

水質調査業務 分析結果表

平成3年4月26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	10:19	10:10	10:43	10:51
天候	—	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	19.4	19.0	19.0	21.0	20.7
水温	℃	13.9	12.9	13.8	14.3	14.1
水深	m	0.5	0.5	0.8	0.6	0.6
水位	cm			90		
pH	—	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3
COD	mg/l	2.3	2.0	2.1	2.6	2.4
BOD	mg/l	0.6	0.3	0.5	1.0	0.7
SS	mg/l	5.9	3.3	4.8	4.7	5.0
DO	mg/l	10.1	10.3	10.2	10.3	10.4
大腸菌群	MPN/100ml	1.3E+04	4.9E+03	2.3E+03	1.3E+04	7.9E+03
濁度	度	3.2	2.0	3.0	2.5	3.0
T-N	mg/l	0.82	0.48	0.65	0.79	0.73
NO <sub>2</sub> -N	mg/l					
NO <sub>3</sub> -N	mg/l					
NH <sub>4</sub> -N	mg/l					
K-N	mg/l					
T-P	mg/l	0.033	0.026	0.028	0.054	0.038
PO <sub>4</sub> -P	mg/l					
D・T-N	mg/l					
D・K-N	mg/l					
D・T-P	mg/l					
D・PO <sub>4</sub> -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3年5月20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	10:28	10:15	11:04	11:19
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	23.0	22.9	23.5	26.6	27.0
水温	℃	17.0	16.5	16.5	18.3	18.5
水深	m	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7
水位	cm			81		
pH	—	7.6	7.3	7.5	7.1	7.6
COD	mg/l	1.9	1.4	1.6	2.9	2.6
BOD	mg/l	0.7	0.5	0.6	0.8	0.7
SS	mg/l	3.3	2.1	2.9	5.2	4.2
DO	mg/l	9.5	9.8	9.6	10.0	10.1
大腸菌群	MPN/100ml	3.3E+03	1.7E+03	2.3E+03	1.7E+04	1.7E+04
濁度	度	1.6	0.8	1.1	2.9	2.5
T-N	mg/l	0.64	0.40	0.52	1.17	0.86
NO <sub>2</sub> -N	mg/l	0.003	0.003	0.002		
NO <sub>3</sub> -N	mg/l	0.44	0.28	0.40		
NH <sub>4</sub> -N	mg/l	0.01	0.01	0.01		
K-N	mg/l	0.20	0.12	0.12		
T-P	mg/l	0.020	0.014	0.017	0.085	0.058
PO <sub>4</sub> -P	mg/l	0.013	0.009	0.012		
D・T-N	mg/l	0.54	0.38	0.51		
D・K-N	mg/l	0.10	0.10	0.11		
D・T-P	mg/l	0.014	0.011	0.012		
D・PO <sub>4</sub> -P	mg/l	0.009	0.009	0.009		
クロロフィル a	μg/l	3.1	2.2	2.9		
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3年6月12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	10:40	10:31	10:23	11:00	11:15
天候	—	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	31.1	30.3	30.0	32.2	33.0
水温	℃	20.7	20.8	20.7	21.6	22.0
水深	m	0.5	0.4	0.7	0.6	0.7
水位	cm			86		
pH	—	7.4	7.4	7.4	7.1	7.4
COD	mg/l	2.2	1.9	2.3	2.9	2.9
BOD	mg/l	1.1	0.8	0.9	1.1	1.2
SS	mg/l	5.1	3.5	4.5	5.6	4.5
DO	mg/l	8.6	8.7	8.8	8.9	8.9
大腸菌群	MPN/100ml	1.3E+04	3.3E+03	7.0E+03	1.7E+05	3.3E+04
濁度	度	2.4	1.5	2.0	2.3	2.3
T-N	mg/l	0.64	0.38	0.48	0.89	0.75
NO <sub>2</sub> -N	mg/l					
NO <sub>3</sub> -N	mg/l					
NH <sub>4</sub> -N	mg/l					
K-N	mg/l					
T-P	mg/l	0.028	0.017	0.021	0.064	0.051
PO <sub>4</sub> -P	mg/l					
D・T-N	mg/l					
D・K-N	mg/l					
D・T-P	mg/l					
D・PO <sub>4</sub> -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3年7月10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	10:26	11:12	11:21
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	31.0	31.0	29.6	33.1	32.8
水温	℃	22.8	22.0	22.5	23.5	23.6
水深	m	0.6	0.4	0.8	0.6	0.6
水位	cm			90		
pH	—	7.8	7.5	7.6	7.3	7.6
COD	mg/l	2.4	2.1	2.3	2.6	2.4
BOD	mg/l	0.9	0.9	0.9	1.2	0.8
SS	mg/l	7.4	3.5	5.4	5.4	4.5
DO	mg/l	8.3	8.5	8.4	8.4	8.9
大腸菌群	MPN/100ml	1.7E+04	1.3E+04	1.7E+04	2.2E+04	3.3E+04
濁度	度	2.5	1.5	2.2	2.3	1.8
T-N	mg/l	0.62	0.35	0.50	0.84	0.63
NO <sub>2</sub> -N	mg/l					
NO <sub>3</sub> -N	mg/l					
NH <sub>4</sub> -N	mg/l					
K-N	mg/l					
T-P	mg/l	0.028	0.017	0.024	0.055	0.040
PO <sub>4</sub> -P	mg/l					
D・T-N	mg/l					
D・K-N	mg/l					
D・T-P	mg/l					
D・PO <sub>4</sub> -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3年8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	9:59	9:55	9:43	10:17	10:28
天候	—	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	23.8	23.7	25.7	28.3	24.5
