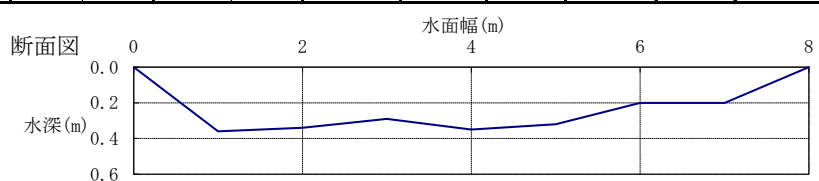


資料編

資料 1-1 調査地点別流量野帳(夏季調査)

地点名		大栗川 久保下橋				計算結果												
観測日		令和01年06月06日		時刻(時分)		13:40		担当者		観測者 岡島		記録者 榎本		計算者 岡島		全流量	0.194 (m ³ /s)	
気象	天候	晴				13:40		観測者 岡島		記録者 榎本		計算者 岡島		全断面積	2.060 (m ²)			
	風向													平均流速	0.084 (m/s)			
測線 番号	岸から の距離 (m)	水深 (m)	測線流速(m/s)						平均 水深 (m)	区分 幅 (m)	区分 面積 (m ²)	断面積 (m ²)	流量 (m ³ /s)					
			2割		8割		6割							平均				
			第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回										
1	0.00	0.00					0.00	0.00	0.0405	0.180	1.00	0.180	0.180	0.0073				
2	1.00	0.36					0.08	0.08	0.1165	0.350	1.00	0.350	0.350	0.0408				
3	2.00	0.34					0.15	0.15	0.1283	0.315	1.00	0.315	0.315	0.0404				
4	3.00	0.29					0.11	0.10	0.0950	0.320	1.00	0.320	0.320	0.0304				
5	4.00	0.35					0.08	0.09	0.0985	0.335	1.00	0.335	0.335	0.0330				
6	5.00	0.32					0.11	0.11	0.1045	0.260	1.00	0.260	0.260	0.0272				
7	6.00	0.20					0.10	0.10	0.0693	0.200	1.00	0.200	0.200	0.0139				
8	7.00	0.20					0.04	0.04	0.0205	0.100	1.00	0.100	0.100	0.0021				
9	8.00	0.00					0.00	0.00										
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		

備考



資料 1-1 調査地点別流量野帳(夏季調査)

地点名		大栗川 新大栗橋				計算結果								
観測日		令和01年06月06日	時刻(時分)		担当者		全流量 0.392 (m ³ /s)							
気象	天候	晴		12:15		観測者 岡島		全断面積 4.843 (m ²)						
	風向					記録者 榎本		平均流速 0.071 (m/s)						
	風力					計算者 岡島								
測線 番号	岸から の距離 (m)	水深 (m)	測線流速(m/s)						平均 水深 (m)	区分 幅 (m)	区分 面積 (m ²)	断面積 (m ²)	流量 (m ³ /s)	
			2割		8割		6割							平均
			第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回						
1	0.00	0.00					0.00	0.00	0.0098	0.090	1.00	0.090	0.090	0.0009
2	1.00	0.18					0.02	0.02	0.0313	0.255	1.00	0.255	0.255	0.0080
3	2.00	0.33					0.04	0.04	0.0695	0.330	1.00	0.330	0.330	0.0229
4	3.00	0.33					0.10	0.09	0.0890	0.360	1.00	0.360	0.360	0.0320
5	4.00	0.39					0.08	0.08	0.0940	0.425	1.00	0.425	0.425	0.0400
6	5.00	0.46					0.11	0.11	0.1018	0.470	1.00	0.470	0.470	0.0478
7	6.00	0.48					0.10	0.10	0.0928	0.525	1.00	0.525	0.525	0.0487
8	7.00	0.57	0.12	0.11	0.07	0.06			0.0851	0.605	1.00	0.605	0.605	0.0515
9	8.00	0.64	0.10	0.10	0.07	0.07			0.0879	0.655	1.00	0.655	0.655	0.0576
10	9.00	0.67	0.10	0.10	0.09	0.08			0.0838	0.610	1.00	0.610	0.610	0.0511
11	10.00	0.55	0.07	0.07	0.08	0.08			0.0693	0.410	1.00	0.410	0.410	0.0284
12	11.00	0.27					0.07	0.06	0.0323	0.135	0.80	0.108	0.108	0.0035
13	11.80	0.00					0.00	0.00						
14														
15														
16														
17														
18														

備考

断面図

水深(m)

水面幅(m)

資料 1-1 調査地点別流量野帳(夏季調査)

地点名		大栗川 合流地点				計算結果								
観測日		令和01年06月06日	時刻(時分)		担当者		全流量 0.297 (m ³ /s)							
気象	天候	晴		9:00		観測者 岡島		全断面積 3.933 (m ²)						
	風向					記録者 榎本		平均流速 0.081 (m/s)						
	風力					計算者 岡島								
測線 番号	岸から の距離 (m)	水深 (m)	測線流速(m/s)						平均 水深 (m)	区分 幅 (m)	区分 面積 (m ²)	断面積 (m ²)	流量 (m ³ /s)	
			2割		8割		6割							平均
			第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回						
1	0.00	0.00					0.00	0.00	0.0000	0.100	1.00	0.100	0.100	0.0000
2	1.00	0.20					0.00	0.00	0.0048	0.290	1.00	0.290	0.290	0.0014
3	2.00	0.38					0.01	0.01	0.0133	0.430	1.00	0.430	0.430	0.0057
4	3.00	0.48					0.02	0.02	0.0195	0.478	1.00	0.478	0.478	0.0093
5	4.00	0.48					0.02	0.02	0.0198	0.440	1.00	0.440	0.440	0.0087
6	5.00	0.41					0.02	0.02	0.0460	0.403	1.00	0.403	0.403	0.0185
7	6.00	0.40					0.08	0.07	0.0943	0.388	1.00	0.388	0.388	0.0365
8	7.00	0.38					0.11	0.12	0.1200	0.338	1.00	0.338	0.338	0.0405
9	8.00	0.30					0.13	0.13	0.1488	0.278	1.00	0.278	0.278	0.0413
10	9.00	0.26					0.17	0.17	0.1775	0.233	1.00	0.233	0.233	0.0413
11	10.00	0.21					0.18	0.19	0.2143	0.198	1.00	0.198	0.198	0.0423
12	11.00	0.19					0.25	0.24	0.2305	0.163	1.00	0.163	0.163	0.0375
13	12.00	0.14					0.21	0.22	0.1153	0.120	1.00	0.120	0.120	0.0138
14	13.00	0.10					0.02	0.01	0.0073	0.070	1.00	0.070	0.070	0.0005
15	14.00	0.04					0.00	0.00	0.0000	0.020	0.40	0.008	0.008	0.0000
16	14.40	0.00					0.00	0.00						
17														
18														

備考

資料 1-1 調査地点別流量野帳(夏季調査)

