	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.9	1.0	1.0	1.5	2以下
COD	mg/l	1.8	1.8	2.3	3.0	1.9	2.7	3.4	4.6	4.4	
SS	mg/l	2.2	1.8	2.1	3.4	2.4	2.4	3.5	7.7	7.1	25以下
大腸菌群数	MPN/100ml	1100	4900	79	1300	140	490	1100	700	1400	1000以下
全亜鉛	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.03以下
総窒素	mg/l	0.63	0.80	0.40	1.00	0.66	0.87	0.79	0.87	0.97	
総リン	mg/l	0.018	0.020	0.016	0.076	0.016	0.046	0.060	0.121	0.141	
濁度	度	1.5	1.2	1.1	2.8	1.8	2.4	4.4	6.5	6.6	
硝酸態窒素	mg/l	0.62	0.77	0.34	-	-	-	-	-	-	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.001	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	
オルトリン酸態リン	mg/l	0.009	0.009	0.008	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	mg/l	0.014	0.014	0.011	-	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.008	0.009	0.008	-	-	-	-	-	-	
溶解性COD	mg/l	1.7	1.5	1.9	-	-	-	-	-	-	
クロロフィルa	μg/l	1.0	1.0	0.8	-	-	-	-	-	-	

水質試験結果一覧表

調査日 : 平成21年6月9日

採水場所 調査開始時刻	単位	西之沢橋	種生橋	安場橋	後瀬橋	羽根橋	比土橋	郡橋	木興橋	新居橋	環境基準
		9:18	10:07	9:48	10:35	10:51	11:09	11:32	12:02	13:22	
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
気温	℃	19.5	21.8	20.6	22.4	23.3	24.5	25.0	26.3	26.4	
水温	℃	15.8	16.2	17.0	18.0	17.3	18.3	21.3	21.8	22.1	
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	1.7	
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色微濁	淡黄色微濁	淡黄色微濁	
臭気(冷時)		無	無	無	無	無	無	無	無	無	
pH	ピエッチ	7.7	7.8	7.6	7.8	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	6.5以上8.5以下
DO	mg/l	9.2	9.8	9.4	9.5	9.5	9.7	9.6	9.6	9.4	7.5以上
BOD	mg/l	0.3	0.2	<0.1	0.6	0.2	0.4	0.4	1.0	1.4	2以下
COD	mg/l	2.3	2.0	2.3	3.7	2.3	3.2	3.7	6.3	5.2	
SS	mg/l	2.6	2.6	2.7	3.6	2.7	2.6	2.9	7.5	5.4	25以下
大腸菌群数	MPN/100ml	2200	4900	1300	22000	490	4900	2400	22000	2400	1000以下
全亜鉛	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.002	0.004	0.006	0.006	0.03以下
総窒素	mg/l	0.66	0.76	0.38	0.98	0.62	0.91	0.85	1.05	1.10	
総リン	mg/l	0.021	0.023	0.024	0.116	0.021	0.067	0.073	0.187	0.143	
濁度	度	2.3	1.8	2.7	3.1	2.4	2.6	3.6	8.0	5.1	
硝酸態窒素	mg/l	0.60	0.75	0.30	-	-	-	-	-	-	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.002	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	mg/l	0.02	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	
オルトリン酸態リン	mg/l	0.011	0.014	0.014	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	mg/l	0.014	0.017	0.017	-	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.011	0.014	0.013	-	-	-	-	-	-	
溶解性COD	mg/l	2.0	1.8	2.1	-	-	-	-	-	-	
クロロフィルa	μg/l	0.9	0.9	1.1	-	-	-	-	-	-	

