

平成19年度		天神川												最小	最大	平均	
採水日		4月24日	5月8日	6月12日	7月19日	8月7日	9月20日	10月15日	11月13日	12月11日	1月8日	2月12日	3月4日				
採水時間		11:25	10:00	10:10	11:43	10:30	10:02	9:53	10:03	9:51	9:44	10:37	10:01				
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温		20.3	24.1	28.1	29.7	32.1	29.7	21.4	17.2	7.3	10.5	5.7	7.8	5.7	32.1	19.5	
水温		18.4	18.2	22.8	22.3	27.2	24.4	17.1	13.4	7.3	6.0	5.9	6.1	5.9	27.2	15.8	
採水位置																	
流況		cm	> 50	34	> 50	> 50	> 50	> 50	48	> 50	> 50	> 50	> 50	34	> 50	49	
流量		m ³ /s	0.018	0.069	0.074	0.561	0.089	0.187	0.186	0.369	0.131	0.107	0.387	0.436	0.018	0.561	
pH		mg/L	8.4	7.5	7.3	7.6	7.3	7.0	7.7	7.7	7.7	7.8	8.0	7.0	8.4	7.7	
DO		mg/L	16	11	8.7	8.7	8.9	8.3	9.6	11	12	12	8.3	16	11	8.3	
BOD		mg/L	1.4	1.3	1.4	1.0	1.9	1.0	0.8	1.2	0.6	1.6	1.4	1.5	0.6	1.9	
COD		mg/L	4.0	3.2	4.2	2.9	3.5	2.1	1.9	4.3	2.0	2.1	1.9	1.9	4.3	2.8	
SS		mg/L	< 1	4	< 1	6	< 1	< 1	3	< 1	< 1	< 1	< 1	6	2		
大腸菌数		MPN/100mL	7.0E+02	5.4E+03	4.9E+03	4.9E+03	2.3E+03	7.9E+03	1.7E+03	3.5E+04	7.8E+02	4.5E+02	4.9E+02	4.5E+02	3.5E+04	6.1E+03	
全菌数		mg/L	0.64	1.1	0.92	0.87	0.66	0.67	0.69	0.83	0.63	0.81	0.93	0.63	1.1	0.81	
全菌		mg/L	0.068	0.11	0.10	0.043	0.095	0.066	0.059	0.076	0.045	0.044	0.043	0.035	0.11	0.065	
全菌		mg/L	0.004	0.005	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	0.005	< 0.003	0.005	0.004	
カスウム		mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
鉛		mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
六価クロム		mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ひ素		mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
総水銀		mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
アルキル水銀		mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
PCB		mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
7-EP		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
四塩化炭素		mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,2-7-EP		mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
1,1-7-EP		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
7,7-1,2-7-EP		mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
1,1,1-7-EP		mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,1,2-7-EP		mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
7-EP		mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
7,7-1,2-7-EP		mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1,3-7-EP		mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
チフラム		mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
シマジン		mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
7-EP		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
ベンゼン		mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
セレン		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
ひ素		mg/L	0.27	0.13	0.18	0.11	0.15	0.10	0.11	0.09	0.12	0.11	0.10	0.09	0.27	0.13	
NO2-N		mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
NO3-N		mg/L	0.027	0.022	0.033	< 0.001	0.020	0.007	0.008	0.008	0.010	0.010	0.016	0.007	< 0.001	0.033	0.014
NH4-N		mg/L	0.26	0.57	0.45	0.79	0.31	0.49	0.38	0.45	0.32	0.49	0.64	0.49	0.26	0.79	0.47
Orp-N		mg/L	0.03	0.10	0.15	0.03	0.08	0.05	0.05	0.06	0.09	0.12	0.09	0.03	0.15	0.08	