地点名		乞田川 稻荷橋				計 算 結 果								
観測日		令和01年06月06日	時刻 (時分)		担 当 者		全流量 0.010 (m ³ /s)							
気 象	天候	晴		15:50		観測者 岡島		全断面積 0.075 (m ²)						
	風向					記録者 榎本		平均流速 0.138 (m/s)						
	風力					計算者 岡島								
測線 番号	岸から の距離 (m)	水深 (m)	測線流速 (m/s)						平均 水深 (m)	区分 幅 (m)	区分 面積 (m ²)	断面積 (m ²)	流量 (m ³ /s)	
			2割		8割		6割							平均
			第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回						
1	0.00	0.03					0.12	0.12	0.1215	0.025	1.00	0.025	0.025	0.0030
2	1.00	0.03					0.12	0.12	0.1383	0.025	1.00	0.025	0.025	0.0035
3	2.00	0.03					0.16	0.15	0.1550	0.025	1.00	0.025	0.025	0.0039
4	3.00	0.03					0.16	0.15						
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														

備 考

断面図

水深 (m)

資料 1-1 調査地点別流量野帳(夏季調査)

地点名		乞田川 行幸橋				計 算 結 果								
観測日		令和01年06月06日	時刻(時分)		担当者		全流量 0.092 (m ³ /s)							
気象	天候	晴		14:30		観測者		岡島		全断面積 0.740 (m ²)				
	風向					記録者		榎本		平均流速 0.118 (m/s)				
	風力					計算者		岡島						
測線 番号	岸から の距離 (m)	水深 (m)	測線流速(m/s)						平均 水深 (m)	区分 幅 (m)	区分 面積 (m ²)	断面積 (m ²)	流量 (m ³ /s)	
			2割		8割		6割							平均
			第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回						
1	0.00	0.05	0.06	0.06					0.0638	0.050	1.00	0.050	0.050	0.0032
2	1.00	0.05	0.07	0.06					0.0915	0.050	2.00	0.100	0.100	0.0092
3	3.00	0.05	0.12	0.12					0.1608	0.050	2.00	0.100	0.100	0.0161
4	5.00	0.05	0.20	0.20					0.2340	0.050	2.00	0.100	0.100	0.0234
5	7.00	0.05	0.27	0.26					0.1793	0.050	2.00	0.100	0.100	0.0179
6	9.00	0.05	0.09	0.10					0.0943	0.050	2.00	0.100	0.100	0.0094
7	11.00	0.05	0.10	0.09					0.0725	0.050	3.00	0.150	0.150	0.0109
8	14.00	0.05	0.05	0.05					0.0500	0.050	0.80	0.040	0.040	0.0020
9	14.80	0.05	0.05											
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														

備 考

資料 1-1 調査地点別流量野帳(夏季調査)

地点名		多摩川 多摩境 1				計算結果								
観測日		令和01年06月06日	時刻 (時分)		担当者		全流量 5.755 (m ³ /s)							
気象	天候	晴		11:00		観測者 岡島		全断面積 36.645 (m ²)						
	風向					記録者 榎本		平均流速 0.131 (m/s)						
	風力					計算者 岡島								
測線番号	岸からの距離 (m)	水深 (m)	測線流速 (m/s)						平均水深 (m)	区分幅 (m)	区分面積 (m ²)	断面積 (m ²)	流量 (m ³ /s)	
			2割		8割		6割							平均
			第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回						
1	0.00	0.00					0.00	0.00	0.0050	0.055	5.00	0.275	0.275	0.0014
2	5.00	0.11					0.01	0.01	0.0050	0.088	5.00	0.438	0.438	0.0022
3	10.00	0.07					0.00	0.00	0.0385	0.158	5.00	0.788	0.788	0.0303
4	15.00	0.25					0.08	0.08	0.1155	0.350	5.00	1.750	1.750	0.2021
5	20.00	0.45					0.15	0.16	0.1581	0.502	5.00	2.510	2.510	0.3969
6	25.00	0.55	0.16	0.16	0.16	0.16			0.1748	0.527	5.00	2.635	2.635	0.4605
7	30.00	0.50	0.18	0.19	0.19	0.19			0.1743	0.520	5.00	2.600	2.600	0.4531
8	35.00	0.54	0.19	0.19	0.14	0.14			0.1564	0.560	5.00	2.800	2.800	0.4379
9	40.00	0.58	0.16	0.16	0.14	0.14			0.1626	0.540	5.00	2.700	2.700	0.4391
10	45.00	0.50	0.21	0.20	0.14	0.14			0.1798	0.550	5.00	2.750	2.750	0.4943
11	50.00	0.60	0.21	0.21	0.16	0.17			0.1830	0.625	5.00	3.125	3.125	0.5719
12	55.00	0.65	0.21	0.21	0.15	0.15			0.1828	0.650	5.00	3.250	3.250	0.5939
13	60.00	0.65	0.21	0.21	0.16	0.16			0.1761	0.615	5.00	3.075	3.075	0.5416
14	65.00	0.58	0.17	0.17	0.17	0.16			0.1613	0.540	5.00	2.700	2.700	0.4354
15	70.00	0.50	0.17	0.17	0.14	0.14			0.1568	0.475	5.00	2.375	2.375	0.3723
16	75.00	0.45					0.16	0.16	0.1363	0.400	5.00	2.000	2.000	0.2725
17	80.00	0.35					0.11	0.12	0.0573	0.175	5.00	0.875	0.875	0.0501
18	85.00	0.00					0.00	0.00						

備考

資料 1-1 調査地点別流量野帳(夏季調査)

地点名		多摩川 多摩境2				計算結果								
観測日		令和01年06月06日		時刻(時分)		担当者		全流量						
気象	天候	晴		11:15		観測者 岡島		1.499 (m ³ /s)						
	風向					記録者 榎本		全断面積						
	風力					計算者 岡島		1.913 (m ²)						
測線番号	岸からの距離(m)	水深(m)	測線流速(m/s)						平均水深(m)	区分幅(m)	区分面積(m ²)	断面積(m ²)	流量(m ³ /s)	
			2割		8割		6割							平均
			第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回						
1	0.00	0.00					0.55	0.55	0.6603	0.050	1.00	0.050	0.050	0.0330
2	1.00	0.10					0.78	0.77	0.8495	0.125	1.00	0.125	0.125	0.1062
3	2.00	0.15					0.93	0.93	0.9163	0.200	1.00	0.200	0.200	0.1833
4	3.00	0.25					0.91	0.91	1.0295	0.265	1.00	0.265	0.265	0.2728
5	4.00	0.28					1.15	1.15	1.0945	0.290	1.00	0.290	0.290	0.3174
6	5.00	0.30					1.03	1.04	0.8920	0.285	1.00	0.285	0.285	0.2542
7	6.00	0.27					0.75	0.75	0.6953	0.245	1.00	0.245	0.245	0.1703
8	7.00	0.22					0.64	0.65	0.5385	0.190	1.00	0.190	0.190	0.1023
9	8.00	0.16					0.43	0.44	0.3355	0.140	1.00	0.140	0.140	0.0470
10	9.00	0.12					0.24	0.24	0.1265	0.098	1.00	0.098	0.098	0.0123
11	10.00	0.08					0.02	0.02	0.0078	0.043	0.60	0.026	0.026	0.0002
12	10.60	0.01					0.00	0.00						
13														
14														
15														
16														
17														
18														