水質試験結果一覧表

調査日 : 平成21年7月14日

採水場所 調査開始時刻	単位	西之沢橋	種生橋	安場橋	後瀬橋	羽根橋	比土橋	郡橋	木興橋	新居橋	環境基準
		9:19	10:07	9:45	10:31	10:47	11:05	11:40	12:15	13:27	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃	30.4	31.2	31.5	32.3	34.4	34.3	34.0	34.8	36.0	
水温	℃	22.3	23.0	22.0	24.8	25.5	25.9	28.2	29.5	31.5	
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
全水深	m	0.5	0.3	0.2	0.8	0.6	0.2	0.8	0.6	1.7	
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	
臭気(冷時)		無	無	無	無	無	無	無	無	無	
pH	ピエーエッチ	7.5	7.7	7.4	7.4	7.8	7.7	7.6	7.7	7.9	6.5以上8.5以下
DO	mg/l	9.0	8.5	8.9	9.1	8.7	9.2	8.4	9.1	9.0	7.5以上
BOD	mg/l	0.4	0.5	0.4	1.0	0.2	0.3	0.4	1.5	1.0	2以下
COD	mg/l	2.9	2.7	3.2	3.8	2.7	3.0	3.3	4.0	4.0	
SS	mg/l	5.2	4.4	4.1	5.2	5.6	5.0	4.6	5.1	4.1	25以下
大腸菌群数	MPN/100ml	3300	4900	7900	13000	4900	4900	13000	2400	790	1000以下
全亜鉛	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.007	0.03以下
総窒素	mg/l	0.72	0.92	0.46	1.08	0.74	0.90	0.86	0.94	0.98	
総リン	mg/l	0.028	0.027	0.022	0.087	0.026	0.055	0.062	0.100	0.114	
濁度	度	5.5	6.0	3.1	5.3	4.1	3.9	5.2	4.6	4.4	
硝酸態窒素	mg/l	0.60	0.78	0.40	-	-	-	-	-	-	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.002	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	
オルトリン酸態リン	mg/l	0.014	0.015	0.015	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	mg/l	0.018	0.018	0.015	-	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.013	0.015	0.012	-	-	-	-	-	-	
溶解性COD	mg/l	1.9	2.0	2.0	-	-	-	-	-	-	
クロロフィルa	μg/l	1.0	0.5	0.3	-	-	-	-	-	-	

水質試験結果一覧表

調査日 : 平成21年8月18日

採水場所	単位	西之沢橋	種生橋	安場橋	後瀬橋	羽根橋	比土橋	郡橋	木興橋	新居橋	環境基準
調査開始時刻		9:23	10:05	9:49	10:26	10:40	10:57	11:18	11:45	13:02	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃	27.2	27.9	28.4	29.8	30.0	30.5	30.8	31.7	30.5	
水温	℃	21.4	21.0	20.5	22.0	21.5	22.0	25.0	26.0	22.5	
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	95.5	>100	>100	
全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.8	0.6	0.5	0.9	0.9	1.8	
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	
臭気(冷時)		無	無	無	無	無	無	無	無	無	
pH	ピエッチ	7.7	7.7	7.6	7.4	7.8	7.6	7.6	7.8	7.9	6.5以上8.5以下
DO	mg/l	8.7	8.9	8.6	9.1	9.0	8.9	8.5	9.3	9.3	7.5以上
BOD	mg/l	1.3	0.6	1.4	1.5	0.6	1.2	1.6	1.6	1.8	2以下
COD	mg/l	3.0	5.6	2.7	3.7	3.0	3.5	3.9	3.6	3.6	
SS	mg/l	4.9	6.9	2.6	6.5	4.6	5.2	6.8	4.2	3.0	25以下
大腸菌群数	MPN/100ml	24000	13000	3300	13000	17000	22000	12000	11000	11000	1000以下
全亜鉛	mg/l	0.003	0.002	0.001	0.004	0.021	0.006	0.002	0.002	0.007	0.03以下
総窒素	mg/l	0.82	1.14	0.58	1.07	0.81	0.90	0.88	0.84	0.90	
総リン	mg/l	0.025	0.032	0.018	0.062	0.023	0.042	0.051	0.070	0.087	
濁度	度	4.5	6.1	2.8	4.8	3.6	3.6	7.0	4.4	3.0	
硝酸態窒素	mg/l	0.74	1.02	0.49	-	-	-	-	-	-	
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	
オルトリン酸態リン	mg/l	0.014	0.018	0.010	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	mg/l	0.015	0.018	0.012	-	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.012	0.017	0.010	-	-	-	-	-	-	
溶解性COD	mg/l	2.5	2.0	2.2	-	-	-	-	-	-	
クロロフィルa	μg/l	0.7	0.5	0.7	-	-	-	-	-	-	