Orp-N		mg/L	0.32	0.42	0.29	0.18	0.25	0.13	0.25	0.24	0.21	0.15	0.34	0.13	0.42	0.25	
PO4-P		mg/L	0.031	0.053	0.055	0.025	0.061	0.053	0.045	0.055	0.038	0.036	0.019	0.023	0.019	0.061	0.041
除イオ界面活性剤		mg/L	0.04	0.02	0.03	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	0.04	0.04	< 0.02	0.04	
塩化物イオン		mg/L	11	12	12	5.9	9.7	6.5	6.6	6.5	6.6	7.1	6.9	6.1	5.9	12	
LAS		mg/L					0.01					0.04		0.01	0.04	0.03	
糞便性大腸菌数		個/100mL		1.7E+02			6.0E+01			6.8E+02		9.8E+02		6.0E+01	9.8E+02	4.7E+02	
D-COD		mg/L	3.6	2.9	3.7	2.1	2.6	2.0	1.4	3.9	1.7	1.6	1.9	1.6	3.9	2.4	
D-TOC		mg/L	2.2	2.2	2.4	1.2	1.7	1.3	1.0	2.3	1.0	0.9	1.1	0.9	2.4	1.5	
P-TOC		mg/L	0.12	0.08	0.07	0.19	0.15	0.09	0.04	0.11	0.13	0.07	0.21	0.11	0.04	0.21	
T-OC		mg/L	2.3	2.3	2.5	1.3	1.9	1.4	1.0	2.4	1.1	0.9	1.3	1.0	2.5	1.6	
E.C.		μS/cm	300	182	208	109	198	150	143	151	155	138	168	139	300	170	
トリハロメタン生成能		mg/L															
N-ヘキサン		mg/L															
有機リン		mg/L															
色度		度															
プロモクロロメタン		mg/L															
ジブロクロロメタン		mg/L															
プロホルム		mg/L															
クロホルム		mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
フェニール		mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ホルムアルデヒド		mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,2-7-EP		mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
7,7-1,2-7-EP		mg/L	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	
p-ジクロロベンゼン		mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02</											

平成19年度		瀬川												最小	最大	平均
採水日	4月24日	5月8日	6月12日	7月19日	8月7日	9月20日	10月15日	11月13日	12月11日	1月8日	2月15日	3月4日				
採水時間	14:13	13:00	12:05	14:20	13:35	12:55	12:20	12:35	12:52	12:28	9:10	12:52				
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	21.2	29.2	28.7	27.4	33.5	31.0	20.6	17.0	7.5	11.2	2.4	8.0	2.4	33.5	19.8	
水温	19.8	23.6	26.8	24.3	31.2	30.6	20.7	16.3	9.6	10.1	3.3	8.5	3.3	31.2	18.7	
採水位置																
流深	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
流量	m ³ /s	0.022	0.014	0.035	0.092	0.023	0.028	0.159	0.039	0.064	0.022	0.043	0.045	0.014	0.159	0.049
pH		8.3	7.7	8.7	7.4	8.6	7.3	8.0	7.7	7.5	7.8	7.8	8.6	7.3	8.7	8.0
DO	mg/L	9.2	7.7	8.0	8.7	10.0	7.6	8.1	8.9	10	12	12	13	7.6	13	9.8
BOD	mg/L	6.9	3.0	2.2	1.6	3.5	1.3	1.6	1.5	4.0	1.8	1.8	2.3	1.3	6.9	2.6
COD	mg/L	9.8	13	6.7	3.5	5.8	3.2	2.7	2.6	5.4	3.8	2.6	3.1	2.6	13	5.2
SS	mg/L	4	90	< 1	1	2	< 1	< 1	< 1	5	< 1	< 1	< 1	< 1	90	9
大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03	2.4E+04	3.5E+04	1.3E+04	8.2E+04	1.4E+04	5.4E+04	7.9E+03	1.1E+03	3.5E+04	3.5E+03	1.1E+03	9.2E+04	2.4E+04	
全リン	mg/L	1.5	4.4	1.6	2.0	1.2	1.1	1.3	1.2	1.7	1.4	1.8	1.4	1.1	4.4	1.7
全窒素	mg/L	0.17	1.4	0.38	0.19	0.37	0.20	0.18	0.10	0.16	0.10	0.11	0.11	0.10	1.4	0.29
全亜硝酸	mg/L	0.007	0.055	0.005	0.003	0.007	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.015	0.007	0.007	< 0.003	< 0.003	0.055	0.010
カドミウム	mg/L					< 0.001									< 0.001	< 0.001
鉛	mg/L					< 0.005									< 0.005	< 0.005
六価クロム	mg/L					< 0.02									< 0.02	< 0.02
ひ素	mg/L					< 0.005									< 0.005	< 0.005