水温	℃	19.5	20.2	20.3	20.8	21.0
水深	m	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7
水位	cm			92		
pH	—	7.5	7.4	7.4	7.1	7.3
COD	mg/l	2.8	2.0	2.6	2.9	2.6
BOD	mg/l	0.5	0.3	0.5	0.8	0.3
SS	mg/l	7.5	2.7	5.2	4.6	3.9
DO	mg/l	9.8	9.5	8.5	9.3	9.6
大腸菌群	MPN/100ml	1.7E+04	1.3E+04	3.3E+04	1.1E+05	4.9E+04
濁度	度	3.5	1.7	2.7	2.2	2.1
T-N	mg/l	0.72	0.41	0.57	0.81	0.66
NO <sub>2</sub> -N	mg/l	0.002	0.001	0.001		
NO <sub>3</sub> -N	mg/l	0.57	0.27	0.44		
NH <sub>4</sub> -N	mg/l	0.01	0.00	0.00		
K-N	mg/l	0.15	0.14	0.13		
T-P	mg/l	0.029	0.016	0.023	0.053	0.035
P O <sub>4</sub> -P	mg/l	0.013	0.009	0.012		
D・T-N	mg/l	0.67	0.36	0.52		
D・K-N	mg/l	0.10	0.09	0.08		
D・T-P	mg/l	0.013	0.009	0.012		
D・P O <sub>4</sub> -P	mg/l	0.010	0.006	0.009		
クロロフィル a	μg/l	2.3	2.2	2.5		
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3年9月4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	10:49	10:37	10:27	11:00	11:10
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	30.0	29.8	29.5	31.0	31.8
水温	℃	20.8	20.4	21.2	21.8	22.0
水深	m	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7
水位	cm			100		
pH	—	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3
COD	mg/l	2.1	2.9	2.7	2.8	2.4
BOD	mg/l	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6
SS	mg/l	7.5	2.5	5.1	5.4	5.7
DO	mg/l	8.5	8.5	8.6	8.4	8.5
大腸菌群	MPN/100ml	1.7E+04	1.3E+04	1.7E+04	2.3E+04	3.3E+04
濁度	度	3.2	1.3	2.3	2.4	2.8
T-N	mg/l	0.93	0.49	0.77	0.93	0.88
NO <sub>2</sub> -N	mg/l					
NO <sub>3</sub> -N	mg/l					
NH <sub>4</sub> -N	mg/l					
K-N	mg/l					
T-P	mg/l	0.027	0.014	0.022	0.044	0.032
PO <sub>4</sub> -P	mg/l					
D・T-N	mg/l					
D・K-N	mg/l					
D・T-P	mg/l					
D・PO <sub>4</sub> -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3年10月9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	10:43	10:26	10:07	11:00	11:14
天候	—	雨	曇	曇	雨	雨
気温	℃	18.3	18.5	19.0	18.0	19.7
水温	℃	16.7	16.2	16.8	17.5	17.2
水深	m	0.6	0.5	0.9	0.7	0.7
水位	cm			100		
pH	—	7.4	7.3	7.3	7.0	7.3
COD	mg/l	2.3	1.8	2.2	3.1	2.4
BOD	mg/l	0.6	0.3	0.6	0.8	0.5
SS	mg/l	6.6	3.0	4.6	14.5	4.7
DO	mg/l	9.2	9.0	9.1	9.2	9.1
大腸菌群	MPN/100ml	2.3E+04	7.9E+03	1.3E+04	1.3E+04	3.3E+04
濁度	度	2.8	1.4	2.1	4.3	2.4
T-N	mg/l	0.89	0.49	0.75	1.01	0.87
NO <sub>2</sub> -N	mg/l					
NO <sub>3</sub> -N	mg/l					
NH <sub>4</sub> -N	mg/l					
K-N	mg/l					
T-P	mg/l	0.024	0.013	0.019	0.049	0.029
PO <sub>4</sub> -P	mg/l					
D・T-N	mg/l					
D・K-N	mg/l					
D・T-P	mg/l					
D・PO <sub>4</sub> -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3年11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	11:00	10:51	10:41	11:14	11:22
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	13.6	13.0	13.0	14.2	15.3
水温	℃	10.8	10.0	10.3	10.8	10.5
水深	m	0.5	0.5	0.8	0.6	0.6
水位	cm			92		
pH	—	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4
COD	mg/l	1.5	1.0	1.4	1.6	1.5
BOD	mg/l	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5
SS	mg/l	3.8	1.0	2.3	2.1	1.7
DO	mg/l	10.7	11.0	11.0	11.1	11.2
大腸菌群	MPN/100ml	1.3E+04	7.8E+02	4.9E+03	1.3E+04	2.3E+03
濁度	度	1.8	2.1	1.9	1.9	2.1
T-N	mg/l	0.73	0.42	0.60	0.80	0.69
NO <sub>2</sub> -N	mg/l	0.002	0.002	0.002		
NO <sub>3</sub> -N	mg/l	0.63	0.29	0.52		
NH <sub>4</sub> -N	mg/l	0.00	0.01	0.00		
K-N	mg/l	0.10	0.13	0.08		
T-P	mg/l	0.018	0.009	0.014	0.026	0.019
PO <sub>4</sub> -P	mg/l	0.010	0.004	0.009		
D・T-N	mg/l	0.67	0.37	0.58		
D・K-N	mg/l	0.04	0.08	0.06		
D・T-P	mg/l	0.011	0.008	0.009		
D・PO <sub>4</sub> -P	mg/l	0.008	0.004	0.006		
クロロフィルa	μg/l	0.8	0.7	0.8		
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3年12月4日

