

水質調査業務 分析結果表

平成元年4月28日

項目	地点名	種生橋	安場橋	西之沢橋	後瀬橋	比土橋
	単位					
採水時刻	時:分	10:21	10:10	9:58	10:35	10:47
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	11.5	11.4	11.4	12.5	12.7
水温	℃	10.0	10.2	10.0	12.5	12.5
水深	m	0.2	0.6	0.9	0.3	0.3
水位	cm			80		
pH	—	7.7	7.5	7.6	7.5	7.7
COD	mg/l	1.6	1.6	1.9	3.2	2.6
BOD	mg/l	0.4	0.3	0.5	1.5	0.8
SS	mg/l	4.2	3.5	4.7	10.1	11.8
DO	mg/l	11.3	11.1	10.6	10.6	11.1
大腸菌群	MPN/100ml	3.3E+03	3.3E+02	1.7E+03	3.3E+04	7.9E+03
濁度	度	2.4	2.0	3.0	5.9	8.0
T-N	mg/l	1.13	0.81	1.07	1.49	1.24
NO ₂ -N	mg/l					
NO ₃ -N	mg/l					
NH ₄ -N	mg/l					
K-N	mg/l					
T-P	mg/l	0.038	0.022	0.040	0.097	0.065
P O ₄ -P	mg/l					
D・T-N	mg/l					
D・K-N	mg/l					
D・T-P	mg/l					
D・P O ₄ -P	mg/l					
クロロフィル a	μg/l					
Cd	mg/l					
CN	mg/l					
有機リン	mg/l					
Pb	mg/l					
Cr(VI)	mg/l					
As	mg/l					
T-Hg	mg/l					
(R-Hg)	mg/l					
PCB	mg/l					

水質調査業務 分析結果表

平成元年5月24日

項目	地点名 単位	種生橋	安場橋	西之沢橋	後瀬橋	比土橋
採水時刻	時:分	10:51	10:41	10:28	11:06	11:17
天候	-	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	25.2	24.5	25.0	25.3	25.5
水温	℃	16.0	14.9	15.0	16.0	16.1
水深	m	0.4	0.7	1.0	0.7	0.7
水位	cm			98		
pH	-	7.8	7.6	7.7	7.5	7.6
COD	mg/l	2.1	2.0	2.1	2.5	2.6
BOD	mg/l	0.6	0.5	0.8	0.8	0.6
SS	mg/l	6.0	5.0	4.9	6.9	7.6
DO	mg/l	9.5	9.6	9.6	9.6	9.6
大腸菌群	MPN/100ml	3.3E+03	1.7E+03	3.3E+03	4.9E+03	1.1E+04
濁度	度	2.6	2.4	2.4	3.2	3.3
T-N	mg/l	0.79	0.49	0.68	1.02	0.86
NO ₂ -N	mg/l	0.003	0.002	0.002		
NO ₃ -N	mg/l	0.60	0.32	0.49		
NH ₄ -N	mg/l	0.00	0.01	0.01		
K-N	mg/l	0.19	0.17	0.19		
T-P	mg/l	0.027	0.020	0.024	0.046	0.048
PO ₄ -P	mg/l	0.017	0.012	0.016		
D・T-N	mg/l	0.71	0.46	0.65		
D・K-N	mg/l	0.11	0.14	0.16		
D・T-P	mg/l	0.017	0.012	0.014		
D・PO ₄ -P	mg/l	0.012	0.008	0.010		
クロロフィル a	μg/l	2.1	2.1	2.1		
Cd	mg/l					
CN	mg/l					
有機リン	mg/l					
Pb	mg/l					
Cr(VI)	mg/l					
As	mg/l					
T-Hg	mg/l					
(R-Hg)	mg/l					
PCB	mg/l					