総水銀	mg/L					< 0.0005									< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀	mg/L					< 0.0005									< 0.0005	< 0.0005
PCB	mg/L					< 0.0005									< 0.0005	< 0.0005
γ-BCP	mg/L					< 0.002					< 0.002				< 0.002	< 0.002
四塩化炭素	mg/L					< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエチレン	mg/L					< 0.0004					< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L					< 0.002					< 0.002				< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエチレン	mg/L					< 0.004					< 0.004				< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.1					< 0.1				< 0.1	< 0.1
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L					< 0.0006					< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン	mg/L					< 0.003					< 0.003				< 0.003	< 0.003
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L					< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001
1,3-ジクロロベンゼン	mg/L					< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002
チフラム	mg/L					< 0.0006					< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006
シマジン	mg/L					< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003
チオホルム	mg/L					< 0.002					< 0.002				< 0.002	< 0.002
ベンゼン	mg/L					< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001
セレン	mg/L					< 0.002					< 0.002				< 0.002	< 0.002
鉛	mg/L					< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001
セレン	mg/L					< 0.002					< 0.002				< 0.002	< 0.002
ひ素	mg/L	0.13	0.28	0.20	0.12	0.20	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.28	0.14
有機炭素	mg/L		< 0.1			< 0.1		< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
NO2-N	mg/L	0.048	0.120	0.061	0.045	0.039	0.012	0.015	0.010	0.049	0.030	0.022	0.016	0.010	0.120	0.039
NO3-N	mg/L	0.72	2.0	0.80	1.5	0.73	0.95	0.97	0.93	1.1	1.0	1.3	1.4	0.72	2.0	1.1
NH4-N	mg/L	0.04	0.87	0.08	0.12	0.02	0.02	0.06	0.04	0.14	0.02	0.04	0.10	0.02	0.87	0.14
Orn-N	mg/L	0.69	2.24	0.66	0.38	0.42	0.12	0.28	0.22	0.41	0.36	0.32	< 0.01	< 0.01	2.24	0.51
PO4-P	mg/L															
除イオン活性剤	mg/L	0.09	< 0.02	0.07	0.02	0.03	0.04	0.08	0.04	0.06	0.11	0.06	0.09	< 0.02	0.11	0.06
LAS	mg/L															
糞便性大腸菌群数	個/100mL															
D-COD	mg/L															
D-TOC	mg/L															
P-TOC	mg/L															
T-OC	mg/L															
E.C	μS/cm	251	331	263	205	273	235	227	201	205	215	277	245	201	331	244
トリハロメタン生成能	mg/L															
N-ヘキサン	mg/L															
有機リン	mg/L															
色度	度															
プロモシクロメタン	mg/L															
ジブロモクロメタン	mg/L															
プロホルム	mg/L															
クロホルム	mg/L		< 0.0006			< 0.0006					< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
フェニール	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008
p-ジクロロベンゼン	mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02
トルエン	mg/L		< 0.06			< 0.06			< 0.06		< 0.06			< 0.06	< 0.06	< 0.06
キシレン	mg/L		< 0.04			< 0.04			< 0.04		< 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04
塩化ビニルモノマー	mg/L															
エピクロロヒドリン	mg/L															
1,4-ジオキサン	mg/L															
全マンガ	mg/L															
ウラン	mg/L															

平成19年度		瀬川												最小	最大	平均
採水日	4月24日	5月8日	6月12日	7月19日	8月7日	9月20日	10月15日	11月13日	12月11日	1月8日	2月15日	3月4日				