備考

調査票

■ 公共用水域の水質モニタリング

採水地点名	大栗川		久保下橋	
採水者 採取者連絡先	所属	株式会社 イオ 技術課	氏名	岡島 悟志
採水年月日	令和元年6月6日(木曜日)			
採水時刻	午前 午後 (1:40) ~ (2:10)			
採水前日の天候	<input checked="" type="checkbox"/> 晴・曇・雨 ()			
採水当日の天候	<input checked="" type="checkbox"/> 晴・曇・雨 ()			
採水当日の気温	(30.6) °C			
水温	(28.2) °C			
pH	9.35			
色相	<input checked="" type="checkbox"/> 透明 白濁・微黄色・微灰色・灰色・微褐色・褐色			
臭気	<input checked="" type="checkbox"/> 無臭 硫化水素集・その他()・不明			
電気導電率	(371) μ S/cm			
透視度	(100cm以上)			
流量	() m^3/s			
備考				

調査票

■ 公共用水域の水質モニタリング

採水地点名	大栗川		新大栗橋	
採水者 採取者連絡先	所属	株式会社 イオ 技術課	氏名	岡島 悟志
採水年月日	令和元年6月6日(木曜日)			
採水時刻	午前 午後 (12:15) ~ (12:45)			
採水前日の天候	晴 ・曇・雨 ()			
採水当日の天候	晴 ・曇・雨 ()			
採水当日の気温	(28.8) °C			
水温	(26.7) °C			
pH	9.25			
色相	透明 ・白濁・微黄色・微灰色・灰色・微褐色・褐色			
臭気	無臭 ・硫化水素集・その他()・不明			
電気導電率	(312) μ S/cm			
透視度	(100cm以上)			
流量	() m ³ /s			
備考				

調査票

■多摩川水系水質合同調査

採水地点名	大栗川		合流点前	
採水者 採取者連絡先	所属	株式会社 イオ 技術課	氏名	岡島 悟志
採水年月日	令和元年6月6日(木曜日)			
採水時刻	午前 午後(9:00) ~ (10:00)			
採水前日の天候	晴・曇・雨 ()			
採水当日の天候	晴・曇・雨 ()			
採水当日の気温	(27.0)°C			
水温	(22.5)°C			
pH	8.51			
色相	透明 白濁・微黄色・微灰色・灰色・微褐色・褐色			
臭気	無臭・硫化水素集 その他(微藻臭)・不明			
電気導電率	(322) μS/cm			
透視度	(100cm以上)			
流量	() m ³ /s			
備考				

調査票

■多摩川水系水質合同調査

採水地点名	多摩川		稲城市境	
採水者 採取者連絡先	所属	株式会社 イオ 技術課	氏名	岡島 悟志
採水年月日	令和元年6月6日(木曜日)			
採水時刻	☑午前 午後(11:30) ~ (11:45)			
採水前日の天候	☑晴・曇・雨 ()			
採水当日の天候	☑晴・曇・雨 ()			
採水当日の気温	(28.0)°C			
水温	(26.7)°C			
pH	9.16			
色相	☑透明 白濁・微黄色・微灰色・灰色・微褐色・褐色			
臭気	☑無臭 硫化水素集・その他()・不明			
電気導電率	(347) μ S/cm			
透視度	(100cm以上)			
流量	() m ³ /s			
備考				

調査票

■ 公共用水域の水質モニタリング

採水地点名	乞田川		稲荷橋	
採水者 採取者連絡先	所属	株式会社 イオ 技術課	氏名	岡島 悟志
採水年月日	令和元年6月6日(木曜日)			
採水時刻	午前 午後 (3:50) ~ (4:20)			
採水前日の天候	晴 ・曇・雨()			
採水当日の天候	晴 ・曇・雨()			
採水当日の気温	(30.3)°C			
水温	(28.0)°C			
pH	8.67			
色相	透明 ・白濁・微黄色・微灰色・灰色・微褐色・褐色			
臭気	無臭 ・硫化水素集・その他()・不明			
電気導電率	(320) μ S/cm			
透視度	(64cm)			
流量	()m ³ /s			
備考	15cm程度のフナの死骸を確認した。			

調査票

■ 公共用水域の水質モニタリング

採水地点名	乞田川		行幸橋	
採水者 採取者連絡先	所属	株式会社 イオ 技術課	氏名	岡島 悟志
採水年月日	令和元年6月6日(木曜日)			
採水時刻	午前 午後 (2:30) ~ (2:40)			
採水前日の天候	晴 ・曇・雨 ()			
採水当日の天候	晴 ・曇・雨 ()			
採水当日の気温	(30.1) °C			
水温	(30.1) °C			
pH	9.47			
色相	透明 ・白濁・微黄色・微灰色・灰色・微褐色・褐色			
臭気	無臭 ・硫化水素集・その他()・不明			
電気導電率	(296) μ S/cm			
透視度	(100cm以上)			
流量	() m^3/s			
備考				

資料 1-3 調査地点別流量野帳(冬季調査)

地点名		大栗川 久保下橋				計算結果								
観測日		令和01年11月07日	時刻(時分)		担当者		全流量 0.938 (m ³ /s)							
気象	天候	晴		14:10		観測者 笠井		全断面積 1.310 (m ²)						
	風向					記録者 笠井		平均流速 0.652 (m/s)						
	風力					計算者 笠井								
測線番号	岸からの距離(m)	水深(m)	測線流速(m/s)						平均水深(m)	区分幅(m)	区分面積(m ²)	断面積(m ²)	流量(m ³ /s)	
			2割		8割		6割							平均
			第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回						
1	0.00	0.00					0.00	0.00	0.0050	0.190	1.00	0.190	0.190	0.0010
2	1.00	0.38					0.01	0.01	0.5795	0.335	1.00	0.335	0.335	0.1941
3	2.00	0.29					1.15	1.15	1.2108	0.245	1.00	0.245	0.245	0.2966
4	3.00	0.20					1.27	1.27	1.2815	0.190	1.00	0.190	0.190	0.2435
5	4.00	0.18					1.30	1.28	0.9110	0.160	1.00	0.160	0.160	0.1458
6	5.00	0.14					0.51	0.55	0.3933	0.110	1.00	0.110	0.110	0.0433
7	6.00	0.08					0.26	0.25	0.1810	0.080	1.00	0.080	0.080	0.0145
8	7.00	0.08					0.11	0.11						
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														

備考

資料 1-3 調査地点別流量野帳(冬季調査)