水質調査業務 分析結果表

平成元年6月21日

項目	地点名 単位	種生橋	安場橋	西之沢橋	後瀬橋	比土橋
採水時刻	時:分	10:29	10:17	10:04	10:46	11:01
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	21.2	20.4	20.3	23.9	23.8
水温	℃	16.2	15.0	15.6	17.0	17.0
水深	m	0.5	0.6	1.0	0.6	1.0
水位	cm			97		
pH	—	7.6	7.6	7.5	7.3	7.5
COD	mg/l	3.0	2.9	3.0	3.9	4.1
BOD	mg/l	1.0	0.7	0.9	1.1	1.3
SS	mg/l	8.7	5.4	8.9	9.4	11.6
DO	mg/l	9.4	9.5	9.4	9.4	9.4
大腸菌群	MPN/100ml	7.9E+03	1.3E+03	4.9E+03	1.1E+04	7.9E+03
濁度	度	4.5	2.8	4.4	4.7	5.6
T-N	mg/l	0.71	0.49	0.65	0.95	0.89
NO ₂ -N	mg/l					
NO ₃ -N	mg/l					
NH ₄ -N	mg/l					
K-N	mg/l					
T-P	mg/l	0.034	0.023	0.035	0.067	0.074
PO ₄ -P	mg/l					
D・T-N	mg/l					
D・K-N	mg/l					
D・T-P	mg/l					
D・PO ₄ -P	mg/l					
クロロフィルa	μg/l					
Cd	mg/l					
CN	mg/l					
有機リン	mg/l					
Pb	mg/l					
Cr(VI)	mg/l					
As	mg/l					
T-Hg	mg/l					
(R-Hg)	mg/l					
PCB	mg/l					

水質調査業務 分析結果表

平成元年7月19日

項目	地点名 単位	種生橋	安場橋	西之沢橋	後瀬橋	比土橋
採水時刻	時:分	10:38	10:30	9:52	10:55	11:04
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	27.7	27.7	25.6	28.4	29.8
水温	℃	20.0	20.1	20.0	22.0	22.1
水深	m	0.6	0.6	0.9	0.4	0.6
水位	cm			87		
pH	—	7.8	7.7	7.6	7.5	7.6
COD	mg/l	2.7	2.5	2.5	3.0	3.0
BOD	mg/l	0.5	0.4	0.5	0.8	0.8
SS	mg/l	8.5	6.4	7.7	7.4	7.8
DO	mg/l	8.6	8.7	8.6	8.8	8.9
大腸菌群	MPN/100ml	7.9E+03	3.3E+03	7.9E+03	2.2E+04	3.3E+03
濁度	度	4.0	3.1	3.9	3.4	3.7
T-N	mg/l	0.64	0.39	0.54	0.86	0.72
NO ₂ -N	mg/l					
NO ₃ -N	mg/l					
NH ₄ -N	mg/l					
K-N	mg/l					
T-P	mg/l	0.032	0.025	0.030	0.057	0.050
PO ₄ -P	mg/l					
D・T-N	mg/l					
D・K-N	mg/l					
D・T-P	mg/l					
D・PO ₄ -P	mg/l					
クロロフィル a	μg/l					
Cd	mg/l					
CN	mg/l					
有機リン	mg/l					
Pb	mg/l					
Cr(VI)	mg/l					
As	mg/l					
T-Hg	mg/l					
(R-Hg)	mg/l					
PCB	mg/l					

水質調査業務 分析結果表

平成元年8月23日

項目	地点名 単位	種生橋	安場橋	西之沢橋	後瀬橋	比土橋
採水時刻	時:分	10:20	10:08	9:55	10:40	10:50
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	29.0	27.8	28.5	30.1	30.5
水温	℃	21.1	20.7	20.8	22.8	22.0
水深	m	0.5	0.6	0.8	0.6	0.5
水位	cm			85		
pH	—	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6
COD	mg/l	2.8	1.9	10.1	2.3	2.2
BOD	mg/l	0.5	0.3	1.0	0.7	0.5
SS	mg/l	9.3	5.0	86.5	5.7	5.6
DO	mg/l	8.6	8.7	8.7	8.7	9.1
大腸菌群	MPN/100ml	2.3E+04	7.9E+03	1.3E+04	4.9E+04	7.9E+03
濁度	度	3.9	2.4	30.6	2.2	2.4
T-N	mg/l	0.66	0.37	1.04	0.71	0.59
NO ₂ -N	mg/l	0.002	0.001	0.002		
NO ₃ -N	mg/l	0.47	0.25	0.42		
NH ₄ -N	mg/l	0.01	0.01	0.03		
K-N	mg/l	0.18	0.12	0.62		
T-P	mg/l	0.032	0.019	0.117	0.046	0.040
PO ₄ -P	mg/l	0.023	0.012	0.042		
D・T-N	mg/l	0.58	0.33	0.55		
D・K-N	mg/l	0.10	0.08	0.13		
D・T-P	mg/l	0.017	0.012	0.017		
D・PO ₄ -P	mg/l	0.014	0.009	0.013		
クロロフィル a	μg/l	2.3	2.0	4.2		
Cd	mg/l					
CN	mg/l					
有機リン	mg/l					
Pb	mg/l					
Cr(VI)	mg/l					
As	mg/l					
T-Hg	mg/l					
(R-Hg)	mg/l					
PCB	mg/l					