採水時間	13:52	13:25	11:45	14:19	13:57	13:15	12:35	15:53	13:20	12:5	9:32	13:16				
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気温	23.5	27.1	28	30	34.6	31.0	23.7	17.3	12.7	12.1	4.4	9.4	4.4	34.6	20.8	
水温	20.7	24.1	29.5	28	27.2	28.4	19.9	15.7	9.3	10.1	4.7	8.4	4.7	29.5	18.2	
採水位置																
流深	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
流量	m ³ /s	0.020	0.023	0.023	0.589	0.081	0.075	0.049	0.071	0.051	0.044	0.055	0.020	0.589	0.102	
pH		8.7	9.0	8.9	7.6	8.5	7.6	8.2	8.0	7.8	7.9	8.2	7.6	9.0	8.2	
DO	mg/L	9.8	8.5	9.5	9.5	10	8.8	9.5	9.3	11	11	12	11	8.5	12	10
BOD	mg/L	1.1	1.3	1.2	0.9	2.2	1.2	0.7	5.3	1.9	1.1	1.4	0.7	5.3		

平成19年度		三田川												最小	最大	平均
採水日	採水時間	4月24日	5月8日	6月12日	7月19日	8月7日	9月20日	10月15日	11月13日	12月11日	1月8日	2月12日	3月4日			
大橋	橋	橋	橋	橋	橋	橋	橋	橋	橋	橋	橋	橋	橋			
気温		18.0	21.7	22.4	28.1	33.6	28.0	22.7	15.9	7.9	10.7	7.3	9.9	7.3	33.6	18.9
水温		15.6	18.5	20.2	21.3	31.3	28.8	20.5	16.0	8.8	8.9	7.7	8.4	7.7	31.3	17.2
採水位置	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
流速	m3/s	0.022	0.029	0.015	0.0270	0.033	0.061	0.018	0.023	0.027	0.014	0.110	0.035	0.014	0.270	0.055
pH		8.7	8.4	7.8	7.7	9.2	7.3	9.1	9.3	7.7	8.4	8.5	8.0	7.3	9.3	8.3
DO	mg/L	11	11	9.3	9.9	9.7	8.7	10	12	11	13	13	12	8.7	13	11
BOD	mg/L	0.5	1.0	1.1	1.3	0.7	1.0	1.2	0.5	1.3	1.2	1.0	1.9	0.5	1.3	1.1
COD	mg/L	2.0	1.8	2.8	1.8	2.4	1.8	1.3	1.6	2.6	1.8	2.4	1.5	1.3	2.8	2.0
SS	mg/L	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03	4.9E+03	7.0E+03	3.5E+04	3.1E+03	3.5E+04	2.2E+03	1.3E+03	4.9E+03	7.8E+02	2.8E+03	3.3E+02	3.5E+04	8.3E+03	
全窒素	mg/L	0.86	1.4	0.98	0.79	0.75	0.56	0.60	0.65	1.0	0.96	0.71	0.56	1.4	0.86	
全リン	mg/L	0.040	0.063	0.059	0.027	0.067	0.040	0.039	0.034	0.034	0.031	0.023	0.026	0.067	0.040	
全亜鉛	mg/L	0.004	0.006	0.011	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.011	< 0.003	0.006	0.003	< 0.003	0.011	0.005
カドミウム	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム	mg/L					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02
ひ素	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
7-カドミウム	mg/L					< 0.0002					< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
同位体炭素	mg/L					< 0.0002					< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-7-カドミウム	mg/L					< 0.0004					< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-7-カドミウム	mg/L					< 0.002					< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
7,12-7-カドミウム	mg/L					< 0.004					< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-7-カドミウム	mg/L					< 0.1					< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
1,1,2-7-カドミウム	mg/L					< 0.0006					< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
7-カドミウム	mg/L					< 0.003					< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003
7,12-7-カドミウム	mg/L					< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
1,3-7-カドミウム	mg/L					< 0.0002					< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム	mg/L					< 0.0006					< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン	mg/L					< 0.0003					< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
