

昭和63年度 水質調査 分析結果表

昭和63年 4月25日

地 点 名		種 生 橋	安 場 橋	西之沢橋	羽 根 橋	後 瀬 橋	比 土 橋
項 目	単 位						
採水時刻	時:分	10:10	9:42	9:22	10:25	10:41	10:53
天 候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気 温	℃	16.4	15.5	14.0	17.6	17.9	17.4
水 温	℃	11.0	10.6	10.5	11.6	12.3	12.6
水 深	m	0.40	0.70	0.65	0.40	0.60	0.55
pH	-	7.4	7.3	7.3	7.6	7.2	7.4
COD	mg/l	1.4	1.9	1.5	1.6	2.9	1.6
BOD	mg/l	0.6	0.5	0.3	0.5	1.6	0.7
SS	mg/l	1.9	5.7	2.7	2.0	3.6	3.5
DO	mg/l	10.9	10.9	11.2	11.4	10.9	11.4
大腸菌群	MPN	1.7×10^3	4.9×10^2	2.3×10^2	5.4×10^3	3.5×10^4	3.3×10^3
濁 度	度	1.1	3.0	1.9	1.2	1.7	2.1
T-N	mg/l	1.53	0.93	1.23	1.09	1.39	1.23
NO ₂ -N	mg/l						
NO ₃ -N	mg/l						
NH ₄ -N	mg/l						
K-N	mg/l						
T-P	mg/l	0.023	0.022	0.017	0.013	0.066	0.040
PO ₄ -P	mg/l						
TOC	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						
備 考							

昭和63年度 水質調査 分析結果表

昭和63年 5月18日

地 点 名		種 生 橋	安 場 橋	西之沢橋	羽 根 橋	後 瀬 橋	比 土 橋
項 目	単 位						
採水時刻	時:分	9:48	9:35	9:25	10:15	10:25	10:35
天 候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気 温	℃	23.5	21.5	21.6	24.5	23.5	24.0
水 温	℃	15.7	15.2	15.2	17.2	18.5	17.6
水 深	m	0.30	0.45	0.40	0.35	0.30	0.40
pH	-	7.7	7.4	7.5	7.6	7.3	7.5
COD	mg/l	1.4	1.4	1.3	1.8	2.9	2.4
BOD	mg/l	0.5	0.5	0.6	0.9	1.7	0.8
SS	mg/l	2.8	2.5	3.2	4.5	6.2	4.6
DO	mg/l	9.8	9.7	9.9	9.9	9.6	9.9
大腸菌群	MPN	1.4×10^3	1.7×10^2	4.9×10^2	1.3×10^3	3.5×10^4	4.9×10^3
濁 度	度	1.2	1.1	1.5	1.8	2.4	2.2
T-N	mg/l	0.90	0.55	0.80	0.82	1.90	1.43
NO ₂ -N	mg/l	0.003	0.001	0.002			
NO ₃ -N	mg/l	0.78	0.46	0.67			
NH ₄ -N	mg/l	0.01	0.01	0.01			
K-N	mg/l	0.12	0.09	0.13			
T-P	mg/l	0.018	0.014	0.016	0.025	0.070	0.052
PO ₄ -P	mg/l	0.011	0.006	0.008			
TOC	mg/l	1.4	1.3	1.7			
クロロフィルa	μg/l	1.8	2.2	1.8			
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						
備 考							

昭和63年度 水質調査 分析結果表

昭和63年 6月15日

地 点 名		種 生 橋	安 場 橋	西之沢橋	羽 根 橋	後 瀬 橋	比 土 橋
項 目	単 位						
採水時刻	時:分	10:01	9:50	9:39	10:16	10:24	10:35
天 候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気 温	℃	25.5	27.4	26.8	28.7	28.5	29.4
水 温	℃	18.8	17.5	18.0	19.8	20.2	20.4
水 深	m	0.35	0.75	0.90	0.60	0.40	0.50
pH	-	7.6	7.3	7.4	7.5	7.1	7.4
COD	mg/l	1.8	1.7	1.9	2.0	3.2	2.7
BOD	mg/l	0.5	0.5	0.6	0.6	1.3	0.8
SS	mg/l	4.2	3.7	5.0	4.9	6.4	6.5
DO	mg/l	9.2	9.1	9.1	9.2	9.1	9.2
大腸菌群	MPN	2.2×10^3	7.0×10^2	4.9×10^3	1.7×10^3	3.3×10^4	4.9×10^3
濁 度	度	1.7	1.4	2.0	1.8	2.2	2.8
T-N	mg/l	0.71	0.43	0.66	0.60	1.39	1.01
NO ₂ -N	mg/l						
NO ₃ -N	mg/l						
NH ₄ -N	mg/l						
K-N	mg/l						
T-P	mg/l	0.023	0.019	0.025	0.024	0.104	0.068
PO ₄ -P	mg/l						
TOC	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						
備 考							