地点名		大栗川 新大栗橋				計算結果								
観測日		令和01年11月07日	時刻(時分)		担当者		全流量 0.780 (m ³ /s)							
気象	天候	晴		13:25		観測者 笠井		全断面積 2.565 (m ²)						
	風向					記録者 笠井		平均流速 0.252 (m/s)						
	風力					計算者 笠井								
測線番号	岸からの距離(m)	水深(m)	測線流速(m/s)						平均水深(m)	区分幅(m)	区分面積(m ²)	断面積(m ²)	流量(m ³ /s)	
			2割		8割		6割							平均
			第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回						
1	0.00	0.00					0.00	0.00	0.1010	0.030	1.00	0.030	0.030	0.0030
2	1.00	0.06					0.20	0.20	0.2270	0.130	1.00	0.130	0.130	0.0295
3	2.00	0.20					0.25	0.25	0.3000	0.245	1.00	0.245	0.245	0.0735
4	3.00	0.29					0.35	0.35	0.3875	0.330	1.00	0.330	0.330	0.1279
5	4.00	0.37					0.43	0.43	0.4230	0.365	1.00	0.365	0.365	0.1544
6	5.00	0.36					0.42	0.42	0.4165	0.325	1.00	0.325	0.325	0.1354
7	6.00	0.29					0.41	0.41	0.3690	0.235	1.00	0.235	0.235	0.0867
8	7.00	0.18					0.33	0.32	0.2575	0.205	1.00	0.205	0.205	0.0528
9	8.00	0.23					0.19	0.19	0.2178	0.190	1.00	0.190	0.190	0.0414
10	9.00	0.15					0.24	0.25	0.1983	0.155	1.00	0.155	0.155	0.0307
11	10.00	0.16					0.15	0.15	0.1545	0.130	1.00	0.130	0.130	0.0201
12	11.00	0.10					0.16	0.16	0.1423	0.120	1.00	0.120	0.120	0.0171
13	12.00	0.14					0.13	0.13	0.0803	0.105	1.00	0.105	0.105	0.0084
14	13.00	0.07					0.03	0.03						
15														
16														
17														
18														

備考

資料 1-3 調査地点別流量野帳(冬季調査)

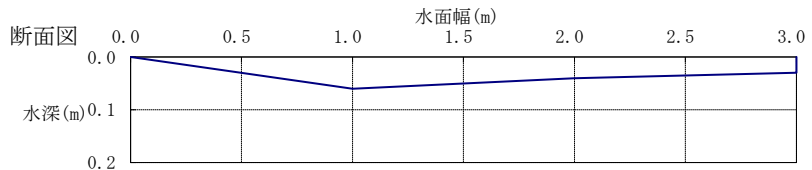
地点名		大栗川 合流地点				計算結果									
観測日		令和01年11月07日	時刻(時分)	担当者		全流量 1.043 (m ³ /s)									
気象	天候	晴	9:00	観測者 笠井		全断面積 5.310 (m ²)									
	風向			記録者 笠井		平均流速 0.149 (m/s)									
	風力			計算者 笠井											
測線 番号	岸から の距離 (m)	水深 (m)	測線流速(m/s)						平均 水深 (m)	区分 幅 (m)	区分 面積 (m ²)	断面積 (m ²)	流量 (m ³ /s)		
			2割		8割		6割							平均	
			第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回							
1	0.00	0.00					0.00	0.00	-0.0185	0.135	1.00	0.135	0.135	(0.0025)	
2	1.00	0.27						-0.04	-0.04	0.0520	0.370	1.00	0.370	0.370	0.0192
3	2.00	0.47						0.13	0.15	0.2283	0.470	1.00	0.470	0.470	0.1073
4	3.00	0.47						0.32	0.31	0.3495	0.470	1.00	0.470	0.470	0.1643
5	4.00	0.47						0.39	0.38	0.4010	0.480	1.00	0.480	0.480	0.1925
6	5.00	0.49						0.41	0.43	0.4158	0.490	1.00	0.490	0.490	0.2037
7	6.00	0.49						0.42	0.41	0.3410	0.455	1.00	0.455	0.455	0.1552
8	7.00	0.42						0.27	0.27	0.2200	0.390	1.00	0.390	0.390	0.0858
9	8.00	0.36						0.17	0.17	0.1425	0.325	1.00	0.325	0.325	0.0463
10	9.00	0.29						0.11	0.12	0.0750	0.295	1.00	0.295	0.295	0.0221
11	10.00	0.30						0.01	0.07	0.0642	0.290	1.00	0.290	0.290	0.0186
12	11.00	0.28						0.09	0.09	0.0685	0.290	1.00	0.290	0.290	0.0199
13	12.00	0.30						0.05	0.04	0.0273	0.285	1.00	0.285	0.285	0.0078
14	13.00	0.27						0.01	0.01	0.0063	0.245	1.00	0.245	0.245	0.0015
15	14.00	0.22						0.00	0.00	0.0053	0.180	1.00	0.180	0.180	0.0009
16	15.00	0.14						0.01	0.01	0.0063	0.140	1.00	0.140	0.140	0.0009
17	16.00	0.14						0.00	0.01						
18															

備考

資料 1-3 調査地点別流量野帳(冬季調査)

地点名		乞田川 稻荷橋				計 算 結 果								
観測日		令和01年11月07日	時刻 (時分)		担 当 者		全流量 0.023 (m ³ /s)							
気 象	天候	曇		16:25		観測者 笠井		全断面積 0.115 (m ²)						
	風向					記録者 笠井		平均流速 0.194 (m/s)						
	風力					計算者 笠井								
測線 番号	岸から の距離 (m)	水深 (m)	測線流速 (m/s)						平均 水深 (m)	区分 幅 (m)	区分 面積 (m ²)	断面積 (m ²)	流量 (m ³ /s)	
			2割		8割		6割							平均
			第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回						
1	0.00	0.00					0.00	0.00	0.1170	0.030	1.00	0.030	0.030	0.0035
2	1.00	0.06					0.23	0.23	0.2448	0.050	1.00	0.050	0.050	0.0122
3	2.00	0.04					0.26	0.25	0.2208	0.035	1.00	0.035	0.035	0.0077
4	3.00	0.03					0.19	0.19						
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														

備 考



資料 1-3 調査地点別流量野帳(冬季調査)

地点名		乞田川 行幸橋				計 算 結 果								
観測日		令和01年11月07日	時刻 (時分)		担 当 者		全流量 0.165 (m ³ /s)							
気象	天候	曇		15:20		観測者 笠井		全断面積 0.325 (m ²)						
	風向					記録者 笠井		平均流速 0.463 (m/s)						
	風力					計算者 笠井								
測線 番号	岸から の距離 (m)	水深 (m)	測線流速 (m/s)						平均 水深 (m)	区分 幅 (m)	区分 面積 (m ²)	断面積 (m ²)	流量 (m ³ /s)	
			2割		8割		6割							平均
			第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回						
1	0.00	0.00					0.00	0.00	0.3315	0.040	1.00	0.040	0.040	0.0133
2	1.00	0.08					0.66	0.66	0.6855	0.075	1.00	0.075	0.075	0.0514
3	2.00	0.07					0.72	0.70	0.6625	0.070	1.00	0.070	0.070	0.0464
4	3.00	0.07					0.62	0.61	0.5098	0.060	1.00	0.060	0.060	0.0306
5	4.00	0.05					0.40	0.41	0.3628	0.045	1.00	0.045	0.045	0.0163
6	5.00	0.04					0.32	0.33	0.2275	0.035	1.00	0.035	0.035	0.0080
7	6.00	0.03					0.13	0.13						
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														

備 考

資料 1-3 調査地点別流量野帳(冬季調査)