アハノルブ	mg/L					< 0.002					< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン	mg/L					< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン	mg/L					< 0.002					< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
ふっ素	mg/L	0.22	0.19	0.22	0.14	0.20	0.20	0.24	0.24	0.21	0.22	0.14	0.17	0.14	0.24	0.20
塩素	mg/L		< 0.1			< 0.1				< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1
NO2-N	mg/L	0.005	0.003	0.003	< 0.001	0.002	< 0.001	0.002	0.003	0.016	0.004	0.011	0.005	< 0.001	0.016	0.005
NO3-N	mg/L	0.53	1.1	0.88	0.62	0.48	0.51	0.47	0.50	0.63	0.70	0.75	0.74	0.47	1.1	0.64
NH4-N	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.05	0.04	0.02	0.03	0.01	0.05	0.02
Orn-N	mg/L	0.32	0.28	0.28	0.16	0.26	0.03	0.11	0.37	0.20	0.17	< 0.01	< 0.01	0.37	0.21	0.21
PO4-P	mg/L															
除イオ界面活性剤	mg/L	0.03	0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	< 0.02	0.04	0.03
揮発性大腸菌群数	個/100mL															
D-COD	mg/L															
D-TOC	mg/L															
P-TOC	mg/L															
トリハロメタン生成能	μS/cm	127	157	146	71	131	126	143	128	139	135	151	93	71	157	129
N-ヘキサン	mg/L															
有機リン	mg/L															
色度	度															
プロモシクロメタン	mg/L															
ジブロモクロメタン	mg/L															
プロホルム	mg/L															
クロホルム	mg/L		< 0.0006			< 0.0006					< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
フェノール	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド	mg/L		< 0.1			< 0.1			0.2		< 0.1			< 0.1	0.2	0.1
1,2-7-カドミウム	mg/L		< 0.004			< 0.004					< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,2-7-カドミウム	mg/L		< 0.008			< 0.008					< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008
p-7-カドミウム	mg/L		< 0.02			< 0.02					< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02
トルエン	mg/L		< 0.06			< 0.06					< 0.06			< 0.06	< 0.06	< 0.06
キシレン	mg/L		< 0.04			< 0.04					< 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04
揮発性トリハロメタン	mg/L															
エピクロロヒドリン	mg/L															
1,4-ジオキサン	mg/L															
全マンガ	mg/L															
ウラン	mg/L															

平成19年度		多摩川												最小	最大	平均
採水日	採水時間	4月24日	5月8日	6月12日	7月19日	8月7日	9月20日	10月15日	11月13日	12月11日	1月8日	2月12日	3月4日			
大橋	橋	橋	橋	橋	橋	橋	橋	橋	橋	橋	橋	橋	橋			
気温		17.5	22.2	24.2	26.6	32.0	29.2	22.8	16.0	7.8	10.6	6.1	7.3	6.1	32.0	18.5
水温		16.1	18.9	20.3	22.2	24.2	25.0	19.4	15.9	11.3	10.6	7.7	9.7	7.7	29.3	17.5
採水位置	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
流速	m3/s	0.051	0.050	0.023	0.067	0.050	0.090	0.045	0.059	0.079	0.049	0.107	0.047	0.023	0.107	0.060
pH		7.0	7.0	6.5	6.8	6.7	7.3	7.0	7.0	7.0	7.3	7.5	7.1	6.5	7.5	7.0
DO	mg/L	11	9.9	9.7	10	11	7.9	9.3	11	9.4	12	12	12	7.9	12	10
BOD	mg/L	0.7	1.0	0.9	1.1	< 0.5	1.1	< 0.5	1.4	1.5	1.8	2.0	< 0.5	2.0	1.1	1.1
COD	mg/L	2.6	2.2	1.4	1.8	1.0	2.0	1.7	1.4	3.6	1.7	4.4	1.7	1.0	4.4	2.1
SS	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	2	< 1	2	< 1	2	1
大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02	5.4E+03	7.9E+03	2.4E+04	7.9E+03	7.9E+03	4.9E+03	6.8E+02	1.3E+04	2.0E+02	2.4E+03	7.0E+02	2.0E+02	2.4E+04	6.3E+03
全窒素	mg/L	1.2	1.2	1.6	1.3	1.7	1.1	1.3	1.3	1.7	1.4	1.0	1.2	1.0	1.7	1.3
全リン	mg/L	0.009	0.016													