項目	地点名 単位	種生橋	安場橋	西之沢	後瀬橋	比土橋	羽根橋
採水時刻	時:分	10:49	10:40	10:31	11:08	11:20	11:01
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	12.6	12.2	12.0	13.3	13.4	13.2
水温	℃	8.8	8.5	8.4	8.8	8.8	8.5
水深	m	0.5	0.6	0.8	0.7	0.8	0.6
水位	cm			90			
pH	—	7.5	7.3	7.4	7.1	7.1	7.3
COD	mg/l	1.8	1.4	1.5	1.8	1.5	1.5
BOD	mg/l	0.4	0.4	0.5	0.8	0.6	0.5
SS	mg/l	3.3	0.4	1.7	1.5	1.1	1.3
DO	mg/l	11.1	11.5	11.4	11.2	11.5	11.5
大腸菌群	MPN/100ml	1.3E+04	2.2E+03	2.3E+03	3.3E+03	4.9E+03	7.0E+03
濁度	度	2.1	0.9	1.7	1.8	1.5	1.4
T-N	mg/l	0.70	0.36	0.57	0.83	0.74	0.62
NO <sub>2</sub> -N	mg/l						
NO <sub>3</sub> -N	mg/l						
NH <sub>4</sub> -N	mg/l						
K-N	mg/l						
T-P	mg/l	0.020	0.010	0.014	0.031	0.021	0.013
P O <sub>4</sub> -P	mg/l						
D・T-N	mg/l						
D・K-N	mg/l						
D・T-P	mg/l						
D・P O <sub>4</sub> -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						