地点名		多摩川 多摩境 1				計算結果								
観測日		令和01年11月07日	時刻(時分)		担当者		全流量 17.192 (m ³ /s)							
気象	天候	晴		10:30		観測者 笠井		全断面積 33.625 (m ²)						
	風向					記録者 笠井		平均流速 0.424 (m/s)						
	風力					計算者 笠井								
測線番号	岸からの距離 (m)	水深 (m)	測線流速 (m/s)						平均水深 (m)	区分幅 (m)	区分面積 (m ²)	断面積 (m ²)	流量 (m ³ /s)	
			2割		8割		6割							平均
			第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回						
1	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.0422	0.070	5.00	0.350	0.350	0.0148
2	5.00	0.14	0.09		0.08		0.09		0.1398	0.180	5.00	0.900	0.900	0.1259
3	10.00	0.22	0.19		0.22		0.18		0.2507	0.265	5.00	1.325	1.325	0.3321
4	15.00	0.31	0.30		0.32		0.30		0.3347	0.355	5.00	1.775	1.775	0.5940
5	20.00	0.40	0.36		0.37		0.36		0.4052	0.445	5.00	2.225	2.225	0.9015
6	25.00	0.49	0.47		0.44		0.43		0.4905	0.530	5.00	2.650	2.650	1.2998
7	30.00	0.57	0.52		0.54		0.54		0.5483	0.615	5.00	3.075	3.075	1.6861
8	35.00	0.66	0.57		0.56		0.55		0.5775	0.695	5.00	3.475	3.475	2.0068
9	40.00	0.73	0.56		0.61		0.61		0.5740	0.805	5.00	4.025	4.025	2.3104
10	45.00	0.88	0.53		0.53		0.60		0.5853	0.885	5.00	4.425	4.425	2.5901
11	50.00	0.89	0.61		0.63		0.60		0.5892	0.930	5.00	4.650	4.650	2.7396
12	55.00	0.97	0.56		0.56		0.56		0.5455	0.950	5.00	4.750	4.750	2.5911
13	60.00	0.93	0.51		0.55		0.52							
14														
15														
16														
17														
18														

備考

調査票

■ 公共用水域の水質モニタリング

採水地点名	大栗川		久保下橋	
採水者 採取者連絡先	所属	株式会社 イオ 技術課	氏名	笠井 一次
採水年月日	令和元年11月7日(木曜日)			
採水時刻	午前 <input checked="" type="radio"/> 午後 (2:00) ~ (2:40)			
採水前日の天候	<input checked="" type="radio"/> 晴 ・ 曇 ・ 雨 ()			
採水当日の天候	<input checked="" type="radio"/> 晴 ・ 曇 ・ 雨 ()			
採水当日の気温	(21.4)°C			
水温	(15.9)°C			
pH	8.8			
色相	<input checked="" type="radio"/> 透明 白濁・微黄色・微灰色・灰色・微褐色・褐色			
臭気	<input checked="" type="radio"/> 無臭 硫化水素臭・その他()・不明			
電気導電率	(317) μ S/cm			
透視度	(94cm)			
流量	(0.938) m ³ /s			
備考				

調査票

■ 公共用水域の水質モニタリング

採水地点名	大栗川		新大栗橋	
採水者 採取者連絡先	所属	株式会社 イオ 技術課	氏名	笠井 一次
採水年月日	令和元年11月7日(木曜日)			
採水時刻	午前 <input checked="" type="radio"/> 午後 (1:15) ~ (1:45)			
採水前日の天候	<input checked="" type="radio"/> 晴 ・ 曇 ・ 雨 ()			
採水当日の天候	<input checked="" type="radio"/> 晴 ・ 曇 ・ 雨 ()			
採水当日の気温	(20.8)°C			
水温	(16.6)°C			
pH	8.8			
色相	<input checked="" type="radio"/> 透明 ・ 白濁 ・ 微黄色 ・ 微灰色 ・ 灰色 ・ 微褐色 ・ 褐色			
臭気	<input checked="" type="radio"/> 無臭 ・ 硫化水素臭 ・ その他 () ・ 不明			
電気導電率	(306) μ S/cm			
透視度	(100cm以上)			
流量	(0.780) m ³ /s			
備考				

調査票

■多摩川水系水質合同調査

採水地点名	大栗川		合流点前	
採水者 採取者連絡先	所属	株式会社 イオ 技術課	氏名	笠井 一次
採水年月日	令和元年11月7日(木曜日)			
採水時刻	<input checked="" type="radio"/> 午前 午後(8:50) ~ (10:00)			
採水前日の天候	<input checked="" type="radio"/> 晴・曇・雨 ()			
採水当日の天候	<input checked="" type="radio"/> 晴・曇・雨 ()			
採水当日の気温	(11.9)°C			
水温	(13.0)°C			
pH	7.62			
色相	<input checked="" type="radio"/> 透明 白濁・微黄色・微灰色・灰色・微褐色・褐色			
臭気	<input checked="" type="radio"/> 無臭 硫化水素臭・その他()・不明			
電気導電率	(313) μ S/cm			
透視度	(100cm以上)			
流量	(1.043)m ³ /s			
備考				

調査票

■多摩川水系水質合同調査

採水地点名	多摩川		稲城市境	
採水者 採取者連絡先	所属	株式会社 イオ 技術課	氏名	笠井 一次
採水年月日	令和元年11月7日(木曜日)			
採水時刻	午前 午後(10:20) ~ (11:30)			
採水前日の天候	<input checked="" type="checkbox"/> 晴・曇・雨 ()			
採水当日の天候	<input checked="" type="checkbox"/> 晴・曇・雨 ()			
採水当日の気温	(22.8)°C			
水温	(16.0)°C			
pH	7.26			
色相	透明・白濁 <input checked="" type="checkbox"/> 微黄色・微灰色・灰色・微褐色・褐色			
臭気	<input checked="" type="checkbox"/> 無臭 硫化水素臭・その他()・不明			
電気導電率	(212) μ S/cm			
透視度	(42cm)			
流量	(17.192)m ³ /s			
備考				

調査票

■ 公共用水域の水質モニタリング

採水地点名	乞田川		稲荷橋	
採水者 採取者連絡先	所属	株式会社 イオ 技術課	氏名	笠井 一次
採水年月日	令和元年11月7日(木曜日)			
採水時刻	午前 午後 (4:15) ~ (4:30)			
採水前日の天候	晴 ・曇・雨 ()			
採水当日の天候	晴 曇 ・雨 ()			
採水当日の気温	(20.0)°C			
水温	(15.0)°C			
pH	8.03			
色相	透明 ・白濁・微黄色・微灰色・灰色・微褐色・褐色			
臭気	無臭 ・硫化水素臭・その他()・不明			
電気導電率	(293) μ S/cm			
透視度	(83cm)			
流量	(0.023) m^3/s			
備考				

調査票

■ 公共用水域の水質モニタリング

採水地点名	乞田川		行幸橋	
採水者 採取者連絡先	所属	株式会社 イオ 技術課	氏名	笠井 一次
採水年月日	令和元年11月7日(木曜日)			
採水時刻	午前 午後 (3:10) ~ (3:30)			
採水前日の天候	晴 ・曇・雨 ()			
採水当日の天候	晴 曇 ・雨 ()			
採水当日の気温	(21.1)°C			
水温	(16.3)°C			
pH	9.07			
色相	透明 ・白濁・微黄色・微灰色・灰色・微褐色・褐色			
臭気	無臭 ・硫化水素臭・その他()・不明			
電気導電率	(306) μ S/cm			
透視度	(92cm)			
流量	(0.165)m ³ /s			
備考				