昭和63年度 水質調査 分析結果表

昭和63年 7月20日

地 点 名		種 生 橋	安 場 橋	西之沢橋	羽 根 橋	後 瀬 橋	比 土 橋
項 目	単 位						
採水時刻	時:分	10:05	9:55	9:40	10:20	10:25	10:40
天 候	-	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気 温	℃	26.2	26.1	26.7	27.9	27.9	27.5
水 温	℃	18.5	18.0	18.7	19.6	20.0	20.0
水 深	m	0.50	0.70	0.80	0.80	0.65	0.90
pH	-	7.4	7.2	7.3	7.3	7.0	7.2
COD	mg/l	3.0	2.4	2.6	2.7	4.2	2.8
BOD	mg/l	0.6	0.7	0.7	0.6	0.9	0.8
SS	mg/l	7.8	5.2	6.4	7.6	27.7	7.8
DO	mg/l	8.9	9.0	8.8	8.9	8.6	8.9
大腸菌群	105/ml	3.3×10^3	4.9×10^3	3.3×10^3	7.9×10^3	3.3×10^4	9.4×10^3
濁 度	度	3.3	2.4	3.0	3.2	7.0	3.7
T-N	mg/l	0.84	0.52	0.67	0.68	1.16	0.91
NO ₂ -N	mg/l						
NO ₃ -N	mg/l						
NH ₄ -N	mg/l						
K-N	mg/l						
T-P	mg/l	0.030	0.020	0.026	0.027	0.110	0.042
PO ₄ -P	mg/l						
TOC	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						
備 考							

昭和63年度 水質調査 分析結果表

昭和63年 8月24日

地 点 名		種 生 橋	安 場 橋	西之沢橋	羽 根 橋	後 瀬 橋	比 土 橋
項 目	単 位						
採水時刻	時:分	9:43	9:30	9:15	10:05	10:20	10:28
天 候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気 温	℃	28.9	29.0	28.6	29.9	30.5	30.0
水 温	℃	19.7	19.8	20.0	20.4	20.8	21.0
水 深	m	0.65	0.95	1.00	0.85	0.90	0.90
pH	—	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2
COD	mg/l	3.0	2.6	2.9	3.0	3.1	3.0
BOD	mg/l	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7
SS	mg/l	12.2	6.6	11.0	11.4	8.2	10.0
DO	mg/l	8.7	8.5	8.6	8.6	8.5	8.6
大腸菌群	個/ml	1.3×10^4	1.3×10^3	3.3×10^4	1.1×10^4	3.3×10^4	1.1×10^4
濁 度	度	5.4	3.3	4.6	5.0	3.5	4.5
T-N	mg/l	0.89	0.51	0.76	0.78	0.85	0.81
NO ₂ -N	mg/l	0.002	0.002	0.002			
NO ₃ -N	mg/l	0.76	0.39	0.64			
NH ₄ -N	mg/l	0.01	0.01	0.01			
K-N	mg/l	0.12	0.11	0.11			
T-P	mg/l	0.036	0.023	0.035	0.034	0.050	0.047
PO ₄ -P	mg/l	0.017	0.011	0.013			
TOC	mg/l	2.1	2.1	2.5			
クロロフィルa	μg/l	1.4	1.4	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						
備 考	水位(西之沢橋):106cm						

昭和63年度 水質調査 分析結果表

昭和63年 9月26日

地点名		種生橋	安場橋	西之沢橋	羽根橋	後瀬橋	比土橋
項目	単位						
採水時刻	時:分	10:18	10:10	9:55	10:35	10:45	10:57
天候	-	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	23.0	23.0	23.5	24.3	24.6	24.5
水温	℃	18.2	18.0	18.3	18.7	19.1	19.0
水深	m	0.65	0.85	0.90	0.70	0.70	0.80
pH	-	7.4	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2
COD	mg/l	2.9	2.5	3.0	3.0	3.4	3.3
BOD	mg/l	0.8	0.6	0.6	0.9	1.1	1.0
SS	mg/l	12.9	8.9	13.6	13.8	12.6	14.6
DO	mg/l	8.7	8.8	8.8	8.8	8.7	8.7
大腸菌群	個/皿	4.9×10^3	4.9×10^3	1.3×10^4	1.1×10^4	1.1×10^4	3.3×10^3
濁度	度	5.4	3.8	5.5	5.5	4.8	6.1
T-N	mg/l	1.08	0.66	0.97	0.87	1.16	1.06
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	0.026	0.035	0.038	0.089	0.060
PO ₄ -P	mg/l						
TOC	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			
備考	水位(西之沢橋): 107cm						