水質試験結果

採水日 : 平成21年8月18日

項目	採水場所	単位	西之沢橋	環境基準
	採水時刻		9:20	
カドミウム		mg/l	<0.001	0.01mg/L以下
全シアン		mg/l	<0.01	検出されないこと
鉛		mg/l	<0.002	0.01mg/L以下
六価クロム		mg/l	<0.005	0.05mg/L以下
ヒ素		mg/l	<0.001	0.01mg/L以下
総水銀		mg/l	<0.0005	0.0005mg/L以下
アルキル水銀		mg/l	<0.0005	検出されないこと
PCB		mg/l	<0.0005	検出されないこと
ジクロロメタン		mg/l	<0.0002	0.02mg/L以下
四塩化炭素		mg/l	<0.0002	0.002mg/L以下
1,2-ジクロロエタン		mg/l	<0.0002	0.004mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	<0.0002	0.02mg/L以下
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	<0.0002	0.04mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	<0.0002	1mg/L以下
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	<0.0002	0.006mg/L以下
トリクロロエチレン		mg/l	<0.0002	0.03mg/L以下
テトラクロロエチレン		mg/l	<0.0002	0.01mg/L以下
1,3-ジクロロプロペン		mg/l	<0.0002	0.002mg/L以下
チウラム		mg/l	<0.0006	0.006mg/L以下
シマジン		mg/l	<0.0003	0.003mg/L以下
チオベンカルブ		mg/l	<0.0003	0.02mg/L以下
ベンゼン		mg/l	<0.0002	0.01mg/L以下
セレン		mg/l	<0.001	0.01mg/L以下
ふっ素		mg/l	0.07	0.8mg/L以下
ほう素		mg/l	<0.02	1mg/L以下

水質試験結果一覧表

調査日 : 平成21年9月8日

採水場所	単位	西之沢橋	種生橋	安場橋	後瀬橋	羽根橋	比土橋	郡橋	木興橋	新居橋	環境基準
調査開始時刻		9:11	9:52	9:33	10:11	10:27	10:48	11:10	11:40	13:00	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃	25.0	26.0	25.6	26.3	27.3	28.0	29.3	30.0	30.6	
水温	℃	19.4	19.2	20.0	21.0	20.2	21.8	23.5	25.0	27.2	
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.3	0.7	0.6	1.9	
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	
臭気(冷時)		無	無	無	無	無	無	無	植物臭	無	
pH	ピエッチ	7.7	7.8	7.6	7.4	7.9	7.8	7.7	8.2	8.1	6.5以上8.5以下
DO	mg/l	9.1	9.3	8.9	9.2	9.4	9.6	9.2	11.0	9.9	7.5以上
BOD	mg/l	0.7	0.5	0.4	0.6	1.6	1.6	1.7	1.5	1.2	2以下
COD	mg/l	2.3	2.3	2.2	3.2	2.3	2.6	3.2	3.4	3.5	
SS	mg/l	2.9	3.6	2.2	5.8	3.2	2.6	4.8	2.7	2.1	25以下
大腸菌群数	MPN/100ml	7900	49000	1300	49000	3300	2200	1700	2400	940	1000以下
全亜鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.03以下
総窒素	mg/l	0.75	0.97	0.42	1.09	0.70	0.86	0.83	0.82	0.84	
総リン	mg/l	0.021	0.025	0.017	0.077	0.019	0.037	0.043	0.067	0.104	
濁度	度	3.9	3.3	1.9	3.8	2.4	2.6	6.4	2.6	2.4	
硝酸態窒素	mg/l	0.69	0.87	0.35	-	-	-	-	-	-	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.002	<0.001	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	mg/l	0.03	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	
オルトリン酸態リン	mg/l	0.011	0.016	0.009	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	mg/l	0.013	0.017	0.011	-	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.011	0.015	0.009	-	-	-	-	-	-	
溶解性COD	mg/l	1.9	1.7	1.8	-	-	-	-	-	-	
クロロフィルa	μg/l	1.2	1.1	0.9	-	-	-	-	-	-	