(注) 種生橋下流の堰に湛水されていた水の放流により河川水が濁り、下流の西之沢橋付近にまでその影響が認められた。

水質調査業務 分析結果表

平成元年9月19日

項目	地点名 単位	種生橋	安場橋	西之沢橋	後瀬橋	比土橋
採水時刻	時:分	10:35	10:26	10:11	10:55	11:03
天候	—	雨	雨	曇	雨	雨
気温	℃	23.8	24.0	26.0	24.1	25.1
水温	℃	18.5	19.0	18.8	19.7	19.5
水深	m	0.5	0.5	0.9	0.8	0.9
水位	cm			93		
pH	—	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
COD	mg/l	3.0	1.8	2.6	2.7	2.4
BOD	mg/l	0.8	0.2	0.5	0.8	0.6
SS	mg/l	10.1	3.6	8.0	8.5	6.0
DO	mg/l	8.8	8.7	8.8	8.4	8.8
大腸菌群	MPN/100ml	4.9E+04	7.9E+03	3.3E+04	1.3E+05	3.3E+04
濁度	度	4.4	1.8	3.6	3.5	2.8
T-N	mg/l	0.69	0.34	0.64	0.73	0.60
NO ₂ -N	mg/l					
NO ₃ -N	mg/l					
NH ₄ -N	mg/l					
K-N	mg/l					
T-P	mg/l	0.032	0.017	0.026	0.056	0.032
PO ₄ -P	mg/l					
D・T-N	mg/l					
D・K-N	mg/l					
D・T-P	mg/l					
D・PO ₄ -P	mg/l					
クロロフィルa	μg/l					
Cd	mg/l			不検出		
CN	mg/l			不検出		
有機リン	mg/l			不検出		
Pb	mg/l			不検出		
Cr(VI)	mg/l			不検出		
As	mg/l			不検出		
T-Hg	mg/l			不検出		
(R-Hg)	mg/l			(不検出)		
PCB	mg/l			不検出		

水質調査業務 分析結果表

平成元年10月11日

項目	地点名 単位	種生橋	安場橋	西之沢橋	後瀬橋	比土橋
採水時刻	時:分	10:47	10:37	10:23	11:02	11:14
天候	—	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	13.3	13.8	15.8	14.8	14.9
水温	℃	14.0	14.0	14.1	14.5	14.5
水深	m	0.5	0.5	0.9	0.7	0.7
水位	cm			90		
pH	—	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
COD	mg/l	3.1	2.7	2.6	2.9	2.6
BOD	mg/l	0.9	0.7	0.8	1.1	0.9
SS	mg/l	10.0	5.8	9.6	6.4	7.6
DO	mg/l	9.8	9.7	9.5	9.5	9.3
大腸菌群	MPN/100ml	1.3E+04	1.7E+04	2.1E+04	4.9E+04	2.3E+04
濁度	度	5.1	3.2	5.0	4.0	4.3
T-N	mg/l	0.65	0.38	0.56	0.78	0.64
NO ₂ -N	mg/l					
NO ₃ -N	mg/l					
NH ₄ -N	mg/l					
K-N	mg/l					
T-P	mg/l	0.032	0.021	0.029	0.042	0.036
PO ₄ -P	mg/l					
D・T-N	mg/l					
D・K-N	mg/l					
D・T-P	mg/l					
D・PO ₄ -P	mg/l					
クロロフィル a	μg/l					
Cd	mg/l					
CN	mg/l					
有機リン	mg/l					
Pb	mg/l					
Cr(VI)	mg/l					
As	mg/l					
T-Hg	mg/l					
(R-Hg)	mg/l					
PCB	mg/l					