資料 1-5 調査地点別流量野帳(湧水・夏季調査)

地点名		大谷戸公園 湧水						計算結果						
観測日		令和01年06月06日		時刻(時分)		15:00		担当者		全流量 0.07300 (L/s)				
気象	天候	晴		15:00		観測者 岡島		(容器法による測定) 全断面積 (m ²) 平均流速 停止 (m/s)						
	風向					記録者 榎本								
	風力					計算者 岡島								
測線番号	岸からの距離(m)	水深(m)	測線流速(m/s)						平均水深(m)	区分幅(m)	区分面積(m ²)	断面積(m ²)	流量(m ³ /s)	
			2割		8割		6割							平均
			第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回						
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														

備考

断面図

水深(m)

資料 1-5 調査地点別流量野帳(湧水・夏季調査)

地点名		からきだの道 寺の内湧水				計 算 結 果								
観測日		令和01年06月06日	時刻(時分)		担当者		全流量 0.02878 (L/s) (容器法による測定)							
気象	天候	晴		16:30		観測者	岡島		全断面積 (m ²)					
	風向					記録者	榎本		平均流速 停止 (m/s)					
	風力					計算者	岡島							
測線 番号	岸から の距離 (m)	水深 (m)	測線流速(m/s)						平均 水深 (m)	区分 幅 (m)	区分 面積 (m ²)	断面積 (m ²)	流量 (m ³ /s)	
			2割		8割		6割							平均
			第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回						
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
備 考														
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;">断面図</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">水深(m)</div> </div> </div>														

調査票

■多摩市内湧水調査

採水地点名	大谷戸公園内の湧水		
採水者 採取者連絡先	所属	株式会社 イオ 技術課	氏名 岡島 悟志
採水年月日	令和元年6月6日(木曜日)		
採水時刻	午前(午後) (3:00) ~ (3:20)		
採水前日の天候	(晴)・曇・雨 ()		
採水当日の天候	(晴)・曇・雨 ()		
採水当日の気温	()°C		
水温	()°C		
pH			
色相	透明・白濁・微黄色・微灰色・灰色・微褐色・褐色		
臭気	無臭・硫化水素集・その他()・不明		
電気導電率	(398) μ S/cm		
透視度	(100cm以上)		
流量	()m ³ /s		
備考	<p>湧水そのものは、無色透明であるが、流下過程において、河床が黄赤色であり、溶解性鉄が含まれていることが推察される。 河床の黄赤色は、地表流下にともない空気に酸化された鉄によるものである。 流量測定は、容器により実施した。</p>		

調査票

■多摩市内湧水調査

採水地点名	からきだの道(寺ノ入の湧水)		
採水者 採取者連絡先	所属	株式会社 イオ 技術課	氏名 岡島 悟志
採水年月日	令和元年6月6日(木曜日)		
採水時刻	午前(午後) (4:30) ~ (4:40)		
採水前日の天候	(晴)・曇・雨 ()		
採水当日の天候	(晴)・曇・雨 ()		
採水当日の気温	(28.9)°C		
水温	(22.0)°C		
pH	7.27		
色相	(透明)白濁・微黄色・微灰色・灰色・微褐色・褐色		
臭気	(無臭)硫化水素集・その他()・不明		
電気導電率	(184.5)μS/cm		
透視度	(100cm以上)		
流量	()m ³ /s		
備考	流量測定は、容器により実施した。		

資料 1-7 調査地点別流量野帳(湧水・冬季調査)

地点名		大谷戸公園 湧水						計算結果						
観測日		令和01年11月07日		時刻(時分)		15:40		担当者		全流量 0.40000 (L/s)				
気象	天候	曇		15:40		観測者		笠井		(容器法による測定) 全断面積 (m ²) 平均流速 停止 (m/s)				
	風向					記録者		笠井						
	風力					計算者		笠井						
測線番号	岸からの距離(m)	水深(m)	測線流速(m/s)						平均水深(m)	区分幅(m)	区分面積(m ²)	断面積(m ²)	流量(m ³ /s)	
			2割		8割		6割							平均
			第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回						
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														

備考



資料 1-7 調査地点別流量野帳(湧水・冬季調査)

地点名		からきだの道 寺の内湧水				計 算 結 果																	
観測日		令和01年11月07日	時刻(時分)		担当者		全流量 0.19000 (L/s) (容器法による測定)																
気象	天候	曇		16:55		観測者	笠井		全断面積 (m ²)														
	風向					記録者	笠井		平均流速 停止 (m/s)														
	風力					計算者	笠井																
測線 番号	岸から の距離 (m)	水深 (m)	測線流速(m/s)						平均 水深 (m)	区分 幅 (m)	区分 面積 (m ²)	断面積 (m ²)	流量 (m ³ /s)										
			2割		8割		6割							平均									
			第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回															
1																							
2																							
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
備 考																							
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 断面図 水面幅(m) </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 20%;">0</td> <td style="width: 20%;">2</td> <td style="width: 20%;">4</td> <td style="width: 20%;">6</td> <td style="width: 20%;">8</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">水深(m)</td> <td>0.0</td> <td>0.2</td> <td>0.4</td> <td>0.6</td> <td></td> </tr> </table>													0	2	4	6	8	水深(m)	0.0	0.2	0.4	0.6	
	0	2	4	6	8																		
水深(m)	0.0	0.2	0.4	0.6																			

調査票

■多摩市内湧水調査

採水地点名	大谷戸公園内の湧水		
採水者 採取者連絡先	所属	株式会社 イオ 技術課	氏名 笠井 一次
採水年月日	令和元年11月7日(木曜日)		
採水時刻	午前 午後 (3:40) ~ (3:50)		
採水前日の天候	晴 ・曇・雨 ()		
採水当日の天候	晴 曇 ・雨 ()		
採水当日の気温	(17.8)°C		
水温	(15.9)°C		
pH	6.68		
色相	透明・白濁・微黄色・微灰色・灰色・微 褐色 ・褐色		
臭気	無臭 硫化水素臭・その他()・不明		
電気導電率	(344) μ S/cm		
透視度	(41cm)		
流量	(0.0004) m^3/s		
備考			

調査票

■多摩市内湧水調査

採水地点名	からきだの道(寺の入の湧水)		
採水者 採取者連絡先	所属	株式会社 イオ 技術課	氏名 笠井 一次
採水年月日	令和元年11月7日(木曜日)		
採水時刻	午前 <input checked="" type="radio"/> 午後 (4:45) ~ (5:00)		
採水前日の天候	<input checked="" type="radio"/> 晴 ・ 曇 ・ 雨 ()		
採水当日の天候	晴 <input checked="" type="radio"/> 曇 ・ 雨 ()		
採水当日の気温	(17.5)℃		
水温	(13.9)℃		
pH	6.34		
色相	<input checked="" type="radio"/> 透明 白濁・微黄色・微灰色・灰色・微褐色・褐色		
臭気	<input checked="" type="radio"/> 無臭 硫化水素臭・その他()・不明		
電気導電率	(170) μ S/cm		
透視度	(100cm以上)		
流量	(0.00019)m ³ /s		
備考			