水質試験結果一覧表

調査日 : 平成21年10月13日

採水場所 調査開始時刻	単位	西之沢橋	種生橋	安場橋	後瀬橋	羽根橋	比土橋	郡橋	木興橋	新居橋	環境基準
		9:10	9:49	9:32	10:08	10:22	10:41	11:03	11:30	12:40	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃	17.7	18.6	18.6	20.5	21.0	21.5	22.5	23.5	23.0	
水温	℃	20.0	20.5	20.0	20.5	20.0	20.5	20.5	21.0	21.8	
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
全水深	m	0.8	0.4	0.5	0.9	0.5	0.7	0.3	0.8	1.9	
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	
臭気(冷時)		無	無	無	無	無	無	無	無	無	
pH	ピエッチ	7.4	7.4	7.4	7.2	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	6.5以上8.5以下
DO	mg/l	10.3	10.2	10.1	10.2	10.1	10.0	9.9	10.0	9.6	7.5以上
BOD	mg/l	0.2	<0.1	<0.1	0.4	0.2	<0.1	0.2	0.3	0.2	2以下
COD	mg/l	1.8	2.1	1.4	2.1	1.8	2.1	2.0	2.7	2.7	
SS	mg/l	1.8	3.1	0.4	1.9	1.5	1.6	1.6	4.9	5.9	25以下
大腸菌群数	MPN/100ml	4900	4900	2400	17000	3300	24000	4900	7900	7900	1000以下
全亜鉛	mg/l	0.003	0.002	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.001	0.003	0.003	0.03以下
総窒素	mg/l	1.02	1.32	0.72	1.43	1.02	1.24	1.19	1.25	1.36	
総リン	mg/l	0.018	0.024	0.013	0.040	0.017	0.026	0.027	0.047	0.073	
濁度	度	1.8	3.5	0.6	2.0	1.9	2.4	2.5	4.2	6.8	
硝酸態窒素	mg/l	0.95	1.24	0.66	-	-	-	-	-	-	
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	
オルトリン酸態リン	mg/l	0.010	0.014	0.009	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	mg/l	0.012	0.015	0.010	-	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.010	0.013	0.009	-	-	-	-	-	-	
溶解性COD	mg/l				-	-	-	-	-	-	
クロロフィルa	μg/l	0.1	0.2	<0.1	-	-	-	-	-	-	

水質試験結果一覧表

調査日 :平成21年11月10日

採水場所 調査開始時刻	単位	西之沢橋	種生橋	安場橋	後瀬橋	羽根橋	比土橋	郡橋	木興橋	新居橋	環境基準
		9:00	9:38	9:23	9:57	10:11	10:30	10:51	11:19	12:30	
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
気温	℃	16.0	17.3	16.8	18.0	18.2	18.8	19.8	20.3	20.0	
水温	℃	13.8	13.8	14.0	14.5	14.4	14.5	15.5	15.5	15.7	
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
全水深	m	0.6	0.3	0.2	0.6	0.5	0.4	0.7	0.7	2.6	
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	
外観		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	淡黄色透明	
臭気(冷時)		無	無	無	無	無	無	無	無	無	
pH	ピエッチ	7.4	7.5	7.4	7.3	7.8	7.5	7.5	7.5	7.7	6.5以上8.5以下
DO	mg/l	10.2	9.9	10.2	9.8	10.0	10.3	10.0	10.2	10.8	7.5以上
BOD	mg/l	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.8	2以下
COD	mg/l	1.6	1.7	1.8	2.4	1.9	2.2	2.3	2.4	3.4	
SS	mg/l	1.3	1.7	2.2	2.1	1.5	2.0	2.4	2.1	2.5	25以下
大腸菌群数	MPN/100ml	1100	790	490	3300	330	4900	2800	3300	13000	1000以下
全亜鉛	mg/l	0.002	0.002	0.001	0.004	0.001	0.003	0.003	0.004	0.003	0.03以下
総窒素	mg/l	0.66	0.88	0.35	1.22	0.59	0.94	0.80	0.92	1.01	
総リン	mg/l	0.010	0.014	0.008	0.050	0.009	0.023	0.024	0.045	0.081	
濁度	度	1.6	1.4	2.7	1.8	1.0	1.9	2.1	1.9	2.1	
硝酸態窒素	mg/l	0.61	0.85	0.32	-	-	-	-	-	-	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.002	<0.001	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	
オルトリン酸態リン	mg/l	0.004	0.008	0.002	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	mg/l	0.005	0.010	0.003	-	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.004	0.008	0.002	-	-	-	-	-	-	
溶解性COD	mg/l	1.5	1.5	1.7	-	-	-	-	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.6	2.1	2.4	-	-	-	-	-	-	