昭和63年度 水質調査 分析結果表

昭和63年10月19日

地 点 名		種 生 橋	安 場 橋	西之沢橋	羽 根 橋	後 瀬 橋	比 土 橋
項 目	単 位						
採水時刻	時:分	9:48	9:34	9:25	10:05	10:15	10:31
天 候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気 温	℃	17.0	16.9	16.8	17.9	18.2	18.5
水 温	℃	13.8	13.5	13.9	14.5	15.6	15.3
水 深	m	0.60	0.80	0.75	0.65	0.55	0.65
pH	-	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	7.5
COD	mg/l	1.7	1.5	1.7	1.6	2.1	1.7
BOD	mg/l	0.6	0.5	0.8	0.5	1.1	0.7
SS	mg/l	4.8	2.8	3.9	4.2	4.4	3.6
DO	mg/l	10.0	10.0	10.0	10.0	9.7	10.1
大腸菌群	MPN	4.9×10^3	7.9×10^4	1.3×10^4	3.3×10^3	3.3×10^4	1.3×10^4
濁 度	度	2.0	1.5	1.9	1.9	2.0	1.6
T-N	mg/l	0.75	0.53	0.76	0.65	0.93	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	0.023	0.015	0.021	0.020	0.054	0.032
PO ₄ -P	mg/l						
TOC	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						
備 考	水位(西之沢橋): 87 cm						

昭和63年度 水質調査 分析結果表

昭和63年11月16日

地 点 名		種 生 橋	安 場 橋	西之沢橋	羽 根 橋	後 瀬 橋	比 土 橋
項 目	単 位						
採水時刻	時:分	10:05	9:51	9:37	10:20	10:30	10:50
天 候	-	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気 温	℃	11.3	11.0	11.1	11.0	11.3	11.5
水 温	℃	8.3	8.2	8.2	8.5	9.0	8.8
水 深	m	0.45	0.75	0.69	0.55	0.60	0.55
pH	-	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6
COD	mg/l	1.0	1.0	1.1	1.1	1.8	1.3
BOD	mg/l	0.7	0.8	0.9	0.9	1.6	1.0
SS	mg/l	2.2	0.9	1.9	1.3	2.4	1.5
DO	mg/l	11.2	11.4	11.4	11.8	11.4	11.9
大腸菌群	個/ml	1.3×10^3	2.3×10^3	7.9×10^3	2.3×10^3	7.9×10^4	3.3×10^3
濁 度	度	1.2	0.6	1.0	1.0	1.4	1.0
T-N	mg/l	0.66	0.36	0.59	0.56	0.84	0.66
NO ₂ -N	mg/l	0.002	0.003	0.002			
NO ₃ -N	mg/l	0.55	0.27	0.47			
NH ₄ -N	mg/l	0.02	0.01	0.01			
K-N	mg/l	0.11	0.09	0.12			
T-P	mg/l	0.017	0.010	0.016	0.012	0.054	0.022
PO ₄ -P	mg/l	0.010	0.006	0.009			
TOC	mg/l	0.9	1.0	0.9			
クロロフィルa	μg/l	0.7	0.9	0.7			
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						
備 考	水位(西之沢橋): 77 cm						

昭和63年度 水質調査 分析結果表

昭和63年12月14日

地 点 名		種 生 橋	安 場 橋	西之沢橋	羽 根 橋	後 瀬 橋	比 土 橋
項 目	単 位						
採水時刻	時:分	10:05	9:55	9:40	10:20	10:30	10:40
天 候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気 温	℃	4.5	5.0	5.0	6.0	6.2	6.5
水 温	℃	4.2	4.5	4.5	5.7	6.2	6.1
水 深	m	0.40	0.65	0.60	0.50	0.45	0.50
pH	-	7.6	7.5	7.5	7.6	7.3	7.5
COD	mg/l	1.0	1.1	1.0	1.1	1.8	1.2
BOD	mg/l	0.7	0.9	0.7	0.9	1.6	0.8
SS	mg/l	1.6	0.5	1.1	0.9	1.9	0.8
DO	mg/l	12.5	12.8	12.4	13.1	12.6	13.4
大腸菌群	個/ml	4.9×10^3	1.7×10^3	4.9×10^3	7.9×10^2	1.3×10^4	1.3×10^3
濁 度	度	1.2	0.5	0.8	1.0	1.7	1.0
T-N	mg/l	0.62	0.37	0.56	0.54	0.92	0.78
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	0.008	0.013	0.012	0.048	0.023
PO ₄ -P	mg/l						
TOC	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						
備 考	水位(西之沢橋): 7.6 cm						