生活環境保全に関する環境基準値（河川）

項目類型	基準値				
	水素イオン濃度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
AA	6.5以上8.5以下	1mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	50MPN/100mL以下
A	6.5以上8.5以下	2mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	1,000MPN/100mL以下
B	6.5以上8.5以下	3mg/L以下	25mg/L以下	5mg/L以上	5,000MPN/100mL以下
C	6.5以上8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	-
D	6.0以上8.5以下	8mg/L以下	100mg/L以下	2mg/L以上	-
E	6.0以上8.5以下	10mg/L以下	ごみ等の浮遊が認められないこと。	2mg/L以上	-

注) ※基準値は、日間平均値とする。

※網掛けは大栗川の類型を示す。(平成29年4月1日付)

人の健康の保護に関する環境基準

項目	基準値
カドミウム	0.003mg/L以下
全シアン	検出されないこと。
鉛	0.01mg/L以下
六価	0.05mg/L以下
砒素	0.01mg/L以下
総水銀	0.0005mg/L以下
アルキル水銀	検出されないこと。
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	検出されないこと。
ジクロロメタン	0.02mg/L以下
四塩化炭素	0.002mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下
チウラム	0.006mg/L以下
シマジン	0.003mg/L以下
チオベンカルブ	0.02mg/L以下
ベンゼン	0.01mg/L以下
セレン	0.01mg/L以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下
ふっ素	0.8mg/L以下
ほう素	1mg/L以下
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下

※基準値は、日間平均とする。ただし、全シアンに係る環境基準については最高値とする。

※「検出されないこと」とは、測定方法の項に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。

項目区分		ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	COD	透明度
適	水質AA	不検出 (検出下限2個/100mL)	油膜が認められない	2mg/L以下 (湖沼は3mg/L以下)	全透 (1m以上)
	水質A	100個/100mL以下	油膜が認められない	2mg/L以下 (湖沼は3mg/L以下)	全透 (1m以上)
可	水質B	400個/100mL以下	常時は油膜が認められない	5mg/L以下	1m未満 ～50cm以上
	水質C	1,000個/100ml以下	常時は油膜が認められない	8mg/L以下	1m未満 ～50cm以上
不適		1,000個/100mlを超えるもの	常時油膜が認められる	8mg/L超	50cm未満*
測定方法		付表1の第1又は第2に定める方法	目視による観察	日本工業規格 K0102の17に定める方法	付表2に定める方法

(注)判定は、同一水浴場に関して得た測定値の平均による。

「不検出」とは、平均値が検出下限未満のことをいう。

透明度(*の部分)に関しては、砂の巻き上げによる原因は評価の対象外とすることができる。

2.「改善対策を要するもの」については以下のとおりとする。

1. 判定基準については、表に基づいて以下のとおりとする。

(1) ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、COD又は透明度のいずれかの項目が「不適」であるものを、「不適」な水浴場とする。

(2) 「不適」でない水浴場について、ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、COD及び透明度によって、「水質AA」、「水質A」、「水質B」あるいは「水質C」を判定し、「水質AA」及び「水質A」であるものを「適」、「水質B」及び「水質C」であるものを「可」とする。

- ・各項目のすべてが「水質AA」である水浴場を「水質AA」とする。
- ・各項目のすべてが「水質A」以上である水浴場を「水質A」とする。
- ・各項目のすべてが「水質B」以上である水浴場を「水質B」とする。
- ・これら以外のものを「水質C」とする。