水質試験結果一覧表

調査日 : 平成21年12月8日

採水場所 調査開始時刻	単位	西之沢橋	種生橋	安場橋	後瀬橋	羽根橋	比土橋	郡橋	木興橋	新居橋	環境基準
		9:06	9:48	9:30	10:06	10:19	10:39	10:58	11:26	11:49	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃	5.2	6.7	7.0	7.3	8.7	10.5	11.1	10.7	12.0	
水温	℃	5.5	5.8	5.8	7.0	6.5	7.2	8.2	8.5	8.2	
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
全水深	m	0.6	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4	0.7	0.6	2.0	
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	
外観		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	淡黄色透明	淡黄色透明	
臭気(冷時)		無	無	無	無	無	無	無	無	無	
pH	ピーエッチ	7.4	7.6	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	6.5以上8.5以下
DO	mg/l	12.0	11.9	11.5	11.9	12.3	12.0	11.6	13.2	12.4	7.5以上
BOD	mg/l	0.1	0.1	0.2	0.5	0.1	0.3	0.3	0.5	0.7	2以下
COD	mg/l	1.4	1.2	1.1	1.8	1.3	1.5	1.6	1.6	2.1	
SS	mg/l	0.7	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	1.7	25以下
大腸菌群数	MPN/100ml	330	330	130	2400	170	790	790	2200	1100	1000以下
全亜鉛	mg/l	0.004	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.03以下
総窒素	mg/l	0.77	0.95	0.50	1.15	0.76	0.99	0.94	1.11	1.17	
総リン	mg/l	0.012	0.014	0.008	0.042	0.011	0.023	0.023	0.033	0.085	
濁度	度	0.7	0.8	0.3	0.8	0.6	0.7	1.0	0.6	1.2	
硝酸態窒素	mg/l	0.73	0.91	0.47	-	-	-	-	-	-	
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	
オルトリン酸態リン	mg/l	0.008	0.010	0.005	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	mg/l	0.009	0.011	0.007	-	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.008	0.010	0.005	-	-	-	-	-	-	
溶解性COD	mg/l	1.1	0.8	0.9	-	-	-	-	-	-	
クロロフィルa	μg/l	0.4	0.4	0.6	-	-	-	-	-	-	