注) 比土橋は護岸工事による濁水のため、300m上流の近鉄鉄橋直下にて採水。

水質調査業務 分析結果表

平成4年1月8日

項目	地点名 単位	種生橋	安場橋	西之沢	後瀬橋	比土橋	羽根橋
採水時刻	時:分	10:25	10:17	10:08	10:44	10:55	10:38
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	10.1	9.5	9.8	10.4	10.2	11.0
水温	℃	5.0	6.0	5.2	7.3	7.3	6.7
水深	m	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	0.6
水位	cm			82			
pH	—	7.4	7.4	7.5	7.2	7.5	7.6
COD	mg/l	1.2	1.3	1.2	1.9	1.4	1.3
BOD	mg/l	0.7	0.7	0.6	1.2	0.9	0.5
SS	mg/l	1.3	0.8	1.3	1.6	1.1	1.1
DO	mg/l	11.7	12.2	12.0	12.0	12.3	12.2
大腸菌群	MPN/100ml	3.1E+03	1.3E+02	7.9E+02	7.9E+03	1.1E+03	1.7E+03
濁度	度	0.8	0.6	0.8	1.1	0.7	0.7
T-N	mg/l	0.58	0.32	0.50	0.85	0.66	0.50
NO <sub>2</sub> -N	mg/l						
NO <sub>3</sub> -N	mg/l						
NH <sub>4</sub> -N	mg/l						
K-N	mg/l						
T-P	mg/l	0.012	0.007	0.011	0.032	0.018	0.010
PO <sub>4</sub> -P	mg/l						
D・T-N	mg/l						
D・K-N	mg/l						
D・T-P	mg/l						
D・PO <sub>4</sub> -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4年2月5日

項目	地点名 単位	種生橋	安場橋	西之沢	後瀬橋	比土橋	羽根橋
採水時刻	時:分	10:45	10:36	10:23	11:05	11:12	10:57
天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	5.2	4.2	4.4	7.0	6.0	7.5
水温	℃	5.0	4.5	5.0	5.7	5.3	5.0
水深	m	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7
水位	cm			90			
pH	—	7.1	7.1	7.3	7.1	7.3	7.4
COD	mg/l	1.5	1.6	1.7	2.3	2.0	1.8
BOD	mg/l	0.7	0.6	0.8	1.1	0.6	0.4
SS	mg/l	2.7	3.8	3.3	3.2	3.3	4.2
DO	mg/l	12.2	12.6	12.5	12.4	12.7	12.5
大腸菌群	MPN/100ml	2.2E+04	1.3E+03	4.9E+03	3.3E+03	3.3E+03	1.7E+04
濁度	度	1.4	2.3	2.0	2.2	2.3	2.1
T-N	mg/l	0.69	0.46	0.65	0.93	0.80	0.66
NO <sub>2</sub> -N	mg/l	0.003	0.002	0.002			
NO <sub>3</sub> -N	mg/l	0.58	0.36	0.50			
NH <sub>4</sub> -N	mg/l	0.01	0.00	0.01			
K-N	mg/l	0.11	0.10	0.15			
T-P	mg/l	0.016	0.013	0.014	0.038	0.025	0.014
PO <sub>4</sub> -P	mg/l	0.012	0.003	0.008			
D・T-N	mg/l	0.63	0.42	0.58			
D・K-N	mg/l	0.05	0.06	0.08			
D・T-P	mg/l	0.008	0.005	0.005			
D・PO <sub>4</sub> -P	mg/l	0.004	0.001	0.002			
クロロフィル a	μg/l	3.7	4.6	3.5			
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4年3月4日

項目	地点名	種生橋	安場橋	西之沢	後瀬橋	比土橋	羽根橋
	単位						
採水時刻	時:分	10:30	10:11	10:02	11:00	11:08	10:54
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	6.6	6.0	6.4	10.2	10.2	10.0
水温	℃	5.4	5.3	5.2	7.5	7.2	6.7
水深	m	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
水位	cm			78			
pH	—	7.5	7.3	7.3	7.3	7.7	7.5
COD	mg/l	1.1	1.3	1.3	2.4	1.8	1.2
BOD	mg/l	0.3	0.5	0.4	1.2	0.8	0.3
SS	mg/l	1.0	1.6	1.2	2.1	1.3	1.4
DO	mg/l	12.5	12.8	12.6	13.0	13.8	12.6
大腸菌群	MPN/100ml	3.3E+03	2.2E+02	1.7E+03	4.9E+03	4.9E+02	7.9E+02
濁度	度	0.5	0.9	0.8	1.4	0.8	0.9
T-N	mg/l	0.51	0.33	0.47	1.00	0.73	0.49
NO <sub>2</sub> -N	mg/l						
NO <sub>3</sub> -N	mg/l						
NH <sub>4</sub> -N	mg/l						
K-N	mg/l						
T-P	mg/l	0.010	0.007	0.009	0.057	0.025	0.007
PO <sub>4</sub> -P	mg/l						
D・T-N	mg/l						
D・K-N	mg/l						
D・T-P	mg/l						
D・PO <sub>4</sub> -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 (V)	mg/l						
As	mg/l						
T-Hg	mg/l						
(R-Hg)	mg/l						
PCB	mg/l						