2. 「改善対策を要するもの」とは以下のとおりである。

(1) 「水質B」、「水質C」と判定されたもののうち、ふん便性大腸菌群数が400個/100mLを超える判定値が1以上あるもの。

(2) 油膜が認められたもの。

資料4 過去の水質調査結果

項目	調査地点		年平均値																							最大	最小	平均				
			H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度				H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
	C類型				B類型														A類型													
流量 (m ³ /s)	乞田川	稲荷橋	0.045	0.025	0.019	0.023	0.040	0.042	0.016	0.021	0.037	0.021	0.022	0.028	0.062	0.041	0.014	0.038	0.040	0.025	0.030	0.030	0.011	0.066	0.019	0.028	0.051	0.018	0.017	0.066	0.011	0.030
		行幸橋	0.273	0.127	0.130	0.110	0.210	0.204	0.120	0.140	0.175	0.113	0.111	0.079	0.185	0.147	0.074	0.171	0.160	0.070	0.145	0.100	0.075	0.082	0.071	0.044	0.242	0.190	0.129	0.273	0.044	0.131
	大栗川	久保下橋	0.533	0.333	0.365	0.343	0.463	0.435	0.233	0.303	0.400	0.285	0.333	0.287	0.399	0.398	0.253	0.425	0.490	0.156	0.530	0.305	0.240	0.364	0.217	0.178	0.590	0.366	0.566	0.590	0.156	0.356
		合流点手前	0.643	0.453	0.503	0.418	0.623	0.640	0.390	0.568	0.613	0.405	0.473	0.322	0.436	0.496	0.350	0.625	0.755	0.316	0.540	0.460	0.346	0.599	0.530	0.589	1.217	0.525	0.555	1.217	0.316	0.529
	環境基準		-				-														-											
pH	乞田川	稲荷橋	8.2	8.6	8.1	8.2	7.9	7.8	7.7	8.5	8.2	8.4	8.3	8.3	8.6	8.5	8.4	8.2	8.6	8.5	8.0	8.4	8.2	8.4	8.8	8.9	8.4	8.5	8.3	8.9	7.7	8.3
		行幸橋	8.9	9.1	8.7	8.7	9.0	8.2	8.8	9.1	9.0	8.8	8.4	8.3	8.6	8.0	9.0	8.7	8.9	8.7	8.0	8.5	8.4	9.3	9.2	9.2	8.9	8.2	9.2	9.3	8.0	8.7
	大栗川	久保下橋	8.3	8.7	8.9	8.4	8.8	8.3	8.7	8.6	8.8	8.9	8.9	8.5	8.6	8.5	9.3	8.4	8.3	8.5	8.2	8.4	8.3	9.2	8.8	9.2	8.7	8.5	9.1	9.3	8.2	8.7
		合流点手前	8.4	8.9	8.9	8.5	8.7	8.3	8.9	9.2	8.8	9.0	8.3	8.5	8.1	8.5	9.1	8.4	8.1	8.7	7.9	8.2	8.1	8.9	8.5	8.9	8.4	8.0	8.8	9.2	7.9	8.6
	環境基準		C類型:6.5以上8.5以下				B類型:6.5以上8.5以下														A類型:6.5以上8.5以下											
BOD (mg/L)	乞田川	稲荷橋	1.4	1.4	1.2	1.1	1.6	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9	1.1	3.1	1.3	2.2	0.7	0.8	1.5	1.5	1.4	1.3	1.6	1.2	0.8	1.0	1.8	1.1	2.3	3.1	0.7	1.3
		行幸橋	1.7	2.2	1.8	1.9	2.3	2.4	2.4	1.3	1.5	1.2	1.2	2.7	1.2	1.8	1.0	0.8	0.6	1.6	1.5	1.6	1.7	0.9	1.0	1.5	1.1	<0.5	1.4	2.7	0.6	
	大栗川	久保下橋	5.4	5.4	4.9	4.7	3.7	3.2	2.9	1.8	2.7	1.4	1.7	3.3	3.8	1.6	1.3	0.9	0.8	2.1	1.6	1.5	1.7	0.9	1.0	1.2	1.0	1.2	1.5	5.4	0.8	
		合流点手前	3.3	3.5	3.4	3.3	4.7	2.3	2.4	1.6	1.8	1.6	1.2	3.7	1.8	2.5	1.2	0.5	0.9	1.9	1.6	1.3	1.4	<0.5	0.6	1.1	0.7	0.9	1.5	4.7	0.5	
	環境基準		C類型:5mg/L以下				B類型:3mg/L以下														A類型:2mg/L以下											
COD (mg/L)	乞田川	稲荷橋	2.3	4.6	2.9	2.7	2.9	2.0	2.2	1.9	2.0	2.3	2.7	2.7	3.0	1.7	2.7	2.1	2.5	2.5	1.7	1.7	2.3	2.5	2.5	2.5	3.0	1.7	6.0	6	1.7	2.6
		行幸橋	2.4	3.3	3.6	3.7	3.3	3.4	3.7	3.0	3.2	3.0	3.0	2.5	3.1	2.3	2.6	2.3	1.6	3.0	1.7	2.2	2.8	2.8	2.9	3.0	2.5	1.8	2.8	3.7	1.6	2.8
	大栗川	久保下橋	5.6	6.5	7.9	6.8	5.3	4.4	5.3	3.8	4.4	3.7	4.9	3.2	5.2	3.0	4.0	2.3	2.5	4.4	2.7	2.9	2.4	1.9	2.5	2.8	2.5	1.9	3.1	7.9	1.9	3.9
		合流点手前	4.6	5.3	6.5	5.4	4.4	3.8	4.4	3.7	3.8	3.6	3.9	3.9	4.4	2.9	3.7	1.9	2.4	3.5	2.4	2.6	2.4	2.6	2.5	4.5	2.2	1.8	2.4	6.5	1.8	3.5
	環境基準		-				-														-											
SS (mg/L)	乞田川	稲荷橋	2	47	<1	<1	8	1	<1	1	<1	1	4	1	10	5	3	<1	2	2	1	<1	<1	2	2	1	2	<1	6	47	1	5.5
		行幸橋	2	1	1	1	1	8	5	1	1	1	<1	<1	<1	4	2	2	1	3	<1	2	3	2	1	5	2	<1	2	8	1	2.3
	大栗川	久保下橋	3	9	6	27	8	6	2	3	6	<1	2	10	38	2	5	<1	1	10	2	5	3	2	2	2	2	5	2	38	1	6.6
		合流点手前	6	4	8	9	12	7	5	4	6	3	3	7	6	7	6	<1	1	9	1	4	4	1	3	4	3	3	2	12	1	4.9
	環境基準		C類型:50mg/L以下				B類型:25mg/L以下														A類型:25mg/L以下											
DO (mg/L)	乞田川	稲荷橋	12.2	12.8	8.9	11.6	10.9	10.8	11.0	13.0	11.6	11.7	12.4	9.9	11.2	10.8	11.0	11.1	12.1	11.3	10.8	12.5	10.8	9.5	10.6	10.5	11.7	11.8	9.4	13	8.9	11.1
		行幸橋	15.7	15.8	14.9	14.0	15.6	12.5	13.7	14.5	13.9	14.7	13.1	10.7	13.0	10.3	14.4	13.2	13.6	16.1	12.6	13.8	13.0	10.8	10.6	10.7	12.5	12.3	11.2	16.1	10.3	13.1
	大栗川	久保下橋	10.9	11.7	12.3	11.0	12.7	10.9	11.9	12.6	12.5	13.2	11.9	11.1	10.2	10.0	12.0	11.4	10.3	12.4	11.6	12.3	11.1	11.6	10.1	10.6	12.1	12.0	10.0	13.2	10.0	11.5
		合流点手前	11.7	13.6	13.7	12.9	13.2	11.5	13.4	13.2	12.2	13.8	12.3	10.8	10.4	10.6	15.3	11.5	10.9	13.0	10.6	11.1	10.3	11.3	11.5	11.1	11.8	10.1	10.6	15.3	10.1	11.9
	環境基準		C類型:5mg/L以上				B類型:5mg/L以上														A類型:7.5mg/L以上											
大腸菌群数 (MPN/100mL)	乞田川	稲荷橋	61000	61000	9000	6800	31000	7400	26000	4200	5500	5800	12000	27000	57000	7900	23000	14000	43000	25000	26000	9500	130000	29000	4200	4600	4200	3600	37250	130000	3600	23613
		行幸橋	15000	25000	56000	39000	24000	36000	120000	25000	14000	6700	13000	4700	560000	9500	4100	3600	17000	4000	13000	9200	26000	4650	2600	2540	7600	5100	36300	560000	2540	41100
	大栗川	久保下橋	310000	100000	79000	110000	58000	68000	43000	17000	7000	16000	31000	25000	67000	14000	2500	21000	51000	26000	31000	13000	30000	23000	2500	7200	5700	28000	29500	310000	2500	34823
		合流点手前	30000	67000	29000	32000	15000	39000	7800	3500	2400	30000	31000	5000	82000	20000	1200	9700	14000	17000	25000	10000	59000	12100	8100	1600	19000	26000	9650	82000	1200	22156
	環境基準		-				B類型:5,000MPN/100mL以下														A類型:1,000MPN/100mL以下											
全磷 (mg/L)	乞田川	稲荷橋	0.042	0.077	0.061	0.036	0.041	0.040	0.015	0.012	0.014	0.016	0.018	0.009	0.057	0.035	0.048	0.017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.077	0.009	0.033
		行幸橋	0.027	0.040	0.045	0.034	0.039	0.086	0.041	0.017	0.021	0.017	0.011	0.009	0.022	0.067	0.014	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.086	0.009	0.032
	大栗川	久保下橋	0.274	0.305	0.313	0.260	0.235	0.217	0.164	0.158	0.127	0.072	0.133	0.091	0.111	0.085	0.110	0.067	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.313	0.067	0.163
		合流点手前	0.221	0.243	0.223	0.173	0.178	0.193	0.121	0.124	0.094	0.071	0.080	0.056	0.060	0.086	0.094	0.056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.243	0.056	0.123
	環境基準		-				-														-											
全窒素 (mg/L)	乞田川	稲荷橋	1.6	2.0	2.1	2.6	2.0	1.3	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	2.7	1.5	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	0.8	1.5
		行幸橋	1.7	1.4	1.7	2.0	1.5	2.2	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2	1.4	2.1	2.3	1.6	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	1.0	1.6
	大栗川	久保下橋	4.2	3.9	5.4	4.2	3.2	3.4	3.2	2.9	2.3	2.1	2.6	2.1	2.3	2.8	2.2	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.4	2.0	3.0
		合流点手前	3.6	3.3	4.3	3.9	2.6	3.0	2.6	2.5	2.1	2.1	2.3	1.9	2.8	2.8	2.2	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	1.9	2.7
	環境基準		-				-														-											