水質試験結果一覧表

調査日 : 平成22年1月19日

採水場所 調査開始時刻	単位	西之沢橋	種生橋	安場橋	後瀬橋	羽根橋	比土橋	郡橋	木興橋	新居橋	環境基準
		9:07	9:45	9:28	10:04	10:19	10:40	11:01	11:33	12:00	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃	5.3	8.0	7.5	8.5	11.5	11.2	12.3	13.5	13.0	
水温	℃	2.5	2.5	2.5	3.5	3.5	4.0	4.0	6.0	5.5	
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
全水深	m	0.6	0.2	0.2	1.0	0.5	0.5	0.7	0.6	1.9	
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	
外観		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	淡黄色微濁	
臭気(冷時)		無	無	無	無	無	無	無	無	無	
pH	ピエッチ	7.5	7.5	7.4	7.3	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	6.5以上8.5以下
DO	mg/l	13.3	13.3	13.0	13.0	13.8	13.5	14.0	13.5	13.8	7.5以上
BOD	mg/l	0.2	0.1	<0.1	0.9	0.4	0.6	0.4	0.6	1.1	2以下
COD	mg/l	1.6	1.1	1.1	2.0	1.3	1.7	1.6	1.9	2.9	
SS	mg/l	0.7	2.0	1.9	3.6	1.7	3.2	1.9	1.8	2.6	25以下
大腸菌群数	MPN/100ml	790	170	330	3300	330	490	1300	330	490	1000以下
全亜鉛	mg/l	<0.001	<0.001	0.002	0.003	<0.001	0.002	0.004	0.003	0.005	0.03以下
総窒素	mg/l	0.83	0.92	0.49	1.46	0.74	1.11	1.06	1.23	1.42	
総リン	mg/l	0.011	0.013	0.009	0.050	0.011	0.025	0.025	0.029	0.086	
濁度	度	0.8	1.4	1.2	1.6	0.8	1.9	1.7	1.6	2.4	
硝酸態窒素	mg/l	0.73	0.46	0.89	-	-	-	-	-	-	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	
オルトリン酸態リン	mg/l	0.008	0.009	0.005	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	mg/l	0.009	0.009	0.006	-	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.008	0.008	0.005	-	-	-	-	-	-	
溶解性COD	mg/l	1.2	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	
クロロフィルa	μg/l	0.3	0.1	0.5	-	-	-	-	-	-	

水質試験結果一覧表

調査日 : 平成22年2月16日

採水場所 調査開始時刻	単位	西之沢橋	種生橋	安場橋	後瀬橋	羽根橋	比土橋	郡橋	木興橋	新居橋	環境基準
		9:09	9:53	9:38	10:22	10:36	10:53	11:15	11:45	12:12	
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
気温	℃	6.0	6.0	5.5	6.8	7.2	8.0	8.0	10.0	9.4	
水温	℃	4.5	4.3	4.3	4.5	5.0	5.2	5.5	6.0	6.3	
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	53.2	80.2	
全水深	m	0.8	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4	0.9	0.6	2.0	
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	
外観		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	淡黄緑色微濁	淡黄緑色微濁	
臭気(冷時)		無	無	無	無	無	無	無	無	無	
pH	ピエッチ	7.4	7.5	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	6.5以上8.5以下
DO	mg/l	12.1	13.3	12.1	12.1	13.0	12.2	12.2	11.9	12.1	7.5以上
BOD	mg/l	0.2	0.4	0.3	0.6	0.3	0.5	0.7	1.1	1.4	2以下
COD	mg/l	2.0	1.8	2.1	3.0	2.1	2.5	3.7	4.8	4.7	
SS	mg/l	2.4	1.5	2.6	1.9	2.3	2.4	4.7	9.5	6.2	25以下
大腸菌群数	MPN/100ml	130	460	280	1100	110	790	490	1300	1300	1000以下
全亜鉛	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.005	0.001	0.003	0.004	0.007	0.007	0.03以下
総窒素	mg/l	0.73	0.91	0.51	1.31	0.72	1.08	1.00	1.43	1.46	
総リン	mg/l	0.015	0.016	0.012	0.054	0.015	0.031	0.043	0.091	0.149	
濁度	度	1.8	1.5	1.4	2.8	2.3	2.4	5.4	8.6	5.9	
硝酸態窒素	mg/l	0.66	0.82	0.46	-	-	-	-	-	-	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.002	<0.001	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	
オルトリン酸態リン	mg/l	0.008	0.010	0.006	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	mg/l	0.010	0.012	0.008	-	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.007	0.010	0.005	-	-	-	-	-	-	
溶解性COD	mg/l	1.9	1.4	1.9	-	-	-	-	-	-	
クロロフィルa	μg/l	1.0	0.9	0.6	-	-	-	-	-	-	