水質調査業務 分析結果表

平成元年11月8日

項目	地点名	種生橋	安場橋	西之沢橋	後瀬橋	比土橋
	単位					
採水時刻	時:分	11:00	10:50	10:36	11:23	11:32
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	21.1	20.8	21.0	22.5	23.2
水温	℃	16.0	15.8	15.8	17.3	16.9
水深	m	0.3	0.4	0.8	0.4	0.5
水位	cm			80		
pH	—	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6
COD	mg/l	2.2	1.8	2.1	2.2	2.0
BOD	mg/l	0.5	0.5	0.4	0.8	0.6
SS	mg/l	6.5	3.1	6.1	4.7	3.6
DO	mg/l	9.5	9.7	9.6	9.7	10.0
大腸菌群	MPN/100ml	3.3E+04	4.6E+03	1.3E+04	4.9E+04	3.3E+04
濁度	度	2.9	1.7	2.9	2.3	1.9
T-N	mg/l	0.59	0.32	0.51	0.62	0.54
NO ₂ -N	mg/l	0.002	0.001	0.002		
NO ₃ -N	mg/l	0.53	0.26	0.44		
NH ₄ -N	mg/l	0.00	0.00	0.01		
K-N	mg/l	0.06	0.06	0.07		
T-P	mg/l	0.028	0.015	0.022	0.036	0.026
P O ₄ -P	mg/l	0.018	0.010	0.013		
D・T-N	mg/l	0.54	0.28	0.46		
D・K-N	mg/l	0.01	0.02	0.02		
D・T-P	mg/l	0.016	0.010	0.013		
D・P O ₄ -P	mg/l	0.012	0.007	0.010		
クロロフィル a	μg/l	1.4	1.2	1.3		
Cd	mg/l					
CN	mg/l					
有機リン	mg/l					
Pb	mg/l					
Cr(VI)	mg/l					
As	mg/l					
T-Hg	mg/l					
(R-Hg)	mg/l					
PCB	mg/l					

水質調査業務 分析結果表

平成元年12月6日

項目	地点名 単位	種生橋	安場橋	西之沢橋	後瀬橋	比土橋
採水時刻	時:分	10:58	10:49	10:38	11:11	11:26
天候	-	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	9.5	10.8	11.0	11.0	11.7
水温	℃	8.1	7.8	8.0	8.5	8.1
水深	m	0.2	0.3	0.8	0.5	0.3
水位	cm			75		
pH	-	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6
COD	mg/l	1.0	1.1	1.0	1.7	1.3
BOD	mg/l	0.7	0.6	0.6	1.2	0.9
SS	mg/l	1.1	0.5	0.7	1.4	0.6
DO	mg/l	11.5	11.9	11.6	11.5	12.4
大腸菌群	MPN/100ml	7.9E+03	1.3E+03	1.4E+03	4.9E+03	7.9E+03
濁度	度	0.6	0.5	0.6	0.9	0.5
T-N	mg/l	0.56	0.32	0.49	0.84	0.77
NO ₂ -N	mg/l					
NO ₃ -N	mg/l					
NH ₄ -N	mg/l					
K-N	mg/l					
T-P	mg/l	0.015	0.010	0.013	0.030	0.015
P O ₄ -P	mg/l					
D・T-N	mg/l					
D・K-N	mg/l					
D・T-P	mg/l					
D・P O ₄ -P	mg/l					
クロロフィルa	μg/l					
Cd	mg/l					
CN	mg/l					
有機リン	mg/l					
Pb	mg/l					
Cr(VI)	mg/l					
As	mg/l					
T-Hg	mg/l					
(R-Hg)	mg/l					
PCB	mg/l					

水質調査業務 分析結果表

平成2年1月10日

項目	地点名	種生橋	安場橋	西之沢橋	後瀬橋	比土橋
	単位					
採水時刻	時:分	10:21	10:12	10:00	10:38	10:49
天候	-	雨	雨	雨	雨	雨
気温	℃	10.2	9.8	10.8	11.5	11.6
水温	℃	6.3	6.3	6.3	7.0	6.4
水深	m	0.2	0.3	0.6	0.4	0.3
水位	cm			74		
pH	-	7.5	7.5	7.5	7.2	7.4
COD	mg/l	1.8	1.4	1.3	2.4	1.7
BOD	mg/l	0.7	0.7	0.6	1.5	0.9
SS	mg/l	2.9	0.8	1.1	3.2	1.6
DO	mg/l	11.7	12.1	11.7	11.1	12.1
大腸菌群	MPN/100ml	1.1E+04	3.3E+02	1.3E+03	2.2E+04	4.9E+03
濁度	度	2.6	0.7	1.0	3.0	1.3
T-N	mg/l	0.65	0.34	0.48	0.83	0.66
NO ₂ -N	mg/l					
NO ₃ -N	mg/l					
NH ₄ -N	mg/l					
K-N	mg/l					
T-P	mg/l	0.020	0.008	0.013	0.037	0.015
PO ₄ -P	mg/l					
D・T-N	mg/l					
D・K-N	mg/l					
D・T-P	mg/l					
D・PO ₄ -P	mg/l					
クロロフィル a	μg/l					
Cd	mg/l					
CN	mg/l					
有機リン	mg/l					
Pb	mg/l					
Cr(VI)	mg/l					
As	mg/l					
T-Hg	mg/l					
(R-Hg)	mg/l					
PCB	mg/l					