昭和63年度 水質調査 分析結果表

平成元年 1月18日

地 点 名		種 生 橋	安 場 橋	西 之 沢 橋	羽 根 橋	後 瀬 橋	比 土 橋
項 目	単 位						
採水時刻	時:分	9:40	9:25	9:15	10:47	10:56	11:10
天 候	-	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気 温	℃	2.8	2.5	2.2	4.0	4.5	4.2
水 温	℃	3.0	2.9	3.0	3.3	4.0	3.7
水 深	m	0.40	0.70	0.65	0.55	0.50	0.50
pH	-	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4
COD	mg/l	0.7	0.8	0.7	0.8	1.6	1.0
BOD	mg/l	0.5	0.3	0.3	0.5	1.4	0.6
SS	mg/l	2.4	0.6	0.6	0.5	1.6	1.4
DO	mg/l	13.1	13.3	13.0	13.4	12.9	13.8
大腸菌群	個/l	3.4×10^3	4.6×10^2	4.9×10^2	1.7×10^3	2.3×10^4	2.3×10^3
濁 度	度	0.8	0.3	0.3	0.3	1.3	0.8
T-N	mg/l	0.68	0.44	0.56	0.59	1.11	0.83
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	0.007	0.009	0.008	0.052	0.022
PO ₄ -P	mg/l						
TOC	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						
備 考	水位(西之沢橋): 7.6 cm 種生橋上流50m付近で、河川工事中。						

昭和63年度 水質調査 分析結果表

平成元年 2月15日

地 点 名		種 生 橋	安 場 橋	西之沢橋	羽 根 橋	後 瀬 橋	比 土 橋
項 目	単 位						
採水時刻	時:分	10:14	10:02	9:48	10:30	10:38	10:54
天 候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気 温	℃	8.1	5.7	4.7	8.0	8.4	8.7
水 温	℃	3.5	3.0	2.8	3.5	4.5	4.1
水 深	m	0.45	0.80	0.70	0.50	0.50	0.50
pH	-	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4
COD	mg/l	1.0	1.0	1.1	1.1	2.8	1.9
BOD	mg/l	0.8	0.5	0.7	0.5	1.6	0.7
SS	mg/l	1.3	0.6	0.9	0.8	23.0	15.7
DO	mg/l	13.0	13.3	13.3	13.4	13.0	13.4
大腸菌群	個/ml	4.6×10^3	2.2×10^2	7.9×10^2	1.7×10^2	1.1×10^4	1.3×10^3
濁 度	度	0.8	0.7	0.5	0.6	21.6	15.7
T-N	mg/l	0.75	0.47	0.61	0.58	1.24	0.91
NO ₂ -N	mg/l	0.005	0.002	0.002			
NO ₃ -N	mg/l	0.64	0.38	0.54			
NH ₄ -N	mg/l	0.02	0.01	0.01			
K-N	mg/l	0.10	0.08	0.07			
T-P	mg/l	0.017	0.008	0.009	0.009	0.094	0.057
PO ₄ -P	mg/l	0.010	0.005	0.006			
TOC	mg/l	1.5	1.9	2.0			
クロロフィルa	μg/l	0.8	1.5	1.2			
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						
備 考	水位(西之沢橋):7.9cm 木津川水系でやや濁水。						

昭和63年度 水質調査 分析結果表

平成元年 3月 8日

地名		種生橋	安場橋	西之沢橋	羽根橋	後瀬橋	比土橋
項目	単位						
採水時刻	時:分	9:54	9:42	9:30	10:05	10:18	10:30
天候	-	雪	雪	曇	曇	曇	曇
気温	℃	2.5	2.0	2.9	4.5	4.3	7.0
水温	℃	4.7	4.9	5.1	5.1	5.5	6.0
水深	m	0.45	0.75	0.85	0.70	0.60	0.60
pH	-	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3
COD	mg/l	1.0	0.9	1.0	1.0	1.6	1.3
BOD	mg/l	0.6	0.5	0.6	0.5	1.0	0.8
SS	mg/l	2.1	1.2	1.4	1.5	2.9	5.7
DO	mg/l	12.2	12.1	12.2	12.2	12.0	12.2
大腸菌群	個/ml	1.3×10^3	3.3×10^2	1.7×10^3	1.1×10^3	1.7×10^4	2.2×10^3
濁度	度	1.4	1.0	1.0	1.0	2.0	3.8
T-N	mg/l	0.82	0.52	0.65	0.68	1.09	0.93
NO ₂ -N	mg/l						
NO ₃ -N	mg/l						
NH ₄ -N	mg/l						
K-N	mg/l						
T-P	mg/l	0.019	0.013	0.014	0.015	0.041	0.030
PO ₄ -P	mg/l						
TOC	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						
備考	水位(西之沢橋): 9.0 cm 比土橋でやや濁り。						