水質試験結果

採水日 : 平成22年2月16日

項目	採水場所	単位	西之沢橋	環境基準
	採水時刻		9:20	
カドミウム		mg/l	<0.001	0.01mg/L以下
全シアン		mg/l	<0.01	検出されないこと
鉛		mg/l	<0.002	0.01mg/L以下
六価クロム		mg/l	<0.005	0.05mg/L以下
ヒ素		mg/l	<0.001	0.01mg/L以下
総水銀		mg/l	<0.0005	0.0005mg/L以下
アルキル水銀		mg/l	<0.0005	検出されないこと
PCB		mg/l	<0.0005	検出されないこと
ジクロロメタン		mg/l	<0.0002	0.02mg/L以下
四塩化炭素		mg/l	<0.0002	0.002mg/L以下
1,2-ジクロロエタン		mg/l	<0.0002	0.004mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	<0.0002	0.02mg/L以下
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	<0.0002	0.04mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	<0.0002	1mg/L以下
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	<0.0002	0.006mg/L以下
トリクロロエチレン		mg/l	<0.0002	0.03mg/L以下
テトラクロロエチレン		mg/l	<0.0002	0.01mg/L以下
1,3-ジクロロプロペン		mg/l	<0.0002	0.002mg/L以下
チウラム		mg/l	<0.0006	0.006mg/L以下
シマジン		mg/l	<0.0003	0.003mg/L以下
チオベンカルブ		mg/l	<0.0003	0.02mg/L以下
ベンゼン		mg/l	<0.0002	0.01mg/L以下
セレン		mg/l	<0.001	0.01mg/L以下
ふっ素		mg/l	<0.02	0.8mg/L以下
ほう素		mg/l	<0.02	1mg/L以下

水質試験結果一覧表

調査日 : 平成22年3月9日

採水場所 調査開始時刻	単位	西之沢橋	種生橋	安場橋	後瀬橋	羽根橋	比土橋	郡橋	木興橋	新居橋	環境基準
		9:36	10:16	9:58	10:36	10:54	11:37	12:00	13:26	13:47	
天候		小雨	曇	曇							
気温	℃	7.1	6.0	7.3	6.1	6.0	6.4	6.7	6.4	6.2	
水温	℃	6.9	6.5	6.9	7.2	7.0	7.3	7.5	8.0	7.8	
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
全水深	m	0.6	0.4	0.5	0.9	0.6	0.6	1.0	1.1	2.2	
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	
外観		無色透明									
臭気(冷時)		無	無	無	無	無	無	無	無	無	
pH	ピエッチ	7.3	7.5	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	6.5以上8.5以下
DO	mg/l	11.5	11.5	11.4	11.6	12.1	11.7	12.1	11.8	11.6	7.5以上
BOD	mg/l	0.3	0.8	0.4	1.4	0.5	0.7	0.6	0.9	0.9	2以下
COD	mg/l	1.8	2.0	1.9	3.4	2.2	2.5	2.7	3.6	2.9	
SS	mg/l	3.1	7.2	4.4	10.2	4.9	5.5	4.2	6.3	5.6	25以下
大腸菌群数	MPN/100ml	490	2400	330	1300	330	3300	790	2200	490	1000以下
全亜鉛	mg/l	0.003	0.004	0.003	0.008	0.003	0.004	0.006	0.006	0.008	0.03以下
総窒素	mg/l	0.73	1.08	0.57	1.23	0.76	1.05	0.98	1.15	1.23	
総リン	mg/l	0.015	0.040	0.017	0.058	0.018	0.035	0.032	0.080	0.073	
濁度	度	3.1	6.2	3.3	7.0	4.8	5.1	4.2	5.5	4.4	
硝酸態窒素	mg/l	0.66	0.86	0.49	-	-	-	-	-	-	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.005	0.002	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	0.11	<0.01	-	-	-	-	-	-	
オルトリン酸態リン	mg/l	0.008	0.023	0.008	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	mg/l	0.010	0.024	0.009	-	-	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.007	0.021	0.007	-	-	-	-	-	-	
溶解性COD	mg/l	1.6	1.7	1.4	-	-	-	-	-	-	
クロロフィルa	μg/l	1.0	1.6	1.1	-	-	-	-	-	-	