水質調査業務 分析結果表

平成2年2月7日

項目	地点名 単位	種生橋	安場橋	西之沢橋	後瀬橋	比土橋
採水時刻	時:分	10:30	10:15	10:03	10:43	10:55
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	7.3	7.2	7.0	7.4	8.1
水温	℃	4.8	4.1	4.2	5.0	5.0
水深	m	0.3	0.5	0.6	0.5	0.4
水位	cm			75		
pH	—	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
COD	mg/l	1.6	1.7	1.6	2.9	2.7
BOD	mg/l	0.9	0.5	0.4	1.2	0.9
SS	mg/l	1.7	1.5	1.1	2.6	4.9
DO	mg/l	12.2	12.7	12.5	12.3	12.8
大腸菌群	MPN/100ml	7.8E+02	1.7E+02	7.9E+02	2.3E+04	2.3E+03
濁度	度	1.3	0.9	0.7	2.2	3.6
T-N	mg/l	0.63	0.44	0.56	1.12	0.93
NO ₂ -N	mg/l	0.004	0.002	0.002		
NO ₃ -N	mg/l	0.55	0.37	0.50		
NH ₄ -N	mg/l	0.01	0.00	0.01		
K-N	mg/l	0.08	0.07	0.06		
T-P	mg/l	0.016	0.010	0.012	0.040	0.029
PO ₄ -P	mg/l	0.011	0.005	0.006		
D・T-N	mg/l	0.59	0.42	0.53		
D・K-N	mg/l	0.04	0.05	0.03		
D・T-P	mg/l	0.010	0.004	0.008		
D・PO ₄ -P	mg/l	0.010	0.004	0.006		
クロロフィルa	μg/l	0.9	1.6	1.1		
Cd	mg/l					
CN	mg/l					
有機リン	mg/l					
Pb	mg/l					
Cr(VI)	mg/l					
As	mg/l					
T-Hg	mg/l					
(R-Hg)	mg/l					
PCB	mg/l					

水質調査業務 分析結果表

平成2年3月7日

項目	地点名 単位	種生橋	安場橋	西之沢橋	後瀬橋	比土橋
採水時刻	時:分	10:41	10:29	10:17	10:55	11:04
天候	—	曇	曇	曇	晴	晴
気温	℃	9.5	9.4	8.7	11.3	11.3
水温	℃	5.4	5.5	5.4	6.5	5.9
水深	m	0.3	0.4	0.8	0.5	0.4
水位	cm			85		
pH	—	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4
COD	mg/l	1.7	1.7	1.8	3.2	1.8
BOD	mg/l	0.9	0.5	0.6	2.0	0.8
SS	mg/l	1.6	1.4	1.5	6.0	1.6
DO	mg/l	12.0	12.2	12.0	12.0	12.2
大腸菌群	MPN/100ml	3.3E+03	7.9E+02	4.9E+03	1.1E+04	2.3E+03
濁度	度	0.9	0.8	0.9	4.0	1.1
T-N	mg/l	0.78	0.46	0.63	1.10	0.86
NO ₂ -N	mg/l					
NO ₃ -N	mg/l					
NH ₄ -N	mg/l					
K-N	mg/l					
T-P	mg/l	0.013	0.009	0.012	0.037	0.019
P O ₄ -P	mg/l					
D・T-N	mg/l					
D・K-N	mg/l					
D・T-P	mg/l					
D・P O ₄ -P	mg/l					
クロロフィル a	μg/l					
Cd	mg/l					
CN	mg/l					
有機リン	mg/l					
Pb	mg/l					
Cr(VI)	mg/l					
As	mg/l					
T-Hg	mg/l					
(R-Hg)	mg/l					
PCB	mg/l					